JANUARY 5500 BCE (-5499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 57 3	1♐25'45	5♌44	18♏ 4	5♐32	10♐51	14♏53	19°R51	8°R24	16°R21	29♒59	3♋53	5♋22	28♓37	n.a.	F 1
S 2	4 0 59	2°25'06	19°29	19°49	6°46	11°36	15° 7	19♋49	8♌23	16♈20	29°59	3°55	5°19	28°43	n.a.	S 2
S 3	4 4 56	3°24'24	3♍27	21°35	8° 0	12°21	15°21	19°46	8°23	16°19	29°59	3°R55	5°16	28°50	n.a.	S 3
M 4	4 8 52	4°23'41	17°38	23°22	9°15	13° 6	15°35	19°44	8°22	16°18	29°59	3°55	5°13	28°57	n.a.	M 4
T 5	4 12 49	5°22'55	2♎ 0	25°11	10°29	13°50	15°49	19°41	8°21	16°17	29°59	3°53	5° 9	29° 4	n.a.	T 5
W 6	4 16 45	6°22'07	16°29	27° 1	11°43	14°35	16° 3	19°39	8°21	16°16	29°59	3°50	5° 6	29°10	n.a.	W 6
T 7	4 20 42	7°21'17	1♏ 2	28°52	12°57	15°19	16°17	19°36	8°20	16°15	0♓ 0	3°46	5° 3	29°17	n.a.	T 7
F 8	4 24 38	8°20'26	15°31	0♐44	14°11	16° 4	16°30	19°34	8°19	16°14	0° 1	3°42	5° 0	29°24	n.a.	F 8
S 9	4 28 35	9°19'32	29°51	2°38	15°25	16°48	16°44	19°31	8°18	16°13	0° 1	3°39	4°57	29°30	n.a.	S 9
S 10	4 32 32	10°18'35	13♐57	4°33	16°39	17°33	16°58	19°28	8°18	16°13	0° 1	3°37	4°53	29°37	n.a.	S 10
M11	4 36 28	11°17'37	27°43	6°29	17°54	18°17	17°11	19°25	8°17	16°12	0° 2	3°D36	4°50	29°44	n.a.	M11
T 12	4 40 25	12°16'36	11♑ 9	8°27	19° 8	19° 1	17°25	19°22	8°16	16°11	0° 2	3°36	4°47	29°51	n.a.	T 12
W13	4 44 21	13°15'32	24°12	10°25	20°22	19°46	17°38	19°19	8°15	16°10	0° 2	3°37	4°44	29°57	n.a.	W13
T 14	4 48 18	14°14'26	6♒55	12°25	21°36	20°30	17°52	19°16	8°14	16° 9	0° 3	3°38	4°41	0♈ 4	n.a.	T 14
F 15	4 52 14	15°13'18	19°19	14°26	22°50	21°14	18° 5	19°12	8°12	16° 9	0° 3	3°40	4°38	0°11	n.a.	F 15
S 16	4 56 11	16°12'07	1♓29	16°27	24° 4	21°58	18°19	19° 9	8°11	16° 8	0° 4	3°41	4°34	0°18	n.a.	S 16
S 17	5 0 7	17°10'53	13°28	18°30	25°18	22°42	18°32	19° 6	8°10	16° 7	0° 4	3°R41	4°31	0°24	n.a.	S 17
M18	5 4 4	18° 9'37	25°22	20°33	26°32	23°26	18°45	19° 2	8° 9	16° 7	0° 5	3°41	4°28	0°31	n.a.	M18
T 19	5 8 0	19° 8'18	7♈15	22°37	27°46	24°10	18°59	18°59	8° 7	16° 6	0° 5	3°40	4°25	0°38	n.a.	T 19
W20	5 11 57	20° 6'57	19°12	24°41	29° 0	24°54	19°12	18°55	8° 6	16° 6	0° 6	3°39	4°22	0°44	n.a.	W20
T 21	5 15 53	21° 5'33	1♉16	26°45	0♑14	25°38	19°25	18°52	8° 5	16° 5	0° 6	3°37	4°19	0°51	n.a.	T 21
F 22	5 19 50	22° 4'07	13°31	28°49	1°28	26°22	19°38	18°48	8° 3	16° 5	0° 7	3°36	4°15	0°58	n.a.	F 22
S 23	5 23 46	23° 2'39	26° 0	0♑53	2°42	27° 6	19°51	18°44	8° 2	16° 4	0° 8	3°34	4°12	1° 5	n.a.	S 23
S 24	5 27 43	24° 1'08	8♊44	2°56	3°56	27°49	20° 4	18°41	8° 0	16° 4	0° 8	3°33	4° 9	1°11	n.a.	S 24
M25	5 31 39	24°59'35	21°45	4°57	5° 9	28°33	20°17	18°37	7°59	16° 3	0° 9	3°32	4° 6	1°18	n.a.	M25
T 26	5 35 36	25°58'00	5♋ 1	6°58	6°23	29°17	20°30	18°33	7°57	16° 3	0°10	3°D32	4° 3	1°25	n.a.	T 26
W27	5 39 32	26°56'23	18°33	8°56	7°37	0♑ 0	20°43	18°29	7°55	16° 3	0°10	3°32	3°59	1°32	n.a.	W27
T 28	5 43 29	27°54'44	2♌17	10°53	8°51	0°44	20°55	18°25	7°54	16° 2	0°11	3°33	3°56	1°38	n.a.	T 28
F 29	5 47 26	28°53'03	16°13	12°47	10° 5	1°27	21° 8	18°21	7°52	16° 2	0°12	3°33	3°53	1°45	n.a.	F 29
S 30	5 51 22	29°51'19	0♍17	14°38	11°19	2°11	21°21	18°17	7°50	16° 2	0°13	3°34	3°50	1°52	n.a.	S 30
S 31	5 55 19	0♑49'34	14♍26	16♑26	12♑32	2♑54	21♏33	18♋13	7♌49	16♈ 2	0♓13	3♋34	3♋47	1♈58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 5	22n 5	2n45	19s26	1s45	23s 5	1s13	23s55	1s10	17s11	0s24	25n 4	2n26	19n39	0n57	5n23	1s21	22s16	11s15	24n 8	24n 5	5s14		n.a.
S 2	21 18	18 58	3 44	19 58	1 48	23 20	1 14	24 2	1 10	17 16	0 24	25 5	2 26	19 39	0 57	5 23	1 21	22 16	11 14	24 8	24 5	5 11		n.a.
S 3	21 29	14 43	4 30	20 30	1 50	23 34	1 15	24 8	1 10	17 20	0 24	25 5	2 26	19 39	0 57	5 23	1 21	22 15	11 14	24 8	24 5	5 8		n.a.
M 4	21 41	9 37	5 0	21 0	1 52	23 47	1 16	24 14	1 10	17 24	0 24	25 6	2 26	19 39	0 57	5 22	1 21	22 15	11 14	24 8	24 5	5 6		n.a.
T 5	21 52	3 56	5 13	21 29	1 53	23 59	1 17	24 20	1 10	17 29	0 24	25 7	2 27	19 39	0 57	5 22	1 21	22 15	11 14	24 8	24 5	5 3		n.a.
W 6	22 3	2s 0	5 5	21 56	1 54	24 11	1 18	24 25	1 10	17 33	0 25	25 7	2 27	19 40	0 57	5 22	1 21	22 14	11 13	24 8	24 5	5 0		n.a.
T 7	22 13	7 51	4 38	22 23	1 54	24 22	1 19	24 30	1 10	17 37	0 25	25 8	2 27	19 40	0 57	5 21	1 20	22 14	11 13	24 8	24 5	4 58		n.a.
F 8	22 23	13 17	3 54	22 48	1 54	24 32	1 20	24 35	1 10	17 41	0 25	25 8	2 27	19 40	0 57	5 21	1 20	22 14	11 13	24 8	24 6	4 55		n.a.
S 9	22 32	17 55	2 55	23 11	1 53	24 42	1 20	24 40	1 10	17 46	0 25	25 9	2 28	19 40	0 57	5 21	1 20	22 13	11 12	24 8	24 6	4 52		n.a.
S 10	22 41	21 26	1 46	23 32	1 51	24 50	1 21	24 44	1 10	17 50	0 25	25 10	2 28	19 41	0 57	5 20	1 20	22 13	11 12	24 8	24 6	4 50		n.a.
M11	22 50	23 38	0 32	23 52	1 50	24 58	1 22	24 49	1 10	17 54	0 25	25 10	2 28	19 41	0 57	5 20	1 20	22 12	11 12	24 8	24 6	4 47		n.a.
T 12	22 58	24 24	0s41	24 10	1 47	25 6	1 22	24 52	1 9	17 58	0 25	25 11	2 28	19 41	0 57	5 20	1 20	22 12	11 12	24 8	24 6	4 44		n.a.
W13	23 6	23 46	1 51	24 26	1 44	25 12	1 23	24 56	1 9	18 2	0 26	25 12	2 28	19 42	0 57	5 20	1 20	22 12	11 11	24 8	24 6	4 42		n.a.
T 14	23 13	21 55	2 53	24 39	1 40	25 18	1 23	24 59	1 9	18 6	0 26	25 12	2 29	19 42	0 57	5 19	1 20	22 11	11 11	24 8	24 6	4 39		n.a.
F 15	23 20	19 3	3 46	24 50	1 36	25 23	1 24	25 3	1 9	18 10	0 26	25 13	2 29	19 42	0 57	5 19	1 20	22 11	11 11	24 8	24 6	4 36		n.a.
S 16	23 27	15 25	4 27	24 59	1 31	25 27	1 24	25 5	1 9	18 14	0 26	25 14	2 29	19 43	0 58	5 19	1 20	22 10	11 11	24 8	24 6	4 34		n.a.
S 17	23 33	11 14	4 56	25 6	1 26	25 30	1 24	25 8	1 9	18 18	0 26	25 14	2 29	19 43	0 58	5 19	1 20	22 10	11 10	24 8	24 7	4 31		n.a.
M18	23 38	6 39	5 12	25 10	1 19	25 33	1 24	25 10	1 9	18 22	0 26	25 15	2 29	19 43	0 58	5 18	1 20	22 9	11 10	24 8	24 7	4 28		n.a.
T 19	23 43	1 50	5 15	25 11	1 13	25 35	1 24	25 12	1 9	18 26	0 27	25 16	2 30	19 44	0 58	5 18	1 20	22 9	11 10	24 8	24 7	4 25		n.a.
W20	23 48	3n 4	5 4	25 10	1 5	25 36	1 25	25 14	1 9	18 30	0 27	25 17	2 30	19 44	0 58	5 18	1 20	22 9	11 9	24 8	24 7	4 23		n.a.
T 21	23 52	7 55	4 40	25 6	0 57	25 36	1 25	25 16	1 9	18 34	0 27	25 17	2 30	19 45	0 58	5 18	1 20	22 8	11 9	24 8	24 7	4 20		n.a.
F 22	23 56	12 33	4 3	24 59	0 48	25 35	1 25	25 17	1 9	18 38	0 27	25 18	2 30	19 45	0 58	5 18	1 20	22 8	11 9	24 8	24 7	4 17		n.a.
S 23	24 0	16 44	3 13	24 50	0 39	25 34	1 24	25 18	1 9	18 41	0 27	25 19	2 30	19 46	0 58	5 18	1 20	22 7	11 9	24 8	24 7	4 15		n.a.
S 24	24 3	20 16	2 13	24 38	0 29	25 32	1 24	25 19	1 8	18 45	0 27	25 19	2 30	19 46	0 58	5 17	1 20	22 7	11 8	24 8	24 7	4 12		n.a.
M25	24 5	22 51	1 5	24 24	0 19	25 29	1 24	25 19	1 8	18 49	0 28	25 20	2 31	19 46	0 58	5 17	1 20	22 6	11 8	24 8	24 7	4 9		n.a.
T 26	24 7	24 14	0n 8	24 8	0 8	25 25	1 24	25 19	1 8	18 53	0 28	25 21	2 31	19 47	0 58	5 17	1 19	22 6	11 8	24 8	24 8	4 7		n.a.
W27	24 9	24 13	1 22	23 49	0n 3	25 21	1 23	25 19	1 8	18 56	0 28	25 22	2 31	19 47	0 58	5 17	1 19	22 5	11 8	24 8	24 8	4 4		n.a.
T 28	24 10	22 44	2 33	23 29	0 15	25 16	1 23	25 19	1 8	19 0	0 28	25 22	2 31	19 48	0 58	5 17	1 19	22 5	11 7	24 8	24 8	4 1		n.a.
F 29	24 11	19 53	3 35	23 7	0 27	25 10	1 22	25 19	1 8	19 4	0 28	25 23	2 31	19 48	0 58	5 17	1 19	22 4	11 7	24 8	24 8	3 58		n.a.
S 30	24 11	15 50	4 25	22 43	0 39	25 3	1 22	25 18	1 8	19 7	0 28	25 24	2 31	19 49	0 58	5 17	1 19	22 4	11 7	24 8	24 8	3 56		n.a.
S 31	24s11	10n53	4n59	22s18	0n51	24s55	1s21	25s17	1s 8	19s11	0s29	25n24	2n32	19n49	0n58	5n17	1s19	22s 3	11s 7	24n 8	24n 8	3s53		n.a.

Julian Day Number = -287451.5, Delta T = 48h13m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°29'44, Lahiri = -79°22'44 Julian Calendar 1 Jan. 5500 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5501 BCE

The year -5499 astronomical counting style corresponds to year 5500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5500 BCE (-5499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 59 15	1♑47'47	28♍40	18♑11	13♑46	3♑37	21♏46	18°R 9	7°R47	16°R 1	0♓14	3°R34	3♋44	2♈ 5	n.a.	M 1
T 2	6 3 12	2°45'59	12♎54	19°52	15° 0	4°20	21°58	18♋ 5	7♌45	16♈ 1	0°15	3♋34	3°40	2°12	n.a.	T 2
W 3	6 7 8	3°44'08	27° 6	21°29	16°14	5° 4	22°11	18° 0	7°43	16° 1	0°16	3°D34	3°37	2°19	n.a.	W 3
T 4	6 11 5	4°42'16	11♏14	23° 1	17°27	5°47	22°23	17°56	7°41	16° 1	0°17	3°34	3°34	2°25	n.a.	T 4
F 5	6 15 1	5°40'23	25°15	24°30	18°41	6°30	22°35	17°52	7°39	16° 1	0°17	3°34	3°31	2°32	n.a.	F 5
S 6	6 18 58	6°38'27	9♐ 6	25°54	19°55	7°13	22°47	17°48	7°37	16°D 1	0°18	3°35	3°28	2°39	n.a.	S 6
S 7	6 22 54	7°36'30	22°46	27°13	21° 8	7°56	22°59	17°43	7°35	16° 1	0°19	3°35	3°24	2°46	n.a.	S 7
M 8	6 26 51	8°34'31	6♑11	28°28	22°22	8°39	23°11	17°39	7°33	16° 1	0°20	3°R35	3°21	2°52	n.a.	M 8
T 9	6 30 47	9°32'30	19°20	29°38	23°36	9°22	23°23	17°35	7°31	16° 1	0°21	3°35	3°18	2°59	n.a.	T 9
W10	6 34 44	10°30'27	2♒13	0♒42	24°49	10° 5	23°35	17°30	7°29	16° 1	0°22	3°34	3°15	3° 6	n.a.	W10
T 11	6 38 40	11°28'22	14°50	1°42	26° 3	10°48	23°47	17°26	7°27	16° 1	0°23	3°33	3°12	3°12	n.a.	T 11
F 12	6 42 37	12°26'15	27°12	2°36	27°17	11°30	23°59	17°22	7°25	16° 2	0°24	3°32	3° 9	3°19	n.a.	F 12
S 13	6 46 33	13°24'06	9♓21	3°25	28°30	12°13	24°10	17°17	7°22	16° 2	0°25	3°31	3° 5	3°26	n.a.	S 13
S 14	6 50 30	14°21'55	21°21	4° 9	29°44	12°56	24°22	17°13	7°20	16° 2	0°26	3°30	3° 2	3°33	n.a.	S 14
M15	6 54 26	15°19'42	3♈16	4°48	0♒57	13°38	24°33	17° 8	7°18	16° 2	0°27	3°29	2°59	3°39	n.a.	M15
T 16	6 58 23	16°17'27	15° 9	5°21	2°11	14°21	24°44	17° 4	7°16	16° 3	0°28	3°D28	2°56	3°46	n.a.	T 16
W17	7 2 19	17°15'09	27° 6	5°49	3°24	15° 3	24°56	17° 0	7°13	16° 3	0°29	3°29	2°53	3°53	n.a.	W17
T 18	7 6 16	18°12'50	9♉10	6°11	4°38	15°46	25° 7	16°55	7°11	16° 3	0°30	3°29	2°50	4° 0	n.a.	T 18
F 19	7 10 12	19°10'29	21°27	6°28	5°51	16°28	25°18	16°51	7° 9	16° 4	0°31	3°31	2°46	4° 6	n.a.	F 19
S 20	7 14 9	20° 8'07	4♊ 0	6°40	7° 4	17°11	25°29	16°46	7° 6	16° 4	0°32	3°32	2°43	4°13	n.a.	S 20
S 21	7 18 6	21° 5'42	16°52	6°46	8°18	17°53	25°40	16°42	7° 4	16° 5	0°33	3°33	2°40	4°20	n.a.	S 21
M22	7 22 2	22° 3'16	0♋ 5	6°R47	9°31	18°35	25°50	16°37	7° 2	16° 5	0°34	3°R34	2°37	4°26	n.a.	M22
T 23	7 25 59	23° 0'48	13°40	6°43	10°45	19°17	26° 1	16°33	6°59	16° 6	0°36	3°34	2°34	4°33	n.a.	T 23
W24	7 29 55	23°58'18	27°35	6°34	11°58	19°59	26°12	16°29	6°57	16° 6	0°37	3°32	2°30	4°40	n.a.	W24
T 25	7 33 52	24°55'47	11♌46	6°20	13°11	20°42	26°22	16°24	6°54	16° 7	0°38	3°30	2°27	4°47	n.a.	T 25
F 26	7 37 48	25°53'15	26°10	6° 3	14°24	21°24	26°33	16°20	6°52	16° 8	0°39	3°27	2°24	4°53	n.a.	F 26
S 27	7 41 45	26°50'41	10♍40	5°41	15°38	22° 6	26°43	16°16	6°50	16° 8	0°40	3°24	2°21	5° 0	n.a.	S 27
S 28	7 45 41	27♑48'06	25♍11	5♒16	16♒51	22♑48	26♏53	16♋11	6♌47	16♈ 9	0♓41	3♋21	2♋18	5♈ 7	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
M 1	24s10	5n21	5n16	21s52	1n 3	24s47	1s21	25s16	1s 7	19s14	0s29	25n25	2n32	19n50	0n58	5n17	1s19	22s 3	11s 6	24n 8	24n 8	3s50		n.a.	
T 2	24 9	0s28	5 13	21 26	1 15	24 38	1 20	25 14	1 7	19 18	0 29	25 26	2 32	19 50	0 58	5 17	1 19	22 2	11 6	24 8	24 8	3 47		n.a.	
W 3	24 8	6 15	4 51	20 59	1 27	24 28	1 19	25 12	1 7	19 21	0 29	25 27	2 32	19 51	0 58	5 17	1 19	22 2	11 6	24 8	24 8	3 45		n.a.	
T 4	24 6	11 42	4 11	20 32	1 39	24 18	1 18	25 10	1 7	19 25	0 29	25 27	2 32	19 51	0 58	5 17	1 19	22 1	11 6	24 8	24 8	3 42		n.a.	
F 5	24 4	16 30	3 17	20 5	1 50	24 7	1 17	25 8	1 7	19 28	0 30	25 28	2 32	19 52	0 58	5 17	1 19	22 1	11 5	24 8	24 8	3 39		n.a.	
S 6	24 1	20 21	2 12	19 39	2 1	23 55	1 16	25 6	1 7	19 31	0 30	25 29	2 32	19 53	0 58	5 17	1 19	22 0	11 5	24 8	24 9	3 37		n.a.	
S 7	23 57	23 0	1 0	19 13	2 12	23 42	1 15	25 3	1 6	19 35	0 30	25 29	2 32	19 53	0 58	5 17	1 19	21 59	11 5	24 8	24 9	3 34		n.a.	
M 8	23 54	24 17	0s14	18 47	2 23	23 29	1 14	25 0	1 6	19 38	0 30	25 30	2 32	19 54	0 58	5 17	1 19	21 59	11 5	24 8	24 9	3 31		n.a.	
T 9	23 50	24 10	1 26	18 23	2 32	23 15	1 13	24 57	1 6	19 41	0 30	25 31	2 33	19 54	0 58	5 17	1 19	21 58	11 5	24 8	24 9	3 28		n.a.	
W10	23 45	22 45	2 32	18 0	2 42	23 0	1 12	24 53	1 6	19 45	0 31	25 31	2 33	19 55	0 58	5 17	1 19	21 58	11 4	24 8	24 9	3 26		n.a.	
T 11	23 40	20 13	3 29	17 39	2 50	22 45	1 10	24 49	1 6	19 48	0 31	25 32	2 33	19 55	0 58	5 18	1 19	21 57	11 4	24 8	24 9	3 23		n.a.	
F 12	23 35	16 48	4 15	17 18	2 58	22 29	1 9	24 46	1 5	19 51	0 31	25 33	2 33	19 56	0 58	5 18	1 18	21 57	11 4	24 8	24 9	3 20		n.a.	
S 13	23 29	12 44	4 49	17 0	3 5	22 12	1 8	24 41	1 5	19 54	0 31	25 33	2 33	19 57	0 58	5 18	1 18	21 56	11 4	24 8	24 9	3 17		n.a.	
S 14	23 23	8 14	5 9	16 44	3 11	21 55	1 6	24 37	1 5	19 57	0 31	25 34	2 33	19 57	0 58	5 18	1 18	21 56	11 3	24 9	24 9	3 15		n.a.	
M15	23 16	3 28	5 16	16 29	3 17	21 37	1 5	24 32	1 5	20 0	0 31	25 35	2 33	19 58	0 59	5 18	1 18	21 55	11 3	24 9	24 9	3 12		n.a.	
T 16	23 9	1n25	5 10	16 17	3 21	21 19	1 3	24 27	1 4	20 4	0 32	25 35	2 33	19 59	0 59	5 18	1 18	21 54	11 3	24 9	24 9	3 9		n.a.	
W17	23 2	6 16	4 50	16 6	3 25	21 0	1 1	24 22	1 4	20 7	0 32	25 36	2 33	19 59	0 59	5 18	1 18	21 54	11 3	24 9	24 9	3 6		n.a.	
T 18	22 54	10 57	4 17	15 58	3 27	20 40	1 0	24 17	1 4	20 10	0 32	25 37	2 33	20 0	0 59	5 19	1 18	21 53	11 3	24 9	24 10	3 4		n.a.	
F 19	22 46	15 17	3 32	15 53	3 29	20 20	0 58	24 12	1 4	20 12	0 32	25 37	2 33	20 0	0 59	5 19	1 18	21 53	11 2	24 9	24 10	3 1		n.a.	
S 20	22 37	19 3	2 36	15 50	3 29	19 59	0 56	24 6	1 4	20 15	0 33	25 38	2 33	20 1	0 59	5 19	1 18	21 52	11 2	24 8	24 10	2 58		n.a.	
S 21	22 28	22 1	1 31	15 49	3 28	19 38	0 54	24 0	1 3	20 18	0 33	25 39	2 33	20 2	0 59	5 19	1 18	21 51	11 2	24 8	24 10	2 55		n.a.	
M22	22 19	23 52	0 19	15 51	3 25	19 16	0 52	23 54	1 3	20 21	0 33	25 39	2 33	20 2	0 59	5 20	1 18	21 51	11 2	24 8	24 10	2 53		n.a.	
T 23	22 9	24 23	0n55	15 55	3 22	18 54	0 51	23 47	1 3	20 24	0 33	25 40	2 33	20 3	0 59	5 20	1 18	21 50	11 2	24 8	24 10	2 50		n.a.	
W24	21 59	23 24	2 8	16 2	3 17	18 31	0 49	23 41	1 2	20 27	0 33	25 40	2 33	20 4	0 59	5 20	1 18	21 50	11 2	24 8	24 10	2 47		n.a.	
T 25	21 48	20 54	3 15	16 12	3 11	18 8	0 47	23 34	1 2	20 30	0 34	25 41	2 33	20 4	0 59	5 20	1 18	21 49	11 1	24 9	24 10	2 44		n.a.	
F 26	21 38	17 5	4 10	16 23	3 4	17 44	0 44	23 27	1 2	20 32	0 34	25 41	2 33	20 5	0 59	5 21	1 18	21 48	11 1	24 9	24 10	2 41		n.a.	
S 27	21 26	12 14	4 50	16 37	2 55	17 19	0 42	23 20	1 2	20 35	0 34	25 42	2 33	20 6	0 59	5 21	1 18	21 48	11 1	24 9	24 10	2 39		n.a.	
S 28	21s15	6n41	5n11	16s53	2n46	16s55	0s40	23s12	1s 1	20s38	0s34	25n43	2n33	20n 6	0n59	5n21	1s18	21s47	11s 1	24n 9	24n10	2s36		n.a.	

Julian Day Number = -287420.5, Delta T = 48h13m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°29'40, Lahiri = -79°22'40 Julian Calendar 1 Feb. 5500 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5501 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5500 BCE (-5499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 49 38	28♉45'29	9♎38	4°R47	18♒ 4	23♉29	27♏ 3	16°R 7	6°R45	16♈10	0♓43	3°R19	2♋15	5♈14	n.a.	M 1
T 2	7 53 34	29°42'52	23°55	4♒16	19°17	24°11	27°13	16♋ 3	6♌42	16°11	0°44	3°D18	2°11	5°20	n.a.	T 2
W 3	7 57 31	0♒40'14	8♏ 2	3°43	20°30	24°53	27°23	15°59	6°40	16°11	0°45	3♋18	2° 8	5°27	n.a.	W 3
T 4	8 1 27	1°37'34	21°56	3° 9	21°44	25°35	27°33	15°55	6°37	16°12	0°46	3°19	2° 5	5°34	n.a.	T 4
F 5	8 5 24	2°34'54	5♐36	2°34	22°57	26°17	27°42	15°50	6°35	16°13	0°47	3°21	2° 2	5°40	n.a.	F 5
S 6	8 9 20	3°32'13	19° 3	1°58	24°10	26°58	27°52	15°46	6°32	16°14	0°49	3°22	1°59	5°47	n.a.	S 6
S 7	8 13 17	4°29'31	2♉17	1°23	25°23	27°40	28° 1	15°42	6°30	16°15	0°50	3°R23	1°56	5°54	n.a.	S 7
M 8	8 17 14	5°26'48	15°18	0°49	26°36	28°22	28°11	15°38	6°27	16°16	0°51	3°22	1°52	6° 1	n.a.	M 8
T 9	8 21 10	6°24'03	28° 7	0°17	27°49	29° 3	28°20	15°34	6°25	16°17	0°52	3°20	1°49	6° 7	n.a.	T 9
W10	8 25 7	7°21'18	10♒44	29♉46	29° 2	29°45	28°29	15°30	6°22	16°18	0°54	3°16	1°46	6°14	n.a.	W10
T 11	8 29 3	8°18'32	23°10	29°18	0♓15	0♒26	28°38	15°26	6°20	16°19	0°55	3°11	1°43	6°21	n.a.	T 11
F 12	8 33 0	9°15'44	5♓24	28°54	1°28	1° 7	28°46	15°22	6°17	16°20	0°56	3° 5	1°40	6°28	n.a.	F 12
S 13	8 36 56	10°12'55	17°29	28°32	2°41	1°49	28°55	15°19	6°15	16°21	0°58	2°58	1°36	6°34	n.a.	S 13
S 14	8 40 53	11°10'05	29°27	28°14	3°54	2°30	29° 4	15°15	6°12	16°22	0°59	2°52	1°33	6°41	n.a.	S 14
M15	8 44 49	12° 7'14	11♈20	28° 1	5° 7	3°11	29°12	15°11	6°10	16°23	1° 0	2°47	1°30	6°48	n.a.	M15
T 16	8 48 46	13° 4'22	23°12	27°51	6°19	3°52	29°20	15° 7	6° 7	16°24	1° 2	2°43	1°27	6°54	n.a.	T 16
W17	8 52 42	14° 1'29	5♉ 7	27°45	7°32	4°34	29°28	15° 4	6° 5	16°26	1° 3	2°41	1°24	7° 1	n.a.	W17
T 18	8 56 39	14°58'34	17°10	27°D45	8°45	5°15	29°36	15° 0	6° 2	16°27	1° 4	2°D41	1°21	7° 8	n.a.	T 18
F 19	9 0 36	15°55'39	29°25	27°48	9°58	5°56	29°44	14°57	6° 0	16°28	1° 6	2°42	1°17	7°15	n.a.	F 19
S 20	9 4 32	16°52'43	11♊57	27°56	11°10	6°37	29°52	14°53	5°57	16°29	1° 7	2°43	1°14	7°21	n.a.	S 20
S 21	9 8 29	17°49'45	24°50	28° 9	12°23	7°18	29°59	14°50	5°55	16°31	1° 8	2°44	1°11	7°28	n.a.	S 21
M22	9 12 25	18°46'47	8♋ 8	28°26	13°36	7°59	0♐ 7	14°47	5°52	16°32	1°10	2°R44	1° 8	7°35	n.a.	M22
T 23	9 16 22	19°43'48	21°53	28°47	14°48	8°39	0°14	14°43	5°50	16°33	1°11	2°43	1° 5	7°41	n.a.	T 23
W24	9 20 18	20°40'48	6♌ 3	29°13	16° 1	9°20	0°22	14°40	5°48	16°35	1°12	2°39	1° 2	7°48	n.a.	W24
T 25	9 24 15	21°37'47	20°35	29°44	17°14	10° 1	0°29	14°37	5°45	16°36	1°14	2°34	0°58	7°55	n.a.	T 25
F 26	9 28 11	22°34'46	5♍24	0♒18	18°26	10°42	0°36	14°34	5°43	16°38	1°15	2°27	0°55	8° 2	n.a.	F 26
S 27	9 32 8	23°31'44	20°20	0°57	19°39	11°22	0°42	14°31	5°41	16°39	1°17	2°19	0°52	8° 8	n.a.	S 27
S 28	9 36 5	24°28'42	5♎15	1°39	20°51	12° 3	0°49	14°28	5°38	16°41	1°18	2°12	0°49	8°15	n.a.	S 28
M29	9 40 1	25°25'39	20° 1	2°26	22° 3	12°44	0°55	14°26	5°36	16°42	1°19	2° 6	0°46	8°22	n.a.	M29
T 30	9 43 58	26°22'37	4♏31	3°17	23°16	13°24	1° 2	14°23	5°34	16°44	1°21	2° 2	0°42	8°29	n.a.	T 30
W31	9 47 54	27♒19'34	18♏42	4♒11	24♓28	14♒ 5	1♐ 8	14♋20	5♌31	16♈45	1♓22	2♋ 0	0♋39	8♈35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 3	0n49	5n12	17s10	2n35	16s30	0s38	23s 5	1s 1	20s40	0s34	25n43	2n33	20n 7	0n59	5n22	1s18	21s47	11s 1	24n 9	24n10	2s33		n.a.
T 2	20 51	5s 2	4 54	17 29	2 23	16 4	0 36	22 57	1 1	20 43	0 35	25 44	2 33	20 7	0 59	5 22	1 17	21 46	11 1	24 9	24 10	2 30		n.a.
W 3	20 38	10 34	4 18	17 50	2 9	15 38	0 34	22 49	1 1	20 45	0 35	25 44	2 33	20 8	0 59	5 22	1 17	21 45	11 0	24 9	24 10	2 28		n.a.
T 4	20 25	15 29	3 28	18 12	1 56	15 12	0 31	22 41	1 0	20 48	0 35	25 45	2 33	20 9	0 59	5 23	1 17	21 45	11 0	24 9	24 10	2 25		n.a.
F 5	20 12	19 31	2 26	18 34	1 41	14 45	0 29	22 32	1 0	20 50	0 35	25 45	2 33	20 9	0 59	5 23	1 17	21 44	11 0	24 9	24 10	2 22		n.a.
S 6	19 58	22 26	1 18	18 57	1 26	14 18	0 26	22 24	1 0	20 53	0 36	25 46	2 33	20 10	0 59	5 24	1 17	21 44	11 0	24 9	24 10	2 19		n.a.
S 7	19 44	24 4	0 6	19 20	1 10	13 50	0 24	22 15	0 59	20 55	0 36	25 46	2 33	20 11	0 59	5 24	1 17	21 43	11 0	24 9	24 11	2 16		n.a.
M 8	19 30	24 21	1s 5	19 44	0 54	13 22	0 22	22 6	0 59	20 58	0 36	25 46	2 33	20 11	0 59	5 24	1 17	21 42	11 0	24 9	24 11	2 14		n.a.
T 9	19 15	23 19	2 11	20 7	0 38	12 54	0 19	21 57	0 59	21 0	0 36	25 47	2 33	20 12	0 59	5 25	1 17	21 42	10 59	24 9	24 11	2 11		n.a.
W10	19 0	21 7	3 9	20 29	0 21	12 26	0 17	21 47	0 58	21 2	0 37	25 47	2 33	20 13	0 59	5 25	1 17	21 41	10 59	24 9	24 11	2 8		n.a.
T 11	18 45	17 57	3 58	20 51	0 5	11 57	0 14	21 38	0 58	21 5	0 37	25 48	2 33	20 13	0 59	5 26	1 17	21 41	10 59	24 9	24 11	2 5		n.a.
F 12	18 30	14 3	4 35	21 12	0s11	11 28	0 12	21 28	0 58	21 7	0 37	25 48	2 33	20 14	0 59	5 26	1 17	21 40	10 59	24 9	24 11	2 2		n.a.
S 13	18 14	9 39	4 59	21 32	0 26	10 59	0 9	21 19	0 57	21 9	0 37	25 49	2 33	20 15	0 59	5 27	1 17	21 39	10 59	24 9	24 11	2 0		n.a.
S 14	17 58	4 55	5 9	21 50	0 41	10 29	0 6	21 9	0 57	21 11	0 37	25 49	2 33	20 15	0 59	5 27	1 17	21 39	10 59	24 9	24 11	1 57		n.a.
M15	17 41	0 3	5 6	22 7	0 56	9 59	0 4	20 58	0 57	21 13	0 38	25 49	2 33	20 16	0 59	5 28	1 17	21 38	10 59	24 10	24 11	1 54		n.a.
T 16	17 25	4n49	4 50	22 23	1 10	9 29	0 1	20 48	0 56	21 15	0 38	25 50	2 33	20 17	0 59	5 28	1 17	21 38	10 59	24 10	24 11	1 51		n.a.
W17	17 8	9 32	4 22	22 37	1 23	8 59	0n 2	20 38	0 56	21 17	0 38	25 50	2 33	20 17	0 59	5 29	1 17	21 37	10 59	24 10	24 11	1 48		n.a.
T 18	16 51	13 57	3 41	22 49	1 35	8 29	0 4	20 27	0 56	21 19	0 38	25 50	2 32	20 18	0 59	5 29	1 17	21 36	10 58	24 10	24 11	1 46		n.a.
F 19	16 33	17 53	2 50	22 59	1 47	7 58	0 7	20 16	0 55	21 21	0 39	25 51	2 32	20 18	0 59	5 30	1 17	21 36	10 58	24 10	24 11	1 43		n.a.
S 20	16 16	21 7	1 50	23 8	1 57	7 27	0 10	20 5	0 55	21 23	0 39	25 51	2 32	20 19	0 59	5 30	1 17	21 35	10 58	24 10	24 11	1 40		n.a.
S 21	15 58	23 23	0 43	23 15	2 7	6 56	0 12	19 54	0 55	21 25	0 39	25 51	2 32	20 20	0 59	5 31	1 16	21 35	10 58	24 10	24 11	1 37		n.a.
M22	15 40	24 25	0n29	23 20	2 16	6 25	0 15	19 43	0 54	21 27	0 40	25 52	2 32	20 20	0 59	5 32	1 16	21 34	10 58	24 10	24 11	1 34		n.a.
T 23	15 21	24 1	1 41	23 23	2 24	5 54	0 18	19 32	0 54	21 29	0 40	25 52	2 32	20 21	0 59	5 32	1 16	21 33	10 58	24 10	24 11	1 32		n.a.
W24	15 3	22 5	2 50	23 24	2 30	5 22	0 21	19 20	0 54	21 31	0 40	25 52	2 32	20 21	0 59	5 33	1 16	21 33	10 58	24 10	24 11	1 29		n.a.
T 25	14 44	18 40	3 48	23 23	2 37	4 51	0 23	19 8	0 53	21 33	0 40	25 52	2 32	20 22	0 59	5 33	1 16	21 32	10 58	24 10	24 11	1 26		n.a.
F 26	14 25	14 2	4 33	23 21	2 42	4 19	0 26	18 57	0 53	21 34	0 41	25 53	2 32	20 23	0 59	5 34	1 16	21 32	10 58	24 10	24 11	1 23		n.a.
S 27	14 6	8 31	5 0	23 16	2 46	3 47	0 29	18 45	0 52	21 36	0 41	25 53	2 32	20 23	0 59	5 35	1 16	21 31	10 58	24 10	24 11	1 20		n.a.
S 28	13 46	2 30	5 6	23 10	2 49	3 15	0 32	18 33	0 52	21 38	0 41	25 53	2 31	20 24	0 59	5 35	1 16	21 30	10 58	24 10	24 11	1 18		n.a.
M29	13 27	3s35	4 52	23 1	2 52	2 43	0 34	18 21	0 52	21 40	0 41	25 53	2 31	20 24	0 59	5 36	1 16	21 30	10 57	24 10	24 11	1 15		n.a.
T 30	13 7	9 23	4 19	22 50	2 53	2 12	0 37	18 8	0 51	21 41	0 42	25 53	2 31	20 25	0 59	5 37	1 16	21 29	10 57	24 10	24 11	1 12		n.a.
W31	12s47	14s34	3n31	22s38	2s54	1s40	0n40	17s56	0s51	21s43	0s42	25n54	2n31	20n25	0n59	5n37	1s16	21s29	10s57	24n10	24n11	1s 9		n.a.

Julian Day Number = -287392.5, Delta T = 48h12m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°29'36, Lahiri = -79°22'36 Julian Calendar 1 March 5500 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5500 BCE

The year -5499 astronomical counting style corresponds to year 5500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5500 BCE (-5499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 51 51	28♒16'31	2♐32	5♒ 9	25♓41	14♒45	1♐14	14°R18	5°R29	16♈47	1♓23	2°D 0	0♋36	8♈42	n.a.	T 1
F 2	9 55 47	29°13'29	16° 2	6°11	26°53	15°26	1°20	14♋15	5♌27	16°49	1°25	2♋ 1	0°33	8°49	n.a.	F 2
S 3	9 59 44	0♓10'26	29°14	7°16	28° 5	16° 6	1°25	14°13	5°25	16°50	1°26	2°R 1	0°30	8°55	n.a.	S 3
S 4	10 3 41	1° 7'24	12♉10	8°25	29°17	16°46	1°31	14°10	5°23	16°52	1°28	2° 1	0°27	9° 2	n.a.	S 4
M 5	10 7 37	2° 4'21	24°53	9°38	0♈30	17°27	1°36	14° 8	5°20	16°53	1°29	1°59	0°23	9° 9	n.a.	M 5
T 6	10 11 34	3° 1'19	7♒24	10°53	1°42	18° 7	1°41	14° 6	5°18	16°55	1°30	1°54	0°20	9°16	n.a.	T 6
W 7	10 15 30	3°58'16	19°45	12°12	2°54	18°47	1°46	14° 4	5°16	16°57	1°32	1°46	0°17	9°22	n.a.	W 7
T 8	10 19 27	4°55'13	1♓58	13°35	4° 6	19°27	1°51	14° 2	5°14	16°59	1°33	1°37	0°14	9°29	n.a.	T 8
F 9	10 23 23	5°52'11	14° 3	15° 1	5°18	20° 7	1°56	14° 0	5°12	17° 0	1°35	1°25	0°11	9°36	n.a.	F 9
S 10	10 27 20	6°49'08	26° 2	16°30	6°30	20°47	2° 0	13°58	5°10	17° 2	1°36	1°14	0° 7	9°43	n.a.	S 10
S 11	10 31 17	7°46'05	7♈56	18° 2	7°42	21°28	2° 5	13°56	5° 8	17° 4	1°37	1° 2	0° 4	9°49	n.a.	S 11
M12	10 35 13	8°43'02	19°48	19°37	8°54	22° 8	2° 9	13°54	5° 6	17° 6	1°39	0°52	0° 1	9°56	n.a.	M12
T 13	10 39 10	9°39'59	1♉38	21°16	10° 6	22°47	2°13	13°53	5° 4	17° 8	1°40	0°44	29♊58	10° 3	n.a.	T 13
W14	10 43 6	10°36'56	13°32	22°57	11°18	23°27	2°16	13°51	5° 2	17° 9	1°41	0°38	29°55	10° 9	n.a.	W14
T 15	10 47 3	11°33'53	25°33	24°42	12°30	24° 7	2°20	13°50	5° 0	17°11	1°43	0°35	29°52	10°16	n.a.	T 15
F 16	10 51 0	12°30'50	7♊45	26°29	13°42	24°47	2°24	13°49	4°59	17°13	1°44	0°D34	29°48	10°23	n.a.	F 16
S 17	10 54 56	13°27'46	20°14	28°19	14°53	25°27	2°27	13°47	4°57	17°15	1°46	0°34	29°45	10°30	n.a.	S 17
S 18	10 58 53	14°24'43	3♋ 4	0♓12	16° 5	26° 7	2°30	13°46	4°55	17°17	1°47	0°R34	29°42	10°36	n.a.	S 18
M19	11 2 49	15°21'40	16°20	2° 8	17°17	26°46	2°33	13°45	4°53	17°19	1°48	0°33	29°39	10°43	n.a.	M19
T 20	11 6 46	16°18'37	0♌ 4	4° 6	18°28	27°26	2°35	13°44	4°52	17°21	1°50	0°30	29°36	10°50	n.a.	T 20
W21	11 10 42	17°15'34	14°18	6° 6	19°40	28° 6	2°38	13°43	4°50	17°23	1°51	0°25	29°33	10°56	n.a.	W21
T 22	11 14 39	18°12'32	28°59	8° 8	20°52	28°45	2°40	13°43	4°49	17°25	1°52	0°18	29°29	11° 3	n.a.	T 22
F 23	11 18 36	19° 9'29	14♍ 0	10°12	22° 3	29°25	2°43	13°42	4°47	17°27	1°54	0° 8	29°26	11°10	n.a.	F 23
S 24	11 22 32	20° 6'27	29°13	12°18	23°15	0♓ 4	2°45	13°41	4°45	17°29	1°55	29♊58	29°23	11°17	n.a.	S 24
S 25	11 26 29	21° 3'26	14♎28	14°24	24°26	0°44	2°46	13°41	4°44	17°31	1°56	29°47	29°20	11°23	n.a.	S 25
M26	11 30 25	22° 0'25	29°32	16°32	25°37	1°23	2°48	13°41	4°43	17°33	1°58	29°39	29°17	11°30	n.a.	M26
T 27	11 34 22	22°57'25	14♏18	18°40	26°49	2° 2	2°49	13°40	4°41	17°35	1°59	29°33	29°13	11°37	n.a.	T 27
W28	11 38 19	23°54'26	28°39	20°49	28° 0	2°42	2°51	13°40	4°40	17°37	2° 0	29°29	29°10	11°44	n.a.	W28
T 29	11 42 15	24°51'28	12♐35	22°58	29°11	3°21	2°52	13°40	4°39	17°39	2° 2	29°27	29° 7	11°50	n.a.	T 29
F 30	11 46 12	25♓48'31	26♐ 5	25♓ 6	0♉22	4♓ 0	2♐52	13°D40	4♌37	17♈41	2♓ 3	29♊27	29♊ 4	11♈57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s26	18s51	2n31	22s23	2s54	1s 8	0n42	17s43	0s51	21s44	0s42	25n54	2n31	20n26	0n58	5n38	1s16	21s28	10s57	24n10	24n11	1s 6		n.a.
F 2	12 6	22 2	1 25	22 6	2 54	0 36	0 45	17 31	0 50	21 46	0 42	25 54	2 31	20 27	0 58	5 39	1 16	21 28	10 57	24 10	24 11	1 3		n.a.
S 3	11 45	23 56	0 15	21 48	2 52	0 3	0 48	17 18	0 50	21 47	0 43	25 54	2 31	20 27	0 58	5 39	1 16	21 27	10 57	24 10	24 11	1 1		n.a.
S 4	11 25	24 31	0s54	21 27	2 50	0n29	0 50	17 5	0 49	21 49	0 43	25 54	2 30	20 28	0 58	5 40	1 16	21 26	10 57	24 10	24 11	0 58		n.a.
M 5	11 4	23 46	1 59	21 4	2 47	1 1	0 53	16 52	0 49	21 50	0 43	25 54	2 30	20 28	0 58	5 41	1 16	21 26	10 57	24 10	24 11	0 55		n.a.
T 6	10 43	21 50	2 57	20 39	2 43	1 32	0 56	16 39	0 48	21 51	0 44	25 54	2 30	20 29	0 58	5 41	1 16	21 25	10 57	24 11	24 11	0 52		n.a.
W 7	10 21	18 54	3 46	20 12	2 39	2 4	0 58	16 25	0 48	21 53	0 44	25 54	2 30	20 29	0 58	5 42	1 16	21 25	10 57	24 11	24 11	0 49		n.a.
T 8	10 0	15 11	4 23	19 43	2 33	2 36	1 1	16 12	0 48	21 54	0 44	25 54	2 30	20 30	0 58	5 43	1 16	21 24	10 57	24 11	24 11	0 46		n.a.
F 9	9 38	10 53	4 49	19 11	2 28	3 8	1 3	15 59	0 47	21 55	0 44	25 55	2 30	20 30	0 58	5 43	1 16	21 24	10 57	24 11	24 11	0 44		n.a.
S 10	9 17	6 12	5 1	18 37	2 21	3 40	1 6	15 45	0 47	21 57	0 45	25 55	2 30	20 31	0 58	5 44	1 16	21 23	10 57	24 11	24 11	0 41		n.a.
S 11	8 55	1 20	5 0	18 2	2 14	4 11	1 8	15 31	0 46	21 58	0 45	25 55	2 29	20 31	0 58	5 45	1 16	21 23	10 57	24 11	24 11	0 38		n.a.
M12	8 33	3n35	4 46	17 24	2 7	4 43	1 11	15 18	0 46	21 59	0 45	25 55	2 29	20 32	0 58	5 46	1 16	21 22	10 57	24 11	24 11	0 35		n.a.
T 13	8 11	8 22	4 20	16 43	1 59	5 14	1 13	15 4	0 46	22 0	0 46	25 55	2 29	20 32	0 58	5 46	1 16	21 21	10 57	24 11	24 11	0 32		n.a.
W14	7 49	12 52	3 42	16 1	1 50	5 46	1 16	14 50	0 45	22 1	0 46	25 55	2 29	20 32	0 58	5 47	1 15	21 21	10 57	24 11	24 11	0 29		n.a.
T 15	7 27	16 56	2 54	15 17	1 41	6 17	1 18	14 36	0 45	22 2	0 46	25 55	2 29	20 33	0 58	5 48	1 15	21 20	10 57	24 11	24 11	0 26		n.a.
F 16	7 4	20 21	1 58	14 30	1 32	6 48	1 20	14 22	0 44	22 3	0 47	25 55	2 29	20 33	0 58	5 49	1 15	21 20	10 57	24 11	24 11	0 24		n.a.
S 17	6 42	22 55	0 55	13 42	1 22	7 19	1 23	14 7	0 44	22 4	0 47	25 55	2 28	20 34	0 58	5 50	1 15	21 19	10 57	24 11	24 11	0 21		n.a.
S 18	6 19	24 22	0n13	12 52	1 12	7 49	1 25	13 53	0 43	22 5	0 47	25 54	2 28	20 34	0 58	5 50	1 15	21 19	10 57	24 11	24 11	0 18		n.a.
M19	5 57	24 31	1 23	12 0	1 1	8 20	1 27	13 39	0 43	22 6	0 47	25 54	2 28	20 35	0 58	5 51	1 15	21 18	10 57	24 11	24 11	0 15		n.a.
T 20	5 34	23 12	2 29	11 6	0 51	8 50	1 29	13 24	0 42	22 7	0 48	25 54	2 28	20 35	0 58	5 52	1 15	21 18	10 57	24 11	24 11	0 12		n.a.
W21	5 11	20 23	3 29	10 10	0 40	9 20	1 31	13 10	0 42	22 8	0 48	25 54	2 28	20 35	0 58	5 53	1 15	21 17	10 57	24 11	24 11	0 9		n.a.
T 22	4 48	16 11	4 17	9 13	0 29	9 50	1 33	12 55	0 42	22 8	0 48	25 54	2 27	20 36	0 58	5 54	1 15	21 17	10 57	24 11	24 11	0 7		n.a.
F 23	4 25	10 54	4 49	8 15	0 18	10 19	1 35	12 40	0 41	22 9	0 49	25 54	2 27	20 36	0 58	5 54	1 15	21 16	10 57	24 11	24 11	0 4		n.a.
S 24	4 2	4 53	5 1	7 16	0 7	10 48	1 37	12 26	0 41	22 10	0 49	25 54	2 27	20 36	0 58	5 55	1 15	21 16	10 57	24 11	24 11	0 1		n.a.
S 25	3 39	1s25	4 51	6 17	0n 3	11 17	1 39	12 11	0 40	22 10	0 49	25 54	2 27	20 37	0 58	5 56	1 15	21 15	10 57	24 11	24 11	0n 2		n.a.
M26	3 16	7 36	4 21	5 16	0 14	11 46	1 41	11 56	0 40	22 11	0 50	25 54	2 27	20 37	0 58	5 57	1 15	21 15	10 57	24 11	24 11	0 5		n.a.
T 27	2 53	13 13	3 34	4 15	0 24	12 15	1 43	11 41	0 39	22 12	0 50	25 53	2 27	20 37	0 58	5 58	1 15	21 15	10 57	24 11	24 11	0 8		n.a.
W28	2 29	17 58	2 35	3 14	0 34	12 43	1 45	11 26	0 39	22 12	0 50	25 53	2 26	20 38	0 58	5 59	1 15	21 14	10 57	24 11	24 11	0 11		n.a.
T 29	2 6	21 34	1 28	2 13	0 43	13 10	1 46	11 11	0 38	22 13	0 51	25 53	2 26	20 38	0 58	5 59	1 15	21 14	10 57	24 11	24 11	0 13		n.a.
F 30	1s43	23s50	0n18	1s13	0n52	13n38	1n48	10s56	0s38	22s13	0s51	25n53	2n26	20n38	0n58	6n 0	1s15	21s13	10s57	24n11	24n11	0n16		n.a.

Julian Day Number = -287361.5, Delta T = 48h12m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°29'32, Lahiri = -79°22'32 Julian Calendar 1 Apr. 5500 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5500 BCE (-5499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 50 8	26♓45'35	9♋12	27♓15	1♉34	4♓40	2♐53	13♋40	4°R36	17♈43	2♓ 4	29°R27	29♊ 1	12♈ 4	n.a.	S 1
S 2	11 54 5	27°42'41	21°59	29°22	2°45	5°19	2°54	13°40	4♌35	17°45	2° 5	29♊26	28°58	12°10	n.a.	S 2
M 3	11 58 2	28°39'47	4♒31	1♈29	3°56	5°58	2°54	13°40	4°34	17°48	2° 7	29°22	28°54	12°17	n.a.	M 3
T 4	12 1 58	29°36'54	16°50	3°34	5° 7	6°37	2°R54	13°41	4°33	17°50	2° 8	29°16	28°51	12°24	n.a.	T 4
W 5	12 5 55	0♈34'02	28°59	5°39	6°18	7°16	2°54	13°41	4°32	17°52	2° 9	29° 8	28°48	12°31	n.a.	W 5
T 6	12 9 51	1°31'11	11♓ 2	7°42	7°29	7°55	2°53	13°42	4°31	17°54	2°10	28°56	28°45	12°37	n.a.	T 6
F 7	12 13 48	2°28'22	23° 0	9°44	8°40	8°34	2°53	13°42	4°30	17°56	2°12	28°43	28°42	12°44	n.a.	F 7
S 8	12 17 44	3°25'33	4♈54	11°44	9°50	9°13	2°52	13°43	4°29	17°58	2°13	28°29	28°39	12°51	n.a.	S 8
S 9	12 21 41	4°22'45	16°45	13°43	11° 1	9°52	2°51	13°44	4°28	18° 1	2°14	28°16	28°35	12°57	n.a.	S 9
M10	12 25 38	5°19'58	28°36	15°41	12°12	10°31	2°50	13°45	4°27	18° 3	2°15	28° 4	28°32	13° 4	n.a.	M10
T 11	12 29 34	6°17'13	10♉28	17°36	13°22	11°10	2°49	13°46	4°26	18° 5	2°17	27°54	28°29	13°11	n.a.	T 11
W12	12 33 31	7°14'28	22°24	19°30	14°33	11°49	2°48	13°47	4°26	18° 7	2°18	27°47	28°26	13°18	n.a.	W12
T 13	12 37 27	8°11'44	4♊27	21°23	15°44	12°28	2°46	13°48	4°25	18° 9	2°19	27°43	28°23	13°24	n.a.	T 13
F 14	12 41 24	9° 9'01	16°39	23°13	16°54	13° 6	2°44	13°50	4°24	18°11	2°20	27°41	28°19	13°31	n.a.	F 14
S 15	12 45 21	10° 6'20	29° 7	25° 3	18° 4	13°45	2°42	13°51	4°24	18°14	2°21	27°D40	28°16	13°38	n.a.	S 15
S 16	12 49 17	11° 3'39	11♋54	26°50	19°15	14°24	2°40	13°53	4°23	18°16	2°22	27°R40	28°13	13°45	n.a.	S 16
M17	12 53 14	12° 0'59	25° 5	28°36	20°25	15° 2	2°37	13°54	4°23	18°18	2°23	27°40	28°10	13°51	n.a.	M17
T 18	12 57 10	12°58'20	8♌43	0♉20	21°35	15°41	2°35	13°56	4°23	18°20	2°25	27°38	28° 7	13°58	n.a.	T 18
W19	13 1 7	13°55'42	22°50	2° 3	22°46	16°19	2°32	13°58	4°22	18°23	2°26	27°33	28° 4	14° 5	n.a.	W19
T 20	13 5 4	14°53'06	7♍26	3°43	23°56	16°58	2°29	13°59	4°22	18°25	2°27	27°26	28° 0	14°11	n.a.	T 20
F 21	13 9 0	15°50'30	22°25	5°23	25° 6	17°36	2°26	14° 1	4°22	18°27	2°28	27°17	27°57	14°18	n.a.	F 21
S 22	13 12 57	16°47'55	7♎40	7° 0	26°16	18°15	2°22	14° 3	4°22	18°29	2°29	27° 7	27°54	14°25	n.a.	S 22
S 23	13 16 53	17°45'22	23° 0	8°36	27°25	18°53	2°19	14° 6	4°21	18°31	2°30	26°58	27°51	14°32	n.a.	S 23
M24	13 20 50	18°42'51	8♏14	10°11	28°35	19°32	2°15	14° 8	4°21	18°34	2°31	26°50	27°48	14°38	n.a.	M24
T 25	13 24 46	19°40'21	23°10	11°44	29°45	20°10	2°11	14°10	4°D21	18°36	2°32	26°43	27°44	14°45	n.a.	T 25
W26	13 28 43	20°37'53	7♐43	13°15	0♊54	20°48	2° 7	14°13	4°21	18°38	2°33	26°40	27°41	14°52	n.a.	W26
T 27	13 32 40	21°35'27	21°48	14°44	2° 4	21°27	2° 3	14°15	4°21	18°40	2°34	26°D39	27°38	14°58	n.a.	T 27
F 28	13 36 36	22°33'03	5♑24	16°12	3°14	22° 5	1°58	14°18	4°21	18°43	2°35	26°39	27°35	15° 5	n.a.	F 28
S 29	13 40 33	23°30'41	18°34	17°38	4°23	22°43	1°54	14°20	4°22	18°45	2°36	26°R39	27°32	15°12	n.a.	S 29
S 30	13 44 29	24°28'20	1♒21	19° 3	5°32	23°21	1°49	14°23	4°22	18°47	2°37	26°39	27°29	15°19	n.a.	S 30
M31	13 48 26	25♈26'01	13♒49	20♉25	6♊41	23♓59	1♐44	14♋26	4♌22	18♈49	2♓38	26♊37	27♊25	15♈25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s20	24s43	0s51	0s13	1n 1	14n 5	1n49	10s41	0s37	22s14	0s51	25n53	2n26	20n38	0n57	6n 1	1s15	21s13	10s57	24n11	24n11	0n19		n.a.
S 2	0 56	24 14	1 56	0n47	1 9	14 32	1 51	10 25	0 37	22 14	0 52	25 53	2 26	20 39	0 57	6 2	1 15	21 12	10 58	24 11	24 11	0 22		n.a.
M 3	0 33	22 32	2 54	1 46	1 16	14 58	1 52	10 10	0 36	22 14	0 52	25 52	2 25	20 39	0 57	6 3	1 15	21 12	10 58	24 11	24 11	0 25		n.a.
T 4	0 9	19 48	3 42	2 43	1 23	15 24	1 53	9 55	0 36	22 15	0 52	25 52	2 25	20 39	0 57	6 4	1 15	21 11	10 58	24 11	24 11	0 28		n.a.
W 5	0n14	16 13	4 20	3 40	1 29	15 50	1 55	9 39	0 35	22 15	0 52	25 52	2 25	20 39	0 57	6 4	1 15	21 11	10 58	24 11	24 11	0 31		n.a.
T 6	0 37	12 2	4 45	4 36	1 35	16 15	1 56	9 24	0 35	22 15	0 53	25 52	2 25	20 40	0 57	6 5	1 15	21 11	10 58	24 11	24 11	0 34		n.a.
F 7	1 1	7 24	4 58	5 30	1 40	16 40	1 57	9 8	0 34	22 15	0 53	25 51	2 25	20 40	0 57	6 6	1 15	21 10	10 58	24 11	24 11	0 36		n.a.
S 8	1 24	2 32	4 58	6 22	1 44	17 5	1 58	8 53	0 34	22 16	0 53	25 51	2 24	20 40	0 57	6 7	1 15	21 10	10 58	24 11	24 11	0 39		n.a.
S 9	1 48	2n26	4 44	7 14	1 48	17 29	1 59	8 37	0 33	22 16	0 54	25 51	2 24	20 40	0 57	6 8	1 15	21 10	10 58	24 11	24 11	0 42		n.a.
M10	2 11	7 18	4 19	8 4	1 51	17 52	2 0	8 21	0 33	22 16	0 54	25 50	2 24	20 40	0 57	6 9	1 15	21 9	10 58	24 11	24 11	0 45		n.a.
T 11	2 34	11 55	3 42	8 52	1 54	18 15	2 0	8 6	0 32	22 16	0 54	25 50	2 24	20 40	0 57	6 10	1 15	21 9	10 58	24 10	24 11	0 48		n.a.
W12	2 58	16 8	2 55	9 39	1 56	18 38	2 1	7 50	0 32	22 16	0 55	25 50	2 24	20 40	0 57	6 11	1 15	21 8	10 58	24 10	24 11	0 51		n.a.
T 13	3 21	19 44	2 0	10 24	1 58	19 0	2 2	7 34	0 31	22 16	0 55	25 50	2 23	20 41	0 57	6 11	1 15	21 8	10 58	24 10	24 11	0 54		n.a.
F 14	3 44	22 32	0 58	11 7	1 59	19 21	2 2	7 19	0 31	22 16	0 55	25 49	2 23	20 41	0 57	6 12	1 15	21 8	10 59	24 10	24 11	0 57		n.a.
S 15	4 7	24 19	0n 8	11 49	1 59	19 42	2 3	7 3	0 30	22 16	0 56	25 49	2 23	20 41	0 57	6 13	1 15	21 7	10 59	24 10	24 11	0 59		n.a.
S 16	4 31	24 53	1 15	12 30	1 59	20 3	2 3	6 47	0 30	22 16	0 56	25 48	2 23	20 41	0 57	6 14	1 15	21 7	10 59	24 10	24 11	1 2		n.a.
M17	4 54	24 4	2 20	13 8	1 58	20 23	2 3	6 31	0 29	22 15	0 56	25 48	2 23	20 41	0 57	6 15	1 15	21 7	10 59	24 10	24 11	1 5		n.a.
T 18	5 17	21 51	3 19	13 45	1 57	20 43	2 3	6 15	0 29	22 15	0 57	25 48	2 22	20 41	0 57	6 16	1 15	21 6	10 59	24 10	24 11	1 8		n.a.
W19	5 40	18 14	4 9	14 21	1 55	21 1	2 3	5 59	0 28	22 15	0 57	25 47	2 22	20 41	0 57	6 17	1 15	21 6	10 59	24 10	24 11	1 11		n.a.
T 20	6 2	13 25	4 44	14 55	1 53	21 20	2 3	5 43	0 28	22 15	0 57	25 47	2 22	20 41	0 57	6 18	1 15	21 6	10 59	24 10	24 10	1 14		n.a.
F 21	6 25	7 41	5 1	15 27	1 50	21 38	2 3	5 27	0 27	22 14	0 58	25 47	2 22	20 41	0 57	6 19	1 15	21 5	10 59	24 10	24 10	1 17		n.a.
S 22	6 48	1 23	4 57	15 57	1 47	21 55	2 3	5 11	0 26	22 14	0 58	25 46	2 22	20 41	0 56	6 19	1 15	21 5	10 59	24 9	24 10	1 20		n.a.
S 23	7 11	5s 2	4 32	16 26	1 43	22 11	2 3	4 56	0 26	22 13	0 58	25 46	2 21	20 41	0 56	6 20	1 14	21 5	11 0	24 9	24 10	1 23		n.a.
M24	7 33	11 7	3 47	16 54	1 39	22 27	2 2	4 40	0 25	22 13	0 59	25 45	2 21	20 41	0 56	6 21	1 14	21 5	11 0	24 9	24 10	1 25		n.a.
T 25	7 56	16 27	2 48	17 19	1 35	22 43	2 2	4 23	0 25	22 13	0 59	25 45	2 21	20 41	0 56	6 22	1 14	21 4	11 0	24 9	24 10	1 28		n.a.
W26	8 18	20 39	1 39	17 44	1 30	22 57	2 1	4 7	0 24	22 12	0 59	25 44	2 21	20 41	0 56	6 23	1 14	21 4	11 0	24 9	24 10	1 31		n.a.
T 27	8 40	23 30	0 26	18 6	1 24	23 11	2 0	3 51	0 24	22 11	0 59	25 44	2 21	20 41	0 56	6 24	1 14	21 4	11 0	24 9	24 10	1 34		n.a.
F 28	9 2	24 51	0s47	18 27	1 19	23 25	2 0	3 35	0 23	22 11	1 0	25 43	2 21	20 41	0 56	6 25	1 14	21 4	11 0	24 9	24 10	1 37		n.a.
S 29	9 24	24 44	1 54	18 47	1 13	23 37	1 59	3 19	0 23	22 10	1 0	25 43	2 20	20 41	0 56	6 26	1 14	21 3	11 0	24 9	24 10	1 40		n.a.
S 30	9 46	23 18	2 54	19 5	1 6	23 50	1 58	3 3	0 22	22 9	1 0	25 42	2 20	20 41	0 56	6 26	1 14	21 3	11 1	24 9	24 10	1 43		n.a.
M31	10n 8	20s45	3s44	19n22	0n59	24n 1	1n56	2s47	0s21	22s 9	1s 1	25n42	2n20	20n40	0n56	6n27	1s14	21s 3	11s 1	24n 9	24n10	1n46		n.a.

Julian Day Number = -287331.5, Delta T = 48h12m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°29'28, Lahiri = -79°22'28 Julian Calendar 1 May 5500 BCE == Greg. Calendar 19 March 5500 BCE

The year -5499 astronomical counting style corresponds to year 5500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5500 BCE (-5499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 52 22	26♈23'45	26♒ 3	21♉46	7♊51	24♓37	1°R39	14♋29	4♌22	18♈51	2♓39	26°R33	27♊22	15♈32	n.a.	T 1
W 2	13 56 19	27°21'30	8♓ 7	23° 5	9° 0	25°16	1♐34	14°32	4°23	18°54	2°39	26♊27	27°19	15°39	n.a.	W 2
T 3	14 0 16	28°19'17	20° 4	24°23	10° 9	25°54	1°28	14°35	4°23	18°56	2°40	26°19	27°16	15°45	n.a.	T 3
F 4	14 4 12	29°17'06	1♈57	25°38	11°17	26°32	1°23	14°38	4°24	18°58	2°41	26° 9	27°13	15°52	n.a.	F 4
S 5	14 8 9	0♉14'57	13°49	26°51	12°26	27° 9	1°17	14°41	4°24	19° 0	2°42	25°58	27°10	15°59	n.a.	S 5
S 6	14 12 5	1°12'50	25°41	28° 3	13°35	27°47	1°11	14°45	4°25	19° 3	2°43	25°47	27° 6	16° 6	n.a.	S 6
M 7	14 16 2	2°10'45	7♉34	29°12	14°44	28°25	1° 5	14°48	4°25	19° 5	2°44	25°38	27° 3	16°12	n.a.	M 7
T 8	14 19 58	3° 8'42	19°32	0♊19	15°52	29° 3	0°59	14°52	4°26	19° 7	2°44	25°30	27° 0	16°19	n.a.	T 8
W 9	14 23 55	4° 6'40	1♊34	1°23	17° 0	29°41	0°53	14°55	4°27	19° 9	2°45	25°25	26°57	16°26	n.a.	W 9
T 10	14 27 52	5° 4'41	13°44	2°26	18° 9	0♈19	0°47	14°59	4°28	19°11	2°46	25°23	26°54	16°32	n.a.	T 10
F 11	14 31 48	6° 2'43	26° 4	3°25	19°17	0°56	0°40	15° 3	4°29	19°13	2°47	25°D22	26°50	16°39	n.a.	F 11
S 12	14 35 45	7° 0'47	8♋37	4°22	20°25	1°34	0°33	15° 6	4°29	19°16	2°47	25°22	26°47	16°46	n.a.	S 12
S 13	14 39 41	7°58'52	21°26	5°16	21°33	2°12	0°27	15°10	4°30	19°18	2°48	25°24	26°44	16°53	n.a.	S 13
M14	14 43 38	8°57'00	4♌36	6° 7	22°41	2°49	0°20	15°14	4°31	19°20	2°49	25°R25	26°41	16°59	n.a.	M14
T 15	14 47 34	9°55'09	18° 8	6°54	23°48	3°27	0°13	15°18	4°32	19°22	2°49	25°24	26°38	17° 6	n.a.	T 15
W16	14 51 31	10°53'20	2♍ 6	7°38	24°56	4° 5	0° 6	15°22	4°34	19°24	2°50	25°22	26°35	17°13	n.a.	W16
T 17	14 55 28	11°51'32	16°28	8°19	26° 3	4°42	29♏59	15°27	4°35	19°26	2°51	25°19	26°31	17°19	n.a.	T 17
F 18	14 59 24	12°49'46	1♎13	8°55	27°11	5°20	29°51	15°31	4°36	19°28	2°51	25°14	26°28	17°26	n.a.	F 18
S 19	15 3 21	13°48'02	16°14	9°27	28°18	5°57	29°44	15°35	4°37	19°30	2°52	25° 8	26°25	17°33	n.a.	S 19
S 20	15 7 17	14°46'20	1♏23	9°55	29°25	6°34	29°37	15°40	4°38	19°32	2°52	25° 2	26°22	17°40	n.a.	S 20
M21	15 11 14	15°44'41	16°30	10°18	0♋32	7°12	29°29	15°44	4°40	19°34	2°53	24°56	26°19	17°46	n.a.	M21
T 22	15 15 10	16°43'03	1♐25	10°37	1°38	7°49	29°22	15°49	4°41	19°36	2°53	24°53	26°15	17°53	n.a.	T 22
W23	15 19 7	17°41'28	16° 1	10°49	2°45	8°26	29°14	15°53	4°43	19°38	2°54	24°51	26°12	18° 0	n.a.	W23
T 24	15 23 3	18°39'55	0♑11	10°57	3°51	9° 4	29° 6	15°58	4°44	19°40	2°54	24°D51	26° 9	18° 6	n.a.	T 24
F 25	15 27 0	19°38'24	13°55	10°R58	4°57	9°41	28°59	16° 3	4°46	19°42	2°55	24°52	26° 6	18°13	n.a.	F 25
S 26	15 30 56	20°36'56	27°11	10°53	6° 3	10°18	28°51	16° 7	4°47	19°44	2°55	24°53	26° 3	18°20	n.a.	S 26
S 27	15 34 53	21°35'30	10♒ 3	10°41	7° 9	10°55	28°43	16°12	4°49	19°46	2°55	24°55	26° 0	18°27	n.a.	S 27
M28	15 38 50	22°34'07	22°34	10°24	8°15	11°32	28°35	16°17	4°51	19°48	2°56	24°R55	25°56	18°33	n.a.	M28
T 29	15 42 46	23°32'46	4♓49	9°59	9°20	12°10	28°27	16°22	4°52	19°50	2°56	24°55	25°53	18°40	n.a.	T 29
W30	15 46 43	24♉31'28	16♓51	9♊28	10♋26	12♈47	28♏19	16♋27	4♌54	19♈52	2♓57	24♊53	25♊50	18♈47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n30	17s19	4s23	19n37	0n52	24n12	1n55	2s31	0s21	22s 8	1s 1	25n41	2n20	20n40	0n56	6n28	1s14	21s 3	11s 1	24n 9	24n10	1n49		n.a.
W 2	10 51	13 14	4 49	19 51	0 45	24 22	1 54	2 15	0 20	22 7	1 1	25 41	2 20	20 40	0 56	6 29	1 14	21 3	11 1	24 8	24 10	1 51		n.a.
T 3	11 12	8 40	5 2	20 3	0 37	24 31	1 52	1 59	0 20	22 6	1 2	25 40	2 19	20 40	0 56	6 30	1 14	21 2	11 1	24 8	24 10	1 54		n.a.
F 4	11 34	3 48	5 3	20 14	0 29	24 40	1 51	1 43	0 19	22 5	1 2	25 40	2 19	20 40	0 56	6 31	1 14	21 2	11 1	24 8	24 10	1 57		n.a.
S 5	11 55	1n11	4 50	20 24	0 20	24 48	1 49	1 27	0 19	22 4	1 2	25 39	2 19	20 40	0 56	6 32	1 14	21 2	11 1	24 8	24 10	2 0		n.a.
S 6	12 15	6 8	4 24	20 32	0 11	24 55	1 47	1 11	0 18	22 4	1 2	25 39	2 19	20 40	0 56	6 32	1 14	21 2	11 2	24 7	24 9	2 3		n.a.
M 7	12 36	10 54	3 47	20 39	0 2	25 2	1 45	0 55	0 17	22 3	1 3	25 38	2 19	20 39	0 56	6 33	1 14	21 2	11 2	24 7	24 9	2 6		n.a.
T 8	12 57	15 17	3 0	20 44	0s 7	25 8	1 43	0 39	0 17	22 1	1 3	25 38	2 19	20 39	0 56	6 34	1 14	21 2	11 2	24 7	24 9	2 9		n.a.
W 9	13 17	19 6	2 4	20 49	0 17	25 13	1 41	0 23	0 16	22 0	1 3	25 37	2 18	20 39	0 56	6 35	1 14	21 1	11 2	24 6	24 9	2 12		n.a.
T 10	13 37	22 8	1 2	20 52	0 27	25 17	1 39	0 7	0 16	21 59	1 4	25 36	2 18	20 39	0 56	6 36	1 14	21 1	11 2	24 6	24 9	2 15		n.a.
F 11	13 57	24 12	0n 4	20 54	0 37	25 21	1 37	0n 9	0 15	21 58	1 4	25 36	2 18	20 38	0 55	6 37	1 14	21 1	11 3	24 6	24 9	2 18		n.a.
S 12	14 17	25 5	1 11	20 55	0 47	25 24	1 34	0 25	0 14	21 57	1 4	25 35	2 18	20 38	0 55	6 38	1 14	21 1	11 3	24 6	24 9	2 20		n.a.
S 13	14 36	24 40	2 16	20 54	0 58	25 26	1 32	0 41	0 14	21 56	1 4	25 35	2 18	20 38	0 55	6 38	1 14	21 1	11 3	24 6	24 9	2 23		n.a.
M14	14 55	22 52	3 16	20 53	1 8	25 28	1 29	0 57	0 13	21 55	1 5	25 34	2 18	20 37	0 55	6 39	1 14	21 1	11 3	24 6	24 9	2 26		n.a.
T 15	15 15	19 46	4 6	20 50	1 19	25 29	1 26	1 13	0 13	21 53	1 5	25 33	2 17	20 37	0 55	6 40	1 14	21 1	11 3	24 6	24 9	2 29		n.a.
W16	15 33	15 27	4 44	20 47	1 30	25 29	1 23	1 29	0 12	21 52	1 5	25 33	2 17	20 37	0 55	6 41	1 14	21 1	11 3	24 6	24 9	2 32		n.a.
T 17	15 52	10 10	5 6	20 43	1 42	25 28	1 20	1 45	0 11	21 51	1 5	25 32	2 17	20 37	0 55	6 42	1 14	21 1	11 4	24 6	24 9	2 35		n.a.
F 18	16 10	4 11	5 7	20 37	1 53	25 27	1 17	2 1	0 11	21 49	1 6	25 31	2 17	20 36	0 55	6 42	1 14	21 1	11 4	24 6	24 8	2 38		n.a.
S 19	16 28	2s 9	4 49	20 31	2 4	25 25	1 14	2 17	0 10	21 48	1 6	25 31	2 17	20 36	0 55	6 43	1 14	21 1	11 4	24 6	24 8	2 41		n.a.
S 20	16 46	8 26	4 10	20 24	2 15	25 22	1 11	2 33	0 10	21 46	1 6	25 30	2 17	20 35	0 55	6 44	1 14	21 1	11 4	24 6	24 8	2 44		n.a.
M21	17 4	14 13	3 13	20 17	2 26	25 19	1 7	2 48	0 9	21 45	1 6	25 29	2 17	20 35	0 55	6 45	1 14	21 1	11 4	24 5	24 8	2 47		n.a.
T 22	17 21	19 4	2 4	20 9	2 37	25 14	1 4	3 4	0 8	21 43	1 7	25 29	2 16	20 35	0 55	6 46	1 14	21 1	11 5	24 5	24 8	2 50		n.a.
W23	17 38	22 38	0 48	20 0	2 48	25 10	1 0	3 20	0 8	21 42	1 7	25 28	2 16	20 34	0 55	6 46	1 14	21 0	11 5	24 5	24 8	2 52		n.a.
T 24	17 55	24 41	0s29	19 50	2 59	25 4	0 56	3 36	0 7	21 40	1 7	25 27	2 16	20 34	0 55	6 47	1 14	21 0	11 5	24 5	24 8	2 55		n.a.
F 25	18 11	25 8	1 42	19 40	3 9	24 58	0 52	3 51	0 6	21 39	1 7	25 26	2 16	20 33	0 55	6 48	1 14	21 0	11 5	24 5	24 8	2 58		n.a.
S 26	18 28	24 6	2 47	19 30	3 19	24 51	0 48	4 7	0 6	21 37	1 7	25 26	2 16	20 33	0 55	6 49	1 14	21 1	11 5	24 5	24 8	3 1		n.a.
S 27	18 44	21 50	3 42	19 20	3 28	24 44	0 44	4 23	0 5	21 36	1 8	25 25	2 16	20 32	0 55	6 50	1 14	21 1	11 6	24 5	24 8	3 4		n.a.
M28	18 59	18 34	4 24	19 9	3 36	24 35	0 40	4 38	0 4	21 34	1 8	25 24	2 16	20 32	0 55	6 50	1 14	21 1	11 6	24 5	24 8	3 7		n.a.
T 29	19 14	14 34	4 54	18 58	3 43	24 27	0 36	4 54	0 4	21 32	1 8	25 23	2 15	20 32	0 55	6 51	1 14	21 1	11 6	24 5	24 7	3 10		n.a.
W30	19n29	10s 4	5s 9	18n48	3s49	24n17	0n31	5n 9	0s 3	21s31	1s 8	25n23	2n15	20n31	0n55	6n52	1s14	21s 1	11s 6	24n 5	24n 7	3n13		n.a.

Julian Day Number = -287300.5, Delta T = 48h12m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°29'24, Lahiri = -79°22'24 Julian Calendar 1 June 5500 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5500 BCE (-5499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 50 39	25♉30'12	28♓47	8°R50	11♋31	13♈24	28°R11	16♋32	4♌56	19♈54	2♓57	24°R49	25♊47	18♈53	n.a.	T 1
F 2	15 54 36	26°28'58	10♈38	8♊ 6	12°36	14° 1	28♏ 3	16°38	4°58	19°56	2°57	24♊45	25°44	19° 0	n.a.	F 2
S 3	15 58 32	27°27'47	22°30	7°16	13°40	14°37	27°55	16°43	5° 0	19°58	2°57	24°40	25°41	19° 7	n.a.	S 3
S 4	16 2 29	28°26'39	4♉24	6°21	14°45	15°14	27°47	16°48	5° 2	20° 0	2°58	24°35	25°37	19°14	n.a.	S 4
M 5	16 6 25	29°25'33	16°23	5°22	15°49	15°51	27°39	16°54	5° 4	20° 2	2°58	24°31	25°34	19°20	n.a.	M 5
T 6	16 10 22	0♊24'29	28°29	4°20	16°53	16°28	27°31	16°59	5° 6	20° 3	2°58	24°28	25°31	19°27	n.a.	T 6
W 7	16 14 18	1°23'28	10♊43	3°16	17°57	17° 5	27°23	17° 4	5° 8	20° 5	2°58	24°26	25°28	19°34	n.a.	W 7
T 8	16 18 15	2°22'29	23° 7	2°11	19° 1	17°42	27°15	17°10	5°10	20° 7	2°59	24°D25	25°25	19°40	n.a.	T 8
F 9	16 22 11	3°21'32	5♋42	1° 8	20° 4	18°18	27° 7	17°16	5°12	20° 9	2°59	24°26	25°21	19°47	n.a.	F 9
S 10	16 26 8	4°20'38	18°30	0° 7	21° 7	18°55	27° 0	17°21	5°15	20°10	2°59	24°27	25°18	19°54	n.a.	S 10
S 11	16 30 5	5°19'45	1♌31	29♉11	22°10	19°31	26°52	17°27	5°17	20°12	2°59	24°28	25°15	20° 1	n.a.	S 11
M12	16 34 1	6°18'55	14°48	28°21	23°12	20° 8	26°44	17°33	5°19	20°14	2°59	24°30	25°12	20° 7	n.a.	M12
T 13	16 37 58	7°18'06	28°23	27°38	24°15	20°45	26°36	17°38	5°22	20°15	2°59	24°31	25° 9	20°14	n.a.	T 13
W14	16 41 54	8°17'20	12♍15	27° 3	25°17	21°21	26°29	17°44	5°24	20°17	2°59	24°R31	25° 6	20°21	n.a.	W14
T 15	16 45 51	9°16'35	26°24	26°38	26°18	21°57	26°21	17°50	5°27	20°19	2°R59	24°30	25° 2	20°27	n.a.	T 15
F 16	16 49 47	10°15'53	10♎50	26°22	27°20	22°34	26°13	17°56	5°29	20°20	2°59	24°29	24°59	20°34	n.a.	F 16
S 17	16 53 44	11°15'13	25°28	26°D16	28°21	23°10	26° 6	18° 2	5°32	20°22	2°59	24°27	24°56	20°41	n.a.	S 17
S 18	16 57 40	12°14'34	10♏13	26°21	29°21	23°46	25°59	18° 8	5°34	20°23	2°59	24°26	24°53	20°48	n.a.	S 18
M19	17 1 37	13°13'58	24°58	26°35	0♌21	24°23	25°51	18°14	5°37	20°25	2°59	24°25	24°50	20°54	n.a.	M19
T 20	17 5 33	14°13'25	9♐37	27° 0	1°21	24°59	25°44	18°20	5°39	20°26	2°59	24°24	24°47	21° 1	n.a.	T 20
W21	17 9 30	15°12'53	24° 2	27°35	2°21	25°35	25°37	18°26	5°42	20°28	2°59	24°D23	24°43	21° 8	n.a.	W21
T 22	17 13 26	16°12'24	8♑ 8	28°18	3°20	26°11	25°30	18°33	5°45	20°29	2°59	24°24	24°40	21°14	n.a.	T 22
F 23	17 17 23	17°11'58	21°51	29°10	4°19	26°47	25°23	18°39	5°48	20°31	2°58	24°24	24°37	21°21	n.a.	F 23
S 24	17 21 19	18°11'34	5♒11	0♊ 9	5°17	27°23	25°16	18°45	5°50	20°32	2°58	24°25	24°34	21°28	n.a.	S 24
S 25	17 25 16	19°11'12	18° 7	1°16	6°15	27°59	25°10	18°52	5°53	20°33	2°58	24°25	24°31	21°35	n.a.	S 25
M26	17 29 12	20°10'53	0♓43	2°28	7°12	28°35	25° 3	18°58	5°56	20°35	2°58	24°26	24°27	21°41	n.a.	M26
T 27	17 33 9	21°10'36	13° 0	3°47	8° 9	29°11	24°57	19° 4	5°59	20°36	2°58	24°26	24°24	21°48	n.a.	T 27
W28	17 37 5	22°10'22	25° 5	5° 9	9° 6	29°47	24°50	19°11	6° 2	20°37	2°57	24°R26	24°21	21°55	n.a.	W28
T 29	17 41 2	23°10'10	7♈ 1	6°36	10° 2	0♉23	24°44	19°17	6° 5	20°39	2°57	24°26	24°18	22° 1	n.a.	T 29
F 30	17 44 58	24°10'01	18°53	8° 7	10°57	0°59	24°38	19°24	6° 8	20°40	2°57	24°D26	24°15	22° 8	n.a.	F 30
S 31	17 48 55	25♊ 9'55	0♉45	9♊40	11♌52	1♉34	24♏32	19♋30	6♌11	20♈41	2♓56	24♊26	24♊12	22♈15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n44	5s14	5s12	18n37	3s54	24n 7	0n27	5n25	0s 2	21s29	1s 8	25n22	2n15	20n31	0n54	6n52	1s14	21s 1	11s 6	24n 5	24n 7	3n16		n.a.
F 2	19 58	0 15	5 1	18 27	3 57	23 56	0 22	5 40	0 2	21 27	1 9	25 21	2 15	20 30	0 54	6 53	1 15	21 1	11 7	24 5	24 7	3 19		n.a.
S 3	20 12	4n45	4 37	18 17	3 59	23 45	0 17	5 55	0 1	21 26	1 9	25 20	2 15	20 29	0 54	6 54	1 15	21 1	11 7	24 5	24 7	3 22		n.a.
S 4	20 26	9 37	4 1	18 8	3 59	23 33	0 12	6 11	0 0	21 24	1 9	25 19	2 15	20 29	0 54	6 55	1 15	21 1	11 7	24 5	24 7	3 25		n.a.
M 5	20 39	14 10	3 14	17 59	3 57	23 20	0 7	6 26	0n 0	21 22	1 9	25 19	2 15	20 28	0 54	6 55	1 15	21 1	11 7	24 4	24 7	3 27		n.a.
T 6	20 52	18 13	2 18	17 52	3 53	23 7	0 2	6 41	0 1	21 21	1 9	25 18	2 15	20 28	0 54	6 56	1 15	21 1	11 7	24 4	24 7	3 30		n.a.
W 7	21 5	21 31	1 15	17 46	3 47	22 54	0s 3	6 56	0 2	21 19	1 9	25 17	2 14	20 27	0 54	6 57	1 15	21 1	11 8	24 4	24 7	3 33		n.a.
T 8	21 17	23 53	0 7	17 41	3 38	22 40	0 8	7 11	0 2	21 17	1 9	25 16	2 14	20 27	0 54	6 57	1 15	21 1	11 8	24 4	24 6	3 36		n.a.
F 9	21 29	25 6	1n 2	17 38	3 28	22 25	0 14	7 26	0 3	21 15	1 10	25 15	2 14	20 26	0 54	6 58	1 15	21 2	11 8	24 4	24 6	3 39		n.a.
S 10	21 40	25 0	2 9	17 37	3 16	22 10	0 19	7 41	0 4	21 14	1 10	25 14	2 14	20 25	0 54	6 59	1 15	21 2	11 8	24 4	24 6	3 42		n.a.
S 11	21 51	23 32	3 11	17 39	3 2	21 54	0 25	7 56	0 4	21 12	1 10	25 14	2 14	20 25	0 54	6 59	1 15	21 2	11 8	24 4	24 6	3 45		n.a.
M12	22 2	20 46	4 3	17 42	2 47	21 38	0 30	8 11	0 5	21 10	1 10	25 13	2 14	20 24	0 54	7 0	1 15	21 2	11 9	24 4	24 6	3 48		n.a.
T 13	22 12	16 49	4 44	17 48	2 31	21 21	0 36	8 26	0 6	21 8	1 10	25 12	2 14	20 24	0 54	7 1	1 15	21 2	11 9	24 4	24 6	3 51		n.a.
W14	22 22	11 54	5 9	17 57	2 13	21 4	0 42	8 41	0 7	21 7	1 10	25 11	2 14	20 23	0 54	7 1	1 15	21 2	11 9	24 4	24 6	3 54		n.a.
T 15	22 32	6 16	5 16	18 8	1 56	20 46	0 48	8 56	0 7	21 5	1 10	25 10	2 14	20 22	0 54	7 2	1 15	21 3	11 9	24 4	24 6	3 57		n.a.
F 16	22 41	0 13	5 3	18 22	1 38	20 28	0 54	9 10	0 8	21 3	1 10	25 9	2 14	20 22	0 54	7 2	1 15	21 3	11 9	24 4	24 6	4 0		n.a.
S 17	22 50	5s57	4 31	18 38	1 19	20 10	1 0	9 25	0 9	21 1	1 10	25 8	2 14	20 21	0 54	7 3	1 15	21 3	11 10	24 4	24 5	4 3		n.a.
S 18	22 58	11 51	3 41	18 57	1 1	19 51	1 6	9 39	0 10	21 0	1 11	25 7	2 13	20 20	0 54	7 4	1 15	21 3	11 10	24 4	24 5	4 6		n.a.
M19	23 6	17 5	2 36	19 18	0 44	19 31	1 13	9 54	0 10	20 58	1 11	25 6	2 13	20 19	0 54	7 4	1 15	21 3	11 10	24 4	24 5	4 8		n.a.
T 20	23 13	21 15	1 21	19 40	0 27	19 12	1 19	10 8	0 11	20 56	1 11	25 5	2 13	20 19	0 54	7 5	1 15	21 4	11 10	24 4	24 5	4 11		n.a.
W21	23 20	24 1	0 2	20 4	0 11	18 52	1 26	10 22	0 12	20 55	1 11	25 4	2 13	20 18	0 54	7 5	1 15	21 4	11 10	24 4	24 5	4 14		n.a.
T 22	23 27	25 11	1s15	20 29	0n 5	18 32	1 32	10 37	0 12	20 53	1 11	25 3	2 13	20 17	0 54	7 6	1 15	21 4	11 11	24 4	24 5	4 17		n.a.
F 23	23 33	24 46	2 26	20 54	0 19	18 11	1 39	10 51	0 13	20 51	1 11	25 2	2 13	20 17	0 54	7 6	1 15	21 4	11 11	24 4	24 5	4 20		n.a.
S 24	23 38	22 55	3 27	21 21	0 32	17 50	1 46	11 5	0 14	20 50	1 11	25 1	2 13	20 16	0 54	7 7	1 15	21 5	11 11	24 4	24 4	4 23		n.a.
S 25	23 44	19 55	4 16	21 47	0 45	17 29	1 52	11 19	0 15	20 48	1 11	25 0	2 13	20 15	0 54	7 7	1 15	21 5	11 11	24 4	24 4	4 26		n.a.
M26	23 49	16 4	4 51	22 13	0 56	17 8	1 59	11 33	0 16	20 46	1 11	24 59	2 13	20 14	0 53	7 8	1 15	21 5	11 11	24 4	24 4	4 29		n.a.
T 27	23 53	11 38	5 11	22 39	1 6	16 46	2 6	11 47	0 16	20 45	1 11	24 58	2 13	20 14	0 53	7 8	1 15	21 5	11 12	24 4	24 4	4 32		n.a.
W28	23 57	6 50	5 17	23 3	1 15	16 24	2 13	12 1	0 17	20 43	1 11	24 57	2 13	20 13	0 53	7 9	1 15	21 6	11 12	24 4	24 4	4 35		n.a.
T 29	24 0	1 51	5 10	23 27	1 23	16 2	2 21	12 14	0 18	20 42	1 11	24 56	2 13	20 12	0 53	7 9	1 15	21 6	11 12	24 4	24 4	4 38		n.a.
F 30	24 3	3n11	4 49	23 50	1 30	15 40	2 28	12 28	0 19	20 40	1 11	24 55	2 13	20 11	0 53	7 10	1 15	21 6	11 12	24 4	24 4	4 41		n.a.
S 31	24n 6	8n 7	4s16	24n11	1n36	15n17	2s35	12n41	0n19	20s39	1s11	24n54	2n13	20n10	0n53	7n10	1s15	21s 6	11s12	24n 4	24n 3	4n44		n.a.

Julian Day Number = -287270.5, Delta T = 48h12m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°29'20, Lahiri = -79°22'20 Julian Calendar 1 July 5500 BCE == Greg. Calendar 19 May 5500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5500 BCE (-5499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 52 52	26♊ 9'50	12♉41	11♊16	12♌47	2♉10	24°R27	19♋37	6♌14	20♈42	2°R56	24♊26	24♊ 8	22♈22	n.a.	S 1
M 2	17 56 48	27° 9'49	24°45	12°54	13°40	2°45	24♏21	19°43	6°17	20°43	2♓56	24°26	24° 5	22°28	n.a.	M 2
T 3	18 0 45	28° 9'50	7♊ 1	14°33	14°34	3°21	24°16	19°50	6°20	20°44	2°55	24°27	24° 2	22°35	n.a.	T 3
W 4	18 4 41	29° 9'53	19°28	16°14	15°26	3°57	24°10	19°57	6°24	20°45	2°55	24°R27	23°59	22°42	n.a.	W 4
T 5	18 8 38	0♋ 9'58	2♋10	17°55	16°18	4°32	24° 5	20° 3	6°27	20°46	2°54	24°27	23°56	22°48	n.a.	T 5
F 6	18 12 34	1°10'06	15° 7	19°37	17° 9	5° 7	24° 0	20°10	6°30	20°47	2°54	24°27	23°53	22°55	n.a.	F 6
S 7	18 16 31	2°10'15	28°17	21°20	18° 0	5°43	23°56	20°17	6°33	20°48	2°54	24°26	23°49	23° 2	n.a.	S 7
S 8	18 20 27	3°10'27	11♌41	23° 2	18°50	6°18	23°51	20°23	6°36	20°49	2°53	24°25	23°46	23° 9	n.a.	S 8
M 9	18 24 24	4°10'41	25°18	24°45	19°39	6°53	23°47	20°30	6°40	20°50	2°52	24°24	23°43	23°15	n.a.	M 9
T 10	18 28 20	5°10'56	9♍ 6	26°28	20°27	7°28	23°42	20°37	6°43	20°51	2°52	24°22	23°40	23°22	n.a.	T 10
W11	18 32 17	6°11'13	23° 4	28°11	21°15	8° 3	23°38	20°44	6°46	20°52	2°51	24°22	23°37	23°29	n.a.	W11
T 12	18 36 13	7°11'32	7♎ 9	29°53	22° 1	8°38	23°35	20°50	6°50	20°53	2°51	24°D21	23°33	23°35	n.a.	T 12
F 13	18 40 10	8°11'53	21°21	1♋36	22°47	9°13	23°31	20°57	6°53	20°54	2°50	24°22	23°30	23°42	n.a.	F 13
S 14	18 44 6	9°12'15	5♏38	3°18	23°32	9°48	23°27	21° 4	6°57	20°54	2°50	24°22	23°27	23°49	n.a.	S 14
S 15	18 48 3	10°12'39	19°56	4°59	24°15	10°23	23°24	21°11	7° 0	20°55	2°49	24°24	23°24	23°55	n.a.	S 15
M16	18 51 59	11°13'05	4♐12	6°40	24°58	10°58	23°21	21°18	7° 3	20°56	2°48	24°25	23°21	24° 2	n.a.	M16
T 17	18 55 56	12°13'33	18°23	8°21	25°40	11°32	23°18	21°25	7° 7	20°56	2°48	24°R26	23°18	24° 9	n.a.	T 17
W18	18 59 52	13°14'03	2♑25	10° 1	26°20	12° 7	23°15	21°32	7°10	20°57	2°47	24°25	23°14	24°16	n.a.	W18
T 19	19 3 49	14°14'34	16°13	11°41	27° 0	12°42	23°13	21°39	7°14	20°58	2°46	24°24	23°11	24°22	n.a.	T 19
F 20	19 7 45	15°15'08	29°46	13°20	27°38	13°16	23°11	21°45	7°18	20°58	2°46	24°22	23° 8	24°29	n.a.	F 20
S 21	19 11 42	16°15'43	13♒ 0	14°59	28°15	13°51	23° 8	21°52	7°21	20°59	2°45	24°19	23° 5	24°36	n.a.	S 21
S 22	19 15 39	17°16'20	25°55	16°38	28°50	14°25	23° 7	21°59	7°25	20°59	2°44	24°15	23° 2	24°42	n.a.	S 22
M23	19 19 35	18°16'59	8♓31	18°16	29°25	14°59	23° 5	22° 6	7°28	21° 0	2°43	24°12	22°59	24°49	n.a.	M23
T 24	19 23 32	19°17'41	20°50	19°54	29°58	15°33	23° 3	22°13	7°32	21° 0	2°42	24° 8	22°55	24°56	n.a.	T 24
W25	19 27 28	20°18'24	2♈56	21°31	0♍29	16° 8	23° 2	22°20	7°35	21° 0	2°42	24° 6	22°52	25° 3	n.a.	W25
T 26	19 31 25	21°19'09	14°53	23° 8	0°59	16°42	23° 1	22°27	7°39	21° 1	2°41	24° 4	22°49	25° 9	n.a.	T 26
F 27	19 35 21	22°19'56	26°44	24°44	1°27	17°16	23° 0	22°34	7°43	21° 1	2°40	24°D 4	22°46	25°16	n.a.	F 27
S 28	19 39 18	23°20'45	8♉36	26°20	1°54	17°50	22°59	22°41	7°46	21° 1	2°39	24° 5	22°43	25°23	n.a.	S 28
S 29	19 43 14	24°21'36	20°33	27°56	2°19	18°23	22°59	22°48	7°50	21° 2	2°38	24° 7	22°39	25°29	n.a.	S 29
M30	19 47 11	25°22'29	2♊39	29°31	2°42	18°57	22°59	22°55	7°54	21° 2	2°37	24° 9	22°36	25°36	n.a.	M30
T 31	19 51 7	26♋23'24	14♊59	1♌ 6	3♍ 4	19♉31	22°D58	23♋ 2	7♌57	21♈ 2	2♓36	24♊10	22♊33	25♈43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	12n47	3s32	24n30	1n41	14n55	2s42	12n55	0n20	20s37	1s11	24n53	2n13	20n10	0n53	7n10	1s15	21s 7	11s13	24n 4	24n 3	4n46		n.a.
M 2	24 9	17 1	2 37	24 48	1 45	14 32	2 50	13 8	0 21	20 36	1 11	24 52	2 13	20 9	0 53	7 11	1 15	21 7	11 13	24 4	24 3	4 49		n.a.
T 3	24 10	20 36	1 35	25 4	1 49	14 9	2 57	13 22	0 22	20 35	1 11	24 51	2 12	20 8	0 53	7 11	1 15	21 7	11 13	24 4	24 3	4 52		n.a.
W 4	24 11	23 18	0 28	25 18	1 51	13 47	3 5	13 35	0 23	20 33	1 11	24 50	2 12	20 7	0 53	7 12	1 15	21 8	11 13	24 4	24 3	4 55		n.a.
T 5	24 11	24 53	0n43	25 30	1 53	13 24	3 12	13 48	0 24	20 32	1 11	24 49	2 12	20 6	0 53	7 12	1 15	21 8	11 13	24 4	24 3	4 58		n.a.
F 6	24 11	25 9	1 52	25 40	1 55	13 1	3 20	14 1	0 24	20 31	1 11	24 48	2 12	20 5	0 53	7 12	1 15	21 8	11 13	24 4	24 3	5 1		n.a.
S 7	24 10	24 2	2 57	25 49	1 55	12 38	3 27	14 14	0 25	20 29	1 11	24 47	2 12	20 4	0 53	7 13	1 15	21 9	11 14	24 4	24 2	5 4		n.a.
S 8	24 9	21 32	3 53	25 55	1 55	12 15	3 35	14 27	0 26	20 28	1 11	24 46	2 12	20 4	0 53	7 13	1 15	21 9	11 14	24 4	24 2	5 7		n.a.
M 9	24 7	17 49	4 37	26 0	1 55	11 52	3 43	14 40	0 27	20 27	1 11	24 45	2 12	20 3	0 53	7 13	1 15	21 9	11 14	24 4	24 2	5 10		n.a.
T 10	24 5	13 5	5 5	26 2	1 54	11 29	3 50	14 52	0 28	20 26	1 11	24 44	2 12	20 2	0 53	7 14	1 15	21 10	11 14	24 4	24 2	5 13		n.a.
W11	24 2	7 39	5 16	26 3	1 52	11 7	3 58	15 5	0 29	20 25	1 11	24 43	2 12	20 1	0 53	7 14	1 15	21 10	11 14	24 4	24 2	5 16		n.a.
T 12	23 59	1 46	5 9	26 1	1 50	10 44	4 6	15 17	0 29	20 24	1 11	24 42	2 12	20 0	0 53	7 14	1 15	21 11	11 14	24 4	24 2	5 19		n.a.
F 13	23 55	4s15	4 42	25 58	1 48	10 22	4 14	15 30	0 30	20 23	1 11	24 40	2 12	19 59	0 53	7 15	1 15	21 11	11 15	24 4	24 2	5 22		n.a.
S 14	23 51	10 5	3 58	25 54	1 45	10 0	4 22	15 42	0 31	20 22	1 11	24 39	2 12	19 58	0 53	7 15	1 15	21 11	11 15	24 4	24 1	5 25		n.a.
S 15	23 47	15 24	2 59	25 47	1 42	9 38	4 30	15 54	0 32	20 21	1 11	24 38	2 12	19 57	0 53	7 15	1 16	21 12	11 15	24 4	24 1	5 28		n.a.
M16	23 42	19 52	1 49	25 39	1 38	9 16	4 37	16 6	0 33	20 20	1 11	24 37	2 12	19 56	0 53	7 15	1 16	21 12	11 15	24 4	24 1	5 30		n.a.
T 17	23 36	23 7	0 33	25 29	1 34	8 54	4 45	16 18	0 34	20 19	1 11	24 36	2 12	19 55	0 53	7 16	1 16	21 13	11 15	24 4	24 1	5 33		n.a.
W18	23 30	24 54	0s44	25 18	1 30	8 33	4 53	16 30	0 35	20 19	1 11	24 35	2 12	19 54	0 53	7 16	1 16	21 13	11 15	24 4	24 1	5 36		n.a.
T 19	23 24	25 7	1 57	25 5	1 26	8 12	5 1	16 42	0 36	20 18	1 11	24 34	2 12	19 53	0 53	7 16	1 16	21 13	11 16	24 4	24 1	5 39		n.a.
F 20	23 17	23 48	3 3	24 51	1 21	7 51	5 9	16 53	0 37	20 17	1 11	24 33	2 12	19 53	0 53	7 16	1 16	21 14	11 16	24 4	24 0	5 42		n.a.
S 21	23 10	21 12	3 56	24 35	1 17	7 31	5 16	17 5	0 38	20 17	1 11	24 31	2 12	19 52	0 53	7 16	1 16	21 14	11 16	24 4	24 0	5 45		n.a.
S 22	23 2	17 35	4 37	24 18	1 12	7 12	5 24	17 17	0 38	20 16	1 11	24 30	2 12	19 51	0 53	7 17	1 16	21 15	11 16	24 4	24 0	5 48		n.a.
M23	22 54	13 16	5 2	24 0	1 6	6 52	5 32	17 28	0 39	20 16	1 11	24 29	2 12	19 50	0 53	7 17	1 16	21 15	11 16	24 4	24 0	5 51		n.a.
T 24	22 45	8 31	5 13	23 40	1 1	6 34	5 39	17 39	0 40	20 15	1 11	24 28	2 12	19 49	0 53	7 17	1 16	21 15	11 16	24 3	24 0	5 54		n.a.
W25	22 36	3 31	5 10	23 19	0 56	6 15	5 47	17 50	0 41	20 15	1 10	24 27	2 12	19 48	0 53	7 17	1 16	21 16	11 16	24 3	23 59	5 57		n.a.
T 26	22 26	1n33	4 53	22 57	0 50	5 58	5 54	18 1	0 42	20 14	1 10	24 26	2 12	19 47	0 53	7 17	1 16	21 16	11 17	24 3	23 59	6 0		n.a.
F 27	22 16	6 32	4 24	22 34	0 44	5 41	6 2	18 12	0 43	20 14	1 10	24 25	2 12	19 46	0 53	7 17	1 16	21 17	11 17	24 3	23 59	6 3		n.a.
S 28	22 6	11 17	3 44	22 10	0 38	5 24	6 9	18 23	0 44	20 14	1 10	24 23	2 12	19 45	0 53	7 17	1 16	21 17	11 17	24 3	23 59	6 6		n.a.
S 29	21 55	15 40	2 54	21 45	0 32	5 9	6 16	18 34	0 45	20 14	1 10	24 22	2 12	19 44	0 53	7 17	1 16	21 18	11 17	24 3	23 59	6 9		n.a.
M30	21 44	19 28	1 55	21 19	0 26	4 54	6 23	18 44	0 46	20 13	1 10	24 21	2 13	19 43	0 53	7 17	1 16	21 18	11 17	24 3	23 59	6 12		n.a.
T 31	21n32	22n29	0s50	20n52	0n20	4n40	6s29	18n55	0n47	20s13	1s10	24n20	2n13	19n42	0n53	7n17	1s16	21s19	11s17	24n 3	23n58	6n14		n.a.

Julian Day Number = -287239.5, Delta T = 48h12m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°29'16, Lahiri = -79°22'16 Julian Calendar 1 Aug. 5500 BCE == Greg. Calendar 19 June 5500 BCE

The year -5499 astronomical counting style corresponds to year 5500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5500 BCE (-5499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 55 4	27♋24'21	27♊37	2♌41	3♍23	20♉ 5	22♏59	23♋ 9	8♌ 1	21♈ 2	2°R36	24°R10	22♊30	25♈49	n.a.	W 1
T 2	19 59 0	28°25'19	10♋34	4°16	3°41	20°38	22°59	23°16	8° 5	21° 2	2♓35	24♊ 9	22°27	25°56	n.a.	T 2
F 3	20 2 57	29°26'19	23°52	5°50	3°57	21°12	22°59	23°23	8° 9	21° 2	2°34	24° 6	22°24	26° 3	n.a.	F 3
S 4	20 6 53	0♌27'20	7♌28	7°24	4°10	21°45	23° 0	23°30	8°12	21° 2	2°33	24° 1	22°20	26°10	n.a.	S 4
S 5	20 10 50	1°28'23	21°21	8°57	4°22	22°18	23° 1	23°37	8°16	21°R 2	2°32	23°55	22°17	26°16	n.a.	S 5
M 6	20 14 47	2°29'27	5♍26	10°31	4°31	22°51	23° 2	23°43	8°20	21° 2	2°31	23°49	22°14	26°23	n.a.	M 6
T 7	20 18 43	3°30'32	19°39	12° 4	4°38	23°24	23° 4	23°50	8°24	21° 2	2°30	23°43	22°11	26°30	n.a.	T 7
W 8	20 22 40	4°31'38	3♎56	13°37	4°43	23°57	23° 5	23°57	8°27	21° 2	2°29	23°38	22° 8	26°36	n.a.	W 8
T 9	20 26 36	5°32'45	18°11	15°10	4°R45	24°30	23° 7	24° 4	8°31	21° 2	2°28	23°34	22° 4	26°43	n.a.	T 9
F 10	20 30 33	6°33'53	2♏23	16°42	4°45	25° 3	23° 9	24°11	8°35	21° 2	2°27	23°D33	22° 1	26°50	n.a.	F 10
S 11	20 34 29	7°35'02	16°29	18°15	4°42	25°36	23°11	24°18	8°39	21° 2	2°26	23°33	21°58	26°56	n.a.	S 11
S 12	20 38 26	8°36'12	0♐28	19°47	4°37	26° 8	23°14	24°25	8°42	21° 1	2°25	23°34	21°55	27° 3	n.a.	S 12
M13	20 42 22	9°37'23	14°19	21°19	4°30	26°41	23°16	24°31	8°46	21° 1	2°24	23°36	21°52	27°10	n.a.	M13
T 14	20 46 19	10°38'35	28° 2	22°50	4°20	27°13	23°19	24°38	8°50	21° 1	2°23	23°R36	21°49	27°17	n.a.	T 14
W15	20 50 15	11°39'48	11♑36	24°22	4° 7	27°45	23°22	24°45	8°54	21° 0	2°21	23°34	21°45	27°23	n.a.	W15
T 16	20 54 12	12°41'01	24°59	25°53	3°52	28°17	23°25	24°52	8°57	21° 0	2°20	23°30	21°42	27°30	n.a.	T 16
F 17	20 58 9	13°42'16	8♒11	27°24	3°35	28°49	23°28	24°58	9° 1	21° 0	2°19	23°24	21°39	27°37	n.a.	F 17
S 18	21 2 5	14°43'31	21°10	28°55	3°15	29°21	23°32	25° 5	9° 5	20°59	2°18	23°15	21°36	27°43	n.a.	S 18
S 19	21 6 2	15°44'47	3♓55	0♍25	2°53	29°53	23°36	25°12	9° 9	20°59	2°17	23° 5	21°33	27°50	n.a.	S 19
M20	21 9 58	16°46'04	16°25	1°55	2°28	0♊25	23°40	25°18	9°12	20°58	2°16	22°55	21°30	27°57	n.a.	M20
T 21	21 13 55	17°47'22	28°42	3°25	2° 2	0°56	23°44	25°25	9°16	20°58	2°15	22°45	21°26	28° 3	n.a.	T 21
W22	21 17 51	18°48'41	10♈46	4°54	1°34	1°28	23°48	25°32	9°20	20°57	2°14	22°37	21°23	28°10	n.a.	W22
T 23	21 21 48	19°50'01	22°42	6°22	1° 4	1°59	23°53	25°38	9°23	20°57	2°13	22°30	21°20	28°17	n.a.	T 23
F 24	21 25 44	20°51'21	4♉32	7°50	0°32	2°30	23°57	25°45	9°27	20°56	2°11	22°26	21°17	28°24	n.a.	F 24
S 25	21 29 41	21°52'43	16°22	9°17	29♌59	3° 1	24° 2	25°51	9°31	20°55	2°10	22°25	21°14	28°30	n.a.	S 25
S 26	21 33 38	22°54'06	28°17	10°43	29°25	3°32	24° 7	25°58	9°34	20°55	2° 9	22°D24	21°10	28°37	n.a.	S 26
M27	21 37 34	23°55'29	10♊21	12° 8	28°49	4° 3	24°12	26° 4	9°38	20°54	2° 8	22°25	21° 7	28°44	n.a.	M27
T 28	21 41 31	24°56'54	22°40	13°32	28°14	4°34	24°18	26°11	9°42	20°53	2° 7	22°R26	21° 4	28°50	n.a.	T 28
W29	21 45 27	25°58'19	5♋20	14°54	27°37	5° 4	24°23	26°17	9°45	20°52	2° 6	22°25	21° 1	28°57	n.a.	W29
T 30	21 49 24	26♌59'45	18♋24	16♍14	27♌ 1	5♊35	24♏29	26♋23	9♌49	20♈51	2♓ 5	22♊22	20♊58	29♈ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n20	24n29	0n19	20n24	0n14	4n27	6s36	19n 5	0n48	20s13	1s10	24n19	2n13	19n41	0n53	7n17	1s16	21s19	11s17	24n 3	23n58	6n17		n.a.
T 2	21 7	25 13	1 28	19 55	0 8	4 14	6 42	19 15	0 49	20 13	1 10	24 17	2 13	19 40	0 53	7 17	1 16	21 19	11 17	24 3	23 58	6 20		n.a.
F 3	20 54	24 33	2 35	19 25	0 1	4 3	6 48	19 26	0 50	20 13	1 10	24 16	2 13	19 39	0 53	7 17	1 16	21 20	11 17	24 3	23 58	6 23		n.a.
S 4	20 41	22 25	3 34	18 55	0s 5	3 52	6 54	19 36	0 51	20 13	1 10	24 15	2 13	19 38	0 53	7 17	1 16	21 20	11 18	24 3	23 58	6 26		n.a.
S 5	20 27	18 56	4 21	18 24	0 11	3 43	7 0	19 46	0 52	20 14	1 10	24 14	2 13	19 37	0 53	7 17	1 16	21 21	11 18	24 3	23 57	6 29		n.a.
M 6	20 13	14 20	4 54	17 52	0 18	3 35	7 5	19 55	0 53	20 14	1 10	24 13	2 13	19 36	0 53	7 17	1 16	21 21	11 18	24 2	23 57	6 32		n.a.
T 7	19 58	8 55	5 9	17 19	0 24	3 28	7 10	20 5	0 54	20 14	1 9	24 12	2 13	19 35	0 53	7 17	1 16	21 22	11 18	24 2	23 57	6 35		n.a.
W 8	19 44	3 1	5 5	16 46	0 31	3 22	7 15	20 15	0 56	20 14	1 9	24 10	2 13	19 34	0 53	7 17	1 16	21 22	11 18	24 2	23 57	6 38		n.a.
T 9	19 28	3s 2	4 42	16 12	0 37	3 17	7 19	20 24	0 57	20 15	1 9	24 9	2 13	19 33	0 53	7 17	1 16	21 23	11 18	24 2	23 57	6 41		n.a.
F 10	19 13	8 55	4 2	15 38	0 43	3 13	7 23	20 33	0 58	20 15	1 9	24 8	2 13	19 32	0 53	7 17	1 16	21 23	11 18	24 2	23 57	6 44		n.a.
S 11	18 57	14 18	3 7	15 3	0 50	3 11	7 26	20 43	0 59	20 16	1 9	24 7	2 13	19 31	0 53	7 17	1 16	21 24	11 18	24 2	23 56	6 47		n.a.
S 12	18 40	18 54	2 2	14 28	0 56	3 10	7 29	20 52	1 0	20 16	1 9	24 6	2 13	19 30	0 53	7 17	1 16	21 24	11 18	24 2	23 56	6 50		n.a.
M13	18 24	22 25	0 50	13 52	1 2	3 11	7 31	21 1	1 1	20 17	1 9	24 4	2 13	19 29	0 53	7 17	1 16	21 25	11 18	24 2	23 56	6 53		n.a.
T 14	18 7	24 34	0s24	13 16	1 8	3 13	7 33	21 9	1 2	20 17	1 9	24 3	2 14	19 28	0 53	7 16	1 16	21 25	11 18	24 2	23 56	6 55		n.a.
W15	17 49	25 15	1 35	12 39	1 14	3 17	7 34	21 18	1 3	20 18	1 9	24 2	2 14	19 27	0 53	7 16	1 16	21 25	11 18	24 2	23 55	6 58		n.a.
T 16	17 32	24 26	2 41	12 3	1 20	3 22	7 35	21 27	1 4	20 19	1 9	24 1	2 14	19 26	0 53	7 16	1 16	21 26	11 18	24 2	23 55	7 1		n.a.
F 17	17 14	22 15	3 36	11 25	1 25	3 28	7 34	21 35	1 6	20 20	1 9	24 0	2 14	19 25	0 53	7 16	1 16	21 26	11 18	24 1	23 55	7 4		n.a.
S 18	16 55	18 58	4 19	10 48	1 31	3 36	7 33	21 44	1 7	20 21	1 8	23 59	2 14	19 24	0 53	7 16	1 17	21 27	11 19	24 1	23 55	7 7		n.a.
S 19	16 37	14 50	4 48	10 11	1 36	3 46	7 32	21 52	1 8	20 21	1 8	23 57	2 14	19 22	0 53	7 16	1 17	21 27	11 19	24 0	23 55	7 10		n.a.
M20	16 18	10 9	5 3	9 33	1 41	3 57	7 29	22 0	1 9	20 22	1 8	23 56	2 14	19 21	0 53	7 15	1 17	21 28	11 19	24 0	23 54	7 13		n.a.
T 21	15 59	5 9	5 3	8 55	1 46	4 10	7 26	22 8	1 10	20 23	1 8	23 55	2 14	19 20	0 53	7 15	1 17	21 28	11 19	23 59	23 54	7 16		n.a.
W22	15 39	0 2	4 50	8 18	1 51	4 24	7 22	22 16	1 12	20 24	1 8	23 54	2 14	19 19	0 53	7 15	1 17	21 29	11 19	23 59	23 54	7 19		n.a.
T 23	15 19	5n 2	4 24	7 40	1 56	4 39	7 17	22 24	1 13	20 25	1 8	23 53	2 14	19 18	0 53	7 15	1 17	21 29	11 19	23 58	23 54	7 22		n.a.
F 24	14 59	9 53	3 47	7 3	2 0	4 56	7 11	22 31	1 14	20 27	1 8	23 52	2 15	19 17	0 53	7 14	1 17	21 30	11 19	23 58	23 54	7 25		n.a.
S 25	14 39	14 23	3 0	6 26	2 4	5 14	7 4	22 39	1 15	20 28	1 8	23 50	2 15	19 16	0 53	7 14	1 17	21 30	11 19	23 58	23 53	7 28		n.a.
S 26	14 18	18 22	2 5	5 50	2 7	5 33	6 57	22 46	1 17	20 29	1 8	23 49	2 15	19 15	0 53	7 14	1 17	21 30	11 19	23 58	23 53	7 31		n.a.
M27	13 58	21 39	1 4	5 14	2 10	5 53	6 48	22 54	1 18	20 30	1 8	23 48	2 15	19 14	0 53	7 13	1 17	21 31	11 19	23 58	23 53	7 34		n.a.
T 28	13 37	24 0	0n 1	4 38	2 13	6 14	6 39	23 1	1 19	20 31	1 7	23 47	2 15	19 13	0 53	7 13	1 17	21 31	11 19	23 58	23 53	7 36		n.a.
W29	13 15	25 13	1 8	4 4	2 15	6 36	6 29	23 8	1 20	20 33	1 7	23 46	2 15	19 12	0 53	7 13	1 17	21 32	11 19	23 58	23 53	7 39		n.a.
T 30	12n54	25n 5	2n14	3n30	2s16	6n59	6s18	23n15	1n22	20s34	1s 7	23n45	2n15	19n11	0n53	7n12	1s17	21s32	11s19	23n58	23n52	7n42		n.a.

Julian Day Number = -287208.5, Delta T = 48h12m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°29'12, Lahiri = -79°22'12 Julian Calendar 1 Sept. 5500 BCE == Greg. Calendar 20 July 5500 BCE

The year -5499 astronomical counting style corresponds to year 5500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5500 BCE (-5499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 53 20	28♌ 1'11	1♌53	17♍33	26°R24	6♊ 5	24♏35	26♋30	9♌53	20°R51	2°R 3	22°R16	20♊55	29♈10	n.a.	F 1
S 2	21 57 17	29° 2'38	15°48	18°49	25♌48	6°35	24°41	26°36	9°56	20♈50	2♓ 2	22♊ 8	20°51	29°17	n.a.	S 2
S 3	22 1 14	0♍ 4'05	0♍ 5	20° 2	25°12	7° 5	24°47	26°42	10° 0	20°49	2° 1	21°57	20°48	29°24	n.a.	S 3
M 4	22 5 10	1° 5'33	14°38	21°12	24°37	7°35	24°54	26°48	10° 4	20°48	2° 0	21°46	20°45	29°30	n.a.	M 4
T 5	22 9 7	2° 7'00	29°21	22°18	24° 3	8° 4	25° 0	26°54	10° 7	20°47	1°59	21°35	20°42	29°37	n.a.	T 5
W 6	22 13 3	3° 8'28	14♎ 5	23°19	23°31	8°34	25° 7	27° 0	10°11	20°46	1°58	21°25	20°39	29°44	n.a.	W 6
T 7	22 17 0	4° 9'56	28°43	24°16	22°59	9° 3	25°14	27° 6	10°14	20°45	1°56	21°18	20°36	29°51	n.a.	T 7
F 8	22 20 56	5°11'23	13♏ 9	25° 7	22°30	9°32	25°21	27°12	10°18	20°44	1°55	21°14	20°32	29°57	n.a.	F 8
S 9	22 24 53	6°12'50	27°20	25°51	22° 2	10° 1	25°29	27°18	10°21	20°43	1°54	21°12	20°29	0♉ 4	n.a.	S 9
S 10	22 28 50	7°14'17	11♐14	26°27	21°36	10°30	25°36	27°24	10°25	20°42	1°53	21°D12	20°26	0°11	n.a.	S 10
M11	22 32 46	8°15'44	24°53	26°55	21°12	10°58	25°43	27°30	10°28	20°40	1°52	21°R12	20°23	0°17	n.a.	M11
T 12	22 36 43	9°17'10	8♑18	27°14	20°51	11°27	25°51	27°36	10°31	20°39	1°51	21°11	20°20	0°24	n.a.	T 12
W13	22 40 39	10°18'36	21°29	27°R23	20°31	11°55	25°59	27°42	10°35	20°38	1°49	21° 8	20°16	0°31	n.a.	W13
T 14	22 44 36	11°20'02	4♒30	27°21	20°15	12°23	26° 7	27°47	10°38	20°37	1°48	21° 2	20°13	0°37	n.a.	T 14
F 15	22 48 33	12°21'27	17°19	27° 7	20° 0	12°50	26°15	27°53	10°42	20°36	1°47	20°52	20°10	0°44	n.a.	F 15
S 16	22 52 29	13°22'51	29°59	26°42	19°48	13°18	26°24	27°58	10°45	20°34	1°46	20°40	20° 7	0°51	n.a.	S 16
S 17	22 56 26	14°24'15	12♓28	26° 4	19°39	13°45	26°32	28° 4	10°48	20°33	1°45	20°26	20° 4	0°58	n.a.	S 17
M18	23 0 22	15°25'39	24°47	25°16	19°32	14°13	26°41	28° 9	10°51	20°32	1°44	20°12	20° 1	1° 4	n.a.	M18
T 19	23 4 19	16°27'03	6♈56	24°17	19°27	14°40	26°49	28°15	10°55	20°31	1°43	19°57	19°57	1°11	n.a.	T 19
W20	23 8 15	17°28'26	18°56	23°10	19°D26	15° 6	26°58	28°20	10°58	20°29	1°41	19°45	19°54	1°18	n.a.	W20
T 21	23 12 12	18°29'49	0♉49	21°56	19°26	15°33	27° 7	28°25	11° 1	20°28	1°40	19°34	19°51	1°24	n.a.	T 21
F 22	23 16 9	19°31'12	12°38	20°37	19°29	15°59	27°16	28°31	11° 4	20°26	1°39	19°27	19°48	1°31	n.a.	F 22
S 23	23 20 5	20°32'34	24°26	19°16	19°35	16°25	27°26	28°36	11° 7	20°25	1°38	19°23	19°45	1°38	n.a.	S 23
S 24	23 24 2	21°33'56	6♊18	17°57	19°43	16°51	27°35	28°41	11°10	20°24	1°37	19°21	19°41	1°44	n.a.	S 24
M25	23 27 58	22°35'17	18°19	16°41	19°53	17°16	27°45	28°46	11°14	20°22	1°36	19°21	19°38	1°51	n.a.	M25
T 26	23 31 55	23°36'39	0♋35	15°30	20° 5	17°42	27°54	28°51	11°17	20°21	1°35	19°21	19°35	1°58	n.a.	T 26
W27	23 35 52	24°38'00	13°10	14°26	20°20	18° 7	28° 4	28°56	11°20	20°19	1°34	19°20	19°32	2° 4	n.a.	W27
T 28	23 39 48	25°39'20	26°10	13°31	20°36	18°32	28°14	29° 1	11°23	20°18	1°33	19°17	19°29	2°11	n.a.	T 28
F 29	23 43 45	26°40'40	9♌39	12°45	20°55	18°56	28°24	29° 5	11°25	20°16	1°32	19°11	19°26	2°18	n.a.	F 29
S 30	23 47 41	27°41'59	23°38	12° 9	21°16	19°20	28°34	29°10	11°28	20°15	1°31	19° 3	19°22	2°24	n.a.	S 30
S 31	23 51 38	28♍43'17	8♍ 4	11♍43	21♌38	19♊44	28♏44	29♋15	11♌31	20♈13	1♓30	18♊52	19♊19	2♉31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n32	23n30	3n14	2n58	2s17	7n22	6s 7	23n22	1n23	20s36	1s 7	23n44	2n15	19n10	0n53	7n12	1s17	21s33	11s19	23n57	23n52	7n45		n.a.
S 2	12 10	20 28	4 4	2 27	2 18	7 46	5 55	23 28	1 24	20 37	1 7	23 43	2 16	19 9	0 53	7 12	1 17	21 33	11 19	23 57	23 52	7 48		n.a.
S 3	11 48	16 9	4 40	1 58	2 17	8 10	5 42	23 35	1 26	20 38	1 7	23 41	2 16	19 8	0 53	7 11	1 17	21 33	11 19	23 56	23 52	7 51		n.a.
M 4	11 25	10 48	4 59	1 31	2 16	8 34	5 29	23 41	1 27	20 40	1 7	23 40	2 16	19 7	0 53	7 11	1 17	21 34	11 19	23 56	23 51	7 54		n.a.
T 5	11 3	4 48	4 59	1 6	2 14	8 59	5 15	23 48	1 29	20 42	1 7	23 39	2 16	19 6	0 53	7 11	1 17	21 34	11 19	23 55	23 51	7 57		n.a.
W 6	10 40	1s28	4 39	0 44	2 11	9 23	5 1	23 54	1 30	20 43	1 7	23 38	2 16	19 5	0 53	7 10	1 17	21 35	11 18	23 54	23 51	8 0		n.a.
T 7	10 17	7 38	4 0	0 25	2 7	9 47	4 46	24 0	1 31	20 45	1 7	23 37	2 16	19 5	0 53	7 10	1 17	21 35	11 18	23 54	23 51	8 3		n.a.
F 8	9 54	13 19	3 7	0 9	2 2	10 11	4 31	24 6	1 33	20 47	1 7	23 36	2 17	19 4	0 53	7 9	1 17	21 35	11 18	23 53	23 50	8 6		n.a.
S 9	9 31	18 11	2 3	0s 4	1 56	10 35	4 16	24 12	1 34	20 48	1 6	23 35	2 17	19 3	0 53	7 9	1 17	21 36	11 18	23 53	23 50	8 9		n.a.
S 10	9 7	21 58	0 53	0 11	1 48	10 57	4 1	24 18	1 36	20 50	1 6	23 34	2 17	19 2	0 53	7 8	1 17	21 36	11 18	23 53	23 50	8 12		n.a.
M11	8 44	24 25	0s19	0 15	1 39	11 20	3 45	24 24	1 37	20 52	1 6	23 33	2 17	19 1	0 53	7 8	1 17	21 37	11 18	23 53	23 50	8 14		n.a.
T 12	8 20	25 24	1 29	0 13	1 28	11 41	3 30	24 29	1 39	20 54	1 6	23 32	2 17	19 0	0 53	7 8	1 17	21 37	11 18	23 53	23 50	8 17		n.a.
W13	7 56	24 55	2 33	0 5	1 16	12 2	3 15	24 35	1 40	20 55	1 6	23 31	2 17	18 59	0 53	7 7	1 17	21 37	11 18	23 53	23 49	8 20		n.a.
T 14	7 32	23 5	3 27	0n 8	1 2	12 22	2 59	24 40	1 42	20 57	1 6	23 30	2 18	18 58	0 53	7 7	1 17	21 38	11 18	23 53	23 49	8 23		n.a.
F 15	7 8	20 5	4 10	0 28	0 47	12 41	2 44	24 45	1 43	20 59	1 6	23 29	2 18	18 57	0 53	7 6	1 17	21 38	11 18	23 52	23 49	8 26		n.a.
S 16	6 44	16 11	4 40	0 54	0 30	12 59	2 29	24 51	1 45	21 1	1 6	23 28	2 18	18 56	0 53	7 6	1 17	21 38	11 18	23 51	23 49	8 29		n.a.
S 17	6 19	11 38	4 56	1 25	0 12	13 16	2 14	24 56	1 46	21 3	1 6	23 27	2 18	18 55	0 53	7 5	1 17	21 39	11 18	23 50	23 48	8 32		n.a.
M18	5 55	6 41	4 58	2 2	0n 7	13 32	1 59	25 1	1 48	21 5	1 6	23 26	2 18	18 54	0 53	7 5	1 17	21 39	11 18	23 49	23 48	8 35		n.a.
T 19	5 30	1 32	4 47	2 45	0 27	13 47	1 45	25 6	1 50	21 7	1 6	23 25	2 18	18 53	0 53	7 4	1 17	21 40	11 18	23 48	23 48	8 38		n.a.
W20	5 6	3n37	4 22	3 30	0 47	14 1	1 31	25 10	1 51	21 9	1 6	23 24	2 19	18 52	0 53	7 4	1 17	21 40	11 17	23 47	23 48	8 41		n.a.
T 21	4 41	8 36	3 46	4 19	1 7	14 14	1 17	25 15	1 53	21 11	1 6	23 23	2 19	18 52	0 53	7 3	1 17	21 40	11 17	23 46	23 47	8 44		n.a.
F 22	4 16	13 15	3 1	5 9	1 26	14 26	1 4	25 20	1 55	21 13	1 5	23 22	2 19	18 51	0 53	7 2	1 17	21 40	11 17	23 45	23 47	8 46		n.a.
S 23	3 52	17 25	2 8	5 58	1 45	14 37	0 51	25 24	1 56	21 16	1 5	23 21	2 19	18 50	0 53	7 2	1 17	21 41	11 17	23 45	23 47	8 49		n.a.
S 24	3 27	20 55	1 8	6 46	2 2	14 46	0 38	25 29	1 58	21 18	1 5	23 20	2 19	18 49	0 53	7 1	1 17	21 41	11 17	23 45	23 47	8 52		n.a.
M25	3 2	23 34	0 5	7 31	2 17	14 55	0 26	25 33	2 0	21 20	1 5	23 20	2 20	18 48	0 53	7 1	1 17	21 41	11 17	23 45	23 46	8 55		n.a.
T 26	2 37	25 10	0n59	8 12	2 31	15 2	0 14	25 37	2 2	21 22	1 5	23 19	2 20	18 47	0 53	7 0	1 17	21 42	11 17	23 45	23 46	8 58		n.a.
W27	2 12	25 33	2 2	8 47	2 42	15 8	0 2	25 41	2 3	21 24	1 5	23 18	2 20	18 46	0 53	7 0	1 17	21 42	11 17	23 45	23 46	9 1		n.a.
T 28	1 47	24 33	3 2	9 18	2 51	15 13	0n 9	25 45	2 5	21 27	1 5	23 17	2 20	18 46	0 53	6 59	1 17	21 42	11 16	23 45	23 46	9 4		n.a.
F 29	1 22	22 7	3 53	9 43	2 58	15 17	0 20	25 49	2 7	21 29	1 5	23 16	2 21	18 45	0 53	6 58	1 17	21 43	11 16	23 44	23 45	9 7		n.a.
S 30	0 57	18 19	4 32	10 2	3 4	15 20	0 31	25 53	2 9	21 31	1 5	23 15	2 21	18 44	0 53	6 58	1 17	21 43	11 16	23 43	23 45	9 10		n.a.
S 31	0n31	13n20	4n55	10n15	3n 7	15n22	0n41	25n57	2n11	21s33	1s 5	23n15	2n21	18n43	0n53	6n57	1s17	21s43	11s16	23n42	23n45	9n13		n.a.

Julian Day Number = -287178.5, Delta T = 48h12m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°29'08, Lahiri = -79°22'08 Julian Calendar 1 Oct. 5500 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5500 BCE

The year -5499 astronomical counting style corresponds to year 5500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5500 BCE (-5499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 55 34	29♍44'34	22♍54	11°R26	22♌ 3	20♊ 8	28♏55	29♋19	11♌34	20°R12	1°R29	18°R40	19♊16	2♉38	n.a.	M 1
T 2	23 59 31	0♎45'51	7♎58	11°D18	22°29	20°31	29° 5	29°24	11°37	20♈10	1♓28	18♊29	19°13	2°45	n.a.	T 2
W 3	0 3 28	1°47'06	23° 6	11♍19	22°57	20°54	29°16	29°28	11°40	20° 8	1°27	18°18	19°10	2°51	n.a.	W 3
T 4	0 7 24	2°48'21	8♏ 8	11°28	23°27	21°17	29°26	29°32	11°42	20° 7	1°26	18°11	19° 7	2°58	n.a.	T 4
F 5	0 11 21	3°49'34	22°56	11°45	23°58	21°40	29°37	29°36	11°45	20° 5	1°25	18° 6	19° 3	3° 5	n.a.	F 5
S 6	0 15 17	4°50'46	7♐24	12° 8	24°30	22° 2	29°48	29°41	11°48	20° 4	1°24	18° 4	19° 0	3°11	n.a.	S 6
S 7	0 19 14	5°51'56	21°29	12°37	25° 5	22°23	29°59	29°45	11°50	20° 2	1°23	18°D 3	18°57	3°18	n.a.	S 7
M 8	0 23 11	6°53'05	5♑10	13°12	25°40	22°45	0♐10	29°49	11°53	20° 0	1°22	18°R 4	18°54	3°25	n.a.	M 8
T 9	0 27 7	7°54'13	18°31	13°52	26°17	23° 6	0°22	29°53	11°55	19°59	1°21	18° 3	18°51	3°31	n.a.	T 9
W10	0 31 4	8°55'18	1♒33	14°37	26°55	23°27	0°33	29°56	11°58	19°57	1°20	18° 1	18°47	3°38	n.a.	W10
T 11	0 35 0	9°56'23	14°19	15°26	27°35	23°47	0°44	0♋ 0	12° 0	19°55	1°19	17°56	18°44	3°45	n.a.	T 11
F 12	0 38 57	10°57'25	26°53	16°19	28°15	24° 7	0°56	0° 4	12° 3	19°54	1°18	17°48	18°41	3°51	n.a.	F 12
S 13	0 42 54	11°58'26	9♓16	17°15	28°57	24°27	1° 7	0° 7	12° 5	19°52	1°17	17°38	18°38	3°58	n.a.	S 13
S 14	0 46 50	12°59'25	21°30	18°14	29°40	24°46	1°19	0°11	12° 7	19°50	1°16	17°26	18°35	4° 5	n.a.	S 14
M15	0 50 47	14° 0'23	3♈36	19°16	0♍24	25° 5	1°31	0°14	12° 9	19°49	1°16	17°13	18°32	4°11	n.a.	M15
T 16	0 54 43	15° 1'19	15°36	20°20	1° 9	25°23	1°43	0°18	12°12	19°47	1°15	17° 1	18°28	4°18	n.a.	T 16
W17	0 58 40	16° 2'14	27°30	21°27	1°55	25°41	1°55	0°21	12°14	19°45	1°14	16°50	18°25	4°25	n.a.	W17
T 18	1 2 36	17° 3'08	9♉21	22°36	2°42	25°59	2° 7	0°24	12°16	19°44	1°13	16°41	18°22	4°32	n.a.	T 18
F 19	1 6 33	18° 3'59	21° 9	23°47	3°29	26°16	2°19	0°27	12°18	19°42	1°12	16°35	18°19	4°38	n.a.	F 19
S 20	1 10 30	19° 4'50	2♊58	25° 0	4°18	26°33	2°31	0°30	12°20	19°40	1°12	16°32	18°16	4°45	n.a.	S 20
S 21	1 14 26	20° 5'39	14°51	26°14	5° 8	26°49	2°43	0°33	12°22	19°39	1°11	16°D31	18°13	4°52	n.a.	S 21
M22	1 18 23	21° 6'26	26°53	27°30	5°58	27° 5	2°55	0°36	12°24	19°37	1°10	16°31	18° 9	4°58	n.a.	M22
T 23	1 22 19	22° 7'13	9♋ 7	28°47	6°49	27°21	3° 8	0°38	12°26	19°35	1°10	16°32	18° 6	5° 5	n.a.	T 23
W24	1 26 16	23° 7'57	21°39	0♎ 6	7°41	27°35	3°20	0°41	12°28	19°34	1° 9	16°R33	18° 3	5°12	n.a.	W24
T 25	1 30 13	24° 8'41	4♌33	1°26	8°33	27°50	3°33	0°44	12°29	19°32	1° 8	16°32	18° 0	5°18	n.a.	T 25
F 26	1 34 9	25° 9'22	17°54	2°47	9°26	28° 4	3°46	0°46	12°31	19°30	1° 8	16°30	17°57	5°25	n.a.	F 26
S 27	1 38 6	26°10'02	1♍45	4°10	10°20	28°17	3°58	0°48	12°33	19°29	1° 7	16°25	17°53	5°32	n.a.	S 27
S 28	1 42 2	27°10'41	16° 5	5°33	11°15	28°30	4°11	0°51	12°34	19°27	1° 6	16°19	17°50	5°38	n.a.	S 28
M29	1 45 59	28°11'18	0♎51	6°58	12°10	28°42	4°24	0°53	12°36	19°25	1° 6	16°11	17°47	5°45	n.a.	M29
T 30	1 49 55	29♎11'53	15♎57	8♎24	13♍ 5	28♊54	4♐37	0♌55	12♌38	19♈23	1♓ 5	16♊ 4	17♊44	5♉52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n 6	7n28	5n 0	10n23	3n 9	15n23	0n50	26n 1	2n13	21s36	1s 5	23n14	2n21	18n43	0n54	6n57	1s17	21s43	11s16	23n41	23n44	9n16		n.a.
T 2	0s19	1 4	4 44	10 27	3 9	15 23	1 0	26 5	2 14	21 38	1 5	23 13	2 21	18 42	0 54	6 56	1 17	21 44	11 16	23 40	23 44	9 18		n.a.
W 3	0 44	5s26	4 8	10 25	3 8	15 22	1 9	26 8	2 16	21 40	1 5	23 12	2 22	18 41	0 54	6 55	1 17	21 44	11 16	23 39	23 44	9 21		n.a.
T 4	1 9	11 36	3 14	10 20	3 6	15 20	1 17	26 12	2 18	21 43	1 5	23 12	2 22	18 40	0 54	6 55	1 17	21 44	11 15	23 39	23 44	9 24		n.a.
F 5	1 34	17 1	2 9	10 10	3 2	15 17	1 26	26 15	2 20	21 45	1 5	23 11	2 22	18 40	0 54	6 54	1 17	21 44	11 15	23 38	23 43	9 27		n.a.
S 6	1 59	21 18	0 56	9 57	2 58	15 13	1 33	26 19	2 22	21 48	1 5	23 10	2 22	18 39	0 54	6 54	1 17	21 44	11 15	23 38	23 43	9 30		n.a.
S 7	2 24	24 13	0s18	9 41	2 54	15 9	1 41	26 22	2 24	21 50	1 5	23 10	2 23	18 38	0 54	6 53	1 17	21 45	11 15	23 38	23 43	9 33		n.a.
M 8	2 49	25 35	1 30	9 22	2 48	15 3	1 48	26 25	2 26	21 52	1 4	23 9	2 23	18 37	0 54	6 52	1 17	21 45	11 15	23 38	23 43	9 36		n.a.
T 9	3 14	25 25	2 34	9 1	2 42	14 57	1 55	26 29	2 28	21 55	1 4	23 8	2 23	18 37	0 54	6 52	1 17	21 45	11 14	23 38	23 42	9 39		n.a.
W10	3 39	23 50	3 29	8 37	2 36	14 49	2 2	26 32	2 31	21 57	1 4	23 8	2 23	18 36	0 54	6 51	1 17	21 45	11 14	23 38	23 42	9 42		n.a.
T 11	4 3	21 3	4 12	8 12	2 29	14 41	2 8	26 35	2 33	22 0	1 4	23 7	2 24	18 35	0 54	6 50	1 17	21 45	11 14	23 37	23 42	9 45		n.a.
F 12	4 28	17 20	4 43	7 44	2 22	14 32	2 14	26 38	2 35	22 2	1 4	23 7	2 24	18 35	0 54	6 50	1 17	21 45	11 14	23 37	23 41	9 47		n.a.
S 13	4 53	12 56	4 59	7 15	2 15	14 22	2 19	26 41	2 37	22 4	1 4	23 6	2 24	18 34	0 54	6 49	1 17	21 46	11 14	23 36	23 41	9 50		n.a.
S 14	5 17	8 4	5 2	6 44	2 7	14 11	2 25	26 44	2 39	22 7	1 4	23 6	2 24	18 33	0 54	6 49	1 17	21 46	11 14	23 35	23 41	9 53		n.a.
M15	5 41	2 56	4 50	6 12	2 0	14 0	2 30	26 47	2 41	22 9	1 4	23 5	2 25	18 33	0 54	6 48	1 17	21 46	11 13	23 33	23 41	9 56		n.a.
T 16	6 6	2n15	4 26	5 39	1 52	13 48	2 34	26 50	2 44	22 12	1 4	23 4	2 25	18 32	0 54	6 47	1 17	21 46	11 13	23 32	23 40	9 59		n.a.
W17	6 30	7 20	3 51	5 4	1 44	13 35	2 39	26 53	2 46	22 14	1 4	23 4	2 25	18 32	0 54	6 47	1 17	21 46	11 13	23 31	23 40	10 2		n.a.
T 18	6 54	12 9	3 5	4 29	1 36	13 21	2 43	26 56	2 48	22 17	1 4	23 4	2 25	18 31	0 54	6 46	1 17	21 46	11 13	23 30	23 40	10 5		n.a.
F 19	7 18	16 30	2 11	3 53	1 28	13 7	2 47	26 59	2 50	22 19	1 4	23 3	2 26	18 30	0 54	6 45	1 17	21 46	11 12	23 29	23 40	10 8		n.a.
S 20	7 42	20 14	1 12	3 16	1 20	12 52	2 51	27 1	2 53	22 22	1 4	23 3	2 26	18 30	0 54	6 45	1 17	21 46	11 12	23 29	23 39	10 11		n.a.
S 21	8 6	23 9	0 9	2 38	1 12	12 37	2 54	27 4	2 55	22 24	1 4	23 2	2 26	18 29	0 54	6 44	1 17	21 46	11 12	23 29	23 39	10 13		n.a.
M22	8 29	25 5	0n55	2 0	1 4	12 20	2 57	27 7	2 58	22 27	1 4	23 2	2 26	18 29	0 54	6 43	1 17	21 46	11 12	23 29	23 39	10 16		n.a.
T 23	8 52	25 50	1 58	1 21	0 56	12 3	3 0	27 10	3 0	22 29	1 4	23 2	2 27	18 28	0 54	6 43	1 17	21 47	11 12	23 29	23 38	10 19		n.a.
W24	9 16	25 18	2 57	0 41	0 48	11 46	3 3	27 13	3 2	22 32	1 4	23 1	2 27	18 28	0 54	6 42	1 17	21 47	11 11	23 29	23 38	10 22		n.a.
T 25	9 39	23 25	3 49	0 1	0 40	11 28	3 5	27 15	3 5	22 34	1 4	23 1	2 27	18 27	0 54	6 41	1 17	21 47	11 11	23 29	23 38	10 25		n.a.
F 26	10 2	20 13	4 30	0s39	0 32	11 9	3 8	27 18	3 7	22 37	1 4	23 1	2 28	18 27	0 55	6 41	1 17	21 47	11 11	23 29	23 37	10 28		n.a.
S 27	10 25	15 47	4 58	1 20	0 24	10 50	3 10	27 21	3 10	22 39	1 4	23 0	2 28	18 26	0 55	6 40	1 17	21 47	11 11	23 28	23 37	10 31		n.a.
S 28	10 47	10 21	5 7	2 1	0 17	10 30	3 11	27 23	3 13	22 42	1 4	23 0	2 28	18 26	0 55	6 40	1 17	21 47	11 10	23 28	23 37	10 34		n.a.
M29	11 10	4 10	4 58	2 43	0 9	10 10	3 13	27 26	3 15	22 44	1 4	23 0	2 28	18 26	0 55	6 39	1 17	21 47	11 10	23 27	23 37	10 36		n.a.
T 30	11s32	2s23	4n27	3s24	0n 2	9n49	3n15	27n29	3n18	22s46	1s 4	23n 0	2n29	18n25	0n55	6n38	1s17	21s47	11s10	23n26	23n36	10n39		n.a.

Julian Day Number = -287147.5, Delta T = 48h12m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°29'03, Lahiri = -79°22'04 Julian Calendar 1 Nov. 5500 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5500 BCE

The year -5499 astronomical counting style corresponds to year 5500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5500 BCE (-5499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 53 52	0♏12'26	1♏14	9♎50	14♍ 2	29♊ 5	4♐50	0♌57	12♌39	19°R22	1°R 5	15°R57	17♊41	5♉58	n.a.	W 1
T 2	1 57 49	1°12'57	16°30	11°18	14°58	29°16	5° 3	0°59	12°41	19♈20	1♓ 4	15♊52	17°38	6° 5	n.a.	T 2
F 3	2 1 45	2°13'27	1♐35	12°47	15°55	29°26	5°16	1° 0	12°42	19°19	1° 4	15°49	17°34	6°12	n.a.	F 3
S 4	2 5 42	3°13'54	16°20	14°16	16°53	29°35	5°29	1° 2	12°43	19°17	1° 3	15°D48	17°31	6°18	n.a.	S 4
S 5	2 9 38	4°14'19	0♑41	15°47	17°51	29°44	5°42	1° 4	12°45	19°15	1° 3	15°49	17°28	6°25	n.a.	S 5
M 6	2 13 35	5°14'42	14°36	17°19	18°50	29°53	5°55	1° 5	12°46	19°14	1° 2	15°50	17°25	6°32	n.a.	M 6
T 7	2 17 31	6°15'02	28° 4	18°51	19°49	0♋ 0	6° 9	1° 7	12°47	19°12	1° 2	15°51	17°22	6°38	n.a.	T 7
W 8	2 21 28	7°15'20	11♒ 8	20°25	20°48	0° 7	6°22	1° 8	12°48	19°10	1° 1	15°R52	17°18	6°45	n.a.	W 8
T 9	2 25 25	8°15'36	23°52	21°59	21°48	0°13	6°35	1° 9	12°49	19° 9	1° 1	15°50	17°15	6°52	n.a.	T 9
F 10	2 29 21	9°15'49	6♓20	23°34	22°48	0°19	6°49	1°10	12°50	19° 7	1° 1	15°47	17°12	6°59	n.a.	F 10
S 11	2 33 18	10°16'00	18°34	25°11	23°49	0°24	7° 2	1°11	12°51	19° 6	1° 0	15°43	17° 9	7° 5	n.a.	S 11
S 12	2 37 14	11°16'08	0♈38	26°48	24°49	0°28	7°16	1°12	12°52	19° 4	1° 0	15°37	17° 6	7°12	n.a.	S 12
M13	2 41 11	12°16'14	12°35	28°26	25°51	0°32	7°29	1°13	12°53	19° 3	1° 0	15°31	17° 3	7°19	n.a.	M13
T 14	2 45 7	13°16'18	24°28	0♏ 5	26°52	0°35	7°43	1°13	12°54	19° 1	1° 0	15°24	16°59	7°25	n.a.	T 14
W15	2 49 4	14°16'20	6♉18	1°46	27°54	0°37	7°57	1°14	12°54	19° 0	0°59	15°19	16°56	7°32	n.a.	W15
T 16	2 53 0	15°16'19	18° 7	3°27	28°56	0°39	8°10	1°14	12°55	18°58	0°59	15°15	16°53	7°39	n.a.	T 16
F 17	2 56 57	16°16'16	29°58	5° 9	29°59	0°40	8°24	1°15	12°56	18°57	0°59	15°12	16°50	7°45	n.a.	F 17
S 18	3 0 54	17°16'11	11♊52	6°53	1♎ 2	0°R40	8°38	1°15	12°56	18°55	0°59	15°D11	16°47	7°52	n.a.	S 18
S 19	3 4 50	18°16'04	23°52	8°37	2° 5	0°39	8°52	1°15	12°57	18°54	0°59	15°11	16°44	7°59	n.a.	S 19
M20	3 8 47	19°15'55	6♋ 0	10°23	3° 8	0°38	9° 6	1°R15	12°57	18°52	0°58	15°13	16°40	8° 5	n.a.	M20
T 21	3 12 43	20°15'44	18°20	12° 9	4°12	0°35	9°19	1°15	12°58	18°51	0°58	15°14	16°37	8°12	n.a.	T 21
W22	3 16 40	21°15'31	0♌55	13°57	5°15	0°32	9°33	1°15	12°58	18°50	0°58	15°16	16°34	8°19	n.a.	W22
T 23	3 20 36	22°15'15	13°49	15°46	6°19	0°29	9°47	1°15	12°58	18°48	0°58	15°17	16°31	8°25	n.a.	T 23
F 24	3 24 33	23°14'58	27° 5	17°36	7°24	0°24	10° 1	1°15	12°59	18°47	0°58	15°R17	16°28	8°32	n.a.	F 24
S 25	3 28 29	24°14'39	10♍46	19°27	8°28	0°19	10°15	1°14	12°59	18°46	0°58	15°16	16°24	8°39	n.a.	S 25
S 26	3 32 26	25°14'17	24°53	21°19	9°33	0°13	10°29	1°14	12°59	18°44	0°D58	15°15	16°21	8°45	n.a.	S 26
M27	3 36 23	26°13'54	9♎24	23°12	10°38	0° 6	10°43	1°13	12°59	18°43	0°58	15°12	16°18	8°52	n.a.	M27
T 28	3 40 19	27°13'28	24°15	25° 7	11°43	29♊58	10°57	1°13	12°R59	18°42	0°58	15°10	16°15	8°59	n.a.	T 28
W29	3 44 16	28°13'01	9♏21	27° 2	12°48	29°50	11°11	1°12	12°59	18°40	0°58	15° 8	16°12	9° 5	n.a.	W29
T 30	3 48 12	29°12'31	24°31	28°59	13°54	29°41	11°26	1°11	12°59	18°39	0°58	15° 6	16° 9	9°12	n.a.	T 30
F 31	3 52 9	0♐11'59	9♐36	0♐56	14♎59	29♊31	11♐40	1♌10	12♌59	18♈38	0♓58	15°D 6	16♊ 5	9♉19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s54	8s53	3n37	4s 6	0s 6	9n28	3n16	27n32	3n20	22s49	1s 4	23n 0	2n29	18n25	0n55	6n38	1s17	21s47	11s10	23n25	23n36	10n42		n.a.
T 2	12 16	14 52	2 32	4 48	0 13	9 6	3 17	27 34	3 23	22 51	1 4	22 59	2 29	18 24	0 55	6 37	1 17	21 47	11 9	23 25	23 36	10 45		n.a.
F 3	12 37	19 53	1 16	5 30	0 20	8 44	3 18	27 37	3 26	22 54	1 4	22 59	2 29	18 24	0 55	6 36	1 17	21 47	11 9	23 25	23 35	10 48		n.a.
S 4	12 59	23 31	0s 3	6 13	0 27	8 22	3 18	27 40	3 28	22 56	1 4	22 59	2 30	18 24	0 55	6 36	1 17	21 46	11 9	23 24	23 35	10 51		n.a.
S 5	13 20	25 31	1 20	6 55	0 34	7 59	3 19	27 42	3 31	22 59	1 4	22 59	2 30	18 23	0 55	6 35	1 17	21 46	11 9	23 25	23 35	10 54		n.a.
M 6	13 41	25 51	2 30	7 37	0 40	7 35	3 19	27 45	3 34	23 1	1 4	22 59	2 30	18 23	0 55	6 35	1 17	21 46	11 8	23 25	23 34	10 57		n.a.
T 7	14 1	24 37	3 29	8 19	0 46	7 12	3 19	27 48	3 36	23 3	1 4	22 59	2 31	18 23	0 55	6 34	1 17	21 46	11 8	23 25	23 34	10 59		n.a.
W 8	14 22	22 4	4 16	9 1	0 52	6 48	3 19	27 51	3 39	23 6	1 4	22 59	2 31	18 23	0 55	6 33	1 17	21 46	11 8	23 25	23 34	11 2		n.a.
T 9	14 42	18 30	4 49	9 43	0 58	6 23	3 19	27 53	3 42	23 8	1 4	22 59	2 31	18 22	0 55	6 33	1 17	21 46	11 8	23 25	23 33	11 5		n.a.
F 10	15 2	14 11	5 7	10 25	1 4	5 58	3 19	27 56	3 45	23 11	1 4	22 59	2 31	18 22	0 55	6 32	1 17	21 46	11 7	23 24	23 33	11 8		n.a.
S 11	15 21	9 24	5 11	11 7	1 9	5 33	3 18	27 59	3 48	23 13	1 4	22 59	2 32	18 22	0 55	6 32	1 17	21 46	11 7	23 24	23 33	11 11		n.a.
S 12	15 41	4 18	5 0	11 48	1 15	5 8	3 18	28 2	3 51	23 15	1 4	22 59	2 32	18 22	0 55	6 31	1 17	21 46	11 7	23 23	23 33	11 14		n.a.
M13	16 0	0n53	4 37	12 29	1 20	4 42	3 17	28 5	3 53	23 18	1 4	22 59	2 32	18 21	0 55	6 30	1 17	21 46	11 7	23 22	23 32	11 17		n.a.
T 14	16 19	6 2	4 2	13 10	1 24	4 16	3 16	28 8	3 56	23 20	1 4	22 59	2 33	18 21	0 55	6 30	1 17	21 45	11 6	23 22	23 32	11 19		n.a.
W15	16 37	10 57	3 17	13 50	1 28	3 50	3 15	28 10	3 59	23 22	1 4	22 59	2 33	18 21	0 55	6 29	1 17	21 45	11 6	23 21	23 32	11 22		n.a.
T 16	16 55	15 29	2 23	14 30	1 33	3 23	3 14	28 13	4 2	23 25	1 4	23 0	2 33	18 21	0 56	6 29	1 17	21 45	11 6	23 21	23 31	11 25		n.a.
F 17	17 13	19 26	1 23	15 9	1 36	2 56	3 13	28 16	4 5	23 27	1 4	23 0	2 33	18 21	0 56	6 28	1 17	21 45	11 5	23 20	23 31	11 28		n.a.
S 18	17 31	22 37	0 18	15 48	1 40	2 29	3 11	28 19	4 8	23 29	1 4	23 0	2 34	18 21	0 56	6 28	1 17	21 45	11 5	23 20	23 31	11 31		n.a.
S 19	17 48	24 50	0n48	16 26	1 43	2 2	3 10	28 22	4 11	23 31	1 4	23 0	2 34	18 20	0 56	6 27	1 16	21 45	11 5	23 20	23 30	11 34		n.a.
M20	18 5	25 55	1 52	17 3	1 45	1 35	3 8	28 25	4 14	23 34	1 4	23 1	2 34	18 20	0 56	6 27	1 16	21 44	11 5	23 20	23 30	11 37		n.a.
T 21	18 22	25 44	2 52	17 40	1 47	1 7	3 6	28 28	4 16	23 36	1 4	23 1	2 35	18 20	0 56	6 26	1 16	21 44	11 4	23 21	23 30	11 39		n.a.
W22	18 38	24 15	3 46	18 15	1 49	0 40	3 5	28 31	4 19	23 38	1 4	23 1	2 35	18 20	0 56	6 26	1 16	21 44	11 4	23 21	23 29	11 42		n.a.
T 23	18 54	21 29	4 29	18 50	1 51	0 12	3 3	28 34	4 22	23 40	1 4	23 1	2 35	18 20	0 56	6 25	1 16	21 44	11 4	23 21	23 29	11 45		n.a.
F 24	19 10	17 32	5 0	19 24	1 52	0s16	3 1	28 36	4 25	23 43	1 4	23 2	2 35	18 20	0 56	6 25	1 16	21 43	11 3	23 21	23 29	11 48		n.a.
S 25	19 25	12 34	5 14	19 56	1 52	0 44	2 58	28 39	4 28	23 45	1 4	23 2	2 36	18 20	0 56	6 24	1 16	21 43	11 3	23 21	23 28	11 51		n.a.
S 26	19 40	6 49	5 11	20 27	1 52	1 13	2 56	28 42	4 31	23 47	1 4	23 2	2 36	18 20	0 56	6 24	1 16	21 43	11 3	23 21	23 28	11 54		n.a.
M27	19 55	0 33	4 48	20 57	1 51	1 41	2 54	28 45	4 33	23 49	1 4	23 3	2 36	18 20	0 56	6 23	1 16	21 43	11 3	23 20	23 28	11 56		n.a.
T 28	20 9	5s54	4 5	21 25	1 50	2 9	2 51	28 48	4 36	23 51	1 4	23 3	2 37	18 20	0 56	6 23	1 16	21 42	11 2	23 20	23 27	11 59		n.a.
W29	20 23	12 9	3 5	21 52	1 49	2 38	2 49	28 50	4 39	23 53	1 4	23 4	2 37	18 20	0 56	6 22	1 16	21 42	11 2	23 20	23 27	12 2		n.a.
T 30	20 36	17 42	1 51	22 17	1 47	3 6	2 46	28 53	4 42	23 55	1 5	23 4	2 37	18 20	0 56	6 22	1 16	21 42	11 2	23 20	23 27	12 5		n.a.
F 31	20s50	22s 5	0n30	22s41	1s44	3s35	2n44	28n56	4n44	23s57	1s 5	23n 5	2n37	18n20	0n56	6n21	1s16	21s42	11s 2	23n20	23n26	12n 8		n.a.

Julian Day Number = -287117.5, Delta T = 48h12m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°28'59, Lahiri = -79°22'00 Julian Calendar 1 Dec. 5500 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5499 BCE (-5498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 56 5	1♐11'24	24♐28	2♐54	16♎ 5	29°R20	11♐54	1°R 9	12°R59	18°R37	0♓58	15♊ 6	16♊ 2	9♉25	n.a.	S 1
S 2	4 0 2	2°10'48	8♑59	4°53	17°11	29♊ 8	12° 8	1♋ 8	12♋59	18♈36	0°59	15° 6	15°59	9°32	n.a.	S 2
M 3	4 3 58	3°10'08	23° 5	6°53	18°17	28°56	12°22	1° 6	12°58	18°35	0°59	15° 7	15°56	9°39	n.a.	M 3
T 4	4 7 55	4° 9'26	6♒44	8°53	19°24	28°43	12°36	1° 5	12°58	18°34	0°59	15° 8	15°53	9°45	n.a.	T 4
W 5	4 11 51	5° 8'42	19°57	10°53	20°30	28°29	12°51	1° 4	12°58	18°33	0°59	15° 9	15°50	9°52	n.a.	W 5
T 6	4 15 48	6° 7'55	2♓46	12°54	21°37	28°15	13° 5	1° 2	12°57	18°32	0°59	15°R10	15°46	9°59	n.a.	T 6
F 7	4 19 45	7° 7'05	15°15	14°54	22°43	28° 0	13°19	1° 0	12°57	18°30	1° 0	15° 9	15°43	10° 5	n.a.	F 7
S 8	4 23 41	8° 6'12	27°28	16°54	23°50	27°44	13°33	0°59	12°56	18°30	1° 0	15° 9	15°40	10°12	n.a.	S 8
S 9	4 27 38	9° 5'17	9♈29	18°53	24°57	27°28	13°48	0°57	12°56	18°29	1° 0	15° 8	15°37	10°19	n.a.	S 9
M10	4 31 34	10° 4'19	21°22	20°51	26° 4	27°11	14° 2	0°55	12°55	18°28	1° 1	15° 8	15°34	10°25	n.a.	M10
T 11	4 35 31	11° 3'19	3♉11	22°48	27°11	26°53	14°16	0°53	12°54	18°27	1° 1	15° 7	15°30	10°32	n.a.	T 11
W12	4 39 27	12° 2'17	15° 0	24°42	28°19	26°35	14°30	0°51	12°54	18°26	1° 1	15° 7	15°27	10°39	n.a.	W12
T 13	4 43 24	13° 1'12	26°51	26°35	29°26	26°16	14°44	0°49	12°53	18°25	1° 2	15° 6	15°24	10°46	n.a.	T 13
F 14	4 47 20	14° 0'04	8♊47	28°25	0♏34	25°57	14°59	0°46	12°52	18°24	1° 2	15° 6	15°21	10°52	n.a.	F 14
S 15	4 51 17	14°58'55	20°50	0♑12	1°41	25°37	15°13	0°44	12°51	18°23	1° 3	15° 6	15°18	10°59	n.a.	S 15
S 16	4 55 13	15°57'43	3♋ 2	1°56	2°49	25°17	15°27	0°42	12°50	18°23	1° 3	15° 6	15°15	11° 6	n.a.	S 16
M17	4 59 10	16°56'29	15°24	3°35	3°57	24°57	15°42	0°39	12°49	18°22	1° 3	15° 6	15°11	11°12	n.a.	M17
T 18	5 3 6	17°55'13	27°58	5°11	5° 5	24°36	15°56	0°37	12°48	18°21	1° 4	15° 6	15° 8	11°19	n.a.	T 18
W19	5 7 3	18°53'55	10♌45	6°42	6°13	24°15	16°10	0°34	12°47	18°21	1° 4	15° 5	15° 5	11°26	n.a.	W19
T 20	5 10 59	19°52'34	23°49	8° 8	7°21	23°53	16°24	0°31	12°46	18°20	1° 5	15° 5	15° 2	11°32	n.a.	T 20
F 21	5 14 56	20°51'12	7♍ 9	9°29	8°29	23°31	16°38	0°28	12°45	18°19	1° 6	15° 5	14°59	11°39	n.a.	F 21
S 22	5 18 52	21°49'48	20°47	10°45	9°38	23°10	16°53	0°26	12°44	18°19	1° 6	15°D 4	14°56	11°46	n.a.	S 22
S 23	5 22 49	22°48'21	4♎44	11°55	10°46	22°47	17° 7	0°23	12°42	18°18	1° 7	15° 5	14°52	11°52	n.a.	S 23
M24	5 26 45	23°46'53	18°59	12°59	11°55	22°25	17°21	0°20	12°41	18°18	1° 7	15° 5	14°49	11°59	n.a.	M24
T 25	5 30 42	24°45'23	3♏30	13°57	13° 3	22° 3	17°35	0°16	12°40	18°17	1° 8	15° 6	14°46	12° 6	n.a.	T 25
W26	5 34 38	25°43'51	18°13	14°49	14°12	21°40	17°50	0°13	12°38	18°17	1° 9	15° 7	14°43	12°12	n.a.	W26
T 27	5 38 35	26°42'18	3♐ 3	15°35	15°21	21°18	18° 4	0°10	12°37	18°16	1° 9	15° 7	14°40	12°19	n.a.	T 27
F 28	5 42 32	27°40'42	17°52	16°15	16°29	20°56	18°18	0° 7	12°35	18°16	1°10	15°R 7	14°36	12°26	n.a.	F 28
S 29	5 46 28	28°39'04	2♑33	16°48	17°38	20°34	18°32	0° 3	12°34	18°16	1°11	15° 7	14°33	12°32	n.a.	S 29
S 30	5 50 25	29°37'24	17° 0	17°15	18°47	20°12	18°46	29♋59	12°32	18°15	1°11	15° 6	14°30	12°39	n.a.	S 30
M31	5 54 21	0♑35'42	1♒ 7	17♑35	19♏56	19♊50	19♐ 0	29♋56	12♋31	18♈15	1♓12	15♊ 4	14♊27	12♉46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 2	24s56	0s52	23s 2	1s40	4s 3	2n41	28n58	4n47	23s59	1s 5	23n 5	2n38	18n20	0n56	6n21	1s16	21s41	11s 1	23n20	23n26	12n11		n.a.
S 2	21 15	26 1	2 9	23 21	1 36	4 32	2 38	29 1	4 50	24 1	1 5	23 6	2 38	18 21	0 56	6 21	1 16	21 41	11 1	23 20	23 26	12 13		n.a.
M 3	21 27	25 21	3 15	23 38	1 31	5 0	2 35	29 3	4 52	24 3	1 5	23 6	2 38	18 21	0 56	6 20	1 16	21 41	11 1	23 20	23 25	12 16		n.a.
T 4	21 38	23 10	4 9	23 53	1 26	5 29	2 32	29 6	4 55	24 5	1 5	23 7	2 38	18 21	0 56	6 20	1 16	21 40	11 0	23 20	23 25	12 19		n.a.
W 5	21 49	19 48	4 47	24 6	1 20	5 57	2 29	29 8	4 57	24 7	1 5	23 8	2 39	18 21	0 56	6 19	1 16	21 40	11 0	23 20	23 25	12 22		n.a.
T 6	22 0	15 36	5 10	24 16	1 13	6 26	2 26	29 10	4 59	24 9	1 5	23 8	2 39	18 21	0 57	6 19	1 16	21 40	11 0	23 20	23 24	12 25		n.a.
F 7	22 11	10 50	5 17	24 23	1 6	6 54	2 23	29 12	5 2	24 11	1 5	23 9	2 39	18 21	0 57	6 19	1 16	21 39	11 0	23 20	23 24	12 28		n.a.
S 8	22 21	5 45	5 10	24 29	0 57	7 22	2 20	29 14	5 4	24 13	1 5	23 9	2 39	18 22	0 57	6 18	1 16	21 39	10 59	23 20	23 24	12 30		n.a.
S 9	22 30	0 32	4 49	24 31	0 49	7 51	2 17	29 16	5 6	24 15	1 5	23 10	2 40	18 22	0 57	6 18	1 16	21 39	10 59	23 20	23 23	12 33		n.a.
M10	22 39	4n39	4 16	24 31	0 39	8 19	2 13	29 17	5 8	24 17	1 5	23 11	2 40	18 22	0 57	6 18	1 16	21 38	10 59	23 20	23 23	12 36		n.a.
T 11	22 48	9 39	3 32	24 28	0 29	8 47	2 10	29 19	5 10	24 19	1 5	23 11	2 40	18 22	0 57	6 17	1 16	21 38	10 58	23 20	23 22	12 39		n.a.
W12	22 56	14 19	2 39	24 23	0 18	9 14	2 7	29 20	5 12	24 20	1 5	23 12	2 40	18 23	0 57	6 17	1 15	21 37	10 58	23 20	23 22	12 42		n.a.
T 13	23 4	18 27	1 40	24 16	0 7	9 42	2 3	29 21	5 13	24 22	1 5	23 13	2 41	18 23	0 57	6 17	1 15	21 37	10 58	23 20	23 22	12 44		n.a.
F 14	23 12	21 53	0 35	24 6	0n 5	10 10	2 0	29 22	5 15	24 24	1 6	23 14	2 41	18 23	0 57	6 17	1 15	21 37	10 58	23 20	23 21	12 47		n.a.
S 15	23 19	24 23	0n32	23 54	0 17	10 37	1 56	29 23	5 17	24 26	1 6	23 14	2 41	18 23	0 57	6 16	1 15	21 36	10 57	23 20	23 21	12 50		n.a.
S 16	23 25	25 47	1 38	23 41	0 30	11 4	1 53	29 24	5 18	24 27	1 6	23 15	2 41	18 24	0 57	6 16	1 15	21 36	10 57	23 20	23 21	12 53		n.a.
M17	23 31	25 55	2 40	23 26	0 43	11 31	1 49	29 24	5 19	24 29	1 6	23 16	2 42	18 24	0 57	6 16	1 15	21 35	10 57	23 20	23 20	12 56		n.a.
T 18	23 37	24 45	3 36	23 10	0 56	11 58	1 46	29 25	5 21	24 31	1 6	23 17	2 42	18 24	0 57	6 16	1 15	21 35	10 57	23 20	23 20	12 59		n.a.
W19	23 42	22 16	4 22	22 52	1 9	12 25	1 42	29 25	5 22	24 32	1 6	23 18	2 42	18 25	0 57	6 15	1 15	21 34	10 56	23 20	23 20	13 1		n.a.
T 20	23 47	18 38	4 56	22 34	1 22	12 51	1 38	29 25	5 23	24 34	1 6	23 18	2 42	18 25	0 57	6 15	1 15	21 34	10 56	23 20	23 19	13 4		n.a.
F 21	23 52	13 59	5 14	22 15	1 35	13 17	1 35	29 24	5 23	24 36	1 6	23 19	2 43	18 25	0 57	6 15	1 15	21 34	10 56	23 20	23 19	13 7		n.a.
S 22	23 55	8 34	5 16	21 56	1 48	13 43	1 31	29 24	5 24	24 37	1 6	23 20	2 43	18 26	0 57	6 15	1 15	21 33	10 56	23 20	23 18	13 10		n.a.
S 23	23 59	2 36	4 59	21 38	2 1	14 8	1 28	29 23	5 25	24 39	1 6	23 21	2 43	18 26	0 57	6 15	1 15	21 33	10 55	23 20	23 18	13 12		n.a.
M24	24 2	3s37	4 24	21 19	2 14	14 34	1 24	29 22	5 25	24 40	1 6	23 22	2 43	18 27	0 57	6 15	1 15	21 32	10 55	23 20	23 18	13 15		n.a.
T 25	24 5	9 47	3 31	21 1	2 26	14 58	1 20	29 21	5 25	24 42	1 7	23 23	2 43	18 27	0 57	6 14	1 15	21 32	10 55	23 20	23 17	13 18		n.a.
W26	24 7	15 30	2 24	20 44	2 37	15 23	1 16	29 20	5 25	24 43	1 7	23 24	2 44	18 28	0 57	6 14	1 15	21 31	10 55	23 20	23 17	13 21		n.a.
T 27	24 9	20 20	1 6	20 28	2 49	15 47	1 13	29 18	5 25	24 45	1 7	23 25	2 44	18 28	0 57	6 14	1 15	21 31	10 54	23 20	23 17	13 24		n.a.
F 28	24 10	23 52	0s15	20 12	2 59	16 11	1 9	29 17	5 25	24 46	1 7	23 26	2 44	18 29	0 57	6 14	1 15	21 30	10 54	23 20	23 16	13 26		n.a.
S 29	24 11	25 45	1 35	19 59	3 9	16 35	1 5	29 15	5 25	24 47	1 7	23 27	2 44	18 29	0 58	6 14	1 15	21 30	10 54	23 20	23 16	13 29		n.a.
S 30	24 11	25 50	2 47	19 47	3 17	16 58	1 2	29 12	5 25	24 49	1 7	23 27	2 44	18 29	0 58	6 14	1 15	21 29	10 54	23 20	23 15	13 32		n.a.
M31	24s11	24s14	3s48	19s36	3n25	17s21	0n58	29n10	5n24	24s50	1s 7	23n28	2n45	18n30	0n58	6n14	1s15	21s29	10s53	23n19	23n15	13n35		n.a.

Julian Day Number = -287086.5, Delta T = 48h12m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°28'55, Lahiri = -79°21'55 Julian Calendar 1 Jan. 5499 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5500 BCE

The year -5498 astronomical counting style corresponds to year 5499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5499 BCE (-5498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 58 18	1♑33'57	14♒50	17♑49	21♏ 5	19°R29	19♐14	29°R53	12°R29	18°R15	1♓13	15°R 2	14♊24	12♉52	n.a.	T 1
W 2	6 2 14	2°32'11	28° 8	17°57	22°14	19♊ 7	19°28	29♋49	12♌27	18♈15	1°14	15♊ 0	14°21	12°59	n.a.	W 2
T 3	6 6 11	3°30'22	11♓ 2	17°R59	23°24	18°47	19°42	29°46	12°26	18°14	1°15	14°58	14°17	13° 6	n.a.	T 3
F 4	6 10 7	4°28'30	23°35	17°54	24°33	18°26	19°56	29°42	12°24	18°14	1°15	14°56	14°14	13°12	n.a.	F 4
S 5	6 14 4	5°26'36	5♈50	17°44	25°42	18° 6	20°10	29°38	12°22	18°14	1°16	14°D56	14°11	13°19	n.a.	S 5
S 6	6 18 0	6°24'40	17°52	17°29	26°52	17°47	20°24	29°34	12°20	18°14	1°17	14°56	14° 8	13°26	n.a.	S 6
M 7	6 21 57	7°22'42	29°44	17° 8	28° 1	17°28	20°38	29°30	12°18	18°14	1°18	14°58	14° 5	13°32	n.a.	M 7
T 8	6 25 53	8°20'42	11♉33	16°43	29°11	17° 9	20°52	29°27	12°17	18°D14	1°19	14°59	14° 1	13°39	n.a.	T 8
W 9	6 29 50	9°18'40	23°23	16°14	0♐20	16°51	21° 6	29°23	12°15	18°14	1°20	15° 1	13°58	13°46	n.a.	W 9
T 10	6 33 46	10°16'35	5♊18	15°41	1°30	16°34	21°20	29°19	12°13	18°14	1°21	15° 2	13°55	13°52	n.a.	T 10
F 11	6 37 43	11°14'29	17°20	15° 6	2°39	16°17	21°34	29°15	12°11	18°14	1°22	15°R 2	13°52	13°59	n.a.	F 11
S 12	6 41 39	12°12'20	29°33	14°28	3°49	16° 1	21°48	29°11	12° 9	18°14	1°23	15° 2	13°49	14° 6	n.a.	S 12
S 13	6 45 36	13°10'10	12♋ 0	13°48	4°59	15°46	22° 1	29° 6	12° 7	18°14	1°23	14°59	13°46	14°12	n.a.	S 13
M14	6 49 32	14° 7'58	24°40	13° 8	6° 9	15°31	22°15	29° 2	12° 5	18°14	1°24	14°56	13°42	14°19	n.a.	M14
T 15	6 53 29	15° 5'44	7♌34	12°28	7°19	15°17	22°29	28°58	12° 2	18°15	1°25	14°51	13°39	14°26	n.a.	T 15
W16	6 57 25	16° 3'28	20°43	11°49	8°29	15° 4	22°42	28°54	12° 0	18°15	1°26	14°47	13°36	14°32	n.a.	W16
T 17	7 1 22	17° 1'11	4♍ 5	11°11	9°39	14°51	22°56	28°50	11°58	18°15	1°28	14°42	13°33	14°39	n.a.	T 17
F 18	7 5 19	17°58'52	17°40	10°35	10°49	14°39	23°10	28°45	11°56	18°15	1°29	14°38	13°30	14°46	n.a.	F 18
S 19	7 9 15	18°56'32	1♎27	10° 1	11°59	14°29	23°23	28°41	11°54	18°16	1°30	14°35	13°27	14°52	n.a.	S 19
S 20	7 13 12	19°54'11	15°24	9°31	13° 9	14°18	23°37	28°37	11°52	18°16	1°31	14°D34	13°23	14°59	n.a.	S 20
M21	7 17 8	20°51'48	29°31	9° 3	14°19	14° 9	23°50	28°32	11°49	18°17	1°32	14°34	13°20	15° 6	n.a.	M21
T 22	7 21 5	21°49'24	13♏45	8°40	15°29	14° 0	24° 3	28°28	11°47	18°17	1°33	14°35	13°17	15°12	n.a.	T 22
W23	7 25 1	22°46'58	28° 7	8°21	16°40	13°52	24°17	28°24	11°45	18°17	1°34	14°36	13°14	15°19	n.a.	W23
T 24	7 28 58	23°44'32	12♐31	8° 6	17°50	13°46	24°30	28°19	11°42	18°18	1°35	14°R37	13°11	15°26	n.a.	T 24
F 25	7 32 54	24°42'04	26°55	7°56	19° 0	13°39	24°43	28°15	11°40	18°18	1°36	14°37	13° 7	15°32	n.a.	F 25
S 26	7 36 51	25°39'35	11♑14	7°50	20°11	13°34	24°57	28°11	11°38	18°19	1°37	14°34	13° 4	15°39	n.a.	S 26
S 27	7 40 47	26°37'04	25°23	7°D49	21°21	13°30	25°10	28° 6	11°35	18°20	1°39	14°30	13° 1	15°46	n.a.	S 27
M28	7 44 44	27♑34'32	9♒17	7♑53	22♐32	13♊26	25♐23	28♋ 2	11♌33	18♈20	1♓40	14♊24	12♊58	15♉52	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s11	21s14	4s33	19s27	3n32	17s43	0n54	29n 8	5n23	24s51	1s 7	23n29	2n45	18n30	0n58	6n14	1s14	21s28	10s53	23n19	23n15	13n38		n.a.
W 2	24 10	17 12	5 2	19 21	3 38	18 5	0 51	29 5	5 22	24 53	1 7	23 30	2 45	18 31	0 58	6 14	1 14	21 28	10 53	23 19	23 14	13 40		n.a.
T 3	24 8	12 29	5 15	19 16	3 42	18 27	0 47	29 2	5 22	24 54	1 8	23 31	2 45	18 32	0 58	6 14	1 14	21 27	10 53	23 19	23 14	13 43		n.a.
F 4	24 6	7 22	5 12	19 13	3 46	18 48	0 43	28 59	5 20	24 55	1 8	23 32	2 45	18 32	0 58	6 14	1 14	21 27	10 52	23 19	23 14	13 46		n.a.
S 5	24 4	2 6	4 55	19 13	3 48	19 9	0 40	28 56	5 19	24 56	1 8	23 33	2 45	18 33	0 58	6 14	1 14	21 26	10 52	23 19	23 13	13 49		n.a.
S 6	24 1	3n 9	4 25	19 14	3 48	19 29	0 36	28 53	5 18	24 58	1 8	23 34	2 46	18 33	0 58	6 14	1 14	21 26	10 52	23 19	23 13	13 51		n.a.
M 7	23 58	8 15	3 44	19 18	3 47	19 49	0 32	28 50	5 16	24 59	1 8	23 35	2 46	18 34	0 58	6 14	1 14	21 25	10 52	23 19	23 12	13 54		n.a.
T 8	23 55	13 1	2 54	19 23	3 45	20 8	0 29	28 46	5 15	25 0	1 8	23 36	2 46	18 34	0 58	6 14	1 14	21 24	10 51	23 19	23 12	13 57		n.a.
W 9	23 51	17 20	1 56	19 31	3 41	20 27	0 25	28 43	5 13	25 1	1 8	23 37	2 46	18 35	0 58	6 14	1 14	21 24	10 51	23 19	23 12	14 0		n.a.
T 10	23 46	20 59	0 53	19 40	3 36	20 45	0 22	28 39	5 12	25 2	1 8	23 38	2 46	18 36	0 58	6 14	1 14	21 23	10 51	23 19	23 11	14 2		n.a.
F 11	23 42	23 46	0n13	19 51	3 29	21 3	0 18	28 35	5 10	25 3	1 9	23 39	2 46	18 36	0 58	6 14	1 14	21 23	10 51	23 19	23 11	14 5		n.a.
S 12	23 36	25 30	1 19	20 3	3 20	21 20	0 15	28 32	5 8	25 4	1 9	23 40	2 46	18 37	0 58	6 14	1 14	21 22	10 51	23 19	23 10	14 8		n.a.
S 13	23 31	26 0	2 23	20 17	3 11	21 37	0 11	28 28	5 6	25 5	1 9	23 41	2 47	18 37	0 58	6 14	1 14	21 22	10 50	23 19	23 10	14 11		n.a.
M14	23 25	25 8	3 20	20 32	3 0	21 53	0 8	28 24	5 4	25 6	1 9	23 42	2 47	18 38	0 58	6 14	1 14	21 21	10 50	23 19	23 10	14 13		n.a.
T 15	23 18	22 57	4 9	20 48	2 48	22 9	0 4	28 20	5 1	25 7	1 9	23 43	2 47	18 39	0 58	6 14	1 14	21 21	10 50	23 18	23 9	14 16		n.a.
W16	23 11	19 31	4 45	21 5	2 35	22 23	0 1	28 17	4 59	25 8	1 9	23 44	2 47	18 39	0 58	6 15	1 14	21 20	10 50	23 17	23 9	14 19		n.a.
T 17	23 4	15 3	5 7	21 22	2 21	22 38	0s 2	28 13	4 57	25 9	1 9	23 45	2 47	18 40	0 58	6 15	1 14	21 19	10 49	23 17	23 8	14 22		n.a.
F 18	22 56	9 46	5 11	21 39	2 6	22 52	0 6	28 9	4 54	25 10	1 10	23 46	2 47	18 41	0 58	6 15	1 14	21 19	10 49	23 16	23 8	14 24		n.a.
S 19	22 48	3 57	4 59	21 57	1 51	23 5	0 9	28 5	4 52	25 11	1 10	23 47	2 47	18 41	0 58	6 15	1 13	21 18	10 49	23 16	23 8	14 27		n.a.
S 20	22 39	2s 9	4 28	22 15	1 36	23 17	0 12	28 1	4 49	25 12	1 10	23 48	2 47	18 42	0 58	6 15	1 13	21 18	10 49	23 16	23 7	14 30		n.a.
M21	22 31	8 13	3 41	22 32	1 20	23 29	0 15	27 57	4 47	25 13	1 10	23 49	2 47	18 43	0 58	6 15	1 13	21 17	10 49	23 16	23 7	14 33		n.a.
T 22	22 21	13 55	2 40	22 50	1 4	23 41	0 18	27 54	4 44	25 13	1 10	23 50	2 47	18 43	0 58	6 16	1 13	21 16	10 49	23 16	23 6	14 35		n.a.
W23	22 12	18 55	1 29	23 6	0 49	23 51	0 21	27 50	4 41	25 14	1 10	23 51	2 47	18 44	0 58	6 16	1 13	21 16	10 48	23 16	23 6	14 38		n.a.
T 24	22 2	22 49	0 11	23 23	0 33	24 1	0 24	27 46	4 39	25 15	1 11	23 52	2 47	18 45	0 58	6 16	1 13	21 15	10 48	23 16	23 6	14 41		n.a.
F 25	21 51	25 16	1s 6	23 39	0 18	24 10	0 27	27 43	4 36	25 16	1 11	23 53	2 48	18 45	0 58	6 16	1 13	21 15	10 48	23 16	23 5	14 44		n.a.
S 26	21 40	26 1	2 19	23 54	0 3	24 19	0 30	27 39	4 33	25 16	1 11	23 54	2 48	18 46	0 58	6 17	1 13	21 14	10 48	23 16	23 5	14 46		n.a.
S 27	21 29	25 3	3 23	24 9	0s12	24 27	0 33	27 36	4 30	25 17	1 11	23 55	2 48	18 47	0 58	6 17	1 13	21 13	10 48	23 15	23 4	14 49		n.a.
M28	21s18	22s32	4s13	24s22	0s26	24s34	0s36	27n33	4n27	25s18	1s11	23n56	2n48	18n47	0n58	6n17	1s13	21s13	10s47	23n15	23n 4	14n52		n.a.

Julian Day Number = -287055.5, Delta T = 48h12m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°28'51, Lahiri = -79°21'51 Julian Calendar 1 Feb. 5499 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5500 BCE

The year -5498 astronomical counting style corresponds to year 5499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5499 BCE (-5498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 48 40	28♉31'59	22♒53	8♉ 1	23♐42	13°R23	25♐36	27°R57	11°R31	18♈21	1♓41	14°R17	12♊55	15♉59	n.a.	T 1
W 2	7 52 37	29°29'24	6♓ 8	8°14	24°53	13♊21	25°49	27♋53	11♌28	18°22	1°42	14♊ 9	12°52	16° 6	n.a.	W 2
T 3	7 56 33	0♒26'47	19° 2	8°31	26° 4	13°20	26° 2	27°49	11°26	18°22	1°43	14° 3	12°48	16°12	n.a.	T 3
F 4	8 0 30	1°24'09	1♈35	8°53	27°14	13°D19	26°15	27°44	11°23	18°23	1°45	13°57	12°45	16°19	n.a.	F 4
S 5	8 4 26	2°21'29	13°51	9°19	28°25	13°20	26°27	27°40	11°21	18°24	1°46	13°53	12°42	16°26	n.a.	S 5
S 6	8 8 23	3°18'48	25°53	9°50	29°36	13°21	26°40	27°36	11°18	18°25	1°47	13°51	12°39	16°32	n.a.	S 6
M 7	8 12 20	4°16'05	7♉46	10°24	0♉47	13°23	26°53	27°31	11°16	18°26	1°48	13°D51	12°36	16°39	n.a.	M 7
T 8	8 16 16	5°13'21	19°36	11° 2	1°58	13°26	27° 6	27°27	11°13	18°26	1°50	13°52	12°33	16°46	n.a.	T 8
W 9	8 20 13	6°10'36	1♊26	11°45	3° 8	13°29	27°18	27°23	11°11	18°27	1°51	13°53	12°29	16°52	n.a.	W 9
T 10	8 24 9	7° 7'49	13°24	12°30	4°19	13°34	27°31	27°18	11° 8	18°28	1°52	13°R54	12°26	16°59	n.a.	T 10
F 11	8 28 6	8° 5'01	25°32	13°20	5°30	13°39	27°43	27°14	11° 6	18°29	1°53	13°53	12°23	17° 6	n.a.	F 11
S 12	8 32 2	9° 2'11	7♋54	14°13	6°41	13°45	27°55	27°10	11° 3	18°30	1°55	13°50	12°20	17°12	n.a.	S 12
S 13	8 35 59	9°59'21	20°34	15°10	7°52	13°51	28° 8	27° 5	11° 1	18°31	1°56	13°45	12°17	17°19	n.a.	S 13
M14	8 39 55	10°56'29	3♌32	16° 9	9° 4	13°59	28°20	27° 1	10°58	18°32	1°57	13°38	12°13	17°26	n.a.	M14
T 15	8 43 52	11°53'37	16°49	17°12	10°15	14° 7	28°32	26°57	10°56	18°33	1°59	13°29	12°10	17°32	n.a.	T 15
W16	8 47 48	12°50'43	0♍22	18°18	11°26	14°15	28°44	26°53	10°54	18°34	2° 0	13°20	12° 7	17°39	n.a.	W16
T 17	8 51 45	13°47'49	14°10	19°28	12°37	14°25	28°56	26°49	10°51	18°36	2° 1	13°10	12° 4	17°45	n.a.	T 17
F 18	8 55 42	14°44'54	28° 7	20°40	13°48	14°35	29° 8	26°45	10°49	18°37	2° 3	13° 2	12° 1	17°52	n.a.	F 18
S 19	8 59 38	15°41'58	12♎12	21°55	15° 0	14°45	29°20	26°41	10°46	18°38	2° 4	12°56	11°58	17°59	n.a.	S 19
S 20	9 3 35	16°39'01	26°20	23°13	16°11	14°57	29°32	26°37	10°44	18°39	2° 5	12°52	11°54	18° 5	n.a.	S 20
M21	9 7 31	17°36'05	10♏30	24°34	17°22	15° 9	29°44	26°33	10°41	18°40	2° 7	12°51	11°51	18°12	n.a.	M21
T 22	9 11 28	18°33'08	24°39	25°57	18°34	15°21	29°55	26°29	10°39	18°42	2° 8	12°D50	11°48	18°19	n.a.	T 22
W23	9 15 24	19°30'10	8♐46	27°24	19°45	15°34	0♉ 7	26°25	10°36	18°43	2° 9	12°R51	11°45	18°25	n.a.	W23
T 24	9 19 21	20°27'13	22°50	28°53	20°57	15°48	0°18	26°21	10°34	18°44	2°11	12°51	11°42	18°32	n.a.	T 24
F 25	9 23 17	21°24'15	6♑50	0♒25	22° 8	16° 3	0°30	26°17	10°31	18°46	2°12	12°49	11°39	18°39	n.a.	F 25
S 26	9 27 14	22°21'16	20°43	1°59	23°20	16°18	0°41	26°14	10°29	18°47	2°13	12°44	11°35	18°45	n.a.	S 26
S 27	9 31 11	23°18'17	4♒28	3°37	24°32	16°33	0°52	26°10	10°26	18°48	2°15	12°37	11°32	18°52	n.a.	S 27
M28	9 35 7	24°15'18	18° 1	5°17	25°43	16°50	1° 3	26° 6	10°24	18°50	2°16	12°27	11°29	18°59	n.a.	M28
T 29	9 39 4	25°12'18	1♓20	6°59	26°55	17° 6	1°14	26° 3	10°22	18°51	2°18	12°16	11°26	19° 5	n.a.	T 29
W30	9 43 0	26° 9'18	14°23	8°44	28° 7	17°24	1°25	25°59	10°19	18°53	2°19	12° 4	11°23	19°12	n.a.	W30
T 31	9 46 57	27♒ 6'17	27♓ 8	10♒32	29♉19	17♊42	1♉36	25♋56	10♌17	18♈54	2♓20	11♊53	11♊19	19♉19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 6	18s49	4s47	24s35	0s39	24s41	0s39	27n29	4n24	25s18	1s12	23n57	2n48	18n48	0n58	6n18	1s13	21s12	10s47	23n14	23n 4	14n54		n.a.
W 2	20 54	14 15	5 5	24 47	0 52	24 47	0 41	27 26	4 21	25 19	1 12	23 58	2 48	18 49	0 58	6 18	1 13	21 12	10 47	23 13	23 3	14 57		n.a.
T 3	20 41	9 9	5 7	24 58	1 4	24 52	0 44	27 23	4 19	25 20	1 12	23 59	2 48	18 49	0 58	6 18	1 13	21 11	10 47	23 12	23 3	15 0		n.a.
F 4	20 28	3 49	4 54	25 8	1 15	24 56	0 47	27 20	4 16	25 20	1 12	24 0	2 48	18 50	0 58	6 19	1 13	21 10	10 47	23 11	23 2	15 3		n.a.
S 5	20 15	1n32	4 28	25 17	1 26	25 0	0 49	27 17	4 13	25 21	1 12	24 1	2 48	18 51	0 58	6 19	1 13	21 10	10 47	23 11	23 2	15 5		n.a.
S 6	20 1	6 45	3 50	25 24	1 36	25 3	0 52	27 14	4 10	25 21	1 12	24 2	2 48	18 52	0 58	6 19	1 13	21 9	10 46	23 11	23 1	15 8		n.a.
M 7	19 47	11 40	3 2	25 31	1 45	25 5	0 54	27 12	4 7	25 22	1 13	24 3	2 48	18 52	0 58	6 20	1 13	21 9	10 46	23 11	23 1	15 11		n.a.
T 8	19 33	16 9	2 7	25 36	1 54	25 7	0 56	27 9	4 4	25 22	1 13	24 4	2 48	18 53	0 58	6 20	1 13	21 8	10 46	23 11	23 1	15 13		n.a.
W 9	19 19	20 1	1 7	25 40	2 1	25 8	0 59	27 7	4 1	25 23	1 13	24 5	2 48	18 54	0 58	6 20	1 13	21 7	10 46	23 11	23 0	15 16		n.a.
T 10	19 4	23 5	0 3	25 43	2 8	25 8	1 1	27 4	3 58	25 23	1 13	24 5	2 48	18 54	0 58	6 21	1 12	21 7	10 46	23 11	23 0	15 19		n.a.
F 11	18 49	25 9	1n 2	25 44	2 14	25 7	1 3	27 2	3 55	25 24	1 13	24 6	2 48	18 55	0 58	6 21	1 12	21 6	10 46	23 11	22 59	15 21		n.a.
S 12	18 33	26 2	2 5	25 43	2 20	25 6	1 5	27 0	3 52	25 24	1 14	24 7	2 48	18 56	0 58	6 22	1 12	21 6	10 46	23 11	22 59	15 24		n.a.
S 13	18 18	25 35	3 3	25 42	2 25	25 4	1 7	26 58	3 49	25 25	1 14	24 8	2 48	18 57	0 58	6 22	1 12	21 5	10 46	23 10	22 59	15 27		n.a.
M14	18 2	23 45	3 54	25 38	2 29	25 1	1 9	26 56	3 46	25 25	1 14	24 9	2 48	18 57	0 58	6 23	1 12	21 4	10 45	23 9	22 58	15 30		n.a.
T 15	17 45	20 35	4 32	25 33	2 32	24 58	1 11	26 54	3 43	25 25	1 14	24 10	2 48	18 58	0 58	6 23	1 12	21 4	10 45	23 8	22 58	15 32		n.a.
W16	17 29	16 17	4 56	25 27	2 34	24 53	1 13	26 52	3 40	25 26	1 15	24 10	2 48	18 59	0 58	6 24	1 12	21 3	10 45	23 7	22 57	15 35		n.a.
T 17	17 12	11 4	5 4	25 18	2 36	24 48	1 15	26 50	3 37	25 26	1 15	24 11	2 48	18 59	0 58	6 24	1 12	21 2	10 45	23 6	22 57	15 38		n.a.
F 18	16 55	5 14	4 54	25 8	2 37	24 43	1 16	26 49	3 34	25 26	1 15	24 12	2 47	19 0	0 58	6 25	1 12	21 2	10 45	23 5	22 56	15 40		n.a.
S 19	16 38	0s55	4 26	24 56	2 38	24 36	1 18	26 47	3 31	25 27	1 15	24 13	2 47	19 1	0 58	6 25	1 12	21 1	10 45	23 4	22 56	15 43		n.a.
S 20	16 20	7 3	3 41	24 42	2 37	24 29	1 19	26 45	3 28	25 27	1 15	24 13	2 47	19 2	0 58	6 26	1 12	21 1	10 45	23 3	22 55	15 46		n.a.
M21	16 2	12 51	2 43	24 27	2 36	24 22	1 21	26 44	3 25	25 27	1 16	24 14	2 47	19 2	0 58	6 26	1 12	21 0	10 45	23 3	22 55	15 48		n.a.
T 22	15 44	17 59	1 35	24 9	2 35	24 13	1 22	26 43	3 22	25 27	1 16	24 15	2 47	19 3	0 58	6 27	1 12	20 59	10 45	23 3	22 55	15 51		n.a.
W23	15 26	22 6	0 22	23 49	2 32	24 4	1 24	26 41	3 20	25 28	1 16	24 16	2 47	19 4	0 58	6 27	1 12	20 59	10 44	23 3	22 54	15 54		n.a.
T 24	15 7	24 52	0s53	23 27	2 29	23 54	1 25	26 40	3 17	25 28	1 16	24 16	2 47	19 4	0 58	6 28	1 12	20 58	10 44	23 3	22 54	15 56		n.a.
F 25	14 48	26 4	2 4	23 4	2 26	23 43	1 26	26 39	3 14	25 28	1 17	24 17	2 47	19 5	0 58	6 28	1 12	20 58	10 44	23 3	22 53	15 59		n.a.
S 26	14 29	25 37	3 7	22 38	2 21	23 32	1 27	26 38	3 11	25 28	1 17	24 18	2 47	19 6	0 58	6 29	1 12	20 57	10 44	23 2	22 53	16 2		n.a.
S 27	14 10	23 35	3 58	22 10	2 16	23 20	1 28	26 36	3 8	25 28	1 17	24 18	2 47	19 6	0 58	6 30	1 12	20 56	10 44	23 1	22 52	16 4		n.a.
M28	13 51	20 15	4 35	21 39	2 11	23 7	1 29	26 35	3 5	25 29	1 17	24 19	2 47	19 7	0 58	6 30	1 12	20 56	10 44	23 0	22 52	16 7		n.a.
T 29	13 31	15 55	4 56	21 7	2 5	22 54	1 30	26 34	3 3	25 29	1 18	24 19	2 46	19 8	0 58	6 31	1 12	20 55	10 44	22 58	22 51	16 10		n.a.
W30	13 11	10 56	5 1	20 32	1 58	22 40	1 31	26 33	3 0	25 29	1 18	24 20	2 46	19 8	0 58	6 31	1 12	20 55	10 44	22 57	22 51	16 12		n.a.
T 31	12s51	5s36	4s51	19s55	1s51	22s26	1s32	26n33	2n57	25s29	1s18	24n21	2n46	19n 9	0n58	6n32	1s11	20s54	10s44	22n55	22n51	16n15		n.a.

Julian Day Number = -287027.5, Delta T = 48h12m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°28'47, Lahiri = -79°21'47 Julian Calendar 1 March 5499 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5499 BCE

The year -5498 astronomical counting style corresponds to year 5499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5499 BCE (-5498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 50 53	28♒ 3'16	9♈36	12♒22	0♒30	18♊ 0	1♉47	25°R52	10°R15	18♈56	2♓22	11°R43	11♊16	19♉25	n.a.	F 1
S 2	9 54 50	29° 0'14	21°48	14°15	1°42	18°19	1°57	25♋49	10♌12	18°57	2°23	11♊35	11°13	19°32	n.a.	S 2
S 3	9 58 47	29°57'12	3♉49	16°10	2°54	18°38	2° 8	25°46	10°10	18°59	2°24	11°31	11°10	19°39	n.a.	S 3
M 4	10 2 43	0♓54'09	15°41	18° 7	4° 6	18°58	2°18	25°42	10° 8	19° 1	2°26	11°28	11° 7	19°45	n.a.	M 4
T 5	10 6 40	1°51'06	27°30	20° 7	5°18	19°19	2°29	25°39	10° 5	19° 2	2°27	11°27	11° 4	19°52	n.a.	T 5
W 6	10 10 36	2°48'02	9♊21	22° 8	6°30	19°40	2°39	25°36	10° 3	19° 4	2°29	11°27	11° 0	19°59	n.a.	W 6
T 7	10 14 33	3°44'58	21°19	24°12	7°42	20° 1	2°49	25°33	10° 1	19° 6	2°30	11°27	10°57	20° 5	n.a.	T 7
F 8	10 18 29	4°41'54	3♋29	26°17	8°54	20°23	2°59	25°30	9°59	19° 7	2°31	11°25	10°54	20°12	n.a.	F 8
S 9	10 22 26	5°38'49	15°57	28°24	10° 6	20°45	3° 9	25°27	9°57	19° 9	2°33	11°22	10°51	20°19	n.a.	S 9
S 10	10 26 23	6°35'44	28°45	0♓32	11°18	21° 8	3°19	25°25	9°54	19°11	2°34	11°16	10°48	20°25	n.a.	S 10
M11	10 30 19	7°32'39	11♌57	2°41	12°31	21°31	3°28	25°22	9°52	19°12	2°36	11° 7	10°45	20°32	n.a.	M11
T 12	10 34 16	8°29'34	25°32	4°50	13°43	21°54	3°38	25°19	9°50	19°14	2°37	10°57	10°41	20°39	n.a.	T 12
W13	10 38 12	9°26'29	9♍27	7° 1	14°55	22°18	3°47	25°17	9°48	19°16	2°38	10°45	10°38	20°45	n.a.	W13
T 14	10 42 9	10°23'23	23°40	9°11	16° 7	22°43	3°57	25°14	9°46	19°18	2°40	10°34	10°35	20°52	n.a.	T 14
F 15	10 46 5	11°20'18	8♎ 4	11°21	17°20	23° 7	4° 6	25°12	9°44	19°20	2°41	10°24	10°32	20°59	n.a.	F 15
S 16	10 50 2	12°17'14	22°32	13°31	18°32	23°33	4°15	25°10	9°42	19°21	2°42	10°16	10°29	21° 5	n.a.	S 16
S 17	10 53 59	13°14'10	7♏ 0	15°41	19°44	23°58	4°24	25° 7	9°40	19°23	2°44	10°11	10°25	21°12	n.a.	S 17
M18	10 57 55	14°11'06	21°23	17°49	20°57	24°24	4°33	25° 5	9°38	19°25	2°45	10° 9	10°22	21°19	n.a.	M18
T 19	11 1 52	15° 8'03	5♐37	19°57	22° 9	24°50	4°42	25° 3	9°36	19°27	2°47	10° 8	10°19	21°25	n.a.	T 19
W20	11 5 48	16° 5'01	19°41	22° 3	23°22	25°17	4°50	25° 1	9°35	19°29	2°48	10° 8	10°16	21°32	n.a.	W20
T 21	11 9 45	17° 1'59	3♑34	24° 8	24°35	25°44	4°59	24°59	9°33	19°31	2°49	10° 7	10°13	21°38	n.a.	T 21
F 22	11 13 42	17°58'58	17°18	26°12	25°47	26°11	5° 7	24°57	9°31	19°33	2°51	10° 5	10°10	21°45	n.a.	F 22
S 23	11 17 38	18°55'58	0♒50	28°14	27° 0	26°39	5°15	24°56	9°29	19°35	2°52	10° 0	10° 6	21°52	n.a.	S 23
S 24	11 21 35	19°52'58	14°12	0♈14	28°13	27° 7	5°23	24°54	9°28	19°37	2°53	9°52	10° 3	21°58	n.a.	S 24
M25	11 25 31	20°49'59	27°22	2°13	29°25	27°35	5°31	24°52	9°26	19°39	2°55	9°42	10° 0	22° 5	n.a.	M25
T 26	11 29 28	21°47'01	10♓20	4°10	0♓38	28° 4	5°39	24°51	9°24	19°41	2°56	9°30	9°57	22°12	n.a.	T 26
W27	11 33 25	22°44'03	23° 5	6° 5	1°51	28°33	5°47	24°50	9°23	19°43	2°57	9°18	9°54	22°18	n.a.	W27
T 28	11 37 21	23°41'06	5♈36	7°58	3° 4	29° 2	5°54	24°48	9°21	19°45	2°59	9° 6	9°50	22°25	n.a.	T 28
F 29	11 41 18	24°38'09	17°54	9°49	4°17	29°32	6° 2	24°47	9°20	19°47	3° 0	8°55	9°47	22°32	n.a.	F 29
S 30	11 45 14	25♓35'13	29♈59	11♈39	5♓30	0♋ 2	6♉ 9	24♋46	9♌18	19♈49	3♓ 1	8♊47	9♊44	22♉38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s31	0s 9	4s27	19s16	1s43	22s11	1s32	26n32	2n55	25s29	1s18	24n21	2n46	19n10	0n58	6n33	1s11	20s54	10s44	22n54	22n50	16n17		n.a.
S 2	12 11	5n12	3 51	18 35	1 35	21 55	1 33	26 31	2 52	25 29	1 19	24 22	2 46	19 10	0 58	6 33	1 11	20 53	10 44	22 53	22 50	16 20		n.a.
S 3	11 50	10 17	3 5	17 51	1 26	21 38	1 34	26 30	2 49	25 29	1 19	24 22	2 46	19 11	0 58	6 34	1 11	20 52	10 44	22 52	22 49	16 23		n.a.
M 4	11 30	14 57	2 12	17 6	1 17	21 21	1 34	26 29	2 47	25 29	1 19	24 23	2 46	19 11	0 58	6 35	1 11	20 52	10 44	22 52	22 49	16 25		n.a.
T 5	11 9	19 2	1 13	16 18	1 8	21 4	1 34	26 28	2 44	25 29	1 19	24 23	2 46	19 12	0 58	6 35	1 11	20 51	10 44	22 52	22 48	16 28		n.a.
W 6	10 48	22 22	0 11	15 28	0 58	20 45	1 35	26 27	2 41	25 30	1 20	24 24	2 45	19 13	0 58	6 36	1 11	20 51	10 44	22 52	22 48	16 31		n.a.
T 7	10 26	24 46	0n52	14 37	0 48	20 27	1 35	26 26	2 39	25 30	1 20	24 24	2 45	19 13	0 58	6 37	1 11	20 50	10 44	22 52	22 47	16 33		n.a.
F 8	10 5	26 2	1 54	13 44	0 37	20 7	1 35	26 26	2 36	25 30	1 20	24 24	2 45	19 14	0 58	6 37	1 11	20 50	10 44	22 51	22 47	16 36		n.a.
S 9	9 44	26 3	2 52	12 49	0 27	19 47	1 35	26 25	2 34	25 30	1 21	24 25	2 45	19 14	0 58	6 38	1 11	20 49	10 43	22 51	22 46	16 38		n.a.
S 10	9 22	24 41	3 42	11 53	0 16	19 27	1 35	26 24	2 31	25 30	1 21	24 25	2 45	19 15	0 58	6 39	1 11	20 48	10 43	22 50	22 46	16 41		n.a.
M11	9 0	21 56	4 23	10 56	0 6	19 6	1 35	26 23	2 29	25 30	1 21	24 26	2 45	19 16	0 58	6 39	1 11	20 48	10 43	22 49	22 46	16 44		n.a.
T 12	8 38	17 56	4 50	9 58	0n 4	18 45	1 35	26 22	2 26	25 30	1 21	24 26	2 45	19 16	0 58	6 40	1 11	20 47	10 43	22 47	22 45	16 46		n.a.
W13	8 16	12 53	5 0	8 59	0 15	18 23	1 35	26 21	2 24	25 30	1 22	24 26	2 44	19 17	0 58	6 41	1 11	20 47	10 43	22 46	22 45	16 49		n.a.
T 14	7 54	7 3	4 53	8 0	0 25	18 0	1 35	26 20	2 21	25 30	1 22	24 27	2 44	19 17	0 58	6 42	1 11	20 46	10 43	22 44	22 44	16 52		n.a.
F 15	7 32	0 46	4 27	7 0	0 35	17 37	1 34	26 19	2 19	25 30	1 22	24 27	2 44	19 18	0 58	6 42	1 11	20 46	10 43	22 42	22 44	16 54		n.a.
S 16	7 10	5s36	3 43	6 0	0 44	17 14	1 34	26 18	2 17	25 30	1 23	24 27	2 44	19 18	0 58	6 43	1 11	20 45	10 43	22 41	22 43	16 57		n.a.
S 17	6 47	11 41	2 45	5 0	0 53	16 50	1 34	26 17	2 14	25 30	1 23	24 27	2 44	19 19	0 58	6 44	1 11	20 45	10 43	22 41	22 43	16 59		n.a.
M18	6 25	17 6	1 37	4 1	1 2	16 25	1 33	26 16	2 12	25 30	1 23	24 28	2 43	19 19	0 58	6 45	1 11	20 44	10 43	22 40	22 42	17 2		n.a.
T 19	6 2	21 31	0 24	3 2	1 10	16 1	1 32	26 15	2 9	25 30	1 24	24 28	2 43	19 20	0 58	6 45	1 11	20 44	10 43	22 40	22 42	17 4		n.a.
W20	5 39	24 37	0s50	2 4	1 18	15 35	1 32	26 13	2 7	25 30	1 24	24 28	2 43	19 20	0 58	6 46	1 11	20 43	10 43	22 40	22 41	17 7		n.a.
T 21	5 16	26 9	2 1	1 6	1 25	15 10	1 31	26 12	2 5	25 30	1 24	24 28	2 43	19 21	0 58	6 47	1 11	20 43	10 43	22 40	22 41	17 10		n.a.
F 22	4 54	26 3	3 3	0 10	1 32	14 44	1 30	26 10	2 2	25 30	1 25	24 28	2 43	19 21	0 58	6 48	1 11	20 42	10 43	22 40	22 40	17 12		n.a.
S 23	4 31	24 24	3 54	0n46	1 38	14 17	1 29	26 9	2 0	25 30	1 25	24 28	2 43	19 22	0 58	6 49	1 11	20 42	10 43	22 39	22 40	17 15		n.a.
S 24	4 8	21 24	4 32	1 40	1 43	13 51	1 28	26 7	1 58	25 30	1 25	24 29	2 42	19 22	0 58	6 49	1 11	20 41	10 44	22 38	22 39	17 17		n.a.
M25	3 45	17 21	4 54	2 33	1 48	13 24	1 27	26 6	1 56	25 30	1 25	24 29	2 42	19 22	0 58	6 50	1 11	20 41	10 44	22 36	22 39	17 20		n.a.
T 26	3 21	12 32	5 1	3 25	1 52	12 56	1 26	26 4	1 54	25 30	1 26	24 29	2 42	19 23	0 57	6 51	1 11	20 40	10 44	22 34	22 38	17 22		n.a.
W27	2 58	7 17	4 52	4 15	1 56	12 28	1 25	26 2	1 51	25 30	1 26	24 29	2 42	19 23	0 57	6 52	1 10	20 40	10 44	22 32	22 38	17 25		n.a.
T 28	2 35	1 49	4 30	5 4	1 59	12 0	1 24	26 0	1 49	25 30	1 26	24 29	2 41	19 24	0 57	6 53	1 10	20 39	10 44	22 30	22 37	17 28		n.a.
F 29	2 12	3n38	3 55	5 51	2 1	11 32	1 23	25 58	1 47	25 30	1 27	24 29	2 41	19 24	0 57	6 53	1 10	20 39	10 44	22 29	22 37	17 30		n.a.
S 30	1s48	8n52	3s10	6n37	2n 3	11s 3	1s22	25n56	1n45	25s30	1s27	24n29	2n41	19n24	0n57	6n54	1s10	20s38	10s44	22n27	22n36	17n33		n.a.

Julian Day Number = -286996.5, Delta T = 48h12m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°28'43, Lahiri = -79°21'43 Julian Calendar 1 Apr. 5499 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5499 BCE (-5498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 49 11	26♓32'17	11♉56	13♈27	6♓43	0♋32	6♍16	24°R45	9°R17	19♈51	3♓ 3	8°R41	9♊41	22♉45	n.a.	S 1
M 2	11 53 7	27°29'23	23°45	15°13	7°56	1° 3	6°23	24♋44	9♌15	19°53	3° 4	8♊38	9°38	22°52	n.a.	M 2
T 3	11 57 4	28°26'28	5♊32	16°57	9° 9	1°33	6°30	24°43	9°14	19°55	3° 5	8°D37	9°35	22°58	n.a.	T 3
W 4	12 1 1	29°23'35	17°22	18°39	10°22	2° 5	6°37	24°43	9°13	19°57	3° 6	8°38	9°31	23° 5	n.a.	W 4
T 5	12 4 57	0♈20'42	29°19	20°19	11°35	2°36	6°43	24°42	9°11	19°59	3° 8	8°R38	9°28	23°12	n.a.	T 5
F 6	12 8 54	1°17'50	11♋29	21°57	12°48	3° 8	6°50	24°41	9°10	20° 2	3° 9	8°37	9°25	23°18	n.a.	F 6
S 7	12 12 50	2°14'58	23°57	23°34	14° 1	3°40	6°56	24°41	9° 9	20° 4	3°10	8°35	9°22	23°25	n.a.	S 7
S 8	12 16 47	3°12'07	6♌48	25° 9	15°14	4°12	7° 2	24°41	9° 8	20° 6	3°11	8°31	9°19	23°32	n.a.	S 8
M 9	12 20 44	4° 9'17	20° 4	26°41	16°27	4°44	7° 8	24°40	9° 7	20° 8	3°13	8°24	9°16	23°38	n.a.	M 9
T 10	12 24 40	5° 6'27	3♍48	28°12	17°41	5°17	7°13	24°40	9° 6	20°10	3°14	8°16	9°12	23°45	n.a.	T 10
W11	12 28 37	6° 3'38	17°57	29°41	18°54	5°50	7°19	24°D40	9° 5	20°12	3°15	8° 7	9° 9	23°52	n.a.	W11
T 12	12 32 33	7° 0'51	2♎27	1♉ 8	20° 7	6°23	7°24	24°40	9° 4	20°14	3°16	7°57	9° 6	23°58	n.a.	T 12
F 13	12 36 30	7°58'04	17°13	2°34	21°21	6°56	7°30	24°40	9° 3	20°17	3°17	7°49	9° 3	24° 5	n.a.	F 13
S 14	12 40 27	8°55'19	2♏ 5	3°57	22°34	7°30	7°35	24°40	9° 2	20°19	3°19	7°43	9° 0	24°11	n.a.	S 14
S 15	12 44 23	9°52'35	16°56	5°18	23°48	8° 4	7°40	24°41	9° 1	20°21	3°20	7°39	8°56	24°18	n.a.	S 15
M16	12 48 20	10°49'52	1♐38	6°37	25° 1	8°38	7°44	24°41	9° 1	20°23	3°21	7°D37	8°53	24°25	n.a.	M16
T 17	12 52 16	11°47'11	16° 6	7°54	26°15	9°12	7°49	24°41	9° 0	20°25	3°22	7°37	8°50	24°31	n.a.	T 17
W18	12 56 13	12°44'32	0♑18	9° 9	27°28	9°47	7°53	24°42	8°59	20°28	3°23	7°38	8°47	24°38	n.a.	W18
T 19	13 0 9	13°41'54	14°12	10°22	28°42	10°21	7°57	24°43	8°59	20°30	3°24	7°R39	8°44	24°45	n.a.	T 19
F 20	13 4 6	14°39'18	27°49	11°32	29°56	10°56	8° 1	24°44	8°58	20°32	3°25	7°38	8°41	24°51	n.a.	F 20
S 21	13 8 3	15°36'44	11♒ 9	12°40	1♈ 9	11°31	8° 5	24°44	8°58	20°34	3°27	7°35	8°37	24°58	n.a.	S 21
S 22	13 11 59	16°34'11	24°14	13°45	2°23	12° 7	8° 9	24°45	8°57	20°37	3°28	7°30	8°34	25° 5	n.a.	S 22
M23	13 15 56	17°31'40	7♓ 6	14°48	3°37	12°42	8°13	24°46	8°57	20°39	3°29	7°23	8°31	25°11	n.a.	M23
T 24	13 19 52	18°29'10	19°44	15°49	4°51	13°18	8°16	24°48	8°56	20°41	3°30	7°15	8°28	25°18	n.a.	T 24
W25	13 23 49	19°26'42	2♈11	16°46	6° 5	13°54	8°19	24°49	8°56	20°43	3°31	7° 6	8°25	25°25	n.a.	W25
T 26	13 27 46	20°24'16	14°27	17°41	7°18	14°30	8°22	24°50	8°56	20°45	3°32	6°58	8°21	25°31	n.a.	T 26
F 27	13 31 42	21°21'51	26°33	18°32	8°32	15° 7	8°25	24°52	8°56	20°48	3°33	6°51	8°18	25°38	n.a.	F 27
S 28	13 35 39	22°19'28	8♉31	19°20	9°46	15°43	8°27	24°53	8°56	20°50	3°34	6°45	8°15	25°45	n.a.	S 28
S 29	13 39 35	23°17'06	20°22	20° 5	11° 0	16°20	8°30	24°55	8°55	20°52	3°35	6°42	8°12	25°51	n.a.	S 29
M30	13 43 32	24°14'46	2♊ 9	20°46	12°14	16°57	8°32	24°56	8°D55	20°54	3°36	6°D40	8° 9	25°58	n.a.	M30
T 31	13 47 28	25♈12'27	13♊55	21♉24	13♈28	17♋34	8♍34	24♋58	8♌55	20♈57	3♓37	6♊40	8♊ 6	26♉ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s25	13n44	2s17	7n22	2n 4	10s34	1s20	25n54	1n43	25s30	1s28	24n29	2n41	19n25	0n57	6n55	1s10	20s38	10s44	22n27	22n36	17n35		n.a.
M 2	1 2	18 2	1 18	8 5	2 5	10 4	1 19	25 52	1 41	25 30	1 28	24 29	2 41	19 25	0 57	6 56	1 10	20 37	10 44	22 26	22 35	17 38		n.a.
T 3	0 38	21 38	0 16	8 46	2 5	9 35	1 18	25 49	1 38	25 30	1 28	24 29	2 40	19 25	0 57	6 57	1 10	20 37	10 44	22 26	22 35	17 40		n.a.
W 4	0 15	24 20	0n46	9 26	2 5	9 5	1 16	25 47	1 36	25 30	1 29	24 29	2 40	19 26	0 57	6 58	1 10	20 37	10 44	22 26	22 34	17 43		n.a.
T 5	0n 9	25 59	1 48	10 5	2 4	8 35	1 15	25 44	1 34	25 30	1 29	24 29	2 40	19 26	0 57	6 58	1 10	20 36	10 44	22 26	22 34	17 45		n.a.
F 6	0 32	26 26	2 46	10 41	2 2	8 5	1 13	25 41	1 32	25 30	1 29	24 29	2 40	19 26	0 57	6 59	1 10	20 36	10 44	22 26	22 34	17 48		n.a.
S 7	0 55	25 33	3 37	11 17	2 0	7 34	1 11	25 39	1 30	25 30	1 30	24 28	2 40	19 27	0 57	7 0	1 10	20 35	10 44	22 26	22 33	17 50		n.a.
S 8	1 19	23 19	4 19	11 50	1 57	7 4	1 10	25 36	1 28	25 30	1 30	24 28	2 39	19 27	0 57	7 1	1 10	20 35	10 44	22 25	22 33	17 53		n.a.
M 9	1 42	19 48	4 49	12 22	1 54	6 33	1 8	25 32	1 26	25 30	1 30	24 28	2 39	19 27	0 57	7 2	1 10	20 34	10 44	22 24	22 32	17 56		n.a.
T 10	2 5	15 6	5 3	12 53	1 51	6 2	1 6	25 29	1 24	25 30	1 31	24 28	2 39	19 27	0 57	7 3	1 10	20 34	10 44	22 22	22 32	17 58		n.a.
W11	2 29	9 29	5 0	13 22	1 46	5 30	1 4	25 26	1 22	25 30	1 31	24 28	2 39	19 28	0 57	7 4	1 10	20 34	10 44	22 21	22 31	18 1		n.a.
T 12	2 52	3 12	4 37	13 49	1 42	4 59	1 3	25 22	1 20	25 30	1 31	24 27	2 38	19 28	0 57	7 4	1 10	20 33	10 45	22 19	22 31	18 3		n.a.
F 13	3 15	3s21	3 56	14 15	1 37	4 27	1 1	25 18	1 18	25 30	1 32	24 27	2 38	19 28	0 57	7 5	1 10	20 33	10 45	22 18	22 30	18 6		n.a.
S 14	3 39	9 48	2 58	14 39	1 31	3 56	0 59	25 15	1 16	25 30	1 32	24 27	2 38	19 28	0 57	7 6	1 10	20 33	10 45	22 17	22 30	18 8		n.a.
S 15	4 2	15 41	1 49	15 2	1 25	3 24	0 57	25 11	1 14	25 30	1 33	24 27	2 38	19 28	0 57	7 7	1 10	20 32	10 45	22 16	22 29	18 11		n.a.
M16	4 25	20 37	0 32	15 23	1 19	2 52	0 55	25 6	1 13	25 30	1 33	24 26	2 38	19 29	0 57	7 8	1 10	20 32	10 45	22 16	22 28	18 13		n.a.
T 17	4 48	24 12	0s45	15 42	1 12	2 20	0 53	25 2	1 11	25 30	1 33	24 26	2 37	19 29	0 57	7 9	1 10	20 32	10 45	22 16	22 28	18 16		n.a.
W18	5 11	26 10	1 59	16 0	1 4	1 48	0 51	24 58	1 9	25 30	1 34	24 26	2 37	19 29	0 57	7 10	1 10	20 31	10 45	22 16	22 27	18 18		n.a.
T 19	5 34	26 27	3 3	16 17	0 57	1 16	0 48	24 53	1 7	25 30	1 34	24 25	2 37	19 29	0 56	7 11	1 10	20 31	10 45	22 16	22 27	18 21		n.a.
F 20	5 57	25 6	3 56	16 32	0 48	0 44	0 46	24 48	1 5	25 31	1 34	24 25	2 37	19 29	0 56	7 11	1 10	20 31	10 45	22 16	22 26	18 23		n.a.
S 21	6 20	22 22	4 35	16 45	0 40	0 12	0 44	24 43	1 3	25 31	1 35	24 25	2 36	19 29	0 56	7 12	1 10	20 30	10 46	22 16	22 26	18 26		n.a.
S 22	6 43	18 32	4 59	16 57	0 31	0n20	0 42	24 38	1 1	25 31	1 35	24 24	2 36	19 29	0 56	7 13	1 10	20 30	10 46	22 15	22 25	18 28		n.a.
M23	7 5	13 54	5 7	17 7	0 21	0 53	0 40	24 33	1 0	25 31	1 36	24 24	2 36	19 29	0 56	7 14	1 10	20 30	10 46	22 14	22 25	18 31		n.a.
T 24	7 28	8 45	5 0	17 16	0 11	1 25	0 38	24 28	0 58	25 31	1 36	24 23	2 36	19 29	0 56	7 15	1 10	20 29	10 46	22 12	22 24	18 33		n.a.
W25	7 50	3 20	4 38	17 24	0 1	1 57	0 35	24 22	0 56	25 31	1 36	24 23	2 35	19 29	0 56	7 16	1 10	20 29	10 46	22 11	22 24	18 35		n.a.
T 26	8 13	2n 8	4 4	17 29	0s 9	2 29	0 33	24 16	0 54	25 32	1 37	24 22	2 35	19 29	0 56	7 17	1 10	20 29	10 46	22 9	22 23	18 38		n.a.
F 27	8 35	7 28	3 20	17 34	0 20	3 1	0 31	24 10	0 53	25 32	1 37	24 22	2 35	19 29	0 56	7 17	1 10	20 29	10 46	22 8	22 23	18 40		n.a.
S 28	8 57	12 29	2 27	17 37	0 31	3 33	0 28	24 4	0 51	25 32	1 38	24 21	2 35	19 29	0 56	7 18	1 10	20 28	10 46	22 7	22 22	18 43		n.a.
S 29	9 19	17 0	1 27	17 38	0 43	4 5	0 26	23 58	0 49	25 32	1 38	24 21	2 35	19 29	0 56	7 19	1 10	20 28	10 47	22 6	22 22	18 45		n.a.
M30	9 41	20 51	0 25	17 38	0 54	4 37	0 24	23 52	0 47	25 33	1 38	24 20	2 34	19 29	0 56	7 20	1 10	20 28	10 47	22 6	22 21	18 48		n.a.
T 31	10n 3	23n50	0n39	17n37	1s 6	5n 9	0s21	23n45	0n46	25s33	1s39	24n20	2n34	19n29	0n56	7n21	1s10	20s28	10s47	22n 6	22n21	18n50		n.a.

Julian Day Number = -286966.5, Delta T = 48h12m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°28'39, Lahiri = -79°21'39 Julian Calendar 1 May 5499 BCE == Greg. Calendar 19 March 5499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5499 BCE (-5498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 51 25	26♈10'10	25♊44	21♉57	14♈42	18♋11	8♌36	25♋ 0	8♌55	20♈59	3♓38	6♊42	8♊ 2	26♉11	n.a.	W 1
T 2	13 55 22	27° 7'54	7♋41	22°26	15°57	18°49	8°37	25° 2	8°56	21° 1	3°38	6°43	7°59	26°18	n.a.	T 2
F 3	13 59 18	28° 5'40	19°50	22°51	17°11	19°26	8°39	25° 4	8°56	21° 3	3°39	6°44	7°56	26°24	n.a.	F 3
S 4	14 3 15	29° 3'28	2♌16	23°11	18°25	20° 4	8°40	25° 6	8°56	21° 5	3°40	6°R45	7°53	26°31	n.a.	S 4
S 5	14 7 11	0♉ 1'17	15° 4	23°26	19°39	20°42	8°41	25° 9	8°56	21° 8	3°41	6°44	7°50	26°38	n.a.	S 5
M 6	14 11 8	0°59'07	28°17	23°36	20°53	21°20	8°42	25°11	8°57	21°10	3°42	6°41	7°47	26°44	n.a.	M 6
T 7	14 15 4	1°56'59	11♍59	23°R41	22° 8	21°59	8°42	25°13	8°57	21°12	3°43	6°37	7°43	26°51	n.a.	T 7
W 8	14 19 1	2°54'52	26° 9	23°40	23°22	22°37	8°43	25°16	8°57	21°14	3°43	6°32	7°40	26°58	n.a.	W 8
T 9	14 22 58	3°52'48	10♎44	23°33	24°36	23°16	8°43	25°18	8°58	21°16	3°44	6°27	7°37	27° 4	n.a.	T 9
F 10	14 26 54	4°50'45	25°39	23°21	25°51	23°54	8°R43	25°21	8°58	21°19	3°45	6°23	7°34	27°11	n.a.	F 10
S 11	14 30 51	5°48'43	10♏45	23° 2	27° 5	24°33	8°43	25°24	8°59	21°21	3°46	6°20	7°31	27°18	n.a.	S 11
S 12	14 34 47	6°46'44	25°54	22°38	28°20	25°12	8°43	25°27	9° 0	21°23	3°47	6°18	7°27	27°24	n.a.	S 12
M13	14 38 44	7°44'47	10♐56	22° 8	29°34	25°52	8°42	25°30	9° 0	21°25	3°47	6°D18	7°24	27°31	n.a.	M13
T 14	14 42 40	8°42'53	25°42	21°32	0♉48	26°31	8°41	25°33	9° 1	21°27	3°48	6°19	7°21	27°38	n.a.	T 14
W15	14 46 37	9°41'00	10♑ 9	20°51	2° 3	27°10	8°40	25°36	9° 2	21°29	3°49	6°20	7°18	27°44	n.a.	W15
T 16	14 50 34	10°39'10	24°13	20° 5	3°18	27°50	8°39	25°39	9° 3	21°32	3°49	6°22	7°15	27°51	n.a.	T 16
F 17	14 54 30	11°37'22	7♒53	19°15	4°32	28°30	8°38	25°42	9° 4	21°34	3°50	6°R22	7°12	27°58	n.a.	F 17
S 18	14 58 27	12°35'37	21°11	18°22	5°47	29°10	8°36	25°46	9° 5	21°36	3°51	6°22	7° 8	28° 4	n.a.	S 18
S 19	15 2 23	13°33'54	4♓ 9	17°26	7° 2	29°50	8°35	25°49	9° 6	21°38	3°51	6°21	7° 5	28°11	n.a.	S 19
M20	15 6 20	14°32'13	16°49	16°29	8°16	0♌30	8°33	25°53	9° 7	21°40	3°52	6°19	7° 2	28°18	n.a.	M20
T 21	15 10 16	15°30'34	29°14	15°31	9°31	1°10	8°31	25°56	9° 8	21°42	3°52	6°16	6°59	28°24	n.a.	T 21
W22	15 14 13	16°28'58	11♈27	14°35	10°46	1°51	8°28	26° 0	9° 9	21°44	3°53	6°13	6°56	28°31	n.a.	W22
T 23	15 18 9	17°27'24	23°31	13°40	12° 1	2°31	8°26	26° 4	9°10	21°46	3°53	6° 9	6°52	28°37	n.a.	T 23
F 24	15 22 6	18°25'52	5♉27	12°50	13°15	3°12	8°23	26° 8	9°11	21°48	3°54	6° 7	6°49	28°44	n.a.	F 24
S 25	15 26 2	19°24'23	17°18	12° 4	14°30	3°53	8°20	26°11	9°13	21°50	3°54	6° 5	6°46	28°51	n.a.	S 25
S 26	15 29 59	20°22'56	29° 6	11°23	15°45	4°34	8°17	26°15	9°14	21°52	3°55	6° 4	6°43	28°57	n.a.	S 26
M27	15 33 56	21°21'31	10♊52	10°50	17° 0	5°15	8°14	26°20	9°15	21°54	3°55	6°D 4	6°40	29° 4	n.a.	M27
T 28	15 37 52	22°20'08	22°40	10°24	18°15	5°56	8°10	26°24	9°17	21°56	3°56	6° 5	6°37	29°11	n.a.	T 28
W29	15 41 49	23°18'47	4♋33	10° 7	19°30	6°37	8° 7	26°28	9°18	21°58	3°56	6° 6	6°33	29°17	n.a.	W29
T 30	15 45 45	24♉17'29	16♋33	9°D58	20♉45	7♌19	8♉ 3	26♋32	9♌20	22♈ 0	3♓56	6♊ 7	6♊30	29♉24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n25	25n49	1n42	17n34	1s19	5n41	0s19	23n38	0n44	25s33	1s39	24n19	2n34	19n29	0n56	7n22	1s10	20s27	10s47	22n 6	22n20	18n53		n.a.
T 2	10 46	26 38	2 41	17 30	1 31	6 13	0 17	23 31	0 42	25 33	1 40	24 19	2 34	19 29	0 56	7 23	1 10	20 27	10 47	22 7	22 20	18 55		n.a.
F 3	11 7	26 11	3 34	17 24	1 43	6 44	0 14	23 24	0 41	25 34	1 40	24 18	2 33	19 29	0 56	7 24	1 10	20 27	10 47	22 7	22 19	18 58		n.a.
S 4	11 29	24 27	4 18	17 17	1 56	7 15	0 12	23 17	0 39	25 34	1 40	24 17	2 33	19 29	0 56	7 24	1 10	20 27	10 47	22 7	22 19	19 0		n.a.
S 5	11 50	21 26	4 50	17 9	2 9	7 47	0 9	23 9	0 37	25 34	1 41	24 17	2 33	19 29	0 56	7 25	1 10	20 27	10 48	22 7	22 18	19 2		n.a.
M 6	12 11	17 14	5 9	16 59	2 21	8 18	0 7	23 2	0 36	25 35	1 41	24 16	2 33	19 29	0 56	7 26	1 10	20 26	10 48	22 6	22 18	19 5		n.a.
T 7	12 31	12 2	5 11	16 48	2 34	8 49	0 5	22 54	0 34	25 35	1 42	24 15	2 33	19 28	0 56	7 27	1 10	20 26	10 48	22 6	22 17	19 7		n.a.
W 8	12 52	6 3	4 54	16 36	2 46	9 19	0 2	22 46	0 33	25 35	1 42	24 15	2 32	19 28	0 55	7 28	1 10	20 26	10 48	22 5	22 17	19 10		n.a.
T 9	13 12	0s26	4 18	16 23	2 58	9 50	0n 0	22 37	0 31	25 36	1 42	24 14	2 32	19 28	0 55	7 29	1 10	20 26	10 48	22 4	22 16	19 12		n.a.
F 10	13 32	7 3	3 24	16 9	3 9	10 20	0 3	22 29	0 29	25 36	1 43	24 13	2 32	19 28	0 55	7 30	1 10	20 26	10 48	22 3	22 15	19 14		n.a.
S 11	13 52	13 23	2 16	15 53	3 20	10 50	0 5	22 20	0 28	25 37	1 43	24 12	2 32	19 28	0 55	7 30	1 10	20 26	10 49	22 3	22 15	19 17		n.a.
S 12	14 12	18 55	0 57	15 37	3 30	11 20	0 7	22 12	0 26	25 37	1 44	24 12	2 31	19 27	0 55	7 31	1 10	20 25	10 49	22 2	22 14	19 19		n.a.
M13	14 32	23 12	0s25	15 21	3 40	11 49	0 10	22 3	0 25	25 37	1 44	24 11	2 31	19 27	0 55	7 32	1 10	20 25	10 49	22 2	22 14	19 22		n.a.
T 14	14 51	25 52	1 45	15 3	3 48	12 18	0 12	21 53	0 23	25 38	1 44	24 10	2 31	19 27	0 55	7 33	1 10	20 25	10 49	22 2	22 13	19 24		n.a.
W15	15 10	26 42	2 55	14 46	3 55	12 47	0 14	21 44	0 22	25 38	1 45	24 9	2 31	19 27	0 55	7 34	1 10	20 25	10 49	22 3	22 13	19 26		n.a.
T 16	15 29	25 46	3 54	14 28	4 1	13 16	0 17	21 35	0 20	25 39	1 45	24 9	2 31	19 26	0 55	7 35	1 10	20 25	10 49	22 3	22 12	19 29		n.a.
F 17	15 47	23 19	4 37	14 10	4 5	13 44	0 19	21 25	0 19	25 39	1 46	24 8	2 30	19 26	0 55	7 35	1 10	20 25	10 50	22 3	22 12	19 31		n.a.
S 18	16 6	19 39	5 4	13 53	4 7	14 12	0 21	21 15	0 17	25 40	1 46	24 7	2 30	19 26	0 55	7 36	1 10	20 25	10 50	22 3	22 11	19 34		n.a.
S 19	16 24	15 9	5 15	13 37	4 8	14 39	0 24	21 5	0 16	25 40	1 46	24 6	2 30	19 25	0 55	7 37	1 10	20 25	10 50	22 3	22 11	19 36		n.a.
M20	16 42	10 5	5 10	13 22	4 6	15 7	0 26	20 55	0 14	25 41	1 47	24 5	2 30	19 25	0 55	7 38	1 10	20 25	10 50	22 2	22 10	19 38		n.a.
T 21	17 0	4 43	4 50	13 8	4 3	15 33	0 28	20 44	0 13	25 41	1 47	24 4	2 30	19 25	0 55	7 39	1 10	20 25	10 50	22 2	22 9	19 41		n.a.
W22	17 17	0n44	4 18	12 56	3 58	16 0	0 30	20 33	0 11	25 42	1 47	24 3	2 29	19 24	0 55	7 39	1 10	20 25	10 50	22 1	22 9	19 43		n.a.
T 23	17 34	6 7	3 34	12 47	3 50	16 26	0 33	20 23	0 10	25 42	1 48	24 2	2 29	19 24	0 55	7 40	1 10	20 25	10 51	22 1	22 8	19 45		n.a.
F 24	17 51	11 13	2 41	12 40	3 41	16 51	0 35	20 12	0 9	25 43	1 48	24 1	2 29	19 24	0 55	7 41	1 10	20 25	10 51	22 0	22 8	19 48		n.a.
S 25	18 8	15 54	1 42	12 36	3 31	17 17	0 37	20 0	0 7	25 44	1 49	24 0	2 29	19 23	0 55	7 42	1 10	20 25	10 51	22 0	22 7	19 50		n.a.
S 26	18 24	19 58	0 39	12 35	3 18	17 41	0 39	19 49	0 6	25 44	1 49	23 59	2 29	19 23	0 55	7 42	1 10	20 25	10 51	22 0	22 7	19 53		n.a.
M27	18 40	23 13	0n27	12 37	3 5	18 6	0 41	19 37	0 4	25 45	1 49	23 58	2 28	19 22	0 54	7 43	1 10	20 25	10 51	22 0	22 6	19 55		n.a.
T 28	18 55	25 29	1 31	12 43	2 50	18 29	0 43	19 26	0 3	25 45	1 50	23 57	2 28	19 22	0 54	7 44	1 10	20 25	10 52	22 0	22 6	19 57		n.a.
W29	19 11	26 38	2 31	12 52	2 34	18 52	0 45	19 14	0 2	25 46	1 50	23 56	2 28	19 21	0 54	7 45	1 10	20 25	10 52	22 0	22 5	20 0		n.a.
T 30	19n26	26n32	3n26	13n 5	2s18	19n15	0n47	19n 2	0n 0	25s46	1s50	23n55	2n28	19n21	0n54	7n45	1s10	20s25	10s52	22n 0	22n 4	20n 2		n.a.

Julian Day Number = -286935.5, Delta T = 48h11m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°28'35, Lahiri = -79°21'35 Julian Calendar 1 June 5499 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5499 BCE (-5498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
F 1	15 49 42	25♉16'12	28♋44	9♉58	22♉ 0	8♌ 0	7°R59	26♋37	9♌21	22♈ 2	3♓57	6♊ 8	6♊27	29♉31	n.a.	F 1
S 2	15 53 38	26°14'58	11♌10	10° 8	23°15	8°42	7♍55	26°41	9°23	22° 4	3°57	6° 9	6°24	29°37	n.a.	S 2
S 3	15 57 35	27°13'45	23°55	10°27	24°30	9°24	7°50	26°46	9°25	22° 6	3°57	6°R 9	6°21	29°44	n.a.	S 3
M 4	16 1 31	28°12'34	7♍ 2	10°55	25°45	10° 5	7°46	26°50	9°27	22° 8	3°58	6° 9	6°18	29°51	n.a.	M 4
T 5	16 5 28	29°11'26	20°35	11°32	27° 0	10°47	7°41	26°55	9°28	22°10	3°58	6° 9	6°14	29°57	n.a.	T 5
W 6	16 9 24	0♊10'19	4♎35	12°18	28°15	11°29	7°36	26°59	9°30	22°12	3°58	6° 8	6°11	0♊ 4	n.a.	W 6
T 7	16 13 21	1° 9'15	19° 1	13°12	29°30	12°12	7°31	27° 4	9°32	22°14	3°58	6° 7	6° 8	0°11	n.a.	T 7
F 8	16 17 17	2° 8'12	3♏50	14°13	0♊45	12°54	7°26	27° 9	9°34	22°15	3°59	6° 7	6° 5	0°17	n.a.	F 8
S 9	16 21 14	3° 7'12	18°55	15°21	2° 1	13°36	7°20	27°14	9°36	22°17	3°59	6° 7	6° 2	0°24	n.a.	S 9
S 10	16 25 11	4° 6'14	4♐ 8	16°35	3°16	14°19	7°15	27°19	9°38	22°19	3°59	6°D 7	5°58	0°30	n.a.	S 10
M11	16 29 7	5° 5'18	19°19	17°56	4°31	15° 1	7° 9	27°24	9°40	22°21	3°59	6° 7	5°55	0°37	n.a.	M11
T 12	16 33 4	6° 4'25	4♑20	19°21	5°46	15°44	7° 3	27°29	9°42	22°22	3°59	6°R 7	5°52	0°44	n.a.	T 12
W13	16 37 0	7° 3'34	19° 1	20°51	7° 1	16°27	6°57	27°34	9°44	22°24	3°59	6° 7	5°49	0°50	n.a.	W13
T 14	16 40 57	8° 2'46	3♒19	22°24	8°17	17° 9	6°51	27°39	9°47	22°26	3°59	6° 6	5°46	0°57	n.a.	T 14
F 15	16 44 53	9° 2'01	17° 9	24° 1	9°32	17°52	6°45	27°45	9°49	22°27	3°59	6° 6	5°43	1° 4	n.a.	F 15
S 16	16 48 50	10° 1'18	0♓33	25°41	10°47	18°35	6°38	27°50	9°51	22°29	3°59	6° 6	5°39	1°10	n.a.	S 16
S 17	16 52 46	11° 0'37	13°32	27°23	12° 3	19°18	6°32	27°55	9°53	22°31	3°R59	6°D 6	5°36	1°17	n.a.	S 17
M18	16 56 43	11°59'59	26° 9	29° 7	13°18	20° 2	6°25	28° 1	9°56	22°32	3°59	6° 6	5°33	1°24	n.a.	M18
T 19	17 0 39	12°59'24	8♈28	0♊52	14°33	20°45	6°18	28° 6	9°58	22°34	3°59	6° 7	5°30	1°30	n.a.	T 19
W20	17 4 36	13°58'51	20°33	2°38	15°49	21°28	6°11	28°12	10° 1	22°35	3°59	6° 7	5°27	1°37	n.a.	W20
T 21	17 8 32	14°58'21	2♉29	4°25	17° 4	22°12	6° 4	28°18	10° 3	22°37	3°59	6° 8	5°24	1°44	n.a.	T 21
F 22	17 12 29	15°57'54	14°19	6°12	18°19	22°55	5°57	28°23	10° 6	22°38	3°59	6° 9	5°20	1°50	n.a.	F 22
S 23	17 16 25	16°57'28	26° 6	8° 0	19°35	23°39	5°50	28°29	10° 8	22°40	3°59	6°10	5°17	1°57	n.a.	S 23
S 24	17 20 22	17°57'06	7♊53	9°48	20°50	24°22	5°43	28°35	10°11	22°41	3°59	6°R10	5°14	2° 4	n.a.	S 24
M25	17 24 18	18°56'46	19°43	11°36	22° 6	25° 6	5°35	28°41	10°14	22°43	3°59	6°10	5°11	2°10	n.a.	M25
T 26	17 28 15	19°56'28	1♋37	13°23	23°21	25°50	5°28	28°46	10°16	22°44	3°58	6° 9	5° 8	2°17	n.a.	T 26
W27	17 32 12	20°56'12	13°38	15°10	24°37	26°34	5°20	28°52	10°19	22°46	3°58	6° 7	5° 4	2°24	n.a.	W27
T 28	17 36 8	21°55'58	25°48	16°57	25°52	27°18	5°12	28°58	10°22	22°47	3°58	6° 4	5° 1	2°30	n.a.	T 28
F 29	17 40 5	22°55'47	8♌ 8	18°43	27° 8	28° 2	5° 4	29° 4	10°25	22°48	3°58	6° 2	4°58	2°37	n.a.	F 29
S 30	17 44 1	23°55'38	20°41	20°29	28°23	28°46	4°57	29°10	10°27	22°50	3°57	5°59	4°55	2°43	n.a.	S 30
S 31	17 47 58	24♊55'30	3♍30	22♊14	29♊39	29♌30	4♍49	29♋17	10♌30	22♈51	3♓57	5♊57	4♊52	2♊50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n41	25n10	4n12	13n21	2s 2	19n37	0n49	18n49	0s 1	25s47	1s51	23n54	2n28	19n21	0n54	7n46	1s10	20s25	10s52	22n 1	22n 4	20n 4		n.a.
S 2	19 55	22 34	4 48	13 40	1 45	19 59	0 51	18 37	0 2	25 48	1 51	23 53	2 28	19 20	0 54	7 47	1 10	20 25	10 52	22 1	22 3	20 7		n.a.
S 3	20 9	18 49	5 10	14 2	1 28	20 20	0 53	18 24	0 4	25 48	1 51	23 52	2 27	19 20	0 54	7 48	1 10	20 25	10 53	22 1	22 3	20 9		n.a.
M 4	20 23	14 5	5 17	14 27	1 11	20 41	0 54	18 11	0 5	25 49	1 52	23 51	2 27	19 19	0 54	7 48	1 10	20 25	10 53	22 1	22 2	20 11		n.a.
T 5	20 36	8 31	5 8	14 55	0 54	21 1	0 56	17 59	0 6	25 50	1 52	23 50	2 27	19 18	0 54	7 49	1 10	20 25	10 53	22 1	22 2	20 14		n.a.
W 6	20 49	2 22	4 39	15 24	0 38	21 20	0 58	17 45	0 7	25 50	1 52	23 49	2 27	19 18	0 54	7 50	1 10	20 25	10 53	22 1	22 1	20 16		n.a.
T 7	21 2	4s 6	3 53	15 56	0 23	21 39	1 0	17 32	0 9	25 51	1 53	23 48	2 27	19 17	0 54	7 50	1 10	20 25	10 53	22 0	22 1	20 18		n.a.
F 8	21 14	10 32	2 50	16 28	0 8	21 57	1 1	17 19	0 10	25 51	1 53	23 47	2 27	19 17	0 54	7 51	1 10	20 25	10 54	22 0	22 0	20 20		n.a.
S 9	21 26	16 29	1 34	17 3	0n 6	22 14	1 3	17 5	0 11	25 52	1 53	23 45	2 26	19 16	0 54	7 52	1 10	20 25	10 54	22 0	21 59	20 23		n.a.
S 10	21 38	21 27	0 11	17 37	0 19	22 31	1 4	16 51	0 12	25 53	1 54	23 44	2 26	19 16	0 54	7 52	1 10	20 26	10 54	22 0	21 59	20 25		n.a.
M11	21 49	24 57	1s13	18 13	0 31	22 47	1 6	16 37	0 14	25 53	1 54	23 43	2 26	19 15	0 54	7 53	1 10	20 26	10 54	22 0	21 58	20 27		n.a.
T 12	22 0	26 38	2 31	18 48	0 43	23 3	1 7	16 23	0 15	25 54	1 54	23 42	2 26	19 14	0 54	7 54	1 10	20 26	10 54	22 0	21 58	20 30		n.a.
W13	22 10	26 22	3 37	19 23	0 53	23 17	1 9	16 9	0 16	25 55	1 55	23 41	2 26	19 14	0 54	7 54	1 10	20 26	10 55	22 0	21 57	20 32		n.a.
T 14	22 20	24 21	4 27	19 57	1 3	23 31	1 10	15 54	0 17	25 55	1 55	23 39	2 26	19 13	0 54	7 55	1 10	20 26	10 55	22 0	21 56	20 34		n.a.
F 15	22 30	20 56	5 1	20 31	1 11	23 45	1 11	15 40	0 18	25 56	1 55	23 38	2 25	19 12	0 54	7 56	1 10	20 26	10 55	22 0	21 56	20 36		n.a.
S 16	22 39	16 32	5 16	21 4	1 19	23 57	1 12	15 25	0 20	25 56	1 56	23 37	2 25	19 12	0 54	7 56	1 10	20 26	10 55	22 0	21 55	20 39		n.a.
S 17	22 48	11 29	5 15	21 35	1 26	24 9	1 13	15 10	0 21	25 57	1 56	23 36	2 25	19 11	0 54	7 57	1 10	20 27	10 55	22 0	21 55	20 41		n.a.
M18	22 56	6 7	4 59	22 5	1 32	24 21	1 15	14 55	0 22	25 58	1 56	23 34	2 25	19 10	0 54	7 58	1 10	20 27	10 56	22 0	21 54	20 43		n.a.
T 19	23 4	0 38	4 29	22 33	1 37	24 31	1 16	14 40	0 23	25 58	1 56	23 33	2 25	19 10	0 53	7 58	1 10	20 27	10 56	22 0	21 54	20 45		n.a.
W20	23 11	4n47	3 47	23 0	1 41	24 41	1 17	14 25	0 24	25 59	1 57	23 32	2 25	19 9	0 53	7 59	1 10	20 27	10 56	22 0	21 53	20 48		n.a.
T 21	23 19	9 58	2 56	23 24	1 45	24 50	1 18	14 9	0 25	25 59	1 57	23 30	2 25	19 8	0 53	7 59	1 10	20 27	10 56	22 1	21 52	20 50		n.a.
F 22	23 25	14 45	1 58	23 47	1 47	24 58	1 18	13 53	0 26	26 0	1 57	23 29	2 25	19 7	0 53	8 0	1 10	20 28	10 56	22 1	21 52	20 52		n.a.
S 23	23 31	18 59	0 56	24 8	1 50	25 5	1 19	13 38	0 27	26 1	1 57	23 28	2 24	19 7	0 53	8 0	1 10	20 28	10 57	22 1	21 51	20 54		n.a.
S 24	23 37	22 28	0n10	24 27	1 51	25 12	1 20	13 22	0 29	26 1	1 57	23 26	2 24	19 6	0 53	8 1	1 10	20 28	10 57	22 1	21 51	20 57		n.a.
M25	23 43	25 1	1 14	24 43	1 52	25 17	1 21	13 6	0 30	26 2	1 58	23 25	2 24	19 5	0 53	8 1	1 10	20 28	10 57	22 1	21 50	20 59		n.a.
T 26	23 47	26 27	2 16	24 58	1 52	25 22	1 21	12 50	0 31	26 2	1 58	23 24	2 24	19 4	0 53	8 2	1 10	20 29	10 57	22 1	21 49	21 1		n.a.
W27	23 52	26 40	3 13	25 11	1 52	25 26	1 22	12 33	0 32	26 3	1 58	23 22	2 24	19 3	0 53	8 2	1 10	20 29	10 57	22 0	21 49	21 3		n.a.
T 28	23 56	25 36	4 1	25 22	1 51	25 30	1 22	12 17	0 33	26 3	1 58	23 21	2 24	19 3	0 53	8 3	1 10	20 29	10 58	22 0	21 48	21 6		n.a.
F 29	23 59	23 17	4 39	25 31	1 49	25 32	1 23	12 0	0 34	26 4	1 58	23 20	2 24	19 2	0 53	8 3	1 10	20 29	10 58	21 59	21 48	21 8		n.a.
S 30	24 2	19 50	5 4	25 38	1 48	25 34	1 23	11 44	0 35	26 4	1 59	23 18	2 24	19 1	0 53	8 4	1 10	20 30	10 58	21 59	21 47	21 10		n.a.
S 31	24n 5	15n24	5n15	25n43	1n46	25n35	1n23	11n27	0s36	26s 5	1s59	23n17	2n23	19n 0	0n53	8n 4	1s10	20s30	10s58	21n59	21n47	21n12		n.a.

Julian Day Number = -286905.5, Delta T = 48h11m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°28'31, Lahiri = -79°21'31 Julian Calendar 1 July 5499 BCE == Greg. Calendar 19 May 5499 BCE

The year -5498 astronomical counting style corresponds to year 5499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5499 BCE (-5498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 51 54	25♊55'25	16♍35	23♊58	0♋54	0♍15	4°R41	29♋23	10♌33	22♈52	3°R57	5°R56	4♊49	2♊57	n.a.	M 1
T 2	17 55 51	26°55'21	0♎ 1	25°42	2°10	0°59	4♑33	29°29	10°36	22°53	3♓56	5°D56	4°45	3° 3	n.a.	T 2
W 3	17 59 47	27°55'20	13°48	27°26	3°25	1°43	4°25	29°35	10°39	22°54	3°56	5♊56	4°42	3°10	n.a.	W 3
T 4	18 3 44	28°55'20	27°58	29° 8	4°41	2°28	4°17	29°41	10°42	22°56	3°56	5°58	4°39	3°17	n.a.	T 4
F 5	18 7 40	29°55'22	12♏28	0♋50	5°56	3°12	4° 9	29°48	10°45	22°57	3°55	5°59	4°36	3°23	n.a.	F 5
S 6	18 11 37	0♋55'27	27°16	2°31	7°12	3°57	4° 1	29°54	10°48	22°58	3°55	6° 0	4°33	3°30	n.a.	S 6
S 7	18 15 33	1°55'33	12♐16	4°12	8°27	4°41	3°52	0♌ 0	10°51	22°59	3°54	6°R 0	4°30	3°37	n.a.	S 7
M 8	18 19 30	2°55'42	27°20	5°52	9°43	5°26	3°44	0° 7	10°54	23° 0	3°54	5°59	4°26	3°43	n.a.	M 8
T 9	18 23 26	3°55'52	12♑20	7°31	10°58	6°11	3°36	0°13	10°58	23° 1	3°53	5°56	4°23	3°50	n.a.	T 9
W10	18 27 23	4°56'05	27° 6	9°10	12°14	6°56	3°28	0°20	11° 1	23° 2	3°53	5°53	4°20	3°57	n.a.	W10
T 11	18 31 19	5°56'20	11♒32	10°48	13°29	7°41	3°20	0°26	11° 4	23° 3	3°52	5°48	4°17	4° 3	n.a.	T 11
F 12	18 35 16	6°56'37	25°32	12°26	14°45	8°25	3°12	0°33	11° 7	23° 4	3°52	5°43	4°14	4°10	n.a.	F 12
S 13	18 39 12	7°56'57	9♓ 4	14° 3	16° 0	9°10	3° 4	0°39	11°10	23° 4	3°51	5°39	4°10	4°17	n.a.	S 13
S 14	18 43 9	8°57'18	22° 9	15°39	17°16	9°55	2°56	0°46	11°14	23° 5	3°51	5°37	4° 7	4°23	n.a.	S 14
M15	18 47 5	9°57'42	4♈49	17°15	18°31	10°40	2°48	0°52	11°17	23° 6	3°50	5°D35	4° 4	4°30	n.a.	M15
T 16	18 51 2	10°58'08	17° 8	18°51	19°47	11°25	2°40	0°59	11°20	23° 7	3°49	5°35	4° 1	4°36	n.a.	T 16
W17	18 54 58	11°58'37	29°12	20°26	21° 2	12°11	2°32	1° 6	11°24	23° 8	3°49	5°36	3°58	4°43	n.a.	W17
T 18	18 58 55	12°59'08	11♉ 5	22° 0	22°18	12°56	2°24	1°12	11°27	23° 8	3°48	5°38	3°55	4°50	n.a.	T 18
F 19	19 2 52	13°59'41	22°53	23°34	23°34	13°41	2°16	1°19	11°30	23° 9	3°47	5°40	3°51	4°56	n.a.	F 19
S 20	19 6 48	15° 0'16	4♊39	25° 8	24°49	14°26	2° 8	1°26	11°34	23°10	3°47	5°R41	3°48	5° 3	n.a.	S 20
S 21	19 10 45	16° 0'53	16°28	26°41	26° 5	15°12	2° 1	1°33	11°37	23°10	3°46	5°40	3°45	5°10	n.a.	S 21
M22	19 14 41	17° 1'32	28°23	28°14	27°20	15°57	1°53	1°39	11°41	23°11	3°45	5°37	3°42	5°16	n.a.	M22
T 23	19 18 38	18° 2'13	10♋27	29°46	28°36	16°42	1°45	1°46	11°44	23°11	3°44	5°33	3°39	5°23	n.a.	T 23
W24	19 22 34	19° 2'56	22°41	1♌18	29°51	17°28	1°38	1°53	11°48	23°12	3°44	5°26	3°36	5°30	n.a.	W24
T 25	19 26 31	20° 3'41	5♌ 6	2°49	1♌ 7	18°13	1°31	2° 0	11°51	23°12	3°43	5°18	3°32	5°36	n.a.	T 25
F 26	19 30 27	21° 4'27	17°44	4°20	2°22	18°59	1°23	2° 7	11°55	23°13	3°42	5° 9	3°29	5°43	n.a.	F 26
S 27	19 34 24	22° 5'15	0♍33	5°51	3°38	19°44	1°16	2°14	11°59	23°13	3°41	5° 0	3°26	5°50	n.a.	S 27
S 28	19 38 20	23° 6'05	13°35	7°21	4°53	20°30	1° 9	2°21	12° 2	23°13	3°40	4°53	3°23	5°56	n.a.	S 28
M29	19 42 17	24° 6'56	26°49	8°50	6° 9	21°15	1° 2	2°27	12° 6	23°14	3°40	4°47	3°20	6° 3	n.a.	M29
T 30	19 46 13	25° 7'48	10♎17	10°20	7°24	22° 1	0°55	2°34	12° 9	23°14	3°39	4°44	3°16	6°10	n.a.	T 30
W31	19 50 10	26♋ 8'41	23♎59	11♌48	8♌39	22♍47	0♑49	2♌41	12♌13	23♈14	3♓38	4°D43	3♊13	6♊16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 7	10n11	5n10	25n46	1n43	25n35	1n24	11n10	0s37	26s 5	1s59	23n15	2n23	18n59	0n53	8n 5	1s10	20s30	10s58	21n58	21n46	21n14		n.a.
T 2	24 9	4 22	4 48	25 47	1 40	25 34	1 24	10 53	0 38	26 6	1 59	23 14	2 23	18 58	0 53	8 5	1 10	20 31	10 58	21 58	21 45	21 17		n.a.
W 3	24 10	1s48	4 9	25 47	1 37	25 33	1 24	10 36	0 39	26 6	1 59	23 12	2 23	18 58	0 53	8 6	1 10	20 31	10 59	21 58	21 45	21 19		n.a.
T 4	24 11	8 4	3 15	25 44	1 33	25 30	1 24	10 18	0 40	26 6	1 59	23 11	2 23	18 57	0 53	8 6	1 10	20 31	10 59	21 59	21 44	21 21		n.a.
F 5	24 11	14 4	2 6	25 41	1 29	25 27	1 24	10 1	0 40	26 7	1 59	23 9	2 23	18 56	0 53	8 6	1 10	20 32	10 59	21 59	21 44	21 23		n.a.
S 6	24 11	19 23	0 48	25 35	1 25	25 23	1 24	9 44	0 41	26 7	1 59	23 8	2 23	18 55	0 53	8 7	1 10	20 32	10 59	21 59	21 43	21 25		n.a.
S 7	24 10	23 32	0s34	25 28	1 21	25 18	1 24	9 26	0 42	26 7	2 0	23 6	2 23	18 54	0 53	8 7	1 10	20 32	10 59	21 59	21 42	21 27		n.a.
M 8	24 9	26 4	1 55	25 19	1 16	25 13	1 24	9 8	0 43	26 8	2 0	23 5	2 23	18 53	0 53	8 8	1 10	20 33	11 0	21 59	21 42	21 30		n.a.
T 9	24 8	26 41	3 6	25 9	1 11	25 6	1 23	8 51	0 44	26 8	2 0	23 3	2 23	18 52	0 53	8 8	1 11	20 33	11 0	21 58	21 41	21 32		n.a.
W10	24 5	25 23	4 4	24 58	1 6	24 59	1 23	8 33	0 45	26 8	2 0	23 2	2 23	18 51	0 53	8 8	1 11	20 33	11 0	21 58	21 41	21 34		n.a.
T 11	24 3	22 25	4 45	24 45	1 1	24 51	1 23	8 15	0 46	26 9	2 0	23 0	2 23	18 50	0 53	8 9	1 11	20 34	11 0	21 57	21 40	21 36		n.a.
F 12	24 0	18 13	5 8	24 30	0 55	24 42	1 22	7 57	0 47	26 9	2 0	22 59	2 23	18 49	0 53	8 9	1 11	20 34	11 0	21 56	21 39	21 38		n.a.
S 13	23 56	13 13	5 12	24 15	0 50	24 33	1 22	7 39	0 48	26 9	2 0	22 57	2 22	18 48	0 53	8 9	1 11	20 34	11 0	21 55	21 39	21 40		n.a.
S 14	23 52	7 46	5 0	23 58	0 44	24 23	1 21	7 21	0 48	26 9	2 0	22 56	2 22	18 47	0 53	8 10	1 11	20 35	11 1	21 55	21 38	21 43		n.a.
M15	23 48	2 11	4 33	23 40	0 38	24 12	1 20	7 2	0 49	26 9	2 0	22 54	2 22	18 47	0 53	8 10	1 11	20 35	11 1	21 55	21 37	21 45		n.a.
T 16	23 43	3n21	3 54	23 21	0 32	24 0	1 20	6 44	0 50	26 10	2 0	22 53	2 22	18 46	0 53	8 10	1 11	20 36	11 1	21 55	21 37	21 47		n.a.
W17	23 38	8 39	3 6	23 0	0 26	23 47	1 19	6 26	0 51	26 10	2 0	22 51	2 22	18 45	0 53	8 10	1 11	20 36	11 1	21 55	21 36	21 49		n.a.
T 18	23 32	13 34	2 10	22 39	0 20	23 34	1 18	6 7	0 52	26 10	2 0	22 49	2 22	18 44	0 53	8 11	1 11	20 36	11 1	21 55	21 36	21 51		n.a.
F 19	23 25	17 57	1 9	22 17	0 13	23 20	1 17	5 49	0 52	26 10	2 0	22 48	2 22	18 43	0 53	8 11	1 11	20 37	11 1	21 55	21 35	21 53		n.a.
S 20	23 19	21 39	0 6	21 53	0 7	23 5	1 16	5 30	0 53	26 10	2 0	22 46	2 22	18 42	0 52	8 11	1 11	20 37	11 1	21 56	21 34	21 55		n.a.
S 21	23 11	24 27	0n58	21 29	0 0	22 50	1 15	5 11	0 54	26 10	2 0	22 45	2 22	18 41	0 52	8 11	1 11	20 38	11 2	21 55	21 34	21 57		n.a.
M22	23 4	26 11	2 0	21 4	0s 6	22 34	1 14	4 53	0 55	26 10	2 0	22 43	2 22	18 40	0 52	8 11	1 11	20 38	11 2	21 55	21 33	21 59		n.a.
T 23	22 56	26 43	2 57	20 38	0 13	22 17	1 13	4 34	0 55	26 10	2 0	22 41	2 22	18 38	0 52	8 12	1 11	20 38	11 2	21 54	21 33	22 2		n.a.
W24	22 47	25 56	3 47	20 11	0 19	21 59	1 12	4 15	0 56	26 10	2 0	22 40	2 22	18 37	0 52	8 12	1 11	20 39	11 2	21 53	21 32	22 4		n.a.
T 25	22 38	23 53	4 26	19 44	0 26	21 41	1 11	3 56	0 57	26 10	1 59	22 38	2 22	18 36	0 52	8 12	1 11	20 39	11 2	21 51	21 31	22 6		n.a.
F 26	22 29	20 38	4 54	19 15	0 32	21 22	1 9	3 37	0 58	26 10	1 59	22 37	2 22	18 35	0 52	8 12	1 11	20 40	11 2	21 50	21 31	22 8		n.a.
S 27	22 19	16 22	5 6	18 46	0 39	21 3	1 8	3 18	0 58	26 10	1 59	22 35	2 22	18 34	0 52	8 12	1 11	20 40	11 2	21 48	21 30	22 10		n.a.
S 28	22 8	11 18	5 4	18 17	0 46	20 43	1 7	2 59	0 59	26 10	1 59	22 33	2 22	18 33	0 52	8 12	1 11	20 41	11 3	21 47	21 29	22 12		n.a.
M29	21 58	5 38	4 45	17 47	0 52	20 22	1 5	2 40	1 0	26 10	1 59	22 32	2 22	18 32	0 52	8 12	1 11	20 41	11 3	21 46	21 29	22 14		n.a.
T 30	21 46	0s22	4 11	17 16	0 59	20 1	1 4	2 21	1 0	26 10	1 59	22 30	2 22	18 31	0 52	8 13	1 11	20 41	11 3	21 45	21 28	22 16		n.a.
W31	21n35	6s29	3n21	16n45	1s 5	19n40	1n 2	2n 2	1s 1	26s10	1s59	22n28	2n22	18n30	0n52	8n13	1s11	20s42	11s 3	21n45	21n28	22n18		n.a.

Julian Day Number = -286874.5, Delta T = 48h11m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°28'27, Lahiri = -79°21'27 Julian Calendar 1 Aug. 5499 BCE == Greg. Calendar 19 June 5499 BCE

The year -5498 astronomical counting style corresponds to year 5499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5499 BCE (-5498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 54 6	27♋ 9'36	7♏55	13♌17	9♌55	23♍32	0°R42	2♌48	12♌17	23♈15	3°R37	4♊43	3♊10	6♊23	n.a.	T 1
F 2	19 58 3	28°10'32	22° 6	14°44	11°10	24°18	0♎36	2°55	12°20	23°15	3♓36	4°44	3° 7	6°29	n.a.	F 2
S 3	20 1 59	29°11'29	6♐31	16°12	12°26	25° 4	0°30	3° 2	12°24	23°15	3°35	4°R45	3° 4	6°36	n.a.	S 3
S 4	20 5 56	0♌12'28	21° 7	17°38	13°41	25°50	0°23	3° 9	12°28	23°15	3°34	4°44	3° 1	6°43	n.a.	S 4
M 5	20 9 53	1°13'28	5♎49	19° 4	14°56	26°35	0°18	3°16	12°31	23°15	3°33	4°40	2°57	6°49	n.a.	M 5
T 6	20 13 49	2°14'29	20°30	20°29	16°12	27°21	0°12	3°23	12°35	23°15	3°32	4°34	2°54	6°56	n.a.	T 6
W 7	20 17 46	3°15'32	5♒ 5	21°54	17°27	28° 7	0° 6	3°30	12°39	23°R15	3°31	4°26	2°51	7° 3	n.a.	W 7
T 8	20 21 42	4°16'35	19°24	23°17	18°43	28°53	0° 1	3°37	12°42	23°15	3°30	4°16	2°48	7° 9	n.a.	T 8
F 9	20 25 39	5°17'40	3♓23	24°40	19°58	29°39	29♐55	3°44	12°46	23°15	3°29	4° 5	2°45	7°16	n.a.	F 9
S 10	20 29 35	6°18'47	16°58	26° 1	21°13	0♎25	29°50	3°51	12°50	23°15	3°28	3°55	2°42	7°23	n.a.	S 10
S 11	20 33 32	7°19'55	0♈ 6	27°21	22°28	1°11	29°45	3°58	12°53	23°15	3°27	3°47	2°38	7°29	n.a.	S 11
M12	20 37 28	8°21'04	12°50	28°40	23°44	1°56	29°40	4° 4	12°57	23°15	3°26	3°42	2°35	7°36	n.a.	M12
T 13	20 41 25	9°22'14	25°13	29°57	24°59	2°42	29°36	4°11	13° 1	23°15	3°25	3°38	2°32	7°43	n.a.	T 13
W14	20 45 21	10°23'26	7♉18	1♍12	26°14	3°28	29°31	4°18	13° 5	23°14	3°24	3°D37	2°29	7°49	n.a.	W14
T 15	20 49 18	11°24'40	19°12	2°25	27°29	4°14	29°27	4°25	13° 8	23°14	3°23	3°37	2°26	7°56	n.a.	T 15
F 16	20 53 15	12°25'55	1♊ 0	3°36	28°45	5° 0	29°23	4°32	13°12	23°14	3°22	3°R38	2°22	8° 3	n.a.	F 16
S 17	20 57 11	13°27'11	12°47	4°44	29°59	5°46	29°19	4°39	13°16	23°13	3°21	3°38	2°19	8° 9	n.a.	S 17
S 18	21 1 8	14°28'28	24°38	5°48	1♍15	6°32	29°15	4°46	13°20	23°13	3°20	3°35	2°16	8°16	n.a.	S 18
M19	21 5 4	15°29'46	6♋38	6°49	2°30	7°18	29°12	4°53	13°23	23°13	3°19	3°31	2°13	8°22	n.a.	M19
T 20	21 9 1	16°31'06	18°51	7°45	3°45	8° 4	29° 8	5° 0	13°27	23°12	3°18	3°23	2°10	8°29	n.a.	T 20
W21	21 12 57	17°32'26	1♌18	8°37	5° 1	8°50	29° 5	5° 7	13°31	23°12	3°16	3°13	2° 7	8°36	n.a.	W21
T 22	21 16 54	18°33'47	14° 1	9°23	6°16	9°36	29° 2	5°13	13°35	23°11	3°15	3° 0	2° 3	8°42	n.a.	T 22
F 23	21 20 51	19°35'09	26°59	10° 3	7°31	10°22	29° 0	5°20	13°38	23°11	3°14	2°47	2° 0	8°49	n.a.	F 23
S 24	21 24 47	20°36'32	10♍12	10°36	8°46	11° 8	28°57	5°27	13°42	23°10	3°13	2°33	1°57	8°56	n.a.	S 24
S 25	21 28 44	21°37'55	23°37	11° 1	10° 1	11°55	28°55	5°34	13°46	23°10	3°12	2°21	1°54	9° 2	n.a.	S 25
M26	21 32 40	22°39'19	7♎12	11°17	11°16	12°41	28°53	5°41	13°49	23° 9	3°11	2°12	1°51	9° 9	n.a.	M26
T 27	21 36 37	23°40'43	20°55	11°R24	12°31	13°27	28°51	5°47	13°53	23° 8	3°10	2° 6	1°47	9°16	n.a.	T 27
W28	21 40 33	24°42'07	4♏45	11°21	13°46	14°13	28°49	5°54	13°57	23° 8	3° 8	2° 2	1°44	9°22	n.a.	W28
T 29	21 44 30	25°43'32	18°42	11° 6	15° 1	14°59	28°47	6° 1	14° 1	23° 7	3° 7	2° 1	1°41	9°29	n.a.	T 29
F 30	21 48 26	26♌44'56	2♐44	10♍40	16♍16	15♎45	28♐46	6♌ 7	14♌ 4	23♈ 6	3♓ 6	2♊ 1	1♊38	9♊36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n23	12s24	2n19	16n13	1s12	19n17	1n 0	1n42	1s 1	26s10	1s59	22n27	2n22	18n29	0n52	8n13	1s11	20s42	11s 3	21n45	21n27	22n20		n.a.
F 2	21 10	17 47	1 7	15 41	1 18	18 54	0 59	1 23	1 2	26 10	1 59	22 25	2 22	18 28	0 52	8 13	1 11	20 43	11 3	21 45	21 26	22 22		n.a.
S 3	20 57	22 14	0s10	15 9	1 24	18 31	0 57	1 4	1 3	26 10	1 58	22 23	2 22	18 27	0 52	8 13	1 11	20 43	11 3	21 45	21 26	22 24		n.a.
S 4	20 44	25 19	1 27	14 36	1 30	18 7	0 55	0 45	1 3	26 10	1 58	22 22	2 22	18 26	0 52	8 13	1 11	20 44	11 3	21 45	21 25	22 26		n.a.
M 5	20 31	26 42	2 38	14 3	1 36	17 43	0 54	0 26	1 4	26 9	1 58	22 20	2 22	18 25	0 52	8 13	1 11	20 44	11 3	21 44	21 24	22 28		n.a.
T 6	20 16	26 11	3 39	13 30	1 42	17 18	0 52	0 6	1 4	26 9	1 58	22 18	2 22	18 24	0 52	8 13	1 11	20 45	11 3	21 43	21 24	22 30		n.a.
W 7	20 2	23 53	4 26	12 57	1 48	16 52	0 50	0s13	1 5	26 9	1 58	22 17	2 22	18 23	0 52	8 13	1 11	20 45	11 4	21 42	21 23	22 32		n.a.
T 8	19 47	20 6	4 54	12 24	1 53	16 27	0 48	0 32	1 6	26 9	1 57	22 15	2 22	18 21	0 52	8 13	1 11	20 46	11 4	21 40	21 22	22 34		n.a.
F 9	19 32	15 16	5 4	11 52	1 58	16 0	0 46	0 52	1 6	26 9	1 57	22 13	2 22	18 20	0 52	8 13	1 11	20 46	11 4	21 38	21 22	22 36		n.a.
S 10	19 17	9 50	4 56	11 19	2 3	15 34	0 44	1 11	1 7	26 9	1 57	22 12	2 22	18 19	0 52	8 13	1 11	20 46	11 4	21 36	21 21	22 38		n.a.
S 11	19 1	4 6	4 33	10 47	2 8	15 7	0 42	1 30	1 7	26 8	1 57	22 10	2 22	18 18	0 52	8 13	1 11	20 47	11 4	21 34	21 21	22 40		n.a.
M12	18 44	1n37	3 57	10 15	2 12	14 39	0 40	1 49	1 8	26 8	1 57	22 8	2 22	18 17	0 52	8 12	1 11	20 47	11 4	21 33	21 20	22 42		n.a.
T 13	18 28	7 7	3 10	9 44	2 16	14 11	0 38	2 9	1 8	26 8	1 56	22 7	2 22	18 16	0 52	8 12	1 11	20 48	11 4	21 33	21 19	22 44		n.a.
W14	18 11	12 15	2 16	9 13	2 20	13 43	0 35	2 28	1 9	26 8	1 56	22 5	2 22	18 15	0 52	8 12	1 11	20 48	11 4	21 32	21 19	22 46		n.a.
T 15	17 54	16 51	1 16	8 44	2 23	13 14	0 33	2 47	1 9	26 7	1 56	22 3	2 22	18 14	0 52	8 12	1 12	20 49	11 4	21 32	21 18	22 48		n.a.
F 16	17 36	20 46	0 14	8 15	2 25	12 45	0 31	3 6	1 10	26 7	1 56	22 1	2 22	18 13	0 52	8 12	1 12	20 49	11 4	21 32	21 17	22 50		n.a.
S 17	17 18	23 51	0n49	7 48	2 27	12 16	0 29	3 26	1 10	26 7	1 56	22 0	2 22	18 12	0 52	8 12	1 12	20 50	11 4	21 32	21 17	22 52		n.a.
S 18	17 0	25 54	1 49	7 23	2 29	11 47	0 26	3 45	1 10	26 7	1 55	21 58	2 22	18 10	0 52	8 12	1 12	20 50	11 4	21 32	21 16	22 54		n.a.
M19	16 41	26 47	2 46	6 59	2 29	11 17	0 24	4 4	1 11	26 6	1 55	21 56	2 22	18 9	0 52	8 11	1 12	20 51	11 4	21 31	21 15	22 56		n.a.
T 20	16 22	26 22	3 35	6 38	2 29	10 46	0 22	4 23	1 11	26 6	1 55	21 55	2 22	18 8	0 52	8 11	1 12	20 51	11 4	21 29	21 15	22 58		n.a.
W21	16 3	24 39	4 16	6 19	2 28	10 16	0 19	4 42	1 12	26 6	1 55	21 53	2 23	18 7	0 52	8 11	1 12	20 51	11 4	21 27	21 14	23 0		n.a.
T 22	15 44	21 39	4 44	6 3	2 26	9 45	0 17	5 1	1 12	26 6	1 54	21 51	2 23	18 6	0 52	8 11	1 12	20 52	11 4	21 25	21 13	23 2		n.a.
F 23	15 24	17 33	4 59	5 51	2 23	9 14	0 15	5 20	1 13	26 5	1 54	21 50	2 23	18 5	0 52	8 11	1 12	20 52	11 4	21 22	21 13	23 4		n.a.
S 24	15 4	12 33	4 58	5 42	2 18	8 43	0 12	5 39	1 13	26 5	1 54	21 48	2 23	18 4	0 52	8 10	1 12	20 53	11 4	21 20	21 12	23 6		n.a.
S 25	14 44	6 53	4 40	5 37	2 13	8 12	0 10	5 58	1 13	26 5	1 53	21 46	2 23	18 3	0 52	8 10	1 12	20 53	11 4	21 17	21 11	23 8		n.a.
M26	14 23	0 49	4 7	5 38	2 6	7 40	0 7	6 17	1 14	26 4	1 53	21 45	2 23	18 2	0 52	8 10	1 12	20 54	11 4	21 15	21 11	23 10		n.a.
T 27	14 3	5s21	3 19	5 43	1 57	7 9	0 5	6 36	1 14	26 4	1 53	21 43	2 23	18 0	0 52	8 10	1 12	20 54	11 4	21 14	21 10	23 12		n.a.
W28	13 42	11 20	2 19	5 54	1 47	6 37	0 2	6 55	1 14	26 4	1 53	21 41	2 23	17 59	0 52	8 9	1 12	20 55	11 4	21 13	21 9	23 14		n.a.
T 29	13 20	16 49	1 10	6 11	1 35	6 5	0s 0	7 13	1 15	26 3	1 52	21 40	2 23	17 58	0 52	8 9	1 12	20 55	11 4	21 13	21 9	23 16		n.a.
F 30	12n59	21s25	0s 4	6n33	1s21	5n32	0s 3	7s32	1s15	26s 3	1s52	21n38	2n23	17n57	0n52	8n 9	1s12	20s56	11s 4	21n13	21n 8	23n18		n.a.

Julian Day Number = -286843.5, Delta T = 48h11m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°28'23, Lahiri = -79°21'23 Julian Calendar 1 Sept. 5499 BCE == Greg. Calendar 20 July 5499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5499 BCE (-5498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 52 23	27♌46'21	16♐51	10°R 2	17♍31	16♎31	28°R45	6♌14	14♌ 8	23°R 5	3°R 5	2°R 1	1♊35	9♊42	n.a.	S 1
S 2	21 56 20	28°47'46	1♑ 4	9♍14	18°46	17°17	28♐44	6°21	14°12	23♈ 5	3♓ 4	1♊59	1°32	9°49	n.a.	S 2
M 3	22 0 16	29°49'11	15°18	8°14	20° 1	18° 3	28°43	6°27	14°15	23° 4	3° 3	1°54	1°28	9°56	n.a.	M 3
T 4	22 4 13	0♍50'36	29°33	7° 6	21°16	18°49	28°43	6°34	14°19	23° 3	3° 1	1°46	1°25	10° 2	n.a.	T 4
W 5	22 8 9	1°52'01	13♒41	5°51	22°31	19°35	28°43	6°40	14°22	23° 2	3° 0	1°35	1°22	10° 9	n.a.	W 5
T 6	22 12 6	2°53'27	27°40	4°31	23°46	20°21	28°D43	6°47	14°26	23° 1	2°59	1°23	1°19	10°15	n.a.	T 6
F 7	22 16 2	3°54'52	11♓23	3° 8	25° 0	21° 7	28°43	6°53	14°30	23° 0	2°58	1° 9	1°16	10°22	n.a.	F 7
S 8	22 19 59	4°56'17	24°48	1°46	26°15	21°53	28°43	7° 0	14°33	22°59	2°57	0°57	1°13	10°29	n.a.	S 8
S 9	22 23 56	5°57'43	7♈51	0°28	27°30	22°39	28°44	7° 6	14°37	22°58	2°56	0°46	1° 9	10°35	n.a.	S 9
M10	22 27 52	6°59'08	20°34	29♌15	28°45	23°25	28°45	7°12	14°40	22°57	2°54	0°37	1° 6	10°42	n.a.	M10
T 11	22 31 49	8° 0'34	2♉57	28°10	29°59	24°11	28°46	7°19	14°44	22°56	2°53	0°32	1° 3	10°49	n.a.	T 11
W12	22 35 45	9° 2'00	15° 3	27°15	1♎14	24°57	28°47	7°25	14°47	22°55	2°52	0°29	1° 0	10°55	n.a.	W12
T 13	22 39 42	10° 3'26	26°58	26°29	2°29	25°43	28°48	7°31	14°51	22°54	2°51	0°D28	0°57	11° 2	n.a.	T 13
F 14	22 43 39	11° 4'53	8♊47	25°54	3°43	26°29	28°50	7°37	14°54	22°53	2°50	0°R29	0°53	11° 9	n.a.	F 14
S 15	22 47 35	12° 6'19	20°35	25°30	4°58	27°15	28°52	7°44	14°58	22°52	2°49	0°28	0°50	11°15	n.a.	S 15
S 16	22 51 32	13° 7'46	2♋27	25°16	6°13	28° 1	28°54	7°50	15° 1	22°50	2°47	0°27	0°47	11°22	n.a.	S 16
M17	22 55 28	14° 9'12	14°29	25°D12	7°27	28°46	28°56	7°56	15° 5	22°49	2°46	0°23	0°44	11°29	n.a.	M17
T 18	22 59 25	15°10'39	26°47	25°17	8°42	29°32	28°58	8° 2	15° 8	22°48	2°45	0°16	0°41	11°35	n.a.	T 18
W19	23 3 21	16°12'05	9♌22	25°31	9°56	0♏18	29° 1	8° 8	15°11	22°47	2°44	0° 7	0°38	11°42	n.a.	W19
T 20	23 7 18	17°13'31	22°17	25°52	11°11	1° 4	29° 4	8°14	15°15	22°45	2°43	29♉55	0°34	11°49	n.a.	T 20
F 21	23 11 15	18°14'56	5♍33	26°21	12°25	1°50	29° 7	8°20	15°18	22°44	2°42	29°43	0°31	11°55	n.a.	F 21
S 22	23 15 11	19°16'21	19° 8	26°56	13°40	2°36	29°10	8°25	15°21	22°43	2°41	29°30	0°28	12° 2	n.a.	S 22
S 23	23 19 8	20°17'46	2♎58	27°37	14°54	3°21	29°13	8°31	15°24	22°41	2°40	29°19	0°25	12° 8	n.a.	S 23
M24	23 23 4	21°19'10	17° 1	28°22	16° 9	4° 7	29°17	8°37	15°28	22°40	2°38	29°10	0°22	12°15	n.a.	M24
T 25	23 27 1	22°20'33	1♏10	29°13	17°23	4°53	29°21	8°43	15°31	22°39	2°37	29° 5	0°19	12°22	n.a.	T 25
W26	23 30 58	23°21'55	15°22	0♍ 7	18°38	5°39	29°25	8°48	15°34	22°37	2°36	29° 2	0°15	12°28	n.a.	W26
T 27	23 34 54	24°23'16	29°34	1° 5	19°52	6°24	29°29	8°54	15°37	22°36	2°35	29°D 1	0°12	12°35	n.a.	T 27
F 28	23 38 51	25°24'37	13♐43	2° 7	21° 6	7°10	29°33	8°59	15°40	22°34	2°34	29° 1	0° 9	12°42	n.a.	F 28
S 29	23 42 47	26°25'56	27°49	3°11	22°20	7°56	29°38	9° 5	15°43	22°33	2°33	29°R 2	0° 6	12°48	n.a.	S 29
S 30	23 46 44	27°27'14	11♑49	4°18	23°35	8°41	29°43	9°10	15°46	22°31	2°32	29° 1	0° 3	12°55	n.a.	S 30
M31	23 50 41	28♍28'31	25♑45	5♍27	24♎49	9♏27	29♐48	9♌15	15♌49	22♈30	2♓31	28♉57	29♉59	13♊ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n37	24s48	1s18	7n 2	1s 5	5n 0	0s 5	7s51	1s15	26s 3	1s52	21n37	2n23	17n56	0n52	8n 8	1s12	20s56	11s 4	21n13	21n 7	23n19		n.a.
S 2	12 15	26 38	2 27	7 37	0 48	4 27	0 8	8 9	1 16	26 3	1 51	21 35	2 23	17 55	0 52	8 8	1 12	20 56	11 4	21 12	21 7	23 21		n.a.
M 3	11 53	26 43	3 27	8 16	0 30	3 55	0 10	8 27	1 16	26 2	1 51	21 33	2 24	17 54	0 52	8 8	1 12	20 57	11 4	21 11	21 6	23 23		n.a.
T 4	11 31	25 1	4 14	9 1	0 11	3 22	0 13	8 46	1 16	26 2	1 51	21 32	2 24	17 53	0 52	8 7	1 12	20 57	11 4	21 10	21 5	23 25		n.a.
W 5	11 8	21 47	4 46	9 48	0n 9	2 50	0 16	9 4	1 16	26 2	1 51	21 30	2 24	17 52	0 52	8 7	1 12	20 58	11 4	21 8	21 5	23 27		n.a.
T 6	10 46	17 19	4 59	10 37	0 30	2 17	0 18	9 22	1 17	26 1	1 50	21 29	2 24	17 51	0 52	8 7	1 12	20 58	11 4	21 5	21 4	23 29		n.a.
F 7	10 23	12 2	4 55	11 27	0 50	1 44	0 21	9 40	1 17	26 1	1 50	21 27	2 24	17 50	0 52	8 6	1 12	20 58	11 4	21 2	21 3	23 31		n.a.
S 8	10 0	6 18	4 35	12 15	1 9	1 11	0 23	9 58	1 17	26 1	1 50	21 25	2 24	17 49	0 52	8 6	1 12	20 59	11 4	20 59	21 3	23 33		n.a.
S 9	9 36	0 27	4 0	13 1	1 27	0 38	0 26	10 16	1 17	26 0	1 49	21 24	2 24	17 48	0 52	8 6	1 12	20 59	11 4	20 57	21 2	23 34		n.a.
M10	9 13	5n17	3 14	13 43	1 44	0 5	0 28	10 34	1 18	26 0	1 49	21 22	2 24	17 46	0 52	8 5	1 12	21 0	11 4	20 55	21 1	23 36		n.a.
T 11	8 49	10 41	2 20	14 20	1 59	0s28	0 31	10 52	1 18	26 0	1 49	21 21	2 25	17 45	0 52	8 5	1 12	21 0	11 4	20 54	21 1	23 38		n.a.
W12	8 26	15 35	1 21	14 52	2 12	1 1	0 33	11 10	1 18	26 0	1 48	21 19	2 25	17 44	0 52	8 4	1 12	21 0	11 4	20 54	21 0	23 40		n.a.
T 13	8 2	19 48	0 19	15 18	2 23	1 33	0 36	11 27	1 18	25 59	1 48	21 18	2 25	17 43	0 52	8 4	1 12	21 1	11 4	20 53	20 59	23 42		n.a.
F 14	7 38	23 11	0n44	15 39	2 32	2 6	0 38	11 44	1 18	25 59	1 48	21 16	2 25	17 42	0 52	8 3	1 12	21 1	11 4	20 53	20 59	23 44		n.a.
S 15	7 14	25 35	1 44	15 54	2 39	2 39	0 41	12 2	1 19	25 59	1 48	21 15	2 25	17 41	0 52	8 3	1 12	21 2	11 4	20 53	20 58	23 45		n.a.
S 16	6 50	26 51	2 41	16 4	2 44	3 12	0 43	12 19	1 19	25 58	1 47	21 13	2 25	17 40	0 52	8 2	1 12	21 2	11 4	20 53	20 57	23 47		n.a.
M17	6 25	26 52	3 31	16 9	2 48	3 44	0 45	12 36	1 19	25 58	1 47	21 12	2 25	17 39	0 52	8 2	1 12	21 2	11 4	20 52	20 57	23 49		n.a.
T 18	6 1	25 35	4 12	16 9	2 50	4 17	0 48	12 53	1 19	25 58	1 47	21 10	2 26	17 38	0 52	8 1	1 12	21 3	11 4	20 51	20 56	23 51		n.a.
W19	5 36	22 59	4 42	16 5	2 51	4 49	0 50	13 10	1 19	25 58	1 46	21 9	2 26	17 37	0 53	8 1	1 12	21 3	11 3	20 49	20 55	23 53		n.a.
T 20	5 12	19 12	4 59	15 58	2 51	5 22	0 53	13 27	1 19	25 57	1 46	21 7	2 26	17 36	0 53	8 0	1 12	21 3	11 3	20 46	20 55	23 54		n.a.
F 21	4 47	14 23	5 0	15 46	2 50	5 54	0 55	13 43	1 20	25 57	1 46	21 6	2 26	17 35	0 53	8 0	1 12	21 4	11 3	20 43	20 54	23 56		n.a.
S 22	4 22	8 46	4 44	15 32	2 47	6 26	0 57	14 0	1 20	25 57	1 45	21 4	2 26	17 34	0 53	7 59	1 12	21 4	11 3	20 41	20 53	23 58		n.a.
S 23	3 58	2 37	4 12	15 14	2 44	6 58	0 59	14 16	1 20	25 56	1 45	21 3	2 26	17 33	0 53	7 59	1 12	21 4	11 3	20 38	20 53	24 0		n.a.
M24	3 33	3s46	3 24	14 55	2 41	7 29	1 2	14 32	1 20	25 56	1 45	21 1	2 26	17 32	0 53	7 58	1 12	21 5	11 3	20 36	20 52	24 2		n.a.
T 25	3 8	10 2	2 22	14 32	2 36	8 1	1 4	14 48	1 20	25 56	1 44	21 0	2 27	17 31	0 53	7 58	1 12	21 5	11 3	20 35	20 51	24 3		n.a.
W26	2 43	15 49	1 12	14 8	2 32	8 32	1 6	15 4	1 20	25 56	1 44	20 59	2 27	17 30	0 53	7 57	1 12	21 5	11 3	20 34	20 51	24 5		n.a.
T 27	2 18	20 44	0s 3	13 42	2 26	9 3	1 8	15 20	1 20	25 55	1 44	20 57	2 27	17 29	0 53	7 57	1 12	21 6	11 3	20 34	20 50	24 7		n.a.
F 28	1 53	24 27	1 18	13 14	2 21	9 34	1 10	15 35	1 20	25 55	1 44	20 56	2 27	17 29	0 53	7 56	1 12	21 6	11 2	20 34	20 49	24 9		n.a.
S 29	1 28	26 38	2 27	12 44	2 15	10 4	1 12	15 51	1 20	25 55	1 43	20 55	2 27	17 28	0 53	7 56	1 12	21 6	11 2	20 34	20 48	24 10		n.a.
S 30	1 3	27 6	3 28	12 14	2 9	10 35	1 14	16 6	1 20	25 54	1 43	20 53	2 28	17 27	0 53	7 55	1 12	21 6	11 2	20 34	20 48	24 12		n.a.
M31	0n37	25s50	4s15	11n41	2n 2	11s 5	1s16	16s21	1s20	25s54	1s43	20n52	2n28	17n26	0n53	7n54	1s12	21s 7	11s 2	20n33	20n47	24n14		n.a.

Julian Day Number = -286813.5, Delta T = 48h11m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°28'19, Lahiri = -79°21'19 Julian Calendar 1 Oct. 5499 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5499 BCE

The year -5498 astronomical counting style corresponds to year 5499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5499 BCE (-5498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 54 37	29♍29'47	9♒34	6♍38	26♎ 3	10♏13	29♐53	9♑21	15♑52	22°R28	2°R30	28°R52	29♉56	13♊ 8	n.a.	T 1
W 2	23 58 34	0♎31'01	23°15	7°51	27°17	10°58	29°58	9°26	15°55	22♈27	2♓29	28♉44	29°53	13°15	n.a.	W 2
T 3	0 2 30	1°32'14	6♓46	9° 6	28°31	11°44	0♑ 3	9°31	15°58	22°25	2°28	28°34	29°50	13°22	n.a.	T 3
F 4	0 6 27	2°33'26	20° 4	10°22	29°45	12°29	0° 9	9°36	16° 1	22°24	2°27	28°23	29°47	13°28	n.a.	F 4
S 5	0 10 23	3°34'37	3♈ 9	11°40	0♏59	13°15	0°15	9°41	16° 4	22°22	2°26	28°13	29°44	13°35	n.a.	S 5
S 6	0 14 20	4°35'47	15°57	12°59	2°13	14° 0	0°21	9°46	16° 7	22°20	2°25	28° 5	29°40	13°42	n.a.	S 6
M 7	0 18 17	5°36'56	28°29	14°19	3°27	14°45	0°27	9°51	16° 9	22°19	2°24	27°58	29°37	13°48	n.a.	M 7
T 8	0 22 13	6°38'03	10♉47	15°41	4°41	15°31	0°33	9°56	16°12	22°17	2°23	27°54	29°34	13°55	n.a.	T 8
W 9	0 26 10	7°39'10	22°51	17° 3	5°55	16°16	0°40	10° 0	16°15	22°16	2°22	27°D52	29°31	14° 2	n.a.	W 9
T 10	0 30 6	8°40'15	4♊45	18°27	7° 9	17° 1	0°46	10° 5	16°18	22°14	2°21	27°53	29°28	14° 8	n.a.	T 10
F 11	0 34 3	9°41'20	16°34	19°51	8°23	17°47	0°53	10°10	16°20	22°12	2°20	27°54	29°24	14°15	n.a.	F 11
S 12	0 38 0	10°42'23	28°22	21°16	9°37	18°32	1° 0	10°14	16°23	22°11	2°19	27°55	29°21	14°22	n.a.	S 12
S 13	0 41 56	11°43'26	10♋14	22°42	10°51	19°17	1° 7	10°19	16°25	22° 9	2°18	27°R56	29°18	14°28	n.a.	S 13
M14	0 45 53	12°44'27	22°16	24° 9	12° 4	20° 2	1°14	10°23	16°28	22° 7	2°18	27°55	29°15	14°35	n.a.	M14
T 15	0 49 49	13°45'27	4♌33	25°37	13°18	20°47	1°22	10°27	16°30	22° 6	2°17	27°53	29°12	14°41	n.a.	T 15
W16	0 53 46	14°46'25	17° 8	27° 6	14°32	21°33	1°29	10°32	16°33	22° 4	2°16	27°49	29° 9	14°48	n.a.	W16
T 17	0 57 43	15°47'23	0♍ 7	28°35	15°45	22°18	1°37	10°36	16°35	22° 2	2°15	27°43	29° 5	14°55	n.a.	T 17
F 18	1 1 39	16°48'19	13°30	0♎ 5	16°59	23° 3	1°45	10°40	16°37	22° 1	2°14	27°36	29° 2	15° 1	n.a.	F 18
S 19	1 5 36	17°49'13	27°17	1°36	18°12	23°48	1°53	10°44	16°40	21°59	2°13	27°29	28°59	15° 8	n.a.	S 19
S 20	1 9 32	18°50'07	11♎25	3° 7	19°26	24°33	2° 1	10°48	16°42	21°57	2°13	27°23	28°56	15°15	n.a.	S 20
M21	1 13 29	19°50'58	25°51	4°39	20°39	25°18	2°10	10°52	16°44	21°56	2°12	27°18	28°53	15°21	n.a.	M21
T 22	1 17 25	20°51'48	10♏27	6°12	21°53	26° 3	2°18	10°55	16°46	21°54	2°11	27°15	28°50	15°28	n.a.	T 22
W23	1 21 22	21°52'36	25° 7	7°46	23° 6	26°47	2°27	10°59	16°48	21°52	2°11	27°D14	28°46	15°35	n.a.	W23
T 24	1 25 19	22°53'23	9♐45	9°21	24°19	27°32	2°35	11° 3	16°50	21°51	2°10	27°14	28°43	15°41	n.a.	T 24
F 25	1 29 15	23°54'07	24°15	10°56	25°33	28°17	2°44	11° 6	16°52	21°49	2° 9	27°16	28°40	15°48	n.a.	F 25
S 26	1 33 12	24°54'49	8♑33	12°32	26°46	29° 2	2°53	11° 9	16°54	21°47	2° 8	27°17	28°37	15°55	n.a.	S 26
S 27	1 37 8	25°55'29	22°38	14° 9	27°59	29°47	3° 2	11°13	16°56	21°46	2° 8	27°R18	28°34	16° 1	n.a.	S 27
M28	1 41 5	26°56'07	6♒28	15°46	29°12	0♐31	3°12	11°16	16°58	21°44	2° 7	27°18	28°30	16° 8	n.a.	M28
T 29	1 45 2	27°56'43	20° 4	17°24	0♐25	1°16	3°21	11°19	17° 0	21°42	2° 7	27°16	28°27	16°15	n.a.	T 29
W30	1 48 58	28♎57'17	3♓26	19♎ 4	1♐38	2♐ 0	3♑30	11♑22	17♑ 2	21♈41	2♓ 6	27♉13	28♉24	16♊21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n12	23s 1	4s48	11n 8	1n56	11s35	1s18	16s36	1s20	25s54	1s42	20n51	2n28	17n25	0n53	7n54	1s12	21s 7	11s 2	20n32	20n46	24n15		n.a.
W 2	0s13	18 56	5 3	10 34	1 49	12 4	1 20	16 51	1 20	25 54	1 42	20 50	2 28	17 24	0 53	7 53	1 12	21 7	11 2	20 30	20 46	24 17		n.a.
T 3	0 38	13 56	5 1	9 58	1 42	12 33	1 22	17 6	1 20	25 53	1 42	20 48	2 28	17 23	0 53	7 53	1 12	21 7	11 2	20 28	20 45	24 19		n.a.
F 4	1 3	8 22	4 43	9 22	1 35	13 2	1 24	17 20	1 20	25 53	1 42	20 47	2 29	17 22	0 53	7 52	1 12	21 8	11 1	20 26	20 44	24 21		n.a.
S 5	1 28	2 31	4 10	8 45	1 28	13 30	1 25	17 35	1 20	25 53	1 41	20 46	2 29	17 22	0 53	7 52	1 12	21 8	11 1	20 23	20 44	24 22		n.a.
S 6	1 53	3n19	3 25	8 7	1 20	13 59	1 27	17 49	1 20	25 52	1 41	20 45	2 29	17 21	0 53	7 51	1 12	21 8	11 1	20 21	20 43	24 24		n.a.
M 7	2 18	8 56	2 31	7 28	1 13	14 26	1 29	18 3	1 20	25 52	1 41	20 44	2 29	17 20	0 53	7 50	1 12	21 8	11 1	20 20	20 42	24 26		n.a.
T 8	2 43	14 5	1 31	6 49	1 6	14 54	1 30	18 16	1 20	25 52	1 40	20 42	2 29	17 19	0 53	7 50	1 12	21 9	11 1	20 19	20 41	24 27		n.a.
W 9	3 8	18 38	0 27	6 9	0 58	15 21	1 32	18 30	1 20	25 51	1 40	20 41	2 30	17 18	0 53	7 49	1 12	21 9	11 1	20 18	20 41	24 29		n.a.
T 10	3 32	22 22	0n37	5 29	0 51	15 47	1 33	18 43	1 20	25 51	1 40	20 40	2 30	17 17	0 53	7 48	1 12	21 9	11 0	20 18	20 40	24 31		n.a.
F 11	3 57	25 8	1 39	4 48	0 44	16 14	1 34	18 57	1 20	25 51	1 40	20 39	2 30	17 17	0 53	7 48	1 12	21 9	11 0	20 19	20 39	24 32		n.a.
S 12	4 22	26 48	2 37	4 7	0 36	16 39	1 36	19 10	1 20	25 51	1 39	20 38	2 30	17 16	0 53	7 47	1 12	21 9	11 0	20 19	20 39	24 34		n.a.
S 13	4 47	27 15	3 29	3 25	0 29	17 5	1 37	19 23	1 20	25 50	1 39	20 37	2 30	17 15	0 53	7 47	1 12	21 9	11 0	20 19	20 38	24 36		n.a.
M14	5 11	26 25	4 12	2 43	0 22	17 29	1 38	19 35	1 20	25 50	1 39	20 36	2 31	17 14	0 53	7 46	1 12	21 10	11 0	20 19	20 37	24 37		n.a.
T 15	5 35	24 19	4 44	2 1	0 15	17 54	1 39	19 48	1 20	25 50	1 38	20 35	2 31	17 14	0 53	7 45	1 12	21 10	10 59	20 19	20 37	24 39		n.a.
W16	6 0	21 0	5 4	1 18	0 8	18 18	1 40	20 0	1 20	25 49	1 38	20 34	2 31	17 13	0 53	7 45	1 12	21 10	10 59	20 18	20 36	24 41		n.a.
T 17	6 24	16 35	5 9	0 35	0 1	18 41	1 41	20 12	1 20	25 49	1 38	20 33	2 31	17 12	0 53	7 44	1 12	21 10	10 59	20 16	20 35	24 42		n.a.
F 18	6 48	11 14	4 58	0s 8	0s 6	19 4	1 42	20 24	1 20	25 48	1 38	20 32	2 32	17 12	0 53	7 43	1 12	21 10	10 59	20 15	20 34	24 44		n.a.
S 19	7 12	5 12	4 29	0 51	0 13	19 26	1 43	20 35	1 20	25 48	1 37	20 31	2 32	17 11	0 53	7 43	1 12	21 10	10 59	20 13	20 34	24 45		n.a.
S 20	7 36	1s15	3 43	1 35	0 20	19 48	1 44	20 47	1 19	25 48	1 37	20 30	2 32	17 10	0 54	7 42	1 12	21 10	10 58	20 11	20 33	24 47		n.a.
M21	8 0	7 47	2 42	2 18	0 26	20 9	1 45	20 58	1 19	25 47	1 37	20 29	2 32	17 10	0 54	7 42	1 12	21 10	10 58	20 10	20 32	24 49		n.a.
T 22	8 23	14 0	1 30	3 2	0 33	20 30	1 45	21 9	1 19	25 47	1 37	20 29	2 33	17 9	0 54	7 41	1 12	21 10	10 58	20 10	20 31	24 50		n.a.
W23	8 47	19 27	0 12	3 46	0 39	20 50	1 46	21 20	1 19	25 47	1 36	20 28	2 33	17 8	0 54	7 40	1 12	21 11	10 58	20 9	20 31	24 52		n.a.
T 24	9 10	23 44	1s 8	4 30	0 45	21 10	1 46	21 30	1 19	25 46	1 36	20 27	2 33	17 8	0 54	7 40	1 12	21 11	10 57	20 9	20 30	24 53		n.a.
F 25	9 33	26 26	2 22	5 14	0 51	21 28	1 47	21 41	1 19	25 46	1 36	20 26	2 33	17 7	0 54	7 39	1 12	21 11	10 57	20 10	20 29	24 55		n.a.
S 26	9 56	27 21	3 27	5 58	0 57	21 47	1 47	21 51	1 19	25 45	1 36	20 25	2 34	17 7	0 54	7 38	1 12	21 11	10 57	20 10	20 29	24 57		n.a.
S 27	10 19	26 27	4 18	6 42	1 2	22 4	1 48	22 1	1 18	25 45	1 36	20 25	2 34	17 6	0 54	7 38	1 12	21 11	10 57	20 10	20 28	24 58		n.a.
M28	10 42	23 57	4 53	7 26	1 8	22 22	1 48	22 10	1 18	25 44	1 35	20 24	2 34	17 6	0 54	7 37	1 12	21 11	10 57	20 10	20 27	25 0		n.a.
T 29	11 4	20 8	5 11	8 9	1 13	22 38	1 48	22 20	1 18	25 44	1 35	20 23	2 34	17 5	0 54	7 36	1 12	21 11	10 56	20 10	20 26	25 1		n.a.
W30	11s26	15s22	5s11	8s53	1s18	22s54	1s48	22s29	1s18	25s43	1s35	20n23	2n35	17n 4	0n54	7n36	1s12	21s11	10s56	20n 9	20n26	25n 3		n.a.

Julian Day Number = -286782.5, Delta T = 48h11m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°28'14, Lahiri = -79°21'15 Julian Calendar 1 Nov. 5499 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5499 BCE (-5498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 52 55	29♎57'48	16♓33	20♎44	2♐51	2♐45	3♑40	11♌25	17♌ 3	21°R39	2°R 5	27°R 9	28♉21	16♊28	n.a.	T 1
F 2	1 56 51	0♏58'17	29°28	22°25	4° 4	3°29	3°50	11°28	17° 5	21♈37	2♓ 5	27♉ 4	28°18	16°35	n.a.	F 2
S 3	2 0 48	1°58'44	12♈ 9	24° 6	5°17	4°14	4° 0	11°31	17° 7	21°36	2° 4	27° 0	28°15	16°41	n.a.	S 3
S 4	2 4 44	2°59'09	24°38	25°49	6°30	4°58	4°10	11°34	17° 8	21°34	2° 4	26°56	28°11	16°48	n.a.	S 4
M 5	2 8 41	3°59'32	6♉55	27°33	7°42	5°43	4°20	11°36	17°10	21°32	2° 3	26°54	28° 8	16°55	n.a.	M 5
T 6	2 12 37	4°59'53	19° 3	29°17	8°55	6°27	4°30	11°39	17°11	21°31	2° 3	26°52	28° 5	17° 1	n.a.	T 6
W 7	2 16 34	6° 0'12	1♊ 1	1♏ 2	10° 7	7°11	4°40	11°41	17°13	21°29	2° 2	26°D52	28° 2	17° 8	n.a.	W 7
T 8	2 20 31	7° 0'30	12°53	2°49	11°20	7°56	4°51	11°44	17°14	21°27	2° 2	26°53	27°59	17°14	n.a.	T 8
F 9	2 24 27	8° 0'45	24°41	4°36	12°32	8°40	5° 1	11°46	17°15	21°26	2° 2	26°54	27°56	17°21	n.a.	F 9
S 10	2 28 24	9° 0'58	6♋29	6°24	13°45	9°24	5°12	11°48	17°16	21°24	2° 1	26°56	27°52	17°28	n.a.	S 10
S 11	2 32 20	10° 1'10	18°22	8°13	14°57	10° 8	5°22	11°50	17°18	21°23	2° 1	26°58	27°49	17°34	n.a.	S 11
M12	2 36 17	11° 1'19	0♌23	10° 3	16° 9	10°52	5°33	11°52	17°19	21°21	2° 1	26°59	27°46	17°41	n.a.	M12
T 13	2 40 13	12° 1'27	12°37	11°54	17°21	11°36	5°44	11°54	17°20	21°19	2° 0	26°R59	27°43	17°48	n.a.	T 13
W14	2 44 10	13° 1'33	25°10	13°46	18°33	12°20	5°55	11°56	17°21	21°18	2° 0	26°58	27°40	17°54	n.a.	W14
T 15	2 48 7	14° 1'36	8♍ 4	15°39	19°45	13° 4	6° 6	11°57	17°22	21°16	2° 0	26°57	27°36	18° 1	n.a.	T 15
F 16	2 52 3	15° 1'38	21°23	17°32	20°57	13°48	6°18	11°59	17°23	21°15	1°59	26°56	27°33	18° 8	n.a.	F 16
S 17	2 56 0	16° 1'38	5♎10	19°27	22° 9	14°32	6°29	12° 1	17°24	21°13	1°59	26°55	27°30	18°14	n.a.	S 17
S 18	2 59 56	17° 1'36	19°22	21°22	23°21	15°16	6°40	12° 2	17°25	21°12	1°59	26°53	27°27	18°21	n.a.	S 18
M19	3 3 53	18° 1'32	3♏57	23°17	24°32	16° 0	6°52	12° 3	17°25	21°10	1°59	26°52	27°24	18°28	n.a.	M19
T 20	3 7 49	19° 1'25	18°49	25°13	25°44	16°43	7° 3	12° 4	17°26	21° 9	1°59	26°52	27°21	18°34	n.a.	T 20
W21	3 11 46	20° 1'17	3♐50	27° 9	26°55	17°27	7°15	12° 6	17°27	21° 7	1°58	26°D52	27°17	18°41	n.a.	W21
T 22	3 15 42	21° 1'06	18°52	29° 5	28° 7	18°11	7°27	12° 7	17°28	21° 6	1°58	26°52	27°14	18°48	n.a.	T 22
F 23	3 19 39	22° 0'53	3♑46	1♐ 1	29°18	18°54	7°39	12° 7	17°28	21° 5	1°58	26°53	27°11	18°54	n.a.	F 23
S 24	3 23 36	23° 0'37	18°26	2°56	0♑29	19°38	7°51	12° 8	17°29	21° 3	1°58	26°53	27° 8	19° 1	n.a.	S 24
S 25	3 27 32	24° 0'19	2♒46	4°51	1°41	20°22	8° 3	12° 9	17°29	21° 2	1°58	26°53	27° 5	19° 8	n.a.	S 25
M26	3 31 29	24°59'58	16°45	6°44	2°52	21° 5	8°15	12°10	17°29	21° 0	1°58	26°54	27° 1	19°14	n.a.	M26
T 27	3 35 25	25°59'34	0♓20	8°36	4° 2	21°48	8°27	12°10	17°30	20°59	1°D58	26°R54	26°58	19°21	n.a.	T 27
W28	3 39 22	26°59'08	13°35	10°26	5°13	22°32	8°39	12°11	17°30	20°58	1°58	26°D54	26°55	19°28	n.a.	W28
T 29	3 43 18	27°58'39	26°30	12°14	6°24	23°15	8°51	12°11	17°30	20°57	1°58	26°54	26°52	19°34	n.a.	T 29
F 30	3 47 15	28°58'08	9♈ 8	14° 0	7°35	23°59	9° 4	12°11	17°31	20°55	1°58	26°54	26°49	19°41	n.a.	F 30
S 31	3 51 11	29♏57'34	21♈32	15♐41	8♑45	24♐42	9♑16	12♌11	17♌31	20♈54	1♓58	26♉54	26♉46	19♊48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s48	9s58	4s55	9s36	1s22	23s 9	1s48	22s38	1s18	25s43	1s35	20n22	2n35	17n 4	0n54	7n35	1s12	21s11	10s56	20n 8	20n25	25n 4		n.a.
F 2	12 10	4 15	4 25	10 19	1 27	23 23	1 48	22 47	1 18	25 42	1 34	20 22	2 35	17 4	0 54	7 35	1 12	21 11	10 56	20 7	20 24	25 6		n.a.
S 3	12 32	1n34	3 42	11 2	1 31	23 37	1 47	22 55	1 17	25 42	1 34	20 21	2 35	17 3	0 54	7 34	1 12	21 11	10 55	20 6	20 24	25 7		n.a.
S 4	12 53	7 14	2 48	11 44	1 34	23 50	1 47	23 4	1 17	25 41	1 34	20 20	2 36	17 3	0 54	7 33	1 12	21 11	10 55	20 5	20 23	25 9		n.a.
M 5	13 15	12 34	1 48	12 26	1 38	24 2	1 47	23 12	1 17	25 41	1 34	20 20	2 36	17 2	0 54	7 33	1 12	21 11	10 55	20 5	20 22	25 11		n.a.
T 6	13 35	17 20	0 43	13 8	1 41	24 14	1 46	23 19	1 17	25 40	1 34	20 19	2 36	17 2	0 54	7 32	1 12	21 11	10 55	20 4	20 21	25 12		n.a.
W 7	13 56	21 23	0n23	13 49	1 44	24 25	1 46	23 27	1 17	25 40	1 33	20 19	2 36	17 1	0 54	7 31	1 12	21 11	10 54	20 4	20 21	25 14		n.a.
T 8	14 17	24 30	1 27	14 29	1 46	24 35	1 45	23 34	1 16	25 39	1 33	20 19	2 37	17 1	0 54	7 31	1 12	21 10	10 54	20 4	20 20	25 15		n.a.
F 9	14 37	26 32	2 28	15 9	1 48	24 44	1 44	23 41	1 16	25 38	1 33	20 18	2 37	17 1	0 54	7 30	1 12	21 10	10 54	20 5	20 19	25 17		n.a.
S 10	14 57	27 23	3 22	15 48	1 50	24 53	1 44	23 48	1 16	25 38	1 33	20 18	2 37	17 0	0 54	7 30	1 12	21 10	10 54	20 5	20 18	25 18		n.a.
S 11	15 17	26 58	4 8	16 26	1 51	25 1	1 43	23 55	1 16	25 37	1 33	20 17	2 38	17 0	0 54	7 29	1 12	21 10	10 53	20 5	20 18	25 20		n.a.
M12	15 36	25 18	4 43	17 3	1 52	25 8	1 42	24 1	1 15	25 36	1 32	20 17	2 38	17 0	0 54	7 29	1 12	21 10	10 53	20 6	20 17	25 21		n.a.
T 13	15 55	22 26	5 7	17 39	1 52	25 14	1 41	24 7	1 15	25 36	1 32	20 17	2 38	16 59	0 55	7 28	1 12	21 10	10 53	20 6	20 16	25 22		n.a.
W14	16 14	18 29	5 16	18 14	1 51	25 20	1 39	24 13	1 15	25 35	1 32	20 17	2 38	16 59	0 55	7 27	1 12	21 10	10 52	20 6	20 15	25 24		n.a.
T 15	16 33	13 35	5 11	18 48	1 51	25 25	1 38	24 19	1 15	25 34	1 32	20 16	2 39	16 59	0 55	7 27	1 12	21 10	10 52	20 5	20 15	25 25		n.a.
F 16	16 51	7 54	4 48	19 20	1 49	25 29	1 37	24 24	1 14	25 34	1 32	20 16	2 39	16 58	0 55	7 26	1 12	21 10	10 52	20 5	20 14	25 27		n.a.
S 17	17 9	1 41	4 9	19 51	1 47	25 32	1 35	24 29	1 14	25 33	1 31	20 16	2 39	16 58	0 55	7 26	1 12	21 9	10 52	20 5	20 13	25 28		n.a.
S 18	17 27	4s50	3 13	20 21	1 45	25 35	1 34	24 34	1 14	25 32	1 31	20 16	2 40	16 58	0 55	7 25	1 12	21 9	10 51	20 4	20 12	25 30		n.a.
M19	17 44	11 18	2 4	20 48	1 41	25 37	1 32	24 39	1 14	25 31	1 31	20 16	2 40	16 58	0 55	7 25	1 12	21 9	10 51	20 4	20 12	25 31		n.a.
T 20	18 1	17 15	0 45	21 14	1 37	25 38	1 31	24 43	1 13	25 31	1 31	20 16	2 40	16 58	0 55	7 24	1 12	21 9	10 51	20 4	20 11	25 33		n.a.
W21	18 18	22 13	0s39	21 38	1 33	25 38	1 29	24 47	1 13	25 30	1 31	20 16	2 40	16 57	0 55	7 24	1 12	21 9	10 51	20 4	20 10	25 34		n.a.
T 22	18 34	25 41	1 59	22 0	1 27	25 38	1 27	24 51	1 13	25 29	1 31	20 16	2 41	16 57	0 55	7 23	1 11	21 8	10 50	20 4	20 9	25 35		n.a.
F 23	18 50	27 19	3 11	22 20	1 21	25 36	1 25	24 55	1 12	25 28	1 30	20 16	2 41	16 57	0 55	7 23	1 11	21 8	10 50	20 4	20 9	25 37		n.a.
S 24	19 6	26 59	4 9	22 37	1 15	25 35	1 23	24 58	1 12	25 27	1 30	20 16	2 41	16 57	0 55	7 22	1 11	21 8	10 50	20 4	20 8	25 38		n.a.
S 25	19 22	24 51	4 50	22 52	1 7	25 32	1 21	25 1	1 12	25 26	1 30	20 16	2 42	16 57	0 55	7 22	1 11	21 8	10 49	20 4	20 7	25 40		n.a.
M26	19 37	21 15	5 13	23 5	0 59	25 28	1 19	25 4	1 12	25 25	1 30	20 16	2 42	16 57	0 55	7 21	1 11	21 7	10 49	20 5	20 6	25 41		n.a.
T 27	19 51	16 37	5 17	23 15	0 49	25 24	1 17	25 7	1 11	25 24	1 30	20 16	2 42	16 57	0 55	7 21	1 11	21 7	10 49	20 5	20 6	25 42		n.a.
W28	20 6	11 18	5 4	23 22	0 40	25 19	1 14	25 9	1 11	25 23	1 30	20 16	2 42	16 57	0 55	7 20	1 11	21 7	10 49	20 5	20 5	25 44		n.a.
T 29	20 20	5 38	4 36	23 27	0 29	25 13	1 12	25 11	1 11	25 22	1 30	20 16	2 43	16 57	0 55	7 20	1 11	21 7	10 48	20 5	20 4	25 45		n.a.
F 30	20 33	0n 8	3 55	23 29	0 18	25 7	1 9	25 13	1 10	25 21	1 29	20 16	2 43	16 57	0 55	7 19	1 11	21 6	10 48	20 5	20 3	25 46		n.a.
S 31	20s46	5n49	3s 4	23s30	0s 6	25s 0	1s 7	25s15	1s10	25s20	1s29	20n17	2n43	16n57	0n55	7n19	1s11	21s 6	10s48	20n 5	20n 3	25n48		n.a.

Julian Day Number = -286752.5, Delta T = 48h11m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°28'10, Lahiri = -79°21'11 Julian Calendar 1 Dec. 5499 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5499 BCE

The year -5498 astronomical counting style corresponds to year 5499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5498 BCE (-5497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 55 8	0♐56'57	3♉44	17♐20	9♑55	25♐25	9♑29	12°R11	17♌31	20°R53	1♓58	26♉54	26♉42	19♊54	n.a.	S 1
M 2	3 59 4	1°56'18	15°48	18°54	11° 6	26° 8	9°41	12♌11	17°R31	20♈52	1°58	26°55	26°39	20° 1	n.a.	M 2
T 3	4 3 1	2°55'37	27°44	20°23	12°16	26°51	9°54	12°11	17°31	20°50	1°59	26°R55	26°36	20° 8	n.a.	T 3
W 4	4 6 58	3°54'53	9♊36	21°47	13°26	27°34	10° 6	12°11	17°31	20°49	1°59	26°55	26°33	20°14	n.a.	W 4
T 5	4 10 54	4°54'07	21°26	23° 5	14°35	28°17	10°19	12°10	17°31	20°48	1°59	26°54	26°30	20°21	n.a.	T 5
F 6	4 14 51	5°53'19	3♋14	24°18	15°45	29° 0	10°32	12°10	17°30	20°47	1°59	26°53	26°27	20°28	n.a.	F 6
S 7	4 18 47	6°52'29	15° 5	25°24	16°55	29°43	10°45	12° 9	17°30	20°46	1°59	26°52	26°23	20°34	n.a.	S 7
S 8	4 22 44	7°51'36	27° 1	26°24	18° 4	0♑26	10°58	12° 9	17°30	20°45	2° 0	26°50	26°20	20°41	n.a.	S 8
M 9	4 26 40	8°50'42	9♌ 4	27°16	19°13	1° 9	11°11	12° 8	17°30	20°44	2° 0	26°49	26°17	20°48	n.a.	M 9
T 10	4 30 37	9°49'45	21°19	28° 1	20°23	1°52	11°24	12° 7	17°29	20°43	2° 0	26°47	26°14	20°54	n.a.	T 10
W11	4 34 33	10°48'46	3♍49	28°39	21°32	2°34	11°37	12° 6	17°29	20°42	2° 1	26°47	26°11	21° 1	n.a.	W11
T 12	4 38 30	11°47'45	16°38	29° 9	22°40	3°17	11°50	12° 5	17°28	20°41	2° 1	26°D47	26° 7	21° 8	n.a.	T 12
F 13	4 42 26	12°46'42	29°51	29°32	23°49	4° 0	12° 3	12° 4	17°28	20°40	2° 1	26°47	26° 4	21°14	n.a.	F 13
S 14	4 46 23	13°45'37	13♎28	29°47	24°58	4°42	12°16	12° 3	17°27	20°39	2° 2	26°48	26° 1	21°21	n.a.	S 14
S 15	4 50 19	14°44'30	27°32	29°55	26° 6	5°25	12°30	12° 1	17°27	20°38	2° 2	26°49	25°58	21°28	n.a.	S 15
M16	4 54 16	15°43'21	12♏ 1	29°R55	27°14	6° 7	12°43	12° 0	17°26	20°38	2° 3	26°51	25°55	21°34	n.a.	M16
T 17	4 58 12	16°42'10	26°52	29°49	28°22	6°50	12°56	11°59	17°25	20°37	2° 3	26°R51	25°52	21°41	n.a.	T 17
W18	5 2 9	17°40'57	11♐59	29°35	29°30	7°32	13°10	11°57	17°24	20°36	2° 3	26°50	25°48	21°47	n.a.	W18
T 19	5 6 5	18°39'41	27°13	29°15	0♒38	8°15	13°23	11°55	17°23	20°35	2° 4	26°49	25°45	21°54	n.a.	T 19
F 20	5 10 2	19°38'24	12♑23	28°49	1°46	8°57	13°37	11°54	17°23	20°35	2° 4	26°46	25°42	22° 1	n.a.	F 20
S 21	5 13 59	20°37'04	27°21	28°18	2°53	9°39	13°50	11°52	17°22	20°34	2° 5	26°43	25°39	22° 7	n.a.	S 21
S 22	5 17 55	21°35'41	11♒58	27°42	4° 0	10°22	14° 4	11°50	17°21	20°33	2° 6	26°40	25°36	22°14	n.a.	S 22
M23	5 21 52	22°34'16	26° 9	27° 2	5° 7	11° 4	14°17	11°48	17°20	20°33	2° 6	26°37	25°33	22°21	n.a.	M23
T 24	5 25 48	23°32'49	9♓53	26°19	6°14	11°46	14°31	11°46	17°19	20°32	2° 7	26°35	25°29	22°27	n.a.	T 24
W25	5 29 45	24°31'19	23°10	25°34	7°21	12°28	14°45	11°43	17°17	20°31	2° 7	26°D34	25°26	22°34	n.a.	W25
T 26	5 33 41	25°29'46	6♈ 2	24°48	8°27	13°10	14°58	11°41	17°16	20°31	2° 8	26°35	25°23	22°41	n.a.	T 26
F 27	5 37 38	26°28'11	18°34	24° 1	9°33	13°52	15°12	11°39	17°15	20°30	2° 9	26°36	25°20	22°47	n.a.	F 27
S 28	5 41 34	27°26'34	0♉49	23°15	10°39	14°34	15°26	11°36	17°14	20°30	2° 9	26°38	25°17	22°54	n.a.	S 28
S 29	5 45 31	28°24'54	12°52	22°30	11°45	15°16	15°40	11°34	17°12	20°30	2°10	26°39	25°13	23° 1	n.a.	S 29
M30	5 49 27	29°23'12	24°47	21°48	12°50	15°58	15°53	11°31	17°11	20°29	2°11	26°R40	25°10	23° 7	n.a.	M30
T 31	5 53 24	0♑21'28	6♊37	21♐ 8	13♒56	16♑40	16♑ 7	11♌28	17♌10	20♈29	2♓11	26♉40	25♉ 7	23♊14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s59	11n12	2s 5	23s27	0n 7	24s52	1s 4	25s16	1s10	25s19	1s29	20n17	2n43	16n57	0n55	7n18	1s11	21s 6	10s48	20n 5	20n 2	25n49		n.a.
M 2	21 12	16 6	1 1	23 23	0 20	24 43	1 1	25 17	1 9	25 18	1 29	20 17	2 44	16 57	0 56	7 18	1 11	21 6	10 47	20 5	20 1	25 50		n.a.
T 3	21 24	20 21	0n 5	23 17	0 33	24 34	0 58	25 18	1 9	25 17	1 29	20 18	2 44	16 57	0 56	7 17	1 11	21 5	10 47	20 5	20 0	25 52		n.a.
W 4	21 35	23 44	1 10	23 8	0 47	24 24	0 55	25 19	1 9	25 16	1 29	20 18	2 44	16 57	0 56	7 17	1 11	21 5	10 47	20 5	20 0	25 53		n.a.
T 5	21 47	26 6	2 12	22 59	1 2	24 14	0 52	25 19	1 8	25 15	1 29	20 18	2 45	16 57	0 56	7 17	1 11	21 5	10 46	20 5	19 59	25 54		n.a.
F 6	21 58	27 17	3 8	22 48	1 16	24 2	0 49	25 19	1 8	25 14	1 28	20 19	2 45	16 57	0 56	7 16	1 11	21 4	10 46	20 4	19 58	25 56		n.a.
S 7	22 8	27 13	3 56	22 36	1 31	23 50	0 46	25 19	1 8	25 12	1 28	20 19	2 45	16 57	0 56	7 16	1 11	21 4	10 46	20 4	19 57	25 57		n.a.
S 8	22 18	25 54	4 35	22 23	1 45	23 38	0 43	25 19	1 7	25 11	1 28	20 20	2 45	16 57	0 56	7 16	1 11	21 4	10 46	20 4	19 57	25 58		n.a.
M 9	22 28	23 23	5 1	22 10	2 0	23 25	0 39	25 18	1 7	25 10	1 28	20 20	2 46	16 57	0 56	7 15	1 11	21 3	10 45	20 3	19 56	26 0		n.a.
T 10	22 37	19 47	5 15	21 57	2 14	23 11	0 36	25 17	1 6	25 9	1 28	20 21	2 46	16 58	0 56	7 15	1 11	21 3	10 45	20 3	19 55	26 1		n.a.
W11	22 46	15 16	5 14	21 43	2 28	22 56	0 32	25 16	1 6	25 7	1 28	20 21	2 46	16 58	0 56	7 15	1 11	21 3	10 45	20 3	19 54	26 2		n.a.
T 12	22 54	9 59	4 58	21 30	2 41	22 41	0 29	25 15	1 6	25 6	1 28	20 22	2 47	16 58	0 56	7 14	1 11	21 2	10 45	20 3	19 53	26 3		n.a.
F 13	23 2	4 6	4 25	21 17	2 54	22 26	0 25	25 13	1 5	25 5	1 28	20 22	2 47	16 58	0 56	7 14	1 11	21 2	10 44	20 3	19 53	26 5		n.a.
S 14	23 10	2s 9	3 37	21 5	3 6	22 10	0 21	25 11	1 5	25 3	1 28	20 23	2 47	16 58	0 56	7 14	1 11	21 1	10 44	20 3	19 52	26 6		n.a.
S 15	23 17	8 31	2 35	20 54	3 18	21 53	0 18	25 9	1 5	25 2	1 28	20 23	2 47	16 59	0 56	7 13	1 11	21 1	10 44	20 4	19 51	26 7		n.a.
M16	23 24	14 38	1 21	20 44	3 28	21 36	0 14	25 7	1 4	25 1	1 27	20 24	2 48	16 59	0 56	7 13	1 10	21 1	10 43	20 4	19 50	26 8		n.a.
T 17	23 30	20 4	0s 0	20 34	3 37	21 18	0 10	25 4	1 4	24 59	1 27	20 25	2 48	16 59	0 56	7 13	1 10	21 0	10 43	20 4	19 50	26 10		n.a.
W18	23 36	24 18	1 23	20 26	3 45	20 59	0 6	25 1	1 3	24 58	1 27	20 26	2 48	16 59	0 56	7 13	1 10	21 0	10 43	20 4	19 49	26 11		n.a.
T 19	23 41	26 49	2 40	20 20	3 52	20 41	0 2	24 58	1 3	24 56	1 27	20 26	2 48	17 0	0 56	7 12	1 10	20 59	10 43	20 3	19 48	26 12		n.a.
F 20	23 46	27 20	3 45	20 15	3 57	20 21	0n 2	24 55	1 3	24 55	1 27	20 27	2 49	17 0	0 56	7 12	1 10	20 59	10 42	20 3	19 47	26 13		n.a.
S 21	23 51	25 49	4 34	20 11	4 0	20 2	0 6	24 52	1 2	24 53	1 27	20 28	2 49	17 0	0 56	7 12	1 10	20 58	10 42	20 2	19 46	26 15		n.a.
S 22	23 55	22 35	5 4	20 9	4 2	19 41	0 11	24 48	1 2	24 52	1 27	20 29	2 49	17 1	0 56	7 12	1 10	20 58	10 42	20 1	19 46	26 16		n.a.
M23	23 58	18 6	5 14	20 8	4 2	19 21	0 15	24 44	1 1	24 50	1 27	20 29	2 49	17 1	0 56	7 11	1 10	20 57	10 42	20 1	19 45	26 17		n.a.
T 24	24 1	12 48	5 6	20 8	4 0	19 0	0 19	24 40	1 1	24 49	1 27	20 30	2 50	17 2	0 56	7 11	1 10	20 57	10 41	20 0	19 44	26 18		n.a.
W25	24 4	7 4	4 41	20 10	3 57	18 38	0 24	24 35	1 1	24 47	1 27	20 31	2 50	17 2	0 57	7 11	1 10	20 57	10 41	20 0	19 43	26 19		n.a.
T 26	24 6	1 14	4 3	20 14	3 52	18 16	0 28	24 31	1 0	24 45	1 27	20 32	2 50	17 2	0 57	7 11	1 10	20 56	10 41	20 0	19 43	26 21		n.a.
F 27	24 8	4n31	3 14	20 18	3 45	17 54	0 32	24 26	1 0	24 44	1 27	20 33	2 50	17 3	0 57	7 11	1 10	20 56	10 41	20 0	19 42	26 22		n.a.
S 28	24 10	9 59	2 17	20 24	3 37	17 31	0 37	24 21	0 59	24 42	1 27	20 34	2 51	17 3	0 57	7 11	1 10	20 55	10 40	20 1	19 41	26 23		n.a.
S 29	24 11	15 0	1 15	20 31	3 27	17 8	0 42	24 16	0 59	24 40	1 26	20 35	2 51	17 4	0 57	7 11	1 10	20 55	10 40	20 1	19 40	26 24		n.a.
M30	24 11	19 24	0 10	20 39	3 17	16 45	0 46	24 10	0 58	24 38	1 26	20 36	2 51	17 4	0 57	7 10	1 10	20 54	10 40	20 1	19 39	26 25		n.a.
T 31	24s11	22n59	0n54	20s48	3n 5	16s21	0n51	24s 4	0s58	24s37	1s26	20n37	2n51	17n 5	0n57	7n10	1s10	20s54	10s40	20n 1	19n39	26n26		n.a.

Julian Day Number = -286721.5, Delta T = 48h11m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°28'06, Lahiri = -79°21'06 Julian Calendar 1 Jan. 5498 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5498 BCE (-5497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 57 20	1♉19'41	18♊25	20°R31	15♒ 1	17♉22	16♉21	11°R26	17°R 8	20°R28	2♓12	26°R38	25♉ 4	23♊21	n.a.	W 1
T 2	6 1 17	2°17'53	0♋14	19♐58	16° 5	18° 3	16°35	11♌23	17♌ 7	20♈28	2°13	26♉34	25° 1	23°27	n.a.	T 2
F 3	6 5 13	3°16'03	12° 5	19°30	17°10	18°45	16°49	11°20	17° 5	20°28	2°14	26°28	24°58	23°34	n.a.	F 3
S 4	6 9 10	4°14'10	24° 2	19° 6	18°14	19°27	17° 3	11°17	17° 4	20°28	2°14	26°22	24°54	23°41	n.a.	S 4
S 5	6 13 6	5°12'16	6♌ 4	18°47	19°18	20° 8	17°17	11°14	17° 2	20°27	2°15	26°15	24°51	23°47	n.a.	S 5
M 6	6 17 3	6°10'19	18°15	18°32	20°22	20°50	17°31	11°11	17° 1	20°27	2°16	26° 8	24°48	23°54	n.a.	M 6
T 7	6 20 59	7° 8'21	0♍37	18°23	21°25	21°32	17°45	11° 8	16°59	20°27	2°17	26° 2	24°45	24° 1	n.a.	T 7
W 8	6 24 56	8° 6'21	13°11	18°D19	22°28	22°13	17°59	11° 4	16°57	20°27	2°18	25°57	24°42	24° 7	n.a.	W 8
T 9	6 28 52	9° 4'20	26° 1	18°21	23°31	22°54	18°13	11° 1	16°55	20°27	2°19	25°55	24°39	24°14	n.a.	T 9
F 10	6 32 49	10° 2'16	9♎ 9	18°27	24°34	23°36	18°27	10°58	16°54	20°27	2°20	25°D54	24°35	24°21	n.a.	F 10
S 11	6 36 45	11° 0'12	22°38	18°37	25°36	24°17	18°41	10°54	16°52	20°D27	2°21	25°54	24°32	24°27	n.a.	S 11
S 12	6 40 42	11°58'05	6♏30	18°53	26°38	24°59	18°55	10°51	16°50	20°27	2°21	25°56	24°29	24°34	n.a.	S 12
M13	6 44 39	12°55'57	20°46	19°13	27°39	25°40	19° 9	10°47	16°48	20°27	2°22	25°R56	24°26	24°41	n.a.	M13
T 14	6 48 35	13°53'48	5♐25	19°38	28°41	26°21	19°23	10°43	16°46	20°27	2°23	25°56	24°23	24°47	n.a.	T 14
W15	6 52 32	14°51'37	20°21	20° 7	29°42	27° 2	19°37	10°40	16°44	20°27	2°24	25°54	24°19	24°54	n.a.	W15
T 16	6 56 28	15°49'25	5♑29	20°40	0♓42	27°43	19°51	10°36	16°42	20°27	2°25	25°50	24°16	25° 1	n.a.	T 16
F 17	7 0 25	16°47'11	20°39	21°18	1°42	28°25	20° 5	10°32	16°40	20°28	2°26	25°43	24°13	25° 7	n.a.	F 17
S 18	7 4 21	17°44'55	5♒41	21°59	2°42	29° 6	20°19	10°28	16°38	20°28	2°27	25°36	24°10	25°14	n.a.	S 18
S 19	7 8 18	18°42'37	20°26	22°43	3°41	29°47	20°33	10°25	16°36	20°28	2°28	25°28	24° 7	25°21	n.a.	S 19
M20	7 12 14	19°40'17	4♓46	23°31	4°40	0♒28	20°47	10°21	16°34	20°28	2°30	25°20	24° 4	25°27	n.a.	M20
T 21	7 16 11	20°37'56	18°38	24°23	5°39	1° 9	21° 1	10°17	16°32	20°29	2°31	25°14	24° 0	25°34	n.a.	T 21
W22	7 20 7	21°35'32	2♈ 0	25°18	6°37	1°50	21°15	10°13	16°30	20°29	2°32	25°11	23°57	25°41	n.a.	W22
T 23	7 24 4	22°33'07	14°56	26°16	7°35	2°30	21°29	10° 9	16°27	20°29	2°33	25° 9	23°54	25°47	n.a.	T 23
F 24	7 28 0	23°30'40	27°28	27°17	8°32	3°11	21°43	10° 5	16°25	20°30	2°34	25°D 8	23°51	25°54	n.a.	F 24
S 25	7 31 57	24°28'11	9♉42	28°21	9°29	3°52	21°57	10° 0	16°23	20°30	2°35	25° 9	23°48	26° 1	n.a.	S 25
S 26	7 35 53	25°25'40	21°42	29°27	10°25	4°33	22°12	9°56	16°21	20°31	2°36	25°R10	23°45	26° 7	n.a.	S 26
M27	7 39 50	26°23'08	3♊33	0♉37	11°21	5°14	22°26	9°52	16°19	20°31	2°37	25° 9	23°41	26°14	n.a.	M27
T 28	7 43 46	27♉20'34	15♊21	1♉49	12♓16	5♒54	22♉40	9♌48	16♌16	20♈32	2♓38	25♉ 7	23♉38	26♊21	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s11	25n36	1n56	20s59	2n52	15s57	0n56	23s59	0s58	24s35	1s26	20n38	2n51	17n 5	0n57	7n10	1s10	20s53	10s39	20n 1	19n38	26n27		n.a.
T 2	24 10	27 4	2 53	21 10	2 39	15 33	1 0	23 52	0 57	24 33	1 26	20 39	2 52	17 6	0 57	7 10	1 10	20 53	10 39	20 0	19 37	26 29		n.a.
F 3	24 9	27 18	3 42	21 21	2 25	15 9	1 5	23 46	0 57	24 31	1 26	20 40	2 52	17 6	0 57	7 10	1 10	20 52	10 39	19 59	19 36	26 30		n.a.
S 4	24 7	26 16	4 22	21 34	2 10	14 44	1 10	23 40	0 56	24 29	1 26	20 41	2 52	17 7	0 57	7 10	1 10	20 52	10 39	19 57	19 35	26 31		n.a.
S 5	24 5	24 1	4 51	21 47	1 56	14 19	1 15	23 33	0 56	24 28	1 26	20 42	2 52	17 7	0 57	7 10	1 9	20 51	10 38	19 55	19 35	26 32		n.a.
M 6	24 2	20 40	5 7	22 0	1 41	13 54	1 20	23 26	0 55	24 26	1 26	20 43	2 52	17 8	0 57	7 10	1 9	20 51	10 38	19 54	19 34	26 33		n.a.
T 7	23 59	16 23	5 8	22 14	1 26	13 28	1 25	23 19	0 55	24 24	1 26	20 44	2 53	17 8	0 57	7 10	1 9	20 50	10 38	19 52	19 33	26 34		n.a.
W 8	23 56	11 20	4 56	22 29	1 11	13 3	1 30	23 11	0 54	24 22	1 26	20 45	2 53	17 9	0 57	7 10	1 9	20 49	10 38	19 51	19 32	26 35		n.a.
T 9	23 52	5 43	4 28	22 44	0 56	12 37	1 35	23 4	0 54	24 20	1 26	20 46	2 53	17 9	0 57	7 10	1 9	20 49	10 38	19 50	19 31	26 36		n.a.
F 10	23 48	0s18	3 46	22 58	0 42	12 11	1 40	22 56	0 54	24 18	1 26	20 48	2 53	17 10	0 57	7 10	1 9	20 48	10 37	19 50	19 31	26 37		n.a.
S 11	23 43	6 27	2 50	23 13	0 28	11 45	1 45	22 48	0 53	24 16	1 26	20 49	2 53	17 11	0 57	7 10	1 9	20 48	10 37	19 50	19 30	26 38		n.a.
S 12	23 38	12 29	1 43	23 28	0 14	11 19	1 50	22 40	0 53	24 14	1 26	20 50	2 53	17 11	0 57	7 10	1 9	20 47	10 37	19 51	19 29	26 39		n.a.
M13	23 32	18 4	0 28	23 43	0 1	10 52	1 55	22 32	0 52	24 12	1 26	20 51	2 54	17 12	0 57	7 10	1 9	20 47	10 37	19 51	19 28	26 41		n.a.
T 14	23 26	22 43	0s51	23 58	0s12	10 26	2 0	22 23	0 52	24 9	1 26	20 52	2 54	17 12	0 57	7 10	1 9	20 46	10 36	19 51	19 27	26 42		n.a.
W15	23 20	25 57	2 8	24 13	0 24	9 59	2 5	22 15	0 51	24 7	1 26	20 53	2 54	17 13	0 57	7 10	1 9	20 46	10 36	19 50	19 27	26 43		n.a.
T 16	23 13	27 21	3 16	24 27	0 36	9 33	2 10	22 6	0 51	24 5	1 26	20 55	2 54	17 14	0 57	7 11	1 9	20 45	10 36	19 49	19 26	26 44		n.a.
F 17	23 6	26 41	4 11	24 41	0 47	9 6	2 15	21 57	0 50	24 3	1 26	20 56	2 54	17 14	0 57	7 11	1 9	20 44	10 36	19 48	19 25	26 45		n.a.
S 18	22 58	24 5	4 48	24 54	0 58	8 40	2 20	21 48	0 50	24 1	1 26	20 57	2 54	17 15	0 57	7 11	1 9	20 44	10 36	19 46	19 24	26 46		n.a.
S 19	22 50	19 56	5 5	25 7	1 8	8 13	2 25	21 38	0 49	23 59	1 26	20 58	2 55	17 16	0 57	7 11	1 9	20 43	10 35	19 44	19 23	26 47		n.a.
M20	22 42	14 43	5 2	25 19	1 17	7 46	2 30	21 29	0 49	23 56	1 26	21 0	2 55	17 16	0 57	7 11	1 9	20 43	10 35	19 42	19 23	26 48		n.a.
T 21	22 33	8 55	4 41	25 30	1 26	7 20	2 36	21 19	0 48	23 54	1 26	21 1	2 55	17 17	0 57	7 11	1 9	20 42	10 35	19 40	19 22	26 49		n.a.
W22	22 24	2 55	4 6	25 40	1 34	6 53	2 41	21 9	0 48	23 52	1 26	21 2	2 55	17 18	0 57	7 11	1 9	20 41	10 35	19 39	19 21	26 50		n.a.
T 23	22 14	3n 2	3 18	25 50	1 42	6 26	2 46	20 59	0 47	23 50	1 26	21 3	2 55	17 18	0 57	7 12	1 9	20 41	10 35	19 39	19 20	26 51		n.a.
F 24	22 4	8 41	2 23	25 58	1 49	6 0	2 51	20 49	0 47	23 47	1 26	21 5	2 55	17 19	0 57	7 12	1 8	20 40	10 35	19 39	19 19	26 52		n.a.
S 25	21 54	13 53	1 22	26 6	1 55	5 33	2 56	20 39	0 47	23 45	1 26	21 6	2 55	17 20	0 57	7 12	1 8	20 40	10 34	19 39	19 19	26 53		n.a.
S 26	21 43	18 28	0 19	26 12	2 1	5 7	3 1	20 28	0 46	23 43	1 26	21 7	2 55	17 21	0 57	7 12	1 8	20 39	10 34	19 39	19 18	26 54		n.a.
M27	21 32	22 15	0n45	26 17	2 6	4 41	3 6	20 18	0 46	23 40	1 26	21 8	2 55	17 21	0 58	7 13	1 8	20 39	10 34	19 39	19 17	26 54		n.a.
T 28	21s20	25n 6	1n46	26s21	2s10	4s15	3n11	20s 7	0s45	23s38	1s26	21n10	2n56	17n22	0n58	7n13	1s 8	20s38	10s34	19n39	19n16	26n55		n.a.

Julian Day Number = -286690.5, Delta T = 48h11m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°28'02, Lahiri = -79°21'02 Julian Calendar 1 Feb. 5498 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5498 BCE (-5497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 47 43	28♉17'58	27♊ 9	3♉ 4	13♓11	6♒35	22♉54	9°R44	16°R14	20♈32	2♓40	25°R 3	23♉35	26♊27	n.a.	W 1
T 2	7 51 40	29°15'21	9♋ 0	4°21	14° 5	7°15	23° 8	9♌39	16♌12	20°33	2°41	24♉56	23°32	26°34	n.a.	T 2
F 3	7 55 36	0♒12'43	20°58	5°41	14°58	7°56	23°22	9°35	16° 9	20°34	2°42	24°47	23°29	26°41	n.a.	F 3
S 4	7 59 33	1°10'03	3♌ 3	7° 3	15°51	8°37	23°36	9°31	16° 7	20°34	2°43	24°35	23°25	26°48	n.a.	S 4
S 5	8 3 29	2° 7'22	15°17	8°28	16°44	9°17	23°50	9°27	16° 5	20°35	2°44	24°24	23°22	26°54	n.a.	S 5
M 6	8 7 26	3° 4'40	27°41	9°55	17°35	9°57	24° 4	9°22	16° 2	20°36	2°46	24°12	23°19	27° 1	n.a.	M 6
T 7	8 11 22	4° 1'56	10♍15	11°24	18°26	10°38	24°18	9°18	16° 0	20°36	2°47	24° 1	23°16	27° 8	n.a.	T 7
W 8	8 15 19	4°59'11	23° 1	12°56	19°17	11°18	24°32	9°14	15°57	20°37	2°48	23°53	23°13	27°14	n.a.	W 8
T 9	8 19 15	5°56'26	5♎59	14°30	20° 6	11°59	24°45	9° 9	15°55	20°38	2°49	23°47	23°10	27°21	n.a.	T 9
F 10	8 23 12	6°53'39	19°11	16° 6	20°55	12°39	24°59	9° 5	15°52	20°39	2°51	23°44	23° 6	27°28	n.a.	F 10
S 11	8 27 8	7°50'52	2♏40	17°44	21°43	13°19	25°13	9° 0	15°50	20°40	2°52	23°D43	23° 3	27°34	n.a.	S 11
S 12	8 31 5	8°48'04	16°26	19°25	22°31	13°59	25°27	8°56	15°48	20°41	2°53	23°R43	23° 0	27°41	n.a.	S 12
M13	8 35 1	9°45'16	0♐30	21° 8	23°17	14°39	25°41	8°52	15°45	20°42	2°54	23°43	22°57	27°48	n.a.	M13
T 14	8 38 58	10°42'26	14°52	22°54	24° 3	15°20	25°55	8°47	15°43	20°43	2°56	23°41	22°54	27°54	n.a.	T 14
W15	8 42 55	11°39'36	29°31	24°41	24°48	16° 0	26° 9	8°43	15°40	20°44	2°57	23°38	22°51	28° 1	n.a.	W15
T 16	8 46 51	12°36'46	14♑21	26°31	25°32	16°40	26°22	8°39	15°38	20°45	2°58	23°32	22°47	28° 8	n.a.	T 16
F 17	8 50 48	13°33'54	29°16	28°23	26°15	17°20	26°36	8°34	15°35	20°46	3° 0	23°23	22°44	28°14	n.a.	F 17
S 18	8 54 44	14°31'02	14♒ 6	0♒17	26°57	18° 0	26°50	8°30	15°33	20°47	3° 1	23°13	22°41	28°21	n.a.	S 18
S 19	8 58 41	15°28'09	28°43	2°13	27°38	18°40	27° 4	8°26	15°30	20°48	3° 2	23° 1	22°38	28°28	n.a.	S 19
M20	9 2 37	16°25'15	13♓ 0	4°12	28°18	19°20	27°17	8°21	15°28	20°49	3° 4	22°51	22°35	28°34	n.a.	M20
T 21	9 6 34	17°22'20	26°52	6°12	28°57	20° 0	27°31	8°17	15°25	20°50	3° 5	22°42	22°31	28°41	n.a.	T 21
W22	9 10 30	18°19'24	10♈17	8°14	29°35	20°40	27°44	8°13	15°23	20°52	3° 6	22°35	22°28	28°48	n.a.	W22
T 23	9 14 27	19°16'27	23°14	10°18	0♈11	21°20	27°58	8° 8	15°20	20°53	3° 8	22°32	22°25	28°54	n.a.	T 23
F 24	9 18 24	20°13'29	5♉49	12°24	0°47	21°59	28°11	8° 4	15°18	20°54	3° 9	22°30	22°22	29° 1	n.a.	F 24
S 25	9 22 20	21°10'31	18° 4	14°31	1°21	22°39	28°25	8° 0	15°15	20°55	3°11	22°29	22°19	29° 8	n.a.	S 25
S 26	9 26 17	22° 7'31	0♊ 5	16°39	1°54	23°19	28°38	7°56	15°13	20°57	3°12	22°29	22°16	29°14	n.a.	S 26
M27	9 30 13	23° 4'31	11°57	18°49	2°25	23°59	28°52	7°52	15°10	20°58	3°13	22°28	22°12	29°21	n.a.	M27
T 28	9 34 10	24° 1'30	23°45	20°59	2°55	24°38	29° 5	7°47	15° 8	20°59	3°15	22°26	22° 9	29°28	n.a.	T 28
W29	9 38 6	24°58'29	5♋36	23°10	3°24	25°18	29°19	7°43	15° 5	21° 1	3°16	22°21	22° 6	29°34	n.a.	W29
T 30	9 42 3	25°55'26	17°31	25°21	3°51	25°58	29°32	7°39	15° 3	21° 2	3°17	22°14	22° 3	29°41	n.a.	T 30
F 31	9 46 0	26♒52'24	29♋35	27♒32	4♈16	26♒37	29♉45	7♌35	15♌ 1	21♈ 4	3♓19	22♉ 3	22♉ 0	29♊48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 9	26n51	2n42	26s23	2s14	3s49	3n16	19s56	0s45	23s36	1s26	21n11	2n56	17n23	0n58	7n13	1s 8	20s37	10s34	19n38	19n15	26n56		n.a.
T 2	20 57	27 23	3 31	26 24	2 17	3 23	3 20	19 45	0 44	23 33	1 26	21 12	2 56	17 23	0 58	7 13	1 8	20 37	10 33	19 36	19 14	26 57		n.a.
F 3	20 44	26 38	4 12	26 24	2 20	2 58	3 25	19 33	0 44	23 31	1 26	21 13	2 56	17 24	0 58	7 14	1 8	20 36	10 33	19 33	19 14	26 58		n.a.
S 4	20 31	24 38	4 41	26 22	2 22	2 32	3 30	19 22	0 43	23 28	1 26	21 15	2 56	17 25	0 58	7 14	1 8	20 35	10 33	19 31	19 13	26 59		n.a.
S 5	20 18	21 29	4 58	26 18	2 23	2 7	3 35	19 11	0 43	23 26	1 26	21 16	2 56	17 26	0 58	7 14	1 8	20 35	10 33	19 28	19 12	27 0		n.a.
M 6	20 5	17 21	5 1	26 12	2 24	1 42	3 39	18 59	0 42	23 23	1 26	21 17	2 56	17 26	0 58	7 15	1 8	20 34	10 33	19 25	19 11	27 1		n.a.
T 7	19 51	12 24	4 50	26 5	2 24	1 17	3 44	18 47	0 42	23 21	1 26	21 18	2 56	17 27	0 58	7 15	1 8	20 34	10 33	19 22	19 10	27 2		n.a.
W 8	19 37	6 53	4 24	25 55	2 24	0 53	3 49	18 35	0 41	23 18	1 26	21 20	2 56	17 28	0 58	7 15	1 8	20 33	10 33	19 20	19 10	27 3		n.a.
T 9	19 22	0 58	3 44	25 44	2 22	0 29	3 53	18 23	0 41	23 16	1 26	21 21	2 56	17 29	0 58	7 16	1 8	20 32	10 32	19 18	19 9	27 4		n.a.
F 10	19 8	5s 6	2 52	25 31	2 21	0 5	3 58	18 11	0 40	23 13	1 26	21 22	2 56	17 29	0 58	7 16	1 8	20 32	10 32	19 18	19 8	27 4		n.a.
S 11	18 53	11 5	1 49	25 15	2 18	0n18	4 2	17 59	0 40	23 11	1 26	21 23	2 56	17 30	0 58	7 16	1 8	20 31	10 32	19 17	19 7	27 5		n.a.
S 12	18 37	16 39	0 39	24 58	2 15	0 41	4 6	17 46	0 39	23 8	1 27	21 25	2 56	17 31	0 58	7 17	1 8	20 31	10 32	19 17	19 6	27 6		n.a.
M13	18 22	21 29	0s36	24 38	2 12	1 4	4 10	17 34	0 39	23 5	1 27	21 26	2 56	17 32	0 58	7 17	1 8	20 30	10 32	19 17	19 5	27 7		n.a.
T 14	18 6	25 7	1 50	24 16	2 7	1 26	4 14	17 21	0 38	23 3	1 27	21 27	2 56	17 33	0 58	7 18	1 8	20 29	10 32	19 17	19 5	27 8		n.a.
W15	17 49	27 9	2 57	23 52	2 3	1 48	4 18	17 8	0 38	23 0	1 27	21 28	2 56	17 33	0 58	7 18	1 8	20 29	10 32	19 16	19 4	27 9		n.a.
T 16	17 33	27 16	3 54	23 25	1 57	2 10	4 22	16 55	0 37	22 57	1 27	21 30	2 56	17 34	0 58	7 19	1 7	20 28	10 31	19 14	19 3	27 10		n.a.
F 17	17 16	25 25	4 35	22 57	1 51	2 31	4 26	16 42	0 37	22 55	1 27	21 31	2 56	17 35	0 58	7 19	1 7	20 28	10 31	19 12	19 2	27 10		n.a.
S 18	16 59	21 50	4 57	22 25	1 45	2 51	4 30	16 29	0 36	22 52	1 27	21 32	2 56	17 36	0 58	7 19	1 7	20 27	10 31	19 9	19 1	27 11		n.a.
S 19	16 42	16 56	4 59	21 52	1 37	3 11	4 33	16 16	0 35	22 49	1 27	21 33	2 56	17 36	0 58	7 20	1 7	20 26	10 31	19 7	19 0	27 12		n.a.
M20	16 24	11 12	4 42	21 16	1 30	3 31	4 37	16 2	0 35	22 47	1 27	21 34	2 56	17 37	0 58	7 20	1 7	20 26	10 31	19 4	19 0	27 13		n.a.
T 21	16 7	5 4	4 9	20 38	1 22	3 49	4 40	15 49	0 34	22 44	1 27	21 35	2 56	17 38	0 58	7 21	1 7	20 25	10 31	19 1	18 59	27 14		n.a.
W22	15 49	1n 5	3 23	19 57	1 13	4 8	4 43	15 35	0 34	22 41	1 27	21 37	2 56	17 39	0 58	7 21	1 7	20 24	10 31	19 0	18 58	27 14		n.a.
T 23	15 30	7 1	2 28	19 14	1 4	4 25	4 46	15 22	0 33	22 39	1 27	21 38	2 56	17 39	0 58	7 22	1 7	20 24	10 31	18 59	18 57	27 15		n.a.
F 24	15 12	12 31	1 27	18 29	0 55	4 42	4 49	15 8	0 33	22 36	1 27	21 39	2 56	17 40	0 58	7 22	1 7	20 23	10 31	18 58	18 56	27 16		n.a.
S 25	14 53	17 22	0 23	17 43	0 45	4 59	4 51	14 54	0 32	22 33	1 28	21 40	2 56	17 41	0 58	7 23	1 7	20 23	10 31	18 58	18 55	27 17		n.a.
S 26	14 34	21 27	0n40	16 54	0 35	5 15	4 54	14 40	0 32	22 30	1 28	21 41	2 56	17 42	0 58	7 24	1 7	20 22	10 30	18 58	18 55	27 17		n.a.
M27	14 15	24 36	1 41	16 3	0 25	5 29	4 56	14 26	0 31	22 28	1 28	21 42	2 56	17 42	0 58	7 24	1 7	20 21	10 30	18 58	18 54	27 18		n.a.
T 28	13 56	26 39	2 37	15 11	0 15	5 44	4 58	14 12	0 31	22 25	1 28	21 43	2 56	17 43	0 58	7 25	1 7	20 21	10 30	18 57	18 53	27 19		n.a.
W29	13 36	27 31	3 27	14 18	0 5	5 57	5 0	13 58	0 30	22 22	1 28	21 44	2 56	17 44	0 58	7 25	1 7	20 20	10 30	18 56	18 52	27 20		n.a.
T 30	13 16	27 5	4 7	13 23	0n 6	6 9	5 1	13 44	0 30	22 19	1 28	21 45	2 56	17 45	0 58	7 26	1 7	20 20	10 30	18 54	18 51	27 20		n.a.
F 31	12s56	25n23	4n38	12s27	0n16	6n21	5n 3	13s29	0s29	22s16	1s28	21n46	2n55	17n45	0n58	7n26	1s 7	20s19	10s30	18n51	18n50	27n21		n.a.

Julian Day Number = -286662.5, Delta T = 48h11m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°27'58, Lahiri = -79°20'58 Julian Calendar 1 March 5498 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5498 BCE (-5497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	9 49 56	27♒49'20	11♌50	29♒43	4♈40	27♒17	29♑58	7°R31	14°R58	21♈ 5	3♓20	21°R52	21♉56	29♊54	n.a.	S 1
S 2	9 53 53	28°46'16	24°18	1♓54	5° 2	27°56	0♒11	7♌27	14♌56	21° 7	3°22	21♉39	21°53	0♋ 1	n.a.	S 2
M 3	9 57 49	29°43'12	6♍58	4° 3	5°22	28°36	0°25	7°23	14°53	21° 8	3°23	21°26	21°50	0° 8	n.a.	M 3
T 4	10 1 46	0♓40'08	19°50	6°12	5°41	29°15	0°38	7°20	14°51	21°10	3°24	21°15	21°47	0°14	n.a.	T 4
W 5	10 5 42	1°37'03	2♎54	8°20	5°57	29°55	0°51	7°16	14°49	21°11	3°26	21° 6	21°44	0°21	n.a.	W 5
T 6	10 9 39	2°33'58	16°10	10°26	6°12	0♓34	1° 4	7°12	14°46	21°13	3°27	20°59	21°41	0°28	n.a.	T 6
F 7	10 13 36	3°30'54	29°37	12°30	6°25	1°13	1°16	7° 8	14°44	21°14	3°29	20°55	21°37	0°34	n.a.	F 7
S 8	10 17 32	4°27'49	13♏14	14°33	6°35	1°53	1°29	7° 5	14°42	21°16	3°30	20°54	21°34	0°41	n.a.	S 8
S 9	10 21 29	5°24'45	27° 3	16°35	6°44	2°32	1°42	7° 1	14°39	21°18	3°31	20°D54	21°31	0°48	n.a.	S 9
M10	10 25 25	6°21'41	11♐ 3	18°34	6°50	3°11	1°55	6°57	14°37	21°19	3°33	20°R54	21°28	0°54	n.a.	M10
T 11	10 29 22	7°18'38	25°15	20°31	6°54	3°51	2° 8	6°54	14°35	21°21	3°34	20°53	21°25	1° 1	n.a.	T 11
W12	10 33 18	8°15'35	9♑37	22°27	6°R56	4°30	2°20	6°51	14°33	21°23	3°36	20°50	21°22	1° 8	n.a.	W12
T 13	10 37 15	9°12'32	24° 5	24°20	6°56	5° 9	2°33	6°47	14°31	21°24	3°37	20°44	21°18	1°14	n.a.	T 13
F 14	10 41 12	10° 9'29	8♒36	26°12	6°54	5°48	2°45	6°44	14°28	21°26	3°38	20°36	21°15	1°21	n.a.	F 14
S 15	10 45 8	11° 6'27	23° 3	28° 1	6°49	6°27	2°58	6°41	14°26	21°28	3°40	20°27	21°12	1°28	n.a.	S 15
S 16	10 49 5	12° 3'25	7♓21	29°48	6°42	7° 7	3°10	6°37	14°24	21°30	3°41	20°16	21° 9	1°35	n.a.	S 16
M17	10 53 1	13° 0'23	21°22	1♈33	6°32	7°46	3°22	6°34	14°22	21°32	3°42	20° 6	21° 6	1°41	n.a.	M17
T 18	10 56 58	13°57'21	5♈ 3	3°16	6°20	8°25	3°35	6°31	14°20	21°33	3°44	19°58	21° 2	1°48	n.a.	T 18
W19	11 0 54	14°54'19	18°20	4°57	6° 6	9° 4	3°47	6°28	14°18	21°35	3°45	19°52	20°59	1°55	n.a.	W19
T 20	11 4 51	15°51'18	1♉15	6°35	5°49	9°43	3°59	6°25	14°16	21°37	3°47	19°48	20°56	2° 1	n.a.	T 20
F 21	11 8 48	16°48'17	13°49	8°12	5°30	10°22	4°11	6°23	14°14	21°39	3°48	19°46	20°53	2° 8	n.a.	F 21
S 22	11 12 44	17°45'16	26° 4	9°46	5° 9	11° 1	4°23	6°20	14°12	21°41	3°49	19°D46	20°50	2°15	n.a.	S 22
S 23	11 16 41	18°42'15	8♊ 6	11°18	4°46	11°40	4°35	6°17	14°10	21°43	3°51	19°47	20°47	2°21	n.a.	S 23
M24	11 20 37	19°39'15	19°59	12°49	4°21	12°19	4°47	6°15	14° 8	21°45	3°52	19°R47	20°43	2°28	n.a.	M24
T 25	11 24 34	20°36'14	1♋50	14°16	3°54	12°58	4°58	6°12	14° 6	21°47	3°53	19°47	20°40	2°35	n.a.	T 25
W26	11 28 31	21°33'14	13°42	15°42	3°25	13°37	5°10	6°10	14° 5	21°49	3°55	19°44	20°37	2°41	n.a.	W26
T 27	11 32 27	22°30'15	25°41	17° 5	2°54	14°15	5°22	6° 7	14° 3	21°51	3°56	19°39	20°34	2°48	n.a.	T 27
F 28	11 36 24	23°27'15	7♌51	18°26	2°21	14°54	5°33	6° 5	14° 1	21°53	3°57	19°33	20°31	2°55	n.a.	F 28
S 29	11 40 20	24°24'16	20°14	19°45	1°48	15°33	5°45	6° 3	13°59	21°55	3°59	19°24	20°28	3° 1	n.a.	S 29
S 30	11 44 17	25♓21'18	2♍53	21♈ 2	1♈13	16♓12	5♒56	6♌ 1	13♌58	21♈57	4♓ 0	19♉15	20♉24	3♋ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s36	22n29	4n55	11s31	0n26	6n32	5n 4	13s15	0s29	22s14	1s28	21n47	2n55	17n46	0n58	7n27	1s 7	20s18	10s30	18n48	18n49	27n22		n.a.
S 2	12 16	18 31	5 0	10 34	0 36	6 42	5 5	13 0	0 28	22 11	1 28	21 48	2 55	17 47	0 58	7 28	1 7	20 18	10 30	18 45	18 49	27 22		n.a.
M 3	11 55	13 41	4 49	9 37	0 46	6 50	5 5	12 46	0 28	22 8	1 28	21 49	2 55	17 47	0 58	7 28	1 7	20 17	10 30	18 41	18 48	27 23		n.a.
T 4	11 35	8 10	4 24	8 40	0 55	6 58	5 5	12 31	0 27	22 5	1 29	21 50	2 55	17 48	0 57	7 29	1 7	20 17	10 30	18 38	18 47	27 24		n.a.
W 5	11 14	2 14	3 45	7 43	1 4	7 5	5 5	12 16	0 27	22 2	1 29	21 51	2 55	17 49	0 57	7 30	1 7	20 16	10 30	18 36	18 46	27 24		n.a.
T 6	10 53	3s55	2 53	6 47	1 13	7 10	5 5	12 1	0 26	22 0	1 29	21 52	2 55	17 50	0 57	7 30	1 7	20 16	10 30	18 34	18 45	27 25		n.a.
F 7	10 32	9 58	1 50	5 50	1 21	7 15	5 4	11 46	0 25	21 57	1 29	21 53	2 55	17 50	0 57	7 31	1 7	20 15	10 30	18 33	18 44	27 26		n.a.
S 8	10 10	15 40	0 40	4 55	1 28	7 18	5 3	11 31	0 25	21 54	1 29	21 53	2 55	17 51	0 57	7 32	1 6	20 14	10 30	18 33	18 43	27 26		n.a.
S 9	9 49	20 38	0s33	4 0	1 35	7 20	5 2	11 16	0 24	21 51	1 29	21 54	2 54	17 52	0 57	7 32	1 6	20 14	10 30	18 33	18 43	27 27		n.a.
M10	9 27	24 32	1 45	3 6	1 42	7 21	5 0	11 1	0 24	21 48	1 29	21 55	2 54	17 52	0 57	7 33	1 6	20 13	10 30	18 33	18 42	27 28		n.a.
T 11	9 6	26 57	2 51	2 14	1 48	7 21	4 57	10 46	0 23	21 45	1 29	21 56	2 54	17 53	0 57	7 34	1 6	20 13	10 30	18 32	18 41	27 28		n.a.
W12	8 44	27 37	3 48	1 22	1 53	7 19	4 55	10 31	0 23	21 43	1 30	21 57	2 54	17 54	0 57	7 34	1 6	20 12	10 30	18 31	18 40	27 29		n.a.
T 13	8 22	26 24	4 30	0 32	1 58	7 16	4 51	10 16	0 22	21 40	1 30	21 57	2 54	17 54	0 57	7 35	1 6	20 12	10 30	18 30	18 39	27 30		n.a.
F 14	8 0	23 25	4 55	0n18	2 2	7 12	4 48	10 0	0 22	21 37	1 30	21 58	2 54	17 55	0 57	7 36	1 6	20 11	10 30	18 28	18 38	27 30		n.a.
S 15	7 37	18 59	5 2	1 5	2 5	7 6	4 43	9 45	0 21	21 34	1 30	21 59	2 54	17 55	0 57	7 36	1 6	20 11	10 30	18 25	18 37	27 31		n.a.
S 16	7 15	13 31	4 49	1 52	2 8	6 59	4 39	9 29	0 21	21 31	1 30	21 59	2 53	17 56	0 57	7 37	1 6	20 10	10 30	18 22	18 37	27 31		n.a.
M17	6 53	7 28	4 19	2 37	2 10	6 50	4 34	9 14	0 20	21 28	1 30	22 0	2 53	17 57	0 57	7 38	1 6	20 9	10 30	18 19	18 36	27 32		n.a.
T 18	6 30	1 12	3 34	3 21	2 12	6 40	4 28	8 58	0 19	21 26	1 30	22 1	2 53	17 57	0 57	7 39	1 6	20 9	10 30	18 17	18 35	27 33		n.a.
W19	6 7	4n58	2 39	4 3	2 13	6 28	4 22	8 43	0 19	21 23	1 31	22 1	2 53	17 58	0 57	7 39	1 6	20 8	10 30	18 15	18 34	27 33		n.a.
T 20	5 45	10 46	1 37	4 44	2 14	6 15	4 15	8 27	0 18	21 20	1 31	22 2	2 53	17 58	0 57	7 40	1 6	20 8	10 30	18 14	18 33	27 34		n.a.
F 21	5 22	15 59	0 32	5 23	2 13	6 1	4 7	8 11	0 18	21 17	1 31	22 3	2 53	17 59	0 57	7 41	1 6	20 7	10 30	18 14	18 32	27 34		n.a.
S 22	4 59	20 25	0n34	6 1	2 13	5 45	3 59	7 56	0 17	21 14	1 31	22 3	2 52	17 59	0 57	7 42	1 6	20 7	10 30	18 14	18 31	27 35		n.a.
S 23	4 36	23 56	1 36	6 37	2 11	5 28	3 51	7 40	0 17	21 12	1 31	22 4	2 52	18 0	0 57	7 42	1 6	20 6	10 30	18 14	18 31	27 35		n.a.
M24	4 13	26 22	2 34	7 11	2 9	5 9	3 42	7 24	0 16	21 9	1 31	22 4	2 52	18 1	0 57	7 43	1 6	20 6	10 30	18 14	18 30	27 36		n.a.
T 25	3 50	27 36	3 25	7 44	2 7	4 49	3 32	7 8	0 16	21 6	1 32	22 5	2 52	18 1	0 57	7 44	1 6	20 5	10 30	18 14	18 29	27 36		n.a.
W26	3 27	27 34	4 7	8 16	2 4	4 28	3 22	6 52	0 15	21 3	1 32	22 5	2 52	18 2	0 57	7 45	1 6	20 5	10 30	18 13	18 28	27 37		n.a.
T 27	3 4	26 14	4 39	8 45	2 0	4 6	3 11	6 36	0 14	21 0	1 32	22 5	2 51	18 2	0 57	7 46	1 6	20 4	10 30	18 12	18 27	27 37		n.a.
F 28	2 41	23 41	4 59	9 13	1 56	3 42	3 0	6 20	0 14	20 58	1 32	22 6	2 51	18 3	0 57	7 46	1 6	20 4	10 30	18 10	18 26	27 38		n.a.
S 29	2 17	20 0	5 5	9 40	1 51	3 18	2 49	6 4	0 13	20 55	1 32	22 6	2 51	18 3	0 57	7 47	1 6	20 3	10 30	18 8	18 25	27 38		n.a.
S 30	1s54	15n21	4n57	10n 5	1n46	2n53	2n37	5s48	0s13	20s52	1s33	22n 7	2n51	18n 4	0n57	7n48	1s 6	20s 3	10s30	18n 5	18n24	27n39		n.a.

Julian Day Number = -286631.5, Delta T = 48h11m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°27'54, Lahiri = -79°20'54 Julian Calendar 1 Apr. 5498 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5498 BCE (-5497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 48 14	26♓18'20	15♍49	22♈16	0°R37	16♓51	6♒ 7	5°R59	13°R56	21♈59	4♓ 1	19°R 6	20♉21	3♋15	n.a.	M 1
T 2	11 52 10	27°15'22	29° 1	23°27	0♈ 1	17°29	6°18	5♌57	13♌55	22° 1	4° 3	18♉58	20°18	3°21	n.a.	T 2
W 3	11 56 7	28°12'26	12♎27	24°36	29♓24	18° 8	6°30	5°55	13°53	22° 3	4° 4	18°51	20°15	3°28	n.a.	W 3
T 4	12 0 3	29° 9'30	26° 6	25°42	28°47	18°47	6°41	5°53	13°52	22° 5	4° 5	18°47	20°12	3°35	n.a.	T 4
F 5	12 4 0	0♈ 6'36	9♏55	26°46	28°10	19°25	6°51	5°51	13°50	22° 7	4° 7	18°45	20° 8	3°41	n.a.	F 5
S 6	12 7 56	1° 3'43	23°51	27°46	27°33	20° 4	7° 2	5°50	13°49	22° 9	4° 8	18°D45	20° 5	3°48	n.a.	S 6
S 7	12 11 53	2° 0'50	7♐54	28°44	26°57	20°43	7°13	5°48	13°47	22°11	4° 9	18°45	20° 2	3°55	n.a.	S 7
M 8	12 15 50	2°58'00	22° 2	29°39	26°21	21°21	7°24	5°47	13°46	22°13	4°10	18°47	19°59	4° 2	n.a.	M 8
T 9	12 19 46	3°55'10	6♑12	0♉30	25°47	22° 0	7°34	5°45	13°45	22°16	4°12	18°R47	19°56	4° 8	n.a.	T 9
W10	12 23 43	4°52'22	20°24	1°18	25°13	22°38	7°45	5°44	13°43	22°18	4°13	18°46	19°53	4°15	n.a.	W10
T 11	12 27 39	5°49'35	4♒35	2° 3	24°41	23°17	7°55	5°43	13°42	22°20	4°14	18°43	19°49	4°22	n.a.	T 11
F 12	12 31 36	6°46'49	18°42	2°44	24°10	23°56	8° 5	5°42	13°41	22°22	4°15	18°39	19°46	4°28	n.a.	F 12
S 13	12 35 33	7°44'05	2♓43	3°22	23°41	24°34	8°15	5°41	13°40	22°24	4°16	18°33	19°43	4°35	n.a.	S 13
S 14	12 39 29	8°41'22	16°34	3°55	23°14	25°13	8°25	5°40	13°39	22°26	4°18	18°26	19°40	4°42	n.a.	S 14
M15	12 43 26	9°38'40	0♈11	4°24	22°49	25°51	8°35	5°39	13°38	22°28	4°19	18°20	19°37	4°48	n.a.	M15
T 16	12 47 22	10°36'00	13°32	4°49	22°26	26°29	8°45	5°38	13°37	22°31	4°20	18°15	19°33	4°55	n.a.	T 16
W17	12 51 19	11°33'20	26°35	5°10	22° 5	27° 8	8°55	5°38	13°36	22°33	4°21	18°12	19°30	5° 2	n.a.	W17
T 18	12 55 16	12°30'42	9♉19	5°25	21°46	27°46	9° 4	5°37	13°35	22°35	4°22	18°10	19°27	5° 8	n.a.	T 18
F 19	12 59 12	13°28'05	21°47	5°36	21°29	28°25	9°14	5°37	13°34	22°37	4°23	18°D 9	19°24	5°15	n.a.	F 19
S 20	13 3 9	14°25'30	3♊59	5°42	21°15	29° 3	9°23	5°37	13°33	22°39	4°24	18°10	19°21	5°22	n.a.	S 20
S 21	13 7 5	15°22'55	16° 0	5°R43	21° 3	29°41	9°32	5°36	13°33	22°42	4°26	18°12	19°18	5°28	n.a.	S 21
M22	13 11 2	16°20'22	27°54	5°39	20°54	0♈20	9°42	5°36	13°32	22°44	4°27	18°14	19°14	5°35	n.a.	M22
T 23	13 14 58	17°17'50	9♋45	5°29	20°47	0°58	9°51	5°D36	13°31	22°46	4°28	18°15	19°11	5°42	n.a.	T 23
W24	13 18 55	18°15'19	21°38	5°14	20°42	1°36	9°59	5°36	13°31	22°48	4°29	18°R15	19° 8	5°49	n.a.	W24
T 25	13 22 52	19°12'50	3♌38	4°54	20°39	2°15	10° 8	5°36	13°30	22°51	4°30	18°14	19° 5	5°55	n.a.	T 25
F 26	13 26 48	20°10'21	15°49	4°29	20°D39	2°53	10°17	5°37	13°30	22°53	4°31	18°12	19° 2	6° 2	n.a.	F 26
S 27	13 30 45	21° 7'54	28°16	3°58	20°41	3°31	10°25	5°37	13°29	22°55	4°32	18° 8	18°59	6° 9	n.a.	S 27
S 28	13 34 41	22° 5'28	11♍ 1	3°24	20°46	4°10	10°34	5°37	13°29	22°57	4°33	18° 5	18°55	6°15	n.a.	S 28
M29	13 38 38	23° 3'04	24° 7	2°44	20°52	4°48	10°42	5°38	13°28	22°59	4°34	18° 1	18°52	6°22	n.a.	M29
T 30	13 42 35	24° 0'41	7♎34	2° 1	21° 1	5°26	10°50	5°39	13°28	23° 2	4°35	17°57	18°49	6°29	n.a.	T 30
W31	13 46 31	24♈58'19	21♎20	1♉16	21♓12	6♈ 4	10♒58	5♌39	13♌28	23♈ 4	4♓36	17♉55	18♉46	6♋35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s31	9n56	4n33	10n28	1n40	2n27	2n24	5s32	0s12	20s49	1s33	22n 7	2n51	18n 4	0n57	7n49	1s 6	20s 2	10s30	18n 3	18n24	27n39		n.a.
T 2	1 7	3 58	3 55	10 49	1 33	2 0	2 11	5 16	0 12	20 47	1 33	22 7	2 50	18 4	0 57	7 50	1 6	20 2	10 30	18 0	18 23	27 40		n.a.
W 3	0 44	2s17	3 2	11 9	1 26	1 33	1 58	5 0	0 11	20 44	1 33	22 7	2 50	18 5	0 57	7 50	1 6	20 2	10 30	17 58	18 22	27 40		n.a.
T 4	0 21	8 33	1 59	11 27	1 19	1 6	1 45	4 44	0 11	20 41	1 33	22 8	2 50	18 5	0 57	7 51	1 6	20 1	10 30	17 57	18 21	27 41		n.a.
F 5	0n 3	14 30	0 47	11 44	1 11	0 38	1 31	4 28	0 10	20 39	1 34	22 8	2 50	18 6	0 57	7 52	1 6	20 1	10 30	17 57	18 20	27 41		n.a.
S 6	0 26	19 46	0s28	11 58	1 2	0 10	1 17	4 12	0 9	20 36	1 34	22 8	2 49	18 6	0 57	7 53	1 6	20 0	10 30	17 57	18 19	27 42		n.a.
S 7	0 50	23 59	1 42	12 11	0 53	0s17	1 4	3 56	0 9	20 33	1 34	22 8	2 49	18 6	0 56	7 54	1 6	20 0	10 30	17 57	18 18	27 42		n.a.
M 8	1 13	26 46	2 50	12 22	0 43	0 44	0 50	3 39	0 8	20 31	1 34	22 8	2 49	18 7	0 56	7 54	1 6	19 59	10 30	17 57	18 17	27 43		n.a.
T 9	1 36	27 50	3 48	12 31	0 33	1 11	0 36	3 23	0 8	20 28	1 34	22 9	2 49	18 7	0 56	7 55	1 5	19 59	10 30	17 57	18 17	27 43		n.a.
W10	2 0	27 4	4 32	12 39	0 23	1 37	0 22	3 7	0 7	20 26	1 35	22 9	2 49	18 7	0 56	7 56	1 5	19 59	10 30	17 57	18 16	27 43		n.a.
T 11	2 23	24 33	5 0	12 44	0 12	2 3	0 8	2 51	0 7	20 23	1 35	22 9	2 48	18 8	0 56	7 57	1 5	19 58	10 30	17 56	18 15	27 44		n.a.
F 12	2 46	20 34	5 9	12 48	0 0	2 28	0s 5	2 35	0 6	20 21	1 35	22 9	2 48	18 8	0 56	7 58	1 5	19 58	10 31	17 55	18 14	27 44		n.a.
S 13	3 10	15 27	5 0	12 50	0s12	2 52	0 19	2 18	0 5	20 18	1 35	22 9	2 48	18 8	0 56	7 59	1 5	19 57	10 31	17 53	18 13	27 45		n.a.
S 14	3 33	9 38	4 33	12 50	0 24	3 15	0 32	2 2	0 5	20 16	1 35	22 9	2 48	18 9	0 56	8 0	1 5	19 57	10 31	17 51	18 12	27 45		n.a.
M15	3 56	3 26	3 51	12 49	0 37	3 37	0 44	1 46	0 4	20 13	1 36	22 9	2 47	18 9	0 56	8 0	1 5	19 57	10 31	17 50	18 11	27 45		n.a.
T 16	4 19	2n48	2 57	12 45	0 50	3 58	0 57	1 30	0 4	20 11	1 36	22 9	2 47	18 9	0 56	8 1	1 5	19 56	10 31	17 48	18 10	27 46		n.a.
W17	4 42	8 47	1 55	12 40	1 3	4 17	1 9	1 13	0 3	20 8	1 36	22 9	2 47	18 9	0 56	8 2	1 5	19 56	10 31	17 47	18 9	27 46		n.a.
T 18	5 6	14 18	0 48	12 32	1 17	4 36	1 21	0 57	0 3	20 6	1 36	22 9	2 47	18 10	0 56	8 3	1 5	19 56	10 31	17 47	18 9	27 46		n.a.
F 19	5 29	19 6	0n20	12 23	1 31	4 53	1 32	0 41	0 2	20 3	1 37	22 8	2 46	18 10	0 56	8 4	1 5	19 55	10 31	17 46	18 8	27 47		n.a.
S 20	5 52	23 0	1 25	12 12	1 44	5 9	1 43	0 25	0 1	20 1	1 37	22 8	2 46	18 10	0 56	8 5	1 5	19 55	10 31	17 47	18 7	27 47		n.a.
S 21	6 14	25 51	2 26	11 59	1 58	5 23	1 54	0 8	0 1	19 59	1 37	22 8	2 46	18 10	0 56	8 6	1 5	19 55	10 31	17 47	18 6	27 47		n.a.
M22	6 37	27 31	3 20	11 45	2 12	5 36	2 4	0n 8	0 0	19 56	1 37	22 8	2 46	18 10	0 56	8 6	1 5	19 54	10 32	17 48	18 5	27 48		n.a.
T 23	7 0	27 54	4 5	11 29	2 26	5 48	2 14	0 24	0n 0	19 54	1 38	22 8	2 45	18 10	0 56	8 7	1 5	19 54	10 32	17 48	18 4	27 48		n.a.
W24	7 22	27 0	4 40	11 11	2 39	5 58	2 23	0 40	0 1	19 52	1 38	22 7	2 45	18 11	0 56	8 8	1 5	19 54	10 32	17 48	18 3	27 48		n.a.
T 25	7 45	24 51	5 3	10 52	2 53	6 7	2 32	0 57	0 2	19 50	1 38	22 7	2 45	18 11	0 56	8 9	1 5	19 53	10 32	17 48	18 2	27 49		n.a.
F 26	8 7	21 33	5 13	10 31	3 5	6 15	2 40	1 13	0 2	19 48	1 38	22 7	2 45	18 11	0 56	8 10	1 5	19 53	10 32	17 47	18 1	27 49		n.a.
S 27	8 30	17 14	5 8	10 10	3 17	6 21	2 48	1 29	0 3	19 45	1 39	22 6	2 44	18 11	0 56	8 11	1 5	19 53	10 32	17 46	18 1	27 49		n.a.
S 28	8 52	12 5	4 49	9 47	3 28	6 27	2 55	1 45	0 3	19 43	1 39	22 6	2 44	18 11	0 56	8 12	1 5	19 52	10 32	17 45	18 0	27 49		n.a.
M29	9 14	6 16	4 13	9 24	3 38	6 30	3 2	2 1	0 4	19 41	1 39	22 6	2 44	18 11	0 55	8 12	1 5	19 52	10 32	17 44	17 59	27 50		n.a.
T 30	9 36	0 1	3 24	9 1	3 47	6 33	3 9	2 17	0 4	19 39	1 39	22 5	2 44	18 11	0 55	8 13	1 5	19 52	10 33	17 43	17 58	27 50		n.a.
W31	9n58	6s24	2n21	8n38	3s54	6s34	3s15	2n34	0n 5	19s37	1s40	22n 5	2n43	18n11	0n55	8n14	1s 5	19s52	10s33	17n42	17n57	27n50		n.a.

Julian Day Number = -286601.5, Delta T = 48h11m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'31, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°27'50, Lahiri = -79°20'50 Julian Calendar 1 May 5498 BCE == Greg. Calendar 19 March 5498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5498 BCE (-5497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 50 28	25♈55'59	5♏22	0°R27	21♓25	6♈42	11♒ 6	5♌40	13°R28	23♈ 6	4♓37	17°R53	18♉43	6♋42	n.a.	T 1
F 2	13 54 24	26°53'42	19°37	29♈37	21°40	7°20	11°14	5°41	13♌28	23° 8	4°38	17°D53	18°39	6°49	n.a.	F 2
S 3	13 58 21	27°51'26	4♐ 0	28°47	21°57	7°59	11°21	5°42	13°27	23°11	4°39	17♉53	18°36	6°55	n.a.	S 3
S 4	14 2 17	28°49'12	18°27	27°57	22°16	8°37	11°29	5°43	13°D27	23°13	4°40	17°54	18°33	7° 2	n.a.	S 4
M 5	14 6 14	29°47'00	2♑52	27° 8	22°37	9°15	11°36	5°44	13°27	23°15	4°40	17°56	18°30	7° 9	n.a.	M 5
T 6	14 10 11	0♉44'50	17°12	26°21	22°59	9°53	11°43	5°46	13°28	23°17	4°41	17°57	18°27	7°15	n.a.	T 6
W 7	14 14 7	1°42'42	1♒24	25°38	23°24	10°31	11°50	5°47	13°28	23°19	4°42	17°R57	18°24	7°22	n.a.	W 7
T 8	14 18 4	2°40'37	15°26	24°59	23°50	11° 9	11°57	5°48	13°28	23°22	4°43	17°57	18°20	7°29	n.a.	T 8
F 9	14 22 0	3°38'33	29°17	24°26	24°17	11°47	12° 3	5°50	13°28	23°24	4°44	17°56	18°17	7°36	n.a.	F 9
S 10	14 25 57	4°36'32	12♓56	23°58	24°46	12°25	12°10	5°52	13°28	23°26	4°45	17°54	18°14	7°42	n.a.	S 10
S 11	14 29 53	5°34'32	26°21	23°36	25°17	13° 3	12°16	5°53	13°29	23°28	4°45	17°52	18°11	7°49	n.a.	S 11
M12	14 33 50	6°32'35	9♈33	23°22	25°49	13°41	12°23	5°55	13°29	23°30	4°46	17°51	18° 8	7°56	n.a.	M12
T 13	14 37 47	7°30'40	22°30	23°D15	26°22	14°19	12°29	5°57	13°29	23°33	4°47	17°50	18° 4	8° 2	n.a.	T 13
W14	14 41 43	8°28'47	5♉14	23°16	26°57	14°57	12°35	5°59	13°30	23°35	4°48	17°49	18° 1	8° 9	n.a.	W14
T 15	14 45 40	9°26'57	17°44	23°25	27°33	15°35	12°40	6° 1	13°30	23°37	4°48	17°D49	17°58	8°16	n.a.	T 15
F 16	14 49 36	10°25'08	0♊ 1	23°42	28°10	16°13	12°46	6° 4	13°31	23°39	4°49	17°49	17°55	8°22	n.a.	F 16
S 17	14 53 33	11°23'21	12° 7	24° 7	28°49	16°51	12°51	6° 6	13°32	23°41	4°50	17°49	17°52	8°29	n.a.	S 17
S 18	14 57 29	12°21'36	24° 5	24°41	29°28	17°29	12°57	6° 8	13°32	23°43	4°50	17°50	17°49	8°36	n.a.	S 18
M19	15 1 26	13°19'53	5♋57	25°22	0♈ 9	18° 7	13° 2	6°11	13°33	23°46	4°51	17°51	17°45	8°42	n.a.	M19
T 20	15 5 22	14°18'12	17°47	26°11	0°50	18°45	13° 7	6°13	13°34	23°48	4°51	17°51	17°42	8°49	n.a.	T 20
W21	15 9 19	15°16'33	29°39	27° 7	1°33	19°23	13°11	6°16	13°35	23°50	4°52	17°51	17°39	8°56	n.a.	W21
T 22	15 13 16	16°14'55	11♌38	28°10	2°17	20° 1	13°16	6°19	13°36	23°52	4°53	17°R51	17°36	9° 3	n.a.	T 22
F 23	15 17 12	17°13'20	23°47	29°20	3° 2	20°39	13°20	6°21	13°37	23°54	4°53	17°51	17°33	9° 9	n.a.	F 23
S 24	15 21 9	18°11'46	6♍12	0♉37	3°47	21°16	13°24	6°24	13°38	23°56	4°54	17°D51	17°30	9°16	n.a.	S 24
S 25	15 25 5	19°10'14	18°57	1°58	4°34	21°54	13°29	6°27	13°39	23°58	4°54	17°51	17°26	9°23	n.a.	S 25
M26	15 29 2	20° 8'45	2♎ 4	3°26	5°21	22°32	13°32	6°30	13°40	24° 0	4°55	17°52	17°23	9°29	n.a.	M26
T 27	15 32 58	21° 7'17	15°36	4°57	6° 9	23°10	13°36	6°34	13°41	24° 2	4°55	17°52	17°20	9°36	n.a.	T 27
W28	15 36 55	22° 5'51	29°32	6°33	6°58	23°48	13°40	6°37	13°42	24° 4	4°56	17°52	17°17	9°43	n.a.	W28
T 29	15 40 51	23° 4'27	13♏51	8°13	7°48	24°25	13°43	6°40	13°43	24° 6	4°56	17°R52	17°14	9°49	n.a.	T 29
F 30	15 44 48	24♉ 3'06	28♏28	9♉56	8♈38	25♈ 3	13♒46	6♌44	13♌45	24♈ 8	4♓56	17♉52	17♉10	9♋56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n19	12s39	1n 8	8n15	4s 0	6s34	3s21	2n50	0n 6	19s35	1s40	22n 4	2n43	18n11	0n55	8n15	1s 5	19s51	10s33	17n42	17n56	27n50		n.a.
F 2	10 41	18 21	0s10	7 53	4 5	6 33	3 27	3 6	0 6	19 33	1 40	22 4	2 43	18 11	0 55	8 16	1 5	19 51	10 33	17 42	17 55	27 51		n.a.
S 3	11 2	23 3	1 28	7 32	4 8	6 31	3 32	3 22	0 7	19 31	1 41	22 3	2 43	18 11	0 55	8 17	1 5	19 51	10 33	17 42	17 54	27 51		n.a.
S 4	11 23	26 20	2 41	7 13	4 9	6 27	3 37	3 38	0 7	19 29	1 41	22 3	2 42	18 11	0 55	8 18	1 5	19 51	10 33	17 42	17 53	27 51		n.a.
M 5	11 45	27 53	3 43	6 56	4 8	6 23	3 41	3 54	0 8	19 28	1 41	22 2	2 42	18 11	0 55	8 18	1 5	19 51	10 33	17 43	17 52	27 51		n.a.
T 6	12 5	27 32	4 31	6 41	4 5	6 17	3 45	4 10	0 9	19 26	1 41	22 2	2 42	18 11	0 55	8 19	1 5	19 50	10 34	17 43	17 51	27 51		n.a.
W 7	12 26	25 23	5 3	6 29	4 1	6 11	3 49	4 26	0 9	19 24	1 42	22 1	2 42	18 11	0 55	8 20	1 5	19 50	10 34	17 43	17 51	27 52		n.a.
T 8	12 47	21 43	5 15	6 20	3 55	6 3	3 52	4 42	0 10	19 22	1 42	22 1	2 41	18 11	0 55	8 21	1 5	19 50	10 34	17 43	17 50	27 52		n.a.
F 9	13 7	16 53	5 10	6 15	3 47	5 55	3 55	4 58	0 10	19 21	1 42	22 0	2 41	18 11	0 55	8 22	1 5	19 50	10 34	17 43	17 49	27 52		n.a.
S 10	13 27	11 17	4 46	6 13	3 38	5 45	3 58	5 13	0 11	19 19	1 43	21 59	2 41	18 10	0 55	8 23	1 5	19 50	10 34	17 42	17 48	27 52		n.a.
S 11	13 47	5 15	4 7	6 15	3 27	5 35	4 0	5 29	0 12	19 18	1 43	21 59	2 41	18 10	0 55	8 24	1 5	19 50	10 34	17 42	17 47	27 52		n.a.
M12	14 7	0n54	3 16	6 20	3 16	5 24	4 2	5 45	0 12	19 16	1 43	21 58	2 40	18 10	0 55	8 24	1 5	19 49	10 34	17 41	17 46	27 52		n.a.
T 13	14 27	6 56	2 16	6 29	3 3	5 12	4 4	6 1	0 13	19 15	1 44	21 57	2 40	18 10	0 55	8 25	1 5	19 49	10 35	17 41	17 45	27 53		n.a.
W14	14 46	12 35	1 9	6 42	2 49	4 59	4 6	6 17	0 13	19 13	1 44	21 56	2 40	18 10	0 55	8 26	1 5	19 49	10 35	17 41	17 44	27 53		n.a.
T 15	15 5	17 39	0 0	6 59	2 35	4 46	4 7	6 32	0 14	19 12	1 44	21 55	2 40	18 10	0 55	8 27	1 5	19 49	10 35	17 41	17 43	27 53		n.a.
F 16	15 24	21 53	1n 7	7 19	2 20	4 32	4 8	6 48	0 15	19 10	1 44	21 55	2 39	18 9	0 55	8 28	1 5	19 49	10 35	17 41	17 42	27 53		n.a.
S 17	15 43	25 7	2 11	7 43	2 5	4 17	4 9	7 3	0 15	19 9	1 45	21 54	2 39	18 9	0 54	8 28	1 5	19 49	10 35	17 41	17 41	27 53		n.a.
S 18	16 2	27 11	3 8	8 9	1 50	4 1	4 10	7 19	0 16	19 8	1 45	21 53	2 39	18 9	0 54	8 29	1 5	19 49	10 35	17 41	17 41	27 53		n.a.
M19	16 20	27 59	3 56	8 39	1 34	3 45	4 10	7 34	0 16	19 7	1 45	21 52	2 39	18 9	0 54	8 30	1 5	19 49	10 36	17 41	17 40	27 53		n.a.
T 20	16 38	27 30	4 35	9 12	1 19	3 28	4 11	7 50	0 17	19 5	1 46	21 51	2 38	18 8	0 54	8 31	1 5	19 49	10 36	17 41	17 39	27 53		n.a.
W21	16 55	25 46	5 1	9 47	1 3	3 10	4 11	8 5	0 18	19 4	1 46	21 50	2 38	18 8	0 54	8 32	1 5	19 48	10 36	17 41	17 38	27 53		n.a.
T 22	17 13	22 52	5 15	10 24	0 48	2 52	4 10	8 21	0 18	19 3	1 46	21 49	2 38	18 8	0 54	8 32	1 5	19 48	10 36	17 41	17 37	27 53		n.a.
F 23	17 30	18 57	5 15	11 4	0 34	2 34	4 10	8 36	0 19	19 2	1 47	21 48	2 38	18 7	0 54	8 33	1 5	19 48	10 36	17 41	17 36	27 53		n.a.
S 24	17 47	14 9	5 1	11 44	0 19	2 14	4 9	8 51	0 20	19 1	1 47	21 47	2 37	18 7	0 54	8 34	1 5	19 48	10 37	17 41	17 35	27 54		n.a.
S 25	18 4	8 39	4 32	12 26	0 6	1 55	4 8	9 6	0 20	19 0	1 47	21 46	2 37	18 7	0 54	8 35	1 5	19 48	10 37	17 41	17 34	27 54		n.a.
M26	18 20	2 37	3 48	13 9	0n 7	1 35	4 8	9 21	0 21	19 0	1 48	21 45	2 37	18 6	0 54	8 36	1 5	19 48	10 37	17 41	17 33	27 54		n.a.
T 27	18 36	3s44	2 50	13 53	0 19	1 14	4 6	9 36	0 21	18 59	1 48	21 44	2 37	18 6	0 54	8 36	1 5	19 48	10 37	17 41	17 32	27 54		n.a.
W28	18 52	10 6	1 40	14 37	0 31	0 53	4 5	9 51	0 22	18 58	1 48	21 43	2 36	18 5	0 54	8 37	1 5	19 48	10 37	17 42	17 31	27 54		n.a.
T 29	19 7	16 8	0 22	15 20	0 42	0 31	4 4	10 6	0 23	18 57	1 49	21 42	2 36	18 5	0 54	8 38	1 5	19 48	10 37	17 42	17 30	27 54		n.a.
F 30	19n22	21s24	0s58	16n 4	0n52	0s 9	4s 2	10n21	0n23	18s57	1s49	21n41	2n36	18n 5	0n54	8n39	1s 5	19s48	10s38	17n42	17n29	27n54		n.a.

Julian Day Number = -286570.5, Delta T = 48h11m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°27'46, Lahiri = -79°20'46 Julian Calendar 1 June 5498 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5498 BCE (-5497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 48 44	25♉ 1'47	13♐17	11♉41	9♈30	25♈41	13♒49	6♌47	13♌46	24♈10	4♓57	17°R52	17♉ 7	10♋ 3	n.a.	S 1
S 2	15 52 41	26° 0'30	28°10	13°29	10°22	26°19	13°52	6°51	13°47	24°12	4°57	17♉51	17° 4	10°10	n.a.	S 2
M 3	15 56 38	26°59'16	13♑ 0	15°18	11°14	26°56	13°54	6°54	13°49	24°14	4°57	17°50	17° 1	10°16	n.a.	M 3
T 4	16 0 34	27°58'04	27°39	17° 8	12° 7	27°34	13°57	6°58	13°50	24°16	4°58	17°49	16°58	10°23	n.a.	T 4
W 5	16 4 31	28°56'55	12♒ 2	19° 0	13° 1	28°12	13°59	7° 2	13°52	24°18	4°58	17°48	16°55	10°30	n.a.	W 5
T 6	16 8 27	29°55'48	26° 7	20°52	13°56	28°50	14° 1	7° 6	13°54	24°20	4°58	17°D48	16°51	10°36	n.a.	T 6
F 7	16 12 24	0♊54'44	9♓53	22°44	14°51	29°27	14° 3	7°10	13°55	24°22	4°59	17°48	16°48	10°43	n.a.	F 7
S 8	16 16 20	1°53'43	23°18	24°37	15°47	0♉ 5	14° 4	7°14	13°57	24°24	4°59	17°49	16°45	10°50	n.a.	S 8
S 9	16 20 17	2°52'44	6♈25	26°29	16°43	0°43	14° 6	7°18	13°59	24°26	4°59	17°50	16°42	10°56	n.a.	S 9
M10	16 24 13	3°51'47	19°16	28°22	17°40	1°20	14° 7	7°22	14° 0	24°27	4°59	17°51	16°39	11° 3	n.a.	M10
T 11	16 28 10	4°50'53	1♉53	0♊14	18°37	1°58	14° 8	7°26	14° 2	24°29	4°59	17°52	16°36	11°10	n.a.	T 11
W12	16 32 6	5°50'02	14°18	2° 5	19°35	2°35	14° 9	7°31	14° 4	24°31	5° 0	17°R53	16°32	11°17	n.a.	W12
T 13	16 36 3	6°49'13	26°32	3°56	20°33	3°13	14° 9	7°35	14° 6	24°33	5° 0	17°53	16°29	11°23	n.a.	T 13
F 14	16 39 59	7°48'27	8♊38	5°46	21°32	3°51	14°10	7°40	14° 8	24°34	5° 0	17°51	16°26	11°30	n.a.	F 14
S 15	16 43 56	8°47'43	20°37	7°35	22°31	4°28	14°R10	7°44	14°10	24°36	5° 0	17°49	16°23	11°37	n.a.	S 15
S 16	16 47 52	9°47'01	2♋30	9°24	23°31	5° 6	14°10	7°49	14°12	24°38	5° 0	17°46	16°20	11°43	n.a.	S 16
M17	16 51 49	10°46'22	14°21	11°12	24°31	5°43	14°10	7°54	14°14	24°40	5° 0	17°42	16°16	11°50	n.a.	M17
T 18	16 55 46	11°45'44	26°11	12°59	25°31	6°21	14° 9	7°58	14°16	24°41	5°R 0	17°38	16°13	11°57	n.a.	T 18
W19	16 59 42	12°45'09	8♌ 3	14°45	26°32	6°59	14° 8	8° 3	14°19	24°43	5° 0	17°34	16°10	12° 3	n.a.	W19
T 20	17 3 39	13°44'36	20° 0	16°31	27°33	7°36	14° 8	8° 8	14°21	24°44	5° 0	17°31	16° 7	12°10	n.a.	T 20
F 21	17 7 35	14°44'05	2♍ 7	18°15	28°35	8°14	14° 7	8°13	14°23	24°46	5° 0	17°29	16° 4	12°17	n.a.	F 21
S 22	17 11 32	15°43'36	14°28	19°59	29°37	8°51	14° 5	8°18	14°26	24°48	5° 0	17°D28	16° 1	12°24	n.a.	S 22
S 23	17 15 28	16°43'09	27° 6	21°42	0♉39	9°29	14° 4	8°23	14°28	24°49	5° 0	17°29	15°57	12°30	n.a.	S 23
M24	17 19 25	17°42'44	10♎ 7	23°24	1°42	10° 6	14° 2	8°28	14°30	24°51	4°59	17°30	15°54	12°37	n.a.	M24
T 25	17 23 21	18°42'21	23°34	25° 5	2°45	10°43	14° 1	8°34	14°33	24°52	4°59	17°32	15°51	12°44	n.a.	T 25
W26	17 27 18	19°42'00	7♏28	26°45	3°48	11°21	13°59	8°39	14°35	24°54	4°59	17°33	15°48	12°50	n.a.	W26
T 27	17 31 14	20°41'42	21°49	28°25	4°52	11°58	13°56	8°44	14°38	24°55	4°59	17°R33	15°45	12°57	n.a.	T 27
F 28	17 35 11	21°41'25	6♐35	0♋ 4	5°56	12°36	13°54	8°49	14°40	24°56	4°59	17°32	15°42	13° 4	n.a.	F 28
S 29	17 39 7	22°41'11	21°39	1°42	7° 0	13°13	13°51	8°55	14°43	24°58	4°59	17°29	15°38	13°10	n.a.	S 29
S 30	17 43 4	23°40'59	6♑53	3°19	8° 5	13°50	13°49	9° 0	14°46	24°59	4°58	17°24	15°35	13°17	n.a.	S 30
M31	17 47 0	24♊40'50	22♑ 5	4♋56	9♉10	14♉28	13♒46	9♌ 6	14♌48	25♈ 1	4♓58	17♉19	15♉32	13♋24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n37	25s22	2s16	16n46	1n 1	0n13	4s 0	10n36	0n24	18s56	1s49	21n40	2n36	18n 4	0n54	8n39	1s 5	19s48	10s38	17n41	17n29	27n54		n.a.
S 2	19 52	27 36	3 25	17 28	1 9	0 36	3 58	10 51	0 25	18 56	1 50	21 39	2 35	18 4	0 54	8 40	1 5	19 48	10 38	17 41	17 28	27 54		n.a.
M 3	20 6	27 51	4 20	18 9	1 16	0 59	3 56	11 5	0 25	18 55	1 50	21 37	2 35	18 3	0 54	8 41	1 5	19 48	10 38	17 41	17 27	27 54		n.a.
T 4	20 19	26 8	4 57	18 48	1 23	1 22	3 54	11 20	0 26	18 55	1 50	21 36	2 35	18 3	0 54	8 42	1 5	19 48	10 38	17 41	17 26	27 54		n.a.
W 5	20 33	22 44	5 15	19 26	1 29	1 46	3 52	11 34	0 26	18 55	1 51	21 35	2 35	18 2	0 54	8 42	1 5	19 49	10 39	17 40	17 25	27 54		n.a.
T 6	20 46	18 5	5 13	20 2	1 34	2 9	3 49	11 49	0 27	18 54	1 51	21 34	2 35	18 2	0 54	8 43	1 5	19 49	10 39	17 40	17 24	27 53		n.a.
F 7	20 59	12 36	4 53	20 37	1 38	2 34	3 47	12 3	0 28	18 54	1 51	21 33	2 34	18 1	0 53	8 44	1 5	19 49	10 39	17 40	17 23	27 53		n.a.
S 8	21 11	6 40	4 18	21 10	1 42	2 58	3 44	12 18	0 28	18 54	1 52	21 31	2 34	18 1	0 53	8 44	1 5	19 49	10 39	17 41	17 22	27 53		n.a.
S 9	21 23	0 34	3 29	21 40	1 45	3 23	3 41	12 32	0 29	18 54	1 52	21 30	2 34	18 0	0 53	8 45	1 5	19 49	10 39	17 41	17 21	27 53		n.a.
M10	21 35	5n27	2 32	22 9	1 47	3 48	3 38	12 46	0 30	18 54	1 52	21 29	2 34	17 59	0 53	8 46	1 5	19 49	10 40	17 41	17 20	27 53		n.a.
T 11	21 46	11 9	1 27	22 36	1 49	4 13	3 35	13 0	0 30	18 54	1 53	21 27	2 34	17 59	0 53	8 46	1 5	19 49	10 40	17 42	17 19	27 53		n.a.
W12	21 57	16 19	0 20	23 1	1 50	4 38	3 32	13 14	0 31	18 54	1 53	21 26	2 33	17 58	0 53	8 47	1 5	19 49	10 40	17 42	17 18	27 53		n.a.
T 13	22 8	20 46	0n48	23 24	1 50	5 3	3 29	13 28	0 32	18 54	1 53	21 25	2 33	17 58	0 53	8 48	1 5	19 49	10 40	17 42	17 17	27 53		n.a.
F 14	22 18	24 16	1 52	23 45	1 50	5 29	3 26	13 42	0 32	18 54	1 54	21 23	2 33	17 57	0 53	8 48	1 5	19 49	10 40	17 41	17 16	27 53		n.a.
S 15	22 27	26 41	2 50	24 3	1 49	5 55	3 22	13 55	0 33	18 54	1 54	21 22	2 33	17 56	0 53	8 49	1 5	19 50	10 41	17 41	17 15	27 53		n.a.
S 16	22 37	27 51	3 41	24 20	1 48	6 20	3 19	14 9	0 33	18 55	1 54	21 20	2 33	17 56	0 53	8 50	1 5	19 50	10 41	17 40	17 14	27 53		n.a.
M17	22 46	27 44	4 22	24 35	1 47	6 46	3 15	14 23	0 34	18 55	1 55	21 19	2 32	17 55	0 53	8 50	1 5	19 50	10 41	17 39	17 14	27 52		n.a.
T 18	22 54	26 21	4 52	24 48	1 45	7 12	3 12	14 36	0 35	18 56	1 55	21 17	2 32	17 54	0 53	8 51	1 5	19 50	10 41	17 37	17 13	27 52		n.a.
W19	23 2	23 47	5 9	24 59	1 42	7 38	3 8	14 50	0 35	18 56	1 55	21 16	2 32	17 54	0 53	8 52	1 5	19 50	10 41	17 36	17 12	27 52		n.a.
T 20	23 10	20 12	5 13	25 8	1 40	8 4	3 4	15 3	0 36	18 57	1 56	21 14	2 32	17 53	0 53	8 52	1 5	19 51	10 42	17 35	17 11	27 52		n.a.
F 21	23 17	15 44	5 3	25 15	1 36	8 30	3 1	15 16	0 37	18 57	1 56	21 13	2 32	17 52	0 53	8 53	1 5	19 51	10 42	17 35	17 10	27 52		n.a.
S 22	23 24	10 34	4 39	25 21	1 33	8 56	2 57	15 29	0 37	18 58	1 56	21 11	2 31	17 51	0 53	8 53	1 5	19 51	10 42	17 35	17 9	27 52		n.a.
S 23	23 30	4 51	4 2	25 24	1 29	9 22	2 53	15 42	0 38	18 59	1 56	21 10	2 31	17 51	0 53	8 54	1 5	19 51	10 42	17 35	17 8	27 51		n.a.
M24	23 36	1s14	3 10	25 26	1 25	9 48	2 49	15 55	0 39	18 59	1 57	21 8	2 31	17 50	0 53	8 54	1 5	19 51	10 42	17 35	17 7	27 51		n.a.
T 25	23 41	7 28	2 7	25 27	1 21	10 14	2 45	16 8	0 39	19 0	1 57	21 7	2 31	17 49	0 53	8 55	1 5	19 52	10 42	17 36	17 6	27 51		n.a.
W26	23 46	13 34	0 55	25 25	1 16	10 40	2 41	16 20	0 40	19 1	1 57	21 5	2 31	17 48	0 53	8 55	1 5	19 52	10 43	17 36	17 5	27 51		n.a.
T 27	23 51	19 10	0s23	25 22	1 11	11 6	2 36	16 33	0 41	19 2	1 58	21 3	2 31	17 48	0 53	8 56	1 5	19 52	10 43	17 36	17 4	27 51		n.a.
F 28	23 55	23 46	1 42	25 18	1 6	11 32	2 32	16 45	0 41	19 3	1 58	21 2	2 30	17 47	0 53	8 57	1 5	19 52	10 43	17 36	17 3	27 50		n.a.
S 29	23 59	26 50	2 55	25 12	1 1	11 57	2 28	16 58	0 42	19 4	1 58	21 0	2 30	17 46	0 53	8 57	1 5	19 53	10 43	17 35	17 2	27 50		n.a.
S 30	24 2	27 56	3 56	25 5	0 56	12 23	2 24	17 10	0 43	19 5	1 59	20 58	2 30	17 45	0 52	8 58	1 5	19 53	10 43	17 33	17 1	27 50		n.a.
M31	24n 5	26s56	4s41	24n56	0n50	12n48	2s19	17n22	0n44	19s 6	1s59	20n57	2n30	17n44	0n52	8n58	1s 5	19s53	10s44	17n32	17n 0	27n50		n.a.

Julian Day Number = -286540.5, Delta T = 48h11m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°27'42, Lahiri = -79°20'42 Julian Calendar 1 July 5498 BCE == Greg. Calendar 19 May 5498 BCE

The year -5497 astronomical counting style corresponds to year 5498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5498 BCE (-5497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 50 57	25♊40'42	7♒ 6	6♋32	10♉15	15♉ 5	13°R42	9♌12	14♌51	25♈ 2	4°R58	17°R13	15♉29	13♋31	n.a.	T 1
W 2	17 54 53	26°40'37	21°48	8° 7	11°20	15°43	13♒39	9°17	14°54	25° 3	4♓57	17♉ 8	15°26	13°37	n.a.	W 2
T 3	17 58 50	27°40'35	6♓ 5	9°41	12°26	16°20	13°35	9°23	14°57	25° 4	4°57	17° 4	15°22	13°44	n.a.	T 3
F 4	18 2 46	28°40'35	19°55	11°15	13°32	16°57	13°32	9°29	14°59	25° 6	4°57	17° 2	15°19	13°51	n.a.	F 4
S 5	18 6 43	29°40'38	3♈19	12°49	14°38	17°34	13°28	9°35	15° 2	25° 7	4°56	17°D 2	15°16	13°57	n.a.	S 5
S 6	18 10 39	0♋40'43	16°19	14°21	15°45	18°12	13°24	9°40	15° 5	25° 8	4°56	17° 3	15°13	14° 4	n.a.	S 6
M 7	18 14 36	1°40'50	28°58	15°53	16°52	18°49	13°19	9°46	15° 8	25° 9	4°55	17° 4	15°10	14°11	n.a.	M 7
T 8	18 18 32	2°41'00	11♉22	17°24	17°59	19°26	13°15	9°52	15°11	25°10	4°55	17°R 6	15° 7	14°18	n.a.	T 8
W 9	18 22 29	3°41'13	23°33	18°55	19° 6	20° 4	13°10	9°58	15°14	25°11	4°55	17° 6	15° 3	14°24	n.a.	W 9
T 10	18 26 26	4°41'28	5♊35	20°25	20°14	20°41	13° 5	10° 4	15°17	25°12	4°54	17° 4	15° 0	14°31	n.a.	T 10
F 11	18 30 22	5°41'45	17°32	21°55	21°21	21°18	13° 0	10°10	15°20	25°13	4°54	16°59	14°57	14°38	n.a.	F 11
S 12	18 34 19	6°42'04	29°24	23°23	22°29	21°55	12°55	10°17	15°23	25°14	4°53	16°53	14°54	14°44	n.a.	S 12
S 13	18 38 15	7°42'25	11♋15	24°51	23°37	22°32	12°50	10°23	15°26	25°15	4°52	16°44	14°51	14°51	n.a.	S 13
M14	18 42 12	8°42'49	23° 6	26°19	24°46	23° 9	12°44	10°29	15°30	25°16	4°52	16°33	14°48	14°58	n.a.	M14
T 15	18 46 8	9°43'14	4♌58	27°46	25°54	23°47	12°38	10°35	15°33	25°17	4°51	16°23	14°44	15° 4	n.a.	T 15
W16	18 50 5	10°43'41	16°53	29°12	27° 3	24°24	12°32	10°42	15°36	25°18	4°51	16°12	14°41	15°11	n.a.	W16
T 17	18 54 1	11°44'10	28°54	0♌37	28°12	25° 1	12°26	10°48	15°39	25°19	4°50	16° 3	14°38	15°18	n.a.	T 17
F 18	18 57 58	12°44'41	11♍ 2	2° 2	29°21	25°38	12°20	10°54	15°42	25°19	4°49	15°56	14°35	15°25	n.a.	F 18
S 19	19 1 54	13°45'13	23°21	3°25	0♊30	26°15	12°14	11° 1	15°46	25°20	4°49	15°51	14°32	15°31	n.a.	S 19
S 20	19 5 51	14°45'47	5♎56	4°48	1°40	26°52	12° 8	11° 7	15°49	25°21	4°48	15°49	14°28	15°38	n.a.	S 20
M21	19 9 47	15°46'23	18°49	6°10	2°49	27°29	12° 1	11°14	15°52	25°22	4°47	15°D48	14°25	15°45	n.a.	M21
T 22	19 13 44	16°47'00	2♏ 5	7°31	3°59	28° 6	11°54	11°20	15°56	25°22	4°47	15°49	14°22	15°51	n.a.	T 22
W23	19 17 40	17°47'39	15°48	8°50	5° 9	28°43	11°47	11°27	15°59	25°23	4°46	15°R50	14°19	15°58	n.a.	W23
T 24	19 21 37	18°48'20	29°59	10° 9	6°19	29°20	11°41	11°33	16° 2	25°23	4°45	15°49	14°16	16° 5	n.a.	T 24
F 25	19 25 33	19°49'02	14♐37	11°26	7°29	29°57	11°33	11°40	16° 6	25°24	4°44	15°46	14°13	16°12	n.a.	F 25
S 26	19 29 30	20°49'46	29°38	12°42	8°40	0♊34	11°26	11°47	16° 9	25°25	4°44	15°40	14° 9	16°18	n.a.	S 26
S 27	19 33 26	21°50'31	14♑54	13°56	9°50	1°11	11°19	11°53	16°13	25°25	4°43	15°32	14° 6	16°25	n.a.	S 27
M28	19 37 23	22°51'18	0♒16	15° 8	11° 1	1°48	11°12	12° 0	16°16	25°25	4°42	15°22	14° 3	16°32	n.a.	M28
T 29	19 41 20	23°52'07	15°30	16°18	12°12	2°24	11° 4	12° 7	16°20	25°26	4°41	15°11	14° 0	16°38	n.a.	T 29
W30	19 45 16	24°52'57	0♓27	17°26	13°23	3° 1	10°57	12°13	16°23	25°26	4°40	15° 1	13°57	16°45	n.a.	W30
T 31	19 49 13	25♋53'49	14♓58	18♌31	14♊34	3♊38	10♒49	12♌20	16♌27	25♈27	4♓39	14♉53	13♉54	16♋52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	23s59	5s 5	24n46	0n44	13n13	2s15	17n34	0n44	19s 8	1s59	20n55	2n30	17n43	0n52	8n58	1s 5	19s53	10s44	17n30	16n59	27n49		n.a.
W 2	24 9	19 32	5 9	24 34	0 38	13 38	2 11	17 46	0 45	19 9	1 59	20 53	2 30	17 42	0 52	8 59	1 5	19 54	10 44	17 29	16 58	27 49		n.a.
T 3	24 10	14 5	4 53	24 21	0 32	14 3	2 6	17 58	0 46	19 10	2 0	20 52	2 30	17 42	0 52	8 59	1 5	19 54	10 44	17 28	16 57	27 49		n.a.
F 4	24 11	8 5	4 21	24 8	0 26	14 28	2 2	18 10	0 46	19 12	2 0	20 50	2 29	17 41	0 52	9 0	1 5	19 54	10 44	17 27	16 56	27 49		n.a.
S 5	24 11	1 55	3 35	23 52	0 19	14 52	1 58	18 21	0 47	19 13	2 0	20 48	2 29	17 40	0 52	9 0	1 6	19 55	10 44	17 27	16 56	27 48		n.a.
S 6	24 11	4n11	2 39	23 36	0 13	15 16	1 53	18 33	0 48	19 15	2 1	20 46	2 29	17 39	0 52	9 1	1 6	19 55	10 45	17 27	16 55	27 48		n.a.
M 7	24 11	9 57	1 36	23 19	0 6	15 40	1 49	18 44	0 48	19 16	2 1	20 45	2 29	17 38	0 52	9 1	1 6	19 55	10 45	17 28	16 54	27 48		n.a.
T 8	24 9	15 13	0 31	23 1	0s 0	16 4	1 44	18 55	0 49	19 18	2 1	20 43	2 29	17 37	0 52	9 1	1 6	19 56	10 45	17 28	16 53	27 47		n.a.
W 9	24 8	19 48	0n35	22 41	0 7	16 27	1 40	19 6	0 50	19 19	2 1	20 41	2 29	17 36	0 52	9 2	1 6	19 56	10 45	17 28	16 52	27 47		n.a.
T 10	24 6	23 31	1 38	22 21	0 14	16 50	1 35	19 17	0 50	19 21	2 2	20 39	2 29	17 35	0 52	9 2	1 6	19 56	10 45	17 27	16 51	27 47		n.a.
F 11	24 4	26 11	2 36	22 0	0 21	17 12	1 31	19 28	0 51	19 23	2 2	20 37	2 28	17 34	0 52	9 3	1 6	19 57	10 46	17 26	16 50	27 47		n.a.
S 12	24 1	27 39	3 27	21 38	0 28	17 35	1 26	19 39	0 52	19 25	2 2	20 35	2 28	17 33	0 52	9 3	1 6	19 57	10 46	17 24	16 49	27 46		n.a.
S 13	23 57	27 50	4 9	21 16	0 35	17 57	1 22	19 50	0 53	19 26	2 2	20 34	2 28	17 32	0 52	9 3	1 6	19 57	10 46	17 22	16 48	27 46		n.a.
M14	23 53	26 44	4 40	20 52	0 42	18 18	1 17	20 0	0 53	19 28	2 2	20 32	2 28	17 31	0 52	9 4	1 6	19 58	10 46	17 19	16 47	27 45		n.a.
T 15	23 49	24 26	4 59	20 28	0 49	18 39	1 13	20 10	0 54	19 30	2 3	20 30	2 28	17 30	0 52	9 4	1 6	19 58	10 46	17 15	16 46	27 45		n.a.
W16	23 44	21 5	5 5	20 3	0 56	19 0	1 9	20 21	0 55	19 32	2 3	20 28	2 28	17 29	0 52	9 4	1 6	19 58	10 46	17 12	16 45	27 45		n.a.
T 17	23 39	16 50	4 57	19 38	1 3	19 20	1 4	20 31	0 55	19 34	2 3	20 26	2 28	17 28	0 52	9 4	1 6	19 59	10 46	17 10	16 44	27 44		n.a.
F 18	23 33	11 53	4 36	19 12	1 9	19 40	1 0	20 41	0 56	19 36	2 3	20 24	2 28	17 27	0 52	9 5	1 6	19 59	10 47	17 7	16 43	27 44		n.a.
S 19	23 27	6 24	4 2	18 46	1 16	20 0	0 55	20 50	0 57	19 38	2 3	20 22	2 28	17 26	0 52	9 5	1 6	20 0	10 47	17 6	16 42	27 44		n.a.
S 20	23 20	0 33	3 16	18 19	1 23	20 19	0 51	21 0	0 58	19 40	2 4	20 20	2 28	17 25	0 52	9 5	1 6	20 0	10 47	17 5	16 41	27 43		n.a.
M21	23 13	5s28	2 19	17 52	1 30	20 37	0 47	21 10	0 58	19 42	2 4	20 18	2 27	17 24	0 52	9 5	1 6	20 0	10 47	17 5	16 40	27 43		n.a.
T 22	23 6	11 27	1 13	17 25	1 37	20 55	0 42	21 19	0 59	19 44	2 4	20 16	2 27	17 23	0 52	9 6	1 6	20 1	10 47	17 5	16 39	27 42		n.a.
W23	22 58	17 5	0 0	16 58	1 43	21 12	0 38	21 28	1 0	19 46	2 4	20 14	2 27	17 22	0 52	9 6	1 6	20 1	10 47	17 6	16 38	27 42		n.a.
T 24	22 49	22 0	1s15	16 30	1 49	21 29	0 34	21 37	1 1	19 48	2 4	20 12	2 27	17 21	0 52	9 6	1 6	20 2	10 47	17 5	16 37	27 41		n.a.
F 25	22 40	25 42	2 27	16 3	1 56	21 45	0 30	21 46	1 1	19 51	2 4	20 10	2 27	17 20	0 52	9 6	1 6	20 2	10 48	17 4	16 36	27 41		n.a.
S 26	22 31	27 42	3 31	15 35	2 2	22 1	0 26	21 55	1 2	19 53	2 5	20 8	2 27	17 19	0 52	9 6	1 6	20 3	10 48	17 3	16 35	27 41		n.a.
S 27	22 21	27 38	4 20	15 8	2 7	22 16	0 21	22 4	1 3	19 55	2 5	20 6	2 27	17 18	0 52	9 7	1 6	20 3	10 48	17 0	16 34	27 40		n.a.
M28	22 11	25 28	4 52	14 41	2 13	22 31	0 17	22 12	1 4	19 57	2 5	20 4	2 27	17 16	0 52	9 7	1 6	20 3	10 48	16 57	16 33	27 40		n.a.
T 29	22 0	21 28	5 2	14 15	2 18	22 45	0 13	22 21	1 4	19 59	2 5	20 2	2 27	17 15	0 52	9 7	1 6	20 4	10 48	16 54	16 32	27 39		n.a.
W30	21 49	16 10	4 51	13 50	2 23	22 58	0 9	22 29	1 5	20 2	2 5	20 0	2 27	17 14	0 52	9 7	1 6	20 4	10 48	16 51	16 31	27 39		n.a.
T 31	21n38	10s 6	4s22	13n25	2s28	23n11	0s 5	22n37	1n 6	20s 4	2s 5	19n58	2n27	17n13	0n52	9n 7	1s 6	20s 5	10s48	16n49	16n30	27n38		n.a.

Julian Day Number = -286509.5, Delta T = 48h11m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°27'38, Lahiri = -79°20'38 Julian Calendar 1 Aug. 5498 BCE == Greg. Calendar 19 June 5498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5498 BCE (-5497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 53 9	26♋54'43	29♓ 0	19♌33	15♊45	4♊15	10°R41	12♌27	16♌30	25♈27	4°R39	14°R48	13♉50	16♋59	n.a.	F 1
S 2	19 57 6	27°55'38	12♈31	20°32	16°57	4°52	10♒33	12°34	16°34	25°27	4♓38	14♉45	13°47	17° 5	n.a.	S 2
S 3	20 1 2	28°56'36	25°34	21°27	18° 8	5°28	10°26	12°40	16°38	25°27	4°37	14°D44	13°44	17°12	n.a.	S 3
M 4	20 4 59	29°57'35	8♉13	22°19	19°20	6° 5	10°18	12°47	16°41	25°28	4°36	14°R44	13°41	17°19	n.a.	M 4
T 5	20 8 55	0♌58'36	20°32	23° 5	20°32	6°42	10°10	12°54	16°45	25°28	4°35	14°44	13°38	17°25	n.a.	T 5
W 6	20 12 52	1°59'39	2♊38	23°46	21°44	7°18	10° 2	13° 1	16°48	25°28	4°34	14°43	13°34	17°32	n.a.	W 6
T 7	20 16 48	3° 0'44	14°34	24°21	22°56	7°55	9°53	13° 8	16°52	25°28	4°33	14°39	13°31	17°39	n.a.	T 7
F 8	20 20 45	4° 1'50	26°25	24°50	24° 8	8°32	9°45	13°15	16°56	25°28	4°32	14°32	13°28	17°46	n.a.	F 8
S 9	20 24 41	5° 2'57	8♋14	25°11	25°20	9° 8	9°37	13°22	16°59	25°R28	4°31	14°23	13°25	17°52	n.a.	S 9
S 10	20 28 38	6° 4'06	20° 5	25°24	26°33	9°45	9°29	13°29	17° 3	25°28	4°30	14°10	13°22	17°59	n.a.	S 10
M11	20 32 35	7° 5'16	1♌58	25°R28	27°45	10°21	9°21	13°35	17° 7	25°28	4°29	13°56	13°19	18° 6	n.a.	M11
T 12	20 36 31	8° 6'28	13°56	25°22	28°58	10°58	9°13	13°42	17°10	25°28	4°28	13°41	13°15	18°12	n.a.	T 12
W13	20 40 28	9° 7'40	25°59	25° 6	0♋10	11°34	9° 4	13°49	17°14	25°28	4°27	13°26	13°12	18°19	n.a.	W13
T 14	20 44 24	10° 8'54	8♍ 8	24°39	1°23	12°11	8°56	13°56	17°18	25°28	4°26	13°13	13° 9	18°26	n.a.	T 14
F 15	20 48 21	11°10'08	20°25	24° 2	2°36	12°47	8°48	14° 3	17°22	25°28	4°25	13° 2	13° 6	18°32	n.a.	F 15
S 16	20 52 17	12°11'23	2♎52	23°13	3°49	13°23	8°40	14°10	17°25	25°27	4°24	12°54	13° 3	18°39	n.a.	S 16
S 17	20 56 14	13°12'39	15°30	22°15	5° 2	14° 0	8°32	14°17	17°29	25°27	4°23	12°50	12°59	18°46	n.a.	S 17
M18	21 0 10	14°13'56	28°23	21° 7	6°15	14°36	8°23	14°24	17°33	25°27	4°22	12°48	12°56	18°53	n.a.	M18
T 19	21 4 7	15°15'14	11♏34	19°52	7°28	15°12	8°15	14°31	17°36	25°27	4°21	12°47	12°53	18°59	n.a.	T 19
W20	21 8 4	16°16'32	25° 6	18°32	8°41	15°48	8° 7	14°38	17°40	25°26	4°19	12°47	12°50	19° 6	n.a.	W20
T 21	21 12 0	17°17'50	9♐ 2	17°10	9°55	16°25	7°59	14°45	17°44	25°26	4°18	12°46	12°47	19°13	n.a.	T 21
F 22	21 15 57	18°19'10	23°23	15°48	11° 8	17° 1	7°51	14°52	17°48	25°25	4°17	12°43	12°44	19°19	n.a.	F 22
S 23	21 19 53	19°20'30	8♑ 6	14°28	12°22	17°37	7°43	14°59	17°51	25°25	4°16	12°37	12°40	19°26	n.a.	S 23
S 24	21 23 50	20°21'50	23° 6	13°15	13°35	18°13	7°36	15° 6	17°55	25°24	4°15	12°28	12°37	19°33	n.a.	S 24
M25	21 27 46	21°23'11	8♒16	12° 9	14°49	18°49	7°28	15°13	17°59	25°24	4°14	12°17	12°34	19°40	n.a.	M25
T 26	21 31 43	22°24'32	23°25	11°13	16° 2	19°25	7°20	15°20	18° 2	25°23	4°13	12° 5	12°31	19°46	n.a.	T 26
W27	21 35 39	23°25'54	8♓22	10°27	17°16	20° 1	7°13	15°27	18° 6	25°23	4°12	11°54	12°28	19°53	n.a.	W27
T 28	21 39 36	24°27'16	22°58	9°52	18°30	20°37	7° 5	15°34	18°10	25°22	4°10	11°44	12°25	20° 0	n.a.	T 28
F 29	21 43 33	25°28'39	7♈ 7	9°29	19°44	21°13	6°58	15°40	18°14	25°22	4° 9	11°37	12°21	20° 6	n.a.	F 29
S 30	21 47 29	26♌30'03	20♈47	9♌17	20♋58	21♊48	6♒50	15♌47	18♌17	25♈21	4♓ 8	11♉33	12♉18	20♋13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n26	3s43	3s37	13n 1	2s32	23n23	0s 1	22n45	1n 7	20s 6	2s 5	19n56	2n27	17n12	0n52	9n 7	1s 6	20s 5	10s48	16n47	16n29	27n38		n.a.
S 2	21 13	2n37	2 42	12 39	2 35	23 34	0n 3	22 53	1 7	20 8	2 5	19 54	2 27	17 11	0 52	9 7	1 6	20 6	10 49	16 46	16 28	27 37		n.a.
S 3	21 1	8 39	1 40	12 18	2 38	23 45	0 6	23 0	1 8	20 11	2 5	19 52	2 27	17 10	0 52	9 7	1 6	20 6	10 49	16 46	16 27	27 37		n.a.
M 4	20 47	14 8	0 35	11 59	2 41	23 55	0 10	23 8	1 9	20 13	2 5	19 50	2 27	17 9	0 52	9 7	1 6	20 6	10 49	16 46	16 26	27 36		n.a.
T 5	20 34	18 56	0n31	11 42	2 42	24 4	0 14	23 15	1 10	20 15	2 5	19 48	2 26	17 7	0 52	9 7	1 6	20 7	10 49	16 46	16 25	27 36		n.a.
W 6	20 20	22 52	1 33	11 28	2 43	24 13	0 18	23 22	1 11	20 18	2 5	19 46	2 26	17 6	0 51	9 7	1 6	20 7	10 49	16 45	16 24	27 35		n.a.
T 7	20 6	25 46	2 31	11 16	2 43	24 21	0 21	23 29	1 11	20 20	2 5	19 44	2 26	17 5	0 51	9 8	1 6	20 8	10 49	16 44	16 23	27 34		n.a.
F 8	19 51	27 29	3 21	11 7	2 42	24 28	0 25	23 36	1 12	20 22	2 5	19 42	2 26	17 4	0 51	9 8	1 6	20 8	10 49	16 42	16 22	27 34		n.a.
S 9	19 36	27 58	4 2	11 2	2 40	24 35	0 28	23 43	1 13	20 24	2 5	19 40	2 26	17 3	0 51	9 8	1 6	20 9	10 49	16 39	16 21	27 33		n.a.
S 10	19 20	27 8	4 33	11 1	2 36	24 40	0 32	23 49	1 14	20 27	2 5	19 38	2 26	17 2	0 51	9 7	1 6	20 9	10 49	16 36	16 21	27 33		n.a.
M11	19 5	25 5	4 52	11 4	2 31	24 45	0 35	23 56	1 15	20 29	2 5	19 36	2 26	17 0	0 51	9 7	1 6	20 10	10 49	16 31	16 20	27 32		n.a.
T 12	18 48	21 55	4 59	11 13	2 24	24 49	0 38	24 2	1 15	20 31	2 5	19 34	2 26	16 59	0 51	9 7	1 6	20 10	10 49	16 26	16 19	27 32		n.a.
W13	18 32	17 48	4 52	11 26	2 16	24 53	0 41	24 8	1 16	20 33	2 5	19 31	2 26	16 58	0 51	9 7	1 6	20 11	10 49	16 22	16 18	27 31		n.a.
T 14	18 15	12 57	4 32	11 45	2 6	24 56	0 45	24 14	1 17	20 36	2 5	19 29	2 26	16 57	0 51	9 7	1 6	20 11	10 50	16 18	16 17	27 30		n.a.
F 15	17 58	7 33	3 58	12 9	1 54	24 57	0 48	24 20	1 18	20 38	2 5	19 27	2 26	16 56	0 51	9 7	1 6	20 12	10 50	16 14	16 16	27 30		n.a.
S 16	17 40	1 46	3 14	12 38	1 40	24 59	0 51	24 25	1 19	20 40	2 5	19 25	2 26	16 55	0 51	9 7	1 6	20 12	10 50	16 12	16 15	27 29		n.a.
S 17	17 22	4s10	2 19	13 12	1 24	24 59	0 53	24 31	1 19	20 42	2 5	19 23	2 26	16 53	0 51	9 7	1 7	20 12	10 50	16 11	16 14	27 29		n.a.
M18	17 4	10 4	1 15	13 51	1 7	24 59	0 56	24 36	1 20	20 44	2 5	19 21	2 26	16 52	0 51	9 7	1 7	20 13	10 50	16 10	16 13	27 28		n.a.
T 19	16 46	15 40	0 6	14 33	0 48	24 57	0 59	24 41	1 21	20 46	2 5	19 19	2 26	16 51	0 51	9 7	1 7	20 13	10 50	16 10	16 12	27 27		n.a.
W20	16 27	20 41	1s 5	15 17	0 29	24 55	1 2	24 46	1 22	20 48	2 5	19 17	2 26	16 50	0 51	9 7	1 7	20 14	10 50	16 10	16 11	27 27		n.a.
T 21	16 8	24 42	2 14	16 3	0 8	24 53	1 4	24 51	1 23	20 50	2 4	19 15	2 26	16 49	0 51	9 6	1 7	20 14	10 50	16 9	16 10	27 26		n.a.
F 22	15 49	27 17	3 16	16 47	0n12	24 49	1 7	24 55	1 24	20 52	2 4	19 12	2 26	16 48	0 51	9 6	1 7	20 15	10 50	16 8	16 9	27 25		n.a.
S 23	15 29	28 3	4 8	17 31	0 32	24 45	1 9	25 0	1 25	20 54	2 4	19 10	2 26	16 46	0 51	9 6	1 7	20 15	10 50	16 6	16 8	27 25		n.a.
S 24	15 9	26 47	4 43	18 11	0 51	24 40	1 12	25 4	1 25	20 56	2 4	19 8	2 26	16 45	0 51	9 6	1 7	20 16	10 50	16 4	16 7	27 24		n.a.
M25	14 49	23 34	4 59	18 47	1 9	24 34	1 14	25 8	1 26	20 58	2 4	19 6	2 26	16 44	0 51	9 6	1 7	20 16	10 50	16 0	16 6	27 23		n.a.
T 26	14 28	18 44	4 54	19 19	1 25	24 27	1 16	25 12	1 27	21 0	2 4	19 4	2 26	16 43	0 51	9 5	1 7	20 17	10 50	15 56	16 5	27 22		n.a.
W27	14 8	12 49	4 29	19 46	1 40	24 20	1 18	25 16	1 28	21 2	2 4	19 2	2 26	16 42	0 51	9 5	1 7	20 17	10 50	15 53	16 4	27 22		n.a.
T 28	13 47	6 19	3 46	20 8	1 52	24 12	1 21	25 19	1 29	21 4	2 3	19 0	2 27	16 40	0 51	9 5	1 7	20 17	10 50	15 50	16 3	27 21		n.a.
F 29	13 26	0n19	2 51	20 25	2 3	24 3	1 23	25 23	1 30	21 6	2 3	18 58	2 27	16 39	0 51	9 5	1 7	20 18	10 50	15 48	16 2	27 20		n.a.
S 30	13n 4	6n43	1s47	20n37	2n12	23n53	1n24	25n26	1n31	21s 7	2s 3	18n56	2n27	16n38	0n51	9n 4	1s 7	20s18	10s50	15n46	16n 1	27n20		n.a.

Julian Day Number = -286478.5, Delta T = 48h10m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'31, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°27'34, Lahiri = -79°20'34 Julian Calendar 1 Sept. 5498 BCE == Greg. Calendar 20 July 5498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5498 BCE (-5497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 51 26	27♌31'27	3♉57	9°D15	22♋12	22♊24	6°R43	15♌54	18♌21	25°R20	4°R 7	11°R31	12♉15	20♋20	n.a.	S 1
M 2	21 55 22	28°32'52	16°42	9♌23	23°26	23° 0	6♒36	16° 1	18°25	25♈19	4♓ 6	11°D31	12°12	20°27	n.a.	M 2
T 3	21 59 19	29°34'18	29° 5	9°41	24°40	23°36	6°29	16° 8	18°28	25°19	4° 5	11°R32	12° 9	20°33	n.a.	T 3
W 4	22 3 15	0♍35'44	11♊12	10° 7	25°54	24°11	6°22	16°15	18°32	25°18	4° 3	11♉31	12° 5	20°40	n.a.	W 4
T 5	22 7 12	1°37'11	23° 8	10°40	27° 8	24°47	6°15	16°22	18°36	25°17	4° 2	11°29	12° 2	20°47	n.a.	T 5
F 6	22 11 9	2°38'38	4♋59	11°20	28°22	25°23	6° 9	16°28	18°39	25°16	4° 1	11°24	11°59	20°53	n.a.	F 6
S 7	22 15 5	3°40'06	16°48	12° 5	29°36	25°58	6° 2	16°35	18°43	25°15	4° 0	11°16	11°56	21° 0	n.a.	S 7
S 8	22 19 2	4°41'34	28°40	12°57	0♌51	26°34	5°56	16°42	18°47	25°14	3°59	11° 6	11°53	21° 7	n.a.	S 8
M 9	22 22 58	5°43'02	10♌37	13°52	2° 5	27° 9	5°50	16°49	18°50	25°14	3°58	10°54	11°50	21°14	n.a.	M 9
T 10	22 26 55	6°44'31	22°42	14°52	3°19	27°44	5°44	16°55	18°54	25°13	3°56	10°41	11°46	21°20	n.a.	T 10
W11	22 30 51	7°45'59	4♍56	15°55	4°34	28°20	5°38	17° 2	18°57	25°12	3°55	10°28	11°43	21°27	n.a.	W11
T 12	22 34 48	8°47'27	17°18	17° 2	5°48	28°55	5°32	17° 9	19° 1	25°11	3°54	10°17	11°40	21°34	n.a.	T 12
F 13	22 38 45	9°48'55	29°51	18°11	7° 3	29°30	5°26	17°15	19° 5	25° 9	3°53	10° 7	11°37	21°41	n.a.	F 13
S 14	22 42 41	10°50'23	12♎34	19°23	8°17	0♋ 5	5°21	17°22	19° 8	25° 8	3°52	10° 1	11°34	21°47	n.a.	S 14
S 15	22 46 38	11°51'51	25°27	20°37	9°31	0°40	5°16	17°28	19°12	25° 7	3°51	9°58	11°31	21°54	n.a.	S 15
M16	22 50 34	12°53'18	8♏32	21°52	10°46	1°15	5°11	17°35	19°15	25° 6	3°49	9°D56	11°27	22° 1	n.a.	M16
T 17	22 54 31	13°54'44	21°50	23°10	12° 1	1°50	5° 6	17°41	19°19	25° 5	3°48	9°57	11°24	22° 7	n.a.	T 17
W18	22 58 28	14°56'11	5♐24	24°29	13°15	2°25	5° 1	17°48	19°22	25° 4	3°47	9°58	11°21	22°14	n.a.	W18
T 19	23 2 24	15°57'36	19°13	25°49	14°30	3° 0	4°56	17°54	19°25	25° 3	3°46	9°R58	11°18	22°21	n.a.	T 19
F 20	23 6 21	16°59'01	3♑20	27°10	15°44	3°35	4°52	18° 1	19°29	25° 1	3°45	9°57	11°15	22°28	n.a.	F 20
S 21	23 10 17	18° 0'25	17°42	28°33	16°59	4° 9	4°48	18° 7	19°32	25° 0	3°44	9°53	11°11	22°34	n.a.	S 21
S 22	23 14 14	19° 1'48	2♒18	29°57	18°13	4°44	4°44	18°13	19°36	24°59	3°43	9°48	11° 8	22°41	n.a.	S 22
M23	23 18 11	20° 3'10	17° 2	1♍21	19°28	5°19	4°40	18°20	19°39	24°58	3°41	9°40	11° 5	22°48	n.a.	M23
T 24	23 22 7	21° 4'32	1♓46	2°46	20°43	5°53	4°36	18°26	19°42	24°56	3°40	9°32	11° 2	22°54	n.a.	T 24
W25	23 26 4	22° 5'53	16°24	4°12	21°57	6°28	4°33	18°32	19°46	24°55	3°39	9°24	10°59	23° 1	n.a.	W25
T 26	23 30 0	23° 7'13	0♈48	5°39	23°12	7° 2	4°30	18°38	19°49	24°53	3°38	9°18	10°56	23° 8	n.a.	T 26
F 27	23 33 57	24° 8'32	14°51	7° 6	24°27	7°36	4°27	18°44	19°52	24°52	3°37	9°13	10°52	23°15	n.a.	F 27
S 28	23 37 53	25° 9'51	28°29	8°34	25°41	8°10	4°24	18°50	19°55	24°51	3°36	9°10	10°49	23°21	n.a.	S 28
S 29	23 41 50	26°11'09	11♉43	10° 2	26°56	8°45	4°21	18°56	19°59	24°49	3°35	9°D10	10°46	23°28	n.a.	S 29
M30	23 45 47	27°12'26	24°32	11°31	28°11	9°19	4°19	19° 2	20° 2	24°48	3°34	9°11	10°43	23°35	n.a.	M30
T 31	23 49 43	28♍13'43	7♊ 1	13♍ 1	29♌25	9♋53	4♒17	19♌ 8	20♌ 5	24♈46	3♓33	9♉12	10♉40	23♋41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n42	12n36	0s40	20n45	2n20	23n43	1n26	25n29	1n31	21s 9	2s 3	18n54	2n27	16n37	0n51	9n 4	1s 7	20s19	10s50	15n46	16n 0	27n19		n.a.
M 2	12 21	17 47	0n27	20 48	2 26	23 32	1 28	25 32	1 32	21 11	2 2	18 52	2 27	16 36	0 51	9 4	1 7	20 19	10 50	15 46	15 59	27 18		n.a.
T 3	11 59	22 4	1 32	20 47	2 30	23 20	1 30	25 35	1 33	21 12	2 2	18 49	2 27	16 35	0 51	9 3	1 7	20 20	10 50	15 46	15 58	27 17		n.a.
W 4	11 36	25 18	2 30	20 43	2 33	23 7	1 31	25 38	1 34	21 14	2 2	18 47	2 27	16 33	0 51	9 3	1 7	20 20	10 50	15 46	15 57	27 17		n.a.
T 5	11 14	27 22	3 22	20 35	2 35	22 54	1 33	25 40	1 35	21 15	2 2	18 45	2 27	16 32	0 51	9 3	1 7	20 21	10 50	15 45	15 56	27 16		n.a.
F 6	10 51	28 9	4 4	20 24	2 35	22 40	1 34	25 42	1 36	21 17	2 1	18 43	2 27	16 31	0 51	9 3	1 7	20 21	10 50	15 43	15 55	27 15		n.a.
S 7	10 28	27 39	4 35	20 11	2 35	22 25	1 35	25 45	1 37	21 18	2 1	18 41	2 27	16 30	0 51	9 2	1 7	20 21	10 50	15 41	15 54	27 14		n.a.
S 8	10 5	25 52	4 55	19 55	2 34	22 10	1 36	25 47	1 38	21 20	2 1	18 39	2 27	16 29	0 51	9 2	1 7	20 22	10 50	15 38	15 53	27 13		n.a.
M 9	9 42	22 57	5 2	19 36	2 32	21 54	1 38	25 48	1 39	21 21	2 1	18 37	2 27	16 28	0 51	9 1	1 7	20 22	10 50	15 34	15 52	27 13		n.a.
T 10	9 19	19 0	4 55	19 16	2 30	21 37	1 39	25 50	1 40	21 22	2 0	18 35	2 27	16 26	0 51	9 1	1 7	20 23	10 50	15 30	15 51	27 12		n.a.
W11	8 55	14 15	4 35	18 53	2 26	21 20	1 40	25 52	1 41	21 24	2 0	18 33	2 27	16 25	0 51	9 1	1 7	20 23	10 50	15 25	15 50	27 11		n.a.
T 12	8 31	8 51	4 2	18 29	2 23	21 2	1 40	25 53	1 42	21 25	2 0	18 31	2 27	16 24	0 51	9 0	1 7	20 23	10 50	15 22	15 49	27 10		n.a.
F 13	8 8	3 3	3 17	18 3	2 19	20 43	1 41	25 54	1 43	21 26	1 59	18 29	2 27	16 23	0 51	9 0	1 7	20 24	10 50	15 19	15 48	27 9		n.a.
S 14	7 44	2s58	2 21	17 35	2 14	20 24	1 42	25 55	1 43	21 27	1 59	18 27	2 28	16 22	0 52	8 59	1 7	20 24	10 49	15 17	15 47	27 8		n.a.
S 15	7 20	8 57	1 17	17 6	2 9	20 4	1 43	25 56	1 44	21 28	1 59	18 25	2 28	16 21	0 52	8 59	1 7	20 25	10 49	15 16	15 46	27 8		n.a.
M16	6 55	14 40	0 8	16 36	2 4	19 44	1 43	25 57	1 45	21 29	1 59	18 23	2 28	16 20	0 52	8 59	1 7	20 25	10 49	15 15	15 45	27 7		n.a.
T 17	6 31	19 49	1s 3	16 5	1 58	19 23	1 44	25 57	1 46	21 30	1 58	18 21	2 28	16 19	0 52	8 58	1 7	20 25	10 49	15 15	15 43	27 6		n.a.
W18	6 7	24 2	2 12	15 32	1 52	19 1	1 44	25 57	1 47	21 31	1 58	18 19	2 28	16 17	0 52	8 58	1 7	20 26	10 49	15 16	15 42	27 5		n.a.
T 19	5 42	26 58	3 14	14 58	1 46	18 39	1 44	25 58	1 48	21 32	1 58	18 17	2 28	16 16	0 52	8 57	1 7	20 26	10 49	15 16	15 41	27 4		n.a.
F 20	5 18	28 15	4 6	14 24	1 40	18 16	1 44	25 58	1 49	21 32	1 57	18 15	2 28	16 15	0 52	8 57	1 7	20 26	10 49	15 15	15 40	27 3		n.a.
S 21	4 53	27 40	4 44	13 49	1 34	17 53	1 44	25 58	1 50	21 33	1 57	18 13	2 28	16 14	0 52	8 56	1 7	20 27	10 49	15 14	15 39	27 2		n.a.
S 22	4 28	25 11	5 4	13 12	1 28	17 30	1 45	25 57	1 51	21 34	1 56	18 11	2 28	16 13	0 52	8 56	1 7	20 27	10 49	15 12	15 38	27 1		n.a.
M23	4 3	21 1	5 4	12 35	1 21	17 6	1 44	25 57	1 52	21 34	1 56	18 9	2 29	16 12	0 52	8 55	1 7	20 27	10 49	15 10	15 37	27 1		n.a.
T 24	3 39	15 34	4 44	11 58	1 14	16 41	1 44	25 57	1 53	21 35	1 56	18 7	2 29	16 11	0 52	8 55	1 7	20 28	10 49	15 7	15 36	27 0		n.a.
W25	3 14	9 16	4 5	11 19	1 8	16 16	1 44	25 56	1 54	21 35	1 55	18 6	2 29	16 10	0 52	8 54	1 7	20 28	10 48	15 5	15 35	26 59		n.a.
T 26	2 49	2 35	3 12	10 40	1 1	15 50	1 44	25 55	1 55	21 36	1 55	18 4	2 29	16 9	0 52	8 54	1 7	20 28	10 48	15 3	15 34	26 58		n.a.
F 27	2 24	4n 5	2 7	10 1	0 54	15 24	1 44	25 54	1 56	21 36	1 55	18 2	2 29	16 8	0 52	8 53	1 7	20 29	10 48	15 1	15 33	26 57		n.a.
S 28	1 59	10 23	0 57	9 20	0 47	14 58	1 43	25 53	1 57	21 37	1 54	18 0	2 29	16 7	0 52	8 53	1 7	20 29	10 48	15 0	15 32	26 56		n.a.
S 29	1 34	16 2	0n14	8 40	0 40	14 31	1 43	25 52	1 58	21 37	1 54	17 58	2 29	16 6	0 52	8 52	1 7	20 29	10 48	15 0	15 31	26 55		n.a.
M30	1 9	20 49	1 22	7 59	0 34	14 4	1 42	25 50	2 0	21 37	1 54	17 56	2 29	16 5	0 52	8 52	1 7	20 30	10 48	15 0	15 30	26 54		n.a.
T 31	0n44	24n33	2n25	7n17	0n27	13n36	1n41	25n49	2n 1	21s37	1s53	17n55	2n30	16n 4	0n52	8n51	1s 7	20s30	10s48	15n 1	15n29	26n53		n.a.

Julian Day Number = -286448.5, Delta T = 48h10m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'32, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°27'30, Lahiri = -79°20'30 Julian Calendar 1 Oct. 5498 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5498 BCE

The year -5497 astronomical counting style corresponds to year 5498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5498 BCE (-5497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 53 40	29♍14'59	19♊12	14♍31	0♍40	10♋26	4°R15	19♌14	20♌ 8	24°R45	3°R32	9♉14	10♉36	23♋48	n.a.	W 1
T 2	23 57 36	0♎16'15	1♋12	16° 2	1°55	11° 0	4♒13	19°20	20°11	24♈43	3♓31	9°R14	10°33	23°55	n.a.	T 2
F 3	0 1 33	1°17'30	13° 5	17°33	3° 9	11°34	4°11	19°26	20°14	24°42	3°30	9°14	10°30	24° 2	n.a.	F 3
S 4	0 5 30	2°18'44	24°56	19° 5	4°24	12° 8	4°10	19°32	20°17	24°40	3°29	9°11	10°27	24° 8	n.a.	S 4
S 5	0 9 26	3°19'57	6♌49	20°37	5°39	12°41	4° 9	19°37	20°20	24°39	3°28	9° 7	10°24	24°15	n.a.	S 5
M 6	0 13 23	4°21'10	18°50	22°10	6°53	13°15	4° 8	19°43	20°23	24°37	3°27	9° 1	10°21	24°22	n.a.	M 6
T 7	0 17 19	5°22'21	1♍ 0	23°43	8° 8	13°48	4° 7	19°48	20°26	24°36	3°26	8°55	10°17	24°28	n.a.	T 7
W 8	0 21 16	6°23'31	13°23	25°17	9°23	14°21	4° 6	19°54	20°29	24°34	3°25	8°49	10°14	24°35	n.a.	W 8
T 9	0 25 13	7°24'40	25°59	26°52	10°38	14°54	4° 6	19°59	20°32	24°33	3°24	8°43	10°11	24°42	n.a.	T 9
F 10	0 29 9	8°25'48	8♎49	28°27	11°52	15°28	4°D 6	20° 5	20°35	24°31	3°23	8°39	10° 8	24°49	n.a.	F 10
S 11	0 33 6	9°26'55	21°53	0♎ 2	13° 7	16° 1	4° 6	20°10	20°37	24°29	3°22	8°36	10° 5	24°55	n.a.	S 11
S 12	0 37 2	10°28'00	5♏10	1°38	14°22	16°33	4° 6	20°15	20°40	24°28	3°21	8°D35	10° 2	25° 2	n.a.	S 12
M13	0 40 59	11°29'04	18°38	3°15	15°36	17° 6	4° 6	20°21	20°43	24°26	3°20	8°35	9°58	25° 9	n.a.	M13
T 14	0 44 55	12°30'06	2♐18	4°53	16°51	17°39	4° 7	20°26	20°45	24°24	3°19	8°36	9°55	25°15	n.a.	T 14
W15	0 48 52	13°31'07	16° 7	6°31	18° 5	18°11	4° 8	20°31	20°48	24°23	3°18	8°38	9°52	25°22	n.a.	W15
T 16	0 52 49	14°32'06	0♑ 5	8° 9	19°20	18°44	4° 9	20°36	20°51	24°21	3°17	8°39	9°49	25°29	n.a.	T 16
F 17	0 56 45	15°33'03	14°10	9°49	20°35	19°16	4°10	20°41	20°53	24°20	3°16	8°R40	9°46	25°36	n.a.	F 17
S 18	1 0 42	16°33'58	28°22	11°29	21°49	19°48	4°12	20°46	20°56	24°18	3°16	8°40	9°42	25°42	n.a.	S 18
S 19	1 4 38	17°34'52	12♒38	13° 9	23° 4	20°20	4°13	20°51	20°58	24°16	3°15	8°38	9°39	25°49	n.a.	S 19
M20	1 8 35	18°35'43	26°55	14°51	24°18	20°52	4°15	20°55	21° 1	24°14	3°14	8°36	9°36	25°56	n.a.	M20
T 21	1 12 32	19°36'33	11♓ 9	16°33	25°33	21°24	4°17	21° 0	21° 3	24°13	3°13	8°33	9°33	26° 3	n.a.	T 21
W22	1 16 28	20°37'20	25°17	18°16	26°47	21°56	4°19	21° 5	21° 5	24°11	3°13	8°30	9°30	26° 9	n.a.	W22
T 23	1 20 25	21°38'06	9♈14	20° 0	28° 2	22°27	4°22	21° 9	21° 8	24° 9	3°12	8°28	9°27	26°16	n.a.	T 23
F 24	1 24 21	22°38'50	22°56	21°44	29°16	22°59	4°25	21°14	21°10	24° 8	3°11	8°27	9°23	26°23	n.a.	F 24
S 25	1 28 18	23°39'32	6♉20	23°29	0♎31	23°30	4°27	21°18	21°12	24° 6	3°10	8°D26	9°20	26°29	n.a.	S 25
S 26	1 32 14	24°40'12	19°26	25°15	1°45	24° 1	4°30	21°22	21°14	24° 4	3°10	8°27	9°17	26°36	n.a.	S 26
M27	1 36 11	25°40'51	2♊13	27° 2	3° 0	24°32	4°34	21°27	21°16	24° 3	3° 9	8°27	9°14	26°43	n.a.	M27
T 28	1 40 8	26°41'29	14°41	28°49	4°14	25° 3	4°37	21°31	21°18	24° 1	3° 8	8°29	9°11	26°50	n.a.	T 28
W29	1 44 4	27°42'04	26°55	0♏37	5°29	25°34	4°41	21°35	21°20	23°59	3° 8	8°30	9° 8	26°56	n.a.	W29
T 30	1 48 1	28♎42'38	8♋58	2♏26	6♎43	26♋ 4	4♒44	21♌39	21♌22	23♈58	3♓ 7	8♉31	9♉ 4	27♋ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n18	27n 3	3n20	6n35	0n20	13n 9	1n41	25n47	2n 2	21s37	1s53	17n53	2n30	16n 3	0n52	8n50	1s 7	20s30	10s48	15n 1	15n28	26n52		n.a.
T 2	0s 7	28 16	4 5	5 53	0 13	12 40	1 40	25 45	2 3	21 37	1 52	17 51	2 30	16 2	0 52	8 50	1 7	20 30	10 47	15 1	15 27	26 51		n.a.
F 3	0 32	28 9	4 39	5 10	0 6	12 12	1 39	25 43	2 4	21 37	1 52	17 49	2 30	16 1	0 52	8 49	1 7	20 31	10 47	15 1	15 26	26 50		n.a.
S 4	0 57	26 44	5 1	4 27	0s 0	11 43	1 38	25 41	2 5	21 37	1 52	17 48	2 30	16 0	0 52	8 49	1 7	20 31	10 47	15 0	15 25	26 49		n.a.
S 5	1 22	24 8	5 10	3 43	0 7	11 13	1 37	25 39	2 6	21 37	1 51	17 46	2 30	15 59	0 52	8 48	1 7	20 31	10 47	14 59	15 24	26 48		n.a.
M 6	1 47	20 28	5 6	3 0	0 13	10 44	1 36	25 37	2 7	21 37	1 51	17 44	2 31	15 58	0 52	8 48	1 7	20 31	10 47	14 57	15 23	26 47		n.a.
T 7	2 12	15 55	4 48	2 16	0 20	10 14	1 35	25 34	2 8	21 37	1 50	17 43	2 31	15 57	0 52	8 47	1 7	20 32	10 47	14 55	15 22	26 46		n.a.
W 8	2 37	10 39	4 16	1 32	0 26	9 44	1 34	25 32	2 9	21 37	1 50	17 41	2 31	15 56	0 52	8 46	1 7	20 32	10 46	14 53	15 21	26 45		n.a.
T 9	3 2	4 52	3 32	0 48	0 32	9 14	1 32	25 29	2 10	21 37	1 50	17 39	2 31	15 55	0 52	8 46	1 7	20 32	10 46	14 51	15 20	26 44		n.a.
F 10	3 27	1s14	2 35	0 3	0 39	8 43	1 31	25 26	2 11	21 36	1 49	17 38	2 31	15 54	0 52	8 45	1 7	20 32	10 46	14 50	15 19	26 43		n.a.
S 11	3 51	7 24	1 30	0s41	0 44	8 12	1 30	25 23	2 13	21 36	1 49	17 36	2 31	15 53	0 52	8 45	1 7	20 32	10 46	14 49	15 18	26 42		n.a.
S 12	4 16	13 21	0 19	1 26	0 50	7 42	1 28	25 20	2 14	21 35	1 48	17 35	2 32	15 53	0 52	8 44	1 7	20 33	10 46	14 48	15 17	26 41		n.a.
M13	4 41	18 47	0s55	2 11	0 56	7 10	1 27	25 17	2 15	21 35	1 48	17 33	2 32	15 52	0 52	8 43	1 7	20 33	10 46	14 49	15 16	26 39		n.a.
T 14	5 5	23 20	2 6	2 56	1 1	6 39	1 25	25 14	2 16	21 34	1 48	17 31	2 32	15 51	0 52	8 43	1 7	20 33	10 45	14 49	15 15	26 38		n.a.
W15	5 30	26 37	3 11	3 41	1 7	6 8	1 24	25 11	2 17	21 34	1 47	17 30	2 32	15 50	0 52	8 42	1 7	20 33	10 45	14 49	15 14	26 37		n.a.
T 16	5 54	28 17	4 6	4 26	1 12	5 36	1 22	25 7	2 18	21 33	1 47	17 28	2 32	15 49	0 52	8 42	1 7	20 33	10 45	14 50	15 13	26 36		n.a.
F 17	6 18	28 9	4 46	5 10	1 17	5 4	1 20	25 3	2 19	21 32	1 46	17 27	2 33	15 48	0 52	8 41	1 7	20 33	10 45	14 50	15 12	26 35		n.a.
S 18	6 43	26 10	5 9	5 55	1 21	4 32	1 18	25 0	2 21	21 32	1 46	17 26	2 33	15 48	0 52	8 40	1 7	20 34	10 45	14 50	15 11	26 34		n.a.
S 19	7 7	22 32	5 13	6 40	1 26	4 0	1 17	24 56	2 22	21 31	1 46	17 24	2 33	15 47	0 52	8 40	1 7	20 34	10 44	14 49	15 10	26 33		n.a.
M20	7 30	17 34	4 58	7 24	1 30	3 28	1 15	24 52	2 23	21 30	1 45	17 23	2 33	15 46	0 52	8 39	1 7	20 34	10 44	14 49	15 9	26 32		n.a.
T 21	7 54	11 40	4 25	8 8	1 34	2 56	1 13	24 48	2 24	21 29	1 45	17 21	2 33	15 45	0 53	8 38	1 7	20 34	10 44	14 48	15 8	26 31		n.a.
W22	8 18	5 13	3 36	8 52	1 37	2 24	1 11	24 44	2 25	21 28	1 44	17 20	2 34	15 45	0 53	8 38	1 7	20 34	10 44	14 47	15 6	26 29		n.a.
T 23	8 41	1n25	2 34	9 36	1 41	1 51	1 9	24 40	2 27	21 27	1 44	17 19	2 34	15 44	0 53	8 37	1 7	20 34	10 44	14 46	15 5	26 28		n.a.
F 24	9 5	7 53	1 25	10 19	1 43	1 19	1 7	24 35	2 28	21 26	1 44	17 17	2 34	15 43	0 53	8 37	1 7	20 34	10 43	14 46	15 4	26 27		n.a.
S 25	9 28	13 52	0 12	11 2	1 46	0 46	1 5	24 31	2 29	21 25	1 43	17 16	2 34	15 42	0 53	8 36	1 7	20 34	10 43	14 46	15 3	26 26		n.a.
S 26	9 51	19 6	1n 0	11 44	1 48	0 14	1 3	24 27	2 30	21 24	1 43	17 15	2 34	15 42	0 53	8 35	1 7	20 34	10 43	14 46	15 2	26 25		n.a.
M27	10 14	23 20	2 8	12 26	1 50	0s18	1 1	24 22	2 31	21 23	1 42	17 14	2 35	15 41	0 53	8 35	1 7	20 34	10 43	14 46	15 1	26 24		n.a.
T 28	10 36	26 23	3 7	13 7	1 51	0 51	0 58	24 18	2 33	21 21	1 42	17 13	2 35	15 40	0 53	8 34	1 7	20 34	10 42	14 46	15 0	26 22		n.a.
W29	10 59	28 6	3 57	13 48	1 52	1 23	0 56	24 13	2 34	21 20	1 42	17 11	2 35	15 40	0 53	8 33	1 7	20 34	10 42	14 47	14 59	26 21		n.a.
T 30	11s21	28n27	4n35	14s27	1s53	1s56	0n54	24n 8	2n35	21s19	1s41	17n10	2n35	15n39	0n53	8n33	1s 7	20s34	10s42	14n47	14n58	26n20		n.a.

Julian Day Number = -286417.5, Delta T = 48h10m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'32, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°27'25, Lahiri = -79°20'26 Julian Calendar 1 Nov. 5498 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5498 BCE (-5497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 51 57	29♎43'10	20♋53	4♏16	7♎58	26♋35	4♒48	21♌43	21♌24	23°R56	3°R 7	8♉31	9♉ 1	27♋10	n.a.	F 1
S 2	1 55 54	0♏43'41	2♌45	6° 6	9°12	27° 5	4°53	21°47	21°26	23♈54	3♓ 6	8°R31	8°58	27°16	n.a.	S 2
S 3	1 59 51	1°44'10	14°40	7°56	10°26	27°35	4°57	21°50	21°28	23°53	3° 5	8°31	8°55	27°23	n.a.	S 3
M 4	2 3 47	2°44'37	26°41	9°47	11°41	28° 5	5° 1	21°54	21°30	23°51	3° 5	8°31	8°52	27°30	n.a.	M 4
T 5	2 7 44	3°45'02	8♍53	11°38	12°55	28°35	5° 6	21°58	21°32	23°49	3° 4	8°30	8°48	27°37	n.a.	T 5
W 6	2 11 40	4°45'26	21°20	13°29	14°10	29° 4	5°11	22° 1	21°33	23°48	3° 4	8°29	8°45	27°43	n.a.	W 6
T 7	2 15 37	5°45'48	4♎ 5	15°20	15°24	29°34	5°16	22° 5	21°35	23°46	3° 3	8°29	8°42	27°50	n.a.	T 7
F 8	2 19 33	6°46'07	17° 8	17°11	16°38	0♌ 3	5°21	22° 8	21°37	23°44	3° 3	8°29	8°39	27°57	n.a.	F 8
S 9	2 23 30	7°46'25	0♏30	19° 1	17°53	0°32	5°27	22°11	21°38	23°43	3° 3	8°29	8°36	28° 4	n.a.	S 9
S 10	2 27 26	8°46'41	14°11	20°50	19° 7	1° 1	5°32	22°14	21°40	23°41	3° 2	8°29	8°33	28°10	n.a.	S 10
M11	2 31 23	9°46'55	28° 7	22°39	20°21	1°29	5°38	22°18	21°41	23°39	3° 2	8°29	8°29	28°17	n.a.	M11
T 12	2 35 20	10°47'06	12♐15	24°25	21°35	1°58	5°44	22°21	21°42	23°38	3° 1	8°29	8°26	28°24	n.a.	T 12
W13	2 39 16	11°47'15	26°31	26°10	22°50	2°26	5°50	22°23	21°44	23°36	3° 1	8°28	8°23	28°30	n.a.	W13
T 14	2 43 13	12°47'22	10♑51	27°52	24° 4	2°54	5°56	22°26	21°45	23°35	3° 1	8°28	8°20	28°37	n.a.	T 14
F 15	2 47 9	13°47'26	25°10	29°32	25°18	3°22	6° 3	22°29	21°46	23°33	3° 0	8°27	8°17	28°44	n.a.	F 15
S 16	2 51 6	14°47'28	9♒26	1♐ 8	26°32	3°49	6° 9	22°32	21°48	23°32	3° 0	8°D27	8°13	28°51	n.a.	S 16
S 17	2 55 2	15°47'28	23°35	2°40	27°46	4°17	6°16	22°34	21°49	23°30	3° 0	8°27	8°10	28°57	n.a.	S 17
M18	2 58 59	16°47'24	7♓35	4° 7	29° 0	4°44	6°23	22°37	21°50	23°29	3° 0	8°28	8° 7	29° 4	n.a.	M18
T 19	3 2 56	17°47'18	21°26	5°29	0♏15	5°11	6°30	22°39	21°51	23°27	2°59	8°28	8° 4	29°11	n.a.	T 19
W20	3 6 52	18°47'10	5♈ 6	6°45	1°29	5°37	6°37	22°41	21°52	23°25	2°59	8°29	8° 1	29°18	n.a.	W20
T 21	3 10 49	19°46'59	18°34	7°55	2°43	6° 4	6°44	22°44	21°53	23°24	2°59	8°30	7°58	29°24	n.a.	T 21
F 22	3 14 45	20°46'45	1♉49	8°58	3°57	6°30	6°52	22°46	21°54	23°23	2°59	8°31	7°54	29°31	n.a.	F 22
S 23	3 18 42	21°46'30	14°52	9°54	5°11	6°56	6°59	22°48	21°54	23°21	2°59	8°R31	7°51	29°38	n.a.	S 23
S 24	3 22 38	22°46'12	27°40	10°42	6°25	7°21	7° 7	22°50	21°55	23°20	2°59	8°30	7°48	29°44	n.a.	S 24
M25	3 26 35	23°45'52	10♊15	11°22	7°39	7°47	7°15	22°51	21°56	23°18	2°59	8°28	7°45	29°51	n.a.	M25
T 26	3 30 31	24°45'29	22°38	11°53	8°53	8°12	7°23	22°53	21°57	23°17	2°59	8°26	7°42	29°58	n.a.	T 26
W27	3 34 28	25°45'05	4♋49	12°15	10° 7	8°37	7°31	22°55	21°57	23°15	2°59	8°23	7°39	0♌ 5	n.a.	W27
T 28	3 38 24	26°44'38	16°51	12°29	11°21	9° 1	7°39	22°56	21°58	23°14	2°D58	8°21	7°35	0°11	n.a.	T 28
F 29	3 42 21	27°44'09	28°46	12°R34	12°35	9°26	7°48	22°58	21°58	23°13	2°59	8°18	7°32	0°18	n.a.	F 29
S 30	3 46 18	28°43'39	10♌39	12°30	13°49	9°50	7°56	22°59	21°59	23°11	2°59	8°16	7°29	0°25	n.a.	S 30
S 31	3 50 14	29♏43'05	22♌33	12♐18	15♏ 3	10♌13	8♒ 5	23♌ 0	21♌59	23♈10	2♓59	8♉15	7♉26	0♌31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s43	27n28	5n 2	15s 6	1s53	2s28	0n52	24n 3	2n36	21s17	1s41	17n 9	2n36	15n39	0n53	8n32	1s 7	20s34	10s42	14n47	14n57	26n19		n.a.
S 2	12 5	25 15	5 15	15 43	1 52	3 0	0 49	23 58	2 38	21 16	1 41	17 8	2 36	15 38	0 53	8 32	1 7	20 34	10 41	14 47	14 56	26 18		n.a.
S 3	12 27	21 56	5 15	16 20	1 51	3 32	0 47	23 54	2 39	21 15	1 40	17 7	2 36	15 37	0 53	8 31	1 7	20 34	10 41	14 47	14 55	26 16		n.a.
M 4	12 48	17 42	5 1	16 55	1 49	4 4	0 45	23 49	2 40	21 13	1 40	17 6	2 36	15 37	0 53	8 30	1 7	20 34	10 41	14 47	14 54	26 15		n.a.
T 5	13 9	12 41	4 33	17 29	1 47	4 37	0 42	23 43	2 42	21 12	1 39	17 5	2 37	15 36	0 53	8 30	1 7	20 34	10 41	14 47	14 53	26 14		n.a.
W 6	13 30	7 5	3 52	18 1	1 43	5 8	0 40	23 38	2 43	21 10	1 39	17 4	2 37	15 36	0 53	8 29	1 7	20 34	10 40	14 47	14 52	26 13		n.a.
T 7	13 51	1 3	2 59	18 32	1 40	5 40	0 38	23 33	2 44	21 8	1 39	17 3	2 37	15 35	0 53	8 29	1 7	20 34	10 40	14 46	14 51	26 11		n.a.
F 8	14 12	5s10	1 56	19 0	1 35	6 12	0 35	23 28	2 46	21 7	1 38	17 2	2 37	15 35	0 53	8 28	1 7	20 34	10 40	14 46	14 50	26 10		n.a.
S 9	14 32	11 19	0 44	19 27	1 30	6 43	0 33	23 23	2 47	21 5	1 38	17 1	2 38	15 34	0 53	8 27	1 7	20 34	10 40	14 46	14 49	26 9		n.a.
S 10	14 52	17 6	0s32	19 52	1 24	7 15	0 30	23 17	2 48	21 3	1 38	17 1	2 38	15 34	0 53	8 27	1 7	20 34	10 39	14 46	14 48	26 7		n.a.
M11	15 12	22 5	1 47	20 15	1 17	7 46	0 28	23 12	2 50	21 1	1 37	17 0	2 38	15 33	0 53	8 26	1 7	20 34	10 39	14 46	14 47	26 6		n.a.
T 12	15 31	25 53	2 56	20 35	1 9	8 17	0 26	23 7	2 51	20 59	1 37	16 59	2 38	15 33	0 53	8 26	1 7	20 34	10 39	14 46	14 46	26 5		n.a.
W13	15 51	28 4	3 56	20 53	1 0	8 47	0 23	23 1	2 52	20 58	1 36	16 58	2 39	15 33	0 53	8 25	1 7	20 34	10 39	14 46	14 44	26 4		n.a.
T 14	16 10	28 24	4 41	21 8	0 51	9 18	0 21	22 56	2 54	20 56	1 36	16 57	2 39	15 32	0 53	8 24	1 7	20 34	10 38	14 46	14 43	26 2		n.a.
F 15	16 28	26 49	5 8	21 21	0 41	9 48	0 18	22 51	2 55	20 54	1 36	16 57	2 39	15 32	0 54	8 24	1 7	20 34	10 38	14 46	14 42	26 1		n.a.
S 16	16 47	23 31	5 16	21 31	0 29	10 18	0 16	22 45	2 56	20 52	1 35	16 56	2 39	15 31	0 54	8 23	1 7	20 33	10 38	14 46	14 41	26 0		n.a.
S 17	17 5	18 52	5 6	21 38	0 17	10 48	0 13	22 40	2 58	20 50	1 35	16 55	2 40	15 31	0 54	8 23	1 7	20 33	10 38	14 46	14 40	25 58		n.a.
M18	17 22	13 14	4 37	21 43	0 5	11 18	0 11	22 34	2 59	20 47	1 35	16 55	2 40	15 31	0 54	8 22	1 7	20 33	10 37	14 46	14 39	25 57		n.a.
T 19	17 40	7 2	3 52	21 45	0n 9	11 47	0 8	22 29	3 0	20 45	1 34	16 54	2 40	15 30	0 54	8 22	1 7	20 33	10 37	14 46	14 38	25 56		n.a.
W20	17 57	0 34	2 54	21 45	0 23	12 16	0 6	22 23	3 2	20 43	1 34	16 54	2 40	15 30	0 54	8 21	1 7	20 33	10 37	14 47	14 37	25 54		n.a.
T 21	18 14	5n50	1 48	21 42	0 38	12 45	0 3	22 18	3 3	20 41	1 34	16 53	2 41	15 30	0 54	8 21	1 7	20 33	10 37	14 47	14 36	25 53		n.a.
F 22	18 30	11 54	0 37	21 37	0 53	13 13	0 1	22 12	3 5	20 39	1 33	16 53	2 41	15 30	0 54	8 20	1 6	20 32	10 36	14 47	14 35	25 51		n.a.
S 23	18 47	17 21	0n35	21 30	1 9	13 41	0s 2	22 7	3 6	20 36	1 33	16 52	2 41	15 29	0 54	8 19	1 6	20 32	10 36	14 47	14 34	25 50		n.a.
S 24	19 2	21 56	1 44	21 22	1 25	14 9	0 4	22 1	3 8	20 34	1 33	16 52	2 41	15 29	0 54	8 19	1 6	20 32	10 36	14 47	14 33	25 49		n.a.
M25	19 18	25 26	2 46	21 11	1 41	14 36	0 6	21 56	3 9	20 31	1 32	16 52	2 42	15 29	0 54	8 18	1 6	20 32	10 36	14 46	14 32	25 47		n.a.
T 26	19 33	27 38	3 40	21 0	1 57	15 3	0 9	21 51	3 10	20 29	1 32	16 51	2 42	15 29	0 54	8 18	1 6	20 32	10 35	14 46	14 31	25 46		n.a.
W27	19 48	28 28	4 22	20 47	2 13	15 29	0 11	21 45	3 12	20 27	1 32	16 51	2 42	15 29	0 54	8 17	1 6	20 31	10 35	14 45	14 30	25 45		n.a.
T 28	20 2	27 56	4 53	20 33	2 28	15 55	0 14	21 40	3 13	20 24	1 31	16 51	2 42	15 29	0 54	8 17	1 6	20 31	10 35	14 44	14 29	25 43		n.a.
F 29	20 16	26 6	5 10	20 19	2 43	16 21	0 16	21 34	3 15	20 22	1 31	16 51	2 43	15 28	0 54	8 16	1 6	20 31	10 34	14 43	14 27	25 42		n.a.
S 30	20 30	23 8	5 14	20 4	2 58	16 46	0 18	21 29	3 16	20 19	1 31	16 50	2 43	15 28	0 54	8 16	1 6	20 31	10 34	14 42	14 26	25 40		n.a.
S 31	20s43	19n12	5n 5	19s49	3n11	17s11	0s21	21n24	3n18	20s16	1s31	16n50	2n43	15n28	0n54	8n16	1s 6	20s30	10s34	14n42	14n25	25n39		n.a.

Julian Day Number = -286387.5, Delta T = 48h10m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'32, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°27'21, Lahiri = -79°20'22 Julian Calendar 1 Dec. 5498 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5498 BCE

The year -5497 astronomical counting style corresponds to year 5498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5497 BCE (-5496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 54 11	0♐42'30	4♍32	11°R58	16♏17	10♌36	8♒14	23♌ 1	21♌59	23°R 9	2♓59	8°D15	7♉23	0♌38	n.a.	M 1
T 2	3 58 7	1°41'53	16°43	11♐30	17°31	10°59	8°23	23° 2	22° 0	23♈ 8	2°59	8♉15	7°19	0°45	n.a.	T 2
W 3	4 2 4	2°41'14	29° 9	10°56	18°45	11°22	8°32	23° 3	22° 0	23° 6	2°59	8°17	7°16	0°52	n.a.	W 3
T 4	4 6 0	3°40'32	11♎54	10°16	19°59	11°44	8°41	23° 4	22° 0	23° 5	2°59	8°19	7°13	0°58	n.a.	T 4
F 5	4 9 57	4°39'49	25° 1	9°31	21°13	12° 6	8°50	23° 5	22° 0	23° 4	2°59	8°20	7°10	1° 5	n.a.	F 5
S 6	4 13 53	5°39'03	8♏33	8°42	22°27	12°28	9° 0	23° 6	22° 0	23° 3	2°59	8°R20	7° 7	1°12	n.a.	S 6
S 7	4 17 50	6°38'15	22°30	7°50	23°41	12°49	9° 9	23° 6	22°R 0	23° 2	3° 0	8°20	7° 4	1°19	n.a.	S 7
M 8	4 21 46	7°37'25	6♐47	6°56	24°54	13°10	9°19	23° 7	22° 0	23° 1	3° 0	8°18	7° 0	1°25	n.a.	M 8
T 9	4 25 43	8°36'33	21°22	6° 2	26° 8	13°30	9°28	23° 7	22° 0	23° 0	3° 0	8°14	6°57	1°32	n.a.	T 9
W10	4 29 39	9°35'39	6♑ 7	5° 9	27°22	13°50	9°38	23° 7	22° 0	22°59	3° 0	8°10	6°54	1°39	n.a.	W10
T 11	4 33 36	10°34'42	20°54	4°17	28°36	14°10	9°48	23° 7	22° 0	22°57	3° 1	8° 5	6°51	1°45	n.a.	T 11
F 12	4 37 33	11°33'42	5♒37	3°28	29°50	14°29	9°58	23°R 8	22° 0	22°56	3° 1	8° 1	6°48	1°52	n.a.	F 12
S 13	4 41 29	12°32'40	20° 8	2°42	1♐ 4	14°48	10° 9	23° 8	21°59	22°56	3° 1	7°57	6°45	1°59	n.a.	S 13
S 14	4 45 26	13°31'35	4♓23	2° 0	2°18	15° 7	10°19	23° 7	21°59	22°55	3° 2	7°56	6°41	2° 6	n.a.	S 14
M15	4 49 22	14°30'27	18°21	1°23	3°31	15°24	10°29	23° 7	21°59	22°54	3° 2	7°D55	6°38	2°12	n.a.	M15
T 16	4 53 19	15°29'17	2♈ 0	0°51	4°45	15°42	10°40	23° 7	21°58	22°53	3° 2	7°56	6°35	2°19	n.a.	T 16
W17	4 57 15	16°28'04	15°23	0°24	5°59	15°59	10°50	23° 6	21°58	22°52	3° 3	7°58	6°32	2°26	n.a.	W17
T 18	5 1 12	17°26'49	28°29	0° 2	7°13	16°16	11° 1	23° 6	21°57	22°51	3° 3	7°59	6°29	2°33	n.a.	T 18
F 19	5 5 8	18°25'31	11♉22	29♏47	8°27	16°32	11°12	23° 5	21°57	22°50	3° 4	7°R59	6°25	2°39	n.a.	F 19
S 20	5 9 5	19°24'11	24° 3	29°37	9°40	16°47	11°23	23° 5	21°56	22°49	3° 4	7°58	6°22	2°46	n.a.	S 20
S 21	5 13 1	20°22'49	6♊33	29°D32	10°54	17° 2	11°34	23° 4	21°55	22°49	3° 5	7°55	6°19	2°53	n.a.	S 21
M22	5 16 58	21°21'24	18°53	29°33	12° 8	17°17	11°45	23° 3	21°54	22°48	3° 5	7°49	6°16	2°59	n.a.	M22
T 23	5 20 54	22°19'57	1♋ 5	29°39	13°22	17°31	11°56	23° 2	21°54	22°47	3° 6	7°42	6°13	3° 6	n.a.	T 23
W24	5 24 51	23°18'28	13° 9	29°51	14°35	17°45	12° 7	23° 1	21°53	22°47	3° 6	7°34	6°10	3°13	n.a.	W24
T 25	5 28 47	24°16'57	25° 7	0♐ 7	15°49	17°58	12°18	23° 0	21°52	22°46	3° 7	7°25	6° 6	3°20	n.a.	T 25
F 26	5 32 44	25°15'24	7♌ 1	0°29	17° 3	18°10	12°30	22°58	21°51	22°45	3° 8	7°17	6° 3	3°26	n.a.	F 26
S 27	5 36 40	26°13'49	18°53	0°54	18°17	18°22	12°41	22°57	21°50	22°45	3° 8	7° 9	6° 0	3°33	n.a.	S 27
S 28	5 40 37	27°12'12	0♍47	1°25	19°30	18°33	12°53	22°56	21°49	22°44	3° 9	7° 4	5°57	3°40	n.a.	S 28
M29	5 44 33	28°10'32	12°45	1°59	20°44	18°44	13° 4	22°54	21°48	22°44	3° 9	7° 0	5°54	3°47	n.a.	M29
T 30	5 48 30	29° 8'51	24°53	2°38	21°58	18°54	13°16	22°52	21°47	22°43	3°10	6°D59	5°51	3°53	n.a.	T 30
W31	5 52 26	0♑ 7'08	7♎16	3♐20	23♐12	19♌ 4	13♒28	22♌51	21♌46	22♈43	3♓11	6♉59	5♉47	4♌ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s56	14n30	4n42	19s34	3n24	17s36	0s23	21n19	3n19	20s14	1s30	16n50	2n44	15n28	0n54	8n15	1s 6	20s30	10s34	14n42	14n24	25n37		n.a.
T 2	21 9	9 10	4 6	19 19	3 35	17 59	0 25	21 13	3 21	20 11	1 30	16 50	2 44	15 28	0 54	8 15	1 6	20 30	10 33	14 42	14 23	25 36		n.a.
W 3	21 21	3 22	3 19	19 5	3 45	18 23	0 27	21 8	3 22	20 8	1 30	16 50	2 44	15 28	0 54	8 14	1 6	20 29	10 33	14 42	14 22	25 34		n.a.
T 4	21 33	2s43	2 20	18 51	3 53	18 46	0 30	21 3	3 23	20 5	1 29	16 50	2 44	15 28	0 54	8 14	1 6	20 29	10 33	14 43	14 21	25 33		n.a.
F 5	21 44	8 52	1 12	18 38	3 59	19 8	0 32	20 58	3 25	20 3	1 29	16 50	2 45	15 28	0 54	8 13	1 6	20 29	10 33	14 43	14 20	25 31		n.a.
S 6	21 55	14 49	0s 1	18 26	4 4	19 30	0 34	20 53	3 26	20 0	1 29	16 50	2 45	15 28	0 55	8 13	1 6	20 28	10 32	14 44	14 19	25 30		n.a.
S 7	22 6	20 12	1 17	18 15	4 7	19 52	0 36	20 48	3 28	19 57	1 28	16 50	2 45	15 28	0 55	8 13	1 6	20 28	10 32	14 43	14 18	25 29		n.a.
M 8	22 16	24 34	2 29	18 5	4 7	20 12	0 38	20 43	3 29	19 54	1 28	16 50	2 45	15 28	0 55	8 12	1 6	20 28	10 32	14 43	14 17	25 27		n.a.
T 9	22 26	27 27	3 33	17 57	4 6	20 33	0 40	20 39	3 31	19 51	1 28	16 50	2 46	15 28	0 55	8 12	1 6	20 27	10 31	14 42	14 16	25 26		n.a.
W10	22 35	28 27	4 24	17 51	4 3	20 52	0 42	20 34	3 32	19 48	1 28	16 50	2 46	15 28	0 55	8 11	1 6	20 27	10 31	14 40	14 15	25 24		n.a.
T 11	22 44	27 24	4 57	17 46	3 58	21 11	0 44	20 30	3 34	19 45	1 27	16 50	2 46	15 28	0 55	8 11	1 6	20 27	10 31	14 38	14 14	25 22		n.a.
F 12	22 52	24 28	5 11	17 43	3 52	21 30	0 46	20 25	3 35	19 42	1 27	16 51	2 47	15 29	0 55	8 11	1 6	20 26	10 31	14 37	14 13	25 21		n.a.
S 13	23 0	20 1	5 4	17 42	3 44	21 48	0 48	20 21	3 37	19 39	1 27	16 51	2 47	15 29	0 55	8 10	1 6	20 26	10 30	14 36	14 11	25 19		n.a.
S 14	23 8	14 30	4 39	17 42	3 35	22 5	0 50	20 16	3 38	19 36	1 27	16 51	2 47	15 29	0 55	8 10	1 6	20 26	10 30	14 35	14 10	25 18		n.a.
M15	23 15	8 22	3 57	17 45	3 25	22 22	0 52	20 12	3 40	19 32	1 26	16 52	2 47	15 29	0 55	8 10	1 6	20 25	10 30	14 35	14 9	25 16		n.a.
T 16	23 22	1 58	3 3	17 49	3 14	22 38	0 54	20 8	3 41	19 29	1 26	16 52	2 48	15 29	0 55	8 9	1 6	20 25	10 30	14 36	14 8	25 15		n.a.
W17	23 28	4n24	2 0	17 55	3 2	22 53	0 55	20 4	3 43	19 26	1 26	16 52	2 48	15 29	0 55	8 9	1 5	20 24	10 29	14 36	14 7	25 13		n.a.
T 18	23 34	10 29	0 51	18 3	2 49	23 8	0 57	20 0	3 44	19 23	1 25	16 53	2 48	15 30	0 55	8 9	1 5	20 24	10 29	14 36	14 6	25 12		n.a.
F 19	23 40	16 0	0n18	18 12	2 36	23 22	0 59	19 57	3 46	19 19	1 25	16 53	2 48	15 30	0 55	8 9	1 5	20 24	10 29	14 37	14 5	25 10		n.a.
S 20	23 45	20 45	1 26	18 23	2 23	23 35	1 0	19 53	3 47	19 16	1 25	16 54	2 49	15 30	0 55	8 8	1 5	20 23	10 29	14 36	14 4	25 8		n.a.
S 21	23 50	24 31	2 28	18 35	2 9	23 48	1 2	19 50	3 48	19 13	1 25	16 54	2 49	15 30	0 55	8 8	1 5	20 23	10 28	14 35	14 3	25 7		n.a.
M22	23 54	27 4	3 23	18 49	1 55	24 0	1 3	19 46	3 50	19 9	1 25	16 55	2 49	15 31	0 55	8 8	1 5	20 22	10 28	14 33	14 2	25 5		n.a.
T 23	23 57	28 18	4 7	19 4	1 42	24 11	1 5	19 43	3 51	19 6	1 24	16 55	2 49	15 31	0 55	8 8	1 5	20 22	10 28	14 31	14 1	25 4		n.a.
W24	24 1	28 9	4 40	19 19	1 28	24 22	1 6	19 40	3 53	19 2	1 24	16 56	2 50	15 31	0 55	8 7	1 5	20 21	10 28	14 28	14 0	25 2		n.a.
T 25	24 4	26 41	5 0	19 36	1 14	24 32	1 7	19 37	3 54	18 59	1 24	16 57	2 50	15 32	0 55	8 7	1 5	20 21	10 27	14 25	13 58	25 0		n.a.
F 26	24 6	24 1	5 7	19 54	1 1	24 41	1 9	19 35	3 55	18 55	1 24	16 57	2 50	15 32	0 55	8 7	1 5	20 21	10 27	14 22	13 57	24 59		n.a.
S 27	24 8	20 22	5 0	20 12	0 48	24 49	1 10	19 32	3 57	18 52	1 23	16 58	2 50	15 32	0 55	8 7	1 5	20 20	10 27	14 20	13 56	24 57		n.a.
S 28	24 9	15 54	4 41	20 31	0 35	24 57	1 11	19 30	3 58	18 48	1 23	16 59	2 51	15 33	0 55	8 7	1 5	20 20	10 27	14 18	13 55	24 56		n.a.
M29	24 10	10 48	4 9	20 50	0 23	25 4	1 12	19 27	3 59	18 44	1 23	16 59	2 51	15 33	0 56	8 7	1 5	20 19	10 26	14 17	13 54	24 54		n.a.
T 30	24 11	5 14	3 26	21 10	0 11	25 10	1 13	19 25	4 1	18 41	1 23	17 0	2 51	15 34	0 56	8 6	1 5	20 19	10 26	14 16	13 53	24 52		n.a.
W31	24s11	0s39	2n33	21s29	0s 1	25s15	1s14	19n23	4n 2	18s37	1s22	17n 1	2n51	15n34	0n56	8n 6	1s 5	20s18	10s26	14n16	13n52	24n51		n.a.

Julian Day Number = -286356.5, Delta T = 48h10m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'31, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°27'17, Lahiri = -79°20'17 Julian Calendar 1 Jan. 5497 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5498 BCE

The year -5496 astronomical counting style corresponds to year 5497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5497 BCE (-5496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 56 23	1♉ 5'24	19♎57	4♐ 6	24♐25	19♌12	13♒40	22°R49	21°R44	22°R42	3♓12	7♉ 0	5♉44	4♌ 7	n.a.	T 1
F 2	6 0 20	2° 3'37	3♏ 2	4°55	25°39	19°21	13°51	22♌47	21♌43	22♈42	3°12	7°R 1	5°41	4°13	n.a.	F 2
S 3	6 4 16	3° 1'49	16°33	5°47	26°53	19°28	14° 3	22°45	21°42	22°42	3°13	7° 0	5°38	4°20	n.a.	S 3
S 4	6 8 13	3°59'59	0♐33	6°43	28° 6	19°35	14°16	22°43	21°40	22°41	3°14	6°58	5°35	4°27	n.a.	S 4
M 5	6 12 9	4°58'07	15° 0	7°41	29°20	19°41	14°28	22°41	21°39	22°41	3°15	6°53	5°31	4°34	n.a.	M 5
T 6	6 16 6	5°56'14	29°50	8°43	0♑34	19°47	14°40	22°39	21°38	22°41	3°15	6°47	5°28	4°40	n.a.	T 6
W 7	6 20 2	6°54'18	14♑55	9°47	1°48	19°52	14°52	22°36	21°36	22°41	3°16	6°38	5°25	4°47	n.a.	W 7
T 8	6 23 59	7°52'21	0♒ 5	10°54	3° 1	19°56	15° 4	22°34	21°35	22°40	3°17	6°29	5°22	4°54	n.a.	T 8
F 9	6 27 55	8°50'21	15° 9	12° 3	4°15	19°59	15°17	22°31	21°33	22°40	3°18	6°20	5°19	5° 1	n.a.	F 9
S 10	6 31 52	9°48'19	29°59	13°15	5°29	20° 2	15°29	22°29	21°31	22°40	3°19	6°13	5°16	5° 7	n.a.	S 10
S 11	6 35 48	10°46'15	14♓29	14°29	6°42	20° 4	15°42	22°26	21°30	22°40	3°20	6° 8	5°12	5°14	n.a.	S 11
M12	6 39 45	11°44'09	28°34	15°45	7°56	20° 5	15°54	22°23	21°28	22°40	3°21	6° 6	5° 9	5°21	n.a.	M12
T 13	6 43 41	12°42'01	12♈14	17° 4	9°10	20°R 6	16° 7	22°21	21°26	22°D40	3°22	6°D 5	5° 6	5°27	n.a.	T 13
W14	6 47 38	13°39'50	25°30	18°25	10°24	20° 6	16°19	22°18	21°25	22°40	3°23	6° 5	5° 3	5°34	n.a.	W14
T 15	6 51 34	14°37'38	8♉27	19°48	11°37	20° 5	16°32	22°15	21°23	22°40	3°24	6°R 6	5° 0	5°41	n.a.	T 15
F 16	6 55 31	15°35'24	21° 6	21°13	12°51	20° 3	16°45	22°12	21°21	22°40	3°25	6° 5	4°57	5°48	n.a.	F 16
S 17	6 59 27	16°33'07	3♊32	22°40	14° 5	20° 1	16°58	22° 9	21°19	22°40	3°26	6° 1	4°53	5°54	n.a.	S 17
S 18	7 3 24	17°30'49	15°48	24° 9	15°18	19°57	17°11	22° 6	21°17	22°40	3°27	5°56	4°50	6° 1	n.a.	S 18
M19	7 7 20	18°28'29	27°56	25°40	16°32	19°53	17°23	22° 2	21°15	22°40	3°28	5°47	4°47	6° 8	n.a.	M19
T 20	7 11 17	19°26'07	9♋58	27°13	17°46	19°49	17°36	21°59	21°13	22°41	3°29	5°36	4°44	6°15	n.a.	T 20
W21	7 15 13	20°23'44	21°55	28°48	18°59	19°43	17°49	21°56	21°12	22°41	3°30	5°24	4°41	6°21	n.a.	W21
T 22	7 19 10	21°21'19	3♌50	0♑26	20°13	19°37	18° 2	21°52	21°10	22°41	3°31	5°10	4°37	6°28	n.a.	T 22
F 23	7 23 7	22°18'52	15°42	2° 5	21°27	19°30	18°16	21°49	21° 7	22°41	3°32	4°57	4°34	6°35	n.a.	F 23
S 24	7 27 3	23°16'24	27°35	3°46	22°40	19°23	18°29	21°45	21° 5	22°42	3°33	4°46	4°31	6°41	n.a.	S 24
S 25	7 31 0	24°13'54	9♍30	5°29	23°54	19°14	18°42	21°42	21° 3	22°42	3°34	4°37	4°28	6°48	n.a.	S 25
M26	7 34 56	25°11'23	21°29	7°14	25° 7	19° 5	18°55	21°38	21° 1	22°43	3°35	4°30	4°25	6°55	n.a.	M26
T 27	7 38 53	26° 8'51	3♎37	9° 1	26°21	18°55	19° 8	21°34	20°59	22°43	3°36	4°26	4°22	7° 2	n.a.	T 27
W28	7 42 49	27° 6'17	15°58	10°50	27°35	18°45	19°21	21°31	20°57	22°43	3°37	4°24	4°18	7° 8	n.a.	W28
T 29	7 46 46	28♉ 3'43	28♎36	12♉40	28♉48	18♌34	19♒35	21♌27	20♌55	22♈44	3♓39	4♉24	4♉15	7♌15	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s11	6s39	1n30	21s49	0s12	25s20	1s15	19n22	4n 3	18s33	1s22	17n 2	2n52	15n34	0n56	8n 6	1s 5	20s18	10s26	14n17	13n51	24n49		n.a.
F 2	24 10	12 34	0 21	22 9	0 23	25 23	1 16	19 20	4 4	18 30	1 22	17 3	2 52	15 35	0 56	8 6	1 5	20 17	10 25	14 17	13 50	24 47		n.a.
S 3	24 9	18 7	0s51	22 29	0 33	25 26	1 17	19 19	4 6	18 26	1 22	17 4	2 52	15 35	0 56	8 6	1 5	20 17	10 25	14 17	13 49	24 46		n.a.
S 4	24 7	22 54	2 2	22 49	0 43	25 29	1 18	19 18	4 7	18 22	1 22	17 5	2 52	15 36	0 56	8 6	1 5	20 16	10 25	14 16	13 48	24 44		n.a.
M 5	24 5	26 26	3 8	23 8	0 52	25 30	1 19	19 17	4 8	18 18	1 21	17 6	2 53	15 36	0 56	8 6	1 5	20 16	10 25	14 14	13 47	24 42		n.a.
T 6	24 3	28 15	4 3	23 27	1 1	25 31	1 19	19 16	4 9	18 14	1 21	17 6	2 53	15 37	0 56	8 6	1 5	20 15	10 24	14 12	13 45	24 40		n.a.
W 7	24 0	28 0	4 42	23 46	1 9	25 31	1 20	19 15	4 10	18 10	1 21	17 7	2 53	15 37	0 56	8 6	1 4	20 14	10 24	14 9	13 44	24 39		n.a.
T 8	23 57	25 40	5 1	24 3	1 17	25 30	1 21	19 15	4 11	18 6	1 21	17 8	2 53	15 38	0 56	8 6	1 4	20 14	10 24	14 6	13 43	24 37		n.a.
F 9	23 53	21 33	5 0	24 21	1 25	25 28	1 21	19 15	4 12	18 2	1 21	17 10	2 53	15 38	0 56	8 6	1 4	20 13	10 24	14 3	13 42	24 35		n.a.
S 10	23 49	16 8	4 38	24 37	1 32	25 26	1 22	19 15	4 13	17 58	1 20	17 11	2 54	15 39	0 56	8 6	1 4	20 13	10 23	14 1	13 41	24 34		n.a.
S 11	23 44	9 56	3 58	24 53	1 38	25 23	1 22	19 15	4 14	17 54	1 20	17 12	2 54	15 40	0 56	8 6	1 4	20 12	10 23	13 59	13 40	24 32		n.a.
M12	23 39	3 25	3 6	25 8	1 44	25 19	1 22	19 15	4 15	17 50	1 20	17 13	2 54	15 40	0 56	8 6	1 4	20 12	10 23	13 58	13 39	24 30		n.a.
T 13	23 34	3n 6	2 3	25 21	1 50	25 14	1 22	19 16	4 16	17 46	1 20	17 14	2 54	15 41	0 56	8 6	1 4	20 11	10 23	13 58	13 38	24 28		n.a.
W14	23 28	9 18	0 56	25 34	1 54	25 9	1 23	19 16	4 16	17 42	1 20	17 15	2 54	15 41	0 56	8 6	1 4	20 11	10 23	13 58	13 37	24 27		n.a.
T 15	23 21	14 57	0n13	25 45	1 59	25 2	1 23	19 17	4 17	17 38	1 20	17 16	2 55	15 42	0 56	8 6	1 4	20 10	10 22	13 58	13 36	24 25		n.a.
F 16	23 15	19 52	1 19	25 56	2 2	24 55	1 23	19 19	4 17	17 34	1 19	17 17	2 55	15 43	0 56	8 6	1 4	20 10	10 22	13 58	13 34	24 23		n.a.
S 17	23 7	23 49	2 20	26 4	2 6	24 48	1 23	19 20	4 18	17 30	1 19	17 19	2 55	15 43	0 56	8 6	1 4	20 9	10 22	13 57	13 33	24 21		n.a.
S 18	23 0	26 37	3 14	26 12	2 8	24 39	1 23	19 21	4 18	17 25	1 19	17 20	2 55	15 44	0 56	8 6	1 4	20 8	10 22	13 55	13 32	24 19		n.a.
M19	22 52	28 8	3 58	26 18	2 11	24 30	1 23	19 23	4 19	17 21	1 19	17 21	2 55	15 45	0 56	8 6	1 4	20 8	10 22	13 52	13 31	24 18		n.a.
T 20	22 44	28 18	4 31	26 22	2 12	24 20	1 23	19 25	4 19	17 17	1 19	17 22	2 56	15 45	0 56	8 6	1 4	20 7	10 21	13 48	13 30	24 16		n.a.
W21	22 35	27 8	4 52	26 24	2 13	24 9	1 22	19 27	4 19	17 13	1 19	17 24	2 56	15 46	0 56	8 7	1 4	20 7	10 21	13 44	13 29	24 14		n.a.
T 22	22 26	24 45	5 0	26 25	2 14	23 58	1 22	19 29	4 20	17 8	1 18	17 25	2 56	15 47	0 56	8 7	1 4	20 6	10 21	13 39	13 28	24 12		n.a.
F 23	22 16	21 18	4 55	26 24	2 13	23 46	1 22	19 31	4 20	17 4	1 18	17 26	2 56	15 47	0 56	8 7	1 4	20 5	10 21	13 35	13 27	24 10		n.a.
S 24	22 7	17 0	4 37	26 21	2 13	23 33	1 21	19 34	4 20	17 0	1 18	17 28	2 56	15 48	0 56	8 7	1 4	20 5	10 21	13 31	13 26	24 9		n.a.
S 25	21 56	12 3	4 7	26 16	2 11	23 20	1 21	19 36	4 19	16 55	1 18	17 29	2 56	15 49	0 56	8 7	1 4	20 4	10 20	13 28	13 25	24 7		n.a.
M26	21 46	6 37	3 26	26 9	2 10	23 5	1 20	19 39	4 19	16 51	1 18	17 30	2 56	15 50	0 56	8 7	1 4	20 4	10 20	13 25	13 23	24 5		n.a.
T 27	21 35	0 52	2 35	25 59	2 7	22 51	1 20	19 42	4 19	16 47	1 18	17 32	2 57	15 50	0 56	8 8	1 4	20 3	10 20	13 24	13 22	24 3		n.a.
W28	21 23	5s 1	1 36	25 48	2 4	22 35	1 19	19 45	4 19	16 42	1 18	17 33	2 57	15 51	0 56	8 8	1 3	20 2	10 20	13 23	13 21	24 1		n.a.
T 29	21s12	10s51	0n31	25s34	2s 0	22s19	1s18	19n48	4n18	16s38	1s17	17n35	2n57	15n52	0n56	8n 8	1s 3	20s 2	10s20	13n23	13n20	23n59		n.a.

Julian Day Number = -286325.5, Delta T = 48h10m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'31, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°27'13, Lahiri = -79°20'13 Julian Calendar 1 Feb. 5497 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5497 BCE (-5496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 50 42	29♉ 1'07	11♏37	14♉33	0♒ 2	18°R22	19♒48	21°R23	20°R52	22♈45	3♓40	4°R24	4♉12	7♌22	n.a.	F 1
S 2	7 54 39	29°58'31	25° 3	16°28	1°16	18♌ 9	20° 1	21♌19	20♌50	22°45	3°41	4♉23	4° 9	7°29	n.a.	S 2
S 3	7 58 35	0♒55'53	8♐57	18°25	2°29	17°56	20°15	21°15	20°48	22°46	3°42	4°20	4° 6	7°35	n.a.	S 3
M 4	8 2 32	1°53'14	23°21	20°23	3°43	17°42	20°28	21°11	20°46	22°46	3°43	4°15	4° 3	7°42	n.a.	M 4
T 5	8 6 28	2°50'35	8♉11	22°23	4°57	17°28	20°42	21° 7	20°43	22°47	3°45	4° 7	3°59	7°49	n.a.	T 5
W 6	8 10 25	3°47'54	23°20	24°25	6°10	17°13	20°55	21° 3	20°41	22°48	3°46	3°57	3°56	7°55	n.a.	W 6
T 7	8 14 22	4°45'12	8♒39	26°29	7°24	16°57	21° 9	20°59	20°39	22°48	3°47	3°46	3°53	8° 2	n.a.	T 7
F 8	8 18 18	5°42'29	23°55	28°34	8°38	16°41	21°22	20°55	20°36	22°49	3°48	3°35	3°50	8° 9	n.a.	F 8
S 9	8 22 15	6°39'45	8♓59	0♒41	9°51	16°25	21°36	20°51	20°34	22°50	3°50	3°27	3°47	8°16	n.a.	S 9
S 10	8 26 11	7°36'59	23°41	2°49	11° 5	16° 8	21°49	20°47	20°32	22°51	3°51	3°20	3°43	8°22	n.a.	S 10
M11	8 30 8	8°34'12	7♈57	4°58	12°19	15°51	22° 3	20°43	20°29	22°52	3°52	3°16	3°40	8°29	n.a.	M11
T 12	8 34 4	9°31'23	21°44	7° 8	13°32	15°33	22°17	20°38	20°27	22°52	3°53	3°15	3°37	8°36	n.a.	T 12
W13	8 38 1	10°28'34	5♉ 3	9°18	14°46	15°15	22°30	20°34	20°24	22°53	3°55	3°15	3°34	8°43	n.a.	W13
T 14	8 41 57	11°25'43	17°59	11°29	16° 0	14°57	22°44	20°30	20°22	22°54	3°56	3°14	3°31	8°49	n.a.	T 14
F 15	8 45 54	12°22'51	0♊34	13°41	17°13	14°39	22°57	20°25	20°19	22°55	3°57	3°13	3°28	8°56	n.a.	F 15
S 16	8 49 50	13°19'58	12°54	15°52	18°27	14°20	23°11	20°21	20°17	22°56	3°59	3°10	3°24	9° 3	n.a.	S 16
S 17	8 53 47	14°17'04	25° 3	18° 2	19°41	14° 2	23°25	20°17	20°15	22°57	4° 0	3° 5	3°21	9° 9	n.a.	S 17
M18	8 57 44	15°14'08	7♋ 3	20°12	20°54	13°43	23°39	20°12	20°12	22°58	4° 1	2°57	3°18	9°16	n.a.	M18
T 19	9 1 40	16°11'12	18°59	22°21	22° 8	13°24	23°52	20° 8	20°10	22°59	4° 3	2°46	3°15	9°23	n.a.	T 19
W20	9 5 37	17° 8'15	0♌52	24°29	23°22	13° 5	24° 6	20° 4	20° 7	23° 0	4° 4	2°34	3°12	9°30	n.a.	W20
T 21	9 9 33	18° 5'17	12°45	26°36	24°35	12°47	24°20	19°59	20° 5	23° 2	4° 5	2°20	3° 8	9°36	n.a.	T 21
F 22	9 13 30	19° 2'18	24°38	28°41	25°49	12°28	24°33	19°55	20° 2	23° 3	4° 7	2° 8	3° 5	9°43	n.a.	F 22
S 23	9 17 26	19°59'19	6♍34	0♓44	27° 2	12°10	24°47	19°51	20° 0	23° 4	4° 8	1°56	3° 2	9°50	n.a.	S 23
S 24	9 21 23	20°56'19	18°33	2°46	28°16	11°51	25° 1	19°46	19°57	23° 5	4° 9	1°47	2°59	9°57	n.a.	S 24
M25	9 25 19	21°53'18	0♎39	4°45	29°30	11°33	25°15	19°42	19°55	23° 6	4°11	1°41	2°56	10° 3	n.a.	M25
T 26	9 29 16	22°50'17	12°53	6°42	0♓43	11°15	25°28	19°38	19°52	23° 8	4°12	1°37	2°53	10°10	n.a.	T 26
W27	9 33 13	23°47'16	25°18	8°37	1°57	10°58	25°42	19°33	19°50	23° 9	4°13	1°35	2°49	10°17	n.a.	W27
T 28	9 37 9	24°44'15	7♏58	10°30	3°10	10°41	25°56	19°29	19°47	23°10	4°15	1°D35	2°46	10°23	n.a.	T 28
F 29	9 41 6	25°41'13	20°58	12°20	4°24	10°24	26°10	19°24	19°45	23°12	4°16	1°R36	2°43	10°30	n.a.	F 29
S 30	9 45 2	26°38'12	4♐20	14° 8	5°38	10° 7	26°24	19°20	19°42	23°13	4°18	1°36	2°40	10°37	n.a.	S 30
S 31	9 48 59	27♒35'10	18♐ 7	15♓54	6♓51	9♌51	26♒37	19♌16	19♌40	23♈14	4♓19	1♉34	2♉37	10♌44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 0	16s23	0s38	25s17	1s56	22s 2	1s17	19n52	4n17	16s33	1s17	17n36	2n57	15n52	0n56	8n 8	1s 3	20s 1	10s20	13n23	13n19	23n58		n.a.
S 2	20 47	21 21	1 47	24 59	1 51	21 45	1 17	19 55	4 17	16 29	1 17	17 37	2 57	15 53	0 56	8 9	1 3	20 1	10 19	13 23	13 18	23 56		n.a.
S 3	20 35	25 18	2 51	24 38	1 46	21 27	1 16	19 58	4 16	16 24	1 17	17 39	2 57	15 54	0 56	8 9	1 3	20 0	10 19	13 22	13 17	23 54		n.a.
M 4	20 21	27 48	3 47	24 14	1 40	21 8	1 15	20 2	4 15	16 20	1 17	17 40	2 57	15 55	0 56	8 9	1 3	19 59	10 19	13 20	13 16	23 52		n.a.
T 5	20 8	28 25	4 30	23 48	1 33	20 49	1 14	20 6	4 14	16 15	1 17	17 42	2 57	15 56	0 56	8 9	1 3	19 59	10 19	13 17	13 15	23 50		n.a.
W 6	19 54	26 56	4 55	23 19	1 26	20 29	1 13	20 9	4 12	16 11	1 17	17 43	2 58	15 56	0 57	8 10	1 3	19 58	10 19	13 14	13 14	23 48		n.a.
T 7	19 40	23 27	4 59	22 48	1 18	20 9	1 11	20 13	4 11	16 6	1 17	17 45	2 58	15 57	0 57	8 10	1 3	19 58	10 19	13 10	13 12	23 46		n.a.
F 8	19 26	18 22	4 41	22 14	1 10	19 48	1 10	20 17	4 10	16 1	1 16	17 46	2 58	15 58	0 57	8 10	1 3	19 57	10 18	13 6	13 11	23 44		n.a.
S 9	19 11	12 12	4 5	21 38	1 2	19 26	1 9	20 20	4 8	15 57	1 16	17 47	2 58	15 59	0 57	8 11	1 3	19 56	10 18	13 3	13 10	23 42		n.a.
S 10	18 56	5 31	3 12	21 0	0 53	19 4	1 8	20 24	4 6	15 52	1 16	17 49	2 58	15 59	0 57	8 11	1 3	19 56	10 18	13 1	13 9	23 40		n.a.
M11	18 41	1n17	2 9	20 19	0 43	18 42	1 6	20 28	4 4	15 48	1 16	17 50	2 58	16 0	0 57	8 11	1 3	19 55	10 18	13 0	13 8	23 39		n.a.
T 12	18 25	7 48	1 0	19 37	0 34	18 19	1 5	20 31	4 2	15 43	1 16	17 52	2 58	16 1	0 57	8 12	1 3	19 55	10 18	12 59	13 7	23 37		n.a.
W13	18 10	13 46	0n10	18 52	0 24	17 55	1 4	20 35	4 0	15 38	1 16	17 53	2 58	16 2	0 57	8 12	1 3	19 54	10 18	12 59	13 6	23 35		n.a.
T 14	17 53	18 57	1 17	18 6	0 14	17 32	1 2	20 38	3 58	15 33	1 16	17 55	2 58	16 3	0 57	8 13	1 3	19 53	10 18	12 59	13 5	23 33		n.a.
F 15	17 37	23 10	2 19	17 18	0 3	17 7	1 1	20 42	3 56	15 29	1 16	17 56	2 58	16 3	0 57	8 13	1 3	19 53	10 18	12 59	13 3	23 31		n.a.
S 16	17 20	26 15	3 13	16 28	0n 7	16 42	0 59	20 45	3 53	15 24	1 16	17 58	2 58	16 4	0 57	8 13	1 3	19 52	10 17	12 57	13 2	23 29		n.a.
S 17	17 3	28 3	3 57	15 38	0 17	16 17	0 57	20 48	3 51	15 19	1 15	17 59	2 58	16 5	0 57	8 14	1 3	19 51	10 17	12 56	13 1	23 27		n.a.
M18	16 46	28 30	4 30	14 46	0 28	15 51	0 56	20 51	3 48	15 14	1 15	18 1	2 58	16 6	0 57	8 14	1 3	19 51	10 17	12 53	13 0	23 25		n.a.
T 19	16 29	27 36	4 52	13 54	0 38	15 25	0 54	20 54	3 45	15 10	1 15	18 2	2 58	16 7	0 57	8 15	1 3	19 50	10 17	12 49	12 59	23 23		n.a.
W20	16 11	25 28	5 0	13 1	0 48	14 58	0 52	20 57	3 42	15 5	1 15	18 4	2 58	16 8	0 57	8 15	1 2	19 50	10 17	12 44	12 58	23 21		n.a.
T 21	15 53	22 13	4 55	12 8	0 58	14 31	0 50	21 0	3 39	15 0	1 15	18 5	2 58	16 8	0 57	8 16	1 2	19 49	10 17	12 40	12 57	23 19		n.a.
F 22	15 35	18 4	4 38	11 15	1 7	14 4	0 48	21 2	3 36	14 55	1 15	18 6	2 58	16 9	0 57	8 16	1 2	19 48	10 17	12 35	12 56	23 17		n.a.
S 23	15 16	13 12	4 8	10 23	1 16	13 37	0 47	21 5	3 33	14 50	1 15	18 8	2 58	16 10	0 57	8 17	1 2	19 48	10 17	12 31	12 55	23 15		n.a.
S 24	14 58	7 49	3 27	9 30	1 24	13 9	0 45	21 7	3 29	14 46	1 15	18 9	2 58	16 11	0 57	8 17	1 2	19 47	10 17	12 28	12 53	23 13		n.a.
M25	14 39	2 7	2 36	8 38	1 32	12 40	0 43	21 9	3 26	14 41	1 15	18 11	2 58	16 12	0 57	8 18	1 2	19 47	10 17	12 26	12 52	23 11		n.a.
T 26	14 20	3s45	1 38	7 47	1 40	12 12	0 41	21 10	3 22	14 36	1 15	18 12	2 58	16 12	0 57	8 18	1 2	19 46	10 16	12 24	12 51	23 9		n.a.
W27	14 0	9 34	0 33	6 57	1 47	11 43	0 39	21 12	3 19	14 31	1 15	18 14	2 58	16 13	0 57	8 19	1 2	19 45	10 16	12 24	12 50	23 7		n.a.
T 28	13 41	15 8	0s34	6 7	1 54	11 13	0 37	21 13	3 15	14 26	1 15	18 15	2 58	16 14	0 57	8 19	1 2	19 45	10 16	12 24	12 49	23 5		n.a.
F 29	13 21	20 11	1 41	5 19	1 59	10 44	0 34	21 15	3 11	14 21	1 14	18 16	2 58	16 15	0 57	8 20	1 2	19 44	10 16	12 24	12 48	23 3		n.a.
S 30	13 1	24 22	2 45	4 31	2 5	10 14	0 32	21 15	3 7	14 16	1 14	18 18	2 58	16 16	0 57	8 20	1 2	19 44	10 16	12 24	12 47	23 1		n.a.
S 31	12s41	27s19	3s41	3s45	2n10	9s44	0s30	21n16	3n 3	14s11	1s14	18n19	2n58	16n16	0n57	8n21	1s 2	19s43	10s16	12n23	12n46	22n58		n.a.

Julian Day Number = -286296.5, Delta T = 48h10m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'32, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°27'09, Lahiri = -79°20'09 Julian Calendar 1 March 5497 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5497 BCE

The year -5496 astronomical counting style corresponds to year 5497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5497 BCE (-5496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 52 55	28♒32'08	2♉21	17♓37	8♓ 5	9°R36	26♒51	19°R12	19°R38	23♈16	4♓20	1°R30	2♉34	10♌50	n.a.	M 1
T 2	9 56 52	29°29'07	17° 0	19°17	9°19	9♌21	27° 5	19♌ 7	19♌35	23°17	4°22	1♉24	2°30	10°57	n.a.	T 2
W 3	10 0 49	0♓26'05	1♒59	20°56	10°32	9° 7	27°19	19° 3	19°33	23°19	4°23	1°16	2°27	11° 4	n.a.	W 3
T 4	10 4 45	1°23'03	17° 9	22°31	11°46	8°53	27°32	18°59	19°30	23°20	4°25	1° 8	2°24	11°10	n.a.	T 4
F 5	10 8 42	2°20'01	2♓22	24° 5	13° 0	8°40	27°46	18°55	19°28	23°22	4°26	0°59	2°21	11°17	n.a.	F 5
S 6	10 12 38	3°16'59	17°26	25°35	14°13	8°28	28° 0	18°50	19°25	23°23	4°27	0°52	2°18	11°24	n.a.	S 6
S 7	10 16 35	4°13'56	2♈12	27° 3	15°27	8°16	28°14	18°46	19°23	23°25	4°29	0°47	2°14	11°31	n.a.	S 7
M 8	10 20 31	5°10'54	16°33	28°29	16°40	8° 5	28°27	18°42	19°21	23°27	4°30	0°44	2°11	11°37	n.a.	M 8
T 9	10 24 28	6° 7'51	0♉27	29°52	17°54	7°55	28°41	18°38	19°18	23°28	4°32	0°D43	2° 8	11°44	n.a.	T 9
W10	10 28 25	7° 4'48	13°52	1♈13	19° 8	7°45	28°55	18°34	19°16	23°30	4°33	0°44	2° 5	11°51	n.a.	W10
T 11	10 32 21	8° 1'44	26°52	2°30	20°21	7°37	29° 8	18°30	19°14	23°31	4°34	0°45	2° 2	11°58	n.a.	T 11
F 12	10 36 18	8°58'41	9♊29	3°45	21°35	7°29	29°22	18°26	19°11	23°33	4°36	0°R45	1°59	12° 4	n.a.	F 12
S 13	10 40 14	9°55'37	21°49	4°58	22°48	7°22	29°36	18°22	19° 9	23°35	4°37	0°44	1°55	12°11	n.a.	S 13
S 14	10 44 11	10°52'33	3♋56	6° 7	24° 2	7°15	29°49	18°18	19° 7	23°37	4°39	0°42	1°52	12°18	n.a.	S 14
M15	10 48 7	11°49'29	15°55	7°14	25°16	7°10	0♓ 3	18°14	19° 5	23°38	4°40	0°37	1°49	12°24	n.a.	M15
T 16	10 52 4	12°46'25	27°48	8°17	26°29	7° 5	0°17	18°11	19° 2	23°40	4°41	0°30	1°46	12°31	n.a.	T 16
W17	10 56 1	13°43'21	9♌40	9°18	27°43	7° 1	0°30	18° 7	19° 0	23°42	4°43	0°23	1°43	12°38	n.a.	W17
T 18	10 59 57	14°40'18	21°34	10°15	28°56	6°58	0°44	18° 3	18°58	23°44	4°44	0°14	1°40	12°45	n.a.	T 18
F 19	11 3 54	15°37'14	3♍31	11° 9	0♈10	6°56	0°57	17°59	18°56	23°46	4°46	0° 6	1°36	12°51	n.a.	F 19
S 20	11 7 50	16°34'11	15°32	12° 0	1°24	6°55	1°11	17°56	18°54	23°47	4°47	29♈59	1°33	12°58	n.a.	S 20
S 21	11 11 47	17°31'07	27°41	12°47	2°37	6°D54	1°24	17°52	18°52	23°49	4°48	29°53	1°30	13° 5	n.a.	S 21
M22	11 15 44	18°28'05	9♎58	13°31	3°51	6°55	1°38	17°49	18°50	23°51	4°50	29°49	1°27	13°11	n.a.	M22
T 23	11 19 40	19°25'03	22°24	14°11	5° 4	6°56	1°51	17°45	18°48	23°53	4°51	29°47	1°24	13°18	n.a.	T 23
W24	11 23 37	20°22'02	5♏ 1	14°47	6°18	6°58	2° 4	17°42	18°46	23°55	4°52	29°D47	1°20	13°25	n.a.	W24
T 25	11 27 33	21°19'01	17°52	15°19	7°31	7° 1	2°18	17°39	18°44	23°57	4°54	29°48	1°17	13°32	n.a.	T 25
F 26	11 31 30	22°16'01	0♐59	15°47	8°45	7° 4	2°31	17°36	18°42	23°59	4°55	29°50	1°14	13°38	n.a.	F 26
S 27	11 35 26	23°13'03	14°24	16°10	9°58	7° 9	2°44	17°32	18°40	24° 1	4°56	29°51	1°11	13°45	n.a.	S 27
S 28	11 39 23	24°10'05	28° 8	16°30	11°12	7°14	2°58	17°29	18°38	24° 3	4°58	29°R51	1° 8	13°52	n.a.	S 28
M29	11 43 20	25° 7'08	12♉13	16°44	12°26	7°20	3°11	17°26	18°36	24° 5	4°59	29°50	1° 5	13°59	n.a.	M29
T 30	11 47 16	26♓ 4'12	26♉38	16♈54	13♈39	7♌26	3♓24	17♌23	18♌34	24♈ 7	5♓ 0	29♈47	1♉ 1	14♌ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s21	28s36	4s26	3s 0	2n14	9s14	0s28	21n17	2n59	14s 6	1s14	18n20	2n58	16n17	0n57	8n22	1s 2	19s42	10s16	12n22	12n44	22n56		n.a.
T 2	12 0	27 56	4 54	2 17	2 17	8 43	0 26	21 17	2 55	14 2	1 14	18 22	2 58	16 18	0 57	8 22	1 2	19 42	10 16	12 20	12 43	22 54		n.a.
W 3	11 40	25 16	5 4	1 34	2 20	8 12	0 23	21 17	2 51	13 57	1 14	18 23	2 58	16 19	0 56	8 23	1 2	19 41	10 16	12 17	12 42	22 52		n.a.
T 4	11 19	20 48	4 52	0 54	2 22	7 42	0 21	21 17	2 47	13 52	1 14	18 24	2 58	16 19	0 56	8 23	1 2	19 41	10 16	12 14	12 41	22 50		n.a.
F 5	10 58	14 58	4 20	0 14	2 24	7 10	0 19	21 16	2 43	13 47	1 14	18 26	2 58	16 20	0 56	8 24	1 2	19 40	10 16	12 11	12 40	22 48		n.a.
S 6	10 37	8 19	3 30	0n23	2 24	6 39	0 17	21 16	2 39	13 42	1 14	18 27	2 58	16 21	0 56	8 25	1 2	19 39	10 16	12 8	12 39	22 46		n.a.
S 7	10 16	1 19	2 26	1 0	2 25	6 8	0 14	21 15	2 34	13 37	1 14	18 28	2 58	16 22	0 56	8 25	1 2	19 39	10 16	12 6	12 38	22 44		n.a.
M 8	9 54	5n33	1 15	1 34	2 24	5 36	0 12	21 14	2 30	13 32	1 14	18 30	2 58	16 22	0 56	8 26	1 2	19 38	10 16	12 5	12 37	22 42		n.a.
T 9	9 33	11 58	0 1	2 7	2 23	5 4	0 9	21 12	2 26	13 27	1 14	18 31	2 57	16 23	0 56	8 27	1 2	19 38	10 16	12 5	12 35	22 40		n.a.
W10	9 11	17 36	1n10	2 39	2 21	4 32	0 7	21 11	2 21	13 22	1 14	18 32	2 57	16 24	0 56	8 27	1 2	19 37	10 16	12 5	12 34	22 38		n.a.
T 11	8 49	22 16	2 15	3 8	2 19	4 1	0 5	21 9	2 17	13 17	1 14	18 33	2 57	16 25	0 56	8 28	1 2	19 37	10 16	12 6	12 33	22 35		n.a.
F 12	8 27	25 44	3 13	3 36	2 16	3 28	0 2	21 7	2 13	13 12	1 14	18 34	2 57	16 25	0 56	8 29	1 2	19 36	10 16	12 6	12 32	22 33		n.a.
S 13	8 5	27 55	3 59	4 2	2 12	2 56	0n 0	21 5	2 9	13 7	1 14	18 36	2 57	16 26	0 56	8 29	1 1	19 35	10 15	12 5	12 31	22 31		n.a.
S 14	7 43	28 42	4 34	4 27	2 8	2 24	0 3	21 2	2 4	13 2	1 14	18 37	2 57	16 27	0 56	8 30	1 1	19 35	10 15	12 4	12 30	22 29		n.a.
M15	7 21	28 7	4 57	4 49	2 3	1 52	0 5	20 59	2 0	12 57	1 14	18 38	2 57	16 28	0 56	8 31	1 1	19 34	10 15	12 3	12 29	22 27		n.a.
T 16	6 58	26 15	5 6	5 10	1 57	1 20	0 7	20 56	1 56	12 52	1 14	18 39	2 57	16 28	0 56	8 31	1 1	19 34	10 15	12 0	12 28	22 25		n.a.
W17	6 36	23 14	5 3	5 29	1 51	0 47	0 10	20 53	1 51	12 47	1 14	18 40	2 56	16 29	0 56	8 32	1 1	19 33	10 15	11 58	12 26	22 22		n.a.
T 18	6 13	19 15	4 46	5 46	1 44	0 15	0 12	20 50	1 47	12 42	1 14	18 41	2 56	16 30	0 56	8 33	1 1	19 33	10 15	11 55	12 25	22 20		n.a.
F 19	5 50	14 30	4 17	6 1	1 36	0n18	0 15	20 47	1 43	12 37	1 14	18 42	2 56	16 30	0 56	8 34	1 1	19 32	10 15	11 52	12 24	22 18		n.a.
S 20	5 28	9 10	3 36	6 13	1 27	0 50	0 17	20 43	1 39	12 32	1 14	18 43	2 56	16 31	0 56	8 34	1 1	19 32	10 15	11 49	12 23	22 16		n.a.
S 21	5 5	3 27	2 45	6 24	1 18	1 22	0 20	20 39	1 35	12 27	1 14	18 44	2 56	16 32	0 56	8 35	1 1	19 31	10 15	11 47	12 22	22 14		n.a.
M22	4 42	2s28	1 45	6 33	1 9	1 55	0 22	20 35	1 30	12 22	1 14	18 45	2 56	16 32	0 56	8 36	1 1	19 31	10 15	11 45	12 21	22 12		n.a.
T 23	4 19	8 22	0 40	6 39	0 59	2 27	0 25	20 31	1 26	12 17	1 14	18 46	2 56	16 33	0 56	8 36	1 1	19 30	10 15	11 45	12 20	22 9		n.a.
W24	3 56	14 3	0s28	6 44	0 48	2 59	0 27	20 26	1 22	12 12	1 13	18 47	2 55	16 33	0 56	8 37	1 1	19 30	10 15	11 45	12 18	22 7		n.a.
T 25	3 33	19 14	1 37	6 46	0 36	3 31	0 29	20 22	1 18	12 7	1 13	18 48	2 55	16 34	0 56	8 38	1 1	19 29	10 16	11 45	12 17	22 5		n.a.
F 26	3 10	23 38	2 41	6 46	0 24	4 3	0 32	20 17	1 14	12 2	1 13	18 49	2 55	16 35	0 56	8 39	1 1	19 29	10 16	11 46	12 16	22 3		n.a.
S 27	2 46	26 52	3 39	6 44	0 12	4 35	0 34	20 12	1 10	11 57	1 13	18 49	2 55	16 35	0 56	8 40	1 1	19 28	10 16	11 46	12 15	22 1		n.a.
S 28	2 23	28 36	4 25	6 40	0s 1	5 7	0 37	20 7	1 6	11 52	1 13	18 50	2 55	16 36	0 56	8 40	1 1	19 28	10 16	11 46	12 14	21 58		n.a.
M29	2 0	28 32	4 57	6 33	0 15	5 39	0 39	20 1	1 2	11 47	1 13	18 51	2 54	16 36	0 56	8 41	1 1	19 27	10 16	11 46	12 13	21 56		n.a.
T 30	1s37	26s34	5s11	6n24	0s29	6n11	0n41	19n56	0n59	11s43	1s13	18n52	2n54	16n37	0n56	8n42	1s 1	19s27	10s16	11n45	12n12	21n54		n.a.

Julian Day Number = -286265.5, Delta T = 48h10m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'32, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°27'05, Lahiri = -79°20'05 Julian Calendar 1 Apr. 5497 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 5497 BCE

The year -5496 astronomical counting style corresponds to year 5497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5497 BCE (-5496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 51 13	27♓ 1'17	11♒18	16♈59	14♈53	7♌34	3♓37	17°R21	18°R33	24♈ 9	5♓ 2	29°R44	0♉58	14♌12	n.a.	W 1
T 2	11 55 9	27°58'23	26° 9	17°R 0	16° 6	7°42	3°50	17♌18	18♌31	24°11	5° 3	29♈39	0°55	14°19	n.a.	T 2
F 3	11 59 6	28°55'30	11♓ 4	16°55	17°20	7°51	4° 4	17°15	18°29	24°13	5° 4	29°35	0°52	14°25	n.a.	F 3
S 4	12 3 3	29°52'38	25°53	16°46	18°33	8° 1	4°17	17°12	18°28	24°15	5° 6	29°31	0°49	14°32	n.a.	S 4
S 5	12 6 59	0♈49'47	10♈29	16°32	19°47	8°12	4°30	17°10	18°26	24°17	5° 7	29°29	0°45	14°39	n.a.	S 5
M 6	12 10 56	1°46'57	24°45	16°14	21° 0	8°23	4°43	17° 7	18°24	24°19	5° 8	29°D28	0°42	14°46	n.a.	M 6
T 7	12 14 52	2°44'07	8♉38	15°51	22°14	8°35	4°55	17° 5	18°23	24°21	5° 9	29°28	0°39	14°52	n.a.	T 7
W 8	12 18 49	3°41'18	22° 6	15°23	23°27	8°48	5° 8	17° 2	18°21	24°23	5°11	29°29	0°36	14°59	n.a.	W 8
T 9	12 22 46	4°38'31	5♊ 9	14°52	24°41	9° 1	5°21	17° 0	18°20	24°25	5°12	29°31	0°33	15° 6	n.a.	T 9
F 10	12 26 42	5°35'44	17°50	14°17	25°54	9°15	5°34	16°58	18°19	24°27	5°13	29°32	0°30	15°12	n.a.	F 10
S 11	12 30 39	6°32'58	0♋13	13°39	27° 8	9°30	5°47	16°56	18°17	24°30	5°14	29°33	0°26	15°19	n.a.	S 11
S 12	12 34 35	7°30'12	12°22	12°59	28°21	9°46	5°59	16°54	18°16	24°32	5°16	29°R33	0°23	15°26	n.a.	S 12
M13	12 38 32	8°27'28	24°21	12°17	29°35	10° 2	6°12	16°52	18°15	24°34	5°17	29°32	0°20	15°33	n.a.	M13
T 14	12 42 29	9°24'44	6♌14	11°34	0♉48	10°19	6°24	16°50	18°13	24°36	5°18	29°30	0°17	15°39	n.a.	T 14
W15	12 46 25	10°22'02	18° 7	10°50	2° 2	10°36	6°37	16°48	18°12	24°38	5°19	29°28	0°14	15°46	n.a.	W15
T 16	12 50 22	11°19'20	0♍ 3	10° 7	3°15	10°54	6°49	16°47	18°11	24°40	5°20	29°25	0°11	15°53	n.a.	T 16
F 17	12 54 18	12°16'40	12° 4	9°25	4°29	11°12	7° 2	16°45	18°10	24°43	5°22	29°22	0° 7	16° 0	n.a.	F 17
S 18	12 58 15	13°14'00	24°14	8°45	5°42	11°32	7°14	16°44	18° 9	24°45	5°23	29°20	0° 4	16° 6	n.a.	S 18
S 19	13 2 11	14°11'22	6♎34	8° 7	6°56	11°51	7°26	16°42	18° 8	24°47	5°24	29°18	0° 1	16°13	n.a.	S 19
M20	13 6 8	15° 8'45	19° 5	7°34	8° 9	12°12	7°39	16°41	18° 7	24°49	5°25	29°17	29♈58	16°20	n.a.	M20
T 21	13 10 5	16° 6'10	1♏49	7° 4	9°23	12°33	7°51	16°40	18° 6	24°51	5°26	29°D17	29°55	16°26	n.a.	T 21
W22	13 14 1	17° 3'36	14°46	6°39	10°36	12°54	8° 3	16°39	18° 5	24°54	5°27	29°18	29°51	16°33	n.a.	W22
T 23	13 17 58	18° 1'04	27°57	6°20	11°49	13°16	8°15	16°38	18° 4	24°56	5°28	29°18	29°48	16°40	n.a.	T 23
F 24	13 21 54	18°58'33	11♐21	6° 6	13° 3	13°38	8°27	16°37	18° 3	24°58	5°29	29°19	29°45	16°47	n.a.	F 24
S 25	13 25 51	19°56'05	24°58	5°58	14°16	14° 1	8°39	16°36	18° 3	25° 0	5°30	29°20	29°42	16°53	n.a.	S 25
S 26	13 29 48	20°53'38	8♑49	5°D57	15°30	14°25	8°51	16°35	18° 2	25° 2	5°31	29°21	29°39	17° 0	n.a.	S 26
M27	13 33 44	21°51'13	22°52	6° 3	16°43	14°48	9° 2	16°34	18° 1	25° 5	5°32	29°R21	29°36	17° 7	n.a.	M27
T 28	13 37 41	22°48'50	7♒ 6	6°15	17°56	15°13	9°14	16°34	18° 1	25° 7	5°33	29°21	29°32	17°13	n.a.	T 28
W29	13 41 37	23°46'28	21°28	6°35	19°10	15°38	9°26	16°33	18° 0	25° 9	5°34	29°20	29°29	17°20	n.a.	W29
T 30	13 45 34	24°44'09	5♓56	7° 1	20°23	16° 3	9°37	16°33	18° 0	25°11	5°35	29°20	29°26	17°27	n.a.	T 30
F 31	13 49 30	25♈41'51	20♓24	7♈34	21♉36	16♌29	9♓49	16♌33	17♌59	25♈14	5♓36	29♈19	29♈23	17♌34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s13	22s48	5s 5	6n13	0s43	6n42	0n43	19n50	0n55	11s38	1s13	18n53	2n54	16n37	0n56	8n43	1s 1	19s26	10s16	11n43	12n10	21n52		n.a.
T 2	0 50	17 33	4 39	5 59	0 58	7 14	0 46	19 44	0 51	11 33	1 13	18 53	2 54	16 38	0 56	8 43	1 1	19 26	10 16	11 42	12 9	21 49		n.a.
F 3	0 26	11 14	3 54	5 44	1 13	7 45	0 48	19 38	0 47	11 28	1 13	18 54	2 54	16 38	0 56	8 44	1 1	19 25	10 16	11 40	12 8	21 47		n.a.
S 4	0 3	4 19	2 53	5 27	1 28	8 16	0 50	19 32	0 44	11 23	1 14	18 55	2 53	16 39	0 56	8 45	1 1	19 25	10 16	11 39	12 7	21 45		n.a.
S 5	0n20	2n43	1 42	5 7	1 43	8 47	0 52	19 26	0 40	11 18	1 14	18 55	2 53	16 39	0 56	8 46	1 1	19 24	10 16	11 38	12 6	21 42		n.a.
M 6	0 44	9 29	0 26	4 46	1 58	9 17	0 55	19 20	0 37	11 13	1 14	18 56	2 53	16 40	0 56	8 47	1 1	19 24	10 16	11 38	12 5	21 40		n.a.
T 7	1 7	15 37	0n50	4 23	2 13	9 48	0 57	19 13	0 33	11 8	1 14	18 56	2 53	16 40	0 56	8 47	1 1	19 23	10 16	11 38	12 4	21 38		n.a.
W 8	1 31	20 49	2 1	3 59	2 27	10 18	0 59	19 6	0 30	11 3	1 14	18 57	2 53	16 41	0 56	8 48	1 1	19 23	10 16	11 38	12 2	21 36		n.a.
T 9	1 54	24 50	3 3	3 34	2 41	10 48	1 1	18 59	0 26	10 59	1 14	18 57	2 52	16 41	0 55	8 49	1 1	19 23	10 16	11 39	12 1	21 33		n.a.
F 10	2 17	27 31	3 55	3 8	2 54	11 17	1 3	18 52	0 23	10 54	1 14	18 58	2 52	16 42	0 55	8 50	1 1	19 22	10 16	11 39	12 0	21 31		n.a.
S 11	2 41	28 46	4 34	2 42	3 7	11 47	1 5	18 45	0 20	10 49	1 14	18 58	2 52	16 42	0 55	8 51	1 1	19 22	10 16	11 40	11 59	21 29		n.a.
S 12	3 4	28 35	5 0	2 15	3 18	12 16	1 7	18 38	0 16	10 44	1 14	18 59	2 52	16 42	0 55	8 52	1 1	19 21	10 16	11 40	11 58	21 26		n.a.
M13	3 27	27 3	5 13	1 49	3 29	12 44	1 9	18 30	0 13	10 39	1 14	18 59	2 51	16 43	0 55	8 52	1 1	19 21	10 16	11 39	11 57	21 24		n.a.
T 14	3 51	24 19	5 12	1 23	3 38	13 13	1 11	18 22	0 10	10 35	1 14	18 59	2 51	16 43	0 55	8 53	1 1	19 21	10 17	11 39	11 56	21 22		n.a.
W15	4 14	20 35	4 58	0 59	3 45	13 41	1 13	18 14	0 7	10 30	1 14	19 0	2 51	16 43	0 55	8 54	1 1	19 20	10 17	11 38	11 54	21 19		n.a.
T 16	4 37	16 0	4 31	0 36	3 52	14 9	1 14	18 7	0 4	10 25	1 14	19 0	2 51	16 44	0 55	8 55	1 1	19 20	10 17	11 37	11 53	21 17		n.a.
F 17	5 0	10 48	3 51	0 14	3 57	14 36	1 16	17 58	0 1	10 20	1 14	19 0	2 50	16 44	0 55	8 56	1 1	19 19	10 17	11 36	11 52	21 15		n.a.
S 18	5 23	5 7	3 1	0s 5	4 0	15 3	1 18	17 50	0s 2	10 16	1 14	19 1	2 50	16 44	0 55	8 57	1 0	19 19	10 17	11 35	11 51	21 12		n.a.
S 19	5 46	0s49	2 2	0 21	4 1	15 30	1 19	17 42	0 5	10 11	1 14	19 1	2 50	16 45	0 55	8 57	1 0	19 19	10 17	11 34	11 50	21 10		n.a.
M20	6 9	6 50	0 56	0 35	4 1	15 56	1 21	17 33	0 8	10 6	1 14	19 1	2 50	16 45	0 55	8 58	1 0	19 18	10 17	11 34	11 49	21 8		n.a.
T 21	6 32	12 42	0s14	0 45	3 59	16 22	1 23	17 24	0 10	10 2	1 14	19 1	2 49	16 45	0 55	8 59	1 0	19 18	10 17	11 34	11 47	21 5		n.a.
W22	6 54	18 7	1 25	0 53	3 56	16 48	1 24	17 16	0 13	9 57	1 14	19 1	2 49	16 45	0 55	9 0	1 0	19 18	10 17	11 34	11 46	21 3		n.a.
T 23	7 17	22 47	2 32	0 56	3 52	17 13	1 25	17 7	0 16	9 52	1 14	19 1	2 49	16 46	0 55	9 1	1 0	19 17	10 17	11 34	11 45	21 1		n.a.
F 24	7 39	26 21	3 32	0 56	3 46	17 37	1 27	16 57	0 19	9 48	1 14	19 1	2 49	16 46	0 55	9 2	1 0	19 17	10 18	11 35	11 44	20 58		n.a.
S 25	8 2	28 27	4 21	0 53	3 38	18 1	1 28	16 48	0 21	9 43	1 14	19 1	2 48	16 46	0 55	9 3	1 0	19 17	10 18	11 35	11 43	20 56		n.a.
S 26	8 24	28 49	4 56	0 45	3 30	18 25	1 29	16 39	0 24	9 39	1 14	19 1	2 48	16 46	0 55	9 3	1 0	19 16	10 18	11 35	11 42	20 53		n.a.
M27	8 46	27 21	5 14	0 34	3 20	18 48	1 31	16 29	0 26	9 34	1 14	19 1	2 48	16 46	0 55	9 4	1 0	19 16	10 18	11 35	11 41	20 51		n.a.
T 28	9 8	24 7	5 13	0 20	3 10	19 11	1 32	16 19	0 29	9 30	1 14	19 1	2 48	16 46	0 55	9 5	1 0	19 16	10 18	11 35	11 39	20 49		n.a.
W29	9 30	19 23	4 53	0 1	2 58	19 33	1 33	16 10	0 31	9 25	1 14	19 1	2 47	16 47	0 55	9 6	1 0	19 16	10 18	11 35	11 38	20 46		n.a.
T 30	9 52	13 32	4 14	0n20	2 46	19 54	1 34	16 0	0 34	9 21	1 14	19 1	2 47	16 47	0 55	9 7	1 0	19 15	10 18	11 35	11 37	20 44		n.a.
F 31	10n14	6s57	3s19	0n45	2s34	20n15	1n35	15n49	0s36	9s16	1s15	19n 1	2n47	16n47	0n54	9n 8	1s 0	19s15	10s18	11n35	11n36	20n41		n.a.

Julian Day Number = -286235.5, Delta T = 48h10m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'33, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°27'01, Lahiri = -79°20'01 Julian Calendar 1 May 5497 BCE == Greg. Calendar 19 March 5497 BCE

The year -5496 astronomical counting style corresponds to year 5497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5497 BCE (-5496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 53 27	26♈39'35	4♈48	8♈15	22♉50	16♌55	10♓ 0	16°R33	17°R59	25♈16	5♓37	29°R19	29♈20	17♌40	n.a.	S 1
S 2	13 57 24	27°37'22	19° 2	9° 2	24° 3	17°21	10°11	16♌32	17♌58	25°18	5°38	29♈19	29°17	17°47	n.a.	S 2
M 3	14 1 20	28°35'10	3♉ 2	9°55	25°16	17°48	10°23	16°D32	17°58	25°20	5°39	29°D19	29°13	17°54	n.a.	M 3
T 4	14 5 17	29°32'59	16°44	10°55	26°30	18°16	10°34	16°33	17°58	25°22	5°40	29°R19	29°10	18° 0	n.a.	T 4
W 5	14 9 13	0♉30'51	0♊ 6	12° 2	27°43	18°44	10°45	16°33	17°58	25°25	5°41	29°19	29° 7	18° 7	n.a.	W 5
T 6	14 13 10	1°28'44	13° 8	13°14	28°56	19°12	10°56	16°33	17°58	25°27	5°42	29°19	29° 4	18°14	n.a.	T 6
F 7	14 17 6	2°26'39	25°50	14°33	0♊10	19°41	11° 7	16°33	17°58	25°29	5°43	29°18	29° 1	18°21	n.a.	F 7
S 8	14 21 3	3°24'36	8♋14	15°56	1°23	20°10	11°17	16°34	17°D57	25°31	5°44	29°18	28°57	18°27	n.a.	S 8
S 9	14 25 0	4°22'34	20°24	17°25	2°36	20°39	11°28	16°34	17°57	25°34	5°44	29°17	28°54	18°34	n.a.	S 9
M10	14 28 56	5°20'34	2♌24	18°58	3°49	21° 9	11°39	16°35	17°58	25°36	5°45	29°D17	28°51	18°41	n.a.	M10
T 11	14 32 53	6°18'35	14°18	20°36	5° 3	21°39	11°49	16°36	17°58	25°38	5°46	29°17	28°48	18°47	n.a.	T 11
W12	14 36 49	7°16'38	26°11	22°18	6°16	22° 9	12° 0	16°37	17°58	25°40	5°47	29°18	28°45	18°54	n.a.	W12
T 13	14 40 46	8°14'43	8♍ 7	24° 2	7°29	22°40	12°10	16°38	17°58	25°42	5°47	29°18	28°42	19° 1	n.a.	T 13
F 14	14 44 42	9°12'50	20°12	25°50	8°42	23°11	12°20	16°39	17°58	25°45	5°48	29°19	28°38	19° 8	n.a.	F 14
S 15	14 48 39	10°10'58	2♎27	27°40	9°55	23°43	12°30	16°40	17°59	25°47	5°49	29°20	28°35	19°14	n.a.	S 15
S 16	14 52 35	11° 9'09	14°57	29°33	11° 8	24°14	12°40	16°41	17°59	25°49	5°50	29°21	28°32	19°21	n.a.	S 16
M17	14 56 32	12° 7'21	27°43	1♉27	12°21	24°47	12°50	16°43	18° 0	25°51	5°50	29°R22	28°29	19°28	n.a.	M17
T 18	15 0 29	13° 5'35	10♏47	3°22	13°35	25°19	13° 0	16°44	18° 0	25°53	5°51	29°21	28°26	19°34	n.a.	T 18
W19	15 4 25	14° 3'51	24° 7	5°18	14°48	25°51	13°10	16°45	18° 1	25°55	5°52	29°20	28°22	19°41	n.a.	W19
T 20	15 8 22	15° 2'10	7♐43	7°15	16° 1	26°24	13°19	16°47	18° 1	25°58	5°52	29°19	28°19	19°48	n.a.	T 20
F 21	15 12 18	16° 0'31	21°33	9°12	17°14	26°58	13°29	16°49	18° 2	26° 0	5°53	29°17	28°16	19°55	n.a.	F 21
S 22	15 16 15	16°58'54	5♑33	11° 9	18°27	27°31	13°38	16°51	18° 2	26° 2	5°53	29°14	28°13	20° 1	n.a.	S 22
S 23	15 20 11	17°57'20	19°41	13° 6	19°40	28° 5	13°47	16°53	18° 3	26° 4	5°54	29°12	28°10	20° 8	n.a.	S 23
M24	15 24 8	18°55'48	3♒53	15° 3	20°53	28°39	13°56	16°55	18° 4	26° 6	5°54	29°11	28° 7	20°15	n.a.	M24
T 25	15 28 4	19°54'18	18° 6	16°59	22° 5	29°13	14° 5	16°57	18° 5	26° 8	5°55	29°D10	28° 3	20°22	n.a.	T 25
W26	15 32 1	20°52'51	2♓18	18°54	23°18	29°47	14°14	16°59	18° 6	26°10	5°55	29°10	28° 0	20°28	n.a.	W26
T 27	15 35 58	21°51'27	16°26	20°49	24°31	0♍22	14°23	17° 1	18° 7	26°12	5°56	29°12	27°57	20°35	n.a.	T 27
F 28	15 39 54	22°50'04	0♈30	22°43	25°44	0°57	14°32	17° 3	18° 8	26°14	5°56	29°13	27°54	20°42	n.a.	F 28
S 29	15 43 51	23°48'45	14°26	24°36	26°57	1°32	14°40	17° 6	18° 9	26°16	5°57	29°14	27°51	20°48	n.a.	S 29
S 30	15 47 47	24♉47'28	28♈13	26♉28	28♊10	2♍ 8	14♓48	17♌ 8	18♌10	26♈18	5♓57	29°R15	27♈48	20♌55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n36	0s 2	2s12	1n14	2s20	20n36	1n36	15n39	0s38	9s12	1s15	19n 1	2n47	16n47	0n54	9n 8	1s 0	19s15	10s19	11n34	11n35	20n39		n.a.
S 2	10 57	6n49	0 57	1 45	2 7	20 56	1 36	15 29	0 40	9 8	1 15	19 0	2 46	16 47	0 54	9 9	1 0	19 15	10 19	11 34	11 34	20 36		n.a.
M 3	11 18	13 14	0n21	2 20	1 53	21 15	1 37	15 18	0 43	9 3	1 15	19 0	2 46	16 47	0 54	9 10	1 0	19 14	10 19	11 34	11 32	20 34		n.a.
T 4	11 39	18 53	1 35	2 57	1 39	21 34	1 38	15 7	0 45	8 59	1 15	19 0	2 46	16 47	0 54	9 11	1 0	19 14	10 19	11 34	11 31	20 32		n.a.
W 5	12 0	23 27	2 42	3 36	1 25	21 52	1 38	14 56	0 47	8 55	1 15	18 59	2 45	16 47	0 54	9 12	1 0	19 14	10 19	11 34	11 30	20 29		n.a.
T 6	12 21	26 43	3 39	4 18	1 11	22 9	1 39	14 45	0 49	8 51	1 15	18 59	2 45	16 47	0 54	9 13	1 0	19 14	10 19	11 34	11 29	20 27		n.a.
F 7	12 42	28 31	4 24	5 2	0 57	22 26	1 39	14 34	0 51	8 47	1 15	18 59	2 45	16 47	0 54	9 14	1 0	19 14	10 19	11 34	11 28	20 24		n.a.
S 8	13 2	28 50	4 55	5 48	0 43	22 43	1 40	14 23	0 53	8 42	1 15	18 58	2 45	16 47	0 54	9 14	1 0	19 13	10 20	11 34	11 27	20 22		n.a.
S 9	13 23	27 44	5 13	6 35	0 30	22 58	1 40	14 12	0 55	8 38	1 15	18 58	2 44	16 47	0 54	9 15	1 0	19 13	10 20	11 34	11 25	20 19		n.a.
M10	13 43	25 21	5 16	7 24	0 17	23 13	1 40	14 0	0 57	8 34	1 15	18 57	2 44	16 47	0 54	9 16	1 0	19 13	10 20	11 34	11 24	20 17		n.a.
T 11	14 2	21 55	5 6	8 14	0 4	23 27	1 40	13 48	0 59	8 30	1 15	18 57	2 44	16 47	0 54	9 17	1 0	19 13	10 20	11 34	11 23	20 14		n.a.
W12	14 22	17 35	4 42	9 4	0n 8	23 41	1 41	13 36	1 1	8 26	1 15	18 56	2 44	16 47	0 54	9 18	1 0	19 13	10 20	11 34	11 22	20 12		n.a.
T 13	14 42	12 35	4 7	9 55	0 20	23 54	1 41	13 24	1 3	8 22	1 16	18 56	2 43	16 47	0 54	9 19	1 0	19 13	10 20	11 34	11 21	20 9		n.a.
F 14	15 1	7 3	3 20	10 46	0 31	24 6	1 40	13 12	1 4	8 18	1 16	18 55	2 43	16 46	0 54	9 19	1 0	19 12	10 20	11 35	11 20	20 7		n.a.
S 15	15 20	1 10	2 23	11 36	0 41	24 17	1 40	13 0	1 6	8 14	1 16	18 55	2 43	16 46	0 54	9 20	1 0	19 12	10 21	11 35	11 18	20 4		n.a.
S 16	15 39	4s52	1 19	12 26	0 50	24 28	1 40	12 48	1 8	8 10	1 16	18 54	2 42	16 46	0 54	9 21	1 0	19 12	10 21	11 35	11 17	20 2		n.a.
M17	15 57	10 51	0 9	13 16	0 59	24 38	1 40	12 35	1 9	8 7	1 16	18 53	2 42	16 46	0 54	9 22	1 0	19 12	10 21	11 35	11 16	19 59		n.a.
T 18	16 15	16 31	1s 3	14 5	1 7	24 47	1 39	12 22	1 11	8 3	1 16	18 53	2 42	16 46	0 54	9 23	1 0	19 12	10 21	11 35	11 15	19 57		n.a.
W19	16 33	21 31	2 12	14 52	1 15	24 56	1 39	12 10	1 13	7 59	1 16	18 52	2 42	16 45	0 54	9 23	1 0	19 12	10 21	11 35	11 14	19 54		n.a.
T 20	16 51	25 30	3 16	15 38	1 21	25 4	1 38	11 57	1 14	7 55	1 16	18 51	2 41	16 45	0 53	9 24	1 0	19 12	10 21	11 34	11 13	19 52		n.a.
F 21	17 9	28 3	4 9	16 23	1 27	25 11	1 38	11 44	1 16	7 52	1 16	18 50	2 41	16 45	0 53	9 25	1 0	19 12	10 22	11 34	11 11	19 49		n.a.
S 22	17 26	28 52	4 48	17 6	1 32	25 17	1 37	11 31	1 17	7 48	1 16	18 49	2 41	16 45	0 53	9 26	1 0	19 12	10 22	11 33	11 10	19 47		n.a.
S 23	17 43	27 48	5 10	17 47	1 37	25 22	1 36	11 17	1 19	7 45	1 17	18 49	2 41	16 44	0 53	9 27	1 0	19 12	10 22	11 32	11 9	19 44		n.a.
M24	18 0	24 57	5 13	18 27	1 40	25 27	1 35	11 4	1 20	7 41	1 17	18 48	2 40	16 44	0 53	9 27	1 0	19 12	10 22	11 31	11 8	19 42		n.a.
T 25	18 16	20 35	4 58	19 5	1 43	25 31	1 34	10 50	1 22	7 38	1 17	18 47	2 40	16 44	0 53	9 28	1 0	19 12	10 22	11 31	11 7	19 39		n.a.
W26	18 32	15 4	4 24	19 41	1 46	25 34	1 33	10 37	1 23	7 34	1 17	18 46	2 40	16 43	0 53	9 29	1 0	19 11	10 23	11 31	11 6	19 36		n.a.
T 27	18 48	8 47	3 34	20 15	1 48	25 37	1 32	10 23	1 24	7 31	1 17	18 45	2 40	16 43	0 53	9 30	1 0	19 11	10 23	11 32	11 4	19 34		n.a.
F 28	19 3	2 6	2 31	20 47	1 49	25 38	1 31	10 9	1 26	7 27	1 17	18 44	2 39	16 43	0 53	9 30	1 0	19 11	10 23	11 32	11 3	19 31		n.a.
S 29	19 19	4n38	1 20	21 17	1 49	25 39	1 30	9 55	1 27	7 24	1 17	18 43	2 39	16 42	0 53	9 31	1 0	19 11	10 23	11 33	11 2	19 29		n.a.
S 30	19n33	11n 5	0s 6	21n45	1n50	25n39	1n29	9n41	1s28	7s21	1s17	18n42	2n39	16n42	0n53	9n32	1s 0	19s11	10s23	11n33	11n 1	19n26		n.a.

Julian Day Number = -286204.5, Delta T = 48h10m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'33, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°26'57, Lahiri = -79°19'57 Julian Calendar 1 June 5497 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5497 BCE (-5496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 51 44	25♉46'13	11♉49	28♉19	29♊23	2♍43	14♓57	17♌11	18♌11	26♈20	5♓58	29°R14	27♈44	21♌ 2	n.a.	M 1
T 2	15 55 40	26°45'00	25°11	0♊ 9	0♋35	3°19	15° 5	17°14	18°12	26°22	5°58	29♈12	27°41	21° 9	n.a.	T 2
W 3	15 59 37	27°43'50	8♊19	1°59	1°48	3°55	15°13	17°17	18°13	26°24	5°58	29° 9	27°38	21°15	n.a.	W 3
T 4	16 3 33	28°42'43	21°12	3°47	3° 1	4°32	15°21	17°19	18°15	26°26	5°59	29° 4	27°35	21°22	n.a.	T 4
F 5	16 7 30	29°41'37	3♋48	5°34	4°14	5° 8	15°28	17°22	18°16	26°28	5°59	28°59	27°32	21°29	n.a.	F 5
S 6	16 11 26	0♊40'34	16°10	7°20	5°26	5°45	15°36	17°26	18°18	26°30	5°59	28°54	27°28	21°35	n.a.	S 6
S 7	16 15 23	1°39'32	28°18	9° 5	6°39	6°22	15°43	17°29	18°19	26°32	5°59	28°49	27°25	21°42	n.a.	S 7
M 8	16 19 20	2°38'33	10♌17	10°49	7°51	6°59	15°51	17°32	18°21	26°34	6° 0	28°46	27°22	21°49	n.a.	M 8
T 9	16 23 16	3°37'36	22°11	12°32	9° 4	7°36	15°58	17°35	18°22	26°36	6° 0	28°43	27°19	21°56	n.a.	T 9
W10	16 27 13	4°36'40	4♍ 2	14°14	10°17	8°14	16° 5	17°39	18°24	26°38	6° 0	28°D42	27°16	22° 2	n.a.	W10
T 11	16 31 9	5°35'47	15°57	15°55	11°29	8°51	16°12	17°42	18°25	26°39	6° 0	28°43	27°13	22° 9	n.a.	T 11
F 12	16 35 6	6°34'56	28° 1	17°35	12°42	9°29	16°18	17°46	18°27	26°41	6° 0	28°44	27° 9	22°16	n.a.	F 12
S 13	16 39 2	7°34'07	10♎18	19°14	13°54	10° 7	16°25	17°49	18°29	26°43	6° 0	28°46	27° 6	22°22	n.a.	S 13
S 14	16 42 59	8°33'20	22°52	20°53	15° 6	10°45	16°31	17°53	18°31	26°45	6° 1	28°R47	27° 3	22°29	n.a.	S 14
M15	16 46 55	9°32'35	5♏47	22°30	16°19	11°23	16°37	17°57	18°32	26°47	6° 1	28°47	27° 0	22°36	n.a.	M15
T 16	16 50 52	10°31'53	19° 5	24° 6	17°31	12° 2	16°44	18° 1	18°34	26°48	6° 1	28°45	26°57	22°42	n.a.	T 16
W17	16 54 48	11°31'12	2♐46	25°42	18°43	12°41	16°49	18° 5	18°36	26°50	6° 1	28°41	26°54	22°49	n.a.	W17
T 18	16 58 45	12°30'35	16°48	27°16	19°55	13°19	16°55	18° 9	18°38	26°52	6°R 1	28°36	26°50	22°56	n.a.	T 18
F 19	17 2 41	13°29'59	1♑ 6	28°50	21° 8	13°58	17° 1	18°13	18°40	26°53	6° 1	28°29	26°47	23° 3	n.a.	F 19
S 20	17 6 38	14°29'26	15°35	0♋23	22°20	14°37	17° 6	18°17	18°42	26°55	6° 1	28°22	26°44	23° 9	n.a.	S 20
S 21	17 10 34	15°28'55	0♒ 8	1°55	23°32	15°16	17°11	18°21	18°44	26°57	6° 1	28°15	26°41	23°16	n.a.	S 21
M22	17 14 31	16°28'27	14°40	3°27	24°44	15°56	17°17	18°26	18°47	26°58	6° 1	28° 9	26°38	23°23	n.a.	M22
T 23	17 18 27	17°28'01	29° 4	4°57	25°56	16°35	17°22	18°30	18°49	27° 0	6° 1	28° 6	26°34	23°29	n.a.	T 23
W24	17 22 24	18°27'38	13♓17	6°26	27° 8	17°15	17°26	18°35	18°51	27° 1	6° 0	28°D 4	26°31	23°36	n.a.	W24
T 25	17 26 20	19°27'18	27°18	7°55	28°19	17°54	17°31	18°39	18°53	27° 3	6° 0	28° 4	26°28	23°43	n.a.	T 25
F 26	17 30 17	20°27'00	11♈ 5	9°23	29°31	18°34	17°35	18°44	18°56	27° 4	6° 0	28° 5	26°25	23°50	n.a.	F 26
S 27	17 34 13	21°26'45	24°40	10°50	0♌43	19°14	17°39	18°48	18°58	27° 6	6° 0	28°R 6	26°22	23°56	n.a.	S 27
S 28	17 38 10	22°26'32	8♉ 3	12°16	1°55	19°54	17°44	18°53	19° 0	27° 7	6° 0	28° 5	26°19	24° 3	n.a.	S 28
M29	17 42 7	23°26'22	21°14	13°41	3° 6	20°34	17°47	18°58	19° 3	27° 9	5°59	28° 3	26°15	24°10	n.a.	M29
T 30	17 46 3	24°26'14	4♊14	15° 5	4°18	21°14	17°51	19° 3	19° 5	27°10	5°59	27°58	26°12	24°16	n.a.	T 30
W31	17 50 0	25♊26'09	17♊ 3	16♋29	5♌30	21♍55	17♓55	19♌ 8	19♌ 8	27♈12	5♓59	27♈50	26♈ 9	24♌23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n48	16n56	1n 8	22n11	1n49	25n39	1n27	9n27	1s29	7s18	1s18	18n41	2n38	16n42	0n53	9n33	1s 0	19s11	10s23	11n33	11n 0	19n24		n.a.
T 2	20 2	21 53	2 17	22 35	1 48	25 37	1 26	9 12	1 31	7 15	1 18	18 40	2 38	16 41	0 53	9 33	1 0	19 12	10 24	11 32	10 59	19 21		n.a.
W 3	20 16	25 38	3 17	22 57	1 47	25 35	1 24	8 58	1 32	7 12	1 18	18 38	2 38	16 41	0 53	9 34	1 0	19 12	10 24	11 31	10 57	19 18		n.a.
T 4	20 30	27 59	4 6	23 17	1 45	25 32	1 22	8 43	1 33	7 9	1 18	18 37	2 38	16 40	0 53	9 35	1 0	19 12	10 24	11 29	10 56	19 16		n.a.
F 5	20 43	28 50	4 42	23 36	1 43	25 28	1 21	8 28	1 34	7 6	1 18	18 36	2 37	16 40	0 53	9 36	1 0	19 12	10 24	11 27	10 55	19 13		n.a.
S 6	20 56	28 12	5 4	23 52	1 40	25 23	1 19	8 14	1 35	7 3	1 18	18 35	2 37	16 39	0 53	9 36	1 0	19 12	10 24	11 25	10 54	19 11		n.a.
S 7	21 8	26 13	5 11	24 6	1 37	25 18	1 17	7 59	1 36	7 0	1 18	18 34	2 37	16 39	0 53	9 37	1 0	19 12	10 25	11 24	10 53	19 8		n.a.
M 8	21 20	23 5	5 5	24 19	1 34	25 12	1 15	7 44	1 37	6 57	1 18	18 32	2 37	16 38	0 53	9 38	1 0	19 12	10 25	11 22	10 52	19 5		n.a.
T 9	21 32	19 2	4 46	24 30	1 30	25 5	1 13	7 28	1 38	6 54	1 19	18 31	2 36	16 38	0 53	9 38	1 0	19 12	10 25	11 21	10 50	19 3		n.a.
W10	21 43	14 16	4 14	24 39	1 26	24 57	1 11	7 13	1 39	6 52	1 19	18 30	2 36	16 37	0 52	9 39	1 0	19 12	10 25	11 21	10 49	19 0		n.a.
T 11	21 54	8 56	3 32	24 47	1 22	24 49	1 9	6 58	1 40	6 49	1 19	18 28	2 36	16 37	0 52	9 40	1 0	19 12	10 25	11 21	10 48	18 57		n.a.
F 12	22 5	3 14	2 39	24 53	1 17	24 40	1 6	6 42	1 41	6 46	1 19	18 27	2 36	16 36	0 52	9 40	1 0	19 12	10 25	11 22	10 47	18 55		n.a.
S 13	22 15	2s42	1 39	24 57	1 13	24 30	1 4	6 27	1 42	6 44	1 19	18 26	2 35	16 35	0 52	9 41	1 0	19 12	10 26	11 22	10 46	18 52		n.a.
S 14	22 25	8 40	0 32	24 59	1 8	24 19	1 2	6 11	1 43	6 42	1 19	18 24	2 35	16 35	0 52	9 42	1 0	19 13	10 26	11 23	10 44	18 49		n.a.
M15	22 34	14 27	0s38	25 0	1 2	24 8	0 59	5 56	1 43	6 39	1 19	18 23	2 35	16 34	0 52	9 42	1 0	19 13	10 26	11 23	10 43	18 47		n.a.
T 16	22 43	19 46	1 48	25 0	0 57	23 56	0 57	5 40	1 44	6 37	1 20	18 21	2 35	16 33	0 52	9 43	1 0	19 13	10 26	11 22	10 42	18 44		n.a.
W17	22 52	24 12	2 53	24 58	0 51	23 44	0 54	5 24	1 45	6 35	1 20	18 20	2 35	16 33	0 52	9 44	1 0	19 13	10 26	11 21	10 41	18 41		n.a.
T 18	23 0	27 19	3 50	24 55	0 45	23 30	0 51	5 8	1 46	6 32	1 20	18 18	2 34	16 32	0 52	9 44	1 0	19 13	10 27	11 19	10 40	18 39		n.a.
F 19	23 8	28 44	4 33	24 50	0 39	23 16	0 48	4 52	1 47	6 30	1 20	18 17	2 34	16 31	0 52	9 45	1 0	19 13	10 27	11 16	10 39	18 36		n.a.
S 20	23 15	28 12	5 0	24 44	0 32	23 2	0 46	4 36	1 47	6 28	1 20	18 15	2 34	16 31	0 52	9 45	1 0	19 14	10 27	11 13	10 37	18 33		n.a.
S 21	23 22	25 44	5 7	24 37	0 26	22 46	0 43	4 20	1 48	6 26	1 20	18 14	2 34	16 30	0 52	9 46	1 0	19 14	10 27	11 11	10 36	18 31		n.a.
M22	23 28	21 37	4 54	24 28	0 19	22 30	0 40	4 4	1 49	6 24	1 20	18 12	2 33	16 29	0 52	9 47	1 0	19 14	10 27	11 9	10 35	18 28		n.a.
T 23	23 34	16 15	4 24	24 18	0 13	22 14	0 37	3 47	1 49	6 23	1 21	18 10	2 33	16 28	0 52	9 47	1 0	19 14	10 28	11 8	10 34	18 25		n.a.
W24	23 40	10 5	3 37	24 8	0 6	21 56	0 34	3 31	1 50	6 21	1 21	18 9	2 33	16 28	0 52	9 48	1 0	19 14	10 28	11 7	10 33	18 23		n.a.
T 25	23 45	3 30	2 38	23 56	0s 1	21 39	0 30	3 14	1 50	6 19	1 21	18 7	2 33	16 27	0 52	9 48	1 0	19 15	10 28	11 7	10 31	18 20		n.a.
F 26	23 50	3n 9	1 30	23 43	0 8	21 20	0 27	2 58	1 51	6 17	1 21	18 5	2 33	16 26	0 52	9 49	1 0	19 15	10 28	11 7	10 30	18 17		n.a.
S 27	23 54	9 34	0 18	23 29	0 16	21 1	0 24	2 41	1 52	6 16	1 21	18 4	2 32	16 25	0 52	9 49	1 0	19 15	10 28	11 8	10 29	18 15		n.a.
S 28	23 58	15 28	0n53	23 14	0 23	20 42	0 21	2 25	1 52	6 14	1 21	18 2	2 32	16 25	0 52	9 50	1 0	19 15	10 28	11 8	10 28	18 12		n.a.
M29	24 1	20 34	2 0	22 58	0 30	20 21	0 17	2 8	1 53	6 13	1 22	18 0	2 32	16 24	0 52	9 50	1 0	19 16	10 29	11 7	10 27	18 9		n.a.
T 30	24 4	24 36	3 0	22 41	0 38	20 1	0 14	1 51	1 53	6 12	1 22	17 58	2 32	16 23	0 52	9 51	1 0	19 16	10 29	11 5	10 26	18 6		n.a.
W31	24n 6	27n21	3n50	22n24	0s45	19n40	0n10	1n34	1s54	6s10	1s22	17n57	2n32	16n22	0n52	9n51	1s 0	19s16	10s29	11n 2	10n24	18n 4		n.a.

Julian Day Number = -286174.5, Delta T = 48h10m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'32, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°26'53, Lahiri = -79°19'53 Julian Calendar 1 July 5497 BCE == Greg. Calendar 19 May 5497 BCE

The year -5496 astronomical counting style corresponds to year 5497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5497 BCE (-5496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 53 56	26♊26'06	29♊40	17♋51	6♌41	22♍35	17♓58	19♌13	19♌10	27♈13	5°R59	27°R40	26♈ 6	24♌30	n.a.	T 1
F 2	17 57 53	27°26'05	12♋ 6	19°12	7°53	23°16	18° 1	19°18	19°13	27°14	5♓58	27♈29	26° 3	24°37	n.a.	F 2
S 3	18 1 49	28°26'06	24°20	20°32	9° 4	23°57	18° 4	19°23	19°16	27°16	5°58	27°17	26° 0	24°43	n.a.	S 3
S 4	18 5 46	29°26'10	6♌25	21°51	10°15	24°37	18° 7	19°28	19°18	27°17	5°58	27° 6	25°56	24°50	n.a.	S 4
M 5	18 9 42	0♋26'15	18°21	23° 8	11°27	25°18	18° 9	19°34	19°21	27°18	5°57	26°56	25°53	24°57	n.a.	M 5
T 6	18 13 39	1°26'22	0♍12	24°25	12°38	25°59	18°12	19°39	19°24	27°19	5°57	26°49	25°50	25° 3	n.a.	T 6
W 7	18 17 35	2°26'32	12° 1	25°39	13°49	26°40	18°14	19°45	19°27	27°20	5°56	26°45	25°47	25°10	n.a.	W 7
T 8	18 21 32	3°26'43	23°53	26°52	15° 0	27°22	18°16	19°50	19°30	27°22	5°56	26°42	25°44	25°17	n.a.	T 8
F 9	18 25 28	4°26'56	5♎53	28° 4	16°11	28° 3	18°18	19°55	19°32	27°23	5°56	26°D42	25°40	25°24	n.a.	F 9
S 10	18 29 25	5°27'11	18° 6	29°13	17°22	28°44	18°19	20° 1	19°35	27°24	5°55	26°42	25°37	25°30	n.a.	S 10
S 11	18 33 21	6°27'28	0♏38	0♌21	18°33	29°26	18°20	20° 7	19°38	27°25	5°55	26°R42	25°34	25°37	n.a.	S 11
M12	18 37 18	7°27'46	13°33	1°26	19°44	0♎ 7	18°22	20°12	19°41	27°26	5°54	26°41	25°31	25°44	n.a.	M12
T 13	18 41 14	8°28'07	26°55	2°29	20°54	0°49	18°23	20°18	19°44	27°27	5°53	26°38	25°28	25°50	n.a.	T 13
W14	18 45 11	9°28'29	10♐45	3°29	22° 5	1°30	18°23	20°24	19°47	27°28	5°53	26°32	25°25	25°57	n.a.	W14
T 15	18 49 7	10°28'53	25° 3	4°26	23°15	2°12	18°24	20°30	19°50	27°29	5°52	26°23	25°21	26° 4	n.a.	T 15
F 16	18 53 4	11°29'19	9♑42	5°19	24°26	2°54	18°24	20°36	19°53	27°30	5°52	26°12	25°18	26°10	n.a.	F 16
S 17	18 57 0	12°29'47	24°37	6° 9	25°36	3°36	18°R25	20°42	19°56	27°30	5°51	26° 1	25°15	26°17	n.a.	S 17
S 18	19 0 57	13°30'18	9♒38	6°54	26°46	4°18	18°25	20°48	20° 0	27°31	5°50	25°50	25°12	26°24	n.a.	S 18
M19	19 4 54	14°30'50	24°35	7°35	27°56	5° 0	18°24	20°54	20° 3	27°32	5°50	25°41	25° 9	26°31	n.a.	M19
T 20	19 8 50	15°31'24	9♓20	8°11	29° 6	5°42	18°24	21° 0	20° 6	27°33	5°49	25°34	25° 6	26°37	n.a.	T 20
W21	19 12 47	16°32'00	23°46	8°40	0♍16	6°24	18°23	21° 6	20° 9	27°34	5°48	25°30	25° 2	26°44	n.a.	W21
T 22	19 16 43	17°32'38	7♈53	9° 4	1°26	7° 6	18°23	21°12	20°12	27°34	5°48	25°29	24°59	26°51	n.a.	T 22
F 23	19 20 40	18°33'19	21°38	9°20	2°36	7°48	18°22	21°18	20°16	27°35	5°47	25°28	24°56	26°57	n.a.	F 23
S 24	19 24 36	19°34'02	5♉ 3	9°29	3°45	8°30	18°20	21°24	20°19	27°36	5°46	25°28	24°53	27° 4	n.a.	S 24
S 25	19 28 33	20°34'46	18°11	9°R29	4°55	9°12	18°19	21°31	20°22	27°36	5°45	25°27	24°50	27°11	n.a.	S 25
M26	19 32 29	21°35'33	1♊ 4	9°21	6° 4	9°55	18°17	21°37	20°26	27°37	5°45	25°23	24°46	27°18	n.a.	M26
T 27	19 36 26	22°36'22	13°45	9° 2	7°13	10°37	18°15	21°43	20°29	27°37	5°44	25°16	24°43	27°24	n.a.	T 27
W28	19 40 22	23°37'13	26°16	8°34	8°23	11°20	18°13	21°50	20°33	27°38	5°43	25° 6	24°40	27°31	n.a.	W28
T 29	19 44 19	24°38'05	8♋37	7°56	9°32	12° 2	18°11	21°56	20°36	27°38	5°42	24°53	24°37	27°38	n.a.	T 29
F 30	19 48 15	25°38'59	20°50	7° 8	10°40	12°45	18° 9	22° 3	20°39	27°39	5°41	24°39	24°34	27°44	n.a.	F 30
S 31	19 52 12	26♋39'55	2♌55	6♌10	11♍49	13♎27	18♓ 6	22♌ 9	20♌43	27♈39	5♓41	24♈24	24♈31	27♌51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	28n39	4n28	22n 5	0s53	19n18	0n 7	1n18	1s54	6s 9	1s22	17n55	2n31	16n21	0n51	9n52	1s 0	19s16	10s29	10n58	10n23	18n 1		n.a.
F 2	24 10	28 28	4 52	21 47	1 0	18 56	0 3	1 1	1 54	6 8	1 22	17 53	2 31	16 20	0 51	9 52	1 0	19 17	10 29	10 54	10 22	17 58		n.a.
S 3	24 11	26 53	5 2	21 27	1 8	18 33	0s 0	0 44	1 55	6 7	1 22	17 51	2 31	16 19	0 51	9 53	1 1	19 17	10 30	10 50	10 21	17 55		n.a.
S 4	24 11	24 4	4 59	21 7	1 15	18 10	0 4	0 27	1 55	6 6	1 22	17 49	2 31	16 18	0 51	9 53	1 1	19 17	10 30	10 46	10 20	17 53		n.a.
M 5	24 11	20 15	4 42	20 47	1 23	17 46	0 8	0 10	1 56	6 5	1 23	17 47	2 31	16 18	0 51	9 54	1 1	19 18	10 30	10 42	10 18	17 50		n.a.
T 6	24 11	15 41	4 13	20 26	1 30	17 22	0 11	0s 7	1 56	6 4	1 23	17 45	2 30	16 17	0 51	9 54	1 1	19 18	10 30	10 39	10 17	17 47		n.a.
W 7	24 10	10 33	3 34	20 5	1 37	16 58	0 15	0 24	1 56	6 4	1 23	17 43	2 30	16 16	0 51	9 55	1 1	19 18	10 30	10 38	10 16	17 44		n.a.
T 8	24 8	5 1	2 45	19 44	1 45	16 33	0 19	0 41	1 57	6 3	1 23	17 41	2 30	16 15	0 51	9 55	1 1	19 19	10 30	10 37	10 15	17 42		n.a.
F 9	24 7	0s46	1 48	19 22	1 52	16 7	0 23	0 59	1 57	6 2	1 23	17 39	2 30	16 14	0 51	9 55	1 1	19 19	10 31	10 37	10 14	17 39		n.a.
S 10	24 4	6 37	0 46	19 1	1 59	15 42	0 27	1 16	1 57	6 2	1 23	17 38	2 30	16 13	0 51	9 56	1 1	19 19	10 31	10 37	10 12	17 36		n.a.
S 11	24 1	12 23	0s21	18 40	2 6	15 16	0 31	1 33	1 57	6 1	1 24	17 35	2 30	16 12	0 51	9 56	1 1	19 20	10 31	10 37	10 11	17 33		n.a.
M12	23 58	17 48	1 28	18 19	2 13	14 49	0 34	1 50	1 58	6 1	1 24	17 33	2 29	16 11	0 51	9 57	1 1	19 20	10 31	10 36	10 10	17 30		n.a.
T 13	23 54	22 33	2 33	17 58	2 19	14 22	0 38	2 8	1 58	6 1	1 24	17 31	2 29	16 10	0 51	9 57	1 1	19 20	10 31	10 35	10 9	17 28		n.a.
W14	23 50	26 14	3 31	17 38	2 26	13 55	0 42	2 25	1 58	6 1	1 24	17 29	2 29	16 9	0 51	9 57	1 1	19 21	10 31	10 33	10 8	17 25		n.a.
T 15	23 45	28 23	4 17	17 19	2 31	13 28	0 46	2 42	1 58	6 1	1 24	17 27	2 29	16 8	0 51	9 58	1 1	19 21	10 32	10 29	10 6	17 22		n.a.
F 16	23 40	28 37	4 48	17 0	2 37	13 0	0 50	2 59	1 58	6 1	1 24	17 25	2 29	16 7	0 51	9 58	1 1	19 21	10 32	10 26	10 5	17 19		n.a.
S 17	23 35	26 47	5 0	16 43	2 42	12 32	0 55	3 17	1 59	6 1	1 24	17 23	2 29	16 6	0 51	9 58	1 1	19 22	10 32	10 21	10 4	17 16		n.a.
S 18	23 29	23 4	4 52	16 27	2 47	12 4	0 59	3 34	1 59	6 1	1 25	17 21	2 28	16 5	0 51	9 58	1 1	19 22	10 32	10 17	10 3	17 14		n.a.
M19	23 22	17 51	4 23	16 12	2 51	11 35	1 3	3 51	1 59	6 1	1 25	17 19	2 28	16 4	0 51	9 59	1 1	19 22	10 32	10 14	10 2	17 11		n.a.
T 20	23 15	11 40	3 38	15 59	2 54	11 7	1 7	4 8	1 59	6 1	1 25	17 17	2 28	16 2	0 51	9 59	1 1	19 23	10 32	10 11	10 0	17 8		n.a.
W21	23 8	4 58	2 39	15 49	2 57	10 38	1 11	4 26	1 59	6 2	1 25	17 14	2 28	16 1	0 51	9 59	1 1	19 23	10 32	10 10	9 59	17 5		n.a.
T 22	23 0	1n50	1 31	15 41	2 59	10 8	1 15	4 43	1 59	6 2	1 25	17 12	2 28	16 0	0 51	9 59	1 1	19 24	10 33	10 9	9 58	17 2		n.a.
F 23	22 51	8 22	0 20	15 36	3 0	9 39	1 19	5 0	1 59	6 3	1 25	17 10	2 28	15 59	0 51	10 0	1 1	19 24	10 33	10 9	9 57	17 0		n.a.
S 24	22 43	14 24	0n50	15 34	2 59	9 9	1 23	5 17	1 59	6 3	1 25	17 8	2 28	15 58	0 51	10 0	1 1	19 25	10 33	10 9	9 56	16 57		n.a.
S 25	22 33	19 39	1 57	15 35	2 58	8 40	1 27	5 35	1 59	6 4	1 26	17 6	2 28	15 57	0 51	10 0	1 1	19 25	10 33	10 8	9 54	16 54		n.a.
M26	22 24	23 53	2 56	15 41	2 55	8 10	1 31	5 52	1 59	6 5	1 26	17 3	2 27	15 56	0 51	10 0	1 1	19 25	10 33	10 7	9 53	16 51		n.a.
T 27	22 13	26 53	3 45	15 50	2 50	7 40	1 35	6 9	1 59	6 6	1 26	17 1	2 27	15 55	0 51	10 0	1 1	19 26	10 33	10 4	9 52	16 48		n.a.
W28	22 3	28 31	4 22	16 4	2 44	7 9	1 39	6 26	1 59	6 7	1 26	16 59	2 27	15 54	0 51	10 1	1 1	19 26	10 33	10 1	9 51	16 45		n.a.
T 29	21 52	28 40	4 47	16 22	2 35	6 39	1 43	6 43	1 59	6 8	1 26	16 57	2 27	15 52	0 51	10 1	1 1	19 27	10 33	9 56	9 50	16 42		n.a.
F 30	21 40	27 25	4 58	16 44	2 25	6 9	1 48	7 0	1 59	6 9	1 26	16 54	2 27	15 51	0 51	10 1	1 1	19 27	10 34	9 50	9 48	16 40		n.a.
S 31	21n29	24n54	4n56	17n11	2s13	5n38	1s52	7s17	1s59	6s10	1s26	16n52	2n27	15n50	0n51	10n 1	1s 1	19s28	10s34	9n45	9n47	16n37		n.a.

Julian Day Number = -286143.5, Delta T = 48h10m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'32, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°26'49, Lahiri = -79°19'49 Julian Calendar 1 Aug. 5497 BCE == Greg. Calendar 19 June 5497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5497 BCE (-5496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 56 8	27♋40'52	14♌54	5°R 4	12♍58	14♎10	18°R 3	22♌16	20♌46	27♈39	5°R40	24°R 9	24♈27	27♌58	n.a.	S 1
M 2	20 0 5	28°41'51	26°46	3♌51	14° 6	14°52	18♓ 0	22°22	20°50	27°40	5♓39	23♈56	24°24	28° 4	n.a.	M 2
T 3	20 4 2	29°42'51	8♍35	2°33	15°15	15°35	17°57	22°29	20°53	27°40	5°38	23°46	24°21	28°11	n.a.	T 3
W 4	20 7 58	0♌43'52	20°24	1°12	16°23	16°18	17°54	22°36	20°57	27°40	5°37	23°39	24°18	28°18	n.a.	W 4
T 5	20 11 55	1°44'55	2♎14	29♋51	17°31	17° 1	17°50	22°42	21° 0	27°40	5°36	23°35	24°15	28°25	n.a.	T 5
F 6	20 15 51	2°45'58	14°12	28°33	18°39	17°43	17°46	22°49	21° 4	27°41	5°35	23°34	24°12	28°31	n.a.	F 6
S 7	20 19 48	3°47'03	26°21	27°19	19°47	18°26	17°42	22°56	21° 8	27°41	5°34	23°D33	24° 8	28°38	n.a.	S 7
S 8	20 23 44	4°48'09	8♏47	26°14	20°54	19° 9	17°38	23° 2	21°11	27°41	5°33	23°R33	24° 5	28°45	n.a.	S 8
M 9	20 27 41	5°49'16	21°36	25°17	22° 2	19°52	17°34	23° 9	21°15	27°41	5°32	23°32	24° 2	28°51	n.a.	M 9
T 10	20 31 37	6°50'24	4♐52	24°31	23° 9	20°35	17°29	23°16	21°18	27°41	5°31	23°30	23°59	28°58	n.a.	T 10
W11	20 35 34	7°51'32	18°38	23°57	24°16	21°18	17°25	23°23	21°22	27°R41	5°30	23°24	23°56	29° 5	n.a.	W11
T 12	20 39 30	8°52'42	2♑55	23°34	25°23	22° 1	17°20	23°29	21°26	27°41	5°29	23°16	23°52	29°11	n.a.	T 12
F 13	20 43 27	9°53'53	17°39	23°23	26°29	22°44	17°15	23°36	21°29	27°41	5°28	23° 6	23°49	29°18	n.a.	F 13
S 14	20 47 24	10°55'05	2♒45	23°D23	27°36	23°27	17° 9	23°43	21°33	27°41	5°27	22°55	23°46	29°25	n.a.	S 14
S 15	20 51 20	11°56'18	18° 2	23°33	28°42	24°10	17° 4	23°50	21°37	27°41	5°26	22°44	23°43	29°32	n.a.	S 15
M16	20 55 17	12°57'31	3♓18	23°53	29°48	24°53	16°59	23°57	21°40	27°41	5°25	22°35	23°40	29°38	n.a.	M16
T 17	20 59 13	13°58'46	18°24	24°22	0♎54	25°36	16°53	24° 4	21°44	27°40	5°24	22°28	23°37	29°45	n.a.	T 17
W18	21 3 10	15° 0'02	3♈11	24°59	1°59	26°19	16°47	24°11	21°48	27°40	5°23	22°24	23°33	29°52	n.a.	W18
T 19	21 7 6	16° 1'19	17°33	25°43	3° 4	27° 2	16°41	24°18	21°51	27°40	5°22	22°D23	23°30	29°58	n.a.	T 19
F 20	21 11 3	17° 2'37	1♉28	26°34	4° 9	27°45	16°35	24°25	21°55	27°40	5°21	22°23	23°27	0♍ 5	n.a.	F 20
S 21	21 14 59	18° 3'56	14°57	27°29	5°14	28°28	16°29	24°32	21°59	27°39	5°19	22°R23	23°24	0°12	n.a.	S 21
S 22	21 18 56	19° 5'17	28° 4	28°30	6°18	29°11	16°22	24°39	22° 2	27°39	5°18	22°23	23°21	0°18	n.a.	S 22
M23	21 22 53	20° 6'38	10♊51	29°35	7°23	29°54	16°16	24°46	22° 6	27°39	5°17	22°21	23°17	0°25	n.a.	M23
T 24	21 26 49	21° 8'01	23°22	0♌43	8°27	0♏37	16° 9	24°52	22°10	27°38	5°16	22°16	23°14	0°32	n.a.	T 24
W25	21 30 46	22° 9'24	5♋40	1°55	9°30	1°20	16° 2	24°59	22°14	27°38	5°15	22° 9	23°11	0°39	n.a.	W25
T 26	21 34 42	23°10'48	17°49	3° 9	10°34	2° 3	15°55	25° 6	22°17	27°37	5°14	21°59	23° 8	0°45	n.a.	T 26
F 27	21 38 39	24°12'13	29°51	4°26	11°37	2°46	15°48	25°13	22°21	27°37	5°13	21°48	23° 5	0°52	n.a.	F 27
S 28	21 42 35	25°13'38	11♌48	5°45	12°39	3°30	15°41	25°20	22°25	27°36	5°11	21°36	23° 2	0°59	n.a.	S 28
S 29	21 46 32	26°15'04	23°40	7° 5	13°42	4°13	15°34	25°27	22°28	27°36	5°10	21°24	22°58	1° 5	n.a.	S 29
M30	21 50 28	27♌16'31	5♍31	8♌27	14♎44	4♏56	15♓26	25♌34	22♌32	27♈35	5♓ 9	21♈14	22♈55	1♍12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n16	21n19	4n40	17n41	1s59	5n 8	1s56	7s34	1s59	6s11	1s26	16n50	2n27	15n49	0n51	10n 1	1s 1	19s28	10s34	9n39	9n46	16n34		n.a.
M 2	21 4	16 54	4 12	18 14	1 43	4 37	2 0	7 51	1 59	6 12	1 27	16 47	2 27	15 48	0 51	10 1	1 1	19 28	10 34	9 34	9 45	16 31		n.a.
T 3	20 51	11 53	3 33	18 50	1 25	4 6	2 3	8 8	1 59	6 14	1 27	16 45	2 27	15 47	0 51	10 1	1 1	19 29	10 34	9 31	9 44	16 28		n.a.
W 4	20 37	6 27	2 45	19 27	1 6	3 35	2 7	8 25	1 59	6 15	1 27	16 43	2 26	15 45	0 51	10 1	1 1	19 29	10 34	9 28	9 42	16 25		n.a.
T 5	20 23	0 46	1 50	20 4	0 46	3 5	2 11	8 42	1 59	6 17	1 27	16 40	2 26	15 44	0 50	10 1	1 1	19 30	10 34	9 26	9 41	16 22		n.a.
F 6	20 9	5s 1	0 49	20 41	0 26	2 34	2 15	8 59	1 59	6 18	1 27	16 38	2 26	15 43	0 50	10 2	1 1	19 30	10 34	9 26	9 40	16 19		n.a.
S 7	19 55	10 42	0s15	21 15	0 6	2 3	2 19	9 16	1 58	6 20	1 27	16 36	2 26	15 42	0 50	10 2	1 1	19 31	10 34	9 26	9 39	16 16		n.a.
S 8	19 40	16 8	1 20	21 48	0n14	1 32	2 23	9 32	1 58	6 22	1 27	16 33	2 26	15 41	0 50	10 2	1 1	19 31	10 34	9 26	9 38	16 14		n.a.
M 9	19 24	21 1	2 23	22 17	0 32	1 2	2 26	9 49	1 58	6 24	1 27	16 31	2 26	15 39	0 50	10 2	1 1	19 32	10 34	9 25	9 36	16 11		n.a.
T 10	19 8	25 3	3 20	22 43	0 50	0 31	2 30	10 6	1 58	6 26	1 27	16 29	2 26	15 38	0 50	10 2	1 1	19 32	10 35	9 24	9 35	16 8		n.a.
W11	18 52	27 48	4 8	23 5	1 6	0 0	2 34	10 22	1 58	6 27	1 27	16 26	2 26	15 37	0 50	10 2	1 1	19 32	10 35	9 22	9 34	16 5		n.a.
T 12	18 36	28 52	4 43	23 23	1 20	0s30	2 37	10 39	1 58	6 30	1 27	16 24	2 26	15 36	0 50	10 2	1 1	19 33	10 35	9 19	9 33	16 2		n.a.
F 13	18 19	27 56	5 0	23 38	1 33	1 0	2 41	10 55	1 57	6 32	1 27	16 21	2 26	15 35	0 50	10 2	1 1	19 33	10 35	9 15	9 32	15 59		n.a.
S 14	18 2	24 58	4 57	23 48	1 44	1 31	2 44	11 11	1 57	6 34	1 28	16 19	2 26	15 33	0 50	10 1	1 1	19 34	10 35	9 11	9 30	15 56		n.a.
S 15	17 45	20 13	4 33	23 56	1 54	2 1	2 48	11 27	1 57	6 36	1 28	16 17	2 26	15 32	0 50	10 1	1 1	19 34	10 35	9 7	9 29	15 53		n.a.
M16	17 27	14 9	3 49	24 0	2 2	2 31	2 51	11 44	1 57	6 38	1 28	16 14	2 26	15 31	0 50	10 1	1 1	19 35	10 35	9 3	9 28	15 50		n.a.
T 17	17 9	7 19	2 50	24 1	2 8	3 1	2 54	12 0	1 56	6 41	1 28	16 12	2 26	15 30	0 50	10 1	1 1	19 35	10 35	9 1	9 27	15 47		n.a.
W18	16 50	0 13	1 40	23 59	2 13	3 31	2 58	12 16	1 56	6 43	1 28	16 9	2 26	15 28	0 50	10 1	1 1	19 36	10 35	8 59	9 26	15 44		n.a.
T 19	16 32	6n42	0 26	23 55	2 17	4 0	3 1	12 31	1 56	6 45	1 28	16 7	2 26	15 27	0 50	10 1	1 1	19 36	10 35	8 59	9 24	15 41		n.a.
F 20	16 13	13 6	0n48	23 47	2 20	4 30	3 4	12 47	1 56	6 48	1 28	16 4	2 25	15 26	0 50	10 1	1 1	19 37	10 35	8 59	9 23	15 38		n.a.
S 21	15 53	18 41	1 57	23 38	2 22	4 59	3 7	13 3	1 55	6 50	1 28	16 2	2 25	15 25	0 50	10 1	1 1	19 37	10 35	8 59	9 22	15 35		n.a.
S 22	15 34	23 14	2 58	23 26	2 22	5 28	3 9	13 19	1 55	6 53	1 28	16 0	2 25	15 23	0 50	10 1	1 2	19 38	10 35	8 59	9 21	15 32		n.a.
M23	15 14	26 32	3 48	23 12	2 22	5 57	3 12	13 34	1 55	6 56	1 28	15 57	2 25	15 22	0 50	10 0	1 2	19 38	10 35	8 58	9 20	15 30		n.a.
T 24	14 54	28 27	4 26	22 55	2 21	6 25	3 15	13 49	1 54	6 58	1 28	15 55	2 25	15 21	0 50	10 0	1 2	19 38	10 35	8 56	9 18	15 27		n.a.
W25	14 33	28 55	4 51	22 37	2 20	6 53	3 18	14 5	1 54	7 1	1 28	15 52	2 25	15 20	0 50	10 0	1 2	19 39	10 35	8 53	9 17	15 24		n.a.
T 26	14 13	27 58	5 3	22 18	2 18	7 21	3 20	14 20	1 54	7 4	1 28	15 50	2 25	15 18	0 50	10 0	1 2	19 39	10 35	8 49	9 16	15 21		n.a.
F 27	13 52	25 42	5 1	21 56	2 15	7 49	3 22	14 35	1 53	7 7	1 28	15 47	2 25	15 17	0 50	10 0	1 2	19 40	10 35	8 45	9 15	15 18		n.a.
S 28	13 31	22 20	4 45	21 33	2 12	8 16	3 25	14 50	1 53	7 10	1 28	15 45	2 25	15 16	0 50	9 59	1 2	19 40	10 35	8 40	9 13	15 15		n.a.
S 29	13 9	18 5	4 17	21 9	2 8	8 44	3 27	15 5	1 53	7 12	1 28	15 42	2 25	15 15	0 50	9 59	1 2	19 41	10 35	8 36	9 12	15 12		n.a.
M30	12n48	13n 9	3n39	20n43	2n 4	9s10	3s29	15s20	1s52	7s15	1s28	15n40	2n25	15n13	0n50	9n59	1s 2	19s41	10s35	8n32	9n11	15n 9		n.a.

Julian Day Number = -286112.5, Delta T = 48h10m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'32, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°26'45, Lahiri = -79°19'45 Julian Calendar 1 Sept. 5497 BCE == Greg. Calendar 20 July 5497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5497 BCE (-5496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 54 25	28♌17'57	17♍20	9♌50	15♎45	5♏39	15°R19	25♌41	22♌36	27°R34	5°R 8	21°R 6	22♈52	1♍19	n.a.	T 1
W 2	21 58 22	29°19'24	29°11	11°15	16°47	6°22	15♓11	25°48	22°40	27♈34	5♓ 7	21♈ 1	22°49	1°25	n.a.	W 2
T 3	22 2 18	0♍20'51	11♎ 5	12°40	17°48	7° 5	15° 4	25°55	22°43	27°33	5° 6	20°58	22°46	1°32	n.a.	T 3
F 4	22 6 15	1°22'18	23° 5	14° 7	18°48	7°49	14°56	26° 2	22°47	27°32	5° 4	20°D58	22°43	1°39	n.a.	F 4
S 5	22 10 11	2°23'46	5♏16	15°34	19°48	8°32	14°48	26° 9	22°51	27°31	5° 3	20°59	22°39	1°45	n.a.	S 5
S 6	22 14 8	3°25'13	17°42	17° 1	20°48	9°15	14°40	26°16	22°54	27°30	5° 2	21° 0	22°36	1°52	n.a.	S 6
M 7	22 18 4	4°26'40	0♐26	18°30	21°47	9°58	14°32	26°23	22°58	27°30	5° 1	21°R 1	22°33	1°59	n.a.	M 7
T 8	22 22 1	5°28'07	13°34	19°59	22°46	10°41	14°24	26°30	23° 2	27°29	5° 0	21° 1	22°30	2° 6	n.a.	T 8
W 9	22 25 58	6°29'34	27° 9	21°28	23°44	11°24	14°16	26°37	23° 5	27°28	4°59	20°59	22°27	2°12	n.a.	W 9
T 10	22 29 54	7°31'00	11♑13	22°58	24°42	12° 7	14° 8	26°44	23° 9	27°27	4°57	20°55	22°23	2°19	n.a.	T 10
F 11	22 33 51	8°32'26	25°45	24°28	25°39	12°51	14° 0	26°51	23°12	27°26	4°56	20°49	22°20	2°26	n.a.	F 11
S 12	22 37 47	9°33'52	10♒41	25°58	26°36	13°34	13°52	26°58	23°16	27°25	4°55	20°43	22°17	2°32	n.a.	S 12
S 13	22 41 44	10°35'17	25°54	27°29	27°32	14°17	13°44	27° 5	23°20	27°24	4°54	20°36	22°14	2°39	n.a.	S 13
M14	22 45 41	11°36'42	11♓13	29° 0	28°27	15° 0	13°36	27°11	23°23	27°23	4°53	20°31	22°11	2°46	n.a.	M14
T 15	22 49 37	12°38'07	26°27	0♍32	29°22	15°43	13°28	27°18	23°27	27°22	4°52	20°27	22° 8	2°52	n.a.	T 15
W16	22 53 34	13°39'32	11♈26	2° 3	0♏16	16°26	13°20	27°25	23°30	27°21	4°50	20°25	22° 4	2°59	n.a.	W16
T 17	22 57 30	14°40'56	26° 3	3°36	1° 9	17° 9	13°11	27°32	23°34	27°20	4°49	20°D24	22° 1	3° 6	n.a.	T 17
F 18	23 1 27	15°42'21	10♉13	5° 8	2° 2	17°52	13° 3	27°39	23°37	27°18	4°48	20°26	21°58	3°12	n.a.	F 18
S 19	23 5 23	16°43'45	23°55	6°41	2°54	18°35	12°55	27°45	23°41	27°17	4°47	20°27	21°55	3°19	n.a.	S 19
S 20	23 9 20	17°45'09	7♊10	8°14	3°45	19°18	12°47	27°52	23°44	27°16	4°46	20°29	21°52	3°26	n.a.	S 20
M21	23 13 17	18°46'33	20° 1	9°47	4°36	20° 1	12°39	27°59	23°48	27°15	4°45	20°R29	21°49	3°33	n.a.	M21
T 22	23 17 13	19°47'57	2♋32	11°21	5°26	20°44	12°31	28° 6	23°51	27°14	4°44	20°28	21°45	3°39	n.a.	T 22
W23	23 21 10	20°49'20	14°47	12°55	6°15	21°27	12°23	28°12	23°55	27°12	4°42	20°26	21°42	3°46	n.a.	W23
T 24	23 25 6	21°50'43	26°51	14°29	7° 3	22°10	12°15	28°19	23°58	27°11	4°41	20°22	21°39	3°53	n.a.	T 24
F 25	23 29 3	22°52'06	8♌47	16° 4	7°50	22°53	12° 7	28°25	24° 2	27°10	4°40	20°18	21°36	3°59	n.a.	F 25
S 26	23 33 0	23°53'28	20°38	17°39	8°36	23°36	11°59	28°32	24° 5	27° 8	4°39	20°13	21°33	4° 6	n.a.	S 26
S 27	23 36 56	24°54'50	2♍28	19°15	9°21	24°19	11°51	28°39	24° 8	27° 7	4°38	20° 8	21°29	4°13	n.a.	S 27
M28	23 40 53	25°56'10	14°18	20°51	10° 5	25° 2	11°44	28°45	24°11	27° 6	4°37	20° 4	21°26	4°19	n.a.	M28
T 29	23 44 49	26°57'30	26°10	22°27	10°48	25°44	11°36	28°51	24°15	27° 4	4°36	20° 1	21°23	4°26	n.a.	T 29
W30	23 48 46	27°58'49	8♎ 7	24° 4	11°30	26°27	11°28	28°58	24°18	27° 3	4°35	19°59	21°20	4°33	n.a.	W30
T 31	23 52 43	29♍ 0'07	20♎10	25♍42	12♏11	27♏10	11♓21	29♌ 4	24♌21	27♈ 1	4♓34	19°D58	21♈17	4♍39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n26	7n45	2n50	20n15	2n 0	9s37	3s31	15s34	1s52	7s18	1s28	15n37	2n25	15n12	0n50	9n59	1s 2	19s42	10s35	8n29	9n10	15n 6		n.a.
W 2	12 4	2 4	1 54	19 47	1 55	10 3	3 33	15 49	1 52	7 21	1 28	15 35	2 25	15 11	0 50	9 58	1 2	19 42	10 35	8 27	9 9	15 3		n.a.
T 3	11 42	3s43	0 53	19 17	1 50	10 29	3 34	16 3	1 51	7 24	1 28	15 33	2 25	15 10	0 50	9 58	1 2	19 43	10 35	8 26	9 7	15 0		n.a.
F 4	11 19	9 25	0s11	18 47	1 45	10 54	3 36	16 17	1 51	7 27	1 28	15 30	2 25	15 8	0 50	9 58	1 2	19 43	10 35	8 26	9 6	14 57		n.a.
S 5	10 57	14 53	1 16	18 15	1 39	11 19	3 37	16 31	1 50	7 30	1 28	15 28	2 25	15 7	0 50	9 58	1 2	19 43	10 35	8 26	9 5	14 54		n.a.
S 6	10 34	19 52	2 19	17 42	1 34	11 43	3 39	16 45	1 50	7 33	1 27	15 25	2 25	15 6	0 50	9 57	1 2	19 44	10 35	8 27	9 4	14 51		n.a.
M 7	10 11	24 5	3 17	17 9	1 28	12 8	3 40	16 59	1 49	7 36	1 27	15 23	2 25	15 5	0 50	9 57	1 2	19 44	10 35	8 27	9 3	14 48		n.a.
T 8	9 48	27 13	4 6	16 34	1 22	12 31	3 41	17 13	1 49	7 40	1 27	15 20	2 25	15 3	0 50	9 57	1 2	19 45	10 35	8 27	9 1	14 45		n.a.
W 9	9 24	28 53	4 43	15 59	1 16	12 54	3 42	17 26	1 49	7 43	1 27	15 18	2 25	15 2	0 50	9 56	1 2	19 45	10 35	8 26	9 0	14 42		n.a.
T 10	9 1	28 46	5 5	15 23	1 10	13 17	3 42	17 40	1 48	7 46	1 27	15 15	2 25	15 1	0 50	9 56	1 2	19 45	10 35	8 25	8 59	14 39		n.a.
F 11	8 37	26 42	5 8	14 46	1 4	13 39	3 43	17 53	1 48	7 49	1 27	15 13	2 25	15 0	0 50	9 56	1 2	19 46	10 35	8 22	8 58	14 35		n.a.
S 12	8 13	22 45	4 51	14 9	0 57	14 1	3 43	18 6	1 47	7 52	1 27	15 11	2 26	14 59	0 50	9 55	1 2	19 46	10 35	8 20	8 56	14 32		n.a.
S 13	7 50	17 14	4 13	13 31	0 51	14 22	3 43	18 19	1 47	7 55	1 27	15 8	2 26	14 57	0 50	9 55	1 2	19 47	10 35	8 17	8 55	14 29		n.a.
M14	7 26	10 36	3 17	12 52	0 44	14 43	3 43	18 32	1 46	7 58	1 27	15 6	2 26	14 56	0 50	9 54	1 2	19 47	10 35	8 15	8 54	14 26		n.a.
T 15	7 1	3 23	2 7	12 13	0 38	15 3	3 43	18 45	1 46	8 1	1 27	15 3	2 26	14 55	0 50	9 54	1 2	19 47	10 35	8 14	8 53	14 23		n.a.
W16	6 37	3n55	0 49	11 33	0 31	15 23	3 43	18 57	1 45	8 4	1 26	15 1	2 26	14 54	0 50	9 54	1 2	19 48	10 35	8 13	8 52	14 20		n.a.
T 17	6 13	10 51	0n31	10 53	0 25	15 42	3 42	19 9	1 45	8 8	1 26	14 59	2 26	14 53	0 50	9 53	1 2	19 48	10 35	8 13	8 50	14 17		n.a.
F 18	5 48	17 1	1 46	10 12	0 18	16 0	3 42	19 21	1 44	8 11	1 26	14 56	2 26	14 51	0 50	9 53	1 2	19 49	10 34	8 13	8 49	14 14		n.a.
S 19	5 24	22 7	2 53	9 31	0 12	16 18	3 41	19 33	1 44	8 14	1 26	14 54	2 26	14 50	0 50	9 52	1 2	19 49	10 34	8 14	8 48	14 11		n.a.
S 20	4 59	25 56	3 48	8 49	0 5	16 35	3 40	19 45	1 43	8 17	1 26	14 52	2 26	14 49	0 50	9 52	1 2	19 49	10 34	8 15	8 47	14 8		n.a.
M21	4 34	28 17	4 30	8 7	0s 1	16 52	3 38	19 57	1 43	8 20	1 26	14 49	2 26	14 48	0 50	9 51	1 2	19 50	10 34	8 15	8 45	14 5		n.a.
T 22	4 10	29 7	4 57	7 25	0 8	17 8	3 37	20 8	1 42	8 23	1 25	14 47	2 26	14 47	0 50	9 51	1 2	19 50	10 34	8 14	8 44	14 2		n.a.
W23	3 45	28 29	5 11	6 42	0 14	17 23	3 35	20 20	1 42	8 26	1 25	14 45	2 26	14 46	0 50	9 50	1 2	19 50	10 34	8 13	8 43	13 59		n.a.
T 24	3 20	26 31	5 11	5 59	0 20	17 38	3 33	20 31	1 41	8 29	1 25	14 42	2 26	14 44	0 50	9 50	1 2	19 51	10 34	8 12	8 42	13 56		n.a.
F 25	2 55	23 23	4 57	5 16	0 26	17 52	3 30	20 42	1 41	8 32	1 25	14 40	2 26	14 43	0 51	9 49	1 2	19 51	10 34	8 10	8 41	13 53		n.a.
S 26	2 30	19 19	4 30	4 32	0 32	18 5	3 28	20 52	1 40	8 35	1 25	14 38	2 26	14 42	0 51	9 49	1 2	19 51	10 34	8 8	8 39	13 50		n.a.
S 27	2 5	14 30	3 52	3 48	0 39	18 17	3 25	21 3	1 40	8 38	1 24	14 35	2 26	14 41	0 51	9 48	1 2	19 52	10 33	8 6	8 38	13 46		n.a.
M28	1 40	9 10	3 4	3 4	0 44	18 29	3 22	21 13	1 39	8 40	1 24	14 33	2 27	14 40	0 51	9 48	1 2	19 52	10 33	8 5	8 37	13 43		n.a.
T 29	1 15	3 30	2 7	2 19	0 50	18 40	3 19	21 24	1 39	8 43	1 24	14 31	2 27	14 39	0 51	9 47	1 2	19 52	10 33	8 4	8 36	13 40		n.a.
W30	0 50	2s20	1 5	1 35	0 56	18 50	3 15	21 34	1 38	8 46	1 24	14 29	2 27	14 38	0 51	9 47	1 2	19 53	10 33	8 3	8 34	13 37		n.a.
T 31	0n25	8s 9	0s 1	0n50	1s 1	19s 0	3s11	21s43	1s38	8s49	1s24	14n26	2n27	14n37	0n51	9n46	1s 2	19s53	10s33	8n 3	8n33	13n34		n.a.

Julian Day Number = -286082.5, Delta T = 48h10m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'33, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°26'40, Lahiri = -79°19'41 Julian Calendar 1 Oct. 5497 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5497 BCE

The year -5496 astronomical counting style corresponds to year 5497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5497 BCE (-5496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 56 39	0♎ 1'24	2♏22	27♍19	12♏50	27♏53	11°R14	29♌11	24♌24	27°R 0	4°R33	19♈59	21♈14	4♍46	n.a.	F 1
S 2	0 0 36	1° 2'40	14°43	28°58	13°29	28°36	11♓ 6	29°17	24°28	26♈59	4♓32	20° 0	21°10	4°53	n.a.	S 2
S 3	0 4 32	2° 3'55	27°17	0♎37	14° 6	29°19	10°59	29°23	24°31	26°57	4°31	20° 1	21° 7	5° 0	n.a.	S 3
M 4	0 8 29	3° 5'09	10♐ 7	2°16	14°41	0♐ 1	10°52	29°29	24°34	26°56	4°30	20° 3	21° 4	5° 6	n.a.	M 4
T 5	0 12 25	4° 6'21	23°15	3°56	15°15	0°44	10°45	29°36	24°37	26°54	4°29	20° 4	21° 1	5°13	n.a.	T 5
W 6	0 16 22	5° 7'32	6♑44	5°36	15°48	1°27	10°38	29°42	24°40	26°53	4°28	20°R 4	20°58	5°20	n.a.	W 6
T 7	0 20 19	6° 8'41	20°35	7°17	16°19	2° 9	10°31	29°48	24°43	26°51	4°27	20° 4	20°54	5°26	n.a.	T 7
F 8	0 24 15	7° 9'49	4♒50	8°59	16°48	2°52	10°25	29°54	24°46	26°49	4°26	20° 3	20°51	5°33	n.a.	F 8
S 9	0 28 12	8°10'55	19°24	10°41	17°16	3°35	10°18	29°59	24°49	26°48	4°25	20° 1	20°48	5°40	n.a.	S 9
S 10	0 32 8	9°12'00	4♓15	12°24	17°42	4°17	10°12	0♍ 6	24°52	26°46	4°24	20° 0	20°45	5°46	n.a.	S 10
M11	0 36 5	10°13'03	19°16	14° 7	18° 6	5° 0	10° 6	0°12	24°55	26°45	4°23	19°59	20°42	5°53	n.a.	M11
T 12	0 40 2	11°14'04	4♈17	15°51	18°29	5°42	10° 0	0°18	24°58	26°43	4°22	19°58	20°39	6° 0	n.a.	T 12
W13	0 43 58	12°15'04	19°12	17°35	18°49	6°25	9°54	0°23	25° 1	26°41	4°21	19°D58	20°35	6° 6	n.a.	W13
T 14	0 47 55	13°16'03	3♉50	19°20	19° 7	7° 7	9°48	0°29	25° 3	26°40	4°20	19°58	20°32	6°13	n.a.	T 14
F 15	0 51 51	14°17'00	18° 7	21° 5	19°24	7°50	9°43	0°35	25° 6	26°38	4°19	19°58	20°29	6°20	n.a.	F 15
S 16	0 55 48	15°17'57	1♊59	22°50	19°38	8°32	9°37	0°41	25° 9	26°37	4°18	19°59	20°26	6°26	n.a.	S 16
S 17	0 59 45	16°18'51	15°24	24°36	19°50	9°15	9°32	0°46	25°11	26°35	4°17	19°59	20°23	6°33	n.a.	S 17
M18	1 3 41	17°19'45	28°23	26°22	19°59	9°57	9°27	0°52	25°14	26°33	4°17	19°59	20°20	6°40	n.a.	M18
T 19	1 7 38	18°20'37	11♋ 1	28° 8	20° 7	10°40	9°22	0°57	25°17	26°32	4°16	20° 0	20°16	6°46	n.a.	T 19
W20	1 11 34	19°21'28	23°19	29°54	20°12	11°22	9°17	1° 3	25°19	26°30	4°15	20°R 0	20°13	6°53	n.a.	W20
T 21	1 15 31	20°22'18	5♌24	1♏39	20°14	12° 4	9°13	1° 8	25°22	26°28	4°14	20°D 0	20°10	7° 0	n.a.	T 21
F 22	1 19 27	21°23'06	17°18	3°25	20°R14	12°46	9° 8	1°13	25°24	26°27	4°13	20° 0	20° 7	7° 7	n.a.	F 22
S 23	1 23 24	22°23'52	29° 8	5° 9	20°12	13°29	9° 4	1°19	25°27	26°25	4°13	20° 0	20° 4	7°13	n.a.	S 23
S 24	1 27 21	23°24'37	10♍57	6°53	20° 7	14°11	9° 0	1°24	25°29	26°23	4°12	20° 0	20° 0	7°20	n.a.	S 24
M25	1 31 17	24°25'21	22°49	8°35	19°59	14°53	8°56	1°29	25°31	26°22	4°11	20° 1	19°57	7°27	n.a.	M25
T 26	1 35 14	25°26'02	4♎46	10°15	19°49	15°35	8°52	1°34	25°34	26°20	4°11	20° 1	19°54	7°33	n.a.	T 26
W27	1 39 10	26°26'42	16°52	11°54	19°37	16°17	8°49	1°39	25°36	26°18	4°10	20°R 1	19°51	7°40	n.a.	W27
T 28	1 43 7	27°27'20	29° 7	13°30	19°22	17° 0	8°46	1°44	25°38	26°16	4° 9	20° 1	19°48	7°47	n.a.	T 28
F 29	1 47 4	28°27'57	11♏35	15° 3	19° 4	17°42	8°43	1°49	25°40	26°15	4° 9	20° 1	19°45	7°53	n.a.	F 29
S 30	1 51 0	29♎28'31	24♏15	16♏32	18♏44	18♐24	8♓40	1♍53	25♌43	26♈13	4♓ 8	20♈ 0	19♈41	8♍ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s 1	13s44	1s 8	0n 5	1s 7	19s 9	3s 7	21s53	1s37	8s51	1s23	14n24	2n27	14n35	0n51	9n46	1s 2	19s53	10s33	8n 3	8n32	13n31		n.a.
S 2	0 26	18 51	2 12	0s40	1 12	19 16	3 3	22 2	1 37	8 54	1 23	14 22	2 27	14 34	0 51	9 45	1 2	19 53	10 33	8 3	8 31	13 28		n.a.
S 3	0 51	23 16	3 12	1 25	1 17	19 24	2 58	22 12	1 36	8 57	1 23	14 20	2 27	14 33	0 51	9 45	1 2	19 54	10 33	8 4	8 29	13 25		n.a.
M 4	1 16	26 40	4 3	2 10	1 21	19 30	2 53	22 21	1 35	8 59	1 23	14 18	2 27	14 32	0 51	9 44	1 2	19 54	10 32	8 5	8 28	13 22		n.a.
T 5	1 41	28 43	4 42	2 55	1 26	19 35	2 48	22 29	1 35	9 2	1 22	14 16	2 27	14 31	0 51	9 44	1 2	19 54	10 32	8 5	8 27	13 19		n.a.
W 6	2 6	29 8	5 8	3 40	1 30	19 40	2 42	22 38	1 34	9 4	1 22	14 13	2 27	14 30	0 51	9 43	1 2	19 54	10 32	8 5	8 26	13 15		n.a.
T 7	2 31	27 46	5 16	4 25	1 34	19 43	2 36	22 46	1 34	9 6	1 22	14 11	2 28	14 29	0 51	9 42	1 2	19 55	10 32	8 5	8 25	13 12		n.a.
F 8	2 56	24 35	5 6	5 10	1 38	19 46	2 30	22 55	1 33	9 9	1 21	14 9	2 28	14 28	0 51	9 42	1 2	19 55	10 32	8 4	8 23	13 9		n.a.
S 9	3 21	19 49	4 36	5 54	1 41	19 48	2 23	23 3	1 33	9 11	1 21	14 7	2 28	14 27	0 51	9 41	1 2	19 55	10 32	8 4	8 22	13 6		n.a.
S 10	3 45	13 45	3 47	6 38	1 44	19 49	2 16	23 10	1 32	9 13	1 21	14 5	2 28	14 26	0 51	9 41	1 2	19 55	10 31	8 3	8 21	13 3		n.a.
M11	4 10	6 51	2 42	7 22	1 47	19 49	2 8	23 18	1 31	9 15	1 21	14 3	2 28	14 25	0 51	9 40	1 2	19 55	10 31	8 3	8 20	13 0		n.a.
T 12	4 35	0n27	1 26	8 6	1 50	19 47	2 0	23 25	1 31	9 17	1 20	14 1	2 28	14 24	0 51	9 39	1 2	19 56	10 31	8 3	8 18	12 57		n.a.
W13	4 59	7 41	0 4	8 49	1 52	19 45	1 52	23 32	1 30	9 19	1 20	13 59	2 28	14 23	0 51	9 39	1 2	19 56	10 31	8 2	8 17	12 53		n.a.
T 14	5 24	14 23	1n16	9 32	1 53	19 42	1 44	23 39	1 30	9 21	1 20	13 57	2 29	14 22	0 51	9 38	1 2	19 56	10 31	8 3	8 16	12 50		n.a.
F 15	5 48	20 9	2 30	10 14	1 54	19 38	1 35	23 46	1 29	9 23	1 19	13 55	2 29	14 21	0 51	9 38	1 2	19 56	10 30	8 3	8 15	12 47		n.a.
S 16	6 12	24 40	3 33	10 55	1 55	19 33	1 25	23 52	1 28	9 25	1 19	13 53	2 29	14 21	0 51	9 37	1 2	19 56	10 30	8 3	8 13	12 44		n.a.
S 17	6 37	27 41	4 21	11 36	1 55	19 27	1 15	23 59	1 28	9 27	1 19	13 51	2 29	14 20	0 51	9 36	1 2	19 56	10 30	8 3	8 12	12 41		n.a.
M18	7 1	29 6	4 55	12 15	1 55	19 20	1 5	24 5	1 27	9 29	1 19	13 49	2 29	14 19	0 51	9 36	1 2	19 57	10 30	8 3	8 11	12 38		n.a.
T 19	7 25	28 55	5 13	12 54	1 54	19 12	0 54	24 11	1 27	9 30	1 18	13 47	2 29	14 18	0 51	9 35	1 2	19 57	10 30	8 3	8 10	12 35		n.a.
W20	7 48	27 18	5 17	13 32	1 52	19 3	0 43	24 16	1 26	9 32	1 18	13 46	2 29	14 17	0 51	9 35	1 2	19 57	10 30	8 3	8 9	12 31		n.a.
T 21	8 12	24 27	5 6	14 8	1 50	18 52	0 32	24 22	1 25	9 33	1 18	13 44	2 30	14 16	0 51	9 34	1 2	19 57	10 29	8 3	8 7	12 28		n.a.
F 22	8 36	20 35	4 42	14 42	1 47	18 41	0 20	24 27	1 25	9 35	1 17	13 42	2 30	14 15	0 51	9 33	1 2	19 57	10 29	8 3	8 6	12 25		n.a.
S 23	8 59	15 58	4 6	15 16	1 43	18 29	0 8	24 32	1 24	9 36	1 17	13 40	2 30	14 15	0 51	9 33	1 2	19 57	10 29	8 3	8 5	12 22		n.a.
S 24	9 22	10 45	3 20	15 47	1 39	18 15	0n 5	24 36	1 24	9 37	1 17	13 38	2 30	14 14	0 51	9 32	1 2	19 57	10 29	8 4	8 4	12 19		n.a.
M25	9 45	5 9	2 25	16 16	1 33	18 1	0 18	24 41	1 23	9 38	1 16	13 37	2 30	14 13	0 51	9 32	1 2	19 57	10 28	8 4	8 2	12 15		n.a.
T 26	10 8	0s41	1 24	16 44	1 27	17 45	0 31	24 45	1 22	9 40	1 16	13 35	2 30	14 12	0 51	9 31	1 2	19 57	10 28	8 4	8 1	12 12		n.a.
W27	10 31	6 33	0 18	17 9	1 20	17 28	0 45	24 49	1 22	9 41	1 16	13 33	2 31	14 11	0 51	9 30	1 2	19 57	10 28	8 4	8 0	12 9		n.a.
T 28	10 53	12 17	0s50	17 31	1 12	17 11	0 59	24 53	1 21	9 42	1 15	13 32	2 31	14 11	0 51	9 30	1 2	19 57	10 28	8 4	7 59	12 6		n.a.
F 29	11 16	17 37	1 57	17 51	1 3	16 52	1 13	24 56	1 21	9 42	1 15	13 30	2 31	14 10	0 51	9 29	1 2	19 58	10 28	8 4	7 57	12 3		n.a.
S 30	11s38	22s18	2s58	18s 9	0s53	16s33	1n27	25s 0	1s20	9s43	1s15	13n28	2n31	14n 9	0n52	9n29	1s 2	19s58	10s27	8n 3	7n56	12n 0		n.a.

Julian Day Number = -286051.5, Delta T = 48h10m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'33, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°26'36, Lahiri = -79°19'36 Julian Calendar 1 Nov. 5497 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5497 BCE

The year -5496 astronomical counting style corresponds to year 5497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5497 BCE (-5496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 54 57	0♏29'03	7♐ 8	17♏56	18°R22	19♐ 6	8°R37	1♍58	25♌45	26°R11	4°R 7	19°R58	19♈38	8♍ 7	n.a.	S 1
M 2	1 58 53	1°29'33	20°14	19°16	17♏57	19°48	8♓34	2° 3	25°47	26♈10	4♓ 7	19♈57	19°35	8°13	n.a.	M 2
T 3	2 2 50	2°30'02	3♑35	20°30	17°30	20°30	8°32	2° 7	25°49	26° 8	4° 6	19°55	19°32	8°20	n.a.	T 3
W 4	2 6 46	3°30'27	17°10	21°38	17° 1	21°12	8°30	2°12	25°51	26° 6	4° 6	19°54	19°29	8°27	n.a.	W 4
T 5	2 10 43	4°30'51	1♒ 0	22°39	16°30	21°53	8°28	2°16	25°53	26° 5	4° 5	19°D54	19°26	8°33	n.a.	T 5
F 6	2 14 40	5°31'12	15° 3	23°31	15°58	22°35	8°26	2°21	25°54	26° 3	4° 5	19°54	19°22	8°40	n.a.	F 6
S 7	2 18 36	6°31'31	29°18	24°16	15°24	23°17	8°25	2°25	25°56	26° 1	4° 4	19°55	19°19	8°47	n.a.	S 7
S 8	2 22 33	7°31'47	13♓45	24°52	14°48	23°59	8°24	2°29	25°58	26° 0	4° 4	19°56	19°16	8°53	n.a.	S 8
M 9	2 26 29	8°32'01	28°18	25°18	14°12	24°41	8°22	2°33	26° 0	25°58	4° 3	19°57	19°13	9° 0	n.a.	M 9
T 10	2 30 26	9°32'12	12♈53	25°34	13°35	25°22	8°22	2°37	26° 1	25°57	4° 3	19°R58	19°10	9° 7	n.a.	T 10
W11	2 34 22	10°32'22	27°25	25°R41	12°57	26° 4	8°21	2°41	26° 3	25°55	4° 3	19°58	19° 6	9°13	n.a.	W11
T 12	2 38 19	11°32'29	11♉48	25°38	12°19	26°46	8°20	2°45	26° 5	25°53	4° 2	19°57	19° 3	9°20	n.a.	T 12
F 13	2 42 15	12°32'34	25°55	25°25	11°40	27°27	8°20	2°49	26° 6	25°52	4° 2	19°54	19° 0	9°27	n.a.	F 13
S 14	2 46 12	13°32'37	9♊44	25° 2	11° 2	28° 9	8°D20	2°53	26° 8	25°50	4° 1	19°51	18°57	9°34	n.a.	S 14
S 15	2 50 9	14°32'38	23°11	24°31	10°25	28°51	8°20	2°56	26° 9	25°48	4° 1	19°47	18°54	9°40	n.a.	S 15
M16	2 54 5	15°32'36	6♋14	23°51	9°48	29°32	8°20	3° 0	26°10	25°47	4° 1	19°44	18°51	9°47	n.a.	M16
T 17	2 58 2	16°32'33	18°56	23° 5	9°12	0♑14	8°21	3° 3	26°12	25°45	4° 1	19°40	18°47	9°54	n.a.	T 17
W18	3 1 58	17°32'28	1♌19	22°13	8°38	0°55	8°21	3° 7	26°13	25°44	4° 0	19°38	18°44	10° 0	n.a.	W18
T 19	3 5 55	18°32'21	13°26	21°17	8° 4	1°37	8°22	3°10	26°14	25°42	4° 0	19°D36	18°41	10° 7	n.a.	T 19
F 20	3 9 51	19°32'12	25°23	20°17	7°33	2°18	8°23	3°13	26°15	25°41	4° 0	19°36	18°38	10°14	n.a.	F 20
S 21	3 13 48	20°32'01	7♍13	19°16	7° 3	2°59	8°24	3°16	26°17	25°39	4° 0	19°38	18°35	10°20	n.a.	S 21
S 22	3 17 45	21°31'47	19° 2	18°14	6°35	3°41	8°26	3°19	26°18	25°38	4° 0	19°39	18°31	10°27	n.a.	S 22
M23	3 21 41	22°31'32	0♎56	17°14	6°10	4°22	8°28	3°22	26°19	25°36	4° 0	19°41	18°28	10°34	n.a.	M23
T 24	3 25 38	23°31'15	12°57	16°17	5°46	5° 3	8°29	3°25	26°20	25°35	3°59	19°42	18°25	10°40	n.a.	T 24
W25	3 29 34	24°30'55	25°11	15°23	5°25	5°44	8°31	3°28	26°20	25°33	3°59	19°R42	18°22	10°47	n.a.	W25
T 26	3 33 31	25°30'33	7♏39	14°33	5° 6	6°26	8°34	3°31	26°21	25°32	3°59	19°41	18°19	10°54	n.a.	T 26
F 27	3 37 27	26°30'09	20°23	13°49	4°49	7° 7	8°36	3°33	26°22	25°31	3°59	19°37	18°16	11° 0	n.a.	F 27
S 28	3 41 24	27°29'43	3♐25	13°10	4°36	7°48	8°39	3°36	26°23	25°29	3°D59	19°32	18°12	11° 7	n.a.	S 28
S 29	3 45 20	28°29'15	16°42	12°37	4°24	8°29	8°41	3°38	26°24	25°28	3°59	19°26	18° 9	11°14	n.a.	S 29
M30	3 49 17	29°28'44	0♑14	12°11	4°15	9°10	8°44	3°41	26°24	25°26	3°59	19°19	18° 6	11°20	n.a.	M30
T 31	3 53 13	0♐28'11	13♑58	11♏51	4♏ 8	9♑51	8♓47	3♍43	26♌25	25♈25	3♓59	19♈13	18♈ 3	11♍27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 0	26s 0	3s52	18s23	0s42	16s13	1n42	25s 3	1s19	9s44	1s14	13n27	2n31	14n 9	0n52	9n28	1s 2	19s58	10s27	8n 3	7n55	11n56		n.a.
M 2	12 22	28 23	4 35	18 34	0 30	15 52	1 56	25 6	1 19	9 45	1 14	13 25	2 32	14 8	0 52	9 27	1 2	19 58	10 27	8 2	7 54	11 53		n.a.
T 3	12 43	29 12	5 3	18 43	0 17	15 30	2 11	25 8	1 18	9 45	1 14	13 24	2 32	14 7	0 52	9 27	1 2	19 58	10 27	8 2	7 52	11 50		n.a.
W 4	13 4	28 16	5 16	18 48	0 3	15 7	2 26	25 11	1 17	9 46	1 13	13 22	2 32	14 7	0 52	9 26	1 2	19 58	10 26	8 1	7 51	11 47		n.a.
T 5	13 25	25 36	5 10	18 50	0n11	14 44	2 41	25 13	1 17	9 46	1 13	13 21	2 32	14 6	0 52	9 25	1 2	19 58	10 26	8 1	7 50	11 43		n.a.
F 6	13 46	21 22	4 46	18 49	0 27	14 21	2 55	25 15	1 16	9 47	1 13	13 19	2 32	14 5	0 52	9 25	1 2	19 57	10 26	8 1	7 49	11 40		n.a.
S 7	14 7	15 52	4 4	18 44	0 43	13 57	3 10	25 16	1 16	9 47	1 12	13 18	2 33	14 5	0 52	9 24	1 2	19 57	10 26	8 1	7 48	11 37		n.a.
S 8	14 27	9 27	3 7	18 37	1 0	13 32	3 24	25 18	1 15	9 47	1 12	13 17	2 33	14 4	0 52	9 24	1 2	19 57	10 25	8 2	7 46	11 34		n.a.
M 9	14 47	2 28	1 57	18 27	1 17	13 8	3 38	25 19	1 14	9 47	1 11	13 15	2 33	14 4	0 52	9 23	1 2	19 57	10 25	8 2	7 45	11 31		n.a.
T 10	15 7	4n39	0 39	18 14	1 34	12 44	3 52	25 20	1 14	9 47	1 11	13 14	2 33	14 3	0 52	9 22	1 2	19 57	10 25	8 3	7 44	11 27		n.a.
W11	15 27	11 31	0n41	17 59	1 52	12 20	4 5	25 21	1 13	9 47	1 11	13 13	2 33	14 2	0 52	9 22	1 2	19 57	10 25	8 3	7 43	11 24		n.a.
T 12	15 46	17 42	1 57	17 41	2 9	11 56	4 18	25 21	1 12	9 47	1 10	13 11	2 34	14 2	0 52	9 21	1 2	19 57	10 24	8 2	7 41	11 21		n.a.
F 13	16 5	22 50	3 5	17 21	2 26	11 32	4 31	25 22	1 12	9 47	1 10	13 10	2 34	14 1	0 52	9 21	1 2	19 57	10 24	8 1	7 40	11 18		n.a.
S 14	16 24	26 34	4 0	17 0	2 43	11 9	4 42	25 22	1 11	9 47	1 10	13 9	2 34	14 1	0 52	9 20	1 2	19 57	10 24	8 0	7 39	11 14		n.a.
S 15	16 42	28 41	4 41	16 37	2 58	10 46	4 53	25 22	1 10	9 46	1 9	13 8	2 34	14 1	0 52	9 20	1 2	19 57	10 24	7 59	7 38	11 11		n.a.
M16	17 0	29 7	5 5	16 13	3 13	10 25	5 4	25 21	1 10	9 46	1 9	13 7	2 34	14 0	0 52	9 19	1 1	19 57	10 23	7 57	7 36	11 8		n.a.
T 17	17 18	27 58	5 13	15 49	3 25	10 4	5 14	25 21	1 9	9 45	1 9	13 6	2 35	14 0	0 52	9 18	1 1	19 57	10 23	7 56	7 35	11 5		n.a.
W18	17 36	25 28	5 7	15 25	3 37	9 44	5 23	25 20	1 9	9 45	1 8	13 5	2 35	13 59	0 52	9 18	1 1	19 56	10 23	7 55	7 34	11 1		n.a.
T 19	17 53	21 53	4 47	15 1	3 46	9 25	5 31	25 19	1 8	9 44	1 8	13 4	2 35	13 59	0 52	9 17	1 1	19 56	10 23	7 54	7 33	10 58		n.a.
F 20	18 10	17 26	4 15	14 38	3 54	9 8	5 39	25 18	1 7	9 43	1 8	13 3	2 35	13 58	0 52	9 17	1 1	19 56	10 22	7 54	7 31	10 55		n.a.
S 21	18 26	12 23	3 32	14 16	3 59	8 52	5 46	25 16	1 7	9 43	1 7	13 2	2 36	13 58	0 52	9 16	1 1	19 56	10 22	7 55	7 30	10 52		n.a.
S 22	18 43	6 54	2 40	13 55	4 3	8 36	5 52	25 14	1 6	9 42	1 7	13 1	2 36	13 58	0 52	9 16	1 1	19 56	10 22	7 55	7 29	10 48		n.a.
M23	18 59	1 9	1 41	13 37	4 4	8 23	5 58	25 12	1 5	9 41	1 7	13 0	2 36	13 57	0 52	9 15	1 1	19 56	10 22	7 56	7 28	10 45		n.a.
T 24	19 14	4s43	0 37	13 21	4 3	8 10	6 3	25 10	1 5	9 40	1 6	12 59	2 36	13 57	0 53	9 15	1 1	19 55	10 21	7 57	7 26	10 42		n.a.
W25	19 29	10 30	0s30	13 8	4 1	7 59	6 7	25 8	1 4	9 39	1 6	12 58	2 37	13 57	0 53	9 14	1 1	19 55	10 21	7 57	7 25	10 39		n.a.
T 26	19 44	16 0	1 36	12 57	3 57	7 50	6 10	25 5	1 3	9 37	1 6	12 57	2 37	13 57	0 53	9 14	1 1	19 55	10 21	7 56	7 24	10 35		n.a.
F 27	19 59	20 57	2 39	12 49	3 51	7 42	6 13	25 2	1 3	9 36	1 5	12 56	2 37	13 56	0 53	9 13	1 1	19 55	10 20	7 55	7 23	10 32		n.a.
S 28	20 13	25 1	3 35	12 44	3 44	7 35	6 15	24 59	1 2	9 35	1 5	12 56	2 37	13 56	0 53	9 13	1 1	19 54	10 20	7 53	7 21	10 29		n.a.
S 29	20 27	27 49	4 20	12 42	3 35	7 30	6 17	24 56	1 1	9 33	1 5	12 55	2 38	13 56	0 53	9 12	1 1	19 54	10 20	7 50	7 20	10 26		n.a.
M30	20 40	29 4	4 52	12 43	3 26	7 26	6 18	24 53	1 1	9 32	1 4	12 54	2 38	13 56	0 53	9 12	1 1	19 54	10 20	7 48	7 19	10 22		n.a.
T 31	20s53	28s32	5s 8	12s46	3n16	7s23	6n18	24s49	1s 0	9s31	1s 4	12n54	2n38	13n56	0n53	9n11	1s 1	19s54	10s19	7n45	7n18	10n19		n.a.

Julian Day Number = -286021.5, Delta T = 48h10m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'33, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°26'32, Lahiri = -79°19'32 Julian Calendar 1 Dec. 5497 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5497 BCE

The year -5496 astronomical counting style corresponds to year 5497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5496 BCE (-5495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 57 10	1♐27'35	27♉52	11°R37	4°R 4	10♉32	8♓51	3♍45	26♌25	25°R24	3♓59	19°R 7	18♈ 0	11♍34	n.a.	W 1
T 2	4 1 7	2°26'57	11♒52	11♏30	4°D 3	11°13	8°54	3°47	26°26	25♈23	3°59	19♈ 4	17°57	11°40	n.a.	T 2
F 3	4 5 3	3°26'15	25°58	11°D29	4♏ 3	11°54	8°58	3°49	26°26	25°21	4° 0	19° 2	17°53	11°47	n.a.	F 3
S 4	4 9 0	4°25'32	10♓ 6	11°33	4° 6	12°35	9° 2	3°51	26°27	25°20	4° 0	19°D 2	17°50	11°54	n.a.	S 4
S 5	4 12 56	5°24'45	24°16	11°44	4°12	13°16	9° 6	3°53	26°27	25°19	4° 0	19° 3	17°47	12° 0	n.a.	S 5
M 6	4 16 53	6°23'56	8♈26	11°59	4°20	13°57	9°10	3°54	26°27	25°18	4° 0	19° 4	17°44	12° 7	n.a.	M 6
T 7	4 20 49	7°23'04	22°34	12°20	4°29	14°38	9°15	3°56	26°27	25°17	4° 0	19°R 4	17°41	12°14	n.a.	T 7
W 8	4 24 46	8°22'10	6♉38	12°45	4°41	15°18	9°19	3°57	26°28	25°15	4° 0	19° 3	17°37	12°20	n.a.	W 8
T 9	4 28 42	9°21'13	20°35	13°15	4°55	15°59	9°24	3°59	26°28	25°14	4° 1	18°59	17°34	12°27	n.a.	T 9
F 10	4 32 39	10°20'14	4♊21	13°50	5°12	16°40	9°29	4° 0	26°28	25°13	4° 1	18°53	17°31	12°34	n.a.	F 10
S 11	4 36 35	11°19'13	17°53	14°28	5°30	17°21	9°34	4° 1	26°R28	25°12	4° 1	18°45	17°28	12°40	n.a.	S 11
S 12	4 40 32	12°18'09	1♋ 9	15°10	5°50	18° 1	9°39	4° 2	26°28	25°11	4° 2	18°36	17°25	12°47	n.a.	S 12
M13	4 44 28	13°17'03	14° 7	15°56	6°12	18°42	9°44	4° 3	26°28	25°10	4° 2	18°26	17°22	12°54	n.a.	M13
T 14	4 48 25	14°15'55	26°46	16°45	6°35	19°22	9°50	4° 4	26°28	25° 9	4° 2	18°17	17°18	13° 0	n.a.	T 14
W15	4 52 21	15°14'45	9♌ 9	17°38	7° 0	20° 3	9°56	4° 5	26°27	25° 8	4° 3	18°10	17°15	13° 7	n.a.	W15
T 16	4 56 18	16°13'33	21°16	18°33	7°27	20°43	10° 2	4° 6	26°27	25° 7	4° 3	18° 4	17°12	13°14	n.a.	T 16
F 17	5 0 14	17°12'19	3♍13	19°32	7°56	21°24	10° 8	4° 6	26°27	25° 6	4° 3	18° 1	17° 9	13°20	n.a.	F 17
S 18	5 4 11	18°11'02	15° 4	20°33	8°26	22° 4	10°14	4° 7	26°26	25° 5	4° 4	18°D 0	17° 6	13°27	n.a.	S 18
S 19	5 8 8	19° 9'44	26°54	21°37	8°58	22°45	10°20	4° 7	26°26	25° 5	4° 4	18° 0	17° 3	13°34	n.a.	S 19
M20	5 12 4	20° 8'24	8♎48	22°43	9°30	23°25	10°27	4° 8	26°26	25° 4	4° 5	18° 1	16°59	13°41	n.a.	M20
T 21	5 16 1	21° 7'01	20°51	23°52	10° 5	24° 5	10°33	4° 8	26°25	25° 3	4° 5	18°R 1	16°56	13°47	n.a.	T 21
W22	5 19 57	22° 5'37	3♏ 9	25° 3	10°40	24°46	10°40	4° 8	26°25	25° 2	4° 6	18° 0	16°53	13°54	n.a.	W22
T 23	5 23 54	23° 4'11	15°45	26°16	11°17	25°26	10°47	4°R 8	26°24	25° 1	4° 6	17°57	16°50	14° 1	n.a.	T 23
F 24	5 27 50	24° 2'43	28°42	27°31	11°55	26° 6	10°54	4° 8	26°23	25° 1	4° 7	17°51	16°47	14° 7	n.a.	F 24
S 25	5 31 47	25° 1'13	12♐ 2	28°48	12°34	26°47	11° 1	4° 8	26°23	25° 0	4° 7	17°43	16°43	14°14	n.a.	S 25
S 26	5 35 43	25°59'40	25°42	0♐ 8	13°14	27°27	11° 9	4° 8	26°22	24°59	4° 8	17°32	16°40	14°21	n.a.	S 26
M27	5 39 40	26°58'06	9♉40	1°29	13°56	28° 7	11°16	4° 7	26°21	24°59	4° 9	17°21	16°37	14°27	n.a.	M27
T 28	5 43 36	27°56'29	23°51	2°52	14°38	28°47	11°24	4° 7	26°20	24°58	4° 9	17°11	16°34	14°34	n.a.	T 28
W29	5 47 33	28°54'51	8♒11	4°17	15°21	29°27	11°31	4° 6	26°19	24°58	4°10	17° 1	16°31	14°41	n.a.	W29
T 30	5 51 29	29°53'09	22°33	5°44	16° 5	0♒ 7	11°39	4° 6	26°18	24°57	4°11	16°54	16°28	14°47	n.a.	T 30
F 31	5 55 26	0♉51'26	6♓52	7♐12	16♏50	0♒47	11♓47	4♍ 5	26♌17	24♈57	4♓11	16♈50	16♈24	14♍54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 6	26s13	5s 5	12s52	3n 5	7s22	6n18	24s45	1s 0	9s29	1s 4	12n53	2n38	13n55	0n53	9n11	1s 1	19s53	10s19	7n43	7n16	10n16		n.a.
T 2	21 18	22 19	4 45	13 1	2 53	7 22	6 17	24 41	0 59	9 27	1 3	12 53	2 38	13 55	0 53	9 10	1 1	19 53	10 19	7 41	7 15	10 12		n.a.
F 3	21 30	17 7	4 7	13 12	2 42	7 23	6 16	24 36	0 58	9 26	1 3	12 52	2 39	13 55	0 53	9 10	1 1	19 53	10 19	7 41	7 14	10 9		n.a.
S 4	21 41	11 0	3 15	13 25	2 30	7 25	6 15	24 32	0 58	9 24	1 3	12 52	2 39	13 55	0 53	9 10	1 1	19 53	10 18	7 41	7 13	10 6		n.a.
S 5	21 52	4 19	2 10	13 39	2 17	7 29	6 13	24 27	0 57	9 22	1 2	12 51	2 39	13 55	0 53	9 9	1 1	19 52	10 18	7 41	7 11	10 3		n.a.
M 6	22 3	2n34	0 57	13 56	2 5	7 33	6 11	24 22	0 56	9 20	1 2	12 51	2 39	13 55	0 53	9 9	1 1	19 52	10 18	7 42	7 10	9 59		n.a.
T 7	22 13	9 20	0n19	14 14	1 53	7 39	6 8	24 17	0 56	9 18	1 2	12 50	2 40	13 55	0 53	9 8	1 1	19 52	10 18	7 42	7 9	9 56		n.a.
W 8	22 23	15 37	1 33	14 34	1 40	7 46	6 5	24 12	0 55	9 16	1 1	12 50	2 40	13 55	0 53	9 8	1 1	19 51	10 17	7 41	7 8	9 53		n.a.
T 9	22 33	21 2	2 41	14 55	1 28	7 54	6 2	24 6	0 54	9 14	1 1	12 50	2 40	13 55	0 53	9 8	1 1	19 51	10 17	7 40	7 6	9 49		n.a.
F 10	22 42	25 15	3 39	15 17	1 16	8 2	5 59	24 0	0 54	9 12	1 1	12 50	2 40	13 55	0 53	9 7	1 1	19 51	10 17	7 37	7 5	9 46		n.a.
S 11	22 50	27 59	4 23	15 40	1 4	8 12	5 55	23 54	0 53	9 9	1 0	12 49	2 41	13 55	0 53	9 7	1 1	19 50	10 16	7 34	7 4	9 43		n.a.
S 12	22 58	29 3	4 51	16 4	0 53	8 22	5 51	23 48	0 53	9 7	1 0	12 49	2 41	13 55	0 53	9 6	1 1	19 50	10 16	7 31	7 3	9 39		n.a.
M13	23 6	28 27	5 4	16 28	0 41	8 34	5 47	23 42	0 52	9 5	1 0	12 49	2 41	13 55	0 53	9 6	1 1	19 49	10 16	7 27	7 1	9 36		n.a.
T 14	23 14	26 23	5 2	16 53	0 30	8 46	5 42	23 35	0 51	9 2	0 59	12 49	2 41	13 55	0 53	9 6	1 1	19 49	10 16	7 23	7 0	9 33		n.a.
W15	23 20	23 6	4 45	17 19	0 19	8 58	5 38	23 29	0 51	9 0	0 59	12 49	2 42	13 55	0 53	9 5	1 0	19 49	10 15	7 20	6 59	9 29		n.a.
T 16	23 27	18 53	4 16	17 45	0 9	9 12	5 33	23 22	0 50	8 57	0 59	12 49	2 42	13 55	0 54	9 5	1 0	19 48	10 15	7 18	6 58	9 26		n.a.
F 17	23 33	13 58	3 36	18 12	0s 2	9 26	5 28	23 14	0 49	8 54	0 59	12 49	2 42	13 56	0 54	9 5	1 0	19 48	10 15	7 17	6 56	9 23		n.a.
S 18	23 39	8 37	2 47	18 38	0 12	9 40	5 23	23 7	0 49	8 52	0 58	12 49	2 42	13 56	0 54	9 5	1 0	19 47	10 15	7 17	6 55	9 19		n.a.
S 19	23 44	2 57	1 50	19 5	0 21	9 56	5 18	23 0	0 48	8 49	0 58	12 49	2 43	13 56	0 54	9 4	1 0	19 47	10 14	7 17	6 54	9 16		n.a.
M20	23 48	2s51	0 49	19 31	0 30	10 11	5 12	22 52	0 47	8 46	0 58	12 49	2 43	13 56	0 54	9 4	1 0	19 47	10 14	7 17	6 53	9 13		n.a.
T 21	23 53	8 37	0s15	19 58	0 39	10 27	5 7	22 44	0 47	8 43	0 57	12 49	2 43	13 56	0 54	9 4	1 0	19 46	10 14	7 17	6 51	9 9		n.a.
W22	23 57	14 12	1 20	20 24	0 48	10 44	5 1	22 36	0 46	8 40	0 57	12 49	2 43	13 57	0 54	9 3	1 0	19 46	10 14	7 17	6 50	9 6		n.a.
T 23	24 0	19 20	2 22	20 50	0 56	11 1	4 56	22 28	0 45	8 37	0 57	12 50	2 44	13 57	0 54	9 3	1 0	19 45	10 13	7 15	6 49	9 3		n.a.
F 24	24 3	23 43	3 19	21 15	1 3	11 18	4 50	22 20	0 45	8 34	0 57	12 50	2 44	13 57	0 54	9 3	1 0	19 45	10 13	7 13	6 48	8 59		n.a.
S 25	24 5	27 0	4 6	21 40	1 11	11 36	4 44	22 11	0 44	8 31	0 56	12 50	2 44	13 57	0 54	9 3	1 0	19 44	10 13	7 10	6 46	8 56		n.a.
S 26	24 7	28 47	4 40	22 5	1 18	11 53	4 38	22 2	0 44	8 28	0 56	12 50	2 44	13 58	0 54	9 3	1 0	19 44	10 13	7 6	6 45	8 53		n.a.
M27	24 9	28 48	4 59	22 28	1 24	12 12	4 32	21 53	0 43	8 25	0 56	12 51	2 45	13 58	0 54	9 2	1 0	19 44	10 12	7 1	6 44	8 49		n.a.
T 28	24 10	26 55	5 0	22 52	1 30	12 30	4 26	21 44	0 42	8 22	0 55	12 51	2 45	13 58	0 54	9 2	1 0	19 43	10 12	6 57	6 43	8 46		n.a.
W29	24 11	23 19	4 42	23 14	1 36	12 48	4 20	21 35	0 42	8 18	0 55	12 52	2 45	13 59	0 54	9 2	1 0	19 43	10 12	6 53	6 41	8 43		n.a.
T 30	24 11	18 17	4 6	23 35	1 41	13 7	4 14	21 26	0 41	8 15	0 55	12 52	2 45	13 59	0 54	9 2	1 0	19 42	10 12	6 51	6 40	8 39		n.a.
F 31	24s11	12s16	3s15	23s56	1s45	13s26	4n 8	21s16	0s40	8s12	0s55	12n53	2n46	14n 0	0n54	9n 2	1s 0	19s42	10s11	6n49	6n39	8n36		n.a.

Julian Day Number = -285990.5, Delta T = 48h09m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'32, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°26'28, Lahiri = -79°19'28 Julian Calendar 1 Jan. 5496 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5496 BCE (-5495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 59 22	1♑49'39	21♓ 6	8♐43	17♏36	1♒27	11♓55	4°R 4	26°R16	24°R56	4♓12	16°R48	16♈21	15♍ 1	n.a.	S 1
S 2	6 3 19	2°47'51	5♈13	10°15	18°23	2° 7	12° 4	4♍ 3	26♎15	24♈56	4°13	16°D48	16°18	15° 7	n.a.	S 2
M 3	6 7 15	3°46'00	19°11	11°49	19°10	2°47	12°12	4° 2	26°14	24°55	4°14	16°R48	16°15	15°14	n.a.	M 3
T 4	6 11 12	4°44'07	3♉ 1	13°24	19°58	3°27	12°21	4° 1	26°13	24°55	4°14	16♈47	16°12	15°21	n.a.	T 4
W 5	6 15 8	5°42'12	16°42	15° 1	20°47	4° 7	12°29	4° 0	26°12	24°55	4°15	16°45	16° 9	15°27	n.a.	W 5
T 6	6 19 5	6°40'14	0♊14	16°40	21°37	4°47	12°38	3°58	26°10	24°54	4°16	16°39	16° 5	15°34	n.a.	T 6
F 7	6 23 1	7°38'15	13°36	18°21	22°27	5°27	12°47	3°57	26° 9	24°54	4°17	16°31	16° 2	15°41	n.a.	F 7
S 8	6 26 58	8°36'13	26°46	20° 3	23°18	6° 7	12°56	3°56	26° 8	24°54	4°18	16°20	15°59	15°47	n.a.	S 8
S 9	6 30 55	9°34'10	9♋43	21°47	24°10	6°47	13° 5	3°54	26° 6	24°54	4°19	16° 7	15°56	15°54	n.a.	S 9
M10	6 34 51	10°32'05	22°27	23°33	25° 2	7°26	13°14	3°52	26° 5	24°53	4°19	15°54	15°53	16° 1	n.a.	M10
T 11	6 38 48	11°29'57	4♌56	25°21	25°55	8° 6	13°24	3°51	26° 3	24°53	4°20	15°42	15°49	16° 7	n.a.	T 11
W12	6 42 44	12°27'48	17°12	27°10	26°48	8°46	13°33	3°49	26° 2	24°53	4°21	15°31	15°46	16°14	n.a.	W12
T 13	6 46 41	13°25'38	29°16	29° 1	27°42	9°25	13°42	3°47	26° 0	24°53	4°22	15°23	15°43	16°21	n.a.	T 13
F 14	6 50 37	14°23'25	11♍11	0♑54	28°36	10° 5	13°52	3°45	25°59	24°53	4°23	15°17	15°40	16°27	n.a.	F 14
S 15	6 54 34	15°21'11	23° 0	2°48	29°31	10°45	14° 2	3°43	25°57	24°D53	4°24	15°14	15°37	16°34	n.a.	S 15
S 16	6 58 30	16°18'56	4♎49	4°44	0♐27	11°24	14°12	3°41	25°55	24°53	4°25	15°13	15°34	16°41	n.a.	S 16
M17	7 2 27	17°16'39	16°43	6°42	1°23	12° 4	14°22	3°38	25°54	24°53	4°26	15°12	15°30	16°47	n.a.	M17
T 18	7 6 23	18°14'20	28°46	8°42	2°19	12°43	14°32	3°36	25°52	24°53	4°27	15°12	15°27	16°54	n.a.	T 18
W19	7 10 20	19°12'01	11♏ 4	10°43	3°16	13°23	14°42	3°34	25°50	24°53	4°28	15°11	15°24	17° 1	n.a.	W19
T 20	7 14 16	20° 9'40	23°43	12°45	4°13	14° 2	14°52	3°31	25°48	24°53	4°29	15° 8	15°21	17° 7	n.a.	T 20
F 21	7 18 13	21° 7'17	6♐46	14°49	5°10	14°42	15° 2	3°28	25°46	24°54	4°30	15° 2	15°18	17°14	n.a.	F 21
S 22	7 22 9	22° 4'54	20°14	16°55	6° 8	15°21	15°13	3°26	25°45	24°54	4°31	14°54	15°15	17°21	n.a.	S 22
S 23	7 26 6	23° 2'29	4♑ 9	19° 2	7° 7	16° 1	15°23	3°23	25°43	24°54	4°32	14°43	15°11	17°27	n.a.	S 23
M24	7 30 2	24° 0'02	18°26	21° 9	8° 6	16°40	15°34	3°20	25°41	24°54	4°33	14°32	15° 8	17°34	n.a.	M24
T 25	7 33 59	24°57'34	3♒ 0	23°18	9° 5	17°19	15°45	3°17	25°39	24°55	4°35	14°21	15° 5	17°41	n.a.	T 25
W26	7 37 55	25°55'05	17°45	25°28	10° 4	17°59	15°55	3°14	25°37	24°55	4°36	14°11	15° 2	17°47	n.a.	W26
T 27	7 41 52	26°52'33	2♓31	27°38	11° 4	18°38	16° 6	3°11	25°35	24°55	4°37	14° 4	14°59	17°54	n.a.	T 27
F 28	7 45 49	27♑50'00	17♓11	29♑48	12♐ 4	19♒17	16♓17	3♍ 8	25♎33	24♈56	4♓38	13♈59	14♈55	18♍ 1	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	5s38	2s12	24s15	1s50	13s45	4n 2	21s 6	0s40	8s 8	0s54	12n53	2n46	14n 0	0n54	9n 2	1s 0	19s41	10s11	6n48	6n38	8n33		n.a.
S 2	24 9	1n12	1 1	24 33	1 53	14 4	3 56	20 57	0 39	8 5	0 54	12 54	2 46	14 0	0 54	9 1	1 0	19 41	10 11	6 48	6 36	8 29		n.a.
M 3	24 8	7 56	0n13	24 50	1 57	14 23	3 50	20 47	0 39	8 1	0 54	12 54	2 46	14 1	0 54	9 1	1 0	19 40	10 11	6 48	6 35	8 26		n.a.
T 4	24 6	14 13	1 25	25 6	1 59	14 42	3 44	20 36	0 38	7 58	0 54	12 55	2 47	14 1	0 54	9 1	1 0	19 40	10 10	6 48	6 34	8 23		n.a.
W 5	24 4	19 45	2 31	25 20	2 2	15 2	3 37	20 26	0 37	7 54	0 53	12 56	2 47	14 2	0 54	9 1	1 0	19 39	10 10	6 47	6 33	8 19		n.a.
T 6	24 1	24 13	3 28	25 33	2 3	15 21	3 31	20 16	0 37	7 50	0 53	12 56	2 47	14 2	0 54	9 1	1 0	19 39	10 10	6 45	6 31	8 16		n.a.
F 7	23 58	27 19	4 12	25 44	2 5	15 40	3 25	20 5	0 36	7 47	0 53	12 57	2 47	14 3	0 54	9 1	0 59	19 38	10 10	6 41	6 30	8 12		n.a.
S 8	23 54	28 52	4 43	25 53	2 5	15 59	3 19	19 54	0 35	7 43	0 53	12 58	2 48	14 3	0 54	9 1	0 59	19 37	10 10	6 37	6 29	8 9		n.a.
S 9	23 50	28 46	4 58	26 1	2 6	16 18	3 12	19 43	0 35	7 39	0 52	12 59	2 48	14 4	0 54	9 1	0 59	19 37	10 9	6 32	6 27	8 6		n.a.
M10	23 45	27 9	4 58	26 7	2 5	16 37	3 6	19 32	0 34	7 35	0 52	12 59	2 48	14 4	0 54	9 1	0 59	19 36	10 9	6 27	6 26	8 2		n.a.
T 11	23 40	24 12	4 43	26 11	2 4	16 56	3 0	19 21	0 34	7 31	0 52	13 0	2 48	14 5	0 55	9 1	0 59	19 36	10 9	6 22	6 25	7 59		n.a.
W12	23 35	20 13	4 16	26 12	2 3	17 14	2 54	19 10	0 33	7 27	0 52	13 1	2 48	14 5	0 55	9 1	0 59	19 35	10 9	6 18	6 24	7 56		n.a.
T 13	23 29	15 28	3 37	26 12	2 1	17 33	2 48	18 58	0 32	7 23	0 51	13 2	2 49	14 6	0 55	9 1	0 59	19 35	10 8	6 14	6 22	7 52		n.a.
F 14	23 23	10 12	2 49	26 9	1 58	17 51	2 42	18 47	0 32	7 19	0 51	13 3	2 49	14 6	0 55	9 1	0 59	19 34	10 8	6 12	6 21	7 49		n.a.
S 15	23 16	4 36	1 55	26 5	1 55	18 9	2 36	18 35	0 31	7 15	0 51	13 4	2 49	14 7	0 55	9 1	0 59	19 34	10 8	6 11	6 20	7 45		n.a.
S 16	23 9	1s 8	0 55	25 57	1 51	18 27	2 29	18 23	0 30	7 11	0 51	13 5	2 49	14 8	0 55	9 1	0 59	19 33	10 8	6 10	6 19	7 42		n.a.
M17	23 2	6 53	0s 8	25 48	1 47	18 45	2 23	18 11	0 30	7 7	0 50	13 6	2 49	14 8	0 55	9 1	0 59	19 32	10 8	6 10	6 17	7 39		n.a.
T 18	22 54	12 29	1 11	25 35	1 42	19 2	2 17	17 59	0 29	7 3	0 50	13 7	2 50	14 9	0 55	9 1	0 59	19 32	10 7	6 10	6 16	7 35		n.a.
W19	22 46	17 42	2 12	25 21	1 36	19 19	2 11	17 47	0 29	6 58	0 50	13 8	2 50	14 10	0 55	9 1	0 59	19 31	10 7	6 10	6 15	7 32		n.a.
T 20	22 37	22 19	3 9	25 3	1 30	19 36	2 5	17 35	0 28	6 54	0 50	13 9	2 50	14 10	0 55	9 1	0 59	19 31	10 7	6 8	6 14	7 28		n.a.
F 21	22 28	26 0	3 57	24 43	1 23	19 53	2 0	17 22	0 27	6 50	0 49	13 11	2 50	14 11	0 55	9 2	0 59	19 30	10 7	6 6	6 12	7 25		n.a.
S 22	22 19	28 22	4 34	24 20	1 16	20 9	1 54	17 10	0 27	6 45	0 49	13 12	2 50	14 12	0 55	9 2	0 59	19 30	10 7	6 3	6 11	7 22		n.a.
S 23	22 9	29 3	4 55	23 55	1 8	20 25	1 48	16 57	0 26	6 41	0 49	13 13	2 51	14 12	0 55	9 2	0 59	19 29	10 6	5 59	6 10	7 18		n.a.
M24	21 59	27 49	5 0	23 27	1 0	20 40	1 42	16 44	0 26	6 36	0 49	13 14	2 51	14 13	0 55	9 2	0 59	19 28	10 6	5 54	6 9	7 15		n.a.
T 25	21 48	24 43	4 45	22 57	0 51	20 55	1 36	16 31	0 25	6 32	0 49	13 15	2 51	14 14	0 55	9 2	0 59	19 28	10 6	5 50	6 7	7 11		n.a.
W26	21 37	19 58	4 11	22 24	0 42	21 10	1 31	16 18	0 24	6 27	0 48	13 17	2 51	14 14	0 55	9 2	0 59	19 27	10 6	5 46	6 6	7 8		n.a.
T 27	21 26	14 0	3 20	21 49	0 32	21 24	1 25	16 5	0 24	6 23	0 48	13 18	2 51	14 15	0 55	9 2	0 59	19 27	10 6	5 43	6 5	7 5		n.a.
F 28	21s15	7s18	2s17	21s12	0s23	21s38	1n19	15s52	0s23	6s18	0s48	13n19	2n51	14n16	0n55	9n 3	0s58	19s26	10s 6	5n41	6n 4	7n 1		n.a.

Julian Day Number = -285959.5, Delta T = 48h09m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'32, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°26'24, Lahiri = -79°19'24 Julian Calendar 1 Feb. 5496 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5496 BCE (-5495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 49 45	28♉47'26	1♈41	1♒58	13♐ 4	19♒57	16♓28	3°R 5	25°R31	24♈56	4♓39	13°R57	14♈52	18♍ 7	n.a.	S 1
S 2	7 53 42	29°44'50	15°56	4° 8	14° 5	20°36	16°39	3♍ 2	25♌28	24°57	4°40	13°D57	14°49	18°14	n.a.	S 2
M 3	7 57 38	0♒42'12	29°55	6°18	15° 6	21°15	16°51	2°59	25°26	24°57	4°41	13°R57	14°46	18°21	n.a.	M 3
T 4	8 1 35	1°39'32	13♉39	8°26	16° 7	21°54	17° 2	2°55	25°24	24°58	4°43	13♈56	14°43	18°27	n.a.	T 4
W 5	8 5 31	2°36'52	27° 7	10°34	17° 8	22°34	17°13	2°52	25°22	24°58	4°44	13°54	14°40	18°34	n.a.	W 5
T 6	8 9 28	3°34'09	10♊21	12°40	18°10	23°13	17°25	2°48	25°20	24°59	4°45	13°49	14°36	18°41	n.a.	T 6
F 7	8 13 24	4°31'25	23°23	14°44	19°12	23°52	17°36	2°45	25°17	25° 0	4°46	13°42	14°33	18°47	n.a.	F 7
S 8	8 17 21	5°28'40	6♋13	16°47	20°14	24°31	17°48	2°41	25°15	25° 0	4°48	13°33	14°30	18°54	n.a.	S 8
S 9	8 21 17	6°25'54	18°51	18°48	21°17	25°10	17°59	2°38	25°13	25° 1	4°49	13°21	14°27	19° 1	n.a.	S 9
M10	8 25 14	7°23'06	1♌18	20°46	22°19	25°49	18°11	2°34	25°11	25° 2	4°50	13°10	14°24	19° 7	n.a.	M10
T 11	8 29 10	8°20'18	13°34	22°42	23°22	26°28	18°23	2°30	25° 8	25° 3	4°51	12°59	14°21	19°14	n.a.	T 11
W12	8 33 7	9°17'28	25°40	24°36	24°26	27° 7	18°34	2°26	25° 6	25° 3	4°53	12°49	14°17	19°20	n.a.	W12
T 13	8 37 4	10°14'37	7♍37	26°27	25°29	27°46	18°46	2°22	25° 4	25° 4	4°54	12°42	14°14	19°27	n.a.	T 13
F 14	8 41 0	11°11'46	19°29	28°15	26°33	28°25	18°58	2°18	25° 1	25° 5	4°55	12°37	14°11	19°34	n.a.	F 14
S 15	8 44 57	12° 8'53	1♎16	0♓ 1	27°36	29° 4	19°10	2°15	24°59	25° 6	4°56	12°34	14° 8	19°40	n.a.	S 15
S 16	8 48 53	13° 6'00	13° 5	1°44	28°41	29°43	19°22	2°11	24°57	25° 7	4°58	12°D33	14° 5	19°47	n.a.	S 16
M17	8 52 50	14° 3'06	24°58	3°24	29°45	0♓22	19°34	2° 7	24°54	25° 8	4°59	12°34	14° 1	19°54	n.a.	M17
T 18	8 56 46	15° 0'12	7♏ 0	5° 1	0♉49	1° 1	19°47	2° 2	24°52	25° 9	5° 0	12°35	13°58	20° 0	n.a.	T 18
W19	9 0 43	15°57'17	19°18	6°35	1°54	1°40	19°59	1°58	24°49	25°10	5° 2	12°R35	13°55	20° 7	n.a.	W19
T 20	9 4 39	16°54'22	1♐55	8° 6	2°59	2°19	20°11	1°54	24°47	25°11	5° 3	12°34	13°52	20°14	n.a.	T 20
F 21	9 8 36	17°51'26	14°57	9°34	4° 4	2°57	20°23	1°50	24°44	25°12	5° 4	12°30	13°49	20°20	n.a.	F 21
S 22	9 12 33	18°48'30	28°26	11° 0	5° 9	3°36	20°36	1°46	24°42	25°13	5° 6	12°25	13°46	20°27	n.a.	S 22
S 23	9 16 29	19°45'33	12♉24	12°22	6°14	4°15	20°48	1°42	24°39	25°14	5° 7	12°19	13°42	20°34	n.a.	S 23
M24	9 20 26	20°42'36	26°48	13°41	7°20	4°54	21° 1	1°37	24°37	25°15	5° 8	12°11	13°39	20°40	n.a.	M24
T 25	9 24 22	21°39'39	11♒34	14°57	8°25	5°33	21°13	1°33	24°35	25°16	5°10	12° 3	13°36	20°47	n.a.	T 25
W26	9 28 19	22°36'41	26°33	16°10	9°31	6°12	21°26	1°29	24°32	25°18	5°11	11°56	13°33	20°54	n.a.	W26
T 27	9 32 15	23°33'42	11♓38	17°20	10°37	6°50	21°39	1°25	24°30	25°19	5°13	11°51	13°30	21° 0	n.a.	T 27
F 28	9 36 12	24°30'43	26°39	18°26	11°43	7°29	21°51	1°20	24°27	25°20	5°14	11°49	13°26	21° 7	n.a.	F 28
S 29	9 40 8	25°27'43	11♈27	19°30	12°49	8° 8	22° 4	1°16	24°25	25°21	5°15	11°D48	13°23	21°14	n.a.	S 29
S 30	9 44 5	26°24'42	25°57	20°29	13°56	8°46	22°17	1°12	24°22	25°23	5°17	11°48	13°20	21°20	n.a.	S 30
M31	9 48 2	27♒21'41	10♉ 6	21♓26	15♉ 2	9♓25	22♓30	1♍ 7	24♌20	25♈24	5♓18	11♈49	13♈17	21♍27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 3	0s17	1s 4	20s33	0s12	21s52	1n14	15s39	0s22	6s14	0s48	13n21	2n52	14n17	0n55	9n 3	0s58	19s25	10s 5	5n40	6n 2	6n58		n.a.
S 2	20 50	6n37	0n11	19 52	0 2	22 5	1 9	15 25	0 22	6 9	0 47	13 22	2 52	14 17	0 55	9 3	0 58	19 25	10 5	5 40	6 1	6 54		n.a.
M 3	20 38	13 6	1 24	19 9	0n 8	22 17	1 3	15 12	0 21	6 4	0 47	13 23	2 52	14 18	0 55	9 3	0 58	19 24	10 5	5 40	6 0	6 51		n.a.
T 4	20 25	18 49	2 31	18 25	0 19	22 29	0 58	14 58	0 21	6 0	0 47	13 25	2 52	14 19	0 55	9 4	0 58	19 24	10 5	5 40	5 58	6 48		n.a.
W 5	20 11	23 29	3 28	17 40	0 30	22 41	0 53	14 44	0 20	5 55	0 47	13 26	2 52	14 20	0 55	9 4	0 58	19 23	10 5	5 39	5 57	6 44		n.a.
T 6	19 58	26 52	4 13	16 54	0 40	22 52	0 47	14 31	0 19	5 50	0 47	13 28	2 52	14 21	0 55	9 4	0 58	19 22	10 5	5 37	5 56	6 41		n.a.
F 7	19 44	28 44	4 44	16 7	0 50	23 2	0 42	14 17	0 19	5 45	0 46	13 29	2 52	14 21	0 55	9 4	0 58	19 22	10 4	5 34	5 55	6 37		n.a.
S 8	19 29	29 2	5 0	15 20	1 1	23 12	0 37	14 3	0 18	5 41	0 46	13 30	2 53	14 22	0 55	9 5	0 58	19 21	10 4	5 30	5 53	6 34		n.a.
S 9	19 15	27 47	5 1	14 33	1 11	23 22	0 32	13 49	0 18	5 36	0 46	13 32	2 53	14 23	0 55	9 5	0 58	19 21	10 4	5 26	5 52	6 30		n.a.
M10	19 0	25 9	4 47	13 46	1 20	23 31	0 27	13 35	0 17	5 31	0 46	13 33	2 53	14 24	0 55	9 5	0 58	19 20	10 4	5 21	5 51	6 27		n.a.
T 11	18 45	21 25	4 21	12 59	1 29	23 39	0 22	13 20	0 16	5 26	0 46	13 35	2 53	14 25	0 55	9 6	0 58	19 19	10 4	5 17	5 50	6 24		n.a.
W12	18 29	16 50	3 43	12 12	1 38	23 47	0 17	13 6	0 16	5 21	0 45	13 36	2 53	14 25	0 55	9 6	0 58	19 19	10 4	5 13	5 48	6 20		n.a.
T 13	18 13	11 40	2 55	11 26	1 46	23 54	0 13	12 52	0 15	5 16	0 45	13 38	2 53	14 26	0 55	9 6	0 58	19 18	10 4	5 10	5 47	6 17		n.a.
F 14	17 57	6 7	2 0	10 41	1 54	24 1	0 8	12 37	0 15	5 11	0 45	13 40	2 53	14 27	0 55	9 7	0 58	19 17	10 3	5 8	5 46	6 13		n.a.
S 15	17 41	0 23	1 0	9 56	2 1	24 7	0 4	12 23	0 14	5 6	0 45	13 41	2 53	14 28	0 55	9 7	0 58	19 17	10 3	5 7	5 44	6 10		n.a.
S 16	17 24	5s22	0s 3	9 13	2 8	24 12	0s 1	12 8	0 14	5 1	0 45	13 43	2 53	14 29	0 55	9 7	0 58	19 16	10 3	5 7	5 43	6 6		n.a.
M17	17 8	10 59	1 6	8 30	2 14	24 17	0 5	11 53	0 13	4 56	0 45	13 44	2 53	14 30	0 55	9 8	0 58	19 16	10 3	5 7	5 42	6 3		n.a.
T 18	16 50	16 16	2 7	7 49	2 19	24 21	0 10	11 39	0 12	4 51	0 44	13 46	2 54	14 30	0 55	9 8	0 58	19 15	10 3	5 7	5 41	6 0		n.a.
W19	16 33	21 2	3 4	7 9	2 24	24 25	0 14	11 24	0 12	4 46	0 44	13 47	2 54	14 31	0 55	9 9	0 58	19 14	10 3	5 7	5 39	5 56		n.a.
T 20	16 15	25 0	3 53	6 31	2 28	24 28	0 18	11 9	0 11	4 41	0 44	13 49	2 54	14 32	0 55	9 9	0 58	19 14	10 3	5 7	5 38	5 53		n.a.
F 21	15 57	27 49	4 32	5 53	2 32	24 30	0 22	10 54	0 11	4 35	0 44	13 51	2 54	14 33	0 55	9 10	0 58	19 13	10 3	5 5	5 37	5 49		n.a.
S 22	15 39	29 8	4 57	5 18	2 35	24 32	0 26	10 39	0 10	4 30	0 44	13 52	2 54	14 34	0 55	9 10	0 57	19 12	10 3	5 3	5 36	5 46		n.a.
S 23	15 21	28 41	5 6	4 44	2 37	24 33	0 30	10 24	0 9	4 25	0 44	13 54	2 54	14 35	0 55	9 10	0 57	19 12	10 2	5 1	5 34	5 42		n.a.
M24	15 2	26 18	4 57	4 11	2 38	24 33	0 34	10 9	0 9	4 20	0 43	13 55	2 54	14 35	0 55	9 11	0 57	19 11	10 2	4 58	5 33	5 39		n.a.
T 25	14 43	22 7	4 27	3 41	2 39	24 33	0 38	9 54	0 8	4 15	0 43	13 57	2 54	14 36	0 55	9 11	0 57	19 11	10 2	4 55	5 32	5 35		n.a.
W26	14 24	16 28	3 39	3 12	2 39	24 32	0 41	9 38	0 8	4 9	0 43	13 59	2 54	14 37	0 55	9 12	0 57	19 10	10 2	4 52	5 31	5 32		n.a.
T 27	14 5	9 48	2 35	2 45	2 38	24 30	0 45	9 23	0 7	4 4	0 43	14 0	2 54	14 38	0 55	9 12	0 57	19 9	10 2	4 50	5 29	5 29		n.a.
F 28	13 46	2 36	1 21	2 20	2 36	24 28	0 49	9 8	0 6	3 59	0 43	14 2	2 54	14 39	0 55	9 13	0 57	19 9	10 2	4 49	5 28	5 25		n.a.
S 29	13 26	4n38	0 2	1 56	2 34	24 25	0 52	8 52	0 6	3 53	0 43	14 4	2 54	14 40	0 55	9 13	0 57	19 8	10 2	4 48	5 27	5 22		n.a.
S 30	13 6	11 30	1n16	1 35	2 31	24 21	0 55	8 37	0 5	3 48	0 42	14 5	2 54	14 41	0 55	9 14	0 57	19 8	10 2	4 49	5 25	5 18		n.a.
M31	12s46	17n37	2n27	1s16	2n27	24s17	0s58	8s21	0s 5	3s43	0s42	14n 7	2n54	14n41	0n55	9n15	0s57	19s 7	10s 2	4n49	5n24	5n15		n.a.

Julian Day Number = -285931.5, Delta T = 48h09m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'33, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°26'20, Lahiri = -79°19'20 Julian Calendar 1 March 5496 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5496 BCE

The year -5495 astronomical counting style corresponds to year 5496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5496 BCE (-5495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 51 58	28♒18'39	23♉53	22♓18	16♌ 9	10♓ 4	22♓42	1°R 3	24°R17	25♈25	5♓20	11°R50	13♈14	21♍34	n.a.	T 1
W 2	9 55 55	29°15'37	7♊19	23° 7	17°16	10°42	22°55	0♍58	24♌15	25°27	5°21	11♈50	13°11	21°40	n.a.	W 2
T 3	9 59 51	0♓12'34	20°26	23°53	18°23	11°21	23° 8	0°54	24°12	25°28	5°22	11°48	13° 7	21°47	n.a.	T 3
F 4	10 3 48	1° 9'30	3♋16	24°34	19°30	12° 0	23°21	0°50	24°10	25°30	5°24	11°45	13° 4	21°54	n.a.	F 4
S 5	10 7 44	2° 6'26	15°51	25°11	20°37	12°38	23°34	0°45	24° 7	25°31	5°25	11°39	13° 1	22° 0	n.a.	S 5
S 6	10 11 41	3° 3'22	28°14	25°45	21°44	13°17	23°47	0°41	24° 5	25°33	5°27	11°33	12°58	22° 7	n.a.	S 6
M 7	10 15 38	4° 0'18	10♌27	26°14	22°52	13°55	24° 0	0°37	24° 3	25°34	5°28	11°27	12°55	22°14	n.a.	M 7
T 8	10 19 34	4°57'13	22°31	26°39	23°59	14°34	24°13	0°32	24° 0	25°36	5°29	11°20	12°52	22°20	n.a.	T 8
W 9	10 23 31	5°54'08	4♍28	26°59	25° 7	15°13	24°26	0°28	23°58	25°37	5°31	11°15	12°48	22°27	n.a.	W 9
T 10	10 27 27	6°51'03	16°19	27°15	26°15	15°51	24°39	0°23	23°55	25°39	5°32	11°11	12°45	22°34	n.a.	T 10
F 11	10 31 24	7°47'58	28° 8	27°27	27°23	16°30	24°53	0°19	23°53	25°40	5°34	11° 8	12°42	22°40	n.a.	F 11
S 12	10 35 20	8°44'53	9♎55	27°34	28°31	17° 8	25° 6	0°15	23°51	25°42	5°35	11°D 7	12°39	22°47	n.a.	S 12
S 13	10 39 17	9°41'48	21°45	27°R36	29°39	17°47	25°19	0°10	23°48	25°44	5°36	11° 8	12°36	22°54	n.a.	S 13
M14	10 43 14	10°38'44	3♏40	27°34	0♒47	18°25	25°32	0° 6	23°46	25°45	5°38	11° 9	12°32	23° 0	n.a.	M14
T 15	10 47 10	11°35'40	15°45	27°27	1°56	19° 4	25°45	0° 2	23°44	25°47	5°39	11°11	12°29	23° 7	n.a.	T 15
W16	10 51 7	12°32'37	28° 3	27°16	3° 4	19°42	25°59	29♌58	23°41	25°49	5°40	11°12	12°26	23°13	n.a.	W16
T 17	10 55 3	13°29'34	10♐40	27° 1	4°13	20°21	26°12	29°53	23°39	25°50	5°42	11°R13	12°23	23°20	n.a.	T 17
F 18	10 59 0	14°26'32	23°39	26°41	5°21	20°59	26°25	29°49	23°37	25°52	5°43	11°13	12°20	23°27	n.a.	F 18
S 19	11 2 57	15°23'30	7♑ 3	26°18	6°30	21°38	26°39	29°45	23°35	25°54	5°45	11°11	12°17	23°33	n.a.	S 19
S 20	11 6 53	16°20'29	20°55	25°51	7°39	22°16	26°52	29°41	23°32	25°56	5°46	11° 9	12°13	23°40	n.a.	S 20
M21	11 10 50	17°17'29	5♒14	25°21	8°48	22°54	27° 5	29°37	23°30	25°58	5°47	11° 6	12°10	23°47	n.a.	M21
T 22	11 14 46	18°14'29	19°57	24°49	9°57	23°33	27°19	29°33	23°28	25°59	5°49	11° 3	12° 7	23°53	n.a.	T 22
W23	11 18 43	19°11'30	4♓58	24°14	11° 7	24°11	27°32	29°29	23°26	26° 1	5°50	11° 0	12° 4	24° 0	n.a.	W23
T 24	11 22 40	20° 8'31	20° 9	23°37	12°16	24°50	27°46	29°25	23°24	26° 3	5°52	10°58	12° 1	24° 7	n.a.	T 24
F 25	11 26 36	21° 5'32	5♈19	23° 0	13°25	25°28	27°59	29°21	23°22	26° 5	5°53	10°D58	11°58	24°13	n.a.	F 25
S 26	11 30 33	22° 2'35	20°21	22°22	14°35	26° 6	28°12	29°17	23°20	26° 7	5°54	10°58	11°54	24°20	n.a.	S 26
S 27	11 34 29	22°59'37	5♉ 5	21°45	15°44	26°45	28°26	29°13	23°17	26° 9	5°56	10°58	11°51	24°27	n.a.	S 27
M28	11 38 26	23°56'40	19°27	21° 8	16°54	27°23	28°39	29° 9	23°15	26°11	5°57	11° 0	11°48	24°33	n.a.	M28
T 29	11 42 22	24°53'44	3♊24	20°33	18° 4	28° 2	28°53	29° 6	23°13	26°13	5°58	11° 1	11°45	24°40	n.a.	T 29
W30	11 46 19	25♓50'48	16♊55	20♓ 0	19♒14	28♓40	29♌ 6	29♌ 2	23♌12	26♈15	6♓ 0	11♈ 2	11♈42	24♍47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s26	22n41	3n28	0s59	2n22	24s12	1s 2	8s 6	0s 4	3s37	0s42	14n 8	2n54	14n42	0n55	9n15	0s57	19s 6	10s 2	4n49	5n23	5n11		n.a.
W 2	12 5	26 25	4 15	0 44	2 17	24 6	1 5	7 50	0 4	3 32	0 42	14 10	2 54	14 43	0 55	9 16	0 57	19 6	10 2	4 49	5 22	5 8		n.a.
T 3	11 45	28 38	4 48	0 31	2 11	24 0	1 8	7 35	0 3	3 27	0 42	14 12	2 54	14 44	0 55	9 16	0 57	19 5	10 2	4 49	5 20	5 4		n.a.
F 4	11 24	29 15	5 6	0 21	2 4	23 53	1 10	7 19	0 2	3 21	0 42	14 13	2 54	14 45	0 55	9 17	0 57	19 5	10 2	4 47	5 19	5 1		n.a.
S 5	11 3	28 19	5 9	0 12	1 56	23 46	1 13	7 3	0 2	3 16	0 41	14 15	2 54	14 46	0 55	9 17	0 57	19 4	10 1	4 45	5 18	4 57		n.a.
S 6	10 42	26 0	4 57	0 7	1 47	23 37	1 16	6 47	0 1	3 10	0 41	14 16	2 54	14 46	0 55	9 18	0 57	19 3	10 1	4 42	5 17	4 54		n.a.
M 7	10 21	22 30	4 31	0 3	1 38	23 28	1 19	6 32	0 1	3 5	0 41	14 18	2 54	14 47	0 55	9 19	0 57	19 3	10 1	4 40	5 15	4 50		n.a.
T 8	9 59	18 7	3 54	0 2	1 28	23 19	1 21	6 16	0 0	2 59	0 41	14 20	2 54	14 48	0 55	9 19	0 57	19 2	10 1	4 37	5 14	4 47		n.a.
W 9	9 38	13 3	3 6	0 4	1 17	23 9	1 23	6 0	0n 0	2 54	0 41	14 21	2 54	14 49	0 55	9 20	0 57	19 2	10 1	4 35	5 13	4 44		n.a.
T 10	9 16	7 34	2 11	0 8	1 5	22 58	1 26	5 44	0 1	2 48	0 41	14 23	2 54	14 50	0 55	9 20	0 57	19 1	10 1	4 33	5 11	4 40		n.a.
F 11	8 54	1 50	1 10	0 15	0 53	22 47	1 28	5 28	0 2	2 43	0 41	14 24	2 54	14 50	0 55	9 21	0 57	19 0	10 1	4 32	5 10	4 37		n.a.
S 12	8 32	3s57	0 7	0 24	0 39	22 34	1 30	5 12	0 2	2 37	0 40	14 26	2 54	14 51	0 55	9 22	0 57	19 0	10 1	4 32	5 9	4 33		n.a.
S 13	8 10	9 37	0s58	0 35	0 26	22 22	1 32	4 56	0 3	2 32	0 40	14 27	2 54	14 52	0 55	9 22	0 57	18 59	10 1	4 32	5 8	4 30		n.a.
M14	7 48	15 1	2 0	0 49	0 11	22 8	1 34	4 40	0 3	2 26	0 40	14 29	2 53	14 53	0 55	9 23	0 57	18 59	10 1	4 33	5 6	4 26		n.a.
T 15	7 26	19 54	2 58	1 6	0s 3	21 54	1 36	4 24	0 4	2 21	0 40	14 30	2 53	14 54	0 55	9 24	0 57	18 58	10 1	4 34	5 5	4 23		n.a.
W16	7 4	24 4	3 49	1 24	0 19	21 40	1 38	4 8	0 4	2 15	0 40	14 32	2 53	14 54	0 55	9 24	0 57	18 58	10 1	4 34	5 4	4 19		n.a.
T 17	6 41	27 13	4 31	1 45	0 34	21 25	1 39	3 52	0 5	2 10	0 40	14 33	2 53	14 55	0 55	9 25	0 56	18 57	10 1	4 34	5 2	4 16		n.a.
F 18	6 19	29 1	5 0	2 7	0 50	21 9	1 41	3 36	0 6	2 4	0 40	14 35	2 53	14 56	0 55	9 26	0 56	18 57	10 1	4 34	5 1	4 12		n.a.
S 19	5 56	29 13	5 13	2 31	1 6	20 53	1 42	3 20	0 6	1 59	0 40	14 36	2 53	14 57	0 55	9 26	0 56	18 56	10 1	4 34	5 0	4 9		n.a.
S 20	5 33	27 36	5 10	2 56	1 22	20 36	1 44	3 4	0 7	1 53	0 39	14 37	2 53	14 57	0 55	9 27	0 56	18 55	10 1	4 33	4 59	4 5		n.a.
M21	5 10	24 11	4 47	3 23	1 37	20 18	1 45	2 47	0 7	1 47	0 39	14 39	2 53	14 58	0 55	9 28	0 56	18 55	10 1	4 32	4 57	4 2		n.a.
T 22	4 47	19 9	4 5	3 50	1 53	20 1	1 46	2 31	0 8	1 42	0 39	14 40	2 53	14 59	0 55	9 29	0 56	18 54	10 1	4 30	4 56	3 58		n.a.
W23	4 24	12 51	3 5	4 18	2 8	19 42	1 47	2 15	0 8	1 36	0 39	14 41	2 53	14 59	0 55	9 29	0 56	18 54	10 1	4 29	4 55	3 55		n.a.
T 24	4 1	5 44	1 52	4 46	2 22	19 23	1 48	1 59	0 9	1 31	0 39	14 43	2 52	15 0	0 55	9 30	0 56	18 53	10 1	4 28	4 54	3 51		n.a.
F 25	3 38	1n42	0 31	5 14	2 35	19 3	1 49	1 43	0 9	1 25	0 39	14 44	2 52	15 1	0 55	9 31	0 56	18 53	10 1	4 28	4 52	3 48		n.a.
S 26	3 15	8 59	0n52	5 41	2 48	18 43	1 50	1 26	0 10	1 19	0 39	14 45	2 52	15 2	0 55	9 31	0 56	18 52	10 1	4 28	4 51	3 44		n.a.
S 27	2 52	15 39	2 9	6 7	3 0	18 23	1 51	1 10	0 11	1 14	0 39	14 47	2 52	15 2	0 55	9 32	0 56	18 52	10 1	4 28	4 50	3 41		n.a.
M28	2 29	21 17	3 17	6 31	3 10	18 1	1 51	0 54	0 11	1 8	0 38	14 48	2 52	15 3	0 55	9 33	0 56	18 51	10 1	4 29	4 48	3 37		n.a.
T 29	2 5	25 35	4 11	6 54	3 19	17 40	1 52	0 38	0 12	1 2	0 38	14 49	2 52	15 3	0 55	9 34	0 56	18 51	10 1	4 29	4 47	3 34		n.a.
W30	1s42	28n19	4n49	7s14	3s27	17s18	1s52	0s22	0n12	0s57	0s38	14n50	2n52	15n 4	0n55	9n34	0s56	18s50	10s 1	4n30	4n46	3n30		n.a.

Julian Day Number = -285900.5, Delta T = 48h09m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'33, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°26'16, Lahiri = -79°19'16 Julian Calendar 1 Apr. 5496 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5496 BCE (-5495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 50 16	26♓47'52	0♋ 2	19°R30	20♒24	29♓18	29♓20	28°R58	23°R10	26♈17	6♓ 1	11°R 2	11♈38	24♍53	n.a.	T 1
F 2	11 54 12	27°44'57	12°49	19♓ 3	21°34	29°57	29°33	28♌55	23♌ 8	26°19	6° 2	11♈ 1	11°35	25° 0	n.a.	F 2
S 3	11 58 9	28°42'03	25°17	18°40	22°44	0♈35	29°47	28°51	23° 6	26°21	6° 4	11° 0	11°32	25° 7	n.a.	S 3
S 4	12 2 5	29°39'09	7♌31	18°21	23°54	1°13	0♈ 0	28°48	23° 4	26°23	6° 5	10°59	11°29	25°13	n.a.	S 4
M 5	12 6 2	0♈36'15	19°35	18° 7	25° 4	1°52	0°14	28°44	23° 2	26°25	6° 6	10°57	11°26	25°20	n.a.	M 5
T 6	12 9 59	1°33'23	1♍30	17°58	26°14	2°30	0°27	28°41	23° 1	26°27	6° 8	10°56	11°23	25°27	n.a.	T 6
W 7	12 13 55	2°30'31	13°21	17°D54	27°25	3° 8	0°40	28°38	22°59	26°29	6° 9	10°55	11°19	25°33	n.a.	W 7
T 8	12 17 52	3°27'40	25° 9	17°56	28°35	3°47	0°54	28°35	22°57	26°31	6°10	10°54	11°16	25°40	n.a.	T 8
F 9	12 21 48	4°24'50	6♎58	18° 3	29°46	4°25	1° 7	28°32	22°55	26°33	6°11	10°D54	11°13	25°47	n.a.	F 9
S 10	12 25 45	5°22'01	18°49	18°17	0♓57	5° 3	1°21	28°28	22°54	26°35	6°13	10°54	11°10	25°53	n.a.	S 10
S 11	12 29 42	6°19'13	0♏44	18°36	2° 7	5°41	1°34	28°25	22°52	26°37	6°14	10°54	11° 7	26° 0	n.a.	S 11
M12	12 33 38	7°16'26	12°46	19° 1	3°18	6°20	1°48	28°22	22°51	26°39	6°15	10°55	11° 3	26° 6	n.a.	M12
T 13	12 37 35	8°13'41	24°58	19°31	4°29	6°58	2° 1	28°20	22°49	26°41	6°16	10°55	11° 0	26°13	n.a.	T 13
W14	12 41 31	9°10'57	7♐23	20° 8	5°40	7°36	2°14	28°17	22°48	26°44	6°18	10°55	10°57	26°20	n.a.	W14
T 15	12 45 28	10° 8'15	20° 3	20°51	6°51	8°15	2°28	28°14	22°46	26°46	6°19	10°55	10°54	26°26	n.a.	T 15
F 16	12 49 24	11° 5'34	3♑ 2	21°39	8° 2	8°53	2°41	28°11	22°45	26°48	6°20	10°R55	10°51	26°33	n.a.	F 16
S 17	12 53 21	12° 2'54	16°23	22°33	9°14	9°31	2°55	28° 9	22°44	26°50	6°21	10°D55	10°48	26°40	n.a.	S 17
S 18	12 57 18	13° 0'17	0♒ 6	23°33	10°25	10°10	3° 8	28° 6	22°42	26°52	6°22	10°55	10°44	26°46	n.a.	S 18
M19	13 1 14	13°57'40	14°13	24°38	11°36	10°48	3°21	28° 4	22°41	26°54	6°23	10°55	10°41	26°53	n.a.	M19
T 20	13 5 11	14°55'06	28°43	25°48	12°48	11°26	3°35	28° 2	22°40	26°57	6°25	10°56	10°38	27° 0	n.a.	T 20
W21	13 9 7	15°52'33	13♓32	27° 4	13°59	12° 4	3°48	27°59	22°39	26°59	6°26	10°56	10°35	27° 6	n.a.	W21
T 22	13 13 4	16°50'01	28°33	28°25	15°11	12°43	4° 1	27°57	22°38	27° 1	6°27	10°57	10°32	27°13	n.a.	T 22
F 23	13 17 1	17°47'31	13♈39	29°51	16°22	13°21	4°15	27°55	22°37	27° 3	6°28	10°R57	10°29	27°20	n.a.	F 23
S 24	13 20 57	18°45'03	28°42	1♈21	17°34	13°59	4°28	27°53	22°36	27° 5	6°29	10°56	10°25	27°26	n.a.	S 24
S 25	13 24 54	19°42'36	13♉31	2°56	18°46	14°38	4°41	27°51	22°35	27° 8	6°30	10°56	10°22	27°33	n.a.	S 25
M26	13 28 50	20°40'10	28° 1	4°35	19°58	15°16	4°54	27°50	22°34	27°10	6°31	10°55	10°19	27°40	n.a.	M26
T 27	13 32 47	21°37'46	12♊ 7	6°17	21°10	15°54	5° 7	27°48	22°33	27°12	6°32	10°53	10°16	27°46	n.a.	T 27
W28	13 36 43	22°35'23	25°45	8° 4	22°22	16°32	5°21	27°46	22°32	27°14	6°33	10°52	10°13	27°53	n.a.	W28
T 29	13 40 40	23°33'02	8♋58	9°53	23°34	17°11	5°34	27°45	22°31	27°17	6°34	10°51	10° 9	28° 0	n.a.	T 29
F 30	13 44 37	24°30'42	21°46	11°45	24°46	17°49	5°47	27°43	22°31	27°19	6°35	10°D51	10° 6	28° 6	n.a.	F 30
S 31	13 48 33	25♈28'23	4♌14	13♈40	25♓58	18♈27	6♈ 0	27♌42	22♌30	27♈21	6♓36	10♈51	10♈ 3	28♍13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s19	29n22	5n10	7s33	3s34	16s55	1s53	0s 5	0n13	0s51	0s38	14n51	2n51	15n 5	0n55	9n35	0s56	18s50	10s 1	4n30	4n45	3n27		n.a.
F 2	0 55	28 48	5 16	7 48	3 39	16 32	1 53	0n11	0 13	0 46	0 38	14 53	2 51	15 5	0 55	9 36	0 56	18 49	10 1	4 30	4 43	3 23		n.a.
S 3	0 32	26 46	5 6	8 1	3 43	16 9	1 53	0 27	0 14	0 40	0 38	14 54	2 51	15 6	0 54	9 37	0 56	18 49	10 1	4 29	4 42	3 20		n.a.
S 4	0 9	23 31	4 43	8 11	3 45	15 45	1 53	0 43	0 14	0 34	0 38	14 55	2 51	15 7	0 54	9 38	0 56	18 48	10 1	4 29	4 41	3 16		n.a.
M 5	0n15	19 18	4 7	8 17	3 46	15 21	1 54	0 59	0 15	0 29	0 38	14 56	2 51	15 7	0 54	9 38	0 56	18 48	10 1	4 28	4 39	3 13		n.a.
T 6	0 38	14 24	3 21	8 21	3 46	14 56	1 53	1 16	0 16	0 23	0 37	14 57	2 51	15 8	0 54	9 39	0 56	18 47	10 2	4 27	4 38	3 9		n.a.
W 7	1 2	8 59	2 27	8 21	3 44	14 31	1 53	1 32	0 16	0 18	0 37	14 58	2 50	15 8	0 54	9 40	0 56	18 47	10 2	4 27	4 37	3 6		n.a.
T 8	1 25	3 18	1 26	8 17	3 41	14 6	1 53	1 48	0 17	0 12	0 37	14 59	2 50	15 9	0 54	9 41	0 56	18 47	10 2	4 27	4 36	3 2		n.a.
F 9	1 48	2s31	0 22	8 11	3 37	13 40	1 53	2 4	0 17	0 6	0 37	15 0	2 50	15 9	0 54	9 41	0 56	18 46	10 2	4 27	4 34	2 59		n.a.
S 10	2 12	8 16	0s44	8 0	3 32	13 13	1 52	2 20	0 18	0 1	0 37	15 1	2 50	15 10	0 54	9 42	0 56	18 46	10 2	4 27	4 33	2 55		n.a.
S 11	2 35	13 46	1 48	7 47	3 26	12 47	1 52	2 36	0 18	0n 5	0 37	15 2	2 50	15 10	0 54	9 43	0 56	18 45	10 2	4 27	4 32	2 52		n.a.
M12	2 58	18 49	2 48	7 30	3 18	12 20	1 51	2 53	0 19	0 10	0 37	15 3	2 49	15 11	0 54	9 44	0 56	18 45	10 2	4 27	4 30	2 48		n.a.
T 13	3 22	23 10	3 41	7 10	3 10	11 53	1 51	3 9	0 19	0 16	0 37	15 3	2 49	15 11	0 54	9 45	0 56	18 44	10 2	4 27	4 29	2 45		n.a.
W14	3 45	26 34	4 25	6 47	3 1	11 25	1 50	3 25	0 20	0 22	0 37	15 4	2 49	15 12	0 54	9 46	0 56	18 44	10 2	4 27	4 28	2 41		n.a.
T 15	4 8	28 44	4 57	6 21	2 52	10 57	1 49	3 41	0 20	0 27	0 37	15 5	2 49	15 12	0 54	9 46	0 56	18 44	10 2	4 27	4 27	2 38		n.a.
F 16	4 31	29 24	5 14	5 52	2 41	10 29	1 49	3 57	0 21	0 33	0 36	15 6	2 48	15 13	0 54	9 47	0 56	18 43	10 2	4 27	4 25	2 34		n.a.
S 17	4 54	28 22	5 16	5 20	2 31	10 1	1 48	4 13	0 22	0 38	0 36	15 6	2 48	15 13	0 54	9 48	0 56	18 43	10 2	4 27	4 24	2 31		n.a.
S 18	5 17	25 38	5 0	4 46	2 19	9 32	1 47	4 29	0 22	0 44	0 36	15 7	2 48	15 13	0 54	9 49	0 56	18 43	10 2	4 27	4 23	2 27		n.a.
M19	5 40	21 18	4 25	4 8	2 7	9 3	1 46	4 45	0 23	0 49	0 36	15 8	2 48	15 14	0 54	9 50	0 56	18 42	10 2	4 27	4 22	2 24		n.a.
T 20	6 3	15 36	3 33	3 28	1 55	8 34	1 44	5 1	0 23	0 55	0 36	15 8	2 48	15 14	0 54	9 50	0 56	18 42	10 3	4 27	4 20	2 20		n.a.
W21	6 26	8 55	2 26	2 46	1 43	8 4	1 43	5 17	0 24	1 1	0 36	15 9	2 47	15 14	0 54	9 51	0 56	18 41	10 3	4 28	4 19	2 17		n.a.
T 22	6 49	1 38	1 8	2 1	1 30	7 35	1 42	5 33	0 24	1 6	0 36	15 10	2 47	15 15	0 54	9 52	0 56	18 41	10 3	4 28	4 18	2 13		n.a.
F 23	7 12	5n47	0n15	1 14	1 17	7 5	1 41	5 48	0 25	1 12	0 36	15 10	2 47	15 15	0 54	9 53	0 56	18 41	10 3	4 28	4 16	2 10		n.a.
S 24	7 34	12 51	1 37	0 25	1 4	6 35	1 39	6 4	0 25	1 17	0 36	15 11	2 47	15 15	0 54	9 54	0 56	18 40	10 3	4 28	4 15	2 6		n.a.
S 25	7 57	19 6	2 51	0n25	0 51	6 4	1 38	6 20	0 26	1 23	0 36	15 11	2 46	15 16	0 54	9 55	0 55	18 40	10 3	4 27	4 14	2 3		n.a.
M26	8 19	24 6	3 52	1 17	0 39	5 34	1 36	6 36	0 26	1 28	0 36	15 11	2 46	15 16	0 54	9 55	0 55	18 40	10 3	4 27	4 13	1 59		n.a.
T 27	8 41	27 32	4 38	2 10	0 26	5 3	1 35	6 52	0 27	1 34	0 35	15 12	2 46	15 16	0 53	9 56	0 55	18 39	10 3	4 26	4 11	1 56		n.a.
W28	9 3	29 13	5 6	3 5	0 14	4 32	1 33	7 7	0 27	1 39	0 35	15 12	2 46	15 16	0 53	9 57	0 55	18 39	10 3	4 26	4 10	1 52		n.a.
T 29	9 25	29 8	5 16	4 0	0 2	4 1	1 31	7 23	0 28	1 44	0 35	15 12	2 45	15 17	0 53	9 58	0 55	18 39	10 4	4 26	4 9	1 49		n.a.
F 30	9 47	27 29	5 11	4 56	0n 9	3 30	1 30	7 38	0 29	1 50	0 35	15 13	2 45	15 17	0 53	9 59	0 55	18 39	10 4	4 25	4 7	1 45		n.a.
S 31	10n 9	24n30	4n51	5n52	0n20	2s59	1s28	7n54	0n29	1n55	0s35	15n13	2n45	15n17	0n53	10n 0	0s55	18s38	10s 4	4n25	4n 6	1n42		n.a.

Julian Day Number = -285870.5, Delta T = 48h09m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'34, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°26'12, Lahiri = -79°19'12 Julian Calendar 1 May 5496 BCE == Greg. Calendar 19 March 5496 BCE

The year -5495 astronomical counting style corresponds to year 5496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5496 BCE (-5495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 52 30	26♈26'06	16♌25	15♈36	27♓11	19♈ 6	6♈13	27°R41	22°R29	27♈23	6♓37	10♈52	10♈ 0	28♍19	n.a.	S 1
M 2	13 56 26	27°23'50	28°24	17°34	28°23	19°44	6°26	27♌39	22♌29	27°25	6°38	10°53	9°57	28°26	n.a.	M 2
T 3	14 0 23	28°21'35	10♍16	19°33	29°35	20°22	6°39	27°38	22°28	27°28	6°39	10°55	9°54	28°33	n.a.	T 3
W 4	14 4 20	29°19'23	22° 4	21°34	0♈48	21° 0	6°52	27°37	22°28	27°30	6°40	10°56	9°50	28°39	n.a.	W 4
T 5	14 8 16	0♉17'11	3♎52	23°35	2° 0	21°39	7° 5	27°36	22°27	27°32	6°41	10°57	9°47	28°46	n.a.	T 5
F 6	14 12 13	1°15'02	15°43	25°36	3°13	22°17	7°18	27°36	22°27	27°34	6°42	10°R57	9°44	28°53	n.a.	F 6
S 7	14 16 9	2°12'54	27°41	27°37	4°25	22°55	7°30	27°35	22°26	27°37	6°43	10°56	9°41	28°59	n.a.	S 7
S 8	14 20 6	3°10'48	9♏46	29°38	5°38	23°34	7°43	27°34	22°26	27°39	6°44	10°54	9°38	29° 6	n.a.	S 8
M 9	14 24 2	4° 8'44	22° 1	1♉38	6°51	24°12	7°56	27°34	22°26	27°41	6°44	10°51	9°35	29°13	n.a.	M 9
T 10	14 27 59	5° 6'42	4♐28	3°38	8° 4	24°50	8° 9	27°33	22°26	27°43	6°45	10°47	9°31	29°19	n.a.	T 10
W11	14 31 55	6° 4'43	17° 6	5°38	9°17	25°29	8°21	27°33	22°26	27°45	6°46	10°43	9°28	29°26	n.a.	W11
T 12	14 35 52	7° 2'45	29°58	7°36	10°30	26° 7	8°34	27°33	22°26	27°48	6°47	10°39	9°25	29°33	n.a.	T 12
F 13	14 39 49	8° 0'50	13♑ 5	9°34	11°43	26°45	8°46	27°33	22°D26	27°50	6°48	10°36	9°22	29°39	n.a.	F 13
S 14	14 43 45	8°58'56	26°27	11°30	12°56	27°24	8°59	27°D33	22°26	27°52	6°48	10°35	9°19	29°46	n.a.	S 14
S 15	14 47 42	9°57'05	10♒ 6	13°26	14° 9	28° 2	9°11	27°33	22°26	27°54	6°49	10°D34	9°15	29°53	n.a.	S 15
M16	14 51 38	10°55'17	24° 3	15°20	15°22	28°40	9°24	27°33	22°26	27°56	6°50	10°35	9°12	29°59	n.a.	M16
T 17	14 55 35	11°53'30	8♓17	17°13	16°36	29°19	9°36	27°33	22°26	27°59	6°51	10°36	9° 9	0♎ 6	n.a.	T 17
W18	14 59 31	12°51'46	22°46	19° 5	17°49	29°57	9°48	27°33	22°26	28° 1	6°51	10°37	9° 6	0°13	n.a.	W18
T 19	15 3 28	13°50'05	7♈27	20°56	19° 2	0♉35	10° 1	27°34	22°26	28° 3	6°52	10°R38	9° 3	0°19	n.a.	T 19
F 20	15 7 25	14°48'25	22°15	22°45	20°16	1°14	10°13	27°34	22°27	28° 5	6°52	10°38	9° 0	0°26	n.a.	F 20
S 21	15 11 21	15°46'48	7♉ 3	24°33	21°29	1°52	10°25	27°35	22°27	28° 7	6°53	10°36	8°56	0°32	n.a.	S 21
S 22	15 15 18	16°45'13	21°44	26°21	22°43	2°30	10°37	27°36	22°28	28° 9	6°54	10°32	8°53	0°39	n.a.	S 22
M23	15 19 14	17°43'41	6♊11	28° 7	23°57	3° 9	10°49	27°36	22°28	28°12	6°54	10°26	8°50	0°46	n.a.	M23
T 24	15 23 11	18°42'10	20°17	29°51	25°10	3°47	11° 1	27°37	22°29	28°14	6°55	10°20	8°47	0°52	n.a.	T 24
W25	15 27 7	19°40'41	3♋59	1♊35	26°24	4°26	11°13	27°38	22°29	28°16	6°55	10°14	8°44	0°59	n.a.	W25
T 26	15 31 4	20°39'15	17°15	3°17	27°38	5° 4	11°25	27°39	22°30	28°18	6°56	10° 9	8°40	1° 6	n.a.	T 26
F 27	15 35 0	21°37'50	0♌ 6	4°59	28°52	5°42	11°37	27°41	22°31	28°20	6°56	10° 5	8°37	1°12	n.a.	F 27
S 28	15 38 57	22°36'27	12°36	6°39	0♉ 6	6°21	11°48	27°42	22°31	28°22	6°57	10° 3	8°34	1°19	n.a.	S 28
S 29	15 42 53	23°35'07	24°47	8°18	1°20	6°59	12° 0	27°43	22°32	28°24	6°57	10°D 2	8°31	1°26	n.a.	S 29
M30	15 46 50	24♉33'48	6♍46	9♊56	2♉34	7♉38	12♈11	27♌45	22♌33	28♈26	6♓58	10♈ 3	8♈28	1♎32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n31	20n29	4n18	6n48	0n31	2s28	1s26	8n 9	0n30	2n 1	0s35	15n13	2n45	15n17	0n53	10n 0	0s55	18s38	10s 4	4n26	4n 5	1n38		n.a.
M 2	10 52	15 44	3 34	7 44	0 41	1 57	1 24	8 25	0 30	2 6	0 35	15 13	2 44	15 17	0 53	10 1	0 55	18 38	10 4	4 26	4 4	1 35		n.a.
T 3	11 13	10 26	2 42	8 39	0 50	1 25	1 22	8 40	0 31	2 11	0 35	15 13	2 44	15 17	0 53	10 2	0 55	18 38	10 4	4 27	4 2	1 31		n.a.
W 4	11 35	4 48	1 42	9 34	0 58	0 54	1 20	8 56	0 31	2 17	0 35	15 14	2 44	15 18	0 53	10 3	0 55	18 37	10 4	4 27	4 1	1 28		n.a.
T 5	11 56	0s59	0 39	10 27	1 6	0 22	1 18	9 11	0 32	2 22	0 35	15 14	2 43	15 18	0 53	10 4	0 55	18 37	10 4	4 28	4 0	1 24		n.a.
F 6	12 16	6 47	0s26	11 20	1 14	0n10	1 16	9 26	0 32	2 27	0 35	15 14	2 43	15 18	0 53	10 5	0 55	18 37	10 5	4 28	3 58	1 21		n.a.
S 7	12 37	12 23	1 31	12 12	1 20	0 41	1 14	9 41	0 33	2 33	0 35	15 14	2 43	15 18	0 53	10 5	0 55	18 37	10 5	4 27	3 57	1 17		n.a.
S 8	12 57	17 36	2 32	13 2	1 26	1 13	1 12	9 56	0 33	2 38	0 34	15 14	2 43	15 18	0 53	10 6	0 55	18 36	10 5	4 27	3 56	1 14		n.a.
M 9	13 18	22 10	3 27	13 50	1 31	1 45	1 9	10 11	0 34	2 43	0 34	15 14	2 42	15 18	0 53	10 7	0 55	18 36	10 5	4 25	3 55	1 10		n.a.
T 10	13 38	25 50	4 13	14 37	1 36	2 16	1 7	10 26	0 34	2 48	0 34	15 13	2 42	15 18	0 53	10 8	0 55	18 36	10 5	4 24	3 53	1 7		n.a.
W11	13 58	28 18	4 47	15 22	1 40	2 48	1 5	10 41	0 35	2 54	0 34	15 13	2 42	15 18	0 53	10 9	0 55	18 36	10 5	4 22	3 52	1 3		n.a.
T 12	14 17	29 19	5 8	16 6	1 43	3 20	1 3	10 56	0 35	2 59	0 34	15 13	2 42	15 18	0 53	10 10	0 55	18 36	10 5	4 21	3 51	1 0		n.a.
F 13	14 37	28 43	5 13	16 48	1 46	3 51	1 0	11 11	0 36	3 4	0 34	15 13	2 41	15 18	0 53	10 10	0 55	18 36	10 6	4 20	3 49	0 56		n.a.
S 14	14 56	26 27	5 1	17 27	1 48	4 23	0 58	11 26	0 36	3 9	0 34	15 13	2 41	15 18	0 53	10 11	0 55	18 35	10 6	4 19	3 48	0 53		n.a.
S 15	15 15	22 38	4 33	18 5	1 49	4 54	0 55	11 41	0 37	3 14	0 34	15 12	2 41	15 18	0 53	10 12	0 55	18 35	10 6	4 19	3 47	0 49		n.a.
M16	15 34	17 29	3 48	18 42	1 50	5 26	0 53	11 55	0 37	3 19	0 34	15 12	2 40	15 18	0 53	10 13	0 55	18 35	10 6	4 19	3 46	0 46		n.a.
T 17	15 53	11 18	2 48	19 16	1 50	5 57	0 50	12 10	0 38	3 24	0 34	15 12	2 40	15 18	0 52	10 14	0 55	18 35	10 6	4 19	3 44	0 42		n.a.
W18	16 11	4 25	1 36	19 48	1 50	6 28	0 48	12 24	0 38	3 29	0 34	15 11	2 40	15 17	0 52	10 15	0 55	18 35	10 6	4 20	3 43	0 39		n.a.
T 19	16 29	2n47	0 17	20 18	1 49	6 59	0 45	12 39	0 39	3 34	0 34	15 11	2 40	15 17	0 52	10 15	0 55	18 35	10 7	4 20	3 42	0 35		n.a.
F 20	16 47	9 54	1n 3	20 47	1 48	7 30	0 43	12 53	0 39	3 39	0 34	15 10	2 39	15 17	0 52	10 16	0 55	18 35	10 7	4 20	3 40	0 31		n.a.
S 21	17 5	16 29	2 19	21 13	1 47	8 1	0 40	13 7	0 40	3 44	0 34	15 10	2 39	15 17	0 52	10 17	0 55	18 35	10 7	4 19	3 39	0 28		n.a.
S 22	17 22	22 4	3 25	21 38	1 45	8 31	0 38	13 21	0 41	3 49	0 33	15 9	2 39	15 17	0 52	10 18	0 55	18 34	10 7	4 18	3 38	0 24		n.a.
M23	17 39	26 14	4 17	22 1	1 42	9 2	0 35	13 35	0 41	3 54	0 33	15 9	2 38	15 17	0 52	10 18	0 55	18 34	10 7	4 16	3 36	0 21		n.a.
T 24	17 56	28 40	4 51	22 22	1 39	9 32	0 33	13 49	0 42	3 59	0 33	15 8	2 38	15 16	0 52	10 19	0 55	18 34	10 7	4 13	3 35	0 17		n.a.
W25	18 12	29 16	5 8	22 41	1 36	10 2	0 30	14 3	0 42	4 4	0 33	15 8	2 38	15 16	0 52	10 20	0 55	18 34	10 8	4 11	3 34	0 14		n.a.
T 26	18 28	28 7	5 8	22 59	1 32	10 32	0 27	14 17	0 43	4 9	0 33	15 7	2 38	15 16	0 52	10 21	0 55	18 34	10 8	4 9	3 33	0 10		n.a.
F 27	18 44	25 30	4 51	23 15	1 28	11 2	0 25	14 31	0 43	4 14	0 33	15 6	2 37	15 16	0 52	10 22	0 55	18 34	10 8	4 7	3 31	0 7		n.a.
S 28	19 0	21 44	4 22	23 29	1 24	11 31	0 22	14 44	0 44	4 18	0 33	15 6	2 37	15 15	0 52	10 22	0 55	18 34	10 8	4 6	3 30	0 3		n.a.
S 29	19 15	17 7	3 41	23 41	1 20	12 0	0 19	14 58	0 44	4 23	0 33	15 5	2 37	15 15	0 52	10 23	0 55	18 34	10 8	4 6	3 29	0s 0		n.a.
M30	19n30	11n56	2n51	23n52	1n15	12n29	0s17	15n11	0n45	4n28	0s33	15n 4	2n36	15n15	0n52	10n24	0s55	18s34	10s 8	4n 6	3n27	0s 4		n.a.

Julian Day Number = -285839.5, Delta T = 48h09m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'33, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°26'08, Lahiri = -79°19'08 Julian Calendar 1 June 5496 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5496 BCE (-5495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 50 47	25♉32'31	18♍36	11♊33	3♉48	8♉16	12♈23	27♌47	22♌34	28♈28	6♓58	10♈ 4	8♈25	1♎39	n.a.	T 1
W 2	15 54 43	26°31'16	0♎24	13° 8	5° 2	8°55	12°34	27°48	22°35	28°30	6°59	10° 6	8°21	1°46	n.a.	W 2
T 3	15 58 40	27°30'03	12°14	14°43	6°16	9°33	12°46	27°50	22°36	28°32	6°59	10°R 6	8°18	1°52	n.a.	T 3
F 4	16 2 36	28°28'52	24°10	16°17	7°30	10°12	12°57	27°52	22°37	28°34	6°59	10° 5	8°15	1°59	n.a.	F 4
S 5	16 6 33	29°27'43	6♏15	17°49	8°44	10°50	13° 8	27°54	22°38	28°36	7° 0	10° 2	8°12	2° 6	n.a.	S 5
S 6	16 10 29	0♊26'37	18°33	19°21	9°59	11°28	13°19	27°56	22°39	28°38	7° 0	9°56	8° 9	2°12	n.a.	S 6
M 7	16 14 26	1°25'33	1♐ 4	20°51	11°13	12° 7	13°30	27°58	22°40	28°40	7° 0	9°49	8° 6	2°19	n.a.	M 7
T 8	16 18 22	2°24'31	13°49	22°21	12°27	12°45	13°41	28° 0	22°42	28°42	7° 0	9°40	8° 2	2°25	n.a.	T 8
W 9	16 22 19	3°23'32	26°48	23°49	13°42	13°24	13°52	28° 3	22°43	28°44	7° 1	9°30	7°59	2°32	n.a.	W 9
T 10	16 26 15	4°22'35	10♑ 0	25°16	14°56	14° 2	14° 3	28° 5	22°44	28°46	7° 1	9°21	7°56	2°39	n.a.	T 10
F 11	16 30 12	5°21'40	23°25	26°42	16°11	14°41	14°13	28° 8	22°46	28°48	7° 1	9°13	7°53	2°45	n.a.	F 11
S 12	16 34 8	6°20'48	7♒ 0	28° 7	17°26	15°20	14°24	28°10	22°47	28°50	7° 1	9° 7	7°50	2°52	n.a.	S 12
S 13	16 38 5	7°19'59	20°45	29°31	18°40	15°58	14°34	28°13	22°49	28°52	7° 1	9° 4	7°46	2°59	n.a.	S 13
M14	16 42 1	8°19'12	4♓39	0♋54	19°55	16°37	14°45	28°16	22°50	28°53	7° 2	9°D 2	7°43	3° 5	n.a.	M14
T 15	16 45 58	9°18'28	18°42	2°15	21°10	17°15	14°55	28°19	22°52	28°55	7° 2	9° 3	7°40	3°12	n.a.	T 15
W16	16 49 55	10°17'46	2♈54	3°35	22°24	17°54	15° 5	28°22	22°54	28°57	7° 2	9°R 3	7°37	3°19	n.a.	W16
T 17	16 53 51	11°17'07	17°13	4°54	23°39	18°32	15°15	28°25	22°55	28°59	7° 2	9° 3	7°34	3°25	n.a.	T 17
F 18	16 57 48	12°16'31	1♉36	6°12	24°54	19°11	15°25	28°28	22°57	29° 1	7° 2	9° 1	7°31	3°32	n.a.	F 18
S 19	17 1 44	13°15'57	16° 0	7°28	26° 9	19°50	15°35	28°31	22°59	29° 2	7°R 2	8°57	7°27	3°39	n.a.	S 19
S 20	17 5 41	14°15'26	0♊20	8°42	27°24	20°28	15°45	28°34	23° 1	29° 4	7° 2	8°49	7°24	3°45	n.a.	S 20
M21	17 9 37	15°14'57	14°30	9°55	28°39	21° 7	15°55	28°38	23° 3	29° 6	7° 2	8°40	7°21	3°52	n.a.	M21
T 22	17 13 34	16°14'30	28°24	11° 7	29°54	21°46	16° 4	28°41	23° 4	29° 7	7° 2	8°28	7°18	3°59	n.a.	T 22
W23	17 17 30	17°14'06	11♋59	12°16	1♊ 9	22°24	16°14	28°45	23° 6	29° 9	7° 2	8°17	7°15	4° 5	n.a.	W23
T 24	17 21 27	18°13'44	25°12	13°23	2°24	23° 3	16°23	28°48	23° 9	29°11	7° 2	8° 6	7°12	4°12	n.a.	T 24
F 25	17 25 23	19°13'24	8♌ 3	14°29	3°39	23°42	16°32	28°52	23°11	29°12	7° 2	7°58	7° 8	4°19	n.a.	F 25
S 26	17 29 20	20°13'06	20°32	15°32	4°54	24°20	16°41	28°56	23°13	29°14	7° 1	7°51	7° 5	4°25	n.a.	S 26
S 27	17 33 16	21°12'51	2♍44	16°32	6°10	24°59	16°50	29° 0	23°15	29°15	7° 1	7°48	7° 2	4°32	n.a.	S 27
M28	17 37 13	22°12'37	14°43	17°30	7°25	25°38	16°59	29° 4	23°17	29°17	7° 1	7°46	6°59	4°38	n.a.	M28
T 29	17 41 9	23°12'25	26°33	18°24	8°40	26°16	17° 8	29° 8	23°19	29°18	7° 1	7°D46	6°56	4°45	n.a.	T 29
W30	17 45 6	24°12'15	8♎21	19°16	9°55	26°55	17°16	29°12	23°22	29°20	7° 1	7°R46	6°52	4°52	n.a.	W30
T 31	17 49 2	25♊12'07	20♎12	20♋ 4	11♊11	27♉34	17♈25	29♌16	23♌24	29♈21	7♓ 0	7♈45	6♈49	4♎58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n45	6n23	1n54	24n 1	1n10	12n57	0s14	15n25	0n45	4n32	0s33	15n 3	2n36	15n14	0n52	10n25	0s55	18s34	10s 9	4n 7	3n26	0s 7		n.a.
W 2	19 59	0 38	0 52	24 9	1 4	13 25	0 12	15 38	0 46	4 37	0 33	15 2	2 36	15 14	0 52	10 25	0 55	18 34	10 9	4 7	3 25	0 11		n.a.
T 3	20 13	5s 9	0s11	24 15	0 58	13 53	0 9	15 51	0 46	4 42	0 33	15 1	2 36	15 13	0 52	10 26	0 55	18 34	10 9	4 7	3 24	0 14		n.a.
F 4	20 27	10 49	1 15	24 20	0 53	14 21	0 6	16 4	0 47	4 46	0 33	15 0	2 35	15 13	0 52	10 27	0 55	18 34	10 9	4 7	3 22	0 18		n.a.
S 5	20 40	16 9	2 16	24 23	0 46	14 48	0 4	16 17	0 47	4 51	0 33	15 0	2 35	15 13	0 52	10 28	0 55	18 34	10 9	4 6	3 21	0 21		n.a.
S 6	20 53	20 57	3 12	24 25	0 40	15 15	0 1	16 30	0 48	4 55	0 33	14 59	2 35	15 12	0 51	10 28	0 55	18 34	10 9	4 3	3 20	0 25		n.a.
M 7	21 5	24 54	3 59	24 25	0 33	15 41	0n 1	16 43	0 48	5 0	0 33	14 57	2 34	15 12	0 51	10 29	0 55	18 34	10 10	4 0	3 18	0 28		n.a.
T 8	21 18	27 43	4 35	24 24	0 27	16 7	0 4	16 55	0 49	5 4	0 32	14 56	2 34	15 11	0 51	10 30	0 55	18 34	10 10	3 57	3 17	0 32		n.a.
W 9	21 29	29 7	4 58	24 22	0 20	16 33	0 7	17 8	0 49	5 8	0 32	14 55	2 34	15 11	0 51	10 30	0 55	18 34	10 10	3 53	3 16	0 35		n.a.
T 10	21 41	28 52	5 5	24 19	0 13	16 58	0 9	17 20	0 50	5 13	0 32	14 54	2 34	15 10	0 51	10 31	0 55	18 35	10 10	3 49	3 15	0 39		n.a.
F 11	21 52	26 56	4 56	24 14	0 5	17 23	0 12	17 33	0 50	5 17	0 32	14 53	2 33	15 10	0 51	10 32	0 55	18 35	10 10	3 46	3 13	0 43		n.a.
S 12	22 3	23 27	4 30	24 8	0s 2	17 47	0 14	17 45	0 51	5 21	0 32	14 52	2 33	15 9	0 51	10 32	0 55	18 35	10 11	3 43	3 12	0 46		n.a.
S 13	22 13	18 37	3 48	24 2	0 10	18 11	0 17	17 57	0 51	5 26	0 32	14 51	2 33	15 9	0 51	10 33	0 55	18 35	10 11	3 42	3 11	0 50		n.a.
M14	22 23	12 46	2 53	23 54	0 18	18 35	0 19	18 9	0 52	5 30	0 32	14 49	2 33	15 8	0 51	10 34	0 55	18 35	10 11	3 41	3 9	0 53		n.a.
T 15	22 32	6 14	1 46	23 45	0 25	18 58	0 22	18 21	0 52	5 34	0 32	14 48	2 32	15 7	0 51	10 34	0 55	18 35	10 11	3 42	3 8	0 57		n.a.
W16	22 41	0n41	0 33	23 35	0 33	19 20	0 24	18 33	0 53	5 38	0 32	14 47	2 32	15 7	0 51	10 35	0 55	18 35	10 11	3 42	3 7	1 0		n.a.
T 17	22 50	7 38	0n43	23 25	0 41	19 42	0 26	18 44	0 53	5 42	0 32	14 45	2 32	15 6	0 51	10 36	0 55	18 35	10 11	3 42	3 6	1 4		n.a.
F 18	22 58	14 13	1 57	23 13	0 49	20 3	0 29	18 56	0 54	5 46	0 32	14 44	2 32	15 6	0 51	10 36	0 55	18 36	10 12	3 41	3 4	1 7		n.a.
S 19	23 6	20 4	3 3	23 1	0 58	20 24	0 31	19 7	0 54	5 50	0 32	14 43	2 31	15 5	0 51	10 37	0 55	18 36	10 12	3 39	3 3	1 11		n.a.
S 20	23 14	24 43	3 57	22 48	1 6	20 44	0 33	19 18	0 55	5 54	0 32	14 41	2 31	15 4	0 51	10 38	0 55	18 36	10 12	3 36	3 2	1 14		n.a.
M21	23 21	27 50	4 36	22 35	1 14	21 4	0 36	19 29	0 55	5 58	0 32	14 40	2 31	15 4	0 51	10 38	0 55	18 36	10 12	3 32	3 0	1 18		n.a.
T 22	23 27	29 8	4 57	22 21	1 22	21 23	0 38	19 40	0 56	6 2	0 32	14 38	2 31	15 3	0 51	10 39	0 55	18 36	10 12	3 28	2 59	1 21		n.a.
W23	23 33	28 38	5 1	22 6	1 31	21 41	0 40	19 51	0 56	6 5	0 32	14 37	2 30	15 2	0 51	10 39	0 55	18 36	10 13	3 23	2 58	1 25		n.a.
T 24	23 39	26 29	4 49	21 51	1 39	21 59	0 42	20 2	0 57	6 9	0 32	14 35	2 30	15 1	0 51	10 40	0 55	18 37	10 13	3 19	2 56	1 28		n.a.
F 25	23 44	23 2	4 22	21 36	1 47	22 16	0 44	20 12	0 57	6 13	0 32	14 34	2 30	15 1	0 51	10 40	0 55	18 37	10 13	3 15	2 55	1 32		n.a.
S 26	23 49	18 36	3 43	21 21	1 55	22 33	0 46	20 23	0 58	6 17	0 32	14 32	2 30	15 0	0 51	10 41	0 55	18 37	10 13	3 13	2 54	1 35		n.a.
S 27	23 53	13 31	2 55	21 6	2 3	22 48	0 48	20 33	0 58	6 20	0 31	14 30	2 29	14 59	0 51	10 42	0 55	18 37	10 13	3 11	2 53	1 39		n.a.
M28	23 57	8 1	1 59	20 50	2 11	23 4	0 50	20 43	0 59	6 24	0 31	14 29	2 29	14 58	0 50	10 42	0 55	18 38	10 13	3 10	2 51	1 42		n.a.
T 29	24 0	2 19	0 59	20 35	2 19	23 18	0 52	20 53	0 59	6 27	0 31	14 27	2 29	14 58	0 50	10 43	0 55	18 38	10 14	3 10	2 50	1 46		n.a.
W30	24 3	3s28	0s 3	20 20	2 27	23 32	0 54	21 3	1 0	6 31	0 31	14 25	2 29	14 57	0 50	10 43	0 55	18 38	10 14	3 10	2 49	1 50		n.a.
T 31	24n 6	9s 8	1s 5	20n 6	2s34	23n45	0n56	21n13	1n 0	6n34	0s31	14n24	2n28	14n56	0n50	10n44	0s55	18s38	10s14	3n10	2n47	1s53		n.a.

Julian Day Number = -285809.5, Delta T = 48h09m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'33, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°26'04, Lahiri = -79°19'04 Julian Calendar 1 July 5496 BCE == Greg. Calendar 19 May 5496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5496 BCE (-5495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 52 59	26♊12'01	2♏11	20♋48	12♊26	28♉12	17♈33	29♌21	23♌26	29♈23	7°R 0	7°R43	6♈46	5♎ 5	n.a.	F 1
S 2	17 56 55	27°11'57	14°22	21°27	13°41	28°51	17°42	29°25	23°29	29°24	7♓ 0	7♈38	6°43	5°12	n.a.	S 2
S 3	18 0 52	28°11'55	26°49	22° 2	14°57	29°30	17°50	29°29	23°31	29°25	7° 0	7°30	6°40	5°18	n.a.	S 3
M 4	18 4 48	29°11'55	9♐35	22°32	16°12	0♊ 9	17°58	29°34	23°34	29°27	6°59	7°20	6°37	5°25	n.a.	M 4
T 5	18 8 45	0♋11'58	22°39	22°56	17°28	0°47	18° 5	29°38	23°36	29°28	6°59	7° 8	6°33	5°32	n.a.	T 5
W 6	18 12 42	1°12'03	6♑ 1	23°14	18°43	1°26	18°13	29°43	23°39	29°29	6°58	6°55	6°30	5°38	n.a.	W 6
T 7	18 16 38	2°12'09	19°39	23°25	19°59	2° 5	18°21	29°48	23°41	29°30	6°58	6°42	6°27	5°45	n.a.	T 7
F 8	18 20 35	3°12'18	3♒28	23°R29	21°14	2°44	18°28	29°53	23°44	29°32	6°58	6°31	6°24	5°52	n.a.	F 8
S 9	18 24 31	4°12'30	17°26	23°24	22°30	3°23	18°36	29°57	23°47	29°33	6°57	6°23	6°21	5°58	n.a.	S 9
S 10	18 28 28	5°12'43	1♓29	23°12	23°45	4° 2	18°43	0♍ 2	23°49	29°34	6°57	6°17	6°18	6° 5	n.a.	S 10
M11	18 32 24	6°12'59	15°34	22°51	25° 1	4°40	18°50	0° 7	23°52	29°35	6°56	6°14	6°14	6°12	n.a.	M11
T 12	18 36 21	7°13'17	29°40	22°20	26°17	5°19	18°57	0°12	23°55	29°36	6°56	6°14	6°11	6°18	n.a.	T 12
W13	18 40 17	8°13'38	13♈45	21°41	27°32	5°58	19° 3	0°17	23°58	29°37	6°55	6°14	6° 8	6°25	n.a.	W13
T 14	18 44 14	9°14'01	27°48	20°52	28°48	6°37	19°10	0°23	24° 1	29°38	6°55	6°13	6° 5	6°31	n.a.	T 14
F 15	18 48 10	10°14'26	11♉50	19°55	0♋ 4	7°16	19°16	0°28	24° 4	29°39	6°54	6°10	6° 2	6°38	n.a.	F 15
S 16	18 52 7	11°14'54	25°49	18°51	1°19	7°55	19°22	0°33	24° 6	29°40	6°54	6° 5	5°58	6°45	n.a.	S 16
S 17	18 56 3	12°15'24	9♊42	17°40	2°35	8°34	19°29	0°39	24° 9	29°41	6°53	5°56	5°55	6°51	n.a.	S 17
M18	19 0 0	13°15'56	23°26	16°25	3°51	9°13	19°35	0°44	24°12	29°42	6°52	5°45	5°52	6°58	n.a.	M18
T 19	19 3 56	14°16'30	6♋58	15° 7	5° 7	9°52	19°40	0°49	24°15	29°43	6°52	5°32	5°49	7° 5	n.a.	T 19
W20	19 7 53	15°17'06	20°16	13°49	6°22	10°31	19°46	0°55	24°19	29°44	6°51	5°19	5°46	7°11	n.a.	W20
T 21	19 11 49	16°17'44	3♌16	12°33	7°38	11°10	19°51	1° 1	24°22	29°45	6°50	5° 6	5°43	7°18	n.a.	T 21
F 22	19 15 46	17°18'23	15°59	11°22	8°54	11°49	19°57	1° 6	24°25	29°45	6°50	4°56	5°39	7°25	n.a.	F 22
S 23	19 19 42	18°19'04	28°24	10°18	10°10	12°28	20° 2	1°12	24°28	29°46	6°49	4°48	5°36	7°31	n.a.	S 23
S 24	19 23 39	19°19'47	10♍33	9°23	11°26	13° 7	20° 7	1°18	24°31	29°47	6°48	4°43	5°33	7°38	n.a.	S 24
M25	19 27 36	20°20'31	22°31	8°38	12°41	13°46	20°11	1°24	24°34	29°48	6°48	4°40	5°30	7°45	n.a.	M25
T 26	19 31 32	21°21'17	4♎21	8° 4	13°57	14°25	20°16	1°29	24°37	29°48	6°47	4°D40	5°27	7°51	n.a.	T 26
W27	19 35 29	22°22'04	16° 8	7°42	15°13	15° 4	20°20	1°35	24°41	29°49	6°46	4°40	5°24	7°58	n.a.	W27
T 28	19 39 25	23°22'53	27°58	7°D31	16°29	15°43	20°25	1°41	24°44	29°49	6°45	4°R40	5°20	8° 5	n.a.	T 28
F 29	19 43 22	24°23'43	9♏56	7°32	17°45	16°22	20°29	1°47	24°47	29°50	6°44	4°39	5°17	8°11	n.a.	F 29
S 30	19 47 18	25°24'35	22° 8	7°44	19° 1	17° 1	20°33	1°53	24°51	29°50	6°44	4°35	5°14	8°18	n.a.	S 30
S 31	19 51 15	26♋25'28	4♐39	8♋ 6	20♋16	17♊40	20♈36	2♍ 0	24♌54	29♈51	6♓43	4♈29	5♈11	8♎24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	14s33	2s 5	19n52	2s41	23n57	0n58	21n22	1n 1	6n37	0s31	14n22	2n28	14n55	0n50	10n44	0s55	18s39	10s14	3n 9	2n46	1s57		n.a.
S 2	24 9	19 31	3 1	19 40	2 48	24 9	1 0	21 32	1 1	6 41	0 31	14 20	2 28	14 54	0 50	10 45	0 55	18 39	10 14	3 7	2 45	2 0		n.a.
S 3	24 10	23 45	3 48	19 28	2 54	24 20	1 1	21 41	1 2	6 44	0 31	14 18	2 28	14 53	0 50	10 45	0 55	18 39	10 15	3 4	2 44	2 4		n.a.
M 4	24 11	26 58	4 26	19 17	3 0	24 30	1 3	21 50	1 2	6 47	0 31	14 16	2 27	14 52	0 50	10 46	0 55	18 39	10 15	3 0	2 42	2 7		n.a.
T 5	24 11	28 49	4 50	19 8	3 5	24 39	1 4	21 59	1 3	6 50	0 31	14 14	2 27	14 52	0 50	10 46	0 55	18 40	10 15	2 55	2 41	2 11		n.a.
W 6	24 11	29 2	5 0	19 1	3 9	24 47	1 6	22 8	1 3	6 53	0 31	14 13	2 27	14 51	0 50	10 47	0 55	18 40	10 15	2 50	2 40	2 14		n.a.
T 7	24 10	27 31	4 52	18 55	3 13	24 55	1 7	22 16	1 4	6 56	0 31	14 11	2 27	14 50	0 50	10 47	0 56	18 40	10 15	2 45	2 38	2 18		n.a.
F 8	24 9	24 19	4 28	18 52	3 16	25 2	1 9	22 25	1 4	6 59	0 31	14 9	2 27	14 49	0 50	10 47	0 56	18 41	10 15	2 40	2 37	2 21		n.a.
S 9	24 7	19 41	3 47	18 51	3 17	25 8	1 10	22 33	1 5	7 2	0 31	14 7	2 26	14 48	0 50	10 48	0 56	18 41	10 16	2 37	2 36	2 25		n.a.
S 10	24 5	13 57	2 52	18 53	3 17	25 14	1 12	22 41	1 5	7 5	0 31	14 5	2 26	14 47	0 50	10 48	0 56	18 41	10 16	2 34	2 34	2 28		n.a.
M11	24 2	7 30	1 47	18 58	3 16	25 18	1 13	22 49	1 6	7 8	0 31	14 3	2 26	14 46	0 50	10 49	0 56	18 42	10 16	2 33	2 33	2 32		n.a.
T 12	23 59	0 40	0 35	19 6	3 13	25 22	1 14	22 57	1 6	7 10	0 31	14 1	2 26	14 45	0 50	10 49	0 56	18 42	10 16	2 33	2 32	2 35		n.a.
W13	23 55	6n12	0n40	19 17	3 9	25 25	1 15	23 4	1 7	7 13	0 31	13 59	2 26	14 44	0 50	10 49	0 56	18 42	10 16	2 33	2 31	2 39		n.a.
T 14	23 51	12 45	1 51	19 31	3 2	25 27	1 16	23 12	1 7	7 16	0 31	13 56	2 25	14 43	0 50	10 50	0 56	18 43	10 16	2 33	2 29	2 42		n.a.
F 15	23 47	18 39	2 56	19 48	2 54	25 29	1 17	23 19	1 8	7 18	0 31	13 54	2 25	14 42	0 50	10 50	0 56	18 43	10 16	2 31	2 28	2 46		n.a.
S 16	23 42	23 32	3 50	20 8	2 43	25 29	1 18	23 26	1 8	7 21	0 30	13 52	2 25	14 41	0 50	10 50	0 56	18 43	10 17	2 29	2 27	2 49		n.a.
S 17	23 36	27 2	4 30	20 30	2 30	25 29	1 19	23 33	1 9	7 23	0 30	13 50	2 25	14 40	0 50	10 51	0 56	18 44	10 17	2 26	2 25	2 53		n.a.
M18	23 30	28 54	4 53	20 54	2 16	25 28	1 20	23 40	1 9	7 26	0 30	13 48	2 25	14 39	0 50	10 51	0 56	18 44	10 17	2 21	2 24	2 56		n.a.
T 19	23 24	29 0	5 0	21 20	1 59	25 26	1 21	23 47	1 10	7 28	0 30	13 46	2 24	14 38	0 50	10 51	0 56	18 44	10 17	2 16	2 23	3 0		n.a.
W20	23 17	27 23	4 50	21 46	1 41	25 23	1 21	23 53	1 10	7 30	0 30	13 43	2 24	14 37	0 50	10 52	0 56	18 45	10 17	2 11	2 21	3 3		n.a.
T 21	23 9	24 19	4 25	22 13	1 22	25 20	1 22	23 59	1 11	7 32	0 30	13 41	2 24	14 35	0 50	10 52	0 56	18 45	10 17	2 5	2 20	3 7		n.a.
F 22	23 2	20 9	3 47	22 39	1 2	25 15	1 22	24 5	1 11	7 34	0 30	13 39	2 24	14 34	0 50	10 52	0 56	18 46	10 17	2 1	2 19	3 10		n.a.
S 23	22 53	15 11	2 59	23 5	0 42	25 10	1 23	24 11	1 12	7 36	0 30	13 37	2 24	14 33	0 50	10 52	0 56	18 46	10 18	1 58	2 18	3 14		n.a.
S 24	22 45	9 45	2 4	23 28	0 22	25 4	1 23	24 17	1 12	7 38	0 30	13 34	2 23	14 32	0 50	10 53	0 56	18 46	10 18	1 56	2 16	3 17		n.a.
M25	22 36	4 2	1 4	23 51	0 3	24 57	1 24	24 22	1 13	7 40	0 30	13 32	2 23	14 31	0 49	10 53	0 56	18 47	10 18	1 55	2 15	3 21		n.a.
T 26	22 26	1s45	0 2	24 11	0n15	24 50	1 24	24 27	1 13	7 42	0 30	13 30	2 23	14 30	0 49	10 53	0 56	18 47	10 18	1 54	2 14	3 24		n.a.
W27	22 16	7 28	1s 1	24 30	0 32	24 41	1 24	24 33	1 14	7 44	0 30	13 27	2 23	14 29	0 49	10 53	0 56	18 48	10 18	1 55	2 12	3 28		n.a.
T 28	22 5	12 57	2 1	24 46	0 48	24 32	1 24	24 37	1 14	7 45	0 30	13 25	2 23	14 28	0 49	10 54	0 56	18 48	10 18	1 55	2 11	3 32		n.a.
F 29	21 55	18 1	2 56	25 1	1 2	24 22	1 25	24 42	1 14	7 47	0 30	13 23	2 23	14 26	0 49	10 54	0 56	18 49	10 18	1 54	2 10	3 35		n.a.
S 30	21 43	22 29	3 44	25 13	1 15	24 11	1 25	24 47	1 15	7 49	0 30	13 20	2 23	14 25	0 49	10 54	0 56	18 49	10 18	1 53	2 9	3 39		n.a.
S 31	21n31	26s 3	4s23	25n23	1n27	24n 0	1n25	24n51	1n15	7n50	0s30	13n18	2n22	14n24	0n49	10n54	0s56	18s49	10s19	1n50	2n 7	3s42		n.a.

Julian Day Number = -285778.5, Delta T = 48h09m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'33, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°26'00, Lahiri = -79°19'00 Julian Calendar 1 Aug. 5496 BCE == Greg. Calendar 19 June 5496 BCE

The year -5495 astronomical counting style corresponds to year 5496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5496 BCE (-5495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 55 11	27♋26'22	17♐31	8♋37	21♋32	18♊19	20♈40	2♍ 6	24♌57	29♈51	6°R42	4°R21	5♈ 8	8♎31	n.a.	M 1
T 2	19 59 8	28°27'18	0♑47	9°17	22°48	18°58	20°43	2°12	25° 1	29°52	6♓41	4♈11	5° 4	8°38	n.a.	T 2
W 3	20 3 4	29°28'15	14°26	10° 4	24° 4	19°37	20°46	2°18	25° 4	29°52	6°40	3°59	5° 1	8°44	n.a.	W 3
T 4	20 7 1	0♌29'13	28°26	10°58	25°20	20°16	20°49	2°24	25° 8	29°53	6°39	3°48	4°58	8°51	n.a.	T 4
F 5	20 10 57	1°30'13	12♒42	11°58	26°36	20°55	20°52	2°31	25°11	29°53	6°38	3°39	4°55	8°58	n.a.	F 5
S 6	20 14 54	2°31'14	27° 7	13° 3	27°52	21°34	20°55	2°37	25°15	29°53	6°37	3°32	4°52	9° 4	n.a.	S 6
S 7	20 18 50	3°32'17	11♓37	14°13	29° 7	22°14	20°57	2°44	25°18	29°53	6°36	3°27	4°49	9°11	n.a.	S 7
M 8	20 22 47	4°33'21	26° 5	15°26	0♌23	22°53	20°59	2°50	25°21	29°54	6°35	3°25	4°45	9°18	n.a.	M 8
T 9	20 26 44	5°34'27	10♈27	16°43	1°39	23°32	21° 1	2°56	25°25	29°54	6°34	3°D25	4°42	9°24	n.a.	T 9
W10	20 30 40	6°35'34	24°40	18° 2	2°55	24°11	21° 3	3° 3	25°29	29°54	6°33	3°26	4°39	9°31	n.a.	W10
T 11	20 34 37	7°36'43	8♉43	19°24	4°11	24°50	21° 5	3°10	25°32	29°54	6°32	3°R26	4°36	9°38	n.a.	T 11
F 12	20 38 33	8°37'53	22°35	20°47	5°27	25°29	21° 6	3°16	25°36	29°54	6°31	3°25	4°33	9°44	n.a.	F 12
S 13	20 42 30	9°39'05	6♊16	22°13	6°43	26° 9	21° 8	3°23	25°39	29°R54	6°30	3°22	4°30	9°51	n.a.	S 13
S 14	20 46 26	10°40'18	19°47	23°39	7°58	26°48	21° 9	3°29	25°43	29°54	6°29	3°16	4°26	9°58	n.a.	S 14
M15	20 50 23	11°41'33	3♋ 6	25° 7	9°14	27°27	21° 9	3°36	25°46	29°54	6°28	3° 9	4°23	10° 4	n.a.	M15
T 16	20 54 19	12°42'49	16°13	26°36	10°30	28° 6	21°10	3°43	25°50	29°54	6°27	3° 0	4°20	10°11	n.a.	T 16
W17	20 58 16	13°44'06	29° 8	28° 6	11°46	28°46	21°11	3°50	25°54	29°54	6°26	2°50	4°17	10°17	n.a.	W17
T 18	21 2 13	14°45'24	11♌49	29°37	13° 2	29°25	21°11	3°56	25°57	29°54	6°25	2°41	4°14	10°24	n.a.	T 18
F 19	21 6 9	15°46'42	24°17	1♌ 8	14°18	0♋ 4	21°R11	4° 3	26° 1	29°54	6°24	2°33	4°10	10°31	n.a.	F 19
S 20	21 10 6	16°48'02	6♍32	2°39	15°33	0°43	21°11	4°10	26° 5	29°53	6°23	2°28	4° 7	10°37	n.a.	S 20
S 21	21 14 2	17°49'22	18°36	4°11	16°49	1°23	21°10	4°17	26° 8	29°53	6°22	2°24	4° 4	10°44	n.a.	S 21
M22	21 17 59	18°50'43	0♎30	5°43	18° 5	2° 2	21°10	4°24	26°12	29°53	6°21	2°D23	4° 1	10°51	n.a.	M22
T 23	21 21 55	19°52'04	12°18	7°15	19°21	2°41	21° 9	4°30	26°16	29°52	6°20	2°24	3°58	10°57	n.a.	T 23
W24	21 25 52	20°53'26	24° 5	8°48	20°36	3°20	21° 8	4°37	26°19	29°52	6°19	2°25	3°55	11° 4	n.a.	W24
T 25	21 29 48	21°54'49	5♏53	10°21	21°52	4° 0	21° 7	4°44	26°23	29°52	6°17	2°27	3°51	11°11	n.a.	T 25
F 26	21 33 45	22°56'12	17°50	11°54	23° 8	4°39	21° 5	4°51	26°27	29°51	6°16	2°R28	3°48	11°17	n.a.	F 26
S 27	21 37 42	23°57'35	29°59	13°27	24°24	5°18	21° 4	4°58	26°30	29°51	6°15	2°28	3°45	11°24	n.a.	S 27
S 28	21 41 38	24°58'58	12♐27	15° 0	25°39	5°58	21° 2	5° 5	26°34	29°50	6°14	2°26	3°42	11°31	n.a.	S 28
M29	21 45 35	26° 0'22	25°17	16°33	26°55	6°37	21° 0	5°12	26°38	29°50	6°13	2°23	3°39	11°37	n.a.	M29
T 30	21 49 31	27♌ 1'46	8♑33	18♌ 7	28♌11	7♋16	20♈58	5♍19	26♌42	29♈49	6♓12	2♈18	3♈36	11♎44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n19	28s24	4s50	25n31	1n37	23n48	1n24	24n55	1n16	7n52	0s30	13n16	2n22	14n23	0n49	10n54	0s56	18s50	10s19	1n47	2n 6	3s46		n.a.
T 2	21 7	29 14	5 2	25 36	1 45	23 35	1 24	24 59	1 16	7 53	0 30	13 13	2 22	14 22	0 49	10 54	0 56	18 50	10 19	1 43	2 5	3 49		n.a.
W 3	20 54	28 19	4 58	25 40	1 52	23 21	1 24	25 3	1 17	7 54	0 30	13 11	2 22	14 20	0 49	10 54	0 56	18 51	10 19	1 38	2 3	3 53		n.a.
T 4	20 40	25 37	4 36	25 41	1 58	23 7	1 24	25 7	1 17	7 55	0 30	13 8	2 22	14 19	0 49	10 55	0 56	18 51	10 19	1 34	2 2	3 56		n.a.
F 5	20 27	21 17	3 56	25 40	2 3	22 52	1 23	25 10	1 18	7 56	0 29	13 6	2 22	14 18	0 49	10 55	0 56	18 52	10 19	1 30	2 1	4 0		n.a.
S 6	20 13	15 40	3 1	25 38	2 7	22 36	1 23	25 13	1 18	7 58	0 29	13 3	2 22	14 17	0 49	10 55	0 56	18 52	10 19	1 27	1 59	4 3		n.a.
S 7	19 58	9 10	1 54	25 33	2 9	22 19	1 23	25 16	1 19	7 59	0 29	13 1	2 21	14 16	0 49	10 55	0 56	18 53	10 19	1 25	1 58	4 7		n.a.
M 8	19 43	2 12	0 39	25 26	2 11	22 2	1 22	25 19	1 19	7 59	0 29	12 58	2 21	14 14	0 49	10 55	0 56	18 53	10 19	1 24	1 57	4 10		n.a.
T 9	19 28	4n50	0n38	25 17	2 12	21 44	1 21	25 21	1 20	8 0	0 29	12 56	2 21	14 13	0 49	10 55	0 56	18 53	10 19	1 24	1 56	4 14		n.a.
W10	19 12	11 34	1 51	25 7	2 12	21 26	1 21	25 24	1 20	8 1	0 29	12 53	2 21	14 12	0 49	10 55	0 56	18 54	10 20	1 24	1 54	4 17		n.a.
T 11	18 56	17 38	2 57	24 54	2 11	21 7	1 20	25 26	1 21	8 2	0 29	12 50	2 21	14 11	0 49	10 55	0 56	18 54	10 20	1 24	1 53	4 21		n.a.
F 12	18 40	22 43	3 52	24 40	2 10	20 47	1 19	25 28	1 21	8 2	0 29	12 48	2 21	14 9	0 49	10 55	0 56	18 55	10 20	1 24	1 52	4 24		n.a.
S 13	18 23	26 30	4 33	24 24	2 8	20 27	1 19	25 30	1 22	8 3	0 29	12 45	2 21	14 8	0 49	10 55	0 56	18 55	10 20	1 23	1 50	4 28		n.a.
S 14	18 6	28 44	4 58	24 7	2 6	20 6	1 18	25 31	1 22	8 3	0 29	12 43	2 21	14 7	0 49	10 55	0 56	18 56	10 20	1 20	1 49	4 31		n.a.
M15	17 49	29 15	5 6	23 48	2 3	19 44	1 17	25 33	1 23	8 4	0 29	12 40	2 20	14 6	0 49	10 55	0 56	18 56	10 20	1 17	1 48	4 35		n.a.
T 16	17 31	28 6	4 58	23 27	2 0	19 22	1 16	25 34	1 23	8 4	0 29	12 38	2 20	14 4	0 49	10 55	0 56	18 57	10 20	1 14	1 46	4 38		n.a.
W17	17 13	25 27	4 35	23 6	1 57	18 59	1 15	25 35	1 24	8 4	0 29	12 35	2 20	14 3	0 49	10 55	0 56	18 57	10 20	1 10	1 45	4 42		n.a.
T 18	16 55	21 35	3 58	22 42	1 53	18 36	1 13	25 35	1 24	8 4	0 29	12 32	2 20	14 2	0 49	10 55	0 56	18 58	10 20	1 6	1 44	4 45		n.a.
F 19	16 36	16 50	3 11	22 18	1 48	18 12	1 12	25 36	1 24	8 5	0 29	12 30	2 20	14 0	0 49	10 55	0 56	18 58	10 20	1 3	1 43	4 49		n.a.
S 20	16 17	11 28	2 15	21 52	1 44	17 48	1 11	25 36	1 25	8 5	0 29	12 27	2 20	13 59	0 49	10 55	0 56	18 59	10 20	1 1	1 41	4 52		n.a.
S 21	15 58	5 47	1 14	21 25	1 39	17 23	1 10	25 36	1 25	8 4	0 28	12 24	2 20	13 58	0 49	10 54	0 56	18 59	10 20	0 59	1 40	4 56		n.a.
M22	15 39	0s 3	0 10	20 57	1 34	16 58	1 8	25 36	1 26	8 4	0 28	12 22	2 20	13 57	0 49	10 54	0 56	18 59	10 20	0 59	1 39	4 59		n.a.
T 23	15 19	5 50	0s54	20 28	1 29	16 33	1 7	25 36	1 26	8 4	0 28	12 19	2 20	13 55	0 49	10 54	0 56	19 0	10 20	0 59	1 37	5 2		n.a.
W24	14 59	11 24	1 55	19 58	1 24	16 6	1 6	25 36	1 27	8 4	0 28	12 16	2 20	13 54	0 49	10 54	0 56	19 0	10 20	0 59	1 36	5 6		n.a.
T 25	14 38	16 36	2 52	19 27	1 18	15 40	1 4	25 35	1 27	8 3	0 28	12 14	2 20	13 53	0 49	10 54	0 56	19 1	10 20	1 0	1 35	5 9		n.a.
F 26	14 18	21 13	3 42	18 55	1 12	15 13	1 3	25 34	1 28	8 3	0 28	12 11	2 20	13 51	0 49	10 54	0 56	19 1	10 20	1 1	1 33	5 13		n.a.
S 27	13 57	25 4	4 23	18 22	1 6	14 46	1 1	25 33	1 28	8 2	0 28	12 8	2 19	13 50	0 49	10 54	0 56	19 2	10 20	1 1	1 32	5 16		n.a.
S 28	13 36	27 50	4 53	17 48	1 1	14 18	0 59	25 32	1 29	8 2	0 28	12 6	2 19	13 49	0 49	10 53	0 56	19 2	10 20	1 0	1 31	5 20		n.a.
M29	13 15	29 15	5 9	17 14	0 54	13 50	0 58	25 30	1 29	8 1	0 28	12 3	2 19	13 47	0 49	10 53	0 56	19 3	10 20	0 59	1 30	5 23		n.a.
T 30	12n53	29s 3	5s10	16n39	0n48	13n21	0n56	25n28	1n29	8n 0	0s28	12n 0	2n19	13n46	0n49	10n53	0s56	19s 3	10s20	0n57	1n28	5s27		n.a.

Julian Day Number = -285747.5, Delta T = 48h09m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'33, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°25'56, Lahiri = -79°18'56 Julian Calendar 1 Sept. 5496 BCE == Greg. Calendar 20 July 5496 BCE

The year -5495 astronomical counting style corresponds to year 5496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5496 BCE (-5495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 53 28	28♌ 3'10	22♉15	19♌40	29♌26	7♋56	20°R56	5♍26	26♌45	29°R49	6°R10	2°R13	3♈32	11♎51	n.a.	W 1
T 2	21 57 24	29° 4'34	6♒24	21°14	0♍42	8°35	20♈53	5°33	26°49	29♈48	6♓ 9	2♈ 7	3°29	11°57	n.a.	T 2
F 3	22 1 21	0♍ 5'58	20°55	22°47	1°58	9°14	20°50	5°40	26°53	29°47	6° 8	2° 2	3°26	12° 4	n.a.	F 3
S 4	22 5 18	1° 7'23	5♓42	24°21	3°13	9°54	20°48	5°47	26°56	29°47	6° 7	1°59	3°23	12°10	n.a.	S 4
S 5	22 9 14	2° 8'48	20°37	25°55	4°29	10°33	20°44	5°54	27° 0	29°46	6° 6	1°57	3°20	12°17	n.a.	S 5
M 6	22 13 11	3°10'13	5♈32	27°29	5°44	11°12	20°41	6° 1	27° 4	29°45	6° 5	1°D56	3°16	12°24	n.a.	M 6
T 7	22 17 7	4°11'38	20°19	29° 3	7° 0	11°52	20°38	6° 8	27° 7	29°45	6° 3	1°57	3°13	12°30	n.a.	T 7
W 8	22 21 4	5°13'04	4♉53	0♍38	8°15	12°31	20°34	6°15	27°11	29°44	6° 2	1°59	3°10	12°37	n.a.	W 8
T 9	22 25 0	6°14'30	19°10	2°12	9°31	13°10	20°30	6°22	27°15	29°43	6° 1	2° 0	3° 7	12°44	n.a.	T 9
F 10	22 28 57	7°15'57	3♊ 7	3°47	10°47	13°50	20°26	6°29	27°18	29°42	6° 0	2°R 1	3° 4	12°50	n.a.	F 10
S 11	22 32 54	8°17'23	16°45	5°22	12° 2	14°29	20°22	6°36	27°22	29°41	5°59	2° 1	3° 1	12°57	n.a.	S 11
S 12	22 36 50	9°18'51	0♋ 5	6°57	13°18	15° 9	20°17	6°43	27°26	29°40	5°58	1°59	2°57	13° 4	n.a.	S 12
M13	22 40 47	10°20'18	13° 8	8°32	14°33	15°48	20°13	6°50	27°29	29°39	5°56	1°57	2°54	13°10	n.a.	M13
T 14	22 44 43	11°21'45	25°55	10° 7	15°48	16°27	20° 8	6°57	27°33	29°38	5°55	1°54	2°51	13°17	n.a.	T 14
W15	22 48 40	12°23'12	8♌29	11°43	17° 4	17° 7	20° 3	7° 4	27°37	29°37	5°54	1°51	2°48	13°24	n.a.	W15
T 16	22 52 37	13°24'39	20°52	13°19	18°19	17°46	19°58	7°11	27°40	29°36	5°53	1°47	2°45	13°30	n.a.	T 16
F 17	22 56 33	14°26'06	3♍ 4	14°56	19°35	18°26	19°53	7°18	27°44	29°35	5°52	1°45	2°41	13°37	n.a.	F 17
S 18	23 0 30	15°27'33	15° 6	16°32	20°50	19° 5	19°47	7°25	27°47	29°34	5°51	1°43	2°38	13°44	n.a.	S 18
S 19	23 4 26	16°28'59	27° 2	18° 9	22° 5	19°44	19°42	7°32	27°51	29°33	5°49	1°D42	2°35	13°50	n.a.	S 19
M20	23 8 23	17°30'25	8♎52	19°47	23°21	20°24	19°36	7°39	27°54	29°32	5°48	1°42	2°32	13°57	n.a.	M20
T 21	23 12 19	18°31'50	20°40	21°24	24°36	21° 3	19°30	7°46	27°58	29°31	5°47	1°43	2°29	14° 4	n.a.	T 21
W22	23 16 16	19°33'14	2♏26	23° 2	25°51	21°43	19°24	7°53	28° 1	29°30	5°46	1°44	2°26	14°10	n.a.	W22
T 23	23 20 13	20°34'38	14°16	24°41	27° 7	22°22	19°18	8° 0	28° 5	29°28	5°45	1°46	2°22	14°17	n.a.	T 23
F 24	23 24 9	21°36'01	26°13	26°19	28°22	23° 2	19°12	8° 7	28° 8	29°27	5°44	1°47	2°19	14°23	n.a.	F 24
S 25	23 28 6	22°37'23	8♐21	27°58	29°37	23°41	19° 5	8°14	28°12	29°26	5°43	1°47	2°16	14°30	n.a.	S 25
S 26	23 32 2	23°38'45	20°45	29°38	0♎52	24°20	18°59	8°21	28°15	29°25	5°41	1°R48	2°13	14°37	n.a.	S 26
M27	23 35 59	24°40'05	3♉28	1♎18	2° 8	25° 0	18°52	8°28	28°19	29°23	5°40	1°48	2°10	14°43	n.a.	M27
T 28	23 39 56	25°41'24	16°36	2°58	3°23	25°39	18°45	8°34	28°22	29°22	5°39	1°47	2° 7	14°50	n.a.	T 28
W29	23 43 52	26°42'42	0♒10	4°38	4°38	26°19	18°39	8°41	28°25	29°21	5°38	1°47	2° 3	14°57	n.a.	W29
T 30	23 47 49	27°43'59	14°12	6°18	5°53	26°58	18°31	8°48	28°29	29°19	5°37	1°46	2° 0	15° 3	n.a.	T 30
F 31	23 51 45	28♍45'15	28♒41	7♎59	7♎ 8	27♋37	18♈24	8♍55	28♌32	29♈18	5♓36	1♈46	1♈57	15♎10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n31	27s 6	4s53	16n 3	0n42	12n52	0n54	25n27	1n30	8n 0	0s28	11n57	2n19	13n45	0n49	10n53	0s56	19s 4	10s20	0n54	1n27	5s30		n.a.
T 2	12 9	23 25	4 18	15 26	0 36	12 23	0 53	25 24	1 30	7 59	0 28	11 55	2 19	13 43	0 49	10 53	0 56	19 4	10 20	0 52	1 26	5 34		n.a.
F 3	11 47	18 12	3 26	14 49	0 30	11 54	0 51	25 22	1 31	7 58	0 27	11 52	2 19	13 42	0 49	10 52	0 56	19 4	10 20	0 50	1 24	5 37		n.a.
S 4	11 25	11 51	2 19	14 11	0 23	11 24	0 49	25 20	1 31	7 57	0 27	11 49	2 19	13 41	0 49	10 52	0 56	19 5	10 20	0 49	1 23	5 41		n.a.
S 5	11 2	4 46	1 2	13 33	0 17	10 54	0 47	25 17	1 32	7 56	0 27	11 47	2 19	13 40	0 49	10 52	0 57	19 5	10 20	0 48	1 22	5 44		n.a.
M 6	10 39	2n34	0n20	12 54	0 11	10 23	0 45	25 14	1 32	7 54	0 27	11 44	2 19	13 38	0 49	10 51	0 57	19 6	10 20	0 48	1 20	5 48		n.a.
T 7	10 16	9 42	1 39	12 14	0 4	9 53	0 43	25 11	1 33	7 53	0 27	11 41	2 19	13 37	0 49	10 51	0 57	19 6	10 20	0 48	1 19	5 51		n.a.
W 8	9 53	16 14	2 51	11 34	0s 2	9 22	0 41	25 8	1 33	7 52	0 27	11 38	2 19	13 36	0 49	10 51	0 57	19 7	10 20	0 49	1 18	5 55		n.a.
T 9	9 30	21 45	3 51	10 53	0 8	8 51	0 39	25 4	1 33	7 50	0 27	11 36	2 19	13 34	0 49	10 51	0 57	19 7	10 20	0 49	1 17	5 58		n.a.
F 10	9 7	25 56	4 36	10 12	0 15	8 19	0 37	25 0	1 34	7 49	0 27	11 33	2 19	13 33	0 49	10 50	0 57	19 7	10 20	0 50	1 15	6 2		n.a.
S 11	8 43	28 33	5 4	9 31	0 21	7 48	0 35	24 56	1 34	7 47	0 27	11 30	2 19	13 32	0 49	10 50	0 57	19 8	10 20	0 49	1 14	6 5		n.a.
S 12	8 19	29 26	5 14	8 49	0 27	7 16	0 33	24 52	1 35	7 46	0 27	11 28	2 19	13 30	0 49	10 50	0 57	19 8	10 20	0 49	1 13	6 9		n.a.
M13	7 55	28 38	5 9	8 7	0 33	6 44	0 31	24 48	1 35	7 44	0 26	11 25	2 19	13 29	0 49	10 49	0 57	19 9	10 20	0 48	1 11	6 12		n.a.
T 14	7 31	26 20	4 48	7 25	0 39	6 12	0 28	24 43	1 36	7 42	0 26	11 22	2 19	13 28	0 49	10 49	0 57	19 9	10 20	0 47	1 10	6 16		n.a.
W15	7 7	22 46	4 13	6 42	0 45	5 40	0 26	24 39	1 36	7 41	0 26	11 19	2 19	13 27	0 49	10 48	0 57	19 9	10 20	0 45	1 9	6 19		n.a.
T 16	6 43	18 15	3 27	5 59	0 51	5 7	0 24	24 34	1 36	7 39	0 26	11 17	2 19	13 25	0 49	10 48	0 57	19 10	10 20	0 44	1 7	6 22		n.a.
F 17	6 19	13 3	2 32	5 15	0 56	4 35	0 22	24 29	1 37	7 37	0 26	11 14	2 19	13 24	0 49	10 48	0 57	19 10	10 20	0 43	1 6	6 26		n.a.
S 18	5 54	7 26	1 31	4 32	1 2	4 2	0 19	24 23	1 37	7 35	0 26	11 11	2 19	13 23	0 49	10 47	0 57	19 11	10 20	0 42	1 5	6 29		n.a.
S 19	5 30	1 36	0 26	3 48	1 7	3 30	0 17	24 18	1 38	7 33	0 26	11 9	2 19	13 22	0 49	10 47	0 57	19 11	10 19	0 42	1 4	6 33		n.a.
M20	5 5	4s14	0s40	3 4	1 12	2 57	0 15	24 12	1 38	7 31	0 26	11 6	2 19	13 20	0 49	10 46	0 57	19 11	10 19	0 42	1 2	6 36		n.a.
T 21	4 40	9 54	1 43	2 20	1 18	2 24	0 13	24 6	1 39	7 28	0 26	11 3	2 19	13 19	0 49	10 46	0 57	19 12	10 19	0 42	1 1	6 40		n.a.
W22	4 16	15 14	2 42	1 36	1 22	1 51	0 10	24 0	1 39	7 26	0 25	11 1	2 19	13 18	0 49	10 46	0 57	19 12	10 19	0 43	1 0	6 43		n.a.
T 23	3 51	20 2	3 35	0 51	1 27	1 18	0 8	23 54	1 39	7 24	0 25	10 58	2 19	13 17	0 49	10 45	0 57	19 12	10 19	0 43	0 58	6 47		n.a.
F 24	3 26	24 5	4 18	0 7	1 32	0 45	0 6	23 48	1 40	7 22	0 25	10 55	2 19	13 15	0 49	10 45	0 57	19 13	10 19	0 44	0 57	6 50		n.a.
S 25	3 1	27 11	4 51	0s38	1 36	0 12	0 3	23 41	1 40	7 19	0 25	10 53	2 19	13 14	0 49	10 44	0 57	19 13	10 19	0 44	0 56	6 54		n.a.
S 26	2 36	29 2	5 12	1 22	1 40	0s21	0 1	23 34	1 41	7 17	0 25	10 50	2 19	13 13	0 49	10 44	0 57	19 13	10 19	0 44	0 54	6 57		n.a.
M27	2 11	29 26	5 17	2 6	1 43	0 54	0s 1	23 27	1 41	7 14	0 25	10 47	2 19	13 12	0 49	10 43	0 57	19 14	10 19	0 44	0 53	7 0		n.a.
T 28	1 46	28 12	5 7	2 50	1 47	1 26	0 4	23 20	1 41	7 12	0 25	10 45	2 19	13 10	0 49	10 43	0 57	19 14	10 19	0 44	0 52	7 4		n.a.
W29	1 21	25 17	4 39	3 34	1 50	1 59	0 6	23 13	1 42	7 9	0 24	10 42	2 19	13 9	0 49	10 42	0 57	19 14	10 18	0 44	0 51	7 7		n.a.
T 30	0 56	20 49	3 55	4 17	1 52	2 32	0 8	23 5	1 42	7 7	0 24	10 40	2 19	13 8	0 49	10 42	0 57	19 15	10 18	0 43	0 49	7 11		n.a.
F 31	0n31	15s 0	2s54	5s 0	1s55	3s 5	0s11	22n58	1n42	7n 4	0s24	10n37	2n19	13n 7	0n49	10n41	0s57	19s15	10s18	0n43	0n48	7s14		n.a.

Julian Day Number = -285717.5, Delta T = 48h09m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'33, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°25'52, Lahiri = -79°18'52 Julian Calendar 1 Oct. 5496 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5496 BCE

The year -5495 astronomical counting style corresponds to year 5496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5496 BCE (-5495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 55 42	29♍46'30	13♓31	9♎40	8♎23	28♋17	18°R17	9♍ 2	28♌35	29°R17	5°R35	1°R46	1♈54	15♎17	n.a.	S 1
S 2	23 59 39	0♎47'43	28°38	11°21	9°38	28°56	18♈10	9° 8	28°39	29♈15	5♓34	1°D45	1°51	15°23	n.a.	S 2
M 3	0 3 35	1°48'56	13♈50	13° 2	10°53	29°36	18° 2	9°15	28°42	29°14	5°33	1°R45	1°47	15°30	n.a.	M 3
T 4	0 7 32	2°50'07	29° 0	14°42	12° 8	0♌15	17°55	9°22	28°45	29°12	5°32	1♈45	1°44	15°37	n.a.	T 4
W 5	0 11 28	3°51'18	13♉57	16°23	13°23	0°54	17°47	9°28	28°48	29°11	5°31	1°45	1°41	15°43	n.a.	W 5
T 6	0 15 25	4°52'28	28°34	18° 3	14°38	1°34	17°40	9°35	28°52	29° 9	5°30	1°45	1°38	15°50	n.a.	T 6
F 7	0 19 21	5°53'37	12♊48	19°42	15°53	2°13	17°32	9°42	28°55	29° 8	5°29	1°45	1°35	15°57	n.a.	F 7
S 8	0 23 18	6°54'45	26°35	21°20	17° 8	2°53	17°24	9°48	28°58	29° 6	5°28	1°44	1°32	16° 3	n.a.	S 8
S 9	0 27 15	7°55'52	9♋57	22°58	18°23	3°32	17°17	9°55	29° 1	29° 5	5°27	1°D44	1°28	16°10	n.a.	S 9
M10	0 31 11	8°56'59	22°56	24°33	19°38	4°11	17° 9	10° 1	29° 4	29° 3	5°26	1°44	1°25	16°17	n.a.	M10
T 11	0 35 8	9°58'04	5♌34	26° 7	20°53	4°51	17° 1	10° 7	29° 7	29° 2	5°25	1°45	1°22	16°23	n.a.	T 11
W12	0 39 4	10°59'08	17°56	27°39	22° 8	5°30	16°53	10°14	29°10	29° 0	5°24	1°46	1°19	16°30	n.a.	W12
T 13	0 43 1	12° 0'11	0♍ 5	29° 7	23°23	6° 9	16°45	10°20	29°13	28°58	5°23	1°47	1°16	16°36	n.a.	T 13
F 14	0 46 58	13° 1'12	12° 5	0♏33	24°38	6°49	16°37	10°27	29°16	28°57	5°22	1°48	1°12	16°43	n.a.	F 14
S 15	0 50 54	14° 2'12	23°58	1°54	25°52	7°28	16°29	10°33	29°19	28°55	5°21	1°49	1° 9	16°50	n.a.	S 15
S 16	0 54 51	15° 3'11	5♎47	3°11	27° 7	8° 7	16°21	10°39	29°22	28°54	5°20	1°R49	1° 6	16°56	n.a.	S 16
M17	0 58 47	16° 4'08	17°34	4°22	28°22	8°47	16°13	10°45	29°25	28°52	5°19	1°48	1° 3	17° 3	n.a.	M17
T 18	1 2 44	17° 5'04	29°22	5°27	29°37	9°26	16° 5	10°51	29°27	28°50	5°19	1°47	1° 0	17°10	n.a.	T 18
W19	1 6 41	18° 5'58	11♏13	6°26	0♏52	10° 5	15°57	10°58	29°30	28°49	5°18	1°44	0°57	17°16	n.a.	W19
T 20	1 10 37	19° 6'51	23° 8	7°16	2° 6	10°45	15°49	11° 4	29°33	28°47	5°17	1°42	0°53	17°23	n.a.	T 20
F 21	1 14 34	20° 7'42	5♐10	7°58	3°21	11°24	15°41	11°10	29°36	28°45	5°16	1°39	0°50	17°30	n.a.	F 21
S 22	1 18 30	21° 8'31	17°23	8°31	4°36	12° 3	15°33	11°16	29°38	28°44	5°15	1°36	0°47	17°36	n.a.	S 22
S 23	1 22 27	22° 9'18	29°48	8°54	5°50	12°43	15°25	11°21	29°41	28°42	5°15	1°33	0°44	17°43	n.a.	S 23
M24	1 26 23	23°10'03	12♑29	9° 7	7° 5	13°22	15°17	11°27	29°43	28°40	5°14	1°32	0°41	17°50	n.a.	M24
T 25	1 30 20	24°10'46	25°30	9°R 9	8°20	14° 1	15° 9	11°33	29°46	28°39	5°13	1°D31	0°38	17°56	n.a.	T 25
W26	1 34 17	25°11'27	8♒53	8°59	9°34	14°40	15° 1	11°39	29°48	28°37	5°12	1°32	0°34	18° 3	n.a.	W26
T 27	1 38 13	26°12'05	22°41	8°40	10°49	15°19	14°53	11°45	29°51	28°35	5°12	1°33	0°31	18°10	n.a.	T 27
F 28	1 42 10	27°12'42	6♓55	8° 9	12° 3	15°59	14°46	11°50	29°53	28°34	5°11	1°35	0°28	18°16	n.a.	F 28
S 29	1 46 6	28°13'16	21°33	7°30	13°18	16°38	14°38	11°56	29°56	28°32	5°10	1°36	0°25	18°23	n.a.	S 29
S 30	1 50 3	29♎13'48	6♈31	6♏41	14♏32	17♌17	14♈30	12♍ 1	29♌58	28♈30	5♓10	1°R36	0♈22	18♎30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n 6	8s12	1s40	5s43	1s56	3s38	0s13	22n50	1n43	7n 1	0s24	10n34	2n19	13n 6	0n49	10n41	0s57	19s15	10s18	0n43	0n47	7s18		n.a.
S 2	0s20	0 50	0 17	6 25	1 58	4 10	0 15	22 42	1 43	6 58	0 24	10 32	2 19	13 5	0 49	10 40	0 57	19 16	10 18	0 43	0 45	7 21		n.a.
M 3	0 45	6n39	1n 7	7 7	1 59	4 43	0 18	22 34	1 44	6 56	0 24	10 29	2 19	13 3	0 49	10 40	0 57	19 16	10 18	0 43	0 44	7 25		n.a.
T 4	1 10	13 43	2 26	7 47	1 59	5 15	0 20	22 25	1 44	6 53	0 24	10 27	2 19	13 2	0 49	10 39	0 57	19 16	10 18	0 43	0 43	7 28		n.a.
W 5	1 35	19 54	3 34	8 27	1 59	5 47	0 22	22 17	1 44	6 50	0 23	10 24	2 19	13 1	0 49	10 39	0 57	19 16	10 17	0 43	0 41	7 31		n.a.
T 6	2 0	24 47	4 26	9 6	1 58	6 19	0 25	22 8	1 45	6 47	0 23	10 22	2 20	13 0	0 49	10 38	0 57	19 17	10 17	0 43	0 40	7 35		n.a.
F 7	2 25	28 0	5 0	9 44	1 57	6 51	0 27	21 59	1 45	6 44	0 23	10 19	2 20	12 59	0 49	10 38	0 57	19 17	10 17	0 43	0 39	7 38		n.a.
S 8	2 50	29 25	5 16	10 20	1 55	7 23	0 29	21 50	1 45	6 41	0 23	10 17	2 20	12 58	0 49	10 37	0 57	19 17	10 17	0 43	0 38	7 42		n.a.
S 9	3 14	29 2	5 14	10 55	1 52	7 55	0 31	21 41	1 46	6 38	0 23	10 14	2 20	12 57	0 49	10 36	0 57	19 17	10 17	0 43	0 36	7 45		n.a.
M10	3 39	27 2	4 56	11 28	1 48	8 26	0 34	21 32	1 46	6 36	0 23	10 12	2 20	12 56	0 49	10 36	0 57	19 18	10 17	0 43	0 35	7 49		n.a.
T 11	4 4	23 43	4 24	11 59	1 43	8 57	0 36	21 22	1 46	6 33	0 22	10 9	2 20	12 55	0 49	10 35	0 57	19 18	10 16	0 43	0 34	7 52		n.a.
W12	4 29	19 25	3 40	12 29	1 38	9 28	0 38	21 13	1 47	6 30	0 22	10 7	2 20	12 54	0 49	10 35	0 57	19 18	10 16	0 43	0 32	7 55		n.a.
T 13	4 53	14 23	2 47	12 55	1 32	9 59	0 40	21 3	1 47	6 27	0 22	10 4	2 20	12 52	0 49	10 34	0 57	19 18	10 16	0 44	0 31	7 59		n.a.
F 14	5 18	8 53	1 47	13 20	1 24	10 29	0 42	20 53	1 47	6 24	0 22	10 2	2 20	12 51	0 49	10 34	0 57	19 18	10 16	0 44	0 30	8 2		n.a.
S 15	5 42	3 8	0 43	13 41	1 16	10 59	0 44	20 43	1 48	6 21	0 22	10 0	2 20	12 50	0 49	10 33	0 57	19 19	10 16	0 45	0 28	8 6		n.a.
S 16	6 7	2s42	0s22	13 59	1 6	11 29	0 47	20 33	1 48	6 18	0 22	9 57	2 20	12 49	0 49	10 32	0 57	19 19	10 16	0 45	0 27	8 9		n.a.
M17	6 31	8 26	1 26	14 15	0 56	11 59	0 49	20 22	1 48	6 15	0 21	9 55	2 20	12 48	0 50	10 32	0 57	19 19	10 15	0 44	0 26	8 12		n.a.
T 18	6 55	13 52	2 27	14 26	0 44	12 28	0 51	20 12	1 49	6 12	0 21	9 53	2 21	12 47	0 50	10 31	0 57	19 19	10 15	0 44	0 24	8 16		n.a.
W19	7 19	18 50	3 21	14 34	0 31	12 57	0 53	20 1	1 49	6 9	0 21	9 50	2 21	12 46	0 50	10 31	0 57	19 19	10 15	0 43	0 23	8 19		n.a.
T 20	7 43	23 6	4 7	14 38	0 17	13 26	0 55	19 50	1 49	6 6	0 21	9 48	2 21	12 45	0 50	10 30	0 57	19 19	10 15	0 42	0 22	8 23		n.a.
F 21	8 6	26 27	4 42	14 38	0 2	13 54	0 56	19 39	1 50	6 3	0 21	9 46	2 21	12 45	0 50	10 29	0 57	19 19	10 15	0 40	0 21	8 26		n.a.
S 22	8 30	28 38	5 5	14 34	0n14	14 22	0 58	19 28	1 50	6 0	0 21	9 44	2 21	12 44	0 50	10 29	0 57	19 20	10 14	0 39	0 19	8 30		n.a.
S 23	8 53	29 26	5 15	14 25	0 31	14 50	1 0	19 17	1 50	5 57	0 20	9 41	2 21	12 43	0 50	10 28	0 57	19 20	10 14	0 38	0 18	8 33		n.a.
M24	9 17	28 43	5 9	14 13	0 49	15 17	1 2	19 5	1 50	5 54	0 20	9 39	2 21	12 42	0 50	10 28	0 57	19 20	10 14	0 38	0 17	8 36		n.a.
T 25	9 40	26 25	4 48	13 56	1 7	15 43	1 4	18 54	1 51	5 51	0 20	9 37	2 21	12 41	0 50	10 27	0 57	19 20	10 14	0 37	0 15	8 40		n.a.
W26	10 3	22 37	4 11	13 36	1 26	16 10	1 6	18 42	1 51	5 48	0 20	9 35	2 21	12 40	0 50	10 26	0 57	19 20	10 14	0 38	0 14	8 43		n.a.
T 27	10 25	17 29	3 18	13 11	1 44	16 36	1 7	18 31	1 51	5 45	0 20	9 33	2 22	12 39	0 50	10 26	0 57	19 20	10 13	0 38	0 13	8 47		n.a.
F 28	10 48	11 16	2 12	12 44	2 3	17 1	1 9	18 19	1 51	5 42	0 19	9 31	2 22	12 38	0 50	10 25	0 57	19 20	10 13	0 39	0 11	8 50		n.a.
S 29	11 10	4 18	0 55	12 14	2 21	17 26	1 10	18 7	1 52	5 39	0 19	9 28	2 22	12 37	0 50	10 25	0 57	19 20	10 13	0 39	0 10	8 53		n.a.
S 30	11s32	3n 4	0n27	11s42	2n38	17s51	1s12	17n55	1n52	5n36	0s19	9n26	2n22	12n37	0n50	10n24	0s57	19s20	10s13	0n39	0n 9	8s57		n.a.

Julian Day Number = -285686.5, Delta T = 48h09m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'34, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°25'47, Lahiri = -79°18'47 Julian Calendar 1 Nov. 5496 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5496 BCE

The year -5495 astronomical counting style corresponds to year 5496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5496 BCE (-5495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 53 59	0♏14'19	21♈42	5°R45	15♏47	17♌56	14°R23	12♍ 7	0♍ 0	28°R29	5°R 9	1°R35	0♈18	18♎36	n.a.	M 1
T 2	1 57 56	1°14'47	6♉56	4♏44	17° 1	18°35	14♈16	12°12	0° 2	28♈27	5♓ 8	1♈32	0°15	18°43	n.a.	T 2
W 3	2 1 53	2°15'13	22° 5	3°38	18°16	19°14	14° 8	12°18	0° 5	28°25	5° 8	1°28	0°12	18°50	n.a.	W 3
T 4	2 5 49	3°15'38	6♊57	2°31	19°30	19°53	14° 1	12°23	0° 7	28°24	5° 7	1°24	0° 9	18°56	n.a.	T 4
F 5	2 9 46	4°16'01	21°25	1°22	20°44	20°32	13°54	12°28	0° 9	28°22	5° 7	1°19	0° 6	19° 3	n.a.	F 5
S 6	2 13 42	5°16'22	5♋26	0°15	21°59	21°11	13°47	12°33	0°11	28°20	5° 6	1°15	0° 3	19° 9	n.a.	S 6
S 7	2 17 39	6°16'41	18°58	29♎11	23°13	21°51	13°40	12°38	0°13	28°19	5° 6	1°12	29♓59	19°16	n.a.	S 7
M 8	2 21 36	7°16'58	2♌ 1	28°11	24°27	22°30	13°33	12°43	0°15	28°17	5° 5	1°D10	29°56	19°23	n.a.	M 8
T 9	2 25 32	8°17'14	14°41	27°17	25°42	23° 9	13°26	12°48	0°17	28°15	5° 5	1°10	29°53	19°29	n.a.	T 9
W10	2 29 29	9°17'28	27° 0	26°28	26°56	23°48	13°20	12°53	0°19	28°14	5° 4	1°12	29°50	19°36	n.a.	W10
T 11	2 33 25	10°17'39	9♍ 4	25°47	28°10	24°27	13°13	12°58	0°21	28°12	5° 4	1°13	29°47	19°43	n.a.	T 11
F 12	2 37 22	11°17'49	20°58	25°12	29°24	25° 5	13° 7	13° 3	0°22	28°10	5° 4	1°15	29°44	19°49	n.a.	F 12
S 13	2 41 18	12°17'57	2♎46	24°45	0♐38	25°44	13° 1	13° 8	0°24	28° 9	5° 3	1°R15	29°40	19°56	n.a.	S 13
S 14	2 45 15	13°18'03	14°32	24°24	1°53	26°23	12°55	13°12	0°26	28° 7	5° 3	1°14	29°37	20° 3	n.a.	S 14
M15	2 49 11	14°18'07	26°19	24°11	3° 7	27° 2	12°49	13°17	0°28	28° 5	5° 3	1°11	29°34	20° 9	n.a.	M15
T 16	2 53 8	15°18'09	8♏11	24°D 5	4°21	27°41	12°43	13°21	0°29	28° 4	5° 2	1° 6	29°31	20°16	n.a.	T 16
W17	2 57 5	16°18'08	20° 8	24° 6	5°35	28°20	12°37	13°26	0°31	28° 2	5° 2	0°59	29°28	20°23	n.a.	W17
T 18	3 1 1	17°18'06	2♐13	24°13	6°49	28°58	12°32	13°30	0°32	28° 1	5° 2	0°50	29°24	20°29	n.a.	T 18
F 19	3 4 58	18°18'01	14°27	24°25	8° 3	29°37	12°26	13°34	0°34	27°59	5° 1	0°41	29°21	20°36	n.a.	F 19
S 20	3 8 54	19°17'53	26°51	24°44	9°17	0♍16	12°21	13°39	0°35	27°58	5° 1	0°32	29°18	20°43	n.a.	S 20
S 21	3 12 51	20°17'44	9♑26	25° 8	10°31	0°55	12°16	13°43	0°36	27°56	5° 1	0°24	29°15	20°49	n.a.	S 21
M22	3 16 47	21°17'32	22°14	25°36	11°45	1°33	12°11	13°47	0°38	27°55	5° 1	0°18	29°12	20°56	n.a.	M22
T 23	3 20 44	22°17'17	5♒17	26° 9	12°59	2°12	12° 7	13°51	0°39	27°53	5° 1	0°14	29° 9	21° 3	n.a.	T 23
W24	3 24 40	23°17'00	18°36	26°47	14°13	2°50	12° 2	13°55	0°40	27°52	5° 0	0°D13	29° 5	21° 9	n.a.	W24
T 25	3 28 37	24°16'40	2♓15	27°28	15°27	3°29	11°58	13°58	0°41	27°50	5° 0	0°13	29° 2	21°16	n.a.	T 25
F 26	3 32 34	25°16'17	16°14	28°14	16°41	4° 7	11°54	14° 2	0°42	27°49	5° 0	0°14	28°59	21°23	n.a.	F 26
S 27	3 36 30	26°15'52	0♈33	29° 2	17°54	4°46	11°49	14° 6	0°43	27°47	5° 0	0°R14	28°56	21°29	n.a.	S 27
S 28	3 40 27	27°15'24	15°12	29°54	19° 8	5°24	11°46	14° 9	0°44	27°46	5° 0	0°13	28°53	21°36	n.a.	S 28
M29	3 44 23	28°14'54	0♉ 5	0♏49	20°22	6° 2	11°42	14°13	0°45	27°44	5° 0	0°10	28°49	21°43	n.a.	M29
T 30	3 48 20	29°14'21	15° 6	1°47	21°36	6°41	11°39	14°16	0°46	27°43	5°D 0	0° 5	28°46	21°49	n.a.	T 30
W31	3 52 16	0♐13'46	0♊ 6	2♏48	22♐49	7♍19	11♈35	14♍19	0♍47	27♈42	5♓ 0	29♓57	28♓43	21♎56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s54	10n22	1n48	11s 8	2n54	18s15	1s13	17n43	1n52	5n33	0s19	9n24	2n22	12n36	0n50	10n23	0s57	19s20	10s12	0n39	0n 8	9s 0		n.a.
T 2	12 16	17 6	3 2	10 33	3 8	18 38	1 15	17 30	1 52	5 31	0 19	9 22	2 22	12 35	0 50	10 23	0 57	19 20	10 12	0 38	0 6	9 3		n.a.
W 3	12 38	22 44	4 2	9 59	3 21	19 1	1 16	17 18	1 53	5 28	0 18	9 20	2 22	12 34	0 50	10 22	0 57	19 20	10 12	0 36	0 5	9 7		n.a.
T 4	12 59	26 49	4 44	9 25	3 32	19 24	1 18	17 5	1 53	5 25	0 18	9 18	2 23	12 34	0 50	10 22	0 56	19 20	10 12	0 34	0 4	9 10		n.a.
F 5	13 20	29 1	5 8	8 53	3 40	19 46	1 19	16 53	1 53	5 22	0 18	9 17	2 23	12 33	0 50	10 21	0 56	19 20	10 12	0 32	0 2	9 14		n.a.
S 6	13 41	29 16	5 11	8 23	3 47	20 7	1 20	16 40	1 53	5 20	0 18	9 15	2 23	12 32	0 50	10 20	0 56	19 20	10 11	0 31	0 1	9 17		n.a.
S 7	14 2	27 42	4 57	7 56	3 51	20 28	1 21	16 27	1 53	5 17	0 18	9 13	2 23	12 31	0 50	10 20	0 56	19 20	10 11	0 29	0s 0	9 20		n.a.
M 8	14 22	24 41	4 28	7 33	3 53	20 48	1 22	16 14	1 54	5 15	0 17	9 11	2 23	12 31	0 50	10 19	0 56	19 20	10 11	0 29	0 2	9 24		n.a.
T 9	14 42	20 32	3 47	7 13	3 53	21 8	1 23	16 1	1 54	5 12	0 17	9 9	2 23	12 30	0 50	10 19	0 56	19 20	10 11	0 29	0 3	9 27		n.a.
W10	15 2	15 38	2 56	6 56	3 52	21 27	1 24	15 48	1 54	5 10	0 17	9 7	2 23	12 29	0 50	10 18	0 56	19 20	10 10	0 29	0 4	9 30		n.a.
T 11	15 22	10 14	1 58	6 44	3 48	21 46	1 25	15 34	1 54	5 7	0 17	9 5	2 24	12 29	0 50	10 18	0 56	19 20	10 10	0 30	0 5	9 34		n.a.
F 12	15 41	4 32	0 56	6 36	3 43	22 3	1 26	15 21	1 54	5 5	0 17	9 4	2 24	12 28	0 50	10 17	0 56	19 20	10 10	0 31	0 7	9 37		n.a.
S 13	16 0	1s15	0s 8	6 31	3 37	22 21	1 27	15 7	1 54	5 3	0 16	9 2	2 24	12 28	0 50	10 16	0 56	19 20	10 10	0 31	0 8	9 41		n.a.
S 14	16 19	7 0	1 11	6 30	3 30	22 37	1 28	14 54	1 54	5 0	0 16	9 0	2 24	12 27	0 50	10 16	0 56	19 20	10 9	0 30	0 9	9 44		n.a.
M15	16 38	12 30	2 12	6 33	3 22	22 53	1 29	14 40	1 55	4 58	0 16	8 59	2 24	12 26	0 50	10 15	0 56	19 20	10 9	0 29	0 11	9 47		n.a.
T 16	16 56	17 36	3 6	6 39	3 13	23 8	1 29	14 27	1 55	4 56	0 16	8 57	2 24	12 26	0 50	10 15	0 56	19 20	10 9	0 27	0 12	9 51		n.a.
W17	17 14	22 4	3 53	6 48	3 4	23 23	1 30	14 13	1 55	4 54	0 16	8 55	2 25	12 25	0 51	10 14	0 56	19 19	10 9	0 24	0 13	9 54		n.a.
T 18	17 32	25 39	4 30	7 0	2 54	23 37	1 30	13 59	1 55	4 52	0 15	8 54	2 25	12 25	0 51	10 14	0 56	19 19	10 8	0 20	0 15	9 57		n.a.
F 19	17 49	28 8	4 55	7 14	2 43	23 50	1 31	13 45	1 55	4 50	0 15	8 52	2 25	12 24	0 51	10 13	0 56	19 19	10 8	0 17	0 16	10 1		n.a.
S 20	18 6	29 15	5 6	7 31	2 33	24 2	1 31	13 31	1 55	4 48	0 15	8 51	2 25	12 24	0 51	10 12	0 56	19 19	10 8	0 13	0 17	10 4		n.a.
S 21	18 22	28 53	5 3	7 50	2 22	24 14	1 32	13 17	1 55	4 46	0 15	8 49	2 25	12 23	0 51	10 12	0 56	19 19	10 8	0 10	0 18	10 7		n.a.
M22	18 39	26 58	4 45	8 10	2 11	24 25	1 32	13 2	1 55	4 44	0 15	8 48	2 25	12 23	0 51	10 11	0 56	19 19	10 7	0 7	0 20	10 11		n.a.
T 23	18 55	23 36	4 12	8 33	2 0	24 35	1 32	12 48	1 55	4 43	0 14	8 47	2 26	12 23	0 51	10 11	0 56	19 19	10 7	0 6	0 21	10 14		n.a.
W24	19 10	18 57	3 24	8 57	1 49	24 45	1 32	12 34	1 55	4 41	0 14	8 45	2 26	12 22	0 51	10 10	0 56	19 18	10 7	0 5	0 22	10 17		n.a.
T 25	19 26	13 14	2 24	9 22	1 38	24 54	1 32	12 19	1 55	4 40	0 14	8 44	2 26	12 22	0 51	10 10	0 56	19 18	10 6	0 5	0 24	10 21		n.a.
F 26	19 41	6 44	1 14	9 49	1 28	25 2	1 32	12 5	1 55	4 38	0 14	8 43	2 26	12 21	0 51	10 9	0 56	19 18	10 6	0 6	0 25	10 24		n.a.
S 27	19 55	0n15	0n 2	10 17	1 17	25 9	1 32	11 51	1 55	4 37	0 14	8 41	2 26	12 21	0 51	10 9	0 56	19 18	10 6	0 6	0 26	10 27		n.a.
S 28	20 10	7 23	1 19	10 46	1 6	25 15	1 32	11 36	1 55	4 35	0 13	8 40	2 27	12 21	0 51	10 8	0 56	19 18	10 6	0 6	0 28	10 31		n.a.
M29	20 23	14 13	2 33	11 15	0 56	25 21	1 32	11 21	1 55	4 34	0 13	8 39	2 27	12 20	0 51	10 8	0 56	19 17	10 5	0 4	0 29	10 34		n.a.
T 30	20 37	20 18	3 36	11 46	0 45	25 26	1 31	11 7	1 55	4 33	0 13	8 38	2 27	12 20	0 51	10 7	0 56	19 17	10 5	0 2	0 30	10 37		n.a.
W31	20s50	25n 6	4n24	12s16	0n35	25s30	1s31	10n52	1n55	4n32	0s13	8n37	2n27	12n20	0n51	10n 7	0s56	19s17	10s 5	0s 1	0s31	10s41		n.a.

Julian Day Number = -285656.5, Delta T = 48h09m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'34, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°25'43, Lahiri = -79°18'43 Julian Calendar 1 Dec. 5496 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5496 BCE

The year -5495 astronomical counting style corresponds to year 5496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5495 BCE (-5494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 56 13	1♐13'08	14♊56	3♏51	24♐ 3	7♍57	11°R32	14♍23	0♍48	27°R40	5♓ 0	29°R47	28♓40	22♎ 3	n.a.	T 1
F 2	4 0 9	2°12'29	29°27	4°56	25°17	8°35	11♈29	14°26	0°49	27♈39	5° 0	29♓37	28°37	22° 9	n.a.	F 2
S 3	4 4 6	3°11'47	13♋34	6° 4	26°30	9°14	11°27	14°29	0°49	27°38	5° 0	29°28	28°34	22°16	n.a.	S 3
S 4	4 8 2	4°11'03	27°12	7°14	27°44	9°52	11°24	14°32	0°50	27°36	5° 0	29°21	28°30	22°23	n.a.	S 4
M 5	4 11 59	5°10'17	10♌22	8°26	28°57	10°30	11°22	14°34	0°51	27°35	5° 1	29°16	28°27	22°29	n.a.	M 5
T 6	4 15 55	6° 9'28	23° 6	9°40	0♑11	11° 8	11°19	14°37	0°51	27°34	5° 1	29°13	28°24	22°36	n.a.	T 6
W 7	4 19 52	7° 8'38	5♍28	10°56	1°24	11°46	11°17	14°40	0°51	27°33	5° 1	29°D12	28°21	22°43	n.a.	W 7
T 8	4 23 49	8° 7'46	17°33	12°14	2°37	12°24	11°16	14°43	0°52	27°31	5° 1	29°12	28°18	22°49	n.a.	T 8
F 9	4 27 45	9° 6'51	29°27	13°34	3°51	13° 2	11°14	14°45	0°52	27°30	5° 1	29°R13	28°15	22°56	n.a.	F 9
S 10	4 31 42	10° 5'54	11♎15	14°55	5° 4	13°39	11°13	14°47	0°53	27°29	5° 2	29°12	28°11	23° 3	n.a.	S 10
S 11	4 35 38	11° 4'56	23° 1	16°18	6°17	14°17	11°11	14°50	0°53	27°28	5° 2	29° 9	28° 8	23° 9	n.a.	S 11
M12	4 39 35	12° 3'55	4♏51	17°43	7°30	14°55	11°10	14°52	0°53	27°27	5° 2	29° 4	28° 5	23°16	n.a.	M12
T 13	4 43 31	13° 2'52	16°48	19° 9	8°44	15°32	11°10	14°54	0°53	27°26	5° 2	28°56	28° 2	23°23	n.a.	T 13
W14	4 47 28	14° 1'47	28°54	20°36	9°57	16°10	11° 9	14°56	0°53	27°25	5° 3	28°46	27°59	23°29	n.a.	W14
T 15	4 51 24	15° 0'40	11♐11	22° 6	11°10	16°47	11° 8	14°58	0°R53	27°24	5° 3	28°33	27°55	23°36	n.a.	T 15
F 16	4 55 21	15°59'31	23°40	23°36	12°23	17°25	11° 8	15° 0	0°53	27°23	5° 3	28°20	27°52	23°42	n.a.	F 16
S 17	4 59 17	16°58'19	6♑21	25° 9	13°36	18° 2	11°D 8	15° 2	0°53	27°22	5° 4	28° 7	27°49	23°49	n.a.	S 17
S 18	5 3 14	17°57'05	19°14	26°43	14°49	18°39	11° 8	15° 3	0°53	27°21	5° 4	27°55	27°46	23°56	n.a.	S 18
M19	5 7 10	18°55'48	2♒18	28°18	16° 2	19°16	11° 9	15° 5	0°53	27°20	5° 5	27°46	27°43	24° 2	n.a.	M19
T 20	5 11 7	19°54'29	15°34	29°55	17°15	19°54	11° 9	15° 6	0°53	27°19	5° 5	27°40	27°40	24° 9	n.a.	T 20
W21	5 15 3	20°53'08	29° 1	1♐33	18°28	20°31	11°10	15° 8	0°53	27°18	5° 6	27°36	27°36	24°16	n.a.	W21
T 22	5 19 0	21°51'44	12♓42	3°13	19°40	21° 7	11°11	15° 9	0°52	27°17	5° 6	27°35	27°33	24°22	n.a.	T 22
F 23	5 22 56	22°50'17	26°35	4°54	20°53	21°44	11°12	15°10	0°52	27°16	5° 7	27°35	27°30	24°29	n.a.	F 23
S 24	5 26 53	23°48'48	10♈42	6°37	22° 6	22°21	11°13	15°11	0°51	27°16	5° 7	27°35	27°27	24°36	n.a.	S 24
S 25	5 30 49	24°47'16	25° 2	8°21	23°19	22°58	11°14	15°12	0°51	27°15	5° 8	27°33	27°24	24°42	n.a.	S 25
M26	5 34 46	25°45'42	9♉32	10° 6	24°31	23°34	11°16	15°13	0°50	27°14	5° 8	27°29	27°21	24°49	n.a.	M26
T 27	5 38 43	26°44'06	24° 9	11°54	25°44	24°11	11°18	15°14	0°50	27°13	5° 9	27°22	27°17	24°56	n.a.	T 27
W28	5 42 39	27°42'27	8♊47	13°43	26°56	24°47	11°20	15°15	0°49	27°13	5°10	27°13	27°14	25° 2	n.a.	W28
T 29	5 46 36	28°40'46	23°19	15°33	28° 8	25°23	11°22	15°15	0°49	27°12	5°10	27° 1	27°11	25° 9	n.a.	T 29
F 30	5 50 32	29°39'03	7♋36	17°25	29°21	26° 0	11°24	15°16	0°48	27°12	5°11	26°50	27° 8	25°16	n.a.	F 30
S 31	5 54 29	0♑37'18	21♋34	19♐18	0♒33	26♍36	11♈27	15♍16	0♍47	27♈11	5♓11	26♓38	27♓ 5	25♎22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 3	28n10	4n54	12s48	0n25	25s34	1s30	10n37	1n55	4n31	0s13	8n35	2n27	12n20	0n51	10n 6	0s56	19s17	10s 5	0s 5	0s33	10s44		n.a.
F 2	21 15	29 15	5 4	13 20	0 16	25 36	1 30	10 22	1 55	4 30	0 12	8 34	2 28	12 19	0 51	10 6	0 56	19 16	10 4	0 9	0 34	10 47		n.a.
S 3	21 27	28 22	4 55	13 52	0 6	25 38	1 29	10 7	1 55	4 29	0 12	8 33	2 28	12 19	0 51	10 5	0 56	19 16	10 4	0 13	0 35	10 51		n.a.
S 4	21 39	25 46	4 29	14 24	0s 3	25 39	1 29	9 52	1 55	4 28	0 12	8 32	2 28	12 19	0 51	10 5	0 56	19 16	10 4	0 16	0 37	10 54		n.a.
M 5	21 50	21 52	3 50	14 57	0 12	25 39	1 28	9 37	1 55	4 27	0 12	8 31	2 28	12 19	0 51	10 5	0 56	19 15	10 4	0 18	0 38	10 57		n.a.
T 6	22 1	17 4	3 0	15 29	0 20	25 39	1 27	9 22	1 55	4 26	0 12	8 31	2 28	12 19	0 51	10 4	0 56	19 15	10 3	0 19	0 39	11 1		n.a.
W 7	22 11	11 42	2 3	16 2	0 29	25 37	1 26	9 7	1 54	4 26	0 11	8 30	2 29	12 18	0 51	10 4	0 56	19 15	10 3	0 20	0 41	11 4		n.a.
T 8	22 21	6 1	1 2	16 34	0 37	25 35	1 25	8 52	1 54	4 25	0 11	8 29	2 29	12 18	0 51	10 3	0 56	19 15	10 3	0 19	0 42	11 7		n.a.
F 9	22 30	0 12	0s 1	17 6	0 44	25 32	1 24	8 37	1 54	4 25	0 11	8 28	2 29	12 18	0 51	10 3	0 56	19 14	10 3	0 19	0 43	11 11		n.a.
S 10	22 40	5s33	1 4	17 38	0 52	25 29	1 23	8 22	1 54	4 24	0 11	8 27	2 29	12 18	0 51	10 3	0 55	19 14	10 2	0 20	0 45	11 14		n.a.
S 11	22 48	11 7	2 3	18 10	0 59	25 24	1 22	8 7	1 54	4 24	0 11	8 27	2 30	12 18	0 52	10 2	0 55	19 14	10 2	0 21	0 46	11 17		n.a.
M12	22 57	16 19	2 57	18 41	1 6	25 19	1 21	7 51	1 53	4 24	0 10	8 26	2 30	12 18	0 52	10 2	0 55	19 13	10 2	0 23	0 47	11 21		n.a.
T 13	23 4	20 57	3 44	19 12	1 12	25 13	1 20	7 36	1 53	4 24	0 10	8 25	2 30	12 18	0 52	10 1	0 55	19 13	10 2	0 26	0 48	11 24		n.a.
W14	23 12	24 47	4 21	19 43	1 18	25 6	1 18	7 21	1 53	4 24	0 10	8 25	2 30	12 18	0 52	10 1	0 55	19 12	10 1	0 30	0 50	11 27		n.a.
T 15	23 19	27 33	4 47	20 13	1 24	24 59	1 17	7 6	1 53	4 24	0 10	8 24	2 30	12 18	0 52	10 1	0 55	19 12	10 1	0 35	0 51	11 30		n.a.
F 16	23 25	29 1	4 59	20 42	1 29	24 51	1 15	6 50	1 52	4 24	0 10	8 23	2 31	12 18	0 52	10 0	0 55	19 12	10 1	0 41	0 52	11 34		n.a.
S 17	23 32	28 59	4 57	21 10	1 34	24 42	1 14	6 35	1 52	4 24	0 9	8 23	2 31	12 18	0 52	10 0	0 55	19 11	10 0	0 46	0 54	11 37		n.a.
S 18	23 37	27 23	4 40	21 38	1 38	24 32	1 12	6 20	1 52	4 24	0 9	8 22	2 31	12 18	0 52	10 0	0 55	19 11	10 0	0 51	0 55	11 40		n.a.
M19	23 43	24 17	4 8	22 4	1 43	24 22	1 10	6 4	1 51	4 24	0 9	8 22	2 31	12 18	0 52	9 59	0 55	19 10	10 0	0 55	0 56	11 44		n.a.
T 20	23 47	19 53	3 22	22 30	1 46	24 10	1 9	5 49	1 51	4 25	0 9	8 22	2 31	12 19	0 52	9 59	0 55	19 10	10 0	0 57	0 58	11 47		n.a.
W21	23 52	14 25	2 25	22 54	1 50	23 59	1 7	5 34	1 51	4 25	0 9	8 21	2 32	12 19	0 52	9 59	0 55	19 10	9 59	0 59	0 59	11 50		n.a.
T 22	23 56	8 12	1 18	23 18	1 52	23 46	1 5	5 18	1 50	4 26	0 8	8 21	2 32	12 19	0 52	9 59	0 55	19 9	9 59	0 59	1 0	11 53		n.a.
F 23	23 59	1 29	0 5	23 40	1 55	23 33	1 3	5 3	1 50	4 26	0 8	8 21	2 32	12 19	0 52	9 58	0 55	19 9	9 59	0 59	1 1	11 57		n.a.
S 24	24 2	5n25	1n 9	24 1	1 57	23 19	1 1	4 48	1 49	4 27	0 8	8 21	2 32	12 19	0 52	9 58	0 55	19 8	9 59	1 0	1 3	12 0		n.a.
S 25	24 5	12 8	2 19	24 20	1 58	23 5	0 59	4 32	1 49	4 28	0 8	8 20	2 33	12 19	0 52	9 58	0 55	19 8	9 58	1 0	1 4	12 3		n.a.
M26	24 7	18 18	3 22	24 38	1 59	22 49	0 57	4 17	1 48	4 28	0 8	8 20	2 33	12 20	0 52	9 58	0 55	19 7	9 58	1 2	1 5	12 6		n.a.
T 27	24 9	23 27	4 12	24 54	2 0	22 33	0 55	4 1	1 48	4 29	0 8	8 20	2 33	12 20	0 52	9 57	0 55	19 7	9 58	1 5	1 7	12 10		n.a.
W28	24 10	27 9	4 45	25 8	2 0	22 17	0 52	3 46	1 47	4 30	0 7	8 20	2 33	12 20	0 52	9 57	0 55	19 7	9 58	1 9	1 8	12 13		n.a.
T 29	24 11	29 0	4 59	25 21	1 59	22 0	0 50	3 31	1 47	4 31	0 7	8 20	2 33	12 20	0 52	9 57	0 55	19 6	9 57	1 13	1 9	12 16		n.a.
F 30	24 11	28 52	4 55	25 32	1 58	21 42	0 48	3 15	1 46	4 32	0 7	8 20	2 34	12 21	0 52	9 57	0 55	19 6	9 57	1 18	1 11	12 19		n.a.
S 31	24s11	26n53	4n32	25s41	1s56	21s24	0s45	3n 0	1n46	4n34	0s 7	8n20	2n34	12n21	0n52	9n57	0s55	19s 5	9s57	1s23	1s12	12s23		n.a.

Julian Day Number = -285625.5, Delta T = 48h09m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'33, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°25'39, Lahiri = -79°18'39 Julian Calendar 1 Jan. 5495 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5496 BCE

The year -5494 astronomical counting style corresponds to year 5495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5495 BCE (-5494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 58 25	1♉35'31	5♌ 9	21♐13	1♒45	27♍12	11♈30	15♍16	0°R46	27°R10	5♓12	26°R29	27♓ 1	25♎29	n.a.	S 1
M 2	6 2 22	2°33'42	18°18	23°10	2°57	27°48	11°33	15°17	0♍45	27♈10	5°13	26♓22	26°58	25°36	n.a.	M 2
T 3	6 6 18	3°31'51	1♍ 3	25° 8	4°10	28°24	11°36	15°17	0°45	27° 9	5°14	26°18	26°55	25°42	n.a.	T 3
W 4	6 10 15	4°29'59	13°28	27° 7	5°22	28°59	11°39	15°R17	0°44	27° 9	5°14	26°16	26°52	25°49	n.a.	W 4
T 5	6 14 11	5°28'04	25°35	29° 8	6°34	29°35	11°42	15°17	0°43	27° 9	5°15	26°D15	26°49	25°56	n.a.	T 5
F 6	6 18 8	6°26'08	7♎31	1♉10	7°46	0♎10	11°46	15°17	0°42	27° 8	5°16	26°R15	26°46	26° 2	n.a.	F 6
S 7	6 22 4	7°24'10	19°21	3°14	8°57	0°46	11°50	15°16	0°40	27° 8	5°17	26°15	26°42	26° 9	n.a.	S 7
S 8	6 26 1	8°22'11	1♏10	5°19	10° 9	1°21	11°54	15°16	0°39	27° 8	5°18	26°13	26°39	26°16	n.a.	S 8
M 9	6 29 57	9°20'10	13° 3	7°25	11°21	1°56	11°58	15°15	0°38	27° 7	5°18	26° 8	26°36	26°22	n.a.	M 9
T 10	6 33 54	10°18'07	25° 4	9°31	12°33	2°31	12° 2	15°15	0°37	27° 7	5°19	26° 1	26°33	26°29	n.a.	T 10
W11	6 37 50	11°16'02	7♐18	11°39	13°44	3° 6	12° 6	15°14	0°36	27° 7	5°20	25°52	26°30	26°36	n.a.	W11
T 12	6 41 47	12°13'56	19°46	13°47	14°56	3°40	12°11	15°13	0°34	27° 7	5°21	25°41	26°27	26°42	n.a.	T 12
F 13	6 45 43	13°11'48	2♉30	15°56	16° 7	4°15	12°16	15°13	0°33	27° 6	5°22	25°29	26°23	26°49	n.a.	F 13
S 14	6 49 40	14° 9'39	15°30	18° 4	17°19	4°49	12°21	15°12	0°32	27° 6	5°23	25°17	26°20	26°56	n.a.	S 14
S 15	6 53 36	15° 7'27	28°44	20°12	18°30	5°23	12°26	15°11	0°30	27° 6	5°24	25° 6	26°17	27° 2	n.a.	S 15
M16	6 57 33	16° 5'14	12♒10	22°20	19°41	5°57	12°31	15°10	0°29	27° 6	5°25	24°58	26°14	27° 9	n.a.	M16
T 17	7 1 30	17° 2'59	25°48	24°28	20°53	6°31	12°36	15° 8	0°27	27°D 6	5°26	24°52	26°11	27°16	n.a.	T 17
W18	7 5 26	18° 0'42	9♓34	26°34	22° 4	7° 5	12°42	15° 7	0°26	27° 6	5°27	24°49	26° 7	27°22	n.a.	W18
T 19	7 9 23	18°58'23	23°28	28°39	23°15	7°38	12°48	15° 6	0°24	27° 6	5°28	24°D48	26° 4	27°29	n.a.	T 19
F 20	7 13 19	19°56'02	7♈28	0♒42	24°26	8°12	12°53	15° 4	0°22	27° 6	5°29	24°48	26° 1	27°36	n.a.	F 20
S 21	7 17 16	20°53'39	21°34	2°43	25°37	8°45	12°59	15° 2	0°21	27° 6	5°30	24°R48	25°58	27°42	n.a.	S 21
S 22	7 21 12	21°51'14	5♉44	4°42	26°47	9°18	13° 6	15° 1	0°19	27° 6	5°31	24°48	25°55	27°49	n.a.	S 22
M23	7 25 9	22°48'48	19°58	6°39	27°58	9°51	13°12	14°59	0°17	27° 7	5°32	24°45	25°52	27°56	n.a.	M23
T 24	7 29 5	23°46'19	4♊12	8°33	29° 9	10°23	13°18	14°57	0°15	27° 7	5°33	24°40	25°48	28° 2	n.a.	T 24
W25	7 33 2	24°43'49	18°24	10°24	0♓19	10°56	13°25	14°55	0°14	27° 7	5°34	24°33	25°45	28° 9	n.a.	W25
T 26	7 36 58	25°41'17	2♋29	12°13	1°30	11°28	13°32	14°53	0°12	27° 7	5°35	24°24	25°42	28°16	n.a.	T 26
F 27	7 40 55	26°38'44	16°22	13°58	2°40	12° 0	13°38	14°51	0°10	27° 8	5°36	24°14	25°39	28°22	n.a.	F 27
S 28	7 44 51	27♉36'09	29♋59	15♒40	3♓50	12♎32	13♈45	14♍49	0♍ 8	27♈ 8	5♓37	24♓ 5	25♓36	28♎29	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s11	23n22	3n55	25s47	1s54	21s 5	0s43	2n45	1n45	4n35	0s 7	8n20	2n34	12n21	0n52	9n56	0s55	19s 5	9s57	1s26	1s13	12s26		n.a.
M 2	24 10	18 45	3 6	25 51	1 51	20 46	0 40	2 30	1 45	4 36	0 7	8 20	2 34	12 22	0 52	9 56	0 55	19 4	9 57	1 29	1 14	12 29		n.a.
T 3	24 8	13 26	2 9	25 54	1 48	20 26	0 38	2 14	1 44	4 38	0 6	8 20	2 35	12 22	0 52	9 56	0 55	19 4	9 56	1 31	1 16	12 32		n.a.
W 4	24 6	7 44	1 7	25 53	1 44	20 5	0 35	1 59	1 43	4 39	0 6	8 21	2 35	12 22	0 52	9 56	0 55	19 3	9 56	1 32	1 17	12 36		n.a.
T 5	24 4	1 52	0 4	25 50	1 39	19 44	0 32	1 44	1 43	4 41	0 6	8 21	2 35	12 23	0 53	9 56	0 54	19 3	9 56	1 32	1 18	12 39		n.a.
F 6	24 1	3s59	0s59	25 45	1 34	19 23	0 30	1 29	1 42	4 42	0 6	8 21	2 35	12 23	0 53	9 56	0 54	19 2	9 56	1 32	1 20	12 42		n.a.
S 7	23 58	9 38	1 59	25 37	1 28	19 1	0 27	1 13	1 41	4 44	0 6	8 21	2 35	12 24	0 53	9 56	0 54	19 2	9 55	1 32	1 21	12 45		n.a.
S 8	23 55	14 56	2 54	25 26	1 22	18 38	0 24	0 58	1 40	4 46	0 5	8 22	2 36	12 24	0 53	9 56	0 54	19 1	9 55	1 33	1 22	12 49		n.a.
M 9	23 51	19 44	3 41	25 13	1 15	18 15	0 21	0 43	1 39	4 47	0 5	8 22	2 36	12 25	0 53	9 56	0 54	19 1	9 55	1 35	1 24	12 52		n.a.
T 10	23 46	23 48	4 19	24 57	1 7	17 52	0 18	0 28	1 39	4 49	0 5	8 22	2 36	12 25	0 53	9 56	0 54	19 0	9 55	1 38	1 25	12 55		n.a.
W11	23 42	26 54	4 46	24 38	0 59	17 28	0 15	0 13	1 38	4 51	0 5	8 23	2 36	12 26	0 53	9 55	0 54	18 59	9 55	1 42	1 26	12 58		n.a.
T 12	23 36	28 45	4 59	24 17	0 50	17 4	0 12	0s 2	1 37	4 53	0 5	8 23	2 36	12 26	0 53	9 55	0 54	18 59	9 54	1 46	1 27	13 1		n.a.
F 13	23 31	29 9	4 59	23 53	0 41	16 39	0 9	0 17	1 36	4 55	0 5	8 24	2 37	12 27	0 53	9 55	0 54	18 58	9 54	1 51	1 29	13 5		n.a.
S 14	23 24	27 56	4 43	23 27	0 32	16 14	0 6	0 32	1 35	4 57	0 5	8 25	2 37	12 27	0 53	9 55	0 54	18 58	9 54	1 56	1 30	13 8		n.a.
S 15	23 18	25 9	4 11	22 58	0 22	15 48	0 3	0 46	1 34	5 0	0 4	8 25	2 37	12 28	0 53	9 55	0 54	18 57	9 54	2 0	1 31	13 11		n.a.
M16	23 11	20 58	3 26	22 28	0 11	15 22	0n 0	1 1	1 33	5 2	0 4	8 26	2 37	12 28	0 53	9 55	0 54	18 57	9 53	2 4	1 33	13 14		n.a.
T 17	23 4	15 37	2 28	21 55	0 1	14 56	0 3	1 16	1 32	5 4	0 4	8 26	2 38	12 29	0 53	9 56	0 54	18 56	9 53	2 6	1 34	13 17		n.a.
W18	22 56	9 27	1 20	21 20	0n10	14 30	0 6	1 31	1 31	5 7	0 4	8 27	2 38	12 29	0 53	9 56	0 54	18 56	9 53	2 7	1 35	13 21		n.a.
T 19	22 48	2 47	0 7	20 44	0 21	14 3	0 10	1 45	1 30	5 9	0 4	8 28	2 38	12 30	0 53	9 56	0 54	18 55	9 53	2 8	1 37	13 24		n.a.
F 20	22 39	4n 4	1n 7	20 7	0 32	13 35	0 13	2 0	1 29	5 11	0 4	8 29	2 38	12 31	0 53	9 56	0 54	18 54	9 53	2 8	1 38	13 27		n.a.
S 21	22 30	10 46	2 17	19 28	0 43	13 8	0 16	2 14	1 28	5 14	0 3	8 29	2 38	12 31	0 53	9 56	0 54	18 54	9 52	2 8	1 39	13 30		n.a.
S 22	22 21	16 58	3 20	18 49	0 54	12 40	0 19	2 29	1 26	5 17	0 3	8 30	2 38	12 32	0 53	9 56	0 54	18 53	9 52	2 8	1 40	13 33		n.a.
M23	22 11	22 17	4 10	18 9	1 5	12 12	0 23	2 43	1 25	5 19	0 3	8 31	2 39	12 33	0 53	9 56	0 54	18 53	9 52	2 9	1 42	13 37		n.a.
T 24	22 1	26 19	4 45	17 29	1 15	11 44	0 26	2 57	1 24	5 22	0 3	8 32	2 39	12 33	0 53	9 56	0 54	18 52	9 52	2 11	1 43	13 40		n.a.
W25	21 51	28 41	5 2	16 49	1 25	11 15	0 30	3 12	1 23	5 25	0 3	8 33	2 39	12 34	0 53	9 56	0 54	18 51	9 52	2 14	1 44	13 43		n.a.
T 26	21 40	29 11	5 1	16 9	1 35	10 46	0 33	3 26	1 21	5 28	0 3	8 34	2 39	12 35	0 53	9 56	0 54	18 51	9 52	2 18	1 46	13 46		n.a.
F 27	21 29	27 49	4 42	15 29	1 45	10 17	0 36	3 40	1 20	5 30	0 3	8 35	2 39	12 35	0 53	9 56	0 53	18 50	9 51	2 21	1 47	13 49		n.a.
S 28	21s17	24n48	4n 7	14s50	1n54	9s48	0n40	3s54	1n19	5n33	0s 2	8n36	2n40	12n36	0n53	9n57	0s53	18s50	9s51	2s25	1s48	13s52		n.a.

Julian Day Number = -285594.5, Delta T = 48h09m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'32, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°25'35, Lahiri = -79°18'35 Julian Calendar 1 Feb. 5495 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5495 BCE (-5494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 48 48	28♉33'33	13♌19	17♒19	5♓ 1	13♎ 3	13♈53	14°R47	0°R 6	27♈ 8	5♓39	23°R58	25♓33	28♎36	n.a.	S 1
M 2	7 52 44	29°30'55	26°18	18°54	6°11	13°35	14° 0	14♍44	0♍ 4	27° 9	5°40	23♓52	25°29	28°43	n.a.	M 2
T 3	7 56 41	0♒28'16	8♍58	20°26	7°21	14° 6	14° 7	14°42	0° 2	27° 9	5°41	23°49	25°26	28°49	n.a.	T 3
W 4	8 0 37	1°25'36	21°20	21°55	8°30	14°37	14°15	14°39	29♌59	27°10	5°42	23°D48	25°23	28°56	n.a.	W 4
T 5	8 4 34	2°22'55	3♎27	23°20	9°40	15° 7	14°22	14°37	29°58	27°10	5°43	23°48	25°20	29° 3	n.a.	T 5
F 6	8 8 31	3°20'13	15°24	24°41	10°50	15°38	14°30	14°34	29°56	27°11	5°45	23°50	25°17	29° 9	n.a.	F 6
S 7	8 12 27	4°17'30	27°15	25°59	12° 0	16° 8	14°38	14°31	29°54	27°11	5°46	23°51	25°13	29°16	n.a.	S 7
S 8	8 16 24	5°14'46	9♏ 5	27°13	13° 9	16°38	14°46	14°28	29°52	27°12	5°47	23°R51	25°10	29°23	n.a.	S 8
M 9	8 20 20	6°12'01	21° 1	28°23	14°18	17° 7	14°54	14°26	29°49	27°12	5°48	23°49	25° 7	29°29	n.a.	M 9
T 10	8 24 17	7° 9'16	3♐ 5	29°30	15°28	17°37	15° 2	14°23	29°47	27°13	5°49	23°46	25° 4	29°36	n.a.	T 10
W11	8 28 13	8° 6'29	15°23	0♓32	16°37	18° 6	15°11	14°20	29°45	27°14	5°51	23°41	25° 1	29°43	n.a.	W11
T 12	8 32 10	9° 3'42	27°58	1°31	17°46	18°34	15°19	14°16	29°43	27°14	5°52	23°35	24°58	29°49	n.a.	T 12
F 13	8 36 6	10° 0'54	10♉53	2°26	18°55	19° 3	15°28	14°13	29°40	27°15	5°53	23°28	24°54	29°56	n.a.	F 13
S 14	8 40 3	10°58'05	24° 7	3°16	20° 4	19°31	15°37	14°10	29°38	27°16	5°55	23°21	24°51	0♏ 3	n.a.	S 14
S 15	8 43 59	11°55'15	7♒40	4° 3	21°13	19°59	15°45	14° 7	29°36	27°17	5°56	23°14	24°48	0° 9	n.a.	S 15
M16	8 47 56	12°52'24	21°29	4°45	22°21	20°26	15°54	14° 3	29°34	27°18	5°57	23° 9	24°45	0°16	n.a.	M16
T 17	8 51 53	13°49'33	5♓31	5°24	23°30	20°53	16° 4	14° 0	29°31	27°19	5°58	23° 6	24°42	0°23	n.a.	T 17
W18	8 55 49	14°46'40	19°43	5°57	24°38	21°20	16°13	13°56	29°29	27°19	6° 0	23°D 5	24°39	0°29	n.a.	W18
T 19	8 59 46	15°43'46	3♈59	6°27	25°47	21°46	16°22	13°53	29°27	27°20	6° 1	23° 5	24°35	0°36	n.a.	T 19
F 20	9 3 42	16°40'51	18°17	6°52	26°55	22°12	16°31	13°49	29°24	27°21	6° 2	23° 7	24°32	0°43	n.a.	F 20
S 21	9 7 39	17°37'55	2♉33	7°12	28° 3	22°38	16°41	13°46	29°22	27°22	6° 4	23° 8	24°29	0°49	n.a.	S 21
S 22	9 11 35	18°34'59	16°46	7°28	29°11	23° 3	16°50	13°42	29°19	27°23	6° 5	23°R 9	24°26	0°56	n.a.	S 22
M23	9 15 32	19°32'01	0♊52	7°39	0♈19	23°28	17° 0	13°38	29°17	27°24	6° 6	23° 8	24°23	1° 3	n.a.	M23
T 24	9 19 28	20°29'02	14°52	7°45	1°26	23°52	17°10	13°34	29°15	27°25	6° 8	23° 6	24°19	1° 9	n.a.	T 24
W25	9 23 25	21°26'03	28°42	7°R47	2°34	24°17	17°20	13°30	29°12	27°27	6° 9	23° 3	24°16	1°16	n.a.	W25
T 26	9 27 22	22°23'03	12♋22	7°45	3°41	24°40	17°30	13°26	29°10	27°28	6°11	22°59	24°13	1°23	n.a.	T 26
F 27	9 31 18	23°20'02	25°49	7°38	4°48	25° 3	17°40	13°22	29° 7	27°29	6°12	22°54	24°10	1°29	n.a.	F 27
S 28	9 35 15	24°17'00	9♌ 2	7°27	5°55	25°26	17°50	13°18	29° 5	27°30	6°13	22°50	24° 7	1°36	n.a.	S 28
S 29	9 39 11	25°13'58	22° 0	7°12	7° 2	25°49	18° 0	13°14	29° 2	27°31	6°15	22°46	24° 4	1°43	n.a.	S 29
M30	9 43 8	26°10'55	4♍42	6°53	8° 9	26°11	18°10	13°10	29° 0	27°32	6°16	22°44	24° 0	1°49	n.a.	M30
T 31	9 47 4	27♒ 7'52	17♍10	6♓30	9♈16	26♎32	18♈21	13♍ 6	28♌57	27♈34	6♓17	22°D43	23♓57	1♏56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 5	20n31	3n19	14s11	2n 3	9s18	0n43	4s 8	1n17	5n36	0s 2	8n37	2n40	12n37	0n53	9n57	0s53	18s49	9s51	2s28	1s50	13s56		n.a.
M 2	20 53	15 21	2 22	13 34	2 11	8 49	0 46	4 22	1 16	5 39	0 2	8 38	2 40	12 38	0 53	9 57	0 53	18 48	9 51	2 30	1 51	13 59		n.a.
T 3	20 41	9 40	1 19	12 57	2 18	8 19	0 50	4 36	1 14	5 42	0 2	8 39	2 40	12 38	0 53	9 57	0 53	18 48	9 51	2 32	1 52	14 2		n.a.
W 4	20 28	3 45	0 13	12 21	2 25	7 49	0 53	4 49	1 13	5 46	0 2	8 40	2 40	12 39	0 53	9 57	0 53	18 47	9 51	2 32	1 53	14 5		n.a.
T 5	20 15	2s12	0s52	11 47	2 32	7 19	0 57	5 3	1 11	5 49	0 2	8 42	2 40	12 40	0 53	9 58	0 53	18 47	9 50	2 32	1 55	14 8		n.a.
F 6	20 1	7 59	1 54	11 14	2 37	6 49	1 0	5 17	1 9	5 52	0 1	8 43	2 41	12 41	0 53	9 58	0 53	18 46	9 50	2 32	1 56	14 11		n.a.
S 7	19 47	13 27	2 50	10 43	2 42	6 18	1 3	5 30	1 8	5 55	0 1	8 44	2 41	12 41	0 53	9 58	0 53	18 45	9 50	2 31	1 57	14 14		n.a.
S 8	19 33	18 25	3 39	10 13	2 47	5 48	1 7	5 43	1 6	5 59	0 1	8 45	2 41	12 42	0 53	9 58	0 53	18 45	9 50	2 31	1 59	14 18		n.a.
M 9	19 18	22 44	4 19	9 45	2 50	5 17	1 10	5 57	1 4	6 2	0 1	8 47	2 41	12 43	0 53	9 59	0 53	18 44	9 50	2 32	2 0	14 21		n.a.
T 10	19 4	26 8	4 48	9 19	2 53	4 47	1 14	6 10	1 2	6 5	0 1	8 48	2 41	12 44	0 53	9 59	0 53	18 44	9 50	2 33	2 1	14 24		n.a.
W11	18 48	28 25	5 5	8 55	2 55	4 16	1 17	6 23	1 1	6 9	0 1	8 49	2 41	12 45	0 53	9 59	0 53	18 43	9 49	2 35	2 2	14 27		n.a.
T 12	18 33	29 18	5 7	8 32	2 56	3 45	1 20	6 36	0 59	6 12	0 1	8 51	2 41	12 45	0 53	10 0	0 53	18 42	9 49	2 38	2 4	14 30		n.a.
F 13	18 17	28 37	4 54	8 12	2 56	3 15	1 24	6 49	0 57	6 16	0 1	8 52	2 42	12 46	0 53	10 0	0 53	18 42	9 49	2 40	2 5	14 33		n.a.
S 14	18 1	26 19	4 25	7 54	2 56	2 44	1 27	7 2	0 55	6 20	0 0	8 53	2 42	12 47	0 53	10 0	0 53	18 41	9 49	2 43	2 6	14 36		n.a.
S 15	17 45	22 29	3 41	7 38	2 54	2 13	1 30	7 14	0 53	6 23	0 0	8 55	2 42	12 48	0 53	10 1	0 53	18 40	9 49	2 46	2 8	14 39		n.a.
M16	17 28	17 21	2 43	7 25	2 52	1 42	1 34	7 27	0 51	6 27	0 0	8 56	2 42	12 49	0 53	10 1	0 53	18 40	9 49	2 48	2 9	14 43		n.a.
T 17	17 12	11 14	1 34	7 13	2 49	1 11	1 37	7 39	0 49	6 31	0n 0	8 58	2 42	12 50	0 53	10 1	0 53	18 39	9 49	2 49	2 10	14 46		n.a.
W18	16 54	4 29	0 18	7 4	2 44	0 40	1 40	7 51	0 47	6 34	0 0	8 59	2 42	12 51	0 53	10 2	0 53	18 39	9 49	2 50	2 12	14 49		n.a.
T 19	16 37	2n32	0n59	6 58	2 39	0 10	1 43	8 4	0 44	6 38	0 0	9 1	2 42	12 51	0 53	10 2	0 53	18 38	9 48	2 50	2 13	14 52		n.a.
F 20	16 19	9 25	2 13	6 54	2 33	0n21	1 46	8 16	0 42	6 42	0 0	9 2	2 42	12 52	0 53	10 2	0 53	18 37	9 48	2 49	2 14	14 55		n.a.
S 21	16 2	15 50	3 18	6 53	2 26	0 52	1 49	8 28	0 40	6 46	0 1	9 4	2 42	12 53	0 53	10 3	0 53	18 37	9 48	2 49	2 15	14 58		n.a.
S 22	15 44	21 22	4 11	6 55	2 18	1 22	1 52	8 39	0 37	6 50	0 1	9 6	2 43	12 54	0 53	10 3	0 53	18 36	9 48	2 48	2 17	15 1		n.a.
M23	15 25	25 40	4 49	6 59	2 9	1 53	1 55	8 51	0 35	6 54	0 1	9 7	2 43	12 55	0 53	10 4	0 52	18 35	9 48	2 48	2 18	15 4		n.a.
T 24	15 7	28 24	5 8	7 5	1 59	2 23	1 58	9 3	0 33	6 58	0 1	9 9	2 43	12 56	0 53	10 4	0 52	18 35	9 48	2 49	2 19	15 7		n.a.
W25	14 48	29 21	5 10	7 15	1 48	2 54	2 1	9 14	0 30	7 2	0 1	9 10	2 43	12 57	0 53	10 5	0 52	18 34	9 48	2 51	2 21	15 10		n.a.
T 26	14 29	28 29	4 54	7 26	1 37	3 24	2 4	9 26	0 27	7 6	0 1	9 12	2 43	12 57	0 53	10 5	0 52	18 34	9 48	2 52	2 22	15 13		n.a.
F 27	14 10	25 56	4 22	7 41	1 24	3 54	2 7	9 37	0 25	7 10	0 1	9 14	2 43	12 58	0 53	10 5	0 52	18 33	9 48	2 54	2 23	15 17		n.a.
S 28	13 50	22 2	3 36	7 57	1 11	4 24	2 10	9 48	0 22	7 14	0 1	9 15	2 43	12 59	0 53	10 6	0 52	18 32	9 48	2 56	2 25	15 20		n.a.
S 29	13 31	17 8	2 40	8 16	0 57	4 54	2 12	9 59	0 19	7 18	0 2	9 17	2 43	13 0	0 53	10 6	0 52	18 32	9 47	2 57	2 26	15 23		n.a.
M30	13 11	11 35	1 37	8 37	0 42	5 23	2 15	10 10	0 16	7 22	0 2	9 19	2 43	13 1	0 53	10 7	0 52	18 31	9 47	2 58	2 27	15 26		n.a.
T 31	12s51	5n41	0n30	9s 0	0n26	5n53	2n18	10s20	0n14	7n26	0n 2	9n20	2n43	13n 2	0n53	10n 7	0s52	18s31	9s47	2s59	2s28	15s29		n.a.

Julian Day Number = -285566.5, Delta T = 48h09m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'33, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°25'31, Lahiri = -79°18'31 Julian Calendar 1 March 5495 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5495 BCE

The year -5494 astronomical counting style corresponds to year 5495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5495 BCE (-5494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 51 1	28♒ 4'48	29♍25	6°R 4	10♈22	26♎53	18♈31	13°R 2	28°R55	27♈35	6♓19	22♓43	23♓54	2♏ 3	n.a.	W 1
T 2	9 54 58	29° 1'45	11♎28	5♓36	11°28	27°13	18°42	12♍58	28♌53	27°36	6°20	22°44	23°51	2° 9	n.a.	T 2
F 3	9 58 54	29°58'41	23°23	5° 5	12°34	27°33	18°53	12°54	28°50	27°38	6°22	22°45	23°48	2°16	n.a.	F 3
S 4	10 2 51	0♓55'37	5♏14	4°33	13°40	27°53	19° 3	12°49	28°48	27°39	6°23	22°47	23°45	2°23	n.a.	S 4
S 5	10 6 47	1°52'33	17° 5	3°59	14°46	28°12	19°14	12°45	28°45	27°40	6°24	22°48	23°41	2°29	n.a.	S 5
M 6	10 10 44	2°49'30	29° 0	3°25	15°52	28°30	19°25	12°41	28°43	27°42	6°26	22°R49	23°38	2°36	n.a.	M 6
T 7	10 14 40	3°46'27	11♐ 5	2°51	16°57	28°48	19°36	12°37	28°40	27°43	6°27	22°49	23°35	2°43	n.a.	T 7
W 8	10 18 37	4°43'23	23°24	2°17	18° 2	29° 5	19°47	12°32	28°38	27°45	6°29	22°48	23°32	2°49	n.a.	W 8
T 9	10 22 34	5°40'20	6♑ 0	1°44	19° 7	29°22	19°58	12°28	28°35	27°46	6°30	22°46	23°29	2°56	n.a.	T 9
F 10	10 26 30	6°37'18	18°58	1°13	20°12	29°38	20° 9	12°24	28°33	27°48	6°31	22°44	23°25	3° 3	n.a.	F 10
S 11	10 30 27	7°34'15	2♒19	0°44	21°17	29°53	20°21	12°19	28°31	27°49	6°33	22°42	23°22	3° 9	n.a.	S 11
S 12	10 34 23	8°31'13	16° 3	0°18	22°21	0♏ 8	20°32	12°15	28°28	27°51	6°34	22°40	23°19	3°16	n.a.	S 12
M13	10 38 20	9°28'10	0♓ 8	29♒55	23°26	0°22	20°43	12°10	28°26	27°53	6°36	22°39	23°16	3°23	n.a.	M13
T 14	10 42 16	10°25'08	14°32	29°35	24°30	0°35	20°55	12° 6	28°23	27°54	6°37	22°38	23°13	3°30	n.a.	T 14
W15	10 46 13	11°22'06	29° 7	29°20	25°33	0°48	21° 6	12° 2	28°21	27°56	6°38	22°D38	23°10	3°36	n.a.	W15
T 16	10 50 10	12°19'04	13♈49	29° 8	26°37	1° 0	21°18	11°57	28°19	27°57	6°40	22°39	23° 6	3°43	n.a.	T 16
F 17	10 54 6	13°16'02	28°31	29° 1	27°40	1°12	21°30	11°53	28°16	27°59	6°41	22°39	23° 3	3°50	n.a.	F 17
S 18	10 58 3	14°13'00	13♉ 7	28°D59	28°44	1°22	21°41	11°48	28°14	28° 1	6°43	22°40	23° 0	3°56	n.a.	S 18
S 19	11 1 59	15° 9'59	27°31	29° 1	29°46	1°33	21°53	11°44	28°11	28° 3	6°44	22°41	22°57	4° 3	n.a.	S 19
M20	11 5 56	16° 6'57	11♊42	29° 9	0♉49	1°42	22° 5	11°40	28° 9	28° 4	6°45	22°R41	22°54	4°10	n.a.	M20
T 21	11 9 53	17° 3'55	25°36	29°21	1°51	1°50	22°17	11°35	28° 7	28° 6	6°47	22°41	22°50	4°16	n.a.	T 21
W22	11 13 49	18° 0'54	9♋14	29°38	2°53	1°58	22°29	11°31	28° 5	28° 8	6°48	22°41	22°47	4°23	n.a.	W22
T 23	11 17 46	18°57'53	22°35	0♓ 1	3°55	2° 6	22°41	11°27	28° 2	28°10	6°50	22°40	22°44	4°30	n.a.	T 23
F 24	11 21 42	19°54'52	5♌40	0°28	4°57	2°12	22°53	11°22	28° 0	28°12	6°51	22°40	22°41	4°36	n.a.	F 24
S 25	11 25 39	20°51'51	18°31	1° 0	5°58	2°18	23° 5	11°18	27°58	28°13	6°52	22°40	22°38	4°43	n.a.	S 25
S 26	11 29 36	21°48'50	1♍ 8	1°38	6°59	2°22	23°17	11°14	27°56	28°15	6°54	22°39	22°35	4°50	n.a.	S 26
M27	11 33 32	22°45'50	13°33	2°20	8° 0	2°27	23°30	11° 9	27°54	28°17	6°55	22°D39	22°31	4°56	n.a.	M27
T 28	11 37 29	23°42'51	25°47	3° 7	9° 0	2°30	23°42	11° 5	27°51	28°19	6°56	22°R39	22°28	5° 3	n.a.	T 28
W29	11 41 25	24°39'52	7♎52	4° 0	10° 0	2°33	23°54	11° 1	27°49	28°21	6°58	22°39	22°25	5°10	n.a.	W29
T 30	11 45 22	25♓36'54	19♎49	4♓56	10♉59	2♏34	24♈ 7	10♍57	27♌47	28♈23	6♓59	22♓39	22♓22	5♏16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s31	0s19	0s37	9s24	0n11	6n22	2n20	10s31	0n11	7n31	0n 2	9n22	2n43	13n 3	0n53	10n 8	0s52	18s30	9s47	2s59	2s30	15s32		n.a.
T 2	12 10	6 13	1 41	9 50	0s 6	6 51	2 23	10 41	0 8	7 35	0 2	9 24	2 43	13 4	0 53	10 8	0 52	18 29	9 47	2 58	2 31	15 35		n.a.
F 3	11 50	11 50	2 41	10 17	0 22	7 20	2 25	10 51	0 5	7 39	0 2	9 25	2 43	13 5	0 53	10 9	0 52	18 29	9 47	2 58	2 32	15 38		n.a.
S 4	11 29	17 0	3 33	10 44	0 38	7 49	2 27	11 1	0 2	7 43	0 2	9 27	2 43	13 5	0 53	10 9	0 52	18 28	9 47	2 57	2 34	15 41		n.a.
S 5	11 8	21 32	4 16	11 12	0 54	8 17	2 30	11 11	0s 2	7 48	0 2	9 29	2 43	13 6	0 53	10 10	0 52	18 28	9 47	2 57	2 35	15 44		n.a.
M 6	10 47	25 15	4 49	11 39	1 10	8 45	2 32	11 21	0 5	7 52	0 3	9 30	2 43	13 7	0 53	10 11	0 52	18 27	9 47	2 56	2 36	15 47		n.a.
T 7	10 26	27 54	5 9	12 7	1 26	9 13	2 34	11 31	0 8	7 57	0 3	9 32	2 43	13 8	0 53	10 11	0 52	18 26	9 47	2 56	2 38	15 50		n.a.
W 8	10 5	29 16	5 15	12 33	1 41	9 41	2 36	11 40	0 12	8 1	0 3	9 34	2 43	13 9	0 53	10 12	0 52	18 26	9 47	2 57	2 39	15 53		n.a.
T 9	9 43	29 10	5 7	12 59	1 55	10 8	2 38	11 49	0 15	8 5	0 3	9 36	2 43	13 10	0 53	10 12	0 52	18 25	9 47	2 57	2 40	15 56		n.a.
F 10	9 21	27 28	4 43	13 23	2 9	10 35	2 40	11 58	0 18	8 10	0 3	9 37	2 43	13 11	0 53	10 13	0 52	18 25	9 47	2 58	2 41	15 59		n.a.
S 11	9 0	24 12	4 3	13 45	2 22	11 2	2 41	12 7	0 22	8 14	0 3	9 39	2 43	13 12	0 53	10 14	0 52	18 24	9 47	2 59	2 43	16 2		n.a.
S 12	8 38	19 31	3 9	14 6	2 33	11 28	2 43	12 16	0 26	8 19	0 3	9 41	2 43	13 12	0 53	10 14	0 52	18 23	9 47	3 0	2 44	16 5		n.a.
M13	8 16	13 39	2 1	14 24	2 44	11 55	2 45	12 25	0 29	8 23	0 3	9 42	2 43	13 13	0 53	10 15	0 52	18 23	9 47	3 0	2 45	16 8		n.a.
T 14	7 54	6 58	0 45	14 40	2 53	12 20	2 46	12 33	0 33	8 28	0 4	9 44	2 43	13 14	0 53	10 15	0 52	18 22	9 47	3 1	2 47	16 11		n.a.
W15	7 31	0n11	0n36	14 53	3 2	12 46	2 47	12 41	0 37	8 33	0 4	9 46	2 43	13 15	0 53	10 16	0 52	18 22	9 47	3 1	2 48	16 14		n.a.
T 16	7 9	7 22	1 55	15 4	3 9	13 11	2 49	12 49	0 41	8 37	0 4	9 48	2 43	13 16	0 53	10 17	0 52	18 21	9 47	3 0	2 49	16 17		n.a.
F 17	6 46	14 10	3 6	15 12	3 15	13 36	2 50	12 57	0 45	8 42	0 4	9 49	2 43	13 17	0 53	10 17	0 52	18 21	9 47	3 0	2 50	16 20		n.a.
S 18	6 24	20 8	4 4	15 17	3 19	14 0	2 51	13 4	0 49	8 46	0 4	9 51	2 43	13 17	0 53	10 18	0 52	18 20	9 47	3 0	2 52	16 23		n.a.
S 19	6 1	24 52	4 47	15 20	3 23	14 24	2 52	13 12	0 53	8 51	0 4	9 53	2 43	13 18	0 53	10 19	0 51	18 19	9 47	3 0	2 53	16 26		n.a.
M20	5 38	28 1	5 11	15 19	3 25	14 48	2 52	13 19	0 57	8 56	0 4	9 54	2 43	13 19	0 53	10 19	0 51	18 19	9 46	3 0	2 54	16 29		n.a.
T 21	5 16	29 23	5 16	15 16	3 26	15 11	2 53	13 26	1 1	9 0	0 4	9 56	2 43	13 20	0 53	10 20	0 51	18 18	9 46	3 0	2 56	16 32		n.a.
W22	4 53	28 54	5 4	15 9	3 26	15 34	2 54	13 33	1 5	9 5	0 5	9 58	2 43	13 21	0 53	10 21	0 51	18 18	9 46	3 0	2 57	16 35		n.a.
T 23	4 30	26 45	4 35	15 0	3 25	15 56	2 54	13 39	1 10	9 10	0 5	9 59	2 43	13 21	0 53	10 21	0 51	18 17	9 46	3 0	2 58	16 38		n.a.
F 24	4 7	23 11	3 52	14 48	3 23	16 18	2 54	13 46	1 14	9 15	0 5	10 1	2 43	13 22	0 53	10 22	0 51	18 17	9 46	3 0	3 0	16 41		n.a.
S 25	3 44	18 34	2 58	14 34	3 20	16 39	2 54	13 52	1 18	9 19	0 5	10 3	2 43	13 23	0 53	10 23	0 51	18 16	9 47	3 0	3 1	16 44		n.a.
S 26	3 21	13 13	1 56	14 16	3 16	17 0	2 54	13 58	1 23	9 24	0 5	10 4	2 42	13 24	0 53	10 23	0 51	18 16	9 47	3 0	3 2	16 47		n.a.
M27	2 57	7 26	0 50	13 56	3 11	17 21	2 54	14 4	1 27	9 29	0 5	10 6	2 42	13 24	0 53	10 24	0 51	18 15	9 47	3 0	3 3	16 50		n.a.
T 28	2 34	1 28	0s17	13 33	3 6	17 41	2 54	14 9	1 32	9 34	0 5	10 7	2 42	13 25	0 53	10 25	0 51	18 15	9 47	3 0	3 5	16 53		n.a.
W29	2 11	4s29	1 23	13 7	2 59	18 0	2 54	14 14	1 37	9 38	0 5	10 9	2 42	13 26	0 53	10 26	0 51	18 14	9 47	3 0	3 6	16 56		n.a.
T 30	1s48	10s13	2s25	12s39	2s52	18n19	2n53	14s19	1s41	9n43	0n 5	10n10	2n42	13n27	0n53	10n26	0s51	18s14	9s47	3s 0	3s 7	16s59		n.a.

Julian Day Number = -285535.5, Delta T = 48h08m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'33, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°25'27, Lahiri = -79°18'27 Julian Calendar 1 Apr. 5495 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5495 BCE (-5494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 49 18	26♓33'56	1♏41	5♓58	11♉59	2♏35	24♈19	10°R52	27°R45	28♈25	7♓ 0	22°R39	22♓19	5♏23	n.a.	F 1
S 2	11 53 15	27°31'00	13°31	7° 4	12°57	2°R35	24°31	10♍48	27♌43	28°27	7° 2	22♓38	22°16	5°30	n.a.	S 2
S 3	11 57 12	28°28'05	25°22	8°15	13°56	2°35	24°44	10°44	27°41	28°29	7° 3	22°38	22°12	5°36	n.a.	S 3
M 4	12 1 8	29°25'10	7♐18	9°30	14°54	2°33	24°56	10°40	27°39	28°31	7° 4	22°37	22° 9	5°43	n.a.	M 4
T 5	12 5 5	0♈22'17	19°22	10°50	15°52	2°31	25° 9	10°36	27°37	28°33	7° 6	22°36	22° 6	5°50	n.a.	T 5
W 6	12 9 1	1°19'26	1♑39	12°14	16°49	2°28	25°22	10°32	27°35	28°35	7° 7	22°D36	22° 3	5°57	n.a.	W 6
T 7	12 12 58	2°16'35	14°12	13°42	17°46	2°24	25°34	10°28	27°33	28°37	7° 8	22°36	22° 0	6° 3	n.a.	T 7
F 8	12 16 55	3°13'45	27° 7	15°15	18°43	2°20	25°47	10°24	27°32	28°39	7°10	22°37	21°56	6°10	n.a.	F 8
S 9	12 20 51	4°10'57	10♒26	16°51	19°39	2°14	26° 0	10°20	27°30	28°41	7°11	22°38	21°53	6°17	n.a.	S 9
S 10	12 24 48	5° 8'10	24°11	18°31	20°34	2° 8	26°13	10°17	27°28	28°43	7°12	22°39	21°50	6°23	n.a.	S 10
M11	12 28 44	6° 5'24	8♓22	20°15	21°29	2° 1	26°25	10°13	27°26	28°45	7°13	22°40	21°47	6°30	n.a.	M11
T 12	12 32 41	7° 2'40	22°56	22° 2	22°24	1°53	26°38	10° 9	27°25	28°47	7°15	22°R40	21°44	6°37	n.a.	T 12
W13	12 36 38	7°59'56	7♈48	23°52	23°18	1°45	26°51	10° 6	27°23	28°49	7°16	22°40	21°41	6°43	n.a.	W13
T 14	12 40 34	8°57'14	22°50	25°45	24°11	1°36	27° 4	10° 2	27°21	28°51	7°17	22°38	21°37	6°50	n.a.	T 14
F 15	12 44 31	9°54'33	7♉55	27°40	25° 4	1°26	27°17	9°58	27°20	28°53	7°18	22°37	21°34	6°57	n.a.	F 15
S 16	12 48 27	10°51'53	22°51	29°38	25°57	1°15	27°30	9°55	27°18	28°56	7°20	22°34	21°31	7° 3	n.a.	S 16
S 17	12 52 24	11°49'14	7♊34	1♈38	26°49	1° 4	27°43	9°52	27°17	28°58	7°21	22°32	21°28	7°10	n.a.	S 17
M18	12 56 20	12°46'37	21°55	3°40	27°40	0°53	27°56	9°48	27°15	29° 0	7°22	22°30	21°25	7°17	n.a.	M18
T 19	13 0 17	13°44'00	5♋54	5°42	28°30	0°40	28° 9	9°45	27°14	29° 2	7°23	22°29	21°21	7°23	n.a.	T 19
W20	13 4 14	14°41'24	19°29	7°46	29°20	0°27	28°22	9°42	27°12	29° 4	7°24	22°D29	21°18	7°30	n.a.	W20
T 21	13 8 10	15°38'49	2♌41	9°50	0♊ 9	0°14	28°35	9°39	27°11	29° 6	7°26	22°30	21°15	7°37	n.a.	T 21
F 22	13 12 7	16°36'16	15°34	11°55	0°58	0° 0	28°48	9°36	27°10	29° 9	7°27	22°31	21°12	7°44	n.a.	F 22
S 23	13 16 3	17°33'43	28° 9	14° 0	1°45	29♎46	29° 1	9°33	27° 8	29°11	7°28	22°33	21° 9	7°50	n.a.	S 23
S 24	13 20 0	18°31'12	10♍30	16° 4	2°32	29°31	29°14	9°30	27° 7	29°13	7°29	22°34	21° 6	7°57	n.a.	S 24
M25	13 23 57	19°28'42	22°40	18° 8	3°18	29°16	29°27	9°27	27° 6	29°15	7°30	22°R35	21° 2	8° 4	n.a.	M25
T 26	13 27 53	20°26'14	4♎42	20°12	4° 4	29° 1	29°41	9°24	27° 5	29°17	7°31	22°34	20°59	8°10	n.a.	T 26
W27	13 31 50	21°23'47	16°38	22°14	4°48	28°45	29°54	9°21	27° 4	29°20	7°32	22°32	20°56	8°17	n.a.	W27
T 28	13 35 46	22°21'21	28°31	24°16	5°31	28°29	0♉ 7	9°19	27° 3	29°22	7°33	22°29	20°53	8°24	n.a.	T 28
F 29	13 39 43	23°18'57	10♏21	26°17	6°14	28°13	0°20	9°16	27° 2	29°24	7°34	22°24	20°50	8°30	n.a.	F 29
S 30	13 43 39	24°16'35	22°12	28°16	6°55	27°57	0°33	9°14	27° 1	29°26	7°35	22°19	20°47	8°37	n.a.	S 30
S 31	13 47 36	25♈14'15	4♐ 5	0♉15	7♊36	27♎41	0♉47	9♍11	27♌ 0	29♈28	7♓36	22♓13	20♓43	8♏44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat
F 1	1s24	15s32	3s20	12s 8	2s44	18n38	2n53	14s24	1s46	9n48	0n 6	10n12	2n42	13n27	0n53	10n27	0s51	18s13	9s47	3s 0	3s 9	17s 2	n.a.
S 2	1 1	20 17	4 6	11 35	2 36	18 56	2 52	14 29	1 51	9 53	0 6	10 14	2 42	13 28	0 53	10 28	0 51	18 13	9 47	3 1	3 10	17 5	n.a.
S 3	0 38	24 15	4 42	10 59	2 27	19 13	2 51	14 33	1 56	9 58	0 6	10 15	2 42	13 29	0 53	10 29	0 51	18 12	9 47	3 1	3 11	17 8	n.a.
M 4	0 14	27 13	5 5	10 21	2 17	19 30	2 50	14 37	2 0	10 3	0 6	10 16	2 42	13 29	0 53	10 29	0 51	18 12	9 47	3 1	3 12	17 11	n.a.
T 5	0n 9	29 0	5 16	9 41	2 7	19 47	2 48	14 41	2 5	10 7	0 6	10 18	2 41	13 30	0 53	10 30	0 51	18 11	9 47	3 1	3 14	17 13	n.a.
W 6	0 33	29 23	5 13	8 58	1 56	20 3	2 47	14 44	2 10	10 12	0 6	10 19	2 41	13 31	0 53	10 31	0 51	18 11	9 47	3 1	3 15	17 16	n.a.
T 7	0 56	28 17	4 54	8 13	1 45	20 18	2 45	14 48	2 15	10 17	0 6	10 21	2 41	13 31	0 53	10 32	0 51	18 10	9 47	3 1	3 16	17 19	n.a.
F 8	1 19	25 39	4 21	7 26	1 34	20 32	2 43	14 51	2 20	10 22	0 6	10 22	2 41	13 32	0 53	10 32	0 51	18 10	9 47	3 1	3 18	17 22	n.a.
S 9	1 43	21 35	3 33	6 37	1 22	20 47	2 41	14 53	2 25	10 27	0 6	10 24	2 41	13 33	0 53	10 33	0 51	18 9	9 47	3 1	3 19	17 25	n.a.
S 10	2 6	16 14	2 31	5 46	1 11	21 0	2 39	14 56	2 30	10 32	0 7	10 25	2 41	13 33	0 53	10 34	0 51	18 9	9 47	3 0	3 20	17 28	n.a.
M11	2 30	9 53	1 18	4 53	0 59	21 13	2 37	14 58	2 35	10 37	0 7	10 26	2 41	13 34	0 53	10 35	0 51	18 8	9 47	3 0	3 21	17 31	n.a.
T 12	2 53	2 52	0n 1	3 59	0 47	21 25	2 34	15 0	2 40	10 42	0 7	10 27	2 40	13 34	0 53	10 36	0 51	18 8	9 47	3 0	3 23	17 34	n.a.
W13	3 16	4n27	1 23	3 3	0 35	21 37	2 32	15 1	2 45	10 46	0 7	10 29	2 40	13 35	0 53	10 36	0 51	18 8	9 47	3 0	3 24	17 37	n.a.
T 14	3 39	11 36	2 39	2 6	0 24	21 48	2 29	15 3	2 50	10 51	0 7	10 30	2 40	13 35	0 53	10 37	0 51	18 7	9 47	3 1	3 25	17 40	n.a.
F 15	4 3	18 6	3 44	1 8	0 12	21 59	2 26	15 4	2 55	10 56	0 7	10 31	2 40	13 36	0 52	10 38	0 51	18 7	9 47	3 1	3 27	17 42	n.a.
S 16	4 26	23 28	4 34	0 10	0 1	22 9	2 22	15 5	3 0	11 1	0 7	10 32	2 40	13 36	0 52	10 39	0 51	18 6	9 47	3 2	3 28	17 45	n.a.
S 17	4 49	27 15	5 4	0n50	0n10	22 18	2 19	15 5	3 5	11 6	0 7	10 34	2 39	13 37	0 52	10 40	0 51	18 6	9 48	3 3	3 29	17 48	n.a.
M18	5 12	29 10	5 15	1 49	0 21	22 27	2 15	15 5	3 10	11 11	0 8	10 35	2 39	13 37	0 52	10 40	0 51	18 6	9 48	3 4	3 31	17 51	n.a.
T 19	5 35	29 9	5 6	2 48	0 31	22 35	2 11	15 5	3 15	11 16	0 8	10 36	2 39	13 38	0 52	10 41	0 51	18 5	9 48	3 4	3 32	17 54	n.a.
W20	5 58	27 21	4 41	3 48	0 41	22 42	2 7	15 5	3 19	11 21	0 8	10 37	2 39	13 38	0 52	10 42	0 51	18 5	9 48	3 4	3 33	17 57	n.a.
T 21	6 21	24 4	4 1	4 46	0 50	22 49	2 2	15 5	3 24	11 26	0 8	10 38	2 39	13 39	0 52	10 43	0 51	18 4	9 48	3 4	3 34	18 0	n.a.
F 22	6 43	19 41	3 10	5 45	0 58	22 55	1 58	15 4	3 29	11 31	0 8	10 39	2 38	13 39	0 52	10 44	0 51	18 4	9 48	3 3	3 36	18 2	n.a.
S 23	7 6	14 31	2 10	6 42	1 6	23 0	1 53	15 3	3 33	11 36	0 8	10 40	2 38	13 40	0 52	10 44	0 51	18 4	9 48	3 3	3 37	18 5	n.a.
S 24	7 29	8 52	1 6	7 38	1 14	23 5	1 48	15 2	3 38	11 40	0 8	10 41	2 38	13 40	0 52	10 45	0 51	18 3	9 48	3 2	3 38	18 8	n.a.
M25	7 51	2 59	0s 0	8 33	1 20	23 9	1 43	15 0	3 42	11 45	0 8	10 42	2 38	13 40	0 52	10 46	0 51	18 3	9 48	3 2	3 40	18 11	n.a.
T 26	8 14	2s56	1 6	9 27	1 26	23 13	1 37	14 59	3 47	11 50	0 8	10 43	2 38	13 41	0 52	10 47	0 51	18 3	9 48	3 2	3 41	18 14	n.a.
W27	8 36	8 42	2 8	10 20	1 32	23 16	1 31	14 57	3 51	11 55	0 9	10 43	2 37	13 41	0 52	10 48	0 51	18 2	9 48	3 3	3 42	18 17	n.a.
T 28	8 58	14 8	3 4	11 11	1 36	23 18	1 25	14 55	3 55	12 0	0 9	10 44	2 37	13 41	0 52	10 48	0 50	18 2	9 49	3 5	3 43	18 19	n.a.
F 29	9 20	19 2	3 52	12 0	1 40	23 19	1 19	14 53	3 59	12 5	0 9	10 45	2 37	13 42	0 52	10 49	0 50	18 2	9 49	3 6	3 45	18 22	n.a.
S 30	9 42	23 13	4 29	12 48	1 44	23 20	1 12	14 50	4 3	12 10	0 9	10 46	2 37	13 42	0 52	10 50	0 50	18 1	9 49	3 9	3 46	18 25	n.a.
S 31	10n 4	26s27	4s56	13n34	1n47	23n20	1n 5	14s48	4s 7	12n15	0n 9	10n47	2n36	13n42	0n52	10n51	0s50	18s 1	9s49	3s11	3s47	18s28	n.a.

Julian Day Number = -285505.5, Delta T = 48h08m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'34, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°25'23, Lahiri = -79°18'23 Julian Calendar 1 May 5495 BCE == Greg. Calendar 19 March 5495 BCE

The year -5494 astronomical counting style corresponds to year 5495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5495 BCE (-5494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 51 33	26♈11'56	16♐ 2	2♉12	8♊15	27°R25	1♉ 0	9°R 9	26°R59	29♈31	7♓37	22°R 7	20♓40	8♏50	n.a.	M 1
T 2	13 55 29	27° 9'40	28° 8	4° 8	8°53	27♎ 8	1°13	9♍ 7	26♌58	29°33	7°38	22♓ 3	20°37	8°57	n.a.	T 2
W 3	13 59 26	28° 7'25	10♑24	6° 2	9°31	26°52	1°26	9° 4	26°57	29°35	7°39	22° 0	20°34	9° 4	n.a.	W 3
T 4	14 3 22	29° 5'13	22°55	7°55	10° 7	26°36	1°40	9° 2	26°57	29°37	7°40	21°58	20°31	9°10	n.a.	T 4
F 5	14 7 19	0♉ 3'03	5♒45	9°47	10°41	26°19	1°53	9° 0	26°56	29°40	7°41	21°D58	20°27	9°17	n.a.	F 5
S 6	14 11 15	1° 0'54	18°57	11°37	11°15	26° 3	2° 6	8°59	26°55	29°42	7°42	21°59	20°24	9°24	n.a.	S 6
S 7	14 15 12	1°58'48	2♓35	13°26	11°47	25°48	2°19	8°57	26°55	29°44	7°43	22° 1	20°21	9°31	n.a.	S 7
M 8	14 19 9	2°56'44	16°40	15°14	12°18	25°32	2°33	8°55	26°54	29°46	7°44	22°R 2	20°18	9°37	n.a.	M 8
T 9	14 23 5	3°54'41	1♈11	17° 0	12°47	25°17	2°46	8°53	26°54	29°48	7°45	22° 1	20°15	9°44	n.a.	T 9
W10	14 27 2	4°52'41	16° 5	18°45	13°15	25° 2	2°59	8°52	26°53	29°51	7°46	21°59	20°12	9°51	n.a.	W10
T 11	14 30 58	5°50'43	1♉15	20°29	13°41	24°47	3°12	8°50	26°53	29°53	7°46	21°55	20° 8	9°57	n.a.	T 11
F 12	14 34 55	6°48'48	16°31	22°11	14° 6	24°33	3°26	8°49	26°53	29°55	7°47	21°50	20° 5	10° 4	n.a.	F 12
S 13	14 38 51	7°46'54	1♊43	23°52	14°29	24°20	3°39	8°48	26°52	29°57	7°48	21°43	20° 2	10°11	n.a.	S 13
S 14	14 42 48	8°45'02	16°41	25°32	14°50	24° 7	3°52	8°47	26°52	29°59	7°49	21°36	19°59	10°17	n.a.	S 14
M15	14 46 45	9°43'11	1♋17	27°10	15°10	23°54	4° 5	8°46	26°52	0♉ 2	7°50	21°30	19°56	10°24	n.a.	M15
T 16	14 50 41	10°41'23	15°25	28°47	15°27	23°42	4°19	8°45	26°52	0° 4	7°50	21°25	19°53	10°31	n.a.	T 16
W17	14 54 38	11°39'36	29° 4	0♊23	15°43	23°31	4°32	8°44	26°52	0° 6	7°51	21°23	19°49	10°37	n.a.	W17
T 18	14 58 34	12°37'51	12♌17	1°58	15°57	23°20	4°45	8°43	26°D52	0° 8	7°52	21°D22	19°46	10°44	n.a.	T 18
F 19	15 2 31	13°36'08	25° 5	3°31	16° 8	23°10	4°58	8°42	26°52	0°11	7°52	21°22	19°43	10°51	n.a.	F 19
S 20	15 6 27	14°34'26	7♍33	5° 3	16°18	23° 1	5°11	8°42	26°52	0°13	7°53	21°23	19°40	10°58	n.a.	S 20
S 21	15 10 24	15°32'47	19°45	6°34	16°26	22°52	5°25	8°41	26°52	0°15	7°54	21°R24	19°37	11° 4	n.a.	S 21
M22	15 14 20	16°31'09	1♎47	8° 3	16°31	22°44	5°38	8°41	26°52	0°17	7°54	21°24	19°33	11°11	n.a.	M22
T 23	15 18 17	17°29'33	13°41	9°31	16°34	22°37	5°51	8°41	26°52	0°19	7°55	21°21	19°30	11°18	n.a.	T 23
W24	15 22 14	18°27'59	25°32	10°58	16°R35	22°30	6° 4	8°40	26°53	0°21	7°55	21°16	19°27	11°24	n.a.	W24
T 25	15 26 10	19°26'27	7♏22	12°23	16°33	22°25	6°17	8°40	26°53	0°24	7°56	21° 8	19°24	11°31	n.a.	T 25
F 26	15 30 7	20°24'58	19°13	13°47	16°29	22°20	6°30	8°D40	26°53	0°26	7°57	20°59	19°21	11°38	n.a.	F 26
S 27	15 34 3	21°23'31	1♐ 7	15°10	16°23	22°15	6°43	8°40	26°54	0°28	7°57	20°47	19°18	11°44	n.a.	S 27
S 28	15 38 0	22°22'06	13° 6	16°31	16°14	22°12	6°56	8°41	26°54	0°30	7°58	20°36	19°14	11°51	n.a.	S 28
M29	15 41 56	23°20'43	25°10	17°51	16° 3	22° 9	7° 9	8°41	26°55	0°32	7°58	20°24	19°11	11°58	n.a.	M29
T 30	15 45 53	24♉19'23	7♑22	19♊10	15♊50	22♎ 7	7♉22	8♍41	26♌55	0♉34	7♓59	20♓15	19♓ 8	12♏ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n25	28s33	5s 9	14n19	1n49	23n20	0n58	14s45	4s10	12n20	0n 9	10n47	2n36	13n43	0n52	10n52	0s50	18s 1	9s49	3s13	3s49	18s31		n.a.
T 2	10 47	29 20	5 9	15 1	1 51	23 19	0 51	14 42	4 14	12 24	0 9	10 48	2 36	13 43	0 52	10 53	0 50	18 1	9 49	3 15	3 50	18 33		n.a.
W 3	11 8	28 40	4 55	15 42	1 52	23 17	0 43	14 39	4 17	12 29	0 9	10 48	2 36	13 43	0 52	10 53	0 50	18 0	9 49	3 16	3 51	18 36		n.a.
T 4	11 29	26 33	4 27	16 21	1 52	23 15	0 35	14 36	4 21	12 34	0 10	10 49	2 35	13 43	0 52	10 54	0 50	18 0	9 49	3 17	3 52	18 39		n.a.
F 5	11 50	23 3	3 45	16 58	1 52	23 12	0 27	14 33	4 24	12 39	0 10	10 50	2 35	13 44	0 52	10 55	0 50	18 0	9 50	3 17	3 54	18 42		n.a.
S 6	12 11	18 17	2 50	17 34	1 52	23 8	0 19	14 29	4 27	12 44	0 10	10 50	2 35	13 44	0 52	10 56	0 50	18 0	9 50	3 17	3 55	18 45		n.a.
S 7	12 32	12 29	1 44	18 7	1 51	23 4	0 10	14 26	4 30	12 49	0 10	10 51	2 35	13 44	0 51	10 57	0 50	17 59	9 50	3 16	3 56	18 47		n.a.
M 8	12 53	5 52	0 29	18 39	1 50	22 59	0 1	14 23	4 32	12 53	0 10	10 51	2 34	13 44	0 51	10 58	0 50	17 59	9 50	3 16	3 58	18 50		n.a.
T 9	13 13	1n14	0n49	19 9	1 48	22 54	0s 9	14 19	4 35	12 58	0 10	10 51	2 34	13 44	0 51	10 58	0 50	17 59	9 50	3 16	3 59	18 53		n.a.
W10	13 33	8 27	2 6	19 38	1 45	22 48	0 18	14 16	4 37	13 3	0 10	10 52	2 34	13 44	0 51	10 59	0 50	17 59	9 50	3 16	4 0	18 56		n.a.
T 11	13 53	15 19	3 16	20 4	1 43	22 41	0 28	14 12	4 40	13 8	0 10	10 52	2 34	13 44	0 51	11 0	0 50	17 59	9 50	3 18	4 1	18 58		n.a.
F 12	14 13	21 18	4 12	20 29	1 39	22 34	0 39	14 9	4 42	13 13	0 10	10 52	2 33	13 44	0 51	11 1	0 50	17 58	9 50	3 20	4 3	19 1		n.a.
S 13	14 32	25 52	4 49	20 52	1 36	22 26	0 49	14 5	4 44	13 17	0 11	10 53	2 33	13 44	0 51	11 2	0 50	17 58	9 51	3 23	4 4	19 4		n.a.
S 14	14 52	28 35	5 6	21 14	1 32	22 18	1 0	14 2	4 45	13 22	0 11	10 53	2 33	13 44	0 51	11 2	0 50	17 58	9 51	3 26	4 5	19 7		n.a.
M15	15 11	29 14	5 3	21 34	1 28	22 9	1 12	13 59	4 47	13 27	0 11	10 53	2 33	13 44	0 51	11 3	0 50	17 58	9 51	3 28	4 7	19 9		n.a.
T 16	15 30	27 55	4 41	21 52	1 23	22 0	1 23	13 55	4 49	13 32	0 11	10 53	2 32	13 44	0 51	11 4	0 50	17 58	9 51	3 30	4 8	19 12		n.a.
W17	15 48	24 57	4 4	22 8	1 18	21 50	1 35	13 52	4 50	13 36	0 11	10 53	2 32	13 44	0 51	11 5	0 50	17 58	9 51	3 31	4 9	19 15		n.a.
T 18	16 7	20 45	3 14	22 23	1 13	21 39	1 47	13 49	4 51	13 41	0 11	10 53	2 32	13 44	0 51	11 6	0 50	17 57	9 51	3 32	4 10	19 18		n.a.
F 19	16 25	15 42	2 17	22 37	1 7	21 28	2 0	13 46	4 52	13 46	0 11	10 53	2 31	13 44	0 51	11 6	0 50	17 57	9 52	3 31	4 12	19 20		n.a.
S 20	16 43	10 9	1 14	22 49	1 1	21 16	2 12	13 44	4 53	13 50	0 11	10 53	2 31	13 44	0 51	11 7	0 50	17 57	9 52	3 31	4 13	19 23		n.a.
S 21	17 0	4 19	0 9	22 59	0 55	21 4	2 25	13 41	4 54	13 55	0 12	10 53	2 31	13 44	0 51	11 8	0 50	17 57	9 52	3 31	4 14	19 26		n.a.
M22	17 18	1s34	0s55	23 8	0 48	20 52	2 38	13 39	4 55	14 0	0 12	10 53	2 31	13 44	0 51	11 9	0 50	17 57	9 52	3 31	4 16	19 29		n.a.
T 23	17 35	7 20	1 56	23 16	0 42	20 38	2 52	13 36	4 55	14 4	0 12	10 53	2 30	13 44	0 51	11 10	0 50	17 57	9 52	3 32	4 17	19 31		n.a.
W24	17 52	12 50	2 52	23 22	0 35	20 25	3 5	13 34	4 56	14 9	0 12	10 53	2 30	13 44	0 51	11 10	0 50	17 57	9 52	3 34	4 18	19 34		n.a.
T 25	18 8	17 51	3 40	23 27	0 28	20 11	3 19	13 32	4 56	14 13	0 12	10 52	2 30	13 44	0 51	11 11	0 50	17 57	9 52	3 37	4 19	19 37		n.a.
F 26	18 24	22 12	4 18	23 30	0 20	19 57	3 33	13 31	4 56	14 18	0 12	10 52	2 30	13 43	0 51	11 12	0 50	17 57	9 53	3 41	4 21	19 39		n.a.
S 27	18 40	25 40	4 45	23 33	0 12	19 42	3 47	13 29	4 56	14 23	0 12	10 52	2 29	13 43	0 50	11 13	0 50	17 57	9 53	3 46	4 22	19 42		n.a.
S 28	18 56	28 2	5 0	23 34	0 5	19 27	4 2	13 28	4 56	14 27	0 12	10 52	2 29	13 43	0 50	11 13	0 50	17 57	9 53	3 50	4 23	19 45		n.a.
M29	19 11	29 7	5 2	23 34	0s 3	19 12	4 16	13 26	4 56	14 32	0 13	10 51	2 29	13 43	0 50	11 14	0 50	17 56	9 53	3 55	4 25	19 47		n.a.
T 30	19n26	28s48	4s49	23n32	0s12	18n56	4s30	13s25	4s56	14n36	0n13	10n51	2n28	13n43	0n50	11n15	0s50	17s56	9s53	3s59	4s26	19s50		n.a.

Julian Day Number = -285474.5, Delta T = 48h08m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'33, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°25'19, Lahiri = -79°18'19 Julian Calendar 1 June 5495 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5495 BCE (-5494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 49 49	25♉18'05	19♌43	20♊26	15°R34	22°R 6	7♉35	8♍42	26♌56	0♉36	7♓59	20°R 7	19♓ 5	12♏11	n.a.	W 1
T 2	15 53 46	26°16'49	2♒16	21°41	15♊16	22°D 6	7°48	8°42	26°57	0°38	7°59	20♓ 2	19° 2	12°18	n.a.	T 2
F 3	15 57 42	27°15'36	15° 5	22°55	14°56	22♎ 6	8° 1	8°43	26°58	0°40	8° 0	19°59	18°59	12°25	n.a.	F 3
S 4	16 1 39	28°14'26	28°12	24° 7	14°33	22° 8	8°14	8°44	26°58	0°42	8° 0	19°D59	18°55	12°31	n.a.	S 4
S 5	16 5 36	29°13'18	11♓41	25°16	14° 9	22°10	8°27	8°45	26°59	0°44	8° 1	19°59	18°52	12°38	n.a.	S 5
M 6	16 9 32	0♊12'13	25°34	26°24	13°43	22°12	8°39	8°46	27° 0	0°46	8° 1	19°R59	18°49	12°45	n.a.	M 6
T 7	16 13 29	1°11'10	9♈53	27°30	13°15	22°16	8°52	8°47	27° 1	0°48	8° 1	19°58	18°46	12°51	n.a.	T 7
W 8	16 17 25	2°10'10	24°35	28°33	12°45	22°20	9° 5	8°48	27° 2	0°50	8° 2	19°54	18°43	12°58	n.a.	W 8
T 9	16 21 22	3° 9'13	9♉36	29°34	12°14	22°25	9°18	8°49	27° 3	0°52	8° 2	19°47	18°39	13° 5	n.a.	T 9
F 10	16 25 18	4° 8'18	24°48	0♋32	11°41	22°31	9°30	8°51	27° 4	0°54	8° 2	19°39	18°36	13°12	n.a.	F 10
S 11	16 29 15	5° 7'25	10♊ 0	1°28	11° 7	22°38	9°43	8°52	27° 5	0°56	8° 2	19°28	18°33	13°18	n.a.	S 11
S 12	16 33 11	6° 6'35	25° 3	2°21	10°33	22°45	9°55	8°54	27° 7	0°58	8° 2	19°17	18°30	13°25	n.a.	S 12
M13	16 37 8	7° 5'47	9♋46	3°10	9°57	22°53	10° 8	8°55	27° 8	1° 0	8° 3	19° 7	18°27	13°32	n.a.	M13
T 14	16 41 4	8° 5'01	24° 2	3°56	9°22	23° 2	10°20	8°57	27° 9	1° 2	8° 3	18°58	18°24	13°38	n.a.	T 14
W15	16 45 1	9° 4'17	7♌49	4°38	8°46	23°12	10°33	8°59	27°11	1° 4	8° 3	18°53	18°20	13°45	n.a.	W15
T 16	16 48 57	10° 3'35	21° 6	5°16	8°10	23°22	10°45	9° 1	27°12	1° 5	8° 3	18°50	18°17	13°52	n.a.	T 16
F 17	16 52 54	11° 2'55	3♍56	5°49	7°34	23°33	10°58	9° 3	27°14	1° 7	8° 3	18°48	18°14	13°58	n.a.	F 17
S 18	16 56 50	12° 2'18	16°24	6°18	6°58	23°44	11°10	9° 5	27°15	1° 9	8° 3	18°48	18°11	14° 5	n.a.	S 18
S 19	17 0 47	13° 1'42	28°35	6°41	6°24	23°57	11°22	9° 7	27°17	1°11	8° 3	18°48	18° 8	14°12	n.a.	S 19
M20	17 4 43	14° 1'08	10♎34	6°59	5°50	24°10	11°34	9°10	27°18	1°13	8° 3	18°47	18° 4	14°19	n.a.	M20
T 21	17 8 40	15° 0'36	22°26	7°11	5°17	24°23	11°46	9°12	27°20	1°14	8°R 3	18°43	18° 1	14°25	n.a.	T 21
W22	17 12 37	16° 0'07	4♏15	7°R16	4°46	24°37	11°58	9°14	27°22	1°16	8° 3	18°37	17°58	14°32	n.a.	W22
T 23	17 16 33	16°59'40	16° 5	7°14	4°16	24°52	12°10	9°17	27°23	1°18	8° 3	18°27	17°55	14°39	n.a.	T 23
F 24	17 20 30	17°59'15	28° 0	7° 5	3°48	25° 8	12°22	9°20	27°25	1°19	8° 3	18°15	17°52	14°45	n.a.	F 24
S 25	17 24 26	18°58'52	10♐ 0	6°48	3°22	25°24	12°34	9°23	27°27	1°21	8° 3	18° 1	17°49	14°52	n.a.	S 25
S 26	17 28 23	19°58'31	22° 8	6°22	2°58	25°40	12°46	9°25	27°29	1°23	8° 3	17°47	17°45	14°59	n.a.	S 26
M27	17 32 19	20°58'13	4♑23	5°49	2°36	25°57	12°58	9°28	27°31	1°24	8° 3	17°33	17°42	15° 5	n.a.	M27
T 28	17 36 16	21°57'57	16°48	5° 8	2°16	26°15	13°10	9°31	27°33	1°26	8° 3	17°21	17°39	15°12	n.a.	T 28
W29	17 40 12	22°57'44	29°22	4°19	1°59	26°33	13°21	9°35	27°35	1°27	8° 3	17°11	17°36	15°19	n.a.	W29
T 30	17 44 9	23°57'33	12♒ 6	3°22	1°44	26°52	13°33	9°38	27°37	1°29	8° 2	17° 4	17°33	15°26	n.a.	T 30
F 31	17 48 5	24♊57'24	25♒ 3	2♋19	1♊31	27♎11	13♉44	9♍41	27♌39	1♉30	8♓ 2	17♓ 0	17♓30	15♏32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n41	27s 2	4s24	23n30	0s20	18n40	4s45	13s25	4s56	14n41	0n13	10n50	2n28	13n42	0n50	11n16	0s50	17s56	9s53	4s 2	4s27	19s53		n.a.
T 2	19 55	23 55	3 45	23 27	0 29	18 24	4 59	13 24	4 55	14 45	0 13	10 50	2 28	13 42	0 50	11 16	0 50	17 56	9 54	4 4	4 28	19 55		n.a.
F 3	20 10	19 35	2 54	23 23	0 37	18 8	5 13	13 24	4 55	14 49	0 13	10 49	2 28	13 42	0 50	11 17	0 50	17 56	9 54	4 5	4 30	19 58		n.a.
S 4	20 23	14 14	1 53	23 17	0 46	17 52	5 27	13 24	4 54	14 54	0 13	10 49	2 27	13 41	0 50	11 18	0 50	17 56	9 54	4 5	4 31	20 1		n.a.
S 5	20 37	8 4	0 44	23 11	0 55	17 35	5 40	13 24	4 53	14 58	0 13	10 48	2 27	13 41	0 50	11 19	0 50	17 56	9 54	4 5	4 32	20 3		n.a.
M 6	20 50	1 22	0n30	23 5	1 4	17 19	5 54	13 24	4 52	15 3	0 14	10 47	2 27	13 41	0 50	11 19	0 50	17 56	9 54	4 5	4 34	20 6		n.a.
T 7	21 2	5n36	1 43	22 57	1 13	17 2	6 7	13 25	4 52	15 7	0 14	10 47	2 26	13 40	0 50	11 20	0 50	17 57	9 55	4 6	4 35	20 9		n.a.
W 8	21 15	12 28	2 52	22 49	1 22	16 46	6 19	13 26	4 51	15 11	0 14	10 46	2 26	13 40	0 50	11 21	0 50	17 57	9 55	4 7	4 36	20 11		n.a.
T 9	21 27	18 46	3 51	22 40	1 32	16 30	6 31	13 27	4 50	15 16	0 14	10 45	2 26	13 39	0 50	11 21	0 50	17 57	9 55	4 10	4 37	20 14		n.a.
F 10	21 38	23 58	4 33	22 31	1 41	16 15	6 43	13 28	4 49	15 20	0 14	10 45	2 26	13 39	0 50	11 22	0 50	17 57	9 55	4 14	4 39	20 16		n.a.
S 11	21 49	27 32	4 57	22 21	1 50	15 59	6 54	13 30	4 47	15 24	0 14	10 44	2 25	13 38	0 50	11 23	0 50	17 57	9 55	4 18	4 40	20 19		n.a.
S 12	22 0	29 5	4 59	22 11	1 59	15 44	7 4	13 31	4 46	15 28	0 14	10 43	2 25	13 38	0 50	11 24	0 50	17 57	9 55	4 22	4 41	20 22		n.a.
M13	22 10	28 30	4 42	22 1	2 9	15 29	7 14	13 33	4 45	15 33	0 14	10 42	2 25	13 37	0 50	11 24	0 50	17 57	9 56	4 26	4 42	20 24		n.a.
T 14	22 20	26 1	4 7	21 50	2 18	15 15	7 23	13 36	4 44	15 37	0 15	10 41	2 24	13 37	0 50	11 25	0 50	17 57	9 56	4 30	4 44	20 27		n.a.
W15	22 30	22 5	3 18	21 40	2 27	15 2	7 31	13 38	4 42	15 41	0 15	10 40	2 24	13 36	0 50	11 26	0 50	17 57	9 56	4 32	4 45	20 29		n.a.
T 16	22 39	17 8	2 21	21 30	2 35	14 49	7 38	13 41	4 41	15 45	0 15	10 39	2 24	13 36	0 50	11 26	0 50	17 57	9 56	4 33	4 46	20 32		n.a.
F 17	22 48	11 34	1 18	21 20	2 44	14 37	7 45	13 44	4 40	15 49	0 15	10 38	2 24	13 35	0 50	11 27	0 50	17 57	9 56	4 34	4 48	20 35		n.a.
S 18	22 56	5 43	0 13	21 10	2 52	14 26	7 50	13 47	4 38	15 53	0 15	10 37	2 23	13 35	0 49	11 27	0 50	17 58	9 56	4 34	4 49	20 37		n.a.
S 19	23 4	0s12	0s51	21 1	3 0	14 15	7 55	13 50	4 37	15 57	0 15	10 36	2 23	13 34	0 49	11 28	0 50	17 58	9 57	4 34	4 50	20 40		n.a.
M20	23 12	6 1	1 52	20 53	3 7	14 6	7 59	13 54	4 35	16 1	0 15	10 35	2 23	13 34	0 49	11 29	0 50	17 58	9 57	4 34	4 51	20 42		n.a.
T 21	23 19	11 34	2 47	20 45	3 14	13 57	8 2	13 57	4 34	16 5	0 16	10 33	2 23	13 33	0 49	11 29	0 50	17 58	9 57	4 36	4 53	20 45		n.a.
W22	23 25	16 41	3 35	20 39	3 20	13 50	8 4	14 1	4 32	16 9	0 16	10 32	2 22	13 32	0 49	11 30	0 50	17 58	9 57	4 39	4 54	20 47		n.a.
T 23	23 32	21 12	4 13	20 34	3 26	13 43	8 5	14 6	4 30	16 13	0 16	10 31	2 22	13 32	0 49	11 31	0 50	17 58	9 57	4 42	4 55	20 50		n.a.
F 24	23 37	24 53	4 41	20 30	3 30	13 38	8 6	14 10	4 29	16 17	0 16	10 30	2 22	13 31	0 49	11 31	0 50	17 59	9 58	4 47	4 57	20 52		n.a.
S 25	23 43	27 31	4 56	20 28	3 33	13 33	8 5	14 14	4 27	16 21	0 16	10 28	2 21	13 30	0 49	11 32	0 50	17 59	9 58	4 53	4 58	20 55		n.a.
S 26	23 48	28 54	4 58	20 27	3 35	13 30	8 4	14 19	4 25	16 25	0 16	10 27	2 21	13 29	0 49	11 32	0 50	17 59	9 58	4 58	4 59	20 58		n.a.
M27	23 52	28 53	4 46	20 28	3 36	13 27	8 2	14 24	4 24	16 29	0 17	10 26	2 21	13 29	0 49	11 33	0 50	17 59	9 58	5 4	5 0	21 0		n.a.
T 28	23 56	27 25	4 21	20 31	3 34	13 26	8 0	14 29	4 22	16 33	0 17	10 24	2 21	13 28	0 49	11 33	0 50	17 59	9 58	5 9	5 2	21 3		n.a.
W29	24 0	24 33	3 43	20 36	3 31	13 26	7 57	14 34	4 20	16 36	0 17	10 23	2 20	13 27	0 49	11 34	0 50	18 0	9 58	5 13	5 3	21 5		n.a.
T 30	24 3	20 27	2 53	20 43	3 26	13 27	7 53	14 40	4 18	16 40	0 17	10 21	2 20	13 26	0 49	11 34	0 50	18 0	9 59	5 16	5 4	21 8		n.a.
F 31	24n 5	15s21	1s53	20n51	3s19	13n28	7s48	14s45	4s17	16n44	0n17	10n20	2n20	13n26	0n49	11n35	0s50	18s 0	9s59	5s17	5s 5	21s10		n.a.

Julian Day Number = -285444.5, Delta T = 48h08m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'33, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°25'15, Lahiri = -79°18'15 Julian Calendar 1 July 5495 BCE == Greg. Calendar 19 May 5495 BCE

The year -5494 astronomical counting style corresponds to year 5495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5495 BCE (-5494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 52 2	25♊57'18	8♓13	1°R11	1°R21	27♎31	13♉56	9♍45	27♌41	1♉32	8°R 2	16°R59	17♓26	15♏39	n.a.	S 1
S 2	17 55 58	26°57'14	21°40	29♊59	1♊13	27°51	14° 7	9°48	27°43	1°33	8♓ 2	16♓59	17°23	15°46	n.a.	S 2
M 3	17 59 55	27°57'13	5♈25	28°46	1° 7	28°12	14°18	9°52	27°46	1°35	8° 1	16°59	17°20	15°52	n.a.	M 3
T 4	18 3 51	28°57'14	19°29	27°33	1° 4	28°33	14°29	9°55	27°48	1°36	8° 1	16°57	17°17	15°59	n.a.	T 4
W 5	18 7 48	29°57'18	3♉53	26°21	1°D 4	28°55	14°41	9°59	27°50	1°38	8° 1	16°54	17°14	16° 6	n.a.	W 5
T 6	18 11 44	0♋57'24	18°34	25°15	1° 6	29°17	14°52	10° 3	27°53	1°39	8° 0	16°47	17°10	16°13	n.a.	T 6
F 7	18 15 41	1°57'33	3♊26	24°14	1°10	29°39	15° 3	10° 7	27°55	1°40	8° 0	16°38	17° 7	16°19	n.a.	F 7
S 8	18 19 37	2°57'44	18°22	23°22	1°16	0♏ 2	15°13	10°11	27°58	1°42	8° 0	16°28	17° 4	16°26	n.a.	S 8
S 9	18 23 34	3°57'58	3♋12	22°40	1°25	0°26	15°24	10°15	28° 0	1°43	7°59	16°16	17° 1	16°33	n.a.	S 9
M10	18 27 30	4°58'14	17°48	22° 8	1°36	0°49	15°35	10°19	28° 3	1°44	7°59	16° 6	16°58	16°39	n.a.	M10
T 11	18 31 27	5°58'31	2♌ 3	21°47	1°49	1°14	15°46	10°23	28° 5	1°45	7°58	15°57	16°55	16°46	n.a.	T 11
W12	18 35 24	6°58'51	15°51	21°D37	2° 4	1°38	15°56	10°27	28° 8	1°46	7°58	15°51	16°51	16°53	n.a.	W12
T 13	18 39 20	7°59'12	29°12	21°39	2°21	2° 3	16° 7	10°32	28°10	1°48	7°57	15°47	16°48	16°59	n.a.	T 13
F 14	18 43 17	8°59'35	12♍ 6	21°52	2°40	2°29	16°17	10°36	28°13	1°49	7°57	15°D46	16°45	17° 6	n.a.	F 14
S 15	18 47 13	10° 0'00	24°38	22°16	3° 1	2°54	16°27	10°41	28°16	1°50	7°56	15°46	16°42	17°13	n.a.	S 15
S 16	18 51 10	11° 0'26	6♎51	22°49	3°24	3°20	16°37	10°45	28°19	1°51	7°56	15°R47	16°39	17°20	n.a.	S 16
M17	18 55 6	12° 0'55	18°51	23°30	3°49	3°47	16°47	10°50	28°21	1°52	7°55	15°47	16°36	17°26	n.a.	M17
T 18	18 59 3	13° 1'25	0♏44	24°20	4°15	4°14	16°57	10°55	28°24	1°53	7°55	15°45	16°32	17°33	n.a.	T 18
W19	19 2 59	14° 1'56	12°34	25°17	4°43	4°41	17° 7	11° 0	28°27	1°54	7°54	15°41	16°29	17°40	n.a.	W19
T 20	19 6 56	15° 2'30	24°26	26°21	5°13	5° 8	17°17	11° 5	28°30	1°55	7°53	15°34	16°26	17°46	n.a.	T 20
F 21	19 10 52	16° 3'05	6♐24	27°30	5°44	5°36	17°26	11° 9	28°33	1°56	7°53	15°25	16°23	17°53	n.a.	F 21
S 22	19 14 49	17° 3'42	18°31	28°43	6°17	6° 4	17°36	11°14	28°36	1°56	7°52	15°15	16°20	18° 0	n.a.	S 22
S 23	19 18 45	18° 4'20	0♑48	0♋ 1	6°51	6°32	17°45	11°20	28°39	1°57	7°51	15° 3	16°16	18° 7	n.a.	S 23
M24	19 22 42	19° 5'01	13°17	1°22	7°27	7° 1	17°55	11°25	28°42	1°58	7°51	14°52	16°13	18°13	n.a.	M24
T 25	19 26 38	20° 5'43	25°59	2°46	8° 4	7°29	18° 4	11°30	28°45	1°59	7°50	14°43	16°10	18°20	n.a.	T 25
W26	19 30 35	21° 6'26	8♒52	4°13	8°42	7°59	18°13	11°35	28°48	2° 0	7°49	14°35	16° 7	18°27	n.a.	W26
T 27	19 34 31	22° 7'12	21°56	5°41	9°21	8°28	18°22	11°41	28°51	2° 0	7°48	14°30	16° 4	18°33	n.a.	T 27
F 28	19 38 28	23° 7'59	5♓12	7°12	10° 2	8°58	18°31	11°46	28°54	2° 1	7°48	14°28	16° 1	18°40	n.a.	F 28
S 29	19 42 24	24° 8'49	18°38	8°43	10°44	9°27	18°40	11°51	28°57	2° 2	7°47	14°D28	15°57	18°47	n.a.	S 29
S 30	19 46 21	25° 9'40	2♈15	10°16	11°27	9°57	18°48	11°57	29° 1	2° 2	7°46	14°28	15°54	18°54	n.a.	S 30
M31	19 50 18	26♋10'33	16♈ 3	11♋50	12♊11	10♏28	18♉57	12♍ 3	29♌ 4	2♉ 3	7♓45	14♓30	15♓51	19♏ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	9s27	0s46	21n 2	3s10	13n31	7s43	14s51	4s15	16n47	0n17	10n18	2n20	13n25	0n49	11n36	0s50	18s 0	9s59	5s18	5s 7	21s13		n.a.
S 2	24 9	3 2	0n25	21 13	2 58	13 35	7 38	14 57	4 13	16 51	0 17	10 16	2 19	13 24	0 49	11 36	0 50	18 1	9 59	5 18	5 8	21 15		n.a.
M 3	24 10	3n40	1 36	21 26	2 45	13 40	7 32	15 3	4 11	16 55	0 18	10 15	2 19	13 23	0 49	11 37	0 50	18 1	9 59	5 18	5 9	21 18		n.a.
T 4	24 11	10 21	2 43	21 41	2 29	13 45	7 25	15 9	4 9	16 58	0 18	10 13	2 19	13 22	0 49	11 37	0 50	18 1	9 59	5 18	5 11	21 20		n.a.
W 5	24 11	16 39	3 41	21 56	2 13	13 52	7 19	15 16	4 7	17 2	0 18	10 11	2 19	13 21	0 49	11 37	0 50	18 1	10 0	5 20	5 12	21 23		n.a.
T 6	24 11	22 8	4 26	22 12	1 55	13 59	7 12	15 22	4 6	17 5	0 18	10 10	2 18	13 21	0 49	11 38	0 50	18 2	10 0	5 22	5 13	21 25		n.a.
F 7	24 10	26 17	4 53	22 28	1 36	14 7	7 4	15 29	4 4	17 9	0 18	10 8	2 18	13 20	0 49	11 38	0 50	18 2	10 0	5 26	5 14	21 28		n.a.
S 8	24 9	28 39	5 1	22 45	1 16	14 16	6 57	15 35	4 2	17 12	0 18	10 6	2 18	13 19	0 49	11 39	0 50	18 2	10 0	5 30	5 16	21 30		n.a.
S 9	24 8	28 57	4 48	23 2	0 57	14 26	6 49	15 42	4 0	17 16	0 19	10 4	2 18	13 18	0 49	11 39	0 50	18 3	10 0	5 35	5 17	21 32		n.a.
M10	24 5	27 12	4 17	23 20	0 37	14 36	6 41	15 49	3 58	17 19	0 19	10 3	2 17	13 17	0 48	11 40	0 50	18 3	10 0	5 39	5 18	21 35		n.a.
T 11	24 3	23 43	3 30	23 37	0 19	14 46	6 32	15 56	3 56	17 22	0 19	10 1	2 17	13 16	0 48	11 40	0 50	18 3	10 1	5 43	5 20	21 37		n.a.
W12	24 0	18 59	2 32	23 54	0 1	14 58	6 24	16 3	3 54	17 26	0 19	9 59	2 17	13 15	0 48	11 41	0 50	18 4	10 1	5 45	5 21	21 40		n.a.
T 13	23 56	13 28	1 27	24 11	0n16	15 10	6 15	16 11	3 53	17 29	0 19	9 57	2 17	13 14	0 48	11 41	0 50	18 4	10 1	5 46	5 22	21 42		n.a.
F 14	23 52	7 32	0 19	24 27	0 31	15 22	6 6	16 18	3 51	17 32	0 19	9 55	2 16	13 13	0 48	11 41	0 50	18 4	10 1	5 47	5 23	21 45		n.a.
S 15	23 48	1 29	0s47	24 43	0 46	15 35	5 58	16 26	3 49	17 35	0 20	9 53	2 16	13 12	0 48	11 42	0 50	18 5	10 1	5 47	5 25	21 47		n.a.
S 16	23 43	4s28	1 50	24 58	0 59	15 48	5 49	16 33	3 47	17 39	0 20	9 51	2 16	13 11	0 48	11 42	0 50	18 5	10 1	5 47	5 26	21 49		n.a.
M17	23 37	10 10	2 47	25 12	1 10	16 1	5 40	16 41	3 45	17 42	0 20	9 49	2 16	13 10	0 48	11 42	0 51	18 5	10 1	5 47	5 27	21 52		n.a.
T 18	23 32	15 26	3 35	25 25	1 21	16 15	5 31	16 49	3 43	17 45	0 20	9 47	2 16	13 9	0 48	11 43	0 51	18 6	10 2	5 47	5 28	21 54		n.a.
W19	23 25	20 7	4 15	25 36	1 30	16 29	5 22	16 56	3 41	17 48	0 20	9 45	2 15	13 8	0 48	11 43	0 51	18 6	10 2	5 49	5 30	21 57		n.a.
T 20	23 18	24 2	4 43	25 46	1 38	16 43	5 12	17 4	3 39	17 51	0 20	9 43	2 15	13 7	0 48	11 43	0 51	18 6	10 2	5 52	5 31	21 59		n.a.
F 21	23 11	26 58	5 0	25 54	1 44	16 58	5 3	17 12	3 38	17 54	0 21	9 40	2 15	13 6	0 48	11 44	0 51	18 7	10 2	5 55	5 32	22 1		n.a.
S 22	23 4	28 42	5 3	26 1	1 50	17 13	4 54	17 20	3 36	17 57	0 21	9 38	2 15	13 5	0 48	11 44	0 51	18 7	10 2	6 0	5 34	22 4		n.a.
S 23	22 55	29 4	4 52	26 6	1 54	17 27	4 45	17 28	3 34	18 0	0 21	9 36	2 15	13 3	0 48	11 44	0 51	18 8	10 2	6 4	5 35	22 6		n.a.
M24	22 47	27 56	4 28	26 9	1 58	17 42	4 36	17 36	3 32	18 3	0 21	9 34	2 14	13 2	0 48	11 45	0 51	18 8	10 2	6 8	5 36	22 9		n.a.
T 25	22 38	25 22	3 49	26 10	2 1	17 57	4 27	17 44	3 30	18 5	0 21	9 32	2 14	13 1	0 48	11 45	0 51	18 8	10 3	6 12	5 37	22 11		n.a.
W26	22 28	21 28	2 59	26 10	2 2	18 12	4 18	17 53	3 28	18 8	0 22	9 29	2 14	13 0	0 48	11 45	0 51	18 9	10 3	6 15	5 39	22 13		n.a.
T 27	22 18	16 29	1 58	26 7	2 4	18 27	4 9	18 1	3 27	18 11	0 22	9 27	2 14	12 59	0 48	11 45	0 51	18 9	10 3	6 17	5 40	22 16		n.a.
F 28	22 8	10 40	0 50	26 3	2 4	18 42	4 0	18 9	3 25	18 14	0 22	9 25	2 14	12 58	0 48	11 46	0 51	18 10	10 3	6 18	5 41	22 18		n.a.
S 29	21 57	4 18	0n22	25 57	2 4	18 57	3 51	18 17	3 23	18 16	0 22	9 22	2 13	12 57	0 48	11 46	0 51	18 10	10 3	6 18	5 42	22 20		n.a.
S 30	21 46	2n21	1 34	25 49	2 3	19 12	3 42	18 26	3 21	18 19	0 22	9 20	2 13	12 55	0 48	11 46	0 51	18 10	10 3	6 18	5 44	22 23		n.a.
M31	21n34	8n59	2n42	25n40	2n 1	19n27	3s33	18s34	3s19	18n22	0n22	9n18	2n13	12n54	0n48	11n46	0s51	18s11	10s 3	6s17	5s45	22s25		n.a.

Julian Day Number = -285413.5, Delta T = 48h08m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'32, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°25'11, Lahiri = -79°18'11 Julian Calendar 1 Aug. 5495 BCE == Greg. Calendar 19 June 5495 BCE

The year -5494 astronomical counting style corresponds to year 5495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5495 BCE (-5494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 54 14	27♋11'27	0♉ 3	13♋24	12♊56	10♏58	19♉ 5	12♍ 8	29♌ 7	2♉ 3	7°R44	14°R30	15♓48	19♏ 7	n.a.	T 1
W 2	19 58 11	28°12'24	14°14	14°59	13°43	11°29	19°13	12°14	29°10	2° 4	7♓43	14♓29	15°45	19°14	n.a.	W 2
T 3	20 2 7	29°13'23	28°34	16°35	14°30	12° 0	19°21	12°20	29°14	2° 4	7°43	14°26	15°42	19°20	n.a.	T 3
F 4	20 6 4	0♌14'23	13♊ 0	18°10	15°18	12°31	19°29	12°25	29°17	2° 5	7°42	14°20	15°38	19°27	n.a.	F 4
S 5	20 10 0	1°15'25	27°28	19°46	16° 7	13° 3	19°37	12°31	29°20	2° 5	7°41	14°14	15°35	19°34	n.a.	S 5
S 6	20 13 57	2°16'29	11♋52	21°22	16°57	13°35	19°45	12°37	29°24	2° 5	7°40	14° 7	15°32	19°40	n.a.	S 6
M 7	20 17 53	3°17'34	26° 6	22°58	17°47	14° 6	19°52	12°43	29°27	2° 6	7°39	14° 0	15°29	19°47	n.a.	M 7
T 8	20 21 50	4°18'41	10♌ 3	24°34	18°39	14°38	20° 0	12°49	29°31	2° 6	7°38	13°54	15°26	19°54	n.a.	T 8
W 9	20 25 46	5°19'49	23°41	26°10	19°31	15°11	20° 7	12°55	29°34	2° 6	7°37	13°50	15°22	20° 1	n.a.	W 9
T 10	20 29 43	6°20'58	6♍57	27°46	20°24	15°43	20°14	13° 1	29°37	2° 6	7°36	13°49	15°19	20° 7	n.a.	T 10
F 11	20 33 39	7°22'08	19°51	29°22	21°17	16°16	20°21	13° 8	29°41	2° 7	7°35	13°D49	15°16	20°14	n.a.	F 11
S 12	20 37 36	8°23'19	2♎24	0♌57	22°12	16°49	20°28	13°14	29°44	2° 7	7°34	13°50	15°13	20°21	n.a.	S 12
S 13	20 41 33	9°24'30	14°40	2°33	23° 7	17°22	20°35	13°20	29°48	2° 7	7°33	13°52	15°10	20°27	n.a.	S 13
M14	20 45 29	10°25'43	26°43	4° 8	24° 2	17°55	20°41	13°26	29°51	2° 7	7°32	13°53	15° 7	20°34	n.a.	M14
T 15	20 49 26	11°26'57	8♏37	5°44	24°58	18°28	20°47	13°33	29°55	2° 7	7°31	13°R54	15° 3	20°41	n.a.	T 15
W16	20 53 22	12°28'11	20°29	7°19	25°55	19° 1	20°54	13°39	29°58	2°R 7	7°30	13°54	15° 0	20°48	n.a.	W16
T 17	20 57 19	13°29'26	2♐22	8°54	26°53	19°35	21° 0	13°45	0♍ 2	2° 7	7°29	13°52	14°57	20°54	n.a.	T 17
F 18	21 1 15	14°30'42	14°21	10°29	27°51	20° 9	21° 6	13°52	0° 6	2° 7	7°28	13°49	14°54	21° 1	n.a.	F 18
S 19	21 5 12	15°31'59	26°31	12° 4	28°49	20°43	21°11	13°58	0° 9	2° 7	7°27	13°45	14°51	21° 8	n.a.	S 19
S 20	21 9 8	16°33'16	8♑54	13°39	29°48	21°17	21°17	14° 5	0°13	2° 7	7°26	13°40	14°48	21°14	n.a.	S 20
M21	21 13 5	17°34'34	21°34	15°14	0♋47	21°51	21°22	14°12	0°16	2° 7	7°25	13°35	14°44	21°21	n.a.	M21
T 22	21 17 2	18°35'53	4♒30	16°48	1°47	22°25	21°28	14°18	0°20	2° 6	7°23	13°31	14°41	21°28	n.a.	T 22
W23	21 20 58	19°37'12	17°43	18°23	2°48	23° 0	21°33	14°25	0°24	2° 6	7°22	13°28	14°38	21°35	n.a.	W23
T 24	21 24 55	20°38'32	1♓11	19°58	3°49	23°34	21°38	14°31	0°27	2° 6	7°21	13°26	14°35	21°41	n.a.	T 24
F 25	21 28 51	21°39'53	14°53	21°32	4°50	24° 9	21°42	14°38	0°31	2° 6	7°20	13°D26	14°32	21°48	n.a.	F 25
S 26	21 32 48	22°41'14	28°46	23° 7	5°52	24°43	21°47	14°45	0°35	2° 5	7°19	13°27	14°28	21°55	n.a.	S 26
S 27	21 36 44	23°42'36	12♈47	24°42	6°54	25°18	21°51	14°52	0°38	2° 5	7°18	13°28	14°25	22° 1	n.a.	S 27
M28	21 40 41	24°43'59	26°53	26°16	7°57	25°53	21°56	14°58	0°42	2° 4	7°17	13°29	14°22	22° 8	n.a.	M28
T 29	21 44 38	25°45'23	11♉ 3	27°51	8°59	26°28	22° 0	15° 5	0°46	2° 4	7°16	13°30	14°19	22°15	n.a.	T 29
W30	21 48 34	26♌46'47	25♉14	29♌26	10♋ 3	27♏ 4	22♉ 4	15♍12	0♍49	2♉ 4	7♓14	13°R31	14♓16	22♏22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n22	15n16	3n40	25n28	1n59	19n41	3s24	18s42	3s18	18n24	0n23	9n15	2n13	12n53	0n48	11n46	0s51	18s11	10s 3	6s17	5s46	22s27		n.a.
W 2	21 10	20 50	4 26	25 15	1 57	19 56	3 16	18 50	3 16	18 27	0 23	9 13	2 13	12 52	0 48	11 46	0 51	18 12	10 3	6 18	5 47	22 30		n.a.
T 3	20 57	25 16	4 56	25 1	1 54	20 10	3 7	18 59	3 14	18 29	0 23	9 10	2 12	12 51	0 48	11 47	0 51	18 12	10 4	6 19	5 49	22 32		n.a.
F 4	20 44	28 10	5 8	24 45	1 51	20 24	2 59	19 7	3 12	18 31	0 23	9 8	2 12	12 49	0 48	11 47	0 51	18 13	10 4	6 21	5 50	22 34		n.a.
S 5	20 30	29 10	5 0	24 27	1 47	20 37	2 50	19 15	3 10	18 34	0 23	9 6	2 12	12 48	0 48	11 47	0 51	18 13	10 4	6 24	5 51	22 37		n.a.
S 6	20 16	28 10	4 33	24 8	1 44	20 51	2 42	19 24	3 9	18 36	0 24	9 3	2 12	12 47	0 48	11 47	0 51	18 14	10 4	6 27	5 53	22 39		n.a.
M 7	20 2	25 21	3 49	23 48	1 39	21 4	2 34	19 32	3 7	18 39	0 24	9 0	2 12	12 46	0 48	11 47	0 51	18 14	10 4	6 29	5 54	22 41		n.a.
T 8	19 47	21 3	2 53	23 26	1 35	21 16	2 25	19 40	3 5	18 41	0 24	8 58	2 12	12 44	0 48	11 47	0 51	18 14	10 4	6 31	5 55	22 43		n.a.
W 9	19 32	15 43	1 47	23 3	1 30	21 29	2 17	19 49	3 3	18 43	0 24	8 55	2 11	12 43	0 48	11 47	0 51	18 15	10 4	6 33	5 56	22 46		n.a.
T 10	19 16	9 48	0 37	22 39	1 25	21 41	2 9	19 57	3 2	18 45	0 24	8 53	2 11	12 42	0 48	11 47	0 51	18 15	10 4	6 34	5 58	22 48		n.a.
F 11	19 0	3 39	0s33	22 14	1 20	21 52	2 2	20 5	3 0	18 47	0 25	8 50	2 11	12 41	0 48	11 47	0 51	18 16	10 4	6 34	5 59	22 50		n.a.
S 12	18 44	2s30	1 40	21 48	1 15	22 4	1 54	20 13	2 58	18 49	0 25	8 48	2 11	12 39	0 48	11 47	0 51	18 16	10 4	6 33	6 0	22 53		n.a.
S 13	18 27	8 24	2 40	21 20	1 10	22 14	1 46	20 21	2 57	18 51	0 25	8 45	2 11	12 38	0 47	11 47	0 51	18 17	10 4	6 32	6 1	22 55		n.a.
M14	18 10	13 54	3 33	20 52	1 4	22 25	1 39	20 30	2 55	18 53	0 25	8 42	2 11	12 37	0 47	11 47	0 51	18 17	10 4	6 32	6 3	22 57		n.a.
T 15	17 53	18 50	4 15	20 22	0 58	22 35	1 31	20 38	2 53	18 55	0 25	8 40	2 10	12 35	0 47	11 47	0 51	18 18	10 5	6 31	6 4	22 59		n.a.
W16	17 35	23 1	4 47	19 52	0 53	22 44	1 24	20 46	2 51	18 57	0 26	8 37	2 10	12 34	0 47	11 47	0 51	18 18	10 5	6 32	6 5	23 2		n.a.
T 17	17 18	26 17	5 6	19 21	0 47	22 53	1 17	20 54	2 50	18 59	0 26	8 34	2 10	12 33	0 47	11 47	0 51	18 19	10 5	6 32	6 6	23 4		n.a.
F 18	16 59	28 24	5 12	18 49	0 41	23 1	1 9	21 2	2 48	19 1	0 26	8 32	2 10	12 32	0 47	11 47	0 51	18 19	10 5	6 34	6 8	23 6		n.a.
S 19	16 41	29 13	5 5	18 16	0 35	23 9	1 2	21 10	2 47	19 3	0 26	8 29	2 10	12 30	0 47	11 47	0 51	18 19	10 5	6 35	6 9	23 8		n.a.
S 20	16 22	28 35	4 43	17 42	0 28	23 16	0 56	21 17	2 45	19 4	0 27	8 26	2 10	12 29	0 47	11 47	0 51	18 20	10 5	6 37	6 10	23 10		n.a.
M21	16 3	26 28	4 7	17 8	0 22	23 23	0 49	21 25	2 43	19 6	0 27	8 24	2 10	12 28	0 47	11 47	0 51	18 20	10 5	6 39	6 12	23 13		n.a.
T 22	15 43	22 56	3 18	16 33	0 16	23 29	0 42	21 33	2 42	19 8	0 27	8 21	2 10	12 26	0 47	11 47	0 51	18 21	10 5	6 41	6 13	23 15		n.a.
W23	15 24	18 10	2 17	15 57	0 10	23 34	0 36	21 40	2 40	19 9	0 27	8 18	2 9	12 25	0 47	11 47	0 51	18 21	10 5	6 42	6 14	23 17		n.a.
T 24	15 4	12 26	1 7	15 20	0 3	23 39	0 29	21 48	2 38	19 11	0 27	8 15	2 9	12 24	0 47	11 47	0 51	18 22	10 5	6 42	6 15	23 19		n.a.
F 25	14 43	6 1	0n 8	14 43	0s 3	23 43	0 23	21 55	2 37	19 12	0 28	8 12	2 9	12 22	0 47	11 47	0 51	18 22	10 5	6 43	6 17	23 21		n.a.
S 26	14 23	0n46	1 23	14 6	0 9	23 47	0 17	22 3	2 35	19 14	0 28	8 10	2 9	12 21	0 47	11 47	0 51	18 23	10 5	6 42	6 18	23 24		n.a.
S 27	14 2	7 34	2 35	13 28	0 15	23 50	0 11	22 10	2 34	19 15	0 28	8 7	2 9	12 20	0 47	11 46	0 51	18 23	10 5	6 42	6 19	23 26		n.a.
M28	13 41	14 2	3 37	12 49	0 21	23 52	0 5	22 17	2 32	19 17	0 28	8 4	2 9	12 18	0 47	11 46	0 51	18 24	10 5	6 41	6 20	23 28		n.a.
T 29	13 20	19 49	4 26	12 10	0 28	23 54	0n 1	22 25	2 30	19 18	0 29	8 1	2 9	12 17	0 47	11 46	0 51	18 24	10 5	6 41	6 22	23 30		n.a.
W30	12n58	24n30	5n 0	11n30	0s34	23n55	0n 7	22s32	2s29	19n19	0n29	7n58	2n 9	12n16	0n47	11n46	0s51	18s25	10s 5	6s41	6s23	23s32		n.a.

Julian Day Number = -285382.5, Delta T = 48h08m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'32, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°25'07, Lahiri = -79°18'07 Julian Calendar 1 Sept. 5495 BCE == Greg. Calendar 20 July 5495 BCE

The year -5494 astronomical counting style corresponds to year 5495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5495 BCE (-5494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 52 31	27♌48'13	9♊24	1♍ 1	11♋ 6	27♏39	22♉ 7	15♍19	0♍53	2°R 3	7°R13	13°R31	14♓13	22♏28	n.a.	T 1
F 2	21 56 27	28°49'39	23°30	2°36	12°11	28°14	22°11	15°26	0°57	2♉ 2	7♓12	13♓29	14° 9	22°35	n.a.	F 2
S 3	22 0 24	29°51'05	7♋32	4°11	13°15	28°50	22°14	15°33	1° 0	2° 2	7°11	13°28	14° 6	22°42	n.a.	S 3
S 4	22 4 20	0♍52'33	21°26	5°46	14°20	29°25	22°17	15°40	1° 4	2° 1	7°10	13°26	14° 3	22°48	n.a.	S 4
M 5	22 8 17	1°54'00	5♌ 9	7°21	15°25	0♐ 1	22°20	15°47	1° 8	2° 1	7° 9	13°24	14° 0	22°55	n.a.	M 5
T 6	22 12 14	2°55'28	18°40	8°57	16°30	0°37	22°23	15°54	1°11	2° 0	7° 7	13°23	13°57	23° 2	n.a.	T 6
W 7	22 16 10	3°56'56	1♍57	10°32	17°35	1°13	22°26	16° 1	1°15	1°59	7° 6	13°22	13°54	23° 9	n.a.	W 7
T 8	22 20 7	4°58'24	14°57	12° 8	18°41	1°49	22°28	16° 8	1°19	1°59	7° 5	13°D22	13°50	23°15	n.a.	T 8
F 9	22 24 3	5°59'53	27°41	13°44	19°47	2°25	22°30	16°15	1°22	1°58	7° 4	13°22	13°47	23°22	n.a.	F 9
S 10	22 28 0	7° 1'21	10♎10	15°20	20°54	3° 1	22°32	16°22	1°26	1°57	7° 3	13°23	13°44	23°29	n.a.	S 10
S 11	22 31 56	8° 2'49	22°25	16°56	22° 0	3°37	22°34	16°29	1°30	1°56	7° 1	13°24	13°41	23°35	n.a.	S 11
M12	22 35 53	9° 4'16	4♏28	18°33	23° 7	4°13	22°36	16°36	1°33	1°55	7° 0	13°24	13°38	23°42	n.a.	M12
T 13	22 39 50	10° 5'44	16°23	20° 9	24°14	4°50	22°37	16°43	1°37	1°55	6°59	13°25	13°34	23°49	n.a.	T 13
W14	22 43 46	11° 7'11	28°15	21°45	25°22	5°26	22°39	16°50	1°41	1°54	6°58	13°25	13°31	23°56	n.a.	W14
T 15	22 47 43	12° 8'37	10♐ 8	23°22	26°29	6° 3	22°40	16°57	1°44	1°53	6°57	13°R25	13°28	24° 2	n.a.	T 15
F 16	22 51 39	13°10'04	22° 6	24°58	27°37	6°39	22°41	17° 4	1°48	1°52	6°56	13°D25	13°25	24° 9	n.a.	F 16
S 17	22 55 36	14°11'29	4♑14	26°34	28°45	7°16	22°41	17°11	1°52	1°51	6°54	13°25	13°22	24°16	n.a.	S 17
S 18	22 59 33	15°12'54	16°37	28°10	29°53	7°53	22°42	17°18	1°55	1°50	6°53	13°25	13°19	24°22	n.a.	S 18
M19	23 3 29	16°14'19	29°19	29°46	1♌ 1	8°29	22°42	17°25	1°59	1°49	6°52	13°25	13°15	24°29	n.a.	M19
T 20	23 7 26	17°15'42	12♒21	1♎21	2°10	9° 6	22°R42	17°32	2° 2	1°48	6°51	13°26	13°12	24°36	n.a.	T 20
W21	23 11 22	18°17'05	25°46	2°56	3°18	9°43	22°42	17°39	2° 6	1°47	6°50	13°26	13° 9	24°43	n.a.	W21
T 22	23 15 19	19°18'28	9♓33	4°30	4°27	10°20	22°42	17°47	2° 9	1°45	6°49	13°R26	13° 6	24°49	n.a.	T 22
F 23	23 19 15	20°19'50	23°39	6° 3	5°36	10°57	22°41	17°54	2°13	1°44	6°47	13°26	13° 3	24°56	n.a.	F 23
S 24	23 23 12	21°21'11	8♈ 1	7°34	6°45	11°34	22°41	18° 1	2°17	1°43	6°46	13°26	12°59	25° 3	n.a.	S 24
S 25	23 27 9	22°22'31	22°33	9° 5	7°55	12°11	22°40	18° 8	2°20	1°42	6°45	13°25	12°56	25°10	n.a.	S 25
M26	23 31 5	23°23'52	7♉ 8	10°33	9° 4	12°48	22°39	18°15	2°24	1°41	6°44	13°24	12°53	25°16	n.a.	M26
T 27	23 35 2	24°25'11	21°41	12° 0	10°14	13°25	22°37	18°22	2°27	1°39	6°43	13°22	12°50	25°23	n.a.	T 27
W28	23 38 58	25°26'31	6♊ 7	13°24	11°24	14° 2	22°36	18°29	2°31	1°38	6°42	13°21	12°47	25°30	n.a.	W28
T 29	23 42 55	26°27'50	20°22	14°45	12°34	14°40	22°34	18°36	2°34	1°37	6°41	13°D21	12°44	25°36	n.a.	T 29
F 30	23 46 52	27°29'08	4♋23	16° 2	13°44	15°17	22°32	18°43	2°37	1°36	6°40	13°21	12°40	25°43	n.a.	F 30
S 31	23 50 48	28♍30'26	18♋10	17♎15	14♌54	15♐54	22♉30	18♍50	2♍41	1♉34	6♓39	13♓21	12♓37	25♏50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n37	27n44	5n15	10n50	0s40	23n55	0n12	22s39	2s27	19n20	0n29	7n56	2n 9	12n14	0n47	11n46	0s51	18s25	10s 5	6s41	6s24	23s34		n.a.
F 2	12 15	29 12	5 11	10 10	0 46	23 55	0 18	22 45	2 26	19 22	0 29	7 53	2 8	12 13	0 47	11 46	0 51	18 25	10 5	6 41	6 25	23 36		n.a.
S 3	11 52	28 46	4 48	9 29	0 52	23 54	0 23	22 52	2 24	19 23	0 30	7 50	2 8	12 11	0 47	11 45	0 51	18 26	10 5	6 42	6 27	23 39		n.a.
S 4	11 30	26 31	4 9	8 48	0 57	23 52	0 28	22 59	2 23	19 24	0 30	7 47	2 8	12 10	0 47	11 45	0 51	18 26	10 5	6 43	6 28	23 41		n.a.
M 5	11 8	22 44	3 16	8 6	1 3	23 49	0 33	23 5	2 21	19 25	0 30	7 44	2 8	12 9	0 47	11 45	0 51	18 27	10 5	6 43	6 29	23 43		n.a.
T 6	10 45	17 47	2 12	7 25	1 9	23 46	0 38	23 12	2 20	19 26	0 30	7 41	2 8	12 7	0 47	11 45	0 51	18 27	10 5	6 44	6 30	23 45		n.a.
W 7	10 22	12 5	1 3	6 43	1 14	23 42	0 43	23 18	2 18	19 27	0 30	7 38	2 8	12 6	0 47	11 44	0 51	18 28	10 5	6 44	6 32	23 47		n.a.
T 8	9 59	5 58	0s 9	6 0	1 19	23 38	0 48	23 24	2 17	19 28	0 31	7 36	2 8	12 5	0 47	11 44	0 51	18 28	10 5	6 44	6 33	23 49		n.a.
F 9	9 36	0s15	1 18	5 18	1 24	23 33	0 52	23 30	2 15	19 28	0 31	7 33	2 8	12 3	0 47	11 44	0 51	18 29	10 5	6 44	6 34	23 51		n.a.
S 10	9 12	6 20	2 23	4 35	1 29	23 27	0 57	23 36	2 14	19 29	0 31	7 30	2 8	12 2	0 47	11 44	0 51	18 29	10 5	6 44	6 35	23 53		n.a.
S 11	8 49	12 4	3 20	3 53	1 34	23 20	1 1	23 42	2 13	19 30	0 31	7 27	2 8	12 1	0 47	11 43	0 51	18 29	10 5	6 44	6 37	23 55		n.a.
M12	8 25	17 16	4 7	3 10	1 38	23 13	1 5	23 48	2 11	19 31	0 32	7 24	2 8	11 59	0 47	11 43	0 51	18 30	10 5	6 43	6 38	23 57		n.a.
T 13	8 1	21 45	4 42	2 27	1 43	23 5	1 9	23 54	2 10	19 31	0 32	7 21	2 8	11 58	0 47	11 43	0 51	18 30	10 5	6 43	6 39	24 0		n.a.
W14	7 37	25 21	5 6	1 45	1 47	22 56	1 13	23 59	2 8	19 32	0 32	7 18	2 8	11 57	0 47	11 42	0 51	18 31	10 5	6 43	6 41	24 2		n.a.
T 15	7 13	27 53	5 16	1 2	1 50	22 46	1 17	24 4	2 7	19 32	0 32	7 15	2 7	11 55	0 47	11 42	0 51	18 31	10 5	6 43	6 42	24 4		n.a.
F 16	6 49	29 10	5 13	0 20	1 54	22 36	1 20	24 10	2 5	19 33	0 33	7 12	2 7	11 54	0 47	11 42	0 51	18 31	10 4	6 43	6 43	24 6		n.a.
S 17	6 24	29 3	4 56	0s22	1 56	22 26	1 24	24 15	2 4	19 33	0 33	7 10	2 7	11 53	0 47	11 41	0 51	18 32	10 4	6 43	6 44	24 8		n.a.
S 18	6 0	27 30	4 25	1 4	1 59	22 14	1 27	24 20	2 3	19 33	0 33	7 7	2 7	11 51	0 47	11 41	0 51	18 32	10 4	6 43	6 46	24 10		n.a.
M19	5 36	24 32	3 41	1 45	2 1	22 2	1 31	24 24	2 1	19 34	0 33	7 4	2 7	11 50	0 47	11 41	0 51	18 33	10 4	6 43	6 47	24 12		n.a.
T 20	5 11	20 14	2 44	2 25	2 3	21 49	1 34	24 29	2 0	19 34	0 34	7 1	2 7	11 49	0 47	11 40	0 51	18 33	10 4	6 43	6 48	24 14		n.a.
W21	4 46	14 50	1 36	3 5	2 4	21 36	1 37	24 33	1 59	19 34	0 34	6 58	2 7	11 47	0 47	11 40	0 51	18 33	10 4	6 43	6 49	24 16		n.a.
T 22	4 22	8 34	0 22	3 44	2 5	21 22	1 40	24 38	1 57	19 34	0 34	6 55	2 7	11 46	0 47	11 39	0 51	18 34	10 4	6 42	6 51	24 18		n.a.
F 23	3 57	1 44	0n56	4 22	2 5	21 7	1 42	24 42	1 56	19 35	0 34	6 52	2 7	11 45	0 47	11 39	0 51	18 34	10 4	6 42	6 52	24 20		n.a.
S 24	3 32	5n17	2 12	4 59	2 4	20 51	1 45	24 46	1 55	19 35	0 35	6 49	2 7	11 43	0 47	11 39	0 51	18 34	10 4	6 43	6 53	24 22		n.a.
S 25	3 7	12 7	3 20	5 35	2 3	20 35	1 48	24 50	1 53	19 35	0 35	6 46	2 7	11 42	0 47	11 38	0 51	18 35	10 4	6 43	6 54	24 24		n.a.
M26	2 42	18 19	4 15	6 9	2 1	20 19	1 50	24 54	1 52	19 35	0 35	6 44	2 7	11 41	0 47	11 38	0 51	18 35	10 4	6 44	6 56	24 26		n.a.
T 27	2 17	23 28	4 54	6 41	1 58	20 2	1 52	24 57	1 51	19 35	0 35	6 41	2 7	11 39	0 47	11 37	0 51	18 35	10 4	6 44	6 57	24 28		n.a.
W28	1 52	27 9	5 13	7 12	1 54	19 44	1 54	25 1	1 49	19 34	0 36	6 38	2 7	11 38	0 47	11 37	0 51	18 36	10 3	6 44	6 58	24 30		n.a.
T 29	1 27	29 2	5 14	7 40	1 50	19 25	1 56	25 4	1 48	19 34	0 36	6 35	2 7	11 37	0 47	11 36	0 51	18 36	10 3	6 45	6 59	24 32		n.a.
F 30	1 2	29 2	4 55	8 5	1 44	19 6	1 58	25 7	1 47	19 34	0 36	6 32	2 7	11 36	0 47	11 36	0 51	18 36	10 3	6 45	7 1	24 34		n.a.
S 31	0n37	27n12	4n20	8s28	1s37	18n47	2n 0	25s10	1s45	19n34	0n37	6n29	2n 7	11n34	0n47	11n35	0s51	18s37	10s 3	6s44	7s 2	24s36		n.a.

Julian Day Number = -285352.5, Delta T = 48h08m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'33, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°25'03, Lahiri = -79°18'03 Julian Calendar 1 Oct. 5495 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5495 BCE

The year -5494 astronomical counting style corresponds to year 5495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5495 BCE (-5494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 54 45	29♍31'43	1♌41	18♎23	16♌ 4	16♐32	22°R28	18♍57	2♍44	1°R33	6°R37	13♓23	12♓34	25♏57	n.a.	S 1
M 2	23 58 41	0♎32'59	14°59	19°25	17°15	17° 9	22♉26	19° 4	2°48	1♉31	6♓36	13°24	12°31	26° 3	n.a.	M 2
T 3	0 2 38	1°34'15	28° 4	20°21	18°25	17°47	22°23	19°11	2°51	1°30	6°35	13°25	12°28	26°10	n.a.	T 3
W 4	0 6 35	2°35'29	10♍56	21° 9	19°36	18°24	22°20	19°18	2°54	1°29	6°34	13°R26	12°25	26°17	n.a.	W 4
T 5	0 10 31	3°36'43	23°35	21°49	20°46	19° 2	22°17	19°25	2°58	1°27	6°33	13°26	12°21	26°23	n.a.	T 5
F 6	0 14 28	4°37'56	6♎ 4	22°19	21°57	19°39	22°14	19°32	3° 1	1°26	6°32	13°24	12°18	26°30	n.a.	F 6
S 7	0 18 24	5°39'07	18°22	22°40	23° 8	20°17	22°10	19°39	3° 4	1°24	6°31	13°21	12°15	26°37	n.a.	S 7
S 8	0 22 21	6°40'17	0♏30	22°R50	24°19	20°54	22° 7	19°46	3° 7	1°23	6°30	13°18	12°12	26°44	n.a.	S 8
M 9	0 26 17	7°41'26	12°30	22°49	25°30	21°32	22° 3	19°53	3°11	1°21	6°29	13°13	12° 9	26°50	n.a.	M 9
T 10	0 30 14	8°42'34	24°25	22°37	26°41	22°10	21°59	20° 0	3°14	1°20	6°28	13° 9	12° 5	26°57	n.a.	T 10
W11	0 34 11	9°43'40	6♐16	22°13	27°53	22°47	21°55	20° 7	3°17	1°18	6°27	13° 5	12° 2	27° 4	n.a.	W11
T 12	0 38 7	10°44'44	18° 8	21°38	29° 4	23°25	21°51	20°13	3°20	1°17	6°26	13° 1	11°59	27°10	n.a.	T 12
F 13	0 42 4	11°45'47	0♑ 4	20°52	0♏15	24° 3	21°46	20°20	3°23	1°15	6°25	12°59	11°56	27°17	n.a.	F 13
S 14	0 46 0	12°46'48	12° 9	19°57	1°27	24°41	21°42	20°27	3°26	1°14	6°24	12°D59	11°53	27°24	n.a.	S 14
S 15	0 49 57	13°47'48	24°27	18°55	2°38	25°19	21°37	20°34	3°29	1°12	6°23	12°59	11°50	27°31	n.a.	S 15
M16	0 53 54	14°48'46	7♒ 4	17°46	3°50	25°56	21°32	20°40	3°32	1°10	6°23	13° 0	11°46	27°37	n.a.	M16
T 17	0 57 50	15°49'42	20° 3	16°34	5° 1	26°34	21°27	20°47	3°35	1° 9	6°22	13° 2	11°43	27°44	n.a.	T 17
W18	1 1 47	16°50'36	3♓28	15°20	6°13	27°12	21°22	20°54	3°38	1° 7	6°21	13° 4	11°40	27°51	n.a.	W18
T 19	1 5 43	17°51'28	17°20	14° 6	7°25	27°50	21°16	21° 0	3°41	1° 6	6°20	13°R 4	11°37	27°58	n.a.	T 19
F 20	1 9 40	18°52'19	1♈38	12°55	8°37	28°28	21°11	21° 7	3°44	1° 4	6°19	13° 2	11°34	28° 4	n.a.	F 20
S 21	1 13 36	19°53'07	16°19	11°48	9°49	29° 6	21° 5	21°13	3°47	1° 2	6°18	12°59	11°30	28°11	n.a.	S 21
S 22	1 17 33	20°53'54	1♉16	10°47	11° 0	29°44	20°59	21°20	3°50	1° 1	6°17	12°55	11°27	28°18	n.a.	S 22
M23	1 21 30	21°54'40	16°19	9°53	12°12	0♑22	20°53	21°26	3°52	0°59	6°17	12°49	11°24	28°24	n.a.	M23
T 24	1 25 26	22°55'24	1♊20	9° 6	13°24	1° 0	20°47	21°33	3°55	0°57	6°16	12°42	11°21	28°31	n.a.	T 24
W25	1 29 23	23°56'07	16°10	8°27	14°36	1°38	20°41	21°39	3°58	0°56	6°15	12°37	11°18	28°38	n.a.	W25
T 26	1 33 19	24°56'48	0♋41	7°57	15°49	2°16	20°35	21°46	4° 0	0°54	6°14	12°33	11°15	28°45	n.a.	T 26
F 27	1 37 16	25°57'27	14°51	7°34	17° 1	2°54	20°28	21°52	4° 3	0°52	6°14	12°30	11°11	28°51	n.a.	F 27
S 28	1 41 13	26°58'05	28°37	7°20	18°13	3°32	20°22	21°58	4° 6	0°51	6°13	12°D30	11° 8	28°58	n.a.	S 28
S 29	1 45 9	27°58'41	12♌ 1	7°D13	19°25	4°10	20°15	22° 4	4° 8	0°49	6°12	12°30	11° 5	29° 5	n.a.	S 29
M30	1 49 6	28♎59'16	25♌ 5	7♎14	20♍37	4♑48	20♉ 8	22♍11	4♍11	0♉47	6♓12	12♓32	11♓ 2	29♏11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n12	23n49	3n30	8s48	1s30	18n27	2n 2	25s13	1s44	19n33	0n37	6n26	2n 7	11n33	0n47	11n35	0s51	18s37	10s 3	6s44	7s 3	24s37		n.a.
M 2	0s14	19 14	2 31	9 4	1 21	18 6	2 3	25 15	1 43	19 33	0 37	6 24	2 7	11 32	0 47	11 34	0 51	18 37	10 3	6 43	7 4	24 39		n.a.
T 3	0 39	13 49	1 24	9 16	1 10	17 45	2 4	25 18	1 42	19 32	0 37	6 21	2 7	11 31	0 47	11 34	0 51	18 38	10 3	6 43	7 6	24 41		n.a.
W 4	1 4	7 54	0 14	9 24	0 59	17 23	2 6	25 20	1 40	19 32	0 38	6 18	2 7	11 29	0 47	11 33	0 51	18 38	10 3	6 43	7 7	24 43		n.a.
T 5	1 29	1 47	0s56	9 28	0 46	17 1	2 7	25 22	1 39	19 31	0 38	6 15	2 7	11 28	0 47	11 33	0 51	18 38	10 2	6 43	7 8	24 45		n.a.
F 6	1 54	4s20	2 1	9 27	0 32	16 38	2 8	25 24	1 38	19 31	0 38	6 12	2 7	11 27	0 47	11 32	0 51	18 38	10 2	6 43	7 9	24 47		n.a.
S 7	2 19	10 11	3 0	9 21	0 17	16 15	2 9	25 26	1 37	19 30	0 38	6 9	2 7	11 26	0 47	11 32	0 51	18 39	10 2	6 44	7 11	24 49		n.a.
S 8	2 44	15 35	3 50	9 9	0n 0	15 52	2 10	25 27	1 35	19 29	0 39	6 7	2 7	11 25	0 47	11 31	0 51	18 39	10 2	6 46	7 12	24 51		n.a.
M 9	3 9	20 20	4 29	8 53	0 18	15 27	2 10	25 29	1 34	19 29	0 39	6 4	2 7	11 23	0 48	11 31	0 51	18 39	10 2	6 48	7 13	24 53		n.a.
T 10	3 33	24 14	4 56	8 31	0 36	15 3	2 11	25 30	1 33	19 28	0 39	6 1	2 7	11 22	0 48	11 30	0 51	18 39	10 2	6 49	7 14	24 55		n.a.
W11	3 58	27 7	5 11	8 4	0 55	14 38	2 12	25 31	1 32	19 27	0 39	5 58	2 7	11 21	0 48	11 30	0 51	18 40	10 1	6 51	7 16	24 56		n.a.
T 12	4 23	28 49	5 12	7 32	1 15	14 13	2 12	25 32	1 31	19 26	0 40	5 56	2 7	11 20	0 48	11 29	0 51	18 40	10 1	6 52	7 17	24 58		n.a.
F 13	4 48	29 11	4 59	6 57	1 34	13 47	2 12	25 33	1 30	19 25	0 40	5 53	2 7	11 19	0 48	11 29	0 51	18 40	10 1	6 53	7 18	25 0		n.a.
S 14	5 12	28 9	4 33	6 18	1 53	13 21	2 12	25 33	1 28	19 24	0 40	5 50	2 7	11 18	0 48	11 28	0 51	18 40	10 1	6 53	7 19	25 2		n.a.
S 15	5 36	25 45	3 55	5 37	2 12	12 54	2 12	25 34	1 27	19 23	0 40	5 47	2 7	11 17	0 48	11 27	0 51	18 41	10 1	6 53	7 21	25 4		n.a.
M16	6 1	22 3	3 4	4 54	2 29	12 27	2 12	25 34	1 26	19 22	0 41	5 45	2 7	11 16	0 48	11 27	0 51	18 41	10 1	6 53	7 22	25 6		n.a.
T 17	6 25	17 11	2 2	4 11	2 45	12 0	2 12	25 34	1 25	19 21	0 41	5 42	2 7	11 14	0 48	11 26	0 51	18 41	10 0	6 52	7 23	25 8		n.a.
W18	6 49	11 21	0 52	3 29	2 59	11 33	2 12	25 33	1 24	19 20	0 41	5 39	2 7	11 13	0 48	11 26	0 51	18 41	10 0	6 51	7 24	25 9		n.a.
T 19	7 13	4 48	0n23	2 49	3 11	11 5	2 12	25 33	1 23	19 18	0 41	5 37	2 7	11 12	0 48	11 25	0 51	18 41	10 0	6 51	7 26	25 11		n.a.
F 20	7 37	2n11	1 39	2 12	3 20	10 37	2 11	25 33	1 22	19 17	0 42	5 34	2 7	11 11	0 48	11 25	0 51	18 41	10 0	6 52	7 27	25 13		n.a.
S 21	8 1	9 13	2 51	1 38	3 28	10 8	2 11	25 32	1 20	19 16	0 42	5 32	2 7	11 10	0 48	11 24	0 51	18 42	10 0	6 53	7 28	25 15		n.a.
S 22	8 24	15 53	3 52	1 9	3 33	9 40	2 10	25 31	1 19	19 15	0 42	5 29	2 8	11 9	0 48	11 23	0 51	18 42	9 59	6 55	7 29	25 17		n.a.
M23	8 48	21 39	4 37	0 44	3 37	9 11	2 9	25 30	1 18	19 13	0 42	5 26	2 8	11 8	0 48	11 23	0 51	18 42	9 59	6 57	7 31	25 18		n.a.
T 24	9 11	26 1	5 3	0 24	3 38	8 41	2 9	25 28	1 17	19 12	0 43	5 24	2 8	11 7	0 48	11 22	0 51	18 42	9 59	7 0	7 32	25 20		n.a.
W25	9 34	28 34	5 9	0 9	3 37	8 12	2 8	25 27	1 16	19 10	0 43	5 21	2 8	11 6	0 48	11 22	0 51	18 42	9 59	7 2	7 33	25 22		n.a.
T 26	9 57	29 5	4 54	0n 2	3 35	7 42	2 7	25 25	1 15	19 9	0 43	5 19	2 8	11 5	0 48	11 21	0 51	18 42	9 59	7 4	7 34	25 24		n.a.
F 27	10 20	27 40	4 22	0 8	3 32	7 12	2 6	25 23	1 14	19 7	0 43	5 16	2 8	11 4	0 48	11 21	0 51	18 42	9 58	7 5	7 36	25 25		n.a.
S 28	10 42	24 35	3 35	0 9	3 27	6 42	2 5	25 21	1 13	19 5	0 43	5 14	2 8	11 3	0 48	11 20	0 51	18 42	9 58	7 5	7 37	25 27		n.a.
S 29	11 5	20 14	2 37	0 7	3 21	6 12	2 3	25 19	1 12	19 4	0 44	5 11	2 8	11 2	0 48	11 19	0 51	18 42	9 58	7 5	7 38	25 29		n.a.
M30	11s27	15n 1	1n33	0n 1	3n15	5n41	2n 2	25s17	1s11	19n 2	0n44	5n 9	2n 8	11n 1	0n48	11n19	0s51	18s42	9s58	7s 4	7s39	25s31		n.a.

Julian Day Number = -285321.5, Delta T = 48h08m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'33, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°24'58, Lahiri = -79°17'58 Julian Calendar 1 Nov. 5495 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5495 BCE

The year -5494 astronomical counting style corresponds to year 5495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5495 BCE (-5494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 53 2	29♎59'49	7♍52	7♎22	21♍50	5♌26	20°R 1	22♍17	4♍13	0°R46	6°R11	12°R33	10♓59	29♏18	n.a.	T 1
W 2	1 56 59	1♏ 0'20	20°25	7°36	23° 2	6° 4	19♉54	22°23	4°16	0♉44	6♓10	12♓33	10°56	29°25	n.a.	W 2
T 3	2 0 55	2° 0'50	2♎47	7°56	24°14	6°42	19°47	22°29	4°18	0°42	6°10	12°30	10°52	29°32	n.a.	T 3
F 4	2 4 52	3° 1'17	15° 0	8°22	25°26	7°20	19°40	22°35	4°20	0°41	6° 9	12°26	10°49	29°38	n.a.	F 4
S 5	2 8 49	4° 1'43	27° 5	8°52	26°39	7°58	19°32	22°41	4°23	0°39	6° 9	12°19	10°46	29°45	n.a.	S 5
S 6	2 12 45	5° 2'07	9♏ 5	9°28	27°51	8°36	19°25	22°47	4°25	0°37	6° 8	12° 9	10°43	29°52	n.a.	S 6
M 7	2 16 42	6° 2'28	21° 1	10° 8	29° 4	9°15	19°18	22°53	4°27	0°36	6° 8	11°59	10°40	29°59	n.a.	M 7
T 8	2 20 38	7° 2'48	2♐54	10°52	0♎16	9°53	19°10	22°58	4°29	0°34	6° 7	11°47	10°36	0♐ 5	n.a.	T 8
W 9	2 24 35	8° 3'06	14°45	11°40	1°29	10°31	19° 3	23° 4	4°31	0°32	6° 7	11°37	10°33	0°12	n.a.	W 9
T 10	2 28 31	9° 3'21	26°37	12°31	2°41	11° 9	18°55	23°10	4°34	0°31	6° 6	11°27	10°30	0°19	n.a.	T 10
F 11	2 32 28	10° 3'34	8♌33	13°25	3°53	11°47	18°47	23°15	4°36	0°29	6° 6	11°20	10°27	0°25	n.a.	F 11
S 12	2 36 25	11° 3'44	20°37	14°22	5° 6	12°25	18°39	23°21	4°38	0°27	6° 5	11°15	10°24	0°32	n.a.	S 12
S 13	2 40 21	12° 3'52	2♒52	15°22	6°18	13° 3	18°32	23°26	4°39	0°26	6° 5	11°13	10°21	0°39	n.a.	S 13
M14	2 44 18	13° 3'58	15°23	16°25	7°31	13°42	18°24	23°32	4°41	0°24	6° 4	11°D13	10°17	0°46	n.a.	M14
T 15	2 48 14	14° 4'01	28°15	17°30	8°43	14°20	18°16	23°37	4°43	0°22	6° 4	11°13	10°14	0°52	n.a.	T 15
W16	2 52 11	15° 4'02	11♓32	18°37	9°56	14°58	18° 8	23°43	4°45	0°21	6° 4	11°R14	10°11	0°59	n.a.	W16
T 17	2 56 7	16° 4'00	25°18	19°46	11° 8	15°36	18° 0	23°48	4°47	0°19	6° 3	11°13	10° 8	1° 6	n.a.	T 17
F 18	3 0 4	17° 3'55	9♈33	20°57	12°21	16°14	17°53	23°53	4°49	0°18	6° 3	11°10	10° 5	1°12	n.a.	F 18
S 19	3 4 0	18° 3'48	24°16	22°11	13°34	16°52	17°45	23°58	4°50	0°16	6° 3	11° 4	10° 2	1°19	n.a.	S 19
S 20	3 7 57	19° 3'39	9♉20	23°25	14°46	17°31	17°37	24° 3	4°52	0°14	6° 3	10°56	9°58	1°26	n.a.	S 20
M21	3 11 54	20° 3'28	24°38	24°42	15°59	18° 9	17°29	24° 8	4°53	0°13	6° 2	10°46	9°55	1°33	n.a.	M21
T 22	3 15 50	21° 3'14	9♊58	26° 0	17°11	18°47	17°21	24°13	4°55	0°11	6° 2	10°36	9°52	1°39	n.a.	T 22
W23	3 19 47	22° 2'58	25° 7	27°20	18°24	19°25	17°13	24°18	4°56	0°10	6° 2	10°26	9°49	1°46	n.a.	W23
T 24	3 23 43	23° 2'41	9♋58	28°41	19°36	20° 3	17° 5	24°23	4°58	0° 8	6° 2	10°18	9°46	1°53	n.a.	T 24
F 25	3 27 40	24° 2'21	24°22	0♏ 4	20°49	20°41	16°58	24°27	4°59	0° 7	6° 2	10°13	9°42	2° 0	n.a.	F 25
S 26	3 31 36	25° 1'59	8♌18	1°28	22° 2	21°20	16°50	24°32	5° 1	0° 5	6° 2	10°10	9°39	2° 6	n.a.	S 26
S 27	3 35 33	26° 1'35	21°46	2°53	23°14	21°58	16°42	24°37	5° 2	0° 4	6° 1	10°D 9	9°36	2°13	n.a.	S 27
M28	3 39 29	27° 1'08	4♍49	4°20	24°27	22°36	16°35	24°41	5° 3	0° 2	6° 1	10°R 9	9°33	2°20	n.a.	M28
T 29	3 43 26	28° 0'40	17°30	5°49	25°40	23°14	16°27	24°46	5° 4	0° 1	6° 1	10° 8	9°30	2°26	n.a.	T 29
W30	3 47 23	29° 0'10	29°55	7°18	26°52	23°52	16°19	24°50	5° 5	29♈59	6° 1	10° 7	9°27	2°33	n.a.	W30
T 31	3 51 19	29♏59'37	12♎ 6	8♏49	28♎ 5	24♌30	16♉12	24♍54	5♍ 6	29♈58	6°D 1	10♓ 3	9♓23	2♐40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s49	9n16	0n25	0s 9	3n 8	5n11	2n 1	25s14	1s10	19n 0	0n44	5n 6	2n 8	11n 1	0n48	11n18	0s51	18s42	9s58	7s 4	7s41	25s32		n.a.
W 2	12 11	3 16	0s42	0 22	3 0	4 40	1 59	25 11	1 9	18 59	0 44	5 4	2 8	11 0	0 48	11 18	0 51	18 42	9 57	7 4	7 42	25 34		n.a.
T 3	12 33	2s46	1 47	0 38	2 51	4 9	1 58	25 8	1 8	18 57	0 45	5 2	2 8	10 59	0 48	11 17	0 51	18 43	9 57	7 5	7 43	25 36		n.a.
F 4	12 54	8 37	2 45	0 56	2 43	3 38	1 56	25 5	1 7	18 55	0 45	4 59	2 8	10 58	0 48	11 16	0 51	18 43	9 57	7 6	7 44	25 38		n.a.
S 5	13 15	14 5	3 35	1 17	2 34	3 7	1 54	25 2	1 6	18 53	0 45	4 57	2 8	10 57	0 48	11 16	0 51	18 43	9 57	7 9	7 45	25 39		n.a.
S 6	13 36	19 0	4 16	1 40	2 24	2 36	1 53	24 59	1 5	18 51	0 45	4 55	2 9	10 56	0 48	11 15	0 51	18 43	9 56	7 13	7 47	25 41		n.a.
M 7	13 57	23 8	4 44	2 5	2 15	2 4	1 51	24 55	1 4	18 49	0 45	4 52	2 9	10 55	0 48	11 15	0 51	18 43	9 56	7 17	7 48	25 43		n.a.
T 8	14 17	26 18	5 0	2 31	2 5	1 33	1 49	24 51	1 3	18 48	0 46	4 50	2 9	10 55	0 48	11 14	0 51	18 43	9 56	7 21	7 49	25 44		n.a.
W 9	14 38	28 19	5 4	2 59	1 56	1 1	1 47	24 47	1 2	18 46	0 46	4 48	2 9	10 54	0 48	11 13	0 51	18 43	9 56	7 26	7 50	25 46		n.a.
T 10	14 58	29 2	4 54	3 29	1 46	0 30	1 45	24 43	1 1	18 44	0 46	4 46	2 9	10 53	0 48	11 13	0 51	18 42	9 55	7 29	7 52	25 48		n.a.
F 11	15 17	28 25	4 31	3 59	1 36	0s 2	1 43	24 38	1 0	18 42	0 46	4 43	2 9	10 52	0 48	11 12	0 51	18 42	9 55	7 32	7 53	25 49		n.a.
S 12	15 37	26 26	3 56	4 31	1 27	0 33	1 41	24 34	0 59	18 40	0 46	4 41	2 9	10 52	0 48	11 12	0 51	18 42	9 55	7 34	7 54	25 51		n.a.
S 13	15 56	23 12	3 9	5 3	1 17	1 5	1 39	24 29	0 58	18 38	0 47	4 39	2 9	10 51	0 48	11 11	0 51	18 42	9 55	7 35	7 55	25 53		n.a.
M14	16 15	18 51	2 13	5 37	1 8	1 36	1 37	24 24	0 57	18 35	0 47	4 37	2 9	10 50	0 48	11 11	0 51	18 42	9 54	7 35	7 57	25 54		n.a.
T 15	16 33	13 31	1 9	6 11	0 58	2 8	1 34	24 19	0 56	18 33	0 47	4 35	2 10	10 50	0 48	11 10	0 51	18 42	9 54	7 35	7 58	25 56		n.a.
W16	16 52	7 26	0n 2	6 46	0 49	2 39	1 32	24 14	0 55	18 31	0 47	4 33	2 10	10 49	0 49	11 9	0 51	18 42	9 54	7 35	7 59	25 58		n.a.
T 17	17 10	0 48	1 14	7 21	0 40	3 10	1 30	24 8	0 54	18 29	0 47	4 31	2 10	10 48	0 49	11 9	0 51	18 42	9 54	7 35	8 0	25 59		n.a.
F 18	17 27	6n 6	2 24	7 57	0 31	3 42	1 27	24 3	0 53	18 27	0 47	4 29	2 10	10 48	0 49	11 8	0 51	18 42	9 53	7 36	8 2	26 1		n.a.
S 19	17 45	12 53	3 27	8 34	0 22	4 13	1 25	23 57	0 52	18 25	0 48	4 27	2 10	10 47	0 49	11 8	0 51	18 42	9 53	7 38	8 3	26 2		n.a.
S 20	18 2	19 6	4 17	9 10	0 13	4 44	1 22	23 51	0 51	18 23	0 48	4 25	2 10	10 47	0 49	11 7	0 51	18 42	9 53	7 41	8 4	26 4		n.a.
M21	18 18	24 11	4 50	9 47	0 5	5 15	1 20	23 45	0 50	18 21	0 48	4 23	2 10	10 46	0 49	11 7	0 51	18 41	9 53	7 45	8 5	26 6		n.a.
T 22	18 35	27 36	5 1	10 24	0s 4	5 46	1 17	23 38	0 49	18 19	0 48	4 21	2 10	10 45	0 49	11 6	0 51	18 41	9 52	7 49	8 7	26 7		n.a.
W23	18 51	28 57	4 52	11 1	0 12	6 17	1 15	23 32	0 48	18 16	0 48	4 19	2 10	10 45	0 49	11 6	0 51	18 41	9 52	7 53	8 8	26 9		n.a.
T 24	19 7	28 10	4 22	11 39	0 19	6 48	1 12	23 25	0 47	18 14	0 48	4 17	2 11	10 44	0 49	11 5	0 51	18 41	9 52	7 56	8 9	26 10		n.a.
F 25	19 22	25 28	3 37	12 16	0 27	7 18	1 10	23 18	0 46	18 12	0 49	4 15	2 11	10 44	0 49	11 5	0 51	18 41	9 52	7 59	8 10	26 12		n.a.
S 26	19 37	21 19	2 40	12 53	0 35	7 49	1 7	23 11	0 46	18 10	0 49	4 14	2 11	10 43	0 49	11 4	0 51	18 41	9 51	8 0	8 11	26 13		n.a.
S 27	19 52	16 11	1 36	13 31	0 42	8 19	1 4	23 4	0 45	18 8	0 49	4 12	2 11	10 43	0 49	11 4	0 51	18 40	9 51	8 0	8 13	26 15		n.a.
M28	20 6	10 29	0 28	14 7	0 49	8 49	1 1	22 57	0 44	18 6	0 49	4 10	2 11	10 43	0 49	11 3	0 51	18 40	9 51	8 0	8 14	26 16		n.a.
T 29	20 20	4 30	0s39	14 44	0 55	9 19	0 59	22 49	0 43	18 4	0 49	4 9	2 11	10 42	0 49	11 3	0 51	18 40	9 51	8 0	8 15	26 18		n.a.
W30	20 34	1s31	1 42	15 21	1 2	9 48	0 56	22 42	0 42	18 1	0 49	4 7	2 11	10 42	0 49	11 2	0 51	18 40	9 50	8 1	8 16	26 19		n.a.
T 31	20s47	7s22	2s40	15s57	1s 8	10s18	0n53	22s34	0s41	17n59	0n49	4n 5	2n12	10n41	0n49	11n 2	0s51	18s40	9s50	8s 2	8s18	26s21		n.a.

Julian Day Number = -285291.5, Delta T = 48h08m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'33, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°24'54, Lahiri = -79°17'54 Julian Calendar 1 Dec. 5495 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5495 BCE

The year -5494 astronomical counting style corresponds to year 5495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5494 BCE (-5493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 55 16	0♐59'03	24♎ 9	10♏21	29♎17	25♑ 8	16°R 5	24♍58	5♍ 7	29°R57	6♓ 1	9°R57	9♓20	2♐47	n.a.	F 1
S 2	3 59 12	1°58'26	6♏ 6	11°54	0♏30	25°47	15♉57	25° 3	5° 8	29♈55	6° 1	9♓47	9°17	2°53	n.a.	S 2
S 3	4 3 9	2°57'47	18° 0	13°29	1°43	26°25	15°50	25° 7	5° 9	29°54	6° 1	9°35	9°14	3° 0	n.a.	S 3
M 4	4 7 5	3°57'06	29°52	15° 5	2°55	27° 3	15°43	25°11	5°10	29°52	6° 1	9°21	9°11	3° 7	n.a.	M 4
T 5	4 11 2	4°56'23	11♐44	16°42	4° 8	27°41	15°36	25°15	5°11	29°51	6° 2	9° 6	9° 8	3°14	n.a.	T 5
W 6	4 14 58	5°55'37	23°37	18°21	5°21	28°19	15°29	25°18	5°12	29°50	6° 2	8°52	9° 4	3°20	n.a.	W 6
T 7	4 18 55	6°54'49	5♑33	20° 1	6°33	28°57	15°22	25°22	5°12	29°49	6° 2	8°39	9° 1	3°27	n.a.	T 7
F 8	4 22 51	7°53'58	17°33	21°42	7°46	29°35	15°15	25°26	5°13	29°47	6° 2	8°29	8°58	3°34	n.a.	F 8
S 9	4 26 48	8°53'05	29°40	23°24	8°59	0♒14	15° 8	25°29	5°14	29°46	6° 2	8°22	8°55	3°40	n.a.	S 9
S 10	4 30 44	9°52'10	11♒58	25° 8	10°11	0°52	15° 2	25°33	5°14	29°45	6° 2	8°18	8°52	3°47	n.a.	S 10
M11	4 34 41	10°51'11	24°28	26°53	11°24	1°30	14°55	25°36	5°15	29°44	6° 3	8°16	8°48	3°54	n.a.	M11
T 12	4 38 37	11°50'10	7♓17	28°39	12°37	2° 8	14°49	25°39	5°15	29°43	6° 3	8°15	8°45	4° 1	n.a.	T 12
W13	4 42 34	12°49'07	20°28	0♐27	13°49	2°46	14°43	25°43	5°16	29°41	6° 3	8°15	8°42	4° 7	n.a.	W13
T 14	4 46 31	13°48'01	4♈ 4	2°16	15° 2	3°24	14°36	25°46	5°16	29°40	6° 3	8°14	8°39	4°14	n.a.	T 14
F 15	4 50 27	14°46'52	18° 9	4° 7	16°15	4° 2	14°30	25°49	5°16	29°39	6° 4	8°11	8°36	4°21	n.a.	F 15
S 16	4 54 24	15°45'41	2♉41	5°58	17°27	4°40	14°25	25°52	5°16	29°38	6° 4	8° 6	8°33	4°28	n.a.	S 16
S 17	4 58 20	16°44'27	17°37	7°52	18°40	5°18	14°19	25°55	5°17	29°37	6° 4	7°58	8°29	4°34	n.a.	S 17
M18	5 2 17	17°43'11	2♊49	9°46	19°53	5°56	14°13	25°57	5°17	29°36	6° 5	7°47	8°26	4°41	n.a.	M18
T 19	5 6 13	18°41'52	18° 9	11°42	21° 5	6°34	14° 8	26° 0	5°17	29°35	6° 5	7°37	8°23	4°48	n.a.	T 19
W20	5 10 10	19°40'32	3♋24	13°39	22°18	7°12	14° 3	26° 3	5°R17	29°34	6° 6	7°26	8°20	4°54	n.a.	W20
T 21	5 14 6	20°39'09	18°23	15°38	23°31	7°51	13°58	26° 5	5°17	29°33	6° 6	7°18	8°17	5° 1	n.a.	T 21
F 22	5 18 3	21°37'44	2♌58	17°38	24°43	8°29	13°53	26° 8	5°17	29°32	6° 7	7°11	8°14	5° 8	n.a.	F 22
S 23	5 21 59	22°36'17	17° 4	19°39	25°56	9° 7	13°48	26°10	5°17	29°31	6° 7	7° 8	8°10	5°15	n.a.	S 23
S 24	5 25 56	23°34'48	0♍41	21°41	27° 9	9°45	13°43	26°12	5°17	29°31	6° 8	7° 6	8° 7	5°21	n.a.	S 24
M25	5 29 52	24°33'17	13°49	23°44	28°21	10°23	13°39	26°14	5°16	29°30	6° 8	7°D 6	8° 4	5°28	n.a.	M25
T 26	5 33 49	25°31'44	26°34	25°48	29°34	11° 1	13°34	26°16	5°16	29°29	6° 9	7°R 6	8° 1	5°35	n.a.	T 26
W27	5 37 45	26°30'09	8♎58	27°53	0♐47	11°39	13°30	26°18	5°16	29°28	6° 9	7° 6	7°58	5°42	n.a.	W27
T 28	5 41 42	27°28'33	21° 8	29°59	1°59	12°17	13°26	26°20	5°15	29°27	6°10	7° 3	7°54	5°48	n.a.	T 28
F 29	5 45 38	28°26'54	3♏ 8	2♑ 5	3°12	12°55	13°22	26°22	5°15	29°27	6°10	6°58	7°51	5°55	n.a.	F 29
S 30	5 49 35	29°25'14	15° 1	4°11	4°25	13°33	13°19	26°24	5°14	29°26	6°11	6°51	7°48	6° 2	n.a.	S 30
S 31	5 53 31	0♑23'32	26♏52	6♑16	5♐38	14♒11	13♉15	26♍25	5♍14	29♈25	6♓12	6♓41	7♓45	6♐ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 0	12s53	3s30	16s33	1s13	10s47	0n50	22s26	0s40	17n57	0n49	4n 4	2n12	10n41	0n49	11n 1	0s51	18s39	9s50	8s 5	8s19	26s22		n.a.
S 2	21 12	17 53	4 10	17 8	1 19	11 16	0 48	22 18	0 39	17 55	0 50	4 2	2 12	10 41	0 49	11 1	0 50	18 39	9 50	8 8	8 20	26 24		n.a.
S 3	21 24	22 10	4 38	17 43	1 24	11 45	0 45	22 10	0 39	17 53	0 50	4 1	2 12	10 40	0 49	11 0	0 50	18 39	9 49	8 13	8 21	26 25		n.a.
M 4	21 36	25 33	4 55	18 17	1 29	12 13	0 42	22 1	0 38	17 51	0 50	3 59	2 12	10 40	0 49	11 0	0 50	18 38	9 49	8 19	8 23	26 27		n.a.
T 5	21 47	27 49	4 58	18 50	1 33	12 41	0 39	21 53	0 37	17 49	0 50	3 58	2 12	10 40	0 49	10 59	0 50	18 38	9 49	8 24	8 24	26 28		n.a.
W 6	21 58	28 51	4 49	19 23	1 37	13 9	0 36	21 44	0 36	17 47	0 50	3 56	2 13	10 40	0 49	10 59	0 50	18 38	9 49	8 30	8 25	26 30		n.a.
T 7	22 9	28 31	4 27	19 55	1 41	13 36	0 33	21 35	0 35	17 45	0 50	3 55	2 13	10 39	0 49	10 58	0 50	18 38	9 48	8 35	8 26	26 31		n.a.
F 8	22 19	26 51	3 53	20 26	1 44	14 3	0 31	21 26	0 34	17 43	0 50	3 54	2 13	10 39	0 49	10 58	0 50	18 37	9 48	8 39	8 27	26 33		n.a.
S 9	22 28	23 55	3 8	20 56	1 47	14 30	0 28	21 17	0 33	17 41	0 50	3 52	2 13	10 39	0 49	10 58	0 50	18 37	9 48	8 41	8 29	26 34		n.a.
S 10	22 37	19 53	2 14	21 25	1 50	14 56	0 25	21 8	0 33	17 39	0 50	3 51	2 13	10 39	0 49	10 57	0 50	18 37	9 48	8 43	8 30	26 36		n.a.
M11	22 46	14 54	1 12	21 53	1 52	15 23	0 22	20 58	0 32	17 37	0 50	3 50	2 13	10 39	0 49	10 57	0 50	18 36	9 47	8 44	8 31	26 37		n.a.
T 12	22 55	9 11	0 5	22 20	1 54	15 48	0 19	20 49	0 31	17 35	0 51	3 48	2 13	10 39	0 50	10 56	0 50	18 36	9 47	8 44	8 32	26 39		n.a.
W13	23 3	2 55	1n 4	22 45	1 55	16 13	0 16	20 39	0 30	17 34	0 51	3 47	2 14	10 38	0 50	10 56	0 50	18 36	9 47	8 44	8 34	26 40		n.a.
T 14	23 10	3n40	2 12	23 9	1 55	16 38	0 14	20 29	0 29	17 32	0 51	3 46	2 14	10 38	0 50	10 56	0 50	18 35	9 47	8 44	8 35	26 41		n.a.
F 15	23 17	10 18	3 14	23 31	1 56	17 3	0 11	20 19	0 29	17 30	0 51	3 45	2 14	10 38	0 50	10 55	0 50	18 35	9 46	8 45	8 36	26 43		n.a.
S 16	23 24	16 36	4 5	23 52	1 55	17 27	0 8	20 9	0 28	17 28	0 51	3 44	2 14	10 38	0 50	10 55	0 50	18 35	9 46	8 48	8 37	26 44		n.a.
S 17	23 30	22 6	4 42	24 11	1 54	17 50	0 5	19 58	0 27	17 27	0 51	3 43	2 14	10 38	0 50	10 54	0 50	18 34	9 46	8 51	8 39	26 46		n.a.
M18	23 36	26 15	4 59	24 28	1 53	18 13	0 2	19 48	0 26	17 25	0 51	3 42	2 14	10 38	0 50	10 54	0 50	18 34	9 46	8 55	8 40	26 47		n.a.
T 19	23 41	28 32	4 55	24 44	1 51	18 36	0s 0	19 37	0 25	17 23	0 51	3 41	2 15	10 38	0 50	10 54	0 50	18 33	9 45	8 59	8 41	26 48		n.a.
W20	23 46	28 39	4 30	24 57	1 49	18 58	0 3	19 27	0 25	17 22	0 51	3 40	2 15	10 38	0 50	10 54	0 50	18 33	9 45	9 3	8 42	26 50		n.a.
T 21	23 51	26 38	3 47	25 8	1 45	19 20	0 6	19 16	0 24	17 20	0 51	3 39	2 15	10 38	0 50	10 53	0 50	18 33	9 45	9 6	8 43	26 51		n.a.
F 22	23 55	22 52	2 50	25 17	1 42	19 41	0 8	19 5	0 23	17 19	0 51	3 38	2 15	10 38	0 50	10 53	0 50	18 32	9 45	9 9	8 45	26 52		n.a.
S 23	23 58	17 51	1 44	25 23	1 37	20 1	0 11	18 54	0 22	17 17	0 51	3 38	2 15	10 38	0 50	10 53	0 50	18 32	9 44	9 10	8 46	26 54		n.a.
S 24	24 2	12 6	0 34	25 28	1 32	20 21	0 14	18 43	0 22	17 16	0 51	3 37	2 16	10 38	0 50	10 52	0 50	18 31	9 44	9 10	8 47	26 55		n.a.
M25	24 4	6 1	0s36	25 29	1 27	20 41	0 16	18 31	0 21	17 14	0 51	3 36	2 16	10 39	0 50	10 52	0 50	18 31	9 44	9 10	8 48	26 56		n.a.
T 26	24 7	0s 8	1 41	25 28	1 21	21 0	0 19	18 20	0 20	17 13	0 51	3 36	2 16	10 39	0 50	10 52	0 50	18 31	9 44	9 10	8 50	26 58		n.a.
W27	24 8	6 6	2 40	25 24	1 14	21 18	0 21	18 9	0 19	17 12	0 51	3 35	2 16	10 39	0 50	10 52	0 50	18 30	9 43	9 11	8 51	26 59		n.a.
T 28	24 10	11 44	3 31	25 18	1 6	21 36	0 24	17 57	0 19	17 11	0 51	3 34	2 16	10 39	0 50	10 51	0 50	18 30	9 43	9 12	8 52	27 0		n.a.
F 29	24 11	16 51	4 11	25 9	0 58	21 53	0 26	17 45	0 18	17 10	0 51	3 34	2 16	10 39	0 50	10 51	0 50	18 29	9 43	9 14	8 53	27 2		n.a.
S 30	24 11	21 18	4 40	24 57	0 50	22 10	0 29	17 33	0 17	17 8	0 51	3 33	2 17	10 39	0 50	10 51	0 50	18 29	9 43	9 16	8 54	27 3		n.a.
S 31	24s11	24s53	4s57	24s43	0s41	22s26	0s31	17s21	0s16	17n 7	0n51	3n33	2n17	10n40	0n50	10n51	0s49	18s28	9s42	9s20	8s56	27s 4		n.a.

Julian Day Number = -285260.5, Delta T = 48h08m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'32, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°24'50, Lahiri = -79°17'50 Julian Calendar 1 Jan. 5494 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5495 BCE

The year -5493 astronomical counting style corresponds to year 5494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5494 BCE (-5493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 57 28	1♉21'47	8♐43	8♉22	6♐50	14♒49	13°R12	26♍27	5°R13	29°R25	6♓12	6°R29	7♓42	6♐15	n.a.	M 1
T 2	6 1 24	2°20'01	20°37	10°27	8° 3	15°27	13♉ 9	26°28	5♍13	29♈24	6°13	6♓17	7°39	6°22	n.a.	T 2
W 3	6 5 21	3°18'13	2♉35	12°31	9°16	16° 5	13° 6	26°30	5°12	29°24	6°14	6° 5	7°35	6°29	n.a.	W 3
T 4	6 9 18	4°16'23	14°37	14°33	10°29	16°43	13° 3	26°31	5°11	29°23	6°15	5°54	7°32	6°35	n.a.	T 4
F 5	6 13 14	5°14'31	26°47	16°34	11°41	17°21	13° 0	26°32	5°10	29°23	6°15	5°46	7°29	6°42	n.a.	F 5
S 6	6 17 11	6°12'36	9♒ 4	18°33	12°54	17°59	12°58	26°33	5°10	29°22	6°16	5°40	7°26	6°49	n.a.	S 6
S 7	6 21 7	7°10'40	21°32	20°30	14° 7	18°37	12°56	26°34	5° 9	29°22	6°17	5°37	7°23	6°56	n.a.	S 7
M 8	6 25 4	8° 8'41	4♓11	22°24	15°20	19°14	12°54	26°35	5° 8	29°21	6°18	5°D36	7°20	7° 2	n.a.	M 8
T 9	6 29 0	9° 6'40	17° 5	24°15	16°32	19°52	12°52	26°35	5° 7	29°21	6°19	5°36	7°16	7° 9	n.a.	T 9
W10	6 32 57	10° 4'37	0♈18	26° 3	17°45	20°30	12°50	26°36	5° 6	29°21	6°19	5°37	7°13	7°16	n.a.	W10
T 11	6 36 53	11° 2'32	13°51	27°48	18°58	21° 8	12°49	26°36	5° 5	29°20	6°20	5°R37	7°10	7°22	n.a.	T 11
F 12	6 40 50	12° 0'25	27°46	29°29	20°11	21°46	12°47	26°37	5° 4	29°20	6°21	5°36	7° 7	7°29	n.a.	F 12
S 13	6 44 46	12°58'15	12♉ 4	1♒ 6	21°24	22°24	12°46	26°37	5° 3	29°20	6°22	5°33	7° 4	7°36	n.a.	S 13
S 14	6 48 43	13°56'04	26°43	2°40	22°36	23° 2	12°45	26°37	5° 1	29°20	6°23	5°28	7° 0	7°43	n.a.	S 14
M15	6 52 39	14°53'50	11♊38	4° 9	23°49	23°40	12°44	26°37	5° 0	29°19	6°24	5°21	6°57	7°49	n.a.	M15
T 16	6 56 36	15°51'35	26°41	5°35	25° 2	24°18	12°44	26°R37	4°59	29°19	6°25	5°14	6°54	7°56	n.a.	T 16
W17	7 0 32	16°49'17	11♋42	6°56	26°15	24°56	12°44	26°37	4°58	29°19	6°26	5° 7	6°51	8° 3	n.a.	W17
T 18	7 4 29	17°46'58	26°33	8°13	27°28	25°34	12°43	26°37	4°56	29°19	6°27	5° 1	6°48	8°10	n.a.	T 18
F 19	7 8 25	18°44'38	11♌ 6	9°25	28°40	26°12	12°D43	26°37	4°55	29°19	6°28	4°57	6°45	8°16	n.a.	F 19
S 20	7 12 22	19°42'15	25°13	10°33	29°53	26°49	12°43	26°37	4°53	29°D19	6°29	4°55	6°41	8°23	n.a.	S 20
S 21	7 16 18	20°39'51	8♍54	11°36	1♉ 6	27°27	12°44	26°36	4°52	29°19	6°30	4°D54	6°38	8°30	n.a.	S 21
M22	7 20 15	21°37'26	22° 8	12°35	2°19	28° 5	12°44	26°36	4°50	29°19	6°31	4°55	6°35	8°36	n.a.	M22
T 23	7 24 11	22°35'00	4♎58	13°29	3°32	28°43	12°45	26°35	4°49	29°19	6°32	4°56	6°32	8°43	n.a.	T 23
W24	7 28 8	23°32'32	17°27	14°18	4°45	29°21	12°46	26°34	4°47	29°19	6°33	4°58	6°29	8°50	n.a.	W24
T 25	7 32 5	24°30'03	29°39	15° 3	5°58	29°59	12°47	26°33	4°46	29°19	6°34	4°R58	6°25	8°57	n.a.	T 25
F 26	7 36 1	25°27'32	11♏40	15°42	7°11	0♓37	12°48	26°32	4°44	29°20	6°35	4°56	6°22	9° 3	n.a.	F 26
S 27	7 39 58	26°25'01	23°34	16°17	8°24	1°14	12°50	26°31	4°42	29°20	6°36	4°53	6°19	9°10	n.a.	S 27
S 28	7 43 54	27♉22'28	5♐26	16♒47	9♉37	1♓52	12♉51	26♍30	4♍40	29♈20	6♓37	4♓48	6♓16	9♐17	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s11	27s24	5s 1	24s26	0s31	22s41	0s34	17s 9	0s16	17n 6	0n51	3n32	2n17	10n40	0n50	10n51	0s49	18s28	9s42	9s25	8s57	27s 5		n.a.
T 2	24 10	28 43	4 52	24 7	0 21	22 56	0 36	16 57	0 15	17 5	0 51	3 32	2 17	10 40	0 50	10 50	0 49	18 27	9 42	9 29	8 58	27 7		n.a.
W 3	24 9	28 41	4 31	23 45	0 10	23 10	0 38	16 44	0 14	17 4	0 51	3 32	2 17	10 40	0 50	10 50	0 49	18 27	9 42	9 34	8 59	27 8		n.a.
T 4	24 7	27 17	3 56	23 22	0n 1	23 23	0 40	16 32	0 14	17 4	0 52	3 31	2 18	10 41	0 50	10 50	0 49	18 26	9 41	9 38	9 1	27 9		n.a.
F 5	24 5	24 35	3 11	22 56	0 12	23 36	0 43	16 20	0 13	17 3	0 52	3 31	2 18	10 41	0 50	10 50	0 49	18 26	9 41	9 41	9 2	27 10		n.a.
S 6	24 2	20 44	2 17	22 29	0 23	23 48	0 45	16 7	0 12	17 2	0 52	3 31	2 18	10 41	0 50	10 50	0 49	18 25	9 41	9 43	9 3	27 12		n.a.
S 7	23 59	15 56	1 14	22 0	0 35	23 59	0 47	15 54	0 11	17 1	0 52	3 30	2 18	10 42	0 50	10 50	0 49	18 25	9 41	9 44	9 4	27 13		n.a.
M 8	23 56	10 24	0 8	21 30	0 46	24 10	0 49	15 41	0 11	17 1	0 52	3 30	2 18	10 42	0 51	10 50	0 49	18 24	9 41	9 45	9 5	27 14		n.a.
T 9	23 52	4 19	1n 1	20 59	0 58	24 20	0 51	15 28	0 10	17 0	0 52	3 30	2 18	10 43	0 51	10 49	0 49	18 24	9 40	9 45	9 7	27 15		n.a.
W10	23 47	2n 4	2 8	20 28	1 10	24 29	0 53	15 15	0 9	17 0	0 52	3 30	2 19	10 43	0 51	10 49	0 49	18 23	9 40	9 44	9 8	27 16		n.a.
T 11	23 43	8 32	3 10	19 56	1 21	24 38	0 55	15 2	0 9	16 59	0 52	3 30	2 19	10 43	0 51	10 49	0 49	18 23	9 40	9 44	9 9	27 18		n.a.
F 12	23 37	14 45	4 2	19 24	1 32	24 46	0 57	14 49	0 8	16 59	0 52	3 30	2 19	10 44	0 51	10 49	0 49	18 22	9 40	9 45	9 10	27 19		n.a.
S 13	23 32	20 22	4 41	18 52	1 43	24 53	0 59	14 36	0 7	16 58	0 52	3 30	2 19	10 44	0 51	10 49	0 49	18 22	9 39	9 46	9 11	27 20		n.a.
S 14	23 26	24 56	5 3	18 20	1 54	24 59	1 0	14 22	0 7	16 58	0 52	3 30	2 19	10 45	0 51	10 49	0 49	18 21	9 39	9 48	9 13	27 21		n.a.
M15	23 19	27 54	5 4	17 49	2 4	25 5	1 2	14 9	0 6	16 58	0 52	3 30	2 20	10 45	0 51	10 49	0 49	18 20	9 39	9 50	9 14	27 22		n.a.
T 16	23 13	28 54	4 45	17 19	2 14	25 9	1 4	13 55	0 5	16 58	0 52	3 30	2 20	10 46	0 51	10 49	0 49	18 20	9 39	9 53	9 15	27 23		n.a.
W17	23 5	27 45	4 6	16 49	2 23	25 14	1 5	13 41	0 5	16 58	0 52	3 31	2 20	10 46	0 51	10 49	0 49	18 19	9 39	9 56	9 16	27 25		n.a.
T 18	22 58	24 38	3 11	16 21	2 31	25 17	1 7	13 28	0 4	16 57	0 52	3 31	2 20	10 47	0 51	10 49	0 49	18 19	9 38	9 58	9 18	27 26		n.a.
F 19	22 50	19 59	2 5	15 54	2 39	25 20	1 8	13 14	0 3	16 57	0 52	3 31	2 20	10 47	0 51	10 49	0 49	18 18	9 38	10 0	9 19	27 27		n.a.
S 20	22 41	14 20	0 52	15 28	2 47	25 21	1 10	13 0	0 3	16 57	0 51	3 31	2 20	10 48	0 51	10 49	0 49	18 18	9 38	10 0	9 20	27 28		n.a.
S 21	22 32	8 9	0s22	15 4	2 53	25 23	1 11	12 46	0 2	16 58	0 51	3 32	2 21	10 49	0 51	10 49	0 49	18 17	9 38	10 1	9 21	27 29		n.a.
M22	22 23	1 49	1 32	14 42	2 59	25 23	1 13	12 32	0 1	16 58	0 51	3 32	2 21	10 49	0 51	10 49	0 49	18 16	9 38	10 0	9 22	27 30		n.a.
T 23	22 14	4s24	2 35	14 22	3 4	25 22	1 14	12 18	0 1	16 58	0 51	3 33	2 21	10 50	0 51	10 49	0 49	18 16	9 37	10 0	9 24	27 31		n.a.
W24	22 4	10 16	3 30	14 3	3 9	25 21	1 15	12 4	0 0	16 58	0 51	3 33	2 21	10 50	0 51	10 49	0 49	18 15	9 37	9 59	9 25	27 32		n.a.
T 25	21 53	15 37	4 13	13 47	3 12	25 19	1 16	11 49	0n 1	16 59	0 51	3 34	2 21	10 51	0 51	10 50	0 48	18 15	9 37	9 59	9 26	27 33		n.a.
F 26	21 43	20 18	4 45	13 32	3 15	25 17	1 17	11 35	0 1	16 59	0 51	3 34	2 21	10 52	0 51	10 50	0 48	18 14	9 37	10 0	9 27	27 34		n.a.
S 27	21 32	24 8	5 4	13 21	3 16	25 13	1 18	11 21	0 2	16 59	0 51	3 35	2 22	10 52	0 51	10 50	0 48	18 14	9 37	10 1	9 28	27 36		n.a.
S 28	21s20	26s57	5s10	13s11	3n17	25s 9	1s19	11s 6	0n 3	17n 0	0n51	3n35	2n22	10n53	0n51	10n50	0s48	18s13	9s37	10s 3	9s30	27s37		n.a.

Julian Day Number = -285229.5, Delta T = 48h08m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'32, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°24'46, Lahiri = -79°17'46 Julian Calendar 1 Feb. 5494 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5494 BCE (-5493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 47 51	28♉19'54	17♐19	17♒12	10♉50	2♓30	12♉53	26°R29	4°R39	29♈20	6♓38	4°R43	6♓13	9♐24	n.a.	M 1
T 2	7 51 47	29°17'19	29°16	17°31	12° 3	3° 8	12°55	26♍28	4♍37	29°21	6°40	4♓36	6°10	9°30	n.a.	T 2
W 3	7 55 44	0♒14'43	11♉19	17°46	13°16	3°46	12°57	26°26	4°35	29°21	6°41	4°30	6° 6	9°37	n.a.	W 3
T 4	7 59 40	1°12'05	23°31	17°56	14°29	4°24	13° 0	26°25	4°33	29°21	6°42	4°25	6° 3	9°44	n.a.	T 4
F 5	8 3 37	2° 9'27	5♒53	18° 1	15°42	5° 2	13° 2	26°23	4°31	29°22	6°43	4°20	6° 0	9°50	n.a.	F 5
S 6	8 7 33	3° 6'46	18°26	18°R 1	16°55	5°39	13° 5	26°22	4°29	29°22	6°44	4°18	5°57	9°57	n.a.	S 6
S 7	8 11 30	4° 4'05	1♓10	17°57	18° 8	6°17	13° 8	26°20	4°27	29°23	6°45	4°D17	5°54	10° 4	n.a.	S 7
M 8	8 15 26	5° 1'22	14° 7	17°48	19°21	6°55	13°11	26°18	4°25	29°23	6°47	4°17	5°51	10°11	n.a.	M 8
T 9	8 19 23	5°58'38	27°17	17°34	20°34	7°33	13°14	26°16	4°23	29°24	6°48	4°18	5°47	10°17	n.a.	T 9
W10	8 23 20	6°55'52	10♈41	17°17	21°47	8°11	13°17	26°14	4°21	29°24	6°49	4°20	5°44	10°24	n.a.	W10
T 11	8 27 16	7°53'05	24°21	16°56	23° 0	8°49	13°21	26°12	4°19	29°25	6°50	4°21	5°41	10°31	n.a.	T 11
F 12	8 31 13	8°50'17	8♉16	16°31	24°13	9°26	13°24	26°10	4°17	29°26	6°52	4°R22	5°38	10°37	n.a.	F 12
S 13	8 35 9	9°47'28	22°26	16° 4	25°26	10° 4	13°28	26° 7	4°15	29°26	6°53	4°21	5°35	10°44	n.a.	S 13
S 14	8 39 6	10°44'37	6♊49	15°34	26°39	10°42	13°32	26° 5	4°13	29°27	6°54	4°20	5°31	10°51	n.a.	S 14
M15	8 43 2	11°41'45	21°23	15° 3	27°52	11°20	13°37	26° 3	4°10	29°28	6°55	4°17	5°28	10°58	n.a.	M15
T 16	8 46 59	12°38'52	6♋ 1	14°30	29° 6	11°58	13°41	26° 0	4° 8	29°29	6°57	4°14	5°25	11° 4	n.a.	T 16
W17	8 50 55	13°35'58	20°37	13°56	0♒19	12°35	13°45	25°58	4° 6	29°29	6°58	4°12	5°22	11°11	n.a.	W17
T 18	8 54 52	14°33'03	5♌ 7	13°21	1°32	13°13	13°50	25°55	4° 4	29°30	6°59	4° 9	5°19	11°18	n.a.	T 18
F 19	8 58 48	15°30'07	19°22	12°48	2°45	13°51	13°55	25°52	4° 2	29°31	7° 1	4° 8	5°16	11°25	n.a.	F 19
S 20	9 2 45	16°27'09	3♍19	12°15	3°58	14°29	14° 0	25°49	3°59	29°32	7° 2	4°D 8	5°12	11°31	n.a.	S 20
S 21	9 6 42	17°24'12	16°54	11°43	5°11	15° 7	14° 5	25°46	3°57	29°33	7° 3	4° 8	5° 9	11°38	n.a.	S 21
M22	9 10 38	18°21'13	0♎ 7	11°14	6°25	15°45	14°10	25°43	3°55	29°34	7° 5	4° 9	5° 6	11°45	n.a.	M22
T 23	9 14 35	19°18'15	12°58	10°47	7°38	16°22	14°16	25°40	3°52	29°35	7° 6	4°10	5° 3	11°51	n.a.	T 23
W24	9 18 31	20°15'15	25°29	10°23	8°51	17° 0	14°21	25°37	3°50	29°36	7° 7	4°11	5° 0	11°58	n.a.	W24
T 25	9 22 28	21°12'16	7♏45	10° 3	10° 4	17°38	14°27	25°34	3°48	29°37	7° 9	4°12	4°57	12° 5	n.a.	T 25
F 26	9 26 24	22° 9'16	19°48	9°46	11°18	18°16	14°33	25°31	3°45	29°38	7°10	4°R12	4°53	12°12	n.a.	F 26
S 27	9 30 21	23° 6'16	1♐44	9°33	12°31	18°54	14°39	25°27	3°43	29°39	7°11	4°12	4°50	12°18	n.a.	S 27
S 28	9 34 18	24° 3'16	13°37	9°24	13°44	19°31	14°45	25°24	3°40	29°40	7°13	4°12	4°47	12°25	n.a.	S 28
M29	9 38 14	25° 0'15	25°32	9°20	14°58	20° 9	14°51	25°21	3°38	29°41	7°14	4°11	4°44	12°32	n.a.	M29
T 30	9 42 11	25°57'14	7♉32	9°D20	16°11	20°47	14°58	25°17	3°36	29°42	7°16	4°10	4°41	12°39	n.a.	T 30
W31	9 46 7	26♒54'13	19♉41	9♒24	17♒25	21♓25	15♉ 4	25♍14	3♍33	29♈44	7♓17	4♓ 9	4♓37	12♐45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 8	28s35	5s 2	13s 4	3n16	25s 4	1s20	10s51	0n 3	17n 0	0n51	3n36	2n22	10n54	0n51	10n50	0s48	18s12	9s36	10s 5	9s31	27s38		n.a.
T 2	20 56	28 53	4 42	12 59	3 14	24 58	1 21	10 37	0 4	17 1	0 51	3 37	2 22	10 55	0 51	10 50	0 48	18 12	9 36	10 7	9 32	27 39		n.a.
W 3	20 44	27 49	4 9	12 57	3 12	24 52	1 22	10 22	0 4	17 2	0 51	3 37	2 22	10 55	0 51	10 50	0 48	18 11	9 36	10 10	9 33	27 40		n.a.
T 4	20 31	25 25	3 24	12 58	3 8	24 45	1 22	10 7	0 5	17 2	0 51	3 38	2 22	10 56	0 51	10 51	0 48	18 11	9 36	10 12	9 34	27 41		n.a.
F 5	20 18	21 47	2 29	13 1	3 3	24 37	1 23	9 53	0 6	17 3	0 51	3 39	2 23	10 57	0 51	10 51	0 48	18 10	9 36	10 13	9 36	27 42		n.a.
S 6	20 4	17 8	1 25	13 7	2 57	24 28	1 24	9 38	0 6	17 4	0 51	3 40	2 23	10 57	0 51	10 51	0 48	18 9	9 36	10 14	9 37	27 43		n.a.
S 7	19 50	11 40	0 17	13 15	2 49	24 19	1 24	9 23	0 7	17 5	0 51	3 40	2 23	10 58	0 51	10 51	0 48	18 9	9 35	10 15	9 38	27 44		n.a.
M 8	19 36	5 37	0n54	13 26	2 41	24 9	1 25	9 8	0 7	17 6	0 51	3 41	2 23	10 59	0 51	10 51	0 48	18 8	9 35	10 15	9 39	27 45		n.a.
T 9	19 22	0n45	2 3	13 39	2 31	23 58	1 25	8 53	0 8	17 7	0 51	3 42	2 23	11 0	0 51	10 52	0 48	18 7	9 35	10 14	9 40	27 46		n.a.
W10	19 7	7 12	3 6	13 55	2 21	23 46	1 25	8 38	0 9	17 8	0 51	3 43	2 23	11 1	0 51	10 52	0 48	18 7	9 35	10 14	9 42	27 47		n.a.
T 11	18 52	13 26	4 0	14 12	2 9	23 34	1 26	8 23	0 9	17 9	0 51	3 44	2 23	11 1	0 51	10 52	0 48	18 6	9 35	10 13	9 43	27 48		n.a.
F 12	18 37	19 7	4 42	14 32	1 56	23 21	1 26	8 7	0 10	17 10	0 51	3 45	2 24	11 2	0 51	10 52	0 48	18 6	9 35	10 13	9 44	27 49		n.a.
S 13	18 21	23 53	5 7	14 53	1 43	23 8	1 26	7 52	0 10	17 11	0 51	3 46	2 24	11 3	0 51	10 53	0 48	18 5	9 35	10 13	9 45	27 50		n.a.
S 14	18 5	27 16	5 13	15 16	1 28	22 53	1 26	7 37	0 11	17 12	0 51	3 47	2 24	11 4	0 51	10 53	0 48	18 4	9 34	10 14	9 47	27 51		n.a.
M15	17 49	28 53	5 0	15 40	1 13	22 38	1 26	7 22	0 12	17 14	0 51	3 49	2 24	11 5	0 51	10 53	0 48	18 4	9 34	10 14	9 48	27 51		n.a.
T 16	17 32	28 30	4 27	16 5	0 58	22 23	1 26	7 6	0 12	17 15	0 51	3 50	2 24	11 5	0 51	10 54	0 48	18 3	9 34	10 16	9 49	27 52		n.a.
W17	17 16	26 7	3 37	16 30	0 42	22 7	1 26	6 51	0 13	17 16	0 51	3 51	2 24	11 6	0 51	10 54	0 48	18 2	9 34	10 17	9 50	27 53		n.a.
T 18	16 59	22 3	2 33	16 56	0 25	21 50	1 26	6 35	0 13	17 18	0 51	3 52	2 24	11 7	0 51	10 54	0 48	18 2	9 34	10 17	9 51	27 54		n.a.
F 19	16 41	16 45	1 20	17 22	0 9	21 33	1 25	6 20	0 14	17 19	0 51	3 53	2 24	11 8	0 51	10 55	0 48	18 1	9 34	10 18	9 53	27 55		n.a.
S 20	16 24	10 40	0 4	17 47	0s 7	21 15	1 25	6 4	0 15	17 21	0 51	3 55	2 25	11 9	0 51	10 55	0 48	18 1	9 34	10 18	9 54	27 56		n.a.
S 21	16 6	4 16	1s10	18 11	0 24	20 56	1 25	5 49	0 15	17 22	0 51	3 56	2 25	11 10	0 51	10 55	0 47	18 0	9 34	10 18	9 55	27 57		n.a.
M22	15 48	2s 9	2 18	18 35	0 40	20 37	1 24	5 33	0 16	17 24	0 51	3 57	2 25	11 11	0 51	10 56	0 47	17 59	9 33	10 18	9 56	27 58		n.a.
T 23	15 30	8 18	3 18	18 57	0 55	20 17	1 24	5 18	0 16	17 26	0 51	3 59	2 25	11 12	0 51	10 56	0 47	17 59	9 33	10 17	9 57	27 59		n.a.
W24	15 11	13 58	4 7	19 18	1 10	19 57	1 23	5 2	0 17	17 27	0 51	4 0	2 25	11 12	0 51	10 56	0 47	17 58	9 33	10 17	9 59	27 59		n.a.
T 25	14 52	18 58	4 43	19 38	1 24	19 36	1 22	4 46	0 17	17 29	0 51	4 1	2 25	11 13	0 51	10 57	0 47	17 57	9 33	10 16	10 0	28 0		n.a.
F 26	14 34	23 8	5 6	19 55	1 38	19 14	1 22	4 31	0 18	17 31	0 51	4 3	2 25	11 14	0 51	10 57	0 47	17 57	9 33	10 16	10 1	28 1		n.a.
S 27	14 14	26 18	5 15	20 11	1 50	18 52	1 21	4 15	0 18	17 33	0 51	4 4	2 25	11 15	0 51	10 58	0 47	17 56	9 33	10 16	10 2	28 2		n.a.
S 28	13 55	28 18	5 11	20 25	2 2	18 30	1 20	3 59	0 19	17 34	0 51	4 6	2 25	11 16	0 51	10 58	0 47	17 56	9 33	10 17	10 3	28 3		n.a.
M29	13 35	29 1	4 54	20 36	2 13	18 7	1 19	3 43	0 20	17 36	0 51	4 7	2 25	11 17	0 51	10 59	0 47	17 55	9 33	10 17	10 4	28 4		n.a.
T 30	13 16	28 22	4 24	20 46	2 22	17 44	1 18	3 27	0 20	17 38	0 51	4 9	2 26	11 18	0 51	10 59	0 47	17 54	9 33	10 17	10 6	28 4		n.a.
W31	12s56	26s21	3s42	20s53	2s31	17s20	1s17	3s12	0n21	17n40	0n51	4n10	2n26	11n19	0n51	11n 0	0s47	17s54	9s33	10s18	10s 7	28s 5		n.a.

Julian Day Number = -285201.5, Delta T = 48h08m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'32, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°24'42, Lahiri = -79°17'42 Julian Calendar 1 March 5494 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5494 BCE

The year -5493 astronomical counting style corresponds to year 5494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5494 BCE (-5493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 50 4	27♒51'12	2♒ 2	9♒33	18♒38	22♓ 3	15♉11	25°R10	3°R31	29♈45	7♓18	4°R 8	4♓34	12♐52	n.a.	T 1
F 2	9 54 0	28°48'10	14°36	9°47	19°51	22°41	15°18	25♍ 6	3♍28	29°46	7°20	4♓ 7	4°31	12°59	n.a.	F 2
S 3	9 57 57	29°45'09	27°26	10° 5	21° 5	23°18	15°25	25° 3	3°26	29°47	7°21	4° 7	4°28	13° 5	n.a.	S 3
S 4	10 1 53	0♓42'07	10♓31	10°28	22°18	23°56	15°32	24°59	3°23	29°49	7°23	4°D 7	4°25	13°12	n.a.	S 4
M 5	10 5 50	1°39'04	23°51	10°55	23°32	24°34	15°39	24°55	3°21	29°50	7°24	4° 7	4°22	13°19	n.a.	M 5
T 6	10 9 47	2°36'02	7♈24	11°27	24°45	25°12	15°47	24°51	3°18	29°51	7°25	4° 7	4°18	13°26	n.a.	T 6
W 7	10 13 43	3°32'59	21°11	12° 3	25°59	25°50	15°54	24°47	3°16	29°53	7°27	4° 7	4°15	13°32	n.a.	W 7
T 8	10 17 40	4°29'56	5♉ 7	12°44	27°12	26°28	16° 2	24°43	3°14	29°54	7°28	4°R 7	4°12	13°39	n.a.	T 8
F 9	10 21 36	5°26'52	19°12	13°28	28°26	27° 6	16°10	24°39	3°11	29°56	7°30	4° 7	4° 9	13°46	n.a.	F 9
S 10	10 25 33	6°23'48	3♊24	14°17	29°39	27°43	16°18	24°35	3° 9	29°57	7°31	4°D 7	4° 6	13°53	n.a.	S 10
S 11	10 29 30	7°20'44	17°39	15°10	0♓53	28°21	16°26	24°31	3° 6	29°58	7°32	4° 7	4° 3	13°59	n.a.	S 11
M12	10 33 26	8°17'40	1♋55	16° 7	2° 6	28°59	16°34	24°27	3° 4	29°59	7°34	4° 8	3°59	14° 6	n.a.	M12
T 13	10 37 23	9°14'36	16°10	17° 8	3°20	29°37	16°42	24°23	3° 1	0♉ 2	7°35	4° 8	3°56	14°13	n.a.	T 13
W14	10 41 19	10°11'31	0♌20	18°13	4°34	0♈15	16°50	24°18	2°59	0° 3	7°37	4° 8	3°53	14°19	n.a.	W14
T 15	10 45 16	11° 8'26	14°21	19°22	5°47	0°53	16°59	24°14	2°56	0° 5	7°38	4° 9	3°50	14°26	n.a.	T 15
F 16	10 49 12	12° 5'21	28°12	20°35	7° 1	1°31	17° 7	24°10	2°54	0° 6	7°39	4°R 9	3°47	14°33	n.a.	F 16
S 17	10 53 9	13° 2'16	11♍48	21°51	8°14	2° 9	17°16	24° 6	2°52	0° 8	7°41	4° 9	3°43	14°40	n.a.	S 17
S 18	10 57 6	13°59'12	25° 8	23°12	9°28	2°47	17°25	24° 1	2°49	0°10	7°42	4° 9	3°40	14°46	n.a.	S 18
M19	11 1 2	14°56'08	8♎11	24°35	10°42	3°25	17°34	23°57	2°47	0°11	7°44	4° 8	3°37	14°53	n.a.	M19
T 20	11 4 59	15°53'04	20°57	26° 3	11°56	4° 2	17°43	23°53	2°44	0°13	7°45	4° 6	3°34	15° 0	n.a.	T 20
W21	11 8 55	16°50'01	3♏26	27°34	13° 9	4°40	17°52	23°48	2°42	0°15	7°46	4° 5	3°31	15° 6	n.a.	W21
T 22	11 12 52	17°46'58	15°41	29° 8	14°23	5°18	18° 1	23°44	2°40	0°16	7°48	4° 3	3°28	15°13	n.a.	T 22
F 23	11 16 49	18°43'56	27°45	0♓46	15°37	5°56	18°10	23°39	2°37	0°18	7°49	4° 1	3°24	15°20	n.a.	F 23
S 24	11 20 45	19°40'55	9♐41	2°27	16°51	6°34	18°20	23°35	2°35	0°20	7°51	4° 1	3°21	15°27	n.a.	S 24
S 25	11 24 42	20°37'55	21°35	4°12	18° 4	7°12	18°29	23°31	2°33	0°22	7°52	4°D 0	3°18	15°33	n.a.	S 25
M26	11 28 38	21°34'55	3♑29	5°59	19°18	7°50	18°39	23°26	2°31	0°23	7°53	4° 1	3°15	15°40	n.a.	M26
T 27	11 32 35	22°31'57	15°30	7°50	20°32	8°28	18°49	23°22	2°28	0°25	7°55	4° 2	3°12	15°47	n.a.	T 27
W28	11 36 31	23°28'59	27°42	9°43	21°46	9° 6	18°59	23°17	2°26	0°27	7°56	4° 3	3° 8	15°54	n.a.	W28
T 29	11 40 28	24°26'02	10♒ 8	11°39	23° 0	9°44	19° 9	23°13	2°24	0°29	7°57	4° 4	3° 5	16° 0	n.a.	T 29
F 30	11 44 25	25♓23'05	22♒51	13♓37	24♓14	10♈22	19♉19	23♍ 8	2♍22	0♉31	7♓59	4♓ 6	3♓ 2	16♐ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s35	23s 3	2s48	20s58	2s39	16s55	1s16	2s56	0n21	17n42	0n51	4n12	2n26	11n20	0n51	11n 0	0s47	17s53	9s32	10s18	10s 8	28s 6		n.a.
F 2	12 15	18 39	1 46	21 1	2 46	16 30	1 15	2 40	0 22	17 44	0 51	4 13	2 26	11 21	0 51	11 1	0 47	17 53	9 32	10 18	10 9	28 7		n.a.
S 3	11 55	13 19	0 37	21 1	2 51	16 5	1 14	2 24	0 22	17 46	0 51	4 15	2 26	11 21	0 51	11 1	0 47	17 52	9 32	10 18	10 10	28 8		n.a.
S 4	11 34	7 19	0n35	20 59	2 56	15 39	1 13	2 8	0 23	17 49	0 51	4 16	2 26	11 22	0 51	11 2	0 47	17 51	9 32	10 18	10 12	28 8		n.a.
M 5	11 13	0 53	1 47	20 55	3 0	15 13	1 12	1 52	0 23	17 51	0 51	4 18	2 26	11 23	0 51	11 2	0 47	17 51	9 32	10 18	10 13	28 9		n.a.
T 6	10 52	5n41	2 54	20 48	3 3	14 47	1 10	1 36	0 24	17 53	0 51	4 20	2 26	11 24	0 51	11 3	0 47	17 50	9 32	10 18	10 14	28 10		n.a.
W 7	10 31	12 4	3 52	20 40	3 5	14 20	1 9	1 20	0 24	17 55	0 51	4 21	2 26	11 25	0 51	11 3	0 47	17 49	9 32	10 18	10 15	28 11		n.a.
T 8	10 10	17 58	4 37	20 28	3 5	13 53	1 8	1 4	0 25	17 57	0 50	4 23	2 26	11 26	0 51	11 4	0 47	17 49	9 32	10 18	10 16	28 11		n.a.
F 9	9 48	22 57	5 6	20 15	3 5	13 25	1 6	0 48	0 25	18 0	0 50	4 25	2 26	11 27	0 51	11 4	0 47	17 48	9 32	10 18	10 18	28 12		n.a.
S 10	9 26	26 40	5 16	20 0	3 5	12 57	1 5	0 32	0 26	18 2	0 50	4 26	2 26	11 28	0 51	11 5	0 47	17 48	9 32	10 18	10 19	28 13		n.a.
S 11	9 5	28 42	5 8	19 42	3 3	12 29	1 3	0 16	0 26	18 4	0 50	4 28	2 26	11 29	0 51	11 5	0 47	17 47	9 32	10 18	10 20	28 14		n.a.
M12	8 43	28 51	4 40	19 22	3 0	12 0	1 2	0 0	0 27	18 7	0 50	4 30	2 26	11 30	0 51	11 6	0 47	17 47	9 32	10 18	10 21	28 14		n.a.
T 13	8 21	27 4	3 55	18 59	2 57	11 31	1 0	0n16	0 27	18 9	0 50	4 32	2 26	11 31	0 51	11 6	0 47	17 46	9 32	10 18	10 22	28 15		n.a.
W14	7 59	23 35	2 56	18 35	2 53	11 2	0 58	0 32	0 28	18 12	0 50	4 33	2 26	11 31	0 51	11 7	0 47	17 45	9 32	10 18	10 24	28 16		n.a.
T 15	7 37	18 45	1 47	18 8	2 48	10 33	0 56	0 48	0 28	18 14	0 50	4 35	2 26	11 32	0 51	11 8	0 47	17 45	9 32	10 18	10 25	28 16		n.a.
F 16	7 14	12 59	0 33	17 38	2 43	10 3	0 55	1 4	0 29	18 17	0 50	4 37	2 26	11 33	0 51	11 8	0 47	17 44	9 32	10 17	10 26	28 17		n.a.
S 17	6 52	6 42	0s42	17 7	2 36	9 33	0 53	1 20	0 29	18 19	0 50	4 38	2 26	11 34	0 51	11 9	0 47	17 44	9 32	10 17	10 27	28 18		n.a.
S 18	6 29	0 16	1 53	16 33	2 30	9 3	0 51	1 36	0 30	18 22	0 50	4 40	2 26	11 35	0 51	11 10	0 46	17 43	9 32	10 18	10 28	28 18		n.a.
M19	6 7	6s 2	2 57	15 58	2 22	8 32	0 49	1 52	0 30	18 24	0 50	4 42	2 26	11 36	0 51	11 10	0 46	17 42	9 32	10 18	10 30	28 19		n.a.
T 20	5 44	11 58	3 50	15 20	2 14	8 2	0 47	2 8	0 31	18 27	0 50	4 44	2 26	11 37	0 51	11 11	0 46	17 42	9 32	10 19	10 31	28 20		n.a.
W21	5 21	17 17	4 31	14 39	2 6	7 31	0 45	2 23	0 31	18 30	0 50	4 46	2 26	11 38	0 51	11 11	0 46	17 41	9 32	10 19	10 32	28 20		n.a.
T 22	4 58	21 48	4 59	13 57	1 57	7 0	0 43	2 39	0 32	18 32	0 50	4 47	2 26	11 38	0 51	11 12	0 46	17 41	9 32	10 20	10 33	28 21		n.a.
F 23	4 35	25 21	5 13	13 12	1 47	6 29	0 41	2 55	0 32	18 35	0 50	4 49	2 26	11 39	0 51	11 13	0 46	17 40	9 32	10 20	10 34	28 21		n.a.
S 24	4 12	27 46	5 14	12 26	1 37	5 57	0 39	3 11	0 33	18 38	0 50	4 51	2 26	11 40	0 51	11 13	0 46	17 40	9 32	10 21	10 35	28 22		n.a.
S 25	3 49	28 55	5 1	11 37	1 27	5 26	0 37	3 27	0 33	18 40	0 50	4 53	2 26	11 41	0 51	11 14	0 46	17 39	9 32	10 21	10 37	28 23		n.a.
M26	3 26	28 43	4 35	10 47	1 16	4 54	0 35	3 43	0 34	18 43	0 50	4 54	2 26	11 42	0 51	11 15	0 46	17 39	9 32	10 21	10 38	28 23		n.a.
T 27	3 3	27 10	3 56	9 54	1 6	4 22	0 33	3 59	0 34	18 46	0 50	4 56	2 26	11 43	0 51	11 15	0 46	17 38	9 32	10 20	10 39	28 24		n.a.
W28	2 40	24 20	3 7	9 0	0 55	3 50	0 31	4 15	0 35	18 49	0 50	4 58	2 26	11 43	0 51	11 16	0 46	17 38	9 32	10 20	10 40	28 24		n.a.
T 29	2 17	20 19	2 8	8 5	0 43	3 18	0 29	4 31	0 35	18 52	0 50	5 0	2 26	11 44	0 51	11 17	0 46	17 37	9 32	10 19	10 41	28 25		n.a.
F 30	1s53	15s17	1s 1	7s 8	0s32	2s46	0s26	4n47	0n36	18n54	0n50	5n 1	2n26	11n45	0n51	11n18	0s46	17s37	9s32	10s19	10s43	28s26		n.a.

Julian Day Number = -285170.5, Delta T = 48h08m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'32, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°24'38, Lahiri = -79°17'38 Julian Calendar 1 Apr. 5494 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5494 BCE (-5493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 48 21	26♓20'10	5♓55	15♓38	25♓27	11♈ 0	19♉29	23°R 4	2°R19	0♉33	8♓ 0	4°R 6	2♓59	16♐14	n.a.	S 1
S 2	11 52 18	27°17'15	19°19	17°40	26°41	11°38	19°39	23♍ 0	2♍17	0°35	8° 2	4♓ 5	2°56	16°20	n.a.	S 2
M 3	11 56 14	28°14'22	3♈ 2	19°44	27°55	12°16	19°49	22°55	2°15	0°37	8° 3	4° 3	2°53	16°27	n.a.	M 3
T 4	12 0 11	29°11'29	17° 3	21°49	29° 9	12°55	19°59	22°51	2°13	0°39	8° 4	4° 1	2°49	16°34	n.a.	T 4
W 5	12 4 8	0♈ 8'36	1♉17	23°56	0♈23	13°33	20°10	22°46	2°11	0°41	8° 6	3°57	2°46	16°41	n.a.	W 5
T 6	12 8 4	1° 5'45	15°38	26° 3	1°37	14°11	20°20	22°42	2° 9	0°43	8° 7	3°53	2°43	16°47	n.a.	T 6
F 7	12 12 1	2° 2'55	0♊ 3	28°10	2°51	14°49	20°31	22°38	2° 7	0°45	8° 8	3°50	2°40	16°54	n.a.	F 7
S 8	12 15 57	3° 0'05	14°26	0♈18	4° 5	15°27	20°42	22°33	2° 5	0°47	8° 9	3°48	2°37	17° 1	n.a.	S 8
S 9	12 19 54	3°57'16	28°43	2°25	5°19	16° 5	20°53	22°29	2° 3	0°49	8°11	3°D47	2°34	17° 7	n.a.	S 9
M10	12 23 51	4°54'27	12♋52	4°32	6°33	16°43	21° 3	22°25	2° 1	0°51	8°12	3°47	2°30	17°14	n.a.	M10
T 11	12 27 47	5°51'39	26°51	6°38	7°47	17°21	21°14	22°20	1°59	0°53	8°13	3°48	2°27	17°21	n.a.	T 11
W12	12 31 44	6°48'52	10♌39	8°44	9° 2	18° 0	21°25	22°16	1°57	0°55	8°15	3°49	2°24	17°28	n.a.	W12
T 13	12 35 40	7°46'06	24°15	10°48	10°16	18°38	21°36	22°12	1°55	0°57	8°16	3°50	2°21	17°34	n.a.	T 13
F 14	12 39 37	8°43'21	7♍40	12°52	11°30	19°16	21°48	22° 8	1°54	0°59	8°17	3°R51	2°18	17°41	n.a.	F 14
S 15	12 43 33	9°40'37	20°52	14°54	12°44	19°54	21°59	22° 4	1°52	1° 1	8°18	3°49	2°14	17°48	n.a.	S 15
S 16	12 47 30	10°37'54	3♎52	16°55	13°58	20°32	22°10	22° 0	1°50	1° 3	8°20	3°47	2°11	17°55	n.a.	S 16
M17	12 51 27	11°35'12	16°39	18°55	15°12	21°11	22°21	21°56	1°48	1° 5	8°21	3°42	2° 8	18° 1	n.a.	M17
T 18	12 55 23	12°32'31	29°14	20°53	16°26	21°49	22°33	21°52	1°47	1° 7	8°22	3°36	2° 5	18° 8	n.a.	T 18
W19	12 59 20	13°29'52	11♏36	22°50	17°40	22°27	22°44	21°48	1°45	1° 9	8°23	3°29	2° 2	18°15	n.a.	W19
T 20	13 3 16	14°27'14	23°46	24°45	18°55	23° 5	22°56	21°44	1°44	1°12	8°24	3°22	1°59	18°21	n.a.	T 20
F 21	13 7 13	15°24'38	5♐48	26°39	20° 9	23°44	23° 7	21°40	1°42	1°14	8°25	3°15	1°55	18°28	n.a.	F 21
S 22	13 11 10	16°22'04	17°42	28°31	21°23	24°22	23°19	21°36	1°40	1°16	8°27	3°10	1°52	18°35	n.a.	S 22
S 23	13 15 6	17°19'31	29°34	0♉21	22°37	25° 0	23°31	21°32	1°39	1°18	8°28	3° 6	1°49	18°42	n.a.	S 23
M24	13 19 3	18°17'00	11♑28	2°10	23°52	25°39	23°43	21°28	1°38	1°20	8°29	3° 5	1°46	18°48	n.a.	M24
T 25	13 22 59	19°14'31	23°27	3°58	25° 6	26°17	23°55	21°25	1°36	1°22	8°30	3°D 4	1°43	18°55	n.a.	T 25
W26	13 26 56	20°12'03	5♒37	5°44	26°20	26°55	24° 6	21°21	1°35	1°25	8°31	3° 5	1°39	19° 2	n.a.	W26
T 27	13 30 53	21° 9'37	18° 3	7°28	27°35	27°34	24°18	21°18	1°34	1°27	8°32	3° 7	1°36	19° 8	n.a.	T 27
F 28	13 34 49	22° 7'13	0♓49	9°11	28°49	28°12	24°30	21°14	1°32	1°29	8°33	3°R 7	1°33	19°15	n.a.	F 28
S 29	13 38 46	23° 4'51	13°59	10°53	0♉ 3	28°51	24°43	21°11	1°31	1°31	8°34	3° 7	1°30	19°22	n.a.	S 29
S 30	13 42 42	24° 2'31	27°35	12°32	1°18	29°29	24°55	21° 7	1°30	1°33	8°35	3° 4	1°27	19°29	n.a.	S 30
M31	13 46 39	25♈ 0'12	11♈36	14♉11	2♉32	0♉ 8	25♉ 7	21♍ 4	1♍29	1♉36	8♓36	3♓ 0	1♓24	19♐35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s30	9s28	0n10	6s10	0s21	2s14	0s24	5n 2	0n36	18n57	0n50	5n 3	2n26	11n46	0n51	11n18	0s46	17s36	9s32	10s19	10s44	28s26		n.a.
S 2	1 7	3 6	1 23	5 11	0 10	1 41	0 22	5 18	0 37	19 0	0 50	5 5	2 26	11 47	0 51	11 19	0 46	17 36	9 32	10 19	10 45	28 27		n.a.
M 3	0 43	3n33	2 32	4 11	0n 1	1 9	0 20	5 34	0 37	19 3	0 50	5 7	2 26	11 47	0 51	11 20	0 46	17 35	9 32	10 20	10 46	28 27		n.a.
T 4	0 20	10 10	3 34	3 10	0 11	0 37	0 17	5 50	0 38	19 6	0 50	5 8	2 25	11 48	0 51	11 20	0 46	17 35	9 32	10 21	10 47	28 28		n.a.
W 5	0n 4	16 23	4 23	2 9	0 22	0 4	0 15	6 5	0 38	19 9	0 50	5 10	2 25	11 49	0 51	11 21	0 46	17 34	9 32	10 22	10 48	28 28		n.a.
T 6	0 27	21 45	4 57	1 8	0 32	0n28	0 13	6 21	0 38	19 12	0 50	5 12	2 25	11 50	0 51	11 22	0 46	17 34	9 32	10 23	10 50	28 29		n.a.
F 7	0 50	25 52	5 12	0 8	0 41	1 1	0 10	6 37	0 39	19 15	0 50	5 13	2 25	11 50	0 51	11 23	0 46	17 33	9 32	10 25	10 51	28 29		n.a.
S 8	1 14	28 20	5 7	0n53	0 50	1 33	0 8	6 52	0 39	19 18	0 50	5 15	2 25	11 51	0 51	11 23	0 46	17 33	9 32	10 26	10 52	28 30		n.a.
S 9	1 37	28 55	4 43	1 53	0 59	2 5	0 6	7 8	0 40	19 21	0 50	5 17	2 25	11 52	0 51	11 24	0 46	17 32	9 32	10 26	10 53	28 30		n.a.
M10	2 1	27 34	4 3	2 52	1 7	2 38	0 3	7 23	0 40	19 24	0 50	5 18	2 25	11 52	0 51	11 25	0 46	17 32	9 32	10 26	10 54	28 31		n.a.
T 11	2 24	24 31	3 8	3 51	1 14	3 10	0 1	7 39	0 41	19 27	0 50	5 20	2 25	11 53	0 51	11 26	0 46	17 31	9 32	10 26	10 56	28 31		n.a.
W12	2 47	20 5	2 3	4 48	1 21	3 42	0n 1	7 54	0 41	19 30	0 50	5 22	2 25	11 54	0 51	11 26	0 46	17 31	9 32	10 25	10 57	28 31		n.a.
T 13	3 11	14 40	0 52	5 44	1 27	4 14	0 4	8 10	0 42	19 33	0 50	5 23	2 24	11 54	0 51	11 27	0 46	17 30	9 32	10 25	10 58	28 32		n.a.
F 14	3 34	8 38	0s21	6 39	1 33	4 47	0 6	8 25	0 42	19 36	0 50	5 25	2 24	11 55	0 51	11 28	0 46	17 30	9 32	10 24	10 59	28 32		n.a.
S 15	3 57	2 20	1 31	7 33	1 38	5 18	0 8	8 40	0 42	19 39	0 50	5 26	2 24	11 56	0 51	11 29	0 46	17 29	9 32	10 25	11 0	28 33		n.a.
S 16	4 20	3s57	2 36	8 25	1 42	5 50	0 11	8 56	0 43	19 42	0 50	5 28	2 24	11 56	0 51	11 30	0 46	17 29	9 32	10 26	11 1	28 33		n.a.
M17	4 43	9 59	3 31	9 15	1 46	6 22	0 13	9 11	0 43	19 45	0 50	5 29	2 24	11 57	0 51	11 30	0 46	17 29	9 32	10 28	11 3	28 34		n.a.
T 18	5 6	15 30	4 15	10 5	1 49	6 54	0 15	9 26	0 44	19 48	0 51	5 31	2 24	11 57	0 51	11 31	0 46	17 28	9 33	10 30	11 4	28 34		n.a.
W19	5 29	20 18	4 46	10 52	1 52	7 25	0 18	9 41	0 44	19 51	0 51	5 32	2 24	11 58	0 50	11 32	0 46	17 28	9 33	10 33	11 5	28 34		n.a.
T 20	5 52	24 12	5 4	11 38	1 54	7 56	0 20	9 56	0 45	19 54	0 51	5 34	2 23	11 59	0 50	11 33	0 46	17 27	9 33	10 35	11 6	28 35		n.a.
F 21	6 15	27 0	5 8	12 22	1 55	8 27	0 22	10 11	0 45	19 57	0 51	5 35	2 23	11 59	0 50	11 33	0 46	17 27	9 33	10 38	11 7	28 35		n.a.
S 22	6 38	28 33	4 59	13 5	1 56	8 58	0 24	10 26	0 45	20 0	0 51	5 37	2 23	12 0	0 50	11 34	0 46	17 27	9 33	10 40	11 8	28 36		n.a.
S 23	7 1	28 48	4 36	13 45	1 56	9 29	0 27	10 41	0 46	20 3	0 51	5 38	2 23	12 0	0 50	11 35	0 46	17 26	9 33	10 41	11 10	28 36		n.a.
M24	7 23	27 42	4 2	14 24	1 56	9 59	0 29	10 56	0 46	20 6	0 51	5 39	2 23	12 1	0 50	11 36	0 46	17 26	9 33	10 42	11 11	28 36		n.a.
T 25	7 46	25 19	3 17	15 2	1 55	10 30	0 31	11 11	0 47	20 9	0 51	5 41	2 23	12 1	0 50	11 37	0 46	17 26	9 33	10 42	11 12	28 37		n.a.
W26	8 8	21 46	2 23	15 38	1 54	10 59	0 33	11 25	0 47	20 12	0 51	5 42	2 22	12 1	0 50	11 37	0 46	17 25	9 33	10 41	11 13	28 37		n.a.
T 27	8 30	17 10	1 20	16 12	1 52	11 29	0 36	11 40	0 48	20 15	0 51	5 43	2 22	12 2	0 50	11 38	0 46	17 25	9 33	10 41	11 14	28 37		n.a.
F 28	8 53	11 43	0 12	16 44	1 50	11 59	0 38	11 55	0 48	20 19	0 51	5 45	2 22	12 2	0 50	11 39	0 45	17 25	9 33	10 41	11 15	28 38		n.a.
S 29	9 15	5 36	0n58	17 15	1 47	12 28	0 40	12 9	0 48	20 22	0 51	5 46	2 22	12 3	0 50	11 40	0 45	17 24	9 34	10 41	11 17	28 38		n.a.
S 30	9 37	0n57	2 7	17 44	1 44	12 57	0 42	12 24	0 49	20 25	0 51	5 47	2 22	12 3	0 50	11 41	0 45	17 24	9 34	10 42	11 18	28 38		n.a.
M31	9n58	7n38	3n11	18n11	1n40	13n25	0n44	12n38	0n49	20n28	0n51	5n48	2n21	12n 4	0n50	11n41	0s45	17s24	9s34	10s43	11s19	28s39		n.a.

Julian Day Number = -285140.5, Delta T = 48h08m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'32, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°24'34, Lahiri = -79°17'34 Julian Calendar 1 May 5494 BCE == Greg. Calendar 19 March 5494 BCE

The year -5493 astronomical counting style corresponds to year 5494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5494 BCE (-5493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 50 35	25♈57'55	25♈59	15♉48	3♉46	0♉46	25♉19	21°R 1	1°R28	1♉38	8♓37	2°R53	1♓20	19♐42	n.a.	T 1
W 2	13 54 32	26°55'40	10♉39	17°23	5° 1	1°25	25°31	20♍58	1♍27	1°40	8°38	2♓45	1°17	19°49	n.a.	W 2
T 3	13 58 29	27°53'27	25°27	18°57	6°15	2° 3	25°44	20°55	1°26	1°42	8°39	2°37	1°14	19°55	n.a.	T 3
F 4	14 2 25	28°51'15	10♊17	20°30	7°30	2°42	25°56	20°52	1°25	1°45	8°40	2°29	1°11	20° 2	n.a.	F 4
S 5	14 6 22	29°49'05	24°59	22° 1	8°44	3°20	26° 8	20°49	1°24	1°47	8°41	2°23	1° 8	20° 9	n.a.	S 5
S 6	14 10 18	0♉46'57	9♋28	23°30	9°59	3°59	26°21	20°46	1°23	1°49	8°42	2°19	1° 5	20°16	n.a.	S 6
M 7	14 14 15	1°44'50	23°40	24°58	11°13	4°37	26°33	20°43	1°22	1°51	8°43	2°17	1° 1	20°22	n.a.	M 7
T 8	14 18 11	2°42'44	7♌34	26°24	12°28	5°16	26°46	20°40	1°21	1°54	8°44	2°D17	0°58	20°29	n.a.	T 8
W 9	14 22 8	3°40'40	21°10	27°49	13°42	5°55	26°59	20°38	1°21	1°56	8°45	2°17	0°55	20°36	n.a.	W 9
T 10	14 26 5	4°38'38	4♍29	29°12	14°57	6°33	27°11	20°35	1°20	1°58	8°46	2°R18	0°52	20°42	n.a.	T 10
F 11	14 30 1	5°36'37	17°34	0♊34	16°11	7°12	27°24	20°33	1°19	2° 0	8°47	2°16	0°49	20°49	n.a.	F 11
S 12	14 33 58	6°34'38	0♎25	1°54	17°26	7°51	27°37	20°30	1°19	2° 2	8°48	2°13	0°45	20°56	n.a.	S 12
S 13	14 37 54	7°32'41	13° 6	3°12	18°40	8°29	27°49	20°28	1°18	2° 5	8°48	2° 7	0°42	21° 3	n.a.	S 13
M14	14 41 51	8°30'45	25°36	4°28	19°55	9° 8	28° 2	20°26	1°18	2° 7	8°49	1°59	0°39	21° 9	n.a.	M14
T 15	14 45 47	9°28'52	7♏57	5°43	21° 9	9°47	28°15	20°23	1°17	2° 9	8°50	1°48	0°36	21°16	n.a.	T 15
W16	14 49 44	10°27'01	20° 8	6°55	22°24	10°26	28°28	20°21	1°17	2°11	8°51	1°36	0°33	21°23	n.a.	W16
T 17	14 53 40	11°25'11	2♐12	8° 6	23°38	11° 4	28°40	20°19	1°17	2°14	8°52	1°23	0°30	21°29	n.a.	T 17
F 18	14 57 37	12°23'24	14° 9	9°15	24°53	11°43	28°53	20°18	1°16	2°16	8°52	1°11	0°26	21°36	n.a.	F 18
S 19	15 1 34	13°21'40	26° 2	10°21	26° 7	12°22	29° 6	20°16	1°16	2°18	8°53	1° 1	0°23	21°43	n.a.	S 19
S 20	15 5 30	14°19'57	7♑52	11°25	27°22	13° 1	29°19	20°14	1°16	2°20	8°54	0°53	0°20	21°50	n.a.	S 20
M21	15 9 27	15°18'17	19°43	12°27	28°37	13°40	29°32	20°12	1°16	2°22	8°54	0°48	0°17	21°56	n.a.	M21
T 22	15 13 23	16°16'39	1♒40	13°26	29°51	14°19	29°45	20°11	1°16	2°25	8°55	0°45	0°14	22° 3	n.a.	T 22
W23	15 17 20	17°15'04	13°47	14°22	1♊ 6	14°58	29°58	20° 9	1°D16	2°27	8°56	0°D44	0°11	22°10	n.a.	W23
T 24	15 21 16	18°13'30	26°10	15°16	2°20	15°37	0♊11	20° 8	1°16	2°29	8°56	0°R44	0° 7	22°16	n.a.	T 24
F 25	15 25 13	19°12'00	8♓53	16° 6	3°35	16°16	0°24	20° 7	1°16	2°31	8°57	0°44	0° 4	22°23	n.a.	F 25
S 26	15 29 9	20°10'32	22° 1	16°53	4°50	16°55	0°37	20° 6	1°16	2°33	8°57	0°42	0° 1	22°30	n.a.	S 26
S 27	15 33 6	21° 9'06	5♈38	17°37	6° 4	17°34	0°50	20° 5	1°16	2°35	8°58	0°39	29♒58	22°37	n.a.	S 27
M28	15 37 3	22° 7'43	19°44	18°17	7°19	18°13	1° 3	20° 4	1°17	2°37	8°59	0°32	29°55	22°43	n.a.	M28
T 29	15 40 59	23° 6'22	4♉18	18°53	8°34	18°52	1°17	20° 3	1°17	2°40	8°59	0°24	29°51	22°50	n.a.	T 29
W30	15 44 56	24♉ 5'03	19♉13	19♊24	9♊48	19♉31	1♊30	20♍ 2	1♍17	2♉42	9♓ 0	0♓13	29♒48	22♐57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n20	14n 7	4n 4	18n37	1n37	13n53	0n46	12n52	0n50	20n31	0n51	5n49	2n21	12n 4	0n50	11n42	0s45	17s23	9s34	10s46	11s20	28s39		n.a.
W 2	10 42	19 56	4 43	19 1	1 32	14 21	0 48	13 6	0 50	20 34	0 51	5 50	2 21	12 4	0 50	11 43	0 45	17 23	9 34	10 49	11 21	28 39		n.a.
T 3	11 3	24 36	5 2	19 24	1 27	14 49	0 50	13 21	0 50	20 37	0 51	5 51	2 21	12 5	0 50	11 44	0 45	17 23	9 34	10 52	11 22	28 39		n.a.
F 4	11 24	27 40	5 2	19 45	1 22	15 16	0 52	13 35	0 51	20 40	0 51	5 53	2 21	12 5	0 50	11 45	0 45	17 22	9 34	10 55	11 24	28 40		n.a.
S 5	11 45	28 47	4 42	20 4	1 17	15 42	0 54	13 49	0 51	20 43	0 51	5 54	2 20	12 5	0 50	11 45	0 45	17 22	9 34	10 57	11 25	28 40		n.a.
S 6	12 6	27 53	4 3	20 22	1 11	16 9	0 56	14 3	0 51	20 46	0 51	5 54	2 20	12 5	0 50	11 46	0 45	17 22	9 34	10 59	11 26	28 40		n.a.
M 7	12 27	25 10	3 11	20 39	1 5	16 35	0 58	14 16	0 52	20 49	0 51	5 55	2 20	12 6	0 50	11 47	0 45	17 22	9 35	10 59	11 27	28 40		n.a.
T 8	12 48	21 1	2 8	20 54	0 58	17 0	0 59	14 30	0 52	20 52	0 51	5 56	2 20	12 6	0 50	11 48	0 45	17 21	9 35	10 59	11 28	28 41		n.a.
W 9	13 8	15 49	0 59	21 8	0 51	17 25	1 1	14 44	0 53	20 56	0 51	5 57	2 20	12 6	0 50	11 49	0 45	17 21	9 35	10 59	11 29	28 41		n.a.
T 10	13 28	9 59	0s12	21 20	0 44	17 50	1 3	14 57	0 53	20 59	0 51	5 58	2 19	12 6	0 50	11 49	0 45	17 21	9 35	10 59	11 31	28 41		n.a.
F 11	13 48	3 50	1 20	21 30	0 37	18 14	1 5	15 11	0 53	21 2	0 51	5 59	2 19	12 7	0 50	11 50	0 45	17 21	9 35	10 59	11 32	28 41		n.a.
S 12	14 8	2s21	2 24	21 40	0 29	18 37	1 6	15 24	0 54	21 5	0 51	6 0	2 19	12 7	0 49	11 51	0 45	17 21	9 35	11 1	11 33	28 41		n.a.
S 13	14 27	8 22	3 19	21 48	0 21	19 0	1 8	15 38	0 54	21 8	0 51	6 0	2 19	12 7	0 49	11 52	0 45	17 20	9 35	11 3	11 34	28 42		n.a.
M14	14 47	13 57	4 3	21 55	0 13	19 23	1 9	15 51	0 55	21 11	0 52	6 1	2 18	12 7	0 49	11 53	0 45	17 20	9 36	11 6	11 35	28 42		n.a.
T 15	15 6	18 55	4 36	22 0	0 4	19 45	1 11	16 4	0 55	21 14	0 52	6 2	2 18	12 7	0 49	11 53	0 45	17 20	9 36	11 10	11 36	28 42		n.a.
W16	15 25	23 3	4 55	22 4	0s 5	20 6	1 12	16 17	0 55	21 17	0 52	6 2	2 18	12 7	0 49	11 54	0 45	17 20	9 36	11 15	11 38	28 42		n.a.
T 17	15 44	26 10	5 1	22 7	0 14	20 27	1 14	16 30	0 56	21 20	0 52	6 3	2 18	12 7	0 49	11 55	0 45	17 20	9 36	11 19	11 39	28 42		n.a.
F 18	16 2	28 4	4 53	22 9	0 23	20 48	1 15	16 43	0 56	21 23	0 52	6 3	2 17	12 7	0 49	11 56	0 45	17 20	9 36	11 24	11 40	28 42		n.a.
S 19	16 20	28 41	4 33	22 10	0 32	21 7	1 16	16 55	0 56	21 26	0 52	6 4	2 17	12 7	0 49	11 57	0 45	17 19	9 36	11 27	11 41	28 42		n.a.
S 20	16 38	27 58	4 1	22 10	0 42	21 27	1 17	17 8	0 57	21 29	0 52	6 4	2 17	12 7	0 49	11 57	0 45	17 19	9 36	11 30	11 42	28 43		n.a.
M21	16 56	25 58	3 19	22 8	0 52	21 45	1 19	17 20	0 57	21 32	0 52	6 5	2 17	12 7	0 49	11 58	0 45	17 19	9 37	11 32	11 43	28 43		n.a.
T 22	17 13	22 48	2 27	22 6	1 2	22 3	1 20	17 33	0 57	21 35	0 52	6 5	2 16	12 7	0 49	11 59	0 45	17 19	9 37	11 33	11 44	28 43		n.a.
W23	17 31	18 37	1 28	22 3	1 12	22 20	1 21	17 45	0 58	21 38	0 52	6 5	2 16	12 7	0 49	12 0	0 45	17 19	9 37	11 33	11 46	28 43		n.a.
T 24	17 47	13 34	0 24	21 59	1 22	22 37	1 22	17 57	0 58	21 41	0 52	6 6	2 16	12 7	0 49	12 1	0 45	17 19	9 37	11 33	11 47	28 43		n.a.
F 25	18 4	7 50	0n43	21 54	1 33	22 53	1 23	18 9	0 58	21 43	0 52	6 6	2 16	12 7	0 49	12 1	0 45	17 19	9 37	11 33	11 48	28 43		n.a.
S 26	18 20	1 35	1 50	21 49	1 43	23 8	1 24	18 21	0 59	21 46	0 52	6 6	2 15	12 7	0 49	12 2	0 45	17 19	9 37	11 34	11 49	28 43		n.a.
S 27	18 36	4n56	2 53	21 43	1 54	23 23	1 24	18 33	0 59	21 49	0 52	6 6	2 15	12 7	0 49	12 3	0 45	17 19	9 37	11 35	11 50	28 43		n.a.
M28	18 52	11 27	3 48	21 36	2 4	23 37	1 25	18 44	0 59	21 52	0 52	6 7	2 15	12 7	0 49	12 4	0 45	17 18	9 38	11 38	11 51	28 43		n.a.
T 29	19 8	17 34	4 30	21 29	2 15	23 50	1 26	18 56	1 0	21 55	0 53	6 7	2 15	12 7	0 49	12 4	0 45	17 18	9 38	11 41	11 53	28 43		n.a.
W30	19n23	22n47	4n54	21n21	2s25	24n 3	1n26	19n 7	1n 0	21n58	0n53	6n 7	2n14	12n 6	0n49	12n 5	0s45	17s18	9s38	11s45	11s54	28s43		n.a.

Julian Day Number = -285109.5, Delta T = 48h08m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'32, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°24'30, Lahiri = -79°17'30 Julian Calendar 1 June 5494 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5494 BCE (-5493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 48 52	25♉ 3'47	4♊22	19♊51	11♊ 3	20♉10	1♊43	20°R 1	1♍18	2♉44	9♓ 0	0°R 2	29♒45	23♐ 3	n.a.	T 1
F 2	15 52 49	26° 2'33	19°33	20°13	12°18	20°49	1°56	20♍ 1	1°18	2°46	9° 0	29♒51	29°42	23°10	n.a.	F 2
S 3	15 56 45	27° 1'22	4♋36	20°29	13°32	21°29	2° 9	20° 0	1°19	2°48	9° 1	29°42	29°39	23°17	n.a.	S 3
S 4	16 0 42	28° 0'12	19°23	20°40	14°47	22° 8	2°22	20° 0	1°19	2°50	9° 1	29°36	29°36	23°24	n.a.	S 4
M 5	16 4 38	28°59'04	3♌47	20°R45	16° 2	22°47	2°35	20° 0	1°20	2°52	9° 2	29°32	29°32	23°30	n.a.	M 5
T 6	16 8 35	29°57'59	17°47	20°43	17°16	23°26	2°49	20° 0	1°20	2°54	9° 2	29°31	29°29	23°37	n.a.	T 6
W 7	16 12 31	0♊56'55	1♍22	20°35	18°31	24° 6	3° 2	20°D 0	1°21	2°56	9° 2	29°31	29°26	23°44	n.a.	W 7
T 8	16 16 28	1°55'53	14°35	20°20	19°46	24°45	3°15	20° 0	1°22	2°58	9° 3	29°31	29°23	23°50	n.a.	T 8
F 9	16 20 24	2°54'53	27°29	19°58	21° 1	25°24	3°28	20° 0	1°23	3° 0	9° 3	29°29	29°20	23°57	n.a.	F 9
S 10	16 24 21	3°53'56	10♎ 8	19°29	22°15	26° 4	3°41	20° 0	1°24	3° 2	9° 3	29°25	29°17	24° 4	n.a.	S 10
S 11	16 28 18	4°53'00	22°34	18°52	23°30	26°43	3°55	20° 0	1°25	3° 4	9° 4	29°18	29°13	24°11	n.a.	S 11
M12	16 32 14	5°52'07	4♏50	18° 8	24°45	27°23	4° 8	20° 1	1°26	3° 6	9° 4	29° 8	29°10	24°17	n.a.	M12
T 13	16 36 11	6°51'15	16°59	17°18	25°59	28° 2	4°21	20° 1	1°27	3° 8	9° 4	28°56	29° 7	24°24	n.a.	T 13
W14	16 40 7	7°50'26	29° 1	16°22	27°14	28°42	4°34	20° 2	1°28	3°10	9° 4	28°43	29° 4	24°31	n.a.	W14
T 15	16 44 4	8°49'40	10♐58	15°21	28°29	29°21	4°47	20° 3	1°29	3°12	9° 4	28°28	29° 1	24°37	n.a.	T 15
F 16	16 48 0	9°48'56	22°52	14°17	29°43	0♊ 1	5° 1	20° 3	1°30	3°14	9° 4	28°15	28°57	24°44	n.a.	F 16
S 17	16 51 57	10°48'14	4♑42	13° 9	0♋58	0°40	5°14	20° 4	1°31	3°16	9° 5	28° 3	28°54	24°51	n.a.	S 17
S 18	16 55 53	11°47'35	16°33	12° 1	2°13	1°20	5°27	20° 5	1°32	3°17	9° 5	27°54	28°51	24°58	n.a.	S 18
M19	16 59 50	12°46'58	28°25	10°54	3°27	1°59	5°40	20° 7	1°34	3°19	9° 5	27°47	28°48	25° 4	n.a.	M19
T 20	17 3 46	13°46'23	10♒22	9°49	4°42	2°39	5°53	20° 8	1°35	3°21	9° 5	27°44	28°45	25°11	n.a.	T 20
W21	17 7 43	14°45'51	22°29	8°49	5°56	3°19	6° 6	20° 9	1°37	3°23	9° 5	27°D43	28°42	25°18	n.a.	W21
T 22	17 11 39	15°45'22	4♓49	7°55	7°11	3°58	6°20	20°11	1°38	3°25	9°R 5	27°43	28°38	25°24	n.a.	T 22
F 23	17 15 36	16°44'55	17°28	7° 8	8°26	4°38	6°33	20°12	1°40	3°26	9° 5	27°R43	28°35	25°31	n.a.	F 23
S 24	17 19 32	17°44'31	0♈31	6°30	9°40	5°18	6°46	20°14	1°41	3°28	9° 5	27°42	28°32	25°38	n.a.	S 24
S 25	17 23 29	18°44'09	14° 1	6° 2	10°55	5°58	6°59	20°15	1°43	3°30	9° 5	27°40	28°29	25°45	n.a.	S 25
M26	17 27 25	19°43'50	28° 0	5°45	12°10	6°38	7°12	20°17	1°44	3°31	9° 5	27°35	28°26	25°51	n.a.	M26
T 27	17 31 22	20°43'34	12♉29	5°D38	13°24	7°17	7°25	20°19	1°46	3°33	9° 5	27°27	28°22	25°58	n.a.	T 27
W28	17 35 18	21°43'20	27°24	5°42	14°39	7°57	7°38	20°21	1°48	3°35	9° 4	27°18	28°19	26° 5	n.a.	W28
T 29	17 39 15	22°43'09	12♊36	5°56	15°53	8°37	7°51	20°23	1°50	3°36	9° 4	27° 8	28°16	26°11	n.a.	T 29
F 30	17 43 11	23°43'00	27°56	6°21	17° 8	9°17	8° 4	20°25	1°52	3°38	9° 4	26°58	28°13	26°18	n.a.	F 30
S 31	17 47 8	24♊42'53	13♋12	6♊55	18♋23	9♊57	8♊17	20♍28	1♍54	3♉40	9♓ 4	26♒50	28♒10	26♐25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n38	26n34	4n59	21n13	2s35	24n14	1n27	19n19	1n 0	22n 1	0n53	6n 7	2n14	12n 6	0n49	12n 6	0s45	17s18	9s38	11s49	11s55	28s43		n.a.
F 2	19 52	28 28	4 43	21 4	2 45	24 25	1 27	19 30	1 1	22 4	0 53	6 7	2 14	12 6	0 49	12 7	0 45	17 18	9 38	11 53	11 56	28 43		n.a.
S 3	20 6	28 13	4 7	20 56	2 55	24 36	1 28	19 41	1 1	22 6	0 53	6 7	2 13	12 6	0 48	12 7	0 45	17 18	9 38	11 56	11 57	28 43		n.a.
S 4	20 20	25 57	3 15	20 47	3 4	24 45	1 28	19 52	1 1	22 9	0 53	6 7	2 13	12 6	0 48	12 8	0 45	17 18	9 39	11 58	11 58	28 43		n.a.
M 5	20 33	22 2	2 11	20 39	3 13	24 54	1 29	20 2	1 2	22 12	0 53	6 6	2 13	12 5	0 48	12 9	0 45	17 18	9 39	11 59	11 59	28 43		n.a.
T 6	20 47	16 58	1 2	20 30	3 22	25 2	1 29	20 13	1 2	22 15	0 53	6 6	2 13	12 5	0 48	12 10	0 45	17 18	9 39	12 0	12 1	28 43		n.a.
W 7	20 59	11 10	0s10	20 22	3 29	25 9	1 29	20 24	1 2	22 17	0 53	6 6	2 12	12 5	0 48	12 10	0 45	17 18	9 39	12 0	12 2	28 43		n.a.
T 8	21 12	5 3	1 19	20 14	3 36	25 16	1 29	20 34	1 3	22 20	0 53	6 6	2 12	12 4	0 48	12 11	0 45	17 18	9 39	12 0	12 3	28 43		n.a.
F 9	21 24	1s 8	2 22	20 7	3 42	25 21	1 29	20 44	1 3	22 23	0 53	6 6	2 12	12 4	0 48	12 12	0 45	17 18	9 39	12 1	12 4	28 43		n.a.
S 10	21 35	7 8	3 17	20 0	3 47	25 26	1 29	20 54	1 3	22 26	0 54	6 5	2 12	12 4	0 48	12 12	0 45	17 18	9 40	12 2	12 5	28 43		n.a.
S 11	21 47	12 45	4 1	19 54	3 50	25 30	1 29	21 4	1 4	22 28	0 54	6 5	2 11	12 3	0 48	12 13	0 45	17 18	9 40	12 5	12 6	28 43		n.a.
M12	21 57	17 48	4 33	19 48	3 51	25 34	1 29	21 14	1 4	22 31	0 54	6 4	2 11	12 3	0 48	12 14	0 45	17 19	9 40	12 8	12 7	28 43		n.a.
T 13	22 8	22 6	4 53	19 44	3 51	25 36	1 28	21 23	1 4	22 34	0 54	6 4	2 11	12 2	0 48	12 14	0 45	17 19	9 40	12 12	12 9	28 43		n.a.
W14	22 18	25 25	4 59	19 40	3 50	25 38	1 28	21 33	1 5	22 36	0 54	6 3	2 10	12 2	0 48	12 15	0 45	17 19	9 40	12 17	12 10	28 43		n.a.
T 15	22 28	27 37	4 52	19 37	3 46	25 39	1 28	21 42	1 5	22 39	0 54	6 3	2 10	12 2	0 48	12 16	0 45	17 19	9 41	12 22	12 11	28 43		n.a.
F 16	22 37	28 32	4 33	19 36	3 40	25 39	1 27	21 51	1 5	22 41	0 54	6 2	2 10	12 1	0 48	12 16	0 45	17 19	9 41	12 27	12 12	28 43		n.a.
S 17	22 46	28 7	4 1	19 36	3 31	25 38	1 27	22 0	1 6	22 44	0 54	6 2	2 10	12 1	0 48	12 17	0 45	17 19	9 41	12 31	12 13	28 43		n.a.
S 18	22 54	26 25	3 19	19 37	3 21	25 37	1 26	22 9	1 6	22 47	0 54	6 1	2 9	12 0	0 48	12 18	0 45	17 19	9 41	12 35	12 14	28 43		n.a.
M19	23 2	23 33	2 28	19 40	3 9	25 34	1 26	22 17	1 6	22 49	0 54	6 0	2 9	12 0	0 48	12 18	0 45	17 19	9 41	12 37	12 15	28 43		n.a.
T 20	23 10	19 38	1 31	19 44	2 55	25 31	1 25	22 26	1 6	22 52	0 55	5 59	2 9	11 59	0 48	12 19	0 45	17 19	9 41	12 38	12 17	28 42		n.a.
W21	23 17	14 53	0 28	19 51	2 39	25 27	1 24	22 34	1 7	22 54	0 55	5 59	2 9	11 58	0 48	12 20	0 45	17 20	9 42	12 39	12 18	28 42		n.a.
T 22	23 24	9 27	0n38	19 58	2 22	25 22	1 23	22 42	1 7	22 57	0 55	5 58	2 8	11 58	0 48	12 20	0 45	17 20	9 42	12 39	12 19	28 42		n.a.
F 23	23 30	3 32	1 43	20 8	2 5	25 17	1 22	22 50	1 7	22 59	0 55	5 57	2 8	11 57	0 48	12 21	0 45	17 20	9 42	12 39	12 20	28 42		n.a.
S 24	23 36	2n43	2 45	20 20	1 46	25 11	1 21	22 58	1 8	23 1	0 55	5 56	2 8	11 57	0 47	12 21	0 45	17 20	9 42	12 39	12 21	28 42		n.a.
S 25	23 42	9 3	3 40	20 33	1 27	25 3	1 20	23 5	1 8	23 4	0 55	5 55	2 8	11 56	0 47	12 22	0 45	17 20	9 42	12 40	12 22	28 42		n.a.
M26	23 47	15 10	4 24	20 49	1 9	24 56	1 19	23 13	1 8	23 6	0 55	5 54	2 7	11 55	0 47	12 23	0 45	17 20	9 42	12 42	12 23	28 42		n.a.
T 27	23 51	20 41	4 53	21 6	0 50	24 47	1 18	23 20	1 8	23 9	0 55	5 53	2 7	11 55	0 47	12 23	0 45	17 21	9 43	12 44	12 25	28 41		n.a.
W28	23 55	25 5	5 3	21 24	0 32	24 38	1 17	23 27	1 9	23 11	0 56	5 52	2 7	11 54	0 47	12 24	0 45	17 21	9 43	12 47	12 26	28 41		n.a.
T 29	23 59	27 50	4 52	21 43	0 15	24 27	1 15	23 34	1 9	23 13	0 56	5 51	2 6	11 53	0 47	12 24	0 45	17 21	9 43	12 51	12 27	28 41		n.a.
F 30	24 2	28 31	4 20	22 4	0n 1	24 16	1 14	23 41	1 9	23 16	0 56	5 50	2 6	11 52	0 47	12 25	0 45	17 21	9 43	12 54	12 28	28 41		n.a.
S 31	24n 5	27n 0	3n30	22n25	0n16	24n 5	1n12	23n47	1n 9	23n18	0n56	5n49	2n 6	11n52	0n47	12n25	0s45	17s21	9s43	12s57	12s29	28s40		n.a.

Julian Day Number = -285079.5, Delta T = 48h07m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'32, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°24'26, Lahiri = -79°17'26 Julian Calendar 1 July 5494 BCE == Greg. Calendar 19 May 5494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5494 BCE (-5493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 51 5	25♊42'49	28♋13	7♊39	19♋37	10♊37	8♊30	20♍30	1♍55	3♉41	9°R 4	26°R45	28♒ 7	26♐32	n.a.	S 1
M 2	17 55 1	26°42'46	12♌52	8°31	20°52	11°17	8°43	20°33	1°57	3°43	9♓ 4	26♒42	28° 3	26°38	n.a.	M 2
T 3	17 58 58	27°42'45	27° 4	9°30	22° 6	11°57	8°56	20°35	2° 0	3°44	9° 3	26°D41	28° 0	26°45	n.a.	T 3
W 4	18 2 54	28°42'47	10♍47	10°36	23°21	12°37	9° 9	20°38	2° 2	3°46	9° 3	26°42	27°57	26°52	n.a.	W 4
T 5	18 6 51	29°42'50	24° 5	11°48	24°35	13°18	9°21	20°41	2° 4	3°47	9° 3	26°R42	27°54	26°58	n.a.	T 5
F 6	18 10 47	0♋42'55	6♎59	13° 5	25°50	13°58	9°34	20°44	2° 6	3°48	9° 2	26°42	27°51	27° 5	n.a.	F 6
S 7	18 14 44	1°43'02	19°34	14°26	27° 4	14°38	9°47	20°46	2° 8	3°50	9° 2	26°41	27°48	27°12	n.a.	S 7
S 8	18 18 40	2°43'11	1♏54	15°52	28°19	15°18	10° 0	20°50	2°10	3°51	9° 2	26°36	27°44	27°19	n.a.	S 8
M 9	18 22 37	3°43'21	14° 2	17°20	29°33	15°58	10°12	20°53	2°13	3°52	9° 1	26°30	27°41	27°25	n.a.	M 9
T 10	18 26 33	4°43'34	26° 2	18°51	0♌48	16°39	10°25	20°56	2°15	3°54	9° 1	26°22	27°38	27°32	n.a.	T 10
W11	18 30 30	5°43'49	7♐58	20°25	2° 2	17°19	10°37	20°59	2°17	3°55	9° 0	26°12	27°35	27°39	n.a.	W11
T 12	18 34 26	6°44'06	19°51	22° 0	3°16	17°59	10°50	21° 3	2°20	3°56	9° 0	26° 2	27°32	27°45	n.a.	T 12
F 13	18 38 23	7°44'24	1♑42	23°37	4°31	18°40	11° 2	21° 6	2°22	3°57	9° 0	25°52	27°29	27°52	n.a.	F 13
S 14	18 42 19	8°44'45	13°34	25°14	5°45	19°20	11°15	21°10	2°25	3°59	8°59	25°44	27°25	27°59	n.a.	S 14
S 15	18 46 16	9°45'08	25°28	26°53	6°59	20° 0	11°27	21°13	2°27	4° 0	8°59	25°38	27°22	28° 5	n.a.	S 15
M16	18 50 12	10°45'33	7♒27	28°32	8°14	20°41	11°40	21°17	2°30	4° 1	8°58	25°33	27°19	28°12	n.a.	M16
T 17	18 54 9	11°46'00	19°31	0♋12	9°28	21°21	11°52	21°21	2°32	4° 2	8°57	25°32	27°16	28°19	n.a.	T 17
W18	18 58 5	12°46'29	1♓44	1°52	10°42	22° 2	12° 4	21°25	2°35	4° 3	8°57	25°D32	27°13	28°26	n.a.	W18
T 19	19 2 2	13°47'00	14° 9	3°32	11°57	22°42	12°16	21°29	2°38	4° 4	8°56	25°33	27° 9	28°32	n.a.	T 19
F 20	19 5 58	14°47'33	26°49	5°12	13°11	23°23	12°29	21°33	2°41	4° 5	8°56	25°34	27° 6	28°39	n.a.	F 20
S 21	19 9 55	15°48'09	9♈49	6°53	14°25	24° 4	12°41	21°37	2°43	4° 6	8°55	25°R36	27° 3	28°46	n.a.	S 21
S 22	19 13 52	16°48'46	23°12	8°33	15°39	24°44	12°53	21°41	2°46	4° 7	8°54	25°35	27° 0	28°52	n.a.	S 22
M23	19 17 48	17°49'26	7♉ 1	10°12	16°53	25°25	13° 5	21°46	2°49	4° 8	8°54	25°34	26°57	28°59	n.a.	M23
T 24	19 21 45	18°50'08	21°15	11°52	18° 7	26° 6	13°17	21°50	2°52	4° 9	8°53	25°31	26°54	29° 6	n.a.	T 24
W25	19 25 41	19°50'52	5♊54	13°31	19°22	26°46	13°29	21°54	2°55	4°10	8°52	25°26	26°50	29°13	n.a.	W25
T 26	19 29 38	20°51'38	20°51	15°10	20°36	27°27	13°40	21°59	2°58	4°10	8°52	25°21	26°47	29°19	n.a.	T 26
F 27	19 33 34	21°52'26	6♋ 1	16°49	21°50	28° 8	13°52	22° 4	3° 1	4°11	8°51	25°16	26°44	29°26	n.a.	F 27
S 28	19 37 31	22°53'16	21°12	18°28	23° 4	28°49	14° 4	22° 8	3° 4	4°12	8°50	25°11	26°41	29°33	n.a.	S 28
S 29	19 41 27	23°54'08	6♌14	20° 6	24°18	29°30	14°15	22°13	3° 7	4°13	8°49	25° 8	26°38	29°39	n.a.	S 29
M30	19 45 24	24°55'01	20°59	21°43	25°32	0♋11	14°27	22°18	3°10	4°13	8°49	25°D 7	26°35	29°46	n.a.	M30
T 31	19 49 20	25♋55'55	5♍21	23♋21	26♌46	0♋52	14♊38	22♍23	3♍13	4♉14	8♓48	25♒ 7	26♒31	29♐53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	23n32	2n26	22n46	0n31	23n52	1n11	23n53	1n10	23n20	0n56	5n47	2n 6	11n51	0n47	12n26	0s45	17s22	9s43	12s59	12s30	28s40		n.a.
M 2	24 9	18 39	1 13	23 8	0 44	23 39	1 9	24 0	1 10	23 22	0 56	5 46	2 5	11 50	0 47	12 26	0 45	17 22	9 44	13 0	12 31	28 40		n.a.
T 3	24 10	12 51	0s 2	23 29	0 56	23 25	1 8	24 5	1 10	23 25	0 56	5 45	2 5	11 49	0 47	12 27	0 45	17 22	9 44	13 0	12 32	28 40		n.a.
W 4	24 11	6 36	1 15	23 50	1 6	23 11	1 6	24 11	1 10	23 27	0 56	5 44	2 5	11 49	0 47	12 27	0 45	17 22	9 44	13 0	12 34	28 40		n.a.
T 5	24 11	0 16	2 21	24 10	1 16	22 56	1 4	24 17	1 11	23 29	0 57	5 42	2 5	11 48	0 47	12 28	0 45	17 23	9 44	13 0	12 35	28 39		n.a.
F 6	24 11	5s52	3 18	24 29	1 24	22 40	1 2	24 22	1 11	23 31	0 57	5 41	2 4	11 47	0 47	12 28	0 45	17 23	9 44	13 0	12 36	28 39		n.a.
S 7	24 10	11 38	4 4	24 46	1 32	22 23	1 0	24 27	1 11	23 33	0 57	5 39	2 4	11 46	0 47	12 29	0 45	17 23	9 44	13 1	12 37	28 39		n.a.
S 8	24 9	16 50	4 38	25 2	1 38	22 6	0 59	24 32	1 11	23 35	0 57	5 38	2 4	11 45	0 47	12 29	0 45	17 24	9 45	13 2	12 38	28 38		n.a.
M 9	24 8	21 17	4 58	25 17	1 43	21 48	0 57	24 37	1 12	23 37	0 57	5 36	2 4	11 44	0 47	12 30	0 45	17 24	9 45	13 4	12 39	28 38		n.a.
T 10	24 6	24 48	5 6	25 30	1 48	21 30	0 54	24 41	1 12	23 39	0 57	5 35	2 3	11 43	0 47	12 30	0 45	17 24	9 45	13 7	12 40	28 38		n.a.
W11	24 3	27 14	4 59	25 41	1 51	21 11	0 52	24 46	1 12	23 41	0 58	5 33	2 3	11 42	0 47	12 31	0 45	17 24	9 45	13 11	12 41	28 38		n.a.
T 12	24 1	28 26	4 40	25 50	1 54	20 51	0 50	24 50	1 12	23 43	0 58	5 32	2 3	11 42	0 47	12 31	0 45	17 25	9 45	13 14	12 43	28 37		n.a.
F 13	23 57	28 19	4 9	25 58	1 56	20 31	0 48	24 54	1 13	23 45	0 58	5 30	2 3	11 41	0 47	12 32	0 45	17 25	9 45	13 18	12 44	28 37		n.a.
S 14	23 53	26 54	3 26	26 3	1 57	20 10	0 46	24 57	1 13	23 47	0 58	5 28	2 2	11 40	0 47	12 32	0 45	17 25	9 45	13 20	12 45	28 37		n.a.
S 15	23 49	24 15	2 35	26 7	1 58	19 48	0 43	25 1	1 13	23 49	0 58	5 27	2 2	11 39	0 47	12 32	0 45	17 26	9 46	13 23	12 46	28 36		n.a.
M16	23 44	20 32	1 36	26 9	1 58	19 26	0 41	25 4	1 13	23 51	0 58	5 25	2 2	11 38	0 46	12 33	0 45	17 26	9 46	13 24	12 47	28 36		n.a.
T 17	23 39	15 57	0 33	26 9	1 57	19 4	0 39	25 7	1 13	23 53	0 59	5 23	2 2	11 37	0 46	12 33	0 45	17 26	9 46	13 25	12 48	28 35		n.a.
W18	23 33	10 40	0n34	26 7	1 56	18 41	0 36	25 10	1 14	23 55	0 59	5 21	2 1	11 36	0 46	12 33	0 45	17 27	9 46	13 25	12 49	28 35		n.a.
T 19	23 27	4 55	1 39	26 3	1 54	18 17	0 34	25 13	1 14	23 57	0 59	5 20	2 1	11 35	0 46	12 34	0 45	17 27	9 46	13 24	12 50	28 35		n.a.
F 20	23 20	1n 9	2 42	25 57	1 52	17 53	0 31	25 15	1 14	23 59	0 59	5 18	2 1	11 34	0 46	12 34	0 45	17 28	9 46	13 24	12 52	28 34		n.a.
S 21	23 13	7 19	3 37	25 50	1 50	17 29	0 29	25 17	1 14	24 0	0 59	5 16	2 1	11 33	0 46	12 34	0 45	17 28	9 46	13 23	12 53	28 34		n.a.
S 22	23 5	13 20	4 23	25 41	1 47	17 4	0 26	25 19	1 14	24 2	0 59	5 14	2 0	11 31	0 46	12 35	0 45	17 28	9 47	13 23	12 54	28 34		n.a.
M23	22 57	18 54	4 55	25 30	1 44	16 38	0 24	25 21	1 15	24 4	1 0	5 12	2 0	11 30	0 46	12 35	0 45	17 29	9 47	13 24	12 55	28 33		n.a.
T 24	22 49	23 36	5 10	25 18	1 40	16 12	0 21	25 23	1 15	24 6	1 0	5 10	2 0	11 29	0 46	12 35	0 45	17 29	9 47	13 25	12 56	28 33		n.a.
W25	22 40	26 59	5 6	25 5	1 36	15 46	0 18	25 24	1 15	24 7	1 0	5 8	2 0	11 28	0 46	12 36	0 45	17 29	9 47	13 27	12 57	28 32		n.a.
T 26	22 31	28 32	4 41	24 49	1 32	15 19	0 15	25 25	1 15	24 9	1 0	5 6	2 0	11 27	0 46	12 36	0 45	17 30	9 47	13 29	12 58	28 32		n.a.
F 27	22 21	27 59	3 56	24 33	1 28	14 52	0 13	25 26	1 15	24 11	1 0	5 4	1 59	11 26	0 46	12 36	0 45	17 30	9 47	13 30	12 59	28 31		n.a.
S 28	22 11	25 20	2 55	24 15	1 23	14 25	0 10	25 27	1 16	24 12	1 1	5 2	1 59	11 25	0 46	12 36	0 45	17 31	9 47	13 32	13 1	28 31		n.a.
S 29	22 0	20 56	1 41	23 55	1 18	13 57	0 7	25 27	1 16	24 14	1 1	4 59	1 59	11 24	0 46	12 37	0 45	17 31	9 47	13 33	13 2	28 31		n.a.
M30	21 49	15 18	0 23	23 35	1 13	13 28	0 4	25 27	1 16	24 16	1 1	4 57	1 59	11 22	0 46	12 37	0 45	17 32	9 48	13 33	13 3	28 30		n.a.
T 31	21n37	8n59	0s56	23n13	1n 8	13n 0	0n 1	25n27	1n16	24n17	1n 1	4n55	1n58	11n21	0n46	12n37	0s45	17s32	9s48	13s33	13s 4	28s30		n.a.

Julian Day Number = -285048.5, Delta T = 48h07m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'31, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°24'22, Lahiri = -79°17'22 Julian Calendar 1 Aug. 5494 BCE == Greg. Calendar 19 June 5494 BCE

The year -5493 astronomical counting style corresponds to year 5494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5494 BCE (-5493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 53 17	26♋56'51	19♍15	24♋58	28♌ 0	1♋33	14♊50	22♍28	3♍16	4♉15	8°R47	25♒ 9	26♒28	29♐59	n.a.	W 1
T 2	19 57 13	27°57'48	2♎42	26°35	29°14	2°14	15° 1	22°33	3°19	4°15	8♓46	25°10	26°25	0♑ 6	n.a.	T 2
F 3	20 1 10	28°58'46	15°43	28°11	0♍28	2°55	15°12	22°38	3°22	4°16	8°45	25°12	26°22	0°13	n.a.	F 3
S 4	20 5 6	29°59'46	28°22	29°47	1°42	3°36	15°23	22°43	3°25	4°16	8°44	25°R13	26°19	0°20	n.a.	S 4
S 5	20 9 3	1♌ 0'46	10♏43	1♌23	2°56	4°17	15°35	22°48	3°29	4°17	8°43	25°12	26°15	0°26	n.a.	S 5
M 6	20 13 0	2° 1'48	22°49	2°59	4° 9	4°58	15°46	22°54	3°32	4°17	8°43	25°11	26°12	0°33	n.a.	M 6
T 7	20 16 56	3° 2'51	4♐47	4°34	5°23	5°39	15°56	22°59	3°35	4°18	8°42	25° 8	26° 9	0°40	n.a.	T 7
W 8	20 20 53	4° 3'56	16°39	6° 9	6°37	6°20	16° 7	23° 5	3°38	4°18	8°41	25° 5	26° 6	0°46	n.a.	W 8
T 9	20 24 49	5° 5'01	28°30	7°44	7°51	7° 1	16°18	23°10	3°42	4°18	8°40	25° 1	26° 3	0°53	n.a.	T 9
F 10	20 28 46	6° 6'07	10♑22	9°19	9° 4	7°43	16°29	23°16	3°45	4°19	8°39	24°58	26° 0	1° 0	n.a.	F 10
S 11	20 32 42	7° 7'15	22°17	10°54	10°18	8°24	16°39	23°21	3°48	4°19	8°38	24°55	25°56	1° 6	n.a.	S 11
S 12	20 36 39	8° 8'24	4♒19	12°28	11°32	9° 5	16°50	23°27	3°52	4°19	8°37	24°53	25°53	1°13	n.a.	S 12
M13	20 40 35	9° 9'34	16°27	14° 2	12°45	9°46	17° 0	23°33	3°55	4°19	8°36	24°52	25°50	1°20	n.a.	M13
T 14	20 44 32	10°10'44	28°45	15°36	13°59	10°28	17°10	23°39	3°59	4°19	8°35	24°D52	25°47	1°27	n.a.	T 14
W15	20 48 28	11°11'56	11♓13	17°10	15°12	11° 9	17°21	23°44	4° 2	4°20	8°34	24°52	25°44	1°33	n.a.	W15
T 16	20 52 25	12°13'10	23°52	18°44	16°26	11°51	17°31	23°50	4° 5	4°20	8°33	24°53	25°40	1°40	n.a.	T 16
F 17	20 56 22	13°14'24	6♈46	20°18	17°39	12°32	17°41	23°56	4° 9	4°20	8°32	24°54	25°37	1°47	n.a.	F 17
S 18	21 0 18	14°15'40	19°54	21°51	18°52	13°14	17°51	24° 2	4°12	4°R20	8°31	24°55	25°34	1°53	n.a.	S 18
S 19	21 4 15	15°16'56	3♉19	23°25	20° 6	13°55	18° 0	24° 8	4°16	4°20	8°30	24°56	25°31	2° 0	n.a.	S 19
M20	21 8 11	16°18'15	17° 2	24°58	21°19	14°37	18°10	24°14	4°19	4°20	8°29	24°R56	25°28	2° 7	n.a.	M20
T 21	21 12 8	17°19'34	1♊ 3	26°32	22°32	15°18	18°20	24°21	4°23	4°20	8°27	24°56	25°25	2°13	n.a.	T 21
W22	21 16 4	18°20'54	15°22	28° 5	23°46	16° 0	18°29	24°27	4°27	4°20	8°26	24°56	25°21	2°20	n.a.	W22
T 23	21 20 1	19°22'16	29°56	29°38	24°59	16°42	18°39	24°33	4°30	4°19	8°25	24°55	25°18	2°27	n.a.	T 23
F 24	21 23 57	20°23'38	14♋40	1♍11	26°12	17°23	18°48	24°39	4°34	4°19	8°24	24°54	25°15	2°34	n.a.	F 24
S 25	21 27 54	21°25'02	29°28	2°44	27°25	18° 5	18°57	24°46	4°37	4°19	8°23	24°54	25°12	2°40	n.a.	S 25
S 26	21 31 51	22°26'26	14♌13	4°17	28°38	18°47	19° 6	24°52	4°41	4°19	8°22	24°54	25° 9	2°47	n.a.	S 26
M27	21 35 47	23°27'51	28°48	5°50	29°51	19°29	19°15	24°59	4°45	4°18	8°21	24°D54	25° 6	2°54	n.a.	M27
T 28	21 39 44	24°29'16	13♍ 6	7°23	1♎ 4	20°10	19°24	25° 5	4°48	4°18	8°20	24°R54	25° 2	3° 0	n.a.	T 28
W29	21 43 40	25°30'41	27° 3	8°55	2°17	20°52	19°32	25°12	4°52	4°18	8°18	24°54	24°59	3° 7	n.a.	W29
T 30	21 47 37	26♌32'07	10♎35	10♍27	3♎30	21♋34	19♊41	25♍18	4♍55	4♉17	8♓17	24♒54	24♒56	3♑14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n25	2n26	2s 8	22n50	1n 2	12n31	0s 2	25n27	1n16	24n19	1n 1	4n53	1n58	11n20	0n46	12n37	0s45	17s32	9s48	13s33	13s 5	28s29		n.a.
T 2	21 13	4s 1	3 12	22 26	0 57	12 2	0 5	25 27	1 16	24 20	1 2	4 51	1 58	11 19	0 46	12 38	0 45	17 33	9 48	13 32	13 6	28 29		n.a.
F 3	21 0	10 5	4 3	22 1	0 51	11 32	0 7	25 26	1 17	24 22	1 2	4 48	1 58	11 18	0 46	12 38	0 45	17 33	9 48	13 32	13 7	28 28		n.a.
S 4	20 47	15 34	4 40	21 34	0 45	11 3	0 10	25 25	1 17	24 23	1 2	4 46	1 58	11 16	0 46	12 38	0 45	17 34	9 48	13 31	13 8	28 28		n.a.
S 5	20 33	20 18	5 4	21 7	0 40	10 33	0 13	25 24	1 17	24 25	1 2	4 44	1 57	11 15	0 46	12 38	0 46	17 34	9 48	13 31	13 9	28 27		n.a.
M 6	20 19	24 6	5 14	20 39	0 34	10 2	0 16	25 23	1 17	24 26	1 2	4 41	1 57	11 14	0 46	12 38	0 46	17 35	9 48	13 32	13 11	28 27		n.a.
T 7	20 5	26 50	5 10	20 10	0 28	9 32	0 19	25 21	1 17	24 28	1 3	4 39	1 57	11 13	0 46	12 38	0 46	17 35	9 48	13 33	13 12	28 26		n.a.
W 8	19 50	28 21	4 52	19 40	0 21	9 1	0 22	25 19	1 17	24 29	1 3	4 37	1 57	11 11	0 46	12 38	0 46	17 35	9 48	13 34	13 13	28 25		n.a.
T 9	19 35	28 33	4 22	19 9	0 15	8 30	0 25	25 17	1 17	24 30	1 3	4 34	1 57	11 10	0 46	12 39	0 46	17 36	9 49	13 35	13 14	28 25		n.a.
F 10	19 20	27 27	3 41	18 38	0 9	7 59	0 28	25 15	1 18	24 32	1 3	4 32	1 57	11 9	0 46	12 39	0 46	17 36	9 49	13 36	13 15	28 24		n.a.
S 11	19 4	25 5	2 50	18 5	0 3	7 28	0 31	25 13	1 18	24 33	1 3	4 29	1 56	11 8	0 46	12 39	0 46	17 37	9 49	13 37	13 16	28 24		n.a.
S 12	18 48	21 35	1 51	17 32	0s 4	6 56	0 34	25 10	1 18	24 34	1 4	4 27	1 56	11 6	0 46	12 39	0 46	17 37	9 49	13 38	13 17	28 23		n.a.
M13	18 31	17 8	0 46	16 59	0 10	6 24	0 37	25 7	1 18	24 36	1 4	4 24	1 56	11 5	0 46	12 39	0 46	17 38	9 49	13 38	13 18	28 23		n.a.
T 14	18 15	11 56	0n21	16 24	0 16	5 53	0 40	25 4	1 18	24 37	1 4	4 22	1 56	11 4	0 46	12 39	0 46	17 38	9 49	13 39	13 19	28 22		n.a.
W15	17 57	6 13	1 29	15 49	0 22	5 21	0 43	25 0	1 18	24 38	1 4	4 19	1 56	11 2	0 46	12 39	0 46	17 39	9 49	13 38	13 21	28 21		n.a.
T 16	17 40	0 10	2 34	15 14	0 29	4 49	0 46	24 57	1 18	24 39	1 5	4 17	1 55	11 1	0 46	12 39	0 46	17 39	9 49	13 38	13 22	28 21		n.a.
F 17	17 22	5n59	3 32	14 37	0 35	4 16	0 49	24 53	1 18	24 41	1 5	4 14	1 55	11 0	0 46	12 39	0 46	17 40	9 49	13 38	13 23	28 20		n.a.
S 18	17 4	12 0	4 20	14 1	0 41	3 44	0 52	24 49	1 19	24 42	1 5	4 11	1 55	10 59	0 46	12 39	0 46	17 40	9 49	13 37	13 24	28 20		n.a.
S 19	16 45	17 36	4 55	13 24	0 47	3 12	0 55	24 45	1 19	24 43	1 5	4 9	1 55	10 57	0 46	12 39	0 46	17 40	9 49	13 37	13 25	28 19		n.a.
M20	16 26	22 27	5 14	12 46	0 53	2 39	0 58	24 40	1 19	24 44	1 6	4 6	1 55	10 56	0 46	12 39	0 46	17 41	9 49	13 37	13 26	28 18		n.a.
T 21	16 7	26 8	5 15	12 8	0 59	2 7	1 1	24 35	1 19	24 45	1 6	4 3	1 55	10 54	0 46	12 39	0 46	17 41	9 49	13 37	13 27	28 18		n.a.
W22	15 48	28 17	4 57	11 30	1 5	1 35	1 4	24 30	1 19	24 46	1 6	4 1	1 54	10 53	0 45	12 39	0 46	17 42	9 49	13 37	13 28	28 17		n.a.
T 23	15 28	28 31	4 20	10 51	1 11	1 2	1 7	24 25	1 19	24 47	1 6	3 58	1 54	10 52	0 45	12 39	0 46	17 42	9 49	13 37	13 29	28 16		n.a.
F 24	15 8	26 45	3 25	10 12	1 17	0 30	1 10	24 20	1 19	24 49	1 7	3 55	1 54	10 50	0 45	12 39	0 46	17 43	9 49	13 38	13 30	28 16		n.a.
S 25	14 48	23 7	2 16	9 33	1 22	0s 3	1 13	24 14	1 19	24 50	1 7	3 53	1 54	10 49	0 45	12 39	0 46	17 43	9 49	13 38	13 32	28 15		n.a.
S 26	14 28	18 1	0 59	8 53	1 28	0 35	1 16	24 8	1 19	24 51	1 7	3 50	1 54	10 48	0 45	12 38	0 46	17 44	9 49	13 38	13 33	28 14		n.a.
M27	14 7	11 55	0s22	8 14	1 33	1 8	1 18	24 2	1 19	24 52	1 7	3 47	1 54	10 46	0 45	12 38	0 46	17 44	9 49	13 38	13 34	28 14		n.a.
T 28	13 46	5 19	1 39	7 34	1 38	1 40	1 21	23 56	1 19	24 53	1 8	3 44	1 54	10 45	0 45	12 38	0 46	17 45	9 49	13 38	13 35	28 13		n.a.
W29	13 25	1s22	2 49	6 54	1 43	2 13	1 24	23 49	1 19	24 54	1 8	3 42	1 53	10 44	0 45	12 38	0 46	17 45	9 49	13 38	13 36	28 12		n.a.
T 30	13n 3	7s47	3s47	6n14	1s47	2s45	1s27	23n42	1n19	24n55	1n 8	3n39	1n53	10n42	0n45	12n38	0s46	17s46	9s49	13s38	13s37	28s12		n.a.

Julian Day Number = -285017.5, Delta T = 48h07m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°24'18, Lahiri = -79°17'18 Julian Calendar 1 Sept. 5494 BCE == Greg. Calendar 20 July 5494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5494 BCE (-5493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 51 33	27♌33'33	23♎43	11♍59	4♎43	22♋16	19♊49	25♍25	4♍59	4°R17	8°R16	24°R53	24♒53	3♑20	n.a.	F 1
S 2	21 55 30	28°34'59	6♏28	13°31	5°55	22°58	19°58	25°31	5° 3	4♉17	8♓15	24♒53	24°50	3°27	n.a.	S 2
S 3	21 59 27	29°36'25	18°53	15° 2	7° 8	23°40	20° 6	25°38	5° 6	4°16	8°14	24°53	24°46	3°34	n.a.	S 3
M 4	22 3 23	0♍37'52	1♐ 3	16°32	8°21	24°22	20°14	25°45	5°10	4°15	8°13	24°D53	24°43	3°40	n.a.	M 4
T 5	22 7 20	1°39'18	13° 1	18° 2	9°33	25° 4	20°22	25°52	5°14	4°15	8°11	24°53	24°40	3°47	n.a.	T 5
W 6	22 11 16	2°40'45	24°53	19°30	10°46	25°46	20°29	25°58	5°17	4°14	8°10	24°53	24°37	3°54	n.a.	W 6
T 7	22 15 13	3°42'11	6♑43	20°58	11°58	26°28	20°37	26° 5	5°21	4°14	8° 9	24°54	24°34	4° 1	n.a.	T 7
F 8	22 19 9	4°43'37	18°36	22°25	13°11	27°10	20°44	26°12	5°25	4°13	8° 8	24°55	24°31	4° 7	n.a.	F 8
S 9	22 23 6	5°45'03	0♒35	23°50	14°23	27°52	20°52	26°19	5°28	4°12	8° 7	24°56	24°27	4°14	n.a.	S 9
S 10	22 27 3	6°46'29	12°44	25°13	15°35	28°34	20°59	26°26	5°32	4°12	8° 6	24°57	24°24	4°21	n.a.	S 10
M11	22 30 59	7°47'55	25° 4	26°34	16°48	29°17	21° 6	26°33	5°36	4°11	8° 4	24°R57	24°21	4°27	n.a.	M11
T 12	22 34 56	8°49'20	7♓38	27°53	18° 0	29°59	21°13	26°40	5°39	4°10	8° 3	24°57	24°18	4°34	n.a.	T 12
W13	22 38 52	9°50'45	20°26	29° 9	19°12	0♌41	21°20	26°46	5°43	4° 9	8° 2	24°56	24°15	4°41	n.a.	W13
T 14	22 42 49	10°52'11	3♈29	0♎21	20°24	1°23	21°26	26°53	5°47	4° 9	8° 1	24°54	24°12	4°47	n.a.	T 14
F 15	22 46 46	11°53'36	16°45	1°30	21°36	2° 6	21°33	27° 0	5°50	4° 8	8° 0	24°51	24° 8	4°54	n.a.	F 15
S 16	22 50 42	12°55'01	0♉15	2°33	22°47	2°48	21°39	27° 7	5°54	4° 7	7°59	24°49	24° 5	5° 1	n.a.	S 16
S 17	22 54 39	13°56'26	13°55	3°32	23°59	3°30	21°45	27°14	5°58	4° 6	7°57	24°46	24° 2	5° 7	n.a.	S 17
M18	22 58 35	14°57'52	27°46	4°24	25°11	4°13	21°51	27°22	6° 1	4° 5	7°56	24°45	23°59	5°14	n.a.	M18
T 19	23 2 32	15°59'17	11♊47	5° 9	26°22	4°55	21°57	27°29	6° 5	4° 4	7°55	24°D44	23°56	5°21	n.a.	T 19
W20	23 6 28	17° 0'42	25°54	5°47	27°34	5°38	22° 3	27°36	6° 8	4° 3	7°54	24°44	23°52	5°28	n.a.	W20
T 21	23 10 25	18° 2'07	10♋ 8	6°15	28°45	6°20	22° 8	27°43	6°12	4° 2	7°53	24°45	23°49	5°34	n.a.	T 21
F 22	23 14 22	19° 3'32	24°26	6°34	29°57	7° 3	22°14	27°50	6°16	4° 1	7°52	24°46	23°46	5°41	n.a.	F 22
S 23	23 18 18	20° 4'56	8♌44	6°R43	1♏ 8	7°45	22°19	27°57	6°19	4° 0	7°50	24°48	23°43	5°48	n.a.	S 23
S 24	23 22 15	21° 6'20	23° 1	6°40	2°19	8°28	22°24	28° 4	6°23	3°59	7°49	24°R49	23°40	5°54	n.a.	S 24
M25	23 26 11	22° 7'44	7♍10	6°26	3°30	9°11	22°29	28°11	6°26	3°58	7°48	24°48	23°37	6° 1	n.a.	M25
T 26	23 30 8	23° 9'07	21° 9	6° 0	4°41	9°53	22°33	28°18	6°30	3°56	7°47	24°46	23°33	6° 8	n.a.	T 26
W27	23 34 5	24°10'29	4♎53	5°22	5°52	10°36	22°38	28°26	6°34	3°55	7°46	24°42	23°30	6°14	n.a.	W27
T 28	23 38 1	25°11'50	18°19	4°33	7° 3	11°18	22°42	28°33	6°37	3°54	7°45	24°38	23°27	6°21	n.a.	T 28
F 29	23 41 58	26°13'11	1♏26	3°35	8°13	12° 1	22°46	28°40	6°41	3°53	7°44	24°32	23°24	6°28	n.a.	F 29
S 30	23 45 54	27°14'30	14°12	2°28	9°24	12°44	22°50	28°47	6°44	3°51	7°42	24°27	23°21	6°34	n.a.	S 30
S 31	23 49 51	28♍15'49	26♏40	1♎15	10♏34	13♌27	22♊54	28♍54	6♍48	3♉50	7♓41	24♒22	23♒17	6♑41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n42	13s40	4s32	5n34	1s51	3s17	1s29	23n36	1n19	24n56	1n 9	3n36	1n53	10n41	0n45	12n38	0s46	17s46	9s49	13s38	13s38	28s11		n.a.
S 2	12 20	18 48	5 1	4 55	1 55	3 49	1 32	23 28	1 19	24 56	1 9	3 33	1 53	10 39	0 45	12 38	0 46	17 46	9 49	13 38	13 39	28 10		n.a.
S 3	11 58	23 1	5 15	4 15	1 59	4 21	1 34	23 21	1 20	24 57	1 9	3 30	1 53	10 38	0 45	12 37	0 46	17 47	9 49	13 38	13 40	28 9		n.a.
M 4	11 35	26 9	5 15	3 37	2 2	4 53	1 37	23 13	1 20	24 58	1 9	3 27	1 53	10 37	0 45	12 37	0 46	17 47	9 49	13 38	13 41	28 9		n.a.
T 5	11 13	28 3	5 1	2 58	2 5	5 25	1 39	23 6	1 20	24 59	1 10	3 25	1 53	10 35	0 45	12 37	0 46	17 48	9 49	13 38	13 43	28 8		n.a.
W 6	10 50	28 40	4 35	2 20	2 8	5 57	1 42	22 58	1 20	25 0	1 10	3 22	1 53	10 34	0 45	12 37	0 46	17 48	9 49	13 38	13 44	28 7		n.a.
T 7	10 27	27 57	3 57	1 43	2 10	6 28	1 44	22 49	1 20	25 1	1 10	3 19	1 52	10 32	0 45	12 37	0 46	17 49	9 49	13 38	13 45	28 6		n.a.
F 8	10 4	25 57	3 8	1 6	2 11	6 59	1 47	22 41	1 20	25 2	1 11	3 16	1 52	10 31	0 45	12 36	0 46	17 49	9 49	13 37	13 46	28 6		n.a.
S 9	9 41	22 47	2 11	0 31	2 12	7 30	1 49	22 32	1 20	25 3	1 11	3 13	1 52	10 30	0 45	12 36	0 46	17 50	9 49	13 37	13 47	28 5		n.a.
S 10	9 18	18 35	1 7	0s 3	2 12	8 1	1 51	22 23	1 20	25 3	1 11	3 10	1 52	10 28	0 45	12 36	0 46	17 50	9 49	13 37	13 48	28 4		n.a.
M11	8 54	13 34	0n 1	0 36	2 12	8 32	1 53	22 14	1 20	25 4	1 11	3 7	1 52	10 27	0 45	12 36	0 46	17 50	9 49	13 37	13 49	28 3		n.a.
T 12	8 31	7 54	1 10	1 7	2 11	9 2	1 55	22 5	1 20	25 5	1 12	3 4	1 52	10 25	0 45	12 35	0 46	17 51	9 49	13 37	13 50	28 2		n.a.
W13	8 7	1 50	2 16	1 37	2 9	9 32	1 57	21 56	1 20	25 6	1 12	3 1	1 52	10 24	0 45	12 35	0 46	17 51	9 49	13 37	13 51	28 1		n.a.
T 14	7 43	4n25	3 17	2 4	2 6	10 2	1 59	21 46	1 20	25 6	1 12	2 58	1 52	10 23	0 45	12 35	0 46	17 52	9 49	13 38	13 52	28 1		n.a.
F 15	7 19	10 35	4 8	2 28	2 3	10 32	2 1	21 36	1 20	25 7	1 13	2 55	1 52	10 21	0 45	12 34	0 46	17 52	9 49	13 39	13 53	28 0		n.a.
S 16	6 55	16 21	4 47	2 50	1 58	11 2	2 3	21 26	1 19	25 8	1 13	2 52	1 51	10 20	0 45	12 34	0 46	17 53	9 49	13 40	13 55	27 59		n.a.
S 17	6 30	21 25	5 9	3 9	1 52	11 31	2 5	21 16	1 19	25 9	1 13	2 49	1 51	10 19	0 45	12 34	0 46	17 53	9 49	13 40	13 56	27 58		n.a.
M18	6 6	25 22	5 14	3 24	1 45	11 59	2 6	21 5	1 19	25 9	1 14	2 46	1 51	10 17	0 45	12 34	0 46	17 53	9 49	13 41	13 57	27 57		n.a.
T 19	5 42	27 53	5 1	3 34	1 36	12 28	2 8	20 55	1 19	25 10	1 14	2 43	1 51	10 16	0 45	12 33	0 46	17 54	9 49	13 41	13 58	27 56		n.a.
W20	5 17	28 37	4 30	3 41	1 26	12 56	2 9	20 44	1 19	25 11	1 14	2 40	1 51	10 14	0 45	12 33	0 46	17 54	9 49	13 41	13 59	27 55		n.a.
T 21	4 52	27 28	3 41	3 42	1 15	13 24	2 11	20 33	1 19	25 11	1 15	2 37	1 51	10 13	0 45	12 32	0 46	17 55	9 49	13 41	14 0	27 55		n.a.
F 22	4 28	24 31	2 39	3 38	1 3	13 51	2 12	20 22	1 19	25 12	1 15	2 34	1 51	10 12	0 45	12 32	0 46	17 55	9 49	13 40	14 1	27 54		n.a.
S 23	4 3	20 2	1 27	3 29	0 48	14 18	2 14	20 10	1 19	25 13	1 15	2 31	1 51	10 10	0 45	12 32	0 46	17 55	9 48	13 40	14 2	27 53		n.a.
S 24	3 38	14 26	0 10	3 14	0 33	14 45	2 15	19 59	1 19	25 13	1 16	2 28	1 51	10 9	0 45	12 31	0 46	17 56	9 48	13 40	14 3	27 52		n.a.
M25	3 13	8 7	1s 7	2 52	0 16	15 12	2 16	19 47	1 19	25 14	1 16	2 26	1 51	10 8	0 45	12 31	0 46	17 56	9 48	13 40	14 4	27 51		n.a.
T 26	2 48	1 29	2 19	2 25	0n 2	15 37	2 17	19 35	1 19	25 15	1 16	2 23	1 51	10 6	0 45	12 30	0 46	17 56	9 48	13 41	14 5	27 50		n.a.
W27	2 23	5s 4	3 22	1 52	0 21	16 3	2 18	19 23	1 19	25 15	1 17	2 20	1 51	10 5	0 45	12 30	0 46	17 57	9 48	13 42	14 6	27 49		n.a.
T 28	1 58	11 15	4 12	1 14	0 41	16 28	2 19	19 11	1 19	25 16	1 17	2 17	1 51	10 4	0 45	12 30	0 46	17 57	9 48	13 43	14 8	27 48		n.a.
F 29	1 33	16 48	4 47	0 32	1 1	16 53	2 19	18 59	1 18	25 16	1 17	2 14	1 50	10 2	0 45	12 29	0 46	17 57	9 48	13 45	14 9	27 47		n.a.
S 30	1 8	21 27	5 7	0n13	1 21	17 17	2 20	18 46	1 18	25 17	1 18	2 11	1 50	10 1	0 45	12 29	0 46	17 58	9 48	13 47	14 10	27 46		n.a.
S 31	0n43	25s 3	5s11	1n 1	1n40	17s40	2s21	18n33	1n18	25n17	1n18	2n 8	1n50	10n 0	0n45	12n28	0s46	17s58	9s48	13s49	14s11	27s45		n.a.

Julian Day Number = -284987.5, Delta T = 48h07m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'32, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°24'14, Lahiri = -79°17'14 Julian Calendar 1 Oct. 5494 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5494 BCE

The year -5493 astronomical counting style corresponds to year 5494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5494 BCE (-5493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 53 48	29♍17'06	8♐52	29°R58	11♏45	14♌ 9	22♊58	29♍ 2	6♍51	3°R49	7°R40	24°R18	23♒14	6♑48	n.a.	M 1
T 2	23 57 44	0♎18'22	20°52	28♍39	12°55	14°52	23° 1	29° 9	6°54	3♉48	7♓39	24♒16	23°11	6°55	n.a.	T 2
W 3	0 1 41	1°19'37	2♑44	27°21	14° 5	15°35	23° 5	29°16	6°58	3°46	7°38	24°D15	23° 8	7° 1	n.a.	W 3
T 4	0 5 37	2°20'51	14°34	26° 7	15°15	16°18	23° 8	29°23	7° 1	3°45	7°37	24°16	23° 5	7° 8	n.a.	T 4
F 5	0 9 34	3°22'03	26°26	24°58	16°25	17° 1	23°11	29°30	7° 5	3°43	7°36	24°18	23° 2	7°15	n.a.	F 5
S 6	0 13 30	4°23'14	8♒27	23°56	17°34	17°44	23°13	29°37	7° 8	3°42	7°35	24°19	22°58	7°21	n.a.	S 6
S 7	0 17 27	5°24'24	20°39	23° 2	18°44	18°27	23°16	29°45	7°11	3°41	7°34	24°R20	22°55	7°28	n.a.	S 7
M 8	0 21 24	6°25'32	3♓ 8	22°16	19°53	19°10	23°18	29°52	7°15	3°39	7°33	24°20	22°52	7°35	n.a.	M 8
T 9	0 25 20	7°26'39	15°55	21°40	21° 2	19°53	23°20	29°59	7°18	3°38	7°32	24°18	22°49	7°41	n.a.	T 9
W10	0 29 17	8°27'44	29° 2	21°13	22°11	20°36	23°22	0♎ 6	7°21	3°36	7°31	24°13	22°46	7°48	n.a.	W10
T 11	0 33 13	9°28'48	12♈29	20°55	23°20	21°19	23°24	0°13	7°25	3°35	7°30	24° 7	22°43	7°55	n.a.	T 11
F 12	0 37 10	10°29'51	26°13	20°46	24°29	22° 2	23°26	0°20	7°28	3°33	7°29	23°59	22°39	8° 1	n.a.	F 12
S 13	0 41 7	11°30'52	10♉11	20°D45	25°38	22°45	23°27	0°27	7°31	3°32	7°28	23°51	22°36	8° 8	n.a.	S 13
S 14	0 45 3	12°31'52	24°18	20°51	26°46	23°28	23°29	0°34	7°34	3°30	7°27	23°43	22°33	8°15	n.a.	S 14
M15	0 49 0	13°32'51	8♊31	21° 5	27°54	24°11	23°30	0°41	7°37	3°29	7°26	23°37	22°30	8°21	n.a.	M15
T 16	0 52 56	14°33'49	22°44	21°26	29° 2	24°54	23°30	0°49	7°40	3°27	7°25	23°33	22°27	8°28	n.a.	T 16
W17	0 56 53	15°34'46	6♋56	21°53	0♐10	25°37	23°31	0°56	7°44	3°26	7°24	23°30	22°23	8°35	n.a.	W17
T 18	1 0 50	16°35'42	21° 3	22°25	1°17	26°21	23°32	1° 3	7°47	3°24	7°23	23°D30	22°20	8°42	n.a.	T 18
F 19	1 4 46	17°36'36	5♌ 5	23° 2	2°25	27° 4	23°32	1°10	7°50	3°22	7°22	23°31	22°17	8°48	n.a.	F 19
S 20	1 8 43	18°37'29	19° 1	23°44	3°32	27°47	23°R32	1°17	7°53	3°21	7°22	23°R32	22°14	8°55	n.a.	S 20
S 21	1 12 39	19°38'20	2♍50	24°30	4°39	28°30	23°32	1°24	7°56	3°19	7°21	23°31	22°11	9° 2	n.a.	S 21
M22	1 16 36	20°39'10	16°32	25°20	5°46	29°14	23°32	1°30	7°59	3°18	7°20	23°29	22° 8	9° 8	n.a.	M22
T 23	1 20 32	21°39'58	0♎ 4	26°13	6°52	29°57	23°31	1°37	8° 1	3°16	7°19	23°24	22° 4	9°15	n.a.	T 23
W24	1 24 29	22°40'45	13°26	27°10	7°59	0♍40	23°30	1°44	8° 4	3°14	7°18	23°16	22° 1	9°22	n.a.	W24
T 25	1 28 26	23°41'30	26°34	28° 9	9° 5	1°24	23°30	1°51	8° 7	3°13	7°17	23° 6	21°58	9°28	n.a.	T 25
F 26	1 32 22	24°42'14	9♏28	29°11	10°11	2° 7	23°28	1°58	8°10	3°11	7°17	22°55	21°55	9°35	n.a.	F 26
S 27	1 36 19	25°42'55	22° 7	0♎16	11°16	2°50	23°27	2° 5	8°13	3° 9	7°16	22°43	21°52	9°42	n.a.	S 27
S 28	1 40 15	26°43'35	4♐31	1°23	12°22	3°34	23°26	2°12	8°16	3° 8	7°15	22°32	21°48	9°48	n.a.	S 28
M29	1 44 12	27°44'13	16°41	2°31	13°27	4°17	23°24	2°18	8°18	3° 6	7°15	22°22	21°45	9°55	n.a.	M29
T 30	1 48 8	28♎44'48	28♐40	3♎42	14♐31	5♍ 1	23♊22	2♎25	8♍21	3♉ 4	7♓14	22♒16	21♒42	10♑ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n18	27s26	5s 2	1n49	1n59	18s 4	2s21	18n20	1n18	25n18	1n18	2n 5	1n50	9n58	0n45	12n28	0s46	17s58	9s48	13s50	14s12	27s44		n.a.
T 2	0s 8	28 30	4 39	2 37	2 16	18 26	2 21	18 7	1 18	25 19	1 19	2 2	1 50	9 57	0 45	12 27	0 46	17 59	9 47	13 51	14 13	27 43		n.a.
W 3	0 33	28 14	4 4	3 22	2 31	18 49	2 22	17 54	1 18	25 19	1 19	1 59	1 50	9 56	0 45	12 27	0 46	17 59	9 47	13 51	14 14	27 42		n.a.
T 4	0 58	26 40	3 19	4 5	2 44	19 10	2 22	17 41	1 18	25 20	1 19	1 56	1 50	9 54	0 45	12 26	0 46	17 59	9 47	13 51	14 15	27 41		n.a.
F 5	1 23	23 55	2 26	4 43	2 55	19 31	2 22	17 27	1 17	25 20	1 20	1 53	1 50	9 53	0 45	12 26	0 46	18 0	9 47	13 50	14 16	27 40		n.a.
S 6	1 48	20 5	1 25	5 17	3 4	19 52	2 22	17 13	1 17	25 21	1 20	1 50	1 50	9 52	0 45	12 26	0 46	18 0	9 47	13 50	14 17	27 39		n.a.
S 7	2 13	15 22	0 20	5 45	3 11	20 12	2 22	16 59	1 17	25 21	1 20	1 47	1 50	9 50	0 45	12 25	0 46	18 0	9 47	13 49	14 18	27 38		n.a.
M 8	2 38	9 56	0n47	6 8	3 16	20 31	2 21	16 45	1 17	25 22	1 21	1 44	1 50	9 49	0 45	12 25	0 46	18 0	9 47	13 49	14 19	27 37		n.a.
T 9	3 3	3 59	1 54	6 26	3 18	20 50	2 21	16 31	1 17	25 22	1 21	1 41	1 50	9 48	0 45	12 24	0 46	18 1	9 46	13 50	14 20	27 36		n.a.
W10	3 27	2n17	2 56	6 38	3 20	21 9	2 20	16 17	1 16	25 22	1 21	1 38	1 50	9 47	0 45	12 23	0 46	18 1	9 46	13 52	14 21	27 35		n.a.
T 11	3 52	8 35	3 50	6 45	3 19	21 26	2 20	16 2	1 16	25 23	1 22	1 35	1 50	9 45	0 45	12 23	0 46	18 1	9 46	13 54	14 23	27 34		n.a.
F 12	4 17	14 38	4 32	6 47	3 17	21 43	2 19	15 48	1 16	25 23	1 22	1 32	1 50	9 44	0 46	12 22	0 46	18 1	9 46	13 57	14 24	27 33		n.a.
S 13	4 41	20 1	4 58	6 44	3 14	22 0	2 18	15 33	1 16	25 24	1 22	1 29	1 50	9 43	0 46	12 22	0 46	18 2	9 46	13 59	14 25	27 32		n.a.
S 14	5 6	24 23	5 7	6 38	3 11	22 16	2 17	15 18	1 16	25 24	1 23	1 26	1 50	9 42	0 46	12 21	0 46	18 2	9 46	14 2	14 26	27 31		n.a.
M15	5 30	27 17	4 57	6 28	3 6	22 31	2 16	15 3	1 15	25 25	1 23	1 23	1 50	9 41	0 46	12 21	0 46	18 2	9 45	14 4	14 27	27 30		n.a.
T 16	5 55	28 27	4 28	6 15	3 0	22 46	2 15	14 48	1 15	25 25	1 23	1 20	1 50	9 39	0 46	12 20	0 46	18 2	9 45	14 6	14 28	27 29		n.a.
W17	6 19	27 43	3 43	5 58	2 54	23 0	2 13	14 33	1 15	25 25	1 24	1 17	1 50	9 38	0 46	12 20	0 46	18 2	9 45	14 6	14 29	27 28		n.a.
T 18	6 43	25 12	2 45	5 39	2 47	23 13	2 12	14 17	1 14	25 26	1 24	1 14	1 50	9 37	0 46	12 19	0 46	18 3	9 45	14 6	14 30	27 27		n.a.
F 19	7 7	21 10	1 37	5 17	2 40	23 26	2 10	14 2	1 14	25 26	1 25	1 12	1 50	9 36	0 46	12 19	0 46	18 3	9 45	14 6	14 31	27 26		n.a.
S 20	7 31	15 58	0 24	4 53	2 33	23 37	2 9	13 46	1 14	25 27	1 25	1 9	1 50	9 35	0 46	12 18	0 46	18 3	9 45	14 6	14 32	27 24		n.a.
S 21	7 55	10 1	0s50	4 27	2 25	23 49	2 7	13 30	1 14	25 27	1 25	1 6	1 50	9 34	0 46	12 18	0 46	18 3	9 44	14 6	14 33	27 23		n.a.
M22	8 19	3 39	2 0	3 59	2 17	23 59	2 5	13 15	1 13	25 27	1 26	1 3	1 50	9 33	0 46	12 17	0 46	18 3	9 44	14 7	14 34	27 22		n.a.
T 23	8 42	2s48	3 2	3 30	2 8	24 9	2 3	12 59	1 13	25 28	1 26	1 0	1 50	9 31	0 46	12 16	0 46	18 3	9 44	14 9	14 35	27 21		n.a.
W24	9 5	9 2	3 54	2 59	2 0	24 18	2 1	12 42	1 13	25 28	1 26	0 57	1 50	9 30	0 46	12 16	0 46	18 4	9 44	14 11	14 36	27 20		n.a.
T 25	9 29	14 45	4 32	2 27	1 52	24 27	1 58	12 26	1 12	25 28	1 27	0 55	1 50	9 29	0 46	12 15	0 46	18 4	9 44	14 15	14 37	27 19		n.a.
F 26	9 52	19 44	4 55	1 54	1 43	24 35	1 56	12 10	1 12	25 28	1 27	0 52	1 50	9 28	0 46	12 15	0 46	18 4	9 43	14 18	14 39	27 18		n.a.
S 27	10 14	23 44	5 3	1 20	1 35	24 42	1 53	11 53	1 12	25 29	1 27	0 49	1 50	9 27	0 46	12 14	0 46	18 4	9 43	14 22	14 40	27 16		n.a.
S 28	10 37	26 33	4 56	0 45	1 26	24 48	1 50	11 37	1 11	25 29	1 28	0 46	1 50	9 26	0 46	12 14	0 46	18 4	9 43	14 26	14 41	27 15		n.a.
M29	11 0	28 5	4 36	0 9	1 17	24 54	1 47	11 20	1 11	25 29	1 28	0 44	1 50	9 25	0 46	12 13	0 46	18 4	9 43	14 29	14 42	27 14		n.a.
T 30	11s22	28s16	4s 5	0s28	1n 9	24s59	1s44	11n 3	1n11	25n30	1n28	0n41	1n50	9n24	0n46	12n12	0s46	18s 4	9s43	14s32	14s43	27s13		n.a.

Julian Day Number = -284956.5, Delta T = 48h07m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'32, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°24'09, Lahiri = -79°17'09 Julian Calendar 1 Nov. 5494 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5494 BCE

The year -5493 astronomical counting style corresponds to year 5494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5494 BCE (-5493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 52 5	29♎45'21	10♑32	4♎55	15♐36	5♍44	23°R20	2♎32	8♍24	3°R 3	7°R13	22°R11	21♒39	10♑ 8	n.a.	W 1
T 2	1 56 2	0♏45'53	22°20	6° 9	16°40	6°28	23♊18	2°38	8°26	3♉ 1	7♓13	22♒ 9	21°36	10°15	n.a.	T 2
F 3	1 59 58	1°46'22	4♒11	7°25	17°44	7°11	23°16	2°45	8°29	2°59	7°12	22°D 9	21°33	10°22	n.a.	F 3
S 4	2 3 55	2°46'48	16°10	8°43	18°47	7°55	23°13	2°52	8°31	2°58	7°11	22°R 9	21°29	10°28	n.a.	S 4
S 5	2 7 51	3°47'13	28°22	10° 1	19°50	8°38	23°10	2°58	8°34	2°56	7°11	22° 9	21°26	10°35	n.a.	S 5
M 6	2 11 48	4°47'35	10♓53	11°22	20°53	9°22	23° 7	3° 5	8°36	2°54	7°10	22° 8	21°23	10°42	n.a.	M 6
T 7	2 15 44	5°47'55	23°45	12°43	21°56	10° 5	23° 4	3°11	8°39	2°53	7°10	22° 4	21°20	10°48	n.a.	T 7
W 8	2 19 41	6°48'12	7♈ 3	14° 6	22°58	10°49	23° 1	3°17	8°41	2°51	7° 9	21°57	21°17	10°55	n.a.	W 8
T 9	2 23 38	7°48'27	20°46	15°30	23°59	11°32	22°57	3°24	8°43	2°49	7° 8	21°48	21°14	11° 2	n.a.	T 9
F 10	2 27 34	8°48'40	4♉52	16°55	25° 1	12°16	22°54	3°30	8°45	2°47	7° 8	21°37	21°10	11° 8	n.a.	F 10
S 11	2 31 31	9°48'52	19°16	18°21	26° 2	13° 0	22°50	3°36	8°48	2°46	7° 8	21°25	21° 7	11°15	n.a.	S 11
S 12	2 35 27	10°49'01	3♊52	19°49	27° 2	13°43	22°46	3°43	8°50	2°44	7° 7	21°14	21° 4	11°22	n.a.	S 12
M13	2 39 24	11°49'08	18°33	21°17	28° 2	14°27	22°42	3°49	8°52	2°43	7° 7	21° 4	21° 1	11°29	n.a.	M13
T 14	2 43 20	12°49'13	3♋10	22°47	29° 2	15°10	22°37	3°55	8°54	2°41	7° 6	20°57	20°58	11°35	n.a.	T 14
W15	2 47 17	13°49'16	17°39	24°18	0♑ 1	15°54	22°33	4° 1	8°56	2°39	7° 6	20°53	20°54	11°42	n.a.	W15
T 16	2 51 14	14°49'17	1♌55	25°49	0°59	16°38	22°28	4° 7	8°58	2°38	7° 5	20°51	20°51	11°49	n.a.	T 16
F 17	2 55 10	15°49'17	15°56	27°22	1°57	17°22	22°23	4°13	9° 0	2°36	7° 5	20°50	20°48	11°55	n.a.	F 17
S 18	2 59 7	16°49'14	29°43	28°56	2°55	18° 5	22°19	4°19	9° 2	2°34	7° 5	20°50	20°45	12° 2	n.a.	S 18
S 19	3 3 3	17°49'09	13♍17	0♏31	3°52	18°49	22°13	4°25	9° 4	2°33	7° 4	20°49	20°42	12° 9	n.a.	S 19
M20	3 7 0	18°49'02	26°38	2° 7	4°49	19°33	22° 8	4°31	9° 6	2°31	7° 4	20°46	20°39	12°15	n.a.	M20
T 21	3 10 56	19°48'54	9♎47	3°45	5°45	20°17	22° 3	4°37	9° 8	2°30	7° 4	20°39	20°35	12°22	n.a.	T 21
W22	3 14 53	20°48'43	22°46	5°23	6°40	21° 0	21°57	4°42	9° 9	2°28	7° 4	20°30	20°32	12°29	n.a.	W22
T 23	3 18 49	21°48'30	5♏33	7° 2	7°35	21°44	21°51	4°48	9°11	2°26	7° 3	20°18	20°29	12°35	n.a.	T 23
F 24	3 22 46	22°48'15	18° 9	8°43	8°29	22°28	21°46	4°54	9°13	2°25	7° 3	20° 4	20°26	12°42	n.a.	F 24
S 25	3 26 43	23°47'58	0♐34	10°24	9°22	23°12	21°40	4°59	9°14	2°23	7° 3	19°50	20°23	12°49	n.a.	S 25
S 26	3 30 39	24°47'38	12°48	12° 7	10°15	23°55	21°34	5° 5	9°16	2°22	7° 3	19°36	20°20	12°55	n.a.	S 26
M27	3 34 36	25°47'16	24°52	13°51	11° 7	24°39	21°27	5°10	9°17	2°20	7° 3	19°25	20°16	13° 2	n.a.	M27
T 28	3 38 32	26°46'52	6♑47	15°36	11°59	25°23	21°21	5°15	9°19	2°19	7° 3	19°15	20°13	13° 9	n.a.	T 28
W29	3 42 29	27°46'25	18°37	17°22	12°49	26° 7	21°14	5°21	9°20	2°17	7° 3	19° 9	20°10	13°15	n.a.	W29
T 30	3 46 25	28°45'55	0♒24	19°10	13°39	26°51	21° 8	5°26	9°22	2°16	7° 3	19° 6	20° 7	13°22	n.a.	T 30
F 31	3 50 22	29♏45'23	12♒14	20♏58	14♑28	27♍34	21♊ 1	5♎31	9♍23	2♉14	7♓ 3	19♒ 4	20♒ 4	13♑29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s44	27s 7	3s22	1s 6	1n 0	25s 4	1s41	10n47	1n10	25n30	1n29	0n38	1n50	9n23	0n46	12n12	0s46	18s 4	9s42	14s33	14s44	27s12		n.a.
T 2	12 6	24 46	2 31	1 44	0 52	25 7	1 38	10 30	1 10	25 30	1 29	0 35	1 50	9 22	0 46	12 11	0 46	18 4	9 42	14 34	14 45	27 10		n.a.
F 3	12 28	21 20	1 34	2 22	0 44	25 10	1 34	10 13	1 9	25 30	1 30	0 33	1 50	9 21	0 46	12 11	0 46	18 4	9 42	14 34	14 46	27 9		n.a.
S 4	12 49	16 59	0 32	3 1	0 35	25 12	1 31	9 56	1 9	25 30	1 30	0 30	1 50	9 20	0 46	12 10	0 46	18 4	9 42	14 34	14 47	27 8		n.a.
S 5	13 10	11 54	0n33	3 41	0 27	25 14	1 27	9 38	1 8	25 31	1 30	0 27	1 50	9 19	0 46	12 10	0 46	18 4	9 41	14 34	14 48	27 7		n.a.
M 6	13 31	6 13	1 38	4 20	0 19	25 15	1 23	9 21	1 8	25 31	1 31	0 25	1 50	9 18	0 46	12 9	0 46	18 4	9 41	14 34	14 49	27 6		n.a.
T 7	13 52	0 8	2 39	5 0	0 11	25 15	1 19	9 4	1 8	25 31	1 31	0 22	1 50	9 17	0 46	12 8	0 46	18 4	9 41	14 36	14 50	27 4		n.a.
W 8	14 13	6n 8	3 34	5 41	0 3	25 15	1 15	8 46	1 7	25 31	1 31	0 20	1 50	9 17	0 46	12 8	0 46	18 4	9 41	14 38	14 51	27 3		n.a.
T 9	14 33	12 19	4 18	6 21	0s 4	25 13	1 10	8 29	1 7	25 31	1 32	0 17	1 50	9 16	0 46	12 7	0 46	18 4	9 41	14 41	14 52	27 2		n.a.
F 10	14 53	18 2	4 48	7 2	0 12	25 12	1 6	8 11	1 6	25 31	1 32	0 14	1 50	9 15	0 46	12 7	0 46	18 4	9 40	14 44	14 53	27 1		n.a.
S 11	15 13	22 53	5 0	7 42	0 19	25 9	1 1	7 53	1 6	25 32	1 32	0 12	1 50	9 14	0 46	12 6	0 46	18 4	9 40	14 48	14 54	26 59		n.a.
S 12	15 32	26 23	4 53	8 23	0 26	25 6	0 57	7 36	1 5	25 32	1 33	0 9	1 50	9 13	0 46	12 6	0 46	18 4	9 40	14 52	14 55	26 58		n.a.
M13	15 51	28 7	4 27	9 4	0 33	25 2	0 52	7 18	1 5	25 32	1 33	0 7	1 50	9 12	0 46	12 5	0 46	18 4	9 40	14 55	14 56	26 57		n.a.
T 14	16 10	27 52	3 43	9 45	0 40	24 58	0 47	7 0	1 4	25 32	1 33	0 4	1 50	9 12	0 46	12 4	0 46	18 4	9 39	14 58	14 57	26 55		n.a.
W15	16 29	25 43	2 46	10 25	0 46	24 53	0 41	6 42	1 4	25 32	1 34	0 2	1 50	9 11	0 46	12 4	0 46	18 4	9 39	14 59	14 59	26 54		n.a.
T 16	16 47	21 57	1 38	11 6	0 53	24 47	0 36	6 24	1 3	25 32	1 34	0s 0	1 50	9 10	0 46	12 3	0 46	18 4	9 39	15 0	15 0	26 53		n.a.
F 17	17 5	16 58	0 26	11 46	0 59	24 41	0 30	6 6	1 3	25 32	1 34	0 3	1 51	9 9	0 46	12 3	0 46	18 4	9 39	15 0	15 1	26 52		n.a.
S 18	17 23	11 12	0s47	12 26	1 5	24 34	0 25	5 48	1 2	25 32	1 34	0 5	1 51	9 9	0 46	12 2	0 46	18 4	9 38	15 0	15 2	26 50		n.a.
S 19	17 40	5 0	1 55	13 6	1 10	24 27	0 19	5 30	1 1	25 32	1 35	0 7	1 51	9 8	0 46	12 2	0 45	18 4	9 38	15 0	15 3	26 49		n.a.
M20	17 58	1s18	2 57	13 46	1 15	24 19	0 13	5 12	1 1	25 32	1 35	0 10	1 51	9 7	0 46	12 1	0 45	18 4	9 38	15 1	15 4	26 48		n.a.
T 21	18 14	7 28	3 47	14 25	1 20	24 11	0 7	4 53	1 0	25 32	1 35	0 12	1 51	9 7	0 46	12 1	0 45	18 4	9 38	15 4	15 5	26 46		n.a.
W22	18 31	13 12	4 26	15 3	1 25	24 2	0 1	4 35	1 0	25 32	1 36	0 14	1 51	9 6	0 47	12 0	0 45	18 3	9 37	15 7	15 6	26 45		n.a.
T 23	18 47	18 19	4 50	15 42	1 29	23 52	0n 6	4 17	0 59	25 32	1 36	0 17	1 51	9 5	0 47	11 59	0 45	18 3	9 37	15 11	15 7	26 43		n.a.
F 24	19 3	22 33	4 59	16 19	1 34	23 42	0 12	3 58	0 58	25 32	1 36	0 19	1 51	9 5	0 47	11 59	0 45	18 3	9 37	15 15	15 8	26 42		n.a.
S 25	19 18	25 42	4 54	16 56	1 37	23 32	0 19	3 40	0 58	25 31	1 37	0 21	1 51	9 4	0 47	11 58	0 45	18 3	9 37	15 20	15 9	26 41		n.a.
S 26	19 34	27 36	4 36	17 32	1 41	23 21	0 26	3 21	0 57	25 31	1 37	0 23	1 51	9 4	0 47	11 58	0 45	18 3	9 36	15 24	15 10	26 39		n.a.
M27	19 48	28 10	4 5	18 8	1 44	23 10	0 33	3 3	0 56	25 31	1 37	0 25	1 51	9 3	0 47	11 57	0 45	18 3	9 36	15 28	15 11	26 38		n.a.
T 28	20 3	27 24	3 24	18 43	1 46	22 58	0 40	2 44	0 56	25 31	1 37	0 28	1 51	9 2	0 47	11 57	0 45	18 2	9 36	15 31	15 12	26 37		n.a.
W29	20 17	25 23	2 34	19 17	1 48	22 46	0 48	2 26	0 55	25 31	1 38	0 30	1 51	9 2	0 47	11 56	0 45	18 2	9 36	15 33	15 13	26 35		n.a.
T 30	20 30	22 17	1 37	19 49	1 50	22 33	0 55	2 7	0 54	25 31	1 38	0 32	1 51	9 1	0 47	11 56	0 45	18 2	9 35	15 34	15 14	26 34		n.a.
F 31	20s44	18s14	0s36	20s21	1s52	22s20	1n 3	1n49	0n54	25n30	1n38	0s34	1n52	9n 1	0n47	11n55	0s45	18s 2	9s35	15s34	15s15	26s32		n.a.

Julian Day Number = -284926.5, Delta T = 48h07m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'31, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°24'05, Lahiri = -79°17'05 Julian Calendar 1 Dec. 5494 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5494 BCE

The year -5493 astronomical counting style corresponds to year 5494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5493 BCE (-5492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 54 18	0♐44'48	24♒11	22♏48	15♑16	28♍18	20°R54	5♎36	9♍24	2°R13	7°D 3	19°R 4	20♒ 0	13♑35	n.a.	S 1
S 2	3 58 15	1°44'11	6♓20	24°39	16° 3	29° 2	20♊48	5°41	9°25	2♉11	7♓ 3	19♒ 4	19°57	13°42	n.a.	S 2
M 3	4 2 11	2°43'31	18°48	26°31	16°50	29°46	20°41	5°46	9°26	2°10	7° 3	19° 3	19°54	13°49	n.a.	M 3
T 4	4 6 8	3°42'49	1♈39	28°25	17°35	0♎29	20°34	5°51	9°28	2° 9	7° 3	19° 0	19°51	13°55	n.a.	T 4
W 5	4 10 5	4°42'03	14°57	0♐19	18°19	1°13	20°26	5°56	9°29	2° 7	7° 3	18°55	19°48	14° 2	n.a.	W 5
T 6	4 14 1	5°41'16	28°44	2°15	19° 3	1°57	20°19	6° 1	9°30	2° 6	7° 3	18°47	19°45	14° 9	n.a.	T 6
F 7	4 17 58	6°40'26	12♉59	4°12	19°45	2°41	20°12	6° 6	9°30	2° 5	7° 3	18°37	19°41	14°15	n.a.	F 7
S 8	4 21 54	7°39'33	27°37	6°10	20°26	3°25	20° 5	6°10	9°31	2° 3	7° 3	18°27	19°38	14°22	n.a.	S 8
S 9	4 25 51	8°38'38	12♊33	8° 9	21° 6	4° 8	19°57	6°15	9°32	2° 2	7° 3	18°16	19°35	14°29	n.a.	S 9
M10	4 29 47	9°37'41	27°36	10° 9	21°45	4°52	19°50	6°19	9°33	2° 1	7° 3	18° 7	19°32	14°35	n.a.	M10
T 11	4 33 44	10°36'42	12♋37	12°10	22°22	5°36	19°42	6°24	9°34	1°59	7° 4	18° 1	19°29	14°42	n.a.	T 11
W12	4 37 40	11°35'40	27°28	14°11	22°58	6°20	19°35	6°28	9°34	1°58	7° 4	17°57	19°26	14°49	n.a.	W12
T 13	4 41 37	12°34'36	12♌ 2	16°13	23°33	7° 4	19°27	6°32	9°35	1°57	7° 4	17°D55	19°22	14°55	n.a.	T 13
F 14	4 45 33	13°33'31	26°15	18°16	24° 6	7°47	19°20	6°36	9°36	1°56	7° 4	17°55	19°19	15° 2	n.a.	F 14
S 15	4 49 30	14°32'23	10♍ 7	20°19	24°38	8°31	19°12	6°41	9°36	1°55	7° 5	17°R56	19°16	15° 9	n.a.	S 15
S 16	4 53 26	15°31'13	23°38	22°21	25° 9	9°15	19° 4	6°45	9°37	1°54	7° 5	17°56	19°13	15°16	n.a.	S 16
M17	4 57 23	16°30'01	6♎51	24°23	25°38	9°59	18°57	6°48	9°37	1°52	7° 5	17°54	19°10	15°22	n.a.	M17
T 18	5 1 19	17°28'47	19°47	26°25	26° 5	10°43	18°49	6°52	9°37	1°51	7° 6	17°49	19° 6	15°29	n.a.	T 18
W19	5 5 16	18°27'31	2♏29	28°26	26°31	11°26	18°41	6°56	9°38	1°50	7° 6	17°43	19° 3	15°36	n.a.	W19
T 20	5 9 12	19°26'14	15° 0	0♑25	26°55	12°10	18°33	7° 0	9°38	1°49	7° 6	17°34	19° 0	15°42	n.a.	T 20
F 21	5 13 9	20°24'54	27°19	2°23	27°17	12°54	18°26	7° 3	9°38	1°48	7° 7	17°23	18°57	15°49	n.a.	F 21
S 22	5 17 6	21°23'32	9♐30	4°19	27°37	13°37	18°18	7° 7	9°38	1°47	7° 7	17°12	18°54	15°56	n.a.	S 22
S 23	5 21 2	22°22'08	21°33	6°12	27°55	14°21	18°10	7°10	9°39	1°46	7° 8	17° 2	18°51	16° 2	n.a.	S 23
M24	5 24 59	23°20'41	3♑29	8° 2	28°12	15° 5	18° 2	7°14	9°39	1°46	7° 8	16°53	18°47	16° 9	n.a.	M24
T 25	5 28 55	24°19'13	15°20	9°50	28°26	15°48	17°55	7°17	9°R39	1°45	7° 9	16°46	18°44	16°16	n.a.	T 25
W26	5 32 52	25°17'42	27° 7	11°34	28°38	16°32	17°47	7°20	9°39	1°44	7° 9	16°42	18°41	16°22	n.a.	W26
T 27	5 36 48	26°16'09	8♒55	13°14	28°48	17°16	17°40	7°23	9°39	1°43	7°10	16°40	18°38	16°29	n.a.	T 27
F 28	5 40 45	27°14'33	20°45	14°50	28°56	17°59	17°32	7°26	9°38	1°42	7°10	16°D40	18°35	16°36	n.a.	F 28
S 29	5 44 41	28°12'55	2♓43	16°21	29° 2	18°43	17°25	7°29	9°38	1°41	7°11	16°40	18°32	16°42	n.a.	S 29
S 30	5 48 38	29°11'15	14°52	17°48	29° 5	19°26	17°17	7°32	9°38	1°41	7°12	16°42	18°28	16°49	n.a.	S 30
M31	5 52 34	0♑ 9'32	27♓18	19♑10	29°R 6	20♎10	17♊10	7♎35	9♍38	1♉40	7♓12	16°R43	18♒25	16♑56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s57	13s27	0n27	20s52	1s53	22s 7	1n11	1n30	0n53	25n30	1n38	0s36	1n52	9n 1	0n47	11n55	0s45	18s 2	9s35	15s34	15s16	26s31		n.a.
S 2	21 9	8 5	1 30	21 21	1 53	21 53	1 19	1 11	0 52	25 30	1 39	0 38	1 52	9 0	0 47	11 54	0 45	18 1	9 35	15 34	15 17	26 30		n.a.
M 3	21 21	2 16	2 31	21 49	1 53	21 39	1 27	0 53	0 52	25 30	1 39	0 40	1 52	9 0	0 47	11 54	0 45	18 1	9 34	15 35	15 18	26 28		n.a.
T 4	21 33	3n48	3 25	22 15	1 52	21 25	1 35	0 34	0 51	25 29	1 39	0 42	1 52	8 59	0 47	11 53	0 45	18 1	9 34	15 36	15 19	26 27		n.a.
W 5	21 44	9 54	4 11	22 40	1 51	21 11	1 44	0 16	0 50	25 29	1 39	0 43	1 52	8 59	0 47	11 53	0 45	18 1	9 34	15 37	15 20	26 25		n.a.
T 6	21 55	15 45	4 44	23 3	1 49	20 56	1 52	0s 3	0 49	25 29	1 39	0 45	1 52	8 59	0 47	11 53	0 45	18 0	9 34	15 40	15 21	26 24		n.a.
F 7	22 6	20 58	5 0	23 24	1 47	20 41	2 1	0 22	0 48	25 28	1 40	0 47	1 52	8 58	0 47	11 52	0 45	18 0	9 33	15 43	15 22	26 22		n.a.
S 8	22 16	25 4	4 58	23 44	1 44	20 26	2 10	0 40	0 48	25 28	1 40	0 49	1 52	8 58	0 47	11 52	0 45	18 0	9 33	15 46	15 23	26 21		n.a.
S 9	22 26	27 34	4 35	24 1	1 41	20 11	2 19	0 59	0 47	25 28	1 40	0 51	1 52	8 58	0 47	11 51	0 45	17 59	9 33	15 50	15 24	26 19		n.a.
M10	22 35	28 4	3 54	24 16	1 37	19 56	2 28	1 18	0 46	25 27	1 40	0 52	1 53	8 57	0 47	11 51	0 45	17 59	9 33	15 53	15 25	26 18		n.a.
T 11	22 44	26 29	2 56	24 29	1 32	19 41	2 38	1 36	0 45	25 27	1 40	0 54	1 53	8 57	0 47	11 50	0 45	17 59	9 32	15 55	15 26	26 16		n.a.
W12	22 53	23 4	1 47	24 39	1 27	19 25	2 47	1 55	0 44	25 26	1 40	0 56	1 53	8 57	0 47	11 50	0 45	17 58	9 32	15 56	15 28	26 15		n.a.
T 13	23 1	18 13	0 31	24 47	1 21	19 10	2 57	2 14	0 43	25 26	1 41	0 57	1 53	8 57	0 47	11 50	0 45	17 58	9 32	15 56	15 29	26 13		n.a.
F 14	23 8	12 28	0s44	24 53	1 14	18 54	3 7	2 32	0 43	25 25	1 41	0 59	1 53	8 56	0 47	11 49	0 45	17 58	9 32	15 56	15 30	26 12		n.a.
S 15	23 16	6 15	1 55	24 56	1 7	18 39	3 17	2 51	0 42	25 25	1 41	1 1	1 53	8 56	0 47	11 49	0 45	17 57	9 31	15 56	15 31	26 10		n.a.
S 16	23 22	0s 6	2 58	24 56	0 59	18 24	3 27	3 9	0 41	25 24	1 41	1 2	1 53	8 56	0 47	11 48	0 45	17 57	9 31	15 56	15 32	26 9		n.a.
M17	23 29	6 18	3 50	24 54	0 50	18 8	3 37	3 28	0 40	25 24	1 41	1 4	1 53	8 56	0 47	11 48	0 45	17 57	9 31	15 57	15 33	26 7		n.a.
T 18	23 35	12 6	4 29	24 49	0 41	17 53	3 47	3 46	0 39	25 23	1 41	1 5	1 53	8 56	0 47	11 48	0 45	17 56	9 31	15 58	15 34	26 6		n.a.
W19	23 40	17 17	4 54	24 42	0 31	17 38	3 57	4 5	0 38	25 23	1 41	1 7	1 53	8 56	0 47	11 47	0 45	17 56	9 30	16 0	15 35	26 4		n.a.
T 20	23 45	21 40	5 4	24 32	0 20	17 23	4 8	4 23	0 37	25 22	1 42	1 8	1 54	8 56	0 48	11 47	0 45	17 56	9 30	16 3	15 36	26 3		n.a.
F 21	23 50	25 2	5 0	24 20	0 9	17 9	4 18	4 42	0 36	25 21	1 42	1 9	1 54	8 56	0 48	11 47	0 45	17 55	9 30	16 6	15 37	26 1		n.a.
S 22	23 54	27 13	4 42	24 5	0n 2	16 54	4 29	5 0	0 35	25 21	1 42	1 11	1 54	8 56	0 48	11 46	0 45	17 55	9 30	16 10	15 38	25 59		n.a.
S 23	23 58	28 6	4 11	23 49	0 14	16 40	4 39	5 19	0 34	25 20	1 42	1 12	1 54	8 56	0 48	11 46	0 44	17 54	9 29	16 13	15 39	25 58		n.a.
M24	24 1	27 39	3 30	23 31	0 26	16 26	4 50	5 37	0 33	25 20	1 42	1 13	1 54	8 56	0 48	11 46	0 44	17 54	9 29	16 16	15 40	25 56		n.a.
T 25	24 4	25 56	2 40	23 11	0 38	16 13	5 1	5 55	0 32	25 19	1 42	1 14	1 54	8 56	0 48	11 46	0 44	17 54	9 29	16 18	15 41	25 55		n.a.
W26	24 6	23 5	1 43	22 50	0 51	16 0	5 12	6 13	0 31	25 18	1 42	1 16	1 54	8 56	0 48	11 45	0 44	17 53	9 29	16 19	15 42	25 53		n.a.
T 27	24 8	19 16	0 42	22 28	1 3	15 47	5 22	6 32	0 30	25 18	1 42	1 17	1 54	8 56	0 48	11 45	0 44	17 53	9 28	16 20	15 43	25 52		n.a.
F 28	24 9	14 41	0n22	22 5	1 16	15 35	5 33	6 50	0 29	25 17	1 42	1 18	1 55	8 56	0 48	11 45	0 44	17 52	9 28	16 20	15 44	25 50		n.a.
S 29	24 10	9 30	1 26	21 42	1 28	15 24	5 44	7 8	0 28	25 16	1 42	1 19	1 55	8 56	0 48	11 44	0 44	17 52	9 28	16 20	15 45	25 48		n.a.
S 30	24 11	3 54	2 26	21 18	1 41	15 13	5 54	7 26	0 27	25 15	1 42	1 20	1 55	8 56	0 48	11 44	0 44	17 51	9 28	16 19	15 46	25 47		n.a.
M31	24s11	1n58	3n22	20s55	1n53	15s 2	6n 5	7s44	0n26	25n15	1n42	1s21	1n55	8n56	0n48	11n44	0s44	17s51	9s27	16s19	15s47	25s45		n.a.

Julian Day Number = -284895.5, Delta T = 48h07m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°24'01, Lahiri = -79°17'01 Julian Calendar 1 Jan. 5493 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5494 BCE

The year -5492 astronomical counting style corresponds to year 5493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5493 BCE (-5492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 56 31	1♑ 7'46	10♈ 5	20♑27	29°R 4	20♎53	17°R 2	7♎38	9°R37	1°R39	7♓13	16°R42	18♒22	17♑ 2	n.a.	T 1
W 2	6 0 27	2° 5'59	23°19	21°39	29♑ 0	21°37	16♊55	7°40	9♍37	1♉39	7°14	16♒40	18°19	17° 9	n.a.	W 2
T 3	6 4 24	3° 4'09	7♉ 0	22°46	28°54	22°20	16°48	7°43	9°36	1°38	7°14	16°36	18°16	17°16	n.a.	T 3
F 4	6 8 20	4° 2'17	21°11	23°47	28°45	23° 4	16°41	7°45	9°36	1°37	7°15	16°31	18°12	17°22	n.a.	F 4
S 5	6 12 17	5° 0'23	5♊49	24°43	28°33	23°47	16°34	7°47	9°35	1°37	7°16	16°25	18° 9	17°29	n.a.	S 5
S 6	6 16 13	5°58'27	20°47	25°33	28°19	24°31	16°27	7°49	9°35	1°36	7°16	16°19	18° 6	17°36	n.a.	S 6
M 7	6 20 10	6°56'28	5♋59	26°18	28° 3	25°14	16°20	7°52	9°34	1°36	7°17	16°14	18° 3	17°42	n.a.	M 7
T 8	6 24 6	7°54'28	21°13	26°56	27°44	25°57	16°13	7°54	9°34	1°35	7°18	16°10	18° 0	17°49	n.a.	T 8
W 9	6 28 3	8°52'26	6♌19	27°29	27°23	26°41	16° 7	7°56	9°33	1°35	7°19	16° 8	17°57	17°56	n.a.	W 9
T 10	6 31 59	9°50'22	21°10	27°56	26°59	27°24	16° 0	7°57	9°32	1°34	7°20	16°D 8	17°53	18° 2	n.a.	T 10
F 11	6 35 56	10°48'16	5♍39	28°18	26°34	28° 7	15°54	7°59	9°31	1°34	7°20	16° 9	17°50	18° 9	n.a.	F 11
S 12	6 39 52	11°46'09	19°43	28°33	26° 6	28°50	15°47	8° 1	9°30	1°34	7°21	16°10	17°47	18°16	n.a.	S 12
S 13	6 43 49	12°44'00	3♎21	28°43	25°37	29°33	15°41	8° 2	9°29	1°33	7°22	16°11	17°44	18°22	n.a.	S 13
M14	6 47 46	13°41'49	16°36	28°R47	25° 5	0♏16	15°35	8° 4	9°28	1°33	7°23	16°R12	17°41	18°29	n.a.	M14
T 15	6 51 42	14°39'37	29°30	28°46	24°32	1° 0	15°29	8° 5	9°27	1°33	7°24	16°11	17°38	18°36	n.a.	T 15
W16	6 55 39	15°37'24	12♏ 5	28°39	23°58	1°43	15°23	8° 6	9°26	1°33	7°25	16° 8	17°34	18°42	n.a.	W16
T 17	6 59 35	16°35'09	24°26	28°28	23°22	2°26	15°17	8° 7	9°25	1°32	7°26	16° 5	17°31	18°49	n.a.	T 17
F 18	7 3 32	17°32'52	6♐36	28°11	22°46	3° 9	15°12	8° 8	9°24	1°32	7°27	16° 0	17°28	18°56	n.a.	F 18
S 19	7 7 28	18°30'34	18°36	27°51	22° 8	3°51	15° 6	8° 9	9°23	1°32	7°28	15°55	17°25	19° 2	n.a.	S 19
S 20	7 11 25	19°28'15	0♑30	27°26	21°30	4°34	15° 1	8°10	9°22	1°32	7°29	15°51	17°22	19° 9	n.a.	S 20
M21	7 15 21	20°25'54	12°20	26°58	20°52	5°17	14°56	8°11	9°20	1°32	7°30	15°47	17°18	19°16	n.a.	M21
T 22	7 19 18	21°23'31	24° 8	26°27	20°14	6° 0	14°51	8°12	9°19	1°D32	7°31	15°44	17°15	19°22	n.a.	T 22
W23	7 23 14	22°21'07	5♒56	25°53	19°35	6°43	14°46	8°12	9°18	1°32	7°32	15°43	17°12	19°29	n.a.	W23
T 24	7 27 11	23°18'41	17°47	25°18	18°58	7°25	14°41	8°13	9°16	1°32	7°33	15°D42	17° 9	19°36	n.a.	T 24
F 25	7 31 7	24°16'14	29°42	24°41	18°21	8° 8	14°36	8°13	9°15	1°32	7°34	15°43	17° 6	19°42	n.a.	F 25
S 26	7 35 4	25°13'44	11♓45	24° 4	17°44	8°50	14°32	8°13	9°13	1°32	7°35	15°44	17° 3	19°49	n.a.	S 26
S 27	7 39 0	26°11'13	24° 0	23°27	17° 9	9°33	14°28	8°14	9°12	1°32	7°36	15°46	16°59	19°56	n.a.	S 27
M28	7 42 57	27° 8'41	6♈29	22°51	16°36	10°15	14°24	8°R14	9°10	1°32	7°37	15°47	16°56	20° 2	n.a.	M28
T 29	7 46 53	28♑ 6'06	19♈17	22♑16	16♑ 3	10♏57	14♊20	8♎14	9♍ 9	1♉33	7♓38	15♒48	16♒53	20♑ 9	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s11	7n54	4n 9	20s32	2n 4	14s53	6n15	8s 2	0n24	25n14	1n42	1s22	1n55	8n56	0n48	11n44	0s44	17s50	9s27	16s19	15s48	25s43		n.a.
W 2	24 10	13 42	4 44	20 9	2 16	14 44	6 25	8 19	0 23	25 13	1 42	1 23	1 55	8 57	0 48	11 44	0 44	17 50	9 27	16 20	15 49	25 42		n.a.
T 3	24 9	19 3	5 5	19 47	2 27	14 35	6 35	8 37	0 22	25 13	1 42	1 24	1 55	8 57	0 48	11 43	0 44	17 49	9 27	16 21	15 50	25 40		n.a.
F 4	24 7	23 34	5 8	19 27	2 37	14 28	6 45	8 55	0 21	25 12	1 42	1 25	1 55	8 57	0 48	11 43	0 44	17 49	9 26	16 23	15 51	25 39		n.a.
S 5	24 5	26 44	4 52	19 7	2 47	14 21	6 54	9 12	0 20	25 11	1 42	1 25	1 56	8 57	0 48	11 43	0 44	17 48	9 26	16 25	15 52	25 37		n.a.
S 6	24 3	28 6	4 16	18 49	2 56	14 15	7 3	9 30	0 19	25 10	1 42	1 26	1 56	8 58	0 48	11 43	0 44	17 48	9 26	16 27	15 53	25 35		n.a.
M 7	24 0	27 24	3 21	18 32	3 5	14 10	7 11	9 47	0 18	25 10	1 42	1 27	1 56	8 58	0 48	11 43	0 44	17 47	9 26	16 28	15 54	25 34		n.a.
T 8	23 57	24 37	2 11	18 17	3 12	14 5	7 20	10 5	0 16	25 9	1 42	1 28	1 56	8 58	0 48	11 43	0 44	17 47	9 26	16 29	15 55	25 32		n.a.
W 9	23 53	20 8	0 53	18 4	3 19	14 2	7 27	10 22	0 15	25 8	1 42	1 28	1 56	8 58	0 48	11 43	0 44	17 46	9 25	16 30	15 56	25 30		n.a.
T 10	23 49	14 27	0s27	17 53	3 25	13 59	7 34	10 39	0 14	25 7	1 42	1 29	1 56	8 59	0 48	11 42	0 44	17 46	9 25	16 30	15 57	25 28		n.a.
F 11	23 44	8 7	1 44	17 44	3 30	13 58	7 41	10 56	0 13	25 7	1 42	1 29	1 56	8 59	0 48	11 42	0 44	17 45	9 25	16 30	15 58	25 27		n.a.
S 12	23 39	1 34	2 53	17 37	3 33	13 57	7 47	11 13	0 11	25 6	1 42	1 30	1 57	8 59	0 48	11 42	0 44	17 45	9 25	16 29	15 59	25 25		n.a.
S 13	23 33	4s52	3 49	17 33	3 36	13 58	7 52	11 30	0 10	25 5	1 42	1 30	1 57	9 0	0 48	11 42	0 44	17 44	9 25	16 29	16 0	25 23		n.a.
M14	23 27	10 53	4 32	17 30	3 37	13 59	7 56	11 47	0 9	25 4	1 42	1 31	1 57	9 0	0 48	11 42	0 44	17 44	9 24	16 29	16 1	25 22		n.a.
T 15	23 21	16 17	4 59	17 31	3 37	14 1	8 0	12 4	0 7	25 4	1 42	1 31	1 57	9 1	0 48	11 42	0 44	17 43	9 24	16 29	16 2	25 20		n.a.
W16	23 14	20 52	5 12	17 33	3 36	14 4	8 3	12 21	0 6	25 3	1 42	1 32	1 57	9 1	0 48	11 42	0 44	17 43	9 24	16 30	16 3	25 18		n.a.
T 17	23 7	24 27	5 9	17 38	3 33	14 8	8 5	12 37	0 5	25 2	1 42	1 32	1 57	9 2	0 48	11 42	0 44	17 42	9 24	16 31	16 4	25 16		n.a.
F 18	23 0	26 53	4 53	17 45	3 30	14 13	8 6	12 54	0 3	25 1	1 42	1 32	1 57	9 2	0 48	11 42	0 44	17 42	9 23	16 32	16 5	25 15		n.a.
S 19	22 52	28 4	4 23	17 55	3 24	14 18	8 7	13 10	0 2	25 1	1 42	1 33	1 57	9 3	0 49	11 42	0 43	17 41	9 23	16 34	16 6	25 13		n.a.
S 20	22 43	27 54	3 43	18 6	3 18	14 25	8 6	13 26	0 1	25 0	1 42	1 33	1 58	9 3	0 49	11 42	0 43	17 40	9 23	16 35	16 7	25 11		n.a.
M21	22 35	26 28	2 53	18 20	3 10	14 32	8 5	13 42	0s 1	24 59	1 41	1 33	1 58	9 4	0 49	11 42	0 43	17 40	9 23	16 36	16 8	25 9		n.a.
T 22	22 26	23 52	1 56	18 35	3 0	14 40	8 3	13 58	0 2	24 59	1 41	1 33	1 58	9 4	0 49	11 42	0 43	17 39	9 23	16 37	16 9	25 8		n.a.
W23	22 16	20 14	0 54	18 52	2 50	14 48	7 59	14 14	0 3	24 58	1 41	1 33	1 58	9 5	0 49	11 42	0 43	17 39	9 23	16 38	16 10	25 6		n.a.
T 24	22 6	15 48	0n11	19 10	2 38	14 57	7 55	14 30	0 5	24 57	1 41	1 33	1 58	9 5	0 49	11 42	0 43	17 38	9 22	16 38	16 11	25 4		n.a.
F 25	21 56	10 45	1 16	19 29	2 25	15 7	7 51	14 45	0 6	24 57	1 41	1 33	1 58	9 6	0 49	11 42	0 43	17 38	9 22	16 38	16 12	25 2		n.a.
S 26	21 45	5 15	2 19	19 49	2 12	15 18	7 45	15 1	0 8	24 56	1 41	1 33	1 58	9 6	0 49	11 42	0 43	17 37	9 22	16 37	16 13	25 1		n.a.
S 27	21 34	0n31	3 16	20 10	1 57	15 28	7 39	15 16	0 9	24 55	1 41	1 33	1 59	9 7	0 49	11 42	0 43	17 36	9 22	16 37	16 14	24 59		n.a.
M28	21 23	6 23	4 5	20 31	1 42	15 40	7 31	15 31	0 11	24 55	1 41	1 33	1 59	9 8	0 49	11 42	0 43	17 36	9 22	16 36	16 15	24 57		n.a.
T 29	21s11	12n 7	4n43	20s52	1n27	15s51	7n24	15s47	0s12	24n54	1n40	1s33	1n59	9n 8	0n49	11n42	0s43	17s35	9s21	16s36	16s16	24s55		n.a.

Julian Day Number = -284864.5, Delta T = 48h07m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°23'57, Lahiri = -79°16'57 Julian Calendar 1 Feb. 5493 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5494 BCE

The year -5492 astronomical counting style corresponds to year 5493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5493 BCE (-5492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 50 50	29♉ 3'30	2♉27	21°R43	15°R33	11♏40	14°R16	8°R13	9°R 7	1♉33	7♓39	15°R48	16♒50	20♉16	n.a.	W 1
T 2	7 54 46	0♒ 0'53	16° 1	21♉13	15♉ 4	12°22	14♊12	8♎13	9♍ 5	1°33	7°41	15♒48	16°47	20°22	n.a.	T 2
F 3	7 58 43	0°58'14	0♊ 2	20°45	14°37	13° 4	14° 9	8°13	9° 4	1°33	7°42	15°46	16°43	20°29	n.a.	F 3
S 4	8 2 40	1°55'33	14°28	20°21	14°12	13°46	14° 6	8°13	9° 2	1°34	7°43	15°45	16°40	20°36	n.a.	S 4
S 5	8 6 36	2°52'51	29°16	20° 1	13°50	14°28	14° 3	8°12	9° 0	1°34	7°44	15°43	16°37	20°42	n.a.	S 5
M 6	8 10 33	3°50'08	14♋19	19°44	13°30	15°10	14° 0	8°11	8°58	1°34	7°45	15°42	16°34	20°49	n.a.	M 6
T 7	8 14 29	4°47'23	29°30	19°32	13°12	15°52	13°57	8°11	8°56	1°35	7°47	15°41	16°31	20°56	n.a.	T 7
W 8	8 18 26	5°44'37	14♌38	19°24	12°56	16°34	13°54	8°10	8°54	1°35	7°48	15°D41	16°28	21° 2	n.a.	W 8
T 9	8 22 22	6°41'49	29°36	19°D20	12°43	17°15	13°52	8° 9	8°53	1°36	7°49	15°41	16°24	21° 9	n.a.	T 9
F 10	8 26 19	7°39'01	14♍14	19°21	12°32	17°57	13°50	8° 8	8°51	1°36	7°50	15°41	16°21	21°16	n.a.	F 10
S 11	8 30 15	8°36'12	28°29	19°27	12°24	18°39	13°48	8° 7	8°49	1°37	7°51	15°42	16°18	21°22	n.a.	S 11
S 12	8 34 12	9°33'22	12♎18	19°37	12°18	19°20	13°46	8° 6	8°47	1°38	7°53	15°43	16°15	21°29	n.a.	S 12
M13	8 38 8	10°30'31	25°39	19°52	12°15	20° 2	13°44	8° 5	8°45	1°38	7°54	15°43	16°12	21°35	n.a.	M13
T 14	8 42 5	11°27'40	8♏37	20°11	12°D13	20°43	13°43	8° 3	8°43	1°39	7°55	15°R43	16° 9	21°42	n.a.	T 14
W15	8 46 2	12°24'48	21°12	20°34	12°15	21°24	13°41	8° 2	8°40	1°39	7°57	15°43	16° 5	21°49	n.a.	W15
T 16	8 49 58	13°21'55	3♐31	21° 2	12°18	22° 5	13°40	8° 0	8°38	1°40	7°58	15°43	16° 2	21°55	n.a.	T 16
F 17	8 53 55	14°19'02	15°36	21°34	12°24	22°46	13°39	7°59	8°36	1°41	7°59	15°43	15°59	22° 2	n.a.	F 17
S 18	8 57 51	15°16'09	27°31	22°11	12°32	23°27	13°39	7°57	8°34	1°42	8° 0	15°D43	15°56	22° 9	n.a.	S 18
S 19	9 1 48	16°13'14	9♑21	22°51	12°42	24° 8	13°38	7°55	8°32	1°43	8° 2	15°43	15°53	22°15	n.a.	S 19
M20	9 5 44	17°10'19	21° 8	23°35	12°55	24°49	13°38	7°53	8°30	1°43	8° 3	15°43	15°49	22°22	n.a.	M20
T 21	9 9 41	18° 7'23	2♒57	24°23	13° 9	25°29	13°37	7°51	8°27	1°44	8° 4	15°43	15°46	22°29	n.a.	T 21
W22	9 13 37	19° 4'27	14°49	25°14	13°25	26°10	13°D37	7°49	8°25	1°45	8° 6	15°R43	15°43	22°35	n.a.	W22
T 23	9 17 34	20° 1'30	26°46	26° 9	13°43	26°50	13°37	7°47	8°23	1°46	8° 7	15°43	15°40	22°42	n.a.	T 23
F 24	9 21 31	20°58'32	8♓51	27° 8	14° 3	27°31	13°38	7°45	8°21	1°47	8° 8	15°43	15°37	22°49	n.a.	F 24
S 25	9 25 27	21°55'34	21° 6	28°10	14°24	28°11	13°38	7°42	8°18	1°48	8°10	15°42	15°34	22°55	n.a.	S 25
S 26	9 29 24	22°52'35	3♈32	29°16	14°48	28°51	13°39	7°40	8°16	1°49	8°11	15°41	15°30	23° 2	n.a.	S 26
M27	9 33 20	23°49'35	16°13	0♒25	15°13	29°31	13°40	7°37	8°14	1°50	8°13	15°40	15°27	23° 9	n.a.	M27
T 28	9 37 17	24°46'35	29° 8	1°37	15°39	0♐10	13°41	7°35	8°11	1°51	8°14	15°39	15°24	23°15	n.a.	T 28
W29	9 41 13	25°43'34	12♉21	2°52	16° 7	0°50	13°42	7°32	8° 9	1°52	8°15	15°39	15°21	23°22	n.a.	W29
T 30	9 45 10	26°40'32	25°54	4°10	16°37	1°30	13°43	7°29	8° 7	1°53	8°17	15°D38	15°18	23°29	n.a.	T 30
F 31	9 49 7	27♒37'30	9♊46	5♒32	17♉ 8	2♐ 9	13♊45	7♎26	8♍ 4	1♉54	8♓18	15♒39	15♒15	23♉35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s59	17n29	5n 8	21s13	1n11	16s 3	7n15	16s 1	0s14	24n53	1n40	1s33	1n59	9n 9	0n49	11n43	0s43	17s35	9s21	16s36	16s17	24s53		n.a.
T 2	20 47	22 10	5 16	21 34	0 55	16 15	7 6	16 16	0 15	24 53	1 40	1 33	1 59	9 10	0 49	11 43	0 43	17 34	9 21	16 36	16 18	24 51		n.a.
F 3	20 34	25 46	5 6	21 54	0 38	16 28	6 57	16 31	0 17	24 52	1 40	1 32	1 59	9 10	0 49	11 43	0 43	17 33	9 21	16 37	16 19	24 50		n.a.
S 4	20 21	27 51	4 37	22 14	0 22	16 40	6 46	16 46	0 18	24 52	1 40	1 32	1 59	9 11	0 49	11 43	0 43	17 33	9 21	16 37	16 20	24 48		n.a.
S 5	20 7	28 1	3 50	22 32	0 7	16 53	6 36	17 0	0 20	24 51	1 40	1 32	1 59	9 12	0 49	11 43	0 43	17 32	9 21	16 37	16 21	24 46		n.a.
M 6	19 54	26 8	2 45	22 50	0s 9	17 6	6 25	17 14	0 22	24 51	1 40	1 32	2 0	9 12	0 49	11 43	0 43	17 32	9 20	16 38	16 22	24 44		n.a.
T 7	19 40	22 20	1 29	23 7	0 24	17 19	6 14	17 28	0 23	24 50	1 39	1 31	2 0	9 13	0 49	11 44	0 43	17 31	9 20	16 38	16 23	24 42		n.a.
W 8	19 25	17 3	0 6	23 22	0 38	17 32	6 3	17 42	0 25	24 50	1 39	1 31	2 0	9 14	0 49	11 44	0 43	17 30	9 20	16 38	16 24	24 40		n.a.
T 9	19 11	10 47	1s16	23 36	0 52	17 44	5 51	17 56	0 26	24 49	1 39	1 30	2 0	9 15	0 49	11 44	0 43	17 30	9 20	16 38	16 25	24 38		n.a.
F 10	18 56	4 4	2 32	23 49	1 5	17 57	5 39	18 10	0 28	24 49	1 39	1 30	2 0	9 15	0 49	11 44	0 43	17 29	9 20	16 38	16 26	24 37		n.a.
S 11	18 40	2s40	3 36	24 1	1 18	18 10	5 27	18 23	0 30	24 48	1 39	1 29	2 0	9 16	0 49	11 44	0 43	17 28	9 20	16 38	16 27	24 35		n.a.
S 12	18 25	9 3	4 25	24 11	1 30	18 22	5 15	18 37	0 31	24 48	1 38	1 29	2 0	9 17	0 49	11 45	0 43	17 28	9 20	16 38	16 28	24 33		n.a.
M13	18 9	14 49	4 58	24 19	1 40	18 35	5 3	18 50	0 33	24 47	1 38	1 28	2 0	9 18	0 49	11 45	0 43	17 27	9 19	16 38	16 29	24 31		n.a.
T 14	17 53	19 46	5 15	24 26	1 51	18 47	4 51	19 3	0 35	24 47	1 38	1 27	2 1	9 19	0 49	11 45	0 43	17 27	9 19	16 37	16 30	24 29		n.a.
W15	17 36	23 41	5 16	24 32	2 0	18 59	4 39	19 16	0 36	24 47	1 38	1 27	2 1	9 19	0 49	11 45	0 43	17 26	9 19	16 37	16 31	24 27		n.a.
T 16	17 20	26 27	5 2	24 36	2 8	19 10	4 27	19 28	0 38	24 46	1 38	1 26	2 1	9 20	0 49	11 46	0 43	17 25	9 19	16 38	16 32	24 25		n.a.
F 17	17 3	27 57	4 35	24 38	2 16	19 22	4 15	19 41	0 40	24 46	1 38	1 25	2 1	9 21	0 49	11 46	0 42	17 25	9 19	16 38	16 33	24 23		n.a.
S 18	16 46	28 7	3 57	24 39	2 23	19 33	4 3	19 53	0 42	24 46	1 37	1 24	2 1	9 22	0 49	11 46	0 42	17 24	9 19	16 38	16 34	24 21		n.a.
S 19	16 28	26 59	3 8	24 37	2 28	19 43	3 51	20 6	0 43	24 46	1 37	1 23	2 1	9 23	0 49	11 47	0 42	17 23	9 19	16 38	16 35	24 19		n.a.
M20	16 10	24 39	2 12	24 35	2 33	19 54	3 40	20 18	0 45	24 45	1 37	1 23	2 1	9 24	0 49	11 47	0 42	17 23	9 19	16 38	16 36	24 18		n.a.
T 21	15 52	21 15	1 10	24 30	2 38	20 4	3 28	20 30	0 47	24 45	1 37	1 22	2 1	9 25	0 49	11 47	0 42	17 22	9 18	16 38	16 37	24 16		n.a.
W22	15 34	16 59	0 5	24 24	2 41	20 14	3 17	20 41	0 49	24 45	1 37	1 21	2 1	9 25	0 49	11 48	0 42	17 22	9 18	16 38	16 38	24 14		n.a.
T 23	15 16	12 2	1n 1	24 15	2 44	20 23	3 6	20 53	0 50	24 45	1 36	1 20	2 1	9 26	0 49	11 48	0 42	17 21	9 18	16 38	16 38	24 12		n.a.
F 24	14 57	6 35	2 5	24 5	2 46	20 32	2 55	21 4	0 52	24 45	1 36	1 19	2 2	9 27	0 49	11 48	0 42	17 20	9 18	16 38	16 39	24 10		n.a.
S 25	14 38	0 50	3 4	23 54	2 47	20 40	2 44	21 15	0 54	24 44	1 36	1 18	2 2	9 28	0 49	11 49	0 42	17 20	9 18	16 38	16 40	24 8		n.a.
S 26	14 19	5n 2	3 55	23 40	2 47	20 48	2 33	21 26	0 56	24 44	1 36	1 17	2 2	9 29	0 49	11 49	0 42	17 19	9 18	16 38	16 41	24 6		n.a.
M27	14 0	10 47	4 36	23 24	2 46	20 56	2 23	21 37	0 58	24 44	1 36	1 16	2 2	9 30	0 49	11 50	0 42	17 18	9 18	16 38	16 42	24 4		n.a.
T 28	13 40	16 13	5 4	23 6	2 45	21 3	2 12	21 48	1 0	24 44	1 35	1 15	2 2	9 31	0 49	11 50	0 42	17 18	9 18	16 39	16 43	24 2		n.a.
W29	13 20	21 1	5 16	22 47	2 43	21 10	2 2	21 58	1 2	24 44	1 35	1 13	2 2	9 32	0 49	11 50	0 42	17 17	9 18	16 39	16 44	24 0		n.a.
T 30	13 0	24 52	5 12	22 25	2 41	21 16	1 52	22 9	1 4	24 44	1 35	1 12	2 2	9 33	0 49	11 51	0 42	17 17	9 18	16 39	16 45	23 58		n.a.
F 31	12s40	27n22	4n49	22s 1	2s37	21s22	1n43	22s19	1s 5	24n44	1n35	1s11	2n 2	9n34	0n49	11n51	0s42	17s16	9s17	16s39	16s46	23s56		n.a.

Julian Day Number = -284835.5, Delta T = 48h07m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°23'53, Lahiri = -79°16'53 Julian Calendar 1 March 5493 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5493 BCE

The year -5492 astronomical counting style corresponds to year 5493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5493 BCE (-5492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 53 3	28♒34'26	23♊58	6♒56	17♉40	2♐48	13♊47	7°R24	8°R 2	1♉56	8♓19	15♒39	15♒11	23♉42	n.a.	S 1
S 2	9 57 0	29°31'23	8♋28	8°24	18°14	3°28	13°49	7♎21	7♍59	1°57	8°21	15°40	15° 8	23°49	n.a.	S 2
M 3	10 0 56	0♓28'19	23°13	9°54	18°49	4° 7	13°51	7°18	7°57	1°58	8°22	15°41	15° 5	23°55	n.a.	M 3
T 4	10 4 53	1°25'14	8♌ 7	11°28	19°25	4°45	13°53	7°14	7°55	1°59	8°24	15°R42	15° 2	24° 2	n.a.	T 4
W 5	10 8 49	2°22'09	23° 2	13° 5	20° 2	5°24	13°55	7°11	7°52	2° 1	8°25	15°42	14°59	24° 9	n.a.	W 5
T 6	10 12 46	3°19'04	7♍52	14°44	20°41	6° 3	13°58	7° 8	7°50	2° 2	8°26	15°41	14°55	24°15	n.a.	T 6
F 7	10 16 43	4°15'59	22°28	16°26	21°20	6°41	14° 1	7° 5	7°47	2° 3	8°28	15°39	14°52	24°22	n.a.	F 7
S 8	10 20 39	5°12'53	6♎45	18°11	22° 1	7°19	14° 4	7° 1	7°45	2° 5	8°29	15°37	14°49	24°29	n.a.	S 8
S 9	10 24 36	6° 9'48	20°37	19°59	22°43	7°58	14° 7	6°58	7°42	2° 6	8°31	15°34	14°46	24°35	n.a.	S 9
M10	10 28 32	7° 6'43	4♏ 4	21°50	23°25	8°36	14°10	6°54	7°40	2° 8	8°32	15°32	14°43	24°42	n.a.	M10
T 11	10 32 29	8° 3'38	17° 6	23°43	24° 9	9°13	14°14	6°51	7°37	2° 9	8°34	15°30	14°40	24°49	n.a.	T 11
W12	10 36 25	9° 0'34	29°45	25°39	24°53	9°51	14°17	6°47	7°35	2°10	8°35	15°28	14°36	24°55	n.a.	W12
T 13	10 40 22	9°57'30	12♐ 4	27°37	25°39	10°28	14°21	6°43	7°33	2°12	8°36	15°D28	14°33	25° 2	n.a.	T 13
F 14	10 44 19	10°54'27	24° 8	29°37	26°25	11° 6	14°25	6°40	7°30	2°13	8°38	15°29	14°30	25° 9	n.a.	F 14
S 15	10 48 15	11°51'24	6♉ 3	1♓39	27°12	11°43	14°29	6°36	7°28	2°15	8°39	15°30	14°27	25°15	n.a.	S 15
S 16	10 52 12	12°48'21	17°51	3°43	28° 0	12°20	14°33	6°32	7°25	2°17	8°41	15°32	14°24	25°22	n.a.	S 16
M17	10 56 8	13°45'19	29°39	5°49	28°48	12°56	14°38	6°28	7°23	2°18	8°42	15°33	14°21	25°28	n.a.	M17
T 18	11 0 5	14°42'17	11♒30	7°56	29°37	13°33	14°42	6°24	7°20	2°20	8°43	15°R34	14°17	25°35	n.a.	T 18
W19	11 4 2	15°39'16	23°28	10° 4	0♒27	14° 9	14°47	6°20	7°18	2°21	8°45	15°34	14°14	25°42	n.a.	W19
T 20	11 7 58	16°36'15	5♓35	12°13	1°18	14°45	14°52	6°16	7°16	2°23	8°46	15°32	14°11	25°48	n.a.	T 20
F 21	11 11 55	17°33'14	17°54	14°22	2° 9	15°21	14°57	6°12	7°13	2°25	8°48	15°29	14° 8	25°55	n.a.	F 21
S 22	11 15 51	18°30'14	0♈25	16°32	3° 1	15°57	15° 2	6° 8	7°11	2°26	8°49	15°25	14° 5	26° 2	n.a.	S 22
S 23	11 19 48	19°27'14	13°10	18°41	3°53	16°33	15° 8	6° 4	7° 8	2°28	8°50	15°19	14° 1	26° 8	n.a.	S 23
M24	11 23 44	20°24'15	26° 8	20°50	4°46	17° 8	15°13	6° 0	7° 6	2°30	8°52	15°14	13°58	26°15	n.a.	M24
T 25	11 27 41	21°21'16	9♉21	22°59	5°40	17°43	15°19	5°55	7° 4	2°32	8°53	15° 8	13°55	26°22	n.a.	T 25
W26	11 31 38	22°18'17	22°46	25° 7	6°34	18°18	15°25	5°51	7° 1	2°33	8°55	15° 4	13°52	26°28	n.a.	W26
T 27	11 35 34	23°15'19	6♊25	27°14	7°29	18°52	15°31	5°47	6°59	2°35	8°56	15° 1	13°49	26°35	n.a.	T 27
F 28	11 39 31	24°12'22	20°16	29°20	8°24	19°26	15°37	5°42	6°57	2°37	8°57	15°D 0	13°46	26°42	n.a.	F 28
S 29	11 43 27	25° 9'24	4♋20	1♈24	9°20	20° 1	15°43	5°38	6°54	2°39	8°59	15° 0	13°42	26°48	n.a.	S 29
S 30	11 47 24	26♓ 6'27	18♋35	3♈27	10♒16	20♐34	15♊49	5♎34	6♍52	2♉41	9♓ 0	15♒ 1	13♒39	26♉55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s20	28n11	4n 9	21s35	2s33	21s27	1n33	22s29	1s 7	24n44	1n35	1s10	2n 2	9n35	0n49	11n52	0s42	17s15	9s17	16s39	16s47	23s54		n.a.
S 2	12 0	27 6	3 12	21 7	2 29	21 31	1 24	22 38	1 9	24 44	1 34	1 8	2 2	9 35	0 49	11 52	0 42	17 15	9 17	16 38	16 48	23 52		n.a.
M 3	11 39	24 7	2 1	20 37	2 23	21 36	1 15	22 48	1 11	24 44	1 34	1 7	2 2	9 36	0 49	11 53	0 42	17 14	9 17	16 38	16 49	23 50		n.a.
T 4	11 18	19 29	0 42	20 5	2 18	21 39	1 6	22 57	1 13	24 44	1 34	1 6	2 2	9 37	0 49	11 53	0 42	17 13	9 17	16 38	16 50	23 48		n.a.
W 5	10 57	13 38	0s40	19 30	2 11	21 42	0 57	23 7	1 15	24 44	1 34	1 4	2 2	9 38	0 49	11 54	0 42	17 13	9 17	16 38	16 51	23 46		n.a.
T 6	10 36	7 3	1 59	18 54	2 4	21 45	0 48	23 16	1 17	24 45	1 34	1 3	2 3	9 39	0 49	11 54	0 42	17 12	9 17	16 38	16 52	23 44		n.a.
F 7	10 15	0 12	3 9	18 15	1 56	21 47	0 40	23 25	1 19	24 45	1 33	1 2	2 3	9 40	0 49	11 55	0 42	17 12	9 17	16 39	16 53	23 42		n.a.
S 8	9 53	6s30	4 6	17 34	1 48	21 48	0 32	23 33	1 21	24 45	1 33	1 0	2 3	9 41	0 49	11 55	0 42	17 11	9 17	16 39	16 54	23 40		n.a.
S 9	9 32	12 41	4 46	16 51	1 40	21 49	0 24	23 42	1 23	24 45	1 33	0 59	2 3	9 42	0 49	11 56	0 42	17 10	9 17	16 40	16 55	23 38		n.a.
M10	9 10	18 5	5 9	16 6	1 31	21 49	0 17	23 50	1 25	24 45	1 33	0 57	2 3	9 43	0 49	11 56	0 42	17 10	9 17	16 41	16 56	23 36		n.a.
T 11	8 48	22 29	5 15	15 18	1 21	21 49	0 9	23 58	1 28	24 45	1 33	0 56	2 3	9 44	0 49	11 57	0 42	17 9	9 17	16 42	16 57	23 33		n.a.
W12	8 26	25 41	5 5	14 29	1 11	21 48	0 2	24 6	1 30	24 46	1 32	0 54	2 3	9 45	0 49	11 57	0 42	17 9	9 17	16 42	16 58	23 31		n.a.
T 13	8 4	27 36	4 42	13 38	1 1	21 46	0s 5	24 14	1 32	24 46	1 32	0 53	2 3	9 46	0 49	11 58	0 42	17 8	9 17	16 42	16 59	23 29		n.a.
F 14	7 42	28 9	4 6	12 45	0 51	21 44	0 12	24 22	1 34	24 46	1 32	0 51	2 3	9 47	0 49	11 59	0 41	17 7	9 17	16 42	17 0	23 27		n.a.
S 15	7 20	27 23	3 20	11 51	0 41	21 41	0 19	24 29	1 36	24 47	1 32	0 50	2 3	9 48	0 49	11 59	0 41	17 7	9 17	16 42	17 1	23 25		n.a.
S 16	6 57	25 22	2 26	10 55	0 30	21 38	0 25	24 36	1 38	24 47	1 32	0 48	2 3	9 48	0 49	12 0	0 41	17 6	9 17	16 41	17 2	23 23		n.a.
M17	6 35	22 16	1 26	9 58	0 19	21 34	0 32	24 43	1 40	24 47	1 31	0 47	2 3	9 49	0 49	12 0	0 41	17 6	9 17	16 41	17 3	23 21		n.a.
T 18	6 12	18 14	0 22	8 59	0 9	21 29	0 38	24 50	1 43	24 48	1 31	0 45	2 3	9 50	0 49	12 1	0 41	17 5	9 17	16 40	17 3	23 19		n.a.
W19	5 50	13 26	0n43	8 0	0n 2	21 24	0 44	24 57	1 45	24 48	1 31	0 43	2 3	9 51	0 49	12 1	0 41	17 5	9 17	16 40	17 4	23 17		n.a.
T 20	5 27	8 6	1 47	7 0	0 12	21 18	0 50	25 4	1 47	24 48	1 31	0 42	2 3	9 52	0 49	12 2	0 41	17 4	9 17	16 41	17 5	23 15		n.a.
F 21	5 4	2 22	2 48	6 0	0 23	21 12	0 55	25 10	1 49	24 49	1 31	0 40	2 3	9 53	0 49	12 3	0 41	17 3	9 17	16 42	17 6	23 13		n.a.
S 22	4 41	3n31	3 41	4 59	0 32	21 5	1 1	25 16	1 51	24 49	1 30	0 38	2 3	9 54	0 49	12 3	0 41	17 3	9 17	16 43	17 7	23 10		n.a.
S 23	4 18	9 23	4 24	3 58	0 42	20 57	1 6	25 22	1 54	24 50	1 30	0 37	2 3	9 55	0 49	12 4	0 41	17 2	9 16	16 45	17 8	23 8		n.a.
M24	3 55	14 56	4 54	2 58	0 51	20 49	1 11	25 28	1 56	24 50	1 30	0 35	2 3	9 56	0 49	12 5	0 41	17 2	9 16	16 46	17 9	23 6		n.a.
T 25	3 32	19 55	5 9	1 58	1 0	20 40	1 16	25 34	1 58	24 50	1 30	0 33	2 3	9 57	0 49	12 5	0 41	17 1	9 16	16 48	17 10	23 4		n.a.
W26	3 9	23 59	5 8	0 58	1 8	20 31	1 21	25 39	2 1	24 51	1 30	0 31	2 3	9 58	0 49	12 6	0 41	17 1	9 16	16 49	17 11	23 2		n.a.
T 27	2 45	26 48	4 49	0n 1	1 16	20 21	1 25	25 45	2 3	24 51	1 29	0 30	2 3	9 58	0 49	12 7	0 41	17 0	9 17	16 50	17 12	23 0		n.a.
F 28	2 22	28 3	4 14	0 59	1 23	20 10	1 29	25 50	2 5	24 52	1 29	0 28	2 3	9 59	0 49	12 7	0 41	17 0	9 17	16 51	17 13	22 58		n.a.
S 29	1 59	27 30	3 23	1 56	1 29	19 59	1 34	25 55	2 8	24 52	1 29	0 26	2 3	10 0	0 49	12 8	0 41	16 59	9 17	16 51	17 14	22 55		n.a.
S 30	1s36	25n 9	2n19	2n52	1n35	19s47	1s38	26s 0	2s10	24n53	1n29	0s24	2n 3	10n 1	0n49	12n 9	0s41	16s59	9s17	16s50	17s15	22s53		n.a.

Julian Day Number = -284804.5, Delta T = 48h07m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°23'49, Lahiri = -79°16'49 Julian Calendar 1 Apr. 5493 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 5493 BCE

The year -5492 astronomical counting style corresponds to year 5493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5493 BCE (-5492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 51 21	27♓ 3'31	2♌59	5♈29	11♒12	21♐ 8	15♊56	5°R29	6°R50	2♉43	9♓ 1	15♒ 3	13♒36	27♑ 2	n.a.	M 1
T 2	11 55 17	28° 0'35	17°29	7°29	12° 9	21°41	16° 3	5♎25	6♍48	2°45	9° 3	15°R 3	13°33	27° 8	n.a.	T 2
W 3	11 59 14	28°57'39	2♍ 2	9°27	13° 7	22°14	16° 9	5°21	6°46	2°46	9° 4	15° 2	13°30	27°15	n.a.	W 3
T 4	12 3 10	29°54'44	16°31	11°24	14° 5	22°47	16°16	5°16	6°43	2°48	9° 5	14°59	13°26	27°22	n.a.	T 4
F 5	12 7 7	0♈51'50	0♎52	13°19	15° 3	23°19	16°23	5°12	6°41	2°50	9° 7	14°54	13°23	27°28	n.a.	F 5
S 6	12 11 4	1°48'57	14°58	15°13	16° 2	23°52	16°31	5° 7	6°39	2°52	9° 8	14°47	13°20	27°35	n.a.	S 6
S 7	12 15 0	2°46'05	28°45	17° 4	17° 1	24°24	16°38	5° 3	6°37	2°54	9° 9	14°39	13°17	27°42	n.a.	S 7
M 8	12 18 57	3°43'14	12♍10	18°54	18° 0	24°55	16°45	4°58	6°35	2°56	9°11	14°32	13°14	27°48	n.a.	M 8
T 9	12 22 53	4°40'24	25°11	20°42	19° 0	25°27	16°53	4°54	6°33	2°58	9°12	14°25	13°11	27°55	n.a.	T 9
W10	12 26 50	5°37'36	7♐51	22°29	20° 0	25°58	17° 1	4°49	6°31	3° 0	9°13	14°19	13° 7	28° 2	n.a.	W10
T 11	12 30 46	6°34'49	20°11	24°13	21° 1	26°28	17° 8	4°45	6°29	3° 2	9°15	14°16	13° 4	28° 8	n.a.	T 11
F 12	12 34 43	7°32'03	2♑16	25°56	22° 1	26°59	17°16	4°40	6°27	3° 4	9°16	14°14	13° 1	28°15	n.a.	F 12
S 13	12 38 40	8°29'19	14°10	27°38	23° 3	27°29	17°24	4°36	6°25	3° 6	9°17	14°D14	12°58	28°21	n.a.	S 13
S 14	12 42 36	9°26'36	25°59	29°17	24° 4	27°58	17°33	4°31	6°23	3° 8	9°18	14°15	12°55	28°28	n.a.	S 14
M15	12 46 33	10°23'54	7♒48	0♉55	25° 6	28°28	17°41	4°27	6°21	3°11	9°20	14°16	12°52	28°35	n.a.	M15
T 16	12 50 29	11°21'14	19°42	2°31	26° 8	28°57	17°49	4°23	6°19	3°13	9°21	14°R16	12°48	28°41	n.a.	T 16
W17	12 54 26	12°18'36	1♓46	4° 6	27°10	29°25	17°58	4°18	6°17	3°15	9°22	14°14	12°45	28°48	n.a.	W17
T 18	12 58 23	13°15'59	14° 2	5°38	28°13	29°54	18° 7	4°14	6°15	3°17	9°23	14°11	12°42	28°55	n.a.	T 18
F 19	13 2 19	14°13'23	26°34	7° 9	29°16	0♑21	18°15	4° 9	6°14	3°19	9°24	14° 4	12°39	29° 1	n.a.	F 19
S 20	13 6 16	15°10'49	9♈24	8°39	0♓19	0°49	18°24	4° 5	6°12	3°21	9°26	13°56	12°36	29° 8	n.a.	S 20
S 21	13 10 12	16° 8'16	22°30	10° 6	1°23	1°16	18°33	4° 1	6°10	3°23	9°27	13°46	12°32	29°15	n.a.	S 21
M22	13 14 9	17° 5'45	5♉52	11°32	2°27	1°43	18°42	3°56	6° 9	3°25	9°28	13°35	12°29	29°21	n.a.	M22
T 23	13 18 5	18° 3'15	19°27	12°55	3°31	2° 9	18°52	3°52	6° 7	3°28	9°29	13°25	12°26	29°28	n.a.	T 23
W24	13 22 2	19° 0'46	3♊14	14°17	4°35	2°35	19° 1	3°48	6° 5	3°30	9°30	13°17	12°23	29°35	n.a.	W24
T 25	13 25 59	19°58'19	17° 9	15°38	5°39	3° 0	19°10	3°44	6° 4	3°32	9°31	13°11	12°20	29°41	n.a.	T 25
F 26	13 29 55	20°55'53	1♋ 9	16°56	6°44	3°25	19°20	3°39	6° 2	3°34	9°33	13° 7	12°17	29°48	n.a.	F 26
S 27	13 33 52	21°53'29	15°14	18°12	7°49	3°49	19°29	3°35	6° 1	3°36	9°34	13° 5	12°13	29°55	n.a.	S 27
S 28	13 37 48	22°51'05	29°22	19°26	8°54	4°13	19°39	3°31	6° 0	3°38	9°35	13°D 5	12°10	0♒ 1	n.a.	S 28
M29	13 41 45	23°48'43	13♌31	20°38	9°59	4°37	19°49	3°27	5°58	3°41	9°36	13°R 6	12° 7	0° 8	n.a.	M29
T 30	13 45 42	24°46'22	27°41	21°48	11° 5	5° 0	19°59	3°23	5°57	3°43	9°37	13° 5	12° 4	0°15	n.a.	T 30
W31	13 49 38	25♈44'03	11♍49	22♉55	12♓10	5♑22	20♊ 9	3♎19	5♍56	3♉45	9♓38	13♒ 2	12♒ 1	0♒21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s12	21n10	1n 5	3n46	1n40	19s35	1s42	26s 5	2s12	24n54	1n29	0s23	2n 3	10n 2	0n49	12n 9	0s41	16s58	9s17	16s50	17s16	22s51		n.a.
T 2	0 49	15 52	0s13	4 39	1 45	19 22	1 45	26 10	2 15	24 54	1 29	0 21	2 3	10 3	0 49	12 10	0 41	16 57	9 17	16 50	17 17	22 49		n.a.
W 3	0 26	9 41	1 31	5 31	1 49	19 8	1 49	26 14	2 17	24 55	1 28	0 19	2 3	10 3	0 49	12 11	0 41	16 57	9 17	16 50	17 18	22 47		n.a.
T 4	0 2	3 1	2 42	6 22	1 53	18 54	1 52	26 19	2 19	24 55	1 28	0 17	2 3	10 4	0 49	12 11	0 41	16 56	9 17	16 51	17 19	22 45		n.a.
F 5	0n21	3s44	3 42	7 11	1 56	18 40	1 55	26 23	2 22	24 56	1 28	0 16	2 3	10 5	0 49	12 12	0 41	16 56	9 17	16 53	17 20	22 42		n.a.
S 6	0 45	10 9	4 27	7 58	1 58	18 25	1 59	26 27	2 24	24 56	1 28	0 14	2 3	10 6	0 49	12 13	0 41	16 55	9 17	16 55	17 20	22 40		n.a.
S 7	1 8	15 57	4 56	8 44	2 0	18 9	2 1	26 31	2 27	24 57	1 28	0 12	2 2	10 7	0 49	12 14	0 41	16 55	9 17	16 57	17 21	22 38		n.a.
M 8	1 31	20 49	5 7	9 29	2 1	17 53	2 4	26 35	2 29	24 58	1 28	0 10	2 2	10 7	0 49	12 14	0 41	16 55	9 17	16 59	17 22	22 36		n.a.
T 9	1 55	24 32	5 2	10 12	2 1	17 36	2 7	26 38	2 32	24 58	1 27	0 9	2 2	10 8	0 49	12 15	0 41	16 54	9 17	17 1	17 23	22 34		n.a.
W10	2 18	26 56	4 42	10 53	2 1	17 19	2 9	26 42	2 34	24 59	1 27	0 7	2 2	10 9	0 49	12 16	0 41	16 54	9 17	17 3	17 24	22 31		n.a.
T 11	2 41	27 58	4 9	11 32	2 1	17 1	2 12	26 45	2 37	24 59	1 27	0 5	2 2	10 10	0 49	12 16	0 41	16 53	9 17	17 4	17 25	22 29		n.a.
F 12	3 5	27 36	3 26	12 11	2 0	16 43	2 14	26 49	2 39	25 0	1 27	0 3	2 2	10 10	0 49	12 17	0 41	16 53	9 17	17 4	17 26	22 27		n.a.
S 13	3 28	25 58	2 35	12 47	1 58	16 24	2 16	26 52	2 42	25 1	1 27	0 2	2 2	10 11	0 49	12 18	0 41	16 52	9 17	17 4	17 27	22 25		n.a.
S 14	3 51	23 12	1 37	13 22	1 56	16 4	2 18	26 55	2 45	25 1	1 27	0n 0	2 2	10 12	0 48	12 19	0 41	16 52	9 17	17 4	17 28	22 22		n.a.
M15	4 14	19 27	0 35	13 55	1 53	15 45	2 20	26 58	2 47	25 2	1 26	0 2	2 2	10 13	0 48	12 19	0 41	16 51	9 17	17 4	17 29	22 20		n.a.
T 16	4 38	14 54	0n29	14 27	1 50	15 24	2 21	27 1	2 50	25 3	1 26	0 4	2 2	10 13	0 48	12 20	0 41	16 51	9 17	17 4	17 30	22 18		n.a.
W17	5 1	9 45	1 32	14 57	1 47	15 4	2 23	27 4	2 53	25 3	1 26	0 5	2 2	10 14	0 48	12 21	0 41	16 50	9 17	17 4	17 31	22 16		n.a.
T 18	5 24	4 8	2 32	15 25	1 43	14 42	2 24	27 7	2 55	25 4	1 26	0 7	2 2	10 15	0 48	12 22	0 41	16 50	9 17	17 5	17 32	22 13		n.a.
F 19	5 47	1n44	3 26	15 52	1 38	14 21	2 25	27 9	2 58	25 5	1 26	0 9	2 1	10 15	0 48	12 22	0 41	16 50	9 17	17 7	17 33	22 11		n.a.
S 20	6 10	7 39	4 10	16 18	1 33	13 59	2 27	27 12	3 1	25 5	1 26	0 10	2 1	10 16	0 48	12 23	0 41	16 49	9 17	17 10	17 34	22 9		n.a.
S 21	6 32	13 22	4 43	16 41	1 28	13 36	2 28	27 14	3 3	25 6	1 25	0 12	2 1	10 16	0 48	12 24	0 41	16 49	9 18	17 13	17 34	22 7		n.a.
M22	6 55	18 35	5 0	17 4	1 22	13 14	2 28	27 17	3 6	25 7	1 25	0 14	2 1	10 17	0 48	12 25	0 41	16 48	9 18	17 16	17 35	22 4		n.a.
T 23	7 18	22 58	5 1	17 25	1 16	12 50	2 29	27 19	3 9	25 7	1 25	0 15	2 1	10 18	0 48	12 26	0 40	16 48	9 18	17 19	17 36	22 2		n.a.
W24	7 40	26 7	4 45	17 44	1 9	12 27	2 30	27 21	3 11	25 8	1 25	0 17	2 1	10 18	0 48	12 26	0 40	16 48	9 18	17 21	17 37	22 0		n.a.
T 25	8 3	27 44	4 12	18 2	1 2	12 3	2 30	27 24	3 14	25 9	1 25	0 19	2 1	10 19	0 48	12 27	0 40	16 47	9 18	17 23	17 38	21 57		n.a.
F 26	8 25	27 35	3 23	18 18	0 55	11 38	2 31	27 26	3 17	25 9	1 25	0 20	2 1	10 19	0 48	12 28	0 40	16 47	9 18	17 24	17 39	21 55		n.a.
S 27	8 47	25 39	2 22	18 33	0 47	11 13	2 31	27 28	3 20	25 10	1 25	0 22	2 0	10 20	0 48	12 29	0 40	16 47	9 18	17 25	17 40	21 53		n.a.
S 28	9 9	22 6	1 12	18 46	0 39	10 48	2 31	27 30	3 23	25 11	1 25	0 23	2 0	10 20	0 48	12 29	0 40	16 46	9 18	17 25	17 41	21 50		n.a.
M29	9 31	17 15	0s 2	18 58	0 31	10 23	2 31	27 32	3 25	25 11	1 24	0 25	2 0	10 21	0 48	12 30	0 40	16 46	9 18	17 25	17 42	21 48		n.a.
T 30	9 53	11 28	1 17	19 8	0 22	9 57	2 31	27 34	3 28	25 12	1 24	0 26	2 0	10 21	0 48	12 31	0 40	16 46	9 18	17 25	17 43	21 46		n.a.
W31	10n15	5n 7	2s26	19n17	0n13	9s31	2s31	27s36	3s31	25n13	1n24	0n28	2n 0	10n22	0n48	12n32	0s40	16s45	9s18	17s26	17s44	21s44		n.a.

Julian Day Number = -284774.5, Delta T = 48h07m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°23'45, Lahiri = -79°16'45 Julian Calendar 1 May 5493 BCE == Greg. Calendar 19 March 5493 BCE

The year -5492 astronomical counting style corresponds to year 5493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5493 BCE (-5492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 53 35	26♈41'45	25♍53	24♉ 0	13♓16	5♑44	20♊19	3°R15	5°R54	3♉47	9♓39	12°R57	11♒57	0♒28	n.a.	T 1
F 2	13 57 31	27°39'29	9♎50	25° 3	14°23	6° 6	20°29	3♎11	5♍53	3°49	9°40	12♒49	11°54	0°34	n.a.	F 2
S 3	14 1 28	28°37'14	23°36	26° 3	15°29	6°27	20°39	3° 8	5°52	3°52	9°41	12°39	11°51	0°41	n.a.	S 3
S 4	14 5 24	29°35'01	7♏ 7	27° 0	16°35	6°47	20°50	3° 4	5°51	3°54	9°42	12°27	11°48	0°48	n.a.	S 4
M 5	14 9 21	0♉32'50	20°20	27°54	17°42	7° 7	21° 0	3° 0	5°50	3°56	9°43	12°15	11°45	0°54	n.a.	M 5
T 6	14 13 18	1°30'41	3♐14	28°45	18°49	7°26	21°11	2°56	5°49	3°58	9°44	12° 4	11°42	1° 1	n.a.	T 6
W 7	14 17 14	2°28'34	15°49	29°33	19°56	7°45	21°21	2°53	5°48	4° 1	9°45	11°54	11°38	1° 8	n.a.	W 7
T 8	14 21 11	3°26'29	28° 7	0♊18	21° 4	8° 3	21°32	2°49	5°47	4° 3	9°46	11°47	11°35	1°14	n.a.	T 8
F 9	14 25 7	4°24'26	10♑11	0°59	22°11	8°21	21°43	2°46	5°46	4° 5	9°47	11°43	11°32	1°21	n.a.	F 9
S 10	14 29 4	5°22'25	22° 4	1°36	23°19	8°38	21°54	2°42	5°45	4° 7	9°47	11°41	11°29	1°28	n.a.	S 10
S 11	14 33 0	6°20'27	3♒53	2° 9	24°26	8°54	22° 5	2°39	5°44	4°10	9°48	11°41	11°26	1°34	n.a.	S 11
M12	14 36 57	7°18'30	15°42	2°38	25°34	9°10	22°16	2°36	5°44	4°12	9°49	11°41	11°23	1°41	n.a.	M12
T 13	14 40 54	8°16'36	27°37	3° 2	26°43	9°25	22°27	2°33	5°43	4°14	9°50	11°40	11°19	1°48	n.a.	T 13
W14	14 44 50	9°14'44	9♓44	3°21	27°51	9°39	22°38	2°29	5°42	4°16	9°51	11°38	11°16	1°54	n.a.	W14
T 15	14 48 47	10°12'55	22° 6	3°35	28°59	9°52	22°49	2°26	5°42	4°18	9°52	11°33	11°13	2° 1	n.a.	T 15
F 16	14 52 43	11°11'07	4♈47	3°44	0♈ 8	10° 5	23° 1	2°23	5°41	4°21	9°52	11°26	11°10	2° 8	n.a.	F 16
S 17	14 56 40	12° 9'22	17°50	3°R48	1°17	10°18	23°12	2°20	5°41	4°23	9°53	11°16	11° 7	2°14	n.a.	S 17
S 18	15 0 36	13° 7'39	1♉15	3°45	2°26	10°29	23°23	2°18	5°40	4°25	9°54	11° 5	11° 3	2°21	n.a.	S 18
M19	15 4 33	14° 5'58	15° 0	3°36	3°35	10°40	23°35	2°15	5°40	4°27	9°55	10°52	11° 0	2°27	n.a.	M19
T 20	15 8 29	15° 4'20	29° 1	3°21	4°44	10°50	23°47	2°12	5°39	4°30	9°55	10°40	10°57	2°34	n.a.	T 20
W21	15 12 26	16° 2'43	13♊13	3° 0	5°53	10°59	23°58	2°10	5°39	4°32	9°56	10°30	10°54	2°41	n.a.	W21
T 22	15 16 23	17° 1'09	27°32	2°32	7° 3	11° 7	24°10	2° 7	5°39	4°34	9°57	10°23	10°51	2°47	n.a.	T 22
F 23	15 20 19	17°59'36	11♋52	1°59	8°12	11°15	24°22	2° 5	5°39	4°36	9°57	10°18	10°48	2°54	n.a.	F 23
S 24	15 24 16	18°58'06	26°10	1°19	9°22	11°22	24°34	2° 2	5°38	4°38	9°58	10°16	10°44	3° 1	n.a.	S 24
S 25	15 28 12	19°56'37	10♌22	0°33	10°32	11°28	24°46	2° 0	5°38	4°40	9°58	10°D15	10°41	3° 7	n.a.	S 25
M26	15 32 9	20°55'10	24°27	29♉43	11°42	11°33	24°58	1°58	5°D38	4°43	9°59	10°R15	10°38	3°14	n.a.	M26
T 27	15 36 5	21°53'45	8♍24	28°48	12°52	11°38	25°10	1°56	5°38	4°45	10° 0	10°14	10°35	3°21	n.a.	T 27
W28	15 40 2	22°52'22	22°14	27°49	14° 2	11°41	25°22	1°54	5°38	4°47	10° 0	10°12	10°32	3°27	n.a.	W28
T 29	15 43 58	23°51'01	5♎56	26°49	15°12	11°44	25°34	1°52	5°38	4°49	10° 1	10° 6	10°29	3°34	n.a.	T 29
F 30	15 47 55	24♉49'42	19♎28	25♉47	16♈23	11♑46	25♊46	1♎50	5♍39	4♉51	10♓ 1	9♒58	10♒25	3♒41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n36	1s27	3s26	19n25	0n 3	9s 5	2s30	27s38	3s34	25n13	1n24	0n29	2n 0	10n22	0n48	12n33	0s40	16s45	9s19	17s27	17s45	21s41		n.a.
F 2	10 58	7 52	4 13	19 31	0s 6	8 38	2 30	27 40	3 37	25 14	1 24	0 31	1 59	10 23	0 48	12 33	0 40	16 45	9 19	17 30	17 45	21 39		n.a.
S 3	11 19	13 49	4 45	19 36	0 16	8 11	2 30	27 41	3 40	25 15	1 24	0 32	1 59	10 23	0 48	12 34	0 40	16 44	9 19	17 33	17 46	21 37		n.a.
S 4	11 40	19 0	5 0	19 40	0 27	7 44	2 29	27 43	3 43	25 15	1 24	0 33	1 59	10 23	0 48	12 35	0 40	16 44	9 19	17 36	17 47	21 34		n.a.
M 5	12 1	23 9	4 58	19 42	0 37	7 16	2 28	27 45	3 46	25 16	1 24	0 35	1 59	10 24	0 48	12 36	0 40	16 44	9 19	17 40	17 48	21 32		n.a.
T 6	12 22	26 3	4 41	19 43	0 48	6 48	2 27	27 47	3 49	25 17	1 23	0 36	1 59	10 24	0 48	12 37	0 40	16 44	9 19	17 43	17 49	21 29		n.a.
W 7	12 43	27 33	4 10	19 43	0 59	6 20	2 26	27 49	3 52	25 17	1 23	0 37	1 59	10 24	0 48	12 37	0 40	16 43	9 19	17 45	17 50	21 27		n.a.
T 8	13 3	27 40	3 29	19 42	1 11	5 52	2 25	27 51	3 55	25 18	1 23	0 39	1 58	10 25	0 48	12 38	0 40	16 43	9 19	17 47	17 51	21 25		n.a.
F 9	13 23	26 25	2 39	19 40	1 22	5 23	2 24	27 52	3 58	25 18	1 23	0 40	1 58	10 25	0 47	12 39	0 40	16 43	9 20	17 49	17 52	21 22		n.a.
S 10	13 43	24 0	1 42	19 36	1 34	4 55	2 23	27 54	4 1	25 19	1 23	0 41	1 58	10 25	0 47	12 40	0 40	16 43	9 20	17 49	17 53	21 20		n.a.
S 11	14 3	20 33	0 41	19 31	1 46	4 26	2 22	27 56	4 4	25 20	1 23	0 42	1 58	10 26	0 47	12 40	0 40	16 42	9 20	17 49	17 54	21 18		n.a.
M12	14 23	16 17	0n21	19 25	1 57	3 57	2 20	27 58	4 7	25 20	1 23	0 44	1 58	10 26	0 47	12 41	0 40	16 42	9 20	17 49	17 55	21 15		n.a.
T 13	14 42	11 23	1 23	19 19	2 9	3 28	2 19	28 0	4 10	25 21	1 23	0 45	1 57	10 26	0 47	12 42	0 40	16 42	9 20	17 50	17 55	21 13		n.a.
W14	15 1	5 58	2 23	19 11	2 21	2 58	2 17	28 2	4 13	25 21	1 23	0 46	1 57	10 26	0 47	12 43	0 40	16 42	9 20	17 50	17 56	21 10		n.a.
T 15	15 20	0 14	3 16	19 2	2 33	2 29	2 16	28 4	4 16	25 22	1 23	0 47	1 57	10 26	0 47	12 44	0 40	16 42	9 20	17 51	17 57	21 8		n.a.
F 16	15 39	5n38	4 2	18 53	2 44	1 59	2 14	28 6	4 19	25 22	1 22	0 48	1 57	10 27	0 47	12 44	0 40	16 41	9 20	17 54	17 58	21 6		n.a.
S 17	15 58	11 26	4 36	18 42	2 55	1 29	2 12	28 8	4 22	25 23	1 22	0 49	1 57	10 27	0 47	12 45	0 40	16 41	9 21	17 56	17 59	21 3		n.a.
S 18	16 16	16 52	4 56	18 31	3 6	0 59	2 10	28 10	4 25	25 23	1 22	0 50	1 56	10 27	0 47	12 46	0 40	16 41	9 21	18 0	18 0	21 1		n.a.
M19	16 34	21 35	4 59	18 19	3 17	0 29	2 8	28 12	4 28	25 24	1 22	0 51	1 56	10 27	0 47	12 47	0 40	16 41	9 21	18 3	18 1	20 58		n.a.
T 20	16 52	25 12	4 45	18 7	3 26	0n 1	2 6	28 14	4 31	25 24	1 22	0 52	1 56	10 27	0 47	12 48	0 40	16 41	9 21	18 6	18 2	20 56		n.a.
W21	17 9	27 17	4 13	17 54	3 35	0 31	2 4	28 16	4 34	25 25	1 22	0 53	1 56	10 27	0 47	12 48	0 40	16 41	9 21	18 9	18 3	20 54		n.a.
T 22	17 27	27 35	3 25	17 40	3 43	1 1	2 2	28 19	4 37	25 25	1 22	0 53	1 56	10 27	0 47	12 49	0 40	16 41	9 21	18 11	18 4	20 51		n.a.
F 23	17 43	26 2	2 24	17 27	3 50	1 31	2 0	28 21	4 40	25 26	1 22	0 54	1 55	10 27	0 47	12 50	0 40	16 40	9 21	18 13	18 4	20 49		n.a.
S 24	18 0	22 47	1 14	17 13	3 56	2 2	1 58	28 23	4 43	25 26	1 22	0 55	1 55	10 27	0 47	12 51	0 40	16 40	9 22	18 13	18 5	20 46		n.a.
S 25	18 17	18 11	0s 1	17 0	4 0	2 32	1 55	28 26	4 46	25 27	1 22	0 56	1 55	10 27	0 47	12 51	0 40	16 40	9 22	18 14	18 6	20 44		n.a.
M26	18 33	12 37	1 14	16 46	4 3	3 2	1 53	28 28	4 49	25 27	1 22	0 56	1 55	10 27	0 47	12 52	0 40	16 40	9 22	18 13	18 7	20 41		n.a.
T 27	18 48	6 28	2 23	16 34	4 4	3 33	1 50	28 31	4 52	25 28	1 22	0 57	1 54	10 27	0 47	12 53	0 40	16 40	9 22	18 14	18 8	20 39		n.a.
W28	19 4	0 5	3 23	16 22	4 2	4 3	1 48	28 33	4 55	25 28	1 22	0 58	1 54	10 27	0 47	12 54	0 40	16 40	9 22	18 14	18 9	20 37		n.a.
T 29	19 19	6s14	4 10	16 11	3 59	4 33	1 45	28 36	4 58	25 28	1 22	0 58	1 54	10 27	0 47	12 54	0 40	16 40	9 22	18 16	18 10	20 34		n.a.
F 30	19n34	12s11	4s42	16n 1	3s54	5n 4	1s43	28s39	5s 1	25n29	1n22	0n59	1n54	10n27	0n47	12n55	0s40	16s40	9s23	18s18	18s11	20s32		n.a.

Julian Day Number = -284743.5, Delta T = 48h07m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°23'41, Lahiri = -79°16'41 Julian Calendar 1 June 5493 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5493 BCE (-5492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 51 51	25♉48'24	2♏49	24°R46	17♈33	11♑47	25♊58	1°R48	5♍39	4♉53	10♓ 2	9°R47	10♒22	3♒47	n.a.	S 1
S 2	15 55 48	26°47'09	15°58	23♉46	18°44	11°R47	26°11	1♎47	5°39	4°55	10° 2	9♒35	10°19	3°54	n.a.	S 2
M 3	15 59 45	27°45'57	28°53	22°50	19°55	11°46	26°23	1°45	5°39	4°58	10° 3	9°23	10°16	4° 1	n.a.	M 3
T 4	16 3 41	28°44'47	11♐33	21°59	21° 6	11°45	26°35	1°44	5°40	5° 0	10° 3	9°12	10°13	4° 7	n.a.	T 4
W 5	16 7 38	29°43'39	23°58	21°13	22°17	11°42	26°48	1°42	5°40	5° 2	10° 3	9° 2	10° 9	4°14	n.a.	W 5
T 6	16 11 34	0♊42'33	6♑10	20°34	23°28	11°39	27° 0	1°41	5°41	5° 4	10° 4	8°55	10° 6	4°21	n.a.	T 6
F 7	16 15 31	1°41'30	18°10	20° 4	24°39	11°35	27°13	1°40	5°41	5° 6	10° 4	8°50	10° 3	4°27	n.a.	F 7
S 8	16 19 27	2°40'30	0♒ 1	19°43	25°51	11°30	27°25	1°39	5°42	5° 8	10° 4	8°48	10° 0	4°34	n.a.	S 8
S 9	16 23 24	3°39'32	11°49	19°31	27° 2	11°24	27°38	1°38	5°42	5°10	10° 5	8°D48	9°57	4°40	n.a.	S 9
M10	16 27 20	4°38'36	23°37	19°D28	28°14	11°17	27°51	1°37	5°43	5°12	10° 5	8°48	9°54	4°47	n.a.	M10
T 11	16 31 17	5°37'43	5♓31	19°36	29°26	11° 9	28° 3	1°36	5°44	5°14	10° 5	8°R49	9°50	4°54	n.a.	T 11
W12	16 35 13	6°36'53	17°36	19°53	0♉37	11° 0	28°16	1°36	5°44	5°16	10° 6	8°48	9°47	5° 0	n.a.	W12
T 13	16 39 10	7°36'05	29°58	20°21	1°49	10°51	28°29	1°35	5°45	5°18	10° 6	8°46	9°44	5° 7	n.a.	T 13
F 14	16 43 6	8°35'20	12♈42	20°57	3° 1	10°41	28°42	1°35	5°46	5°20	10° 6	8°41	9°41	5°14	n.a.	F 14
S 15	16 47 3	9°34'37	25°50	21°42	4°13	10°29	28°54	1°34	5°47	5°22	10° 6	8°34	9°38	5°20	n.a.	S 15
S 16	16 50 59	10°33'57	9♉24	22°36	5°26	10°17	29° 7	1°34	5°48	5°24	10° 6	8°25	9°34	5°27	n.a.	S 16
M17	16 54 56	11°33'20	23°23	23°37	6°38	10° 4	29°20	1°34	5°49	5°25	10° 6	8°16	9°31	5°34	n.a.	M17
T 18	16 58 52	12°32'45	7♊43	24°44	7°50	9°51	29°33	1°D34	5°50	5°27	10° 6	8° 6	9°28	5°40	n.a.	T 18
W19	17 2 49	13°32'13	22°20	25°59	9° 3	9°36	29°46	1°34	5°51	5°29	10° 7	7°58	9°25	5°47	n.a.	W19
T 20	17 6 46	14°31'42	7♋ 4	27°18	10°16	9°21	29°59	1°34	5°53	5°31	10° 7	7°53	9°22	5°54	n.a.	T 20
F 21	17 10 42	15°31'14	21°49	28°43	11°28	9° 5	0♋12	1°34	5°54	5°33	10° 7	7°49	9°19	6° 0	n.a.	F 21
S 22	17 14 39	16°30'48	6♌28	0♊12	12°41	8°49	0°25	1°35	5°55	5°35	10°R 7	7°D48	9°15	6° 7	n.a.	S 22
S 23	17 18 35	17°30'24	20°56	1°44	13°54	8°32	0°38	1°35	5°56	5°36	10° 7	7°49	9°12	6°14	n.a.	S 23
M24	17 22 32	18°30'02	5♍10	3°19	15° 7	8°14	0°51	1°36	5°58	5°38	10° 7	7°50	9° 9	6°20	n.a.	M24
T 25	17 26 28	19°29'42	19° 8	4°57	16°20	7°56	1° 5	1°36	5°59	5°40	10° 7	7°R50	9° 6	6°27	n.a.	T 25
W26	17 30 25	20°29'24	2♎51	6°37	17°33	7°37	1°18	1°37	6° 1	5°42	10° 7	7°50	9° 3	6°33	n.a.	W26
T 27	17 34 21	21°29'08	16°19	8°18	18°46	7°18	1°31	1°38	6° 2	5°43	10° 6	7°47	9° 0	6°40	n.a.	T 27
F 28	17 38 18	22°28'54	29°32	10° 1	19°59	6°58	1°44	1°39	6° 4	5°45	10° 6	7°42	8°56	6°47	n.a.	F 28
S 29	17 42 14	23°28'42	12♏32	11°44	21°13	6°38	1°57	1°40	6° 6	5°47	10° 6	7°36	8°53	6°53	n.a.	S 29
S 30	17 46 11	24°28'33	25°19	13°28	22°26	6°17	2°10	1°41	6° 7	5°48	10° 6	7°28	8°50	7° 0	n.a.	S 30
M31	17 50 7	25♊28'25	7♐54	15♊13	23♉39	5♑56	2♋24	1♎43	6♍ 9	5♉50	10♓ 6	7♒20	8♒47	7♒ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n49	17s29	4s59	15n53	3s47	5n34	1s40	28s42	5s 4	25n29	1n21	0n59	1n53	10n27	0n46	12n56	0s40	16s40	9s23	18s21	18s12	20s29		n.a.
S 2	20 3	21 53	4 59	15 47	3 38	6 4	1 37	28 44	5 7	25 29	1 21	1 0	1 53	10 27	0 46	12 57	0 40	16 40	9 23	18 24	18 12	20 27		n.a.
M 3	20 17	25 9	4 44	15 44	3 27	6 34	1 35	28 47	5 9	25 30	1 21	1 0	1 53	10 26	0 46	12 57	0 40	16 40	9 23	18 28	18 13	20 24		n.a.
T 4	20 30	27 5	4 15	15 43	3 14	7 4	1 32	28 50	5 12	25 30	1 21	1 0	1 53	10 26	0 46	12 58	0 40	16 40	9 23	18 31	18 14	20 22		n.a.
W 5	20 43	27 37	3 35	15 44	3 0	7 34	1 29	28 53	5 15	25 30	1 21	1 1	1 53	10 26	0 46	12 59	0 40	16 40	9 23	18 34	18 15	20 19		n.a.
T 6	20 56	26 47	2 44	15 49	2 45	8 4	1 26	28 56	5 18	25 31	1 21	1 1	1 52	10 26	0 46	12 59	0 40	16 40	9 23	18 36	18 16	20 17		n.a.
F 7	21 9	24 42	1 48	15 56	2 28	8 33	1 23	28 59	5 20	25 31	1 21	1 1	1 52	10 26	0 46	13 0	0 40	16 40	9 24	18 37	18 17	20 14		n.a.
S 8	21 21	21 32	0 47	16 7	2 11	9 3	1 20	29 2	5 23	25 31	1 21	1 1	1 52	10 25	0 46	13 1	0 40	16 40	9 24	18 37	18 18	20 12		n.a.
S 9	21 32	17 32	0n16	16 20	1 54	9 32	1 17	29 5	5 25	25 31	1 21	1 2	1 52	10 25	0 46	13 2	0 40	16 40	9 24	18 38	18 19	20 9		n.a.
M10	21 44	12 51	1 18	16 36	1 36	10 1	1 14	29 8	5 28	25 31	1 21	1 2	1 51	10 25	0 46	13 2	0 40	16 40	9 24	18 37	18 20	20 7		n.a.
T 11	21 55	7 39	2 18	16 56	1 19	10 30	1 11	29 11	5 30	25 32	1 21	1 2	1 51	10 24	0 46	13 3	0 40	16 40	9 24	18 37	18 20	20 4		n.a.
W12	22 5	2 7	3 12	17 17	1 1	10 59	1 8	29 14	5 32	25 32	1 21	1 2	1 51	10 24	0 46	13 4	0 40	16 40	9 24	18 37	18 21	20 2		n.a.
T 13	22 16	3n37	3 58	17 41	0 44	11 28	1 5	29 17	5 34	25 32	1 21	1 2	1 51	10 24	0 46	13 4	0 40	16 40	9 25	18 38	18 22	19 59		n.a.
F 14	22 25	9 21	4 35	18 7	0 28	11 56	1 2	29 20	5 36	25 32	1 21	1 2	1 50	10 23	0 46	13 5	0 40	16 40	9 25	18 39	18 23	19 57		n.a.
S 15	22 35	14 53	4 58	18 34	0 12	12 24	0 59	29 23	5 38	25 32	1 21	1 2	1 50	10 23	0 46	13 6	0 40	16 40	9 25	18 41	18 24	19 54		n.a.
S 16	22 44	19 52	5 5	19 2	0n 3	12 52	0 56	29 26	5 40	25 32	1 21	1 2	1 50	10 23	0 46	13 6	0 40	16 40	9 25	18 44	18 25	19 52		n.a.
M17	22 52	23 56	4 55	19 32	0 17	13 19	0 53	29 29	5 42	25 32	1 21	1 1	1 50	10 22	0 46	13 7	0 40	16 40	9 25	18 46	18 26	19 49		n.a.
T 18	23 0	26 39	4 26	20 2	0 30	13 47	0 50	29 31	5 44	25 32	1 21	1 1	1 49	10 22	0 46	13 8	0 40	16 40	9 25	18 49	18 27	19 47		n.a.
W19	23 8	27 36	3 39	20 32	0 42	14 14	0 47	29 34	5 45	25 32	1 21	1 1	1 49	10 21	0 46	13 8	0 40	16 41	9 26	18 51	18 27	19 44		n.a.
T 20	23 15	26 37	2 37	21 2	0 53	14 40	0 43	29 37	5 47	25 32	1 21	1 1	1 49	10 21	0 46	13 9	0 40	16 41	9 26	18 52	18 28	19 41		n.a.
F 21	23 22	23 45	1 25	21 31	1 3	15 7	0 40	29 39	5 48	25 32	1 21	1 0	1 49	10 20	0 46	13 9	0 40	16 41	9 26	18 53	18 29	19 39		n.a.
S 22	23 29	19 21	0 7	22 0	1 12	15 33	0 37	29 42	5 49	25 32	1 21	1 0	1 48	10 20	0 45	13 10	0 40	16 41	9 26	18 53	18 30	19 36		n.a.
S 23	23 35	13 52	1s10	22 28	1 20	15 58	0 34	29 44	5 50	25 32	1 21	1 0	1 48	10 19	0 45	13 11	0 40	16 41	9 26	18 53	18 31	19 34		n.a.
M24	23 40	7 43	2 22	22 54	1 27	16 23	0 31	29 46	5 51	25 32	1 21	0 59	1 48	10 18	0 45	13 11	0 40	16 41	9 26	18 53	18 32	19 31		n.a.
T 25	23 45	1 19	3 24	23 19	1 33	16 48	0 28	29 48	5 52	25 32	1 21	0 59	1 48	10 18	0 45	13 12	0 40	16 41	9 27	18 53	18 33	19 29		n.a.
W26	23 50	5s 1	4 13	23 42	1 38	17 13	0 24	29 50	5 52	25 32	1 21	0 58	1 47	10 17	0 45	13 12	0 40	16 42	9 27	18 53	18 33	19 26		n.a.
T 27	23 54	11 0	4 47	24 4	1 43	17 36	0 21	29 51	5 53	25 32	1 21	0 57	1 47	10 17	0 45	13 13	0 40	16 42	9 27	18 54	18 34	19 23		n.a.
F 28	23 58	16 23	5 5	24 24	1 46	18 0	0 18	29 53	5 53	25 32	1 21	0 57	1 47	10 16	0 45	13 14	0 40	16 42	9 27	18 55	18 35	19 21		n.a.
S 29	24 1	20 56	5 7	24 42	1 49	18 23	0 15	29 54	5 53	25 32	1 21	0 56	1 47	10 15	0 45	13 14	0 40	16 42	9 27	18 57	18 36	19 18		n.a.
S 30	24 4	24 26	4 54	24 58	1 51	18 46	0 12	29 55	5 53	25 31	1 21	0 55	1 46	10 15	0 45	13 15	0 40	16 42	9 27	18 59	18 37	19 16		n.a.
M31	24n 6	26s41	4s26	25n13	1n53	19n 8	0s 9	29s56	5s53	25n31	1n21	0n55	1n46	10n14	0n45	13n15	0s40	16s43	9s28	19s 1	18s38	19s13		n.a.

Julian Day Number = -284713.5, Delta T = 48h07m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°23'37, Lahiri = -79°16'37 Julian Calendar 1 July 5493 BCE == Greg. Calendar 19 May 5493 BCE

The year -5492 astronomical counting style corresponds to year 5493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5493 BCE (-5492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 54 4	26♊28'19	20♐17	16♊58	24♉53	5°R35	2♋37	1♎44	6♍11	5♉51	10°R 6	7°R13	8♒44	7♒13	n.a.	T 1
W 2	17 58 0	27°28'16	2♑30	18°43	26° 7	5♑14	2°50	1°45	6°13	5°53	10♓ 5	7♒ 7	8°40	7°20	n.a.	W 2
T 3	18 1 57	28°28'15	14°32	20°28	27°20	4°53	3° 3	1°47	6°14	5°54	10° 5	7° 2	8°37	7°27	n.a.	T 3
F 4	18 5 53	29°28'16	26°27	22°13	28°34	4°31	3°17	1°49	6°16	5°56	10° 5	7° 0	8°34	7°33	n.a.	F 4
S 5	18 9 50	0♋28'20	8♒15	23°57	29°48	4° 9	3°30	1°50	6°18	5°57	10° 5	6°D59	8°31	7°40	n.a.	S 5
S 6	18 13 46	1°28'26	20° 2	25°41	1♊ 2	3°48	3°43	1°52	6°20	5°59	10° 4	7° 0	8°28	7°47	n.a.	S 6
M 7	18 17 43	2°28'34	1♓49	27°25	2°16	3°26	3°57	1°54	6°22	6° 0	10° 4	7° 2	8°25	7°53	n.a.	M 7
T 8	18 21 39	3°28'44	13°42	29° 8	3°30	3° 5	4°10	1°56	6°24	6° 2	10° 4	7° 3	8°21	8° 0	n.a.	T 8
W 9	18 25 36	4°28'57	25°46	0♋51	4°44	2°43	4°23	1°58	6°27	6° 3	10° 3	7° 5	8°18	8° 7	n.a.	W 9
T 10	18 29 32	5°29'12	8♈ 5	2°33	5°58	2°22	4°36	2° 1	6°29	6° 4	10° 3	7°R 5	8°15	8°13	n.a.	T 10
F 11	18 33 29	6°29'30	20°45	4°15	7°13	2° 1	4°50	2° 3	6°31	6° 6	10° 2	7° 4	8°12	8°20	n.a.	F 11
S 12	18 37 26	7°29'50	3♉49	5°56	8°27	1°40	5° 3	2° 6	6°33	6° 7	10° 2	7° 2	8° 9	8°26	n.a.	S 12
S 13	18 41 22	8°30'13	17°20	7°36	9°41	1°20	5°16	2° 8	6°35	6° 8	10° 1	6°58	8° 6	8°33	n.a.	S 13
M14	18 45 19	9°30'37	1♊19	9°17	10°56	1° 0	5°30	2°11	6°38	6°10	10° 1	6°54	8° 2	8°40	n.a.	M14
T 15	18 49 15	10°31'04	15°45	10°56	12°10	0°40	5°43	2°13	6°40	6°11	10° 0	6°50	7°59	8°46	n.a.	T 15
W16	18 53 12	11°31'34	0♋32	12°35	13°25	0°21	5°56	2°16	6°43	6°12	10° 0	6°47	7°56	8°53	n.a.	W16
T 17	18 57 8	12°32'05	15°33	14°14	14°39	0° 3	6° 9	2°19	6°45	6°13	9°59	6°44	7°53	9° 0	n.a.	T 17
F 18	19 1 5	13°32'38	0♌39	15°52	15°54	29♐45	6°23	2°22	6°48	6°14	9°59	6°D43	7°50	9° 6	n.a.	F 18
S 19	19 5 1	14°33'13	15°41	17°29	17° 9	29°27	6°36	2°25	6°50	6°15	9°58	6°43	7°46	9°13	n.a.	S 19
S 20	19 8 58	15°33'49	0♍32	19° 6	18°24	29°10	6°49	2°29	6°53	6°16	9°58	6°44	7°43	9°20	n.a.	S 20
M21	19 12 54	16°34'27	15° 4	20°43	19°38	28°54	7° 2	2°32	6°55	6°17	9°57	6°45	7°40	9°26	n.a.	M21
T 22	19 16 51	17°35'07	29°15	22°19	20°53	28°39	7°16	2°35	6°58	6°18	9°56	6°47	7°37	9°33	n.a.	T 22
W23	19 20 47	18°35'48	13♎ 3	23°55	22° 8	28°24	7°29	2°39	7° 1	6°19	9°56	6°R47	7°34	9°40	n.a.	W23
T 24	19 24 44	19°36'31	26°28	25°30	23°23	28°10	7°42	2°42	7° 3	6°20	9°55	6°47	7°31	9°46	n.a.	T 24
F 25	19 28 40	20°37'15	9♏33	27° 5	24°38	27°56	7°55	2°46	7° 6	6°21	9°54	6°47	7°27	9°53	n.a.	F 25
S 26	19 32 37	21°38'01	22°20	28°40	25°53	27°44	8° 8	2°50	7° 9	6°22	9°54	6°45	7°24	10° 0	n.a.	S 26
S 27	19 36 33	22°38'48	4♐52	0♌14	27° 8	27°32	8°21	2°54	7°12	6°23	9°53	6°43	7°21	10° 6	n.a.	S 27
M28	19 40 30	23°39'37	17°11	1°48	28°23	27°21	8°34	2°57	7°15	6°23	9°52	6°41	7°18	10°13	n.a.	M28
T 29	19 44 27	24°40'27	29°19	3°21	29°38	27°11	8°48	3° 1	7°18	6°24	9°51	6°39	7°15	10°19	n.a.	T 29
W30	19 48 23	25°41'19	11♑19	4°55	0♋53	27° 1	9° 1	3° 6	7°21	6°25	9°51	6°37	7°12	10°26	n.a.	W30
T 31	19 52 20	26♋42'12	23♑13	6♌27	2♋ 9	26♐53	9♋14	3♎10	7♍24	6♉26	9♓50	6♒37	7♒ 8	10♒33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	27s35	3s46	25n25	1n53	19n29	0s 6	29s57	5s53	25n31	1n21	0n54	1n46	10n13	0n45	13n16	0s40	16s43	9s28	19s 3	18s39	19s11		n.a.
W 2	24 10	27 6	2 56	25 35	1 54	19 51	0 3	29 57	5 52	25 31	1 21	0 53	1 46	10 13	0 45	13 16	0 40	16 43	9 28	19 4	18 39	19 8		n.a.
T 3	24 11	25 21	1 59	25 43	1 53	20 11	0n 0	29 57	5 52	25 30	1 21	0 52	1 45	10 12	0 45	13 17	0 40	16 43	9 28	19 6	18 40	19 5		n.a.
F 4	24 11	22 28	0 57	25 49	1 52	20 31	0 3	29 57	5 51	25 30	1 21	0 51	1 45	10 11	0 45	13 17	0 40	16 44	9 28	19 6	18 41	19 3		n.a.
S 5	24 11	18 40	0n 7	25 54	1 51	20 51	0 6	29 57	5 50	25 30	1 21	0 50	1 45	10 10	0 45	13 18	0 40	16 44	9 28	19 6	18 42	19 0		n.a.
S 6	24 11	14 9	1 11	25 56	1 49	21 9	0 9	29 57	5 49	25 29	1 21	0 49	1 45	10 9	0 45	13 18	0 40	16 44	9 29	19 6	18 43	18 58		n.a.
M 7	24 10	9 7	2 12	25 57	1 47	21 28	0 12	29 56	5 47	25 29	1 21	0 48	1 44	10 9	0 45	13 19	0 40	16 44	9 29	19 6	18 44	18 55		n.a.
T 8	24 8	3 44	3 8	25 56	1 44	21 45	0 15	29 55	5 46	25 29	1 21	0 47	1 44	10 8	0 45	13 19	0 40	16 45	9 29	19 5	18 45	18 52		n.a.
W 9	24 6	1n51	3 56	25 53	1 41	22 3	0 18	29 54	5 44	25 28	1 21	0 46	1 44	10 7	0 45	13 20	0 40	16 45	9 29	19 5	18 45	18 50		n.a.
T 10	24 4	7 29	4 35	25 48	1 38	22 19	0 21	29 53	5 42	25 28	1 21	0 45	1 44	10 6	0 45	13 20	0 40	16 45	9 29	19 5	18 46	18 47		n.a.
F 11	24 1	12 58	5 1	25 42	1 34	22 35	0 23	29 51	5 41	25 27	1 21	0 44	1 43	10 5	0 45	13 21	0 40	16 46	9 29	19 5	18 47	18 44		n.a.
S 12	23 58	18 4	5 13	25 33	1 30	22 50	0 26	29 49	5 38	25 27	1 22	0 43	1 43	10 4	0 45	13 21	0 40	16 46	9 30	19 6	18 48	18 42		n.a.
S 13	23 54	22 27	5 9	25 24	1 26	23 4	0 29	29 47	5 36	25 26	1 22	0 41	1 43	10 3	0 45	13 21	0 40	16 46	9 30	19 7	18 49	18 39		n.a.
M14	23 50	25 43	4 46	25 13	1 22	23 18	0 31	29 45	5 34	25 26	1 22	0 40	1 43	10 2	0 45	13 22	0 40	16 47	9 30	19 8	18 50	18 36		n.a.
T 15	23 45	27 27	4 5	25 0	1 17	23 31	0 34	29 43	5 32	25 25	1 22	0 39	1 42	10 1	0 44	13 22	0 40	16 47	9 30	19 9	18 51	18 34		n.a.
W16	23 40	27 18	3 6	24 46	1 12	23 44	0 37	29 40	5 29	25 25	1 22	0 37	1 42	10 1	0 44	13 23	0 40	16 47	9 30	19 10	18 51	18 31		n.a.
T 17	23 34	25 8	1 54	24 31	1 7	23 56	0 39	29 38	5 26	25 24	1 22	0 36	1 42	10 0	0 44	13 23	0 40	16 48	9 30	19 10	18 52	18 28		n.a.
F 18	23 28	21 11	0 33	24 14	1 2	24 6	0 42	29 35	5 23	25 24	1 22	0 34	1 42	9 59	0 44	13 23	0 40	16 48	9 30	19 11	18 53	18 26		n.a.
S 19	23 22	15 51	0s49	23 56	0 56	24 17	0 44	29 32	5 21	25 23	1 22	0 33	1 41	9 58	0 44	13 24	0 40	16 48	9 30	19 11	18 54	18 23		n.a.
S 20	23 15	9 39	2 8	23 37	0 51	24 26	0 46	29 29	5 18	25 22	1 22	0 31	1 41	9 57	0 44	13 24	0 40	16 49	9 31	19 10	18 55	18 20		n.a.
M21	23 7	3 4	3 16	23 17	0 45	24 35	0 49	29 26	5 14	25 22	1 22	0 30	1 41	9 55	0 44	13 24	0 40	16 49	9 31	19 10	18 56	18 18		n.a.
T 22	22 59	3s30	4 11	22 55	0 39	24 43	0 51	29 22	5 11	25 21	1 22	0 28	1 41	9 54	0 44	13 25	0 40	16 49	9 31	19 10	18 56	18 15		n.a.
W23	22 51	9 43	4 50	22 32	0 33	24 50	0 53	29 19	5 8	25 21	1 22	0 27	1 40	9 53	0 44	13 25	0 40	16 50	9 31	19 9	18 57	18 12		n.a.
T 24	22 42	15 20	5 11	22 9	0 27	24 57	0 55	29 15	5 5	25 20	1 22	0 25	1 40	9 52	0 44	13 25	0 40	16 50	9 31	19 9	18 58	18 10		n.a.
F 25	22 33	20 6	5 16	21 44	0 21	25 2	0 58	29 12	5 1	25 19	1 22	0 23	1 40	9 51	0 44	13 26	0 40	16 51	9 31	19 10	18 59	18 7		n.a.
S 26	22 23	23 49	5 5	21 19	0 15	25 7	1 0	29 8	4 58	25 18	1 23	0 22	1 40	9 50	0 44	13 26	0 40	16 51	9 31	19 10	19 0	18 4		n.a.
S 27	22 13	26 21	4 39	20 52	0 8	25 11	1 2	29 4	4 54	25 18	1 23	0 20	1 40	9 49	0 44	13 26	0 40	16 51	9 31	19 11	19 1	18 2		n.a.
M28	22 2	27 33	4 1	20 25	0 2	25 14	1 3	29 1	4 51	25 17	1 23	0 18	1 39	9 48	0 44	13 27	0 40	16 52	9 32	19 11	19 1	17 59		n.a.
T 29	21 51	27 24	3 12	19 57	0s 4	25 17	1 5	28 57	4 47	25 16	1 23	0 16	1 39	9 47	0 44	13 27	0 40	16 52	9 32	19 12	19 2	17 56		n.a.
W30	21 40	25 57	2 16	19 28	0 11	25 18	1 7	28 53	4 44	25 15	1 23	0 14	1 39	9 46	0 44	13 27	0 40	16 53	9 32	19 12	19 3	17 54		n.a.
T 31	21n28	23s20	1s14	18n58	0s17	25n19	1n 9	28s49	4s40	25n14	1n23	0n12	1n39	9n44	0n44	13n27	0s40	16s53	9s32	19s12	19s 4	17s51		n.a.

Julian Day Number = -284682.5, Delta T = 48h07m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°23'33, Lahiri = -79°16'33 Julian Calendar 1 Aug. 5493 BCE == Greg. Calendar 19 June 5493 BCE

The year -5492 astronomical counting style corresponds to year 5493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5493 BCE (-5492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 56 16	27♋43'07	5♒ 3	8♌ 0	3♋24	26°R45	9♋27	3♎14	7♍27	6♉26	9°R49	6°D36	7♒ 5	10♒39	n.a.	F 1
S 2	20 0 13	28°44'03	16°50	9°32	4°39	26♐38	9°40	3°18	7°30	6°27	9♓48	6♒36	7° 2	10°46	n.a.	S 2
S 3	20 4 9	29°45'01	28°38	11° 4	5°54	26°32	9°52	3°23	7°33	6°28	9°47	6°37	6°59	10°53	n.a.	S 3
M 4	20 8 6	0♌46'00	10♓29	12°36	7°10	26°26	10° 5	3°27	7°36	6°28	9°46	6°38	6°56	10°59	n.a.	M 4
T 5	20 12 2	1°47'01	22°25	14° 7	8°25	26°22	10°18	3°32	7°39	6°29	9°45	6°38	6°52	11° 6	n.a.	T 5
W 6	20 15 59	2°48'03	4♈30	15°38	9°40	26°18	10°31	3°36	7°42	6°29	9°45	6°39	6°49	11°13	n.a.	W 6
T 7	20 19 55	3°49'07	16°49	17° 9	10°56	26°15	10°44	3°41	7°45	6°30	9°44	6°39	6°46	11°19	n.a.	T 7
F 8	20 23 52	4°50'13	29°25	18°39	12°11	26°13	10°57	3°46	7°48	6°30	9°43	6°39	6°43	11°26	n.a.	F 8
S 9	20 27 48	5°51'20	12♉22	20°10	13°27	26°11	11° 9	3°51	7°51	6°30	9°42	6°R39	6°40	11°33	n.a.	S 9
S 10	20 31 45	6°52'29	25°43	21°39	14°42	26°D11	11°22	3°56	7°55	6°31	9°41	6°D39	6°37	11°39	n.a.	S 10
M11	20 35 42	7°53'40	9♊31	23° 9	15°58	26°11	11°35	4° 1	7°58	6°31	9°40	6°39	6°33	11°46	n.a.	M11
T 12	20 39 38	8°54'52	23°46	24°38	17°13	26°12	11°47	4° 6	8° 1	6°31	9°39	6°39	6°30	11°53	n.a.	T 12
W13	20 43 35	9°56'05	8♋26	26° 6	18°29	26°14	12° 0	4°11	8° 5	6°32	9°38	6°40	6°27	11°59	n.a.	W13
T 14	20 47 31	10°57'19	23°25	27°34	19°44	26°17	12°12	4°16	8° 8	6°32	9°37	6°40	6°24	12° 6	n.a.	T 14
F 15	20 51 28	11°58'35	8♌37	29° 1	21° 0	26°20	12°25	4°21	8°11	6°32	9°36	6°R40	6°21	12°12	n.a.	F 15
S 16	20 55 24	12°59'52	23°51	0♍28	22°16	26°24	12°37	4°27	8°15	6°32	9°35	6°40	6°18	12°19	n.a.	S 16
S 17	20 59 21	14° 1'09	8♍58	1°54	23°31	26°29	12°49	4°32	8°18	6°32	9°34	6°39	6°14	12°26	n.a.	S 17
M18	21 3 17	15° 2'27	23°49	3°19	24°47	26°35	13° 2	4°38	8°21	6°32	9°33	6°38	6°11	12°32	n.a.	M18
T 19	21 7 14	16° 3'46	8♎17	4°43	26° 3	26°41	13°14	4°43	8°25	6°32	9°32	6°37	6° 8	12°39	n.a.	T 19
W20	21 11 11	17° 5'06	22°19	6° 6	27°18	26°48	13°26	4°49	8°28	6°R32	9°31	6°36	6° 5	12°46	n.a.	W20
T 21	21 15 7	18° 6'26	5♏53	7°27	28°34	26°56	13°38	4°55	8°32	6°32	9°29	6°35	6° 2	12°52	n.a.	T 21
F 22	21 19 4	19° 7'47	19° 1	8°47	29°50	27° 4	13°50	5° 0	8°35	6°32	9°28	6°D35	5°58	12°59	n.a.	F 22
S 23	21 23 0	20° 9'08	1♐45	10° 5	1♌ 5	27°13	14° 2	5° 6	8°39	6°32	9°27	6°35	5°55	13° 6	n.a.	S 23
S 24	21 26 57	21°10'29	14°11	11°21	2°21	27°23	14°14	5°12	8°42	6°32	9°26	6°36	5°52	13°12	n.a.	S 24
M25	21 30 53	22°11'51	26°21	12°34	3°37	27°33	14°26	5°18	8°46	6°32	9°25	6°38	5°49	13°19	n.a.	M25
T 26	21 34 50	23°13'13	8♑20	13°45	4°52	27°44	14°38	5°24	8°49	6°32	9°24	6°39	5°46	13°26	n.a.	T 26
W27	21 38 46	24°14'36	20°12	14°52	6° 8	27°56	14°50	5°30	8°53	6°31	9°23	6°40	5°43	13°32	n.a.	W27
T 28	21 42 43	25°15'59	2♒ 0	15°55	7°24	28° 8	15° 1	5°36	8°57	6°31	9°22	6°R41	5°39	13°39	n.a.	T 28
F 29	21 46 40	26°17'22	13°47	16°54	8°39	28°21	15°13	5°42	9° 0	6°31	9°20	6°41	5°36	13°46	n.a.	F 29
S 30	21 50 36	27♌18'46	25♒36	17♍48	9♌55	28♐34	15♋24	5♎48	9♍ 4	6♉31	9♓19	6♒40	5♒33	13♒52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n16	19s44	0s 9	18n27	0s24	25n19	1n11	28s45	4s36	25n14	1n23	0n10	1n39	9n43	0n44	13n27	0s40	16s53	9s32	19s12	19s 5	17s48		n.a.
S 2	21 3	15 23	0n57	17 56	0 30	25 19	1 12	28 41	4 33	25 13	1 23	0 8	1 38	9 42	0 44	13 28	0 40	16 54	9 32	19 12	19 6	17 45		n.a.
S 3	20 50	10 27	1 59	17 25	0 37	25 17	1 14	28 37	4 29	25 12	1 23	0 6	1 38	9 41	0 44	13 28	0 40	16 54	9 32	19 12	19 6	17 43		n.a.
M 4	20 37	5 9	2 57	16 52	0 43	25 15	1 15	28 34	4 25	25 11	1 24	0 4	1 38	9 40	0 44	13 28	0 40	16 55	9 32	19 12	19 7	17 40		n.a.
T 5	20 23	0n22	3 48	16 19	0 50	25 11	1 17	28 30	4 21	25 10	1 24	0 2	1 38	9 38	0 44	13 28	0 40	16 55	9 32	19 12	19 8	17 37		n.a.
W 6	20 9	5 56	4 29	15 46	0 56	25 7	1 18	28 26	4 18	25 9	1 24	0 0	1 37	9 37	0 44	13 28	0 40	16 56	9 33	19 12	19 9	17 35		n.a.
T 7	19 54	11 23	4 59	15 12	1 2	25 2	1 19	28 22	4 14	25 8	1 24	0s 2	1 37	9 36	0 44	13 29	0 40	16 56	9 33	19 12	19 10	17 32		n.a.
F 8	19 39	16 30	5 15	14 38	1 8	24 57	1 20	28 18	4 10	25 7	1 24	0 4	1 37	9 35	0 44	13 29	0 40	16 56	9 33	19 12	19 11	17 29		n.a.
S 9	19 24	21 2	5 16	14 3	1 14	24 50	1 22	28 14	4 7	25 6	1 24	0 6	1 37	9 33	0 44	13 29	0 40	16 57	9 33	19 12	19 11	17 26		n.a.
S 10	19 8	24 39	5 1	13 28	1 20	24 43	1 23	28 11	4 3	25 5	1 24	0 8	1 37	9 32	0 44	13 29	0 40	16 57	9 33	19 12	19 12	17 24		n.a.
M11	18 52	26 58	4 27	12 52	1 26	24 35	1 24	28 7	3 59	25 4	1 24	0 11	1 36	9 31	0 44	13 29	0 40	16 58	9 33	19 12	19 13	17 21		n.a.
T 12	18 35	27 39	3 37	12 17	1 32	24 26	1 25	28 3	3 55	25 3	1 25	0 13	1 36	9 30	0 44	13 29	0 40	16 58	9 33	19 12	19 14	17 18		n.a.
W13	18 19	26 25	2 31	11 41	1 38	24 17	1 26	28 0	3 52	25 2	1 25	0 15	1 36	9 28	0 44	13 29	0 40	16 59	9 33	19 11	19 15	17 15		n.a.
T 14	18 1	23 17	1 13	11 5	1 43	24 7	1 26	27 56	3 48	25 1	1 25	0 17	1 36	9 27	0 44	13 29	0 40	16 59	9 33	19 11	19 16	17 13		n.a.
F 15	17 44	18 30	0s11	10 30	1 48	23 55	1 27	27 53	3 45	25 0	1 25	0 20	1 36	9 26	0 44	13 29	0 40	17 0	9 33	19 11	19 16	17 10		n.a.
S 16	17 26	12 31	1 34	9 54	1 53	23 44	1 28	27 49	3 41	24 59	1 25	0 22	1 36	9 24	0 44	13 29	0 40	17 0	9 33	19 11	19 17	17 7		n.a.
S 17	17 8	5 51	2 50	9 18	1 58	23 31	1 28	27 46	3 37	24 58	1 25	0 24	1 35	9 23	0 43	13 29	0 40	17 1	9 33	19 12	19 18	17 4		n.a.
M18	16 50	1s 1	3 53	8 43	2 2	23 18	1 29	27 42	3 34	24 57	1 25	0 27	1 35	9 22	0 43	13 29	0 40	17 1	9 33	19 12	19 19	17 2		n.a.
T 19	16 31	7 38	4 39	8 8	2 6	23 4	1 29	27 39	3 30	24 56	1 26	0 29	1 35	9 20	0 43	13 29	0 40	17 1	9 33	19 12	19 20	16 59		n.a.
W20	16 12	13 41	5 8	7 33	2 10	22 49	1 30	27 36	3 27	24 55	1 26	0 32	1 35	9 19	0 43	13 29	0 40	17 2	9 33	19 12	19 20	16 56		n.a.
T 21	15 53	18 51	5 17	6 59	2 13	22 34	1 30	27 33	3 23	24 54	1 26	0 34	1 35	9 18	0 43	13 29	0 40	17 2	9 33	19 13	19 21	16 53		n.a.
F 22	15 33	22 58	5 10	6 26	2 16	22 17	1 30	27 29	3 20	24 52	1 26	0 37	1 34	9 16	0 43	13 29	0 40	17 3	9 33	19 13	19 22	16 51		n.a.
S 23	15 13	25 50	4 47	5 54	2 19	22 1	1 30	27 26	3 17	24 51	1 26	0 39	1 34	9 15	0 43	13 29	0 40	17 3	9 34	19 13	19 23	16 48		n.a.
S 24	14 53	27 23	4 12	5 23	2 20	21 43	1 30	27 23	3 13	24 50	1 26	0 42	1 34	9 13	0 43	13 29	0 40	17 4	9 34	19 12	19 24	16 45		n.a.
M25	14 33	27 34	3 25	4 53	2 22	21 25	1 30	27 20	3 10	24 49	1 27	0 44	1 34	9 12	0 43	13 29	0 40	17 4	9 34	19 12	19 24	16 42		n.a.
T 26	14 12	26 26	2 31	4 25	2 22	21 6	1 30	27 17	3 7	24 48	1 27	0 47	1 34	9 11	0 43	13 29	0 40	17 5	9 34	19 12	19 25	16 39		n.a.
W27	13 51	24 6	1 30	3 58	2 22	20 47	1 30	27 14	3 3	24 47	1 27	0 50	1 34	9 9	0 43	13 29	0 40	17 5	9 34	19 11	19 26	16 37		n.a.
T 28	13 30	20 45	0 26	3 34	2 21	20 27	1 30	27 11	3 0	24 46	1 27	0 52	1 33	9 8	0 43	13 29	0 40	17 6	9 34	19 11	19 27	16 34		n.a.
F 29	13 9	16 35	0n39	3 12	2 19	20 6	1 30	27 8	2 57	24 44	1 27	0 55	1 33	9 7	0 43	13 29	0 40	17 6	9 34	19 11	19 28	16 31		n.a.
S 30	12n47	11s47	1n43	2n53	2s17	19n45	1n30	27s 5	2s54	24n43	1n28	0s57	1n33	9n 5	0n43	13n29	0s40	17s 7	9s34	19s11	19s29	16s28		n.a.

Julian Day Number = -284651.5, Delta T = 48h07m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°23'28, Lahiri = -79°16'29 Julian Calendar 1 Sept. 5493 BCE == Greg. Calendar 20 July 5493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5493 BCE (-5492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 54 33	28♌20'10	7♓28	18♍36	11♌11	28♐48	15♋36	5♎54	9♍ 7	6°R30	9°R18	6°R38	5♒30	13♒59	n.a.	S 1
M 2	21 58 29	29°21'34	19°26	19°18	12°26	29° 2	15°47	6° 1	9°11	6♉30	9♓17	6♒34	5°27	14° 5	n.a.	M 2
T 3	22 2 26	0♍22'59	1♈32	19°52	13°42	29°17	15°58	6° 7	9°15	6°29	9°16	6°30	5°24	14°12	n.a.	T 3
W 4	22 6 22	1°24'24	13°46	20°18	14°58	29°33	16°10	6°13	9°18	6°29	9°15	6°26	5°20	14°19	n.a.	W 4
T 5	22 10 19	2°25'50	26°12	20°35	16°13	29°49	16°21	6°20	9°22	6°28	9°13	6°22	5°17	14°25	n.a.	T 5
F 6	22 14 16	3°27'16	8♉52	20°R41	17°29	0♑ 5	16°32	6°26	9°25	6°28	9°12	6°18	5°14	14°32	n.a.	F 6
S 7	22 18 12	4°28'42	21°47	20°37	18°45	0°22	16°43	6°33	9°29	6°27	9°11	6°16	5°11	14°39	n.a.	S 7
S 8	22 22 9	5°30'09	5♊ 2	20°22	20° 0	0°40	16°54	6°39	9°33	6°27	9°10	6°D16	5° 8	14°45	n.a.	S 8
M 9	22 26 5	6°31'36	18°37	19°55	21°16	0°57	17° 4	6°46	9°36	6°26	9° 9	6°16	5° 4	14°52	n.a.	M 9
T 10	22 30 2	7°33'04	2♋36	19°16	22°32	1°16	17°15	6°52	9°40	6°25	9° 8	6°17	5° 1	14°59	n.a.	T 10
W11	22 33 59	8°34'32	16°57	18°27	23°47	1°34	17°26	6°59	9°44	6°25	9° 6	6°19	4°58	15° 5	n.a.	W11
T 12	22 37 55	9°36'00	1♌38	17°27	25° 3	1°54	17°36	7° 6	9°47	6°24	9° 5	6°R20	4°55	15°12	n.a.	T 12
F 13	22 41 52	10°37'28	16°36	16°18	26°19	2°13	17°47	7°13	9°51	6°23	9° 4	6°20	4°52	15°19	n.a.	F 13
S 14	22 45 48	11°38'56	1♍42	15° 2	27°34	2°33	17°57	7°19	9°55	6°22	9° 3	6°18	4°49	15°25	n.a.	S 14
S 15	22 49 45	12°40'23	16°48	13°42	28°50	2°54	18° 7	7°26	9°58	6°22	9° 2	6°14	4°45	15°32	n.a.	S 15
M16	22 53 41	13°41'51	1♎45	12°21	0♍ 5	3°15	18°17	7°33	10° 2	6°21	9° 0	6° 8	4°42	15°39	n.a.	M16
T 17	22 57 38	14°43'18	16°23	11° 0	1°21	3°36	18°27	7°40	10° 5	6°20	8°59	6° 2	4°39	15°45	n.a.	T 17
W18	23 1 35	15°44'44	0♏36	9°44	2°37	3°57	18°37	7°47	10° 9	6°19	8°58	5°56	4°36	15°52	n.a.	W18
T 19	23 5 31	16°46'10	14°21	8°33	3°52	4°19	18°47	7°54	10°13	6°18	8°57	5°50	4°33	15°59	n.a.	T 19
F 20	23 9 28	17°47'35	27°37	7°30	5° 8	4°42	18°57	8° 1	10°16	6°17	8°56	5°46	4°29	16° 5	n.a.	F 20
S 21	23 13 24	18°49'00	10♐26	6°35	6°23	5° 4	19° 6	8° 8	10°20	6°16	8°55	5°44	4°26	16°12	n.a.	S 21
S 22	23 17 21	19°50'23	22°53	5°51	7°39	5°27	19°16	8°15	10°24	6°15	8°53	5°D44	4°23	16°18	n.a.	S 22
M23	23 21 18	20°51'46	5♑ 2	5°16	8°54	5°51	19°25	8°22	10°27	6°14	8°52	5°45	4°20	16°25	n.a.	M23
T 24	23 25 14	21°53'08	16°58	4°52	10°10	6°14	19°35	8°29	10°31	6°13	8°51	5°46	4°17	16°32	n.a.	T 24
W25	23 29 11	22°54'29	28°47	4°37	11°25	6°38	19°44	8°36	10°34	6°12	8°50	5°48	4°14	16°38	n.a.	W25
T 26	23 33 7	23°55'49	10♒33	4°D32	12°41	7° 3	19°53	8°43	10°38	6°11	8°49	5°R48	4°10	16°45	n.a.	T 26
F 27	23 37 4	24°57'08	22°21	4°36	13°56	7°27	20° 2	8°50	10°42	6° 9	8°48	5°46	4° 7	16°52	n.a.	F 27
S 28	23 41 0	25°58'26	4♓13	4°48	15°11	7°52	20°10	8°57	10°45	6° 8	8°47	5°42	4° 4	16°58	n.a.	S 28
S 29	23 44 57	26°59'43	16°13	5° 7	16°27	8°17	20°19	9° 4	10°49	6° 7	8°45	5°35	4° 1	17° 5	n.a.	S 29
M30	23 48 54	28° 1'00	28°22	5°34	17°42	8°43	20°28	9°11	10°52	6° 6	8°44	5°27	3°58	17°12	n.a.	M30
T 31	23 52 50	29♍ 2'15	10♈42	6♍ 6	18♍57	9♑ 8	20♋36	9♎19	10♍56	6♉ 5	8♓43	5♒17	3♒55	17♒18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n25	6s32	2n42	2n37	2s13	19n23	1n29	27s 2	2s51	24n42	1n28	1s 0	1n33	9n 4	0n43	13n29	0s40	17s 7	9s34	19s12	19s29	16s25		n.a.
M 2	12 3	1 2	3 34	2 25	2 7	19 1	1 29	26 59	2 48	24 41	1 28	1 3	1 33	9 2	0 43	13 28	0 40	17 7	9 34	19 13	19 30	16 23		n.a.
T 3	11 41	4n33	4 18	2 17	2 1	18 38	1 28	26 56	2 45	24 40	1 28	1 6	1 33	9 1	0 43	13 28	0 40	17 8	9 34	19 14	19 31	16 20		n.a.
W 4	11 18	10 1	4 50	2 14	1 53	18 15	1 28	26 53	2 42	24 38	1 28	1 8	1 33	9 0	0 43	13 28	0 40	17 8	9 34	19 15	19 32	16 17		n.a.
T 5	10 56	15 12	5 9	2 16	1 44	17 51	1 27	26 50	2 39	24 37	1 29	1 11	1 32	8 58	0 43	13 28	0 40	17 9	9 34	19 16	19 33	16 14		n.a.
F 6	10 33	19 49	5 13	2 23	1 33	17 26	1 26	26 48	2 36	24 36	1 29	1 14	1 32	8 57	0 43	13 28	0 40	17 9	9 34	19 17	19 33	16 11		n.a.
S 7	10 10	23 38	5 2	2 36	1 20	17 2	1 25	26 45	2 33	24 35	1 29	1 17	1 32	8 55	0 43	13 27	0 40	17 10	9 34	19 18	19 34	16 8		n.a.
S 8	9 47	26 19	4 35	2 55	1 6	16 36	1 25	26 42	2 30	24 34	1 29	1 19	1 32	8 54	0 43	13 27	0 40	17 10	9 34	19 18	19 35	16 6		n.a.
M 9	9 24	27 32	3 52	3 21	0 50	16 10	1 24	26 39	2 28	24 32	1 29	1 22	1 32	8 52	0 43	13 27	0 40	17 11	9 34	19 18	19 36	16 3		n.a.
T 10	9 0	27 4	2 54	3 52	0 33	15 44	1 23	26 36	2 25	24 31	1 30	1 25	1 32	8 51	0 43	13 27	0 40	17 11	9 33	19 17	19 37	16 0		n.a.
W11	8 36	24 48	1 44	4 29	0 15	15 17	1 22	26 33	2 22	24 30	1 30	1 28	1 32	8 50	0 43	13 27	0 40	17 11	9 33	19 17	19 37	15 57		n.a.
T 12	8 13	20 50	0 26	5 11	0n 5	14 50	1 21	26 30	2 20	24 29	1 30	1 31	1 31	8 48	0 43	13 26	0 40	17 12	9 33	19 17	19 38	15 54		n.a.
F 13	7 49	15 28	0s56	5 57	0 25	14 23	1 20	26 27	2 17	24 28	1 30	1 33	1 31	8 47	0 43	13 26	0 40	17 12	9 33	19 17	19 39	15 51		n.a.
S 14	7 25	9 7	2 14	6 46	0 45	13 55	1 18	26 24	2 14	24 26	1 31	1 36	1 31	8 45	0 43	13 26	0 40	17 13	9 33	19 17	19 40	15 49		n.a.
S 15	7 0	2 16	3 23	7 36	1 5	13 27	1 17	26 21	2 12	24 25	1 31	1 39	1 31	8 44	0 43	13 26	0 40	17 13	9 33	19 18	19 40	15 46		n.a.
M16	6 36	4s37	4 17	8 26	1 24	12 58	1 16	26 18	2 9	24 24	1 31	1 42	1 31	8 42	0 43	13 25	0 40	17 14	9 33	19 20	19 41	15 43		n.a.
T 17	6 12	11 7	4 53	9 14	1 42	12 29	1 15	26 15	2 7	24 23	1 31	1 45	1 31	8 41	0 43	13 25	0 40	17 14	9 33	19 21	19 42	15 40		n.a.
W18	5 47	16 50	5 9	9 59	1 59	12 0	1 13	26 12	2 4	24 22	1 32	1 48	1 31	8 40	0 43	13 25	0 40	17 14	9 33	19 23	19 43	15 37		n.a.
T 19	5 23	21 31	5 7	10 40	2 13	11 30	1 12	26 9	2 2	24 21	1 32	1 51	1 31	8 38	0 43	13 24	0 41	17 15	9 33	19 24	19 44	15 34		n.a.
F 20	4 58	24 55	4 48	11 16	2 26	11 0	1 10	26 6	2 0	24 19	1 32	1 54	1 30	8 37	0 43	13 24	0 41	17 15	9 33	19 25	19 44	15 32		n.a.
S 21	4 33	26 56	4 16	11 47	2 37	10 30	1 9	26 3	1 57	24 18	1 32	1 57	1 30	8 35	0 43	13 24	0 41	17 16	9 33	19 26	19 45	15 29		n.a.
S 22	4 9	27 31	3 32	12 12	2 45	10 0	1 7	25 59	1 55	24 17	1 33	2 0	1 30	8 34	0 43	13 23	0 41	17 16	9 33	19 26	19 46	15 26		n.a.
M23	3 44	26 44	2 39	12 31	2 52	9 29	1 5	25 56	1 53	24 16	1 33	2 3	1 30	8 32	0 43	13 23	0 41	17 16	9 33	19 26	19 47	15 23		n.a.
T 24	3 19	24 44	1 40	12 45	2 56	8 58	1 4	25 53	1 50	24 15	1 33	2 6	1 30	8 31	0 43	13 23	0 41	17 17	9 33	19 25	19 48	15 20		n.a.
W25	2 54	21 40	0 38	12 53	2 59	8 27	1 2	25 49	1 48	24 14	1 33	2 9	1 30	8 30	0 43	13 22	0 41	17 17	9 32	19 25	19 48	15 17		n.a.
T 26	2 29	17 44	0n26	12 56	3 1	7 56	1 0	25 46	1 46	24 13	1 34	2 12	1 30	8 28	0 43	13 22	0 41	17 17	9 32	19 25	19 49	15 14		n.a.
F 27	2 4	13 7	1 28	12 55	3 1	7 24	0 58	25 42	1 44	24 11	1 34	2 14	1 30	8 27	0 43	13 21	0 41	17 18	9 32	19 25	19 50	15 11		n.a.
S 28	1 39	8 0	2 27	12 50	3 0	6 53	0 57	25 38	1 42	24 10	1 34	2 17	1 30	8 26	0 43	13 21	0 41	17 18	9 32	19 26	19 51	15 9		n.a.
S 29	1 14	2 33	3 20	12 40	2 58	6 21	0 55	25 35	1 40	24 9	1 34	2 20	1 30	8 24	0 43	13 21	0 41	17 19	9 32	19 28	19 51	15 6		n.a.
M30	0 49	3n 3	4 4	12 27	2 55	5 49	0 53	25 31	1 37	24 8	1 35	2 23	1 29	8 23	0 43	13 20	0 41	17 19	9 32	19 30	19 52	15 3		n.a.
T 31	0n24	8n36	4n38	12n12	2n51	5n17	0n51	25s27	1s35	24n 7	1n35	2s26	1n29	8n21	0n43	13n20	0s41	17s19	9s32	19s33	19s53	15s 0		n.a.

Julian Day Number = -284621.5, Delta T = 48h06m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°23'24, Lahiri = -79°16'24 Julian Calendar 1 Oct. 5493 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5493 BCE (-5492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 56 47	0♎ 3'29	23♈12	6♍44	20♍13	9♑34	20♋44	9♎26	10♍59	6°R 3	8°R42	5°R 6	3♒51	17♒25	n.a.	W 1
T 2	0 0 43	1° 4'43	5♉54	7°27	21°28	10° 0	20°53	9°33	11° 3	6♉ 2	8♓41	4♒56	3°48	17°32	n.a.	T 2
F 3	0 4 40	2° 5'56	18°48	8°15	22°43	10°27	21° 1	9°40	11° 6	6° 1	8°40	4°47	3°45	17°38	n.a.	F 3
S 4	0 8 37	3° 7'08	1♊54	9° 7	23°59	10°53	21° 8	9°48	11°10	5°59	8°39	4°40	3°42	17°45	n.a.	S 4
S 5	0 12 33	4° 8'19	15°13	10° 2	25°14	11°20	21°16	9°55	11°13	5°58	8°38	4°36	3°39	17°52	n.a.	S 5
M 6	0 16 30	5° 9'29	28°46	11° 1	26°29	11°47	21°24	10° 2	11°17	5°57	8°37	4°34	3°35	17°58	n.a.	M 6
T 7	0 20 26	6°10'39	12♋34	12° 2	27°44	12°15	21°31	10° 9	11°20	5°55	8°36	4°D34	3°32	18° 5	n.a.	T 7
W 8	0 24 23	7°11'48	26°38	13° 7	29° 0	12°42	21°39	10°17	11°23	5°54	8°35	4°35	3°29	18°12	n.a.	W 8
T 9	0 28 20	8°12'55	10♌58	14°13	0♎15	13°10	21°46	10°24	11°27	5°52	8°34	4°R35	3°26	18°18	n.a.	T 9
F 10	0 32 16	9°14'02	25°31	15°22	1°30	13°38	21°53	10°31	11°30	5°51	8°33	4°33	3°23	18°25	n.a.	F 10
S 11	0 36 13	10°15'07	10♍15	16°33	2°45	14° 6	22° 0	10°38	11°33	5°50	8°32	4°29	3°20	18°31	n.a.	S 11
S 12	0 40 9	11°16'11	25° 1	17°46	4° 0	14°35	22° 7	10°46	11°37	5°48	8°31	4°21	3°16	18°38	n.a.	S 12
M13	0 44 6	12°17'14	9♎44	19° 1	5°15	15° 3	22°13	10°53	11°40	5°47	8°30	4°12	3°13	18°45	n.a.	M13
T 14	0 48 2	13°18'16	24°14	20°17	6°30	15°32	22°20	11° 0	11°43	5°45	8°29	4° 0	3°10	18°51	n.a.	T 14
W15	0 51 59	14°19'16	8♏25	21°34	7°45	16° 1	22°26	11° 7	11°46	5°44	8°28	3°49	3° 7	18°58	n.a.	W15
T 16	0 55 56	15°20'14	22°12	22°53	9° 0	16°30	22°32	11°15	11°50	5°42	8°27	3°38	3° 4	19° 5	n.a.	T 16
F 17	0 59 52	16°21'11	5♐32	24°13	10°16	16°59	22°38	11°22	11°53	5°40	8°26	3°30	3° 1	19°11	n.a.	F 17
S 18	1 3 49	17°22'06	18°27	25°34	11°31	17°29	22°44	11°29	11°56	5°39	8°25	3°24	2°57	19°18	n.a.	S 18
S 19	1 7 45	18°22'59	0♑57	26°56	12°46	17°59	22°50	11°36	11°59	5°37	8°24	3°20	2°54	19°25	n.a.	S 19
M20	1 11 42	19°23'50	13° 9	28°19	14° 0	18°28	22°55	11°44	12° 2	5°36	8°23	3°19	2°51	19°31	n.a.	M20
T 21	1 15 39	20°24'40	25° 7	29°44	15°15	18°58	23° 1	11°51	12° 5	5°34	8°22	3°D19	2°48	19°38	n.a.	T 21
W22	1 19 35	21°25'27	6♒57	1♎ 9	16°30	19°28	23° 6	11°58	12° 8	5°32	8°22	3°R19	2°45	19°45	n.a.	W22
T 23	1 23 32	22°26'12	18°44	2°35	17°45	19°59	23°11	12° 5	12°11	5°31	8°21	3°18	2°41	19°51	n.a.	T 23
F 24	1 27 28	23°26'55	0♓33	4° 3	19° 0	20°29	23°16	12°13	12°14	5°29	8°20	3°15	2°38	19°58	n.a.	F 24
S 25	1 31 25	24°27'37	12°29	5°31	20°15	21° 0	23°21	12°20	12°17	5°28	8°19	3° 9	2°35	20° 5	n.a.	S 25
S 26	1 35 21	25°28'16	24°36	7° 0	21°30	21°30	23°25	12°27	12°20	5°26	8°18	3° 1	2°32	20°11	n.a.	S 26
M27	1 39 18	26°28'53	6♈56	8°29	22°45	22° 1	23°30	12°34	12°23	5°24	8°18	2°50	2°29	20°18	n.a.	M27
T 28	1 43 15	27°29'29	19°30	10° 0	23°59	22°32	23°34	12°41	12°26	5°23	8°17	2°37	2°26	20°25	n.a.	T 28
W29	1 47 11	28°30'02	2♉20	11°32	25°14	23° 3	23°38	12°48	12°29	5°21	8°16	2°23	2°22	20°31	n.a.	W29
T 30	1 51 8	29♎30'34	15♉23	13♎ 4	26♎29	23♑35	23♋42	12♎55	12♍31	5♉19	8♓16	2♒ 9	2♒19	20♒38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s 1	13n53	4n58	11n53	2n47	4n44	0n49	25s23	1s33	24n 6	1n35	2s29	1n29	8n20	0n43	13n19	0s41	17s20	9s32	19s35	19s54	14s57		n.a.
T 2	0 27	18 40	5 5	11 32	2 42	4 12	0 47	25 19	1 31	24 5	1 36	2 32	1 29	8 19	0 43	13 19	0 41	17 20	9 32	19 38	19 54	14 54		n.a.
F 3	0 52	22 41	4 56	11 8	2 36	3 39	0 45	25 15	1 29	24 4	1 36	2 35	1 29	8 17	0 43	13 18	0 41	17 20	9 31	19 40	19 55	14 51		n.a.
S 4	1 17	25 37	4 32	10 42	2 30	3 7	0 43	25 11	1 28	24 3	1 36	2 38	1 29	8 16	0 43	13 18	0 41	17 20	9 31	19 42	19 56	14 48		n.a.
S 5	1 42	27 11	3 52	10 15	2 24	2 34	0 41	25 7	1 26	24 2	1 37	2 41	1 29	8 15	0 43	13 18	0 41	17 21	9 31	19 43	19 57	14 45		n.a.
M 6	2 7	27 10	2 59	9 46	2 17	2 1	0 38	25 2	1 24	24 1	1 37	2 44	1 29	8 13	0 43	13 17	0 41	17 21	9 31	19 43	19 58	14 42		n.a.
T 7	2 32	25 29	1 55	9 15	2 10	1 29	0 36	24 58	1 22	24 0	1 37	2 47	1 29	8 12	0 43	13 17	0 41	17 21	9 31	19 43	19 58	14 40		n.a.
W 8	2 57	22 11	0 42	8 43	2 3	0 56	0 34	24 53	1 20	23 59	1 37	2 50	1 29	8 11	0 43	13 16	0 41	17 22	9 31	19 43	19 59	14 37		n.a.
T 9	3 21	17 29	0s34	8 10	1 56	0 23	0 32	24 49	1 18	23 59	1 38	2 53	1 29	8 9	0 43	13 16	0 41	17 22	9 31	19 43	20 0	14 34		n.a.
F 10	3 46	11 42	1 49	7 36	1 48	0s10	0 30	24 44	1 16	23 58	1 38	2 56	1 29	8 8	0 43	13 15	0 40	17 22	9 30	19 44	20 1	14 31		n.a.
S 11	4 11	5 14	2 58	7 1	1 41	0 43	0 27	24 39	1 15	23 57	1 38	2 59	1 28	8 7	0 43	13 15	0 40	17 22	9 30	19 45	20 1	14 28		n.a.
S 12	4 36	1s32	3 55	6 24	1 33	1 15	0 25	24 34	1 13	23 56	1 39	3 2	1 28	8 5	0 43	13 14	0 40	17 23	9 30	19 46	20 2	14 25		n.a.
M13	5 0	8 10	4 35	5 47	1 26	1 48	0 23	24 29	1 11	23 55	1 39	3 5	1 28	8 4	0 43	13 14	0 40	17 23	9 30	19 49	20 3	14 22		n.a.
T 14	5 25	14 16	4 58	5 9	1 18	2 21	0 21	24 24	1 10	23 54	1 39	3 8	1 28	8 3	0 43	13 13	0 40	17 23	9 30	19 52	20 4	14 19		n.a.
W15	5 49	19 29	5 1	4 31	1 10	2 53	0 18	24 19	1 8	23 54	1 40	3 11	1 28	8 2	0 43	13 13	0 40	17 23	9 30	19 54	20 4	14 16		n.a.
T 16	6 13	23 30	4 47	3 52	1 3	3 26	0 16	24 14	1 6	23 53	1 40	3 14	1 28	8 0	0 43	13 12	0 40	17 23	9 30	19 57	20 5	14 13		n.a.
F 17	6 37	26 6	4 17	3 12	0 55	3 59	0 14	24 8	1 5	23 52	1 40	3 17	1 28	7 59	0 43	13 12	0 40	17 24	9 29	19 59	20 6	14 10		n.a.
S 18	7 2	27 14	3 34	2 32	0 47	4 31	0 11	24 3	1 3	23 52	1 41	3 20	1 28	7 58	0 43	13 11	0 40	17 24	9 29	20 0	20 7	14 7		n.a.
S 19	7 25	26 54	2 43	1 51	0 39	5 3	0 9	23 57	1 1	23 51	1 41	3 23	1 28	7 57	0 43	13 10	0 40	17 24	9 29	20 1	20 7	14 5		n.a.
M20	7 49	25 15	1 45	1 10	0 32	5 35	0 7	23 52	1 0	23 50	1 41	3 26	1 28	7 55	0 43	13 10	0 40	17 24	9 29	20 2	20 8	14 2		n.a.
T 21	8 13	22 29	0 43	0 29	0 24	6 7	0 5	23 46	0 58	23 50	1 42	3 29	1 28	7 54	0 43	13 9	0 40	17 24	9 29	20 2	20 9	13 59		n.a.
W22	8 36	18 48	0n19	0s13	0 17	6 39	0 2	23 40	0 57	23 49	1 42	3 32	1 28	7 53	0 43	13 9	0 40	17 25	9 28	20 2	20 10	13 56		n.a.
T 23	9 0	14 24	1 21	0 55	0 10	7 11	0s 0	23 34	0 55	23 49	1 42	3 35	1 28	7 52	0 43	13 8	0 40	17 25	9 28	20 2	20 10	13 53		n.a.
F 24	9 23	9 28	2 19	1 37	0 2	7 42	0 2	23 28	0 54	23 48	1 43	3 38	1 28	7 51	0 43	13 8	0 40	17 25	9 28	20 2	20 11	13 50		n.a.
S 25	9 46	4 9	3 11	2 20	0s 5	8 14	0 5	23 21	0 52	23 47	1 43	3 41	1 28	7 50	0 43	13 7	0 40	17 25	9 28	20 4	20 12	13 47		n.a.
S 26	10 9	1n23	3 56	3 2	0 12	8 45	0 7	23 15	0 51	23 47	1 43	3 44	1 28	7 49	0 43	13 7	0 40	17 25	9 28	20 6	20 13	13 44		n.a.
M27	10 32	6 57	4 30	3 45	0 19	9 16	0 9	23 8	0 50	23 47	1 44	3 47	1 28	7 47	0 43	13 6	0 40	17 25	9 27	20 8	20 13	13 41		n.a.
T 28	10 54	12 21	4 52	4 28	0 26	9 46	0 12	23 2	0 48	23 46	1 44	3 50	1 28	7 46	0 43	13 6	0 40	17 25	9 27	20 12	20 14	13 38		n.a.
W29	11 16	17 19	5 0	5 11	0 32	10 17	0 14	22 55	0 47	23 46	1 44	3 52	1 28	7 45	0 44	13 5	0 40	17 25	9 27	20 15	20 15	13 35		n.a.
T 30	11s39	21n36	4n52	5s54	0s39	10s47	0s16	22s48	0s45	23n45	1n45	3s55	1n28	7n44	0n44	13n 4	0s40	17s25	9s27	20s18	20s16	13s32		n.a.

Julian Day Number = -284590.5, Delta T = 48h06m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°23'20, Lahiri = -79°16'20 Julian Calendar 1 Nov. 5493 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5493 BCE

The year -5492 astronomical counting style corresponds to year 5493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5493 BCE (-5492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 55 4	0♏31'04	28♉39	14♎37	27♎44	24♑ 6	23♋45	13♎ 2	12♍34	5°R18	8°R15	1°R58	2♒16	20♒45	n.a.	F 1
S 2	1 59 1	1°31'32	12♊ 6	16°12	28°58	24°37	23°49	13° 9	12°37	5♉16	8♓14	1♒48	2°13	20°51	n.a.	S 2
S 3	2 2 57	2°31'58	25°42	17°47	0♏13	25° 9	23°52	13°16	12°40	5°14	8°14	1°42	2°10	20°58	n.a.	S 3
M 4	2 6 54	3°32'23	9♋26	19°22	1°28	25°41	23°55	13°23	12°42	5°13	8°13	1°39	2° 6	21° 4	n.a.	M 4
T 5	2 10 51	4°32'46	23°18	20°59	2°42	26°12	23°58	13°30	12°45	5°11	8°12	1°38	2° 3	21°11	n.a.	T 5
W 6	2 14 47	5°33'07	7♌18	22°37	3°57	26°44	24° 1	13°37	12°47	5° 9	8°12	1°38	2° 0	21°18	n.a.	W 6
T 7	2 18 44	6°33'26	21°25	24°16	5°12	27°16	24° 4	13°44	12°50	5° 8	8°11	1°37	1°57	21°24	n.a.	T 7
F 8	2 22 40	7°33'43	5♍39	25°55	6°26	27°48	24° 6	13°51	12°52	5° 6	8°11	1°35	1°54	21°31	n.a.	F 8
S 9	2 26 37	8°33'59	19°57	27°36	7°41	28°21	24° 9	13°58	12°55	5° 4	8°10	1°30	1°51	21°38	n.a.	S 9
S 10	2 30 33	9°34'13	4♎17	29°17	8°56	28°53	24°11	14° 5	12°57	5° 3	8°10	1°23	1°47	21°44	n.a.	S 10
M11	2 34 30	10°34'25	18°33	0♏59	10°10	29°25	24°13	14°12	13° 0	5° 1	8° 9	1°13	1°44	21°51	n.a.	M11
T 12	2 38 27	11°34'34	2♏40	2°43	11°25	29°58	24°14	14°18	13° 2	4°59	8° 9	1° 1	1°41	21°58	n.a.	T 12
W13	2 42 23	12°34'42	16°33	4°27	12°39	0♒31	24°16	14°25	13° 4	4°58	8° 8	0°48	1°38	22° 4	n.a.	W13
T 14	2 46 20	13°34'48	0♐ 8	6°13	13°54	1° 3	24°17	14°32	13° 7	4°56	8° 8	0°36	1°35	22°11	n.a.	T 14
F 15	2 50 16	14°34'51	13°21	7°59	15° 8	1°36	24°18	14°39	13° 9	4°54	8° 7	0°27	1°32	22°18	n.a.	F 15
S 16	2 54 13	15°34'52	26°13	9°47	16°23	2° 9	24°19	14°45	13°11	4°53	8° 7	0°19	1°28	22°24	n.a.	S 16
S 17	2 58 9	16°34'51	8♑43	11°35	17°37	2°42	24°20	14°52	13°13	4°51	8° 7	0°15	1°25	22°31	n.a.	S 17
M18	3 2 6	17°34'47	20°56	13°25	18°52	3°15	24°20	14°58	13°15	4°49	8° 6	0°13	1°22	22°38	n.a.	M18
T 19	3 6 3	18°34'41	2♒56	15°15	20° 6	3°48	24°21	15° 5	13°17	4°48	8° 6	0°D13	1°19	22°44	n.a.	T 19
W20	3 9 59	19°34'32	14°47	17° 7	21°21	4°21	24°R21	15°11	13°19	4°46	8° 6	0°R13	1°16	22°51	n.a.	W20
T 21	3 13 56	20°34'20	26°35	19° 0	22°35	4°55	24°21	15°18	13°21	4°44	8° 6	0°13	1°12	22°58	n.a.	T 21
F 22	3 17 52	21°34'06	8♓26	20°53	23°49	5°28	24°21	15°24	13°23	4°43	8° 5	0°11	1° 9	23° 4	n.a.	F 22
S 23	3 21 49	22°33'50	20°25	22°48	25° 4	6° 2	24°20	15°30	13°25	4°41	8° 5	0° 8	1° 6	23°11	n.a.	S 23
S 24	3 25 45	23°33'30	2♈36	24°43	26°18	6°35	24°20	15°37	13°27	4°40	8° 5	0° 1	1° 3	23°18	n.a.	S 24
M25	3 29 42	24°33'09	15° 3	26°40	27°32	7° 9	24°19	15°43	13°28	4°38	8° 5	29♑53	1° 0	23°24	n.a.	M25
T 26	3 33 38	25°32'45	27°48	28°37	28°47	7°42	24°18	15°49	13°30	4°37	8° 5	29°43	0°57	23°31	n.a.	T 26
W27	3 37 35	26°32'18	10♉53	0♐34	0♐ 1	8°16	24°17	15°55	13°32	4°35	8° 4	29°32	0°53	23°38	n.a.	W27
T 28	3 41 31	27°31'49	24°16	2°32	1°15	8°50	24°16	16° 1	13°33	4°33	8° 4	29°21	0°50	23°44	n.a.	T 28
F 29	3 45 28	28°31'18	7♊55	4°31	2°30	9°24	24°14	16° 7	13°35	4°32	8° 4	29°11	0°47	23°51	n.a.	F 29
S 30	3 49 25	29°30'45	21°47	6°29	3°44	9°58	24°13	16°13	13°36	4°30	8° 4	29° 4	0°44	23°58	n.a.	S 30
S 31	3 53 21	0♐30'09	5♋49	8♐28	4♐58	10♒32	24♋11	16♎19	13♍38	4♉29	8♓ 4	28♑59	0♒41	24♒ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s 0	24n50	4n28	6s37	0s45	11s17	0s18	22s41	0s44	23n45	1n45	3s58	1n28	7n43	0n44	13n 4	0s40	17s26	9s27	20s21	20s16	13s29		n.a.
S 2	12 22	26 44	3 50	7 20	0 51	11 46	0 21	22 34	0 43	23 45	1 46	4 1	1 28	7 42	0 44	13 3	0 40	17 26	9 26	20 23	20 17	13 26		n.a.
S 3	12 44	27 4	2 57	8 3	0 57	12 16	0 23	22 27	0 41	23 45	1 46	4 4	1 28	7 41	0 44	13 3	0 40	17 26	9 26	20 24	20 18	13 23		n.a.
M 4	13 5	25 45	1 54	8 46	1 2	12 44	0 25	22 20	0 40	23 44	1 46	4 7	1 27	7 40	0 44	13 2	0 40	17 26	9 26	20 25	20 19	13 20		n.a.
T 5	13 26	22 50	0 44	9 29	1 8	13 13	0 27	22 12	0 39	23 44	1 47	4 9	1 27	7 39	0 44	13 2	0 40	17 26	9 26	20 25	20 19	13 17		n.a.
W 6	13 47	18 33	0s30	10 11	1 13	13 41	0 30	22 5	0 37	23 44	1 47	4 12	1 27	7 38	0 44	13 1	0 40	17 26	9 26	20 25	20 20	13 14		n.a.
T 7	14 7	13 12	1 43	10 54	1 18	14 9	0 32	21 57	0 36	23 44	1 47	4 15	1 27	7 37	0 44	13 0	0 40	17 26	9 25	20 25	20 21	13 11		n.a.
F 8	14 28	7 7	2 49	11 36	1 23	14 37	0 34	21 49	0 35	23 44	1 48	4 18	1 27	7 36	0 44	13 0	0 40	17 26	9 25	20 26	20 22	13 8		n.a.
S 9	14 48	0 39	3 46	12 17	1 27	15 4	0 36	21 41	0 34	23 44	1 48	4 20	1 27	7 35	0 44	12 59	0 40	17 26	9 25	20 27	20 22	13 5		n.a.
S 10	15 8	5s50	4 28	12 58	1 31	15 31	0 38	21 33	0 33	23 44	1 48	4 23	1 27	7 34	0 44	12 59	0 40	17 26	9 25	20 29	20 23	13 2		n.a.
M11	15 27	11 59	4 53	13 39	1 35	15 57	0 40	21 25	0 31	23 44	1 49	4 26	1 27	7 33	0 44	12 58	0 40	17 26	9 24	20 31	20 24	12 59		n.a.
T 12	15 47	17 27	5 0	14 20	1 38	16 23	0 42	21 17	0 30	23 44	1 49	4 29	1 27	7 32	0 44	12 58	0 40	17 26	9 24	20 34	20 24	12 56		n.a.
W13	16 6	21 55	4 49	14 59	1 41	16 49	0 44	21 9	0 29	23 44	1 50	4 31	1 27	7 31	0 44	12 57	0 40	17 26	9 24	20 37	20 25	12 53		n.a.
T 14	16 24	25 4	4 22	15 38	1 44	17 14	0 46	21 0	0 28	23 44	1 50	4 34	1 27	7 31	0 44	12 57	0 40	17 26	9 24	20 39	20 26	12 50		n.a.
F 15	16 43	26 46	3 41	16 17	1 46	17 39	0 48	20 52	0 27	23 44	1 50	4 37	1 27	7 30	0 44	12 56	0 40	17 26	9 23	20 41	20 27	12 47		n.a.
S 16	17 1	26 58	2 50	16 54	1 48	18 3	0 50	20 43	0 25	23 44	1 51	4 39	1 27	7 29	0 44	12 55	0 40	17 26	9 23	20 43	20 27	12 44		n.a.
S 17	17 19	25 45	1 51	17 31	1 50	18 26	0 51	20 34	0 24	23 45	1 51	4 42	1 27	7 28	0 44	12 55	0 40	17 25	9 23	20 44	20 28	12 41		n.a.
M18	17 36	23 19	0 49	18 7	1 51	18 50	0 53	20 25	0 23	23 45	1 51	4 44	1 27	7 27	0 44	12 54	0 40	17 25	9 23	20 44	20 29	12 38		n.a.
T 19	17 54	19 53	0n14	18 42	1 52	19 12	0 55	20 16	0 22	23 45	1 52	4 47	1 27	7 27	0 44	12 54	0 40	17 25	9 23	20 44	20 30	12 35		n.a.
W20	18 10	15 41	1 17	19 15	1 52	19 34	0 57	20 7	0 21	23 45	1 52	4 50	1 27	7 26	0 44	12 53	0 40	17 25	9 22	20 44	20 30	12 32		n.a.
T 21	18 27	10 55	2 16	19 48	1 51	19 56	0 58	19 57	0 20	23 46	1 52	4 52	1 27	7 25	0 44	12 53	0 40	17 25	9 22	20 44	20 31	12 29		n.a.
F 22	18 43	5 46	3 9	20 19	1 51	20 17	1 0	19 48	0 19	23 46	1 53	4 55	1 27	7 24	0 44	12 52	0 40	17 25	9 22	20 45	20 32	12 26		n.a.
S 23	18 59	0 21	3 54	20 48	1 49	20 37	1 2	19 39	0 18	23 47	1 53	4 57	1 27	7 24	0 44	12 52	0 40	17 25	9 22	20 46	20 32	12 23		n.a.
S 24	19 15	5n10	4 30	21 16	1 47	20 57	1 3	19 29	0 17	23 47	1 54	5 0	1 27	7 23	0 44	12 51	0 40	17 25	9 21	20 47	20 33	12 20		n.a.
M25	19 30	10 35	4 53	21 43	1 44	21 17	1 5	19 19	0 16	23 48	1 54	5 2	1 27	7 22	0 44	12 51	0 40	17 24	9 21	20 49	20 34	12 17		n.a.
T 26	19 45	15 42	5 3	22 7	1 41	21 35	1 6	19 9	0 15	23 48	1 54	5 4	1 27	7 22	0 44	12 50	0 40	17 24	9 21	20 51	20 35	12 14		n.a.
W27	19 59	20 14	4 57	22 30	1 37	21 53	1 8	18 59	0 14	23 49	1 55	5 7	1 28	7 21	0 44	12 50	0 40	17 24	9 21	20 53	20 35	12 11		n.a.
T 28	20 13	23 52	4 35	22 50	1 33	22 11	1 9	18 49	0 13	23 49	1 55	5 9	1 28	7 20	0 44	12 49	0 40	17 24	9 20	20 56	20 36	12 8		n.a.
F 29	20 27	26 13	3 57	23 8	1 27	22 28	1 10	18 39	0 12	23 50	1 55	5 12	1 28	7 20	0 44	12 49	0 40	17 24	9 20	20 58	20 37	12 5		n.a.
S 30	20 40	27 0	3 5	23 24	1 21	22 44	1 11	18 29	0 11	23 51	1 56	5 14	1 28	7 19	0 44	12 48	0 40	17 24	9 20	20 59	20 37	12 2		n.a.
S 31	20s53	26n 4	2n 0	23s38	1s15	22s59	1s13	18s18	0s10	23n51	1n56	5s16	1n28	7n19	0n44	12n48	0s40	17s23	9s20	21s 0	20s38	11s59		n.a.

Julian Day Number = -284560.5, Delta T = 48h06m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°23'16, Lahiri = -79°16'16 Julian Calendar 1 Dec. 5493 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5493 BCE

The year -5492 astronomical counting style corresponds to year 5493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5492 BCE (-5491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 57 18	1♐29'31	19♋56	10♐26	6♐12	11♒ 6	24°R 9	16♎25	13♍39	4°R28	8°D 4	28°R57	0♒38	24♒11	n.a.	M 1
T 2	4 1 14	2°28'52	4♌ 6	12°24	7°27	11°40	24♋ 6	16°31	13°41	4♉26	8♓ 4	28°D57	0°34	24°18	n.a.	T 2
W 3	4 5 11	3°28'10	18°16	14°20	8°41	12°14	24° 4	16°37	13°42	4°25	8° 4	28♉57	0°31	24°24	n.a.	W 3
T 4	4 9 7	4°27'25	2♍25	16°16	9°55	12°48	24° 1	16°42	13°43	4°23	8° 4	28°R58	0°28	24°31	n.a.	T 4
F 5	4 13 4	5°26'39	16°31	18° 9	11° 9	13°22	23°59	16°48	13°44	4°22	8° 4	28°57	0°25	24°38	n.a.	F 5
S 6	4 17 0	6°25'51	0♎34	20° 1	12°23	13°57	23°56	16°54	13°46	4°20	8° 4	28°55	0°22	24°44	n.a.	S 6
S 7	4 20 57	7°25'01	14°31	21°50	13°37	14°31	23°52	16°59	13°47	4°19	8° 4	28°50	0°18	24°51	n.a.	S 7
M 8	4 24 53	8°24'09	28°20	23°36	14°52	15° 5	23°49	17° 5	13°48	4°18	8° 5	28°44	0°15	24°58	n.a.	M 8
T 9	4 28 50	9°23'14	12♏ 0	25°18	16° 6	15°40	23°46	17°10	13°49	4°16	8° 5	28°36	0°12	25° 4	n.a.	T 9
W10	4 32 46	10°22'18	25°27	26°57	17°20	16°14	23°42	17°15	13°50	4°15	8° 5	28°27	0° 9	25°11	n.a.	W10
T 11	4 36 43	11°21'19	8♐39	28°31	18°34	16°49	23°38	17°21	13°51	4°14	8° 5	28°19	0° 6	25°18	n.a.	T 11
F 12	4 40 39	12°20'19	21°36	0♑ 1	19°48	17°24	23°34	17°26	13°52	4°13	8° 5	28°12	0° 3	25°24	n.a.	F 12
S 13	4 44 36	13°19'15	4♑15	1°26	21° 2	17°58	23°30	17°31	13°52	4°11	8° 6	28° 8	29♑59	25°31	n.a.	S 13
S 14	4 48 33	14°18'10	16°38	2°45	22°16	18°33	23°26	17°36	13°53	4°10	8° 6	28° 5	29°56	25°37	n.a.	S 14
M15	4 52 29	15°17'01	28°48	3°59	23°30	19° 8	23°21	17°41	13°54	4° 9	8° 6	28°D 4	29°53	25°44	n.a.	M15
T 16	4 56 26	16°15'51	10♒46	5° 6	24°44	19°43	23°16	17°46	13°55	4° 8	8° 6	28° 5	29°50	25°51	n.a.	T 16
W17	5 0 22	17°14'38	22°38	6° 8	25°58	20°18	23°12	17°51	13°55	4° 7	8° 7	28° 6	29°47	25°57	n.a.	W17
T 18	5 4 19	18°13'22	4♓26	7° 3	27°12	20°53	23° 7	17°56	13°56	4° 6	8° 7	28° 8	29°44	26° 4	n.a.	T 18
F 19	5 8 15	19°12'04	16°18	7°51	28°26	21°27	23° 2	18° 0	13°56	4° 5	8° 7	28°R 9	29°40	26°11	n.a.	F 19
S 20	5 12 12	20°10'43	28°17	8°33	29°40	22° 2	22°56	18° 5	13°57	4° 3	8° 8	28° 9	29°37	26°17	n.a.	S 20
S 21	5 16 8	21° 9'20	10♈28	9° 7	0♑54	22°37	22°51	18°10	13°57	4° 2	8° 8	28° 7	29°34	26°24	n.a.	S 21
M22	5 20 5	22° 7'54	22°57	9°35	2° 8	23°13	22°45	18°14	13°57	4° 1	8° 9	28° 3	29°31	26°31	n.a.	M22
T 23	5 24 1	23° 6'26	5♉46	9°56	3°22	23°48	22°40	18°19	13°58	4° 0	8° 9	27°59	29°28	26°37	n.a.	T 23
W24	5 27 58	24° 4'55	18°58	10°10	4°36	24°23	22°34	18°23	13°58	3°59	8°10	27°53	29°24	26°44	n.a.	W24
T 25	5 31 54	25° 3'23	2♊32	10°18	5°50	24°58	22°28	18°27	13°58	3°59	8°10	27°48	29°21	26°51	n.a.	T 25
F 26	5 35 51	26° 1'48	16°29	10°R18	7° 4	25°33	22°22	18°31	13°58	3°58	8°11	27°43	29°18	26°57	n.a.	F 26
S 27	5 39 47	27° 0'10	0♋43	10°13	8°17	26° 8	22°16	18°35	13°59	3°57	8°11	27°40	29°15	27° 4	n.a.	S 27
S 28	5 43 44	27°58'31	15°10	10° 1	9°31	26°44	22°10	18°40	13°R59	3°56	8°12	27°38	29°12	27°11	n.a.	S 28
M29	5 47 40	28°56'50	29°44	9°43	10°45	27°19	22° 3	18°43	13°59	3°55	8°12	27°D37	29° 9	27°17	n.a.	M29
T 30	5 51 37	29°55'06	14♌19	9°20	11°59	27°54	21°57	18°47	13°58	3°54	8°13	27°38	29° 5	27°24	n.a.	T 30
W31	5 55 33	0♑53'21	28♌50	8♑52	13♑13	28♒30	21♋50	18♎51	13♍58	3♉54	8♓14	27♑39	29♑ 2	27♒31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 6	23n27	0n48	23s49	1s 7	23s14	1s14	18s 8	0s 9	23n52	1n56	5s19	1n28	7n18	0n44	12n47	0s40	17s23	9s19	21s 1	20s39	11s56		n.a.
T 2	21 18	19 23	0s28	23 58	0 59	23 28	1 15	17 57	0 8	23 53	1 57	5 21	1 28	7 18	0 44	12 47	0 40	17 23	9 19	21 1	20 40	11 53		n.a.
W 3	21 30	14 13	1 42	24 4	0 50	23 41	1 16	17 47	0 7	23 54	1 57	5 23	1 28	7 17	0 44	12 46	0 40	17 23	9 19	21 1	20 40	11 50		n.a.
T 4	21 42	8 19	2 50	24 8	0 41	23 54	1 17	17 36	0 6	23 54	1 57	5 25	1 28	7 17	0 44	12 46	0 40	17 22	9 19	21 1	20 41	11 47		n.a.
F 5	21 53	2 1	3 47	24 9	0 31	24 6	1 18	17 25	0 5	23 55	1 58	5 27	1 28	7 16	0 45	12 45	0 40	17 22	9 18	21 1	20 42	11 44		n.a.
S 6	22 3	4s20	4 30	24 8	0 20	24 17	1 19	17 14	0 4	23 56	1 58	5 30	1 28	7 16	0 45	12 45	0 40	17 22	9 18	21 1	20 42	11 41		n.a.
S 7	22 14	10 26	4 57	24 4	0 8	24 28	1 20	17 3	0 3	23 57	1 58	5 32	1 28	7 15	0 45	12 44	0 40	17 22	9 18	21 2	20 43	11 38		n.a.
M 8	22 24	15 58	5 7	23 58	0n 4	24 38	1 20	16 51	0 3	23 58	1 59	5 34	1 28	7 15	0 45	12 44	0 40	17 21	9 18	21 4	20 44	11 35		n.a.
T 9	22 33	20 37	4 58	23 50	0 16	24 47	1 21	16 40	0 2	23 59	1 59	5 36	1 28	7 15	0 45	12 44	0 40	17 21	9 17	21 5	20 45	11 32		n.a.
W10	22 42	24 8	4 34	23 40	0 29	24 55	1 22	16 29	0 1	24 0	1 59	5 38	1 28	7 14	0 45	12 43	0 39	17 21	9 17	21 7	20 45	11 29		n.a.
T 11	22 51	26 18	3 55	23 29	0 42	25 3	1 22	16 17	0n 0	24 1	2 0	5 40	1 28	7 14	0 45	12 43	0 39	17 20	9 17	21 9	20 46	11 26		n.a.
F 12	22 59	26 59	3 4	23 16	0 56	25 10	1 23	16 5	0 1	24 2	2 0	5 42	1 28	7 14	0 45	12 42	0 39	17 20	9 17	21 10	20 47	11 23		n.a.
S 13	23 6	26 12	2 5	23 2	1 9	25 16	1 23	15 54	0 2	24 3	2 0	5 44	1 28	7 13	0 45	12 42	0 39	17 20	9 16	21 11	20 47	11 20		n.a.
S 14	23 14	24 8	1 2	22 46	1 23	25 21	1 24	15 42	0 3	24 4	2 1	5 46	1 28	7 13	0 45	12 41	0 39	17 19	9 16	21 12	20 48	11 17		n.a.
M15	23 21	20 59	0n 4	22 31	1 37	25 25	1 24	15 30	0 3	24 5	2 1	5 48	1 28	7 13	0 45	12 41	0 39	17 19	9 16	21 12	20 49	11 14		n.a.
T 16	23 27	16 59	1 8	22 15	1 51	25 29	1 24	15 18	0 4	24 6	2 1	5 50	1 28	7 12	0 45	12 41	0 39	17 19	9 16	21 12	20 49	11 11		n.a.
W17	23 33	12 22	2 9	21 59	2 4	25 32	1 24	15 6	0 5	24 7	2 1	5 52	1 28	7 12	0 45	12 40	0 39	17 18	9 15	21 11	20 50	11 8		n.a.
T 18	23 39	7 20	3 5	21 43	2 17	25 34	1 25	14 54	0 6	24 8	2 2	5 54	1 28	7 12	0 45	12 40	0 39	17 18	9 15	21 11	20 51	11 5		n.a.
F 19	23 44	2 1	3 52	21 27	2 30	25 36	1 25	14 41	0 7	24 10	2 2	5 55	1 28	7 12	0 45	12 40	0 39	17 18	9 15	21 11	20 51	11 2		n.a.
S 20	23 49	3n24	4 30	21 12	2 42	25 36	1 25	14 29	0 7	24 11	2 2	5 57	1 28	7 12	0 45	12 39	0 39	17 17	9 15	21 11	20 52	10 59		n.a.
S 21	23 53	8 48	4 57	20 58	2 54	25 36	1 25	14 17	0 8	24 12	2 3	5 59	1 29	7 12	0 45	12 39	0 39	17 17	9 14	21 11	20 53	10 55		n.a.
M22	23 57	13 58	5 10	20 45	3 5	25 35	1 25	14 4	0 9	24 13	2 3	6 1	1 29	7 12	0 45	12 39	0 39	17 16	9 14	21 12	20 54	10 52		n.a.
T 23	24 0	18 41	5 9	20 34	3 15	25 33	1 24	13 51	0 10	24 14	2 3	6 2	1 29	7 11	0 45	12 38	0 39	17 16	9 14	21 13	20 54	10 49		n.a.
W24	24 3	22 39	4 51	20 23	3 25	25 31	1 24	13 39	0 10	24 16	2 3	6 4	1 29	7 11	0 45	12 38	0 39	17 16	9 14	21 14	20 55	10 46		n.a.
T 25	24 5	25 30	4 16	20 15	3 33	25 27	1 24	13 26	0 11	24 17	2 4	6 5	1 29	7 11	0 45	12 38	0 39	17 15	9 13	21 15	20 56	10 43		n.a.
F 26	24 7	26 54	3 26	20 7	3 40	25 23	1 24	13 13	0 12	24 18	2 4	6 7	1 29	7 11	0 45	12 37	0 39	17 15	9 13	21 16	20 56	10 40		n.a.
S 27	24 9	26 33	2 22	20 2	3 46	25 18	1 23	13 0	0 13	24 19	2 4	6 9	1 29	7 11	0 45	12 37	0 39	17 14	9 13	21 17	20 57	10 37		n.a.
S 28	24 10	24 25	1 8	19 59	3 50	25 13	1 23	12 47	0 13	24 21	2 4	6 10	1 29	7 11	0 45	12 37	0 39	17 14	9 13	21 17	20 58	10 34		n.a.
M29	24 11	20 39	0s12	19 57	3 53	25 6	1 22	12 34	0 14	24 22	2 4	6 12	1 29	7 11	0 45	12 37	0 39	17 14	9 12	21 17	20 58	10 31		n.a.
T 30	24 11	15 37	1 30	19 57	3 55	24 59	1 21	12 21	0 15	24 23	2 5	6 13	1 29	7 11	0 45	12 36	0 39	17 13	9 12	21 17	20 59	10 28		n.a.
W31	24s11	9n42	2s43	19s59	3n55	24s51	1s21	12s 7	0n15	24n25	2n 5	6s14	1n29	7n11	0n45	12n36	0s39	17s13	9s12	21s17	21s 0	10s25		n.a.

Julian Day Number = -284529.5, Delta T = 48h06m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°23'12, Lahiri = -79°16'12 Julian Calendar 1 Jan. 5492 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5493 BCE

The year -5491 astronomical counting style corresponds to year 5492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5492 BCE (-5491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 59 30	1♑51'34	13♍13	8°R20	14♑26	29♒ 5	21°R44	18♎55	13°R58	3°R53	8♓14	27♑41	28♑59	27♒37	n.a.	T 1
F 2	6 3 26	2°49'45	27°25	7♑44	15°40	29°41	21♋37	18°59	13♍58	3♉52	8°15	27°R42	28°56	27°44	n.a.	F 2
S 3	6 7 23	3°47'54	11♎24	7° 6	16°54	0♓16	21°30	19° 2	13°58	3°51	8°16	27°42	28°53	27°51	n.a.	S 3
S 4	6 11 20	4°46'02	25° 9	6°25	18° 7	0°52	21°23	19° 6	13°57	3°51	8°16	27°40	28°49	27°57	n.a.	S 4
M 5	6 15 16	5°44'08	8♏40	5°43	19°21	1°27	21°16	19° 9	13°57	3°50	8°17	27°38	28°46	28° 4	n.a.	M 5
T 6	6 19 13	6°42'12	21°57	5° 0	20°35	2° 3	21° 9	19°12	13°57	3°50	8°18	27°35	28°43	28°11	n.a.	T 6
W 7	6 23 9	7°40'15	5♐ 0	4°18	21°48	2°38	21° 2	19°15	13°56	3°49	8°19	27°32	28°40	28°17	n.a.	W 7
T 8	6 27 6	8°38'15	17°49	3°36	23° 2	3°14	20°54	19°19	13°56	3°49	8°19	27°30	28°37	28°24	n.a.	T 8
F 9	6 31 2	9°36'15	0♑25	2°56	24°16	3°50	20°47	19°22	13°55	3°48	8°20	27°27	28°34	28°31	n.a.	F 9
S 10	6 34 59	10°34'12	12°48	2°19	25°29	4°26	20°40	19°24	13°55	3°48	8°21	27°26	28°30	28°37	n.a.	S 10
S 11	6 38 55	11°32'07	25° 0	1°44	26°43	5° 1	20°32	19°27	13°54	3°47	8°22	27°D25	28°27	28°44	n.a.	S 11
M12	6 42 52	12°30'00	7♒ 1	1°13	27°57	5°37	20°25	19°30	13°53	3°47	8°23	27°26	28°24	28°51	n.a.	M12
T 13	6 46 48	13°27'52	18°56	0°45	29°10	6°13	20°17	19°33	13°52	3°46	8°23	27°26	28°21	28°57	n.a.	T 13
W14	6 50 45	14°25'41	0♓46	0°22	0♒24	6°49	20°10	19°35	13°52	3°46	8°24	27°28	28°18	29° 4	n.a.	W14
T 15	6 54 41	15°23'28	12°35	0° 3	1°37	7°25	20° 2	19°38	13°51	3°46	8°25	27°29	28°15	29°11	n.a.	T 15
F 16	6 58 38	16°21'14	24°26	29♐48	2°51	8° 0	19°54	19°40	13°50	3°45	8°26	27°30	28°11	29°17	n.a.	F 16
S 17	7 2 34	17°18'57	6♈25	29°39	4° 4	8°36	19°47	19°42	13°49	3°45	8°27	27°30	28° 8	29°24	n.a.	S 17
S 18	7 6 31	18°16'39	18°35	29°34	5°17	9°12	19°39	19°45	13°48	3°45	8°28	27°R31	28° 5	29°31	n.a.	S 18
M19	7 10 27	19°14'18	1♉ 2	29°D34	6°31	9°48	19°32	19°47	13°47	3°45	8°29	27°30	28° 2	29°37	n.a.	M19
T 20	7 14 24	20°11'56	13°49	29°38	7°44	10°24	19°24	19°49	13°46	3°45	8°30	27°30	27°59	29°44	n.a.	T 20
W21	7 18 20	21° 9'32	27° 0	29°48	8°58	11° 0	19°16	19°51	13°45	3°45	8°31	27°29	27°55	29°51	n.a.	W21
T 22	7 22 17	22° 7'06	10♊36	0♑ 2	10°11	11°36	19° 9	19°53	13°44	3°45	8°32	27°29	27°52	29°57	n.a.	T 22
F 23	7 26 13	23° 4'38	24°37	0°20	11°24	12°13	19° 1	19°54	13°42	3°44	8°33	27°28	27°49	0♓ 4	n.a.	F 23
S 24	7 30 10	24° 2'09	9♋ 2	0°44	12°38	12°49	18°54	19°56	13°41	3°D44	8°34	27°28	27°46	0°11	n.a.	S 24
S 25	7 34 7	24°59'38	23°45	1°11	13°51	13°25	18°46	19°57	13°40	3°44	8°35	27°D28	27°43	0°17	n.a.	S 25
M26	7 38 3	25°57'05	8♌41	1°42	15° 4	14° 1	18°38	19°59	13°39	3°45	8°36	27°28	27°40	0°24	n.a.	M26
T 27	7 42 0	26°54'32	23°40	2°18	16°17	14°37	18°31	20° 0	13°37	3°45	8°37	27°28	27°36	0°31	n.a.	T 27
W28	7 45 56	27♑51'56	8♍34	2♑58	17♒30	15♓13	18♋23	20♎ 1	13♍36	3♉45	8♓38	27°R28	27♑33	0♓37	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	3n21	3s45	20s 2	3n53	24s42	1s20	11s54	0n16	24n26	2n 5	6s16	1n29	7n12	0n45	12n36	0s39	17s12	9s12	21s17	21s 0	10s22		n.a.
F 2	24 9	3s 4	4 32	20 8	3 50	24 33	1 19	11 41	0 17	24 27	2 5	6 17	1 29	7 12	0 45	12 36	0 39	17 12	9 12	21 16	21 1	10 19		n.a.
S 3	24 8	9 15	5 2	20 15	3 45	24 23	1 18	11 27	0 18	24 28	2 5	6 19	1 29	7 12	0 45	12 36	0 39	17 11	9 11	21 16	21 2	10 16		n.a.
S 4	24 6	14 52	5 14	20 23	3 39	24 12	1 17	11 14	0 18	24 30	2 6	6 20	1 29	7 12	0 45	12 35	0 39	17 11	9 11	21 17	21 2	10 13		n.a.
M 5	24 3	19 41	5 9	20 33	3 31	24 0	1 16	11 0	0 19	24 31	2 6	6 21	1 29	7 12	0 46	12 35	0 39	17 10	9 11	21 17	21 3	10 10		n.a.
T 6	24 1	23 26	4 47	20 44	3 22	23 48	1 15	10 46	0 20	24 32	2 6	6 22	1 30	7 12	0 46	12 35	0 39	17 10	9 11	21 18	21 4	10 6		n.a.
W 7	23 57	25 54	4 10	20 56	3 12	23 35	1 14	10 33	0 20	24 34	2 6	6 23	1 30	7 12	0 46	12 35	0 39	17 9	9 10	21 18	21 4	10 3		n.a.
T 8	23 54	26 57	3 21	21 9	3 0	23 21	1 13	10 19	0 21	24 35	2 6	6 25	1 30	7 13	0 46	12 35	0 39	17 9	9 10	21 19	21 5	10 0		n.a.
F 9	23 50	26 35	2 24	21 22	2 47	23 7	1 12	10 5	0 21	24 36	2 6	6 26	1 30	7 13	0 46	12 35	0 39	17 8	9 10	21 19	21 6	9 57		n.a.
S 10	23 45	24 53	1 20	21 36	2 34	22 52	1 11	9 51	0 22	24 38	2 6	6 27	1 30	7 13	0 46	12 34	0 38	17 8	9 10	21 20	21 6	9 54		n.a.
S 11	23 40	22 1	0 13	21 51	2 20	22 36	1 9	9 37	0 23	24 39	2 6	6 28	1 30	7 14	0 46	12 34	0 38	17 7	9 10	21 20	21 7	9 51		n.a.
M12	23 35	18 15	0n53	22 6	2 5	22 20	1 8	9 23	0 23	24 40	2 7	6 29	1 30	7 14	0 46	12 34	0 38	17 7	9 9	21 20	21 8	9 48		n.a.
T 13	23 29	13 47	1 56	22 21	1 50	22 3	1 6	9 9	0 24	24 41	2 7	6 30	1 30	7 14	0 46	12 34	0 38	17 6	9 9	21 20	21 8	9 45		n.a.
W14	23 23	8 50	2 54	22 37	1 34	21 45	1 5	8 54	0 25	24 43	2 7	6 31	1 30	7 14	0 46	12 34	0 38	17 6	9 9	21 19	21 9	9 42		n.a.
T 15	23 16	3 36	3 45	22 52	1 19	21 27	1 3	8 40	0 25	24 44	2 7	6 32	1 30	7 15	0 46	12 34	0 38	17 5	9 9	21 19	21 10	9 39		n.a.
F 16	23 9	1n46	4 26	23 8	1 4	21 8	1 2	8 26	0 26	24 45	2 7	6 32	1 30	7 15	0 46	12 34	0 38	17 4	9 8	21 19	21 10	9 36		n.a.
S 17	23 1	7 7	4 56	23 23	0 48	20 49	1 0	8 11	0 26	24 46	2 7	6 33	1 30	7 16	0 46	12 34	0 38	17 4	9 8	21 19	21 11	9 33		n.a.
S 18	22 54	12 18	5 13	23 38	0 33	20 29	0 58	7 57	0 27	24 48	2 7	6 34	1 30	7 16	0 46	12 34	0 38	17 3	9 8	21 19	21 12	9 29		n.a.
M19	22 45	17 7	5 16	23 53	0 19	20 8	0 57	7 42	0 28	24 49	2 7	6 35	1 31	7 16	0 46	12 34	0 38	17 3	9 8	21 19	21 12	9 26		n.a.
T 20	22 37	21 18	5 4	24 7	0 4	19 47	0 55	7 28	0 28	24 50	2 7	6 36	1 31	7 17	0 46	12 34	0 38	17 2	9 8	21 19	21 13	9 23		n.a.
W21	22 28	24 34	4 36	24 21	0s10	19 26	0 53	7 13	0 29	24 51	2 7	6 36	1 31	7 17	0 46	12 34	0 38	17 2	9 8	21 19	21 14	9 20		n.a.
T 22	22 18	26 33	3 52	24 34	0 23	19 4	0 51	6 59	0 29	24 52	2 7	6 37	1 31	7 18	0 46	12 34	0 38	17 1	9 7	21 19	21 14	9 17		n.a.
F 23	22 9	26 57	2 52	24 47	0 36	18 41	0 49	6 44	0 30	24 53	2 7	6 37	1 31	7 18	0 46	12 34	0 38	17 1	9 7	21 19	21 15	9 14		n.a.
S 24	21 58	25 33	1 41	24 59	0 48	18 18	0 47	6 29	0 30	24 54	2 7	6 38	1 31	7 19	0 46	12 34	0 38	17 0	9 7	21 19	21 16	9 11		n.a.
S 25	21 48	22 22	0 21	25 10	0 59	17 54	0 45	6 15	0 31	24 55	2 7	6 39	1 31	7 19	0 46	12 34	0 38	16 59	9 7	21 19	21 16	9 8		n.a.
M26	21 37	17 40	1s 2	25 21	1 10	17 30	0 43	6 0	0 32	24 57	2 7	6 39	1 31	7 20	0 46	12 34	0 38	16 59	9 7	21 19	21 17	9 5		n.a.
T 27	21 26	11 51	2 20	25 31	1 20	17 6	0 41	5 45	0 32	24 58	2 7	6 39	1 31	7 21	0 46	12 34	0 38	16 58	9 6	21 19	21 18	9 2		n.a.
W28	21s14	5n24	3s29	25s39	1s30	16s41	0s38	5s30	0n33	24n59	2n 7	6s40	1n31	7n21	0n46	12n34	0s38	16s58	9s 6	21s19	21s18	8s58		n.a.

Julian Day Number = -284498.5, Delta T = 48h06m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°23'08, Lahiri = -79°16'08 Julian Calendar 1 Feb. 5492 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5492 BCE (-5491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 49 53	28♉49'20	23♍18	3♉41	18♒44	15♓49	18°R16	20♎ 3	13°R34	3♑45	8♓40	27°R28	27♉30	0♓44	n.a.	T 1
F 2	7 53 49	29°46'42	7♎44	4°28	19°57	16°26	18♋ 9	20° 4	13♍33	3°45	8°41	27♉27	27°27	0°51	n.a.	F 2
S 3	7 57 46	0♒44'03	21°50	5°18	21°10	17° 2	18° 1	20° 5	13°31	3°45	8°42	27°27	27°24	0°57	n.a.	S 3
S 4	8 1 42	1°41'24	5♏35	6°12	22°23	17°38	17°54	20° 5	13°30	3°46	8°43	27°D27	27°21	1° 4	n.a.	S 4
M 5	8 5 39	2°38'43	18°58	7° 9	23°36	18°15	17°47	20° 6	13°28	3°46	8°44	27°27	27°17	1°11	n.a.	M 5
T 6	8 9 35	3°36'02	2♐ 2	8° 9	24°49	18°51	17°40	20° 7	13°26	3°46	8°45	27°28	27°14	1°18	n.a.	T 6
W 7	8 13 32	4°33'20	14°48	9°13	26° 2	19°27	17°33	20° 7	13°25	3°46	8°47	27°28	27°11	1°24	n.a.	W 7
T 8	8 17 28	5°30'36	27°19	10°19	27°15	20° 4	17°26	20° 8	13°23	3°47	8°48	27°29	27° 8	1°31	n.a.	T 8
F 9	8 21 25	6°27'52	9♉37	11°28	28°28	20°40	17°19	20° 8	13°21	3°47	8°49	27°30	27° 5	1°38	n.a.	F 9
S 10	8 25 22	7°25'07	21°45	12°40	29°41	21°17	17°12	20° 8	13°19	3°48	8°50	27°R30	27° 1	1°44	n.a.	S 10
S 11	8 29 18	8°22'21	3♒46	13°55	0♓54	21°53	17° 5	20° 9	13°18	3°48	8°51	27°30	26°58	1°51	n.a.	S 11
M12	8 33 15	9°19'33	15°40	15°13	2° 7	22°30	16°59	20°R 9	13°16	3°49	8°53	27°30	26°55	1°58	n.a.	M12
T 13	8 37 11	10°16'45	27°30	16°33	3°20	23° 6	16°52	20° 9	13°14	3°49	8°54	27°29	26°52	2° 4	n.a.	T 13
W14	8 41 8	11°13'55	9♓19	17°56	4°32	23°43	16°46	20° 9	13°12	3°50	8°55	27°27	26°49	2°11	n.a.	W14
T 15	8 45 4	12°11'05	21° 9	19°22	5°45	24°19	16°39	20° 8	13°10	3°50	8°56	27°25	26°46	2°18	n.a.	T 15
F 16	8 49 1	13° 8'13	3♈ 2	20°50	6°58	24°56	16°33	20° 8	13° 8	3°51	8°58	27°22	26°42	2°24	n.a.	F 16
S 17	8 52 57	14° 5'20	15° 2	22°20	8°11	25°33	16°27	20° 8	13° 6	3°52	8°59	27°20	26°39	2°31	n.a.	S 17
S 18	8 56 54	15° 2'26	27°12	23°54	9°24	26° 9	16°21	20° 7	13° 4	3°52	9° 0	27°19	26°36	2°38	n.a.	S 18
M19	9 0 50	15°59'31	9♉37	25°29	10°36	26°46	16°15	20° 6	13° 2	3°53	9° 2	27°18	26°33	2°44	n.a.	M19
T 20	9 4 47	16°56'35	22°20	27° 7	11°49	27°23	16°10	20° 6	13° 0	3°54	9° 3	27°D18	26°30	2°51	n.a.	T 20
W21	9 8 44	17°53'39	5♊26	28°48	13° 2	27°59	16° 4	20° 5	12°58	3°55	9° 4	27°19	26°27	2°58	n.a.	W21
T 22	9 12 40	18°50'41	18°56	0♒31	14°14	28°36	15°59	20° 4	12°56	3°55	9° 6	27°20	26°23	3° 4	n.a.	T 22
F 23	9 16 37	19°47'42	2♋53	2°17	15°27	29°13	15°53	20° 3	12°53	3°56	9° 7	27°21	26°20	3°11	n.a.	F 23
S 24	9 20 33	20°44'42	17°16	4° 4	16°39	29°50	15°48	20° 2	12°51	3°57	9° 8	27°22	26°17	3°18	n.a.	S 24
S 25	9 24 30	21°41'42	2♌ 2	5°55	17°52	0♈27	15°43	20° 1	12°49	3°58	9°10	27°R22	26°14	3°24	n.a.	S 25
M26	9 28 26	22°38'41	17° 5	7°47	19° 4	1° 3	15°38	19°59	12°47	3°59	9°11	27°21	26°11	3°31	n.a.	M26
T 27	9 32 23	23°35'39	2♍18	9°42	20°17	1°40	15°34	19°58	12°45	4° 0	9°12	27°19	26° 7	3°38	n.a.	T 27
W28	9 36 20	24°32'37	17°29	11°40	21°29	2°17	15°29	19°56	12°42	4° 1	9°14	27°16	26° 4	3°44	n.a.	W28
T 29	9 40 16	25°29'34	2♎31	13°39	22°41	2°54	15°25	19°55	12°40	4° 2	9°15	27°12	26° 1	3°51	n.a.	T 29
F 30	9 44 13	26°26'31	17°13	15°40	23°54	3°31	15°21	19°53	12°38	4° 3	9°17	27° 9	25°58	3°58	n.a.	F 30
S 31	9 48 9	27♒23'29	1♏31	17♒43	25♓ 6	4♈ 8	15♋16	19♎51	12♍35	4♉ 4	9♓18	27♉ 6	25♉55	4♓ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 2	1s15	4s23	25s47	1s39	16s15	0s36	5s15	0n33	25n 0	2n 7	6s40	1n31	7n22	0n46	12n34	0s38	16s57	9s 6	21s19	21s19	8s55		n.a.
F 2	20 50	7 43	4 59	25 54	1 47	15 49	0 34	5 0	0 34	25 1	2 7	6 41	1 31	7 22	0 46	12 34	0 38	16 56	9 6	21 19	21 19	8 52		n.a.
S 3	20 37	13 37	5 16	25 59	1 55	15 23	0 32	4 45	0 34	25 2	2 7	6 41	1 31	7 23	0 46	12 34	0 38	16 56	9 6	21 19	21 20	8 49		n.a.
S 4	20 24	18 42	5 14	26 4	2 1	14 57	0 29	4 30	0 35	25 2	2 7	6 41	1 32	7 24	0 46	12 34	0 38	16 55	9 6	21 19	21 21	8 46		n.a.
M 5	20 11	22 43	4 55	26 7	2 7	14 30	0 27	4 15	0 35	25 3	2 7	6 41	1 32	7 24	0 46	12 35	0 38	16 55	9 5	21 19	21 21	8 43		n.a.
T 6	19 57	25 29	4 22	26 8	2 13	14 2	0 24	4 0	0 36	25 4	2 6	6 42	1 32	7 25	0 46	12 35	0 38	16 54	9 5	21 19	21 22	8 40		n.a.
W 7	19 43	26 51	3 35	26 9	2 18	13 35	0 22	3 45	0 36	25 5	2 6	6 42	1 32	7 26	0 46	12 35	0 38	16 53	9 5	21 19	21 23	8 37		n.a.
T 8	19 29	26 49	2 40	26 8	2 22	13 7	0 19	3 30	0 37	25 6	2 6	6 42	1 32	7 26	0 46	12 35	0 38	16 53	9 5	21 19	21 23	8 34		n.a.
F 9	19 14	25 27	1 38	26 5	2 25	12 38	0 17	3 14	0 37	25 7	2 6	6 42	1 32	7 27	0 46	12 35	0 38	16 52	9 5	21 19	21 24	8 31		n.a.
S 10	18 59	22 54	0 32	26 1	2 28	12 10	0 14	2 59	0 38	25 8	2 6	6 42	1 32	7 28	0 46	12 35	0 38	16 51	9 5	21 19	21 25	8 27		n.a.
S 11	18 44	19 22	0n35	25 55	2 30	11 41	0 12	2 44	0 38	25 8	2 6	6 42	1 32	7 28	0 46	12 36	0 37	16 51	9 4	21 19	21 25	8 24		n.a.
M12	18 29	15 4	1 39	25 47	2 31	11 12	0 9	2 29	0 39	25 9	2 6	6 42	1 32	7 29	0 46	12 36	0 37	16 50	9 4	21 19	21 26	8 21		n.a.
T 13	18 13	10 15	2 39	25 38	2 31	10 42	0 7	2 13	0 39	25 10	2 6	6 42	1 32	7 30	0 46	12 36	0 37	16 50	9 4	21 19	21 26	8 18		n.a.
W14	17 57	5 5	3 31	25 27	2 31	10 12	0 4	1 58	0 40	25 10	2 5	6 42	1 32	7 31	0 46	12 36	0 37	16 49	9 4	21 19	21 27	8 15		n.a.
T 15	17 40	0n16	4 15	25 14	2 31	9 42	0 1	1 43	0 40	25 11	2 5	6 41	1 32	7 32	0 46	12 36	0 37	16 48	9 4	21 20	21 28	8 12		n.a.
F 16	17 24	5 37	4 48	24 59	2 29	9 12	0n 1	1 27	0 41	25 12	2 5	6 41	1 32	7 32	0 46	12 37	0 37	16 48	9 4	21 20	21 28	8 9		n.a.
S 17	17 7	10 49	5 8	24 42	2 27	8 42	0 4	1 12	0 41	25 12	2 5	6 41	1 33	7 33	0 46	12 37	0 37	16 47	9 4	21 21	21 29	8 6		n.a.
S 18	16 50	15 40	5 16	24 23	2 25	8 11	0 7	0 56	0 42	25 13	2 5	6 41	1 33	7 34	0 46	12 37	0 37	16 46	9 4	21 21	21 30	8 3		n.a.
M19	16 32	20 0	5 8	24 1	2 21	7 41	0 9	0 41	0 42	25 13	2 4	6 40	1 33	7 35	0 47	12 38	0 37	16 46	9 3	21 21	21 30	7 59		n.a.
T 20	16 15	23 31	4 46	23 38	2 18	7 10	0 12	0 26	0 43	25 14	2 4	6 40	1 33	7 36	0 47	12 38	0 37	16 45	9 3	21 21	21 31	7 56		n.a.
W21	15 57	25 57	4 8	23 13	2 13	6 39	0 15	0 10	0 43	25 14	2 4	6 40	1 33	7 36	0 47	12 38	0 37	16 45	9 3	21 21	21 32	7 53		n.a.
T 22	15 38	26 58	3 16	22 45	2 8	6 7	0 18	0n 5	0 43	25 15	2 4	6 39	1 33	7 37	0 47	12 38	0 37	16 44	9 3	21 21	21 32	7 50		n.a.
F 23	15 20	26 20	2 11	22 15	2 2	5 36	0 20	0 21	0 44	25 15	2 4	6 39	1 33	7 38	0 47	12 39	0 37	16 43	9 3	21 21	21 33	7 47		n.a.
S 24	15 1	23 57	0 55	21 43	1 56	5 4	0 23	0 36	0 44	25 16	2 3	6 38	1 33	7 39	0 47	12 39	0 37	16 43	9 3	21 20	21 33	7 44		n.a.
S 25	14 43	19 55	0s26	21 8	1 49	4 33	0 26	0 52	0 45	25 16	2 3	6 38	1 33	7 40	0 47	12 39	0 37	16 42	9 3	21 20	21 34	7 41		n.a.
M26	14 24	14 31	1 46	20 32	1 42	4 1	0 29	1 7	0 45	25 16	2 3	6 37	1 33	7 41	0 47	12 40	0 37	16 41	9 3	21 21	21 35	7 38		n.a.
T 27	14 4	8 11	3 0	19 53	1 34	3 29	0 31	1 23	0 46	25 17	2 3	6 37	1 33	7 42	0 47	12 40	0 37	16 41	9 3	21 21	21 35	7 34		n.a.
W28	13 45	1 25	4 1	19 12	1 26	2 58	0 34	1 38	0 46	25 17	2 2	6 36	1 33	7 43	0 47	12 41	0 37	16 40	9 2	21 22	21 36	7 31		n.a.
T 29	13 25	5s21	4 45	18 28	1 17	2 26	0 37	1 54	0 46	25 17	2 2	6 35	1 33	7 44	0 47	12 41	0 37	16 40	9 2	21 22	21 36	7 28		n.a.
F 30	13 5	11 41	5 8	17 43	1 8	1 54	0 40	2 9	0 47	25 18	2 2	6 35	1 33	7 44	0 47	12 41	0 37	16 39	9 2	21 23	21 37	7 25		n.a.
S 31	12s45	17s13	5s12	16s55	0s58	1s22	0n42	2n25	0n47	25n18	2n 2	6s34	1n33	7n45	0n47	12n42	0s37	16s38	9s 2	21s24	21s38	7s22		n.a.

Julian Day Number = -284470.5, Delta T = 48h06m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°23'04, Lahiri = -79°16'04 Julian Calendar 1 March 5492 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5492 BCE

The year -5491 astronomical counting style corresponds to year 5492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5492 BCE (-5491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 52 6	28♒20'25	15♏22	19♒48	26♓18	4♈45	15°R13	19°R50	12°R33	4♉ 5	9♓19	27°R 4	25♑52	4♓11	n.a.	S 1
M 2	9 56 2	29°17'23	28°46	21°55	27°30	5°22	15♋ 9	19♎48	12♍31	4° 6	9°21	27°D 3	25°48	4°18	n.a.	M 2
T 3	9 59 59	0♓14'20	11♐46	24° 3	28°42	5°59	15° 5	19°46	12°28	4° 8	9°22	27♑ 3	25°45	4°24	n.a.	T 3
W 4	10 3 56	1°11'17	24°24	26°12	29°55	6°36	15° 2	19°43	12°26	4° 9	9°24	27° 5	25°42	4°31	n.a.	W 4
T 5	10 7 52	2° 8'14	6♑45	28°22	1♈ 7	7°13	14°58	19°41	12°24	4°10	9°25	27° 6	25°39	4°38	n.a.	T 5
F 6	10 11 49	3° 5'11	18°52	0♓32	2°19	7°50	14°55	19°39	12°21	4°11	9°26	27° 8	25°36	4°44	n.a.	F 6
S 7	10 15 45	4° 2'09	0♒51	2°43	3°31	8°28	14°52	19°37	12°19	4°13	9°28	27°R 8	25°33	4°51	n.a.	S 7
S 8	10 19 42	4°59'06	12°43	4°54	4°43	9° 5	14°50	19°34	12°16	4°14	9°29	27° 7	25°29	4°58	n.a.	S 8
M 9	10 23 38	5°56'03	24°32	7° 4	5°55	9°42	14°47	19°32	12°14	4°15	9°31	27° 4	25°26	5° 4	n.a.	M 9
T 10	10 27 35	6°53'00	6♓21	9°14	7° 7	10°19	14°45	19°29	12°12	4°17	9°32	26°59	25°23	5°11	n.a.	T 10
W11	10 31 32	7°49'58	18°11	11°24	8°19	10°56	14°42	19°26	12° 9	4°18	9°33	26°52	25°20	5°18	n.a.	W11
T 12	10 35 28	8°46'55	0♈ 4	13°32	9°31	11°34	14°40	19°23	12° 7	4°19	9°35	26°45	25°17	5°24	n.a.	T 12
F 13	10 39 25	9°43'52	12° 2	15°40	10°42	12°11	14°39	19°21	12° 4	4°21	9°36	26°37	25°13	5°31	n.a.	F 13
S 14	10 43 21	10°40'49	24° 8	17°46	11°54	12°48	14°37	19°18	12° 2	4°22	9°38	26°30	25°10	5°38	n.a.	S 14
S 15	10 47 18	11°37'47	6♉23	19°51	13° 6	13°26	14°35	19°15	11°59	4°24	9°39	26°23	25° 7	5°45	n.a.	S 15
M16	10 51 14	12°34'44	18°50	21°54	14°18	14° 3	14°34	19°12	11°57	4°25	9°40	26°19	25° 4	5°51	n.a.	M16
T 17	10 55 11	13°31'41	1♊32	23°55	15°29	14°41	14°33	19° 8	11°55	4°27	9°42	26°16	25° 1	5°58	n.a.	T 17
W18	10 59 8	14°28'39	14°34	25°55	16°41	15°18	14°32	19° 5	11°52	4°28	9°43	26°D16	24°58	6° 5	n.a.	W18
T 19	11 3 4	15°25'36	27°57	27°52	17°52	15°55	14°31	19° 2	11°50	4°30	9°45	26°16	24°54	6°11	n.a.	T 19
F 20	11 7 1	16°22'33	11♋44	29°48	19° 4	16°33	14°31	18°58	11°47	4°31	9°46	26°17	24°51	6°18	n.a.	F 20
S 21	11 10 57	17°19'31	25°56	1♈42	20°16	17°10	14°30	18°55	11°45	4°33	9°48	26°R18	24°48	6°25	n.a.	S 21
S 22	11 14 54	18°16'28	10♌33	3°34	21°27	17°48	14°30	18°52	11°42	4°35	9°49	26°17	24°45	6°31	n.a.	S 22
M23	11 18 51	19°13'26	25°31	5°24	22°38	18°26	14°D30	18°48	11°40	4°36	9°50	26°14	24°42	6°38	n.a.	M23
T 24	11 22 47	20°10'24	10♍42	7°13	23°50	19° 3	14°30	18°44	11°38	4°38	9°52	26° 9	24°38	6°45	n.a.	T 24
W25	11 26 44	21° 7'23	25°56	8°59	25° 1	19°41	14°30	18°41	11°35	4°40	9°53	26° 2	24°35	6°51	n.a.	W25
T 26	11 30 40	22° 4'22	11♎ 4	10°43	26°12	20°18	14°31	18°37	11°33	4°42	9°55	25°54	24°32	6°58	n.a.	T 26
F 27	11 34 37	23° 1'22	25°56	12°25	27°23	20°56	14°31	18°33	11°30	4°43	9°56	25°46	24°29	7° 5	n.a.	F 27
S 28	11 38 33	23°58'22	10♏23	14° 6	28°35	21°34	14°32	18°29	11°28	4°45	9°57	25°39	24°26	7°11	n.a.	S 28
S 29	11 42 30	24°55'24	24°22	15°44	29°46	22°12	14°33	18°25	11°26	4°47	9°59	25°33	24°23	7°18	n.a.	S 29
M30	11 46 27	25♓52'27	7♐51	17♈20	0♉57	22♈49	14♋34	18♎21	11♍23	4♉49	10♓ 0	25♑30	24♑19	7♓25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s25	21s40	4s57	16s 6	0s48	0s50	0n45	2n40	0n48	25n18	2n 1	6s33	1n33	7n46	0n47	12n42	0s37	16s38	9s 2	21s24	21s38	7s19		n.a.
M 2	12 5	24 50	4 27	15 14	0 38	0 18	0 48	2 56	0 48	25 18	2 1	6 32	1 34	7 47	0 47	12 43	0 37	16 37	9 2	21 24	21 39	7 16		n.a.
T 3	11 44	26 35	3 43	14 22	0 28	0n14	0 50	3 11	0 48	25 18	2 1	6 32	1 34	7 48	0 47	12 43	0 37	16 36	9 2	21 24	21 40	7 13		n.a.
W 4	11 23	26 53	2 49	13 27	0 18	0 46	0 53	3 27	0 49	25 19	2 1	6 31	1 34	7 49	0 47	12 44	0 37	16 36	9 2	21 24	21 40	7 10		n.a.
T 5	11 2	25 50	1 49	12 31	0 7	1 18	0 56	3 42	0 49	25 19	2 0	6 30	1 34	7 50	0 47	12 44	0 37	16 35	9 2	21 24	21 41	7 6		n.a.
F 6	10 41	23 33	0 45	11 35	0n 3	1 50	0 58	3 58	0 50	25 19	2 0	6 29	1 34	7 51	0 47	12 44	0 37	16 35	9 2	21 23	21 41	7 3		n.a.
S 7	10 20	20 16	0n20	10 37	0 14	2 22	1 1	4 13	0 50	25 19	2 0	6 28	1 34	7 52	0 47	12 45	0 37	16 34	9 2	21 23	21 42	7 0		n.a.
S 8	9 59	16 11	1 24	9 39	0 24	2 54	1 4	4 29	0 50	25 19	1 59	6 27	1 34	7 53	0 47	12 45	0 37	16 33	9 2	21 24	21 43	6 57		n.a.
M 9	9 37	11 30	2 23	8 40	0 34	3 26	1 6	4 44	0 51	25 19	1 59	6 26	1 34	7 54	0 47	12 46	0 36	16 33	9 2	21 24	21 43	6 54		n.a.
T 10	9 15	6 26	3 17	7 41	0 43	3 57	1 9	4 59	0 51	25 19	1 59	6 25	1 34	7 55	0 47	12 46	0 36	16 32	9 2	21 25	21 44	6 51		n.a.
W11	8 54	1 8	4 1	6 42	0 52	4 29	1 11	5 15	0 52	25 19	1 58	6 24	1 34	7 56	0 47	12 47	0 36	16 32	9 1	21 26	21 44	6 48		n.a.
T 12	8 32	4n13	4 36	5 44	1 1	5 0	1 14	5 30	0 52	25 19	1 58	6 23	1 34	7 57	0 47	12 47	0 36	16 31	9 1	21 28	21 45	6 44		n.a.
F 13	8 10	9 27	4 58	4 45	1 10	5 31	1 16	5 46	0 52	25 19	1 58	6 22	1 34	7 58	0 47	12 48	0 36	16 30	9 1	21 29	21 46	6 41		n.a.
S 14	7 47	14 23	5 8	3 48	1 18	6 3	1 18	6 1	0 53	25 18	1 58	6 20	1 34	7 59	0 47	12 48	0 36	16 30	9 1	21 31	21 46	6 38		n.a.
S 15	7 25	18 49	5 4	2 51	1 25	6 34	1 21	6 16	0 53	25 18	1 57	6 19	1 34	8 0	0 47	12 49	0 36	16 29	9 1	21 32	21 47	6 35		n.a.
M16	7 3	22 31	4 45	1 55	1 32	7 5	1 23	6 31	0 53	25 18	1 57	6 18	1 34	8 0	0 47	12 50	0 36	16 29	9 1	21 33	21 47	6 32		n.a.
T 17	6 40	25 13	4 12	1 0	1 38	7 35	1 25	6 47	0 54	25 18	1 57	6 17	1 34	8 1	0 47	12 50	0 36	16 28	9 1	21 33	21 48	6 29		n.a.
W18	6 18	26 40	3 26	0 6	1 44	8 6	1 28	7 2	0 54	25 18	1 56	6 15	1 34	8 2	0 47	12 51	0 36	16 27	9 1	21 34	21 49	6 26		n.a.
T 19	5 55	26 37	2 27	0n47	1 49	8 36	1 30	7 17	0 54	25 17	1 56	6 14	1 34	8 3	0 47	12 51	0 36	16 27	9 1	21 34	21 49	6 23		n.a.
F 20	5 32	24 57	1 18	1 39	1 54	9 6	1 32	7 32	0 55	25 17	1 56	6 13	1 34	8 4	0 47	12 52	0 36	16 26	9 1	21 33	21 50	6 19		n.a.
S 21	5 9	21 39	0 2	2 29	1 58	9 36	1 34	7 48	0 55	25 17	1 55	6 11	1 34	8 5	0 47	12 52	0 36	16 26	9 1	21 33	21 50	6 16		n.a.
S 22	4 47	16 55	1s16	3 18	2 1	10 6	1 36	8 3	0 55	25 17	1 55	6 10	1 34	8 6	0 47	12 53	0 36	16 25	9 1	21 33	21 51	6 13		n.a.
M23	4 24	11 4	2 30	4 6	2 4	10 35	1 38	8 18	0 56	25 16	1 55	6 9	1 34	8 7	0 46	12 54	0 36	16 24	9 1	21 34	21 51	6 10		n.a.
T 24	4 1	4 29	3 35	4 52	2 6	11 4	1 40	8 33	0 56	25 16	1 54	6 7	1 34	8 8	0 46	12 54	0 36	16 24	9 1	21 35	21 52	6 7		n.a.
W25	3 37	2s22	4 25	5 36	2 7	11 33	1 42	8 48	0 56	25 16	1 54	6 6	1 34	8 9	0 46	12 55	0 36	16 23	9 1	21 36	21 53	6 4		n.a.
T 26	3 14	9 1	4 55	6 19	2 8	12 1	1 43	9 3	0 57	25 15	1 54	6 4	1 34	8 10	0 46	12 55	0 36	16 23	9 1	21 38	21 53	6 1		n.a.
F 27	2 51	15 2	5 5	7 1	2 8	12 30	1 45	9 18	0 57	25 15	1 53	6 3	1 34	8 11	0 46	12 56	0 36	16 22	9 1	21 39	21 54	5 58		n.a.
S 28	2 28	20 3	4 55	7 41	2 8	12 58	1 47	9 33	0 57	25 14	1 53	6 1	1 34	8 12	0 46	12 57	0 36	16 22	9 1	21 41	21 54	5 54		n.a.
S 29	2 5	23 46	4 28	8 20	2 7	13 25	1 48	9 47	0 58	25 14	1 53	6 0	1 34	8 13	0 46	12 57	0 36	16 21	9 1	21 42	21 55	5 51		n.a.
M30	1s41	26s 1	3s46	8n57	2n 6	13n52	1n50	10n 2	0n58	25n14	1n52	5s58	1n34	8n14	0n46	12n58	0s36	16s21	9s 1	21s43	21s56	5s48		n.a.

Julian Day Number = -284439.5, Delta T = 48h06m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°23'00, Lahiri = -79°16'00 Julian Calendar 1 Apr. 5492 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5492 BCE

The year -5491 astronomical counting style corresponds to year 5492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5492 BCE (-5491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 50 23	26♓49'30	20♐52	18♈55	2♉ 8	23♈27	14♋36	18°R17	11°R21	4♉50	10♓ 1	25°R28	24♑16	7♓31	n.a.	T 1
W 2	11 54 20	27°46'35	3♑30	20°27	3°19	24° 5	14°37	18♎13	11♍19	4°52	10° 3	25°D28	24°13	7°38	n.a.	W 2
T 3	11 58 16	28°43'41	15°47	21°58	4°29	24°43	14°39	18° 9	11°16	4°54	10° 4	25♑29	24°10	7°45	n.a.	T 3
F 4	12 2 13	29°40'47	27°51	23°26	5°40	25°21	14°41	18° 5	11°14	4°56	10° 6	25°R29	24° 7	7°51	n.a.	F 4
S 5	12 6 10	0♈37'55	9♒45	24°52	6°51	25°59	14°43	18° 1	11°12	4°58	10° 7	25°28	24° 4	7°58	n.a.	S 5
S 6	12 10 6	1°35'04	21°34	26°17	8° 2	26°37	14°45	17°57	11°10	5° 0	10° 8	25°25	24° 0	8° 5	n.a.	S 6
M 7	12 14 3	2°32'14	3♓22	27°39	9°13	27°15	14°48	17°52	11° 7	5° 2	10°10	25°19	23°57	8°12	n.a.	M 7
T 8	12 17 59	3°29'25	15°12	28°59	10°23	27°53	14°50	17°48	11° 5	5° 4	10°11	25°11	23°54	8°18	n.a.	T 8
W 9	12 21 56	4°26'37	27° 6	0♉17	11°34	28°31	14°53	17°44	11° 3	5° 6	10°12	25° 0	23°51	8°25	n.a.	W 9
T 10	12 25 53	5°23'51	9♈ 6	1°33	12°44	29° 9	14°56	17°40	11° 1	5° 8	10°13	24°48	23°48	8°32	n.a.	T 10
F 11	12 29 49	6°21'05	21°14	2°46	13°55	29°47	14°59	17°35	10°59	5°10	10°15	24°35	23°44	8°38	n.a.	F 11
S 12	12 33 46	7°18'20	3♉30	3°57	15° 5	0♉25	15° 3	17°31	10°57	5°12	10°16	24°23	23°41	8°45	n.a.	S 12
S 13	12 37 42	8°15'37	15°56	5° 5	16°16	1° 3	15° 6	17°26	10°55	5°14	10°17	24°13	23°38	8°52	n.a.	S 13
M14	12 41 39	9°12'54	28°32	6°11	17°26	1°41	15°10	17°22	10°53	5°16	10°19	24° 4	23°35	8°58	n.a.	M14
T 15	12 45 35	10°10'13	11♊21	7°15	18°36	2°20	15°14	17°17	10°51	5°18	10°20	23°59	23°32	9° 5	n.a.	T 15
W16	12 49 32	11° 7'32	24°25	8°15	19°46	2°58	15°18	17°13	10°49	5°20	10°21	23°56	23°29	9°12	n.a.	W16
T 17	12 53 29	12° 4'53	7♋45	9°13	20°56	3°36	15°22	17° 8	10°47	5°22	10°22	23°D55	23°25	9°18	n.a.	T 17
F 18	12 57 25	13° 2'14	21°26	10° 8	22° 6	4°14	15°26	17° 4	10°45	5°24	10°24	23°R55	23°22	9°25	n.a.	F 18
S 19	13 1 22	13°59'37	5♌27	11° 0	23°16	4°53	15°30	16°59	10°43	5°26	10°25	23°55	23°19	9°32	n.a.	S 19
S 20	13 5 18	14°57'00	19°49	11°48	24°26	5°31	15°35	16°55	10°41	5°28	10°26	23°53	23°16	9°38	n.a.	S 20
M21	13 9 15	15°54'25	4♍30	12°33	25°36	6°10	15°40	16°50	10°39	5°30	10°27	23°49	23°13	9°45	n.a.	M21
T 22	13 13 12	16°51'50	19°26	13°14	26°46	6°48	15°45	16°46	10°37	5°32	10°28	23°42	23° 9	9°52	n.a.	T 22
W23	13 17 8	17°49'17	4♎28	13°52	27°55	7°27	15°50	16°41	10°35	5°35	10°30	23°33	23° 6	9°59	n.a.	W23
T 24	13 21 5	18°46'46	19°28	14°26	29° 5	8° 5	15°55	16°37	10°34	5°37	10°31	23°22	23° 3	10° 5	n.a.	T 24
F 25	13 25 1	19°44'16	4♏15	14°55	0♊14	8°44	16° 1	16°32	10°32	5°39	10°32	23°11	23° 0	10°12	n.a.	F 25
S 26	13 28 58	20°41'47	18°42	15°20	1°24	9°22	16° 6	16°28	10°30	5°41	10°33	23° 1	22°57	10°19	n.a.	S 26
S 27	13 32 54	21°39'21	2♐42	15°41	2°33	10° 1	16°12	16°23	10°29	5°43	10°34	22°53	22°54	10°25	n.a.	S 27
M28	13 36 51	22°36'56	16°15	15°57	3°42	10°39	16°18	16°19	10°27	5°45	10°35	22°47	22°50	10°32	n.a.	M28
T 29	13 40 48	23°34'33	29°19	16° 8	4°51	11°18	16°24	16°14	10°26	5°48	10°36	22°44	22°47	10°39	n.a.	T 29
W30	13 44 44	24°32'12	11♑59	16°13	6° 0	11°57	16°30	16°10	10°24	5°50	10°37	22°43	22°44	10°45	n.a.	W30
T 31	13 48 41	25♈29'53	24♑18	16°R13	7♊ 9	12♉36	16♋36	16♎ 5	10♍22	5♉52	10♓38	22♑42	22♑41	10♓52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s18	26s45	2s54	9n32	2n 4	14n19	1n51	10n17	0n58	25n13	1n52	5s57	1n34	8n14	0n46	12n59	0s36	16s20	9s 1	21s43	21s56	5s45		n.a.
W 2	0 55	26 3	1 55	10 6	2 2	14 46	1 53	10 32	0 58	25 13	1 52	5 55	1 34	8 15	0 46	12 59	0 36	16 20	9 1	21 43	21 57	5 42		n.a.
T 3	0 31	24 5	0 52	10 38	1 59	15 12	1 54	10 46	0 59	25 12	1 51	5 54	1 34	8 16	0 46	13 0	0 36	16 19	9 1	21 43	21 57	5 39		n.a.
F 4	0 8	21 2	0n13	11 9	1 55	15 38	1 55	11 1	0 59	25 11	1 51	5 52	1 34	8 17	0 46	13 1	0 36	16 19	9 1	21 43	21 58	5 36		n.a.
S 5	0n16	17 9	1 15	11 38	1 51	16 3	1 57	11 15	0 59	25 11	1 51	5 50	1 34	8 18	0 46	13 1	0 36	16 18	9 1	21 43	21 58	5 32		n.a.
S 6	0 39	12 39	2 14	12 6	1 46	16 28	1 58	11 30	1 0	25 10	1 50	5 49	1 34	8 19	0 46	13 2	0 36	16 18	9 1	21 43	21 59	5 29		n.a.
M 7	1 2	7 41	3 7	12 32	1 41	16 53	1 59	11 44	1 0	25 10	1 50	5 47	1 34	8 20	0 46	13 3	0 36	16 17	9 1	21 45	22 0	5 26		n.a.
T 8	1 26	2 28	3 52	12 56	1 35	17 17	2 0	11 59	1 0	25 9	1 50	5 46	1 34	8 20	0 46	13 3	0 36	16 17	9 1	21 46	22 0	5 23		n.a.
W 9	1 49	2n52	4 27	13 19	1 29	17 41	2 1	12 13	1 0	25 8	1 49	5 44	1 34	8 21	0 46	13 4	0 36	16 16	9 1	21 48	22 1	5 20		n.a.
T 10	2 13	8 8	4 50	13 40	1 23	18 4	2 1	12 27	1 1	25 8	1 49	5 42	1 34	8 22	0 46	13 5	0 36	16 16	9 1	21 50	22 1	5 17		n.a.
F 11	2 36	13 9	5 1	14 0	1 16	18 27	2 2	12 41	1 1	25 7	1 49	5 41	1 34	8 23	0 46	13 6	0 36	16 15	9 1	21 53	22 2	5 14		n.a.
S 12	2 59	17 42	4 57	14 17	1 8	18 49	2 3	12 56	1 1	25 6	1 48	5 39	1 34	8 24	0 46	13 6	0 36	16 15	9 1	21 55	22 2	5 10		n.a.
S 13	3 22	21 34	4 40	14 34	1 0	19 11	2 3	13 10	1 2	25 6	1 48	5 37	1 34	8 25	0 46	13 7	0 36	16 14	9 2	21 57	22 3	5 7		n.a.
M14	3 46	24 30	4 9	14 49	0 52	19 32	2 4	13 24	1 2	25 5	1 48	5 36	1 33	8 25	0 46	13 8	0 36	16 14	9 2	21 58	22 4	5 4		n.a.
T 15	4 9	26 14	3 25	15 2	0 43	19 53	2 4	13 37	1 2	25 4	1 47	5 34	1 33	8 26	0 46	13 8	0 36	16 13	9 2	21 59	22 4	5 1		n.a.
W16	4 32	26 33	2 29	15 13	0 33	20 13	2 4	13 51	1 2	25 3	1 47	5 32	1 33	8 27	0 46	13 9	0 36	16 13	9 2	22 0	22 5	4 58		n.a.
T 17	4 55	25 22	1 24	15 23	0 23	20 33	2 4	14 5	1 3	25 2	1 47	5 30	1 33	8 28	0 46	13 10	0 35	16 12	9 2	22 0	22 5	4 55		n.a.
F 18	5 18	22 38	0 13	15 31	0 13	20 52	2 5	14 19	1 3	25 2	1 46	5 29	1 33	8 28	0 46	13 11	0 35	16 12	9 2	22 0	22 6	4 52		n.a.
S 19	5 41	18 31	1s 1	15 38	0 3	21 11	2 4	14 32	1 3	25 1	1 46	5 27	1 33	8 29	0 46	13 11	0 35	16 12	9 2	22 0	22 6	4 49		n.a.
S 20	6 4	13 15	2 12	15 43	0s 8	21 29	2 4	14 46	1 3	25 0	1 46	5 25	1 33	8 30	0 46	13 12	0 35	16 11	9 2	22 0	22 7	4 45		n.a.
M21	6 27	7 7	3 17	15 46	0 20	21 46	2 4	14 59	1 3	24 59	1 45	5 24	1 33	8 30	0 46	13 13	0 35	16 11	9 2	22 1	22 7	4 42		n.a.
T 22	6 50	0 31	4 9	15 48	0 32	22 3	2 4	15 13	1 4	24 58	1 45	5 22	1 33	8 31	0 46	13 14	0 35	16 10	9 2	22 2	22 8	4 39		n.a.
W23	7 12	6s 9	4 44	15 48	0 44	22 19	2 3	15 26	1 4	24 57	1 45	5 20	1 33	8 32	0 46	13 14	0 35	16 10	9 2	22 4	22 9	4 36		n.a.
T 24	7 35	12 26	5 0	15 47	0 56	22 35	2 3	15 39	1 4	24 56	1 44	5 19	1 33	8 32	0 46	13 15	0 35	16 9	9 2	22 6	22 9	4 33		n.a.
F 25	7 57	17 56	4 55	15 44	1 9	22 50	2 2	15 52	1 4	24 55	1 44	5 17	1 33	8 33	0 46	13 16	0 35	16 9	9 2	22 8	22 10	4 30		n.a.
S 26	8 20	22 15	4 31	15 39	1 21	23 4	2 2	16 5	1 5	24 54	1 44	5 15	1 32	8 34	0 46	13 17	0 35	16 9	9 2	22 9	22 10	4 27		n.a.
S 27	8 42	25 8	3 52	15 33	1 34	23 18	2 1	16 18	1 5	24 53	1 44	5 13	1 32	8 34	0 46	13 17	0 35	16 8	9 2	22 11	22 11	4 23		n.a.
M28	9 4	26 26	3 0	15 25	1 48	23 31	2 0	16 31	1 5	24 52	1 43	5 12	1 32	8 35	0 46	13 18	0 35	16 8	9 3	22 12	22 11	4 20		n.a.
T 29	9 26	26 12	2 0	15 15	2 1	23 43	1 59	16 43	1 5	24 51	1 43	5 10	1 32	8 35	0 46	13 19	0 35	16 8	9 3	22 12	22 12	4 17		n.a.
W30	9 48	24 34	0 56	15 5	2 14	23 55	1 58	16 56	1 5	24 50	1 43	5 8	1 32	8 36	0 46	13 20	0 35	16 7	9 3	22 13	22 12	4 14		n.a.
T 31	10n10	21s48	0n 8	14n52	2s27	24n 6	1n56	17n 8	1n 6	24n49	1n42	5s 7	1n32	8n37	0n46	13n20	0s35	16s 7	9s 3	22s13	22s13	4s11		n.a.

Julian Day Number = -284409.5, Delta T = 48h06m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°22'56, Lahiri = -79°15'56 Julian Calendar 1 May 5492 BCE == Greg. Calendar 19 March 5492 BCE

The year -5491 astronomical counting style corresponds to year 5492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5492 BCE (-5491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 52 37	26♈27'35	6♒22	16°R 8	8♊18	13♉14	16♋43	16°R 1	10°R21	5♉54	10♓39	22°R42	22♑38	10♓59	n.a.	F 1
S 2	13 56 34	27°25'20	18°16	15♉58	9°27	13°53	16°49	15♎57	10♍20	5°56	10°41	22♑41	22°35	11° 5	n.a.	S 2
S 3	14 0 31	28°23'07	0♓ 5	15°41	10°36	14°32	16°56	15°52	10°18	5°59	10°42	22°38	22°31	11°12	n.a.	S 3
M 4	14 4 27	29°20'55	11°54	15°19	11°44	15°11	17° 3	15°48	10°17	6° 1	10°43	22°32	22°28	11°19	n.a.	M 4
T 5	14 8 24	0♉18'46	23°48	14°52	12°53	15°50	17°10	15°44	10°16	6° 3	10°44	22°23	22°25	11°26	n.a.	T 5
W 6	14 12 20	1°16'39	5♈48	14°19	14° 1	16°29	17°17	15°39	10°14	6° 5	10°45	22°12	22°22	11°32	n.a.	W 6
T 7	14 16 17	2°14'33	17°57	13°41	15° 9	17° 8	17°24	15°35	10°13	6° 8	10°45	21°59	22°19	11°39	n.a.	T 7
F 8	14 20 13	3°12'30	0♉17	12°59	16°18	17°47	17°32	15°31	10°12	6°10	10°46	21°46	22°15	11°46	n.a.	F 8
S 9	14 24 10	4°10'28	12°48	12°12	17°26	18°26	17°39	15°27	10°11	6°12	10°47	21°33	22°12	11°52	n.a.	S 9
S 10	14 28 6	5° 8'29	25°30	11°22	18°34	19° 5	17°47	15°22	10°10	6°14	10°48	21°22	22° 9	11°59	n.a.	S 10
M11	14 32 3	6° 6'31	8♊23	10°30	19°41	19°44	17°55	15°18	10° 9	6°16	10°49	21°13	22° 6	12° 6	n.a.	M11
T 12	14 36 0	7° 4'35	21°27	9°36	20°49	20°24	18° 3	15°14	10° 8	6°19	10°50	21° 7	22° 3	12°12	n.a.	T 12
W13	14 39 56	8° 2'41	4♋43	8°41	21°57	21° 3	18°11	15°10	10° 7	6°21	10°51	21° 4	22° 0	12°19	n.a.	W13
T 14	14 43 53	9° 0'48	18°11	7°47	23° 4	21°42	18°19	15° 6	10° 6	6°23	10°52	21°D 3	21°56	12°26	n.a.	T 14
F 15	14 47 49	9°58'58	1♌53	6°55	24°11	22°21	18°27	15° 2	10° 5	6°25	10°53	21° 3	21°53	12°32	n.a.	F 15
S 16	14 51 46	10°57'09	15°49	6° 5	25°19	23° 1	18°36	14°59	10° 5	6°28	10°53	21°R 3	21°50	12°39	n.a.	S 16
S 17	14 55 42	11°55'22	29°59	5°20	26°26	23°40	18°44	14°55	10° 4	6°30	10°54	21° 2	21°47	12°46	n.a.	S 17
M18	14 59 39	12°53'36	14♍22	4°39	27°32	24°20	18°53	14°51	10° 3	6°32	10°55	20°59	21°44	12°53	n.a.	M18
T 19	15 3 36	13°51'52	28°56	4° 5	28°39	24°59	19° 2	14°47	10° 2	6°34	10°56	20°53	21°40	12°59	n.a.	T 19
W20	15 7 32	14°50'10	13♎35	3°37	29°46	25°39	19°10	14°44	10° 2	6°36	10°56	20°45	21°37	13° 6	n.a.	W20
T 21	15 11 29	15°48'30	28°13	3°16	0♋52	26°18	19°19	14°40	10° 1	6°39	10°57	20°35	21°34	13°13	n.a.	T 21
F 22	15 15 25	16°46'53	12♏42	3° 4	1°58	26°58	19°29	14°37	10° 1	6°41	10°58	20°25	21°31	13°19	n.a.	F 22
S 23	15 19 22	17°45'17	26°55	3°D 0	3° 4	27°37	19°38	14°33	10° 0	6°43	10°58	20°16	21°28	13°26	n.a.	S 23
S 24	15 23 18	18°43'44	10♐47	3° 5	4°10	28°17	19°47	14°30	10° 0	6°45	10°59	20° 8	21°25	13°33	n.a.	S 24
M25	15 27 15	19°42'12	24°15	3°18	5°16	28°57	19°57	14°27	10° 0	6°47	11° 0	20° 3	21°21	13°39	n.a.	M25
T 26	15 31 11	20°40'44	7♑18	3°41	6°21	29°36	20° 6	14°24	9°59	6°50	11° 0	20° 0	21°18	13°46	n.a.	T 26
W27	15 35 8	21°39'17	19°59	4°12	7°27	0♊16	20°16	14°20	9°59	6°52	11° 1	19°D59	21°15	13°53	n.a.	W27
T 28	15 39 4	22°37'54	2♒20	4°51	8°32	0°56	20°26	14°17	9°59	6°54	11° 1	20° 0	21°12	13°59	n.a.	T 28
F 29	15 43 1	23°36'32	14°25	5°39	9°37	1°36	20°35	14°14	9°59	6°56	11° 2	20° 1	21° 9	14° 6	n.a.	F 29
S 30	15 46 58	24♉35'13	26♒21	6♉34	10♋42	2♊16	20♋45	14♎12	9♍59	6♉58	11♓ 3	20°R 1	21♑ 6	14♓13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n31	18s 7	1n12	14n38	2s40	24n16	1n55	17n21	1n 6	24n48	1n42	5s 5	1n32	8n37	0n45	13n21	0s35	16s 7	9s 3	22s13	22s13	4s 8		n.a.
S 2	10 53	13 46	2 11	14 23	2 52	24 26	1 54	17 33	1 6	24 47	1 42	5 4	1 32	8 38	0 45	13 22	0 35	16 6	9 3	22 13	22 14	4 5		n.a.
S 3	11 14	8 56	3 4	14 7	3 5	24 35	1 52	17 45	1 6	24 45	1 42	5 2	1 32	8 38	0 45	13 23	0 35	16 6	9 3	22 13	22 15	4 2		n.a.
M 4	11 35	3 48	3 49	13 49	3 16	24 43	1 50	17 57	1 6	24 44	1 41	5 0	1 31	8 39	0 45	13 23	0 35	16 6	9 3	22 14	22 15	3 58		n.a.
T 5	11 56	1n29	4 24	13 31	3 27	24 51	1 49	18 9	1 7	24 43	1 41	4 59	1 31	8 39	0 45	13 24	0 35	16 5	9 3	22 16	22 16	3 55		n.a.
W 6	12 17	6 45	4 48	13 11	3 37	24 58	1 47	18 21	1 7	24 42	1 41	4 57	1 31	8 39	0 45	13 25	0 35	16 5	9 3	22 18	22 16	3 52		n.a.
T 7	12 38	11 50	4 59	12 51	3 46	25 4	1 45	18 33	1 7	24 41	1 40	4 56	1 31	8 40	0 45	13 26	0 35	16 5	9 4	22 20	22 17	3 49		n.a.
F 8	12 58	16 32	4 57	12 31	3 54	25 10	1 43	18 44	1 7	24 39	1 40	4 54	1 31	8 40	0 45	13 27	0 35	16 5	9 4	22 22	22 17	3 46		n.a.
S 9	13 18	20 36	4 40	12 11	4 0	25 14	1 40	18 56	1 7	24 38	1 40	4 53	1 31	8 41	0 45	13 27	0 35	16 4	9 4	22 24	22 18	3 43		n.a.
S 10	13 38	23 46	4 9	11 51	4 5	25 18	1 38	19 7	1 8	24 37	1 40	4 51	1 31	8 41	0 45	13 28	0 35	16 4	9 4	22 26	22 18	3 40		n.a.
M11	13 58	25 46	3 25	11 31	4 8	25 22	1 36	19 18	1 8	24 35	1 39	4 50	1 30	8 41	0 45	13 29	0 35	16 4	9 4	22 27	22 19	3 36		n.a.
T 12	14 18	26 24	2 30	11 13	4 9	25 24	1 33	19 29	1 8	24 34	1 39	4 48	1 30	8 42	0 45	13 30	0 35	16 4	9 4	22 28	22 19	3 33		n.a.
W13	14 37	25 32	1 26	10 56	4 9	25 26	1 30	19 40	1 8	24 33	1 39	4 47	1 30	8 42	0 45	13 30	0 35	16 3	9 4	22 29	22 20	3 30		n.a.
T 14	14 57	23 10	0 15	10 40	4 6	25 28	1 28	19 51	1 8	24 31	1 38	4 45	1 30	8 42	0 45	13 31	0 35	16 3	9 4	22 29	22 20	3 27		n.a.
F 15	15 16	19 26	0s57	10 27	4 2	25 28	1 25	20 2	1 8	24 30	1 38	4 44	1 30	8 43	0 45	13 32	0 35	16 3	9 5	22 29	22 21	3 24		n.a.
S 16	15 35	14 34	2 7	10 16	3 56	25 28	1 22	20 12	1 8	24 28	1 38	4 42	1 30	8 43	0 45	13 33	0 35	16 3	9 5	22 29	22 21	3 21		n.a.
S 17	15 53	8 52	3 11	10 9	3 48	25 27	1 18	20 23	1 9	24 27	1 38	4 41	1 30	8 43	0 45	13 34	0 35	16 3	9 5	22 29	22 22	3 18		n.a.
M18	16 12	2 36	4 4	10 4	3 38	25 25	1 15	20 33	1 9	24 25	1 37	4 40	1 29	8 43	0 45	13 34	0 35	16 2	9 5	22 30	22 22	3 15		n.a.
T 19	16 30	3s50	4 41	10 2	3 27	25 23	1 12	20 43	1 9	24 24	1 37	4 38	1 29	8 44	0 45	13 35	0 35	16 2	9 5	22 31	22 23	3 11		n.a.
W20	16 47	10 7	5 0	10 4	3 14	25 20	1 8	20 53	1 9	24 22	1 37	4 37	1 29	8 44	0 45	13 36	0 35	16 2	9 5	22 32	22 24	3 8		n.a.
T 21	17 5	15 49	5 0	10 10	3 1	25 16	1 5	21 3	1 9	24 21	1 37	4 36	1 29	8 44	0 45	13 37	0 35	16 2	9 5	22 33	22 24	3 5		n.a.
F 22	17 22	20 34	4 41	10 19	2 46	25 12	1 1	21 13	1 9	24 19	1 36	4 35	1 29	8 44	0 45	13 37	0 35	16 2	9 5	22 35	22 25	3 2		n.a.
S 23	17 39	24 1	4 4	10 32	2 31	25 7	0 57	21 22	1 9	24 17	1 36	4 34	1 29	8 44	0 45	13 38	0 35	16 2	9 6	22 36	22 25	2 59		n.a.
S 24	17 56	25 57	3 13	10 49	2 15	25 1	0 53	21 32	1 10	24 16	1 36	4 32	1 28	8 44	0 45	13 39	0 35	16 1	9 6	22 38	22 26	2 56		n.a.
M25	18 13	26 17	2 13	11 9	1 59	24 54	0 49	21 41	1 10	24 14	1 36	4 31	1 28	8 44	0 44	13 40	0 35	16 1	9 6	22 38	22 26	2 53		n.a.
T 26	18 29	25 6	1 7	11 32	1 43	24 47	0 45	21 50	1 10	24 12	1 36	4 30	1 28	8 45	0 44	13 40	0 35	16 1	9 6	22 39	22 27	2 49		n.a.
W27	18 45	22 39	0 0	11 58	1 26	24 39	0 41	21 59	1 10	24 11	1 35	4 29	1 28	8 45	0 44	13 41	0 35	16 1	9 6	22 39	22 27	2 46		n.a.
T 28	19 0	19 12	1n 6	12 27	1 10	24 31	0 37	22 8	1 10	24 9	1 35	4 28	1 28	8 45	0 44	13 42	0 35	16 1	9 6	22 39	22 28	2 43		n.a.
F 29	19 15	15 0	2 7	12 58	0 54	24 22	0 32	22 16	1 10	24 7	1 35	4 27	1 27	8 45	0 44	13 43	0 35	16 1	9 7	22 39	22 28	2 40		n.a.
S 30	19n30	10s17	3n 2	13n32	0s39	24n12	0n27	22n25	1n10	24n 5	1n35	4s26	1n27	8n45	0n44	13n43	0s35	16s 1	9s 7	22s39	22s29	2s37		n.a.

Julian Day Number = -284378.5, Delta T = 48h06m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°22'52, Lahiri = -79°15'52 Julian Calendar 1 June 5492 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5492 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5492 BCE (-5491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 50 54	25♉33'57	8♓12	7♉37	11♋46	2♊56	20♋55	14°R 9	9°D59	7♉ 0	11♓ 3	20°R 0	21♑ 2	14♓20	n.a.	S 1
M 2	15 54 51	26°32'43	20° 3	8°47	12°50	3°35	21° 6	14♎ 6	9♍59	7° 3	11° 4	19♑57	20°59	14°26	n.a.	M 2
T 3	15 58 47	27°31'31	1♈59	10° 3	13°55	4°16	21°16	14° 3	9°59	7° 5	11° 4	19°52	20°56	14°33	n.a.	T 3
W 4	16 2 44	28°30'22	14° 4	11°24	14°58	4°56	21°26	14° 1	9°59	7° 7	11° 4	19°45	20°53	14°40	n.a.	W 4
T 5	16 6 40	29°29'16	26°21	12°51	16° 2	5°36	21°37	13°58	9°59	7° 9	11° 5	19°37	20°50	14°46	n.a.	T 5
F 6	16 10 37	0♊28'12	8♉52	14°22	17° 5	6°16	21°47	13°56	9°59	7°11	11° 5	19°27	20°46	14°53	n.a.	F 6
S 7	16 14 33	1°27'10	21°38	15°58	18° 9	6°56	21°58	13°54	10° 0	7°13	11° 6	19°19	20°43	15° 0	n.a.	S 7
S 8	16 18 30	2°26'11	4♊39	17°36	19°11	7°36	22° 9	13°51	10° 0	7°15	11° 6	19°11	20°40	15° 6	n.a.	S 8
M 9	16 22 26	3°25'15	17°54	19°18	20°14	8°17	22°19	13°49	10° 0	7°17	11° 6	19° 5	20°37	15°13	n.a.	M 9
T 10	16 26 23	4°24'20	1♋21	21° 1	21°16	8°57	22°30	13°47	10° 1	7°19	11° 7	19° 2	20°34	15°20	n.a.	T 10
W11	16 30 19	5°23'28	14°59	22°47	22°18	9°37	22°41	13°45	10° 1	7°21	11° 7	19°D 0	20°31	15°27	n.a.	W11
T 12	16 34 16	6°22'38	28°46	24°34	23°20	10°18	22°52	13°43	10° 2	7°23	11° 7	19° 0	20°27	15°33	n.a.	T 12
F 13	16 38 13	7°21'50	12♌41	26°22	24°22	10°58	23° 4	13°42	10° 2	7°25	11° 7	19° 2	20°24	15°40	n.a.	F 13
S 14	16 42 9	8°21'03	26°43	28°11	25°23	11°39	23°15	13°40	10° 3	7°27	11° 8	19° 3	20°21	15°47	n.a.	S 14
S 15	16 46 6	9°20'19	10♍51	0♊ 1	26°23	12°19	23°26	13°38	10° 4	7°29	11° 8	19°R 3	20°18	15°53	n.a.	S 15
M16	16 50 2	10°19'37	25° 3	1°51	27°24	13° 0	23°37	13°37	10° 4	7°31	11° 8	19° 2	20°15	16° 0	n.a.	M16
T 17	16 53 59	11°18'57	9♎17	3°40	28°24	13°40	23°49	13°36	10° 5	7°33	11° 8	19° 0	20°12	16° 7	n.a.	T 17
W18	16 57 55	12°18'19	23°31	5°30	29°24	14°21	24° 0	13°34	10° 6	7°35	11° 8	18°56	20° 8	16°13	n.a.	W18
T 19	17 1 52	13°17'43	7♏41	7°20	0♌23	15° 2	24°12	13°33	10° 7	7°37	11° 8	18°50	20° 5	16°20	n.a.	T 19
F 20	17 5 48	14°17'09	21°42	9° 9	1°22	15°42	24°24	13°32	10° 8	7°39	11° 9	18°45	20° 2	16°27	n.a.	F 20
S 21	17 9 45	15°16'38	5♐31	10°57	2°20	16°23	24°35	13°31	10° 9	7°41	11° 9	18°39	19°59	16°34	n.a.	S 21
S 22	17 13 41	16°16'09	19° 3	12°45	3°18	17° 4	24°47	13°30	10°10	7°43	11° 9	18°35	19°56	16°40	n.a.	S 22
M23	17 17 38	17°15'42	2♑17	14°33	4°16	17°45	24°59	13°29	10°11	7°44	11° 9	18°33	19°52	16°47	n.a.	M23
T 24	17 21 34	18°15'18	15°12	16°20	5°13	18°26	25°11	13°29	10°12	7°46	11°R 9	18°D31	19°49	16°54	n.a.	T 24
W25	17 25 31	19°14'56	27°49	18° 6	6°10	19° 7	25°23	13°28	10°13	7°48	11° 9	18°32	19°46	17° 0	n.a.	W25
T 26	17 29 27	20°14'36	10♒ 8	19°51	7° 6	19°47	25°35	13°28	10°15	7°50	11° 9	18°33	19°43	17° 7	n.a.	T 26
F 27	17 33 24	21°14'19	22°14	21°36	8° 2	20°29	25°47	13°27	10°16	7°52	11° 9	18°35	19°40	17°14	n.a.	F 27
S 28	17 37 20	22°14'04	4♓11	23°20	8°57	21°10	25°59	13°27	10°17	7°53	11° 8	18°37	19°37	17°21	n.a.	S 28
S 29	17 41 17	23°13'52	16° 3	25° 3	9°51	21°51	26°12	13°27	10°19	7°55	11° 8	18°38	19°33	17°27	n.a.	S 29
M30	17 45 13	24°13'43	27°55	26°46	10°45	22°32	26°24	13°D27	10°20	7°57	11° 8	18°R38	19°30	17°34	n.a.	M30
T 31	17 49 10	25♊13'36	9♈51	28♊28	11♌39	23♊13	26♋36	13♎27	10♍22	7♉58	11♓ 8	18♑37	19♑27	17♓41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n45	5s14	3n49	14n 7	0s24	24n 2	0n23	22n33	1n10	24n 3	1n34	4s25	1n27	8n45	0n44	13n44	0s35	16s 1	9s 7	22s39	22s29	2s34		n.a.
M 2	19 59	0 0	4 26	14 43	0 9	23 51	0 18	22 41	1 10	24 2	1 34	4 24	1 27	8 45	0 44	13 45	0 35	16 1	9 7	22 39	22 30	2 31		n.a.
T 3	20 13	5n15	4 52	15 21	0n 4	23 39	0 13	22 49	1 10	24 0	1 34	4 23	1 27	8 44	0 44	13 45	0 35	16 1	9 7	22 40	22 30	2 28		n.a.
W 4	20 27	10 22	5 5	16 0	0 17	23 27	0 8	22 57	1 11	23 58	1 34	4 22	1 26	8 44	0 44	13 46	0 35	16 1	9 7	22 41	22 31	2 24		n.a.
T 5	20 40	15 11	5 4	16 39	0 29	23 14	0 3	23 4	1 11	23 56	1 34	4 22	1 26	8 44	0 44	13 47	0 35	16 1	9 7	22 42	22 31	2 21		n.a.
F 6	20 53	19 27	4 49	17 18	0 41	23 1	0s 2	23 11	1 11	23 54	1 33	4 21	1 26	8 44	0 44	13 48	0 35	16 1	9 8	22 44	22 32	2 18		n.a.
S 7	21 6	22 54	4 20	17 57	0 51	22 47	0 8	23 19	1 11	23 52	1 33	4 20	1 26	8 44	0 44	13 48	0 35	16 1	9 8	22 45	22 32	2 15		n.a.
S 8	21 18	25 16	3 36	18 35	1 0	22 33	0 13	23 26	1 11	23 50	1 33	4 19	1 26	8 44	0 44	13 49	0 35	16 1	9 8	22 46	22 33	2 12		n.a.
M 9	21 30	26 16	2 40	19 12	1 9	22 18	0 19	23 32	1 11	23 48	1 33	4 19	1 25	8 44	0 44	13 50	0 35	16 1	9 8	22 47	22 33	2 9		n.a.
T 10	21 41	25 45	1 34	19 48	1 17	22 3	0 24	23 39	1 11	23 46	1 33	4 18	1 25	8 43	0 44	13 50	0 35	16 1	9 8	22 48	22 34	2 6		n.a.
W11	21 52	23 41	0 22	20 23	1 24	21 47	0 30	23 46	1 11	23 44	1 32	4 18	1 25	8 43	0 44	13 51	0 35	16 1	9 8	22 48	22 34	2 3		n.a.
T 12	22 3	20 12	0s53	20 57	1 30	21 31	0 36	23 52	1 11	23 42	1 32	4 17	1 25	8 43	0 44	13 52	0 35	16 1	9 9	22 48	22 35	2 0		n.a.
F 13	22 13	15 32	2 5	21 29	1 35	21 14	0 42	23 58	1 11	23 40	1 32	4 16	1 25	8 43	0 44	13 52	0 35	16 1	9 9	22 48	22 35	1 56		n.a.
S 14	22 23	10 2	3 10	21 59	1 39	20 56	0 48	24 4	1 11	23 37	1 32	4 16	1 24	8 42	0 44	13 53	0 35	16 1	9 9	22 47	22 36	1 53		n.a.
S 15	22 32	3 58	4 4	22 28	1 43	20 39	0 54	24 9	1 11	23 35	1 32	4 16	1 24	8 42	0 44	13 54	0 35	16 1	9 9	22 47	22 36	1 50		n.a.
M16	22 42	2s18	4 44	22 54	1 46	20 21	1 1	24 15	1 11	23 33	1 31	4 15	1 24	8 42	0 44	13 54	0 35	16 1	9 9	22 47	22 37	1 47		n.a.
T 17	22 50	8 27	5 6	23 19	1 48	20 2	1 7	24 20	1 11	23 31	1 31	4 15	1 24	8 41	0 43	13 55	0 35	16 1	9 9	22 48	22 37	1 44		n.a.
W18	22 58	14 11	5 10	23 41	1 50	19 43	1 13	24 25	1 11	23 29	1 31	4 14	1 24	8 41	0 43	13 56	0 35	16 1	9 10	22 48	22 38	1 41		n.a.
T 19	23 6	19 7	4 54	24 2	1 51	19 24	1 20	24 30	1 11	23 26	1 31	4 14	1 23	8 41	0 43	13 56	0 35	16 1	9 10	22 49	22 38	1 38		n.a.
F 20	23 14	22 57	4 21	24 20	1 51	19 5	1 27	24 35	1 11	23 24	1 31	4 14	1 23	8 40	0 43	13 57	0 35	16 1	9 10	22 50	22 39	1 35		n.a.
S 21	23 21	25 23	3 33	24 37	1 51	18 45	1 33	24 39	1 12	23 22	1 31	4 14	1 23	8 40	0 43	13 58	0 35	16 2	9 10	22 51	22 39	1 32		n.a.
S 22	23 27	26 17	2 34	24 52	1 50	18 24	1 40	24 44	1 12	23 19	1 30	4 14	1 23	8 39	0 43	13 58	0 35	16 2	9 10	22 51	22 40	1 28		n.a.
M23	23 33	25 38	1 28	25 4	1 49	18 4	1 47	24 48	1 12	23 17	1 30	4 14	1 22	8 39	0 43	13 59	0 35	16 2	9 10	22 52	22 40	1 25		n.a.
T 24	23 39	23 36	0 18	25 15	1 47	17 43	1 54	24 51	1 12	23 15	1 30	4 13	1 22	8 38	0 43	13 59	0 35	16 2	9 10	22 52	22 40	1 22		n.a.
W25	23 44	20 25	0n51	25 23	1 45	17 22	2 1	24 55	1 12	23 12	1 30	4 13	1 22	8 38	0 43	14 0	0 35	16 2	9 11	22 52	22 41	1 19		n.a.
T 26	23 49	16 24	1 56	25 30	1 43	17 1	2 8	24 58	1 12	23 10	1 30	4 13	1 22	8 37	0 43	14 1	0 35	16 2	9 11	22 52	22 41	1 16		n.a.
F 27	23 53	11 47	2 55	25 35	1 40	16 39	2 15	25 2	1 12	23 7	1 30	4 13	1 22	8 37	0 43	14 1	0 35	16 2	9 11	22 51	22 42	1 13		n.a.
S 28	23 57	6 48	3 45	25 38	1 37	16 18	2 23	25 5	1 12	23 5	1 30	4 14	1 21	8 36	0 43	14 2	0 35	16 3	9 11	22 51	22 42	1 10		n.a.
S 29	24 0	1 37	4 25	25 39	1 34	15 56	2 30	25 7	1 12	23 2	1 29	4 14	1 21	8 36	0 43	14 2	0 35	16 3	9 11	22 51	22 43	1 7		n.a.
M30	24 3	3n37	4 54	25 39	1 30	15 34	2 37	25 10	1 12	23 0	1 29	4 14	1 21	8 35	0 43	14 3	0 35	16 3	9 11	22 51	22 43	1 4		n.a.
T 31	24n 6	8n45	5n11	25n37	1n26	15n12	2s45	25n12	1n12	22n57	1n29	4s14	1n21	8n34	0n43	14n 3	0s35	16s 3	9s12	22s51	22s44	1s 0		n.a.

Julian Day Number = -284348.5, Delta T = 48h06m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°22'48, Lahiri = -79°15'48 Julian Calendar 1 July 5492 BCE == Greg. Calendar 19 May 5492 BCE

The year -5491 astronomical counting style corresponds to year 5492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5492 BCE (-5491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 53 6	26♊13'31	21♈58	0♋ 9	12♌31	23♊54	26♋49	13♎27	10♍23	8♉ 0	11°R 8	18°R35	19♑24	17♓47	n.a.	W 1
T 2	17 57 3	27°13'29	4♉17	1°49	13°24	24°36	27° 1	13°27	10°25	8° 2	11♓ 8	18♑32	19°21	17°54	n.a.	T 2
F 3	18 0 59	28°13'29	16°54	3°29	14°15	25°17	27°14	13°28	10°26	8° 3	11° 7	18°29	19°18	18° 1	n.a.	F 3
S 4	18 4 56	29°13'32	29°50	5° 8	15° 6	25°58	27°26	13°28	10°28	8° 5	11° 7	18°26	19°14	18° 7	n.a.	S 4
S 5	18 8 53	0♋13'37	13♊ 6	6°46	15°56	26°40	27°39	13°29	10°30	8° 6	11° 7	18°23	19°11	18°14	n.a.	S 5
M 6	18 12 49	1°13'45	26°40	8°24	16°45	27°21	27°52	13°29	10°32	8° 8	11° 7	18°21	19° 8	18°21	n.a.	M 6
T 7	18 16 46	2°13'55	10♋32	10° 1	17°34	28° 3	28° 4	13°30	10°33	8° 9	11° 6	18°20	19° 5	18°28	n.a.	T 7
W 8	18 20 42	3°14'07	24°38	11°37	18°22	28°44	28°17	13°31	10°35	8°11	11° 6	18°D20	19° 2	18°34	n.a.	W 8
T 9	18 24 39	4°14'21	8♌52	13°13	19° 9	29°26	28°30	13°32	10°37	8°12	11° 6	18°21	18°58	18°41	n.a.	T 9
F 10	18 28 35	5°14'37	23°12	14°49	19°55	0♋ 8	28°43	13°33	10°39	8°13	11° 5	18°22	18°55	18°48	n.a.	F 10
S 11	18 32 32	6°14'54	7♍33	16°23	20°40	0°49	28°56	13°34	10°41	8°15	11° 5	18°23	18°52	18°54	n.a.	S 11
S 12	18 36 28	7°15'13	21°52	17°57	21°24	1°31	29° 9	13°35	10°43	8°16	11° 4	18°24	18°49	19° 1	n.a.	S 12
M13	18 40 25	8°15'34	6♎ 5	19°31	22° 8	2°13	29°22	13°37	10°45	8°18	11° 4	18°R24	18°46	19° 8	n.a.	M13
T 14	18 44 21	9°15'57	20°10	21° 4	22°50	2°55	29°35	13°38	10°48	8°19	11° 4	18°24	18°43	19°14	n.a.	T 14
W15	18 48 18	10°16'22	4♏ 6	22°37	23°31	3°37	29°48	13°40	10°50	8°20	11° 3	18°23	18°39	19°21	n.a.	W15
T 16	18 52 14	11°16'48	17°52	24° 9	24°11	4°19	0♌ 1	13°42	10°52	8°21	11° 3	18°23	18°36	19°28	n.a.	T 16
F 17	18 56 11	12°17'16	1♐25	25°40	24°50	5° 1	0°14	13°43	10°54	8°23	11° 2	18°22	18°33	19°35	n.a.	F 17
S 18	19 0 7	13°17'46	14°46	27°11	25°27	5°43	0°27	13°45	10°57	8°24	11° 2	18°21	18°30	19°41	n.a.	S 18
S 19	19 4 4	14°18'18	27°53	28°41	26° 3	6°25	0°40	13°47	10°59	8°25	11° 1	18°21	18°27	19°48	n.a.	S 19
M20	19 8 0	15°18'52	10♑46	0♌11	26°38	7° 7	0°54	13°50	11° 1	8°26	11° 0	18°20	18°24	19°55	n.a.	M20
T 21	19 11 57	16°19'27	23°26	1°41	27°12	7°49	1° 7	13°52	11° 4	8°27	11° 0	18°D20	18°20	20° 1	n.a.	T 21
W22	19 15 53	17°20'04	5♒52	3°10	27°44	8°31	1°20	13°54	11° 6	8°28	10°59	18°21	18°17	20° 8	n.a.	W22
T 23	19 19 50	18°20'43	18° 6	4°38	28°15	9°13	1°33	13°56	11° 9	8°29	10°59	18°R21	18°14	20°15	n.a.	T 23
F 24	19 23 47	19°21'24	0♓ 9	6° 6	28°44	9°56	1°47	13°59	11°11	8°30	10°58	18°21	18°11	20°22	n.a.	F 24
S 25	19 27 43	20°22'07	12° 5	7°33	29°11	10°38	2° 0	14° 2	11°14	8°31	10°57	18°20	18° 8	20°28	n.a.	S 25
S 26	19 31 40	21°22'52	23°57	9° 0	29°37	11°20	2°13	14° 4	11°16	8°32	10°56	18°20	18° 4	20°35	n.a.	S 26
M27	19 35 36	22°23'39	5♈48	10°25	0♍ 1	12° 3	2°27	14° 7	11°19	8°33	10°56	18°20	18° 1	20°42	n.a.	M27
T 28	19 39 33	23°24'28	17°44	11°51	0°24	12°45	2°40	14°10	11°22	8°34	10°55	18°19	17°58	20°48	n.a.	T 28
W29	19 43 29	24°25'18	29°47	13°15	0°44	13°28	2°53	14°13	11°25	8°35	10°54	18°D19	17°55	20°55	n.a.	W29
T 30	19 47 26	25°26'11	12♉ 4	14°39	1° 3	14°10	3° 7	14°16	11°27	8°36	10°53	18°20	17°52	21° 2	n.a.	T 30
F 31	19 51 22	26♋27'06	24♉39	16♌ 2	1♍19	14♋53	3♌20	14♎19	11♍30	8♉36	10♓53	18♑20	17♑49	21♓ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	13n38	5n14	25n33	1n21	14n50	2s52	25n14	1n12	22n54	1n29	4s14	1n21	8n34	0n43	14n 4	0s35	16s 3	9s12	22s51	22s44	0s57		n.a.
T 2	24 9	18 4	5 3	25 27	1 17	14 27	3 0	25 16	1 12	22 52	1 29	4 15	1 20	8 33	0 43	14 5	0 35	16 4	9 12	22 52	22 45	0 54		n.a.
F 3	24 10	21 49	4 37	25 20	1 12	14 5	3 8	25 18	1 11	22 49	1 29	4 15	1 20	8 32	0 43	14 5	0 35	16 4	9 12	22 52	22 45	0 51		n.a.
S 4	24 11	24 35	3 56	25 12	1 7	13 42	3 16	25 19	1 11	22 46	1 29	4 15	1 20	8 32	0 43	14 6	0 35	16 4	9 12	22 53	22 46	0 48		n.a.
S 5	24 11	26 6	3 2	25 2	1 2	13 20	3 23	25 20	1 11	22 44	1 29	4 16	1 20	8 31	0 43	14 6	0 35	16 4	9 12	22 53	22 46	0 45		n.a.
M 6	24 11	26 6	1 57	24 51	0 56	12 57	3 31	25 21	1 11	22 41	1 28	4 16	1 19	8 30	0 43	14 7	0 35	16 5	9 13	22 53	22 47	0 42		n.a.
T 7	24 10	24 28	0 43	24 38	0 51	12 35	3 39	25 22	1 11	22 38	1 28	4 17	1 19	8 30	0 43	14 7	0 35	16 5	9 13	22 53	22 47	0 39		n.a.
W 8	24 9	21 18	0s35	24 25	0 45	12 13	3 47	25 22	1 11	22 35	1 28	4 17	1 19	8 29	0 42	14 8	0 35	16 5	9 13	22 53	22 48	0 36		n.a.
T 9	24 7	16 49	1 51	24 9	0 39	11 50	3 55	25 23	1 11	22 33	1 28	4 18	1 19	8 28	0 42	14 8	0 35	16 5	9 13	22 53	22 48	0 33		n.a.
F 10	24 5	11 22	3 1	23 53	0 33	11 28	4 3	25 23	1 11	22 30	1 28	4 19	1 19	8 27	0 42	14 8	0 35	16 6	9 13	22 53	22 48	0 29		n.a.
S 11	24 2	5 18	4 0	23 36	0 27	11 6	4 11	25 22	1 11	22 27	1 28	4 19	1 18	8 26	0 42	14 9	0 35	16 6	9 13	22 53	22 49	0 26		n.a.
S 12	23 59	1s 0	4 43	23 17	0 21	10 44	4 19	25 22	1 11	22 24	1 28	4 20	1 18	8 26	0 42	14 9	0 35	16 6	9 13	22 53	22 49	0 23		n.a.
M13	23 55	7 12	5 9	22 57	0 14	10 22	4 27	25 21	1 11	22 21	1 28	4 21	1 18	8 25	0 42	14 10	0 35	16 7	9 14	22 53	22 50	0 20		n.a.
T 14	23 51	12 59	5 17	22 36	0 8	10 1	4 35	25 20	1 11	22 18	1 28	4 22	1 18	8 24	0 42	14 10	0 35	16 7	9 14	22 53	22 50	0 17		n.a.
W15	23 46	18 2	5 5	22 15	0 1	9 39	4 43	25 19	1 11	22 15	1 28	4 22	1 17	8 23	0 42	14 11	0 35	16 7	9 14	22 53	22 51	0 14		n.a.
T 16	23 41	22 5	4 36	21 52	0s 5	9 18	4 51	25 18	1 11	22 12	1 27	4 23	1 17	8 22	0 42	14 11	0 35	16 8	9 14	22 53	22 51	0 11		n.a.
F 17	23 36	24 52	3 52	21 29	0 12	8 58	4 59	25 16	1 11	22 9	1 27	4 24	1 17	8 21	0 42	14 11	0 35	16 8	9 14	22 53	22 52	0 8		n.a.
S 18	23 30	26 12	2 56	21 4	0 19	8 38	5 7	25 14	1 11	22 6	1 27	4 25	1 17	8 20	0 42	14 12	0 35	16 8	9 14	22 53	22 52	0 5		n.a.
S 19	23 23	26 1	1 51	20 39	0 25	8 18	5 16	25 12	1 11	22 3	1 27	4 26	1 17	8 19	0 42	14 12	0 35	16 9	9 14	22 53	22 52	0 2		n.a.
M20	23 16	24 26	0 42	20 13	0 32	7 58	5 23	25 10	1 10	22 0	1 27	4 27	1 16	8 18	0 42	14 13	0 35	16 9	9 15	22 53	22 53	0n 1		n.a.
T 21	23 9	21 37	0n28	19 47	0 39	7 39	5 31	25 7	1 10	21 57	1 27	4 28	1 16	8 17	0 42	14 13	0 35	16 9	9 15	22 53	22 53	0 5		n.a.
W22	23 1	17 51	1 36	19 19	0 46	7 21	5 39	25 4	1 10	21 54	1 27	4 29	1 16	8 16	0 42	14 13	0 35	16 10	9 15	22 53	22 54	0 8		n.a.
T 23	22 53	13 23	2 38	18 51	0 52	7 3	5 47	25 1	1 10	21 51	1 27	4 30	1 16	8 15	0 42	14 14	0 35	16 10	9 15	22 53	22 54	0 11		n.a.
F 24	22 44	8 28	3 32	18 23	0 59	6 45	5 55	24 58	1 10	21 48	1 27	4 32	1 16	8 14	0 42	14 14	0 35	16 10	9 15	22 53	22 55	0 14		n.a.
S 25	22 35	3 19	4 16	17 54	1 6	6 28	6 3	24 55	1 10	21 45	1 27	4 33	1 15	8 13	0 42	14 14	0 35	16 11	9 15	22 53	22 55	0 17		n.a.
S 26	22 26	1n55	4 49	17 25	1 12	6 12	6 10	24 51	1 10	21 41	1 27	4 34	1 15	8 12	0 42	14 15	0 35	16 11	9 15	22 53	22 56	0 20		n.a.
M27	22 16	7 5	5 10	16 55	1 19	5 57	6 18	24 47	1 10	21 38	1 27	4 35	1 15	8 11	0 42	14 15	0 35	16 12	9 15	22 53	22 56	0 23		n.a.
T 28	22 5	12 1	5 17	16 25	1 25	5 42	6 25	24 43	1 9	21 35	1 27	4 37	1 15	8 10	0 42	14 15	0 35	16 12	9 15	22 54	22 56	0 26		n.a.
W29	21 54	16 34	5 11	15 54	1 32	5 28	6 32	24 38	1 9	21 32	1 27	4 38	1 15	8 9	0 42	14 15	0 35	16 12	9 16	22 54	22 57	0 29		n.a.
T 30	21 43	20 31	4 50	15 24	1 38	5 15	6 39	24 33	1 9	21 28	1 27	4 40	1 14	8 8	0 42	14 16	0 35	16 13	9 16	22 53	22 57	0 32		n.a.
F 31	21n31	23n39	4n16	14n53	1s44	5n 3	6s46	24n28	1n 9	21n25	1n27	4s41	1n14	8n 7	0n42	14n16	0s35	16s13	9s16	22s53	22s58	0n35		n.a.

Julian Day Number = -284317.5, Delta T = 48h06m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°22'44, Lahiri = -79°15'44 Julian Calendar 1 Aug. 5492 BCE == Greg. Calendar 19 June 5492 BCE

The year -5491 astronomical counting style corresponds to year 5492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5492 BCE (-5491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 55 19	27♋28'02	7♊35	17♌23	1♍34	15♋35	3♌34	14♎22	11♍33	8♉37	10°R52	18♉21	17♉45	21♓15	n.a.	S 1
S 2	19 59 15	28°29'00	20°55	18°44	1°46	16°18	3°47	14°26	11°36	8°38	10♓51	18°22	17°42	21°22	n.a.	S 2
M 3	20 3 12	29°30'00	4♋40	20° 3	1°57	17° 1	4° 1	14°29	11°39	8°38	10°50	18°23	17°39	21°29	n.a.	M 3
T 4	20 7 8	0♌31'02	18°48	21°21	2° 5	17°44	4°14	14°33	11°42	8°39	10°49	18°R23	17°36	21°35	n.a.	T 4
W 5	20 11 5	1°32'05	3♌17	22°38	2°10	18°26	4°28	14°36	11°45	8°40	10°49	18°23	17°33	21°42	n.a.	W 5
T 6	20 15 1	2°33'09	17°59	23°53	2°14	19° 9	4°41	14°40	11°48	8°40	10°48	18°22	17°30	21°49	n.a.	T 6
F 7	20 18 58	3°34'15	2♍49	25° 6	2°R15	19°52	4°55	14°44	11°51	8°41	10°47	18°20	17°26	21°56	n.a.	F 7
S 8	20 22 55	4°35'21	17°38	26°16	2°14	20°35	5° 8	14°48	11°54	8°41	10°46	18°18	17°23	22° 2	n.a.	S 8
S 9	20 26 51	5°36'29	2♎18	27°24	2°10	21°18	5°22	14°52	11°57	8°42	10°45	18°16	17°20	22° 9	n.a.	S 9
M10	20 30 48	6°37'38	16°46	28°29	2° 4	22° 1	5°35	14°56	12° 0	8°42	10°44	18°14	17°17	22°16	n.a.	M10
T 11	20 34 44	7°38'47	0♏56	29°31	1°55	22°44	5°49	15° 0	12° 3	8°43	10°43	18°13	17°14	22°22	n.a.	T 11
W12	20 38 41	8°39'58	14°47	0♍29	1°44	23°27	6° 2	15° 4	12° 6	8°43	10°42	18°D13	17°10	22°29	n.a.	W12
T 13	20 42 37	9°41'10	28°19	1°23	1°30	24°11	6°16	15° 9	12° 9	8°43	10°41	18°14	17° 7	22°36	n.a.	T 13
F 14	20 46 34	10°42'22	11♐33	2°12	1°14	24°54	6°29	15°13	12°13	8°44	10°40	18°15	17° 4	22°43	n.a.	F 14
S 15	20 50 30	11°43'35	24°32	2°55	0°55	25°37	6°43	15°17	12°16	8°44	10°39	18°17	17° 1	22°49	n.a.	S 15
S 16	20 54 27	12°44'49	7♑16	3°32	0°35	26°20	6°56	15°22	12°19	8°44	10°38	18°18	16°58	22°56	n.a.	S 16
M17	20 58 24	13°46'04	19°49	4° 3	0°11	27° 4	7°10	15°27	12°22	8°44	10°37	18°R19	16°55	23° 3	n.a.	M17
T 18	21 2 20	14°47'19	2♒11	4°25	29♌46	27°47	7°23	15°31	12°26	8°44	10°36	18°18	16°51	23° 9	n.a.	T 18
W19	21 6 17	15°48'36	14°23	4°39	29°19	28°30	7°37	15°36	12°29	8°45	10°35	18°16	16°48	23°16	n.a.	W19
T 20	21 10 13	16°49'53	26°28	4°R44	28°50	29°14	7°50	15°41	12°32	8°45	10°34	18°12	16°45	23°23	n.a.	T 20
F 21	21 14 10	17°51'11	8♓27	4°38	28°19	29°57	8° 4	15°46	12°36	8°45	10°33	18° 7	16°42	23°30	n.a.	F 21
S 22	21 18 6	18°52'30	20°21	4°22	27°47	0♌41	8°17	15°51	12°39	8°R45	10°32	18° 1	16°39	23°36	n.a.	S 22
S 23	21 22 3	19°53'50	2♈12	3°54	27°13	1°24	8°30	15°56	12°43	8°45	10°31	17°55	16°36	23°43	n.a.	S 23
M24	21 25 59	20°55'10	14° 4	3°15	26°38	2° 8	8°44	16° 1	12°46	8°45	10°29	17°50	16°32	23°50	n.a.	M24
T 25	21 29 56	21°56'32	25°58	2°25	26° 3	2°52	8°57	16° 7	12°49	8°45	10°28	17°45	16°29	23°56	n.a.	T 25
W26	21 33 53	22°57'54	7♉59	1°25	25°26	3°35	9°11	16°12	12°53	8°44	10°27	17°42	16°26	24° 3	n.a.	W26
T 27	21 37 49	23°59'18	20°12	0°16	24°50	4°19	9°24	16°17	12°56	8°44	10°26	17°D41	16°23	24°10	n.a.	T 27
F 28	21 41 46	25° 0'42	2♊40	29♌ 0	24°13	5° 3	9°37	16°23	13° 0	8°44	10°25	17°41	16°20	24°17	n.a.	F 28
S 29	21 45 42	26° 2'07	15°30	27°40	23°37	5°47	9°50	16°28	13° 3	8°44	10°24	17°42	16°16	24°23	n.a.	S 29
S 30	21 49 39	27♌ 3'33	28♊43	26♌17	23♌ 1	6♌31	10♌ 4	16♎34	13♍ 7	8♉44	10♓23	17♉44	16♉13	24♓30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n19	25n40	3n27	14n22	1s50	4n51	6s52	24n23	1n 9	21n22	1n26	4s43	1n14	8n 5	0n42	14n16	0s35	16s14	9s16	22s53	22s58	0n38		n.a.
S 2	21 6	26 18	2 26	13 51	1 56	4 41	6 58	24 18	1 9	21 19	1 26	4 44	1 14	8 4	0 42	14 16	0 35	16 14	9 16	22 53	22 59	0 41		n.a.
M 3	20 53	25 22	1 15	13 21	2 1	4 32	7 4	24 12	1 9	21 15	1 26	4 46	1 13	8 3	0 42	14 17	0 35	16 14	9 16	22 53	22 59	0 45		n.a.
T 4	20 40	22 47	0s 2	12 50	2 6	4 23	7 10	24 6	1 8	21 12	1 26	4 47	1 13	8 2	0 42	14 17	0 35	16 15	9 16	22 53	22 59	0 48		n.a.
W 5	20 26	18 43	1 21	12 20	2 11	4 16	7 15	24 0	1 8	21 8	1 26	4 49	1 13	8 1	0 42	14 17	0 35	16 15	9 16	22 53	23 0	0 51		n.a.
T 6	20 12	13 27	2 36	11 51	2 16	4 10	7 20	23 54	1 8	21 5	1 26	4 50	1 13	7 59	0 41	14 17	0 35	16 16	9 16	22 53	23 0	0 54		n.a.
F 7	19 58	7 22	3 42	11 22	2 20	4 6	7 25	23 47	1 8	21 2	1 26	4 52	1 13	7 58	0 41	14 17	0 35	16 16	9 16	22 53	23 1	0 57		n.a.
S 8	19 43	0 53	4 32	10 54	2 24	4 2	7 29	23 40	1 8	20 58	1 26	4 54	1 13	7 57	0 41	14 18	0 35	16 17	9 17	22 54	23 1	1 0		n.a.
S 9	19 27	5s33	5 3	10 27	2 27	4 0	7 33	23 33	1 7	20 55	1 26	4 56	1 12	7 56	0 41	14 18	0 35	16 17	9 17	22 54	23 2	1 3		n.a.
M10	19 12	11 37	5 15	10 2	2 30	4 0	7 36	23 26	1 7	20 51	1 26	4 57	1 12	7 55	0 41	14 18	0 35	16 17	9 17	22 54	23 2	1 6		n.a.
T 11	18 56	16 56	5 8	9 38	2 32	4 0	7 39	23 18	1 7	20 48	1 26	4 59	1 12	7 53	0 41	14 18	0 35	16 18	9 17	22 54	23 2	1 9		n.a.
W12	18 39	21 15	4 42	9 15	2 34	4 2	7 41	23 11	1 7	20 44	1 26	5 1	1 12	7 52	0 41	14 18	0 35	16 18	9 17	22 54	23 3	1 12		n.a.
T 13	18 23	24 19	4 2	8 55	2 35	4 6	7 42	23 3	1 7	20 41	1 26	5 3	1 12	7 51	0 41	14 18	0 35	16 19	9 17	22 54	23 3	1 15		n.a.
F 14	18 6	25 59	3 9	8 37	2 35	4 11	7 43	22 54	1 6	20 37	1 26	5 5	1 11	7 49	0 41	14 18	0 35	16 19	9 17	22 54	23 4	1 18		n.a.
S 15	17 48	26 11	2 7	8 22	2 34	4 17	7 43	22 46	1 6	20 34	1 26	5 7	1 11	7 48	0 41	14 18	0 35	16 20	9 17	22 54	23 4	1 21		n.a.
S 16	17 31	24 59	1 0	8 10	2 32	4 25	7 43	22 37	1 6	20 30	1 26	5 9	1 11	7 47	0 41	14 18	0 35	16 20	9 17	22 54	23 5	1 24		n.a.
M17	17 13	22 32	0n 8	8 2	2 29	4 35	7 41	22 28	1 6	20 27	1 26	5 11	1 11	7 46	0 41	14 19	0 35	16 21	9 17	22 54	23 5	1 27		n.a.
T 18	16 54	19 4	1 15	7 58	2 24	4 46	7 39	22 19	1 5	20 23	1 26	5 13	1 11	7 44	0 41	14 19	0 35	16 21	9 17	22 54	23 5	1 30		n.a.
W19	16 36	14 50	2 18	7 58	2 19	4 58	7 36	22 10	1 5	20 20	1 26	5 15	1 10	7 43	0 41	14 19	0 35	16 22	9 17	22 54	23 6	1 33		n.a.
T 20	16 17	10 3	3 14	8 3	2 11	5 12	7 32	22 1	1 5	20 16	1 26	5 17	1 10	7 42	0 41	14 19	0 35	16 22	9 17	22 55	23 6	1 36		n.a.
F 21	15 57	4 57	4 0	8 13	2 2	5 27	7 27	21 51	1 5	20 12	1 26	5 19	1 10	7 40	0 41	14 19	0 35	16 23	9 17	22 55	23 7	1 40		n.a.
S 22	15 38	0n16	4 36	8 29	1 52	5 44	7 22	21 41	1 4	20 9	1 26	5 21	1 10	7 39	0 41	14 19	0 35	16 23	9 17	22 56	23 7	1 43		n.a.
S 23	15 18	5 28	5 0	8 51	1 39	6 1	7 15	21 31	1 4	20 5	1 26	5 24	1 10	7 37	0 41	14 19	0 35	16 23	9 17	22 57	23 7	1 46		n.a.
M24	14 58	10 27	5 11	9 19	1 25	6 20	7 8	21 20	1 4	20 2	1 26	5 26	1 10	7 36	0 41	14 19	0 35	16 24	9 17	22 58	23 8	1 49		n.a.
T 25	14 38	15 5	5 8	9 52	1 9	6 40	7 0	21 10	1 4	19 58	1 26	5 28	1 9	7 35	0 41	14 19	0 35	16 24	9 17	22 58	23 8	1 52		n.a.
W26	14 17	19 12	4 52	10 30	0 52	7 1	6 51	20 59	1 3	19 54	1 26	5 30	1 9	7 33	0 41	14 19	0 35	16 25	9 17	22 59	23 9	1 55		n.a.
T 27	13 56	22 33	4 23	11 13	0 33	7 22	6 41	20 48	1 3	19 51	1 26	5 32	1 9	7 32	0 41	14 18	0 35	16 25	9 17	22 59	23 9	1 58		n.a.
F 28	13 35	24 57	3 41	11 59	0 13	7 45	6 30	20 37	1 3	19 47	1 26	5 35	1 9	7 31	0 41	14 18	0 35	16 26	9 18	22 59	23 9	2 1		n.a.
S 29	13 14	26 8	2 46	12 46	0n 7	8 7	6 19	20 25	1 2	19 43	1 27	5 37	1 9	7 29	0 41	14 18	0 35	16 26	9 18	22 59	23 10	2 4		n.a.
S 30	12n52	25n53	1n42	13n35	0n28	8n31	6s 7	20n14	1n 2	19n40	1n27	5s39	1n 9	7n28	0n41	14n18	0s35	16s27	9s18	22s58	23s10	2n 7		n.a.

Julian Day Number = -284286.5, Delta T = 48h06m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°22'39, Lahiri = -79°15'40 Julian Calendar 1 Sept. 5492 BCE == Greg. Calendar 20 July 5492 BCE

The year -5491 astronomical counting style corresponds to year 5492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5492 BCE (-5491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 53 35	28♌ 4'59	12♋24	24°R55	22°R25	7♌15	10♌17	16♎39	13♍10	8°R43	10°R22	17°R45	16♑10	24♓37	n.a.	M 1
T 2	21 57 32	29° 6'26	26°34	23♌37	21♌51	7°59	10°30	16°45	13°14	8♉43	10♓20	17♑45	16° 7	24°43	n.a.	T 2
W 3	22 1 29	0♍ 7'53	11♌10	22°24	21°18	8°43	10°43	16°51	13°18	8°43	10°19	17°43	16° 4	24°50	n.a.	W 3
T 4	22 5 25	1° 9'21	26° 7	21°20	20°46	9°27	10°56	16°57	13°21	8°42	10°18	17°38	16° 1	24°57	n.a.	T 4
F 5	22 9 22	2°10'49	11♍18	20°25	20°15	10°11	11°10	17° 3	13°25	8°42	10°17	17°32	15°57	25° 4	n.a.	F 5
S 6	22 13 18	3°12'17	26°32	19°41	19°47	10°55	11°23	17° 9	13°28	8°41	10°16	17°25	15°54	25°10	n.a.	S 6
S 7	22 17 15	4°13'45	11♎38	19° 7	19°20	11°39	11°36	17°15	13°32	8°41	10°14	17°18	15°51	25°17	n.a.	S 7
M 8	22 21 11	5°15'13	26°27	18°45	18°55	12°23	11°49	17°21	13°35	8°40	10°13	17°11	15°48	25°24	n.a.	M 8
T 9	22 25 8	6°16'41	10♏52	18°33	18°32	13° 7	12° 2	17°27	13°39	8°40	10°12	17° 6	15°45	25°30	n.a.	T 9
W10	22 29 5	7°18'09	24°52	18°D31	18°12	13°52	12°14	17°33	13°43	8°39	10°11	17° 3	15°41	25°37	n.a.	W10
T 11	22 33 1	8°19'36	8♐24	18°39	17°54	14°36	12°27	17°39	13°46	8°39	10°10	17°D 3	15°38	25°44	n.a.	T 11
F 12	22 36 58	9°21'03	21°33	18°55	17°38	15°20	12°40	17°45	13°50	8°38	10° 9	17° 3	15°35	25°51	n.a.	F 12
S 13	22 40 54	10°22'30	4♑21	19°19	17°25	16° 5	12°53	17°52	13°54	8°37	10° 7	17° 4	15°32	25°57	n.a.	S 13
S 14	22 44 51	11°23'56	16°51	19°50	17°14	16°49	13° 6	17°58	13°57	8°37	10° 6	17°R 5	15°29	26° 4	n.a.	S 14
M15	22 48 47	12°25'21	29° 9	20°28	17° 6	17°33	13°18	18° 5	14° 1	8°36	10° 5	17° 4	15°26	26°11	n.a.	M15
T 16	22 52 44	13°26'47	11♒17	21°12	17° 1	18°18	13°31	18°11	14° 4	8°35	10° 4	17° 1	15°22	26°17	n.a.	T 16
W17	22 56 41	14°28'11	23°18	22° 0	16°57	19° 2	13°44	18°18	14° 8	8°34	10° 3	16°55	15°19	26°24	n.a.	W17
T 18	23 0 37	15°29'36	5♓15	22°53	16°D57	19°47	13°56	18°24	14°12	8°33	10° 1	16°47	15°16	26°31	n.a.	T 18
F 19	23 4 34	16°30'59	17° 8	23°51	16°58	20°32	14° 9	18°31	14°15	8°33	10° 0	16°36	15°13	26°38	n.a.	F 19
S 20	23 8 30	17°32'23	29° 1	24°51	17° 3	21°16	14°21	18°37	14°19	8°32	9°59	16°24	15°10	26°44	n.a.	S 20
S 21	23 12 27	18°33'46	10♈53	25°55	17° 9	22° 1	14°33	18°44	14°23	8°31	9°58	16°11	15° 7	26°51	n.a.	S 21
M22	23 16 24	19°35'08	22°47	27° 2	17°18	22°46	14°46	18°51	14°26	8°30	9°57	15°59	15° 3	26°58	n.a.	M22
T 23	23 20 20	20°36'30	4♉44	28°11	17°29	23°30	14°58	18°57	14°30	8°29	9°56	15°48	15° 0	27° 4	n.a.	T 23
W24	23 24 17	21°37'52	16°47	29°22	17°43	24°15	15°10	19° 4	14°33	8°28	9°54	15°40	14°57	27°11	n.a.	W24
T 25	23 28 13	22°39'13	28°59	0♍36	17°58	25° 0	15°22	19°11	14°37	8°27	9°53	15°35	14°54	27°18	n.a.	T 25
F 26	23 32 10	23°40'34	11♊25	1°51	18°16	25°45	15°34	19°18	14°41	8°26	9°52	15°32	14°51	27°25	n.a.	F 26
S 27	23 36 6	24°41'55	24° 7	3° 7	18°36	26°30	15°46	19°25	14°44	8°25	9°51	15°D31	14°47	27°31	n.a.	S 27
S 28	23 40 3	25°43'15	7♋12	4°26	18°57	27°14	15°58	19°32	14°48	8°23	9°50	15°31	14°44	27°38	n.a.	S 28
M29	23 44 0	26°44'35	20°42	5°45	19°21	27°59	16°10	19°39	14°51	8°22	9°49	15°R31	14°41	27°45	n.a.	M29
T 30	23 47 56	27°45'54	4♌40	7° 6	19°46	28°44	16°22	19°46	14°55	8°21	9°48	15°30	14°38	27°51	n.a.	T 30
W31	23 51 53	28♍47'12	19♌ 8	8♍27	20♌13	29♌29	16♌33	19♎53	14♍59	8♉20	9♓46	15♑26	14♑35	27♓58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n31	24n 4	0n29	14n22	0n47	8n54	5s54	20n 2	1n 2	19n36	1n27	5s42	1n 8	7n26	0n41	14n18	0s35	16s27	9s18	22s58	23s11	2n10		n.a.
T 2	12 9	20 43	0s48	15 7	1 6	9 18	5 41	19 50	1 1	19 32	1 27	5 44	1 8	7 25	0 41	14 18	0 35	16 28	9 18	22 58	23 11	2 13		n.a.
W 3	11 46	16 0	2 3	15 48	1 24	9 42	5 27	19 38	1 1	19 29	1 27	5 47	1 8	7 23	0 41	14 18	0 35	16 28	9 18	22 59	23 11	2 16		n.a.
T 4	11 24	10 12	3 12	16 24	1 40	10 5	5 13	19 25	1 1	19 25	1 27	5 49	1 8	7 22	0 41	14 18	0 35	16 29	9 18	22 59	23 12	2 19		n.a.
F 5	11 1	3 44	4 9	16 56	1 54	10 29	4 59	19 13	1 0	19 21	1 27	5 52	1 8	7 21	0 41	14 18	0 35	16 29	9 18	23 0	23 12	2 22		n.a.
S 6	10 39	2s57	4 48	17 22	2 7	10 52	4 44	19 0	1 0	19 18	1 27	5 54	1 8	7 19	0 41	14 17	0 35	16 29	9 17	23 1	23 13	2 25		n.a.
S 7	10 16	9 24	5 6	17 43	2 17	11 15	4 29	18 47	1 0	19 14	1 27	5 57	1 8	7 18	0 41	14 17	0 35	16 30	9 17	23 2	23 13	2 28		n.a.
M 8	9 52	15 12	5 4	17 58	2 26	11 37	4 14	18 34	0 59	19 10	1 27	5 59	1 7	7 16	0 41	14 17	0 35	16 30	9 17	23 3	23 13	2 31		n.a.
T 9	9 29	20 0	4 42	18 9	2 32	11 59	3 58	18 21	0 59	19 7	1 27	6 2	1 7	7 15	0 41	14 17	0 35	16 31	9 17	23 3	23 14	2 34		n.a.
W10	9 6	23 30	4 4	18 14	2 37	12 20	3 43	18 7	0 59	19 3	1 27	6 4	1 7	7 13	0 41	14 17	0 35	16 31	9 17	23 4	23 14	2 37		n.a.
T 11	8 42	25 34	3 13	18 15	2 41	12 40	3 27	17 53	0 58	18 59	1 27	6 7	1 7	7 12	0 41	14 17	0 35	16 32	9 17	23 4	23 14	2 40		n.a.
F 12	8 18	26 7	2 13	18 12	2 43	12 59	3 12	17 40	0 58	18 56	1 27	6 9	1 7	7 11	0 41	14 16	0 35	16 32	9 17	23 4	23 15	2 43		n.a.
S 13	7 55	25 15	1 8	18 5	2 44	13 18	2 57	17 26	0 58	18 52	1 27	6 12	1 7	7 9	0 41	14 16	0 35	16 33	9 17	23 4	23 15	2 46		n.a.
S 14	7 31	23 7	0 1	17 54	2 44	13 35	2 42	17 11	0 57	18 48	1 27	6 15	1 7	7 8	0 41	14 16	0 35	16 33	9 17	23 4	23 16	2 49		n.a.
M15	7 6	19 55	1n 4	17 41	2 43	13 52	2 27	16 57	0 57	18 45	1 28	6 17	1 6	7 6	0 41	14 16	0 35	16 33	9 17	23 4	23 16	2 52		n.a.
T 16	6 42	15 55	2 6	17 25	2 41	14 8	2 12	16 43	0 56	18 41	1 28	6 20	1 6	7 5	0 41	14 15	0 35	16 34	9 17	23 4	23 16	2 55		n.a.
W17	6 18	11 20	3 1	17 6	2 38	14 22	1 58	16 28	0 56	18 37	1 28	6 23	1 6	7 3	0 41	14 15	0 35	16 34	9 17	23 5	23 17	2 58		n.a.
T 18	5 53	6 22	3 48	16 45	2 35	14 36	1 44	16 13	0 56	18 34	1 28	6 25	1 6	7 2	0 41	14 15	0 35	16 35	9 17	23 6	23 17	3 1		n.a.
F 19	5 29	1 12	4 24	16 21	2 31	14 49	1 30	15 58	0 55	18 30	1 28	6 28	1 6	7 0	0 41	14 15	0 35	16 35	9 17	23 7	23 18	3 4		n.a.
S 20	5 4	3n59	4 49	15 56	2 26	15 0	1 16	15 43	0 55	18 26	1 28	6 31	1 6	6 59	0 41	14 14	0 35	16 35	9 17	23 9	23 18	3 7		n.a.
S 21	4 40	9 2	5 1	15 29	2 22	15 11	1 3	15 28	0 54	18 23	1 28	6 33	1 6	6 58	0 41	14 14	0 35	16 36	9 17	23 11	23 18	3 10		n.a.
M22	4 15	13 45	5 0	15 1	2 16	15 20	0 50	15 12	0 54	18 19	1 28	6 36	1 5	6 56	0 41	14 14	0 35	16 36	9 17	23 12	23 19	3 13		n.a.
T 23	3 50	17 58	4 46	14 31	2 11	15 28	0 38	14 57	0 53	18 15	1 28	6 39	1 5	6 55	0 41	14 13	0 35	16 37	9 17	23 13	23 19	3 16		n.a.
W24	3 25	21 30	4 20	14 0	2 5	15 36	0 26	14 41	0 53	18 12	1 28	6 42	1 5	6 53	0 41	14 13	0 35	16 37	9 17	23 14	23 19	3 19		n.a.
T 25	3 0	24 9	3 41	13 27	1 59	15 42	0 14	14 25	0 52	18 8	1 29	6 44	1 5	6 52	0 41	14 13	0 35	16 37	9 16	23 15	23 20	3 22		n.a.
F 26	2 35	25 40	2 51	12 53	1 53	15 47	0 3	14 9	0 52	18 5	1 29	6 47	1 5	6 50	0 41	14 12	0 35	16 38	9 16	23 15	23 20	3 25		n.a.
S 27	2 10	25 54	1 51	12 19	1 46	15 51	0n 8	13 53	0 51	18 1	1 29	6 50	1 5	6 49	0 41	14 12	0 35	16 38	9 16	23 15	23 20	3 28		n.a.
S 28	1 45	24 43	0 44	11 43	1 39	15 54	0 19	13 36	0 51	17 57	1 29	6 53	1 5	6 47	0 41	14 12	0 35	16 39	9 16	23 15	23 21	3 31		n.a.
M29	1 20	22 5	0s27	11 7	1 33	15 56	0 29	13 20	0 51	17 54	1 29	6 56	1 5	6 46	0 41	14 11	0 35	16 39	9 16	23 15	23 21	3 34		n.a.
T 30	0 55	18 5	1 40	10 30	1 26	15 58	0 39	13 3	0 50	17 50	1 29	6 58	1 4	6 45	0 41	14 11	0 35	16 39	9 16	23 15	23 22	3 37		n.a.
W31	0n30	12n54	2s48	9n52	1n19	15n58	0n48	12n47	0n50	17n47	1n29	7s 1	1n 4	6n43	0n41	14n10	0s35	16s40	9s16	23s16	23s22	3n40		n.a.

Julian Day Number = -284256.5, Delta T = 48h06m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°22'35, Lahiri = -79°15'35 Julian Calendar 1 Oct. 5492 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5492 BCE

The year -5491 astronomical counting style corresponds to year 5492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5492 BCE (-5491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 55 49	29♍48'29	4♍ 1	9♍50	20♌42	0♍14	16♌45	20♎ 0	15♍ 2	8°R19	9°R45	15°R20	14♑32	28♓ 5	n.a.	T 1
F 2	23 59 46	0♎49'46	19°13	11°14	21°12	0°59	16°57	20° 7	15° 6	8♉18	9♓44	15♑10	14°28	28°12	n.a.	F 2
S 3	0 3 43	1°51'02	4♎35	12°39	21°44	1°45	17° 8	20°14	15° 9	8°16	9°43	14°59	14°25	28°18	n.a.	S 3
S 4	0 7 39	2°52'17	19°54	14° 4	22°18	2°30	17°19	20°21	15°13	8°15	9°42	14°48	14°22	28°25	n.a.	S 4
M 5	0 11 36	3°53'30	4♏59	15°30	22°53	3°15	17°31	20°28	15°16	8°14	9°41	14°37	14°19	28°32	n.a.	M 5
T 6	0 15 32	4°54'42	19°41	16°57	23°29	4° 0	17°42	20°36	15°20	8°12	9°40	14°29	14°16	28°38	n.a.	T 6
W 7	0 19 29	5°55'53	3♐54	18°25	24° 7	4°45	17°53	20°43	15°23	8°11	9°39	14°23	14°12	28°45	n.a.	W 7
T 8	0 23 26	6°57'03	17°37	19°53	24°45	5°30	18° 4	20°50	15°27	8°10	9°38	14°19	14° 9	28°52	n.a.	T 8
F 9	0 27 22	7°58'11	0♑50	21°22	25°25	6°16	18°15	20°57	15°30	8° 8	9°37	14°18	14° 6	28°59	n.a.	F 9
S 10	0 31 19	8°59'17	13°39	22°52	26° 7	7° 1	18°26	21° 5	15°33	8° 7	9°36	14°18	14° 3	29° 5	n.a.	S 10
S 11	0 35 15	10° 0'22	26° 7	24°22	26°49	7°46	18°37	21°12	15°37	8° 5	9°35	14°18	14° 0	29°12	n.a.	S 11
M12	0 39 12	11° 1'25	8♒19	25°53	27°32	8°32	18°47	21°19	15°40	8° 4	9°34	14°16	13°57	29°19	n.a.	M12
T 13	0 43 9	12° 2'27	20°21	27°25	28°17	9°17	18°58	21°26	15°44	8° 3	9°33	14°12	13°53	29°26	n.a.	T 13
W14	0 47 5	13° 3'27	2♓16	28°57	29° 2	10° 2	19° 9	21°34	15°47	8° 1	9°32	14° 5	13°50	29°32	n.a.	W14
T 15	0 51 2	14° 4'25	14° 7	0♎30	29°49	10°48	19°19	21°41	15°50	8° 0	9°31	13°55	13°47	29°39	n.a.	T 15
F 16	0 54 58	15° 5'21	25°58	2° 3	0♍36	11°33	19°29	21°48	15°54	7°58	9°30	13°42	13°44	29°46	n.a.	F 16
S 17	0 58 55	16° 6'16	7♈51	3°38	1°24	12°19	19°39	21°56	15°57	7°57	9°29	13°27	13°41	29°52	n.a.	S 17
S 18	1 2 51	17° 7'10	19°46	5°12	2°14	13° 4	19°50	22° 3	16° 0	7°55	9°28	13°12	13°38	29°59	n.a.	S 18
M19	1 6 48	18° 8'01	1♉46	6°48	3° 3	13°50	20° 0	22°10	16° 3	7°53	9°27	12°58	13°34	0♈ 6	n.a.	M19
T 20	1 10 45	19° 8'52	13°51	8°24	3°54	14°35	20° 9	22°18	16° 6	7°52	9°26	12°45	13°31	0°13	n.a.	T 20
W21	1 14 41	20° 9'40	26° 2	10° 1	4°46	15°21	20°19	22°25	16°10	7°50	9°25	12°35	13°28	0°19	n.a.	W21
T 22	1 18 38	21°10'28	8♊22	11°39	5°38	16° 6	20°29	22°33	16°13	7°49	9°24	12°28	13°25	0°26	n.a.	T 22
F 23	1 22 34	22°11'14	20°53	13°17	6°31	16°52	20°38	22°40	16°16	7°47	9°24	12°24	13°22	0°33	n.a.	F 23
S 24	1 26 31	23°11'58	3♋37	14°57	7°24	17°37	20°48	22°47	16°19	7°46	9°23	12°22	13°18	0°39	n.a.	S 24
S 25	1 30 28	24°12'41	16°39	16°37	8°18	18°23	20°57	22°55	16°22	7°44	9°22	12°D22	13°15	0°46	n.a.	S 25
M26	1 34 24	25°13'22	0♌ 2	18°17	9°13	19° 9	21° 6	23° 2	16°25	7°42	9°21	12°R22	13°12	0°53	n.a.	M26
T 27	1 38 21	26°14'02	13°49	19°59	10° 9	19°54	21°16	23° 9	16°28	7°41	9°20	12°21	13° 9	1° 0	n.a.	T 27
W28	1 42 17	27°14'40	28° 1	21°42	11° 5	20°40	21°25	23°17	16°31	7°39	9°20	12°18	13° 6	1° 6	n.a.	W28
T 29	1 46 14	28°15'17	12♍37	23°25	12° 1	21°26	21°33	23°24	16°34	7°37	9°19	12°12	13° 3	1°13	n.a.	T 29
F 30	1 50 10	29♎15'52	27♍33	25♎ 9	12♍58	22♍12	21♌42	23♎32	16♍37	7♉36	9♓18	12♑ 3	12♑59	1♈20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n 5	6n50	3s47	9n13	1n12	15n57	0n57	12n30	0n49	17n43	1n29	7s 4	1n 4	6n42	0n41	14n10	0s35	16s40	9s16	23s17	23s22	3n43		n.a.
F 2	0s20	0 16	4 31	8 34	1 5	15 55	1 6	12 13	0 49	17 40	1 29	7 7	1 4	6 40	0 41	14 10	0 35	16 40	9 16	23 18	23 23	3 46		n.a.
S 3	0 46	6s22	4 56	7 54	0 58	15 52	1 15	11 56	0 48	17 36	1 30	7 10	1 4	6 39	0 41	14 9	0 35	16 41	9 16	23 19	23 23	3 49		n.a.
S 4	1 11	12 36	4 59	7 14	0 50	15 49	1 23	11 39	0 47	17 33	1 30	7 13	1 4	6 38	0 41	14 9	0 35	16 41	9 15	23 20	23 23	3 52		n.a.
M 5	1 36	18 0	4 42	6 33	0 43	15 44	1 30	11 21	0 47	17 29	1 30	7 16	1 4	6 36	0 41	14 8	0 35	16 41	9 15	23 22	23 24	3 55		n.a.
T 6	2 1	22 9	4 6	5 52	0 36	15 39	1 38	11 4	0 46	17 26	1 30	7 18	1 4	6 35	0 41	14 8	0 35	16 41	9 15	23 23	23 24	3 58		n.a.
W 7	2 26	24 48	3 16	5 10	0 29	15 33	1 45	10 46	0 46	17 23	1 30	7 21	1 4	6 33	0 41	14 7	0 35	16 42	9 15	23 23	23 24	4 1		n.a.
T 8	2 51	25 51	2 16	4 28	0 22	15 26	1 52	10 29	0 45	17 19	1 30	7 24	1 4	6 32	0 41	14 7	0 35	16 42	9 15	23 24	23 25	4 4		n.a.
F 9	3 15	25 22	1 11	3 45	0 15	15 18	1 58	10 11	0 45	17 16	1 31	7 27	1 3	6 31	0 41	14 7	0 35	16 42	9 15	23 24	23 25	4 7		n.a.
S 10	3 40	23 31	0 3	3 3	0 8	15 9	2 4	9 53	0 44	17 13	1 31	7 30	1 3	6 29	0 41	14 6	0 35	16 43	9 15	23 24	23 25	4 10		n.a.
S 11	4 5	20 34	1n 2	2 19	0 1	14 59	2 10	9 35	0 44	17 9	1 31	7 33	1 3	6 28	0 41	14 6	0 35	16 43	9 14	23 24	23 26	4 13		n.a.
M12	4 30	16 46	2 3	1 36	0s 6	14 49	2 16	9 17	0 43	17 6	1 31	7 36	1 3	6 27	0 41	14 5	0 35	16 43	9 14	23 24	23 26	4 16		n.a.
T 13	4 54	12 21	2 58	0 53	0 12	14 38	2 21	8 59	0 42	17 3	1 31	7 39	1 3	6 25	0 41	14 5	0 35	16 43	9 14	23 24	23 26	4 19		n.a.
W14	5 19	7 31	3 44	0 9	0 19	14 26	2 26	8 41	0 42	16 59	1 31	7 42	1 3	6 24	0 41	14 4	0 35	16 44	9 14	23 25	23 27	4 22		n.a.
T 15	5 43	2 27	4 20	0s35	0 25	14 14	2 31	8 23	0 41	16 56	1 32	7 44	1 3	6 23	0 41	14 4	0 35	16 44	9 14	23 26	23 27	4 24		n.a.
F 16	6 7	2n41	4 45	1 19	0 32	14 1	2 35	8 4	0 41	16 53	1 32	7 47	1 3	6 21	0 41	14 3	0 35	16 44	9 14	23 28	23 27	4 27		n.a.
S 17	6 32	7 44	4 58	2 4	0 38	13 47	2 39	7 46	0 40	16 50	1 32	7 50	1 3	6 20	0 41	14 3	0 35	16 44	9 13	23 29	23 28	4 30		n.a.
S 18	6 56	12 31	4 57	2 48	0 44	13 32	2 43	7 27	0 39	16 47	1 32	7 53	1 3	6 19	0 41	14 2	0 35	16 44	9 13	23 31	23 28	4 33		n.a.
M19	7 20	16 52	4 43	3 32	0 50	13 17	2 47	7 9	0 39	16 44	1 32	7 56	1 3	6 17	0 41	14 2	0 35	16 45	9 13	23 32	23 28	4 36		n.a.
T 20	7 43	20 34	4 17	4 17	0 55	13 1	2 50	6 50	0 38	16 41	1 32	7 59	1 2	6 16	0 41	14 1	0 35	16 45	9 13	23 33	23 29	4 39		n.a.
W21	8 7	23 24	3 38	5 1	1 1	12 44	2 53	6 31	0 38	16 38	1 33	8 2	1 2	6 15	0 41	14 1	0 35	16 45	9 13	23 34	23 29	4 42		n.a.
T 22	8 31	25 10	2 49	5 45	1 6	12 27	2 56	6 13	0 37	16 34	1 33	8 5	1 2	6 14	0 41	14 0	0 35	16 45	9 13	23 35	23 29	4 45		n.a.
F 23	8 54	25 43	1 51	6 30	1 11	12 9	2 59	5 54	0 36	16 32	1 33	8 8	1 2	6 12	0 41	14 0	0 35	16 45	9 12	23 36	23 30	4 48		n.a.
S 24	9 17	24 54	0 46	7 14	1 16	11 51	3 2	5 35	0 36	16 29	1 33	8 11	1 2	6 11	0 41	13 59	0 35	16 46	9 12	23 36	23 30	4 51		n.a.
S 25	9 40	22 44	0s23	7 58	1 21	11 32	3 4	5 16	0 35	16 26	1 33	8 13	1 2	6 10	0 41	13 59	0 35	16 46	9 12	23 36	23 30	4 54		n.a.
M26	10 3	19 17	1 32	8 42	1 25	11 13	3 6	4 57	0 34	16 23	1 34	8 16	1 2	6 9	0 41	13 58	0 35	16 46	9 12	23 36	23 31	4 57		n.a.
T 27	10 26	14 41	2 38	9 26	1 30	10 53	3 8	4 38	0 34	16 20	1 34	8 19	1 2	6 8	0 41	13 57	0 35	16 46	9 12	23 36	23 31	5 0		n.a.
W28	10 49	9 10	3 37	10 9	1 33	10 32	3 9	4 19	0 33	16 17	1 34	8 22	1 2	6 6	0 41	13 57	0 35	16 46	9 11	23 36	23 31	5 3		n.a.
T 29	11 11	3 1	4 23	10 52	1 37	10 11	3 11	3 59	0 32	16 14	1 34	8 25	1 2	6 5	0 41	13 56	0 35	16 46	9 11	23 37	23 32	5 6		n.a.
F 30	11s33	3s26	4s52	11s34	1s40	9n50	3n12	3n40	0n31	16n12	1n34	8s28	1n 2	6n 4	0n41	13n56	0s35	16s46	9s11	23s37	23s32	5n 8		n.a.

Julian Day Number = -284225.5, Delta T = 48h06m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°22'31, Lahiri = -79°15'31 Julian Calendar 1 Nov. 5492 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5492 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5492 BCE (-5491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 54 7	0♏16'25	12♎42	26♎54	13♍56	22♍57	21♌51	23♎39	16♍40	7°R34	9°R17	11°R53	12♑56	1♈27	n.a.	S 1
S 2	1 58 4	1°16'56	27°53	28°40	14°54	23°43	21°59	23°46	16°43	7♉32	9♓17	11♑42	12°53	1°33	n.a.	S 2
M 3	2 2 0	2°17'26	12♏57	0♏26	15°52	24°29	22° 8	23°54	16°46	7°31	9°16	11°32	12°50	1°40	n.a.	M 3
T 4	2 5 57	3°17'53	27°42	2°14	16°51	25°15	22°16	24° 1	16°48	7°29	9°15	11°23	12°47	1°47	n.a.	T 4
W 5	2 9 53	4°18'18	12♐ 2	4° 2	17°50	26° 0	22°24	24° 8	16°51	7°27	9°15	11°17	12°43	1°53	n.a.	W 5
T 6	2 13 50	5°18'42	25°53	5°52	18°50	26°46	22°32	24°16	16°54	7°26	9°14	11°14	12°40	2° 0	n.a.	T 6
F 7	2 17 46	6°19'03	9♑15	7°42	19°50	27°32	22°40	24°23	16°57	7°24	9°14	11°D13	12°37	2° 7	n.a.	F 7
S 8	2 21 43	7°19'21	22°11	9°32	20°50	28°18	22°48	24°30	16°59	7°22	9°13	11°14	12°34	2°14	n.a.	S 8
S 9	2 25 40	8°19'37	4♒43	11°24	21°51	29° 4	22°55	24°37	17° 2	7°21	9°13	11°R14	12°31	2°20	n.a.	S 9
M10	2 29 36	9°19'51	16°58	13°16	22°52	29°50	23° 3	24°45	17° 4	7°19	9°12	11°14	12°28	2°27	n.a.	M10
T 11	2 33 33	10°20'02	29° 0	15° 9	23°54	0♎36	23°10	24°52	17° 7	7°17	9°12	11°12	12°24	2°34	n.a.	T 11
W12	2 37 29	11°20'11	10♓54	17° 2	24°56	1°21	23°17	24°59	17° 9	7°16	9°11	11° 7	12°21	2°40	n.a.	W12
T 13	2 41 26	12°20'17	22°45	18°56	25°58	2° 7	23°24	25° 6	17°12	7°14	9°11	11° 1	12°18	2°47	n.a.	T 13
F 14	2 45 22	13°20'21	4♈36	20°50	27° 0	2°53	23°31	25°13	17°14	7°12	9°10	10°52	12°15	2°54	n.a.	F 14
S 15	2 49 19	14°20'23	16°31	22°44	28° 3	3°39	23°38	25°20	17°17	7°11	9°10	10°41	12°12	3° 1	n.a.	S 15
S 16	2 53 15	15°20'22	28°31	24°38	29° 6	4°25	23°44	25°28	17°19	7° 9	9° 9	10°30	12° 9	3° 7	n.a.	S 16
M17	2 57 12	16°20'19	10♉39	26°31	0♎ 9	5°11	23°51	25°35	17°21	7° 7	9° 9	10°20	12° 5	3°14	n.a.	M17
T 18	3 1 9	17°20'14	22°55	28°24	1°13	5°57	23°57	25°42	17°23	7° 6	9° 9	10°10	12° 2	3°21	n.a.	T 18
W19	3 5 5	18°20'07	5♊20	0♐16	2°16	6°43	24° 3	25°49	17°26	7° 4	9° 8	10° 3	11°59	3°28	n.a.	W19
T 20	3 9 2	19°19'58	17°55	2° 6	3°20	7°29	24° 9	25°56	17°28	7° 2	9° 8	9°58	11°56	3°34	n.a.	T 20
F 21	3 12 58	20°19'46	0♋40	3°55	4°25	8°15	24°15	26° 3	17°30	7° 1	9° 8	9°56	11°53	3°41	n.a.	F 21
S 22	3 16 55	21°19'32	13°38	5°41	5°29	9° 1	24°20	26°10	17°32	6°59	9° 7	9°D55	11°49	3°48	n.a.	S 22
S 23	3 20 51	22°19'17	26°50	7°25	6°34	9°47	24°26	26°17	17°34	6°58	9° 7	9°56	11°46	3°54	n.a.	S 23
M24	3 24 48	23°18'59	10♌17	9° 5	7°39	10°33	24°31	26°23	17°36	6°56	9° 7	9°58	11°43	4° 1	n.a.	M24
T 25	3 28 44	24°18'39	24° 1	10°42	8°44	11°19	24°36	26°30	17°38	6°54	9° 7	9°R58	11°40	4° 8	n.a.	T 25
W26	3 32 41	25°18'17	8♍ 4	12°15	9°49	12° 5	24°41	26°37	17°40	6°53	9° 6	9°57	11°37	4°15	n.a.	W26
T 27	3 36 38	26°17'53	22°23	13°43	10°55	12°50	24°46	26°44	17°42	6°51	9° 6	9°55	11°34	4°21	n.a.	T 27
F 28	3 40 34	27°17'28	6♎58	15° 6	12° 0	13°36	24°51	26°51	17°44	6°50	9° 6	9°50	11°30	4°28	n.a.	F 28
S 29	3 44 31	28°17'00	21°42	16°23	13° 6	14°22	24°55	26°57	17°45	6°48	9° 6	9°45	11°27	4°35	n.a.	S 29
S 30	3 48 27	29°16'30	6♏30	17°33	14°12	15° 8	24°59	27° 4	17°47	6°47	9° 6	9°38	11°24	4°42	n.a.	S 30
M31	3 52 24	0♐15'57	21♏13	18♐37	15♎18	15♎54	25♌ 4	27♎11	17♍49	6♉45	9♓ 6	9♑32	11♑21	4♈48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s55	9s46	5s 1	12s17	1s43	9n28	3n13	3n21	0n31	16n 9	1n35	8s31	1n 2	6n 3	0n41	13n55	0s35	16s46	9s11	23s38	23s32	5n11		n.a.
S 2	12 17	15 32	4 50	12 58	1 46	9 6	3 14	3 2	0 30	16 6	1 35	8 33	1 2	6 2	0 41	13 55	0 35	16 46	9 11	23 39	23 33	5 14		n.a.
M 3	12 39	20 17	4 18	13 39	1 48	8 43	3 15	2 42	0 29	16 4	1 35	8 36	1 2	6 1	0 41	13 54	0 35	16 47	9 10	23 40	23 33	5 17		n.a.
T 4	13 0	23 39	3 29	14 20	1 49	8 20	3 15	2 23	0 29	16 1	1 35	8 39	1 1	6 0	0 41	13 54	0 35	16 47	9 10	23 41	23 33	5 20		n.a.
W 5	13 21	25 24	2 28	14 59	1 51	7 56	3 16	2 4	0 28	15 59	1 35	8 42	1 1	5 59	0 41	13 53	0 35	16 47	9 10	23 42	23 34	5 23		n.a.
T 6	13 42	25 28	1 21	15 38	1 52	7 32	3 16	1 44	0 27	15 56	1 36	8 45	1 1	5 57	0 41	13 53	0 35	16 47	9 10	23 42	23 34	5 26		n.a.
F 7	14 3	24 2	0 10	16 16	1 52	7 8	3 16	1 25	0 26	15 54	1 36	8 48	1 1	5 56	0 41	13 52	0 35	16 47	9 10	23 42	23 34	5 29		n.a.
S 8	14 23	21 21	0n58	16 53	1 52	6 43	3 16	1 5	0 26	15 51	1 36	8 50	1 1	5 55	0 41	13 51	0 35	16 47	9 9	23 42	23 35	5 32		n.a.
S 9	14 43	17 43	2 2	17 29	1 51	6 18	3 16	0 46	0 25	15 49	1 36	8 53	1 1	5 54	0 41	13 51	0 35	16 47	9 9	23 42	23 35	5 35		n.a.
M10	15 3	13 25	2 58	18 3	1 50	5 53	3 15	0 26	0 24	15 47	1 37	8 56	1 1	5 53	0 41	13 50	0 35	16 47	9 9	23 42	23 35	5 38		n.a.
T 11	15 23	8 40	3 46	18 36	1 48	5 28	3 15	0 7	0 23	15 44	1 37	8 59	1 1	5 52	0 41	13 50	0 35	16 47	9 9	23 42	23 35	5 40		n.a.
W12	15 42	3 40	4 23	19 8	1 46	5 2	3 14	0s13	0 23	15 42	1 37	9 1	1 1	5 51	0 41	13 49	0 35	16 47	9 8	23 42	23 36	5 43		n.a.
T 13	16 1	1n26	4 49	19 38	1 43	4 35	3 13	0 32	0 22	15 40	1 37	9 4	1 1	5 50	0 41	13 49	0 35	16 47	9 8	23 43	23 36	5 46		n.a.
F 14	16 20	6 29	5 2	20 6	1 39	4 9	3 12	0 52	0 21	15 38	1 38	9 7	1 1	5 49	0 41	13 48	0 35	16 47	9 8	23 44	23 36	5 49		n.a.
S 15	16 38	11 19	5 3	20 33	1 34	3 42	3 11	1 11	0 20	15 36	1 38	9 10	1 1	5 48	0 41	13 48	0 35	16 47	9 8	23 45	23 37	5 52		n.a.
S 16	16 57	15 46	4 49	20 57	1 29	3 15	3 10	1 31	0 19	15 34	1 38	9 12	1 1	5 48	0 41	13 47	0 35	16 47	9 8	23 46	23 37	5 55		n.a.
M17	17 14	19 38	4 23	21 20	1 23	2 48	3 9	1 50	0 19	15 32	1 38	9 15	1 1	5 47	0 41	13 47	0 35	16 47	9 7	23 46	23 37	5 58		n.a.
T 18	17 32	22 41	3 45	21 40	1 16	2 21	3 7	2 10	0 18	15 30	1 39	9 18	1 1	5 46	0 41	13 46	0 35	16 46	9 7	23 47	23 38	6 1		n.a.
W19	17 49	24 43	2 55	21 58	1 9	1 54	3 6	2 29	0 17	15 28	1 39	9 20	1 1	5 45	0 41	13 45	0 35	16 46	9 7	23 48	23 38	6 3		n.a.
T 20	18 6	25 32	1 55	22 13	1 1	1 26	3 4	2 49	0 16	15 26	1 39	9 23	1 1	5 44	0 41	13 45	0 35	16 46	9 7	23 48	23 38	6 6		n.a.
F 21	18 23	25 1	0 50	22 26	0 52	0 58	3 2	3 8	0 15	15 24	1 39	9 26	1 1	5 43	0 41	13 44	0 34	16 46	9 6	23 48	23 38	6 9		n.a.
S 22	18 39	23 8	0s20	22 37	0 42	0 30	3 0	3 28	0 15	15 23	1 40	9 28	1 1	5 42	0 41	13 44	0 34	16 46	9 6	23 48	23 39	6 12		n.a.
S 23	18 55	19 59	1 30	22 44	0 31	0 2	2 58	3 47	0 14	15 21	1 40	9 31	1 1	5 42	0 41	13 43	0 34	16 46	9 6	23 48	23 39	6 15		n.a.
M24	19 11	15 43	2 36	22 50	0 20	0s26	2 56	4 6	0 13	15 20	1 40	9 34	1 1	5 41	0 41	13 43	0 34	16 46	9 6	23 48	23 39	6 18		n.a.
T 25	19 26	10 33	3 35	22 52	0 7	0 55	2 54	4 26	0 12	15 18	1 40	9 36	1 0	5 40	0 42	13 42	0 34	16 46	9 5	23 48	23 40	6 21		n.a.
W26	19 41	4 46	4 23	22 53	0n 5	1 23	2 52	4 45	0 11	15 16	1 41	9 39	1 0	5 39	0 42	13 42	0 34	16 46	9 5	23 48	23 40	6 24		n.a.
T 27	19 56	1s22	4 55	22 51	0 19	1 52	2 49	5 4	0 10	15 15	1 41	9 41	1 0	5 39	0 42	13 41	0 34	16 45	9 5	23 48	23 40	6 26		n.a.
F 28	20 10	7 32	5 8	22 47	0 33	2 20	2 47	5 23	0 9	15 14	1 41	9 44	1 0	5 38	0 42	13 41	0 34	16 45	9 5	23 49	23 40	6 29		n.a.
S 29	20 24	13 21	5 2	22 41	0 47	2 49	2 44	5 43	0 9	15 12	1 41	9 46	1 0	5 37	0 42	13 40	0 34	16 45	9 4	23 49	23 41	6 32		n.a.
S 30	20 37	18 25	4 36	22 34	1 2	3 18	2 42	6 2	0 8	15 11	1 42	9 49	1 0	5 37	0 42	13 40	0 34	16 45	9 4	23 50	23 41	6 35		n.a.
M31	20s50	22s20	3s51	22s24	1n17	3s46	2n39	6s21	0n 7	15n10	1n42	9s51	1n 0	5n36	0n42	13n39	0s34	16s45	9s 4	23s50	23s41	6n38		n.a.

Julian Day Number = -284195.5, Delta T = 48h06m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°22'27, Lahiri = -79°15'27 Julian Calendar 1 Dec. 5492 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5492 BCE

The year -5491 astronomical counting style corresponds to year 5492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5491 BCE (-5490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 56 20	1♐15'23	5♐43	19♐34	16♎25	16♎40	25♌ 8	27♎17	17♍51	6°R44	9°R 6	9°R27	11♑18	4♈55	n.a.	T 1
W 2	4 0 17	2°14'46	19°55	20°24	17°31	17°26	25°11	27°24	17°52	6♉42	9♓ 6	9♑24	11°15	5° 2	n.a.	W 2
T 3	4 4 13	3°14'07	3♑44	21° 6	18°38	18°12	25°15	27°30	17°54	6°41	9°D 6	9°D22	11°11	5° 8	n.a.	T 3
F 4	4 8 10	4°13'25	17° 8	21°40	19°44	18°58	25°19	27°37	17°55	6°39	9° 6	9°22	11° 8	5°15	n.a.	F 4
S 5	4 12 6	5°12'41	0♒ 7	22° 6	20°51	19°44	25°22	27°43	17°57	6°38	9° 6	9°24	11° 5	5°22	n.a.	S 5
S 6	4 16 3	6°11'54	12°45	22°23	21°58	20°30	25°25	27°49	17°58	6°36	9° 6	9°25	11° 2	5°29	n.a.	S 6
M 7	4 19 59	7°11'05	25° 4	22°33	23° 5	21°16	25°28	27°56	17°59	6°35	9° 6	9°27	10°59	5°35	n.a.	M 7
T 8	4 23 56	8°10'13	7♓ 9	22°R35	24°13	22° 2	25°31	28° 2	18° 1	6°33	9° 6	9°R27	10°55	5°42	n.a.	T 8
W 9	4 27 53	9° 9'18	19° 6	22°29	25°20	22°48	25°33	28° 8	18° 2	6°32	9° 6	9°27	10°52	5°49	n.a.	W 9
T 10	4 31 49	10° 8'21	0♈58	22°15	26°27	23°34	25°35	28°14	18° 3	6°31	9° 6	9°25	10°49	5°56	n.a.	T 10
F 11	4 35 46	11° 7'21	12°51	21°55	27°35	24°20	25°38	28°20	18° 4	6°29	9° 7	9°22	10°46	6° 2	n.a.	F 11
S 12	4 39 42	12° 6'18	24°48	21°28	28°43	25° 5	25°40	28°26	18° 5	6°28	9° 7	9°18	10°43	6° 9	n.a.	S 12
S 13	4 43 39	13° 5'13	6♉53	20°55	29°50	25°51	25°41	28°32	18° 6	6°27	9° 7	9°13	10°40	6°16	n.a.	S 13
M14	4 47 35	14° 4'06	19° 8	20°17	0♏58	26°37	25°43	28°38	18° 7	6°26	9° 7	9° 9	10°36	6°22	n.a.	M14
T 15	4 51 32	15° 2'57	1♊36	19°35	2° 6	27°23	25°45	28°44	18° 8	6°24	9° 7	9° 5	10°33	6°29	n.a.	T 15
W16	4 55 28	16° 1'45	14°16	18°49	3°14	28° 9	25°46	28°50	18° 9	6°23	9° 8	9° 3	10°30	6°36	n.a.	W16
T 17	4 59 25	17° 0'30	27°10	18° 1	4°22	28°55	25°47	28°56	18°10	6°22	9° 8	9° 1	10°27	6°43	n.a.	T 17
F 18	5 3 21	17°59'14	10♋18	17°12	5°31	29°40	25°48	29° 2	18°11	6°21	9° 8	9°D 1	10°24	6°49	n.a.	F 18
S 19	5 7 18	18°57'55	23°38	16°22	6°39	0♏26	25°49	29° 7	18°12	6°20	9° 9	9° 1	10°21	6°56	n.a.	S 19
S 20	5 11 14	19°56'35	7♌11	15°33	7°47	1°12	25°49	29°13	18°12	6°19	9° 9	9° 2	10°17	7° 3	n.a.	S 20
M21	5 15 11	20°55'12	20°55	14°45	8°56	1°58	25°49	29°18	18°13	6°17	9° 9	9° 4	10°14	7°10	n.a.	M21
T 22	5 19 7	21°53'47	4♍50	14° 0	10° 5	2°43	25°R50	29°24	18°13	6°16	9°10	9° 5	10°11	7°16	n.a.	T 22
W23	5 23 4	22°52'20	18°54	13°17	11°13	3°29	25°50	29°29	18°14	6°15	9°10	9°R 5	10° 8	7°23	n.a.	W23
T 24	5 27 0	23°50'52	3♎ 7	12°38	12°22	4°15	25°49	29°35	18°15	6°14	9°11	9° 5	10° 5	7°30	n.a.	T 24
F 25	5 30 57	24°49'21	17°25	12° 4	13°31	5° 1	25°49	29°40	18°15	6°13	9°11	9° 4	10° 1	7°36	n.a.	F 25
S 26	5 34 53	25°47'49	1♏46	11°34	14°40	5°46	25°48	29°45	18°15	6°12	9°12	9° 3	9°58	7°43	n.a.	S 26
S 27	5 38 50	26°46'15	16° 6	11° 9	15°49	6°32	25°48	29°50	18°16	6°11	9°12	9° 1	9°55	7°50	n.a.	S 27
M28	5 42 46	27°44'38	0♐20	10°49	16°58	7°17	25°47	29°55	18°16	6°10	9°13	9° 0	9°52	7°57	n.a.	M28
T 29	5 46 43	28°43'00	14°25	10°34	18° 7	8° 3	25°45	0♏ 0	18°16	6°10	9°13	8°59	9°49	8° 3	n.a.	T 29
W30	5 50 40	29°41'20	28°15	10°25	19°16	8°49	25°44	0° 5	18°16	6° 9	9°14	8°58	9°46	8°10	n.a.	W30
T 31	5 54 36	0♑39'38	11♑48	10°D21	20♏26	9♏34	25♌43	0♏10	18♍16	6♉ 8	9♓15	8°D58	9♑42	8♈17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 3	24s46	2s52	22s14	1n32	4s15	2n36	6s40	0n 6	15n 9	1n42	9s54	1n 0	5n35	0n42	13n39	0s34	16s44	9s 4	23s50	23s42	6n41		n.a.
W 2	21 15	25 31	1 44	22 3	1 47	4 44	2 34	6 59	0 5	15 8	1 42	9 56	1 0	5 35	0 42	13 38	0 34	16 44	9 3	23 51	23 42	6 44		n.a.
T 3	21 27	24 39	0 31	21 51	2 3	5 13	2 31	7 18	0 4	15 7	1 43	9 59	1 0	5 34	0 42	13 38	0 34	16 44	9 3	23 51	23 42	6 46		n.a.
F 4	21 39	22 21	0n42	21 38	2 18	5 41	2 28	7 36	0 3	15 6	1 43	10 1	1 0	5 33	0 42	13 37	0 34	16 44	9 3	23 51	23 42	6 49		n.a.
S 5	21 50	18 57	1 51	21 25	2 32	6 10	2 25	7 55	0 2	15 5	1 43	10 3	1 0	5 33	0 42	13 37	0 34	16 44	9 3	23 51	23 43	6 52		n.a.
S 6	22 1	14 46	2 52	21 12	2 46	6 38	2 22	8 14	0 1	15 4	1 44	10 6	1 0	5 32	0 42	13 36	0 34	16 43	9 2	23 51	23 43	6 55		n.a.
M 7	22 11	10 4	3 44	20 59	3 0	7 7	2 19	8 32	0 0	15 3	1 44	10 8	1 0	5 32	0 42	13 36	0 34	16 43	9 2	23 51	23 43	6 58		n.a.
T 8	22 21	5 5	4 24	20 47	3 12	7 35	2 15	8 51	0s 0	15 3	1 44	10 10	1 0	5 31	0 42	13 36	0 34	16 43	9 2	23 50	23 43	7 1		n.a.
W 9	22 31	0n 2	4 53	20 35	3 24	8 3	2 12	9 9	0 1	15 2	1 44	10 13	1 0	5 31	0 42	13 35	0 34	16 42	9 2	23 50	23 44	7 3		n.a.
T 10	22 40	5 6	5 9	20 24	3 34	8 31	2 9	9 28	0 2	15 1	1 45	10 15	1 0	5 30	0 42	13 35	0 34	16 42	9 1	23 51	23 44	7 6		n.a.
F 11	22 48	9 59	5 12	20 13	3 43	8 59	2 6	9 46	0 3	15 1	1 45	10 17	1 0	5 30	0 42	13 34	0 34	16 42	9 1	23 51	23 44	7 9		n.a.
S 12	22 57	14 33	5 1	20 4	3 51	9 27	2 2	10 4	0 4	15 0	1 45	10 19	1 0	5 30	0 42	13 34	0 34	16 42	9 1	23 51	23 45	7 12		n.a.
S 13	23 5	18 35	4 37	19 55	3 57	9 55	1 59	10 22	0 5	15 0	1 45	10 22	1 0	5 29	0 42	13 33	0 34	16 41	9 1	23 51	23 45	7 15		n.a.
M14	23 12	21 53	4 0	19 48	4 2	10 23	1 55	10 40	0 6	15 0	1 46	10 24	1 0	5 29	0 42	13 33	0 34	16 41	9 0	23 52	23 45	7 17		n.a.
T 15	23 19	24 14	3 11	19 42	4 4	10 50	1 52	10 58	0 7	14 59	1 46	10 26	1 0	5 28	0 42	13 33	0 34	16 41	9 0	23 52	23 45	7 20		n.a.
W16	23 26	25 25	2 12	19 38	4 5	11 17	1 48	11 16	0 8	14 59	1 46	10 28	1 0	5 28	0 42	13 32	0 34	16 40	9 0	23 52	23 46	7 23		n.a.
T 17	23 32	25 14	1 5	19 34	4 5	11 44	1 45	11 34	0 9	14 59	1 47	10 30	1 0	5 28	0 42	13 32	0 34	16 40	9 0	23 52	23 46	7 26		n.a.
F 18	23 37	23 40	0s 7	19 32	4 2	12 11	1 41	11 52	0 10	14 59	1 47	10 32	1 0	5 28	0 42	13 32	0 34	16 40	9 0	23 52	23 46	7 29		n.a.
S 19	23 43	20 44	1 20	19 32	3 57	12 37	1 38	12 9	0 11	14 59	1 47	10 34	1 0	5 27	0 42	13 31	0 34	16 39	8 59	23 52	23 46	7 31		n.a.
S 20	23 47	16 39	2 29	19 33	3 51	13 4	1 34	12 26	0 12	14 59	1 47	10 36	1 0	5 27	0 42	13 31	0 34	16 39	8 59	23 52	23 47	7 34		n.a.
M21	23 52	11 39	3 31	19 35	3 44	13 30	1 31	12 44	0 13	14 59	1 48	10 38	1 0	5 27	0 42	13 30	0 34	16 39	8 59	23 52	23 47	7 37		n.a.
T 22	23 56	6 0	4 21	19 39	3 35	13 56	1 27	13 1	0 14	14 59	1 48	10 40	1 0	5 27	0 42	13 30	0 34	16 38	8 59	23 52	23 47	7 40		n.a.
W23	23 59	0 0	4 56	19 43	3 25	14 21	1 23	13 18	0 15	15 0	1 48	10 42	1 0	5 26	0 42	13 30	0 34	16 38	8 58	23 52	23 47	7 43		n.a.
T 24	24 2	6s 3	5 14	19 50	3 13	14 46	1 20	13 35	0 16	15 0	1 48	10 44	1 0	5 26	0 42	13 29	0 34	16 37	8 58	23 52	23 48	7 45		n.a.
F 25	24 5	11 49	5 12	19 57	3 1	15 11	1 16	13 52	0 17	15 0	1 49	10 46	1 0	5 26	0 42	13 29	0 34	16 37	8 58	23 52	23 48	7 48		n.a.
S 26	24 7	16 59	4 51	20 6	2 48	15 36	1 12	14 8	0 18	15 1	1 49	10 48	1 0	5 26	0 42	13 29	0 34	16 37	8 58	23 52	23 48	7 51		n.a.
S 27	24 9	21 11	4 12	20 16	2 35	16 0	1 9	14 25	0 19	15 1	1 49	10 50	1 0	5 26	0 42	13 29	0 34	16 36	8 57	23 52	23 48	7 54		n.a.
M28	24 10	24 4	3 18	20 27	2 21	16 24	1 5	14 41	0 20	15 2	1 49	10 52	1 0	5 26	0 42	13 28	0 34	16 36	8 57	23 52	23 49	7 56		n.a.
T 29	24 11	25 26	2 12	20 39	2 6	16 47	1 1	14 57	0 21	15 3	1 50	10 54	1 0	5 26	0 43	13 28	0 33	16 35	8 57	23 52	23 49	7 59		n.a.
W30	24 11	25 10	0 59	20 52	1 52	17 10	0 58	15 14	0 22	15 3	1 50	10 55	1 0	5 26	0 43	13 28	0 33	16 35	8 57	23 53	23 49	8 2		n.a.
T 31	24s11	23s23	0n16	21s 5	1n38	17s33	0n54	15s29	0s23	15n 4	1n50	10s57	1n 0	5n26	0n43	13n27	0s33	16s34	8s56	23s53	23s49	8n 5		n.a.

Julian Day Number = -284164.5, Delta T = 48h05m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°22'23, Lahiri = -79°15'23 Julian Calendar 1 Jan. 5491 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5492 BCE

The year -5490 astronomical counting style corresponds to year 5491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5491 BCE (-5490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 58 33	1♑37'54	25♑ 3	10♐22	21♏35	10♏20	25°R41	0♏15	18♍17	6°R 7	9♓15	8♑58	9♑39	8♈23	n.a.	F 1
S 2	6 2 29	2°36'07	7♒58	10°28	22°44	11° 5	25♌39	0°20	18°R17	6♉ 6	9°16	8°59	9°36	8°30	n.a.	S 2
S 3	6 6 26	3°34'18	20°34	10°40	23°54	11°50	25°37	0°24	18°17	6° 6	9°16	9° 0	9°33	8°37	n.a.	S 3
M 4	6 10 22	4°32'27	2♓55	10°56	25° 3	12°36	25°35	0°29	18°16	6° 5	9°17	9° 0	9°30	8°44	n.a.	M 4
T 5	6 14 19	5°30'34	15° 2	11°16	26°13	13°21	25°32	0°33	18°16	6° 4	9°18	9° 0	9°27	8°50	n.a.	T 5
W 6	6 18 15	6°28'39	27° 1	11°42	27°22	14° 7	25°30	0°38	18°16	6° 3	9°19	9° 1	9°23	8°57	n.a.	W 6
T 7	6 22 12	7°26'41	8♈55	12°11	28°32	14°52	25°27	0°42	18°16	6° 3	9°19	9°R 1	9°20	9° 4	n.a.	T 7
F 8	6 26 8	8°24'41	20°48	12°45	29°42	15°37	25°24	0°46	18°16	6° 2	9°20	9° 1	9°17	9°11	n.a.	F 8
S 9	6 30 5	9°22'39	2♉47	13°23	0♐51	16°22	25°21	0°50	18°15	6° 2	9°21	9°D 1	9°14	9°17	n.a.	S 9
S 10	6 34 1	10°20'34	14°54	14° 4	2° 1	17° 8	25°17	0°55	18°15	6° 1	9°22	9° 1	9°11	9°24	n.a.	S 10
M11	6 37 58	11°18'28	27°14	14°49	3°11	17°53	25°14	0°59	18°15	6° 1	9°22	9° 1	9° 7	9°31	n.a.	M11
T 12	6 41 54	12°16'20	9♊49	15°38	4°21	18°38	25°10	1° 2	18°14	6° 0	9°23	9° 1	9° 4	9°37	n.a.	T 12
W13	6 45 51	13°14'10	22°42	16°30	5°31	19°23	25° 6	1° 6	18°14	6° 0	9°24	9° 1	9° 1	9°44	n.a.	W13
T 14	6 49 47	14°11'57	5♋53	17°25	6°41	20° 8	25° 2	1°10	18°13	5°59	9°25	9°R 2	8°58	9°51	n.a.	T 14
F 15	6 53 44	15° 9'43	19°23	18°23	7°51	20°53	24°58	1°14	18°12	5°59	9°26	9° 2	8°55	9°58	n.a.	F 15
S 16	6 57 40	16° 7'28	3♌ 9	19°24	9° 1	21°38	24°54	1°17	18°12	5°59	9°27	9° 1	8°52	10° 4	n.a.	S 16
S 17	7 1 37	17° 5'10	17° 9	20°28	10°11	22°23	24°50	1°21	18°11	5°58	9°28	9° 0	8°48	10°11	n.a.	S 17
M18	7 5 33	18° 2'51	1♍19	21°35	11°21	23° 8	24°45	1°24	18°10	5°58	9°29	8°59	8°45	10°18	n.a.	M18
T 19	7 9 30	19° 0'31	15°36	22°44	12°32	23°53	24°40	1°28	18° 9	5°58	9°30	8°58	8°42	10°25	n.a.	T 19
W20	7 13 27	19°58'09	29°54	23°56	13°42	24°37	24°35	1°31	18° 9	5°57	9°31	8°57	8°39	10°31	n.a.	W20
T 21	7 17 23	20°55'45	14♎11	25°10	14°52	25°22	24°30	1°34	18° 8	5°57	9°32	8°57	8°36	10°38	n.a.	T 21
F 22	7 21 20	21°53'21	28°25	26°27	16° 3	26° 7	24°25	1°37	18° 7	5°57	9°33	8°D57	8°33	10°45	n.a.	F 22
S 23	7 25 16	22°50'55	12♏31	27°47	17°13	26°52	24°20	1°40	18° 6	5°57	9°34	8°57	8°29	10°51	n.a.	S 23
S 24	7 29 13	23°48'28	26°29	29° 8	18°24	27°36	24°14	1°43	18° 5	5°57	9°35	8°58	8°26	10°58	n.a.	S 24
M25	7 33 9	24°46'00	10♐17	0♑32	19°34	28°21	24° 8	1°46	18° 4	5°57	9°36	9° 0	8°23	11° 5	n.a.	M25
T 26	7 37 6	25°43'30	23°54	1°58	20°45	29° 5	24° 3	1°49	18° 2	5°D57	9°37	9° 1	8°20	11°12	n.a.	T 26
W27	7 41 2	26°41'00	7♑18	3°26	21°55	29°50	23°57	1°51	18° 1	5°57	9°38	9°R 1	8°17	11°18	n.a.	W27
T 28	7 44 59	27♑38'27	20♑29	4♑57	23♐ 6	0♐34	23♌51	1♏54	18♍ 0	5♉57	9♓39	9♑ 1	8♑13	11♈25	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s10	20s21	1n28	21s20	1n23	17s55	0n50	15s45	0s24	15n 5	1n50	10s59	1n 0	5n26	0n43	13n27	0s33	16s34	8s56	23s53	23s50	8n 8		n.a.
S 2	24 9	16 23	2 34	21 35	1 9	18 17	0 47	16 1	0 25	15 6	1 51	11 0	1 0	5 26	0 43	13 27	0 33	16 33	8 56	23 52	23 50	8 10		n.a.
S 3	24 8	11 46	3 31	21 50	0 55	18 38	0 43	16 16	0 26	15 7	1 51	11 2	1 0	5 26	0 43	13 27	0 33	16 33	8 56	23 52	23 50	8 13		n.a.
M 4	24 6	6 47	4 16	22 6	0 41	18 59	0 40	16 32	0 27	15 8	1 51	11 4	1 0	5 26	0 43	13 27	0 33	16 32	8 56	23 52	23 50	8 16		n.a.
T 5	24 4	1 38	4 50	22 23	0 28	19 20	0 36	16 47	0 28	15 9	1 51	11 5	1 0	5 26	0 43	13 26	0 33	16 32	8 55	23 52	23 51	8 19		n.a.
W 6	24 1	3n29	5 10	22 39	0 15	19 40	0 32	17 2	0 29	15 10	1 52	11 7	1 0	5 26	0 43	13 26	0 33	16 32	8 55	23 52	23 51	8 21		n.a.
T 7	23 58	8 28	5 17	22 55	0 2	19 59	0 29	17 17	0 30	15 11	1 52	11 9	1 0	5 26	0 43	13 26	0 33	16 31	8 55	23 52	23 51	8 24		n.a.
F 8	23 54	13 8	5 10	23 12	0s10	20 18	0 25	17 31	0 31	15 12	1 52	11 10	1 0	5 26	0 43	13 26	0 33	16 31	8 55	23 52	23 51	8 27		n.a.
S 9	23 50	17 20	4 50	23 29	0 22	20 37	0 22	17 46	0 32	15 14	1 52	11 12	1 0	5 26	0 43	13 26	0 33	16 30	8 54	23 52	23 51	8 30		n.a.
S 10	23 46	20 53	4 17	23 45	0 33	20 55	0 18	18 0	0 33	15 15	1 53	11 13	1 0	5 26	0 43	13 25	0 33	16 30	8 54	23 52	23 52	8 32		n.a.
M11	23 41	23 35	3 31	24 1	0 43	21 12	0 15	18 14	0 34	15 17	1 53	11 14	1 0	5 27	0 43	13 25	0 33	16 29	8 54	23 52	23 52	8 35		n.a.
T 12	23 36	25 10	2 35	24 16	0 54	21 29	0 11	18 28	0 35	15 18	1 53	11 16	1 0	5 27	0 43	13 25	0 33	16 28	8 54	23 52	23 52	8 38		n.a.
W13	23 30	25 28	1 29	24 32	1 3	21 46	0 8	18 42	0 36	15 20	1 53	11 17	1 0	5 27	0 43	13 25	0 33	16 28	8 54	23 52	23 52	8 40		n.a.
T 14	23 24	24 21	0 17	24 46	1 12	22 2	0 5	18 56	0 37	15 21	1 53	11 19	1 0	5 27	0 43	13 25	0 33	16 27	8 53	23 52	23 53	8 43		n.a.
F 15	23 18	21 48	0s57	25 0	1 21	22 17	0 1	19 9	0 38	15 23	1 54	11 20	1 0	5 28	0 43	13 25	0 33	16 27	8 53	23 52	23 53	8 46		n.a.
S 16	23 11	17 58	2 10	25 14	1 29	22 32	0s 2	19 22	0 40	15 24	1 54	11 21	1 0	5 28	0 43	13 25	0 33	16 26	8 53	23 52	23 53	8 49		n.a.
S 17	23 3	13 5	3 16	25 26	1 36	22 46	0 5	19 36	0 41	15 26	1 54	11 22	1 0	5 28	0 43	13 25	0 33	16 26	8 53	23 52	23 53	8 51		n.a.
M18	22 55	7 27	4 11	25 37	1 43	22 59	0 8	19 48	0 42	15 28	1 54	11 24	1 0	5 29	0 43	13 25	0 33	16 25	8 53	23 52	23 53	8 54		n.a.
T 19	22 47	1 25	4 50	25 48	1 49	23 12	0 12	20 1	0 43	15 30	1 54	11 25	1 0	5 29	0 43	13 25	0 33	16 25	8 52	23 53	23 54	8 57		n.a.
W20	22 39	4s42	5 12	25 57	1 55	23 24	0 15	20 13	0 44	15 32	1 54	11 26	1 0	5 29	0 43	13 25	0 33	16 24	8 52	23 53	23 54	8 59		n.a.
T 21	22 30	10 34	5 15	26 6	2 0	23 36	0 18	20 26	0 45	15 34	1 55	11 27	1 0	5 30	0 43	13 24	0 33	16 24	8 52	23 53	23 54	9 2		n.a.
F 22	22 21	15 51	4 58	26 13	2 4	23 47	0 21	20 38	0 46	15 35	1 55	11 28	1 0	5 30	0 43	13 24	0 33	16 23	8 52	23 53	23 54	9 5		n.a.
S 23	22 11	20 15	4 24	26 19	2 8	23 57	0 24	20 50	0 47	15 37	1 55	11 29	1 0	5 31	0 43	13 24	0 33	16 22	8 52	23 53	23 55	9 8		n.a.
S 24	22 1	23 26	3 34	26 23	2 12	24 7	0 27	21 1	0 48	15 39	1 55	11 30	1 0	5 31	0 43	13 24	0 33	16 22	8 51	23 53	23 55	9 10		n.a.
M25	21 50	25 12	2 32	26 26	2 14	24 16	0 30	21 13	0 49	15 42	1 55	11 31	1 0	5 31	0 43	13 24	0 33	16 21	8 51	23 52	23 55	9 13		n.a.
T 26	21 40	25 25	1 22	26 27	2 17	24 24	0 33	21 24	0 50	15 44	1 55	11 32	1 0	5 32	0 43	13 24	0 33	16 21	8 51	23 52	23 55	9 16		n.a.
W27	21 28	24 8	0 9	26 27	2 18	24 31	0 35	21 35	0 51	15 46	1 56	11 33	1 0	5 32	0 43	13 25	0 33	16 20	8 51	23 52	23 55	9 18		n.a.
T 28	21s17	21s32	1n 3	26s25	2s19	24s38	0s38	21s46	0s52	15n48	1n56	11s34	1n 0	5n33	0n43	13n25	0s33	16s20	8s51	23s52	23s56	9n21		n.a.

Julian Day Number = -284133.5, Delta T = 48h05m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°22'19, Lahiri = -79°15'19 Julian Calendar 1 Feb. 5491 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5492 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5491 BCE (-5490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 48 55	28♉35'54	3♒26	6♉30	24♐17	1♐19	23°R45	1♏56	17°R59	5♑57	9♓40	8°R59	8♉10	11♈32	n.a.	F 1
S 2	7 52 52	29°33'19	16° 9	8° 5	25°27	2° 3	23♌38	1°59	17♍57	5°57	9°41	8♉57	8° 7	11°39	n.a.	S 2
S 3	7 56 48	0♒30'42	28°38	9°41	26°38	2°47	23°32	2° 1	17°56	5°57	9°42	8°54	8° 4	11°45	n.a.	S 3
M 4	8 0 45	1°28'04	10♓54	11°21	27°49	3°32	23°26	2° 3	17°55	5°57	9°43	8°51	8° 1	11°52	n.a.	M 4
T 5	8 4 41	2°25'25	23° 0	13° 2	29° 0	4°16	23°19	2° 5	17°53	5°57	9°44	8°47	7°58	11°59	n.a.	T 5
W 6	8 8 38	3°22'44	4♈58	14°45	0♉11	5° 0	23°12	2° 7	17°52	5°58	9°46	8°44	7°54	12° 5	n.a.	W 6
T 7	8 12 34	4°20'02	16°51	16°31	1°22	5°44	23° 6	2° 9	17°50	5°58	9°47	8°42	7°51	12°12	n.a.	T 7
F 8	8 16 31	5°17'18	28°44	18°18	2°33	6°28	22°59	2°11	17°49	5°58	9°48	8°40	7°48	12°19	n.a.	F 8
S 9	8 20 28	6°14'33	10♉42	20° 8	3°44	7°12	22°52	2°12	17°47	5°59	9°49	8°D40	7°45	12°26	n.a.	S 9
S 10	8 24 24	7°11'47	22°48	22° 0	4°55	7°56	22°45	2°14	17°46	5°59	9°50	8°41	7°42	12°32	n.a.	S 10
M11	8 28 21	8° 8'59	5♊ 8	23°54	6° 6	8°39	22°38	2°15	17°44	5°59	9°52	8°43	7°38	12°39	n.a.	M11
T 12	8 32 17	9° 6'10	17°46	25°49	7°17	9°23	22°30	2°17	17°42	6° 0	9°53	8°44	7°35	12°46	n.a.	T 12
W13	8 36 14	10° 3'20	0♋45	27°47	8°28	10° 7	22°23	2°18	17°41	6° 0	9°54	8°45	7°32	12°53	n.a.	W13
T 14	8 40 10	11° 0'28	14° 8	29°47	9°39	10°50	22°16	2°19	17°39	6° 1	9°55	8°R46	7°29	12°59	n.a.	T 14
F 15	8 44 7	11°57'36	27°54	1♒49	10°51	11°34	22° 9	2°20	17°37	6° 1	9°57	8°44	7°26	13° 6	n.a.	F 15
S 16	8 48 3	12°54'42	12♌ 2	3°52	12° 2	12°17	22° 1	2°21	17°35	6° 2	9°58	8°41	7°23	13°13	n.a.	S 16
S 17	8 52 0	13°51'48	26°28	5°57	13°13	13° 1	21°54	2°22	17°33	6° 2	9°59	8°37	7°19	13°19	n.a.	S 17
M18	8 55 57	14°48'52	11♍ 6	8° 4	14°25	13°44	21°46	2°23	17°31	6° 3	10° 1	8°32	7°16	13°26	n.a.	M18
T 19	8 59 53	15°45'56	25°49	10°12	15°36	14°27	21°39	2°24	17°29	6° 4	10° 2	8°27	7°13	13°33	n.a.	T 19
W20	9 3 50	16°43'00	10♎29	12°21	16°47	15°11	21°31	2°24	17°28	6° 4	10° 3	8°22	7°10	13°40	n.a.	W20
T 21	9 7 46	17°40'03	25° 1	14°31	17°59	15°54	21°24	2°25	17°26	6° 5	10° 4	8°19	7° 7	13°46	n.a.	T 21
F 22	9 11 43	18°37'05	9♏19	16°41	19°10	16°37	21°16	2°25	17°24	6° 6	10° 6	8°17	7° 4	13°53	n.a.	F 22
S 23	9 15 39	19°34'07	23°22	18°52	20°22	17°20	21° 8	2°25	17°22	6° 7	10° 7	8°D17	7° 0	14° 0	n.a.	S 23
S 24	9 19 36	20°31'09	7♐ 9	21° 4	21°34	18° 3	21° 1	2°26	17°19	6° 7	10° 8	8°17	6°57	14° 7	n.a.	S 24
M25	9 23 32	21°28'11	20°39	23°15	22°45	18°46	20°53	2°R26	17°17	6° 8	10°10	8°19	6°54	14°13	n.a.	M25
T 26	9 27 29	22°25'12	3♉55	25°26	23°57	19°28	20°46	2°26	17°15	6° 9	10°11	8°R20	6°51	14°20	n.a.	T 26
W27	9 31 26	23°22'13	16°57	27°36	25° 9	20°11	20°38	2°26	17°13	6°10	10°13	8°19	6°48	14°27	n.a.	W27
T 28	9 35 22	24°19'14	29°46	29°45	26°20	20°54	20°30	2°25	17°11	6°11	10°14	8°17	6°44	14°33	n.a.	T 28
F 29	9 39 19	25°16'14	12♒24	1♓53	27°32	21°36	20°23	2°25	17° 9	6°12	10°15	8°13	6°41	14°40	n.a.	F 29
S 30	9 43 15	26°13'13	24°51	4° 0	28°44	22°19	20°15	2°25	17° 7	6°13	10°17	8° 7	6°38	14°47	n.a.	S 30
S 31	9 47 12	27♒10'13	7♓ 9	6♓ 6	29♉56	23♐ 1	20♌ 8	2♏24	17♍ 4	6♑14	10♓18	7♉59	6♉35	14♈54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 5	17s53	2n11	26s21	2s19	24s45	0s41	21s56	0s53	15n50	1n56	11s35	1n 0	5n33	0n43	13n25	0s33	16s19	8s51	23s52	23s56	9n24		n.a.
S 2	20 53	13 28	3 10	26 15	2 19	24 50	0 44	22 6	0 54	15 52	1 56	11 36	1 0	5 34	0 43	13 25	0 32	16 18	8 50	23 53	23 56	9 26		n.a.
S 3	20 40	8 35	4 0	26 7	2 18	24 55	0 46	22 17	0 55	15 55	1 56	11 36	1 0	5 35	0 43	13 25	0 32	16 18	8 50	23 53	23 56	9 29		n.a.
M 4	20 27	3 27	4 37	25 57	2 17	24 59	0 49	22 26	0 56	15 57	1 56	11 37	1 0	5 35	0 43	13 25	0 32	16 17	8 50	23 53	23 56	9 32		n.a.
T 5	20 14	1n44	5 2	25 46	2 15	25 2	0 51	22 36	0 58	15 59	1 56	11 38	1 0	5 36	0 43	13 25	0 32	16 17	8 50	23 53	23 57	9 34		n.a.
W 6	20 0	6 47	5 13	25 32	2 12	25 5	0 53	22 46	0 59	16 2	1 56	11 38	1 0	5 36	0 43	13 25	0 32	16 16	8 50	23 54	23 57	9 37		n.a.
T 7	19 46	11 34	5 10	25 16	2 9	25 7	0 56	22 55	1 0	16 4	1 56	11 39	1 0	5 37	0 43	13 25	0 32	16 15	8 50	23 54	23 57	9 40		n.a.
F 8	19 32	15 56	4 55	24 57	2 5	25 8	0 58	23 4	1 1	16 7	1 56	11 40	1 0	5 38	0 43	13 25	0 32	16 15	8 49	23 54	23 57	9 42		n.a.
S 9	19 18	19 41	4 26	24 37	2 0	25 8	1 0	23 12	1 2	16 9	1 56	11 40	1 0	5 38	0 44	13 25	0 32	16 14	8 49	23 54	23 57	9 45		n.a.
S 10	19 3	22 40	3 45	24 13	1 55	25 8	1 2	23 21	1 3	16 11	1 56	11 41	1 1	5 39	0 44	13 26	0 32	16 13	8 49	23 54	23 58	9 48		n.a.
M11	18 48	24 40	2 54	23 48	1 50	25 7	1 5	23 29	1 4	16 14	1 56	11 41	1 1	5 40	0 44	13 26	0 32	16 13	8 49	23 54	23 58	9 50		n.a.
T 12	18 32	25 28	1 52	23 20	1 43	25 5	1 7	23 37	1 5	16 16	1 57	11 42	1 1	5 40	0 44	13 26	0 32	16 12	8 49	23 54	23 58	9 53		n.a.
W13	18 16	24 55	0 44	22 50	1 37	25 3	1 9	23 45	1 6	16 19	1 57	11 42	1 1	5 41	0 44	13 26	0 32	16 12	8 49	23 53	23 58	9 56		n.a.
T 14	18 0	22 56	0s29	22 17	1 29	25 0	1 10	23 53	1 7	16 21	1 57	11 43	1 1	5 42	0 44	13 26	0 32	16 11	8 49	23 53	23 58	9 58		n.a.
F 15	17 44	19 34	1 43	21 42	1 22	24 56	1 12	24 0	1 8	16 24	1 57	11 43	1 1	5 42	0 44	13 27	0 32	16 10	8 48	23 54	23 58	10 1		n.a.
S 16	17 28	14 59	2 51	21 5	1 13	24 51	1 14	24 7	1 9	16 26	1 57	11 43	1 1	5 43	0 44	13 27	0 32	16 10	8 48	23 54	23 59	10 4		n.a.
S 17	17 11	9 29	3 51	20 25	1 5	24 46	1 16	24 14	1 10	16 29	1 57	11 44	1 1	5 44	0 44	13 27	0 32	16 9	8 48	23 54	23 59	10 6		n.a.
M18	16 54	3 24	4 36	19 43	0 55	24 40	1 17	24 21	1 11	16 31	1 57	11 44	1 1	5 45	0 44	13 27	0 32	16 8	8 48	23 54	23 59	10 9		n.a.
T 19	16 36	2s53	5 3	18 59	0 46	24 33	1 19	24 27	1 12	16 34	1 57	11 44	1 1	5 45	0 44	13 27	0 32	16 8	8 48	23 55	23 59	10 11		n.a.
W20	16 19	9 0	5 10	18 12	0 36	24 26	1 20	24 33	1 14	16 36	1 57	11 44	1 1	5 46	0 44	13 28	0 32	16 7	8 48	23 55	23 59	10 14		n.a.
T 21	16 1	14 34	4 57	17 24	0 26	24 17	1 22	24 39	1 15	16 39	1 56	11 44	1 1	5 47	0 44	13 28	0 32	16 7	8 48	23 55	24 0	10 17		n.a.
F 22	15 43	19 14	4 26	16 35	0 16	24 8	1 23	24 45	1 16	16 41	1 56	11 45	1 1	5 48	0 44	13 28	0 32	16 6	8 48	23 55	24 0	10 19		n.a.
S 23	15 24	22 44	3 39	15 44	0 6	23 59	1 24	24 50	1 17	16 44	1 56	11 45	1 1	5 49	0 44	13 29	0 32	16 5	8 47	23 55	24 0	10 22		n.a.
S 24	15 6	24 49	2 41	14 51	0n 5	23 49	1 26	24 55	1 18	16 46	1 56	11 45	1 1	5 50	0 44	13 29	0 32	16 5	8 47	23 55	24 0	10 25		n.a.
M25	14 47	25 25	1 34	13 58	0 15	23 38	1 27	25 0	1 19	16 49	1 56	11 45	1 1	5 50	0 44	13 29	0 32	16 4	8 47	23 55	24 0	10 27		n.a.
T 26	14 28	24 32	0 24	13 3	0 25	23 26	1 28	25 5	1 20	16 51	1 56	11 45	1 1	5 51	0 44	13 30	0 32	16 3	8 47	23 55	24 0	10 30		n.a.
W27	14 9	22 19	0n46	12 8	0 35	23 14	1 29	25 9	1 21	16 53	1 56	11 45	1 1	5 52	0 44	13 30	0 32	16 3	8 47	23 55	24 1	10 32		n.a.
T 28	13 49	19 0	1 53	11 13	0 45	23 1	1 30	25 14	1 22	16 56	1 56	11 45	1 1	5 53	0 44	13 30	0 32	16 2	8 47	23 55	24 1	10 35		n.a.
F 29	13 30	14 51	2 53	10 17	0 54	22 47	1 30	25 18	1 23	16 58	1 56	11 45	1 1	5 54	0 44	13 31	0 32	16 1	8 47	23 56	24 1	10 38		n.a.
S 30	13 10	10 8	3 44	9 22	1 4	22 33	1 31	25 21	1 24	17 1	1 56	11 44	1 1	5 55	0 44	13 31	0 32	16 1	8 47	23 56	24 1	10 40		n.a.
S 31	12s50	5s 6	4n23	8s26	1n12	22s18	1s32	25s25	1s25	17n 3	1n56	11s44	1n 1	5n56	0n44	13n31	0s32	16s 0	8s47	23s56	24s 1	10n43		n.a.

Julian Day Number = -284105.5, Delta T = 48h05m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°22'15, Lahiri = -79°15'15 Julian Calendar 1 March 5491 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5491 BCE

The year -5490 astronomical counting style corresponds to year 5491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5491 BCE (-5490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 51 8	28♒ 7'11	19♓17	8♓10	1♒ 8	23♐43	20°R 0	2°R23	17°R 2	6♉15	10♓19	7°R50	6♑32	15♈ 0	n.a.	M 1
T 2	9 55 5	29° 4'10	1♈18	10°12	2°20	24°25	19♌53	2♏23	17♍ 0	6°16	10°21	7♑40	6°29	15° 7	n.a.	T 2
W 3	9 59 2	0♓ 1'08	13°13	12°12	3°32	25° 8	19°45	2°22	16°58	6°17	10°22	7°32	6°25	15°14	n.a.	W 3
T 4	10 2 58	0°58'06	25° 5	14°10	4°44	25°50	19°38	2°21	16°55	6°18	10°24	7°25	6°22	15°20	n.a.	T 4
F 5	10 6 55	1°55'03	6♉56	16° 6	5°56	26°31	19°31	2°20	16°53	6°19	10°25	7°19	6°19	15°27	n.a.	F 5
S 6	10 10 51	2°52'00	18°52	18° 0	7° 8	27°13	19°23	2°19	16°51	6°20	10°26	7°16	6°16	15°34	n.a.	S 6
S 7	10 14 48	3°48'56	0♊56	19°51	8°20	27°55	19°16	2°18	16°48	6°22	10°28	7°D15	6°13	15°41	n.a.	S 7
M 8	10 18 44	4°45'52	13°13	21°41	9°32	28°37	19° 9	2°16	16°46	6°23	10°29	7°15	6°10	15°47	n.a.	M 8
T 9	10 22 41	5°42'48	25°49	23°28	10°44	29°18	19° 2	2°15	16°44	6°24	10°31	7°16	6° 6	15°54	n.a.	T 9
W10	10 26 38	6°39'43	8♋48	25°13	11°57	29°59	18°55	2°14	16°41	6°25	10°32	7°R16	6° 3	16° 1	n.a.	W10
T 11	10 30 34	7°36'39	22°12	26°56	13° 9	0♑41	18°48	2°12	16°39	6°27	10°34	7°16	6° 0	16° 8	n.a.	T 11
F 12	10 34 31	8°33'34	6♌ 5	28°37	14°21	1°22	18°41	2°10	16°36	6°28	10°35	7°13	5°57	16°14	n.a.	F 12
S 13	10 38 27	9°30'28	20°25	0♈15	15°33	2° 3	18°35	2° 9	16°34	6°30	10°36	7° 7	5°54	16°21	n.a.	S 13
S 14	10 42 24	10°27'23	5♍ 8	1°51	16°46	2°44	18°28	2° 7	16°32	6°31	10°38	7° 0	5°50	16°28	n.a.	S 14
M15	10 46 20	11°24'18	20° 8	3°25	17°58	3°25	18°22	2° 5	16°29	6°32	10°39	6°51	5°47	16°34	n.a.	M15
T 16	10 50 17	12°21'13	5♎14	4°56	19°11	4° 6	18°15	2° 3	16°27	6°34	10°41	6°41	5°44	16°41	n.a.	T 16
W17	10 54 14	13°18'09	20°17	6°25	20°23	4°47	18° 9	2° 1	16°24	6°35	10°42	6°33	5°41	16°48	n.a.	W17
T 18	10 58 10	14°15'05	5♏ 7	7°52	21°36	5°28	18° 3	1°58	16°22	6°37	10°43	6°26	5°38	16°55	n.a.	T 18
F 19	11 2 7	15°12'01	19°38	9°16	22°48	6° 8	17°57	1°56	16°19	6°38	10°45	6°21	5°35	17° 1	n.a.	F 19
S 20	11 6 3	16° 8'58	3♐47	10°38	24° 1	6°49	17°51	1°54	16°17	6°40	10°46	6°19	5°31	17° 8	n.a.	S 20
S 21	11 10 0	17° 5'56	17°33	11°58	25°13	7°29	17°45	1°51	16°15	6°41	10°48	6°D19	5°28	17°15	n.a.	S 21
M22	11 13 57	18° 2'55	0♑56	13°15	26°26	8° 9	17°39	1°49	16°12	6°43	10°49	6°R19	5°25	17°22	n.a.	M22
T 23	11 17 53	18°59'54	14° 0	14°29	27°39	8°50	17°34	1°46	16°10	6°45	10°51	6°19	5°22	17°28	n.a.	T 23
W24	11 21 50	19°56'54	26°47	15°41	28°52	9°30	17°28	1°43	16° 7	6°46	10°52	6°17	5°19	17°35	n.a.	W24
T 25	11 25 46	20°53'55	9♒21	16°51	0♓ 4	10° 9	17°23	1°41	16° 5	6°48	10°53	6°13	5°15	17°42	n.a.	T 25
F 26	11 29 43	21°50'56	21°43	17°57	1°17	10°49	17°18	1°38	16° 2	6°50	10°55	6° 7	5°12	17°48	n.a.	F 26
S 27	11 33 39	22°47'58	3♓57	19° 1	2°30	11°29	17°13	1°35	16° 0	6°51	10°56	5°57	5° 9	17°55	n.a.	S 27
S 28	11 37 36	23°45'01	16° 3	20° 2	3°43	12° 8	17° 8	1°32	15°58	6°53	10°58	5°45	5° 6	18° 2	n.a.	S 28
M29	11 41 33	24°42'05	28° 4	21° 0	4°56	12°48	17° 3	1°29	15°55	6°55	10°59	5°32	5° 3	18° 9	n.a.	M29
T 30	11 45 29	25♓39'09	9♈59	21♈54	6♓ 9	13♑27	16♌59	1♏25	15♍53	6♉56	11♓ 0	5♑19	5♑ 0	18♈15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s30	0n 3	4n50	7s32	1n21	22s 2	1s33	25s28	1s26	17n 5	1n55	11s44	1n 1	5n57	0n44	13n32	0s32	16s 0	8s47	23s57	24s 1	10n45		n.a.
T 2	12 9	5 9	5 4	6 37	1 29	21 46	1 33	25 31	1 27	17 8	1 55	11 44	1 1	5 58	0 44	13 32	0 31	15 59	8 46	23 58	24 2	10 48		n.a.
W 3	11 49	10 1	5 4	5 44	1 36	21 29	1 34	25 34	1 28	17 10	1 55	11 43	1 1	5 58	0 44	13 32	0 31	15 58	8 46	23 58	24 2	10 50		n.a.
T 4	11 28	14 30	4 52	4 51	1 43	21 12	1 34	25 36	1 29	17 12	1 55	11 43	1 1	5 59	0 44	13 33	0 31	15 58	8 46	23 59	24 2	10 53		n.a.
F 5	11 7	18 26	4 26	3 59	1 49	20 54	1 34	25 39	1 30	17 14	1 55	11 43	1 1	6 0	0 44	13 33	0 31	15 57	8 46	23 59	24 2	10 56		n.a.
S 6	10 46	21 38	3 49	3 8	1 55	20 35	1 35	25 41	1 31	17 17	1 55	11 42	1 1	6 1	0 44	13 34	0 31	15 56	8 46	23 59	24 2	10 58		n.a.
S 7	10 25	23 57	3 2	2 19	2 0	20 16	1 35	25 43	1 32	17 19	1 55	11 42	1 1	6 2	0 44	13 34	0 31	15 56	8 46	23 59	24 2	11 1		n.a.
M 8	10 4	25 10	2 5	1 30	2 4	19 56	1 35	25 44	1 33	17 21	1 54	11 41	1 1	6 3	0 44	13 35	0 31	15 55	8 46	23 59	24 3	11 3		n.a.
T 9	9 42	25 8	1 1	0 43	2 8	19 36	1 35	25 46	1 34	17 23	1 54	11 41	1 1	6 4	0 44	13 35	0 31	15 55	8 46	23 59	24 3	11 6		n.a.
W10	9 20	23 45	0s 8	0n 2	2 11	19 16	1 35	25 47	1 35	17 25	1 54	11 40	1 1	6 5	0 44	13 36	0 31	15 54	8 46	23 59	24 3	11 8		n.a.
T 11	8 59	21 0	1 19	0 47	2 14	18 54	1 35	25 48	1 36	17 27	1 54	11 40	1 1	6 6	0 44	13 36	0 31	15 53	8 46	23 59	24 3	11 11		n.a.
F 12	8 37	16 58	2 27	1 30	2 16	18 32	1 35	25 48	1 37	17 29	1 54	11 39	1 1	6 7	0 44	13 36	0 31	15 53	8 46	23 59	24 3	11 13		n.a.
S 13	8 15	11 51	3 29	2 11	2 17	18 10	1 34	25 49	1 38	17 31	1 53	11 39	1 1	6 8	0 44	13 37	0 31	15 52	8 46	24 0	24 3	11 16		n.a.
S 14	7 53	5 56	4 18	2 51	2 18	17 47	1 34	25 49	1 39	17 33	1 53	11 38	1 1	6 9	0 44	13 37	0 31	15 52	8 46	24 0	24 3	11 18		n.a.
M15	7 30	0s24	4 50	3 30	2 18	17 24	1 34	25 49	1 40	17 35	1 53	11 37	1 1	6 10	0 44	13 38	0 31	15 51	8 46	24 0	24 4	11 21		n.a.
T 16	7 8	6 45	5 3	4 7	2 17	17 0	1 33	25 49	1 42	17 37	1 53	11 37	1 1	6 11	0 44	13 38	0 31	15 50	8 46	24 1	24 4	11 24		n.a.
W17	6 46	12 41	4 54	4 42	2 16	16 36	1 33	25 48	1 43	17 38	1 52	11 36	1 1	6 12	0 44	13 39	0 31	15 50	8 46	24 1	24 4	11 26		n.a.
T 18	6 23	17 47	4 26	5 16	2 14	16 12	1 32	25 48	1 44	17 40	1 52	11 35	1 1	6 13	0 44	13 40	0 31	15 49	8 46	24 2	24 4	11 29		n.a.
F 19	6 0	21 44	3 41	5 48	2 12	15 47	1 31	25 47	1 45	17 42	1 52	11 34	1 1	6 14	0 44	13 40	0 31	15 49	8 46	24 2	24 4	11 31		n.a.
S 20	5 38	24 15	2 44	6 18	2 9	15 21	1 31	25 46	1 46	17 44	1 52	11 33	1 1	6 15	0 44	13 41	0 31	15 48	8 46	24 2	24 4	11 34		n.a.
S 21	5 15	25 13	1 38	6 47	2 5	14 55	1 30	25 45	1 47	17 45	1 51	11 33	1 1	6 16	0 44	13 41	0 31	15 47	8 45	24 2	24 4	11 36		n.a.
M22	4 52	24 40	0 29	7 14	2 1	14 29	1 29	25 43	1 48	17 47	1 51	11 32	1 1	6 17	0 44	13 42	0 31	15 47	8 45	24 2	24 5	11 39		n.a.
T 23	4 29	22 45	0n41	7 40	1 56	14 2	1 28	25 41	1 49	17 48	1 51	11 31	1 1	6 18	0 44	13 42	0 31	15 46	8 45	24 2	24 5	11 41		n.a.
W24	4 6	19 43	1 46	8 4	1 51	13 35	1 27	25 39	1 49	17 50	1 50	11 30	1 1	6 18	0 44	13 43	0 31	15 46	8 45	24 2	24 5	11 44		n.a.
T 25	3 43	15 49	2 45	8 26	1 45	13 8	1 26	25 37	1 50	17 51	1 50	11 29	1 1	6 19	0 44	13 43	0 31	15 45	8 45	24 2	24 5	11 46		n.a.
F 26	3 20	11 19	3 36	8 46	1 38	12 40	1 25	25 35	1 51	17 52	1 50	11 28	1 1	6 20	0 44	13 44	0 31	15 45	8 45	24 3	24 5	11 49		n.a.
S 27	2 57	6 25	4 15	9 4	1 31	12 12	1 24	25 33	1 52	17 54	1 50	11 27	1 1	6 21	0 44	13 45	0 31	15 44	8 45	24 3	24 5	11 51		n.a.
S 28	2 33	1 21	4 43	9 21	1 23	11 44	1 23	25 30	1 53	17 55	1 49	11 26	1 1	6 22	0 44	13 45	0 31	15 43	8 45	24 4	24 5	11 54		n.a.
M29	2 10	3n44	4 57	9 36	1 15	11 15	1 22	25 27	1 54	17 56	1 49	11 25	1 1	6 23	0 44	13 46	0 31	15 43	8 45	24 4	24 5	11 56		n.a.
T 30	1s47	8n38	4n59	9n49	1n 6	10s46	1s20	25s24	1s55	17n57	1n49	11s24	1n 1	6n24	0n44	13n46	0s31	15s42	8s45	24s 5	24s 6	11n59		n.a.

Julian Day Number = -284074.5, Delta T = 48h05m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°22'11, Lahiri = -79°15'11 Julian Calendar 1 Apr. 5491 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5491 BCE

The year -5490 astronomical counting style corresponds to year 5491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5491 BCE (-5490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 49 26	26♓36'13	21♈51	22♈46	7♓22	14♑ 6	16°R54	1°R22	15°R50	6♑58	11♓ 2	5°R 6	4♑56	18♈22	n.a.	W 1
T 2	11 53 22	27°33'19	3♉42	23°34	8°35	14°45	16♌50	1♏19	15♍48	7° 0	11° 3	4♑55	4°53	18°29	n.a.	T 2
F 3	11 57 19	28°30'25	15°33	24°19	9°48	15°24	16°46	1°15	15°46	7° 2	11° 4	4°46	4°50	18°35	n.a.	F 3
S 4	12 1 16	29°27'31	27°28	25° 0	11° 1	16° 3	16°42	1°12	15°43	7° 4	11° 6	4°41	4°47	18°42	n.a.	S 4
S 5	12 5 12	0♈24'39	9♊32	25°37	12°14	16°42	16°38	1° 8	15°41	7° 6	11° 7	4°37	4°44	18°49	n.a.	S 5
M 6	12 9 9	1°21'47	21°47	26°10	13°28	17°20	16°35	1° 5	15°39	7° 7	11° 9	4°36	4°41	18°56	n.a.	M 6
T 7	12 13 5	2°18'56	4♋19	26°39	14°41	17°58	16°31	1° 1	15°36	7° 9	11°10	4°36	4°37	19° 2	n.a.	T 7
W 8	12 17 2	3°16'05	17°14	27° 4	15°54	18°37	16°28	0°57	15°34	7°11	11°11	4°36	4°34	19° 9	n.a.	W 8
T 9	12 20 59	4°13'15	0♌34	27°24	17° 7	19°15	16°25	0°54	15°32	7°13	11°13	4°34	4°31	19°16	n.a.	T 9
F 10	12 24 55	5°10'26	14°24	27°40	18°21	19°53	16°22	0°50	15°30	7°15	11°14	4°31	4°28	19°22	n.a.	F 10
S 11	12 28 52	6° 7'37	28°44	27°51	19°34	20°30	16°19	0°46	15°27	7°17	11°15	4°25	4°25	19°29	n.a.	S 11
S 12	12 32 48	7° 4'50	13♍30	27°57	20°48	21° 8	16°17	0°42	15°25	7°19	11°16	4°16	4°21	19°36	n.a.	S 12
M13	12 36 45	8° 2'03	28°37	27°R58	22° 1	21°46	16°15	0°38	15°23	7°21	11°18	4° 6	4°18	19°43	n.a.	M13
T 14	12 40 41	8°59'18	13♎55	27°54	23°14	22°23	16°12	0°34	15°21	7°23	11°19	3°55	4°15	19°49	n.a.	T 14
W15	12 44 38	9°56'33	29°13	27°45	24°28	23° 0	16°10	0°30	15°19	7°25	11°20	3°45	4°12	19°56	n.a.	W15
T 16	12 48 35	10°53'50	14♏19	27°31	25°41	23°37	16° 9	0°26	15°17	7°27	11°22	3°37	4° 9	20° 3	n.a.	T 16
F 17	12 52 31	11°51'09	29° 4	27°11	26°55	24°14	16° 7	0°21	15°15	7°29	11°23	3°32	4° 6	20°10	n.a.	F 17
S 18	12 56 28	12°48'29	13♐24	26°48	28° 9	24°51	16° 5	0°17	15°12	7°31	11°24	3°28	4° 2	20°16	n.a.	S 18
S 19	13 0 24	13°45'51	27°16	26°19	29°22	25°27	16° 4	0°13	15°10	7°33	11°25	3°27	3°59	20°23	n.a.	S 19
M20	13 4 21	14°43'14	10♑42	25°46	0♈36	26° 4	16° 3	0° 9	15° 8	7°35	11°27	3°27	3°56	20°30	n.a.	M20
T 21	13 8 18	15°40'39	23°44	25° 9	1°50	26°40	16° 2	0° 4	15° 6	7°37	11°28	3°27	3°53	20°36	n.a.	T 21
W22	13 12 14	16°38'06	6♒25	24°29	3° 4	27°16	16° 1	29♎59	15° 4	7°39	11°29	3°26	3°50	20°43	n.a.	W22
T 23	13 16 11	17°35'34	18°51	23°46	4°17	27°52	16° 1	29°55	15° 3	7°42	11°30	3°22	3°46	20°50	n.a.	T 23
F 24	13 20 7	18°33'04	1♓ 4	23° 0	5°31	28°28	16° 1	29°51	15° 1	7°44	11°31	3°16	3°43	20°57	n.a.	F 24
S 25	13 24 4	19°30'36	13° 9	22°13	6°45	29° 3	16°D 0	29°47	14°59	7°46	11°32	3° 7	3°40	21° 3	n.a.	S 25
S 26	13 28 0	20°28'09	25° 7	21°26	7°59	29°39	16° 0	29°42	14°57	7°48	11°34	2°56	3°37	21°10	n.a.	S 26
M27	13 31 57	21°25'44	7♈ 2	20°39	9°13	0♒14	16° 1	29°38	14°55	7°50	11°35	2°43	3°34	21°17	n.a.	M27
T 28	13 35 54	22°23'21	18°54	19°53	10°27	0°49	16° 1	29°33	14°53	7°52	11°36	2°30	3°31	21°23	n.a.	T 28
W29	13 39 50	23°20'59	0♉45	19° 9	11°41	1°24	16° 2	29°29	14°52	7°54	11°37	2°18	3°27	21°30	n.a.	W29
T 30	13 43 47	24°18'39	12°37	18°28	12°55	1°58	16° 2	29°24	14°50	7°57	11°38	2° 7	3°24	21°37	n.a.	T 30
F 31	13 47 43	25♈16'20	24♉32	17♈51	14♈ 9	2♒33	16♌ 3	29♎19	14♍48	7♑59	11♓39	1♑59	3♑21	21♈44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s23	13n11	4n47	10n 0	0n57	10s17	1s19	25s21	1s56	17n58	1n48	11s22	1n 1	6n25	0n44	13n47	0s31	15s42	8s45	24s 5	24s 6	12n 1		n.a.
T 2	1 0	17 15	4 24	10 9	0 47	9 48	1 17	25 17	1 57	17 59	1 48	11 21	1 0	6 26	0 44	13 48	0 31	15 41	8 45	24 6	24 6	12 4		n.a.
F 3	0 37	20 38	3 48	10 16	0 36	9 18	1 16	25 14	1 58	18 0	1 48	11 20	1 0	6 27	0 44	13 48	0 31	15 41	8 45	24 6	24 6	12 6		n.a.
S 4	0 13	23 10	3 3	10 21	0 25	8 48	1 14	25 10	1 59	18 1	1 47	11 19	1 0	6 28	0 44	13 49	0 31	15 40	8 45	24 6	24 6	12 8		n.a.
S 5	0n10	24 41	2 8	10 25	0 14	8 18	1 13	25 6	2 0	18 2	1 47	11 18	1 0	6 29	0 44	13 50	0 31	15 40	8 45	24 6	24 6	12 11		n.a.
M 6	0 34	25 3	1 7	10 26	0 1	7 47	1 11	25 2	2 1	18 3	1 47	11 16	1 0	6 30	0 44	13 50	0 31	15 39	8 45	24 6	24 6	12 13		n.a.
T 7	0 57	24 9	0 1	10 25	0s11	7 17	1 10	24 57	2 2	18 4	1 46	11 15	1 0	6 31	0 44	13 51	0 31	15 39	8 46	24 6	24 6	12 16		n.a.
W 8	1 20	21 57	1s 6	10 22	0 24	6 46	1 8	24 53	2 3	18 4	1 46	11 14	1 0	6 32	0 43	13 52	0 31	15 38	8 46	24 6	24 7	12 18		n.a.
T 9	1 44	18 30	2 13	10 17	0 37	6 15	1 6	24 48	2 4	18 5	1 46	11 13	1 0	6 32	0 43	13 52	0 30	15 38	8 46	24 6	24 7	12 21		n.a.
F 10	2 7	13 56	3 14	10 10	0 51	5 44	1 4	24 44	2 5	18 5	1 45	11 11	1 0	6 33	0 43	13 53	0 30	15 37	8 46	24 7	24 7	12 23		n.a.
S 11	2 30	8 28	4 5	10 1	1 5	5 12	1 3	24 39	2 6	18 6	1 45	11 10	1 0	6 34	0 43	13 54	0 30	15 37	8 46	24 7	24 7	12 26		n.a.
S 12	2 54	2 22	4 41	9 50	1 19	4 41	1 1	24 33	2 7	18 6	1 45	11 8	1 0	6 35	0 43	13 54	0 30	15 36	8 46	24 7	24 7	12 28		n.a.
M13	3 17	3s59	4 59	9 38	1 34	4 9	0 59	24 28	2 8	18 7	1 44	11 7	1 0	6 36	0 43	13 55	0 30	15 36	8 46	24 7	24 7	12 30		n.a.
T 14	3 40	10 10	4 56	9 23	1 48	3 38	0 57	24 23	2 9	18 7	1 44	11 6	1 0	6 37	0 43	13 56	0 30	15 35	8 46	24 8	24 7	12 33		n.a.
W15	4 3	15 45	4 32	9 6	2 3	3 6	0 55	24 17	2 10	18 7	1 43	11 4	1 0	6 38	0 43	13 56	0 30	15 35	8 46	24 8	24 7	12 35		n.a.
T 16	4 27	20 15	3 49	8 47	2 17	2 34	0 53	24 12	2 11	18 8	1 43	11 3	1 0	6 38	0 43	13 57	0 30	15 34	8 46	24 8	24 7	12 38		n.a.
F 17	4 50	23 21	2 51	8 27	2 31	2 2	0 51	24 6	2 12	18 8	1 43	11 1	1 0	6 39	0 43	13 58	0 30	15 34	8 46	24 8	24 7	12 40		n.a.
S 18	5 13	24 50	1 44	8 6	2 44	1 30	0 49	24 0	2 13	18 8	1 42	11 0	1 0	6 40	0 43	13 59	0 30	15 33	8 46	24 9	24 8	12 43		n.a.
S 19	5 36	24 42	0 33	7 43	2 58	0 58	0 46	23 54	2 13	18 8	1 42	10 58	1 0	6 41	0 43	13 59	0 30	15 33	8 46	24 9	24 8	12 45		n.a.
M20	5 59	23 6	0n38	7 19	3 10	0 26	0 44	23 48	2 14	18 8	1 42	10 57	1 0	6 42	0 43	14 0	0 30	15 33	8 46	24 9	24 8	12 47		n.a.
T 21	6 21	20 18	1 45	6 55	3 22	0n 7	0 42	23 41	2 15	18 8	1 41	10 55	0 59	6 42	0 43	14 1	0 30	15 32	8 46	24 9	24 8	12 50		n.a.
W22	6 44	16 36	2 45	6 30	3 32	0 39	0 40	23 35	2 16	18 8	1 41	10 54	0 59	6 43	0 43	14 1	0 30	15 32	8 46	24 9	24 8	12 52		n.a.
T 23	7 7	12 14	3 36	6 5	3 41	1 11	0 38	23 28	2 17	18 8	1 41	10 52	0 59	6 44	0 43	14 2	0 30	15 31	8 46	24 9	24 8	12 55		n.a.
F 24	7 29	7 28	4 16	5 41	3 50	1 43	0 35	23 22	2 18	18 7	1 40	10 51	0 59	6 45	0 43	14 3	0 30	15 31	8 46	24 9	24 8	12 57		n.a.
S 25	7 52	2 29	4 43	5 17	3 56	2 15	0 33	23 15	2 19	18 7	1 40	10 49	0 59	6 45	0 43	14 4	0 30	15 30	8 46	24 9	24 8	12 59		n.a.
S 26	8 14	2n32	4 58	4 54	4 1	2 48	0 31	23 8	2 20	18 7	1 39	10 48	0 59	6 46	0 43	14 4	0 30	15 30	8 47	24 9	24 8	13 2		n.a.
M27	8 37	7 26	5 0	4 33	4 5	3 20	0 28	23 1	2 21	18 6	1 39	10 46	0 59	6 47	0 43	14 5	0 30	15 30	8 47	24 10	24 8	13 4		n.a.
T 28	8 59	12 3	4 49	4 13	4 6	3 52	0 26	22 54	2 22	18 6	1 39	10 45	0 59	6 47	0 43	14 6	0 30	15 29	8 47	24 10	24 9	13 6		n.a.
W29	9 21	16 13	4 25	3 56	4 6	4 24	0 24	22 47	2 23	18 5	1 38	10 43	0 59	6 48	0 43	14 7	0 30	15 29	8 47	24 10	24 9	13 9		n.a.
T 30	9 43	19 45	3 50	3 42	4 5	4 56	0 21	22 40	2 24	18 5	1 38	10 42	0 59	6 49	0 43	14 7	0 30	15 29	8 47	24 10	24 9	13 11		n.a.
F 31	10n 4	22n28	3n 5	3n31	4s 1	5n27	0s19	22s33	2s24	18n 4	1n37	10s40	0n59	6n49	0n43	14n 8	0s30	15s28	8s47	24s10	24s 9	13n14		n.a.

Julian Day Number = -284044.5, Delta T = 48h05m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°22'07, Lahiri = -79°15'07 Julian Calendar 1 May 5491 BCE == Greg. Calendar 19 March 5491 BCE

The year -5490 astronomical counting style corresponds to year 5491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5491 BCE (-5490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 51 40	26♈14'03	6♊31	17°R18	15♈23	3♒ 7	16♌ 4	29°R15	14°R47	8♉ 1	11♓40	1°R53	3♋18	21♈50	n.a.	S 1
S 2	13 55 37	27°11'48	18°38	16♈51	16°37	3°41	16° 6	29♎10	14♍45	8° 3	11°41	1♋50	3°15	21°57	n.a.	S 2
M 3	13 59 33	28° 9'34	0♋56	16°29	17°52	4°14	16° 7	29° 6	14°44	8° 5	11°42	1°D50	3°12	22° 4	n.a.	M 3
T 4	14 3 30	29° 7'22	13°29	16°14	19° 6	4°48	16° 9	29° 1	14°42	8° 8	11°43	1°50	3° 8	22°10	n.a.	T 4
W 5	14 7 26	0♉ 5'11	26°21	16° 6	20°20	5°21	16°11	28°56	14°41	8°10	11°44	1°R50	3° 5	22°17	n.a.	W 5
T 6	14 11 23	1° 3'01	9♌36	16°D 5	21°34	5°54	16°13	28°52	14°39	8°12	11°45	1°50	3° 2	22°24	n.a.	T 6
F 7	14 15 19	2° 0'54	23°19	16°12	22°49	6°27	16°15	28°47	14°38	8°14	11°46	1°48	2°59	22°31	n.a.	F 7
S 8	14 19 16	2°58'47	7♍29	16°26	24° 3	7° 0	16°18	28°43	14°36	8°16	11°47	1°44	2°56	22°37	n.a.	S 8
S 9	14 23 13	3°56'43	22° 6	16°47	25°17	7°32	16°20	28°38	14°35	8°19	11°48	1°38	2°52	22°44	n.a.	S 9
M10	14 27 9	4°54'39	7♎ 5	17°16	26°32	8° 5	16°23	28°34	14°34	8°21	11°49	1°30	2°49	22°51	n.a.	M10
T 11	14 31 6	5°52'38	22°18	17°53	27°46	8°37	16°26	28°29	14°33	8°23	11°50	1°22	2°46	22°57	n.a.	T 11
W12	14 35 2	6°50'39	7♏35	18°38	29° 1	9° 8	16°29	28°25	14°31	8°25	11°51	1°14	2°43	23° 4	n.a.	W12
T 13	14 38 59	7°48'42	22°45	19°29	0♉15	9°40	16°32	28°20	14°30	8°28	11°52	1° 8	2°40	23°11	n.a.	T 13
F 14	14 42 55	8°46'46	7♐38	20°28	1°30	10°11	16°36	28°16	14°29	8°30	11°53	1° 3	2°37	23°18	n.a.	F 14
S 15	14 46 52	9°44'53	22° 7	21°33	2°44	10°42	16°39	28°11	14°28	8°32	11°54	1° 1	2°33	23°24	n.a.	S 15
S 16	14 50 48	10°43'03	6♑ 8	22°44	3°59	11°13	16°43	28° 7	14°27	8°34	11°54	1°D 1	2°30	23°31	n.a.	S 16
M17	14 54 45	11°41'14	19°41	24° 2	5°13	11°43	16°47	28° 2	14°26	8°36	11°55	1° 2	2°27	23°38	n.a.	M17
T 18	14 58 42	12°39'28	2♒47	25°25	6°28	12°13	16°51	27°58	14°25	8°39	11°56	1° 3	2°24	23°44	n.a.	T 18
W19	15 2 38	13°37'44	15°31	26°54	7°43	12°43	16°56	27°54	14°24	8°41	11°57	1°R 3	2°21	23°51	n.a.	W19
T 20	15 6 35	14°36'03	27°56	28°27	8°57	13°13	17° 0	27°49	14°24	8°43	11°58	1° 2	2°18	23°58	n.a.	T 20
F 21	15 10 31	15°34'23	10♓ 6	0♉ 4	10°12	13°42	17° 5	27°45	14°23	8°45	11°58	0°59	2°14	24° 5	n.a.	F 21
S 22	15 14 28	16°32'46	22° 7	1°45	11°27	14°11	17°10	27°41	14°22	8°48	11°59	0°55	2°11	24°11	n.a.	S 22
S 23	15 18 24	17°31'12	4♈ 1	3°29	12°42	14°40	17°15	27°37	14°21	8°50	12° 0	0°48	2° 8	24°18	n.a.	S 23
M24	15 22 21	18°29'40	15°53	5°16	13°57	15° 8	17°20	27°32	14°21	8°52	12° 0	0°40	2° 5	24°25	n.a.	M24
T 25	15 26 17	19°28'10	27°44	7° 5	15°11	15°36	17°25	27°28	14°20	8°54	12° 1	0°32	2° 2	24°31	n.a.	T 25
W26	15 30 14	20°26'43	9♉38	8°56	16°26	16° 4	17°30	27°24	14°20	8°56	12° 2	0°25	1°58	24°38	n.a.	W26
T 27	15 34 10	21°25'18	21°35	10°48	17°41	16°31	17°36	27°20	14°19	8°59	12° 2	0°18	1°55	24°45	n.a.	T 27
F 28	15 38 7	22°23'55	3♊37	12°41	18°56	16°58	17°42	27°16	14°19	9° 1	12° 3	0°14	1°52	24°52	n.a.	F 28
S 29	15 42 4	23°22'34	15°46	14°35	20°11	17°25	17°48	27°13	14°18	9° 3	12° 4	0°11	1°49	24°58	n.a.	S 29
S 30	15 46 0	24♉21'15	28♊ 3	16♉30	21♉26	17♒51	17♌54	27♎ 9	14♍18	9♉ 5	12♓ 4	0°D10	1♋46	25♈ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n26	24n13	2n11	3n23	3s56	5n59	0s17	22s25	2s25	18n 3	1n37	10s38	0n59	6n50	0n43	14n 9	0s30	15s28	8s47	24s11	24s 9	13n16		n.a.
S 2	10 48	24 51	1 10	3 18	3 50	6 31	0 14	22 18	2 26	18 2	1 37	10 37	0 58	6 50	0 43	14 9	0 30	15 28	8 47	24 11	24 9	13 18		n.a.
M 3	11 9	24 16	0 5	3 17	3 42	7 2	0 12	22 11	2 27	18 2	1 36	10 35	0 58	6 51	0 43	14 10	0 30	15 27	8 47	24 11	24 9	13 21		n.a.
T 4	11 30	22 28	1s 2	3 20	3 32	7 33	0 10	22 3	2 28	18 1	1 36	10 34	0 58	6 52	0 43	14 11	0 30	15 27	8 47	24 11	24 9	13 23		n.a.
W 5	11 51	19 28	2 7	3 26	3 22	8 5	0 7	21 55	2 29	18 0	1 36	10 32	0 58	6 52	0 43	14 12	0 30	15 27	8 47	24 11	24 9	13 25		n.a.
T 6	12 12	15 24	3 8	3 36	3 10	8 35	0 5	21 48	2 30	17 59	1 35	10 30	0 58	6 53	0 43	14 12	0 30	15 26	8 48	24 11	24 9	13 28		n.a.
F 7	12 33	10 25	3 59	3 50	2 58	9 6	0 2	21 40	2 31	17 58	1 35	10 29	0 58	6 53	0 43	14 13	0 30	15 26	8 48	24 11	24 9	13 30		n.a.
S 8	12 53	4 44	4 39	4 8	2 45	9 37	0n 0	21 32	2 32	17 57	1 34	10 27	0 58	6 54	0 43	14 14	0 30	15 26	8 48	24 11	24 9	13 32		n.a.
S 9	13 13	1s21	5 1	4 29	2 31	10 7	0 2	21 25	2 32	17 56	1 34	10 26	0 58	6 54	0 43	14 15	0 30	15 25	8 48	24 11	24 9	13 35		n.a.
M10	13 34	7 31	5 4	4 54	2 17	10 37	0 5	21 17	2 33	17 54	1 34	10 24	0 58	6 55	0 43	14 16	0 30	15 25	8 48	24 11	24 10	13 37		n.a.
T 11	13 54	13 20	4 45	5 21	2 2	11 7	0 7	21 9	2 34	17 53	1 33	10 23	0 58	6 55	0 42	14 16	0 30	15 25	8 48	24 11	24 10	13 39		n.a.
W12	14 13	18 20	4 6	5 52	1 47	11 37	0 10	21 1	2 35	17 52	1 33	10 21	0 57	6 56	0 42	14 17	0 30	15 25	8 48	24 11	24 10	13 42		n.a.
T 13	14 33	22 6	3 10	6 26	1 32	12 6	0 12	20 53	2 36	17 50	1 33	10 20	0 57	6 56	0 42	14 18	0 30	15 24	8 48	24 11	24 10	13 44		n.a.
F 14	14 52	24 17	2 2	7 3	1 18	12 35	0 14	20 45	2 37	17 49	1 32	10 18	0 57	6 56	0 42	14 18	0 30	15 24	8 48	24 11	24 10	13 46		n.a.
S 15	15 11	24 44	0 48	7 41	1 3	13 4	0 17	20 37	2 38	17 47	1 32	10 16	0 57	6 57	0 42	14 19	0 30	15 24	8 49	24 11	24 10	13 49		n.a.
S 16	15 30	23 35	0n28	8 22	0 48	13 32	0 19	20 29	2 39	17 46	1 32	10 15	0 57	6 57	0 42	14 20	0 30	15 24	8 49	24 11	24 10	13 51		n.a.
M17	15 49	21 4	1 39	9 5	0 34	14 0	0 21	20 21	2 39	17 44	1 31	10 13	0 57	6 57	0 42	14 21	0 30	15 23	8 49	24 11	24 10	13 53		n.a.
T 18	16 7	17 31	2 43	9 49	0 20	14 28	0 23	20 13	2 40	17 43	1 31	10 12	0 57	6 58	0 42	14 22	0 30	15 23	8 49	24 11	24 10	13 55		n.a.
W19	16 25	13 15	3 37	10 34	0 7	14 55	0 26	20 5	2 41	17 41	1 30	10 11	0 57	6 58	0 42	14 22	0 30	15 23	8 49	24 11	24 10	13 58		n.a.
T 20	16 43	8 32	4 19	11 20	0n 6	15 22	0 28	19 57	2 42	17 39	1 30	10 9	0 56	6 58	0 42	14 23	0 30	15 23	8 49	24 11	24 10	14 0		n.a.
F 21	17 1	3 35	4 48	12 7	0 18	15 49	0 30	19 49	2 43	17 37	1 30	10 8	0 56	6 59	0 42	14 24	0 30	15 23	8 49	24 11	24 10	14 2		n.a.
S 22	17 18	1n25	5 5	12 54	0 29	16 15	0 32	19 41	2 44	17 36	1 29	10 6	0 56	6 59	0 42	14 24	0 30	15 23	8 49	24 11	24 10	14 5		n.a.
S 23	17 35	6 20	5 8	13 41	0 40	16 41	0 34	19 34	2 45	17 34	1 29	10 5	0 56	6 59	0 42	14 25	0 30	15 22	8 50	24 11	24 10	14 7		n.a.
M24	17 52	10 59	4 58	14 27	0 49	17 6	0 37	19 26	2 45	17 32	1 29	10 3	0 56	6 59	0 42	14 26	0 30	15 22	8 50	24 11	24 10	14 9		n.a.
T 25	18 9	15 15	4 35	15 13	0 59	17 31	0 39	19 18	2 46	17 30	1 28	10 2	0 56	7 0	0 42	14 27	0 30	15 22	8 50	24 11	24 10	14 11		n.a.
W26	18 25	18 55	4 0	15 58	1 7	17 55	0 41	19 10	2 47	17 28	1 28	10 1	0 56	7 0	0 42	14 27	0 30	15 22	8 50	24 11	24 10	14 14		n.a.
T 27	18 41	21 50	3 14	16 42	1 14	18 19	0 43	19 2	2 48	17 26	1 28	9 59	0 55	7 0	0 42	14 28	0 30	15 22	8 50	24 11	24 11	14 16		n.a.
F 28	18 56	23 49	2 19	17 25	1 21	18 43	0 45	18 54	2 49	17 23	1 27	9 58	0 55	7 0	0 42	14 29	0 30	15 22	8 50	24 11	24 11	14 18		n.a.
S 29	19 12	24 41	1 18	18 6	1 27	19 6	0 47	18 47	2 50	17 21	1 27	9 57	0 55	7 0	0 42	14 30	0 30	15 22	8 50	24 11	24 11	14 20		n.a.
S 30	19n27	24n22	0n11	18n46	1n32	19n28	0n49	18s39	2s50	17n19	1n27	9s55	0n55	7n 0	0n42	14n30	0s30	15s22	8s51	24s11	24s11	14n23		n.a.

Julian Day Number = -284013.5, Delta T = 48h05m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°22'03, Lahiri = -79°15'03 Julian Calendar 1 June 5491 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5491 BCE

The year -5490 astronomical counting style corresponds to year 5491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5491 BCE (-5490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 49 57	25♉19'59	10♋31	18♉24	22♉41	18♒17	18♌ 0	27°R 5	14°R18	9♉ 7	12♓ 5	0♑10	1♑43	25♈12	n.a.	M 1
T 2	15 53 53	26°18'44	23°13	20°19	23°56	18°43	18° 7	27♎ 1	14♍18	9° 9	12° 5	0°11	1°39	25°18	n.a.	T 2
W 3	15 57 50	27°17'32	6♌11	22°13	25°11	19° 8	18°13	26°58	14°17	9°12	12° 6	0°13	1°36	25°25	n.a.	W 3
T 4	16 1 46	28°16'22	19°27	24° 7	26°26	19°33	18°20	26°54	14°17	9°14	12° 6	0°14	1°33	25°32	n.a.	T 4
F 5	16 5 43	29°15'13	3♍ 4	26° 0	27°41	19°58	18°27	26°51	14°17	9°16	12° 7	0°R14	1°30	25°39	n.a.	F 5
S 6	16 9 39	0♊14'07	17° 4	27°53	28°56	20°22	18°34	26°47	14°D17	9°18	12° 7	0°13	1°27	25°45	n.a.	S 6
S 7	16 13 36	1°13'02	1♎25	29°45	0♊12	20°46	18°41	26°44	14°17	9°20	12° 7	0°11	1°23	25°52	n.a.	S 7
M 8	16 17 32	2°12'00	16° 6	1♊36	1°27	21° 9	18°48	26°40	14°17	9°22	12° 8	0° 8	1°20	25°59	n.a.	M 8
T 9	16 21 29	3°10'59	1♏ 0	3°26	2°42	21°32	18°56	26°37	14°18	9°24	12° 8	0° 4	1°17	26° 5	n.a.	T 9
W10	16 25 25	4°10'01	16° 0	5°16	3°57	21°54	19° 3	26°34	14°18	9°26	12° 8	0° 0	1°14	26°12	n.a.	W10
T 11	16 29 22	5° 9'05	0♐57	7° 5	5°12	22°16	19°11	26°31	14°18	9°28	12° 9	29♐57	1°11	26°19	n.a.	T 11
F 12	16 33 19	6° 8'12	15°44	8°52	6°27	22°38	19°19	26°28	14°18	9°30	12° 9	29°56	1° 8	26°26	n.a.	F 12
S 13	16 37 15	7° 7'21	0♑11	10°39	7°43	22°59	19°27	26°25	14°19	9°33	12° 9	29°D55	1° 4	26°32	n.a.	S 13
S 14	16 41 12	8° 6'32	14°15	12°25	8°58	23°20	19°35	26°22	14°19	9°35	12°10	29°56	1° 1	26°39	n.a.	S 14
M15	16 45 8	9° 5'46	27°54	14°10	10°13	23°40	19°43	26°20	14°19	9°37	12°10	29°57	0°58	26°46	n.a.	M15
T 16	16 49 5	10° 5'02	11♒ 6	15°54	11°29	24° 0	19°51	26°17	14°20	9°39	12°10	29°58	0°55	26°52	n.a.	T 16
W17	16 53 1	11° 4'21	23°55	17°37	12°44	24°19	20° 0	26°14	14°20	9°41	12°10	29°59	0°52	26°59	n.a.	W17
T 18	16 56 58	12° 3'42	6♓24	19°19	13°59	24°37	20° 8	26°12	14°21	9°42	12°10	0♑ 0	0°49	27° 6	n.a.	T 18
F 19	17 0 54	13° 3'06	18°36	21° 1	15°15	24°56	20°17	26° 9	14°22	9°44	12°11	0°R 0	0°45	27°13	n.a.	F 19
S 20	17 4 51	14° 2'33	0♈37	22°41	16°30	25°13	20°26	26° 7	14°22	9°46	12°11	29♐59	0°42	27°19	n.a.	S 20
S 21	17 8 47	15° 2'02	12°31	24°21	17°45	25°30	20°35	26° 5	14°23	9°48	12°11	29°58	0°39	27°26	n.a.	S 21
M22	17 12 44	16° 1'34	24°22	26° 0	19° 1	25°47	20°44	26° 3	14°24	9°50	12°11	29°56	0°36	27°33	n.a.	M22
T 23	17 16 40	17° 1'08	6♉15	27°38	20°16	26° 3	20°53	26° 1	14°25	9°52	12°11	29°54	0°33	27°39	n.a.	T 23
W24	17 20 37	18° 0'45	18°11	29°15	21°31	26°18	21° 2	25°59	14°26	9°54	12°11	29°52	0°29	27°46	n.a.	W24
T 25	17 24 33	19° 0'25	0♊14	0♋51	22°47	26°33	21°12	25°57	14°27	9°56	12°R11	29°51	0°26	27°53	n.a.	T 25
F 26	17 28 30	20° 0'06	12°27	2°27	24° 2	26°47	21°22	25°55	14°28	9°58	12°11	29°50	0°23	28° 0	n.a.	F 26
S 27	17 32 26	20°59'50	24°50	4° 2	25°18	27° 1	21°31	25°54	14°29	9°59	12°11	29°D49	0°20	28° 6	n.a.	S 27
S 28	17 36 23	21°59'37	7♋25	5°36	26°33	27°14	21°41	25°52	14°30	10° 1	12°11	29°49	0°17	28°13	n.a.	S 28
M29	17 40 19	22°59'26	20°12	7° 9	27°49	27°26	21°51	25°51	14°31	10° 3	12°11	29°50	0°14	28°20	n.a.	M29
T 30	17 44 16	23°59'16	3♌12	8°42	29° 4	27°38	22° 1	25°49	14°32	10° 5	12°11	29°50	0°10	28°26	n.a.	T 30
W31	17 48 13	24♊59'09	16♌26	10♋14	0♋20	27♒49	22♌11	25♎48	14♍34	10♉ 6	12♓11	29♐51	0♑ 7	28♈33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n41	22n49	0s56	19n23	1n37	19n50	0n51	18s32	2s51	17n17	1n26	9s54	0n55	7n 0	0n42	14n31	0s30	15s22	8s51	24s11	24s11	14n25		n.a.
T 2	19 56	20 7	2 3	19 59	1 41	20 11	0 52	18 24	2 52	17 14	1 26	9 53	0 55	7 0	0 42	14 32	0 30	15 21	8 51	24 11	24 11	14 27		n.a.
W 3	20 10	16 21	3 4	20 34	1 44	20 32	0 54	18 17	2 53	17 12	1 26	9 52	0 55	7 0	0 42	14 32	0 30	15 21	8 51	24 11	24 11	14 29		n.a.
T 4	20 24	11 42	3 57	21 6	1 46	20 52	0 56	18 9	2 54	17 9	1 25	9 50	0 54	7 0	0 42	14 33	0 30	15 21	8 51	24 11	24 11	14 32		n.a.
F 5	20 37	6 23	4 39	21 36	1 48	21 12	0 58	18 2	2 55	17 7	1 25	9 49	0 54	7 0	0 41	14 34	0 30	15 21	8 51	24 11	24 11	14 34		n.a.
S 6	20 50	0 36	5 5	22 4	1 49	21 31	0 59	17 55	2 55	17 4	1 25	9 48	0 54	7 0	0 41	14 35	0 30	15 21	8 51	24 11	24 11	14 36		n.a.
S 7	21 3	5s20	5 13	22 31	1 50	21 49	1 1	17 48	2 56	17 2	1 24	9 47	0 54	7 0	0 41	14 35	0 30	15 21	8 52	24 11	24 11	14 38		n.a.
M 8	21 15	11 8	5 1	22 55	1 50	22 7	1 3	17 41	2 57	16 59	1 24	9 46	0 54	7 0	0 41	14 36	0 30	15 21	8 52	24 11	24 11	14 40		n.a.
T 9	21 27	16 22	4 29	23 17	1 49	22 24	1 4	17 34	2 58	16 56	1 24	9 45	0 54	7 0	0 41	14 37	0 30	15 21	8 52	24 11	24 11	14 43		n.a.
W10	21 38	20 37	3 38	23 37	1 48	22 40	1 6	17 27	2 59	16 54	1 23	9 44	0 54	7 0	0 41	14 37	0 30	15 21	8 52	24 11	24 11	14 45		n.a.
T 11	21 49	23 28	2 33	23 56	1 47	22 56	1 7	17 20	2 59	16 51	1 23	9 43	0 53	7 0	0 41	14 38	0 30	15 21	8 52	24 11	24 11	14 47		n.a.
F 12	22 0	24 41	1 17	24 12	1 45	23 11	1 8	17 14	3 0	16 48	1 23	9 42	0 53	7 0	0 41	14 39	0 30	15 21	8 52	24 11	24 11	14 49		n.a.
S 13	22 11	24 10	0n 1	24 26	1 43	23 26	1 10	17 7	3 1	16 45	1 23	9 41	0 53	6 59	0 41	14 39	0 30	15 21	8 52	24 11	24 11	14 51		n.a.
S 14	22 21	22 6	1 18	24 39	1 40	23 39	1 11	17 1	3 2	16 42	1 22	9 40	0 53	6 59	0 41	14 40	0 30	15 21	8 53	24 11	24 11	14 54		n.a.
M15	22 30	18 49	2 28	24 49	1 37	23 52	1 12	16 55	3 3	16 39	1 22	9 39	0 53	6 59	0 41	14 41	0 30	15 21	8 53	24 11	24 11	14 56		n.a.
T 16	22 39	14 39	3 28	24 58	1 34	24 4	1 13	16 49	3 3	16 36	1 22	9 38	0 53	6 59	0 41	14 41	0 30	15 21	8 53	24 11	24 11	14 58		n.a.
W17	22 48	9 57	4 15	25 5	1 30	24 16	1 15	16 43	3 4	16 33	1 21	9 38	0 52	6 59	0 41	14 42	0 30	15 21	8 53	24 11	24 11	15 0		n.a.
T 18	22 56	4 59	4 50	25 11	1 26	24 27	1 16	16 37	3 5	16 30	1 21	9 37	0 52	6 58	0 41	14 43	0 29	15 22	8 53	24 11	24 11	15 2		n.a.
F 19	23 4	0n 5	5 10	25 14	1 22	24 37	1 17	16 31	3 6	16 27	1 21	9 36	0 52	6 58	0 41	14 43	0 29	15 22	8 53	24 11	24 11	15 4		n.a.
S 20	23 12	5 3	5 16	25 16	1 17	24 46	1 17	16 26	3 6	16 24	1 20	9 35	0 52	6 58	0 41	14 44	0 29	15 22	8 54	24 11	24 11	15 7		n.a.
S 21	23 19	9 48	5 8	25 16	1 13	24 54	1 18	16 20	3 7	16 21	1 20	9 35	0 52	6 57	0 41	14 45	0 29	15 22	8 54	24 11	24 11	15 9		n.a.
M22	23 26	14 10	4 48	25 15	1 8	25 2	1 19	16 15	3 8	16 17	1 20	9 34	0 52	6 57	0 41	14 45	0 29	15 22	8 54	24 11	24 11	15 11		n.a.
T 23	23 32	18 0	4 15	25 12	1 2	25 9	1 20	16 10	3 8	16 14	1 20	9 34	0 51	6 57	0 41	14 46	0 29	15 22	8 54	24 11	24 11	15 13		n.a.
W24	23 37	21 8	3 31	25 8	0 57	25 15	1 21	16 5	3 9	16 11	1 19	9 33	0 51	6 56	0 41	14 46	0 29	15 22	8 54	24 11	24 11	15 15		n.a.
T 25	23 43	23 23	2 37	25 2	0 51	25 20	1 21	16 1	3 10	16 7	1 19	9 32	0 51	6 56	0 41	14 47	0 29	15 22	8 54	24 11	24 11	15 17		n.a.
F 26	23 48	24 34	1 35	24 55	0 45	25 25	1 22	15 56	3 11	16 4	1 19	9 32	0 51	6 55	0 41	14 48	0 29	15 22	8 54	24 11	24 11	15 19		n.a.
S 27	23 52	24 33	0 28	24 47	0 39	25 28	1 22	15 52	3 11	16 0	1 19	9 31	0 51	6 55	0 41	14 48	0 29	15 23	8 55	24 11	24 11	15 22		n.a.
S 28	23 56	23 17	0s42	24 37	0 33	25 31	1 23	15 48	3 12	15 57	1 18	9 31	0 51	6 54	0 40	14 49	0 29	15 23	8 55	24 11	24 11	15 24		n.a.
M29	24 0	20 48	1 51	24 26	0 27	25 33	1 23	15 44	3 13	15 53	1 18	9 31	0 50	6 54	0 40	14 49	0 29	15 23	8 55	24 11	24 11	15 26		n.a.
T 30	24 3	17 13	2 55	24 14	0 20	25 35	1 23	15 41	3 13	15 50	1 18	9 30	0 50	6 53	0 40	14 50	0 29	15 23	8 55	24 11	24 11	15 28		n.a.
W31	24n 5	12n45	3s51	24n 1	0n14	25n35	1n24	15s37	3s14	15n46	1n17	9s30	0n50	6n53	0n40	14n50	0s29	15s23	8s55	24s11	24s11	15n30		n.a.

Julian Day Number = -283983.5, Delta T = 48h05m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°21'59, Lahiri = -79°14'59 Julian Calendar 1 July 5491 BCE == Greg. Calendar 19 May 5491 BCE

The year -5490 astronomical counting style corresponds to year 5491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5491 BCE (-5490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 52 9	25♊59'04	29♌54	11♋45	1♋35	27♒59	22♌21	25°R47	14♍35	10♉ 8	12°R10	29♐51	0♐ 4	28♈40	n.a.	T 1
F 2	17 56 6	26°59'00	13♍36	13°16	2°51	28° 8	22°32	25♎46	14°36	10°10	12♓10	29°52	0° 1	28°47	n.a.	F 2
S 3	18 0 2	27°58'59	27°32	14°45	4° 6	28°17	22°42	25°45	14°38	10°11	12°10	29°R52	29♐58	28°53	n.a.	S 3
S 4	18 3 59	28°59'00	11♎41	16°14	5°22	28°26	22°52	25°44	14°39	10°13	12°10	29°52	29°55	29° 0	n.a.	S 4
M 5	18 7 55	29°59'02	26° 2	17°42	6°37	28°33	23° 3	25°43	14°41	10°15	12°10	29°D52	29°51	29° 7	n.a.	M 5
T 6	18 11 52	0♋59'07	10♏31	19°10	7°53	28°40	23°14	25°43	14°42	10°16	12° 9	29°52	29°48	29°13	n.a.	T 6
W 7	18 15 48	1°59'13	25° 4	20°37	9° 8	28°46	23°25	25°42	14°44	10°18	12° 9	29°52	29°45	29°20	n.a.	W 7
T 8	18 19 45	2°59'21	9♐35	22° 3	10°24	28°51	23°35	25°42	14°45	10°19	12° 9	29°52	29°42	29°27	n.a.	T 8
F 9	18 23 41	3°59'32	24° 0	23°28	11°39	28°56	23°46	25°42	14°47	10°21	12° 8	29°R52	29°39	29°33	n.a.	F 9
S 10	18 27 38	4°59'44	8♑13	24°52	12°55	28°59	23°58	25°41	14°49	10°22	12° 8	29°52	29°35	29°40	n.a.	S 10
S 11	18 31 34	5°59'59	22° 8	26°15	14°10	29° 2	24° 9	25°D41	14°51	10°24	12° 8	29°52	29°32	29°47	n.a.	S 11
M12	18 35 31	7° 0'16	5♒43	27°38	15°26	29° 4	24°20	25°41	14°53	10°25	12° 7	29°51	29°29	29°54	n.a.	M12
T 13	18 39 27	8° 0'35	18°57	28°59	16°41	29° 6	24°31	25°41	14°54	10°26	12° 7	29°50	29°26	0♉ 0	n.a.	T 13
W14	18 43 24	9° 0'56	1♓49	0♌20	17°57	29°R 6	24°43	25°42	14°56	10°28	12° 6	29°49	29°23	0° 7	n.a.	W14
T 15	18 47 20	10° 1'19	14°21	1°39	19°12	29° 6	24°54	25°42	14°58	10°29	12° 6	29°48	29°20	0°14	n.a.	T 15
F 16	18 51 17	11° 1'45	26°36	2°57	20°28	29° 4	25° 6	25°42	15° 0	10°30	12° 5	29°47	29°16	0°20	n.a.	F 16
S 17	18 55 13	12° 2'13	8♈39	4°13	21°43	29° 2	25°17	25°43	15° 2	10°32	12° 5	29°D46	29°13	0°27	n.a.	S 17
S 18	18 59 10	13° 2'43	20°33	5°29	22°59	29° 0	25°29	25°44	15° 5	10°33	12° 4	29°47	29°10	0°34	n.a.	S 18
M19	19 3 6	14° 3'15	2♉25	6°42	24°14	28°56	25°41	25°44	15° 7	10°34	12° 4	29°47	29° 7	0°41	n.a.	M19
T 20	19 7 3	15° 3'50	14°17	7°54	25°30	28°51	25°53	25°45	15° 9	10°35	12° 3	29°48	29° 4	0°47	n.a.	T 20
W21	19 10 59	16° 4'27	26°16	9° 4	26°45	28°46	26° 5	25°46	15°11	10°37	12° 3	29°50	29° 1	0°54	n.a.	W21
T 22	19 14 56	17° 5'06	8♊24	10°12	28° 1	28°39	26°17	25°47	15°13	10°38	12° 2	29°51	28°57	1° 1	n.a.	T 22
F 23	19 18 53	18° 5'46	20°46	11°17	29°16	28°32	26°29	25°48	15°16	10°39	12° 2	29°52	28°54	1° 7	n.a.	F 23
S 24	19 22 49	19° 6'29	3♋22	12°20	0♌32	28°24	26°41	25°50	15°18	10°40	12° 1	29°R53	28°51	1°14	n.a.	S 24
S 25	19 26 46	20° 7'14	16°16	13°19	1°47	28°15	26°53	25°51	15°20	10°41	12° 0	29°52	28°48	1°21	n.a.	S 25
M26	19 30 42	21° 8'00	29°26	14°16	3° 3	28° 5	27° 6	25°53	15°23	10°42	12° 0	29°50	28°45	1°27	n.a.	M26
T 27	19 34 39	22° 8'49	12♌53	15° 8	4°18	27°54	27°18	25°54	15°25	10°43	11°59	29°47	28°41	1°34	n.a.	T 27
W28	19 38 35	23° 9'38	26°33	15°57	5°34	27°43	27°31	25°56	15°28	10°44	11°58	29°43	28°38	1°41	n.a.	W28
T 29	19 42 32	24°10'29	10♍24	16°40	6°49	27°30	27°43	25°58	15°30	10°45	11°57	29°40	28°35	1°48	n.a.	T 29
F 30	19 46 28	25°11'22	24°24	17°18	8° 4	27°17	27°56	26° 0	15°33	10°46	11°57	29°36	28°32	1°54	n.a.	F 30
S 31	19 50 25	26♋12'16	8♎29	17♌51	9♌20	27♒ 3	28♌ 8	26♎ 2	15♍36	10♉46	11♓56	29♐34	28♐29	2♉ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	7n35	4s35	23n46	0n 7	25n35	1n24	15s34	3s14	15n42	1n17	9s30	0n50	6n52	0n40	14n51	0s29	15s24	8s55	24s11	24s11	15n32		n.a.
F 2	24 9	1 59	5 5	23 31	0 0	25 34	1 24	15 31	3 15	15 39	1 17	9 30	0 50	6 52	0 40	14 52	0 29	15 24	8 56	24 11	24 11	15 34		n.a.
S 3	24 10	3s49	5 17	23 14	0s 7	25 32	1 24	15 29	3 15	15 35	1 17	9 29	0 49	6 51	0 40	14 52	0 29	15 24	8 56	24 11	24 11	15 36		n.a.
S 4	24 11	9 30	5 11	22 57	0 13	25 29	1 24	15 26	3 16	15 31	1 16	9 29	0 49	6 50	0 40	14 53	0 29	15 24	8 56	24 11	24 11	15 38		n.a.
M 5	24 11	14 45	4 45	22 38	0 21	25 25	1 24	15 24	3 17	15 27	1 16	9 29	0 49	6 50	0 40	14 53	0 29	15 24	8 56	24 11	24 11	15 40		n.a.
T 6	24 11	19 14	4 1	22 19	0 28	25 21	1 24	15 22	3 17	15 23	1 16	9 29	0 49	6 49	0 40	14 54	0 29	15 25	8 56	24 11	24 11	15 43		n.a.
W 7	24 10	22 33	3 1	21 59	0 35	25 15	1 24	15 20	3 17	15 19	1 16	9 29	0 49	6 48	0 40	14 54	0 29	15 25	8 56	24 11	24 11	15 45		n.a.
T 8	24 9	24 24	1 50	21 38	0 42	25 9	1 24	15 19	3 18	15 16	1 15	9 29	0 49	6 48	0 40	14 55	0 29	15 25	8 56	24 11	24 11	15 47		n.a.
F 9	24 7	24 35	0 33	21 16	0 49	25 2	1 23	15 18	3 18	15 12	1 15	9 29	0 48	6 47	0 40	14 55	0 29	15 25	8 57	24 11	24 11	15 49		n.a.
S 10	24 5	23 10	0n46	20 54	0 56	24 55	1 23	15 17	3 19	15 8	1 15	9 29	0 48	6 46	0 40	14 56	0 29	15 26	8 57	24 11	24 11	15 51		n.a.
S 11	24 3	20 20	2 0	20 31	1 3	24 46	1 22	15 16	3 19	15 3	1 15	9 29	0 48	6 46	0 40	14 56	0 29	15 26	8 57	24 11	24 11	15 53		n.a.
M12	24 0	16 26	3 6	20 8	1 11	24 37	1 22	15 15	3 19	14 59	1 15	9 29	0 48	6 45	0 40	14 57	0 29	15 26	8 57	24 11	24 11	15 55		n.a.
T 13	23 56	11 49	4 0	19 44	1 18	24 27	1 21	15 15	3 20	14 55	1 14	9 30	0 48	6 44	0 40	14 57	0 29	15 27	8 57	24 11	24 11	15 57		n.a.
W14	23 52	6 49	4 40	19 20	1 25	24 17	1 21	15 15	3 20	14 51	1 14	9 30	0 48	6 43	0 40	14 57	0 29	15 27	8 57	24 11	24 11	15 59		n.a.
T 15	23 48	1 41	5 5	18 56	1 32	24 5	1 20	15 16	3 20	14 47	1 14	9 30	0 47	6 42	0 40	14 58	0 29	15 27	8 57	24 11	24 11	16 1		n.a.
F 16	23 43	3n25	5 16	18 31	1 39	23 53	1 19	15 16	3 20	14 43	1 14	9 31	0 47	6 42	0 40	14 58	0 29	15 27	8 58	24 11	24 11	16 3		n.a.
S 17	23 37	8 18	5 13	18 6	1 46	23 40	1 18	15 17	3 20	14 38	1 13	9 31	0 47	6 41	0 40	14 59	0 29	15 28	8 58	24 11	24 11	16 5		n.a.
S 18	23 31	12 49	4 56	17 41	1 52	23 26	1 17	15 18	3 21	14 34	1 13	9 31	0 47	6 40	0 40	14 59	0 29	15 28	8 58	24 11	24 11	16 7		n.a.
M19	23 25	16 50	4 27	17 16	1 59	23 12	1 17	15 20	3 21	14 30	1 13	9 32	0 47	6 39	0 40	14 59	0 29	15 28	8 58	24 11	24 11	16 9		n.a.
T 20	23 18	20 13	3 46	16 51	2 5	22 57	1 16	15 21	3 21	14 26	1 13	9 32	0 46	6 38	0 40	15 0	0 29	15 29	8 58	24 11	24 11	16 11		n.a.
W21	23 11	22 45	2 55	16 27	2 11	22 41	1 14	15 23	3 21	14 21	1 13	9 33	0 46	6 37	0 40	15 0	0 29	15 29	8 58	24 11	24 11	16 13		n.a.
T 22	23 3	24 18	1 56	16 3	2 17	22 24	1 13	15 25	3 20	14 17	1 12	9 33	0 46	6 36	0 39	15 1	0 29	15 29	8 58	24 11	24 11	16 15		n.a.
F 23	22 55	24 41	0 50	15 39	2 23	22 7	1 12	15 28	3 20	14 12	1 12	9 34	0 46	6 35	0 39	15 1	0 29	15 30	8 58	24 11	24 11	16 17		n.a.
S 24	22 46	23 49	0s19	15 16	2 28	21 49	1 11	15 31	3 20	14 8	1 12	9 35	0 46	6 34	0 39	15 1	0 29	15 30	8 59	24 11	24 11	16 19		n.a.
S 25	22 37	21 41	1 29	14 55	2 33	21 31	1 10	15 34	3 20	14 3	1 12	9 35	0 46	6 33	0 39	15 2	0 29	15 31	8 59	24 11	24 11	16 21		n.a.
M26	22 28	18 22	2 36	14 34	2 37	21 12	1 8	15 37	3 20	13 59	1 12	9 36	0 45	6 32	0 39	15 2	0 29	15 31	8 59	24 11	24 11	16 23		n.a.
T 27	22 18	14 3	3 35	14 15	2 41	20 52	1 7	15 40	3 19	13 54	1 12	9 37	0 45	6 31	0 39	15 2	0 29	15 31	8 59	24 11	24 11	16 25		n.a.
W28	22 8	8 57	4 23	13 57	2 44	20 32	1 5	15 44	3 19	13 50	1 11	9 37	0 45	6 30	0 39	15 3	0 29	15 32	8 59	24 11	24 11	16 27		n.a.
T 29	21 57	3 21	4 56	13 41	2 47	20 11	1 4	15 48	3 18	13 45	1 11	9 38	0 45	6 29	0 39	15 3	0 29	15 32	8 59	24 11	24 11	16 29		n.a.
F 30	21 46	2s28	5 12	13 28	2 49	19 49	1 2	15 52	3 18	13 40	1 11	9 39	0 45	6 28	0 39	15 3	0 29	15 33	8 59	24 11	24 11	16 31		n.a.
S 31	21n34	8s11	5s10	13n17	2s50	19n27	1n 1	15s57	3s17	13n36	1n11	9s40	0n45	6n27	0n39	15n 3	0s29	15s33	8s59	24s11	24s11	16n33		n.a.

Julian Day Number = -283952.5, Delta T = 48h05m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°21'55, Lahiri = -79°14'55 Julian Calendar 1 Aug. 5491 BCE == Greg. Calendar 19 June 5491 BCE

The year -5490 astronomical counting style corresponds to year 5491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5491 BCE (-5490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 54 21	27♋13'11	22♎38	18♌16	10♌35	26°R48	28♌21	26♎ 4	15♍38	10♉47	11°R55	29°D33	28♐26	2♉ 8	n.a.	S 1
M 2	19 58 18	28°14'07	6♏48	18°35	11°51	26♒33	28°34	26° 6	15°41	10°48	11♓54	29♐33	28°22	2°14	n.a.	M 2
T 3	20 2 14	29°15'05	20°57	18°45	13° 6	26°17	28°46	26° 8	15°44	10°49	11°54	29°34	28°19	2°21	n.a.	T 3
W 4	20 6 11	0♌16'04	5♐ 4	18°R46	14°21	25°59	28°59	26°11	15°47	10°50	11°53	29°36	28°16	2°28	n.a.	W 4
T 5	20 10 7	1°17'04	19° 6	18°39	15°37	25°42	29°12	26°13	15°49	10°50	11°52	29°37	28°13	2°35	n.a.	T 5
F 6	20 14 4	2°18'06	3♑ 2	18°21	16°52	25°23	29°25	26°16	15°52	10°51	11°51	29°R38	28°10	2°41	n.a.	F 6
S 7	20 18 1	3°19'08	16°49	17°52	18° 7	25° 4	29°38	26°19	15°55	10°52	11°50	29°36	28° 7	2°48	n.a.	S 7
S 8	20 21 57	4°20'12	0♒24	17°13	19°23	24°45	29°51	26°21	15°58	10°52	11°49	29°33	28° 3	2°55	n.a.	S 8
M 9	20 25 54	5°21'17	13°45	16°24	20°38	24°25	0♍ 4	26°24	16° 1	10°53	11°48	29°29	28° 0	3° 1	n.a.	M 9
T 10	20 29 50	6°22'24	26°49	15°24	21°53	24° 4	0°17	26°27	16° 4	10°53	11°47	29°22	27°57	3° 8	n.a.	T 10
W11	20 33 47	7°23'31	9♓37	14°16	23° 9	23°43	0°31	26°30	16° 7	10°54	11°46	29°15	27°54	3°15	n.a.	W11
T 12	20 37 43	8°24'40	22° 7	13° 1	24°24	23°21	0°44	26°34	16°10	10°54	11°45	29° 8	27°51	3°21	n.a.	T 12
F 13	20 41 40	9°25'50	4♈23	11°42	25°39	22°59	0°57	26°37	16°13	10°55	11°44	29° 2	27°47	3°28	n.a.	F 13
S 14	20 45 36	10°27'02	16°26	10°19	26°54	22°36	1°10	26°40	16°16	10°55	11°43	28°57	27°44	3°35	n.a.	S 14
S 15	20 49 33	11°28'15	28°21	8°58	28° 9	22°13	1°24	26°44	16°19	10°55	11°42	28°54	27°41	3°42	n.a.	S 15
M16	20 53 29	12°29'30	10♉11	7°39	29°25	21°50	1°37	26°47	16°22	10°56	11°41	28°D53	27°38	3°48	n.a.	M16
T 17	20 57 26	13°30'45	22° 3	6°26	0♍40	21°27	1°50	26°51	16°26	10°56	11°40	28°54	27°35	3°55	n.a.	T 17
W18	21 1 23	14°32'02	4♊ 0	5°21	1°55	21° 3	2° 4	26°55	16°29	10°56	11°39	28°55	27°32	4° 2	n.a.	W18
T 19	21 5 19	15°33'20	16° 9	4°26	3°10	20°39	2°17	26°59	16°32	10°56	11°38	28°56	27°28	4° 8	n.a.	T 19
F 20	21 9 16	16°34'40	28°34	3°41	4°25	20°16	2°31	27° 3	16°35	10°56	11°37	28°R57	27°25	4°15	n.a.	F 20
S 21	21 13 12	17°36'00	11♋18	3° 8	5°40	19°52	2°44	27° 7	16°38	10°57	11°36	28°56	27°22	4°22	n.a.	S 21
S 22	21 17 9	18°37'21	24°25	2°46	6°55	19°28	2°58	27°11	16°42	10°57	11°35	28°53	27°19	4°28	n.a.	S 22
M23	21 21 5	19°38'43	7♌55	2°D36	8°11	19° 4	3°11	27°15	16°45	10°57	11°34	28°48	27°16	4°35	n.a.	M23
T 24	21 25 2	20°40'06	21°46	2°36	9°26	18°40	3°25	27°19	16°48	10°R57	11°33	28°40	27°13	4°42	n.a.	T 24
W25	21 28 59	21°41'30	5♍55	2°47	10°41	18°17	3°39	27°24	16°52	10°57	11°32	28°31	27° 9	4°48	n.a.	W25
T 26	21 32 55	22°42'54	20°16	3° 7	11°56	17°53	3°52	27°28	16°55	10°57	11°31	28°22	27° 6	4°55	n.a.	T 26
F 27	21 36 52	23°44'18	4♎44	3°35	13°11	17°30	4° 6	27°33	16°58	10°57	11°30	28°13	27° 3	5° 2	n.a.	F 27
S 28	21 40 48	24°45'43	19°12	4°10	14°26	17° 7	4°20	27°37	17° 2	10°57	11°29	28° 7	27° 0	5° 9	n.a.	S 28
S 29	21 44 45	25°47'08	3♏34	4°53	15°41	16°45	4°33	27°42	17° 5	10°56	11°27	28° 2	26°57	5°15	n.a.	S 29
M30	21 48 41	26♌48'34	17♏48	5♌41	16♍56	16♒23	4♍47	27♎47	17♍ 9	10♉56	11♓26	28♐ 0	26♐53	5♉22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n22	13s31	4s49	13n 8	2s50	19n 5	0n59	16s 1	3s16	13n31	1n11	9s41	0n44	6n26	0n39	15n 4	0s29	15s33	8s59	24s11	24s11	16n35		n.a.
M 2	21 9	18 7	4 10	13 4	2 49	18 41	0 57	16 6	3 15	13 26	1 10	9 42	0 44	6 25	0 39	15 4	0 29	15 34	9 0	24 11	24 11	16 37		n.a.
T 3	20 57	21 42	3 16	13 3	2 46	18 18	0 56	16 11	3 15	13 21	1 10	9 43	0 44	6 24	0 39	15 4	0 29	15 34	9 0	24 11	24 11	16 39		n.a.
W 4	20 43	23 57	2 10	13 6	2 43	17 54	0 54	16 16	3 14	13 17	1 10	9 44	0 44	6 22	0 39	15 4	0 29	15 35	9 0	24 11	24 11	16 41		n.a.
T 5	20 30	24 41	0 57	13 13	2 37	17 29	0 52	16 21	3 13	13 12	1 10	9 45	0 44	6 21	0 39	15 5	0 29	15 35	9 0	24 11	24 11	16 43		n.a.
F 6	20 16	23 51	0n19	13 26	2 30	17 4	0 50	16 27	3 11	13 7	1 10	9 46	0 44	6 20	0 39	15 5	0 29	15 35	9 0	24 11	24 11	16 45		n.a.
S 7	20 1	21 34	1 33	13 43	2 22	16 38	0 48	16 32	3 10	13 2	1 10	9 48	0 43	6 19	0 39	15 5	0 29	15 36	9 0	24 11	24 11	16 47		n.a.
S 8	19 46	18 6	2 40	14 5	2 11	16 12	0 46	16 38	3 9	12 57	1 9	9 49	0 43	6 18	0 39	15 5	0 29	15 36	9 0	24 11	24 10	16 49		n.a.
M 9	19 31	13 46	3 37	14 32	1 59	15 46	0 44	16 44	3 8	12 52	1 9	9 50	0 43	6 17	0 39	15 5	0 29	15 37	9 0	24 11	24 10	16 51		n.a.
T 10	19 16	8 52	4 22	15 4	1 44	15 19	0 42	16 50	3 6	12 47	1 9	9 51	0 43	6 15	0 39	15 6	0 29	15 37	9 0	24 11	24 10	16 53		n.a.
W11	19 0	3 43	4 52	15 40	1 28	14 51	0 40	16 56	3 5	12 42	1 9	9 53	0 43	6 14	0 39	15 6	0 29	15 38	9 0	24 11	24 10	16 55		n.a.
T 12	18 43	1n28	5 8	16 19	1 10	14 24	0 38	17 2	3 3	12 38	1 9	9 54	0 43	6 13	0 39	15 6	0 29	15 38	9 0	24 11	24 10	16 56		n.a.
F 13	18 27	6 29	5 8	17 0	0 51	13 56	0 36	17 8	3 1	12 33	1 9	9 55	0 42	6 12	0 39	15 6	0 29	15 38	9 0	24 11	24 10	16 58		n.a.
S 14	18 10	11 11	4 56	17 42	0 31	13 27	0 33	17 14	3 0	12 28	1 9	9 57	0 42	6 10	0 39	15 6	0 29	15 39	9 1	24 11	24 10	17 0		n.a.
S 15	17 53	15 24	4 30	18 24	0 11	12 58	0 31	17 20	2 58	12 22	1 8	9 58	0 42	6 9	0 39	15 6	0 29	15 39	9 1	24 11	24 10	17 2		n.a.
M16	17 35	19 0	3 53	19 5	0n10	12 29	0 29	17 26	2 56	12 17	1 8	10 0	0 42	6 8	0 39	15 6	0 29	15 40	9 1	24 11	24 10	17 4		n.a.
T 17	17 17	21 50	3 6	19 43	0 29	12 0	0 27	17 32	2 54	12 12	1 8	10 1	0 42	6 7	0 39	15 6	0 29	15 40	9 1	24 11	24 10	17 6		n.a.
W18	16 59	23 45	2 11	20 18	0 48	11 30	0 24	17 38	2 52	12 7	1 8	10 3	0 42	6 5	0 39	15 6	0 29	15 41	9 1	24 11	24 10	17 8		n.a.
T 19	16 40	24 35	1 9	20 48	1 5	11 0	0 22	17 43	2 50	12 2	1 8	10 4	0 42	6 4	0 39	15 7	0 29	15 41	9 1	24 11	24 10	17 10		n.a.
F 20	16 21	24 13	0 2	21 15	1 21	10 30	0 20	17 49	2 47	11 57	1 8	10 6	0 41	6 3	0 39	15 7	0 29	15 42	9 1	24 11	24 10	17 12		n.a.
S 21	16 2	22 36	1s 6	21 36	1 35	9 59	0 17	17 55	2 45	11 52	1 8	10 7	0 41	6 1	0 39	15 7	0 29	15 42	9 1	24 11	24 10	17 13		n.a.
S 22	15 43	19 44	2 13	21 53	1 47	9 28	0 15	18 1	2 43	11 47	1 8	10 9	0 41	6 0	0 39	15 7	0 29	15 43	9 1	24 11	24 10	17 15		n.a.
M23	15 23	15 45	3 14	22 6	1 58	8 57	0 12	18 6	2 40	11 42	1 7	10 11	0 41	5 59	0 39	15 7	0 29	15 43	9 1	24 11	24 10	17 17		n.a.
T 24	15 3	10 50	4 5	22 14	2 7	8 26	0 10	18 11	2 38	11 36	1 7	10 13	0 41	5 57	0 39	15 7	0 29	15 44	9 1	24 11	24 10	17 19		n.a.
W25	14 43	5 16	4 42	22 19	2 14	7 54	0 7	18 17	2 35	11 31	1 7	10 14	0 41	5 56	0 38	15 7	0 29	15 44	9 1	24 11	24 9	17 21		n.a.
T 26	14 22	0s38	5 2	22 20	2 19	7 23	0 5	18 22	2 33	11 26	1 7	10 16	0 40	5 55	0 38	15 7	0 29	15 44	9 1	24 11	24 9	17 23		n.a.
F 27	14 1	6 33	5 3	22 17	2 24	6 51	0 2	18 27	2 30	11 21	1 7	10 18	0 40	5 53	0 38	15 7	0 29	15 45	9 1	24 11	24 9	17 25		n.a.
S 28	13 40	12 7	4 45	22 11	2 27	6 19	0s 0	18 31	2 27	11 15	1 7	10 20	0 40	5 52	0 38	15 7	0 29	15 45	9 1	24 11	24 9	17 26		n.a.
S 29	13 19	16 59	4 9	22 2	2 29	5 47	0 3	18 36	2 25	11 10	1 7	10 22	0 40	5 50	0 38	15 7	0 29	15 46	9 1	24 10	24 9	17 28		n.a.
M30	12n58	20s49	3s18	21n51	2n29	5n14	0s 5	18s40	2s22	11n 5	1n 7	10s24	0n40	5n49	0n38	15n 7	0s29	15s46	9s 1	24s10	24s 9	17n30		n.a.

Julian Day Number = -283921.5, Delta T = 48h05m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°21'50, Lahiri = -79°14'51 Julian Calendar 1 Sept. 5491 BCE == Greg. Calendar 20 July 5491 BCE

The year -5490 astronomical counting style corresponds to year 5491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5491 BCE (-5490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 52 38	27♌49'59	1♐52	6♌35	18♍11	16°R 1	5♍ 1	27♎52	17♍12	10°R56	11°R25	27°D59	26♐50	5♉29	n.a.	T 1
W 2	21 56 34	28°51'25	15°44	7°33	19°25	15♒40	5°15	27°57	17°16	10♉56	11♓24	28♐ 0	26°47	5°35	n.a.	W 2
T 3	22 0 31	29°52'50	29°25	8°35	20°40	15°20	5°28	28° 2	17°19	10°56	11°23	28°R 1	26°44	5°42	n.a.	T 3
F 4	22 4 28	0♍54'16	12♑55	9°41	21°55	15° 0	5°42	28° 7	17°23	10°55	11°22	27°59	26°41	5°49	n.a.	F 4
S 5	22 8 24	1°55'42	26°16	10°50	23°10	14°40	5°56	28°12	17°26	10°55	11°20	27°56	26°38	5°55	n.a.	S 5
S 6	22 12 21	2°57'07	9♒26	12° 2	24°25	14°21	6°10	28°17	17°30	10°55	11°19	27°50	26°34	6° 2	n.a.	S 6
M 7	22 16 17	3°58'33	22°25	13°16	25°40	14° 3	6°23	28°22	17°33	10°54	11°18	27°41	26°31	6° 9	n.a.	M 7
T 8	22 20 14	4°59'59	5♓12	14°32	26°54	13°46	6°37	28°28	17°37	10°54	11°17	27°29	26°28	6°16	n.a.	T 8
W 9	22 24 11	6° 1'24	17°48	15°50	28° 9	13°29	6°51	28°33	17°40	10°53	11°16	27°16	26°25	6°22	n.a.	W 9
T 10	22 28 7	7° 2'50	0♈10	17°10	29°24	13°13	7° 5	28°39	17°44	10°53	11°15	27° 3	26°22	6°29	n.a.	T 10
F 11	22 32 4	8° 4'16	12°21	18°30	0♎38	12°57	7°19	28°44	17°47	10°52	11°13	26°51	26°18	6°36	n.a.	F 11
S 12	22 36 0	9° 5'42	24°22	19°53	1°53	12°43	7°32	28°50	17°51	10°52	11°12	26°40	26°15	6°42	n.a.	S 12
S 13	22 39 57	10° 7'08	6♉15	21°16	3° 8	12°29	7°46	28°56	17°55	10°51	11°11	26°32	26°12	6°49	n.a.	S 13
M14	22 43 53	11° 8'34	18° 4	22°40	4°22	12°16	8° 0	29° 1	17°58	10°50	11°10	26°27	26° 9	6°56	n.a.	M14
T 15	22 47 50	12°10'01	29°53	24° 5	5°37	12° 3	8°14	29° 7	18° 2	10°50	11° 9	26°25	26° 6	7° 2	n.a.	T 15
W16	22 51 47	13°11'27	11♊48	25°31	6°52	11°52	8°28	29°13	18° 5	10°49	11° 7	26°D24	26° 3	7° 9	n.a.	W16
T 17	22 55 43	14°12'53	23°54	26°57	8° 6	11°41	8°41	29°19	18° 9	10°48	11° 6	26°R24	25°59	7°16	n.a.	T 17
F 18	22 59 40	15°14'20	6♋16	28°25	9°21	11°31	8°55	29°25	18°13	10°47	11° 5	26°24	25°56	7°22	n.a.	F 18
S 19	23 3 36	16°15'46	19° 0	29°52	10°35	11°22	9° 9	29°31	18°16	10°47	11° 4	26°22	25°53	7°29	n.a.	S 19
S 20	23 7 33	17°17'12	2♌ 9	1♍21	11°50	11°14	9°23	29°37	18°20	10°46	11° 3	26°18	25°50	7°36	n.a.	S 20
M21	23 11 30	18°18'38	15°47	2°50	13° 4	11° 6	9°36	29°44	18°23	10°45	11° 1	26°11	25°47	7°43	n.a.	M21
T 22	23 15 26	19°20'03	29°51	4°19	14°18	10°59	9°50	29°50	18°27	10°44	11° 0	26° 1	25°44	7°49	n.a.	T 22
W23	23 19 23	20°21'28	14♍20	5°49	15°33	10°54	10° 4	29°56	18°31	10°43	10°59	25°49	25°40	7°56	n.a.	W23
T 24	23 23 19	21°22'52	29° 7	7°19	16°47	10°49	10°18	0♏ 3	18°34	10°42	10°58	25°37	25°37	8° 3	n.a.	T 24
F 25	23 27 16	22°24'16	14♎ 2	8°50	18° 2	10°44	10°31	0° 9	18°38	10°41	10°57	25°25	25°34	8° 9	n.a.	F 25
S 26	23 31 12	23°25'39	28°57	10°21	19°16	10°41	10°45	0°15	18°42	10°40	10°56	25°15	25°31	8°16	n.a.	S 26
S 27	23 35 9	24°27'01	13♏44	11°53	20°30	10°38	10°59	0°22	18°45	10°39	10°54	25° 8	25°28	8°23	n.a.	S 27
M28	23 39 6	25°28'22	28°15	13°25	21°45	10°37	11°12	0°29	18°49	10°38	10°53	25° 4	25°24	8°29	n.a.	M28
T 29	23 43 2	26°29'42	12♐27	14°57	22°59	10°36	11°26	0°35	18°52	10°37	10°52	25° 3	25°21	8°36	n.a.	T 29
W30	23 46 59	27°31'01	26°20	16°30	24°13	10°D35	11°39	0°42	18°56	10°36	10°51	25° 3	25°18	8°43	n.a.	W30
T 31	23 50 55	28♍32'19	9♑55	18♍ 4	25♎27	10♒36	11♍53	0♏49	19♍ 0	10♉35	10♓50	25♐ 2	25♐15	8♉49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n36	23s23	2s15	21n37	2n29	4n42	0s 8	18s44	2s19	11n 0	1n 7	10s25	0n40	5n48	0n38	15n 6	0s30	15s47	9s 1	24s10	24s 9	17n32		n.a.
W 2	12 14	24 29	1 5	21 21	2 29	4 9	0 10	18 48	2 16	10 54	1 6	10 27	0 40	5 46	0 38	15 6	0 30	15 47	9 1	24 10	24 9	17 34		n.a.
T 3	11 52	24 4	0n 8	21 2	2 27	3 37	0 13	18 52	2 13	10 49	1 6	10 29	0 39	5 45	0 38	15 6	0 30	15 48	9 1	24 10	24 9	17 36		n.a.
F 4	11 29	22 14	1 19	20 42	2 25	3 4	0 15	18 55	2 11	10 44	1 6	10 31	0 39	5 43	0 38	15 6	0 30	15 48	9 1	24 10	24 9	17 37		n.a.
S 5	11 7	19 12	2 25	20 19	2 22	2 31	0 18	18 58	2 8	10 38	1 6	10 33	0 39	5 42	0 38	15 6	0 30	15 49	9 1	24 10	24 9	17 39		n.a.
S 6	10 44	15 13	3 22	19 56	2 18	1 59	0 20	19 1	2 5	10 33	1 6	10 35	0 39	5 40	0 38	15 6	0 30	15 49	9 1	24 10	24 9	17 41		n.a.
M 7	10 21	10 35	4 7	19 30	2 14	1 26	0 23	19 4	2 2	10 28	1 6	10 38	0 39	5 39	0 38	15 6	0 30	15 50	9 1	24 10	24 9	17 43		n.a.
T 8	9 58	5 35	4 39	19 3	2 10	0 53	0 26	19 6	1 59	10 22	1 6	10 40	0 39	5 38	0 38	15 6	0 30	15 50	9 1	24 10	24 8	17 45		n.a.
W 9	9 35	0 26	4 57	18 35	2 6	0 20	0 28	19 8	1 56	10 17	1 6	10 42	0 39	5 36	0 38	15 6	0 30	15 50	9 1	24 10	24 8	17 46		n.a.
T 10	9 12	4n39	5 1	18 5	2 1	0s13	0 31	19 10	1 53	10 12	1 6	10 44	0 38	5 35	0 38	15 5	0 30	15 51	9 1	24 9	24 8	17 48		n.a.
F 11	8 48	9 28	4 51	17 34	1 55	0 46	0 33	19 12	1 50	10 6	1 6	10 46	0 38	5 33	0 38	15 5	0 30	15 51	9 1	24 9	24 8	17 50		n.a.
S 12	8 24	13 51	4 28	17 3	1 50	1 19	0 36	19 14	1 47	10 1	1 6	10 48	0 38	5 32	0 38	15 5	0 30	15 52	9 1	24 9	24 8	17 52		n.a.
S 13	8 0	17 40	3 53	16 30	1 44	1 52	0 38	19 15	1 44	9 56	1 5	10 50	0 38	5 30	0 38	15 5	0 30	15 52	9 1	24 9	24 8	17 53		n.a.
M14	7 37	20 45	3 8	15 56	1 38	2 24	0 41	19 16	1 41	9 50	1 5	10 53	0 38	5 29	0 38	15 5	0 30	15 53	9 1	24 8	24 8	17 55		n.a.
T 15	7 12	22 58	2 16	15 21	1 32	2 57	0 43	19 17	1 38	9 45	1 5	10 55	0 38	5 27	0 38	15 4	0 30	15 53	9 1	24 8	24 8	17 57		n.a.
W16	6 48	24 10	1 17	14 46	1 26	3 30	0 45	19 18	1 36	9 39	1 5	10 57	0 38	5 26	0 38	15 4	0 30	15 54	9 1	24 8	24 8	17 59		n.a.
T 17	6 24	24 16	0 13	14 9	1 20	4 2	0 48	19 18	1 33	9 34	1 5	11 0	0 38	5 25	0 38	15 4	0 30	15 54	9 1	24 8	24 8	18 0		n.a.
F 18	5 59	23 10	0s52	13 32	1 13	4 35	0 50	19 18	1 30	9 29	1 5	11 2	0 37	5 23	0 38	15 4	0 30	15 54	9 1	24 8	24 8	18 2		n.a.
S 19	5 35	20 52	1 57	12 54	1 7	5 7	0 53	19 18	1 27	9 23	1 5	11 4	0 37	5 22	0 38	15 3	0 30	15 55	9 1	24 8	24 7	18 4		n.a.
S 20	5 10	17 26	2 57	12 16	1 0	5 39	0 55	19 18	1 24	9 18	1 5	11 7	0 37	5 20	0 38	15 3	0 30	15 55	9 1	24 8	24 7	18 6		n.a.
M21	4 46	12 58	3 50	11 37	0 54	6 11	0 57	19 17	1 21	9 12	1 5	11 9	0 37	5 19	0 38	15 3	0 30	15 56	9 0	24 8	24 7	18 7		n.a.
T 22	4 21	7 41	4 30	10 57	0 47	6 43	1 0	19 17	1 19	9 7	1 5	11 11	0 37	5 17	0 38	15 3	0 30	15 56	9 0	24 8	24 7	18 9		n.a.
W23	3 56	1 51	4 54	10 17	0 40	7 15	1 2	19 16	1 16	9 2	1 5	11 14	0 37	5 16	0 38	15 2	0 30	15 56	9 0	24 7	24 7	18 11		n.a.
T 24	3 31	4s11	5 0	9 36	0 34	7 47	1 4	19 14	1 13	8 56	1 5	11 16	0 37	5 14	0 38	15 2	0 30	15 57	9 0	24 7	24 7	18 12		n.a.
F 25	3 6	10 3	4 45	8 55	0 27	8 18	1 6	19 13	1 11	8 51	1 5	11 19	0 37	5 13	0 38	15 2	0 29	15 57	9 0	24 6	24 7	18 14		n.a.
S 26	2 41	15 19	4 10	8 14	0 20	8 49	1 8	19 12	1 8	8 45	1 5	11 21	0 36	5 11	0 38	15 1	0 29	15 58	9 0	24 6	24 7	18 16		n.a.
S 27	2 16	19 37	3 20	7 32	0 14	9 20	1 10	19 10	1 5	8 40	1 5	11 23	0 36	5 10	0 38	15 1	0 29	15 58	9 0	24 6	24 7	18 18		n.a.
M28	1 51	22 36	2 16	6 49	0 7	9 51	1 12	19 8	1 3	8 35	1 5	11 26	0 36	5 8	0 38	15 1	0 29	15 58	9 0	24 6	24 6	18 19		n.a.
T 29	1 26	24 5	1 6	6 7	0 0	10 21	1 14	19 6	1 0	8 29	1 5	11 28	0 36	5 7	0 38	15 0	0 29	15 59	9 0	24 6	24 6	18 21		n.a.
W30	1 1	24 1	0n 7	5 24	0s 6	10 51	1 16	19 3	0 58	8 24	1 4	11 31	0 36	5 6	0 38	15 0	0 29	15 59	9 0	24 6	24 6	18 23		n.a.
T 31	0n36	22s31	1n18	4n40	0s13	11s21	1s18	19s 1	0s56	8n19	1n 4	11s33	0n36	5n 4	0n38	15n 0	0s29	15s59	9s 0	24s 6	24s 6	18n24		n.a.

Julian Day Number = -283891.5, Delta T = 48h05m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°21'46, Lahiri = -79°14'47 Julian Calendar 1 Oct. 5491 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5491 BCE

The year -5490 astronomical counting style corresponds to year 5491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5491 BCE (-5490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 54 52	29♍33'35	23♉12	19♍37	26♎41	10♒37	12♍ 6	0♏55	19♍ 3	10°R34	10°R49	25°R 1	25♐12	8♉56	n.a.	F 1
S 2	23 58 49	0♎34'50	6♒15	21°12	27°55	10°39	12°20	1° 2	19° 7	10♉33	10♓48	24♐57	25° 9	9° 3	n.a.	S 2
S 3	0 2 45	1°36'04	19° 5	22°46	29° 9	10°42	12°33	1° 9	19°10	10°31	10°47	24°50	25° 5	9° 9	n.a.	S 3
M 4	0 6 42	2°37'17	1♓44	24°22	0♏23	10°45	12°47	1°16	19°14	10°30	10°45	24°40	25° 2	9°16	n.a.	M 4
T 5	0 10 38	3°38'28	14°13	25°57	1°37	10°50	13° 0	1°23	19°17	10°29	10°44	24°27	24°59	9°23	n.a.	T 5
W 6	0 14 35	4°39'38	26°32	27°34	2°51	10°55	13°13	1°30	19°21	10°28	10°43	24°13	24°56	9°30	n.a.	W 6
T 7	0 18 31	5°40'47	8♈43	29°10	4° 5	11° 0	13°27	1°37	19°24	10°26	10°42	23°59	24°53	9°36	n.a.	T 7
F 8	0 22 28	6°41'55	20°46	0♎48	5°19	11° 6	13°40	1°44	19°28	10°25	10°41	23°45	24°49	9°43	n.a.	F 8
S 9	0 26 25	7°43'02	2♉42	2°26	6°33	11°13	13°53	1°51	19°31	10°24	10°40	23°33	24°46	9°50	n.a.	S 9
S 10	0 30 21	8°44'07	14°33	4° 4	7°47	11°21	14° 7	1°58	19°35	10°22	10°39	23°24	24°43	9°56	n.a.	S 10
M11	0 34 18	9°45'12	26°21	5°43	9° 1	11°29	14°20	2° 5	19°38	10°21	10°38	23°18	24°40	10° 3	n.a.	M11
T 12	0 38 14	10°46'15	8♊10	7°23	10°14	11°38	14°33	2°12	19°42	10°20	10°37	23°15	24°37	10°10	n.a.	T 12
W13	0 42 11	11°47'17	20° 3	9° 3	11°28	11°47	14°46	2°19	19°45	10°18	10°36	23°D14	24°34	10°16	n.a.	W13
T 14	0 46 8	12°48'19	2♋ 7	10°44	12°42	11°57	14°59	2°26	19°49	10°17	10°35	23°14	24°30	10°23	n.a.	T 14
F 15	0 50 4	13°49'18	14°25	12°26	13°55	12° 8	15°12	2°33	19°52	10°15	10°34	23°R14	24°27	10°30	n.a.	F 15
S 16	0 54 1	14°50'17	27° 4	14° 8	15° 9	12°19	15°25	2°41	19°55	10°14	10°33	23°13	24°24	10°36	n.a.	S 16
S 17	0 57 57	15°51'15	10♌ 8	15°51	16°22	12°31	15°38	2°48	19°59	10°12	10°32	23°11	24°21	10°43	n.a.	S 17
M18	1 1 54	16°52'11	23°41	17°35	17°36	12°43	15°51	2°55	20° 2	10°11	10°31	23° 6	24°18	10°50	n.a.	M18
T 19	1 5 51	17°53'05	7♍44	19°19	18°49	12°56	16° 3	3° 3	20° 5	10° 9	10°30	22°58	24°15	10°56	n.a.	T 19
W20	1 9 47	18°53'59	22°16	21° 5	20° 3	13° 9	16°16	3°10	20° 9	10° 8	10°29	22°49	24°11	11° 3	n.a.	W20
T 21	1 13 44	19°54'51	7♎11	22°50	21°16	13°23	16°29	3°17	20°12	10° 6	10°28	22°38	24° 8	11°10	n.a.	T 21
F 22	1 17 40	20°55'41	22°21	24°37	22°30	13°38	16°41	3°25	20°15	10° 5	10°28	22°29	24° 5	11°16	n.a.	F 22
S 23	1 21 37	21°56'30	7♏35	26°23	23°43	13°53	16°54	3°32	20°18	10° 3	10°27	22°21	24° 2	11°23	n.a.	S 23
S 24	1 25 33	22°57'16	22°43	28°11	24°56	14° 8	17° 6	3°39	20°22	10° 2	10°26	22°15	23°59	11°30	n.a.	S 24
M25	1 29 30	23°58'01	7♐35	29°59	26° 9	14°24	17°19	3°47	20°25	10° 0	10°25	22°12	23°55	11°37	n.a.	M25
T 26	1 33 27	24°58'44	22° 5	1♏47	27°22	14°40	17°31	3°54	20°28	9°58	10°24	22°D11	23°52	11°43	n.a.	T 26
W27	1 37 23	25°59'25	6♉11	3°36	28°35	14°57	17°43	4° 2	20°31	9°57	10°23	22°11	23°49	11°50	n.a.	W27
T 28	1 41 20	27° 0'04	19°52	5°25	29°48	15°14	17°56	4° 9	20°34	9°55	10°23	22°12	23°46	11°57	n.a.	T 28
F 29	1 45 16	28° 0'41	3♒10	7°14	1♐ 1	15°32	18° 8	4°17	20°37	9°53	10°22	22°R12	23°43	12° 3	n.a.	F 29
S 30	1 49 13	29♎ 1'15	16♒ 8	9♏ 3	2♐14	15♒50	18♍20	4♏24	20♍40	9♉52	10♓21	22♐10	23♐40	12♉10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n11	19s47	2n23	3n57	0s19	11s51	1s20	18s58	0s53	8n13	1n 4	11s36	0n36	5n 3	0n38	14n59	0s29	16s 0	8s59	24s 6	24s 6	18n26		n.a.
S 2	0s14	16 5	3 19	3 13	0 25	12 20	1 22	18 55	0 51	8 8	1 4	11 38	0 36	5 1	0 38	14 59	0 29	16 0	8 59	24 5	24 6	18 28		n.a.
S 3	0 39	11 43	4 4	2 29	0 31	12 49	1 24	18 52	0 48	8 2	1 4	11 41	0 36	5 0	0 38	14 59	0 29	16 0	8 59	24 5	24 6	18 29		n.a.
M 4	1 4	6 54	4 37	1 44	0 38	13 18	1 26	18 49	0 46	7 57	1 4	11 44	0 35	4 58	0 38	14 58	0 29	16 1	8 59	24 5	24 6	18 31		n.a.
T 5	1 29	1 53	4 55	1 0	0 43	13 46	1 27	18 46	0 44	7 52	1 4	11 46	0 35	4 57	0 38	14 58	0 29	16 1	8 59	24 4	24 5	18 33		n.a.
W 6	1 54	3n 8	5 0	0 15	0 49	14 14	1 29	18 42	0 42	7 47	1 4	11 49	0 35	4 55	0 38	14 57	0 29	16 1	8 59	24 4	24 5	18 34		n.a.
T 7	2 19	7 59	4 50	0s30	0 55	14 41	1 31	18 39	0 39	7 41	1 4	11 51	0 35	4 54	0 38	14 57	0 29	16 2	8 59	24 3	24 5	18 36		n.a.
F 8	2 44	12 28	4 28	1 15	1 0	15 9	1 32	18 35	0 37	7 36	1 4	11 54	0 35	4 53	0 38	14 57	0 29	16 2	8 59	24 2	24 5	18 37		n.a.
S 9	3 9	16 26	3 54	2 0	1 6	15 35	1 34	18 31	0 35	7 31	1 4	11 57	0 35	4 51	0 38	14 56	0 29	16 2	8 58	24 2	24 5	18 39		n.a.
S 10	3 34	19 43	3 10	2 45	1 11	16 2	1 35	18 27	0 33	7 25	1 4	11 59	0 35	4 50	0 38	14 56	0 29	16 3	8 58	24 1	24 5	18 41		n.a.
M11	3 59	22 10	2 18	3 30	1 16	16 28	1 36	18 22	0 31	7 20	1 4	12 2	0 35	4 48	0 38	14 55	0 29	16 3	8 58	24 1	24 5	18 42		n.a.
T 12	4 23	23 39	1 19	4 15	1 21	16 53	1 38	18 18	0 29	7 15	1 4	12 4	0 35	4 47	0 38	14 55	0 29	16 3	8 58	24 1	24 5	18 44		n.a.
W13	4 48	24 5	0 17	5 0	1 25	17 18	1 39	18 13	0 27	7 10	1 4	12 7	0 34	4 46	0 38	14 54	0 29	16 3	8 58	24 1	24 4	18 46		n.a.
T 14	5 13	23 23	0s47	5 44	1 29	17 43	1 40	18 9	0 25	7 4	1 4	12 10	0 34	4 44	0 38	14 54	0 29	16 4	8 58	24 1	24 4	18 47		n.a.
F 15	5 37	21 33	1 50	6 29	1 33	18 7	1 41	18 4	0 23	6 59	1 4	12 12	0 34	4 43	0 38	14 53	0 29	16 4	8 58	24 1	24 4	18 49		n.a.
S 16	6 1	18 38	2 50	7 13	1 37	18 30	1 42	17 59	0 21	6 54	1 4	12 15	0 34	4 42	0 38	14 53	0 29	16 4	8 57	24 1	24 4	18 50		n.a.
S 17	6 26	14 41	3 43	7 58	1 40	18 54	1 43	17 54	0 20	6 49	1 4	12 18	0 34	4 40	0 38	14 52	0 29	16 4	8 57	24 0	24 4	18 52		n.a.
M18	6 50	9 53	4 25	8 42	1 43	19 16	1 44	17 48	0 18	6 44	1 4	12 20	0 34	4 39	0 38	14 52	0 29	16 5	8 57	24 0	24 4	18 54		n.a.
T 19	7 14	4 25	4 53	9 25	1 46	19 38	1 45	17 43	0 16	6 39	1 4	12 23	0 34	4 38	0 38	14 52	0 29	16 5	8 57	24 0	24 4	18 55		n.a.
W20	7 38	1s28	5 4	10 8	1 48	20 0	1 45	17 37	0 14	6 34	1 4	12 26	0 34	4 36	0 38	14 51	0 29	16 5	8 57	23 59	24 3	18 57		n.a.
T 21	8 1	7 24	4 54	10 51	1 50	20 21	1 46	17 32	0 13	6 29	1 4	12 28	0 34	4 35	0 38	14 51	0 29	16 5	8 57	23 59	24 3	18 58		n.a.
F 22	8 25	13 1	4 24	11 33	1 52	20 41	1 47	17 26	0 11	6 24	1 4	12 31	0 34	4 34	0 38	14 50	0 29	16 5	8 56	23 58	24 3	19 0		n.a.
S 23	8 48	17 50	3 35	12 14	1 53	21 1	1 47	17 20	0 9	6 18	1 4	12 34	0 33	4 32	0 38	14 50	0 29	16 6	8 56	23 58	24 3	19 1		n.a.
S 24	9 12	21 27	2 31	12 55	1 53	21 20	1 48	17 14	0 8	6 13	1 4	12 36	0 33	4 31	0 38	14 49	0 29	16 6	8 56	23 57	24 3	19 3		n.a.
M25	9 35	23 32	1 17	13 35	1 54	21 38	1 48	17 7	0 6	6 8	1 4	12 39	0 33	4 30	0 38	14 49	0 29	16 6	8 56	23 57	24 3	19 4		n.a.
T 26	9 58	23 57	0 0	14 13	1 53	21 56	1 48	17 1	0 5	6 4	1 4	12 42	0 33	4 28	0 38	14 48	0 29	16 6	8 56	23 57	24 3	19 6		n.a.
W27	10 21	22 48	1n14	14 51	1 52	22 14	1 48	16 54	0 3	5 59	1 4	12 44	0 33	4 27	0 38	14 48	0 29	16 6	8 56	23 57	24 2	19 8		n.a.
T 28	10 43	20 19	2 23	15 28	1 50	22 30	1 49	16 48	0 2	5 54	1 4	12 47	0 33	4 26	0 38	14 47	0 29	16 6	8 55	23 57	24 2	19 9		n.a.
F 29	11 6	16 47	3 22	16 3	1 48	22 46	1 49	16 41	0 0	5 49	1 4	12 50	0 33	4 25	0 38	14 46	0 29	16 6	8 55	23 57	24 2	19 11		n.a.
S 30	11s28	12s33	4n 9	16s37	1s45	23s 2	1s49	16s34	0n 1	5n44	1n 4	12s52	0n33	4n23	0n38	14n46	0s29	16s 7	8s55	23s57	24s 2	19n12		n.a.

Julian Day Number = -283860.5, Delta T = 48h05m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°21'42, Lahiri = -79°14'42 Julian Calendar 1 Nov. 5491 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5491 BCE

The year -5490 astronomical counting style corresponds to year 5491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5491 BCE (-5490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 53 10	0♏ 1'47	28♒49	10♏51	3♐27	16♒ 8	18♍32	4♏31	20♍43	9°R50	10°R20	22°R 7	23♐36	12♉17	n.a.	S 1
M 2	1 57 6	1° 2'17	11♓15	12°39	4°40	16°27	18°44	4°39	20°46	9♉49	10♓20	22♐ 0	23°33	12°23	n.a.	M 2
T 3	2 1 3	2° 2'44	23°31	14°27	5°53	16°46	18°56	4°46	20°49	9°47	10°19	21°52	23°30	12°30	n.a.	T 3
W 4	2 4 59	3° 3'10	5♈38	16°13	7° 5	17° 6	19° 8	4°54	20°52	9°45	10°18	21°43	23°27	12°37	n.a.	W 4
T 5	2 8 56	4° 3'33	17°38	17°57	8°18	17°26	19°19	5° 1	20°55	9°44	10°18	21°33	23°24	12°43	n.a.	T 5
F 6	2 12 52	5° 3'55	29°33	19°40	9°30	17°46	19°31	5° 9	20°58	9°42	10°17	21°24	23°20	12°50	n.a.	F 6
S 7	2 16 49	6° 4'14	11♉24	21°21	10°43	18° 7	19°42	5°16	21° 1	9°40	10°16	21°16	23°17	12°57	n.a.	S 7
S 8	2 20 45	7° 4'31	23°13	22°58	11°55	18°28	19°54	5°24	21° 3	9°39	10°16	21°11	23°14	13° 3	n.a.	S 8
M 9	2 24 42	8° 4'46	5♊ 3	24°33	13° 7	18°49	20° 5	5°31	21° 6	9°37	10°15	21° 7	23°11	13°10	n.a.	M 9
T 10	2 28 39	9° 5'00	16°54	26° 3	14°20	19°11	20°17	5°39	21° 9	9°35	10°15	21°D 5	23° 8	13°17	n.a.	T 10
W11	2 32 35	10° 5'11	28°51	27°29	15°32	19°33	20°28	5°46	21°12	9°34	10°14	21° 6	23° 5	13°23	n.a.	W11
T 12	2 36 32	11° 5'21	10♋58	28°49	16°44	19°55	20°39	5°54	21°14	9°32	10°14	21° 7	23° 1	13°30	n.a.	T 12
F 13	2 40 28	12° 5'28	23°17	0♐ 4	17°56	20°18	20°50	6° 1	21°17	9°30	10°13	21° 9	22°58	13°37	n.a.	F 13
S 14	2 44 25	13° 5'34	5♌54	1°12	19° 8	20°41	21° 1	6° 9	21°19	9°29	10°13	21°10	22°55	13°43	n.a.	S 14
S 15	2 48 21	14° 5'37	18°53	2°13	20°20	21° 4	21°12	6°16	21°22	9°27	10°12	21°R10	22°52	13°50	n.a.	S 15
M16	2 52 18	15° 5'39	2♍18	3° 7	21°31	21°28	21°23	6°24	21°24	9°25	10°12	21° 9	22°49	13°57	n.a.	M16
T 17	2 56 15	16° 5'39	16°11	3°52	22°43	21°51	21°33	6°31	21°27	9°23	10°11	21° 6	22°46	14° 3	n.a.	T 17
W18	3 0 11	17° 5'36	0♎32	4°29	23°55	22°15	21°44	6°38	21°29	9°22	10°11	21° 2	22°42	14°10	n.a.	W18
T 19	3 4 8	18° 5'32	15°18	4°57	25° 6	22°40	21°54	6°46	21°32	9°20	10°11	20°57	22°39	14°17	n.a.	T 19
F 20	3 8 4	19° 5'26	0♏22	5°16	26°18	23° 4	22° 5	6°53	21°34	9°19	10°10	20°52	22°36	14°23	n.a.	F 20
S 21	3 12 1	20° 5'18	15°37	5°25	27°29	23°29	22°15	7° 1	21°36	9°17	10°10	20°48	22°33	14°30	n.a.	S 21
S 22	3 15 57	21° 5'07	0♐51	5°R25	28°40	23°54	22°25	7° 8	21°39	9°15	10°10	20°45	22°30	14°37	n.a.	S 22
M23	3 19 54	22° 4'54	15°55	5°16	29°51	24°20	22°35	7°15	21°41	9°14	10° 9	20°D44	22°26	14°44	n.a.	M23
T 24	3 23 50	23° 4'39	0♑40	4°59	1♑ 2	24°45	22°45	7°23	21°43	9°12	10° 9	20°44	22°23	14°50	n.a.	T 24
W25	3 27 47	24° 4'21	15° 1	4°33	2°13	25°11	22°55	7°30	21°45	9°10	10° 9	20°45	22°20	14°57	n.a.	W25
T 26	3 31 44	25° 4'01	28°55	3°59	3°24	25°37	23° 5	7°37	21°47	9° 9	10° 9	20°47	22°17	15° 4	n.a.	T 26
F 27	3 35 40	26° 3'38	12♒22	3°19	4°35	26° 3	23°15	7°45	21°49	9° 7	10° 8	20°48	22°14	15°10	n.a.	F 27
S 28	3 39 37	27° 3'12	25°25	2°33	5°45	26°30	23°24	7°52	21°51	9° 6	10° 8	20°R49	22°11	15°17	n.a.	S 28
S 29	3 43 33	28° 2'44	8♓ 6	1°42	6°56	26°57	23°33	7°59	21°53	9° 4	10° 8	20°48	22° 7	15°24	n.a.	S 29
M30	3 47 30	29° 2'13	20°29	0°48	8° 6	27°23	23°43	8° 6	21°55	9° 2	10° 8	20°47	22° 4	15°30	n.a.	M30
T 31	3 51 26	0♐ 1'39	2♈39	29♏52	9♑16	27♒51	23♍52	8♏13	21♍57	9♉ 1	10♓ 8	20♐45	22♐ 1	15♉37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s50	7s52	4n42	17s 9	1s42	23s16	1s48	16s27	0n 3	5n39	1n 4	12s55	0n33	4n22	0n38	14n45	0s29	16s 7	8s55	23s57	24s 2	19n14		n.a.
M 2	12 12	2 57	5 1	17 39	1 37	23 30	1 48	16 20	0 4	5 34	1 4	12 58	0 33	4 21	0 38	14 45	0 29	16 7	8 55	23 56	24 2	19 15		n.a.
T 3	12 33	2n 1	5 7	18 8	1 32	23 44	1 48	16 13	0 6	5 30	1 4	13 0	0 33	4 20	0 38	14 44	0 29	16 7	8 54	23 56	24 1	19 17		n.a.
W 4	12 55	6 50	4 58	18 34	1 26	23 56	1 48	16 5	0 7	5 25	1 4	13 3	0 32	4 19	0 38	14 44	0 29	16 7	8 54	23 55	24 1	19 18		n.a.
T 5	13 16	11 21	4 36	18 59	1 19	24 8	1 47	15 58	0 8	5 20	1 4	13 6	0 32	4 18	0 38	14 43	0 29	16 7	8 54	23 55	24 1	19 20		n.a.
F 6	13 37	15 25	4 2	19 21	1 11	24 19	1 47	15 50	0 9	5 15	1 4	13 8	0 32	4 16	0 38	14 43	0 29	16 7	8 54	23 54	24 1	19 21		n.a.
S 7	13 57	18 51	3 18	19 40	1 3	24 30	1 46	15 42	0 11	5 11	1 4	13 11	0 32	4 15	0 38	14 42	0 29	16 7	8 53	23 54	24 1	19 23		n.a.
S 8	14 18	21 30	2 25	19 57	0 53	24 40	1 45	15 35	0 12	5 6	1 4	13 14	0 32	4 14	0 38	14 42	0 29	16 7	8 53	23 53	24 1	19 24		n.a.
M 9	14 38	23 13	1 26	20 11	0 43	24 49	1 44	15 27	0 13	5 2	1 4	13 16	0 32	4 13	0 38	14 41	0 29	16 7	8 53	23 53	24 0	19 26		n.a.
T 10	14 58	23 54	0 23	20 23	0 32	24 57	1 44	15 18	0 14	4 57	1 4	13 19	0 32	4 12	0 38	14 41	0 29	16 7	8 53	23 53	24 0	19 27		n.a.
W11	15 18	23 29	0s42	20 32	0 19	25 4	1 43	15 10	0 16	4 52	1 4	13 22	0 32	4 11	0 38	14 40	0 29	16 7	8 53	23 53	24 0	19 28		n.a.
T 12	15 37	21 58	1 46	20 38	0 6	25 11	1 41	15 2	0 17	4 48	1 4	13 24	0 32	4 10	0 38	14 40	0 29	16 7	8 52	23 53	24 0	19 30		n.a.
F 13	15 56	19 23	2 46	20 41	0n 7	25 17	1 40	14 53	0 18	4 44	1 5	13 27	0 32	4 9	0 38	14 39	0 29	16 7	8 52	23 53	24 0	19 31		n.a.
S 14	16 15	15 50	3 40	20 41	0 22	25 22	1 39	14 45	0 19	4 39	1 5	13 29	0 32	4 8	0 38	14 39	0 29	16 7	8 52	23 53	24 0	19 33		n.a.
S 15	16 34	11 27	4 24	20 39	0 37	25 27	1 38	14 36	0 20	4 35	1 5	13 32	0 32	4 7	0 38	14 38	0 29	16 7	8 52	23 53	23 59	19 34		n.a.
M16	16 52	6 24	4 55	20 34	0 53	25 31	1 36	14 27	0 21	4 30	1 5	13 35	0 32	4 6	0 38	14 37	0 29	16 7	8 52	23 53	23 59	19 36		n.a.
T 17	17 10	0 52	5 11	20 27	1 9	25 34	1 35	14 19	0 22	4 26	1 5	13 37	0 31	4 5	0 38	14 37	0 29	16 7	8 51	23 53	23 59	19 37		n.a.
W18	17 28	4s54	5 8	20 18	1 26	25 36	1 33	14 10	0 23	4 22	1 5	13 40	0 31	4 4	0 39	14 36	0 29	16 7	8 51	23 52	23 59	19 39		n.a.
T 19	17 45	10 33	4 45	20 7	1 43	25 37	1 32	14 0	0 24	4 18	1 5	13 42	0 31	4 3	0 39	14 36	0 29	16 7	8 51	23 52	23 59	19 40		n.a.
F 20	18 2	15 42	4 1	19 54	1 59	25 38	1 30	13 51	0 25	4 13	1 5	13 45	0 31	4 2	0 39	14 35	0 29	16 7	8 51	23 52	23 59	19 41		n.a.
S 21	18 19	19 54	3 1	19 39	2 16	25 38	1 28	13 42	0 26	4 9	1 5	13 47	0 31	4 1	0 39	14 35	0 29	16 7	8 50	23 52	23 58	19 43		n.a.
S 22	18 35	22 43	1 47	19 23	2 32	25 37	1 26	13 32	0 27	4 5	1 5	13 50	0 31	4 0	0 39	14 34	0 29	16 7	8 50	23 51	23 58	19 44		n.a.
M23	18 51	23 51	0 26	19 6	2 48	25 35	1 24	13 23	0 28	4 1	1 5	13 53	0 31	3 59	0 39	14 34	0 29	16 7	8 50	23 51	23 58	19 46		n.a.
T 24	19 7	23 17	0n54	18 49	3 2	25 33	1 22	13 13	0 29	3 57	1 5	13 55	0 31	3 58	0 39	14 33	0 29	16 7	8 50	23 51	23 58	19 47		n.a.
W25	19 22	21 10	2 10	18 30	3 16	25 30	1 20	13 3	0 30	3 53	1 5	13 58	0 31	3 57	0 39	14 33	0 29	16 6	8 49	23 51	23 58	19 48		n.a.
T 26	19 37	17 51	3 15	18 12	3 28	25 26	1 17	12 54	0 31	3 49	1 5	14 0	0 31	3 57	0 39	14 32	0 29	16 6	8 49	23 51	23 57	19 50		n.a.
F 27	19 52	13 41	4 7	17 53	3 39	25 21	1 15	12 44	0 32	3 45	1 5	14 3	0 31	3 56	0 39	14 32	0 29	16 6	8 49	23 52	23 57	19 51		n.a.
S 28	20 6	9 0	4 45	17 35	3 49	25 16	1 13	12 34	0 33	3 42	1 5	14 5	0 31	3 55	0 39	14 31	0 29	16 6	8 49	23 52	23 57	19 53		n.a.
S 29	20 20	4 4	5 7	17 18	3 56	25 10	1 10	12 23	0 34	3 38	1 5	14 8	0 31	3 54	0 39	14 31	0 29	16 6	8 48	23 52	23 57	19 54		n.a.
M30	20 34	0n55	5 15	17 1	4 2	25 3	1 7	12 13	0 35	3 34	1 5	14 10	0 31	3 53	0 39	14 30	0 29	16 6	8 48	23 51	23 57	19 55		n.a.
T 31	20s47	5n46	5n 8	16s46	4n 5	24s56	1s 5	12s 3	0n35	3n30	1n 5	14s12	0n30	3n53	0n39	14n30	0s29	16s 5	8s48	23s51	23s56	19n57		n.a.

Julian Day Number = -283830.5, Delta T = 48h05m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°21'38, Lahiri = -79°14'38 Julian Calendar 1 Dec. 5491 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5491 BCE

The year -5490 astronomical counting style corresponds to year 5491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5490 BCE (-5489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 55 23	1♐ 1'03	14♈39	28°R54	10♑27	28♒18	24♍ 1	8♏21	21♍59	8°R59	10°R 8	20°R42	21♐58	15♉44	n.a.	W 1
T 2	3 59 19	2° 0'24	26°33	27♏57	11°37	28°45	24°10	8°28	22° 1	8♉58	10♓ 8	20♐38	21°55	15°50	n.a.	T 2
F 3	4 3 16	2°59'43	8♉23	27° 2	12°46	29°13	24°19	8°35	22° 3	8°56	10° 8	20°36	21°52	15°57	n.a.	F 3
S 4	4 7 12	3°59'00	20°12	26° 9	13°56	29°41	24°27	8°42	22° 4	8°55	10°D 8	20°33	21°48	16° 4	n.a.	S 4
S 5	4 11 9	4°58'14	2♊ 2	25°20	15° 6	0♓ 9	24°36	8°49	22° 6	8°53	10° 8	20°31	21°45	16°10	n.a.	S 5
M 6	4 15 5	5°57'26	13°56	24°35	16°15	0°37	24°44	8°56	22° 7	8°52	10° 8	20°31	21°42	16°17	n.a.	M 6
T 7	4 19 2	6°56'35	25°55	23°55	17°24	1° 6	24°53	9° 3	22° 9	8°50	10° 8	20°D31	21°39	16°24	n.a.	T 7
W 8	4 22 59	7°55'43	8♋ 1	23°20	18°34	1°34	25° 1	9°10	22°11	8°49	10° 8	20°31	21°36	16°30	n.a.	W 8
T 9	4 26 55	8°54'48	20°18	22°51	19°43	2° 3	25° 9	9°16	22°12	8°48	10° 8	20°32	21°32	16°37	n.a.	T 9
F 10	4 30 52	9°53'51	2♌46	22°27	20°52	2°32	25°17	9°23	22°13	8°46	10° 8	20°33	21°29	16°44	n.a.	F 10
S 11	4 34 48	10°52'52	15°30	22°10	22° 0	3° 1	25°25	9°30	22°15	8°45	10° 8	20°34	21°26	16°50	n.a.	S 11
S 12	4 38 45	11°51'50	28°32	21°58	23° 9	3°30	25°32	9°37	22°16	8°44	10° 8	20°35	21°23	16°57	n.a.	S 12
M13	4 42 41	12°50'47	11♍54	21°D53	24°17	3°59	25°40	9°44	22°17	8°42	10° 9	20°R35	21°20	17° 4	n.a.	M13
T 14	4 46 38	13°49'41	25°38	21°53	25°25	4°29	25°47	9°50	22°19	8°41	10° 9	20°35	21°17	17°10	n.a.	T 14
W15	4 50 34	14°48'34	9♎45	21°58	26°34	4°58	25°54	9°57	22°20	8°40	10° 9	20°34	21°13	17°17	n.a.	W15
T 16	4 54 31	15°47'25	24°14	22° 9	27°41	5°28	26° 1	10° 3	22°21	8°38	10° 9	20°34	21°10	17°24	n.a.	T 16
F 17	4 58 27	16°46'13	9♏ 0	22°26	28°49	5°58	26° 8	10°10	22°22	8°37	10°10	20°33	21° 7	17°30	n.a.	F 17
S 18	5 2 24	17°45'00	23°58	22°47	29°57	6°28	26°15	10°17	22°23	8°36	10°10	20°33	21° 4	17°37	n.a.	S 18
S 19	5 6 20	18°43'45	9♐ 0	23°13	1♒ 4	6°58	26°22	10°23	22°24	8°35	10°10	20°33	21° 1	17°44	n.a.	S 19
M20	5 10 17	19°42'27	23°58	23°43	2°11	7°29	26°28	10°29	22°25	8°33	10°11	20°D33	20°58	17°50	n.a.	M20
T 21	5 14 13	20°41'07	8♑43	24°17	3°18	7°59	26°35	10°36	22°26	8°32	10°11	20°R33	20°54	17°57	n.a.	T 21
W22	5 18 10	21°39'45	23° 9	24°56	4°25	8°30	26°41	10°42	22°27	8°31	10°11	20°33	20°51	18° 4	n.a.	W22
T 23	5 22 6	22°38'20	7♒11	25°38	5°32	9° 0	26°47	10°48	22°27	8°30	10°12	20°33	20°48	18°10	n.a.	T 23
F 24	5 26 3	23°36'53	20°47	26°24	6°38	9°31	26°53	10°55	22°28	8°29	10°12	20°32	20°45	18°17	n.a.	F 24
S 25	5 29 59	24°35'24	3♓57	27°13	7°44	10° 2	26°58	11° 1	22°29	8°28	10°13	20°32	20°42	18°24	n.a.	S 25
S 26	5 33 56	25°33'51	16°43	28° 5	8°50	10°33	27° 4	11° 7	22°29	8°27	10°13	20°32	20°38	18°30	n.a.	S 26
M27	5 37 52	26°32'17	29° 9	29° 1	9°56	11° 5	27° 9	11°13	22°30	8°26	10°14	20°D32	20°35	18°37	n.a.	M27
T 28	5 41 49	27°30'40	11♈19	29°59	11° 1	11°36	27°15	11°19	22°30	8°25	10°14	20°32	20°32	18°44	n.a.	T 28
W29	5 45 46	28°29'00	23°18	1♐ 0	12° 7	12° 7	27°20	11°25	22°31	8°24	10°15	20°33	20°29	18°50	n.a.	W29
T 30	5 49 42	29°27'19	5♉ 9	2° 4	13°12	12°39	27°24	11°31	22°31	8°23	10°15	20°33	20°26	18°57	n.a.	T 30
F 31	5 53 39	0♑25'35	16♉58	3♐11	14♒16	13♓10	27♍29	11♏36	22♍32	8♉22	10♓16	20♐34	20♐23	19♉ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 0	10n21	4n48	16s32	4n 7	24s47	1s 2	11s52	0n36	3n27	1n 6	14s15	0n30	3n52	0n39	14n29	0s29	16s 5	8s48	23s51	23s56	19n58		n.a.
T 2	21 12	14 30	4 16	16 19	4 7	24 39	0 59	11 42	0 37	3 23	1 6	14 17	0 30	3 51	0 39	14 29	0 29	16 5	8 48	23 51	23 56	19 59		n.a.
F 3	21 24	18 4	3 32	16 9	4 4	24 29	0 56	11 31	0 38	3 20	1 6	14 20	0 30	3 51	0 39	14 28	0 29	16 5	8 47	23 51	23 56	20 1		n.a.
S 4	21 36	20 54	2 40	16 1	4 0	24 19	0 53	11 20	0 39	3 16	1 6	14 22	0 30	3 50	0 39	14 28	0 29	16 5	8 47	23 50	23 56	20 2		n.a.
S 5	21 47	22 51	1 41	15 54	3 55	24 8	0 50	11 9	0 39	3 13	1 6	14 24	0 30	3 49	0 39	14 27	0 29	16 4	8 47	23 50	23 55	20 3		n.a.
M 6	21 58	23 47	0 36	15 50	3 47	23 56	0 47	10 59	0 40	3 9	1 6	14 27	0 30	3 49	0 39	14 27	0 29	16 4	8 47	23 50	23 55	20 5		n.a.
T 7	22 9	23 38	0s30	15 48	3 39	23 44	0 43	10 47	0 41	3 6	1 6	14 29	0 30	3 48	0 39	14 26	0 29	16 4	8 46	23 50	23 55	20 6		n.a.
W 8	22 19	22 21	1 36	15 49	3 29	23 31	0 40	10 36	0 42	3 3	1 6	14 31	0 30	3 47	0 39	14 26	0 29	16 4	8 46	23 50	23 55	20 7		n.a.
T 9	22 28	20 0	2 38	15 52	3 19	23 18	0 37	10 25	0 42	2 59	1 6	14 34	0 30	3 47	0 39	14 26	0 29	16 3	8 46	23 50	23 55	20 9		n.a.
F 10	22 38	16 41	3 34	15 57	3 7	23 3	0 33	10 14	0 43	2 56	1 6	14 36	0 30	3 46	0 39	14 25	0 29	16 3	8 46	23 50	23 54	20 10		n.a.
S 11	22 46	12 33	4 20	16 4	2 55	22 49	0 29	10 2	0 44	2 53	1 6	14 38	0 30	3 46	0 39	14 25	0 28	16 3	8 45	23 51	23 54	20 11		n.a.
S 12	22 55	7 46	4 54	16 13	2 43	22 33	0 26	9 51	0 44	2 50	1 6	14 41	0 30	3 45	0 39	14 24	0 28	16 3	8 45	23 51	23 54	20 12		n.a.
M13	23 3	2 30	5 14	16 24	2 30	22 18	0 22	9 39	0 45	2 47	1 6	14 43	0 30	3 45	0 39	14 24	0 28	16 2	8 45	23 51	23 54	20 14		n.a.
T 14	23 10	3s 2	5 16	16 36	2 17	22 1	0 18	9 28	0 46	2 44	1 6	14 45	0 30	3 44	0 39	14 23	0 28	16 2	8 45	23 51	23 54	20 15		n.a.
W15	23 17	8 33	5 0	16 50	2 4	21 44	0 14	9 16	0 46	2 41	1 7	14 47	0 30	3 44	0 39	14 23	0 28	16 2	8 44	23 51	23 53	20 16		n.a.
T 16	23 24	13 45	4 25	17 6	1 51	21 27	0 10	9 4	0 47	2 39	1 7	14 50	0 29	3 43	0 39	14 23	0 28	16 1	8 44	23 50	23 53	20 18		n.a.
F 17	23 30	18 16	3 31	17 23	1 38	21 9	0 6	8 52	0 48	2 36	1 7	14 52	0 29	3 43	0 39	14 22	0 28	16 1	8 44	23 50	23 53	20 19		n.a.
S 18	23 36	21 39	2 23	17 41	1 25	20 50	0 2	8 40	0 48	2 33	1 7	14 54	0 29	3 43	0 39	14 22	0 28	16 1	8 44	23 50	23 53	20 20		n.a.
S 19	23 41	23 32	1 4	18 0	1 12	20 31	0n 2	8 28	0 49	2 30	1 7	14 56	0 29	3 42	0 39	14 22	0 28	16 0	8 43	23 50	23 52	20 21		n.a.
M20	23 46	23 44	0n19	18 20	0 59	20 12	0 6	8 16	0 49	2 28	1 7	14 58	0 29	3 42	0 39	14 21	0 28	16 0	8 43	23 50	23 52	20 23		n.a.
T 21	23 51	22 14	1 39	18 41	0 47	19 52	0 10	8 4	0 50	2 25	1 7	15 0	0 29	3 42	0 39	14 21	0 28	16 0	8 43	23 50	23 52	20 24		n.a.
W22	23 55	19 19	2 52	19 2	0 35	19 31	0 15	7 52	0 51	2 23	1 7	15 2	0 29	3 41	0 39	14 20	0 28	15 59	8 43	23 50	23 52	20 25		n.a.
T 23	23 58	15 20	3 51	19 24	0 23	19 10	0 19	7 39	0 51	2 20	1 7	15 4	0 29	3 41	0 39	14 20	0 28	15 59	8 42	23 50	23 52	20 26		n.a.
F 24	24 1	10 40	4 36	19 46	0 12	18 49	0 23	7 27	0 52	2 18	1 7	15 6	0 29	3 41	0 39	14 20	0 28	15 59	8 42	23 50	23 51	20 28		n.a.
S 25	24 4	5 39	5 5	20 8	0 1	18 28	0 28	7 14	0 52	2 16	1 7	15 8	0 29	3 40	0 39	14 19	0 28	15 58	8 42	23 50	23 51	20 29		n.a.
S 26	24 6	0 34	5 17	20 31	0s10	18 5	0 32	7 2	0 53	2 14	1 8	15 10	0 29	3 40	0 39	14 19	0 28	15 58	8 42	23 50	23 51	20 30		n.a.
M27	24 8	4n26	5 14	20 54	0 20	17 43	0 37	6 49	0 53	2 12	1 8	15 12	0 29	3 40	0 39	14 19	0 28	15 57	8 42	23 50	23 51	20 31		n.a.
T 28	24 10	9 8	4 57	21 16	0 30	17 20	0 42	6 36	0 54	2 10	1 8	15 14	0 29	3 40	0 40	14 19	0 28	15 57	8 41	23 50	23 50	20 32		n.a.
W29	24 10	13 26	4 27	21 39	0 40	16 57	0 46	6 24	0 54	2 8	1 8	15 16	0 29	3 40	0 40	14 18	0 28	15 57	8 41	23 50	23 50	20 34		n.a.
T 30	24 11	17 11	3 46	22 1	0 49	16 34	0 51	6 11	0 55	2 6	1 8	15 18	0 29	3 40	0 40	14 18	0 28	15 56	8 41	23 50	23 50	20 35		n.a.
F 31	24s11	20n14	2n56	22s23	0s57	16s10	0n56	5s58	0n55	2n 4	1n 8	15s20	0n29	3n39	0n40	14n18	0s28	15s56	8s41	23s51	23s50	20n36		n.a.

Julian Day Number = -283799.5, Delta T = 48h05m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°21'34, Lahiri = -79°14'34 Julian Calendar 1 Jan. 5490 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5491 BCE

The year -5489 astronomical counting style corresponds to year 5490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5490 BCE (-5489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 57 35	1♑23'48	28♉47	4♐20	15♒21	13♓42	27♍34	11♏42	22♍32	8°R21	10♓16	20♐35	20♐19	19♉10	n.a.	S 1
S 2	6 1 32	2°22'00	10♊41	5°31	16°25	14°14	27°38	11°48	22°32	8♉20	10°17	20°36	20°16	19°17	n.a.	S 2
M 3	6 5 28	3°20'10	22°41	6°45	17°29	14°46	27°42	11°54	22°32	8°20	10°18	20°R36	20°13	19°24	n.a.	M 3
T 4	6 9 25	4°18'17	4♋51	8° 0	18°33	15°18	27°46	11°59	22°33	8°19	10°18	20°36	20°10	19°30	n.a.	T 4
W 5	6 13 21	5°16'22	17°12	9°18	19°36	15°50	27°50	12° 5	22°33	8°18	10°19	20°35	20° 7	19°37	n.a.	W 5
T 6	6 17 18	6°14'26	29°45	10°39	20°39	16°22	27°54	12°10	22°33	8°17	10°20	20°33	20° 4	19°44	n.a.	T 6
F 7	6 21 14	7°12'27	12♌31	12° 1	21°42	16°55	27°58	12°15	22°R33	8°17	10°20	20°31	20° 0	19°50	n.a.	F 7
S 8	6 25 11	8°10'27	25°31	13°25	22°45	17°27	28° 1	12°21	22°33	8°16	10°21	20°28	19°57	19°57	n.a.	S 8
S 9	6 29 7	9° 8'25	8♍45	14°51	23°47	18° 0	28° 4	12°26	22°33	8°15	10°22	20°26	19°54	20° 4	n.a.	S 9
M10	6 33 4	10° 6'21	22°15	16°19	24°48	18°32	28° 7	12°31	22°32	8°15	10°23	20°24	19°51	20°10	n.a.	M10
T 11	6 37 0	11° 4'16	5♎59	17°49	25°50	19° 5	28°10	12°36	22°32	8°14	10°23	20°D23	19°48	20°17	n.a.	T 11
W12	6 40 57	12° 2'09	19°59	19°21	26°51	19°38	28°13	12°41	22°32	8°13	10°24	20°23	19°44	20°24	n.a.	W12
T 13	6 44 53	13° 0'01	4♏12	20°55	27°52	20°11	28°15	12°46	22°32	8°13	10°25	20°24	19°41	20°30	n.a.	T 13
F 14	6 48 50	13°57'51	18°38	22°30	28°52	20°44	28°17	12°51	22°31	8°12	10°26	20°26	19°38	20°37	n.a.	F 14
S 15	6 52 46	14°55'39	3♐12	24° 8	29°52	21°17	28°20	12°56	22°31	8°12	10°27	20°27	19°35	20°44	n.a.	S 15
S 16	6 56 43	15°53'27	17°51	25°47	0♓52	21°50	28°22	13° 1	22°31	8°12	10°28	20°R28	19°32	20°50	n.a.	S 16
M17	7 0 39	16°51'12	2♑29	27°28	1°51	22°23	28°23	13° 5	22°30	8°11	10°29	20°27	19°29	20°57	n.a.	M17
T 18	7 4 36	17°48'56	16°59	29°11	2°50	22°56	28°25	13°10	22°29	8°11	10°29	20°25	19°25	21° 4	n.a.	T 18
W19	7 8 33	18°46'38	1♒15	0♑56	3°49	23°30	28°26	13°14	22°29	8°10	10°30	20°22	19°22	21°10	n.a.	W19
T 20	7 12 29	19°44'19	15°13	2°43	4°47	24° 3	28°27	13°19	22°28	8°10	10°31	20°18	19°19	21°17	n.a.	T 20
F 21	7 16 26	20°41'57	28°49	4°32	5°45	24°37	28°28	13°23	22°28	8°10	10°32	20°14	19°16	21°24	n.a.	F 21
S 22	7 20 22	21°39'34	12♓ 1	6°22	6°42	25°10	28°29	13°28	22°27	8°10	10°33	20° 9	19°13	21°30	n.a.	S 22
S 23	7 24 19	22°37'09	24°50	8°14	7°38	25°44	28°30	13°32	22°26	8° 9	10°34	20° 5	19° 9	21°37	n.a.	S 23
M24	7 28 15	23°34'42	7♈19	10° 8	8°34	26°18	28°30	13°36	22°25	8° 9	10°35	20° 3	19° 6	21°44	n.a.	M24
T 25	7 32 12	24°32'14	19°31	12° 4	9°30	26°51	28°31	13°40	22°24	8° 9	10°36	20°D 1	19° 3	21°50	n.a.	T 25
W26	7 36 8	25°29'43	1♉30	14° 2	10°25	27°25	28°R31	13°44	22°23	8° 9	10°37	20° 1	19° 0	21°57	n.a.	W26
T 27	7 40 5	26°27'11	13°22	16° 2	11°20	27°59	28°30	13°48	22°22	8° 9	10°38	20° 3	18°57	22° 4	n.a.	T 27
F 28	7 44 1	27♑24'38	25♉11	18♑ 3	12♓14	28♓33	28♍30	13♏52	22♍21	8♉ 9	10♓40	20♐ 4	18♐54	22♉10	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s11	22n26	1n58	22s45	1s 5	15s46	1n 1	5s45	0n56	2n 2	1n 8	15s22	0n29	3n39	0n40	14n17	0s28	15s55	8s40	23s51	23s49	20n37		n.a.
S 2	24 10	23 39	0 55	23 6	1 13	15 22	1 6	5 32	0 56	2 0	1 8	15 24	0 29	3 39	0 40	14 17	0 28	15 55	8 40	23 51	23 49	20 38		n.a.
M 3	24 8	23 47	0s12	23 26	1 20	14 58	1 11	5 19	0 57	1 59	1 8	15 26	0 28	3 39	0 40	14 17	0 28	15 54	8 40	23 51	23 49	20 40		n.a.
T 4	24 7	22 48	1 18	23 46	1 27	14 33	1 15	5 5	0 57	1 57	1 8	15 28	0 28	3 39	0 40	14 17	0 28	15 54	8 40	23 51	23 49	20 41		n.a.
W 5	24 4	20 42	2 22	24 5	1 34	14 8	1 20	4 52	0 58	1 56	1 8	15 29	0 28	3 39	0 40	14 16	0 28	15 53	8 40	23 51	23 48	20 42		n.a.
T 6	24 2	17 35	3 20	24 23	1 39	13 43	1 25	4 39	0 58	1 54	1 9	15 31	0 28	3 39	0 40	14 16	0 28	15 53	8 39	23 50	23 48	20 43		n.a.
F 7	23 59	13 36	4 9	24 40	1 45	13 17	1 30	4 26	0 59	1 53	1 9	15 33	0 28	3 39	0 40	14 16	0 28	15 52	8 39	23 50	23 48	20 44		n.a.
S 8	23 55	8 56	4 46	24 56	1 50	12 52	1 36	4 12	0 59	1 51	1 9	15 35	0 28	3 39	0 40	14 16	0 28	15 52	8 39	23 50	23 48	20 45		n.a.
S 9	23 51	3 47	5 9	25 11	1 54	12 26	1 41	3 59	1 0	1 50	1 9	15 36	0 28	3 39	0 40	14 16	0 28	15 51	8 39	23 50	23 47	20 46		n.a.
M10	23 47	1s38	5 15	25 25	1 58	12 0	1 46	3 45	1 0	1 49	1 9	15 38	0 28	3 39	0 40	14 15	0 28	15 51	8 38	23 50	23 47	20 48		n.a.
T 11	23 42	7 4	5 4	25 37	2 1	11 34	1 51	3 32	1 0	1 48	1 9	15 40	0 28	3 39	0 40	14 15	0 28	15 50	8 38	23 50	23 47	20 49		n.a.
W12	23 37	12 16	4 35	25 48	2 4	11 8	1 56	3 18	1 1	1 47	1 9	15 41	0 28	3 40	0 40	14 15	0 28	15 50	8 38	23 50	23 47	20 50		n.a.
T 13	23 32	16 52	3 48	25 58	2 6	10 42	2 1	3 4	1 1	1 46	1 9	15 43	0 28	3 40	0 40	14 15	0 28	15 49	8 38	23 50	23 46	20 51		n.a.
F 14	23 26	20 34	2 47	26 6	2 8	10 16	2 6	2 51	1 2	1 45	1 9	15 44	0 28	3 40	0 40	14 15	0 28	15 49	8 38	23 50	23 46	20 52		n.a.
S 15	23 19	22 59	1 34	26 12	2 9	9 49	2 12	2 37	1 2	1 44	1 9	15 46	0 28	3 40	0 40	14 15	0 28	15 48	8 37	23 50	23 46	20 53		n.a.
S 16	23 12	23 51	0 14	26 17	2 10	9 23	2 17	2 23	1 2	1 44	1 9	15 47	0 28	3 40	0 40	14 15	0 28	15 48	8 37	23 50	23 46	20 54		n.a.
M17	23 5	23 4	1n 6	26 20	2 10	8 57	2 22	2 9	1 3	1 43	1 10	15 49	0 28	3 40	0 40	14 14	0 27	15 47	8 37	23 50	23 45	20 55		n.a.
T 18	22 57	20 45	2 21	26 21	2 9	8 30	2 27	1 56	1 3	1 42	1 10	15 50	0 28	3 41	0 40	14 14	0 27	15 47	8 37	23 50	23 45	20 56		n.a.
W19	22 49	17 10	3 25	26 20	2 8	8 4	2 32	1 42	1 4	1 42	1 10	15 52	0 28	3 41	0 40	14 14	0 27	15 46	8 37	23 50	23 45	20 58		n.a.
T 20	22 41	12 42	4 16	26 16	2 7	7 37	2 37	1 28	1 4	1 42	1 10	15 53	0 28	3 41	0 40	14 14	0 27	15 46	8 36	23 49	23 45	20 59		n.a.
F 21	22 32	7 43	4 51	26 11	2 5	7 11	2 43	1 14	1 4	1 41	1 10	15 55	0 28	3 42	0 40	14 14	0 27	15 45	8 36	23 49	23 44	21 0		n.a.
S 22	22 23	2 31	5 10	26 3	2 2	6 45	2 48	1 0	1 5	1 41	1 10	15 56	0 28	3 42	0 40	14 14	0 27	15 44	8 36	23 49	23 44	21 1		n.a.
S 23	22 13	2n38	5 12	25 54	1 58	6 18	2 53	0 45	1 5	1 41	1 10	15 57	0 27	3 42	0 40	14 14	0 27	15 44	8 36	23 48	23 44	21 2		n.a.
M24	22 3	7 32	4 59	25 41	1 54	5 52	2 58	0 31	1 5	1 41	1 10	15 59	0 27	3 43	0 40	14 14	0 27	15 43	8 36	23 48	23 44	21 3		n.a.
T 25	21 53	12 3	4 33	25 27	1 50	5 26	3 3	0 17	1 6	1 41	1 10	16 0	0 27	3 43	0 40	14 14	0 27	15 43	8 36	23 48	23 43	21 4		n.a.
W26	21 42	16 1	3 55	25 10	1 45	5 0	3 8	0 3	1 6	1 41	1 10	16 1	0 27	3 43	0 40	14 14	0 27	15 42	8 35	23 48	23 43	21 5		n.a.
T 27	21 31	19 18	3 7	24 50	1 39	4 34	3 13	0n11	1 6	1 41	1 10	16 2	0 27	3 44	0 40	14 14	0 27	15 42	8 35	23 48	23 43	21 6		n.a.
F 28	21s20	21n47	2n12	24s28	1s33	4s 9	3n18	0n25	1n 7	1n41	1n10	16s 4	0n27	3n44	0n40	14n14	0s27	15s41	8s35	23s48	23s42	21n 7		n.a.

Julian Day Number = -283768.5, Delta T = 48h05m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°21'30, Lahiri = -79°14'30 Julian Calendar 1 Feb. 5490 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5491 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5490 BCE (-5489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 47 58	28♉22'02	7♊ 2	20♉ 5	13♓ 7	29♓ 8	28°R30	13♏55	22°R20	8°D 9	10♓41	20♐ 6	18♐50	22♉17	n.a.	S 1
S 2	7 51 54	29°19'25	19° 0	22°10	14° 0	29°42	28♍29	13°59	22♍19	8♉ 9	10°42	20°R 6	18°47	22°24	n.a.	S 2
M 3	7 55 51	0♒16'47	1♋ 8	24°16	14°52	0♈16	28°28	14° 2	22°18	8° 9	10°43	20° 6	18°44	22°30	n.a.	M 3
T 4	7 59 47	1°14'07	13°29	26°23	15°44	0°50	28°27	14° 6	22°17	8° 9	10°44	20° 3	18°41	22°37	n.a.	T 4
W 5	8 3 44	2°11'26	26° 6	28°31	16°35	1°25	28°26	14° 9	22°16	8° 9	10°45	19°59	18°38	22°44	n.a.	W 5
T 6	8 7 40	3° 8'43	8♌58	0♒40	17°25	1°59	28°24	14°12	22°14	8° 9	10°46	19°53	18°35	22°50	n.a.	T 6
F 7	8 11 37	4° 5'59	22° 7	2°50	18°14	2°34	28°23	14°16	22°13	8° 9	10°47	19°46	18°31	22°57	n.a.	F 7
S 8	8 15 34	5° 3'14	5♍30	5° 1	19° 3	3° 8	28°21	14°19	22°12	8°10	10°49	19°39	18°28	23° 4	n.a.	S 8
S 9	8 19 30	6° 0'28	19° 5	7°12	19°51	3°43	28°19	14°22	22°10	8°10	10°50	19°32	18°25	23°10	n.a.	S 9
M10	8 23 27	6°57'41	2♎52	9°22	20°38	4°17	28°17	14°25	22° 9	8°10	10°51	19°26	18°22	23°17	n.a.	M10
T 11	8 27 23	7°54'54	16°47	11°33	21°24	4°52	28°15	14°27	22° 8	8°11	10°52	19°22	18°19	23°24	n.a.	T 11
W12	8 31 20	8°52'05	0♏50	13°43	22°10	5°27	28°12	14°30	22° 6	8°11	10°53	19°21	18°15	23°30	n.a.	W12
T 13	8 35 16	9°49'16	14°57	15°53	22°54	6° 2	28° 9	14°33	22° 4	8°11	10°55	19°D20	18°12	23°37	n.a.	T 13
F 14	8 39 13	10°46'26	29° 9	18° 1	23°38	6°37	28° 6	14°35	22° 3	8°12	10°56	19°21	18° 9	23°44	n.a.	F 14
S 15	8 43 9	11°43'36	13♐23	20° 8	24°21	7°12	28° 3	14°38	22° 1	8°12	10°57	19°R22	18° 6	23°50	n.a.	S 15
S 16	8 47 6	12°40'44	27°38	22°13	25° 2	7°47	28° 0	14°40	22° 0	8°13	10°58	19°22	18° 3	23°57	n.a.	S 16
M17	8 51 2	13°37'53	11♑50	24°17	25°43	8°22	27°57	14°42	21°58	8°13	11° 0	19°20	18° 0	24° 4	n.a.	M17
T 18	8 54 59	14°35'00	25°56	26°19	26°23	8°57	27°53	14°45	21°56	8°14	11° 1	19°16	17°56	24°10	n.a.	T 18
W19	8 58 56	15°32'07	9♒52	28°18	27° 1	9°33	27°49	14°47	21°54	8°14	11° 2	19° 9	17°53	24°17	n.a.	W19
T 20	9 2 52	16°29'13	23°34	0♓16	27°39	10° 8	27°45	14°49	21°53	8°15	11° 4	19° 0	17°50	24°24	n.a.	T 20
F 21	9 6 49	17°26'18	6♓59	2°11	28°15	10°43	27°41	14°50	21°51	8°15	11° 5	18°51	17°47	24°30	n.a.	F 21
S 22	9 10 45	18°23'22	20° 4	4° 4	28°50	11°19	27°37	14°52	21°49	8°16	11° 6	18°41	17°44	24°37	n.a.	S 22
S 23	9 14 42	19°20'25	2♈50	5°55	29°24	11°54	27°33	14°54	21°47	8°17	11° 8	18°32	17°41	24°44	n.a.	S 23
M24	9 18 38	20°17'28	15°17	7°43	29°56	12°30	27°28	14°55	21°45	8°17	11° 9	18°25	17°37	24°50	n.a.	M24
T 25	9 22 35	21°14'29	27°28	9°28	0♈27	13° 5	27°23	14°57	21°43	8°18	11°10	18°20	17°34	24°57	n.a.	T 25
W26	9 26 31	22°11'30	9♉27	11°11	0°57	13°41	27°19	14°58	21°41	8°19	11°12	18°17	17°31	25° 4	n.a.	W26
T 27	9 30 28	23° 8'30	21°19	12°51	1°25	14°17	27°14	15° 0	21°39	8°20	11°13	18°D16	17°28	25°10	n.a.	T 27
F 28	9 34 25	24° 5'30	3♊ 8	14°28	1°51	14°52	27° 8	15° 1	21°37	8°21	11°14	18°17	17°25	25°17	n.a.	F 28
S 29	9 38 21	25° 2'28	15° 0	16° 3	2°16	15°28	27° 3	15° 2	21°35	8°22	11°16	18°R17	17°21	25°24	n.a.	S 29
S 30	9 42 18	25°59'26	27° 0	17°35	2°39	16° 4	26°58	15° 3	21°33	8°22	11°17	18°17	17°18	25°30	n.a.	S 30
M31	9 46 14	26♒56'24	9♋14	19♓ 5	3♈ 1	16♈40	26♍52	15♏ 4	21♍31	8♉23	11♓18	18♐15	17♐15	25♉37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 8	23n20	1n11	24s 3	1s26	3s43	3n23	0n40	1n 7	1n41	1n10	16s 5	0n27	3n45	0n40	14n14	0s27	15s40	8s35	23s48	23s42	21n 8		n.a.
S 2	20 56	23 49	0 6	23 36	1 19	3 18	3 28	0 54	1 7	1 42	1 11	16 6	0 27	3 45	0 40	14 14	0 27	15 40	8 35	23 48	23 42	21 9		n.a.
M 3	20 43	23 11	1s 0	23 6	1 11	2 53	3 33	1 8	1 8	1 42	1 11	16 7	0 27	3 46	0 40	14 14	0 27	15 39	8 34	23 48	23 42	21 10		n.a.
T 4	20 30	21 26	2 4	22 33	1 2	2 28	3 38	1 23	1 8	1 43	1 11	16 8	0 27	3 46	0 40	14 14	0 27	15 39	8 34	23 48	23 41	21 11		n.a.
W 5	20 17	18 36	3 3	21 58	0 54	2 3	3 43	1 37	1 8	1 43	1 11	16 9	0 27	3 47	0 40	14 14	0 27	15 38	8 34	23 48	23 41	21 12		n.a.
T 6	20 4	14 49	3 54	21 21	0 44	1 39	3 48	1 51	1 9	1 44	1 11	16 10	0 27	3 47	0 40	14 14	0 27	15 37	8 34	23 47	23 41	21 13		n.a.
F 7	19 50	10 16	4 33	20 42	0 35	1 15	3 52	2 6	1 9	1 44	1 11	16 11	0 27	3 48	0 40	14 14	0 27	15 37	8 34	23 47	23 41	21 14		n.a.
S 8	19 36	5 10	4 59	20 1	0 25	0 51	3 57	2 20	1 9	1 45	1 11	16 12	0 27	3 48	0 40	14 15	0 27	15 36	8 34	23 46	23 40	21 15		n.a.
S 9	19 21	0s15	5 8	19 17	0 15	0 28	4 2	2 34	1 9	1 46	1 11	16 13	0 27	3 49	0 40	14 15	0 27	15 36	8 33	23 46	23 40	21 16		n.a.
M10	19 6	5 44	5 0	18 32	0 4	0 4	4 6	2 49	1 10	1 47	1 11	16 14	0 27	3 49	0 40	14 15	0 27	15 35	8 33	23 45	23 40	21 17		n.a.
T 11	18 51	10 59	4 34	17 46	0n 6	0n18	4 10	3 3	1 10	1 48	1 11	16 15	0 27	3 50	0 40	14 15	0 27	15 34	8 33	23 45	23 39	21 18		n.a.
W12	18 36	15 43	3 51	16 58	0 16	0 41	4 15	3 18	1 10	1 49	1 11	16 16	0 27	3 51	0 41	14 15	0 27	15 34	8 33	23 45	23 39	21 19		n.a.
T 13	18 20	19 36	2 55	16 9	0 27	1 3	4 19	3 32	1 10	1 50	1 11	16 17	0 27	3 51	0 41	14 15	0 27	15 33	8 33	23 45	23 39	21 20		n.a.
F 14	18 4	22 20	1 47	15 19	0 37	1 24	4 23	3 47	1 11	1 52	1 11	16 18	0 27	3 52	0 41	14 15	0 27	15 32	8 33	23 45	23 39	21 21		n.a.
S 15	17 48	23 39	0 32	14 29	0 47	1 45	4 27	4 1	1 11	1 53	1 11	16 19	0 27	3 53	0 41	14 16	0 27	15 32	8 33	23 45	23 38	21 22		n.a.
S 16	17 32	23 26	0n44	13 38	0 57	2 6	4 31	4 16	1 11	1 54	1 11	16 19	0 26	3 53	0 41	14 16	0 27	15 31	8 32	23 45	23 38	21 23		n.a.
M17	17 15	21 41	1 58	12 48	1 7	2 26	4 35	4 30	1 11	1 56	1 11	16 20	0 26	3 54	0 41	14 16	0 27	15 31	8 32	23 45	23 38	21 24		n.a.
T 18	16 58	18 38	3 3	11 57	1 16	2 45	4 39	4 45	1 12	1 57	1 11	16 21	0 26	3 55	0 41	14 16	0 27	15 30	8 32	23 44	23 37	21 25		n.a.
W19	16 41	14 32	3 57	11 7	1 25	3 4	4 42	4 59	1 12	1 59	1 11	16 21	0 26	3 56	0 41	14 16	0 27	15 29	8 32	23 44	23 37	21 26		n.a.
T 20	16 23	9 46	4 36	10 17	1 33	3 22	4 45	5 14	1 12	2 0	1 11	16 22	0 26	3 56	0 41	14 17	0 27	15 29	8 32	23 43	23 37	21 27		n.a.
F 21	16 5	4 37	4 58	9 27	1 41	3 40	4 49	5 28	1 12	2 2	1 11	16 23	0 26	3 57	0 41	14 17	0 27	15 28	8 32	23 42	23 36	21 28		n.a.
S 22	15 47	0n36	5 5	8 38	1 49	3 57	4 52	5 43	1 12	2 4	1 11	16 23	0 26	3 58	0 41	14 17	0 27	15 27	8 32	23 41	23 36	21 28		n.a.
S 23	15 29	5 39	4 56	7 51	1 56	4 14	4 55	5 57	1 13	2 6	1 11	16 24	0 26	3 59	0 41	14 17	0 26	15 27	8 32	23 41	23 36	21 29		n.a.
M24	15 10	10 22	4 32	7 4	2 2	4 30	4 57	6 12	1 13	2 7	1 11	16 24	0 26	3 59	0 41	14 18	0 26	15 26	8 32	23 40	23 36	21 30		n.a.
T 25	14 52	14 34	3 57	6 18	2 8	4 45	5 0	6 26	1 13	2 9	1 11	16 25	0 26	4 0	0 41	14 18	0 26	15 26	8 31	23 40	23 35	21 31		n.a.
W26	14 33	18 7	3 12	5 34	2 13	4 59	5 2	6 41	1 13	2 11	1 11	16 25	0 26	4 1	0 41	14 18	0 26	15 25	8 31	23 39	23 35	21 32		n.a.
T 27	14 13	20 53	2 19	4 50	2 17	5 12	5 4	6 55	1 13	2 13	1 11	16 26	0 26	4 2	0 41	14 18	0 26	15 24	8 31	23 39	23 35	21 33		n.a.
F 28	13 54	22 45	1 20	4 8	2 21	5 25	5 6	7 10	1 14	2 16	1 11	16 26	0 26	4 3	0 41	14 19	0 26	15 24	8 31	23 39	23 34	21 34		n.a.
S 29	13 35	23 36	0 18	3 28	2 24	5 37	5 8	7 24	1 14	2 18	1 11	16 26	0 26	4 4	0 41	14 19	0 26	15 23	8 31	23 39	23 34	21 35		n.a.
S 30	13 15	23 23	0s46	2 49	2 27	5 47	5 9	7 39	1 14	2 20	1 11	16 27	0 26	4 4	0 41	14 19	0 26	15 22	8 31	23 39	23 34	21 36		n.a.
M31	12s55	22n 2	1s49	2s11	2n29	5n57	5n10	7n53	1n14	2n22	1n11	16s27	0n26	4n 5	0n41	14n20	0s26	15s22	8s31	23s39	23s33	21n36		n.a.

Julian Day Number = -283740.5, Delta T = 48h05m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°21'26, Lahiri = -79°14'26 Julian Calendar 1 March 5490 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5490 BCE

The year -5489 astronomical counting style corresponds to year 5490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5490 BCE (-5489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 50 11	27♒53'20	21♋44	20♓32	3♈20	17♈16	26°R46	15♏ 4	21°R29	8♉24	11♓20	18°R11	17♐12	25♉44	n.a.	T 1
W 2	9 54 7	28°50'16	4♌34	21°56	3°38	17°52	26♏40	15° 5	21♏27	8°25	11°21	18♐ 4	17° 9	25°50	n.a.	W 2
T 3	9 58 4	29°47'12	17°44	23°17	3°54	18°28	26°34	15° 6	21°24	8°26	11°23	17°55	17° 6	25°57	n.a.	T 3
F 4	10 2 1	0♓44'08	1♏14	24°35	4° 8	19° 4	26°28	15° 6	21°22	8°27	11°24	17°45	17° 2	26° 3	n.a.	F 4
S 5	10 5 57	1°41'03	15° 2	25°51	4°20	19°41	26°22	15° 6	21°20	8°29	11°25	17°33	16°59	26°10	n.a.	S 5
S 6	10 9 54	2°37'58	29° 4	27° 4	4°30	20°17	26°16	15° 7	21°18	8°30	11°27	17°23	16°56	26°17	n.a.	S 6
M 7	10 13 50	3°34'53	13♎15	28°13	4°38	20°53	26° 9	15° 7	21°15	8°31	11°28	17°14	16°53	26°23	n.a.	M 7
T 8	10 17 47	4°31'48	27°30	29°20	4°44	21°29	26° 3	15°R 7	21°13	8°32	11°30	17° 7	16°50	26°30	n.a.	T 8
W 9	10 21 43	5°28'43	11♏46	0♈23	4°47	22° 6	25°56	15° 7	21°11	8°33	11°31	17° 4	16°46	26°37	n.a.	W 9
T 10	10 25 40	6°25'39	25°59	1°24	4°R48	22°42	25°49	15° 7	21° 9	8°34	11°32	17° 2	16°43	26°43	n.a.	T 10
F 11	10 29 37	7°22'35	10♐ 7	2°21	4°47	23°19	25°43	15° 6	21° 6	8°36	11°34	17° 2	16°40	26°50	n.a.	F 11
S 12	10 33 33	8°19'31	24°10	3°15	4°44	23°55	25°36	15° 6	21° 4	8°37	11°35	17° 2	16°37	26°57	n.a.	S 12
S 13	10 37 30	9°16'28	8♑ 7	4° 5	4°38	24°32	25°29	15° 6	21° 2	8°38	11°37	17° 1	16°34	27° 3	n.a.	S 13
M14	10 41 26	10°13'25	21°56	4°52	4°30	25° 9	25°21	15° 5	20°59	8°39	11°38	16°57	16°31	27°10	n.a.	M14
T 15	10 45 23	11°10'22	5♒38	5°35	4°20	25°45	25°14	15° 4	20°57	8°41	11°40	16°51	16°27	27°17	n.a.	T 15
W16	10 49 20	12° 7'20	19°10	6°14	4° 7	26°22	25° 7	15° 4	20°54	8°42	11°41	16°43	16°24	27°23	n.a.	W16
T 17	10 53 16	13° 4'17	2♓29	6°49	3°52	26°59	25° 0	15° 3	20°52	8°44	11°42	16°32	16°21	27°30	n.a.	T 17
F 18	10 57 13	14° 1'16	15°36	7°20	3°34	27°36	24°52	15° 2	20°50	8°45	11°44	16°19	16°18	27°37	n.a.	F 18
S 19	11 1 9	14°58'14	28°27	7°47	3°15	28°13	24°45	15° 1	20°47	8°47	11°45	16° 6	16°15	27°43	n.a.	S 19
S 20	11 5 6	15°55'13	11♈ 2	8°10	2°53	28°50	24°37	15° 0	20°45	8°48	11°47	15°55	16°12	27°50	n.a.	S 20
M21	11 9 2	16°52'12	23°22	8°28	2°29	29°27	24°30	14°59	20°42	8°49	11°48	15°45	16° 8	27°57	n.a.	M21
T 22	11 12 59	17°49'11	5♉29	8°42	2° 3	0♉ 4	24°22	14°57	20°40	8°51	11°50	15°37	16° 5	28° 3	n.a.	T 22
W23	11 16 56	18°46'10	17°26	8°51	1°35	0°41	24°15	14°56	20°38	8°53	11°51	15°33	16° 2	28°10	n.a.	W23
T 24	11 20 52	19°43'10	29°15	8°R56	1° 6	1°18	24° 7	14°54	20°35	8°54	11°52	15°30	15°59	28°17	n.a.	T 24
F 25	11 24 49	20°40'10	11♊ 3	8°55	0°34	1°55	23°59	14°53	20°33	8°56	11°54	15°30	15°56	28°23	n.a.	F 25
S 26	11 28 45	21°37'10	22°55	8°51	0° 2	2°33	23°52	14°51	20°30	8°57	11°55	15°30	15°52	28°30	n.a.	S 26
S 27	11 32 42	22°34'11	4♋56	8°41	29♓28	3°10	23°44	14°49	20°28	8°59	11°57	15°29	15°49	28°37	n.a.	S 27
M28	11 36 39	23°31'12	17°10	8°27	28°53	3°48	23°36	14°47	20°25	9° 1	11°58	15°28	15°46	28°43	n.a.	M28
T 29	11 40 35	24°28'13	29°44	8° 8	28°17	4°25	23°29	14°45	20°23	9° 2	11°59	15°24	15°43	28°50	n.a.	T 29
W30	11 44 32	25♓25'15	12♌41	7♈45	27♓40	5♉ 2	23♏21	14♏43	20♏21	9♉ 4	12♓ 1	15♐17	15♐40	28♉57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s35	19n37	2s48	1s35	2n30	6n 6	5n11	8n 7	1n14	2n24	1n11	16s27	0n26	4n 6	0n41	14n20	0s26	15s21	8s31	23s39	23s33	21n37		n.a.
W 2	12 14	16 10	3 40	1 1	2 30	6 14	5 12	8 22	1 14	2 27	1 11	16 28	0 26	4 7	0 41	14 20	0 26	15 20	8 31	23 38	23 33	21 38		n.a.
T 3	11 54	11 51	4 21	0 28	2 30	6 21	5 12	8 36	1 15	2 29	1 11	16 28	0 26	4 8	0 41	14 21	0 26	15 20	8 31	23 37	23 32	21 39		n.a.
F 4	11 33	6 53	4 50	0n 3	2 29	6 26	5 12	8 51	1 15	2 32	1 11	16 28	0 26	4 9	0 41	14 21	0 26	15 19	8 30	23 36	23 32	21 40		n.a.
S 5	11 12	1 28	5 1	0 33	2 28	6 31	5 12	9 5	1 15	2 34	1 11	16 28	0 25	4 10	0 41	14 22	0 26	15 19	8 30	23 35	23 32	21 41		n.a.
S 6	10 51	4s 7	4 56	1 0	2 25	6 34	5 11	9 19	1 15	2 37	1 11	16 28	0 25	4 11	0 41	14 22	0 26	15 18	8 30	23 34	23 31	21 41		n.a.
M 7	10 30	9 32	4 32	1 26	2 22	6 36	5 10	9 33	1 15	2 39	1 11	16 28	0 25	4 12	0 41	14 22	0 26	15 17	8 30	23 33	23 31	21 42		n.a.
T 8	10 9	14 28	3 51	1 50	2 19	6 37	5 8	9 48	1 15	2 42	1 11	16 28	0 25	4 12	0 41	14 23	0 26	15 17	8 30	23 33	23 31	21 43		n.a.
W 9	9 47	18 36	2 55	2 12	2 14	6 37	5 6	10 2	1 16	2 45	1 11	16 29	0 25	4 13	0 41	14 23	0 26	15 16	8 30	23 32	23 31	21 44		n.a.
T 10	9 26	21 37	1 49	2 32	2 9	6 35	5 4	10 16	1 16	2 47	1 11	16 29	0 25	4 14	0 41	14 24	0 26	15 15	8 30	23 32	23 30	21 45		n.a.
F 11	9 4	23 16	0 37	2 50	2 3	6 32	5 1	10 30	1 16	2 50	1 11	16 29	0 25	4 15	0 41	14 24	0 26	15 15	8 30	23 32	23 30	21 46		n.a.
S 12	8 42	23 26	0n38	3 6	1 57	6 28	4 58	10 44	1 16	2 53	1 11	16 28	0 25	4 16	0 41	14 24	0 26	15 14	8 30	23 32	23 30	21 46		n.a.
S 13	8 20	22 7	1 49	3 20	1 50	6 22	4 54	10 58	1 16	2 56	1 11	16 28	0 25	4 17	0 41	14 25	0 26	15 14	8 30	23 32	23 29	21 47		n.a.
M14	7 58	19 29	2 53	3 32	1 42	6 15	4 49	11 12	1 16	2 59	1 11	16 28	0 25	4 18	0 41	14 25	0 26	15 13	8 30	23 32	23 29	21 48		n.a.
T 15	7 36	15 47	3 47	3 42	1 33	6 6	4 45	11 26	1 16	3 1	1 11	16 28	0 25	4 19	0 41	14 26	0 26	15 12	8 30	23 31	23 29	21 49		n.a.
W16	7 13	11 20	4 27	3 49	1 24	5 56	4 39	11 40	1 16	3 4	1 10	16 28	0 25	4 20	0 41	14 26	0 26	15 12	8 30	23 30	23 28	21 49		n.a.
T 17	6 51	6 23	4 52	3 55	1 14	5 44	4 33	11 54	1 16	3 7	1 10	16 28	0 25	4 21	0 41	14 27	0 26	15 11	8 30	23 29	23 28	21 50		n.a.
F 18	6 28	1 15	5 0	3 58	1 3	5 31	4 27	12 8	1 17	3 10	1 10	16 28	0 25	4 22	0 41	14 27	0 26	15 11	8 30	23 28	23 28	21 51		n.a.
S 19	6 6	3n50	4 54	3 58	0 52	5 17	4 20	12 21	1 17	3 13	1 10	16 27	0 25	4 23	0 41	14 28	0 26	15 10	8 30	23 26	23 27	21 52		n.a.
S 20	5 43	8 39	4 33	3 56	0 40	5 1	4 12	12 35	1 17	3 16	1 10	16 27	0 25	4 24	0 41	14 28	0 26	15 9	8 30	23 25	23 27	21 52		n.a.
M21	5 20	13 2	3 59	3 52	0 27	4 43	4 4	12 49	1 17	3 19	1 10	16 27	0 25	4 25	0 41	14 29	0 26	15 9	8 30	23 24	23 27	21 53		n.a.
T 22	4 57	16 49	3 15	3 46	0 14	4 25	3 55	13 2	1 17	3 22	1 10	16 26	0 24	4 26	0 41	14 29	0 26	15 8	8 30	23 23	23 26	21 54		n.a.
W23	4 35	19 50	2 23	3 37	0 0	4 5	3 45	13 16	1 17	3 25	1 10	16 26	0 24	4 27	0 41	14 30	0 26	15 8	8 30	23 23	23 26	21 55		n.a.
T 24	4 12	22 0	1 25	3 26	0s14	3 43	3 35	13 29	1 17	3 28	1 10	16 26	0 24	4 28	0 41	14 30	0 26	15 7	8 29	23 22	23 25	21 55		n.a.
F 25	3 48	23 11	0 24	3 12	0 29	3 21	3 25	13 43	1 17	3 31	1 9	16 25	0 24	4 29	0 41	14 31	0 26	15 6	8 29	23 22	23 25	21 56		n.a.
S 26	3 25	23 20	0s39	2 57	0 44	2 58	3 14	13 56	1 17	3 34	1 9	16 25	0 24	4 30	0 41	14 32	0 26	15 6	8 29	23 22	23 25	21 57		n.a.
S 27	3 2	22 25	1 41	2 39	0 59	2 33	3 3	14 10	1 17	3 37	1 9	16 24	0 24	4 31	0 41	14 32	0 26	15 5	8 29	23 22	23 24	21 58		n.a.
M28	2 39	20 25	2 40	2 19	1 14	2 8	2 51	14 23	1 17	3 40	1 9	16 24	0 24	4 32	0 41	14 33	0 26	15 5	8 29	23 22	23 24	21 58		n.a.
T 29	2 16	17 24	3 32	1 57	1 30	1 42	2 38	14 36	1 17	3 43	1 9	16 23	0 24	4 33	0 41	14 33	0 25	15 4	8 29	23 22	23 24	21 59		n.a.
W30	1s52	13n28	4s15	1n34	1s45	1n16	2n26	14n49	1n17	3n46	1n 9	16s23	0n24	4n34	0n41	14n34	0s25	15s 4	8s29	23s21	23s23	22n 0		n.a.

Julian Day Number = -283709.5, Delta T = 48h04m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°21'22, Lahiri = -79°14'22 Julian Calendar 1 Apr. 5490 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5490 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5490 BCE (-5489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 48 28	26♓22'17	26♌ 2	7°R19	27°R 3	5♉40	23°R13	14°R41	20°R18	9♉ 6	12♓ 2	15°R 8	15♐37	29♉ 3	n.a.	T 1
F 2	11 52 25	27°19'20	9♍48	6♈48	26♓26	6°18	23♍ 6	14♏39	20♍16	9° 8	12° 4	14♐58	15°33	29°10	n.a.	F 2
S 3	11 56 21	28°16'23	23°57	6°15	25°49	6°55	22°58	14°36	20°13	9° 9	12° 5	14°47	15°30	29°16	n.a.	S 3
S 4	12 0 18	29°13'28	8♎22	5°38	25°12	7°33	22°50	14°34	20°11	9°11	12° 6	14°36	15°27	29°23	n.a.	S 4
M 5	12 4 15	0♈10'33	22°58	5° 0	24°36	8°11	22°43	14°31	20° 9	9°13	12° 8	14°27	15°24	29°30	n.a.	M 5
T 6	12 8 11	1° 7'39	7♏37	4°20	24° 0	8°48	22°35	14°29	20° 6	9°15	12° 9	14°21	15°21	29°36	n.a.	T 6
W 7	12 12 8	2° 4'46	22°14	3°39	23°26	9°26	22°28	14°26	20° 4	9°17	12°10	14°17	15°18	29°43	n.a.	W 7
T 8	12 16 4	3° 1'55	6♐41	2°58	22°53	10° 4	22°20	14°23	20° 1	9°18	12°12	14°15	15°14	29°50	n.a.	T 8
F 9	12 20 1	3°59'05	20°58	2°18	22°21	10°42	22°13	14°20	19°59	9°20	12°13	14°D15	15°11	29°56	n.a.	F 9
S 10	12 23 58	4°56'16	5♑ 0	1°39	21°51	11°20	22° 6	14°17	19°57	9°22	12°14	14°R16	15° 8	0♊ 3	n.a.	S 10
S 11	12 27 54	5°53'29	18°49	1° 2	21°22	11°58	21°58	14°14	19°55	9°24	12°16	14°15	15° 5	0°10	n.a.	S 11
M12	12 31 51	6°50'43	2♒25	0°27	20°56	12°36	21°51	14°11	19°52	9°26	12°17	14°12	15° 2	0°16	n.a.	M12
T 13	12 35 47	7°47'58	15°48	29♓56	20°31	13°14	21°44	14° 8	19°50	9°28	12°18	14° 7	14°58	0°23	n.a.	T 13
W14	12 39 44	8°45'14	28°59	29°29	20° 9	13°53	21°37	14° 5	19°48	9°30	12°20	14° 0	14°55	0°30	n.a.	W14
T 15	12 43 41	9°42'32	11♓57	29° 7	19°48	14°31	21°30	14° 1	19°45	9°32	12°21	13°50	14°52	0°36	n.a.	T 15
F 16	12 47 37	10°39'52	24°43	28°49	19°30	15° 9	21°23	13°58	19°43	9°34	12°22	13°40	14°49	0°43	n.a.	F 16
S 17	12 51 34	11°37'12	7♈16	28°37	19°14	15°47	21°16	13°54	19°41	9°36	12°24	13°29	14°46	0°50	n.a.	S 17
S 18	12 55 30	12°34'34	19°38	28°30	19° 1	16°26	21°10	13°51	19°39	9°38	12°25	13°18	14°43	0°56	n.a.	S 18
M19	12 59 27	13°31'57	1♉47	28°D30	18°50	17° 4	21° 3	13°47	19°37	9°40	12°26	13°10	14°39	1° 3	n.a.	M19
T 20	13 3 23	14°29'22	13°47	28°35	18°41	17°43	20°56	13°44	19°35	9°42	12°27	13° 3	14°36	1°10	n.a.	T 20
W21	13 7 20	15°26'47	25°39	28°47	18°35	18°21	20°50	13°40	19°32	9°44	12°29	12°59	14°33	1°16	n.a.	W21
T 22	13 11 17	16°24'14	7♊27	29° 6	18°31	19° 0	20°44	13°36	19°30	9°46	12°30	12°D58	14°30	1°23	n.a.	T 22
F 23	13 15 13	17°21'43	19°13	29°30	18°D29	19°39	20°38	13°32	19°28	9°48	12°31	12°58	14°27	1°29	n.a.	F 23
S 24	13 19 10	18°19'12	1♋ 4	0♈ 2	18°30	20°17	20°32	13°28	19°26	9°50	12°32	12°59	14°23	1°36	n.a.	S 24
S 25	13 23 6	19°16'43	13° 3	0°40	18°33	20°56	20°26	13°24	19°24	9°52	12°33	13° 0	14°20	1°43	n.a.	S 25
M26	13 27 3	20°14'15	25°16	1°24	18°38	21°35	20°20	13°20	19°22	9°55	12°35	13°R 0	14°17	1°49	n.a.	M26
T 27	13 31 0	21°11'48	7♌49	2°14	18°45	22°14	20°14	13°16	19°20	9°57	12°36	12°58	14°14	1°56	n.a.	T 27
W28	13 34 56	22° 9'22	20°46	3°11	18°55	22°53	20° 9	13°12	19°18	9°59	12°37	12°55	14°11	2° 3	n.a.	W28
T 29	13 38 53	23° 6'58	4♍ 9	4°14	19° 6	23°32	20° 4	13° 8	19°17	10° 1	12°38	12°49	14° 8	2° 9	n.a.	T 29
F 30	13 42 49	24° 4'35	18° 0	5°23	19°20	24°11	19°58	13° 3	19°15	10° 3	12°39	12°43	14° 4	2°16	n.a.	F 30
S 31	13 46 46	25♈ 2'14	2♎17	6♈37	19♓36	24♉50	19♍53	12♏59	19♍13	10♉ 5	12♓40	12♐35	14♐ 1	2♊23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s29	8n46	4s45	1n 9	2s 0	0n49	2n13	15n 2	1n17	3n49	1n 8	16s22	0n24	4n35	0n41	14n34	0s25	15s 3	8s29	23s20	23s23	22n 0		n.a.
F 2	1 6	3 31	5 0	0 43	2 15	0 21	1 59	15 15	1 18	3 52	1 8	16 21	0 24	4 36	0 41	14 35	0 25	15 2	8 29	23 19	23 23	22 1		n.a.
S 3	0 42	2s 3	4 58	0 17	2 30	0s 6	1 46	15 28	1 18	3 55	1 8	16 21	0 24	4 37	0 41	14 36	0 25	15 2	8 29	23 17	23 22	22 2		n.a.
S 4	0 19	7 38	4 36	0s11	2 43	0 34	1 32	15 41	1 18	3 58	1 8	16 20	0 24	4 38	0 41	14 36	0 25	15 1	8 29	23 16	23 22	22 2		n.a.
M 5	0n 4	12 51	3 57	0 38	2 56	1 1	1 18	15 53	1 18	4 1	1 8	16 19	0 24	4 38	0 41	14 37	0 25	15 1	8 29	23 15	23 22	22 3		n.a.
T 6	0 28	17 20	3 1	1 5	3 8	1 28	1 4	16 6	1 18	4 3	1 7	16 19	0 24	4 39	0 41	14 38	0 25	15 0	8 29	23 14	23 21	22 4		n.a.
W 7	0 51	20 44	1 54	1 32	3 19	1 55	0 51	16 19	1 18	4 6	1 7	16 18	0 23	4 40	0 41	14 38	0 25	15 0	8 29	23 14	23 21	22 4		n.a.
T 8	1 15	22 46	0 40	1 57	3 28	2 21	0 37	16 31	1 18	4 9	1 7	16 17	0 23	4 41	0 41	14 39	0 25	14 59	8 30	23 14	23 21	22 5		n.a.
F 9	1 38	23 17	0n36	2 21	3 37	2 47	0 23	16 43	1 18	4 12	1 7	16 16	0 23	4 42	0 41	14 39	0 25	14 59	8 30	23 14	23 20	22 6		n.a.
S 10	2 1	22 17	1 48	2 43	3 43	3 11	0 9	16 56	1 18	4 15	1 7	16 15	0 23	4 43	0 41	14 40	0 25	14 58	8 30	23 14	23 20	22 6		n.a.
S 11	2 25	19 58	2 53	3 3	3 49	3 35	0s 4	17 8	1 18	4 18	1 6	16 15	0 23	4 44	0 40	14 41	0 25	14 58	8 30	23 14	23 19	22 7		n.a.
M12	2 48	16 33	3 47	3 21	3 53	3 58	0 17	17 20	1 18	4 20	1 6	16 14	0 23	4 45	0 40	14 41	0 25	14 57	8 30	23 13	23 19	22 8		n.a.
T 13	3 11	12 21	4 28	3 36	3 55	4 20	0 30	17 32	1 18	4 23	1 6	16 13	0 23	4 46	0 40	14 42	0 25	14 57	8 30	23 13	23 19	22 8		n.a.
W14	3 35	7 37	4 53	3 48	3 56	4 40	0 43	17 44	1 18	4 26	1 6	16 12	0 23	4 47	0 40	14 43	0 25	14 56	8 30	23 12	23 18	22 9		n.a.
T 15	3 58	2 39	5 3	3 56	3 55	5 0	0 55	17 56	1 18	4 28	1 6	16 11	0 23	4 48	0 40	14 43	0 25	14 56	8 30	23 11	23 18	22 9		n.a.
F 16	4 21	2n22	4 58	4 2	3 53	5 18	1 7	18 7	1 18	4 31	1 5	16 10	0 23	4 49	0 40	14 44	0 25	14 55	8 30	23 9	23 18	22 10		n.a.
S 17	4 44	7 12	4 38	4 3	3 49	5 35	1 18	18 19	1 18	4 33	1 5	16 9	0 23	4 49	0 40	14 45	0 25	14 55	8 30	23 8	23 17	22 11		n.a.
S 18	5 7	11 41	4 6	4 2	3 45	5 50	1 29	18 30	1 18	4 36	1 5	16 8	0 23	4 50	0 40	14 45	0 25	14 54	8 30	23 7	23 17	22 11		n.a.
M19	5 30	15 36	3 22	3 56	3 38	6 5	1 40	18 42	1 18	4 38	1 5	16 7	0 23	4 51	0 40	14 46	0 25	14 54	8 30	23 5	23 17	22 12		n.a.
T 20	5 53	18 51	2 30	3 47	3 31	6 18	1 50	18 53	1 18	4 41	1 4	16 6	0 22	4 52	0 40	14 47	0 25	14 53	8 30	23 5	23 16	22 12		n.a.
W21	6 16	21 15	1 32	3 35	3 23	6 29	2 0	19 4	1 18	4 43	1 4	16 5	0 22	4 53	0 40	14 47	0 25	14 53	8 30	23 4	23 16	22 13		n.a.
T 22	6 39	22 43	0 30	3 19	3 14	6 40	2 10	19 15	1 18	4 45	1 4	16 4	0 22	4 54	0 40	14 48	0 25	14 53	8 30	23 4	23 15	22 14		n.a.
F 23	7 1	23 11	0s34	3 0	3 4	6 49	2 19	19 26	1 18	4 48	1 4	16 3	0 22	4 54	0 40	14 49	0 25	14 52	8 30	23 4	23 15	22 14		n.a.
S 24	7 24	22 35	1 36	2 37	2 53	6 56	2 27	19 37	1 18	4 50	1 3	16 1	0 22	4 55	0 40	14 50	0 25	14 52	8 30	23 4	23 15	22 15		n.a.
S 25	7 46	20 57	2 35	2 11	2 41	7 2	2 36	19 48	1 18	4 52	1 3	16 0	0 22	4 56	0 40	14 50	0 25	14 51	8 30	23 4	23 14	22 15		n.a.
M26	8 9	18 21	3 28	1 42	2 29	7 7	2 43	19 58	1 17	4 54	1 3	15 59	0 22	4 57	0 40	14 51	0 25	14 51	8 30	23 4	23 14	22 16		n.a.
T 27	8 31	14 50	4 12	1 10	2 17	7 11	2 51	20 9	1 17	4 56	1 2	15 58	0 22	4 57	0 40	14 52	0 25	14 51	8 30	23 4	23 13	22 16		n.a.
W28	8 53	10 31	4 46	0 35	2 4	7 14	2 58	20 19	1 17	4 58	1 2	15 57	0 22	4 58	0 40	14 52	0 25	14 50	8 31	23 3	23 13	22 17		n.a.
T 29	9 15	5 35	5 5	0n 3	1 51	7 15	3 4	20 29	1 17	5 0	1 2	15 55	0 22	4 59	0 40	14 53	0 25	14 50	8 31	23 3	23 13	22 17		n.a.
F 30	9 37	0 12	5 7	0 43	1 37	7 15	3 10	20 39	1 17	5 2	1 2	15 54	0 22	5 0	0 40	14 54	0 25	14 49	8 31	23 2	23 12	22 18		n.a.
S 31	9n59	5s21	4s50	1n26	1s24	7s14	3s16	20n49	1n17	5n 4	1n 1	15s53	0n21	5n 0	0n40	14n54	0s25	14s49	8s31	23s 1	23s12	22n18		n.a.

Julian Day Number = -283679.5, Delta T = 48h04m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°21'18, Lahiri = -79°14'18 Julian Calendar 1 May 5490 BCE == Greg. Calendar 19 March 5490 BCE

The year -5489 astronomical counting style corresponds to year 5490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5490 BCE (-5489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 50 42	25♈59'54	16♎56	7♈57	19♓53	25♉29	19°R48	12°R55	19°R11	10♉ 7	12♓41	12°R28	13♐58	2♊29	n.a.	S 1
M 2	13 54 39	26°57'36	1♏51	9°22	20°13	26° 8	19♍44	12♏51	19♍ 9	10°10	12°42	12♐22	13°55	2°36	n.a.	M 2
T 3	13 58 36	27°55'19	16°51	10°52	20°34	26°47	19°39	12°46	19° 8	10°12	12°43	12°18	13°52	2°43	n.a.	T 3
W 4	14 2 32	28°53'05	1♐49	12°26	20°57	27°27	19°35	12°42	19° 6	10°14	12°45	12°16	13°49	2°49	n.a.	W 4
T 5	14 6 29	29°50'52	16°37	14° 5	21°22	28° 6	19°30	12°37	19° 4	10°16	12°46	12°D15	13°45	2°56	n.a.	T 5
F 6	14 10 25	0♉48'42	1♑ 9	15°47	21°48	28°45	19°26	12°33	19° 3	10°18	12°47	12°16	13°42	3° 3	n.a.	F 6
S 7	14 14 22	1°46'34	15°22	17°33	22°16	29°25	19°22	12°28	19° 1	10°21	12°48	12°18	13°39	3° 9	n.a.	S 7
S 8	14 18 18	2°44'28	29°14	19°22	22°45	0♊ 4	19°19	12°24	19° 0	10°23	12°49	12°R19	13°36	3°16	n.a.	S 8
M 9	14 22 15	3°42'24	12♒47	21°13	23°16	0°44	19°15	12°19	18°58	10°25	12°50	12°18	13°33	3°23	n.a.	M 9
T 10	14 26 12	4°40'22	26° 0	23° 7	23°49	1°24	19°12	12°15	18°57	10°27	12°50	12°16	13°29	3°29	n.a.	T 10
W11	14 30 8	5°38'22	8♓57	25° 2	24°23	2° 3	19° 8	12°10	18°55	10°30	12°51	12°13	13°26	3°36	n.a.	W11
T 12	14 34 5	6°36'24	21°39	26°59	24°58	2°43	19° 5	12° 5	18°54	10°32	12°52	12° 8	13°23	3°42	n.a.	T 12
F 13	14 38 1	7°34'29	4♈ 7	28°57	25°34	3°23	19° 2	12° 1	18°53	10°34	12°53	12° 2	13°20	3°49	n.a.	F 13
S 14	14 41 58	8°32'36	16°25	0♉55	26°12	4° 2	19° 0	11°56	18°51	10°36	12°54	11°56	13°17	3°56	n.a.	S 14
S 15	14 45 54	9°30'44	28°33	2°54	26°50	4°42	18°57	11°51	18°50	10°38	12°55	11°50	13°14	4° 2	n.a.	S 15
M16	14 49 51	10°28'55	10♉32	4°53	27°30	5°22	18°55	11°47	18°49	10°41	12°56	11°46	13°10	4° 9	n.a.	M16
T 17	14 53 47	11°27'08	22°25	6°52	28°11	6° 2	18°53	11°42	18°48	10°43	12°57	11°43	13° 7	4°16	n.a.	T 17
W18	14 57 44	12°25'23	4♊13	8°50	28°53	6°42	18°51	11°37	18°47	10°45	12°58	11°41	13° 4	4°22	n.a.	W18
T 19	15 1 41	13°23'41	15°59	10°48	29°36	7°22	18°49	11°33	18°45	10°47	12°58	11°D41	13° 1	4°29	n.a.	T 19
F 20	15 5 37	14°22'00	27°46	12°46	0♈20	8° 3	18°47	11°28	18°44	10°50	12°59	11°42	12°58	4°36	n.a.	F 20
S 21	15 9 34	15°20'21	9♋38	14°42	1° 5	8°43	18°46	11°24	18°43	10°52	13° 0	11°43	12°54	4°42	n.a.	S 21
S 22	15 13 30	16°18'43	21°37	16°38	1°51	9°23	18°45	11°19	18°43	10°54	13° 1	11°45	12°51	4°49	n.a.	S 22
M23	15 17 27	17°17'08	3♌50	18°33	2°38	10° 3	18°44	11°14	18°42	10°56	13° 1	11°47	12°48	4°56	n.a.	M23
T 24	15 21 23	18°15'35	16°21	20°27	3°25	10°44	18°43	11°10	18°41	10°58	13° 2	11°R47	12°45	5° 2	n.a.	T 24
W25	15 25 20	19°14'03	29°13	22°20	4°14	11°24	18°42	11° 5	18°40	11° 1	13° 3	11°47	12°42	5° 9	n.a.	W25
T 26	15 29 16	20°12'34	12♍30	24°11	5° 3	12° 5	18°42	11° 0	18°39	11° 3	13° 3	11°45	12°39	5°16	n.a.	T 26
F 27	15 33 13	21°11'06	26°15	26° 2	5°53	12°45	18°41	10°56	18°39	11° 5	13° 4	11°43	12°35	5°22	n.a.	F 27
S 28	15 37 9	22° 9'40	10♎29	27°52	6°44	13°26	18°D41	10°51	18°38	11° 7	13° 5	11°41	12°32	5°29	n.a.	S 28
S 29	15 41 6	23° 8'16	25° 7	29°40	7°35	14° 6	18°42	10°47	18°37	11°10	13° 5	11°38	12°29	5°35	n.a.	S 29
M30	15 45 3	24♉ 6'55	10♏ 5	1♊27	8♈27	14♊47	18♍42	10♏42	18♍37	11♉12	13♓ 6	11♐36	12♐26	5♊42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n21	10s45	4s15	2n11	1s10	7s12	3s22	20n59	1n17	5n 5	1n 1	15s52	0n21	5n 1	0n40	14n55	0s25	14s49	8s31	23s 0	23s12	22n19		n.a.
M 2	10 42	15 37	3 21	2 57	0 57	7 8	3 27	21 8	1 17	5 7	1 1	15 50	0 21	5 2	0 40	14 56	0 25	14 48	8 31	22 59	23 11	22 19		n.a.
T 3	11 4	19 31	2 13	3 46	0 43	7 4	3 31	21 18	1 17	5 9	1 0	15 49	0 21	5 2	0 40	14 57	0 25	14 48	8 31	22 59	23 11	22 20		n.a.
W 4	11 25	22 6	0 56	4 36	0 30	6 59	3 35	21 27	1 17	5 10	1 0	15 48	0 21	5 3	0 40	14 57	0 25	14 48	8 31	22 58	23 10	22 20		n.a.
T 5	11 46	23 6	0n24	5 27	0 18	6 52	3 39	21 36	1 17	5 12	1 0	15 47	0 21	5 4	0 40	14 58	0 25	14 47	8 31	22 58	23 10	22 21		n.a.
F 6	12 7	22 30	1 41	6 19	0 5	6 45	3 43	21 45	1 17	5 13	1 0	15 45	0 21	5 4	0 40	14 59	0 25	14 47	8 31	22 58	23 10	22 21		n.a.
S 7	12 28	20 27	2 50	7 12	0n 7	6 36	3 46	21 54	1 17	5 14	0 59	15 44	0 21	5 5	0 40	15 0	0 25	14 47	8 31	22 59	23 9	22 22		n.a.
S 8	12 48	17 14	3 48	8 5	0 18	6 27	3 49	22 3	1 17	5 15	0 59	15 43	0 21	5 6	0 40	15 0	0 25	14 46	8 31	22 59	23 9	22 22		n.a.
M 9	13 8	13 10	4 31	8 58	0 29	6 17	3 52	22 11	1 16	5 17	0 59	15 41	0 21	5 6	0 40	15 1	0 25	14 46	8 32	22 59	23 8	22 23		n.a.
T 10	13 29	8 34	4 59	9 52	0 39	6 6	3 55	22 20	1 16	5 18	0 58	15 40	0 20	5 7	0 40	15 2	0 25	14 46	8 32	22 58	23 8	22 23		n.a.
W11	13 49	3 41	5 11	10 44	0 49	5 54	3 57	22 28	1 16	5 19	0 58	15 39	0 20	5 7	0 40	15 2	0 25	14 45	8 32	22 58	23 8	22 24		n.a.
T 12	14 8	1n16	5 7	11 36	0 57	5 42	3 59	22 36	1 16	5 20	0 58	15 37	0 20	5 8	0 40	15 3	0 25	14 45	8 32	22 57	23 7	22 24		n.a.
F 13	14 28	6 5	4 49	12 27	1 6	5 28	4 0	22 44	1 16	5 21	0 57	15 36	0 20	5 8	0 40	15 4	0 25	14 45	8 32	22 56	23 7	22 25		n.a.
S 14	14 47	10 35	4 17	13 17	1 13	5 14	4 2	22 52	1 16	5 21	0 57	15 35	0 20	5 9	0 40	15 5	0 25	14 45	8 32	22 56	23 6	22 25		n.a.
S 15	15 7	14 37	3 35	14 6	1 20	4 59	4 3	22 59	1 16	5 22	0 57	15 33	0 20	5 9	0 39	15 5	0 25	14 44	8 32	22 55	23 6	22 26		n.a.
M16	15 25	18 0	2 43	14 54	1 26	4 44	4 4	23 6	1 16	5 23	0 56	15 32	0 20	5 10	0 39	15 6	0 25	14 44	8 32	22 54	23 6	22 26		n.a.
T 17	15 44	20 37	1 44	15 39	1 31	4 28	4 4	23 14	1 16	5 23	0 56	15 30	0 20	5 10	0 39	15 7	0 25	14 44	8 32	22 54	23 5	22 26		n.a.
W18	16 3	22 19	0 41	16 24	1 36	4 11	4 5	23 21	1 15	5 24	0 56	15 29	0 20	5 11	0 39	15 8	0 25	14 44	8 33	22 54	23 5	22 27		n.a.
T 19	16 21	23 2	0s24	17 6	1 39	3 53	4 5	23 28	1 15	5 24	0 56	15 28	0 20	5 11	0 39	15 8	0 25	14 44	8 33	22 53	23 4	22 27		n.a.
F 20	16 39	22 43	1 27	17 47	1 43	3 35	4 5	23 34	1 15	5 25	0 55	15 26	0 19	5 11	0 39	15 9	0 25	14 43	8 33	22 54	23 4	22 28		n.a.
S 21	16 56	21 22	2 28	18 25	1 45	3 17	4 5	23 41	1 15	5 25	0 55	15 25	0 19	5 12	0 39	15 10	0 25	14 43	8 33	22 54	23 3	22 28		n.a.
S 22	17 14	19 3	3 23	19 2	1 47	2 58	4 5	23 47	1 15	5 25	0 55	15 23	0 19	5 12	0 39	15 11	0 24	14 43	8 33	22 54	23 3	22 28		n.a.
M23	17 31	15 52	4 9	19 37	1 49	2 38	4 4	23 53	1 15	5 25	0 54	15 22	0 19	5 12	0 39	15 11	0 24	14 43	8 33	22 54	23 3	22 29		n.a.
T 24	17 48	11 54	4 45	20 10	1 49	2 18	4 4	23 59	1 15	5 25	0 54	15 21	0 19	5 13	0 39	15 12	0 24	14 43	8 33	22 54	23 2	22 29		n.a.
W25	18 5	7 18	5 8	20 41	1 50	1 58	4 3	24 5	1 14	5 25	0 54	15 19	0 19	5 13	0 39	15 13	0 24	14 42	8 33	22 54	23 2	22 30		n.a.
T 26	18 21	2 14	5 16	21 10	1 49	1 37	4 2	24 10	1 14	5 25	0 53	15 18	0 19	5 13	0 39	15 13	0 24	14 42	8 34	22 54	23 1	22 30		n.a.
F 27	18 37	3s 7	5 6	21 37	1 49	1 15	4 0	24 16	1 14	5 25	0 53	15 17	0 19	5 13	0 39	15 14	0 24	14 42	8 34	22 54	23 1	22 30		n.a.
S 28	18 53	8 30	4 37	22 3	1 48	0 53	3 59	24 21	1 14	5 25	0 53	15 15	0 19	5 14	0 39	15 15	0 24	14 42	8 34	22 53	23 0	22 31		n.a.
S 29	19 8	13 34	3 50	22 26	1 46	0 31	3 57	24 26	1 14	5 24	0 52	15 14	0 18	5 14	0 39	15 16	0 24	14 42	8 34	22 53	23 0	22 31		n.a.
M30	19n23	17s55	2s46	22n47	1n44	0s 8	3s56	24n30	1n14	5n24	0n52	15s13	0n18	5n14	0n39	15n16	0s24	14s42	8s34	22s53	23s 0	22n31		n.a.

Julian Day Number = -283648.5, Delta T = 48h04m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°21'14, Lahiri = -79°14'14 Julian Calendar 1 June 5490 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5490 BCE

The year -5489 astronomical counting style corresponds to year 5490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5490 BCE (-5489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 48 59	25♉ 5'35	25♏15	3♊14	9♈20	15♊28	18♍42	10°R38	18°R36	11♉14	13♓ 6	11°R35	12♐23	5♊49	n.a.	T 1
W 2	15 52 56	26° 4'18	10♐27	4°59	10°13	16° 8	18°43	10♏34	18♍36	11°16	13° 7	11°D34	12°20	5°55	n.a.	W 2
T 3	15 56 52	27° 3'03	25°33	6°43	11° 7	16°49	18°44	10°29	18°35	11°18	13° 7	11♐35	12°16	6° 2	n.a.	T 3
F 4	16 0 49	28° 1'51	10♑22	8°26	12° 2	17°30	18°45	10°25	18°35	11°20	13° 8	11°36	12°13	6° 9	n.a.	F 4
S 5	16 4 45	29° 0'41	24°51	10° 8	12°57	18°11	18°46	10°21	18°35	11°23	13° 8	11°37	12°10	6°15	n.a.	S 5
S 6	16 8 42	29°59'34	8♒54	11°49	13°53	18°52	18°48	10°16	18°34	11°25	13° 9	11°38	12° 7	6°22	n.a.	S 6
M 7	16 12 38	0♊58'29	22°33	13°29	14°49	19°33	18°49	10°12	18°34	11°27	13° 9	11°38	12° 4	6°29	n.a.	M 7
T 8	16 16 35	1°57'27	5♓47	15° 8	15°46	20°14	18°51	10° 8	18°34	11°29	13°10	11°R38	12° 0	6°35	n.a.	T 8
W 9	16 20 31	2°56'27	18°39	16°46	16°43	20°55	18°53	10° 4	18°34	11°31	13°10	11°38	11°57	6°42	n.a.	W 9
T 10	16 24 28	3°55'30	1♈12	18°23	17°41	21°37	18°56	10° 0	18°34	11°33	13°11	11°37	11°54	6°49	n.a.	T 10
F 11	16 28 24	4°54'36	13°30	19°58	18°39	22°18	18°58	9°56	18°D34	11°35	13°11	11°36	11°51	6°55	n.a.	F 11
S 12	16 32 21	5°53'44	25°36	21°33	19°38	22°59	19° 1	9°52	18°34	11°37	13°11	11°35	11°48	7° 2	n.a.	S 12
S 13	16 36 18	6°52'55	7♉33	23° 8	20°38	23°41	19° 3	9°48	18°34	11°39	13°12	11°35	11°45	7° 9	n.a.	S 13
M14	16 40 14	7°52'08	19°25	24°41	21°37	24°22	19° 6	9°44	18°34	11°41	13°12	11°34	11°41	7°15	n.a.	M14
T 15	16 44 11	8°51'24	1♊13	26°13	22°37	25° 4	19° 9	9°40	18°34	11°44	13°12	11°34	11°38	7°22	n.a.	T 15
W16	16 48 7	9°50'42	13° 0	27°44	23°38	25°45	19°13	9°37	18°35	11°46	13°12	11°D34	11°35	7°28	n.a.	W16
T 17	16 52 4	10°50'02	24°48	29°14	24°39	26°27	19°16	9°33	18°35	11°48	13°13	11°34	11°32	7°35	n.a.	T 17
F 18	16 56 0	11°49'24	6♋39	0♋44	25°40	27° 9	19°20	9°30	18°35	11°50	13°13	11°R34	11°29	7°42	n.a.	F 18
S 19	16 59 57	12°48'49	18°37	2°12	26°42	27°50	19°24	9°26	18°36	11°52	13°13	11°34	11°26	7°48	n.a.	S 19
S 20	17 3 53	13°48'16	0♌43	3°40	27°44	28°32	19°28	9°23	18°36	11°54	13°13	11°34	11°22	7°55	n.a.	S 20
M21	17 7 50	14°47'45	13° 0	5° 6	28°46	29°14	19°32	9°19	18°37	11°55	13°13	11°33	11°19	8° 2	n.a.	M21
T 22	17 11 46	15°47'17	25°32	6°32	29°49	29°56	19°37	9°16	18°37	11°57	13°13	11°33	11°16	8° 8	n.a.	T 22
W23	17 15 43	16°46'50	8♍22	7°56	0♉52	0♋38	19°41	9°13	18°38	11°59	13°13	11°33	11°13	8°15	n.a.	W23
T 24	17 19 39	17°46'25	21°33	9°19	1°55	1°20	19°46	9°10	18°39	12° 1	13°13	11°D33	11°10	8°22	n.a.	T 24
F 25	17 23 36	18°46'02	5♎ 8	10°42	2°59	2° 2	19°51	9° 7	18°39	12° 3	13°13	11°33	11° 6	8°28	n.a.	F 25
S 26	17 27 32	19°45'41	19° 8	12° 3	4° 3	2°44	19°56	9° 4	18°40	12° 5	13°R13	11°34	11° 3	8°35	n.a.	S 26
S 27	17 31 29	20°45'23	3♏32	13°23	5° 8	3°26	20° 1	9° 1	18°41	12° 7	13°13	11°34	11° 0	8°42	n.a.	S 27
M28	17 35 25	21°45'06	18°18	14°42	6°12	4° 8	20° 7	8°58	18°42	12° 9	13°13	11°35	10°57	8°48	n.a.	M28
T 29	17 39 22	22°44'52	3♐20	15°59	7°17	4°51	20°12	8°55	18°43	12°10	13°13	11°36	10°54	8°55	n.a.	T 29
W30	17 43 18	23°44'39	18°31	17°15	8°22	5°33	20°18	8°53	18°44	12°12	13°13	11°R36	10°51	9° 2	n.a.	W30
T 31	17 47 15	24♊44'30	3♑41	18♋30	9♉28	6♋15	20♍24	8♏50	18♍45	12♉14	13♓13	11♐35	10♐47	9♊ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n38	21s 7	1s29	23n 7	1n41	0n15	3s54	24n35	1n13	5n24	0n52	15s11	0n18	5n14	0n39	15n17	0s24	14s42	8s34	22s53	22s59	22n32		n.a.
W 2	19 52	22 49	0 6	23 24	1 38	0 38	3 52	24 39	1 13	5 23	0 52	15 10	0 18	5 14	0 39	15 18	0 24	14 42	8 34	22 53	22 59	22 32		n.a.
T 3	20 6	22 50	1n17	23 40	1 35	1 1	3 50	24 43	1 13	5 22	0 51	15 9	0 18	5 14	0 39	15 18	0 24	14 42	8 35	22 53	22 58	22 32		n.a.
F 4	20 20	21 13	2 33	23 54	1 32	1 25	3 48	24 47	1 13	5 22	0 51	15 7	0 18	5 15	0 39	15 19	0 24	14 41	8 35	22 53	22 58	22 33		n.a.
S 5	20 34	18 15	3 38	24 7	1 28	1 50	3 45	24 51	1 13	5 21	0 51	15 6	0 18	5 15	0 39	15 20	0 24	14 41	8 35	22 53	22 57	22 33		n.a.
S 6	20 47	14 18	4 27	24 17	1 24	2 14	3 43	24 54	1 12	5 20	0 50	15 5	0 18	5 15	0 39	15 20	0 24	14 41	8 35	22 53	22 57	22 33		n.a.
M 7	20 59	9 43	5 0	24 26	1 19	2 39	3 40	24 58	1 12	5 19	0 50	15 4	0 17	5 15	0 39	15 21	0 24	14 41	8 35	22 53	22 57	22 34		n.a.
T 8	21 12	4 48	5 16	24 33	1 14	3 4	3 38	25 1	1 12	5 18	0 50	15 2	0 17	5 15	0 39	15 22	0 24	14 41	8 35	22 53	22 56	22 34		n.a.
W 9	21 24	0n11	5 15	24 39	1 9	3 29	3 35	25 4	1 12	5 17	0 49	15 1	0 17	5 15	0 39	15 23	0 24	14 41	8 35	22 53	22 56	22 34		n.a.
T 10	21 35	5 2	4 59	24 43	1 4	3 54	3 32	25 6	1 11	5 16	0 49	15 0	0 17	5 15	0 38	15 23	0 24	14 41	8 36	22 53	22 55	22 35		n.a.
F 11	21 47	9 36	4 30	24 46	0 58	4 20	3 29	25 9	1 11	5 14	0 49	14 59	0 17	5 15	0 38	15 24	0 24	14 41	8 36	22 53	22 55	22 35		n.a.
S 12	21 58	13 44	3 49	24 47	0 52	4 45	3 26	25 11	1 11	5 13	0 48	14 58	0 17	5 15	0 38	15 25	0 24	14 41	8 36	22 53	22 54	22 35		n.a.
S 13	22 8	17 15	2 58	24 47	0 46	5 11	3 23	25 13	1 11	5 12	0 48	14 56	0 17	5 15	0 38	15 25	0 24	14 41	8 36	22 53	22 54	22 35		n.a.
M14	22 18	20 3	2 0	24 45	0 40	5 37	3 19	25 14	1 11	5 10	0 48	14 55	0 17	5 15	0 38	15 26	0 24	14 41	8 36	22 53	22 54	22 36		n.a.
T 15	22 28	21 59	0 57	24 42	0 34	6 3	3 16	25 16	1 10	5 9	0 48	14 54	0 17	5 14	0 38	15 27	0 24	14 41	8 36	22 52	22 53	22 36		n.a.
W16	22 37	22 56	0s 8	24 37	0 27	6 29	3 13	25 17	1 10	5 7	0 47	14 53	0 16	5 14	0 38	15 27	0 24	14 41	8 36	22 52	22 53	22 36		n.a.
T 17	22 46	22 52	1 13	24 32	0 21	6 55	3 9	25 18	1 10	5 5	0 47	14 52	0 16	5 14	0 38	15 28	0 24	14 41	8 37	22 52	22 52	22 37		n.a.
F 18	22 54	21 46	2 15	24 25	0 14	7 21	3 5	25 19	1 10	5 4	0 47	14 51	0 16	5 14	0 38	15 28	0 24	14 41	8 37	22 53	22 52	22 37		n.a.
S 19	23 2	19 41	3 12	24 17	0 7	7 48	3 2	25 20	1 9	5 2	0 46	14 50	0 16	5 14	0 38	15 29	0 24	14 42	8 37	22 52	22 51	22 37		n.a.
S 20	23 10	16 43	4 1	24 8	0s 1	8 14	2 58	25 20	1 9	5 0	0 46	14 49	0 16	5 13	0 38	15 30	0 24	14 42	8 37	22 52	22 51	22 37		n.a.
M21	23 17	12 59	4 40	23 57	0 8	8 40	2 54	25 20	1 9	4 58	0 46	14 48	0 16	5 13	0 38	15 30	0 24	14 42	8 37	22 52	22 50	22 37		n.a.
T 22	23 24	8 38	5 6	23 46	0 15	9 6	2 50	25 20	1 8	4 56	0 46	14 47	0 16	5 13	0 38	15 31	0 24	14 42	8 37	22 52	22 50	22 38		n.a.
W23	23 30	3 48	5 18	23 34	0 23	9 33	2 47	25 19	1 8	4 54	0 45	14 46	0 16	5 13	0 38	15 32	0 24	14 42	8 37	22 52	22 49	22 38		n.a.
T 24	23 36	1s19	5 13	23 21	0 30	9 59	2 43	25 19	1 8	4 52	0 45	14 45	0 15	5 12	0 38	15 32	0 24	14 42	8 38	22 52	22 49	22 38		n.a.
F 25	23 41	6 32	4 52	23 7	0 38	10 25	2 39	25 18	1 8	4 49	0 45	14 44	0 15	5 12	0 38	15 33	0 24	14 42	8 38	22 52	22 49	22 38		n.a.
S 26	23 46	11 35	4 12	22 52	0 46	10 51	2 35	25 17	1 7	4 47	0 44	14 43	0 15	5 12	0 38	15 33	0 24	14 42	8 38	22 52	22 48	22 39		n.a.
S 27	23 51	16 9	3 16	22 36	0 53	11 17	2 30	25 16	1 7	4 45	0 44	14 43	0 15	5 11	0 38	15 34	0 24	14 42	8 38	22 53	22 48	22 39		n.a.
M28	23 55	19 49	2 6	22 20	1 1	11 43	2 26	25 14	1 7	4 42	0 44	14 42	0 15	5 11	0 38	15 35	0 24	14 43	8 38	22 53	22 47	22 39		n.a.
T 29	23 59	22 14	0 46	22 3	1 9	12 8	2 22	25 12	1 6	4 40	0 44	14 41	0 15	5 11	0 38	15 35	0 24	14 43	8 38	22 53	22 47	22 39		n.a.
W30	24 2	23 2	0n38	21 46	1 17	12 34	2 18	25 10	1 6	4 37	0 43	14 40	0 15	5 10	0 38	15 36	0 24	14 43	8 39	22 53	22 46	22 39		n.a.
T 31	24n 5	22s 9	2n 0	21n28	1s25	12n59	2s14	25n 8	1n 6	4n34	0n43	14s40	0n15	5n10	0n38	15n36	0s24	14s43	8s39	22s53	22s46	22n40		n.a.

Julian Day Number = -283618.5, Delta T = 48h04m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°21'10, Lahiri = -79°14'10 Julian Calendar 1 July 5490 BCE == Greg. Calendar 19 May 5490 BCE

The year -5489 astronomical counting style corresponds to year 5490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5490 BCE (-5489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 51 12	25♊44'22	18♉40	19♋43	10♉34	6♋58	20♍30	8°R48	18♍46	12♉16	13°R13	11°R34	10♐44	9♊15	n.a.	F 1
S 2	17 55 8	26°44'16	3♒21	20°54	11°40	7°40	20°36	8♏46	18°47	12°17	13♓13	11♐32	10°41	9°21	n.a.	S 2
S 3	17 59 5	27°44'13	17°37	22° 4	12°46	8°23	20°43	8°43	18°48	12°19	13°13	11°30	10°38	9°28	n.a.	S 3
M 4	18 3 1	28°44'13	1♓26	23°11	13°52	9° 5	20°49	8°41	18°49	12°21	13°13	11°28	10°35	9°35	n.a.	M 4
T 5	18 6 58	29°44'15	14°47	24°16	14°59	9°48	20°56	8°39	18°51	12°22	13°12	11°26	10°32	9°41	n.a.	T 5
W 6	18 10 54	0♋44'19	27°42	25°19	16° 6	10°31	21° 3	8°37	18°52	12°24	13°12	11°D26	10°28	9°48	n.a.	W 6
T 7	18 14 51	1°44'26	10♈14	26°19	17°13	11°13	21°10	8°35	18°53	12°26	13°12	11°26	10°25	9°55	n.a.	T 7
F 8	18 18 47	2°44'35	22°29	27°17	18°21	11°56	21°17	8°34	18°55	12°27	13°12	11°27	10°22	10° 1	n.a.	F 8
S 9	18 22 44	3°44'47	4♉30	28°11	19°29	12°39	21°25	8°32	18°56	12°29	13°11	11°28	10°19	10° 8	n.a.	S 9
S 10	18 26 40	4°45'01	16°22	29° 2	20°37	13°22	21°32	8°30	18°58	12°30	13°11	11°30	10°16	10°15	n.a.	S 10
M11	18 30 37	5°45'17	28° 9	29°49	21°45	14° 5	21°40	8°29	18°59	12°32	13°11	11°32	10°12	10°21	n.a.	M11
T 12	18 34 33	6°45'36	9♊56	0♌31	22°53	14°48	21°47	8°28	19° 1	12°33	13°10	11°R32	10° 9	10°28	n.a.	T 12
W13	18 38 30	7°45'57	21°44	1° 9	24° 2	15°31	21°55	8°26	19° 3	12°35	13°10	11°32	10° 6	10°35	n.a.	W13
T 14	18 42 26	8°46'20	3♋38	1°42	25°10	16°14	22° 3	8°25	19° 4	12°36	13°10	11°30	10° 3	10°41	n.a.	T 14
F 15	18 46 23	9°46'45	15°38	2° 8	26°19	16°57	22°12	8°24	19° 6	12°38	13° 9	11°27	10° 0	10°48	n.a.	F 15
S 16	18 50 19	10°47'12	27°47	2°29	27°28	17°41	22°20	8°23	19° 8	12°39	13° 9	11°22	9°57	10°55	n.a.	S 16
S 17	18 54 16	11°47'41	10♌ 6	2°42	28°38	18°24	22°28	8°23	19°10	12°40	13° 8	11°17	9°53	11° 1	n.a.	S 17
M18	18 58 12	12°48'12	22°35	2°R48	29°47	19° 7	22°37	8°22	19°12	12°42	13° 8	11°11	9°50	11° 8	n.a.	M18
T 19	19 2 9	13°48'45	5♍18	2°46	0♊57	19°51	22°46	8°21	19°14	12°43	13° 7	11° 6	9°47	11°14	n.a.	T 19
W20	19 6 5	14°49'19	18°14	2°34	2° 6	20°34	22°55	8°21	19°16	12°44	13° 7	11° 2	9°44	11°21	n.a.	W20
T 21	19 10 2	15°49'55	1♎26	2°14	3°16	21°18	23° 4	8°20	19°18	12°46	13° 6	10°59	9°41	11°28	n.a.	T 21
F 22	19 13 58	16°50'32	14°55	1°44	4°26	22° 1	23°13	8°20	19°20	12°47	13° 5	10°D58	9°38	11°34	n.a.	F 22
S 23	19 17 55	17°51'11	28°42	1° 4	5°37	22°45	23°22	8°20	19°22	12°48	13° 5	10°59	9°34	11°41	n.a.	S 23
S 24	19 21 52	18°51'52	12♏49	0°15	6°47	23°29	23°31	8°D20	19°24	12°49	13° 4	11° 0	9°31	11°48	n.a.	S 24
M25	19 25 48	19°52'34	27°14	29♋17	7°58	24°12	23°41	8°20	19°26	12°50	13° 4	11° 2	9°28	11°54	n.a.	M25
T 26	19 29 45	20°53'18	11♐55	28°10	9° 8	24°56	23°51	8°20	19°28	12°51	13° 3	11°R 2	9°25	12° 1	n.a.	T 26
W27	19 33 41	21°54'03	26°47	26°58	10°19	25°40	24° 0	8°20	19°31	12°52	13° 2	11° 1	9°22	12° 8	n.a.	W27
T 28	19 37 38	22°54'50	11♑44	25°40	11°30	26°24	24°10	8°21	19°33	12°53	13° 2	10°58	9°18	12°14	n.a.	T 28
F 29	19 41 34	23°55'38	26°36	24°20	12°41	27° 8	24°20	8°21	19°35	12°54	13° 1	10°53	9°15	12°21	n.a.	F 29
S 30	19 45 31	24°56'28	11♒16	23° 0	13°53	27°52	24°30	8°22	19°38	12°55	13° 0	10°46	9°12	12°28	n.a.	S 30
S 31	19 49 27	25♋57'20	25♒36	21♋43	15♊ 4	28♋36	24♍40	8♏22	19♍40	12♉56	12♓59	10♐39	9♐ 9	12♊34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 7	19s41	3n12	21n10	1s32	13n25	2s 9	25n 5	1n 6	4n32	0n43	14s39	0n14	5n 9	0n38	15n37	0s24	14s43	8s39	22s52	22s45	22n40		n.a.
S 2	24 9	15 59	4 9	20 52	1 40	13 50	2 5	25 3	1 5	4 29	0 42	14 38	0 14	5 9	0 38	15 37	0 24	14 43	8 39	22 52	22 45	22 40		n.a.
S 3	24 10	11 27	4 50	20 33	1 48	14 14	2 1	25 0	1 5	4 26	0 42	14 38	0 14	5 8	0 37	15 38	0 24	14 44	8 39	22 52	22 44	22 40		n.a.
M 4	24 11	6 28	5 12	20 14	1 55	14 39	1 56	24 56	1 5	4 23	0 42	14 37	0 14	5 8	0 37	15 38	0 24	14 44	8 39	22 52	22 44	22 40		n.a.
T 5	24 11	1 20	5 16	19 55	2 3	15 3	1 52	24 53	1 4	4 20	0 42	14 37	0 14	5 7	0 37	15 39	0 24	14 44	8 39	22 51	22 43	22 40		n.a.
W 6	24 11	3n41	5 4	19 37	2 10	15 28	1 48	24 49	1 4	4 17	0 41	14 36	0 14	5 6	0 37	15 39	0 24	14 44	8 40	22 51	22 43	22 41		n.a.
T 7	24 10	8 24	4 38	19 18	2 17	15 51	1 43	24 45	1 4	4 14	0 41	14 36	0 14	5 6	0 37	15 40	0 24	14 44	8 40	22 51	22 43	22 41		n.a.
F 8	24 9	12 41	3 59	19 0	2 24	16 15	1 39	24 41	1 3	4 11	0 41	14 35	0 14	5 5	0 37	15 40	0 24	14 45	8 40	22 51	22 42	22 41		n.a.
S 9	24 8	16 24	3 11	18 43	2 31	16 38	1 35	24 37	1 3	4 8	0 41	14 35	0 13	5 5	0 37	15 41	0 24	14 45	8 40	22 52	22 42	22 41		n.a.
S 10	24 6	19 24	2 15	18 26	2 37	17 1	1 30	24 32	1 3	4 4	0 40	14 34	0 13	5 4	0 37	15 41	0 24	14 45	8 40	22 52	22 41	22 41		n.a.
M11	24 3	21 33	1 13	18 10	2 43	17 24	1 26	24 27	1 2	4 1	0 40	14 34	0 13	5 3	0 37	15 42	0 24	14 45	8 40	22 52	22 41	22 41		n.a.
T 12	24 0	22 47	0 9	17 56	2 48	17 46	1 21	24 22	1 2	3 58	0 40	14 34	0 13	5 3	0 37	15 42	0 24	14 46	8 40	22 52	22 40	22 41		n.a.
W13	23 57	23 0	0s56	17 43	2 53	18 8	1 17	24 16	1 1	3 54	0 40	14 33	0 13	5 2	0 37	15 43	0 24	14 46	8 40	22 52	22 40	22 41		n.a.
T 14	23 53	22 10	1 59	17 31	2 58	18 29	1 13	24 11	1 1	3 51	0 39	14 33	0 13	5 1	0 37	15 43	0 24	14 46	8 41	22 52	22 39	22 41		n.a.
F 15	23 49	20 19	2 57	17 21	3 1	18 50	1 8	24 5	1 1	3 47	0 39	14 33	0 13	5 0	0 37	15 44	0 24	14 47	8 41	22 51	22 39	22 42		n.a.
S 16	23 44	17 33	3 47	17 14	3 4	19 11	1 4	23 58	1 0	3 44	0 39	14 33	0 13	5 0	0 37	15 44	0 24	14 47	8 41	22 51	22 38	22 42		n.a.
S 17	23 38	13 59	4 28	17 9	3 6	19 31	1 0	23 52	1 0	3 40	0 39	14 32	0 12	4 59	0 37	15 45	0 24	14 47	8 41	22 50	22 38	22 42		n.a.
M18	23 33	9 46	4 56	17 7	3 7	19 50	0 55	23 45	1 0	3 36	0 38	14 32	0 12	4 58	0 37	15 45	0 24	14 48	8 41	22 49	22 37	22 42		n.a.
T 19	23 26	5 4	5 11	17 8	3 7	20 10	0 51	23 39	0 59	3 32	0 38	14 32	0 12	4 57	0 37	15 45	0 24	14 48	8 41	22 49	22 37	22 42		n.a.
W20	23 20	0 4	5 10	17 12	3 5	20 28	0 47	23 32	0 59	3 29	0 38	14 32	0 12	4 56	0 37	15 46	0 24	14 48	8 41	22 48	22 36	22 42		n.a.
T 21	23 13	5s 2	4 53	17 20	3 2	20 47	0 42	23 24	0 58	3 25	0 38	14 32	0 12	4 56	0 37	15 46	0 24	14 49	8 42	22 48	22 36	22 42		n.a.
F 22	23 5	10 1	4 19	17 32	2 57	21 4	0 38	23 17	0 58	3 21	0 37	14 32	0 12	4 55	0 37	15 47	0 24	14 49	8 42	22 47	22 35	22 42		n.a.
S 23	22 57	14 37	3 30	17 47	2 50	21 21	0 34	23 9	0 58	3 17	0 37	14 32	0 12	4 54	0 37	15 47	0 24	14 49	8 42	22 47	22 35	22 42		n.a.
S 24	22 48	18 31	2 28	18 7	2 41	21 38	0 30	23 1	0 57	3 13	0 37	14 32	0 12	4 53	0 37	15 47	0 24	14 50	8 42	22 48	22 34	22 42		n.a.
M25	22 40	21 22	1 15	18 30	2 30	21 54	0 26	22 52	0 57	3 9	0 37	14 32	0 12	4 52	0 37	15 48	0 24	14 50	8 42	22 48	22 34	22 42		n.a.
T 26	22 30	22 51	0n 5	18 56	2 17	22 10	0 22	22 44	0 56	3 5	0 37	14 33	0 11	4 51	0 37	15 48	0 24	14 50	8 42	22 48	22 33	22 42		n.a.
W27	22 20	22 44	1 25	19 26	2 2	22 24	0 17	22 35	0 56	3 0	0 36	14 33	0 11	4 50	0 37	15 48	0 24	14 51	8 42	22 48	22 33	22 42		n.a.
T 28	22 10	21 1	2 39	19 57	1 45	22 39	0 13	22 26	0 55	2 56	0 36	14 33	0 11	4 49	0 37	15 49	0 24	14 51	8 42	22 47	22 32	22 42		n.a.
F 29	21 59	17 52	3 42	20 29	1 27	22 52	0 9	22 17	0 55	2 52	0 36	14 33	0 11	4 48	0 37	15 49	0 24	14 51	8 42	22 47	22 32	22 42		n.a.
S 30	21 48	13 38	4 29	21 2	1 8	23 5	0 6	22 8	0 55	2 48	0 36	14 34	0 11	4 47	0 36	15 49	0 24	14 52	8 43	22 46	22 31	22 42		n.a.
S 31	21n37	8s43	4n58	21n35	0s48	23n18	0s 2	21n58	0n54	2n43	0n35	14s34	0n11	4n46	0n36	15n50	0s24	14s52	8s43	22s45	22s31	22n42		n.a.

Julian Day Number = -283587.5, Delta T = 48h04m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°21'06, Lahiri = -79°14'06 Julian Calendar 1 Aug. 5490 BCE == Greg. Calendar 19 June 5490 BCE

The year -5489 astronomical counting style corresponds to year 5490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5490 BCE (-5489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 53 24	26♋58'13	9♓31	20°R31	16♊16	29♋20	24♍51	8♏23	19♍43	12♉57	12°R59	10°R31	9♐ 6	12♊41	n.a.	M 1
T 2	19 57 20	27°59'08	22°59	19♋27	17°27	0♌ 4	25° 1	8°24	19°45	12°58	12♓58	10♐25	9° 3	12°48	n.a.	T 2
W 3	20 1 17	29° 0'05	5♈59	18°32	18°39	0°48	25°12	8°25	19°48	12°59	12°57	10°20	8°59	12°54	n.a.	W 3
T 4	20 5 13	0♌ 1'03	18°36	17°47	19°51	1°32	25°22	8°26	19°51	13° 0	12°56	10°17	8°56	13° 1	n.a.	T 4
F 5	20 9 10	1° 2'04	0♉52	17°14	21° 3	2°16	25°33	8°28	19°53	13° 0	12°55	10°D16	8°53	13° 7	n.a.	F 5
S 6	20 13 6	2° 3'06	12°53	16°53	22°15	3° 1	25°44	8°29	19°56	13° 1	12°55	10°17	8°50	13°14	n.a.	S 6
S 7	20 17 3	3° 4'10	24°44	16°D43	23°27	3°45	25°55	8°30	19°59	13° 2	12°54	10°18	8°47	13°21	n.a.	S 7
M 8	20 21 0	4° 5'15	6♊31	16°45	24°40	4°30	26° 6	8°32	20° 1	13° 2	12°53	10°R19	8°43	13°27	n.a.	M 8
T 9	20 24 56	5° 6'22	18°18	16°57	25°52	5°14	26°17	8°34	20° 4	13° 3	12°52	10°19	8°40	13°34	n.a.	T 9
W10	20 28 53	6° 7'31	0♋10	17°19	27° 5	5°59	26°28	8°35	20° 7	13° 4	12°51	10°17	8°37	13°41	n.a.	W10
T 11	20 32 49	7° 8'41	12°10	17°50	28°17	6°43	26°39	8°37	20°10	13° 4	12°50	10°12	8°34	13°47	n.a.	T 11
F 12	20 36 46	8° 9'52	24°21	18°30	29°30	7°28	26°51	8°39	20°13	13° 5	12°49	10° 4	8°31	13°54	n.a.	F 12
S 13	20 40 42	9°11'04	6♌44	19°16	0♋43	8°12	27° 2	8°41	20°16	13° 5	12°48	9°55	8°28	14° 1	n.a.	S 13
S 14	20 44 39	10°12'18	19°21	20° 9	1°56	8°57	27°14	8°43	20°18	13° 6	12°47	9°43	8°24	14° 7	n.a.	S 14
M15	20 48 35	11°13'32	2♍10	21° 7	3° 9	9°42	27°25	8°46	20°21	13° 6	12°46	9°32	8°21	14°14	n.a.	M15
T 16	20 52 32	12°14'48	15°13	22°10	4°22	10°27	27°37	8°48	20°24	13° 7	12°45	9°20	8°18	14°21	n.a.	T 16
W17	20 56 28	13°16'04	28°26	23°17	5°35	11°12	27°49	8°51	20°27	13° 7	12°44	9°11	8°15	14°27	n.a.	W17
T 18	21 0 25	14°17'21	11♎51	24°28	6°49	11°56	28° 1	8°53	20°31	13° 7	12°43	9° 4	8°12	14°34	n.a.	T 18
F 19	21 4 22	15°18'39	25°26	25°42	8° 2	12°41	28°13	8°56	20°34	13° 8	12°42	9° 0	8° 9	14°41	n.a.	F 19
S 20	21 8 18	16°19'57	9♏12	26°59	9°15	13°26	28°25	8°59	20°37	13° 8	12°41	8°58	8° 5	14°47	n.a.	S 20
S 21	21 12 15	17°21'16	23° 9	28°18	10°29	14°11	28°37	9° 2	20°40	13° 8	12°40	8°D58	8° 2	14°54	n.a.	S 21
M22	21 16 11	18°22'36	7♐17	29°39	11°42	14°56	28°49	9° 5	20°43	13° 8	12°39	8°R58	7°59	15° 0	n.a.	M22
T 23	21 20 8	19°23'56	21°35	1♌ 2	12°56	15°41	29° 2	9° 8	20°46	13° 8	12°38	8°58	7°56	15° 7	n.a.	T 23
W24	21 24 4	20°25'16	6♑ 1	2°26	14°10	16°27	29°14	9°11	20°49	13° 9	12°37	8°55	7°53	15°14	n.a.	W24
T 25	21 28 1	21°26'37	20°31	3°51	15°23	17°12	29°26	9°14	20°53	13° 9	12°36	8°50	7°49	15°20	n.a.	T 25
F 26	21 31 58	22°27'59	5♒ 0	5°18	16°37	17°57	29°39	9°18	20°56	13° 9	12°35	8°41	7°46	15°27	n.a.	F 26
S 27	21 35 54	23°29'21	19°22	6°45	17°51	18°42	29°52	9°21	20°59	13°R 9	12°34	8°31	7°43	15°34	n.a.	S 27
S 28	21 39 51	24°30'43	3♓30	8°13	19° 5	19°28	0♎ 4	9°25	21° 3	13° 9	12°32	8°18	7°40	15°40	n.a.	S 28
M29	21 43 47	25°32'06	17°19	9°42	20°19	20°13	0°17	9°29	21° 6	13° 9	12°31	8° 6	7°37	15°47	n.a.	M29
T 30	21 47 44	26♌33'29	0♈45	11♌11	21♋33	20♌58	0♎30	9♏32	21♍ 9	13♉ 9	12♓30	7♐55	7♐34	15♊54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n25	3s30	5n 9	22n 6	0s28	23n29	0n 2	21n48	0n54	2n39	0n35	14s34	0n11	4n45	0n36	15n50	0s24	14s53	8s43	22s43	22s30	22n42		n.a.
T 2	21 12	1n43	5 2	22 36	0 8	23 41	0 6	21 38	0 53	2 34	0 35	14 35	0 11	4 44	0 36	15 50	0 24	14 53	8 43	22 42	22 30	22 42		n.a.
W 3	21 0	6 41	4 39	23 3	0n11	23 51	0 10	21 28	0 53	2 30	0 35	14 35	0 10	4 43	0 36	15 50	0 24	14 53	8 43	22 42	22 29	22 42		n.a.
T 4	20 47	11 14	4 3	23 27	0 30	24 1	0 13	21 17	0 52	2 25	0 35	14 36	0 10	4 42	0 36	15 51	0 24	14 54	8 43	22 41	22 29	22 42		n.a.
F 5	20 33	15 11	3 17	23 48	0 47	24 10	0 17	21 7	0 52	2 21	0 34	14 36	0 10	4 41	0 36	15 51	0 24	14 54	8 43	22 41	22 28	22 42		n.a.
S 6	20 19	18 27	2 23	24 7	1 2	24 18	0 21	20 56	0 51	2 16	0 34	14 37	0 10	4 40	0 36	15 51	0 24	14 55	8 43	22 41	22 28	22 42		n.a.
S 7	20 5	20 53	1 23	24 22	1 16	24 25	0 24	20 44	0 51	2 12	0 34	14 37	0 10	4 39	0 36	15 51	0 24	14 55	8 43	22 42	22 27	22 42		n.a.
M 8	19 50	22 25	0 21	24 34	1 29	24 32	0 28	20 33	0 50	2 7	0 34	14 38	0 10	4 37	0 36	15 52	0 24	14 56	8 43	22 42	22 27	22 42		n.a.
T 9	19 35	22 57	0s43	24 43	1 39	24 38	0 31	20 21	0 50	2 2	0 34	14 39	0 10	4 36	0 36	15 52	0 24	14 56	8 43	22 42	22 26	22 42		n.a.
W10	19 19	22 27	1 45	24 49	1 49	24 44	0 34	20 10	0 49	1 57	0 33	14 39	0 10	4 35	0 36	15 52	0 24	14 56	8 44	22 41	22 26	22 42		n.a.
T 11	19 4	20 55	2 42	24 53	1 56	24 48	0 38	19 58	0 49	1 53	0 33	14 40	0 10	4 34	0 36	15 52	0 24	14 57	8 44	22 41	22 25	22 42		n.a.
F 12	18 47	18 25	3 33	24 54	2 3	24 52	0 41	19 45	0 48	1 48	0 33	14 41	0 9	4 33	0 36	15 52	0 24	14 57	8 44	22 39	22 25	22 42		n.a.
S 13	18 31	15 4	4 15	24 52	2 8	24 55	0 44	19 33	0 48	1 43	0 33	14 42	0 9	4 31	0 36	15 52	0 24	14 58	8 44	22 38	22 24	22 42		n.a.
S 14	18 14	10 59	4 45	24 48	2 12	24 57	0 47	19 20	0 47	1 38	0 33	14 42	0 9	4 30	0 36	15 53	0 24	14 58	8 44	22 36	22 24	22 42		n.a.
M15	17 57	6 21	5 1	24 41	2 15	24 59	0 50	19 8	0 47	1 33	0 32	14 43	0 9	4 29	0 36	15 53	0 24	14 59	8 44	22 34	22 23	22 42		n.a.
T 16	17 39	1 23	5 2	24 33	2 17	25 0	0 53	18 55	0 46	1 28	0 32	14 44	0 9	4 28	0 36	15 53	0 24	14 59	8 44	22 33	22 23	22 42		n.a.
W17	17 21	3s43	4 47	24 22	2 17	25 0	0 56	18 41	0 46	1 23	0 32	14 45	0 9	4 27	0 36	15 53	0 24	15 0	8 44	22 31	22 22	22 42		n.a.
T 18	17 3	8 44	4 16	24 9	2 18	24 59	0 58	18 28	0 45	1 18	0 32	14 46	0 9	4 25	0 36	15 53	0 24	15 0	8 44	22 30	22 22	22 42		n.a.
F 19	16 45	13 23	3 30	23 54	2 17	24 57	1 1	18 14	0 45	1 13	0 32	14 47	0 9	4 24	0 36	15 53	0 24	15 0	8 44	22 29	22 21	22 42		n.a.
S 20	16 26	17 24	2 32	23 38	2 16	24 55	1 4	18 1	0 44	1 8	0 31	14 48	0 9	4 23	0 36	15 53	0 24	15 1	8 44	22 29	22 21	22 42		n.a.
S 21	16 7	20 29	1 23	23 20	2 14	24 52	1 6	17 47	0 44	1 3	0 31	14 49	0 8	4 21	0 36	15 53	0 24	15 1	8 44	22 29	22 20	22 41		n.a.
M22	15 47	22 21	0 9	23 0	2 11	24 48	1 9	17 33	0 43	0 57	0 31	14 50	0 8	4 20	0 36	15 53	0 24	15 2	8 44	22 29	22 20	22 41		n.a.
T 23	15 28	22 48	1n 7	22 38	2 8	24 43	1 11	17 18	0 43	0 52	0 31	14 51	0 8	4 19	0 36	15 53	0 24	15 2	8 44	22 29	22 19	22 41		n.a.
W24	15 8	21 45	2 18	22 16	2 5	24 37	1 13	17 4	0 42	0 47	0 31	14 53	0 8	4 17	0 36	15 53	0 24	15 3	8 44	22 29	22 18	22 41		n.a.
T 25	14 48	19 15	3 22	21 51	2 1	24 31	1 16	16 49	0 41	0 42	0 31	14 54	0 8	4 16	0 36	15 53	0 24	15 3	8 44	22 28	22 18	22 41		n.a.
F 26	14 27	15 33	4 12	21 26	1 57	24 24	1 18	16 34	0 41	0 36	0 30	14 55	0 8	4 15	0 36	15 54	0 24	15 4	8 44	22 26	22 17	22 41		n.a.
S 27	14 6	10 59	4 45	20 59	1 53	24 16	1 20	16 20	0 40	0 31	0 30	14 56	0 8	4 13	0 36	15 54	0 24	15 4	8 44	22 25	22 17	22 41		n.a.
S 28	13 45	5 53	5 0	20 31	1 48	24 8	1 22	16 4	0 40	0 26	0 30	14 58	0 8	4 12	0 36	15 54	0 24	15 5	8 44	22 23	22 16	22 41		n.a.
M29	13 24	0 37	4 58	20 2	1 43	23 58	1 24	15 49	0 39	0 20	0 30	14 59	0 8	4 11	0 36	15 53	0 24	15 5	8 44	22 21	22 16	22 40		n.a.
T 30	13n 3	4n32	4n38	19n32	1n38	23n48	1n25	15n34	0n39	0n15	0n30	15s 0	0n 7	4n 9	0n36	15n53	0s24	15s 6	8s44	22s19	22s15	22n40		n.a.

Julian Day Number = -283556.5, Delta T = 48h04m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°21'01, Lahiri = -79°14'02 Julian Calendar 1 Sept. 5490 BCE == Greg. Calendar 20 July 5490 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5490 BCE (-5489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 51 40	27♌34'53	13♈47	12♌41	22♋47	21♌44	0♎42	9♏36	21♍13	13°R 8	12°R29	7°R45	7♐30	16♊ 0	n.a.	W 1
T 2	21 55 37	28°36'18	26°26	14°11	24° 1	22°29	0°55	9°40	21°16	13♉ 8	12♓28	7♐39	7°27	16° 7	n.a.	T 2
F 3	21 59 33	29°37'43	8♉44	15°42	25°15	23°15	1° 8	9°44	21°19	13° 8	12°27	7°35	7°24	16°14	n.a.	F 3
S 4	22 3 30	0♍39'09	20°47	17°13	26°29	24° 0	1°21	9°48	21°23	13° 8	12°26	7°33	7°21	16°20	n.a.	S 4
S 5	22 7 27	1°40'35	2♊40	18°44	27°44	24°46	1°34	9°53	21°26	13° 8	12°24	7°33	7°18	16°27	n.a.	S 5
M 6	22 11 23	2°42'02	14°27	20°15	28°58	25°32	1°47	9°57	21°30	13° 7	12°23	7°33	7°15	16°34	n.a.	M 6
T 7	22 15 20	3°43'30	26°15	21°47	0♋12	26°17	2° 1	10° 1	21°33	13° 7	12°22	7°32	7°11	16°40	n.a.	T 7
W 8	22 19 16	4°44'57	8♋ 9	23°19	1°27	27° 3	2°14	10° 6	21°37	13° 7	12°21	7°29	7° 8	16°47	n.a.	W 8
T 9	22 23 13	5°46'25	20°14	24°51	2°41	27°49	2°27	10°10	21°40	13° 6	12°20	7°23	7° 5	16°54	n.a.	T 9
F 10	22 27 10	6°47'54	2♌33	26°24	3°55	28°34	2°40	10°15	21°44	13° 6	12°19	7°14	7° 2	17° 0	n.a.	F 10
S 11	22 31 6	7°49'22	15° 9	27°56	5°10	29°20	2°54	10°20	21°47	13° 5	12°17	7° 3	6°59	17° 7	n.a.	S 11
S 12	22 35 3	8°50'50	28° 3	29°29	6°24	0♍ 6	3° 7	10°25	21°51	13° 5	12°16	6°50	6°55	17°13	n.a.	S 12
M13	22 38 59	9°52'19	11♍14	1♍ 2	7°39	0°52	3°21	10°29	21°54	13° 4	12°15	6°36	6°52	17°20	n.a.	M13
T 14	22 42 56	10°53'47	24°40	2°36	8°53	1°38	3°34	10°34	21°58	13° 4	12°14	6°22	6°49	17°27	n.a.	T 14
W15	22 46 52	11°55'15	8♎20	4° 9	10° 8	2°24	3°48	10°39	22° 1	13° 3	12°13	6°11	6°46	17°33	n.a.	W15
T 16	22 50 49	12°56'42	22° 8	5°43	11°23	3°10	4° 1	10°45	22° 5	13° 2	12°11	6° 2	6°43	17°40	n.a.	T 16
F 17	22 54 46	13°58'10	6♏ 3	7°17	12°37	3°56	4°15	10°50	22° 8	13° 2	12°10	5°57	6°40	17°47	n.a.	F 17
S 18	22 58 42	14°59'36	20° 3	8°52	13°52	4°42	4°29	10°55	22°12	13° 1	12° 9	5°54	6°36	17°53	n.a.	S 18
S 19	23 2 39	16° 1'02	4♐ 5	10°26	15° 7	5°28	4°42	11° 0	22°16	13° 0	12° 8	5°D53	6°33	18° 0	n.a.	S 19
M20	23 6 35	17° 2'28	18° 8	12° 1	16°21	6°14	4°56	11° 6	22°19	13° 0	12° 7	5°R53	6°30	18° 7	n.a.	M20
T 21	23 10 32	18° 3'52	2♑13	13°37	17°36	7° 0	5°10	11°11	22°23	12°59	12° 5	5°53	6°27	18°13	n.a.	T 21
W22	23 14 29	19° 5'16	16°19	15°12	18°51	7°46	5°23	11°17	22°26	12°58	12° 4	5°50	6°24	18°20	n.a.	W22
T 23	23 18 25	20° 6'39	0♒23	16°48	20° 5	8°33	5°37	11°23	22°30	12°57	12° 3	5°45	6°20	18°27	n.a.	T 23
F 24	23 22 22	21° 8'01	14°24	18°24	21°20	9°19	5°51	11°28	22°34	12°56	12° 2	5°37	6°17	18°33	n.a.	F 24
S 25	23 26 18	22° 9'22	28°18	20° 1	22°35	10° 5	6° 5	11°34	22°37	12°55	12° 1	5°26	6°14	18°40	n.a.	S 25
S 26	23 30 15	23°10'42	12♓ 2	21°38	23°49	10°51	6°19	11°40	22°41	12°55	11°59	5°14	6°11	18°47	n.a.	S 26
M27	23 34 11	24°12'02	25°31	23°15	25° 4	11°38	6°33	11°46	22°44	12°54	11°58	5° 2	6° 8	18°53	n.a.	M27
T 28	23 38 8	25°13'21	8♈43	24°53	26°19	12°24	6°47	11°52	22°48	12°53	11°57	4°50	6° 5	19° 0	n.a.	T 28
W29	23 42 5	26°14'39	21°36	26°32	27°33	13°10	7° 1	11°58	22°52	12°52	11°56	4°41	6° 1	19° 6	n.a.	W29
T 30	23 46 1	27°15'57	4♉10	28°10	28°48	13°57	7°15	12° 4	22°55	12°51	11°55	4°34	5°58	19°13	n.a.	T 30
F 31	23 49 58	28♍17'13	16♉27	29♍50	0♍ 3	14♍43	7♎29	12♏10	22♍59	12♉49	11♓54	4♐30	5♐55	19♊20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n41	9n20	4n 5	19n 0	1n32	23n38	1n27	15n18	0n38	0n10	0n30	15s 2	0n 7	4n 8	0n36	15n53	0s24	15s 6	8s44	22s17	22s15	22n40		n.a.
T 2	12 19	13 36	3 20	18 28	1 27	23 26	1 29	15 2	0 37	0 4	0 29	15 3	0 7	4 7	0 36	15 53	0 24	15 6	8 44	22 16	22 14	22 40		n.a.
F 3	11 57	17 10	2 27	17 55	1 21	23 14	1 30	14 46	0 37	0s 1	0 29	15 4	0 7	4 5	0 36	15 53	0 24	15 7	8 44	22 16	22 14	22 40		n.a.
S 4	11 35	19 55	1 28	17 21	1 15	23 1	1 32	14 30	0 36	0 7	0 29	15 6	0 7	4 4	0 36	15 53	0 24	15 7	8 44	22 15	22 13	22 40		n.a.
S 5	11 12	21 46	0 26	16 46	1 9	22 47	1 33	14 14	0 36	0 12	0 29	15 7	0 7	4 2	0 36	15 53	0 24	15 8	8 44	22 15	22 13	22 39		n.a.
M 6	10 50	22 39	0s37	16 11	1 3	22 33	1 34	13 57	0 35	0 18	0 29	15 9	0 7	4 1	0 36	15 53	0 24	15 8	8 44	22 15	22 12	22 39		n.a.
T 7	10 27	22 31	1 37	15 35	0 57	22 18	1 36	13 41	0 34	0 23	0 29	15 10	0 7	4 0	0 36	15 53	0 24	15 9	8 44	22 15	22 11	22 39		n.a.
W 8	10 4	21 21	2 35	14 58	0 51	22 2	1 37	13 24	0 34	0 29	0 28	15 12	0 7	3 58	0 35	15 53	0 24	15 9	8 44	22 14	22 11	22 39		n.a.
T 9	9 41	19 14	3 25	14 20	0 44	21 45	1 38	13 7	0 33	0 35	0 28	15 13	0 7	3 57	0 35	15 53	0 24	15 10	8 44	22 13	22 10	22 39		n.a.
F 10	9 17	16 11	4 8	13 42	0 38	21 28	1 39	12 51	0 33	0 40	0 28	15 15	0 6	3 55	0 35	15 53	0 24	15 10	8 44	22 12	22 10	22 39		n.a.
S 11	8 54	12 22	4 39	13 3	0 32	21 11	1 40	12 33	0 32	0 46	0 28	15 17	0 6	3 54	0 35	15 52	0 24	15 11	8 44	22 10	22 9	22 38		n.a.
S 12	8 30	7 54	4 57	12 24	0 25	20 52	1 40	12 16	0 31	0 51	0 28	15 18	0 6	3 52	0 35	15 52	0 24	15 11	8 44	22 8	22 9	22 38		n.a.
M13	8 6	2 59	4 59	11 44	0 19	20 33	1 41	11 59	0 31	0 57	0 28	15 20	0 6	3 51	0 35	15 52	0 24	15 11	8 44	22 5	22 8	22 38		n.a.
T 14	7 42	2s10	4 45	11 4	0 12	20 14	1 42	11 41	0 30	1 3	0 27	15 22	0 6	3 49	0 35	15 52	0 24	15 12	8 44	22 3	22 8	22 38		n.a.
W15	7 18	7 17	4 15	10 23	0 6	19 54	1 42	11 24	0 29	1 8	0 27	15 23	0 6	3 48	0 35	15 52	0 24	15 12	8 44	22 1	22 7	22 37		n.a.
T 16	6 54	12 6	3 29	9 42	0s 1	19 33	1 43	11 6	0 29	1 14	0 27	15 25	0 6	3 47	0 35	15 52	0 24	15 13	8 44	21 59	22 7	22 37		n.a.
F 17	6 30	16 19	2 31	9 0	0 7	19 12	1 43	10 48	0 28	1 20	0 27	15 27	0 6	3 45	0 35	15 51	0 24	15 13	8 44	21 58	22 6	22 37		n.a.
S 18	6 5	19 38	1 23	8 18	0 13	18 50	1 43	10 31	0 27	1 25	0 27	15 29	0 6	3 44	0 35	15 51	0 24	15 14	8 44	21 58	22 5	22 37		n.a.
S 19	5 41	21 47	0 10	7 35	0 19	18 27	1 44	10 13	0 27	1 31	0 27	15 31	0 6	3 42	0 35	15 51	0 24	15 14	8 44	21 58	22 5	22 37		n.a.
M20	5 16	22 34	1n 4	6 52	0 26	18 4	1 44	9 54	0 26	1 37	0 27	15 32	0 5	3 41	0 35	15 51	0 24	15 14	8 44	21 58	22 4	22 36		n.a.
T 21	4 52	21 55	2 15	6 9	0 32	17 41	1 44	9 36	0 25	1 43	0 26	15 34	0 5	3 39	0 35	15 51	0 24	15 15	8 44	21 58	22 4	22 36		n.a.
W22	4 27	19 54	3 17	5 26	0 38	17 17	1 44	9 18	0 25	1 48	0 26	15 36	0 5	3 38	0 35	15 50	0 24	15 15	8 44	21 57	22 3	22 36		n.a.
T 23	4 2	16 41	4 7	4 42	0 44	16 53	1 44	8 59	0 24	1 54	0 26	15 38	0 5	3 36	0 35	15 50	0 24	15 16	8 44	21 56	22 3	22 35		n.a.
F 24	3 37	12 32	4 42	3 58	0 49	16 28	1 44	8 41	0 23	2 0	0 26	15 40	0 5	3 35	0 35	15 50	0 24	15 16	8 44	21 55	22 2	22 35		n.a.
S 25	3 12	7 46	4 59	3 14	0 55	16 2	1 43	8 22	0 23	2 6	0 26	15 42	0 5	3 33	0 35	15 49	0 24	15 17	8 44	21 53	22 1	22 35		n.a.
S 26	2 47	2 40	5 0	2 30	1 1	15 37	1 43	8 4	0 22	2 11	0 26	15 44	0 5	3 32	0 35	15 49	0 24	15 17	8 43	21 51	22 1	22 35		n.a.
M27	2 22	2n28	4 43	1 45	1 6	15 10	1 43	7 45	0 21	2 17	0 26	15 46	0 5	3 30	0 35	15 49	0 24	15 17	8 43	21 48	22 0	22 34		n.a.
T 28	1 57	7 23	4 11	1 1	1 11	14 44	1 42	7 26	0 21	2 23	0 25	15 48	0 5	3 29	0 35	15 49	0 24	15 18	8 43	21 46	22 0	22 34		n.a.
W29	1 32	11 52	3 27	0 16	1 16	14 17	1 41	7 7	0 20	2 29	0 25	15 50	0 5	3 27	0 35	15 48	0 24	15 18	8 43	21 44	21 59	22 34		n.a.
T 30	1 7	15 43	2 34	0s29	1 21	13 49	1 41	6 48	0 19	2 35	0 25	15 52	0 4	3 26	0 35	15 48	0 24	15 18	8 43	21 43	21 59	22 33		n.a.
F 31	0n42	18n47	1n35	1s14	1s26	13n22	1n40	6n29	0n19	2s40	0n25	15s54	0n 4	3n24	0n35	15n48	0s24	15s19	8s43	21s42	21s58	22n33		n.a.

Julian Day Number = -283526.5, Delta T = 48h04m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°20'57, Lahiri = -79°13'58 Julian Calendar 1 Oct. 5490 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5490 BCE

The year -5489 astronomical counting style corresponds to year 5490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5490 BCE (-5489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 53 54	29♍18'29	28♉31	1♎29	1♍18	15♍30	7♎43	12♏16	23♍ 2	12°R48	11°R53	4°R28	5♐52	19♊26	n.a.	S 1
S 2	23 57 51	0♎19'45	10♊24	3°10	2°32	16°16	7°57	12°23	23° 6	12♉47	11♓51	4°D28	5°49	19°33	n.a.	S 2
M 3	0 1 48	1°21'00	22°12	4°50	3°47	17° 3	8°11	12°29	23° 9	12°46	11°50	4♐28	5°46	19°40	n.a.	M 3
T 4	0 5 44	2°22'14	4♋ 0	6°31	5° 2	17°49	8°25	12°35	23°13	12°45	11°49	4°R29	5°42	19°46	n.a.	T 4
W 5	0 9 41	3°23'27	15°55	8°13	6°17	18°36	8°39	12°42	23°17	12°44	11°48	4°28	5°39	19°53	n.a.	W 5
T 6	0 13 37	4°24'39	28° 1	9°55	7°31	19°22	8°53	12°48	23°20	12°43	11°47	4°25	5°36	20° 0	n.a.	T 6
F 7	0 17 34	5°25'51	10♌22	11°37	8°46	20° 9	9° 7	12°55	23°24	12°41	11°46	4°19	5°33	20° 6	n.a.	F 7
S 8	0 21 31	6°27'01	23° 3	13°20	10° 1	20°55	9°21	13° 1	23°27	12°40	11°45	4°12	5°30	20°13	n.a.	S 8
S 9	0 25 27	7°28'10	6♍ 7	15° 3	11°16	21°42	9°35	13° 8	23°31	12°39	11°44	4° 2	5°26	20°20	n.a.	S 9
M10	0 29 24	8°29'19	19°32	16°47	12°30	22°29	9°49	13°15	23°34	12°37	11°43	3°52	5°23	20°26	n.a.	M10
T 11	0 33 20	9°30'26	3♎19	18°31	13°45	23°15	10° 3	13°21	23°38	12°36	11°42	3°42	5°20	20°33	n.a.	T 11
W12	0 37 17	10°31'31	17°22	20°14	15° 0	24° 2	10°17	13°28	23°41	12°35	11°41	3°34	5°17	20°40	n.a.	W12
T 13	0 41 13	11°32'36	1♏38	21°58	16°14	24°49	10°31	13°35	23°45	12°33	11°40	3°28	5°14	20°46	n.a.	T 13
F 14	0 45 10	12°33'39	16° 1	23°42	17°29	25°35	10°45	13°42	23°48	12°32	11°39	3°24	5°11	20°53	n.a.	F 14
S 15	0 49 7	13°34'40	0♐25	25°25	18°44	26°22	10°59	13°49	23°52	12°31	11°38	3°D23	5° 7	21° 0	n.a.	S 15
S 16	0 53 3	14°35'40	14°47	27° 8	19°58	27° 9	11°14	13°56	23°55	12°29	11°37	3°23	5° 4	21° 6	n.a.	S 16
M17	0 57 0	15°36'38	29° 3	28°51	21°13	27°55	11°28	14° 3	23°59	12°28	11°36	3°24	5° 1	21°13	n.a.	M17
T 18	1 0 56	16°37'34	13♑11	0♏32	22°28	28°42	11°42	14°10	24° 2	12°26	11°35	3°R25	4°58	21°20	n.a.	T 18
W19	1 4 53	17°38'28	27°10	2°12	23°42	29°29	11°56	14°17	24° 5	12°25	11°34	3°25	4°55	21°26	n.a.	W19
T 20	1 8 50	18°39'20	10♒59	3°50	24°57	0♎16	12°10	14°24	24° 9	12°23	11°33	3°22	4°51	21°33	n.a.	T 20
F 21	1 12 46	19°40'11	24°39	5°27	26°12	1° 2	12°24	14°31	24°12	12°22	11°32	3°18	4°48	21°39	n.a.	F 21
S 22	1 16 43	20°40'59	8♓ 7	7° 0	27°26	1°49	12°38	14°38	24°15	12°20	11°31	3°12	4°45	21°46	n.a.	S 22
S 23	1 20 39	21°41'45	21°24	8°31	28°41	2°36	12°52	14°45	24°19	12°19	11°30	3° 5	4°42	21°53	n.a.	S 23
M24	1 24 36	22°42'30	4♈27	9°58	29°55	3°23	13° 6	14°52	24°22	12°17	11°29	2°57	4°39	21°59	n.a.	M24
T 25	1 28 32	23°43'12	17°18	11°21	1♎10	4°10	13°20	15° 0	24°25	12°16	11°28	2°50	4°36	22° 6	n.a.	T 25
W26	1 32 29	24°43'53	29°54	12°39	2°24	4°56	13°34	15° 7	24°28	12°14	11°28	2°45	4°32	22°13	n.a.	W26
T 27	1 36 26	25°44'33	12♉16	13°51	3°39	5°43	13°48	15°14	24°32	12°12	11°27	2°41	4°29	22°19	n.a.	T 27
F 28	1 40 22	26°45'10	24°27	14°57	4°53	6°30	14° 2	15°22	24°35	12°11	11°26	2°39	4°26	22°26	n.a.	F 28
S 29	1 44 19	27°45'46	6♊26	15°56	6° 8	7°17	14°16	15°29	24°38	12° 9	11°25	2°D39	4°23	22°33	n.a.	S 29
S 30	1 48 15	28♎46'20	18♊18	16♏47	7♎22	8♎ 4	14♎29	15♏36	24♍41	12♉ 8	11♓24	2♐40	4♐20	22♊39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n17	20n58	0n32	1s59	1s30	12n53	1n39	6n10	0n18	2s46	0n25	15s56	0n 4	3n23	0n35	15n47	0s24	15s19	8s43	21s42	21s57	22n33		n.a.
S 2	0s 8	22 11	0s32	2 43	1 34	12 25	1 38	5 51	0 17	2 52	0 25	15 58	0 4	3 22	0 35	15 47	0 24	15 20	8 43	21 42	21 57	22 32		n.a.
M 3	0 33	22 24	1 33	3 28	1 38	11 56	1 38	5 31	0 17	2 58	0 25	16 0	0 4	3 20	0 35	15 47	0 24	15 20	8 43	21 42	21 56	22 32		n.a.
T 4	0 58	21 36	2 31	4 13	1 41	11 27	1 37	5 12	0 16	3 4	0 25	16 2	0 4	3 19	0 35	15 46	0 24	15 20	8 43	21 42	21 56	22 32		n.a.
W 5	1 23	19 51	3 23	4 57	1 45	10 58	1 36	4 53	0 15	3 10	0 24	16 4	0 4	3 17	0 35	15 46	0 24	15 21	8 42	21 42	21 55	22 32		n.a.
T 6	1 48	17 11	4 7	5 41	1 48	10 28	1 34	4 33	0 14	3 15	0 24	16 6	0 4	3 16	0 35	15 45	0 24	15 21	8 42	21 41	21 55	22 31		n.a.
F 7	2 13	13 43	4 40	6 25	1 50	9 58	1 33	4 14	0 14	3 21	0 24	16 8	0 4	3 14	0 35	15 45	0 24	15 21	8 42	21 40	21 54	22 31		n.a.
S 8	2 38	9 33	5 0	7 8	1 52	9 28	1 32	3 54	0 13	3 27	0 24	16 11	0 4	3 13	0 35	15 45	0 24	15 22	8 42	21 39	21 53	22 30		n.a.
S 9	3 3	4 50	5 5	7 51	1 54	8 57	1 31	3 35	0 12	3 33	0 24	16 13	0 4	3 11	0 35	15 44	0 24	15 22	8 42	21 37	21 53	22 30		n.a.
M10	3 28	0s13	4 54	8 34	1 55	8 27	1 29	3 15	0 11	3 39	0 24	16 15	0 3	3 10	0 35	15 44	0 24	15 22	8 42	21 35	21 52	22 30		n.a.
T 11	3 53	5 24	4 26	9 15	1 56	7 56	1 28	2 55	0 11	3 44	0 24	16 17	0 3	3 8	0 35	15 44	0 24	15 22	8 42	21 33	21 52	22 29		n.a.
W12	4 18	10 25	3 42	9 56	1 57	7 25	1 26	2 36	0 10	3 50	0 24	16 19	0 3	3 7	0 35	15 43	0 24	15 23	8 42	21 31	21 51	22 29		n.a.
T 13	4 42	14 56	2 42	10 36	1 56	6 53	1 25	2 16	0 9	3 56	0 23	16 21	0 3	3 6	0 35	15 43	0 24	15 23	8 41	21 30	21 51	22 29		n.a.
F 14	5 7	18 37	1 32	11 16	1 56	6 22	1 23	1 56	0 9	4 2	0 23	16 24	0 3	3 4	0 35	15 42	0 24	15 23	8 41	21 30	21 50	22 28		n.a.
S 15	5 31	21 8	0 16	11 54	1 54	5 50	1 22	1 36	0 8	4 8	0 23	16 26	0 3	3 3	0 35	15 42	0 24	15 23	8 41	21 29	21 49	22 28		n.a.
S 16	5 56	22 17	1n 1	12 30	1 52	5 19	1 20	1 17	0 7	4 13	0 23	16 28	0 3	3 1	0 35	15 41	0 24	15 24	8 41	21 29	21 49	22 27		n.a.
M17	6 20	21 57	2 14	13 6	1 49	4 47	1 18	0 57	0 6	4 19	0 23	16 30	0 3	3 0	0 35	15 41	0 24	15 24	8 41	21 30	21 48	22 27		n.a.
T 18	6 44	20 13	3 18	13 39	1 46	4 15	1 16	0 37	0 6	4 25	0 23	16 33	0 3	2 59	0 35	15 40	0 24	15 24	8 41	21 30	21 48	22 27		n.a.
W19	7 8	17 18	4 10	14 11	1 41	3 43	1 15	0 17	0 5	4 31	0 23	16 35	0 3	2 57	0 35	15 40	0 24	15 24	8 40	21 30	21 47	22 26		n.a.
T 20	7 32	13 26	4 46	14 41	1 36	3 10	1 13	0s 3	0 4	4 37	0 23	16 37	0 3	2 56	0 35	15 40	0 24	15 25	8 40	21 29	21 46	22 26		n.a.
F 21	7 56	8 55	5 6	15 9	1 30	2 38	1 11	0 23	0 3	4 42	0 22	16 39	0 2	2 55	0 35	15 39	0 24	15 25	8 40	21 28	21 46	22 25		n.a.
S 22	8 19	4 2	5 8	15 35	1 23	2 6	1 9	0 42	0 3	4 48	0 22	16 42	0 2	2 53	0 35	15 39	0 24	15 25	8 40	21 27	21 45	22 25		n.a.
S 23	8 43	0n58	4 54	15 58	1 15	1 33	1 7	1 2	0 2	4 54	0 22	16 44	0 2	2 52	0 35	15 38	0 24	15 25	8 40	21 26	21 45	22 25		n.a.
M24	9 6	5 51	4 24	16 18	1 6	1 1	1 5	1 22	0 1	4 59	0 22	16 46	0 2	2 51	0 35	15 38	0 24	15 25	8 40	21 24	21 44	22 24		n.a.
T 25	9 29	10 23	3 42	16 35	0 56	0 29	1 3	1 42	0 0	5 5	0 22	16 48	0 2	2 49	0 35	15 37	0 24	15 26	8 39	21 23	21 43	22 24		n.a.
W26	9 52	14 24	2 49	16 49	0 45	0s 4	1 1	2 2	0s 1	5 11	0 22	16 51	0 2	2 48	0 35	15 37	0 24	15 26	8 39	21 22	21 43	22 23		n.a.
T 27	10 15	17 43	1 49	17 0	0 32	0 36	0 58	2 22	0 1	5 17	0 22	16 53	0 2	2 47	0 35	15 36	0 24	15 26	8 39	21 21	21 42	22 23		n.a.
F 28	10 38	20 12	0 45	17 8	0 19	1 9	0 56	2 41	0 2	5 22	0 22	16 55	0 2	2 45	0 35	15 36	0 24	15 26	8 39	21 21	21 42	22 22		n.a.
S 29	11 0	21 43	0s21	17 12	0 5	1 41	0 54	3 1	0 3	5 28	0 21	16 58	0 2	2 44	0 35	15 35	0 24	15 26	8 39	21 20	21 41	22 22		n.a.
S 30	11s22	22n15	1s25	17s13	0n10	2s13	0n52	3s21	0s 4	5s33	0n21	17s 0	0n 2	2n43	0n35	15n35	0s24	15s26	8s39	21s21	21s40	22n22		n.a.

Julian Day Number = -283495.5, Delta T = 48h04m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°20'53, Lahiri = -79°13'53 Julian Calendar 1 Nov. 5490 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5490 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5490 BCE (-5489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 52 12	29♎46'52	0♋ 6	17♏30	8♎37	8♎51	14♎43	15♏44	24♍44	12°R 6	11°R24	2♐41	4♐17	22♊46	n.a.	M 1
T 2	1 56 8	0♏47'23	11°55	18° 3	9°51	9°37	14°57	15°51	24°47	12♉ 4	11♓23	2°43	4°13	22°53	n.a.	T 2
W 3	2 0 5	1°47'52	23°49	18°26	11° 5	10°24	15°11	15°59	24°50	12° 3	11°22	2°45	4°10	22°59	n.a.	W 3
T 4	2 4 2	2°48'19	5♌54	18°40	12°20	11°11	15°25	16° 6	24°54	12° 1	11°21	2°R45	4° 7	23° 6	n.a.	T 4
F 5	2 7 58	3°48'44	18°14	18°R43	13°34	11°58	15°39	16°14	24°57	11°59	11°21	2°44	4° 4	23°13	n.a.	F 5
S 6	2 11 55	4°49'08	0♍53	18°36	14°49	12°45	15°52	16°21	24°59	11°58	11°20	2°41	4° 1	23°19	n.a.	S 6
S 7	2 15 51	5°49'30	13°56	18°19	16° 3	13°32	16° 6	16°29	25° 2	11°56	11°19	2°38	3°57	23°26	n.a.	S 7
M 8	2 19 48	6°49'50	27°25	17°51	17°17	14°19	16°20	16°36	25° 5	11°54	11°19	2°34	3°54	23°33	n.a.	M 8
T 9	2 23 44	7°50'08	11♎18	17°15	18°32	15° 5	16°33	16°44	25° 8	11°53	11°18	2°30	3°51	23°39	n.a.	T 9
W10	2 27 41	8°50'24	25°35	16°31	19°46	15°52	16°47	16°51	25°11	11°51	11°18	2°27	3°48	23°46	n.a.	W10
T 11	2 31 38	9°50'38	10♏10	15°40	21° 0	16°39	17° 0	16°59	25°14	11°49	11°17	2°25	3°45	23°53	n.a.	T 11
F 12	2 35 34	10°50'50	24°57	14°43	22°15	17°26	17°14	17° 6	25°17	11°48	11°17	2°23	3°42	23°59	n.a.	F 12
S 13	2 39 31	11°51'00	9♐49	13°42	23°29	18°13	17°27	17°14	25°19	11°46	11°16	2°D23	3°38	24° 6	n.a.	S 13
S 14	2 43 27	12°51'07	24°37	12°38	24°43	19° 0	17°41	17°21	25°22	11°44	11°16	2°24	3°35	24°13	n.a.	S 14
M15	2 47 24	13°51'13	9♑15	11°34	25°57	19°47	17°54	17°29	25°25	11°43	11°15	2°26	3°32	24°19	n.a.	M15
T 16	2 51 20	14°51'15	23°39	10°30	27°11	20°33	18° 8	17°37	25°28	11°41	11°15	2°27	3°29	24°26	n.a.	T 16
W17	2 55 17	15°51'15	7♒46	9°29	28°26	21°20	18°21	17°44	25°30	11°39	11°14	2°28	3°26	24°32	n.a.	W17
T 18	2 59 14	16°51'13	21°35	8°30	29°40	22° 7	18°34	17°52	25°33	11°38	11°14	2°R28	3°23	24°39	n.a.	T 18
F 19	3 3 10	17°51'08	5♓ 5	7°36	0♏54	22°54	18°47	18° 0	25°35	11°36	11°13	2°27	3°19	24°46	n.a.	F 19
S 20	3 7 7	18°51'00	18°18	6°48	2° 8	23°41	19° 0	18° 7	25°38	11°34	11°13	2°26	3°16	24°52	n.a.	S 20
S 21	3 11 3	19°50'50	1♈15	6° 5	3°22	24°27	19°14	18°15	25°40	11°33	11°13	2°24	3°13	24°59	n.a.	S 21
M22	3 15 0	20°50'37	13°57	5°28	4°36	25°14	19°27	18°22	25°43	11°31	11°12	2°22	3°10	25° 6	n.a.	M22
T 23	3 18 56	21°50'22	26°27	4°59	5°50	26° 1	19°40	18°30	25°45	11°29	11°12	2°21	3° 7	25°12	n.a.	T 23
W24	3 22 53	22°50'05	8♉45	4°36	7° 5	26°48	19°53	18°38	25°47	11°28	11°12	2°20	3° 3	25°19	n.a.	W24
T 25	3 26 49	23°49'45	20°53	4°19	8°19	27°34	20° 5	18°45	25°50	11°26	11°11	2°19	3° 0	25°26	n.a.	T 25
F 26	3 30 46	24°49'23	2♊54	4°10	9°33	28°21	20°18	18°53	25°52	11°25	11°11	2°D19	2°57	25°32	n.a.	F 26
S 27	3 34 42	25°48'59	14°48	4°D 6	10°47	29° 8	20°31	19° 0	25°54	11°23	11°11	2°19	2°54	25°39	n.a.	S 27
S 28	3 38 39	26°48'32	26°37	4° 9	12° 1	29°54	20°44	19° 8	25°56	11°21	11°11	2°19	2°51	25°46	n.a.	S 28
M29	3 42 36	27°48'04	8♋26	4°18	13°15	0♏41	20°56	19°15	25°59	11°20	11°11	2°20	2°48	25°52	n.a.	M29
T 30	3 46 32	28°47'33	20°16	4°32	14°29	1°28	21° 9	19°23	26° 1	11°18	11°10	2°20	2°44	25°59	n.a.	T 30
W31	3 50 29	29♏47'00	2♌11	4♏52	15♏43	2♏14	21♎21	19♏31	26♍ 3	11♉17	11♓10	2♐21	2♐41	26♊ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s44	21n46	2s25	17s10	0n26	2s46	0n50	3s41	0s 4	5s39	0n21	17s 2	0n 2	2n41	0n35	15n34	0s24	15s27	8s38	21s21	21s40	22n21		n.a.
T 2	12 6	20 20	3 19	17 4	0 43	3 18	0 47	4 0	0 5	5 45	0 21	17 5	0 1	2 40	0 35	15 34	0 24	15 27	8 38	21 21	21 39	22 21		n.a.
W 3	12 28	18 0	4 5	16 54	1 0	3 50	0 45	4 20	0 6	5 50	0 21	17 7	0 1	2 39	0 35	15 33	0 24	15 27	8 38	21 22	21 39	22 20		n.a.
T 4	12 49	14 52	4 41	16 41	1 18	4 22	0 43	4 40	0 7	5 56	0 21	17 9	0 1	2 38	0 35	15 33	0 24	15 27	8 38	21 22	21 38	22 20		n.a.
F 5	13 11	11 2	5 4	16 24	1 36	4 54	0 40	4 59	0 7	6 1	0 21	17 11	0 1	2 36	0 35	15 32	0 24	15 27	8 38	21 22	21 37	22 19		n.a.
S 6	13 32	6 37	5 14	16 5	1 54	5 26	0 38	5 19	0 8	6 7	0 21	17 14	0 1	2 35	0 35	15 32	0 24	15 27	8 37	21 21	21 37	22 19		n.a.
S 7	13 52	1 47	5 8	15 43	2 12	5 58	0 35	5 38	0 9	6 13	0 21	17 16	0 1	2 34	0 35	15 31	0 24	15 27	8 37	21 20	21 36	22 18		n.a.
M 8	14 13	3s17	4 45	15 19	2 29	6 29	0 33	5 58	0 10	6 18	0 20	17 18	0 1	2 33	0 35	15 31	0 24	15 27	8 37	21 20	21 35	22 18		n.a.
T 9	14 33	8 21	4 5	14 52	2 45	7 1	0 31	6 17	0 11	6 24	0 20	17 21	0 1	2 32	0 35	15 30	0 24	15 27	8 37	21 19	21 35	22 17		n.a.
W10	14 53	13 7	3 9	14 25	3 1	7 32	0 28	6 36	0 11	6 29	0 20	17 23	0 1	2 31	0 35	15 30	0 24	15 27	8 37	21 18	21 34	22 17		n.a.
T 11	15 13	17 13	2 0	13 56	3 15	8 3	0 26	6 56	0 12	6 34	0 20	17 25	0 1	2 29	0 35	15 29	0 24	15 27	8 36	21 18	21 34	22 16		n.a.
F 12	15 32	20 16	0 41	13 28	3 27	8 34	0 23	7 15	0 13	6 40	0 20	17 28	0 1	2 28	0 35	15 29	0 23	15 27	8 36	21 17	21 33	22 16		n.a.
S 13	15 52	21 57	0n41	12 59	3 38	9 4	0 21	7 34	0 14	6 45	0 20	17 30	0 0	2 27	0 35	15 28	0 23	15 27	8 36	21 17	21 32	22 15		n.a.
S 14	16 11	22 5	2 0	12 31	3 47	9 35	0 18	7 53	0 15	6 51	0 20	17 32	0 0	2 26	0 35	15 28	0 23	15 27	8 36	21 18	21 32	22 15		n.a.
M15	16 29	20 42	3 10	12 5	3 53	10 5	0 16	8 12	0 15	6 56	0 20	17 34	0 0	2 25	0 35	15 27	0 23	15 27	8 35	21 18	21 31	22 14		n.a.
T 16	16 48	17 59	4 7	11 41	3 58	10 35	0 13	8 31	0 16	7 1	0 20	17 37	0 0	2 24	0 36	15 27	0 23	15 27	8 35	21 18	21 30	22 13		n.a.
W17	17 6	14 16	4 48	11 19	4 0	11 5	0 11	8 50	0 17	7 7	0 20	17 39	0 0	2 23	0 36	15 26	0 23	15 27	8 35	21 18	21 30	22 13		n.a.
T 18	17 23	9 51	5 11	11 0	4 0	11 34	0 9	9 9	0 18	7 12	0 19	17 41	0 0	2 22	0 36	15 26	0 23	15 27	8 35	21 18	21 29	22 12		n.a.
F 19	17 41	5 3	5 16	10 44	3 59	12 3	0 6	9 27	0 18	7 17	0 19	17 44	0s 0	2 21	0 36	15 25	0 23	15 27	8 35	21 18	21 29	22 12		n.a.
S 20	17 58	0 7	5 5	10 31	3 55	12 32	0 4	9 46	0 19	7 22	0 19	17 46	0 0	2 20	0 36	15 24	0 23	15 27	8 34	21 18	21 28	22 11		n.a.
S 21	18 15	4n44	4 38	10 21	3 50	13 0	0 1	10 4	0 20	7 28	0 19	17 48	0 0	2 19	0 36	15 24	0 23	15 27	8 34	21 18	21 27	22 11		n.a.
M22	18 31	9 18	3 57	10 15	3 44	13 29	0s 1	10 23	0 21	7 33	0 19	17 50	0 0	2 18	0 36	15 23	0 23	15 27	8 34	21 17	21 27	22 10		n.a.
T 23	18 47	13 24	3 6	10 12	3 36	13 56	0 4	10 41	0 22	7 38	0 19	17 53	0 0	2 17	0 36	15 23	0 23	15 27	8 34	21 17	21 26	22 10		n.a.
W24	19 3	16 52	2 7	10 12	3 28	14 24	0 6	10 59	0 22	7 43	0 19	17 55	0 0	2 16	0 36	15 22	0 23	15 27	8 33	21 17	21 25	22 9		n.a.
T 25	19 19	19 33	1 3	10 15	3 18	14 51	0 9	11 17	0 23	7 48	0 19	17 57	0 1	2 15	0 36	15 22	0 23	15 27	8 33	21 16	21 25	22 8		n.a.
F 26	19 34	21 20	0s 3	10 22	3 8	15 18	0 11	11 35	0 24	7 53	0 19	17 59	0 1	2 14	0 36	15 21	0 23	15 27	8 33	21 16	21 24	22 8		n.a.
S 27	19 49	22 9	1 9	10 31	2 57	15 44	0 13	11 53	0 25	7 58	0 18	18 2	0 1	2 13	0 36	15 21	0 23	15 26	8 33	21 16	21 24	22 7		n.a.
S 28	20 3	21 58	2 11	10 42	2 46	16 10	0 16	12 11	0 25	8 3	0 18	18 4	0 1	2 12	0 36	15 20	0 23	15 26	8 32	21 17	21 23	22 7		n.a.
M29	20 17	20 47	3 8	10 56	2 35	16 35	0 18	12 29	0 26	8 8	0 18	18 6	0 1	2 11	0 36	15 20	0 23	15 26	8 32	21 17	21 22	22 6		n.a.
T 30	20 31	18 43	3 56	11 11	2 23	17 0	0 20	12 46	0 27	8 13	0 18	18 8	0 1	2 11	0 36	15 19	0 23	15 26	8 32	21 17	21 22	22 5		n.a.
W31	20s44	15n50	4s35	11s29	2n12	17s25	0s23	13s 4	0s28	8s18	0n18	18s10	0s 1	2n10	0n36	15n19	0s23	15s26	8s32	21s17	21s21	22n 5		n.a.

Julian Day Number = -283465.5, Delta T = 48h04m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°20'49, Lahiri = -79°13'49 Julian Calendar 1 Dec. 5490 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5490 BCE

The year -5489 astronomical counting style corresponds to year 5490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5489 BCE (-5488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 54 25	0♐46'24	14♌15	5♏17	16♏57	3♏ 1	21♎34	19♏38	26♍ 5	11°R15	11°R10	2♐21	2♐38	26♊12	n.a.	T 1
F 2	3 58 22	1°45'47	26°33	5°46	18°11	3°47	21°46	19°46	26° 7	11♉13	11♓10	2°21	2°35	26°19	n.a.	F 2
S 3	4 2 18	2°45'08	9♍ 9	6°20	19°25	4°34	21°59	19°53	26° 9	11°12	11°10	2°21	2°32	26°26	n.a.	S 3
S 4	4 6 15	3°44'26	22° 7	6°58	20°39	5°21	22°11	20° 1	26°11	11°10	11°10	2°21	2°28	26°32	n.a.	S 4
M 5	4 10 11	4°43'43	5♎29	7°40	21°53	6° 7	22°23	20° 8	26°12	11° 9	11°D10	2°21	2°25	26°39	n.a.	M 5
T 6	4 14 8	5°42'57	19°18	8°26	23° 6	6°54	22°35	20°15	26°14	11° 7	11°10	2°22	2°22	26°46	n.a.	T 6
W 7	4 18 4	6°42'09	3♏34	9°15	24°20	7°40	22°47	20°23	26°16	11° 6	11°10	2°22	2°19	26°52	n.a.	W 7
T 8	4 22 1	7°41'20	18°13	10° 7	25°34	8°27	22°59	20°30	26°18	11° 4	11°10	2°22	2°16	26°59	n.a.	T 8
F 9	4 25 57	8°40'28	3♐10	11° 2	26°48	9°13	23°11	20°38	26°19	11° 3	11°10	2°R22	2°13	27° 6	n.a.	F 9
S 10	4 29 54	9°39'34	18°17	12° 0	28° 2	9°59	23°23	20°45	26°21	11° 2	11°10	2°22	2° 9	27°12	n.a.	S 10
S 11	4 33 51	10°38'37	3♑26	13° 1	29°16	10°46	23°35	20°52	26°23	11° 0	11°10	2°22	2° 6	27°19	n.a.	S 11
M12	4 37 47	11°37'38	18°26	14° 5	0♐30	11°32	23°46	21° 0	26°24	10°59	11°11	2°21	2° 3	27°26	n.a.	M12
T 13	4 41 44	12°36'37	3♒11	15°11	1°44	12°19	23°58	21° 7	26°26	10°57	11°11	2°19	2° 0	27°32	n.a.	T 13
W14	4 45 40	13°35'32	17°33	16°19	2°58	13° 5	24° 9	21°14	26°27	10°56	11°11	2°18	1°57	27°39	n.a.	W14
T 15	4 49 37	14°34'26	1♓31	17°29	4°12	13°51	24°21	21°21	26°28	10°55	11°11	2°18	1°54	27°46	n.a.	T 15
F 16	4 53 33	15°33'16	15° 4	18°42	5°25	14°37	24°32	21°29	26°30	10°53	11°11	2°D17	1°50	27°52	n.a.	F 16
S 17	4 57 30	16°32'04	28°13	19°57	6°39	15°24	24°43	21°36	26°31	10°52	11°12	2°18	1°47	27°59	n.a.	S 17
S 18	5 1 26	17°30'49	11♈ 1	21°13	7°53	16°10	24°54	21°43	26°32	10°51	11°12	2°18	1°44	28° 6	n.a.	S 18
M19	5 5 23	18°29'32	23°31	22°32	9° 7	16°56	25° 5	21°50	26°33	10°49	11°12	2°20	1°41	28°12	n.a.	M19
T 20	5 9 19	19°28'13	5♉47	23°52	10°21	17°42	25°16	21°57	26°35	10°48	11°12	2°21	1°38	28°19	n.a.	T 20
W21	5 13 16	20°26'51	17°52	25°14	11°34	18°28	25°27	22° 4	26°36	10°47	11°13	2°22	1°34	28°26	n.a.	W21
T 22	5 17 12	21°25'26	29°49	26°38	12°48	19°14	25°38	22°11	26°37	10°46	11°13	2°R23	1°31	28°32	n.a.	T 22
F 23	5 21 9	22°24'00	11♊41	28° 4	14° 2	20° 0	25°48	22°18	26°38	10°45	11°14	2°23	1°28	28°39	n.a.	F 23
S 24	5 25 5	23°22'31	23°31	29°31	15°16	20°46	25°59	22°25	26°39	10°44	11°14	2°21	1°25	28°46	n.a.	S 24
S 25	5 29 2	24°21'00	5♋20	1♐ 0	16°29	21°32	26° 9	22°32	26°40	10°42	11°14	2°19	1°22	28°52	n.a.	S 25
M26	5 32 58	25°19'27	17°10	2°31	17°43	22°18	26°20	22°39	26°40	10°41	11°15	2°16	1°19	28°59	n.a.	M26
T 27	5 36 55	26°17'51	29° 4	4° 4	18°57	23° 4	26°30	22°46	26°41	10°40	11°15	2°12	1°15	29° 6	n.a.	T 27
W28	5 40 51	27°16'14	11♌ 4	5°38	20°11	23°50	26°40	22°52	26°42	10°39	11°16	2° 7	1°12	29°12	n.a.	W28
T 29	5 44 48	28°14'35	23°13	7°13	21°24	24°36	26°50	22°59	26°43	10°38	11°16	2° 4	1° 9	29°19	n.a.	T 29
F 30	5 48 44	29°12'54	5♍33	8°51	22°38	25°21	27° 0	23° 6	26°43	10°37	11°17	2° 1	1° 6	29°26	n.a.	F 30
S 31	5 52 41	0♑11'10	18♍ 8	10♐29	23♐52	26♏ 7	27♎10	23♏12	26♍44	10♉36	11♓17	1♐59	1♐ 3	29♊32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s57	12n15	5s 2	11s49	2n 0	17s49	0s25	13s21	0s29	8s23	0n18	18s13	0s 1	2n 9	0n36	15n19	0s23	15s26	8s32	21s17	21s20	22n 4		n.a.
F 2	21 9	8 6	5 17	12 10	1 48	18 13	0 27	13 38	0 29	8 28	0 18	18 15	0 1	2 8	0 36	15 18	0 23	15 25	8 31	21 17	21 20	22 4		n.a.
S 3	21 22	3 32	5 16	12 32	1 36	18 36	0 29	13 55	0 30	8 33	0 18	18 17	0 1	2 7	0 36	15 18	0 23	15 25	8 31	21 17	21 19	22 3		n.a.
S 4	21 33	1s20	4 59	12 56	1 25	18 59	0 31	14 12	0 31	8 38	0 18	18 19	0 1	2 7	0 36	15 17	0 23	15 25	8 31	21 17	21 18	22 2		n.a.
M 5	21 45	6 18	4 27	13 21	1 13	19 21	0 34	14 28	0 32	8 42	0 18	18 21	0 2	2 6	0 36	15 17	0 23	15 25	8 31	21 17	21 18	22 2		n.a.
T 6	21 56	11 7	3 38	13 47	1 2	19 42	0 36	14 45	0 32	8 47	0 17	18 23	0 2	2 5	0 36	15 16	0 23	15 25	8 30	21 17	21 17	22 1		n.a.
W 7	22 6	15 29	2 34	14 13	0 51	20 3	0 38	15 1	0 33	8 52	0 17	18 26	0 2	2 4	0 36	15 16	0 23	15 24	8 30	21 17	21 16	22 0		n.a.
T 8	22 16	19 2	1 18	14 40	0 40	20 24	0 40	15 18	0 34	8 56	0 17	18 28	0 2	2 4	0 36	15 15	0 23	15 24	8 30	21 17	21 16	22 0		n.a.
F 9	22 26	21 22	0n 4	15 8	0 30	20 44	0 42	15 34	0 35	9 1	0 17	18 30	0 2	2 3	0 36	15 15	0 23	15 24	8 30	21 17	21 15	21 59		n.a.
S 10	22 35	22 12	1 27	15 37	0 19	21 3	0 44	15 50	0 36	9 6	0 17	18 32	0 2	2 2	0 36	15 14	0 23	15 24	8 29	21 17	21 15	21 59		n.a.
S 11	22 44	21 24	2 44	16 5	0 9	21 22	0 46	16 5	0 36	9 10	0 17	18 34	0 2	2 2	0 36	15 14	0 23	15 23	8 29	21 17	21 14	21 58		n.a.
M12	22 53	19 6	3 49	16 34	0s 1	21 40	0 48	16 21	0 37	9 15	0 17	18 36	0 2	2 1	0 36	15 14	0 23	15 23	8 29	21 17	21 13	21 57		n.a.
T 13	23 1	15 34	4 37	17 3	0 10	21 58	0 50	16 37	0 38	9 19	0 17	18 38	0 2	2 1	0 36	15 13	0 23	15 23	8 29	21 17	21 13	21 57		n.a.
W14	23 8	11 11	5 7	17 33	0 19	22 15	0 51	16 52	0 39	9 24	0 17	18 40	0 2	2 0	0 36	15 13	0 23	15 23	8 28	21 16	21 12	21 56		n.a.
T 15	23 16	6 20	5 17	18 2	0 28	22 31	0 53	17 7	0 39	9 28	0 17	18 42	0 2	2 0	0 36	15 12	0 23	15 22	8 28	21 16	21 11	21 55		n.a.
F 16	23 22	1 19	5 10	18 31	0 37	22 47	0 55	17 22	0 40	9 32	0 16	18 44	0 2	1 59	0 36	15 12	0 23	15 22	8 28	21 16	21 11	21 54		n.a.
S 17	23 29	3n37	4 46	19 0	0 45	23 2	0 57	17 37	0 41	9 37	0 16	18 46	0 3	1 59	0 36	15 11	0 23	15 22	8 28	21 16	21 10	21 54		n.a.
S 18	23 35	8 16	4 8	19 28	0 53	23 16	0 58	17 51	0 42	9 41	0 16	18 48	0 3	1 58	0 36	15 11	0 23	15 21	8 28	21 16	21 9	21 53		n.a.
M19	23 40	12 29	3 19	19 57	1 0	23 30	1 0	18 6	0 42	9 45	0 16	18 50	0 3	1 58	0 36	15 11	0 23	15 21	8 27	21 17	21 9	21 52		n.a.
T 20	23 45	16 5	2 22	20 24	1 7	23 43	1 2	18 20	0 43	9 50	0 16	18 52	0 3	1 57	0 36	15 10	0 23	15 21	8 27	21 17	21 8	21 52		n.a.
W21	23 50	18 58	1 20	20 52	1 14	23 55	1 3	18 34	0 44	9 54	0 16	18 54	0 3	1 57	0 36	15 10	0 23	15 20	8 27	21 17	21 7	21 51		n.a.
T 22	23 54	20 58	0 14	21 19	1 20	24 6	1 4	18 48	0 45	9 58	0 16	18 56	0 3	1 56	0 36	15 10	0 23	15 20	8 27	21 17	21 7	21 50		n.a.
F 23	23 57	22 3	0s51	21 45	1 26	24 17	1 6	19 1	0 45	10 2	0 16	18 58	0 3	1 56	0 36	15 9	0 23	15 20	8 26	21 17	21 6	21 50		n.a.
S 24	24 1	22 7	1 54	22 10	1 32	24 27	1 7	19 15	0 46	10 6	0 16	19 0	0 3	1 56	0 36	15 9	0 23	15 19	8 26	21 17	21 5	21 49		n.a.
S 25	24 3	21 13	2 52	22 35	1 37	24 37	1 9	19 28	0 47	10 10	0 16	19 2	0 3	1 55	0 36	15 9	0 23	15 19	8 26	21 16	21 5	21 48		n.a.
M26	24 6	19 22	3 42	22 58	1 42	24 46	1 10	19 41	0 48	10 14	0 15	19 4	0 3	1 55	0 36	15 8	0 23	15 18	8 26	21 16	21 4	21 47		n.a.
T 27	24 8	16 42	4 24	23 21	1 46	24 53	1 11	19 54	0 48	10 18	0 15	19 6	0 3	1 55	0 36	15 8	0 23	15 18	8 25	21 15	21 3	21 47		n.a.
W28	24 9	13 18	4 53	23 43	1 50	25 1	1 12	20 6	0 49	10 22	0 15	19 8	0 4	1 54	0 36	15 8	0 23	15 18	8 25	21 14	21 3	21 46		n.a.
T 29	24 10	9 20	5 10	24 3	1 53	25 7	1 13	20 19	0 50	10 26	0 15	19 9	0 4	1 54	0 36	15 7	0 23	15 17	8 25	21 13	21 2	21 45		n.a.
F 30	24 11	4 55	5 13	24 22	1 56	25 13	1 14	20 31	0 50	10 29	0 15	19 11	0 4	1 54	0 36	15 7	0 22	15 17	8 25	21 13	21 1	21 44		n.a.
S 31	24s11	0n14	5s 2	24s40	1s58	25s18	1s15	20s43	0s51	10s33	0n15	19s13	0s 4	1n54	0n36	15n 7	0s22	15s16	8s25	21s12	21s 1	21n44		n.a.

Julian Day Number = -283434.5, Delta T = 48h04m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°20'45, Lahiri = -79°13'45 Julian Calendar 1 Jan. 5489 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5490 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5489 BCE (-5488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 56 37	1♉ 9'25	1♎ 1	12♐10	25♐ 6	26♏53	27♎20	23♏19	26♍44	10°R35	11♓18	1°D58	1♐ 0	29♊39	n.a.	S 1
M 2	6 0 34	2° 7'38	14°17	13°52	26°19	27°38	27°29	23°25	26°45	10♉34	11°19	1♐59	0°56	29°46	n.a.	M 2
T 3	6 4 31	3° 5'50	27°56	15°36	27°33	28°24	27°39	23°32	26°45	10°33	11°19	2° 0	0°53	29°52	n.a.	T 3
W 4	6 8 27	4° 4'00	12♏ 1	17°21	28°47	29°10	27°48	23°38	26°46	10°33	11°20	2° 1	0°50	29°59	n.a.	W 4
T 5	6 12 24	5° 2'08	26°31	19° 8	0♉ 1	29°55	27°57	23°45	26°46	10°32	11°20	2°R 2	0°47	0♋ 6	n.a.	T 5
F 6	6 16 20	6° 0'14	11♐22	20°57	1°14	0♐41	28° 6	23°51	26°46	10°31	11°21	2° 2	0°44	0°12	n.a.	F 6
S 7	6 20 17	6°58'19	26°29	22°47	2°28	1°26	28°15	23°57	26°47	10°30	11°22	2° 0	0°40	0°19	n.a.	S 7
S 8	6 24 13	7°56'21	11♉43	24°39	3°42	2°12	28°24	24° 4	26°47	10°29	11°22	1°57	0°37	0°26	n.a.	S 8
M 9	6 28 10	8°54'22	26°54	26°33	4°56	2°57	28°33	24°10	26°47	10°29	11°23	1°52	0°34	0°32	n.a.	M 9
T 10	6 32 6	9°52'21	11♒51	28°28	6° 9	3°42	28°42	24°16	26°47	10°28	11°24	1°47	0°31	0°39	n.a.	T 10
W11	6 36 3	10°50'17	26°27	0♉25	7°23	4°28	28°50	24°22	26°R47	10°27	11°25	1°41	0°28	0°46	n.a.	W11
T 12	6 39 59	11°48'11	10♓36	2°23	8°37	5°13	28°59	24°28	26°47	10°27	11°26	1°36	0°25	0°52	n.a.	T 12
F 13	6 43 56	12°46'04	24°17	4°23	9°50	5°58	29° 7	24°34	26°47	10°26	11°26	1°33	0°21	0°59	n.a.	F 13
S 14	6 47 52	13°43'54	7♈30	6°25	11° 4	6°43	29°15	24°40	26°47	10°26	11°27	1°32	0°18	1° 6	n.a.	S 14
S 15	6 51 49	14°41'42	20°17	8°28	12°18	7°28	29°23	24°46	26°47	10°25	11°28	1°D32	0°15	1°12	n.a.	S 15
M16	6 55 45	15°39'28	2♉44	10°32	13°31	8°13	29°31	24°52	26°46	10°25	11°29	1°33	0°12	1°19	n.a.	M16
T 17	6 59 42	16°37'12	14°54	12°38	14°45	8°58	29°38	24°57	26°46	10°24	11°30	1°34	0° 9	1°26	n.a.	T 17
W18	7 3 38	17°34'54	26°52	14°44	15°59	9°43	29°46	25° 3	26°46	10°24	11°31	1°R35	0° 6	1°32	n.a.	W18
T 19	7 7 35	18°32'34	8♊44	16°52	17°13	10°28	29°53	25° 8	26°45	10°23	11°32	1°35	0° 2	1°39	n.a.	T 19
F 20	7 11 31	19°30'12	20°32	19° 1	18°26	11°13	0♏ 1	25°14	26°45	10°23	11°32	1°33	29♏59	1°46	n.a.	F 20
S 21	7 15 28	20°27'49	2♋20	21°10	19°40	11°58	0° 8	25°19	26°45	10°22	11°33	1°29	29°56	1°52	n.a.	S 21
S 22	7 19 24	21°25'24	14°10	23°19	20°54	12°42	0°15	25°25	26°44	10°22	11°34	1°23	29°53	1°59	n.a.	S 22
M23	7 23 21	22°22'57	26° 6	25°29	22° 7	13°27	0°22	25°30	26°44	10°22	11°35	1°15	29°50	2° 6	n.a.	M23
T 24	7 27 18	23°20'29	8♌ 7	27°38	23°21	14°12	0°28	25°35	26°43	10°22	11°36	1° 5	29°46	2°12	n.a.	T 24
W25	7 31 14	24°17'59	20°17	29°47	24°35	14°56	0°35	25°41	26°42	10°21	11°37	0°55	29°43	2°19	n.a.	W25
T 26	7 35 11	25°15'28	2♍35	1♒56	25°48	15°41	0°41	25°46	26°42	10°21	11°38	0°46	29°40	2°26	n.a.	T 26
F 27	7 39 7	26°12'55	15° 4	4° 3	27° 2	16°25	0°47	25°51	26°41	10°21	11°39	0°38	29°37	2°32	n.a.	F 27
S 28	7 43 4	27°10'21	27°46	6° 9	28°15	17°10	0°54	25°56	26°40	10°21	11°40	0°32	29°34	2°39	n.a.	S 28
S 29	7 47 0	28♉ 7'46	10♎42	8♒14	29♉29	17♐54	0♏59	26♏ 1	26♍39	10♉21	11♓42	0♐29	29♏31	2♋46	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s11	4s36	4s35	24s56	2s 0	25s22	1s16	20s55	0s52	10s37	0n15	19s15	0s 4	1n53	0n36	15n 6	0s22	15s16	8s24	21s12	21s 0	21n43		n.a.
M 2	24 10	9 21	3 53	25 11	2 2	25 25	1 17	21 6	0 53	10 40	0 15	19 17	0 4	1 53	0 36	15 6	0 22	15 16	8 24	21 12	20 59	21 42		n.a.
T 3	24 9	13 48	2 56	25 25	2 2	25 28	1 18	21 17	0 53	10 44	0 15	19 18	0 4	1 53	0 37	15 6	0 22	15 15	8 24	21 13	20 59	21 41		n.a.
W 4	24 7	17 37	1 48	25 36	2 3	25 30	1 19	21 28	0 54	10 48	0 14	19 20	0 4	1 53	0 37	15 6	0 22	15 15	8 24	21 13	20 58	21 41		n.a.
T 5	24 5	20 28	0 30	25 46	2 3	25 31	1 19	21 39	0 55	10 51	0 14	19 22	0 4	1 53	0 37	15 5	0 22	15 14	8 23	21 13	20 57	21 40		n.a.
F 6	24 3	22 0	0n51	25 54	2 2	25 31	1 20	21 50	0 55	10 55	0 14	19 24	0 4	1 53	0 37	15 5	0 22	15 14	8 23	21 13	20 56	21 39		n.a.
S 7	24 0	21 59	2 10	26 0	2 1	25 30	1 20	22 0	0 56	10 58	0 14	19 25	0 5	1 53	0 37	15 5	0 22	15 13	8 23	21 13	20 56	21 38		n.a.
S 8	23 56	20 20	3 20	26 3	1 59	25 29	1 21	22 10	0 57	11 1	0 14	19 27	0 5	1 53	0 37	15 5	0 22	15 13	8 23	21 12	20 55	21 37		n.a.
M 9	23 52	17 16	4 15	26 5	1 57	25 27	1 21	22 20	0 57	11 5	0 14	19 29	0 5	1 53	0 37	15 4	0 22	15 12	8 23	21 11	20 54	21 37		n.a.
T 10	23 48	13 6	4 53	26 4	1 54	25 24	1 22	22 30	0 58	11 8	0 14	19 30	0 5	1 52	0 37	15 4	0 22	15 12	8 22	21 10	20 54	21 36		n.a.
W11	23 43	8 15	5 10	26 1	1 50	25 21	1 22	22 39	0 59	11 11	0 14	19 32	0 5	1 53	0 37	15 4	0 22	15 11	8 22	21 9	20 53	21 35		n.a.
T 12	23 38	3 6	5 7	25 56	1 46	25 16	1 22	22 49	0 59	11 14	0 14	19 34	0 5	1 53	0 37	15 4	0 22	15 11	8 22	21 8	20 52	21 34		n.a.
F 13	23 33	2n 2	4 47	25 48	1 41	25 11	1 23	22 58	1 0	11 17	0 13	19 35	0 5	1 53	0 37	15 4	0 22	15 10	8 22	21 7	20 52	21 33		n.a.
S 14	23 27	6 54	4 12	25 37	1 36	25 5	1 23	23 6	1 1	11 20	0 13	19 37	0 5	1 53	0 37	15 4	0 22	15 10	8 22	21 7	20 51	21 33		n.a.
S 15	23 21	11 19	3 25	25 24	1 30	24 58	1 23	23 15	1 1	11 23	0 13	19 38	0 5	1 53	0 37	15 3	0 22	15 9	8 21	21 7	20 50	21 32		n.a.
M16	23 14	15 8	2 30	25 9	1 24	24 51	1 23	23 23	1 2	11 26	0 13	19 40	0 5	1 53	0 37	15 3	0 22	15 9	8 21	21 7	20 50	21 31		n.a.
T 17	23 7	18 14	1 29	24 50	1 17	24 43	1 23	23 31	1 3	11 29	0 13	19 41	0 5	1 53	0 37	15 3	0 22	15 8	8 21	21 7	20 49	21 30		n.a.
W18	22 59	20 29	0 26	24 29	1 9	24 34	1 23	23 39	1 3	11 32	0 13	19 43	0 6	1 53	0 37	15 3	0 22	15 8	8 21	21 7	20 48	21 29		n.a.
T 19	22 51	21 49	0s39	24 5	1 1	24 24	1 23	23 46	1 4	11 35	0 13	19 44	0 6	1 53	0 37	15 3	0 22	15 7	8 21	21 7	20 48	21 29		n.a.
F 20	22 43	22 10	1 41	23 39	0 52	24 14	1 22	23 53	1 5	11 38	0 13	19 46	0 6	1 53	0 37	15 3	0 22	15 7	8 20	21 7	20 47	21 28		n.a.
S 21	22 34	21 32	2 38	23 10	0 43	24 3	1 22	24 0	1 5	11 40	0 13	19 47	0 6	1 54	0 37	15 3	0 22	15 6	8 20	21 6	20 46	21 27		n.a.
S 22	22 25	19 57	3 29	22 39	0 34	23 51	1 22	24 7	1 6	11 43	0 12	19 49	0 6	1 54	0 37	15 3	0 22	15 5	8 20	21 5	20 45	21 26		n.a.
M23	22 16	17 29	4 11	22 6	0 24	23 39	1 21	24 13	1 6	11 46	0 12	19 50	0 6	1 54	0 37	15 3	0 22	15 5	8 20	21 3	20 45	21 25		n.a.
T 24	22 6	14 16	4 42	21 30	0 14	23 25	1 21	24 20	1 7	11 48	0 12	19 51	0 6	1 54	0 37	15 3	0 22	15 4	8 20	21 1	20 44	21 24		n.a.
W25	21 55	10 26	5 1	20 53	0 3	23 12	1 20	24 26	1 8	11 51	0 12	19 53	0 6	1 55	0 37	15 3	0 22	15 4	8 19	20 59	20 43	21 23		n.a.
T 26	21 45	6 8	5 6	20 14	0n 7	22 57	1 20	24 31	1 8	11 53	0 12	19 54	0 6	1 55	0 37	15 2	0 22	15 3	8 19	20 57	20 43	21 23		n.a.
F 27	21 34	1 31	4 56	19 33	0 18	22 42	1 19	24 37	1 9	11 55	0 12	19 55	0 7	1 55	0 37	15 2	0 22	15 3	8 19	20 55	20 42	21 22		n.a.
S 28	21 22	3s14	4 32	18 51	0 29	22 26	1 18	24 42	1 9	11 58	0 12	19 57	0 7	1 56	0 37	15 2	0 22	15 2	8 19	20 54	20 41	21 21		n.a.
S 29	21s11	7s56	3s54	18s 8	0n40	22s 9	1s17	24s47	1s10	12s 0	0n12	19s58	0s 7	1n56	0n37	15n 2	0s22	15s 1	8s19	20s53	20s41	21n20		n.a.

Julian Day Number = -283403.5, Delta T = 48h04m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°20'41, Lahiri = -79°13'41 Julian Calendar 1 Feb. 5489 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5490 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5489 BCE (-5488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 50 57	29♉ 5'10	23♎55	10♒17	0♒43	18♐38	1♏ 5	26♏ 5	26°R38	10°R21	11♓43	0°D27	29♏27	2♋52	n.a.	M 1
T 2	7 54 53	0♒ 2'33	7♏28	12°18	1°56	19°23	1°11	26°10	26♍37	10°D21	11°44	0♐27	29°24	2°59	n.a.	T 2
W 3	7 58 50	0°59'55	21°22	14°16	3°10	20° 7	1°16	26°15	26°36	10♉21	11°45	0°28	29°21	3° 6	n.a.	W 3
T 4	8 2 46	1°57'16	5♐38	16°12	4°24	20°51	1°22	26°19	26°35	10°21	11°46	0°R28	29°18	3°12	n.a.	T 4
F 5	8 6 43	2°54'36	20°14	18° 6	5°37	21°35	1°27	26°24	26°34	10°21	11°47	0°27	29°15	3°19	n.a.	F 5
S 6	8 10 39	3°51'55	5♉ 7	19°57	6°51	22°19	1°32	26°28	26°33	10°21	11°48	0°23	29°12	3°26	n.a.	S 6
S 7	8 14 36	4°49'13	20°11	21°45	8° 5	23° 3	1°37	26°33	26°32	10°21	11°49	0°17	29° 8	3°32	n.a.	S 7
M 8	8 18 32	5°46'29	5♒15	23°30	9°18	23°47	1°41	26°37	26°31	10°21	11°51	0° 8	29° 5	3°39	n.a.	M 8
T 9	8 22 29	6°43'45	20°11	25°12	10°32	24°31	1°46	26°41	26°30	10°21	11°52	29♏59	29° 2	3°46	n.a.	T 9
W10	8 26 26	7°40'59	4♓49	26°51	11°46	25°15	1°50	26°45	26°28	10°22	11°53	29°49	28°59	3°52	n.a.	W10
T 11	8 30 22	8°38'12	19° 2	28°28	12°59	25°59	1°54	26°49	26°27	10°22	11°54	29°40	28°56	3°59	n.a.	T 11
F 12	8 34 19	9°35'24	2♈48	0♓ 1	14°13	26°42	1°58	26°53	26°26	10°22	11°55	29°33	28°52	4° 6	n.a.	F 12
S 13	8 38 15	10°32'35	16° 5	1°30	15°27	27°26	2° 2	26°57	26°24	10°23	11°57	29°29	28°49	4°12	n.a.	S 13
S 14	8 42 12	11°29'44	28°55	2°57	16°40	28° 9	2° 5	27° 1	26°23	10°23	11°58	29°26	28°46	4°19	n.a.	S 14
M15	8 46 8	12°26'53	11♉23	4°20	17°54	28°53	2° 9	27° 4	26°21	10°23	11°59	29°D26	28°43	4°26	n.a.	M15
T 16	8 50 5	13°24'00	23°33	5°40	19° 8	29°36	2°12	27° 8	26°20	10°24	12° 0	29°R26	28°40	4°32	n.a.	T 16
W17	8 54 1	14°21'06	5♊30	6°57	20°21	0♑20	2°15	27°11	26°18	10°24	12° 2	29°26	28°37	4°39	n.a.	W17
T 18	8 57 58	15°18'11	17°21	8°11	21°35	1° 3	2°18	27°15	26°17	10°25	12° 3	29°24	28°33	4°46	n.a.	T 18
F 19	9 1 55	16°15'15	29° 9	9°21	22°49	1°46	2°21	27°18	26°15	10°25	12° 4	29°21	28°30	4°52	n.a.	F 19
S 20	9 5 51	17°12'17	10♋58	10°27	24° 2	2°29	2°23	27°21	26°13	10°26	12° 6	29°15	28°27	4°59	n.a.	S 20
S 21	9 9 48	18° 9'20	22°53	11°30	25°16	3°12	2°26	27°25	26°12	10°26	12° 7	29° 6	28°24	5° 6	n.a.	S 21
M22	9 13 44	19° 6'21	4♌56	12°30	26°29	3°55	2°28	27°28	26°10	10°27	12° 8	28°56	28°21	5°12	n.a.	M22
T 23	9 17 41	20° 3'21	17° 8	13°25	27°43	4°38	2°30	27°31	26° 8	10°28	12°10	28°43	28°17	5°19	n.a.	T 23
W24	9 21 37	21° 0'21	29°30	14°17	28°57	5°21	2°31	27°33	26° 6	10°28	12°11	28°30	28°14	5°26	n.a.	W24
T 25	9 25 34	21°57'20	12♍ 4	15° 5	0♓10	6° 4	2°33	27°36	26° 4	10°29	12°12	28°18	28°11	5°32	n.a.	T 25
F 26	9 29 30	22°54'19	24°48	15°50	1°24	6°47	2°34	27°39	26° 3	10°30	12°14	28° 7	28° 8	5°39	n.a.	F 26
S 27	9 33 27	23°51'17	7♎44	16°30	2°37	7°30	2°36	27°42	26° 1	10°30	12°15	27°58	28° 5	5°46	n.a.	S 27
S 28	9 37 24	24°48'15	20°52	17° 6	3°51	8°12	2°37	27°44	25°59	10°31	12°16	27°53	28° 2	5°52	n.a.	S 28
M29	9 41 20	25°45'13	4♏12	17°38	5° 5	8°55	2°38	27°46	25°57	10°32	12°18	27°50	27°58	5°59	n.a.	M29
T 30	9 45 17	26°42'11	17°47	18° 5	6°18	9°37	2°38	27°49	25°55	10°33	12°19	27°49	27°55	6° 6	n.a.	T 30
W31	9 49 13	27♒39'09	1♐37	18♓29	7♓32	10♑20	2♏39	27♏51	25♍53	10♉34	12♓21	27♏49	27♏52	6♋12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s59	12s23	3s 3	17s25	0n50	21s52	1s17	24s51	1s11	12s 2	0n12	19s59	0s 7	1n56	0n37	15n 2	0s22	15s 1	8s19	20s53	20s40	21n19		n.a.
T 2	20 46	16 19	2 0	16 41	1 1	21 34	1 16	24 56	1 11	12 4	0 11	20 1	0 7	1 57	0 37	15 2	0 22	15 0	8 18	20 53	20 39	21 18		n.a.
W 3	20 33	19 27	0 49	15 56	1 11	21 16	1 15	25 0	1 12	12 6	0 11	20 2	0 7	1 57	0 37	15 2	0 22	15 0	8 18	20 53	20 38	21 17		n.a.
T 4	20 20	21 28	0n28	15 12	1 21	20 57	1 14	25 4	1 12	12 8	0 11	20 3	0 7	1 58	0 37	15 3	0 22	14 59	8 18	20 53	20 38	21 16		n.a.
F 5	20 7	22 6	1 44	14 27	1 30	20 38	1 13	25 7	1 13	12 10	0 11	20 4	0 7	1 58	0 37	15 3	0 22	14 58	8 18	20 53	20 37	21 16		n.a.
S 6	19 53	21 11	2 54	13 43	1 39	20 17	1 12	25 11	1 13	12 12	0 11	20 5	0 7	1 59	0 37	15 3	0 22	14 58	8 18	20 52	20 36	21 15		n.a.
S 7	19 39	18 47	3 53	13 0	1 48	19 57	1 10	25 14	1 14	12 14	0 11	20 7	0 7	1 59	0 37	15 3	0 22	14 57	8 18	20 51	20 36	21 14		n.a.
M 8	19 25	15 6	4 36	12 17	1 56	19 36	1 9	25 17	1 15	12 16	0 11	20 8	0 8	2 0	0 37	15 3	0 22	14 57	8 17	20 49	20 35	21 13		n.a.
T 9	19 10	10 30	4 59	11 35	2 4	19 14	1 8	25 19	1 15	12 17	0 11	20 9	0 8	2 0	0 37	15 3	0 21	14 56	8 17	20 47	20 34	21 12		n.a.
W10	18 55	5 22	5 2	10 54	2 11	18 52	1 7	25 22	1 16	12 19	0 10	20 10	0 8	2 1	0 37	15 3	0 21	14 55	8 17	20 45	20 33	21 11		n.a.
T 11	18 40	0 6	4 46	10 14	2 17	18 29	1 5	25 24	1 16	12 21	0 10	20 11	0 8	2 1	0 37	15 3	0 21	14 55	8 17	20 43	20 33	21 10		n.a.
F 12	18 24	5n 1	4 14	9 35	2 23	18 5	1 4	25 25	1 17	12 22	0 10	20 12	0 8	2 2	0 37	15 3	0 21	14 54	8 17	20 41	20 32	21 9		n.a.
S 13	18 8	9 43	3 29	8 58	2 29	17 42	1 2	25 27	1 17	12 24	0 10	20 13	0 8	2 2	0 37	15 3	0 21	14 54	8 17	20 40	20 31	21 8		n.a.
S 14	17 52	13 50	2 35	8 22	2 33	17 17	1 1	25 28	1 18	12 25	0 10	20 14	0 8	2 3	0 37	15 3	0 21	14 53	8 17	20 40	20 31	21 7		n.a.
M15	17 36	17 13	1 35	7 47	2 37	16 53	0 59	25 29	1 18	12 26	0 10	20 15	0 8	2 4	0 37	15 4	0 21	14 52	8 16	20 39	20 30	21 6		n.a.
T 16	17 19	19 45	0 31	7 15	2 40	16 28	0 58	25 30	1 19	12 28	0 10	20 16	0 8	2 4	0 37	15 4	0 21	14 52	8 16	20 39	20 29	21 5		n.a.
W17	17 2	21 22	0s32	6 43	2 43	16 2	0 56	25 31	1 19	12 29	0 9	20 17	0 9	2 5	0 37	15 4	0 21	14 51	8 16	20 39	20 28	21 4		n.a.
T 18	16 45	22 1	1 34	6 14	2 45	15 36	0 54	25 31	1 20	12 30	0 9	20 18	0 9	2 6	0 37	15 4	0 21	14 50	8 16	20 39	20 28	21 3		n.a.
F 19	16 27	21 40	2 31	5 46	2 46	15 10	0 52	25 31	1 20	12 31	0 9	20 19	0 9	2 6	0 37	15 4	0 21	14 50	8 16	20 38	20 27	21 2		n.a.
S 20	16 10	20 22	3 21	5 20	2 46	14 43	0 51	25 31	1 21	12 32	0 9	20 20	0 9	2 7	0 37	15 5	0 21	14 49	8 16	20 37	20 26	21 2		n.a.
S 21	15 52	18 11	4 3	4 56	2 45	14 16	0 49	25 30	1 21	12 33	0 9	20 20	0 9	2 8	0 37	15 5	0 21	14 48	8 16	20 35	20 25	21 1		n.a.
M22	15 33	15 11	4 35	4 34	2 44	13 48	0 47	25 29	1 22	12 34	0 9	20 21	0 9	2 8	0 37	15 5	0 21	14 48	8 16	20 33	20 25	21 0		n.a.
T 23	15 15	11 31	4 55	4 14	2 42	13 20	0 45	25 28	1 22	12 35	0 9	20 22	0 9	2 9	0 37	15 5	0 21	14 47	8 15	20 30	20 24	20 59		n.a.
W24	14 56	7 19	5 1	3 57	2 39	12 52	0 43	25 27	1 23	12 36	0 8	20 23	0 9	2 10	0 37	15 5	0 21	14 47	8 15	20 27	20 23	20 58		n.a.
T 25	14 37	2 46	4 52	3 41	2 35	12 24	0 41	25 26	1 23	12 36	0 8	20 24	0 9	2 11	0 37	15 6	0 21	14 46	8 15	20 24	20 23	20 57		n.a.
F 26	14 18	1s58	4 29	3 28	2 30	11 55	0 39	25 24	1 23	12 37	0 8	20 24	0 10	2 11	0 37	15 6	0 21	14 45	8 15	20 22	20 22	20 56		n.a.
S 27	13 59	6 42	3 52	3 17	2 25	11 26	0 37	25 22	1 24	12 38	0 8	20 25	0 10	2 12	0 37	15 6	0 21	14 45	8 15	20 20	20 21	20 55		n.a.
S 28	13 39	11 11	3 2	3 8	2 18	10 56	0 35	25 20	1 24	12 38	0 8	20 26	0 10	2 13	0 37	15 7	0 21	14 44	8 15	20 18	20 20	20 54		n.a.
M29	13 20	15 13	2 1	3 2	2 11	10 27	0 33	25 17	1 25	12 39	0 8	20 26	0 10	2 14	0 37	15 7	0 21	14 43	8 15	20 18	20 20	20 53		n.a.
T 30	13 0	18 31	0 53	2 59	2 3	9 57	0 30	25 15	1 25	12 39	0 8	20 27	0 10	2 15	0 37	15 7	0 21	14 43	8 15	20 17	20 19	20 52		n.a.
W31	12s40	20s48	0n20	2s57	1n54	9s27	0s28	25s12	1s26	12s39	0n 7	20s28	0s10	2n15	0n37	15n 7	0s21	14s42	8s15	20s17	20s18	20n51		n.a.

Julian Day Number = -283374.5, Delta T = 48h04m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°20'37, Lahiri = -79°13'37 Julian Calendar 1 March 5489 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5489 BCE

The year -5488 astronomical counting style corresponds to year 5489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5489 BCE (-5488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 53 10	28♒36'06	15♐42	18♓47	8♓45	11♑ 2	2♏39	27♏53	25°R51	10♉35	12♓22	27°R48	27♏49	6♋19	n.a.	T 1
F 2	9 57 6	29°33'04	0♑ 3	19° 2	9°59	11°44	2°R39	27°55	25♍49	10°36	12°23	27♏46	27°46	6°26	n.a.	F 2
S 3	10 1 3	0♓30'02	14°37	19°12	11°13	12°27	2°39	27°57	25°47	10°37	12°25	27°42	27°43	6°33	n.a.	S 3
S 4	10 5 0	1°26'59	29°20	19°17	12°26	13° 9	2°39	27°59	25°44	10°38	12°26	27°35	27°39	6°39	n.a.	S 4
M 5	10 8 56	2°23'57	14♒ 4	19°R18	13°40	13°51	2°38	28° 0	25°42	10°39	12°28	27°25	27°36	6°46	n.a.	M 5
T 6	10 12 53	3°20'55	28°44	19°14	14°54	14°33	2°38	28° 2	25°40	10°40	12°29	27°14	27°33	6°53	n.a.	T 6
W 7	10 16 49	4°17'52	13♓ 9	19° 6	16° 7	15°15	2°37	28° 4	25°38	10°41	12°30	27° 3	27°30	6°59	n.a.	W 7
T 8	10 20 46	5°14'49	27°15	18°54	17°21	15°57	2°36	28° 5	25°36	10°42	12°32	26°53	27°27	7° 6	n.a.	T 8
F 9	10 24 42	6°11'46	10♈57	18°37	18°34	16°39	2°35	28° 6	25°34	10°43	12°33	26°45	27°23	7°13	n.a.	F 9
S 10	10 28 39	7° 8'43	24°13	18°17	19°48	17°20	2°33	28° 7	25°31	10°44	12°35	26°39	27°20	7°19	n.a.	S 10
S 11	10 32 36	8° 5'40	7♉ 4	17°53	21° 2	18° 2	2°32	28° 9	25°29	10°46	12°36	26°35	27°17	7°26	n.a.	S 11
M12	10 36 32	9° 2'37	19°33	17°26	22°15	18°44	2°30	28°10	25°27	10°47	12°37	26°34	27°14	7°33	n.a.	M12
T 13	10 40 29	9°59'33	1♊44	16°56	23°29	19°25	2°28	28°10	25°24	10°48	12°39	26°D34	27°11	7°39	n.a.	T 13
W14	10 44 25	10°56'30	13°43	16°24	24°42	20° 6	2°26	28°11	25°22	10°49	12°40	26°R34	27° 8	7°46	n.a.	W14
T 15	10 48 22	11°53'26	25°35	15°50	25°56	20°48	2°23	28°12	25°20	10°51	12°42	26°33	27° 4	7°53	n.a.	T 15
F 16	10 52 18	12°50'22	7♋24	15°14	27° 9	21°29	2°21	28°13	25°17	10°52	12°43	26°31	27° 1	7°59	n.a.	F 16
S 17	10 56 15	13°47'18	19°17	14°38	28°23	22°10	2°18	28°13	25°15	10°53	12°45	26°26	26°58	8° 6	n.a.	S 17
S 18	11 0 12	14°44'15	1♌16	14° 2	29°37	22°51	2°15	28°13	25°13	10°55	12°46	26°19	26°55	8°13	n.a.	S 18
M19	11 4 8	15°41'11	13°26	13°27	0♈50	23°32	2°12	28°14	25°10	10°56	12°47	26° 9	26°52	8°19	n.a.	M19
T 20	11 8 5	16°38'08	25°49	12°52	2° 4	24°13	2° 9	28°14	25° 8	10°58	12°49	25°58	26°48	8°26	n.a.	T 20
W21	11 12 1	17°35'05	8♍25	12°20	3°17	24°54	2° 5	28°R14	25° 6	10°59	12°50	25°46	26°45	8°33	n.a.	W21
T 22	11 15 58	18°32'02	21°16	11°50	4°31	25°35	2° 2	28°14	25° 3	11° 1	12°52	25°35	26°42	8°39	n.a.	T 22
F 23	11 19 55	19°28'59	4♎20	11°22	5°44	26°15	1°58	28°14	25° 1	11° 2	12°53	25°26	26°39	8°46	n.a.	F 23
S 24	11 23 51	20°25'58	17°37	10°59	6°58	26°56	1°54	28°14	24°58	11° 4	12°55	25°18	26°36	8°53	n.a.	S 24
S 25	11 27 48	21°22'56	1♏ 4	10°39	8°11	27°37	1°50	28°13	24°56	11° 5	12°56	25°14	26°33	8°59	n.a.	S 25
M26	11 31 44	22°19'56	14°42	10°23	9°25	28°17	1°45	28°13	24°54	11° 7	12°57	25°11	26°29	9° 6	n.a.	M26
T 27	11 35 41	23°16'57	28°29	10°11	10°38	28°57	1°41	28°12	24°51	11° 8	12°59	25°D11	26°26	9°13	n.a.	T 27
W28	11 39 37	24°13'58	12♐25	10° 5	11°52	29°38	1°36	28°12	24°49	11°10	13° 0	25°11	26°23	9°20	n.a.	W28
T 29	11 43 34	25°11'01	26°29	10°D 3	13° 5	0♒18	1°32	28°11	24°46	11°12	13° 2	25°R12	26°20	9°26	n.a.	T 29
F 30	11 47 31	26♓ 8'04	10♑41	10♓ 7	14♈19	0♒58	1♏27	28♏10	24♍44	11♉13	13♓ 3	25♏11	26♏17	9♋33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s19	21s51	1n33	2s59	1n44	8s56	0s26	25s 9	1s26	12s39	0n 7	20s28	0s10	2n16	0n38	15n 8	0s21	14s41	8s15	20s17	20s17	20n50		n.a.
F 2	11 59	21 30	2 42	3 3	1 33	8 25	0 24	25 5	1 26	12 40	0 7	20 29	0 10	2 17	0 38	15 8	0 21	14 41	8 14	20 17	20 17	20 49		n.a.
S 3	11 38	19 42	3 41	3 9	1 22	7 55	0 21	25 2	1 27	12 40	0 7	20 29	0 10	2 18	0 38	15 8	0 21	14 40	8 14	20 16	20 16	20 48		n.a.
S 4	11 17	16 36	4 26	3 19	1 10	7 24	0 19	24 58	1 27	12 40	0 7	20 30	0 11	2 19	0 38	15 9	0 21	14 40	8 14	20 14	20 15	20 47		n.a.
M 5	10 56	12 27	4 53	3 30	0 57	6 52	0 17	24 54	1 28	12 40	0 7	20 30	0 11	2 20	0 38	15 9	0 21	14 39	8 14	20 12	20 14	20 46		n.a.
T 6	10 35	7 36	5 1	3 44	0 43	6 21	0 14	24 49	1 28	12 40	0 7	20 31	0 11	2 21	0 38	15 9	0 21	14 38	8 14	20 9	20 14	20 45		n.a.
W 7	10 14	2 23	4 49	4 1	0 28	5 50	0 12	24 45	1 28	12 40	0 6	20 31	0 11	2 22	0 38	15 10	0 21	14 38	8 14	20 7	20 13	20 43		n.a.
T 8	9 53	2n50	4 20	4 19	0 14	5 18	0 10	24 40	1 29	12 39	0 6	20 32	0 11	2 22	0 38	15 10	0 21	14 37	8 14	20 4	20 12	20 42		n.a.
F 9	9 31	7 46	3 37	4 40	0s 2	4 46	0 7	24 35	1 29	12 39	0 6	20 32	0 11	2 23	0 38	15 11	0 21	14 36	8 14	20 2	20 11	20 41		n.a.
S 10	9 9	12 11	2 43	5 2	0 18	4 14	0 5	24 30	1 30	12 39	0 6	20 33	0 11	2 24	0 38	15 11	0 21	14 36	8 14	20 1	20 11	20 40		n.a.
S 11	8 47	15 53	1 42	5 27	0 33	3 42	0 2	24 25	1 30	12 38	0 6	20 33	0 11	2 25	0 38	15 11	0 21	14 35	8 14	20 0	20 10	20 39		n.a.
M12	8 25	18 46	0 37	5 52	0 50	3 10	0 0	24 19	1 30	12 38	0 6	20 33	0 12	2 26	0 38	15 12	0 21	14 35	8 14	20 0	20 9	20 38		n.a.
T 13	8 3	20 42	0s27	6 19	1 6	2 38	0n 2	24 14	1 31	12 37	0 5	20 34	0 12	2 27	0 38	15 12	0 21	14 34	8 14	20 0	20 8	20 37		n.a.
W14	7 41	21 40	1 30	6 47	1 22	2 6	0 5	24 8	1 31	12 37	0 5	20 34	0 12	2 28	0 38	15 13	0 21	14 33	8 14	20 0	20 8	20 36		n.a.
T 15	7 19	21 39	2 28	7 15	1 37	1 33	0 7	24 1	1 31	12 36	0 5	20 34	0 12	2 29	0 38	15 13	0 21	14 33	8 14	20 0	20 7	20 35		n.a.
F 16	6 57	20 40	3 19	7 43	1 52	1 1	0 10	23 55	1 32	12 35	0 5	20 35	0 12	2 30	0 38	15 14	0 20	14 32	8 14	19 59	20 6	20 34		n.a.
S 17	6 34	18 46	4 2	8 10	2 7	0 29	0 12	23 49	1 32	12 34	0 5	20 35	0 12	2 31	0 38	15 14	0 20	14 31	8 13	19 58	20 5	20 33		n.a.
S 18	6 11	16 3	4 34	8 37	2 21	0n 4	0 15	23 42	1 32	12 34	0 5	20 35	0 12	2 32	0 38	15 15	0 20	14 31	8 13	19 56	20 5	20 32		n.a.
M19	5 49	12 36	4 55	9 4	2 34	0 36	0 17	23 35	1 33	12 33	0 4	20 35	0 12	2 33	0 38	15 15	0 20	14 30	8 13	19 54	20 4	20 31		n.a.
T 20	5 26	8 35	5 2	9 28	2 46	1 8	0 20	23 28	1 33	12 32	0 4	20 35	0 13	2 34	0 38	15 16	0 20	14 30	8 13	19 51	20 3	20 30		n.a.
W21	5 3	4 7	4 55	9 51	2 57	1 41	0 22	23 21	1 33	12 31	0 4	20 36	0 13	2 35	0 38	15 16	0 20	14 29	8 13	19 48	20 2	20 29		n.a.
T 22	4 40	0s36	4 33	10 12	3 6	2 13	0 24	23 13	1 33	12 29	0 4	20 36	0 13	2 36	0 38	15 17	0 20	14 28	8 13	19 45	20 2	20 27		n.a.
F 23	4 17	5 22	3 56	10 30	3 15	2 45	0 27	23 5	1 34	12 28	0 4	20 36	0 13	2 37	0 38	15 17	0 20	14 28	8 13	19 43	20 1	20 26		n.a.
S 24	3 54	9 58	3 6	10 46	3 22	3 18	0 29	22 58	1 34	12 27	0 3	20 36	0 13	2 38	0 38	15 18	0 20	14 27	8 13	19 41	20 0	20 25		n.a.
S 25	3 31	14 9	2 5	11 0	3 28	3 50	0 32	22 50	1 34	12 26	0 3	20 36	0 13	2 39	0 37	15 18	0 20	14 27	8 13	19 40	19 59	20 24		n.a.
M26	3 8	17 38	0 56	11 10	3 32	4 22	0 34	22 41	1 35	12 24	0 3	20 36	0 13	2 40	0 37	15 19	0 20	14 26	8 13	19 39	19 59	20 23		n.a.
T 27	2 45	20 10	0n18	11 17	3 36	4 54	0 36	22 33	1 35	12 23	0 3	20 36	0 13	2 41	0 37	15 19	0 20	14 26	8 13	19 39	19 58	20 22		n.a.
W28	2 22	21 29	1 31	11 22	3 38	5 25	0 39	22 25	1 35	12 21	0 3	20 36	0 14	2 42	0 37	15 20	0 20	14 25	8 13	19 40	19 57	20 21		n.a.
T 29	1 58	21 29	2 39	11 23	3 38	5 57	0 41	22 16	1 35	12 20	0 3	20 36	0 14	2 43	0 37	15 20	0 20	14 24	8 13	19 40	19 56	20 20		n.a.
F 30	1s35	20s 7	3n39	11s21	3s38	6n29	0n43	22s 7	1s36	12s18	0n 2	20s36	0s14	2n44	0n37	15n21	0s20	14s24	8s13	19s39	19s56	20n19		n.a.

Julian Day Number = -283343.5, Delta T = 48h04m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°20'33, Lahiri = -79°13'33 Julian Calendar 1 Apr. 5489 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 5489 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5489 BCE (-5488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 51 27	27♓ 5'09	24♉58	10♓16	15♈32	1♒38	1°R22	28°R 9	24°R41	11♉15	13♓ 4	25°R 8	26♏14	9♋40	n.a.	S 1
S 2	11 55 24	28° 2'14	9♒19	10°31	16°46	2°18	1♏16	28♏ 8	24♍39	11°17	13° 6	25♏ 3	26°10	9°46	n.a.	S 2
M 3	11 59 20	28°59'21	23°39	10°51	17°59	2°58	1°11	28° 7	24°37	11°18	13° 7	24°56	26° 7	9°53	n.a.	M 3
T 4	12 3 17	29°56'29	7♓53	11°16	19°13	3°38	1° 5	28° 6	24°34	11°20	13° 9	24°48	26° 4	10° 0	n.a.	T 4
W 5	12 7 14	0♈53'37	21°55	11°47	20°26	4°17	1° 0	28° 4	24°32	11°22	13°10	24°39	26° 1	10° 6	n.a.	W 5
T 6	12 11 10	1°50'47	5♈42	12°24	21°40	4°57	0°54	28° 3	24°29	11°24	13°11	24°31	25°58	10°13	n.a.	T 6
F 7	12 15 7	2°47'57	19°10	13° 5	22°53	5°37	0°48	28° 1	24°27	11°26	13°13	24°24	25°54	10°20	n.a.	F 7
S 8	12 19 3	3°45'08	2♉17	13°53	24° 7	6°16	0°42	28° 0	24°25	11°27	13°14	24°20	25°51	10°26	n.a.	S 8
S 9	12 23 0	4°42'21	15° 2	14°45	25°20	6°55	0°36	27°58	24°22	11°29	13°15	24°18	25°48	10°33	n.a.	S 9
M10	12 26 57	5°39'34	27°29	15°43	26°34	7°35	0°29	27°56	24°20	11°31	13°17	24°D17	25°45	10°40	n.a.	M10
T 11	12 30 53	6°36'48	9♊40	16°46	27°47	8°14	0°23	27°54	24°18	11°33	13°18	24°18	25°42	10°46	n.a.	T 11
W12	12 34 50	7°34'03	21°40	17°54	29° 1	8°53	0°16	27°52	24°15	11°35	13°19	24°20	25°39	10°53	n.a.	W12
T 13	12 38 46	8°31'19	3♋32	19° 7	0♉14	9°32	0°10	27°50	24°13	11°37	13°21	24°R21	25°35	11° 0	n.a.	T 13
F 14	12 42 43	9°28'35	15°23	20°25	1°28	10°10	0° 3	27°48	24°11	11°39	13°22	24°21	25°32	11° 6	n.a.	F 14
S 15	12 46 39	10°25'53	27°17	21°48	2°41	10°49	29♎56	27°45	24° 8	11°41	13°23	24°19	25°29	11°13	n.a.	S 15
S 16	12 50 36	11°23'12	9♌19	23°15	3°54	11°28	29°49	27°43	24° 6	11°43	13°25	24°16	25°26	11°20	n.a.	S 16
M17	12 54 33	12°20'31	21°34	24°46	5° 8	12° 6	29°42	27°40	24° 4	11°45	13°26	24°11	25°23	11°27	n.a.	M17
T 18	12 58 29	13°17'52	4♍ 4	26°22	6°21	12°45	29°35	27°38	24° 1	11°47	13°27	24° 4	25°19	11°33	n.a.	T 18
W19	13 2 26	14°15'14	16°51	28° 2	7°35	13°23	29°27	27°35	23°59	11°49	13°28	23°58	25°16	11°40	n.a.	W19
T 20	13 6 22	15°12'37	29°57	29°45	8°48	14° 1	29°20	27°32	23°57	11°51	13°30	23°51	25°13	11°47	n.a.	T 20
F 21	13 10 19	16°10'01	13♎20	1♈32	10° 1	14°40	29°13	27°30	23°55	11°53	13°31	23°46	25°10	11°53	n.a.	F 21
S 22	13 14 16	17° 7'27	26°59	3°22	11°15	15°18	29° 5	27°27	23°53	11°55	13°32	23°42	25° 7	12° 0	n.a.	S 22
S 23	13 18 12	18° 4'55	10♏52	5°15	12°28	15°56	28°58	27°24	23°51	11°57	13°33	23°39	25° 4	12° 7	n.a.	S 23
M24	13 22 9	19° 2'24	24°54	7°11	13°41	16°33	28°50	27°21	23°48	11°59	13°35	23°D39	25° 0	12°13	n.a.	M24
T 25	13 26 5	19°59'54	9♐ 3	9° 8	14°55	17°11	28°43	27°17	23°46	12° 1	13°36	23°39	24°57	12°20	n.a.	T 25
W26	13 30 2	20°57'27	23°16	11° 7	16° 8	17°49	28°35	27°14	23°44	12° 3	13°37	23°41	24°54	12°27	n.a.	W26
T 27	13 33 58	21°55'01	7♑30	13° 8	17°21	18°26	28°27	27°11	23°42	12° 5	13°38	23°42	24°51	12°33	n.a.	T 27
F 28	13 37 55	22°52'38	21°43	15° 9	18°35	19° 4	28°20	27° 8	23°40	12° 7	13°39	23°R43	24°48	12°40	n.a.	F 28
S 29	13 41 52	23°50'16	5♒52	17°11	19°48	19°41	28°12	27° 4	23°38	12°10	13°40	23°42	24°45	12°47	n.a.	S 29
S 30	13 45 48	24°47'56	19°57	19°14	21° 1	20°18	28° 4	27° 0	23°36	12°12	13°42	23°40	24°41	12°53	n.a.	S 30
M31	13 49 45	25♈45'38	3♓54	21♈17	22♉15	20♒55	27♎56	26♏57	23♍34	12♉14	13♓43	23♏37	24♏38	13♋ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s12	17s28	4n25	11s16	3s36	7n 0	0n46	21s58	1s36	12s17	0n 2	20s36	0s14	2n45	0n37	15n21	0s20	14s23	8s13	19s39	19s55	20n17		n.a.
S 2	0 48	13 45	4 54	11 7	3 33	7 31	0 48	21 49	1 36	12 15	0 2	20 35	0 14	2 46	0 37	15 22	0 20	14 23	8 13	19 37	19 54	20 16		n.a.
M 3	0 25	9 16	5 6	10 56	3 29	8 2	0 50	21 40	1 36	12 13	0 2	20 35	0 14	2 46	0 37	15 22	0 20	14 22	8 13	19 36	19 53	20 15		n.a.
T 4	0 1	4 17	4 58	10 41	3 24	8 33	0 52	21 30	1 36	12 11	0 2	20 35	0 14	2 47	0 37	15 23	0 20	14 22	8 13	19 34	19 52	20 14		n.a.
W 5	0n22	0n51	4 32	10 24	3 18	9 4	0 55	21 21	1 37	12 9	0 1	20 35	0 14	2 48	0 37	15 24	0 20	14 21	8 13	19 31	19 52	20 13		n.a.
T 6	0 45	5 51	3 51	10 3	3 11	9 34	0 57	21 11	1 37	12 8	0 1	20 35	0 15	2 49	0 37	15 24	0 20	14 21	8 13	19 29	19 51	20 12		n.a.
F 7	1 9	10 27	2 58	9 39	3 4	10 5	0 59	21 1	1 37	12 6	0 1	20 35	0 15	2 50	0 37	15 25	0 20	14 20	8 13	19 28	19 50	20 11		n.a.
S 8	1 32	14 27	1 56	9 13	2 55	10 35	1 1	20 51	1 37	12 4	0 1	20 34	0 15	2 51	0 37	15 25	0 20	14 19	8 13	19 27	19 49	20 9		n.a.
S 9	1 56	17 39	0 50	8 44	2 46	11 4	1 3	20 41	1 37	12 2	0 1	20 34	0 15	2 52	0 37	15 26	0 20	14 19	8 13	19 26	19 49	20 8		n.a.
M10	2 19	19 56	0s17	8 12	2 36	11 34	1 5	20 31	1 38	11 59	0 1	20 34	0 15	2 53	0 37	15 27	0 20	14 18	8 13	19 26	19 48	20 7		n.a.
T 11	2 42	21 14	1 22	7 37	2 26	12 3	1 7	20 21	1 38	11 57	0 0	20 33	0 15	2 54	0 37	15 27	0 20	14 18	8 13	19 26	19 47	20 6		n.a.
W12	3 6	21 33	2 23	7 0	2 15	12 32	1 9	20 10	1 38	11 55	0 0	20 33	0 15	2 55	0 37	15 28	0 20	14 17	8 13	19 27	19 46	20 5		n.a.
T 13	3 29	20 52	3 16	6 20	2 4	13 0	1 11	20 0	1 38	11 53	0s 0	20 33	0 15	2 56	0 37	15 29	0 20	14 17	8 13	19 27	19 45	20 4		n.a.
F 14	3 52	19 16	4 1	5 38	1 53	13 29	1 13	19 49	1 38	11 51	0 0	20 32	0 16	2 57	0 37	15 29	0 20	14 16	8 13	19 27	19 45	20 2		n.a.
S 15	4 15	16 51	4 36	4 53	1 41	13 57	1 14	19 38	1 38	11 48	0 0	20 32	0 16	2 58	0 37	15 30	0 20	14 16	8 13	19 26	19 44	20 1		n.a.
S 16	4 38	13 40	4 59	4 7	1 29	14 24	1 16	19 27	1 39	11 46	0 1	20 31	0 16	2 59	0 37	15 30	0 20	14 15	8 13	19 25	19 43	20 0		n.a.
M17	5 1	9 53	5 9	3 18	1 16	14 51	1 18	19 16	1 39	11 44	0 1	20 31	0 16	3 0	0 37	15 31	0 20	14 15	8 14	19 24	19 42	19 59		n.a.
T 18	5 24	5 36	5 5	2 28	1 4	15 18	1 20	19 5	1 39	11 41	0 1	20 30	0 16	3 1	0 37	15 32	0 20	14 14	8 14	19 23	19 42	19 58		n.a.
W19	5 47	0 59	4 46	1 35	0 52	15 45	1 21	18 54	1 39	11 39	0 1	20 30	0 16	3 2	0 37	15 32	0 20	14 14	8 14	19 21	19 41	19 57		n.a.
T 20	6 10	3s48	4 11	0 42	0 39	16 11	1 23	18 43	1 39	11 36	0 1	20 29	0 16	3 2	0 37	15 33	0 20	14 14	8 14	19 19	19 40	19 55		n.a.
F 21	6 33	8 30	3 22	0n13	0 27	16 36	1 24	18 31	1 39	11 34	0 2	20 29	0 16	3 3	0 37	15 34	0 20	14 13	8 14	19 18	19 39	19 54		n.a.
S 22	6 56	12 53	2 20	1 9	0 15	17 1	1 26	18 20	1 39	11 31	0 2	20 28	0 17	3 4	0 37	15 34	0 20	14 13	8 14	19 17	19 38	19 53		n.a.
S 23	7 18	16 39	1 9	2 6	0 3	17 26	1 27	18 8	1 40	11 29	0 2	20 28	0 17	3 5	0 37	15 35	0 20	14 12	8 14	19 16	19 38	19 52		n.a.
M24	7 41	19 29	0n 7	3 3	0n 8	17 51	1 28	17 57	1 40	11 26	0 2	20 27	0 17	3 6	0 37	15 36	0 20	14 12	8 14	19 16	19 37	19 51		n.a.
T 25	8 3	21 8	1 23	4 1	0 19	18 14	1 30	17 45	1 40	11 23	0 2	20 27	0 17	3 7	0 37	15 36	0 20	14 11	8 14	19 16	19 36	19 49		n.a.
W26	8 26	21 26	2 35	4 59	0 29	18 38	1 31	17 33	1 40	11 21	0 3	20 26	0 17	3 7	0 37	15 37	0 20	14 11	8 14	19 17	19 35	19 48		n.a.
T 27	8 48	20 21	3 37	5 56	0 39	19 1	1 32	17 21	1 40	11 18	0 3	20 25	0 17	3 8	0 37	15 38	0 20	14 11	8 14	19 17	19 34	19 47		n.a.
F 28	9 10	18 0	4 26	6 53	0 48	19 23	1 33	17 9	1 40	11 15	0 3	20 25	0 17	3 9	0 37	15 38	0 20	14 10	8 14	19 17	19 34	19 46		n.a.
S 29	9 32	14 35	4 58	7 50	0 57	19 45	1 34	16 57	1 40	11 13	0 3	20 24	0 17	3 10	0 37	15 39	0 20	14 10	8 14	19 17	19 33	19 44		n.a.
S 30	9 54	10 21	5 13	8 45	1 5	20 6	1 35	16 45	1 40	11 10	0 3	20 23	0 18	3 11	0 37	15 40	0 20	14 9	8 14	19 17	19 32	19 43		n.a.
M31	10n15	5s37	5n 8	9n40	1n12	20n27	1n36	16s33	1s40	11s 7	0s 4	20s22	0s18	3n11	0n37	15n41	0s20	14s 9	8s14	19s16	19s31	19n42		n.a.

Julian Day Number = -283313.5, Delta T = 48h04m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°20'29, Lahiri = -79°13'29 Julian Calendar 1 May 5489 BCE == Greg. Calendar 19 March 5489 BCE

The year -5488 astronomical counting style corresponds to year 5489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5489 BCE (-5488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 53 41	26♈43'21	17♓42	23♈20	23♉28	21♒32	27°R48	26°R53	23°R32	12♉16	13♓44	23°R34	24♏35	13♋ 7	n.a.	T 1
W 2	13 57 38	27°41'07	1♈17	25°22	24°41	22° 9	27♎40	26♏49	23♍31	12°18	13°45	23♏30	24°32	13°14	n.a.	W 2
T 3	14 1 34	28°38'55	14°39	27°24	25°54	22°46	27°33	26°46	23°29	12°20	13°46	23°26	24°29	13°20	n.a.	T 3
F 4	14 5 31	29°36'44	27°46	29°25	27° 8	23°23	27°25	26°42	23°27	12°23	13°47	23°23	24°25	13°27	n.a.	F 4
S 5	14 9 28	0♉34'36	10♉36	1♉25	28°21	23°59	27°17	26°38	23°25	12°25	13°48	23°22	24°22	13°34	n.a.	S 5
S 6	14 13 24	1°32'29	23°11	3°24	29°34	24°36	27° 9	26°34	23°23	12°27	13°49	23°D21	24°19	13°40	n.a.	S 6
M 7	14 17 21	2°30'24	5♊31	5°22	0♊47	25°12	27° 1	26°30	23°22	12°29	13°50	23°21	24°16	13°47	n.a.	M 7
T 8	14 21 17	3°28'21	17°38	7°19	2° 0	25°48	26°54	26°26	23°20	12°31	13°51	23°23	24°13	13°54	n.a.	T 8
W 9	14 25 14	4°26'19	29°36	9°15	3°14	26°24	26°46	26°22	23°18	12°34	13°52	23°24	24°10	14° 0	n.a.	W 9
T 10	14 29 10	5°24'19	11♋28	11°10	4°27	27° 0	26°38	26°17	23°17	12°36	13°53	23°26	24° 6	14° 7	n.a.	T 10
F 11	14 33 7	6°22'21	23°19	13° 3	5°40	27°36	26°31	26°13	23°15	12°38	13°54	23°27	24° 3	14°14	n.a.	F 11
S 12	14 37 4	7°20'25	5♌13	14°56	6°53	28°11	26°23	26° 9	23°14	12°40	13°55	23°R27	24° 0	14°20	n.a.	S 12
S 13	14 41 0	8°18'30	17°14	16°47	8° 6	28°47	26°16	26° 4	23°12	12°42	13°56	23°27	23°57	14°27	n.a.	S 13
M14	14 44 57	9°16'37	29°29	18°36	9°19	29°22	26° 8	26° 0	23°11	12°45	13°57	23°26	23°54	14°34	n.a.	M14
T 15	14 48 53	10°14'45	12♍ 0	20°25	10°32	29°57	26° 1	25°56	23° 9	12°47	13°58	23°25	23°51	14°41	n.a.	T 15
W16	14 52 50	11°12'56	24°51	22°12	11°45	0♓32	25°53	25°51	23° 8	12°49	13°58	23°23	23°47	14°47	n.a.	W16
T 17	14 56 46	12°11'08	8♎ 4	23°57	12°58	1° 7	25°46	25°47	23° 7	12°51	13°59	23°22	23°44	14°54	n.a.	T 17
F 18	15 0 43	13° 9'22	21°40	25°42	14°11	1°42	25°39	25°42	23° 5	12°54	14° 0	23°20	23°41	15° 1	n.a.	F 18
S 19	15 4 39	14° 7'38	5♏37	27°25	15°24	2°17	25°32	25°37	23° 4	12°56	14° 1	23°19	23°38	15° 7	n.a.	S 19
S 20	15 8 36	15° 5'56	19°53	29° 7	16°37	2°51	25°25	25°33	23° 3	12°58	14° 2	23°D19	23°35	15°14	n.a.	S 20
M21	15 12 33	16° 4'17	4♐21	0♊48	17°50	3°25	25°18	25°28	23° 2	13° 0	14° 2	23°19	23°31	15°21	n.a.	M21
T 22	15 16 29	17° 2'40	18°58	2°28	19° 3	4° 0	25°11	25°24	23° 1	13° 2	14° 3	23°20	23°28	15°27	n.a.	T 22
W23	15 20 26	18° 1'05	3♑36	4° 7	20°16	4°34	25° 5	25°19	23° 0	13° 5	14° 4	23°20	23°25	15°34	n.a.	W23
T 24	15 24 22	18°59'32	18°10	5°44	21°29	5° 8	24°58	25°14	22°59	13° 7	14° 5	23°21	23°22	15°41	n.a.	T 24
F 25	15 28 19	19°58'02	2♒35	7°20	22°42	5°41	24°52	25°10	22°58	13° 9	14° 5	23°21	23°19	15°47	n.a.	F 25
S 26	15 32 15	20°56'35	16°47	8°55	23°54	6°15	24°46	25° 5	22°57	13°11	14° 6	23°R21	23°16	15°54	n.a.	S 26
S 27	15 36 12	21°55'09	0♓46	10°29	25° 7	6°48	24°39	25° 0	22°56	13°14	14° 7	23°21	23°12	16° 1	n.a.	S 27
M28	15 40 8	22°53'47	14°29	12° 2	26°20	7°22	24°33	24°55	22°55	13°16	14° 7	23°D21	23° 9	16° 8	n.a.	M28
T 29	15 44 5	23°52'27	27°56	13°33	27°33	7°55	24°27	24°51	22°54	13°18	14° 8	23°21	23° 6	16°14	n.a.	T 29
W30	15 48 1	24♉51'09	11♈ 8	15♊ 4	28♊45	8♓28	24♎22	24♏46	22♍54	13♉20	14♓ 9	23♏21	23♏ 3	16♋21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n37	0s38	4n46	10n33	1n19	20n47	1n37	16s20	1s40	11s 5	0s 4	20s22	0s18	3n12	0n37	15n41	0s20	14s 9	8s14	19s15	19s30	19n41		n.a.
W 2	10 58	4n18	4 8	11 25	1 25	21 6	1 38	16 8	1 40	11 2	0 4	20 21	0 18	3 13	0 37	15 42	0 20	14 8	8 15	19 14	19 30	19 39		n.a.
T 3	11 20	8 58	3 17	12 16	1 31	21 25	1 38	15 56	1 40	10 59	0 4	20 20	0 18	3 14	0 37	15 43	0 20	14 8	8 15	19 13	19 29	19 38		n.a.
F 4	11 41	13 7	2 16	13 5	1 35	21 44	1 39	15 43	1 40	10 56	0 4	20 19	0 18	3 14	0 37	15 43	0 19	14 8	8 15	19 12	19 28	19 37		n.a.
S 5	12 2	16 34	1 10	13 53	1 39	22 1	1 39	15 31	1 40	10 54	0 5	20 18	0 18	3 15	0 37	15 44	0 19	14 7	8 15	19 12	19 27	19 36		n.a.
S 6	12 22	19 10	0 1	14 38	1 43	22 19	1 40	15 18	1 40	10 51	0 5	20 18	0 18	3 16	0 37	15 45	0 19	14 7	8 15	19 11	19 26	19 34		n.a.
M 7	12 43	20 48	1s 7	15 22	1 46	22 35	1 40	15 6	1 40	10 48	0 5	20 17	0 19	3 16	0 37	15 45	0 19	14 7	8 15	19 12	19 26	19 33		n.a.
T 8	13 3	21 26	2 10	16 5	1 48	22 51	1 41	14 53	1 40	10 46	0 5	20 16	0 19	3 17	0 37	15 46	0 19	14 6	8 15	19 12	19 25	19 32		n.a.
W 9	13 24	21 4	3 7	16 45	1 49	23 6	1 41	14 40	1 40	10 43	0 5	20 15	0 19	3 18	0 37	15 47	0 19	14 6	8 15	19 12	19 24	19 31		n.a.
T 10	13 44	19 46	3 56	17 23	1 51	23 21	1 41	14 28	1 40	10 40	0 6	20 14	0 19	3 18	0 37	15 48	0 19	14 6	8 15	19 13	19 23	19 29		n.a.
F 11	14 4	17 36	4 34	18 0	1 51	23 35	1 41	14 15	1 40	10 38	0 6	20 13	0 19	3 19	0 37	15 48	0 19	14 5	8 15	19 13	19 22	19 28		n.a.
S 12	14 23	14 42	5 1	18 35	1 51	23 48	1 41	14 2	1 40	10 35	0 6	20 12	0 19	3 19	0 36	15 49	0 19	14 5	8 15	19 13	19 22	19 27		n.a.
S 13	14 43	11 10	5 15	19 8	1 51	24 0	1 41	13 50	1 40	10 32	0 6	20 11	0 19	3 20	0 36	15 50	0 19	14 5	8 16	19 13	19 21	19 26		n.a.
M14	15 2	7 7	5 15	19 39	1 49	24 12	1 41	13 37	1 40	10 30	0 6	20 10	0 19	3 21	0 36	15 50	0 19	14 5	8 16	19 13	19 20	19 24		n.a.
T 15	15 21	2 40	5 0	20 8	1 48	24 23	1 41	13 24	1 40	10 27	0 7	20 9	0 20	3 21	0 36	15 51	0 19	14 4	8 16	19 12	19 19	19 23		n.a.
W16	15 40	2s 0	4 30	20 36	1 46	24 33	1 40	13 11	1 40	10 25	0 7	20 8	0 20	3 22	0 36	15 52	0 19	14 4	8 16	19 12	19 18	19 22		n.a.
T 17	15 58	6 44	3 45	21 1	1 44	24 43	1 40	12 58	1 40	10 22	0 7	20 7	0 20	3 22	0 36	15 53	0 19	14 4	8 16	19 12	19 17	19 20		n.a.
F 18	16 16	11 16	2 47	21 25	1 41	24 52	1 40	12 45	1 40	10 20	0 7	20 6	0 20	3 23	0 36	15 53	0 19	14 4	8 16	19 11	19 17	19 19		n.a.
S 19	16 34	15 19	1 37	21 47	1 38	25 0	1 39	12 32	1 40	10 17	0 7	20 5	0 20	3 23	0 36	15 54	0 19	14 3	8 16	19 11	19 16	19 18		n.a.
S 20	16 52	18 34	0 19	22 7	1 34	25 7	1 38	12 20	1 40	10 15	0 7	20 4	0 20	3 24	0 36	15 55	0 19	14 3	8 16	19 11	19 15	19 16		n.a.
M21	17 10	20 41	1n 1	22 26	1 30	25 14	1 38	12 7	1 40	10 12	0 8	20 3	0 20	3 24	0 36	15 55	0 19	14 3	8 16	19 11	19 14	19 15		n.a.
T 22	17 27	21 26	2 18	22 43	1 26	25 20	1 37	11 54	1 40	10 10	0 8	20 2	0 20	3 24	0 36	15 56	0 19	14 3	8 17	19 11	19 13	19 14		n.a.
W23	17 44	20 43	3 26	22 58	1 22	25 25	1 36	11 41	1 40	10 7	0 8	20 1	0 20	3 25	0 36	15 57	0 19	14 3	8 17	19 11	19 13	19 13		n.a.
T 24	18 0	18 37	4 20	23 11	1 17	25 29	1 35	11 28	1 40	10 5	0 8	20 0	0 21	3 25	0 36	15 58	0 19	14 2	8 17	19 11	19 12	19 11		n.a.
F 25	18 17	15 23	4 57	23 23	1 12	25 33	1 34	11 15	1 40	10 3	0 8	19 59	0 21	3 26	0 36	15 58	0 19	14 2	8 17	19 11	19 11	19 10		n.a.
S 26	18 33	11 17	5 16	23 34	1 6	25 36	1 33	11 2	1 40	10 1	0 9	19 58	0 21	3 26	0 36	15 59	0 19	14 2	8 17	19 12	19 10	19 9		n.a.
S 27	18 49	6 39	5 15	23 43	1 0	25 37	1 32	10 49	1 40	9 59	0 9	19 57	0 21	3 26	0 36	16 0	0 19	14 2	8 17	19 12	19 9	19 7		n.a.
M28	19 4	1 46	4 56	23 50	0 54	25 39	1 31	10 36	1 39	9 56	0 9	19 56	0 21	3 27	0 36	16 0	0 19	14 2	8 17	19 11	19 8	19 6		n.a.
T 29	19 19	3n 8	4 22	23 56	0 48	25 39	1 29	10 23	1 39	9 54	0 9	19 55	0 21	3 27	0 36	16 1	0 19	14 2	8 17	19 11	19 8	19 5		n.a.
W30	19n34	7n48	3n34	24n 1	0n42	25n39	1n28	10s11	1s39	9s52	0s 9	19s54	0s21	3n27	0n36	16n 2	0s19	14s 2	8s18	19s12	19s 7	19n 3		n.a.

Julian Day Number = -283282.5, Delta T = 48h04m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°20'25, Lahiri = -79°13'25 Julian Calendar 1 June 5489 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5489 BCE

The year -5488 astronomical counting style corresponds to year 5489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5489 BCE (-5488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 51 58	25♉49'54	24♈ 6	16♊33	29♊58	9♓ 1	24°R16	24°R41	22°R53	13♉22	14♓ 9	23♏21	23♏ 0	16♋28	n.a.	T 1
F 2	15 55 55	26°48'41	6♉50	18° 1	1♋11	9°33	24♎10	24♏37	22♍52	13°25	14°10	23°22	22°56	16°34	n.a.	F 2
S 3	15 59 51	27°47'30	19°22	19°28	2°23	10° 6	24° 5	24°32	22°52	13°27	14°10	23°R22	22°53	16°41	n.a.	S 3
S 4	16 3 48	28°46'22	1♊42	20°54	3°36	10°38	24° 0	24°27	22°51	13°29	14°11	23°22	22°50	16°48	n.a.	S 4
M 5	16 7 44	29°45'17	13°52	22°18	4°48	11°10	23°55	24°22	22°51	13°31	14°11	23°21	22°47	16°54	n.a.	M 5
T 6	16 11 41	0♊44'13	25°53	23°41	6° 1	11°42	23°50	24°18	22°50	13°33	14°12	23°21	22°44	17° 1	n.a.	T 6
W 7	16 15 37	1°43'12	7♋48	25° 3	7°14	12°13	23°45	24°13	22°50	13°35	14°12	23°19	22°41	17° 8	n.a.	W 7
T 8	16 19 34	2°42'13	19°39	26°24	8°26	12°45	23°41	24° 8	22°50	13°38	14°13	23°18	22°37	17°15	n.a.	T 8
F 9	16 23 30	3°41'16	1♌29	27°43	9°38	13°16	23°37	24° 4	22°49	13°40	14°13	23°17	22°34	17°21	n.a.	F 9
S 10	16 27 27	4°40'21	13°21	29° 1	10°51	13°47	23°32	23°59	22°49	13°42	14°13	23°16	22°31	17°28	n.a.	S 10
S 11	16 31 23	5°39'28	25°21	0♋17	12° 3	14°18	23°28	23°55	22°49	13°44	14°14	23°15	22°28	17°35	n.a.	S 11
M12	16 35 20	6°38'37	7♍33	1°32	13°16	14°49	23°24	23°50	22°49	13°46	14°14	23°D15	22°25	17°41	n.a.	M12
T 13	16 39 16	7°37'48	20° 0	2°45	14°28	15°19	23°21	23°45	22°49	13°48	14°14	23°15	22°22	17°48	n.a.	T 13
W14	16 43 13	8°37'02	2♎47	3°57	15°40	15°50	23°17	23°41	22°D49	13°50	14°15	23°16	22°18	17°55	n.a.	W14
T 15	16 47 9	9°36'17	15°58	5° 6	16°52	16°20	23°14	23°36	22°49	13°52	14°15	23°17	22°15	18° 1	n.a.	T 15
F 16	16 51 6	10°35'34	29°35	6°14	18° 4	16°49	23°11	23°32	22°49	13°54	14°15	23°18	22°12	18° 8	n.a.	F 16
S 17	16 55 3	11°34'54	13♏38	7°19	19°16	17°19	23° 8	23°28	22°49	13°56	14°15	23°19	22° 9	18°15	n.a.	S 17
S 18	16 58 59	12°34'16	28° 6	8°22	20°29	17°48	23° 5	23°23	22°49	13°58	14°16	23°R19	22° 6	18°22	n.a.	S 18
M19	17 2 56	13°33'40	12♐54	9°23	21°41	18°17	23° 3	23°19	22°49	14° 0	14°16	23°19	22° 2	18°28	n.a.	M19
T 20	17 6 52	14°33'06	27°54	10°21	22°52	18°46	23° 0	23°15	22°49	14° 2	14°16	23°17	21°59	18°35	n.a.	T 20
W21	17 10 49	15°32'35	12♑58	11°16	24° 4	19°15	22°58	23°11	22°50	14° 4	14°16	23°14	21°56	18°42	n.a.	W21
T 22	17 14 45	16°32'06	27°56	12° 8	25°16	19°43	22°56	23° 6	22°50	14° 6	14°16	23°11	21°53	18°48	n.a.	T 22
F 23	17 18 42	17°31'40	12♒42	12°57	26°28	20°12	22°55	23° 2	22°51	14° 8	14°16	23° 8	21°50	18°55	n.a.	F 23
S 24	17 22 38	18°31'17	27° 8	13°42	27°40	20°39	22°53	22°58	22°51	14°10	14°16	23° 5	21°47	19° 2	n.a.	S 24
S 25	17 26 35	19°30'55	11♓12	14°23	28°52	21° 7	22°52	22°54	22°52	14°12	14°16	23° 4	21°43	19° 9	n.a.	S 25
M26	17 30 31	20°30'37	24°52	15° 0	0♌ 3	21°34	22°50	22°50	22°52	14°14	14°R16	23°D 4	21°40	19°15	n.a.	M26
T 27	17 34 28	21°30'21	8♈ 9	15°31	1°15	22° 2	22°49	22°47	22°53	14°16	14°16	23° 5	21°37	19°22	n.a.	T 27
W28	17 38 24	22°30'08	21° 7	15°58	2°26	22°28	22°49	22°43	22°54	14°18	14°16	23° 6	21°34	19°29	n.a.	W28
T 29	17 42 21	23°29'57	3♉47	16°19	3°38	22°55	22°48	22°39	22°54	14°19	14°16	23° 8	21°31	19°35	n.a.	T 29
F 30	17 46 17	24°29'49	16°14	16°33	4°49	23°21	22°48	22°35	22°55	14°21	14°16	23° 9	21°28	19°42	n.a.	F 30
S 31	17 50 14	25♊29'43	28♉29	16♋41	6♌ 1	23♓47	22°D48	22♏32	22♍56	14♉23	14♓16	23°R 9	21♏24	19♋49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n49	12n 2	2n36	24n 4	0n35	25n38	1n26	9s58	1s39	9s50	0s 9	19s53	0s21	3n27	0n36	16n 2	0s19	14s 1	8s18	19s12	19s 6	19n 2		n.a.
F 2	20 3	15 38	1 31	24 6	0 28	25 36	1 25	9 45	1 39	9 48	0 10	19 52	0 21	3 28	0 36	16 3	0 19	14 1	8 18	19 12	19 5	19 1		n.a.
S 3	20 17	18 28	0 22	24 6	0 21	25 33	1 23	9 32	1 39	9 47	0 10	19 50	0 22	3 28	0 36	16 4	0 19	14 1	8 18	19 12	19 4	18 59		n.a.
S 4	20 30	20 24	0s46	24 5	0 14	25 30	1 21	9 19	1 39	9 45	0 10	19 49	0 22	3 28	0 36	16 4	0 19	14 1	8 18	19 12	19 3	18 58		n.a.
M 5	20 44	21 20	1 51	24 4	0 6	25 25	1 20	9 7	1 38	9 43	0 10	19 48	0 22	3 28	0 36	16 5	0 19	14 1	8 18	19 12	19 3	18 56		n.a.
T 6	20 56	21 16	2 51	24 0	0s 1	25 20	1 18	8 54	1 38	9 41	0 10	19 47	0 22	3 28	0 36	16 6	0 19	14 1	8 18	19 11	19 2	18 55		n.a.
W 7	21 9	20 15	3 42	23 56	0 9	25 15	1 16	8 41	1 38	9 40	0 10	19 46	0 22	3 28	0 36	16 6	0 19	14 1	8 19	19 11	19 1	18 54		n.a.
T 8	21 21	18 21	4 24	23 51	0 17	25 8	1 14	8 29	1 38	9 38	0 11	19 45	0 22	3 28	0 36	16 7	0 19	14 1	8 19	19 11	19 0	18 52		n.a.
F 9	21 33	15 41	4 54	23 45	0 25	25 1	1 12	8 16	1 38	9 37	0 11	19 44	0 22	3 29	0 36	16 8	0 19	14 1	8 19	19 10	18 59	18 51		n.a.
S 10	21 44	12 21	5 12	23 38	0 34	24 53	1 9	8 4	1 38	9 35	0 11	19 43	0 22	3 29	0 35	16 8	0 19	14 1	8 19	19 10	18 58	18 50		n.a.
S 11	21 55	8 31	5 17	23 29	0 42	24 44	1 7	7 51	1 37	9 34	0 11	19 42	0 22	3 29	0 35	16 9	0 19	14 1	8 19	19 10	18 58	18 48		n.a.
M12	22 5	4 16	5 7	23 20	0 50	24 35	1 5	7 39	1 37	9 32	0 11	19 41	0 23	3 29	0 35	16 10	0 19	14 1	8 19	19 10	18 57	18 47		n.a.
T 13	22 16	0s14	4 43	23 11	0 59	24 24	1 2	7 26	1 37	9 31	0 11	19 40	0 23	3 29	0 35	16 10	0 19	14 1	8 19	19 10	18 56	18 46		n.a.
W14	22 25	4 52	4 5	23 0	1 7	24 13	1 0	7 14	1 37	9 30	0 12	19 39	0 23	3 29	0 35	16 11	0 19	14 1	8 19	19 10	18 55	18 44		n.a.
T 15	22 35	9 25	3 12	22 49	1 16	24 2	0 57	7 2	1 36	9 29	0 12	19 38	0 23	3 29	0 35	16 12	0 19	14 1	8 20	19 10	18 54	18 43		n.a.
F 16	22 44	13 39	2 8	22 38	1 25	23 49	0 55	6 50	1 36	9 28	0 12	19 36	0 23	3 29	0 35	16 12	0 19	14 1	8 20	19 11	18 53	18 41		n.a.
S 17	22 52	17 16	0 53	22 26	1 33	23 36	0 52	6 38	1 36	9 27	0 12	19 35	0 23	3 28	0 35	16 13	0 19	14 1	8 20	19 11	18 53	18 40		n.a.
S 18	23 0	19 56	0n26	22 13	1 42	23 23	0 49	6 26	1 36	9 26	0 12	19 34	0 23	3 28	0 35	16 14	0 19	14 1	8 20	19 11	18 52	18 39		n.a.
M19	23 8	21 18	1 46	22 0	1 51	23 8	0 46	6 14	1 35	9 25	0 12	19 33	0 23	3 28	0 35	16 14	0 19	14 1	8 20	19 11	18 51	18 37		n.a.
T 20	23 15	21 11	2 59	21 47	1 59	22 53	0 43	6 2	1 35	9 24	0 12	19 32	0 23	3 28	0 35	16 15	0 19	14 1	8 20	19 10	18 50	18 36		n.a.
W21	23 22	19 33	4 0	21 34	2 8	22 38	0 40	5 50	1 35	9 24	0 13	19 31	0 23	3 28	0 35	16 16	0 19	14 1	8 20	19 10	18 49	18 34		n.a.
T 22	23 29	16 34	4 45	21 21	2 16	22 22	0 37	5 38	1 35	9 23	0 13	19 30	0 23	3 28	0 35	16 16	0 19	14 1	8 21	19 9	18 48	18 33		n.a.
F 23	23 35	12 35	5 9	21 8	2 24	22 5	0 34	5 26	1 34	9 23	0 13	19 29	0 24	3 27	0 35	16 17	0 19	14 1	8 21	19 8	18 47	18 32		n.a.
S 24	23 40	7 57	5 14	20 56	2 32	21 47	0 31	5 15	1 34	9 22	0 13	19 28	0 24	3 27	0 35	16 17	0 19	14 1	8 21	19 7	18 47	18 30		n.a.
S 25	23 45	3 0	4 59	20 44	2 40	21 29	0 28	5 3	1 34	9 22	0 13	19 27	0 24	3 27	0 35	16 18	0 19	14 2	8 21	19 7	18 46	18 29		n.a.
M26	23 50	1n58	4 28	20 32	2 48	21 10	0 25	4 52	1 33	9 21	0 13	19 27	0 24	3 27	0 35	16 18	0 19	14 2	8 21	19 7	18 45	18 27		n.a.
T 27	23 54	6 43	3 42	20 22	2 55	20 51	0 21	4 40	1 33	9 21	0 13	19 26	0 24	3 26	0 35	16 19	0 19	14 2	8 21	19 7	18 44	18 26		n.a.
W28	23 58	11 3	2 47	20 12	3 1	20 31	0 18	4 29	1 33	9 21	0 14	19 25	0 24	3 26	0 35	16 20	0 19	14 2	8 21	19 8	18 43	18 24		n.a.
T 29	24 1	14 48	1 44	20 3	3 7	20 11	0 14	4 18	1 32	9 21	0 14	19 24	0 24	3 26	0 35	16 20	0 19	14 2	8 22	19 8	18 42	18 23		n.a.
F 30	24 4	17 49	0 38	19 56	3 13	19 50	0 11	4 7	1 32	9 21	0 14	19 23	0 24	3 25	0 35	16 21	0 19	14 2	8 22	19 8	18 41	18 22		n.a.
S 31	24n 6	19n58	0s29	19n51	3s17	19n28	0n 7	3s56	1s31	9s21	0s14	19s22	0s24	3n25	0n35	16n21	0s19	14s 2	8s22	19s 8	18s41	18n20		n.a.

Julian Day Number = -283252.5, Delta T = 48h04m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°20'21, Lahiri = -79°13'21 Julian Calendar 1 July 5489 BCE == Greg. Calendar 19 May 5489 BCE

The year -5488 astronomical counting style corresponds to year 5489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5489 BCE (-5488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 54 10	26♊29'39	10♊35	16°R42	7♌12	24♓13	22♎48	22°R28	22♍57	14♉25	14°R16	23°R 8	21♏21	19♋55	n.a.	S 1
M 2	17 58 7	27°29'38	22°35	16♋34	8°23	24°38	22°48	22♏25	22°58	14°27	14♓16	23♏ 5	21°18	20° 2	n.a.	M 2
T 3	18 2 3	28°29'39	4♋30	16°19	9°34	25° 3	22°48	22°22	22°59	14°28	14°16	23° 0	21°15	20° 9	n.a.	T 3
W 4	18 6 0	29°29'42	16°22	15°56	10°45	25°28	22°49	22°18	23° 0	14°30	14°16	22°53	21°12	20°16	n.a.	W 4
T 5	18 9 56	0♋29'48	28°12	15°23	11°57	25°52	22°50	22°15	23° 1	14°32	14°15	22°46	21° 8	20°22	n.a.	T 5
F 6	18 13 53	1°29'55	10♌ 3	14°42	13° 8	26°16	22°51	22°12	23° 2	14°33	14°15	22°38	21° 5	20°29	n.a.	F 6
S 7	18 17 50	2°30'05	21°57	13°52	14°18	26°40	22°52	22° 9	23° 3	14°35	14°15	22°32	21° 2	20°36	n.a.	S 7
S 8	18 21 46	3°30'16	3♍57	12°55	15°29	27° 3	22°53	22° 6	23° 4	14°37	14°15	22°26	20°59	20°42	n.a.	S 8
M 9	18 25 43	4°30'29	16° 6	11°50	16°40	27°26	22°55	22° 3	23° 6	14°38	14°14	22°22	20°56	20°49	n.a.	M 9
T 10	18 29 39	5°30'44	28°29	10°40	17°51	27°48	22°57	22° 1	23° 7	14°40	14°14	22°20	20°53	20°56	n.a.	T 10
W11	18 33 36	6°31'01	11♎ 9	9°26	19° 1	28°11	22°59	21°58	23° 9	14°41	14°14	22°D20	20°49	21° 2	n.a.	W11
T 12	18 37 32	7°31'20	24°12	8°10	20°12	28°32	23° 1	21°55	23°10	14°43	14°13	22°21	20°46	21° 9	n.a.	T 12
F 13	18 41 29	8°31'40	7♏40	6°53	21°22	28°54	23° 3	21°53	23°11	14°44	14°13	22°23	20°43	21°16	n.a.	F 13
S 14	18 45 25	9°32'03	21°37	5°40	22°33	29°15	23° 6	21°50	23°13	14°46	14°13	22°R23	20°40	21°23	n.a.	S 14
S 15	18 49 22	10°32'27	6♐ 1	4°31	23°43	29°36	23° 9	21°48	23°15	14°47	14°12	22°22	20°37	21°29	n.a.	S 15
M16	18 53 18	11°32'53	20°51	3°29	24°53	29°56	23°12	21°46	23°16	14°49	14°12	22°20	20°34	21°36	n.a.	M16
T 17	18 57 15	12°33'21	6♑ 1	2°36	26° 3	0♈16	23°15	21°44	23°18	14°50	14°11	22°14	20°30	21°43	n.a.	T 17
W18	19 1 11	13°33'50	21°20	1°53	27°13	0°35	23°18	21°42	23°20	14°51	14°11	22° 7	20°27	21°49	n.a.	W18
T 19	19 5 8	14°34'22	6♒38	1°20	28°23	0°54	23°22	21°40	23°21	14°53	14°10	21°59	20°24	21°56	n.a.	T 19
F 20	19 9 4	15°34'56	21°43	1° 0	29°32	1°12	23°26	21°38	23°23	14°54	14°10	21°51	20°21	22° 3	n.a.	F 20
S 21	19 13 1	16°35'31	6♓27	0°D51	0♍42	1°30	23°30	21°37	23°25	14°55	14° 9	21°44	20°18	22°10	n.a.	S 21
S 22	19 16 57	17°36'09	20°44	0°53	1°52	1°48	23°34	21°35	23°27	14°57	14° 9	21°38	20°14	22°16	n.a.	S 22
M23	19 20 54	18°36'49	4♈31	1° 7	3° 1	2° 5	23°38	21°33	23°29	14°58	14° 8	21°35	20°11	22°23	n.a.	M23
T 24	19 24 50	19°37'31	17°51	1°31	4°10	2°21	23°43	21°32	23°31	14°59	14° 7	21°D34	20° 8	22°30	n.a.	T 24
W25	19 28 47	20°38'15	0♉45	2° 4	5°19	2°38	23°47	21°31	23°33	15° 0	14° 7	21°35	20° 5	22°36	n.a.	W25
T 26	19 32 43	21°39'01	13°18	2°45	6°28	2°53	23°52	21°30	23°35	15° 1	14° 6	21°35	20° 2	22°43	n.a.	T 26
F 27	19 36 40	22°39'49	25°35	3°35	7°37	3° 8	23°57	21°29	23°37	15° 2	14° 5	21°R36	19°59	22°50	n.a.	F 27
S 28	19 40 37	23°40'39	7♊40	4°31	8°46	3°23	24° 2	21°28	23°39	15° 4	14° 5	21°34	19°55	22°57	n.a.	S 28
S 29	19 44 33	24°41'31	19°37	5°33	9°55	3°37	24° 8	21°27	23°42	15° 5	14° 4	21°30	19°52	23° 3	n.a.	S 29
M30	19 48 30	25°42'25	1♋30	6°40	11° 3	3°50	24°13	21°26	23°44	15° 6	14° 3	21°23	19°49	23°10	n.a.	M30
T 31	19 52 26	26♋43'20	13♋21	7♋52	12♍12	4♈ 3	24♎19	21♏25	23♍46	15♉ 7	14♓ 3	21♏14	19♏46	23♋17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	21n11	1s34	19n47	3s21	19n 7	0n 4	3s45	1s31	9s21	0s14	19s21	0s24	3n25	0n35	16n22	0s19	14s 3	8s22	19s 8	18s40	18n19		n.a.
M 2	24 9	21 25	2 34	19 45	3 24	18 44	0 0	3 35	1 31	9 21	0 14	19 20	0 24	3 24	0 35	16 22	0 19	14 3	8 22	19 7	18 39	18 17		n.a.
T 3	24 10	20 40	3 26	19 46	3 25	18 21	0s 4	3 24	1 30	9 21	0 14	19 20	0 24	3 24	0 35	16 23	0 19	14 3	8 22	19 6	18 38	18 16		n.a.
W 4	24 11	19 1	4 10	19 49	3 25	17 58	0 7	3 13	1 30	9 22	0 14	19 19	0 25	3 23	0 35	16 23	0 19	14 3	8 22	19 4	18 37	18 14		n.a.
T 5	24 11	16 34	4 42	19 54	3 24	17 34	0 11	3 3	1 29	9 22	0 15	19 18	0 25	3 23	0 34	16 24	0 19	14 3	8 23	19 2	18 36	18 13		n.a.
F 6	24 10	13 26	5 2	20 2	3 20	17 10	0 15	2 53	1 29	9 23	0 15	19 17	0 25	3 22	0 34	16 25	0 19	14 4	8 23	19 0	18 35	18 11		n.a.
S 7	24 9	9 45	5 10	20 12	3 15	16 45	0 19	2 43	1 28	9 23	0 15	19 17	0 25	3 22	0 34	16 25	0 19	14 4	8 23	18 59	18 35	18 10		n.a.
S 8	24 8	5 40	5 4	20 26	3 8	16 20	0 23	2 33	1 28	9 24	0 15	19 16	0 25	3 21	0 34	16 26	0 19	14 4	8 23	18 57	18 34	18 9		n.a.
M 9	24 6	1 19	4 44	20 41	2 58	15 55	0 27	2 23	1 27	9 25	0 15	19 15	0 25	3 21	0 34	16 26	0 19	14 4	8 23	18 56	18 33	18 7		n.a.
T 10	24 4	3s11	4 11	20 58	2 47	15 29	0 31	2 13	1 27	9 26	0 15	19 14	0 25	3 20	0 34	16 26	0 19	14 5	8 23	18 56	18 32	18 6		n.a.
W11	24 1	7 40	3 24	21 18	2 33	15 2	0 35	2 4	1 26	9 26	0 15	19 14	0 25	3 20	0 34	16 27	0 19	14 5	8 23	18 56	18 31	18 4		n.a.
T 12	23 58	11 56	2 27	21 38	2 18	14 36	0 39	1 54	1 26	9 27	0 15	19 13	0 25	3 19	0 34	16 27	0 19	14 5	8 24	18 56	18 30	18 3		n.a.
F 13	23 54	15 44	1 19	22 0	2 1	14 9	0 43	1 45	1 25	9 28	0 16	19 13	0 25	3 18	0 34	16 28	0 19	14 5	8 24	18 56	18 29	18 1		n.a.
S 14	23 50	18 48	0 4	22 22	1 42	13 42	0 47	1 36	1 25	9 30	0 16	19 12	0 25	3 18	0 34	16 28	0 19	14 6	8 24	18 56	18 29	18 0		n.a.
S 15	23 45	20 47	1n13	22 43	1 23	13 14	0 51	1 27	1 24	9 31	0 16	19 11	0 25	3 17	0 34	16 29	0 19	14 6	8 24	18 56	18 28	17 58		n.a.
M16	23 40	21 25	2 27	23 5	1 3	12 47	0 55	1 18	1 24	9 32	0 16	19 11	0 25	3 16	0 34	16 29	0 19	14 6	8 24	18 55	18 27	17 57		n.a.
T 17	23 34	20 30	3 33	23 26	0 44	12 18	0 59	1 9	1 23	9 33	0 16	19 10	0 25	3 15	0 34	16 30	0 19	14 7	8 24	18 54	18 26	17 55		n.a.
W18	23 28	18 6	4 24	23 46	0 24	11 50	1 3	1 1	1 22	9 35	0 16	19 10	0 26	3 15	0 34	16 30	0 19	14 7	8 24	18 52	18 25	17 54		n.a.
T 19	23 21	14 26	4 55	24 6	0 5	11 22	1 7	0 52	1 22	9 36	0 16	19 10	0 26	3 14	0 34	16 30	0 19	14 7	8 24	18 50	18 24	17 52		n.a.
F 20	23 14	9 53	5 6	24 24	0n13	10 53	1 11	0 44	1 21	9 38	0 16	19 9	0 26	3 13	0 34	16 31	0 19	14 7	8 25	18 48	18 23	17 51		n.a.
S 21	23 7	4 51	4 56	24 40	0 29	10 24	1 15	0 36	1 20	9 39	0 16	19 9	0 26	3 12	0 34	16 31	0 19	14 8	8 25	18 46	18 22	17 49		n.a.
S 22	22 59	0n18	4 28	24 56	0 45	9 55	1 20	0 28	1 20	9 41	0 17	19 8	0 26	3 12	0 34	16 32	0 19	14 8	8 25	18 44	18 22	17 48		n.a.
M23	22 51	5 16	3 45	25 10	0 59	9 25	1 24	0 21	1 19	9 43	0 17	19 8	0 26	3 11	0 34	16 32	0 19	14 8	8 25	18 44	18 21	17 46		n.a.
T 24	22 42	9 50	2 51	25 22	1 11	8 56	1 28	0 13	1 18	9 44	0 17	19 8	0 26	3 10	0 34	16 32	0 19	14 9	8 25	18 43	18 20	17 45		n.a.
W25	22 33	13 47	1 49	25 33	1 22	8 26	1 32	0 6	1 17	9 46	0 17	19 7	0 26	3 9	0 34	16 33	0 19	14 9	8 25	18 43	18 19	17 43		n.a.
T 26	22 23	17 1	0 44	25 42	1 32	7 56	1 36	0n 1	1 17	9 48	0 17	19 7	0 26	3 8	0 34	16 33	0 19	14 10	8 25	18 44	18 18	17 42		n.a.
F 27	22 13	19 25	0s21	25 49	1 41	7 26	1 40	0 8	1 16	9 50	0 17	19 7	0 26	3 7	0 34	16 33	0 19	14 10	8 25	18 44	18 17	17 40		n.a.
S 28	22 2	20 53	1 25	25 54	1 48	6 56	1 44	0 14	1 15	9 52	0 17	19 7	0 26	3 6	0 34	16 34	0 19	14 10	8 25	18 43	18 16	17 39		n.a.
S 29	21 51	21 23	2 24	25 58	1 54	6 25	1 49	0 21	1 14	9 54	0 17	19 7	0 26	3 5	0 34	16 34	0 19	14 11	8 26	18 42	18 15	17 37		n.a.
M30	21 40	20 55	3 16	25 59	1 58	5 55	1 53	0 27	1 13	9 57	0 17	19 6	0 26	3 4	0 34	16 34	0 19	14 11	8 26	18 40	18 15	17 36		n.a.
T 31	21n28	19n32	3s59	25n59	2n 2	5n24	1s57	0n33	1s13	9s59	0s18	19s 6	0s26	3n 3	0n34	16n35	0s19	14s11	8s26	18s38	18s14	17n34		n.a.

Julian Day Number = -283221.5, Delta T = 48h03m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°20'16, Lahiri = -79°13'17 Julian Calendar 1 Aug. 5489 BCE == Greg. Calendar 19 June 5489 BCE

The year -5488 astronomical counting style corresponds to year 5489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5489 BCE (-5488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 56 23	27♋44'17	25♋11	9♋ 8	13♍20	4♈15	24♎25	21°R25	23♍49	15♉ 7	14°R 2	21°R 2	19♏43	23♋23	n.a.	W 1
T 2	20 0 19	28°45'15	7♌ 4	10°27	14°28	4°27	24°31	21♏25	23°51	15° 8	14♓ 1	20♏49	19°40	23°30	n.a.	T 2
F 3	20 4 16	29°46'15	18°59	11°49	15°36	4°38	24°37	21°24	23°53	15° 9	14° 0	20°35	19°36	23°37	n.a.	F 3
S 4	20 8 12	0♌47'16	0♍58	13°13	16°44	4°48	24°43	21°24	23°56	15°10	13°59	20°22	19°33	23°44	n.a.	S 4
S 5	20 12 9	1°48'19	13° 3	14°39	17°51	4°58	24°50	21°D24	23°58	15°11	13°59	20°11	19°30	23°50	n.a.	S 5
M 6	20 16 5	2°49'23	25°16	16° 6	18°59	5° 7	24°57	21°24	24° 1	15°12	13°58	20° 2	19°27	23°57	n.a.	M 6
T 7	20 20 2	3°50'27	7♎40	17°35	20° 6	5°15	25° 4	21°24	24° 3	15°12	13°57	19°57	19°24	24° 4	n.a.	T 7
W 8	20 23 58	4°51'33	20°18	19° 5	21°13	5°23	25°11	21°24	24° 6	15°13	13°56	19°54	19°20	24°10	n.a.	W 8
T 9	20 27 55	5°52'40	3♏15	20°36	22°20	5°30	25°18	21°25	24° 9	15°14	13°55	19°D53	19°17	24°17	n.a.	T 9
F 10	20 31 52	6°53'48	16°33	22° 8	23°27	5°36	25°25	21°25	24°11	15°15	13°54	19°R53	19°14	24°24	n.a.	F 10
S 11	20 35 48	7°54'57	0♐16	23°40	24°33	5°42	25°33	21°26	24°14	15°15	13°53	19°53	19°11	24°30	n.a.	S 11
S 12	20 39 45	8°56'07	14°27	25°13	25°40	5°47	25°40	21°27	24°17	15°16	13°52	19°51	19° 8	24°37	n.a.	S 12
M13	20 43 41	9°57'18	29° 3	26°47	26°46	5°51	25°48	21°27	24°20	15°16	13°51	19°46	19° 5	24°44	n.a.	M13
T 14	20 47 38	10°58'30	14♑ 3	28°20	27°52	5°55	25°56	21°28	24°23	15°17	13°50	19°39	19° 1	24°51	n.a.	T 14
W15	20 51 34	11°59'42	29°17	29°54	28°57	5°58	26° 4	21°29	24°25	15°17	13°49	19°29	18°58	24°57	n.a.	W15
T 16	20 55 31	13° 0'56	14♒36	1♌28	0♎ 3	6° 0	26°13	21°31	24°28	15°18	13°48	19°18	18°55	25° 4	n.a.	T 16
F 17	20 59 27	14° 2'10	29°48	3° 2	1° 8	6° 1	26°21	21°32	24°31	15°18	13°47	19° 6	18°52	25°11	n.a.	F 17
S 18	21 3 24	15° 3'25	14♓43	4°36	2°13	6°R 2	26°29	21°33	24°34	15°18	13°46	18°55	18°49	25°17	n.a.	S 18
S 19	21 7 20	16° 4'42	29°11	6°10	3°17	6° 1	26°38	21°35	24°37	15°19	13°45	18°47	18°45	25°24	n.a.	S 19
M20	21 11 17	17° 5'59	13♈10	7°44	4°22	6° 0	26°47	21°36	24°40	15°19	13°44	18°41	18°42	25°31	n.a.	M20
T 21	21 15 14	18° 7'18	26°38	9°18	5°26	5°59	26°56	21°38	24°43	15°19	13°43	18°38	18°39	25°38	n.a.	T 21
W22	21 19 10	19° 8'37	9♉38	10°52	6°30	5°56	27° 5	21°40	24°46	15°20	13°42	18°37	18°36	25°44	n.a.	W22
T 23	21 23 7	20° 9'58	22°13	12°27	7°33	5°53	27°14	21°42	24°49	15°20	13°41	18°37	18°33	25°51	n.a.	T 23
F 24	21 27 3	21°11'20	4♊30	14° 1	8°36	5°48	27°23	21°44	24°52	15°20	13°40	18°36	18°30	25°58	n.a.	F 24
S 25	21 31 0	22°12'43	16°32	15°35	9°39	5°43	27°33	21°46	24°56	15°20	13°39	18°35	18°26	26° 4	n.a.	S 25
S 26	21 34 56	23°14'06	28°26	17° 9	10°42	5°37	27°43	21°48	24°59	15°20	13°38	18°30	18°23	26°11	n.a.	S 26
M27	21 38 53	24°15'31	10♋16	18°44	11°44	5°30	27°52	21°50	25° 2	15°20	13°37	18°23	18°20	26°18	n.a.	M27
T 28	21 42 50	25°16'56	22° 5	20°18	12°46	5°23	28° 2	21°53	25° 5	15°R20	13°36	18°13	18°17	26°25	n.a.	T 28
W29	21 46 46	26°18'21	3♌57	21°52	13°47	5°14	28°12	21°55	25° 8	15°20	13°34	18° 0	18°14	26°31	n.a.	W29
T 30	21 50 43	27♌19'47	15♌54	23♌27	14♎48	5♈ 5	28♎22	21♏58	25♍12	15♉20	13♓33	17♏45	18♏11	26♋38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n15	17n18	4s32	25n56	2n 5	4n54	2s 1	0n39	1s12	10s 1	0s18	19s 6	0s26	3n 3	0n33	16n35	0s19	14s12	8s26	18s35	18s13	17n33		n.a.
T 2	21 3	14 22	4 53	25 52	2 7	4 23	2 5	0 45	1 11	10 4	0 18	19 6	0 26	3 2	0 33	16 35	0 19	14 12	8 26	18 31	18 12	17 31		n.a.
F 3	20 50	10 50	5 1	25 46	2 8	3 53	2 9	0 50	1 10	10 6	0 18	19 6	0 27	3 0	0 33	16 36	0 19	14 13	8 26	18 27	18 11	17 30		n.a.
S 4	20 36	6 52	4 56	25 38	2 8	3 22	2 13	0 55	1 9	10 9	0 18	19 6	0 27	2 59	0 33	16 36	0 19	14 13	8 26	18 24	18 10	17 28		n.a.
S 5	20 22	2 36	4 38	25 28	2 8	2 51	2 17	1 0	1 8	10 11	0 18	19 6	0 27	2 58	0 33	16 36	0 19	14 13	8 26	18 21	18 9	17 27		n.a.
M 6	20 8	1s49	4 7	25 17	2 7	2 21	2 21	1 5	1 7	10 14	0 18	19 6	0 27	2 57	0 33	16 36	0 19	14 14	8 26	18 18	18 8	17 25		n.a.
T 7	19 53	6 14	3 24	25 4	2 5	1 50	2 24	1 9	1 6	10 17	0 18	19 6	0 27	2 56	0 33	16 37	0 19	14 14	8 26	18 17	18 7	17 24		n.a.
W 8	19 38	10 29	2 30	24 49	2 3	1 20	2 28	1 13	1 5	10 19	0 18	19 6	0 27	2 55	0 33	16 37	0 19	14 15	8 26	18 16	18 7	17 22		n.a.
T 9	19 23	14 20	1 27	24 32	2 1	0 49	2 32	1 17	1 4	10 22	0 18	19 7	0 27	2 54	0 33	16 37	0 19	14 15	8 26	18 16	18 6	17 20		n.a.
F 10	19 7	17 35	0 18	24 14	1 58	0 19	2 36	1 21	1 2	10 25	0 18	19 7	0 27	2 53	0 33	16 37	0 19	14 16	8 27	18 16	18 5	17 19		n.a.
S 11	18 51	19 57	0n55	23 55	1 55	0s12	2 39	1 24	1 1	10 28	0 19	19 7	0 27	2 52	0 33	16 37	0 19	14 16	8 27	18 16	18 4	17 17		n.a.
S 12	18 35	21 10	2 6	23 34	1 51	0 42	2 43	1 27	1 0	10 31	0 19	19 7	0 27	2 51	0 33	16 38	0 19	14 16	8 27	18 15	18 3	17 16		n.a.
M13	18 18	21 0	3 11	23 12	1 47	1 12	2 46	1 30	0 59	10 34	0 19	19 8	0 27	2 50	0 33	16 38	0 19	14 17	8 27	18 14	18 2	17 14		n.a.
T 14	18 1	19 22	4 5	22 49	1 43	1 42	2 50	1 33	0 58	10 37	0 19	19 8	0 27	2 48	0 33	16 38	0 19	14 17	8 27	18 12	18 1	17 13		n.a.
W15	17 43	16 20	4 42	22 24	1 38	2 12	2 53	1 35	0 56	10 40	0 19	19 8	0 27	2 47	0 33	16 38	0 19	14 18	8 27	18 9	18 0	17 11		n.a.
T 16	17 26	12 12	4 59	21 58	1 33	2 42	2 57	1 37	0 55	10 43	0 19	19 8	0 27	2 46	0 33	16 38	0 19	14 18	8 27	18 6	17 59	17 10		n.a.
F 17	17 8	7 18	4 55	21 31	1 28	3 12	3 0	1 39	0 54	10 46	0 19	19 9	0 27	2 45	0 33	16 38	0 19	14 19	8 27	18 2	17 58	17 8		n.a.
S 18	16 49	2 3	4 31	21 3	1 23	3 41	3 3	1 40	0 52	10 50	0 19	19 9	0 27	2 43	0 33	16 38	0 19	14 19	8 27	17 59	17 58	17 6		n.a.
S 19	16 31	3n10	3 50	20 34	1 17	4 11	3 6	1 41	0 51	10 53	0 19	19 10	0 27	2 42	0 33	16 38	0 19	14 20	8 27	17 57	17 57	17 5		n.a.
M20	16 11	8 2	2 56	20 4	1 12	4 40	3 9	1 42	0 49	10 56	0 19	19 10	0 27	2 41	0 33	16 39	0 19	14 20	8 27	17 55	17 56	17 3		n.a.
T 21	15 52	12 20	1 54	19 33	1 6	5 9	3 12	1 43	0 48	11 0	0 20	19 11	0 27	2 40	0 33	16 39	0 19	14 20	8 27	17 55	17 55	17 2		n.a.
W22	15 33	15 54	0 47	19 1	1 0	5 37	3 15	1 43	0 46	11 3	0 20	19 11	0 27	2 38	0 33	16 39	0 19	14 21	8 27	17 54	17 54	17 0		n.a.
T 23	15 13	18 35	0s19	18 28	0 55	6 6	3 18	1 43	0 45	11 7	0 20	19 12	0 28	2 37	0 33	16 39	0 19	14 21	8 27	17 54	17 53	16 58		n.a.
F 24	14 53	20 21	1 23	17 55	0 48	6 34	3 21	1 43	0 43	11 10	0 20	19 12	0 28	2 36	0 33	16 39	0 19	14 22	8 27	17 54	17 52	16 57		n.a.
S 25	14 32	21 8	2 22	17 20	0 42	7 2	3 23	1 42	0 42	11 14	0 20	19 13	0 28	2 35	0 33	16 39	0 19	14 22	8 27	17 54	17 51	16 55		n.a.
S 26	14 12	20 57	3 14	16 45	0 36	7 30	3 26	1 41	0 40	11 18	0 20	19 14	0 28	2 33	0 33	16 39	0 19	14 23	8 27	17 52	17 50	16 54		n.a.
M27	13 51	19 50	3 57	16 9	0 30	7 57	3 28	1 40	0 38	11 21	0 20	19 14	0 28	2 32	0 33	16 39	0 19	14 23	8 27	17 50	17 49	16 52		n.a.
T 28	13 29	17 53	4 30	15 33	0 24	8 24	3 30	1 39	0 37	11 25	0 20	19 15	0 28	2 31	0 33	16 39	0 19	14 24	8 27	17 47	17 49	16 51		n.a.
W29	13 8	15 10	4 51	14 56	0 18	8 51	3 32	1 37	0 35	11 29	0 20	19 16	0 28	2 29	0 33	16 39	0 19	14 24	8 27	17 44	17 48	16 49		n.a.
T 30	12n46	11n49	5s 0	14n18	0n11	9s17	3s34	1n35	0s33	11s32	0s20	19s17	0s28	2n28	0n33	16n39	0s19	14s25	8s27	17s39	17s47	16n47		n.a.

Julian Day Number = -283190.5, Delta T = 48h03m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°20'12, Lahiri = -79°13'12 Julian Calendar 1 Sept. 5489 BCE == Greg. Calendar 20 July 5489 BCE

The year -5488 astronomical counting style corresponds to year 5489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5489 BCE (-5488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 54 39	28♌21'14	27♌56	25♌ 1	15♎49	4°R55	28♎32	22♏ 1	25♍15	15°R20	13°R32	17°R30	18♏ 7	26♋45	n.a.	F 1
S 2	21 58 36	29°22'41	10♍ 5	26°35	16°49	4♈44	28°43	22° 4	25°18	15♉20	13♓31	17♏16	18° 4	26°51	n.a.	S 2
S 3	22 2 32	0♍24'08	22°22	28°10	17°49	4°32	28°53	22° 7	25°21	15°20	13°30	17° 4	18° 1	26°58	n.a.	S 3
M 4	22 6 29	1°25'35	4♎47	29°45	18°49	4°20	29° 4	22°10	25°25	15°20	13°29	16°54	17°58	27° 5	n.a.	M 4
T 5	22 10 26	2°27'03	17°22	1♍20	19°48	4° 6	29°14	22°13	25°28	15°20	13°28	16°48	17°55	27°12	n.a.	T 5
W 6	22 14 22	3°28'30	0♏ 8	2°55	20°46	3°52	29°25	22°16	25°32	15°19	13°26	16°44	17°51	27°18	n.a.	W 6
T 7	22 18 19	4°29'57	13° 9	4°30	21°44	3°37	29°36	22°19	25°35	15°19	13°25	16°D43	17°48	27°25	n.a.	T 7
F 8	22 22 15	5°31'24	26°25	6° 5	22°42	3°22	29°47	22°23	25°38	15°19	13°24	16°43	17°45	27°32	n.a.	F 8
S 9	22 26 12	6°32'51	10♐ 1	7°41	23°39	3° 5	29°58	22°26	25°42	15°18	13°23	16°R43	17°42	27°38	n.a.	S 9
S 10	22 30 8	7°34'18	23°58	9°16	24°35	2°48	0♏ 9	22°30	25°45	15°18	13°22	16°42	17°39	27°45	n.a.	S 10
M11	22 34 5	8°35'45	8♑16	10°52	25°31	2°30	0°20	22°34	25°49	15°18	13°20	16°39	17°36	27°52	n.a.	M11
T 12	22 38 2	9°37'11	22°54	12°28	26°26	2°12	0°32	22°38	25°52	15°17	13°19	16°33	17°32	27°59	n.a.	T 12
W13	22 41 58	10°38'36	7♒47	14° 5	27°21	1°53	0°43	22°42	25°56	15°17	13°18	16°24	17°29	28° 5	n.a.	W13
T 14	22 45 55	11°40'01	22°47	15°41	28°15	1°33	0°55	22°46	25°59	15°16	13°17	16°15	17°26	28°12	n.a.	T 14
F 15	22 49 51	12°41'26	7♓45	17°18	29° 8	1°13	1° 6	22°50	26° 3	15°16	13°16	16° 4	17°23	28°19	n.a.	F 15
S 16	22 53 48	13°42'50	22°32	18°55	0♏ 0	0°52	1°18	22°54	26° 6	15°15	13°14	15°54	17°20	28°26	n.a.	S 16
S 17	22 57 44	14°44'15	6♈59	20°33	0°52	0°31	1°30	22°58	26°10	15°14	13°13	15°47	17°16	28°32	n.a.	S 17
M18	23 1 41	15°45'39	21° 1	22°10	1°43	0° 9	1°42	23° 3	26°13	15°14	13°12	15°41	17°13	28°39	n.a.	M18
T 19	23 5 38	16°47'02	4♉35	23°48	2°33	29♓47	1°54	23° 7	26°17	15°13	13°11	15°39	17°10	28°46	n.a.	T 19
W20	23 9 34	17°48'26	17°42	25°26	3°23	29°25	2° 6	23°12	26°20	15°12	13°10	15°D38	17° 7	28°52	n.a.	W20
T 21	23 13 31	18°49'50	0♊24	27° 5	4°11	29° 2	2°18	23°16	26°24	15°12	13° 9	15°39	17° 4	28°59	n.a.	T 21
F 22	23 17 27	19°51'13	12°45	28°43	4°59	28°38	2°30	23°21	26°27	15°11	13° 7	15°40	17° 1	29° 6	n.a.	F 22
S 23	23 21 24	20°52'36	24°51	0♎22	5°46	28°15	2°42	23°26	26°31	15°10	13° 6	15°R40	16°57	29°13	n.a.	S 23
S 24	23 25 21	21°53'58	6♋47	2° 1	6°31	27°51	2°55	23°31	26°35	15° 9	13° 5	15°39	16°54	29°19	n.a.	S 24
M25	23 29 17	22°55'21	18°38	3°40	7°16	27°27	3° 7	23°36	26°38	15° 8	13° 4	15°35	16°51	29°26	n.a.	M25
T 26	23 33 14	23°56'42	0♌28	5°19	8° 0	27° 3	3°20	23°41	26°42	15° 7	13° 3	15°29	16°48	29°33	n.a.	T 26
W27	23 37 10	24°58'04	12°22	6°57	8°42	26°39	3°32	23°46	26°45	15° 7	13° 1	15°21	16°45	29°39	n.a.	W27
T 28	23 41 7	25°59'24	24°23	8°36	9°24	26°15	3°45	23°51	26°49	15° 6	13° 0	15°12	16°42	29°46	n.a.	T 28
F 29	23 45 4	27° 0'44	6♍33	10°14	10° 4	25°51	3°58	23°56	26°53	15° 5	12°59	15° 2	16°38	29°53	n.a.	F 29
S 30	23 49 0	28° 2'03	18°53	11°52	10°43	25°26	4°11	24° 2	26°56	15° 4	12°58	14°52	16°35	29°59	n.a.	S 30
S 31	23 52 57	29♍ 3'21	1♎25	13♎29	11♏21	25♓ 2	4♏23	24♏ 7	27♍ 0	15♉ 3	12♓57	14♏44	16♏32	0♌ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n25	7n58	4s55	13n40	0n 5	9s43	3s36	1n32	0s31	11s36	0s20	19s17	0s28	2n27	0n33	16n39	0s19	14s25	8s27	17s35	17s46	16n46		n.a.
S 2	12 3	3 46	4 37	13 1	0s 1	10 9	3 38	1 29	0 30	11 40	0 21	19 18	0 28	2 25	0 33	16 39	0 19	14 26	8 27	17 31	17 45	16 44		n.a.
S 3	11 40	0s37	4 6	12 22	0 8	10 34	3 40	1 26	0 28	11 44	0 21	19 19	0 28	2 24	0 33	16 39	0 18	14 26	8 27	17 27	17 44	16 42		n.a.
M 4	11 18	5 2	3 23	11 42	0 14	10 59	3 41	1 23	0 26	11 48	0 21	19 20	0 28	2 22	0 33	16 39	0 18	14 27	8 27	17 24	17 43	16 41		n.a.
T 5	10 55	9 18	2 29	11 2	0 20	11 23	3 43	1 19	0 24	11 52	0 21	19 21	0 28	2 21	0 33	16 39	0 18	14 27	8 27	17 23	17 42	16 39		n.a.
W 6	10 32	13 13	1 27	10 21	0 26	11 47	3 44	1 15	0 22	11 56	0 21	19 22	0 28	2 20	0 33	16 39	0 18	14 27	8 27	17 22	17 41	16 38		n.a.
T 7	10 9	16 34	0 19	9 40	0 32	12 11	3 45	1 11	0 20	12 0	0 21	19 23	0 28	2 18	0 33	16 39	0 18	14 28	8 27	17 21	17 40	16 36		n.a.
F 8	9 46	19 8	0n51	8 58	0 38	12 34	3 46	1 6	0 18	12 4	0 21	19 24	0 28	2 17	0 33	16 39	0 18	14 28	8 27	17 21	17 39	16 34		n.a.
S 9	9 23	20 40	2 1	8 16	0 44	12 57	3 47	1 2	0 16	12 8	0 21	19 24	0 28	2 15	0 33	16 38	0 18	14 29	8 27	17 21	17 38	16 33		n.a.
S 10	8 59	20 59	3 4	7 34	0 50	13 19	3 47	0 57	0 14	12 12	0 21	19 26	0 28	2 14	0 33	16 38	0 18	14 29	8 27	17 21	17 38	16 31		n.a.
M11	8 36	19 58	3 58	6 52	0 56	13 41	3 48	0 51	0 11	12 17	0 21	19 27	0 28	2 13	0 33	16 38	0 18	14 30	8 27	17 20	17 37	16 30		n.a.
T 12	8 12	17 37	4 38	6 9	1 1	14 2	3 48	0 46	0 9	12 21	0 21	19 28	0 28	2 11	0 32	16 38	0 18	14 30	8 27	17 18	17 36	16 28		n.a.
W13	7 48	14 5	5 0	5 26	1 7	14 22	3 48	0 40	0 7	12 25	0 22	19 29	0 28	2 10	0 32	16 38	0 18	14 31	8 27	17 16	17 35	16 26		n.a.
T 14	7 24	9 37	5 1	4 43	1 12	14 42	3 48	0 34	0 5	12 29	0 22	19 30	0 28	2 8	0 32	16 38	0 18	14 31	8 27	17 13	17 34	16 25		n.a.
F 15	7 0	4 35	4 42	3 59	1 17	15 2	3 48	0 28	0 3	12 33	0 22	19 31	0 29	2 7	0 32	16 38	0 18	14 32	8 27	17 10	17 33	16 23		n.a.
S 16	6 36	0n40	4 4	3 16	1 22	15 21	3 47	0 21	0 0	12 38	0 22	19 32	0 29	2 5	0 32	16 37	0 18	14 32	8 27	17 7	17 32	16 21		n.a.
S 17	6 11	5 46	3 11	2 32	1 27	15 39	3 46	0 14	0n 2	12 42	0 22	19 33	0 29	2 4	0 32	16 37	0 18	14 32	8 27	17 5	17 31	16 20		n.a.
M18	5 47	10 25	2 8	1 48	1 32	15 57	3 46	0 8	0 4	12 46	0 22	19 34	0 29	2 2	0 32	16 37	0 18	14 33	8 27	17 3	17 30	16 18		n.a.
T 19	5 22	14 22	0 59	1 4	1 36	16 14	3 44	0 1	0 6	12 51	0 22	19 36	0 29	2 1	0 32	16 37	0 18	14 33	8 27	17 2	17 29	16 16		n.a.
W20	4 58	17 28	0s11	0 21	1 40	16 30	3 43	0s 7	0 9	12 55	0 22	19 37	0 29	1 59	0 32	16 37	0 18	14 34	8 27	17 2	17 28	16 15		n.a.
T 21	4 33	19 36	1 18	0s23	1 44	16 46	3 42	0 14	0 11	13 0	0 22	19 38	0 29	1 58	0 32	16 36	0 18	14 34	8 27	17 2	17 27	16 13		n.a.
F 22	4 8	20 43	2 20	1 7	1 47	17 1	3 40	0 21	0 13	13 4	0 22	19 39	0 29	1 57	0 32	16 36	0 18	14 35	8 27	17 2	17 26	16 11		n.a.
S 23	3 43	20 51	3 14	1 50	1 51	17 16	3 38	0 29	0 16	13 8	0 22	19 41	0 29	1 55	0 32	16 36	0 18	14 35	8 27	17 3	17 25	16 10		n.a.
S 24	3 19	20 1	3 59	2 33	1 53	17 29	3 36	0 36	0 18	13 13	0 23	19 42	0 29	1 54	0 32	16 36	0 18	14 35	8 27	17 2	17 25	16 8		n.a.
M25	2 54	18 20	4 34	3 16	1 56	17 42	3 33	0 44	0 20	13 17	0 23	19 43	0 29	1 52	0 32	16 36	0 18	14 36	8 27	17 1	17 24	16 6		n.a.
T 26	2 29	15 52	4 56	3 58	1 58	17 55	3 30	0 52	0 22	13 22	0 23	19 45	0 29	1 51	0 32	16 35	0 18	14 36	8 26	16 59	17 23	16 5		n.a.
W27	2 4	12 44	5 6	4 40	2 0	18 6	3 27	1 0	0 25	13 26	0 23	19 46	0 29	1 49	0 32	16 35	0 18	14 37	8 26	16 57	17 22	16 3		n.a.
T 28	1 38	9 4	5 3	5 21	2 1	18 17	3 24	1 8	0 27	13 31	0 23	19 47	0 29	1 48	0 32	16 35	0 18	14 37	8 26	16 54	17 21	16 2		n.a.
F 29	1 13	4 59	4 46	6 1	2 1	18 27	3 20	1 15	0 29	13 35	0 23	19 49	0 29	1 46	0 32	16 34	0 18	14 37	8 26	16 51	17 20	16 0		n.a.
S 30	0 48	0 38	4 15	6 41	2 1	18 36	3 17	1 23	0 32	13 40	0 23	19 50	0 29	1 45	0 32	16 34	0 18	14 38	8 26	16 48	17 19	15 58		n.a.
S 31	0n23	3s48	3s32	7s19	2s 1	18s44	3s12	1s31	0n34	13s45	0s23	19s52	0s29	1n43	0n32	16n34	0s18	14s38	8s26	16s46	17s18	15n56		n.a.

Julian Day Number = -283160.5, Delta T = 48h03m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°20'08, Lahiri = -79°13'08 Julian Calendar 1 Oct. 5489 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5489 BCE

The year -5488 astronomical counting style corresponds to year 5489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5489 BCE (-5488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 56 53	0♎ 4'39	14♎ 8	15♎ 5	11♏57	24°R39	4♏36	24♏13	27♍ 3	15°R 2	12°R56	14°R38	16♏29	0♌13	n.a.	M 1
T 2	0 0 50	1° 5'55	27° 2	16°39	12°33	24♓15	4°49	24°18	27° 7	15♉ 0	12♓55	14♏34	16°26	0°20	n.a.	T 2
W 3	0 4 46	2° 7'10	10♏ 8	18°13	13° 6	23°52	5° 2	24°24	27°10	14°59	12°53	14°D33	16°22	0°26	n.a.	W 3
T 4	0 8 43	3° 8'24	23°25	19°44	13°38	23°28	5°16	24°30	27°14	14°58	12°52	14°33	16°19	0°33	n.a.	T 4
F 5	0 12 40	4° 9'37	6♐55	21°13	14° 9	23° 6	5°29	24°36	27°18	14°57	12°51	14°34	16°16	0°40	n.a.	F 5
S 6	0 16 36	5°10'48	20°36	22°40	14°38	22°43	5°42	24°41	27°21	14°56	12°50	14°36	16°13	0°47	n.a.	S 6
S 7	0 20 33	6°11'58	4♑31	24° 3	15° 5	22°21	5°55	24°47	27°25	14°55	12°49	14°R37	16°10	0°53	n.a.	S 7
M 8	0 24 29	7°13'06	18°38	25°22	15°30	22° 0	6° 9	24°53	27°28	14°53	12°48	14°36	16° 7	1° 0	n.a.	M 8
T 9	0 28 26	8°14'13	2♒57	26°37	15°54	21°39	6°22	24°59	27°32	14°52	12°47	14°34	16° 3	1° 7	n.a.	T 9
W10	0 32 23	9°15'18	17°25	27°46	16°16	21°19	6°35	25° 6	27°35	14°51	12°46	14°30	16° 0	1°13	n.a.	W10
T 11	0 36 19	10°16'22	1♓56	28°49	16°35	20°59	6°49	25°12	27°39	14°50	12°45	14°25	15°57	1°20	n.a.	T 11
F 12	0 40 16	11°17'24	16°26	29°46	16°53	20°40	7° 2	25°18	27°42	14°48	12°44	14°20	15°54	1°27	n.a.	F 12
S 13	0 44 12	12°18'24	0♈49	0♏35	17° 8	20°21	7°16	25°24	27°46	14°47	12°43	14°15	15°51	1°34	n.a.	S 13
S 14	0 48 9	13°19'23	14°57	1°15	17°22	20° 3	7°30	25°31	27°49	14°46	12°42	14°11	15°47	1°40	n.a.	S 14
M15	0 52 5	14°20'20	28°47	1°46	17°33	19°46	7°43	25°37	27°53	14°44	12°41	14° 8	15°44	1°47	n.a.	M15
T 16	0 56 2	15°21'16	12♉16	2° 6	17°42	19°29	7°57	25°43	27°56	14°43	12°40	14°D 7	15°41	1°54	n.a.	T 16
W17	0 59 59	16°22'11	25°22	2°R16	17°48	19°13	8°11	25°50	28° 0	14°41	12°39	14° 8	15°38	2° 1	n.a.	W17
T 18	1 3 55	17°23'05	8♊ 6	2°16	17°52	18°58	8°24	25°57	28° 3	14°40	12°38	14° 9	15°35	2° 7	n.a.	T 18
F 19	1 7 52	18°23'57	20°31	2° 4	17°R54	18°43	8°38	26° 3	28° 7	14°39	12°37	14°11	15°32	2°14	n.a.	F 19
S 20	1 11 48	19°24'47	2♋42	1°40	17°53	18°30	8°52	26°10	28°10	14°37	12°36	14°12	15°28	2°21	n.a.	S 20
S 21	1 15 45	20°25'37	14°41	1° 7	17°50	18°17	9° 6	26°17	28°13	14°36	12°35	14°13	15°25	2°27	n.a.	S 21
M22	1 19 42	21°26'25	26°34	0°23	17°44	18° 4	9°20	26°23	28°17	14°34	12°34	14°R13	15°22	2°34	n.a.	M22
T 23	1 23 38	22°27'11	8♌26	29♎31	17°35	17°53	9°34	26°30	28°20	14°33	12°33	14°12	15°19	2°41	n.a.	T 23
W24	1 27 35	23°27'56	20°22	28°31	17°24	17°42	9°48	26°37	28°24	14°31	12°32	14°10	15°16	2°48	n.a.	W24
T 25	1 31 31	24°28'39	2♍25	27°26	17°11	17°33	10° 2	26°44	28°27	14°30	12°31	14° 8	15°13	2°54	n.a.	T 25
F 26	1 35 28	25°29'21	14°40	26°17	16°55	17°24	10°16	26°51	28°30	14°28	12°30	14° 5	15° 9	3° 1	n.a.	F 26
S 27	1 39 24	26°30'01	27° 8	25° 6	16°36	17°15	10°30	26°58	28°33	14°26	12°30	14° 2	15° 6	3° 8	n.a.	S 27
S 28	1 43 21	27°30'39	9♎52	23°56	16°15	17° 8	10°44	27° 5	28°37	14°25	12°29	13°59	15° 3	3°14	n.a.	S 28
M29	1 47 18	28°31'16	22°53	22°47	15°52	17° 1	10°58	27°12	28°40	14°23	12°28	13°57	15° 0	3°21	n.a.	M29
T 30	1 51 14	29♎31'51	6♏ 9	21♎42	15♏27	16♓55	11♏12	27♏19	28♍43	14♉22	12♓27	13♏57	14♏57	3♌28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s 2	8s 8	2s37	7s57	1s59	18s52	3s 8	1s39	0n36	13s49	0s23	19s53	0s29	1n42	0n32	16n34	0s18	14s38	8s26	16s44	17s17	15n55		n.a.
T 2	0 27	12 11	1 33	8 32	1 57	18 59	3 3	1 46	0 38	13 54	0 23	19 55	0 29	1 40	0 32	16 33	0 18	14 39	8 26	16 43	17 16	15 53		n.a.
W 3	0 52	15 41	0 24	9 7	1 55	19 5	2 58	1 54	0 40	13 58	0 23	19 56	0 29	1 39	0 32	16 33	0 18	14 39	8 26	16 42	17 15	15 51		n.a.
T 4	1 17	18 26	0n48	9 39	1 51	19 9	2 53	2 1	0 42	14 3	0 24	19 58	0 30	1 37	0 32	16 33	0 18	14 39	8 26	16 42	17 14	15 50		n.a.
F 5	1 42	20 12	1 59	10 10	1 47	19 13	2 47	2 9	0 45	14 8	0 24	19 59	0 30	1 36	0 32	16 32	0 18	14 40	8 25	16 43	17 13	15 48		n.a.
S 6	2 7	20 48	3 3	10 39	1 41	19 17	2 41	2 16	0 47	14 12	0 24	20 1	0 30	1 34	0 32	16 32	0 18	14 40	8 25	16 43	17 12	15 46		n.a.
S 7	2 32	20 8	3 59	11 5	1 35	19 19	2 34	2 23	0 49	14 17	0 24	20 2	0 30	1 33	0 32	16 31	0 18	14 40	8 25	16 43	17 11	15 45		n.a.
M 8	2 57	18 13	4 40	11 28	1 28	19 20	2 27	2 30	0 51	14 22	0 24	20 4	0 30	1 32	0 32	16 31	0 18	14 41	8 25	16 43	17 10	15 43		n.a.
T 9	3 22	15 10	5 5	11 48	1 19	19 20	2 20	2 37	0 53	14 26	0 24	20 5	0 30	1 30	0 32	16 31	0 18	14 41	8 25	16 42	17 10	15 41		n.a.
W10	3 47	11 10	5 11	12 5	1 10	19 19	2 12	2 43	0 55	14 31	0 24	20 7	0 30	1 29	0 32	16 30	0 18	14 41	8 25	16 41	17 9	15 40		n.a.
T 11	4 11	6 30	4 57	12 18	0 59	19 18	2 4	2 49	0 56	14 36	0 24	20 9	0 30	1 27	0 32	16 30	0 18	14 42	8 25	16 40	17 8	15 38		n.a.
F 12	4 36	1 29	4 24	12 28	0 47	19 15	1 56	2 55	0 58	14 40	0 24	20 10	0 30	1 26	0 32	16 30	0 18	14 42	8 25	16 38	17 7	15 36		n.a.
S 13	5 1	3n36	3 35	12 33	0 34	19 11	1 47	3 1	1 0	14 45	0 24	20 12	0 30	1 24	0 32	16 29	0 18	14 42	8 24	16 37	17 6	15 35		n.a.
S 14	5 25	8 24	2 33	12 34	0 19	19 6	1 38	3 7	1 2	14 50	0 25	20 13	0 30	1 23	0 32	16 29	0 18	14 43	8 24	16 35	17 5	15 33		n.a.
M15	5 49	12 40	1 23	12 31	0 4	19 0	1 28	3 12	1 4	14 54	0 25	20 15	0 30	1 21	0 32	16 28	0 18	14 43	8 24	16 35	17 4	15 31		n.a.
T 16	6 14	16 9	0 10	12 23	0n13	18 53	1 18	3 18	1 5	14 59	0 25	20 17	0 30	1 20	0 32	16 28	0 18	14 43	8 24	16 34	17 3	15 29		n.a.
W17	6 38	18 43	1s 1	12 10	0 30	18 45	1 8	3 22	1 7	15 4	0 25	20 18	0 30	1 19	0 32	16 28	0 18	14 43	8 24	16 35	17 2	15 28		n.a.
T 18	7 2	20 14	2 8	11 53	0 49	18 36	0 57	3 27	1 9	15 8	0 25	20 20	0 30	1 17	0 32	16 27	0 18	14 44	8 24	16 35	17 1	15 26		n.a.
F 19	7 26	20 44	3 7	11 31	1 7	18 25	0 46	3 32	1 10	15 13	0 25	20 22	0 30	1 16	0 32	16 27	0 18	14 44	8 24	16 36	17 0	15 24		n.a.
S 20	7 50	20 14	3 56	11 5	1 26	18 14	0 34	3 36	1 12	15 18	0 25	20 23	0 30	1 14	0 32	16 26	0 18	14 44	8 23	16 36	16 59	15 23		n.a.
S 21	8 13	18 48	4 34	10 35	1 45	18 1	0 22	3 40	1 13	15 22	0 25	20 25	0 30	1 13	0 32	16 26	0 18	14 44	8 23	16 36	16 58	15 21		n.a.
M22	8 37	16 35	5 0	10 2	2 4	17 48	0 9	3 43	1 15	15 27	0 25	20 27	0 31	1 12	0 32	16 25	0 18	14 44	8 23	16 36	16 57	15 19		n.a.
T 23	9 0	13 41	5 13	9 26	2 22	17 33	0n 4	3 46	1 16	15 32	0 25	20 28	0 31	1 10	0 32	16 25	0 18	14 45	8 23	16 36	16 56	15 17		n.a.
W24	9 23	10 13	5 13	8 49	2 39	17 17	0 17	3 49	1 17	15 36	0 26	20 30	0 31	1 9	0 32	16 24	0 18	14 45	8 23	16 35	16 55	15 16		n.a.
T 25	9 46	6 18	4 59	8 11	2 55	17 0	0 30	3 52	1 19	15 41	0 26	20 32	0 31	1 8	0 32	16 24	0 18	14 45	8 23	16 35	16 54	15 14		n.a.
F 26	10 9	2 4	4 32	7 32	3 8	16 42	0 44	3 55	1 20	15 46	0 26	20 34	0 31	1 6	0 32	16 24	0 18	14 45	8 22	16 34	16 53	15 12		n.a.
S 27	10 32	2s20	3 51	6 55	3 20	16 23	0 58	3 57	1 21	15 50	0 26	20 35	0 31	1 5	0 32	16 23	0 18	14 45	8 22	16 33	16 52	15 10		n.a.
S 28	10 54	6 44	2 57	6 20	3 30	16 4	1 13	3 59	1 22	15 55	0 26	20 37	0 31	1 4	0 32	16 23	0 18	14 46	8 22	16 32	16 51	15 9		n.a.
M29	11 17	10 55	1 54	5 47	3 38	15 43	1 27	4 0	1 24	16 0	0 26	20 39	0 31	1 2	0 32	16 22	0 18	14 46	8 22	16 31	16 50	15 7		n.a.
T 30	11s39	14s40	0s43	5s17	3n43	15s21	1n42	4s 2	1n25	16s 4	0s26	20s41	0s31	1n 1	0n32	16n22	0s18	14s46	8s22	16s31	16s49	15n 5		n.a.

Julian Day Number = -283129.5, Delta T = 48h03m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°20'04, Lahiri = -79°13'04 Julian Calendar 1 Nov. 5489 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5489 BCE

The year -5488 astronomical counting style corresponds to year 5489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5489 BCE (-5488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 55 11	0♏32'23	19♏40	20°R42	14°R59	16°R50	11♏26	27♏26	28♍46	14°R20	12°R27	13°D57	14♏53	3♌35	n.a.	W 1
T 2	1 59 7	1°32'54	3♐24	19♎49	14♏29	16♓46	11°40	27°34	28°50	14♉18	12♓26	13♏57	14°50	3°41	n.a.	T 2
F 3	2 3 4	2°33'23	17°18	19° 2	13°58	16°43	11°55	27°41	28°53	14°17	12°25	13°58	14°47	3°48	n.a.	F 3
S 4	2 7 0	3°33'50	1♑21	18°22	13°25	16°40	12° 9	27°48	28°56	14°15	12°24	13°59	14°44	3°55	n.a.	S 4
S 5	2 10 57	4°34'14	15°28	17°50	12°51	16°38	12°23	27°55	28°59	14°14	12°24	14° 0	14°41	4° 2	n.a.	S 5
M 6	2 14 54	5°34'36	29°39	17°26	12°15	16°37	12°37	28° 3	29° 2	14°12	12°23	14°R 0	14°38	4° 8	n.a.	M 6
T 7	2 18 50	6°34'55	13♒51	17° 9	11°38	16°D37	12°51	28°10	29° 5	14°10	12°22	14° 0	14°34	4°15	n.a.	T 7
W 8	2 22 47	7°35'12	28° 2	16°59	11° 1	16°37	13° 6	28°17	29° 8	14° 9	12°22	14° 0	14°31	4°22	n.a.	W 8
T 9	2 26 43	8°35'27	12♓ 9	16°D57	10°23	16°39	13°20	28°25	29°11	14° 7	12°21	13°59	14°28	4°28	n.a.	T 9
F 10	2 30 40	9°35'39	26°10	17° 1	9°45	16°40	13°34	28°32	29°14	14° 5	12°21	13°59	14°25	4°35	n.a.	F 10
S 11	2 34 36	10°35'49	10♈ 2	17°12	9° 7	16°43	13°48	28°40	29°17	14° 4	12°20	13°58	14°22	4°42	n.a.	S 11
S 12	2 38 33	11°35'57	23°42	17°28	8°29	16°46	14° 3	28°47	29°20	14° 2	12°19	13°58	14°19	4°49	n.a.	S 12
M13	2 42 30	12°36'02	7♉ 9	17°51	7°52	16°50	14°17	28°55	29°23	14° 0	12°19	13°58	14°15	4°55	n.a.	M13
T 14	2 46 26	13°36'06	20°20	18°18	7°15	16°55	14°31	29° 2	29°25	13°59	12°18	13°58	14°12	5° 2	n.a.	T 14
W15	2 50 23	14°36'07	3♊14	18°50	6°40	17° 1	14°45	29°10	29°28	13°57	12°18	13°58	14° 9	5° 9	n.a.	W15
T 16	2 54 19	15°36'06	15°53	19°27	6° 6	17° 7	15° 0	29°17	29°31	13°55	12°17	13°58	14° 6	5°15	n.a.	T 16
F 17	2 58 16	16°36'03	28°16	20° 7	5°33	17°13	15°14	29°25	29°34	13°54	12°17	13°58	14° 3	5°22	n.a.	F 17
S 18	3 2 12	17°35'58	10♋27	20°52	5° 2	17°21	15°28	29°32	29°36	13°52	12°17	13°57	13°59	5°29	n.a.	S 18
S 19	3 6 9	18°35'51	22°28	21°40	4°33	17°28	15°42	29°40	29°39	13°50	12°16	13°57	13°56	5°36	n.a.	S 19
M20	3 10 5	19°35'41	4♌22	22°32	4° 6	17°37	15°57	29°48	29°42	13°49	12°16	13°56	13°53	5°42	n.a.	M20
T 21	3 14 2	20°35'30	16°15	23°27	3°41	17°46	16°11	29°55	29°44	13°47	12°15	13°D56	13°50	5°49	n.a.	T 21
W22	3 17 59	21°35'17	28°11	24°24	3°18	17°56	16°25	0♐ 3	29°47	13°45	12°15	13°56	13°47	5°56	n.a.	W22
T 23	3 21 55	22°35'02	10♍14	25°24	2°58	18° 6	16°39	0°11	29°49	13°44	12°15	13°56	13°44	6° 3	n.a.	T 23
F 24	3 25 52	23°34'44	22°29	26°27	2°40	18°17	16°53	0°18	29°52	13°42	12°14	13°57	13°40	6° 9	n.a.	F 24
S 25	3 29 48	24°34'25	5♎ 0	27°32	2°25	18°28	17° 8	0°26	29°54	13°40	12°14	13°58	13°37	6°16	n.a.	S 25
S 26	3 33 45	25°34'03	17°50	28°40	2°12	18°40	17°22	0°34	29°57	13°39	12°14	13°59	13°34	6°23	n.a.	S 26
M27	3 37 41	26°33'40	1♏ 1	29°49	2° 1	18°53	17°36	0°42	29°59	13°37	12°14	14° 0	13°31	6°29	n.a.	M27
T 28	3 41 38	27°33'14	14°34	1♏ 1	1°53	19° 6	17°50	0°49	0♎ 1	13°35	12°13	14°R 0	13°28	6°36	n.a.	T 28
W29	3 45 34	28°32'46	28°28	2°15	1°48	19°20	18° 4	0°57	0° 4	13°34	12°13	14° 0	13°24	6°43	n.a.	W29
T 30	3 49 31	29°32'16	12♐39	3°30	1°45	19°34	18°19	1° 5	0° 6	13°32	12°13	13°59	13°21	6°50	n.a.	T 30
F 31	3 53 27	0♐31'43	27♐ 2	4♏47	1°D44	19♓48	18♏33	1♐12	0♎ 8	13♉31	12♓13	13♏57	13♏18	6♌56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s 1	17s42	0n32	4s51	3n46	14s59	1n57	4s 3	1n26	16s 9	0s26	20s42	0s31	1n 0	0n32	16n21	0s18	14s46	8s21	16s31	16s49	15n 4		n.a.
T 2	12 23	19 46	1 46	4 29	3 47	14 36	2 12	4 3	1 27	16 14	0 26	20 44	0 31	0 58	0 32	16 21	0 18	14 46	8 21	16 31	16 48	15 2		n.a.
F 3	12 44	20 40	2 55	4 12	3 47	14 12	2 26	4 4	1 28	16 18	0 27	20 46	0 31	0 57	0 32	16 20	0 18	14 46	8 21	16 32	16 47	15 0		n.a.
S 4	13 5	20 17	3 54	3 59	3 44	13 48	2 41	4 4	1 29	16 23	0 27	20 48	0 31	0 56	0 32	16 20	0 18	14 46	8 21	16 32	16 46	14 58		n.a.
S 5	13 26	18 39	4 39	3 50	3 40	13 24	2 56	4 4	1 30	16 27	0 27	20 49	0 31	0 55	0 32	16 19	0 18	14 46	8 21	16 32	16 45	14 57		n.a.
M 6	13 47	15 51	5 7	3 45	3 35	12 59	3 10	4 3	1 31	16 32	0 27	20 51	0 31	0 53	0 32	16 19	0 18	14 46	8 20	16 32	16 44	14 55		n.a.
T 7	14 8	12 8	5 17	3 44	3 29	12 34	3 24	4 3	1 31	16 37	0 27	20 53	0 31	0 52	0 32	16 18	0 18	14 47	8 20	16 32	16 43	14 53		n.a.
W 8	14 28	7 44	5 8	3 47	3 22	12 9	3 38	4 2	1 32	16 41	0 27	20 55	0 32	0 51	0 32	16 18	0 18	14 47	8 20	16 32	16 42	14 51		n.a.
T 9	14 48	2 55	4 40	3 53	3 14	11 44	3 52	4 1	1 33	16 46	0 27	20 56	0 32	0 50	0 32	16 17	0 18	14 47	8 20	16 32	16 41	14 50		n.a.
F 10	15 8	2n 1	3 55	4 3	3 5	11 20	4 5	3 59	1 34	16 50	0 27	20 58	0 32	0 48	0 32	16 17	0 18	14 47	8 20	16 32	16 40	14 48		n.a.
S 11	15 28	6 48	2 57	4 16	2 56	10 56	4 17	3 57	1 35	16 55	0 27	21 0	0 32	0 47	0 32	16 16	0 18	14 47	8 19	16 32	16 39	14 46		n.a.
S 12	15 47	11 11	1 50	4 31	2 46	10 32	4 29	3 55	1 35	16 59	0 28	21 2	0 32	0 46	0 32	16 16	0 18	14 47	8 19	16 32	16 38	14 44		n.a.
M13	16 6	14 55	0 38	4 49	2 37	10 9	4 41	3 53	1 36	17 4	0 28	21 4	0 32	0 45	0 32	16 15	0 18	14 47	8 19	16 32	16 37	14 43		n.a.
T 14	16 25	17 49	0s35	5 9	2 26	9 47	4 51	3 51	1 37	17 8	0 28	21 5	0 32	0 44	0 32	16 15	0 18	14 47	8 19	16 32	16 36	14 41		n.a.
W15	16 43	19 45	1 45	5 31	2 16	9 26	5 1	3 48	1 37	17 13	0 28	21 7	0 32	0 43	0 32	16 14	0 18	14 47	8 19	16 32	16 35	14 39		n.a.
T 16	17 1	20 38	2 48	5 54	2 6	9 6	5 11	3 45	1 38	17 17	0 28	21 9	0 32	0 41	0 32	16 14	0 18	14 47	8 18	16 31	16 34	14 37		n.a.
F 17	17 19	20 29	3 42	6 20	1 55	8 47	5 19	3 42	1 39	17 22	0 28	21 11	0 32	0 40	0 32	16 13	0 18	14 47	8 18	16 31	16 33	14 35		n.a.
S 18	17 36	19 22	4 25	6 47	1 45	8 29	5 27	3 38	1 39	17 26	0 28	21 12	0 32	0 39	0 32	16 13	0 18	14 47	8 18	16 31	16 32	14 34		n.a.
S 19	17 54	17 24	4 55	7 15	1 35	8 12	5 35	3 35	1 40	17 30	0 28	21 14	0 32	0 38	0 32	16 12	0 18	14 47	8 18	16 31	16 31	14 32		n.a.
M20	18 11	14 42	5 13	7 44	1 24	7 57	5 41	3 31	1 40	17 35	0 29	21 16	0 32	0 37	0 32	16 12	0 18	14 47	8 17	16 31	16 30	14 30		n.a.
T 21	18 27	11 26	5 17	8 14	1 14	7 43	5 47	3 27	1 41	17 39	0 29	21 18	0 32	0 36	0 32	16 11	0 18	14 47	8 17	16 31	16 29	14 28		n.a.
W22	18 43	7 41	5 8	8 45	1 4	7 30	5 52	3 22	1 41	17 44	0 29	21 19	0 33	0 35	0 32	16 11	0 18	14 47	8 17	16 31	16 28	14 27		n.a.
T 23	18 59	3 36	4 45	9 17	0 54	7 19	5 56	3 18	1 42	17 48	0 29	21 21	0 33	0 34	0 32	16 10	0 18	14 46	8 17	16 31	16 27	14 25		n.a.
F 24	19 15	0s43	4 8	9 50	0 44	7 9	6 0	3 13	1 42	17 52	0 29	21 23	0 33	0 33	0 32	16 10	0 18	14 46	8 17	16 31	16 26	14 23		n.a.
S 25	19 30	5 5	3 20	10 23	0 35	7 1	6 3	3 8	1 42	17 56	0 29	21 25	0 33	0 32	0 33	16 9	0 18	14 46	8 16	16 32	16 25	14 21		n.a.
S 26	19 45	9 21	2 20	10 56	0 25	6 54	6 6	3 3	1 43	18 1	0 29	21 26	0 33	0 31	0 33	16 9	0 18	14 46	8 16	16 32	16 24	14 19		n.a.
M27	19 59	13 18	1 11	11 30	0 16	6 49	6 8	2 57	1 43	18 5	0 30	21 28	0 33	0 30	0 33	16 8	0 18	14 46	8 16	16 32	16 23	14 18		n.a.
T 28	20 13	16 40	0n 3	12 5	0 7	6 45	6 9	2 52	1 44	18 9	0 30	21 30	0 33	0 29	0 33	16 8	0 18	14 46	8 16	16 32	16 22	14 16		n.a.
W29	20 27	19 9	1 19	12 39	0s 2	6 42	6 10	2 46	1 44	18 13	0 30	21 32	0 33	0 28	0 33	16 7	0 18	14 46	8 15	16 32	16 21	14 14		n.a.
T 30	20 41	20 31	2 32	13 14	0 10	6 41	6 10	2 40	1 44	18 18	0 30	21 33	0 33	0 27	0 33	16 7	0 18	14 46	8 15	16 32	16 20	14 12		n.a.
F 31	20s54	20s33	3n36	13s49	0s19	6s41	6n10	2s34	1n45	18s22	0s30	21s35	0s33	0n26	0n33	16n 6	0s18	14s45	8s15	16s31	16s19	14n10		n.a.

Julian Day Number = -283099.5, Delta T = 48h03m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°20'00, Lahiri = -79°13'00 Julian Calendar 1 Dec. 5489 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5489 BCE

The year -5488 astronomical counting style corresponds to year 5489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5488 BCE (-5487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 57 24	1♐31'08	11♉33	6♏ 6	1♏46	20♓ 3	18♏47	1♐20	0♎10	13°R29	12°R13	13°R55	13♏15	7♌ 3	n.a.	S 1
S 2	4 1 21	2°30'31	26° 5	7°27	1°50	20°19	19° 1	1°28	0°12	13♉27	12♓13	13♏52	13°12	7°10	n.a.	S 2
M 3	4 5 17	3°29'50	10♒32	8°49	1°57	20°35	19°15	1°36	0°14	13°26	12°13	13°50	13° 9	7°17	n.a.	M 3
T 4	4 9 14	4°29'08	24°51	10°12	2° 5	20°51	19°29	1°43	0°16	13°24	12°13	13°49	13° 5	7°23	n.a.	T 4
W 5	4 13 10	5°28'22	8♓59	11°37	2°16	21° 8	19°43	1°51	0°18	13°23	12°13	13°D49	13° 2	7°30	n.a.	W 5
T 6	4 17 7	6°27'34	22°53	13° 4	2°29	21°25	19°57	1°59	0°20	13°21	12°D13	13°50	12°59	7°37	n.a.	T 6
F 7	4 21 3	7°26'43	6♈34	14°32	2°44	21°43	20°11	2° 6	0°22	13°20	12°13	13°51	12°56	7°43	n.a.	F 7
S 8	4 25 0	8°25'49	20° 1	16° 2	3° 1	22° 1	20°25	2°14	0°24	13°18	12°13	13°52	12°53	7°50	n.a.	S 8
S 9	4 28 56	9°24'53	3♉16	17°33	3°20	22°20	20°39	2°22	0°26	13°17	12°13	13°54	12°50	7°57	n.a.	S 9
M10	4 32 53	10°23'55	16°17	19° 5	3°41	22°39	20°52	2°29	0°28	13°15	12°13	13°R54	12°46	8° 4	n.a.	M10
T 11	4 36 49	11°22'54	29° 6	20°39	4° 3	22°58	21° 6	2°37	0°29	13°14	12°13	13°53	12°43	8°10	n.a.	T 11
W12	4 40 46	12°21'51	11♊43	22°14	4°27	23°17	21°20	2°45	0°31	13°12	12°13	13°51	12°40	8°17	n.a.	W12
T 13	4 44 42	13°20'45	24°10	23°51	4°53	23°38	21°34	2°52	0°33	13°11	12°13	13°47	12°37	8°24	n.a.	T 13
F 14	4 48 39	14°19'38	6♋25	25°29	5°21	23°58	21°47	3° 0	0°34	13°10	12°13	13°42	12°34	8°31	n.a.	F 14
S 15	4 52 35	15°18'28	18°31	27° 8	5°50	24°19	22° 1	3° 8	0°36	13° 8	12°14	13°37	12°30	8°37	n.a.	S 15
S 16	4 56 32	16°17'16	0♌30	28°49	6°21	24°40	22°15	3°15	0°37	13° 7	12°14	13°31	12°27	8°44	n.a.	S 16
M17	5 0 29	17°16'01	12°24	0♐31	6°53	25° 1	22°28	3°23	0°39	13° 6	12°14	13°26	12°24	8°51	n.a.	M17
T 18	5 4 25	18°14'45	24°17	2°15	7°27	25°23	22°42	3°30	0°40	13° 4	12°14	13°22	12°21	8°57	n.a.	T 18
W19	5 8 22	19°13'27	6♍11	4° 0	8° 1	25°45	22°55	3°38	0°42	13° 3	12°15	13°19	12°18	9° 4	n.a.	W19
T 20	5 12 18	20°12'06	18°13	5°46	8°38	26° 7	23° 9	3°46	0°43	13° 2	12°15	13°D18	12°15	9°11	n.a.	T 20
F 21	5 16 15	21°10'44	0♎25	7°34	9°15	26°30	23°22	3°53	0°44	13° 1	12°15	13°19	12°11	9°18	n.a.	F 21
S 22	5 20 11	22° 9'20	12°54	9°24	9°53	26°53	23°36	4° 1	0°45	12°59	12°16	13°20	12° 8	9°24	n.a.	S 22
S 23	5 24 8	23° 7'54	25°43	11°15	10°33	27°16	23°49	4° 8	0°46	12°58	12°16	13°21	12° 5	9°31	n.a.	S 23
M24	5 28 4	24° 6'25	8♏56	13° 7	11°14	27°40	24° 2	4°15	0°48	12°57	12°16	13°R22	12° 2	9°38	n.a.	M24
T 25	5 32 1	25° 4'55	22°35	15° 1	11°55	28° 4	24°15	4°23	0°49	12°56	12°17	13°22	11°59	9°44	n.a.	T 25
W26	5 35 57	26° 3'23	6♐41	16°56	12°38	28°28	24°29	4°30	0°50	12°55	12°17	13°20	11°56	9°51	n.a.	W26
T 27	5 39 54	27° 1'49	21°10	18°53	13°22	28°52	24°42	4°38	0°51	12°54	12°18	13°16	11°52	9°58	n.a.	T 27
F 28	5 43 50	28° 0'13	5♑57	20°51	14° 6	29°17	24°55	4°45	0°52	12°52	12°18	13°10	11°49	10° 5	n.a.	F 28
S 29	5 47 47	28°58'35	20°54	22°51	14°52	29°42	25° 8	4°52	0°52	12°51	12°19	13° 4	11°46	10°11	n.a.	S 29
S 30	5 51 43	29°56'55	5♒52	24°52	15°38	0♈ 7	25°21	5° 0	0°53	12°50	12°19	12°57	11°43	10°18	n.a.	S 30
M31	5 55 40	0♑55'12	20♒42	26♐54	16♏25	0♈32	25♏34	5♐ 7	0♎54	12♉49	12♓20	12♏50	11♏40	10♌25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 6	19s14	4n27	14s23	0s27	6s42	6n10	2s28	1n45	18s26	0s30	21s37	0s33	0n26	0n33	16n 6	0s18	14s45	8s15	16s30	16s18	14n 9		n.a.
S 2	21 18	16 41	5 0	14 58	0 34	6 44	6 8	2 21	1 45	18 30	0 30	21 39	0 33	0 25	0 33	16 5	0 18	14 45	8 15	16 30	16 17	14 7		n.a.
M 3	21 30	13 6	5 15	15 32	0 42	6 48	6 7	2 14	1 45	18 34	0 30	21 40	0 34	0 24	0 33	16 5	0 17	14 45	8 14	16 29	16 16	14 5		n.a.
T 4	21 42	8 48	5 10	16 7	0 49	6 53	6 5	2 7	1 46	18 38	0 31	21 42	0 34	0 23	0 33	16 5	0 17	14 45	8 14	16 29	16 15	14 3		n.a.
W 5	21 53	4 3	4 46	16 41	0 56	6 58	6 3	2 0	1 46	18 42	0 31	21 44	0 34	0 22	0 33	16 4	0 17	14 45	8 14	16 29	16 14	14 1		n.a.
T 6	22 4	0n50	4 5	17 14	1 3	7 5	6 0	1 53	1 46	18 46	0 31	21 45	0 34	0 21	0 33	16 4	0 17	14 44	8 14	16 29	16 13	14 0		n.a.
F 7	22 14	5 36	3 11	17 48	1 9	7 13	5 58	1 46	1 46	18 50	0 31	21 47	0 34	0 21	0 33	16 3	0 17	14 44	8 13	16 29	16 12	13 58		n.a.
S 8	22 24	10 1	2 8	18 21	1 15	7 22	5 54	1 38	1 47	18 54	0 31	21 49	0 34	0 20	0 33	16 3	0 17	14 44	8 13	16 30	16 11	13 56		n.a.
S 9	22 33	13 54	0 58	18 53	1 21	7 32	5 51	1 31	1 47	18 58	0 31	21 50	0 34	0 19	0 33	16 2	0 17	14 44	8 13	16 30	16 10	13 54		n.a.
M10	22 42	17 1	0s13	19 25	1 26	7 42	5 47	1 23	1 47	19 2	0 32	21 52	0 34	0 19	0 33	16 2	0 17	14 43	8 13	16 30	16 9	13 52		n.a.
T 11	22 51	19 15	1 23	19 56	1 31	7 53	5 44	1 15	1 47	19 6	0 32	21 54	0 34	0 18	0 33	16 1	0 17	14 43	8 12	16 30	16 8	13 51		n.a.
W12	22 59	20 28	2 27	20 26	1 35	8 6	5 39	1 7	1 47	19 10	0 32	21 55	0 34	0 17	0 33	16 1	0 17	14 43	8 12	16 29	16 7	13 49		n.a.
T 13	23 6	20 41	3 23	20 55	1 40	8 18	5 35	0 58	1 47	19 14	0 32	21 57	0 34	0 17	0 33	16 1	0 17	14 43	8 12	16 28	16 6	13 47		n.a.
F 14	23 14	19 53	4 9	21 24	1 43	8 32	5 31	0 50	1 48	19 18	0 32	21 59	0 35	0 16	0 33	16 0	0 17	14 42	8 12	16 27	16 5	13 45		n.a.
S 15	23 21	18 12	4 43	21 51	1 47	8 46	5 26	0 41	1 48	19 22	0 32	22 0	0 35	0 15	0 33	16 0	0 17	14 42	8 12	16 25	16 4	13 43		n.a.
S 16	23 27	15 44	5 4	22 18	1 50	9 1	5 21	0 33	1 48	19 25	0 32	22 2	0 35	0 15	0 33	15 59	0 17	14 42	8 11	16 23	16 3	13 41		n.a.
M17	23 33	12 38	5 12	22 43	1 52	9 16	5 16	0 24	1 48	19 29	0 33	22 3	0 35	0 14	0 33	15 59	0 17	14 41	8 11	16 22	16 2	13 40		n.a.
T 18	23 39	9 2	5 6	23 7	1 54	9 32	5 11	0 15	1 48	19 33	0 33	22 5	0 35	0 14	0 33	15 59	0 17	14 41	8 11	16 20	16 1	13 38		n.a.
W19	23 44	5 5	4 47	23 30	1 56	9 48	5 6	0 6	1 48	19 37	0 33	22 7	0 35	0 13	0 33	15 58	0 17	14 41	8 11	16 20	16 0	13 36		n.a.
T 20	23 48	0 54	4 16	23 51	1 57	10 5	5 1	0n 4	1 48	19 40	0 33	22 8	0 35	0 12	0 33	15 58	0 17	14 40	8 10	16 19	15 59	13 34		n.a.
F 21	23 53	3s24	3 33	24 11	1 58	10 22	4 55	0 13	1 48	19 44	0 33	22 10	0 35	0 12	0 33	15 57	0 17	14 40	8 10	16 19	15 58	13 32		n.a.
S 22	23 57	7 40	2 38	24 29	1 58	10 40	4 50	0 22	1 48	19 48	0 33	22 11	0 35	0 12	0 33	15 57	0 17	14 40	8 10	16 20	15 57	13 31		n.a.
S 23	24 0	11 42	1 35	24 46	1 57	10 57	4 44	0 32	1 49	19 51	0 34	22 13	0 35	0 11	0 33	15 57	0 17	14 39	8 10	16 20	15 56	13 29		n.a.
M24	24 3	15 18	0 24	25 0	1 56	11 16	4 39	0 42	1 49	19 55	0 34	22 14	0 36	0 11	0 33	15 56	0 17	14 39	8 9	16 21	15 55	13 27		n.a.
T 25	24 5	18 11	0n50	25 13	1 55	11 34	4 33	0 51	1 49	19 58	0 34	22 16	0 36	0 10	0 33	15 56	0 17	14 39	8 9	16 20	15 54	13 25		n.a.
W26	24 7	20 5	2 3	25 24	1 53	11 53	4 27	1 1	1 49	20 2	0 34	22 17	0 36	0 10	0 33	15 56	0 17	14 38	8 9	16 20	15 53	13 23		n.a.
T 27	24 9	20 43	3 10	25 32	1 50	12 11	4 22	1 11	1 49	20 5	0 34	22 19	0 36	0 9	0 33	15 55	0 17	14 38	8 9	16 19	15 52	13 21		n.a.
F 28	24 10	19 57	4 6	25 38	1 47	12 30	4 16	1 21	1 49	20 9	0 34	22 20	0 36	0 9	0 33	15 55	0 17	14 38	8 9	16 17	15 51	13 20		n.a.
S 29	24 11	17 48	4 46	25 42	1 43	12 50	4 10	1 32	1 49	20 12	0 35	22 22	0 36	0 9	0 33	15 55	0 17	14 37	8 8	16 15	15 50	13 18		n.a.
S 30	24 11	14 28	5 6	25 44	1 39	13 9	4 4	1 42	1 49	20 16	0 35	22 23	0 36	0 8	0 33	15 54	0 17	14 37	8 8	16 13	15 49	13 16		n.a.
M31	24s11	10s14	5n 5	25s43	1s34	13s28	3n58	1n53	1n49	20s19	0s35	22s25	0s36	0n 8	0n33	15n54	0s17	14s36	8s 8	16s11	15s48	13n14		n.a.

Julian Day Number = -283068.5, Delta T = 48h03m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°19'56, Lahiri = -79°12'56 Julian Calendar 1 Jan. 5488 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5489 BCE

The year -5487 astronomical counting style corresponds to year 5488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5488 BCE (-5487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 59 36	1♉53'26	5♓17	28♐57	17♏13	0♈58	25♏47	5♐14	0♎55	12°R48	12♓20	12°R46	11♏36	10♌32	n.a.	T 1
W 2	6 3 33	2°51'39	19°33	1♉ 2	18° 2	1°24	25°59	5°21	0°55	12♉47	12°21	12♏43	11°33	10°38	n.a.	W 2
T 3	6 7 29	3°49'49	3♈27	3° 7	18°51	1°50	26°12	5°28	0°56	12°46	12°22	12°D42	11°30	10°45	n.a.	T 3
F 4	6 11 26	4°47'56	17° 1	5°13	19°41	2°16	26°25	5°35	0°57	12°46	12°22	12°43	11°27	10°52	n.a.	F 4
S 5	6 15 22	5°46'02	0♉15	7°20	20°32	2°43	26°37	5°43	0°57	12°45	12°23	12°44	11°24	10°58	n.a.	S 5
S 6	6 19 19	6°44'05	13°11	9°28	21°23	3°10	26°50	5°50	0°58	12°44	12°24	12°R44	11°21	11° 5	n.a.	S 6
M 7	6 23 15	7°42'06	25°54	11°35	22°15	3°37	27° 2	5°57	0°58	12°43	12°24	12°43	11°17	11°12	n.a.	M 7
T 8	6 27 12	8°40'05	8♊25	13°43	23° 7	4° 4	27°15	6° 4	0°58	12°42	12°25	12°40	11°14	11°19	n.a.	T 8
W 9	6 31 8	9°38'02	20°46	15°50	24° 0	4°32	27°27	6°10	0°59	12°42	12°26	12°35	11°11	11°25	n.a.	W 9
T 10	6 35 5	10°35'57	2♋58	17°56	24°54	4°59	27°39	6°17	0°59	12°41	12°26	12°27	11° 8	11°32	n.a.	T 10
F 11	6 39 2	11°33'50	15° 4	20° 2	25°48	5°27	27°51	6°24	0°59	12°40	12°27	12°17	11° 5	11°39	n.a.	F 11
S 12	6 42 58	12°31'41	27° 4	22° 6	26°43	5°55	28° 3	6°31	0°59	12°39	12°28	12° 6	11° 2	11°46	n.a.	S 12
S 13	6 46 55	13°29'30	8♌59	24° 9	27°38	6°23	28°15	6°38	0°59	12°39	12°29	11°55	10°58	11°52	n.a.	S 13
M14	6 50 51	14°27'18	20°52	26°10	28°34	6°52	28°27	6°44	0°59	12°38	12°30	11°44	10°55	11°59	n.a.	M14
T 15	6 54 48	15°25'04	2♍44	28° 9	29°30	7°21	28°39	6°51	0°R59	12°38	12°30	11°35	10°52	12° 6	n.a.	T 15
W16	6 58 44	16°22'48	14°38	0♒ 6	0♐26	7°49	28°51	6°58	0°59	12°37	12°31	11°28	10°49	12°12	n.a.	W16
T 17	7 2 41	17°20'31	26°39	2° 0	1°23	8°18	29° 3	7° 4	0°59	12°36	12°32	11°24	10°46	12°19	n.a.	T 17
F 18	7 6 37	18°18'13	8♎49	3°51	2°21	8°47	29°14	7°11	0°59	12°36	12°33	11°21	10°42	12°26	n.a.	F 18
S 19	7 10 34	19°15'53	21°14	5°38	3°18	9°17	29°26	7°17	0°59	12°36	12°34	11°D21	10°39	12°33	n.a.	S 19
S 20	7 14 30	20°13'31	3♏59	7°23	4°17	9°46	29°37	7°23	0°59	12°35	12°35	11°21	10°36	12°39	n.a.	S 20
M21	7 18 27	21°11'09	17° 9	9° 4	5°15	10°16	29°49	7°30	0°58	12°35	12°36	11°R21	10°33	12°46	n.a.	M21
T 22	7 22 23	22° 8'45	0♐45	10°42	6°14	10°46	0♐ 0	7°36	0°58	12°34	12°37	11°20	10°30	12°53	n.a.	T 22
W23	7 26 20	23° 6'20	14°51	12°17	7°13	11°16	0°11	7°42	0°58	12°34	12°38	11°16	10°27	13° 0	n.a.	W23
T 24	7 30 16	24° 3'53	29°25	13°47	8°13	11°46	0°22	7°49	0°57	12°34	12°39	11°10	10°23	13° 6	n.a.	T 24
F 25	7 34 13	25° 1'25	14♉22	15°14	9°13	12°16	0°33	7°55	0°57	12°33	12°40	11° 2	10°20	13°13	n.a.	F 25
S 26	7 38 9	25°58'56	29°33	16°37	10°13	12°47	0°44	8° 1	0°56	12°33	12°41	10°52	10°17	13°20	n.a.	S 26
S 27	7 42 6	26°56'25	14♒49	17°56	11°14	13°17	0°55	8° 7	0°56	12°33	12°42	10°41	10°14	13°26	n.a.	S 27
M28	7 46 2	27♉53'53	29♒58	19♒11	12♐14	13♈48	1♐ 6	8♐13	0♎55	12♉33	12♓43	10♏32	10♏11	13♌33	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	5s28	4n45	25s39	1s28	13s48	3n52	2n 3	1n49	20s22	0s35	22s26	0s36	0n 8	0n33	15n54	0s17	14s36	8s 8	16s 9	15s47	13n12		n.a.
W 2	24 9	0 30	4 7	25 33	1 22	14 8	3 46	2 14	1 49	20 26	0 35	22 28	0 37	0 8	0 33	15 54	0 17	14 35	8 7	16 8	15 46	13 10		n.a.
T 3	24 7	4n23	3 15	25 24	1 15	14 27	3 40	2 24	1 49	20 29	0 36	22 29	0 37	0 7	0 33	15 53	0 17	14 35	8 7	16 8	15 45	13 8		n.a.
F 4	24 6	8 56	2 14	25 13	1 8	14 47	3 34	2 35	1 49	20 32	0 36	22 31	0 37	0 7	0 33	15 53	0 17	14 35	8 7	16 8	15 44	13 7		n.a.
S 5	24 3	12 57	1 7	24 58	1 0	15 6	3 28	2 46	1 49	20 35	0 36	22 32	0 37	0 7	0 33	15 53	0 17	14 34	8 7	16 8	15 43	13 5		n.a.
S 6	24 0	16 15	0s 2	24 42	0 51	15 26	3 22	2 57	1 49	20 38	0 36	22 33	0 37	0 7	0 33	15 53	0 17	14 34	8 7	16 9	15 42	13 3		n.a.
M 7	23 57	18 42	1 10	24 22	0 42	15 45	3 16	3 8	1 49	20 42	0 36	22 35	0 37	0 7	0 33	15 52	0 17	14 33	8 6	16 8	15 41	13 1		n.a.
T 8	23 53	20 12	2 13	24 0	0 33	16 5	3 10	3 19	1 49	20 45	0 36	22 36	0 37	0 7	0 33	15 52	0 17	14 33	8 6	16 7	15 40	12 59		n.a.
W 9	23 49	20 43	3 9	23 36	0 23	16 24	3 4	3 30	1 49	20 48	0 37	22 38	0 37	0 6	0 33	15 52	0 17	14 32	8 6	16 6	15 39	12 57		n.a.
T 10	23 45	20 14	3 55	23 9	0 13	16 43	2 57	3 42	1 49	20 51	0 37	22 39	0 38	0 6	0 33	15 52	0 17	14 32	8 6	16 3	15 38	12 55		n.a.
F 11	23 40	18 50	4 31	22 40	0 2	17 2	2 51	3 53	1 49	20 54	0 37	22 40	0 38	0 6	0 33	15 52	0 17	14 31	8 6	16 0	15 37	12 54		n.a.
S 12	23 34	16 36	4 53	22 10	0n 9	17 21	2 45	4 4	1 49	20 57	0 37	22 42	0 38	0 6	0 33	15 51	0 17	14 31	8 5	15 57	15 36	12 52		n.a.
S 13	23 28	13 42	5 3	21 38	0 20	17 40	2 39	4 16	1 48	21 0	0 37	22 43	0 38	0 6	0 33	15 51	0 17	14 30	8 5	15 53	15 35	12 50		n.a.
M14	23 22	10 16	5 0	21 4	0 31	17 58	2 33	4 27	1 48	21 3	0 38	22 44	0 38	0 6	0 33	15 51	0 17	14 30	8 5	15 50	15 34	12 48		n.a.
T 15	23 16	6 26	4 43	20 29	0 42	18 16	2 28	4 39	1 48	21 6	0 38	22 45	0 38	0 6	0 33	15 51	0 17	14 29	8 5	15 47	15 33	12 46		n.a.
W16	23 9	2 20	4 15	19 53	0 54	18 34	2 22	4 51	1 48	21 9	0 38	22 47	0 38	0 6	0 33	15 51	0 17	14 29	8 5	15 45	15 32	12 44		n.a.
T 17	23 1	1s53	3 35	19 17	1 5	18 52	2 16	5 2	1 48	21 12	0 38	22 48	0 38	0 6	0 33	15 51	0 17	14 28	8 4	15 43	15 31	12 42		n.a.
F 18	22 53	6 6	2 44	18 40	1 16	19 10	2 10	5 14	1 48	21 14	0 38	22 49	0 39	0 6	0 34	15 50	0 16	14 28	8 4	15 42	15 30	12 40		n.a.
S 19	22 45	10 9	1 45	18 3	1 26	19 27	2 4	5 26	1 48	21 17	0 39	22 50	0 39	0 6	0 34	15 50	0 16	14 27	8 4	15 42	15 29	12 39		n.a.
S 20	22 36	13 51	0 39	17 27	1 37	19 44	1 58	5 38	1 48	21 20	0 39	22 52	0 39	0 7	0 34	15 50	0 16	14 26	8 4	15 42	15 28	12 37		n.a.
M21	22 27	16 59	0n31	16 50	1 47	20 0	1 52	5 50	1 48	21 23	0 39	22 53	0 39	0 7	0 34	15 50	0 16	14 26	8 4	15 42	15 27	12 35		n.a.
T 22	22 18	19 18	1 41	16 14	1 56	20 16	1 47	6 2	1 48	21 25	0 39	22 54	0 39	0 7	0 34	15 50	0 16	14 25	8 3	15 42	15 26	12 33		n.a.
W23	22 8	20 31	2 48	15 39	2 6	20 32	1 41	6 14	1 48	21 28	0 40	22 55	0 39	0 7	0 34	15 50	0 16	14 25	8 3	15 41	15 25	12 31		n.a.
T 24	21 58	20 25	3 46	15 4	2 14	20 48	1 35	6 26	1 48	21 31	0 40	22 56	0 39	0 7	0 34	15 50	0 16	14 24	8 3	15 39	15 24	12 29		n.a.
F 25	21 47	18 55	4 30	14 31	2 22	21 3	1 30	6 38	1 47	21 33	0 40	22 58	0 39	0 7	0 34	15 50	0 16	14 24	8 3	15 36	15 23	12 27		n.a.
S 26	21 36	16 4	4 56	13 58	2 30	21 17	1 24	6 50	1 47	21 36	0 40	22 59	0 40	0 8	0 34	15 50	0 16	14 23	8 3	15 33	15 22	12 25		n.a.
S 27	21 25	12 7	5 1	13 27	2 37	21 31	1 19	7 2	1 47	21 38	0 40	23 0	0 40	0 8	0 34	15 50	0 16	14 23	8 3	15 30	15 21	12 24		n.a.
M28	21s13	7s25	4n45	12s58	2n43	21s45	1n13	7n15	1n47	21s41	0s41	23s 1	0s40	0n 8	0n34	15n50	0s16	14s22	8s 2	15s27	15s20	12n22		n.a.

Julian Day Number = -283037.5, Delta T = 48h03m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°19'52, Lahiri = -79°12'52 Julian Calendar 1 Feb. 5488 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5489 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5488 BCE (-5487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 49 59	28♉51'19	14♓50	20♒22	13♐15	14♈19	1♐16	8♐19	0°R54	12°R33	12♓44	10°R24	10♏ 8	13♌40	n.a.	T 1
W 2	7 53 56	29°48'43	29°19	21°29	14°17	14°50	1°27	8°24	0♑54	12♉33	12°45	10♏19	10° 4	13°47	n.a.	W 2
T 3	7 57 52	0♒46'06	13♈21	22°32	15°18	15°21	1°37	8°30	0°53	12°32	12°46	10°17	10° 1	13°53	n.a.	T 3
F 4	8 1 49	1°43'27	26°57	23°31	16°20	15°52	1°48	8°36	0°52	12°32	12°47	10°16	9°58	14° 0	n.a.	F 4
S 5	8 5 45	2°40'46	10♉ 8	24°25	17°22	16°24	1°58	8°41	0°51	12°D32	12°48	10°16	9°55	14° 7	n.a.	S 5
S 6	8 9 42	3°38'04	22°59	25°15	18°25	16°56	2° 8	8°47	0°50	12°32	12°50	10°15	9°52	14°14	n.a.	S 6
M 7	8 13 38	4°35'21	5♊32	26° 1	19°27	17°27	2°18	8°52	0°49	12°32	12°51	10°13	9°48	14°20	n.a.	M 7
T 8	8 17 35	5°32'36	17°51	26°42	20°30	17°59	2°28	8°58	0°48	12°33	12°52	10° 9	9°45	14°27	n.a.	T 8
W 9	8 21 31	6°29'50	0♋ 1	27°19	21°33	18°31	2°38	9° 3	0°47	12°33	12°53	10° 2	9°42	14°34	n.a.	W 9
T 10	8 25 28	7°27'03	12° 4	27°51	22°37	19° 3	2°47	9° 9	0°46	12°33	12°54	9°52	9°39	14°40	n.a.	T 10
F 11	8 29 24	8°24'14	24° 1	28°19	23°40	19°36	2°57	9°14	0°45	12°33	12°55	9°40	9°36	14°47	n.a.	F 11
S 12	8 33 21	9°21'25	5♌56	28°42	24°44	20° 8	3° 6	9°19	0°44	12°33	12°57	9°27	9°33	14°54	n.a.	S 12
S 13	8 37 17	10°18'34	17°49	29° 0	25°48	20°40	3°16	9°24	0°43	12°33	12°58	9°13	9°29	15° 1	n.a.	S 13
M14	8 41 14	11°15'42	29°42	29°13	26°52	21°13	3°25	9°29	0°41	12°34	12°59	9° 0	9°26	15° 7	n.a.	M14
T 15	8 45 11	12°12'50	11♍36	29°22	27°56	21°46	3°34	9°34	0°40	12°34	13° 0	8°49	9°23	15°14	n.a.	T 15
W16	8 49 7	13° 9'56	23°33	29°R26	29° 1	22°19	3°43	9°39	0°39	12°34	13° 2	8°40	9°20	15°21	n.a.	W16
T 17	8 53 4	14° 7'02	5♎36	29°26	0♉ 5	22°51	3°52	9°43	0°37	12°35	13° 3	8°34	9°17	15°28	n.a.	T 17
F 18	8 57 0	15° 4'07	17°48	29°21	1°10	23°25	4° 0	9°48	0°36	12°35	13° 4	8°31	9°13	15°34	n.a.	F 18
S 19	9 0 57	16° 1'12	0♏14	29°12	2°15	23°58	4° 9	9°53	0°34	12°36	13° 5	8°29	9°10	15°41	n.a.	S 19
S 20	9 4 53	16°58'16	12°57	28°58	3°21	24°31	4°17	9°57	0°33	12°36	13° 7	8°29	9° 7	15°48	n.a.	S 20
M21	9 8 50	17°55'20	26° 2	28°41	4°26	25° 4	4°26	10° 2	0°31	12°37	13° 8	8°29	9° 4	15°54	n.a.	M21
T 22	9 12 46	18°52'23	9♐33	28°20	5°32	25°38	4°34	10° 6	0°30	12°37	13° 9	8°28	9° 1	16° 1	n.a.	T 22
W23	9 16 43	19°49'26	23°32	27°56	6°37	26°12	4°42	10°10	0°28	12°38	13°11	8°25	8°58	16° 8	n.a.	W23
T 24	9 20 40	20°46'29	7♑59	27°29	7°43	26°45	4°50	10°15	0°27	12°38	13°12	8°19	8°54	16°15	n.a.	T 24
F 25	9 24 36	21°43'31	22°51	26°59	8°49	27°19	4°58	10°19	0°25	12°39	13°13	8°11	8°51	16°21	n.a.	F 25
S 26	9 28 33	22°40'33	8♒ 1	26°28	9°55	27°53	5° 5	10°23	0°23	12°40	13°15	8° 1	8°48	16°28	n.a.	S 26
S 27	9 32 29	23°37'34	23°19	25°55	11° 2	28°27	5°13	10°27	0°22	12°40	13°16	7°51	8°45	16°35	n.a.	S 27
M28	9 36 26	24°34'35	8♓34	25°21	12° 8	29° 1	5°20	10°31	0°20	12°41	13°17	7°41	8°42	16°42	n.a.	M28
T 29	9 40 22	25°31'35	23°35	24°48	13°15	29°36	5°27	10°34	0°18	12°42	13°19	7°34	8°39	16°48	n.a.	T 29
W30	9 44 19	26°28'35	8♈14	24°14	14°22	0♑10	5°35	10°38	0°16	12°43	13°20	7°28	8°35	16°55	n.a.	W30
T 31	9 48 16	27♒25'34	22♈25	23♒42	15♉28	0♑44	5♐41	10♐42	0♑14	12♑43	13♓22	7♏26	8♏32	17♌ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 1	2s20	4n 9	12s30	2n48	21s59	1n 8	7n27	1n47	21s43	0s41	23s 2	0s40	0n 8	0n34	15n50	0s16	14s21	8s 2	15s24	15s19	12n20		n.a.
W 2	20 49	2n44	3 19	12 3	2 53	22 11	1 3	7 39	1 47	21 46	0 41	23 3	0 40	0 9	0 34	15 50	0 16	14 21	8 2	15 22	15 18	12 18		n.a.
T 3	20 36	7 32	2 17	11 39	2 57	22 24	0 57	7 52	1 47	21 48	0 41	23 4	0 40	0 9	0 34	15 50	0 16	14 20	8 2	15 22	15 17	12 16		n.a.
F 4	20 23	11 47	1 10	11 16	3 0	22 36	0 52	8 4	1 47	21 51	0 42	23 5	0 40	0 9	0 34	15 50	0 16	14 20	8 2	15 21	15 16	12 14		n.a.
S 5	20 10	15 20	0 1	10 56	3 3	22 47	0 47	8 16	1 46	21 53	0 42	23 6	0 41	0 10	0 34	15 50	0 16	14 19	8 2	15 21	15 15	12 12		n.a.
S 6	19 56	18 1	1s 7	10 37	3 4	22 58	0 42	8 29	1 46	21 55	0 42	23 8	0 41	0 10	0 34	15 50	0 16	14 18	8 1	15 21	15 13	12 10		n.a.
M 7	19 42	19 46	2 9	10 21	3 5	23 8	0 37	8 41	1 46	21 58	0 42	23 9	0 41	0 11	0 34	15 50	0 16	14 18	8 1	15 21	15 12	12 8		n.a.
T 8	19 28	20 33	3 5	10 7	3 4	23 18	0 32	8 54	1 46	22 0	0 42	23 10	0 41	0 11	0 34	15 50	0 16	14 17	8 1	15 19	15 11	12 7		n.a.
W 9	19 14	20 21	3 51	9 56	3 3	23 27	0 27	9 6	1 46	22 2	0 43	23 11	0 41	0 12	0 34	15 50	0 16	14 17	8 1	15 17	15 10	12 5		n.a.
T 10	18 59	19 13	4 26	9 46	3 1	23 36	0 22	9 19	1 46	22 4	0 43	23 12	0 41	0 12	0 34	15 50	0 16	14 16	8 1	15 14	15 9	12 3		n.a.
F 11	18 43	17 14	4 49	9 40	2 57	23 44	0 18	9 31	1 46	22 6	0 43	23 13	0 42	0 12	0 34	15 50	0 16	14 15	8 1	15 10	15 8	12 1		n.a.
S 12	18 28	14 33	4 59	9 36	2 53	23 52	0 13	9 44	1 45	22 9	0 43	23 13	0 42	0 13	0 34	15 50	0 16	14 15	8 0	15 5	15 7	11 59		n.a.
S 13	18 12	11 17	4 57	9 34	2 48	23 59	0 8	9 56	1 45	22 11	0 44	23 14	0 42	0 13	0 34	15 50	0 16	14 14	8 0	15 1	15 6	11 57		n.a.
M14	17 56	7 34	4 41	9 35	2 41	24 5	0 4	10 9	1 45	22 13	0 44	23 15	0 42	0 14	0 34	15 50	0 16	14 13	8 0	14 57	15 5	11 55		n.a.
T 15	17 40	3 33	4 13	9 39	2 34	24 11	0s 1	10 21	1 45	22 15	0 44	23 16	0 42	0 15	0 34	15 50	0 16	14 13	8 0	14 53	15 4	11 53		n.a.
W16	17 23	0s37	3 34	9 46	2 26	24 16	0 5	10 34	1 45	22 17	0 44	23 17	0 42	0 15	0 34	15 50	0 16	14 12	8 0	14 50	15 3	11 51		n.a.
T 17	17 6	4 48	2 45	9 55	2 16	24 20	0 9	10 46	1 45	22 19	0 45	23 18	0 42	0 16	0 34	15 51	0 16	14 12	8 0	14 48	15 2	11 49		n.a.
F 18	16 49	8 50	1 47	10 6	2 6	24 24	0 13	10 59	1 44	22 21	0 45	23 19	0 43	0 16	0 34	15 51	0 16	14 11	8 0	14 47	15 1	11 48		n.a.
S 19	16 32	12 35	0 44	10 20	1 54	24 28	0 18	11 11	1 44	22 23	0 45	23 20	0 43	0 17	0 34	15 51	0 16	14 10	8 0	14 46	15 0	11 46		n.a.
S 20	16 14	15 50	0n24	10 37	1 42	24 30	0 22	11 24	1 44	22 25	0 46	23 21	0 43	0 17	0 34	15 51	0 16	14 10	7 59	14 46	14 59	11 44		n.a.
M21	15 56	18 23	1 32	10 55	1 29	24 32	0 26	11 36	1 44	22 26	0 46	23 22	0 43	0 18	0 34	15 51	0 16	14 9	7 59	14 46	14 58	11 42		n.a.
T 22	15 38	20 0	2 37	11 16	1 15	24 34	0 29	11 49	1 44	22 28	0 46	23 22	0 43	0 19	0 34	15 51	0 16	14 8	7 59	14 46	14 57	11 40		n.a.
W23	15 19	20 27	3 35	11 38	1 0	24 34	0 33	12 1	1 43	22 30	0 46	23 23	0 43	0 19	0 34	15 52	0 16	14 8	7 59	14 45	14 56	11 38		n.a.
T 24	15 1	19 36	4 21	12 2	0 45	24 34	0 37	12 14	1 43	22 32	0 47	23 24	0 44	0 20	0 34	15 52	0 16	14 7	7 59	14 43	14 55	11 36		n.a.
F 25	14 42	17 24	4 51	12 27	0 29	24 34	0 41	12 26	1 43	22 33	0 47	23 25	0 44	0 21	0 34	15 52	0 16	14 7	7 59	14 40	14 54	11 34		n.a.
S 26	14 23	13 59	5 2	12 53	0 13	24 32	0 44	12 38	1 43	22 35	0 47	23 26	0 44	0 22	0 34	15 52	0 16	14 6	7 59	14 37	14 53	11 32		n.a.
S 27	14 4	9 36	4 51	13 20	0s 4	24 30	0 48	12 51	1 43	22 37	0 47	23 26	0 44	0 22	0 34	15 53	0 16	14 5	7 59	14 34	14 52	11 30		n.a.
M28	13 44	4 37	4 19	13 47	0 20	24 28	0 51	13 3	1 42	22 39	0 48	23 27	0 44	0 23	0 34	15 53	0 16	14 5	7 58	14 30	14 51	11 28		n.a.
T 29	13 24	0n35	3 30	14 14	0 37	24 24	0 54	13 16	1 42	22 40	0 48	23 28	0 44	0 24	0 34	15 53	0 16	14 4	7 58	14 28	14 49	11 26		n.a.
W30	13 5	5 37	2 28	14 41	0 53	24 20	0 58	13 28	1 42	22 42	0 48	23 28	0 45	0 25	0 34	15 53	0 16	14 3	7 58	14 26	14 48	11 25		n.a.
T 31	12s44	10n12	1n19	15s 7	1s 8	24s16	1s 1	13n40	1n42	22s43	0s49	23s29	0s45	0n25	0n34	15n54	0s16	14s 3	7s58	14s25	14s47	11n23		n.a.

Julian Day Number = -283009.5, Delta T = 48h03m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°19'48, Lahiri = -79°12'48 Julian Calendar 1 March 5488 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5488 BCE

The year -5487 astronomical counting style corresponds to year 5488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5488 BCE (-5487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 52 12	28♒22'32	6♉ 8	23°R10	16♌35	1♉19	5♐48	10♐45	0°R12	12♉44	13♓23	7°D25	8♏29	17♌ 8	n.a.	F 1
S 2	9 56 9	29°19'30	19°23	22♒41	17°43	1°54	5°55	10°49	0♎10	12°45	13°24	7♏25	8°26	17°15	n.a.	S 2
S 3	10 0 5	0♓16'27	2♊15	22°14	18°50	2°28	6° 1	10°52	0° 8	12°46	13°26	7°R25	8°23	17°22	n.a.	S 3
M 4	10 4 2	1°13'24	14°46	21°51	19°57	3° 3	6° 8	10°55	0° 6	12°47	13°27	7°24	8°19	17°29	n.a.	M 4
T 5	10 7 58	2°10'20	27° 2	21°30	21° 5	3°38	6°14	10°58	0° 4	12°48	13°29	7°22	8°16	17°35	n.a.	T 5
W 6	10 11 55	3° 7'16	9♋ 7	21°13	22°12	4°13	6°20	11° 1	0° 2	12°49	13°30	7°16	8°13	17°42	n.a.	W 6
T 7	10 15 52	4° 4'12	21° 5	21° 1	23°20	4°48	6°26	11° 4	0° 0	12°50	13°31	7° 9	8°10	17°49	n.a.	T 7
F 8	10 19 48	5° 1'07	2♌59	20°52	24°28	5°24	6°31	11° 7	29♏58	12°51	13°33	6°59	8° 7	17°55	n.a.	F 8
S 9	10 23 45	5°58'02	14°51	20°D48	25°36	5°59	6°37	11°10	29°56	12°52	13°34	6°49	8° 4	18° 2	n.a.	S 9
S 10	10 27 41	6°54'57	26°44	20°48	26°44	6°34	6°42	11°13	29°54	12°53	13°36	6°37	8° 0	18° 9	n.a.	S 10
M11	10 31 38	7°51'52	8♍39	20°53	27°52	7°10	6°48	11°15	29°52	12°54	13°37	6°27	7°57	18°16	n.a.	M11
T 12	10 35 34	8°48'47	20°38	21° 3	29° 0	7°45	6°53	11°18	29°50	12°55	13°39	6°18	7°54	18°22	n.a.	T 12
W13	10 39 31	9°45'42	2♎43	21°18	0♒ 9	8°21	6°57	11°20	29°47	12°57	13°40	6°11	7°51	18°29	n.a.	W13
T 14	10 43 28	10°42'37	14°54	21°37	1°17	8°57	7° 2	11°22	29°45	12°58	13°41	6° 6	7°48	18°36	n.a.	T 14
F 15	10 47 24	11°39'33	27°15	22° 1	2°26	9°33	7° 7	11°25	29°43	12°59	13°43	6° 4	7°44	18°43	n.a.	F 15
S 16	10 51 21	12°36'29	9♏48	22°30	3°35	10° 8	7°11	11°27	29°41	13° 0	13°44	6°D 4	7°41	18°49	n.a.	S 16
S 17	10 55 17	13°33'25	22°36	23° 4	4°43	10°44	7°15	11°29	29°38	13° 2	13°46	6° 5	7°38	18°56	n.a.	S 17
M18	10 59 14	14°30'22	5♐42	23°42	5°52	11°21	7°19	11°31	29°36	13° 3	13°47	6° 6	7°35	19° 3	n.a.	M18
T 19	11 3 10	15°27'20	19°10	24°25	7° 1	11°57	7°23	11°32	29°34	13° 4	13°49	6°R 6	7°32	19° 9	n.a.	T 19
W20	11 7 7	16°24'18	3♑ 2	25°13	8°10	12°33	7°27	11°34	29°31	13° 6	13°50	6° 5	7°29	19°16	n.a.	W20
T 21	11 11 4	17°21'17	17°18	26° 5	9°20	13° 9	7°30	11°36	29°29	13° 7	13°51	6° 1	7°25	19°23	n.a.	T 21
F 22	11 15 0	18°18'17	1♒56	27° 1	10°29	13°46	7°34	11°37	29°27	13° 9	13°53	5°57	7°22	19°30	n.a.	F 22
S 23	11 18 57	19°15'17	16°51	28° 2	11°38	14°22	7°37	11°39	29°24	13°10	13°54	5°50	7°19	19°36	n.a.	S 23
S 24	11 22 53	20°12'18	1♓56	29° 8	12°48	14°59	7°40	11°40	29°22	13°11	13°56	5°44	7°16	19°43	n.a.	S 24
M25	11 26 50	21° 9'19	17° 1	0♓17	13°57	15°36	7°43	11°41	29°20	13°13	13°57	5°37	7°13	19°50	n.a.	M25
T 26	11 30 47	22° 6'21	1♈57	1°31	15° 7	16°12	7°45	11°42	29°17	13°14	13°59	5°32	7°10	19°56	n.a.	T 26
W27	11 34 43	23° 3'24	16°35	2°49	16°17	16°49	7°48	11°43	29°15	13°16	14° 0	5°29	7° 6	20° 3	n.a.	W27
T 28	11 38 40	24° 0'27	0♉49	4°11	17°27	17°26	7°50	11°44	29°12	13°18	14° 1	5°D28	7° 3	20°10	n.a.	T 28
F 29	11 42 36	24°57'31	14°36	5°37	18°37	18° 3	7°52	11°45	29°10	13°19	14° 3	5°28	7° 0	20°17	n.a.	F 29
S 30	11 46 33	25♓54'35	27♉57	7♓ 6	19♒47	18♉40	7♐54	11♐45	29♏ 8	13♉21	14♓ 4	5♏29	6♏57	20♌23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s24	14n 5	0n 7	15s32	1s24	24s10	1s 4	13n53	1n42	22s45	0s49	23s30	0s45	0n26	0n34	15n54	0s15	14s 2	7s58	14s25	14s46	11n21		n.a.
S 2	12 4	17 7	1s 3	15 55	1 38	24 5	1 7	14 5	1 41	22 46	0 49	23 31	0 45	0 27	0 34	15 54	0 15	14 1	7 58	14 25	14 45	11 19		n.a.
S 3	11 43	19 10	2 8	16 17	1 52	23 58	1 10	14 17	1 41	22 48	0 49	23 31	0 45	0 28	0 34	15 55	0 15	14 1	7 58	14 25	14 44	11 17		n.a.
M 4	11 22	20 13	3 5	16 37	2 5	23 51	1 12	14 29	1 41	22 49	0 50	23 32	0 45	0 29	0 34	15 55	0 15	14 0	7 58	14 25	14 43	11 15		n.a.
T 5	11 1	20 17	3 52	16 56	2 17	23 43	1 15	14 41	1 41	22 51	0 50	23 32	0 46	0 29	0 34	15 55	0 15	13 59	7 58	14 24	14 42	11 13		n.a.
W 6	10 40	19 24	4 28	17 11	2 28	23 34	1 18	14 53	1 40	22 52	0 50	23 33	0 46	0 30	0 34	15 55	0 15	13 59	7 58	14 22	14 41	11 11		n.a.
T 7	10 19	17 40	4 52	17 25	2 38	23 25	1 20	15 5	1 40	22 53	0 51	23 34	0 46	0 31	0 34	15 56	0 15	13 58	7 58	14 20	14 40	11 9		n.a.
F 8	9 58	15 12	5 3	17 36	2 47	23 15	1 22	15 17	1 40	22 55	0 51	23 34	0 46	0 32	0 34	15 56	0 15	13 58	7 58	14 16	14 39	11 7		n.a.
S 9	9 36	12 6	5 1	17 45	2 54	23 4	1 25	15 29	1 40	22 56	0 51	23 35	0 46	0 33	0 34	15 57	0 15	13 57	7 57	14 13	14 38	11 5		n.a.
S 10	9 15	8 32	4 45	17 51	3 1	22 53	1 27	15 41	1 39	22 57	0 51	23 35	0 46	0 34	0 34	15 57	0 15	13 56	7 57	14 9	14 37	11 3		n.a.
M11	8 53	4 37	4 18	17 55	3 6	22 41	1 29	15 53	1 39	22 58	0 52	23 36	0 47	0 35	0 34	15 57	0 15	13 56	7 57	14 5	14 36	11 1		n.a.
T 12	8 31	0 30	3 38	17 55	3 11	22 29	1 31	16 5	1 39	22 59	0 52	23 37	0 47	0 35	0 34	15 58	0 15	13 55	7 57	14 2	14 35	10 59		n.a.
W13	8 9	3s41	2 49	17 54	3 14	22 16	1 33	16 17	1 39	23 1	0 52	23 37	0 47	0 36	0 34	15 58	0 15	13 54	7 57	14 0	14 34	10 58		n.a.
T 14	7 47	7 45	1 51	17 49	3 16	22 2	1 35	16 28	1 38	23 2	0 53	23 38	0 47	0 37	0 34	15 58	0 15	13 54	7 57	13 58	14 33	10 56		n.a.
F 15	7 24	11 33	0 47	17 42	3 17	21 48	1 37	16 40	1 38	23 3	0 53	23 38	0 47	0 38	0 34	15 59	0 15	13 53	7 57	13 58	14 31	10 54		n.a.
S 16	7 2	14 53	0n20	17 32	3 17	21 33	1 38	16 51	1 38	23 4	0 53	23 38	0 48	0 39	0 34	15 59	0 15	13 53	7 57	13 57	14 30	10 52		n.a.
S 17	6 39	17 35	1 28	17 20	3 17	21 18	1 40	17 3	1 38	23 5	0 54	23 39	0 48	0 40	0 34	16 0	0 15	13 52	7 57	13 58	14 29	10 50		n.a.
M18	6 17	19 25	2 33	17 5	3 15	21 1	1 41	17 14	1 37	23 6	0 54	23 39	0 48	0 41	0 34	16 0	0 15	13 51	7 57	13 58	14 28	10 48		n.a.
T 19	5 54	20 14	3 31	16 48	3 12	20 45	1 43	17 26	1 37	23 7	0 54	23 40	0 48	0 42	0 34	16 1	0 15	13 51	7 57	13 58	14 27	10 46		n.a.
W20	5 31	19 51	4 19	16 28	3 8	20 28	1 44	17 37	1 37	23 8	0 55	23 40	0 48	0 43	0 34	16 1	0 15	13 50	7 57	13 58	14 26	10 44		n.a.
T 21	5 9	18 12	4 52	16 5	3 4	20 10	1 45	17 48	1 36	23 9	0 55	23 41	0 48	0 44	0 34	16 1	0 15	13 49	7 57	13 57	14 25	10 42		n.a.
F 22	4 46	15 22	5 7	15 40	2 59	19 52	1 46	17 59	1 36	23 10	0 55	23 41	0 49	0 45	0 34	16 2	0 15	13 49	7 57	13 55	14 24	10 40		n.a.
S 23	4 23	11 29	5 3	15 13	2 53	19 33	1 47	18 10	1 36	23 11	0 56	23 41	0 49	0 46	0 34	16 2	0 15	13 48	7 57	13 53	14 23	10 38		n.a.
S 24	4 0	6 49	4 37	14 43	2 46	19 13	1 48	18 21	1 36	23 11	0 56	23 42	0 49	0 47	0 34	16 3	0 15	13 48	7 57	13 51	14 22	10 36		n.a.
M25	3 37	1 44	3 52	14 11	2 39	18 53	1 49	18 32	1 35	23 12	0 56	23 42	0 49	0 48	0 34	16 3	0 15	13 47	7 57	13 48	14 21	10 34		n.a.
T 26	3 13	3n24	2 51	13 36	2 31	18 33	1 50	18 43	1 35	23 13	0 57	23 43	0 49	0 49	0 34	16 4	0 15	13 46	7 57	13 47	14 20	10 32		n.a.
W27	2 50	8 15	1 41	13 0	2 22	18 12	1 51	18 53	1 35	23 14	0 57	23 43	0 50	0 50	0 34	16 4	0 15	13 46	7 57	13 46	14 19	10 30		n.a.
T 28	2 27	12 30	0 25	12 20	2 13	17 51	1 51	19 4	1 34	23 14	0 57	23 43	0 50	0 51	0 34	16 5	0 15	13 45	7 57	13 45	14 18	10 28		n.a.
F 29	2 4	15 56	0s50	11 39	2 4	17 29	1 52	19 15	1 34	23 15	0 58	23 43	0 50	0 52	0 34	16 5	0 15	13 45	7 57	13 45	14 17	10 26		n.a.
S 30	1s40	18n23	1s59	10s55	1s54	17s 6	1s52	19n25	1n34	23s16	0s58	23s44	0s50	0n53	0n34	16n 6	0s15	13s44	7s57	13s46	14s15	10n24		n.a.

Julian Day Number = -282978.5, Delta T = 48h03m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°19'44, Lahiri = -79°12'44 Julian Calendar 1 Apr. 5488 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5488 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5488 BCE (-5487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 50 30	26♓51'39	10♊52	8♓40	20♒57	19♉17	7♐55	11♐46	29°R 5	13♉22	14♓ 6	5♏30	6♏54	20♌30	n.a.	S 1
M 2	11 54 26	27°48'44	23°27	10°17	22° 7	19°55	7°57	11°46	29♍ 3	13°24	14° 7	5°R31	6°50	20°37	n.a.	M 2
T 3	11 58 23	28°45'50	5♋44	11°58	23°17	20°32	7°58	11°47	29° 0	13°26	14° 8	5°31	6°47	20°44	n.a.	T 3
W 4	12 2 19	29°42'56	17°49	13°43	24°28	21° 9	7°59	11°47	28°58	13°28	14°10	5°30	6°44	20°50	n.a.	W 4
T 5	12 6 16	0♈40'03	29°46	15°30	25°38	21°47	8° 0	11°47	28°55	13°29	14°11	5°26	6°41	20°57	n.a.	T 5
F 6	12 10 12	1°37'10	11♌38	17°21	26°48	22°25	8° 1	11°R47	28°53	13°31	14°13	5°22	6°38	21° 4	n.a.	F 6
S 7	12 14 9	2°34'18	23°31	19°14	27°59	23° 2	8° 1	11°47	28°51	13°33	14°14	5°17	6°35	21°10	n.a.	S 7
S 8	12 18 6	3°31'27	5♍26	21°10	29°10	23°40	8° 1	11°47	28°48	13°35	14°15	5°11	6°31	21°17	n.a.	S 8
M 9	12 22 2	4°28'37	17°26	23° 9	0♓20	24°18	8°R 2	11°46	28°46	13°36	14°17	5° 6	6°28	21°24	n.a.	M 9
T 10	12 25 59	5°25'48	29°33	25° 9	1°31	24°56	8° 1	11°46	28°43	13°38	14°18	5° 1	6°25	21°31	n.a.	T 10
W11	12 29 55	6°22'59	11♎49	27°11	2°42	25°33	8° 1	11°46	28°41	13°40	14°19	4°58	6°22	21°37	n.a.	W11
T 12	12 33 52	7°20'12	24°14	29°15	3°53	26°11	8° 1	11°45	28°39	13°42	14°21	4°56	6°19	21°44	n.a.	T 12
F 13	12 37 49	8°17'26	6♏50	1♈19	5° 4	26°50	8° 0	11°44	28°36	13°44	14°22	4°D56	6°15	21°51	n.a.	F 13
S 14	12 41 45	9°14'42	19°39	3°25	6°15	27°28	7°59	11°43	28°34	13°46	14°23	4°57	6°12	21°57	n.a.	S 14
S 15	12 45 42	10°11'59	2♐41	5°31	7°26	28° 6	7°58	11°43	28°32	13°48	14°25	4°58	6° 9	22° 4	n.a.	S 15
M16	12 49 38	11° 9'17	15°58	7°37	8°38	28°44	7°57	11°42	28°29	13°49	14°26	4°59	6° 6	22°11	n.a.	M16
T 17	12 53 35	12° 6'37	29°31	9°42	9°49	29°23	7°55	11°40	28°27	13°51	14°27	5° 1	6° 3	22°18	n.a.	T 17
W18	12 57 31	13° 3'59	13♑21	11°48	11° 0	0♊ 1	7°54	11°39	28°25	13°53	14°29	5°R 1	6° 0	22°24	n.a.	W18
T 19	13 1 28	14° 1'22	27°29	13°53	12°12	0°40	7°52	11°38	28°22	13°55	14°30	5° 1	5°56	22°31	n.a.	T 19
F 20	13 5 25	14°58'46	11♒51	15°57	13°23	1°18	7°50	11°36	28°20	13°57	14°31	4°59	5°53	22°38	n.a.	F 20
S 21	13 9 21	15°56'13	26°26	18° 1	14°35	1°57	7°48	11°35	28°18	13°59	14°32	4°57	5°50	22°44	n.a.	S 21
S 22	13 13 18	16°53'41	11♓ 8	20° 3	15°47	2°36	7°45	11°33	28°15	14° 1	14°34	4°55	5°47	22°51	n.a.	S 22
M23	13 17 14	17°51'10	25°51	22° 4	16°59	3°15	7°43	11°32	28°13	14° 3	14°35	4°53	5°44	22°58	n.a.	M23
T 24	13 21 11	18°48'41	10♈27	24° 4	18°10	3°53	7°40	11°30	28°11	14° 5	14°36	4°51	5°41	23° 5	n.a.	T 24
W25	13 25 8	19°46'14	24°51	26° 3	19°22	4°32	7°37	11°28	28° 9	14° 8	14°37	4°50	5°37	23°11	n.a.	W25
T 26	13 29 4	20°43'48	8♉57	28° 0	20°34	5°12	7°34	11°26	28° 7	14°10	14°39	4°D50	5°34	23°18	n.a.	T 26
F 27	13 33 1	21°41'24	22°41	29°56	21°46	5°51	7°31	11°24	28° 4	14°12	14°40	4°50	5°31	23°25	n.a.	F 27
S 28	13 36 57	22°39'01	6♊ 1	1♉51	22°59	6°30	7°27	11°21	28° 2	14°14	14°41	4°51	5°28	23°31	n.a.	S 28
S 29	13 40 54	23°36'40	18°59	3°44	24°11	7° 9	7°23	11°19	28° 0	14°16	14°42	4°52	5°25	23°38	n.a.	S 29
M30	13 44 50	24°34'20	1♋36	5°35	25°23	7°49	7°19	11°17	27°58	14°18	14°43	4°53	5°21	23°45	n.a.	M30
T 31	13 48 47	25♈32'02	13♋56	7♉26	26♓35	8♊28	7♐15	11♐14	27♍56	14♉20	14♓44	4♏54	5♏18	23♌52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s17	19n48	3s 1	10s10	1s43	16s44	1s52	19n35	1n33	23s16	0s58	23s44	0s50	0n54	0n34	16n 6	0s15	13s44	7s57	13s46	14s14	10n22		n.a.
M 2	0 54	20 10	3 52	9 22	1 33	16 20	1 53	19 45	1 33	23 17	0 59	23 44	0 51	0 55	0 34	16 7	0 15	13 43	7 57	13 46	14 13	10 21		n.a.
T 3	0 30	19 33	4 31	8 32	1 22	15 57	1 53	19 56	1 33	23 17	0 59	23 44	0 51	0 56	0 34	16 8	0 15	13 42	7 57	13 46	14 12	10 19		n.a.
W 4	0 7	18 3	4 57	7 40	1 10	15 33	1 53	20 6	1 32	23 18	0 59	23 45	0 51	0 57	0 34	16 8	0 15	13 42	7 57	13 46	14 11	10 17		n.a.
T 5	0n16	15 47	5 10	6 47	0 59	15 8	1 53	20 15	1 32	23 18	1 0	23 45	0 51	0 57	0 34	16 9	0 15	13 41	7 57	13 45	14 10	10 15		n.a.
F 6	0 40	12 53	5 10	5 52	0 47	14 43	1 53	20 25	1 32	23 19	1 0	23 45	0 51	0 58	0 34	16 9	0 15	13 41	7 57	13 43	14 9	10 13		n.a.
S 7	1 3	9 27	4 56	4 56	0 36	14 18	1 52	20 35	1 31	23 19	1 0	23 45	0 51	0 59	0 34	16 10	0 15	13 40	7 57	13 41	14 8	10 11		n.a.
S 8	1 27	5 39	4 30	3 59	0 24	13 52	1 52	20 44	1 31	23 20	1 1	23 45	0 52	1 0	0 34	16 10	0 15	13 40	7 57	13 39	14 7	10 9		n.a.
M 9	1 50	1 35	3 51	3 0	0 13	13 26	1 52	20 54	1 31	23 20	1 1	23 46	0 52	1 1	0 34	16 11	0 15	13 39	7 57	13 38	14 6	10 7		n.a.
T 10	2 13	2s35	3 2	2 1	0 2	12 59	1 51	21 3	1 30	23 20	1 1	23 46	0 52	1 2	0 34	16 11	0 15	13 39	7 57	13 36	14 5	10 5		n.a.
W11	2 37	6 42	2 3	1 1	0n 9	12 33	1 51	21 12	1 30	23 21	1 2	23 46	0 52	1 3	0 34	16 12	0 15	13 38	7 57	13 35	14 4	10 3		n.a.
T 12	3 0	10 35	0 58	0 1	0 19	12 6	1 50	21 21	1 30	23 21	1 2	23 46	0 52	1 4	0 34	16 13	0 15	13 38	7 57	13 34	14 3	10 1		n.a.
F 13	3 23	14 3	0n10	1n 0	0 30	11 38	1 50	21 30	1 29	23 21	1 2	23 46	0 53	1 5	0 34	16 13	0 15	13 37	7 57	13 34	14 1	9 59		n.a.
S 14	3 46	16 55	1 20	2 0	0 39	11 10	1 49	21 39	1 29	23 21	1 3	23 46	0 53	1 6	0 34	16 14	0 15	13 37	7 57	13 34	14 0	9 57		n.a.
S 15	4 10	18 57	2 27	2 59	0 48	10 42	1 48	21 48	1 29	23 21	1 3	23 46	0 53	1 7	0 34	16 14	0 15	13 36	7 57	13 35	13 59	9 55		n.a.
M16	4 33	19 59	3 27	3 59	0 57	10 14	1 47	21 56	1 28	23 21	1 3	23 46	0 53	1 8	0 34	16 15	0 15	13 36	7 57	13 35	13 58	9 53		n.a.
T 17	4 56	19 54	4 17	4 57	1 5	9 45	1 46	22 4	1 28	23 22	1 4	23 46	0 53	1 9	0 34	16 16	0 15	13 35	7 57	13 36	13 57	9 51		n.a.
W18	5 19	18 38	4 53	5 55	1 13	9 16	1 45	22 13	1 27	23 22	1 4	23 46	0 54	1 10	0 34	16 16	0 15	13 35	7 57	13 36	13 56	9 49		n.a.
T 19	5 42	16 13	5 13	6 51	1 19	8 47	1 44	22 21	1 27	23 22	1 4	23 46	0 54	1 11	0 34	16 17	0 14	13 34	7 57	13 36	13 55	9 47		n.a.
F 20	6 5	12 46	5 13	7 47	1 26	8 18	1 43	22 29	1 27	23 22	1 5	23 46	0 54	1 12	0 34	16 18	0 14	13 34	7 57	13 35	13 54	9 45		n.a.
S 21	6 28	8 30	4 54	8 41	1 31	7 48	1 42	22 36	1 26	23 22	1 5	23 46	0 54	1 13	0 34	16 18	0 14	13 33	7 57	13 35	13 53	9 43		n.a.
S 22	6 50	3 42	4 15	9 33	1 36	7 18	1 40	22 44	1 26	23 22	1 5	23 46	0 54	1 14	0 34	16 19	0 14	13 33	7 57	13 34	13 52	9 41		n.a.
M23	7 13	1n20	3 19	10 24	1 40	6 48	1 39	22 51	1 26	23 21	1 6	23 46	0 55	1 15	0 34	16 19	0 14	13 32	7 57	13 33	13 51	9 39		n.a.
T 24	7 35	6 15	2 11	11 13	1 44	6 18	1 37	22 59	1 25	23 21	1 6	23 46	0 55	1 15	0 34	16 20	0 14	13 32	7 57	13 32	13 49	9 37		n.a.
W25	7 58	10 46	0 55	12 1	1 47	5 48	1 36	23 6	1 25	23 21	1 6	23 46	0 55	1 16	0 34	16 21	0 14	13 31	7 57	13 32	13 48	9 35		n.a.
T 26	8 20	14 34	0s23	12 47	1 50	5 17	1 34	23 13	1 24	23 21	1 7	23 46	0 55	1 17	0 34	16 21	0 14	13 31	7 57	13 32	13 47	9 33		n.a.
F 27	8 43	17 27	1 37	13 32	1 52	4 46	1 33	23 20	1 24	23 21	1 7	23 46	0 55	1 18	0 34	16 22	0 14	13 31	7 57	13 32	13 46	9 31		n.a.
S 28	9 5	19 17	2 44	14 14	1 53	4 15	1 31	23 26	1 24	23 20	1 7	23 46	0 55	1 19	0 34	16 23	0 14	13 30	7 57	13 33	13 45	9 29		n.a.
S 29	9 27	20 3	3 41	14 55	1 54	3 44	1 29	23 33	1 23	23 20	1 8	23 45	0 56	1 20	0 34	16 23	0 14	13 30	7 57	13 33	13 44	9 27		n.a.
M30	9 48	19 45	4 25	15 35	1 54	3 13	1 28	23 39	1 23	23 20	1 8	23 45	0 56	1 21	0 34	16 24	0 14	13 29	7 58	13 33	13 43	9 25		n.a.
T 31	10n10	18n31	4s56	16n12	1n54	2s42	1s26	23n45	1n22	23s19	1s 8	23s45	0s56	1n21	0n34	16n25	0s14	13s29	7s58	13s33	13s42	9n23		n.a.

Julian Day Number = -282948.5, Delta T = 48h03m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°19'40, Lahiri = -79°12'40 Julian Calendar 1 May 5488 BCE == Greg. Calendar 19 March 5488 BCE

The year -5487 astronomical counting style corresponds to year 5488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5488 BCE (-5487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 52 44	26♈29'44	26♋ 3	9♉14	27♓48	9♊ 7	7°R11	11°R12	27°R54	14♉22	14♓46	4°R54	5♏15	23♌58	n.a.	W 1
T 2	13 56 40	27°27'29	8♌ 0	11° 2	29° 0	9°47	7♐ 7	11♐ 9	27♍52	14°24	14°47	4♏54	5°12	24° 5	n.a.	T 2
F 3	14 0 37	28°25'14	19°54	12°47	0♈13	10°27	7° 2	11° 6	27°50	14°27	14°48	4°53	5° 9	24°12	n.a.	F 3
S 4	14 4 33	29°23'02	1♍47	14°32	1°25	11° 6	6°57	11° 3	27°48	14°29	14°49	4°53	5° 6	24°19	n.a.	S 4
S 5	14 8 30	0♉20'50	13°44	16°15	2°38	11°46	6°52	11° 0	27°46	14°31	14°50	4°52	5° 2	24°25	n.a.	S 5
M 6	14 12 26	1°18'41	25°49	17°57	3°50	12°26	6°47	10°57	27°44	14°33	14°51	4°52	4°59	24°32	n.a.	M 6
T 7	14 16 23	2°16'33	8♎ 5	19°37	5° 3	13° 6	6°42	10°54	27°42	14°35	14°52	4°51	4°56	24°39	n.a.	T 7
W 8	14 20 20	3°14'27	20°33	21°16	6°16	13°46	6°37	10°51	27°41	14°37	14°53	4°51	4°53	24°45	n.a.	W 8
T 9	14 24 16	4°12'23	3♏15	22°53	7°29	14°26	6°31	10°48	27°39	14°40	14°54	4°D51	4°50	24°52	n.a.	T 9
F 10	14 28 13	5°10'20	16°11	24°29	8°42	15° 6	6°26	10°44	27°37	14°42	14°55	4°R51	4°46	24°59	n.a.	F 10
S 11	14 32 9	6° 8'20	29°22	26° 4	9°55	15°46	6°20	10°41	27°35	14°44	14°56	4°51	4°43	25° 6	n.a.	S 11
S 12	14 36 6	7° 6'22	12♐47	27°37	11° 8	16°27	6°14	10°38	27°34	14°46	14°57	4°51	4°40	25°12	n.a.	S 12
M13	14 40 2	8° 4'26	26°24	29° 9	12°21	17° 7	6° 8	10°34	27°32	14°48	14°58	4°51	4°37	25°19	n.a.	M13
T 14	14 43 59	9° 2'32	10♑13	0♊40	13°34	17°47	6° 1	10°30	27°30	14°51	14°59	4°50	4°34	25°26	n.a.	T 14
W15	14 47 56	10° 0'40	24°12	2° 9	14°47	18°28	5°55	10°27	27°29	14°53	15° 0	4°50	4°31	25°32	n.a.	W15
T 16	14 51 52	10°58'51	8♒20	3°37	16° 1	19° 8	5°49	10°23	27°27	14°55	15° 1	4°D50	4°27	25°39	n.a.	T 16
F 17	14 55 49	11°57'04	22°33	5° 4	17°14	19°49	5°42	10°19	27°26	14°57	15° 1	4°50	4°24	25°46	n.a.	F 17
S 18	14 59 45	12°55'19	6♓50	6°29	18°27	20°30	5°35	10°15	27°24	15° 0	15° 2	4°50	4°21	25°53	n.a.	S 18
S 19	15 3 42	13°53'37	21° 8	7°52	19°41	21°10	5°28	10°11	27°23	15° 2	15° 3	4°51	4°18	25°59	n.a.	S 19
M20	15 7 38	14°51'57	5♈23	9°14	20°54	21°51	5°21	10° 7	27°22	15° 4	15° 4	4°52	4°15	26° 6	n.a.	M20
T 21	15 11 35	15°50'19	19°33	10°35	22° 8	22°32	5°14	10° 3	27°20	15° 6	15° 5	4°52	4°12	26°13	n.a.	T 21
W22	15 15 31	16°48'44	3♉32	11°54	23°22	23°13	5° 7	9°59	27°19	15° 9	15° 6	4°R53	4° 8	26°19	n.a.	W22
T 23	15 19 28	17°47'11	17°19	13°11	24°35	23°54	5° 0	9°55	27°18	15°11	15° 6	4°52	4° 5	26°26	n.a.	T 23
F 24	15 23 24	18°45'40	0♊49	14°27	25°49	24°35	4°52	9°50	27°16	15°13	15° 7	4°52	4° 2	26°33	n.a.	F 24
S 25	15 27 21	19°44'12	14° 2	15°41	27° 3	25°16	4°45	9°46	27°15	15°15	15° 8	4°50	3°59	26°40	n.a.	S 25
S 26	15 31 18	20°42'45	26°56	16°53	28°17	25°58	4°38	9°42	27°14	15°17	15° 8	4°48	3°56	26°46	n.a.	S 26
M27	15 35 14	21°41'20	9♋32	18° 3	29°31	26°39	4°30	9°37	27°13	15°20	15° 9	4°45	3°52	26°53	n.a.	M27
T 28	15 39 11	22°39'58	21°52	19°11	0♉45	27°20	4°22	9°33	27°12	15°22	15°10	4°43	3°49	27° 0	n.a.	T 28
W29	15 43 7	23°38'37	3♌59	20°17	1°59	28° 2	4°15	9°28	27°11	15°24	15°10	4°41	3°46	27° 6	n.a.	W29
T 30	15 47 4	24♉37'19	15♌57	21♊21	3♉13	28♊43	4♐ 7	9♐24	27♍10	15♉26	15♓11	4♏40	3♏43	27♌13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n32	16n28	5s13	16n48	1n53	2s11	1s24	23n51	1n22	23s19	1s 9	23s45	0s56	1n22	0n34	16n25	0s14	13s29	7s58	13s33	13s41	9n21		n.a.
T 2	10 53	13 45	5 17	17 22	1 51	1 39	1 22	23 57	1 22	23 19	1 9	23 45	0 56	1 23	0 34	16 26	0 14	13 28	7 58	13 33	13 40	9 20		n.a.
F 3	11 15	10 28	5 6	17 54	1 50	1 8	1 20	24 3	1 21	23 18	1 9	23 44	0 57	1 24	0 33	16 27	0 14	13 28	7 58	13 33	13 39	9 18		n.a.
S 4	11 36	6 47	4 43	18 24	1 47	0 36	1 18	24 8	1 21	23 18	1 10	23 44	0 57	1 25	0 33	16 27	0 14	13 27	7 58	13 33	13 37	9 16		n.a.
S 5	11 57	2 48	4 7	18 53	1 45	0 5	1 16	24 14	1 20	23 17	1 10	23 44	0 57	1 25	0 33	16 28	0 14	13 27	7 58	13 33	13 36	9 14		n.a.
M 6	12 18	1s20	3 20	19 20	1 42	0n27	1 14	24 19	1 20	23 16	1 10	23 44	0 57	1 26	0 33	16 29	0 14	13 27	7 58	13 33	13 35	9 12		n.a.
T 7	12 38	5 29	2 23	19 45	1 38	0 59	1 11	24 24	1 19	23 16	1 10	23 43	0 57	1 27	0 33	16 29	0 14	13 26	7 58	13 33	13 34	9 10		n.a.
W 8	12 59	9 29	1 19	20 9	1 34	1 31	1 9	24 28	1 19	23 15	1 11	23 43	0 57	1 28	0 33	16 30	0 14	13 26	7 58	13 32	13 33	9 8		n.a.
T 9	13 19	13 7	0 9	20 31	1 30	2 2	1 7	24 33	1 19	23 14	1 11	23 43	0 58	1 28	0 33	16 31	0 14	13 26	7 58	13 32	13 32	9 6		n.a.
F 10	13 39	16 12	1n 3	20 52	1 25	2 34	1 5	24 37	1 18	23 14	1 11	23 42	0 58	1 29	0 33	16 32	0 14	13 25	7 58	13 32	13 31	9 4		n.a.
S 11	13 59	18 30	2 12	21 10	1 20	3 6	1 2	24 41	1 18	23 13	1 12	23 42	0 58	1 30	0 33	16 32	0 14	13 25	7 59	13 32	13 30	9 2		n.a.
S 12	14 19	19 49	3 15	21 28	1 15	3 37	1 0	24 45	1 17	23 12	1 12	23 42	0 58	1 30	0 33	16 33	0 14	13 25	7 59	13 32	13 29	9 0		n.a.
M13	14 38	20 0	4 9	21 43	1 9	4 9	0 58	24 49	1 17	23 11	1 12	23 41	0 58	1 31	0 33	16 34	0 14	13 24	7 59	13 32	13 28	8 58		n.a.
T 14	14 57	18 59	4 49	21 58	1 3	4 40	0 55	24 52	1 16	23 10	1 13	23 41	0 58	1 32	0 33	16 34	0 14	13 24	7 59	13 32	13 26	8 56		n.a.
W15	15 16	16 50	5 12	22 10	0 57	5 12	0 53	24 56	1 16	23 10	1 13	23 41	0 59	1 32	0 33	16 35	0 14	13 24	7 59	13 32	13 25	8 54		n.a.
T 16	15 35	13 40	5 17	22 22	0 51	5 43	0 50	24 59	1 15	23 9	1 13	23 40	0 59	1 33	0 33	16 36	0 14	13 24	7 59	13 32	13 24	8 52		n.a.
F 17	15 54	9 41	5 2	22 32	0 44	6 14	0 48	25 2	1 15	23 8	1 13	23 40	0 59	1 33	0 33	16 36	0 14	13 23	7 59	13 32	13 23	8 50		n.a.
S 18	16 12	5 8	4 29	22 40	0 37	6 45	0 45	25 4	1 14	23 7	1 14	23 39	0 59	1 34	0 33	16 37	0 14	13 23	7 59	13 32	13 22	8 48		n.a.
S 19	16 30	0 17	3 40	22 47	0 29	7 16	0 43	25 7	1 14	23 6	1 14	23 39	0 59	1 34	0 33	16 38	0 14	13 23	7 59	13 32	13 21	8 46		n.a.
M20	16 48	4n35	2 36	22 53	0 22	7 47	0 40	25 9	1 13	23 5	1 14	23 38	0 59	1 35	0 33	16 38	0 14	13 23	7 59	13 33	13 20	8 44		n.a.
T 21	17 5	9 10	1 24	22 58	0 14	8 18	0 38	25 11	1 13	23 4	1 14	23 38	1 0	1 36	0 33	16 39	0 14	13 22	8 0	13 33	13 19	8 42		n.a.
W22	17 23	13 12	0 7	23 1	0 6	8 48	0 35	25 13	1 12	23 3	1 15	23 38	1 0	1 36	0 33	16 40	0 14	13 22	8 0	13 33	13 18	8 40		n.a.
T 23	17 40	16 26	1s 8	23 3	0s 3	9 19	0 33	25 14	1 12	23 1	1 15	23 37	1 0	1 37	0 33	16 40	0 14	13 22	8 0	13 33	13 17	8 38		n.a.
F 24	17 56	18 42	2 19	23 4	0 11	9 49	0 30	25 16	1 11	23 0	1 15	23 37	1 0	1 37	0 33	16 41	0 14	13 22	8 0	13 33	13 15	8 36		n.a.
S 25	18 13	19 53	3 20	23 4	0 20	10 19	0 27	25 17	1 11	22 59	1 15	23 36	1 0	1 37	0 33	16 42	0 14	13 22	8 0	13 32	13 14	8 34		n.a.
S 26	18 29	20 0	4 10	23 3	0 29	10 48	0 25	25 18	1 10	22 58	1 16	23 35	1 0	1 38	0 33	16 42	0 14	13 21	8 0	13 31	13 13	8 32		n.a.
M27	18 45	19 5	4 46	23 0	0 38	11 18	0 22	25 19	1 10	22 57	1 16	23 35	1 0	1 38	0 33	16 43	0 14	13 21	8 0	13 30	13 12	8 30		n.a.
T 28	19 1	17 17	5 8	22 57	0 47	11 47	0 20	25 19	1 9	22 55	1 16	23 34	1 1	1 39	0 33	16 44	0 14	13 21	8 0	13 30	13 11	8 28		n.a.
W29	19 16	14 45	5 15	22 53	0 56	12 16	0 17	25 19	1 9	22 54	1 16	23 34	1 1	1 39	0 33	16 45	0 14	13 21	8 0	13 29	13 10	8 26		n.a.
T 30	19n31	11n38	5s 9	22n48	1s 6	12n45	0s14	25n19	1n 8	22s53	1s16	23s33	1s 1	1n39	0n33	16n45	0s14	13s21	8s 1	13s29	13s 9	8n24		n.a.

Julian Day Number = -282917.5, Delta T = 48h03m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°19'36, Lahiri = -79°12'36 Julian Calendar 1 June 5488 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5488 BCE

The year -5487 astronomical counting style corresponds to year 5488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5488 BCE (-5487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 51 0	25♉36'02	27♌50	22♊22	4♉27	29♊25	3°R59	9°R19	27°R 9	15♉29	15♓12	4°D40	3♏40	27♌20	n.a.	F 1
S 2	15 54 57	26°34'47	9♍43	23°21	5°41	0♋ 7	3♐51	9♐15	27♍ 8	15°31	15°12	4♏40	3°37	27°27	n.a.	S 2
S 3	15 58 53	27°33'34	21°40	24°17	6°55	0°48	3°43	9°10	27° 8	15°33	15°13	4°42	3°33	27°33	n.a.	S 3
M 4	16 2 50	28°32'24	3♎47	25°10	8°10	1°30	3°35	9° 5	27° 7	15°35	15°13	4°43	3°30	27°40	n.a.	M 4
T 5	16 6 46	29°31'15	16° 7	26° 0	9°24	2°12	3°27	9° 1	27° 6	15°37	15°14	4°45	3°27	27°47	n.a.	T 5
W 6	16 10 43	0♊30'08	28°44	26°47	10°38	2°54	3°19	8°56	27° 5	15°39	15°14	4°R46	3°24	27°53	n.a.	W 6
T 7	16 14 39	1°29'04	11♏40	27°30	11°53	3°36	3°11	8°51	27° 5	15°42	15°15	4°46	3°21	28° 0	n.a.	T 7
F 8	16 18 36	2°28'02	24°56	28° 9	13° 7	4°18	3° 3	8°46	27° 4	15°44	15°15	4°44	3°18	28° 7	n.a.	F 8
S 9	16 22 33	3°27'02	8♐31	28°44	14°22	5° 0	2°55	8°42	27° 4	15°46	15°16	4°42	3°14	28°14	n.a.	S 9
S 10	16 26 29	4°26'05	22°24	29°14	15°36	5°42	2°47	8°37	27° 3	15°48	15°16	4°38	3°11	28°20	n.a.	S 10
M11	16 30 26	5°25'10	6♑29	29°39	16°51	6°24	2°39	8°32	27° 3	15°50	15°17	4°33	3° 8	28°27	n.a.	M11
T 12	16 34 22	6°24'18	20°44	29°59	18° 5	7° 7	2°31	8°27	27° 2	15°52	15°17	4°28	3° 5	28°34	n.a.	T 12
W13	16 38 19	7°23'28	5♒ 3	0♋13	19°20	7°49	2°23	8°22	27° 2	15°55	15°17	4°24	3° 2	28°40	n.a.	W13
T 14	16 42 15	8°22'40	19°21	0°21	20°35	8°32	2°15	8°18	27° 2	15°57	15°18	4°22	2°58	28°47	n.a.	T 14
F 15	16 46 12	9°21'55	3♓36	0°R23	21°49	9°14	2° 8	8°13	27° 2	15°59	15°18	4°D20	2°55	28°54	n.a.	F 15
S 16	16 50 8	10°21'13	17°45	0°18	23° 4	9°57	2° 0	8° 8	27° 1	16° 1	15°18	4°20	2°52	29° 1	n.a.	S 16
S 17	16 54 5	11°20'34	1♈46	0° 5	24°19	10°39	1°52	8° 3	27° 1	16° 3	15°18	4°21	2°49	29° 7	n.a.	S 17
M18	16 58 1	12°19'57	15°39	29♊45	25°34	11°22	1°44	7°58	27° 1	16° 5	15°19	4°23	2°46	29°14	n.a.	M18
T 19	17 1 58	13°19'22	29°21	29°17	26°49	12° 5	1°36	7°54	27°D 1	16° 7	15°19	4°R24	2°43	29°21	n.a.	T 19
W20	17 5 54	14°18'50	12♉54	28°42	28° 4	12°48	1°29	7°49	27° 1	16° 9	15°19	4°24	2°39	29°27	n.a.	W20
T 21	17 9 51	15°18'21	26°16	27°59	29°19	13°30	1°21	7°44	27° 1	16°11	15°19	4°22	2°36	29°34	n.a.	T 21
F 22	17 13 47	16°17'54	9♊26	27° 9	0♊34	14°13	1°14	7°39	27° 2	16°13	15°19	4°17	2°33	29°41	n.a.	F 22
S 23	17 17 44	17°17'30	22°22	26°12	1°49	14°56	1° 6	7°35	27° 2	16°15	15°20	4°11	2°30	29°47	n.a.	S 23
S 24	17 21 40	18°17'08	5♋ 5	25° 9	3° 4	15°40	0°59	7°30	27° 2	16°17	15°20	4° 4	2°27	29°54	n.a.	S 24
M25	17 25 37	19°16'48	17°34	24° 2	4°19	16°23	0°52	7°25	27° 2	16°19	15°20	3°55	2°24	0♍ 1	n.a.	M25
T 26	17 29 34	20°16'30	29°51	22°52	5°35	17° 6	0°45	7°21	27° 3	16°21	15°20	3°47	2°20	0° 8	n.a.	T 26
W27	17 33 30	21°16'14	11♌55	21°40	6°50	17°49	0°38	7°16	27° 3	16°23	15°20	3°39	2°17	0°14	n.a.	W27
T 28	17 37 27	22°16'01	23°51	20°29	8° 5	18°33	0°31	7°11	27° 3	16°25	15°R20	3°33	2°14	0°21	n.a.	T 28
F 29	17 41 23	23°15'49	5♍43	19°21	9°20	19°16	0°24	7° 7	27° 4	16°27	15°20	3°29	2°11	0°28	n.a.	F 29
S 30	17 45 20	24°15'39	17°33	18°18	10°36	19°59	0°17	7° 2	27° 5	16°28	15°20	3°27	2° 8	0°34	n.a.	S 30
S 31	17 49 16	25♊15'32	29♍29	17♊20	11♊51	20♋43	0♐11	6♐58	27♍ 5	16♉30	15♓20	3°D27	2♏ 4	0♍41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n45	8n 5	4s50	22n42	1s15	13n13	0s12	25n19	1n 8	22s52	1s17	23s33	1s 1	1n40	0n33	16n46	0s14	13s21	8s 1	13s28	13s 8	8n22		n.a.
S 2	20 0	4 12	4 19	22 36	1 25	13 41	0 9	25 19	1 7	22 50	1 17	23 32	1 1	1 40	0 33	16 47	0 14	13 21	8 1	13 29	13 7	8 20		n.a.
S 3	20 14	0 7	3 36	22 29	1 35	14 9	0 7	25 18	1 7	22 49	1 17	23 31	1 1	1 40	0 33	16 47	0 14	13 20	8 1	13 29	13 5	8 18		n.a.
M 4	20 27	4s 1	2 42	22 21	1 44	14 36	0 4	25 17	1 6	22 47	1 17	23 31	1 1	1 41	0 33	16 48	0 14	13 20	8 1	13 30	13 4	8 16		n.a.
T 5	20 40	8 4	1 41	22 13	1 54	15 3	0 1	25 16	1 6	22 46	1 17	23 30	1 2	1 41	0 33	16 49	0 14	13 20	8 1	13 30	13 3	8 14		n.a.
W 6	20 53	11 52	0 33	22 5	2 4	15 30	0n 1	25 15	1 5	22 45	1 18	23 30	1 2	1 41	0 32	16 49	0 14	13 20	8 1	13 31	13 2	8 12		n.a.
T 7	21 6	15 13	0n38	21 56	2 14	15 56	0 4	25 13	1 5	22 43	1 18	23 29	1 2	1 41	0 32	16 50	0 14	13 20	8 1	13 31	13 1	8 10		n.a.
F 8	21 18	17 51	1 49	21 47	2 23	16 22	0 6	25 11	1 4	22 42	1 18	23 28	1 2	1 42	0 32	16 51	0 14	13 20	8 2	13 30	13 0	8 8		n.a.
S 9	21 30	19 32	2 55	21 38	2 33	16 47	0 9	25 9	1 4	22 40	1 18	23 28	1 2	1 42	0 32	16 51	0 14	13 20	8 2	13 29	12 59	8 6		n.a.
S 10	21 41	20 6	3 52	21 29	2 42	17 12	0 11	25 7	1 3	22 39	1 18	23 27	1 2	1 42	0 32	16 52	0 14	13 20	8 2	13 28	12 58	8 4		n.a.
M11	21 52	19 26	4 36	21 20	2 51	17 37	0 14	25 4	1 3	22 37	1 18	23 26	1 2	1 42	0 32	16 52	0 14	13 20	8 2	13 26	12 56	8 2		n.a.
T 12	22 3	17 32	5 3	21 12	3 0	18 1	0 16	25 1	1 2	22 36	1 19	23 26	1 2	1 42	0 32	16 53	0 14	13 20	8 2	13 25	12 55	8 0		n.a.
W13	22 13	14 34	5 12	21 3	3 8	18 25	0 19	24 58	1 1	22 34	1 19	23 25	1 2	1 42	0 32	16 54	0 14	13 20	8 2	13 23	12 54	7 58		n.a.
T 14	22 23	10 43	5 2	20 56	3 15	18 48	0 21	24 55	1 1	22 33	1 19	23 24	1 3	1 42	0 32	16 54	0 14	13 20	8 2	13 22	12 53	7 56		n.a.
F 15	22 33	6 17	4 32	20 49	3 22	19 10	0 24	24 51	1 0	22 31	1 19	23 24	1 3	1 42	0 32	16 55	0 14	13 20	8 3	13 22	12 52	7 54		n.a.
S 16	22 42	1 31	3 47	20 43	3 29	19 32	0 26	24 48	1 0	22 30	1 19	23 23	1 3	1 42	0 32	16 56	0 14	13 20	8 3	13 22	12 51	7 52		n.a.
S 17	22 50	3n17	2 48	20 37	3 34	19 54	0 28	24 44	0 59	22 28	1 19	23 22	1 3	1 42	0 32	16 56	0 14	13 20	8 3	13 22	12 50	7 50		n.a.
M18	22 58	7 53	1 40	20 33	3 38	20 15	0 31	24 39	0 59	22 27	1 19	23 21	1 3	1 42	0 32	16 57	0 14	13 20	8 3	13 23	12 49	7 48		n.a.
T 19	23 6	12 1	0 27	20 30	3 41	20 35	0 33	24 35	0 58	22 25	1 19	23 21	1 3	1 42	0 32	16 58	0 14	13 20	8 3	13 23	12 47	7 46		n.a.
W20	23 14	15 28	0s46	20 28	3 43	20 55	0 35	24 30	0 57	22 24	1 19	23 20	1 3	1 42	0 32	16 58	0 14	13 20	8 3	13 23	12 46	7 44		n.a.
T 21	23 21	18 3	1 56	20 28	3 42	21 15	0 38	24 25	0 57	22 22	1 19	23 19	1 3	1 42	0 32	16 59	0 14	13 20	8 3	13 22	12 45	7 42		n.a.
F 22	23 27	19 37	2 58	20 29	3 41	21 33	0 40	24 20	0 56	22 21	1 20	23 19	1 3	1 42	0 32	16 59	0 14	13 20	8 3	13 21	12 44	7 40		n.a.
S 23	23 33	20 8	3 50	20 31	3 37	21 51	0 42	24 15	0 56	22 19	1 20	23 18	1 3	1 42	0 32	17 0	0 14	13 20	8 4	13 19	12 43	7 38		n.a.
S 24	23 39	19 36	4 30	20 35	3 31	22 9	0 44	24 9	0 55	22 18	1 20	23 17	1 3	1 42	0 32	17 1	0 14	13 20	8 4	13 16	12 42	7 36		n.a.
M25	23 44	18 7	4 56	20 41	3 23	22 25	0 46	24 3	0 55	22 16	1 20	23 16	1 4	1 42	0 32	17 1	0 14	13 20	8 4	13 13	12 41	7 34		n.a.
T 26	23 49	15 49	5 7	20 47	3 12	22 42	0 48	23 57	0 54	22 15	1 20	23 16	1 4	1 42	0 32	17 2	0 14	13 21	8 4	13 10	12 40	7 32		n.a.
W27	23 53	12 53	5 5	20 55	3 0	22 57	0 50	23 50	0 53	22 13	1 20	23 15	1 4	1 41	0 32	17 2	0 14	13 21	8 4	13 7	12 38	7 30		n.a.
T 28	23 57	9 27	4 49	21 5	2 46	23 12	0 52	23 44	0 53	22 12	1 20	23 14	1 4	1 41	0 32	17 3	0 14	13 21	8 4	13 5	12 37	7 28		n.a.
F 29	24 0	5 41	4 21	21 15	2 30	23 26	0 54	23 37	0 52	22 10	1 20	23 14	1 4	1 41	0 32	17 3	0 14	13 21	8 4	13 4	12 36	7 26		n.a.
S 30	24 3	1 41	3 42	21 27	2 13	23 39	0 56	23 30	0 52	22 9	1 20	23 13	1 4	1 41	0 32	17 4	0 14	13 21	8 5	13 3	12 35	7 24		n.a.
S 31	24n 6	2s25	2s53	21n40	1s54	23n52	0n58	23n22	0n51	22s 7	1s20	23s12	1s 4	1n40	0n32	17n 5	0s13	13s21	8s 5	13s 3	12s34	7n22		n.a.

Julian Day Number = -282887.5, Delta T = 48h03m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°19'32, Lahiri = -79°12'32 Julian Calendar 1 July 5488 BCE == Greg. Calendar 19 May 5488 BCE

The year -5487 astronomical counting style corresponds to year 5488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5488 BCE (-5487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 53 13	26♊15'26	11♎33	16°R31	13♊ 6	21♋27	0°R 4	6°R54	27♍ 6	16♉32	15°R20	3♏28	2♏ 1	0♍48	n.a.	M 1
T 2	17 57 9	27°15'22	23°53	15♊51	14°22	22°10	29♏58	6♐49	27° 7	16°34	15♓19	3°29	1°58	0°55	n.a.	T 2
W 3	18 1 6	28°15'21	6♏32	15°22	15°37	22°54	29°52	6°45	27° 7	16°36	15°19	3°R29	1°55	1° 1	n.a.	W 3
T 4	18 5 2	29°15'21	19°34	15° 3	16°53	23°38	29°46	6°41	27° 8	16°37	15°19	3°28	1°52	1° 8	n.a.	T 4
F 5	18 8 59	0♋15'23	3♐ 2	14°D56	18° 8	24°21	29°40	6°37	27° 9	16°39	15°19	3°24	1°49	1°15	n.a.	F 5
S 6	18 12 55	1°15'28	16°55	15° 0	19°24	25° 5	29°34	6°32	27°10	16°41	15°19	3°18	1°45	1°21	n.a.	S 6
S 7	18 16 52	2°15'34	1♑10	15°14	20°39	25°49	29°28	6°28	27°11	16°43	15°19	3°10	1°42	1°28	n.a.	S 7
M 8	18 20 48	3°15'43	15°44	15°39	21°55	26°33	29°23	6°24	27°12	16°44	15°18	3° 1	1°39	1°35	n.a.	M 8
T 9	18 24 45	4°15'54	0♒27	16°14	23°10	27°17	29°18	6°20	27°13	16°46	15°18	2°51	1°36	1°42	n.a.	T 9
W10	18 28 41	5°16'07	15°13	16°57	24°26	28° 1	29°13	6°16	27°14	16°48	15°18	2°42	1°33	1°48	n.a.	W10
T 11	18 32 38	6°16'22	29°54	17°49	25°42	28°46	29° 8	6°13	27°15	16°49	15°17	2°35	1°29	1°55	n.a.	T 11
F 12	18 36 34	7°16'40	14♓23	18°48	26°57	29°30	29° 3	6° 9	27°16	16°51	15°17	2°31	1°26	2° 2	n.a.	F 12
S 13	18 40 31	8°17'00	28°36	19°53	28°13	0♌14	28°58	6° 5	27°18	16°52	15°17	2°28	1°23	2° 8	n.a.	S 13
S 14	18 44 27	9°17'22	12♈33	21° 4	29°29	0°58	28°54	6° 2	27°19	16°54	15°16	2°D28	1°20	2°15	n.a.	S 14
M15	18 48 24	10°17'47	26°14	22°19	0♋44	1°43	28°50	5°58	27°20	16°55	15°16	2°R29	1°17	2°22	n.a.	M15
T 16	18 52 20	11°18'14	9♉39	23°39	2° 0	2°27	28°46	5°55	27°22	16°57	15°16	2°28	1°14	2°28	n.a.	T 16
W17	18 56 17	12°18'43	22°50	25° 3	3°16	3°12	28°42	5°51	27°23	16°58	15°15	2°27	1°10	2°35	n.a.	W17
T 18	19 0 13	13°19'14	5♊50	26°29	4°31	3°56	28°38	5°48	27°25	17° 0	15°15	2°22	1° 7	2°42	n.a.	T 18
F 19	19 4 10	14°19'48	18°38	27°58	5°47	4°41	28°35	5°45	27°26	17° 1	15°14	2°15	1° 4	2°49	n.a.	F 19
S 20	19 8 7	15°20'23	1♋16	29°29	7° 3	5°26	28°31	5°42	27°28	17° 2	15°14	2° 5	1° 1	2°55	n.a.	S 20
S 21	19 12 3	16°21'01	13°43	1♋ 1	8°19	6°10	28°28	5°39	27°30	17° 4	15°13	1°52	0°58	3° 2	n.a.	S 21
M22	19 16 0	17°21'40	26° 1	2°35	9°35	6°55	28°25	5°36	27°31	17° 5	15°13	1°38	0°55	3° 9	n.a.	M22
T 23	19 19 56	18°22'22	8♌10	4°10	10°50	7°40	28°22	5°33	27°33	17° 6	15°12	1°24	0°51	3°15	n.a.	T 23
W24	19 23 53	19°23'04	20°10	5°46	12° 6	8°25	28°20	5°30	27°35	17° 8	15°12	1°11	0°48	3°22	n.a.	W24
T 25	19 27 49	20°23'49	2♍ 3	7°23	13°22	9°10	28°18	5°27	27°37	17° 9	15°11	1° 0	0°45	3°29	n.a.	T 25
F 26	19 31 46	21°24'35	13°52	9° 0	14°38	9°55	28°16	5°25	27°39	17°10	15°10	0°52	0°42	3°36	n.a.	F 26
S 27	19 35 42	22°25'22	25°40	10°37	15°54	10°40	28°14	5°22	27°41	17°11	15°10	0°46	0°39	3°42	n.a.	S 27
S 28	19 39 39	23°26'11	7♎32	12°15	17°10	11°25	28°12	5°20	27°43	17°12	15° 9	0°44	0°35	3°49	n.a.	S 28
M29	19 43 35	24°27'02	19°33	13°52	18°25	12°10	28°10	5°18	27°45	17°13	15° 8	0°43	0°32	3°56	n.a.	M29
T 30	19 47 32	25°27'53	1♏48	15°30	19°41	12°56	28° 9	5°15	27°47	17°15	15° 8	0°43	0°29	4° 2	n.a.	T 30
W31	19 51 28	26♋28'46	14♏23	17♋ 8	20♋57	13♌41	28♏ 8	5♐13	27♍49	17♉16	15♓ 7	0♏42	0♏26	4♍ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 8	6s28	1s55	21n54	1s35	24n 4	0n59	23n15	0n50	22s 6	1s20	23s11	1s 4	1n40	0n32	17n 5	0s13	13s21	8s 5	13s 3	12s33	7n20		n.a.
T 2	24 9	10 20	0 51	22 9	1 16	24 15	1 1	23 7	0 50	22 5	1 20	23 11	1 4	1 40	0 31	17 6	0 13	13 21	8 5	13 4	12 32	7 18		n.a.
W 3	24 10	13 52	0n16	22 25	0 57	24 25	1 3	22 59	0 49	22 3	1 20	23 10	1 4	1 39	0 31	17 6	0 13	13 22	8 5	13 4	12 31	7 16		n.a.
T 4	24 11	16 48	1 25	22 41	0 38	24 35	1 4	22 51	0 48	22 2	1 20	23 9	1 4	1 39	0 31	17 7	0 13	13 22	8 5	13 3	12 29	7 13		n.a.
F 5	24 11	18 57	2 31	22 58	0 20	24 44	1 6	22 42	0 48	22 0	1 20	23 9	1 4	1 39	0 31	17 7	0 13	13 22	8 5	13 2	12 28	7 11		n.a.
S 6	24 11	20 2	3 31	23 16	0 3	24 52	1 7	22 33	0 47	21 59	1 20	23 8	1 4	1 38	0 31	17 8	0 13	13 22	8 6	13 0	12 27	7 9		n.a.
S 7	24 10	19 53	4 18	23 34	0n14	24 59	1 9	22 24	0 47	21 58	1 20	23 7	1 4	1 38	0 31	17 8	0 13	13 22	8 6	12 57	12 26	7 7		n.a.
M 8	24 8	18 25	4 50	23 52	0 29	25 6	1 10	22 15	0 46	21 57	1 20	23 7	1 4	1 37	0 31	17 9	0 13	13 23	8 6	12 54	12 25	7 5		n.a.
T 9	24 7	15 45	5 4	24 9	0 43	25 11	1 11	22 6	0 45	21 55	1 20	23 6	1 4	1 37	0 31	17 9	0 13	13 23	8 6	12 50	12 24	7 3		n.a.
W10	24 4	12 3	4 57	24 27	0 55	25 16	1 13	21 56	0 45	21 54	1 20	23 5	1 5	1 36	0 31	17 10	0 13	13 23	8 6	12 47	12 23	7 1		n.a.
T 11	24 2	7 39	4 30	24 43	1 7	25 21	1 14	21 46	0 44	21 53	1 20	23 5	1 5	1 36	0 31	17 10	0 13	13 23	8 6	12 45	12 22	6 59		n.a.
F 12	23 58	2 52	3 47	24 59	1 17	25 24	1 15	21 36	0 43	21 52	1 20	23 4	1 5	1 35	0 31	17 11	0 13	13 24	8 6	12 43	12 20	6 57		n.a.
S 13	23 55	2n 1	2 50	25 13	1 26	25 26	1 16	21 25	0 43	21 51	1 20	23 3	1 5	1 35	0 31	17 11	0 13	13 24	8 6	12 42	12 19	6 55		n.a.
S 14	23 51	6 42	1 44	25 26	1 34	25 28	1 17	21 15	0 42	21 50	1 20	23 3	1 5	1 34	0 31	17 12	0 13	13 24	8 7	12 42	12 18	6 53		n.a.
M15	23 46	10 57	0 33	25 38	1 41	25 29	1 18	21 4	0 41	21 49	1 20	23 2	1 5	1 34	0 31	17 12	0 13	13 24	8 7	12 43	12 17	6 51		n.a.
T 16	23 41	14 33	0s38	25 48	1 46	25 29	1 19	20 53	0 41	21 48	1 20	23 2	1 5	1 33	0 31	17 12	0 13	13 25	8 7	12 42	12 16	6 49		n.a.
W17	23 35	17 21	1 46	25 56	1 51	25 28	1 20	20 42	0 40	21 47	1 20	23 1	1 5	1 32	0 31	17 13	0 13	13 25	8 7	12 42	12 15	6 47		n.a.
T 18	23 29	19 12	2 47	26 3	1 54	25 27	1 20	20 30	0 39	21 46	1 19	23 0	1 5	1 32	0 31	17 13	0 13	13 25	8 7	12 40	12 14	6 45		n.a.
F 19	23 23	20 3	3 39	26 8	1 57	25 24	1 21	20 19	0 39	21 45	1 19	23 0	1 5	1 31	0 31	17 14	0 13	13 26	8 7	12 38	12 12	6 43		n.a.
S 20	23 16	19 52	4 19	26 10	1 59	25 21	1 22	20 7	0 38	21 44	1 19	22 59	1 5	1 30	0 31	17 14	0 13	13 26	8 7	12 34	12 11	6 41		n.a.
S 21	23 9	18 43	4 46	26 12	2 1	25 17	1 22	19 55	0 37	21 44	1 19	22 59	1 5	1 30	0 31	17 15	0 13	13 26	8 7	12 30	12 10	6 39		n.a.
M22	23 1	16 43	4 59	26 11	2 1	25 12	1 23	19 43	0 37	21 43	1 19	22 58	1 5	1 29	0 31	17 15	0 13	13 27	8 7	12 25	12 9	6 37		n.a.
T 23	22 53	14 0	4 59	26 8	2 1	25 7	1 23	19 30	0 36	21 42	1 19	22 58	1 5	1 28	0 31	17 15	0 13	13 27	8 8	12 20	12 8	6 35		n.a.
W24	22 44	10 44	4 45	26 4	2 0	25 0	1 24	19 18	0 35	21 41	1 19	22 57	1 5	1 27	0 31	17 16	0 13	13 27	8 8	12 15	12 7	6 33		n.a.
T 25	22 35	7 4	4 18	25 57	1 59	24 53	1 24	19 5	0 35	21 41	1 19	22 57	1 5	1 27	0 31	17 16	0 13	13 28	8 8	12 11	12 6	6 31		n.a.
F 26	22 25	3 9	3 41	25 49	1 57	24 45	1 24	18 52	0 34	21 40	1 19	22 56	1 5	1 26	0 31	17 16	0 13	13 28	8 8	12 8	12 4	6 29		n.a.
S 27	22 15	0s53	2 54	25 40	1 55	24 36	1 24	18 38	0 33	21 40	1 19	22 56	1 5	1 25	0 31	17 17	0 13	13 28	8 8	12 6	12 3	6 27		n.a.
S 28	22 5	4 54	1 59	25 28	1 53	24 26	1 24	18 25	0 33	21 39	1 19	22 55	1 5	1 24	0 31	17 17	0 13	13 29	8 8	12 5	12 2	6 25		n.a.
M29	21 54	8 47	0 59	25 15	1 50	24 16	1 24	18 11	0 32	21 39	1 19	22 55	1 5	1 23	0 31	17 17	0 13	13 29	8 8	12 5	12 1	6 23		n.a.
T 30	21 42	12 23	0n 6	25 1	1 46	24 5	1 24	17 57	0 31	21 38	1 18	22 55	1 5	1 22	0 31	17 18	0 13	13 29	8 8	12 5	12 0	6 21		n.a.
W31	21n31	15s31	1n12	24n45	1n43	23n53	1n24	17n43	0n31	21s38	1s18	22s54	1s 5	1n22	0n30	17n18	0s13	13s30	8s 8	12s 5	11s59	6n19		n.a.

Julian Day Number = -282856.5, Delta T = 48h03m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°19'27, Lahiri = -79°12'28 Julian Calendar 1 Aug. 5488 BCE == Greg. Calendar 19 June 5488 BCE

The year -5487 astronomical counting style corresponds to year 5488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5488 BCE (-5487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 55 25	27♋29'41	27♏22	18♋45	22♋13	14♌26	28°R 7	5°R11	27♍51	17♉17	15°R 6	0°R40	0♏23	4♍16	n.a.	T 1
F 2	19 59 21	28°30'36	10♐49	20°23	23°29	15°11	28♏ 6	5♐10	27°53	17°18	15♓ 5	0♏36	0°20	4°22	n.a.	F 2
S 3	20 3 18	29°31'33	24°46	22° 0	24°45	15°57	28° 6	5° 8	27°55	17°19	15° 5	0°29	0°16	4°29	n.a.	S 3
S 4	20 7 15	0♌32'32	9♉12	23°37	26° 1	16°42	28° 6	5° 6	27°58	17°20	15° 4	0°19	0°13	4°36	n.a.	S 4
M 5	20 11 11	1°33'31	24° 1	25°14	27°16	17°28	28°D 6	5° 5	28° 0	17°20	15° 3	0° 8	0°10	4°43	n.a.	M 5
T 6	20 15 8	2°34'32	9♒ 6	26°51	28°32	18°13	28° 6	5° 3	28° 2	17°21	15° 2	29♎56	0° 7	4°49	n.a.	T 6
W 7	20 19 4	3°35'34	24°17	28°27	29°48	18°59	28° 6	5° 2	28° 5	17°22	15° 1	29°44	0° 4	4°56	n.a.	W 7
T 8	20 23 1	4°36'38	9♓22	0♌ 3	1♌ 4	19°44	28° 7	5° 1	28° 7	17°23	15° 0	29°35	0° 1	5° 3	n.a.	T 8
F 9	20 26 57	5°37'43	24°12	1°39	2°20	20°30	28° 7	4°59	28°10	17°24	15° 0	29°29	29♎57	5° 9	n.a.	F 9
S 10	20 30 54	6°38'50	8♈42	3°15	3°36	21°16	28° 8	4°58	28°12	17°24	14°59	29°26	29°54	5°16	n.a.	S 10
S 11	20 34 50	7°39'58	22°49	4°51	4°52	22° 2	28° 9	4°57	28°15	17°25	14°58	29°25	29°51	5°23	n.a.	S 11
M12	20 38 47	8°41'08	6♉31	6°26	6° 7	22°47	28°11	4°57	28°17	17°26	14°57	29°25	29°48	5°29	n.a.	M12
T 13	20 42 43	9°42'19	19°52	8° 2	7°23	23°33	28°12	4°56	28°20	17°26	14°56	29°24	29°45	5°36	n.a.	T 13
W14	20 46 40	10°43'31	2♊54	9°37	8°39	24°19	28°14	4°55	28°22	17°27	14°55	29°23	29°41	5°43	n.a.	W14
T 15	20 50 37	11°44'45	15°39	11°12	9°55	25° 5	28°16	4°55	28°25	17°28	14°54	29°18	29°38	5°50	n.a.	T 15
F 16	20 54 33	12°46'01	28°12	12°47	11°11	25°51	28°18	4°55	28°28	17°28	14°53	29°11	29°35	5°56	n.a.	F 16
S 17	20 58 30	13°47'17	10♋33	14°22	12°27	26°37	28°21	4°54	28°31	17°29	14°52	29° 1	29°32	6° 3	n.a.	S 17
S 18	21 2 26	14°48'34	22°47	15°56	13°42	27°23	28°23	4°54	28°33	17°29	14°51	28°48	29°29	6°10	n.a.	S 18
M19	21 6 23	15°49'53	4♌53	17°31	14°58	28° 9	28°26	4°D54	28°36	17°29	14°50	28°34	29°26	6°16	n.a.	M19
T 20	21 10 19	16°51'12	16°52	19° 5	16°14	28°55	28°29	4°54	28°39	17°30	14°49	28°20	29°22	6°23	n.a.	T 20
W21	21 14 16	17°52'32	28°47	20°40	17°30	29°42	28°32	4°55	28°42	17°30	14°48	28° 7	29°19	6°30	n.a.	W21
T 22	21 18 12	18°53'53	10♍37	22°14	18°46	0♍28	28°35	4°55	28°45	17°31	14°47	27°55	29°16	6°36	n.a.	T 22
F 23	21 22 9	19°55'15	22°26	23°49	20° 1	1°14	28°39	4°55	28°48	17°31	14°46	27°47	29°13	6°43	n.a.	F 23
S 24	21 26 6	20°56'37	4♎15	25°23	21°17	2° 0	28°43	4°56	28°51	17°31	14°45	27°41	29°10	6°50	n.a.	S 24
S 25	21 30 2	21°57'59	16° 7	26°58	22°33	2°47	28°47	4°57	28°54	17°31	14°44	27°38	29° 7	6°56	n.a.	S 25
M26	21 33 59	22°59'22	28° 7	28°32	23°48	3°33	28°51	4°57	28°57	17°31	14°43	27°D38	29° 3	7° 3	n.a.	M26
T 27	21 37 55	24° 0'46	10♏20	0♍ 7	25° 4	4°20	28°55	4°58	29° 0	17°32	14°41	27°38	29° 0	7°10	n.a.	T 27
W28	21 41 52	25° 2'09	22°49	1°41	26°20	5° 6	29° 0	4°59	29° 3	17°32	14°40	27°R39	28°57	7°17	n.a.	W28
T 29	21 45 48	26° 3'33	5♐41	3°16	27°36	5°52	29° 4	5° 0	29° 6	17°32	14°39	27°38	28°54	7°23	n.a.	T 29
F 30	21 49 45	27♌ 4'57	19♐ 0	4♍50	28♌51	6♍39	29♏ 9	5♐ 2	29♍ 9	17♉32	14♓38	27♎36	28♎51	7♍30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n18	17s59	2n16	24n27	1n39	23n40	1n24	17n29	0n30	21s38	1s18	22s54	1s 5	1n21	0n30	17n18	0s13	13s30	8s 9	12s 4	11s58	6n17		n.a.
F 2	21 6	19 33	3 15	24 8	1 34	23 27	1 24	17 15	0 29	21 37	1 18	22 53	1 5	1 20	0 30	17 19	0 13	13 30	8 9	12 2	11 56	6 15		n.a.
S 3	20 53	20 0	4 5	23 48	1 30	23 13	1 24	17 0	0 28	21 37	1 18	22 53	1 5	1 19	0 30	17 19	0 13	13 31	8 9	12 0	11 55	6 13		n.a.
S 4	20 40	19 12	4 41	23 27	1 25	22 58	1 23	16 45	0 28	21 37	1 18	22 53	1 5	1 18	0 30	17 19	0 13	13 31	8 9	11 56	11 54	6 11		n.a.
M 5	20 26	17 5	4 59	23 4	1 20	22 43	1 23	16 31	0 27	21 37	1 18	22 52	1 5	1 17	0 30	17 20	0 13	13 32	8 9	11 52	11 53	6 9		n.a.
T 6	20 12	13 47	4 57	22 40	1 15	22 27	1 23	16 15	0 26	21 37	1 18	22 52	1 5	1 16	0 30	17 20	0 13	13 32	8 9	11 48	11 52	6 7		n.a.
W 7	19 57	9 33	4 34	22 15	1 10	22 10	1 22	16 0	0 26	21 37	1 18	22 52	1 5	1 15	0 30	17 20	0 13	13 32	8 9	11 44	11 51	6 5		n.a.
T 8	19 42	4 44	3 52	21 49	1 4	21 52	1 21	15 45	0 25	21 37	1 17	22 52	1 5	1 14	0 30	17 20	0 13	13 33	8 9	11 40	11 49	6 3		n.a.
F 9	19 27	0n17	2 55	21 22	0 59	21 34	1 21	15 29	0 24	21 37	1 17	22 51	1 5	1 13	0 30	17 21	0 13	13 33	8 9	11 38	11 48	6 1		n.a.
S 10	19 11	5 11	1 47	20 54	0 53	21 15	1 20	15 13	0 23	21 37	1 17	22 51	1 5	1 12	0 30	17 21	0 13	13 34	8 9	11 37	11 47	5 59		n.a.
S 11	18 55	9 41	0 35	20 24	0 47	20 56	1 19	14 58	0 23	21 37	1 17	22 51	1 5	1 11	0 30	17 21	0 13	13 34	8 9	11 36	11 46	5 57		n.a.
M12	18 39	13 31	0s38	19 54	0 41	20 36	1 19	14 42	0 22	21 37	1 17	22 51	1 5	1 10	0 30	17 21	0 13	13 35	8 9	11 36	11 45	5 55		n.a.
T 13	18 22	16 33	1 46	19 24	0 35	20 15	1 18	14 25	0 21	21 37	1 17	22 51	1 5	1 8	0 30	17 21	0 13	13 35	8 9	11 36	11 44	5 53		n.a.
W14	18 5	18 39	2 47	18 52	0 29	19 54	1 17	14 9	0 21	21 38	1 17	22 51	1 5	1 7	0 30	17 22	0 13	13 35	8 10	11 36	11 43	5 51		n.a.
T 15	17 48	19 46	3 39	18 19	0 23	19 32	1 16	13 52	0 20	21 38	1 17	22 51	1 5	1 6	0 30	17 22	0 13	13 36	8 10	11 34	11 41	5 49		n.a.
F 16	17 30	19 52	4 19	17 46	0 17	19 9	1 15	13 36	0 19	21 38	1 16	22 50	1 5	1 5	0 30	17 22	0 13	13 36	8 10	11 31	11 40	5 47		n.a.
S 17	17 12	19 0	4 46	17 12	0 10	18 46	1 14	13 19	0 18	21 39	1 16	22 50	1 5	1 4	0 30	17 22	0 13	13 37	8 10	11 28	11 39	5 45		n.a.
S 18	16 54	17 17	4 59	16 37	0 4	18 23	1 12	13 2	0 18	21 39	1 16	22 50	1 5	1 3	0 30	17 22	0 13	13 37	8 10	11 23	11 38	5 43		n.a.
M19	16 35	14 48	4 59	16 2	0s 2	17 59	1 11	12 45	0 17	21 40	1 16	22 50	1 5	1 2	0 30	17 22	0 13	13 38	8 10	11 18	11 37	5 40		n.a.
T 20	16 16	11 44	4 46	15 26	0 8	17 34	1 10	12 28	0 16	21 40	1 16	22 50	1 5	1 0	0 30	17 22	0 13	13 38	8 10	11 13	11 36	5 38		n.a.
W21	15 57	8 13	4 20	14 49	0 15	17 9	1 9	12 10	0 16	21 41	1 16	22 50	1 5	0 59	0 30	17 23	0 13	13 39	8 10	11 8	11 34	5 36		n.a.
T 22	15 37	4 24	3 43	14 12	0 21	16 44	1 7	11 53	0 15	21 42	1 16	22 50	1 5	0 58	0 30	17 23	0 13	13 39	8 10	11 4	11 33	5 34		n.a.
F 23	15 18	0 25	2 56	13 34	0 27	16 18	1 6	11 35	0 14	21 42	1 16	22 50	1 5	0 57	0 30	17 23	0 13	13 40	8 10	11 1	11 32	5 32		n.a.
S 24	14 57	3s35	2 1	12 56	0 33	15 52	1 4	11 18	0 13	21 43	1 15	22 51	1 5	0 56	0 30	17 23	0 13	13 40	8 10	10 58	11 31	5 30		n.a.
S 25	14 37	7 28	1 1	12 18	0 39	15 25	1 3	11 0	0 13	21 44	1 15	22 51	1 5	0 54	0 30	17 23	0 13	13 40	8 10	10 57	11 30	5 28		n.a.
M26	14 17	11 6	0n 3	11 39	0 45	14 58	1 1	10 42	0 12	21 45	1 15	22 51	1 5	0 53	0 30	17 23	0 13	13 41	8 10	10 57	11 29	5 26		n.a.
T 27	13 56	14 19	1 7	10 59	0 51	14 30	1 0	10 24	0 11	21 46	1 15	22 51	1 5	0 52	0 30	17 23	0 13	13 41	8 10	10 57	11 27	5 24		n.a.
W28	13 35	16 57	2 11	10 19	0 57	14 2	0 58	10 6	0 10	21 47	1 15	22 51	1 4	0 50	0 30	17 23	0 13	13 42	8 10	10 58	11 26	5 22		n.a.
T 29	13 13	18 50	3 9	9 39	1 3	13 34	0 56	9 47	0 10	21 47	1 15	22 51	1 4	0 49	0 30	17 23	0 13	13 42	8 10	10 57	11 25	5 20		n.a.
F 30	12n52	19s44	3n59	8n58	1s 9	13n 5	0n54	9n29	0n 9	21s48	1s15	22s51	1s 4	0n48	0n30	17n23	0s13	13s43	8s10	10s57	11s24	5n18		n.a.

Julian Day Number = -282825.5, Delta T = 48h03m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°19'23, Lahiri = -79°12'23 Julian Calendar 1 Sept. 5488 BCE == Greg. Calendar 20 July 5488 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5488 BCE (-5487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 53 41	28♌ 6'21	2♉49	6♍25	0♍ 7	7♍25	29♏14	5♐ 3	29♍13	17°R32	14°R37	27°R31	28♎47	7♍37	n.a.	S 1
S 2	21 57 38	29° 7'46	17° 8	8° 0	1°22	8°12	29°20	5° 4	29°16	17♉32	14♓36	27♎24	28°44	7°43	n.a.	S 2
M 3	22 1 35	0♍ 9'10	1♒54	9°34	2°38	8°59	29°25	5° 6	29°19	17°32	14°35	27°16	28°41	7°50	n.a.	M 3
T 4	22 5 31	1°10'34	17° 2	11° 9	3°54	9°45	29°31	5° 8	29°22	17°32	14°34	27° 7	28°38	7°57	n.a.	T 4
W 5	22 9 28	2°11'59	2♓21	12°44	5° 9	10°32	29°36	5° 9	29°25	17°32	14°32	26°58	28°35	8° 3	n.a.	W 5
T 6	22 13 24	3°13'24	17°40	14°18	6°25	11°18	29°42	5°11	29°29	17°31	14°31	26°51	28°32	8°10	n.a.	T 6
F 7	22 17 21	4°14'49	2♈49	15°53	7°40	12° 5	29°48	5°13	29°32	17°31	14°30	26°46	28°28	8°17	n.a.	F 7
S 8	22 21 17	5°16'14	17°37	17°28	8°56	12°52	29°55	5°15	29°35	17°31	14°29	26°44	28°25	8°24	n.a.	S 8
S 9	22 25 14	6°17'39	2♉ 0	19° 2	10°11	13°39	0♐ 1	5°18	29°39	17°31	14°28	26°D44	28°22	8°30	n.a.	S 9
M10	22 29 11	7°19'05	15°56	20°36	11°27	14°25	0° 8	5°20	29°42	17°30	14°26	26°45	28°19	8°37	n.a.	M10
T 11	22 33 7	8°20'31	29°24	22°10	12°42	15°12	0°15	5°22	29°45	17°30	14°25	26°46	28°16	8°44	n.a.	T 11
W12	22 37 4	9°21'58	12♊28	23°44	13°58	15°59	0°21	5°25	29°49	17°30	14°24	26°R46	28°12	8°50	n.a.	W12
T 13	22 41 0	10°23'24	25°12	25°17	15°13	16°46	0°29	5°28	29°52	17°29	14°23	26°45	28° 9	8°57	n.a.	T 13
F 14	22 44 57	11°24'51	7♋38	26°49	16°29	17°33	0°36	5°30	29°56	17°29	14°22	26°41	28° 6	9° 4	n.a.	F 14
S 15	22 48 54	12°26'18	19°51	28°21	17°44	18°20	0°43	5°33	29°59	17°28	14°20	26°36	28° 3	9°10	n.a.	S 15
S 16	22 52 50	13°27'44	1♌55	29°52	18°59	19° 7	0°51	5°36	0♎ 2	17°28	14°19	26°29	28° 0	9°17	n.a.	S 16
M17	22 56 47	14°29'11	13°52	1♎21	20°15	19°54	0°59	5°39	0° 6	17°27	14°18	26°20	27°57	9°24	n.a.	M17
T 18	23 0 43	15°30'37	25°45	2°49	21°30	20°41	1° 6	5°43	0° 9	17°27	14°17	26°12	27°53	9°30	n.a.	T 18
W19	23 4 40	16°32'03	7♍36	4°15	22°46	21°28	1°14	5°46	0°13	17°26	14°16	26° 4	27°50	9°37	n.a.	W19
T 20	23 8 36	17°33'29	19°25	5°39	24° 1	22°15	1°23	5°49	0°16	17°26	14°14	25°57	27°47	9°44	n.a.	T 20
F 21	23 12 33	18°34'54	1♎16	7° 1	25°16	23° 2	1°31	5°53	0°20	17°25	14°13	25°52	27°44	9°50	n.a.	F 21
S 22	23 16 30	19°36'18	13°10	8°19	26°31	23°49	1°39	5°56	0°23	17°24	14°12	25°50	27°41	9°57	n.a.	S 22
S 23	23 20 26	20°37'42	25° 9	9°34	27°47	24°36	1°48	6° 0	0°27	17°23	14°11	25°D49	27°38	10° 4	n.a.	S 23
M24	23 24 23	21°39'05	7♏15	10°44	29° 2	25°23	1°57	6° 4	0°31	17°23	14°10	25°49	27°34	10°11	n.a.	M24
T 25	23 28 19	22°40'28	19°32	11°50	0♎17	26°10	2° 6	6° 8	0°34	17°22	14° 8	25°51	27°31	10°17	n.a.	T 25
W26	23 32 16	23°41'49	2♐ 4	12°50	1°32	26°57	2°15	6°11	0°38	17°21	14° 7	25°53	27°28	10°24	n.a.	W26
T 27	23 36 13	24°43'10	14°55	13°44	2°48	27°44	2°24	6°16	0°41	17°20	14° 6	25°54	27°25	10°31	n.a.	T 27
F 28	23 40 9	25°44'29	28° 7	14°30	4° 3	28°31	2°33	6°20	0°45	17°19	14° 5	25°R54	27°22	10°37	n.a.	F 28
S 29	23 44 6	26°45'48	11♉45	15° 8	5°18	29°18	2°43	6°24	0°48	17°18	14° 4	25°53	27°18	10°44	n.a.	S 29
S 30	23 48 2	27°47'05	25°49	15°37	6°33	0♎ 5	2°52	6°28	0°52	17°18	14° 3	25°51	27°15	10°51	n.a.	S 30
M31	23 51 59	28♍48'21	10♒18	15♎56	7♎48	0♎53	3♐ 2	6♐33	0♎55	17♉17	14♓ 1	25♎48	27♎12	10♍57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n30	19s32	4n38	8n17	1s14	12n36	0n53	9n11	0n 8	21s49	1s14	22s52	1s 4	0n47	0n30	17n23	0s13	13s43	8s10	10s55	11s23	5n16		n.a.
S 2	12 8	18 5	5 1	7 36	1 20	12 7	0 51	8 52	0 7	21 51	1 14	22 52	1 4	0 45	0 30	17 23	0 13	13 44	8 10	10 52	11 22	5 14		n.a.
M 3	11 46	15 25	5 5	6 55	1 25	11 37	0 49	8 33	0 7	21 52	1 14	22 52	1 4	0 44	0 30	17 23	0 13	13 44	8 10	10 49	11 21	5 12		n.a.
T 4	11 23	11 40	4 47	6 14	1 30	11 7	0 47	8 15	0 6	21 53	1 14	22 53	1 4	0 42	0 30	17 23	0 13	13 45	8 10	10 46	11 19	5 10		n.a.
W 5	11 1	7 5	4 10	5 32	1 35	10 37	0 45	7 56	0 5	21 54	1 14	22 53	1 4	0 41	0 30	17 23	0 13	13 45	8 10	10 42	11 18	5 8		n.a.
T 6	10 38	2 3	3 14	4 51	1 39	10 6	0 43	7 37	0 5	21 55	1 14	22 53	1 4	0 40	0 30	17 23	0 13	13 46	8 10	10 40	11 17	5 6		n.a.
F 7	10 15	3n 3	2 5	4 9	1 44	9 35	0 41	7 18	0 4	21 56	1 14	22 54	1 4	0 38	0 30	17 23	0 13	13 46	8 10	10 38	11 16	5 4		n.a.
S 8	9 52	7 52	0 49	3 27	1 48	9 4	0 39	6 59	0 3	21 58	1 14	22 54	1 4	0 37	0 30	17 23	0 13	13 47	8 10	10 37	11 15	5 2		n.a.
S 9	9 29	12 6	0s28	2 46	1 52	8 33	0 37	6 40	0 2	21 59	1 14	22 54	1 4	0 36	0 29	17 23	0 13	13 47	8 10	10 37	11 14	5 0		n.a.
M10	9 5	15 30	1 42	2 5	1 55	8 2	0 35	6 20	0 2	22 0	1 13	22 55	1 4	0 34	0 29	17 23	0 13	13 47	8 10	10 37	11 12	4 58		n.a.
T 11	8 42	17 56	2 47	1 24	1 58	7 30	0 33	6 1	0 1	22 2	1 13	22 55	1 4	0 33	0 29	17 23	0 13	13 48	8 10	10 38	11 11	4 56		n.a.
W12	8 18	19 20	3 42	0 43	2 1	6 58	0 31	5 42	0 0	22 3	1 13	22 56	1 4	0 31	0 29	17 23	0 13	13 48	8 10	10 38	11 10	4 54		n.a.
T 13	7 54	19 42	4 24	0 3	2 3	6 26	0 29	5 22	0s 1	22 5	1 13	22 56	1 4	0 30	0 29	17 22	0 13	13 49	8 10	10 38	11 9	4 52		n.a.
F 14	7 30	19 6	4 52	0s36	2 5	5 54	0 26	5 3	0 1	22 6	1 13	22 57	1 4	0 29	0 29	17 22	0 13	13 49	8 10	10 36	11 8	4 50		n.a.
S 15	7 6	17 37	5 7	1 15	2 7	5 22	0 24	4 43	0 2	22 7	1 13	22 57	1 4	0 27	0 29	17 22	0 13	13 50	8 10	10 34	11 6	4 48		n.a.
S 16	6 42	15 22	5 8	1 53	2 8	4 49	0 22	4 24	0 3	22 9	1 13	22 58	1 4	0 26	0 29	17 22	0 13	13 50	8 10	10 32	11 5	4 46		n.a.
M17	6 17	12 29	4 55	2 30	2 8	4 17	0 20	4 4	0 4	22 11	1 13	22 58	1 4	0 24	0 29	17 22	0 13	13 51	8 10	10 28	11 4	4 44		n.a.
T 18	5 53	9 7	4 29	3 5	2 7	3 44	0 17	3 44	0 4	22 12	1 12	22 59	1 4	0 23	0 29	17 22	0 13	13 51	8 10	10 25	11 3	4 42		n.a.
W19	5 28	5 24	3 52	3 40	2 6	3 11	0 15	3 25	0 5	22 14	1 12	22 59	1 4	0 21	0 29	17 22	0 13	13 51	8 10	10 22	11 2	4 40		n.a.
T 20	5 4	1 29	3 5	4 12	2 4	2 39	0 13	3 5	0 6	22 15	1 12	23 0	1 4	0 20	0 29	17 21	0 13	13 52	8 10	10 20	11 1	4 38		n.a.
F 21	4 39	2s30	2 10	4 43	2 2	2 6	0 10	2 45	0 7	22 17	1 12	23 0	1 4	0 19	0 29	17 21	0 13	13 52	8 10	10 18	10 59	4 36		n.a.
S 22	4 14	6 24	1 9	5 12	1 58	1 33	0 8	2 25	0 7	22 19	1 12	23 1	1 4	0 17	0 29	17 21	0 13	13 53	8 9	10 17	10 58	4 34		n.a.
S 23	3 49	10 5	0 4	5 38	1 54	1 0	0 6	2 5	0 8	22 20	1 12	23 2	1 4	0 16	0 29	17 21	0 13	13 53	8 9	10 17	10 57	4 32		n.a.
M24	3 25	13 23	1n 2	6 2	1 48	0 27	0 4	1 46	0 9	22 22	1 12	23 2	1 4	0 14	0 29	17 21	0 13	13 54	8 9	10 17	10 56	4 30		n.a.
T 25	3 0	16 8	2 6	6 22	1 42	0s 6	0 1	1 26	0 9	22 24	1 12	23 3	1 4	0 13	0 29	17 20	0 13	13 54	8 9	10 17	10 55	4 27		n.a.
W26	2 35	18 11	3 6	6 39	1 34	0 39	0s 1	1 6	0 10	22 26	1 12	23 4	1 4	0 11	0 29	17 20	0 13	13 54	8 9	10 18	10 54	4 25		n.a.
T 27	2 10	19 22	3 58	6 52	1 25	1 12	0 4	0 46	0 11	22 27	1 12	23 4	1 4	0 10	0 29	17 20	0 13	13 55	8 9	10 19	10 52	4 23		n.a.
F 28	1 45	19 32	4 38	7 1	1 14	1 45	0 6	0 26	0 12	22 29	1 11	23 5	1 4	0 8	0 29	17 20	0 13	13 55	8 9	10 19	10 51	4 21		n.a.
S 29	1 19	18 35	5 5	7 6	1 2	2 18	0 8	0 6	0 12	22 31	1 11	23 6	1 4	0 7	0 29	17 19	0 13	13 56	8 9	10 18	10 50	4 19		n.a.
S 30	0 54	16 30	5 14	7 5	0 49	2 50	0 11	0s14	0 13	22 33	1 11	23 7	1 4	0 5	0 29	17 19	0 13	13 56	8 9	10 18	10 49	4 17		n.a.
M31	0n29	13s20	5n 4	6s59	0s35	3s23	0s13	0s34	0s14	22s35	1s11	23s 7	1s 4	0n 4	0n29	17n19	0s13	13s56	8s 9	10s16	10s48	4n15		n.a.

Julian Day Number = -282795.5, Delta T = 48h03m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°19'19, Lahiri = -79°12'19 Julian Calendar 1 Oct. 5488 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5488 BCE

The year -5487 astronomical counting style corresponds to year 5488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5488 BCE (-5487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 55 56	29♍49'36	25♒10	16°R 4	9♎ 3	1♎40	3♐12	6♐37	0♎59	17°R16	14°R 0	25°R44	27♎ 9	11♍ 4	n.a.	T 1
W 2	23 59 52	0♎50'50	10♓17	16♎ 1	10°18	2°27	3°21	6°42	1° 3	17♉15	13♓59	25♎40	27° 6	11°11	n.a.	W 2
T 3	0 3 49	1°52'02	25°30	15°46	11°33	3°14	3°31	6°46	1° 6	17°14	13°58	25°38	27° 3	11°17	n.a.	T 3
F 4	0 7 45	2°53'14	10♈39	15°19	12°48	4° 1	3°42	6°51	1°10	17°12	13°57	25°36	26°59	11°24	n.a.	F 4
S 5	0 11 42	3°54'24	25°34	14°42	14° 3	4°48	3°52	6°56	1°13	17°11	13°56	25°D35	26°56	11°31	n.a.	S 5
S 6	0 15 38	4°55'33	10♉ 8	13°53	15°18	5°36	4° 2	7° 1	1°17	17°10	13°55	25°36	26°53	11°37	n.a.	S 6
M 7	0 19 35	5°56'42	24°17	12°55	16°33	6°23	4°13	7° 6	1°20	17° 9	13°54	25°37	26°50	11°44	n.a.	M 7
T 8	0 23 32	6°57'50	7♊58	11°50	17°48	7°10	4°23	7°11	1°24	17° 8	13°52	25°38	26°47	11°51	n.a.	T 8
W 9	0 27 28	7°58'56	21°12	10°39	19° 3	7°57	4°34	7°16	1°27	17° 7	13°51	25°40	26°43	11°58	n.a.	W 9
T 10	0 31 25	9° 0'02	4♋ 1	9°24	20°18	8°44	4°45	7°21	1°31	17° 6	13°50	25°R40	26°40	12° 4	n.a.	T 10
F 11	0 35 21	10° 1'07	16°31	8° 8	21°33	9°32	4°56	7°27	1°35	17° 4	13°49	25°40	26°37	12°11	n.a.	F 11
S 12	0 39 18	11° 2'10	28°44	6°52	22°48	10°19	5° 7	7°32	1°38	17° 3	13°48	25°39	26°34	12°18	n.a.	S 12
S 13	0 43 15	12° 3'13	10♌45	5°40	24° 2	11° 6	5°18	7°38	1°42	17° 2	13°47	25°38	26°31	12°24	n.a.	S 13
M14	0 47 11	13° 4'14	22°38	4°33	25°17	11°53	5°29	7°43	1°45	17° 0	13°46	25°36	26°28	12°31	n.a.	M14
T 15	0 51 8	14° 5'14	4♍27	3°32	26°32	12°40	5°40	7°49	1°49	16°59	13°45	25°34	26°24	12°38	n.a.	T 15
W16	0 55 4	15° 6'13	16°16	2°39	27°47	13°28	5°52	7°55	1°52	16°58	13°44	25°33	26°21	12°44	n.a.	W16
T 17	0 59 1	16° 7'10	28° 8	1°54	29° 2	14°15	6° 3	8° 0	1°56	16°56	13°43	25°31	26°18	12°51	n.a.	T 17
F 18	1 2 57	17° 8'06	10♎ 3	1°17	0♏16	15° 2	6°15	8° 6	1°59	16°55	13°42	25°30	26°15	12°58	n.a.	F 18
S 19	1 6 54	18° 9'00	22° 6	0°49	1°31	15°49	6°27	8°12	2° 3	16°54	13°41	25°D30	26°12	13° 4	n.a.	S 19
S 20	1 10 51	19° 9'53	4♏16	0°30	2°46	16°37	6°38	8°18	2° 6	16°52	13°40	25°30	26° 9	13°11	n.a.	S 20
M21	1 14 47	20°10'44	16°37	0°19	4° 0	17°24	6°50	8°24	2°10	16°51	13°39	25°30	26° 5	13°18	n.a.	M21
T 22	1 18 44	21°11'33	29° 9	0°D15	5°15	18°11	7° 2	8°30	2°13	16°49	13°38	25°31	26° 2	13°24	n.a.	T 22
W23	1 22 40	22°12'20	11♐54	0°20	6°30	18°58	7°14	8°36	2°16	16°48	13°37	25°31	25°59	13°31	n.a.	W23
T 24	1 26 37	23°13'06	24°54	0°31	7°44	19°45	7°26	8°43	2°20	16°46	13°36	25°32	25°56	13°38	n.a.	T 24
F 25	1 30 34	24°13'49	8♑10	0°48	8°59	20°32	7°38	8°49	2°23	16°45	13°36	25°32	25°53	13°44	n.a.	F 25
S 26	1 34 30	25°14'31	21°45	1°12	10°14	21°20	7°51	8°55	2°27	16°43	13°35	25°32	25°49	13°51	n.a.	S 26
S 27	1 38 27	26°15'10	5♒39	1°41	11°28	22° 7	8° 3	9° 2	2°30	16°42	13°34	25°32	25°46	13°58	n.a.	S 27
M28	1 42 23	27°15'47	19°51	2°15	12°43	22°54	8°15	9° 8	2°33	16°40	13°33	25°32	25°43	14° 5	n.a.	M28
T 29	1 46 20	28°16'22	4♓20	2°54	13°57	23°41	8°28	9°15	2°37	16°39	13°32	25°32	25°40	14°11	n.a.	T 29
W30	1 50 16	29♎16'55	19♓ 2	3♎37	15♏12	24♎28	8♐40	9♐21	2♎40	16♉37	13♓31	25♎32	25♎37	14♍18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n 4	9s15	4n34	6s48	0s19	3s56	0s15	0s54	0s15	22s37	1s11	23s 8	1s 4	0n 2	0n29	17n19	0s13	13s57	8s 9	10s15	10s47	4n13		n.a.
W 2	0s21	4 30	3 44	6 31	0 2	4 28	0 18	1 14	0 15	22 39	1 11	23 9	1 4	0 1	0 29	17 18	0 13	13 57	8 9	10 14	10 45	4 11		n.a.
T 3	0 46	0n34	2 38	6 9	0n16	5 1	0 20	1 34	0 16	22 40	1 11	23 10	1 4	0s 0	0 29	17 18	0 13	13 57	8 8	10 12	10 44	4 9		n.a.
F 4	1 11	5 35	1 22	5 41	0 35	5 33	0 22	1 54	0 17	22 42	1 11	23 11	1 4	0 2	0 29	17 18	0 13	13 58	8 8	10 12	10 43	4 7		n.a.
S 5	1 36	10 11	0 0	5 8	0 55	6 5	0 25	2 14	0 17	22 44	1 11	23 11	1 4	0 3	0 29	17 17	0 13	13 58	8 8	10 11	10 42	4 5		n.a.
S 6	2 1	14 4	1s20	4 30	1 14	6 37	0 27	2 34	0 18	22 46	1 11	23 12	1 4	0 5	0 29	17 17	0 13	13 59	8 8	10 12	10 41	4 3		n.a.
M 7	2 26	16 59	2 32	3 49	1 34	7 9	0 29	2 54	0 19	22 48	1 11	23 13	1 4	0 6	0 29	17 17	0 13	13 59	8 8	10 12	10 39	4 1		n.a.
T 8	2 51	18 49	3 34	3 6	1 53	7 41	0 31	3 14	0 20	22 50	1 10	23 14	1 4	0 8	0 29	17 16	0 13	13 59	8 8	10 13	10 38	3 59		n.a.
W 9	3 16	19 32	4 21	2 20	2 11	8 12	0 34	3 34	0 20	22 52	1 10	23 15	1 4	0 9	0 29	17 16	0 13	14 0	8 8	10 13	10 37	3 57		n.a.
T 10	3 41	19 13	4 55	1 35	2 28	8 43	0 36	3 53	0 21	22 54	1 10	23 16	1 4	0 11	0 29	17 16	0 13	14 0	8 8	10 13	10 36	3 55		n.a.
F 11	4 5	17 57	5 13	0 50	2 43	9 14	0 38	4 13	0 22	22 56	1 10	23 17	1 4	0 12	0 29	17 15	0 13	14 0	8 8	10 13	10 35	3 53		n.a.
S 12	4 30	15 54	5 16	0 8	2 56	9 45	0 40	4 33	0 22	22 58	1 10	23 18	1 4	0 14	0 29	17 15	0 13	14 0	8 7	10 13	10 34	3 51		n.a.
S 13	4 54	13 11	5 6	0n32	3 7	10 16	0 42	4 53	0 23	23 0	1 10	23 19	1 4	0 15	0 29	17 15	0 13	14 1	8 7	10 13	10 32	3 49		n.a.
M14	5 19	9 58	4 42	1 7	3 16	10 46	0 44	5 12	0 24	23 2	1 10	23 19	1 4	0 17	0 29	17 14	0 13	14 1	8 7	10 12	10 31	3 47		n.a.
T 15	5 43	6 21	4 7	1 38	3 23	11 16	0 46	5 32	0 24	23 4	1 10	23 20	1 4	0 18	0 29	17 14	0 13	14 1	8 7	10 11	10 30	3 45		n.a.
W16	6 8	2 30	3 21	2 4	3 27	11 46	0 49	5 51	0 25	23 6	1 10	23 21	1 4	0 19	0 29	17 14	0 13	14 2	8 7	10 11	10 29	3 43		n.a.
T 17	6 32	1s27	2 26	2 24	3 30	12 15	0 51	6 11	0 26	23 8	1 10	23 22	1 4	0 21	0 29	17 13	0 13	14 2	8 7	10 10	10 28	3 41		n.a.
F 18	6 56	5 24	1 25	2 40	3 30	12 44	0 53	6 30	0 27	23 10	1 10	23 23	1 4	0 22	0 29	17 13	0 13	14 2	8 7	10 10	10 26	3 39		n.a.
S 19	7 20	9 9	0 19	2 51	3 29	13 13	0 55	6 50	0 27	23 12	1 10	23 24	1 4	0 24	0 29	17 12	0 13	14 2	8 6	10 10	10 25	3 37		n.a.
S 20	7 44	12 35	0n49	2 57	3 27	13 41	0 56	7 9	0 28	23 14	1 10	23 25	1 4	0 25	0 29	17 12	0 13	14 3	8 6	10 10	10 24	3 35		n.a.
M21	8 7	15 30	1 55	2 58	3 23	14 10	0 58	7 28	0 29	23 16	1 10	23 26	1 4	0 27	0 29	17 12	0 12	14 3	8 6	10 10	10 23	3 33		n.a.
T 22	8 31	17 43	2 57	2 55	3 19	14 37	1 0	7 48	0 29	23 18	1 10	23 27	1 4	0 28	0 29	17 11	0 12	14 3	8 6	10 10	10 22	3 31		n.a.
W23	8 54	19 7	3 51	2 48	3 13	15 5	1 2	8 7	0 30	23 20	1 10	23 28	1 4	0 29	0 29	17 11	0 12	14 3	8 6	10 10	10 20	3 29		n.a.
T 24	9 18	19 31	4 34	2 38	3 7	15 32	1 4	8 26	0 31	23 22	1 10	23 29	1 4	0 31	0 29	17 10	0 12	14 3	8 6	10 10	10 19	3 27		n.a.
F 25	9 41	18 52	5 4	2 24	3 0	15 58	1 6	8 45	0 31	23 24	1 9	23 30	1 4	0 32	0 29	17 10	0 12	14 4	8 5	10 10	10 18	3 25		n.a.
S 26	10 4	17 9	5 17	2 8	2 52	16 24	1 7	9 4	0 32	23 27	1 9	23 31	1 4	0 34	0 29	17 9	0 12	14 4	8 5	10 10	10 17	3 23		n.a.
S 27	10 26	14 24	5 13	1 49	2 44	16 50	1 9	9 22	0 33	23 29	1 9	23 32	1 4	0 35	0 29	17 9	0 12	14 4	8 5	10 10	10 16	3 21		n.a.
M28	10 49	10 45	4 50	1 27	2 36	17 15	1 10	9 41	0 33	23 31	1 9	23 33	1 4	0 36	0 29	17 9	0 12	14 4	8 5	10 10	10 14	3 19		n.a.
T 29	11 11	6 23	4 8	1 3	2 27	17 40	1 12	10 0	0 34	23 33	1 9	23 35	1 4	0 38	0 29	17 8	0 12	14 4	8 5	10 10	10 13	3 17		n.a.
W30	11s33	1s35	3n10	0n38	2n19	18s 4	1s14	10s18	0s35	23s35	1s 9	23s36	1s 4	0s39	0n29	17n 8	0s12	14s 5	8s 5	10s11	10s12	3n15		n.a.

Julian Day Number = -282764.5, Delta T = 48h02m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°19'15, Lahiri = -79°12'15 Julian Calendar 1 Nov. 5488 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5488 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5488 BCE (-5487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 54 13	0♏17'25	3♈51	4♎24	16♏26	25♎15	8♐53	9♐28	2♎43	16°R36	13°R31	25♎33	25♎34	14♍25	n.a.	T 1
F 2	1 58 10	1°17'53	18°41	5°14	17°40	26° 2	9° 6	9°35	2°46	16♉34	13♓30	25°R33	25°30	14°31	n.a.	F 2
S 3	2 2 6	2°18'20	3♉24	6° 8	18°55	26°49	9°19	9°41	2°50	16°32	13°29	25°33	25°27	14°38	n.a.	S 3
S 4	2 6 3	3°18'45	17°54	7° 5	20° 9	27°36	9°31	9°48	2°53	16°31	13°28	25°33	25°24	14°45	n.a.	S 4
M 5	2 9 59	4°19'07	2♊ 4	8° 5	21°24	28°23	9°44	9°55	2°56	16°29	13°28	25°32	25°21	14°51	n.a.	M 5
T 6	2 13 56	5°19'28	15°50	9° 7	22°38	29°10	9°57	10° 2	2°59	16°27	13°27	25°31	25°18	14°58	n.a.	T 6
W 7	2 17 52	6°19'47	29°11	10°11	23°52	29°57	10°10	10° 9	3° 2	16°26	13°26	25°29	25°14	15° 5	n.a.	W 7
T 8	2 21 49	7°20'04	12♋ 8	11°18	25° 6	0♏44	10°23	10°16	3° 5	16°24	13°26	25°28	25°11	15°11	n.a.	T 8
F 9	2 25 46	8°20'20	24°44	12°27	26°21	1°31	10°36	10°23	3° 8	16°23	13°25	25°27	25° 8	15°18	n.a.	F 9
S 10	2 29 42	9°20'33	7♌ 0	13°38	27°35	2°18	10°50	10°30	3°12	16°21	13°24	25°D27	25° 5	15°25	n.a.	S 10
S 11	2 33 39	10°20'45	19° 3	14°51	28°49	3° 5	11° 3	10°37	3°15	16°19	13°24	25°27	25° 2	15°31	n.a.	S 11
M12	2 37 35	11°20'54	0♍57	16° 6	0♐ 3	3°52	11°16	10°44	3°18	16°18	13°23	25°28	24°59	15°38	n.a.	M12
T 13	2 41 32	12°21'02	12°46	17°22	1°18	4°39	11°29	10°51	3°21	16°16	13°23	25°29	24°55	15°45	n.a.	T 13
W14	2 45 28	13°21'08	24°35	18°39	2°32	5°25	11°43	10°59	3°23	16°14	13°22	25°30	24°52	15°51	n.a.	W14
T 15	2 49 25	14°21'12	6♎29	19°59	3°46	6°12	11°56	11° 6	3°26	16°13	13°22	25°32	24°49	15°58	n.a.	T 15
F 16	2 53 21	15°21'14	18°30	21°19	5° 0	6°59	12°10	11°13	3°29	16°11	13°21	25°33	24°46	16° 5	n.a.	F 16
S 17	2 57 18	16°21'13	0♏42	22°41	6°14	7°46	12°23	11°20	3°32	16° 9	13°21	25°R33	24°43	16°11	n.a.	S 17
S 18	3 1 15	17°21'11	13° 7	24° 5	7°28	8°33	12°37	11°28	3°35	16° 8	13°20	25°32	24°40	16°18	n.a.	S 18
M19	3 5 11	18°21'06	25°46	25°30	8°42	9°19	12°50	11°35	3°38	16° 6	13°20	25°30	24°36	16°25	n.a.	M19
T 20	3 9 8	19°21'00	8♐39	26°56	9°56	10° 6	13° 4	11°43	3°41	16° 4	13°19	25°27	24°33	16°31	n.a.	T 20
W21	3 13 4	20°20'51	21°46	28°23	11°10	10°53	13°18	11°50	3°43	16° 3	13°19	25°23	24°30	16°38	n.a.	W21
T 22	3 17 1	21°20'39	5♑ 7	29°51	12°24	11°39	13°32	11°58	3°46	16° 1	13°19	25°19	24°27	16°45	n.a.	T 22
F 23	3 20 57	22°20'25	18°40	1♏21	13°38	12°26	13°45	12° 5	3°49	15°59	13°18	25°15	24°24	16°51	n.a.	F 23
S 24	3 24 54	23°20'09	2♒25	2°52	14°52	13°13	13°59	12°13	3°51	15°58	13°18	25°12	24°20	16°58	n.a.	S 24
S 25	3 28 50	24°19'49	16°20	4°24	16° 5	13°59	14°13	12°20	3°54	15°56	13°18	25°11	24°17	17° 5	n.a.	S 25
M26	3 32 47	25°19'28	0♓25	5°57	17°19	14°46	14°27	12°28	3°56	15°54	13°17	25°D11	24°14	17°12	n.a.	M26
T 27	3 36 44	26°19'03	14°37	7°32	18°33	15°32	14°41	12°35	3°59	15°53	13°17	25°12	24°11	17°18	n.a.	T 27
W28	3 40 40	27°18'36	28°56	9° 8	19°47	16°19	14°55	12°43	4° 1	15°51	13°17	25°13	24° 8	17°25	n.a.	W28
T 29	3 44 37	28°18'06	13♈18	10°44	21° 0	17° 5	15° 9	12°51	4° 4	15°49	13°17	25°14	24° 5	17°32	n.a.	T 29
F 30	3 48 33	29°17'34	27°41	12°22	22°14	17°51	15°23	12°58	4° 6	15°48	13°16	25°R15	24° 1	17°38	n.a.	F 30
S 31	3 52 30	0♐16'59	11♉59	14♏ 2	23♐28	18♏38	15♐37	13♐ 6	4♎ 9	15♉46	13♓16	25♎14	23♎58	17♍45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s55	3n22	1n58	0n10	2n10	18s28	1s15	10s37	0s35	23s37	1s 9	23s37	1s 4	0s40	0n29	17n 7	0s12	14s 5	8s 4	10s11	10s11	3n13		n.a.
F 2	12 17	8 8	0 38	0s19	2 1	18 51	1 16	10 55	0 36	23 39	1 9	23 38	1 4	0 42	0 29	17 7	0 12	14 5	8 4	10 11	10 10	3 10		n.a.
S 3	12 39	12 21	0s44	0 49	1 51	19 14	1 18	11 13	0 36	23 41	1 9	23 39	1 4	0 43	0 29	17 6	0 12	14 5	8 4	10 11	10 9	3 8		n.a.
S 4	13 0	15 46	2 1	1 20	1 42	19 36	1 19	11 31	0 37	23 43	1 9	23 40	1 4	0 44	0 29	17 6	0 12	14 5	8 4	10 11	10 7	3 6		n.a.
M 5	13 21	18 8	3 9	1 53	1 33	19 58	1 20	11 49	0 38	23 45	1 9	23 41	1 4	0 46	0 29	17 5	0 12	14 5	8 4	10 10	10 6	3 4		n.a.
T 6	13 42	19 21	4 5	2 26	1 24	20 19	1 21	12 7	0 38	23 47	1 9	23 42	1 4	0 47	0 29	17 5	0 12	14 5	8 3	10 10	10 5	3 2		n.a.
W 7	14 3	19 26	4 45	3 1	1 15	20 39	1 23	12 25	0 39	23 49	1 9	23 43	1 4	0 48	0 29	17 4	0 12	14 5	8 3	10 9	10 4	3 0		n.a.
T 8	14 23	18 29	5 9	3 36	1 6	20 59	1 24	12 42	0 40	23 50	1 9	23 44	1 4	0 49	0 29	17 4	0 12	14 5	8 3	10 9	10 3	2 58		n.a.
F 9	14 43	16 39	5 17	4 12	0 57	21 19	1 25	13 0	0 40	23 52	1 9	23 45	1 4	0 51	0 29	17 3	0 12	14 6	8 3	10 8	10 1	2 56		n.a.
S 10	15 3	14 5	5 11	4 49	0 48	21 37	1 26	13 17	0 41	23 54	1 9	23 46	1 4	0 52	0 29	17 3	0 12	14 6	8 3	10 8	10 0	2 54		n.a.
S 11	15 23	10 59	4 51	5 26	0 39	21 55	1 27	13 34	0 41	23 56	1 9	23 47	1 4	0 53	0 29	17 3	0 12	14 6	8 2	10 8	9 59	2 52		n.a.
M12	15 42	7 28	4 19	6 3	0 31	22 13	1 27	13 51	0 42	23 58	1 9	23 48	1 4	0 54	0 29	17 2	0 12	14 6	8 2	10 9	9 58	2 50		n.a.
T 13	16 1	3 40	3 35	6 41	0 22	22 30	1 28	14 8	0 43	24 0	1 9	23 50	1 4	0 56	0 29	17 2	0 12	14 6	8 2	10 9	9 57	2 48		n.a.
W14	16 20	0s16	2 43	7 19	0 14	22 46	1 29	14 25	0 43	24 2	1 9	23 51	1 4	0 57	0 29	17 1	0 12	14 6	8 2	10 10	9 55	2 46		n.a.
T 15	16 38	4 14	1 44	7 58	0 5	23 2	1 30	14 42	0 44	24 4	1 9	23 52	1 4	0 58	0 29	17 1	0 12	14 6	8 2	10 10	9 54	2 44		n.a.
F 16	16 57	8 4	0 39	8 36	0s 3	23 16	1 30	14 58	0 44	24 6	1 9	23 53	1 4	0 59	0 29	17 0	0 12	14 6	8 1	10 11	9 53	2 42		n.a.
S 17	17 15	11 38	0n28	9 15	0 10	23 31	1 31	15 14	0 45	24 8	1 9	23 54	1 4	1 0	0 29	17 0	0 12	14 6	8 1	10 11	9 52	2 40		n.a.
S 18	17 32	14 45	1 36	9 54	0 18	23 44	1 31	15 31	0 46	24 9	1 9	23 55	1 4	1 1	0 29	16 59	0 12	14 6	8 1	10 10	9 51	2 38		n.a.
M19	17 49	17 14	2 39	10 33	0 25	23 57	1 31	15 47	0 46	24 11	1 9	23 56	1 4	1 3	0 29	16 59	0 12	14 6	8 1	10 9	9 49	2 36		n.a.
T 20	18 6	18 53	3 36	11 12	0 33	24 9	1 32	16 2	0 47	24 13	1 9	23 57	1 4	1 4	0 29	16 58	0 12	14 6	8 1	10 8	9 48	2 34		n.a.
W21	18 23	19 34	4 22	11 51	0 40	24 20	1 32	16 18	0 47	24 15	1 9	23 58	1 4	1 5	0 29	16 58	0 12	14 6	8 0	10 7	9 47	2 32		n.a.
T 22	18 39	19 10	4 55	12 29	0 46	24 31	1 32	16 34	0 48	24 17	1 9	23 59	1 4	1 6	0 29	16 57	0 12	14 6	8 0	10 5	9 46	2 30		n.a.
F 23	18 55	17 42	5 12	13 8	0 53	24 41	1 32	16 49	0 48	24 18	1 9	24 0	1 4	1 7	0 29	16 57	0 12	14 6	8 0	10 4	9 45	2 28		n.a.
S 24	19 11	15 11	5 12	13 46	0 59	24 50	1 32	17 4	0 49	24 20	1 9	24 2	1 4	1 8	0 29	16 56	0 12	14 6	8 0	10 3	9 43	2 26		n.a.
S 25	19 26	11 47	4 53	14 24	1 5	24 58	1 32	17 19	0 50	24 22	1 9	24 3	1 4	1 9	0 29	16 56	0 12	14 5	8 0	10 2	9 42	2 24		n.a.
M26	19 41	7 41	4 17	15 2	1 11	25 6	1 32	17 34	0 50	24 23	1 9	24 4	1 4	1 10	0 29	16 55	0 12	14 5	7 59	10 2	9 41	2 22		n.a.
T 27	19 56	3 6	3 25	15 39	1 16	25 12	1 32	17 48	0 51	24 25	1 9	24 5	1 5	1 11	0 29	16 55	0 12	14 5	7 59	10 3	9 40	2 20		n.a.
W28	20 10	1n41	2 19	16 16	1 22	25 18	1 32	18 3	0 51	24 27	1 9	24 6	1 5	1 12	0 29	16 54	0 12	14 5	7 59	10 3	9 39	2 18		n.a.
T 29	20 24	6 24	1 5	16 52	1 26	25 24	1 32	18 17	0 52	24 28	1 9	24 7	1 5	1 13	0 29	16 54	0 12	14 5	7 59	10 4	9 37	2 16		n.a.
F 30	20 37	10 46	0s13	17 28	1 31	25 28	1 31	18 31	0 52	24 30	1 9	24 8	1 5	1 14	0 29	16 53	0 12	14 5	7 58	10 4	9 36	2 14		n.a.
S 31	20s50	14n29	1s30	18s 3	1s35	25s32	1s31	18s45	0s53	24s32	1s 9	24s 9	1s 5	1s15	0n29	16n53	0s12	14s 5	7s58	10s 3	9s35	2n12		n.a.

Julian Day Number = -282734.5, Delta T = 48h02m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°19'11, Lahiri = -79°12'11 Julian Calendar 1 Dec. 5488 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5488 BCE

The year -5487 astronomical counting style corresponds to year 5488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5487 BCE (-5486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 56 26	1♐16'22	26♉ 8	15♏42	24♐41	19♏24	15♐51	13♐14	4♎11	15°R44	13°R16	25°R11	23♎55	17♍52	n.a.	S 1
M 2	4 0 23	2°15'43	10♊ 4	17°24	25°55	20°10	16° 5	13°22	4°13	15♉43	13♓16	25♎ 6	23°52	17°58	n.a.	M 2
T 3	4 4 19	3°15'01	23°42	19° 7	27° 8	20°57	16°19	13°29	4°15	15°41	13°16	25° 0	23°49	18° 5	n.a.	T 3
W 4	4 8 16	4°14'17	7♋ 0	20°51	28°22	21°43	16°33	13°37	4°18	15°40	13°16	24°54	23°46	18°12	n.a.	W 4
T 5	4 12 12	5°13'31	19°57	22°36	29°35	22°29	16°47	13°45	4°20	15°38	13°16	24°47	23°42	18°18	n.a.	T 5
F 6	4 16 9	6°12'43	2♌34	24°23	0♉49	23°15	17° 1	13°53	4°22	15°37	13°16	24°41	23°39	18°25	n.a.	F 6
S 7	4 20 5	7°11'53	14°54	26°11	2° 2	24° 1	17°15	14° 0	4°24	15°35	13°D16	24°37	23°36	18°32	n.a.	S 7
S 8	4 24 2	8°11'00	26°58	28° 1	3°15	24°47	17°29	14° 8	4°26	15°34	13°16	24°35	23°33	18°38	n.a.	S 8
M 9	4 27 59	9°10'06	8♍53	29°51	4°29	25°33	17°43	14°16	4°28	15°32	13°16	24°D34	23°30	18°45	n.a.	M 9
T 10	4 31 55	10° 9'09	20°43	1♐43	5°42	26°19	17°58	14°24	4°30	15°31	13°16	24°34	23°26	18°52	n.a.	T 10
W11	4 35 52	11° 8'10	2♎33	3°36	6°55	27° 5	18°12	14°32	4°32	15°29	13°16	24°36	23°23	18°58	n.a.	W11
T 12	4 39 48	12° 7'10	14°29	5°31	8° 8	27°51	18°26	14°39	4°34	15°28	13°16	24°37	23°20	19° 5	n.a.	T 12
F 13	4 43 45	13° 6'07	26°34	7°27	9°21	28°37	18°40	14°47	4°36	15°26	13°16	24°R37	23°17	19°12	n.a.	F 13
S 14	4 47 41	14° 5'02	8♏54	9°24	10°34	29°23	18°55	14°55	4°37	15°25	13°16	24°36	23°14	19°18	n.a.	S 14
S 15	4 51 38	15° 3'55	21°31	11°22	11°48	0♐ 9	19° 9	15° 3	4°39	15°23	13°17	24°33	23°11	19°25	n.a.	S 15
M16	4 55 34	16° 2'46	4♐26	13°22	13° 1	0°54	19°23	15°11	4°41	15°22	13°17	24°28	23° 7	19°32	n.a.	M16
T 17	4 59 31	17° 1'35	17°41	15°22	14°13	1°40	19°37	15°19	4°43	15°21	13°17	24°20	23° 4	19°38	n.a.	T 17
W18	5 3 27	18° 0'21	1♉13	17°24	15°26	2°26	19°51	15°26	4°44	15°19	13°17	24°11	23° 1	19°45	n.a.	W18
T 19	5 7 24	18°59'05	15° 1	19°26	16°39	3°11	20° 6	15°34	4°46	15°18	13°17	24° 2	22°58	19°52	n.a.	T 19
F 20	5 11 20	19°57'47	28°59	21°30	17°52	3°57	20°20	15°42	4°47	15°17	13°18	23°53	22°55	19°58	n.a.	F 20
S 21	5 15 17	20°56'27	13♒ 5	23°34	19° 5	4°43	20°34	15°50	4°49	15°15	13°18	23°46	22°52	20° 5	n.a.	S 21
S 22	5 19 13	21°55'03	27°15	25°38	20°18	5°28	20°48	15°58	4°50	15°14	13°18	23°42	22°48	20°12	n.a.	S 22
M23	5 23 10	22°53'38	11♓25	27°43	21°30	6°13	21° 3	16° 5	4°51	15°13	13°19	23°39	22°45	20°18	n.a.	M23
T 24	5 27 6	23°52'09	25°34	29°47	22°43	6°59	21°17	16°13	4°53	15°11	13°19	23°D39	22°42	20°25	n.a.	T 24
W25	5 31 3	24°50'39	9♈40	1♉52	23°55	7°44	21°31	16°21	4°54	15°10	13°19	23°39	22°39	20°32	n.a.	W25
T 26	5 34 59	25°49'05	23°43	3°56	25° 8	8°29	21°45	16°29	4°55	15° 9	13°20	23°R40	22°36	20°38	n.a.	T 26
F 27	5 38 56	26°47'30	7♉40	5°58	26°20	9°15	22° 0	16°37	4°56	15° 8	13°20	23°39	22°32	20°45	n.a.	F 27
S 28	5 42 52	27°45'52	21°31	8° 0	27°33	10° 0	22°14	16°44	4°58	15° 7	13°21	23°36	22°29	20°52	n.a.	S 28
S 29	5 46 49	28°44'11	5♊15	10° 0	28°45	10°45	22°28	16°52	4°59	15° 6	13°21	23°30	22°26	20°58	n.a.	S 29
M30	5 50 46	29°42'29	18°47	11°59	29°57	11°30	22°42	17° 0	5° 0	15° 5	13°22	23°22	22°23	21° 5	n.a.	M30
T 31	5 54 42	0♉40'44	2♋ 7	13♉55	1♒ 9	12♐15	22♐56	17♐ 7	5♎ 1	15♉ 4	13♓22	23♎12	22♎20	21♍12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 3	17n17	2s41	18s37	1s39	25s35	1s30	18s59	0s53	24s33	1s 9	24s10	1s 5	1s16	0n29	16n52	0s12	14s 5	7s58	10s 2	9s34	2n10		n.a.
M 2	21 15	19 1	3 40	19 11	1 42	25 37	1 30	19 12	0 54	24 35	1 9	24 11	1 5	1 17	0 29	16 52	0 12	14 4	7 58	10 1	9 32	2 8		n.a.
T 3	21 27	19 36	4 26	19 43	1 45	25 38	1 29	19 25	0 54	24 36	1 9	24 12	1 5	1 18	0 29	16 52	0 12	14 4	7 58	9 58	9 31	2 6		n.a.
W 4	21 39	19 5	4 56	20 15	1 48	25 39	1 28	19 38	0 55	24 38	1 9	24 13	1 5	1 19	0 29	16 51	0 12	14 4	7 57	9 56	9 30	2 4		n.a.
T 5	21 50	17 33	5 9	20 46	1 50	25 39	1 28	19 51	0 55	24 39	1 9	24 14	1 5	1 20	0 29	16 51	0 12	14 4	7 57	9 53	9 29	2 2		n.a.
F 6	22 1	15 13	5 8	21 15	1 52	25 38	1 27	20 4	0 56	24 41	1 9	24 15	1 5	1 20	0 29	16 50	0 12	14 4	7 57	9 51	9 28	2 0		n.a.
S 7	22 11	12 14	4 51	21 44	1 53	25 36	1 26	20 16	0 56	24 42	1 9	24 16	1 5	1 21	0 29	16 50	0 12	14 4	7 57	9 50	9 26	1 58		n.a.
S 8	22 21	8 48	4 23	22 11	1 54	25 34	1 25	20 28	0 57	24 44	1 10	24 17	1 5	1 22	0 29	16 49	0 12	14 3	7 56	9 49	9 25	1 56		n.a.
M 9	22 31	5 4	3 43	22 36	1 54	25 30	1 24	20 40	0 57	24 45	1 10	24 18	1 5	1 23	0 29	16 49	0 12	14 3	7 56	9 48	9 24	1 54		n.a.
T 10	22 40	1 9	2 53	23 1	1 54	25 26	1 23	20 52	0 58	24 47	1 10	24 19	1 5	1 24	0 29	16 48	0 12	14 3	7 56	9 49	9 23	1 52		n.a.
W11	22 48	2s49	1 57	23 23	1 54	25 21	1 21	21 3	0 58	24 48	1 10	24 20	1 5	1 24	0 29	16 48	0 12	14 3	7 56	9 49	9 22	1 50		n.a.
T 12	22 57	6 43	0 55	23 44	1 52	25 16	1 20	21 15	0 58	24 49	1 10	24 21	1 6	1 25	0 29	16 48	0 12	14 2	7 55	9 50	9 20	1 48		n.a.
F 13	23 5	10 24	0n11	24 3	1 51	25 9	1 19	21 26	0 59	24 51	1 10	24 22	1 6	1 26	0 29	16 47	0 12	14 2	7 55	9 50	9 19	1 46		n.a.
S 14	23 12	13 42	1 16	24 20	1 48	25 2	1 17	21 37	0 59	24 52	1 10	24 23	1 6	1 27	0 29	16 47	0 12	14 2	7 55	9 49	9 18	1 44		n.a.
S 15	23 19	16 28	2 20	24 35	1 45	24 54	1 16	21 47	1 0	24 53	1 10	24 24	1 6	1 27	0 29	16 46	0 12	14 2	7 55	9 48	9 17	1 42		n.a.
M16	23 25	18 27	3 18	24 48	1 42	24 46	1 14	21 58	1 0	24 55	1 10	24 25	1 6	1 28	0 29	16 46	0 12	14 1	7 55	9 46	9 16	1 40		n.a.
T 17	23 32	19 31	4 6	24 58	1 38	24 36	1 13	22 8	1 1	24 56	1 10	24 26	1 6	1 29	0 30	16 46	0 12	14 1	7 54	9 43	9 14	1 38		n.a.
W18	23 37	19 29	4 42	25 7	1 33	24 26	1 11	22 18	1 1	24 57	1 10	24 27	1 6	1 29	0 30	16 45	0 12	14 1	7 54	9 40	9 13	1 36		n.a.
T 19	23 43	18 19	5 2	25 12	1 28	24 15	1 9	22 27	1 1	24 58	1 10	24 28	1 6	1 30	0 30	16 45	0 12	14 0	7 54	9 36	9 12	1 34		n.a.
F 20	23 47	16 2	5 5	25 16	1 22	24 4	1 7	22 37	1 2	24 59	1 10	24 29	1 6	1 31	0 30	16 44	0 12	14 0	7 54	9 33	9 11	1 32		n.a.
S 21	23 52	12 48	4 49	25 16	1 15	23 52	1 6	22 46	1 2	25 1	1 10	24 30	1 6	1 31	0 30	16 44	0 12	14 0	7 53	9 30	9 9	1 30		n.a.
S 22	23 56	8 49	4 15	25 14	1 8	23 39	1 4	22 55	1 3	25 2	1 10	24 31	1 6	1 32	0 30	16 44	0 12	13 59	7 53	9 29	9 8	1 28		n.a.
M23	23 59	4 20	3 26	25 10	1 0	23 25	1 2	23 3	1 3	25 3	1 10	24 32	1 6	1 32	0 30	16 43	0 11	13 59	7 53	9 28	9 7	1 26		n.a.
T 24	24 2	0n23	2 25	25 2	0 51	23 11	0 59	23 12	1 3	25 4	1 11	24 33	1 7	1 33	0 30	16 43	0 11	13 59	7 53	9 27	9 6	1 24		n.a.
W25	24 5	5 5	1 14	24 53	0 42	22 56	0 57	23 20	1 4	25 5	1 11	24 34	1 7	1 33	0 30	16 43	0 11	13 58	7 53	9 28	9 5	1 22		n.a.
T 26	24 7	9 29	0s 0	24 40	0 32	22 41	0 55	23 28	1 4	25 6	1 11	24 35	1 7	1 34	0 30	16 42	0 11	13 58	7 52	9 28	9 3	1 20		n.a.
F 27	24 8	13 20	1 14	24 25	0 22	22 24	0 53	23 35	1 5	25 7	1 11	24 36	1 7	1 34	0 30	16 42	0 11	13 58	7 52	9 28	9 2	1 18		n.a.
S 28	24 10	16 25	2 23	24 8	0 12	22 8	0 51	23 43	1 5	25 8	1 11	24 37	1 7	1 35	0 30	16 42	0 11	13 57	7 52	9 26	9 1	1 16		n.a.
S 29	24 11	18 31	3 23	23 48	0 1	21 50	0 48	23 50	1 5	25 9	1 11	24 38	1 7	1 35	0 30	16 41	0 11	13 57	7 52	9 24	9 0	1 14		n.a.
M30	24 11	19 33	4 10	23 27	0n11	21 32	0 46	23 57	1 6	25 10	1 11	24 39	1 7	1 36	0 30	16 41	0 11	13 56	7 51	9 21	8 59	1 12		n.a.
T 31	24s11	19n27	4s43	23s 4	0n22	21s14	0s43	24s 3	1s 6	25s11	1s11	24s39	1s 7	1s36	0n30	16n41	0s11	13s56	7s51	9s17	8s57	1n10		n.a.

Julian Day Number = -282703.5, Delta T = 48h02m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°19'07, Lahiri = -79°12'07 Julian Calendar 1 Jan. 5487 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5488 BCE

The year -5486 astronomical counting style corresponds to year 5487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5487 BCE (-5486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 58 39	1♉38'58	15♋11	15♉48	2♒22	13♐ 0	23♐11	17♐15	5♎ 2	15°R 2	13♓23	23°R 0	22♎17	21♍18	n.a.	W 1
T 2	6 2 35	2°37'09	27°59	17°39	3°34	13°45	23°25	17°23	5° 2	15♉ 1	13°23	22♎49	22°13	21°25	n.a.	T 2
F 3	6 6 32	3°35'18	10♌31	19°26	4°46	14°30	23°39	17°30	5° 3	15° 0	13°24	22°38	22°10	21°32	n.a.	F 3
S 4	6 10 28	4°33'26	22°47	21°10	5°58	15°15	23°53	17°38	5° 4	14°59	13°25	22°29	22° 7	21°38	n.a.	S 4
S 5	6 14 25	5°31'31	4♍51	22°51	7° 9	16° 0	24° 7	17°46	5° 5	14°59	13°25	22°23	22° 4	21°45	n.a.	S 5
M 6	6 18 21	6°29'35	16°45	24°27	8°21	16°45	24°21	17°53	5° 6	14°58	13°26	22°19	22° 1	21°52	n.a.	M 6
T 7	6 22 18	7°27'37	28°35	25°59	9°33	17°29	24°35	18° 1	5° 6	14°57	13°27	22°17	21°57	21°58	n.a.	T 7
W 8	6 26 14	8°25'38	10♎24	27°27	10°45	18°14	24°49	18° 8	5° 7	14°56	13°27	22°D17	21°54	22° 5	n.a.	W 8
T 9	6 30 11	9°23'37	22°20	28°51	11°56	18°59	25° 3	18°16	5° 7	14°55	13°28	22°R17	21°51	22°12	n.a.	T 9
F 10	6 34 7	10°21'34	4♏27	0♒10	13° 8	19°43	25°17	18°23	5° 8	14°54	13°29	22°17	21°48	22°18	n.a.	F 10
S 11	6 38 4	11°19'29	16°50	1°24	14°19	20°28	25°31	18°31	5° 8	14°53	13°29	22°14	21°45	22°25	n.a.	S 11
S 12	6 42 0	12°17'23	29°34	2°33	15°31	21°12	25°45	18°38	5° 9	14°53	13°30	22°10	21°42	22°32	n.a.	S 12
M13	6 45 57	13°15'16	12♐40	3°38	16°42	21°57	25°59	18°46	5° 9	14°52	13°31	22° 3	21°38	22°38	n.a.	M13
T 14	6 49 53	14°13'06	26°11	4°37	17°53	22°41	26°13	18°53	5° 9	14°51	13°32	21°53	21°35	22°45	n.a.	T 14
W15	6 53 50	15°10'56	10♑ 4	5°32	19° 5	23°25	26°27	19° 0	5° 9	14°51	13°33	21°42	21°32	22°52	n.a.	W15
T 16	6 57 46	16° 8'43	24°16	6°21	20°16	24°10	26°40	19° 8	5°10	14°50	13°33	21°30	21°29	22°58	n.a.	T 16
F 17	7 1 43	17° 6'28	8♒41	7° 6	21°27	24°54	26°54	19°15	5°10	14°49	13°34	21°19	21°26	23° 5	n.a.	F 17
S 18	7 5 39	18° 4'12	23°13	7°45	22°38	25°38	27° 8	19°22	5°10	14°49	13°35	21°10	21°23	23°12	n.a.	S 18
S 19	7 9 36	19° 1'54	7♓45	8°19	23°49	26°22	27°22	19°29	5°R10	14°48	13°36	21° 3	21°19	23°18	n.a.	S 19
M20	7 13 32	19°59'34	22°11	8°47	25° 0	27° 6	27°35	19°36	5°10	14°48	13°37	21° 0	21°16	23°25	n.a.	M20
T 21	7 17 29	20°57'11	6♈29	9°11	26°10	27°50	27°49	19°43	5°10	14°47	13°38	20°58	21°13	23°32	n.a.	T 21
W22	7 21 26	21°54'47	20°35	9°29	27°21	28°34	28° 3	19°51	5°10	14°47	13°39	20°58	21°10	23°38	n.a.	W22
T 23	7 25 22	22°52'21	4♉30	9°42	28°31	29°18	28°16	19°58	5° 9	14°47	13°40	20°58	21° 7	23°45	n.a.	T 23
F 24	7 29 19	23°49'54	18°12	9°49	29°42	0♑ 2	28°30	20° 5	5° 9	14°46	13°41	20°56	21° 3	23°52	n.a.	F 24
S 25	7 33 15	24°47'24	1♊44	9°R51	0♓52	0°46	28°43	20°12	5° 9	14°46	13°42	20°53	21° 0	23°58	n.a.	S 25
S 26	7 37 12	25°44'53	15° 5	9°49	2° 3	1°29	28°57	20°18	5° 9	14°45	13°43	20°46	20°57	24° 5	n.a.	S 26
M27	7 41 8	26°42'20	28°14	9°41	3°13	2°13	29°10	20°25	5° 8	14°45	13°44	20°37	20°54	24°12	n.a.	M27
T 28	7 45 5	27♉39'46	11♋12	9♒29	4♓23	2♑56	29♐23	20♐32	5♎ 8	14♉45	13♓45	20♎26	20♎51	24♍18	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	18n20	5s 0	22s39	0n34	20s55	0s41	24s10	1s 6	25s11	1s11	24s40	1s 7	1s36	0n30	16n40	0s11	13s56	7s51	9s13	8s56	1n 8		n.a.
T 2	24 9	16 17	5 1	22 13	0 46	20 35	0 38	24 16	1 7	25 12	1 11	24 41	1 7	1 37	0 30	16 40	0 11	13 55	7 51	9 8	8 55	1 6		n.a.
F 3	24 8	13 32	4 48	21 46	0 58	20 15	0 35	24 22	1 7	25 13	1 11	24 42	1 8	1 37	0 30	16 40	0 11	13 55	7 51	9 4	8 54	1 4		n.a.
S 4	24 6	10 14	4 22	21 18	1 10	19 54	0 33	24 27	1 7	25 14	1 12	24 43	1 8	1 37	0 30	16 40	0 11	13 54	7 50	9 1	8 52	1 2		n.a.
S 5	24 4	6 34	3 44	20 50	1 22	19 33	0 30	24 33	1 8	25 15	1 12	24 44	1 8	1 38	0 30	16 39	0 11	13 54	7 50	8 59	8 51	1 0		n.a.
M 6	24 1	2 41	2 57	20 22	1 34	19 11	0 27	24 38	1 8	25 15	1 12	24 45	1 8	1 38	0 30	16 39	0 11	13 53	7 50	8 57	8 50	0 58		n.a.
T 7	23 58	1s17	2 3	19 53	1 45	18 48	0 24	24 42	1 8	25 16	1 12	24 45	1 8	1 38	0 30	16 39	0 11	13 53	7 50	8 56	8 49	0 56		n.a.
W 8	23 54	5 12	1 3	19 25	1 56	18 26	0 22	24 47	1 8	25 17	1 12	24 46	1 8	1 38	0 30	16 39	0 11	13 52	7 50	8 56	8 48	0 53		n.a.
T 9	23 50	8 57	0n 0	18 58	2 7	18 2	0 19	24 51	1 9	25 18	1 12	24 47	1 8	1 38	0 30	16 38	0 11	13 52	7 49	8 56	8 46	0 51		n.a.
F 10	23 46	12 24	1 4	18 31	2 17	17 39	0 16	24 55	1 9	25 18	1 12	24 48	1 8	1 39	0 30	16 38	0 11	13 52	7 49	8 56	8 45	0 49		n.a.
S 11	23 41	15 22	2 7	18 5	2 27	17 15	0 13	24 59	1 9	25 19	1 12	24 49	1 8	1 39	0 30	16 38	0 11	13 51	7 49	8 55	8 44	0 47		n.a.
S 12	23 36	17 42	3 4	17 40	2 36	16 50	0 10	25 2	1 10	25 19	1 12	24 49	1 9	1 39	0 30	16 38	0 11	13 51	7 49	8 54	8 43	0 45		n.a.
M13	23 30	19 10	3 54	17 17	2 45	16 25	0 6	25 6	1 10	25 20	1 13	24 50	1 9	1 39	0 30	16 37	0 11	13 50	7 49	8 51	8 41	0 43		n.a.
T 14	23 24	19 36	4 32	16 55	2 53	16 0	0 3	25 9	1 10	25 21	1 13	24 51	1 9	1 39	0 30	16 37	0 11	13 50	7 48	8 47	8 40	0 41		n.a.
W15	23 17	18 53	4 55	16 34	3 0	15 34	0 0	25 11	1 10	25 21	1 13	24 52	1 9	1 39	0 30	16 37	0 11	13 49	7 48	8 43	8 39	0 39		n.a.
T 16	23 10	17 0	5 1	16 16	3 7	15 8	0n 3	25 14	1 11	25 22	1 13	24 52	1 9	1 39	0 30	16 37	0 11	13 49	7 48	8 38	8 38	0 38		n.a.
F 17	23 3	14 2	4 48	15 59	3 12	14 42	0 6	25 16	1 11	25 22	1 13	24 53	1 9	1 39	0 30	16 37	0 11	13 48	7 48	8 34	8 37	0 36		n.a.
S 18	22 55	10 11	4 16	15 44	3 17	14 15	0 9	25 18	1 11	25 23	1 13	24 54	1 9	1 39	0 30	16 37	0 11	13 47	7 48	8 31	8 35	0 34		n.a.
S 19	22 47	5 44	3 27	15 32	3 21	13 48	0 13	25 19	1 11	25 23	1 13	24 55	1 10	1 39	0 30	16 36	0 11	13 47	7 47	8 28	8 34	0 32		n.a.
M20	22 38	0 58	2 26	15 22	3 23	13 21	0 16	25 21	1 11	25 23	1 14	24 55	1 10	1 39	0 30	16 36	0 11	13 46	7 47	8 26	8 33	0 30		n.a.
T 21	22 29	3n48	1 16	15 14	3 25	12 53	0 19	25 22	1 12	25 24	1 14	24 56	1 10	1 39	0 30	16 36	0 11	13 46	7 47	8 26	8 32	0 28		n.a.
W22	22 20	8 19	0 2	15 8	3 26	12 25	0 23	25 23	1 12	25 24	1 14	24 57	1 10	1 39	0 30	16 36	0 11	13 45	7 47	8 26	8 30	0 26		n.a.
T 23	22 10	12 18	1s11	15 5	3 25	11 57	0 26	25 23	1 12	25 25	1 14	24 58	1 10	1 39	0 30	16 36	0 11	13 45	7 47	8 26	8 29	0 24		n.a.
F 24	22 0	15 34	2 19	15 5	3 23	11 28	0 29	25 23	1 12	25 25	1 14	24 58	1 10	1 39	0 30	16 36	0 11	13 44	7 46	8 25	8 28	0 22		n.a.
S 25	21 50	17 55	3 18	15 7	3 20	11 0	0 33	25 24	1 12	25 25	1 14	24 59	1 10	1 39	0 30	16 36	0 11	13 44	7 46	8 24	8 27	0 20		n.a.
S 26	21 39	19 16	4 5	15 12	3 16	10 31	0 36	25 23	1 13	25 25	1 14	25 0	1 11	1 39	0 30	16 36	0 11	13 43	7 46	8 21	8 25	0 18		n.a.
M27	21 28	19 32	4 39	15 19	3 11	10 2	0 40	25 23	1 13	25 26	1 15	25 0	1 11	1 39	0 30	16 36	0 11	13 43	7 46	8 18	8 24	0 16		n.a.
T 28	21s16	18n46	4s57	15s29	3n 4	9s32	0n43	25s22	1s13	25s26	1s15	25s 1	1s11	1s38	0n30	16n36	0s11	13s42	7s46	8s13	8s23	0n14		n.a.

Julian Day Number = -282672.5, Delta T = 48h02m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°19'03, Lahiri = -79°12'03 Julian Calendar 1 Feb. 5487 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5488 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5487 BCE (-5486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 49 1	28♉37'10	23♋57	9°R13	5♓33	3♉40	29♐37	20♐39	5°R 7	14°R45	13♓46	20°R13	20♎48	24♍25	n.a.	W 1
T 2	7 52 58	29°34'33	6♌31	8♒53	6°43	4°24	29°50	20°46	5♎ 7	14♉44	13°47	20♎ 1	20°44	24°32	n.a.	T 2
F 3	7 56 54	0♒31'54	18°51	8°29	7°52	5° 7	0♉ 3	20°52	5° 6	14°44	13°48	19°49	20°41	24°38	n.a.	F 3
S 4	8 0 51	1°29'14	1♍ 0	8° 2	9° 2	5°50	0°16	20°59	5° 6	14°44	13°49	19°39	20°38	24°45	n.a.	S 4
S 5	8 4 47	2°26'33	12°59	7°32	10°12	6°34	0°29	21° 5	5° 5	14°44	13°50	19°31	20°35	24°52	n.a.	S 5
M 6	8 8 44	3°23'51	24°50	7° 0	11°21	7°17	0°42	21°12	5° 4	14°44	13°51	19°26	20°32	24°58	n.a.	M 6
T 7	8 12 40	4°21'08	6♎38	6°26	12°31	8° 0	0°55	21°18	5° 4	14°44	13°52	19°24	20°29	25° 5	n.a.	T 7
W 8	8 16 37	5°18'24	18°27	5°52	13°40	8°43	1° 8	21°25	5° 3	14°D44	13°54	19°D23	20°25	25°12	n.a.	W 8
T 9	8 20 34	6°15'39	0♏22	5°17	14°49	9°26	1°21	21°31	5° 2	14°44	13°55	19°R23	20°22	25°18	n.a.	T 9
F 10	8 24 30	7°12'53	12°29	4°42	15°58	10° 9	1°34	21°38	5° 1	14°44	13°56	19°23	20°19	25°25	n.a.	F 10
S 11	8 28 27	8°10'06	24°52	4° 8	17° 7	10°52	1°47	21°44	5° 0	14°44	13°57	19°22	20°16	25°32	n.a.	S 11
S 12	8 32 23	9° 7'19	7♐36	3°35	18°16	11°35	2° 0	21°50	4°59	14°44	13°58	19°19	20°13	25°38	n.a.	S 12
M13	8 36 20	10° 4'30	20°46	3° 5	19°25	12°18	2°12	21°56	4°58	14°45	14° 0	19°14	20° 9	25°45	n.a.	M13
T 14	8 40 16	11° 1'42	4♉23	2°36	20°33	13° 1	2°25	22° 2	4°57	14°45	14° 1	19° 6	20° 6	25°52	n.a.	T 14
W15	8 44 13	11°58'52	18°27	2°11	21°42	13°44	2°37	22° 8	4°56	14°45	14° 2	18°57	20° 3	25°58	n.a.	W15
T 16	8 48 9	12°56'01	2♒54	1°48	22°50	14°27	2°50	22°14	4°55	14°45	14° 3	18°47	20° 0	26° 5	n.a.	T 16
F 17	8 52 6	13°53'10	17°39	1°30	23°58	15° 9	3° 2	22°20	4°54	14°45	14° 5	18°37	19°57	26°12	n.a.	F 17
S 18	8 56 2	14°50'18	2♓32	1°15	25° 7	15°52	3°14	22°26	4°53	14°46	14° 6	18°29	19°54	26°18	n.a.	S 18
S 19	8 59 59	15°47'24	17°27	1° 4	26°15	16°34	3°27	22°32	4°51	14°46	14° 7	18°24	19°50	26°25	n.a.	S 19
M20	9 3 56	16°44'30	2♈14	0°58	27°22	17°17	3°39	22°37	4°50	14°47	14° 8	18°20	19°47	26°32	n.a.	M20
T 21	9 7 52	17°41'35	16°48	0°D56	28°30	17°59	3°51	22°43	4°49	14°47	14°10	18°D20	19°44	26°38	n.a.	T 21
W22	9 11 49	18°38'39	1♉ 5	0°58	29°38	18°42	4° 3	22°49	4°47	14°47	14°11	18°20	19°41	26°45	n.a.	W22
T 23	9 15 45	19°35'41	15° 3	1° 5	0♈45	19°24	4°15	22°54	4°46	14°48	14°12	18°R20	19°38	26°52	n.a.	T 23
F 24	9 19 42	20°32'43	28°42	1°16	1°53	20° 6	4°27	22°59	4°44	14°48	14°14	18°20	19°34	26°58	n.a.	F 24
S 25	9 23 38	21°29'44	12♊ 4	1°32	3° 0	20°48	4°39	23° 5	4°43	14°49	14°15	18°18	19°31	27° 5	n.a.	S 25
S 26	9 27 35	22°26'44	25°11	1°53	4° 7	21°30	4°50	23°10	4°41	14°50	14°16	18°14	19°28	27°12	n.a.	S 26
M27	9 31 31	23°23'44	8♋ 3	2°17	5°14	22°12	5° 2	23°15	4°40	14°50	14°18	18° 8	19°25	27°18	n.a.	M27
T 28	9 35 28	24°20'43	20°42	2°47	6°20	22°54	5°13	23°20	4°38	14°51	14°19	18° 0	19°22	27°25	n.a.	T 28
W29	9 39 25	25°17'41	3♌10	3°20	7°27	23°36	5°25	23°25	4°36	14°51	14°20	17°51	19°19	27°31	n.a.	W29
T 30	9 43 21	26°14'38	15°28	3°58	8°33	24°18	5°36	23°30	4°35	14°52	14°22	17°41	19°15	27°38	n.a.	T 30
F 31	9 47 18	27♒11'35	27♌36	4♒40	9♈40	25♉ 0	5♉48	23♐35	4♎33	14♉53	14♓23	17♎33	19♎12	27♍45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 4	17n 4	5s 0	15s41	2n56	9s 3	0n46	25s21	1s13	25s26	1s15	25s 2	1s11	1s38	0n30	16n36	0s11	13s41	7s46	8s 9	8s22	0n12		n.a.
T 2	20 52	14 34	4 49	15 55	2 47	8 33	0 50	25 20	1 13	25 26	1 15	25 2	1 11	1 38	0 30	16 36	0 11	13 41	7 45	8 4	8 21	0 10		n.a.
F 3	20 40	11 28	4 24	16 11	2 37	8 3	0 53	25 18	1 13	25 27	1 15	25 3	1 11	1 38	0 30	16 36	0 11	13 40	7 45	7 59	8 19	0 8		n.a.
S 4	20 27	7 56	3 47	16 29	2 26	7 33	0 57	25 17	1 14	25 27	1 15	25 3	1 11	1 38	0 30	16 35	0 11	13 40	7 45	7 55	8 18	0 6		n.a.
S 5	20 13	4 7	3 1	16 49	2 13	7 3	1 0	25 15	1 14	25 27	1 16	25 4	1 12	1 37	0 30	16 35	0 11	13 39	7 45	7 52	8 17	0 4		n.a.
M 6	20 0	0 11	2 7	17 10	2 0	6 33	1 4	25 13	1 14	25 27	1 16	25 5	1 12	1 37	0 30	16 35	0 11	13 38	7 45	7 50	8 16	0 2		n.a.
T 7	19 46	3s44	1 7	17 33	1 46	6 3	1 7	25 10	1 14	25 27	1 16	25 5	1 12	1 37	0 30	16 36	0 11	13 38	7 45	7 49	8 14	0s 0		n.a.
W 8	19 32	7 32	0 5	17 56	1 31	5 32	1 11	25 7	1 14	25 27	1 16	25 6	1 12	1 36	0 30	16 36	0 11	13 37	7 44	7 49	8 13	0 2		n.a.
T 9	19 17	11 3	0n58	18 20	1 15	5 2	1 14	25 4	1 14	25 27	1 16	25 7	1 12	1 36	0 30	16 36	0 11	13 37	7 44	7 49	8 12	0 4		n.a.
F 10	19 2	14 10	2 0	18 44	0 59	4 31	1 17	25 1	1 14	25 27	1 17	25 7	1 12	1 36	0 30	16 36	0 11	13 36	7 44	7 49	8 11	0 6		n.a.
S 11	18 47	16 43	2 57	19 8	0 43	4 0	1 21	24 58	1 14	25 27	1 17	25 8	1 13	1 35	0 30	16 36	0 11	13 35	7 44	7 49	8 9	0 8		n.a.
S 12	18 32	18 31	3 47	19 31	0 27	3 30	1 24	24 54	1 15	25 27	1 17	25 8	1 13	1 35	0 30	16 36	0 11	13 35	7 44	7 47	8 8	0 10		n.a.
M13	18 16	19 24	4 27	19 55	0 11	2 59	1 27	24 50	1 15	25 27	1 17	25 9	1 13	1 34	0 30	16 36	0 10	13 34	7 44	7 45	8 7	0 12		n.a.
T 14	18 0	19 13	4 54	20 17	0s 6	2 28	1 31	24 46	1 15	25 27	1 17	25 9	1 13	1 34	0 30	16 36	0 10	13 34	7 44	7 42	8 6	0 14		n.a.
W15	17 44	17 52	5 4	20 38	0 21	1 58	1 34	24 42	1 15	25 27	1 18	25 10	1 13	1 33	0 30	16 36	0 10	13 33	7 43	7 39	8 5	0 16		n.a.
T 16	17 27	15 21	4 55	20 59	0 37	1 27	1 37	24 37	1 15	25 27	1 18	25 10	1 14	1 33	0 30	16 36	0 10	13 32	7 43	7 35	8 3	0 18		n.a.
F 17	17 10	11 49	4 26	21 17	0 52	0 56	1 41	24 32	1 15	25 27	1 18	25 11	1 14	1 32	0 30	16 36	0 10	13 32	7 43	7 31	8 2	0 20		n.a.
S 18	16 53	7 30	3 39	21 35	1 6	0 25	1 44	24 27	1 15	25 27	1 18	25 12	1 14	1 32	0 30	16 36	0 10	13 31	7 43	7 28	8 1	0 22		n.a.
S 19	16 36	2 42	2 37	21 50	1 20	0n 5	1 47	24 22	1 15	25 27	1 18	25 12	1 14	1 31	0 30	16 36	0 10	13 30	7 43	7 26	8 0	0 24		n.a.
M20	16 18	2n13	1 25	22 4	1 33	0 36	1 50	24 16	1 15	25 27	1 19	25 13	1 14	1 31	0 30	16 37	0 10	13 30	7 43	7 24	7 58	0 26		n.a.
T 21	16 0	6 56	0 8	22 16	1 45	1 7	1 53	24 11	1 15	25 27	1 19	25 13	1 14	1 30	0 30	16 37	0 10	13 29	7 43	7 24	7 57	0 28		n.a.
W22	15 42	11 9	1s 8	22 27	1 56	1 37	1 56	24 5	1 15	25 26	1 19	25 14	1 15	1 30	0 30	16 37	0 10	13 28	7 42	7 24	7 56	0 30		n.a.
T 23	15 24	14 39	2 18	22 35	2 6	2 7	1 59	23 58	1 15	25 26	1 19	25 14	1 15	1 29	0 30	16 37	0 10	13 28	7 42	7 24	7 55	0 32		n.a.
F 24	15 5	17 16	3 19	22 42	2 15	2 38	2 2	23 52	1 15	25 26	1 19	25 15	1 15	1 29	0 30	16 37	0 10	13 27	7 42	7 24	7 53	0 34		n.a.
S 25	14 46	18 51	4 8	22 46	2 23	3 8	2 5	23 46	1 15	25 26	1 20	25 15	1 15	1 28	0 30	16 37	0 10	13 27	7 42	7 24	7 52	0 36		n.a.
S 26	14 27	19 24	4 42	22 48	2 31	3 38	2 8	23 39	1 15	25 26	1 20	25 16	1 15	1 27	0 30	16 38	0 10	13 26	7 42	7 22	7 51	0 38		n.a.
M27	14 8	18 55	5 2	22 49	2 37	4 8	2 11	23 32	1 15	25 25	1 20	25 16	1 16	1 27	0 31	16 38	0 10	13 25	7 42	7 20	7 50	0 40		n.a.
T 28	13 49	17 30	5 6	22 47	2 43	4 38	2 14	23 25	1 15	25 25	1 20	25 17	1 16	1 26	0 31	16 38	0 10	13 25	7 42	7 16	7 48	0 42		n.a.
W29	13 29	15 16	4 56	22 44	2 48	5 7	2 16	23 17	1 15	25 25	1 21	25 17	1 16	1 25	0 31	16 38	0 10	13 24	7 42	7 13	7 47	0 44		n.a.
T 30	13 9	12 23	4 32	22 38	2 51	5 37	2 19	23 10	1 15	25 25	1 21	25 17	1 16	1 25	0 31	16 38	0 10	13 23	7 42	7 9	7 46	0 46		n.a.
F 31	12s49	9n 1	3s55	22s30	2s54	6n 6	2n22	23s 2	1s15	25s24	1s21	25s18	1s16	1s24	0n31	16n39	0s10	13s23	7s42	7s 6	7s45	0s48		n.a.

Julian Day Number = -282644.5, Delta T = 48h02m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°18'59, Lahiri = -79°11'59 Julian Calendar 1 March 5487 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5487 BCE

The year -5486 astronomical counting style corresponds to year 5487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5487 BCE (-5486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 51 14	28♒ 8'31	9♍36	5♒26	10♈46	25♉42	5♉59	23♐40	4°R31	14♉54	14♓25	17°R25	19♎ 9	27♍51	n.a.	S 1
S 2	9 55 11	29° 5'28	21°29	6°15	11°51	26°23	6°10	23°45	4♎29	14°55	14°26	17♎20	19° 6	27°58	n.a.	S 2
M 3	9 59 7	0♓ 2'24	3♎17	7° 9	12°57	27° 5	6°21	23°50	4°28	14°55	14°27	17°17	19° 3	28° 5	n.a.	M 3
T 4	10 3 4	0°59'20	15° 5	8° 7	14° 3	27°47	6°32	23°54	4°26	14°56	14°29	17°D16	19° 0	28°11	n.a.	T 4
W 5	10 7 1	1°56'16	26°54	9° 8	15° 8	28°28	6°43	23°59	4°24	14°57	14°30	17°16	18°56	28°18	n.a.	W 5
T 6	10 10 57	2°53'12	8♏49	10°13	16°13	29°10	6°54	24° 3	4°22	14°58	14°32	17°18	18°53	28°25	n.a.	T 6
F 7	10 14 54	3°50'08	20°56	11°22	17°18	29°51	7° 4	24° 7	4°20	14°59	14°33	17°19	18°50	28°31	n.a.	F 7
S 8	10 18 50	4°47'04	3♐18	12°34	18°23	0♒32	7°15	24°12	4°18	15° 0	14°34	17°R20	18°47	28°38	n.a.	S 8
S 9	10 22 47	5°44'01	16° 0	13°49	19°27	1°14	7°25	24°16	4°16	15° 1	14°36	17°19	18°44	28°45	n.a.	S 9
M10	10 26 43	6°40'57	29° 8	15° 8	20°32	1°55	7°36	24°20	4°14	15° 2	14°37	17°17	18°40	28°51	n.a.	M10
T 11	10 30 40	7°37'54	12♉42	16°31	21°36	2°36	7°46	24°24	4°12	15° 3	14°39	17°13	18°37	28°58	n.a.	T 11
W12	10 34 37	8°34'52	26°45	17°57	22°40	3°17	7°56	24°28	4°10	15° 4	14°40	17° 9	18°34	29° 5	n.a.	W12
T 13	10 38 33	9°31'49	11♒15	19°26	23°43	3°58	8° 6	24°32	4° 8	15° 5	14°42	17° 3	18°31	29°11	n.a.	T 13
F 14	10 42 30	10°28'47	26° 6	20°59	24°47	4°39	8°16	24°36	4° 6	15° 6	14°43	16°58	18°28	29°18	n.a.	F 14
S 15	10 46 26	11°25'45	11♓11	22°34	25°50	5°20	8°26	24°39	4° 3	15° 8	14°44	16°53	18°25	29°25	n.a.	S 15
S 16	10 50 23	12°22'43	26°20	24°13	26°53	6° 1	8°35	24°43	4° 1	15° 9	14°46	16°50	18°21	29°31	n.a.	S 16
M17	10 54 19	13°19'41	11♈24	25°55	27°56	6°42	8°45	24°46	3°59	15°10	14°47	16°D49	18°18	29°38	n.a.	M17
T 18	10 58 16	14°16'40	26°15	27°40	28°58	7°22	8°55	24°50	3°57	15°11	14°49	16°49	18°15	29°45	n.a.	T 18
W19	11 2 13	15°13'38	10♉46	29°28	0♉ 1	8° 3	9° 4	24°53	3°55	15°13	14°50	16°50	18°12	29°51	n.a.	W19
T 20	11 6 9	16°10'37	24°55	1♓19	1° 2	8°44	9°13	24°56	3°52	15°14	14°52	16°52	18° 9	29°58	n.a.	T 20
F 21	11 10 6	17° 7'36	8♊40	3°13	2° 4	9°24	9°22	24°59	3°50	15°15	14°53	16°53	18° 6	0♎ 5	n.a.	F 21
S 22	11 14 2	18° 4'34	22° 2	5° 9	3° 6	10° 5	9°31	25° 2	3°48	15°17	14°54	16°R53	18° 2	0°11	n.a.	S 22
S 23	11 17 59	19° 1'33	5♋ 4	7° 8	4° 7	10°45	9°40	25° 5	3°46	15°18	14°56	16°52	17°59	0°18	n.a.	S 23
M24	11 21 56	19°58'32	17°47	9° 8	5° 7	11°25	9°49	25° 8	3°43	15°19	14°57	16°50	17°56	0°25	n.a.	M24
T 25	11 25 52	20°55'32	0♌15	11°11	6° 8	12° 6	9°58	25°11	3°41	15°21	14°59	16°47	17°53	0°31	n.a.	T 25
W26	11 29 49	21°52'31	12°30	13°15	7° 8	12°46	10° 6	25°13	3°39	15°22	15° 0	16°43	17°50	0°38	n.a.	W26
T 27	11 33 45	22°49'31	24°36	15°21	8° 8	13°26	10°14	25°16	3°36	15°24	15° 2	16°39	17°46	0°44	n.a.	T 27
F 28	11 37 42	23°46'32	6♍34	17°28	9° 7	14° 6	10°23	25°18	3°34	15°25	15° 3	16°35	17°43	0°51	n.a.	F 28
S 29	11 41 39	24°43'33	18°26	19°35	10° 6	14°46	10°31	25°20	3°31	15°27	15° 4	16°33	17°40	0°58	n.a.	S 29
S 30	11 45 35	25♓40'35	0♎15	21♓44	11♉ 5	15♒26	10♉39	25♐23	3♎29	15♉28	15♓ 6	16♎31	17♎37	1♎ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s29	5n18	3s 9	22s20	2s56	6n35	2n24	22s54	1s15	25s24	1s21	25s18	1s17	1s23	0n31	16n39	0s10	13s22	7s41	7s 3	7s43	0s50		n.a.
S 2	12 9	1 26	2 15	22 9	2 57	7 4	2 26	22 46	1 15	25 24	1 22	25 19	1 17	1 22	0 31	16 39	0 10	13 21	7 41	7 1	7 42	0 52		n.a.
M 3	11 48	2s29	1 15	21 55	2 57	7 32	2 29	22 37	1 15	25 24	1 22	25 19	1 17	1 22	0 31	16 39	0 10	13 21	7 41	7 0	7 41	0 54		n.a.
T 4	11 28	6 18	0 12	21 39	2 57	8 1	2 31	22 29	1 15	25 23	1 22	25 20	1 17	1 21	0 31	16 40	0 10	13 20	7 41	6 59	7 40	0 56		n.a.
W 5	11 7	9 53	0n52	21 20	2 55	8 29	2 33	22 20	1 15	25 23	1 22	25 20	1 17	1 20	0 31	16 40	0 10	13 19	7 41	6 59	7 39	0 58		n.a.
T 6	10 46	13 5	1 54	21 0	2 53	8 57	2 35	22 11	1 15	25 23	1 23	25 20	1 18	1 19	0 31	16 40	0 10	13 19	7 41	7 0	7 37	1 0		n.a.
F 7	10 24	15 47	2 53	20 38	2 50	9 25	2 38	22 2	1 15	25 22	1 23	25 21	1 18	1 19	0 31	16 41	0 10	13 18	7 41	7 0	7 36	1 2		n.a.
S 8	10 3	17 48	3 44	20 13	2 47	9 52	2 40	21 53	1 15	25 22	1 23	25 21	1 18	1 18	0 31	16 41	0 10	13 18	7 41	7 1	7 35	1 4		n.a.
S 9	9 41	19 1	4 26	19 47	2 42	10 19	2 41	21 44	1 15	25 22	1 23	25 22	1 18	1 17	0 31	16 41	0 10	13 17	7 41	7 0	7 34	1 6		n.a.
M10	9 20	19 15	4 56	19 18	2 37	10 46	2 43	21 34	1 15	25 21	1 24	25 22	1 18	1 16	0 31	16 42	0 10	13 16	7 41	7 0	7 32	1 8		n.a.
T 11	8 58	18 25	5 10	18 47	2 32	11 12	2 45	21 24	1 15	25 21	1 24	25 23	1 19	1 15	0 31	16 42	0 10	13 16	7 41	6 58	7 31	1 10		n.a.
W12	8 36	16 26	5 7	18 13	2 25	11 39	2 46	21 14	1 15	25 21	1 24	25 23	1 19	1 14	0 31	16 42	0 10	13 15	7 41	6 56	7 30	1 12		n.a.
T 13	8 14	13 24	4 44	17 38	2 18	12 4	2 48	21 4	1 15	25 20	1 25	25 23	1 19	1 14	0 31	16 43	0 10	13 14	7 40	6 54	7 29	1 13		n.a.
F 14	7 52	9 26	4 2	17 0	2 11	12 30	2 49	20 54	1 15	25 20	1 25	25 24	1 19	1 13	0 31	16 43	0 10	13 14	7 40	6 52	7 27	1 15		n.a.
S 15	7 30	4 48	3 3	16 21	2 3	12 55	2 51	20 44	1 14	25 19	1 25	25 24	1 20	1 12	0 31	16 43	0 10	13 13	7 40	6 50	7 26	1 17		n.a.
S 16	7 7	0n10	1 50	15 39	1 54	13 20	2 52	20 33	1 14	25 19	1 25	25 24	1 20	1 11	0 31	16 44	0 10	13 12	7 40	6 49	7 25	1 19		n.a.
M17	6 45	5 6	0 30	14 55	1 45	13 44	2 53	20 22	1 14	25 19	1 26	25 25	1 20	1 10	0 31	16 44	0 10	13 12	7 40	6 49	7 24	1 21		n.a.
T 18	6 22	9 39	0s52	14 9	1 36	14 8	2 54	20 12	1 14	25 18	1 26	25 25	1 20	1 9	0 31	16 45	0 10	13 11	7 40	6 49	7 22	1 23		n.a.
W19	6 0	13 30	2 8	13 21	1 26	14 32	2 55	20 1	1 14	25 18	1 26	25 26	1 20	1 8	0 31	16 45	0 10	13 11	7 40	6 49	7 21	1 25		n.a.
T 20	5 37	16 27	3 14	12 31	1 16	14 55	2 55	19 50	1 14	25 18	1 27	25 26	1 21	1 7	0 31	16 45	0 10	13 10	7 40	6 50	7 20	1 27		n.a.
F 21	5 14	18 22	4 7	11 39	1 5	15 18	2 56	19 38	1 14	25 17	1 27	25 26	1 21	1 6	0 31	16 46	0 10	13 9	7 40	6 50	7 19	1 29		n.a.
S 22	4 51	19 12	4 45	10 46	0 55	15 41	2 56	19 27	1 14	25 17	1 27	25 27	1 21	1 5	0 31	16 46	0 10	13 9	7 40	6 50	7 17	1 31		n.a.
S 23	4 28	18 58	5 8	9 50	0 44	16 2	2 57	19 15	1 13	25 17	1 27	25 27	1 21	1 4	0 31	16 47	0 10	13 8	7 40	6 50	7 16	1 33		n.a.
M24	4 5	17 46	5 14	8 54	0 33	16 24	2 57	19 4	1 13	25 16	1 28	25 27	1 22	1 4	0 31	16 47	0 10	13 8	7 40	6 49	7 15	1 35		n.a.
T 25	3 42	15 45	5 6	7 56	0 22	16 45	2 57	18 52	1 13	25 16	1 28	25 28	1 22	1 3	0 31	16 48	0 10	13 7	7 40	6 48	7 14	1 37		n.a.
W26	3 19	13 3	4 43	6 57	0 11	17 6	2 57	18 40	1 13	25 15	1 28	25 28	1 22	1 2	0 31	16 48	0 10	13 6	7 40	6 46	7 12	1 39		n.a.
T 27	2 56	9 50	4 8	5 57	0 1	17 26	2 57	18 28	1 13	25 15	1 29	25 28	1 22	1 1	0 31	16 48	0 10	13 6	7 40	6 45	7 11	1 41		n.a.
F 28	2 33	6 15	3 23	4 57	0n10	17 45	2 56	18 16	1 13	25 15	1 29	25 29	1 23	1 0	0 31	16 49	0 10	13 5	7 40	6 43	7 10	1 43		n.a.
S 29	2 9	2 26	2 29	3 56	0 20	18 4	2 56	18 4	1 13	25 14	1 29	25 29	1 23	0 59	0 31	16 49	0 10	13 5	7 40	6 42	7 9	1 45		n.a.
S 30	1s46	1s27	1s29	2s55	0n30	18n23	2n55	17s51	1s12	25s14	1s30	25s29	1s23	0s58	0n31	16n50	0s10	13s 4	7s40	6s41	7s 7	1s47		n.a.

Julian Day Number = -282613.5, Delta T = 48h02m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°18'55, Lahiri = -79°11'55 Julian Calendar 1 Apr. 5487 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5487 BCE

The year -5486 astronomical counting style corresponds to year 5487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5487 BCE (-5486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 49 32	26♓37'37	12♌ 3	23♓52	12♉ 3	16♒ 6	10♍47	25♐25	3°R27	15♉30	15♓ 7	16°D30	17♌34	1♌11	n.a.	M 1
T 2	11 53 28	27°34'40	23°52	26° 0	13° 1	16°46	10°54	25°27	3♌24	15°32	15° 9	16♌30	17°31	1°18	n.a.	T 2
W 3	11 57 25	28°31'44	5♏45	28° 9	13°59	17°26	11° 2	25°29	3°22	15°33	15°10	16°31	17°27	1°24	n.a.	W 3
T 4	12 1 21	29°28'50	17°44	0♈16	14°56	18° 5	11° 9	25°31	3°20	15°35	15°12	16°32	17°24	1°31	n.a.	T 4
F 5	12 5 18	0♈25'56	29°55	2°23	15°52	18°45	11°17	25°32	3°17	15°37	15°13	16°33	17°21	1°38	n.a.	F 5
S 6	12 9 15	1°23'03	12♐19	4°29	16°49	19°25	11°24	25°34	3°15	15°38	15°14	16°34	17°18	1°44	n.a.	S 6
S 7	12 13 11	2°20'12	25° 1	6°34	17°44	20° 4	11°31	25°35	3°12	15°40	15°16	16°35	17°15	1°51	n.a.	S 7
M 8	12 17 8	3°17'22	8♍ 5	8°38	18°40	20°44	11°38	25°37	3°10	15°42	15°17	16°R35	17°11	1°58	n.a.	M 8
T 9	12 21 4	4°14'33	21°34	10°40	19°35	21°23	11°44	25°38	3° 7	15°43	15°18	16°35	17° 8	2° 4	n.a.	T 9
W10	12 25 1	5°11'45	5♒29	12°41	20°29	22° 2	11°51	25°39	3° 5	15°45	15°20	16°34	17° 5	2°11	n.a.	W10
T 11	12 28 58	6° 8'59	19°50	14°41	21°23	22°42	11°57	25°40	3° 3	15°47	15°21	16°33	17° 2	2°18	n.a.	T 11
F 12	12 32 54	7° 6'14	4♓33	16°39	22°16	23°21	12° 3	25°41	3° 0	15°49	15°23	16°31	16°59	2°24	n.a.	F 12
S 13	12 36 51	8° 3'30	19°34	18°35	23° 8	24° 0	12°10	25°42	2°58	15°51	15°24	16°31	16°56	2°31	n.a.	S 13
S 14	12 40 47	9° 0'48	4♈43	20°30	24° 1	24°39	12°15	25°43	2°55	15°52	15°25	16°30	16°52	2°38	n.a.	S 14
M15	12 44 44	9°58'06	19°53	22°23	24°52	25°18	12°21	25°44	2°53	15°54	15°27	16°D30	16°49	2°44	n.a.	M15
T 16	12 48 41	10°55'26	4♉54	24°15	25°43	25°57	12°27	25°44	2°51	15°56	15°28	16°30	16°46	2°51	n.a.	T 16
W17	12 52 37	11°52'47	19°37	26° 5	26°33	26°36	12°32	25°45	2°48	15°58	15°29	16°31	16°43	2°57	n.a.	W17
T 18	12 56 34	12°50'10	3♊57	27°53	27°23	27°15	12°37	25°45	2°46	16° 0	15°31	16°31	16°40	3° 4	n.a.	T 18
F 19	13 0 30	13°47'33	17°52	29°40	28°11	27°54	12°43	25°45	2°44	16° 2	15°32	16°31	16°37	3°11	n.a.	F 19
S 20	13 4 27	14°44'57	1♋20	1♉25	28°59	28°32	12°47	25°45	2°41	16° 4	15°33	16°31	16°33	3°17	n.a.	S 20
S 21	13 8 23	15°42'23	14°23	3° 9	29°47	29°11	12°52	25°R45	2°39	16° 6	15°34	16°31	16°30	3°24	n.a.	S 21
M22	13 12 20	16°39'49	27° 5	4°51	0♊33	29°49	12°57	25°45	2°37	16° 8	15°36	16°31	16°27	3°31	n.a.	M22
T 23	13 16 17	17°37'17	9♌28	6°31	1°19	0♓28	13° 1	25°45	2°34	16°10	15°37	16°32	16°24	3°37	n.a.	T 23
W24	13 20 13	18°34'46	21°37	8°10	2° 4	1° 6	13° 5	25°45	2°32	16°12	15°38	16°32	16°21	3°44	n.a.	W24
T 25	13 24 10	19°32'16	3♍35	9°47	2°48	1°45	13°10	25°44	2°30	16°14	15°39	16°32	16°17	3°51	n.a.	T 25
F 26	13 28 6	20°29'47	15°27	11°23	3°31	2°23	13°13	25°44	2°27	16°16	15°41	16°32	16°14	3°57	n.a.	F 26
S 27	13 32 3	21°27'20	27°16	12°57	4°13	3° 1	13°17	25°43	2°25	16°18	15°42	16°33	16°11	4° 4	n.a.	S 27
S 28	13 35 59	22°24'54	9♌ 4	14°29	4°54	3°39	13°21	25°42	2°23	16°20	15°43	16°33	16° 8	4°11	n.a.	S 28
M29	13 39 56	23°22'30	20°54	16° 0	5°34	4°17	13°24	25°42	2°21	16°22	15°44	16°R33	16° 5	4°17	n.a.	M29
T 30	13 43 53	24°20'07	2♏49	17°29	6°12	4°55	13°27	25°41	2°19	16°24	15°45	16°33	16° 2	4°24	n.a.	T 30
W31	13 47 49	25♈17'46	14♏50	18♉56	6♊50	5♓33	13♑30	25♐40	2♌16	16♉26	15♓47	16♌32	15♌58	4♌31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s23	5s17	0s25	1s54	0n40	18n41	2n54	17s39	1s12	25s14	1s30	25s30	1s23	0s57	0n31	16n50	0s10	13s 3	7s40	6s41	7s 6	1s49		n.a.
T 2	0 59	8 55	0n41	0 53	0 49	18 59	2 53	17 26	1 12	25 13	1 30	25 30	1 24	0 56	0 31	16 51	0 9	13 3	7 40	6 41	7 5	1 51		n.a.
W 3	0 36	12 12	1 45	0n 7	0 58	19 16	2 52	17 14	1 12	25 13	1 31	25 30	1 24	0 55	0 31	16 51	0 9	13 2	7 40	6 41	7 4	1 53		n.a.
T 4	0 13	15 1	2 45	1 7	1 6	19 32	2 51	17 1	1 12	25 13	1 31	25 30	1 24	0 54	0 31	16 52	0 9	13 2	7 40	6 42	7 2	1 55		n.a.
F 5	0n11	17 13	3 38	2 6	1 13	19 48	2 50	16 48	1 11	25 12	1 31	25 31	1 24	0 53	0 31	16 52	0 9	13 1	7 40	6 42	7 1	1 57		n.a.
S 6	0 34	18 38	4 23	3 4	1 20	20 3	2 48	16 35	1 11	25 12	1 32	25 31	1 25	0 52	0 30	16 53	0 9	13 1	7 40	6 43	7 0	1 58		n.a.
S 7	0 57	19 10	4 55	4 0	1 27	20 18	2 46	16 22	1 11	25 12	1 32	25 31	1 25	0 51	0 30	16 54	0 9	13 0	7 40	6 43	6 59	2 0		n.a.
M 8	1 21	18 42	5 14	4 56	1 33	20 32	2 44	16 9	1 11	25 12	1 32	25 32	1 25	0 50	0 30	16 54	0 9	12 59	7 40	6 43	6 57	2 2		n.a.
T 9	1 44	17 12	5 16	5 51	1 38	20 46	2 42	15 55	1 11	25 11	1 33	25 32	1 25	0 49	0 30	16 55	0 9	12 59	7 40	6 43	6 56	2 4		n.a.
W10	2 8	14 38	5 0	6 44	1 43	20 59	2 40	15 42	1 10	25 11	1 33	25 32	1 26	0 48	0 30	16 55	0 9	12 58	7 40	6 42	6 55	2 6		n.a.
T 11	2 31	11 8	4 26	7 35	1 47	21 11	2 37	15 29	1 10	25 11	1 33	25 33	1 26	0 47	0 30	16 56	0 9	12 58	7 40	6 42	6 54	2 8		n.a.
F 12	2 54	6 51	3 33	8 25	1 50	21 23	2 34	15 15	1 10	25 11	1 34	25 33	1 26	0 46	0 30	16 56	0 9	12 57	7 40	6 42	6 52	2 10		n.a.
S 13	3 18	2 3	2 24	9 14	1 53	21 34	2 32	15 1	1 10	25 10	1 34	25 33	1 26	0 45	0 30	16 57	0 9	12 57	7 40	6 41	6 51	2 12		n.a.
S 14	3 41	2n55	1 5	10 1	1 55	21 45	2 28	14 48	1 9	25 10	1 35	25 33	1 27	0 44	0 30	16 57	0 9	12 56	7 40	6 41	6 50	2 14		n.a.
M15	4 4	7 43	0s19	10 46	1 57	21 55	2 25	14 34	1 9	25 10	1 35	25 34	1 27	0 43	0 30	16 58	0 9	12 56	7 40	6 41	6 49	2 16		n.a.
T 16	4 27	11 59	1 41	11 30	1 58	22 4	2 22	14 20	1 9	25 10	1 35	25 34	1 27	0 42	0 30	16 59	0 9	12 55	7 40	6 41	6 47	2 18		n.a.
W17	4 50	15 24	2 54	12 12	1 58	22 13	2 18	14 6	1 9	25 10	1 36	25 34	1 27	0 41	0 30	16 59	0 9	12 55	7 40	6 41	6 46	2 20		n.a.
T 18	5 13	17 46	3 55	12 53	1 58	22 21	2 14	13 52	1 8	25 10	1 36	25 34	1 28	0 40	0 30	17 0	0 9	12 54	7 40	6 41	6 45	2 22		n.a.
F 19	5 36	18 59	4 39	13 31	1 57	22 29	2 10	13 38	1 8	25 9	1 36	25 35	1 28	0 39	0 30	17 0	0 9	12 54	7 40	6 41	6 44	2 24		n.a.
S 20	5 59	19 4	5 7	14 9	1 56	22 35	2 5	13 24	1 8	25 9	1 37	25 35	1 28	0 38	0 30	17 1	0 9	12 53	7 40	6 42	6 42	2 26		n.a.
S 21	6 22	18 7	5 18	14 44	1 55	22 42	2 1	13 10	1 7	25 9	1 37	25 35	1 28	0 37	0 30	17 1	0 9	12 53	7 40	6 42	6 41	2 28		n.a.
M22	6 45	16 17	5 13	15 18	1 53	22 47	1 56	12 56	1 7	25 9	1 37	25 35	1 28	0 36	0 30	17 2	0 9	12 52	7 40	6 42	6 40	2 30		n.a.
T 23	7 7	13 44	4 53	15 50	1 50	22 52	1 51	12 41	1 7	25 9	1 38	25 36	1 29	0 36	0 30	17 3	0 9	12 52	7 40	6 42	6 38	2 31		n.a.
W24	7 30	10 38	4 21	16 21	1 47	22 56	1 45	12 27	1 7	25 9	1 38	25 36	1 29	0 35	0 30	17 3	0 9	12 51	7 40	6 42	6 37	2 33		n.a.
T 25	7 52	7 8	3 37	16 50	1 44	23 0	1 40	12 13	1 6	25 9	1 39	25 36	1 29	0 34	0 30	17 4	0 9	12 51	7 40	6 42	6 36	2 35		n.a.
F 26	8 15	3 23	2 45	17 17	1 40	23 3	1 34	11 58	1 6	25 9	1 39	25 36	1 29	0 33	0 30	17 5	0 9	12 50	7 40	6 42	6 35	2 37		n.a.
S 27	8 37	0s29	1 45	17 43	1 35	23 5	1 28	11 44	1 6	25 9	1 39	25 37	1 30	0 32	0 30	17 5	0 9	12 50	7 40	6 42	6 33	2 39		n.a.
S 28	8 59	4 20	0 42	18 7	1 31	23 6	1 21	11 29	1 5	25 9	1 40	25 37	1 30	0 31	0 30	17 6	0 9	12 50	7 40	6 42	6 32	2 41		n.a.
M29	9 21	8 2	0n24	18 30	1 25	23 7	1 15	11 15	1 5	25 9	1 40	25 37	1 30	0 30	0 30	17 6	0 9	12 49	7 40	6 42	6 31	2 43		n.a.
T 30	9 43	11 26	1 29	18 51	1 20	23 8	1 8	11 0	1 5	25 9	1 41	25 37	1 30	0 29	0 30	17 7	0 9	12 49	7 41	6 42	6 30	2 45		n.a.
W31	10n 5	14s24	2n31	19n11	1n14	23n 7	1n 0	10s45	1s 4	25s 9	1s41	25s37	1s31	0s28	0n30	17n 8	0s 9	12s48	7s41	6s42	6s28	2s47		n.a.

Julian Day Number = -282583.5, Delta T = 48h02m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°18'51, Lahiri = -79°11'51 Julian Calendar 1 May 5487 BCE == Greg. Calendar 19 March 5487 BCE

The year -5486 astronomical counting style corresponds to year 5487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5487 BCE (-5486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 51 46	26♈15'27	26♏59	20♉22	7♊27	6♓11	13♑33	25°R38	2°R14	16♉28	15♓48	16°R31	15♎55	4♎37	n.a.	T 1
F 2	13 55 42	27°13'10	9♐20	21°47	8° 2	6°49	13°35	25♐37	2♎12	16°31	15°49	16♎29	15°52	4°44	n.a.	F 2
S 3	13 59 39	28°10'55	21°53	23° 9	8°36	7°26	13°38	25°36	2°10	16°33	15°50	16°28	15°49	4°51	n.a.	S 3
S 4	14 3 36	29° 8'42	4♑41	24°30	9° 9	8° 4	13°40	25°34	2° 8	16°35	15°51	16°27	15°46	4°57	n.a.	S 4
M 5	14 7 32	0♉ 6'30	17°47	25°49	9°40	8°42	13°42	25°33	2° 6	16°37	15°52	16°26	15°42	5° 4	n.a.	M 5
T 6	14 11 29	1° 4'21	1♒12	27° 6	10°10	9°19	13°44	25°31	2° 4	16°39	15°53	16°D25	15°39	5°10	n.a.	T 6
W 7	14 15 25	2° 2'14	14°58	28°21	10°39	9°57	13°46	25°29	2° 2	16°41	15°54	16°26	15°36	5°17	n.a.	W 7
T 8	14 19 22	3° 0'09	29° 5	29°35	11° 6	10°34	13°47	25°27	2° 0	16°44	15°55	16°27	15°33	5°24	n.a.	T 8
F 9	14 23 18	3°58'07	13♓32	0♊46	11°31	11°11	13°48	25°25	1°58	16°46	15°56	16°28	15°30	5°30	n.a.	F 9
S 10	14 27 15	4°56'06	28°16	1°55	11°55	11°48	13°49	25°23	1°56	16°48	15°57	16°29	15°27	5°37	n.a.	S 10
S 11	14 31 11	5°54'07	13♈12	3° 2	12°17	12°25	13°50	25°21	1°54	16°50	15°58	16°R30	15°23	5°44	n.a.	S 11
M12	14 35 8	6°52'11	28°12	4° 6	12°38	13° 2	13°51	25°19	1°52	16°52	15°59	16°29	15°20	5°50	n.a.	M12
T 13	14 39 5	7°50'17	13♉ 9	5° 9	12°56	13°39	13°51	25°16	1°51	16°55	16° 0	16°28	15°17	5°57	n.a.	T 13
W14	14 43 1	8°48'24	27°53	6° 8	13°13	14°16	13°52	25°14	1°49	16°57	16° 1	16°26	15°14	6° 4	n.a.	W14
T 15	14 46 58	9°46'34	12♊18	7° 5	13°28	14°53	13°R52	25°11	1°47	16°59	16° 2	16°22	15°11	6°10	n.a.	T 15
F 16	14 50 54	10°44'45	26°19	7°59	13°41	15°30	13°52	25° 9	1°45	17° 1	16° 3	16°19	15° 8	6°17	n.a.	F 16
S 17	14 54 51	11°42'59	9♋53	8°50	13°51	16° 6	13°51	25° 6	1°44	17° 3	16° 4	16°16	15° 4	6°24	n.a.	S 17
S 18	14 58 47	12°41'14	23° 2	9°38	14° 0	16°43	13°51	25° 3	1°42	17° 6	16° 5	16°13	15° 1	6°30	n.a.	S 18
M19	15 2 44	13°39'30	5♌46	10°22	14° 7	17°19	13°50	25° 0	1°40	17° 8	16° 6	16°12	14°58	6°37	n.a.	M19
T 20	15 6 41	14°37'49	18° 9	11° 3	14°11	17°56	13°49	24°57	1°39	17°10	16° 7	16°D12	14°55	6°44	n.a.	T 20
W21	15 10 37	15°36'09	0♍16	11°39	14°R13	18°32	13°48	24°54	1°37	17°12	16° 7	16°13	14°52	6°50	n.a.	W21
T 22	15 14 34	16°34'32	12°12	12°12	14°13	19° 8	13°47	24°51	1°36	17°15	16° 8	16°14	14°48	6°57	n.a.	T 22
F 23	15 18 30	17°32'56	24° 2	12°40	14°10	19°44	13°45	24°48	1°34	17°17	16° 9	16°16	14°45	7° 3	n.a.	F 23
S 24	15 22 27	18°31'22	5♎49	13° 3	14° 5	20°20	13°43	24°44	1°33	17°19	16°10	16°17	14°42	7°10	n.a.	S 24
S 25	15 26 23	19°29'50	17°39	13°21	13°58	20°56	13°42	24°41	1°32	17°21	16°11	16°R18	14°39	7°17	n.a.	S 25
M26	15 30 20	20°28'20	29°34	13°34	13°48	21°32	13°39	24°37	1°30	17°23	16°11	16°17	14°36	7°23	n.a.	M26
T 27	15 34 16	21°26'53	11♏37	13°41	13°36	22° 8	13°37	24°34	1°29	17°26	16°12	16°14	14°33	7°30	n.a.	T 27
W28	15 38 13	22°25'27	23°51	13°R42	13°21	22°44	13°35	24°30	1°28	17°28	16°13	16°10	14°29	7°37	n.a.	W28
T 29	15 42 9	23°24'04	6♐16	13°36	13° 5	23°19	13°32	24°26	1°27	17°30	16°13	16° 5	14°26	7°43	n.a.	T 29
F 30	15 46 6	24♉22'43	18♐53	13♊25	12♊45	23♓55	13♑29	24♐23	1♎25	17♉32	16♓14	15♎58	14♎23	7♎50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n27	16s45	3n26	19n29	1n 8	23n 6	0n53	10s31	1s 4	25s 9	1s41	25s38	1s31	0s28	0n30	17n 8	0s 9	12s48	7s41	6s41	6s27	2s49		n.a.
F 2	10 48	18 22	4 13	19 45	1 1	23 4	0 45	10 16	1 4	25 9	1 42	25 38	1 31	0 27	0 30	17 9	0 9	12 47	7 41	6 41	6 26	2 51		n.a.
S 3	11 9	19 8	4 49	20 0	0 54	23 2	0 37	10 1	1 3	25 9	1 42	25 38	1 31	0 26	0 30	17 10	0 9	12 47	7 41	6 40	6 25	2 53		n.a.
S 4	11 31	18 56	5 11	20 14	0 47	22 59	0 29	9 46	1 3	25 10	1 43	25 38	1 32	0 25	0 30	17 10	0 9	12 47	7 41	6 40	6 23	2 55		n.a.
M 5	11 52	17 44	5 17	20 26	0 39	22 55	0 20	9 31	1 3	25 10	1 43	25 38	1 32	0 24	0 30	17 11	0 9	12 46	7 41	6 39	6 22	2 57		n.a.
T 6	12 12	15 32	5 7	20 37	0 31	22 51	0 11	9 16	1 2	25 10	1 43	25 39	1 32	0 23	0 30	17 12	0 9	12 46	7 41	6 39	6 21	2 58		n.a.
W 7	12 33	12 25	4 39	20 47	0 23	22 46	0 2	9 2	1 2	25 10	1 44	25 39	1 32	0 23	0 30	17 12	0 9	12 46	7 41	6 39	6 20	3 0		n.a.
T 8	12 54	8 31	3 54	20 55	0 14	22 40	0s 8	8 47	1 1	25 10	1 44	25 39	1 33	0 22	0 30	17 13	0 9	12 45	7 41	6 40	6 18	3 2		n.a.
F 9	13 14	4 1	2 53	21 2	0 5	22 34	0 18	8 32	1 1	25 11	1 45	25 39	1 33	0 21	0 30	17 14	0 9	12 45	7 41	6 40	6 17	3 4		n.a.
S 10	13 34	0n48	1 39	21 8	0s 4	22 27	0 28	8 17	1 1	25 11	1 45	25 39	1 33	0 20	0 30	17 14	0 9	12 45	7 41	6 41	6 16	3 6		n.a.
S 11	13 54	5 39	0 18	21 12	0 13	22 20	0 39	8 2	1 0	25 11	1 45	25 39	1 33	0 20	0 30	17 15	0 9	12 44	7 41	6 41	6 15	3 8		n.a.
M12	14 14	10 10	1s 4	21 15	0 23	22 12	0 50	7 47	1 0	25 12	1 46	25 40	1 34	0 19	0 30	17 16	0 9	12 44	7 42	6 41	6 13	3 10		n.a.
T 13	14 33	14 1	2 22	21 17	0 33	22 3	1 1	7 32	0 59	25 12	1 46	25 40	1 34	0 18	0 30	17 16	0 9	12 44	7 42	6 40	6 12	3 12		n.a.
W14	14 53	16 55	3 29	21 18	0 43	21 54	1 12	7 17	0 59	25 12	1 47	25 40	1 34	0 17	0 30	17 17	0 9	12 43	7 42	6 39	6 11	3 14		n.a.
T 15	15 12	18 39	4 21	21 18	0 53	21 44	1 24	7 2	0 59	25 13	1 47	25 40	1 34	0 17	0 30	17 18	0 9	12 43	7 42	6 38	6 9	3 16		n.a.
F 16	15 30	19 12	4 56	21 17	1 4	21 34	1 36	6 47	0 58	25 13	1 47	25 40	1 34	0 16	0 30	17 18	0 9	12 43	7 42	6 37	6 8	3 18		n.a.
S 17	15 49	18 36	5 13	21 14	1 14	21 23	1 49	6 32	0 58	25 14	1 48	25 40	1 35	0 15	0 30	17 19	0 9	12 42	7 42	6 35	6 7	3 20		n.a.
S 18	16 8	17 1	5 13	21 11	1 25	21 11	2 1	6 17	0 57	25 14	1 48	25 40	1 35	0 15	0 30	17 20	0 9	12 42	7 42	6 34	6 6	3 21		n.a.
M19	16 26	14 38	4 57	21 7	1 36	20 59	2 14	6 2	0 57	25 14	1 48	25 40	1 35	0 14	0 30	17 20	0 9	12 42	7 42	6 34	6 4	3 23		n.a.
T 20	16 44	11 38	4 27	21 2	1 47	20 47	2 27	5 47	0 56	25 15	1 49	25 41	1 35	0 13	0 30	17 21	0 9	12 42	7 42	6 34	6 3	3 25		n.a.
W21	17 1	8 12	3 47	20 56	1 58	20 34	2 41	5 31	0 56	25 15	1 49	25 41	1 36	0 13	0 30	17 21	0 9	12 41	7 42	6 34	6 2	3 27		n.a.
T 22	17 19	4 29	2 57	20 50	2 9	20 20	2 54	5 16	0 55	25 16	1 50	25 41	1 36	0 12	0 30	17 22	0 9	12 41	7 42	6 35	6 1	3 29		n.a.
F 23	17 36	0 38	1 59	20 42	2 20	20 6	3 8	5 1	0 55	25 17	1 50	25 41	1 36	0 12	0 30	17 23	0 9	12 41	7 43	6 35	5 59	3 31		n.a.
S 24	17 52	3s15	0 57	20 35	2 31	19 52	3 22	4 46	0 55	25 17	1 50	25 41	1 36	0 11	0 29	17 23	0 9	12 41	7 43	6 36	5 58	3 33		n.a.
S 25	18 9	7 1	0n 7	20 26	2 42	19 37	3 36	4 31	0 54	25 18	1 51	25 41	1 36	0 11	0 29	17 24	0 9	12 41	7 43	6 36	5 57	3 35		n.a.
M26	18 25	10 33	1 12	20 17	2 52	19 21	3 51	4 16	0 54	25 18	1 51	25 41	1 37	0 10	0 29	17 25	0 9	12 40	7 43	6 36	5 56	3 37		n.a.
T 27	18 41	13 40	2 14	20 8	3 2	19 6	4 5	4 1	0 53	25 19	1 52	25 41	1 37	0 10	0 29	17 25	0 9	12 40	7 43	6 35	5 54	3 39		n.a.
W28	18 57	16 15	3 11	19 59	3 12	18 50	4 19	3 46	0 53	25 20	1 52	25 41	1 37	0 9	0 29	17 26	0 9	12 40	7 43	6 33	5 53	3 41		n.a.
T 29	19 12	18 6	3 59	19 49	3 21	18 33	4 34	3 31	0 52	25 20	1 52	25 41	1 37	0 9	0 29	17 27	0 9	12 40	7 43	6 31	5 52	3 42		n.a.
F 30	19n27	19s 7	4n37	19n39	3s30	18n17	4s48	3s17	0s52	25s21	1s53	25s41	1s37	0s 8	0n29	17n27	0s 9	12s40	7s43	6s28	5s50	3s44		n.a.

Julian Day Number = -282552.5, Delta T = 48h02m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°18'47, Lahiri = -79°11'47 Julian Calendar 1 June 5487 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5487 BCE

The year -5486 astronomical counting style corresponds to year 5487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5487 BCE (-5486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 50 2	25♉21'24	1♋43	13°R 6	12°R24	24♓30	13°R26	24°R19	1°R24	17♉35	16♓15	15°R51	14♎20	7♎57	n.a.	S 1
S 2	15 53 59	26°20'08	14°46	12♊41	12♊ 1	25° 5	13♋23	24♐15	1♎23	17°37	16°15	15♎45	14°17	8° 3	n.a.	S 2
M 3	15 57 56	27°18'55	28° 3	12° 9	11°36	25°41	13°19	24°11	1°22	17°39	16°16	15°40	14°13	8°10	n.a.	M 3
T 4	16 1 52	28°17'44	11♒32	11°30	11° 8	26°16	13°16	24° 7	1°21	17°41	16°16	15°37	14°10	8°17	n.a.	T 4
W 5	16 5 49	29°16'35	25°16	10°45	10°39	26°51	13°12	24° 3	1°20	17°43	16°17	15°D36	14° 7	8°23	n.a.	W 5
T 6	16 9 45	0♊15'29	9♓13	9°54	10° 9	27°26	13° 8	23°58	1°20	17°46	16°18	15°36	14° 4	8°30	n.a.	T 6
F 7	16 13 42	1°14'26	23°24	8°58	9°37	28° 1	13° 4	23°54	1°19	17°48	16°18	15°37	14° 1	8°37	n.a.	F 7
S 8	16 17 38	2°13'25	7♈47	7°57	9° 4	28°35	12°59	23°50	1°18	17°50	16°19	15°38	13°58	8°43	n.a.	S 8
S 9	16 21 35	3°12'27	22°20	6°54	8°29	29°10	12°55	23°46	1°17	17°52	16°19	15°R38	13°54	8°50	n.a.	S 9
M10	16 25 31	4°11'31	6♉58	5°49	7°54	29°44	12°50	23°41	1°16	17°54	16°19	15°36	13°51	8°56	n.a.	M10
T 11	16 29 28	5°10'38	21°36	4°44	7°19	0♈19	12°45	23°37	1°16	17°56	16°20	15°32	13°48	9° 3	n.a.	T 11
W12	16 33 24	6° 9'47	6♊ 7	3°40	6°43	0°53	12°40	23°32	1°15	17°59	16°20	15°26	13°45	9°10	n.a.	W12
T 13	16 37 21	7° 8'59	20°25	2°39	6° 7	1°27	12°35	23°28	1°15	18° 1	16°21	15°18	13°42	9°16	n.a.	T 13
F 14	16 41 17	8° 8'13	4♋22	1°43	5°31	2° 1	12°29	23°23	1°14	18° 3	16°21	15° 9	13°39	9°23	n.a.	F 14
S 15	16 45 14	9° 7'29	17°57	0°52	4°55	2°35	12°24	23°18	1°14	18° 5	16°21	15° 0	13°35	9°30	n.a.	S 15
S 16	16 49 10	10° 6'48	1♌ 7	0°10	4°20	3° 9	12°18	23°14	1°13	18° 7	16°22	14°53	13°32	9°36	n.a.	S 16
M17	16 53 7	11° 6'08	13°53	29♉36	3°46	3°43	12°12	23° 9	1°13	18° 9	16°22	14°47	13°29	9°43	n.a.	M17
T 18	16 57 4	12° 5'30	26°17	29°11	3°13	4°17	12° 6	23° 4	1°13	18°11	16°22	14°43	13°26	9°50	n.a.	T 18
W19	17 1 0	13° 4'55	8♍25	28°57	2°41	4°50	12° 0	23° 0	1°12	18°13	16°22	14°D42	13°23	9°56	n.a.	W19
T 20	17 4 57	14° 4'21	20°21	28°D53	2°11	5°23	11°54	22°55	1°12	18°15	16°23	14°42	13°19	10° 3	n.a.	T 20
F 21	17 8 53	15° 3'50	2♎10	28°59	1°42	5°57	11°47	22°50	1°12	18°18	16°23	14°43	13°16	10°10	n.a.	F 21
S 22	17 12 50	16° 3'20	13°58	29°16	1°14	6°30	11°41	22°45	1°12	18°20	16°23	14°R43	13°13	10°16	n.a.	S 22
S 23	17 16 46	17° 2'53	25°50	29°43	0°49	7° 3	11°34	22°40	1°D12	18°22	16°23	14°43	13°10	10°23	n.a.	S 23
M24	17 20 43	18° 2'28	7♏50	0♊19	0°26	7°36	11°27	22°36	1°12	18°24	16°23	14°40	13° 7	10°30	n.a.	M24
T 25	17 24 39	19° 2'05	20° 2	1° 4	0° 5	8° 8	11°20	22°31	1°12	18°26	16°23	14°35	13° 4	10°36	n.a.	T 25
W26	17 28 36	20° 1'44	2♐28	1°57	29♉46	8°41	11°13	22°26	1°12	18°28	16°23	14°27	13° 0	10°43	n.a.	W26
T 27	17 32 32	21° 1'26	15°10	2°58	29°30	9°14	11° 6	22°21	1°12	18°29	16°24	14°17	12°57	10°49	n.a.	T 27
F 28	17 36 29	22° 1'10	28° 8	4° 5	29°15	9°46	10°59	22°16	1°13	18°31	16°24	14° 5	12°54	10°56	n.a.	F 28
S 29	17 40 25	23° 0'56	11♋21	5°19	29° 4	10°18	10°51	22°11	1°13	18°33	16°R24	13°53	12°51	11° 3	n.a.	S 29
S 30	17 44 22	24° 0'44	24°48	6°38	28°54	10°50	10°44	22° 6	1°13	18°35	16°24	13°42	12°48	11° 9	n.a.	S 30
M31	17 48 18	25♊ 0'35	8♒25	8♊ 1	28♉47	11♈22	10♋36	22♐ 1	1♎14	18♉37	16♓24	13♎33	12♎45	11♎16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n42	19s10	5n 1	19n29	3s38	18n 0	5s 2	3s 2	0s51	25s22	1s53	25s41	1s38	0s 8	0n29	17n28	0s 9	12s40	7s43	6s26	5s49	3s46		n.a.
S 2	19 56	18 12	5 10	19 19	3 44	17 43	5 16	2 47	0 51	25 22	1 53	25 41	1 38	0 7	0 29	17 29	0 9	12 39	7 44	6 23	5 48	3 48		n.a.
M 3	20 10	16 15	5 3	19 10	3 50	17 26	5 30	2 32	0 50	25 23	1 54	25 41	1 38	0 7	0 29	17 29	0 9	12 39	7 44	6 21	5 47	3 50		n.a.
T 4	20 24	13 24	4 39	19 0	3 54	17 9	5 43	2 17	0 49	25 24	1 54	25 41	1 38	0 7	0 29	17 30	0 8	12 39	7 44	6 20	5 45	3 52		n.a.
W 5	20 37	9 45	3 59	18 51	3 56	16 52	5 56	2 2	0 49	25 24	1 55	25 41	1 38	0 6	0 29	17 31	0 8	12 39	7 44	6 19	5 44	3 54		n.a.
T 6	20 50	5 31	3 4	18 43	3 57	16 35	6 9	1 47	0 48	25 25	1 55	25 41	1 39	0 6	0 29	17 31	0 8	12 39	7 44	6 19	5 43	3 56		n.a.
F 7	21 3	0 55	1 58	18 35	3 56	16 18	6 21	1 33	0 48	25 26	1 55	25 41	1 39	0 6	0 29	17 32	0 8	12 39	7 44	6 20	5 42	3 58		n.a.
S 8	21 15	3n50	0 42	18 29	3 54	16 2	6 33	1 18	0 47	25 27	1 56	25 41	1 39	0 5	0 29	17 33	0 8	12 39	7 44	6 20	5 40	4 0		n.a.
S 9	21 27	8 24	0s36	18 23	3 49	15 45	6 44	1 3	0 47	25 28	1 56	25 41	1 39	0 5	0 29	17 33	0 8	12 39	7 44	6 20	5 39	4 1		n.a.
M10	21 38	12 30	1 53	18 19	3 41	15 30	6 55	0 48	0 46	25 28	1 56	25 41	1 39	0 5	0 29	17 34	0 8	12 39	7 45	6 20	5 38	4 3		n.a.
T 11	21 50	15 49	3 2	18 16	3 32	15 14	7 4	0 34	0 46	25 29	1 57	25 41	1 39	0 5	0 29	17 35	0 8	12 39	7 45	6 18	5 37	4 5		n.a.
W12	22 0	18 6	3 58	18 15	3 21	14 59	7 13	0 19	0 45	25 30	1 57	25 41	1 40	0 4	0 29	17 35	0 8	12 39	7 45	6 15	5 35	4 7		n.a.
T 13	22 11	19 12	4 39	18 16	3 8	14 45	7 22	0 5	0 44	25 31	1 57	25 41	1 40	0 4	0 29	17 36	0 8	12 38	7 45	6 12	5 34	4 9		n.a.
F 14	22 21	19 5	5 1	18 19	2 54	14 32	7 29	0n10	0 44	25 32	1 58	25 41	1 40	0 4	0 29	17 36	0 8	12 38	7 45	6 9	5 33	4 11		n.a.
S 15	22 30	17 53	5 6	18 24	2 38	14 19	7 36	0 24	0 43	25 33	1 58	25 41	1 40	0 4	0 29	17 37	0 8	12 38	7 45	6 5	5 31	4 13		n.a.
S 16	22 39	15 45	4 55	18 32	2 21	14 7	7 42	0 39	0 43	25 33	1 58	25 40	1 40	0 4	0 29	17 38	0 8	12 38	7 45	6 2	5 30	4 15		n.a.
M17	22 48	12 54	4 29	18 42	2 3	13 56	7 47	0 53	0 42	25 34	1 58	25 40	1 40	0 4	0 29	17 38	0 8	12 38	7 45	6 0	5 29	4 17		n.a.
T 18	22 56	9 33	3 50	18 54	1 45	13 46	7 51	1 7	0 41	25 35	1 59	25 40	1 40	0 4	0 29	17 39	0 8	12 38	7 46	5 59	5 28	4 18		n.a.
W19	23 4	5 52	3 2	19 9	1 27	13 36	7 54	1 22	0 41	25 36	1 59	25 40	1 41	0 4	0 29	17 40	0 8	12 38	7 46	5 58	5 26	4 20		n.a.
T 20	23 12	2 0	2 7	19 25	1 8	13 28	7 56	1 36	0 40	25 37	1 59	25 40	1 41	0 3	0 29	17 40	0 8	12 38	7 46	5 58	5 25	4 22		n.a.
F 21	23 19	1s54	1 7	19 44	0 50	13 21	7 58	1 50	0 39	25 38	2 0	25 40	1 41	0 3	0 29	17 41	0 8	12 39	7 46	5 58	5 24	4 24		n.a.
S 22	23 26	5 44	0 4	20 5	0 33	13 15	7 58	2 4	0 39	25 39	2 0	25 40	1 41	0 3	0 29	17 41	0 8	12 39	7 46	5 59	5 23	4 26		n.a.
S 23	23 32	9 22	0n59	20 27	0 16	13 10	7 58	2 18	0 38	25 39	2 0	25 39	1 41	0 3	0 29	17 42	0 8	12 39	7 46	5 58	5 21	4 28		n.a.
M24	23 37	12 40	2 0	20 50	0 1	13 6	7 57	2 32	0 37	25 40	2 0	25 39	1 41	0 3	0 29	17 42	0 8	12 39	7 46	5 57	5 20	4 30		n.a.
T 25	23 43	15 28	2 57	21 15	0n14	13 3	7 56	2 46	0 37	25 41	2 0	25 39	1 41	0 4	0 28	17 43	0 8	12 39	7 46	5 55	5 19	4 32		n.a.
W26	23 48	17 37	3 46	21 39	0 28	13 2	7 54	3 0	0 36	25 42	2 1	25 39	1 41	0 4	0 28	17 44	0 8	12 39	7 47	5 52	5 17	4 33		n.a.
T 27	23 52	18 57	4 25	22 4	0 41	13 1	7 51	3 14	0 35	25 43	2 1	25 39	1 41	0 4	0 28	17 44	0 8	12 39	7 47	5 48	5 16	4 35		n.a.
F 28	23 56	19 19	4 51	22 29	0 53	13 1	7 47	3 28	0 34	25 44	2 1	25 39	1 42	0 4	0 28	17 45	0 8	12 39	7 47	5 43	5 15	4 37		n.a.
S 29	23 59	18 40	5 2	22 53	1 3	13 3	7 43	3 41	0 34	25 45	2 1	25 38	1 42	0 4	0 28	17 45	0 8	12 39	7 47	5 39	5 14	4 39		n.a.
S 30	24 2	16 58	4 57	23 17	1 13	13 5	7 38	3 55	0 33	25 45	2 2	25 38	1 42	0 4	0 28	17 46	0 8	12 39	7 47	5 34	5 12	4 41		n.a.
M31	24n 5	14s19	4n35	23n40	1n21	13n 9	7s33	4n 8	0s32	25s46	2s 2	25s38	1s42	0s 4	0n28	17n46	0s 8	12s39	7s47	5s30	5s11	4s43		n.a.

Julian Day Number = -282522.5, Delta T = 48h02m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°18'43, Lahiri = -79°11'43 Julian Calendar 1 July 5487 BCE == Greg. Calendar 19 May 5487 BCE

The year -5486 astronomical counting style corresponds to year 5487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5487 BCE (-5486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 52 15	26♊ 0'28	22♒10	9♊28	28°R43	11♈54	10°R29	21°R57	1♎14	18♉39	16°R24	13°R26	12♎41	11♎23	n.a.	T 1
W 2	17 56 11	27° 0'24	6♓ 3	10°59	28°D41	12°26	10♉21	21♐52	1°14	18°41	16♓23	13♎22	12°38	11°29	n.a.	W 2
T 3	18 0 8	28° 0'22	20° 1	12°32	28♉41	12°57	10°13	21°47	1°15	18°43	16°23	13°21	12°35	11°36	n.a.	T 3
F 4	18 4 4	29° 0'23	4♈ 5	14° 8	28°44	13°28	10° 5	21°42	1°16	18°45	16°23	13°D20	12°32	11°43	n.a.	F 4
S 5	18 8 1	0♋ 0'26	18°13	15°45	28°49	14° 0	9°58	21°37	1°16	18°46	16°23	13°R20	12°29	11°49	n.a.	S 5
S 6	18 11 57	1° 0'32	2♉24	17°24	28°57	14°31	9°50	21°32	1°17	18°48	16°23	13°19	12°25	11°56	n.a.	S 6
M 7	18 15 54	2° 0'40	16°37	19° 4	29° 6	15° 1	9°42	21°28	1°18	18°50	16°23	13°16	12°22	12° 3	n.a.	M 7
T 8	18 19 50	3° 0'51	0♊49	20°45	29°18	15°32	9°34	21°23	1°18	18°52	16°23	13°10	12°19	12° 9	n.a.	T 8
W 9	18 23 47	4° 1'04	14°55	22°26	29°32	16° 3	9°25	21°18	1°19	18°53	16°22	13° 0	12°16	12°16	n.a.	W 9
T 10	18 27 44	5° 1'19	28°51	24° 8	29°48	16°33	9°17	21°14	1°20	18°55	16°22	12°49	12°13	12°23	n.a.	T 10
F 11	18 31 40	6° 1'37	12♋34	25°50	0♊ 6	17° 3	9° 9	21° 9	1°21	18°57	16°22	12°36	12°10	12°29	n.a.	F 11
S 12	18 35 37	7° 1'56	25°57	27°32	0°26	17°33	9° 1	21° 4	1°22	18°58	16°21	12°23	12° 6	12°36	n.a.	S 12
S 13	18 39 33	8° 2'17	9♌ 1	29°15	0°48	18° 3	8°53	21° 0	1°23	19° 0	16°21	12°11	12° 3	12°42	n.a.	S 13
M14	18 43 30	9° 2'41	21°44	0♋57	1°11	18°33	8°45	20°55	1°24	19° 1	16°21	12° 2	12° 0	12°49	n.a.	M14
T 15	18 47 26	10° 3'06	4♍ 8	2°38	1°37	19° 2	8°37	20°51	1°25	19° 3	16°20	11°55	11°57	12°56	n.a.	T 15
W16	18 51 23	11° 3'33	16°15	4°20	2° 4	19°31	8°28	20°46	1°27	19° 5	16°20	11°51	11°54	13° 2	n.a.	W16
T 17	18 55 19	12° 4'01	28°11	6° 1	2°32	20° 0	8°20	20°42	1°28	19° 6	16°20	11°49	11°51	13° 9	n.a.	T 17
F 18	18 59 16	13° 4'31	10♎ 0	7°42	3° 3	20°29	8°12	20°38	1°29	19° 8	16°19	11°49	11°47	13°16	n.a.	F 18
S 19	19 3 12	14° 5'03	21°48	9°23	3°35	20°58	8° 4	20°33	1°30	19° 9	16°19	11°49	11°44	13°22	n.a.	S 19
S 20	19 7 9	15° 5'37	3♏40	11° 3	4° 8	21°26	7°56	20°29	1°32	19°11	16°18	11°48	11°41	13°29	n.a.	S 20
M21	19 11 5	16° 6'12	15°42	12°42	4°43	21°55	7°48	20°25	1°33	19°12	16°18	11°45	11°38	13°36	n.a.	M21
T 22	19 15 2	17° 6'49	27°58	14°22	5°19	22°23	7°40	20°21	1°35	19°13	16°17	11°40	11°35	13°42	n.a.	T 22
W23	19 18 58	18° 7'28	10♐32	16° 1	5°56	22°50	7°32	20°17	1°36	19°15	16°17	11°31	11°31	13°49	n.a.	W23
T 24	19 22 55	19° 8'08	23°27	17°39	6°35	23°18	7°24	20°13	1°38	19°16	16°16	11°21	11°28	13°56	n.a.	T 24
F 25	19 26 51	20° 8'50	6♑43	19°17	7°15	23°45	7°17	20° 9	1°39	19°17	16°16	11° 8	11°25	14° 2	n.a.	F 25
S 26	19 30 48	21° 9'34	20°19	20°55	7°56	24°13	7° 9	20° 5	1°41	19°19	16°15	10°55	11°22	14° 9	n.a.	S 26
S 27	19 34 44	22°10'19	4♒11	22°32	8°38	24°39	7° 1	20° 2	1°43	19°20	16°14	10°43	11°19	14°16	n.a.	S 27
M28	19 38 41	23°11'06	18°15	24° 9	9°22	25° 6	6°54	19°58	1°45	19°21	16°14	10°33	11°16	14°22	n.a.	M28
T 29	19 42 38	24°11'55	2♓26	25°45	10° 6	25°32	6°46	19°54	1°46	19°22	16°13	10°25	11°12	14°29	n.a.	T 29
W30	19 46 34	25°12'46	16°41	27°21	10°52	25°59	6°39	19°51	1°48	19°23	16°12	10°21	11° 9	14°35	n.a.	W30
T 31	19 50 31	26♋13'38	0♈54	28♋57	11♊38	26♈25	6♑32	19♐47	1♎50	19♉24	16♓12	10♎19	11♎ 6	14♎42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	10s50	3n57	24n 1	1n29	13n13	7s28	4n22	0s32	25s47	2s 2	25s38	1s42	0s 5	0n28	17n47	0s 8	12s40	7s47	5s28	5s10	4s45		n.a.
W 2	24 9	6 44	3 4	24 21	1 35	13 19	7 22	4 35	0 31	25 48	2 2	25 37	1 42	0 5	0 28	17 48	0 8	12 40	7 48	5 26	5 9	4 47		n.a.
T 3	24 10	2 14	2 1	24 40	1 40	13 25	7 15	4 49	0 30	25 49	2 2	25 37	1 42	0 5	0 28	17 48	0 8	12 40	7 48	5 26	5 7	4 48		n.a.
F 4	24 11	2n25	0 49	24 57	1 45	13 32	7 9	5 2	0 29	25 49	2 2	25 37	1 42	0 5	0 28	17 49	0 8	12 40	7 48	5 25	5 6	4 50		n.a.
S 5	24 11	6 58	0s26	25 12	1 49	13 40	7 2	5 15	0 28	25 50	2 3	25 37	1 42	0 6	0 28	17 49	0 8	12 40	7 48	5 25	5 5	4 52		n.a.
S 6	24 11	11 8	1 39	25 25	1 51	13 49	6 54	5 28	0 28	25 51	2 3	25 36	1 42	0 6	0 28	17 50	0 8	12 40	7 48	5 25	5 3	4 54		n.a.
M 7	24 10	14 40	2 47	25 36	1 54	13 58	6 47	5 41	0 27	25 52	2 3	25 36	1 42	0 6	0 28	17 50	0 8	12 41	7 48	5 24	5 2	4 56		n.a.
T 8	24 9	17 19	3 43	25 46	1 55	14 8	6 39	5 54	0 26	25 52	2 3	25 36	1 42	0 7	0 28	17 51	0 8	12 41	7 48	5 21	5 1	4 58		n.a.
W 9	24 7	18 54	4 26	25 53	1 56	14 19	6 31	6 7	0 25	25 53	2 3	25 36	1 42	0 7	0 28	17 51	0 8	12 41	7 48	5 17	5 0	5 0		n.a.
T 10	24 5	19 19	4 52	25 59	1 56	14 30	6 23	6 20	0 24	25 54	2 3	25 35	1 42	0 7	0 28	17 52	0 8	12 41	7 49	5 13	4 58	5 1		n.a.
F 11	24 2	18 35	5 1	26 3	1 55	14 42	6 15	6 33	0 23	25 54	2 3	25 35	1 42	0 8	0 28	17 52	0 8	12 41	7 49	5 8	4 57	5 3		n.a.
S 12	23 59	16 50	4 53	26 4	1 55	14 55	6 6	6 45	0 23	25 55	2 3	25 35	1 43	0 8	0 28	17 53	0 8	12 42	7 49	5 2	4 56	5 5		n.a.
S 13	23 56	14 15	4 29	26 4	1 53	15 7	5 58	6 58	0 22	25 56	2 3	25 34	1 43	0 9	0 28	17 53	0 8	12 42	7 49	4 58	4 54	5 7		n.a.
M14	23 52	11 2	3 53	26 2	1 51	15 21	5 49	7 10	0 21	25 56	2 3	25 34	1 43	0 9	0 28	17 53	0 8	12 42	7 49	4 54	4 53	5 9		n.a.
T 15	23 47	7 26	3 6	25 58	1 49	15 34	5 41	7 22	0 20	25 57	2 3	25 34	1 43	0 10	0 28	17 54	0 8	12 42	7 49	4 51	4 52	5 11		n.a.
W16	23 42	3 35	2 11	25 53	1 46	15 48	5 32	7 35	0 19	25 58	2 3	25 34	1 43	0 10	0 28	17 54	0 8	12 43	7 49	4 50	4 51	5 13		n.a.
T 17	23 37	0s21	1 12	25 46	1 43	16 3	5 23	7 47	0 18	25 58	2 3	25 33	1 43	0 11	0 28	17 55	0 8	12 43	7 49	4 49	4 49	5 14		n.a.
F 18	23 31	4 14	0 10	25 37	1 40	16 17	5 14	7 59	0 17	25 59	2 3	25 33	1 43	0 11	0 28	17 55	0 8	12 43	7 49	4 49	4 48	5 16		n.a.
S 19	23 25	7 56	0n53	25 26	1 36	16 32	5 5	8 11	0 16	25 59	2 3	25 33	1 43	0 12	0 28	17 56	0 8	12 44	7 50	4 49	4 47	5 18		n.a.
S 20	23 18	11 22	1 53	25 14	1 32	16 47	4 57	8 23	0 15	26 0	2 3	25 32	1 43	0 12	0 28	17 56	0 8	12 44	7 50	4 48	4 46	5 20		n.a.
M21	23 11	14 21	2 49	25 1	1 28	17 2	4 48	8 34	0 14	26 0	2 3	25 32	1 43	0 13	0 28	17 56	0 8	12 44	7 50	4 47	4 44	5 22		n.a.
T 22	23 3	16 46	3 39	24 46	1 23	17 17	4 39	8 46	0 13	26 1	2 3	25 32	1 43	0 14	0 28	17 57	0 8	12 44	7 50	4 45	4 43	5 24		n.a.
W23	22 55	18 27	4 19	24 29	1 18	17 32	4 30	8 58	0 12	26 1	2 3	25 31	1 43	0 14	0 28	17 57	0 8	12 45	7 50	4 42	4 42	5 26		n.a.
T 24	22 46	19 15	4 47	24 12	1 13	17 48	4 21	9 9	0 11	26 1	2 3	25 31	1 43	0 15	0 27	17 58	0 8	12 45	7 50	4 37	4 40	5 27		n.a.
F 25	22 37	19 1	5 0	23 53	1 8	18 3	4 12	9 21	0 10	26 2	2 3	25 31	1 43	0 16	0 27	17 58	0 8	12 45	7 50	4 32	4 39	5 29		n.a.
S 26	22 28	17 42	4 57	23 32	1 3	18 19	4 4	9 32	0 9	26 2	2 3	25 31	1 43	0 16	0 27	17 58	0 8	12 46	7 50	4 27	4 38	5 31		n.a.
S 27	22 18	15 20	4 37	23 11	0 57	18 34	3 55	9 43	0 8	26 3	2 3	25 30	1 43	0 17	0 27	17 59	0 8	12 46	7 50	4 22	4 37	5 33		n.a.
M28	22 7	12 3	3 59	22 48	0 52	18 49	3 46	9 54	0 7	26 3	2 3	25 30	1 43	0 18	0 27	17 59	0 8	12 46	7 51	4 18	4 35	5 35		n.a.
T 29	21 56	8 2	3 7	22 25	0 46	19 4	3 38	10 5	0 6	26 3	2 3	25 30	1 43	0 19	0 27	17 59	0 8	12 47	7 51	4 15	4 34	5 37		n.a.
W30	21 45	3 33	2 2	22 0	0 40	19 19	3 29	10 16	0 5	26 4	2 3	25 29	1 43	0 19	0 27	18 0	0 8	12 47	7 51	4 13	4 33	5 38		n.a.
T 31	21n34	1n 8	0n50	21n34	0n34	19n34	3s21	10n27	0s 4	26s 4	2s 3	25s29	1s42	0s20	0n27	18n 0	0s 8	12s47	7s51	4s12	4s31	5s40		n.a.

Julian Day Number = -282491.5, Delta T = 48h02m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°18'38, Lahiri = -79°11'39 Julian Calendar 1 Aug. 5487 BCE == Greg. Calendar 19 June 5487 BCE

The year -5486 astronomical counting style corresponds to year 5487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5487 BCE (-5486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 54 27	27♋14'32	15♈ 4	0♌33	12♊26	26♈50	6°R25	19°R44	1♎52	19♉26	16°R11	10°D19	11♎ 3	14♎49	n.a.	F 1
S 2	19 58 24	28°15'28	29° 9	2° 8	13°14	27°16	6♉18	19♐41	1°54	19°27	16♓10	10°R19	11° 0	14°55	n.a.	S 2
S 3	20 2 20	29°16'26	13♉10	3°43	14° 3	27°41	6°11	19°38	1°56	19°28	16° 9	10♎18	10°56	15° 2	n.a.	S 3
M 4	20 6 17	0♌17'26	27° 4	5°17	14°53	28° 5	6° 4	19°35	1°58	19°29	16° 9	10°15	10°53	15° 9	n.a.	M 4
T 5	20 10 13	1°18'28	10♊52	6°52	15°44	28°30	5°57	19°32	2° 0	19°30	16° 8	10°10	10°50	15°15	n.a.	T 5
W 6	20 14 10	2°19'31	24°31	8°26	16°36	28°54	5°51	19°29	2° 3	19°31	16° 7	10° 2	10°47	15°22	n.a.	W 6
T 7	20 18 6	3°20'36	8♋ 1	10° 0	17°28	29°18	5°44	19°26	2° 5	19°32	16° 6	9°51	10°44	15°29	n.a.	T 7
F 8	20 22 3	4°21'43	21°19	11°33	18°22	29°42	5°38	19°23	2° 7	19°32	16° 5	9°39	10°41	15°35	n.a.	F 8
S 9	20 25 59	5°22'50	4♌24	13° 7	19°16	0♉ 5	5°32	19°21	2° 9	19°33	16° 5	9°27	10°37	15°42	n.a.	S 9
S 10	20 29 56	6°23'59	17°12	14°40	20°10	0°28	5°26	19°18	2°12	19°34	16° 4	9°16	10°34	15°49	n.a.	S 10
M11	20 33 53	7°25'09	29°45	16°13	21° 5	0°51	5°20	19°16	2°14	19°35	16° 3	9° 7	10°31	15°55	n.a.	M11
T 12	20 37 49	8°26'21	12♍ 2	17°46	22° 1	1°13	5°14	19°13	2°16	19°36	16° 2	9° 1	10°28	16° 2	n.a.	T 12
W13	20 41 46	9°27'33	24° 7	19°19	22°58	1°35	5° 9	19°11	2°19	19°36	16° 1	8°57	10°25	16° 9	n.a.	W13
T 14	20 45 42	10°28'46	6♎ 1	20°52	23°55	1°57	5° 3	19° 9	2°21	19°37	16° 0	8°D56	10°22	16°15	n.a.	T 14
F 15	20 49 39	11°30'00	17°49	22°24	24°52	2°18	4°58	19° 7	2°24	19°38	15°59	8°56	10°18	16°22	n.a.	F 15
S 16	20 53 35	12°31'14	29°36	23°56	25°50	2°39	4°53	19° 5	2°26	19°38	15°58	8°57	10°15	16°28	n.a.	S 16
S 17	20 57 32	13°32'30	11♏27	25°28	26°49	2°59	4°48	19° 3	2°29	19°39	15°57	8°R58	10°12	16°35	n.a.	S 17
M18	21 1 28	14°33'46	23°27	27° 0	27°48	3°19	4°44	19° 2	2°32	19°39	15°56	8°58	10° 9	16°42	n.a.	M18
T 19	21 5 25	15°35'03	5♐42	28°32	28°48	3°39	4°39	19° 0	2°34	19°40	15°55	8°55	10° 6	16°48	n.a.	T 19
W20	21 9 21	16°36'20	18°17	0♍ 3	29°48	3°59	4°35	18°59	2°37	19°40	15°54	8°51	10° 2	16°55	n.a.	W20
T 21	21 13 18	17°37'39	1♑15	1°34	0♋48	4°18	4°31	18°57	2°40	19°41	15°53	8°44	9°59	17° 2	n.a.	T 21
F 22	21 17 15	18°38'57	14°39	3° 5	1°49	4°36	4°27	18°56	2°43	19°41	15°52	8°36	9°56	17° 8	n.a.	F 22
S 23	21 21 11	19°40'17	28°27	4°36	2°51	4°54	4°23	18°55	2°45	19°42	15°51	8°27	9°53	17°15	n.a.	S 23
S 24	21 25 8	20°41'37	12♒37	6° 6	3°53	5°12	4°20	18°54	2°48	19°42	15°50	8°19	9°50	17°22	n.a.	S 24
M25	21 29 4	21°42'57	27° 5	7°35	4°55	5°29	4°16	18°53	2°51	19°42	15°49	8°12	9°47	17°28	n.a.	M25
T 26	21 33 1	22°44'18	11♓44	9° 4	5°58	5°46	4°13	18°52	2°54	19°42	15°48	8° 7	9°43	17°35	n.a.	T 26
W27	21 36 57	23°45'40	26°26	10°32	7° 1	6° 2	4°10	18°52	2°57	19°43	15°47	8° 5	9°40	17°42	n.a.	W27
T 28	21 40 54	24°47'02	11♈ 5	12° 0	8° 4	6°18	4° 8	18°51	3° 0	19°43	15°46	8°D 4	9°37	17°48	n.a.	T 28
F 29	21 44 51	25°48'25	25°35	13°26	9° 8	6°34	4° 5	18°51	3° 3	19°43	15°44	8° 5	9°34	17°55	n.a.	F 29
S 30	21 48 47	26♌49'50	9♉53	14♍52	10♋12	6♉49	4♑ 3	18♐50	3♎ 6	19♉43	15♓43	8♎ 7	9♎31	18♎ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n21	5n44	0s25	21n 7	0n28	19n49	3s12	10n37	0s 3	26s 4	2s 3	25s29	1s42	0s21	0n27	18n 0	0s 8	12s48	7s51	4s12	4s30	5s42		n.a.
S 2	21 9	9 59	1 39	20 40	0 22	20 4	3 4	10 48	0 1	26 4	2 3	25 28	1 42	0 22	0 27	18 1	0 8	12 48	7 51	4 12	4 29	5 44		n.a.
S 3	20 56	13 39	2 45	20 11	0 16	20 18	2 55	10 58	0 0	26 4	2 2	25 28	1 42	0 23	0 27	18 1	0 8	12 49	7 51	4 12	4 28	5 46		n.a.
M 4	20 43	16 31	3 42	19 42	0 10	20 32	2 47	11 8	0n 1	26 5	2 2	25 28	1 42	0 24	0 27	18 1	0 8	12 49	7 51	4 11	4 26	5 48		n.a.
T 5	20 29	18 24	4 25	19 11	0 3	20 46	2 39	11 18	0 2	26 5	2 2	25 27	1 42	0 25	0 27	18 2	0 8	12 49	7 51	4 9	4 25	5 49		n.a.
W 6	20 15	19 12	4 52	18 40	0s 3	20 59	2 31	11 28	0 3	26 5	2 2	25 27	1 42	0 25	0 27	18 2	0 8	12 50	7 51	4 5	4 24	5 51		n.a.
T 7	20 1	18 54	5 3	18 9	0 9	21 12	2 23	11 38	0 5	26 5	2 2	25 27	1 42	0 26	0 27	18 2	0 8	12 50	7 51	4 1	4 22	5 53		n.a.
F 8	19 46	17 33	4 57	17 36	0 16	21 25	2 15	11 48	0 6	26 5	2 2	25 27	1 42	0 27	0 27	18 2	0 8	12 51	7 51	3 56	4 21	5 55		n.a.
S 9	19 31	15 18	4 35	17 3	0 22	21 37	2 7	11 58	0 7	26 5	2 1	25 26	1 42	0 28	0 27	18 3	0 8	12 51	7 52	3 52	4 20	5 57		n.a.
S 10	19 15	12 21	4 0	16 29	0 28	21 49	2 0	12 7	0 8	26 5	2 1	25 26	1 42	0 29	0 27	18 3	0 8	12 51	7 52	3 47	4 19	5 59		n.a.
M11	18 59	8 54	3 14	15 55	0 35	22 1	1 52	12 17	0 10	26 5	2 1	25 26	1 42	0 30	0 27	18 3	0 8	12 52	7 52	3 44	4 17	6 0		n.a.
T 12	18 43	5 8	2 19	15 20	0 41	22 12	1 45	12 26	0 11	26 5	2 1	25 26	1 42	0 31	0 27	18 3	0 8	12 52	7 52	3 41	4 16	6 2		n.a.
W13	18 26	1 13	1 19	14 45	0 47	22 22	1 37	12 35	0 12	26 5	2 1	25 25	1 42	0 32	0 27	18 4	0 8	12 53	7 52	3 39	4 15	6 4		n.a.
T 14	18 9	2s42	0 16	14 9	0 53	22 33	1 30	12 44	0 14	26 5	2 0	25 25	1 42	0 33	0 27	18 4	0 8	12 53	7 52	3 39	4 14	6 6		n.a.
F 15	17 52	6 28	0n48	13 33	0 59	22 42	1 23	12 53	0 15	26 5	2 0	25 25	1 42	0 34	0 27	18 4	0 8	12 54	7 52	3 39	4 12	6 8		n.a.
S 16	17 34	9 59	1 49	12 56	1 6	22 51	1 16	13 2	0 17	26 5	2 0	25 25	1 42	0 36	0 27	18 4	0 8	12 54	7 52	3 39	4 11	6 10		n.a.
S 17	17 16	13 7	2 46	12 19	1 11	23 0	1 9	13 10	0 18	26 5	2 0	25 24	1 42	0 37	0 27	18 4	0 8	12 54	7 52	3 40	4 10	6 11		n.a.
M18	16 58	15 44	3 36	11 41	1 17	23 8	1 2	13 19	0 20	26 5	1 59	25 24	1 41	0 38	0 27	18 4	0 8	12 55	7 52	3 40	4 8	6 13		n.a.
T 19	16 40	17 42	4 18	11 4	1 23	23 16	0 55	13 27	0 21	26 5	1 59	25 24	1 41	0 39	0 27	18 5	0 8	12 55	7 52	3 39	4 7	6 15		n.a.
W20	16 21	18 52	4 48	10 26	1 28	23 23	0 48	13 35	0 23	26 5	1 59	25 24	1 41	0 40	0 27	18 5	0 8	12 56	7 52	3 37	4 6	6 17		n.a.
T 21	16 2	19 6	5 5	9 48	1 34	23 29	0 42	13 43	0 24	26 5	1 59	25 24	1 41	0 41	0 27	18 5	0 8	12 56	7 52	3 34	4 5	6 19		n.a.
F 22	15 42	18 17	5 6	9 9	1 39	23 35	0 35	13 51	0 26	26 5	1 58	25 23	1 41	0 42	0 27	18 5	0 8	12 57	7 52	3 31	4 3	6 20		n.a.
S 23	15 22	16 24	4 50	8 31	1 44	23 40	0 29	13 59	0 27	26 5	1 58	25 23	1 41	0 43	0 27	18 5	0 8	12 57	7 52	3 27	4 2	6 22		n.a.
S 24	15 2	13 29	4 15	7 53	1 49	23 45	0 23	14 7	0 29	26 5	1 58	25 23	1 41	0 45	0 27	18 5	0 8	12 58	7 52	3 24	4 1	6 24		n.a.
M25	14 42	9 41	3 23	7 15	1 53	23 49	0 17	14 14	0 30	26 4	1 58	25 23	1 41	0 46	0 27	18 5	0 8	12 58	7 52	3 21	3 59	6 26		n.a.
T 26	14 22	5 16	2 18	6 37	1 57	23 52	0 11	14 21	0 32	26 4	1 57	25 23	1 41	0 47	0 27	18 5	0 8	12 59	7 52	3 19	3 58	6 28		n.a.
W27	14 1	0 30	1 3	5 59	2 1	23 55	0 5	14 29	0 34	26 4	1 57	25 23	1 41	0 48	0 27	18 5	0 8	12 59	7 52	3 18	3 57	6 29		n.a.
T 28	13 40	4n16	0s16	5 22	2 5	23 57	0n 1	14 36	0 35	26 4	1 57	25 22	1 41	0 49	0 27	18 6	0 8	12 59	7 52	3 18	3 56	6 31		n.a.
F 29	13 19	8 44	1 34	4 45	2 8	23 58	0 6	14 43	0 37	26 4	1 56	25 22	1 41	0 51	0 26	18 6	0 7	13 0	7 52	3 18	3 54	6 33		n.a.
S 30	12n57	12n38	2s44	4n 9	2s11	23n59	0n12	14n49	0n39	26s 3	1s56	25s22	1s40	0s52	0n26	18n 6	0s 7	13s 0	7s52	3s19	3s53	6s35		n.a.

Julian Day Number = -282460.5, Delta T = 48h02m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°18'34, Lahiri = -79°11'34 Julian Calendar 1 Sept. 5487 BCE == Greg. Calendar 20 July 5487 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5487 BCE (-5486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 52 44	27♌51'14	23♉58	16♍16	11♋17	7♉ 3	4°R 1	18°R50	3♎ 9	19♉43	15°R42	8°R 7	9♎28	18♎ 8	n.a.	S 1
M 2	21 56 40	28°52'40	7♊47	17°39	12°21	7°17	3♊59	18°D50	3°12	19°43	15♓41	8♎ 7	9°24	18°15	n.a.	M 2
T 3	22 0 37	29°54'06	21°22	19° 0	13°26	7°30	3°57	18♐50	3°15	19°R43	15°40	8° 5	9°21	18°22	n.a.	T 3
W 4	22 4 33	0♍55'33	4♋42	20°18	14°32	7°43	3°55	18°50	3°18	19°43	15°39	8° 1	9°18	18°28	n.a.	W 4
T 5	22 8 30	1°57'00	17°50	21°34	15°38	7°55	3°54	18°50	3°21	19°43	15°38	7°56	9°15	18°35	n.a.	T 5
F 6	22 12 27	2°58'27	0♌44	22°48	16°44	8° 7	3°53	18°51	3°24	19°43	15°36	7°50	9°12	18°41	n.a.	F 6
S 7	22 16 23	3°59'55	13°26	23°57	17°50	8°18	3°52	18°51	3°28	19°43	15°35	7°43	9° 8	18°48	n.a.	S 7
S 8	22 20 20	5° 1'23	25°55	25° 3	18°56	8°29	3°51	18°52	3°31	19°43	15°34	7°37	9° 5	18°55	n.a.	S 8
M 9	22 24 16	6° 2'52	8♍13	26° 4	20° 3	8°39	3°51	18°52	3°34	19°43	15°33	7°33	9° 2	19° 1	n.a.	M 9
T 10	22 28 13	7° 4'20	20°20	27° 0	21°10	8°48	3°51	18°53	3°37	19°43	15°32	7°30	8°59	19° 8	n.a.	T 10
W11	22 32 9	8° 5'48	2♎18	27°50	22°17	8°57	3°D51	18°54	3°41	19°42	15°31	7°D28	8°56	19°15	n.a.	W11
T 12	22 36 6	9° 7'16	14° 9	28°33	23°25	9° 5	3°51	18°55	3°44	19°42	15°29	7°28	8°53	19°21	n.a.	T 12
F 13	22 40 3	10° 8'43	25°56	29° 9	24°32	9°12	3°51	18°56	3°47	19°42	15°28	7°30	8°49	19°28	n.a.	F 13
S 14	22 43 59	11°10'10	7♏42	29°35	25°40	9°19	3°52	18°58	3°51	19°41	15°27	7°31	8°46	19°35	n.a.	S 14
S 15	22 47 56	12°11'37	19°33	29°52	26°48	9°25	3°53	18°59	3°54	19°41	15°26	7°33	8°43	19°41	n.a.	S 15
M16	22 51 52	13°13'04	1♐32	29°R59	27°56	9°31	3°54	19° 0	3°57	19°40	15°25	7°35	8°40	19°48	n.a.	M16
T 17	22 55 49	14°14'30	13°44	29°55	29° 5	9°35	3°55	19° 2	4° 1	19°40	15°23	7°R35	8°37	19°55	n.a.	T 17
W18	22 59 45	15°15'55	26°14	29°38	0♌13	9°40	3°56	19° 4	4° 4	19°40	15°22	7°35	8°33	20° 1	n.a.	W18
T 19	23 3 42	16°17'20	9♑ 7	29°11	1°22	9°43	3°58	19° 6	4° 8	19°39	15°21	7°33	8°30	20° 8	n.a.	T 19
F 20	23 7 39	17°18'44	22°26	28°31	2°31	9°46	4° 0	19° 8	4°11	19°38	15°20	7°31	8°27	20°15	n.a.	F 20
S 21	23 11 35	18°20'07	6♒12	27°40	3°40	9°48	4° 2	19°10	4°14	19°38	15°19	7°28	8°24	20°21	n.a.	S 21
S 22	23 15 32	19°21'30	20°25	26°40	4°49	9°49	4° 4	19°12	4°18	19°37	15°17	7°25	8°21	20°28	n.a.	S 22
M23	23 19 28	20°22'51	5♓ 2	25°31	5°59	9°R49	4° 6	19°14	4°21	19°37	15°16	7°23	8°18	20°34	n.a.	M23
T 24	23 23 25	21°24'12	19°56	24°16	7° 8	9°49	4° 9	19°16	4°25	19°36	15°15	7°22	8°14	20°41	n.a.	T 24
W25	23 27 22	22°25'33	5♈ 0	22°57	8°18	9°48	4°12	19°19	4°28	19°35	15°14	7°D21	8°11	20°48	n.a.	W25
T 26	23 31 18	23°26'53	20° 4	21°37	9°28	9°46	4°15	19°22	4°32	19°34	15°13	7°21	8° 8	20°54	n.a.	T 26
F 27	23 35 15	24°28'12	5♉ 0	20°18	10°38	9°44	4°18	19°24	4°35	19°34	15°11	7°22	8° 5	21° 1	n.a.	F 27
S 28	23 39 11	25°29'31	19°41	19° 3	11°48	9°40	4°21	19°27	4°39	19°33	15°10	7°23	8° 2	21° 8	n.a.	S 28
S 29	23 43 8	26°30'49	4♊ 2	17°54	12°58	9°36	4°25	19°30	4°42	19°32	15° 9	7°24	7°59	21°14	n.a.	S 29
M30	23 47 4	27°32'07	18° 1	16°52	14° 9	9°31	4°29	19°33	4°46	19°31	15° 8	7°25	7°55	21°21	n.a.	M30
T 31	23 51 1	28♍33'24	1♋37	15♍59	15♌19	9♉25	4♑33	19♐36	4♎49	19♉30	15♓ 7	7°R25	7♎52	21♎28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n35	15n44	3s44	3n33	2s13	23n58	0n17	14n56	0n41	26s 3	1s56	25s22	1s40	0s53	0n26	18n 6	0s 7	13s 1	7s52	3s19	3s52	6s37		n.a.
M 2	12 13	17 52	4 29	2 58	2 15	23 58	0 22	15 2	0 43	26 3	1 56	25 22	1 40	0 54	0 26	18 6	0 7	13 1	7 52	3 19	3 50	6 38		n.a.
T 3	11 51	18 56	4 59	2 25	2 16	23 56	0 27	15 8	0 44	26 3	1 55	25 22	1 40	0 56	0 26	18 6	0 7	13 2	7 52	3 18	3 49	6 40		n.a.
W 4	11 29	18 55	5 11	1 53	2 16	23 54	0 32	15 15	0 46	26 2	1 55	25 22	1 40	0 57	0 26	18 6	0 7	13 2	7 52	3 17	3 48	6 42		n.a.
T 5	11 6	17 53	5 7	1 22	2 16	23 51	0 37	15 20	0 48	26 2	1 55	25 22	1 40	0 58	0 26	18 6	0 7	13 3	7 52	3 14	3 46	6 44		n.a.
F 6	10 44	15 57	4 47	0 53	2 15	23 48	0 42	15 26	0 50	26 2	1 54	25 22	1 40	1 0	0 26	18 6	0 7	13 3	7 52	3 12	3 45	6 46		n.a.
S 7	10 21	13 16	4 14	0 26	2 14	23 44	0 47	15 32	0 52	26 2	1 54	25 21	1 40	1 1	0 26	18 6	0 7	13 4	7 52	3 9	3 44	6 47		n.a.
S 8	9 58	10 1	3 28	0 2	2 11	23 39	0 51	15 37	0 54	26 1	1 54	25 21	1 40	1 2	0 26	18 6	0 7	13 4	7 52	3 7	3 43	6 49		n.a.
M 9	9 34	6 23	2 34	0s20	2 7	23 33	0 55	15 42	0 56	26 1	1 53	25 21	1 40	1 4	0 26	18 6	0 7	13 5	7 52	3 5	3 41	6 51		n.a.
T 10	9 11	2 32	1 33	0 38	2 3	23 27	1 0	15 47	0 58	26 1	1 53	25 21	1 39	1 5	0 26	18 6	0 7	13 5	7 52	3 4	3 40	6 53		n.a.
W11	8 47	1s22	0 28	0 53	1 57	23 20	1 4	15 52	1 0	26 0	1 53	25 21	1 39	1 6	0 26	18 6	0 7	13 6	7 52	3 3	3 39	6 55		n.a.
T 12	8 24	5 11	0n37	1 4	1 49	23 12	1 8	15 57	1 2	26 0	1 52	25 21	1 39	1 8	0 26	18 5	0 7	13 6	7 52	3 3	3 37	6 56		n.a.
F 13	8 0	8 46	1 40	1 11	1 41	23 4	1 12	16 1	1 4	26 0	1 52	25 21	1 39	1 9	0 26	18 5	0 7	13 6	7 52	3 4	3 36	6 58		n.a.
S 14	7 36	12 1	2 39	1 13	1 31	22 54	1 15	16 6	1 7	25 59	1 52	25 21	1 39	1 11	0 26	18 5	0 7	13 7	7 52	3 4	3 35	7 0		n.a.
S 15	7 12	14 46	3 32	1 9	1 19	22 45	1 19	16 10	1 9	25 59	1 51	25 21	1 39	1 12	0 26	18 5	0 7	13 7	7 52	3 5	3 34	7 2		n.a.
M16	6 48	16 56	4 16	1 0	1 6	22 34	1 23	16 14	1 11	25 59	1 51	25 21	1 39	1 13	0 26	18 5	0 7	13 8	7 52	3 6	3 32	7 4		n.a.
T 17	6 23	18 22	4 49	0 45	0 52	22 23	1 26	16 17	1 13	25 58	1 51	25 21	1 39	1 15	0 26	18 5	0 7	13 8	7 52	3 6	3 31	7 5		n.a.
W18	5 59	18 58	5 10	0 24	0 36	22 11	1 29	16 21	1 16	25 58	1 50	25 21	1 39	1 16	0 26	18 5	0 7	13 9	7 52	3 6	3 30	7 7		n.a.
T 19	5 34	18 36	5 16	0n 3	0 18	21 59	1 32	16 24	1 18	25 58	1 50	25 22	1 39	1 18	0 26	18 5	0 7	13 9	7 52	3 5	3 28	7 9		n.a.
F 20	5 10	17 14	5 6	0 37	0n 0	21 45	1 35	16 27	1 20	25 57	1 50	25 22	1 38	1 19	0 26	18 5	0 7	13 10	7 52	3 4	3 27	7 11		n.a.
S 21	4 45	14 50	4 38	1 15	0 20	21 31	1 38	16 30	1 23	25 57	1 49	25 22	1 38	1 20	0 26	18 4	0 7	13 10	7 52	3 3	3 26	7 12		n.a.
S 22	4 20	11 29	3 52	1 58	0 40	21 17	1 41	16 33	1 25	25 56	1 49	25 22	1 38	1 22	0 26	18 4	0 7	13 10	7 52	3 2	3 25	7 14		n.a.
M23	3 55	7 20	2 50	2 45	1 0	21 2	1 43	16 35	1 27	25 56	1 49	25 22	1 38	1 23	0 26	18 4	0 7	13 11	7 52	3 1	3 23	7 16		n.a.
T 24	3 31	2 39	1 35	3 33	1 20	20 46	1 46	16 38	1 30	25 56	1 48	25 22	1 38	1 25	0 26	18 4	0 7	13 11	7 52	3 1	3 22	7 18		n.a.
W25	3 6	2n15	0 13	4 23	1 39	20 30	1 48	16 40	1 32	25 55	1 48	25 22	1 38	1 26	0 26	18 4	0 7	13 12	7 52	3 0	3 21	7 20		n.a.
T 26	2 41	7 0	1s10	5 12	1 57	20 13	1 51	16 41	1 35	25 55	1 48	25 22	1 38	1 28	0 26	18 4	0 7	13 12	7 52	3 0	3 19	7 21		n.a.
F 27	2 16	11 17	2 28	5 59	2 13	19 55	1 53	16 43	1 37	25 54	1 47	25 22	1 38	1 29	0 26	18 3	0 7	13 13	7 52	3 1	3 18	7 23		n.a.
S 28	1 51	14 46	3 34	6 42	2 27	19 37	1 55	16 44	1 40	25 54	1 47	25 22	1 38	1 30	0 26	18 3	0 7	13 13	7 52	3 1	3 17	7 25		n.a.
S 29	1 26	17 16	4 26	7 22	2 40	19 18	1 57	16 45	1 43	25 53	1 47	25 23	1 37	1 32	0 26	18 3	0 7	13 13	7 51	3 2	3 16	7 27		n.a.
M30	1 1	18 39	5 0	7 56	2 50	18 59	1 58	16 46	1 45	25 53	1 46	25 23	1 37	1 33	0 26	18 3	0 7	13 14	7 51	3 2	3 14	7 28		n.a.
T 31	0n35	18n54	5s17	8n25	2n58	18n39	2n 0	16n47	1n48	25s52	1s46	25s23	1s37	1s35	0n26	18n 2	0s 7	13s14	7s51	3s 2	3s13	7s30		n.a.

Julian Day Number = -282430.5, Delta T = 48h02m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°18'30, Lahiri = -79°11'30 Julian Calendar 1 Oct. 5487 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5487 BCE

The year -5486 astronomical counting style corresponds to year 5487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5487 BCE (-5486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 54 58	29♍34'41	14♋52	15°R15	16♌30	9°R19	4♉37	19♐39	4♎53	19°R29	15°R 5	7°R25	7♎49	21♎34	n.a.	W 1
T 2	23 58 54	0♎35'57	27°47	14♍41	17°40	9♉12	4°41	19°43	4°57	19♉28	15♓ 4	7♎24	7°46	21°41	n.a.	T 2
F 3	0 2 51	1°37'12	10♌25	14°16	18°51	9° 3	4°46	19°46	5° 0	19°28	15° 3	7°23	7°43	21°48	n.a.	F 3
S 4	0 6 47	2°38'26	22°49	14° 1	20° 2	8°54	4°50	19°50	5° 4	19°27	15° 2	7°22	7°39	21°54	n.a.	S 4
S 5	0 10 44	3°39'40	5♍ 2	13°D55	21°13	8°45	4°55	19°53	5° 7	19°25	15° 1	7°22	7°36	22° 1	n.a.	S 5
M 6	0 14 41	4°40'52	17° 5	13°57	22°24	8°34	5° 0	19°57	5°11	19°24	15° 0	7°22	7°33	22° 8	n.a.	M 6
T 7	0 18 37	5°42'03	29° 2	14° 7	23°35	8°23	5° 6	20° 1	5°14	19°23	14°59	7°21	7°30	22°14	n.a.	T 7
W 8	0 22 34	6°43'14	10♎53	14°24	24°47	8°11	5°11	20° 5	5°18	19°22	14°58	7°D21	7°27	22°21	n.a.	W 8
T 9	0 26 30	7°44'22	22°41	14°48	25°58	7°58	5°17	20° 9	5°21	19°21	14°56	7°R21	7°24	22°28	n.a.	T 9
F 10	0 30 27	8°45'30	4♏28	15°18	27°10	7°44	5°22	20°13	5°25	19°20	14°55	7°21	7°20	22°34	n.a.	F 10
S 11	0 34 24	9°46'36	16°17	15°53	28°21	7°29	5°28	20°17	5°29	19°19	14°54	7°21	7°17	22°41	n.a.	S 11
S 12	0 38 20	10°47'41	28°10	16°33	29°33	7°14	5°34	20°21	5°32	19°18	14°53	7°21	7°14	22°47	n.a.	S 12
M13	0 42 17	11°48'44	10♐11	17°18	0♍44	6°58	5°41	20°26	5°36	19°16	14°52	7°20	7°11	22°54	n.a.	M13
T 14	0 46 13	12°49'46	22°23	18° 7	1°56	6°42	5°47	20°30	5°39	19°15	14°51	7°20	7° 8	23° 1	n.a.	T 14
W15	0 50 10	13°50'46	4♑51	19° 0	3° 8	6°24	5°54	20°35	5°43	19°14	14°50	7°19	7° 4	23° 7	n.a.	W15
T 16	0 54 6	14°51'44	17°37	19°56	4°19	6° 7	6° 1	20°40	5°46	19°13	14°49	7°D19	7° 1	23°14	n.a.	T 16
F 17	0 58 3	15°52'40	0♒47	20°55	5°31	5°48	6° 8	20°44	5°50	19°11	14°48	7°19	6°58	23°21	n.a.	F 17
S 18	1 2 0	16°53'35	14°22	21°56	6°43	5°29	6°15	20°49	5°53	19°10	14°47	7°20	6°55	23°27	n.a.	S 18
S 19	1 5 56	17°54'28	28°24	23° 1	7°55	5° 9	6°22	20°54	5°57	19° 8	14°46	7°21	6°52	23°34	n.a.	S 19
M20	1 9 53	18°55'18	12♓53	24° 7	9° 7	4°49	6°29	20°59	6° 0	19° 7	14°45	7°22	6°49	23°41	n.a.	M20
T 21	1 13 49	19°56'07	27°44	25°16	10°19	4°28	6°37	21° 4	6° 4	19° 6	14°44	7°23	6°45	23°47	n.a.	T 21
W22	1 17 46	20°56'54	12♈52	26°27	11°31	4° 7	6°45	21° 9	6° 7	19° 4	14°43	7°R23	6°42	23°54	n.a.	W22
T 23	1 21 43	21°57'40	28° 7	27°39	12°43	3°45	6°52	21°14	6°11	19° 3	14°42	7°22	6°39	24° 1	n.a.	T 23
F 24	1 25 39	22°58'23	13♉20	28°54	13°55	3°23	7° 0	21°20	6°14	19° 1	14°41	7°21	6°36	24° 7	n.a.	F 24
S 25	1 29 36	23°59'05	28°21	0♎ 9	15° 8	3° 1	7° 8	21°25	6°18	19° 0	14°40	7°19	6°33	24°14	n.a.	S 25
S 26	1 33 32	24°59'46	13♊ 1	1°27	16°20	2°38	7°17	21°31	6°21	18°58	14°39	7°16	6°30	24°21	n.a.	S 26
M27	1 37 29	26° 0'25	27°16	2°45	17°32	2°15	7°25	21°36	6°24	18°57	14°39	7°14	6°26	24°27	n.a.	M27
T 28	1 41 25	27° 1'03	11♋ 3	4° 5	18°44	1°52	7°34	21°42	6°28	18°55	14°38	7°12	6°23	24°34	n.a.	T 28
W29	1 45 22	28° 1'39	24°23	5°26	19°57	1°28	7°42	21°48	6°31	18°54	14°37	7°D12	6°20	24°41	n.a.	W29
T 30	1 49 19	29♎ 2'13	7♌17	6♎49	21♍ 9	1♉ 4	7♑51	21♐53	6♎34	18♉52	14♓36	7♎12	6♎17	24♎47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n10	18n 6	5s15	8n48	3n 4	18n18	2n 2	16n47	1n50	25s52	1s46	25s23	1s37	1s36	0n26	18n 2	0s 7	13s15	7s51	3s 2	3s12	7s32		n.a.
T 2	0s15	16 23	4 58	9 6	3 8	17 57	2 3	16 47	1 53	25 52	1 46	25 23	1 37	1 38	0 26	18 2	0 7	13 15	7 51	3 1	3 10	7 34		n.a.
F 3	0 40	13 54	4 27	9 18	3 11	17 36	2 4	16 47	1 56	25 51	1 45	25 23	1 37	1 39	0 26	18 2	0 7	13 15	7 51	3 1	3 9	7 35		n.a.
S 4	1 5	10 49	3 44	9 24	3 12	17 14	2 5	16 46	1 58	25 51	1 45	25 24	1 37	1 41	0 26	18 1	0 7	13 16	7 51	3 1	3 8	7 37		n.a.
S 5	1 30	7 19	2 51	9 26	3 11	16 51	2 6	16 46	2 1	25 50	1 45	25 24	1 37	1 42	0 26	18 1	0 7	13 16	7 51	3 1	3 6	7 39		n.a.
M 6	1 55	3 34	1 51	9 24	3 9	16 28	2 7	16 45	2 4	25 50	1 44	25 24	1 37	1 44	0 26	18 1	0 7	13 16	7 51	3 1	3 5	7 41		n.a.
T 7	2 20	0s18	0 46	9 17	3 6	16 5	2 8	16 43	2 6	25 49	1 44	25 24	1 37	1 45	0 26	18 1	0 7	13 17	7 51	3 0	3 4	7 42		n.a.
W 8	2 45	4 8	0n20	9 7	3 3	15 41	2 9	16 42	2 9	25 48	1 44	25 24	1 37	1 46	0 26	18 0	0 7	13 17	7 50	3 0	3 3	7 44		n.a.
T 9	3 10	7 47	1 24	8 53	2 58	15 17	2 10	16 40	2 12	25 48	1 43	25 25	1 36	1 48	0 26	18 0	0 7	13 17	7 50	3 0	3 1	7 46		n.a.
F 10	3 35	11 8	2 25	8 37	2 53	14 52	2 10	16 38	2 15	25 47	1 43	25 25	1 36	1 49	0 26	18 0	0 7	13 18	7 50	3 0	3 0	7 48		n.a.
S 11	3 59	14 2	3 20	8 17	2 47	14 27	2 11	16 36	2 17	25 47	1 43	25 25	1 36	1 51	0 26	17 59	0 7	13 18	7 50	3 0	2 59	7 49		n.a.
S 12	4 24	16 22	4 7	7 55	2 41	14 1	2 11	16 33	2 20	25 46	1 42	25 25	1 36	1 52	0 26	17 59	0 7	13 18	7 50	3 0	2 57	7 51		n.a.
M13	4 49	18 0	4 43	7 31	2 34	13 35	2 11	16 30	2 23	25 46	1 42	25 26	1 36	1 54	0 26	17 59	0 7	13 19	7 50	3 0	2 56	7 53		n.a.
T 14	5 13	18 51	5 8	7 5	2 27	13 9	2 11	16 27	2 25	25 45	1 42	25 26	1 36	1 55	0 26	17 58	0 7	13 19	7 50	3 0	2 55	7 55		n.a.
W15	5 38	18 48	5 18	6 37	2 19	12 42	2 11	16 24	2 28	25 44	1 42	25 26	1 36	1 57	0 26	17 58	0 7	13 19	7 50	3 0	2 54	7 56		n.a.
T 16	6 2	17 49	5 13	6 7	2 12	12 15	2 11	16 20	2 31	25 44	1 41	25 26	1 36	1 58	0 26	17 58	0 7	13 20	7 49	3 0	2 52	7 58		n.a.
F 17	6 26	15 52	4 52	5 36	2 4	11 47	2 11	16 16	2 33	25 43	1 41	25 27	1 36	2 0	0 26	17 57	0 7	13 20	7 49	3 0	2 51	8 0		n.a.
S 18	6 50	12 59	4 14	5 4	1 56	11 20	2 10	16 12	2 36	25 43	1 41	25 27	1 36	2 1	0 26	17 57	0 7	13 20	7 49	3 0	2 50	8 2		n.a.
S 19	7 14	9 16	3 20	4 30	1 48	10 52	2 10	16 7	2 38	25 42	1 40	25 27	1 36	2 2	0 26	17 57	0 7	13 20	7 49	3 0	2 48	8 3		n.a.
M20	7 38	4 54	2 12	3 56	1 40	10 23	2 10	16 3	2 41	25 41	1 40	25 28	1 36	2 4	0 26	17 56	0 7	13 21	7 49	3 1	2 47	8 5		n.a.
T 21	8 2	0 7	0 53	3 20	1 32	9 55	2 9	15 58	2 43	25 41	1 40	25 28	1 36	2 5	0 26	17 56	0 7	13 21	7 49	3 1	2 46	8 7		n.a.
W22	8 25	4n46	0s30	2 44	1 24	9 26	2 8	15 52	2 46	25 40	1 40	25 28	1 35	2 7	0 26	17 55	0 7	13 21	7 49	3 1	2 44	8 9		n.a.
T 23	8 49	9 23	1 53	2 6	1 16	8 57	2 8	15 47	2 48	25 39	1 39	25 28	1 35	2 8	0 26	17 55	0 7	13 21	7 48	3 1	2 43	8 10		n.a.
F 24	9 12	13 22	3 7	1 29	1 7	8 27	2 7	15 41	2 51	25 39	1 39	25 29	1 35	2 9	0 26	17 55	0 7	13 22	7 48	3 0	2 42	8 12		n.a.
S 25	9 35	16 24	4 7	0 50	0 59	7 57	2 6	15 36	2 53	25 38	1 39	25 29	1 35	2 11	0 26	17 54	0 7	13 22	7 48	2 59	2 41	8 14		n.a.
S 26	9 58	18 18	4 49	0 11	0 51	7 28	2 5	15 30	2 55	25 37	1 38	25 29	1 35	2 12	0 26	17 54	0 7	13 22	7 48	2 58	2 39	8 16		n.a.
M27	10 21	18 58	5 12	0s28	0 43	6 58	2 4	15 23	2 57	25 36	1 38	25 30	1 35	2 14	0 26	17 53	0 7	13 22	7 48	2 57	2 38	8 17		n.a.
T 28	10 43	18 28	5 16	1 8	0 35	6 27	2 2	15 17	3 0	25 36	1 38	25 30	1 35	2 15	0 26	17 53	0 7	13 22	7 48	2 57	2 37	8 19		n.a.
W29	11 6	16 57	5 3	1 49	0 27	5 57	2 1	15 10	3 2	25 35	1 38	25 30	1 35	2 16	0 26	17 53	0 7	13 23	7 47	2 56	2 35	8 21		n.a.
T 30	11s28	14n37	4s34	2s30	0n19	5n26	2n 0	15n 4	3n 4	25s34	1s37	25s31	1s35	2s18	0n26	17n52	0s 7	13s23	7s47	2s57	2s34	8s22		n.a.

Julian Day Number = -282399.5, Delta T = 48h02m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°18'26, Lahiri = -79°11'26 Julian Calendar 1 Nov. 5487 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5487 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5487 BCE (-5486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 53 15	0♏ 2'45	19♌50	8♎12	22♍22	0°R41	8♑ 0	21♐59	6♎38	18°R51	14°R35	7♎13	6♎14	24♎54	n.a.	F 1
S 2	1 57 12	1° 3'16	2♍ 6	9°37	23°34	0♉17	8° 9	22° 5	6°41	18♉49	14♓34	7°15	6°10	25° 1	n.a.	S 2
S 3	2 1 8	2° 3'45	14° 9	11° 3	24°46	29♈53	8°19	22°11	6°44	18°48	14°34	7°16	6° 7	25° 7	n.a.	S 3
M 4	2 5 5	3° 4'13	26° 4	12°30	25°59	29°29	8°28	22°17	6°48	18°46	14°33	7°18	6° 4	25°14	n.a.	M 4
T 5	2 9 1	4° 4'38	7♎53	13°58	27°11	29° 5	8°37	22°23	6°51	18°45	14°32	7°R18	6° 1	25°20	n.a.	T 5
W 6	2 12 58	5° 5'02	19°40	15°26	28°24	28°42	8°47	22°29	6°54	18°43	14°31	7°17	5°58	25°27	n.a.	W 6
T 7	2 16 55	6° 5'24	1♏27	16°56	29°37	28°18	8°57	22°36	6°57	18°41	14°31	7°15	5°55	25°34	n.a.	T 7
F 8	2 20 51	7° 5'43	13°17	18°27	0♎49	27°55	9° 6	22°42	7° 1	18°40	14°30	7°11	5°51	25°40	n.a.	F 8
S 9	2 24 48	8° 6'01	25°12	19°59	2° 2	27°32	9°16	22°48	7° 4	18°38	14°29	7° 6	5°48	25°47	n.a.	S 9
S 10	2 28 44	9° 6'16	7♐13	21°32	3°14	27° 9	9°26	22°55	7° 7	18°36	14°29	7° 1	5°45	25°54	n.a.	S 10
M11	2 32 41	10° 6'29	19°22	23° 5	4°27	26°47	9°37	23° 1	7°10	18°35	14°28	6°55	5°42	26° 0	n.a.	M11
T 12	2 36 37	11° 6'40	1♑41	24°40	5°39	26°25	9°47	23° 8	7°13	18°33	14°28	6°49	5°39	26° 7	n.a.	T 12
W13	2 40 34	12° 6'49	14°13	26°16	6°52	26° 3	9°57	23°14	7°16	18°31	14°27	6°44	5°35	26°14	n.a.	W13
T 14	2 44 31	13° 6'55	27° 0	27°52	8° 5	25°42	10° 8	23°21	7°19	18°30	14°26	6°41	5°32	26°20	n.a.	T 14
F 15	2 48 27	14° 6'59	10♒ 5	29°30	9°17	25°22	10°18	23°28	7°22	18°28	14°26	6°D40	5°29	26°27	n.a.	F 15
S 16	2 52 24	15° 7'00	23°31	1♏ 9	10°30	25° 2	10°29	23°35	7°25	18°26	14°25	6°40	5°26	26°34	n.a.	S 16
S 17	2 56 20	16° 6'58	7♓19	2°49	11°43	24°42	10°40	23°41	7°28	18°25	14°25	6°42	5°23	26°40	n.a.	S 17
M18	3 0 17	17° 6'54	21°31	4°29	12°55	24°24	10°51	23°48	7°31	18°23	14°24	6°43	5°20	26°47	n.a.	M18
T 19	3 4 13	18° 6'48	6♈ 6	6°11	14° 8	24° 5	11° 2	23°55	7°34	18°21	14°24	6°R44	5°16	26°54	n.a.	T 19
W20	3 8 10	19° 6'39	21° 0	7°54	15°20	23°48	11°13	24° 2	7°37	18°20	14°23	6°43	5°13	27° 0	n.a.	W20
T 21	3 12 6	20° 6'28	6♉ 7	9°38	16°33	23°31	11°24	24° 9	7°40	18°18	14°23	6°40	5°10	27° 7	n.a.	T 21
F 22	3 16 3	21° 6'14	21°17	11°23	17°46	23°15	11°35	24°16	7°43	18°16	14°23	6°35	5° 7	27°14	n.a.	F 22
S 23	3 20 0	22° 5'58	6♊22	13°10	18°58	22°59	11°47	24°23	7°46	18°15	14°22	6°29	5° 4	27°20	n.a.	S 23
S 24	3 23 56	23° 5'40	21°11	14°57	20°11	22°44	11°58	24°30	7°48	18°13	14°22	6°21	5° 1	27°27	n.a.	S 24
M25	3 27 53	24° 5'20	5♋37	16°45	21°24	22°30	12°10	24°38	7°51	18°11	14°22	6°14	4°57	27°34	n.a.	M25
T 26	3 31 49	25° 4'58	19°34	18°35	22°37	22°17	12°21	24°45	7°54	18°10	14°21	6° 8	4°54	27°40	n.a.	T 26
W27	3 35 46	26° 4'33	3♌ 3	20°26	23°49	22° 5	12°33	24°52	7°56	18° 8	14°21	6° 3	4°51	27°47	n.a.	W27
T 28	3 39 42	27° 4'07	16° 3	22°18	25° 2	21°53	12°45	24°59	7°59	18° 7	14°21	6° 1	4°48	27°54	n.a.	T 28
F 29	3 43 39	28° 3'38	28°39	24°11	26°15	21°42	12°57	25° 7	8° 2	18° 5	14°21	6°D 0	4°45	28° 0	n.a.	F 29
S 30	3 47 35	29° 3'08	10♍55	26° 5	27°27	21°31	13° 9	25°14	8° 4	18° 3	14°20	6° 1	4°41	28° 7	n.a.	S 30
S 31	3 51 32	0♐ 2'35	22♍56	28♏ 0	28♎40	21♈22	13♑21	25♐21	8♎ 7	18♉ 2	14♓20	6♎ 2	4♎38	28♎14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s50	11n38	3s53	3s11	0n12	4n55	1n58	14n57	3n 6	25s33	1s37	25s31	1s35	2s19	0n26	17n52	0s 7	13s23	7s47	2s57	2s33	8s24		n.a.
S 2	12 12	8 13	3 2	3 52	0 4	4 25	1 57	14 50	3 7	25 32	1 37	25 31	1 35	2 21	0 26	17 51	0 7	13 23	7 47	2 58	2 32	8 26		n.a.
S 3	12 34	4 31	2 4	4 33	0s 3	3 54	1 55	14 43	3 9	25 32	1 37	25 31	1 35	2 22	0 26	17 51	0 7	13 23	7 47	2 58	2 30	8 28		n.a.
M 4	12 55	0 40	1 2	5 15	0 11	3 22	1 54	14 36	3 11	25 31	1 36	25 32	1 35	2 23	0 26	17 50	0 7	13 23	7 47	2 59	2 29	8 29		n.a.
T 5	13 16	3s10	0n 3	5 57	0 18	2 51	1 52	14 28	3 12	25 30	1 36	25 32	1 35	2 25	0 26	17 50	0 7	13 23	7 46	2 59	2 28	8 31		n.a.
W 6	13 37	6 53	1 8	6 38	0 25	2 20	1 50	14 21	3 14	25 29	1 36	25 32	1 35	2 26	0 26	17 50	0 7	13 24	7 46	2 59	2 26	8 33		n.a.
T 7	13 58	10 20	2 9	7 20	0 32	1 48	1 48	14 14	3 16	25 28	1 36	25 33	1 35	2 27	0 26	17 49	0 7	13 24	7 46	2 58	2 25	8 34		n.a.
F 8	14 18	13 23	3 5	8 2	0 38	1 17	1 46	14 6	3 17	25 27	1 35	25 33	1 35	2 28	0 26	17 49	0 7	13 24	7 46	2 56	2 24	8 36		n.a.
S 9	14 38	15 54	3 53	8 44	0 45	0 45	1 44	13 59	3 18	25 26	1 35	25 33	1 34	2 30	0 26	17 48	0 7	13 24	7 46	2 54	2 22	8 38		n.a.
S 10	14 58	17 44	4 31	9 26	0 51	0 14	1 42	13 52	3 19	25 25	1 35	25 34	1 34	2 31	0 26	17 48	0 7	13 24	7 45	2 52	2 21	8 40		n.a.
M11	15 18	18 48	4 58	10 7	0 57	0s18	1 40	13 44	3 21	25 24	1 35	25 34	1 34	2 32	0 26	17 47	0 7	13 24	7 45	2 49	2 20	8 41		n.a.
T 12	15 38	19 0	5 11	10 49	1 3	0 49	1 38	13 37	3 22	25 23	1 35	25 34	1 34	2 34	0 26	17 47	0 7	13 24	7 45	2 47	2 19	8 43		n.a.
W13	15 57	18 16	5 10	11 30	1 8	1 21	1 36	13 30	3 23	25 22	1 34	25 35	1 34	2 35	0 26	17 46	0 7	13 24	7 45	2 45	2 17	8 45		n.a.
T 14	16 16	16 37	4 53	12 11	1 13	1 52	1 34	13 23	3 23	25 21	1 34	25 35	1 34	2 36	0 26	17 46	0 7	13 24	7 45	2 44	2 16	8 46		n.a.
F 15	16 34	14 5	4 21	12 51	1 18	2 24	1 32	13 16	3 24	25 20	1 34	25 35	1 34	2 37	0 26	17 45	0 7	13 24	7 44	2 44	2 15	8 48		n.a.
S 16	16 52	10 45	3 34	13 32	1 23	2 55	1 29	13 9	3 25	25 19	1 34	25 36	1 34	2 39	0 26	17 45	0 6	13 24	7 44	2 44	2 13	8 50		n.a.
S 17	17 10	6 44	2 33	14 12	1 28	3 27	1 27	13 2	3 26	25 18	1 34	25 36	1 34	2 40	0 26	17 45	0 6	13 24	7 44	2 44	2 12	8 52		n.a.
M18	17 28	2 13	1 22	14 51	1 32	3 58	1 24	12 55	3 26	25 17	1 33	25 36	1 34	2 41	0 26	17 44	0 6	13 24	7 44	2 45	2 11	8 53		n.a.
T 19	17 45	2n33	0 3	15 30	1 35	4 29	1 22	12 49	3 27	25 16	1 33	25 37	1 34	2 42	0 26	17 44	0 6	13 24	7 44	2 45	2 9	8 55		n.a.
W20	18 2	7 16	1s17	16 8	1 39	5 0	1 20	12 42	3 27	25 14	1 33	25 37	1 34	2 43	0 26	17 43	0 6	13 24	7 43	2 45	2 8	8 57		n.a.
T 21	18 19	11 35	2 33	16 45	1 42	5 31	1 17	12 36	3 28	25 13	1 33	25 37	1 34	2 44	0 26	17 43	0 6	13 24	7 43	2 44	2 7	8 58		n.a.
F 22	18 35	15 9	3 38	17 22	1 45	6 2	1 14	12 30	3 28	25 12	1 33	25 37	1 34	2 46	0 26	17 42	0 6	13 24	7 43	2 42	2 6	9 0		n.a.
S 23	18 52	17 39	4 28	17 58	1 47	6 33	1 12	12 24	3 28	25 11	1 32	25 38	1 34	2 47	0 26	17 42	0 6	13 24	7 43	2 39	2 4	9 2		n.a.
S 24	19 7	18 56	4 58	18 33	1 49	7 4	1 9	12 19	3 28	25 9	1 32	25 38	1 34	2 48	0 26	17 41	0 6	13 24	7 43	2 36	2 3	9 3		n.a.
M25	19 23	18 55	5 9	19 8	1 51	7 34	1 7	12 14	3 28	25 8	1 32	25 38	1 34	2 49	0 26	17 41	0 6	13 24	7 42	2 33	2 2	9 5		n.a.
T 26	19 38	17 45	5 0	19 41	1 52	8 5	1 4	12 8	3 28	25 7	1 32	25 39	1 34	2 50	0 26	17 40	0 6	13 24	7 42	2 31	2 0	9 7		n.a.
W27	19 52	15 37	4 35	20 12	1 52	8 35	1 1	12 4	3 28	25 6	1 32	25 39	1 34	2 51	0 26	17 40	0 6	13 24	7 42	2 29	1 59	9 8		n.a.
T 28	20 7	12 46	3 57	20 43	1 52	9 5	0 59	11 59	3 28	25 4	1 31	25 39	1 34	2 52	0 26	17 39	0 6	13 24	7 42	2 28	1 58	9 10		n.a.
F 29	20 21	9 23	3 8	21 12	1 52	9 34	0 56	11 54	3 28	25 3	1 31	25 40	1 34	2 53	0 26	17 39	0 6	13 24	7 41	2 27	1 57	9 12		n.a.
S 30	20 34	5 41	2 11	21 40	1 51	10 4	0 53	11 50	3 28	25 2	1 31	25 40	1 34	2 54	0 26	17 39	0 6	13 24	7 41	2 28	1 55	9 14		n.a.
S 31	20s47	1n49	1s10	22s 6	1s49	10s33	0n50	11n46	3n28	25s 0	1s31	25s40	1s34	2s55	0n26	17n38	0s 6	13s23	7s41	2s28	1s54	9s15		n.a.

Julian Day Number = -282369.5, Delta T = 48h02m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°18'22, Lahiri = -79°11'22 Julian Calendar 1 Dec. 5487 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5487 BCE

The year -5486 astronomical counting style corresponds to year 5487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5486 BCE (-5485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 55 28	1♐ 2'00	4♎47	29♏56	29♎53	21°R13	13♑33	25♐29	8♎ 9	18°R 0	14°R20	6°R 2	4♎35	28♎20	n.a.	M 1
T 2	3 59 25	2° 1'23	16°34	1♐54	1♏ 6	21♈ 6	13°45	25°36	8°12	17♉58	14♓20	6♎ 2	4°32	28°27	n.a.	T 2
W 3	4 3 21	3° 0'45	28°20	3°52	2°18	20°58	13°57	25°44	8°14	17°57	14°20	5°59	4°29	28°34	n.a.	W 3
T 4	4 7 18	4° 0'03	10♏ 9	5°51	3°31	20°52	14° 9	25°51	8°16	17°55	14°20	5°54	4°26	28°40	n.a.	T 4
F 5	4 11 15	4°59'20	22° 5	7°51	4°44	20°47	14°22	25°59	8°19	17°54	14°19	5°46	4°22	28°47	n.a.	F 5
S 6	4 15 11	5°58'34	4♐ 8	9°51	5°56	20°42	14°34	26° 7	8°21	17°52	14°19	5°36	4°19	28°54	n.a.	S 6
S 7	4 19 8	6°57'47	16°21	11°52	7° 9	20°38	14°47	26°14	8°23	17°50	14°19	5°25	4°16	29° 0	n.a.	S 7
M 8	4 23 4	7°56'56	28°44	13°53	8°22	20°35	14°59	26°22	8°26	17°49	14°D19	5°13	4°13	29° 7	n.a.	M 8
T 9	4 27 1	8°56'04	11♑17	15°54	9°35	20°33	15°12	26°29	8°28	17°47	14°19	5° 2	4°10	29°14	n.a.	T 9
W10	4 30 57	9°55'09	24° 2	17°55	10°47	20°31	15°25	26°37	8°30	17°46	14°19	4°53	4° 7	29°20	n.a.	W10
T 11	4 34 54	10°54'11	7♒ 0	19°55	12° 0	20°D31	15°37	26°45	8°32	17°44	14°19	4°46	4° 3	29°27	n.a.	T 11
F 12	4 38 50	11°53'11	20°10	21°54	13°13	20°31	15°50	26°53	8°34	17°43	14°20	4°41	4° 0	29°34	n.a.	F 12
S 13	4 42 47	12°52'08	3♓36	23°52	14°26	20°31	16° 3	27° 0	8°36	17°41	14°20	4°39	3°57	29°40	n.a.	S 13
S 14	4 46 43	13°51'02	17°18	25°49	15°38	20°33	16°16	27° 8	8°38	17°40	14°20	4°D39	3°54	29°47	n.a.	S 14
M15	4 50 40	14°49'54	1♈17	27°44	16°51	20°35	16°29	27°16	8°40	17°38	14°20	4°R39	3°51	29°53	n.a.	M15
T 16	4 54 36	15°48'44	15°34	29°36	18° 4	20°38	16°42	27°24	8°42	17°37	14°20	4°39	3°47	0♏ 0	n.a.	T 16
W17	4 58 33	16°47'30	0♉ 8	1♑26	19°16	20°42	16°55	27°32	8°44	17°36	14°20	4°37	3°44	0° 7	n.a.	W17
T 18	5 2 29	17°46'15	14°53	3°12	20°29	20°46	17° 8	27°39	8°45	17°34	14°20	4°32	3°41	0°13	n.a.	T 18
F 19	5 6 26	18°44'57	29°45	4°55	21°42	20°51	17°21	27°47	8°47	17°33	14°21	4°25	3°38	0°20	n.a.	F 19
S 20	5 10 22	19°43'36	14♊36	6°34	22°55	20°57	17°35	27°55	8°49	17°31	14°21	4°15	3°35	0°27	n.a.	S 20
S 21	5 14 19	20°42'14	29°16	8° 9	24° 7	21° 3	17°48	28° 3	8°51	17°30	14°21	4° 4	3°32	0°33	n.a.	S 21
M22	5 18 16	21°40'49	13♋38	9°39	25°20	21°10	18° 1	28°11	8°52	17°29	14°22	3°53	3°28	0°40	n.a.	M22
T 23	5 22 12	22°39'22	27°36	11° 5	26°33	21°18	18°15	28°19	8°54	17°27	14°22	3°43	3°25	0°47	n.a.	T 23
W24	5 26 9	23°37'53	11♌ 7	12°25	27°46	21°26	18°28	28°27	8°55	17°26	14°22	3°35	3°22	0°53	n.a.	W24
T 25	5 30 5	24°36'22	24°11	13°40	28°58	21°35	18°41	28°35	8°57	17°25	14°23	3°29	3°19	1° 0	n.a.	T 25
F 26	5 34 2	25°34'49	6♍51	14°50	0♐11	21°45	18°55	28°42	8°58	17°24	14°23	3°26	3°16	1° 7	n.a.	F 26
S 27	5 37 58	26°33'14	19° 9	15°53	1°24	21°55	19° 8	28°50	9° 0	17°22	14°23	3°25	3°13	1°13	n.a.	S 27
S 28	5 41 55	27°31'37	1♎12	16°51	2°37	22° 6	19°22	28°58	9° 1	17°21	14°24	3°25	3° 9	1°20	n.a.	S 28
M29	5 45 51	28°29'58	13° 5	17°43	3°49	22°17	19°36	29° 6	9° 2	17°20	14°24	3°25	3° 6	1°27	n.a.	M29
T 30	5 49 48	29°28'18	24°53	18°29	5° 2	22°29	19°49	29°14	9° 3	17°19	14°25	3°23	3° 3	1°33	n.a.	T 30
W31	5 53 44	0♑26'36	6♏41	19♑ 8	6♐15	22♈41	20♑ 3	29♐22	9♎ 5	17♉18	14♓25	3♎20	3♎ 0	1♏40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 0	2s 4	0s 7	22s31	1s47	11s 2	0n48	11n43	3n27	24s59	1s31	25s40	1s34	2s56	0n26	17n38	0s 6	13s23	7s41	2s28	1s53	9s17		n.a.
T 2	21 13	5 51	0n56	22 54	1 45	11 31	0 45	11 39	3 27	24 57	1 31	25 41	1 34	2 57	0 26	17 37	0 6	13 23	7 41	2 28	1 51	9 19		n.a.
W 3	21 25	9 24	1 57	23 14	1 41	12 0	0 42	11 36	3 27	24 56	1 30	25 41	1 34	2 58	0 26	17 37	0 6	13 23	7 40	2 27	1 50	9 20		n.a.
T 4	21 36	12 36	2 53	23 33	1 38	12 28	0 39	11 33	3 26	24 54	1 30	25 41	1 34	2 59	0 26	17 36	0 6	13 23	7 40	2 25	1 49	9 22		n.a.
F 5	21 47	15 18	3 41	23 50	1 33	12 56	0 36	11 31	3 26	24 53	1 30	25 41	1 34	3 0	0 26	17 36	0 6	13 23	7 40	2 22	1 47	9 24		n.a.
S 6	21 58	17 23	4 20	24 4	1 28	13 23	0 33	11 29	3 25	24 51	1 30	25 42	1 34	3 1	0 26	17 35	0 6	13 23	7 40	2 18	1 46	9 25		n.a.
S 7	22 9	18 42	4 47	24 16	1 22	13 51	0 31	11 27	3 25	24 50	1 30	25 42	1 34	3 2	0 26	17 35	0 6	13 22	7 39	2 13	1 45	9 27		n.a.
M 8	22 19	19 9	5 2	24 25	1 15	14 18	0 28	11 25	3 24	24 48	1 30	25 42	1 34	3 3	0 26	17 35	0 6	13 22	7 39	2 8	1 44	9 29		n.a.
T 9	22 28	18 41	5 2	24 32	1 8	14 44	0 25	11 23	3 23	24 46	1 30	25 42	1 34	3 4	0 26	17 34	0 6	13 22	7 39	2 4	1 42	9 30		n.a.
W10	22 38	17 16	4 47	24 37	1 0	15 10	0 22	11 22	3 23	24 45	1 29	25 43	1 34	3 5	0 26	17 34	0 6	13 22	7 39	2 0	1 41	9 32		n.a.
T 11	22 46	14 57	4 18	24 39	0 51	15 36	0 19	11 21	3 22	24 43	1 29	25 43	1 34	3 5	0 26	17 33	0 6	13 22	7 39	1 57	1 40	9 34		n.a.
F 12	22 55	11 51	3 34	24 38	0 42	16 2	0 17	11 21	3 21	24 41	1 29	25 43	1 34	3 6	0 26	17 33	0 6	13 21	7 38	1 55	1 38	9 35		n.a.
S 13	23 3	8 4	2 38	24 35	0 32	16 27	0 14	11 20	3 21	24 40	1 29	25 43	1 34	3 7	0 26	17 32	0 6	13 21	7 38	1 54	1 37	9 37		n.a.
S 14	23 10	3 47	1 31	24 29	0 22	16 52	0 11	11 20	3 20	24 38	1 29	25 44	1 34	3 8	0 26	17 32	0 6	13 21	7 38	1 54	1 36	9 39		n.a.
M15	23 17	0n48	0 18	24 21	0 11	17 16	0 8	11 20	3 19	24 36	1 29	25 44	1 34	3 9	0 26	17 32	0 6	13 21	7 38	1 54	1 34	9 40		n.a.
T 16	23 24	5 26	0s58	24 10	0n 1	17 39	0 5	11 21	3 18	24 34	1 29	25 44	1 34	3 9	0 26	17 31	0 6	13 20	7 38	1 54	1 33	9 42		n.a.
W17	23 30	9 50	2 11	23 58	0 13	18 3	0 3	11 22	3 18	24 32	1 29	25 44	1 34	3 10	0 26	17 31	0 6	13 20	7 37	1 53	1 32	9 44		n.a.
T 18	23 36	13 41	3 17	23 44	0 25	18 26	0s 0	11 23	3 17	24 31	1 28	25 44	1 34	3 11	0 26	17 30	0 6	13 20	7 37	1 51	1 31	9 45		n.a.
F 19	23 41	16 41	4 9	23 28	0 38	18 48	0 3	11 24	3 16	24 29	1 28	25 45	1 34	3 11	0 26	17 30	0 6	13 19	7 37	1 48	1 29	9 47		n.a.
S 20	23 46	18 33	4 45	23 11	0 51	19 10	0 5	11 25	3 15	24 27	1 28	25 45	1 35	3 12	0 26	17 30	0 6	13 19	7 37	1 44	1 28	9 49		n.a.
S 21	23 51	19 10	5 1	22 52	1 4	19 31	0 8	11 27	3 14	24 25	1 28	25 45	1 35	3 13	0 26	17 29	0 6	13 19	7 36	1 40	1 27	9 50		n.a.
M22	23 55	18 32	4 58	22 33	1 17	19 52	0 11	11 29	3 13	24 23	1 28	25 45	1 35	3 13	0 26	17 29	0 6	13 18	7 36	1 35	1 25	9 52		n.a.
T 23	23 58	16 47	4 36	22 13	1 30	20 12	0 13	11 31	3 13	24 21	1 28	25 45	1 35	3 14	0 26	17 29	0 6	13 18	7 36	1 31	1 24	9 53		n.a.
W24	24 1	14 8	4 0	21 53	1 43	20 32	0 16	11 33	3 12	24 19	1 28	25 45	1 35	3 15	0 26	17 28	0 6	13 18	7 36	1 28	1 23	9 55		n.a.
T 25	24 4	10 52	3 12	21 33	1 55	20 51	0 19	11 36	3 11	24 17	1 28	25 45	1 35	3 15	0 26	17 28	0 6	13 17	7 36	1 26	1 21	9 57		n.a.
F 26	24 6	7 10	2 16	21 13	2 8	21 10	0 21	11 39	3 10	24 15	1 28	25 46	1 35	3 16	0 26	17 28	0 6	13 17	7 35	1 24	1 20	9 58		n.a.
S 27	24 8	3 17	1 15	20 54	2 20	21 28	0 24	11 42	3 9	24 13	1 28	25 46	1 35	3 16	0 26	17 27	0 6	13 17	7 35	1 24	1 19	10 0		n.a.
S 28	24 9	0s40	0 12	20 35	2 31	21 45	0 26	11 45	3 8	24 11	1 27	25 46	1 35	3 17	0 26	17 27	0 6	13 16	7 35	1 24	1 18	10 2		n.a.
M29	24 10	4 32	0n51	20 17	2 42	22 2	0 28	11 49	3 7	24 9	1 27	25 46	1 35	3 17	0 26	17 27	0 6	13 16	7 35	1 24	1 16	10 3		n.a.
T 30	24 11	8 12	1 51	20 1	2 53	22 19	0 31	11 53	3 6	24 7	1 27	25 46	1 35	3 18	0 26	17 26	0 6	13 16	7 34	1 23	1 15	10 5		n.a.
W31	24s11	11s33	2n47	19s46	3n 3	22s34	0s33	11n57	3n 5	24s 4	1s27	25s46	1s35	3s18	0n26	17n26	0s 6	13s15	7s34	1s22	1s14	10s 7		n.a.

Julian Day Number = -282338.5, Delta T = 48h02m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°18'18, Lahiri = -79°11'18 Julian Calendar 1 Jan. 5486 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5487 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5486 BCE (-5485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 57 41	1♉24'51	18♏34	19♉42	7♐28	22♈54	20♉16	29♐30	9♎ 6	17°R17	14♓26	3°R14	2♎57	1♏47	n.a.	T 1
F 2	6 1 37	2°23'05	0♐36	20° 9	8°41	23° 8	20°30	29°38	9° 7	17♉16	14°26	3♎ 5	2°53	1°53	n.a.	F 2
S 3	6 5 34	3°21'17	12°48	20°30	9°53	23°22	20°44	29°46	9° 8	17°15	14°27	2°54	2°50	2° 0	n.a.	S 3
S 4	6 9 30	4°19'27	25°14	20°45	11° 6	23°36	20°58	29°54	9° 9	17°14	14°27	2°41	2°47	2° 7	n.a.	S 4
M 5	6 13 27	5°17'36	7♉53	20°53	12°19	23°51	21°11	0♉ 2	9°10	17°13	14°28	2°28	2°44	2°13	n.a.	M 5
T 6	6 17 23	6°15'42	20°46	20°R56	13°32	24° 7	21°25	0° 9	9°11	17°12	14°29	2°15	2°41	2°20	n.a.	T 6
W 7	6 21 20	7°13'46	3♒50	20°52	14°45	24°23	21°39	0°17	9°12	17°11	14°29	2° 4	2°38	2°27	n.a.	W 7
T 8	6 25 16	8°11'48	17° 7	20°44	15°57	24°40	21°53	0°25	9°12	17°10	14°30	1°55	2°34	2°33	n.a.	T 8
F 9	6 29 13	9° 9'48	0♓34	20°29	17°10	24°57	22° 7	0°33	9°13	17° 9	14°31	1°50	2°31	2°40	n.a.	F 9
S 10	6 33 9	10° 7'45	14°11	20°10	18°23	25°14	22°21	0°41	9°14	17° 8	14°31	1°47	2°28	2°47	n.a.	S 10
S 11	6 37 6	11° 5'41	27°58	19°47	19°36	25°32	22°35	0°49	9°14	17° 7	14°32	1°D46	2°25	2°53	n.a.	S 11
M12	6 41 2	12° 3'34	11♈56	19°19	20°49	25°50	22°49	0°57	9°15	17° 6	14°33	1°R46	2°22	3° 0	n.a.	M12
T 13	6 44 59	13° 1'25	26° 3	18°48	22° 2	26° 9	23° 2	1° 4	9°16	17° 5	14°34	1°46	2°18	3° 7	n.a.	T 13
W14	6 48 55	13°59'15	10♉20	18°13	23°14	26°28	23°16	1°12	9°16	17° 5	14°34	1°44	2°15	3°13	n.a.	W14
T 15	6 52 52	14°57'02	24°44	17°37	24°27	26°48	23°30	1°20	9°17	17° 4	14°35	1°39	2°12	3°20	n.a.	T 15
F 16	6 56 49	15°54'47	9♊11	16°59	25°40	27° 8	23°44	1°28	9°17	17° 3	14°36	1°32	2° 9	3°27	n.a.	F 16
S 17	7 0 45	16°52'30	23°37	16°20	26°53	27°28	23°58	1°36	9°17	17° 3	14°37	1°23	2° 6	3°33	n.a.	S 17
S 18	7 4 42	17°50'11	7♋54	15°40	28° 6	27°49	24°12	1°43	9°18	17° 2	14°38	1°12	2° 3	3°40	n.a.	S 18
M19	7 8 38	18°47'51	21°58	15° 1	29°19	28°10	24°26	1°51	9°18	17° 1	14°39	1° 1	1°59	3°47	n.a.	M19
T 20	7 12 35	19°45'29	5♌43	14°24	0♉32	28°31	24°40	1°59	9°18	17° 1	14°39	0°51	1°56	3°53	n.a.	T 20
W21	7 16 31	20°43'05	19° 6	13°48	1°45	28°53	24°54	2° 6	9°18	17° 0	14°40	0°43	1°53	4° 0	n.a.	W21
T 22	7 20 28	21°40'40	2♍ 6	13°14	2°58	29°15	25° 8	2°14	9°18	17° 0	14°41	0°37	1°50	4° 7	n.a.	T 22
F 23	7 24 24	22°38'14	14°44	12°44	4°10	29°38	25°22	2°22	9°18	16°59	14°42	0°34	1°47	4°13	n.a.	F 23
S 24	7 28 21	23°35'46	27° 4	12°16	5°23	0♉ 1	25°36	2°29	9°R18	16°59	14°43	0°D33	1°44	4°20	n.a.	S 24
S 25	7 32 17	24°33'16	9♎ 8	11°52	6°36	0°24	25°50	2°37	9°18	16°58	14°44	0°33	1°40	4°27	n.a.	S 25
M26	7 36 14	25°30'46	21° 3	11°33	7°49	0°47	26° 4	2°44	9°18	16°58	14°45	0°R34	1°37	4°33	n.a.	M26
T 27	7 40 10	26°28'14	2♏53	11°17	9° 2	1°11	26°19	2°52	9°18	16°58	14°46	0°34	1°34	4°40	n.a.	T 27
W28	7 44 7	27♉25'41	14♏43	11♉ 6	10♉15	1♉35	26♉33	2♉59	9♎18	16♉57	14♓47	0♎32	1♎31	4♏47	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	14s27	3n35	19s32	3n12	22s49	0s36	12n 1	3n 4	24s 2	1s27	25s46	1s35	3s19	0n26	17n26	0s 6	13s15	7s34	1s19	1s12	10s 8		n.a.
F 2	24 10	16 46	4 14	19 20	3 20	23 4	0 38	12 5	3 3	24 0	1 27	25 46	1 35	3 19	0 26	17 25	0 6	13 14	7 34	1 16	1 11	10 10		n.a.
S 3	24 8	18 22	4 43	19 10	3 27	23 17	0 40	12 10	3 2	23 58	1 27	25 47	1 35	3 20	0 26	17 25	0 6	13 14	7 34	1 11	1 10	10 11		n.a.
S 4	24 6	19 8	4 58	19 1	3 33	23 30	0 42	12 14	3 1	23 56	1 27	25 47	1 35	3 20	0 26	17 25	0 6	13 14	7 33	1 6	1 8	10 13		n.a.
M 5	24 4	18 58	4 59	18 55	3 38	23 43	0 44	12 19	3 0	23 53	1 27	25 47	1 36	3 20	0 26	17 24	0 6	13 13	7 33	1 0	1 7	10 15		n.a.
T 6	24 2	17 50	4 45	18 51	3 42	23 54	0 47	12 24	3 0	23 51	1 27	25 47	1 36	3 21	0 26	17 24	0 6	13 13	7 33	0 55	1 6	10 16		n.a.
W 7	23 59	15 45	4 16	18 49	3 44	24 5	0 49	12 29	2 59	23 49	1 27	25 47	1 36	3 21	0 26	17 24	0 6	13 12	7 33	0 51	1 5	10 18		n.a.
T 8	23 55	12 49	3 33	18 49	3 45	24 16	0 51	12 35	2 58	23 46	1 27	25 47	1 36	3 21	0 26	17 24	0 6	13 12	7 33	0 47	1 3	10 20		n.a.
F 9	23 51	9 10	2 37	18 52	3 45	24 25	0 53	12 40	2 57	23 44	1 27	25 47	1 36	3 22	0 26	17 23	0 6	13 11	7 32	0 45	1 2	10 21		n.a.
S 10	23 47	5 0	1 32	18 56	3 44	24 34	0 55	12 46	2 56	23 42	1 27	25 47	1 36	3 22	0 26	17 23	0 6	13 11	7 32	0 44	1 1	10 23		n.a.
S 11	23 42	0 32	0 20	19 3	3 40	24 42	0 56	12 52	2 55	23 39	1 27	25 47	1 36	3 22	0 26	17 23	0 6	13 10	7 32	0 44	0 59	10 24		n.a.
M12	23 37	4n 2	0s54	19 11	3 36	24 50	0 58	12 58	2 54	23 37	1 27	25 47	1 36	3 23	0 26	17 23	0 6	13 10	7 32	0 44	0 58	10 26		n.a.
T 13	23 31	8 26	2 5	19 22	3 30	24 56	1 0	13 4	2 53	23 34	1 27	25 47	1 36	3 23	0 26	17 23	0 5	13 9	7 32	0 43	0 57	10 28		n.a.
W14	23 25	12 23	3 9	19 34	3 22	25 2	1 2	13 11	2 52	23 32	1 26	25 47	1 36	3 23	0 26	17 22	0 5	13 9	7 31	0 43	0 55	10 29		n.a.
T 15	23 19	15 38	4 2	19 47	3 14	25 7	1 3	13 17	2 51	23 29	1 26	25 47	1 36	3 23	0 26	17 22	0 5	13 8	7 31	0 41	0 54	10 31		n.a.
F 16	23 12	17 55	4 40	20 2	3 3	25 12	1 5	13 24	2 50	23 27	1 26	25 47	1 37	3 23	0 26	17 22	0 5	13 8	7 31	0 38	0 53	10 32		n.a.
S 17	23 5	19 3	4 59	20 18	2 52	25 16	1 7	13 30	2 49	23 24	1 26	25 47	1 37	3 23	0 26	17 22	0 5	13 7	7 31	0 34	0 52	10 34		n.a.
S 18	22 57	18 57	5 0	20 36	2 40	25 18	1 8	13 37	2 48	23 22	1 26	25 47	1 37	3 23	0 26	17 22	0 5	13 7	7 31	0 30	0 50	10 36		n.a.
M19	22 49	17 41	4 42	20 53	2 26	25 21	1 10	13 44	2 47	23 19	1 26	25 47	1 37	3 24	0 26	17 21	0 5	13 6	7 30	0 25	0 49	10 37		n.a.
T 20	22 41	15 25	4 9	21 12	2 12	25 22	1 11	13 51	2 46	23 16	1 26	25 47	1 37	3 24	0 26	17 21	0 5	13 6	7 30	0 21	0 48	10 39		n.a.
W21	22 32	12 22	3 22	21 30	1 57	25 23	1 12	13 59	2 45	23 14	1 26	25 47	1 37	3 24	0 26	17 21	0 5	13 5	7 30	0 18	0 46	10 41		n.a.
T 22	22 22	8 48	2 25	21 49	1 42	25 23	1 14	14 6	2 44	23 11	1 26	25 47	1 37	3 24	0 26	17 21	0 5	13 5	7 30	0 15	0 45	10 42		n.a.
F 23	22 13	4 55	1 23	22 7	1 26	25 22	1 15	14 13	2 43	23 8	1 26	25 47	1 37	3 24	0 27	17 21	0 5	13 4	7 30	0 14	0 44	10 44		n.a.
S 24	22 3	0 55	0 19	22 26	1 11	25 20	1 16	14 21	2 42	23 6	1 26	25 47	1 38	3 24	0 27	17 21	0 5	13 4	7 30	0 14	0 42	10 45		n.a.
S 25	21 53	3s 2	0n46	22 44	0 55	25 18	1 17	14 28	2 41	23 3	1 26	25 47	1 38	3 24	0 27	17 21	0 5	13 3	7 29	0 14	0 41	10 47		n.a.
M26	21 42	6 49	1 47	23 1	0 39	25 15	1 18	14 36	2 41	23 0	1 26	25 47	1 38	3 24	0 27	17 21	0 5	13 3	7 29	0 14	0 40	10 48		n.a.
T 27	21 31	10 18	2 44	23 18	0 23	25 11	1 19	14 44	2 40	22 57	1 26	25 47	1 38	3 24	0 27	17 20	0 5	13 2	7 29	0 14	0 39	10 50		n.a.
W28	21s19	13s22	3n33	23s34	0n 8	25s 6	1s20	14n52	2n39	22s55	1s26	25s47	1s38	3s23	0n27	17n20	0s 5	13s 1	7s29	0s13	0s37	10s52		n.a.

Julian Day Number = -282307.5, Delta T = 48h01m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°18'14, Lahiri = -79°11'14 Julian Calendar 1 Feb. 5486 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5487 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5486 BCE (-5485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 48 3	28♉23'07	26♏39	11°R 0	11♉28	2♉ 0	26♉47	3♉ 7	9°R18	16°R57	14♓48	0°R28	1♎28	4♏53	n.a.	T 1
F 2	7 52 0	29°20'32	8♐46	10°D58	12°41	2°24	27° 1	3°14	9♎17	16♉57	14°49	0♎22	1°24	5° 0	n.a.	F 2
S 3	7 55 56	0♒17'56	21° 6	11♉ 0	13°54	2°49	27°15	3°22	9°17	16°56	14°50	0°14	1°21	5° 7	n.a.	S 3
S 4	7 59 53	1°15'19	3♉42	11° 8	15° 7	3°15	27°29	3°29	9°17	16°56	14°51	0° 5	1°18	5°13	n.a.	S 4
M 5	8 3 50	2°12'40	16°36	11°20	16°21	3°40	27°43	3°36	9°16	16°56	14°52	29♍55	1°15	5°20	n.a.	M 5
T 6	8 7 46	3°10'01	29°46	11°36	17°34	4° 6	27°57	3°43	9°16	16°56	14°54	29°45	1°12	5°27	n.a.	T 6
W 7	8 11 43	4° 7'20	13♒13	11°57	18°47	4°32	28°11	3°51	9°15	16°56	14°55	29°37	1° 9	5°34	n.a.	W 7
T 8	8 15 39	5° 4'38	26°53	12°22	20° 0	4°59	28°25	3°58	9°15	16°56	14°56	29°31	1° 5	5°40	n.a.	T 8
F 9	8 19 36	6° 1'54	10♓43	12°52	21°13	5°26	28°39	4° 5	9°14	16°56	14°57	29°27	1° 2	5°47	n.a.	F 9
S 10	8 23 32	6°59'09	24°41	13°25	22°26	5°53	28°53	4°12	9°13	16°D56	14°58	29°D25	0°59	5°54	n.a.	S 10
S 11	8 27 29	7°56'23	8♈45	14° 3	23°39	6°20	29° 6	4°19	9°13	16°56	14°59	29°26	0°56	6° 0	n.a.	S 11
M12	8 31 25	8°53'35	22°53	14°44	24°52	6°47	29°20	4°26	9°12	16°56	15° 1	29°27	0°53	6° 7	n.a.	M12
T 13	8 35 22	9°50'47	7♉ 3	15°30	26° 5	7°15	29°34	4°33	9°11	16°56	15° 2	29°R27	0°50	6°14	n.a.	T 13
W14	8 39 18	10°47'57	21°13	16°19	27°19	7°43	29°48	4°40	9°10	16°56	15° 3	29°27	0°46	6°20	n.a.	W14
T 15	8 43 15	11°45'05	5♊22	17°11	28°32	8°11	0♒ 2	4°47	9° 9	16°56	15° 4	29°25	0°43	6°27	n.a.	T 15
F 16	8 47 12	12°42'13	19°28	18° 7	29°45	8°40	0°16	4°54	9° 8	16°56	15° 5	29°21	0°40	6°34	n.a.	F 16
S 17	8 51 8	13°39'19	3♋28	19° 6	0♒58	9° 8	0°30	5° 1	9° 7	16°56	15° 7	29°15	0°37	6°40	n.a.	S 17
S 18	8 55 5	14°36'24	17°19	20° 9	2°11	9°37	0°44	5° 8	9° 6	16°57	15° 8	29° 8	0°34	6°47	n.a.	S 18
M19	8 59 1	15°33'29	0♌57	21°15	3°25	10° 6	0°57	5°14	9° 5	16°57	15° 9	29° 1	0°30	6°54	n.a.	M19
T 20	9 2 58	16°30'32	14°20	22°23	4°38	10°36	1°11	5°21	9° 4	16°57	15°10	28°54	0°27	7° 0	n.a.	T 20
W21	9 6 54	17°27'35	27°25	23°35	5°51	11° 5	1°25	5°28	9° 3	16°58	15°12	28°49	0°24	7° 7	n.a.	W21
T 22	9 10 51	18°24'36	10♍13	24°50	7° 4	11°35	1°38	5°34	9° 2	16°58	15°13	28°46	0°21	7°14	n.a.	T 22
F 23	9 14 47	19°21'38	22°44	26° 8	8°18	12° 5	1°52	5°41	9° 1	16°58	15°14	28°44	0°18	7°20	n.a.	F 23
S 24	9 18 44	20°18'38	4♎59	27°29	9°31	12°35	2° 6	5°47	8°59	16°59	15°16	28°D44	0°15	7°27	n.a.	S 24
S 25	9 22 40	21°15'39	17° 2	28°52	10°44	13° 5	2°19	5°53	8°58	16°59	15°17	28°45	0°11	7°34	n.a.	S 25
M26	9 26 37	22°12'39	28°57	0♒19	11°57	13°36	2°33	6° 0	8°57	17° 0	15°18	28°47	0° 8	7°40	n.a.	M26
T 27	9 30 34	23° 9'38	10♏47	1°48	13°11	14° 7	2°47	6° 6	8°55	17° 0	15°20	28°48	0° 5	7°47	n.a.	T 27
W28	9 34 30	24° 6'38	22°39	3°20	14°24	14°38	3° 0	6°12	8°54	17° 1	15°21	28°R49	0° 2	7°54	n.a.	W28
T 29	9 38 27	25° 3'37	4♐37	4°55	15°38	15° 9	3°14	6°18	8°52	17° 1	15°22	28°49	29♍59	8° 0	n.a.	T 29
F 30	9 42 23	26° 0'36	16°45	6°33	16°51	15°40	3°27	6°25	8°51	17° 2	15°24	28°47	29°56	8° 7	n.a.	F 30
S 31	9 46 20	26♒57'35	29♐ 8	8♒13	18♒ 4	16♉11	3♒40	6♉31	8♎49	17♉ 3	15♓25	28♍44	29♍52	8♏14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 7	15s54	4n14	23s50	0s 7	25s 1	1s21	15n 0	2n38	22s52	1s26	25s47	1s38	3s23	0n27	17n20	0s 5	13s 1	7s29	0s12	0s36	10s53		n.a.
F 2	20 55	17 47	4 44	24 4	0 21	24 55	1 21	15 8	2 37	22 49	1 26	25 47	1 38	3 23	0 27	17 20	0 5	13 0	7 28	0 9	0 35	10 55		n.a.
S 3	20 43	18 52	5 1	24 18	0 35	24 48	1 22	15 16	2 36	22 46	1 26	25 47	1 38	3 23	0 27	17 20	0 5	13 0	7 28	0 6	0 33	10 56		n.a.
S 4	20 30	19 4	5 4	24 30	0 48	24 40	1 23	15 24	2 35	22 43	1 26	25 47	1 39	3 23	0 27	17 20	0 5	12 59	7 28	0 2	0 32	10 58		n.a.
M 5	20 17	18 17	4 52	24 42	1 1	24 32	1 23	15 32	2 34	22 40	1 26	25 47	1 39	3 23	0 27	17 20	0 5	12 59	7 28	0n 2	0 31	11 0		n.a.
T 6	20 3	16 31	4 25	24 52	1 13	24 23	1 24	15 40	2 33	22 38	1 26	25 47	1 39	3 23	0 27	17 20	0 5	12 58	7 28	0 6	0 29	11 1		n.a.
W 7	19 49	13 50	3 42	25 1	1 24	24 13	1 24	15 49	2 32	22 35	1 26	25 47	1 39	3 22	0 27	17 20	0 5	12 57	7 28	0 9	0 28	11 3		n.a.
T 8	19 35	10 21	2 46	25 9	1 34	24 2	1 25	15 57	2 31	22 32	1 26	25 47	1 39	3 22	0 27	17 20	0 5	12 57	7 27	0 12	0 27	11 4		n.a.
F 9	19 21	6 15	1 39	25 16	1 44	23 51	1 25	16 6	2 30	22 29	1 26	25 47	1 39	3 22	0 27	17 20	0 5	12 56	7 27	0 14	0 26	11 6		n.a.
S 10	19 6	1 47	0 25	25 21	1 53	23 39	1 25	16 14	2 30	22 26	1 26	25 47	1 40	3 22	0 27	17 20	0 5	12 56	7 27	0 14	0 24	11 7		n.a.
S 11	18 51	2n49	0s50	25 25	2 1	23 27	1 26	16 23	2 29	22 23	1 26	25 46	1 40	3 21	0 27	17 20	0 5	12 55	7 27	0 14	0 23	11 9		n.a.
M12	18 35	7 16	2 3	25 28	2 8	23 14	1 26	16 31	2 28	22 20	1 26	25 46	1 40	3 21	0 27	17 20	0 5	12 54	7 27	0 14	0 22	11 11		n.a.
T 13	18 20	11 20	3 9	25 29	2 15	23 0	1 26	16 40	2 27	22 17	1 26	25 46	1 40	3 21	0 27	17 20	0 5	12 54	7 27	0 13	0 20	11 12		n.a.
W14	18 4	14 44	4 3	25 29	2 21	22 45	1 26	16 48	2 26	22 14	1 26	25 46	1 40	3 20	0 27	17 20	0 5	12 53	7 27	0 14	0 19	11 14		n.a.
T 15	17 48	17 15	4 42	25 27	2 26	22 30	1 26	16 57	2 25	22 11	1 27	25 46	1 40	3 20	0 27	17 20	0 5	12 52	7 26	0 14	0 18	11 15		n.a.
F 16	17 31	18 42	5 4	25 24	2 30	22 14	1 26	17 6	2 24	22 8	1 27	25 46	1 41	3 19	0 27	17 20	0 5	12 52	7 26	0 16	0 16	11 17		n.a.
S 17	17 14	19 1	5 8	25 18	2 33	21 57	1 25	17 14	2 23	22 5	1 27	25 46	1 41	3 19	0 27	17 20	0 5	12 51	7 26	0 19	0 15	11 18		n.a.
S 18	16 57	18 11	4 53	25 12	2 36	21 40	1 25	17 23	2 22	22 2	1 27	25 46	1 41	3 19	0 27	17 21	0 5	12 51	7 26	0 21	0 14	11 20		n.a.
M19	16 40	16 18	4 22	25 3	2 38	21 22	1 25	17 32	2 21	21 59	1 27	25 46	1 41	3 18	0 27	17 21	0 5	12 50	7 26	0 24	0 12	11 22		n.a.
T 20	16 23	13 35	3 38	24 53	2 39	21 4	1 25	17 41	2 21	21 56	1 27	25 46	1 41	3 18	0 27	17 21	0 5	12 49	7 26	0 27	0 11	11 23		n.a.
W21	16 5	10 13	2 42	24 41	2 40	20 45	1 24	17 50	2 20	21 53	1 27	25 46	1 41	3 17	0 27	17 21	0 5	12 49	7 26	0 29	0 10	11 25		n.a.
T 22	15 47	6 27	1 39	24 27	2 40	20 26	1 24	17 58	2 19	21 49	1 27	25 45	1 42	3 17	0 27	17 21	0 5	12 48	7 26	0 30	0 9	11 26		n.a.
F 23	15 28	2 28	0 33	24 11	2 39	20 5	1 23	18 7	2 18	21 46	1 27	25 45	1 42	3 16	0 27	17 21	0 5	12 47	7 25	0 31	0 7	11 28		n.a.
S 24	15 10	1s31	0n34	23 53	2 37	19 45	1 22	18 16	2 17	21 43	1 27	25 45	1 42	3 16	0 27	17 21	0 5	12 47	7 25	0 31	0 6	11 29		n.a.
S 25	14 51	5 23	1 38	23 33	2 35	19 24	1 22	18 25	2 16	21 40	1 27	25 45	1 42	3 15	0 27	17 21	0 5	12 46	7 25	0 31	0 5	11 31		n.a.
M26	14 32	9 0	2 37	23 11	2 32	19 2	1 21	18 33	2 15	21 37	1 27	25 45	1 42	3 15	0 27	17 22	0 5	12 45	7 25	0 30	0 3	11 32		n.a.
T 27	14 13	12 13	3 30	22 47	2 29	18 40	1 20	18 42	2 14	21 34	1 27	25 45	1 43	3 14	0 27	17 22	0 5	12 45	7 25	0 29	0 2	11 34		n.a.
W28	13 54	14 56	4 13	22 21	2 24	18 17	1 19	18 51	2 14	21 31	1 27	25 45	1 43	3 13	0 27	17 22	0 5	12 44	7 25	0 29	0 1	11 35		n.a.
T 29	13 34	17 3	4 46	21 53	2 20	17 54	1 18	19 0	2 13	21 27	1 27	25 45	1 43	3 13	0 27	17 22	0 5	12 44	7 25	0 29	0n 1	11 37		n.a.
F 30	13 14	18 26	5 6	21 23	2 14	17 30	1 17	19 8	2 12	21 24	1 27	25 45	1 43	3 12	0 27	17 22	0 5	12 43	7 25	0 30	0 2	11 39		n.a.
S 31	12s54	18s58	5n13	20s50	2s 8	17s 6	1s16	19n17	2n11	21s21	1s27	25s45	1s43	3s12	0n27	17n23	0s 5	12s42	7s25	0n31	0n 3	11s40		n.a.

Julian Day Number = -282279.5, Delta T = 48h01m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°18'10, Lahiri = -79°11'10 Julian Calendar 1 March 5486 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5486 BCE

The year -5485 astronomical counting style corresponds to year 5486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5486 BCE (-5485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 50 16	27♒54'33	11♉49	9♒56	19♒18	16♉43	3♒54	6♉37	8°R48	17♉ 3	15♓27	28°R40	29♍49	8♏20	n.a.	S 1
M 2	9 54 13	28°51'32	24°51	11°42	20°31	17°15	4° 7	6°42	8♎46	17° 4	15°28	28♍35	29°46	8°27	n.a.	M 2
T 3	9 58 10	29°48'30	8♒15	13°30	21°45	17°47	4°20	6°48	8°44	17° 5	15°29	28°31	29°43	8°34	n.a.	T 3
W 4	10 2 6	0♓45'29	21°59	15°21	22°58	18°19	4°34	6°54	8°42	17° 6	15°31	28°27	29°40	8°40	n.a.	W 4
T 5	10 6 3	1°42'27	6♓ 0	17°14	24°12	18°52	4°47	7° 0	8°41	17° 6	15°32	28°24	29°36	8°47	n.a.	T 5
F 6	10 9 59	2°39'25	20°15	19°10	25°25	19°24	5° 0	7° 5	8°39	17° 7	15°34	28°23	29°33	8°54	n.a.	F 6
S 7	10 13 56	3°36'22	4♈39	21° 8	26°39	19°57	5°13	7°11	8°37	17° 8	15°35	28°D23	29°30	9° 0	n.a.	S 7
S 8	10 17 52	4°33'19	19° 8	23° 8	27°52	20°30	5°26	7°17	8°35	17° 9	15°36	28°24	29°27	9° 7	n.a.	S 8
M 9	10 21 49	5°30'16	3♉35	25°10	29° 6	21° 3	5°39	7°22	8°33	17°10	15°38	28°25	29°24	9°14	n.a.	M 9
T 10	10 25 46	6°27'13	17°57	27°14	0♓19	21°36	5°52	7°27	8°32	17°11	15°39	28°26	29°21	9°20	n.a.	T 10
W11	10 29 42	7°24'09	2♊12	29°20	1°33	22° 9	6° 5	7°33	8°30	17°12	15°41	28°R27	29°17	9°27	n.a.	W11
T 12	10 33 39	8°21'06	16°17	1♓27	2°47	22°43	6°18	7°38	8°28	17°13	15°42	28°27	29°14	9°34	n.a.	T 12
F 13	10 37 35	9°18'02	0♋10	3°35	4° 0	23°16	6°31	7°43	8°26	17°14	15°44	28°26	29°11	9°41	n.a.	F 13
S 14	10 41 32	10°14'57	13°50	5°44	5°14	23°50	6°44	7°48	8°24	17°15	15°45	28°24	29° 8	9°47	n.a.	S 14
S 15	10 45 29	11°11'53	27°17	7°54	6°27	24°24	6°56	7°53	8°22	17°16	15°46	28°22	29° 5	9°54	n.a.	S 15
M16	10 49 25	12° 8'48	10♌30	10° 4	7°41	24°58	7° 9	7°58	8°20	17°17	15°48	28°20	29° 1	10° 1	n.a.	M16
T 17	10 53 22	13° 5'44	23°29	12°14	8°55	25°32	7°22	8° 3	8°18	17°19	15°49	28°18	28°58	10° 7	n.a.	T 17
W18	10 57 18	14° 2'40	6♍14	14°24	10° 8	26° 7	7°34	8° 8	8°15	17°20	15°51	28°16	28°55	10°14	n.a.	W18
T 19	11 1 15	14°59'36	18°45	16°34	11°22	26°41	7°47	8°12	8°13	17°21	15°52	28°15	28°52	10°21	n.a.	T 19
F 20	11 5 11	15°56'32	1♎ 4	18°43	12°36	27°16	7°59	8°17	8°11	17°22	15°54	28°D15	28°49	10°27	n.a.	F 20
S 21	11 9 8	16°53'29	13°11	20°51	13°50	27°51	8°11	8°21	8° 9	17°23	15°55	28°15	28°46	10°34	n.a.	S 21
S 22	11 13 5	17°50'26	25°10	22°58	15° 3	28°26	8°24	8°26	8° 7	17°25	15°56	28°16	28°42	10°41	n.a.	S 22
M23	11 17 1	18°47'23	7♏ 3	25° 3	16°17	29° 1	8°36	8°30	8° 5	17°26	15°58	28°17	28°39	10°47	n.a.	M23
T 24	11 20 58	19°44'22	18°53	27° 8	17°31	29°36	8°48	8°34	8° 2	17°27	15°59	28°18	28°36	10°54	n.a.	T 24
W25	11 24 54	20°41'21	0♐45	29°10	18°45	0♊11	9° 0	8°38	8° 0	17°29	16° 1	28°19	28°33	11° 1	n.a.	W25
T 26	11 28 51	21°38'21	12°42	1♈12	19°58	0°47	9°12	8°43	7°58	17°30	16° 2	28°19	28°30	11° 7	n.a.	T 26
F 27	11 32 48	22°35'22	24°50	3°11	21°12	1°22	9°24	8°47	7°55	17°32	16° 4	28°R19	28°27	11°14	n.a.	F 27
S 28	11 36 44	23°32'24	7♉12	5° 9	22°26	1°58	9°36	8°50	7°53	17°33	16° 5	28°19	28°23	11°21	n.a.	S 28
S 29	11 40 41	24°29'26	19°53	7° 5	23°40	2°34	9°48	8°54	7°51	17°35	16° 7	28°19	28°20	11°27	n.a.	S 29
M30	11 44 37	25♓26'30	2♒55	8♈59	24♓54	3♊10	10♒ 0	8♉58	7♎49	17♉36	16♓ 8	28♍19	28♍17	11♏34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s34	18s35	5n 5	20s15	2s 2	16s41	1s15	19n26	2n10	21s18	1s28	25s44	1s44	3s11	0n27	17n23	0s 5	12s42	7s24	0n33	0n 4	11s42		n.a.
M 2	12 14	17 13	4 41	19 38	1 54	16 16	1 14	19 34	2 9	21 15	1 28	25 44	1 44	3 10	0 27	17 23	0 5	12 41	7 24	0 35	0 6	11 43		n.a.
T 3	11 53	14 54	4 1	18 59	1 47	15 51	1 13	19 43	2 8	21 11	1 28	25 44	1 44	3 10	0 27	17 23	0 5	12 40	7 24	0 37	0 7	11 45		n.a.
W 4	11 33	11 41	3 7	18 18	1 38	15 25	1 12	19 51	2 8	21 8	1 28	25 44	1 44	3 9	0 27	17 23	0 5	12 40	7 24	0 38	0 8	11 46		n.a.
T 5	11 12	7 44	2 0	17 34	1 30	14 58	1 10	20 0	2 7	21 5	1 28	25 44	1 44	3 8	0 27	17 24	0 5	12 39	7 24	0 39	0 10	11 48		n.a.
F 6	10 51	3 18	0 45	16 49	1 21	14 32	1 9	20 8	2 6	21 2	1 28	25 44	1 45	3 7	0 27	17 24	0 5	12 38	7 24	0 40	0 11	11 49		n.a.
S 7	10 30	1n23	0s35	16 1	1 11	14 5	1 8	20 17	2 5	20 59	1 28	25 44	1 45	3 7	0 27	17 24	0 5	12 38	7 24	0 40	0 12	11 51		n.a.
S 8	10 8	6 0	1 52	15 12	1 1	13 37	1 6	20 25	2 4	20 55	1 28	25 44	1 45	3 6	0 27	17 25	0 5	12 37	7 24	0 39	0 14	11 52		n.a.
M 9	9 47	10 15	3 2	14 20	0 51	13 9	1 5	20 33	2 3	20 52	1 28	25 44	1 45	3 5	0 27	17 25	0 5	12 36	7 24	0 39	0 15	11 54		n.a.
T 10	9 25	13 52	4 0	13 27	0 41	12 41	1 3	20 42	2 2	20 49	1 28	25 44	1 46	3 4	0 27	17 25	0 5	12 36	7 24	0 38	0 16	11 55		n.a.
W11	9 3	16 37	4 43	12 32	0 31	12 13	1 2	20 50	2 2	20 46	1 29	25 43	1 46	3 4	0 27	17 25	0 4	12 35	7 24	0 38	0 17	11 57		n.a.
T 12	8 41	18 20	5 9	11 36	0 20	11 44	1 0	20 58	2 1	20 42	1 29	25 43	1 46	3 3	0 27	17 26	0 4	12 35	7 24	0 38	0 19	11 58		n.a.
F 13	8 20	18 56	5 16	10 39	0 10	11 15	0 58	21 6	2 0	20 39	1 29	25 43	1 46	3 2	0 27	17 26	0 4	12 34	7 23	0 39	0 20	12 0		n.a.
S 14	7 57	18 24	5 4	9 41	0n 1	10 45	0 57	21 14	1 59	20 36	1 29	25 43	1 46	3 1	0 27	17 26	0 4	12 33	7 23	0 39	0 21	12 1		n.a.
S 15	7 35	16 50	4 37	8 42	0 11	10 16	0 55	21 22	1 58	20 33	1 29	25 43	1 47	3 0	0 27	17 27	0 4	12 33	7 23	0 40	0 23	12 3		n.a.
M16	7 13	14 24	3 54	7 42	0 21	9 46	0 53	21 30	1 57	20 30	1 29	25 43	1 47	2 59	0 27	17 27	0 4	12 32	7 23	0 41	0 24	12 4		n.a.
T 17	6 50	11 16	3 1	6 42	0 31	9 16	0 51	21 37	1 56	20 26	1 29	25 43	1 47	2 59	0 27	17 27	0 4	12 31	7 23	0 42	0 25	12 6		n.a.
W18	6 28	7 40	1 59	5 42	0 41	8 45	0 49	21 45	1 56	20 23	1 29	25 43	1 47	2 58	0 27	17 28	0 4	12 31	7 23	0 43	0 27	12 7		n.a.
T 19	6 5	3 47	0 52	4 42	0 50	8 15	0 47	21 53	1 55	20 20	1 30	25 43	1 48	2 57	0 27	17 28	0 4	12 30	7 23	0 43	0 28	12 9		n.a.
F 20	5 43	0s12	0n16	3 42	0 59	7 44	0 45	22 0	1 54	20 17	1 30	25 43	1 48	2 56	0 27	17 29	0 4	12 29	7 23	0 43	0 29	12 10		n.a.
S 21	5 20	4 7	1 22	2 43	1 7	7 13	0 43	22 8	1 53	20 14	1 30	25 43	1 48	2 55	0 27	17 29	0 4	12 29	7 23	0 43	0 30	12 12		n.a.
S 22	4 57	7 49	2 24	1 44	1 15	6 42	0 41	22 15	1 52	20 10	1 30	25 43	1 48	2 54	0 27	17 29	0 4	12 28	7 23	0 43	0 32	12 13		n.a.
M23	4 34	11 10	3 19	0 46	1 22	6 11	0 39	22 22	1 51	20 7	1 30	25 43	1 49	2 53	0 27	17 30	0 4	12 28	7 23	0 42	0 33	12 15		n.a.
T 24	4 11	14 3	4 6	0n11	1 29	5 39	0 37	22 29	1 50	20 4	1 30	25 43	1 49	2 52	0 27	17 30	0 4	12 27	7 23	0 42	0 34	12 16		n.a.
W25	3 48	16 21	4 42	1 7	1 35	5 7	0 35	22 36	1 50	20 1	1 30	25 43	1 49	2 52	0 27	17 31	0 4	12 26	7 23	0 41	0 36	12 18		n.a.
T 26	3 25	17 58	5 6	2 1	1 41	4 36	0 33	22 43	1 49	19 58	1 30	25 43	1 49	2 51	0 27	17 31	0 4	12 26	7 23	0 41	0 37	12 19		n.a.
F 27	3 2	18 48	5 17	2 55	1 46	4 4	0 31	22 50	1 48	19 55	1 31	25 43	1 50	2 50	0 27	17 31	0 4	12 25	7 23	0 41	0 38	12 21		n.a.
S 28	2 38	18 46	5 14	3 47	1 50	3 32	0 29	22 57	1 47	19 51	1 31	25 43	1 50	2 49	0 27	17 32	0 4	12 25	7 23	0 41	0 40	12 22		n.a.
S 29	2 15	17 47	4 56	4 38	1 54	3 0	0 27	23 3	1 46	19 48	1 31	25 43	1 50	2 48	0 27	17 32	0 4	12 24	7 23	0 41	0 41	12 24		n.a.
M30	1s52	15s52	4n22	5n27	1n57	2s27	0s24	23n10	1n45	19s45	1s31	25s43	1s50	2s47	0n27	17n33	0s 4	12s23	7s23	0n42	0n42	12s25		n.a.

Julian Day Number = -282248.5, Delta T = 48h01m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°18'06, Lahiri = -79°11'06 Julian Calendar 1 Apr. 5486 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5486 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5486 BCE (-5485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 48 34	26♓23'34	16♒23	10♈52	26♓ 8	3♊46	10♒11	9♑ 2	7°R46	17♉38	16♓ 9	28°R18	28♍14	11♏41	n.a.	T 1
W 2	11 52 30	27°20'39	0♓14	12°43	27°22	4°22	10°23	9° 5	7♎44	17°39	16°11	28♍18	28°11	11°47	n.a.	W 2
T 3	11 56 27	28°17'46	14°29	14°32	28°36	4°58	10°34	9° 9	7°41	17°41	16°12	28°D18	28° 7	11°54	n.a.	T 3
F 4	12 0 24	29°14'53	29° 3	16°19	29°50	5°35	10°46	9°12	7°39	17°42	16°14	28°R18	28° 4	12° 1	n.a.	F 4
S 5	12 4 20	0♈12'01	13♈50	18° 4	1♈ 4	6°11	10°57	9°15	7°37	17°44	16°15	28°18	28° 1	12° 7	n.a.	S 5
S 6	12 8 17	1° 9'09	28°43	19°47	2°18	6°48	11° 8	9°18	7°34	17°46	16°16	28°18	27°58	12°14	n.a.	S 6
M 7	12 12 13	2° 6'19	13♉34	21°29	3°32	7°25	11°19	9°22	7°32	17°47	16°18	28°18	27°55	12°21	n.a.	M 7
T 8	12 16 10	3° 3'29	28°17	23° 9	4°46	8° 2	11°30	9°24	7°30	17°49	16°19	28°17	27°52	12°28	n.a.	T 8
W 9	12 20 7	4° 0'41	12♊45	24°46	6° 0	8°39	11°41	9°27	7°27	17°51	16°21	28°17	27°48	12°34	n.a.	W 9
T 10	12 24 3	4°57'52	26°54	26°23	7°14	9°16	11°52	9°30	7°25	17°52	16°22	28°16	27°45	12°41	n.a.	T 10
F 11	12 28 0	5°55'05	10♋45	27°57	8°28	9°53	12° 3	9°33	7°22	17°54	16°23	28°D16	27°42	12°48	n.a.	F 11
S 12	12 31 56	6°52'18	24°15	29°29	9°42	10°31	12°14	9°35	7°20	17°56	16°25	28°17	27°39	12°54	n.a.	S 12
S 13	12 35 53	7°49'32	7♌26	1♉ 0	10°56	11° 8	12°24	9°38	7°17	17°58	16°26	28°17	27°36	13° 1	n.a.	S 13
M14	12 39 50	8°46'48	20°20	2°29	12°10	11°46	12°35	9°40	7°15	17°59	16°28	28°18	27°32	13° 8	n.a.	M14
T 15	12 43 46	9°44'03	2♍59	3°56	13°24	12°24	12°45	9°42	7°13	18° 1	16°29	28°19	27°29	13°14	n.a.	T 15
W16	12 47 43	10°41'20	15°25	5°20	14°38	13° 2	12°56	9°45	7°10	18° 3	16°30	28°20	27°26	13°21	n.a.	W16
T 17	12 51 39	11°38'38	27°41	6°43	15°53	13°40	13° 6	9°47	7° 8	18° 5	16°32	28°R20	27°23	13°28	n.a.	T 17
F 18	12 55 36	12°35'58	9♎47	8° 4	17° 7	14°18	13°16	9°49	7° 5	18° 7	16°33	28°20	27°20	13°34	n.a.	F 18
S 19	12 59 32	13°33'18	21°46	9°23	18°21	14°56	13°26	9°51	7° 3	18° 9	16°34	28°19	27°17	13°41	n.a.	S 19
S 20	13 3 29	14°30'40	3♏40	10°40	19°35	15°34	13°36	9°52	7° 1	18°11	16°35	28°17	27°13	13°48	n.a.	S 20
M21	13 7 26	15°28'04	15°31	11°55	20°49	16°12	13°46	9°54	6°58	18°13	16°37	28°15	27°10	13°54	n.a.	M21
T 22	13 11 22	16°25'29	27°21	13° 8	22° 4	16°51	13°55	9°56	6°56	18°15	16°38	28°12	27° 7	14° 1	n.a.	T 22
W23	13 15 19	17°22'55	9♐13	14°18	23°18	17°30	14° 5	9°57	6°54	18°17	16°39	28° 9	27° 4	14° 8	n.a.	W23
T 24	13 19 15	18°20'24	21°11	15°26	24°32	18° 8	14°14	9°58	6°51	18°18	16°41	28° 7	27° 1	14°15	n.a.	T 24
F 25	13 23 12	19°17'54	3♑17	16°32	25°46	18°47	14°24	10° 0	6°49	18°20	16°42	28° 5	26°58	14°21	n.a.	F 25
S 26	13 27 8	20°15'26	15°37	17°35	27° 1	19°26	14°33	10° 1	6°47	18°22	16°43	28°D 4	26°54	14°28	n.a.	S 26
S 27	13 31 5	21°12'59	28°14	18°35	28°15	20° 5	14°42	10° 2	6°44	18°25	16°44	28° 4	26°51	14°35	n.a.	S 27
M28	13 35 2	22°10'35	11♒12	19°33	29°29	20°44	14°51	10° 3	6°42	18°27	16°46	28° 5	26°48	14°41	n.a.	M28
T 29	13 38 58	23° 8'12	24°35	20°27	0♉44	21°23	15° 0	10° 3	6°40	18°29	16°47	28° 6	26°45	14°48	n.a.	T 29
W30	13 42 55	24° 5'51	8♓24	21°19	1°58	22° 2	15° 9	10° 4	6°37	18°31	16°48	28° 8	26°42	14°55	n.a.	W30
T 31	13 46 51	25♈ 3'32	22♓40	22♉ 7	3♉12	22♊42	15♒17	10♑ 5	6♎35	18♉33	16♓49	28°R 9	26♍38	15♏ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s29	13s 3	3n33	6n15	2n 0	1s55	0s22	23n16	1n45	19s42	1s31	25s43	1s51	2s46	0n27	17n33	0s 4	12s23	7s23	0n42	0n44	12s27		n.a.
W 2	1 5	9 24	2 30	7 2	2 2	1 23	0 20	23 22	1 44	19 39	1 31	25 43	1 51	2 45	0 27	17 34	0 4	12 22	7 23	0 42	0 45	12 28		n.a.
T 3	0 42	5 8	1 16	7 47	2 3	0 51	0 18	23 29	1 43	19 36	1 32	25 43	1 51	2 44	0 27	17 34	0 4	12 22	7 23	0 42	0 46	12 30		n.a.
F 4	0 18	0 27	0s 4	8 30	2 4	0 18	0 15	23 35	1 42	19 33	1 32	25 43	1 52	2 43	0 27	17 35	0 4	12 21	7 23	0 42	0 47	12 31		n.a.
S 5	0n 5	4n19	1 25	9 12	2 4	0n14	0 13	23 40	1 41	19 30	1 32	25 43	1 52	2 42	0 27	17 35	0 4	12 20	7 23	0 42	0 49	12 33		n.a.
S 6	0 28	8 51	2 41	9 52	2 4	0 47	0 11	23 46	1 40	19 27	1 32	25 43	1 52	2 41	0 27	17 36	0 4	12 20	7 23	0 42	0 50	12 34		n.a.
M 7	0 52	12 49	3 46	10 31	2 3	1 19	0 8	23 52	1 39	19 24	1 32	25 43	1 52	2 40	0 27	17 36	0 4	12 19	7 23	0 42	0 51	12 36		n.a.
T 8	1 15	15 56	4 35	11 8	2 1	1 52	0 6	23 57	1 39	19 21	1 33	25 43	1 53	2 39	0 27	17 37	0 4	12 19	7 23	0 42	0 53	12 37		n.a.
W 9	1 39	17 59	5 6	11 44	2 0	2 24	0 4	24 2	1 38	19 18	1 33	25 43	1 53	2 38	0 27	17 37	0 4	12 18	7 23	0 42	0 54	12 39		n.a.
T 10	2 2	18 52	5 18	12 18	1 57	2 56	0 1	24 8	1 37	19 15	1 33	25 43	1 53	2 37	0 27	17 38	0 4	12 18	7 23	0 42	0 55	12 40		n.a.
F 11	2 25	18 35	5 10	12 50	1 54	3 28	0n 1	24 13	1 36	19 12	1 33	25 43	1 53	2 36	0 27	17 38	0 4	12 17	7 23	0 42	0 57	12 42		n.a.
S 12	2 49	17 15	4 46	13 21	1 51	4 1	0 3	24 17	1 35	19 9	1 33	25 43	1 54	2 35	0 27	17 39	0 4	12 16	7 23	0 42	0 58	12 43		n.a.
S 13	3 12	15 1	4 7	13 50	1 47	4 33	0 6	24 22	1 34	19 6	1 33	25 43	1 54	2 34	0 27	17 39	0 4	12 16	7 23	0 42	0 59	12 44		n.a.
M14	3 35	12 5	3 16	14 18	1 42	5 5	0 8	24 27	1 33	19 3	1 34	25 43	1 54	2 33	0 27	17 40	0 4	12 15	7 23	0 42	1 0	12 46		n.a.
T 15	3 58	8 37	2 16	14 44	1 37	5 37	0 10	24 31	1 33	19 0	1 34	25 43	1 55	2 32	0 27	17 40	0 4	12 15	7 23	0 41	1 2	12 47		n.a.
W16	4 21	4 50	1 11	15 9	1 32	6 8	0 13	24 35	1 32	18 57	1 34	25 44	1 55	2 31	0 27	17 41	0 4	12 14	7 23	0 41	1 3	12 49		n.a.
T 17	4 45	0 54	0 4	15 32	1 26	6 40	0 15	24 39	1 31	18 55	1 34	25 44	1 55	2 31	0 27	17 41	0 4	12 14	7 23	0 41	1 4	12 50		n.a.
F 18	5 8	3s 2	1n 3	15 53	1 20	7 11	0 17	24 43	1 30	18 52	1 34	25 44	1 55	2 30	0 27	17 42	0 4	12 13	7 23	0 41	1 6	12 52		n.a.
S 19	5 31	6 48	2 6	16 13	1 13	7 43	0 20	24 47	1 29	18 49	1 35	25 44	1 56	2 29	0 27	17 42	0 4	12 13	7 23	0 41	1 7	12 53		n.a.
S 20	5 54	10 16	3 3	16 32	1 6	8 14	0 22	24 51	1 28	18 46	1 35	25 44	1 56	2 28	0 27	17 43	0 4	12 12	7 23	0 42	1 8	12 55		n.a.
M21	6 16	13 18	3 52	16 48	0 58	8 45	0 24	24 54	1 28	18 44	1 35	25 44	1 56	2 27	0 27	17 44	0 4	12 12	7 23	0 43	1 10	12 56		n.a.
T 22	6 39	15 47	4 31	17 4	0 50	9 16	0 27	24 57	1 27	18 41	1 35	25 44	1 57	2 26	0 27	17 44	0 4	12 11	7 23	0 44	1 11	12 58		n.a.
W23	7 2	17 37	4 58	17 18	0 42	9 46	0 29	25 0	1 26	18 38	1 36	25 45	1 57	2 25	0 27	17 45	0 4	12 11	7 23	0 45	1 12	12 59		n.a.
T 24	7 24	18 41	5 13	17 30	0 33	10 16	0 31	25 3	1 25	18 36	1 36	25 45	1 57	2 24	0 27	17 45	0 4	12 10	7 23	0 46	1 13	13 0		n.a.
F 25	7 47	18 55	5 14	17 41	0 24	10 46	0 33	25 6	1 24	18 33	1 36	25 45	1 58	2 23	0 27	17 46	0 4	12 10	7 23	0 47	1 15	13 2		n.a.
S 26	8 9	18 16	5 1	17 50	0 15	11 16	0 35	25 8	1 23	18 30	1 36	25 45	1 58	2 22	0 27	17 46	0 4	12 9	7 23	0 48	1 16	13 3		n.a.
S 27	8 32	16 42	4 33	17 58	0 5	11 46	0 38	25 10	1 22	18 28	1 36	25 45	1 58	2 21	0 27	17 47	0 4	12 9	7 23	0 48	1 17	13 5		n.a.
M28	8 54	14 16	3 50	18 5	0s 6	12 15	0 40	25 12	1 22	18 25	1 37	25 46	1 58	2 20	0 27	17 48	0 4	12 9	7 23	0 47	1 19	13 6		n.a.
T 29	9 16	11 0	2 54	18 10	0 16	12 44	0 42	25 14	1 21	18 23	1 37	25 46	1 59	2 19	0 27	17 48	0 4	12 8	7 23	0 47	1 20	13 8		n.a.
W30	9 38	7 2	1 47	18 13	0 27	13 13	0 44	25 16	1 20	18 20	1 37	25 46	1 59	2 18	0 27	17 49	0 4	12 8	7 23	0 46	1 21	13 9		n.a.
T 31	10n 0	2s32	0n30	18n15	0s38	13n41	0n46	25n18	1n19	18s18	1s37	25s46	1s59	2s17	0n27	17n49	0s 4	12s 7	7s23	0n46	1n23	13s10		n.a.

Julian Day Number = -282218.5, Delta T = 48h01m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°18'02, Lahiri = -79°11'02 Julian Calendar 1 May 5486 BCE == Greg. Calendar 19 March 5486 BCE

The year -5485 astronomical counting style corresponds to year 5486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5486 BCE (-5485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 50 48	26♈ 1'15	7♈20	22♉52	4♉27	23♊21	15♒26	10♋ 5	6°R33	18♉35	16♓50	28°R 8	26♍35	15♏ 8	n.a.	F 1
S 2	13 54 45	26°58'59	22°19	23°34	5°41	24° 1	15°34	10° 5	6♎31	18°37	16°51	28♍ 7	26°32	15°15	n.a.	S 2
S 3	13 58 41	27°56'46	7♉29	24°11	6°55	24°41	15°42	10° 6	6°28	18°39	16°53	28° 4	26°29	15°21	n.a.	S 3
M 4	14 2 38	28°54'34	22°40	24°45	8°10	25°20	15°50	10° 6	6°26	18°41	16°54	28° 0	26°26	15°28	n.a.	M 4
T 5	14 6 34	29°52'24	7♊42	25°14	9°24	26° 0	15°58	10°R 6	6°24	18°43	16°55	27°56	26°23	15°35	n.a.	T 5
W 6	14 10 31	0♉50'15	22°27	25°39	10°39	26°40	16° 6	10° 6	6°22	18°45	16°56	27°52	26°19	15°42	n.a.	W 6
T 7	14 14 27	1°48'08	6♋49	26° 0	11°53	27°20	16°14	10° 6	6°20	18°48	16°57	27°48	26°16	15°48	n.a.	T 7
F 8	14 18 24	2°46'03	20°45	26°15	13° 8	28° 1	16°21	10° 5	6°18	18°50	16°58	27°46	26°13	15°55	n.a.	F 8
S 9	14 22 21	3°43'59	4♌14	26°25	14°22	28°41	16°29	10° 5	6°16	18°52	16°59	27°D45	26°10	16° 2	n.a.	S 9
S 10	14 26 17	4°41'57	17°19	26°R30	15°37	29°21	16°36	10° 4	6°14	18°54	17° 0	27°46	26° 7	16° 8	n.a.	S 10
M11	14 30 14	5°39'56	0♍ 3	26°29	16°51	0♋ 2	16°43	10° 4	6°12	18°56	17° 1	27°47	26° 3	16°15	n.a.	M11
T 12	14 34 10	6°37'57	12°30	26°22	18° 6	0°42	16°50	10° 3	6°10	18°58	17° 2	27°49	26° 0	16°22	n.a.	T 12
W13	14 38 7	7°36'00	24°43	26°10	19°20	1°23	16°57	10° 2	6° 8	19° 1	17° 3	27°R50	25°57	16°28	n.a.	W13
T 14	14 42 3	8°34'04	6♎47	25°51	20°35	2° 3	17° 4	10° 1	6° 6	19° 3	17° 4	27°50	25°54	16°35	n.a.	T 14
F 15	14 46 0	9°32'11	18°44	25°26	21°49	2°44	17°10	10° 0	6° 4	19° 5	17° 5	27°47	25°51	16°42	n.a.	F 15
S 16	14 49 56	10°30'19	0♏36	24°56	23° 4	3°25	17°16	9°59	6° 2	19° 7	17° 6	27°43	25°48	16°48	n.a.	S 16
S 17	14 53 53	11°28'29	12°27	24°19	24°18	4° 6	17°23	9°58	6° 0	19° 9	17° 7	27°37	25°44	16°55	n.a.	S 17
M18	14 57 50	12°26'42	24°18	23°38	25°33	4°47	17°29	9°56	5°59	19°12	17° 8	27°29	25°41	17° 2	n.a.	M18
T 19	15 1 46	13°24'56	6♐10	22°51	26°47	5°28	17°35	9°55	5°57	19°14	17° 9	27°21	25°38	17° 9	n.a.	T 19
W20	15 5 43	14°23'13	18° 6	22° 0	28° 2	6°10	17°40	9°53	5°55	19°16	17°10	27°12	25°35	17°15	n.a.	W20
T 21	15 9 39	15°21'32	0♑ 8	21° 5	29°16	6°51	17°46	9°52	5°53	19°18	17°11	27° 4	25°32	17°22	n.a.	T 21
F 22	15 13 36	16°19'54	12°17	20° 8	0♊31	7°32	17°51	9°50	5°52	19°21	17°11	26°57	25°29	17°29	n.a.	F 22
S 23	15 17 32	17°18'18	24°37	19°10	1°46	8°14	17°56	9°48	5°50	19°23	17°12	26°52	25°25	17°35	n.a.	S 23
S 24	15 21 29	18°16'44	7♒12	18°11	3° 0	8°55	18° 2	9°46	5°49	19°25	17°13	26°50	25°22	17°42	n.a.	S 24
M25	15 25 25	19°15'12	20° 5	17°14	4°15	9°37	18° 6	9°44	5°47	19°27	17°14	26°D49	25°19	17°49	n.a.	M25
T 26	15 29 22	20°13'43	3♓20	16°19	5°29	10°19	18°11	9°42	5°45	19°29	17°15	26°50	25°16	17°55	n.a.	T 26
W27	15 33 18	21°12'17	17° 0	15°27	6°44	11° 1	18°16	9°39	5°44	19°32	17°15	26°51	25°13	18° 2	n.a.	W27
T 28	15 37 15	22°10'53	1♈ 7	14°41	7°59	11°43	18°20	9°37	5°43	19°34	17°16	26°R51	25° 9	18° 9	n.a.	T 28
F 29	15 41 12	23° 9'31	15°40	14° 0	9°13	12°25	18°24	9°34	5°41	19°36	17°17	26°50	25° 6	18°15	n.a.	F 29
S 30	15 45 8	24♉ 8'12	0♉35	13♉27	10♊28	13♋ 7	18♒28	9♋32	5♎40	19♉38	17♓17	26♍46	25♍ 3	18♏22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n21	2n14	0s50	18n16	0s50	14n 9	0n48	25n19	1n18	18s16	1s38	25s47	2s 0	2s16	0n26	17n50	0s 4	12s 7	7s23	0n46	1n24	13s12		n.a.
S 2	10 43	6 58	2 9	18 16	1 1	14 37	0 50	25 20	1 17	18 13	1 38	25 47	2 0	2 16	0 26	17 51	0 4	12 6	7 23	0 46	1 25	13 13		n.a.
S 3	11 4	11 19	3 19	18 14	1 13	15 4	0 52	25 21	1 16	18 11	1 38	25 47	2 0	2 15	0 26	17 51	0 4	12 6	7 24	0 47	1 26	13 15		n.a.
M 4	11 25	14 54	4 15	18 10	1 25	15 31	0 54	25 22	1 16	18 9	1 38	25 47	2 0	2 14	0 26	17 52	0 4	12 6	7 24	0 49	1 28	13 16		n.a.
T 5	11 46	17 27	4 54	18 6	1 37	15 57	0 56	25 22	1 15	18 7	1 39	25 48	2 1	2 13	0 26	17 53	0 4	12 5	7 24	0 51	1 29	13 18		n.a.
W 6	12 7	18 47	5 11	18 0	1 50	16 23	0 58	25 22	1 14	18 4	1 39	25 48	2 1	2 12	0 26	17 53	0 4	12 5	7 24	0 53	1 30	13 19		n.a.
T 7	12 28	18 52	5 9	17 53	2 2	16 49	0 59	25 22	1 13	18 2	1 39	25 48	2 1	2 11	0 26	17 54	0 4	12 4	7 24	0 54	1 32	13 20		n.a.
F 8	12 49	17 47	4 48	17 44	2 15	17 14	1 1	25 22	1 12	18 0	1 40	25 49	2 2	2 10	0 26	17 54	0 4	12 4	7 24	0 55	1 33	13 22		n.a.
S 9	13 9	15 44	4 12	17 35	2 27	17 39	1 3	25 22	1 11	17 58	1 40	25 49	2 2	2 10	0 26	17 55	0 4	12 4	7 24	0 55	1 34	13 23		n.a.
S 10	13 29	12 54	3 23	17 24	2 39	18 3	1 5	25 21	1 10	17 56	1 40	25 49	2 2	2 9	0 26	17 56	0 4	12 3	7 24	0 55	1 36	13 25		n.a.
M11	13 49	9 32	2 26	17 12	2 51	18 27	1 6	25 21	1 9	17 54	1 40	25 50	2 3	2 8	0 26	17 56	0 4	12 3	7 24	0 54	1 37	13 26		n.a.
T 12	14 9	5 49	1 23	16 59	3 3	18 50	1 8	25 20	1 9	17 52	1 41	25 50	2 3	2 7	0 26	17 57	0 3	12 3	7 24	0 54	1 38	13 27		n.a.
W13	14 28	1 54	0 17	16 46	3 14	19 13	1 9	25 19	1 8	17 50	1 41	25 50	2 3	2 6	0 26	17 58	0 3	12 2	7 24	0 53	1 39	13 29		n.a.
T 14	14 48	2s 2	0n49	16 31	3 24	19 35	1 11	25 17	1 7	17 48	1 41	25 51	2 3	2 6	0 26	17 58	0 3	12 2	7 24	0 53	1 41	13 30		n.a.
F 15	15 7	5 51	1 51	16 16	3 34	19 57	1 12	25 15	1 6	17 47	1 41	25 51	2 4	2 5	0 26	17 59	0 3	12 2	7 24	0 54	1 42	13 32		n.a.
S 16	15 26	9 25	2 48	16 0	3 43	20 18	1 14	25 14	1 5	17 45	1 42	25 51	2 4	2 4	0 26	17 59	0 3	12 1	7 24	0 56	1 43	13 33		n.a.
S 17	15 45	12 36	3 38	15 43	3 50	20 39	1 15	25 12	1 4	17 43	1 42	25 52	2 4	2 4	0 26	18 0	0 3	12 1	7 25	0 59	1 45	13 34		n.a.
M18	16 3	15 16	4 18	15 27	3 57	20 59	1 16	25 9	1 3	17 42	1 42	25 52	2 5	2 3	0 26	18 1	0 3	12 1	7 25	1 2	1 46	13 36		n.a.
T 19	16 21	17 18	4 47	15 10	4 2	21 18	1 18	25 7	1 3	17 40	1 43	25 53	2 5	2 2	0 26	18 1	0 3	12 1	7 25	1 5	1 47	13 37		n.a.
W20	16 39	18 36	5 4	14 54	4 5	21 37	1 19	25 4	1 2	17 38	1 43	25 53	2 5	2 1	0 26	18 2	0 3	12 0	7 25	1 9	1 49	13 39		n.a.
T 21	16 57	19 4	5 7	14 38	4 7	21 55	1 20	25 1	1 1	17 37	1 43	25 53	2 5	2 1	0 26	18 3	0 3	12 0	7 25	1 12	1 50	13 40		n.a.
F 22	17 14	18 40	4 57	14 23	4 6	22 13	1 21	24 58	1 0	17 36	1 43	25 54	2 6	2 0	0 26	18 3	0 3	12 0	7 25	1 15	1 51	13 41		n.a.
S 23	17 31	17 24	4 33	14 9	4 4	22 30	1 22	24 54	0 59	17 34	1 44	25 54	2 6	2 0	0 26	18 4	0 3	12 0	7 25	1 17	1 52	13 43		n.a.
S 24	17 48	15 16	3 55	13 57	4 0	22 46	1 23	24 51	0 58	17 33	1 44	25 55	2 6	1 59	0 26	18 5	0 3	11 59	7 25	1 18	1 54	13 44		n.a.
M25	18 5	12 20	3 5	13 46	3 54	23 1	1 24	24 47	0 57	17 32	1 44	25 55	2 6	1 58	0 26	18 5	0 3	11 59	7 25	1 18	1 55	13 45		n.a.
T 26	18 21	8 41	2 3	13 38	3 46	23 16	1 24	24 43	0 56	17 30	1 45	25 56	2 7	1 58	0 26	18 6	0 3	11 59	7 25	1 18	1 56	13 47		n.a.
W27	18 37	4 29	0 53	13 33	3 36	23 31	1 25	24 38	0 56	17 29	1 45	25 56	2 7	1 57	0 26	18 6	0 3	11 59	7 26	1 18	1 58	13 48		n.a.
T 28	18 53	0n 6	0s23	13 30	3 24	23 44	1 26	24 34	0 55	17 28	1 45	25 56	2 7	1 57	0 26	18 7	0 3	11 58	7 26	1 17	1 59	13 50		n.a.
F 29	19 8	4 50	1 39	13 30	3 11	23 57	1 27	24 29	0 54	17 27	1 46	25 57	2 8	1 56	0 26	18 8	0 3	11 58	7 26	1 18	2 0	13 51		n.a.
S 30	19n23	9n23	2s51	13n33	2s57	24n 9	1n27	24n24	0n53	17s26	1s46	25s57	2s 8	1s55	0n26	18n 8	0s 3	11s58	7s26	1n20	2n 2	13s52		n.a.

Julian Day Number = -282187.5, Delta T = 48h01m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°17'58, Lahiri = -79°10'58 Julian Calendar 1 June 5486 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5486 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5486 BCE (-5485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 49 5	25♉ 6'55	15♉46	13°R 1	11♊43	13♋49	18♒32	9°R29	5°R39	19♉41	17♓18	26°R40	25♍ 0	18♏29	n.a.	S 1
M 2	15 53 1	26° 5'41	1♊ 4	12♉45	12°57	14°31	18°36	9♑26	5♎37	19°43	17°19	26♍32	24°57	18°36	n.a.	M 2
T 3	15 56 58	27° 4'29	16°17	12°D37	14°12	15°13	18°39	9°23	5°36	19°45	17°19	26°22	24°54	18°42	n.a.	T 3
W 4	16 0 54	28° 3'19	1♋14	12°38	15°26	15°56	18°42	9°20	5°35	19°47	17°20	26°13	24°50	18°49	n.a.	W 4
T 5	16 4 51	29° 2'12	15°48	12°49	16°41	16°38	18°46	9°17	5°34	19°50	17°21	26° 5	24°47	18°56	n.a.	T 5
F 6	16 8 47	0♊ 1'06	29°53	13° 9	17°56	17°21	18°48	9°14	5°33	19°52	17°21	26° 0	24°44	19° 2	n.a.	F 6
S 7	16 12 44	1° 0'02	13♌28	13°39	19°10	18° 4	18°51	9°11	5°32	19°54	17°22	25°56	24°41	19° 9	n.a.	S 7
S 8	16 16 40	1°59'01	26°35	14°18	20°25	18°46	18°54	9° 8	5°31	19°56	17°22	25°D55	24°38	19°16	n.a.	S 8
M 9	16 20 37	2°58'01	9♍18	15° 5	21°40	19°29	18°56	9° 4	5°30	19°58	17°23	25°55	24°35	19°22	n.a.	M 9
T 10	16 24 33	3°57'03	21°40	16° 0	22°54	20°12	18°58	9° 1	5°29	20° 1	17°23	25°R55	24°31	19°29	n.a.	T 10
W11	16 28 30	4°56'08	3♎48	17° 2	24° 9	20°55	19° 0	8°57	5°28	20° 3	17°24	25°55	24°28	19°36	n.a.	W11
T 12	16 32 27	5°55'14	15°45	18°11	25°24	21°38	19° 2	8°54	5°27	20° 5	17°24	25°53	24°25	19°43	n.a.	T 12
F 13	16 36 23	6°54'23	27°37	19°27	26°38	22°21	19° 3	8°50	5°26	20° 7	17°24	25°49	24°22	19°49	n.a.	F 13
S 14	16 40 20	7°53'34	9♏27	20°48	27°53	23° 4	19° 5	8°46	5°26	20° 9	17°25	25°42	24°19	19°56	n.a.	S 14
S 15	16 44 16	8°52'47	21°17	22°14	29° 8	23°47	19° 6	8°42	5°25	20°11	17°25	25°32	24°15	20° 3	n.a.	S 15
M16	16 48 13	9°52'02	3♐11	23°44	0♋22	24°31	19° 7	8°38	5°24	20°13	17°26	25°20	24°12	20° 9	n.a.	M16
T 17	16 52 9	10°51'20	15° 9	25°18	1°37	25°14	19° 8	8°34	5°24	20°16	17°26	25° 6	24° 9	20°16	n.a.	T 17
W18	16 56 6	11°50'40	27°12	26°55	2°51	25°58	19° 8	8°30	5°23	20°18	17°26	24°52	24° 6	20°23	n.a.	W18
T 19	17 0 2	12°50'02	9♑23	28°35	4° 6	26°41	19° 9	8°26	5°23	20°20	17°26	24°39	24° 3	20°29	n.a.	T 19
F 20	17 3 59	13°49'27	21°41	0♊17	5°21	27°25	19°R 9	8°22	5°22	20°22	17°27	24°28	24° 0	20°36	n.a.	F 20
S 21	17 7 55	14°48'55	4♒10	2° 0	6°35	28° 8	19° 9	8°18	5°22	20°24	17°27	24°20	23°56	20°43	n.a.	S 21
S 22	17 11 52	15°48'24	16°49	3°45	7°50	28°52	19° 8	8°13	5°22	20°26	17°27	24°15	23°53	20°50	n.a.	S 22
M23	17 15 48	16°47'57	29°44	5°31	9° 4	29°36	19° 8	8° 9	5°21	20°28	17°27	24°12	23°50	20°56	n.a.	M23
T 24	17 19 45	17°47'32	12♓55	7°17	10°19	0♌20	19° 7	8° 4	5°21	20°30	17°27	24°11	23°47	21° 3	n.a.	T 24
W25	17 23 41	18°47'10	26°27	9° 4	11°33	1° 4	19° 7	8° 0	5°21	20°32	17°28	24°11	23°44	21°10	n.a.	W25
T 26	17 27 38	19°46'50	10♈21	10°51	12°48	1°48	19° 6	7°55	5°21	20°34	17°28	24°10	23°40	21°16	n.a.	T 26
F 27	17 31 34	20°46'33	24°38	12°38	14° 3	2°32	19° 4	7°51	5°21	20°36	17°28	24° 8	23°37	21°23	n.a.	F 27
S 28	17 35 31	21°46'18	9♉18	14°25	15°17	3°16	19° 3	7°46	5°D21	20°38	17°28	24° 3	23°34	21°30	n.a.	S 28
S 29	17 39 27	22°46'06	24°14	16°12	16°32	4° 0	19° 1	7°42	5°21	20°40	17°28	23°56	23°31	21°37	n.a.	S 29
M30	17 43 24	23°45'57	9♊21	17°58	17°46	4°44	18°59	7°37	5°21	20°42	17°28	23°46	23°28	21°43	n.a.	M30
T 31	17 47 20	24♊45'50	24♊28	19♊44	19♋ 1	5♌29	18♒57	7♑32	5♎21	20♉44	17°R28	23♍34	23♍25	21♏50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n38	13n24	3s51	13n40	2s42	24n20	1n28	24n18	0n52	17s25	1s46	25s58	2s 8	1s55	0n26	18n 9	0s 3	11s58	7s26	1n22	2n 3	13s54		n.a.
M 2	19 53	16 32	4 35	13 50	2 26	24 31	1 28	24 13	0 51	17 24	1 46	25 58	2 8	1 55	0 26	18 10	0 3	11 58	7 26	1 25	2 4	13 55		n.a.
T 3	20 7	18 29	5 0	14 4	2 9	24 41	1 28	24 7	0 50	17 23	1 47	25 59	2 9	1 54	0 26	18 10	0 3	11 58	7 26	1 29	2 5	13 56		n.a.
W 4	20 20	19 8	5 3	14 20	1 52	24 50	1 29	24 1	0 49	17 23	1 47	25 59	2 9	1 54	0 26	18 11	0 3	11 57	7 26	1 33	2 7	13 58		n.a.
T 5	20 34	18 28	4 47	14 40	1 35	24 58	1 29	23 55	0 49	17 22	1 47	26 0	2 9	1 53	0 26	18 12	0 3	11 57	7 26	1 36	2 8	13 59		n.a.
F 6	20 47	16 41	4 13	15 3	1 18	25 6	1 29	23 49	0 48	17 21	1 48	26 0	2 9	1 53	0 26	18 12	0 3	11 57	7 27	1 38	2 9	14 0		n.a.
S 7	21 0	14 1	3 26	15 28	1 1	25 13	1 29	23 42	0 47	17 21	1 48	26 1	2 10	1 52	0 26	18 13	0 3	11 57	7 27	1 40	2 11	14 2		n.a.
S 8	21 12	10 42	2 30	15 55	0 44	25 19	1 29	23 35	0 46	17 20	1 48	26 1	2 10	1 52	0 26	18 13	0 3	11 57	7 27	1 40	2 12	14 3		n.a.
M 9	21 24	6 59	1 28	16 25	0 29	25 24	1 29	23 28	0 45	17 20	1 49	26 2	2 10	1 52	0 26	18 14	0 3	11 57	7 27	1 40	2 13	14 4		n.a.
T 10	21 36	3 3	0 23	16 56	0 13	25 28	1 29	23 20	0 44	17 19	1 49	26 2	2 10	1 51	0 26	18 15	0 3	11 57	7 27	1 40	2 14	14 6		n.a.
W11	21 47	0s55	0n42	17 28	0n 1	25 32	1 29	23 13	0 43	17 19	1 49	26 3	2 10	1 51	0 25	18 15	0 3	11 57	7 27	1 40	2 16	14 7		n.a.
T 12	21 58	4 48	1 44	18 1	0 15	25 35	1 29	23 5	0 42	17 19	1 50	26 3	2 11	1 51	0 25	18 16	0 3	11 57	7 27	1 41	2 17	14 9		n.a.
F 13	22 8	8 28	2 40	18 35	0 28	25 37	1 28	22 57	0 41	17 18	1 50	26 4	2 11	1 50	0 25	18 17	0 3	11 57	7 27	1 43	2 18	14 10		n.a.
S 14	22 18	11 47	3 29	19 9	0 39	25 38	1 28	22 49	0 41	17 18	1 50	26 4	2 11	1 50	0 25	18 17	0 3	11 57	7 27	1 46	2 20	14 11		n.a.
S 15	22 28	14 38	4 10	19 42	0 50	25 39	1 28	22 40	0 40	17 18	1 50	26 4	2 11	1 50	0 25	18 18	0 3	11 56	7 28	1 50	2 21	14 13		n.a.
M16	22 37	16 53	4 39	20 16	1 0	25 38	1 27	22 31	0 39	17 18	1 51	26 5	2 12	1 50	0 25	18 18	0 3	11 56	7 28	1 55	2 22	14 14		n.a.
T 17	22 46	18 25	4 56	20 48	1 9	25 37	1 27	22 22	0 38	17 18	1 51	26 5	2 12	1 49	0 25	18 19	0 3	11 56	7 28	2 0	2 24	14 15		n.a.
W18	22 54	19 9	5 0	21 20	1 17	25 35	1 26	22 13	0 37	17 18	1 51	26 6	2 12	1 49	0 25	18 20	0 3	11 56	7 28	2 6	2 25	14 17		n.a.
T 19	23 2	19 0	4 51	21 50	1 24	25 32	1 25	22 4	0 36	17 19	1 52	26 6	2 12	1 49	0 25	18 20	0 3	11 56	7 28	2 11	2 26	14 18		n.a.
F 20	23 10	17 58	4 28	22 19	1 31	25 29	1 24	21 54	0 35	17 19	1 52	26 7	2 12	1 49	0 25	18 21	0 3	11 56	7 28	2 16	2 27	14 19		n.a.
S 21	23 17	16 4	3 52	22 46	1 36	25 24	1 23	21 44	0 34	17 19	1 52	26 7	2 13	1 49	0 25	18 21	0 3	11 56	7 28	2 19	2 29	14 21		n.a.
S 22	23 24	13 22	3 4	23 12	1 40	25 19	1 23	21 34	0 34	17 19	1 53	26 8	2 13	1 49	0 25	18 22	0 3	11 56	7 28	2 21	2 30	14 22		n.a.
M23	23 30	9 58	2 6	23 36	1 44	25 13	1 22	21 24	0 33	17 20	1 53	26 8	2 13	1 49	0 25	18 22	0 3	11 57	7 29	2 22	2 31	14 23		n.a.
T 24	23 36	6 0	0 59	23 58	1 47	25 7	1 21	21 14	0 32	17 20	1 53	26 9	2 13	1 49	0 25	18 23	0 3	11 57	7 29	2 23	2 33	14 24		n.a.
W25	23 41	1 38	0s12	24 18	1 49	24 59	1 19	21 3	0 31	17 21	1 54	26 9	2 13	1 49	0 25	18 24	0 3	11 57	7 29	2 23	2 34	14 26		n.a.
T 26	23 46	2n56	1 24	24 36	1 51	24 51	1 18	20 52	0 30	17 22	1 54	26 10	2 13	1 48	0 25	18 24	0 3	11 57	7 29	2 23	2 35	14 27		n.a.
F 27	23 51	7 28	2 34	24 52	1 52	24 42	1 17	20 41	0 29	17 22	1 54	26 10	2 14	1 48	0 25	18 25	0 3	11 57	7 29	2 24	2 37	14 28		n.a.
S 28	23 55	11 40	3 34	25 6	1 52	24 32	1 16	20 29	0 28	17 23	1 54	26 11	2 14	1 49	0 25	18 25	0 3	11 57	7 29	2 26	2 38	14 30		n.a.
S 29	23 59	15 12	4 22	25 18	1 52	24 21	1 14	20 18	0 27	17 24	1 55	26 11	2 14	1 49	0 25	18 26	0 3	11 57	7 29	2 29	2 39	14 31		n.a.
M30	24 2	17 45	4 51	25 28	1 51	24 10	1 13	20 6	0 27	17 25	1 55	26 11	2 14	1 49	0 25	18 26	0 3	11 57	7 29	2 33	2 40	14 32		n.a.
T 31	24n 4	19n 4	5s 1	25n36	1n50	23n58	1n11	19n54	0n26	17s26	1s55	26s12	2s14	1s49	0n25	18n27	0s 3	11s57	7s30	2n38	2n42	14s34		n.a.

Julian Day Number = -282157.5, Delta T = 48h01m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°17'54, Lahiri = -79°10'54 Julian Calendar 1 July 5486 BCE == Greg. Calendar 19 May 5486 BCE

The year -5485 astronomical counting style corresponds to year 5486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5486 BCE (-5485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 51 17	25♊45'45	9♋24	21♊29	20♋15	6♌13	18°R55	7°R27	5♎21	20♉46	17°R28	23°R22	23♍21	21♏57	n.a.	W 1
T 2	17 55 14	26°45'42	24° 0	23°14	21°30	6°58	18♒53	7♑23	5°22	20°48	17♓28	23♍12	23°18	22° 3	n.a.	T 2
F 3	17 59 10	27°45'41	8♌10	24°59	22°44	7°42	18°50	7°18	5°22	20°50	17°28	23° 4	23°15	22°10	n.a.	F 3
S 4	18 3 7	28°45'43	21°52	26°42	23°59	8°27	18°47	7°13	5°22	20°52	17°28	22°58	23°12	22°17	n.a.	S 4
S 5	18 7 3	29°45'46	5♍ 4	28°26	25°13	9°12	18°44	7° 8	5°23	20°53	17°28	22°55	23° 9	22°23	n.a.	S 5
M 6	18 11 0	0♋45'51	17°50	0♋ 8	26°28	9°56	18°41	7° 3	5°23	20°55	17°27	22°54	23° 6	22°30	n.a.	M 6
T 7	18 14 56	1°45'58	0♎15	1°50	27°42	10°41	18°37	6°58	5°24	20°57	17°27	22°54	23° 2	22°37	n.a.	T 7
W 8	18 18 53	2°46'07	12°23	3°32	28°56	11°26	18°34	6°53	5°24	20°59	17°27	22°54	22°59	22°44	n.a.	W 8
T 9	18 22 49	3°46'18	24°20	5°12	0♌11	12°11	18°30	6°48	5°25	21° 1	17°27	22°52	22°56	22°50	n.a.	T 9
F 10	18 26 46	4°46'31	6♏11	6°52	1°25	12°56	18°26	6°43	5°25	21° 2	17°27	22°48	22°53	22°57	n.a.	F 10
S 11	18 30 42	5°46'45	18° 0	8°32	2°39	13°41	18°22	6°38	5°26	21° 4	17°26	22°42	22°50	23° 4	n.a.	S 11
S 12	18 34 39	6°47'02	29°52	10°11	3°54	14°26	18°17	6°34	5°27	21° 6	17°26	22°32	22°46	23°10	n.a.	S 12
M13	18 38 35	7°47'20	11♐50	11°49	5° 8	15°11	18°13	6°29	5°28	21° 7	17°26	22°20	22°43	23°17	n.a.	M13
T 14	18 42 32	8°47'41	23°55	13°27	6°22	15°56	18° 8	6°24	5°29	21° 9	17°26	22° 7	22°40	23°24	n.a.	T 14
W15	18 46 28	9°48'03	6♑10	15° 4	7°37	16°41	18° 3	6°19	5°29	21°11	17°25	21°53	22°37	23°31	n.a.	W15
T 16	18 50 25	10°48'28	18°34	16°41	8°51	17°27	17°58	6°14	5°30	21°12	17°25	21°41	22°34	23°37	n.a.	T 16
F 17	18 54 21	11°48'54	1♒ 8	18°17	10° 5	18°12	17°53	6° 9	5°31	21°14	17°24	21°30	22°31	23°44	n.a.	F 17
S 18	18 58 18	12°49'23	13°52	19°53	11°19	18°57	17°48	6° 4	5°32	21°15	17°24	21°21	22°27	23°51	n.a.	S 18
S 19	19 2 14	13°49'53	26°47	21°28	12°34	19°43	17°42	5°59	5°34	21°17	17°24	21°16	22°24	23°57	n.a.	S 19
M20	19 6 11	14°50'26	9♓53	23° 2	13°48	20°28	17°36	5°54	5°35	21°18	17°23	21°14	22°21	24° 4	n.a.	M20
T 21	19 10 7	15°51'01	23°12	24°37	15° 2	21°14	17°30	5°49	5°36	21°20	17°23	21°D13	22°18	24°11	n.a.	T 21
W22	19 14 4	16°51'38	6♈45	26°11	16°16	22° 0	17°24	5°45	5°37	21°21	17°22	21°13	22°15	24°17	n.a.	W22
T 23	19 18 0	17°52'17	20°33	27°44	17°30	22°45	17°18	5°40	5°39	21°23	17°22	21°R14	22°12	24°24	n.a.	T 23
F 24	19 21 57	18°52'58	4♉38	29°17	18°44	23°31	17°12	5°35	5°40	21°24	17°21	21°13	22° 8	24°31	n.a.	F 24
S 25	19 25 54	19°53'42	18°59	0♌50	19°58	24°17	17° 5	5°30	5°41	21°26	17°21	21° 9	22° 5	24°38	n.a.	S 25
S 26	19 29 50	20°54'27	3♊33	2°22	21°12	25° 3	16°59	5°26	5°43	21°27	17°20	21° 4	22° 2	24°44	n.a.	S 26
M27	19 33 47	21°55'15	18°15	3°54	22°26	25°48	16°52	5°21	5°44	21°28	17°19	20°56	21°59	24°51	n.a.	M27
T 28	19 37 43	22°56'04	2♋59	5°25	23°40	26°34	16°45	5°16	5°46	21°30	17°19	20°46	21°56	24°58	n.a.	T 28
W29	19 41 40	23°56'55	17°36	6°56	24°54	27°20	16°38	5°12	5°47	21°31	17°18	20°37	21°52	25° 4	n.a.	W29
T 30	19 45 36	24°57'48	2♌ 0	8°27	26° 8	28° 6	16°31	5° 7	5°49	21°32	17°18	20°28	21°49	25°11	n.a.	T 30
F 31	19 49 33	25♋58'43	16♌ 3	9♌57	27♌22	28♌52	16♒24	5♑ 3	5♎51	21♉33	17♓17	20♍21	21♍46	25♏18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 7	19n 2	4s49	25n43	1n49	23n45	1n10	19n42	0n25	17s27	1s56	26s12	2s14	1s49	0n25	18n27	0s 3	11s57	7s30	2n43	2n43	14s35		n.a.
T 2	24 8	17 44	4 19	25 47	1 46	23 32	1 8	19 30	0 24	17 28	1 56	26 13	2 14	1 49	0 25	18 28	0 3	11 57	7 30	2 47	2 44	14 36		n.a.
F 3	24 10	15 22	3 33	25 49	1 44	23 17	1 6	19 17	0 23	17 29	1 56	26 13	2 15	1 49	0 25	18 29	0 3	11 58	7 30	2 50	2 46	14 38		n.a.
S 4	24 11	12 12	2 36	25 50	1 41	23 3	1 5	19 4	0 22	17 30	1 56	26 13	2 15	1 49	0 25	18 29	0 3	11 58	7 30	2 52	2 47	14 39		n.a.
S 5	24 11	8 31	1 33	25 49	1 38	22 47	1 3	18 51	0 21	17 31	1 57	26 14	2 15	1 49	0 25	18 30	0 3	11 58	7 30	2 54	2 48	14 40		n.a.
M 6	24 11	4 33	0 27	25 46	1 34	22 31	1 1	18 38	0 20	17 32	1 57	26 14	2 15	1 50	0 25	18 30	0 3	11 58	7 30	2 54	2 49	14 41		n.a.
T 7	24 10	0 29	0n39	25 41	1 31	22 14	0 59	18 25	0 20	17 34	1 57	26 15	2 15	1 50	0 25	18 31	0 3	11 58	7 30	2 54	2 51	14 43		n.a.
W 8	24 9	3s30	1 41	25 35	1 27	21 56	0 57	18 11	0 19	17 35	1 57	26 15	2 15	1 50	0 25	18 31	0 3	11 58	7 31	2 54	2 52	14 44		n.a.
T 9	24 8	7 16	2 38	25 27	1 22	21 38	0 55	17 58	0 18	17 37	1 58	26 15	2 15	1 50	0 25	18 32	0 3	11 59	7 31	2 55	2 53	14 45		n.a.
F 10	24 6	10 44	3 28	25 18	1 18	21 19	0 53	17 44	0 17	17 38	1 58	26 16	2 15	1 51	0 25	18 32	0 3	11 59	7 31	2 56	2 55	14 47		n.a.
S 11	24 3	13 45	4 9	25 7	1 13	21 0	0 51	17 30	0 16	17 40	1 58	26 16	2 15	1 51	0 25	18 33	0 3	11 59	7 31	2 59	2 56	14 48		n.a.
S 12	24 0	16 13	4 38	24 54	1 8	20 40	0 48	17 15	0 15	17 41	1 58	26 16	2 15	1 51	0 25	18 33	0 3	11 59	7 31	3 3	2 57	14 49		n.a.
M13	23 57	18 1	4 56	24 41	1 2	20 19	0 46	17 1	0 14	17 43	1 59	26 17	2 15	1 52	0 24	18 33	0 3	11 59	7 31	3 8	2 59	14 50		n.a.
T 14	23 53	19 2	5 1	24 26	0 57	19 58	0 44	16 46	0 14	17 45	1 59	26 17	2 16	1 52	0 24	18 34	0 3	12 0	7 31	3 13	3 0	14 52		n.a.
W15	23 48	19 11	4 52	24 9	0 51	19 36	0 42	16 31	0 13	17 47	1 59	26 17	2 16	1 53	0 24	18 34	0 3	12 0	7 31	3 19	3 1	14 53		n.a.
T 16	23 44	18 25	4 29	23 52	0 46	19 14	0 39	16 16	0 12	17 48	1 59	26 18	2 16	1 53	0 24	18 35	0 3	12 0	7 31	3 24	3 2	14 54		n.a.
F 17	23 38	16 45	3 53	23 33	0 40	18 51	0 37	16 1	0 11	17 50	2 0	26 18	2 16	1 53	0 24	18 35	0 3	12 0	7 32	3 28	3 4	14 55		n.a.
S 18	23 32	14 14	3 5	23 13	0 34	18 28	0 34	15 46	0 10	17 52	2 0	26 18	2 16	1 54	0 24	18 36	0 3	12 1	7 32	3 32	3 5	14 57		n.a.
S 19	23 26	11 0	2 6	22 52	0 28	18 4	0 32	15 30	0 9	17 54	2 0	26 18	2 16	1 54	0 24	18 36	0 3	12 1	7 32	3 34	3 6	14 58		n.a.
M20	23 20	7 11	1 0	22 30	0 22	17 40	0 29	15 15	0 8	17 56	2 0	26 19	2 16	1 55	0 24	18 37	0 3	12 1	7 32	3 35	3 8	14 59		n.a.
T 21	23 12	2 57	0s11	22 7	0 15	17 15	0 27	14 59	0 8	17 58	2 0	26 19	2 16	1 55	0 24	18 37	0 3	12 2	7 32	3 35	3 9	15 0		n.a.
W22	23 5	1n31	1 22	21 43	0 9	16 50	0 24	14 43	0 7	18 0	2 1	26 19	2 16	1 56	0 24	18 37	0 3	12 2	7 32	3 35	3 10	15 2		n.a.
T 23	22 57	5 58	2 30	21 18	0 3	16 24	0 21	14 27	0 6	18 2	2 1	26 19	2 16	1 56	0 24	18 38	0 2	12 2	7 32	3 35	3 11	15 3		n.a.
F 24	22 48	10 11	3 30	20 53	0s 4	15 58	0 18	14 11	0 5	18 5	2 1	26 20	2 16	1 57	0 24	18 38	0 2	12 2	7 32	3 35	3 13	15 4		n.a.
S 25	22 39	13 52	4 18	20 26	0 10	15 32	0 16	13 54	0 4	18 7	2 1	26 20	2 16	1 58	0 24	18 39	0 2	12 3	7 32	3 37	3 14	15 5		n.a.
S 26	22 30	16 46	4 51	19 58	0 17	15 5	0 13	13 38	0 3	18 9	2 1	26 20	2 16	1 58	0 24	18 39	0 2	12 3	7 32	3 39	3 15	15 7		n.a.
M27	22 20	18 36	5 4	19 30	0 23	14 37	0 10	13 21	0 2	18 11	2 1	26 20	2 16	1 59	0 24	18 39	0 2	12 3	7 33	3 42	3 17	15 8		n.a.
T 28	22 10	19 11	4 58	19 1	0 30	14 10	0 7	13 4	0 2	18 13	2 1	26 20	2 16	2 0	0 24	18 40	0 2	12 4	7 33	3 46	3 18	15 9		n.a.
W29	21 59	18 30	4 32	18 32	0 37	13 42	0 4	12 47	0 1	18 16	2 2	26 21	2 16	2 0	0 24	18 40	0 2	12 4	7 33	3 50	3 19	15 10		n.a.
T 30	21 48	16 37	3 49	18 1	0 43	13 13	0 2	12 30	0s 0	18 18	2 2	26 21	2 16	2 1	0 24	18 40	0 2	12 4	7 33	3 53	3 20	15 12		n.a.
F 31	21n36	13n47	2s53	17n31	0s50	12n45	0s 1	12n13	0s 1	18s20	2s 2	26s21	2s16	2s 2	0n24	18n41	0s 2	12s 5	7s33	3n56	3n22	15s13		n.a.

Julian Day Number = -282126.5, Delta T = 48h01m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°17'49, Lahiri = -79°10'50 Julian Calendar 1 Aug. 5486 BCE == Greg. Calendar 19 June 5486 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5486 BCE (-5485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 53 29	26♋59'39	29♌42	11♌27	28♌36	29♌38	16°R17	4°R59	5♎53	21♉34	17°R16	20°R17	21♍43	25♏25	n.a.	S 1
S 2	19 57 26	28° 0'36	12♍56	12°57	29°50	0♍24	16♒ 9	4♓54	5°54	21°36	17♓15	20♍15	21°40	25°31	n.a.	S 2
M 3	20 1 22	29° 1'34	25°45	14°26	1♍ 4	1°11	16° 2	4°50	5°56	21°37	17°15	20°D14	21°37	25°38	n.a.	M 3
T 4	20 5 19	0♌ 2'34	8♎14	15°54	2°18	1°57	15°54	4°46	5°58	21°38	17°14	20°15	21°33	25°45	n.a.	T 4
W 5	20 9 15	1° 3'35	20°25	17°22	3°31	2°43	15°47	4°42	6° 0	21°39	17°13	20°17	21°30	25°51	n.a.	W 5
T 6	20 13 12	2° 4'37	2♏24	18°50	4°45	3°29	15°39	4°37	6° 2	21°40	17°12	20°R17	21°27	25°58	n.a.	T 6
F 7	20 17 8	3° 5'40	14°16	20°17	5°59	4°16	15°31	4°33	6° 4	21°41	17°12	20°16	21°24	26° 5	n.a.	F 7
S 8	20 21 5	4° 6'45	26° 7	21°43	7°12	5° 2	15°23	4°29	6° 6	21°42	17°11	20°14	21°21	26°12	n.a.	S 8
S 9	20 25 2	5° 7'50	8♐ 1	23° 9	8°26	5°48	15°15	4°26	6° 8	21°43	17°10	20° 9	21°18	26°18	n.a.	S 9
M10	20 28 58	6° 8'57	20° 2	24°34	9°40	6°35	15° 7	4°22	6°10	21°44	17° 9	20° 2	21°14	26°25	n.a.	M10
T 11	20 32 55	7°10'05	2♑13	25°57	10°53	7°21	14°59	4°18	6°12	21°44	17° 8	19°55	21°11	26°32	n.a.	T 11
W12	20 36 51	8°11'13	14°37	27°20	12° 7	8° 8	14°51	4°14	6°15	21°45	17° 7	19°46	21° 8	26°38	n.a.	W12
T 13	20 40 48	9°12'23	27°15	28°42	13°20	8°54	14°43	4°11	6°17	21°46	17° 6	19°39	21° 5	26°45	n.a.	T 13
F 14	20 44 44	10°13'34	10♒ 7	0♍ 3	14°34	9°41	14°35	4° 7	6°19	21°47	17° 6	19°32	21° 2	26°52	n.a.	F 14
S 15	20 48 41	11°14'46	23°12	1°22	15°47	10°27	14°27	4° 4	6°22	21°47	17° 5	19°28	20°58	26°59	n.a.	S 15
S 16	20 52 37	12°15'59	6♓30	2°39	17° 0	11°14	14°18	4° 1	6°24	21°48	17° 4	19°25	20°55	27° 5	n.a.	S 16
M17	20 56 34	13°17'13	19°59	3°55	18°14	12° 1	14°10	3°57	6°26	21°49	17° 3	19°D24	20°52	27°12	n.a.	M17
T 18	21 0 31	14°18'28	3♈39	5° 8	19°27	12°47	14° 2	3°54	6°29	21°49	17° 2	19°25	20°49	27°19	n.a.	T 18
W19	21 4 27	15°19'44	17°27	6°19	20°40	13°34	13°54	3°51	6°31	21°50	17° 1	19°26	20°46	27°25	n.a.	W19
T 20	21 8 24	16°21'02	1♉24	7°27	21°53	14°21	13°46	3°48	6°34	21°51	17° 0	19°28	20°43	27°32	n.a.	T 20
F 21	21 12 20	17°22'20	15°28	8°31	23° 6	15° 8	13°37	3°45	6°36	21°51	16°59	19°R29	20°39	27°39	n.a.	F 21
S 22	21 16 17	18°23'40	29°38	9°32	24°20	15°54	13°29	3°43	6°39	21°52	16°58	19°28	20°36	27°46	n.a.	S 22
S 23	21 20 13	19°25'01	13♊53	10°28	25°33	16°41	13°21	3°40	6°42	21°52	16°57	19°26	20°33	27°52	n.a.	S 23
M24	21 24 10	20°26'23	28° 9	11°19	26°46	17°28	13°13	3°37	6°44	21°53	16°56	19°23	20°30	27°59	n.a.	M24
T 25	21 28 6	21°27'46	12♋24	12° 5	27°59	18°15	13° 5	3°35	6°47	21°53	16°55	19°19	20°27	28° 6	n.a.	T 25
W26	21 32 3	22°29'10	26°32	12°44	29°12	19° 2	12°57	3°32	6°50	21°53	16°53	19°14	20°23	28°12	n.a.	W26
T 27	21 36 0	23°30'35	10♌29	13°16	0♎25	19°49	12°49	3°30	6°53	21°54	16°52	19°10	20°20	28°19	n.a.	T 27
F 28	21 39 56	24°32'00	24°11	13°39	1°37	20°36	12°41	3°28	6°55	21°54	16°51	19° 7	20°17	28°26	n.a.	F 28
S 29	21 43 53	25°33'25	7♍36	13°54	2°50	21°23	12°33	3°26	6°58	21°54	16°50	19° 6	20°14	28°33	n.a.	S 29
S 30	21 47 49	26♌34'51	20♍41	13°R59	4♎ 3	22♍10	12♒26	3♓24	7♎ 1	21♉54	16♓49	19°D 5	20♍11	28♏39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n24	10n15	1s48	16n59	0s56	12n16	0s 4	11n56	0s 2	18s23	2s 2	26s21	2s16	2s 2	0n24	18n41	0s 2	12s 5	7s33	3n58	3n23	15s14		n.a.
S 2	21 12	6 18	0 39	16 27	1 3	11 46	0 7	11 38	0 2	18 25	2 2	26 21	2 16	2 3	0 24	18 41	0 2	12 5	7 33	3 59	3 24	15 15		n.a.
M 3	20 59	2 11	0n30	15 55	1 9	11 17	0 10	11 20	0 3	18 28	2 2	26 21	2 16	2 4	0 24	18 42	0 2	12 6	7 33	3 59	3 26	15 17		n.a.
T 4	20 46	1s54	1 36	15 22	1 15	10 47	0 13	11 3	0 4	18 30	2 2	26 21	2 16	2 5	0 24	18 42	0 2	12 6	7 33	3 59	3 27	15 18		n.a.
W 5	20 33	5 50	2 36	14 49	1 21	10 17	0 16	10 45	0 5	18 32	2 2	26 22	2 16	2 6	0 24	18 42	0 2	12 7	7 33	3 58	3 28	15 19		n.a.
T 6	20 19	9 27	3 28	14 16	1 27	9 46	0 19	10 27	0 6	18 35	2 2	26 22	2 16	2 6	0 24	18 43	0 2	12 7	7 33	3 58	3 30	15 20		n.a.
F 7	20 4	12 39	4 10	13 42	1 33	9 15	0 22	10 9	0 7	18 37	2 2	26 22	2 16	2 7	0 24	18 43	0 2	12 7	7 34	3 58	3 31	15 22		n.a.
S 8	19 50	15 19	4 42	13 9	1 39	8 45	0 25	9 51	0 7	18 40	2 2	26 22	2 15	2 8	0 24	18 43	0 2	12 8	7 34	3 59	3 32	15 23		n.a.
S 9	19 34	17 22	5 2	12 35	1 45	8 14	0 28	9 32	0 8	18 42	2 2	26 22	2 15	2 9	0 24	18 43	0 2	12 8	7 34	4 1	3 33	15 24		n.a.
M10	19 19	18 40	5 9	12 1	1 50	7 42	0 31	9 14	0 9	18 45	2 2	26 22	2 15	2 10	0 24	18 44	0 2	12 9	7 34	4 4	3 35	15 25		n.a.
T 11	19 3	19 8	5 2	11 27	1 55	7 11	0 34	8 56	0 10	18 47	2 2	26 22	2 15	2 11	0 24	18 44	0 2	12 9	7 34	4 7	3 36	15 26		n.a.
W12	18 47	18 42	4 41	10 54	2 0	6 39	0 37	8 37	0 11	18 50	2 2	26 22	2 15	2 12	0 24	18 44	0 2	12 9	7 34	4 10	3 37	15 28		n.a.
T 13	18 30	17 21	4 6	10 21	2 5	6 8	0 40	8 18	0 11	18 52	2 2	26 22	2 15	2 13	0 24	18 44	0 2	12 10	7 34	4 13	3 39	15 29		n.a.
F 14	18 14	15 6	3 17	9 48	2 9	5 36	0 43	8 0	0 12	18 55	2 2	26 22	2 15	2 14	0 24	18 45	0 2	12 10	7 34	4 16	3 40	15 30		n.a.
S 15	17 56	12 3	2 18	9 15	2 13	5 4	0 47	7 41	0 13	18 57	2 2	26 22	2 15	2 15	0 24	18 45	0 2	12 11	7 34	4 18	3 41	15 31		n.a.
S 16	17 39	8 20	1 10	8 44	2 17	4 32	0 50	7 22	0 14	18 59	2 2	26 22	2 15	2 16	0 23	18 45	0 2	12 11	7 34	4 19	3 42	15 32		n.a.
M17	17 21	4 8	0s 3	8 13	2 20	4 0	0 53	7 3	0 14	19 2	2 2	26 22	2 15	2 17	0 23	18 45	0 2	12 12	7 34	4 19	3 44	15 34		n.a.
T 18	17 3	0n19	1 17	7 43	2 23	3 27	0 56	6 44	0 15	19 4	2 2	26 22	2 15	2 18	0 23	18 45	0 2	12 12	7 34	4 19	3 45	15 35		n.a.
W19	16 44	4 48	2 27	7 14	2 25	2 55	0 59	6 25	0 16	19 7	2 2	26 22	2 15	2 19	0 23	18 45	0 2	12 12	7 34	4 18	3 46	15 36		n.a.
T 20	16 25	9 4	3 30	6 47	2 26	2 23	1 1	6 5	0 17	19 9	2 2	26 22	2 14	2 20	0 23	18 46	0 2	12 13	7 34	4 18	3 48	15 37		n.a.
F 21	16 6	12 51	4 20	6 22	2 27	1 50	1 4	5 46	0 18	19 11	2 2	26 22	2 14	2 21	0 23	18 46	0 2	12 13	7 34	4 18	3 49	15 38		n.a.
S 22	15 47	15 55	4 55	5 58	2 27	1 18	1 7	5 27	0 18	19 14	2 2	26 22	2 14	2 22	0 23	18 46	0 2	12 14	7 34	4 18	3 50	15 40		n.a.
S 23	15 27	18 1	5 12	5 37	2 27	0 45	1 10	5 7	0 19	19 16	2 2	26 22	2 14	2 23	0 23	18 46	0 2	12 14	7 34	4 18	3 51	15 41		n.a.
M24	15 7	19 1	5 10	5 19	2 25	0 13	1 13	4 48	0 20	19 18	2 1	26 22	2 14	2 24	0 23	18 46	0 2	12 15	7 34	4 20	3 53	15 42		n.a.
T 25	14 47	18 48	4 48	5 4	2 22	0s20	1 16	4 28	0 21	19 21	2 1	26 22	2 14	2 25	0 23	18 46	0 2	12 15	7 34	4 21	3 54	15 43		n.a.
W26	14 27	17 25	4 10	4 52	2 18	0 52	1 19	4 9	0 21	19 23	2 1	26 22	2 14	2 26	0 23	18 46	0 2	12 16	7 34	4 23	3 55	15 44		n.a.
T 27	14 6	15 1	3 17	4 44	2 13	1 24	1 22	3 49	0 22	19 25	2 1	26 22	2 14	2 28	0 23	18 47	0 2	12 16	7 35	4 25	3 57	15 45		n.a.
F 28	13 45	11 47	2 13	4 41	2 7	1 57	1 24	3 30	0 23	19 27	2 1	26 22	2 13	2 29	0 23	18 47	0 2	12 17	7 35	4 26	3 58	15 47		n.a.
S 29	13 24	8 1	1 3	4 43	1 58	2 29	1 27	3 10	0 23	19 29	2 1	26 22	2 13	2 30	0 23	18 47	0 2	12 17	7 35	4 27	3 59	15 48		n.a.
S 30	13n 2	3n56	0n 9	4n49	1s49	3s 1	1s30	2n50	0s24	19s32	2s 1	26s22	2s13	2s31	0n23	18n47	0s 2	12s18	7s35	4n27	4n 0	15s49		n.a.

Julian Day Number = -282095.5, Delta T = 48h01m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°17'45, Lahiri = -79°10'45 Julian Calendar 1 Sept. 5486 BCE == Greg. Calendar 20 July 5486 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5486 BCE (-5485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 51 46	27♌36'17	3♎27	13°R53	5♎16	22♍57	12°R18	3°R22	7♎ 4	21♉54	16°R48	19♍ 6	20♍ 8	28♏46	n.a.	M 1
T 2	21 55 42	28°37'44	15°56	13♍36	6°28	23°44	12♒10	3♑20	7° 7	21°55	16♓47	19° 7	20° 4	28°53	n.a.	T 2
W 3	21 59 39	29°39'11	28° 8	13° 8	7°41	24°31	12° 3	3°19	7°10	21°55	16°46	19° 9	20° 1	28°59	n.a.	W 3
T 4	22 3 36	0♍40'37	10♏10	12°28	8°53	25°18	11°55	3°17	7°13	21°55	16°45	19°10	19°58	29° 6	n.a.	T 4
F 5	22 7 32	1°42'04	22° 4	11°37	10° 6	26° 5	11°48	3°16	7°16	21°55	16°43	19°12	19°55	29°13	n.a.	F 5
S 6	22 11 29	2°43'31	3♐55	10°35	11°18	26°52	11°41	3°15	7°19	21°R55	16°42	19°R12	19°52	29°20	n.a.	S 6
S 7	22 15 25	3°44'57	15°49	9°25	12°30	27°39	11°34	3°14	7°22	21°55	16°41	19°11	19°49	29°26	n.a.	S 7
M 8	22 19 22	4°46'24	27°51	8° 9	13°43	28°26	11°27	3°12	7°25	21°55	16°40	19°10	19°45	29°33	n.a.	M 8
T 9	22 23 18	5°47'50	10♑ 3	6°48	14°55	29°13	11°20	3°12	7°28	21°55	16°39	19° 8	19°42	29°40	n.a.	T 9
W10	22 27 15	6°49'16	22°31	5°26	16° 7	0♎ 0	11°13	3°11	7°32	21°55	16°38	19° 7	19°39	29°46	n.a.	W10
T 11	22 31 12	7°50'42	5♒17	4° 5	17°19	0°47	11° 7	3°10	7°35	21°54	16°36	19° 5	19°36	29°53	n.a.	T 11
F 12	22 35 8	8°52'08	18°21	2°48	18°31	1°34	11° 0	3° 9	7°38	21°54	16°35	19° 3	19°33	29°59	n.a.	F 12
S 13	22 39 5	9°53'34	1♓45	1°37	19°43	2°22	10°54	3° 9	7°41	21°54	16°34	19° 3	19°29	0♐ 7	n.a.	S 13
S 14	22 43 1	10°54'59	15°27	0°34	20°55	3° 9	10°48	3° 9	7°44	21°54	16°33	19°D 2	19°26	0°13	n.a.	S 14
M15	22 46 58	11°56'24	29°24	29♌40	22° 6	3°56	10°42	3° 8	7°48	21°53	16°32	19° 2	19°23	0°20	n.a.	M15
T 16	22 50 54	12°57'49	13♈33	28°57	23°18	4°43	10°36	3° 8	7°51	21°53	16°30	19° 3	19°20	0°27	n.a.	T 16
W17	22 54 51	13°59'14	27°49	28°24	24°30	5°30	10°30	3°D 8	7°54	21°53	16°29	19° 3	19°17	0°33	n.a.	W17
T 18	22 58 48	15° 0'38	12♉ 8	28° 2	25°41	6°17	10°24	3° 8	7°57	21°52	16°28	19° 4	19°14	0°40	n.a.	T 18
F 19	23 2 44	16° 2'03	26°27	27°50	26°53	7° 5	10°19	3° 8	8° 1	21°52	16°27	19° 4	19°10	0°47	n.a.	F 19
S 20	23 6 41	17° 3'28	10♊42	27°D47	28° 4	7°52	10°14	3° 9	8° 4	21°51	16°26	19° 4	19° 7	0°54	n.a.	S 20
S 21	23 10 37	18° 4'52	24°50	27°54	29°15	8°39	10° 9	3° 9	8° 8	21°51	16°24	19°R 4	19° 4	1° 0	n.a.	S 21
M22	23 14 34	19° 6'17	8♋51	28° 9	0♏26	9°26	10° 4	3°10	8°11	21°50	16°23	19°D 4	19° 1	1° 7	n.a.	M22
T 23	23 18 31	20° 7'41	22°41	28°31	1°37	10°13	9°59	3°10	8°14	21°50	16°22	19° 4	18°58	1°14	n.a.	T 23
W24	23 22 27	21° 9'05	6♌21	29° 0	2°48	11° 0	9°55	3°11	8°18	21°49	16°21	19° 4	18°54	1°20	n.a.	W24
T 25	23 26 24	22°10'28	19°49	29°36	3°59	11°48	9°50	3°12	8°21	21°48	16°20	19° 5	18°51	1°27	n.a.	T 25
F 26	23 30 20	23°11'51	3♍ 4	0♍17	5°10	12°35	9°46	3°13	8°25	21°48	16°18	19° 5	18°48	1°34	n.a.	F 26
S 27	23 34 17	24°13'13	16° 6	1° 3	6°20	13°22	9°42	3°14	8°28	21°47	16°17	19°R 5	18°45	1°41	n.a.	S 27
S 28	23 38 13	25°14'34	28°54	1°54	7°31	14° 9	9°38	3°16	8°32	21°46	16°16	19° 5	18°42	1°47	n.a.	S 28
M29	23 42 10	26°15'55	11♎28	2°48	8°41	14°56	9°35	3°17	8°35	21°46	16°15	19° 5	18°39	1°54	n.a.	M29
T 30	23 46 7	27°17'15	23°50	3°46	9°52	15°43	9°31	3°18	8°38	21°45	16°14	19° 4	18°35	2° 1	n.a.	T 30
W31	23 50 3	28♍18'33	5♏59	4♍47	11♏ 2	16♎31	9♒28	3♑20	8♎42	21♉44	16♓12	19♍ 2	18♍32	2♐ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n41	0s13	1n19	5n 2	1s38	3s33	1s32	2n30	0s25	19s34	2s 0	26s21	2s13	2s32	0n23	18n47	0s 2	12s18	7s35	4n27	4n 2	15s50		n.a.
T 2	12 19	4 16	2 23	5 21	1 25	4 5	1 35	2 11	0 26	19 36	2 0	26 21	2 13	2 33	0 23	18 47	0 2	12 18	7 35	4 26	4 3	15 51		n.a.
W 3	11 57	8 3	3 19	5 45	1 10	4 37	1 38	1 51	0 26	19 38	2 0	26 21	2 13	2 35	0 23	18 47	0 2	12 19	7 35	4 25	4 4	15 52		n.a.
T 4	11 34	11 26	4 6	6 16	0 54	5 9	1 40	1 31	0 27	19 40	2 0	26 21	2 12	2 36	0 23	18 47	0 2	12 19	7 35	4 25	4 6	15 54		n.a.
F 5	11 12	14 19	4 42	6 52	0 36	5 41	1 42	1 11	0 28	19 42	2 0	26 21	2 12	2 37	0 23	18 47	0 2	12 20	7 35	4 24	4 7	15 55		n.a.
S 6	10 49	16 36	5 5	7 34	0 17	6 12	1 45	0 51	0 28	19 43	1 59	26 21	2 12	2 38	0 23	18 47	0 2	12 20	7 35	4 24	4 8	15 56		n.a.
S 7	10 26	18 10	5 16	8 19	0n 2	6 44	1 47	0 31	0 29	19 45	1 59	26 21	2 12	2 40	0 23	18 47	0 2	12 21	7 35	4 24	4 9	15 57		n.a.
M 8	10 3	18 57	5 13	9 7	0 23	7 15	1 50	0 11	0 30	19 47	1 59	26 21	2 12	2 41	0 23	18 47	0 2	12 21	7 35	4 25	4 11	15 58		n.a.
T 9	9 40	18 53	4 56	9 57	0 43	7 46	1 52	0s 9	0 31	19 49	1 59	26 20	2 12	2 42	0 23	18 47	0 2	12 22	7 35	4 26	4 12	15 59		n.a.
W10	9 17	17 54	4 25	10 47	1 3	8 16	1 54	0 29	0 31	19 50	1 58	26 20	2 12	2 44	0 23	18 47	0 2	12 22	7 35	4 26	4 13	16 1		n.a.
T 11	8 53	16 0	3 40	11 35	1 22	8 47	1 56	0 48	0 32	19 52	1 58	26 20	2 11	2 45	0 23	18 47	0 2	12 23	7 35	4 27	4 15	16 2		n.a.
F 12	8 30	13 14	2 42	12 20	1 39	9 17	1 58	1 8	0 33	19 54	1 58	26 20	2 11	2 46	0 23	18 47	0 2	12 23	7 35	4 28	4 16	16 3		n.a.
S 13	8 6	9 43	1 34	13 1	1 55	9 47	2 0	1 28	0 33	19 55	1 57	26 20	2 11	2 48	0 23	18 47	0 2	12 24	7 34	4 28	4 17	16 4		n.a.
S 14	7 42	5 36	0 20	13 37	2 9	10 17	2 2	1 48	0 34	19 57	1 57	26 20	2 11	2 49	0 23	18 47	0 2	12 24	7 34	4 28	4 18	16 5		n.a.
M15	7 18	1 7	0s57	14 8	2 21	10 47	2 4	2 8	0 35	19 58	1 57	26 20	2 11	2 50	0 23	18 47	0 2	12 24	7 34	4 28	4 20	16 6		n.a.
T 16	6 54	3n29	2 12	14 33	2 31	11 16	2 6	2 28	0 35	19 59	1 57	26 19	2 11	2 52	0 23	18 47	0 2	12 25	7 34	4 28	4 21	16 7		n.a.
W17	6 29	7 56	3 19	14 52	2 39	11 45	2 7	2 48	0 36	20 1	1 56	26 19	2 10	2 53	0 23	18 47	0 2	12 25	7 34	4 28	4 22	16 8		n.a.
T 18	6 5	11 56	4 14	15 6	2 45	12 13	2 9	3 8	0 36	20 2	1 56	26 19	2 10	2 54	0 23	18 46	0 2	12 26	7 34	4 28	4 24	16 10		n.a.
F 19	5 40	15 13	4 53	15 14	2 49	12 42	2 11	3 27	0 37	20 3	1 56	26 19	2 10	2 56	0 23	18 46	0 2	12 26	7 34	4 27	4 25	16 11		n.a.
S 20	5 16	17 34	5 14	15 18	2 52	13 10	2 12	3 47	0 38	20 4	1 55	26 19	2 10	2 57	0 23	18 46	0 2	12 27	7 34	4 27	4 26	16 12		n.a.
S 21	4 51	18 49	5 16	15 17	2 53	13 37	2 13	4 7	0 38	20 6	1 55	26 19	2 10	2 58	0 23	18 46	0 2	12 27	7 34	4 27	4 27	16 13		n.a.
M22	4 26	18 54	4 59	15 11	2 54	14 4	2 15	4 27	0 39	20 7	1 55	26 18	2 9	3 0	0 23	18 46	0 2	12 28	7 34	4 27	4 29	16 14		n.a.
T 23	4 2	17 52	4 25	15 2	2 53	14 31	2 16	4 46	0 40	20 8	1 54	26 18	2 9	3 1	0 23	18 46	0 2	12 28	7 34	4 27	4 30	16 15		n.a.
W24	3 37	15 47	3 36	14 50	2 51	14 58	2 17	5 6	0 40	20 9	1 54	26 18	2 9	3 3	0 23	18 46	0 2	12 28	7 34	4 27	4 31	16 16		n.a.
T 25	3 12	12 53	2 36	14 34	2 48	15 24	2 18	5 26	0 41	20 9	1 54	26 18	2 9	3 4	0 23	18 46	0 2	12 29	7 34	4 27	4 33	16 17		n.a.
F 26	2 47	9 20	1 28	14 16	2 44	15 49	2 19	5 45	0 41	20 10	1 53	26 18	2 9	3 5	0 23	18 45	0 2	12 29	7 34	4 27	4 34	16 18		n.a.
S 27	2 22	5 24	0 17	13 55	2 40	16 15	2 20	6 5	0 42	20 11	1 53	26 17	2 9	3 7	0 23	18 45	0 2	12 30	7 34	4 27	4 35	16 20		n.a.
S 28	1 57	1 17	0n54	13 32	2 36	16 39	2 21	6 24	0 43	20 12	1 53	26 17	2 8	3 8	0 23	18 45	0 2	12 30	7 34	4 27	4 36	16 21		n.a.
M29	1 32	2s49	2 1	13 7	2 30	17 4	2 21	6 43	0 43	20 12	1 52	26 17	2 8	3 10	0 23	18 45	0 2	12 31	7 34	4 27	4 38	16 22		n.a.
T 30	1 7	6 44	3 1	12 40	2 25	17 28	2 22	7 3	0 44	20 13	1 52	26 17	2 8	3 11	0 23	18 45	0 2	12 31	7 34	4 28	4 39	16 23		n.a.
W31	0n42	10s18	3n52	12n12	2n19	17s51	2s23	7s22	0s44	20s13	1s51	26s16	2s 8	3s13	0n23	18n44	0s 2	12s31	7s33	4n28	4n40	16s24		n.a.

Julian Day Number = -282065.5, Delta T = 48h01m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°17'41, Lahiri = -79°10'41 Julian Calendar 1 Oct. 5486 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5486 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5486 BCE (-5485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 54 0	29♍19'51	18♏ 0	5♍51	12♏12	17♎18	9°R25	3♌22	8♎45	21°R43	16°R11	19°R 1	18♍29	2♐14	n.a.	T 1
F 2	23 57 56	0♎21'08	29°54	6°58	13°22	18° 5	9♒22	3°24	8°49	21♉42	16♓10	18♍59	18°26	2°21	n.a.	F 2
S 3	0 1 53	1°22'23	11♐46	8° 7	14°31	18°52	9°20	3°26	8°53	21°41	16° 9	18°58	18°23	2°28	n.a.	S 3
S 4	0 5 50	2°23'37	23°39	9°18	15°41	19°39	9°17	3°28	8°56	21°40	16° 8	18°57	18°20	2°34	n.a.	S 4
M 5	0 9 46	3°24'50	5♌38	10°31	16°51	20°26	9°15	3°30	9° 0	21°39	16° 7	18°D57	18°16	2°41	n.a.	M 5
T 6	0 13 43	4°26'01	17°47	11°45	18° 0	21°13	9°13	3°32	9° 3	21°38	16° 5	18°57	18°13	2°48	n.a.	T 6
W 7	0 17 39	5°27'11	0♒13	13° 2	19° 9	22° 0	9°11	3°34	9° 7	21°37	16° 4	18°59	18°10	2°55	n.a.	W 7
T 8	0 21 36	6°28'20	12°57	14°19	20°18	22°47	9°10	3°37	9°10	21°36	16° 3	19° 0	18° 7	3° 1	n.a.	T 8
F 9	0 25 33	7°29'27	26° 5	15°38	21°27	23°35	9° 8	3°40	9°14	21°35	16° 2	19° 1	18° 4	3° 8	n.a.	F 9
S 10	0 29 29	8°30'32	9♓37	16°58	22°36	24°22	9° 7	3°42	9°17	21°34	16° 1	19° 2	18° 0	3°15	n.a.	S 10
S 11	0 33 26	9°31'37	23°33	18°19	23°44	25° 9	9° 6	3°45	9°21	21°33	16° 0	19°R 3	17°57	3°21	n.a.	S 11
M12	0 37 22	10°32'39	7♈52	19°42	24°53	25°56	9° 5	3°48	9°24	21°32	15°59	19° 2	17°54	3°28	n.a.	M12
T 13	0 41 19	11°33'40	22°27	21° 5	26° 1	26°43	9° 5	3°51	9°28	21°31	15°58	19° 0	17°51	3°35	n.a.	T 13
W14	0 45 15	12°34'40	7♉14	22°29	27° 9	27°29	9° 4	3°54	9°31	21°30	15°57	18°57	17°48	3°42	n.a.	W14
T 15	0 49 12	13°35'39	22° 3	23°54	28°16	28°16	9°D 4	3°57	9°35	21°28	15°56	18°53	17°45	3°48	n.a.	T 15
F 16	0 53 9	14°36'37	6♊47	25°21	29°24	29° 3	9° 4	4° 1	9°38	21°27	15°54	18°50	17°41	3°55	n.a.	F 16
S 17	0 57 5	15°37'33	21°20	26°47	0♐31	29°50	9° 5	4° 4	9°42	21°26	15°53	18°47	17°38	4° 2	n.a.	S 17
S 18	1 1 2	16°38'28	5♋37	28°15	1°39	0♏37	9° 5	4° 8	9°46	21°25	15°52	18°45	17°35	4° 8	n.a.	S 18
M19	1 4 58	17°39'22	19°36	29°44	2°45	1°24	9° 6	4°11	9°49	21°23	15°51	18°D45	17°32	4°15	n.a.	M19
T 20	1 8 55	18°40'14	3♌17	1♎13	3°52	2°11	9° 7	4°15	9°53	21°22	15°50	18°45	17°29	4°22	n.a.	T 20
W21	1 12 52	19°41'05	16°39	2°43	4°59	2°58	9° 8	4°19	9°56	21°21	15°49	18°47	17°25	4°29	n.a.	W21
T 22	1 16 48	20°41'55	29°45	4°14	6° 5	3°44	9° 9	4°23	10° 0	21°19	15°48	18°48	17°22	4°35	n.a.	T 22
F 23	1 20 45	21°42'43	12♍37	5°46	7°11	4°31	9°10	4°27	10° 3	21°18	15°48	18°R50	17°19	4°42	n.a.	F 23
S 24	1 24 41	22°43'30	25°17	7°18	8°17	5°18	9°12	4°31	10° 7	21°16	15°47	18°50	17°16	4°49	n.a.	S 24
S 25	1 28 38	23°44'15	7♎45	8°51	9°22	6° 5	9°14	4°35	10°10	21°15	15°46	18°48	17°13	4°55	n.a.	S 25
M26	1 32 34	24°44'58	20° 4	10°25	10°28	6°51	9°16	4°39	10°13	21°14	15°45	18°44	17°10	5° 2	n.a.	M26
T 27	1 36 31	25°45'40	2♏15	12° 0	11°33	7°38	9°18	4°44	10°17	21°12	15°44	18°39	17° 6	5° 9	n.a.	T 27
W28	1 40 28	26°46'20	14°18	13°36	12°37	8°25	9°21	4°48	10°20	21°11	15°43	18°32	17° 3	5°16	n.a.	W28
T 29	1 44 24	27°46'57	26°15	15°12	13°42	9°11	9°23	4°53	10°24	21° 9	15°42	18°24	17° 0	5°22	n.a.	T 29
F 30	1 48 21	28♎47'33	8♐ 8	16♎49	14♐46	9♏58	9♒26	4♌58	10♎27	21♉ 8	15♓41	18♍16	16♍57	5♐29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n16	13s23	4n32	11n41	2n13	18s14	2s23	7s41	0s45	20s14	1s51	26s16	2s 8	3s14	0n23	18n44	0s 2	12s32	7s33	4n29	4n42	16s25		n.a.
F 2	0s 9	15 53	4 59	11 10	2 6	18 36	2 23	8 0	0 45	20 14	1 51	26 16	2 8	3 15	0 23	18 44	0 1	12 32	7 33	4 29	4 43	16 26		n.a.
S 3	0 34	17 43	5 14	10 37	1 59	18 58	2 23	8 19	0 46	20 15	1 50	26 16	2 7	3 17	0 23	18 44	0 1	12 33	7 33	4 30	4 44	16 27		n.a.
S 4	0 59	18 46	5 16	10 3	1 53	19 20	2 23	8 38	0 46	20 15	1 50	26 16	2 7	3 18	0 23	18 44	0 1	12 33	7 33	4 30	4 45	16 28		n.a.
M 5	1 24	19 1	5 3	9 28	1 45	19 40	2 23	8 57	0 47	20 15	1 50	26 15	2 7	3 20	0 23	18 43	0 1	12 33	7 33	4 30	4 47	16 29		n.a.
T 6	1 49	18 23	4 38	8 53	1 38	20 1	2 23	9 16	0 48	20 15	1 49	26 15	2 7	3 21	0 23	18 43	0 1	12 34	7 33	4 30	4 48	16 30		n.a.
W 7	2 14	16 52	3 58	8 16	1 31	20 20	2 23	9 34	0 48	20 16	1 49	26 15	2 7	3 23	0 23	18 43	0 1	12 34	7 33	4 30	4 49	16 32		n.a.
T 8	2 39	14 28	3 7	7 38	1 24	20 40	2 23	9 53	0 49	20 16	1 48	26 15	2 6	3 24	0 23	18 43	0 1	12 34	7 33	4 29	4 50	16 33		n.a.
F 9	3 4	11 17	2 4	7 0	1 16	20 58	2 22	10 11	0 49	20 16	1 48	26 14	2 6	3 25	0 23	18 42	0 1	12 35	7 33	4 28	4 52	16 34		n.a.
S 10	3 29	7 25	0 52	6 21	1 9	21 16	2 22	10 30	0 50	20 16	1 48	26 14	2 6	3 27	0 23	18 42	0 1	12 35	7 32	4 28	4 53	16 35		n.a.
S 11	3 53	3 1	0s25	5 42	1 1	21 33	2 21	10 48	0 50	20 15	1 47	26 14	2 6	3 28	0 23	18 42	0 1	12 35	7 32	4 28	4 54	16 36		n.a.
M12	4 18	1n40	1 42	5 2	0 54	21 50	2 20	11 6	0 51	20 15	1 47	26 14	2 6	3 30	0 23	18 41	0 1	12 36	7 32	4 28	4 56	16 37		n.a.
T 13	4 43	6 20	2 54	4 21	0 47	22 6	2 19	11 24	0 51	20 15	1 46	26 13	2 6	3 31	0 22	18 41	0 1	12 36	7 32	4 29	4 57	16 38		n.a.
W14	5 7	10 40	3 55	3 40	0 39	22 22	2 18	11 42	0 52	20 15	1 46	26 13	2 5	3 33	0 22	18 41	0 1	12 36	7 32	4 30	4 58	16 39		n.a.
T 15	5 32	14 20	4 41	2 59	0 32	22 37	2 17	12 0	0 52	20 14	1 46	26 13	2 5	3 34	0 22	18 40	0 1	12 37	7 32	4 32	4 59	16 40		n.a.
F 16	5 56	17 4	5 7	2 17	0 24	22 51	2 15	12 18	0 52	20 14	1 45	26 13	2 5	3 36	0 22	18 40	0 1	12 37	7 32	4 33	5 1	16 41		n.a.
S 17	6 20	18 40	5 14	1 35	0 17	23 4	2 14	12 35	0 53	20 14	1 45	26 12	2 5	3 37	0 22	18 40	0 1	12 37	7 32	4 34	5 2	16 42		n.a.
S 18	6 44	19 3	5 1	0 52	0 10	23 17	2 12	12 53	0 53	20 13	1 44	26 12	2 5	3 38	0 22	18 39	0 1	12 38	7 31	4 35	5 3	16 43		n.a.
M19	7 8	18 15	4 30	0 9	0 3	23 30	2 11	13 10	0 54	20 13	1 44	26 12	2 5	3 40	0 22	18 39	0 1	12 38	7 31	4 35	5 5	16 44		n.a.
T 20	7 32	16 24	3 44	0s34	0s 4	23 41	2 9	13 27	0 54	20 12	1 44	26 11	2 4	3 41	0 22	18 39	0 1	12 38	7 31	4 35	5 6	16 45		n.a.
W21	7 56	13 41	2 47	1 17	0 11	23 52	2 7	13 44	0 55	20 11	1 43	26 11	2 4	3 43	0 22	18 38	0 1	12 38	7 31	4 34	5 7	16 46		n.a.
T 22	8 20	10 19	1 43	2 0	0 18	24 2	2 5	14 1	0 55	20 10	1 43	26 11	2 4	3 44	0 22	18 38	0 1	12 39	7 31	4 34	5 8	16 47		n.a.
F 23	8 43	6 31	0 34	2 44	0 24	24 12	2 2	14 18	0 56	20 10	1 42	26 11	2 4	3 46	0 22	18 38	0 1	12 39	7 31	4 33	5 10	16 48		n.a.
S 24	9 6	2 28	0n35	3 27	0 31	24 21	2 0	14 34	0 56	20 9	1 42	26 10	2 4	3 47	0 22	18 37	0 1	12 39	7 31	4 33	5 11	16 49		n.a.
S 25	9 29	1s37	1 42	4 11	0 37	24 29	1 58	14 51	0 56	20 8	1 42	26 10	2 4	3 48	0 22	18 37	0 1	12 39	7 30	4 34	5 12	16 50		n.a.
M26	9 53	5 35	2 42	4 55	0 43	24 36	1 55	15 7	0 57	20 7	1 41	26 10	2 4	3 50	0 22	18 37	0 1	12 40	7 30	4 35	5 13	16 52		n.a.
T 27	10 15	9 17	3 34	5 38	0 49	24 43	1 52	15 23	0 57	20 6	1 41	26 9	2 3	3 51	0 22	18 36	0 1	12 40	7 30	4 38	5 15	16 53		n.a.
W28	10 38	12 33	4 17	6 22	0 55	24 49	1 49	15 39	0 58	20 5	1 40	26 9	2 3	3 53	0 22	18 36	0 1	12 40	7 30	4 40	5 16	16 54		n.a.
T 29	11 0	15 16	4 47	7 6	1 1	24 55	1 46	15 55	0 58	20 4	1 40	26 9	2 3	3 54	0 22	18 35	0 1	12 40	7 30	4 43	5 17	16 55		n.a.
F 30	11s23	17s20	5n 5	7s49	1s 6	24s59	1s43	16s11	0s58	20s 3	1s40	26s 8	2s 3	3s55	0n22	18n35	0s 1	12s40	7s30	4n47	5n19	16s56		n.a.

Julian Day Number = -282034.5, Delta T = 48h01m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°17'37, Lahiri = -79°10'37 Julian Calendar 1 Nov. 5486 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5486 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5486 BCE (-5485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 52 17	29♎48'07	19♐59	18♎27	15♐50	10♏45	9♒29	5♑ 2	10♎31	21°R 6	15°R40	18°R 9	16♍54	5♐36	n.a.	S 1
S 2	1 56 14	0♏48'38	1♑51	20° 6	16°53	11°31	9°32	5° 7	10°34	21♉ 5	15♓40	18♍ 4	16°51	5°43	n.a.	S 2
M 3	2 0 10	1°49'08	13°48	21°46	17°56	12°18	9°36	5°12	10°37	21° 3	15°39	18° 0	16°47	5°49	n.a.	M 3
T 4	2 4 7	2°49'35	25°55	23°26	18°59	13° 4	9°39	5°17	10°41	21° 2	15°38	17°58	16°44	5°56	n.a.	T 4
W 5	2 8 4	3°50'00	8♒15	25° 8	20° 1	13°51	9°43	5°22	10°44	21° 0	15°37	17°D58	16°41	6° 3	n.a.	W 5
T 6	2 12 0	4°50'23	20°53	26°50	21° 4	14°37	9°47	5°27	10°47	20°58	15°37	17°59	16°38	6° 9	n.a.	T 6
F 7	2 15 57	5°50'43	3♓55	28°33	22° 5	15°23	9°51	5°33	10°51	20°57	15°36	18° 0	16°35	6°16	n.a.	F 7
S 8	2 19 53	6°51'01	17°24	0♏17	23° 6	16°10	9°56	5°38	10°54	20°55	15°35	18°R 1	16°31	6°23	n.a.	S 8
S 9	2 23 50	7°51'16	1♈21	2° 3	24° 7	16°56	10° 0	5°43	10°57	20°54	15°34	18° 0	16°28	6°30	n.a.	S 9
M10	2 27 46	8°51'30	15°46	3°49	25° 8	17°42	10° 5	5°49	11° 0	20°52	15°34	17°57	16°25	6°36	n.a.	M10
T 11	2 31 43	9°51'41	0♉35	5°36	26° 8	18°28	10°10	5°55	11° 4	20°50	15°33	17°52	16°22	6°43	n.a.	T 11
W12	2 35 40	10°51'50	15°41	7°24	27° 7	19°15	10°15	6° 0	11° 7	20°49	15°32	17°45	16°19	6°50	n.a.	W12
T 13	2 39 36	11°51'56	0♊54	9°13	28° 6	20° 1	10°20	6° 6	11°10	20°47	15°32	17°36	16°16	6°56	n.a.	T 13
F 14	2 43 33	12°52'01	16° 3	11° 3	29° 5	20°47	10°25	6°12	11°13	20°45	15°31	17°28	16°12	7° 3	n.a.	F 14
S 15	2 47 29	13°52'04	0♋59	12°54	0♑ 3	21°33	10°31	6°18	11°16	20°44	15°31	17°20	16° 9	7°10	n.a.	S 15
S 16	2 51 26	14°52'05	15°33	14°45	1° 0	22°19	10°37	6°23	11°19	20°42	15°30	17°15	16° 6	7°17	n.a.	S 16
M17	2 55 22	15°52'04	29°43	16°38	1°57	23° 5	10°42	6°29	11°22	20°40	15°30	17°11	16° 3	7°23	n.a.	M17
T 18	2 59 19	16°52'01	13♌27	18°32	2°54	23°51	10°48	6°36	11°25	20°39	15°29	17°D10	16° 0	7°30	n.a.	T 18
W19	3 3 15	17°51'56	26°46	20°26	3°49	24°37	10°55	6°42	11°29	20°37	15°29	17°10	15°57	7°37	n.a.	W19
T 20	3 7 12	18°51'49	9♍43	22°21	4°45	25°23	11° 1	6°48	11°32	20°35	15°28	17°11	15°53	7°44	n.a.	T 20
F 21	3 11 9	19°51'40	22°22	24°17	5°39	26° 9	11° 8	6°54	11°34	20°34	15°28	17°R11	15°50	7°50	n.a.	F 21
S 22	3 15 5	20°51'29	4♎47	26°13	6°33	26°55	11°14	7° 0	11°37	20°32	15°27	17° 9	15°47	7°57	n.a.	S 22
S 23	3 19 2	21°51'15	17° 1	28°10	7°27	27°40	11°21	7° 7	11°40	20°30	15°27	17° 5	15°44	8° 4	n.a.	S 23
M24	3 22 58	22°51'00	29° 7	0♐ 6	8°19	28°26	11°28	7°13	11°43	20°29	15°27	16°58	15°41	8°10	n.a.	M24
T 25	3 26 55	23°50'43	11♏ 7	2° 3	9°11	29°12	11°35	7°20	11°46	20°27	15°26	16°49	15°37	8°17	n.a.	T 25
W26	3 30 51	24°50'23	23° 3	3°59	10° 2	29°57	11°42	7°26	11°49	20°25	15°26	16°37	15°34	8°24	n.a.	W26
T 27	3 34 48	25°50'01	4♐56	5°55	10°53	0♐43	11°50	7°33	11°52	20°24	15°25	16°24	15°31	8°31	n.a.	T 27
F 28	3 38 44	26°49'37	16°48	7°50	11°43	1°29	11°57	7°40	11°54	20°22	15°25	16°10	15°28	8°37	n.a.	F 28
S 29	3 42 41	27°49'10	28°40	9°44	12°31	2°14	12° 5	7°46	11°57	20°21	15°25	15°58	15°25	8°44	n.a.	S 29
S 30	3 46 38	28°48'41	10♑34	11°36	13°19	3° 0	12°13	7°53	12° 0	20°19	15°25	15°47	15°22	8°51	n.a.	S 30
M31	3 50 34	29♏48'10	22♑33	13♐26	14♑ 6	3♐45	12♒21	8♑ 0	12♎ 3	20♉17	15♓24	15♍39	15♍18	8♐58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s45	18s39	5n 9	8s33	1s11	25s 3	1s40	16s26	0s59	20s 1	1s39	26s 8	2s 3	3s57	0n22	18n35	0s 1	12s41	7s29	4n49	5n20	16s57		n.a.
S 2	12 7	19 10	5 1	9 16	1 16	25 7	1 36	16 42	0 59	20 0	1 39	26 8	2 3	3 58	0 22	18 34	0 1	12 41	7 29	4 52	5 21	16 58		n.a.
M 3	12 28	18 49	4 39	9 59	1 21	25 9	1 32	16 57	0 59	19 59	1 38	26 7	2 3	3 59	0 22	18 34	0 1	12 41	7 29	4 53	5 22	16 59		n.a.
T 4	12 50	17 38	4 4	10 42	1 25	25 11	1 29	17 12	1 0	19 58	1 38	26 7	2 2	4 1	0 22	18 33	0 1	12 41	7 29	4 54	5 24	17 0		n.a.
W 5	13 11	15 35	3 18	11 24	1 30	25 12	1 25	17 26	1 0	19 56	1 38	26 7	2 2	4 2	0 22	18 33	0 1	12 41	7 29	4 54	5 25	17 1		n.a.
T 6	13 32	12 45	2 21	12 6	1 33	25 13	1 21	17 41	1 0	19 55	1 37	26 6	2 2	4 3	0 22	18 33	0 1	12 41	7 29	4 54	5 26	17 2		n.a.
F 7	13 53	9 13	1 15	12 48	1 37	25 13	1 16	17 55	1 1	19 53	1 37	26 6	2 2	4 5	0 22	18 32	0 1	12 41	7 28	4 53	5 27	17 3		n.a.
S 8	14 13	5 5	0 3	13 29	1 40	25 12	1 12	18 10	1 1	19 52	1 37	26 6	2 2	4 6	0 22	18 32	0 1	12 42	7 28	4 53	5 29	17 4		n.a.
S 9	14 34	0 32	1s11	14 10	1 43	25 11	1 8	18 24	1 1	19 50	1 36	26 5	2 2	4 7	0 22	18 31	0 1	12 42	7 28	4 53	5 30	17 5		n.a.
M10	14 54	4n11	2 24	14 50	1 46	25 8	1 3	18 38	1 2	19 48	1 36	26 5	2 2	4 9	0 22	18 31	0 1	12 42	7 28	4 54	5 31	17 6		n.a.
T 11	15 13	8 47	3 28	15 29	1 48	25 6	0 58	18 51	1 2	19 46	1 35	26 4	2 2	4 10	0 22	18 31	0 1	12 42	7 28	4 57	5 33	17 7		n.a.
W12	15 33	12 55	4 20	16 7	1 49	25 2	0 53	19 5	1 2	19 45	1 35	26 4	2 1	4 11	0 22	18 30	0 1	12 42	7 27	4 59	5 34	17 8		n.a.
T 13	15 52	16 12	4 53	16 45	1 51	24 58	0 48	19 18	1 3	19 43	1 35	26 4	2 1	4 13	0 22	18 30	0 1	12 42	7 27	5 3	5 35	17 9		n.a.
F 14	16 11	18 22	5 6	17 22	1 51	24 54	0 43	19 31	1 3	19 41	1 34	26 3	2 1	4 14	0 22	18 29	0 1	12 42	7 27	5 6	5 36	17 10		n.a.
S 15	16 30	19 14	4 57	17 58	1 52	24 48	0 37	19 44	1 3	19 39	1 34	26 3	2 1	4 15	0 22	18 29	0 1	12 42	7 27	5 9	5 38	17 11		n.a.
S 16	16 48	18 47	4 30	18 32	1 52	24 43	0 32	19 56	1 3	19 37	1 34	26 2	2 1	4 16	0 22	18 28	0 1	12 42	7 27	5 11	5 39	17 12		n.a.
M17	17 6	17 10	3 46	19 6	1 51	24 36	0 26	20 9	1 4	19 35	1 33	26 2	2 1	4 18	0 22	18 28	0 1	12 42	7 26	5 13	5 40	17 13		n.a.
T 18	17 24	14 35	2 50	19 38	1 50	24 29	0 20	20 21	1 4	19 33	1 33	26 2	2 1	4 19	0 22	18 27	0 1	12 42	7 26	5 13	5 41	17 13		n.a.
W19	17 41	11 18	1 47	20 8	1 48	24 22	0 14	20 33	1 4	19 31	1 33	26 1	2 1	4 20	0 22	18 27	0 1	12 42	7 26	5 13	5 43	17 14		n.a.
T 20	17 58	7 33	0 40	20 37	1 45	24 14	0 8	20 45	1 5	19 29	1 32	26 1	2 1	4 21	0 22	18 27	0 1	12 42	7 26	5 13	5 44	17 15		n.a.
F 21	18 15	3 33	0n28	21 5	1 42	24 5	0 1	20 56	1 5	19 27	1 32	26 0	2 0	4 22	0 22	18 26	0 1	12 42	7 26	5 13	5 45	17 16		n.a.
S 22	18 31	0s33	1 33	21 30	1 38	23 56	0n 5	21 8	1 5	19 24	1 32	26 0	2 0	4 24	0 22	18 26	0 1	12 42	7 25	5 14	5 47	17 17		n.a.
S 23	18 48	4 33	2 32	21 54	1 34	23 46	0 12	21 19	1 5	19 22	1 31	25 59	2 0	4 25	0 22	18 25	0 1	12 42	7 25	5 15	5 48	17 18		n.a.
M24	19 3	8 20	3 24	22 15	1 29	23 36	0 19	21 30	1 5	19 20	1 31	25 59	2 0	4 26	0 22	18 25	0 1	12 42	7 25	5 18	5 49	17 19		n.a.
T 25	19 19	11 45	4 6	22 34	1 23	23 26	0 26	21 40	1 6	19 17	1 30	25 58	2 0	4 27	0 22	18 24	0 1	12 42	7 25	5 22	5 50	17 20		n.a.
W26	19 34	14 39	4 37	22 51	1 17	23 15	0 33	21 51	1 6	19 15	1 30	25 58	2 0	4 28	0 22	18 24	0 1	12 42	7 25	5 27	5 52	17 21		n.a.
T 27	19 49	16 57	4 56	23 6	1 9	23 3	0 41	22 1	1 6	19 13	1 30	25 58	2 0	4 29	0 22	18 23	0 1	12 42	7 24	5 32	5 53	17 22		n.a.
F 28	20 3	18 31	5 1	23 18	1 1	22 51	0 48	22 11	1 6	19 10	1 29	25 57	2 0	4 30	0 22	18 23	0 1	12 42	7 24	5 37	5 54	17 23		n.a.
S 29	20 17	19 17	4 54	23 28	0 52	22 39	0 56	22 20	1 6	19 7	1 29	25 57	2 0	4 32	0 22	18 23	0 1	12 42	7 24	5 42	5 55	17 24		n.a.
S 30	20 31	19 12	4 34	23 35	0 43	22 27	1 4	22 30	1 7	19 5	1 29	25 56	2 0	4 33	0 22	18 22	0 1	12 42	7 24	5 47	5 57	17 25		n.a.
M31	20s44	18s16	4n 2	23s40	0s33	22s14	1n12	22s39	1s 7	19s 2	1s29	25s56	2s 0	4s34	0n22	18n22	0s 1	12s42	7s24	5n50	5n58	17s26		n.a.

Julian Day Number = -282004.5, Delta T = 48h01m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°17'33, Lahiri = -79°10'33 Julian Calendar 1 Dec. 5486 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5486 BCE

The year -5485 astronomical counting style corresponds to year 5486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5485 BCE (-5484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 54 31	0♐47'35	4♒39	15♐14	14♑52	4♐31	12♒29	8♑ 7	12♎ 5	20°R16	15°R24	15°R33	15♍15	9♐ 4	n.a.	T 1
W 2	3 58 27	1°46'59	16°58	16°59	15°38	5°16	12°37	8°14	12° 8	20♉14	15♓24	15♍30	15°12	9°11	n.a.	W 2
T 3	4 2 24	2°46'19	29°32	18°40	16°22	6° 1	12°46	8°21	12°10	20°12	15°24	15°D30	15° 9	9°18	n.a.	T 3
F 4	4 6 20	3°45'37	12♓27	20°18	17° 5	6°46	12°54	8°28	12°13	20°11	15°24	15°R30	15° 6	9°24	n.a.	F 4
S 5	4 10 17	4°44'53	25°48	21°51	17°47	7°32	13° 3	8°35	12°15	20° 9	15°24	15°29	15° 2	9°31	n.a.	S 5
S 6	4 14 13	5°44'05	9♈36	23°20	18°28	8°17	13°12	8°42	12°18	20° 8	15°24	15°28	14°59	9°38	n.a.	S 6
M 7	4 18 10	6°43'15	23°55	24°43	19° 7	9° 2	13°20	8°49	12°20	20° 6	15°24	15°24	14°56	9°45	n.a.	M 7
T 8	4 22 6	7°42'23	8♉40	26° 0	19°46	9°47	13°30	8°56	12°23	20° 4	15°23	15°17	14°53	9°51	n.a.	T 8
W 9	4 26 3	8°41'28	23°47	27°12	20°23	10°32	13°39	9° 4	12°25	20° 3	15°D23	15° 8	14°50	9°58	n.a.	W 9
T 10	4 29 59	9°40'31	9♊ 7	28°17	20°59	11°17	13°48	9°11	12°27	20° 1	15°23	14°57	14°47	10° 5	n.a.	T 10
F 11	4 33 56	10°39'31	24°28	29°16	21°33	12° 2	13°57	9°18	12°29	20° 0	15°23	14°46	14°43	10°12	n.a.	F 11
S 12	4 37 52	11°38'30	9♋39	0♑ 7	22° 7	12°47	14° 7	9°26	12°32	19°58	15°24	14°36	14°40	10°18	n.a.	S 12
S 13	4 41 49	12°37'26	24°29	0°52	22°38	13°32	14°16	9°33	12°34	19°57	15°24	14°28	14°37	10°25	n.a.	S 13
M14	4 45 46	13°36'20	8♌52	1°29	23° 8	14°16	14°26	9°41	12°36	19°55	15°24	14°22	14°34	10°32	n.a.	M14
T 15	4 49 42	14°35'12	22°45	1°59	23°37	15° 1	14°36	9°48	12°38	19°54	15°24	14°19	14°31	10°38	n.a.	T 15
W16	4 53 39	15°34'02	6♍10	2°22	24° 4	15°46	14°46	9°56	12°40	19°52	15°24	14°18	14°28	10°45	n.a.	W16
T 17	4 57 35	16°32'49	19° 9	2°37	24°29	16°30	14°56	10° 3	12°42	19°51	15°24	14°18	14°24	10°52	n.a.	T 17
F 18	5 1 32	17°31'35	1♎46	2°45	24°52	17°15	15° 6	10°11	12°44	19°49	15°24	14°18	14°21	10°59	n.a.	F 18
S 19	5 5 28	18°30'19	14° 6	2°R46	25°14	18° 0	15°16	10°18	12°46	19°48	15°24	14°16	14°18	11° 5	n.a.	S 19
S 20	5 9 25	19°29'01	26°14	2°40	25°34	18°44	15°26	10°26	12°48	19°46	15°25	14°12	14°15	11°12	n.a.	S 20
M21	5 13 21	20°27'41	8♏13	2°27	25°51	19°29	15°37	10°34	12°50	19°45	15°25	14° 4	14°12	11°19	n.a.	M21
T 22	5 17 18	21°26'19	20° 7	2° 8	26° 7	20°13	15°47	10°41	12°52	19°44	15°25	13°54	14° 8	11°26	n.a.	T 22
W23	5 21 14	22°24'54	1♐58	1°43	26°21	20°57	15°58	10°49	12°53	19°42	15°26	13°42	14° 5	11°32	n.a.	W23
T 24	5 25 11	23°23'28	13°50	1°13	26°33	21°42	16° 9	10°57	12°55	19°41	15°26	13°28	14° 2	11°39	n.a.	T 24
F 25	5 29 7	24°22'00	25°43	0°38	26°42	22°26	16°20	11° 4	12°57	19°40	15°26	13°14	13°59	11°46	n.a.	F 25
S 26	5 33 4	25°20'29	7♑38	29♐59	26°49	23°10	16°31	11°12	12°58	19°38	15°27	13° 1	13°56	11°52	n.a.	S 26
S 27	5 37 0	26°18'56	19°38	29°18	26°54	23°54	16°42	11°20	13° 0	19°37	15°27	12°49	13°53	11°59	n.a.	S 27
M28	5 40 57	27°17'21	1♒43	28°34	26°57	24°38	16°53	11°28	13° 2	19°36	15°27	12°41	13°49	12° 6	n.a.	M28
T 29	5 44 53	28°15'44	13°56	27°49	26°R57	25°22	17° 4	11°36	13° 3	19°35	15°28	12°35	13°46	12°13	n.a.	T 29
W30	5 48 50	29°14'04	26°20	27° 3	26°55	26° 6	17°15	11°43	13° 4	19°33	15°28	12°31	13°43	12°19	n.a.	W30
T 31	5 52 46	0♑12'22	8♓57	26♐18	26♑50	26♐50	17♒26	11♑51	13♎ 6	19♉32	15♓29	12°D30	13♍40	12♐26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s57	16s29	3n19	23s42	0s22	22s 0	1n20	22s48	1s 7	19s 0	1s28	25s55	1s59	4s35	0n22	18n21	0s 1	12s42	7s23	5n52	5n59	17s27		n.a.
W 2	21 10	13 56	2 25	23 42	0 10	21 47	1 28	22 57	1 7	18 57	1 28	25 55	1 59	4 36	0 22	18 21	0 1	12 41	7 23	5 53	6 0	17 28		n.a.
T 3	21 22	10 41	1 24	23 39	0n 2	21 33	1 37	23 5	1 7	18 54	1 28	25 54	1 59	4 37	0 22	18 20	0 1	12 41	7 23	5 53	6 2	17 29		n.a.
F 4	21 33	6 51	0 16	23 34	0 15	21 19	1 45	23 13	1 7	18 51	1 27	25 53	1 59	4 38	0 22	18 20	0 1	12 41	7 23	5 53	6 3	17 30		n.a.
S 5	21 45	2 33	0s54	23 27	0 28	21 5	1 54	23 21	1 8	18 48	1 27	25 53	1 59	4 39	0 22	18 20	0 1	12 41	7 23	5 54	6 4	17 31		n.a.
S 6	21 56	2n 2	2 4	23 19	0 42	20 50	2 3	23 29	1 8	18 46	1 27	25 52	1 59	4 40	0 22	18 19	0 0	12 41	7 22	5 54	6 6	17 31		n.a.
M 7	22 6	6 39	3 8	23 9	0 56	20 36	2 12	23 37	1 8	18 43	1 26	25 52	1 59	4 41	0 22	18 19	0 0	12 41	7 22	5 56	6 7	17 32		n.a.
T 8	22 16	11 1	4 2	22 57	1 10	20 21	2 21	23 44	1 8	18 40	1 26	25 51	1 59	4 42	0 22	18 18	0 0	12 40	7 22	5 59	6 8	17 33		n.a.
W 9	22 26	14 47	4 40	22 45	1 24	20 6	2 31	23 51	1 8	18 37	1 26	25 51	1 59	4 43	0 22	18 18	0 0	12 40	7 22	6 2	6 9	17 34		n.a.
T 10	22 35	17 35	4 59	22 32	1 39	19 51	2 40	23 57	1 8	18 34	1 25	25 50	1 59	4 44	0 22	18 17	0 0	12 40	7 21	6 6	6 11	17 35		n.a.
F 11	22 44	19 8	4 56	22 18	1 53	19 36	2 50	24 4	1 8	18 31	1 25	25 50	1 59	4 44	0 22	18 17	0 0	12 40	7 21	6 11	6 12	17 36		n.a.
S 12	22 53	19 17	4 33	22 4	2 7	19 21	3 0	24 10	1 8	18 27	1 25	25 49	1 59	4 45	0 22	18 17	0 0	12 40	7 21	6 15	6 13	17 37		n.a.
S 13	23 1	18 6	3 51	21 50	2 21	19 6	3 10	24 16	1 8	18 24	1 25	25 48	1 59	4 46	0 22	18 16	0 0	12 39	7 21	6 18	6 14	17 38		n.a.
M14	23 8	15 47	2 56	21 36	2 35	18 51	3 20	24 22	1 9	18 21	1 24	25 48	1 59	4 47	0 22	18 16	0 0	12 39	7 21	6 20	6 16	17 39		n.a.
T 15	23 16	12 37	1 51	21 23	2 48	18 36	3 30	24 27	1 9	18 18	1 24	25 47	1 59	4 48	0 22	18 15	0 0	12 39	7 20	6 21	6 17	17 40		n.a.
W16	23 22	8 52	0 43	21 10	3 0	18 21	3 41	24 32	1 9	18 15	1 24	25 47	1 59	4 49	0 22	18 15	0 0	12 39	7 20	6 22	6 18	17 41		n.a.
T 17	23 29	4 49	0n26	20 58	3 11	18 6	3 51	24 37	1 9	18 11	1 23	25 46	1 59	4 50	0 23	18 15	0 0	12 38	7 20	6 22	6 19	17 41		n.a.
F 18	23 35	0 40	1 31	20 48	3 22	17 51	4 2	24 42	1 9	18 8	1 23	25 45	1 59	4 50	0 23	18 14	0 0	12 38	7 20	6 22	6 21	17 42		n.a.
S 19	23 40	3s26	2 31	20 38	3 31	17 37	4 13	24 46	1 9	18 5	1 23	25 45	1 59	4 51	0 23	18 14	0 0	12 38	7 20	6 23	6 22	17 43		n.a.
S 20	23 45	7 18	3 22	20 30	3 40	17 23	4 23	24 50	1 9	18 1	1 23	25 44	1 59	4 52	0 23	18 13	0 0	12 38	7 19	6 24	6 23	17 44		n.a.
M21	23 50	10 50	4 4	20 23	3 47	17 9	4 34	24 54	1 9	17 58	1 22	25 43	1 59	4 53	0 23	18 13	0 0	12 37	7 19	6 27	6 24	17 45		n.a.
T 22	23 54	13 55	4 35	20 18	3 53	16 55	4 45	24 58	1 9	17 54	1 22	25 43	1 59	4 53	0 23	18 13	0 0	12 37	7 19	6 31	6 26	17 46		n.a.
W23	23 57	16 24	4 54	20 14	3 57	16 42	4 56	25 1	1 9	17 51	1 22	25 42	1 59	4 54	0 23	18 12	0 0	12 37	7 19	6 36	6 27	17 47		n.a.
T 24	24 1	18 13	5 0	20 12	3 59	16 29	5 7	25 4	1 9	17 47	1 22	25 41	1 59	4 55	0 23	18 12	0 0	12 36	7 18	6 42	6 28	17 48		n.a.
F 25	24 3	19 14	4 53	20 11	4 0	16 16	5 18	25 7	1 9	17 43	1 21	25 41	1 59	4 55	0 23	18 12	0 0	12 36	7 18	6 47	6 29	17 48		n.a.
S 26	24 6	19 25	4 33	20 12	4 0	16 4	5 29	25 9	1 9	17 40	1 21	25 40	1 59	4 56	0 23	18 11	0 0	12 36	7 18	6 52	6 31	17 49		n.a.
S 27	24 8	18 43	4 1	20 14	3 57	15 53	5 40	25 11	1 9	17 36	1 21	25 39	1 59	4 57	0 23	18 11	0 0	12 35	7 18	6 57	6 32	17 50		n.a.
M28	24 9	17 11	3 18	20 18	3 53	15 42	5 51	25 13	1 9	17 33	1 21	25 39	1 59	4 57	0 23	18 11	0 0	12 35	7 18	7 0	6 33	17 51		n.a.
T 29	24 10	14 51	2 25	20 23	3 47	15 31	6 1	25 15	1 9	17 29	1 20	25 38	1 59	4 58	0 23	18 10	0 0	12 35	7 17	7 3	6 35	17 52		n.a.
W30	24 11	11 48	1 25	20 29	3 40	15 21	6 12	25 17	1 9	17 25	1 20	25 37	1 59	4 58	0 23	18 10	0 0	12 34	7 17	7 4	6 36	17 53		n.a.
T 31	24s11	8s10	0n19	20s37	3n32	15s12	6n22	25s18	1s 9	17s21	1s20	25s36	1s59	4s59	0n23	18n10	0s 0	12s34	7s17	7n 4	6n37	17s54		n.a.

Julian Day Number = -281973.5, Delta T = 48h01m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°17'29, Lahiri = -79°10'29 Julian Calendar 1 Jan. 5485 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5486 BCE

The year -5484 astronomical counting style corresponds to year 5485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5485 BCE (-5484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 56 43	1♉10'37	21♓52	25°R34	26°R43	27♐34	17♒38	11♉59	13♎ 7	19°R31	15♓29	12♍31	13♍37	12♐33	n.a.	F 1
S 2	6 0 39	2° 8'50	5♈ 8	24♐52	26♉33	28°18	17°49	12° 7	13° 9	19♉30	15°30	12°R31	13°34	12°39	n.a.	S 2
S 3	6 4 36	3° 7'01	18°48	24°13	26°21	29° 2	18° 1	12°15	13°10	19°29	15°30	12°30	13°30	12°46	n.a.	S 3
M 4	6 8 32	4° 5'09	2♉55	23°36	26° 7	29°46	18°12	12°23	13°11	19°28	15°31	12°27	13°27	12°53	n.a.	M 4
T 5	6 12 29	5° 3'15	17°27	23° 4	25°50	0♉29	18°24	12°31	13°12	19°27	15°31	12°21	13°24	13° 0	n.a.	T 5
W 6	6 16 25	6° 1'19	2♊21	22°35	25°30	1°13	18°36	12°39	13°13	19°26	15°32	12°14	13°21	13° 6	n.a.	W 6
T 7	6 20 22	6°59'21	17°30	22°11	25° 8	1°57	18°48	12°47	13°14	19°25	15°33	12° 5	13°18	13°13	n.a.	T 7
F 8	6 24 19	7°57'21	2♋44	21°52	24°44	2°40	19° 0	12°55	13°15	19°24	15°33	11°55	13°14	13°20	n.a.	F 8
S 9	6 28 15	8°55'19	17°52	21°37	24°18	3°23	19°12	13° 3	13°16	19°23	15°34	11°47	13°11	13°27	n.a.	S 9
S 10	6 32 12	9°53'15	2♌45	21°28	23°50	4° 7	19°24	13°11	13°17	19°22	15°35	11°40	13° 8	13°33	n.a.	S 10
M11	6 36 8	10°51'09	17°14	21°D23	23°19	4°50	19°36	13°19	13°18	19°21	15°35	11°35	13° 5	13°40	n.a.	M11
T 12	6 40 5	11°49'02	1♍15	21°24	22°47	5°34	19°48	13°27	13°19	19°20	15°36	11°33	13° 2	13°47	n.a.	T 12
W13	6 44 1	12°46'53	14°47	21°29	22°14	6°17	20° 0	13°35	13°20	19°19	15°37	11°D32	12°59	13°53	n.a.	W13
T 14	6 47 58	13°44'42	27°52	21°39	21°39	7° 0	20°13	13°43	13°20	19°18	15°37	11°33	12°55	14° 0	n.a.	T 14
F 15	6 51 54	14°42'30	10♎33	21°54	21° 3	7°43	20°25	13°51	13°21	19°17	15°38	11°R34	12°52	14° 7	n.a.	F 15
S 16	6 55 51	15°40'16	22°55	22°14	20°26	8°26	20°37	13°59	13°22	19°17	15°39	11°34	12°49	14°14	n.a.	S 16
S 17	6 59 47	16°38'01	5♏ 3	22°38	19°48	9° 9	20°50	14° 7	13°22	19°16	15°40	11°32	12°46	14°20	n.a.	S 17
M18	7 3 44	17°35'44	17° 1	23° 6	19°10	9°52	21° 2	14°15	13°23	19°15	15°41	11°28	12°43	14°27	n.a.	M18
T 19	7 7 40	18°33'26	28°53	23°39	18°32	10°35	21°15	14°22	13°23	19°15	15°42	11°22	12°40	14°34	n.a.	T 19
W20	7 11 37	19°31'07	10♐44	24°16	17°53	11°18	21°28	14°30	13°24	19°14	15°42	11°14	12°36	14°41	n.a.	W20
T 21	7 15 33	20°28'46	22°37	24°56	17°15	12° 1	21°40	14°38	13°24	19°13	15°43	11° 4	12°33	14°47	n.a.	T 21
F 22	7 19 30	21°26'23	4♑33	25°40	16°38	12°44	21°53	14°46	13°24	19°13	15°44	10°55	12°30	14°54	n.a.	F 22
S 23	7 23 26	22°23'59	16°34	26°28	16° 1	13°27	22° 6	14°54	13°25	19°12	15°45	10°46	12°27	15° 1	n.a.	S 23
S 24	7 27 23	23°21'34	28°43	27°19	15°25	14° 9	22°19	15° 2	13°25	19°12	15°46	10°38	12°24	15° 7	n.a.	S 24
M25	7 31 19	24°19'07	10♒59	28°13	14°50	14°52	22°32	15°10	13°25	19°11	15°47	10°33	12°20	15°14	n.a.	M25
T 26	7 35 16	25°16'38	23°25	29°11	14°17	15°35	22°45	15°18	13°25	19°11	15°48	10°29	12°17	15°21	n.a.	T 26
W27	7 39 13	26°14'08	6♓ 2	0♑11	13°45	16°17	22°58	15°26	13°25	19°10	15°49	10°D28	12°14	15°28	n.a.	W27
T 28	7 43 9	27°11'36	18°52	1°15	13°15	17° 0	23°11	15°34	13°R25	19°10	15°50	10°28	12°11	15°34	n.a.	T 28
F 29	7 47 6	28♉ 9'02	1♈56	2♑21	12♑47	17♑42	23♒24	15♑42	13♎25	19♉ 9	15♓51	10♍29	12♍ 8	15♐41	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s11	4s 5	0s50	20s45	3n22	15s 3	6n32	25s19	1s 9	17s17	1s20	25s36	1s59	4s59	0n23	18n 9	0s 0	12s33	7s17	7n 4	6n38	17s54		n.a.
S 2	24 10	0n19	1 57	20 55	3 10	14 55	6 42	25 19	1 9	17 14	1 20	25 35	1 59	5 0	0 23	18 9	0 0	12 33	7 17	7 4	6 40	17 55		n.a.
S 3	24 9	4 49	3 0	21 5	2 58	14 48	6 52	25 20	1 9	17 10	1 19	25 34	1 59	5 0	0 23	18 9	0 0	12 33	7 16	7 5	6 41	17 56		n.a.
M 4	24 7	9 12	3 55	21 17	2 45	14 42	7 1	25 20	1 9	17 6	1 19	25 34	1 59	5 1	0 23	18 8	0 0	12 32	7 16	7 6	6 42	17 57		n.a.
T 5	24 5	13 10	4 35	21 29	2 31	14 36	7 10	25 20	1 9	17 2	1 19	25 33	1 59	5 1	0 23	18 8	0 0	12 32	7 16	7 8	6 43	17 58		n.a.
W 6	24 2	16 24	4 59	21 42	2 17	14 32	7 18	25 20	1 9	16 58	1 19	25 32	1 59	5 2	0 23	18 8	0 0	12 31	7 16	7 11	6 45	17 59		n.a.
T 7	23 59	18 34	5 2	21 55	2 2	14 28	7 26	25 19	1 9	16 54	1 18	25 31	1 59	5 2	0 23	18 8	0n 0	12 31	7 16	7 14	6 46	17 59		n.a.
F 8	23 56	19 26	4 44	22 9	1 47	14 25	7 34	25 18	1 9	16 50	1 18	25 30	1 59	5 3	0 23	18 7	0 0	12 31	7 15	7 18	6 47	18 0		n.a.
S 9	23 52	18 54	4 6	22 23	1 32	14 22	7 41	25 17	1 9	16 46	1 18	25 30	1 59	5 3	0 23	18 7	0 0	12 30	7 15	7 22	6 48	18 1		n.a.
S 10	23 48	17 3	3 12	22 37	1 17	14 21	7 47	25 16	1 9	16 42	1 18	25 29	1 59	5 3	0 23	18 7	0 0	12 30	7 15	7 24	6 50	18 2		n.a.
M11	23 43	14 9	2 6	22 52	1 2	14 21	7 52	25 14	1 8	16 37	1 18	25 28	1 59	5 4	0 23	18 7	0 0	12 29	7 15	7 26	6 51	18 3		n.a.
T 12	23 38	10 31	0 55	23 6	0 48	14 21	7 57	25 12	1 8	16 33	1 17	25 27	1 59	5 4	0 23	18 6	0 0	12 29	7 15	7 27	6 52	18 4		n.a.
W13	23 33	6 26	0n17	23 21	0 33	14 23	8 1	25 10	1 8	16 29	1 17	25 27	1 59	5 4	0 23	18 6	0 0	12 28	7 14	7 27	6 53	18 4		n.a.
T 14	23 27	2 11	1 26	23 36	0 19	14 25	8 4	25 8	1 8	16 25	1 17	25 26	1 59	5 5	0 23	18 6	0 0	12 28	7 14	7 27	6 55	18 5		n.a.
F 15	23 20	2s 2	2 29	23 50	0 5	14 28	8 7	25 5	1 8	16 21	1 17	25 25	1 59	5 5	0 23	18 6	0 0	12 27	7 14	7 27	6 56	18 6		n.a.
S 16	23 14	6 3	3 23	24 5	0s 8	14 32	8 8	25 2	1 8	16 16	1 17	25 24	1 59	5 5	0 23	18 6	0 0	12 27	7 14	7 27	6 57	18 7		n.a.
S 17	23 7	9 45	4 7	24 19	0 20	14 37	8 9	24 59	1 8	16 12	1 16	25 23	1 59	5 5	0 23	18 5	0 0	12 26	7 14	7 28	6 58	18 8		n.a.
M18	22 59	12 59	4 39	24 33	0 33	14 43	8 9	24 56	1 8	16 8	1 16	25 22	1 59	5 6	0 23	18 5	0 0	12 26	7 13	7 29	7 0	18 8		n.a.
T 19	22 51	15 41	4 59	24 46	0 44	14 49	8 7	24 52	1 8	16 3	1 16	25 22	1 59	5 6	0 23	18 5	0 0	12 25	7 13	7 31	7 1	18 9		n.a.
W20	22 43	17 42	5 6	24 59	0 55	14 56	8 5	24 49	1 7	15 59	1 16	25 21	1 59	5 6	0 23	18 5	0 0	12 25	7 13	7 35	7 2	18 10		n.a.
T 21	22 34	18 59	5 0	25 11	1 6	15 4	8 2	24 45	1 7	15 55	1 16	25 20	1 59	5 6	0 23	18 5	0 0	12 24	7 13	7 38	7 3	18 11		n.a.
F 22	22 25	19 26	4 41	25 22	1 15	15 12	7 59	24 40	1 7	15 50	1 16	25 19	2 0	5 6	0 23	18 5	0 0	12 24	7 13	7 42	7 5	18 12		n.a.
S 23	22 15	19 0	4 9	25 33	1 24	15 21	7 54	24 36	1 7	15 46	1 15	25 18	2 0	5 6	0 23	18 4	0 0	12 23	7 12	7 45	7 6	18 12		n.a.
S 24	22 5	17 42	3 26	25 43	1 33	15 31	7 48	24 31	1 7	15 41	1 15	25 17	2 0	5 6	0 23	18 4	0 0	12 23	7 12	7 48	7 7	18 13		n.a.
M25	21 55	15 35	2 32	25 51	1 41	15 40	7 42	24 26	1 7	15 37	1 15	25 17	2 0	5 6	0 23	18 4	0 0	12 22	7 12	7 51	7 8	18 14		n.a.
T 26	21 44	12 42	1 31	25 59	1 48	15 51	7 35	24 21	1 7	15 32	1 15	25 16	2 0	5 6	0 23	18 4	0 0	12 22	7 12	7 52	7 10	18 15		n.a.
W27	21 33	9 13	0 24	26 6	1 55	16 2	7 28	24 15	1 6	15 28	1 15	25 15	2 0	5 6	0 23	18 4	0 0	12 21	7 12	7 53	7 11	18 16		n.a.
T 28	21 22	5 14	0s45	26 12	2 1	16 13	7 19	24 10	1 6	15 23	1 15	25 14	2 0	5 6	0 23	18 4	0 0	12 20	7 12	7 52	7 12	18 16		n.a.
F 29	21s10	0s56	1s54	26s16	2s 6	16s24	7n11	24s 4	1s 6	15s19	1s14	25s13	2s 0	5s 6	0n23	18n 4	0n 0	12s20	7s11	7n52	7n13	18s17		n.a.

Julian Day Number = -281942.5, Delta T = 48h01m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°17'25, Lahiri = -79°10'25 Julian Calendar 1 Feb. 5485 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5486 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5485 BCE (-5484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 51 2	29♉ 6'26	15♈17	3♉31	12°R21	18♉25	23♒37	15♉50	13°R25	19°R 9	15♓52	10♍30	12♍ 5	15♐48	n.a.	S 1
S 2	7 54 59	0♒ 3'50	28°56	4°43	11♉57	19° 7	23°50	15°57	13♎25	19♉ 9	15°53	10°R31	12° 1	15°55	n.a.	S 2
M 3	7 58 55	1° 1'11	12♉56	5°57	11°35	19°49	24° 3	16° 5	13°25	19° 8	15°54	10°30	11°58	16° 1	n.a.	M 3
T 4	8 2 52	1°58'31	27°14	7°14	11°16	20°31	24°16	16°13	13°25	19° 8	15°55	10°28	11°55	16° 8	n.a.	T 4
W 5	8 6 48	2°55'49	11♊50	8°34	10°58	21°14	24°29	16°21	13°24	19° 8	15°56	10°24	11°52	16°15	n.a.	W 5
T 6	8 10 45	3°53'06	26°38	9°56	10°44	21°56	24°43	16°29	13°24	19° 8	15°57	10°20	11°49	16°21	n.a.	T 6
F 7	8 14 41	4°50'22	11♋31	11°21	10°31	22°38	24°56	16°36	13°24	19° 8	15°59	10°15	11°45	16°28	n.a.	F 7
S 8	8 18 38	5°47'36	26°21	12°48	10°21	23°20	25° 9	16°44	13°23	19° 7	16° 0	10°10	11°42	16°35	n.a.	S 8
S 9	8 22 34	6°44'49	11♌ 0	14°18	10°13	24° 2	25°23	16°52	13°23	19° 7	16° 1	10° 6	11°39	16°42	n.a.	S 9
M10	8 26 31	7°42'01	25°21	15°50	10° 8	24°44	25°36	16°59	13°22	19° 7	16° 2	10° 4	11°36	16°48	n.a.	M10
T 11	8 30 28	8°39'12	9♍19	17°24	10° 6	25°26	25°50	17° 7	13°22	19°D 7	16° 3	10°D 3	11°33	16°55	n.a.	T 11
W12	8 34 24	9°36'22	22°52	19° 0	10°D 5	26° 7	26° 3	17°15	13°21	19° 7	16° 4	10° 4	11°30	17° 2	n.a.	W12
T 13	8 38 21	10°33'31	6♎ 0	20°39	10° 7	26°49	26°16	17°22	13°21	19° 7	16° 6	10° 5	11°26	17° 9	n.a.	T 13
F 14	8 42 17	11°30'40	18°46	22°20	10°11	27°31	26°30	17°30	13°20	19° 7	16° 7	10° 7	11°23	17°15	n.a.	F 14
S 15	8 46 14	12°27'48	1♏12	24° 4	10°18	28°13	26°43	17°37	13°19	19° 7	16° 8	10° 8	11°20	17°22	n.a.	S 15
S 16	8 50 10	13°24'55	13°22	25°50	10°26	28°54	26°57	17°45	13°18	19° 8	16° 9	10°R 8	11°17	17°29	n.a.	S 16
M17	8 54 7	14°22'02	25°22	27°38	10°37	29°36	27°10	17°52	13°17	19° 8	16°10	10° 8	11°14	17°35	n.a.	M17
T 18	8 58 3	15°19'08	7♐16	29°28	10°50	0♒17	27°24	18° 0	13°17	19° 8	16°12	10° 6	11°11	17°42	n.a.	T 18
W19	9 2 0	16°16'13	19° 9	1♒21	11° 5	0°59	27°38	18° 7	13°16	19° 8	16°13	10° 4	11° 7	17°49	n.a.	W19
T 20	9 5 56	17°13'18	1♑ 3	3°16	11°22	1°40	27°51	18°14	13°15	19° 8	16°14	10° 0	11° 4	17°56	n.a.	T 20
F 21	9 9 53	18°10'23	13° 3	5°13	11°40	2°22	28° 5	18°22	13°14	19° 9	16°16	9°57	11° 1	18° 2	n.a.	F 21
S 22	9 13 50	19° 7'26	25°12	7°12	12° 1	3° 3	28°18	18°29	13°13	19° 9	16°17	9°53	10°58	18° 9	n.a.	S 22
S 23	9 17 46	20° 4'30	7♒31	9°13	12°23	3°44	28°32	18°36	13°12	19° 9	16°18	9°51	10°55	18°16	n.a.	S 23
M24	9 21 43	21° 1'33	20° 1	11°15	12°47	4°25	28°46	18°43	13°10	19°10	16°20	9°49	10°51	18°23	n.a.	M24
T 25	9 25 39	21°58'35	2♓44	13°20	13°12	5° 7	28°59	18°51	13° 9	19°10	16°21	9°48	10°48	18°29	n.a.	T 25
W26	9 29 36	22°55'36	15°41	15°26	13°40	5°48	29°13	18°58	13° 8	19°11	16°22	9°D48	10°45	18°36	n.a.	W26
T 27	9 33 32	23°52'37	28°51	17°34	14° 8	6°29	29°27	19° 5	13° 7	19°11	16°24	9°48	10°42	18°43	n.a.	T 27
F 28	9 37 29	24°49'37	12♈14	19°43	14°38	7°10	29°41	19°12	13° 5	19°12	16°25	9°50	10°39	18°49	n.a.	F 28
S 29	9 41 25	25°46'37	25°50	21°52	15°10	7°51	29°54	19°19	13° 4	19°12	16°26	9°51	10°36	18°56	n.a.	S 29
S 30	9 45 22	26°43'35	9♉39	24° 3	15°42	8°32	0♓ 8	19°26	13° 3	19°13	16°28	9°52	10°32	19° 3	n.a.	S 30
M31	9 49 19	27♒40'34	23♉41	26♒14	16♉16	9♒13	0♓22	19♉33	13♎ 1	19♉13	16♓29	9°R52	10♍29	19♐10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s58	3n29	2s58	26s19	2s11	16s36	7n 1	23s58	1s 6	15s14	1s14	25s12	2s 0	5s 6	0n23	18n 4	0n 0	12s19	7s11	7n52	7n15	18s18		n.a.
S 2	20 46	7 49	3 53	26 21	2 15	16 48	6 51	23 52	1 6	15 9	1 14	25 11	2 0	5 6	0 23	18 4	0 0	12 19	7 11	7 51	7 16	18 19		n.a.
M 3	20 33	11 50	4 36	26 21	2 18	17 0	6 41	23 45	1 6	15 5	1 14	25 10	2 0	5 6	0 23	18 3	0 0	12 18	7 11	7 52	7 17	18 19		n.a.
T 4	20 20	15 15	5 3	26 20	2 21	17 12	6 31	23 38	1 5	15 0	1 14	25 10	2 1	5 6	0 23	18 3	0 0	12 18	7 11	7 52	7 18	18 20		n.a.
W 5	20 7	17 47	5 11	26 17	2 23	17 25	6 20	23 31	1 5	14 55	1 14	25 9	2 1	5 6	0 23	18 3	0 0	12 17	7 11	7 54	7 20	18 21		n.a.
T 6	19 53	19 10	4 58	26 13	2 25	17 37	6 8	23 24	1 5	14 51	1 14	25 8	2 1	5 6	0 23	18 3	0 0	12 16	7 10	7 56	7 21	18 22		n.a.
F 7	19 39	19 15	4 26	26 6	2 26	17 49	5 57	23 17	1 5	14 46	1 13	25 7	2 1	5 6	0 23	18 3	0 0	12 16	7 10	7 58	7 22	18 22		n.a.
S 8	19 24	18 1	3 36	25 58	2 26	18 2	5 45	23 10	1 5	14 41	1 13	25 6	2 1	5 6	0 23	18 3	0 0	12 15	7 10	7 59	7 23	18 23		n.a.
S 9	19 10	15 35	2 32	25 48	2 26	18 14	5 34	23 2	1 4	14 36	1 13	25 5	2 1	5 5	0 23	18 3	0 0	12 15	7 10	8 1	7 25	18 24		n.a.
M10	18 55	12 14	1 20	25 36	2 25	18 26	5 22	22 54	1 4	14 31	1 13	25 4	2 1	5 5	0 23	18 3	0 0	12 14	7 10	8 2	7 26	18 25		n.a.
T 11	18 39	8 16	0 4	25 23	2 23	18 38	5 10	22 46	1 4	14 27	1 13	25 3	2 1	5 5	0 23	18 3	0 1	12 13	7 10	8 2	7 27	18 25		n.a.
W12	18 24	3 59	1n10	25 7	2 21	18 50	4 58	22 38	1 4	14 22	1 13	25 3	2 1	5 5	0 23	18 3	0 1	12 13	7 10	8 2	7 28	18 26		n.a.
T 13	18 8	0s22	2 17	24 49	2 18	19 2	4 46	22 29	1 3	14 17	1 13	25 2	2 2	5 4	0 23	18 3	0 1	12 12	7 9	8 1	7 30	18 27		n.a.
F 14	17 52	4 33	3 16	24 28	2 14	19 13	4 34	22 20	1 3	14 12	1 13	25 1	2 2	5 4	0 23	18 3	0 1	12 11	7 9	8 1	7 31	18 28		n.a.
S 15	17 35	8 27	4 5	24 6	2 10	19 25	4 22	22 11	1 3	14 7	1 12	25 0	2 2	5 4	0 23	18 3	0 1	12 11	7 9	8 0	7 32	18 28		n.a.
S 16	17 19	11 53	4 41	23 41	2 5	19 36	4 11	22 2	1 3	14 2	1 12	24 59	2 2	5 4	0 23	18 3	0 1	12 10	7 9	8 0	7 33	18 29		n.a.
M17	17 2	14 48	5 4	23 14	2 0	19 47	3 59	21 53	1 2	13 57	1 12	24 58	2 2	5 3	0 23	18 3	0 1	12 10	7 9	8 0	7 35	18 30		n.a.
T 18	16 44	17 3	5 14	22 45	1 54	19 57	3 47	21 44	1 2	13 53	1 12	24 57	2 2	5 3	0 23	18 4	0 1	12 9	7 9	8 1	7 36	18 30		n.a.
W19	16 27	18 35	5 10	22 14	1 48	20 7	3 36	21 34	1 2	13 48	1 12	24 56	2 2	5 2	0 23	18 4	0 1	12 8	7 9	8 2	7 37	18 31		n.a.
T 20	16 9	19 18	4 53	21 40	1 41	20 17	3 25	21 25	1 2	13 43	1 12	24 55	2 3	5 2	0 23	18 4	0 1	12 8	7 8	8 3	7 38	18 32		n.a.
F 21	15 51	19 9	4 24	21 4	1 33	20 27	3 14	21 15	1 1	13 38	1 12	24 55	2 3	5 2	0 23	18 4	0 1	12 7	7 8	8 5	7 40	18 33		n.a.
S 22	15 33	18 8	3 42	20 25	1 25	20 36	3 3	21 5	1 1	13 33	1 12	24 54	2 3	5 1	0 23	18 4	0 1	12 6	7 8	8 6	7 41	18 33		n.a.
S 23	15 15	16 15	2 49	19 44	1 17	20 44	2 52	20 54	1 1	13 28	1 12	24 53	2 3	5 1	0 23	18 4	0 1	12 6	7 8	8 7	7 42	18 34		n.a.
M24	14 56	13 35	1 47	19 1	1 8	20 53	2 41	20 44	1 1	13 23	1 11	24 52	2 3	5 0	0 23	18 4	0 1	12 5	7 8	8 8	7 43	18 35		n.a.
T 25	14 37	10 13	0 39	18 16	0 58	21 1	2 31	20 33	1 0	13 18	1 11	24 51	2 3	5 0	0 23	18 4	0 1	12 5	7 8	8 8	7 45	18 35		n.a.
W26	14 18	6 19	0s32	17 29	0 49	21 8	2 20	20 23	1 0	13 13	1 11	24 50	2 4	4 59	0 23	18 4	0 1	12 4	7 8	8 8	7 46	18 36		n.a.
T 27	13 58	2 3	1 43	16 40	0 39	21 15	2 10	20 12	1 0	13 8	1 11	24 49	2 4	4 59	0 23	18 5	0 1	12 3	7 8	8 8	7 47	18 37		n.a.
F 28	13 39	2n23	2 50	15 49	0 29	21 22	2 0	20 1	0 59	13 3	1 11	24 48	2 4	4 58	0 23	18 5	0 1	12 3	7 8	8 7	7 48	18 38		n.a.
S 29	13 19	6 46	3 48	14 57	0 19	21 28	1 51	19 50	0 59	12 58	1 11	24 48	2 4	4 58	0 23	18 5	0 1	12 2	7 7	8 7	7 49	18 38		n.a.
S 30	12 59	10 50	4 34	14 3	0 8	21 33	1 41	19 38	0 59	12 52	1 11	24 47	2 4	4 57	0 23	18 5	0 1	12 1	7 7	8 7	7 51	18 39		n.a.
M31	12s39	14n22	5s 4	13s 8	0n 2	21s39	1n32	19s27	0s59	12s47	1s11	24s46	2s 4	4s57	0n23	18n 5	0n 1	12s 1	7s 7	8n 6	7n52	18s40		n.a.

Julian Day Number = -281913.5, Delta T = 48h01m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°17'21, Lahiri = -79°10'21 Julian Calendar 1 March 5485 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5485 BCE

The year -5484 astronomical counting style corresponds to year 5485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5485 BCE (-5484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 53 15	28♒37'31	7♊53	28♒25	16♉52	9♒53	0♓35	19♉39	13°R 0	19♉14	16♓30	9°R52	10♍26	19♐16	n.a.	T 1
W 2	9 57 12	29°34'28	22°13	0♓36	17°28	10°34	0°49	19°46	12♎58	19°15	16°32	9♍51	10°23	19°23	n.a.	W 2
T 3	10 1 8	0♓31'25	6♋39	2°47	18° 6	11°15	1° 3	19°53	12°57	19°15	16°33	9°50	10°20	19°30	n.a.	T 3
F 4	10 5 5	1°28'21	21° 6	4°57	18°45	11°56	1°17	20° 0	12°55	19°16	16°35	9°49	10°17	19°36	n.a.	F 4
S 5	10 9 1	2°25'16	5♌30	7° 6	19°25	12°36	1°30	20° 6	12°54	19°17	16°36	9°49	10°13	19°43	n.a.	S 5
S 6	10 12 58	3°22'12	19°44	9°14	20° 6	13°17	1°44	20°13	12°52	19°18	16°37	9°48	10°10	19°50	n.a.	S 6
M 7	10 16 55	4°19'07	3♍45	11°21	20°48	13°57	1°58	20°19	12°50	19°19	16°39	9°D48	10° 7	19°57	n.a.	M 7
T 8	10 20 51	5°16'01	17°29	13°27	21°30	14°38	2°11	20°26	12°48	19°19	16°40	9°48	10° 4	20° 3	n.a.	T 8
W 9	10 24 48	6°12'56	0♎54	15°31	22°14	15°18	2°25	20°32	12°47	19°20	16°42	9°48	10° 1	20°10	n.a.	W 9
T 10	10 28 44	7° 9'51	13°58	17°33	22°59	15°59	2°39	20°39	12°45	19°21	16°43	9°48	9°57	20°17	n.a.	T 10
F 11	10 32 41	8° 6'46	26°43	19°33	23°44	16°39	2°52	20°45	12°43	19°22	16°45	9°48	9°54	20°24	n.a.	F 11
S 12	10 36 37	9° 3'42	9♏10	21°32	24°31	17°19	3° 6	20°51	12°41	19°23	16°46	9°49	9°51	20°30	n.a.	S 12
S 13	10 40 34	10° 0'38	21°22	23°29	25°18	18° 0	3°20	20°57	12°39	19°24	16°47	9°R49	9°48	20°37	n.a.	S 13
M14	10 44 31	10°57'34	3♐24	25°23	26° 6	18°40	3°33	21° 4	12°37	19°25	16°49	9°49	9°45	20°44	n.a.	M14
T 15	10 48 27	11°54'31	15°19	27°16	26°55	19°20	3°47	21°10	12°36	19°26	16°50	9°D49	9°42	20°50	n.a.	T 15
W16	10 52 24	12°51'28	27°12	29° 7	27°44	20° 0	4° 1	21°16	12°34	19°27	16°52	9°49	9°38	20°57	n.a.	W16
T 17	10 56 20	13°48'25	9♑ 8	0♈55	28°34	20°40	4°14	21°22	12°32	19°28	16°53	9°49	9°35	21° 4	n.a.	T 17
F 18	11 0 17	14°45'24	21°11	2°42	29°25	21°20	4°28	21°27	12°30	19°30	16°55	9°49	9°32	21°11	n.a.	F 18
S 19	11 4 14	15°42'22	3♒25	4°26	0♒17	22° 0	4°41	21°33	12°28	19°31	16°56	9°50	9°29	21°17	n.a.	S 19
S 20	11 8 10	16°39'21	15°52	6° 9	1° 9	22°40	4°55	21°39	12°25	19°32	16°58	9°51	9°26	21°24	n.a.	S 20
M21	11 12 7	17°36'21	28°35	7°49	2° 1	23°20	5° 8	21°45	12°23	19°33	16°59	9°51	9°22	21°31	n.a.	M21
T 22	11 16 3	18°33'21	11♓36	9°27	2°55	24° 0	5°22	21°50	12°21	19°34	17° 0	9°R51	9°19	21°37	n.a.	T 22
W23	11 20 0	19°30'22	24°55	11° 3	3°48	24°40	5°36	21°56	12°19	19°36	17° 2	9°51	9°16	21°44	n.a.	W23
T 24	11 23 56	20°27'23	8♈29	12°37	4°43	25°19	5°49	22° 1	12°17	19°37	17° 3	9°50	9°13	21°51	n.a.	T 24
F 25	11 27 53	21°24'24	22°18	14° 9	5°37	25°59	6° 2	22° 7	12°15	19°38	17° 5	9°49	9°10	21°58	n.a.	F 25
S 26	11 31 50	22°21'26	6♉19	15°39	6°33	26°39	6°16	22°12	12°13	19°40	17° 6	9°47	9° 7	22° 4	n.a.	S 26
S 27	11 35 46	23°18'29	20°27	17° 6	7°28	27°18	6°29	22°17	12°10	19°41	17° 8	9°46	9° 3	22°11	n.a.	S 27
M28	11 39 43	24°15'31	4♊41	18°32	8°25	27°58	6°43	22°22	12° 8	19°43	17° 9	9°45	9° 0	22°18	n.a.	M28
T 29	11 43 39	25°12'35	18°56	19°55	9°21	28°37	6°56	22°27	12° 6	19°44	17°11	9°D44	8°57	22°25	n.a.	T 29
W30	11 47 36	26♓ 9'38	3♋11	21♈16	10♒19	29♒17	7♓ 9	22♉32	12♎ 4	19♉45	17♓12	9♍44	8♍54	22♐31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s19	17n 6	5s16	12s12	0n12	21s43	1n23	19s15	0s58	12s42	1s11	24s45	2s 5	4s56	0n23	18n 5	0n 1	12s 0	7s 7	8n 6	7n53	18s40		n.a.
W 2	11 58	18 48	5 9	11 15	0 23	21 47	1 14	19 4	0 58	12 37	1 11	24 44	2 5	4 55	0 23	18 6	0 1	11 59	7 7	8 7	7 54	18 41		n.a.
T 3	11 38	19 18	4 43	10 18	0 33	21 51	1 5	18 52	0 58	12 32	1 11	24 43	2 5	4 55	0 23	18 6	0 1	11 59	7 7	8 7	7 56	18 42		n.a.
F 4	11 17	18 33	3 58	9 20	0 42	21 54	0 57	18 40	0 57	12 27	1 11	24 42	2 5	4 54	0 23	18 6	0 1	11 58	7 7	8 7	7 57	18 42		n.a.
S 5	10 56	16 36	2 59	8 23	0 52	21 56	0 48	18 28	0 57	12 22	1 10	24 42	2 5	4 54	0 23	18 6	0 1	11 57	7 7	8 8	7 58	18 43		n.a.
S 6	10 35	13 38	1 49	7 25	1 1	21 58	0 40	18 15	0 57	12 17	1 10	24 41	2 6	4 53	0 23	18 7	0 1	11 57	7 7	8 8	7 59	18 44		n.a.
M 7	10 14	9 55	0 33	6 28	1 9	22 0	0 32	18 3	0 56	12 12	1 10	24 40	2 6	4 52	0 23	18 7	0 1	11 56	7 7	8 8	8 1	18 44		n.a.
T 8	9 52	5 45	0n43	5 31	1 18	22 0	0 24	17 50	0 56	12 6	1 10	24 39	2 6	4 51	0 23	18 7	0 1	11 55	7 7	8 8	8 2	18 45		n.a.
W 9	9 31	1 22	1 54	4 35	1 25	22 1	0 17	17 38	0 56	12 1	1 10	24 38	2 6	4 51	0 23	18 7	0 1	11 55	7 6	8 8	8 3	18 46		n.a.
T 10	9 9	2s57	2 59	3 39	1 32	22 0	0 10	17 25	0 55	11 56	1 10	24 37	2 6	4 50	0 23	18 8	0 1	11 54	7 6	8 8	8 4	18 46		n.a.
F 11	8 47	7 1	3 52	2 45	1 39	21 59	0 2	17 12	0 55	11 51	1 10	24 37	2 7	4 49	0 23	18 8	0 1	11 54	7 6	8 8	8 6	18 47		n.a.
S 12	8 25	10 42	4 33	1 52	1 45	21 58	0s 5	16 59	0 55	11 46	1 10	24 36	2 7	4 49	0 23	18 8	0 1	11 53	7 6	8 8	8 7	18 47		n.a.
S 13	8 3	13 50	5 1	0 59	1 50	21 56	0 11	16 46	0 54	11 41	1 10	24 35	2 7	4 48	0 23	18 8	0 1	11 52	7 6	8 8	8 8	18 48		n.a.
M14	7 41	16 20	5 15	0 8	1 55	21 53	0 18	16 33	0 54	11 36	1 10	24 34	2 7	4 47	0 23	18 9	0 1	11 52	7 6	8 8	8 9	18 49		n.a.
T 15	7 18	18 7	5 16	0n42	2 0	21 50	0 24	16 20	0 53	11 30	1 10	24 34	2 7	4 46	0 23	18 9	0 1	11 51	7 6	8 8	8 11	18 49		n.a.
W16	6 56	19 7	5 3	1 30	2 3	21 46	0 31	16 6	0 53	11 25	1 10	24 33	2 8	4 46	0 23	18 9	0 1	11 50	7 6	8 8	8 12	18 50		n.a.
T 17	6 34	19 16	4 37	2 18	2 6	21 41	0 37	15 53	0 53	11 20	1 10	24 32	2 8	4 45	0 23	18 10	0 1	11 50	7 6	8 8	8 13	18 51		n.a.
F 18	6 11	18 32	3 58	3 4	2 9	21 36	0 43	15 39	0 52	11 15	1 10	24 31	2 8	4 44	0 23	18 10	0 1	11 49	7 6	8 7	8 14	18 51		n.a.
S 19	5 48	16 57	3 9	3 48	2 10	21 30	0 48	15 25	0 52	11 10	1 10	24 31	2 8	4 43	0 23	18 10	0 1	11 48	7 6	8 7	8 15	18 52		n.a.
S 20	5 25	14 32	2 9	4 31	2 12	21 24	0 54	15 12	0 52	11 5	1 10	24 30	2 9	4 42	0 23	18 11	0 1	11 48	7 6	8 7	8 17	18 53		n.a.
M21	5 3	11 22	1 2	5 12	2 12	21 17	0 59	14 58	0 51	11 0	1 10	24 29	2 9	4 41	0 23	18 11	0 1	11 47	7 6	8 7	8 18	18 53		n.a.
T 22	4 40	7 35	0s10	5 52	2 12	21 10	1 4	14 44	0 51	10 54	1 10	24 28	2 9	4 41	0 23	18 12	0 1	11 47	7 6	8 7	8 19	18 54		n.a.
W23	4 17	3 20	1 22	6 31	2 11	21 1	1 9	14 30	0 50	10 49	1 10	24 28	2 9	4 40	0 23	18 12	0 1	11 46	7 6	8 7	8 20	18 54		n.a.
T 24	3 54	1n 9	2 32	7 7	2 10	20 53	1 14	14 16	0 50	10 44	1 9	24 27	2 10	4 39	0 23	18 12	0 1	11 45	7 6	8 7	8 22	18 55		n.a.
F 25	3 31	5 39	3 34	7 43	2 9	20 43	1 19	14 1	0 50	10 39	1 9	24 26	2 10	4 38	0 23	18 13	0 1	11 45	7 6	8 8	8 23	18 56		n.a.
S 26	3 7	9 54	4 24	8 16	2 6	20 34	1 23	13 47	0 49	10 34	1 9	24 26	2 10	4 37	0 23	18 13	0 1	11 44	7 6	8 8	8 24	18 56		n.a.
S 27	2 44	13 38	4 58	8 49	2 3	20 23	1 28	13 33	0 49	10 29	1 9	24 25	2 10	4 36	0 23	18 13	0 1	11 43	7 5	8 9	8 25	18 57		n.a.
M28	2 21	16 35	5 15	9 19	2 0	20 12	1 32	13 18	0 48	10 23	1 9	24 25	2 11	4 35	0 23	18 14	0 1	11 43	7 5	8 9	8 27	18 57		n.a.
T 29	1 58	18 32	5 12	9 48	1 56	20 0	1 36	13 4	0 48	10 18	1 9	24 24	2 11	4 34	0 23	18 14	0 1	11 42	7 5	8 10	8 28	18 58		n.a.
W30	1s34	19n19	4s50	10n15	1n51	19s48	1s40	12s49	0s47	10s13	1s 9	24s23	2s11	4s33	0n23	18n15	0n 1	11s42	7s 5	8n10	8n29	18s59		n.a.

Julian Day Number = -281882.5, Delta T = 48h01m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°17'17, Lahiri = -79°10'17 Julian Calendar 1 Apr. 5485 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 5485 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5485 BCE (-5484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 51 33	27♓ 6'42	17♋21	22♈35	11♒16	29♒56	7♓23	22♌37	12°R 1	19♉47	17♓13	9♍45	8♍51	22♐38	n.a.	T 1
F 2	11 55 29	28° 3'47	1♌26	23°51	12°14	0♓36	7°36	22°42	11♎59	19°48	17°15	9°46	8°48	22°45	n.a.	F 2
S 3	11 59 26	29° 0'52	15°23	25° 5	13°12	1°15	7°49	22°47	11°57	19°50	17°16	9°47	8°44	22°51	n.a.	S 3
S 4	12 3 22	29°57'57	29°10	26°17	14°11	1°54	8° 2	22°52	11°54	19°52	17°18	9°48	8°41	22°58	n.a.	S 4
M 5	12 7 19	0♈55'03	12♍46	27°26	15°10	2°34	8°15	22°56	11°52	19°53	17°19	9°R48	8°38	23° 5	n.a.	M 5
T 6	12 11 16	1°52'10	26° 8	28°32	16°10	3°13	8°28	23° 1	11°50	19°55	17°21	9°48	8°35	23°12	n.a.	T 6
W 7	12 15 12	2°49'18	9♎16	29°36	17°10	3°52	8°41	23° 5	11°47	19°56	17°22	9°46	8°32	23°18	n.a.	W 7
T 8	12 19 9	3°46'27	22° 9	0♉37	18°10	4°31	8°55	23° 9	11°45	19°58	17°23	9°43	8°28	23°25	n.a.	T 8
F 9	12 23 5	4°43'37	4♏46	1°35	19°11	5°10	9° 8	23°14	11°42	20° 0	17°25	9°39	8°25	23°32	n.a.	F 9
S 10	12 27 2	5°40'49	17° 9	2°29	20°12	5°49	9°20	23°18	11°40	20° 1	17°26	9°35	8°22	23°38	n.a.	S 10
S 11	12 30 58	6°38'01	29°20	3°21	21°13	6°28	9°33	23°22	11°38	20° 3	17°28	9°31	8°19	23°45	n.a.	S 11
M12	12 34 55	7°35'15	11♐21	4°10	22°14	7° 7	9°46	23°26	11°35	20° 5	17°29	9°28	8°16	23°52	n.a.	M12
T 13	12 38 52	8°32'31	23°16	4°55	23°16	7°46	9°59	23°30	11°33	20° 7	17°30	9°25	8°13	23°59	n.a.	T 13
W14	12 42 48	9°29'47	5♑ 8	5°36	24°18	8°25	10°12	23°34	11°30	20° 8	17°32	9°D24	8° 9	24° 5	n.a.	W14
T 15	12 46 45	10°27'06	17° 4	6°14	25°21	9° 4	10°25	23°37	11°28	20°10	17°33	9°24	8° 6	24°12	n.a.	T 15
F 16	12 50 41	11°24'25	29° 6	6°48	26°24	9°42	10°37	23°41	11°26	20°12	17°34	9°25	8° 3	24°19	n.a.	F 16
S 17	12 54 38	12°21'46	11♒21	7°17	27°27	10°21	10°50	23°45	11°23	20°14	17°36	9°27	8° 0	24°25	n.a.	S 17
S 18	12 58 35	13°19'09	23°52	7°43	28°30	11° 0	11° 2	23°48	11°21	20°16	17°37	9°28	7°57	24°32	n.a.	S 18
M19	13 2 31	14°16'33	6♓43	8° 4	29°33	11°38	11°15	23°51	11°18	20°18	17°38	9°R29	7°53	24°39	n.a.	M19
T 20	13 6 28	15°13'59	19°56	8°20	0♓37	12°17	11°27	23°55	11°16	20°19	17°40	9°29	7°50	24°46	n.a.	T 20
W21	13 10 24	16°11'26	3♈32	8°31	1°41	12°56	11°40	23°58	11°14	20°21	17°41	9°27	7°47	24°52	n.a.	W21
T 22	13 14 21	17° 8'55	17°30	8°37	2°45	13°34	11°52	24° 1	11°11	20°23	17°42	9°23	7°44	24°59	n.a.	T 22
F 23	13 18 17	18° 6'25	1♉46	8°R39	3°50	14°12	12° 4	24° 4	11° 9	20°25	17°44	9°18	7°41	25° 6	n.a.	F 23
S 24	13 22 14	19° 3'57	16°15	8°34	4°55	14°51	12°17	24° 7	11° 6	20°27	17°45	9°12	7°38	25°13	n.a.	S 24
S 25	13 26 11	20° 1'30	0♊49	8°25	6° 0	15°29	12°29	24° 9	11° 4	20°29	17°46	9° 6	7°34	25°19	n.a.	S 25
M26	13 30 7	20°59'04	15°24	8°10	7° 5	16° 8	12°41	24°12	11° 2	20°31	17°47	9° 1	7°31	25°26	n.a.	M26
T 27	13 34 4	21°56'40	29°52	7°50	8°10	16°46	12°53	24°14	10°59	20°33	17°49	8°57	7°28	25°33	n.a.	T 27
W28	13 38 0	22°54'17	14♋10	7°24	9°16	17°24	13° 5	24°17	10°57	20°35	17°50	8°55	7°25	25°39	n.a.	W28
T 29	13 41 57	23°51'55	28°16	6°54	10°21	18° 2	13°17	24°19	10°55	20°37	17°51	8°D55	7°22	25°46	n.a.	T 29
F 30	13 45 54	24°49'35	12♌ 7	6°19	11°27	18°40	13°29	24°21	10°52	20°39	17°52	8°56	7°19	25°53	n.a.	F 30
S 31	13 49 50	25♈47'16	25♌45	5♉39	12♓33	19♓19	13♓40	24♑24	10♎50	20♉41	17♓53	8♍57	7♍15	26♐ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s11	18n53	4s11	10n41	1n46	19s35	1s43	12s34	0s47	10s 8	1s 9	24s23	2s11	4s33	0n23	18n15	0n 1	11s41	7s 5	8n 9	8n30	18s59		n.a.
F 2	0 48	17 17	3 16	11 5	1 40	19 22	1 47	12 20	0 47	10 3	1 9	24 22	2 12	4 32	0 23	18 16	0 1	11 40	7 5	8 9	8 31	19 0		n.a.
S 3	0 24	14 39	2 11	11 27	1 34	19 8	1 50	12 5	0 46	9 58	1 9	24 22	2 12	4 31	0 23	18 16	0 1	11 40	7 5	8 8	8 33	19 0		n.a.
S 4	0 1	11 13	0 58	11 48	1 27	18 53	1 53	11 50	0 46	9 53	1 9	24 21	2 12	4 30	0 23	18 16	0 1	11 39	7 5	8 8	8 34	19 1		n.a.
M 5	0n23	7 13	0n16	12 7	1 20	18 38	1 57	11 35	0 45	9 48	1 9	24 20	2 12	4 29	0 23	18 17	0 1	11 39	7 5	8 8	8 35	19 1		n.a.
T 6	0 46	2 56	1 29	12 24	1 12	18 23	1 59	11 20	0 45	9 43	1 9	24 20	2 13	4 28	0 23	18 17	0 1	11 38	7 5	8 8	8 36	19 2		n.a.
W 7	1 9	1s25	2 35	12 40	1 4	18 7	2 2	11 5	0 44	9 38	1 9	24 19	2 13	4 27	0 23	18 18	0 1	11 37	7 5	8 9	8 38	19 3		n.a.
T 8	1 33	5 37	3 32	12 54	0 55	17 50	2 5	10 50	0 44	9 33	1 9	24 19	2 13	4 26	0 23	18 18	0 1	11 37	7 5	8 10	8 39	19 3		n.a.
F 9	1 56	9 29	4 18	13 6	0 46	17 33	2 7	10 35	0 43	9 28	1 9	24 18	2 14	4 25	0 23	18 19	0 1	11 36	7 5	8 11	8 40	19 4		n.a.
S 10	2 19	12 51	4 50	13 17	0 36	17 15	2 10	10 20	0 43	9 22	1 9	24 18	2 14	4 24	0 23	18 19	0 1	11 36	7 5	8 13	8 41	19 4		n.a.
S 11	2 43	15 37	5 8	13 25	0 26	16 57	2 12	10 4	0 43	9 17	1 9	24 18	2 14	4 23	0 23	18 20	0 1	11 35	7 5	8 15	8 42	19 5		n.a.
M12	3 6	17 40	5 13	13 32	0 15	16 38	2 14	9 49	0 42	9 12	1 9	24 17	2 14	4 22	0 23	18 20	0 1	11 35	7 5	8 16	8 44	19 5		n.a.
T 13	3 29	18 57	5 4	13 37	0 4	16 19	2 16	9 34	0 42	9 7	1 9	24 17	2 15	4 21	0 23	18 21	0 1	11 34	7 5	8 17	8 45	19 6		n.a.
W14	3 53	19 23	4 42	13 41	0s 8	15 59	2 18	9 18	0 41	9 3	1 9	24 16	2 15	4 20	0 23	18 21	0 1	11 34	7 5	8 17	8 46	19 6		n.a.
T 15	4 16	18 57	4 8	13 42	0 20	15 39	2 19	9 3	0 41	8 58	1 9	24 16	2 15	4 19	0 23	18 22	0 1	11 33	7 5	8 17	8 47	19 7		n.a.
F 16	4 39	17 40	3 23	13 42	0 32	15 18	2 21	8 47	0 40	8 53	1 9	24 16	2 16	4 18	0 23	18 22	0 1	11 32	7 5	8 17	8 49	19 7		n.a.
S 17	5 2	15 33	2 28	13 40	0 45	14 57	2 22	8 32	0 40	8 48	1 9	24 15	2 16	4 17	0 23	18 23	0 1	11 32	7 5	8 16	8 50	19 8		n.a.
S 18	5 25	12 40	1 24	13 37	0 58	14 36	2 23	8 16	0 39	8 43	1 9	24 15	2 16	4 16	0 23	18 23	0 1	11 31	7 5	8 16	8 51	19 9		n.a.
M19	5 48	9 5	0 15	13 31	1 11	14 14	2 25	8 1	0 39	8 38	1 9	24 15	2 16	4 15	0 23	18 24	0 1	11 31	7 5	8 15	8 52	19 9		n.a.
T 20	6 11	4 58	0s57	13 24	1 24	13 51	2 26	7 45	0 38	8 33	1 9	24 14	2 17	4 15	0 23	18 24	0 2	11 30	7 5	8 15	8 53	19 10		n.a.
W21	6 34	0 29	2 7	13 14	1 38	13 28	2 26	7 29	0 38	8 28	1 9	24 14	2 17	4 14	0 23	18 25	0 2	11 30	7 5	8 16	8 55	19 10		n.a.
T 22	6 56	4n 8	3 12	13 4	1 52	13 5	2 27	7 14	0 37	8 23	1 9	24 14	2 17	4 13	0 23	18 25	0 2	11 29	7 5	8 18	8 56	19 11		n.a.
F 23	7 19	8 37	4 6	12 51	2 6	12 42	2 28	6 58	0 37	8 18	1 9	24 14	2 18	4 12	0 23	18 26	0 2	11 29	7 6	8 20	8 57	19 11		n.a.
S 24	7 41	12 40	4 45	12 37	2 19	12 18	2 28	6 42	0 36	8 14	1 9	24 13	2 18	4 11	0 23	18 27	0 2	11 28	7 6	8 22	8 58	19 12		n.a.
S 25	8 4	15 58	5 6	12 21	2 33	11 53	2 29	6 26	0 36	8 9	1 9	24 13	2 18	4 10	0 23	18 27	0 2	11 28	7 6	8 24	9 0	19 12		n.a.
M26	8 26	18 16	5 8	12 4	2 46	11 29	2 29	6 11	0 35	8 4	1 9	24 13	2 19	4 9	0 23	18 28	0 2	11 27	7 6	8 26	9 1	19 13		n.a.
T 27	8 48	19 22	4 49	11 45	2 59	11 4	2 29	5 55	0 35	7 59	1 10	24 13	2 19	4 8	0 23	18 28	0 2	11 27	7 6	8 28	9 2	19 13		n.a.
W28	9 10	19 13	4 13	11 25	3 11	10 38	2 29	5 39	0 34	7 55	1 10	24 13	2 19	4 7	0 23	18 29	0 2	11 27	7 6	8 28	9 3	19 14		n.a.
T 29	9 32	17 51	3 22	11 4	3 22	10 12	2 29	5 23	0 34	7 50	1 10	24 12	2 19	4 6	0 23	18 29	0 2	11 26	7 6	8 28	9 4	19 14		n.a.
F 30	9 54	15 27	2 20	10 42	3 33	9 46	2 29	5 7	0 33	7 45	1 10	24 12	2 20	4 5	0 23	18 30	0 2	11 26	7 6	8 28	9 6	19 15		n.a.
S 31	10n16	12n14	1s11	10n20	3s42	9s20	2s29	4s51	0s33	7s41	1s10	24s12	2s20	4s 4	0n23	18n31	0n 2	11s25	7s 6	8n28	9n 7	19s15		n.a.

Julian Day Number = -281852.5, Delta T = 48h00m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°17'13, Lahiri = -79°10'13 Julian Calendar 1 May 5485 BCE == Greg. Calendar 19 March 5485 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5485 BCE (-5484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 53 47	26♈44'58	9♍ 9	4°R55	13♓40	19♓57	13♓52	24♉26	10°R48	20♉43	17♓55	8°R58	7♍12	26♐ 6	n.a.	S 1
M 2	13 57 43	27°42'42	22°21	4♉ 9	14°46	20°35	14° 4	24°28	10♎45	20°45	17°56	8♍57	7° 9	26°13	n.a.	M 2
T 3	14 1 40	28°40'27	5♎21	3°20	15°53	21°12	14°15	24°29	10°43	20°48	17°57	8°54	7° 6	26°20	n.a.	T 3
W 4	14 5 36	29°38'14	18° 9	2°29	17° 0	21°50	14°27	24°31	10°41	20°50	17°58	8°49	7° 3	26°26	n.a.	W 4
T 5	14 9 33	0♉36'03	0♏46	1°37	18° 7	22°28	14°38	24°33	10°39	20°52	17°59	8°41	6°59	26°33	n.a.	T 5
F 6	14 13 30	1°33'54	13°11	0°46	19°14	23° 6	14°50	24°34	10°37	20°54	18° 0	8°32	6°56	26°40	n.a.	F 6
S 7	14 17 26	2°31'46	25°27	29♈56	20°22	23°44	15° 1	24°36	10°34	20°56	18° 1	8°22	6°53	26°47	n.a.	S 7
S 8	14 21 23	3°29'41	7♐32	29° 8	21°29	24°22	15°12	24°37	10°32	20°58	18° 2	8°13	6°50	26°53	n.a.	S 8
M 9	14 25 19	4°27'38	19°30	28°24	22°37	24°59	15°23	24°38	10°30	21° 0	18° 4	8° 4	6°47	27° 0	n.a.	M 9
T 10	14 29 16	5°25'36	1♑23	27°44	23°45	25°37	15°34	24°39	10°28	21° 2	18° 5	7°56	6°44	27° 7	n.a.	T 10
W11	14 33 12	6°23'37	13°13	27°10	24°53	26°15	15°45	24°40	10°26	21° 5	18° 6	7°51	6°40	27°13	n.a.	W11
T 12	14 37 9	7°21'40	25° 6	26°41	26° 2	26°52	15°56	24°41	10°24	21° 7	18° 7	7°48	6°37	27°20	n.a.	T 12
F 13	14 41 5	8°19'46	7♒ 6	26°20	27°10	27°30	16° 6	24°42	10°22	21° 9	18° 8	7°D48	6°34	27°27	n.a.	F 13
S 14	14 45 2	9°17'53	19°19	26° 5	28°19	28° 7	16°17	24°42	10°20	21°11	18° 9	7°48	6°31	27°34	n.a.	S 14
S 15	14 48 59	10°16'03	1♓48	25°D58	29°27	28°45	16°28	24°43	10°18	21°13	18°10	7°R49	6°28	27°40	n.a.	S 15
M16	14 52 55	11°14'15	14°39	25°59	0♈36	29°22	16°38	24°43	10°16	21°16	18°11	7°48	6°24	27°47	n.a.	M16
T 17	14 56 52	12°12'29	27°56	26° 9	1°45	29°59	16°48	24°43	10°14	21°18	18°11	7°47	6°21	27°54	n.a.	T 17
W18	15 0 48	13°10'46	11♈41	26°26	2°54	0♈37	16°59	24°44	10°12	21°20	18°12	7°43	6°18	28° 0	n.a.	W18
T 19	15 4 45	14° 9'05	25°53	26°52	4° 4	1°14	17° 9	24°R44	10°10	21°22	18°13	7°36	6°15	28° 7	n.a.	T 19
F 20	15 8 41	15° 7'26	10♉28	27°27	5°13	1°51	17°19	24°44	10° 8	21°24	18°14	7°27	6°12	28°14	n.a.	F 20
S 21	15 12 38	16° 5'49	25°20	28° 9	6°23	2°28	17°29	24°43	10° 6	21°27	18°15	7°17	6° 9	28°21	n.a.	S 21
S 22	15 16 34	17° 4'15	10♊21	28°59	7°32	3° 5	17°39	24°43	10° 5	21°29	18°16	7° 7	6° 5	28°27	n.a.	S 22
M23	15 20 31	18° 2'42	25°19	29°56	8°42	3°42	17°48	24°43	10° 3	21°31	18°17	6°58	6° 2	28°34	n.a.	M23
T 24	15 24 28	19° 1'12	10♋ 7	1♉ 1	9°52	4°19	17°58	24°42	10° 1	21°33	18°18	6°51	5°59	28°41	n.a.	T 24
W25	15 28 24	19°59'43	24°39	2°12	11° 2	4°56	18° 7	24°42	10° 0	21°36	18°18	6°46	5°56	28°47	n.a.	W25
T 26	15 32 21	20°58'17	8♌50	3°29	12°12	5°33	18°17	24°41	9°58	21°38	18°19	6°44	5°53	28°54	n.a.	T 26
F 27	15 36 17	21°56'52	22°39	4°52	13°23	6°10	18°26	24°40	9°56	21°40	18°20	6°D44	5°50	29° 1	n.a.	F 27
S 28	15 40 14	22°55'29	6♍ 8	6°20	14°33	6°47	18°35	24°39	9°55	21°42	18°21	6°R44	5°46	29° 8	n.a.	S 28
S 29	15 44 10	23°54'08	19°19	7°53	15°44	7°23	18°44	24°38	9°53	21°45	18°21	6°43	5°43	29°14	n.a.	S 29
M30	15 48 7	24♉52'48	2♎14	9♉29	16♈54	8♈ 0	18♓53	24♉37	9♎52	21♉47	18♓22	6♍41	5♍40	29♐21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n37	8n24	0n 1	9n57	3s51	8s53	2s28	4s36	0s32	7s36	1s10	24s12	2s20	4s 3	0n23	18n31	0n 2	11s25	7s 6	8n27	9n 8	19s16		n.a.
M 2	10 59	4 13	1 12	9 35	3 58	8 26	2 28	4 20	0 32	7 32	1 10	24 12	2 21	4 2	0 23	18 32	0 2	11 24	7 6	8 28	9 9	19 16		n.a.
T 3	11 20	0s 6	2 17	9 13	4 3	7 59	2 27	4 4	0 31	7 27	1 10	24 12	2 21	4 1	0 23	18 32	0 2	11 24	7 6	8 29	9 11	19 17		n.a.
W 4	11 41	4 21	3 15	8 52	4 7	7 32	2 27	3 48	0 30	7 23	1 10	24 12	2 21	4 1	0 23	18 33	0 2	11 24	7 6	8 31	9 12	19 17		n.a.
T 5	12 2	8 20	4 2	8 32	4 9	7 4	2 26	3 32	0 30	7 18	1 10	24 12	2 22	4 0	0 23	18 33	0 2	11 23	7 6	8 34	9 13	19 18		n.a.
F 6	12 23	11 54	4 36	8 13	4 9	6 36	2 25	3 16	0 29	7 14	1 10	24 12	2 22	3 59	0 23	18 34	0 2	11 23	7 6	8 37	9 14	19 18		n.a.
S 7	12 44	14 55	4 58	7 57	4 8	6 8	2 24	3 0	0 29	7 9	1 10	24 12	2 22	3 58	0 23	18 35	0 2	11 22	7 6	8 41	9 15	19 18		n.a.
S 8	13 4	17 14	5 5	7 43	4 4	5 39	2 23	2 44	0 28	7 5	1 10	24 12	2 23	3 57	0 23	18 35	0 2	11 22	7 6	8 45	9 17	19 19		n.a.
M 9	13 24	18 47	4 59	7 32	3 59	5 10	2 22	2 28	0 28	7 0	1 10	24 12	2 23	3 56	0 23	18 36	0 2	11 22	7 6	8 48	9 18	19 19		n.a.
T 10	13 44	19 30	4 40	7 24	3 52	4 42	2 20	2 12	0 27	6 56	1 10	24 13	2 23	3 55	0 23	18 36	0 2	11 21	7 6	8 51	9 19	19 20		n.a.
W11	14 4	19 22	4 10	7 19	3 44	4 12	2 19	1 57	0 27	6 52	1 10	24 13	2 24	3 55	0 23	18 37	0 2	11 21	7 7	8 53	9 20	19 20		n.a.
T 12	14 24	18 22	3 28	7 18	3 34	3 43	2 18	1 41	0 26	6 47	1 10	24 13	2 24	3 54	0 23	18 38	0 2	11 21	7 7	8 54	9 21	19 21		n.a.
F 13	14 43	16 33	2 37	7 20	3 22	3 14	2 16	1 25	0 25	6 43	1 10	24 13	2 24	3 53	0 23	18 38	0 2	11 20	7 7	8 55	9 23	19 21		n.a.
S 14	15 2	13 57	1 37	7 26	3 10	2 44	2 15	1 9	0 25	6 39	1 10	24 13	2 25	3 52	0 23	18 39	0 2	11 20	7 7	8 54	9 24	19 22		n.a.
S 15	15 21	10 40	0 32	7 36	2 56	2 15	2 13	0 53	0 24	6 35	1 10	24 13	2 25	3 51	0 22	18 39	0 2	11 20	7 7	8 54	9 25	19 22		n.a.
M16	15 40	6 47	0s36	7 50	2 42	1 45	2 11	0 37	0 24	6 31	1 11	24 14	2 25	3 51	0 22	18 40	0 2	11 19	7 7	8 54	9 26	19 23		n.a.
T 17	15 58	2 27	1 45	8 7	2 27	1 15	2 9	0 21	0 23	6 27	1 11	24 14	2 26	3 50	0 22	18 41	0 2	11 19	7 7	8 55	9 27	19 23		n.a.
W18	16 17	2n10	2 50	8 28	2 12	0 45	2 7	0 5	0 22	6 23	1 11	24 14	2 26	3 49	0 22	18 41	0 2	11 19	7 7	8 56	9 29	19 23		n.a.
T 19	16 35	6 48	3 47	8 52	1 57	0 15	2 5	0n10	0 22	6 19	1 11	24 15	2 26	3 48	0 22	18 42	0 2	11 18	7 7	8 59	9 30	19 24		n.a.
F 20	16 52	11 10	4 30	9 19	1 41	0n16	2 3	0 26	0 21	6 15	1 11	24 15	2 26	3 48	0 22	18 43	0 2	11 18	7 7	9 2	9 31	19 24		n.a.
S 21	17 10	14 55	4 56	9 50	1 25	0 46	2 1	0 42	0 21	6 11	1 11	24 15	2 27	3 47	0 22	18 43	0 2	11 18	7 7	9 6	9 32	19 25		n.a.
S 22	17 27	17 43	5 2	10 22	1 9	1 16	1 59	0 58	0 20	6 7	1 11	24 16	2 27	3 46	0 22	18 44	0 2	11 18	7 7	9 10	9 34	19 25		n.a.
M23	17 44	19 19	4 47	10 58	0 54	1 46	1 57	1 13	0 19	6 3	1 11	24 16	2 27	3 46	0 22	18 44	0 2	11 17	7 8	9 14	9 35	19 25		n.a.
T 24	18 1	19 35	4 13	11 35	0 39	2 17	1 55	1 29	0 19	5 59	1 11	24 16	2 28	3 45	0 22	18 45	0 2	11 17	7 8	9 16	9 36	19 26		n.a.
W25	18 17	18 32	3 24	12 14	0 25	2 47	1 52	1 45	0 18	5 55	1 11	24 17	2 28	3 44	0 22	18 46	0 2	11 17	7 8	9 18	9 37	19 26		n.a.
T 26	18 33	16 20	2 22	12 54	0 11	3 18	1 50	2 0	0 17	5 52	1 11	24 17	2 28	3 44	0 22	18 46	0 2	11 17	7 8	9 19	9 38	19 27		n.a.
F 27	18 49	13 14	1 14	13 35	0n 3	3 48	1 47	2 16	0 17	5 48	1 11	24 18	2 29	3 43	0 22	18 47	0 2	11 16	7 8	9 19	9 40	19 27		n.a.
S 28	19 5	9 29	0 3	14 17	0 15	4 18	1 45	2 31	0 16	5 44	1 11	24 18	2 29	3 42	0 22	18 47	0 2	11 16	7 8	9 19	9 41	19 28		n.a.
S 29	19 20	5 22	1n 6	15 0	0 27	4 49	1 42	2 47	0 16	5 41	1 12	24 19	2 29	3 42	0 22	18 48	0 2	11 16	7 8	9 19	9 42	19 28		n.a.
M30	19n35	1n 4	2n11	15n42	0n38	5n19	1s40	3n 3	0s15	5s37	1s12	24s19	2s30	3s41	0n22	18n49	0n 2	11s16	7s 8	9n20	9n43	19s28		n.a.

Julian Day Number = -281821.5, Delta T = 48h00m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°17'09, Lahiri = -79°10'09 Julian Calendar 1 June 5485 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5485 BCE

The year -5484 astronomical counting style corresponds to year 5485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5485 BCE (-5484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 52 3	25♉51'31	14♎56	11♉ 9	18♈ 5	8♈37	19♓ 2	24°R36	9°R50	21♉49	18♓23	6°R36	5♍37	29♐28	n.a.	T 1
W 2	15 56 0	26°50'16	27°27	12°52	19°16	9°13	19°11	24♑34	9♎49	21°51	18°23	6♍28	5°34	29°34	n.a.	W 2
T 3	15 59 56	27°49'03	9♏48	14°38	20°27	9°50	19°19	24°33	9°48	21°53	18°24	6°18	5°30	29°41	n.a.	T 3
F 4	16 3 53	28°47'53	22° 1	16°25	21°38	10°26	19°28	24°31	9°46	21°56	18°25	6° 5	5°27	29°48	n.a.	F 4
S 5	16 7 50	29°46'44	4♐ 7	18°14	22°49	11° 3	19°36	24°30	9°45	21°58	18°25	5°51	5°24	29°55	n.a.	S 5
S 6	16 11 46	0♊45'38	16° 6	20° 4	24° 1	11°39	19°44	24°28	9°44	22° 0	18°26	5°37	5°21	0♑ 1	n.a.	S 6
M 7	16 15 43	1°44'35	28° 0	21°55	25°12	12°15	19°52	24°26	9°43	22° 2	18°26	5°24	5°18	0° 8	n.a.	M 7
T 8	16 19 39	2°43'34	9♑51	23°46	26°24	12°52	20° 0	24°24	9°41	22° 5	18°27	5°13	5°15	0°15	n.a.	T 8
W 9	16 23 36	3°42'35	21°40	25°38	27°35	13°28	20° 8	24°22	9°40	22° 7	18°27	5° 5	5°11	0°21	n.a.	W 9
T 10	16 27 32	4°41'39	3♒32	27°30	28°47	14° 4	20°16	24°20	9°39	22° 9	18°28	5° 0	5° 8	0°28	n.a.	T 10
F 11	16 31 29	5°40'45	15°31	29°22	29°59	14°40	20°23	24°17	9°38	22°11	18°28	4°57	5° 5	0°35	n.a.	F 11
S 12	16 35 25	6°39'54	27°40	1♊13	1♑11	15°16	20°30	24°15	9°37	22°13	18°29	4°56	5° 2	0°42	n.a.	S 12
S 13	16 39 22	7°39'05	10♓ 5	3° 4	2°23	15°52	20°38	24°12	9°36	22°15	18°29	4°56	4°59	0°48	n.a.	S 13
M14	16 43 18	8°38'19	22°52	4°55	3°35	16°28	20°45	24°10	9°35	22°18	18°30	4°56	4°56	0°55	n.a.	M14
T 15	16 47 15	9°37'36	6♈ 5	6°45	4°48	17° 4	20°52	24° 7	9°35	22°20	18°30	4°54	4°52	1° 2	n.a.	T 15
W16	16 51 11	10°36'55	19°47	8°34	6° 0	17°40	20°58	24° 4	9°34	22°22	18°30	4°49	4°49	1° 8	n.a.	W16
T 17	16 55 8	11°36'17	3♉59	10°23	7°12	18°16	21° 5	24° 1	9°33	22°24	18°31	4°42	4°46	1°15	n.a.	T 17
F 18	16 59 4	12°35'42	18°39	12°11	8°25	18°51	21°11	23°58	9°32	22°26	18°31	4°33	4°43	1°22	n.a.	F 18
S 19	17 3 1	13°35'09	3♊41	13°58	9°38	19°27	21°18	23°55	9°32	22°28	18°31	4°22	4°40	1°29	n.a.	S 19
S 20	17 6 57	14°34'38	18°56	15°44	10°50	20° 3	21°24	23°52	9°31	22°30	18°31	4°11	4°36	1°35	n.a.	S 20
M21	17 10 54	15°34'10	4♋13	17°30	12° 3	20°38	21°30	23°49	9°31	22°33	18°32	4° 1	4°33	1°42	n.a.	M21
T 22	17 14 51	16°33'44	19°20	19°14	13°16	21°14	21°36	23°45	9°30	22°35	18°32	3°52	4°30	1°49	n.a.	T 22
W23	17 18 47	17°33'20	4♌ 9	20°58	14°29	21°49	21°41	23°42	9°30	22°37	18°32	3°47	4°27	1°55	n.a.	W23
T 24	17 22 44	18°32'58	18°33	22°41	15°42	22°24	21°47	23°38	9°29	22°39	18°32	3°44	4°24	2° 2	n.a.	T 24
F 25	17 26 40	19°32'38	2♍31	24°23	16°55	23° 0	21°52	23°35	9°29	22°41	18°32	3°D44	4°21	2° 9	n.a.	F 25
S 26	17 30 37	20°32'20	16° 3	26° 5	18° 8	23°35	21°57	23°31	9°29	22°43	18°33	3°R44	4°17	2°16	n.a.	S 26
S 27	17 34 33	21°32'04	29°11	27°46	19°22	24°10	22° 2	23°27	9°28	22°45	18°33	3°44	4°14	2°22	n.a.	S 27
M28	17 38 30	22°31'50	12♎ 0	29°25	20°35	24°45	22° 7	23°23	9°28	22°47	18°33	3°42	4°11	2°29	n.a.	M28
T 29	17 42 26	23°31'38	24°32	1♋ 5	21°49	25°20	22°12	23°20	9°28	22°49	18°33	3°38	4° 8	2°36	n.a.	T 29
W30	17 46 23	24°31'28	6♏51	2°43	23° 2	25°55	22°16	23°16	9°28	22°51	18°33	3°31	4° 5	2°42	n.a.	W30
T 31	17 50 19	25♊31'20	19♏ 1	4♋21	24♉16	26♈30	22♓21	23♑12	9°D28	22♉53	18°R33	3♍22	4♍ 1	2♑49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n49	3s12	3n 7	16n25	0n49	5n49	1s37	3n18	0s14	5s34	1s12	24s20	2s30	3s41	0n22	18n49	0n 2	11s16	7s 8	9n22	9n44	19s29		n.a.
W 2	20 3	7 15	3 54	17 6	0 58	6 20	1 34	3 33	0 14	5 30	1 12	24 20	2 30	3 40	0 22	18 50	0 2	11 15	7 8	9 25	9 46	19 29		n.a.
T 3	20 17	10 58	4 29	17 47	1 7	6 50	1 31	3 49	0 13	5 27	1 12	24 21	2 31	3 40	0 22	18 50	0 2	11 15	7 8	9 29	9 47	19 29		n.a.
F 4	20 31	14 10	4 51	18 27	1 14	7 20	1 29	4 4	0 12	5 24	1 12	24 21	2 31	3 39	0 22	18 51	0 2	11 15	7 9	9 34	9 48	19 30		n.a.
S 5	20 44	16 43	5 0	19 6	1 21	7 49	1 26	4 20	0 12	5 20	1 12	24 22	2 31	3 39	0 22	18 52	0 2	11 15	7 9	9 39	9 49	19 30		n.a.
S 6	20 57	18 33	4 55	19 43	1 28	8 19	1 23	4 35	0 11	5 17	1 12	24 23	2 31	3 38	0 22	18 52	0 2	11 15	7 9	9 44	9 50	19 31		n.a.
M 7	21 9	19 33	4 37	20 18	1 33	8 49	1 20	4 50	0 10	5 14	1 12	24 23	2 32	3 38	0 22	18 53	0 2	11 15	7 9	9 49	9 52	19 31		n.a.
T 8	21 21	19 41	4 8	20 52	1 37	9 18	1 17	5 5	0 10	5 11	1 12	24 24	2 32	3 37	0 22	18 53	0 2	11 15	7 9	9 53	9 53	19 31		n.a.
W 9	21 33	18 58	3 27	21 24	1 41	9 47	1 14	5 20	0 9	5 8	1 13	24 25	2 32	3 37	0 22	18 54	0 2	11 14	7 9	9 56	9 54	19 32		n.a.
T 10	21 44	17 25	2 38	21 54	1 44	10 17	1 11	5 35	0 8	5 5	1 13	24 25	2 33	3 36	0 22	18 55	0 2	11 14	7 9	9 58	9 55	19 32		n.a.
F 11	21 55	15 5	1 41	22 23	1 47	10 45	1 8	5 51	0 7	5 2	1 13	24 26	2 33	3 36	0 22	18 55	0 2	11 14	7 9	9 59	9 56	19 32		n.a.
S 12	22 6	12 4	0 38	22 49	1 48	11 14	1 5	6 6	0 7	4 59	1 13	24 27	2 33	3 36	0 22	18 56	0 2	11 14	7 9	10 0	9 58	19 33		n.a.
S 13	22 16	8 26	0s27	23 13	1 50	11 43	1 2	6 20	0 6	4 56	1 13	24 28	2 33	3 35	0 22	18 56	0 2	11 14	7 10	10 0	9 59	19 33		n.a.
M14	22 26	4 20	1 34	23 35	1 50	12 11	0 59	6 35	0 5	4 54	1 13	24 28	2 34	3 35	0 22	18 57	0 2	11 14	7 10	10 0	10 0	19 33		n.a.
T 15	22 35	0n 6	2 37	23 55	1 50	12 39	0 56	6 50	0 5	4 51	1 13	24 29	2 34	3 35	0 22	18 58	0 2	11 14	7 10	10 1	10 1	19 34		n.a.
W16	22 44	4 41	3 34	24 13	1 50	13 7	0 53	7 5	0 4	4 48	1 13	24 30	2 34	3 34	0 22	18 58	0 2	11 14	7 10	10 2	10 2	19 34		n.a.
T 17	22 52	9 11	4 19	24 30	1 49	13 34	0 50	7 20	0 3	4 46	1 13	24 31	2 35	3 34	0 22	18 59	0 2	11 14	7 10	10 5	10 4	19 34		n.a.
F 18	23 1	13 17	4 50	24 44	1 47	14 1	0 47	7 34	0 2	4 43	1 14	24 31	2 35	3 34	0 22	18 59	0 2	11 14	7 10	10 8	10 5	19 35		n.a.
S 19	23 8	16 37	5 1	24 56	1 45	14 28	0 43	7 49	0 2	4 41	1 14	24 32	2 35	3 34	0 22	19 0	0 2	11 14	7 10	10 13	10 6	19 35		n.a.
S 20	23 16	18 52	4 51	25 6	1 43	14 54	0 40	8 4	0 1	4 38	1 14	24 33	2 35	3 33	0 22	19 1	0 2	11 14	7 10	10 17	10 7	19 35		n.a.
M21	23 22	19 46	4 21	25 15	1 40	15 20	0 37	8 18	0 0	4 36	1 14	24 34	2 36	3 33	0 22	19 1	0 2	11 14	7 11	10 21	10 8	19 36		n.a.
T 22	23 29	19 15	3 32	25 21	1 37	15 46	0 34	8 32	0n 1	4 34	1 14	24 35	2 36	3 33	0 22	19 2	0 2	11 14	7 11	10 24	10 10	19 36		n.a.
W23	23 35	17 24	2 30	25 26	1 34	16 12	0 31	8 47	0 1	4 31	1 14	24 36	2 36	3 33	0 22	19 2	0 2	11 14	7 11	10 26	10 11	19 36		n.a.
T 24	23 40	14 29	1 20	25 29	1 30	16 37	0 28	9 1	0 2	4 29	1 14	24 37	2 36	3 33	0 22	19 3	0 2	11 14	7 11	10 27	10 12	19 37		n.a.
F 25	23 45	10 48	0 6	25 30	1 26	17 1	0 25	9 15	0 3	4 27	1 14	24 37	2 37	3 33	0 21	19 3	0 2	11 14	7 11	10 27	10 13	19 37		n.a.
S 26	23 50	6 40	1n 5	25 30	1 22	17 25	0 21	9 29	0 4	4 25	1 14	24 38	2 37	3 32	0 21	19 4	0 2	11 14	7 11	10 27	10 14	19 37		n.a.
S 27	23 54	2 19	2 11	25 28	1 18	17 49	0 18	9 43	0 4	4 23	1 15	24 39	2 37	3 32	0 21	19 4	0 2	11 14	7 11	10 27	10 15	19 38		n.a.
M28	23 58	2s 0	3 8	25 24	1 13	18 13	0 15	9 57	0 5	4 21	1 15	24 40	2 37	3 32	0 21	19 5	0 3	11 14	7 11	10 28	10 17	19 38		n.a.
T 29	24 1	6 9	3 56	25 19	1 8	18 35	0 12	10 11	0 6	4 20	1 15	24 41	2 37	3 32	0 21	19 6	0 3	11 14	7 11	10 29	10 18	19 38		n.a.
W30	24 4	9 58	4 31	25 12	1 3	18 58	0 9	10 25	0 7	4 18	1 15	24 42	2 38	3 32	0 21	19 6	0 3	11 14	7 12	10 32	10 19	19 38		n.a.
T 31	24n 6	13s20	4n53	25n 4	0n57	19n20	0s 6	10n39	0n 8	4s16	1s15	24s43	2s38	3s32	0n21	19n 7	0n 3	11s15	7s12	10n35	10n20	19s39		n.a.

Julian Day Number = -281791.5, Delta T = 48h00m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°17'05, Lahiri = -79°10'05 Julian Calendar 1 July 5485 BCE == Greg. Calendar 19 May 5485 BCE

The year -5484 astronomical counting style corresponds to year 5485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5485 BCE (-5484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 54 16	26♊31'14	1♐ 4	5♋58	25♉29	27♈ 5	22♓25	23°R 7	9♎28	22♉55	18°R33	3°R10	3♍58	2♑56	n.a.	F 1
S 2	17 58 12	27°31'10	13° 2	7°34	26°43	27°39	22°29	23♑ 3	9°28	22°57	18♓33	2♍58	3°55	3° 2	n.a.	S 2
S 3	18 2 9	28°31'09	24°56	9° 9	27°57	28°14	22°33	22°59	9°28	22°59	18°33	2°45	3°52	3° 9	n.a.	S 3
M 4	18 6 5	29°31'09	6♑47	10°44	29°11	28°48	22°36	22°55	9°28	23° 0	18°33	2°33	3°49	3°16	n.a.	M 4
T 5	18 10 2	0♋31'12	18°38	12°19	0♊25	29°23	22°39	22°50	9°29	23° 2	18°32	2°23	3°46	3°23	n.a.	T 5
W 6	18 13 58	1°31'18	0♒30	13°52	1°39	29°57	22°43	22°46	9°29	23° 4	18°32	2°16	3°42	3°29	n.a.	W 6
T 7	18 17 55	2°31'25	12°25	15°25	2°53	0♉32	22°46	22°41	9°29	23° 6	18°32	2°11	3°39	3°36	n.a.	T 7
F 8	18 21 51	3°31'35	24°26	16°58	4° 7	1° 6	22°49	22°37	9°30	23° 8	18°32	2° 9	3°36	3°43	n.a.	F 8
S 9	18 25 48	4°31'47	6♓37	18°30	5°21	1°40	22°51	22°32	9°30	23°10	18°32	2°D 9	3°33	3°49	n.a.	S 9
S 10	18 29 44	5°32'01	19° 2	20° 1	6°35	2°14	22°54	22°28	9°30	23°11	18°32	2°10	3°30	3°56	n.a.	S 10
M11	18 33 41	6°32'18	1♈46	21°31	7°50	2°48	22°56	22°23	9°31	23°13	18°31	2°R10	3°27	4° 3	n.a.	M11
T 12	18 37 37	7°32'37	14°52	23° 1	9° 4	3°22	22°58	22°18	9°32	23°15	18°31	2°10	3°23	4°10	n.a.	T 12
W13	18 41 34	8°32'59	28°25	24°31	10°19	3°56	23° 0	22°14	9°32	23°17	18°31	2° 8	3°20	4°16	n.a.	W13
T 14	18 45 30	9°33'23	12♉27	26° 0	11°33	4°30	23° 2	22° 9	9°33	23°18	18°31	2° 4	3°17	4°23	n.a.	T 14
F 15	18 49 27	10°33'49	26°57	27°28	12°48	5° 3	23° 3	22° 4	9°34	23°20	18°30	1°58	3°14	4°30	n.a.	F 15
S 16	18 53 24	11°34'17	11♊51	28°55	14° 2	5°37	23° 4	21°59	9°34	23°22	18°30	1°51	3°11	4°36	n.a.	S 16
S 17	18 57 20	12°34'48	27° 2	0♌22	15°17	6°11	23° 6	21°54	9°35	23°23	18°29	1°43	3° 7	4°43	n.a.	S 17
M18	19 1 17	13°35'21	12♋20	1°49	16°32	6°44	23° 6	21°49	9°36	23°25	18°29	1°35	3° 4	4°50	n.a.	M18
T 19	19 5 13	14°35'55	27°34	3°14	17°46	7°17	23° 7	21°44	9°37	23°26	18°29	1°30	3° 1	4°56	n.a.	T 19
W20	19 9 10	15°36'32	12♌34	4°39	19° 1	7°50	23° 8	21°39	9°38	23°28	18°28	1°26	2°58	5° 3	n.a.	W20
T 21	19 13 6	16°37'10	27°11	6° 3	20°16	8°24	23° 8	21°34	9°39	23°29	18°28	1°D24	2°55	5°10	n.a.	T 21
F 22	19 17 3	17°37'50	11♍22	7°26	21°31	8°57	23°R 8	21°29	9°40	23°31	18°27	1°25	2°52	5°17	n.a.	F 22
S 23	19 20 59	18°38'31	25° 4	8°48	22°46	9°29	23° 8	21°24	9°41	23°32	18°27	1°26	2°48	5°23	n.a.	S 23
S 24	19 24 56	19°39'14	8♎19	10° 9	24° 1	10° 2	23° 8	21°19	9°42	23°34	18°26	1°27	2°45	5°30	n.a.	S 24
M25	19 28 52	20°39'58	21°11	11°29	25°16	10°35	23° 7	21°14	9°44	23°35	18°26	1°R28	2°42	5°37	n.a.	M25
T 26	19 32 49	21°40'43	3♏42	12°48	26°31	11° 8	23° 6	21° 9	9°45	23°37	18°25	1°27	2°39	5°43	n.a.	T 26
W27	19 36 45	22°41'31	15°58	14° 5	27°46	11°40	23° 5	21° 4	9°46	23°38	18°24	1°24	2°36	5°50	n.a.	W27
T 28	19 40 42	23°42'19	28° 3	15°21	29° 1	12°12	23° 4	20°59	9°48	23°39	18°24	1°20	2°33	5°57	n.a.	T 28
F 29	19 44 38	24°43'09	10♐ 0	16°35	0♋16	12°45	23° 3	20°54	9°49	23°41	18°23	1°14	2°29	6° 3	n.a.	F 29
S 30	19 48 35	25°44'01	21°53	17°48	1°32	13°17	23° 1	20°50	9°51	23°42	18°23	1° 7	2°26	6°10	n.a.	S 30
S 31	19 52 31	26♋44'54	3♑44	18♌58	2♋47	13♉49	23♓ 0	20♑45	9♎52	23♉43	18♓22	1♍ 1	2♍23	6♑17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	16s 5	5n 2	24n55	0n52	19n41	0s 3	10n53	0n 9	4s15	1s15	24s44	2s38	3s32	0n21	19n 7	0n 3	11s15	7s12	10n39	10n21	19s39		n.a.
S 2	24 9	18 9	4 58	24 44	0 46	20 2	0 0	11 6	0 9	4 13	1 15	24 45	2 38	3 32	0 21	19 8	0 3	11 15	7 12	10 44	10 23	19 39		n.a.
S 3	24 10	19 25	4 41	24 31	0 40	20 22	0n 3	11 20	0 10	4 12	1 15	24 46	2 38	3 32	0 21	19 8	0 3	11 15	7 12	10 49	10 24	19 40		n.a.
M 4	24 11	19 50	4 11	24 18	0 34	20 42	0 6	11 33	0 11	4 11	1 16	24 47	2 39	3 33	0 21	19 9	0 3	11 15	7 12	10 53	10 25	19 40		n.a.
T 5	24 11	19 22	3 31	24 3	0 28	21 1	0 9	11 47	0 12	4 9	1 16	24 48	2 39	3 33	0 21	19 9	0 3	11 15	7 12	10 57	10 26	19 40		n.a.
W 6	24 10	18 3	2 41	23 48	0 21	21 20	0 12	12 0	0 13	4 8	1 16	24 48	2 39	3 33	0 21	19 10	0 3	11 15	7 12	11 0	10 27	19 40		n.a.
T 7	24 9	15 57	1 44	23 31	0 15	21 37	0 15	12 13	0 14	4 7	1 16	24 49	2 39	3 33	0 21	19 10	0 3	11 16	7 12	11 1	10 29	19 41		n.a.
F 8	24 8	13 8	0 41	23 13	0 8	21 55	0 17	12 27	0 14	4 6	1 16	24 50	2 39	3 33	0 21	19 11	0 3	11 16	7 13	11 2	10 30	19 41		n.a.
S 9	24 6	9 44	0s24	22 54	0 2	22 12	0 20	12 40	0 15	4 5	1 16	24 51	2 40	3 33	0 21	19 11	0 3	11 16	7 13	11 2	10 31	19 41		n.a.
S 10	24 4	5 50	1 30	22 34	0s 5	22 28	0 23	12 53	0 16	4 4	1 16	24 52	2 40	3 34	0 21	19 12	0 3	11 16	7 13	11 2	10 32	19 41		n.a.
M11	24 1	1 36	2 32	22 13	0 12	22 43	0 26	13 5	0 17	4 3	1 17	24 53	2 40	3 34	0 21	19 12	0 3	11 16	7 13	11 2	10 33	19 42		n.a.
T 12	23 58	2n50	3 29	21 51	0 18	22 58	0 28	13 18	0 18	4 2	1 17	24 54	2 40	3 34	0 21	19 13	0 3	11 16	7 13	11 2	10 34	19 42		n.a.
W13	23 54	7 16	4 16	21 28	0 25	23 12	0 31	13 31	0 19	4 2	1 17	24 55	2 40	3 34	0 21	19 13	0 3	11 17	7 13	11 2	10 36	19 42		n.a.
T 14	23 50	11 28	4 50	21 5	0 32	23 26	0 34	13 44	0 20	4 1	1 17	24 56	2 40	3 35	0 21	19 13	0 3	11 17	7 13	11 4	10 37	19 42		n.a.
F 15	23 45	15 7	5 6	20 41	0 39	23 38	0 36	13 56	0 21	4 1	1 17	24 57	2 40	3 35	0 21	19 14	0 3	11 17	7 13	11 6	10 38	19 43		n.a.
S 16	23 40	17 55	5 3	20 16	0 46	23 50	0 39	14 9	0 22	4 0	1 17	24 58	2 40	3 35	0 21	19 14	0 3	11 17	7 13	11 9	10 39	19 43		n.a.
S 17	23 34	19 31	4 38	19 51	0 53	24 2	0 41	14 21	0 23	4 0	1 17	24 59	2 41	3 36	0 21	19 15	0 3	11 18	7 14	11 12	10 40	19 43		n.a.
M18	23 28	19 43	3 54	19 24	1 0	24 12	0 44	14 33	0 24	4 0	1 17	25 0	2 41	3 36	0 21	19 15	0 3	11 18	7 14	11 14	10 42	19 43		n.a.
T 19	23 21	18 29	2 53	18 58	1 7	24 22	0 46	14 45	0 25	4 0	1 17	25 1	2 41	3 36	0 21	19 16	0 3	11 18	7 14	11 17	10 43	19 43		n.a.
W20	23 14	15 58	1 40	18 31	1 13	24 31	0 48	14 57	0 25	4 0	1 18	25 2	2 41	3 37	0 21	19 16	0 3	11 18	7 14	11 18	10 44	19 44		n.a.
T 21	23 7	12 28	0 23	18 3	1 20	24 39	0 51	15 9	0 26	3 59	1 18	25 3	2 41	3 37	0 21	19 16	0 3	11 19	7 14	11 18	10 45	19 44		n.a.
F 22	22 59	8 21	0n54	17 35	1 27	24 47	0 53	15 21	0 27	4 0	1 18	25 3	2 41	3 38	0 21	19 17	0 3	11 19	7 14	11 18	10 46	19 44		n.a.
S 23	22 50	3 55	2 5	17 7	1 33	24 54	0 55	15 33	0 28	4 0	1 18	25 4	2 41	3 38	0 21	19 17	0 3	11 19	7 14	11 18	10 47	19 44		n.a.
S 24	22 41	0s33	3 7	16 39	1 40	25 0	0 57	15 45	0 29	4 0	1 18	25 5	2 41	3 39	0 21	19 18	0 3	11 20	7 14	11 17	10 49	19 44		n.a.
M25	22 32	4 51	3 58	16 11	1 46	25 5	0 59	15 56	0 30	4 0	1 18	25 6	2 41	3 39	0 21	19 18	0 3	11 20	7 14	11 17	10 50	19 45		n.a.
T 26	22 22	8 50	4 35	15 42	1 52	25 9	1 1	16 8	0 31	4 1	1 18	25 7	2 41	3 40	0 21	19 18	0 3	11 20	7 14	11 18	10 51	19 45		n.a.
W27	22 12	12 21	5 0	15 14	1 58	25 13	1 3	16 19	0 32	4 1	1 18	25 8	2 41	3 40	0 21	19 19	0 3	11 21	7 15	11 18	10 52	19 45		n.a.
T 28	22 2	15 18	5 10	14 46	2 4	25 16	1 5	16 30	0 34	4 2	1 19	25 9	2 41	3 41	0 21	19 19	0 3	11 21	7 15	11 20	10 53	19 45		n.a.
F 29	21 51	17 35	5 7	14 18	2 10	25 18	1 7	16 42	0 35	4 2	1 19	25 10	2 41	3 42	0 21	19 19	0 3	11 21	7 15	11 22	10 55	19 45		n.a.
S 30	21 39	19 5	4 51	13 50	2 15	25 19	1 8	16 53	0 36	4 3	1 19	25 10	2 41	3 42	0 20	19 20	0 3	11 22	7 15	11 25	10 56	19 46		n.a.
S 31	21n27	19s46	4n22	13n24	2s20	25n19	1n10	17n 4	0n37	4s 4	1s19	25s11	2s41	3s43	0n20	19n20	0n 3	11s22	7s15	11n27	10n57	19s46		n.a.

Julian Day Number = -281760.5, Delta T = 48h00m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°17'00, Lahiri = -79°10'00 Julian Calendar 1 Aug. 5485 BCE == Greg. Calendar 19 June 5485 BCE

The year -5484 astronomical counting style corresponds to year 5485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5485 BCE (-5484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 56 28	27♋45'48	15♉35	20♌ 6	4♋ 2	14♉21	22°R58	20°R40	9♎54	23♉44	18°R21	0°R54	2♍20	6♉24	n.a.	M 1
T 2	20 0 25	28°46'44	27°29	21°12	5°17	14°52	22♓56	20♉35	9°55	23°45	18♓21	0♍49	2°17	6°30	n.a.	T 2
W 3	20 4 21	29°47'41	9♒28	22°14	6°33	15°24	22°53	20°30	9°57	23°47	18°20	0°46	2°13	6°37	n.a.	W 3
T 4	20 8 18	0♌48'40	21°31	23°13	7°48	15°56	22°51	20°25	9°59	23°48	18°19	0°44	2°10	6°44	n.a.	T 4
F 5	20 12 14	1°49'41	3♓43	24° 8	9° 4	16°27	22°48	20°20	10° 1	23°49	18°18	0°D43	2° 7	6°50	n.a.	F 5
S 6	20 16 11	2°50'43	16° 4	24°59	10°19	16°58	22°45	20°15	10° 2	23°50	18°17	0°44	2° 4	6°57	n.a.	S 6
S 7	20 20 7	3°51'46	28°37	25°45	11°34	17°30	22°42	20°10	10° 4	23°51	18°17	0°46	2° 1	7° 4	n.a.	S 7
M 8	20 24 4	4°52'51	11♈26	26°26	12°50	18° 1	22°39	20° 6	10° 6	23°52	18°16	0°47	1°58	7°11	n.a.	M 8
T 9	20 28 0	5°53'57	24°33	27° 0	14° 5	18°31	22°35	20° 1	10° 8	23°53	18°15	0°49	1°54	7°17	n.a.	T 9
W10	20 31 57	6°55'05	8♉ 1	27°28	15°21	19° 2	22°32	19°56	10°10	23°54	18°14	0°R49	1°51	7°24	n.a.	W10
T 11	20 35 53	7°56'15	21°51	27°48	16°37	19°33	22°28	19°52	10°12	23°55	18°13	0°49	1°48	7°31	n.a.	T 11
F 12	20 39 50	8°57'26	6♊ 4	27°59	17°52	20° 3	22°24	19°47	10°14	23°56	18°12	0°47	1°45	7°37	n.a.	F 12
S 13	20 43 46	9°58'39	20°38	28°R 2	19° 8	20°34	22°19	19°43	10°16	23°56	18°12	0°44	1°42	7°44	n.a.	S 13
S 14	20 47 43	10°59'53	5♋28	27°54	20°23	21° 4	22°15	19°38	10°18	23°57	18°11	0°42	1°39	7°51	n.a.	S 14
M15	20 51 40	12° 1'08	20°29	27°36	21°39	21°34	22°10	19°34	10°21	23°58	18°10	0°39	1°35	7°57	n.a.	M15
T 16	20 55 36	13° 2'25	5♌31	27° 7	22°55	22° 4	22° 6	19°29	10°23	23°59	18° 9	0°37	1°32	8° 4	n.a.	T 16
W17	20 59 33	14° 3'42	20°25	26°27	24°10	22°33	22° 1	19°25	10°25	23°59	18° 8	0°36	1°29	8°11	n.a.	W17
T 18	21 3 29	15° 5'00	5♍ 3	25°36	25°26	23° 3	21°56	19°21	10°28	24° 0	18° 7	0°D36	1°26	8°17	n.a.	T 18
F 19	21 7 26	16° 6'19	19°20	24°35	26°42	23°32	21°50	19°17	10°30	24° 1	18° 6	0°36	1°23	8°24	n.a.	F 19
S 20	21 11 22	17° 7'39	3♎11	23°26	27°57	24° 1	21°45	19°12	10°32	24° 1	18° 5	0°37	1°19	8°31	n.a.	S 20
S 21	21 15 19	18° 8'59	16°35	22°10	29°13	24°30	21°39	19° 8	10°35	24° 2	18° 4	0°39	1°16	8°38	n.a.	S 21
M22	21 19 15	19°10'20	29°34	20°49	0♌29	24°59	21°34	19° 4	10°37	24° 2	18° 3	0°40	1°13	8°44	n.a.	M22
T 23	21 23 12	20°11'41	12♏11	19°26	1°44	25°28	21°28	19° 1	10°40	24° 3	18° 2	0°40	1°10	8°51	n.a.	T 23
W24	21 27 9	21°13'03	24°30	18° 4	3° 0	25°56	21°22	18°57	10°42	24° 3	18° 1	0°R40	1° 7	8°58	n.a.	W24
T 25	21 31 5	22°14'25	6♐35	16°46	4°16	26°24	21°15	18°53	10°45	24° 4	18° 0	0°40	1° 4	9° 4	n.a.	T 25
F 26	21 35 2	23°15'47	18°31	15°34	5°31	26°52	21° 9	18°49	10°47	24° 4	17°59	0°39	1° 0	9°11	n.a.	F 26
S 27	21 38 58	24°17'10	0♉22	14°30	6°47	27°20	21° 3	18°46	10°50	24° 5	17°57	0°38	0°57	9°18	n.a.	S 27
S 28	21 42 55	25°18'33	12°12	13°36	8° 3	27°48	20°56	18°42	10°53	24° 5	17°56	0°38	0°54	9°24	n.a.	S 28
M29	21 46 51	26°19'57	24° 5	12°53	9°18	28°15	20°49	18°39	10°56	24° 5	17°55	0°37	0°51	9°31	n.a.	M29
T 30	21 50 48	27♌21'20	6♒ 4	12♌21	10♌34	28♉43	20♓42	18♉36	10♎58	24♉ 6	17♓54	0♍36	0♍48	9♉38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n15	19s34	3n42	12n58	2s24	25n19	1n12	17n14	0n38	4s 5	1s19	25s12	2s41	3s44	0n20	19n20	0n 3	11s22	7s15	11n30	10n58	19s46		n.a.
T 2	21 2	18 30	2 52	12 32	2 28	25 18	1 13	17 25	0 39	4 6	1 19	25 13	2 41	3 44	0 20	19 21	0 3	11 23	7 15	11 31	10 59	19 46		n.a.
W 3	20 49	16 37	1 54	12 8	2 32	25 16	1 15	17 36	0 40	4 7	1 19	25 14	2 41	3 45	0 20	19 21	0 3	11 23	7 15	11 33	11 0	19 46		n.a.
T 4	20 36	13 59	0 50	11 46	2 35	25 13	1 16	17 46	0 41	4 8	1 19	25 14	2 41	3 46	0 20	19 21	0 3	11 23	7 15	11 33	11 2	19 46		n.a.
F 5	20 22	10 43	0s16	11 25	2 38	25 9	1 18	17 57	0 42	4 9	1 19	25 15	2 41	3 46	0 20	19 22	0 3	11 24	7 15	11 34	11 3	19 47		n.a.
S 6	20 8	6 56	1 23	11 6	2 40	25 5	1 19	18 7	0 43	4 10	1 19	25 16	2 41	3 47	0 20	19 22	0 3	11 24	7 15	11 33	11 4	19 47		n.a.
S 7	19 53	2 48	2 28	10 49	2 41	25 0	1 20	18 17	0 44	4 12	1 19	25 16	2 41	3 48	0 20	19 22	0 3	11 25	7 15	11 33	11 5	19 47		n.a.
M 8	19 38	1n31	3 26	10 35	2 41	24 54	1 21	18 27	0 46	4 13	1 20	25 17	2 41	3 49	0 20	19 22	0 3	11 25	7 16	11 32	11 6	19 47		n.a.
T 9	19 23	5 52	4 15	10 24	2 40	24 47	1 22	18 37	0 47	4 14	1 20	25 18	2 41	3 50	0 20	19 23	0 3	11 25	7 16	11 32	11 7	19 47		n.a.
W10	19 7	10 2	4 51	10 16	2 38	24 39	1 23	18 47	0 48	4 16	1 20	25 19	2 41	3 50	0 20	19 23	0 3	11 26	7 16	11 31	11 9	19 47		n.a.
T 11	18 51	13 47	5 12	10 12	2 35	24 31	1 24	18 57	0 49	4 18	1 20	25 19	2 41	3 51	0 20	19 23	0 3	11 26	7 16	11 32	11 10	19 48		n.a.
F 12	18 34	16 50	5 14	10 12	2 31	24 21	1 25	19 7	0 50	4 19	1 20	25 20	2 41	3 52	0 20	19 23	0 3	11 27	7 16	11 32	11 11	19 48		n.a.
S 13	18 18	18 55	4 57	10 16	2 25	24 11	1 26	19 16	0 52	4 21	1 20	25 20	2 41	3 53	0 20	19 24	0 3	11 27	7 16	11 33	11 12	19 48		n.a.
S 14	18 1	19 45	4 20	10 26	2 17	24 1	1 27	19 26	0 53	4 23	1 20	25 21	2 41	3 54	0 20	19 24	0 3	11 27	7 16	11 34	11 13	19 48		n.a.
M15	17 43	19 13	3 24	10 41	2 8	23 49	1 27	19 35	0 54	4 25	1 20	25 22	2 41	3 55	0 20	19 24	0 3	11 28	7 16	11 35	11 14	19 48		n.a.
T 16	17 25	17 19	2 14	11 2	1 57	23 37	1 28	19 45	0 55	4 27	1 20	25 22	2 41	3 56	0 20	19 24	0 3	11 28	7 16	11 36	11 16	19 48		n.a.
W17	17 7	14 15	0 56	11 28	1 44	23 24	1 28	19 54	0 57	4 29	1 20	25 23	2 41	3 57	0 20	19 25	0 3	11 29	7 16	11 36	11 17	19 48		n.a.
T 18	16 49	10 20	0n25	11 59	1 29	23 10	1 29	20 3	0 58	4 31	1 20	25 23	2 41	3 58	0 20	19 25	0 3	11 29	7 16	11 36	11 18	19 48		n.a.
F 19	16 30	5 54	1 42	12 36	1 13	22 56	1 29	20 12	0 59	4 33	1 20	25 24	2 41	3 59	0 20	19 25	0 3	11 30	7 16	11 36	11 19	19 48		n.a.
S 20	16 11	1 18	2 51	13 16	0 55	22 41	1 30	20 20	1 1	4 36	1 20	25 24	2 40	4 0	0 20	19 25	0 3	11 30	7 16	11 36	11 20	19 49		n.a.
S 21	15 52	3s13	3 48	14 0	0 35	22 25	1 30	20 29	1 2	4 38	1 20	25 25	2 40	4 1	0 20	19 25	0 3	11 30	7 16	11 35	11 21	19 49		n.a.
M22	15 32	7 26	4 32	14 46	0 15	22 8	1 30	20 38	1 3	4 40	1 20	25 25	2 40	4 2	0 20	19 25	0 3	11 31	7 16	11 35	11 23	19 49		n.a.
T 23	15 12	11 12	5 1	15 32	0n 5	21 51	1 30	20 46	1 5	4 43	1 20	25 26	2 40	4 3	0 20	19 26	0 3	11 31	7 16	11 35	11 24	19 49		n.a.
W24	14 52	14 23	5 16	16 17	0 25	21 33	1 30	20 54	1 6	4 45	1 20	25 26	2 40	4 4	0 20	19 26	0 3	11 32	7 16	11 35	11 25	19 49		n.a.
T 25	14 32	16 54	5 16	17 0	0 45	21 15	1 30	21 3	1 7	4 48	1 20	25 27	2 40	4 5	0 20	19 26	0 3	11 32	7 16	11 35	11 26	19 49		n.a.
F 26	14 11	18 39	5 2	17 40	1 3	20 56	1 30	21 11	1 9	4 50	1 20	25 27	2 40	4 6	0 20	19 26	0 3	11 33	7 16	11 35	11 27	19 49		n.a.
S 27	13 50	19 35	4 36	18 16	1 20	20 36	1 30	21 19	1 10	4 53	1 20	25 27	2 40	4 7	0 20	19 26	0 4	11 33	7 16	11 35	11 28	19 49		n.a.
S 28	13 29	19 40	3 58	18 47	1 36	20 16	1 30	21 27	1 12	4 55	1 20	25 28	2 39	4 8	0 20	19 26	0 4	11 34	7 16	11 36	11 30	19 49		n.a.
M29	13 8	18 52	3 9	19 13	1 49	19 55	1 29	21 35	1 13	4 58	1 20	25 28	2 39	4 9	0 20	19 26	0 4	11 34	7 16	11 36	11 31	19 49		n.a.
T 30	12n46	17s13	2n12	19n34	2n 1	19n33	1n29	21n42	1n15	5s 1	1s20	25s29	2s39	4s10	0n20	19n26	0n 4	11s35	7s16	11n36	11n32	19s49		n.a.

Julian Day Number = -281729.5, Delta T = 48h00m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°16'56, Lahiri = -79°09'56 Julian Calendar 1 Sept. 5485 BCE == Greg. Calendar 20 July 5485 BCE

The year -5484 astronomical counting style corresponds to year 5485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5485 BCE (-5484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 54 45	28♌22'44	18♒10	12°R 0	11♌50	29♉10	20°R35	18°R32	11♎ 1	24♉ 6	17°R53	0°R36	0♍45	9♑45	n.a.	W 1
T 2	21 58 41	29°24'09	0♓27	11°D50	13° 6	29°37	20♓28	18♑29	11° 4	24° 6	17♓52	0°D36	0°41	9°51	n.a.	T 2
F 3	22 2 38	0♍25'33	12°55	11♌50	14°21	0♊ 3	20°21	18°26	11° 7	24° 6	17°51	0°R36	0°38	9°58	n.a.	F 3
S 4	22 6 34	1°26'58	25°34	12° 0	15°37	0°29	20°14	18°23	11°10	24° 6	17°50	0♍36	0°35	10° 5	n.a.	S 4
S 5	22 10 31	2°28'23	8♈27	12°19	16°53	0°56	20° 6	18°20	11°13	24° 6	17°48	0°36	0°32	10°11	n.a.	S 5
M 6	22 14 27	3°29'49	21°33	12°46	18° 8	1°22	19°59	18°18	11°16	24° 6	17°47	0°36	0°29	10°18	n.a.	M 6
T 7	22 18 24	4°31'15	4♉52	13°20	19°24	1°47	19°51	18°15	11°19	24°R 6	17°46	0°35	0°25	10°25	n.a.	T 7
W 8	22 22 21	5°32'41	18°26	14° 0	20°40	2°13	19°44	18°12	11°22	24° 6	17°45	0°35	0°22	10°31	n.a.	W 8
T 9	22 26 17	6°34'08	2♊14	14°47	21°55	2°38	19°36	18°10	11°25	24° 6	17°44	0°D35	0°19	10°38	n.a.	T 9
F 10	22 30 14	7°35'35	16°17	15°38	23°11	3° 3	19°28	18° 8	11°28	24° 6	17°43	0°35	0°16	10°45	n.a.	F 10
S 11	22 34 10	8°37'02	0♋32	16°34	24°27	3°27	19°20	18° 5	11°31	24° 6	17°41	0°35	0°13	10°51	n.a.	S 11
S 12	22 38 7	9°38'29	14°57	17°34	25°42	3°52	19°12	18° 3	11°34	24° 6	17°40	0°36	0°10	10°58	n.a.	S 12
M13	22 42 3	10°39'57	29°30	18°37	26°58	4°16	19° 4	18° 1	11°37	24° 6	17°39	0°37	0° 6	11° 5	n.a.	M13
T 14	22 46 0	11°41'25	14♌ 5	19°43	28°14	4°39	18°56	17°59	11°40	24° 6	17°38	0°37	0° 3	11°12	n.a.	T 14
W15	22 49 57	12°42'52	28°36	20°52	29°29	5° 3	18°48	17°58	11°43	24° 5	17°37	0°R38	0° 0	11°18	n.a.	W15
T 16	22 53 53	13°44'20	12♍58	22° 4	0♍45	5°26	18°40	17°56	11°46	24° 5	17°35	0°38	29♌57	11°25	n.a.	T 16
F 17	22 57 50	14°45'47	27° 5	23°17	2° 0	5°49	18°32	17°54	11°50	24° 5	17°34	0°37	29°54	11°32	n.a.	F 17
S 18	23 1 46	15°47'13	10♎53	24°33	3°16	6°11	18°24	17°53	11°53	24° 4	17°33	0°35	29°50	11°38	n.a.	S 18
S 19	23 5 43	16°48'39	24°19	25°50	4°31	6°34	18°16	17°51	11°56	24° 4	17°32	0°32	29°47	11°45	n.a.	S 19
M20	23 9 40	17°50'05	7♏23	27° 9	5°47	6°56	18° 8	17°50	11°59	24° 4	17°31	0°30	29°44	11°52	n.a.	M20
T 21	23 13 36	18°51'30	20° 5	28°29	7° 3	7°17	18° 0	17°49	12° 3	24° 3	17°29	0°27	29°41	11°58	n.a.	T 21
W22	23 17 33	19°52'54	2♐27	29°50	8°18	7°38	17°51	17°48	12° 6	24° 3	17°28	0°26	29°38	12° 5	n.a.	W22
T 23	23 21 29	20°54'17	14°35	1♏12	9°34	7°59	17°43	17°47	12° 9	24° 2	17°27	0°25	29°35	12°12	n.a.	T 23
F 24	23 25 26	21°55'39	26°32	2°35	10°49	8°20	17°35	17°46	12°13	24° 2	17°26	0°D24	29°31	12°18	n.a.	F 24
S 25	23 29 22	22°57'01	8♑23	3°59	12° 5	8°40	17°27	17°46	12°16	24° 1	17°25	0°25	29°28	12°25	n.a.	S 25
S 26	23 33 19	23°58'21	20°13	5°24	13°20	9° 0	17°19	17°45	12°20	24° 0	17°23	0°27	29°25	12°32	n.a.	S 26
M27	23 37 16	24°59'41	2♒ 7	6°50	14°35	9°19	17°11	17°45	12°23	24° 0	17°22	0°29	29°22	12°39	n.a.	M27
T 28	23 41 12	26° 0'59	14° 9	8°16	15°51	9°38	17° 3	17°44	12°26	23°59	17°21	0°30	29°19	12°45	n.a.	T 28
W29	23 45 9	27° 2'17	26°23	9°44	17° 6	9°57	16°55	17°44	12°30	23°58	17°20	0°R31	29°16	12°52	n.a.	W29
T 30	23 49 5	28° 3'33	8♓52	11°11	18°21	10°15	16°47	17°D44	12°33	23°58	17°19	0°31	29°12	12°59	n.a.	T 30
F 31	23 53 2	29♍ 4'49	21♓36	12♍40	19♍37	10♊32	16♓39	17♑44	12♎37	23♉57	17♓17	0♍29	29♌ 9	13♑ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n24	14s46	1n 9	19n49	2n11	19n11	1n28	21n50	1n16	5s 4	1s20	25s29	2s39	4s11	0n20	19n26	0n 4	11s35	7s16	11n36	11n33	19s50		n.a.
T 2	12 2	11 39	0 1	20 0	2 19	18 49	1 28	21 58	1 18	5 7	1 20	25 29	2 39	4 13	0 20	19 26	0 4	11 35	7 16	11 36	11 34	19 50		n.a.
F 3	11 40	7 57	1s 8	20 6	2 26	18 26	1 27	22 5	1 19	5 9	1 20	25 29	2 39	4 14	0 20	19 27	0 4	11 36	7 16	11 36	11 35	19 50		n.a.
S 4	11 17	3 52	2 14	20 8	2 31	18 2	1 27	22 12	1 21	5 12	1 20	25 30	2 38	4 15	0 20	19 27	0 4	11 36	7 16	11 36	11 37	19 50		n.a.
S 5	10 55	0n28	3 15	20 6	2 34	17 38	1 26	22 19	1 22	5 15	1 20	25 30	2 38	4 16	0 20	19 27	0 4	11 37	7 16	11 36	11 38	19 50		n.a.
M 6	10 32	4 51	4 7	20 0	2 36	17 13	1 25	22 26	1 24	5 18	1 20	25 30	2 38	4 17	0 20	19 27	0 4	11 37	7 16	11 36	11 39	19 50		n.a.
T 7	10 9	9 4	4 46	19 51	2 37	16 48	1 25	22 33	1 25	5 21	1 20	25 30	2 38	4 19	0 20	19 27	0 4	11 38	7 16	11 36	11 40	19 50		n.a.
W 8	9 46	12 53	5 11	19 39	2 38	16 22	1 24	22 40	1 27	5 24	1 20	25 30	2 38	4 20	0 20	19 27	0 4	11 38	7 16	11 37	11 41	19 50		n.a.
T 9	9 22	16 4	5 18	19 24	2 37	15 56	1 23	22 47	1 29	5 27	1 20	25 31	2 38	4 21	0 20	19 27	0 4	11 39	7 16	11 37	11 42	19 50		n.a.
F 10	8 59	18 23	5 6	19 6	2 35	15 30	1 22	22 54	1 30	5 31	1 20	25 31	2 37	4 22	0 20	19 27	0 4	11 39	7 16	11 37	11 44	19 50		n.a.
S 11	8 35	19 36	4 36	18 47	2 32	15 3	1 21	23 0	1 32	5 34	1 20	25 31	2 37	4 24	0 20	19 27	0 4	11 40	7 16	11 37	11 45	19 50		n.a.
S 12	8 12	19 33	3 47	18 25	2 29	14 35	1 20	23 7	1 34	5 37	1 19	25 31	2 37	4 25	0 19	19 27	0 4	11 40	7 16	11 36	11 46	19 50		n.a.
M13	7 48	18 13	2 44	18 1	2 26	14 8	1 18	23 13	1 36	5 40	1 19	25 31	2 37	4 26	0 19	19 27	0 4	11 41	7 16	11 36	11 47	19 50		n.a.
T 14	7 24	15 41	1 31	17 36	2 22	13 40	1 17	23 20	1 37	5 43	1 19	25 31	2 37	4 27	0 19	19 27	0 4	11 41	7 16	11 36	11 48	19 50		n.a.
W15	6 59	12 9	0 11	17 8	2 17	13 11	1 16	23 26	1 39	5 46	1 19	25 31	2 36	4 29	0 19	19 27	0 4	11 42	7 16	11 36	11 49	19 50		n.a.
T 16	6 35	7 56	1n 8	16 40	2 12	12 42	1 14	23 32	1 41	5 49	1 19	25 31	2 36	4 30	0 19	19 26	0 4	11 42	7 16	11 36	11 50	19 50		n.a.
F 17	6 11	3 21	2 22	16 10	2 7	12 13	1 13	23 38	1 43	5 52	1 19	25 31	2 36	4 31	0 19	19 26	0 4	11 42	7 16	11 36	11 52	19 50		n.a.
S 18	5 46	1s19	3 25	15 39	2 1	11 44	1 12	23 44	1 45	5 56	1 19	25 31	2 36	4 33	0 19	19 26	0 4	11 43	7 16	11 37	11 53	19 50		n.a.
S 19	5 22	5 46	4 15	15 7	1 56	11 14	1 10	23 50	1 46	5 59	1 19	25 31	2 35	4 34	0 19	19 26	0 4	11 43	7 16	11 37	11 54	19 50		n.a.
M20	4 57	9 50	4 51	14 33	1 50	10 44	1 9	23 55	1 48	6 2	1 18	25 31	2 35	4 35	0 19	19 26	0 4	11 44	7 16	11 38	11 55	19 50		n.a.
T 21	4 32	13 20	5 11	13 59	1 43	10 14	1 7	24 1	1 50	6 5	1 18	25 31	2 35	4 37	0 19	19 26	0 4	11 44	7 16	11 39	11 56	19 50		n.a.
W22	4 8	16 9	5 16	13 23	1 37	9 43	1 5	24 7	1 52	6 8	1 18	25 31	2 35	4 38	0 19	19 26	0 4	11 45	7 16	11 40	11 57	19 50		n.a.
T 23	3 43	18 12	5 6	12 47	1 31	9 12	1 4	24 12	1 54	6 11	1 18	25 31	2 35	4 39	0 19	19 26	0 4	11 45	7 16	11 40	11 58	19 50		n.a.
F 24	3 18	19 25	4 44	12 10	1 24	8 41	1 2	24 17	1 56	6 14	1 18	25 31	2 34	4 41	0 19	19 26	0 4	11 46	7 16	11 40	12 0	19 50		n.a.
S 25	2 53	19 46	4 9	11 33	1 17	8 10	1 0	24 23	1 58	6 18	1 18	25 31	2 34	4 42	0 19	19 26	0 4	11 46	7 16	11 40	12 1	19 50		n.a.
S 26	2 28	19 15	3 24	10 54	1 11	7 39	0 58	24 28	2 0	6 21	1 18	25 30	2 34	4 43	0 19	19 25	0 4	11 46	7 16	11 40	12 2	19 50		n.a.
M27	2 3	17 52	2 30	10 15	1 4	7 7	0 57	24 33	2 2	6 24	1 17	25 30	2 34	4 45	0 19	19 25	0 4	11 47	7 16	11 39	12 3	19 50		n.a.
T 28	1 38	15 41	1 29	9 36	0 57	6 35	0 55	24 38	2 4	6 27	1 17	25 30	2 33	4 46	0 19	19 25	0 4	11 47	7 16	11 38	12 4	19 50		n.a.
W29	1 13	12 45	0 23	8 56	0 50	6 3	0 53	24 43	2 7	6 30	1 17	25 30	2 33	4 48	0 19	19 25	0 4	11 48	7 15	11 38	12 5	19 50		n.a.
T 30	0 48	9 12	0s46	8 15	0 43	5 31	0 51	24 48	2 9	6 33	1 17	25 30	2 33	4 49	0 19	19 25	0 4	11 48	7 15	11 38	12 7	19 50		n.a.
F 31	0n23	5s 9	1s53	7n34	0n36	4n59	0n49	24n53	2n11	6s36	1s17	25s29	2s33	4s50	0n19	19n25	0n 4	11s48	7s15	11n39	12n 8	19s50		n.a.

Julian Day Number = -281699.5, Delta T = 48h00m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°16'52, Lahiri = -79°09'52 Julian Calendar 1 Oct. 5485 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5485 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5485 BCE (-5484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 56 59	0♎ 6'03	4♈38	14♍ 9	20♍52	10♊50	16°R32	17♑44	12♎40	23°R56	17°R16	0°R26	29♌ 6	13♑12	n.a.	S 1
S 2	0 0 55	1° 7'17	17°55	15°38	22° 7	11° 7	16♓24	17°45	12°44	23♉55	17♓15	0♍22	29° 3	13°19	n.a.	S 2
M 3	0 4 52	2° 8'29	1♉28	17° 8	23°23	11°23	16°16	17°45	12°47	23°54	17°14	0°17	29° 0	13°25	n.a.	M 3
T 4	0 8 48	3° 9'41	15°12	18°39	24°38	11°39	16° 9	17°45	12°51	23°53	17°13	0°11	28°56	13°32	n.a.	T 4
W 5	0 12 45	4°10'52	29° 6	20°10	25°53	11°55	16° 1	17°46	12°54	23°52	17°12	0° 6	28°53	13°39	n.a.	W 5
T 6	0 16 42	5°12'02	13♊ 7	21°42	27° 9	12°10	15°54	17°47	12°58	23°51	17°10	0° 3	28°50	13°45	n.a.	T 6
F 7	0 20 38	6°13'11	27°12	23°14	28°24	12°25	15°47	17°48	13° 1	23°50	17° 9	0° 1	28°47	13°52	n.a.	F 7
S 8	0 24 35	7°14'19	11♋20	24°47	29°39	12°39	15°40	17°49	13° 5	23°49	17° 8	0°D 1	28°44	13°59	n.a.	S 8
S 9	0 28 31	8°15'27	25°29	26°21	0♎54	12°52	15°33	17°50	13° 8	23°48	17° 7	0° 2	28°41	14° 5	n.a.	S 9
M10	0 32 28	9°16'33	9♌38	27°55	2° 9	13° 5	15°26	17°51	13°12	23°47	17° 6	0° 3	28°37	14°12	n.a.	M10
T 11	0 36 24	10°17'38	23°44	29°30	3°24	13°18	15°19	17°52	13°15	23°46	17° 5	0°R 4	28°34	14°19	n.a.	T 11
W12	0 40 21	11°18'42	7♍46	1♎ 5	4°40	13°30	15°12	17°54	13°19	23°45	17° 4	0° 4	28°31	14°25	n.a.	W12
T 13	0 44 18	12°19'45	21°41	2°41	5°55	13°41	15° 6	17°55	13°22	23°44	17° 3	0° 2	28°28	14°32	n.a.	T 13
F 14	0 48 14	13°20'47	5♎25	4°17	7°10	13°52	14°59	17°57	13°26	23°43	17° 2	29♌58	28°25	14°39	n.a.	F 14
S 15	0 52 11	14°21'47	18°57	5°54	8°25	14° 2	14°53	17°59	13°29	23°42	17° 0	29°52	28°21	14°46	n.a.	S 15
S 16	0 56 7	15°22'45	2♏12	7°32	9°40	14°12	14°47	18° 0	13°33	23°41	16°59	29°44	28°18	14°52	n.a.	S 16
M17	1 0 4	16°23'42	15°10	9°11	10°55	14°21	14°41	18° 2	13°36	23°39	16°58	29°35	28°15	14°59	n.a.	M17
T 18	1 4 1	17°24'38	27°50	10°50	12°10	14°30	14°35	18° 5	13°40	23°38	16°57	29°26	28°12	15° 6	n.a.	T 18
W19	1 7 57	18°25'31	10♐13	12°30	13°25	14°38	14°30	18° 7	13°43	23°37	16°56	29°19	28° 9	15°12	n.a.	W19
T 20	1 11 54	19°26'23	22°21	14°10	14°40	14°45	14°24	18° 9	13°47	23°35	16°55	29°13	28° 6	15°19	n.a.	T 20
F 21	1 15 50	20°27'13	4♑19	15°52	15°55	14°51	14°19	18°12	13°50	23°34	16°54	29° 9	28° 2	15°26	n.a.	F 21
S 22	1 19 47	21°28'01	16°10	17°34	17°10	14°57	14°14	18°14	13°54	23°33	16°53	29° 7	27°59	15°32	n.a.	S 22
S 23	1 23 43	22°28'47	27°59	19°16	18°25	15° 3	14° 9	18°17	13°57	23°31	16°52	29°D 7	27°56	15°39	n.a.	S 23
M24	1 27 40	23°29'31	9♒53	21° 0	19°40	15° 7	14° 4	18°20	14° 1	23°30	16°51	29° 8	27°53	15°46	n.a.	M24
T 25	1 31 37	24°30'13	21°55	22°44	20°54	15°11	13°59	18°22	14° 4	23°29	16°51	29° 9	27°50	15°52	n.a.	T 25
W26	1 35 33	25°30'52	4♓12	24°30	22° 9	15°14	13°55	18°25	14° 8	23°27	16°50	29°R 9	27°47	15°59	n.a.	W26
T 27	1 39 30	26°31'30	16°47	26°15	23°24	15°17	13°50	18°28	14°11	23°26	16°49	29° 8	27°43	16° 6	n.a.	T 27
F 28	1 43 26	27°32'06	29°43	28° 2	24°39	15°19	13°46	18°32	14°15	23°24	16°48	29° 4	27°40	16°12	n.a.	F 28
S 29	1 47 23	28°32'39	13♈ 1	29°50	25°54	15°20	13°42	18°35	14°18	23°23	16°47	28°57	27°37	16°19	n.a.	S 29
S 30	1 51 20	29♎33'11	26♈41	1♏38	27♎ 8	15°R20	13♓38	18♑38	14♎22	23♉21	16♓46	28♌48	27♌34	16♑26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s 3	0s47	2s56	6n52	0n29	4n27	0n47	24n58	2n13	6s39	1s16	25s29	2s32	4s52	0n19	19n24	0n 4	11s49	7s15	11n40	12n 9	19s50		n.a.
S 2	0 28	3n42	3 51	6 10	0 22	3 54	0 45	25 2	2 15	6 41	1 16	25 29	2 32	4 53	0 19	19 24	0 4	11 49	7 15	11 41	12 10	19 50		n.a.
M 3	0 53	8 5	4 34	5 28	0 15	3 22	0 43	25 7	2 18	6 44	1 16	25 29	2 32	4 55	0 19	19 24	0 4	11 50	7 15	11 43	12 11	19 50		n.a.
T 4	1 18	12 6	5 2	4 45	0 9	2 49	0 41	25 12	2 20	6 47	1 16	25 28	2 32	4 56	0 19	19 24	0 4	11 50	7 15	11 45	12 12	19 50		n.a.
W 5	1 43	15 31	5 12	4 2	0 2	2 16	0 39	25 16	2 22	6 50	1 15	25 28	2 31	4 57	0 19	19 24	0 4	11 50	7 15	11 47	12 13	19 49		n.a.
T 6	2 8	18 3	5 4	3 19	0s 5	1 43	0 36	25 21	2 25	6 53	1 15	25 28	2 31	4 59	0 19	19 23	0 4	11 51	7 15	11 48	12 15	19 49		n.a.
F 7	2 33	19 32	4 38	2 36	0 11	1 11	0 34	25 25	2 27	6 55	1 15	25 27	2 31	5 0	0 19	19 23	0 4	11 51	7 15	11 49	12 16	19 49		n.a.
S 8	2 58	19 47	3 55	1 52	0 18	0 38	0 32	25 29	2 29	6 58	1 15	25 27	2 31	5 2	0 19	19 23	0 4	11 51	7 15	11 49	12 17	19 49		n.a.
S 9	3 22	18 48	2 57	1 8	0 24	0 5	0 30	25 33	2 32	7 0	1 14	25 26	2 30	5 3	0 19	19 23	0 4	11 52	7 14	11 49	12 18	19 49		n.a.
M10	3 47	16 39	1 49	0 23	0 31	0s28	0 28	25 38	2 34	7 3	1 14	25 26	2 30	5 4	0 19	19 22	0 4	11 52	7 14	11 48	12 19	19 49		n.a.
T 11	4 12	13 29	0 34	0s21	0 37	1 1	0 25	25 42	2 37	7 5	1 14	25 26	2 30	5 6	0 19	19 22	0 4	11 53	7 14	11 48	12 20	19 49		n.a.
W12	4 37	9 34	0n42	1 5	0 43	1 33	0 23	25 46	2 39	7 8	1 14	25 25	2 30	5 7	0 19	19 22	0 4	11 53	7 14	11 48	12 21	19 49		n.a.
T 13	5 1	5 9	1 55	1 50	0 49	2 6	0 21	25 50	2 42	7 10	1 13	25 25	2 29	5 9	0 19	19 22	0 4	11 53	7 14	11 49	12 22	19 49		n.a.
F 14	5 26	0 31	3 0	2 35	0 54	2 39	0 19	25 54	2 44	7 12	1 13	25 24	2 29	5 10	0 19	19 21	0 4	11 54	7 14	11 50	12 24	19 49		n.a.
S 15	5 50	4s 4	3 54	3 20	1 0	3 11	0 16	25 58	2 47	7 15	1 13	25 24	2 29	5 12	0 19	19 21	0 4	11 54	7 14	11 52	12 25	19 49		n.a.
S 16	6 14	8 21	4 34	4 4	1 5	3 44	0 14	26 1	2 50	7 17	1 13	25 23	2 29	5 13	0 19	19 21	0 4	11 54	7 14	11 55	12 26	19 49		n.a.
M17	6 38	12 9	4 58	4 49	1 10	4 16	0 12	26 5	2 52	7 19	1 12	25 23	2 29	5 14	0 19	19 20	0 4	11 54	7 13	11 58	12 27	19 48		n.a.
T 18	7 2	15 18	5 8	5 34	1 15	4 49	0 9	26 9	2 55	7 21	1 12	25 22	2 28	5 16	0 19	19 20	0 4	11 55	7 13	12 1	12 28	19 48		n.a.
W19	7 26	17 42	5 2	6 18	1 20	5 21	0 7	26 13	2 58	7 23	1 12	25 22	2 28	5 17	0 19	19 20	0 4	11 55	7 13	12 4	12 29	19 48		n.a.
T 20	7 50	19 15	4 43	7 3	1 24	5 53	0 5	26 16	3 0	7 25	1 11	25 21	2 28	5 19	0 19	19 19	0 4	11 55	7 13	12 6	12 30	19 48		n.a.
F 21	8 14	19 55	4 12	7 47	1 29	6 25	0 2	26 20	3 3	7 27	1 11	25 21	2 28	5 20	0 19	19 19	0 4	11 56	7 13	12 8	12 32	19 48		n.a.
S 22	8 37	19 42	3 30	8 31	1 33	6 57	0 0	26 23	3 6	7 29	1 11	25 20	2 27	5 21	0 19	19 19	0 4	11 56	7 13	12 8	12 33	19 48		n.a.
S 23	9 1	18 36	2 40	9 15	1 36	7 28	0s 2	26 27	3 9	7 30	1 10	25 19	2 27	5 23	0 19	19 19	0 4	11 56	7 13	12 8	12 34	19 48		n.a.
M24	9 24	16 42	1 42	9 58	1 40	8 0	0 5	26 30	3 12	7 32	1 10	25 19	2 27	5 24	0 19	19 18	0 5	11 56	7 12	12 8	12 35	19 48		n.a.
T 25	9 47	14 2	0 39	10 41	1 43	8 31	0 7	26 33	3 14	7 34	1 10	25 18	2 27	5 26	0 19	19 18	0 5	11 57	7 12	12 8	12 36	19 47		n.a.
W26	10 10	10 41	0s27	11 24	1 45	9 2	0 9	26 36	3 17	7 35	1 10	25 17	2 26	5 27	0 19	19 17	0 5	11 57	7 12	12 8	12 37	19 47		n.a.
T 27	10 32	6 48	1 33	12 6	1 48	9 33	0 11	26 40	3 20	7 36	1 9	25 17	2 26	5 28	0 19	19 17	0 5	11 57	7 12	12 8	12 38	19 47		n.a.
F 28	10 55	2 30	2 36	12 48	1 49	10 3	0 14	26 43	3 23	7 38	1 9	25 16	2 26	5 30	0 19	19 17	0 5	11 57	7 12	12 10	12 39	19 47		n.a.
S 29	11 17	2n 3	3 32	13 29	1 51	10 33	0 16	26 46	3 26	7 39	1 9	25 15	2 26	5 31	0 19	19 16	0 5	11 57	7 12	12 12	12 41	19 47		n.a.
S 30	11s39	6n37	4s18	14s 9	1s52	11s 3	0s18	26n49	3n29	7s40	1s 8	25s15	2s25	5s33	0n19	19n16	0n 5	11s58	7s12	12n15	12n42	19s47		n.a.

Julian Day Number = -281668.5, Delta T = 48h00m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°16'48, Lahiri = -79°09'48 Julian Calendar 1 Nov. 5485 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5485 BCE

The year -5484 astronomical counting style corresponds to year 5485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5485 BCE (-5484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 55 16	0♏33'41	10♉41	3♏27	28♎23	15°R20	13°R35	18♑42	14♎25	23°R20	16°R45	28°R38	27♌31	16♑32	n.a.	M 1
T 2	1 59 13	1°34'09	24°54	5°16	29°38	15♊18	13♓31	18°45	14°28	23♉18	16♓44	28♌28	27°27	16°39	n.a.	T 2
W 3	2 3 9	2°34'35	9♊17	7° 7	0♏53	15°17	13°28	18°49	14°32	23°17	16°44	28°18	27°24	16°46	n.a.	W 3
T 4	2 7 6	3°34'59	23°42	8°57	2° 7	15°14	13°25	18°53	14°35	23°15	16°43	28°10	27°21	16°52	n.a.	T 4
F 5	2 11 2	4°35'22	8♋ 4	10°49	3°22	15°11	13°22	18°57	14°39	23°14	16°42	28° 5	27°18	16°59	n.a.	F 5
S 6	2 14 59	5°35'43	22°20	12°40	4°37	15° 6	13°20	19° 1	14°42	23°12	16°41	28° 2	27°15	17° 6	n.a.	S 6
S 7	2 18 56	6°36'02	6♌28	14°32	5°51	15° 1	13°17	19° 5	14°45	23°11	16°41	28°D 2	27°12	17°13	n.a.	S 7
M 8	2 22 52	7°36'19	20°25	16°24	7° 6	14°56	13°15	19° 9	14°49	23° 9	16°40	28°R 2	27° 8	17°19	n.a.	M 8
T 9	2 26 49	8°36'35	4♍13	18°16	8°20	14°49	13°13	19°13	14°52	23° 8	16°39	28° 2	27° 5	17°26	n.a.	T 9
W10	2 30 45	9°36'48	17°52	20° 7	9°35	14°42	13°11	19°18	14°55	23° 6	16°39	28° 0	27° 2	17°33	n.a.	W10
T 11	2 34 42	10°37'00	1♎20	21°58	10°50	14°33	13° 9	19°22	14°58	23° 4	16°38	27°56	26°59	17°39	n.a.	T 11
F 12	2 38 38	11°37'10	14°39	23°48	12° 4	14°25	13° 8	19°27	15° 2	23° 3	16°37	27°49	26°56	17°46	n.a.	F 12
S 13	2 42 35	12°37'17	27°47	25°36	13°19	14°15	13° 7	19°31	15° 5	23° 1	16°37	27°39	26°52	17°53	n.a.	S 13
S 14	2 46 31	13°37'23	10♍44	27°23	14°33	14° 4	13° 6	19°36	15° 8	22°59	16°36	27°27	26°49	17°59	n.a.	S 14
M15	2 50 28	14°37'26	23°27	29° 8	15°48	13°53	13° 5	19°41	15°11	22°58	16°35	27°14	26°46	18° 6	n.a.	M15
T 16	2 54 25	15°37'28	5♐57	0♐50	17° 2	13°41	13° 4	19°46	15°15	22°56	16°35	27° 0	26°43	18°13	n.a.	T 16
W17	2 58 21	16°37'27	18°13	2°29	18°17	13°28	13° 4	19°51	15°18	22°55	16°34	26°48	26°40	18°19	n.a.	W17
T 18	3 2 18	17°37'23	0♑18	4° 5	19°31	13°15	13° 3	19°56	15°21	22°53	16°34	26°38	26°37	18°26	n.a.	T 18
F 19	3 6 14	18°37'17	12°14	5°36	20°46	13° 0	13°D 3	20° 1	15°24	22°51	16°33	26°30	26°33	18°33	n.a.	F 19
S 20	3 10 11	19°37'09	24° 3	7° 2	22° 0	12°45	13° 3	20° 6	15°27	22°50	16°33	26°25	26°30	18°39	n.a.	S 20
S 21	3 14 7	20°36'58	5♒52	8°24	23°15	12°30	13° 4	20°11	15°30	22°48	16°32	26°23	26°27	18°46	n.a.	S 21
M22	3 18 4	21°36'45	17°43	9°39	24°29	12°13	13° 4	20°17	15°33	22°46	16°32	26°22	26°24	18°53	n.a.	M22
T 23	3 22 0	22°36'29	29°44	10°48	25°43	11°56	13° 5	20°22	15°36	22°45	16°32	26°22	26°21	18°59	n.a.	T 23
W24	3 25 57	23°36'10	11♓59	11°50	26°58	11°39	13° 6	20°28	15°39	22°43	16°31	26°22	26°18	19° 6	n.a.	W24
T 25	3 29 54	24°35'49	24°34	12°44	28°12	11°21	13° 7	20°33	15°42	22°41	16°31	26°20	26°14	19°13	n.a.	T 25
F 26	3 33 50	25°35'26	7♈33	13°31	29°26	11° 2	13° 8	20°39	15°45	22°40	16°30	26°15	26°11	19°19	n.a.	F 26
S 27	3 37 47	26°34'59	20°58	14° 9	0♐41	10°43	13°10	20°45	15°48	22°38	16°30	26° 8	26° 8	19°26	n.a.	S 27
S 28	3 41 43	27°34'31	4♉51	14°40	1°55	10°23	13°11	20°50	15°51	22°36	16°30	25°58	26° 5	19°33	n.a.	S 28
M29	3 45 40	28°34'00	19° 8	15° 1	3° 9	10° 3	13°13	20°56	15°53	22°35	16°30	25°47	26° 2	19°39	n.a.	M29
T 30	3 49 36	29°33'26	3♊45	15°14	4°23	9°42	13°15	21° 2	15°56	22°33	16°29	25°35	25°58	19°46	n.a.	T 30
W31	3 53 33	0♐32'50	18♊33	15°R19	5♐38	9♊21	13♓18	21♑ 8	15♎59	22♉31	16♓29	25♌24	25♌55	19♑53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s 1	10n55	4s49	14s48	1s52	11s33	0s21	26n52	3n32	7s41	1s 8	25s14	2s25	5s34	0n19	19n16	0n 5	11s58	7s11	12n19	12n43	19s46		n.a.
T 2	12 23	14 42	5 3	15 27	1 52	12 2	0 23	26 54	3 35	7 43	1 8	25 13	2 25	5 35	0 19	19 15	0 5	11 58	7 11	12 23	12 44	19 46		n.a.
W 3	12 45	17 37	4 58	16 4	1 52	12 32	0 25	26 57	3 38	7 43	1 7	25 12	2 25	5 37	0 19	19 15	0 5	11 58	7 11	12 26	12 45	19 46		n.a.
T 4	13 6	19 28	4 34	16 40	1 51	13 0	0 27	27 0	3 41	7 44	1 7	25 12	2 25	5 38	0 19	19 15	0 5	11 58	7 11	12 29	12 46	19 46		n.a.
F 5	13 27	20 3	3 53	17 15	1 49	13 29	0 29	27 2	3 44	7 45	1 7	25 11	2 24	5 39	0 19	19 14	0 5	11 59	7 11	12 31	12 47	19 46		n.a.
S 6	13 48	19 21	2 58	17 49	1 47	13 57	0 31	27 5	3 47	7 46	1 6	25 10	2 24	5 41	0 19	19 14	0 5	11 59	7 10	12 32	12 48	19 46		n.a.
S 7	14 8	17 26	1 52	18 21	1 44	14 25	0 34	27 7	3 50	7 47	1 6	25 9	2 24	5 42	0 19	19 13	0 5	11 59	7 10	12 32	12 50	19 45		n.a.
M 8	14 29	14 30	0 40	18 52	1 41	14 52	0 36	27 10	3 53	7 47	1 6	25 8	2 24	5 43	0 19	19 13	0 5	11 59	7 10	12 32	12 51	19 45		n.a.
T 9	14 49	10 46	0n33	19 20	1 36	15 19	0 38	27 12	3 56	7 48	1 5	25 8	2 24	5 45	0 19	19 13	0 5	11 59	7 10	12 32	12 52	19 45		n.a.
W10	15 8	6 31	1 43	19 47	1 31	15 46	0 40	27 14	3 59	7 48	1 5	25 7	2 23	5 46	0 19	19 12	0 5	11 59	7 10	12 32	12 53	19 45		n.a.
T 11	15 28	1 59	2 47	20 12	1 25	16 12	0 42	27 16	4 2	7 49	1 5	25 6	2 23	5 47	0 19	19 12	0 5	11 59	7 10	12 34	12 54	19 45		n.a.
F 12	15 47	2s35	3 41	20 34	1 19	16 38	0 44	27 18	4 5	7 49	1 4	25 5	2 23	5 49	0 19	19 11	0 5	11 59	7 9	12 36	12 55	19 44		n.a.
S 13	16 6	6 57	4 22	20 55	1 11	17 3	0 46	27 19	4 8	7 49	1 4	25 4	2 23	5 50	0 19	19 11	0 5	11 59	7 9	12 40	12 56	19 44		n.a.
S 14	16 25	10 57	4 48	21 12	1 3	17 28	0 48	27 21	4 11	7 49	1 4	25 3	2 23	5 51	0 19	19 11	0 5	11 59	7 9	12 44	12 57	19 44		n.a.
M15	16 43	14 23	5 0	21 28	0 54	17 52	0 49	27 22	4 13	7 49	1 3	25 2	2 22	5 52	0 19	19 10	0 5	12 0	7 9	12 49	12 59	19 44		n.a.
T 16	17 2	17 6	4 57	21 41	0 44	18 16	0 51	27 24	4 16	7 49	1 3	25 1	2 22	5 54	0 19	19 10	0 5	12 0	7 9	12 54	13 0	19 44		n.a.
W17	17 19	18 59	4 40	21 51	0 33	18 39	0 53	27 25	4 19	7 49	1 3	25 0	2 22	5 55	0 19	19 9	0 5	12 0	7 8	12 58	13 1	19 43		n.a.
T 18	17 37	20 0	4 11	21 58	0 21	19 2	0 55	27 26	4 22	7 49	1 2	24 59	2 22	5 56	0 19	19 9	0 5	12 0	7 8	13 2	13 2	19 43		n.a.
F 19	17 54	20 6	3 31	22 3	0 9	19 25	0 57	27 26	4 25	7 49	1 2	24 58	2 22	5 57	0 19	19 8	0 5	12 0	7 8	13 4	13 3	19 43		n.a.
S 20	18 11	19 18	2 42	22 6	0n 4	19 46	0 58	27 27	4 27	7 48	1 2	24 57	2 21	5 59	0 19	19 8	0 5	12 0	7 8	13 6	13 4	19 43		n.a.
S 21	18 28	17 41	1 47	22 6	0 18	20 8	1 0	27 27	4 30	7 48	1 1	24 56	2 21	6 0	0 19	19 8	0 5	12 0	7 8	13 7	13 5	19 42		n.a.
M22	18 44	15 17	0 46	22 4	0 32	20 28	1 2	27 28	4 32	7 47	1 1	24 55	2 21	6 1	0 19	19 7	0 5	12 0	7 7	13 7	13 6	19 42		n.a.
T 23	19 0	12 12	0s18	21 59	0 47	20 49	1 3	27 28	4 35	7 47	1 1	24 54	2 21	6 2	0 19	19 7	0 5	12 0	7 7	13 7	13 7	19 42		n.a.
W24	19 15	8 32	1 22	21 53	1 2	21 8	1 5	27 28	4 37	7 46	1 0	24 53	2 21	6 3	0 19	19 6	0 5	12 0	7 7	13 7	13 9	19 42		n.a.
T 25	19 30	4 24	2 23	21 45	1 18	21 27	1 6	27 27	4 40	7 45	1 0	24 52	2 20	6 5	0 19	19 6	0 5	12 0	7 7	13 8	13 10	19 41		n.a.
F 26	19 45	0n 3	3 20	21 35	1 34	21 45	1 7	27 27	4 42	7 44	1 0	24 51	2 20	6 6	0 19	19 6	0 5	12 0	7 7	13 9	13 11	19 41		n.a.
S 27	20 0	4 38	4 7	21 24	1 50	22 3	1 9	27 26	4 44	7 44	0 59	24 50	2 20	6 7	0 19	19 5	0 5	12 0	7 6	13 12	13 12	19 41		n.a.
S 28	20 14	9 9	4 41	21 12	2 6	22 20	1 10	27 25	4 46	7 43	0 59	24 49	2 20	6 8	0 19	19 5	0 5	11 59	7 6	13 15	13 13	19 41		n.a.
M29	20 27	13 16	4 59	20 59	2 21	22 37	1 11	27 24	4 48	7 42	0 59	24 48	2 20	6 9	0 19	19 4	0 5	11 59	7 6	13 19	13 14	19 40		n.a.
T 30	20 41	16 41	4 58	20 45	2 36	22 52	1 13	27 23	4 50	7 40	0 58	24 47	2 20	6 10	0 19	19 4	0 5	11 59	7 6	13 23	13 15	19 40		n.a.
W31	20s54	19n 5	4s37	20s31	2n51	23s 7	1s14	27n21	4n52	7s39	0s58	24s46	2s20	6s11	0n19	19n 3	0n 5	11s59	7s 6	13n27	13n16	19s40		n.a.

Julian Day Number = -281638.5, Delta T = 48h00m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°16'44, Lahiri = -79°09'44 Julian Calendar 1 Dec. 5485 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5485 BCE

The year -5484 astronomical counting style corresponds to year 5485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5484 BCE (-5483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 57 29	1♐32'12	3♋25	15°R15	6♐52	8°R59	13♓20	21♉14	16♎ 2	22°R30	16°R29	25°R15	25♌52	19♉59	n.a.	T 1
F 2	4 1 26	2°31'32	18°11	15♐ 2	8° 6	8♊37	13°23	21°21	16° 4	22♉28	16♓29	25♌ 8	25°49	20° 6	n.a.	F 2
S 3	4 5 22	3°30'50	2♌46	14°42	9°20	8°15	13°25	21°27	16° 7	22°26	16°29	25° 5	25°46	20°13	n.a.	S 3
S 4	4 9 19	4°30'06	17° 5	14°15	10°34	7°53	13°28	21°33	16°10	22°25	16°28	25° 3	25°43	20°19	n.a.	S 4
M 5	4 13 15	5°29'20	1♍ 6	13°42	11°49	7°30	13°32	21°39	16°12	22°23	16°28	25° 3	25°39	20°26	n.a.	M 5
T 6	4 17 12	6°28'31	14°50	13° 2	13° 3	7° 8	13°35	21°46	16°15	22°22	16°28	25° 3	25°36	20°33	n.a.	T 6
W 7	4 21 9	7°27'41	28°18	12°18	14°17	6°45	13°38	21°52	16°17	22°20	16°28	25° 2	25°33	20°39	n.a.	W 7
T 8	4 25 5	8°26'48	11♎30	11°30	15°31	6°22	13°42	21°59	16°20	22°18	16°28	24°58	25°30	20°46	n.a.	T 8
F 9	4 29 2	9°25'54	24°30	10°39	16°45	5°59	13°46	22° 5	16°22	22°17	16°28	24°51	25°27	20°53	n.a.	F 9
S 10	4 32 58	10°24'57	7♏17	9°47	17°59	5°36	13°50	22°12	16°25	22°15	16°D28	24°42	25°24	20°59	n.a.	S 10
S 11	4 36 55	11°23'58	19°54	8°54	19°13	5°13	13°54	22°19	16°27	22°14	16°28	24°30	25°20	21° 6	n.a.	S 11
M12	4 40 51	12°22'57	2♐20	8° 2	20°27	4°50	13°59	22°26	16°29	22°12	16°28	24°17	25°17	21°13	n.a.	M12
T 13	4 44 48	13°21'54	14°36	7°11	21°42	4°27	14° 3	22°32	16°32	22°11	16°28	24° 4	25°14	21°19	n.a.	T 13
W14	4 48 44	14°20'49	26°42	6°22	22°56	4° 5	14° 8	22°39	16°34	22° 9	16°28	23°52	25°11	21°26	n.a.	W14
T 15	4 52 41	15°19'41	8♉40	5°37	24°10	3°43	14°13	22°46	16°36	22° 8	16°28	23°42	25° 8	21°33	n.a.	T 15
F 16	4 56 37	16°18'31	20°32	4°56	25°24	3°21	14°18	22°53	16°38	22° 6	16°28	23°35	25° 4	21°40	n.a.	F 16
S 17	5 0 34	17°17'18	2♒20	4°19	26°38	2°59	14°23	23° 0	16°41	22° 5	16°29	23°30	25° 1	21°46	n.a.	S 17
S 18	5 4 30	18°16'03	14° 7	3°47	27°52	2°38	14°29	23° 7	16°43	22° 3	16°29	23°28	24°58	21°53	n.a.	S 18
M19	5 8 27	19°14'45	25°58	3°21	29° 6	2°17	14°34	23°14	16°45	22° 2	16°29	23°D27	24°55	22° 0	n.a.	M19
T 20	5 12 23	20°13'25	7♓57	3° 0	0♉20	1°57	14°40	23°22	16°47	22° 0	16°29	23°28	24°52	22° 6	n.a.	T 20
W21	5 16 20	21°12'02	20°11	2°44	1°33	1°37	14°46	23°29	16°49	21°59	16°29	23°R28	24°49	22°13	n.a.	W21
T 22	5 20 16	22°10'37	2♈43	2°34	2°47	1°18	14°52	23°36	16°51	21°57	16°30	23°28	24°45	22°20	n.a.	T 22
F 23	5 24 13	23° 9'09	15°39	2°D29	4° 1	0°59	14°58	23°43	16°53	21°56	16°30	23°26	24°42	22°26	n.a.	F 23
S 24	5 28 9	24° 7'39	29° 2	2°30	5°15	0°41	15° 4	23°51	16°54	21°55	16°30	23°21	24°39	22°33	n.a.	S 24
S 25	5 32 6	25° 6'07	12♉55	2°36	6°29	0°24	15°11	23°58	16°56	21°53	16°31	23°14	24°36	22°40	n.a.	S 25
M26	5 36 2	26° 4'32	27°16	2°47	7°43	0° 7	15°17	24° 5	16°58	21°52	16°31	23° 6	24°33	22°46	n.a.	M26
T 27	5 39 59	27° 2'55	12♊ 1	3° 3	8°57	29♉51	15°24	24°13	17° 0	21°51	16°31	22°58	24°29	22°53	n.a.	T 27
W28	5 43 56	28° 1'15	27° 3	3°24	10°10	29°35	15°31	24°20	17° 1	21°49	16°32	22°49	24°26	23° 0	n.a.	W28
T 29	5 47 52	28°59'34	12♋13	3°49	11°24	29°21	15°38	24°28	17° 3	21°48	16°32	22°43	24°23	23° 6	n.a.	T 29
F 30	5 51 49	29°57'51	27°19	4°19	12°38	29° 7	15°45	24°35	17° 5	21°47	16°33	22°38	24°20	23°13	n.a.	F 30
S 31	5 55 45	0♉56'05	12♌14	4♐53	13♉52	28♉53	15♓53	24♉43	17♎ 6	21♉46	16♓33	22♌36	24♌17	23♉20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 6	20n11	3s57	20s17	3n 5	23s22	1s15	27n19	4n54	7s38	0s58	24s45	2s19	6s12	0n19	19n 3	0n 5	11s59	7s 5	13n30	13n17	19s40		n.a.
F 2	21 19	19 54	3 2	20 3	3 17	23 36	1 16	27 17	4 55	7 37	0 58	24 43	2 19	6 13	0 19	19 3	0 5	11 59	7 5	13 33	13 19	19 39		n.a.
S 3	21 31	18 17	1 55	19 49	3 29	23 49	1 17	27 15	4 57	7 35	0 57	24 42	2 19	6 15	0 19	19 2	0 5	11 59	7 5	13 34	13 20	19 39		n.a.
S 4	21 42	15 32	0 42	19 36	3 40	24 1	1 18	27 12	4 58	7 34	0 57	24 41	2 19	6 16	0 19	19 2	0 5	11 59	7 5	13 34	13 21	19 39		n.a.
M 5	21 53	11 55	0n32	19 23	3 48	24 12	1 19	27 10	5 0	7 32	0 57	24 40	2 19	6 17	0 19	19 1	0 5	11 59	7 5	13 34	13 22	19 38		n.a.
T 6	22 4	7 43	1 43	19 11	3 56	24 23	1 20	27 7	5 1	7 31	0 56	24 39	2 19	6 18	0 19	19 1	0 5	11 58	7 4	13 34	13 23	19 38		n.a.
W 7	22 14	3 14	2 46	18 59	4 1	24 33	1 20	27 4	5 2	7 29	0 56	24 37	2 18	6 19	0 19	19 1	0 5	11 58	7 4	13 35	13 24	19 38		n.a.
T 8	22 24	1s20	3 40	18 49	4 5	24 43	1 21	27 1	5 3	7 27	0 56	24 36	2 18	6 20	0 19	19 0	0 5	11 58	7 4	13 36	13 25	19 37		n.a.
F 9	22 33	5 45	4 21	18 40	4 7	24 52	1 22	26 57	5 4	7 25	0 55	24 35	2 18	6 21	0 19	19 0	0 5	11 58	7 4	13 39	13 26	19 37		n.a.
S 10	22 42	9 51	4 48	18 33	4 7	24 59	1 22	26 53	5 4	7 24	0 55	24 34	2 18	6 22	0 19	18 59	0 5	11 58	7 4	13 42	13 27	19 37		n.a.
S 11	22 51	13 27	5 1	18 27	4 5	25 7	1 23	26 50	5 5	7 22	0 55	24 32	2 18	6 22	0 19	18 59	0 5	11 58	7 3	13 46	13 28	19 37		n.a.
M12	22 59	16 24	4 59	18 22	4 1	25 13	1 23	26 46	5 5	7 20	0 54	24 31	2 18	6 23	0 19	18 58	0 5	11 57	7 3	13 50	13 30	19 36		n.a.
T 13	23 7	18 35	4 43	18 19	3 56	25 19	1 24	26 42	5 6	7 17	0 54	24 30	2 18	6 24	0 19	18 58	0 5	11 57	7 3	13 55	13 31	19 36		n.a.
W14	23 14	19 54	4 14	18 18	3 49	25 23	1 24	26 37	5 6	7 15	0 54	24 29	2 18	6 25	0 19	18 58	0 5	11 57	7 3	13 59	13 32	19 36		n.a.
T 15	23 21	20 19	3 35	18 18	3 40	25 27	1 24	26 33	5 6	7 13	0 54	24 27	2 18	6 26	0 19	18 57	0 5	11 57	7 3	14 2	13 33	19 35		n.a.
F 16	23 27	19 50	2 46	18 20	3 31	25 31	1 25	26 28	5 6	7 11	0 53	24 26	2 17	6 27	0 19	18 57	0 5	11 56	7 2	14 5	13 34	19 35		n.a.
S 17	23 33	18 28	1 50	18 24	3 20	25 33	1 25	26 24	5 6	7 8	0 53	24 25	2 17	6 28	0 19	18 57	0 5	11 56	7 2	14 6	13 35	19 35		n.a.
S 18	23 39	16 19	0 50	18 29	3 8	25 35	1 25	26 19	5 5	7 6	0 53	24 23	2 17	6 29	0 19	18 56	0 5	11 56	7 2	14 7	13 36	19 34		n.a.
M19	23 44	13 28	0s13	18 36	2 56	25 36	1 25	26 14	5 5	7 4	0 52	24 22	2 17	6 29	0 19	18 56	0 5	11 56	7 2	14 7	13 37	19 34		n.a.
T 20	23 49	10 2	1 17	18 45	2 43	25 36	1 25	26 9	5 4	7 1	0 52	24 21	2 17	6 30	0 19	18 55	0 5	11 55	7 1	14 7	13 38	19 33		n.a.
W21	23 53	6 7	2 18	18 55	2 30	25 35	1 25	26 5	5 4	6 58	0 52	24 19	2 17	6 31	0 19	18 55	0 5	11 55	7 1	14 7	13 39	19 33		n.a.
T 22	23 57	1 51	3 14	19 6	2 16	25 34	1 25	26 0	5 3	6 56	0 52	24 18	2 17	6 32	0 19	18 55	0 5	11 55	7 1	14 7	13 41	19 33		n.a.
F 23	24 0	2n38	4 2	19 19	2 2	25 32	1 24	25 55	5 2	6 53	0 51	24 16	2 17	6 32	0 19	18 54	0 5	11 54	7 1	14 8	13 42	19 32		n.a.
S 24	24 3	7 8	4 39	19 33	1 48	25 29	1 24	25 50	5 1	6 50	0 51	24 15	2 17	6 33	0 19	18 54	0 5	11 54	7 1	14 9	13 43	19 32		n.a.
S 25	24 5	11 26	5 1	19 47	1 34	25 25	1 24	25 45	5 0	6 47	0 51	24 14	2 17	6 34	0 19	18 54	0 5	11 54	7 0	14 12	13 44	19 32		n.a.
M26	24 7	15 13	5 5	20 3	1 20	25 20	1 23	25 40	4 59	6 45	0 50	24 12	2 16	6 35	0 19	18 53	0 5	11 53	7 0	14 14	13 45	19 31		n.a.
T 27	24 9	18 10	4 49	20 20	1 7	25 15	1 23	25 35	4 58	6 42	0 50	24 11	2 16	6 35	0 19	18 53	0 6	11 53	7 0	14 17	13 46	19 31		n.a.
W28	24 10	19 56	4 13	20 37	0 54	25 9	1 22	25 30	4 56	6 39	0 50	24 9	2 16	6 36	0 19	18 53	0 6	11 53	7 0	14 20	13 47	19 31		n.a.
T 29	24 11	20 18	3 20	20 55	0 40	25 2	1 22	25 25	4 55	6 35	0 50	24 8	2 16	6 37	0 19	18 52	0 6	11 52	7 0	14 22	13 48	19 30		n.a.
F 30	24 11	19 12	2 12	21 13	0 28	24 55	1 21	25 21	4 53	6 32	0 49	24 6	2 16	6 37	0 19	18 52	0 6	11 52	6 59	14 24	13 49	19 30		n.a.
S 31	24s11	16n46	0s56	21s31	0n15	24s46	1s20	25n16	4n52	6s29	0s49	24s 5	2s16	6s38	0n19	18n52	0n 6	11s52	6s59	14n25	13n50	19s29		n.a.

Julian Day Number = -281607.5, Delta T = 48h00m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°16'40, Lahiri = -79°09'40 Julian Calendar 1 Jan. 5484 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5485 BCE

The year -5483 astronomical counting style corresponds to year 5484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5484 BCE (-5483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 59 42	1♑54'18	26♌51	5♐31	15♑ 5	28°R41	16♓ 0	24♑50	17♎ 8	21°R45	16♓34	22°D35	24♌14	23♑26	n.a.	S 1
M 2	6 3 38	2°52'29	11♍ 5	6°13	16°19	28♉29	16° 8	24°58	17° 9	21♉43	16°34	22♌36	24°10	23°33	n.a.	M 2
T 3	6 7 35	3°50'38	24°56	6°58	17°33	28°18	16°16	25° 6	17°11	21°42	16°35	22°37	24° 7	23°40	n.a.	T 3
W 4	6 11 31	4°48'45	8♎25	7°47	18°47	28° 7	16°23	25°13	17°12	21°41	16°35	22°R38	24° 4	23°46	n.a.	W 4
T 5	6 15 28	5°46'51	21°33	8°39	20° 0	27°58	16°31	25°21	17°13	21°40	16°36	22°36	24° 1	23°53	n.a.	T 5
F 6	6 19 24	6°44'54	4♏23	9°34	21°14	27°49	16°40	25°29	17°15	21°39	16°36	22°33	23°58	24° 0	n.a.	F 6
S 7	6 23 21	7°42'57	16°58	10°33	22°27	27°41	16°48	25°36	17°16	21°38	16°37	22°28	23°55	24° 6	n.a.	S 7
S 8	6 27 17	8°40'57	29°20	11°34	23°41	27°34	16°56	25°44	17°17	21°37	16°38	22°21	23°51	24°13	n.a.	S 8
M 9	6 31 14	9°38'56	11♐32	12°38	24°55	27°28	17° 5	25°52	17°18	21°36	16°38	22°13	23°48	24°20	n.a.	M 9
T 10	6 35 10	10°36'53	23°36	13°44	26° 8	27°23	17°13	26° 0	17°19	21°35	16°39	22° 6	23°45	24°26	n.a.	T 10
W11	6 39 7	11°34'49	5♑33	14°54	27°22	27°18	17°22	26° 8	17°20	21°34	16°40	21°58	23°42	24°33	n.a.	W11
T 12	6 43 3	12°32'42	17°25	16° 5	28°35	27°14	17°31	26°16	17°21	21°33	16°40	21°52	23°39	24°40	n.a.	T 12
F 13	6 47 0	13°30'34	29°13	17°19	29°49	27°11	17°40	26°23	17°22	21°32	16°41	21°48	23°35	24°46	n.a.	F 13
S 14	6 50 56	14°28'24	11♒ 0	18°36	1♒ 2	27° 9	17°49	26°31	17°23	21°31	16°42	21°46	23°32	24°53	n.a.	S 14
S 15	6 54 53	15°26'11	22°49	19°54	2°16	27° 8	17°58	26°39	17°24	21°30	16°43	21°D45	23°29	25° 0	n.a.	S 15
M16	6 58 49	16°23'57	4♓43	21°15	3°29	27°D 7	18° 7	26°47	17°25	21°30	16°43	21°46	23°26	25° 6	n.a.	M16
T 17	7 2 46	17°21'41	16°45	22°38	4°43	27° 7	18°17	26°55	17°25	21°29	16°44	21°47	23°23	25°13	n.a.	T 17
W18	7 6 42	18°19'23	28°59	24° 4	5°56	27° 8	18°26	27° 3	17°26	21°28	16°45	21°49	23°20	25°20	n.a.	W18
T 19	7 10 39	19°17'03	11♈31	25°31	7°10	27°10	18°36	27°11	17°27	21°27	16°46	21°50	23°16	25°26	n.a.	T 19
F 20	7 14 36	20°14'42	24°24	27° 0	8°23	27°13	18°46	27°19	17°27	21°27	16°47	21°R50	23°13	25°33	n.a.	F 20
S 21	7 18 32	21°12'18	7♉42	28°32	9°36	27°16	18°55	27°27	17°28	21°26	16°48	21°49	23°10	25°40	n.a.	S 21
S 22	7 22 29	22° 9'52	21°28	0♑ 5	10°50	27°20	19° 5	27°35	17°28	21°25	16°49	21°47	23° 7	25°46	n.a.	S 22
M23	7 26 25	23° 7'25	5♊41	1°41	12° 3	27°25	19°15	27°43	17°29	21°25	16°49	21°44	23° 4	25°53	n.a.	M23
T 24	7 30 22	24° 4'56	20°20	3°18	13°16	27°30	19°26	27°51	17°29	21°24	16°50	21°40	23° 1	26° 0	n.a.	T 24
W25	7 34 18	25° 2'25	5♋20	4°58	14°29	27°37	19°36	27°59	17°29	21°24	16°51	21°36	22°57	26° 6	n.a.	W25
T 26	7 38 15	25°59'53	20°32	6°39	15°42	27°44	19°46	28° 7	17°30	21°23	16°52	21°33	22°54	26°13	n.a.	T 26
F 27	7 42 11	26°57'19	5♌46	8°23	16°56	27°51	19°56	28°15	17°30	21°23	16°53	21°32	22°51	26°20	n.a.	F 27
S 28	7 46 8	27♑54'44	20♌52	10♑ 8	18♒ 9	27♉59	20♓ 7	28♑23	17♎30	21♉22	16♓54	21°D31	22♌48	26♑26	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	13n18	0n23	21s50	0n 3	24s37	1s20	25n12	4n50	6s26	0s49	24s 3	2s16	6s38	0n19	18n51	0n 6	11s51	6s59	14n25	13n51	19s29		n.a.
M 2	24 9	9 8	1 38	22 9	0s 8	24 27	1 19	25 7	4 48	6 23	0 49	24 2	2 16	6 39	0 19	18 51	0 6	11 51	6 59	14 25	13 53	19 29		n.a.
T 3	24 7	4 35	2 46	22 28	0 19	24 17	1 18	25 3	4 47	6 19	0 48	24 0	2 16	6 40	0 19	18 51	0 6	11 50	6 59	14 24	13 54	19 28		n.a.
W 4	24 5	0s 3	3 42	22 47	0 30	24 5	1 17	24 59	4 45	6 16	0 48	23 59	2 16	6 40	0 19	18 51	0 6	11 50	6 58	14 24	13 55	19 28		n.a.
T 5	24 3	4 35	4 25	23 6	0 40	23 53	1 16	24 54	4 43	6 13	0 48	23 57	2 16	6 41	0 19	18 50	0 6	11 50	6 58	14 25	13 56	19 27		n.a.
F 6	24 0	8 47	4 54	23 24	0 50	23 41	1 15	24 50	4 41	6 9	0 48	23 56	2 16	6 41	0 19	18 50	0 6	11 49	6 58	14 26	13 57	19 27		n.a.
S 7	23 57	12 31	5 8	23 42	0 59	23 27	1 13	24 47	4 39	6 5	0 47	23 54	2 16	6 42	0 19	18 50	0 6	11 49	6 58	14 27	13 58	19 26		n.a.
S 8	23 53	15 39	5 7	24 0	1 8	23 13	1 12	24 43	4 37	6 2	0 47	23 53	2 16	6 42	0 19	18 49	0 6	11 48	6 58	14 30	13 59	19 26		n.a.
M 9	23 49	18 3	4 52	24 17	1 16	22 59	1 11	24 39	4 35	5 58	0 47	23 51	2 16	6 42	0 19	18 49	0 6	11 48	6 57	14 32	14 0	19 26		n.a.
T 10	23 45	19 38	4 24	24 33	1 24	22 43	1 10	24 36	4 33	5 55	0 47	23 50	2 16	6 43	0 19	18 49	0 6	11 47	6 57	14 35	14 1	19 25		n.a.
W11	23 40	20 19	3 45	24 48	1 31	22 27	1 8	24 33	4 31	5 51	0 46	23 48	2 16	6 43	0 19	18 49	0 6	11 47	6 57	14 37	14 2	19 25		n.a.
T 12	23 34	20 6	2 56	25 3	1 38	22 10	1 7	24 30	4 28	5 47	0 46	23 46	2 16	6 44	0 19	18 48	0 6	11 47	6 57	14 39	14 3	19 24		n.a.
F 13	23 28	19 0	2 0	25 17	1 44	21 53	1 5	24 27	4 26	5 43	0 46	23 45	2 16	6 44	0 19	18 48	0 6	11 46	6 57	14 41	14 4	19 24		n.a.
S 14	23 22	17 5	0 58	25 30	1 49	21 35	1 4	24 24	4 24	5 39	0 46	23 43	2 16	6 44	0 19	18 48	0 6	11 46	6 56	14 41	14 6	19 23		n.a.
S 15	23 15	14 26	0s 6	25 41	1 54	21 17	1 2	24 22	4 22	5 35	0 45	23 42	2 16	6 45	0 19	18 48	0 6	11 45	6 56	14 42	14 7	19 23		n.a.
M16	23 8	11 10	1 10	25 52	1 59	20 57	1 0	24 19	4 19	5 32	0 45	23 40	2 16	6 45	0 19	18 48	0 6	11 45	6 56	14 41	14 8	19 22		n.a.
T 17	23 1	7 25	2 13	26 1	2 3	20 38	0 59	24 17	4 17	5 28	0 45	23 38	2 16	6 45	0 19	18 47	0 6	11 44	6 56	14 41	14 9	19 22		n.a.
W18	22 53	3 18	3 10	26 9	2 6	20 17	0 57	24 15	4 15	5 23	0 45	23 37	2 16	6 46	0 19	18 47	0 6	11 44	6 56	14 40	14 10	19 22		n.a.
T 19	22 45	1n 2	4 0	26 16	2 9	19 57	0 55	24 13	4 12	5 19	0 44	23 35	2 16	6 46	0 19	18 47	0 6	11 43	6 56	14 40	14 11	19 21		n.a.
F 20	22 36	5 26	4 39	26 21	2 12	19 35	0 53	24 12	4 10	5 15	0 44	23 34	2 16	6 46	0 19	18 47	0 6	11 43	6 55	14 40	14 12	19 21		n.a.
S 21	22 27	9 43	5 4	26 24	2 13	19 13	0 51	24 10	4 8	5 11	0 44	23 32	2 16	6 46	0 19	18 47	0 6	11 42	6 55	14 40	14 13	19 20		n.a.
S 22	22 18	13 39	5 14	26 26	2 14	18 51	0 49	24 9	4 5	5 7	0 44	23 30	2 16	6 46	0 19	18 46	0 6	11 42	6 55	14 41	14 14	19 20		n.a.
M23	22 8	16 56	5 5	26 26	2 15	18 28	0 47	24 8	4 3	5 3	0 44	23 29	2 16	6 47	0 19	18 46	0 6	11 41	6 55	14 42	14 15	19 19		n.a.
T 24	21 58	19 14	4 36	26 24	2 15	18 5	0 45	24 7	4 1	4 58	0 43	23 27	2 16	6 47	0 19	18 46	0 6	11 41	6 55	14 43	14 16	19 19		n.a.
W25	21 47	20 17	3 47	26 20	2 14	17 41	0 43	24 6	3 58	4 54	0 43	23 25	2 16	6 47	0 19	18 46	0 6	11 40	6 54	14 45	14 17	19 18		n.a.
T 26	21 36	19 53	2 43	26 14	2 13	17 16	0 41	24 5	3 56	4 50	0 43	23 24	2 16	6 47	0 19	18 46	0 6	11 39	6 54	14 45	14 18	19 18		n.a.
F 27	21 25	18 2	1 26	26 6	2 11	16 52	0 39	24 5	3 54	4 45	0 43	23 22	2 16	6 47	0 19	18 46	0 6	11 39	6 54	14 46	14 20	19 17		n.a.
S 28	21s13	14n56	0s 4	25s56	2s 9	16s26	0s36	24n 5	3n51	4s41	0s42	23s20	2s16	6s47	0n19	18n46	0n 6	11s38	6s54	14n46	14n21	19s17		n.a.

Julian Day Number = -281576.5, Delta T = 48h00m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°16'36, Lahiri = -79°09'36 Julian Calendar 1 Feb. 5484 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5485 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5484 BCE (-5483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 50 4	28♉52'07	5♍42	11♉56	19♒22	28♉ 8	20♓17	28♉31	17♎30	21°R22	16♓55	21♌31	22♌45	26♉33	n.a.	S 1
M 2	7 54 1	29°49'29	20°11	13°45	20°35	28°18	20°28	28°39	17°30	21♉21	16°56	21°33	22°41	26°40	n.a.	M 2
T 3	7 57 57	0♒46'51	4♎13	15°36	21°48	28°28	20°39	28°47	17°R30	21°21	16°57	21°34	22°38	26°46	n.a.	T 3
W 4	8 1 54	1°44'11	17°50	17°30	23° 1	28°39	20°50	28°55	17°30	21°21	16°58	21°35	22°35	26°53	n.a.	W 4
T 5	8 5 50	2°41'30	1♏ 2	19°25	24°14	28°50	21° 1	29° 3	17°30	21°20	17° 0	21°R36	22°32	26°59	n.a.	T 5
F 6	8 9 47	3°38'48	13°51	21°23	25°27	29° 3	21°12	29°11	17°30	21°20	17° 1	21°35	22°29	27° 6	n.a.	F 6
S 7	8 13 44	4°36'05	26°22	23°22	26°40	29°15	21°23	29°19	17°30	21°20	17° 2	21°34	22°26	27°13	n.a.	S 7
S 8	8 17 40	5°33'22	8♐38	25°23	27°53	29°29	21°34	29°27	17°30	21°20	17° 3	21°32	22°22	27°19	n.a.	S 8
M 9	8 21 37	6°30'37	20°42	27°26	29° 6	29°42	21°45	29°35	17°30	21°19	17° 4	21°30	22°19	27°26	n.a.	M 9
T 10	8 25 33	7°27'52	2♑37	29°30	0♓19	29°57	21°56	29°43	17°29	21°19	17° 5	21°28	22°16	27°33	n.a.	T 10
W11	8 29 30	8°25'06	14°28	1♒36	1°32	0♊12	22° 8	29°51	17°29	21°19	17° 6	21°26	22°13	27°39	n.a.	W11
T 12	8 33 26	9°22'18	26°16	3°43	2°44	0°27	22°19	29°59	17°29	21°19	17° 7	21°25	22°10	27°46	n.a.	T 12
F 13	8 37 23	10°19'30	8♒ 4	5°52	3°57	0°43	22°31	0♒ 7	17°28	21°19	17° 9	21°24	22° 7	27°53	n.a.	F 13
S 14	8 41 19	11°16'41	19°54	8° 1	5°10	1° 0	22°42	0°15	17°28	21°D19	17°10	21°D23	22° 3	27°59	n.a.	S 14
S 15	8 45 16	12°13'51	1♓48	10°11	6°23	1°17	22°54	0°23	17°27	21°19	17°11	21°24	22° 0	28° 6	n.a.	S 15
M16	8 49 12	13°10'59	13°49	12°22	7°36	1°35	23° 6	0°31	17°27	21°19	17°12	21°24	21°57	28°13	n.a.	M16
T 17	8 53 9	14° 8'07	26° 0	14°33	8°48	1°53	23°17	0°38	17°26	21°19	17°14	21°25	21°54	28°19	n.a.	T 17
W18	8 57 6	15° 5'14	8♈22	16°45	10° 1	2°12	23°29	0°46	17°25	21°19	17°15	21°26	21°51	28°26	n.a.	W18
T 19	9 1 2	16° 2'19	20°59	18°56	11°14	2°31	23°41	0°54	17°25	21°19	17°16	21°26	21°47	28°33	n.a.	T 19
F 20	9 4 59	16°59'24	3♉54	21° 6	12°26	2°51	23°53	1° 2	17°24	21°20	17°17	21°26	21°44	28°39	n.a.	F 20
S 21	9 8 55	17°56'28	17°11	23°16	13°39	3°11	24° 5	1°10	17°23	21°20	17°19	21°R27	21°41	28°46	n.a.	S 21
S 22	9 12 52	18°53'30	0♊49	25°25	14°51	3°31	24°17	1°18	17°22	21°20	17°20	21°26	21°38	28°53	n.a.	S 22
M23	9 16 48	19°50'32	14°52	27°32	16° 4	3°52	24°29	1°25	17°21	21°20	17°21	21°26	21°35	28°59	n.a.	M23
T 24	9 20 45	20°47'33	29°17	29°38	17°16	4°14	24°41	1°33	17°20	21°21	17°23	21°26	21°32	29° 6	n.a.	T 24
W25	9 24 41	21°44'33	14♋ 2	1♓42	18°29	4°35	24°54	1°41	17°19	21°21	17°24	21°D26	21°28	29°13	n.a.	W25
T 26	9 28 38	22°41'32	29° 1	3°45	19°41	4°58	25° 6	1°48	17°18	21°21	17°25	21°26	21°25	29°19	n.a.	T 26
F 27	9 32 35	23°38'31	14♌ 6	5°46	20°53	5°20	25°18	1°56	17°17	21°22	17°27	21°R26	21°22	29°26	n.a.	F 27
S 28	9 36 31	24°35'29	29° 9	7°44	22° 6	5°43	25°31	2° 4	17°16	21°22	17°28	21°26	21°19	29°33	n.a.	S 28
S 29	9 40 28	25°32'26	14♍ 1	9°41	23°18	6° 7	25°43	2°11	17°15	21°23	17°29	21°26	21°16	29°39	n.a.	S 29
M30	9 44 24	26°29'23	28°35	11°35	24°30	6°31	25°56	2°19	17°14	21°23	17°31	21°26	21°12	29°46	n.a.	M30
T 31	9 48 21	27♒26'20	12♎46	13♓27	25♓42	6♊55	26♓ 8	2♒26	17♎13	21♉24	17♓32	21♌25	21♌ 9	29♉53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 1	10n54	1n18	25s44	2s 6	16s 1	0s34	24n 4	3n49	4s36	0s42	23s19	2s16	6s47	0n19	18n46	0n 6	11s38	6s54	14n46	14n22	19s16		n.a.
M 2	20 49	6 19	2 32	25 29	2 3	15 35	0 32	24 4	3 47	4 32	0 42	23 17	2 16	6 47	0 19	18 46	0 6	11 37	6 54	14 46	14 23	19 16		n.a.
T 3	20 36	1 32	3 35	25 12	1 58	15 8	0 29	24 5	3 44	4 27	0 42	23 15	2 16	6 47	0 19	18 45	0 6	11 37	6 53	14 45	14 24	19 15		n.a.
W 4	20 23	3s10	4 23	24 53	1 54	14 42	0 27	24 5	3 42	4 23	0 42	23 14	2 16	6 47	0 19	18 45	0 6	11 36	6 53	14 45	14 25	19 15		n.a.
T 5	20 10	7 35	4 56	24 31	1 48	14 14	0 25	24 5	3 40	4 18	0 41	23 12	2 16	6 47	0 19	18 45	0 6	11 35	6 53	14 45	14 26	19 14		n.a.
F 6	19 56	11 31	5 13	24 7	1 42	13 47	0 22	24 6	3 37	4 13	0 41	23 10	2 16	6 47	0 19	18 45	0 6	11 35	6 53	14 45	14 27	19 14		n.a.
S 7	19 42	14 51	5 15	23 40	1 36	13 19	0 20	24 6	3 35	4 9	0 41	23 9	2 16	6 47	0 19	18 45	0 6	11 34	6 53	14 45	14 28	19 13		n.a.
S 8	19 28	17 27	5 2	23 11	1 29	12 51	0 17	24 7	3 33	4 4	0 41	23 7	2 16	6 47	0 19	18 45	0 6	11 34	6 53	14 46	14 29	19 12		n.a.
M 9	19 13	19 15	4 36	22 39	1 21	12 22	0 15	24 8	3 30	3 59	0 41	23 5	2 16	6 47	0 19	18 45	0 6	11 33	6 53	14 47	14 30	19 12		n.a.
T 10	18 58	20 11	3 59	22 5	1 13	11 54	0 12	24 9	3 28	3 55	0 40	23 3	2 16	6 47	0 19	18 45	0 6	11 32	6 52	14 47	14 31	19 11		n.a.
W11	18 43	20 13	3 11	21 29	1 5	11 25	0 9	24 10	3 26	3 50	0 40	23 2	2 16	6 47	0 19	18 45	0 6	11 32	6 52	14 48	14 32	19 11		n.a.
T 12	18 28	19 21	2 15	20 50	0 56	10 55	0 7	24 11	3 23	3 45	0 40	23 0	2 16	6 46	0 19	18 45	0 6	11 31	6 52	14 48	14 33	19 10		n.a.
F 13	18 12	17 38	1 13	20 9	0 47	10 26	0 4	24 13	3 21	3 40	0 40	22 58	2 16	6 46	0 19	18 45	0 6	11 31	6 52	14 49	14 34	19 10		n.a.
S 14	17 56	15 10	0 8	19 26	0 37	9 56	0 2	24 14	3 19	3 35	0 40	22 57	2 16	6 46	0 19	18 45	0 6	11 30	6 52	14 49	14 36	19 9		n.a.
S 15	17 39	12 3	0s58	18 41	0 27	9 26	0n 1	24 16	3 17	3 30	0 39	22 55	2 16	6 46	0 19	18 45	0 6	11 29	6 52	14 49	14 37	19 9		n.a.
M16	17 23	8 25	2 2	17 54	0 17	8 56	0 4	24 17	3 14	3 25	0 39	22 53	2 17	6 46	0 19	18 45	0 6	11 29	6 52	14 49	14 38	19 8		n.a.
T 17	17 6	4 23	3 1	17 5	0 7	8 25	0 7	24 19	3 12	3 20	0 39	22 52	2 17	6 45	0 19	18 45	0 6	11 28	6 51	14 48	14 39	19 7		n.a.
W18	16 49	0 8	3 53	16 15	0n 3	7 54	0 9	24 21	3 10	3 15	0 39	22 50	2 17	6 45	0 19	18 45	0 6	11 28	6 51	14 48	14 40	19 7		n.a.
T 19	16 31	4n13	4 34	15 24	0 14	7 24	0 12	24 23	3 8	3 10	0 39	22 48	2 17	6 45	0 19	18 45	0 6	11 27	6 51	14 48	14 41	19 6		n.a.
F 20	16 14	8 28	5 3	14 32	0 24	6 53	0 15	24 25	3 6	3 5	0 39	22 46	2 17	6 45	0 19	18 45	0 6	11 26	6 51	14 48	14 42	19 6		n.a.
S 21	15 56	12 26	5 17	13 39	0 34	6 21	0 17	24 27	3 4	3 0	0 38	22 45	2 17	6 44	0 19	18 45	0 6	11 26	6 51	14 48	14 43	19 5		n.a.
S 22	15 37	15 51	5 14	12 46	0 44	5 50	0 20	24 29	3 1	2 55	0 38	22 43	2 17	6 44	0 19	18 45	0 6	11 25	6 51	14 48	14 44	19 5		n.a.
M23	15 19	18 28	4 52	11 52	0 54	5 19	0 23	24 31	2 59	2 50	0 38	22 41	2 17	6 43	0 19	18 45	0 6	11 24	6 51	14 48	14 45	19 4		n.a.
T 24	15 0	20 0	4 11	10 58	1 3	4 47	0 26	24 33	2 57	2 45	0 38	22 40	2 17	6 43	0 19	18 46	0 6	11 24	6 50	14 48	14 46	19 3		n.a.
W25	14 42	20 13	3 14	10 5	1 12	4 16	0 29	24 35	2 55	2 40	0 38	22 38	2 17	6 43	0 19	18 46	0 6	11 23	6 50	14 48	14 47	19 3		n.a.
T 26	14 23	19 1	2 2	9 11	1 21	3 44	0 31	24 37	2 53	2 35	0 38	22 36	2 17	6 42	0 19	18 46	0 6	11 22	6 50	14 48	14 48	19 2		n.a.
F 27	14 3	16 28	0 41	8 18	1 29	3 12	0 34	24 40	2 51	2 29	0 37	22 35	2 18	6 42	0 19	18 46	0 6	11 22	6 50	14 48	14 49	19 1		n.a.
S 28	13 44	12 48	0n43	7 26	1 37	2 40	0 37	24 42	2 49	2 24	0 37	22 33	2 18	6 41	0 19	18 46	0 6	11 21	6 50	14 48	14 50	19 1		n.a.
S 29	13 24	8 21	2 2	6 35	1 44	2 8	0 40	24 44	2 47	2 19	0 37	22 31	2 18	6 41	0 19	18 46	0 6	11 21	6 50	14 48	14 51	19 0		n.a.
M30	13 4	3 30	3 12	5 44	1 51	1 36	0 42	24 46	2 45	2 14	0 37	22 30	2 18	6 41	0 19	18 46	0 6	11 20	6 50	14 48	14 52	19 0		n.a.
T 31	12s44	1s24	4n 8	4s55	1n57	1s 4	0n45	24n49	2n43	2s 8	0s37	22s28	2s18	6s40	0n19	18n46	0n 6	11s19	6s50	14n48	14n53	18s59		n.a.

Julian Day Number = -281548.5, Delta T = 48h00m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°16'32, Lahiri = -79°09'32 Julian Calendar 1 March 5484 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5484 BCE

The year -5483 astronomical counting style corresponds to year 5484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5484 BCE (-5483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 52 17	28♒23'17	26♎30	15♓17	26♓54	7♊19	26♓21	2♒34	17°R11	21♉24	17♓33	21°R25	21♌ 6	29♋59	n.a.	W 1
T 2	9 56 14	29°20'14	9♏49	17° 4	28° 6	7°44	26°33	2°41	17♎10	21°25	17°35	21♌24	21° 3	0♒ 6	n.a.	T 2
F 3	10 0 11	0♓17'10	22°42	18°49	29°19	8° 9	26°46	2°49	17° 9	21°25	17°36	21°23	21° 0	0°13	n.a.	F 3
S 4	10 4 7	1°14'07	5♐14	20°32	0♈31	8°35	26°59	2°56	17° 7	21°26	17°38	21°D23	20°57	0°19	n.a.	S 4
S 5	10 8 4	2°11'04	17°28	22°12	1°43	9° 1	27°12	3° 4	17° 6	21°27	17°39	21°24	20°53	0°26	n.a.	S 5
M 6	10 12 0	3° 8'01	29°30	23°50	2°55	9°27	27°24	3°11	17° 4	21°28	17°40	21°25	20°50	0°33	n.a.	M 6
T 7	10 15 57	4° 4'58	11♑22	25°25	4° 7	9°54	27°37	3°18	17° 3	21°28	17°42	21°26	20°47	0°39	n.a.	T 7
W 8	10 19 53	5° 1'56	23°11	26°58	5°18	10°21	27°50	3°26	17° 1	21°29	17°43	21°27	20°44	0°46	n.a.	W 8
T 9	10 23 50	5°58'53	4♒58	28°28	6°30	10°48	28° 3	3°33	17° 0	21°30	17°45	21°28	20°41	0°53	n.a.	T 9
F 10	10 27 47	6°55'50	16°49	29°56	7°42	11°16	28°16	3°40	16°58	21°31	17°46	21°R29	20°38	0°59	n.a.	F 10
S 11	10 31 43	7°52'48	28°44	1♈22	8°54	11°44	28°29	3°47	16°56	21°32	17°47	21°28	20°34	1° 6	n.a.	S 11
S 12	10 35 40	8°49'46	10♓48	2°45	10° 6	12°12	28°42	3°54	16°55	21°32	17°49	21°28	20°31	1°12	n.a.	S 12
M13	10 39 36	9°46'43	23° 1	4° 5	11°17	12°40	28°55	4° 1	16°53	21°33	17°50	21°26	20°28	1°19	n.a.	M13
T 14	10 43 33	10°43'41	5♈26	5°23	12°29	13° 9	29° 8	4° 8	16°51	21°34	17°52	21°23	20°25	1°26	n.a.	T 14
W15	10 47 29	11°40'39	18° 3	6°38	13°41	13°38	29°21	4°15	16°49	21°35	17°53	21°20	20°22	1°32	n.a.	W15
T 16	10 51 26	12°37'36	0♉54	7°50	14°52	14° 8	29°34	4°22	16°47	21°36	17°55	21°17	20°18	1°39	n.a.	T 16
F 17	10 55 23	13°34'34	14° 0	9° 0	16° 4	14°37	29°47	4°29	16°46	21°37	17°56	21°15	20°15	1°46	n.a.	F 17
S 18	10 59 19	14°31'32	27°22	10° 7	17°15	15° 7	0♈ 0	4°36	16°44	21°39	17°58	21°13	20°12	1°52	n.a.	S 18
S 19	11 3 16	15°28'30	11♊ 0	11°11	18°27	15°38	0°14	4°43	16°42	21°40	17°59	21°D12	20° 9	1°59	n.a.	S 19
M20	11 7 12	16°25'28	24°55	12°12	19°38	16° 8	0°27	4°49	16°40	21°41	18° 0	21°12	20° 6	2° 6	n.a.	M20
T 21	11 11 9	17°22'26	9♋ 6	13° 9	20°50	16°39	0°40	4°56	16°38	21°42	18° 2	21°13	20° 3	2°12	n.a.	T 21
W22	11 15 6	18°19'24	23°32	14° 4	22° 1	17°10	0°53	5° 2	16°36	21°43	18° 3	21°14	19°59	2°19	n.a.	W22
T 23	11 19 2	19°16'23	8♌10	14°55	23°12	17°41	1° 7	5° 9	16°34	21°44	18° 5	21°16	19°56	2°26	n.a.	T 23
F 24	11 22 59	20°13'21	22°55	15°43	24°23	18°12	1°20	5°16	16°32	21°46	18° 6	21°R16	19°53	2°32	n.a.	F 24
S 25	11 26 55	21°10'20	7♍41	16°27	25°35	18°44	1°33	5°22	16°30	21°47	18° 8	21°15	19°50	2°39	n.a.	S 25
S 26	11 30 52	22° 7'19	22°21	17° 7	26°46	19°16	1°46	5°28	16°27	21°48	18° 9	21°13	19°47	2°46	n.a.	S 26
M27	11 34 48	23° 4'19	6♎49	17°44	27°57	19°48	2° 0	5°35	16°25	21°49	18°11	21° 9	19°43	2°52	n.a.	M27
T 28	11 38 45	24° 1'20	20°57	18°17	29° 8	20°21	2°13	5°41	16°23	21°51	18°12	21° 5	19°40	2°59	n.a.	T 28
W29	11 42 42	24°58'21	4♏42	18°45	0♉19	20°53	2°26	5°47	16°21	21°52	18°14	21° 0	19°37	3° 6	n.a.	W29
T 30	11 46 38	25♓55'24	18♏ 3	19♈ 9	1♉30	21♊26	2♈40	5♒53	16♎19	21♉54	18♓15	20♌55	19♌34	3♒12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s24	6s 4	4n48	4s 7	2n 2	0s32	0n48	24n51	2n41	2s 3	0s37	22s26	2s18	6s40	0n19	18n47	0n 6	11s19	6s50	14n48	14n55	18s58		n.a.
T 2	12 3	10 18	5 11	3 20	2 7	0 0	0 50	24 53	2 39	1 58	0 36	22 25	2 18	6 39	0 19	18 47	0 6	11 18	6 50	14 49	14 56	18 58		n.a.
F 3	11 43	13 55	5 18	2 34	2 11	0n32	0 53	24 56	2 37	1 52	0 36	22 23	2 18	6 38	0 19	18 47	0 6	11 17	6 49	14 49	14 57	18 57		n.a.
S 4	11 22	16 47	5 9	1 49	2 15	1 3	0 56	24 58	2 35	1 47	0 36	22 21	2 19	6 38	0 19	18 47	0 6	11 17	6 49	14 49	14 58	18 56		n.a.
S 5	11 1	18 50	4 46	1 6	2 17	1 35	0 58	25 0	2 33	1 42	0 36	22 20	2 19	6 37	0 19	18 47	0 6	11 16	6 49	14 49	14 59	18 56		n.a.
M 6	10 40	20 1	4 10	0 24	2 20	2 7	1 1	25 3	2 31	1 36	0 36	22 18	2 19	6 37	0 19	18 48	0 6	11 15	6 49	14 48	15 0	18 55		n.a.
T 7	10 19	20 17	3 25	0n16	2 21	2 39	1 4	25 5	2 29	1 31	0 36	22 16	2 19	6 36	0 19	18 48	0 6	11 15	6 49	14 48	15 1	18 54		n.a.
W 8	9 57	19 39	2 31	0 55	2 22	3 11	1 6	25 7	2 27	1 26	0 35	22 15	2 19	6 36	0 19	18 48	0 6	11 14	6 49	14 48	15 2	18 54		n.a.
T 9	9 36	18 10	1 30	1 33	2 23	3 42	1 9	25 9	2 25	1 20	0 35	22 13	2 19	6 35	0 19	18 48	0 6	11 13	6 49	14 47	15 3	18 53		n.a.
F 10	9 14	15 53	0 26	2 8	2 23	4 14	1 11	25 12	2 23	1 15	0 35	22 12	2 20	6 34	0 19	18 48	0 6	11 13	6 49	14 47	15 4	18 52		n.a.
S 11	8 52	12 54	0s40	2 43	2 22	4 45	1 14	25 14	2 21	1 9	0 35	22 10	2 20	6 34	0 19	18 49	0 6	11 12	6 49	14 47	15 5	18 52		n.a.
S 12	8 30	9 21	1 45	3 15	2 20	5 17	1 16	25 16	2 19	1 4	0 35	22 8	2 20	6 33	0 19	18 49	0 6	11 11	6 49	14 47	15 6	18 51		n.a.
M13	8 8	5 23	2 46	3 46	2 18	5 48	1 19	25 18	2 18	0 58	0 35	22 7	2 20	6 32	0 19	18 49	0 6	11 11	6 49	14 48	15 7	18 50		n.a.
T 14	7 46	1 7	3 40	4 15	2 15	6 19	1 21	25 20	2 16	0 53	0 35	22 5	2 20	6 32	0 19	18 50	0 6	11 10	6 49	14 49	15 8	18 50		n.a.
W15	7 24	3n15	4 24	4 43	2 11	6 50	1 23	25 22	2 14	0 47	0 34	22 4	2 20	6 31	0 19	18 50	0 6	11 9	6 48	14 50	15 9	18 49		n.a.
T 16	7 2	7 33	4 56	5 8	2 7	7 21	1 26	25 24	2 12	0 42	0 34	22 2	2 21	6 30	0 19	18 50	0 6	11 9	6 48	14 51	15 10	18 48		n.a.
F 17	6 39	11 34	5 13	5 32	2 2	7 51	1 28	25 26	2 10	0 36	0 34	22 1	2 21	6 29	0 19	18 50	0 6	11 8	6 48	14 52	15 11	18 48		n.a.
S 18	6 16	15 6	5 13	5 55	1 57	8 22	1 30	25 27	2 8	0 31	0 34	21 59	2 21	6 29	0 19	18 51	0 6	11 8	6 48	14 52	15 12	18 47		n.a.
S 19	5 54	17 54	4 57	6 15	1 51	8 52	1 32	25 29	2 7	0 25	0 34	21 58	2 21	6 28	0 19	18 51	0 6	11 7	6 48	14 53	15 13	18 46		n.a.
M20	5 31	19 43	4 22	6 33	1 44	9 22	1 34	25 31	2 5	0 20	0 34	21 56	2 21	6 27	0 19	18 51	0 7	11 6	6 48	14 53	15 14	18 46		n.a.
T 21	5 8	20 21	3 32	6 50	1 37	9 51	1 36	25 32	2 3	0 14	0 34	21 55	2 21	6 26	0 19	18 52	0 7	11 6	6 48	14 52	15 15	18 45		n.a.
W22	4 45	19 39	2 27	7 4	1 29	10 21	1 38	25 34	2 1	0 9	0 34	21 53	2 22	6 26	0 19	18 52	0 7	11 5	6 48	14 52	15 16	18 44		n.a.
T 23	4 22	17 39	1 11	7 17	1 20	10 50	1 40	25 35	2 0	0 3	0 33	21 52	2 22	6 25	0 19	18 52	0 7	11 4	6 48	14 51	15 17	18 43		n.a.
F 24	3 59	14 27	0n 9	7 27	1 11	11 19	1 42	25 36	1 58	0n 2	0 33	21 50	2 22	6 24	0 19	18 53	0 7	11 4	6 48	14 51	15 18	18 43		n.a.
S 25	3 36	10 19	1 29	7 36	1 1	11 48	1 44	25 37	1 56	0 8	0 33	21 49	2 22	6 23	0 19	18 53	0 7	11 3	6 48	14 52	15 19	18 42		n.a.
S 26	3 13	5 36	2 42	7 42	0 50	12 16	1 46	25 38	1 54	0 14	0 33	21 47	2 22	6 22	0 19	18 53	0 7	11 2	6 48	14 52	15 21	18 41		n.a.
M27	2 50	0 38	3 44	7 46	0 39	12 44	1 47	25 39	1 53	0 19	0 33	21 46	2 23	6 21	0 19	18 54	0 7	11 2	6 48	14 54	15 22	18 41		n.a.
T 28	2 27	4s16	4 30	7 49	0 28	13 12	1 49	25 40	1 51	0 25	0 33	21 44	2 23	6 21	0 19	18 54	0 7	11 1	6 48	14 55	15 23	18 40		n.a.
W29	2 3	8 48	5 0	7 49	0 16	13 39	1 51	25 41	1 49	0 30	0 33	21 43	2 23	6 20	0 19	18 54	0 7	11 1	6 48	14 57	15 24	18 39		n.a.
T 30	1s40	12s46	5n12	7n46	0n 3	14n 6	1n52	25n41	1n48	0n36	0s33	21s42	2s23	6s19	0n19	18n55	0n 7	11s 0	6s48	14n58	15n25	18s38		n.a.

Julian Day Number = -281517.5, Delta T = 48h00m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°16'28, Lahiri = -79°09'28 Julian Calendar 1 Apr. 5484 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5484 BCE (-5483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 50 35	26♓52'27	0♐59	19♈29	2♉40	21♊59	2♈53	5♒59	16°R17	21♉55	18♓16	20°R51	19♌31	3♒19	n.a.	F 1
S 2	11 54 31	27°49'31	13°34	19°44	3°51	22°32	3° 7	6° 5	16♎14	21°56	18°18	20♌48	19°28	3°26	n.a.	S 2
S 3	11 58 28	28°46'37	25°49	19°55	5° 2	23° 6	3°20	6°11	16°12	21°58	18°19	20°D47	19°24	3°32	n.a.	S 3
M 4	12 2 25	29°43'43	7♉50	20° 1	6°13	23°39	3°33	6°17	16°10	21°59	18°21	20°47	19°21	3°39	n.a.	M 4
T 5	12 6 21	0♈40'51	19°43	20°R 2	7°23	24°13	3°47	6°23	16° 8	22° 1	18°22	20°49	19°18	3°46	n.a.	T 5
W 6	12 10 18	1°38'00	1♒31	19°58	8°34	24°47	4° 0	6°29	16° 5	22° 3	18°24	20°50	19°15	3°52	n.a.	W 6
T 7	12 14 14	2°35'10	13°20	19°49	9°44	25°22	4°14	6°34	16° 3	22° 4	18°25	20°52	19°12	3°59	n.a.	T 7
F 8	12 18 11	3°32'21	25°14	19°36	10°55	25°56	4°27	6°40	16° 1	22° 6	18°26	20°R52	19° 9	4° 5	n.a.	F 8
S 9	12 22 8	4°29'33	7♓17	19°17	12° 5	26°31	4°40	6°45	15°58	22° 7	18°28	20°50	19° 5	4°12	n.a.	S 9
S 10	12 26 4	5°26'47	19°32	18°54	13°16	27° 6	4°54	6°51	15°56	22° 9	18°29	20°47	19° 2	4°19	n.a.	S 10
M11	12 30 1	6°24'01	2♈ 0	18°27	14°26	27°41	5° 7	6°56	15°54	22°11	18°31	20°41	18°59	4°25	n.a.	M11
T 12	12 33 57	7°21'17	14°44	17°56	15°36	28°16	5°21	7° 2	15°51	22°12	18°32	20°34	18°56	4°32	n.a.	T 12
W13	12 37 54	8°18'33	27°41	17°21	16°46	28°52	5°34	7° 7	15°49	22°14	18°33	20°26	18°53	4°39	n.a.	W13
T 14	12 41 50	9°15'51	10♉53	16°42	17°56	29°27	5°48	7°12	15°47	22°16	18°35	20°18	18°49	4°45	n.a.	T 14
F 15	12 45 47	10°13'10	24°18	16° 2	19° 6	0♋ 3	6° 1	7°17	15°44	22°17	18°36	20°11	18°46	4°52	n.a.	F 15
S 16	12 49 44	11°10'30	7♊55	15°19	20°16	0°39	6°14	7°22	15°42	22°19	18°38	20° 5	18°43	4°59	n.a.	S 16
S 17	12 53 40	12° 7'51	21°42	14°35	21°26	1°15	6°28	7°27	15°39	22°21	18°39	20° 1	18°40	5° 5	n.a.	S 17
M18	12 57 37	13° 5'13	5♋38	13°50	22°36	1°52	6°41	7°32	15°37	22°23	18°40	19°59	18°37	5°12	n.a.	M18
T 19	13 1 33	14° 2'36	19°42	13° 6	23°46	2°28	6°55	7°37	15°35	22°25	18°42	19°D59	18°34	5°19	n.a.	T 19
W20	13 5 30	15° 0'00	3♌54	12°23	24°55	3° 5	7° 8	7°41	15°32	22°26	18°43	20° 0	18°30	5°25	n.a.	W20
T 21	13 9 27	15°57'26	18°12	11°42	26° 5	3°42	7°21	7°46	15°30	22°28	18°44	20°R 0	18°27	5°32	n.a.	T 21
F 22	13 13 23	16°54'52	2♍33	11° 3	27°14	4°19	7°35	7°50	15°27	22°30	18°46	20° 0	18°24	5°39	n.a.	F 22
S 23	13 17 20	17°52'19	16°55	10°28	28°24	4°56	7°48	7°55	15°25	22°32	18°47	19°57	18°21	5°45	n.a.	S 23
S 24	13 21 16	18°49'48	1♎12	9°57	29°33	5°33	8° 1	7°59	15°22	22°34	18°48	19°52	18°18	5°52	n.a.	S 24
M25	13 25 13	19°47'18	15°20	9°31	0♊42	6°11	8°14	8° 3	15°20	22°36	18°49	19°45	18°14	5°59	n.a.	M25
T 26	13 29 9	20°44'50	29°15	9°11	1°51	6°48	8°28	8° 7	15°18	22°38	18°51	19°35	18°11	6° 5	n.a.	T 26
W27	13 33 6	21°42'23	12♏51	8°56	3° 1	7°26	8°41	8°12	15°15	22°40	18°52	19°25	18° 8	6°12	n.a.	W27
T 28	13 37 3	22°39'58	26° 6	8°48	4° 9	8° 4	8°54	8°15	15°13	22°42	18°53	19°15	18° 5	6°18	n.a.	T 28
F 29	13 40 59	23°37'35	9♐ 0	8°D46	5°18	8°42	9° 7	8°19	15°11	22°44	18°54	19° 7	18° 2	6°25	n.a.	F 29
S 30	13 44 56	24°35'13	21°33	8°51	6°27	9°20	9°20	8°23	15° 8	22°46	18°56	19° 0	17°59	6°32	n.a.	S 30
S 31	13 48 52	25♈32'54	3♉49	9♈ 3	7♊36	9♋59	9♈34	8♒27	15♎ 6	22♉48	18♓57	18♌55	17♌55	6♒38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s17	15s59	5n 7	7n42	0s10	14n33	1n54	25n42	1n46	0n41	0s32	21s40	2s24	6s18	0n19	18n55	0n 7	10s59	6s48	15n 0	15n26	18s38		n.a.
S 2	0 53	18 22	4 48	7 35	0 24	14 59	1 55	25 42	1 44	0 47	0 32	21 39	2 24	6 17	0 19	18 56	0 7	10 59	6 48	15 0	15 27	18 37		n.a.
S 3	0 30	19 51	4 16	7 27	0 38	15 25	1 56	25 43	1 43	0 53	0 32	21 38	2 24	6 16	0 19	18 56	0 7	10 58	6 48	15 1	15 28	18 36		n.a.
M 4	0 7	20 24	3 33	7 16	0 52	15 51	1 57	25 43	1 41	0 58	0 32	21 36	2 24	6 15	0 19	18 56	0 7	10 58	6 48	15 1	15 29	18 35		n.a.
T 5	0n17	20 1	2 42	7 3	1 7	16 16	1 59	25 43	1 39	1 4	0 32	21 35	2 24	6 14	0 19	18 57	0 7	10 57	6 48	15 0	15 30	18 34		n.a.
W 6	0 40	18 46	1 43	6 47	1 22	16 41	2 0	25 43	1 38	1 9	0 32	21 34	2 25	6 14	0 19	18 57	0 7	10 56	6 48	15 0	15 31	18 34		n.a.
T 7	1 4	16 41	0 41	6 30	1 37	17 5	2 1	25 42	1 36	1 15	0 32	21 33	2 25	6 13	0 19	18 58	0 7	10 56	6 48	14 59	15 32	18 33		n.a.
F 8	1 27	13 53	0s24	6 11	1 51	17 29	2 1	25 42	1 35	1 21	0 32	21 31	2 25	6 12	0 19	18 58	0 7	10 55	6 48	14 59	15 33	18 32		n.a.
S 9	1 50	10 27	1 28	5 50	2 6	17 52	2 2	25 41	1 33	1 26	0 31	21 30	2 25	6 11	0 19	18 59	0 7	10 55	6 48	15 0	15 34	18 31		n.a.
S 10	2 14	6 32	2 29	5 28	2 21	18 15	2 3	25 41	1 31	1 32	0 31	21 29	2 26	6 10	0 19	18 59	0 7	10 54	6 48	15 1	15 35	18 31		n.a.
M11	2 37	2 17	3 24	5 5	2 35	18 38	2 4	25 40	1 30	1 37	0 31	21 28	2 26	6 9	0 19	19 0	0 7	10 53	6 48	15 3	15 36	18 30		n.a.
T 12	3 0	2n 9	4 10	4 40	2 48	19 0	2 4	25 39	1 28	1 43	0 31	21 27	2 26	6 8	0 19	19 0	0 7	10 53	6 48	15 5	15 37	18 29		n.a.
W13	3 24	6 35	4 44	4 14	3 1	19 21	2 5	25 38	1 27	1 48	0 31	21 25	2 26	6 7	0 19	19 0	0 7	10 52	6 48	15 8	15 38	18 28		n.a.
T 14	3 47	10 46	5 3	3 48	3 13	19 42	2 5	25 36	1 25	1 54	0 31	21 24	2 27	6 6	0 19	19 1	0 7	10 52	6 48	15 10	15 39	18 27		n.a.
F 15	4 10	14 29	5 7	3 22	3 24	20 3	2 5	25 35	1 24	2 0	0 31	21 23	2 27	6 5	0 19	19 1	0 7	10 51	6 48	15 13	15 40	18 27		n.a.
S 16	4 33	17 30	4 53	2 56	3 34	20 23	2 5	25 33	1 22	2 5	0 31	21 22	2 27	6 4	0 19	19 2	0 7	10 51	6 48	15 15	15 41	18 26		n.a.
S 17	4 56	19 34	4 22	2 31	3 43	20 42	2 6	25 31	1 20	2 11	0 31	21 21	2 27	6 3	0 19	19 2	0 7	10 50	6 48	15 16	15 42	18 25		n.a.
M18	5 19	20 28	3 36	2 6	3 50	21 1	2 6	25 29	1 19	2 16	0 30	21 20	2 28	6 2	0 19	19 3	0 7	10 50	6 48	15 16	15 43	18 24		n.a.
T 19	5 42	20 8	2 36	1 44	3 56	21 19	2 5	25 27	1 17	2 22	0 30	21 19	2 28	6 1	0 19	19 3	0 7	10 49	6 48	15 16	15 44	18 23		n.a.
W20	6 5	18 30	1 26	1 23	4 0	21 37	2 5	25 25	1 16	2 27	0 30	21 18	2 28	6 0	0 19	19 4	0 7	10 49	6 48	15 16	15 45	18 22		n.a.
T 21	6 28	15 42	0 10	1 4	4 2	21 54	2 5	25 22	1 14	2 33	0 30	21 17	2 29	6 0	0 19	19 4	0 7	10 48	6 48	15 16	15 46	18 22		n.a.
F 22	6 51	11 55	1n 7	0 48	4 3	22 10	2 5	25 20	1 13	2 38	0 30	21 16	2 29	5 59	0 19	19 5	0 7	10 48	6 48	15 16	15 47	18 21		n.a.
S 23	7 13	7 27	2 19	0 34	4 2	22 26	2 4	25 17	1 11	2 44	0 30	21 15	2 29	5 58	0 19	19 5	0 7	10 47	6 48	15 17	15 48	18 20		n.a.
S 24	7 36	2 35	3 22	0 24	4 0	22 41	2 4	25 14	1 10	2 49	0 30	21 14	2 29	5 57	0 19	19 6	0 7	10 47	6 48	15 19	15 49	18 19		n.a.
M25	7 58	2s22	4 12	0 17	3 56	22 56	2 3	25 11	1 8	2 55	0 30	21 13	2 30	5 56	0 19	19 6	0 7	10 46	6 48	15 21	15 50	18 18		n.a.
T 26	8 21	7 7	4 46	0 14	3 50	23 10	2 2	25 7	1 7	3 0	0 30	21 13	2 30	5 55	0 19	19 7	0 7	10 46	6 48	15 24	15 51	18 17		n.a.
W27	8 43	11 23	5 2	0 14	3 44	23 23	2 1	25 4	1 6	3 6	0 30	21 12	2 30	5 54	0 19	19 7	0 7	10 45	6 48	15 27	15 52	18 17		n.a.
T 28	9 5	15 0	5 2	0 19	3 36	23 36	2 0	25 0	1 4	3 11	0 29	21 11	2 31	5 53	0 19	19 8	0 7	10 45	6 48	15 31	15 53	18 16		n.a.
F 29	9 27	17 47	4 46	0 26	3 26	23 48	1 59	24 56	1 3	3 17	0 29	21 10	2 31	5 52	0 19	19 9	0 7	10 44	6 48	15 33	15 54	18 15		n.a.
S 30	9 49	19 38	4 17	0 38	3 16	24 0	1 58	24 52	1 1	3 22	0 29	21 9	2 31	5 51	0 19	19 9	0 7	10 44	6 48	15 36	15 55	18 14		n.a.
S 31	10n11	20s32	3n36	0n53	3s 5	24n10	1n56	24n48	1n 0	3n27	0s29	21s 9	2s31	5s50	0n19	19n10	0n 7	10s43	6s48	15n37	15n56	18s13		n.a.

Julian Day Number = -281487.5, Delta T = 48h00m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°16'24, Lahiri = -79°09'24 Julian Calendar 1 May 5484 BCE == Greg. Calendar 19 March 5484 BCE

The year -5483 astronomical counting style corresponds to year 5484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5484 BCE (-5483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 52 49	26♈30'36	15♉50	9♈23	8♊44	10♋37	9♈47	8♒30	15°R 3	22♉50	18♓58	18°R53	17♌52	6♒45	n.a.	M 1
T 2	13 56 45	27°28'20	27°42	9°49	9°53	11°16	10° 0	8°34	15♎ 1	22°52	18°59	18°D52	17°49	6°52	n.a.	T 2
W 3	14 0 42	28°26'07	9♒31	10°23	11° 1	11°55	10°13	8°37	14°59	22°54	19° 0	18♌53	17°46	6°58	n.a.	W 3
T 4	14 4 39	29°23'55	21°21	11° 3	12° 9	12°33	10°26	8°41	14°57	22°56	19° 2	18°R53	17°43	7° 5	n.a.	T 4
F 5	14 8 35	0♉21'46	3♓18	11°51	13°18	13°13	10°39	8°44	14°54	22°58	19° 3	18°52	17°40	7°12	n.a.	F 5
S 6	14 12 32	1°19'38	15°26	12°45	14°26	13°52	10°52	8°47	14°52	23° 0	19° 4	18°49	17°36	7°18	n.a.	S 6
S 7	14 16 28	2°17'32	27°50	13°46	15°34	14°31	11° 5	8°50	14°50	23° 2	19° 5	18°44	17°33	7°25	n.a.	S 7
M 8	14 20 25	3°15'29	10♈32	14°54	16°41	15°11	11°18	8°53	14°47	23° 5	19° 6	18°36	17°30	7°32	n.a.	M 8
T 9	14 24 21	4°13'27	23°33	16° 7	17°49	15°50	11°31	8°56	14°45	23° 7	19° 7	18°25	17°27	7°38	n.a.	T 9
W10	14 28 18	5°11'28	6♉53	17°26	18°57	16°30	11°44	8°58	14°43	23° 9	19° 8	18°14	17°24	7°45	n.a.	W10
T 11	14 32 15	6° 9'30	20°30	18°51	20° 4	17°10	11°56	9° 1	14°41	23°11	19° 9	18° 2	17°20	7°52	n.a.	T 11
F 12	14 36 11	7° 7'34	4♊20	20°20	21°11	17°50	12° 9	9° 4	14°39	23°13	19°10	17°50	17°17	7°58	n.a.	F 12
S 13	14 40 8	8° 5'41	18°20	21°55	22°19	18°30	12°22	9° 6	14°36	23°15	19°11	17°41	17°14	8° 5	n.a.	S 13
S 14	14 44 4	9° 3'49	2♋25	23°33	23°26	19°10	12°35	9° 8	14°34	23°17	19°12	17°35	17°11	8°11	n.a.	S 14
M15	14 48 1	10° 1'58	16°33	25°15	24°33	19°50	12°47	9°10	14°32	23°20	19°13	17°31	17° 8	8°18	n.a.	M15
T 16	14 51 57	11° 0'10	0♌42	27° 0	25°39	20°31	13° 0	9°13	14°30	23°22	19°14	17°30	17° 5	8°25	n.a.	T 16
W17	14 55 54	11°58'23	14°49	28°48	26°46	21°12	13°12	9°15	14°28	23°24	19°15	17°30	17° 1	8°31	n.a.	W17
T 18	14 59 51	12°56'38	28°54	0♉39	27°52	21°52	13°25	9°16	14°26	23°26	19°16	17°29	16°58	8°38	n.a.	T 18
F 19	15 3 47	13°54'55	12♍56	2°31	28°59	22°33	13°37	9°18	14°24	23°28	19°17	17°28	16°55	8°45	n.a.	F 19
S 20	15 7 44	14°53'13	26°54	4°25	0♋ 5	23°14	13°50	9°20	14°22	23°31	19°18	17°24	16°52	8°51	n.a.	S 20
S 21	15 11 40	15°51'33	10♎46	6°20	1°11	23°55	14° 2	9°21	14°20	23°33	19°19	17°17	16°49	8°58	n.a.	S 21
M22	15 15 37	16°49'56	24°30	8°16	2°16	24°36	14°14	9°23	14°18	23°35	19°20	17° 8	16°46	9° 5	n.a.	M22
T 23	15 19 33	17°48'20	8♏ 2	10°12	3°22	25°17	14°26	9°24	14°16	23°37	19°21	16°56	16°42	9°11	n.a.	T 23
W24	15 23 30	18°46'46	21°20	12° 8	4°27	25°59	14°39	9°25	14°15	23°39	19°22	16°43	16°39	9°18	n.a.	W24
T 25	15 27 26	19°45'15	4♐21	14° 5	5°33	26°40	14°51	9°26	14°13	23°42	19°22	16°31	16°36	9°25	n.a.	T 25
F 26	15 31 23	20°43'46	17° 5	16° 1	6°38	27°22	15° 3	9°27	14°11	23°44	19°23	16°19	16°33	9°31	n.a.	F 26
S 27	15 35 19	21°42'19	29°32	17°57	7°42	28° 4	15°15	9°28	14° 9	23°46	19°24	16°10	16°30	9°38	n.a.	S 27
S 28	15 39 16	22°40'55	11♑44	19°52	8°47	28°45	15°27	9°29	14° 7	23°48	19°25	16° 4	16°26	9°45	n.a.	S 28
M29	15 43 13	23°39'33	23°44	21°47	9°51	29°27	15°39	9°30	14° 6	23°51	19°26	16° 0	16°23	9°51	n.a.	M29
T 30	15 47 9	24♉38'14	5♒35	23♉41	10♋55	0♌ 9	15♈51	9♒30	14♎ 4	23♉53	19♓26	15♌58	16♌20	9♒58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n32	20s27	2n47	1n12	2s53	24n20	1n55	24n43	0n58	3n33	0s29	21s 8	2s32	5s49	0n19	19n10	0n 7	10s43	6s48	15n38	15n57	18s12		n.a.
T 2	10 54	19 28	1 51	1 34	2 40	24 30	1 53	24 38	0 57	3 38	0 29	21 7	2 32	5 48	0 19	19 11	0 7	10 42	6 48	15 38	15 58	18 11		n.a.
W 3	11 15	17 38	0 50	2 0	2 27	24 38	1 52	24 33	0 55	3 44	0 29	21 7	2 32	5 47	0 19	19 11	0 7	10 42	6 48	15 38	15 59	18 10		n.a.
T 4	11 36	15 2	0s13	2 28	2 13	24 46	1 50	24 28	0 54	3 49	0 29	21 6	2 33	5 47	0 19	19 12	0 7	10 41	6 48	15 38	16 0	18 10		n.a.
F 5	11 57	11 47	1 16	3 0	1 59	24 54	1 48	24 23	0 53	3 54	0 29	21 6	2 33	5 46	0 19	19 12	0 7	10 41	6 48	15 38	16 1	18 9		n.a.
S 6	12 18	8 0	2 16	3 35	1 45	25 0	1 46	24 17	0 51	4 0	0 29	21 5	2 33	5 45	0 19	19 13	0 7	10 41	6 48	15 39	16 2	18 8		n.a.
S 7	12 38	3 48	3 11	4 13	1 31	25 6	1 44	24 12	0 50	4 5	0 28	21 4	2 34	5 44	0 19	19 13	0 7	10 40	6 48	15 41	16 3	18 7		n.a.
M 8	12 59	0n40	3 58	4 52	1 17	25 11	1 42	24 6	0 49	4 10	0 28	21 4	2 34	5 43	0 19	19 14	0 7	10 40	6 48	15 43	16 4	18 6		n.a.
T 9	13 19	5 12	4 34	5 35	1 2	25 15	1 39	24 0	0 47	4 16	0 28	21 3	2 34	5 42	0 19	19 15	0 7	10 39	6 49	15 47	16 5	18 5		n.a.
W10	13 39	9 36	4 56	6 19	0 48	25 19	1 37	23 53	0 46	4 21	0 28	21 3	2 34	5 41	0 19	19 15	0 7	10 39	6 49	15 50	16 6	18 4		n.a.
T 11	13 59	13 36	5 1	7 4	0 35	25 22	1 34	23 47	0 44	4 26	0 28	21 3	2 35	5 40	0 19	19 16	0 7	10 39	6 49	15 54	16 7	18 3		n.a.
F 12	14 19	16 56	4 49	7 52	0 21	25 24	1 32	23 40	0 43	4 31	0 28	21 2	2 35	5 40	0 19	19 16	0 7	10 38	6 49	15 58	16 8	18 2		n.a.
S 13	14 38	19 21	4 20	8 40	0 8	25 26	1 29	23 33	0 42	4 36	0 28	21 2	2 35	5 39	0 19	19 17	0 7	10 38	6 49	16 1	16 9	18 1		n.a.
S 14	14 58	20 35	3 35	9 29	0n 4	25 27	1 26	23 26	0 40	4 42	0 28	21 2	2 36	5 38	0 19	19 17	0 7	10 38	6 49	16 3	16 10	18 1		n.a.
M15	15 17	20 33	2 36	10 19	0 16	25 27	1 23	23 19	0 39	4 47	0 28	21 1	2 36	5 37	0 19	19 18	0 7	10 37	6 49	16 4	16 11	18 0		n.a.
T 16	15 35	19 12	1 28	11 8	0 27	25 27	1 20	23 11	0 38	4 52	0 28	21 1	2 36	5 36	0 19	19 19	0 7	10 37	6 49	16 4	16 12	17 59		n.a.
W17	15 54	16 40	0 14	11 58	0 38	25 25	1 16	23 3	0 36	4 57	0 28	21 1	2 37	5 35	0 19	19 19	0 7	10 37	6 49	16 4	16 13	17 58		n.a.
T 18	16 12	13 9	1n 0	12 48	0 48	25 23	1 13	22 56	0 35	5 2	0 28	21 1	2 37	5 35	0 19	19 20	0 7	10 36	6 49	16 4	16 14	17 57		n.a.
F 19	16 30	8 54	2 10	13 36	0 57	25 21	1 10	22 47	0 34	5 7	0 27	21 0	2 37	5 34	0 19	19 20	0 7	10 36	6 49	16 5	16 15	17 56		n.a.
S 20	16 48	4 12	3 12	14 24	1 5	25 17	1 6	22 39	0 33	5 12	0 27	21 0	2 38	5 33	0 19	19 21	0 7	10 36	6 49	16 6	16 16	17 55		n.a.
S 21	17 6	0s42	4 2	15 11	1 13	25 13	1 2	22 30	0 31	5 17	0 27	21 0	2 38	5 32	0 19	19 22	0 7	10 35	6 49	16 8	16 17	17 54		n.a.
M22	17 23	5 29	4 38	15 57	1 19	25 8	0 58	22 22	0 30	5 22	0 27	21 0	2 38	5 32	0 19	19 22	0 7	10 35	6 49	16 11	16 18	17 53		n.a.
T 23	17 40	9 57	4 57	16 41	1 26	25 3	0 54	22 13	0 29	5 27	0 27	21 0	2 39	5 31	0 19	19 23	0 7	10 35	6 50	16 15	16 19	17 52		n.a.
W24	17 57	13 51	5 0	17 23	1 31	24 57	0 50	22 4	0 27	5 32	0 27	21 0	2 39	5 30	0 19	19 23	0 7	10 35	6 50	16 19	16 20	17 51		n.a.
T 25	18 13	16 59	4 46	18 4	1 35	24 50	0 46	21 54	0 26	5 37	0 27	21 0	2 39	5 29	0 19	19 24	0 7	10 34	6 50	16 23	16 21	17 50		n.a.
F 26	18 29	19 15	4 19	18 44	1 39	24 43	0 42	21 45	0 25	5 42	0 27	21 0	2 40	5 29	0 18	19 24	0 7	10 34	6 50	16 26	16 22	17 49		n.a.
S 27	18 45	20 31	3 40	19 21	1 43	24 35	0 37	21 35	0 24	5 47	0 27	21 0	2 40	5 28	0 18	19 25	0 7	10 34	6 50	16 29	16 23	17 48		n.a.
S 28	19 1	20 49	2 51	19 56	1 45	24 26	0 33	21 25	0 22	5 51	0 27	21 0	2 40	5 27	0 18	19 26	0 7	10 34	6 50	16 31	16 24	17 47		n.a.
M29	19 16	20 8	1 55	20 30	1 47	24 17	0 28	21 15	0 21	5 56	0 27	21 0	2 41	5 27	0 18	19 26	0 7	10 33	6 50	16 32	16 25	17 46		n.a.
T 30	19n31	18s35	0n55	21n 1	1n49	24n 7	0n24	21n 4	0n20	6n 1	0s27	21s 0	2s41	5s26	0n18	19n27	0n 7	10s33	6s50	16n33	16n26	17s45		n.a.

Julian Day Number = -281456.5, Delta T = 48h00m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°16'20, Lahiri = -79°09'20 Julian Calendar 1 June 5484 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5484 BCE

The year -5483 astronomical counting style corresponds to year 5484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5484 BCE (-5483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 51 6	25♉36'57	17♒22	25♉34	11♋59	0♌51	16♈ 2	9♒31	14°R 3	23♉55	19♓27	15°D58	16♌17	10♒ 4	n.a.	W 1
T 2	15 55 2	26°35'42	29°12	27°26	13° 3	1°33	16°14	9°31	14♎ 1	23°57	19°28	15°R58	16°14	10°11	n.a.	T 2
F 3	15 58 59	27°34'30	11♓ 9	29°17	14° 6	2°16	16°26	9°31	13°59	24° 0	19°28	15♌57	16°11	10°18	n.a.	F 3
S 4	16 2 55	28°33'21	23°19	1♊ 7	15°10	2°58	16°37	9°R31	13°58	24° 2	19°29	15°55	16° 7	10°24	n.a.	S 4
S 5	16 6 52	29°32'14	5♈47	2°57	16°12	3°41	16°49	9°31	13°56	24° 4	19°30	15°50	16° 4	10°31	n.a.	S 5
M 6	16 10 48	0♊31'09	18°36	4°45	17°15	4°23	17° 0	9°31	13°55	24° 6	19°30	15°42	16° 1	10°38	n.a.	M 6
T 7	16 14 45	1°30'08	1♉49	6°32	18°17	5° 6	17°11	9°31	13°54	24° 9	19°31	15°33	15°58	10°44	n.a.	T 7
W 8	16 18 41	2°29'08	15°25	8°19	19°20	5°49	17°23	9°31	13°52	24°11	19°31	15°22	15°55	10°51	n.a.	W 8
T 9	16 22 38	3°28'11	29°22	10° 4	20°21	6°31	17°34	9°30	13°51	24°13	19°32	15°10	15°51	10°58	n.a.	T 9
F 10	16 26 34	4°27'17	13♊37	11°48	21°23	7°14	17°45	9°30	13°50	24°15	19°32	14°59	15°48	11° 4	n.a.	F 10
S 11	16 30 31	5°26'25	28° 3	13°32	22°24	7°57	17°56	9°29	13°49	24°17	19°33	14°50	15°45	11°11	n.a.	S 11
S 12	16 34 27	6°25'35	12♋34	15°14	23°25	8°40	18° 7	9°28	13°47	24°20	19°33	14°44	15°42	11°18	n.a.	S 12
M13	16 38 24	7°24'47	27° 4	16°56	24°26	9°24	18°18	9°27	13°46	24°22	19°34	14°41	15°39	11°24	n.a.	M13
T 14	16 42 21	8°24'01	11♌28	18°36	25°26	10° 7	18°28	9°26	13°45	24°24	19°34	14°D40	15°36	11°31	n.a.	T 14
W15	16 46 17	9°23'17	25°44	20°16	26°26	10°50	18°39	9°25	13°44	24°26	19°35	14°40	15°32	11°38	n.a.	W15
T 16	16 50 14	10°22'35	9♍48	21°54	27°25	11°34	18°50	9°24	13°43	24°28	19°35	14°R40	15°29	11°44	n.a.	T 16
F 17	16 54 10	11°21'55	23°42	23°32	28°24	12°17	19° 0	9°22	13°42	24°30	19°35	14°39	15°26	11°51	n.a.	F 17
S 18	16 58 7	12°21'17	7♎24	25° 9	29°23	13° 1	19°10	9°21	13°41	24°33	19°36	14°37	15°23	11°57	n.a.	S 18
S 19	17 2 3	13°20'41	20°55	26°45	0♌21	13°45	19°21	9°19	13°40	24°35	19°36	14°32	15°20	12° 4	n.a.	S 19
M20	17 6 0	14°20'08	4♏15	28°20	1°19	14°28	19°31	9°18	13°40	24°37	19°36	14°24	15°17	12°11	n.a.	M20
T 21	17 9 56	15°19'36	17°23	29°55	2°16	15°12	19°41	9°16	13°39	24°39	19°37	14°15	15°13	12°17	n.a.	T 21
W22	17 13 53	16°19'07	0♐19	1♋28	3°13	15°56	19°51	9°14	13°38	24°41	19°37	14° 4	15°10	12°24	n.a.	W22
T 23	17 17 49	17°18'40	13° 2	3° 1	4° 9	16°40	20° 1	9°12	13°38	24°43	19°37	13°54	15° 7	12°31	n.a.	T 23
F 24	17 21 46	18°18'15	25°31	4°33	5° 5	17°24	20°11	9°10	13°37	24°45	19°37	13°44	15° 4	12°37	n.a.	F 24
S 25	17 25 42	19°17'52	7♑48	6° 4	6° 0	18° 8	20°20	9° 8	13°36	24°47	19°38	13°37	15° 1	12°44	n.a.	S 25
S 26	17 29 39	20°17'32	19°53	7°34	6°55	18°53	20°30	9° 5	13°36	24°49	19°38	13°31	14°57	12°51	n.a.	S 26
M27	17 33 35	21°17'15	1♒48	9° 3	7°49	19°37	20°39	9° 3	13°35	24°52	19°38	13°28	14°54	12°57	n.a.	M27
T 28	17 37 32	22°17'00	13°37	10°32	8°43	20°21	20°49	9° 0	13°35	24°54	19°38	13°D27	14°51	13° 4	n.a.	T 28
W29	17 41 28	23°16'47	25°23	12° 0	9°36	21° 6	20°58	8°58	13°35	24°56	19°38	13°28	14°48	13°11	n.a.	W29
T 30	17 45 25	24°16'37	7♓12	13°27	10°28	21°50	21° 7	8°55	13°34	24°58	19°38	13°29	14°45	13°17	n.a.	T 30
F 31	17 49 21	25♊16'29	19♓ 8	14♋53	11♌20	22♌35	21♈16	8♒52	13♎34	25♉ 0	19♓38	13♌30	14♌42	13♒24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n46	16s14	0s 8	21n31	1n49	23n56	0n19	20n54	0n19	6n 6	0s26	21s 1	2s41	5s25	0n18	19n27	0n 7	10s33	6s50	16n33	16n27	17s44		n.a.
T 2	20 0	13 12	1 10	21 58	1 50	23 45	0 14	20 43	0 17	6 10	0 26	21 1	2 42	5 25	0 18	19 28	0 7	10 33	6 50	16 33	16 28	17 43		n.a.
F 3	20 14	9 36	2 10	22 24	1 49	23 33	0 9	20 32	0 16	6 15	0 26	21 1	2 42	5 24	0 18	19 29	0 7	10 33	6 50	16 33	16 29	17 42		n.a.
S 4	20 27	5 33	3 5	22 48	1 49	23 21	0 3	20 21	0 15	6 20	0 26	21 1	2 42	5 24	0 18	19 29	0 7	10 32	6 51	16 34	16 30	17 41		n.a.
S 5	20 41	1 10	3 52	23 9	1 47	23 8	0s 2	20 10	0 14	6 24	0 26	21 2	2 43	5 23	0 18	19 30	0 7	10 32	6 51	16 35	16 31	17 40		n.a.
M 6	20 53	3n22	4 30	23 29	1 46	22 55	0 7	19 58	0 13	6 29	0 26	21 2	2 43	5 23	0 18	19 30	0 7	10 32	6 51	16 38	16 32	17 39		n.a.
T 7	21 6	7 54	4 54	23 46	1 43	22 41	0 13	19 46	0 11	6 33	0 26	21 2	2 43	5 22	0 18	19 31	0 8	10 32	6 51	16 41	16 33	17 38		n.a.
W 8	21 18	12 9	5 2	24 2	1 41	22 26	0 19	19 34	0 10	6 38	0 26	21 3	2 44	5 22	0 18	19 32	0 8	10 32	6 51	16 44	16 34	17 37		n.a.
T 9	21 30	15 53	4 53	24 16	1 38	22 11	0 24	19 22	0 9	6 42	0 26	21 3	2 44	5 21	0 18	19 32	0 8	10 32	6 51	16 47	16 35	17 36		n.a.
F 10	21 41	18 45	4 26	24 28	1 35	21 56	0 30	19 10	0 8	6 47	0 26	21 4	2 44	5 21	0 18	19 33	0 8	10 32	6 51	16 51	16 36	17 35		n.a.
S 11	21 52	20 29	3 41	24 39	1 31	21 40	0 36	18 57	0 7	6 51	0 26	21 4	2 45	5 20	0 18	19 33	0 8	10 31	6 51	16 53	16 37	17 34		n.a.
S 12	22 3	20 53	2 42	24 47	1 27	21 24	0 42	18 45	0 6	6 55	0 26	21 5	2 45	5 20	0 18	19 34	0 8	10 31	6 51	16 55	16 38	17 33		n.a.
M13	22 13	19 53	1 32	24 54	1 23	21 7	0 48	18 32	0 4	7 0	0 26	21 5	2 45	5 19	0 18	19 34	0 8	10 31	6 51	16 56	16 39	17 32		n.a.
T 14	22 23	17 36	0 17	24 59	1 19	20 49	0 55	18 19	0 3	7 4	0 26	21 6	2 45	5 19	0 18	19 35	0 8	10 31	6 52	16 57	16 40	17 31		n.a.
W15	22 33	14 16	0n59	25 3	1 14	20 32	1 1	18 6	0 2	7 8	0 25	21 7	2 46	5 18	0 18	19 36	0 8	10 31	6 52	16 57	16 41	17 30		n.a.
T 16	22 42	10 8	2 10	25 5	1 9	20 14	1 8	17 52	0 1	7 13	0 25	21 7	2 46	5 18	0 18	19 36	0 8	10 31	6 52	16 56	16 42	17 29		n.a.
F 17	22 50	5 31	3 13	25 5	1 4	19 55	1 14	17 39	0s 0	7 17	0 25	21 8	2 46	5 18	0 18	19 37	0 8	10 31	6 52	16 57	16 43	17 28		n.a.
S 18	22 59	0 41	4 3	25 4	0 58	19 36	1 21	17 25	0 1	7 21	0 25	21 9	2 47	5 17	0 18	19 37	0 8	10 31	6 52	16 57	16 44	17 27		n.a.
S 19	23 6	4s 7	4 40	25 1	0 53	19 17	1 27	17 11	0 2	7 25	0 25	21 9	2 47	5 17	0 18	19 38	0 8	10 31	6 52	16 59	16 44	17 26		n.a.
M20	23 14	8 38	5 0	24 57	0 47	18 58	1 34	16 57	0 3	7 29	0 25	21 10	2 47	5 17	0 18	19 38	0 8	10 31	6 52	17 1	16 45	17 25		n.a.
T 21	23 21	12 42	5 4	24 52	0 41	18 38	1 41	16 43	0 4	7 33	0 25	21 11	2 48	5 16	0 18	19 39	0 8	10 31	6 52	17 4	16 46	17 23		n.a.
W22	23 27	16 5	4 53	24 45	0 34	18 18	1 48	16 28	0 5	7 37	0 25	21 12	2 48	5 16	0 18	19 39	0 8	10 31	6 52	17 7	16 47	17 22		n.a.
T 23	23 33	18 40	4 27	24 37	0 28	17 57	1 55	16 14	0 7	7 41	0 25	21 13	2 48	5 16	0 18	19 40	0 8	10 31	6 53	17 10	16 48	17 21		n.a.
F 24	23 39	20 18	3 48	24 28	0 22	17 37	2 3	15 59	0 8	7 45	0 25	21 13	2 48	5 16	0 18	19 40	0 8	10 31	6 53	17 13	16 49	17 20		n.a.
S 25	23 44	20 58	3 0	24 17	0 15	17 16	2 10	15 44	0 9	7 48	0 25	21 14	2 49	5 16	0 18	19 41	0 8	10 31	6 53	17 15	16 50	17 19		n.a.
S 26	23 49	20 38	2 4	24 6	0 8	16 55	2 17	15 29	0 10	7 52	0 25	21 15	2 49	5 15	0 18	19 42	0 8	10 31	6 53	17 17	16 51	17 18		n.a.
M27	23 53	19 22	1 3	23 53	0 1	16 33	2 25	15 14	0 11	7 56	0 25	21 16	2 49	5 15	0 18	19 42	0 8	10 31	6 53	17 18	16 52	17 17		n.a.
T 28	23 57	17 16	0s 1	23 39	0s 6	16 12	2 32	14 58	0 12	8 0	0 24	21 17	2 50	5 15	0 18	19 43	0 8	10 31	6 53	17 18	16 53	17 16		n.a.
W29	24 0	14 28	1 4	23 25	0 13	15 50	2 40	14 43	0 13	8 3	0 24	21 18	2 50	5 15	0 18	19 43	0 8	10 31	6 53	17 18	16 54	17 15		n.a.
T 30	24 3	11 4	2 5	23 9	0 20	15 29	2 48	14 27	0 14	8 7	0 24	21 19	2 50	5 15	0 18	19 44	0 8	10 31	6 53	17 18	16 55	17 14		n.a.
F 31	24n 6	7s12	3s 1	22n52	0s27	15n 7	2s55	14n11	0s15	8n10	0s24	21s20	2s50	5s15	0n18	19n44	0n 8	10s31	6s53	17n17	16n56	17s12		n.a.

Julian Day Number = -281426.5, Delta T = 48h00m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°16'16, Lahiri = -79°09'16 Julian Calendar 1 July 5484 BCE == Greg. Calendar 19 May 5484 BCE

The year -5483 astronomical counting style corresponds to year 5484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5484 BCE (-5483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 53 18	26♊16'23	1♈16	16♋18	12♌11	23♌19	21♈25	8°R49	13°R34	25♉ 2	19°R38	13°R31	14♌38	13♒31	n.a.	S 1
S 2	17 57 14	27°16'20	13°41	17°42	13° 2	24° 4	21°34	8♒46	13♎34	25° 4	19♓38	13♌29	14°35	13°37	n.a.	S 2
M 3	18 1 11	28°16'20	26°30	19° 5	13°51	24°49	21°42	8°43	13°34	25° 6	19°38	13°26	14°32	13°44	n.a.	M 3
T 4	18 5 7	29°16'22	9♉43	20°28	14°40	25°33	21°51	8°40	13°33	25° 7	19°38	13°20	14°29	13°50	n.a.	T 4
W 5	18 9 4	0♋16'27	23°24	21°49	15°28	26°18	21°59	8°37	13°D33	25° 9	19°38	13°14	14°26	13°57	n.a.	W 5
T 6	18 13 1	1°16'34	7♊31	23° 9	16°16	27° 3	22° 8	8°33	13°33	25°11	19°38	13° 7	14°23	14° 4	n.a.	T 6
F 7	18 16 57	2°16'44	22° 1	24°28	17° 2	27°48	22°16	8°30	13°34	25°13	19°38	13° 0	14°19	14°10	n.a.	F 7
S 8	18 20 54	3°16'55	6♋47	25°46	17°48	28°33	22°24	8°26	13°34	25°15	19°38	12°55	14°16	14°17	n.a.	S 8
S 9	18 24 50	4°17'09	21°42	27° 2	18°32	29°18	22°32	8°23	13°34	25°17	19°37	12°51	14°13	14°24	n.a.	S 9
M10	18 28 47	5°17'25	6♌37	28°17	19°16	0♍ 3	22°39	8°19	13°34	25°19	19°37	12°D50	14°10	14°30	n.a.	M10
T 11	18 32 43	6°17'42	21°25	29°31	19°58	0°49	22°47	8°15	13°34	25°20	19°37	12°50	14° 7	14°37	n.a.	T 11
W12	18 36 40	7°18'02	5♍59	0♌42	20°40	1°34	22°55	8°11	13°35	25°22	19°37	12°51	14° 3	14°44	n.a.	W12
T 13	18 40 36	8°18'23	20°16	1°52	21°21	2°19	23° 2	8° 7	13°35	25°24	19°37	12°52	14° 0	14°50	n.a.	T 13
F 14	18 44 33	9°18'46	4♎14	3° 0	22° 0	3° 5	23° 9	8° 3	13°36	25°26	19°36	12°R53	13°57	14°57	n.a.	F 14
S 15	18 48 29	10°19'10	17°53	4° 5	22°38	3°50	23°16	7°59	13°36	25°27	19°36	12°53	13°54	15° 4	n.a.	S 15
S 16	18 52 26	11°19'37	1♏14	5° 8	23°15	4°35	23°23	7°55	13°37	25°29	19°36	12°52	13°51	15°10	n.a.	S 16
M17	18 56 22	12°20'05	14°18	6° 8	23°50	5°21	23°30	7°51	13°37	25°31	19°35	12°48	13°48	15°17	n.a.	M17
T 18	19 0 19	13°20'35	27° 7	7° 5	24°25	6° 7	23°36	7°46	13°38	25°32	19°35	12°44	13°44	15°24	n.a.	T 18
W19	19 4 15	14°21'06	9♐43	7°59	24°58	6°52	23°43	7°42	13°39	25°34	19°34	12°39	13°41	15°30	n.a.	W19
T 20	19 8 12	15°21'39	22° 7	8°48	25°29	7°38	23°49	7°38	13°40	25°36	19°34	12°34	13°38	15°37	n.a.	T 20
F 21	19 12 8	16°22'14	4♑21	9°34	25°59	8°23	23°55	7°33	13°40	25°37	19°34	12°30	13°35	15°44	n.a.	F 21
S 22	19 16 5	17°22'51	16°25	10°14	26°27	9° 9	24° 1	7°29	13°41	25°39	19°33	12°27	13°32	15°50	n.a.	S 22
S 23	19 20 1	18°23'30	28°22	10°49	26°54	9°55	24° 7	7°24	13°42	25°40	19°33	12°25	13°29	15°57	n.a.	S 23
M24	19 23 58	19°24'11	10♒13	11°19	27°19	10°41	24°12	7°20	13°43	25°42	19°32	12°D24	13°25	16° 3	n.a.	M24
T 25	19 27 55	20°24'53	22° 0	11°41	27°42	11°27	24°18	7°15	13°44	25°43	19°32	12°24	13°22	16°10	n.a.	T 25
W26	19 31 51	21°25'37	3♓47	11°57	28° 3	12°12	24°23	7°10	13°45	25°45	19°31	12°25	13°19	16°17	n.a.	W26
T 27	19 35 48	22°26'23	15°36	12°R 4	28°23	12°58	24°28	7° 5	13°46	25°46	19°31	12°27	13°16	16°23	n.a.	T 27
F 28	19 39 44	23°27'11	27°32	12° 3	28°40	13°44	24°33	7° 1	13°47	25°48	19°30	12°29	13°13	16°30	n.a.	F 28
S 29	19 43 41	24°28'01	9♈39	11°53	28°56	14°30	24°38	6°56	13°49	25°49	19°29	12°30	13° 9	16°37	n.a.	S 29
S 30	19 47 37	25°28'53	22° 2	11°33	29° 9	15°16	24°43	6°51	13°50	25°50	19°29	12°R30	13° 6	16°43	n.a.	S 30
M31	19 51 34	26♋29'46	4♉44	11♌ 3	29♌20	16♍ 2	24♈47	6♒46	13♎51	25♉52	19♓28	12♌30	13♌ 3	16♒50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	2s59	3s50	22n35	0s35	14n45	3s 3	13n55	0s16	8n14	0s24	21s21	2s51	5s15	0n18	19n45	0n 8	10s31	6s54	17n17	16n57	17s11		n.a.
S 2	24 9	1n27	4 29	22 17	0 42	14 23	3 11	13 39	0 17	8 17	0 24	21 22	2 51	5 15	0 18	19 45	0 8	10 32	6 54	17 18	16 58	17 10		n.a.
M 3	24 10	5 56	4 57	21 58	0 50	14 1	3 19	13 23	0 18	8 21	0 24	21 23	2 51	5 15	0 18	19 46	0 8	10 32	6 54	17 19	16 59	17 9		n.a.
T 4	24 11	10 18	5 9	21 38	0 57	13 39	3 27	13 6	0 19	8 24	0 24	21 24	2 51	5 15	0 18	19 46	0 8	10 32	6 54	17 20	17 0	17 8		n.a.
W 5	24 11	14 17	5 5	21 18	1 4	13 17	3 35	12 50	0 20	8 27	0 24	21 26	2 52	5 15	0 18	19 47	0 8	10 32	6 54	17 22	17 1	17 7		n.a.
T 6	24 11	17 36	4 43	20 57	1 12	12 55	3 43	12 33	0 21	8 31	0 24	21 27	2 52	5 15	0 18	19 47	0 8	10 32	6 54	17 24	17 2	17 6		n.a.
F 7	24 10	19 55	4 2	20 36	1 19	12 33	3 51	12 16	0 22	8 34	0 24	21 28	2 52	5 15	0 17	19 48	0 8	10 32	6 54	17 26	17 3	17 5		n.a.
S 8	24 8	20 57	3 4	20 14	1 27	12 11	4 0	11 59	0 23	8 37	0 24	21 29	2 52	5 15	0 17	19 48	0 8	10 32	6 54	17 28	17 4	17 3		n.a.
S 9	24 7	20 31	1 53	19 52	1 34	11 49	4 8	11 42	0 24	8 40	0 24	21 30	2 53	5 15	0 17	19 49	0 8	10 32	6 54	17 29	17 5	17 2		n.a.
M10	24 4	18 39	0 34	19 30	1 41	11 28	4 16	11 25	0 25	8 43	0 24	21 32	2 53	5 15	0 17	19 49	0 8	10 33	6 54	17 29	17 6	17 1		n.a.
T 11	24 2	15 33	0n47	19 8	1 48	11 6	4 24	11 8	0 25	8 46	0 24	21 33	2 53	5 15	0 17	19 50	0 8	10 33	6 55	17 29	17 7	17 0		n.a.
W12	23 58	11 30	2 3	18 45	1 55	10 45	4 33	10 50	0 26	8 49	0 23	21 34	2 53	5 15	0 17	19 50	0 8	10 33	6 55	17 29	17 7	16 59		n.a.
T 13	23 55	6 53	3 11	18 23	2 2	10 24	4 41	10 33	0 27	8 52	0 23	21 35	2 54	5 16	0 17	19 50	0 8	10 33	6 55	17 28	17 8	16 58		n.a.
F 14	23 51	2 0	4 5	18 1	2 9	10 4	4 49	10 15	0 28	8 55	0 23	21 37	2 54	5 16	0 17	19 51	0 8	10 33	6 55	17 28	17 9	16 57		n.a.
S 15	23 46	2s52	4 44	17 39	2 15	9 43	4 58	9 58	0 29	8 57	0 23	21 38	2 54	5 16	0 17	19 51	0 8	10 34	6 55	17 28	17 10	16 55		n.a.
S 16	23 41	7 29	5 7	17 18	2 22	9 23	5 6	9 40	0 30	9 0	0 23	21 39	2 54	5 16	0 17	19 52	0 8	10 34	6 55	17 29	17 11	16 54		n.a.
M17	23 35	11 39	5 13	16 57	2 27	9 4	5 14	9 22	0 31	9 3	0 23	21 41	2 54	5 16	0 17	19 52	0 8	10 34	6 55	17 30	17 12	16 53		n.a.
T 18	23 29	15 12	5 4	16 37	2 33	8 44	5 23	9 4	0 32	9 5	0 23	21 42	2 54	5 17	0 17	19 53	0 8	10 34	6 55	17 31	17 13	16 52		n.a.
W19	23 23	18 0	4 39	16 18	2 38	8 25	5 31	8 46	0 33	9 8	0 23	21 43	2 55	5 17	0 17	19 53	0 8	10 35	6 55	17 32	17 14	16 51		n.a.
T 20	23 16	19 55	4 2	16 0	2 43	8 7	5 39	8 27	0 33	9 10	0 23	21 45	2 55	5 17	0 17	19 53	0 8	10 35	6 55	17 34	17 15	16 49		n.a.
F 21	23 9	20 52	3 14	15 44	2 47	7 49	5 47	8 9	0 34	9 13	0 23	21 46	2 55	5 18	0 17	19 54	0 8	10 35	6 56	17 35	17 16	16 48		n.a.
S 22	23 1	20 51	2 18	15 30	2 51	7 32	5 55	7 51	0 35	9 15	0 23	21 47	2 55	5 18	0 17	19 54	0 8	10 35	6 56	17 36	17 17	16 47		n.a.
S 23	22 52	19 53	1 17	15 17	2 54	7 15	6 3	7 32	0 36	9 17	0 23	21 49	2 55	5 18	0 17	19 55	0 8	10 36	6 56	17 37	17 18	16 46		n.a.
M24	22 44	18 2	0 12	15 7	2 56	6 59	6 11	7 14	0 37	9 19	0 23	21 50	2 55	5 19	0 17	19 55	0 8	10 36	6 56	17 37	17 19	16 45		n.a.
T 25	22 35	15 26	0s53	14 59	2 57	6 44	6 19	6 55	0 37	9 22	0 22	21 51	2 56	5 19	0 17	19 55	0 8	10 36	6 56	17 37	17 20	16 43		n.a.
W26	22 25	12 13	1 56	14 55	2 57	6 29	6 27	6 36	0 38	9 24	0 22	21 53	2 56	5 20	0 17	19 56	0 8	10 37	6 56	17 36	17 21	16 42		n.a.
T 27	22 15	8 30	2 54	14 54	2 56	6 16	6 34	6 18	0 39	9 26	0 22	21 54	2 56	5 20	0 17	19 56	0 8	10 37	6 56	17 36	17 22	16 41		n.a.
F 28	22 4	4 26	3 45	14 57	2 53	6 3	6 41	5 59	0 40	9 28	0 22	21 56	2 56	5 21	0 17	19 57	0 8	10 37	6 56	17 35	17 23	16 40		n.a.
S 29	21 53	0 8	4 27	15 3	2 50	5 51	6 49	5 40	0 41	9 30	0 22	21 57	2 56	5 21	0 17	19 57	0 8	10 38	6 56	17 35	17 23	16 39		n.a.
S 30	21 42	4n16	4 57	15 14	2 44	5 39	6 55	5 21	0 41	9 31	0 22	21 58	2 56	5 22	0 17	19 57	0 8	10 38	6 56	17 35	17 24	16 37		n.a.
M31	21n30	8n35	5s14	15n30	2s37	5n29	7s 2	5n 2	0s42	9n33	0s22	22s 0	2s56	5s22	0n17	19n58	0n 8	10s38	6s56	17n35	17n25	16s36		n.a.

Julian Day Number = -281395.5, Delta T = 47h59m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°16'11, Lahiri = -79°09'11 Julian Calendar 1 Aug. 5484 BCE == Greg. Calendar 19 June 5484 BCE

The year -5483 astronomical counting style corresponds to year 5484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5484 BCE (-5483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 55 30	27♋30'42	17♉51	10°R22	29♌29	16♍48	24♈52	6°R41	13♎53	25♉53	19°R27	12°R29	13♌ 0	16♒57	n.a.	T 1
W 2	19 59 27	28°31'39	1♊25	9♌32	29°36	17°35	24°56	6♒36	13°54	25°54	19♓27	12♌28	12°57	17° 3	n.a.	W 2
T 3	20 3 23	29°32'38	15°26	8°32	29°41	18°21	25° 0	6°31	13°55	25°55	19°26	12°26	12°54	17°10	n.a.	T 3
F 4	20 7 20	0♌33'39	29°54	7°24	29°R43	19° 7	25° 3	6°26	13°57	25°57	19°25	12°25	12°50	17°17	n.a.	F 4
S 5	20 11 16	1°34'42	14♋45	6°10	29°43	19°53	25° 7	6°21	13°59	25°58	19°25	12°23	12°47	17°23	n.a.	S 5
S 6	20 15 13	2°35'46	29°50	4°50	29°41	20°39	25°10	6°16	14° 0	25°59	19°24	12°23	12°44	17°30	n.a.	S 6
M 7	20 19 9	3°36'51	15♌ 2	3°29	29°36	21°26	25°14	6°11	14° 2	26° 0	19°23	12°D22	12°41	17°37	n.a.	M 7
T 8	20 23 6	4°37'58	0♍10	2° 8	29°28	22°12	25°17	6° 6	14° 4	26° 1	19°22	12°23	12°38	17°43	n.a.	T 8
W 9	20 27 3	5°39'06	15° 6	0°50	29°18	22°58	25°19	6° 1	14° 5	26° 2	19°21	12°23	12°35	17°50	n.a.	W 9
T 10	20 30 59	6°40'14	29°43	29♋38	29° 6	23°45	25°22	5°56	14° 7	26° 3	19°21	12°24	12°31	17°56	n.a.	T 10
F 11	20 34 56	7°41'24	13♎56	28°34	28°51	24°31	25°25	5°51	14° 9	26° 4	19°20	12°24	12°28	18° 3	n.a.	F 11
S 12	20 38 52	8°42'35	27°43	27°40	28°34	25°17	25°27	5°46	14°11	26° 5	19°19	12°25	12°25	18°10	n.a.	S 12
S 13	20 42 49	9°43'46	11♏ 6	26°57	28°14	26° 4	25°29	5°41	14°13	26° 6	19°18	12°R25	12°22	18°16	n.a.	S 13
M14	20 46 45	10°44'58	24° 6	26°25	27°52	26°50	25°31	5°36	14°15	26° 7	19°17	12°25	12°19	18°23	n.a.	M14
T 15	20 50 42	11°46'12	6♐46	26° 4	27°28	27°37	25°32	5°31	14°17	26° 8	19°16	12°25	12°15	18°30	n.a.	T 15
W16	20 54 38	12°47'25	19°10	25°D56	27° 2	28°23	25°34	5°26	14°19	26° 9	19°15	12°D25	12°12	18°36	n.a.	W16
T 17	20 58 35	13°48'40	1♑21	25°58	26°34	29° 9	25°35	5°21	14°21	26° 9	19°14	12°25	12° 9	18°43	n.a.	T 17
F 18	21 2 32	14°49'56	13°22	26°10	26° 4	29°56	25°36	5°16	14°23	26°10	19°13	12°25	12° 6	18°50	n.a.	F 18
S 19	21 6 28	15°51'12	25°16	26°32	25°32	0♎42	25°37	5°11	14°25	26°11	19°12	12°25	12° 3	18°56	n.a.	S 19
S 20	21 10 25	16°52'29	7♒ 6	27° 2	24°59	1°29	25°38	5° 6	14°27	26°12	19°11	12°R25	12° 0	19° 3	n.a.	S 20
M21	21 14 21	17°53'47	18°54	27°40	24°25	2°15	25°38	5° 2	14°30	26°12	19°10	12°25	11°56	19°10	n.a.	M21
T 22	21 18 18	18°55'05	0♓42	28°25	23°50	3° 2	25°39	4°57	14°32	26°13	19° 9	12°25	11°53	19°16	n.a.	T 22
W23	21 22 14	19°56'24	12°32	29°16	23°14	3°48	25°R39	4°52	14°34	26°13	19° 8	12°24	11°50	19°23	n.a.	W23
T 24	21 26 11	20°57'45	24°27	0♌12	22°38	4°35	25°39	4°47	14°37	26°14	19° 7	12°23	11°47	19°30	n.a.	T 24
F 25	21 30 7	21°59'05	6♈29	1°13	22° 1	5°22	25°38	4°43	14°39	26°14	19° 6	12°22	11°44	19°36	n.a.	F 25
S 26	21 34 4	23° 0'27	18°40	2°18	21°24	6° 8	25°38	4°38	14°42	26°15	19° 5	12°20	11°40	19°43	n.a.	S 26
S 27	21 38 1	24° 1'50	1♉ 4	3°26	20°48	6°55	25°37	4°33	14°44	26°15	19° 4	12°19	11°37	19°49	n.a.	S 27
M28	21 41 57	25° 3'13	13°45	4°38	20°12	7°41	25°36	4°29	14°47	26°16	19° 3	12°18	11°34	19°56	n.a.	M28
T 29	21 45 54	26° 4'37	26°45	5°52	19°37	8°28	25°35	4°24	14°49	26°16	19° 2	12°D18	11°31	20° 3	n.a.	T 29
W30	21 49 50	27♌ 6'02	10♊ 7	7♌ 8	19♌ 3	9♎14	25♈34	4♒20	14♎52	26♉17	19♓ 1	12♌18	11♌28	20♒ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n18	12n38	5s16	15n50	2s27	5n20	7s 9	4n43	0s43	9n35	0s22	22s 1	2s56	5s23	0n17	19n58	0n 8	10s39	6s57	17n35	17n26	16s35		n.a.
W 2	21 6	16 11	5 0	16 14	2 16	5 12	7 15	4 23	0 44	9 36	0 22	22 2	2 56	5 23	0 17	19 58	0 8	10 39	6 57	17 36	17 27	16 34		n.a.
T 3	20 53	18 57	4 26	16 43	2 3	5 5	7 20	4 4	0 44	9 38	0 22	22 4	2 56	5 24	0 17	19 59	0 8	10 39	6 57	17 36	17 28	16 32		n.a.
F 4	20 39	20 36	3 35	17 16	1 48	4 59	7 26	3 45	0 45	9 39	0 22	22 5	2 56	5 25	0 17	19 59	0 9	10 40	6 57	17 37	17 29	16 31		n.a.
S 5	20 25	20 54	2 28	17 51	1 31	4 55	7 31	3 26	0 46	9 41	0 22	22 7	2 57	5 25	0 17	19 59	0 9	10 40	6 57	17 37	17 30	16 30		n.a.
S 6	20 11	19 42	1 9	18 29	1 13	4 51	7 35	3 6	0 46	9 42	0 22	22 8	2 57	5 26	0 17	19 59	0 9	10 40	6 57	17 37	17 31	16 29		n.a.
M 7	19 57	17 4	0n15	19 7	0 53	4 49	7 39	2 47	0 47	9 44	0 21	22 9	2 57	5 27	0 17	20 0	0 9	10 41	6 57	17 37	17 32	16 27		n.a.
T 8	19 42	13 16	1 37	19 46	0 33	4 48	7 43	2 28	0 48	9 45	0 21	22 11	2 57	5 27	0 17	20 0	0 9	10 41	6 57	17 37	17 33	16 26		n.a.
W 9	19 27	8 41	2 52	20 23	0 13	4 49	7 46	2 8	0 49	9 46	0 21	22 12	2 57	5 28	0 17	20 0	0 9	10 42	6 57	17 37	17 34	16 25		n.a.
T 10	19 11	3 41	3 54	20 59	0n 7	4 51	7 48	1 49	0 49	9 47	0 21	22 13	2 57	5 29	0 17	20 1	0 9	10 42	6 57	17 37	17 35	16 24		n.a.
F 11	18 55	1s23	4 40	21 31	0 26	4 55	7 50	1 29	0 50	9 48	0 21	22 15	2 57	5 30	0 17	20 1	0 9	10 42	6 57	17 37	17 36	16 22		n.a.
S 12	18 39	6 13	5 8	22 0	0 45	5 0	7 51	1 10	0 51	9 49	0 21	22 16	2 57	5 30	0 17	20 1	0 9	10 43	6 57	17 37	17 36	16 21		n.a.
S 13	18 22	10 36	5 18	22 26	1 1	5 6	7 52	0 50	0 51	9 50	0 21	22 17	2 57	5 31	0 17	20 1	0 9	10 43	6 57	17 37	17 37	16 20		n.a.
M14	18 5	14 21	5 12	22 47	1 17	5 14	7 51	0 31	0 52	9 51	0 21	22 18	2 57	5 32	0 17	20 2	0 9	10 44	6 57	17 37	17 38	16 18		n.a.
T 15	17 47	17 21	4 50	23 4	1 30	5 23	7 50	0 11	0 52	9 51	0 21	22 20	2 57	5 33	0 17	20 2	0 9	10 44	6 57	17 37	17 39	16 17		n.a.
W16	17 30	19 29	4 15	23 18	1 42	5 34	7 48	0s 9	0 53	9 52	0 21	22 21	2 57	5 34	0 17	20 2	0 9	10 44	6 58	17 37	17 40	16 16		n.a.
T 17	17 12	20 41	3 30	23 27	1 52	5 46	7 45	0 28	0 54	9 52	0 21	22 22	2 57	5 35	0 17	20 2	0 9	10 45	6 58	17 37	17 41	16 15		n.a.
F 18	16 53	20 55	2 35	23 33	2 1	6 0	7 42	0 48	0 54	9 53	0 20	22 23	2 57	5 35	0 16	20 2	0 9	10 45	6 58	17 36	17 42	16 13		n.a.
S 19	16 35	20 12	1 34	23 36	2 8	6 15	7 37	1 7	0 55	9 53	0 20	22 25	2 57	5 36	0 16	20 3	0 9	10 46	6 58	17 36	17 43	16 12		n.a.
S 20	16 16	18 36	0 30	23 35	2 14	6 31	7 32	1 27	0 55	9 54	0 20	22 26	2 57	5 37	0 16	20 3	0 9	10 46	6 58	17 36	17 44	16 11		n.a.
M21	15 56	16 12	0s36	23 31	2 18	6 48	7 26	1 47	0 56	9 54	0 20	22 27	2 56	5 38	0 16	20 3	0 9	10 47	6 58	17 36	17 45	16 9		n.a.
T 22	15 37	13 7	1 40	23 25	2 21	7 7	7 19	2 6	0 57	9 54	0 20	22 28	2 56	5 39	0 16	20 3	0 9	10 47	6 58	17 36	17 46	16 8		n.a.
W23	15 17	9 31	2 40	23 16	2 23	7 26	7 11	2 26	0 57	9 54	0 20	22 29	2 56	5 40	0 16	20 3	0 9	10 47	6 58	17 37	17 47	16 7		n.a.
T 24	14 57	5 31	3 33	23 5	2 24	7 46	7 2	2 45	0 58	9 54	0 20	22 30	2 56	5 41	0 16	20 3	0 9	10 48	6 58	17 37	17 47	16 5		n.a.
F 25	14 37	1 16	4 18	22 51	2 24	8 7	6 52	3 5	0 58	9 54	0 20	22 32	2 56	5 42	0 16	20 4	0 9	10 48	6 58	17 37	17 48	16 4		n.a.
S 26	14 16	3n 4	4 51	22 35	2 23	8 29	6 42	3 24	0 59	9 54	0 20	22 33	2 56	5 43	0 16	20 4	0 9	10 49	6 58	17 38	17 49	16 3		n.a.
S 27	13 55	7 21	5 11	22 17	2 22	8 51	6 30	3 44	0 59	9 54	0 20	22 34	2 56	5 44	0 16	20 4	0 9	10 49	6 58	17 38	17 50	16 1		n.a.
M28	13 34	11 25	5 17	21 58	2 20	9 14	6 18	4 3	1 0	9 54	0 20	22 35	2 56	5 45	0 16	20 4	0 9	10 50	6 58	17 38	17 51	16 0		n.a.
T 29	13 13	15 3	5 7	21 36	2 17	9 37	6 6	4 22	1 0	9 54	0 19	22 36	2 56	5 46	0 16	20 4	0 9	10 50	6 58	17 39	17 52	15 59		n.a.
W30	12n51	18n 2	4s41	21n13	2n14	10n 0	5s53	4s42	1s 1	9n53	0s19	22s37	2s56	5s47	0n16	20n 4	0n 9	10s51	6s58	17n38	17n53	15s57		n.a.

Julian Day Number = -281364.5, Delta T = 47h59m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°16'07, Lahiri = -79°09'07 Julian Calendar 1 Sept. 5484 BCE == Greg. Calendar 20 July 5484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5484 BCE (-5483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 53 47	28♌ 7'28	23♊55	8♌27	18°R31	10♎ 1	25°R32	4°R16	14♎54	26♉17	19°R 0	12♌19	11♌25	20♒16	n.a.	T 1
F 2	21 57 43	29° 8'54	8♋ 8	9°47	17♌59	10°47	25♈31	4♒11	14°57	26°17	18♓59	12°20	11°21	20°23	n.a.	F 2
S 3	22 1 40	0♍10'21	22°45	11° 9	17°30	11°34	25°29	4° 7	15° 0	26°17	18°58	12°22	11°18	20°29	n.a.	S 3
S 4	22 5 37	1°11'48	7♌42	12°32	17° 2	12°21	25°27	4° 3	15° 3	26°18	18°56	12°R22	11°15	20°36	n.a.	S 4
M 5	22 9 33	2°13'16	22°52	13°56	16°36	13° 7	25°24	3°59	15° 5	26°18	18°55	12°22	11°12	20°43	n.a.	M 5
T 6	22 13 30	3°14'44	8♍ 5	15°21	16°13	13°54	25°22	3°55	15° 8	26°18	18°54	12°21	11° 9	20°49	n.a.	T 6
W 7	22 17 26	4°16'12	23°12	16°47	15°51	14°40	25°19	3°51	15°11	26°18	18°53	12°18	11° 6	20°56	n.a.	W 7
T 8	22 21 23	5°17'40	8♎ 4	18°13	15°32	15°27	25°16	3°47	15°14	26°18	18°52	12°15	11° 2	21° 3	n.a.	T 8
F 9	22 25 19	6°19'08	22°32	19°41	15°15	16°14	25°13	3°43	15°17	26°R18	18°51	12°12	10°59	21° 9	n.a.	F 9
S 10	22 29 16	7°20'36	6♏34	21° 9	15° 1	17° 0	25°10	3°39	15°20	26°18	18°49	12° 8	10°56	21°16	n.a.	S 10
S 11	22 33 13	8°22'03	20° 6	22°37	14°49	17°47	25° 7	3°35	15°23	26°18	18°48	12° 6	10°53	21°23	n.a.	S 11
M12	22 37 9	9°23'30	3♐11	24° 6	14°39	18°33	25° 3	3°32	15°26	26°18	18°47	12° 5	10°50	21°29	n.a.	M12
T 13	22 41 6	10°24'57	15°52	25°35	14°33	19°20	24°59	3°28	15°29	26°18	18°46	12°D 5	10°46	21°36	n.a.	T 13
W14	22 45 2	11°26'24	28°13	27° 5	14°28	20° 6	24°55	3°25	15°32	26°18	18°45	12° 6	10°43	21°42	n.a.	W14
T 15	22 48 59	12°27'49	10♑18	28°36	14°D26	20°53	24°51	3°22	15°35	26°18	18°43	12° 7	10°40	21°49	n.a.	T 15
F 16	22 52 55	13°29'15	22°13	0♍ 6	14°27	21°39	24°47	3°19	15°38	26°17	18°42	12° 9	10°37	21°56	n.a.	F 16
S 17	22 56 52	14°30'40	4♒ 2	1°37	14°30	22°26	24°42	3°15	15°41	26°17	18°41	12°11	10°34	22° 2	n.a.	S 17
S 18	23 0 49	15°32'04	15°48	3° 8	14°35	23°12	24°38	3°12	15°44	26°17	18°40	12°R11	10°31	22° 9	n.a.	S 18
M19	23 4 45	16°33'28	27°36	4°40	14°43	23°59	24°33	3° 9	15°47	26°17	18°39	12°10	10°27	22°16	n.a.	M19
T 20	23 8 42	17°34'51	9♓27	6°12	14°53	24°45	24°28	3° 7	15°50	26°16	18°37	12° 6	10°24	22°22	n.a.	T 20
W21	23 12 38	18°36'14	21°25	7°45	15° 5	25°32	24°23	3° 4	15°54	26°16	18°36	12° 2	10°21	22°29	n.a.	W21
T 22	23 16 35	19°37'36	3♈29	9°17	15°19	26°18	24°17	3° 1	15°57	26°15	18°35	11°55	10°18	22°36	n.a.	T 22
F 23	23 20 32	20°38'58	15°43	10°50	15°36	27° 5	24°12	2°59	16° 0	26°15	18°34	11°48	10°15	22°42	n.a.	F 23
S 24	23 24 28	21°40'19	28° 7	12°24	15°54	27°51	24° 6	2°56	16° 3	26°14	18°33	11°40	10°11	22°49	n.a.	S 24
S 25	23 28 25	22°41'40	10♉42	13°57	16°15	28°37	24° 0	2°54	16° 7	26°14	18°31	11°33	10° 8	22°56	n.a.	S 25
M26	23 32 21	23°43'01	23°30	15°32	16°37	29°24	23°54	2°52	16°10	26°13	18°30	11°27	10° 5	23° 2	n.a.	M26
T 27	23 36 18	24°44'21	6♊32	17° 6	17° 2	0♏10	23°48	2°50	16°13	26°13	18°29	11°24	10° 2	23° 9	n.a.	T 27
W28	23 40 14	25°45'40	19°51	18°41	17°28	0°56	23°42	2°48	16°17	26°12	18°28	11°D22	9°59	23°16	n.a.	W28
T 29	23 44 11	26°46'59	3♋28	20°17	17°56	1°43	23°36	2°46	16°20	26°12	18°26	11°22	9°56	23°22	n.a.	T 29
F 30	23 48 8	27°48'18	17°25	21°52	18°26	2°29	23°29	2°44	16°23	26°11	18°25	11°23	9°52	23°29	n.a.	F 30
S 31	23 52 4	28♍49'36	1♌42	23♍29	18♌57	3♏15	23♈23	2♒42	16♎27	26♉10	18♓24	11♌24	9♌49	23♒36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n30	20n 5	3s58	20n49	2n11	10n23	5s39	5s 1	1s 1	9n53	0s19	22s38	2s56	5s48	0n16	20n 4	0n 9	10s51	6s58	17n38	17n54	15s56		n.a.
F 2	12 8	20 57	2 59	20 23	2 7	10 46	5 25	5 20	1 2	9 52	0 19	22 39	2 55	5 49	0 16	20 4	0 9	10 52	6 58	17 38	17 55	15 55		n.a.
S 3	11 45	20 27	1 47	19 56	2 2	11 9	5 11	5 40	1 2	9 52	0 19	22 40	2 55	5 50	0 16	20 4	0 9	10 52	6 58	17 37	17 56	15 53		n.a.
S 4	11 23	18 30	0 26	19 27	1 58	11 31	4 56	5 59	1 3	9 51	0 19	22 40	2 55	5 51	0 16	20 5	0 9	10 52	6 58	17 37	17 56	15 52		n.a.
M 5	11 0	15 14	0n58	18 57	1 53	11 54	4 41	6 18	1 3	9 50	0 19	22 41	2 55	5 53	0 16	20 5	0 9	10 53	6 58	17 37	17 57	15 51		n.a.
T 6	10 38	10 55	2 18	18 27	1 48	12 15	4 26	6 37	1 3	9 49	0 19	22 42	2 55	5 54	0 16	20 5	0 9	10 53	6 58	17 38	17 58	15 49		n.a.
W 7	10 15	5 56	3 27	17 55	1 42	12 36	4 11	6 56	1 4	9 48	0 19	22 43	2 55	5 55	0 16	20 5	0 9	10 54	6 58	17 38	17 59	15 48		n.a.
T 8	9 51	0 41	4 21	17 22	1 37	12 57	3 55	7 15	1 4	9 47	0 18	22 44	2 54	5 56	0 16	20 5	0 9	10 54	6 58	17 39	18 0	15 46		n.a.
F 9	9 28	4s28	4 57	16 48	1 31	13 16	3 40	7 34	1 5	9 46	0 18	22 45	2 54	5 57	0 16	20 5	0 9	10 55	6 58	17 40	18 1	15 45		n.a.
S 10	9 5	9 12	5 14	16 14	1 25	13 35	3 25	7 53	1 5	9 45	0 18	22 45	2 54	5 58	0 16	20 5	0 9	10 55	6 58	17 41	18 2	15 44		n.a.
S 11	8 41	13 19	5 12	15 38	1 19	13 53	3 9	8 11	1 5	9 44	0 18	22 46	2 54	6 0	0 16	20 5	0 9	10 56	6 58	17 42	18 3	15 42		n.a.
M12	8 17	16 39	4 54	15 2	1 12	14 10	2 54	8 30	1 6	9 43	0 18	22 47	2 54	6 1	0 16	20 5	0 9	10 56	6 58	17 42	18 4	15 41		n.a.
T 13	7 54	19 4	4 22	14 25	1 6	14 26	2 40	8 49	1 6	9 42	0 18	22 47	2 54	6 2	0 16	20 5	0 9	10 57	6 58	17 42	18 5	15 40		n.a.
W14	7 30	20 32	3 39	13 48	1 0	14 42	2 25	9 7	1 7	9 40	0 18	22 48	2 53	6 3	0 16	20 5	0 9	10 57	6 58	17 42	18 5	15 38		n.a.
T 15	7 5	21 1	2 46	13 9	0 53	14 56	2 11	9 25	1 7	9 39	0 18	22 49	2 53	6 4	0 16	20 5	0 9	10 58	6 58	17 41	18 6	15 37		n.a.
F 16	6 41	20 31	1 48	12 31	0 47	15 9	1 56	9 44	1 7	9 37	0 17	22 49	2 53	6 6	0 16	20 5	0 9	10 58	6 58	17 41	18 7	15 35		n.a.
S 17	6 17	19 8	0 45	11 51	0 40	15 22	1 43	10 2	1 8	9 36	0 17	22 50	2 53	6 7	0 16	20 5	0 9	10 58	6 58	17 41	18 8	15 34		n.a.
S 18	5 52	16 55	0s20	11 11	0 34	15 33	1 29	10 20	1 8	9 34	0 17	22 50	2 53	6 8	0 16	20 5	0 9	10 59	6 58	17 40	18 9	15 32		n.a.
M19	5 28	13 59	1 23	10 31	0 27	15 43	1 16	10 38	1 8	9 32	0 17	22 51	2 52	6 9	0 16	20 5	0 9	10 59	6 58	17 41	18 10	15 31		n.a.
T 20	5 3	10 28	2 24	9 50	0 21	15 53	1 3	10 56	1 9	9 30	0 17	22 51	2 52	6 11	0 16	20 5	0 9	11 0	6 58	17 42	18 11	15 30		n.a.
W21	4 39	6 31	3 18	9 9	0 14	16 1	0 50	11 14	1 9	9 29	0 17	22 52	2 52	6 12	0 16	20 4	0 9	11 0	6 58	17 43	18 12	15 28		n.a.
T 22	4 14	2 17	4 4	8 27	0 7	16 8	0 38	11 32	1 9	9 27	0 17	22 52	2 52	6 13	0 16	20 4	0 9	11 1	6 57	17 45	18 13	15 27		n.a.
F 23	3 49	2n 6	4 39	7 45	0 1	16 14	0 26	11 49	1 9	9 25	0 16	22 53	2 51	6 15	0 16	20 4	0 10	11 1	6 57	17 47	18 13	15 25		n.a.
S 24	3 24	6 27	5 1	7 2	0s 5	16 20	0 15	12 7	1 10	9 23	0 16	22 53	2 51	6 16	0 16	20 4	0 10	11 2	6 57	17 49	18 14	15 24		n.a.
S 25	2 59	10 36	5 10	6 19	0 12	16 24	0 4	12 24	1 10	9 21	0 16	22 53	2 51	6 17	0 16	20 4	0 10	11 2	6 57	17 51	18 15	15 22		n.a.
M26	2 34	14 20	5 3	5 36	0 18	16 27	0n 7	12 41	1 10	9 19	0 16	22 54	2 51	6 19	0 16	20 4	0 10	11 3	6 57	17 53	18 16	15 21		n.a.
T 27	2 9	17 28	4 41	4 52	0 24	16 29	0 17	12 59	1 10	9 16	0 16	22 54	2 50	6 20	0 16	20 4	0 10	11 3	6 57	17 54	18 17	15 20		n.a.
W28	1 44	19 45	4 3	4 9	0 31	16 31	0 27	13 16	1 11	9 14	0 16	22 54	2 50	6 21	0 16	20 4	0 10	11 3	6 57	17 55	18 18	15 18		n.a.
T 29	1 19	20 58	3 11	3 25	0 37	16 31	0 37	13 32	1 11	9 12	0 16	22 54	2 50	6 23	0 16	20 4	0 10	11 4	6 57	17 55	18 19	15 17		n.a.
F 30	0 54	20 56	2 6	2 40	0 43	16 30	0 46	13 49	1 11	9 10	0 15	22 54	2 50	6 24	0 16	20 3	0 10	11 4	6 57	17 54	18 20	15 15		n.a.
S 31	0n29	19n33	0s52	1n56	0s48	16n29	0n55	14s 6	1s11	9n 7	0s15	22s55	2s49	6s25	0n16	20n 3	0n10	11s 5	6s57	17n54	18n21	15s14		n.a.

Julian Day Number = -281334.5, Delta T = 47h59m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°16'03, Lahiri = -79°09'03 Julian Calendar 1 Oct. 5484 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5484 BCE (-5483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 56 1	29♍50'53	16♌17	25♍ 5	19♌29	4♏ 1	23°R16	2°R41	16♎30	26°R 9	18°R23	11°R24	9♌46	23♒42	n.a.	S 1
M 2	23 59 57	0♎52'09	1♍ 7	26°43	20° 4	4°48	23♈ 9	2♒39	16°33	26♉ 9	18♓22	11♌23	9°43	23°49	n.a.	M 2
T 3	0 3 54	1°53'25	16° 6	28°20	20°39	5°34	23° 2	2°38	16°37	26° 8	18°21	11°19	9°40	23°55	n.a.	T 3
W 4	0 7 51	2°54'40	1♎ 5	29°59	21°16	6°20	22°55	2°37	16°40	26° 7	18°19	11°12	9°37	24° 2	n.a.	W 4
T 5	0 11 47	3°55'53	15°54	1♎37	21°55	7° 6	22°48	2°35	16°44	26° 6	18°18	11° 4	9°33	24° 9	n.a.	T 5
F 6	0 15 44	4°57'06	0♏26	3°17	22°34	7°52	22°41	2°34	16°47	26° 5	18°17	10°55	9°30	24°15	n.a.	F 6
S 7	0 19 40	5°58'17	14°35	4°57	23°15	8°38	22°33	2°34	16°51	26° 4	18°16	10°46	9°27	24°22	n.a.	S 7
S 8	0 23 37	6°59'27	28°15	6°37	23°57	9°24	22°26	2°33	16°54	26° 4	18°15	10°38	9°24	24°29	n.a.	S 8
M 9	0 27 34	8° 0'35	11♐28	8°18	24°40	10°10	22°18	2°32	16°58	26° 3	18°14	10°33	9°21	24°35	n.a.	M 9
T 10	0 31 30	9° 1'42	24°14	10° 0	25°24	10°56	22°11	2°32	17° 1	26° 2	18°12	10°29	9°17	24°42	n.a.	T 10
W11	0 35 27	10° 2'47	6♑38	11°42	26° 9	11°42	22° 3	2°31	17° 5	26° 1	18°11	10°D28	9°14	24°49	n.a.	W11
T 12	0 39 23	11° 3'51	18°44	13°25	26°55	12°28	21°55	2°31	17° 8	26° 0	18°10	10°28	9°11	24°55	n.a.	T 12
F 13	0 43 20	12° 4'53	0♒38	15° 8	27°42	13°14	21°47	2°31	17°12	25°58	18° 9	10°29	9° 8	25° 2	n.a.	F 13
S 14	0 47 16	13° 5'53	12°26	16°52	28°29	14° 0	21°40	2°D31	17°15	25°57	18° 8	10°R29	9° 5	25° 9	n.a.	S 14
S 15	0 51 13	14° 6'52	24°12	18°37	29°18	14°46	21°32	2°31	17°19	25°56	18° 7	10°28	9° 2	25°15	n.a.	S 15
M16	0 55 10	15° 7'49	6♓ 2	20°22	0♍ 8	15°32	21°24	2°31	17°22	25°55	18° 6	10°25	8°58	25°22	n.a.	M16
T 17	0 59 6	16° 8'44	17°58	22° 7	0°58	16°17	21°16	2°31	17°26	25°54	18° 5	10°19	8°55	25°29	n.a.	T 17
W18	1 3 3	17° 9'37	0♈ 3	23°53	1°49	17° 3	21° 8	2°32	17°29	25°53	18° 4	10°10	8°52	25°35	n.a.	W18
T 19	1 6 59	18°10'29	12°21	25°39	2°41	17°49	21° 0	2°32	17°33	25°52	18° 3	9°59	8°49	25°42	n.a.	T 19
F 20	1 10 56	19°11'20	24°50	27°26	3°33	18°35	20°52	2°33	17°36	25°50	18° 2	9°46	8°46	25°49	n.a.	F 20
S 21	1 14 53	20°12'08	7♉32	29°13	4°27	19°20	20°44	2°33	17°40	25°49	18° 1	9°33	8°42	25°55	n.a.	S 21
S 22	1 18 49	21°12'55	20°26	0♏59	5°21	20° 6	20°36	2°34	17°43	25°48	18° 0	9°21	8°39	26° 2	n.a.	S 22
M23	1 22 46	22°13'41	3♊32	2°46	6°15	20°51	20°28	2°35	17°47	25°46	17°59	9°11	8°36	26° 8	n.a.	M23
T 24	1 26 42	23°14'25	16°49	4°32	7°10	21°37	20°20	2°36	17°50	25°45	17°58	9° 3	8°33	26°15	n.a.	T 24
W25	1 30 39	24°15'07	0♋16	6°18	8° 6	22°22	20°12	2°38	17°54	25°44	17°57	8°59	8°30	26°22	n.a.	W25
T 26	1 34 35	25°15'49	13°55	8° 3	9° 2	23° 8	20° 4	2°39	17°57	25°42	17°56	8°57	8°27	26°28	n.a.	T 26
F 27	1 38 32	26°16'28	27°46	9°47	9°59	23°53	19°56	2°40	18° 1	25°41	17°55	8°D56	8°23	26°35	n.a.	F 27
S 28	1 42 29	27°17'06	11♌50	11°30	10°56	24°39	19°48	2°42	18° 4	25°40	17°54	8°R56	8°20	26°42	n.a.	S 28
S 29	1 46 25	28°17'43	26° 5	13°11	11°54	25°24	19°40	2°44	18° 8	25°38	17°53	8°55	8°17	26°48	n.a.	S 29
M30	1 50 22	29♎18'17	10♍31	14♏49	12♍53	26♏ 9	19♈33	2♒45	18♎11	25♉37	17♓52	8♌53	8♌14	26♒55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n 4	16n52	0n26	1n11	0s54	16n26	1n 4	14s22	1s12	9n 5	0s15	22s55	2s49	6s27	0n16	20n 3	0n10	11s 5	6s57	17n54	18n21	15s12		n.a.
M 2	0s21	13 2	1 44	0 26	1 0	16 23	1 12	14 39	1 12	9 2	0 15	22 55	2 49	6 28	0 16	20 3	0 10	11 5	6 57	17 54	18 22	15 11		n.a.
T 3	0 46	8 20	2 56	0s18	1 5	16 19	1 20	14 55	1 12	9 0	0 15	22 55	2 49	6 29	0 16	20 3	0 10	11 6	6 57	17 55	18 23	15 9		n.a.
W 4	1 12	3 8	3 55	1 3	1 10	16 14	1 28	15 11	1 12	8 57	0 15	22 55	2 48	6 31	0 16	20 3	0 10	11 6	6 57	17 57	18 24	15 8		n.a.
T 5	1 37	2s12	4 38	1 48	1 15	16 8	1 35	15 27	1 12	8 55	0 15	22 55	2 48	6 32	0 16	20 2	0 10	11 7	6 56	18 0	18 25	15 6		n.a.
F 6	2 2	7 18	5 1	2 33	1 20	16 1	1 42	15 42	1 13	8 52	0 14	22 55	2 48	6 33	0 16	20 2	0 10	11 7	6 56	18 2	18 26	15 5		n.a.
S 7	2 27	11 51	5 6	3 18	1 24	15 54	1 49	15 58	1 13	8 49	0 14	22 55	2 47	6 35	0 16	20 2	0 10	11 7	6 56	18 5	18 27	15 3		n.a.
S 8	2 51	15 39	4 52	4 3	1 29	15 45	1 55	16 13	1 13	8 47	0 14	22 55	2 47	6 36	0 16	20 2	0 10	11 8	6 56	18 7	18 28	15 2		n.a.
M 9	3 16	18 31	4 23	4 48	1 33	15 36	2 1	16 29	1 13	8 44	0 14	22 55	2 47	6 38	0 16	20 2	0 10	11 8	6 56	18 8	18 28	15 0		n.a.
T 10	3 41	20 22	3 42	5 33	1 37	15 26	2 7	16 44	1 13	8 41	0 14	22 54	2 47	6 39	0 16	20 1	0 10	11 8	6 56	18 9	18 29	14 59		n.a.
W11	4 6	21 10	2 51	6 18	1 40	15 15	2 12	16 59	1 13	8 38	0 14	22 54	2 46	6 40	0 16	20 1	0 10	11 9	6 56	18 10	18 30	14 57		n.a.
T 12	4 31	20 57	1 54	7 2	1 43	15 4	2 17	17 13	1 13	8 36	0 13	22 54	2 46	6 42	0 16	20 1	0 10	11 9	6 56	18 10	18 31	14 56		n.a.
F 13	4 55	19 47	0 53	7 46	1 46	14 52	2 22	17 28	1 13	8 33	0 13	22 54	2 46	6 43	0 16	20 1	0 10	11 10	6 56	18 9	18 32	14 54		n.a.
S 14	5 20	17 46	0s10	8 30	1 49	14 39	2 27	17 42	1 14	8 30	0 13	22 54	2 45	6 44	0 16	20 0	0 10	11 10	6 56	18 9	18 33	14 53		n.a.
S 15	5 44	15 0	1 13	9 13	1 51	14 25	2 31	17 56	1 14	8 27	0 13	22 53	2 45	6 46	0 16	20 0	0 10	11 10	6 55	18 10	18 34	14 51		n.a.
M16	6 8	11 37	2 12	9 55	1 52	14 11	2 35	18 10	1 14	8 24	0 13	22 53	2 45	6 47	0 16	20 0	0 10	11 11	6 55	18 11	18 34	14 50		n.a.
T 17	6 32	7 44	3 6	10 37	1 54	13 56	2 39	18 24	1 14	8 21	0 13	22 53	2 45	6 49	0 16	20 0	0 10	11 11	6 55	18 12	18 35	14 48		n.a.
W18	6 57	3 30	3 52	11 19	1 54	13 41	2 43	18 38	1 14	8 18	0 12	22 52	2 44	6 50	0 16	19 59	0 10	11 11	6 55	18 15	18 36	14 47		n.a.
T 19	7 20	0n56	4 28	11 59	1 55	13 25	2 46	18 51	1 14	8 15	0 12	22 52	2 44	6 51	0 16	19 59	0 10	11 11	6 55	18 18	18 37	14 45		n.a.
F 20	7 44	5 24	4 52	12 39	1 54	13 8	2 50	19 5	1 14	8 12	0 12	22 51	2 44	6 53	0 15	19 59	0 10	11 12	6 55	18 21	18 38	14 44		n.a.
S 21	8 8	9 43	5 2	13 18	1 54	12 51	2 52	19 18	1 14	8 10	0 12	22 51	2 43	6 54	0 15	19 59	0 10	11 12	6 55	18 25	18 39	14 42		n.a.
S 22	8 32	13 40	4 56	13 55	1 52	12 33	2 55	19 30	1 14	8 7	0 12	22 50	2 43	6 56	0 15	19 58	0 10	11 12	6 54	18 28	18 40	14 41		n.a.
M23	8 55	17 1	4 35	14 32	1 50	12 14	2 58	19 43	1 14	8 4	0 11	22 50	2 43	6 57	0 15	19 58	0 10	11 13	6 54	18 31	18 41	14 39		n.a.
T 24	9 18	19 32	4 0	15 7	1 47	11 55	3 0	19 56	1 14	8 1	0 11	22 49	2 42	6 58	0 15	19 58	0 10	11 13	6 54	18 33	18 41	14 38		n.a.
W25	9 41	21 1	3 10	15 40	1 44	11 35	3 2	20 8	1 14	7 58	0 11	22 49	2 42	7 0	0 15	19 57	0 10	11 13	6 54	18 34	18 42	14 36		n.a.
T 26	10 4	21 18	2 9	16 12	1 40	11 15	3 4	20 20	1 14	7 55	0 11	22 48	2 42	7 1	0 15	19 57	0 10	11 13	6 54	18 35	18 43	14 34		n.a.
F 27	10 27	20 18	0 59	16 41	1 34	10 55	3 6	20 32	1 14	7 52	0 11	22 47	2 42	7 3	0 15	19 57	0 10	11 14	6 54	18 35	18 44	14 33		n.a.
S 28	10 49	18 1	0n15	17 9	1 29	10 34	3 7	20 43	1 14	7 49	0 11	22 47	2 41	7 4	0 15	19 56	0 10	11 14	6 54	18 35	18 45	14 31		n.a.
S 29	11 12	14 37	1 30	17 35	1 22	10 12	3 9	20 55	1 14	7 46	0 10	22 46	2 41	7 5	0 15	19 56	0 10	11 14	6 53	18 35	18 46	14 30		n.a.
M30	11s34	10n17	2n39	17s58	1s14	9n50	3n10	21s 6	1s14	7n43	0s10	22s45	2s41	7s 7	0n15	19n56	0n10	11s14	6s53	18n36	18n46	14s28		n.a.

Julian Day Number = -281303.5, Delta T = 47h59m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°15'59, Lahiri = -79°08'59 Julian Calendar 1 Nov. 5484 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5484 BCE

The year -5483 astronomical counting style corresponds to year 5484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5484 BCE (-5483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 54 18	0♏18'50	25♍ 4	16♏25	13♍51	26♏55	19°R25	2♒47	18♎15	25°R35	17°R51	8°R47	8♌11	27♒ 2	n.a.	T 1
W 2	1 58 15	1°19'22	9♎39	17°58	14°50	27°40	19♈17	2°49	18°18	25♉34	17♓51	8♌38	8° 8	27° 8	n.a.	W 2
T 3	2 2 11	2°19'51	24° 9	19°26	15°50	28°25	19° 9	2°51	18°21	25°32	17°50	8°27	8° 4	27°15	n.a.	T 3
F 4	2 6 8	3°20'19	8♏27	20°50	16°50	29°10	19° 2	2°54	18°25	25°31	17°49	8°14	8° 1	27°22	n.a.	F 4
S 5	2 10 5	4°20'44	22°27	22° 9	17°50	29°55	18°54	2°56	18°28	25°29	17°48	8° 2	7°58	27°28	n.a.	S 5
S 6	2 14 1	5°21'08	6♐ 4	23°22	18°51	0♐40	18°47	2°58	18°32	25°28	17°47	7°51	7°55	27°35	n.a.	S 6
M 7	2 17 58	6°21'29	19°16	24°29	19°52	1°25	18°39	3° 1	18°35	25°26	17°47	7°42	7°52	27°42	n.a.	M 7
T 8	2 21 54	7°21'48	2♑ 5	25°28	20°54	2°10	18°32	3° 4	18°38	25°25	17°46	7°36	7°48	27°48	n.a.	T 8
W 9	2 25 51	8°22'05	14°31	26°20	21°55	2°55	18°25	3° 6	18°42	25°23	17°45	7°32	7°45	27°55	n.a.	W 9
T 10	2 29 47	9°22'19	26°40	27° 3	22°57	3°40	18°18	3° 9	18°45	25°22	17°44	7°31	7°42	28° 2	n.a.	T 10
F 11	2 33 44	10°22'31	8♒36	27°37	24° 0	4°25	18°11	3°12	18°48	25°20	17°44	7°31	7°39	28° 8	n.a.	F 11
S 12	2 37 41	11°22'41	20°26	28° 2	25° 2	5°10	18° 4	3°15	18°52	25°18	17°43	7°30	7°36	28°15	n.a.	S 12
S 13	2 41 37	12°22'48	2♓13	28°17	26° 5	5°55	17°57	3°19	18°55	25°17	17°42	7°29	7°33	28°22	n.a.	S 13
M14	2 45 34	13°22'52	14° 5	28°R22	27° 9	6°40	17°51	3°22	18°58	25°15	17°42	7°26	7°29	28°28	n.a.	M14
T 15	2 49 30	14°22'54	26° 5	28°18	28°12	7°24	17°44	3°25	19° 2	25°14	17°41	7°20	7°26	28°35	n.a.	T 15
W16	2 53 27	15°22'54	8♈18	28° 4	29°16	8° 9	17°38	3°29	19° 5	25°12	17°41	7°11	7°23	28°42	n.a.	W16
T 17	2 57 23	16°22'52	20°45	27°41	0♎20	8°53	17°32	3°32	19° 8	25°10	17°40	7° 0	7°20	28°48	n.a.	T 17
F 18	3 1 20	17°22'47	3♉30	27° 9	1°24	9°38	17°26	3°36	19°11	25° 9	17°40	6°47	7°17	28°55	n.a.	F 18
S 19	3 5 16	18°22'39	16°30	26°30	2°28	10°22	17°20	3°40	19°14	25° 7	17°39	6°34	7°14	29° 2	n.a.	S 19
S 20	3 9 13	19°22'30	29°46	25°44	3°33	11° 7	17°14	3°44	19°18	25° 5	17°38	6°22	7°10	29° 8	n.a.	S 20
M21	3 13 10	20°22'18	13♊16	24°52	4°38	11°51	17° 8	3°48	19°21	25° 4	17°38	6°11	7° 7	29°15	n.a.	M21
T 22	3 17 6	21°22'05	26°56	23°57	5°43	12°36	17° 2	3°52	19°24	25° 2	17°38	6° 4	7° 4	29°22	n.a.	T 22
W23	3 21 3	22°21'49	10♋45	22°58	6°48	13°20	16°57	3°56	19°27	25° 0	17°37	5°59	7° 1	29°28	n.a.	W23
T 24	3 24 59	23°21'31	24°40	21°58	7°54	14° 4	16°52	4° 0	19°30	24°59	17°37	5°56	6°58	29°35	n.a.	T 24
F 25	3 28 56	24°21'11	8♌39	20°57	8°59	14°49	16°47	4° 4	19°33	24°57	17°36	5°D56	6°54	29°41	n.a.	F 25
S 26	3 32 52	25°20'49	22°43	19°58	10° 5	15°33	16°42	4° 9	19°36	24°55	17°36	5°R56	6°51	29°48	n.a.	S 26
S 27	3 36 49	26°20'25	6♍50	19° 2	11°11	16°17	16°37	4°13	19°39	24°54	17°36	5°56	6°48	29°55	n.a.	S 27
M28	3 40 45	27°19'59	21° 0	18° 9	12°17	17° 1	16°32	4°18	19°42	24°52	17°35	5°54	6°45	0♓ 1	n.a.	M28
T 29	3 44 42	28°19'31	5♎10	17°20	13°24	17°45	16°28	4°23	19°45	24°50	17°35	5°49	6°42	0° 8	n.a.	T 29
W30	3 48 38	29°19'01	19°18	16°37	14°30	18°29	16°24	4°28	19°48	24°49	17°35	5°42	6°39	0°15	n.a.	W30
T 31	3 52 35	0♐18'28	3♏20	15♏59	15♎37	19♐13	16♈20	4♒32	19♎51	24♉47	17♓34	5♌33	6♌35	0♓21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s56	5n20	3n38	18s18	1s 5	9n27	3n11	21s17	1s14	7n40	0s10	22s45	2s40	7s 8	0n15	19n55	0n10	11s14	6s53	18n38	18n47	14s27		n.a.
W 2	12 18	0 5	4 24	18 36	0 56	9 4	3 11	21 27	1 14	7 38	0 10	22 44	2 40	7 9	0 15	19 55	0 10	11 15	6 53	18 40	18 48	14 25		n.a.
T 3	12 39	5s 9	4 52	18 52	0 45	8 41	3 12	21 38	1 14	7 35	0 10	22 43	2 40	7 11	0 15	19 55	0 10	11 15	6 53	18 43	18 49	14 23		n.a.
F 4	13 1	10 2	5 1	19 4	0 34	8 17	3 12	21 48	1 14	7 32	0 9	22 42	2 40	7 12	0 15	19 54	0 10	11 15	6 53	18 46	18 50	14 22		n.a.
S 5	13 22	14 16	4 51	19 13	0 21	7 53	3 13	21 58	1 14	7 29	0 9	22 41	2 39	7 13	0 15	19 54	0 10	11 15	6 52	18 50	18 51	14 20		n.a.
S 6	13 43	17 38	4 26	19 20	0 8	7 29	3 13	22 8	1 14	7 26	0 9	22 41	2 39	7 15	0 15	19 54	0 10	11 15	6 52	18 53	18 52	14 19		n.a.
M 7	14 3	19 59	3 46	19 23	0n 6	7 4	3 13	22 18	1 14	7 24	0 9	22 40	2 39	7 16	0 15	19 53	0 10	11 15	6 52	18 55	18 52	14 17		n.a.
T 8	14 24	21 14	2 56	19 23	0 21	6 39	3 13	22 27	1 14	7 21	0 9	22 39	2 38	7 17	0 15	19 53	0 10	11 16	6 52	18 57	18 53	14 15		n.a.
W 9	14 44	21 24	1 59	19 20	0 37	6 14	3 12	22 36	1 14	7 18	0 8	22 38	2 38	7 19	0 15	19 52	0 10	11 16	6 52	18 58	18 54	14 14		n.a.
T 10	15 4	20 33	0 57	19 15	0 53	5 48	3 12	22 45	1 14	7 16	0 8	22 37	2 38	7 20	0 15	19 52	0 10	11 16	6 52	18 58	18 55	14 12		n.a.
F 11	15 23	18 46	0s 6	19 7	1 10	5 22	3 11	22 54	1 14	7 13	0 8	22 36	2 38	7 21	0 15	19 52	0 10	11 16	6 51	18 58	18 56	14 11		n.a.
S 12	15 43	16 12	1 8	18 56	1 27	4 55	3 10	23 2	1 14	7 11	0 8	22 35	2 37	7 23	0 15	19 51	0 10	11 16	6 51	18 58	18 57	14 9		n.a.
S 13	16 2	12 58	2 7	18 42	1 45	4 29	3 9	23 10	1 14	7 8	0 8	22 34	2 37	7 24	0 15	19 51	0 10	11 16	6 51	18 58	18 57	14 7		n.a.
M14	16 21	9 13	3 1	18 27	2 2	4 2	3 8	23 18	1 13	7 6	0 8	22 33	2 37	7 25	0 15	19 51	0 11	11 16	6 51	18 59	18 58	14 6		n.a.
T 15	16 39	5 4	3 47	18 9	2 19	3 35	3 7	23 26	1 13	7 3	0 7	22 32	2 36	7 26	0 15	19 50	0 11	11 16	6 51	19 1	18 59	14 4		n.a.
W16	16 57	0 38	4 24	17 50	2 35	3 8	3 6	23 33	1 13	7 1	0 7	22 31	2 36	7 28	0 15	19 50	0 11	11 16	6 51	19 3	19 0	14 3		n.a.
T 17	17 15	3n54	4 49	17 29	2 51	2 40	3 5	23 41	1 13	6 59	0 7	22 29	2 36	7 29	0 15	19 49	0 11	11 16	6 50	19 6	19 1	14 1		n.a.
F 18	17 33	8 22	5 0	17 7	3 6	2 13	3 3	23 47	1 13	6 57	0 7	22 28	2 36	7 30	0 15	19 49	0 11	11 17	6 50	19 9	19 2	13 59		n.a.
S 19	17 50	12 34	4 56	16 45	3 20	1 45	3 1	23 54	1 13	6 54	0 7	22 27	2 35	7 32	0 15	19 49	0 11	11 17	6 50	19 13	19 2	13 58		n.a.
S 20	18 7	16 14	4 37	16 22	3 32	1 17	3 0	24 1	1 13	6 52	0 6	22 26	2 35	7 33	0 15	19 48	0 11	11 17	6 50	19 16	19 3	13 56		n.a.
M21	18 24	19 7	4 1	15 59	3 42	0 49	2 58	24 7	1 13	6 50	0 6	22 25	2 35	7 34	0 15	19 48	0 11	11 17	6 50	19 19	19 4	13 54		n.a.
T 22	18 40	20 58	3 11	15 37	3 51	0 20	2 56	24 13	1 12	6 48	0 6	22 23	2 35	7 35	0 15	19 47	0 11	11 17	6 49	19 21	19 5	13 53		n.a.
W23	18 56	21 35	2 9	15 16	3 57	0s 8	2 54	24 18	1 12	6 46	0 6	22 22	2 34	7 36	0 15	19 47	0 11	11 17	6 49	19 22	19 6	13 51		n.a.
T 24	19 11	20 53	1 0	14 56	4 2	0 37	2 52	24 24	1 12	6 44	0 6	22 21	2 34	7 38	0 15	19 47	0 11	11 17	6 49	19 22	19 7	13 49		n.a.
F 25	19 27	18 54	0n14	14 38	4 5	1 5	2 50	24 29	1 12	6 43	0 6	22 19	2 34	7 39	0 15	19 46	0 11	11 17	6 49	19 23	19 7	13 48		n.a.
S 26	19 42	15 45	1 28	14 22	4 5	1 34	2 47	24 34	1 12	6 41	0 5	22 18	2 34	7 40	0 15	19 46	0 11	11 17	6 49	19 22	19 8	13 46		n.a.
S 27	19 56	11 41	2 37	14 7	4 4	2 3	2 45	24 39	1 12	6 39	0 5	22 17	2 33	7 41	0 15	19 45	0 11	11 17	6 48	19 23	19 9	13 44		n.a.
M28	20 10	6 58	3 36	13 56	4 0	2 31	2 43	24 43	1 11	6 37	0 5	22 15	2 33	7 42	0 15	19 45	0 11	11 17	6 48	19 23	19 10	13 43		n.a.
T 29	20 24	1 52	4 21	13 47	3 55	3 0	2 40	24 47	1 11	6 36	0 5	22 14	2 33	7 43	0 15	19 45	0 11	11 16	6 48	19 24	19 11	13 41		n.a.
W30	20 38	3s19	4 51	13 40	3 49	3 29	2 37	24 51	1 11	6 34	0 5	22 13	2 33	7 45	0 15	19 44	0 11	11 16	6 48	19 26	19 12	13 39		n.a.
T 31	20s51	8s17	5n 3	13s37	3n41	3s58	2n35	24s55	1s11	6n33	0s 4	22s11	2s32	7s46	0n15	19n44	0n11	11s16	6s48	19n28	19n12	13s38		n.a.

Julian Day Number = -281273.5, Delta T = 47h59m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°15'55, Lahiri = -79°08'55 Julian Calendar 1 Dec. 5484 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5484 BCE

The year -5483 astronomical counting style corresponds to year 5484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5483 BCE (-5482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 56 32	1♐17'54	17♏12	15°R27	16♎44	19♐57	16°R16	4♒37	19♎54	24°R45	17°R34	5°R22	6♌32	0♓28	n.a.	F 1
S 2	4 0 28	2°17'17	0♐50	15♏ 1	17°51	20°41	16♈12	4°42	19°56	24♉44	17♓34	5♌11	6°29	0°35	n.a.	S 2
S 3	4 4 25	3°16'38	14°11	14°41	18°58	21°25	16° 9	4°48	19°59	24°42	17°34	5° 1	6°26	0°41	n.a.	S 3
M 4	4 8 21	4°15'57	27°12	14°28	20° 5	22° 8	16° 5	4°53	20° 2	24°41	17°34	4°53	6°23	0°48	n.a.	M 4
T 5	4 12 18	5°15'13	9♑54	14°20	21°12	22°52	16° 2	4°58	20° 5	24°39	17°33	4°48	6°19	0°55	n.a.	T 5
W 6	4 16 14	6°14'27	22°18	14°D19	22°19	23°36	15°59	5° 3	20° 7	24°37	17°33	4°45	6°16	1° 1	n.a.	W 6
T 7	4 20 11	7°13'38	4♒27	14°24	23°27	24°19	15°56	5° 9	20°10	24°36	17°33	4°D44	6°13	1° 8	n.a.	T 7
F 8	4 24 7	8°12'46	16°24	14°34	24°35	25° 3	15°54	5°14	20°13	24°34	17°33	4°45	6°10	1°15	n.a.	F 8
S 9	4 28 4	9°11'52	28°14	14°49	25°42	25°47	15°51	5°20	20°15	24°32	17°33	4°46	6° 7	1°21	n.a.	S 9
S 10	4 32 0	10°10'56	10♓ 3	15°10	26°50	26°30	15°49	5°26	20°18	24°31	17°33	4°R46	6° 4	1°28	n.a.	S 10
M11	4 35 57	11° 9'57	21°56	15°35	27°58	27°13	15°47	5°31	20°20	24°29	17°D33	4°45	6° 0	1°35	n.a.	M11
T 12	4 39 53	12° 8'55	3♈58	16° 5	29° 6	27°57	15°45	5°37	20°23	24°28	17°33	4°43	5°57	1°41	n.a.	T 12
W13	4 43 50	13° 7'50	16°14	16°39	0♏14	28°40	15°43	5°43	20°25	24°26	17°33	4°38	5°54	1°48	n.a.	W13
T 14	4 47 46	14° 6'43	28°47	17°17	1°22	29°23	15°42	5°49	20°28	24°25	17°33	4°32	5°51	1°55	n.a.	T 14
F 15	4 51 43	15° 5'34	11♉40	17°59	2°31	0♑ 7	15°40	5°55	20°30	24°23	17°33	4°24	5°48	2° 1	n.a.	F 15
S 16	4 55 40	16° 4'22	24°53	18°45	3°39	0°50	15°39	6° 1	20°33	24°21	17°33	4°15	5°45	2° 8	n.a.	S 16
S 17	4 59 36	17° 3'08	8♊27	19°34	4°47	1°33	15°38	6° 7	20°35	24°20	17°33	4° 7	5°41	2°15	n.a.	S 17
M18	5 3 33	18° 1'52	22°19	20°26	5°56	2°16	15°38	6°13	20°37	24°18	17°34	4° 1	5°38	2°21	n.a.	M18
T 19	5 7 29	19° 0'33	6♋25	21°21	7° 5	2°59	15°37	6°20	20°39	24°17	17°34	3°56	5°35	2°28	n.a.	T 19
W20	5 11 26	19°59'12	20°40	22°20	8°13	3°42	15°37	6°26	20°42	24°16	17°34	3°53	5°32	2°35	n.a.	W20
T 21	5 15 22	20°57'49	5♌ 0	23°21	9°22	4°25	15°D36	6°32	20°44	24°14	17°34	3°D52	5°29	2°41	n.a.	T 21
F 22	5 19 19	21°56'24	19°20	24°24	10°31	5° 8	15°37	6°39	20°46	24°13	17°34	3°53	5°25	2°48	n.a.	F 22
S 23	5 23 15	22°54'58	3♍38	25°31	11°40	5°51	15°37	6°45	20°48	24°11	17°35	3°54	5°22	2°55	n.a.	S 23
S 24	5 27 12	23°53'29	17°51	26°39	12°49	6°34	15°37	6°52	20°50	24°10	17°35	3°R55	5°19	3° 1	n.a.	S 24
M25	5 31 8	24°51'58	1♎56	27°50	13°58	7°16	15°38	6°59	20°52	24° 8	17°35	3°55	5°16	3° 8	n.a.	M25
T 26	5 35 5	25°50'25	15°54	29° 3	15° 7	7°59	15°38	7° 5	20°54	24° 7	17°36	3°54	5°13	3°15	n.a.	T 26
W27	5 39 1	26°48'51	29°42	0♐18	16°17	8°42	15°39	7°12	20°56	24° 6	17°36	3°50	5°10	3°21	n.a.	W27
T 28	5 42 58	27°47'14	13♏20	1°36	17°26	9°24	15°41	7°19	20°58	24° 4	17°36	3°46	5° 6	3°28	n.a.	T 28
F 29	5 46 54	28°45'36	26°45	2°55	18°35	10° 7	15°42	7°26	20°59	24° 3	17°37	3°40	5° 3	3°35	n.a.	F 29
S 30	5 50 51	29°43'56	9♐58	4°17	19°45	10°49	15°43	7°33	21° 1	24° 2	17°37	3°34	5° 0	3°41	n.a.	S 30
S 31	5 54 47	0♑42'14	22♐56	5♐40	20♏54	11♑32	15♈45	7♒39	21♎ 3	24♉ 1	17♓38	3♌29	4♌57	3♓48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 3	12s45	4n57	13s36	3n32	4s27	2n32	24s58	1s11	6n31	0s 4	22s10	2s32	7s47	0n15	19n43	0n11	11s16	6s47	19n31	19n13	13s36		n.a.
S 2	21 16	16 30	4 34	13 38	3 22	4 56	2 29	25 1	1 11	6 30	0 4	22 8	2 32	7 48	0 15	19 43	0 11	11 16	6 47	19 34	19 14	13 34		n.a.
S 3	21 28	19 19	3 56	13 42	3 12	5 24	2 26	25 4	1 10	6 29	0 4	22 7	2 32	7 49	0 15	19 43	0 11	11 16	6 47	19 36	19 15	13 33		n.a.
M 4	21 39	21 3	3 7	13 49	3 0	5 53	2 23	25 7	1 10	6 28	0 4	22 5	2 31	7 50	0 15	19 42	0 11	11 16	6 47	19 38	19 16	13 31		n.a.
T 5	21 50	21 40	2 9	13 58	2 49	6 22	2 20	25 9	1 10	6 27	0 4	22 4	2 31	7 51	0 15	19 42	0 11	11 16	6 47	19 40	19 17	13 29		n.a.
W 6	22 1	21 11	1 6	14 9	2 36	6 50	2 17	25 11	1 10	6 26	0 3	22 2	2 31	7 52	0 15	19 41	0 11	11 16	6 46	19 40	19 17	13 27		n.a.
T 7	22 12	19 43	0 2	14 22	2 24	7 19	2 14	25 13	1 9	6 25	0 3	22 0	2 31	7 53	0 15	19 41	0 11	11 16	6 46	19 41	19 18	13 26		n.a.
F 8	22 21	17 24	1s 2	14 37	2 12	7 47	2 11	25 15	1 9	6 24	0 3	21 59	2 31	7 54	0 15	19 41	0 11	11 15	6 46	19 40	19 19	13 24		n.a.
S 9	22 31	14 22	2 3	14 54	1 59	8 16	2 8	25 16	1 9	6 23	0 3	21 57	2 30	7 55	0 15	19 40	0 11	11 15	6 46	19 40	19 20	13 22		n.a.
S 10	22 40	10 46	2 58	15 12	1 46	8 44	2 4	25 17	1 9	6 22	0 3	21 55	2 30	7 56	0 15	19 40	0 11	11 15	6 46	19 40	19 21	13 21		n.a.
M11	22 49	6 44	3 46	15 31	1 34	9 12	2 1	25 18	1 8	6 22	0 2	21 54	2 30	7 57	0 15	19 40	0 11	11 15	6 45	19 40	19 21	13 19		n.a.
T 12	22 57	2 24	4 25	15 52	1 22	9 40	1 58	25 18	1 8	6 21	0 2	21 52	2 30	7 58	0 15	19 39	0 11	11 15	6 45	19 41	19 22	13 17		n.a.
W13	23 5	2n 6	4 52	16 14	1 9	10 8	1 54	25 19	1 8	6 20	0 2	21 50	2 30	7 59	0 15	19 39	0 11	11 14	6 45	19 42	19 23	13 15		n.a.
T 14	23 12	6 38	5 6	16 36	0 57	10 35	1 51	25 19	1 8	6 20	0 2	21 49	2 29	8 0	0 15	19 38	0 11	11 14	6 45	19 44	19 24	13 14		n.a.
F 15	23 19	10 59	5 5	17 0	0 46	11 3	1 48	25 19	1 7	6 20	0 2	21 47	2 29	8 1	0 15	19 38	0 11	11 14	6 45	19 46	19 25	13 12		n.a.
S 16	23 26	14 56	4 48	17 24	0 34	11 30	1 44	25 18	1 7	6 19	0 2	21 45	2 29	8 2	0 15	19 38	0 11	11 14	6 44	19 48	19 25	13 10		n.a.
S 17	23 32	18 13	4 15	17 48	0 23	11 57	1 41	25 18	1 7	6 19	0 1	21 43	2 29	8 3	0 15	19 37	0 11	11 14	6 44	19 50	19 26	13 8		n.a.
M18	23 37	20 32	3 26	18 13	0 12	12 23	1 37	25 17	1 7	6 19	0 1	21 42	2 29	8 4	0 15	19 37	0 11	11 13	6 44	19 51	19 27	13 7		n.a.
T 19	23 43	21 39	2 23	18 38	0 2	12 50	1 34	25 15	1 6	6 19	0 1	21 40	2 28	8 5	0 15	19 37	0 11	11 13	6 44	19 52	19 28	13 5		n.a.
W20	23 47	21 22	1 11	19 4	0s 8	13 16	1 30	25 14	1 6	6 19	0 1	21 38	2 28	8 5	0 15	19 36	0 11	11 13	6 44	19 53	19 29	13 3		n.a.
T 21	23 52	19 43	0n 6	19 29	0 18	13 42	1 26	25 12	1 6	6 19	0 1	21 36	2 28	8 6	0 15	19 36	0 11	11 13	6 43	19 53	19 29	13 1		n.a.
F 22	23 56	16 48	1 23	19 55	0 28	14 8	1 23	25 10	1 5	6 19	0 1	21 34	2 28	8 7	0 15	19 35	0 11	11 12	6 43	19 53	19 30	13 0		n.a.
S 23	23 59	12 52	2 35	20 20	0 37	14 33	1 19	25 8	1 5	6 19	0 0	21 32	2 28	8 8	0 15	19 35	0 11	11 12	6 43	19 53	19 31	12 58		n.a.
S 24	24 2	8 15	3 36	20 45	0 46	14 58	1 16	25 6	1 5	6 20	0 0	21 31	2 28	8 9	0 15	19 35	0 11	11 12	6 43	19 53	19 32	12 56		n.a.
M25	24 5	3 13	4 24	21 10	0 54	15 23	1 12	25 3	1 5	6 20	0 0	21 29	2 27	8 9	0 15	19 34	0 11	11 11	6 43	19 53	19 33	12 54		n.a.
T 26	24 7	1s55	4 56	21 35	1 2	15 47	1 8	25 0	1 4	6 21	0 0	21 27	2 27	8 10	0 15	19 34	0 11	11 11	6 42	19 53	19 33	12 53		n.a.
W27	24 9	6 53	5 10	21 59	1 9	16 12	1 5	24 57	1 4	6 21	0n 0	21 25	2 27	8 11	0 15	19 34	0 11	11 11	6 42	19 54	19 34	12 51		n.a.
T 28	24 10	11 28	5 7	22 22	1 16	16 35	1 1	24 54	1 4	6 22	0 0	21 23	2 27	8 12	0 15	19 33	0 11	11 10	6 42	19 55	19 35	12 49		n.a.
F 29	24 11	15 24	4 46	22 45	1 23	16 59	0 58	24 50	1 3	6 22	0 0	21 21	2 27	8 12	0 15	19 33	0 11	11 10	6 42	19 56	19 36	12 47		n.a.
S 30	24 11	18 30	4 11	23 7	1 29	17 21	0 54	24 47	1 3	6 23	0 1	21 19	2 27	8 13	0 15	19 33	0 11	11 10	6 42	19 58	19 37	12 45		n.a.
S 31	24s11	20s37	3n23	23s29	1s35	17s44	0n50	24s43	1s 3	6n24	0n 1	21s17	2s26	8s14	0n15	19n32	0n11	11s 9	6s41	19n59	19n37	12s44		n.a.

Julian Day Number = -281242.5, Delta T = 47h59m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°15'51, Lahiri = -79°08'51 Julian Calendar 1 Jan. 5483 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5484 BCE

The year -5482 astronomical counting style corresponds to year 5483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5483 BCE (-5482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 58 44	1♑40'30	5♑39	7♐ 5	22♏ 4	12♑14	15♈47	7♒46	21♎ 5	23°R59	17♓38	3°R25	4♌54	3♓55	n.a.	M 1
T 2	6 2 40	2°38'43	18° 8	8°32	23°13	12°57	15°49	7°53	21° 6	23♉58	17°38	3♌23	4°51	4° 1	n.a.	T 2
W 3	6 6 37	3°36'55	0♒23	10° 1	24°23	13°39	15°51	8° 1	21° 8	23°57	17°39	3°D22	4°47	4° 8	n.a.	W 3
T 4	6 10 33	4°35'04	12°26	11°32	25°33	14°21	15°54	8° 8	21° 9	23°56	17°39	3°22	4°44	4°15	n.a.	T 4
F 5	6 14 30	5°33'11	24°22	13° 4	26°42	15° 4	15°56	8°15	21°11	23°55	17°40	3°23	4°41	4°21	n.a.	F 5
S 6	6 18 27	6°31'16	6♓12	14°38	27°52	15°46	15°59	8°22	21°12	23°53	17°41	3°25	4°38	4°28	n.a.	S 6
S 7	6 22 23	7°29'19	18° 1	16°14	29° 2	16°28	16° 2	8°29	21°14	23°52	17°41	3°27	4°35	4°35	n.a.	S 7
M 8	6 26 20	8°27'20	29°54	17°52	0♐12	17°10	16° 5	8°37	21°15	23°51	17°42	3°28	4°31	4°41	n.a.	M 8
T 9	6 30 16	9°25'18	11♈55	19°31	1°22	17°52	16° 9	8°44	21°17	23°50	17°42	3°R28	4°28	4°48	n.a.	T 9
W10	6 34 13	10°23'14	24°10	21°12	2°32	18°34	16°12	8°51	21°18	23°49	17°43	3°27	4°25	4°55	n.a.	W10
T 11	6 38 9	11°21'08	6♉43	22°55	3°42	19°16	16°16	8°59	21°19	23°48	17°44	3°26	4°22	5° 1	n.a.	T 11
F 12	6 42 6	12°19'00	19°38	24°40	4°52	19°58	16°20	9° 6	21°20	23°47	17°44	3°23	4°19	5° 8	n.a.	F 12
S 13	6 46 2	13°16'50	2♊56	26°26	6° 2	20°40	16°24	9°14	21°21	23°46	17°45	3°20	4°16	5°15	n.a.	S 13
S 14	6 49 59	14°14'39	16°38	28°14	7°12	21°22	16°28	9°21	21°23	23°45	17°46	3°18	4°12	5°21	n.a.	S 14
M15	6 53 55	15°12'25	0♋44	0♑ 4	8°22	22° 3	16°32	9°29	21°24	23°44	17°47	3°15	4° 9	5°28	n.a.	M15
T 16	6 57 52	16°10'09	15° 8	1°56	9°33	22°45	16°37	9°36	21°25	23°43	17°47	3°14	4° 6	5°35	n.a.	T 16
W17	7 1 48	17° 7'52	29°46	3°49	10°43	23°27	16°41	9°44	21°26	23°43	17°48	3°D13	4° 3	5°41	n.a.	W17
T 18	7 5 45	18° 5'32	14♌32	5°44	11°53	24° 8	16°46	9°52	21°26	23°42	17°49	3°13	4° 0	5°48	n.a.	T 18
F 19	7 9 41	19° 3'12	29°18	7°41	13° 4	24°50	16°51	9°59	21°27	23°41	17°50	3°14	3°57	5°55	n.a.	F 19
S 20	7 13 38	20° 0'50	13♍57	9°40	14°14	25°31	16°56	10° 7	21°28	23°40	17°51	3°15	3°53	6° 1	n.a.	S 20
S 21	7 17 34	20°58'26	28°26	11°40	15°25	26°13	17° 1	10°15	21°29	23°39	17°52	3°16	3°50	6° 8	n.a.	S 21
M22	7 21 31	21°56'01	12♎40	13°42	16°35	26°54	17° 7	10°22	21°30	23°39	17°52	3°17	3°47	6°15	n.a.	M22
T 23	7 25 27	22°53'35	26°37	15°45	17°46	27°36	17°12	10°30	21°30	23°38	17°53	3°R17	3°44	6°21	n.a.	T 23
W24	7 29 24	23°51'07	10♏16	17°50	18°56	28°17	17°18	10°38	21°31	23°37	17°54	3°16	3°41	6°28	n.a.	W24
T 25	7 33 20	24°48'39	23°39	19°56	20° 7	28°58	17°24	10°46	21°31	23°37	17°55	3°16	3°37	6°35	n.a.	T 25
F 26	7 37 17	25°46'09	6♐44	22° 4	21°18	29°40	17°30	10°53	21°32	23°36	17°56	3°15	3°34	6°41	n.a.	F 26
S 27	7 41 14	26°43'38	19°35	24°12	22°28	0♒21	17°36	11° 1	21°32	23°36	17°57	3°14	3°31	6°48	n.a.	S 27
S 28	7 45 10	27♑41'06	2♑12	26♑21	23♐39	1♒ 2	17♈43	11♒ 9	21♎33	23♉35	17♓58	3♌13	3♌28	6♓55	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	21s38	2n26	23s49	1s40	18s 6	0n47	24s38	1s 2	6n25	0n 1	21s15	2s26	8s14	0n15	19n32	0n11	11s 9	6s41	20n 0	19n38	12s42		n.a.
T 2	24 9	21 33	1 23	24 9	1 45	18 28	0 43	24 34	1 2	6 26	0 1	21 13	2 26	8 15	0 15	19 32	0 11	11 9	6 41	20 0	19 39	12 40		n.a.
W 3	24 8	20 26	0 16	24 27	1 50	18 49	0 40	24 29	1 2	6 27	0 1	21 11	2 26	8 16	0 15	19 32	0 11	11 8	6 41	20 1	19 40	12 38		n.a.
T 4	24 6	18 24	0s50	24 44	1 53	19 10	0 36	24 24	1 1	6 28	0 1	21 9	2 26	8 16	0 15	19 31	0 11	11 8	6 41	20 1	19 41	12 37		n.a.
F 5	24 4	15 35	1 53	25 0	1 57	19 30	0 32	24 19	1 1	6 29	0 2	21 7	2 26	8 17	0 15	19 31	0 11	11 7	6 40	20 0	19 41	12 35		n.a.
S 6	24 1	12 9	2 51	25 15	2 0	19 50	0 29	24 14	1 1	6 30	0 2	21 5	2 26	8 17	0 15	19 31	0 11	11 7	6 40	20 0	19 42	12 33		n.a.
S 7	23 58	8 16	3 42	25 29	2 2	20 9	0 25	24 8	1 0	6 32	0 2	21 2	2 26	8 18	0 15	19 30	0 11	11 7	6 40	20 0	19 43	12 31		n.a.
M 8	23 54	4 2	4 23	25 40	2 4	20 28	0 22	24 2	1 0	6 33	0 2	21 0	2 25	8 18	0 15	19 30	0 11	11 6	6 40	19 59	19 44	12 29		n.a.
T 9	23 50	0n23	4 53	25 51	2 6	20 47	0 18	23 56	0 59	6 34	0 2	20 58	2 25	8 19	0 15	19 30	0 11	11 6	6 40	19 59	19 45	12 27		n.a.
W10	23 46	4 51	5 11	25 59	2 6	21 4	0 15	23 50	0 59	6 36	0 2	20 56	2 25	8 19	0 15	19 30	0 11	11 5	6 39	19 59	19 45	12 26		n.a.
T 11	23 41	9 14	5 15	26 6	2 7	21 22	0 12	23 43	0 59	6 38	0 2	20 54	2 25	8 20	0 15	19 29	0 11	11 5	6 39	20 0	19 46	12 24		n.a.
F 12	23 36	13 20	5 3	26 11	2 6	21 38	0 8	23 37	0 58	6 39	0 3	20 52	2 25	8 20	0 15	19 29	0 11	11 4	6 39	20 0	19 47	12 22		n.a.
S 13	23 30	16 55	4 34	26 14	2 6	21 54	0 5	23 30	0 58	6 41	0 3	20 50	2 25	8 21	0 15	19 29	0 11	11 4	6 39	20 1	19 48	12 20		n.a.
S 14	23 24	19 41	3 50	26 15	2 4	22 10	0 2	23 23	0 58	6 43	0 3	20 47	2 25	8 21	0 15	19 29	0 11	11 3	6 39	20 2	19 48	12 18		n.a.
M15	23 17	21 21	2 50	26 14	2 2	22 25	0s 2	23 16	0 57	6 44	0 3	20 45	2 25	8 22	0 15	19 28	0 11	11 3	6 38	20 2	19 49	12 16		n.a.
T 16	23 10	21 40	1 38	26 10	2 0	22 39	0 5	23 8	0 57	6 46	0 3	20 43	2 25	8 22	0 15	19 28	0 11	11 2	6 38	20 3	19 50	12 15		n.a.
W17	23 3	20 31	0 19	26 5	1 57	22 53	0 8	23 0	0 56	6 48	0 3	20 41	2 25	8 22	0 15	19 28	0 11	11 2	6 38	20 3	19 51	12 13		n.a.
T 18	22 55	17 58	1n 2	25 57	1 53	23 6	0 11	22 53	0 56	6 50	0 3	20 39	2 24	8 23	0 15	19 28	0 11	11 2	6 38	20 3	19 52	12 11		n.a.
F 19	22 47	14 15	2 20	25 46	1 49	23 19	0 14	22 44	0 56	6 52	0 4	20 36	2 24	8 23	0 15	19 28	0 11	11 1	6 38	20 3	19 52	12 9		n.a.
S 20	22 38	9 40	3 27	25 33	1 44	23 31	0 17	22 36	0 55	6 55	0 4	20 34	2 24	8 23	0 15	19 27	0 11	11 1	6 38	20 2	19 53	12 7		n.a.
S 21	22 29	4 36	4 21	25 18	1 39	23 42	0 21	22 28	0 55	6 57	0 4	20 32	2 24	8 24	0 15	19 27	0 11	11 0	6 37	20 2	19 54	12 5		n.a.
M22	22 20	0s37	4 57	25 0	1 33	23 53	0 23	22 19	0 54	6 59	0 4	20 30	2 24	8 24	0 15	19 27	0 11	10 59	6 37	20 2	19 55	12 3		n.a.
T 23	22 10	5 42	5 15	24 39	1 26	24 3	0 26	22 10	0 54	7 1	0 4	20 27	2 24	8 24	0 15	19 27	0 11	10 59	6 37	20 2	19 55	12 2		n.a.
W24	22 0	10 23	5 15	24 16	1 19	24 12	0 29	22 1	0 54	7 4	0 4	20 25	2 24	8 24	0 15	19 27	0 11	10 58	6 37	20 2	19 56	12 0		n.a.
T 25	21 50	14 28	4 57	23 50	1 11	24 20	0 32	21 52	0 53	7 6	0 4	20 23	2 24	8 25	0 15	19 27	0 11	10 58	6 37	20 2	19 57	11 58		n.a.
F 26	21 39	17 46	4 25	23 21	1 3	24 28	0 35	21 43	0 53	7 9	0 4	20 21	2 24	8 25	0 15	19 26	0 11	10 57	6 36	20 2	19 58	11 56		n.a.
S 27	21 28	20 7	3 39	22 50	0 54	24 36	0 38	21 34	0 52	7 11	0 5	20 18	2 24	8 25	0 15	19 26	0 11	10 57	6 36	20 3	19 58	11 54		n.a.
S 28	21s16	21s26	2n44	22s17	0s45	24s42	0s40	21s24	0s52	7n14	0n 5	20s16	2s24	8s25	0n15	19n26	0n11	10s56	6s36	20n 3	19n59	11s52		n.a.

Julian Day Number = -281211.5, Delta T = 47h59m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°15'47, Lahiri = -79°08'47 Julian Calendar 1 Feb. 5483 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5483 BCE (-5482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 49 7	28♉38'32	14♉36	28♉31	24♐50	1♒43	17♈49	11♒17	21♎33	23°R35	17♓59	3°R13	3♌25	7♓ 1	n.a.	M 1
T 2	7 53 3	29°35'57	26°50	0♒42	26° 1	2°24	17°56	11°25	21°33	23♉34	18° 0	3♌13	3°22	7° 8	n.a.	T 2
W 3	7 57 0	0♒33'21	8♒54	2°52	27°12	3° 5	18° 2	11°33	21°34	23°34	18° 1	3°D13	3°18	7°15	n.a.	W 3
T 4	8 0 56	1°30'43	20°51	5° 2	28°23	3°47	18° 9	11°41	21°34	23°33	18° 2	3°13	3°15	7°21	n.a.	T 4
F 5	8 4 53	2°28'04	2♓42	7°12	29°34	4°28	18°16	11°49	21°34	23°33	18° 3	3°13	3°12	7°28	n.a.	F 5
S 6	8 8 49	3°25'24	14°31	9°22	0♉45	5° 8	18°23	11°57	21°34	23°33	18° 4	3°R13	3° 9	7°35	n.a.	S 6
S 7	8 12 46	4°22'42	26°20	11°30	1°56	5°49	18°31	12° 5	21°34	23°32	18° 5	3°13	3° 6	7°41	n.a.	S 7
M 8	8 16 42	5°19'58	8♈14	13°37	3° 7	6°30	18°38	12°13	21°R34	23°32	18° 6	3°13	3° 3	7°48	n.a.	M 8
T 9	8 20 39	6°17'14	20°15	15°43	4°18	7°11	18°46	12°21	21°34	23°32	18° 8	3°12	2°59	7°55	n.a.	T 9
W10	8 24 35	7°14'28	2♉29	17°47	5°29	7°52	18°53	12°29	21°34	23°31	18° 9	3°D12	2°56	8° 1	n.a.	W10
T 11	8 28 32	8°11'40	14°59	19°49	6°40	8°32	19° 1	12°37	21°34	23°31	18°10	3°12	2°53	8° 8	n.a.	T 11
F 12	8 32 29	9° 8'52	27°50	21°49	7°52	9°13	19° 9	12°45	21°34	23°31	18°11	3°12	2°50	8°15	n.a.	F 12
S 13	8 36 25	10° 6'02	11♊ 5	23°47	9° 3	9°54	19°17	12°53	21°34	23°31	18°12	3°13	2°47	8°21	n.a.	S 13
S 14	8 40 22	11° 3'11	24°46	25°42	10°14	10°34	19°25	13° 1	21°33	23°31	18°13	3°14	2°43	8°28	n.a.	S 14
M15	8 44 18	12° 0'19	8♋53	27°35	11°26	11°15	19°34	13° 9	21°33	23°31	18°15	3°14	2°40	8°35	n.a.	M15
T 16	8 48 15	12°57'25	23°24	29°26	12°37	11°55	19°42	13°17	21°33	23°D31	18°16	3°15	2°37	8°41	n.a.	T 16
W17	8 52 11	13°54'31	8♌14	1♓13	13°48	12°36	19°50	13°25	21°32	23°31	18°17	3°R15	2°34	8°48	n.a.	W17
T 18	8 56 8	14°51'36	23°17	2°58	15° 0	13°16	19°59	13°33	21°32	23°31	18°18	3°14	2°31	8°55	n.a.	T 18
F 19	9 0 4	15°48'39	8♍24	4°41	16°11	13°57	20° 8	13°41	21°31	23°31	18°20	3°13	2°28	9° 1	n.a.	F 19
S 20	9 4 1	16°45'43	23°25	6°20	17°23	14°37	20°17	13°49	21°31	23°31	18°21	3°12	2°24	9° 8	n.a.	S 20
S 21	9 7 57	17°42'45	8♎13	7°57	18°34	15°17	20°26	13°57	21°30	23°31	18°22	3°10	2°21	9°15	n.a.	S 21
M22	9 11 54	18°39'47	22°42	9°31	19°46	15°58	20°35	14° 5	21°29	23°31	18°23	3° 9	2°18	9°21	n.a.	M22
T 23	9 15 51	19°36'49	6♏47	11° 1	20°58	16°38	20°44	14°13	21°29	23°31	18°25	3° 8	2°15	9°28	n.a.	T 23
W24	9 19 47	20°33'50	20°27	12°30	22° 9	17°18	20°53	14°21	21°28	23°32	18°26	3°D 7	2°12	9°35	n.a.	W24
T 25	9 23 44	21°30'51	3♐44	13°55	23°21	17°58	21° 3	14°28	21°27	23°32	18°27	3° 8	2° 8	9°42	n.a.	T 25
F 26	9 27 40	22°27'52	16°40	15°17	24°33	18°38	21°12	14°36	21°26	23°32	18°29	3° 9	2° 5	9°48	n.a.	F 26
S 27	9 31 37	23°24'53	29°17	16°36	25°45	19°19	21°22	14°44	21°25	23°33	18°30	3°10	2° 2	9°55	n.a.	S 27
S 28	9 35 33	24°21'53	11♑39	17°52	26°57	19°59	21°31	14°52	21°25	23°33	18°31	3°12	1°59	10° 2	n.a.	S 28
M29	9 39 30	25°18'53	23°49	19° 5	28° 8	20°39	21°41	15° 0	21°24	23°33	18°33	3°13	1°56	10° 8	n.a.	M29
T 30	9 43 27	26°15'53	5♒50	20°15	29°20	21°19	21°51	15° 8	21°23	23°34	18°34	3°R13	1°53	10°15	n.a.	T 30
W31	9 47 23	27♒12'52	17♒45	21♓22	0♒32	21♒59	22♈ 1	15♒16	21♎22	23♉34	18♓35	3♌12	1♌49	10♓22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 4	21s41	1n42	21s41	0s36	24s48	0s43	21s14	0s52	7n17	0n 5	20s14	2s24	8s25	0n15	19n26	0n11	10s56	6s36	20n 3	20n 0	11s50		n.a.
T 2	20 52	20 52	0 35	21 3	0 26	24 53	0 46	21 4	0 51	7 19	0 5	20 11	2 24	8 25	0 15	19 26	0 12	10 55	6 36	20 3	20 1	11 48		n.a.
W 3	20 39	19 6	0s32	20 23	0 16	24 58	0 48	20 54	0 51	7 22	0 5	20 9	2 24	8 25	0 15	19 26	0 12	10 55	6 36	20 3	20 2	11 47		n.a.
T 4	20 26	16 31	1 36	19 42	0 6	25 1	0 51	20 44	0 50	7 25	0 5	20 7	2 24	8 26	0 15	19 26	0 12	10 54	6 36	20 3	20 2	11 45		n.a.
F 5	20 13	13 15	2 37	18 58	0n 5	25 4	0 53	20 33	0 50	7 28	0 5	20 4	2 24	8 26	0 15	19 26	0 12	10 53	6 35	20 3	20 3	11 43		n.a.
S 6	20 0	9 29	3 30	18 13	0 15	25 6	0 55	20 22	0 49	7 31	0 5	20 2	2 24	8 26	0 15	19 26	0 12	10 53	6 35	20 3	20 4	11 41		n.a.
S 7	19 46	5 22	4 14	17 27	0 26	25 8	0 58	20 12	0 49	7 34	0 6	20 0	2 24	8 26	0 15	19 26	0 12	10 52	6 35	20 3	20 5	11 39		n.a.
M 8	19 31	1 2	4 48	16 41	0 36	25 9	1 0	20 1	0 49	7 37	0 6	19 57	2 24	8 26	0 15	19 25	0 12	10 52	6 35	20 3	20 5	11 37		n.a.
T 9	19 17	3n24	5 10	15 53	0 47	25 9	1 2	19 50	0 48	7 40	0 6	19 55	2 23	8 26	0 15	19 25	0 12	10 51	6 35	20 3	20 6	11 35		n.a.
W10	19 2	7 45	5 18	15 5	0 57	25 8	1 4	19 38	0 48	7 43	0 6	19 53	2 23	8 26	0 15	19 25	0 12	10 50	6 35	20 3	20 7	11 33		n.a.
T 11	18 47	11 54	5 11	14 17	1 7	25 7	1 6	19 27	0 47	7 46	0 6	19 50	2 23	8 26	0 15	19 25	0 12	10 50	6 34	20 3	20 8	11 31		n.a.
F 12	18 31	15 37	4 49	13 28	1 16	25 5	1 8	19 15	0 47	7 49	0 6	19 48	2 23	8 25	0 15	19 25	0 12	10 49	6 34	20 3	20 8	11 29		n.a.
S 13	18 16	18 40	4 11	12 40	1 26	25 2	1 10	19 4	0 46	7 52	0 6	19 46	2 23	8 25	0 15	19 25	0 12	10 49	6 34	20 3	20 9	11 27		n.a.
S 14	18 0	20 47	3 18	11 52	1 34	24 58	1 12	18 52	0 46	7 56	0 6	19 43	2 23	8 25	0 15	19 25	0 12	10 48	6 34	20 3	20 10	11 26		n.a.
M15	17 43	21 42	2 11	11 5	1 43	24 54	1 13	18 40	0 45	7 59	0 7	19 41	2 23	8 25	0 15	19 25	0 12	10 47	6 34	20 2	20 11	11 24		n.a.
T 16	17 27	21 12	0 54	10 19	1 50	24 49	1 15	18 28	0 45	8 2	0 7	19 38	2 23	8 25	0 15	19 25	0 12	10 47	6 34	20 2	20 11	11 22		n.a.
W17	17 10	19 13	0n28	9 33	1 58	24 43	1 17	18 16	0 45	8 6	0 7	19 36	2 23	8 25	0 15	19 25	0 12	10 46	6 34	20 2	20 12	11 20		n.a.
T 18	16 53	15 53	1 49	8 48	2 4	24 37	1 18	18 4	0 44	8 9	0 7	19 34	2 23	8 25	0 15	19 25	0 12	10 46	6 33	20 2	20 13	11 18		n.a.
F 19	16 35	11 29	3 3	8 5	2 11	24 29	1 20	17 51	0 44	8 13	0 7	19 31	2 23	8 24	0 15	19 25	0 12	10 45	6 33	20 3	20 14	11 16		n.a.
S 20	16 18	6 24	4 4	7 22	2 16	24 22	1 21	17 39	0 43	8 16	0 7	19 29	2 23	8 24	0 15	19 25	0 12	10 44	6 33	20 3	20 14	11 14		n.a.
S 21	16 0	1 1	4 47	6 41	2 21	24 13	1 23	17 26	0 43	8 20	0 7	19 26	2 24	8 24	0 15	19 25	0 12	10 44	6 33	20 3	20 15	11 12		n.a.
M22	15 42	4s18	5 11	6 1	2 25	24 4	1 24	17 13	0 42	8 24	0 7	19 24	2 24	8 24	0 15	19 25	0 12	10 43	6 33	20 4	20 16	11 10		n.a.
T 23	15 24	9 14	5 16	5 22	2 29	23 54	1 25	17 0	0 42	8 27	0 7	19 22	2 24	8 23	0 15	19 25	0 12	10 42	6 33	20 4	20 17	11 8		n.a.
W24	15 5	13 34	5 2	4 45	2 32	23 43	1 26	16 47	0 41	8 31	0 8	19 19	2 24	8 23	0 15	19 26	0 12	10 42	6 33	20 4	20 17	11 6		n.a.
T 25	14 46	17 6	4 33	4 10	2 34	23 32	1 27	16 34	0 41	8 35	0 8	19 17	2 24	8 23	0 15	19 26	0 12	10 41	6 33	20 4	20 18	11 4		n.a.
F 26	14 27	19 41	3 50	3 36	2 35	23 20	1 28	16 21	0 40	8 38	0 8	19 15	2 24	8 23	0 15	19 26	0 12	10 41	6 33	20 4	20 19	11 2		n.a.
S 27	14 8	21 15	2 57	3 4	2 36	23 7	1 29	16 7	0 40	8 42	0 8	19 12	2 24	8 22	0 15	19 26	0 12	10 40	6 32	20 3	20 19	11 0		n.a.
S 28	13 48	21 44	1 56	2 33	2 36	22 54	1 30	15 54	0 39	8 46	0 8	19 10	2 24	8 22	0 15	19 26	0 12	10 39	6 32	20 3	20 20	10 58		n.a.
M29	13 29	21 10	0 52	2 4	2 36	22 40	1 31	15 40	0 39	8 50	0 8	19 7	2 24	8 22	0 15	19 26	0 12	10 39	6 32	20 3	20 21	10 56		n.a.
T 30	13 9	19 38	0s14	1 37	2 34	22 25	1 31	15 27	0 38	8 54	0 8	19 5	2 24	8 21	0 15	19 26	0 12	10 38	6 32	20 3	20 22	10 54		n.a.
W31	12s49	17s15	1s19	1s12	2n32	22s10	1s32	15s13	0s38	8n58	0n 8	19s 3	2s24	8s21	0n15	19n26	0n12	10s37	6s32	20n 3	20n22	10s52		n.a.

Julian Day Number = -281183.5, Delta T = 47h59m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°15'43, Lahiri = -79°08'43 Julian Calendar 1 March 5483 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5483 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5483 BCE (-5482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 51 20	28♒ 9'51	29♒36	22♓25	1♒44	22♒39	22♈11	15♒24	21°R20	23♉35	18♓37	3°R10	1♌46	10♓28	n.a.	T 1
F 2	9 55 16	29° 6'50	11♓25	23°26	2°56	23°18	22°21	15°32	21♎19	23°35	18°38	3♌ 7	1°43	10°35	n.a.	F 2
S 3	9 59 13	0♓ 3'48	23°14	24°22	4° 8	23°58	22°31	15°40	21°18	23°36	18°39	3° 3	1°40	10°42	n.a.	S 3
S 4	10 3 9	1° 0'46	5♈ 6	25°16	5°20	24°38	22°42	15°48	21°17	23°36	18°41	2°58	1°37	10°48	n.a.	S 4
M 5	10 7 6	1°57'43	17° 2	26° 5	6°33	25°18	22°52	15°55	21°16	23°37	18°42	2°53	1°34	10°55	n.a.	M 5
T 6	10 11 3	2°54'41	29° 6	26°51	7°45	25°58	23° 3	16° 3	21°14	23°38	18°44	2°49	1°30	11° 2	n.a.	T 6
W 7	10 14 59	3°51'38	11♉21	27°33	8°57	26°37	23°13	16°11	21°13	23°38	18°45	2°46	1°27	11° 8	n.a.	W 7
T 8	10 18 56	4°48'34	23°50	28°11	10° 9	27°17	23°24	16°19	21°12	23°39	18°47	2°44	1°24	11°15	n.a.	T 8
F 9	10 22 52	5°45'30	6♊38	28°46	11°21	27°57	23°35	16°26	21°10	23°40	18°48	2°D43	1°21	11°22	n.a.	F 9
S 10	10 26 49	6°42'26	19°46	29°16	12°34	28°36	23°45	16°34	21° 9	23°40	18°49	2°44	1°18	11°28	n.a.	S 10
S 11	10 30 45	7°39'22	3♋19	29°41	13°46	29°16	23°56	16°42	21° 7	23°41	18°51	2°45	1°14	11°35	n.a.	S 11
M12	10 34 42	8°36'17	17°19	0♈ 3	14°58	29°55	24° 7	16°49	21° 6	23°42	18°52	2°47	1°11	11°42	n.a.	M12
T 13	10 38 39	9°33'13	1♌45	0°20	16°11	0♓35	24°18	16°57	21° 4	23°43	18°54	2°R47	1° 8	11°48	n.a.	T 13
W14	10 42 35	10°30'08	16°33	0°32	17°23	1°14	24°30	17° 5	21° 2	23°44	18°55	2°47	1° 5	11°55	n.a.	W14
T 15	10 46 32	11°27'03	1♍40	0°40	18°36	1°54	24°41	17°12	21° 1	23°45	18°57	2°44	1° 2	12° 2	n.a.	T 15
F 16	10 50 28	12°23'58	16°55	0°R44	19°48	2°33	24°52	17°20	20°59	23°46	18°58	2°40	0°59	12° 8	n.a.	F 16
S 17	10 54 25	13°20'53	2♎ 9	0°42	21° 1	3°12	25° 3	17°27	20°57	23°47	18°59	2°35	0°55	12°15	n.a.	S 17
S 18	10 58 21	14°17'49	17°11	0°36	22°13	3°52	25°15	17°35	20°56	23°48	19° 1	2°29	0°52	12°22	n.a.	S 18
M19	11 2 18	15°14'45	1♏53	0°26	23°26	4°31	25°26	17°42	20°54	23°49	19° 2	2°23	0°49	12°28	n.a.	M19
T 20	11 6 15	16°11'42	16° 8	0°11	24°39	5°10	25°38	17°49	20°52	23°50	19° 4	2°19	0°46	12°35	n.a.	T 20
W21	11 10 11	17° 8'40	29°56	29♓52	25°51	5°50	25°49	17°57	20°50	23°51	19° 5	2°15	0°43	12°42	n.a.	W21
T 22	11 14 8	18° 5'38	13♐15	29°29	27° 4	6°29	26° 1	18° 4	20°48	23°52	19° 7	2°D14	0°39	12°49	n.a.	T 22
F 23	11 18 4	19° 2'37	26° 8	29° 3	28°17	7° 8	26°13	18°11	20°46	23°53	19° 8	2°14	0°36	12°55	n.a.	F 23
S 24	11 22 1	19°59'36	8♑40	28°33	29°30	7°47	26°24	18°19	20°44	23°54	19°10	2°15	0°33	13° 2	n.a.	S 24
S 25	11 25 58	20°56'37	20°55	28° 0	0♓43	8°26	26°36	18°26	20°42	23°55	19°11	2°16	0°30	13° 9	n.a.	S 25
M26	11 29 54	21°53'38	2♒57	27°25	1°55	9° 5	26°48	18°33	20°41	23°57	19°13	2°R17	0°27	13°15	n.a.	M26
T 27	11 33 51	22°50'40	14°51	26°49	3° 8	9°44	27° 0	18°40	20°38	23°58	19°14	2°16	0°24	13°22	n.a.	T 27
W28	11 37 47	23°47'43	26°41	26°11	4°21	10°23	27°12	18°47	20°36	23°59	19°16	2°13	0°20	13°29	n.a.	W28
T 29	11 41 44	24°44'46	8♓29	25°32	5°34	11° 2	27°24	18°54	20°34	24° 1	19°17	2° 8	0°17	13°35	n.a.	T 29
F 30	11 45 41	25♓41'50	20♓18	24♓54	6♓47	11♓41	27♈36	19♒ 1	20♎32	24♉ 2	19♓18	2♌ 0	0♌14	13♓42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s29	14s 9	2s20	0s49	2n29	21s54	1s33	14s59	0s37	9n 2	0n 8	19s 0	2s24	8s20	0n15	19n26	0n12	10s37	6s32	20n 4	20n23	10s50		n.a.
F 2	12 8	10 29	3 15	0 28	2 26	21 37	1 33	14 45	0 37	9 6	0 9	18 58	2 24	8 20	0 15	19 27	0 12	10 36	6 32	20 4	20 24	10 48		n.a.
S 3	11 48	6 26	4 1	0 9	2 21	21 20	1 33	14 31	0 36	9 10	0 9	18 56	2 24	8 19	0 15	19 27	0 12	10 35	6 32	20 5	20 25	10 46		n.a.
S 4	11 27	2 8	4 37	0n 8	2 16	21 2	1 34	14 17	0 36	9 14	0 9	18 53	2 24	8 19	0 15	19 27	0 12	10 35	6 32	20 6	20 25	10 44		n.a.
M 5	11 6	2n17	5 1	0 23	2 10	20 44	1 34	14 3	0 35	9 18	0 9	18 51	2 24	8 18	0 15	19 27	0 12	10 34	6 31	20 7	20 26	10 42		n.a.
T 6	10 45	6 39	5 12	0 36	2 4	20 25	1 34	13 48	0 35	9 22	0 9	18 48	2 24	8 18	0 15	19 27	0 12	10 33	6 31	20 8	20 27	10 40		n.a.
W 7	10 24	10 49	5 9	0 46	1 56	20 6	1 34	13 34	0 34	9 26	0 9	18 46	2 24	8 17	0 15	19 27	0 12	10 33	6 31	20 9	20 28	10 38		n.a.
T 8	10 2	14 37	4 52	0 54	1 48	19 46	1 34	13 19	0 34	9 30	0 9	18 44	2 24	8 17	0 15	19 28	0 12	10 32	6 31	20 10	20 28	10 36		n.a.
F 9	9 41	17 50	4 20	1 0	1 39	19 25	1 34	13 5	0 33	9 35	0 9	18 41	2 25	8 16	0 15	19 28	0 12	10 31	6 31	20 10	20 29	10 34		n.a.
S 10	9 19	20 14	3 34	1 3	1 29	19 4	1 34	12 50	0 33	9 39	0 9	18 39	2 25	8 16	0 15	19 28	0 12	10 31	6 31	20 10	20 30	10 32		n.a.
S 11	8 58	21 35	2 34	1 4	1 19	18 43	1 34	12 36	0 32	9 43	0 10	18 37	2 25	8 15	0 15	19 28	0 12	10 30	6 31	20 9	20 30	10 30		n.a.
M12	8 36	21 39	1 24	1 3	1 8	18 20	1 34	12 21	0 32	9 47	0 10	18 34	2 25	8 15	0 15	19 28	0 12	10 29	6 31	20 9	20 31	10 28		n.a.
T 13	8 14	20 18	0 6	0 59	0 56	17 58	1 34	12 6	0 31	9 52	0 10	18 32	2 25	8 14	0 15	19 29	0 12	10 29	6 31	20 9	20 32	10 26		n.a.
W14	7 51	17 33	1n14	0 53	0 43	17 35	1 33	11 51	0 31	9 56	0 10	18 30	2 25	8 13	0 15	19 29	0 12	10 28	6 31	20 9	20 33	10 24		n.a.
T 15	7 29	13 33	2 31	0 44	0 30	17 11	1 33	11 36	0 30	10 0	0 10	18 28	2 25	8 13	0 15	19 29	0 12	10 27	6 31	20 10	20 33	10 22		n.a.
F 16	7 7	8 38	3 37	0 32	0 16	16 47	1 32	11 21	0 30	10 5	0 10	18 25	2 25	8 12	0 15	19 29	0 12	10 27	6 31	20 11	20 34	10 20		n.a.
S 17	6 44	3 11	4 28	0 19	0 2	16 23	1 32	11 6	0 29	10 9	0 10	18 23	2 25	8 11	0 15	19 30	0 12	10 26	6 31	20 12	20 35	10 18		n.a.
S 18	6 22	2s22	4 59	0 3	0s13	15 58	1 31	10 51	0 29	10 13	0 10	18 21	2 25	8 11	0 15	19 30	0 12	10 26	6 30	20 13	20 35	10 16		n.a.
M19	5 59	7 40	5 10	0s15	0 28	15 33	1 30	10 35	0 28	10 18	0 10	18 18	2 26	8 10	0 15	19 30	0 12	10 25	6 30	20 15	20 36	10 14		n.a.
T 20	5 37	12 23	5 1	0 36	0 44	15 7	1 30	10 20	0 28	10 22	0 11	18 16	2 26	8 9	0 15	19 30	0 12	10 24	6 30	20 16	20 37	10 12		n.a.
W21	5 14	16 18	4 35	0 58	1 0	14 41	1 29	10 5	0 27	10 27	0 11	18 14	2 26	8 9	0 15	19 31	0 12	10 24	6 30	20 16	20 38	10 10		n.a.
T 22	4 51	19 14	3 54	1 21	1 15	14 15	1 28	9 49	0 27	10 31	0 11	18 12	2 26	8 8	0 15	19 31	0 12	10 23	6 30	20 17	20 38	10 8		n.a.
F 23	4 28	21 5	3 3	1 47	1 31	13 48	1 27	9 34	0 26	10 36	0 11	18 10	2 26	8 7	0 15	19 31	0 12	10 22	6 30	20 17	20 39	10 6		n.a.
S 24	4 5	21 50	2 4	2 13	1 47	13 20	1 26	9 18	0 26	10 40	0 11	18 7	2 26	8 6	0 15	19 32	0 12	10 22	6 30	20 16	20 40	10 4		n.a.
S 25	3 42	21 30	1 1	2 40	2 2	12 53	1 25	9 3	0 25	10 45	0 11	18 5	2 26	8 6	0 15	19 32	0 12	10 21	6 30	20 16	20 40	10 2		n.a.
M26	3 19	20 10	0s 4	3 8	2 17	12 25	1 24	8 47	0 25	10 49	0 11	18 3	2 26	8 5	0 15	19 32	0 12	10 20	6 30	20 16	20 41	10 0		n.a.
T 27	2 55	17 57	1 7	3 36	2 31	11 57	1 23	8 32	0 24	10 54	0 11	18 1	2 27	8 4	0 15	19 33	0 12	10 20	6 30	20 16	20 42	9 58		n.a.
W28	2 32	15 0	2 8	4 3	2 44	11 28	1 21	8 16	0 23	10 58	0 11	17 59	2 27	8 3	0 15	19 33	0 12	10 19	6 30	20 17	20 43	9 56		n.a.
T 29	2 9	11 27	3 2	4 30	2 56	10 59	1 20	8 0	0 23	11 3	0 12	17 57	2 27	8 3	0 15	19 33	0 12	10 19	6 30	20 18	20 43	9 53		n.a.
F 30	1s46	7s26	3s49	4s56	3s 7	10s30	1s19	7s44	0s22	11n 8	0n12	17s54	2s27	8s 2	0n15	19n34	0n12	10s18	6s30	20n20	20n44	9s51		n.a.

Julian Day Number = -281152.5, Delta T = 47h59m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°15'39, Lahiri = -79°08'39 Julian Calendar 1 Apr. 5483 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5483 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5483 BCE (-5482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 49 37	26♓38'55	2♈11	24°R16	8♓ 0	12♓20	27♈49	19♒ 8	20°R30	24♉ 3	19♓20	1°R51	0♌11	13♓49	n.a.	S 1
S 2	11 53 34	27°36'01	14° 8	23♓40	9°14	12°59	28° 1	19°15	20♎28	24° 5	19°21	1♌41	0° 8	13°55	n.a.	S 2
M 3	11 57 30	28°33'07	26°12	23° 6	10°27	13°38	28°13	19°22	20°26	24° 6	19°23	1°31	0° 5	14° 2	n.a.	M 3
T 4	12 1 27	29°30'14	8♉24	22°34	11°40	14°17	28°25	19°29	20°24	24° 7	19°24	1°21	0° 1	14° 9	n.a.	T 4
W 5	12 5 23	0♈27'22	20°45	22° 6	12°53	14°56	28°38	19°36	20°21	24° 9	19°26	1°13	29♋58	14°15	n.a.	W 5
T 6	12 9 20	1°24'30	3♊18	21°42	14° 6	15°35	28°50	19°42	20°19	24°10	19°27	1° 7	29°55	14°22	n.a.	T 6
F 7	12 13 17	2°21'40	16° 6	21°22	15°20	16°14	29° 3	19°49	20°17	24°12	19°29	1° 4	29°52	14°29	n.a.	F 7
S 8	12 17 13	3°18'50	29°12	21° 6	16°33	16°52	29°15	19°55	20°15	24°14	19°30	1°D 3	29°49	14°35	n.a.	S 8
S 9	12 21 10	4°16'00	12♋39	20°56	17°46	17°31	29°28	20° 2	20°12	24°15	19°31	1° 3	29°45	14°42	n.a.	S 9
M10	12 25 6	5°13'12	26°28	20°D51	19° 0	18°10	29°40	20° 8	20°10	24°17	19°33	1°R 3	29°42	14°49	n.a.	M10
T 11	12 29 3	6°10'24	10♌42	20°52	20°13	18°48	29°53	20°15	20° 8	24°18	19°34	1° 3	29°39	14°56	n.a.	T 11
W12	12 33 0	7° 7'37	25°18	20°58	21°26	19°27	0♉ 5	20°21	20° 6	24°20	19°36	1° 1	29°36	15° 2	n.a.	W12
T 13	12 36 56	8° 4'51	10♍14	21°10	22°40	20° 6	0°18	20°28	20° 3	24°22	19°37	0°57	29°33	15° 9	n.a.	T 13
F 14	12 40 53	9° 2'05	25°22	21°29	23°53	20°44	0°31	20°34	20° 1	24°23	19°38	0°50	29°30	15°16	n.a.	F 14
S 15	12 44 49	9°59'21	10♎33	21°53	25° 7	21°23	0°44	20°40	19°59	24°25	19°40	0°41	29°26	15°22	n.a.	S 15
S 16	12 48 46	10°56'38	25°37	22°23	26°21	22° 1	0°56	20°46	19°56	24°27	19°41	0°31	29°23	15°29	n.a.	S 16
M17	12 52 42	11°53'56	10♏23	23° 0	27°34	22°40	1° 9	20°52	19°54	24°28	19°43	0°21	29°20	15°36	n.a.	M17
T 18	12 56 39	12°51'16	24°45	23°42	28°48	23°18	1°22	20°58	19°51	24°30	19°44	0°12	29°17	15°42	n.a.	T 18
W19	13 0 36	13°48'38	8♐38	24°31	0♈ 2	23°57	1°35	21° 4	19°49	24°32	19°45	0° 6	29°14	15°49	n.a.	W19
T 20	13 4 32	14°46'01	22° 1	25°25	1°15	24°35	1°48	21°10	19°47	24°34	19°47	0° 2	29°11	15°56	n.a.	T 20
F 21	13 8 29	15°43'26	4♑57	26°25	2°29	25°14	2° 1	21°16	19°44	24°35	19°48	29♋59	29° 7	16° 2	n.a.	F 21
S 22	13 12 25	16°40'52	17°30	27°30	3°43	25°52	2°14	21°21	19°42	24°37	19°49	29°D59	29° 4	16° 9	n.a.	S 22
S 23	13 16 22	17°38'20	29°43	28°41	4°57	26°30	2°27	21°27	19°40	24°39	19°51	29°R59	29° 1	16°16	n.a.	S 23
M24	13 20 19	18°35'50	11♒44	29°58	6°11	27° 9	2°40	21°33	19°37	24°41	19°52	29°59	28°58	16°22	n.a.	M24
T 25	13 24 15	19°33'21	23°36	1♈19	7°24	27°47	2°53	21°38	19°35	24°43	19°53	29°57	28°55	16°29	n.a.	T 25
W26	13 28 12	20°30'55	5♓24	2°46	8°38	28°25	3° 6	21°43	19°32	24°45	19°55	29°53	28°51	16°36	n.a.	W26
T 27	13 32 8	21°28'29	17°13	4°17	9°52	29° 4	3°19	21°49	19°30	24°47	19°56	29°46	28°48	16°43	n.a.	T 27
F 28	13 36 5	22°26'06	29° 5	5°52	11° 6	29°42	3°32	21°54	19°27	24°49	19°57	29°36	28°45	16°49	n.a.	F 28
S 29	13 40 1	23°23'44	11♈ 4	7°32	12°20	0♈20	3°45	21°59	19°25	24°51	19°58	29°24	28°42	16°56	n.a.	S 29
S 30	13 43 58	24°21'24	23°10	9°15	13°35	0°58	3°58	22° 4	19°23	24°53	20° 0	29°10	28°39	17° 3	n.a.	S 30
M31	13 47 55	25♈19'06	5♉26	11♈ 2	14♈49	1♈36	4♉11	22♒ 9	19♎20	24♉55	20♓ 1	28♋56	28♋36	17♓ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s22	3s 9	4s25	5s21	3s17	10s 1	1s17	7s29	0s22	11n12	0n12	17s52	2s27	8s 1	0n15	19n34	0n12	10s17	6s30	20n22	20n45	9s49		n.a.
S 2	0 59	1n18	4 51	5 44	3 26	9 31	1 16	7 13	0 21	11 17	0 12	17 50	2 27	8 0	0 15	19 34	0 12	10 17	6 30	20 24	20 45	9 47		n.a.
M 3	0 36	5 44	5 3	6 4	3 33	9 1	1 14	6 57	0 21	11 21	0 12	17 48	2 28	7 59	0 15	19 35	0 12	10 16	6 30	20 27	20 46	9 45		n.a.
T 4	0 12	9 59	5 2	6 23	3 39	8 31	1 13	6 41	0 20	11 26	0 12	17 46	2 28	7 58	0 15	19 35	0 12	10 15	6 30	20 29	20 47	9 43		n.a.
W 5	0n11	13 53	4 47	6 38	3 44	8 1	1 11	6 25	0 20	11 31	0 12	17 44	2 28	7 58	0 15	19 35	0 12	10 15	6 30	20 31	20 47	9 41		n.a.
T 6	0 35	17 15	4 18	6 51	3 47	7 30	1 10	6 9	0 19	11 35	0 12	17 42	2 28	7 57	0 15	19 36	0 12	10 14	6 30	20 32	20 48	9 39		n.a.
F 7	0 58	19 51	3 36	7 1	3 49	7 0	1 8	5 53	0 19	11 40	0 12	17 40	2 28	7 56	0 15	19 36	0 12	10 14	6 30	20 33	20 49	9 37		n.a.
S 8	1 21	21 30	2 41	7 7	3 49	6 29	1 6	5 37	0 18	11 45	0 12	17 38	2 28	7 55	0 15	19 37	0 12	10 13	6 30	20 33	20 50	9 35		n.a.
S 9	1 45	21 58	1 37	7 10	3 48	5 58	1 4	5 21	0 17	11 49	0 13	17 36	2 29	7 54	0 15	19 37	0 12	10 12	6 30	20 33	20 50	9 33		n.a.
M10	2 8	21 7	0 24	7 10	3 45	5 26	1 3	5 5	0 17	11 54	0 13	17 34	2 29	7 53	0 15	19 37	0 12	10 12	6 30	20 33	20 51	9 30		n.a.
T 11	2 32	18 55	0n51	7 6	3 42	4 55	1 1	4 49	0 16	11 59	0 13	17 32	2 29	7 52	0 15	19 38	0 12	10 11	6 30	20 33	20 52	9 28		n.a.
W12	2 55	15 27	2 5	6 59	3 37	4 23	0 59	4 33	0 16	12 3	0 13	17 30	2 29	7 51	0 15	19 38	0 12	10 11	6 30	20 33	20 52	9 26		n.a.
T 13	3 18	10 55	3 13	6 49	3 31	3 52	0 57	4 16	0 15	12 8	0 13	17 28	2 29	7 51	0 15	19 39	0 12	10 10	6 30	20 34	20 53	9 24		n.a.
F 14	3 41	5 39	4 7	6 35	3 24	3 20	0 55	4 0	0 15	12 13	0 13	17 26	2 30	7 50	0 15	19 39	0 12	10 10	6 30	20 36	20 54	9 22		n.a.
S 15	4 5	0 2	4 44	6 18	3 16	2 48	0 53	3 44	0 14	12 17	0 13	17 25	2 30	7 49	0 15	19 40	0 12	10 9	6 30	20 38	20 54	9 20		n.a.
S 16	4 28	5s32	5 1	5 58	3 7	2 16	0 51	3 28	0 14	12 22	0 13	17 23	2 30	7 48	0 15	19 40	0 12	10 8	6 30	20 40	20 55	9 18		n.a.
M17	4 51	10 41	4 58	5 34	2 58	1 44	0 49	3 12	0 13	12 27	0 13	17 21	2 30	7 47	0 15	19 41	0 12	10 8	6 30	20 42	20 56	9 16		n.a.
T 18	5 14	15 6	4 36	5 7	2 47	1 12	0 46	2 56	0 12	12 32	0 14	17 19	2 30	7 46	0 15	19 41	0 12	10 7	6 30	20 44	20 56	9 14		n.a.
W19	5 37	18 32	3 57	4 38	2 36	0 40	0 44	2 39	0 12	12 36	0 14	17 17	2 31	7 45	0 15	19 41	0 12	10 7	6 30	20 46	20 57	9 11		n.a.
T 20	6 0	20 50	3 7	4 5	2 25	0 8	0 42	2 23	0 11	12 41	0 14	17 16	2 31	7 44	0 15	19 42	0 12	10 6	6 30	20 47	20 58	9 9		n.a.
F 21	6 22	21 57	2 9	3 30	2 13	0n25	0 40	2 7	0 11	12 46	0 14	17 14	2 31	7 43	0 15	19 42	0 12	10 6	6 30	20 47	20 58	9 7		n.a.
S 22	6 45	21 55	1 6	2 52	2 1	0 57	0 38	1 51	0 10	12 50	0 14	17 12	2 31	7 42	0 15	19 43	0 12	10 5	6 30	20 47	20 59	9 5		n.a.
S 23	7 8	20 49	0 1	2 11	1 48	1 29	0 36	1 35	0 10	12 55	0 14	17 10	2 31	7 41	0 15	19 43	0 12	10 5	6 30	20 47	21 0	9 3		n.a.
M24	7 30	18 48	1s 2	1 28	1 35	2 1	0 33	1 18	0 9	13 0	0 14	17 9	2 32	7 41	0 15	19 44	0 12	10 4	6 30	20 47	21 0	9 1		n.a.
T 25	7 53	15 59	2 2	0 43	1 22	2 33	0 31	1 2	0 8	13 5	0 14	17 7	2 32	7 40	0 15	19 44	0 12	10 4	6 30	20 48	21 1	8 59		n.a.
W26	8 15	12 32	2 56	0n 4	1 9	3 6	0 29	0 46	0 8	13 9	0 14	17 6	2 32	7 39	0 15	19 45	0 12	10 3	6 30	20 49	21 2	8 56		n.a.
T 27	8 38	8 36	3 42	0 54	0 56	3 38	0 26	0 30	0 7	13 14	0 15	17 4	2 32	7 38	0 15	19 45	0 12	10 3	6 30	20 50	21 2	8 54		n.a.
F 28	9 0	4 19	4 19	1 44	0 44	4 10	0 24	0 13	0 7	13 19	0 15	17 2	2 33	7 37	0 15	19 46	0 12	10 2	6 30	20 52	21 3	8 52		n.a.
S 29	9 22	0n10	4 45	2 36	0 31	4 42	0 22	0n 3	0 6	13 23	0 15	17 1	2 33	7 36	0 15	19 46	0 12	10 2	6 30	20 55	21 4	8 50		n.a.
S 30	9 44	4 41	4 58	3 30	0 18	5 13	0 19	0 19	0 5	13 28	0 15	16 59	2 33	7 35	0 15	19 47	0 12	10 1	6 30	20 58	21 4	8 48		n.a.
M31	10n 5	9n 4	4s58	4n24	0s 6	5n45	0s17	0n35	0s 5	13n33	0n15	16s58	2s33	7s34	0n15	19n47	0n12	10s 1	6s30	21n 1	21n 5	8s46		n.a.

Julian Day Number = -281122.5, Delta T = 47h59m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°15'35, Lahiri = -79°08'35 Julian Calendar 1 May 5483 BCE == Greg. Calendar 19 March 5483 BCE

The year -5482 astronomical counting style corresponds to year 5483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5483 BCE (-5482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 51 51	26♈16'49	17♉50	12♈52	16♈ 3	2♈15	4♉24	22♒14	19°R18	24♉57	20♓ 2	28°R44	28♋32	17♓16	n.a.	T 1
W 2	13 55 48	27°14'34	0♊25	14°44	17°17	2°53	4°38	22°19	19♎16	24°59	20° 3	28♋33	28°29	17°23	n.a.	W 2
T 3	13 59 44	28°12'21	13°10	16°39	18°31	3°31	4°51	22°24	19°13	25° 1	20° 4	28°25	28°26	17°29	n.a.	T 3
F 4	14 3 41	29°10'09	26° 8	18°36	19°45	4° 9	5° 4	22°29	19°11	25° 3	20° 6	28°20	28°23	17°36	n.a.	F 4
S 5	14 7 37	0♉ 7'59	9♋19	20°34	21° 0	4°47	5°17	22°33	19° 8	25° 5	20° 7	28°17	28°20	17°43	n.a.	S 5
S 6	14 11 34	1° 5'50	22°45	22°33	22°14	5°25	5°30	22°38	19° 6	25° 7	20° 8	28°16	28°16	17°49	n.a.	S 6
M 7	14 15 31	2° 3'43	6♌29	24°33	23°28	6° 3	5°44	22°42	19° 4	25° 9	20° 9	28°16	28°13	17°56	n.a.	M 7
T 8	14 19 27	3° 1'37	20°31	26°33	24°43	6°41	5°57	22°47	19° 1	25°11	20°10	28°16	28°10	18° 3	n.a.	T 8
W 9	14 23 24	3°59'33	4♍52	28°34	25°57	7°19	6°10	22°51	18°59	25°13	20°11	28°13	28° 7	18°10	n.a.	W 9
T 10	14 27 20	4°57'31	19°29	0♉34	27°12	7°57	6°23	22°55	18°57	25°15	20°12	28° 8	28° 4	18°16	n.a.	T 10
F 11	14 31 17	5°55'30	4♎18	2°35	28°26	8°35	6°37	22°59	18°55	25°17	20°14	28° 1	28° 1	18°23	n.a.	F 11
S 12	14 35 13	6°53'30	19°12	4°34	29°40	9°13	6°50	23° 3	18°52	25°19	20°15	27°51	27°57	18°30	n.a.	S 12
S 13	14 39 10	7°51'33	4♏ 1	6°34	0♉55	9°50	7° 3	23° 7	18°50	25°22	20°16	27°40	27°54	18°36	n.a.	S 13
M14	14 43 7	8°49'38	18°38	8°32	2°10	10°28	7°16	23°11	18°48	25°24	20°17	27°29	27°51	18°43	n.a.	M14
T 15	14 47 3	9°47'45	2♐55	10°30	3°24	11° 6	7°30	23°15	18°46	25°26	20°18	27°19	27°48	18°50	n.a.	T 15
W16	14 51 0	10°45'54	16°47	12°26	4°39	11°44	7°43	23°19	18°44	25°28	20°19	27°12	27°45	18°56	n.a.	W16
T 17	14 54 56	11°44'05	0♑11	14°22	5°53	12°22	7°56	23°22	18°41	25°30	20°20	27° 7	27°42	19° 3	n.a.	T 17
F 18	14 58 53	12°42'19	13°10	16°16	7° 8	13° 0	8° 9	23°26	18°39	25°32	20°21	27° 4	27°38	19°10	n.a.	F 18
S 19	15 2 49	13°40'35	25°44	18°10	8°23	13°37	8°22	23°29	18°37	25°35	20°22	27°D 3	27°35	19°16	n.a.	S 19
S 20	15 6 46	14°38'53	8♒ 0	20° 2	9°37	14°15	8°36	23°32	18°35	25°37	20°23	27° 4	27°32	19°23	n.a.	S 20
M21	15 10 42	15°37'14	20° 2	21°53	10°52	14°53	8°49	23°35	18°33	25°39	20°24	27°R 4	27°29	19°30	n.a.	M21
T 22	15 14 39	16°35'36	1♓55	23°43	12° 7	15°30	9° 2	23°38	18°31	25°41	20°24	27° 2	27°26	19°37	n.a.	T 22
W23	15 18 36	17°34'02	13°44	25°32	13°22	16° 8	9°15	23°41	18°29	25°43	20°25	26°59	27°22	19°43	n.a.	W23
T 24	15 22 32	18°32'29	25°35	27°19	14°37	16°46	9°28	23°44	18°27	25°46	20°26	26°54	27°19	19°50	n.a.	T 24
F 25	15 26 29	19°30'59	7♈32	29° 6	15°51	17°23	9°41	23°47	18°25	25°48	20°27	26°46	27°16	19°57	n.a.	F 25
S 26	15 30 25	20°29'32	19°37	0♊51	17° 6	18° 1	9°55	23°50	18°23	25°50	20°28	26°35	27°13	20° 3	n.a.	S 26
S 27	15 34 22	21°28'07	1♉53	2°35	18°21	18°39	10° 8	23°52	18°21	25°52	20°29	26°24	27°10	20°10	n.a.	S 27
M28	15 38 18	22°26'44	14°21	4°18	19°36	19°16	10°21	23°55	18°19	25°55	20°30	26°12	27° 7	20°17	n.a.	M28
T 29	15 42 15	23°25'23	27° 2	6° 0	20°51	19°54	10°34	23°57	18°17	25°57	20°30	26° 1	27° 3	20°23	n.a.	T 29
W30	15 46 11	24♉24'05	9♊56	7♊40	22♉ 6	20♈31	10♉47	23♒59	18♎16	25♉59	20♓31	25♋52	27♋ 0	20♓30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n27	13n 9	4s44	5n19	0n 5	6n17	0s15	0n51	0s 4	13n37	0n15	16s56	2s34	7s33	0n15	19n48	0n12	10s 0	6s30	21n 3	21n 6	8s44		n.a.
W 2	10 49	16 43	4 16	6 14	0 17	6 48	0 12	1 7	0 4	13 42	0 15	16 55	2 34	7 32	0 15	19 48	0 12	10 0	6 30	21 6	21 6	8 41		n.a.
T 3	11 10	19 33	3 34	7 10	0 27	7 20	0 10	1 24	0 3	13 47	0 15	16 54	2 34	7 31	0 15	19 49	0 12	9 59	6 30	21 7	21 7	8 39		n.a.
F 4	11 31	21 27	2 41	8 5	0 37	7 51	0 7	1 40	0 2	13 51	0 15	16 52	2 34	7 30	0 15	19 49	0 12	9 59	6 30	21 8	21 8	8 37		n.a.
S 5	11 52	22 13	1 39	9 0	0 47	8 22	0 5	1 56	0 2	13 56	0 16	16 51	2 35	7 29	0 15	19 50	0 12	9 58	6 30	21 9	21 8	8 35		n.a.
S 6	12 13	21 43	0 29	9 54	0 56	8 53	0 3	2 12	0 1	14 1	0 16	16 50	2 35	7 29	0 15	19 50	0 12	9 58	6 30	21 9	21 9	8 33		n.a.
M 7	12 34	19 56	0n43	10 47	1 4	9 23	0 0	2 28	0 1	14 5	0 16	16 48	2 35	7 28	0 15	19 51	0 12	9 58	6 30	21 9	21 10	8 30		n.a.
T 8	12 54	16 54	1 55	11 40	1 11	9 54	0n 2	2 44	0 0	14 10	0 16	16 47	2 35	7 27	0 15	19 51	0 12	9 57	6 30	21 9	21 10	8 28		n.a.
W 9	13 14	12 48	3 1	12 31	1 18	10 24	0 5	3 0	0n 1	14 15	0 16	16 46	2 36	7 26	0 15	19 52	0 12	9 57	6 30	21 10	21 11	8 26		n.a.
T 10	13 35	7 53	3 56	13 20	1 24	10 54	0 7	3 16	0 1	14 19	0 16	16 45	2 36	7 25	0 15	19 53	0 12	9 56	6 30	21 11	21 12	8 24		n.a.
F 11	13 54	2 26	4 36	14 9	1 30	11 24	0 9	3 32	0 2	14 24	0 16	16 44	2 36	7 24	0 15	19 53	0 12	9 56	6 31	21 12	21 12	8 22		n.a.
S 12	14 14	3s10	4 58	14 55	1 35	11 53	0 12	3 48	0 2	14 29	0 16	16 43	2 36	7 23	0 15	19 54	0 12	9 56	6 31	21 14	21 13	8 20		n.a.
S 13	14 34	8 35	4 59	15 40	1 39	12 22	0 14	4 4	0 3	14 33	0 17	16 41	2 37	7 22	0 15	19 54	0 12	9 55	6 31	21 17	21 14	8 17		n.a.
M14	14 53	13 25	4 41	16 24	1 42	12 51	0 16	4 20	0 4	14 38	0 17	16 40	2 37	7 22	0 15	19 55	0 12	9 55	6 31	21 19	21 14	8 15		n.a.
T 15	15 12	17 23	4 5	17 5	1 45	13 20	0 19	4 35	0 4	14 42	0 17	16 39	2 37	7 21	0 15	19 55	0 12	9 55	6 31	21 21	21 15	8 13		n.a.
W16	15 31	20 15	3 16	17 45	1 47	13 48	0 21	4 51	0 5	14 47	0 17	16 38	2 38	7 20	0 15	19 56	0 13	9 54	6 31	21 22	21 16	8 11		n.a.
T 17	15 50	21 54	2 17	18 22	1 49	14 16	0 23	5 7	0 6	14 51	0 17	16 37	2 38	7 19	0 15	19 56	0 13	9 54	6 31	21 23	21 16	8 9		n.a.
F 18	16 8	22 18	1 13	18 58	1 50	14 43	0 25	5 23	0 6	14 56	0 17	16 37	2 38	7 18	0 15	19 57	0 13	9 53	6 31	21 24	21 17	8 6		n.a.
S 19	16 26	21 33	0 7	19 32	1 50	15 10	0 28	5 38	0 7	15 0	0 17	16 36	2 38	7 17	0 15	19 57	0 13	9 53	6 31	21 24	21 18	8 4		n.a.
S 20	16 44	19 46	0s58	20 4	1 50	15 37	0 30	5 54	0 7	15 5	0 17	16 35	2 39	7 17	0 15	19 58	0 13	9 53	6 31	21 24	21 18	8 2		n.a.
M21	17 2	17 8	1 59	20 34	1 49	16 3	0 32	6 10	0 8	15 9	0 17	16 34	2 39	7 16	0 15	19 59	0 13	9 53	6 31	21 24	21 19	8 0		n.a.
T 22	17 19	13 49	2 54	21 2	1 48	16 29	0 34	6 25	0 9	15 14	0 18	16 33	2 39	7 15	0 15	19 59	0 13	9 52	6 31	21 24	21 20	7 57		n.a.
W23	17 36	9 59	3 42	21 28	1 47	16 55	0 36	6 41	0 9	15 18	0 18	16 33	2 40	7 14	0 15	20 0	0 13	9 52	6 31	21 25	21 20	7 55		n.a.
T 24	17 53	5 45	4 19	21 52	1 45	17 20	0 38	6 56	0 10	15 23	0 18	16 32	2 40	7 14	0 15	20 0	0 13	9 52	6 31	21 26	21 21	7 53		n.a.
F 25	18 9	1 17	4 46	22 15	1 43	17 45	0 41	7 12	0 11	15 27	0 18	16 31	2 40	7 13	0 15	20 1	0 13	9 51	6 31	21 28	21 22	7 51		n.a.
S 26	18 25	3n17	5 1	22 36	1 40	18 9	0 43	7 27	0 11	15 32	0 18	16 31	2 41	7 12	0 15	20 1	0 13	9 51	6 32	21 30	21 22	7 49		n.a.
S 27	18 41	7 48	5 1	22 54	1 37	18 32	0 45	7 42	0 12	15 36	0 18	16 30	2 41	7 11	0 15	20 2	0 13	9 51	6 32	21 32	21 23	7 46		n.a.
M28	18 57	12 4	4 48	23 11	1 33	18 56	0 47	7 58	0 12	15 40	0 18	16 29	2 41	7 11	0 15	20 2	0 13	9 51	6 32	21 34	21 23	7 44		n.a.
T 29	19 12	15 53	4 20	23 27	1 29	19 18	0 48	8 13	0 13	15 45	0 18	16 29	2 41	7 10	0 15	20 3	0 13	9 50	6 32	21 36	21 24	7 42		n.a.
W30	19n27	19n 2	3s39	23n40	1n25	19n40	0n50	8n28	0n14	15n49	0n19	16s28	2s42	7s 9	0n15	20n 4	0n13	9s50	6s32	21n38	21n25	7s40		n.a.

Julian Day Number = -281091.5, Delta T = 47h59m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°15'31, Lahiri = -79°08'31 Julian Calendar 1 June 5483 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5483 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5483 BCE (-5482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 50 8	25♉22'49	23♊ 1	9♊20	23♉21	21♈ 9	11♉ 0	24♒ 1	18°R14	26♉ 1	20♓32	25°R45	26♋57	20♓37	n.a.	T 1
F 2	15 54 4	26°21'35	6♋17	10°59	24°36	21°46	11°13	24° 3	18♎12	26° 4	20°32	25♋41	26°54	20°44	n.a.	F 2
S 3	15 58 1	27°20'23	19°44	12°36	25°51	22°24	11°26	24° 5	18°11	26° 6	20°33	25°D39	26°51	20°50	n.a.	S 3
S 4	16 1 58	28°19'13	3♌21	14°13	27° 6	23° 1	11°39	24° 7	18° 9	26° 8	20°34	25°39	26°47	20°57	n.a.	S 4
M 5	16 5 54	29°18'05	17°10	15°48	28°22	23°38	11°52	24° 9	18° 7	26°10	20°35	25°40	26°44	21° 4	n.a.	M 5
T 6	16 9 51	0♊16'59	1♍ 9	17°22	29°37	24°16	12° 5	24°10	18° 6	26°13	20°35	25°R40	26°41	21°10	n.a.	T 6
W 7	16 13 47	1°15'55	15°20	18°56	0♊52	24°53	12°18	24°12	18° 4	26°15	20°36	25°39	26°38	21°17	n.a.	W 7
T 8	16 17 44	2°14'53	29°39	20°28	2° 7	25°30	12°31	24°13	18° 3	26°17	20°36	25°36	26°35	21°24	n.a.	T 8
F 9	16 21 40	3°13'53	14♎ 5	21°59	3°22	26° 8	12°43	24°14	18° 1	26°19	20°37	25°31	26°32	21°30	n.a.	F 9
S 10	16 25 37	4°12'55	28°32	23°29	4°37	26°45	12°56	24°15	18° 0	26°21	20°37	25°24	26°28	21°37	n.a.	S 10
S 11	16 29 33	5°11'59	12♏56	24°58	5°52	27°22	13° 9	24°16	17°58	26°24	20°38	25°16	26°25	21°44	n.a.	S 11
M12	16 33 30	6°11'06	27°11	26°27	7° 8	27°59	13°22	24°17	17°57	26°26	20°38	25° 8	26°22	21°50	n.a.	M12
T 13	16 37 26	7°10'15	11♐ 9	27°54	8°23	28°37	13°34	24°18	17°56	26°28	20°39	25° 1	26°19	21°57	n.a.	T 13
W14	16 41 23	8° 9'26	24°49	29°20	9°38	29°14	13°47	24°19	17°54	26°30	20°39	24°56	26°16	22° 4	n.a.	W14
T 15	16 45 19	9° 8'40	8♑ 6	0♋44	10°53	29°51	14° 0	24°19	17°53	26°32	20°40	24°52	26°13	22°11	n.a.	T 15
F 16	16 49 16	10° 7'56	21° 2	2° 8	12° 9	0♉28	14°12	24°20	17°52	26°35	20°40	24°D51	26° 9	22°17	n.a.	F 16
S 17	16 53 12	11° 7'14	3♒36	3°31	13°24	1° 5	14°25	24°20	17°51	26°37	20°41	24°51	26° 6	22°24	n.a.	S 17
S 18	16 57 9	12° 6'36	15°53	4°52	14°39	1°42	14°37	24°20	17°50	26°39	20°41	24°52	26° 3	22°31	n.a.	S 18
M19	17 1 6	13° 5'59	27°56	6°12	15°55	2°19	14°50	24°R20	17°49	26°41	20°41	24°54	26° 0	22°37	n.a.	M19
T 20	17 5 2	14° 5'25	9♓51	7°31	17°10	2°56	15° 2	24°20	17°48	26°43	20°42	24°R55	25°57	22°44	n.a.	T 20
W21	17 8 59	15° 4'54	21°42	8°49	18°25	3°34	15°14	24°20	17°47	26°45	20°42	24°55	25°53	22°51	n.a.	W21
T 22	17 12 55	16° 4'26	3♈35	10° 5	19°41	4°11	15°27	24°20	17°46	26°48	20°42	24°53	25°50	22°58	n.a.	T 22
F 23	17 16 52	17° 3'59	15°33	11°20	20°56	4°48	15°39	24°20	17°45	26°50	20°43	24°50	25°47	23° 4	n.a.	F 23
S 24	17 20 48	18° 3'36	27°42	12°33	22°12	5°24	15°51	24°19	17°44	26°52	20°43	24°45	25°44	23°11	n.a.	S 24
S 25	17 24 45	19° 3'15	10♉ 5	13°44	23°27	6° 1	16° 3	24°19	17°43	26°54	20°43	24°39	25°41	23°18	n.a.	S 25
M26	17 28 41	20° 2'56	22°43	14°54	24°42	6°38	16°15	24°18	17°43	26°56	20°43	24°32	25°38	23°24	n.a.	M26
T 27	17 32 38	21° 2'41	5♊39	16° 1	25°58	7°15	16°27	24°17	17°42	26°58	20°43	24°27	25°34	23°31	n.a.	T 27
W28	17 36 34	22° 2'27	18°51	17° 6	27°13	7°52	16°39	24°16	17°41	27° 0	20°44	24°22	25°31	23°38	n.a.	W28
T 29	17 40 31	23° 2'16	2♋19	18°10	28°29	8°29	16°51	24°15	17°41	27° 2	20°44	24°18	25°28	23°44	n.a.	T 29
F 30	17 44 27	24° 2'07	16° 1	19°10	29°44	9° 6	17° 3	24°14	17°40	27° 4	20°44	24°17	25°25	23°51	n.a.	F 30
S 31	17 48 24	25♊ 2'00	29♋53	20♋ 8	1♋ 0	9♉43	17♉15	24♒13	17♎40	27♉ 6	20♓44	24°D17	25♋22	23♓58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n42	21n15	2s45	23n52	1n21	20n 2	0n52	8n43	0n14	15n53	0n19	16s28	2s42	7s 9	0n15	20n 4	0n13	9s50	6s32	21n39	21n25	7s37		n.a.
F 2	19 56	22 20	1 42	24 3	1 16	20 23	0 54	8 58	0 15	15 58	0 19	16 28	2 42	7 8	0 15	20 5	0 13	9 50	6 32	21 40	21 26	7 35		n.a.
S 3	20 10	22 10	0 32	24 11	1 11	20 43	0 56	9 13	0 16	16 2	0 19	16 27	2 43	7 7	0 15	20 5	0 13	9 50	6 32	21 41	21 27	7 33		n.a.
S 4	20 24	20 41	0n41	24 18	1 6	21 3	0 58	9 28	0 16	16 6	0 19	16 27	2 43	7 7	0 15	20 6	0 13	9 49	6 32	21 41	21 27	7 31		n.a.
M 5	20 37	17 58	1 53	24 24	1 0	21 23	0 59	9 43	0 17	16 10	0 19	16 27	2 43	7 6	0 14	20 6	0 13	9 49	6 32	21 40	21 28	7 28		n.a.
T 6	20 50	14 10	2 59	24 28	0 54	21 41	1 1	9 58	0 18	16 15	0 19	16 26	2 44	7 5	0 14	20 7	0 13	9 49	6 32	21 40	21 28	7 26		n.a.
W 7	21 3	9 32	3 54	24 30	0 48	21 59	1 2	10 13	0 18	16 19	0 20	16 26	2 44	7 5	0 14	20 7	0 13	9 49	6 32	21 41	21 29	7 24		n.a.
T 8	21 15	4 20	4 36	24 32	0 42	22 17	1 4	10 27	0 19	16 23	0 20	16 26	2 44	7 4	0 14	20 8	0 13	9 49	6 33	21 41	21 30	7 22		n.a.
F 9	21 27	1s 7	5 1	24 31	0 35	22 33	1 5	10 42	0 20	16 27	0 20	16 26	2 45	7 4	0 14	20 9	0 13	9 48	6 33	21 42	21 30	7 19		n.a.
S 10	21 39	6 32	5 6	24 30	0 29	22 49	1 7	10 57	0 20	16 31	0 20	16 26	2 45	7 3	0 14	20 9	0 13	9 48	6 33	21 43	21 31	7 17		n.a.
S 11	21 50	11 34	4 52	24 27	0 22	23 5	1 8	11 11	0 21	16 35	0 20	16 26	2 45	7 3	0 14	20 10	0 13	9 48	6 33	21 45	21 32	7 15		n.a.
M12	22 1	15 55	4 21	24 23	0 15	23 19	1 10	11 25	0 22	16 40	0 20	16 26	2 45	7 2	0 14	20 10	0 13	9 48	6 33	21 46	21 32	7 12		n.a.
T 13	22 11	19 18	3 33	24 18	0 8	23 33	1 11	11 40	0 22	16 44	0 20	16 26	2 46	7 2	0 14	20 11	0 13	9 48	6 33	21 48	21 33	7 10		n.a.
W14	22 21	21 30	2 35	24 11	0 0	23 47	1 12	11 54	0 23	16 48	0 21	16 26	2 46	7 1	0 14	20 11	0 13	9 48	6 33	21 49	21 33	7 8		n.a.
T 15	22 30	22 27	1 29	24 4	0s 7	23 59	1 13	12 8	0 24	16 52	0 21	16 26	2 46	7 1	0 14	20 12	0 13	9 48	6 33	21 49	21 34	7 6		n.a.
F 16	22 40	22 9	0 21	23 55	0 15	24 11	1 14	12 22	0 25	16 56	0 21	16 26	2 47	7 0	0 14	20 12	0 13	9 48	6 33	21 50	21 35	7 3		n.a.
S 17	22 48	20 43	0s47	23 46	0 22	24 22	1 15	12 36	0 25	17 0	0 21	16 26	2 47	7 0	0 14	20 13	0 13	9 48	6 33	21 50	21 35	7 1		n.a.
S 18	22 57	18 21	1 52	23 35	0 30	24 32	1 16	12 50	0 26	17 4	0 21	16 26	2 47	6 59	0 14	20 13	0 13	9 48	6 34	21 49	21 36	6 59		n.a.
M19	23 5	15 12	2 50	23 24	0 38	24 42	1 17	13 4	0 27	17 8	0 21	16 26	2 48	6 59	0 14	20 14	0 13	9 48	6 34	21 49	21 37	6 57		n.a.
T 20	23 12	11 29	3 40	23 12	0 46	24 51	1 18	13 18	0 27	17 11	0 21	16 27	2 48	6 59	0 14	20 15	0 13	9 47	6 34	21 49	21 37	6 54		n.a.
W21	23 19	7 21	4 21	22 59	0 54	24 59	1 19	13 32	0 28	17 15	0 22	16 27	2 48	6 58	0 14	20 15	0 13	9 47	6 34	21 49	21 38	6 52		n.a.
T 22	23 26	2 57	4 50	22 45	1 2	25 6	1 20	13 45	0 29	17 19	0 22	16 27	2 49	6 58	0 14	20 16	0 13	9 47	6 34	21 49	21 38	6 50		n.a.
F 23	23 32	1n37	5 7	22 31	1 10	25 12	1 21	13 59	0 29	17 23	0 22	16 28	2 49	6 58	0 14	20 16	0 13	9 47	6 34	21 50	21 39	6 47		n.a.
S 24	23 38	6 10	5 11	22 16	1 19	25 18	1 21	14 12	0 30	17 27	0 22	16 28	2 49	6 57	0 14	20 17	0 13	9 47	6 34	21 51	21 40	6 45		n.a.
S 25	23 43	10 34	5 0	22 1	1 27	25 23	1 22	14 26	0 31	17 31	0 22	16 29	2 49	6 57	0 14	20 17	0 13	9 47	6 34	21 52	21 40	6 43		n.a.
M26	23 48	14 37	4 35	21 45	1 35	25 27	1 22	14 39	0 32	17 34	0 22	16 29	2 50	6 57	0 14	20 18	0 13	9 47	6 34	21 53	21 41	6 40		n.a.
T 27	23 52	18 4	3 55	21 29	1 43	25 30	1 23	14 52	0 32	17 38	0 22	16 30	2 50	6 56	0 14	20 18	0 13	9 47	6 34	21 54	21 41	6 38		n.a.
W28	23 56	20 41	3 2	21 13	1 51	25 33	1 23	15 5	0 33	17 42	0 23	16 30	2 50	6 56	0 14	20 19	0 13	9 48	6 35	21 55	21 42	6 36		n.a.
T 29	24 0	22 13	1 57	20 57	1 59	25 34	1 24	15 18	0 34	17 45	0 23	16 31	2 51	6 56	0 14	20 19	0 13	9 48	6 35	21 56	21 43	6 33		n.a.
F 30	24 3	22 27	0 45	20 41	2 7	25 35	1 24	15 31	0 34	17 49	0 23	16 32	2 51	6 56	0 14	20 20	0 13	9 48	6 35	21 56	21 43	6 31		n.a.
S 31	24n 5	21n19	0n31	20n24	2s15	25n35	1n24	15n44	0n35	17n53	0n23	16s32	2s51	6s56	0n14	20n20	0n13	9s48	6s35	21n56	21n44	6s29		n.a.

Julian Day Number = -281061.5, Delta T = 47h59m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°15'27, Lahiri = -79°08'27 Julian Calendar 1 July 5483 BCE == Greg. Calendar 19 May 5483 BCE

The year -5482 astronomical counting style corresponds to year 5483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5483 BCE (-5482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 52 20	26♊ 1'55	13♌53	21♋ 3	2♋15	10♉19	17♉26	24°R12	17°R39	27♉ 8	20♓44	24♋18	25♋19	24♓ 5	n.a.	S 1
M 2	17 56 17	27° 1'52	27°59	21°54	3°31	10°56	17°38	24♒10	17♎39	27°10	20°44	24°19	25°15	24°11	n.a.	M 2
T 3	18 0 13	28° 1'51	12♍ 9	22°42	4°46	11°33	17°49	24° 8	17°38	27°12	20°R44	24°21	25°12	24°18	n.a.	T 3
W 4	18 4 10	29° 1'52	26°20	23°26	6° 2	12° 9	18° 1	24° 7	17°38	27°14	20°44	24°R21	25° 9	24°25	n.a.	W 4
T 5	18 8 6	0♋ 1'55	10♎30	24° 6	7°17	12°46	18°12	24° 5	17°38	27°16	20°44	24°21	25° 6	24°31	n.a.	T 5
F 6	18 12 3	1° 1'59	24°38	24°41	8°33	13°23	18°24	24° 3	17°38	27°18	20°44	24°19	25° 3	24°38	n.a.	F 6
S 7	18 15 59	2° 2'06	8♏41	25°10	9°48	13°59	18°35	24° 1	17°38	27°20	20°44	24°17	24°59	24°45	n.a.	S 7
S 8	18 19 56	3° 2'14	22°37	25°34	11° 4	14°36	18°46	23°59	17°38	27°22	20°44	24°14	24°56	24°52	n.a.	S 8
M 9	18 23 52	4° 2'25	6♐22	25°51	12°19	15°12	18°57	23°57	17°D38	27°24	20°43	24°11	24°53	24°58	n.a.	M 9
T 10	18 27 49	5° 2'37	19°55	26° 1	13°35	15°49	19° 8	23°54	17°38	27°26	20°43	24° 8	24°50	25° 5	n.a.	T 10
W11	18 31 45	6° 2'52	3♑13	26°R 4	14°50	16°25	19°19	23°52	17°38	27°28	20°43	24° 6	24°47	25°12	n.a.	W11
T 12	18 35 42	7° 3'09	16°14	25°59	16° 6	17° 1	19°30	23°49	17°38	27°30	20°43	24° 5	24°44	25°18	n.a.	T 12
F 13	18 39 39	8° 3'27	28°59	25°45	17°21	17°38	19°41	23°47	17°38	27°31	20°43	24°D 5	24°40	25°25	n.a.	F 13
S 14	18 43 35	9° 3'48	11♒27	25°22	18°37	18°14	19°52	23°44	17°38	27°33	20°42	24° 6	24°37	25°32	n.a.	S 14
S 15	18 47 32	10° 4'11	23°42	24°50	19°52	18°51	20° 2	23°41	17°38	27°35	20°42	24° 7	24°34	25°38	n.a.	S 15
M16	18 51 28	11° 4'36	5♓45	24° 9	21° 8	19°27	20°13	23°38	17°39	27°37	20°42	24° 8	24°31	25°45	n.a.	M16
T 17	18 55 25	12° 5'04	17°40	23°18	22°23	20° 3	20°23	23°35	17°39	27°38	20°42	24°10	24°28	25°52	n.a.	T 17
W18	18 59 21	13° 5'33	29°32	22°20	23°38	20°39	20°34	23°32	17°40	27°40	20°41	24°10	24°25	25°59	n.a.	W18
T 19	19 3 18	14° 6'05	11♈24	21°13	24°54	21°15	20°44	23°29	17°40	27°42	20°41	24°R11	24°21	26° 5	n.a.	T 19
F 20	19 7 14	15° 6'39	23°22	20° 1	26° 9	21°52	20°54	23°26	17°41	27°43	20°40	24°11	24°18	26°12	n.a.	F 20
S 21	19 11 11	16° 7'15	5♉30	18°44	27°25	22°28	21° 4	23°22	17°41	27°45	20°40	24°10	24°15	26°19	n.a.	S 21
S 22	19 15 7	17° 7'53	17°53	17°26	28°40	23° 4	21°14	23°19	17°42	27°47	20°40	24° 9	24°12	26°25	n.a.	S 22
M23	19 19 4	18° 8'33	0♊34	16° 7	29°56	23°40	21°24	23°15	17°43	27°48	20°39	24° 9	24° 9	26°32	n.a.	M23
T 24	19 23 0	19° 9'16	13°37	14°52	1♌11	24°16	21°34	23°12	17°43	27°50	20°39	24° 8	24° 5	26°39	n.a.	T 24
W25	19 26 57	20°10'00	27° 1	13°42	2°27	24°52	21°43	23° 8	17°44	27°51	20°38	24° 7	24° 2	26°46	n.a.	W25
T 26	19 30 53	21°10'46	10♋47	12°39	3°42	25°28	21°53	23° 4	17°45	27°53	20°38	24° 7	23°59	26°52	n.a.	T 26
F 27	19 34 50	22°11'34	24°52	11°46	4°58	26° 4	22° 2	23° 0	17°46	27°54	20°37	24°D 7	23°56	26°59	n.a.	F 27
S 28	19 38 46	23°12'24	9♌12	11° 3	6°13	26°40	22°12	22°56	17°47	27°56	20°37	24° 7	23°53	27° 6	n.a.	S 28
S 29	19 42 43	24°13'15	23°42	10°32	7°28	27°15	22°21	22°52	17°48	27°57	20°36	24°R 7	23°50	27°12	n.a.	S 29
M30	19 46 39	25°14'08	8♍16	10°12	8°44	27°51	22°30	22°48	17°49	27°59	20°35	24° 7	23°46	27°19	n.a.	M30
T 31	19 50 36	26♋15'02	22♍48	10°D 4	9♌59	28♉27	22♉39	22♒44	17♎50	28♉ 0	20♓35	24♋ 7	23♋43	27♓26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	18n51	1n46	20n 9	2s22	25n34	1n24	15n56	0n36	17n56	0n23	16s33	2s52	6s55	0n14	20n21	0n13	9s48	6s35	21n56	21n44	6s26		n.a.
M 2	24 9	15 16	2 55	19 53	2 29	25 33	1 24	16 9	0 37	18 0	0 23	16 34	2 52	6 55	0 14	20 21	0 13	9 48	6 35	21 55	21 45	6 24		n.a.
T 3	24 10	10 47	3 53	19 38	2 36	25 30	1 24	16 22	0 37	18 3	0 24	16 35	2 52	6 55	0 14	20 22	0 13	9 48	6 35	21 55	21 46	6 22		n.a.
W 4	24 11	5 44	4 38	19 24	2 43	25 27	1 24	16 34	0 38	18 7	0 24	16 36	2 52	6 55	0 14	20 22	0 13	9 48	6 35	21 55	21 46	6 20		n.a.
T 5	24 11	0 22	5 5	19 11	2 49	25 23	1 24	16 46	0 39	18 10	0 24	16 37	2 53	6 55	0 14	20 23	0 13	9 48	6 35	21 55	21 47	6 17		n.a.
F 6	24 11	4s59	5 15	18 59	2 55	25 18	1 24	16 58	0 40	18 13	0 24	16 37	2 53	6 55	0 14	20 23	0 13	9 48	6 35	21 55	21 47	6 15		n.a.
S 7	24 10	10 3	5 5	18 49	3 1	25 12	1 24	17 10	0 40	18 17	0 24	16 38	2 53	6 55	0 14	20 24	0 13	9 48	6 36	21 56	21 48	6 13		n.a.
S 8	24 9	14 33	4 37	18 40	3 5	25 6	1 23	17 22	0 41	18 20	0 24	16 39	2 53	6 55	0 14	20 24	0 13	9 49	6 36	21 56	21 49	6 10		n.a.
M 9	24 7	18 13	3 54	18 33	3 9	24 58	1 23	17 34	0 42	18 24	0 25	16 40	2 54	6 55	0 14	20 25	0 13	9 49	6 36	21 57	21 49	6 8		n.a.
T 10	24 5	20 50	2 58	18 28	3 12	24 50	1 23	17 46	0 43	18 27	0 25	16 42	2 54	6 55	0 14	20 25	0 13	9 49	6 36	21 57	21 50	6 5		n.a.
W11	24 2	22 16	1 53	18 25	3 14	24 41	1 22	17 58	0 44	18 30	0 25	16 43	2 54	6 55	0 14	20 25	0 13	9 49	6 36	21 58	21 50	6 3		n.a.
T 12	23 59	22 27	0 43	18 26	3 15	24 32	1 21	18 9	0 44	18 33	0 25	16 44	2 55	6 55	0 14	20 26	0 13	9 49	6 36	21 58	21 51	6 1		n.a.
F 13	23 56	21 27	0s27	18 29	3 14	24 21	1 21	18 20	0 45	18 36	0 25	16 45	2 55	6 55	0 14	20 26	0 13	9 49	6 36	21 58	21 52	5 58		n.a.
S 14	23 52	19 24	1 35	18 35	3 12	24 10	1 20	18 32	0 46	18 40	0 25	16 46	2 55	6 55	0 14	20 27	0 13	9 50	6 36	21 58	21 52	5 56		n.a.
S 15	23 47	16 30	2 37	18 44	3 9	23 58	1 19	18 43	0 47	18 43	0 26	16 47	2 55	6 55	0 14	20 27	0 13	9 50	6 36	21 58	21 53	5 54		n.a.
M16	23 42	12 56	3 31	18 57	3 3	23 46	1 19	18 54	0 47	18 46	0 26	16 48	2 56	6 56	0 14	20 28	0 13	9 50	6 36	21 57	21 53	5 51		n.a.
T 17	23 37	8 55	4 15	19 14	2 55	23 32	1 18	19 5	0 48	18 49	0 26	16 50	2 56	6 56	0 14	20 28	0 14	9 50	6 37	21 57	21 54	5 49		n.a.
W18	23 31	4 35	4 48	19 33	2 46	23 18	1 17	19 16	0 49	18 52	0 26	16 51	2 56	6 56	0 14	20 29	0 14	9 50	6 37	21 57	21 54	5 47		n.a.
T 19	23 25	0 5	5 9	19 55	2 34	23 3	1 16	19 26	0 50	18 55	0 26	16 52	2 56	6 56	0 14	20 29	0 14	9 51	6 37	21 57	21 55	5 44		n.a.
F 20	23 18	4n28	5 17	20 20	2 20	22 48	1 15	19 37	0 51	18 58	0 26	16 54	2 56	6 56	0 13	20 29	0 14	9 51	6 37	21 57	21 56	5 42		n.a.
S 21	23 10	8 54	5 11	20 46	2 5	22 32	1 14	19 47	0 52	19 1	0 27	16 55	2 57	6 57	0 13	20 30	0 14	9 51	6 37	21 57	21 56	5 40		n.a.
S 22	23 3	13 3	4 50	21 14	1 48	22 15	1 12	19 58	0 52	19 4	0 27	16 56	2 57	6 57	0 13	20 30	0 14	9 51	6 37	21 57	21 57	5 37		n.a.
M23	22 55	16 45	4 15	21 42	1 29	21 57	1 11	20 8	0 53	19 7	0 27	16 58	2 57	6 57	0 13	20 31	0 14	9 52	6 37	21 57	21 57	5 35		n.a.
T 24	22 46	19 44	3 26	22 11	1 10	21 39	1 10	20 18	0 54	19 9	0 27	16 59	2 57	6 58	0 13	20 31	0 14	9 52	6 37	21 58	21 58	5 32		n.a.
W25	22 37	21 44	2 25	22 38	0 50	21 20	1 9	20 28	0 55	19 12	0 27	17 1	2 57	6 58	0 13	20 31	0 14	9 52	6 37	21 58	21 59	5 30		n.a.
T 26	22 27	22 31	1 13	23 4	0 30	21 1	1 7	20 38	0 56	19 15	0 28	17 2	2 58	6 58	0 13	20 32	0 14	9 52	6 37	21 58	21 59	5 28		n.a.
F 27	22 17	21 54	0n 4	23 29	0 10	20 41	1 6	20 47	0 57	19 18	0 28	17 4	2 58	6 59	0 13	20 32	0 14	9 53	6 37	21 58	22 0	5 25		n.a.
S 28	22 7	19 50	1 23	23 52	0n 9	20 20	1 4	20 57	0 57	19 20	0 28	17 5	2 58	6 59	0 13	20 32	0 14	9 53	6 38	21 58	22 0	5 23		n.a.
S 29	21 56	16 30	2 37	24 12	0 27	19 59	1 3	21 6	0 58	19 23	0 28	17 7	2 58	6 59	0 13	20 33	0 14	9 53	6 38	21 58	22 1	5 21		n.a.
M30	21 45	12 8	3 41	24 30	0 43	19 37	1 1	21 15	0 59	19 26	0 28	17 8	2 58	7 0	0 13	20 33	0 14	9 54	6 38	21 58	22 1	5 18		n.a.
T 31	21n33	7n 4	4n31	24n46	0n58	19n15	0n59	21n25	1n 0	19n28	0n29	17s10	2s59	7s 0	0n13	20n33	0n14	9s54	6s38	21n58	22n 2	5s16		n.a.

Julian Day Number = -281030.5, Delta T = 47h59m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°15'22, Lahiri = -79°08'22 Julian Calendar 1 Aug. 5483 BCE == Greg. Calendar 19 June 5483 BCE

The year -5482 astronomical counting style corresponds to year 5483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5483 BCE (-5482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 54 33	27♋15'57	7♎14	10♋ 7	11♌15	29♉ 3	22♉48	22°R40	17♎51	28♉ 1	20°R34	24°R 7	23♋40	27♓33	n.a.	W 1
T 2	19 58 29	28°16'54	21°29	10°21	12°30	29°38	22°56	22♒35	17°52	28° 3	20♓33	24°D 6	23°37	27°39	n.a.	T 2
F 3	20 2 26	29°17'52	5♏31	10°45	13°45	0♊14	23° 5	22°31	17°54	28° 4	20°33	24♋ 6	23°34	27°46	n.a.	F 3
S 4	20 6 22	0♌18'51	19°19	11°18	15° 1	0°49	23°13	22°26	17°55	28° 5	20°32	24° 7	23°31	27°53	n.a.	S 4
S 5	20 10 19	1°19'51	2♐54	11°59	16°16	1°25	23°22	22°22	17°56	28° 7	20°31	24° 7	23°27	27°59	n.a.	S 5
M 6	20 14 15	2°20'52	16°13	12°47	17°31	2° 0	23°30	22°17	17°58	28° 8	20°31	24° 8	23°24	28° 6	n.a.	M 6
T 7	20 18 12	3°21'55	29°20	13°42	18°47	2°36	23°38	22°13	17°59	28° 9	20°30	24° 9	23°21	28°13	n.a.	T 7
W 8	20 22 8	4°22'59	12♑13	14°43	20° 2	3°11	23°46	22° 8	18° 1	28°10	20°29	24°10	23°18	28°20	n.a.	W 8
T 9	20 26 5	5°24'04	24°53	15°48	21°17	3°46	23°54	22° 4	18° 2	28°11	20°28	24°R10	23°15	28°26	n.a.	T 9
F 10	20 30 1	6°25'10	7♒22	16°58	22°32	4°22	24° 2	21°59	18° 4	28°12	20°27	24° 9	23°11	28°33	n.a.	F 10
S 11	20 33 58	7°26'17	19°40	18°11	23°48	4°57	24° 9	21°54	18° 5	28°13	20°27	24° 8	23° 8	28°40	n.a.	S 11
S 12	20 37 55	8°27'26	1♓48	19°28	25° 3	5°32	24°17	21°49	18° 7	28°14	20°26	24° 7	23° 5	28°46	n.a.	S 12
M13	20 41 51	9°28'35	13°48	20°47	26°18	6° 7	24°24	21°44	18° 9	28°15	20°25	24° 4	23° 2	28°53	n.a.	M13
T 14	20 45 48	10°29'46	25°42	22° 8	27°33	6°42	24°31	21°40	18°10	28°16	20°24	24° 1	22°59	29° 0	n.a.	T 14
W15	20 49 44	11°30'59	7♈33	23°31	28°48	7°17	24°38	21°35	18°12	28°17	20°23	23°59	22°56	29° 6	n.a.	W15
T 16	20 53 41	12°32'12	19°25	24°56	0♍ 3	7°52	24°45	21°30	18°14	28°18	20°22	23°57	22°52	29°13	n.a.	T 16
F 17	20 57 37	13°33'27	1♉21	26°23	1°19	8°27	24°52	21°25	18°16	28°19	20°21	23°55	22°49	29°20	n.a.	F 17
S 18	21 1 34	14°34'43	13°26	27°50	2°34	9° 2	24°58	21°20	18°18	28°20	20°20	23°D54	22°46	29°27	n.a.	S 18
S 19	21 5 30	15°36'01	25°44	29°19	3°49	9°36	25° 5	21°15	18°20	28°21	20°19	23°55	22°43	29°33	n.a.	S 19
M20	21 9 27	16°37'19	8♊21	0♌48	5° 4	10°11	25°11	21°10	18°22	28°21	20°18	23°56	22°40	29°40	n.a.	M20
T 21	21 13 23	17°38'39	21°20	2°18	6°19	10°46	25°17	21° 5	18°24	28°22	20°17	23°58	22°36	29°47	n.a.	T 21
W22	21 17 20	18°40'00	4♋44	3°48	7°34	11°20	25°23	21° 0	18°26	28°23	20°16	23°59	22°33	29°53	n.a.	W22
T 23	21 21 17	19°41'21	18°35	5°19	8°49	11°55	25°29	20°55	18°28	28°24	20°15	24°R 0	22°30	0♈ 0	n.a.	T 23
F 24	21 25 13	20°42'44	2♌52	6°51	10° 4	12°29	25°34	20°50	18°31	28°24	20°14	24° 0	22°27	0° 7	n.a.	F 24
S 25	21 29 10	21°44'07	17°31	8°22	11°19	13° 4	25°40	20°45	18°33	28°25	20°13	23°58	22°24	0°14	n.a.	S 25
S 26	21 33 6	22°45'31	2♍25	9°54	12°34	13°38	25°45	20°39	18°35	28°25	20°12	23°55	22°21	0°20	n.a.	S 26
M27	21 37 3	23°46'56	17°27	11°27	13°49	14°12	25°50	20°34	18°37	28°26	20°11	23°51	22°17	0°27	n.a.	M27
T 28	21 40 59	24°48'21	2♎28	12°59	15° 4	14°46	25°55	20°29	18°40	28°26	20°10	23°47	22°14	0°34	n.a.	T 28
W29	21 44 56	25°49'46	17°17	14°32	16°19	15°21	26° 0	20°24	18°42	28°27	20° 9	23°42	22°11	0°40	n.a.	W29
T 30	21 48 53	26♌51'11	1♏49	16♌ 4	17♍34	15♊55	26♉ 4	20♒19	18♎45	28♉27	20♓ 8	23♋38	22♋ 8	0♈47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n21	1n40	5n 4	24n59	1n12	18n52	0n58	21n34	1n 1	19n31	0n29	17s12	2s59	7s 1	0n13	20n34	0n14	9s54	6s38	21n58	22n 2	5s13		n.a.
T 2	21 9	3s45	5 17	25 10	1 24	18 28	0 56	21 42	1 2	19 33	0 29	17 13	2 59	7 1	0 13	20 34	0 14	9 55	6 38	21 58	22 3	5 11		n.a.
F 3	20 56	8 54	5 11	25 19	1 35	18 5	0 54	21 51	1 3	19 36	0 29	17 15	2 59	7 2	0 13	20 34	0 14	9 55	6 38	21 58	22 4	5 9		n.a.
S 4	20 43	13 30	4 47	25 25	1 44	17 40	0 52	22 0	1 3	19 38	0 29	17 16	2 59	7 2	0 13	20 35	0 14	9 55	6 38	21 58	22 4	5 6		n.a.
S 5	20 29	17 21	4 8	25 29	1 51	17 15	0 50	22 8	1 4	19 40	0 30	17 18	2 59	7 3	0 13	20 35	0 14	9 56	6 38	21 58	22 5	5 4		n.a.
M 6	20 15	20 13	3 15	25 30	1 58	16 50	0 48	22 16	1 5	19 43	0 30	17 20	2 59	7 3	0 13	20 35	0 14	9 56	6 38	21 57	22 5	5 1		n.a.
T 7	20 0	21 58	2 13	25 30	2 3	16 24	0 46	22 25	1 6	19 45	0 30	17 21	2 59	7 4	0 13	20 36	0 14	9 56	6 38	21 57	22 6	4 59		n.a.
W 8	19 46	22 31	1 6	25 27	2 7	15 58	0 44	22 33	1 7	19 47	0 30	17 23	3 0	7 5	0 13	20 36	0 14	9 57	6 38	21 57	22 6	4 57		n.a.
T 9	19 30	21 53	0s 4	25 22	2 10	15 31	0 42	22 41	1 8	19 49	0 30	17 25	3 0	7 5	0 13	20 36	0 14	9 57	6 38	21 57	22 7	4 54		n.a.
F 10	19 15	20 10	1 13	25 15	2 12	15 4	0 40	22 48	1 9	19 52	0 31	17 26	3 0	7 6	0 13	20 36	0 14	9 58	6 38	21 57	22 8	4 52		n.a.
S 11	18 59	17 32	2 17	25 6	2 13	14 36	0 38	22 56	1 10	19 54	0 31	17 28	3 0	7 7	0 13	20 37	0 14	9 58	6 39	21 57	22 8	4 49		n.a.
S 12	18 43	14 10	3 13	24 55	2 13	14 8	0 36	23 3	1 11	19 56	0 31	17 30	3 0	7 7	0 13	20 37	0 14	9 58	6 39	21 58	22 9	4 47		n.a.
M13	18 26	10 15	4 1	24 43	2 13	13 40	0 34	23 11	1 12	19 58	0 31	17 32	3 0	7 8	0 13	20 37	0 14	9 59	6 39	21 58	22 9	4 44		n.a.
T 14	18 9	5 59	4 38	24 28	2 12	13 11	0 32	23 18	1 13	20 0	0 32	17 33	3 0	7 9	0 13	20 38	0 14	9 59	6 39	21 59	22 10	4 42		n.a.
W15	17 52	1 31	5 3	24 12	2 10	12 42	0 29	23 25	1 14	20 2	0 32	17 35	3 0	7 9	0 13	20 38	0 14	10 0	6 39	21 59	22 10	4 40		n.a.
T 16	17 34	3n 0	5 14	23 54	2 8	12 13	0 27	23 32	1 15	20 4	0 32	17 37	3 0	7 10	0 13	20 38	0 14	10 0	6 39	22 0	22 11	4 37		n.a.
F 17	17 16	7 26	5 13	23 35	2 5	11 44	0 25	23 39	1 15	20 6	0 32	17 38	3 0	7 11	0 13	20 38	0 14	10 0	6 39	22 0	22 11	4 35		n.a.
S 18	16 58	11 39	4 57	23 14	2 2	11 14	0 22	23 45	1 16	20 8	0 32	17 40	3 0	7 12	0 13	20 38	0 14	10 1	6 39	22 0	22 12	4 32		n.a.
S 19	16 39	15 27	4 28	22 52	1 59	10 43	0 20	23 52	1 17	20 9	0 33	17 42	3 0	7 12	0 13	20 39	0 14	10 1	6 39	22 0	22 12	4 30		n.a.
M20	16 20	18 41	3 46	22 28	1 55	10 13	0 17	23 58	1 18	20 11	0 33	17 43	3 0	7 13	0 13	20 39	0 14	10 2	6 39	22 0	22 13	4 27		n.a.
T 21	16 1	21 4	2 50	22 3	1 51	9 42	0 15	24 4	1 19	20 13	0 33	17 45	3 0	7 14	0 13	20 39	0 14	10 2	6 39	21 59	22 14	4 25		n.a.
W22	15 42	22 22	1 44	21 37	1 46	9 11	0 13	24 10	1 20	20 15	0 33	17 47	3 0	7 15	0 13	20 39	0 14	10 3	6 39	21 59	22 14	4 23		n.a.
T 23	15 22	22 22	0 30	21 10	1 41	8 40	0 10	24 16	1 21	20 16	0 34	17 49	3 0	7 16	0 13	20 39	0 14	10 3	6 39	21 59	22 15	4 20		n.a.
F 24	15 2	20 55	0n48	20 42	1 36	8 9	0 8	24 22	1 22	20 18	0 34	17 50	3 0	7 17	0 13	20 40	0 14	10 3	6 39	21 59	22 15	4 18		n.a.
S 25	14 42	18 3	2 5	20 12	1 31	7 37	0 5	24 27	1 23	20 20	0 34	17 52	3 0	7 18	0 13	20 40	0 14	10 4	6 39	21 59	22 16	4 15		n.a.
S 26	14 21	13 57	3 15	19 42	1 26	7 5	0 3	24 33	1 24	20 21	0 34	17 54	3 0	7 19	0 13	20 40	0 14	10 4	6 39	22 0	22 16	4 13		n.a.
M27	14 0	8 57	4 12	19 10	1 20	6 34	0 0	24 38	1 25	20 23	0 35	17 55	3 0	7 19	0 13	20 40	0 14	10 5	6 39	22 1	22 17	4 10		n.a.
T 28	13 39	3 25	4 51	18 38	1 15	6 1	0s 2	24 43	1 27	20 24	0 35	17 57	3 0	7 20	0 13	20 40	0 14	10 5	6 39	22 1	22 17	4 8		n.a.
W29	13 18	2s14	5 10	18 5	1 9	5 29	0 5	24 48	1 28	20 25	0 35	17 58	3 0	7 21	0 13	20 40	0 14	10 6	6 39	22 2	22 18	4 5		n.a.
T 30	12n57	7s39	5n 9	17n31	1n 3	4n57	0s 7	24n53	1n29	20n27	0n35	18s 0	3s 0	7s22	0n13	20n40	0n14	10s 6	6s39	22n 3	22n18	4s 3		n.a.

Julian Day Number = -280999.5, Delta T = 47h59m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°15'18, Lahiri = -79°08'18 Julian Calendar 1 Sept. 5483 BCE == Greg. Calendar 20 July 5483 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5483 BCE (-5482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 52 49	27♌52'36	16♏ 0	17♌37	18♍49	16♊29	26♉ 9	20°R14	18♎47	28♉28	20°R 7	23°R36	22♋ 5	0♈54	n.a.	F 1
S 2	21 56 46	28°54'02	29°48	19°10	20° 4	17° 2	26°13	20♒ 9	18°50	28°28	20♓ 6	23°D36	22° 2	1° 1	n.a.	S 2
S 3	22 0 42	29°55'28	13♐13	20°43	21°18	17°36	26°17	20° 5	18°52	28°28	20° 5	23♋36	21°58	1° 7	n.a.	S 3
M 4	22 4 39	0♍56'53	26°19	22°17	22°33	18°10	26°21	20° 0	18°55	28°29	20° 4	23°38	21°55	1°14	n.a.	M 4
T 5	22 8 35	1°58'19	9♑ 7	23°50	23°48	18°43	26°25	19°55	18°57	28°29	20° 2	23°39	21°52	1°21	n.a.	T 5
W 6	22 12 32	2°59'45	21°40	25°24	25° 3	19°17	26°28	19°50	19° 0	28°29	20° 1	23°R40	21°49	1°28	n.a.	W 6
T 7	22 16 29	4° 1'11	4♒ 2	26°57	26°18	19°50	26°32	19°45	19° 3	28°29	20° 0	23°40	21°46	1°34	n.a.	T 7
F 8	22 20 25	5° 2'36	16°15	28°31	27°32	20°24	26°35	19°40	19° 5	28°29	19°59	23°37	21°42	1°41	n.a.	F 8
S 9	22 24 22	6° 4'02	28°21	0♏ 5	28°47	20°57	26°38	19°36	19° 8	28°30	19°58	23°32	21°39	1°48	n.a.	S 9
S 10	22 28 18	7° 5'27	10♓21	1°39	0♎ 2	21°30	26°41	19°31	19°11	28°30	19°57	23°26	21°36	1°54	n.a.	S 10
M11	22 32 15	8° 6'53	22°16	3°14	1°16	22° 3	26°43	19°26	19°14	28°30	19°55	23°17	21°33	2° 1	n.a.	M11
T 12	22 36 11	9° 8'18	4♈ 9	4°48	2°31	22°36	26°46	19°22	19°17	28°R30	19°54	23° 8	21°30	2° 8	n.a.	T 12
W13	22 40 8	10° 9'44	16° 1	6°23	3°46	23° 9	26°48	19°17	19°20	28°30	19°53	22°58	21°27	2°15	n.a.	W13
T 14	22 44 5	11°11'09	27°53	7°58	5° 0	23°42	26°50	19°13	19°22	28°30	19°52	22°50	21°23	2°21	n.a.	T 14
F 15	22 48 1	12°12'35	9♉49	9°33	6°15	24°15	26°52	19° 8	19°25	28°30	19°51	22°43	21°20	2°28	n.a.	F 15
S 16	22 51 58	13°14'00	21°53	11° 9	7°29	24°47	26°54	19° 4	19°28	28°29	19°49	22°38	21°17	2°35	n.a.	S 16
S 17	22 55 54	14°15'26	4♊ 7	12°44	8°44	25°20	26°55	19° 0	19°31	28°29	19°48	22°35	21°14	2°41	n.a.	S 17
M18	22 59 51	15°16'51	16°38	14°20	9°58	25°52	26°56	18°55	19°34	28°29	19°47	22°D34	21°11	2°48	n.a.	M18
T 19	23 3 48	16°18'17	29°28	15°57	11°13	26°25	26°57	18°51	19°37	28°29	19°46	22°35	21° 8	2°55	n.a.	T 19
W20	23 7 44	17°19'42	12♋44	17°33	12°27	26°57	26°58	18°47	19°40	28°29	19°45	22°36	21° 4	3° 2	n.a.	W20
T 21	23 11 41	18°21'07	26°27	19°10	13°41	27°29	26°59	18°43	19°44	28°28	19°43	22°R36	21° 1	3° 8	n.a.	T 21
F 22	23 15 37	19°22'32	10♌39	20°48	14°56	28° 1	27° 0	18°39	19°47	28°28	19°42	22°35	20°58	3°15	n.a.	F 22
S 23	23 19 34	20°23'57	25°19	22°26	16°10	28°33	27° 0	18°35	19°50	28°28	19°41	22°31	20°55	3°22	n.a.	S 23
S 24	23 23 30	21°25'21	10♍22	24° 4	17°24	29° 5	27°R 0	18°31	19°53	28°27	19°40	22°25	20°52	3°28	n.a.	S 24
M25	23 27 27	22°26'44	25°39	25°42	18°39	29°36	27° 0	18°28	19°56	28°27	19°38	22°16	20°48	3°35	n.a.	M25
T 26	23 31 24	23°28'07	10♎58	27°21	19°53	0♋ 8	27° 0	18°24	19°59	28°26	19°37	22° 6	20°45	3°42	n.a.	T 26
W27	23 35 20	24°29'29	26°10	29° 0	21° 7	0°39	26°59	18°20	20° 3	28°26	19°36	21°56	20°42	3°49	n.a.	W27
T 28	23 39 17	25°30'50	11♏ 2	0♎40	22°22	1°10	26°59	18°17	20° 6	28°25	19°35	21°48	20°39	3°55	n.a.	T 28
F 29	23 43 13	26°32'10	25°29	2°20	23°36	1°41	26°58	18°13	20° 9	28°25	19°34	21°42	20°36	4° 2	n.a.	F 29
S 30	23 47 10	27°33'29	9♐28	4° 0	24°50	2°12	26°57	18°10	20°12	28°24	19°32	21°38	20°33	4° 9	n.a.	S 30
S 31	23 51 7	28♍34'47	22♐58	5♎41	26♎ 4	2♋43	26♉55	18♒ 7	20♎16	28♉24	19♓31	21°D36	20♋29	4♈15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n35	12s32	4n49	16n56	0n57	4n24	0s10	24n58	1n30	20n28	0n36	18s 2	3s 0	7s23	0n13	20n40	0n15	10s 7	6s39	22n 3	22n19	4s 1		n.a.
S 2	12 13	16 38	4 12	16 20	0 51	3 52	0 13	25 2	1 31	20 29	0 36	18 3	3 0	7 24	0 13	20 41	0 15	10 7	6 39	22 3	22 19	3 58		n.a.
S 3	11 51	19 45	3 23	15 44	0 44	3 19	0 15	25 7	1 32	20 31	0 36	18 5	3 0	7 25	0 13	20 41	0 15	10 8	6 39	22 3	22 20	3 56		n.a.
M 4	11 28	21 45	2 24	15 7	0 38	2 46	0 18	25 11	1 33	20 32	0 36	18 6	3 0	7 26	0 13	20 41	0 15	10 8	6 39	22 3	22 20	3 53		n.a.
T 5	11 6	22 34	1 18	14 30	0 32	2 14	0 20	25 15	1 34	20 33	0 37	18 8	3 0	7 27	0 13	20 41	0 15	10 8	6 39	22 3	22 21	3 51		n.a.
W 6	10 43	22 12	0 11	13 51	0 26	1 41	0 23	25 19	1 35	20 34	0 37	18 9	3 0	7 28	0 13	20 41	0 15	10 9	6 39	22 2	22 22	3 48		n.a.
T 7	10 20	20 45	0s56	13 13	0 19	1 8	0 25	25 23	1 36	20 35	0 37	18 11	3 0	7 29	0 13	20 41	0 15	10 9	6 39	22 3	22 22	3 46		n.a.
F 8	9 57	18 21	1 59	12 33	0 13	0 35	0 28	25 27	1 37	20 36	0 37	18 12	3 0	7 31	0 13	20 41	0 15	10 10	6 39	22 3	22 23	3 43		n.a.
S 9	9 34	15 10	2 57	11 54	0 6	0 2	0 30	25 30	1 38	20 37	0 38	18 14	2 59	7 32	0 12	20 41	0 15	10 10	6 39	22 4	22 23	3 41		n.a.
S 10	9 11	11 23	3 45	11 13	0 0	0s31	0 33	25 34	1 40	20 38	0 38	18 15	2 59	7 33	0 12	20 41	0 15	10 11	6 39	22 5	22 24	3 38		n.a.
M11	8 47	7 10	4 24	10 32	0s 6	1 4	0 36	25 37	1 41	20 39	0 38	18 17	2 59	7 34	0 12	20 41	0 15	10 11	6 39	22 7	22 24	3 36		n.a.
T 12	8 23	2 43	4 51	9 51	0 12	1 37	0 38	25 40	1 42	20 40	0 38	18 18	2 59	7 35	0 12	20 41	0 15	10 12	6 39	22 8	22 25	3 33		n.a.
W13	7 59	1n49	5 5	9 10	0 19	2 9	0 41	25 43	1 43	20 41	0 39	18 19	2 59	7 36	0 12	20 41	0 15	10 12	6 39	22 10	22 25	3 31		n.a.
T 14	7 35	6 18	5 6	8 28	0 25	2 42	0 43	25 46	1 44	20 41	0 39	18 21	2 59	7 37	0 12	20 41	0 15	10 13	6 39	22 11	22 26	3 28		n.a.
F 15	7 11	10 35	4 54	7 45	0 31	3 15	0 45	25 49	1 45	20 42	0 39	18 22	2 59	7 38	0 12	20 41	0 15	10 13	6 39	22 13	22 26	3 26		n.a.
S 16	6 47	14 29	4 28	7 3	0 37	3 47	0 48	25 51	1 47	20 43	0 39	18 23	2 58	7 40	0 12	20 41	0 15	10 14	6 39	22 13	22 27	3 23		n.a.
S 17	6 23	17 52	3 50	6 20	0 43	4 20	0 50	25 54	1 48	20 43	0 40	18 25	2 58	7 41	0 12	20 41	0 15	10 14	6 39	22 14	22 27	3 21		n.a.
M18	5 58	20 30	3 1	5 36	0 49	4 52	0 53	25 56	1 49	20 44	0 40	18 26	2 58	7 42	0 12	20 41	0 15	10 15	6 39	22 14	22 28	3 19		n.a.
T 19	5 34	22 10	2 1	4 53	0 54	5 24	0 55	25 59	1 50	20 44	0 40	18 27	2 58	7 43	0 12	20 41	0 15	10 15	6 39	22 14	22 28	3 16		n.a.
W20	5 9	22 41	0 53	4 9	1 0	5 57	0 57	26 1	1 51	20 45	0 40	18 28	2 58	7 44	0 12	20 41	0 15	10 15	6 39	22 14	22 29	3 14		n.a.
T 21	4 45	21 52	0n21	3 25	1 5	6 29	1 0	26 3	1 53	20 45	0 41	18 29	2 58	7 46	0 12	20 41	0 15	10 16	6 39	22 14	22 29	3 11		n.a.
F 22	4 20	19 38	1 35	2 41	1 11	7 0	1 2	26 4	1 54	20 46	0 41	18 30	2 57	7 47	0 12	20 41	0 15	10 16	6 39	22 14	22 30	3 9		n.a.
S 23	3 55	16 4	2 46	1 56	1 16	7 32	1 4	26 6	1 55	20 46	0 41	18 31	2 57	7 48	0 12	20 41	0 15	10 17	6 39	22 14	22 30	3 6		n.a.
S 24	3 30	11 23	3 46	1 12	1 21	8 3	1 6	26 8	1 57	20 46	0 42	18 32	2 57	7 49	0 12	20 41	0 15	10 17	6 39	22 16	22 31	3 4		n.a.
M25	3 5	5 55	4 32	0 28	1 25	8 35	1 8	26 9	1 58	20 47	0 42	18 33	2 57	7 51	0 12	20 41	0 15	10 18	6 39	22 17	22 31	3 1		n.a.
T 26	2 40	0 4	4 58	0s17	1 30	9 6	1 11	26 10	1 59	20 47	0 42	18 34	2 57	7 52	0 12	20 41	0 15	10 18	6 39	22 19	22 32	2 59		n.a.
W27	2 15	5s43	5 3	1 1	1 34	9 36	1 13	26 12	2 0	20 47	0 42	18 35	2 56	7 53	0 12	20 41	0 15	10 19	6 38	22 20	22 32	2 56		n.a.
T 28	1 50	11 4	4 47	1 46	1 38	10 7	1 15	26 13	2 2	20 47	0 43	18 36	2 56	7 54	0 12	20 41	0 15	10 19	6 38	22 22	22 33	2 54		n.a.
F 29	1 25	15 39	4 13	2 30	1 42	10 37	1 17	26 14	2 3	20 47	0 43	18 37	2 56	7 56	0 12	20 40	0 15	10 19	6 38	22 23	22 33	2 51		n.a.
S 30	1 0	19 12	3 25	3 14	1 45	11 7	1 19	26 15	2 4	20 47	0 43	18 38	2 56	7 57	0 12	20 40	0 15	10 20	6 38	22 23	22 34	2 49		n.a.
S 31	0n35	21s34	2n26	3s58	1s48	11s37	1s21	26n15	2n 6	20n47	0n43	18s39	2s55	7s58	0n12	20n40	0n15	10s20	6s38	22n24	22n34	2s46		n.a.

Julian Day Number = -280969.5, Delta T = 47h59m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°15'14, Lahiri = -79°08'14 Julian Calendar 1 Oct. 5483 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5483 BCE

The year -5482 astronomical counting style corresponds to year 5483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5483 BCE (-5482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 55 3	29♍36'04	6♑ 2	7♎22	27♎18	3♋14	26°R54	18°R 4	20♎19	28°R23	19°R30	21♋36	20♋26	4♈22	n.a.	M 1
T 2	23 59 0	0♎37'19	18°43	9° 3	28°32	3°44	26♉52	18♒ 1	20°22	28♉22	19♓29	21°R37	20°23	4°29	n.a.	T 2
W 3	0 2 56	1°38'34	1♒ 8	10°45	29°46	4°15	26°51	17°58	20°26	28°22	19°28	21°36	20°20	4°36	n.a.	W 3
T 4	0 6 53	2°39'46	13°19	12°26	1♏ 0	4°45	26°48	17°55	20°29	28°21	19°26	21°34	20°17	4°42	n.a.	T 4
F 5	0 10 50	3°40'58	25°22	14° 8	2°14	5°15	26°46	17°52	20°32	28°20	19°25	21°29	20°13	4°49	n.a.	F 5
S 6	0 14 46	4°42'08	7♓18	15°50	3°28	5°45	26°44	17°50	20°36	28°19	19°24	21°21	20°10	4°56	n.a.	S 6
S 7	0 18 43	5°43'17	19°12	17°31	4°42	6°15	26°41	17°47	20°39	28°18	19°23	21°11	20° 7	5° 2	n.a.	S 7
M 8	0 22 39	6°44'25	1♈ 4	19°12	5°56	6°44	26°38	17°45	20°43	28°17	19°22	20°58	20° 4	5° 9	n.a.	M 8
T 9	0 26 36	7°45'31	12°56	20°53	7° 9	7°14	26°36	17°42	20°46	28°17	19°21	20°43	20° 1	5°16	n.a.	T 9
W10	0 30 32	8°46'37	24°50	22°33	8°23	7°43	26°32	17°40	20°50	28°16	19°19	20°28	19°58	5°23	n.a.	W10
T 11	0 34 29	9°47'41	6♉47	24°12	9°37	8°12	26°29	17°38	20°53	28°15	19°18	20°15	19°54	5°29	n.a.	T 11
F 12	0 38 26	10°48'43	18°48	25°49	10°50	8°41	26°26	17°36	20°56	28°14	19°17	20° 3	19°51	5°36	n.a.	F 12
S 13	0 42 22	11°49'45	0♊56	27°25	12° 4	9°10	26°22	17°34	21° 0	28°13	19°16	19°54	19°48	5°43	n.a.	S 13
S 14	0 46 19	12°50'46	13°13	28°59	13°18	9°38	26°18	17°32	21° 3	28°12	19°15	19°48	19°45	5°50	n.a.	S 14
M15	0 50 15	13°51'45	25°43	0♏31	14°31	10° 6	26°14	17°31	21° 7	28°11	19°14	19°45	19°42	5°56	n.a.	M15
T 16	0 54 12	14°52'43	8♋29	2° 0	15°45	10°35	26°10	17°29	21°10	28°10	19°13	19°44	19°39	6° 3	n.a.	T 16
W17	0 58 9	15°53'40	21°37	3°25	16°58	11° 3	26° 5	17°28	21°14	28° 8	19°12	19°44	19°35	6°10	n.a.	W17
T 18	1 2 5	16°54'36	5♌ 9	4°46	18°12	11°30	26° 1	17°26	21°17	28° 7	19°11	19°44	19°32	6°16	n.a.	T 18
F 19	1 6 2	17°55'30	19° 8	6° 2	19°25	11°58	25°56	17°25	21°21	28° 6	19°10	19°42	19°29	6°23	n.a.	F 19
S 20	1 9 58	18°56'23	3♍35	7°12	20°38	12°25	25°51	17°24	21°24	28° 5	19° 9	19°37	19°26	6°30	n.a.	S 20
S 21	1 13 55	19°57'15	18°27	8°16	21°52	12°52	25°46	17°23	21°28	28° 4	19° 8	19°30	19°23	6°37	n.a.	S 21
M22	1 17 51	20°58'05	3♎38	9°14	23° 5	13°19	25°41	17°22	21°31	28° 3	19° 7	19°20	19°19	6°43	n.a.	M22
T 23	1 21 48	21°58'53	18°57	10° 3	24°18	13°46	25°36	17°22	21°35	28° 1	19° 6	19° 8	19°16	6°50	n.a.	T 23
W24	1 25 45	22°59'40	4♏14	10°43	25°31	14°12	25°30	17°21	21°38	28° 0	19° 5	18°56	19°13	6°57	n.a.	W24
T 25	1 29 41	24° 0'25	19°16	11°14	26°44	14°38	25°24	17°20	21°42	27°59	19° 4	18°46	19°10	7° 3	n.a.	T 25
F 26	1 33 38	25° 1'08	3♐55	11°35	27°57	15° 4	25°19	17°20	21°45	27°57	19° 3	18°37	19° 7	7°10	n.a.	F 26
S 27	1 37 34	26° 1'50	18° 5	11°46	29°10	15°30	25°13	17°20	21°49	27°56	19° 2	18°32	19° 4	7°17	n.a.	S 27
S 28	1 41 31	27° 2'29	1♑45	11°R46	0♐23	15°55	25° 7	17°19	21°52	27°55	19° 1	18°29	19° 0	7°24	n.a.	S 28
M29	1 45 28	28° 3'06	14°56	11°35	1°36	16°20	25° 0	17°D19	21°56	27°53	19° 0	18°D28	18°57	7°30	n.a.	M29
T 30	1 49 24	29♎ 3'41	27♑42	11♏14	2♐49	16♋45	24♉54	17♒19	21♎59	27♉52	18♓59	18°R28	18♋54	7♈37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n10	22s41	1n22	4s42	1s51	12s 6	1s22	26n16	2n 7	20n47	0n44	18s40	2s55	8s 0	0n12	20n40	0n15	10s21	6s38	22n24	22n35	2s43		n.a.
T 2	0s15	22 35	0 15	5 26	1 53	12 36	1 24	26 16	2 8	20 47	0 44	18 40	2 55	8 1	0 12	20 40	0 15	10 21	6 38	22 23	22 35	2 41		n.a.
W 3	0 40	21 21	0s50	6 8	1 55	13 4	1 26	26 17	2 10	20 47	0 44	18 41	2 55	8 2	0 12	20 40	0 15	10 22	6 38	22 24	22 36	2 38		n.a.
T 4	1 5	19 8	1 53	6 51	1 57	13 33	1 28	26 17	2 11	20 46	0 45	18 42	2 54	8 4	0 12	20 40	0 15	10 22	6 38	22 24	22 36	2 36		n.a.
F 5	1 30	16 6	2 49	7 33	1 58	14 1	1 29	26 17	2 13	20 46	0 45	18 42	2 54	8 5	0 12	20 40	0 15	10 22	6 38	22 25	22 37	2 33		n.a.
S 6	1 56	12 26	3 37	8 14	1 58	14 29	1 31	26 18	2 14	20 46	0 45	18 43	2 54	8 6	0 12	20 39	0 15	10 23	6 38	22 26	22 37	2 31		n.a.
S 7	2 20	8 18	4 15	8 54	1 58	14 56	1 32	26 18	2 16	20 46	0 45	18 43	2 54	8 7	0 12	20 39	0 15	10 23	6 38	22 28	22 38	2 28		n.a.
M 8	2 45	3 51	4 42	9 33	1 58	15 23	1 34	26 17	2 17	20 45	0 46	18 44	2 53	8 9	0 12	20 39	0 15	10 23	6 38	22 30	22 38	2 26		n.a.
T 9	3 10	0n43	4 57	10 11	1 56	15 49	1 35	26 17	2 18	20 45	0 46	18 44	2 53	8 10	0 12	20 39	0 15	10 24	6 37	22 32	22 39	2 23		n.a.
W10	3 35	5 17	4 59	10 48	1 55	16 16	1 37	26 17	2 20	20 44	0 46	18 45	2 53	8 11	0 12	20 39	0 15	10 24	6 37	22 34	22 39	2 21		n.a.
T 11	4 0	9 41	4 48	11 23	1 52	16 41	1 38	26 17	2 21	20 44	0 46	18 45	2 52	8 13	0 12	20 38	0 15	10 25	6 37	22 37	22 40	2 18		n.a.
F 12	4 24	13 44	4 24	11 57	1 48	17 7	1 39	26 16	2 23	20 43	0 47	18 46	2 52	8 14	0 12	20 38	0 15	10 25	6 37	22 38	22 40	2 16		n.a.
S 13	4 49	17 17	3 47	12 29	1 44	17 31	1 40	26 16	2 24	20 42	0 47	18 46	2 52	8 16	0 12	20 38	0 16	10 25	6 37	22 40	22 41	2 13		n.a.
S 14	5 14	20 7	3 0	12 59	1 39	17 56	1 42	26 15	2 26	20 42	0 47	18 46	2 52	8 17	0 12	20 38	0 16	10 26	6 37	22 41	22 41	2 11		n.a.
M15	5 38	22 4	2 3	13 27	1 33	18 19	1 43	26 14	2 28	20 41	0 48	18 46	2 51	8 18	0 12	20 38	0 16	10 26	6 37	22 41	22 42	2 8		n.a.
T 16	6 2	22 55	0 59	13 53	1 26	18 43	1 44	26 14	2 29	20 40	0 48	18 47	2 51	8 20	0 12	20 37	0 16	10 26	6 37	22 41	22 42	2 6		n.a.
W17	6 27	22 33	0n10	14 15	1 18	19 6	1 44	26 13	2 31	20 39	0 48	18 47	2 51	8 21	0 12	20 37	0 16	10 27	6 37	22 41	22 42	2 3		n.a.
T 18	6 51	20 52	1 20	14 35	1 9	19 28	1 45	26 12	2 32	20 39	0 48	18 47	2 50	8 22	0 12	20 37	0 16	10 27	6 36	22 41	22 43	2 0		n.a.
F 19	7 15	17 54	2 29	14 52	0 59	19 50	1 46	26 11	2 34	20 38	0 49	18 47	2 50	8 24	0 12	20 37	0 16	10 27	6 36	22 42	22 43	1 58		n.a.
S 20	7 38	13 44	3 29	15 5	0 47	20 11	1 47	26 10	2 35	20 37	0 49	18 47	2 50	8 25	0 12	20 36	0 16	10 28	6 36	22 42	22 44	1 55		n.a.
S 21	8 2	8 38	4 18	15 15	0 35	20 31	1 47	26 9	2 37	20 36	0 49	18 47	2 49	8 26	0 12	20 36	0 16	10 28	6 36	22 43	22 44	1 53		n.a.
M22	8 26	2 55	4 49	15 21	0 22	20 51	1 48	26 8	2 39	20 35	0 49	18 47	2 49	8 28	0 12	20 36	0 16	10 28	6 36	22 45	22 45	1 50		n.a.
T 23	8 49	3s 2	5 0	15 24	0 7	21 11	1 48	26 7	2 40	20 34	0 50	18 47	2 49	8 29	0 12	20 36	0 16	10 28	6 36	22 46	22 45	1 48		n.a.
W24	9 13	8 48	4 50	15 22	0n 9	21 30	1 49	26 5	2 42	20 33	0 50	18 47	2 49	8 30	0 12	20 35	0 16	10 29	6 36	22 48	22 46	1 45		n.a.
T 25	9 36	13 56	4 19	15 17	0 25	21 48	1 49	26 4	2 44	20 31	0 50	18 47	2 48	8 32	0 12	20 35	0 16	10 29	6 35	22 50	22 46	1 43		n.a.
F 26	9 59	18 7	3 32	15 7	0 42	22 5	1 49	26 3	2 45	20 30	0 50	18 47	2 48	8 33	0 12	20 35	0 16	10 29	6 35	22 51	22 47	1 40		n.a.
S 27	10 21	21 6	2 33	14 53	1 0	22 22	1 49	26 1	2 47	20 29	0 51	18 46	2 48	8 35	0 12	20 34	0 16	10 30	6 35	22 52	22 47	1 38		n.a.
S 28	10 44	22 43	1 27	14 36	1 18	22 39	1 49	26 0	2 49	20 28	0 51	18 46	2 47	8 36	0 12	20 34	0 16	10 30	6 35	22 52	22 48	1 35		n.a.
M29	11 6	23 1	0 19	14 15	1 37	22 54	1 49	25 58	2 51	20 26	0 51	18 46	2 47	8 37	0 12	20 34	0 16	10 30	6 35	22 52	22 48	1 32		n.a.
T 30	11s29	22s 4	0s49	13s51	1n55	23s 9	1s49	25n57	2n52	20n25	0n51	18s46	2s47	8s39	0n12	20n34	0n16	10s30	6s35	22n52	22n49	1s30		n.a.

Julian Day Number = -280938.5, Delta T = 47h58m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°15'10, Lahiri = -79°08'10 Julian Calendar 1 Nov. 5483 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5483 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5483 BCE (-5482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 53 21	0♏ 4'13	10♒ 7	10°R43	4♐ 2	17♋10	24°R48	17♒20	22♎ 3	27°R51	18°R58	18°R28	18♋51	7♈44	n.a.	W 1
T 2	1 57 17	1° 4'43	22°17	10♏ 2	5°14	17°34	24♉41	17°20	22° 6	27♉49	18♓57	18♋26	18°48	7°51	n.a.	T 2
F 3	2 1 14	2° 5'12	4♓16	9°13	6°27	17°58	24°34	17°20	22°10	27°48	18°56	18°22	18°44	7°57	n.a.	F 3
S 4	2 5 10	3° 5'37	16° 9	8°17	7°39	18°22	24°28	17°21	22°13	27°46	18°55	18°15	18°41	8° 4	n.a.	S 4
S 5	2 9 7	4° 6'01	27°59	7°16	8°52	18°45	24°21	17°21	22°17	27°45	18°55	18° 5	18°38	8°11	n.a.	S 5
M 6	2 13 4	5° 6'23	9♈51	6°11	10° 4	19° 9	24°14	17°22	22°20	27°43	18°54	17°53	18°35	8°17	n.a.	M 6
T 7	2 17 0	6° 6'42	21°45	5° 4	11°16	19°31	24° 7	17°23	22°23	27°42	18°53	17°40	18°32	8°24	n.a.	T 7
W 8	2 20 57	7° 6'59	3♉44	3°57	12°29	19°54	23°59	17°24	22°27	27°40	18°52	17°26	18°29	8°31	n.a.	W 8
T 9	2 24 53	8° 7'14	15°48	2°51	13°41	20°16	23°52	17°25	22°30	27°39	18°52	17°13	18°25	8°38	n.a.	T 9
F 10	2 28 50	9° 7'27	27°59	1°48	14°53	20°38	23°45	17°26	22°34	27°37	18°51	17° 2	18°22	8°44	n.a.	F 10
S 11	2 32 46	10° 7'39	10♊18	0°50	16° 5	20°59	23°38	17°28	22°37	27°36	18°50	16°54	18°19	8°51	n.a.	S 11
S 12	2 36 43	11° 7'48	22°46	29♎56	17°17	21°21	23°30	17°29	22°40	27°34	18°49	16°49	18°16	8°58	n.a.	S 12
M13	2 40 39	12° 7'55	5♋25	29° 9	18°29	21°41	23°23	17°31	22°44	27°32	18°49	16°46	18°13	9° 4	n.a.	M13
T 14	2 44 36	13° 8'00	18°18	28°28	19°41	22° 2	23°15	17°32	22°47	27°31	18°48	16°D45	18°10	9°11	n.a.	T 14
W15	2 48 33	14° 8'04	1♌27	27°54	20°52	22°22	23° 7	17°34	22°50	27°29	18°47	16°46	18° 6	9°18	n.a.	W15
T 16	2 52 29	15° 8'05	14°56	27°28	22° 4	22°42	23° 0	17°36	22°54	27°28	18°47	16°R46	18° 3	9°25	n.a.	T 16
F 17	2 56 26	16° 8'05	28°45	27° 8	23°15	23° 1	22°52	17°38	22°57	27°26	18°46	16°46	18° 0	9°31	n.a.	F 17
S 18	3 0 22	17° 8'02	12♍57	26°56	24°27	23°20	22°44	17°40	23° 0	27°24	18°46	16°43	17°57	9°38	n.a.	S 18
S 19	3 4 19	18° 7'58	27°31	26°D50	25°38	23°38	22°36	17°42	23° 4	27°23	18°45	16°38	17°54	9°45	n.a.	S 19
M20	3 8 15	19° 7'51	12♎21	26°51	26°49	23°56	22°29	17°44	23° 7	27°21	18°45	16°31	17°50	9°52	n.a.	M20
T 21	3 12 12	20° 7'43	27°21	26°58	28° 0	24°14	22°21	17°47	23°10	27°19	18°44	16°22	17°47	9°58	n.a.	T 21
W22	3 16 8	21° 7'32	12♏22	27°11	29°11	24°31	22°13	17°49	23°13	27°18	18°44	16°13	17°44	10° 5	n.a.	W22
T 23	3 20 5	22° 7'19	27°15	27°29	0♑22	24°47	22° 5	17°52	23°16	27°16	18°43	16° 5	17°41	10°12	n.a.	T 23
F 24	3 24 2	23° 7'04	11♐51	27°53	1°33	25° 4	21°57	17°55	23°20	27°15	18°43	15°59	17°38	10°18	n.a.	F 24
S 25	3 27 58	24° 6'47	26° 3	28°21	2°44	25°19	21°49	17°58	23°23	27°13	18°42	15°55	17°35	10°25	n.a.	S 25
S 26	3 31 55	25° 6'27	9♑48	28°55	3°55	25°35	21°41	18° 1	23°26	27°11	18°42	15°D53	17°31	10°32	n.a.	S 26
M27	3 35 51	26° 6'04	23° 5	29°32	5° 5	25°49	21°34	18° 4	23°29	27°10	18°41	15°53	17°28	10°39	n.a.	M27
T 28	3 39 48	27° 5'39	5♒57	0♏13	6°16	26° 4	21°26	18° 7	23°32	27° 8	18°41	15°54	17°25	10°45	n.a.	T 28
W29	3 43 44	28° 5'12	18°28	0°58	7°26	26°17	21°18	18°10	23°35	27° 6	18°41	15°55	17°22	10°52	n.a.	W29
T 30	3 47 41	29° 4'41	0♓41	1°47	8°36	26°30	21°10	18°13	23°38	27° 5	18°40	15°R56	17°19	10°59	n.a.	T 30
F 31	3 51 37	0♐ 4'09	12♓42	2♏39	9♑46	26♋43	21♉ 3	18♒17	23♎41	27♉ 3	18♓40	15♋55	17♋16	11♈ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s51	20s 3	1s52	13s24	2n14	23s24	1s49	25n56	2n54	20n24	0n52	18s45	2s46	8s40	0n12	20n33	0n16	10s30	6s35	22n52	22n49	1s27		n.a.
T 2	12 13	17 10	2 49	12 54	2 31	23 37	1 49	25 54	2 56	20 22	0 52	18 45	2 46	8 41	0 12	20 33	0 16	10 31	6 34	22 52	22 49	1 25		n.a.
F 3	12 34	13 36	3 37	12 23	2 47	23 50	1 48	25 52	2 58	20 21	0 52	18 44	2 46	8 43	0 12	20 33	0 16	10 31	6 34	22 53	22 50	1 22		n.a.
S 4	12 56	9 32	4 16	11 50	3 3	24 3	1 48	25 51	3 0	20 19	0 52	18 44	2 45	8 44	0 12	20 32	0 16	10 31	6 34	22 54	22 50	1 20		n.a.
S 5	13 17	5 7	4 43	11 17	3 16	24 14	1 47	25 49	3 2	20 18	0 53	18 43	2 45	8 45	0 12	20 32	0 16	10 31	6 34	22 55	22 51	1 17		n.a.
M 6	13 38	0 31	4 58	10 44	3 28	24 25	1 47	25 48	3 3	20 16	0 53	18 43	2 45	8 47	0 12	20 32	0 16	10 31	6 34	22 57	22 51	1 14		n.a.
T 7	13 58	4n 7	5 0	10 12	3 38	24 35	1 46	25 46	3 5	20 14	0 53	18 42	2 44	8 48	0 12	20 31	0 16	10 32	6 34	22 59	22 52	1 12		n.a.
W 8	14 19	8 38	4 49	9 42	3 45	24 44	1 45	25 45	3 7	20 13	0 53	18 42	2 44	8 49	0 12	20 31	0 16	10 32	6 33	23 1	22 52	1 9		n.a.
T 9	14 39	12 52	4 25	9 14	3 51	24 53	1 44	25 43	3 9	20 11	0 53	18 41	2 44	8 51	0 12	20 31	0 16	10 32	6 33	23 2	22 53	1 7		n.a.
F 10	14 59	16 37	3 48	8 49	3 54	25 1	1 43	25 41	3 11	20 10	0 54	18 40	2 43	8 52	0 12	20 30	0 16	10 32	6 33	23 4	22 53	1 4		n.a.
S 11	15 19	19 43	3 1	8 27	3 55	25 8	1 42	25 40	3 13	20 8	0 54	18 40	2 43	8 53	0 12	20 30	0 16	10 32	6 33	23 5	22 53	1 2		n.a.
S 12	15 38	21 55	2 4	8 9	3 55	25 14	1 41	25 38	3 15	20 6	0 54	18 39	2 43	8 54	0 12	20 30	0 16	10 32	6 33	23 6	22 54	0 59		n.a.
M13	15 57	23 4	1 0	7 54	3 52	25 20	1 40	25 37	3 17	20 4	0 54	18 38	2 42	8 56	0 12	20 29	0 16	10 32	6 33	23 6	22 54	0 56		n.a.
T 14	16 16	23 2	0n 8	7 43	3 48	25 25	1 39	25 35	3 19	20 3	0 54	18 37	2 42	8 57	0 12	20 29	0 16	10 33	6 32	23 6	22 55	0 54		n.a.
W15	16 34	21 43	1 18	7 36	3 43	25 29	1 37	25 34	3 21	20 1	0 55	18 36	2 42	8 58	0 12	20 29	0 16	10 33	6 32	23 6	22 55	0 51		n.a.
T 16	16 53	19 9	2 24	7 33	3 36	25 32	1 36	25 33	3 23	19 59	0 55	18 36	2 41	9 0	0 12	20 28	0 16	10 33	6 32	23 6	22 56	0 49		n.a.
F 17	17 11	15 27	3 25	7 33	3 28	25 35	1 34	25 31	3 25	19 57	0 55	18 35	2 41	9 1	0 12	20 28	0 16	10 33	6 32	23 6	22 56	0 46		n.a.
S 18	17 28	10 47	4 14	7 36	3 20	25 36	1 33	25 30	3 27	19 55	0 55	18 34	2 41	9 2	0 12	20 27	0 16	10 33	6 32	23 6	22 57	0 43		n.a.
S 19	17 46	5 24	4 48	7 43	3 10	25 38	1 31	25 28	3 29	19 53	0 55	18 33	2 41	9 3	0 12	20 27	0 16	10 33	6 32	23 7	22 57	0 41		n.a.
M20	18 3	0s23	5 4	7 52	3 0	25 38	1 29	25 27	3 31	19 51	0 56	18 32	2 40	9 5	0 12	20 27	0 16	10 33	6 31	23 8	22 57	0 38		n.a.
T 21	18 20	6 13	4 59	8 5	2 50	25 37	1 27	25 26	3 33	19 49	0 56	18 31	2 40	9 6	0 12	20 26	0 16	10 33	6 31	23 9	22 58	0 36		n.a.
W22	18 36	11 41	4 34	8 19	2 39	25 36	1 25	25 25	3 35	19 48	0 56	18 29	2 40	9 7	0 12	20 26	0 16	10 33	6 31	23 10	22 58	0 33		n.a.
T 23	18 52	16 26	3 50	8 36	2 28	25 34	1 23	25 24	3 37	19 46	0 56	18 28	2 39	9 8	0 12	20 26	0 16	10 33	6 31	23 11	22 59	0 31		n.a.
F 24	19 8	20 4	2 52	8 55	2 17	25 31	1 21	25 23	3 40	19 44	0 56	18 27	2 39	9 9	0 12	20 25	0 16	10 33	6 31	23 12	22 59	0 28		n.a.
S 25	19 23	22 23	1 45	9 16	2 6	25 28	1 18	25 22	3 42	19 42	0 56	18 26	2 39	9 11	0 12	20 25	0 16	10 33	6 30	23 12	23 0	0 25		n.a.
S 26	19 38	23 16	0 33	9 38	1 55	25 24	1 16	25 21	3 44	19 40	0 57	18 25	2 38	9 12	0 12	20 24	0 16	10 33	6 30	23 13	23 0	0 23		n.a.
M27	19 53	22 47	0s39	10 2	1 44	25 19	1 13	25 20	3 46	19 38	0 57	18 23	2 38	9 13	0 12	20 24	0 16	10 33	6 30	23 13	23 0	0 20		n.a.
T 28	20 7	21 5	1 46	10 28	1 33	25 13	1 11	25 20	3 48	19 36	0 57	18 22	2 38	9 14	0 12	20 24	0 16	10 33	6 30	23 12	23 1	0 18		n.a.
W29	20 21	18 24	2 46	10 54	1 22	25 6	1 8	25 19	3 50	19 34	0 57	18 21	2 37	9 15	0 12	20 23	0 16	10 33	6 30	23 12	23 1	0 15		n.a.
T 30	20 35	14 57	3 38	11 22	1 11	24 59	1 6	25 19	3 53	19 32	0 57	18 19	2 37	9 16	0 12	20 23	0 16	10 33	6 30	23 12	23 2	0 12		n.a.
F 31	20s48	10s57	4s19	11s50	1n 0	24s52	1s 3	25n18	3n55	19n30	0n57	18s18	2s37	9s18	0n12	20n23	0n16	10s33	6s29	23n12	23n 2	0s10		n.a.

Julian Day Number = -280908.5, Delta T = 47h58m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°15'06, Lahiri = -79°08'06 Julian Calendar 1 Dec. 5483 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5483 BCE

The year -5482 astronomical counting style corresponds to year 5483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5482 BCE (-5481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 55 34	1♐ 3'33	24♓36	3♏34	10♑56	26♋55	20°R55	18♒20	23♎44	27°R 1	18°R40	15°R52	17♋12	11♈12	n.a.	S 1
S 2	3 59 30	2° 2'55	6♈27	4°32	12° 6	27° 7	20♉47	18°24	23°47	27♉ 0	18♓40	15♋47	17° 9	11°19	n.a.	S 2
M 3	4 3 27	3° 2'14	18°20	5°32	13°15	27°18	20°40	18°28	23°50	26°58	18°39	15°40	17° 6	11°26	n.a.	M 3
T 4	4 7 24	4° 1'31	0♉17	6°35	14°25	27°28	20°32	18°32	23°53	26°56	18°39	15°33	17° 3	11°32	n.a.	T 4
W 5	4 11 20	5° 0'45	12°21	7°41	15°34	27°38	20°25	18°36	23°56	26°55	18°39	15°25	17° 0	11°39	n.a.	W 5
T 6	4 15 17	5°59'57	24°35	8°48	16°43	27°47	20°18	18°40	23°58	26°53	18°39	15°18	16°56	11°46	n.a.	T 6
F 7	4 19 13	6°59'07	6♊58	9°58	17°52	27°56	20°10	18°44	24° 1	26°51	18°39	15°12	16°53	11°53	n.a.	F 7
S 8	4 23 10	7°58'14	19°33	11°10	19° 1	28° 4	20° 3	18°48	24° 4	26°50	18°39	15° 7	16°50	11°59	n.a.	S 8
S 9	4 27 6	8°57'19	2♋19	12°24	20°10	28°11	19°56	18°52	24° 7	26°48	18°39	15° 5	16°47	12° 6	n.a.	S 9
M10	4 31 3	9°56'22	15°17	13°40	21°18	28°18	19°49	18°57	24° 9	26°47	18°38	15°D 4	16°44	12°13	n.a.	M10
T 11	4 34 59	10°55'23	28°27	14°58	22°27	28°24	19°42	19° 1	24°12	26°45	18°38	15° 5	16°41	12°20	n.a.	T 11
W12	4 38 56	11°54'21	11♌50	16°18	23°35	28°29	19°35	19° 6	24°15	26°43	18°D38	15° 6	16°37	12°26	n.a.	W12
T 13	4 42 52	12°53'18	25°27	17°39	24°43	28°34	19°29	19°10	24°17	26°42	18°38	15° 8	16°34	12°33	n.a.	T 13
F 14	4 46 49	13°52'12	9♍18	19° 2	25°51	28°38	19°22	19°15	24°20	26°40	18°38	15°R 9	16°31	12°40	n.a.	F 14
S 15	4 50 45	14°51'05	23°24	20°27	26°59	28°41	19°15	19°20	24°22	26°39	18°38	15° 8	16°28	12°46	n.a.	S 15
S 16	4 54 42	15°49'55	7♎42	21°53	28° 6	28°44	19° 9	19°25	24°25	26°37	18°39	15° 7	16°25	12°53	n.a.	S 16
M17	4 58 38	16°48'44	22°11	23°21	29°14	28°46	19° 3	19°30	24°27	26°36	18°39	15° 4	16°21	13° 0	n.a.	M17
T 18	5 2 35	17°47'30	6♏45	24°51	0♒21	28°47	18°57	19°35	24°30	26°34	18°39	15° 1	16°18	13° 7	n.a.	T 18
W19	5 6 31	18°46'14	21°20	26°22	1°28	28°R47	18°51	19°40	24°32	26°32	18°39	14°57	16°15	13°13	n.a.	W19
T 20	5 10 28	19°44'57	5♐48	27°55	2°35	28°47	18°45	19°45	24°34	26°31	18°39	14°53	16°12	13°20	n.a.	T 20
F 21	5 14 25	20°43'37	20° 4	29°29	3°41	28°46	18°39	19°51	24°37	26°29	18°39	14°51	16° 9	13°27	n.a.	F 21
S 22	5 18 21	21°42'15	4♑ 3	1♐ 5	4°48	28°44	18°33	19°56	24°39	26°28	18°39	14°49	16° 6	13°33	n.a.	S 22
S 23	5 22 18	22°40'51	17°40	2°42	5°54	28°41	18°28	20° 1	24°41	26°27	18°40	14°D49	16° 2	13°40	n.a.	S 23
M24	5 26 14	23°39'24	0♒56	4°20	7° 0	28°38	18°23	20° 7	24°43	26°25	18°40	14°49	15°59	13°47	n.a.	M24
T 25	5 30 11	24°37'55	13°49	6° 1	8° 5	28°33	18°18	20°13	24°46	26°24	18°40	14°51	15°56	13°54	n.a.	T 25
W26	5 34 7	25°36'24	26°22	7°43	9°11	28°29	18°13	20°18	24°48	26°22	18°41	14°52	15°53	14° 0	n.a.	W26
T 27	5 38 4	26°34'50	8♓39	9°26	10°16	28°23	18° 8	20°24	24°50	26°21	18°41	14°54	15°50	14° 7	n.a.	T 27
F 28	5 42 0	27°33'14	20°43	11°11	11°21	28°16	18° 3	20°30	24°52	26°20	18°41	14°54	15°47	14°14	n.a.	F 28
S 29	5 45 57	28°31'35	2♈39	12°57	12°26	28° 9	17°58	20°36	24°54	26°18	18°42	14°R55	15°43	14°21	n.a.	S 29
S 30	5 49 53	29°29'54	14°32	14°45	13°30	28° 1	17°54	20°42	24°56	26°17	18°42	14°54	15°40	14°27	n.a.	S 30
M31	5 53 50	0♑28'10	26♈26	16♐34	14♒35	27♋52	17♉50	20♒48	24♎58	26♉15	18♓42	14♋53	15♋37	14♈34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 1	6s35	4s48	12s19	0n50	24s43	1s 0	25n18	3n57	19n28	0n57	18s17	2s37	9s19	0n12	20n22	0n16	10s33	6s29	23n13	23n 3	0s 7		n.a.
S 2	21 13	2 0	5 4	12 49	0 39	24 34	0 57	25 18	3 59	19 26	0 57	18 15	2 36	9 20	0 12	20 22	0 16	10 33	6 29	23 13	23 3	0 4		n.a.
M 3	21 25	2n41	5 8	13 19	0 29	24 24	0 54	25 18	4 2	19 24	0 58	18 14	2 36	9 21	0 12	20 21	0 16	10 33	6 29	23 14	23 3	0 2		n.a.
T 4	21 37	7 17	4 59	13 50	0 19	24 13	0 51	25 18	4 4	19 22	0 58	18 12	2 36	9 22	0 12	20 21	0 16	10 33	6 29	23 15	23 4	0n 1		n.a.
W 5	21 48	11 40	4 36	14 21	0 10	24 2	0 47	25 18	4 6	19 20	0 58	18 11	2 35	9 23	0 12	20 21	0 16	10 32	6 28	23 16	23 4	0 3		n.a.
T 6	21 59	15 38	4 0	14 52	0 0	23 50	0 44	25 18	4 8	19 18	0 58	18 9	2 35	9 24	0 12	20 20	0 17	10 32	6 28	23 17	23 5	0 6		n.a.
F 7	22 9	19 0	3 12	15 24	0s 9	23 37	0 41	25 18	4 10	19 16	0 58	18 7	2 35	9 25	0 12	20 20	0 17	10 32	6 28	23 18	23 5	0 9		n.a.
S 8	22 19	21 32	2 14	15 56	0 18	23 24	0 37	25 19	4 13	19 14	0 58	18 6	2 35	9 26	0 12	20 20	0 17	10 32	6 28	23 18	23 5	0 11		n.a.
S 9	22 29	23 1	1 9	16 27	0 26	23 11	0 34	25 19	4 15	19 12	0 58	18 4	2 34	9 27	0 12	20 19	0 17	10 32	6 28	23 18	23 6	0 14		n.a.
M10	22 38	23 18	0n 1	16 59	0 34	22 56	0 30	25 20	4 17	19 10	0 58	18 2	2 34	9 28	0 12	20 19	0 17	10 32	6 27	23 18	23 6	0 16		n.a.
T 11	22 47	22 18	1 12	17 30	0 42	22 41	0 26	25 21	4 19	19 9	0 58	18 1	2 34	9 29	0 12	20 18	0 17	10 32	6 27	23 18	23 7	0 19		n.a.
W12	22 55	20 1	2 21	18 1	0 50	22 26	0 23	25 22	4 22	19 7	0 58	17 59	2 33	9 30	0 12	20 18	0 17	10 31	6 27	23 18	23 7	0 22		n.a.
T 13	23 3	16 36	3 23	18 32	0 57	22 10	0 19	25 23	4 24	19 5	0 59	17 57	2 33	9 31	0 12	20 18	0 17	10 31	6 27	23 18	23 7	0 24		n.a.
F 14	23 10	12 13	4 14	19 3	1 4	21 53	0 15	25 25	4 26	19 3	0 59	17 55	2 33	9 32	0 12	20 17	0 17	10 31	6 27	23 18	23 8	0 27		n.a.
S 15	23 18	7 7	4 51	19 33	1 11	21 36	0 11	25 26	4 28	19 1	0 59	17 54	2 33	9 33	0 12	20 17	0 17	10 31	6 26	23 18	23 8	0 30		n.a.
S 16	23 24	1 35	5 10	20 3	1 17	21 18	0 7	25 27	4 30	19 0	0 59	17 52	2 32	9 34	0 12	20 17	0 17	10 31	6 26	23 18	23 9	0 32		n.a.
M17	23 30	4s 7	5 10	20 32	1 23	21 0	0 3	25 29	4 33	18 58	0 59	17 50	2 32	9 35	0 12	20 16	0 17	10 30	6 26	23 18	23 9	0 35		n.a.
T 18	23 36	9 38	4 51	21 0	1 28	20 41	0n 1	25 31	4 35	18 56	0 59	17 48	2 32	9 36	0 12	20 16	0 17	10 30	6 26	23 19	23 9	0 37		n.a.
W19	23 41	14 36	4 12	21 27	1 33	20 22	0 6	25 33	4 37	18 55	0 59	17 46	2 32	9 37	0 12	20 16	0 17	10 30	6 26	23 19	23 10	0 40		n.a.
T 20	23 46	18 42	3 18	21 54	1 38	20 2	0 10	25 35	4 39	18 53	0 59	17 44	2 31	9 38	0 12	20 15	0 17	10 30	6 25	23 20	23 10	0 43		n.a.
F 21	23 51	21 37	2 12	22 20	1 42	19 42	0 14	25 37	4 41	18 51	0 59	17 42	2 31	9 39	0 12	20 15	0 17	10 29	6 25	23 20	23 11	0 45		n.a.
S 22	23 55	23 9	0 59	22 45	1 46	19 22	0 19	25 40	4 43	18 50	0 59	17 40	2 31	9 40	0 12	20 14	0 17	10 29	6 25	23 20	23 11	0 48		n.a.
S 23	23 58	23 14	0s16	23 8	1 50	19 1	0 23	25 42	4 45	18 48	0 59	17 38	2 31	9 41	0 12	20 14	0 17	10 29	6 25	23 20	23 11	0 51		n.a.
M24	24 2	22 0	1 28	23 31	1 53	18 39	0 28	25 45	4 47	18 47	0 59	17 36	2 30	9 41	0 12	20 14	0 17	10 29	6 25	23 20	23 12	0 53		n.a.
T 25	24 4	19 38	2 33	23 52	1 55	18 18	0 32	25 48	4 49	18 45	0 59	17 34	2 30	9 42	0 12	20 13	0 17	10 28	6 24	23 20	23 12	0 56		n.a.
W26	24 6	16 23	3 29	24 12	1 57	17 55	0 37	25 50	4 50	18 44	0 59	17 32	2 30	9 43	0 12	20 13	0 17	10 28	6 24	23 20	23 13	0 58		n.a.
T 27	24 8	12 30	4 15	24 31	1 59	17 33	0 42	25 53	4 52	18 43	0 59	17 30	2 30	9 44	0 12	20 13	0 17	10 28	6 24	23 20	23 13	1 1		n.a.
F 28	24 10	8 11	4 48	24 48	2 0	17 10	0 47	25 56	4 54	18 41	0 59	17 28	2 29	9 45	0 12	20 13	0 17	10 27	6 24	23 20	23 13	1 4		n.a.
S 29	24 10	3 36	5 9	25 3	2 0	16 47	0 51	26 0	4 56	18 40	0 59	17 25	2 29	9 45	0 12	20 12	0 17	10 27	6 24	23 20	23 14	1 6		n.a.
S 30	24 11	1n 5	5 16	25 17	2 0	16 24	0 56	26 3	4 57	18 39	0 59	17 23	2 29	9 46	0 12	20 12	0 17	10 27	6 23	23 20	23 14	1 9		n.a.
M31	24s11	5n43	5s 9	25s29	2s 0	16s 0	1n 1	26n 6	4n59	18n37	0n59	17s21	2s29	9s47	0n12	20n12	0n17	10s26	6s23	23n20	23n15	1n12		n.a.

Julian Day Number = -280877.5, Delta T = 47h58m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°15'02, Lahiri = -79°08'02 Julian Calendar 1 Jan. 5482 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5483 BCE

The year -5481 astronomical counting style corresponds to year 5482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5482 BCE (-5481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 57 46	1♉26'24	8♉26	18♐26	15♒39	27°R43	17°R46	20♒54	25♎ 0	26°R14	18♓43	14°R51	15♋34	14♈41	n.a.	T 1
W 2	6 1 43	2°24'36	20°35	20°18	16°42	27♋33	17♉42	21° 0	25° 1	26♉13	18°43	14♋49	15°31	14°47	n.a.	W 2
T 3	6 5 39	3°22'46	2♊56	22°12	17°46	27°22	17°38	21° 6	25° 3	26°12	18°44	14°47	15°27	14°54	n.a.	T 3
F 4	6 9 36	4°20'54	15°31	24° 8	18°49	27°10	17°35	21°12	25° 5	26°10	18°44	14°46	15°24	15° 1	n.a.	F 4
S 5	6 13 32	5°18'59	28°21	26° 5	19°51	26°58	17°31	21°19	25° 7	26° 9	18°45	14°45	15°21	15° 8	n.a.	S 5
S 6	6 17 29	6°17'03	11♋27	28° 4	20°54	26°45	17°28	21°25	25° 8	26° 8	18°45	14°D45	15°18	15°14	n.a.	S 6
M 7	6 21 25	7°15'04	24°48	0♌ 5	21°56	26°31	17°25	21°32	25°10	26° 7	18°46	14°45	15°15	15°21	n.a.	M 7
T 8	6 25 22	8°13'04	8♌23	2° 6	22°58	26°17	17°22	21°38	25°12	26° 6	18°46	14°45	15°12	15°28	n.a.	T 8
W 9	6 29 18	9°11'02	22°10	4° 9	23°59	26° 2	17°20	21°45	25°13	26° 5	18°47	14°46	15° 8	15°35	n.a.	W 9
T 10	6 33 15	10° 8'58	6♍ 8	6°14	25° 0	25°46	17°17	21°51	25°15	26° 4	18°48	14°46	15° 5	15°41	n.a.	T 10
F 11	6 37 11	11° 6'52	20°13	8°19	26° 1	25°30	17°15	21°58	25°16	26° 2	18°48	14°47	15° 2	15°48	n.a.	F 11
S 12	6 41 8	12° 4'45	4♎24	10°26	27° 1	25°13	17°13	22° 5	25°17	26° 1	18°49	14°47	14°59	15°55	n.a.	S 12
S 13	6 45 5	13° 2'37	18°38	12°33	28° 1	24°56	17°11	22°11	25°19	26° 0	18°50	14°R47	14°56	16° 1	n.a.	S 13
M14	6 49 1	14° 0'26	2♏53	14°41	29° 1	24°38	17° 9	22°18	25°20	25°59	18°50	14°47	14°53	16° 8	n.a.	M14
T 15	6 52 58	14°58'15	17° 5	16°50	0♓ 0	24°20	17° 8	22°25	25°21	25°58	18°51	14°D47	14°49	16°15	n.a.	T 15
W16	6 56 54	15°56'02	1♐13	18°59	0°59	24° 1	17° 6	22°32	25°22	25°57	18°52	14°47	14°46	16°22	n.a.	W16
T 17	7 0 51	16°53'47	15°12	21° 7	1°57	23°42	17° 5	22°39	25°24	25°57	18°53	14°47	14°43	16°28	n.a.	T 17
F 18	7 4 47	17°51'31	29° 1	23°16	2°55	23°23	17° 4	22°46	25°25	25°56	18°53	14°47	14°40	16°35	n.a.	F 18
S 19	7 8 44	18°49'13	12♑37	25°24	3°53	23° 3	17° 3	22°53	25°26	25°55	18°54	14°R47	14°37	16°42	n.a.	S 19
S 20	7 12 40	19°46'54	25°56	27°31	4°50	22°43	17° 2	23° 0	25°27	25°54	18°55	14°47	14°33	16°49	n.a.	S 20
M21	7 16 37	20°44'33	8♒59	29°37	5°46	22°23	17° 2	23° 7	25°28	25°53	18°56	14°47	14°30	16°55	n.a.	M21
T 22	7 20 33	21°42'10	21°46	1♒42	6°42	22° 3	17° 2	23°15	25°29	25°52	18°57	14°46	14°27	17° 2	n.a.	T 22
W23	7 24 30	22°39'45	4♓16	3°44	7°38	21°42	17°D 2	23°22	25°30	25°52	18°58	14°45	14°24	17° 9	n.a.	W23
T 24	7 28 26	23°37'19	16°32	5°45	8°33	21°22	17° 2	23°29	25°30	25°51	18°58	14°44	14°21	17°15	n.a.	T 24
F 25	7 32 23	24°34'51	28°36	7°44	9°27	21° 1	17° 2	23°36	25°31	25°50	18°59	14°43	14°18	17°22	n.a.	F 25
S 26	7 36 19	25°32'21	10♈34	9°40	10°21	20°40	17° 2	23°44	25°32	25°50	19° 0	14°42	14°14	17°29	n.a.	S 26
S 27	7 40 16	26°29'50	22°27	11°33	11°15	20°20	17° 3	23°51	25°32	25°49	19° 1	14°D42	14°11	17°36	n.a.	S 27
M28	7 44 12	27♉27'16	4♉21	13♒24	12♓ 7	19♋59	17♉ 4	23♒58	25♎33	25♉48	19♓ 2	14♋42	14♋ 8	17♈42	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s11	10n12	4s49	25s38	1s59	15s36	1n 6	26n10	5n 0	18n36	0n59	17s19	2s29	9s47	0n12	20n11	0n17	10s26	6s23	23n20	23n15	1n14		n.a.
W 2	24 10	14 20	4 17	25 46	1 57	15 12	1 11	26 13	5 2	18 35	0 59	17 17	2 28	9 48	0 12	20 11	0 17	10 26	6 23	23 20	23 15	1 17		n.a.
T 3	24 8	17 57	3 31	25 52	1 55	14 47	1 16	26 17	5 3	18 34	0 59	17 14	2 28	9 49	0 12	20 11	0 17	10 25	6 23	23 20	23 16	1 20		n.a.
F 4	24 7	20 48	2 35	25 56	1 53	14 22	1 21	26 20	5 4	18 33	0 59	17 12	2 28	9 49	0 12	20 10	0 17	10 25	6 22	23 20	23 16	1 22		n.a.
S 5	24 4	22 41	1 30	25 57	1 49	13 57	1 26	26 24	5 5	18 32	0 59	17 10	2 28	9 50	0 12	20 10	0 17	10 25	6 22	23 21	23 16	1 25		n.a.
S 6	24 2	23 22	0 18	25 56	1 45	13 32	1 31	26 28	5 6	18 31	0 59	17 7	2 28	9 51	0 12	20 10	0 17	10 24	6 22	23 21	23 17	1 28		n.a.
M 7	23 59	22 45	0n55	25 52	1 41	13 7	1 36	26 31	5 7	18 30	0 59	17 5	2 27	9 51	0 12	20 10	0 17	10 24	6 22	23 21	23 17	1 30		n.a.
T 8	23 55	20 47	2 7	25 46	1 36	12 42	1 42	26 35	5 8	18 29	0 59	17 3	2 27	9 52	0 12	20 9	0 17	10 23	6 22	23 21	23 18	1 33		n.a.
W 9	23 51	17 35	3 13	25 37	1 30	12 16	1 47	26 39	5 9	18 29	0 59	17 0	2 27	9 53	0 12	20 9	0 17	10 23	6 21	23 20	23 18	1 35		n.a.
T 10	23 47	13 22	4 8	25 26	1 24	11 50	1 52	26 43	5 9	18 28	0 59	16 58	2 27	9 53	0 12	20 9	0 17	10 23	6 21	23 20	23 18	1 38		n.a.
F 11	23 42	8 23	4 48	25 12	1 17	11 24	1 57	26 46	5 10	18 27	0 59	16 56	2 27	9 54	0 12	20 8	0 17	10 22	6 21	23 20	23 19	1 41		n.a.
S 12	23 37	2 57	5 12	24 55	1 10	10 58	2 3	26 50	5 10	18 27	0 59	16 53	2 26	9 54	0 12	20 8	0 17	10 22	6 21	23 20	23 19	1 43		n.a.
S 13	23 31	2s40	5 16	24 36	1 2	10 32	2 8	26 54	5 10	18 26	0 59	16 51	2 26	9 55	0 12	20 8	0 17	10 21	6 21	23 20	23 19	1 46		n.a.
M14	23 25	8 9	5 1	24 14	0 53	10 6	2 13	26 57	5 11	18 25	0 59	16 48	2 26	9 55	0 12	20 8	0 17	10 21	6 21	23 20	23 20	1 49		n.a.
T 15	23 19	13 11	4 28	23 49	0 44	9 40	2 18	27 1	5 11	18 25	0 59	16 46	2 26	9 56	0 12	20 8	0 17	10 20	6 20	23 20	23 20	1 51		n.a.
W16	23 12	17 29	3 39	23 22	0 35	9 14	2 24	27 4	5 10	18 25	0 59	16 43	2 26	9 56	0 12	20 7	0 17	10 20	6 20	23 20	23 20	1 54		n.a.
T 17	23 5	20 45	2 37	22 53	0 25	8 48	2 29	27 7	5 10	18 24	0 59	16 41	2 26	9 56	0 12	20 7	0 17	10 19	6 20	23 20	23 21	1 57		n.a.
F 18	22 57	22 45	1 26	22 21	0 15	8 22	2 34	27 10	5 10	18 24	0 59	16 38	2 25	9 57	0 12	20 7	0 17	10 19	6 20	23 20	23 21	1 59		n.a.
S 19	22 49	23 22	0 12	21 48	0 4	7 56	2 39	27 13	5 9	18 24	0 59	16 36	2 25	9 57	0 12	20 7	0 17	10 18	6 20	23 20	23 22	2 2		n.a.
S 20	22 40	22 38	1s 1	21 12	0n 6	7 29	2 45	27 16	5 9	18 23	0 59	16 33	2 25	9 58	0 12	20 6	0 17	10 18	6 19	23 20	23 22	2 5		n.a.
M21	22 32	20 39	2 10	20 35	0 17	7 3	2 50	27 19	5 8	18 23	0 59	16 30	2 25	9 58	0 12	20 6	0 17	10 17	6 19	23 20	23 22	2 7		n.a.
T 22	22 22	17 41	3 11	19 57	0 28	6 37	2 55	27 22	5 7	18 23	0 59	16 28	2 25	9 58	0 12	20 6	0 17	10 17	6 19	23 20	23 23	2 10		n.a.
W23	22 13	13 58	4 1	19 18	0 39	6 11	3 1	27 24	5 6	18 23	0 59	16 25	2 25	9 59	0 12	20 6	0 17	10 16	6 19	23 21	23 23	2 13		n.a.
T 24	22 3	9 44	4 39	18 37	0 50	5 46	3 6	27 26	5 4	18 23	0 59	16 23	2 25	9 59	0 12	20 6	0 17	10 16	6 19	23 21	23 23	2 15		n.a.
F 25	21 52	5 11	5 4	17 56	1 0	5 20	3 11	27 28	5 3	18 23	0 59	16 20	2 24	9 59	0 12	20 6	0 17	10 15	6 19	23 21	23 24	2 18		n.a.
S 26	21 42	0 30	5 15	17 15	1 11	4 54	3 16	27 30	5 1	18 23	0 59	16 17	2 24	10 0	0 12	20 5	0 17	10 15	6 18	23 21	23 24	2 21		n.a.
S 27	21 30	4n10	5 13	16 33	1 21	4 29	3 21	27 32	5 0	18 23	0 59	16 15	2 24	10 0	0 12	20 5	0 17	10 14	6 18	23 21	23 24	2 23		n.a.
M28	21s19	8n43	4s58	15s52	1n31	4s 4	3n26	27n33	4n58	18n23	0n59	16s12	2s24	10s 0	0n12	20n 5	0n17	10s14	6s18	23n21	23n25	2n26		n.a.

Julian Day Number = -280846.5, Delta T = 47h58m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°14'58, Lahiri = -79°07'58 Julian Calendar 1 Feb. 5482 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5483 BCE

The year -5481 astronomical counting style corresponds to year 5482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5482 BCE (-5481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 48 9	28♉24'41	16♉21	15♒12	12♓59	19°R39	17♉ 5	24♒ 6	25♎34	25°R48	19♓ 3	14♋42	14♋ 5	17♈49	n.a.	T 1
W 2	7 52 5	29°22'05	28°31	16°56	13°51	19♋19	17° 6	24°13	25°34	25♉47	19° 4	14°43	14° 2	17°56	n.a.	W 2
T 3	7 56 2	0♒19'27	10♊56	18°38	14°41	18°59	17° 8	24°21	25°35	25°47	19° 5	14°45	13°59	18° 3	n.a.	T 3
F 4	7 59 59	1°16'47	23°37	20°16	15°31	18°40	17° 9	24°28	25°35	25°46	19° 6	14°46	13°55	18° 9	n.a.	F 4
S 5	8 3 55	2°14'06	6♋39	21°51	16°21	18°21	17°11	24°36	25°35	25°46	19° 7	14°47	13°52	18°16	n.a.	S 5
S 6	8 7 52	3°11'24	20° 2	23°23	17° 9	18° 2	17°13	24°44	25°36	25°45	19° 8	14°R47	13°49	18°23	n.a.	S 6
M 7	8 11 48	4° 8'40	3♌45	24°51	17°57	17°43	17°15	24°51	25°36	25°45	19° 9	14°46	13°46	18°29	n.a.	M 7
T 8	8 15 45	5° 5'55	17°46	26°16	18°44	17°25	17°17	24°59	25°36	25°44	19°11	14°44	13°43	18°36	n.a.	T 8
W 9	8 19 41	6° 3'09	2♍ 1	27°37	19°30	17° 8	17°20	25° 7	25°37	25°44	19°12	14°42	13°39	18°43	n.a.	W 9
T 10	8 23 38	7° 0'22	16°25	28°55	20°15	16°51	17°22	25°14	25°37	25°44	19°13	14°39	13°36	18°50	n.a.	T 10
F 11	8 27 34	7°57'34	0♎53	0♓ 9	20°59	16°34	17°25	25°22	25°37	25°44	19°14	14°36	13°33	18°56	n.a.	F 11
S 12	8 31 31	8°54'45	15°20	1°19	21°43	16°19	17°28	25°30	25°R37	25°43	19°15	14°34	13°30	19° 3	n.a.	S 12
S 13	8 35 27	9°51'55	29°41	2°26	22°25	16° 3	17°31	25°37	25°37	25°43	19°16	14°32	13°27	19°10	n.a.	S 13
M14	8 39 24	10°49'05	13♏53	3°29	23° 6	15°49	17°34	25°45	25°37	25°43	19°17	14°D32	13°24	19°17	n.a.	M14
T 15	8 43 21	11°46'14	27°53	4°28	23°47	15°35	17°38	25°53	25°37	25°43	19°19	14°33	13°20	19°23	n.a.	T 15
W16	8 47 17	12°43'22	11♐42	5°23	24°26	15°21	17°41	26° 1	25°36	25°43	19°20	14°34	13°17	19°30	n.a.	W16
T 17	8 51 14	13°40'30	25°18	6°14	25° 4	15° 9	17°45	26° 9	25°36	25°43	19°21	14°36	13°14	19°37	n.a.	T 17
F 18	8 55 10	14°37'37	8♑41	7° 2	25°41	14°57	17°49	26°17	25°36	25°43	19°22	14°R36	13°11	19°43	n.a.	F 18
S 19	8 59 7	15°34'44	21°51	7°45	26°17	14°46	17°53	26°24	25°36	25°D43	19°23	14°36	13° 8	19°50	n.a.	S 19
S 20	9 3 3	16°31'50	4♒49	8°24	26°52	14°35	17°57	26°32	25°35	25°43	19°25	14°35	13° 5	19°57	n.a.	S 20
M21	9 7 0	17°28'55	17°35	8°58	27°25	14°26	18° 2	26°40	25°35	25°43	19°26	14°32	13° 1	20° 4	n.a.	M21
T 22	9 10 56	18°25'59	0♓ 8	9°29	27°57	14°17	18° 6	26°48	25°34	25°43	19°27	14°27	12°58	20°10	n.a.	T 22
W23	9 14 53	19°23'03	12°29	9°55	28°27	14° 9	18°11	26°56	25°34	25°43	19°29	14°21	12°55	20°17	n.a.	W23
T 24	9 18 50	20°20'06	24°40	10°16	28°56	14° 2	18°16	27° 4	25°33	25°43	19°30	14°15	12°52	20°24	n.a.	T 24
F 25	9 22 46	21°17'08	6♈42	10°33	29°24	13°56	18°21	27°12	25°33	25°43	19°31	14° 9	12°49	20°31	n.a.	F 25
S 26	9 26 43	22°14'09	18°37	10°46	29°50	13°50	18°26	27°20	25°32	25°43	19°32	14° 4	12°45	20°37	n.a.	S 26
S 27	9 30 39	23°11'09	0♉29	10°53	0♈14	13°46	18°32	27°28	25°32	25°44	19°34	14° 0	12°42	20°44	n.a.	S 27
M28	9 34 36	24° 8'09	12°22	10°R57	0°37	13°42	18°37	27°36	25°31	25°44	19°35	13°57	12°39	20°51	n.a.	M28
T 29	9 38 32	25° 5'08	24°21	10°55	0°58	13°39	18°43	27°44	25°30	25°44	19°36	13°D56	12°36	20°57	n.a.	T 29
W30	9 42 29	26° 2'06	6♊29	10°50	1°17	13°37	18°49	27°52	25°29	25°45	19°38	13°57	12°33	21° 4	n.a.	W30
T 31	9 46 25	26♒59'04	18♊52	10♓40	1♈34	13♋36	18♉55	28♒ 0	25♎28	25♉45	19♓39	13♋58	12♋30	21♈11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 7	12n57	4s29	15s11	1n41	3s39	3n32	27n34	4n56	18n24	0n59	16s 9	2s24	10s 0	0n12	20n 5	0n17	10s13	6s18	23n21	23n25	2n29		n.a.
W 2	20 55	16 45	3 49	14 30	1 50	3 14	3 37	27 35	4 54	18 24	0 59	16 7	2 24	10 0	0 12	20 5	0 17	10 13	6 18	23 21	23 25	2 31		n.a.
T 3	20 42	19 53	2 56	13 50	1 59	2 49	3 42	27 36	4 52	18 24	0 58	16 4	2 24	10 1	0 12	20 5	0 17	10 12	6 18	23 21	23 26	2 34		n.a.
F 4	20 30	22 8	1 54	13 11	2 7	2 25	3 47	27 37	4 49	18 25	0 58	16 1	2 24	10 1	0 12	20 5	0 17	10 12	6 17	23 20	23 26	2 37		n.a.
S 5	20 16	23 16	0 45	12 33	2 14	2 1	3 51	27 37	4 47	18 25	0 58	15 58	2 23	10 1	0 12	20 5	0 17	10 11	6 17	23 20	23 26	2 39		n.a.
S 6	20 3	23 7	0n29	11 56	2 21	1 37	3 56	27 37	4 44	18 26	0 58	15 56	2 23	10 1	0 12	20 4	0 17	10 10	6 17	23 20	23 27	2 42		n.a.
M 7	19 49	21 35	1 43	11 20	2 28	1 14	4 1	27 37	4 42	18 26	0 58	15 53	2 23	10 1	0 12	20 4	0 17	10 10	6 17	23 20	23 27	2 45		n.a.
T 8	19 35	18 42	2 52	10 45	2 33	0 51	4 6	27 37	4 39	18 27	0 58	15 50	2 23	10 1	0 12	20 4	0 17	10 9	6 17	23 21	23 27	2 47		n.a.
W 9	19 20	14 40	3 51	10 12	2 39	0 28	4 10	27 37	4 36	18 28	0 58	15 47	2 23	10 1	0 12	20 4	0 17	10 9	6 17	23 21	23 28	2 50		n.a.
T 10	19 6	9 45	4 37	9 41	2 43	0 6	4 15	27 36	4 33	18 28	0 58	15 45	2 23	10 1	0 12	20 4	0 17	10 8	6 17	23 21	23 28	2 53		n.a.
F 11	18 51	4 16	5 5	9 11	2 47	0n16	4 19	27 35	4 30	18 29	0 58	15 42	2 23	10 1	0 12	20 4	0 17	10 7	6 16	23 22	23 28	2 55		n.a.
S 12	18 35	1s25	5 14	8 43	2 49	0 38	4 24	27 34	4 27	18 30	0 58	15 39	2 23	10 1	0 12	20 4	0 17	10 7	6 16	23 22	23 29	2 58		n.a.
S 13	18 20	7 0	5 3	8 16	2 52	0 59	4 28	27 33	4 24	18 31	0 58	15 36	2 23	10 1	0 12	20 4	0 17	10 6	6 16	23 22	23 29	3 1		n.a.
M14	18 4	12 9	4 34	7 52	2 53	1 20	4 32	27 31	4 20	18 32	0 58	15 34	2 23	10 1	0 12	20 4	0 17	10 6	6 16	23 22	23 29	3 3		n.a.
T 15	17 47	16 36	3 49	7 30	2 53	1 40	4 36	27 30	4 17	18 33	0 58	15 31	2 23	10 1	0 12	20 4	0 17	10 5	6 16	23 22	23 30	3 6		n.a.
W16	17 31	20 5	2 51	7 9	2 53	1 59	4 40	27 28	4 13	18 34	0 58	15 28	2 22	10 1	0 12	20 4	0 17	10 4	6 16	23 22	23 30	3 9		n.a.
T 17	17 14	22 22	1 44	6 51	2 52	2 18	4 44	27 26	4 10	18 35	0 58	15 25	2 22	10 1	0 12	20 4	0 17	10 4	6 16	23 22	23 30	3 11		n.a.
F 18	16 57	23 21	0 32	6 35	2 50	2 37	4 48	27 24	4 6	18 36	0 58	15 22	2 22	10 1	0 12	20 4	0 17	10 3	6 15	23 22	23 31	3 14		n.a.
S 19	16 40	23 0	0s40	6 21	2 47	2 54	4 51	27 21	4 3	18 37	0 58	15 19	2 22	10 1	0 12	20 4	0 17	10 3	6 15	23 22	23 31	3 17		n.a.
S 20	16 22	21 24	1 48	6 10	2 43	3 12	4 54	27 19	3 59	18 38	0 58	15 17	2 22	10 1	0 12	20 4	0 17	10 2	6 15	23 22	23 31	3 20		n.a.
M21	16 4	18 44	2 50	6 1	2 38	3 28	4 58	27 16	3 55	18 39	0 58	15 14	2 22	10 1	0 12	20 4	0 17	10 1	6 15	23 22	23 32	3 22		n.a.
T 22	15 46	15 14	3 43	5 55	2 33	3 44	5 1	27 14	3 51	18 41	0 58	15 11	2 22	10 1	0 12	20 4	0 17	10 1	6 15	23 23	23 32	3 25		n.a.
W23	15 28	11 7	4 24	5 51	2 26	3 59	5 4	27 11	3 48	18 42	0 58	15 8	2 22	10 0	0 12	20 4	0 17	10 0	6 15	23 23	23 32	3 28		n.a.
T 24	15 9	6 38	4 52	5 49	2 19	4 13	5 6	27 8	3 44	18 43	0 57	15 5	2 22	10 0	0 12	20 4	0 17	9 59	6 15	23 24	23 33	3 30		n.a.
F 25	14 51	1 57	5 8	5 51	2 10	4 27	5 9	27 5	3 40	18 45	0 57	15 2	2 22	10 0	0 12	20 4	0 17	9 59	6 15	23 25	23 33	3 33		n.a.
S 26	14 32	2n46	5 9	5 55	2 1	4 39	5 11	27 1	3 36	18 46	0 57	14 59	2 22	10 0	0 12	20 4	0 17	9 58	6 14	23 25	23 33	3 36		n.a.
S 27	14 13	7 22	4 57	6 1	1 50	4 51	5 13	26 58	3 32	18 48	0 57	14 56	2 22	10 0	0 12	20 4	0 17	9 57	6 14	23 26	23 34	3 38		n.a.
M28	13 53	11 42	4 33	6 10	1 39	5 2	5 15	26 55	3 28	18 49	0 57	14 54	2 22	9 59	0 11	20 4	0 17	9 57	6 14	23 26	23 34	3 41		n.a.
T 29	13 34	15 38	3 57	6 22	1 27	5 12	5 16	26 51	3 24	18 51	0 57	14 51	2 22	9 59	0 11	20 4	0 17	9 56	6 14	23 26	23 34	3 44		n.a.
W30	13 14	18 58	3 9	6 36	1 14	5 21	5 17	26 47	3 20	18 52	0 57	14 48	2 22	9 59	0 11	20 4	0 17	9 56	6 14	23 26	23 35	3 46		n.a.
T 31	12s54	21n31	2s12	6s52	1n 0	5n29	5n18	26n44	3n17	18n54	0n57	14s45	2s22	9s58	0n11	20n 5	0n17	9s55	6s14	23n26	23n35	3n49		n.a.

Julian Day Number = -280818.5, Delta T = 47h58m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°14'54, Lahiri = -79°07'54 Julian Calendar 1 March 5482 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5482 BCE

The year -5481 astronomical counting style corresponds to year 5482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5482 BCE (-5481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 50 22	27♒56'01	1♋35	10°R25	1♈50	13°D35	19♉ 1	28♒ 8	25°R27	25♉45	19♓41	14♋ 0	12♋26	21♈18	n.a.	F 1
S 2	9 54 19	28°52'57	14°41	10♓ 7	2° 3	13♋36	19° 7	28°16	25♎27	25°46	19°42	14°R 0	12°23	21°24	n.a.	S 2
S 3	9 58 15	29°49'53	28°12	9°46	2°14	13°37	19°13	28°24	25°26	25°46	19°43	13°59	12°20	21°31	n.a.	S 3
M 4	10 2 12	0♓46'49	12♌ 9	9°21	2°24	13°39	19°20	28°32	25°24	25°47	19°45	13°56	12°17	21°38	n.a.	M 4
T 5	10 6 8	1°43'44	26°30	8°53	2°31	13°42	19°27	28°39	25°23	25°47	19°46	13°52	12°14	21°44	n.a.	T 5
W 6	10 10 5	2°40'39	11♍ 9	8°23	2°36	13°46	19°33	28°47	25°22	25°48	19°47	13°45	12°10	21°51	n.a.	W 6
T 7	10 14 1	3°37'34	26° 0	7°50	2°38	13°50	19°40	28°55	25°21	25°48	19°49	13°38	12° 7	21°58	n.a.	T 7
F 8	10 17 58	4°34'29	10♎53	7°17	2°R39	13°56	19°47	29° 3	25°20	25°49	19°50	13°31	12° 4	22° 5	n.a.	F 8
S 9	10 21 55	5°31'23	25°42	6°42	2°37	14° 2	19°55	29°11	25°19	25°50	19°52	13°24	12° 1	22°11	n.a.	S 9
S 10	10 25 51	6°28'18	10♏18	6° 8	2°33	14° 8	20° 2	29°19	25°17	25°50	19°53	13°20	11°58	22°18	n.a.	S 10
M11	10 29 48	7°25'14	24°36	5°33	2°26	14°16	20° 9	29°27	25°16	25°51	19°55	13°17	11°55	22°25	n.a.	M11
T 12	10 33 44	8°22'10	8♐36	5° 0	2°17	14°24	20°17	29°35	25°15	25°52	19°56	13°D16	11°51	22°32	n.a.	T 12
W13	10 37 41	9°19'06	22°16	4°28	2° 6	14°33	20°25	29°43	25°13	25°53	19°57	13°17	11°48	22°38	n.a.	W13
T 14	10 41 38	10°16'02	5♑37	3°58	1°52	14°43	20°32	29°51	25°12	25°53	19°59	13°18	11°45	22°45	n.a.	T 14
F 15	10 45 34	11°12'59	18°42	3°30	1°36	14°53	20°40	29°59	25°10	25°54	20° 0	13°R18	11°42	22°52	n.a.	F 15
S 16	10 49 31	12° 9'57	1♒33	3° 6	1°18	15° 5	20°48	0♓ 7	25° 9	25°55	20° 2	13°16	11°39	22°58	n.a.	S 16
S 17	10 53 27	13° 6'55	14°12	2°45	0°58	15°16	20°57	0°14	25° 7	25°56	20° 3	13°12	11°36	23° 5	n.a.	S 17
M18	10 57 24	14° 3'53	26°40	2°28	0°35	15°29	21° 5	0°22	25° 6	25°57	20° 5	13° 6	11°32	23°12	n.a.	M18
T 19	11 1 20	15° 0'51	8♓59	2°15	0°10	15°42	21°13	0°30	25° 4	25°58	20° 6	12°57	11°29	23°19	n.a.	T 19
W20	11 5 17	15°57'50	21° 9	2° 7	29♓44	15°56	21°22	0°38	25° 2	25°59	20° 8	12°46	11°26	23°25	n.a.	W20
T 21	11 9 14	16°54'49	3♈12	2°D 3	29°15	16°11	21°31	0°46	25° 1	26° 0	20° 9	12°35	11°23	23°32	n.a.	T 21
F 22	11 13 10	17°51'48	15° 9	2° 4	28°45	16°26	21°39	0°53	24°59	26° 1	20°11	12°23	11°20	23°39	n.a.	F 22
S 23	11 17 7	18°48'48	27° 2	2°10	28°13	16°42	21°48	1° 1	24°57	26° 2	20°12	12°12	11°16	23°45	n.a.	S 23
S 24	11 21 3	19°45'48	8♉53	2°21	27°40	16°58	21°57	1° 9	24°55	26° 3	20°13	12° 4	11°13	23°52	n.a.	S 24
M25	11 25 0	20°42'48	20°44	2°37	27° 6	17°15	22° 6	1°16	24°54	26° 4	20°15	11°57	11°10	23°59	n.a.	M25
T 26	11 28 57	21°39'49	2♊41	2°59	26°30	17°33	22°15	1°24	24°52	26° 5	20°16	11°54	11° 7	24° 6	n.a.	T 26
W27	11 32 53	22°36'50	14°47	3°25	25°54	17°51	22°25	1°32	24°50	26° 7	20°18	11°52	11° 4	24°12	n.a.	W27
T 28	11 36 50	23°33'51	27° 7	3°57	25°17	18°10	22°34	1°39	24°48	26° 8	20°19	11°D52	11° 1	24°19	n.a.	T 28
F 29	11 40 46	24°30'53	9♋46	4°33	24°40	18°29	22°44	1°47	24°46	26° 9	20°21	11°R52	10°57	24°26	n.a.	F 29
S 30	11 44 43	25♓27'55	22♋50	5♓15	24♓ 3	18♋49	22♉53	1♓54	24♎44	26♉10	20♓22	11♋52	10♋54	24♈33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s34	23n 4	1s 7	7s11	0n46	5n36	5n19	26n40	3n13	18n56	0n57	14s42	2s22	9s58	0n11	20n 5	0n17	9s54	6s14	23n26	23n35	3n52		n.a.
S 2	12 13	23 25	0n 4	7 32	0 31	5 41	5 19	26 36	3 9	18 58	0 57	14 39	2 22	9 58	0 11	20 5	0 17	9 54	6 14	23 26	23 35	3 54		n.a.
S 3	11 53	22 24	1 16	7 54	0 16	5 46	5 19	26 32	3 5	18 59	0 57	14 36	2 22	9 57	0 11	20 5	0 17	9 53	6 14	23 26	23 36	3 57		n.a.
M 4	11 32	20 1	2 26	8 19	0s 0	5 49	5 19	26 28	3 1	19 1	0 57	14 33	2 22	9 57	0 11	20 5	0 17	9 52	6 14	23 26	23 36	4 0		n.a.
T 5	11 11	16 19	3 29	8 44	0 16	5 52	5 18	26 24	2 57	19 3	0 57	14 31	2 22	9 56	0 11	20 5	0 17	9 52	6 13	23 27	23 36	4 3		n.a.
W 6	10 50	11 34	4 19	9 11	0 32	5 53	5 17	26 19	2 53	19 5	0 57	14 28	2 22	9 56	0 11	20 5	0 17	9 51	6 13	23 27	23 37	4 5		n.a.
T 7	10 29	6 5	4 52	9 38	0 49	5 52	5 15	26 15	2 49	19 7	0 57	14 25	2 22	9 56	0 11	20 5	0 17	9 50	6 13	23 28	23 37	4 8		n.a.
F 8	10 8	0 14	5 6	10 6	1 5	5 50	5 13	26 11	2 46	19 9	0 57	14 22	2 22	9 55	0 11	20 6	0 17	9 50	6 13	23 29	23 37	4 11		n.a.
S 9	9 46	5s36	5 0	10 34	1 21	5 47	5 10	26 6	2 42	19 11	0 57	14 19	2 22	9 55	0 11	20 6	0 17	9 49	6 13	23 29	23 38	4 13		n.a.
S 10	9 25	11 3	4 33	11 2	1 36	5 43	5 7	26 2	2 38	19 13	0 57	14 16	2 22	9 54	0 11	20 6	0 17	9 48	6 13	23 30	23 38	4 16		n.a.
M11	9 3	15 47	3 51	11 28	1 51	5 37	5 4	25 57	2 34	19 15	0 57	14 13	2 22	9 54	0 11	20 6	0 17	9 48	6 13	23 30	23 38	4 19		n.a.
T 12	8 41	19 33	2 55	11 54	2 5	5 30	5 0	25 53	2 31	19 17	0 57	14 10	2 22	9 53	0 11	20 6	0 17	9 47	6 13	23 30	23 38	4 21		n.a.
W13	8 19	22 7	1 50	12 19	2 18	5 21	4 55	25 48	2 27	19 19	0 57	14 8	2 22	9 53	0 11	20 6	0 17	9 46	6 13	23 30	23 39	4 24		n.a.
T 14	7 57	23 23	0 41	12 41	2 31	5 11	4 50	25 43	2 23	19 21	0 57	14 5	2 22	9 52	0 11	20 7	0 17	9 46	6 13	23 30	23 39	4 27		n.a.
F 15	7 35	23 19	0s29	13 2	2 42	4 59	4 45	25 38	2 20	19 23	0 56	14 2	2 22	9 52	0 11	20 7	0 17	9 45	6 13	23 30	23 39	4 29		n.a.
S 16	7 12	22 0	1 36	13 21	2 52	4 46	4 38	25 33	2 16	19 25	0 56	13 59	2 22	9 51	0 11	20 7	0 17	9 44	6 13	23 30	23 40	4 32		n.a.
S 17	6 50	19 35	2 37	13 37	3 1	4 31	4 31	25 28	2 12	19 27	0 56	13 56	2 22	9 50	0 11	20 7	0 17	9 44	6 12	23 31	23 40	4 35		n.a.
M18	6 27	16 17	3 30	13 50	3 9	4 15	4 24	25 23	2 9	19 30	0 56	13 53	2 22	9 50	0 11	20 8	0 17	9 43	6 12	23 31	23 40	4 38		n.a.
T 19	6 5	12 19	4 12	14 1	3 15	3 58	4 16	25 18	2 5	19 32	0 56	13 51	2 22	9 49	0 11	20 8	0 17	9 42	6 12	23 32	23 40	4 40		n.a.
W20	5 42	7 54	4 42	14 9	3 21	3 39	4 7	25 13	2 2	19 34	0 56	13 48	2 22	9 49	0 11	20 8	0 17	9 42	6 12	23 33	23 41	4 43		n.a.
T 21	5 19	3 14	4 58	14 14	3 25	3 19	3 58	25 8	1 58	19 37	0 56	13 45	2 22	9 48	0 11	20 8	0 17	9 41	6 12	23 34	23 41	4 46		n.a.
F 22	4 56	1n32	5 2	14 17	3 27	2 58	3 49	25 3	1 55	19 39	0 56	13 42	2 22	9 47	0 11	20 9	0 17	9 40	6 12	23 36	23 41	4 48		n.a.
S 23	4 33	6 12	4 53	14 16	3 29	2 35	3 38	24 57	1 52	19 41	0 56	13 39	2 22	9 47	0 11	20 9	0 17	9 40	6 12	23 37	23 42	4 51		n.a.
S 24	4 10	10 39	4 30	14 12	3 30	2 12	3 28	24 52	1 48	19 44	0 56	13 37	2 22	9 46	0 11	20 9	0 17	9 39	6 12	23 37	23 42	4 54		n.a.
M25	3 47	14 42	3 57	14 6	3 29	1 48	3 16	24 46	1 45	19 46	0 56	13 34	2 22	9 45	0 11	20 9	0 17	9 39	6 12	23 38	23 42	4 56		n.a.
T 26	3 24	18 13	3 12	13 56	3 27	1 23	3 5	24 41	1 42	19 48	0 56	13 31	2 22	9 45	0 11	20 10	0 17	9 38	6 12	23 38	23 42	4 59		n.a.
W27	3 1	21 0	2 19	13 44	3 25	0 57	2 52	24 35	1 38	19 51	0 56	13 28	2 22	9 44	0 11	20 10	0 17	9 37	6 12	23 38	23 43	5 2		n.a.
T 28	2 38	22 52	1 18	13 28	3 21	0 30	2 40	24 29	1 35	19 53	0 56	13 26	2 22	9 43	0 11	20 10	0 17	9 37	6 12	23 38	23 43	5 5		n.a.
F 29	2 15	23 38	0 11	13 10	3 16	0 3	2 27	24 23	1 32	19 56	0 56	13 23	2 23	9 42	0 11	20 11	0 17	9 36	6 12	23 38	23 43	5 7		n.a.
S 30	1s51	23n 8	0n58	12s49	3s11	0s24	2n14	24n17	1n29	19n58	0n56	13s20	2s23	9s42	0n11	20n11	0n17	9s35	6s12	23n38	23n44	5n10		n.a.

Julian Day Number = -280787.5, Delta T = 47h58m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°14'50, Lahiri = -79°07'50 Julian Calendar 1 Apr. 5482 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5482 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5482 BCE (-5481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 48 39	26♓24'57	6♌21	6♓ 2	23°R26	19♋10	23♉ 3	2♓ 2	24°R42	26♉12	20♓24	11°R50	10♋51	24♈39	n.a.	S 1
M 2	11 52 36	27°22'00	20°21	6°54	22♓49	19°31	23°13	2° 9	24♎40	26°13	20°25	11♋45	10°48	24°46	n.a.	M 2
T 3	11 56 33	28°19'04	4♍50	7°50	22°13	19°52	23°22	2°17	24°38	26°14	20°27	11°38	10°45	24°53	n.a.	T 3
W 4	12 0 29	29°16'08	19°42	8°52	21°38	20°14	23°32	2°24	24°36	26°16	20°28	11°29	10°41	24°59	n.a.	W 4
T 5	12 4 26	0♈13'13	4♎50	9°58	21° 4	20°37	23°42	2°32	24°34	26°17	20°30	11°19	10°38	25° 6	n.a.	T 5
F 6	12 8 22	1°10'19	20° 3	11° 9	20°31	21° 0	23°53	2°39	24°32	26°19	20°31	11° 9	10°35	25°13	n.a.	F 6
S 7	12 12 19	2° 7'26	5♏11	12°25	20° 0	21°23	24° 3	2°46	24°29	26°20	20°32	10°59	10°32	25°20	n.a.	S 7
S 8	12 16 16	3° 4'34	20° 5	13°45	19°30	21°47	24°13	2°54	24°27	26°21	20°34	10°52	10°29	25°26	n.a.	S 8
M 9	12 20 12	4° 1'44	4♐36	15° 9	19° 2	22°12	24°24	3° 1	24°25	26°23	20°35	10°48	10°26	25°33	n.a.	M 9
T 10	12 24 9	4°58'55	18°43	16°38	18°36	22°36	24°34	3° 8	24°23	26°24	20°37	10°45	10°22	25°40	n.a.	T 10
W11	12 28 5	5°56'07	2♑24	18°11	18°12	23° 2	24°45	3°15	24°21	26°26	20°38	10°45	10°19	25°46	n.a.	W11
T 12	12 32 2	6°53'20	15°42	19°48	17°50	23°27	24°55	3°22	24°18	26°28	20°40	10°45	10°16	25°53	n.a.	T 12
F 13	12 35 59	7°50'35	28°38	21°28	17°30	23°53	25° 6	3°29	24°16	26°29	20°41	10°44	10°13	26° 0	n.a.	F 13
S 14	12 39 55	8°47'51	11♒18	23°13	17°13	24°20	25°17	3°36	24°14	26°31	20°42	10°42	10°10	26° 7	n.a.	S 14
S 15	12 43 52	9°45'09	23°44	25° 0	16°58	24°47	25°28	3°43	24°12	26°32	20°44	10°37	10° 7	26°13	n.a.	S 15
M16	12 47 48	10°42'28	6♓ 0	26°51	16°45	25°14	25°39	3°50	24° 9	26°34	20°45	10°29	10° 3	26°20	n.a.	M16
T 17	12 51 45	11°39'49	18° 7	28°44	16°35	25°42	25°50	3°57	24° 7	26°36	20°47	10°18	10° 0	26°27	n.a.	T 17
W18	12 55 41	12°37'10	0♈ 8	0♈40	16°27	26°10	26° 1	4° 4	24° 5	26°38	20°48	10° 5	9°57	26°33	n.a.	W18
T 19	12 59 38	13°34'33	12° 4	2°39	16°22	26°38	26°12	4°11	24° 2	26°39	20°49	9°52	9°54	26°40	n.a.	T 19
F 20	13 3 35	14°31'58	23°57	4°39	16°18	27° 7	26°23	4°18	24° 0	26°41	20°51	9°38	9°51	26°47	n.a.	F 20
S 21	13 7 31	15°29'24	5♉48	6°40	16°D18	27°37	26°35	4°24	23°58	26°43	20°52	9°25	9°47	26°54	n.a.	S 21
S 22	13 11 28	16°26'51	17°39	8°43	16°19	28° 6	26°46	4°31	23°55	26°45	20°53	9°14	9°44	27° 0	n.a.	S 22
M23	13 15 24	17°24'19	29°32	10°46	16°23	28°36	26°57	4°37	23°53	26°46	20°55	9° 6	9°41	27° 7	n.a.	M23
T 24	13 19 21	18°21'49	11♊30	12°50	16°29	29° 6	27° 9	4°44	23°50	26°48	20°56	9° 1	9°38	27°14	n.a.	T 24
W25	13 23 18	19°19'20	23°36	14°55	16°37	29°37	27°21	4°50	23°48	26°50	20°57	8°58	9°35	27°21	n.a.	W25
T 26	13 27 14	20°16'53	5♋55	16°59	16°47	0♌ 8	27°32	4°57	23°46	26°52	20°59	8°D58	9°32	27°27	n.a.	T 26
F 27	13 31 11	21°14'27	18°32	19° 3	16°59	0°39	27°44	5° 3	23°43	26°54	21° 0	8°R58	9°28	27°34	n.a.	F 27
S 28	13 35 7	22°12'02	1♌31	21° 6	17°13	1°11	27°56	5°10	23°41	26°56	21° 1	8°57	9°25	27°41	n.a.	S 28
S 29	13 39 4	23° 9'38	14°56	23° 9	17°30	1°42	28° 8	5°16	23°38	26°58	21° 3	8°56	9°22	27°47	n.a.	S 29
M30	13 43 0	24° 7'16	28°50	25°11	17°48	2°15	28°19	5°22	23°36	27° 0	21° 4	8°52	9°19	27°54	n.a.	M30
T 31	13 46 57	25♈ 4'54	13♍14	27♈12	18♓ 8	2♌47	28♉31	5♓28	23♎34	27♉ 1	21♓ 5	8♋46	9♋16	28♈ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s28	21n18	2n 6	12s25	3s 4	0s51	2n 0	24n11	1n26	20n 1	0n56	13s17	2s23	9s41	0n11	20n11	0n17	9s35	6s12	23n39	23n44	5n13		n.a.
M 2	1 5	18 8	3 9	11 59	2 57	1 19	1 47	24 5	1 23	20 3	0 56	13 15	2 23	9 40	0 11	20 12	0 17	9 34	6 12	23 39	23 44	5 15		n.a.
T 3	0 41	13 46	4 2	11 30	2 49	1 46	1 33	23 59	1 20	20 6	0 56	13 12	2 23	9 39	0 11	20 12	0 17	9 33	6 12	23 40	23 44	5 18		n.a.
W 4	0 18	8 28	4 40	10 58	2 41	2 13	1 19	23 52	1 17	20 9	0 56	13 9	2 23	9 39	0 11	20 12	0 17	9 33	6 12	23 40	23 45	5 21		n.a.
T 5	0n 5	2 34	4 59	10 24	2 32	2 39	1 5	23 46	1 14	20 11	0 56	13 7	2 23	9 38	0 11	20 13	0 17	9 32	6 12	23 41	23 45	5 23		n.a.
F 6	0 29	3s31	4 57	9 47	2 22	3 5	0 51	23 40	1 11	20 14	0 56	13 4	2 23	9 37	0 11	20 13	0 17	9 32	6 12	23 42	23 45	5 26		n.a.
S 7	0 52	9 21	4 35	9 8	2 12	3 30	0 38	23 33	1 8	20 16	0 56	13 1	2 23	9 36	0 11	20 13	0 17	9 31	6 12	23 43	23 45	5 29		n.a.
S 8	1 16	14 34	3 54	8 27	2 1	3 55	0 24	23 26	1 5	20 19	0 56	12 59	2 23	9 35	0 11	20 14	0 17	9 30	6 12	23 44	23 46	5 32		n.a.
M 9	1 39	18 48	2 59	7 43	1 50	4 19	0 11	23 19	1 2	20 22	0 56	12 56	2 23	9 35	0 11	20 14	0 17	9 30	6 12	23 44	23 46	5 34		n.a.
T 10	2 2	21 48	1 54	6 57	1 39	4 41	0s 3	23 12	1 0	20 24	0 56	12 53	2 24	9 34	0 11	20 14	0 17	9 29	6 12	23 44	23 46	5 37		n.a.
W11	2 26	23 26	0 44	6 9	1 27	5 3	0 16	23 5	0 57	20 27	0 56	12 51	2 24	9 33	0 11	20 15	0 17	9 29	6 11	23 44	23 46	5 40		n.a.
T 12	2 49	23 40	0s26	5 19	1 16	5 23	0 28	22 58	0 54	20 30	0 56	12 48	2 24	9 32	0 11	20 15	0 17	9 28	6 11	23 44	23 47	5 42		n.a.
F 13	3 12	22 36	1 33	4 27	1 4	5 42	0 41	22 51	0 51	20 32	0 56	12 46	2 24	9 31	0 11	20 16	0 17	9 27	6 11	23 44	23 47	5 45		n.a.
S 14	3 36	20 23	2 34	3 34	0 52	6 0	0 53	22 43	0 49	20 35	0 56	12 43	2 24	9 30	0 11	20 16	0 17	9 27	6 11	23 45	23 47	5 48		n.a.
S 15	3 59	17 15	3 26	2 39	0 40	6 17	1 4	22 36	0 46	20 38	0 56	12 41	2 24	9 30	0 11	20 16	0 17	9 26	6 11	23 45	23 47	5 50		n.a.
M16	4 22	13 25	4 8	1 43	0 28	6 33	1 16	22 28	0 44	20 40	0 56	12 38	2 24	9 29	0 11	20 17	0 17	9 26	6 11	23 46	23 48	5 53		n.a.
T 17	4 45	9 5	4 38	0 46	0 16	6 47	1 27	22 20	0 41	20 43	0 56	12 36	2 24	9 28	0 11	20 17	0 18	9 25	6 11	23 46	23 48	5 56		n.a.
W18	5 8	4 26	4 55	0n12	0 5	7 0	1 37	22 12	0 38	20 46	0 56	12 33	2 25	9 27	0 11	20 18	0 18	9 25	6 11	23 47	23 48	5 59		n.a.
T 19	5 31	0n21	4 59	1 11	0n 7	7 11	1 47	22 4	0 36	20 49	0 56	12 31	2 25	9 26	0 11	20 18	0 18	9 24	6 11	23 49	23 48	6 1		n.a.
F 20	5 54	5 6	4 50	2 10	0 17	7 21	1 57	21 56	0 34	20 51	0 56	12 28	2 25	9 25	0 11	20 18	0 18	9 24	6 11	23 50	23 49	6 4		n.a.
S 21	6 17	9 39	4 29	3 9	0 28	7 30	2 6	21 48	0 31	20 54	0 56	12 26	2 25	9 24	0 11	20 19	0 18	9 23	6 11	23 51	23 49	6 7		n.a.
S 22	6 40	13 52	3 56	4 8	0 37	7 37	2 15	21 39	0 29	20 57	0 56	12 24	2 25	9 23	0 11	20 19	0 18	9 22	6 11	23 51	23 49	6 9		n.a.
M23	7 2	17 33	3 12	5 6	0 47	7 44	2 23	21 31	0 26	21 0	0 56	12 21	2 25	9 23	0 11	20 20	0 18	9 22	6 11	23 52	23 49	6 12		n.a.
T 24	7 25	20 33	2 20	6 4	0 56	7 49	2 31	21 22	0 24	21 2	0 56	12 19	2 25	9 22	0 11	20 20	0 18	9 21	6 12	23 52	23 50	6 15		n.a.
W25	7 47	22 41	1 20	7 2	1 4	7 52	2 39	21 13	0 22	21 5	0 56	12 17	2 26	9 21	0 11	20 21	0 18	9 21	6 12	23 52	23 50	6 17		n.a.
T 26	8 10	23 47	0 16	7 58	1 11	7 55	2 46	21 4	0 19	21 8	0 56	12 14	2 26	9 20	0 11	20 21	0 18	9 20	6 12	23 53	23 50	6 20		n.a.
F 27	8 32	23 42	0n51	8 53	1 18	7 56	2 53	20 55	0 17	21 11	0 56	12 12	2 26	9 19	0 11	20 22	0 18	9 20	6 12	23 53	23 50	6 23		n.a.
S 28	8 54	22 20	1 57	9 47	1 24	7 56	2 59	20 46	0 15	21 13	0 56	12 10	2 26	9 18	0 11	20 22	0 18	9 19	6 12	23 53	23 51	6 26		n.a.
S 29	9 16	19 42	2 58	10 39	1 30	7 55	3 5	20 36	0 13	21 16	0 56	12 8	2 26	9 17	0 11	20 22	0 18	9 19	6 12	23 53	23 51	6 28		n.a.
M30	9 38	15 51	3 52	11 30	1 35	7 53	3 11	20 27	0 11	21 19	0 56	12 5	2 26	9 16	0 11	20 23	0 18	9 18	6 12	23 53	23 51	6 31		n.a.
T 31	10n 0	10n58	4n33	12n19	1n39	7s50	3s16	20n17	0n 8	21n22	0n56	12s 3	2s27	9s15	0n11	20n23	0n18	9s18	6s12	23n53	23n51	6n34		n.a.

Julian Day Number = -280757.5, Delta T = 47h58m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°14'46, Lahiri = -79°07'46 Julian Calendar 1 May 5482 BCE == Greg. Calendar 19 March 5482 BCE

The year -5481 astronomical counting style corresponds to year 5482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5482 BCE (-5481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 50 54	26♈ 2'35	28♍ 4	29♈11	18♓30	3♌20	28♉43	5♓34	23°R31	27♉ 3	21♓ 6	8°R37	9♋13	28♈ 8	n.a.	W 1
T 2	13 54 50	27° 0'17	13♎14	1♉10	18°53	3°53	28°55	5°40	23♎29	27° 5	21° 8	8♋28	9° 9	28°14	n.a.	T 2
F 3	13 58 47	27°58'00	28°33	3° 8	19°18	4°26	29° 8	5°46	23°26	27° 7	21° 9	8°18	9° 6	28°21	n.a.	F 3
S 4	14 2 43	28°55'45	13♏51	5° 4	19°45	5° 0	29°20	5°52	23°24	27° 9	21°10	8° 9	9° 3	28°28	n.a.	S 4
S 5	14 6 40	29°53'33	28°57	6°59	20°13	5°33	29°32	5°58	23°22	27°11	21°11	8° 2	9° 0	28°34	n.a.	S 5
M 6	14 10 36	0♉51'22	13♐41	8°52	20°43	6° 7	29°44	6° 3	23°19	27°13	21°12	7°57	8°57	28°41	n.a.	M 6
T 7	14 14 33	1°49'14	27°58	10°45	21°15	6°42	29°56	6° 9	23°17	27°15	21°14	7°55	8°53	28°48	n.a.	T 7
W 8	14 18 30	2°47'07	11♑47	12°36	21°48	7°16	0♊ 9	6°15	23°15	27°18	21°15	7°D55	8°50	28°55	n.a.	W 8
T 9	14 22 26	3°45'03	25° 9	14°25	22°22	7°51	0°21	6°20	23°12	27°20	21°16	7°55	8°47	29° 1	n.a.	T 9
F 10	14 26 23	4°43'01	8♒ 6	16°13	22°57	8°26	0°34	6°26	23°10	27°22	21°17	7°R56	8°44	29° 8	n.a.	F 10
S 11	14 30 19	5°41'01	20°43	18° 0	23°34	9° 1	0°46	6°31	23° 8	27°24	21°18	7°54	8°41	29°15	n.a.	S 11
S 12	14 34 16	6°39'03	3♓ 4	19°46	24°12	9°37	0°59	6°36	23° 5	27°26	21°19	7°51	8°38	29°21	n.a.	S 12
M13	14 38 12	7°37'07	15°13	21°30	24°51	10°13	1°11	6°41	23° 3	27°28	21°20	7°45	8°34	29°28	n.a.	M13
T 14	14 42 9	8°35'14	27°13	23°13	25°31	10°49	1°24	6°46	23° 1	27°30	21°21	7°37	8°31	29°35	n.a.	T 14
W15	14 46 6	9°33'22	9♈ 8	24°55	26°13	11°25	1°36	6°52	22°58	27°32	21°22	7°28	8°28	29°42	n.a.	W15
T 16	14 50 2	10°31'33	21° 0	26°35	26°55	12° 1	1°49	6°56	22°56	27°34	21°23	7°17	8°25	29°48	n.a.	T 16
F 17	14 53 59	11°29'46	2♉52	28°14	27°38	12°38	2° 2	7° 1	22°54	27°37	21°25	7° 6	8°22	29°55	n.a.	F 17
S 18	14 57 55	12°28'01	14°44	29°52	28°23	13°14	2°15	7° 6	22°52	27°39	21°26	6°56	8°18	0♉ 2	n.a.	S 18
S 19	15 1 52	13°26'19	26°38	1♊29	29° 8	13°51	2°27	7°11	22°49	27°41	21°26	6°47	8°15	0° 8	n.a.	S 19
M20	15 5 48	14°24'38	8♊37	3° 4	29°54	14°29	2°40	7°16	22°47	27°43	21°27	6°41	8°12	0°15	n.a.	M20
T 21	15 9 45	15°22'59	20°41	4°38	0♈41	15° 6	2°53	7°20	22°45	27°45	21°28	6°38	8° 9	0°22	n.a.	T 21
W22	15 13 41	16°21'23	2♋54	6°11	1°29	15°44	3° 6	7°25	22°43	27°48	21°29	6°D36	8° 6	0°29	n.a.	W22
T 23	15 17 38	17°19'48	15°19	7°43	2°17	16°21	3°19	7°29	22°41	27°50	21°30	6°37	8° 3	0°35	n.a.	T 23
F 24	15 21 35	18°18'15	27°58	9°13	3° 7	16°59	3°32	7°33	22°39	27°52	21°31	6°38	7°59	0°42	n.a.	F 24
S 25	15 25 31	19°16'44	10♌57	10°42	3°57	17°38	3°45	7°37	22°37	27°54	21°32	6°39	7°56	0°49	n.a.	S 25
S 26	15 29 28	20°15'15	24°17	12°10	4°48	18°16	3°58	7°41	22°35	27°56	21°33	6°R39	7°53	0°55	n.a.	S 26
M27	15 33 24	21°13'48	8♍ 3	13°37	5°39	18°54	4°11	7°46	22°33	27°59	21°34	6°38	7°50	1° 2	n.a.	M27
T 28	15 37 21	22°12'23	22°15	15° 2	6°31	19°33	4°24	7°49	22°31	28° 1	21°35	6°35	7°47	1° 9	n.a.	T 28
W29	15 41 17	23°11'00	6♎51	16°26	7°24	20°12	4°37	7°53	22°29	28° 3	21°35	6°30	7°44	1°16	n.a.	W29
T 30	15 45 14	24♉ 9'38	21♎47	17♊49	8♈18	20♌51	4♊50	7♓57	22♎27	28♉ 5	21♓36	6♋24	7♋40	1♉22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n22	5n18	4n57	13n 7	1n43	7s45	3s21	20n 7	0n 6	21n25	0n56	12s 1	2s27	9s14	0n11	20n24	0n18	9s17	6s12	23n54	23n51	6n36		n.a.
T 2	10 43	0s47	5 1	13 53	1 46	7 40	3 26	19 57	0 4	21 27	0 56	11 59	2 27	9 14	0 11	20 24	0 18	9 17	6 12	23 55	23 52	6 39		n.a.
F 3	11 5	6 54	4 43	14 38	1 48	7 34	3 30	19 47	0 2	21 30	0 56	11 57	2 27	9 13	0 11	20 25	0 18	9 16	6 12	23 55	23 52	6 42		n.a.
S 4	11 26	12 35	4 6	15 20	1 50	7 26	3 34	19 37	0 0	21 33	0 56	11 55	2 27	9 12	0 11	20 25	0 18	9 16	6 12	23 56	23 52	6 44		n.a.
S 5	11 47	17 26	3 11	16 1	1 51	7 18	3 38	19 26	0s 2	21 36	0 56	11 53	2 27	9 11	0 11	20 26	0 18	9 15	6 12	23 56	23 52	6 47		n.a.
M 6	12 8	21 5	2 5	16 40	1 52	7 9	3 41	19 16	0 4	21 38	0 56	11 51	2 28	9 10	0 11	20 26	0 18	9 15	6 12	23 57	23 53	6 50		n.a.
T 7	12 28	23 18	0 53	17 17	1 52	6 59	3 44	19 5	0 6	21 41	0 56	11 49	2 28	9 9	0 11	20 27	0 18	9 15	6 12	23 57	23 53	6 53		n.a.
W 8	12 49	23 59	0s21	17 52	1 52	6 48	3 47	18 54	0 8	21 44	0 56	11 47	2 28	9 8	0 11	20 27	0 18	9 14	6 12	23 57	23 53	6 55		n.a.
T 9	13 9	23 15	1 31	18 25	1 51	6 37	3 49	18 43	0 10	21 47	0 56	11 45	2 28	9 7	0 11	20 28	0 18	9 14	6 12	23 57	23 53	6 58		n.a.
F 10	13 30	21 17	2 34	18 57	1 50	6 24	3 51	18 32	0 12	21 49	0 56	11 43	2 28	9 6	0 11	20 28	0 18	9 13	6 12	23 57	23 53	7 1		n.a.
S 11	13 50	18 18	3 28	19 27	1 48	6 11	3 53	18 21	0 13	21 52	0 56	11 41	2 29	9 6	0 11	20 29	0 18	9 13	6 12	23 57	23 54	7 3		n.a.
S 12	14 9	14 34	4 10	19 55	1 46	5 57	3 55	18 9	0 15	21 55	0 56	11 39	2 29	9 5	0 11	20 29	0 18	9 13	6 12	23 57	23 54	7 6		n.a.
M13	14 29	10 18	4 41	20 21	1 43	5 42	3 56	17 58	0 17	21 57	0 56	11 38	2 29	9 4	0 11	20 30	0 18	9 12	6 12	23 57	23 54	7 9		n.a.
T 14	14 48	5 41	4 59	20 46	1 40	5 27	3 58	17 46	0 19	22 0	0 56	11 36	2 29	9 3	0 11	20 30	0 18	9 12	6 12	23 58	23 54	7 11		n.a.
W15	15 7	0 54	5 4	21 9	1 36	5 11	3 58	17 34	0 21	22 3	0 56	11 34	2 29	9 2	0 11	20 31	0 18	9 11	6 12	23 58	23 55	7 14		n.a.
T 16	15 26	3n54	4 56	21 30	1 33	4 54	3 59	17 22	0 22	22 6	0 56	11 32	2 30	9 1	0 11	20 31	0 18	9 11	6 12	23 59	23 55	7 17		n.a.
F 17	15 45	8 34	4 34	21 49	1 28	4 37	4 0	17 10	0 24	22 8	0 57	11 31	2 30	9 0	0 11	20 32	0 18	9 11	6 12	24 0	23 55	7 20		n.a.
S 18	16 3	12 56	4 1	22 7	1 24	4 19	4 0	16 58	0 26	22 11	0 57	11 29	2 30	9 0	0 11	20 32	0 18	9 10	6 12	24 0	23 55	7 22		n.a.
S 19	16 22	16 49	3 18	22 23	1 19	4 0	4 0	16 45	0 27	22 14	0 57	11 27	2 30	8 59	0 11	20 33	0 18	9 10	6 13	24 1	23 55	7 25		n.a.
M20	16 40	20 3	2 25	22 38	1 14	3 41	4 0	16 32	0 29	22 16	0 57	11 26	2 31	8 58	0 11	20 33	0 18	9 10	6 13	24 1	23 56	7 28		n.a.
T 21	16 57	22 27	1 25	22 51	1 8	3 22	4 0	16 20	0 31	22 19	0 57	11 24	2 31	8 57	0 11	20 34	0 18	9 9	6 13	24 1	23 56	7 30		n.a.
W22	17 15	23 49	0 20	23 2	1 3	3 2	3 59	16 7	0 32	22 22	0 57	11 23	2 31	8 56	0 11	20 34	0 18	9 9	6 13	24 1	23 56	7 33		n.a.
T 23	17 32	24 3	0n47	23 13	0 56	2 42	3 59	15 54	0 34	22 24	0 57	11 21	2 31	8 55	0 11	20 35	0 18	9 9	6 13	24 1	23 56	7 36		n.a.
F 24	17 49	23 3	1 53	23 21	0 50	2 21	3 58	15 40	0 35	22 27	0 57	11 20	2 31	8 55	0 11	20 36	0 18	9 8	6 13	24 1	23 56	7 38		n.a.
S 25	18 5	20 49	2 55	23 28	0 44	1 59	3 57	15 27	0 37	22 29	0 57	11 18	2 32	8 54	0 11	20 36	0 18	9 8	6 13	24 1	23 57	7 41		n.a.
S 26	18 22	17 25	3 49	23 34	0 37	1 37	3 56	15 13	0 38	22 32	0 57	11 17	2 32	8 53	0 11	20 37	0 18	9 8	6 13	24 1	23 57	7 44		n.a.
M27	18 38	12 59	4 32	23 38	0 30	1 15	3 55	15 0	0 40	22 35	0 57	11 16	2 32	8 52	0 11	20 37	0 18	9 7	6 13	24 1	23 57	7 47		n.a.
T 28	18 53	7 44	5 0	23 41	0 22	0 53	3 53	14 46	0 41	22 37	0 57	11 14	2 32	8 52	0 11	20 38	0 18	9 7	6 13	24 1	23 57	7 49		n.a.
W29	19 9	1 54	5 9	23 43	0 15	0 30	3 51	14 32	0 43	22 40	0 57	11 13	2 33	8 51	0 11	20 38	0 18	9 7	6 13	24 1	23 57	7 52		n.a.
T 30	19n24	4s 9	4n58	23n44	0n 7	0s 7	3s50	14n18	0s44	22n42	0n57	11s12	2s33	8s50	0n11	20n39	0n18	9s 7	6s13	24n 2	23n58	7n55		n.a.

Julian Day Number = -280726.5, Delta T = 47h58m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°14'42, Lahiri = -79°07'42 Julian Calendar 1 June 5482 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5482 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5482 BCE (-5481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 49 10	25♉ 8'19	6♏55	19♊10	9♈12	21♌30	5♊ 3	8♓ 1	22°R25	28♉ 8	21♓37	6°R18	7♋37	1♉29	n.a.	F 1
S 2	15 53 7	26° 7'02	22° 7	20°30	10° 7	22° 9	5°16	8° 4	22♎23	28°10	21°38	6♋12	7°34	1°36	n.a.	S 2
S 3	15 57 3	27° 5'47	7♐10	21°48	11° 2	22°49	5°29	8° 8	22°21	28°12	21°38	6° 8	7°31	1°42	n.a.	S 3
M 4	16 1 0	28° 4'35	21°57	23° 5	11°58	23°28	5°42	8°11	22°19	28°14	21°39	6° 5	7°28	1°49	n.a.	M 4
T 5	16 4 56	29° 3'25	6♑21	24°20	12°54	24° 8	5°55	8°14	22°17	28°16	21°40	6°D 4	7°24	1°56	n.a.	T 5
W 6	16 8 53	0♊ 2'18	20°18	25°33	13°51	24°48	6° 9	8°17	22°16	28°19	21°40	6° 5	7°21	2° 3	n.a.	W 6
T 7	16 12 50	1° 1'13	3♒47	26°45	14°49	25°28	6°22	8°20	22°14	28°21	21°41	6° 6	7°18	2° 9	n.a.	T 7
F 8	16 16 46	2° 0'10	16°50	27°55	15°47	26° 8	6°35	8°23	22°12	28°23	21°42	6° 8	7°15	2°16	n.a.	F 8
S 9	16 20 43	2°59'11	29°31	29° 2	16°45	26°48	6°48	8°26	22°11	28°25	21°42	6°R 9	7°12	2°23	n.a.	S 9
S 10	16 24 39	3°58'13	11♓53	0♋ 8	17°44	27°29	7° 1	8°29	22° 9	28°28	21°43	6° 9	7° 9	2°29	n.a.	S 10
M11	16 28 36	4°57'19	24° 1	1°12	18°43	28° 9	7°14	8°32	22° 8	28°30	21°43	6° 7	7° 5	2°36	n.a.	M11
T 12	16 32 32	5°56'26	5♈59	2°13	19°43	28°50	7°28	8°34	22° 6	28°32	21°44	6° 4	7° 2	2°43	n.a.	T 12
W13	16 36 29	6°55'37	17°52	3°11	20°43	29°31	7°41	8°37	22° 4	28°34	21°44	6° 0	6°59	2°50	n.a.	W13
T 14	16 40 25	7°54'50	29°43	4° 7	21°44	0♍11	7°54	8°39	22° 3	28°37	21°45	5°55	6°56	2°56	n.a.	T 14
F 15	16 44 22	8°54'05	11♉35	4°59	22°45	0°52	8° 7	8°41	22° 2	28°39	21°45	5°50	6°53	3° 3	n.a.	F 15
S 16	16 48 18	9°53'23	23°31	5°49	23°46	1°34	8°20	8°43	22° 0	28°41	21°46	5°45	6°50	3°10	n.a.	S 16
S 17	16 52 15	10°52'44	5♊32	6°35	24°48	2°15	8°34	8°45	21°59	28°43	21°46	5°42	6°46	3°16	n.a.	S 17
M18	16 56 11	11°52'07	17°40	7°17	25°50	2°56	8°47	8°47	21°58	28°45	21°47	5°39	6°43	3°23	n.a.	M18
T 19	17 0 8	12°51'32	29°57	7°55	26°53	3°38	9° 0	8°49	21°56	28°48	21°47	5°D38	6°40	3°30	n.a.	T 19
W20	17 4 4	13°50'59	12♋24	8°28	27°55	4°19	9°13	8°51	21°55	28°50	21°47	5°38	6°37	3°37	n.a.	W20
T 21	17 8 1	14°50'29	25° 3	8°57	28°58	5° 1	9°26	8°52	21°54	28°52	21°48	5°39	6°34	3°43	n.a.	T 21
F 22	17 11 57	15°50'01	7♌55	9°20	0♉ 2	5°43	9°40	8°54	21°53	28°54	21°48	5°40	6°30	3°50	n.a.	F 22
S 23	17 15 54	16°49'35	21° 3	9°38	1° 6	6°25	9°53	8°55	21°52	28°56	21°48	5°42	6°27	3°57	n.a.	S 23
S 24	17 19 51	17°49'11	4♍27	9°49	2°10	7° 7	10° 6	8°56	21°51	28°58	21°49	5°43	6°24	4° 3	n.a.	S 24
M25	17 23 47	18°48'48	18° 9	9°R53	3°14	7°49	10°19	8°57	21°50	29° 1	21°49	5°R43	6°21	4°10	n.a.	M25
T 26	17 27 44	19°48'28	2♎10	9°51	4°19	8°31	10°32	8°58	21°49	29° 3	21°49	5°43	6°18	4°17	n.a.	T 26
W27	17 31 40	20°48'10	16°29	9°41	5°24	9°13	10°45	8°59	21°48	29° 5	21°49	5°42	6°15	4°24	n.a.	W27
T 28	17 35 37	21°47'54	1♏ 4	9°22	6°29	9°56	10°59	9° 0	21°47	29° 7	21°50	5°41	6°11	4°30	n.a.	T 28
F 29	17 39 33	22°47'40	15°48	8°56	7°34	10°38	11°12	9° 1	21°46	29° 9	21°50	5°39	6° 8	4°37	n.a.	F 29
S 30	17 43 30	23°47'28	0♐37	8°22	8°40	11°21	11°25	9° 1	21°46	29°11	21°50	5°37	6° 5	4°44	n.a.	S 30
S 31	17 47 26	24♊47'18	15♐23	7♋39	9♉46	12♍ 3	11♊38	9♓ 2	21♎45	29♉13	21♓50	5♋36	6♋ 2	4♉50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n39	10s 4	4n26	23n43	0s 1	0n17	3s48	14n 4	0s45	22n45	0n57	11s11	2s33	8s49	0n11	20n39	0n18	9s 6	6s13	24n 2	23n58	7n57		n.a.
S 2	19 53	15 24	3 36	23 41	0 9	0 41	3 46	13 50	0 47	22 47	0 57	11 10	2 33	8 49	0 11	20 40	0 18	9 6	6 13	24 2	23 58	8 0		n.a.
S 3	20 7	19 43	2 31	23 39	0 17	1 5	3 44	13 35	0 48	22 50	0 57	11 9	2 34	8 48	0 11	20 40	0 18	9 6	6 14	24 3	23 58	8 3		n.a.
M 4	20 21	22 40	1 16	23 35	0 25	1 29	3 42	13 20	0 49	22 52	0 58	11 8	2 34	8 47	0 11	20 41	0 18	9 6	6 14	24 3	23 58	8 5		n.a.
T 5	20 34	24 3	0s 2	23 30	0 34	1 54	3 39	13 6	0 51	22 55	0 58	11 6	2 34	8 47	0 11	20 41	0 18	9 6	6 14	24 3	23 58	8 8		n.a.
W 6	20 47	23 52	1 17	23 24	0 42	2 19	3 37	12 51	0 52	22 57	0 58	11 6	2 34	8 46	0 11	20 42	0 18	9 5	6 14	24 3	23 59	8 11		n.a.
T 7	21 0	22 16	2 25	23 18	0 51	2 44	3 34	12 36	0 53	23 0	0 58	11 5	2 35	8 45	0 11	20 42	0 18	9 5	6 14	24 3	23 59	8 14		n.a.
F 8	21 12	19 31	3 24	23 10	1 0	3 10	3 31	12 21	0 55	23 2	0 58	11 4	2 35	8 45	0 11	20 43	0 18	9 5	6 14	24 3	23 59	8 16		n.a.
S 9	21 24	15 54	4 11	23 2	1 9	3 35	3 29	12 6	0 56	23 4	0 58	11 3	2 35	8 44	0 11	20 43	0 18	9 5	6 14	24 2	23 59	8 19		n.a.
S 10	21 36	11 41	4 45	22 53	1 18	4 1	3 26	11 50	0 57	23 7	0 58	11 2	2 35	8 44	0 11	20 44	0 18	9 5	6 14	24 2	23 59	8 22		n.a.
M11	21 47	7 6	5 6	22 44	1 27	4 27	3 23	11 35	0 58	23 9	0 58	11 1	2 36	8 43	0 10	20 45	0 18	9 5	6 14	24 3	24 0	8 24		n.a.
T 12	21 58	2 18	5 13	22 34	1 36	4 53	3 20	11 19	0 59	23 12	0 58	11 0	2 36	8 42	0 10	20 45	0 18	9 4	6 14	24 3	24 0	8 27		n.a.
W13	22 8	2n32	5 6	22 24	1 45	5 19	3 16	11 4	1 0	23 14	0 58	11 0	2 36	8 42	0 10	20 46	0 18	9 4	6 14	24 3	24 0	8 30		n.a.
T 14	22 19	7 16	4 46	22 13	1 54	5 45	3 13	10 48	1 2	23 16	0 58	10 59	2 37	8 41	0 10	20 46	0 18	9 4	6 14	24 3	24 0	8 32		n.a.
F 15	22 28	11 46	4 14	22 2	2 4	6 11	3 10	10 32	1 3	23 19	0 58	10 58	2 37	8 41	0 10	20 47	0 18	9 4	6 15	24 3	24 0	8 35		n.a.
S 16	22 37	15 50	3 31	21 51	2 13	6 38	3 6	10 16	1 4	23 21	0 59	10 58	2 37	8 40	0 10	20 47	0 18	9 4	6 15	24 4	24 0	8 38		n.a.
S 17	22 46	19 18	2 38	21 40	2 21	7 4	3 3	10 0	1 5	23 23	0 59	10 57	2 37	8 40	0 10	20 48	0 18	9 4	6 15	24 4	24 1	8 40		n.a.
M18	22 55	21 59	1 37	21 29	2 30	7 31	2 59	9 44	1 6	23 25	0 59	10 57	2 38	8 39	0 10	20 48	0 18	9 4	6 15	24 4	24 1	8 43		n.a.
T 19	23 3	23 40	0 31	21 18	2 39	7 57	2 56	9 27	1 7	23 28	0 59	10 56	2 38	8 39	0 10	20 49	0 18	9 4	6 15	24 4	24 1	8 46		n.a.
W20	23 10	24 12	0n37	21 8	2 47	8 24	2 52	9 11	1 8	23 30	0 59	10 56	2 38	8 38	0 10	20 49	0 18	9 4	6 15	24 4	24 1	8 48		n.a.
T 21	23 17	23 31	1 45	20 58	2 55	8 50	2 48	8 54	1 9	23 32	0 59	10 56	2 38	8 38	0 10	20 50	0 18	9 4	6 15	24 4	24 1	8 51		n.a.
F 22	23 24	21 34	2 49	20 49	3 2	9 17	2 44	8 38	1 10	23 34	0 59	10 55	2 39	8 38	0 10	20 50	0 18	9 4	6 15	24 4	24 1	8 54		n.a.
S 23	23 31	18 28	3 45	20 41	3 9	9 43	2 41	8 21	1 11	23 36	0 59	10 55	2 39	8 37	0 10	20 51	0 18	9 3	6 15	24 4	24 2	8 57		n.a.
S 24	23 36	14 21	4 30	20 34	3 15	10 9	2 37	8 4	1 12	23 38	0 59	10 55	2 39	8 37	0 10	20 51	0 18	9 3	6 15	24 4	24 2	8 59		n.a.
M25	23 42	9 25	5 1	20 28	3 21	10 36	2 33	7 47	1 13	23 40	0 59	10 55	2 39	8 36	0 10	20 52	0 18	9 3	6 16	24 4	24 2	9 2		n.a.
T 26	23 47	3 54	5 16	20 24	3 26	11 2	2 29	7 30	1 13	23 43	1 0	10 55	2 40	8 36	0 10	20 52	0 18	9 3	6 16	24 4	24 2	9 5		n.a.
W27	23 51	1s55	5 11	20 21	3 29	11 28	2 25	7 13	1 14	23 45	1 0	10 54	2 40	8 36	0 10	20 53	0 18	9 3	6 16	24 4	24 2	9 7		n.a.
T 28	23 55	7 45	4 46	20 20	3 32	11 54	2 20	6 56	1 15	23 47	1 0	10 54	2 40	8 35	0 10	20 53	0 18	9 3	6 16	24 4	24 2	9 10		n.a.
F 29	23 59	13 14	4 2	20 20	3 33	12 20	2 16	6 39	1 16	23 49	1 0	10 54	2 41	8 35	0 10	20 54	0 18	9 3	6 16	24 4	24 2	9 13		n.a.
S 30	24 2	17 58	3 2	20 23	3 33	12 45	2 12	6 21	1 17	23 51	1 0	10 54	2 41	8 35	0 10	20 54	0 18	9 4	6 16	24 4	24 3	9 15		n.a.
S 31	24n 5	21s33	1n50	20n28	3s30	13n11	2s 8	6n 4	1s18	23n53	1n 0	10s55	2s41	8s35	0n10	20n55	0n18	9s 4	6s16	24n 4	24n 3	9n18		n.a.

Julian Day Number = -280696.5, Delta T = 47h58m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°14'38, Lahiri = -79°07'38 Julian Calendar 1 July 5482 BCE == Greg. Calendar 19 May 5482 BCE

The year -5481 astronomical counting style corresponds to year 5482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5482 BCE (-5481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 51 23	25♊47'10	29♐58	6°R48	10♉52	12♍46	11♊51	9♓ 2	21°R44	29♉15	21♓50	5°D36	5♋59	4♉57	n.a.	M 1
T 2	17 55 19	26°47'05	14♑16	5♋50	11°59	13°29	12° 4	9° 2	21♑44	29°17	21°50	5♋36	5°56	5° 4	n.a.	T 2
W 3	17 59 16	27°47'02	28°13	4°46	13° 6	14°12	12°17	9°R 2	21°43	29°19	21°50	5°36	5°52	5°10	n.a.	W 3
T 4	18 3 12	28°47'01	11♒46	3°36	14°13	14°54	12°30	9° 2	21°43	29°21	21°R50	5°37	5°49	5°17	n.a.	T 4
F 5	18 7 9	29°47'03	24°54	2°23	15°20	15°37	12°43	9° 2	21°42	29°23	21°50	5°38	5°46	5°24	n.a.	F 5
S 6	18 11 5	0♋47'07	7♓40	1° 9	16°27	16°20	12°56	9° 2	21°42	29°25	21°50	5°38	5°43	5°31	n.a.	S 6
S 7	18 15 2	1°47'14	20° 6	29♊55	17°35	17° 4	13° 8	9° 1	21°41	29°27	21°50	5°38	5°40	5°37	n.a.	S 7
M 8	18 18 58	2°47'23	2♈16	28°43	18°43	17°47	13°21	9° 1	21°41	29°29	21°50	5°R39	5°36	5°44	n.a.	M 8
T 9	18 22 55	3°47'34	14°16	27°37	19°51	18°30	13°34	9° 0	21°41	29°31	21°50	5°39	5°33	5°51	n.a.	T 9
W10	18 26 51	4°47'48	26° 8	26°38	21° 0	19°13	13°47	9° 0	21°41	29°33	21°50	5°38	5°30	5°57	n.a.	W10
T 11	18 30 48	5°48'04	7♉59	25°47	22° 8	19°57	14° 0	8°59	21°41	29°35	21°50	5°D38	5°27	6° 4	n.a.	T 11
F 12	18 34 44	6°48'22	19°53	25° 6	23°17	20°40	14°12	8°58	21°40	29°37	21°49	5°39	5°24	6°11	n.a.	F 12
S 13	18 38 41	7°48'43	1♊52	24°36	24°26	21°24	14°25	8°57	21°D40	29°39	21°49	5°39	5°21	6°18	n.a.	S 13
S 14	18 42 37	8°49'06	14° 0	24°18	25°35	22° 7	14°38	8°56	21°40	29°40	21°49	5°39	5°17	6°24	n.a.	S 14
M15	18 46 34	9°49'31	26°20	24°D10	26°44	22°51	14°50	8°54	21°40	29°42	21°49	5°39	5°14	6°31	n.a.	M15
T 16	18 50 31	10°49'59	8♋53	24°15	27°54	23°34	15° 3	8°53	21°41	29°44	21°48	5°R39	5°11	6°38	n.a.	T 16
W17	18 54 27	11°50'28	21°40	24°30	29° 3	24°18	15°15	8°52	21°41	29°46	21°48	5°39	5° 8	6°44	n.a.	W17
T 18	18 58 24	12°50'59	4♌41	24°55	0♊13	25° 2	15°28	8°50	21°41	29°48	21°48	5°38	5° 5	6°51	n.a.	T 18
F 19	19 2 20	13°51'32	17°56	25°30	1°23	25°46	15°40	8°48	21°41	29°49	21°47	5°38	5° 1	6°58	n.a.	F 19
S 20	19 6 17	14°52'07	1♍23	26°13	2°33	26°30	15°53	8°46	21°42	29°51	21°47	5°36	4°58	7° 4	n.a.	S 20
S 21	19 10 13	15°52'43	15° 3	27° 5	3°43	27°14	16° 5	8°44	21°42	29°53	21°47	5°35	4°55	7°11	n.a.	S 21
M22	19 14 10	16°53'21	28°54	28° 3	4°54	27°58	16°17	8°42	21°42	29°54	21°46	5°34	4°52	7°18	n.a.	M22
T 23	19 18 6	17°54'01	12♎55	29° 7	6° 4	28°42	16°29	8°40	21°43	29°56	21°46	5°D34	4°49	7°25	n.a.	T 23
W24	19 22 3	18°54'42	27° 4	0♋16	7°15	29°26	16°42	8°38	21°43	29°58	21°45	5°34	4°46	7°31	n.a.	W24
T 25	19 25 59	19°55'24	11♏19	1°30	8°26	0♎10	16°54	8°36	21°44	29°59	21°45	5°34	4°42	7°38	n.a.	T 25
F 26	19 29 56	20°56'08	25°38	2°48	9°37	0°54	17° 6	8°33	21°44	0♊ 1	21°45	5°36	4°39	7°45	n.a.	F 26
S 27	19 33 52	21°56'54	9♐58	4° 9	10°48	1°38	17°18	8°31	21°45	0° 2	21°44	5°37	4°36	7°51	n.a.	S 27
S 28	19 37 49	22°57'41	24°15	5°33	11°59	2°22	17°30	8°28	21°46	0° 4	21°43	5°38	4°33	7°58	n.a.	S 28
M29	19 41 45	23°58'30	8♑25	7° 0	13°11	3° 6	17°42	8°25	21°47	0° 5	21°43	5°R38	4°30	8° 5	n.a.	M29
T 30	19 45 42	24°59'20	22°24	8°28	14°22	3°51	17°53	8°22	21°48	0° 7	21°42	5°37	4°27	8°12	n.a.	T 30
W31	19 49 38	26♋ 0'11	6♒ 8	9♋58	15♊34	4♎35	18♊ 5	8♓19	21♑48	0♊ 8	21♓42	5♋35	4♋23	8♉18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 7	23s40	0n31	20n34	3s26	13n36	2s 4	5n46	1s18	23n55	1n 0	10s55	2s41	8s34	0n10	20n55	0n18	9s 4	6s16	24n 4	24n 3	9n21		n.a.
T 2	24 9	24 11	0s48	20 43	3 20	14 1	2 0	5 29	1 19	23 56	1 0	10 55	2 42	8 34	0 10	20 56	0 19	9 4	6 16	24 4	24 3	9 23		n.a.
W 3	24 10	23 9	2 2	20 54	3 12	14 26	1 55	5 11	1 20	23 58	1 1	10 55	2 42	8 34	0 10	20 56	0 19	9 4	6 16	24 4	24 3	9 26		n.a.
T 4	24 11	20 47	3 7	21 6	3 2	14 50	1 51	4 53	1 21	24 0	1 1	10 55	2 42	8 34	0 10	20 57	0 19	9 4	6 16	24 4	24 3	9 29		n.a.
F 5	24 11	17 23	4 1	21 21	2 50	15 15	1 47	4 36	1 21	24 2	1 1	10 56	2 42	8 34	0 10	20 57	0 19	9 4	6 17	24 4	24 4	9 31		n.a.
S 6	24 11	13 16	4 40	21 36	2 35	15 39	1 42	4 18	1 22	24 4	1 1	10 56	2 43	8 34	0 10	20 58	0 19	9 4	6 17	24 4	24 4	9 34		n.a.
S 7	24 10	8 42	5 6	21 52	2 19	16 3	1 38	4 0	1 23	24 6	1 1	10 56	2 43	8 33	0 10	20 58	0 19	9 4	6 17	24 4	24 4	9 37		n.a.
M 8	24 9	3 53	5 17	22 9	2 2	16 26	1 34	3 42	1 23	24 8	1 1	10 57	2 43	8 33	0 10	20 58	0 19	9 4	6 17	24 4	24 4	9 39		n.a.
T 9	24 8	1n 0	5 14	22 27	1 43	16 49	1 29	3 24	1 24	24 9	1 1	10 57	2 44	8 33	0 10	20 59	0 19	9 4	6 17	24 4	24 4	9 42		n.a.
W10	24 6	5 48	4 57	22 45	1 24	17 12	1 25	3 6	1 25	24 11	1 2	10 58	2 44	8 33	0 10	20 59	0 19	9 5	6 17	24 4	24 4	9 45		n.a.
T 11	24 3	10 23	4 28	23 3	1 4	17 35	1 21	2 48	1 25	24 13	1 2	10 58	2 44	8 33	0 10	21 0	0 19	9 5	6 17	24 4	24 4	9 47		n.a.
F 12	24 0	14 37	3 48	23 21	0 44	17 57	1 16	2 30	1 26	24 15	1 2	10 59	2 44	8 33	0 10	21 0	0 19	9 5	6 17	24 4	24 5	9 50		n.a.
S 13	23 57	18 18	2 57	23 39	0 25	18 18	1 12	2 12	1 26	24 16	1 2	11 0	2 45	8 33	0 10	21 1	0 19	9 5	6 17	24 4	24 5	9 53		n.a.
S 14	23 53	21 15	1 57	23 57	0 7	18 40	1 8	1 54	1 27	24 18	1 2	11 0	2 45	8 33	0 10	21 1	0 19	9 5	6 17	24 4	24 5	9 55		n.a.
M15	23 48	23 17	0 51	24 14	0n10	19 0	1 3	1 36	1 28	24 20	1 2	11 1	2 45	8 33	0 10	21 1	0 19	9 5	6 17	24 4	24 5	9 58		n.a.
T 16	23 44	24 11	0n18	24 30	0 27	19 21	0 59	1 17	1 28	24 21	1 2	11 2	2 45	8 33	0 10	21 2	0 19	9 6	6 18	24 4	24 5	10 1		n.a.
W17	23 38	23 49	1 28	24 46	0 42	19 41	0 55	0 59	1 29	24 23	1 3	11 3	2 46	8 33	0 10	21 2	0 19	9 6	6 18	24 4	24 5	10 3		n.a.
T 18	23 32	22 11	2 34	25 0	0 55	20 0	0 51	0 41	1 29	24 24	1 3	11 3	2 46	8 33	0 10	21 3	0 19	9 6	6 18	24 4	24 5	10 6		n.a.
F 19	23 26	19 18	3 33	25 14	1 7	20 19	0 46	0 22	1 30	24 26	1 3	11 4	2 46	8 34	0 10	21 3	0 19	9 6	6 18	24 4	24 5	10 9		n.a.
S 20	23 20	15 22	4 22	25 26	1 18	20 38	0 42	0 4	1 30	24 28	1 3	11 5	2 46	8 34	0 10	21 4	0 19	9 6	6 18	24 4	24 6	10 11		n.a.
S 21	23 12	10 36	4 57	25 37	1 28	20 56	0 38	0s14	1 31	24 29	1 3	11 6	2 47	8 34	0 10	21 4	0 19	9 7	6 18	24 4	24 6	10 14		n.a.
M22	23 5	5 14	5 14	25 47	1 36	21 13	0 34	0 33	1 31	24 31	1 3	11 7	2 47	8 34	0 10	21 4	0 19	9 7	6 18	24 4	24 6	10 17		n.a.
T 23	22 57	0s27	5 14	25 55	1 43	21 30	0 30	0 51	1 31	24 32	1 4	11 8	2 47	8 34	0 10	21 5	0 19	9 7	6 18	24 4	24 6	10 19		n.a.
W24	22 48	6 11	4 55	26 1	1 49	21 47	0 26	1 10	1 32	24 33	1 4	11 9	2 47	8 34	0 10	21 5	0 19	9 7	6 18	24 4	24 6	10 22		n.a.
T 25	22 39	11 38	4 17	26 5	1 54	22 3	0 22	1 28	1 32	24 35	1 4	11 10	2 47	8 35	0 10	21 5	0 19	9 8	6 18	24 4	24 6	10 25		n.a.
F 26	22 30	16 29	3 24	26 8	1 58	22 18	0 18	1 47	1 33	24 36	1 4	11 12	2 48	8 35	0 10	21 6	0 19	9 8	6 18	24 4	24 6	10 27		n.a.
S 27	22 20	20 23	2 17	26 8	2 1	22 32	0 14	2 5	1 33	24 38	1 4	11 13	2 48	8 35	0 10	21 6	0 19	9 8	6 18	24 4	24 6	10 30		n.a.
S 28	22 10	23 1	1 2	26 7	2 3	22 46	0 10	2 23	1 33	24 39	1 4	11 14	2 48	8 35	0 10	21 7	0 19	9 8	6 19	24 4	24 6	10 33		n.a.
M29	21 59	24 10	0s15	26 4	2 4	23 0	0 6	2 42	1 34	24 40	1 5	11 15	2 48	8 36	0 10	21 7	0 19	9 9	6 19	24 4	24 7	10 35		n.a.
T 30	21 48	23 46	1 31	25 59	2 5	23 12	0 2	3 0	1 34	24 42	1 5	11 17	2 49	8 36	0 10	21 7	0 19	9 9	6 19	24 4	24 7	10 38		n.a.
W31	21n36	21s54	2s40	25n53	2n 5	23n25	0n 2	3s19	1s34	24n43	1n 5	11s18	2s49	8s36	0n10	21n 8	0n19	9s 9	6s19	24n 4	24n 7	10n41		n.a.

Julian Day Number = -280665.5, Delta T = 47h58m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°14'33, Lahiri = -79°07'33 Julian Calendar 1 Aug. 5482 BCE == Greg. Calendar 19 June 5482 BCE

The year -5481 astronomical counting style corresponds to year 5482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5482 BCE (-5481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 53 35	27♋ 1'05	19♒34	11♋29	16♊45	5♎19	18♊17	8°R16	21♎49	0♊10	21°R41	5°R33	4♋20	8♉25	n.a.	T 1
F 2	19 57 32	28° 1'59	2♓40	13° 1	17°57	6° 4	18°29	8♓13	21°50	0°11	21♓40	5♋29	4°17	8°32	n.a.	F 2
S 3	20 1 28	29° 2'56	15°26	14°35	19° 9	6°48	18°40	8°10	21°51	0°13	21°40	5°25	4°14	8°38	n.a.	S 3
S 4	20 5 25	0♌ 3'54	27°54	16° 8	20°21	7°32	18°52	8° 7	21°52	0°14	21°39	5°22	4°11	8°45	n.a.	S 4
M 5	20 9 21	1° 4'54	10♈ 7	17°43	21°34	8°17	19° 3	8° 3	21°54	0°15	21°38	5°19	4° 7	8°52	n.a.	M 5
T 6	20 13 18	2° 5'56	22° 8	19°18	22°46	9° 1	19°14	8° 0	21°55	0°16	21°38	5°17	4° 4	8°58	n.a.	T 6
W 7	20 17 14	3° 6'59	4♉ 1	20°53	23°58	9°46	19°26	7°56	21°56	0°18	21°37	5°D17	4° 1	9° 5	n.a.	W 7
T 8	20 21 11	4° 8'04	15°52	22°28	25°11	10°30	19°37	7°52	21°57	0°19	21°36	5°17	3°58	9°12	n.a.	T 8
F 9	20 25 7	5° 9'11	27°45	24° 3	26°24	11°15	19°48	7°49	21°59	0°20	21°35	5°19	3°55	9°19	n.a.	F 9
S 10	20 29 4	6°10'19	9♊45	25°39	27°36	11°59	19°59	7°45	22° 0	0°21	21°35	5°21	3°52	9°25	n.a.	S 10
S 11	20 33 0	7°11'28	21°58	27°14	28°49	12°44	20°10	7°41	22° 1	0°22	21°34	5°22	3°48	9°32	n.a.	S 11
M12	20 36 57	8°12'39	4♋25	28°50	0♋ 2	13°28	20°21	7°37	22° 3	0°24	21°33	5°R23	3°45	9°39	n.a.	M12
T 13	20 40 53	9°13'52	17°11	0♌25	1°15	14°13	20°31	7°33	22° 4	0°25	21°32	5°22	3°42	9°45	n.a.	T 13
W14	20 44 50	10°15'05	0♌17	2° 0	2°28	14°57	20°42	7°29	22° 6	0°26	21°31	5°20	3°39	9°52	n.a.	W14
T 15	20 48 47	11°16'20	13°42	3°36	3°42	15°42	20°53	7°25	22° 8	0°27	21°30	5°16	3°36	9°59	n.a.	T 15
F 16	20 52 43	12°17'35	27°24	5°11	4°55	16°27	21° 3	7°20	22° 9	0°28	21°30	5°10	3°33	10° 5	n.a.	F 16
S 17	20 56 40	13°18'52	11♍20	6°46	6° 8	17°11	21°14	7°16	22°11	0°29	21°29	5° 4	3°29	10°12	n.a.	S 17
S 18	21 0 36	14°20'09	25°27	8°21	7°22	17°56	21°24	7°12	22°13	0°29	21°28	4°57	3°26	10°19	n.a.	S 18
M19	21 4 33	15°21'27	9♎40	9°56	8°35	18°40	21°34	7° 7	22°14	0°30	21°27	4°52	3°23	10°25	n.a.	M19
T 20	21 8 29	16°22'46	23°54	11°31	9°49	19°25	21°44	7° 3	22°16	0°31	21°26	4°48	3°20	10°32	n.a.	T 20
W21	21 12 26	17°24'05	8♏ 6	13° 6	11° 2	20°10	21°54	6°58	22°18	0°32	21°25	4°45	3°17	10°39	n.a.	W21
T 22	21 16 22	18°25'25	22°14	14°40	12°16	20°54	22° 4	6°54	22°20	0°33	21°24	4°D45	3°13	10°46	n.a.	T 22
F 23	21 20 19	19°26'45	6♐17	16°15	13°30	21°39	22°14	6°49	22°22	0°34	21°23	4°46	3°10	10°52	n.a.	F 23
S 24	21 24 16	20°28'06	20°14	17°50	14°43	22°24	22°24	6°44	22°24	0°34	21°22	4°47	3° 7	10°59	n.a.	S 24
S 25	21 28 12	21°29'27	4♑ 3	19°24	15°57	23° 8	22°33	6°39	22°26	0°35	21°21	4°R48	3° 4	11° 6	n.a.	S 25
M26	21 32 9	22°30'49	17°45	20°59	17°11	23°53	22°43	6°35	22°28	0°36	21°20	4°47	3° 1	11°12	n.a.	M26
T 27	21 36 5	23°32'11	1♒17	22°33	18°25	24°38	22°52	6°30	22°30	0°36	21°19	4°44	2°58	11°19	n.a.	T 27
W28	21 40 2	24°33'34	14°38	24° 8	19°39	25°22	23° 1	6°25	22°33	0°37	21°18	4°39	2°54	11°26	n.a.	W28
T 29	21 43 58	25°34'56	27°46	25°43	20°53	26° 7	23°11	6°20	22°35	0°37	21°17	4°31	2°51	11°32	n.a.	T 29
F 30	21 47 55	26♌36'20	10♓41	27♌18	22♋ 7	26♎52	23♊20	6♓15	22♎37	0♊38	21♓16	4♋21	2♋48	11♉39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n24	18s52	3s39	25n44	2n 4	23n36	0n 6	3s37	1s35	24n44	1n 5	11s19	2s49	8s37	0n10	21n 8	0n19	9s10	6s19	24n 4	24n 7	10n43		n.a.
F 2	21 12	14 56	4 24	25 34	2 3	23 47	0 9	3 55	1 35	24 45	1 5	11 21	2 49	8 37	0 10	21 8	0 19	9 10	6 19	24 4	24 7	10 46		n.a.
S 3	20 59	10 25	4 55	25 22	2 1	23 57	0 13	4 14	1 35	24 47	1 6	11 22	2 49	8 38	0 9	21 9	0 19	9 10	6 19	24 4	24 7	10 49		n.a.
S 4	20 46	5 35	5 11	25 8	1 59	24 6	0 17	4 32	1 35	24 48	1 6	11 24	2 49	8 38	0 9	21 9	0 19	9 11	6 19	24 5	24 7	10 51		n.a.
M 5	20 32	0 39	5 13	24 53	1 56	24 15	0 20	4 50	1 36	24 49	1 6	11 25	2 50	8 39	0 9	21 9	0 19	9 11	6 19	24 5	24 7	10 54		n.a.
T 6	20 18	4n15	5 1	24 37	1 53	24 23	0 24	5 9	1 36	24 50	1 6	11 27	2 50	8 39	0 9	21 9	0 19	9 11	6 19	24 5	24 7	10 57		n.a.
W 7	20 4	8 57	4 36	24 19	1 49	24 30	0 27	5 27	1 36	24 51	1 6	11 28	2 50	8 40	0 9	21 10	0 19	9 12	6 19	24 5	24 8	10 59		n.a.
T 8	19 49	13 18	3 59	23 59	1 45	24 36	0 30	5 45	1 36	24 53	1 7	11 30	2 50	8 40	0 9	21 10	0 19	9 12	6 19	24 5	24 8	11 2		n.a.
F 9	19 34	17 10	3 12	23 38	1 41	24 42	0 34	6 3	1 37	24 54	1 7	11 31	2 50	8 41	0 9	21 10	0 19	9 12	6 19	24 5	24 8	11 5		n.a.
S 10	19 19	20 22	2 16	23 16	1 37	24 47	0 37	6 21	1 37	24 55	1 7	11 33	2 50	8 41	0 9	21 11	0 19	9 13	6 19	24 5	24 8	11 7		n.a.
S 11	19 3	22 44	1 13	22 52	1 32	24 51	0 40	6 39	1 37	24 56	1 7	11 35	2 51	8 42	0 9	21 11	0 19	9 13	6 19	24 5	24 8	11 10		n.a.
M12	18 47	24 2	0 5	22 28	1 27	24 55	0 43	6 57	1 37	24 57	1 8	11 36	2 51	8 42	0 9	21 11	0 19	9 14	6 20	24 5	24 8	11 12		n.a.
T 13	18 30	24 6	1n 4	22 2	1 22	24 57	0 46	7 15	1 37	24 58	1 8	11 38	2 51	8 43	0 9	21 11	0 19	9 14	6 20	24 5	24 8	11 15		n.a.
W14	18 13	22 52	2 12	21 35	1 17	24 59	0 49	7 33	1 37	24 59	1 8	11 40	2 51	8 43	0 9	21 12	0 19	9 14	6 20	24 5	24 8	11 18		n.a.
T 15	17 56	20 19	3 13	21 7	1 12	25 0	0 52	7 51	1 37	25 0	1 8	11 41	2 51	8 44	0 9	21 12	0 20	9 15	6 20	24 5	24 8	11 20		n.a.
F 16	17 38	16 35	4 5	20 38	1 6	25 1	0 55	8 9	1 37	25 1	1 8	11 43	2 51	8 45	0 9	21 12	0 20	9 15	6 20	24 5	24 8	11 23		n.a.
S 17	17 21	11 53	4 44	20 8	1 0	25 0	0 58	8 27	1 38	25 2	1 9	11 45	2 51	8 45	0 9	21 12	0 20	9 16	6 20	24 5	24 8	11 26		n.a.
S 18	17 2	6 30	5 5	19 37	0 55	24 59	1 0	8 45	1 38	25 3	1 9	11 47	2 51	8 46	0 9	21 13	0 20	9 16	6 20	24 6	24 9	11 28		n.a.
M19	16 44	0 46	5 9	19 6	0 49	24 57	1 3	9 2	1 38	25 4	1 9	11 48	2 52	8 47	0 9	21 13	0 20	9 16	6 20	24 6	24 9	11 31		n.a.
T 20	16 25	5s 2	4 53	18 33	0 43	24 54	1 5	9 20	1 38	25 5	1 9	11 50	2 52	8 48	0 9	21 13	0 20	9 17	6 20	24 6	24 9	11 34		n.a.
W21	16 6	10 34	4 19	18 0	0 37	24 50	1 8	9 37	1 38	25 6	1 10	11 52	2 52	8 48	0 9	21 13	0 20	9 17	6 20	24 6	24 9	11 36		n.a.
T 22	15 46	15 32	3 30	17 26	0 31	24 46	1 10	9 55	1 38	25 6	1 10	11 54	2 52	8 49	0 9	21 13	0 20	9 18	6 20	24 6	24 9	11 39		n.a.
F 23	15 27	19 36	2 28	16 51	0 24	24 41	1 13	10 12	1 38	25 7	1 10	11 56	2 52	8 50	0 9	21 14	0 20	9 18	6 20	24 6	24 9	11 41		n.a.
S 24	15 7	22 31	1 18	16 15	0 18	24 35	1 15	10 29	1 38	25 8	1 10	11 58	2 52	8 51	0 9	21 14	0 20	9 19	6 20	24 6	24 9	11 44		n.a.
S 25	14 47	24 3	0 4	15 39	0 12	24 28	1 17	10 46	1 38	25 9	1 11	12 0	2 52	8 51	0 9	21 14	0 20	9 19	6 20	24 6	24 9	11 47		n.a.
M26	14 26	24 7	1s 9	15 2	0 6	24 21	1 19	11 4	1 38	25 10	1 11	12 1	2 52	8 52	0 9	21 14	0 20	9 19	6 20	24 6	24 9	11 49		n.a.
T 27	14 5	22 44	2 18	14 25	0s 1	24 13	1 21	11 21	1 38	25 11	1 11	12 3	2 52	8 53	0 9	21 14	0 20	9 20	6 20	24 6	24 9	11 52		n.a.
W28	13 44	20 5	3 17	13 47	0 7	24 4	1 23	11 37	1 38	25 11	1 11	12 5	2 52	8 54	0 9	21 14	0 20	9 20	6 20	24 6	24 9	11 55		n.a.
T 29	13 23	16 27	4 6	13 8	0 13	23 54	1 25	11 54	1 38	25 12	1 12	12 7	2 52	8 55	0 9	21 15	0 20	9 21	6 20	24 7	24 9	11 57		n.a.
F 30	13n 2	12s 5	4s40	12n29	0s19	23n44	1n26	12s11	1s38	25n13	1n12	12s 9	2s52	8s56	0n 9	21n15	0n20	9s21	6s20	24n 7	24n10	12n 0		n.a.

Julian Day Number = -280634.5, Delta T = 47h58m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°14'29, Lahiri = -79°07'29 Julian Calendar 1 Sept. 5482 BCE == Greg. Calendar 20 July 5482 BCE

The year -5481 astronomical counting style corresponds to year 5482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5482 BCE (-5481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 51 52	27♌37'43	23♓20	28♌52	23♋22	27♎36	23♊29	6°R10	22♎39	0♊38	21°R14	4°R11	2♋45	11♉46	n.a.	S 1
S 2	21 55 48	28°39'07	5♈45	0♍27	24°36	28°21	23°37	6♓ 5	22°42	0°39	21♓13	4♋ 1	2°42	11°53	n.a.	S 2
M 3	21 59 45	29°40'32	17°56	2° 2	25°50	29° 6	23°46	6° 0	22°44	0°39	21°12	3°52	2°39	11°59	n.a.	M 3
T 4	22 3 41	0♍41'57	29°56	3°37	27° 4	29°50	23°55	5°55	22°47	0°40	21°11	3°45	2°35	12° 6	n.a.	T 4
W 5	22 7 38	1°43'23	11♉48	5°12	28°19	0♏35	24° 3	5°50	22°49	0°40	21°10	3°40	2°32	12°13	n.a.	W 5
T 6	22 11 34	2°44'49	23°38	6°48	29°33	1°19	24°11	5°45	22°52	0°40	21° 9	3°37	2°29	12°19	n.a.	T 6
F 7	22 15 31	3°46'16	5♊29	8°23	0♌48	2° 4	24°19	5°40	22°54	0°40	21° 8	3°D37	2°26	12°26	n.a.	F 7
S 8	22 19 28	4°47'43	17°28	9°59	2° 2	2°49	24°27	5°35	22°57	0°41	21° 7	3°37	2°23	12°33	n.a.	S 8
S 9	22 23 24	5°49'11	29°39	11°35	3°16	3°33	24°35	5°30	22°59	0°41	21° 5	3°R38	2°19	12°39	n.a.	S 9
M10	22 27 21	6°50'39	12♋ 7	13°11	4°31	4°18	24°43	5°25	23° 2	0°41	21° 4	3°38	2°16	12°46	n.a.	M10
T 11	22 31 17	7°52'07	24°58	14°47	5°46	5° 2	24°51	5°20	23° 5	0°41	21° 3	3°36	2°13	12°53	n.a.	T 11
W12	22 35 14	8°53'35	8♌14	16°23	7° 0	5°47	24°58	5°15	23° 7	0°41	21° 2	3°31	2°10	12°59	n.a.	W12
T 13	22 39 10	9°55'03	21°55	18° 0	8°15	6°31	25° 6	5°10	23°10	0°41	21° 1	3°23	2° 7	13° 6	n.a.	T 13
F 14	22 43 7	10°56'31	5♍59	19°37	9°29	7°16	25°13	5° 5	23°13	0°R41	20°59	3°14	2° 4	13°13	n.a.	F 14
S 15	22 47 4	11°57'59	20°23	21°13	10°44	8° 0	25°20	5° 0	23°16	0°41	20°58	3° 2	2° 0	13°20	n.a.	S 15
S 16	22 51 0	12°59'27	4♎59	22°50	11°59	8°45	25°27	4°55	23°18	0°41	20°57	2°51	1°57	13°26	n.a.	S 16
M17	22 54 57	14° 0'54	19°41	24°27	13°13	9°29	25°34	4°50	23°21	0°41	20°56	2°41	1°54	13°33	n.a.	M17
T 18	22 58 53	15° 2'20	4♏19	26° 4	14°28	10°14	25°40	4°45	23°24	0°41	20°55	2°33	1°51	13°40	n.a.	T 18
W19	23 2 50	16° 3'47	18°49	27°41	15°43	10°58	25°47	4°40	23°27	0°41	20°53	2°27	1°48	13°46	n.a.	W19
T 20	23 6 47	17° 5'12	3♐ 6	29°18	16°58	11°43	25°53	4°36	23°30	0°41	20°52	2°25	1°44	13°53	n.a.	T 20
F 21	23 10 43	18° 6'37	17° 8	0♎55	18°12	12°27	25°59	4°31	23°33	0°41	20°51	2°D24	1°41	14° 0	n.a.	F 21
S 22	23 14 40	19° 8'01	0♑55	2°31	19°27	13°12	26° 5	4°26	23°36	0°40	20°50	2°R24	1°38	14° 6	n.a.	S 22
S 23	23 18 36	20° 9'24	14°28	4° 7	20°42	13°56	26°11	4°21	23°39	0°40	20°49	2°24	1°35	14°13	n.a.	S 23
M24	23 22 33	21°10'46	27°48	5°42	21°57	14°40	26°17	4°17	23°42	0°40	20°47	2°21	1°32	14°20	n.a.	M24
T 25	23 26 29	22°12'08	10♒57	7°17	23°11	15°25	26°22	4°12	23°45	0°39	20°46	2°16	1°29	14°26	n.a.	T 25
W26	23 30 26	23°13'28	23°54	8°51	24°26	16° 9	26°28	4° 7	23°48	0°39	20°45	2° 8	1°25	14°33	n.a.	W26
T 27	23 34 23	24°14'48	6♓41	10°23	25°41	16°53	26°33	4° 3	23°51	0°39	20°44	1°57	1°22	14°40	n.a.	T 27
F 28	23 38 19	25°16'07	19°18	11°54	26°56	17°37	26°38	3°58	23°55	0°38	20°42	1°44	1°19	14°47	n.a.	F 28
S 29	23 42 16	26°17'25	1♈44	13°23	28°10	18°22	26°43	3°54	23°58	0°38	20°41	1°29	1°16	14°53	n.a.	S 29
S 30	23 46 12	27°18'42	13°59	14°49	29°25	19° 6	26°48	3°49	24° 1	0°37	20°40	1°15	1°13	15° 0	n.a.	S 30
M31	23 50 9	28♍19'58	26♈ 4	16♎13	0♍40	19♏50	26♊52	3♓45	24♎ 4	0♊37	20♓39	1♋ 2	1♋10	15♉ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n40	7s17	5s 0	11n50	0s26	23n32	1n28	12s28	1s38	25n14	1n12	12s11	2s52	8s57	0n 9	21n15	0n20	9s22	6s20	24n 7	24n10	12n 2		n.a.
S 2	12 18	2 18	5 5	11 10	0 32	23 20	1 30	12 44	1 38	25 14	1 13	12 13	2 52	8 58	0 9	21 15	0 20	9 22	6 20	24 8	24 10	12 5		n.a.
M 3	11 56	2n42	4 56	10 30	0 38	23 8	1 31	13 0	1 38	25 15	1 13	12 15	2 52	8 58	0 9	21 15	0 20	9 23	6 20	24 8	24 10	12 8		n.a.
T 4	11 34	7 32	4 34	9 49	0 44	22 54	1 32	13 17	1 38	25 16	1 13	12 17	2 52	8 59	0 9	21 15	0 20	9 23	6 20	24 8	24 10	12 10		n.a.
W 5	11 11	12 3	4 1	9 8	0 50	22 40	1 34	13 33	1 37	25 16	1 13	12 19	2 52	9 0	0 9	21 15	0 20	9 24	6 20	24 8	24 10	12 13		n.a.
T 6	10 49	16 5	3 17	8 26	0 55	22 26	1 35	13 49	1 37	25 17	1 14	12 20	2 52	9 1	0 9	21 15	0 20	9 24	6 20	24 8	24 10	12 15		n.a.
F 7	10 26	19 31	2 25	7 44	1 1	22 10	1 36	14 5	1 37	25 18	1 14	12 22	2 52	9 2	0 9	21 15	0 20	9 24	6 20	24 8	24 10	12 18		n.a.
S 8	10 3	22 10	1 25	7 2	1 7	21 54	1 37	14 21	1 37	25 18	1 14	12 24	2 52	9 3	0 9	21 16	0 20	9 25	6 20	24 8	24 10	12 21		n.a.
S 9	9 40	23 50	0 21	6 20	1 12	21 37	1 38	14 36	1 37	25 19	1 15	12 26	2 52	9 4	0 9	21 16	0 20	9 25	6 20	24 8	24 10	12 23		n.a.
M10	9 16	24 22	0n45	5 37	1 17	21 20	1 39	14 52	1 37	25 20	1 15	12 28	2 52	9 5	0 9	21 16	0 20	9 26	6 20	24 8	24 10	12 26		n.a.
T 11	8 53	23 38	1 51	4 55	1 23	21 2	1 40	15 7	1 37	25 20	1 15	12 30	2 52	9 6	0 9	21 16	0 20	9 26	6 20	24 8	24 10	12 28		n.a.
W12	8 29	21 33	2 53	4 12	1 27	20 43	1 40	15 22	1 37	25 21	1 15	12 32	2 52	9 7	0 9	21 16	0 20	9 27	6 20	24 8	24 10	12 31		n.a.
T 13	8 5	18 12	3 47	3 29	1 32	20 24	1 41	15 38	1 36	25 21	1 16	12 34	2 52	9 8	0 9	21 16	0 20	9 27	6 20	24 9	24 10	12 34		n.a.
F 14	7 41	13 44	4 29	2 46	1 37	20 4	1 42	15 52	1 36	25 22	1 16	12 35	2 52	9 10	0 9	21 16	0 20	9 28	6 20	24 9	24 10	12 36		n.a.
S 15	7 17	8 25	4 55	2 3	1 41	19 43	1 42	16 7	1 36	25 23	1 16	12 37	2 52	9 11	0 9	21 16	0 20	9 28	6 20	24 9	24 10	12 39		n.a.
S 16	6 53	2 33	5 2	1 20	1 45	19 22	1 43	16 22	1 36	25 23	1 17	12 39	2 52	9 12	0 9	21 16	0 20	9 29	6 20	24 9	24 10	12 41		n.a.
M17	6 29	3s30	4 49	0 37	1 48	19 1	1 43	16 37	1 36	25 24	1 17	12 41	2 52	9 13	0 9	21 16	0 20	9 29	6 20	24 10	24 11	12 44		n.a.
T 18	6 4	9 20	4 17	0s 6	1 52	18 38	1 43	16 51	1 35	25 24	1 17	12 43	2 52	9 14	0 9	21 16	0 20	9 30	6 20	24 10	24 11	12 47		n.a.
W19	5 40	14 37	3 29	0 48	1 55	18 16	1 43	17 5	1 35	25 25	1 18	12 44	2 51	9 15	0 9	21 16	0 20	9 30	6 20	24 10	24 11	12 49		n.a.
T 20	5 15	19 0	2 29	1 30	1 58	17 52	1 43	17 19	1 35	25 25	1 18	12 46	2 51	9 16	0 9	21 16	0 20	9 31	6 20	24 10	24 11	12 52		n.a.
F 21	4 50	22 13	1 20	2 12	2 0	17 29	1 43	17 33	1 35	25 26	1 18	12 48	2 51	9 17	0 9	21 16	0 20	9 31	6 20	24 10	24 11	12 54		n.a.
S 22	4 26	24 3	0 8	2 53	2 2	17 5	1 43	17 47	1 35	25 26	1 19	12 50	2 51	9 18	0 9	21 16	0 20	9 31	6 20	24 10	24 11	12 57		n.a.
S 23	4 1	24 26	1s 3	3 33	2 3	16 40	1 43	18 1	1 34	25 27	1 19	12 51	2 51	9 20	0 9	21 16	0 21	9 32	6 20	24 10	24 11	13 0		n.a.
M24	3 36	23 22	2 10	4 13	2 4	16 15	1 43	18 14	1 34	25 27	1 19	12 53	2 51	9 21	0 9	21 16	0 21	9 32	6 20	24 10	24 11	13 2		n.a.
T 25	3 11	21 3	3 9	4 52	2 4	15 49	1 42	18 27	1 34	25 28	1 20	12 55	2 51	9 22	0 9	21 16	0 21	9 33	6 20	24 10	24 11	13 5		n.a.
W26	2 46	17 40	3 56	5 29	2 3	15 23	1 42	18 40	1 34	25 28	1 20	12 56	2 51	9 23	0 9	21 16	0 21	9 33	6 20	24 10	24 11	13 7		n.a.
T 27	2 21	13 31	4 31	6 6	2 2	14 57	1 42	18 53	1 33	25 29	1 20	12 58	2 50	9 24	0 9	21 16	0 21	9 34	6 19	24 10	24 11	13 10		n.a.
F 28	1 56	8 49	4 53	6 41	2 1	14 30	1 41	19 6	1 33	25 29	1 21	12 59	2 50	9 26	0 9	21 16	0 21	9 34	6 19	24 11	24 11	13 12		n.a.
S 29	1 31	3 51	4 59	7 15	1 58	14 2	1 40	19 19	1 33	25 30	1 21	13 1	2 50	9 27	0 9	21 15	0 21	9 35	6 19	24 11	24 11	13 15		n.a.
S 30	1 6	1n13	4 52	7 46	1 55	13 35	1 40	19 31	1 32	25 30	1 21	13 2	2 50	9 28	0 9	21 15	0 21	9 35	6 19	24 11	24 11	13 18		n.a.
M31	0n41	6n10	4s32	8s16	1s50	13n 7	1n39	19s43	1s32	25n31	1n22	13s 4	2s50	9s29	0n 9	21n15	0n21	9s35	6s19	24n11	24n11	13n20		n.a.

Julian Day Number = -280604.5, Delta T = 47h58m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°14'25, Lahiri = -79°07'25 Julian Calendar 1 Oct. 5482 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5482 BCE

The year -5481 astronomical counting style corresponds to year 5482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5482 BCE (-5481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 54 6	29♍21'14	8♉ 1	17♎34	1♍55	20♏34	26♊57	3°R41	24♎ 7	0°R36	20°R38	0°R51	1♋ 6	15♉13	n.a.	T 1
W 2	23 58 2	0♎22'28	19°52	18°51	3° 9	21°18	27° 1	3♓37	24°11	0♊36	20♓36	0♋42	1° 3	15°20	n.a.	W 2
T 3	0 1 59	1°23'42	1♊40	20° 4	4°24	22° 2	27° 5	3°32	24°14	0°35	20°35	0°37	1° 0	15°27	n.a.	T 3
F 4	0 5 55	2°24'56	13°29	21°11	5°39	22°46	27° 9	3°28	24°17	0°34	20°34	0°35	0°57	15°33	n.a.	F 4
S 5	0 9 52	3°26'08	25°25	22°12	6°54	23°30	27°12	3°24	24°20	0°33	20°33	0°34	0°54	15°40	n.a.	S 5
S 6	0 13 49	4°27'20	7♋33	23° 7	8° 9	24°14	27°16	3°20	24°24	0°33	20°32	0°34	0°50	15°47	n.a.	S 6
M 7	0 17 45	5°28'31	19°58	23°54	9°23	24°58	27°19	3°16	24°27	0°32	20°30	0°33	0°47	15°53	n.a.	M 7
T 8	0 21 42	6°29'41	2♌45	24°32	10°38	25°42	27°22	3°13	24°30	0°31	20°29	0°31	0°44	16° 0	n.a.	T 8
W 9	0 25 38	7°30'50	16° 0	25° 1	11°53	26°26	27°25	3° 9	24°34	0°30	20°28	0°27	0°41	16° 7	n.a.	W 9
T 10	0 29 35	8°31'58	29°43	25°20	13° 8	27°10	27°28	3° 5	24°37	0°30	20°27	0°19	0°38	16°13	n.a.	T 10
F 11	0 33 31	9°33'04	13♍56	25°R28	14°22	27°54	27°31	3° 2	24°41	0°29	20°26	0° 9	0°35	16°20	n.a.	F 11
S 12	0 37 28	10°34'10	28°34	25°24	15°37	28°38	27°33	2°58	24°44	0°28	20°25	29♊58	0°31	16°27	n.a.	S 12
S 13	0 41 25	11°35'14	13♎30	25°10	16°52	29°22	27°35	2°55	24°47	0°27	20°24	29°46	0°28	16°33	n.a.	S 13
M14	0 45 21	12°36'17	28°35	24°44	18° 7	0♐ 5	27°37	2°52	24°51	0°26	20°22	29°35	0°25	16°40	n.a.	M14
T 15	0 49 18	13°37'18	13♏39	24° 7	19°21	0°49	27°39	2°49	24°54	0°25	20°21	29°26	0°22	16°47	n.a.	T 15
W16	0 53 14	14°38'18	28°33	23°20	20°36	1°33	27°41	2°45	24°58	0°24	20°20	29°20	0°19	16°54	n.a.	W16
T 17	0 57 11	15°39'16	13♐ 9	22°24	21°51	2°16	27°42	2°43	25° 1	0°23	20°19	29°17	0°15	17° 0	n.a.	T 17
F 18	1 1 8	16°40'13	27°24	21°21	23° 5	3° 0	27°44	2°40	25° 5	0°22	20°18	29°D16	0°12	17° 7	n.a.	F 18
S 19	1 5 4	17°41'07	11♑16	20°12	24°20	3°44	27°45	2°37	25° 8	0°21	20°17	29°R16	0° 9	17°14	n.a.	S 19
S 20	1 9 1	18°42'00	24°47	19° 0	25°35	4°27	27°46	2°34	25°12	0°19	20°16	29°16	0° 6	17°20	n.a.	S 20
M21	1 12 57	19°42'50	7♒59	17°47	26°49	5°11	27°46	2°32	25°15	0°18	20°15	29°15	0° 3	17°27	n.a.	M21
T 22	1 16 54	20°43'39	20°55	16°35	28° 4	5°54	27°47	2°29	25°19	0°17	20°14	29°11	29♊59	17°34	n.a.	T 22
W23	1 20 51	21°44'25	3♓36	15°25	29°18	6°38	27°47	2°27	25°22	0°16	20°13	29° 4	29°56	17°40	n.a.	W23
T 24	1 24 47	22°45'10	16° 6	14°19	0♎33	7°21	27°R47	2°24	25°25	0°15	20°12	28°55	29°53	17°47	n.a.	T 24
F 25	1 28 44	23°45'53	28°26	13°20	1°48	8° 5	27°47	2°22	25°29	0°14	20°11	28°44	29°50	17°54	n.a.	F 25
S 26	1 32 40	24°46'34	10♈38	12°27	3° 2	8°48	27°47	2°20	25°32	0°12	20°10	28°31	29°47	18° 0	n.a.	S 26
S 27	1 36 37	25°47'12	22°42	11°42	4°17	9°31	27°46	2°18	25°36	0°11	20° 9	28°19	29°44	18° 7	n.a.	S 27
M28	1 40 33	26°47'50	4♉39	11° 4	5°31	10°15	27°46	2°16	25°39	0°10	20° 8	28° 7	29°41	18°14	n.a.	M28
T 29	1 44 30	27°48'25	16°32	10°35	6°46	10°58	27°45	2°14	25°43	0° 8	20° 7	27°58	29°37	18°20	n.a.	T 29
W30	1 48 27	28♎48'59	28♉21	10♎13	8♎ 0	11♐41	27♊44	2♓13	25♎46	0♊ 7	20♓ 6	27♊51	29♊34	18♉27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n16	10n51	4s 0	8s43	1s45	12n39	1n38	19s55	1s32	25n31	1n22	13s 5	2s49	9s31	0n 9	21n15	0n21	9s36	6s19	24n11	24n11	13n23		n.a.
W 2	0s 9	15 6	3 17	9 7	1 39	12 10	1 37	20 7	1 32	25 31	1 22	13 7	2 49	9 32	0 9	21 15	0 21	9 36	6 19	24 11	24 11	13 25		n.a.
T 3	0 34	18 45	2 26	9 29	1 31	11 41	1 36	20 19	1 31	25 32	1 23	13 8	2 49	9 33	0 9	21 15	0 21	9 37	6 19	24 11	24 11	13 28		n.a.
F 4	0 59	21 40	1 29	9 47	1 23	11 12	1 35	20 30	1 31	25 32	1 23	13 9	2 49	9 34	0 9	21 15	0 21	9 37	6 19	24 11	24 11	13 30		n.a.
S 5	1 24	23 39	0 27	10 2	1 13	10 42	1 34	20 41	1 31	25 33	1 23	13 11	2 49	9 36	0 9	21 15	0 21	9 38	6 19	24 11	24 11	13 33		n.a.
S 6	1 49	24 35	0n37	10 13	1 2	10 12	1 33	20 52	1 30	25 33	1 24	13 12	2 48	9 37	0 8	21 15	0 21	9 38	6 19	24 11	24 11	13 36		n.a.
M 7	2 14	24 19	1 41	10 19	0 50	9 42	1 32	21 3	1 30	25 34	1 24	13 13	2 48	9 38	0 8	21 14	0 21	9 38	6 19	24 11	24 11	13 38		n.a.
T 8	2 39	22 46	2 41	10 21	0 36	9 12	1 30	21 14	1 30	25 34	1 24	13 14	2 48	9 39	0 8	21 14	0 21	9 39	6 19	24 11	24 11	13 41		n.a.
W 9	3 4	19 57	3 36	10 19	0 22	8 41	1 29	21 24	1 29	25 34	1 25	13 16	2 48	9 41	0 8	21 14	0 21	9 39	6 18	24 11	24 11	13 43		n.a.
T 10	3 29	15 57	4 19	10 11	0 6	8 10	1 28	21 35	1 29	25 35	1 25	13 17	2 48	9 42	0 8	21 14	0 21	9 39	6 18	24 11	24 11	13 46		n.a.
F 11	3 54	10 56	4 49	9 58	0n11	7 39	1 26	21 45	1 28	25 35	1 25	13 18	2 47	9 43	0 8	21 14	0 21	9 40	6 18	24 11	24 11	13 48		n.a.
S 12	4 19	5 10	5 1	9 40	0 29	7 8	1 25	21 54	1 28	25 36	1 26	13 19	2 47	9 45	0 8	21 14	0 21	9 40	6 18	24 11	24 11	13 51		n.a.
S 13	4 43	1s 1	4 52	9 18	0 48	6 37	1 23	22 4	1 28	25 36	1 26	13 20	2 47	9 46	0 8	21 13	0 21	9 41	6 18	24 11	24 11	13 53		n.a.
M14	5 8	7 13	4 24	8 50	1 7	6 5	1 21	22 13	1 27	25 37	1 26	13 21	2 47	9 47	0 8	21 13	0 21	9 41	6 18	24 11	24 11	13 56		n.a.
T 15	5 32	13 0	3 37	8 18	1 27	5 33	1 20	22 23	1 27	25 37	1 27	13 22	2 46	9 48	0 8	21 13	0 21	9 41	6 18	24 11	24 11	13 59		n.a.
W16	5 57	17 56	2 35	7 42	1 46	5 2	1 18	22 32	1 27	25 37	1 27	13 23	2 46	9 50	0 8	21 13	0 21	9 42	6 18	24 11	24 11	14 1		n.a.
T 17	6 21	21 42	1 24	7 4	2 5	4 30	1 16	22 40	1 26	25 38	1 28	13 24	2 46	9 51	0 8	21 13	0 21	9 42	6 18	24 11	24 11	14 4		n.a.
F 18	6 45	24 0	0 10	6 23	2 23	3 58	1 14	22 49	1 26	25 38	1 28	13 24	2 46	9 52	0 8	21 12	0 21	9 42	6 17	24 11	24 11	14 6		n.a.
S 19	7 9	24 45	1s 3	5 42	2 39	3 25	1 13	22 57	1 25	25 38	1 28	13 25	2 45	9 54	0 8	21 12	0 21	9 43	6 17	24 11	24 11	14 9		n.a.
S 20	7 33	23 59	2 11	5 0	2 54	2 53	1 11	23 5	1 25	25 39	1 29	13 26	2 45	9 55	0 8	21 12	0 21	9 43	6 17	24 11	24 11	14 11		n.a.
M21	7 57	21 54	3 10	4 19	3 7	2 21	1 9	23 13	1 25	25 39	1 29	13 27	2 45	9 56	0 8	21 12	0 21	9 43	6 17	24 11	24 11	14 14		n.a.
T 22	8 20	18 43	3 58	3 41	3 18	1 48	1 7	23 21	1 24	25 40	1 29	13 27	2 44	9 58	0 8	21 12	0 21	9 44	6 17	24 11	24 11	14 16		n.a.
W23	8 44	14 43	4 33	3 5	3 27	1 16	1 5	23 28	1 24	25 40	1 30	13 28	2 44	9 59	0 8	21 11	0 21	9 44	6 17	24 11	24 11	14 19		n.a.
T 24	9 7	10 9	4 55	2 34	3 33	0 44	1 3	23 35	1 23	25 40	1 30	13 29	2 44	10 0	0 8	21 11	0 21	9 44	6 17	24 11	24 11	14 21		n.a.
F 25	9 30	5 14	5 2	2 6	3 38	0 11	1 1	23 42	1 23	25 41	1 31	13 29	2 44	10 2	0 8	21 11	0 21	9 44	6 17	24 11	24 11	14 24		n.a.
S 26	9 53	0 11	4 56	1 43	3 40	0s21	0 58	23 49	1 22	25 41	1 31	13 30	2 43	10 3	0 8	21 11	0 21	9 45	6 16	24 11	24 11	14 26		n.a.
S 27	10 16	4n51	4 36	1 24	3 40	0 54	0 56	23 55	1 22	25 41	1 31	13 30	2 43	10 4	0 8	21 10	0 21	9 45	6 16	24 11	24 11	14 29		n.a.
M28	10 39	9 39	4 4	1 10	3 39	1 26	0 54	24 2	1 22	25 42	1 32	13 30	2 43	10 6	0 8	21 10	0 21	9 45	6 16	24 11	24 11	14 31		n.a.
T 29	11 1	14 5	3 22	1 1	3 36	1 59	0 52	24 8	1 21	25 42	1 32	13 31	2 42	10 7	0 8	21 10	0 21	9 46	6 16	24 10	24 11	14 34		n.a.
W30	11s23	17n58	2s31	0s56	3n32	2s31	0n50	24s13	1s21	25n42	1n32	13s31	2s42	10s 8	0n 8	21n10	0n21	9s46	6s16	24n10	24n11	14n36		n.a.

Julian Day Number = -280573.5, Delta T = 47h58m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°14'21, Lahiri = -79°07'21 Julian Calendar 1 Nov. 5482 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5482 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5482 BCE (-5481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 52 23	29♎49'30	10♊ 9	10°R 0	9♎15	12♐24	27°R43	2°R11	25♎50	0°R 6	20°R 5	27°R47	29♊31	18♉34	n.a.	T 1
F 2	1 56 20	0♏50'00	21°59	9°D54	10°29	13° 7	27♊41	2♓10	25°53	0♊ 4	20♓ 4	27♊45	29°28	18°40	n.a.	F 2
S 3	2 0 16	1°50'29	3♋56	9♎55	11°43	13°50	27°40	2° 9	25°57	0° 3	20° 3	27°D45	29°25	18°47	n.a.	S 3
S 4	2 4 13	2°50'55	16° 3	10° 3	12°58	14°33	27°38	2° 7	26° 0	0° 1	20° 2	27°46	29°21	18°54	n.a.	S 4
M 5	2 8 9	3°51'20	28°25	10°17	14°12	15°16	27°36	2° 6	26° 4	0° 0	20° 2	27°R47	29°18	19° 0	n.a.	M 5
T 6	2 12 6	4°51'44	11♌ 8	10°38	15°27	15°59	27°34	2° 5	26° 7	29♉59	20° 1	27°47	29°15	19° 7	n.a.	T 6
W 7	2 16 3	5°52'05	24°16	11° 4	16°41	16°42	27°32	2° 4	26°11	29°57	20° 0	27°45	29°12	19°14	n.a.	W 7
T 8	2 19 59	6°52'24	7♍52	11°34	17°55	17°25	27°29	2° 4	26°14	29°56	19°59	27°41	29° 9	19°21	n.a.	T 8
F 9	2 23 56	7°52'42	21°59	12°10	19°10	18° 8	27°26	2° 3	26°18	29°54	19°58	27°35	29° 6	19°27	n.a.	F 9
S 10	2 27 52	8°52'58	6♎33	12°50	20°24	18°51	27°23	2° 2	26°21	29°53	19°58	27°28	29° 2	19°34	n.a.	S 10
S 11	2 31 49	9°53'12	21°30	13°34	21°38	19°34	27°20	2° 2	26°24	29°51	19°57	27°20	28°59	19°41	n.a.	S 11
M12	2 35 45	10°53'24	6♏43	14°22	22°53	20°17	27°17	2° 2	26°28	29°50	19°56	27°13	28°56	19°47	n.a.	M12
T 13	2 39 42	11°53'34	21°59	15°13	24° 7	20°59	27°14	2° 2	26°31	29°48	19°55	27° 7	28°53	19°54	n.a.	T 13
W14	2 43 38	12°53'41	7♐ 9	16° 7	25°21	21°42	27°10	2°D 1	26°35	29°46	19°55	27° 4	28°50	20° 1	n.a.	W14
T 15	2 47 35	13°53'47	22° 4	17° 4	26°36	22°25	27° 6	2° 2	26°38	29°45	19°54	27°D 2	28°47	20° 7	n.a.	T 15
F 16	2 51 32	14°53'50	6♑36	18° 4	27°50	23° 7	27° 2	2° 2	26°41	29°43	19°54	27° 2	28°43	20°14	n.a.	F 16
S 17	2 55 28	15°53'50	20°43	19° 6	29° 4	23°50	26°58	2° 2	26°45	29°42	19°53	27° 4	28°40	20°21	n.a.	S 17
S 18	2 59 25	16°53'48	4♒24	20°11	0♏18	24°32	26°54	2° 2	26°48	29°40	19°52	27° 5	28°37	20°27	n.a.	S 18
M19	3 3 21	17°53'44	17°40	21°18	1°32	25°15	26°49	2° 3	26°51	29°38	19°52	27°R 6	28°34	20°34	n.a.	M19
T 20	3 7 18	18°53'36	0♓34	22°27	2°47	25°57	26°45	2° 3	26°55	29°37	19°51	27° 5	28°31	20°41	n.a.	T 20
W21	3 11 14	19°53'27	13°10	23°39	4° 1	26°40	26°40	2° 4	26°58	29°35	19°51	27° 2	28°27	20°47	n.a.	W21
T 22	3 15 11	20°53'14	25°31	24°52	5°15	27°22	26°35	2° 5	27° 1	29°34	19°50	26°58	28°24	20°54	n.a.	T 22
F 23	3 19 8	21°52'59	7♈41	26° 6	6°29	28° 4	26°30	2° 6	27° 4	29°32	19°50	26°53	28°21	21° 1	n.a.	F 23
S 24	3 23 4	22°52'42	19°42	27°23	7°43	28°47	26°25	2° 7	27° 8	29°30	19°49	26°47	28°18	21° 7	n.a.	S 24
S 25	3 27 1	23°52'22	1♉37	28°41	8°57	29°29	26°19	2° 8	27°11	29°29	19°49	26°40	28°15	21°14	n.a.	S 25
M26	3 30 57	24°52'00	13°29	0♏ 1	10°11	0♑11	26°14	2°10	27°14	29°27	19°48	26°35	28°12	21°21	n.a.	M26
T 27	3 34 54	25°51'36	25°18	1°22	11°25	0°53	26° 8	2°11	27°17	29°25	19°48	26°30	28° 8	21°27	n.a.	T 27
W28	3 38 50	26°51'09	7♊ 8	2°45	12°39	1°35	26° 2	2°12	27°20	29°24	19°47	26°27	28° 5	21°34	n.a.	W28
T 29	3 42 47	27°50'40	18°59	4°10	13°53	2°18	25°57	2°14	27°24	29°22	19°47	26°25	28° 2	21°41	n.a.	T 29
F 30	3 46 43	28°50'09	0♋55	5°35	15° 7	3° 0	25°50	2°16	27°27	29°20	19°47	26°D25	27°59	21°47	n.a.	F 30
S 31	3 50 40	29♏49'36	12♋58	7♏ 2	16♏21	3♑42	25♊44	2♓18	27♎30	29♉19	19♓46	26♊26	27♊56	21♉54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s45	21n 8	1s33	0s56	3n27	3s 3	0n47	24s19	1s20	25n43	1n33	13s31	2s42	10s 9	0n 8	21n 9	0n21	9s46	6s16	24n10	24n11	14n39		n.a.
F 2	12 7	23 26	0 31	0 59	3 20	3 35	0 45	24 24	1 20	25 43	1 33	13 32	2 41	10 11	0 8	21 9	0 21	9 46	6 16	24 10	24 11	14 41		n.a.
S 3	12 29	24 41	0n33	1 6	3 13	4 8	0 43	24 29	1 19	25 43	1 33	13 32	2 41	10 12	0 8	21 9	0 22	9 46	6 15	24 10	24 11	14 44		n.a.
S 4	12 50	24 47	1 37	1 16	3 6	4 40	0 40	24 34	1 19	25 44	1 34	13 32	2 41	10 13	0 8	21 8	0 22	9 47	6 15	24 10	24 11	14 46		n.a.
M 5	13 12	23 41	2 37	1 30	2 57	5 12	0 38	24 39	1 18	25 44	1 34	13 32	2 40	10 15	0 8	21 8	0 22	9 47	6 15	24 10	24 11	14 49		n.a.
T 6	13 33	21 21	3 32	1 46	2 49	5 43	0 36	24 43	1 18	25 44	1 34	13 32	2 40	10 16	0 8	21 8	0 22	9 47	6 15	24 10	24 11	14 52		n.a.
W 7	13 53	17 52	4 17	2 5	2 39	6 15	0 33	24 47	1 18	25 45	1 35	13 32	2 40	10 17	0 8	21 8	0 22	9 47	6 15	24 10	24 11	14 54		n.a.
T 8	14 14	13 20	4 50	2 26	2 30	6 46	0 31	24 51	1 17	25 45	1 35	13 32	2 39	10 19	0 8	21 7	0 22	9 47	6 15	24 10	24 11	14 56		n.a.
F 9	14 34	7 56	5 6	2 49	2 20	7 18	0 28	24 55	1 17	25 45	1 36	13 32	2 39	10 20	0 8	21 7	0 22	9 48	6 15	24 10	24 11	14 59		n.a.
S 10	14 54	1 57	5 4	3 13	2 11	7 49	0 26	24 58	1 16	25 46	1 36	13 32	2 39	10 21	0 8	21 7	0 22	9 48	6 14	24 10	24 11	15 1		n.a.
S 11	15 14	4s19	4 41	3 40	2 1	8 20	0 23	25 1	1 16	25 46	1 36	13 32	2 38	10 22	0 8	21 6	0 22	9 48	6 14	24 10	24 11	15 4		n.a.
M12	15 33	10 26	3 58	4 8	1 51	8 51	0 21	25 4	1 15	25 46	1 37	13 32	2 38	10 24	0 8	21 6	0 22	9 48	6 14	24 10	24 11	15 6		n.a.
T 13	15 53	15 58	2 58	4 37	1 41	9 21	0 19	25 7	1 15	25 46	1 37	13 32	2 38	10 25	0 8	21 6	0 22	9 48	6 14	24 9	24 11	15 9		n.a.
W14	16 11	20 27	1 46	5 8	1 31	9 51	0 16	25 9	1 14	25 47	1 37	13 31	2 38	10 26	0 8	21 5	0 22	9 48	6 14	24 9	24 11	15 11		n.a.
T 15	16 30	23 30	0 27	5 39	1 22	10 22	0 14	25 11	1 14	25 47	1 38	13 31	2 37	10 28	0 8	21 5	0 22	9 48	6 14	24 9	24 11	15 14		n.a.
F 16	16 48	24 53	0s52	6 12	1 12	10 51	0 11	25 13	1 13	25 47	1 38	13 31	2 37	10 29	0 8	21 5	0 22	9 49	6 13	24 9	24 11	15 16		n.a.
S 17	17 7	24 36	2 5	6 45	1 2	11 21	0 9	25 15	1 13	25 47	1 38	13 30	2 37	10 30	0 8	21 4	0 22	9 49	6 13	24 9	24 11	15 19		n.a.
S 18	17 24	22 49	3 9	7 19	0 53	11 50	0 6	25 16	1 12	25 48	1 39	13 30	2 36	10 31	0 8	21 4	0 22	9 49	6 13	24 9	24 11	15 21		n.a.
M19	17 42	19 49	4 1	7 54	0 44	12 19	0 4	25 18	1 12	25 48	1 39	13 29	2 36	10 33	0 8	21 4	0 22	9 49	6 13	24 9	24 11	15 24		n.a.
T 20	17 59	15 56	4 39	8 29	0 34	12 48	0 1	25 19	1 11	25 48	1 39	13 29	2 36	10 34	0 8	21 3	0 22	9 49	6 13	24 9	24 11	15 26		n.a.
W21	18 16	11 26	5 2	9 4	0 25	13 16	0s 1	25 19	1 11	25 48	1 40	13 28	2 35	10 35	0 8	21 3	0 22	9 49	6 13	24 9	24 11	15 29		n.a.
T 22	18 32	6 34	5 11	9 40	0 16	13 44	0 4	25 20	1 10	25 48	1 40	13 27	2 35	10 36	0 8	21 3	0 22	9 49	6 12	24 9	24 11	15 31		n.a.
F 23	18 48	1 31	5 6	10 16	0 8	14 12	0 6	25 20	1 10	25 49	1 40	13 27	2 35	10 37	0 8	21 2	0 22	9 49	6 12	24 9	24 11	15 34		n.a.
S 24	19 4	3n32	4 47	10 53	0s 1	14 39	0 8	25 20	1 9	25 49	1 40	13 26	2 34	10 39	0 8	21 2	0 22	9 49	6 12	24 9	24 11	15 36		n.a.
S 25	19 19	8 25	4 16	11 29	0 9	15 6	0 11	25 20	1 9	25 49	1 41	13 25	2 34	10 40	0 8	21 2	0 22	9 49	6 12	24 9	24 11	15 39		n.a.
M26	19 35	12 59	3 33	12 6	0 17	15 32	0 13	25 19	1 8	25 49	1 41	13 25	2 34	10 41	0 8	21 1	0 22	9 49	6 12	24 9	24 11	15 41		n.a.
T 27	19 49	17 4	2 42	12 42	0 25	15 58	0 15	25 19	1 8	25 49	1 41	13 24	2 33	10 42	0 8	21 1	0 22	9 49	6 11	24 8	24 11	15 44		n.a.
W28	20 4	20 29	1 44	13 19	0 32	16 24	0 18	25 18	1 7	25 49	1 42	13 23	2 33	10 43	0 8	21 0	0 22	9 49	6 11	24 8	24 11	15 46		n.a.
T 29	20 18	23 2	0 41	13 55	0 40	16 49	0 20	25 17	1 7	25 49	1 42	13 22	2 33	10 45	0 8	21 0	0 22	9 49	6 11	24 8	24 10	15 48		n.a.
F 30	20 31	24 36	0n25	14 32	0 47	17 14	0 22	25 15	1 6	25 49	1 42	13 21	2 32	10 46	0 8	21 0	0 22	9 49	6 11	24 8	24 10	15 51		n.a.
S 31	20s45	25n 1	1n30	15s 8	0s54	17s38	0s25	25s14	1s 5	25n49	1n42	13s20	2s32	10s47	0n 8	20n59	0n22	9s49	6s11	24n 8	24n10	15n53		n.a.

Julian Day Number = -280543.5, Delta T = 47h58m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°14'17, Lahiri = -79°07'17 Julian Calendar 1 Dec. 5482 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5482 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5481 BCE (-5480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 54 36	0♐49'00	25♋10	8♏31	17♏35	4♑24	25°R38	2♓20	27♎33	29°R17	19°R46	26♊28	27♊52	22♉ 1	n.a.	S 1
M 2	3 58 33	1°48'23	7♌37	10° 0	18°49	5° 5	25♊32	2°22	27°36	29♉15	19♓46	26°29	27°49	22° 7	n.a.	M 2
T 3	4 2 29	2°47'43	20°21	11°32	20° 3	5°47	25°25	2°24	27°39	29°14	19°46	26°31	27°46	22°14	n.a.	T 3
W 4	4 6 26	3°47'01	3♍25	13° 4	21°17	6°29	25°18	2°26	27°42	29°12	19°45	26°R31	27°43	22°21	n.a.	W 4
T 5	4 10 23	4°46'17	16°54	14°38	22°31	7°11	25°12	2°29	27°45	29°10	19°45	26°31	27°40	22°27	n.a.	T 5
F 6	4 14 19	5°45'31	0♎49	16°13	23°45	7°53	25° 5	2°31	27°48	29° 9	19°45	26°29	27°37	22°34	n.a.	F 6
S 7	4 18 16	6°44'43	15°10	17°49	24°59	8°35	24°58	2°34	27°51	29° 7	19°45	26°27	27°33	22°41	n.a.	S 7
S 8	4 22 12	7°43'53	29°53	19°27	26°13	9°16	24°51	2°36	27°54	29° 6	19°45	26°25	27°30	22°47	n.a.	S 8
M 9	4 26 9	8°43'01	14♏54	21° 6	27°27	9°58	24°44	2°39	27°56	29° 4	19°44	26°22	27°27	22°54	n.a.	M 9
T 10	4 30 5	9°42'07	0♐ 4	22°46	28°41	10°40	24°37	2°42	27°59	29° 2	19°44	26°21	27°24	23° 1	n.a.	T 10
W11	4 34 2	10°41'10	15°14	24°28	29°55	11°21	24°29	2°45	28° 2	29° 1	19°44	26°20	27°21	23° 7	n.a.	W11
T 12	4 37 58	11°40'12	0♑14	26°11	1♐ 9	12° 3	24°22	2°48	28° 5	28°59	19°44	26°D19	27°18	23°14	n.a.	T 12
F 13	4 41 55	12°39'11	14°56	27°55	2°23	12°44	24°15	2°51	28° 7	28°57	19°44	26°20	27°14	23°21	n.a.	F 13
S 14	4 45 51	13°38'07	29°14	29°41	3°37	13°26	24° 7	2°55	28°10	28°56	19°D44	26°21	27°11	23°28	n.a.	S 14
S 15	4 49 48	14°37'01	13♒ 6	1♐28	4°50	14° 7	24° 0	2°58	28°13	28°54	19°44	26°22	27° 8	23°34	n.a.	S 15
M16	4 53 44	15°35'52	26°31	3°16	6° 4	14°48	23°52	3° 1	28°15	28°53	19°44	26°23	27° 5	23°41	n.a.	M16
T 17	4 57 41	16°34'40	9♓32	5° 6	7°18	15°30	23°45	3° 5	28°18	28°51	19°44	26°23	27° 2	23°48	n.a.	T 17
W18	5 1 37	17°33'26	22°10	6°57	8°32	16°11	23°37	3° 9	28°21	28°50	19°44	26°R23	26°58	23°54	n.a.	W18
T 19	5 5 34	18°32'10	4♈30	8°50	9°46	16°52	23°30	3°13	28°23	28°48	19°45	26°23	26°55	24° 1	n.a.	T 19
F 20	5 9 30	19°30'50	16°37	10°44	11° 0	17°34	23°22	3°16	28°26	28°46	19°45	26°22	26°52	24° 8	n.a.	F 20
S 21	5 13 27	20°29'29	28°34	12°40	12°13	18°15	23°14	3°20	28°28	28°45	19°45	26°21	26°49	24°14	n.a.	S 21
S 22	5 17 24	21°28'05	10♉25	14°36	13°27	18°56	23° 6	3°24	28°31	28°43	19°45	26°21	26°46	24°21	n.a.	S 22
M23	5 21 20	22°26'38	22°13	16°34	14°41	19°37	22°59	3°29	28°33	28°42	19°45	26°20	26°43	24°28	n.a.	M23
T 24	5 25 17	23°25'10	4♊ 3	18°34	15°55	20°18	22°51	3°33	28°35	28°40	19°45	26°20	26°39	24°34	n.a.	T 24
W25	5 29 13	24°23'39	15°55	20°35	17° 9	20°59	22°43	3°37	28°38	28°39	19°46	26°20	26°36	24°41	n.a.	W25
T 26	5 33 10	25°22'06	27°53	22°36	18°22	21°40	22°36	3°42	28°40	28°38	19°46	26°D20	26°33	24°48	n.a.	T 26
F 27	5 37 6	26°20'30	9♋59	24°39	19°36	22°21	22°28	3°46	28°42	28°36	19°46	26°R20	26°30	24°54	n.a.	F 27
S 28	5 41 3	27°18'53	22°14	26°43	20°50	23° 2	22°20	3°51	28°44	28°35	19°47	26°20	26°27	25° 1	n.a.	S 28
S 29	5 44 59	28°17'14	4♌40	28°48	22° 4	23°43	22°13	3°55	28°46	28°33	19°47	26°19	26°24	25° 8	n.a.	S 29
M30	5 48 56	29°15'32	17°19	0♑54	23°18	24°24	22° 5	4° 0	28°49	28°32	19°47	26°19	26°20	25°14	n.a.	M30
T 31	5 52 52	0♑13'49	0♍13	3♑ 0	24♐31	25♑ 4	21♊57	4♓ 5	28♎51	28♉31	19♓48	26♊19	26♊17	25♉21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s57	24n15	2n32	15s44	1s 0	18s 2	0s27	25s12	1s 5	25n50	1n43	13s19	2s32	10s48	0n 8	20n59	0n22	9s49	6s10	24n 8	24n10	15n56		n.a.
M 2	21 10	22 17	3 28	16 19	1 6	18 26	0 29	25 10	1 4	25 50	1 43	13 18	2 31	10 49	0 8	20 59	0 22	9 49	6 10	24 8	24 10	15 58		n.a.
T 3	21 22	19 10	4 15	16 54	1 12	18 49	0 31	25 7	1 4	25 50	1 43	13 17	2 31	10 50	0 8	20 58	0 22	9 49	6 10	24 9	24 10	16 1		n.a.
W 4	21 34	15 3	4 50	17 29	1 18	19 11	0 33	25 5	1 3	25 50	1 43	13 16	2 31	10 51	0 8	20 58	0 22	9 49	6 10	24 9	24 10	16 3		n.a.
T 5	21 45	10 4	5 11	18 3	1 23	19 33	0 36	25 2	1 3	25 50	1 44	13 14	2 30	10 52	0 8	20 58	0 22	9 49	6 10	24 9	24 10	16 5		n.a.
F 6	21 56	4 27	5 15	18 36	1 28	19 54	0 38	24 59	1 2	25 50	1 44	13 13	2 30	10 54	0 8	20 57	0 22	9 49	6 10	24 8	24 10	16 8		n.a.
S 7	22 7	1s35	4 59	19 9	1 33	20 15	0 40	24 56	1 2	25 49	1 44	13 12	2 30	10 55	0 8	20 57	0 22	9 48	6 9	24 8	24 10	16 10		n.a.
S 8	22 17	7 41	4 23	19 41	1 37	20 35	0 42	24 52	1 1	25 49	1 44	13 11	2 29	10 56	0 8	20 57	0 22	9 48	6 9	24 8	24 10	16 13		n.a.
M 9	22 26	13 29	3 29	20 12	1 41	20 55	0 44	24 49	1 1	25 49	1 45	13 9	2 29	10 57	0 8	20 56	0 22	9 48	6 9	24 8	24 10	16 15		n.a.
T 10	22 36	18 31	2 20	20 43	1 44	21 14	0 46	24 45	1 0	25 49	1 45	13 8	2 29	10 58	0 8	20 56	0 22	9 48	6 9	24 8	24 10	16 18		n.a.
W11	22 45	22 20	1 1	21 12	1 47	21 32	0 48	24 41	1 0	25 49	1 45	13 7	2 28	10 59	0 8	20 56	0 22	9 48	6 9	24 8	24 10	16 20		n.a.
T 12	22 53	24 33	0s22	21 41	1 50	21 50	0 49	24 36	0 59	25 49	1 45	13 5	2 28	11 0	0 8	20 55	0 22	9 48	6 8	24 8	24 10	16 22		n.a.
F 13	23 1	25 0	1 41	22 8	1 52	22 7	0 51	24 32	0 58	25 49	1 45	13 4	2 28	11 1	0 8	20 55	0 22	9 48	6 8	24 8	24 10	16 25		n.a.
S 14	23 9	23 45	2 52	22 34	1 54	22 24	0 53	24 27	0 58	25 49	1 45	13 2	2 28	11 2	0 8	20 54	0 22	9 47	6 8	24 8	24 10	16 27		n.a.
S 15	23 16	21 5	3 51	22 58	1 55	22 40	0 55	24 22	0 57	25 48	1 46	13 1	2 27	11 3	0 8	20 54	0 22	9 47	6 8	24 8	24 9	16 30		n.a.
M16	23 23	17 21	4 35	23 22	1 56	22 55	0 56	24 17	0 57	25 48	1 46	12 59	2 27	11 4	0 8	20 54	0 22	9 47	6 8	24 8	24 9	16 32		n.a.
T 17	23 29	12 54	5 4	23 43	1 56	23 10	0 58	24 11	0 56	25 48	1 46	12 57	2 27	11 5	0 8	20 53	0 22	9 47	6 7	24 8	24 9	16 34		n.a.
W18	23 35	8 1	5 16	24 3	1 56	23 24	1 0	24 6	0 56	25 48	1 46	12 56	2 26	11 6	0 8	20 53	0 22	9 47	6 7	24 8	24 9	16 37		n.a.
T 19	23 40	2 56	5 14	24 22	1 55	23 37	1 1	24 0	0 55	25 48	1 46	12 54	2 26	11 7	0 8	20 53	0 22	9 46	6 7	24 8	24 9	16 39		n.a.
F 20	23 45	2n10	4 58	24 38	1 54	23 50	1 3	23 54	0 55	25 47	1 46	12 52	2 26	11 8	0 8	20 52	0 22	9 46	6 7	24 8	24 9	16 42		n.a.
S 21	23 50	7 8	4 29	24 53	1 52	24 2	1 4	23 48	0 54	25 47	1 47	12 51	2 25	11 8	0 8	20 52	0 22	9 46	6 7	24 8	24 9	16 44		n.a.
S 22	23 54	11 48	3 48	25 5	1 50	24 13	1 6	23 41	0 53	25 47	1 47	12 49	2 25	11 9	0 8	20 52	0 22	9 46	6 6	24 8	24 9	16 46		n.a.
M23	23 58	16 2	2 58	25 15	1 47	24 23	1 7	23 35	0 53	25 46	1 47	12 47	2 25	11 10	0 8	20 51	0 22	9 45	6 6	24 8	24 9	16 49		n.a.
T 24	24 1	19 39	2 1	25 24	1 43	24 33	1 8	23 28	0 52	25 46	1 47	12 45	2 25	11 11	0 8	20 51	0 22	9 45	6 6	24 8	24 9	16 51		n.a.
W25	24 4	22 28	0 57	25 29	1 39	24 42	1 10	23 21	0 52	25 46	1 47	12 43	2 24	11 12	0 8	20 51	0 22	9 45	6 6	24 8	24 9	16 54		n.a.
T 26	24 6	24 19	0n 9	25 33	1 34	24 50	1 11	23 14	0 51	25 45	1 47	12 41	2 24	11 13	0 8	20 50	0 22	9 45	6 6	24 8	24 9	16 56		n.a.
F 27	24 8	25 3	1 15	25 33	1 29	24 58	1 12	23 6	0 51	25 45	1 47	12 39	2 24	11 14	0 8	20 50	0 22	9 44	6 5	24 8	24 8	16 58		n.a.
S 28	24 9	24 34	2 19	25 32	1 23	25 5	1 13	22 59	0 50	25 45	1 47	12 37	2 23	11 14	0 8	20 50	0 22	9 44	6 5	24 8	24 8	17 1		n.a.
S 29	24 10	22 53	3 17	25 27	1 16	25 11	1 14	22 51	0 50	25 44	1 47	12 35	2 23	11 15	0 8	20 49	0 22	9 44	6 5	24 8	24 8	17 3		n.a.
M30	24 11	20 2	4 7	25 20	1 9	25 16	1 15	22 43	0 49	25 44	1 47	12 33	2 23	11 16	0 8	20 49	0 22	9 43	6 5	24 8	24 8	17 5		n.a.
T 31	24s11	16n10	4n45	25s10	1s 1	25s20	1s16	22s35	0s48	25n43	1n47	12s31	2s23	11s17	0n 8	20n49	0n22	9s43	6s 5	24n 8	24n 8	17n 8		n.a.

Julian Day Number = -280512.5, Delta T = 47h58m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°14'13, Lahiri = -79°07'13 Julian Calendar 1 Jan. 5481 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5482 BCE

The year -5480 astronomical counting style corresponds to year 5481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5481 BCE (-5480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 56 49	1♉12'03	13♍24	5♉ 6	25♐45	25♉45	21°R50	4♓10	28♎53	28°R29	19♓48	26°R18	26♊14	25♉28	n.a.	W 1
T 2	6 0 45	2°10'16	26°52	7°13	26°59	26°26	21♊42	4°15	28°55	28♉28	19°48	26°D18	26°11	25°34	n.a.	T 2
F 3	6 4 42	3° 8'28	10♎41	9°19	28°13	27° 7	21°35	4°20	28°57	28°27	19°49	26♊18	26° 8	25°41	n.a.	F 3
S 4	6 8 38	4° 6'37	24°48	11°25	29°26	27°47	21°28	4°25	28°59	28°25	19°49	26°19	26° 4	25°48	n.a.	S 4
S 5	6 12 35	5° 4'45	9♏13	13°30	0♉40	28°28	21°20	4°30	29° 1	28°24	19°50	26°19	26° 1	25°54	n.a.	S 5
M 6	6 16 31	6° 2'51	23°53	15°33	1°54	29° 9	21°13	4°36	29° 2	28°23	19°50	26°20	25°58	26° 1	n.a.	M 6
T 7	6 20 28	7° 0'55	8♐43	17°36	3° 7	29°49	21° 6	4°41	29° 4	28°22	19°51	26°21	25°55	26° 8	n.a.	T 7
W 8	6 24 24	7°58'58	23°35	19°36	4°21	0♒30	20°59	4°46	29° 6	28°20	19°51	26°R21	25°52	26°14	n.a.	W 8
T 9	6 28 21	8°56'59	8♉24	21°35	5°35	1°10	20°52	4°52	29° 8	28°19	19°52	26°21	25°49	26°21	n.a.	T 9
F 10	6 32 17	9°54'58	23° 0	23°31	6°49	1°51	20°45	4°57	29° 9	28°18	19°53	26°20	25°45	26°28	n.a.	F 10
S 11	6 36 14	10°52'55	7♒19	25°25	8° 2	2°31	20°38	5° 3	29°11	28°17	19°53	26°18	25°42	26°34	n.a.	S 11
S 12	6 40 11	11°50'49	21°14	27°15	9°16	3°11	20°31	5° 9	29°13	28°16	19°54	26°16	25°39	26°41	n.a.	S 12
M13	6 44 7	12°48'42	4♓45	29° 3	10°30	3°52	20°24	5°15	29°14	28°15	19°55	26°14	25°36	26°48	n.a.	M13
T 14	6 48 4	13°46'33	17°51	0♒47	11°44	4°32	20°18	5°21	29°16	28°14	19°55	26°12	25°33	26°54	n.a.	T 14
W15	6 52 0	14°44'21	0♈34	2°27	12°57	5°12	20°11	5°26	29°17	28°13	19°56	26°11	25°30	27° 1	n.a.	W15
T 16	6 55 57	15°42'08	12°57	4° 4	14°11	5°53	20° 5	5°32	29°18	28°12	19°57	26°D10	25°26	27° 8	n.a.	T 16
F 17	6 59 53	16°39'52	25° 4	5°37	15°25	6°33	19°58	5°39	29°20	28°11	19°57	26°11	25°23	27°14	n.a.	F 17
S 18	7 3 50	17°37'35	7♉ 0	7° 6	16°38	7°13	19°52	5°45	29°21	28°10	19°58	26°12	25°20	27°21	n.a.	S 18
S 19	7 7 46	18°35'15	18°51	8°31	17°52	7°53	19°46	5°51	29°22	28° 9	19°59	26°13	25°17	27°28	n.a.	S 19
M20	7 11 43	19°32'54	0♊39	9°52	19° 6	8°33	19°40	5°57	29°23	28° 8	20° 0	26°15	25°14	27°34	n.a.	M20
T 21	7 15 39	20°30'31	12°30	11° 8	20°19	9°13	19°35	6° 3	29°25	28° 7	20° 1	26°16	25°10	27°41	n.a.	T 21
W22	7 19 36	21°28'06	24°28	12°20	21°33	9°53	19°29	6°10	29°26	28° 6	20° 1	26°R17	25° 7	27°48	n.a.	W22
T 23	7 23 32	22°25'40	6♋35	13°28	22°47	10°33	19°24	6°16	29°27	28° 5	20° 2	26°16	25° 4	27°54	n.a.	T 23
F 24	7 27 29	23°23'12	18°53	14°32	24° 0	11°13	19°18	6°23	29°28	28° 4	20° 3	26°15	25° 1	28° 1	n.a.	F 24
S 25	7 31 25	24°20'42	1♌24	15°31	25°14	11°53	19°13	6°29	29°29	28° 4	20° 4	26°12	24°58	28° 8	n.a.	S 25
S 26	7 35 22	25°18'11	14° 9	16°25	26°28	12°33	19° 8	6°36	29°30	28° 3	20° 5	26° 8	24°55	28°14	n.a.	S 26
M27	7 39 18	26°15'38	27° 8	17°15	27°41	13°13	19° 3	6°42	29°31	28° 2	20° 6	26° 3	24°51	28°21	n.a.	M27
T 28	7 43 15	27°13'04	10♍21	18° 0	28°55	13°53	18°58	6°49	29°32	28° 2	20° 7	25°58	24°48	28°28	n.a.	T 28
W29	7 47 11	28♉10'29	23♍47	18♒40	0♒ 9	14♒33	18♊54	6♓56	29♎32	28♉ 1	20♓ 8	25♊54	24♊45	28♉34	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s11	11n27	5n 9	24s58	0s53	25s24	1s17	22s26	0s48	25n43	1n47	12s29	2s22	11s18	0n 8	20n49	0n22	9s43	6s 5	24n 8	24n 8	17n10		n.a.
T 2	24 10	6 6	5 17	24 43	0 44	25 27	1 18	22 18	0 47	25 42	1 47	12 27	2 22	11 18	0 8	20 48	0 22	9 42	6 4	24 8	24 8	17 12		n.a.
F 3	24 9	0 20	5 7	24 25	0 34	25 29	1 18	22 9	0 47	25 42	1 47	12 25	2 22	11 19	0 8	20 48	0 22	9 42	6 4	24 8	24 8	17 15		n.a.
S 4	24 7	5s35	4 39	24 5	0 24	25 30	1 19	22 0	0 46	25 41	1 47	12 23	2 22	11 20	0 8	20 48	0 22	9 42	6 4	24 8	24 8	17 17		n.a.
S 5	24 5	11 21	3 53	23 43	0 14	25 31	1 20	21 51	0 46	25 41	1 47	12 20	2 21	11 20	0 8	20 47	0 22	9 41	6 4	24 8	24 8	17 20		n.a.
M 6	24 2	16 35	2 51	23 18	0 3	25 31	1 20	21 42	0 45	25 41	1 47	12 18	2 21	11 21	0 8	20 47	0 22	9 41	6 4	24 8	24 8	17 22		n.a.
T 7	23 59	20 52	1 36	22 52	0n 8	25 30	1 21	21 33	0 44	25 40	1 47	12 16	2 21	11 22	0 8	20 47	0 22	9 41	6 3	24 8	24 7	17 24		n.a.
W 8	23 56	23 46	0 15	22 23	0 19	25 28	1 21	21 23	0 44	25 39	1 47	12 14	2 21	11 22	0 8	20 47	0 22	9 40	6 3	24 8	24 7	17 27		n.a.
T 9	23 52	25 1	1s 6	21 54	0 31	25 26	1 22	21 14	0 43	25 39	1 47	12 11	2 20	11 23	0 8	20 46	0 22	9 40	6 3	24 8	24 7	17 29		n.a.
F 10	23 48	24 30	2 22	21 23	0 42	25 22	1 22	21 4	0 43	25 38	1 47	12 9	2 20	11 24	0 8	20 46	0 22	9 39	6 3	24 8	24 7	17 31		n.a.
S 11	23 43	22 22	3 28	20 51	0 54	25 18	1 22	20 54	0 42	25 38	1 47	12 7	2 20	11 24	0 8	20 46	0 23	9 39	6 3	24 8	24 7	17 34		n.a.
S 12	23 38	18 56	4 19	20 18	1 5	25 14	1 23	20 44	0 42	25 37	1 47	12 4	2 20	11 25	0 8	20 46	0 23	9 38	6 2	24 8	24 7	17 36		n.a.
M13	23 33	14 36	4 54	19 45	1 16	25 8	1 23	20 33	0 41	25 37	1 47	12 2	2 19	11 25	0 8	20 45	0 23	9 38	6 2	24 8	24 7	17 38		n.a.
T 14	23 27	9 43	5 13	19 11	1 28	25 2	1 23	20 23	0 40	25 36	1 47	11 59	2 19	11 26	0 8	20 45	0 23	9 38	6 2	24 8	24 7	17 41		n.a.
W15	23 20	4 33	5 15	18 38	1 38	24 55	1 23	20 12	0 40	25 36	1 47	11 57	2 19	11 26	0 8	20 45	0 23	9 37	6 2	24 8	24 7	17 43		n.a.
T 16	23 14	0n39	5 3	18 5	1 49	24 47	1 23	20 2	0 39	25 35	1 47	11 54	2 19	11 27	0 8	20 45	0 23	9 37	6 2	24 8	24 6	17 45		n.a.
F 17	23 6	5 43	4 37	17 32	1 59	24 38	1 23	19 51	0 39	25 35	1 47	11 52	2 19	11 27	0 8	20 44	0 23	9 36	6 2	24 8	24 6	17 47		n.a.
S 18	22 59	10 31	3 59	17 0	2 9	24 29	1 23	19 40	0 38	25 34	1 47	11 49	2 18	11 28	0 8	20 44	0 23	9 36	6 1	24 8	24 6	17 50		n.a.
S 19	22 51	14 54	3 12	16 29	2 18	24 19	1 22	19 28	0 38	25 33	1 47	11 47	2 18	11 28	0 8	20 44	0 23	9 35	6 1	24 8	24 6	17 52		n.a.
M20	22 43	18 42	2 17	15 59	2 27	24 8	1 22	19 17	0 37	25 33	1 47	11 44	2 18	11 29	0 8	20 44	0 23	9 35	6 1	24 8	24 6	17 54		n.a.
T 21	22 34	21 46	1 15	15 30	2 35	23 57	1 22	19 6	0 36	25 32	1 47	11 42	2 18	11 29	0 8	20 44	0 23	9 34	6 1	24 8	24 6	17 57		n.a.
W22	22 25	23 54	0 10	15 3	2 42	23 44	1 21	18 54	0 36	25 32	1 47	11 39	2 17	11 30	0 8	20 43	0 23	9 34	6 1	24 8	24 6	17 59		n.a.
T 23	22 15	24 57	0n56	14 37	2 49	23 31	1 21	18 42	0 35	25 31	1 46	11 36	2 17	11 30	0 8	20 43	0 23	9 33	6 1	24 8	24 6	18 1		n.a.
F 24	22 5	24 48	2 1	14 12	2 55	23 18	1 20	18 30	0 35	25 31	1 46	11 34	2 17	11 30	0 8	20 43	0 23	9 33	6 0	24 8	24 6	18 4		n.a.
S 25	21 55	23 24	3 1	13 50	3 0	23 4	1 20	18 18	0 34	25 30	1 46	11 31	2 17	11 31	0 8	20 43	0 23	9 32	6 0	24 8	24 5	18 6		n.a.
S 26	21 44	20 48	3 53	13 29	3 4	22 49	1 19	18 6	0 34	25 29	1 46	11 28	2 17	11 31	0 8	20 43	0 23	9 32	6 0	24 8	24 5	18 8		n.a.
M27	21 33	17 7	4 34	13 10	3 8	22 33	1 18	17 54	0 33	25 29	1 46	11 26	2 17	11 32	0 8	20 43	0 23	9 31	6 0	24 8	24 5	18 10		n.a.
T 28	21 22	12 32	5 1	12 54	3 11	22 17	1 18	17 42	0 32	25 28	1 46	11 23	2 16	11 32	0 8	20 42	0 23	9 31	6 0	24 8	24 5	18 13		n.a.
W29	21s10	7n17	5n12	12s39	3n13	22s 0	1s17	17s29	0s32	25n28	1n46	11s20	2s16	11s32	0n 8	20n42	0n23	9s30	6s 0	24n 7	24n 5	18n15		n.a.

Julian Day Number = -280481.5, Delta T = 47h58m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°14'09, Lahiri = -79°07'09 Julian Calendar 1 Feb. 5481 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5482 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5481 BCE (-5480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 51 8	29♉ 7'52	7♎26	19♒16	1♒22	15♒13	18°R49	7♓ 3	29♎33	28°R 0	20♓ 9	25°R51	24♊42	28♉41	n.a.	T 1
F 2	7 55 5	0♒ 5'15	21°17	19°46	2°36	15°52	18♊45	7° 9	29°34	28♉ 0	20°10	25♊49	24°39	28°48	n.a.	F 2
S 3	7 59 1	1° 2'36	5♏19	20°12	3°50	16°32	18°41	7°16	29°34	27°59	20°11	25°D49	24°36	28°54	n.a.	S 3
S 4	8 2 58	1°59'57	19°31	20°33	5° 3	17°12	18°37	7°23	29°35	27°59	20°12	25°50	24°32	29° 1	n.a.	S 4
M 5	8 6 54	2°57'16	3♐51	20°49	6°17	17°52	18°33	7°30	29°35	27°58	20°13	25°51	24°29	29° 7	n.a.	M 5
T 6	8 10 51	3°54'35	18°17	21° 0	7°31	18°31	18°29	7°37	29°36	27°58	20°14	25°52	24°26	29°14	n.a.	T 6
W 7	8 14 47	4°51'53	2♑45	21° 6	8°44	19°11	18°26	7°44	29°36	27°57	20°15	25°R52	24°23	29°21	n.a.	W 7
T 8	8 18 44	5°49'10	17°11	21°R 8	9°58	19°50	18°22	7°51	29°37	27°57	20°16	25°51	24°20	29°27	n.a.	T 8
F 9	8 22 40	6°46'25	1♒29	21° 5	11°12	20°30	18°19	7°58	29°37	27°56	20°17	25°47	24°16	29°34	n.a.	F 9
S 10	8 26 37	7°43'40	15°34	20°57	12°25	21°10	18°16	8° 6	29°37	27°56	20°18	25°42	24°13	29°41	n.a.	S 10
S 11	8 30 33	8°40'53	29°21	20°45	13°39	21°49	18°14	8°13	29°38	27°56	20°19	25°35	24°10	29°47	n.a.	S 11
M12	8 34 30	9°38'06	12♓48	20°29	14°53	22°29	18°11	8°20	29°38	27°55	20°21	25°28	24° 7	29°54	n.a.	M12
T 13	8 38 26	10°35'17	25°52	20° 9	16° 6	23° 8	18° 9	8°27	29°38	27°55	20°22	25°21	24° 4	0♊ 1	n.a.	T 13
W14	8 42 23	11°32'26	8♈36	19°46	17°20	23°47	18° 6	8°35	29°38	27°55	20°23	25°15	24° 1	0° 7	n.a.	W14
T 15	8 46 20	12°29'35	21° 0	19°20	18°34	24°27	18° 4	8°42	29°38	27°55	20°24	25°11	23°57	0°14	n.a.	T 15
F 16	8 50 16	13°26'43	3♉ 8	18°51	19°47	25° 6	18° 2	8°49	29°R38	27°55	20°25	25° 9	23°54	0°21	n.a.	F 16
S 17	8 54 13	14°23'49	15° 5	18°20	21° 1	25°46	18° 1	8°57	29°38	27°55	20°27	25°D 8	23°51	0°27	n.a.	S 17
S 18	8 58 9	15°20'54	26°55	17°48	22°15	26°25	17°59	9° 4	29°38	27°54	20°28	25° 9	23°48	0°34	n.a.	S 18
M19	9 2 6	16°17'59	8♊45	17°14	23°28	27° 4	17°58	9°12	29°38	27°54	20°29	25°10	23°45	0°41	n.a.	M19
T 20	9 6 2	17°15'02	20°38	16°40	24°42	27°44	17°56	9°19	29°38	27°D54	20°30	25°R11	23°41	0°47	n.a.	T 20
W21	9 9 59	18°12'04	2♋40	16° 6	25°55	28°23	17°55	9°27	29°38	27°54	20°32	25°11	23°38	0°54	n.a.	W21
T 22	9 13 55	19° 9'06	14°54	15°33	27° 9	29° 2	17°55	9°34	29°37	27°54	20°33	25° 9	23°35	1° 1	n.a.	T 22
F 23	9 17 52	20° 6'07	27°24	15° 2	28°23	29°41	17°54	9°42	29°37	27°54	20°34	25° 4	23°32	1° 7	n.a.	F 23
S 24	9 21 49	21° 3'07	10♌12	14°32	29°36	0♓20	17°53	9°50	29°37	27°55	20°35	24°58	23°29	1°14	n.a.	S 24
S 25	9 25 45	22° 0'06	23°17	14° 4	0♓50	1° 0	17°53	9°57	29°36	27°55	20°37	24°50	23°26	1°21	n.a.	S 25
M26	9 29 42	22°57'04	6♍40	13°39	2° 3	1°39	17°D53	10° 5	29°36	27°55	20°38	24°41	23°22	1°27	n.a.	M26
T 27	9 33 38	23°54'02	20°18	13°18	3°17	2°18	17°53	10°13	29°35	27°55	20°39	24°31	23°19	1°34	n.a.	T 27
W28	9 37 35	24°51'00	4♎ 7	13° 0	4°31	2°57	17°53	10°20	29°35	27°55	20°41	24°22	23°16	1°41	n.a.	W28
T 29	9 41 31	25°47'58	18° 6	12°45	5°44	3°36	17°54	10°28	29°34	27°55	20°42	24°16	23°13	1°47	n.a.	T 29
F 30	9 45 28	26°44'55	2♏10	12°35	6°58	4°15	17°54	10°36	29°33	27°56	20°43	24°11	23°10	1°54	n.a.	F 30
S 31	9 49 25	27♒41'52	16♏17	12♒29	8♓11	4♓54	17♊55	10♓43	29♎33	27♉56	20♓45	24♊ 9	23♊ 7	2♊ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s58	1n37	5n 6	12s27	3n13	21s43	1s16	17s17	0s31	25n27	1n46	11s17	2s16	11s32	0n 8	20n42	0n23	9s30	5s59	24n 7	24n 5	18n17		n.a.
F 2	20 46	4s13	4 42	12 18	3 13	21 24	1 15	17 4	0 31	25 27	1 45	11 15	2 16	11 33	0 8	20 42	0 23	9 29	5 59	24 7	24 5	18 19		n.a.
S 3	20 33	9 56	4 1	12 11	3 12	21 6	1 14	16 51	0 30	25 26	1 45	11 12	2 16	11 33	0 8	20 42	0 23	9 29	5 59	24 7	24 5	18 22		n.a.
S 4	20 20	15 12	3 5	12 6	3 10	20 46	1 13	16 38	0 30	25 26	1 45	11 9	2 15	11 33	0 8	20 42	0 23	9 28	5 59	24 7	24 4	18 24		n.a.
M 5	20 6	19 40	1 57	12 4	3 6	20 27	1 12	16 25	0 29	25 25	1 45	11 6	2 15	11 33	0 8	20 42	0 23	9 27	5 59	24 7	24 4	18 26		n.a.
T 6	19 53	22 58	0 41	12 5	3 2	20 6	1 11	16 12	0 28	25 25	1 45	11 3	2 15	11 33	0 8	20 42	0 23	9 27	5 59	24 7	24 4	18 29		n.a.
W 7	19 38	24 47	0s37	12 8	2 56	19 45	1 9	15 59	0 28	25 24	1 45	11 0	2 15	11 34	0 8	20 41	0 23	9 26	5 59	24 7	24 4	18 31		n.a.
T 8	19 24	24 55	1 53	12 14	2 50	19 24	1 8	15 45	0 27	25 24	1 44	10 57	2 15	11 34	0 8	20 41	0 23	9 26	5 58	24 7	24 4	18 33		n.a.
F 9	19 9	23 23	3 1	12 22	2 42	19 2	1 7	15 32	0 27	25 23	1 44	10 55	2 15	11 34	0 8	20 41	0 23	9 25	5 58	24 7	24 4	18 35		n.a.
S 10	18 54	20 26	3 57	12 33	2 33	18 39	1 5	15 18	0 26	25 23	1 44	10 52	2 14	11 34	0 8	20 41	0 23	9 25	5 58	24 7	24 4	18 37		n.a.
S 11	18 39	16 22	4 37	12 47	2 23	18 16	1 4	15 4	0 26	25 22	1 44	10 49	2 14	11 34	0 8	20 41	0 23	9 24	5 58	24 7	24 3	18 40		n.a.
M12	18 23	11 34	5 1	13 2	2 12	17 52	1 2	14 51	0 25	25 22	1 44	10 46	2 14	11 34	0 8	20 41	0 23	9 23	5 58	24 7	24 3	18 42		n.a.
T 13	18 8	6 23	5 9	13 20	1 59	17 28	1 1	14 37	0 24	25 22	1 44	10 43	2 14	11 34	0 8	20 41	0 23	9 23	5 58	24 6	24 3	18 44		n.a.
W14	17 51	1 4	5 0	13 40	1 46	17 4	0 59	14 23	0 24	25 21	1 43	10 40	2 14	11 34	0 8	20 41	0 23	9 22	5 58	24 6	24 3	18 46		n.a.
T 15	17 35	4n10	4 38	14 2	1 33	16 39	0 58	14 9	0 23	25 21	1 43	10 37	2 14	11 34	0 8	20 41	0 23	9 22	5 57	24 6	24 3	18 49		n.a.
F 16	17 18	9 8	4 4	14 25	1 18	16 13	0 56	13 55	0 23	25 20	1 43	10 34	2 14	11 34	0 8	20 41	0 23	9 21	5 57	24 6	24 3	18 51		n.a.
S 17	17 1	13 42	3 19	14 49	1 3	15 48	0 54	13 41	0 22	25 20	1 43	10 31	2 13	11 34	0 8	20 41	0 23	9 20	5 57	24 6	24 3	18 53		n.a.
S 18	16 44	17 43	2 26	15 14	0 47	15 21	0 53	13 26	0 22	25 20	1 43	10 28	2 13	11 34	0 8	20 41	0 23	9 20	5 57	24 6	24 2	18 55		n.a.
M19	16 26	21 1	1 27	15 40	0 31	14 55	0 51	13 12	0 21	25 19	1 42	10 25	2 13	11 34	0 8	20 41	0 23	9 19	5 57	24 6	24 2	18 58		n.a.
T 20	16 9	23 26	0 25	16 6	0 14	14 28	0 49	12 57	0 20	25 19	1 42	10 22	2 13	11 34	0 8	20 41	0 23	9 18	5 57	24 6	24 2	19 0		n.a.
W21	15 51	24 50	0n40	16 32	0s 2	14 0	0 47	12 43	0 20	25 19	1 42	10 19	2 13	11 34	0 8	20 41	0 23	9 18	5 57	24 6	24 2	19 2		n.a.
T 22	15 33	25 3	1 44	16 58	0 18	13 33	0 45	12 28	0 19	25 18	1 42	10 16	2 13	11 34	0 8	20 41	0 23	9 17	5 56	24 6	24 2	19 4		n.a.
F 23	15 14	24 1	2 44	17 23	0 34	13 5	0 43	12 14	0 19	25 18	1 42	10 13	2 13	11 34	0 8	20 41	0 23	9 17	5 56	24 6	24 2	19 6		n.a.
S 24	14 55	21 43	3 37	17 47	0 50	12 36	0 41	11 59	0 18	25 18	1 41	10 10	2 13	11 34	0 8	20 41	0 23	9 16	5 56	24 5	24 1	19 8		n.a.
S 25	14 36	18 15	4 20	18 10	1 6	12 8	0 39	11 44	0 18	25 18	1 41	10 6	2 13	11 34	0 8	20 41	0 23	9 15	5 56	24 5	24 1	19 11		n.a.
M26	14 17	13 48	4 50	18 31	1 20	11 39	0 37	11 29	0 17	25 17	1 41	10 3	2 12	11 33	0 8	20 41	0 23	9 15	5 56	24 5	24 1	19 13		n.a.
T 27	13 58	8 35	5 4	18 51	1 34	11 9	0 35	11 14	0 16	25 17	1 41	10 0	2 12	11 33	0 8	20 41	0 23	9 14	5 56	24 4	24 1	19 15		n.a.
W28	13 38	2 53	5 0	19 9	1 47	10 40	0 33	10 59	0 16	25 17	1 40	9 57	2 12	11 33	0 8	20 41	0 23	9 13	5 56	24 4	24 1	19 17		n.a.
T 29	13 19	3s 2	4 39	19 25	2 0	10 10	0 31	10 44	0 15	25 17	1 40	9 54	2 12	11 33	0 8	20 41	0 23	9 13	5 56	24 4	24 1	19 19		n.a.
F 30	12 59	8 51	4 1	19 39	2 11	9 40	0 28	10 29	0 15	25 17	1 40	9 51	2 12	11 33	0 8	20 41	0 23	9 12	5 56	24 3	24 0	19 22		n.a.
S 31	12s39	14s14	3n 8	19s50	2s21	9s10	0s26	10s14	0s14	25n17	1n40	9s48	2s12	11s32	0n 8	20n41	0n23	9s11	5s55	24n 3	24n 0	19n24		n.a.

Julian Day Number = -280452.5, Delta T = 47h57m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°14'05, Lahiri = -79°07'05 Julian Calendar 1 March 5481 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5481 BCE (-5480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 53 21	28♒38'49	0♐26	12°D28	9♓25	5♓33	17♊56	10♓51	29°R32	27♉56	20♓46	24°D 8	23♊ 3	2♊ 7	n.a.	S 1
M 2	9 57 18	29°35'47	14°35	12♒31	10°39	6°12	17°57	10°59	29♎31	27°57	20°47	24♊ 9	23° 0	2°14	n.a.	M 2
T 3	10 1 14	0♓32'44	28°42	12°39	11°52	6°51	17°59	11° 7	29°30	27°57	20°49	24°R 9	22°57	2°21	n.a.	T 3
W 4	10 5 11	1°29'42	12♉47	12°51	13° 6	7°30	18° 0	11°15	29°29	27°58	20°50	24° 7	22°54	2°27	n.a.	W 4
T 5	10 9 7	2°26'39	26°47	13° 8	14°19	8° 9	18° 2	11°22	29°28	27°58	20°52	24° 4	22°51	2°34	n.a.	T 5
F 6	10 13 4	3°23'37	10♒40	13°30	15°33	8°48	18° 4	11°30	29°27	27°59	20°53	23°58	22°47	2°41	n.a.	F 6
S 7	10 17 1	4°20'34	24°23	13°56	16°46	9°27	18° 6	11°38	29°26	27°59	20°54	23°49	22°44	2°47	n.a.	S 7
S 8	10 20 57	5°17'31	7♓52	14°27	18° 0	10° 5	18° 8	11°46	29°25	28° 0	20°56	23°38	22°41	2°54	n.a.	S 8
M 9	10 24 54	6°14'28	21° 5	15° 2	19°14	10°44	18°10	11°54	29°24	28° 0	20°57	23°27	22°38	3° 1	n.a.	M 9
T 10	10 28 50	7°11'25	4♈ 1	15°42	20°27	11°23	18°13	12° 2	29°23	28° 1	20°59	23°15	22°35	3° 7	n.a.	T 10
W11	10 32 47	8° 8'22	16°38	16°26	21°41	12° 2	18°16	12°10	29°22	28° 2	21° 0	23° 5	22°32	3°14	n.a.	W11
T 12	10 36 43	9° 5'19	28°58	17°14	22°54	12°41	18°19	12°17	29°21	28° 2	21° 2	22°57	22°28	3°20	n.a.	T 12
F 13	10 40 40	10° 2'16	11♉ 5	18° 6	24° 8	13°20	18°22	12°25	29°19	28° 3	21° 3	22°51	22°25	3°27	n.a.	F 13
S 14	10 44 37	10°59'13	23° 0	19° 3	25°21	13°58	18°25	12°33	29°18	28° 4	21° 5	22°48	22°22	3°34	n.a.	S 14
S 15	10 48 33	11°56'09	4♊50	20° 4	26°35	14°37	18°28	12°41	29°17	28° 5	21° 6	22°47	22°19	3°40	n.a.	S 15
M16	10 52 30	12°53'06	16°39	21° 9	27°49	15°16	18°32	12°49	29°15	28° 6	21° 7	22°47	22°16	3°47	n.a.	M16
T 17	10 56 26	13°50'03	28°33	22°17	29° 2	15°54	18°36	12°57	29°14	28° 6	21° 9	22°47	22°13	3°54	n.a.	T 17
W18	11 0 23	14°46'59	10♋37	23°30	0♈16	16°33	18°40	13° 5	29°12	28° 7	21°10	22°46	22° 9	4° 0	n.a.	W18
T 19	11 4 20	15°43'56	22°56	24°46	1°29	17°12	18°44	13°13	29°11	28° 8	21°12	22°43	22° 6	4° 7	n.a.	T 19
F 20	11 8 16	16°40'53	5♌34	26° 7	2°43	17°50	18°48	13°21	29° 9	28° 9	21°13	22°38	22° 3	4°14	n.a.	F 20
S 21	11 12 13	17°37'50	18°33	27°31	3°56	18°29	18°52	13°28	29° 8	28°10	21°15	22°30	22° 0	4°20	n.a.	S 21
S 22	11 16 9	18°34'47	1♍55	28°58	5°10	19° 8	18°57	13°36	29° 6	28°11	21°16	22°20	21°57	4°27	n.a.	S 22
M23	11 20 6	19°31'45	15°39	0♓30	6°23	19°46	19° 1	13°44	29° 5	28°12	21°18	22° 8	21°53	4°34	n.a.	M23
T 24	11 24 2	20°28'43	29°41	2° 4	7°37	20°25	19° 6	13°52	29° 3	28°13	21°19	21°57	21°50	4°40	n.a.	T 24
W25	11 27 59	21°25'41	13♎57	3°43	8°50	21° 3	19°11	14° 0	29° 1	28°14	21°21	21°46	21°47	4°47	n.a.	W25
T 26	11 31 56	22°22'40	28°20	5°25	10° 4	21°42	19°17	14° 8	28°59	28°15	21°22	21°37	21°44	4°54	n.a.	T 26
F 27	11 35 52	23°19'40	12♏46	7°10	11°17	22°21	19°22	14°16	28°58	28°17	21°24	21°31	21°41	5° 0	n.a.	F 27
S 28	11 39 49	24°16'41	27° 8	8°58	12°30	22°59	19°27	14°23	28°56	28°18	21°25	21°28	21°38	5° 7	n.a.	S 28
S 29	11 43 45	25°13'44	11♐24	10°49	13°44	23°38	19°33	14°31	28°54	28°19	21°27	21°27	21°34	5°14	n.a.	S 29
M30	11 47 42	26♓10'47	25♐33	12♓43	14♈57	24♓16	19♊39	14♓39	28♎52	28♉20	21♓28	21♊27	21♊31	5♊20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s18	18s53	2n 3	20s 0	2s31	8s39	0s24	9s58	0s14	25n16	1n40	9s45	2s12	11s32	0n 8	20n41	0n23	9s11	5s55	24n 3	24n 0	19n26		n.a.
M 2	11 58	22 26	0 51	20 7	2 39	8 8	0 22	9 43	0 13	25 16	1 39	9 42	2 12	11 32	0 8	20 41	0 23	9 10	5 55	24 3	24 0	19 28		n.a.
T 3	11 37	24 35	0s24	20 11	2 46	7 37	0 19	9 28	0 12	25 16	1 39	9 38	2 12	11 31	0 8	20 41	0 23	9 9	5 55	24 3	24 0	19 30		n.a.
W 4	11 16	25 10	1 38	20 14	2 52	7 6	0 17	9 12	0 12	25 16	1 39	9 35	2 12	11 31	0 8	20 42	0 23	9 9	5 55	24 3	24 0	19 32		n.a.
T 5	10 55	24 8	2 44	20 14	2 58	6 35	0 15	8 57	0 11	25 16	1 39	9 32	2 12	11 31	0 8	20 42	0 23	9 8	5 55	24 3	23 59	19 35		n.a.
F 6	10 34	21 38	3 41	20 11	3 2	6 3	0 12	8 41	0 11	25 16	1 38	9 29	2 11	11 30	0 8	20 42	0 23	9 7	5 55	24 3	23 59	19 37		n.a.
S 7	10 13	17 55	4 23	20 6	3 5	5 32	0 10	8 26	0 10	25 16	1 38	9 26	2 11	11 30	0 8	20 42	0 23	9 7	5 55	24 2	23 59	19 39		n.a.
S 8	9 52	13 21	4 51	19 59	3 7	5 0	0 8	8 10	0 10	25 16	1 38	9 23	2 11	11 30	0 8	20 42	0 23	9 6	5 55	24 2	23 59	19 41		n.a.
M 9	9 30	8 14	5 1	19 49	3 8	4 28	0 5	7 54	0 9	25 16	1 38	9 20	2 11	11 29	0 8	20 42	0 23	9 5	5 55	24 1	23 59	19 43		n.a.
T 10	9 8	2 52	4 56	19 37	3 9	3 56	0 3	7 39	0 8	25 16	1 38	9 16	2 11	11 29	0 8	20 42	0 23	9 5	5 55	24 1	23 58	19 45		n.a.
W11	8 46	2n30	4 37	19 23	3 8	3 24	0 0	7 23	0 8	25 16	1 37	9 13	2 11	11 29	0 8	20 43	0 23	9 4	5 54	24 0	23 58	19 47		n.a.
T 12	8 24	7 39	4 5	19 6	3 7	2 52	0n 2	7 7	0 7	25 16	1 37	9 10	2 11	11 28	0 7	20 43	0 23	9 3	5 54	24 0	23 58	19 49		n.a.
F 13	8 2	12 26	3 22	18 47	3 4	2 20	0 5	6 51	0 7	25 16	1 37	9 7	2 11	11 28	0 7	20 43	0 23	9 3	5 54	23 59	23 58	19 52		n.a.
S 14	7 40	16 40	2 31	18 26	3 1	1 48	0 7	6 35	0 6	25 16	1 37	9 4	2 11	11 27	0 7	20 43	0 23	9 2	5 54	23 59	23 58	19 54		n.a.
S 15	7 18	20 14	1 34	18 2	2 57	1 15	0 10	6 20	0 6	25 16	1 36	9 1	2 11	11 27	0 7	20 43	0 23	9 2	5 54	23 59	23 58	19 56		n.a.
M16	6 55	22 57	0 32	17 36	2 52	0 43	0 12	6 4	0 5	25 16	1 36	8 57	2 11	11 26	0 7	20 43	0 23	9 1	5 54	23 59	23 57	19 58		n.a.
T 17	6 33	24 41	0n31	17 8	2 47	0 11	0 14	5 48	0 4	25 17	1 36	8 54	2 11	11 26	0 7	20 44	0 23	9 0	5 54	23 59	23 57	20 0		n.a.
W18	6 10	25 18	1 33	16 38	2 41	0n22	0 17	5 32	0 4	25 17	1 36	8 51	2 11	11 25	0 7	20 44	0 23	9 0	5 54	23 59	23 57	20 2		n.a.
T 19	5 48	24 40	2 32	16 5	2 34	0 54	0 19	5 16	0 3	25 17	1 36	8 48	2 11	11 25	0 7	20 44	0 23	8 59	5 54	23 59	23 57	20 4		n.a.
F 20	5 25	22 47	3 26	15 30	2 27	1 27	0 22	5 0	0 3	25 17	1 35	8 45	2 11	11 24	0 7	20 44	0 23	8 58	5 54	23 59	23 57	20 6		n.a.
S 21	5 2	19 41	4 10	14 52	2 19	1 59	0 24	4 44	0 2	25 17	1 35	8 42	2 11	11 23	0 7	20 45	0 23	8 58	5 54	23 58	23 56	20 8		n.a.
S 22	4 39	15 29	4 42	14 13	2 10	2 31	0 27	4 27	0 2	25 17	1 35	8 39	2 11	11 23	0 7	20 45	0 23	8 57	5 54	23 58	23 56	20 10		n.a.
M23	4 16	10 23	4 59	13 31	2 1	3 3	0 29	4 11	0 1	25 18	1 35	8 35	2 11	11 22	0 7	20 45	0 23	8 56	5 54	23 57	23 56	20 13		n.a.
T 24	3 53	4 39	4 58	12 47	1 52	3 35	0 32	3 55	0 0	25 18	1 34	8 32	2 11	11 22	0 7	20 45	0 23	8 56	5 54	23 56	23 56	20 15		n.a.
W25	3 30	1s25	4 39	12 1	1 42	4 7	0 34	3 39	0n 0	25 18	1 34	8 29	2 11	11 21	0 7	20 46	0 23	8 55	5 54	23 55	23 56	20 17		n.a.
T 26	3 7	7 28	4 2	11 14	1 31	4 39	0 36	3 23	0 1	25 18	1 34	8 26	2 11	11 20	0 7	20 46	0 23	8 54	5 53	23 55	23 55	20 19		n.a.
F 27	2 44	13 9	3 9	10 24	1 21	5 11	0 39	3 7	0 1	25 18	1 34	8 23	2 11	11 20	0 7	20 46	0 23	8 54	5 53	23 55	23 55	20 21		n.a.
S 28	2 20	18 7	2 5	9 32	1 10	5 43	0 41	2 50	0 2	25 19	1 34	8 20	2 11	11 19	0 7	20 46	0 23	8 53	5 53	23 54	23 55	20 23		n.a.
S 29	1 57	21 59	0 53	8 38	0 59	6 15	0 43	2 34	0 2	25 19	1 33	8 17	2 11	11 18	0 7	20 47	0 23	8 52	5 53	23 54	23 55	20 25		n.a.
M30	1s34	24s28	0s22	7s43	0s48	6n46	0n46	2s18	0n 3	25n19	1n33	8s14	2s11	11s18	0n 7	20n47	0n23	8s52	5s53	23n54	23n55	20n27		n.a.

Julian Day Number = -280421.5, Delta T = 47h57m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°14'01, Lahiri = -79°07'01 Julian Calendar 1 Apr. 5481 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 5481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5481 BCE (-5480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 51 39	27♓ 7'51	9♉32	14♓39	16♈11	24♓55	19♊45	14♓47	28°R50	28♉21	21♓29	21°R26	21♊28	5♊27	n.a.	T 1
W 2	11 55 35	28° 4'56	23°21	16°38	17°24	25°33	19°51	14°55	28♎48	28°23	21°31	21♊25	21°25	5°34	n.a.	W 2
T 3	11 59 32	29° 2'02	7♒ 1	18°39	18°38	26°12	19°57	15° 2	28°46	28°24	21°32	21°21	21°22	5°40	n.a.	T 3
F 4	12 3 28	29°59'09	20°31	20°42	19°51	26°50	20° 3	15°10	28°44	28°25	21°34	21°14	21°18	5°47	n.a.	F 4
S 5	12 7 25	0♈56'18	3♓50	22°46	21° 5	27°28	20°10	15°18	28°42	28°27	21°35	21° 4	21°15	5°54	n.a.	S 5
S 6	12 11 22	1°53'27	16°57	24°51	22°18	28° 7	20°16	15°25	28°40	28°28	21°37	20°53	21°12	6° 0	n.a.	S 6
M 7	12 15 18	2°50'37	29°51	26°57	23°32	28°45	20°23	15°33	28°38	28°30	21°38	20°41	21° 9	6° 7	n.a.	M 7
T 8	12 19 15	3°47'48	12♈31	29° 4	24°45	29°24	20°30	15°41	28°36	28°31	21°40	20°28	21° 6	6°13	n.a.	T 8
W 9	12 23 11	4°45'01	24°57	1♈11	25°58	0♈ 2	20°37	15°48	28°34	28°32	21°41	20°17	21° 3	6°20	n.a.	W 9
T 10	12 27 8	5°42'14	7♉10	3°18	27°12	0°41	20°44	15°56	28°32	28°34	21°43	20° 8	20°59	6°27	n.a.	T 10
F 11	12 31 4	6°39'28	19°11	5°25	28°25	1°19	20°51	16° 3	28°30	28°35	21°44	20° 2	20°56	6°33	n.a.	F 11
S 12	12 35 1	7°36'43	1♊ 3	7°32	29°39	1°57	20°59	16°11	28°27	28°37	21°45	19°58	20°53	6°40	n.a.	S 12
S 13	12 38 58	8°33'59	12°51	9°37	0♉52	2°36	21° 6	16°19	28°25	28°39	21°47	19°56	20°50	6°47	n.a.	S 13
M14	12 42 54	9°31'16	24°39	11°42	2° 5	3°14	21°14	16°26	28°23	28°40	21°48	19°D56	20°47	6°53	n.a.	M14
T 15	12 46 51	10°28'34	6♋32	13°46	3°19	3°52	21°22	16°33	28°21	28°42	21°50	19°R57	20°44	7° 0	n.a.	T 15
W16	12 50 47	11°25'53	18°35	15°49	4°32	4°31	21°30	16°41	28°19	28°43	21°51	19°56	20°40	7° 7	n.a.	W16
T 17	12 54 44	12°23'13	0♌54	17°50	5°46	5° 9	21°38	16°48	28°16	28°45	21°52	19°55	20°37	7°13	n.a.	T 17
F 18	12 58 41	13°20'34	13°34	19°50	6°59	5°47	21°46	16°56	28°14	28°47	21°54	19°51	20°34	7°20	n.a.	F 18
S 19	13 2 37	14°17'57	26°38	21°49	8°12	6°26	21°54	17° 3	28°12	28°48	21°55	19°45	20°31	7°27	n.a.	S 19
S 20	13 6 34	15°15'20	10♍ 8	23°46	9°26	7° 4	22° 3	17°10	28° 9	28°50	21°57	19°37	20°28	7°33	n.a.	S 20
M21	13 10 30	16°12'44	24° 4	25°42	10°39	7°42	22°11	17°18	28° 7	28°52	21°58	19°28	20°24	7°40	n.a.	M21
T 22	13 14 27	17°10'10	8♎23	27°37	11°52	8°21	22°20	17°25	28° 5	28°54	21°59	19°18	20°21	7°47	n.a.	T 22
W23	13 18 23	18° 7'37	23° 0	29°29	13° 5	8°59	22°29	17°32	28° 2	28°55	22° 1	19° 9	20°18	7°53	n.a.	W23
T 24	13 22 20	19° 5'05	7♏47	1♉21	14°19	9°37	22°37	17°39	28° 0	28°57	22° 2	19° 2	20°15	8° 0	n.a.	T 24
F 25	13 26 17	20° 2'36	22°37	3°11	15°32	10°15	22°46	17°46	27°58	28°59	22° 3	18°57	20°12	8° 7	n.a.	F 25
S 26	13 30 13	21° 0'08	7♐20	4°59	16°45	10°54	22°56	17°53	27°55	29° 1	22° 5	18°55	20° 9	8°13	n.a.	S 26
S 27	13 34 10	21°57'42	21°53	6°46	17°59	11°32	23° 5	18° 0	27°53	29° 3	22° 6	18°D54	20° 5	8°20	n.a.	S 27
M28	13 38 6	22°55'17	6♑12	8°31	19°12	12°10	23°14	18° 7	27°51	29° 5	22° 7	18°55	20° 2	8°26	n.a.	M28
T 29	13 42 3	23°52'55	20°13	10°15	20°25	12°48	23°23	18°14	27°48	29° 6	22° 9	18°R55	19°59	8°33	n.a.	T 29
W30	13 46 0	24°50'35	3♒58	11°57	21°38	13°27	23°33	18°21	27°46	29° 8	22°10	18°55	19°56	8°40	n.a.	W30
T 31	13 49 56	25♈48'16	17♒27	13♉38	22♉51	14♈ 5	23♊42	18♓28	27♎43	29♉10	22♓11	18♊53	19♊53	8♊46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s10	25s24	1s34	6s47	0s36	7n17	0n48	2s 2	0n 3	25n19	1n33	8s10	2s11	11s17	0n 7	20n47	0n23	8s51	5s53	23n54	23n54	20n29		n.a.
W 2	0 47	24 44	2 40	5 49	0 25	7 49	0 50	1 46	0 4	25 20	1 33	8 7	2 11	11 16	0 7	20 47	0 23	8 50	5 53	23 54	23 54	20 31		n.a.
T 3	0 24	22 34	3 36	4 50	0 14	8 20	0 52	1 29	0 5	25 20	1 33	8 4	2 11	11 16	0 7	20 48	0 23	8 50	5 53	23 54	23 54	20 33		n.a.
F 4	0 0	19 11	4 19	3 51	0 3	8 50	0 55	1 13	0 5	25 20	1 32	8 1	2 11	11 15	0 7	20 48	0 23	8 49	5 53	23 53	23 54	20 35		n.a.
S 5	0n23	14 51	4 48	2 51	0n 8	9 21	0 57	0 57	0 6	25 21	1 32	7 58	2 11	11 14	0 7	20 48	0 23	8 49	5 53	23 53	23 53	20 37		n.a.
S 6	0 46	9 53	5 0	1 50	0 18	9 51	0 59	0 41	0 6	25 21	1 32	7 55	2 11	11 13	0 7	20 49	0 23	8 48	5 53	23 52	23 53	20 39		n.a.
M 7	1 10	4 34	4 57	0 49	0 28	10 21	1 1	0 24	0 7	25 21	1 32	7 52	2 11	11 13	0 7	20 49	0 23	8 47	5 53	23 51	23 53	20 41		n.a.
T 8	1 33	0n50	4 39	0n12	0 38	10 51	1 3	0 8	0 7	25 22	1 32	7 49	2 11	11 12	0 7	20 49	0 23	8 47	5 53	23 50	23 53	20 43		n.a.
W 9	1 57	6 7	4 8	1 12	0 47	11 21	1 5	0n 8	0 8	25 22	1 31	7 46	2 11	11 11	0 7	20 50	0 23	8 46	5 53	23 49	23 53	20 45		n.a.
T 10	2 20	11 5	3 26	2 12	0 56	11 50	1 7	0 24	0 9	25 22	1 31	7 43	2 11	11 10	0 7	20 50	0 23	8 46	5 53	23 49	23 52	20 47		n.a.
F 11	2 43	15 34	2 36	3 12	1 4	12 19	1 9	0 41	0 9	25 23	1 31	7 40	2 11	11 10	0 7	20 50	0 23	8 45	5 53	23 48	23 52	20 49		n.a.
S 12	3 7	19 24	1 39	4 10	1 12	12 48	1 11	0 57	0 10	25 23	1 31	7 37	2 11	11 9	0 7	20 51	0 23	8 44	5 53	23 48	23 52	20 51		n.a.
S 13	3 30	22 26	0 38	5 8	1 19	13 16	1 13	1 13	0 10	25 23	1 31	7 34	2 11	11 8	0 7	20 51	0 23	8 44	5 53	23 48	23 52	20 53		n.a.
M14	3 53	24 30	0n25	6 4	1 25	13 44	1 15	1 29	0 11	25 24	1 30	7 31	2 11	11 7	0 7	20 51	0 23	8 43	5 53	23 48	23 51	20 55		n.a.
T 15	4 16	25 29	1 27	6 59	1 31	14 12	1 16	1 46	0 11	25 24	1 30	7 28	2 11	11 6	0 7	20 52	0 23	8 43	5 53	23 48	23 51	20 57		n.a.
W16	4 39	25 16	2 26	7 53	1 36	14 39	1 18	2 2	0 12	25 24	1 30	7 25	2 11	11 6	0 7	20 52	0 23	8 42	5 53	23 48	23 51	20 59		n.a.
T 17	5 3	23 50	3 20	8 45	1 41	15 6	1 20	2 18	0 13	25 25	1 30	7 22	2 11	11 5	0 7	20 53	0 23	8 41	5 53	23 48	23 51	21 1		n.a.
F 18	5 26	21 11	4 6	9 36	1 44	15 33	1 21	2 34	0 13	25 25	1 30	7 19	2 11	11 4	0 7	20 53	0 23	8 41	5 53	23 47	23 51	21 3		n.a.
S 19	5 48	17 23	4 40	10 25	1 48	15 59	1 23	2 50	0 14	25 25	1 30	7 16	2 11	11 3	0 7	20 53	0 23	8 40	5 53	23 47	23 50	21 5		n.a.
S 20	6 11	12 36	5 0	11 13	1 50	16 25	1 24	3 6	0 14	25 26	1 29	7 13	2 11	11 2	0 7	20 54	0 23	8 40	5 53	23 46	23 50	21 7		n.a.
M21	6 34	7 2	5 3	11 59	1 53	16 50	1 26	3 22	0 15	25 26	1 29	7 11	2 11	11 1	0 7	20 54	0 23	8 39	5 53	23 45	23 50	21 9		n.a.
T 22	6 57	0 57	4 47	12 43	1 54	17 15	1 27	3 39	0 15	25 26	1 29	7 8	2 11	11 1	0 7	20 55	0 23	8 39	5 53	23 45	23 50	21 11		n.a.
W23	7 19	5s19	4 13	13 25	1 55	17 40	1 29	3 55	0 16	25 27	1 29	7 5	2 12	11 0	0 7	20 55	0 23	8 38	5 53	23 44	23 49	21 13		n.a.
T 24	7 42	11 23	3 21	14 6	1 55	18 4	1 30	4 11	0 16	25 27	1 29	7 2	2 12	10 59	0 7	20 55	0 23	8 38	5 53	23 43	23 49	21 15		n.a.
F 25	8 4	16 49	2 16	14 45	1 55	18 27	1 31	4 27	0 17	25 28	1 29	6 59	2 12	10 58	0 7	20 56	0 23	8 37	5 53	23 43	23 49	21 17		n.a.
S 26	8 27	21 12	1 2	15 23	1 55	18 50	1 32	4 43	0 18	25 28	1 28	6 57	2 12	10 57	0 7	20 56	0 23	8 37	5 53	23 43	23 49	21 19		n.a.
S 27	8 49	24 12	0s16	15 59	1 54	19 13	1 33	4 59	0 18	25 28	1 28	6 54	2 12	10 56	0 7	20 57	0 23	8 36	5 53	23 43	23 48	21 21		n.a.
M28	9 11	25 34	1 31	16 33	1 52	19 35	1 34	5 14	0 19	25 29	1 28	6 51	2 12	10 55	0 7	20 57	0 23	8 35	5 53	23 43	23 48	21 23		n.a.
T 29	9 33	25 15	2 40	17 5	1 50	19 56	1 35	5 30	0 19	25 29	1 28	6 48	2 12	10 55	0 7	20 58	0 23	8 35	5 53	23 43	23 48	21 25		n.a.
W30	9 55	23 23	3 38	17 36	1 47	20 17	1 36	5 46	0 20	25 29	1 28	6 46	2 12	10 54	0 7	20 58	0 23	8 34	5 53	23 43	23 48	21 27		n.a.
T 31	10n16	20s14	4s22	18n 5	1n44	20n38	1n37	6n 2	0n20	25n30	1n28	6s43	2s12	10s53	0n 7	20n58	0n23	8s34	5s53	23n42	23n47	21n28		n.a.

Julian Day Number = -280391.5, Delta T = 47h57m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°13'57, Lahiri = -79°06'57 Julian Calendar 1 May 5481 BCE == Greg. Calendar 19 March 5481 BCE

The year -5480 astronomical counting style corresponds to year 5481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5481 BCE (-5480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 53 53	26♈46'00	0♓41	15♉17	24♉ 5	14♈43	23♊52	18♓35	27°R41	29♉12	22♓12	18°R49	19♊49	8♊53	n.a.	F 1
S 2	13 57 49	27°43'45	13°41	16°55	25°18	15°21	24° 2	18°41	27♎39	29°14	22°14	18♊42	19°46	9° 0	n.a.	S 2
S 3	14 1 46	28°41'32	26°28	18°32	26°31	16° 0	24°12	18°48	27°36	29°16	22°15	18°34	19°43	9° 6	n.a.	S 3
M 4	14 5 42	29°39'22	9♈ 3	20° 7	27°44	16°38	24°22	18°55	27°34	29°18	22°16	18°26	19°40	9°13	n.a.	M 4
T 5	14 9 39	0♉37'13	21°26	21°40	28°57	17°16	24°32	19° 1	27°31	29°20	22°17	18°17	19°37	9°20	n.a.	T 5
W 6	14 13 36	1°35'06	3♉38	23°12	0♊10	17°54	24°42	19° 8	27°29	29°22	22°18	18° 9	19°34	9°26	n.a.	W 6
T 7	14 17 32	2°33'01	15°41	24°43	1°24	18°32	24°52	19°14	27°27	29°24	22°20	18° 3	19°30	9°33	n.a.	T 7
F 8	14 21 29	3°30'57	27°36	26°12	2°37	19°11	25° 3	19°21	27°24	29°26	22°21	17°58	19°27	9°40	n.a.	F 8
S 9	14 25 25	4°28'56	9♊25	27°39	3°50	19°49	25°13	19°27	27°22	29°28	22°22	17°56	19°24	9°46	n.a.	S 9
S 10	14 29 22	5°26'56	21°11	29° 6	5° 3	20°27	25°24	19°34	27°19	29°30	22°23	17°D56	19°21	9°53	n.a.	S 10
M11	14 33 18	6°24'59	2♋58	0♊30	6°16	21° 5	25°34	19°40	27°17	29°32	22°24	17°57	19°18	10° 0	n.a.	M11
T 12	14 37 15	7°23'03	14°50	1°53	7°29	21°44	25°45	19°46	27°15	29°34	22°25	17°58	19°15	10° 6	n.a.	T 12
W13	14 41 11	8°21'08	26°52	3°15	8°42	22°22	25°56	19°52	27°12	29°37	22°26	18° 0	19°11	10°13	n.a.	W13
T 14	14 45 8	9°19'16	9♌ 9	4°34	9°55	23° 0	26° 7	19°58	27°10	29°39	22°28	18°R 0	19° 8	10°19	n.a.	T 14
F 15	14 49 5	10°17'25	21°46	5°52	11° 8	23°38	26°18	20° 4	27° 8	29°41	22°29	18° 0	19° 5	10°26	n.a.	F 15
S 16	14 53 1	11°15'35	4♍47	7° 9	12°21	24°16	26°29	20°10	27° 5	29°43	22°30	17°57	19° 2	10°33	n.a.	S 16
S 17	14 56 58	12°13'48	18°16	8°23	13°34	24°54	26°40	20°16	27° 3	29°45	22°31	17°54	18°59	10°39	n.a.	S 17
M18	15 0 54	13°12'02	2♎12	9°36	14°47	25°33	26°51	20°22	27° 1	29°47	22°32	17°49	18°55	10°46	n.a.	M18
T 19	15 4 51	14°10'18	16°36	10°46	16° 0	26°11	27° 2	20°27	26°59	29°49	22°33	17°44	18°52	10°53	n.a.	T 19
W20	15 8 47	15° 8'37	1♏22	11°55	17°12	26°49	27°14	20°33	26°56	29°52	22°34	17°39	18°49	10°59	n.a.	W20
T 21	15 12 44	16° 6'57	16°23	13° 1	18°25	27°27	27°25	20°39	26°54	29°54	22°35	17°36	18°46	11° 6	n.a.	T 21
F 22	15 16 40	17° 5'19	1♐30	14° 6	19°38	28° 5	27°36	20°44	26°52	29°56	22°36	17°33	18°43	11°13	n.a.	F 22
S 23	15 20 37	18° 3'44	16°34	15° 7	20°51	28°43	27°48	20°50	26°50	29°58	22°36	17°D33	18°40	11°19	n.a.	S 23
S 24	15 24 34	19° 2'12	1♑27	16° 7	22° 4	29°22	28° 0	20°55	26°48	0♊ 0	22°37	17°33	18°36	11°26	n.a.	S 24
M25	15 28 30	20° 0'41	16° 3	17° 3	23°16	29°59	28°11	21° 0	26°45	0° 3	22°38	17°34	18°33	11°33	n.a.	M25
T 26	15 32 27	20°59'13	0♒16	17°57	24°29	0♉38	28°23	21° 6	26°43	0° 5	22°39	17°36	18°30	11°39	n.a.	T 26
W27	15 36 23	21°57'48	14° 7	18°47	25°42	1°16	28°35	21°11	26°41	0° 7	22°40	17°37	18°27	11°46	n.a.	W27
T 28	15 40 20	22°56'25	27°36	19°34	26°54	1°54	28°47	21°16	26°39	0° 9	22°41	17°R37	18°24	11°53	n.a.	T 28
F 29	15 44 16	23°55'04	10♓43	20°18	28° 7	2°33	28°59	21°21	26°37	0°11	22°42	17°36	18°21	11°59	n.a.	F 29
S 30	15 48 13	24♉53'46	23♓32	20♊58	29♊20	3♉11	29♊10	21♓26	26♎35	0♊14	22♓42	17♊34	18♊17	12♊ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n38	16s 6	4s52	18n32	1n41	20n57	1n38	6n18	0n21	25n30	1n27	6s40	2s12	10s52	0n 7	20n59	0n23	8s33	5s53	23n42	23n47	21n30		n.a.
S 2	10 59	11 17	5 6	18 58	1 37	21 17	1 39	6 34	0 22	25 30	1 27	6 38	2 12	10 51	0 7	20 59	0 23	8 33	5 53	23 42	23 47	21 32		n.a.
S 3	11 21	6 4	5 4	19 22	1 33	21 35	1 39	6 49	0 22	25 31	1 27	6 35	2 13	10 50	0 7	21 0	0 23	8 33	5 53	23 41	23 47	21 34		n.a.
M 4	11 42	0 41	4 47	19 44	1 28	21 53	1 40	7 5	0 23	25 31	1 27	6 32	2 13	10 49	0 7	21 0	0 23	8 32	5 53	23 40	23 46	21 36		n.a.
T 5	12 3	4n39	4 18	20 5	1 23	22 11	1 40	7 20	0 23	25 31	1 27	6 30	2 13	10 48	0 7	21 1	0 23	8 32	5 53	23 39	23 46	21 38		n.a.
W 6	12 23	9 44	3 36	20 24	1 18	22 28	1 41	7 36	0 24	25 32	1 27	6 27	2 13	10 48	0 7	21 1	0 23	8 31	5 53	23 39	23 46	21 40		n.a.
T 7	12 44	14 25	2 46	20 42	1 12	22 44	1 41	7 52	0 24	25 32	1 27	6 25	2 13	10 47	0 7	21 2	0 23	8 31	5 53	23 38	23 46	21 42		n.a.
F 8	13 4	18 29	1 48	20 58	1 6	22 59	1 41	8 7	0 25	25 32	1 27	6 22	2 13	10 46	0 7	21 2	0 23	8 30	5 53	23 38	23 45	21 44		n.a.
S 9	13 25	21 48	0 46	21 13	1 0	23 14	1 42	8 23	0 25	25 32	1 26	6 20	2 13	10 45	0 7	21 3	0 23	8 30	5 53	23 37	23 45	21 46		n.a.
S 10	13 45	24 11	0n18	21 27	0 53	23 28	1 42	8 38	0 26	25 33	1 26	6 17	2 13	10 44	0 7	21 3	0 23	8 29	5 53	23 37	23 45	21 47		n.a.
M11	14 5	25 30	1 21	21 39	0 46	23 42	1 42	8 53	0 27	25 33	1 26	6 15	2 13	10 43	0 7	21 3	0 23	8 29	5 53	23 37	23 45	21 49		n.a.
T 12	14 24	25 40	2 21	21 49	0 39	23 55	1 42	9 8	0 27	25 33	1 26	6 13	2 14	10 42	0 7	21 4	0 23	8 29	5 54	23 38	23 44	21 51		n.a.
W13	14 44	24 39	3 16	21 58	0 31	24 7	1 41	9 24	0 28	25 33	1 26	6 10	2 14	10 41	0 7	21 4	0 23	8 28	5 54	23 38	23 44	21 53		n.a.
T 14	15 3	22 25	4 3	22 6	0 23	24 18	1 41	9 39	0 28	25 34	1 26	6 8	2 14	10 41	0 7	21 5	0 23	8 28	5 54	23 38	23 44	21 55		n.a.
F 15	15 22	19 5	4 40	22 13	0 15	24 29	1 41	9 54	0 29	25 34	1 26	6 6	2 14	10 40	0 7	21 5	0 23	8 27	5 54	23 38	23 44	21 57		n.a.
S 16	15 40	14 44	5 4	22 18	0 7	24 39	1 41	10 9	0 29	25 34	1 26	6 3	2 14	10 39	0 7	21 6	0 23	8 27	5 54	23 37	23 43	21 59		n.a.
S 17	15 59	9 32	5 12	22 22	0s 2	24 48	1 40	10 24	0 30	25 34	1 25	6 1	2 14	10 38	0 7	21 6	0 23	8 27	5 54	23 37	23 43	22 0		n.a.
M18	16 17	3 42	5 2	22 25	0 11	24 56	1 40	10 39	0 31	25 34	1 25	5 59	2 14	10 37	0 7	21 7	0 23	8 26	5 54	23 37	23 43	22 2		n.a.
T 19	16 35	2s32	4 34	22 26	0 20	25 4	1 39	10 54	0 31	25 35	1 25	5 57	2 14	10 36	0 7	21 7	0 23	8 26	5 54	23 36	23 42	22 4		n.a.
W20	16 53	8 47	3 46	22 27	0 29	25 11	1 38	11 9	0 32	25 35	1 25	5 54	2 15	10 36	0 7	21 8	0 23	8 26	5 54	23 36	23 42	22 6		n.a.
T 21	17 10	14 40	2 43	22 26	0 38	25 17	1 38	11 23	0 32	25 35	1 25	5 52	2 15	10 35	0 7	21 8	0 23	8 25	5 54	23 35	23 42	22 8		n.a.
F 22	17 28	19 41	1 27	22 25	0 48	25 23	1 37	11 38	0 33	25 35	1 25	5 50	2 15	10 34	0 7	21 9	0 23	8 25	5 54	23 35	23 42	22 10		n.a.
S 23	17 45	23 24	0 5	22 23	0 58	25 27	1 36	11 52	0 33	25 35	1 25	5 48	2 15	10 33	0 7	21 9	0 23	8 25	5 54	23 35	23 41	22 11		n.a.
S 24	18 1	25 27	1s16	22 19	1 8	25 31	1 35	12 7	0 34	25 35	1 25	5 46	2 15	10 32	0 7	21 10	0 23	8 24	5 54	23 35	23 41	22 13		n.a.
M25	18 18	25 41	2 30	22 15	1 18	25 34	1 34	12 21	0 34	25 35	1 25	5 44	2 15	10 32	0 7	21 10	0 23	8 24	5 54	23 35	23 41	22 15		n.a.
T 26	18 34	24 12	3 34	22 10	1 28	25 37	1 33	12 36	0 35	25 35	1 25	5 42	2 16	10 31	0 7	21 11	0 23	8 24	5 54	23 35	23 40	22 17		n.a.
W27	18 49	21 17	4 23	22 4	1 38	25 38	1 31	12 50	0 36	25 35	1 25	5 40	2 16	10 30	0 7	21 11	0 23	8 23	5 54	23 36	23 40	22 19		n.a.
T 28	19 5	17 17	4 56	21 58	1 48	25 39	1 30	13 4	0 36	25 35	1 24	5 38	2 16	10 29	0 7	21 12	0 23	8 23	5 54	23 36	23 40	22 20		n.a.
F 29	19 20	12 34	5 13	21 51	1 59	25 39	1 29	13 18	0 37	25 36	1 24	5 36	2 16	10 28	0 7	21 12	0 23	8 23	5 54	23 35	23 40	22 22		n.a.
S 30	19n35	7s24	5s13	21n44	2s 9	25n38	1n27	13n32	0n37	25n36	1n24	5s35	2s16	10s28	0n 7	21n13	0n23	8s23	5s55	23n35	23n39	22n24		n.a.

Julian Day Number = -280360.5, Delta T = 47h57m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°13'52, Lahiri = -79°06'53 Julian Calendar 1 June 5481 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5481 BCE (-5480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 52 9	25♉52'30	6♈ 5	21♊34	0♋32	3♉49	29♊23	21♓31	26°R33	0♊16	22♓43	17°R31	18♊14	12♊13	n.a.	S 1
M 2	15 56 6	26°51'17	18°25	22° 5	1°45	4°27	29°35	21°35	26♎31	0°18	22°44	17♊28	18°11	12°19	n.a.	M 2
T 3	16 0 2	27°50'07	0♉34	22°32	2°57	5° 5	29°47	21°40	26°29	0°20	22°45	17°24	18° 8	12°26	n.a.	T 3
W 4	16 3 59	28°48'59	12°35	22°54	4°10	5°43	29°59	21°45	26°27	0°23	22°45	17°22	18° 5	12°32	n.a.	W 4
T 5	16 7 56	29°47'53	24°29	23°10	5°22	6°22	0♋11	21°49	26°25	0°25	22°46	17°19	18° 1	12°39	n.a.	T 5
F 6	16 11 52	0♊46'49	6♊18	23°21	6°34	7° 0	0°24	21°54	26°23	0°27	22°47	17°18	17°58	12°46	n.a.	F 6
S 7	16 15 49	1°45'48	18° 5	23°R25	7°47	7°38	0°36	21°58	26°22	0°29	22°47	17°D18	17°55	12°52	n.a.	S 7
S 8	16 19 45	2°44'49	29°52	23°23	8°59	8°16	0°48	22° 2	26°20	0°32	22°48	17°18	17°52	12°59	n.a.	S 8
M 9	16 23 42	3°43'53	11♋41	23°15	10°12	8°54	1° 1	22° 6	26°18	0°34	22°49	17°19	17°49	13° 6	n.a.	M 9
T 10	16 27 38	4°42'58	23°36	22°59	11°24	9°33	1°13	22°10	26°16	0°36	22°49	17°20	17°46	13°12	n.a.	T 10
W11	16 31 35	5°42'06	5♌41	22°36	12°36	10°11	1°26	22°14	26°15	0°38	22°50	17°22	17°42	13°19	n.a.	W11
T 12	16 35 31	6°41'16	17°58	22° 6	13°48	10°49	1°38	22°18	26°13	0°41	22°50	17°23	17°39	13°26	n.a.	T 12
F 13	16 39 28	7°40'28	0♍33	21°28	15° 0	11°27	1°51	22°22	26°11	0°43	22°51	17°23	17°36	13°32	n.a.	F 13
S 14	16 43 24	8°39'41	13°29	20°43	16°12	12° 5	2° 4	22°26	26°10	0°45	22°51	17°R23	17°33	13°39	n.a.	S 14
S 15	16 47 21	9°38'57	26°49	19°52	17°25	12°43	2°17	22°29	26° 8	0°47	22°52	17°23	17°30	13°46	n.a.	S 15
M16	16 51 17	10°38'15	10♎37	18°55	18°37	13°22	2°29	22°33	26° 7	0°49	22°52	17°22	17°27	13°52	n.a.	M16
T 17	16 55 14	11°37'35	24°51	17°52	19°49	14° 0	2°42	22°36	26° 5	0°52	22°53	17°21	17°23	13°59	n.a.	T 17
W18	16 59 10	12°36'57	9♏30	16°46	21° 0	14°38	2°55	22°39	26° 4	0°54	22°53	17°21	17°20	14° 6	n.a.	W18
T 19	17 3 7	13°36'21	24°29	15°38	22°12	15°16	3° 8	22°43	26° 3	0°56	22°54	17°20	17°17	14°12	n.a.	T 19
F 20	17 7 3	14°35'48	9♐40	14°29	23°24	15°54	3°21	22°46	26° 1	0°58	22°54	17°D20	17°14	14°19	n.a.	F 20
S 21	17 11 0	15°35'17	24°53	13°21	24°36	16°33	3°34	22°49	26° 0	1° 0	22°54	17°20	17°11	14°25	n.a.	S 21
S 22	17 14 57	16°34'48	10♑ 0	12°16	25°48	17°11	3°47	22°52	25°59	1° 3	22°55	17°20	17° 7	14°32	n.a.	S 22
M23	17 18 53	17°34'22	24°52	11°16	26°59	17°49	4° 0	22°54	25°57	1° 5	22°55	17°R20	17° 4	14°39	n.a.	M23
T 24	17 22 50	18°33'58	9♒21	10°22	28°11	18°27	4°13	22°57	25°56	1° 7	22°55	17°20	17° 1	14°45	n.a.	T 24
W25	17 26 46	19°33'37	23°24	9°36	29°22	19° 5	4°26	23° 0	25°55	1° 9	22°55	17°20	16°58	14°52	n.a.	W25
T 26	17 30 43	20°33'18	7♓ 0	9° 0	0♌34	19°44	4°39	23° 2	25°54	1°11	22°56	17°20	16°55	14°59	n.a.	T 26
F 27	17 34 39	21°33'02	20°11	8°33	1°45	20°22	4°52	23° 4	25°53	1°13	22°56	17°D20	16°52	15° 5	n.a.	F 27
S 28	17 38 36	22°32'48	2♈58	8°17	2°57	21° 0	5° 5	23° 7	25°52	1°15	22°56	17°20	16°48	15°12	n.a.	S 28
S 29	17 42 32	23°32'37	15°25	8°D12	4° 8	21°38	5°18	23° 9	25°51	1°18	22°56	17°20	16°45	15°19	n.a.	S 29
M30	17 46 29	24°32'29	27°37	8°18	5°19	22°16	5°31	23°11	25°50	1°20	22°56	17°21	16°42	15°25	n.a.	M30
T 31	17 50 25	25♊32'23	9♉38	8♊35	6♌30	22♉55	5♋44	23♓13	25♎49	1♊22	22♓57	17♊22	16♊39	15♊32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n49	2s 3	4s59	21n36	2s19	25n37	1n25	13n46	0n38	25n36	1n24	5s33	2s16	10s27	0n 7	21n13	0n23	8s22	5s55	23n35	23n39	22n26		n.a.
M 2	20 4	3n17	4 30	21 28	2 29	25 35	1 24	14 0	0 38	25 35	1 24	5 31	2 17	10 26	0 7	21 14	0 23	8 22	5 55	23 35	23 39	22 27		n.a.
T 3	20 18	8 27	3 50	21 19	2 39	25 31	1 22	14 14	0 39	25 35	1 24	5 29	2 17	10 26	0 7	21 14	0 23	8 22	5 55	23 34	23 38	22 29		n.a.
W 4	20 31	13 14	3 0	21 11	2 49	25 28	1 20	14 28	0 40	25 35	1 24	5 27	2 17	10 25	0 7	21 15	0 23	8 22	5 55	23 34	23 38	22 31		n.a.
T 5	20 44	17 30	2 3	21 2	2 58	25 23	1 18	14 41	0 40	25 35	1 24	5 26	2 17	10 24	0 7	21 15	0 23	8 21	5 55	23 34	23 38	22 33		n.a.
F 6	20 57	21 3	1 1	20 54	3 7	25 18	1 16	14 55	0 41	25 35	1 24	5 24	2 17	10 24	0 7	21 16	0 23	8 21	5 55	23 34	23 38	22 34		n.a.
S 7	21 9	23 42	0n 4	20 46	3 16	25 11	1 14	15 8	0 41	25 35	1 24	5 23	2 17	10 23	0 7	21 16	0 23	8 21	5 55	23 34	23 37	22 36		n.a.
S 8	21 22	25 20	1 9	20 38	3 24	25 5	1 12	15 22	0 42	25 35	1 24	5 21	2 18	10 22	0 7	21 17	0 23	8 21	5 55	23 34	23 37	22 38		n.a.
M 9	21 33	25 50	2 11	20 30	3 31	24 57	1 10	15 35	0 42	25 35	1 24	5 20	2 18	10 22	0 7	21 17	0 23	8 21	5 55	23 34	23 37	22 40		n.a.
T 10	21 45	25 8	3 8	20 23	3 37	24 48	1 8	15 48	0 43	25 35	1 24	5 18	2 18	10 21	0 7	21 18	0 23	8 20	5 55	23 34	23 36	22 41		n.a.
W11	21 55	23 16	3 57	20 17	3 42	24 39	1 5	16 1	0 44	25 35	1 24	5 17	2 18	10 20	0 7	21 18	0 23	8 20	5 55	23 34	23 36	22 43		n.a.
T 12	22 6	20 18	4 37	20 11	3 46	24 30	1 3	16 14	0 44	25 34	1 24	5 15	2 18	10 20	0 7	21 19	0 23	8 20	5 55	23 34	23 36	22 45		n.a.
F 13	22 16	16 20	5 4	20 6	3 49	24 19	1 0	16 27	0 45	25 34	1 24	5 14	2 19	10 19	0 7	21 19	0 23	8 20	5 56	23 34	23 35	22 47		n.a.
S 14	22 26	11 32	5 17	20 2	3 49	24 8	0 58	16 39	0 45	25 34	1 23	5 13	2 19	10 19	0 6	21 20	0 23	8 20	5 56	23 34	23 35	22 48		n.a.
S 15	22 35	6 4	5 13	19 59	3 49	23 56	0 55	16 52	0 46	25 34	1 23	5 11	2 19	10 18	0 6	21 20	0 23	8 20	5 56	23 34	23 35	22 50		n.a.
M16	22 44	0 8	4 52	19 58	3 46	23 43	0 53	17 4	0 46	25 33	1 23	5 10	2 19	10 17	0 6	21 21	0 23	8 20	5 56	23 34	23 35	22 52		n.a.
T 17	22 53	6s 1	4 12	19 57	3 41	23 30	0 50	17 17	0 47	25 33	1 23	5 9	2 19	10 17	0 6	21 21	0 23	8 19	5 56	23 34	23 34	22 53		n.a.
W18	23 1	12 2	3 15	19 58	3 34	23 16	0 47	17 29	0 47	25 33	1 23	5 8	2 20	10 16	0 6	21 22	0 24	8 19	5 56	23 34	23 34	22 55		n.a.
T 19	23 9	17 29	2 4	20 0	3 25	23 1	0 44	17 41	0 48	25 32	1 23	5 7	2 20	10 16	0 6	21 22	0 24	8 19	5 56	23 34	23 34	22 57		n.a.
F 20	23 16	21 54	0 43	20 3	3 14	22 46	0 41	17 53	0 49	25 32	1 23	5 5	2 20	10 15	0 6	21 23	0 24	8 19	5 56	23 34	23 33	22 58		n.a.
S 21	23 23	24 47	0s42	20 8	3 1	22 30	0 38	18 5	0 49	25 32	1 23	5 4	2 20	10 15	0 6	21 23	0 24	8 19	5 56	23 34	23 33	23 0		n.a.
S 22	23 29	25 50	2 3	20 14	2 46	22 13	0 35	18 17	0 50	25 31	1 23	5 3	2 20	10 14	0 6	21 24	0 24	8 19	5 56	23 34	23 33	23 2		n.a.
M23	23 35	25 0	3 14	20 22	2 29	21 56	0 32	18 29	0 50	25 31	1 23	5 2	2 21	10 14	0 6	21 24	0 24	8 19	5 56	23 34	23 32	23 3		n.a.
T 24	23 40	22 29	4 11	20 32	2 12	21 38	0 28	18 40	0 51	25 30	1 23	5 2	2 21	10 14	0 6	21 25	0 24	8 19	5 56	23 34	23 32	23 5		n.a.
W25	23 46	18 41	4 51	20 43	1 54	21 20	0 25	18 52	0 51	25 30	1 23	5 1	2 21	10 13	0 6	21 25	0 24	8 19	5 57	23 34	23 32	23 7		n.a.
T 26	23 50	14 1	5 13	20 56	1 35	21 1	0 22	19 3	0 52	25 29	1 23	5 0	2 21	10 13	0 6	21 26	0 24	8 19	5 57	23 34	23 31	23 8		n.a.
F 27	23 54	8 51	5 18	21 10	1 16	20 41	0 18	19 14	0 53	25 29	1 23	4 59	2 21	10 12	0 6	21 26	0 24	8 19	5 57	23 34	23 31	23 10		n.a.
S 28	23 58	3 27	5 6	21 26	0 57	20 21	0 15	19 25	0 53	25 28	1 23	4 58	2 22	10 12	0 6	21 26	0 24	8 19	5 57	23 34	23 31	23 12		n.a.
S 29	24 1	1n58	4 41	21 43	0 39	20 1	0 11	19 36	0 54	25 28	1 23	4 58	2 22	10 12	0 6	21 27	0 24	8 19	5 57	23 34	23 30	23 13		n.a.
M30	24 4	7 11	4 3	22 2	0 21	19 39	0 8	19 47	0 54	25 27	1 23	4 57	2 22	10 11	0 6	21 27	0 24	8 19	5 57	23 34	23 30	23 15		n.a.
T 31	24n 6	12n 5	3s15	22n21	0s 4	19n18	0n 4	19n58	0n55	25n27	1n23	4s56	2s22	10s11	0n 6	21n28	0n24	8s19	5s57	23n34	23n30	23n17		n.a.

Julian Day Number = -280330.5, Delta T = 47h57m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°13'48, Lahiri = -79°06'49 Julian Calendar 1 July 5481 BCE == Greg. Calendar 19 May 5481 BCE

The year -5480 astronomical counting style corresponds to year 5481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5481 BCE (-5480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 54 22	26♊32'19	21♉30	9♊ 1	7♌41	23♉33	5♋58	23♓15	25°R48	1♊24	22♓57	17♊23	16♊36	15♊39	n.a.	W 1
T 2	17 58 18	27°32'18	3♊19	9°38	8°52	24°11	6°11	23°16	25♑48	1°26	22°57	17°23	16°32	15°45	n.a.	T 2
F 3	18 2 15	28°32'19	15° 5	10°23	10° 3	24°49	6°24	23°18	25°47	1°28	22°57	17°R24	16°29	15°52	n.a.	F 3
S 4	18 6 11	29°32'22	26°53	11°16	11°14	25°28	6°37	23°20	25°46	1°30	22°R57	17°24	16°26	15°59	n.a.	S 4
S 5	18 10 8	0♋32'28	8♋44	12°17	12°25	26° 6	6°51	23°21	25°46	1°32	22°57	17°23	16°23	16° 5	n.a.	S 5
M 6	18 14 4	1°32'36	20°41	13°24	13°36	26°44	7° 4	23°22	25°45	1°34	22°57	17°21	16°20	16°12	n.a.	M 6
T 7	18 18 1	2°32'46	2♌45	14°36	14°47	27°22	7°17	23°23	25°45	1°36	22°57	17°19	16°17	16°18	n.a.	T 7
W 8	18 21 57	3°32'58	14°58	15°54	15°57	28° 1	7°30	23°24	25°44	1°38	22°57	17°16	16°13	16°25	n.a.	W 8
T 9	18 25 54	4°33'12	27°23	17°16	17° 8	28°39	7°44	23°25	25°44	1°40	22°57	17°14	16°10	16°32	n.a.	T 9
F 10	18 29 50	5°33'28	10♍ 2	18°41	18°18	29°17	7°57	23°26	25°43	1°42	22°56	17°12	16° 7	16°38	n.a.	F 10
S 11	18 33 47	6°33'45	22°57	20°10	19°29	29°55	8°10	23°27	25°43	1°44	22°56	17°10	16° 4	16°45	n.a.	S 11
S 12	18 37 43	7°34'05	6♎12	21°41	20°39	0♊33	8°24	23°28	25°43	1°46	22°56	17°D10	16° 1	16°52	n.a.	S 12
M13	18 41 40	8°34'26	19°48	23°14	21°49	1°12	8°37	23°28	25°43	1°48	22°56	17°10	15°58	16°58	n.a.	M13
T 14	18 45 37	9°34'48	3♏47	24°49	22°59	1°50	8°50	23°28	25°42	1°49	22°56	17°11	15°54	17° 5	n.a.	T 14
W15	18 49 33	10°35'13	18° 9	26°25	24° 9	2°28	9° 4	23°29	25°42	1°51	22°55	17°13	15°51	17°12	n.a.	W15
T 16	18 53 30	11°35'39	2♐50	28° 2	25°19	3° 6	9°17	23°29	25°42	1°53	22°55	17°14	15°48	17°18	n.a.	T 16
F 17	18 57 26	12°36'08	17°47	29°40	26°29	3°45	9°30	23°R29	25°D42	1°55	22°55	17°R14	15°45	17°25	n.a.	F 17
S 18	19 1 23	13°36'38	2♑53	1♋19	27°38	4°23	9°44	23°29	25°42	1°57	22°55	17°14	15°42	17°32	n.a.	S 18
S 19	19 5 19	14°37'10	17°58	2°58	28°48	5° 1	9°57	23°28	25°42	1°58	22°54	17°12	15°38	17°38	n.a.	S 19
M20	19 9 16	15°37'44	2♒54	4°38	29°57	5°39	10°10	23°28	25°43	2° 0	22°54	17° 8	15°35	17°45	n.a.	M20
T 21	19 13 12	16°38'19	17°32	6°17	1♍ 7	6°18	10°24	23°28	25°43	2° 2	22°54	17° 4	15°32	17°52	n.a.	T 21
W22	19 17 9	17°38'57	1♓45	7°56	2°16	6°56	10°37	23°27	25°43	2° 4	22°53	16°59	15°29	17°58	n.a.	W22
T 23	19 21 5	18°39'37	15°31	9°36	3°25	7°34	10°50	23°27	25°43	2° 5	22°53	16°55	15°26	18° 5	n.a.	T 23
F 24	19 25 2	19°40'19	28°49	11°15	4°34	8°12	11° 3	23°26	25°44	2° 7	22°52	16°51	15°23	18°11	n.a.	F 24
S 25	19 28 58	20°41'02	11♈41	12°54	5°43	8°51	11°17	23°25	25°44	2° 9	22°52	16°50	15°19	18°18	n.a.	S 25
S 26	19 32 55	21°41'48	24°10	14°33	6°51	9°29	11°30	23°24	25°44	2°10	22°51	16°D49	15°16	18°25	n.a.	S 26
M27	19 36 51	22°42'36	6♉20	16°12	8° 0	10° 7	11°43	23°23	25°45	2°12	22°51	16°50	15°13	18°31	n.a.	M27
T 28	19 40 48	23°43'26	18°18	17°51	9° 8	10°45	11°56	23°22	25°45	2°13	22°50	16°52	15°10	18°38	n.a.	T 28
W29	19 44 44	24°44'18	0♊ 7	19°29	10°17	11°24	12°10	23°20	25°46	2°15	22°50	16°53	15° 7	18°45	n.a.	W29
T 30	19 48 41	25°45'11	11°53	21° 7	11°25	12° 2	12°23	23°19	25°47	2°16	22°49	16°R55	15° 4	18°51	n.a.	T 30
F 31	19 52 38	26♋46'07	23♊40	22♋44	12♍33	12♊40	12♋36	23♓17	25♑47	2♊18	22♓49	16♊55	15♊ 0	18♊58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	16n28	2s19	22n41	0n11	18n56	0n 0	20n 8	0n56	25n26	1n23	4s56	2s23	10s11	0n 6	21n28	0n24	8s19	5s57	23n34	23n29	23n18		n.a.
T 2	24 10	20 13	1 17	23 1	0 26	18 33	0s 3	20 19	0 56	25 26	1 23	4 55	2 23	10 11	0 6	21 29	0 24	8 19	5 57	23 34	23 29	23 20		n.a.
F 3	24 11	23 7	0 13	23 22	0 40	18 10	0 7	20 29	0 57	25 25	1 23	4 55	2 23	10 10	0 6	21 29	0 24	8 19	5 57	23 34	23 29	23 21		n.a.
S 4	24 11	25 2	0n52	23 42	0 52	17 46	0 11	20 39	0 57	25 24	1 23	4 55	2 23	10 10	0 6	21 30	0 24	8 19	5 57	23 34	23 28	23 23		n.a.
S 5	24 11	25 49	1 56	24 1	1 3	17 22	0 15	20 49	0 58	25 24	1 23	4 54	2 23	10 10	0 6	21 30	0 24	8 19	5 58	23 34	23 28	23 25		n.a.
M 6	24 11	25 24	2 54	24 20	1 14	16 58	0 19	20 59	0 58	25 23	1 23	4 54	2 24	10 10	0 6	21 31	0 24	8 19	5 58	23 34	23 28	23 26		n.a.
T 7	24 10	23 49	3 45	24 38	1 22	16 33	0 23	21 9	0 59	25 22	1 23	4 54	2 24	10 9	0 6	21 31	0 24	8 20	5 58	23 34	23 27	23 28		n.a.
W 8	24 8	21 6	4 27	24 55	1 30	16 8	0 26	21 18	1 0	25 21	1 23	4 53	2 24	10 9	0 6	21 31	0 24	8 20	5 58	23 34	23 27	23 29		n.a.
T 9	24 6	17 23	4 57	25 10	1 37	15 42	0 30	21 28	1 0	25 21	1 23	4 53	2 24	10 9	0 6	21 32	0 24	8 20	5 58	23 33	23 27	23 31		n.a.
F 10	24 4	12 51	5 13	25 24	1 43	15 16	0 34	21 37	1 1	25 20	1 23	4 53	2 25	10 9	0 6	21 32	0 24	8 20	5 58	23 33	23 26	23 33		n.a.
S 11	24 1	7 40	5 14	25 36	1 47	14 50	0 39	21 46	1 1	25 19	1 23	4 53	2 25	10 9	0 6	21 33	0 24	8 20	5 58	23 33	23 26	23 34		n.a.
S 12	23 58	2 0	4 59	25 46	1 51	14 23	0 43	21 55	1 2	25 18	1 23	4 53	2 25	10 9	0 6	21 33	0 24	8 20	5 58	23 33	23 26	23 36		n.a.
M13	23 54	3s54	4 26	25 55	1 54	13 56	0 47	22 4	1 2	25 17	1 23	4 53	2 25	10 9	0 6	21 34	0 24	8 20	5 58	23 33	23 25	23 37		n.a.
T 14	23 50	9 47	3 37	26 1	1 56	13 29	0 51	22 12	1 3	25 16	1 24	4 53	2 25	10 9	0 6	21 34	0 24	8 21	5 58	23 33	23 25	23 39		n.a.
W15	23 45	15 19	2 34	26 6	1 58	13 1	0 55	22 21	1 4	25 15	1 24	4 53	2 26	10 9	0 6	21 34	0 24	8 21	5 58	23 33	23 25	23 40		n.a.
T 16	23 40	20 6	1 19	26 9	1 59	12 34	0 59	22 29	1 4	25 15	1 24	4 53	2 26	10 9	0 6	21 35	0 24	8 21	5 58	23 33	23 24	23 42		n.a.
F 17	23 34	23 40	0s 3	26 10	1 59	12 5	1 3	22 37	1 5	25 14	1 24	4 53	2 26	10 9	0 6	21 35	0 24	8 21	5 59	23 33	23 24	23 43		n.a.
S 18	23 28	25 34	1 25	26 9	1 58	11 37	1 8	22 45	1 5	25 13	1 24	4 54	2 26	10 9	0 6	21 36	0 24	8 21	5 59	23 33	23 24	23 45		n.a.
S 19	23 21	25 36	2 41	26 6	1 57	11 8	1 12	22 53	1 6	25 12	1 24	4 54	2 26	10 9	0 6	21 36	0 24	8 21	5 59	23 33	23 23	23 46		n.a.
M20	23 14	23 46	3 45	26 2	1 56	10 40	1 16	23 1	1 7	25 11	1 24	4 54	2 27	10 9	0 6	21 36	0 24	8 22	5 59	23 33	23 23	23 48		n.a.
T 21	23 7	20 22	4 33	25 56	1 54	10 10	1 20	23 8	1 7	25 10	1 24	4 55	2 27	10 9	0 6	21 37	0 24	8 22	5 59	23 32	23 23	23 49		n.a.
W22	22 59	15 51	5 2	25 48	1 51	9 41	1 24	23 16	1 8	25 9	1 24	4 55	2 27	10 9	0 6	21 37	0 24	8 22	5 59	23 32	23 22	23 51		n.a.
T 23	22 50	10 39	5 13	25 38	1 48	9 12	1 29	23 23	1 8	25 8	1 24	4 55	2 27	10 9	0 6	21 37	0 24	8 22	5 59	23 31	23 22	23 52		n.a.
F 24	22 41	5 8	5 6	25 27	1 45	8 42	1 33	23 30	1 9	25 7	1 24	4 56	2 27	10 9	0 6	21 38	0 24	8 23	5 59	23 31	23 22	23 54		n.a.
S 25	22 32	0n25	4 44	25 14	1 42	8 12	1 37	23 37	1 10	25 5	1 24	4 56	2 28	10 9	0 6	21 38	0 24	8 23	5 59	23 31	23 21	23 55		n.a.
S 26	22 22	5 49	4 9	24 59	1 38	7 43	1 41	23 43	1 10	25 4	1 24	4 57	2 28	10 10	0 6	21 39	0 24	8 23	5 59	23 31	23 21	23 57		n.a.
M27	22 12	10 52	3 24	24 43	1 34	7 13	1 45	23 50	1 11	25 3	1 24	4 58	2 28	10 10	0 6	21 39	0 24	8 23	5 59	23 31	23 20	23 58		n.a.
T 28	22 2	15 25	2 30	24 26	1 29	6 42	1 50	23 56	1 11	25 2	1 24	4 58	2 28	10 10	0 6	21 39	0 24	8 24	5 59	23 31	23 20	24 0		n.a.
W29	21 51	19 21	1 30	24 7	1 25	6 12	1 54	24 2	1 12	25 1	1 24	4 59	2 28	10 10	0 6	21 40	0 24	8 24	5 59	23 31	23 20	24 1		n.a.
T 30	21 39	22 28	0 27	23 47	1 20	5 42	1 58	24 8	1 12	25 0	1 25	5 0	2 29	10 11	0 6	21 40	0 24	8 24	6 0	23 31	23 19	24 3		n.a.
F 31	21n27	24n39	0n37	23n26	1n15	5n11	2s 2	24n14	1n13	24n58	1n25	5s 1	2s29	10s11	0n 6	21n40	0n24	8s25	6s 0	23n31	23n19	24n 4		n.a.

Julian Day Number = -280299.5, Delta T = 47h57m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°13'44, Lahiri = -79°06'44 Julian Calendar 1 Aug. 5481 BCE == Greg. Calendar 19 June 5481 BCE

The year -5480 astronomical counting style corresponds to year 5481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5481 BCE

SEPTEMBER 5481 BCE (-5480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 56 34	27♋47'04	5♋32	24♋22	13♍41	13♊18	12♋49	23°R16	25♎48	2♊19	22°R48	16°R53	14♊57	19♊ 5	n.a.	S 1
S 2	20 0 31	28°48'02	17°30	25°59	14°48	13°57	13° 2	23♓14	25°49	2°21	22♓47	16♊48	14°54	19°11	n.a.	S 2
M 3	20 4 27	29°49'03	29°38	27°35	15°56	14°35	13°15	23°12	25°50	2°22	22°47	16°42	14°51	19°18	n.a.	M 3
T 4	20 8 24	0♌50'04	11♌56	29°12	17° 3	15°13	13°28	23°10	25°51	2°24	22°46	16°35	14°48	19°25	n.a.	T 4
W 5	20 12 20	1°51'07	24°25	0♌48	18°10	15°51	13°41	23° 8	25°52	2°25	22°45	16°26	14°44	19°31	n.a.	W 5
T 6	20 16 17	2°52'12	7♍ 6	2°24	19°17	16°30	13°54	23° 6	25°53	2°26	22°45	16°17	14°41	19°38	n.a.	T 6
F 7	20 20 13	3°53'17	19°59	4° 0	20°24	17° 8	14° 7	23° 3	25°54	2°28	22°44	16° 9	14°38	19°45	n.a.	F 7
S 8	20 24 10	4°54'24	3♎ 5	5°35	21°31	17°46	14°20	23° 1	25°55	2°29	22°43	16° 3	14°35	19°51	n.a.	S 8
S 9	20 28 6	5°55'31	16°24	7°10	22°37	18°24	14°33	22°58	25°56	2°30	22°42	15°59	14°32	19°58	n.a.	S 9
M10	20 32 3	6°56'40	29°57	8°45	23°43	19° 3	14°46	22°56	25°57	2°31	22°42	15°57	14°29	20° 4	n.a.	M10
T 11	20 35 59	7°57'50	13♏46	10°20	24°49	19°41	14°59	22°53	25°59	2°32	22°41	15°D57	14°25	20°11	n.a.	T 11
W12	20 39 56	8°59'00	27°50	11°55	25°55	20°19	15°12	22°50	26° 0	2°34	22°40	15°57	14°22	20°18	n.a.	W12
T 13	20 43 53	10° 0'11	12♐ 9	13°29	27° 1	20°57	15°24	22°47	26° 1	2°35	22°39	15°R58	14°19	20°24	n.a.	T 13
F 14	20 47 49	11° 1'24	26°42	15° 4	28° 6	21°35	15°37	22°44	26° 3	2°36	22°38	15°58	14°16	20°31	n.a.	F 14
S 15	20 51 46	12° 2'37	11♑25	16°38	29°11	22°14	15°50	22°41	26° 4	2°37	22°37	15°55	14°13	20°38	n.a.	S 15
S 16	20 55 42	13° 3'51	26°10	18°12	0♎16	22°52	16° 2	22°38	26° 6	2°38	22°37	15°50	14°10	20°44	n.a.	S 16
M17	20 59 39	14° 5'05	10♒53	19°46	1°20	23°30	16°15	22°35	26° 7	2°39	22°36	15°42	14° 6	20°51	n.a.	M17
T 18	21 3 35	15° 6'21	25°23	21°20	2°24	24° 8	16°27	22°31	26° 9	2°40	22°35	15°33	14° 3	20°58	n.a.	T 18
W19	21 7 32	16° 7'37	9♓35	22°54	3°28	24°46	16°40	22°28	26°10	2°41	22°34	15°22	14° 0	21° 4	n.a.	W19
T 20	21 11 28	17° 8'55	23°23	24°27	4°32	25°24	16°52	22°24	26°12	2°42	22°33	15°12	13°57	21°11	n.a.	T 20
F 21	21 15 25	18°10'13	6♈46	26° 1	5°35	26° 3	17° 5	22°21	26°14	2°42	22°32	15° 4	13°54	21°18	n.a.	F 21
S 22	21 19 22	19°11'33	19°42	27°35	6°38	26°41	17°17	22°17	26°16	2°43	22°31	14°57	13°50	21°24	n.a.	S 22
S 23	21 23 18	20°12'53	2♉15	29° 9	7°41	27°19	17°29	22°13	26°17	2°44	22°30	14°53	13°47	21°31	n.a.	S 23
M24	21 27 15	21°14'14	14°28	0♍42	8°43	27°57	17°42	22° 9	26°19	2°45	22°29	14°51	13°44	21°38	n.a.	M24
T 25	21 31 11	22°15'37	26°27	2°16	9°45	28°35	17°54	22° 6	26°21	2°46	22°28	14°D51	13°41	21°44	n.a.	T 25
W26	21 35 8	23°17'00	8♊17	3°49	10°47	29°13	18° 6	22° 2	26°23	2°46	22°27	14°52	13°38	21°51	n.a.	W26
T 27	21 39 4	24°18'24	20° 3	5°23	11°48	29°52	18°18	21°57	26°25	2°47	22°26	14°R52	13°35	21°57	n.a.	T 27
F 28	21 43 1	25°19'49	1♋51	6°56	12°49	0♋30	18°30	21°53	26°27	2°48	22°25	14°50	13°31	22° 4	n.a.	F 28
S 29	21 46 58	26°21'15	13°46	8°29	13°50	1° 8	18°42	21°49	26°29	2°48	22°24	14°46	13°28	22°11	n.a.	S 29
S 30	21 50 54	27♌22'41	25♋52	10♍ 2	14♎50	1♋46	18♋54	21♓45	26♎32	2♊49	22♓23	14♊40	13♊25	22♊17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n15	25n44	1n40	23n 4	1n10	4n41	2s 6	24n20	1n14	24n57	1n25	5s 1	2s29	10s11	0n 6	21n41	0n24	8s25	6s 0	23n31	23n19	24n 6		n.a.
S 2	21 2	25 37	2 38	22 40	1 4	4 11	2 10	24 25	1 14	24 56	1 25	5 2	2 29	10 11	0 6	21 41	0 25	8 25	6 0	23 31	23 18	24 7		n.a.
M 3	20 49	24 17	3 31	22 15	0 59	3 40	2 14	24 30	1 15	24 55	1 25	5 3	2 29	10 12	0 6	21 41	0 25	8 26	6 0	23 30	23 18	24 9		n.a.
T 4	20 36	21 48	4 14	21 50	0 53	3 9	2 18	24 35	1 15	24 54	1 25	5 4	2 30	10 12	0 6	21 42	0 25	8 26	6 0	23 29	23 18	24 10		n.a.
W 5	20 22	18 15	4 45	21 23	0 47	2 39	2 22	24 40	1 16	24 52	1 25	5 5	2 30	10 13	0 6	21 42	0 25	8 26	6 0	23 28	23 17	24 11		n.a.
T 6	20 8	13 51	5 4	20 55	0 42	2 8	2 26	24 45	1 17	24 51	1 25	5 6	2 30	10 13	0 6	21 42	0 25	8 27	6 0	23 27	23 17	24 13		n.a.
F 7	19 53	8 46	5 7	20 26	0 36	1 38	2 30	24 50	1 17	24 50	1 25	5 7	2 30	10 13	0 6	21 42	0 25	8 27	6 0	23 27	23 16	24 14		n.a.
S 8	19 38	3 13	4 54	19 57	0 30	1 8	2 34	24 54	1 18	24 48	1 25	5 9	2 30	10 14	0 6	21 43	0 25	8 27	6 0	23 26	23 16	24 16		n.a.
S 9	19 22	2s34	4 26	19 26	0 23	0 37	2 38	24 58	1 18	24 47	1 26	5 10	2 30	10 14	0 6	21 43	0 25	8 28	6 0	23 26	23 16	24 17		n.a.
M10	19 7	8 21	3 42	18 55	0 17	0 7	2 41	25 2	1 19	24 46	1 26	5 11	2 31	10 15	0 6	21 43	0 25	8 28	6 0	23 25	23 15	24 18		n.a.
T 11	18 51	13 51	2 44	18 23	0 11	0s23	2 45	25 6	1 20	24 44	1 26	5 12	2 31	10 15	0 6	21 44	0 25	8 28	6 0	23 25	23 15	24 20		n.a.
W12	18 34	18 44	1 36	17 50	0 5	0 54	2 49	25 10	1 20	24 43	1 26	5 14	2 31	10 16	0 6	21 44	0 25	8 29	6 0	23 25	23 15	24 21		n.a.
T 13	18 17	22 37	0 21	17 16	0s 1	1 24	2 52	25 13	1 21	24 41	1 26	5 15	2 31	10 16	0 6	21 44	0 25	8 29	6 0	23 25	23 14	24 23		n.a.
F 14	18 0	25 6	0s57	16 42	0 8	1 54	2 56	25 16	1 22	24 40	1 26	5 16	2 31	10 17	0 6	21 44	0 25	8 29	6 0	23 25	23 14	24 24		n.a.
S 15	17 43	25 52	2 12	16 7	0 14	2 23	2 59	25 19	1 22	24 39	1 26	5 18	2 31	10 17	0 6	21 45	0 25	8 30	6 0	23 25	23 13	24 25		n.a.
S 16	17 25	24 49	3 18	15 32	0 20	2 53	3 3	25 22	1 23	24 37	1 26	5 19	2 32	10 18	0 6	21 45	0 25	8 30	6 0	23 25	23 13	24 27		n.a.
M17	17 7	22 3	4 10	14 56	0 27	3 22	3 6	25 25	1 23	24 36	1 27	5 21	2 32	10 18	0 5	21 45	0 25	8 31	6 0	23 24	23 13	24 28		n.a.
T 18	16 48	17 55	4 46	14 19	0 33	3 52	3 9	25 27	1 24	24 34	1 27	5 22	2 32	10 19	0 5	21 45	0 25	8 31	6 1	23 23	23 12	24 29		n.a.
W19	16 30	12 52	5 3	13 42	0 39	4 21	3 12	25 29	1 25	24 33	1 27	5 24	2 32	10 20	0 5	21 45	0 25	8 32	6 1	23 22	23 12	24 31		n.a.
T 20	16 11	7 17	5 1	13 4	0 45	4 49	3 15	25 32	1 25	24 31	1 27	5 25	2 32	10 20	0 5	21 46	0 25	8 32	6 1	23 20	23 11	24 32		n.a.
F 21	15 51	1 33	4 43	12 26	0 51	5 18	3 18	25 33	1 26	24 30	1 27	5 27	2 32	10 21	0 5	21 46	0 25	8 32	6 1	23 19	23 11	24 33		n.a.
S 22	15 32	4n 5	4 11	11 48	0 57	5 46	3 21	25 35	1 26	24 28	1 27	5 28	2 32	10 22	0 5	21 46	0 25	8 33	6 1	23 19	23 11	24 35		n.a.
S 23	15 12	9 24	3 27	11 9	1 3	6 15	3 24	25 37	1 27	24 27	1 27	5 30	2 32	10 22	0 5	21 46	0 25	8 33	6 1	23 18	23 10	24 36		n.a.
M24	14 52	14 13	2 35	10 30	1 9	6 42	3 26	25 38	1 28	24 25	1 28	5 32	2 32	10 23	0 5	21 46	0 25	8 34	6 1	23 18	23 10	24 37		n.a.
T 25	14 31	18 24	1 37	9 50	1 15	7 10	3 29	25 39	1 28	24 24	1 28	5 33	2 33	10 24	0 5	21 47	0 25	8 34	6 1	23 18	23 9	24 39		n.a.
W26	14 11	21 48	0 35	9 11	1 20	7 37	3 31	25 40	1 29	24 22	1 28	5 35	2 33	10 25	0 5	21 47	0 25	8 35	6 1	23 18	23 9	24 40		n.a.
T 27	13 50	24 16	0n28	8 31	1 25	8 4	3 34	25 41	1 29	24 21	1 28	5 37	2 33	10 25	0 5	21 47	0 25	8 35	6 1	23 18	23 9	24 41		n.a.
F 28	13 29	25 40	1 29	7 51	1 31	8 31	3 36	25 41	1 30	24 19	1 28	5 38	2 33	10 26	0 5	21 47	0 25	8 35	6 1	23 18	23 8	24 43		n.a.
S 29	13 7	25 54	2 27	7 10	1 36	8 57	3 38	25 42	1 31	24 18	1 28	5 40	2 33	10 27	0 5	21 47	0 25	8 36	6 1	23 17	23 8	24 44		n.a.
S 30	12n46	24n54	3n19	6n30	1s40	9s23	3s40	25n42	1n31	24n16	1n29	5s42	2s33	10s28	0n 5	21n47	0n25	8s36	6s 1	23n17	23n 7	24n45		n.a.

Julian Day Number = -280268.5, Delta T = 47h57m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°13'40, Lahiri = -79°06'40 Julian Calendar 1 Sept. 5481 BCE == Greg. Calendar 20 July 5481 BCE

The year -5480 astronomical counting style corresponds to year 5481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5481 BCE (-5480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 54 51	28♌24'08	8♌10	11♍35	15♎50	2♋24	19♋ 5	21°R40	26♎34	2♊49	22°R21	14°R30	13♊22	22♊24	n.a.	M 1
T 2	21 58 47	29°25'35	20°44	13° 8	16°49	3° 2	19°17	21♓36	26°36	2°50	22♓20	14♊18	13°19	22°31	n.a.	T 2
W 3	22 2 44	0♍27'02	3♍32	14°40	17°48	3°40	19°29	21°32	26°38	2°50	22°19	14° 5	13°16	22°37	n.a.	W 3
T 4	22 6 40	1°28'30	16°35	16°12	18°46	4°18	19°40	21°27	26°40	2°51	22°18	13°51	13°12	22°44	n.a.	T 4
F 5	22 10 37	2°29'58	29°51	17°44	19°44	4°56	19°52	21°23	26°43	2°51	22°17	13°38	13° 9	22°51	n.a.	F 5
S 6	22 14 34	3°31'26	13♎18	19°15	20°41	5°34	20° 3	21°18	26°45	2°51	22°16	13°28	13° 6	22°57	n.a.	S 6
S 7	22 18 30	4°32'53	26°54	20°45	21°38	6°12	20°14	21°13	26°48	2°52	22°15	13°20	13° 3	23° 4	n.a.	S 7
M 8	22 22 27	5°34'21	10♏39	22°15	22°34	6°50	20°26	21° 9	26°50	2°52	22°13	13°16	13° 0	23°11	n.a.	M 8
T 9	22 26 23	6°35'48	24°30	23°43	23°30	7°28	20°37	21° 4	26°52	2°52	22°12	13°14	12°56	23°17	n.a.	T 9
W10	22 30 20	7°37'16	8♐29	25°10	24°25	8° 6	20°48	20°59	26°55	2°52	22°11	13°14	12°53	23°24	n.a.	W10
T 11	22 34 16	8°38'43	22°34	26°35	25°19	8°44	20°59	20°54	26°58	2°53	22°10	13°14	12°50	23°31	n.a.	T 11
F 12	22 38 13	9°40'09	6♑46	27°59	26°13	9°22	21°10	20°49	27° 0	2°53	22° 9	13°12	12°47	23°37	n.a.	F 12
S 13	22 42 10	10°41'35	21° 3	29°21	27° 6	10° 0	21°21	20°45	27° 3	2°53	22° 8	13° 9	12°44	23°44	n.a.	S 13
S 14	22 46 6	11°43'01	5♒21	0♎40	27°58	10°38	21°31	20°40	27° 5	2°53	22° 6	13° 2	12°41	23°51	n.a.	S 14
M15	22 50 3	12°44'26	19°36	1°55	28°49	11°16	21°42	20°35	27° 8	2°53	22° 5	12°52	12°37	23°57	n.a.	M15
T 16	22 53 59	13°45'51	3♓44	3° 8	29°40	11°54	21°53	20°30	27°11	2°R53	22° 4	12°40	12°34	24° 4	n.a.	T 16
W17	22 57 56	14°47'15	17°38	4°16	0♏30	12°32	22° 3	20°25	27°14	2°53	22° 3	12°27	12°31	24°10	n.a.	W17
T 18	23 1 53	15°48'39	1♈15	5°19	1°19	13°10	22°13	20°20	27°16	2°53	22° 2	12°14	12°28	24°17	n.a.	T 18
F 19	23 5 49	16°50'03	14°31	6°17	2° 7	13°48	22°24	20°15	27°19	2°53	22° 0	12° 3	12°25	24°24	n.a.	F 19
S 20	23 9 46	17°51'26	27°25	7° 8	2°55	14°26	22°34	20°10	27°22	2°53	21°59	11°54	12°21	24°30	n.a.	S 20
S 21	23 13 42	18°52'49	9♉58	7°52	3°41	15° 3	22°44	20° 5	27°25	2°53	21°58	11°47	12°18	24°37	n.a.	S 21
M22	23 17 39	19°54'12	22°13	8°28	4°26	15°41	22°54	20° 0	27°28	2°52	21°57	11°44	12°15	24°44	n.a.	M22
T 23	23 21 35	20°55'34	4♊13	8°55	5°11	16°19	23° 4	19°55	27°31	2°52	21°55	11°42	12°12	24°50	n.a.	T 23
W24	23 25 32	21°56'57	16° 4	9°12	5°54	16°57	23°14	19°50	27°34	2°52	21°54	11°42	12° 9	24°57	n.a.	W24
T 25	23 29 29	22°58'18	27°52	9°R18	6°36	17°34	23°23	19°45	27°37	2°52	21°53	11°42	12° 6	25° 4	n.a.	T 25
F 26	23 33 25	23°59'40	9♋41	9°13	7°17	18°12	23°33	19°40	27°40	2°51	21°52	11°41	12° 2	25°10	n.a.	F 26
S 27	23 37 22	25° 1'01	21°38	8°56	7°57	18°50	23°42	19°35	27°43	2°51	21°51	11°38	11°59	25°17	n.a.	S 27
S 28	23 41 18	26° 2'21	3♌47	8°28	8°36	19°28	23°51	19°30	27°46	2°50	21°49	11°32	11°56	25°24	n.a.	S 28
M29	23 45 15	27° 3'41	16°12	7°48	9°13	20° 5	24° 1	19°25	27°49	2°50	21°48	11°24	11°53	25°30	n.a.	M29
T 30	23 49 12	28° 5'00	28°56	6°57	9°49	20°43	24°10	19°20	27°52	2°50	21°47	11°13	11°50	25°37	n.a.	T 30
W31	23 53 8	29♍ 6'18	12♍ 0	5♎57	10♏23	21♋21	24♋19	19♓15	27♎55	2♊49	21♓46	11♊ 1	11♊47	25♊44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n24	22n42	4n 3	5n50	1s45	9s49	3s42	25n42	1n32	24n15	1n29	5s44	2s33	10s29	0n 5	21n47	0n25	8s37	6s 1	23n15	23n 7	24n46		n.a.
T 2	12 2	19 22	4 36	5 9	1 49	10 14	3 44	25 42	1 33	24 13	1 29	5 46	2 33	10 29	0 5	21 48	0 25	8 37	6 1	23 14	23 7	24 48		n.a.
W 3	11 39	15 5	4 55	4 29	1 53	10 39	3 45	25 41	1 33	24 12	1 29	5 48	2 33	10 30	0 5	21 48	0 25	8 38	6 1	23 12	23 6	24 49		n.a.
T 4	11 17	10 2	5 0	3 49	1 57	11 3	3 47	25 41	1 34	24 10	1 29	5 49	2 33	10 31	0 5	21 48	0 25	8 38	6 1	23 11	23 6	24 50		n.a.
F 5	10 54	4 27	4 49	3 10	2 0	11 27	3 48	25 40	1 34	24 9	1 29	5 51	2 33	10 32	0 5	21 48	0 25	8 39	6 1	23 9	23 5	24 51		n.a.
S 6	10 31	1s25	4 21	2 30	2 3	11 50	3 49	25 39	1 35	24 7	1 30	5 53	2 33	10 33	0 5	21 48	0 25	8 39	6 1	23 8	23 5	24 53		n.a.
S 7	10 8	7 18	3 39	1 51	2 6	12 13	3 50	25 38	1 36	24 5	1 30	5 55	2 33	10 34	0 5	21 48	0 25	8 40	6 1	23 7	23 5	24 54		n.a.
M 8	9 45	12 54	2 43	1 13	2 8	12 36	3 51	25 37	1 36	24 4	1 30	5 57	2 33	10 35	0 5	21 48	0 26	8 40	6 1	23 6	23 4	24 55		n.a.
T 9	9 22	17 55	1 37	0 36	2 10	12 58	3 52	25 35	1 37	24 2	1 30	5 59	2 33	10 36	0 5	21 48	0 26	8 40	6 1	23 6	23 4	24 56		n.a.
W10	8 58	22 0	0 25	0s 1	2 11	13 20	3 52	25 33	1 38	24 1	1 30	6 1	2 33	10 37	0 5	21 48	0 26	8 41	6 1	23 6	23 3	24 58		n.a.
T 11	8 35	24 48	0s49	0 36	2 11	13 41	3 53	25 31	1 38	23 59	1 31	6 3	2 33	10 38	0 5	21 48	0 26	8 41	6 1	23 6	23 3	24 59		n.a.
F 12	8 11	26 1	2 1	1 10	2 11	14 1	3 53	25 29	1 39	23 58	1 31	6 5	2 33	10 39	0 5	21 49	0 26	8 42	6 1	23 6	23 3	25 0		n.a.
S 13	7 47	25 32	3 5	1 43	2 10	14 21	3 53	25 27	1 39	23 56	1 31	6 7	2 33	10 40	0 5	21 49	0 26	8 42	6 1	23 5	23 2	25 1		n.a.
S 14	7 23	23 22	3 58	2 13	2 8	14 41	3 53	25 25	1 40	23 55	1 31	6 9	2 33	10 41	0 5	21 49	0 26	8 43	6 1	23 4	23 2	25 2		n.a.
M15	6 59	19 45	4 36	2 42	2 6	14 59	3 52	25 22	1 41	23 53	1 32	6 11	2 33	10 42	0 5	21 49	0 26	8 43	6 1	23 3	23 1	25 4		n.a.
T 16	6 35	15 1	4 56	3 9	2 3	15 18	3 51	25 19	1 41	23 51	1 32	6 13	2 33	10 43	0 5	21 49	0 26	8 44	6 1	23 2	23 1	25 5		n.a.
W17	6 10	9 35	4 59	3 32	1 58	15 35	3 51	25 16	1 42	23 50	1 32	6 15	2 33	10 44	0 5	21 49	0 26	8 44	6 1	23 0	23 0	25 6		n.a.
T 18	5 46	3 48	4 44	3 53	1 53	15 52	3 50	25 13	1 42	23 48	1 32	6 17	2 33	10 45	0 5	21 49	0 26	8 45	6 1	22 58	23 0	25 7		n.a.
F 19	5 21	2n 1	4 14	4 11	1 46	16 8	3 48	25 10	1 43	23 47	1 32	6 19	2 33	10 46	0 5	21 49	0 26	8 45	6 0	22 57	23 0	25 8		n.a.
S 20	4 57	7 36	3 31	4 25	1 38	16 24	3 47	25 6	1 44	23 45	1 33	6 21	2 33	10 47	0 5	21 49	0 26	8 46	6 0	22 55	22 59	25 9		n.a.
S 21	4 32	12 45	2 40	4 34	1 29	16 39	3 45	25 2	1 44	23 44	1 33	6 23	2 33	10 48	0 5	21 49	0 26	8 46	6 0	22 54	22 59	25 11		n.a.
M22	4 7	17 16	1 41	4 39	1 18	16 53	3 43	24 58	1 45	23 42	1 33	6 25	2 33	10 49	0 5	21 49	0 26	8 47	6 0	22 54	22 58	25 12		n.a.
T 23	3 42	21 0	0 40	4 39	1 6	17 6	3 41	24 54	1 46	23 41	1 33	6 27	2 33	10 50	0 5	21 49	0 26	8 47	6 0	22 54	22 58	25 13		n.a.
W24	3 17	23 49	0n23	4 34	0 53	17 19	3 38	24 50	1 46	23 39	1 34	6 29	2 33	10 51	0 5	21 49	0 26	8 47	6 0	22 54	22 57	25 14		n.a.
T 25	2 52	25 35	1 25	4 23	0 38	17 31	3 36	24 46	1 47	23 38	1 34	6 31	2 33	10 52	0 5	21 49	0 26	8 48	6 0	22 54	22 57	25 15		n.a.
F 26	2 27	26 12	2 23	4 6	0 22	17 42	3 33	24 41	1 47	23 37	1 34	6 33	2 33	10 53	0 5	21 49	0 26	8 48	6 0	22 54	22 57	25 16		n.a.
S 27	2 2	25 36	3 15	3 43	0 4	17 53	3 29	24 36	1 48	23 35	1 34	6 35	2 33	10 55	0 5	21 49	0 26	8 49	6 0	22 53	22 56	25 17		n.a.
S 28	1 37	23 47	3 59	3 14	0n14	18 2	3 26	24 31	1 49	23 34	1 35	6 36	2 33	10 56	0 5	21 49	0 26	8 49	6 0	22 52	22 56	25 18		n.a.
M29	1 12	20 48	4 33	2 40	0 34	18 11	3 22	24 26	1 49	23 32	1 35	6 38	2 33	10 57	0 5	21 48	0 26	8 50	6 0	22 51	22 55	25 20		n.a.
T 30	0 47	16 47	4 55	2 2	0 54	18 19	3 18	24 21	1 50	23 31	1 35	6 40	2 32	10 58	0 5	21 48	0 26	8 50	6 0	22 50	22 55	25 21		n.a.
W31	0n22	11n53	5n 1	1s19	1n14	18s26	3s13	24n15	1n51	23n30	1n35	6s42	2s32	10s59	0n 5	21n48	0n26	8s51	6s 0	22n48	22n54	25n22		n.a.

Julian Day Number = -280238.5, Delta T = 47h57m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°13'36, Lahiri = -79°06'36 Julian Calendar 1 Oct. 5481 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5481 BCE (-5480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 57 5	0♎ 7'35	25♍23	4°R49	10♏56	21♋58	24♋28	19°R10	27♎58	2°R49	21°R44	10°R48	11♊43	25♊50	n.a.	T 1
F 2	0 1 1	1° 8'52	9♎ 4	3♎36	11°28	22°36	24°36	19♓ 6	28° 1	2♊48	21♓43	10♊36	11°40	25°57	n.a.	F 2
S 3	0 4 58	2°10'07	22°57	2°19	11°58	23°13	24°45	19° 1	28° 5	2°47	21°42	10°26	11°37	26° 4	n.a.	S 3
S 4	0 8 54	3°11'21	7♏ 0	1° 1	12°26	23°51	24°53	18°56	28° 8	2°47	21°41	10°19	11°34	26°10	n.a.	S 4
M 5	0 12 51	4°12'34	21° 8	29♍44	12°53	24°28	25° 2	18°51	28°11	2°46	21°40	10°15	11°31	26°17	n.a.	M 5
T 6	0 16 48	5°13'46	5♐17	28°31	13°17	25° 6	25°10	18°47	28°14	2°45	21°38	10°D14	11°27	26°23	n.a.	T 6
W 7	0 20 44	6°14'56	19°26	27°24	13°40	25°43	25°18	18°42	28°18	2°45	21°37	10°14	11°24	26°30	n.a.	W 7
T 8	0 24 41	7°16'05	3♑33	26°24	14° 1	26°20	25°26	18°37	28°21	2°44	21°36	10°R15	11°21	26°37	n.a.	T 8
F 9	0 28 37	8°17'12	17°37	25°31	14°20	26°58	25°34	18°33	28°24	2°43	21°35	10°14	11°18	26°43	n.a.	F 9
S 10	0 32 34	9°18'18	1♒37	24°48	14°37	27°35	25°42	18°28	28°28	2°42	21°34	10°12	11°15	26°50	n.a.	S 10
S 11	0 36 31	10°19'22	15°32	24°13	14°52	28°12	25°49	18°24	28°31	2°42	21°33	10° 7	11°12	26°57	n.a.	S 11
M12	0 40 27	11°20'24	29°20	23°48	15° 5	28°50	25°56	18°19	28°34	2°41	21°31	10° 0	11° 8	27° 3	n.a.	M12
T 13	0 44 24	12°21'24	13♓ 0	23°31	15°15	29°27	26° 4	18°15	28°38	2°40	21°30	9°51	11° 5	27°10	n.a.	T 13
W14	0 48 20	13°22'23	26°28	23°23	15°23	0♌ 4	26°11	18°11	28°41	2°39	21°29	9°41	11° 2	27°17	n.a.	W14
T 15	0 52 17	14°23'21	9♈42	23°D23	15°29	0°41	26°18	18° 7	28°44	2°38	21°28	9°30	10°59	27°23	n.a.	T 15
F 16	0 56 14	15°24'17	22°41	23°30	15°32	1°18	26°25	18° 2	28°48	2°37	21°27	9°21	10°56	27°30	n.a.	F 16
S 17	1 0 10	16°25'11	5♉23	23°45	15°R33	1°55	26°31	17°58	28°51	2°36	21°26	9°14	10°52	27°37	n.a.	S 17
S 18	1 4 7	17°26'04	17°49	24° 6	15°31	2°32	26°38	17°54	28°55	2°35	21°25	9° 9	10°49	27°43	n.a.	S 18
M19	1 8 3	18°26'56	29°59	24°33	15°26	3° 9	26°44	17°50	28°58	2°34	21°24	9° 7	10°46	27°50	n.a.	M19
T 20	1 12 0	19°27'46	11♊59	25° 5	15°20	3°46	26°51	17°47	29° 1	2°33	21°23	9°D 6	10°43	27°57	n.a.	T 20
W21	1 15 56	20°28'35	23°51	25°42	15°10	4°23	26°57	17°43	29° 5	2°32	21°22	9° 7	10°40	28° 3	n.a.	W21
T 22	1 19 53	21°29'22	5♋39	26°24	14°58	5° 0	27° 3	17°39	29° 8	2°30	21°20	9° 9	10°37	28°10	n.a.	T 22
F 23	1 23 50	22°30'08	17°28	27°10	14°44	5°37	27° 8	17°35	29°12	2°29	21°19	9°R10	10°33	28°17	n.a.	F 23
S 24	1 27 46	23°30'53	29°25	28° 0	14°27	6°14	27°14	17°32	29°15	2°28	21°18	9°10	10°30	28°23	n.a.	S 24
S 25	1 31 43	24°31'35	11♌34	28°53	14° 7	6°51	27°19	17°28	29°19	2°27	21°17	9° 8	10°27	28°30	n.a.	S 25
M26	1 35 39	25°32'17	24° 0	29°50	13°45	7°27	27°25	17°25	29°22	2°26	21°16	9° 4	10°24	28°37	n.a.	M26
T 27	1 39 36	26°32'56	6♍46	0♎49	13°21	8° 4	27°30	17°22	29°26	2°24	21°15	8°59	10°21	28°43	n.a.	T 27
W28	1 43 33	27°33'35	19°56	1°51	12°55	8°41	27°35	17°18	29°29	2°23	21°15	8°52	10°18	28°50	n.a.	W28
T 29	1 47 29	28°34'11	3♎30	2°56	12°27	9°17	27°40	17°15	29°33	2°22	21°14	8°45	10°14	28°56	n.a.	T 29
F 30	1 51 26	29♎34'45	17♎26	4♎ 2	11♏57	9♌54	27♋44	17♓12	29♎36	2♊21	21♓13	8♊39	10♊11	29♊ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s 3	6n20	4n52	0s33	1n33	18s33	3s 8	24n10	1n51	23n28	1n36	6s44	2s32	11s 0	0n 5	21n48	0n26	8s51	6s 0	22n46	22n54	25n23		n.a.
F 2	0 28	0 21	4 26	0n14	1 52	18 38	3 3	24 4	1 52	23 27	1 36	6 46	2 32	11 1	0 5	21 48	0 26	8 51	6 0	22 44	22 53	25 24		n.a.
S 3	0 53	5s45	3 43	1 2	2 10	18 42	2 57	23 58	1 52	23 25	1 36	6 48	2 32	11 3	0 5	21 48	0 26	8 52	6 0	22 43	22 53	25 25		n.a.
S 4	1 18	11 39	2 47	1 48	2 26	18 46	2 52	23 52	1 53	23 24	1 37	6 49	2 32	11 4	0 5	21 48	0 26	8 52	6 0	22 42	22 53	25 26		n.a.
M 5	1 43	17 0	1 40	2 33	2 40	18 48	2 45	23 46	1 54	23 23	1 37	6 51	2 32	11 5	0 5	21 48	0 26	8 53	5 59	22 41	22 52	25 27		n.a.
T 6	2 8	21 25	0 26	3 14	2 53	18 50	2 39	23 39	1 54	23 22	1 37	6 53	2 31	11 6	0 5	21 48	0 26	8 53	5 59	22 41	22 52	25 28		n.a.
W 7	2 33	24 34	0s49	3 51	3 3	18 50	2 32	23 33	1 55	23 20	1 37	6 55	2 31	11 8	0 5	21 48	0 26	8 53	5 59	22 41	22 51	25 29		n.a.
T 8	2 58	26 9	2 1	4 22	3 11	18 50	2 24	23 26	1 56	23 19	1 38	6 57	2 31	11 9	0 5	21 48	0 26	8 54	5 59	22 41	22 51	25 30		n.a.
F 9	3 23	26 3	3 6	4 49	3 16	18 48	2 17	23 19	1 56	23 18	1 38	6 58	2 31	11 10	0 5	21 47	0 26	8 54	5 59	22 41	22 50	25 31		n.a.
S 10	3 48	24 18	3 59	5 10	3 20	18 46	2 8	23 12	1 57	23 17	1 38	7 0	2 31	11 11	0 5	21 47	0 26	8 55	5 59	22 41	22 50	25 32		n.a.
S 11	4 13	21 5	4 37	5 26	3 22	18 42	2 0	23 5	1 57	23 16	1 39	7 1	2 31	11 12	0 5	21 47	0 27	8 55	5 59	22 40	22 49	25 33		n.a.
M12	4 37	16 43	4 59	5 37	3 22	18 38	1 51	22 58	1 58	23 14	1 39	7 3	2 30	11 14	0 5	21 47	0 27	8 55	5 59	22 39	22 49	25 34		n.a.
T 13	5 2	11 32	5 4	5 43	3 21	18 32	1 41	22 50	1 59	23 13	1 39	7 5	2 30	11 15	0 5	21 47	0 27	8 56	5 59	22 37	22 48	25 35		n.a.
W14	5 26	5 53	4 52	5 44	3 19	18 25	1 31	22 43	1 59	23 12	1 40	7 6	2 30	11 16	0 5	21 47	0 27	8 56	5 59	22 36	22 48	25 36		n.a.
T 15	5 51	0 4	4 24	5 41	3 15	18 17	1 21	22 35	2 0	23 11	1 40	7 8	2 30	11 17	0 5	21 46	0 27	8 56	5 58	22 34	22 48	25 37		n.a.
F 16	6 15	5n40	3 43	5 33	3 10	18 7	1 10	22 27	2 0	23 10	1 40	7 9	2 30	11 19	0 5	21 46	0 27	8 57	5 58	22 33	22 47	25 38		n.a.
S 17	6 39	11 3	2 51	5 22	3 5	17 57	0 59	22 19	2 1	23 9	1 40	7 11	2 30	11 20	0 5	21 46	0 27	8 57	5 58	22 32	22 47	25 39		n.a.
S 18	7 3	15 53	1 52	5 8	2 59	17 45	0 48	22 11	2 2	23 8	1 41	7 12	2 29	11 21	0 5	21 46	0 27	8 58	5 58	22 31	22 46	25 40		n.a.
M19	7 27	19 59	0 49	4 51	2 52	17 33	0 36	22 2	2 2	23 7	1 41	7 14	2 29	11 22	0 5	21 46	0 27	8 58	5 58	22 31	22 46	25 41		n.a.
T 20	7 51	23 12	0n16	4 31	2 45	17 19	0 23	21 54	2 3	23 6	1 41	7 15	2 29	11 24	0 5	21 46	0 27	8 58	5 58	22 31	22 45	25 42		n.a.
W21	8 14	25 21	1 19	4 9	2 38	17 4	0 11	21 46	2 4	23 5	1 42	7 16	2 29	11 25	0 5	21 45	0 27	8 58	5 58	22 31	22 45	25 43		n.a.
T 22	8 38	26 22	2 18	3 45	2 30	16 48	0n 3	21 37	2 4	23 4	1 42	7 18	2 28	11 26	0 5	21 45	0 27	8 59	5 58	22 31	22 44	25 44		n.a.
F 23	9 1	26 11	3 12	3 19	2 22	16 30	0 16	21 28	2 5	23 3	1 42	7 19	2 28	11 28	0 5	21 45	0 27	8 59	5 58	22 31	22 44	25 45		n.a.
S 24	9 24	24 47	3 58	2 51	2 13	16 12	0 30	21 19	2 5	23 3	1 43	7 20	2 28	11 29	0 5	21 45	0 27	8 59	5 57	22 31	22 43	25 46		n.a.
S 25	9 48	22 14	4 35	2 21	2 5	15 53	0 44	21 10	2 6	23 2	1 43	7 21	2 28	11 30	0 5	21 45	0 27	9 0	5 57	22 31	22 43	25 47		n.a.
M26	10 10	18 37	4 59	1 50	1 56	15 32	0 58	21 1	2 6	23 1	1 43	7 22	2 27	11 31	0 5	21 44	0 27	9 0	5 57	22 30	22 42	25 48		n.a.
T 27	10 33	14 4	5 9	1 18	1 48	15 11	1 13	20 52	2 7	23 0	1 44	7 23	2 27	11 33	0 5	21 44	0 27	9 0	5 57	22 29	22 42	25 49		n.a.
W28	10 56	8 44	5 4	0 45	1 39	14 49	1 27	20 42	2 8	23 0	1 44	7 24	2 27	11 34	0 5	21 44	0 27	9 1	5 57	22 28	22 41	25 49		n.a.
T 29	11 18	2 51	4 41	0 10	1 30	14 26	1 42	20 33	2 8	22 59	1 44	7 26	2 27	11 35	0 5	21 44	0 27	9 1	5 57	22 27	22 41	25 50		n.a.
F 30	11s40	3s21	4n 2	0s25	1n22	14s 3	1n57	20n23	2n 9	22n58	1n45	7s26	2s26	11s36	0n 5	21n43	0n27	9s 1	5s57	22n26	22n41	25n51		n.a.

Julian Day Number = -280207.5, Delta T = 47h57m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°13'32, Lahiri = -79°06'32 Julian Calendar 1 Nov. 5481 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5481 BCE

The year -5480 astronomical counting style corresponds to year 5481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5481 BCE (-5480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 55 22	0♏35'18	1♏41	5♎11	11°R25	10♌30	27♋49	17°R 9	29♎40	2°R19	21°R12	8°R33	10♊ 8	29♊10	n.a.	S 1
S 2	1 59 19	1°35'49	16°10	6°22	10♏51	11° 7	27°53	17♓ 6	29°43	2♊18	21♓11	8♊29	10° 5	29°16	n.a.	S 2
M 3	2 3 15	2°36'18	0♐45	7°34	10°16	11°43	27°57	17° 4	29°47	2°16	21°10	8°28	10° 2	29°23	n.a.	M 3
T 4	2 7 12	3°36'44	15°22	8°48	9°40	12°19	28° 1	17° 1	29°50	2°15	21° 9	8°D28	9°58	29°30	n.a.	T 4
W 5	2 11 9	4°37'09	29°54	10° 4	9° 3	12°55	28° 5	16°59	29°54	2°14	21° 8	8°29	9°55	29°36	n.a.	W 5
T 6	2 15 5	5°37'31	14♑17	11°22	8°26	13°32	28° 8	16°56	29°57	2°12	21° 7	8°30	9°52	29°43	n.a.	T 6
F 7	2 19 2	6°37'51	28°28	12°41	7°48	14° 8	28°12	16°54	0♏ 0	2°11	21° 7	8°31	9°49	29°50	n.a.	F 7
S 8	2 22 58	7°38'09	12♒26	14° 1	7°10	14°44	28°15	16°52	0° 4	2° 9	21° 6	8°R31	9°46	29°56	n.a.	S 8
S 9	2 26 55	8°38'24	26°10	15°22	6°32	15°20	28°18	16°49	0° 7	2° 8	21° 5	8°30	9°43	0♋ 3	n.a.	S 9
M10	2 30 51	9°38'36	9♓41	16°45	5°54	15°56	28°21	16°47	0°11	2° 6	21° 4	8°28	9°39	0°10	n.a.	M10
T 11	2 34 48	10°38'46	22°58	18° 9	5°18	16°31	28°23	16°45	0°14	2° 5	21° 3	8°24	9°36	0°16	n.a.	T 11
W12	2 38 45	11°38'54	6♈ 1	19°34	4°42	17° 7	28°26	16°44	0°18	2° 3	21° 3	8°20	9°33	0°23	n.a.	W12
T 13	2 42 41	12°38'59	18°51	21° 1	4° 7	17°43	28°28	16°42	0°21	2° 2	21° 2	8°15	9°30	0°30	n.a.	T 13
F 14	2 46 38	13°39'03	1♉28	22°28	3°33	18°19	28°30	16°40	0°24	2° 0	21° 1	8°11	9°27	0°36	n.a.	F 14
S 15	2 50 34	14°39'04	13°53	23°57	3° 1	18°54	28°32	16°39	0°28	1°59	21° 1	8° 8	9°24	0°43	n.a.	S 15
S 16	2 54 31	15°39'02	26° 7	25°27	2°31	19°30	28°34	16°37	0°31	1°57	21° 0	8° 7	9°20	0°50	n.a.	S 16
M17	2 58 27	16°38'59	8♊10	26°58	2° 3	20° 5	28°36	16°36	0°35	1°56	20°59	8°D 6	9°17	0°56	n.a.	M17
T 18	3 2 24	17°38'53	20° 6	28°30	1°36	20°40	28°37	16°35	0°38	1°54	20°59	8° 7	9°14	1° 3	n.a.	T 18
W19	3 6 20	18°38'46	1♋56	0♏ 3	1°12	21°16	28°38	16°34	0°41	1°52	20°58	8° 8	9°11	1°10	n.a.	W19
T 20	3 10 17	19°38'36	13°44	1°37	0°51	21°51	28°39	16°33	0°45	1°51	20°58	8° 9	9° 8	1°16	n.a.	T 20
F 21	3 14 14	20°38'25	25°34	3°13	0°31	22°26	28°40	16°32	0°48	1°49	20°57	8°11	9° 4	1°23	n.a.	F 21
S 22	3 18 10	21°38'11	7♌31	4°49	0°14	23° 1	28°41	16°31	0°51	1°48	20°57	8°12	9° 1	1°30	n.a.	S 22
S 23	3 22 7	22°37'55	19°38	6°27	29♎59	23°36	28°41	16°31	0°55	1°46	20°56	8°R13	8°58	1°36	n.a.	S 23
M24	3 26 3	23°37'37	2♍ 1	8° 6	29°48	24°11	28°42	16°30	0°58	1°44	20°56	8°13	8°55	1°43	n.a.	M24
T 25	3 30 0	24°37'17	14°44	9°45	29°38	24°46	28°R42	16°30	1° 1	1°43	20°55	8°12	8°52	1°50	n.a.	T 25
W26	3 33 56	25°36'55	27°51	11°27	29°31	25°20	28°42	16°29	1° 4	1°41	20°55	8°10	8°49	1°56	n.a.	W26
T 27	3 37 53	26°36'31	11♎24	13° 9	29°27	25°55	28°41	16°29	1° 8	1°39	20°54	8° 9	8°45	2° 3	n.a.	T 27
F 28	3 41 49	27°36'05	25°23	14°52	29°D25	26°29	28°41	16°D29	1°11	1°38	20°54	8° 7	8°42	2°10	n.a.	F 28
S 29	3 45 46	28°35'37	9♏46	16°37	29°25	27° 4	28°40	16°29	1°14	1°36	20°53	8° 6	8°39	2°16	n.a.	S 29
S 30	3 49 42	29°35'07	24°29	18°22	29°28	27°38	28°39	16°29	1°17	1°34	20°53	8° 6	8°36	2°23	n.a.	S 30
M31	3 53 39	0♐34'34	9♐25	20♏ 9	29♎33	28♌12	28♋38	16♓30	1♏20	1♊33	20♓53	8°D 6	8♊33	2♋29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 2	9s31	3n 7	1s 1	1n13	13s38	2n12	20n13	2n 9	22n58	1n45	7s27	2s26	11s38	0n 5	21n43	0n27	9s 1	5s56	22n25	22n40	25n52		n.a.
S 2	12 24	15 18	1 59	1 38	1 4	13 14	2 27	20 4	2 10	22 57	1 45	7 28	2 26	11 39	0 5	21 43	0 27	9 2	5 56	22 25	22 40	25 53		n.a.
M 3	12 45	20 16	0 42	2 15	0 56	12 49	2 41	19 54	2 11	22 57	1 46	7 29	2 26	11 40	0 5	21 43	0 27	9 2	5 56	22 24	22 39	25 54		n.a.
T 4	13 7	23 59	0s38	2 53	0 47	12 23	2 56	19 44	2 11	22 56	1 46	7 30	2 25	11 42	0 5	21 42	0 27	9 2	5 56	22 24	22 39	25 55		n.a.
W 5	13 28	26 6	1 54	3 31	0 39	11 58	3 10	19 34	2 12	22 56	1 47	7 31	2 25	11 43	0 5	21 42	0 27	9 2	5 56	22 24	22 38	25 56		n.a.
T 6	13 48	26 26	3 3	4 10	0 30	11 33	3 24	19 23	2 12	22 55	1 47	7 32	2 25	11 44	0 5	21 42	0 27	9 2	5 56	22 25	22 38	25 56		n.a.
F 7	14 9	25 1	4 0	4 49	0 22	11 7	3 38	19 13	2 13	22 55	1 47	7 32	2 25	11 45	0 5	21 41	0 27	9 3	5 56	22 25	22 37	25 57		n.a.
S 8	14 29	22 5	4 41	5 29	0 14	10 42	3 51	19 3	2 13	22 55	1 48	7 33	2 24	11 47	0 5	21 41	0 27	9 3	5 55	22 25	22 37	25 58		n.a.
S 9	14 49	17 57	5 6	6 9	0 6	10 18	4 4	18 52	2 14	22 54	1 48	7 33	2 24	11 48	0 5	21 41	0 27	9 3	5 55	22 25	22 36	25 59		n.a.
M10	15 9	12 59	5 13	6 49	0s 2	9 54	4 16	18 41	2 14	22 54	1 48	7 34	2 24	11 49	0 4	21 41	0 27	9 3	5 55	22 24	22 36	26 0		n.a.
T 11	15 29	7 29	5 3	7 29	0 9	9 31	4 27	18 31	2 15	22 54	1 49	7 34	2 23	11 50	0 4	21 40	0 27	9 3	5 55	22 24	22 35	26 1		n.a.
W12	15 48	1 46	4 38	8 9	0 17	9 8	4 38	18 20	2 16	22 54	1 49	7 35	2 23	11 52	0 4	21 40	0 27	9 3	5 55	22 23	22 35	26 1		n.a.
T 13	16 7	3n57	3 58	8 49	0 24	8 46	4 48	18 9	2 16	22 54	1 49	7 35	2 23	11 53	0 4	21 40	0 27	9 4	5 55	22 22	22 34	26 2		n.a.
F 14	16 26	9 25	3 8	9 29	0 31	8 26	4 58	17 58	2 17	22 54	1 50	7 36	2 22	11 54	0 4	21 39	0 27	9 4	5 54	22 22	22 34	26 3		n.a.
S 15	16 44	14 27	2 9	10 10	0 38	8 6	5 7	17 47	2 17	22 54	1 50	7 36	2 22	11 55	0 4	21 39	0 27	9 4	5 54	22 21	22 33	26 4		n.a.
S 16	17 2	18 50	1 6	10 50	0 45	7 48	5 15	17 36	2 18	22 54	1 50	7 36	2 22	11 57	0 4	21 39	0 27	9 4	5 54	22 21	22 33	26 5		n.a.
M17	17 20	22 22	0n 0	11 30	0 51	7 31	5 23	17 25	2 18	22 54	1 51	7 37	2 22	11 58	0 4	21 39	0 27	9 4	5 54	22 21	22 32	26 5		n.a.
T 18	17 37	24 54	1 6	12 10	0 57	7 16	5 30	17 14	2 19	22 54	1 51	7 37	2 21	11 59	0 4	21 38	0 27	9 4	5 54	22 21	22 32	26 6		n.a.
W19	17 55	26 18	2 8	12 49	1 3	7 2	5 36	17 3	2 19	22 54	1 52	7 37	2 21	12 0	0 4	21 38	0 27	9 4	5 54	22 21	22 31	26 7		n.a.
T 20	18 11	26 31	3 4	13 29	1 9	6 49	5 41	16 51	2 20	22 54	1 52	7 37	2 21	12 1	0 4	21 38	0 27	9 4	5 53	22 21	22 31	26 8		n.a.
F 21	18 28	25 30	3 53	14 8	1 14	6 38	5 46	16 40	2 20	22 54	1 52	7 37	2 20	12 3	0 4	21 37	0 27	9 4	5 53	22 22	22 30	26 8		n.a.
S 22	18 44	23 21	4 32	14 46	1 19	6 28	5 50	16 28	2 21	22 54	1 53	7 37	2 20	12 4	0 4	21 37	0 27	9 4	5 53	22 22	22 30	26 9		n.a.
S 23	19 0	20 7	5 0	15 24	1 24	6 19	5 54	16 17	2 21	22 54	1 53	7 37	2 20	12 5	0 4	21 37	0 28	9 4	5 53	22 22	22 29	26 10		n.a.
M24	19 16	15 57	5 15	16 2	1 29	6 12	5 56	16 5	2 22	22 55	1 53	7 37	2 19	12 6	0 4	21 36	0 28	9 5	5 53	22 22	22 29	26 11		n.a.
T 25	19 31	11 0	5 15	16 39	1 33	6 7	5 59	15 54	2 22	22 55	1 54	7 37	2 19	12 7	0 4	21 36	0 28	9 5	5 53	22 22	22 28	26 11		n.a.
W26	19 46	5 25	4 58	17 16	1 37	6 3	6 0	15 42	2 22	22 55	1 54	7 37	2 19	12 9	0 4	21 36	0 28	9 5	5 52	22 21	22 28	26 12		n.a.
T 27	20 0	0s36	4 25	17 51	1 40	6 0	6 2	15 30	2 23	22 56	1 54	7 37	2 19	12 10	0 4	21 35	0 28	9 5	5 52	22 21	22 27	26 13		n.a.
F 28	20 14	6 47	3 35	18 26	1 43	5 59	6 2	15 19	2 23	22 56	1 55	7 36	2 18	12 11	0 4	21 35	0 28	9 5	5 52	22 21	22 27	26 13		n.a.
S 29	20 28	12 49	2 31	19 1	1 46	5 59	6 2	15 7	2 24	22 57	1 55	7 36	2 18	12 12	0 4	21 35	0 28	9 5	5 52	22 21	22 26	26 14		n.a.
S 30	20 41	18 17	1 15	19 34	1 48	6 0	6 2	14 55	2 24	22 57	1 55	7 36	2 18	12 13	0 4	21 34	0 28	9 5	5 52	22 21	22 26	26 15		n.a.
M31	20s54	22s41	0s 7	20s 6	1s50	6s 2	6n 2	14n43	2n25	22n58	1n56	7s35	2s17	12s14	0n 4	21n34	0n28	9s 5	5s52	22n21	22n25	26n16		n.a.

Julian Day Number = -280177.5, Delta T = 47h57m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°13'28, Lahiri = -79°06'28 Julian Calendar 1 Dec. 5481 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5481 BCE

The year -5480 astronomical counting style corresponds to year 5481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5480 BCE (-5479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 57 36	1♐33'59	24♐25	21♏57	29♎41	28♌46	28°R37	16♓30	1♏23	1°R31	20°R52	8♊ 6	8♊29	2♋36	n.a.	T 1
W 2	4 1 32	2°33'22	9♑22	23°47	29°50	29°20	28♋36	16°31	1°27	1♊29	20♓52	8° 6	8°26	2°43	n.a.	W 2
T 3	4 5 29	3°32'42	24° 8	25°37	0♏ 2	29°54	28°34	16°31	1°30	1°28	20°52	8° 7	8°23	2°49	n.a.	T 3
F 4	4 9 25	4°31'59	8♒36	27°29	0°16	0♍28	28°32	16°32	1°33	1°26	20°52	8° 7	8°20	2°56	n.a.	F 4
S 5	4 13 22	5°31'14	22°45	29°22	0°32	1° 1	28°30	16°33	1°36	1°24	20°51	8° 7	8°17	3° 3	n.a.	S 5
S 6	4 17 18	6°30'26	6♓32	1♐17	0°50	1°35	28°28	16°34	1°39	1°23	20°51	8°R 7	8°14	3° 9	n.a.	S 6
M 7	4 21 15	7°29'36	19°57	3°12	1° 9	2° 8	28°26	16°35	1°42	1°21	20°51	8° 7	8°10	3°16	n.a.	M 7
T 8	4 25 11	8°28'43	3♈ 2	5° 9	1°31	2°41	28°23	16°36	1°45	1°20	20°51	8°D 7	8° 7	3°23	n.a.	T 8
W 9	4 29 8	9°27'47	15°50	7° 7	1°54	3°14	28°20	16°37	1°48	1°18	20°51	8° 7	8° 4	3°29	n.a.	W 9
T 10	4 33 4	10°26'48	28°22	9° 5	2°19	3°47	28°17	16°39	1°51	1°16	20°51	8° 8	8° 1	3°36	n.a.	T 10
F 11	4 37 1	11°25'48	10♉42	11° 5	2°46	4°20	28°14	16°40	1°53	1°15	20°51	8° 8	7°58	3°43	n.a.	F 11
S 12	4 40 57	12°24'44	22°51	13° 6	3°14	4°53	28°11	16°42	1°56	1°13	20°51	8° 8	7°55	3°49	n.a.	S 12
S 13	4 44 54	13°23'39	4♊52	15° 8	3°44	5°25	28° 8	16°43	1°59	1°11	20°50	8°R 8	7°51	3°56	n.a.	S 13
M14	4 48 50	14°22'31	16°47	17°10	4°15	5°58	28° 4	16°45	2° 2	1°10	20°D50	8° 8	7°48	4° 3	n.a.	M14
T 15	4 52 47	15°21'21	28°38	19°13	4°48	6°30	28° 0	16°47	2° 5	1° 8	20°50	8° 8	7°45	4° 9	n.a.	T 15
W16	4 56 44	16°20'09	10♋27	21°16	5°22	7° 2	27°56	16°49	2° 7	1° 7	20°51	8° 7	7°42	4°16	n.a.	W16
T 17	5 0 40	17°18'54	22°16	23°19	5°57	7°34	27°52	16°51	2°10	1° 5	20°51	8° 6	7°39	4°23	n.a.	T 17
F 18	5 4 37	18°17'38	4♌ 9	25°22	6°34	8° 6	27°48	16°54	2°13	1° 3	20°51	8° 4	7°35	4°29	n.a.	F 18
S 19	5 8 33	19°16'19	16° 8	27°25	7°12	8°37	27°44	16°56	2°15	1° 2	20°51	8° 3	7°32	4°36	n.a.	S 19
S 20	5 12 30	20°14'58	28°16	29°27	7°51	9° 9	27°39	16°58	2°18	1° 0	20°51	8° 2	7°29	4°43	n.a.	S 20
M21	5 16 26	21°13'35	10♍38	1♑27	8°31	9°40	27°34	17° 1	2°21	0°59	20°51	8° 1	7°26	4°49	n.a.	M21
T 22	5 20 23	22°12'11	23°18	3°27	9°12	10°11	27°30	17° 4	2°23	0°57	20°51	8°D 1	7°23	4°56	n.a.	T 22
W23	5 24 19	23°10'44	6♎19	5°24	9°54	10°42	27°25	17° 6	2°26	0°56	20°51	8° 1	7°20	5° 3	n.a.	W23
T 24	5 28 16	24° 9'15	19°44	7°20	10°38	11°13	27°19	17° 9	2°28	0°54	20°52	8° 2	7°16	5° 9	n.a.	T 24
F 25	5 32 12	25° 7'45	3♏35	9°12	11°22	11°43	27°14	17°12	2°30	0°53	20°52	8° 3	7°13	5°16	n.a.	F 25
S 26	5 36 9	26° 6'13	17°53	11° 2	12° 7	12°13	27° 9	17°15	2°33	0°51	20°52	8° 4	7°10	5°23	n.a.	S 26
S 27	5 40 5	27° 4'38	2♐35	12°49	12°53	12°44	27° 3	17°18	2°35	0°50	20°52	8°R 5	7° 7	5°29	n.a.	S 27
M28	5 44 2	28° 3'02	17°35	14°32	13°39	13°13	26°57	17°21	2°38	0°48	20°53	8° 5	7° 4	5°36	n.a.	M28
T 29	5 47 58	29° 1'24	2♑46	16°12	14°27	13°43	26°51	17°25	2°40	0°47	20°53	8° 4	7° 1	5°43	n.a.	T 29
W30	5 51 55	29°59'44	17°58	17°47	15°15	14°13	26°45	17°28	2°42	0°46	20°53	8° 1	6°57	5°49	n.a.	W30
T 31	5 55 51	0♑58'01	3♒ 2	19♑18	16♏ 4	14♍42	26♋39	17♓32	2♏44	0♊44	20♓54	7♊59	6♊54	5♋56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 7	25s33	1s29	20s37	1s52	6s 6	6n 0	14n31	2n25	22n59	1n56	7s35	2s17	12s15	0n 4	21n34	0n28	9s 4	5s51	22n21	22n25	26n16		n.a.
W 2	21 19	26 36	2 45	21 7	1 53	6 11	5 59	14 19	2 25	22 59	1 57	7 34	2 17	12 17	0 4	21 33	0 28	9 4	5 51	22 21	22 24	26 17		n.a.
T 3	21 31	25 43	3 49	21 36	1 53	6 17	5 57	14 7	2 26	23 0	1 57	7 34	2 16	12 18	0 4	21 33	0 28	9 4	5 51	22 21	22 24	26 18		n.a.
F 4	21 42	23 7	4 37	22 3	1 53	6 24	5 55	13 55	2 26	23 1	1 57	7 33	2 16	12 19	0 4	21 33	0 28	9 4	5 51	22 21	22 23	26 18		n.a.
S 5	21 54	19 10	5 6	22 29	1 53	6 32	5 52	13 43	2 27	23 1	1 58	7 33	2 16	12 20	0 4	21 32	0 28	9 4	5 51	22 21	22 23	26 19		n.a.
S 6	22 4	14 17	5 17	22 53	1 52	6 41	5 50	13 31	2 27	23 2	1 58	7 32	2 15	12 21	0 4	21 32	0 28	9 4	5 50	22 21	22 22	26 19		n.a.
M 7	22 14	8 50	5 11	23 15	1 50	6 50	5 47	13 19	2 27	23 3	1 58	7 31	2 15	12 22	0 4	21 32	0 28	9 4	5 50	22 21	22 21	26 20		n.a.
T 8	22 24	3 8	4 48	23 36	1 48	7 1	5 43	13 7	2 28	23 4	1 59	7 30	2 15	12 23	0 4	21 31	0 28	9 4	5 50	22 21	22 21	26 21		n.a.
W 9	22 34	2n34	4 12	23 55	1 45	7 12	5 40	12 55	2 28	23 5	1 59	7 30	2 14	12 24	0 4	21 31	0 28	9 4	5 50	22 21	22 20	26 21		n.a.
T 10	22 43	8 4	3 23	24 11	1 42	7 25	5 36	12 43	2 28	23 6	1 59	7 29	2 14	12 25	0 4	21 31	0 28	9 4	5 50	22 21	22 20	26 22		n.a.
F 11	22 51	13 11	2 27	24 26	1 38	7 38	5 32	12 31	2 29	23 7	2 0	7 28	2 14	12 26	0 4	21 30	0 28	9 4	5 50	22 21	22 19	26 23		n.a.
S 12	22 59	17 43	1 24	24 38	1 34	7 51	5 28	12 19	2 29	23 8	2 0	7 27	2 14	12 27	0 4	21 30	0 28	9 3	5 49	22 21	22 19	26 23		n.a.
S 13	23 7	21 29	0 18	24 48	1 28	8 5	5 24	12 7	2 29	23 9	2 0	7 26	2 13	12 28	0 4	21 30	0 28	9 3	5 49	22 21	22 18	26 24		n.a.
M14	23 14	24 18	0n48	24 55	1 23	8 20	5 19	11 55	2 29	23 10	2 0	7 25	2 13	12 29	0 4	21 29	0 28	9 3	5 49	22 21	22 18	26 24		n.a.
T 15	23 21	26 2	1 51	25 0	1 16	8 36	5 15	11 43	2 30	23 11	2 1	7 24	2 13	12 30	0 4	21 29	0 28	9 3	5 49	22 21	22 17	26 25		n.a.
W16	23 28	26 35	2 50	25 2	1 9	8 52	5 10	11 30	2 30	23 12	2 1	7 23	2 12	12 31	0 4	21 29	0 28	9 3	5 49	22 21	22 17	26 25		n.a.
T 17	23 33	25 55	3 41	25 2	1 1	9 8	5 5	11 18	2 30	23 13	2 1	7 22	2 12	12 32	0 4	21 28	0 28	9 3	5 48	22 21	22 16	26 26		n.a.
F 18	23 39	24 4	4 23	24 59	0 53	9 25	5 0	11 6	2 30	23 14	2 2	7 21	2 12	12 33	0 4	21 28	0 28	9 2	5 48	22 20	22 16	26 27		n.a.
S 19	23 44	21 9	4 54	24 53	0 44	9 43	4 55	10 54	2 30	23 15	2 2	7 19	2 11	12 34	0 4	21 28	0 28	9 2	5 48	22 20	22 15	26 27		n.a.
S 20	23 49	17 18	5 12	24 45	0 34	10 0	4 50	10 42	2 31	23 17	2 2	7 18	2 11	12 35	0 4	21 27	0 28	9 2	5 48	22 20	22 15	26 28		n.a.
M21	23 53	12 39	5 16	24 35	0 24	10 18	4 44	10 30	2 31	23 18	2 3	7 17	2 11	12 36	0 4	21 27	0 28	9 2	5 48	22 20	22 14	26 28		n.a.
T 22	23 57	7 23	5 5	24 22	0 13	10 37	4 39	10 18	2 31	23 19	2 3	7 15	2 10	12 37	0 4	21 27	0 28	9 1	5 47	22 20	22 14	26 29		n.a.
W23	24 0	1 40	4 39	24 6	0 2	10 55	4 34	10 6	2 31	23 20	2 3	7 14	2 10	12 38	0 4	21 26	0 28	9 1	5 47	22 20	22 13	26 29		n.a.
T 24	24 3	4s19	3 57	23 49	0n10	11 14	4 28	9 54	2 31	23 22	2 3	7 13	2 10	12 39	0 4	21 26	0 28	9 1	5 47	22 20	22 12	26 30		n.a.
F 25	24 6	10 18	2 59	23 30	0 21	11 34	4 23	9 42	2 31	23 23	2 4	7 11	2 10	12 39	0 4	21 26	0 28	9 1	5 47	22 20	22 12	26 30		n.a.
S 26	24 8	15 57	1 49	23 9	0 34	11 53	4 17	9 30	2 31	23 24	2 4	7 10	2 9	12 40	0 4	21 26	0 28	9 0	5 47	22 20	22 11	26 31		n.a.
S 27	24 9	20 50	0 30	22 47	0 46	12 13	4 11	9 18	2 31	23 26	2 4	7 8	2 9	12 41	0 4	21 25	0 28	9 0	5 47	22 21	22 11	26 31		n.a.
M28	24 10	24 27	0s52	22 24	0 58	12 32	4 5	9 7	2 31	23 27	2 4	7 7	2 9	12 42	0 4	21 25	0 28	9 0	5 46	22 21	22 10	26 32		n.a.
T 29	24 11	26 22	2 12	22 0	1 11	12 52	4 0	8 55	2 31	23 29	2 5	7 5	2 8	12 43	0 4	21 25	0 28	8 59	5 46	22 20	22 10	26 32		n.a.
W30	24 11	26 17	3 22	21 36	1 23	13 12	3 54	8 43	2 31	23 30	2 5	7 3	2 8	12 44	0 4	21 24	0 28	8 59	5 46	22 20	22 9	26 33		n.a.
T 31	24s11	24s16	4s18	21s11	1n35	13s32	3n48	8n31	2n31	23n31	2n 5	7s 2	2s 8	12s44	0n 4	21n24	0n28	8s59	5s46	22n20	22n 9	26n33		n.a.

Julian Day Number = -280146.5, Delta T = 47h57m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°13'24, Lahiri = -79°06'24 Julian Calendar 1 Jan. 5480 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5480 BCE (-5479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 59 48	1♉56'16	17♒49	20♉44	16♏54	15♍11	26°R33	17♓35	2♏46	0°R43	20♓54	7°R55	6♊51	6♋ 3	n.a.	F 1
S 2	6 3 44	2°54'29	2♓12	22° 6	17°44	15°39	26♋27	17°39	2°49	0♊41	20°55	7♊53	6°48	6° 9	n.a.	S 2
S 3	6 7 41	3°52'39	16° 8	23°22	18°35	16° 8	26°20	17°43	2°51	0°40	20°55	7°50	6°45	6°16	n.a.	S 3
M 4	6 11 37	4°50'47	29°38	24°34	19°27	16°36	26°14	17°47	2°53	0°39	20°55	7°D49	6°41	6°23	n.a.	M 4
T 5	6 15 34	5°48'53	12♈42	25°40	20°19	17° 4	26° 7	17°51	2°55	0°38	20°56	7°49	6°38	6°29	n.a.	T 5
W 6	6 19 30	6°46'57	25°23	26°42	21°12	17°32	26° 0	17°55	2°57	0°36	20°56	7°50	6°35	6°36	n.a.	W 6
T 7	6 23 27	7°44'58	7♉47	27°37	22° 5	17°59	25°53	17°59	2°59	0°35	20°57	7°52	6°32	6°43	n.a.	T 7
F 8	6 27 24	8°42'57	19°56	28°28	22°59	18°26	25°47	18° 3	3° 1	0°34	20°58	7°54	6°29	6°49	n.a.	F 8
S 9	6 31 20	9°40'54	1♊55	29°12	23°53	18°53	25°40	18° 8	3° 2	0°33	20°58	7°R55	6°26	6°56	n.a.	S 9
S 10	6 35 17	10°38'50	13°48	29°51	24°48	19°20	25°33	18°12	3° 4	0°31	20°59	7°55	6°22	7° 3	n.a.	S 10
M11	6 39 13	11°36'43	25°37	0♒25	25°44	19°46	25°25	18°17	3° 6	0°30	20°59	7°53	6°19	7° 9	n.a.	M11
T 12	6 43 10	12°34'34	7♋26	0°52	26°40	20°12	25°18	18°21	3° 8	0°29	21° 0	7°50	6°16	7°16	n.a.	T 12
W13	6 47 6	13°32'23	19°16	1°15	27°36	20°38	25°11	18°26	3° 9	0°28	21° 1	7°45	6°13	7°23	n.a.	W13
T 14	6 51 3	14°30'11	1♌ 9	1°31	28°33	21° 4	25° 4	18°31	3°11	0°27	21° 1	7°39	6°10	7°29	n.a.	T 14
F 15	6 54 59	15°27'57	13° 8	1°42	29°30	21°29	24°56	18°35	3°13	0°26	21° 2	7°33	6° 7	7°36	n.a.	F 15
S 16	6 58 56	16°25'41	25°13	1°R47	0♐27	21°53	24°49	18°40	3°14	0°25	21° 3	7°26	6° 3	7°43	n.a.	S 16
S 17	7 2 52	17°23'24	7♍28	1°47	1°25	22°18	24°41	18°45	3°16	0°24	21° 3	7°19	6° 0	7°49	n.a.	S 17
M18	7 6 49	18°21'05	19°55	1°42	2°24	22°42	24°34	18°50	3°17	0°23	21° 4	7°15	5°57	7°56	n.a.	M18
T 19	7 10 45	19°18'44	2♎36	1°32	3°22	23° 6	24°26	18°55	3°18	0°22	21° 5	7°11	5°54	8° 3	n.a.	T 19
W20	7 14 42	20°16'22	15°34	1°17	4°22	23°29	24°19	19° 1	3°20	0°21	21° 6	7°D10	5°51	8° 9	n.a.	W20
T 21	7 18 38	21°13'59	28°53	0°57	5°21	23°52	24°11	19° 6	3°21	0°20	21° 7	7°10	5°47	8°16	n.a.	T 21
F 22	7 22 35	22°11'35	12♏34	0°34	6°21	24°14	24° 3	19°11	3°22	0°19	21° 7	7°11	5°44	8°23	n.a.	F 22
S 23	7 26 31	23° 9'10	26°40	0° 7	7°21	24°37	23°56	19°17	3°24	0°18	21° 8	7°12	5°41	8°29	n.a.	S 23
S 24	7 30 28	24° 6'43	11♐10	29♉37	8°21	24°58	23°48	19°22	3°25	0°17	21° 9	7°R13	5°38	8°36	n.a.	S 24
M25	7 34 24	25° 4'15	26° 0	29° 5	9°22	25°20	23°40	19°28	3°26	0°17	21°10	7°11	5°35	8°43	n.a.	M25
T 26	7 38 21	26° 1'45	11♉ 6	28°31	10°23	25°41	23°33	19°33	3°27	0°16	21°11	7° 8	5°32	8°49	n.a.	T 26
W27	7 42 18	26°59'15	26°17	27°55	11°24	26° 1	23°25	19°39	3°28	0°15	21°12	7° 2	5°28	8°56	n.a.	W27
T 28	7 46 14	27♉56'43	11♒25	27♉19	12♐26	26♍21	23♋18	19♓45	3♏29	0♊14	21♓13	6♊55	5♊25	9♋ 3	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s10	20s38	4s55	20s46	1n47	13s52	3n42	8n20	2n31	23n33	2n 5	7s 0	2s 8	12s45	0n 4	21n24	0n28	8s59	5s46	22n19	22n 8	26n34		n.a.
S 2	24 9	15 51	5 13	20 21	1 59	14 12	3 36	8 8	2 31	23 34	2 5	6 58	2 7	12 46	0 4	21 23	0 28	8 58	5 45	22 19	22 7	26 34		n.a.
S 3	24 8	10 23	5 11	19 57	2 10	14 32	3 30	7 57	2 31	23 36	2 6	6 56	2 7	12 47	0 4	21 23	0 28	8 58	5 45	22 18	22 7	26 34		n.a.
M 4	24 6	4 35	4 52	19 34	2 21	14 52	3 25	7 45	2 31	23 37	2 6	6 55	2 7	12 47	0 4	21 23	0 28	8 57	5 45	22 18	22 6	26 35		n.a.
T 5	24 3	1n13	4 18	19 11	2 32	15 12	3 19	7 34	2 31	23 39	2 6	6 53	2 6	12 48	0 4	21 23	0 28	8 57	5 45	22 18	22 6	26 35		n.a.
W 6	24 0	6 50	3 32	18 50	2 42	15 32	3 13	7 23	2 31	23 40	2 6	6 51	2 6	12 49	0 4	21 22	0 28	8 57	5 45	22 18	22 5	26 36		n.a.
T 7	23 57	12 4	2 38	18 30	2 51	15 51	3 7	7 11	2 31	23 42	2 6	6 49	2 6	12 49	0 4	21 22	0 28	8 56	5 44	22 18	22 5	26 36		n.a.
F 8	23 53	16 43	1 37	18 12	2 59	16 11	3 1	7 0	2 30	23 43	2 6	6 47	2 6	12 50	0 4	21 22	0 28	8 56	5 44	22 19	22 4	26 37		n.a.
S 9	23 49	20 40	0 33	17 55	3 7	16 31	2 55	6 49	2 30	23 45	2 7	6 45	2 5	12 51	0 4	21 22	0 28	8 56	5 44	22 19	22 4	26 37		n.a.
S 10	23 45	23 42	0n32	17 40	3 14	16 50	2 49	6 38	2 30	23 46	2 7	6 43	2 5	12 51	0 4	21 21	0 28	8 55	5 44	22 19	22 3	26 37		n.a.
M11	23 40	25 42	1 35	17 27	3 20	17 9	2 43	6 27	2 30	23 48	2 7	6 41	2 5	12 52	0 4	21 21	0 28	8 55	5 44	22 19	22 2	26 38		n.a.
T 12	23 34	26 32	2 34	17 16	3 25	17 28	2 37	6 16	2 29	23 49	2 7	6 39	2 5	12 53	0 4	21 21	0 28	8 54	5 44	22 18	22 2	26 38		n.a.
W13	23 28	26 9	3 26	17 7	3 29	17 47	2 32	6 6	2 29	23 51	2 7	6 37	2 4	12 53	0 4	21 21	0 28	8 54	5 43	22 17	22 1	26 38		n.a.
T 14	23 22	24 35	4 10	17 0	3 32	18 6	2 26	5 55	2 29	23 52	2 7	6 34	2 4	12 54	0 4	21 20	0 28	8 53	5 43	22 16	22 1	26 39		n.a.
F 15	23 15	21 54	4 42	16 56	3 34	18 24	2 20	5 44	2 28	23 54	2 7	6 32	2 4	12 54	0 4	21 20	0 28	8 53	5 43	22 15	22 0	26 39		n.a.
S 16	23 8	18 15	5 3	16 54	3 34	18 42	2 14	5 34	2 28	23 55	2 7	6 30	2 4	12 55	0 4	21 20	0 28	8 53	5 43	22 14	22 0	26 40		n.a.
S 17	23 1	13 48	5 10	16 55	3 34	19 0	2 8	5 23	2 27	23 57	2 7	6 28	2 3	12 56	0 4	21 20	0 28	8 52	5 43	22 13	21 59	26 40		n.a.
M18	22 53	8 43	5 2	16 58	3 32	19 17	2 3	5 13	2 27	23 58	2 8	6 26	2 3	12 56	0 4	21 20	0 28	8 52	5 43	22 12	21 58	26 40		n.a.
T 19	22 45	3 12	4 40	17 3	3 29	19 35	1 57	5 3	2 26	24 0	2 8	6 23	2 3	12 57	0 4	21 19	0 28	8 51	5 42	22 12	21 58	26 40		n.a.
W20	22 36	2s36	4 3	17 11	3 24	19 52	1 51	4 53	2 26	24 1	2 8	6 21	2 3	12 57	0 4	21 19	0 28	8 51	5 42	22 11	21 57	26 41		n.a.
T 21	22 27	8 26	3 12	17 21	3 18	20 8	1 46	4 43	2 25	24 3	2 8	6 19	2 2	12 58	0 4	21 19	0 28	8 50	5 42	22 11	21 57	26 41		n.a.
F 22	22 18	14 3	2 9	17 34	3 11	20 24	1 40	4 33	2 24	24 4	2 8	6 16	2 2	12 58	0 4	21 19	0 28	8 50	5 42	22 12	21 56	26 41		n.a.
S 23	22 8	19 6	0 57	17 48	3 2	20 40	1 35	4 23	2 23	24 5	2 8	6 14	2 2	12 58	0 4	21 19	0 28	8 49	5 42	22 12	21 56	26 42		n.a.
S 24	21 58	23 10	0s21	18 4	2 52	20 55	1 29	4 14	2 23	24 7	2 8	6 11	2 2	12 59	0 4	21 18	0 28	8 49	5 42	22 12	21 55	26 42		n.a.
M25	21 47	25 47	1 40	18 21	2 41	21 10	1 24	4 4	2 22	24 8	2 8	6 9	2 1	12 59	0 4	21 18	0 28	8 48	5 41	22 12	21 54	26 42		n.a.
T 26	21 36	26 34	2 52	18 40	2 29	21 25	1 18	3 55	2 21	24 10	2 8	6 6	2 1	13 0	0 4	21 18	0 28	8 48	5 41	22 11	21 54	26 43		n.a.
W27	21 25	25 22	3 53	19 0	2 16	21 39	1 13	3 46	2 20	24 11	2 8	6 4	2 1	13 0	0 4	21 18	0 28	8 47	5 41	22 10	21 53	26 43		n.a.
T 28	21s13	22s19	4s37	19s21	2n 2	21s53	1n 8	3n37	2n19	24n12	2n 8	6s 1	2s 1	13s 0	0n 4	21n18	0n28	8s47	5s41	22n 9	21n53	26n43		n.a.

Julian Day Number = -280115.5, Delta T = 47h57m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°13'20, Lahiri = -79°06'20 Julian Calendar 1 Feb. 5480 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5480 BCE (-5479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 50 11	28♉54'09	26♒19	26°R42	13♐28	26♍41	23°R10	19♓51	3♏30	0°R14	21♓14	6°R47	5♊22	9♋ 9	n.a.	F 1
S 2	7 54 7	29°51'34	10♓52	26♉ 6	14°30	27° 0	23♋ 2	19°57	3°31	0♊13	21°15	6♊40	5°19	9°16	n.a.	S 2
S 3	7 58 4	0♒48'57	24°57	25°32	15°32	27°18	22°55	20° 3	3°32	0°12	21°16	6°33	5°16	9°23	n.a.	S 3
M 4	8 2 0	1°46'18	8♈33	24°59	16°34	27°36	22°47	20° 9	3°33	0°12	21°17	6°29	5°13	9°29	n.a.	M 4
T 5	8 5 57	2°43'38	21°41	24°28	17°37	27°54	22°40	20°15	3°33	0°11	21°18	6°27	5° 9	9°36	n.a.	T 5
W 6	8 9 53	3°40'57	4♉23	24° 0	18°40	28°11	22°33	20°21	3°34	0°11	21°19	6°D26	5° 6	9°43	n.a.	W 6
T 7	8 13 50	4°38'14	16°45	23°36	19°43	28°27	22°25	20°27	3°35	0°10	21°20	6°26	5° 3	9°49	n.a.	T 7
F 8	8 17 46	5°35'30	28°51	23°15	20°47	28°43	22°18	20°33	3°35	0°10	21°21	6°27	5° 0	9°56	n.a.	F 8
S 9	8 21 43	6°32'44	10♊47	22°57	21°50	28°59	22°11	20°40	3°36	0° 9	21°22	6°R27	4°57	10° 3	n.a.	S 9
S 10	8 25 39	7°29'57	22°36	22°44	22°54	29°14	22° 4	20°46	3°36	0° 9	21°23	6°26	4°53	10°10	n.a.	S 10
M11	8 29 36	8°27'09	4♋24	22°35	23°58	29°28	21°57	20°52	3°37	0° 8	21°24	6°22	4°50	10°16	n.a.	M11
T 12	8 33 33	9°24'19	16°13	22°31	25° 2	29°42	21°50	20°59	3°37	0° 8	21°25	6°16	4°47	10°23	n.a.	T 12
W13	8 37 29	10°21'29	28° 7	22°D31	26° 7	29°55	21°43	21° 5	3°38	0° 8	21°27	6° 8	4°44	10°30	n.a.	W13
T 14	8 41 26	11°18'37	10♌ 7	22°35	27°11	0♎ 8	21°36	21°12	3°38	0° 7	21°28	5°57	4°41	10°36	n.a.	T 14
F 15	8 45 22	12°15'44	22°15	22°44	28°16	0°20	21°29	21°19	3°38	0° 7	21°29	5°46	4°38	10°43	n.a.	F 15
S 16	8 49 19	13°12'51	4♍32	22°58	29°21	0°31	21°22	21°25	3°38	0° 7	21°30	5°34	4°34	10°50	n.a.	S 16
S 17	8 53 15	14° 9'56	16°59	23°16	0♉26	0°42	21°16	21°32	3°39	0° 7	21°31	5°23	4°31	10°56	n.a.	S 17
M18	8 57 12	15° 7'01	29°37	23°38	1°31	0°52	21° 9	21°39	3°39	0° 6	21°32	5°14	4°28	11° 3	n.a.	M18
T 19	9 1 8	16° 4'05	12♎27	24° 5	2°37	1° 1	21° 3	21°46	3°39	0° 6	21°34	5° 7	4°25	11°10	n.a.	T 19
W20	9 5 5	17° 1'09	25°31	24°36	3°43	1°10	20°57	21°52	3°R39	0° 6	21°35	5° 3	4°22	11°16	n.a.	W20
T 21	9 9 1	17°58'12	8♏50	25°11	4°48	1°18	20°51	21°59	3°39	0° 6	21°36	5° 1	4°19	11°23	n.a.	T 21
F 22	9 12 58	18°55'15	22°27	25°51	5°54	1°25	20°45	22° 6	3°39	0° 6	21°37	5°D 1	4°15	11°30	n.a.	F 22
S 23	9 16 55	19°52'18	6♐23	26°34	7° 0	1°32	20°39	22°13	3°39	0°D 6	21°39	5°R 1	4°12	11°36	n.a.	S 23
S 24	9 20 51	20°49'20	20°39	27°21	8° 7	1°38	20°33	22°20	3°38	0° 6	21°40	5° 1	4° 9	11°43	n.a.	S 24
M25	9 24 48	21°46'22	5♑13	28°12	9°13	1°43	20°27	22°27	3°38	0° 6	21°41	4°58	4° 6	11°50	n.a.	M25
T 26	9 28 44	22°43'24	20° 1	29° 7	10°20	1°48	20°22	22°34	3°38	0° 6	21°43	4°53	4° 3	11°56	n.a.	T 26
W27	9 32 41	23°40'25	4♒57	0♒ 5	11°26	1°51	20°17	22°42	3°38	0° 6	21°44	4°45	3°59	12° 3	n.a.	W27
T 28	9 36 37	24°37'26	19°54	1° 6	12°33	1°54	20°11	22°49	3°37	0° 6	21°45	4°35	3°56	12°10	n.a.	T 28
F 29	9 40 34	25°34'27	4♓40	2°12	13°40	1°56	20° 6	22°56	3°37	0° 7	21°47	4°24	3°53	12°16	n.a.	F 29
S 30	9 44 31	26°31'26	19° 9	3°20	14°47	1°58	20° 1	23° 3	3°36	0° 7	21°48	4°13	3°50	12°23	n.a.	S 30
S 31	9 48 27	27♒28'26	3♈14	4♒32	15♉54	1°R58	19♋57	23♓11	3♏36	0♊ 7	21♓49	4♊ 4	3♊47	12♋30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 1	17s50	5s 1	19s43	1n47	22s 6	1n 2	3n28	2n18	24n14	2n 8	5s59	2s 1	13s 1	0n 4	21n18	0n28	8s46	5s41	22n 7	21n52	26n43		n.a.
S 2	20 49	12 24	5 6	20 5	1 32	22 19	0 57	3 19	2 17	24 15	2 8	5 56	2 0	13 1	0 4	21 17	0 28	8 46	5 41	22 6	21 52	26 44		n.a.
S 3	20 36	6 30	4 51	20 27	1 16	22 31	0 52	3 11	2 16	24 16	2 8	5 54	2 0	13 1	0 4	21 17	0 28	8 45	5 40	22 5	21 51	26 44		n.a.
M 4	20 23	0 28	4 20	20 49	1 0	22 43	0 47	3 2	2 15	24 17	2 8	5 51	2 0	13 2	0 4	21 17	0 28	8 45	5 40	22 4	21 50	26 44		n.a.
T 5	20 10	5n22	3 36	21 10	0 44	22 54	0 42	2 54	2 14	24 19	2 7	5 48	2 0	13 2	0 4	21 17	0 28	8 44	5 40	22 4	21 50	26 44		n.a.
W 6	19 56	10 50	2 43	21 31	0 28	23 5	0 37	2 46	2 13	24 20	2 7	5 46	1 59	13 2	0 4	21 17	0 28	8 43	5 40	22 4	21 49	26 44		n.a.
T 7	19 42	15 43	1 44	21 52	0 12	23 15	0 32	2 38	2 11	24 21	2 7	5 43	1 59	13 2	0 4	21 17	0 28	8 43	5 40	22 4	21 49	26 45		n.a.
F 8	19 28	19 52	0 41	22 11	0s 4	23 24	0 27	2 30	2 10	24 22	2 7	5 40	1 59	13 3	0 4	21 17	0 28	8 42	5 40	22 4	21 48	26 45		n.a.
S 9	19 13	23 9	0n23	22 29	0 19	23 33	0 23	2 22	2 9	24 23	2 7	5 37	1 59	13 3	0 4	21 17	0 28	8 42	5 40	22 4	21 47	26 45		n.a.
S 10	18 58	25 24	1 25	22 46	0 34	23 42	0 18	2 15	2 7	24 24	2 7	5 35	1 59	13 3	0 4	21 16	0 28	8 41	5 39	22 4	21 47	26 45		n.a.
M11	18 43	26 30	2 23	23 2	0 48	23 50	0 13	2 8	2 6	24 25	2 7	5 32	1 58	13 3	0 4	21 16	0 28	8 41	5 39	22 3	21 46	26 45		n.a.
T 12	18 27	26 24	3 15	23 16	1 2	23 57	0 9	2 1	2 4	24 27	2 7	5 29	1 58	13 3	0 4	21 16	0 28	8 40	5 39	22 2	21 46	26 46		n.a.
W13	18 11	25 5	3 59	23 29	1 15	24 4	0 4	1 54	2 3	24 28	2 7	5 26	1 58	13 3	0 4	21 16	0 28	8 39	5 39	22 0	21 45	26 46		n.a.
T 14	17 55	22 37	4 32	23 40	1 27	24 10	0s 0	1 47	2 1	24 29	2 7	5 23	1 58	13 4	0 4	21 16	0 28	8 39	5 39	21 59	21 44	26 46		n.a.
F 15	17 39	19 8	4 54	23 49	1 39	24 15	0 4	1 41	1 59	24 30	2 6	5 21	1 58	13 4	0 4	21 16	0 28	8 38	5 39	21 56	21 44	26 46		n.a.
S 16	17 22	14 48	5 2	23 58	1 49	24 20	0 9	1 34	1 57	24 30	2 6	5 18	1 58	13 4	0 4	21 16	0 28	8 38	5 39	21 54	21 43	26 46		n.a.
S 17	17 5	9 48	4 56	24 4	1 59	24 24	0 13	1 28	1 55	24 31	2 6	5 15	1 57	13 4	0 4	21 16	0 28	8 37	5 38	21 52	21 43	26 46		n.a.
M18	16 48	4 21	4 36	24 9	2 8	24 28	0 17	1 22	1 53	24 32	2 6	5 12	1 57	13 4	0 4	21 16	0 28	8 36	5 38	21 51	21 42	26 46		n.a.
T 19	16 31	1s23	4 1	24 12	2 16	24 31	0 21	1 16	1 51	24 33	2 6	5 9	1 57	13 4	0 4	21 16	0 28	8 36	5 38	21 49	21 41	26 47		n.a.
W20	16 13	7 11	3 13	24 13	2 23	24 33	0 25	1 11	1 49	24 34	2 6	5 6	1 57	13 4	0 4	21 16	0 28	8 35	5 38	21 49	21 41	26 47		n.a.
T 21	15 55	12 47	2 14	24 12	2 29	24 35	0 29	1 6	1 47	24 35	2 5	5 3	1 57	13 4	0 4	21 16	0 28	8 34	5 38	21 48	21 40	26 47		n.a.
F 22	15 37	17 54	1 6	24 10	2 35	24 36	0 33	1 1	1 45	24 35	2 5	5 0	1 57	13 4	0 4	21 16	0 28	8 34	5 38	21 48	21 40	26 47		n.a.
S 23	15 19	22 10	0s 7	24 6	2 39	24 36	0 36	0 56	1 42	24 36	2 5	4 57	1 56	13 4	0 4	21 16	0 28	8 33	5 38	21 48	21 39	26 47		n.a.
S 24	15 0	25 13	1 22	24 0	2 43	24 36	0 40	0 51	1 40	24 37	2 5	4 54	1 56	13 4	0 4	21 16	0 28	8 33	5 38	21 48	21 38	26 47		n.a.
M25	14 41	26 37	2 33	23 52	2 46	24 35	0 43	0 47	1 38	24 38	2 4	4 51	1 56	13 4	0 4	21 16	0 28	8 32	5 38	21 48	21 38	26 47		n.a.
T 26	14 22	26 10	3 34	23 43	2 48	24 33	0 47	0 43	1 35	24 38	2 4	4 48	1 56	13 4	0 4	21 16	0 28	8 31	5 37	21 47	21 37	26 47		n.a.
W27	14 3	23 50	4 22	23 31	2 49	24 31	0 50	0 39	1 32	24 39	2 4	4 45	1 56	13 4	0 4	21 16	0 28	8 31	5 37	21 45	21 37	26 47		n.a.
T 28	13 43	19 53	4 51	23 17	2 50	24 28	0 54	0 35	1 30	24 39	2 4	4 42	1 56	13 3	0 4	21 16	0 28	8 30	5 37	21 43	21 36	26 47		n.a.
F 29	13 24	14 44	5 1	23 2	2 49	24 24	0 57	0 31	1 27	24 40	2 4	4 39	1 55	13 3	0 4	21 16	0 28	8 29	5 37	21 41	21 35	26 47		n.a.
S 30	13 4	8 51	4 51	22 45	2 48	24 20	1 0	0 28	1 24	24 40	2 3	4 36	1 55	13 3	0 4	21 16	0 28	8 29	5 37	21 39	21 35	26 47		n.a.
S 31	12s44	2s40	4s23	22s25	2s47	24s15	1s 3	0n25	1n21	24n41	2n 3	4s33	1s55	13s 3	0n 4	21n16	0n28	8s28	5s37	21n37	21n34	26n47		n.a.

Julian Day Number = -280087.5, Delta T = 47h57m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°13'16, Lahiri = -79°06'16 Julian Calendar 1 March 5480 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5480 BCE

The year -5479 astronomical counting style corresponds to year 5480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5480 BCE (-5479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 52 24	28♒25'24	16♈52	5♒47	17♉ 2	1°R58	19°R52	23♓18	3°R35	0♊ 7	21♓51	3°R57	3♊44	12♋36	n.a.	M 1
T 2	9 56 20	29°22'22	0♉ 3	7° 5	18° 9	1♎57	19♋48	23°25	3♏35	0° 8	21°52	3♊52	3°40	12°43	n.a.	T 2
W 3	10 0 17	0♓19'20	12°47	8°27	19°17	1°56	19°43	23°33	3°34	0° 8	21°53	3°50	3°37	12°50	n.a.	W 3
T 4	10 4 13	1°16'17	25°11	9°52	20°24	1°53	19°39	23°40	3°33	0° 8	21°55	3°49	3°34	12°56	n.a.	T 4
F 5	10 8 10	2°13'14	7♊18	11°19	21°32	1°50	19°35	23°47	3°33	0° 9	21°56	3°49	3°31	13° 3	n.a.	F 5
S 6	10 12 7	3°10'10	19°13	12°50	22°40	1°47	19°31	23°55	3°32	0° 9	21°58	3°49	3°28	13°10	n.a.	S 6
S 7	10 16 3	4° 7'06	1♋ 3	14°24	23°48	1°42	19°28	24° 2	3°31	0°10	21°59	3°47	3°24	13°16	n.a.	S 7
M 8	10 20 0	5° 4'02	12°52	16° 1	24°56	1°37	19°24	24°10	3°30	0°10	22° 0	3°42	3°21	13°23	n.a.	M 8
T 9	10 23 56	6° 0'58	24°45	17°41	26° 4	1°31	19°21	24°17	3°29	0°11	22° 2	3°36	3°18	13°30	n.a.	T 9
W10	10 27 53	6°57'53	6♌44	19°24	27°12	1°24	19°18	24°25	3°28	0°11	22° 3	3°26	3°15	13°36	n.a.	W10
T 11	10 31 49	7°54'48	18°53	21° 9	28°21	1°16	19°15	24°32	3°27	0°12	22° 5	3°15	3°12	13°43	n.a.	T 11
F 12	10 35 46	8°51'43	1♍12	22°58	29°29	1° 8	19°12	24°40	3°26	0°12	22° 6	3° 2	3° 9	13°50	n.a.	F 12
S 13	10 39 43	9°48'37	13°44	24°49	0♒38	0°59	19° 9	24°48	3°25	0°13	22° 8	2°49	3° 5	13°57	n.a.	S 13
S 14	10 43 39	10°45'32	26°28	26°43	1°47	0°50	19° 7	24°55	3°24	0°14	22° 9	2°37	3° 2	14° 3	n.a.	S 14
M15	10 47 36	11°42'28	9♎24	28°39	2°56	0°40	19° 4	25° 3	3°23	0°14	22°11	2°27	2°59	14°10	n.a.	M15
T 16	10 51 32	12°39'23	22°31	0♓37	4° 4	0°29	19° 2	25°11	3°22	0°15	22°12	2°20	2°56	14°17	n.a.	T 16
W17	10 55 29	13°36'19	5♏49	2°38	5°14	0°18	19° 0	25°18	3°20	0°16	22°13	2°15	2°53	14°23	n.a.	W17
T 18	10 59 25	14°33'16	19°18	4°41	6°23	0° 6	18°59	25°26	3°19	0°17	22°15	2°13	2°50	14°30	n.a.	T 18
F 19	11 3 22	15°30'13	3♐ 0	6°45	7°32	29♍53	18°57	25°34	3°18	0°18	22°16	2°D12	2°46	14°37	n.a.	F 19
S 20	11 7 19	16°27'11	16°54	8°51	8°41	29°40	18°56	25°41	3°16	0°18	22°18	2°R13	2°43	14°43	n.a.	S 20
S 21	11 11 15	17°24'09	1♉ 1	10°59	9°51	29°27	18°54	25°49	3°15	0°19	22°19	2°12	2°40	14°50	n.a.	S 21
M22	11 15 12	18°21'09	15°20	13° 7	11° 0	29°13	18°53	25°57	3°14	0°20	22°21	2°10	2°37	14°57	n.a.	M22
T 23	11 19 8	19°18'09	29°49	15°16	12°10	28°59	18°52	26° 5	3°12	0°21	22°22	2° 5	2°34	15° 3	n.a.	T 23
W24	11 23 5	20°15'09	14♒22	17°25	13°19	28°44	18°52	26°12	3°11	0°22	22°24	1°58	2°30	15°10	n.a.	W24
T 25	11 27 2	21°12'11	28°56	19°34	14°29	28°29	18°51	26°20	3° 9	0°23	22°25	1°49	2°27	15°17	n.a.	T 25
F 26	11 30 58	22° 9'12	13♓22	21°43	15°39	28°13	18°51	26°28	3° 7	0°24	22°27	1°38	2°24	15°23	n.a.	F 26
S 27	11 34 55	23° 6'15	27°35	23°52	16°49	27°58	18°D51	26°36	3° 6	0°25	22°28	1°28	2°21	15°30	n.a.	S 27
S 28	11 38 51	24° 3'18	11♈28	26° 0	17°59	27°42	18°51	26°44	3° 4	0°27	22°30	1°19	2°18	15°37	n.a.	S 28
M29	11 42 48	25° 0'22	24°59	28° 7	19° 9	27°26	18°51	26°51	3° 2	0°28	22°31	1°12	2°15	15°43	n.a.	M29
T 30	11 46 45	25♓57'26	8♉ 5	0♈14	20♒19	27♍10	18♋51	26♓59	3♏ 1	0♊29	22♓33	1♊ 7	2♊11	15♋50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s23	3n27	3s41	22s 3	2s44	24s 9	1s 6	0n23	1n18	24n41	2n 3	4s30	1s55	13s 3	0n 4	21n16	0n28	8s27	5s37	21n36	21n33	26n47		n.a.
T 2	12 3	9 13	2 48	21 40	2 41	24 3	1 9	0 20	1 15	24 42	2 2	4 26	1 55	13 3	0 4	21 16	0 28	8 27	5 37	21 35	21 33	26 47		n.a.
W 3	11 42	14 26	1 49	21 14	2 37	23 56	1 11	0 18	1 12	24 42	2 2	4 23	1 55	13 2	0 4	21 16	0 28	8 26	5 37	21 35	21 32	26 47		n.a.
T 4	11 21	18 55	0 46	20 46	2 32	23 48	1 14	0 16	1 8	24 43	2 2	4 20	1 55	13 2	0 4	21 16	0 28	8 25	5 36	21 35	21 32	26 47		n.a.
F 5	11 0	22 31	0n18	20 16	2 27	23 40	1 17	0 14	1 5	24 43	2 2	4 17	1 55	13 2	0 4	21 16	0 28	8 25	5 36	21 35	21 31	26 47		n.a.
S 6	10 39	25 5	1 21	19 44	2 21	23 31	1 19	0 12	1 1	24 43	2 1	4 14	1 54	13 2	0 4	21 17	0 28	8 24	5 36	21 34	21 30	26 47		n.a.
S 7	10 18	26 30	2 19	19 10	2 15	23 21	1 21	0 11	0 58	24 43	2 1	4 11	1 54	13 1	0 4	21 17	0 28	8 23	5 36	21 34	21 30	26 47		n.a.
M 8	9 57	26 42	3 11	18 34	2 8	23 11	1 24	0 10	0 54	24 44	2 1	4 7	1 54	13 1	0 4	21 17	0 28	8 23	5 36	21 33	21 29	26 47		n.a.
T 9	9 35	25 41	3 55	17 55	2 0	23 0	1 26	0 9	0 50	24 44	2 1	4 4	1 54	13 1	0 4	21 17	0 28	8 22	5 36	21 32	21 28	26 47		n.a.
W10	9 13	23 29	4 29	17 14	1 52	22 49	1 28	0 8	0 47	24 44	2 0	4 1	1 54	13 0	0 4	21 17	0 28	8 21	5 36	21 30	21 28	26 47		n.a.
T 11	8 52	20 13	4 51	16 31	1 44	22 36	1 30	0 8	0 43	24 44	2 0	3 58	1 54	13 0	0 4	21 17	0 28	8 21	5 36	21 28	21 27	26 47		n.a.
F 12	8 30	16 2	5 0	15 46	1 35	22 24	1 32	0 8	0 39	24 44	2 0	3 55	1 54	13 0	0 4	21 17	0 28	8 20	5 36	21 25	21 27	26 47		n.a.
S 13	8 8	11 6	4 55	14 59	1 25	22 10	1 34	0 8	0 35	24 44	1 59	3 51	1 54	12 59	0 4	21 17	0 28	8 19	5 36	21 23	21 26	26 47		n.a.
S 14	7 46	5 38	4 35	14 10	1 15	21 56	1 36	0 8	0 31	24 44	1 59	3 48	1 53	12 59	0 4	21 18	0 28	8 19	5 36	21 20	21 25	26 47		n.a.
M15	7 23	0s10	4 1	13 20	1 5	21 42	1 37	0 8	0 27	24 44	1 59	3 45	1 53	12 59	0 4	21 18	0 28	8 18	5 36	21 18	21 25	26 47		n.a.
T 16	7 1	6 3	3 13	12 27	0 55	21 26	1 39	0 9	0 22	24 44	1 58	3 42	1 53	12 58	0 4	21 18	0 28	8 17	5 35	21 17	21 24	26 47		n.a.
W17	6 38	11 46	2 15	11 33	0 44	21 11	1 40	0 9	0 18	24 44	1 58	3 39	1 53	12 58	0 3	21 18	0 28	8 17	5 35	21 16	21 23	26 47		n.a.
T 18	6 16	17 1	1 8	10 37	0 34	20 54	1 42	0 10	0 14	24 44	1 58	3 35	1 53	12 57	0 3	21 18	0 28	8 16	5 35	21 15	21 23	26 47		n.a.
F 19	5 53	21 29	0s 4	9 40	0 23	20 37	1 43	0 11	0 9	24 44	1 57	3 32	1 53	12 57	0 3	21 18	0 28	8 16	5 35	21 15	21 22	26 47		n.a.
S 20	5 30	24 48	1 17	8 41	0 12	20 20	1 44	0 13	0 5	24 44	1 57	3 29	1 53	12 56	0 3	21 19	0 28	8 15	5 35	21 15	21 21	26 46		n.a.
S 21	5 8	26 38	2 26	7 42	0 2	20 2	1 45	0 14	0 1	24 44	1 57	3 26	1 53	12 56	0 3	21 19	0 28	8 14	5 35	21 15	21 21	26 46		n.a.
M22	4 45	26 43	3 27	6 42	0n 9	19 43	1 46	0 16	0s 4	24 44	1 56	3 22	1 53	12 55	0 3	21 19	0 28	8 14	5 35	21 15	21 20	26 46		n.a.
T 23	4 22	24 59	4 16	5 42	0 19	19 24	1 47	0 17	0 8	24 44	1 56	3 19	1 53	12 55	0 3	21 19	0 28	8 13	5 35	21 14	21 20	26 46		n.a.
W24	3 59	21 36	4 48	4 41	0 29	19 4	1 48	0 19	0 13	24 43	1 56	3 16	1 53	12 54	0 3	21 19	0 28	8 12	5 35	21 12	21 19	26 46		n.a.
T 25	3 36	16 53	5 1	3 40	0 39	18 44	1 49	0 21	0 18	24 43	1 55	3 13	1 53	12 54	0 3	21 20	0 28	8 12	5 35	21 10	21 18	26 46		n.a.
F 26	3 12	11 15	4 56	2 39	0 48	18 23	1 50	0 23	0 22	24 43	1 55	3 9	1 52	12 53	0 3	21 20	0 28	8 11	5 35	21 8	21 18	26 46		n.a.
S 27	2 49	5 7	4 32	1 39	0 57	18 2	1 50	0 25	0 27	24 43	1 55	3 6	1 52	12 53	0 3	21 20	0 28	8 10	5 35	21 6	21 17	26 45		n.a.
S 28	2 26	1n 8	3 52	0 39	1 5	17 40	1 51	0 28	0 32	24 42	1 54	3 3	1 52	12 52	0 3	21 20	0 28	8 10	5 35	21 4	21 16	26 45		n.a.
M29	2 3	7 11	3 0	0n20	1 13	17 18	1 51	0 30	0 36	24 42	1 54	3 0	1 52	12 51	0 3	21 21	0 28	8 9	5 35	21 3	21 16	26 45		n.a.
T 30	1s39	12n46	1s59	1n19	1n20	16s55	1s51	0n32	0s41	24n41	1n54	2s56	1s52	12s51	0n 3	21n21	0n28	8s 8	5s35	21n 2	21n15	26n45		n.a.

Julian Day Number = -280056.5, Delta T = 47h57m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°13'12, Lahiri = -79°06'12 Julian Calendar 1 Apr. 5480 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5480 BCE (-5479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 50 41	26♓54'30	20♉49	2♈19	21♒30	26°R54	18♋52	27♓ 7	2°R59	0♊30	22♓34	1°R 5	2♊ 8	15♋57	n.a.	W 1
T 2	11 54 38	27°51'36	3♊13	4°22	22°40	26♍37	18°53	27°15	2♏57	0°31	22°36	1°D 5	2° 5	16° 3	n.a.	T 2
F 3	11 58 34	28°48'42	15°21	6°25	23°50	26°21	18°54	27°22	2°55	0°32	22°37	1♊ 5	2° 2	16°10	n.a.	F 3
S 4	12 2 31	29°45'48	27°18	8°26	25° 1	26° 5	18°55	27°30	2°53	0°34	22°39	1°R 6	1°59	16°17	n.a.	S 4
S 5	12 6 28	0♈42'56	9♋ 9	10°25	26°11	25°49	18°56	27°38	2°52	0°35	22°40	1° 5	1°56	16°24	n.a.	S 5
M 6	12 10 24	1°40'03	21° 0	12°22	27°22	25°33	18°58	27°46	2°50	0°36	22°41	1° 3	1°52	16°30	n.a.	M 6
T 7	12 14 21	2°37'12	2♌55	14°18	28°33	25°18	18°59	27°54	2°48	0°38	22°43	0°59	1°49	16°37	n.a.	T 7
W 8	12 18 17	3°34'21	14°59	16°13	29°44	25° 3	19° 1	28° 1	2°46	0°39	22°44	0°53	1°46	16°44	n.a.	W 8
T 9	12 22 14	4°31'31	27°15	18° 5	0♓54	24°47	19° 3	28° 9	2°44	0°40	22°46	0°45	1°43	16°50	n.a.	T 9
F 10	12 26 10	5°28'41	9♍45	19°56	2° 5	24°33	19° 6	28°17	2°42	0°42	22°47	0°35	1°40	16°57	n.a.	F 10
S 11	12 30 7	6°25'53	22°31	21°45	3°16	24°18	19° 8	28°25	2°40	0°43	22°49	0°26	1°36	17° 4	n.a.	S 11
S 12	12 34 4	7°23'06	5♎33	23°33	4°27	24° 5	19°11	28°32	2°38	0°45	22°50	0°17	1°33	17°10	n.a.	S 12
M13	12 38 0	8°20'20	18°49	25°19	5°39	23°51	19°13	28°40	2°35	0°46	22°52	0°10	1°30	17°17	n.a.	M13
T 14	12 41 57	9°17'35	2♏19	27° 3	6°50	23°38	19°16	28°48	2°33	0°48	22°53	0° 4	1°27	17°24	n.a.	T 14
W15	12 45 53	10°14'51	15°59	28°45	8° 1	23°26	19°19	28°55	2°31	0°49	22°54	0° 1	1°24	17°30	n.a.	W15
T 16	12 49 50	11°12'09	29°49	0♉26	9°13	23°14	19°22	29° 3	2°29	0°51	22°56	0°D 1	1°21	17°37	n.a.	T 16
F 17	12 53 47	12° 9'28	13♐46	2° 5	10°24	23° 2	19°26	29°11	2°27	0°53	22°57	0° 1	1°17	17°44	n.a.	F 17
S 18	12 57 43	13° 6'49	27°50	3°42	11°36	22°51	19°29	29°18	2°25	0°54	22°59	0° 2	1°14	17°50	n.a.	S 18
S 19	13 1 40	14° 4'12	11♑58	5°18	12°47	22°41	19°33	29°26	2°22	0°56	23° 0	0°R 3	1°11	17°57	n.a.	S 19
M20	13 5 36	15° 1'36	26° 9	6°52	13°59	22°32	19°37	29°34	2°20	0°57	23° 2	0° 2	1° 8	18° 4	n.a.	M20
T 21	13 9 33	15°59'02	10♒23	8°24	15°11	22°23	19°41	29°41	2°18	0°59	23° 3	0° 0	1° 5	18°11	n.a.	T 21
W22	13 13 30	16°56'29	24°35	9°55	16°22	22°15	19°46	29°49	2°16	1° 1	23° 4	29♉56	1° 1	18°17	n.a.	W22
T 23	13 17 26	17°53'58	8♓42	11°24	17°34	22° 7	19°50	29°56	2°13	1° 3	23° 6	29°51	0°58	18°24	n.a.	T 23
F 24	13 21 23	18°51'29	22°42	12°51	18°46	22° 0	19°54	0♈ 4	2°11	1° 4	23° 7	29°44	0°55	18°31	n.a.	F 24
S 25	13 25 19	19°49'02	6♈29	14°16	19°58	21°54	19°59	0°11	2° 9	1° 6	23° 8	29°38	0°52	18°37	n.a.	S 25
S 26	13 29 16	20°46'36	20° 1	15°40	21°10	21°49	20° 4	0°19	2° 6	1° 8	23°10	29°32	0°49	18°44	n.a.	S 26
M27	13 33 12	21°44'11	3♉16	17° 1	22°23	21°45	20° 9	0°26	2° 4	1°10	23°11	29°28	0°46	18°51	n.a.	M27
T 28	13 37 9	22°41'48	16°11	18°21	23°35	21°41	20°14	0°34	2° 2	1°12	23°12	29°25	0°42	18°57	n.a.	T 28
W29	13 41 6	23°39'27	28°48	19°39	24°47	21°38	20°20	0°41	1°59	1°13	23°14	29°D25	0°39	19° 4	n.a.	W29
T 30	13 45 2	24°37'07	11♊ 8	20°55	25°59	21°36	20°25	0°49	1°57	1°15	23°15	29°25	0°36	19°11	n.a.	T 30
F 31	13 48 59	25♈34'49	23♊15	22♉ 9	27♓12	21♍35	20♋31	0♈56	1♏55	1♊17	23♓16	29♉27	0♊33	19♋17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s16	17n39	0s54	2n16	1n27	16s32	1s52	0n35	0s45	24n41	1n53	2s53	1s52	12s50	0n 3	21n21	0n28	8s 8	5s35	21n 1	21n14	26n45		n.a.
T 2	0 53	21 39	0n11	3 12	1 33	16 9	1 52	0 37	0 50	24 41	1 53	2 50	1 52	12 50	0 3	21 21	0 28	8 7	5 35	21 1	21 14	26 44		n.a.
F 3	0 29	24 36	1 15	4 7	1 38	15 45	1 52	0 40	0 55	24 40	1 53	2 47	1 52	12 49	0 3	21 22	0 28	8 6	5 34	21 1	21 13	26 44		n.a.
S 4	0 6	26 25	2 15	5 1	1 43	15 20	1 52	0 42	0 59	24 40	1 52	2 43	1 52	12 48	0 3	21 22	0 28	8 6	5 34	21 1	21 12	26 44		n.a.
S 5	0n18	27 0	3 9	5 53	1 47	14 55	1 52	0 44	1 4	24 39	1 52	2 40	1 52	12 48	0 3	21 22	0 28	8 5	5 34	21 1	21 12	26 44		n.a.
M 6	0 41	26 21	3 54	6 44	1 51	14 30	1 52	0 47	1 8	24 38	1 52	2 37	1 52	12 47	0 3	21 22	0 28	8 5	5 34	21 1	21 11	26 43		n.a.
T 7	1 4	24 29	4 30	7 33	1 54	14 5	1 51	0 49	1 13	24 38	1 51	2 34	1 52	12 46	0 3	21 23	0 28	8 4	5 34	21 0	21 10	26 43		n.a.
W 8	1 28	21 30	4 54	8 21	1 56	13 39	1 51	0 51	1 17	24 37	1 51	2 31	1 52	12 46	0 3	21 23	0 28	8 3	5 34	20 59	21 10	26 43		n.a.
T 9	1 51	17 33	5 4	9 7	1 58	13 12	1 51	0 53	1 22	24 37	1 51	2 27	1 52	12 45	0 3	21 23	0 28	8 3	5 34	20 57	21 9	26 43		n.a.
F 10	2 15	12 46	5 1	9 52	2 0	12 46	1 50	0 55	1 26	24 36	1 50	2 24	1 52	12 44	0 3	21 24	0 28	8 2	5 34	20 55	21 8	26 42		n.a.
S 11	2 38	7 22	4 43	10 35	2 0	12 19	1 50	0 57	1 30	24 35	1 50	2 21	1 52	12 43	0 3	21 24	0 28	8 1	5 34	20 53	21 8	26 42		n.a.
S 12	3 1	1 32	4 10	11 17	2 0	11 51	1 49	0 59	1 34	24 35	1 50	2 18	1 52	12 43	0 3	21 24	0 28	8 1	5 34	20 51	21 7	26 42		n.a.
M13	3 24	4s29	3 23	11 57	2 0	11 24	1 48	1 1	1 38	24 34	1 49	2 15	1 52	12 42	0 3	21 25	0 28	8 0	5 34	20 49	21 6	26 42		n.a.
T 14	3 48	10 25	2 23	12 35	1 59	10 56	1 47	1 3	1 43	24 33	1 49	2 11	1 52	12 41	0 3	21 25	0 28	8 0	5 34	20 48	21 6	26 41		n.a.
W15	4 11	15 57	1 15	13 11	1 58	10 28	1 46	1 4	1 47	24 32	1 48	2 8	1 52	12 41	0 3	21 25	0 28	7 59	5 34	20 47	21 5	26 41		n.a.
T 16	4 34	20 44	0 1	13 47	1 56	9 59	1 45	1 5	1 50	24 31	1 48	2 5	1 52	12 40	0 3	21 26	0 28	7 58	5 34	20 47	21 4	26 41		n.a.
F 17	4 57	24 23	1s14	14 20	1 53	9 30	1 44	1 7	1 54	24 31	1 48	2 2	1 52	12 39	0 3	21 26	0 28	7 58	5 34	20 47	21 4	26 40		n.a.
S 18	5 20	26 35	2 24	14 52	1 50	9 1	1 43	1 8	1 58	24 30	1 47	1 59	1 52	12 38	0 3	21 26	0 28	7 57	5 34	20 48	21 3	26 40		n.a.
S 19	5 43	27 4	3 27	15 22	1 47	8 32	1 42	1 8	2 2	24 29	1 47	1 56	1 51	12 37	0 3	21 27	0 28	7 57	5 34	20 48	21 2	26 40		n.a.
M20	6 6	25 47	4 17	15 51	1 43	8 2	1 41	1 9	2 5	24 28	1 47	1 52	1 51	12 37	0 3	21 27	0 28	7 56	5 34	20 48	21 2	26 39		n.a.
T 21	6 29	22 51	4 51	16 18	1 39	7 33	1 40	1 9	2 9	24 27	1 46	1 49	1 51	12 36	0 3	21 27	0 28	7 56	5 34	20 47	21 1	26 39		n.a.
W22	6 51	18 33	5 7	16 43	1 34	7 3	1 38	1 10	2 12	24 26	1 46	1 46	1 51	12 35	0 3	21 28	0 28	7 55	5 34	20 46	21 0	26 39		n.a.
T 23	7 14	13 15	5 5	17 7	1 29	6 32	1 37	1 10	2 15	24 25	1 46	1 43	1 51	12 34	0 3	21 28	0 28	7 54	5 34	20 45	21 0	26 38		n.a.
F 24	7 37	7 19	4 45	17 30	1 23	6 2	1 35	1 10	2 18	24 24	1 45	1 40	1 51	12 33	0 3	21 29	0 28	7 54	5 34	20 44	20 59	26 38		n.a.
S 25	7 59	1 7	4 8	17 51	1 17	5 31	1 34	1 9	2 21	24 23	1 45	1 37	1 51	12 33	0 3	21 29	0 28	7 53	5 34	20 42	20 58	26 37		n.a.
S 26	8 21	5n 2	3 17	18 10	1 11	5 1	1 32	1 9	2 24	24 22	1 45	1 34	1 51	12 32	0 3	21 29	0 28	7 53	5 34	20 41	20 58	26 37		n.a.
M27	8 44	10 51	2 17	18 28	1 4	4 30	1 31	1 8	2 27	24 21	1 45	1 31	1 51	12 31	0 3	21 30	0 28	7 52	5 34	20 40	20 57	26 37		n.a.
T 28	9 6	16 4	1 11	18 44	0 57	3 59	1 29	1 7	2 30	24 20	1 44	1 28	1 51	12 30	0 3	21 30	0 28	7 52	5 34	20 40	20 56	26 36		n.a.
W29	9 28	20 28	0 3	18 59	0 49	3 28	1 27	1 5	2 33	24 18	1 44	1 25	1 52	12 29	0 3	21 30	0 28	7 51	5 34	20 39	20 56	26 36		n.a.
T 30	9 50	23 52	1n 4	19 13	0 41	2 56	1 25	1 4	2 35	24 17	1 44	1 22	1 52	12 29	0 3	21 31	0 28	7 51	5 34	20 39	20 55	26 35		n.a.
F 31	10n11	26n 7	2n 6	19n25	0n33	2s25	1s24	1n 2	2s38	24n16	1n43	1s19	1s52	12s28	0n 3	21n31	0n28	7s50	5s34	20n40	20n54	26n35		n.a.

Julian Day Number = -280026.5, Delta T = 47h57m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°13'08, Lahiri = -79°06'08 Julian Calendar 1 May 5480 BCE == Greg. Calendar 19 March 5480 BCE

The year -5479 astronomical counting style corresponds to year 5480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5480 BCE (-5479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 52 55	26♈32'32	5♋12	23♉21	28♓24	21°D35	20♋37	1♈ 3	1°R52	1♊19	23♓18	29♉28	0♊30	19♋24	n.a.	S 1
S 2	13 56 52	27°30'16	17° 4	24°31	29°37	21♍35	20°43	1°11	1♏50	1°21	23°19	29°30	0°27	19°31	n.a.	S 2
M 3	14 0 48	28°28'03	28°55	25°39	0♈49	21°36	20°49	1°18	1°47	1°23	23°20	29°R30	0°23	19°37	n.a.	M 3
T 4	14 4 45	29°25'50	10♌51	26°44	2° 2	21°38	20°55	1°25	1°45	1°25	23°21	29°29	0°20	19°44	n.a.	T 4
W 5	14 8 42	0♉23'39	22°56	27°46	3°15	21°41	21° 2	1°32	1°43	1°27	23°23	29°27	0°17	19°51	n.a.	W 5
T 6	14 12 38	1°21'30	5♍15	28°46	4°27	21°45	21° 8	1°39	1°40	1°29	23°24	29°24	0°14	19°58	n.a.	T 6
F 7	14 16 35	2°19'22	17°51	29°44	5°40	21°49	21°15	1°46	1°38	1°31	23°25	29°21	0°11	20° 4	n.a.	F 7
S 8	14 20 31	3°17'16	0♎46	0♊38	6°53	21°54	21°22	1°53	1°35	1°33	23°26	29°16	0° 7	20°11	n.a.	S 8
S 9	14 24 28	4°15'11	14° 1	1°29	8° 6	22° 0	21°29	2° 0	1°33	1°35	23°27	29°13	0° 4	20°18	n.a.	S 9
M10	14 28 24	5°13'08	27°36	2°18	9°19	22° 7	21°36	2° 7	1°31	1°37	23°28	29°10	0° 1	20°24	n.a.	M10
T 11	14 32 21	6°11'08	11♏28	3° 2	10°32	22°15	21°43	2°14	1°28	1°39	23°30	29° 8	29♉58	20°31	n.a.	T 11
W12	14 36 18	7° 9'09	25°34	3°43	11°45	22°23	21°50	2°21	1°26	1°41	23°31	29°D 7	29°55	20°38	n.a.	W12
T 13	14 40 14	8° 7'13	9♐50	4°21	12°58	22°32	21°58	2°28	1°23	1°43	23°32	29° 7	29°52	20°44	n.a.	T 13
F 14	14 44 11	9° 5'18	24°12	4°54	14°12	22°42	22° 6	2°35	1°21	1°45	23°33	29° 8	29°48	20°51	n.a.	F 14
S 15	14 48 7	10° 3'26	8♑36	5°23	15°25	22°52	22°13	2°42	1°19	1°47	23°34	29° 9	29°45	20°58	n.a.	S 15
S 16	14 52 4	11° 1'36	22°56	5°47	16°38	23° 3	22°21	2°48	1°16	1°49	23°35	29°10	29°42	21° 5	n.a.	S 16
M17	14 56 0	11°59'49	7♒11	6° 6	17°52	23°15	22°29	2°55	1°14	1°51	23°36	29°R11	29°39	21°11	n.a.	M17
T 18	14 59 57	12°58'04	21°19	6°21	19° 5	23°28	22°38	3° 2	1°12	1°54	23°37	29°11	29°36	21°18	n.a.	T 18
W19	15 3 53	13°56'21	5♓16	6°30	20°19	23°41	22°46	3° 8	1° 9	1°56	23°38	29°10	29°32	21°25	n.a.	W19
T 20	15 7 50	14°54'40	19° 3	6°R33	21°33	23°55	22°54	3°15	1° 7	1°58	23°39	29° 9	29°29	21°31	n.a.	T 20
F 21	15 11 47	15°53'02	2♈37	6°30	22°46	24° 9	23° 3	3°21	1° 5	2° 0	23°40	29° 7	29°26	21°38	n.a.	F 21
S 22	15 15 43	16°51'26	15°58	6°21	24° 0	24°24	23°11	3°27	1° 2	2° 2	23°41	29° 5	29°23	21°45	n.a.	S 22
S 23	15 19 40	17°49'53	29° 5	6° 5	25°14	24°40	23°20	3°34	1° 0	2° 4	23°42	29° 4	29°20	21°51	n.a.	S 23
M24	15 23 36	18°48'22	11♉58	5°44	26°27	24°56	23°29	3°40	0°58	2° 7	23°43	29° 3	29°17	21°58	n.a.	M24
T 25	15 27 33	19°46'53	24°37	5°15	27°41	25°13	23°38	3°46	0°56	2° 9	23°44	29°D 2	29°13	22° 5	n.a.	T 25
W26	15 31 29	20°45'26	7♊ 2	4°41	28°55	25°31	23°47	3°52	0°53	2°11	23°45	29° 2	29°10	22°11	n.a.	W26
T 27	15 35 26	21°44'01	19°15	4° 0	0♉ 9	25°49	23°56	3°58	0°51	2°13	23°46	29° 3	29° 7	22°18	n.a.	T 27
F 28	15 39 22	22°42'39	1♋18	3°14	1°23	26° 8	24° 6	4° 5	0°49	2°15	23°47	29° 3	29° 4	22°25	n.a.	F 28
S 29	15 43 19	23°41'18	13°13	2°22	2°37	26°27	24°15	4°10	0°47	2°18	23°48	29° 4	29° 1	22°32	n.a.	S 29
S 30	15 47 15	24♉40'00	25♋ 4	1♊26	3♉51	26♍47	24♋25	4♈16	0♏45	2♊20	23♓48	29♉ 5	28♉58	22♋38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n33	27n 8	3n 3	19n35	0n25	1s54	1s22	1n 0	2s40	24n15	1n43	1s16	1s52	12s27	0n 3	21n32	0n28	7s50	5s34	20n40	20n54	26n35		n.a.
S 2	10 54	26 53	3 51	19 45	0 16	1 22	1 20	0 58	2 43	24 14	1 43	1 13	1 52	12 26	0 3	21 32	0 28	7 49	5 34	20 40	20 53	26 34		n.a.
M 3	11 16	25 25	4 30	19 53	0 6	0 51	1 18	0 55	2 45	24 12	1 42	1 10	1 52	12 25	0 3	21 33	0 28	7 49	5 34	20 41	20 52	26 34		n.a.
T 4	11 37	22 48	4 57	19 59	0s 3	0 19	1 16	0 52	2 47	24 11	1 42	1 7	1 52	12 24	0 3	21 33	0 28	7 48	5 34	20 40	20 52	26 33		n.a.
W 5	11 58	19 10	5 11	20 4	0 13	0n13	1 13	0 49	2 49	24 10	1 42	1 4	1 52	12 23	0 3	21 33	0 28	7 48	5 34	20 40	20 51	26 33		n.a.
T 6	12 19	14 41	5 11	20 8	0 23	0 44	1 11	0 46	2 51	24 8	1 41	1 1	1 52	12 23	0 3	21 34	0 28	7 47	5 34	20 39	20 50	26 32		n.a.
F 7	12 39	9 29	4 57	20 11	0 33	1 16	1 9	0 43	2 53	24 7	1 41	0 58	1 52	12 22	0 3	21 34	0 28	7 47	5 34	20 38	20 49	26 32		n.a.
S 8	13 0	3 45	4 27	20 13	0 44	1 48	1 7	0 39	2 55	24 6	1 41	0 56	1 52	12 21	0 3	21 35	0 28	7 46	5 34	20 38	20 49	26 31		n.a.
S 9	13 20	2s17	3 43	20 13	0 55	2 20	1 5	0 35	2 56	24 4	1 41	0 53	1 52	12 20	0 3	21 35	0 28	7 46	5 34	20 37	20 48	26 31		n.a.
M10	13 40	8 23	2 45	20 12	1 6	2 51	1 2	0 31	2 58	24 3	1 40	0 50	1 52	12 19	0 3	21 35	0 28	7 45	5 34	20 36	20 47	26 30		n.a.
T 11	14 0	14 14	1 36	20 10	1 17	3 23	1 0	0 26	3 0	24 1	1 40	0 47	1 52	12 18	0 3	21 36	0 28	7 45	5 35	20 36	20 47	26 30		n.a.
W12	14 20	19 26	0 19	20 7	1 28	3 55	0 58	0 21	3 1	24 0	1 40	0 44	1 52	12 18	0 3	21 36	0 28	7 45	5 35	20 35	20 46	26 29		n.a.
T 13	14 39	23 35	0s59	20 3	1 40	4 26	0 55	0 16	3 2	23 58	1 39	0 42	1 52	12 17	0 3	21 37	0 28	7 44	5 35	20 35	20 45	26 29		n.a.
F 14	14 58	26 17	2 14	19 57	1 51	4 58	0 53	0 11	3 4	23 56	1 39	0 39	1 52	12 16	0 3	21 37	0 28	7 44	5 35	20 36	20 45	26 28		n.a.
S 15	15 17	27 14	3 21	19 51	2 3	5 29	0 50	0 6	3 5	23 55	1 39	0 36	1 52	12 15	0 3	21 38	0 28	7 43	5 35	20 36	20 44	26 28		n.a.
S 16	15 36	26 21	4 15	19 44	2 15	6 0	0 48	0 0	3 6	23 53	1 38	0 33	1 52	12 14	0 3	21 38	0 28	7 43	5 35	20 36	20 43	26 27		n.a.
M17	15 55	23 45	4 53	19 36	2 26	6 31	0 45	0s 5	3 7	23 52	1 38	0 31	1 52	12 13	0 3	21 39	0 28	7 42	5 35	20 36	20 42	26 27		n.a.
T 18	16 13	19 45	5 13	19 28	2 38	7 3	0 43	0 12	3 8	23 50	1 38	0 28	1 52	12 13	0 3	21 39	0 28	7 42	5 35	20 36	20 42	26 26		n.a.
W19	16 31	14 42	5 14	19 18	2 49	7 33	0 40	0 18	3 9	23 48	1 38	0 25	1 52	12 12	0 3	21 39	0 28	7 42	5 35	20 36	20 41	26 25		n.a.
T 20	16 49	8 59	4 57	19 8	3 0	8 4	0 38	0 24	3 10	23 47	1 37	0 23	1 52	12 11	0 3	21 40	0 28	7 41	5 35	20 36	20 40	26 25		n.a.
F 21	17 6	2 56	4 24	18 57	3 10	8 35	0 35	0 31	3 11	23 45	1 37	0 20	1 52	12 10	0 3	21 40	0 28	7 41	5 35	20 35	20 40	26 24		n.a.
S 22	17 24	3n10	3 36	18 46	3 20	9 5	0 33	0 38	3 12	23 43	1 37	0 18	1 53	12 9	0 3	21 41	0 28	7 41	5 35	20 35	20 39	26 24		n.a.
S 23	17 41	9 2	2 38	18 34	3 29	9 36	0 30	0 45	3 13	23 41	1 37	0 15	1 53	12 8	0 3	21 41	0 28	7 40	5 35	20 35	20 38	26 23		n.a.
M24	17 57	14 26	1 33	18 22	3 38	10 6	0 28	0 52	3 13	23 39	1 36	0 13	1 53	12 8	0 3	21 42	0 28	7 40	5 35	20 34	20 38	26 22		n.a.
T 25	18 14	19 7	0 24	18 9	3 45	10 35	0 25	1 0	3 14	23 38	1 36	0 10	1 53	12 7	0 3	21 42	0 28	7 40	5 35	20 34	20 37	26 22		n.a.
W26	18 30	22 53	0n44	17 57	3 52	11 5	0 22	1 7	3 14	23 36	1 36	0 8	1 53	12 6	0 3	21 43	0 28	7 39	5 35	20 34	20 36	26 21		n.a.
T 27	18 46	25 34	1 50	17 44	3 57	11 34	0 20	1 15	3 15	23 34	1 36	0 5	1 53	12 5	0 3	21 43	0 28	7 39	5 35	20 34	20 35	26 21		n.a.
F 28	19 1	27 0	2 49	17 32	4 0	12 3	0 17	1 23	3 15	23 32	1 35	0 3	1 53	12 5	0 3	21 44	0 28	7 39	5 35	20 35	20 35	26 20		n.a.
S 29	19 17	27 11	3 41	17 20	4 2	12 32	0 15	1 32	3 16	23 30	1 35	0 1	1 53	12 4	0 3	21 44	0 28	7 38	5 35	20 35	20 34	26 19		n.a.
S 30	19n32	26n 6	4n23	17n 9	4s 2	13n 1	0s12	1s40	3s16	23n28	1n35	0n 2	1s53	12s 3	0n 3	21n45	0n28	7s38	5s35	20n35	20n33	26n19		n.a.

Julian Day Number = -279995.5, Delta T = 47h56m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°13'03, Lahiri = -79°06'04 Julian Calendar 1 June 5480 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5480 BCE

The year -5479 astronomical counting style corresponds to year 5480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5480 BCE (-5479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 51 12	25♉38'43	6♌54	0°R27	5♉ 6	27♍ 8	24♋35	4♈22	0°R43	2♊22	23♓49	29♉ 5	28♉54	22♋45	n.a.	M 1
T 2	15 55 9	26°37'29	18°49	29♉25	6°20	27°29	24°44	4°28	0♏41	2°24	23°50	29° 5	28°51	22°52	n.a.	T 2
W 3	15 59 5	27°36'17	0♍53	28°22	7°34	27°50	24°54	4°34	0°39	2°26	23°51	29°R 5	28°48	22°58	n.a.	W 3
T 4	16 3 2	28°35'06	13°10	27°20	8°48	28°12	25° 4	4°39	0°37	2°29	23°51	29°D 5	28°45	23° 5	n.a.	T 4
F 5	16 6 58	29°33'58	25°44	26°20	10° 3	28°35	25°14	4°45	0°35	2°31	23°52	29° 5	28°42	23°12	n.a.	F 5
S 6	16 10 55	0♊32'51	8♎40	25°23	11°17	28°58	25°24	4°50	0°33	2°33	23°53	29° 5	28°38	23°18	n.a.	S 6
S 7	16 14 51	1°31'47	21°59	24°31	12°32	29°21	25°35	4°56	0°31	2°35	23°54	29° 5	28°35	23°25	n.a.	S 7
M 8	16 18 48	2°30'45	5♏43	23°46	13°46	29°45	25°45	5° 1	0°29	2°38	23°54	29° 6	28°32	23°32	n.a.	M 8
T 9	16 22 44	3°29'45	19°50	23° 8	15° 1	0♎10	25°56	5° 6	0°27	2°40	23°55	29° 6	28°29	23°39	n.a.	T 9
W10	16 26 41	4°28'47	4♐17	22°38	16°15	0°34	26° 6	5°12	0°25	2°42	23°56	29°R 6	28°26	23°45	n.a.	W10
T 11	16 30 37	5°27'52	18°59	22°17	17°30	1° 0	26°17	5°17	0°23	2°44	23°56	29° 6	28°23	23°52	n.a.	T 11
F 12	16 34 34	6°26'59	3♑48	22° 7	18°45	1°25	26°27	5°22	0°21	2°47	23°57	29° 5	28°19	23°59	n.a.	F 12
S 13	16 38 30	7°26'09	18°38	22°D 6	19°59	1°51	26°38	5°27	0°20	2°49	23°57	29° 4	28°16	24° 5	n.a.	S 13
S 14	16 42 27	8°25'21	3♒21	22°15	21°14	2°17	26°49	5°32	0°18	2°51	23°58	29° 3	28°13	24°12	n.a.	S 14
M15	16 46 24	9°24'36	17°50	22°34	22°29	2°44	27° 0	5°37	0°16	2°53	23°58	29° 2	28°10	24°19	n.a.	M15
T 16	16 50 20	10°23'53	2♓ 3	23° 3	23°44	3°11	27°11	5°41	0°14	2°55	23°59	29° 2	28° 7	24°25	n.a.	T 16
W17	16 54 17	11°23'13	15°58	23°41	24°59	3°39	27°22	5°46	0°13	2°58	23°59	29°D 2	28° 4	24°32	n.a.	W17
T 18	16 58 13	12°22'35	29°33	24°27	26°14	4° 7	27°34	5°50	0°11	3° 0	24° 0	29° 2	28° 0	24°39	n.a.	T 18
F 19	17 2 10	13°22'01	12♈50	25°22	27°29	4°35	27°45	5°55	0°10	3° 2	24° 0	29° 3	27°57	24°46	n.a.	F 19
S 20	17 6 6	14°21'28	25°50	26°25	28°44	5° 3	27°56	5°59	0° 8	3° 4	24° 1	29° 4	27°54	24°52	n.a.	S 20
S 21	17 10 3	15°20'59	8♉35	27°34	29°59	5°32	28° 8	6° 4	0° 7	3° 7	24° 1	29° 6	27°51	24°59	n.a.	S 21
M22	17 13 59	16°20'31	21° 8	28°49	1♊14	6° 1	28°19	6° 8	0° 5	3° 9	24° 1	29° 7	27°48	25° 6	n.a.	M22
T 23	17 17 56	17°20'07	3♊29	0♊ 9	2°29	6°31	28°31	6°12	0° 4	3°11	24° 2	29°R 7	27°44	25°12	n.a.	T 23
W24	17 21 52	18°19'44	15°41	1°34	3°44	7° 1	28°43	6°16	0° 2	3°13	24° 2	29° 6	27°41	25°19	n.a.	W24
T 25	17 25 49	19°19'24	27°44	3° 3	4°59	7°31	28°54	6°20	0° 1	3°15	24° 2	29° 4	27°38	25°26	n.a.	T 25
F 26	17 29 45	20°19'07	9♋41	4°36	6°14	8° 1	29° 6	6°24	29♎59	3°17	24° 2	29° 1	27°35	25°33	n.a.	F 26
S 27	17 33 42	21°18'51	21°34	6°11	7°30	8°32	29°18	6°28	29°59	3°20	24° 3	28°57	27°32	25°39	n.a.	S 27
S 28	17 37 38	22°18'38	3♌24	7°49	8°45	9° 3	29°30	6°31	29°57	3°22	24° 3	28°53	27°29	25°46	n.a.	S 28
M29	17 41 35	23°18'27	15°14	9°28	10° 0	9°34	29°42	6°35	29°56	3°24	24° 3	28°49	27°25	25°53	n.a.	M29
T 30	17 45 31	24°18'18	27° 8	11° 9	11°16	10° 6	29°54	6°38	29°55	3°26	24° 3	28°46	27°22	25°59	n.a.	T 30
W31	17 49 28	25♊18'10	9♍10	12♊52	12♊31	10♎38	0♌ 7	6♈42	29♎54	3♊28	24♓ 3	28♉43	27♉19	26♋ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n46	23n51	4n54	16n59	4s 0	13n29	0s 9	1s49	3s16	23n26	1n35	0n 4	1s53	12s 2	0n 3	21n45	0n28	7s38	5s36	20n35	20n33	26n18		n.a.
T 2	20 0	20 34	5 12	16 49	3 56	13 57	0 7	1 58	3 17	23 24	1 34	0 6	1 53	12 2	0 3	21 46	0 28	7 38	5 36	20 35	20 32	26 17		n.a.
W 3	20 14	16 25	5 17	16 41	3 50	14 24	0 4	2 7	3 17	23 22	1 34	0 9	1 53	12 1	0 3	21 46	0 28	7 37	5 36	20 35	20 31	26 17		n.a.
T 4	20 28	11 31	5 8	16 35	3 42	14 51	0 2	2 16	3 17	23 20	1 34	0 11	1 54	12 0	0 3	21 46	0 28	7 37	5 36	20 35	20 30	26 16		n.a.
F 5	20 41	6 3	4 44	16 31	3 32	15 18	0n 1	2 25	3 17	23 17	1 34	0 13	1 54	11 59	0 3	21 47	0 29	7 37	5 36	20 35	20 30	26 15		n.a.
S 6	20 54	0 11	4 5	16 29	3 20	15 45	0 4	2 35	3 17	23 15	1 33	0 15	1 54	11 59	0 3	21 47	0 29	7 37	5 36	20 35	20 29	26 14		n.a.
S 7	21 7	5s52	3 12	16 29	3 7	16 11	0 6	2 44	3 17	23 13	1 33	0 17	1 54	11 58	0 3	21 48	0 29	7 36	5 36	20 35	20 28	26 14		n.a.
M 8	21 19	11 52	2 6	16 32	2 52	16 36	0 9	2 54	3 17	23 11	1 33	0 19	1 54	11 57	0 3	21 48	0 29	7 36	5 36	20 35	20 27	26 13		n.a.
T 9	21 30	17 26	0 51	16 38	2 36	17 1	0 11	3 4	3 17	23 9	1 33	0 21	1 54	11 57	0 3	21 49	0 29	7 36	5 36	20 35	20 27	26 12		n.a.
W10	21 42	22 8	0s29	16 46	2 19	17 26	0 14	3 14	3 17	23 6	1 33	0 23	1 54	11 56	0 3	21 49	0 29	7 36	5 36	20 35	20 26	26 12		n.a.
T 11	21 53	25 31	1 48	16 58	2 1	17 51	0 16	3 24	3 17	23 4	1 32	0 25	1 54	11 55	0 3	21 50	0 29	7 36	5 36	20 35	20 25	26 11		n.a.
F 12	22 4	27 9	3 1	17 12	1 44	18 14	0 19	3 35	3 17	23 2	1 32	0 27	1 54	11 55	0 3	21 50	0 29	7 35	5 36	20 35	20 25	26 10		n.a.
S 13	22 14	26 50	4 1	17 29	1 26	18 38	0 21	3 45	3 17	22 59	1 32	0 29	1 54	11 54	0 3	21 51	0 29	7 35	5 36	20 35	20 24	26 9		n.a.
S 14	22 24	24 38	4 45	17 49	1 8	19 1	0 23	3 56	3 17	22 57	1 32	0 31	1 55	11 53	0 3	21 51	0 29	7 35	5 36	20 35	20 23	26 9		n.a.
M15	22 33	20 52	5 10	18 10	0 51	19 23	0 26	4 7	3 17	22 55	1 32	0 33	1 55	11 53	0 3	21 52	0 29	7 35	5 36	20 34	20 22	26 8		n.a.
T 16	22 42	15 57	5 16	18 34	0 34	19 45	0 28	4 18	3 16	22 52	1 31	0 35	1 55	11 52	0 3	21 52	0 29	7 35	5 37	20 34	20 22	26 7		n.a.
W17	22 51	10 20	5 3	19 0	0 18	20 6	0 31	4 29	3 16	22 50	1 31	0 37	1 55	11 52	0 2	21 53	0 29	7 35	5 37	20 34	20 21	26 6		n.a.
T 18	22 59	4 20	4 33	19 26	0 2	20 27	0 33	4 40	3 16	22 47	1 31	0 38	1 55	11 51	0 2	21 53	0 29	7 35	5 37	20 34	20 20	26 5		n.a.
F 19	23 7	1n44	3 49	19 54	0n12	20 47	0 35	4 51	3 15	22 45	1 31	0 40	1 55	11 51	0 2	21 53	0 29	7 35	5 37	20 35	20 19	26 5		n.a.
S 20	23 14	7 36	2 54	20 23	0 26	21 6	0 37	5 2	3 15	22 42	1 31	0 42	1 55	11 50	0 2	21 54	0 29	7 34	5 37	20 35	20 19	26 4		n.a.
S 21	23 21	13 4	1 51	20 51	0 38	21 25	0 39	5 14	3 15	22 40	1 30	0 43	1 55	11 49	0 2	21 54	0 29	7 34	5 37	20 35	20 18	26 3		n.a.
M22	23 28	17 54	0 44	21 20	0 50	21 44	0 42	5 25	3 14	22 37	1 30	0 45	1 56	11 49	0 2	21 55	0 29	7 34	5 37	20 35	20 17	26 2		n.a.
T 23	23 34	21 54	0n24	21 48	1 0	22 1	0 44	5 37	3 14	22 34	1 30	0 47	1 56	11 48	0 2	21 55	0 29	7 34	5 37	20 35	20 16	26 1		n.a.
W24	23 39	24 53	1 30	22 15	1 10	22 18	0 46	5 49	3 13	22 32	1 30	0 48	1 56	11 48	0 2	21 56	0 29	7 34	5 37	20 35	20 16	26 1		n.a.
T 25	23 44	26 41	2 31	22 42	1 18	22 35	0 48	6 1	3 13	22 29	1 30	0 50	1 56	11 48	0 2	21 56	0 29	7 34	5 37	20 35	20 15	26 0		n.a.
F 26	23 49	27 14	3 25	23 7	1 25	22 51	0 50	6 12	3 12	22 26	1 30	0 51	1 56	11 47	0 2	21 57	0 29	7 34	5 37	20 34	20 14	25 59		n.a.
S 27	23 53	26 30	4 10	23 32	1 32	23 6	0 52	6 24	3 12	22 24	1 29	0 52	1 56	11 47	0 2	21 57	0 29	7 34	5 37	20 33	20 14	25 58		n.a.
S 28	23 57	24 35	4 43	23 54	1 38	23 20	0 54	6 37	3 11	22 21	1 29	0 54	1 56	11 46	0 2	21 57	0 29	7 34	5 37	20 32	20 13	25 57		n.a.
M29	24 1	21 36	5 5	24 15	1 42	23 34	0 55	6 49	3 11	22 18	1 29	0 55	1 56	11 46	0 2	21 58	0 29	7 34	5 38	20 31	20 12	25 56		n.a.
T 30	24 4	17 43	5 13	24 34	1 46	23 47	0 57	7 1	3 10	22 15	1 29	0 56	1 57	11 45	0 2	21 58	0 29	7 34	5 38	20 31	20 11	25 55		n.a.
W31	24n 6	13n 7	5n 8	24n51	1n49	23n59	0n59	7s13	3s10	22n12	1n29	0n58	1s57	11s45	0n 2	21n59	0n29	7s34	5s38	20n30	20n11	25n55		n.a.

Julian Day Number = -279965.5, Delta T = 47h56m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°12'59, Lahiri = -79°06'00 Julian Calendar 1 July 5480 BCE == Greg. Calendar 19 May 5480 BCE

The year -5479 astronomical counting style corresponds to year 5480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5480 BCE (-5479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 53 24	26♊18'05	21♍23	14♊35	13♊46	11♎10	0♌19	6♈45	29°R53	3♊30	24♓ 4	28°D42	27♉16	26♋13	n.a.	T 1
F 2	17 57 21	27°18'02	3♎52	16°18	15° 2	11°42	0°31	6°48	29♎52	3°32	24° 4	28♉42	27°13	26°19	n.a.	F 2
S 3	18 1 17	28°18'00	16°41	18° 2	16°17	12°15	0°43	6°51	29°51	3°34	24° 4	28°43	27°10	26°26	n.a.	S 3
S 4	18 5 14	29°18'01	29°54	19°46	17°33	12°47	0°56	6°54	29°50	3°36	24° 4	28°45	27° 6	26°33	n.a.	S 4
M 5	18 9 10	0♋18'03	13♏35	21°31	18°48	13°21	1° 8	6°57	29°50	3°39	24° 4	28°47	27° 3	26°40	n.a.	M 5
T 6	18 13 7	1°18'08	27°43	23°15	20° 4	13°54	1°21	7° 0	29°49	3°41	24°R 4	28°R47	27° 0	26°46	n.a.	T 6
W 7	18 17 4	2°18'15	12♐18	24°59	21°19	14°27	1°33	7° 3	29°48	3°43	24° 4	28°47	26°57	26°53	n.a.	W 7
T 8	18 21 0	3°18'23	27°14	26°42	22°35	15° 1	1°46	7° 5	29°47	3°45	24° 4	28°44	26°54	27° 0	n.a.	T 8
F 9	18 24 57	4°18'34	12♑23	28°26	23°50	15°35	1°59	7° 8	29°47	3°47	24° 4	28°40	26°50	27° 6	n.a.	F 9
S 10	18 28 53	5°18'47	27°36	0♋ 9	25° 6	16° 9	2°11	7°10	29°46	3°49	24° 4	28°35	26°47	27°13	n.a.	S 10
S 11	18 32 50	6°19'02	12♒42	1°51	26°22	16°43	2°24	7°12	29°46	3°51	24° 4	28°29	26°44	27°20	n.a.	S 11
M12	18 36 46	7°19'20	27°33	3°33	27°37	17°17	2°37	7°14	29°45	3°53	24° 3	28°24	26°41	27°27	n.a.	M12
T 13	18 40 43	8°19'40	12♓ 1	5°15	28°53	17°52	2°50	7°16	29°45	3°54	24° 3	28°20	26°38	27°33	n.a.	T 13
W14	18 44 39	9°20'01	26° 4	6°56	0♋ 9	18°27	3° 3	7°18	29°44	3°56	24° 3	28°17	26°35	27°40	n.a.	W14
T 15	18 48 36	10°20'26	9♈39	8°36	1°24	19° 1	3°16	7°20	29°44	3°58	24° 3	28°D16	26°31	27°47	n.a.	T 15
F 16	18 52 32	11°20'52	22°50	10°16	2°40	19°37	3°28	7°22	29°44	4° 0	24° 3	28°17	26°28	27°53	n.a.	F 16
S 17	18 56 29	12°21'21	5♉40	11°56	3°56	20°12	3°41	7°23	29°44	4° 2	24° 2	28°18	26°25	28° 0	n.a.	S 17
S 18	19 0 25	13°21'52	18°12	13°35	5°12	20°47	3°55	7°25	29°43	4° 4	24° 2	28°19	26°22	28° 7	n.a.	S 18
M19	19 4 22	14°22'26	0♊30	15°14	6°27	21°23	4° 8	7°26	29°43	4° 6	24° 2	28°R20	26°19	28°13	n.a.	M19
T 20	19 8 18	15°23'01	12°37	16°52	7°43	21°59	4°21	7°28	29°43	4° 7	24° 1	28°19	26°16	28°20	n.a.	T 20
W21	19 12 15	16°23'39	24°37	18°29	8°59	22°34	4°34	7°29	29°D43	4° 9	24° 1	28°15	26°12	28°27	n.a.	W21
T 22	19 16 11	17°24'18	6♋33	20° 7	10°15	23°10	4°47	7°30	29°43	4°11	24° 1	28° 9	26° 9	28°34	n.a.	T 22
F 23	19 20 8	18°25'00	18°25	21°43	11°31	23°47	5° 0	7°31	29°43	4°13	24° 0	28° 1	26° 6	28°40	n.a.	F 23
S 24	19 24 4	19°25'43	0♌16	23°20	12°46	24°23	5°14	7°32	29°43	4°14	24° 0	27°51	26° 3	28°47	n.a.	S 24
S 25	19 28 1	20°26'28	12° 7	24°56	14° 2	24°59	5°27	7°32	29°44	4°16	24° 0	27°40	26° 0	28°54	n.a.	S 25
M26	19 31 58	21°27'14	24° 0	26°31	15°18	25°36	5°40	7°33	29°44	4°18	23°59	27°30	25°56	29° 0	n.a.	M26
T 27	19 35 54	22°28'02	5♍57	28° 6	16°34	26°13	5°54	7°33	29°44	4°19	23°59	27°20	25°53	29° 7	n.a.	T 27
W28	19 39 51	23°28'52	18° 0	29°41	17°50	26°49	6° 7	7°34	29°44	4°21	23°58	27°12	25°50	29°14	n.a.	W28
T 29	19 43 47	24°29'43	0♎12	1♌15	19° 6	27°26	6°20	7°34	29°45	4°23	23°58	27° 6	25°47	29°21	n.a.	T 29
F 30	19 47 44	25°30'35	12°38	2°49	20°21	28° 3	6°34	7°34	29°45	4°24	23°57	27° 3	25°44	29°27	n.a.	F 30
S 31	19 51 40	26♋31'29	25♎21	4♌23	21♋37	28♎41	6♌47	7°R34	29♎46	4♊26	23♓56	27°D 2	25♉41	29♋34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	7n56	4n49	25n 7	1n51	24n10	1n 1	7s26	3s 9	22n 9	1n29	0n59	1s57	11s45	0n 2	21n59	0n29	7s34	5s38	20n30	20n10	25n54		n.a.
F 2	24 9	2 19	4 16	25 20	1 53	24 21	1 2	7 38	3 8	22 7	1 29	1 0	1 57	11 44	0 2	22 0	0 29	7 34	5 38	20 30	20 9	25 53		n.a.
S 3	24 10	3s32	3 30	25 31	1 54	24 31	1 4	7 51	3 8	22 4	1 28	1 1	1 57	11 44	0 2	22 0	0 29	7 34	5 38	20 30	20 8	25 52		n.a.
S 4	24 11	9 26	2 31	25 41	1 54	24 40	1 5	8 4	3 7	22 1	1 28	1 2	1 57	11 44	0 2	22 1	0 29	7 34	5 38	20 30	20 8	25 51		n.a.
M 5	24 11	15 6	1 22	25 48	1 54	24 49	1 7	8 16	3 6	21 58	1 28	1 3	1 57	11 43	0 2	22 1	0 29	7 34	5 38	20 31	20 7	25 50		n.a.
T 6	24 11	20 11	0 6	25 54	1 53	24 56	1 8	8 29	3 6	21 55	1 28	1 4	1 58	11 43	0 2	22 1	0 29	7 34	5 38	20 31	20 6	25 49		n.a.
W 7	24 10	24 11	1s13	25 57	1 52	25 3	1 10	8 42	3 5	21 52	1 28	1 5	1 58	11 43	0 2	22 2	0 29	7 34	5 38	20 31	20 5	25 48		n.a.
T 8	24 9	26 38	2 29	25 59	1 50	25 9	1 11	8 55	3 4	21 49	1 28	1 6	1 58	11 43	0 2	22 2	0 29	7 34	5 38	20 30	20 5	25 47		n.a.
F 9	24 7	27 10	3 35	25 59	1 48	25 15	1 12	9 7	3 4	21 46	1 28	1 7	1 58	11 43	0 2	22 3	0 29	7 35	5 38	20 29	20 4	25 46		n.a.
S 10	24 4	25 38	4 26	25 57	1 46	25 19	1 13	9 20	3 3	21 42	1 27	1 8	1 58	11 42	0 2	22 3	0 29	7 35	5 39	20 28	20 3	25 45		n.a.
S 11	24 2	22 17	4 58	25 53	1 43	25 23	1 15	9 33	3 2	21 39	1 27	1 9	1 58	11 42	0 2	22 3	0 29	7 35	5 39	20 27	20 2	25 44		n.a.
M12	23 59	17 31	5 10	25 48	1 39	25 26	1 16	9 46	3 1	21 36	1 27	1 9	1 58	11 42	0 2	22 4	0 29	7 35	5 39	20 26	20 1	25 43		n.a.
T 13	23 55	11 53	5 1	25 41	1 36	25 28	1 17	9 59	3 0	21 33	1 27	1 10	1 59	11 42	0 2	22 4	0 29	7 35	5 39	20 25	20 1	25 42		n.a.
W14	23 51	5 47	4 35	25 32	1 32	25 29	1 18	10 12	3 0	21 30	1 27	1 11	1 59	11 42	0 2	22 5	0 29	7 35	5 39	20 24	20 0	25 41		n.a.
T 15	23 46	0n23	3 53	25 22	1 28	25 29	1 19	10 25	2 59	21 27	1 27	1 11	1 59	11 42	0 2	22 5	0 29	7 35	5 39	20 24	19 59	25 40		n.a.
F 16	23 41	6 23	3 0	25 10	1 23	25 29	1 19	10 38	2 58	21 23	1 27	1 12	1 59	11 42	0 2	22 5	0 29	7 36	5 39	20 24	19 58	25 39		n.a.
S 17	23 35	11 57	2 0	24 56	1 19	25 28	1 20	10 51	2 57	21 20	1 27	1 12	1 59	11 41	0 2	22 6	0 29	7 36	5 39	20 24	19 58	25 38		n.a.
S 18	23 29	16 55	0 55	24 42	1 14	25 26	1 21	11 4	2 56	21 17	1 27	1 13	1 59	11 41	0 2	22 6	0 29	7 36	5 39	20 25	19 57	25 37		n.a.
M19	23 23	21 5	0n12	24 26	1 9	25 23	1 21	11 17	2 55	21 14	1 26	1 13	2 0	11 41	0 2	22 7	0 29	7 36	5 39	20 25	19 56	25 36		n.a.
T 20	23 16	24 17	1 16	24 8	1 3	25 19	1 22	11 30	2 55	21 10	1 26	1 14	2 0	11 41	0 2	22 7	0 29	7 36	5 39	20 24	19 55	25 35		n.a.
W21	23 9	26 21	2 17	23 50	0 58	25 15	1 23	11 43	2 54	21 7	1 26	1 14	2 0	11 41	0 2	22 7	0 29	7 36	5 39	20 24	19 55	25 34		n.a.
T 22	23 1	27 12	3 11	23 30	0 52	25 10	1 23	11 56	2 53	21 3	1 26	1 14	2 0	11 41	0 2	22 8	0 29	7 37	5 39	20 22	19 54	25 33		n.a.
F 23	22 52	26 46	3 56	23 9	0 47	25 4	1 23	12 9	2 52	21 0	1 26	1 14	2 0	11 41	0 2	22 8	0 29	7 37	5 39	20 20	19 53	25 32		n.a.
S 24	22 44	25 7	4 31	22 47	0 41	24 57	1 24	12 23	2 51	20 57	1 26	1 15	2 0	11 41	0 2	22 8	0 30	7 37	5 40	20 18	19 52	25 31		n.a.
S 25	22 34	22 23	4 54	22 23	0 35	24 49	1 24	12 36	2 50	20 53	1 26	1 15	2 0	11 42	0 2	22 9	0 30	7 37	5 40	20 16	19 51	25 30		n.a.
M26	22 25	18 42	5 4	21 59	0 29	24 40	1 24	12 49	2 49	20 50	1 26	1 15	2 1	11 42	0 2	22 9	0 30	7 38	5 40	20 13	19 51	25 29		n.a.
T 27	22 15	14 15	5 1	21 34	0 23	24 31	1 24	13 2	2 48	20 46	1 26	1 15	2 1	11 42	0 2	22 9	0 30	7 38	5 40	20 11	19 50	25 28		n.a.
W28	22 4	9 14	4 45	21 8	0 17	24 21	1 24	13 15	2 47	20 43	1 26	1 15	2 1	11 42	0 2	22 10	0 30	7 38	5 40	20 9	19 49	25 27		n.a.
T 29	21 53	3 48	4 16	20 40	0 10	24 10	1 24	13 28	2 46	20 39	1 26	1 15	2 1	11 42	0 2	22 10	0 30	7 38	5 40	20 7	19 48	25 26		n.a.
F 30	21 42	1s52	3 34	20 12	0 4	23 59	1 24	13 41	2 46	20 36	1 26	1 15	2 1	11 42	0 2	22 10	0 30	7 39	5 40	20 7	19 48	25 24		n.a.
S 31	21n30	7s37	2n41	19n44	0s 2	23n47	1n24	13s53	2s45	20n32	1n25	1n15	2s 1	11s42	0n 2	22n11	0n30	7s39	5s40	20n 7	19n47	25n23		n.a.

Julian Day Number = -279934.5, Delta T = 47h56m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°12'55, Lahiri = -79°05'55 Julian Calendar 1 Aug. 5480 BCE == Greg. Calendar 19 June 5480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5480 BCE (-5479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 55 37	27♋32'24	8♏25	5♌57	22♋53	29♎18	7♌ 1	7°R34	29♎46	4♊27	23°R56	27♉ 3	25♉37	29♋41	n.a.	S 1
M 2	19 59 33	28°33'20	21°54	7°30	24° 9	29°55	7°14	7♈34	29°47	4°29	23♓55	27°R 3	25°34	29°47	n.a.	M 2
T 3	20 3 30	29°34'17	5♐52	9° 3	25°25	0♏33	7°27	7°33	29°47	4°30	23°55	27° 3	25°31	29°54	n.a.	T 3
W 4	20 7 26	0♌35'16	20°17	10°35	26°41	1°10	7°41	7°33	29°48	4°32	23°54	27° 1	25°28	0♌ 1	n.a.	W 4
T 5	20 11 23	1°36'16	5♑ 9	12° 8	27°57	1°48	7°54	7°32	29°49	4°33	23°53	26°56	25°25	0° 8	n.a.	T 5
F 6	20 15 19	2°37'18	20°20	13°40	29°12	2°26	8° 8	7°32	29°50	4°35	23°53	26°49	25°22	0°14	n.a.	F 6
S 7	20 19 16	3°38'20	5♒42	15°12	0♌28	3° 4	8°22	7°31	29°51	4°36	23°52	26°39	25°18	0°21	n.a.	S 7
S 8	20 23 13	4°39'24	21° 1	16°43	1°44	3°42	8°35	7°30	29°51	4°37	23°51	26°29	25°15	0°28	n.a.	S 8
M 9	20 27 9	5°40'29	6♓ 8	18°14	3° 0	4°20	8°49	7°29	29°52	4°39	23°50	26°18	25°12	0°34	n.a.	M 9
T 10	20 31 6	6°41'36	20°52	19°45	4°16	4°58	9° 2	7°28	29°53	4°40	23°50	26°10	25° 9	0°41	n.a.	T 10
W11	20 35 2	7°42'44	5♈ 8	21°16	5°32	5°36	9°16	7°27	29°54	4°41	23°49	26° 3	25° 6	0°48	n.a.	W11
T 12	20 38 59	8°43'53	18°53	22°47	6°48	6°14	9°29	7°26	29°56	4°42	23°48	25°59	25° 2	0°55	n.a.	T 12
F 13	20 42 55	9°45'04	2♉ 9	24°17	8° 3	6°53	9°43	7°24	29°57	4°43	23°47	25°58	24°59	1° 1	n.a.	F 13
S 14	20 46 52	10°46'17	14°59	25°46	9°19	7°31	9°56	7°23	29°58	4°45	23°46	25°D57	24°56	1° 8	n.a.	S 14
S 15	20 50 48	11°47'30	27°28	27°16	10°35	8° 9	10°10	7°21	29°59	4°46	23°46	25°R58	24°53	1°15	n.a.	S 15
M16	20 54 45	12°48'46	9♊40	28°45	11°51	8°48	10°24	7°19	0♏ 0	4°47	23°45	25°57	24°50	1°21	n.a.	M16
T 17	20 58 41	13°50'02	21°41	0♍13	13° 7	9°27	10°37	7°17	0° 2	4°48	23°44	25°54	24°47	1°28	n.a.	T 17
W18	21 2 38	14°51'20	3♋35	1°41	14°22	10° 5	10°51	7°15	0° 3	4°49	23°43	25°49	24°43	1°35	n.a.	W18
T 19	21 6 35	15°52'38	15°25	3° 8	15°38	10°44	11° 4	7°13	0° 5	4°50	23°42	25°40	24°40	1°42	n.a.	T 19
F 20	21 10 31	16°53'58	27°15	4°34	16°54	11°23	11°18	7°11	0° 6	4°51	23°41	25°28	24°37	1°48	n.a.	F 20
S 21	21 14 28	17°55'18	9♌ 7	6° 0	18°10	12° 2	11°31	7° 9	0° 8	4°52	23°40	25°14	24°34	1°55	n.a.	S 21
S 22	21 18 24	18°56'40	21° 2	7°24	19°26	12°41	11°45	7° 6	0° 9	4°53	23°39	24°59	24°31	2° 2	n.a.	S 22
M23	21 22 21	19°58'02	3♍ 1	8°47	20°41	13°20	11°58	7° 4	0°11	4°54	23°38	24°44	24°27	2° 8	n.a.	M23
T 24	21 26 17	20°59'24	15° 5	10° 9	21°57	13°59	12°12	7° 1	0°13	4°54	23°37	24°30	24°24	2°15	n.a.	T 24
W25	21 30 14	22° 0'48	27°17	11°29	23°13	14°38	12°25	6°59	0°14	4°55	23°36	24°18	24°21	2°22	n.a.	W25
T 26	21 34 10	23° 2'11	9♎36	12°48	24°28	15°17	12°39	6°56	0°16	4°56	23°35	24° 9	24°18	2°29	n.a.	T 26
F 27	21 38 7	24° 3'35	22° 7	14° 4	25°44	15°56	12°52	6°53	0°18	4°57	23°34	24° 4	24°15	2°35	n.a.	F 27
S 28	21 42 4	25° 5'00	4♏50	15°17	27° 0	16°35	13° 6	6°50	0°20	4°57	23°33	24° 1	24°12	2°42	n.a.	S 28
S 29	21 46 0	26° 6'24	17°51	16°28	28°16	17°15	13°19	6°47	0°22	4°58	23°32	24° 0	24° 8	2°49	n.a.	S 29
M30	21 49 57	27♌ 7'49	1♐12	17♍35	29♌31	17♏54	13♌33	6♈44	0♏24	4♊59	23♓31	24♉ 0	24♉ 5	2♌55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n18	13s13	1n38	19n14	0s 9	23n34	1n24	14s 6	2s44	20n28	1n25	1n15	2s 1	11s43	0n 2	22n11	0n30	7s39	5s40	20n 7	19n46	25n22		n.a.
M 2	21 5	18 22	0 27	18 44	0 15	23 20	1 24	14 19	2 43	20 25	1 25	1 14	2 2	11 43	0 2	22 11	0 30	7 40	5 40	20 7	19 45	25 21		n.a.
T 3	20 52	22 44	0s47	18 13	0 22	23 5	1 23	14 32	2 42	20 21	1 25	1 14	2 2	11 43	0 2	22 12	0 30	7 40	5 40	20 7	19 44	25 20		n.a.
W 4	20 39	25 49	2 0	17 41	0 28	22 50	1 23	14 45	2 41	20 18	1 25	1 14	2 2	11 43	0 2	22 12	0 30	7 40	5 40	20 6	19 44	25 19		n.a.
T 5	20 25	27 13	3 8	17 9	0 34	22 34	1 23	14 57	2 40	20 14	1 25	1 13	2 2	11 44	0 2	22 12	0 30	7 41	5 40	20 5	19 43	25 18		n.a.
F 6	20 11	26 36	4 4	16 36	0 41	22 18	1 22	15 10	2 39	20 10	1 25	1 13	2 2	11 44	0 2	22 13	0 30	7 41	5 40	20 3	19 42	25 17		n.a.
S 7	19 57	23 59	4 42	16 2	0 47	22 0	1 21	15 23	2 38	20 7	1 25	1 13	2 2	11 44	0 2	22 13	0 30	7 41	5 40	20 1	19 41	25 15		n.a.
S 8	19 42	19 39	5 1	15 28	0 53	21 42	1 21	15 35	2 37	20 3	1 25	1 12	2 2	11 45	0 2	22 13	0 30	7 42	5 40	19 59	19 41	25 14		n.a.
M 9	19 26	14 7	4 58	14 54	1 0	21 24	1 20	15 48	2 36	19 59	1 25	1 12	2 3	11 45	0 2	22 13	0 30	7 42	5 41	19 56	19 40	25 13		n.a.
T 10	19 11	7 55	4 35	14 19	1 6	21 5	1 19	16 0	2 35	19 55	1 25	1 11	2 3	11 45	0 2	22 14	0 30	7 42	5 41	19 54	19 39	25 12		n.a.
W11	18 55	1 28	3 55	13 43	1 12	20 45	1 19	16 13	2 34	19 52	1 25	1 10	2 3	11 46	0 2	22 14	0 30	7 43	5 41	19 52	19 38	25 11		n.a.
T 12	18 38	4n49	3 3	13 8	1 18	20 24	1 18	16 25	2 33	19 48	1 25	1 10	2 3	11 46	0 2	22 14	0 30	7 43	5 41	19 51	19 37	25 9		n.a.
F 13	18 22	10 41	2 3	12 32	1 24	20 3	1 17	16 37	2 32	19 44	1 25	1 9	2 3	11 47	0 2	22 14	0 30	7 43	5 41	19 51	19 37	25 8		n.a.
S 14	18 5	15 55	0 58	11 56	1 29	19 42	1 16	16 49	2 31	19 40	1 25	1 8	2 3	11 47	0 2	22 15	0 30	7 44	5 41	19 51	19 36	25 7		n.a.
S 15	17 47	20 20	0n 8	11 19	1 35	19 20	1 15	17 1	2 30	19 36	1 25	1 8	2 3	11 47	0 2	22 15	0 30	7 44	5 41	19 51	19 35	25 6		n.a.
M16	17 29	23 47	1 12	10 43	1 40	18 57	1 14	17 13	2 29	19 33	1 25	1 7	2 4	11 48	0 2	22 15	0 30	7 44	5 41	19 51	19 34	25 5		n.a.
T 17	17 11	26 6	2 12	10 6	1 46	18 34	1 12	17 25	2 28	19 29	1 25	1 6	2 4	11 48	0 2	22 15	0 30	7 45	5 41	19 50	19 33	25 3		n.a.
W18	16 53	27 13	3 5	9 30	1 51	18 10	1 11	17 37	2 27	19 25	1 25	1 5	2 4	11 49	0 2	22 16	0 30	7 45	5 41	19 49	19 33	25 2		n.a.
T 19	16 34	27 4	3 49	8 53	1 55	17 46	1 10	17 49	2 26	19 21	1 25	1 4	2 4	11 49	0 2	22 16	0 30	7 46	5 41	19 47	19 32	25 1		n.a.
F 20	16 15	25 40	4 24	8 17	2 0	17 21	1 9	18 0	2 25	19 17	1 25	1 3	2 4	11 50	0 2	22 16	0 30	7 46	5 41	19 44	19 31	25 0		n.a.
S 21	15 56	23 8	4 47	7 41	2 4	16 56	1 7	18 12	2 24	19 13	1 25	1 2	2 4	11 51	0 2	22 16	0 30	7 47	5 41	19 40	19 30	24 58		n.a.
S 22	15 37	19 37	4 58	7 6	2 8	16 30	1 6	18 23	2 23	19 9	1 25	1 1	2 4	11 51	0 2	22 17	0 30	7 47	5 41	19 37	19 29	24 57		n.a.
M23	15 17	15 17	4 56	6 31	2 11	16 4	1 4	18 35	2 22	19 5	1 25	1 0	2 4	11 52	0 2	22 17	0 30	7 47	5 41	19 33	19 29	24 56		n.a.
T 24	14 57	10 20	4 40	5 56	2 14	15 37	1 3	18 46	2 21	19 1	1 25	0 59	2 4	11 52	0 2	22 17	0 30	7 48	5 41	19 29	19 28	24 54		n.a.
W25	14 36	4 56	4 12	5 23	2 16	15 10	1 1	18 57	2 20	18 58	1 25	0 57	2 5	11 53	0 2	22 17	0 30	7 48	5 41	19 26	19 27	24 53		n.a.
T 26	14 16	0s42	3 31	4 50	2 18	14 43	1 0	19 8	2 19	18 54	1 25	0 56	2 5	11 54	0 2	22 17	0 30	7 49	5 41	19 24	19 26	24 52		n.a.
F 27	13 55	6 25	2 40	4 19	2 20	14 15	0 58	19 19	2 18	18 50	1 25	0 55	2 5	11 54	0 2	22 17	0 31	7 49	5 41	19 23	19 25	24 51		n.a.
S 28	13 34	11 59	1 39	3 49	2 21	13 47	0 56	19 30	2 17	18 46	1 25	0 54	2 5	11 55	0 2	22 18	0 31	7 50	5 41	19 22	19 25	24 49		n.a.
S 29	13 12	17 10	0 32	3 21	2 21	13 18	0 55	19 40	2 16	18 42	1 25	0 52	2 5	11 56	0 2	22 18	0 31	7 50	5 41	19 22	19 24	24 48		n.a.
M30	12n51	21s40	0s38	2n55	2s20	12n49	0n53	19s51	2s15	18n38	1n25	0n51	2s 5	11s56	0n 2	22n18	0n31	7s50	5s41	19n22	19n23	24n47		n.a.

Julian Day Number = -279903.5, Delta T = 47h56m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°12'51, Lahiri = -79°05'51 Julian Calendar 1 Sept. 5480 BCE == Greg. Calendar 20 July 5480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5480 BCE (-5479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 53 53	28♌ 9'14	14♐56	18♍38	0♍47	18♏33	13♌46	6°R40	0♏26	4♊59	23°R30	23°R59	24♉ 2	3♌ 2	n.a.	T 1
W 2	21 57 50	29°10'39	29° 6	19°37	2° 2	19°13	13°59	6♈37	0°28	5° 0	23♓29	23♉57	23°59	3° 9	n.a.	W 2
T 3	22 1 46	0♍12'04	13♑40	20°30	3°18	19°52	14°13	6°34	0°30	5° 1	23°28	23°52	23°56	3°16	n.a.	T 3
F 4	22 5 43	1°13'29	28°35	21°18	4°34	20°32	14°26	6°30	0°32	5° 1	23°27	23°44	23°53	3°22	n.a.	F 4
S 5	22 9 40	2°14'55	13♒43	21°58	5°49	21°11	14°39	6°27	0°34	5° 2	23°25	23°34	23°49	3°29	n.a.	S 5
S 6	22 13 36	3°16'20	28°56	22°31	7° 5	21°51	14°52	6°23	0°36	5° 2	23°24	23°22	23°46	3°36	n.a.	S 6
M 7	22 17 33	4°17'45	14♓ 2	22°56	8°20	22°30	15° 6	6°19	0°38	5° 2	23°23	23°10	23°43	3°42	n.a.	M 7
T 8	22 21 29	5°19'10	28°50	23°11	9°36	23°10	15°19	6°15	0°41	5° 3	23°22	23° 0	23°40	3°49	n.a.	T 8
W 9	22 25 26	6°20'36	13♈14	23°R16	10°51	23°49	15°32	6°11	0°43	5° 3	23°21	22°52	23°37	3°56	n.a.	W 9
T 10	22 29 22	7°22'02	27° 8	23° 9	12° 7	24°29	15°45	6° 7	0°45	5° 3	23°20	22°47	23°33	4° 3	n.a.	T 10
F 11	22 33 19	8°23'28	10♉33	22°52	13°22	25° 9	15°58	6° 3	0°48	5° 4	23°19	22°45	23°30	4° 9	n.a.	F 11
S 12	22 37 16	9°24'54	23°30	22°22	14°38	25°48	16°11	5°59	0°50	5° 4	23°17	22°D44	23°27	4°16	n.a.	S 12
S 13	22 41 12	10°26'21	6♊ 3	21°41	15°53	26°28	16°24	5°55	0°53	5° 4	23°16	22°R44	23°24	4°23	n.a.	S 13
M14	22 45 9	11°27'47	18°18	20°49	17° 8	27° 8	16°37	5°51	0°55	5° 4	23°15	22°44	23°21	4°29	n.a.	M14
T 15	22 49 5	12°29'14	0♋19	19°47	18°24	27°48	16°50	5°47	0°58	5° 4	23°14	22°43	23°18	4°36	n.a.	T 15
W16	22 53 2	13°30'41	12°12	18°36	19°39	28°27	17° 3	5°42	1° 0	5° 4	23°13	22°39	23°14	4°43	n.a.	W16
T 17	22 56 59	14°32'07	24° 1	17°20	20°55	29° 7	17°16	5°38	1° 3	5° 5	23°11	22°32	23°11	4°50	n.a.	T 17
F 18	23 0 55	15°33'34	5♌52	16° 0	22°10	29°47	17°29	5°33	1° 5	5°R 5	23°10	22°23	23° 8	4°56	n.a.	F 18
S 19	23 4 52	16°35'00	17°45	14°39	23°25	0♐27	17°41	5°29	1° 8	5° 5	23° 9	22°11	23° 5	5° 3	n.a.	S 19
S 20	23 8 48	17°36'26	29°46	13°19	24°41	1° 7	17°54	5°24	1°11	5° 4	23° 8	21°58	23° 2	5°10	n.a.	S 20
M21	23 12 45	18°37'51	11♍53	12° 4	25°56	1°47	18° 7	5°20	1°14	5° 4	23° 6	21°45	22°59	5°16	n.a.	M21
T 22	23 16 41	19°39'16	24°10	10°55	27°11	2°26	18°19	5°15	1°16	5° 4	23° 5	21°33	22°55	5°23	n.a.	T 22
W23	23 20 38	20°40'41	6♎35	9°53	28°26	3° 6	18°32	5°10	1°19	5° 4	23° 4	21°23	22°52	5°30	n.a.	W23
T 24	23 24 35	21°42'05	19°10	9° 1	29°42	3°46	18°44	5° 6	1°22	5° 4	23° 3	21°16	22°49	5°37	n.a.	T 24
F 25	23 28 31	22°43'28	1♏55	8°19	0♎57	4°26	18°57	5° 1	1°25	5° 4	23° 2	21°11	22°46	5°43	n.a.	F 25
S 26	23 32 28	23°44'50	14°52	7°46	2°12	5° 6	19° 9	4°56	1°28	5° 3	23° 0	21° 9	22°43	5°50	n.a.	S 26
S 27	23 36 24	24°46'11	28° 1	7°24	3°27	5°46	19°21	4°51	1°31	5° 3	22°59	21°D 9	22°39	5°57	n.a.	S 27
M28	23 40 21	25°47'31	11♐26	7°11	4°42	6°26	19°34	4°46	1°34	5° 3	22°58	21°10	22°36	6° 3	n.a.	M28
T 29	23 44 18	26°48'51	25° 6	7°D 7	5°58	7° 6	19°46	4°42	1°37	5° 3	22°57	21°R11	22°33	6°10	n.a.	T 29
W30	23 48 14	27°50'09	9♑ 5	7°12	7°13	7°46	19°58	4°37	1°40	5° 2	22°55	21°10	22°30	6°17	n.a.	W30
T 31	23 52 11	28♍51'26	23♑21	7♍25	8♎28	8♐26	20♌10	4♈32	1♏43	5♊ 2	22♓54	21♉ 8	22♉27	6♌24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n29	25s 6	1s48	2n31	2s18	12n20	0n51	20s 1	2s14	18n34	1n25	0n50	2s 5	11s57	0n 2	22n18	0n31	7s51	5s41	19n22	19n22	24n45		n.a.
W 2	12 7	27 5	2 54	2 10	2 16	11 50	0 49	20 12	2 13	18 30	1 25	0 48	2 5	11 58	0 2	22 18	0 31	7 51	5 41	19 21	19 21	24 44		n.a.
T 3	11 45	27 16	3 50	1 51	2 12	11 20	0 47	20 22	2 12	18 26	1 25	0 47	2 5	11 59	0 2	22 18	0 31	7 52	5 41	19 20	19 21	24 43		n.a.
F 4	11 22	25 31	4 32	1 37	2 8	10 50	0 45	20 32	2 11	18 22	1 25	0 45	2 5	11 59	0 2	22 18	0 31	7 52	5 41	19 18	19 20	24 41		n.a.
S 5	11 0	21 55	4 56	1 26	2 2	10 20	0 43	20 42	2 10	18 18	1 25	0 44	2 5	12 0	0 2	22 19	0 31	7 53	5 41	19 15	19 19	24 40		n.a.
S 6	10 37	16 51	4 59	1 19	1 55	9 49	0 41	20 52	2 9	18 14	1 25	0 42	2 5	12 1	0 2	22 19	0 31	7 53	5 41	19 12	19 18	24 39		n.a.
M 7	10 14	10 46	4 41	1 17	1 46	9 18	0 39	21 1	2 8	18 10	1 25	0 41	2 5	12 2	0 2	22 19	0 31	7 54	5 41	19 9	19 17	24 37		n.a.
T 8	9 51	4 11	4 4	1 20	1 36	8 47	0 37	21 11	2 7	18 6	1 25	0 39	2 5	12 3	0 1	22 19	0 31	7 54	5 41	19 6	19 16	24 36		n.a.
W 9	9 28	2n27	3 13	1 29	1 24	8 16	0 35	21 20	2 6	18 2	1 25	0 37	2 6	12 4	0 1	22 19	0 31	7 55	5 41	19 4	19 16	24 34		n.a.
T 10	9 4	8 45	2 11	1 44	1 10	7 44	0 33	21 30	2 5	17 58	1 25	0 36	2 6	12 4	0 1	22 19	0 31	7 55	5 41	19 3	19 15	24 33		n.a.
F 11	8 41	14 26	1 4	2 5	0 55	7 13	0 31	21 39	2 4	17 54	1 25	0 34	2 6	12 5	0 1	22 19	0 31	7 55	5 41	19 2	19 14	24 32		n.a.
S 12	8 17	19 18	0n 4	2 32	0 39	6 41	0 29	21 48	2 3	17 50	1 25	0 32	2 6	12 6	0 1	22 19	0 31	7 56	5 41	19 2	19 13	24 30		n.a.
S 13	7 53	23 8	1 10	3 5	0 21	6 9	0 27	21 56	2 2	17 46	1 25	0 31	2 6	12 7	0 1	22 19	0 31	7 56	5 41	19 2	19 12	24 29		n.a.
M14	7 29	25 50	2 11	3 43	0 2	5 36	0 24	22 5	2 1	17 42	1 25	0 29	2 6	12 8	0 1	22 19	0 31	7 57	5 41	19 2	19 12	24 27		n.a.
T 15	7 5	27 17	3 5	4 26	0n18	5 4	0 22	22 13	2 0	17 38	1 25	0 27	2 6	12 9	0 1	22 19	0 31	7 57	5 41	19 2	19 11	24 26		n.a.
W16	6 41	27 26	3 51	5 13	0 38	4 31	0 20	22 22	1 59	17 34	1 26	0 25	2 6	12 10	0 1	22 19	0 31	7 58	5 41	19 1	19 10	24 24		n.a.
T 17	6 16	26 20	4 26	6 3	0 58	3 59	0 18	22 30	1 58	17 30	1 26	0 23	2 6	12 11	0 1	22 20	0 31	7 58	5 41	18 59	19 9	24 23		n.a.
F 18	5 52	24 3	4 50	6 53	1 18	3 26	0 15	22 38	1 57	17 26	1 26	0 22	2 6	12 12	0 1	22 20	0 31	7 59	5 41	18 56	19 8	24 22		n.a.
S 19	5 27	20 44	5 1	7 42	1 36	2 53	0 13	22 46	1 56	17 22	1 26	0 20	2 6	12 13	0 1	22 20	0 31	7 59	5 41	18 53	19 7	24 20		n.a.
S 20	5 3	16 33	4 59	8 30	1 54	2 20	0 11	22 53	1 55	17 18	1 26	0 18	2 6	12 14	0 1	22 20	0 31	8 0	5 41	18 50	19 7	24 19		n.a.
M21	4 38	11 40	4 44	9 14	2 9	1 48	0 8	23 1	1 54	17 14	1 26	0 16	2 6	12 15	0 1	22 20	0 31	8 0	5 41	18 46	19 6	24 17		n.a.
T 22	4 13	6 16	4 15	9 54	2 23	1 15	0 6	23 8	1 53	17 10	1 26	0 14	2 6	12 16	0 1	22 20	0 31	8 1	5 41	18 43	19 5	24 16		n.a.
W23	3 48	0 34	3 34	10 28	2 35	0 42	0 4	23 15	1 52	17 6	1 26	0 12	2 6	12 17	0 1	22 20	0 31	8 1	5 41	18 40	19 4	24 14		n.a.
T 24	3 23	5s15	2 42	10 58	2 44	0 9	0 1	23 22	1 51	17 2	1 26	0 10	2 6	12 18	0 1	22 20	0 31	8 2	5 41	18 38	19 3	24 13		n.a.
F 25	2 58	10 57	1 41	11 21	2 52	0s24	0s 1	23 29	1 50	16 58	1 26	0 8	2 6	12 19	0 1	22 20	0 31	8 2	5 41	18 37	19 2	24 11		n.a.
S 26	2 33	16 16	0 34	11 39	2 57	0 57	0 3	23 36	1 49	16 54	1 26	0 7	2 6	12 20	0 1	22 20	0 31	8 2	5 41	18 37	19 2	24 10		n.a.
S 27	2 8	20 56	0s37	11 51	3 1	1 30	0 6	23 42	1 48	16 51	1 26	0 5	2 6	12 21	0 1	22 20	0 31	8 3	5 40	18 37	19 1	24 8		n.a.
M28	1 43	24 37	1 46	11 58	3 3	2 3	0 8	23 49	1 47	16 47	1 27	0 3	2 6	12 22	0 1	22 20	0 32	8 3	5 40	18 37	19 0	24 7		n.a.
T 29	1 18	26 57	2 51	12 0	3 4	2 36	0 10	23 55	1 46	16 43	1 27	0 1	2 6	12 23	0 1	22 20	0 32	8 4	5 40	18 37	18 59	24 5		n.a.
W30	0 53	27 39	3 48	11 57	3 3	3 9	0 13	24 1	1 45	16 39	1 27	0s 1	2 6	12 24	0 1	22 19	0 32	8 4	5 40	18 37	18 58	24 4		n.a.
T 31	0n28	26s33	4s31	11n51	3n 2	3s41	0s15	24s 6	1s44	16n35	1n27	0s 3	2s 5	12s25	0n 1	22n19	0n32	8s 5	5s40	18n36	18n57	24n 2		n.a.

Julian Day Number = -279873.5, Delta T = 47h56m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°12'47, Lahiri = -79°05'47 Julian Calendar 1 Oct. 5480 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5480 BCE (-5479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 56 7	29♍52'41	7♒53	7♍46	9♎43	9♐ 6	20♌22	4°R27	1♏46	5°R 1	22°R53	21°R 3	22♉24	6♌30	n.a.	F 1
S 2	0 0 4	0♎53'56	22°36	8°13	10°58	9°46	20°34	4♈22	1°49	5♊ 1	22♓52	20♉56	22°20	6°37	n.a.	S 2
S 3	0 4 1	1°55'09	7♓24	8°45	12°13	10°26	20°46	4°17	1°52	5° 0	22°51	20°48	22°17	6°44	n.a.	S 3
M 4	0 7 57	2°56'20	22° 9	9°24	13°28	11° 6	20°58	4°12	1°55	5° 0	22°49	20°40	22°14	6°51	n.a.	M 4
T 5	0 11 54	3°57'31	6♈43	10° 7	14°43	11°46	21° 9	4° 7	1°58	4°59	22°48	20°33	22°11	6°57	n.a.	T 5
W 6	0 15 50	4°58'41	20°59	10°55	15°58	12°26	21°21	4° 2	2° 1	4°59	22°47	20°27	22° 8	7° 4	n.a.	W 6
T 7	0 19 47	5°59'49	4♉51	11°47	17°13	13° 6	21°32	3°57	2° 4	4°58	22°46	20°24	22° 4	7°11	n.a.	T 7
F 8	0 23 43	7° 0'57	18°18	12°42	18°28	13°46	21°44	3°52	2° 8	4°57	22°45	20°D23	22° 1	7°17	n.a.	F 8
S 9	0 27 40	8° 2'03	1♊20	13°40	19°43	14°26	21°55	3°47	2°11	4°56	22°43	20°23	21°58	7°24	n.a.	S 9
S 10	0 31 37	9° 3'09	13°59	14°42	20°57	15° 6	22° 6	3°42	2°14	4°56	22°42	20°25	21°55	7°31	n.a.	S 10
M11	0 35 33	10° 4'13	26°19	15°46	22°12	15°46	22°18	3°38	2°17	4°55	22°41	20°27	21°52	7°38	n.a.	M11
T 12	0 39 30	11° 5'17	8♋24	16°53	23°27	16°26	22°29	3°33	2°21	4°54	22°40	20°R27	21°49	7°44	n.a.	T 12
W13	0 43 26	12° 6'19	20°20	18° 1	24°42	17° 6	22°40	3°28	2°24	4°53	22°39	20°27	21°45	7°51	n.a.	W13
T 14	0 47 23	13° 7'20	2♌11	19°12	25°57	17°46	22°51	3°23	2°27	4°53	22°38	20°25	21°42	7°58	n.a.	T 14
F 15	0 51 20	14° 8'20	14° 3	20°25	27°12	18°26	23° 2	3°18	2°31	4°52	22°36	20°21	21°39	8° 4	n.a.	F 15
S 16	0 55 16	15° 9'19	25°59	21°39	28°26	19° 6	23°12	3°13	2°34	4°51	22°35	20°16	21°36	8°11	n.a.	S 16
S 17	0 59 13	16°10'16	8♍ 4	22°55	29°41	19°46	23°23	3° 9	2°37	4°50	22°34	20°10	21°33	8°18	n.a.	S 17
M18	1 3 9	17°11'12	20°19	24°12	0♏56	20°26	23°34	3° 4	2°41	4°49	22°33	20° 4	21°30	8°25	n.a.	M18
T 19	1 7 6	18°12'07	2♎46	25°31	2°10	21° 6	23°44	2°59	2°44	4°48	22°32	19°58	21°26	8°31	n.a.	T 19
W20	1 11 3	19°13'00	15°27	26°51	3°25	21°46	23°55	2°54	2°47	4°47	22°31	19°53	21°23	8°38	n.a.	W20
T 21	1 14 59	20°13'51	28°21	28°12	4°40	22°26	24° 5	2°50	2°51	4°46	22°30	19°50	21°20	8°45	n.a.	T 21
F 22	1 18 56	21°14'40	11♏29	29°34	5°54	23° 6	24°15	2°45	2°54	4°45	22°29	19°48	21°17	8°52	n.a.	F 22
S 23	1 22 52	22°15'28	24°49	0♎57	7° 9	23°46	24°25	2°41	2°58	4°44	22°28	19°D48	21°14	8°58	n.a.	S 23
S 24	1 26 49	23°16'14	8♐20	2°21	8°24	24°26	24°35	2°36	3° 1	4°42	22°27	19°49	21°10	9° 5	n.a.	S 24
M25	1 30 45	24°16'58	22° 2	3°47	9°38	25° 6	24°45	2°32	3° 4	4°41	22°26	19°50	21° 7	9°12	n.a.	M25
T 26	1 34 42	25°17'41	5♑54	5°13	10°53	25°45	24°55	2°28	3° 8	4°40	22°25	19°52	21° 4	9°18	n.a.	T 26
W27	1 38 39	26°18'20	19°55	6°40	12° 7	26°25	25° 4	2°23	3°11	4°39	22°24	19°R53	21° 1	9°25	n.a.	W27
T 28	1 42 35	27°18'58	4♒ 4	8° 9	13°22	27° 5	25°14	2°19	3°15	4°38	22°23	19°53	20°58	9°32	n.a.	T 28
F 29	1 46 32	28°19'34	18°20	9°38	14°36	27°45	25°23	2°15	3°18	4°36	22°22	19°52	20°55	9°39	n.a.	F 29
S 30	1 50 28	29♎20'07	2♓39	11♎ 8	15♏51	28♐25	25♌33	2♈11	3♏22	4♊35	22♓21	19♉50	20♉51	9♌45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n 3	23s39	4s58	11n40	2n59	4s14	0s17	24s12	1s43	16n31	1n27	0s 5	2s 5	12s26	0n 1	22n19	0n32	8s 5	5s40	18n35	18n57	24n 0		n.a.
S 2	0s22	19 13	5 6	11 27	2 55	4 46	0 20	24 17	1 42	16 27	1 27	0 7	2 5	12 27	0 1	22 19	0 32	8 6	5 40	18 33	18 56	23 59		n.a.
S 3	0 47	13 34	4 54	11 10	2 51	5 19	0 22	24 23	1 41	16 24	1 27	0 9	2 5	12 28	0 1	22 19	0 32	8 6	5 40	18 31	18 55	23 57		n.a.
M 4	1 12	7 11	4 22	10 50	2 46	5 51	0 24	24 27	1 40	16 20	1 27	0 11	2 5	12 30	0 1	22 19	0 32	8 6	5 40	18 29	18 54	23 56		n.a.
T 5	1 37	0 30	3 33	10 28	2 40	6 23	0 27	24 32	1 39	16 16	1 27	0 13	2 5	12 31	0 1	22 19	0 32	8 7	5 40	18 27	18 53	23 54		n.a.
W 6	2 2	6n 6	2 32	10 4	2 34	6 55	0 29	24 37	1 38	16 12	1 28	0 15	2 5	12 32	0 1	22 19	0 32	8 7	5 40	18 25	18 52	23 53		n.a.
T 7	2 27	12 15	1 23	9 38	2 28	7 27	0 31	24 41	1 37	16 9	1 28	0 17	2 5	12 33	0 1	22 19	0 32	8 8	5 40	18 24	18 52	23 51		n.a.
F 8	2 52	17 38	0 11	9 10	2 21	7 58	0 33	24 45	1 36	16 5	1 28	0 19	2 5	12 34	0 1	22 19	0 32	8 8	5 40	18 24	18 51	23 49		n.a.
S 9	3 17	22 2	0n59	8 40	2 15	8 29	0 36	24 49	1 35	16 1	1 28	0 21	2 5	12 35	0 1	22 19	0 32	8 8	5 40	18 24	18 50	23 48		n.a.
S 10	3 42	25 15	2 4	8 9	2 7	9 1	0 38	24 53	1 34	15 58	1 28	0 23	2 5	12 36	0 1	22 19	0 32	8 9	5 39	18 25	18 49	23 46		n.a.
M11	4 7	27 10	3 2	7 37	2 0	9 31	0 40	24 57	1 33	15 54	1 28	0 25	2 5	12 38	0 1	22 19	0 32	8 9	5 39	18 25	18 48	23 45		n.a.
T 12	4 31	27 45	3 51	7 3	1 52	10 2	0 42	25 0	1 32	15 50	1 28	0 26	2 4	12 39	0 1	22 18	0 32	8 10	5 39	18 25	18 47	23 43		n.a.
W13	4 56	27 1	4 29	6 29	1 45	10 33	0 44	25 3	1 31	15 47	1 28	0 28	2 4	12 40	0 1	22 18	0 32	8 10	5 39	18 25	18 46	23 41		n.a.
T 14	5 20	25 4	4 55	5 53	1 37	11 3	0 46	25 6	1 30	15 43	1 29	0 30	2 4	12 41	0 1	22 18	0 32	8 10	5 39	18 25	18 46	23 40		n.a.
F 15	5 45	22 2	5 9	5 17	1 29	11 33	0 48	25 9	1 29	15 40	1 29	0 32	2 4	12 42	0 1	22 18	0 32	8 11	5 39	18 24	18 45	23 38		n.a.
S 16	6 9	18 4	5 9	4 39	1 22	12 2	0 51	25 12	1 28	15 36	1 29	0 34	2 4	12 44	0 1	22 18	0 32	8 11	5 39	18 22	18 44	23 36		n.a.
S 17	6 33	13 21	4 56	4 1	1 14	12 31	0 53	25 14	1 28	15 32	1 29	0 36	2 4	12 45	0 1	22 18	0 32	8 11	5 39	18 20	18 43	23 35		n.a.
M18	6 57	8 3	4 29	3 23	1 6	13 0	0 54	25 16	1 27	15 29	1 29	0 38	2 4	12 46	0 1	22 18	0 32	8 12	5 39	18 19	18 42	23 33		n.a.
T 19	7 21	2 20	3 49	2 43	0 58	13 29	0 56	25 18	1 26	15 26	1 29	0 39	2 4	12 47	0 1	22 17	0 32	8 12	5 39	18 17	18 41	23 31		n.a.
W20	7 45	3s34	2 57	2 3	0 50	13 57	0 58	25 20	1 25	15 22	1 29	0 41	2 3	12 48	0 1	22 17	0 32	8 13	5 38	18 16	18 40	23 30		n.a.
T 21	8 9	9 27	1 55	1 23	0 42	14 25	1 0	25 22	1 24	15 19	1 30	0 43	2 3	12 50	0 1	22 17	0 32	8 13	5 38	18 15	18 40	23 28		n.a.
F 22	8 32	15 2	0 45	0 42	0 35	14 53	1 2	25 23	1 23	15 15	1 30	0 45	2 3	12 51	0 1	22 17	0 32	8 13	5 38	18 14	18 39	23 26		n.a.
S 23	8 56	20 1	0s27	0 1	0 27	15 20	1 4	25 24	1 22	15 12	1 30	0 46	2 3	12 52	0 1	22 17	0 32	8 14	5 38	18 14	18 38	23 25		n.a.
S 24	9 19	24 2	1 40	0s40	0 20	15 46	1 6	25 25	1 21	15 9	1 30	0 48	2 3	12 53	0 1	22 17	0 32	8 14	5 38	18 15	18 37	23 23		n.a.
M25	9 42	26 44	2 48	1 22	0 12	16 13	1 7	25 26	1 20	15 6	1 30	0 50	2 3	12 54	0 1	22 16	0 32	8 14	5 38	18 15	18 36	23 21		n.a.
T 26	10 5	27 50	3 46	2 4	0 5	16 39	1 9	25 27	1 19	15 2	1 30	0 51	2 2	12 56	0 1	22 16	0 32	8 14	5 38	18 15	18 35	23 20		n.a.
W27	10 28	27 9	4 32	2 46	0s 3	17 4	1 11	25 27	1 18	14 59	1 31	0 53	2 2	12 57	0 1	22 16	0 32	8 15	5 38	18 16	18 34	23 18		n.a.
T 28	10 50	24 44	5 2	3 28	0 10	17 29	1 12	25 27	1 18	14 56	1 31	0 54	2 2	12 58	0 1	22 16	0 32	8 15	5 37	18 16	18 34	23 16		n.a.
F 29	11 13	20 46	5 14	4 11	0 17	17 53	1 14	25 27	1 17	14 53	1 31	0 56	2 2	12 59	0 1	22 16	0 32	8 15	5 37	18 15	18 33	23 14		n.a.
S 30	11s35	15s35	5s 7	4s54	0s23	18s17	1s15	25s27	1s16	14n50	1n31	0s57	2s 2	13s 1	0n 1	22n15	0n32	8s16	5s37	18n15	18n32	23n13		n.a.

Julian Day Number = -279842.5, Delta T = 47h56m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°12'43, Lahiri = -79°05'43 Julian Calendar 1 Nov. 5480 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5480 BCE

The year -5479 astronomical counting style corresponds to year 5480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5480 BCE (-5479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 54 25	0♏20'38	16♓58	12♎39	17♏ 5	29♐ 5	25♌42	2°R 7	3♏25	4°R34	22°R20	19°R47	20♉48	9♌52	n.a.	S 1
M 2	1 58 21	1°21'07	1♈13	14°10	18°20	29°45	25°51	2♈ 3	3°29	4♊33	22♓19	19♉44	20°45	9°59	n.a.	M 2
T 3	2 2 18	2°21'34	15°18	15°43	19°34	0♑25	26° 0	1°59	3°32	4°31	22°18	19°42	20°42	10° 5	n.a.	T 3
W 4	2 6 15	3°21'58	29°11	17°17	20°48	1° 4	26° 9	1°55	3°36	4°30	22°17	19°40	20°39	10°12	n.a.	W 4
T 5	2 10 11	4°22'21	12♉47	18°51	22° 3	1°44	26°18	1°51	3°39	4°29	22°16	19°39	20°35	10°19	n.a.	T 5
F 6	2 14 8	5°22'42	26° 4	20°26	23°17	2°24	26°26	1°47	3°42	4°27	22°15	19°D39	20°32	10°26	n.a.	F 6
S 7	2 18 4	6°23'01	9♊ 2	22° 3	24°31	3° 4	26°35	1°44	3°46	4°26	22°14	19°40	20°29	10°32	n.a.	S 7
S 8	2 22 1	7°23'18	21°40	23°40	25°45	3°44	26°43	1°40	3°49	4°24	22°14	19°41	20°26	10°39	n.a.	S 8
M 9	2 25 57	8°23'33	4♋ 2	25°18	27° 0	4°23	26°51	1°37	3°53	4°23	22°13	19°42	20°23	10°46	n.a.	M 9
T 10	2 29 54	9°23'46	16°10	26°57	28°14	5° 3	26°59	1°33	3°56	4°22	22°12	19°43	20°20	10°53	n.a.	T 10
W11	2 33 51	10°23'57	28° 9	28°37	29°28	5°43	27° 7	1°30	4° 0	4°20	22°11	19°44	20°16	10°59	n.a.	W11
T 12	2 37 47	11°24'07	10♌ 2	0♏18	0♐42	6°22	27°15	1°27	4° 3	4°19	22°10	19°R44	20°13	11° 6	n.a.	T 12
F 13	2 41 44	12°24'14	21°55	2° 0	1°56	7° 2	27°23	1°24	4° 7	4°17	22°10	19°44	20°10	11°13	n.a.	F 13
S 14	2 45 40	13°24'20	3♍52	3°43	3°10	7°42	27°30	1°21	4°10	4°16	22° 9	19°44	20° 7	11°19	n.a.	S 14
S 15	2 49 37	14°24'23	15°58	5°27	4°24	8°21	27°38	1°18	4°13	4°14	22° 8	19°43	20° 4	11°26	n.a.	S 15
M16	2 53 33	15°24'25	28°17	7°12	5°39	9° 1	27°45	1°15	4°17	4°12	22° 8	19°42	20° 1	11°33	n.a.	M16
T 17	2 57 30	16°24'24	10♎51	8°58	6°53	9°41	27°52	1°12	4°20	4°11	22° 7	19°42	19°57	11°40	n.a.	T 17
W18	3 1 27	17°24'22	23°43	10°46	8° 7	10°20	27°59	1° 9	4°24	4° 9	22° 6	19°42	19°54	11°46	n.a.	W18
T 19	3 5 23	18°24'17	6♏54	12°34	9°21	11° 0	28° 6	1° 7	4°27	4° 8	22° 6	19°42	19°51	11°53	n.a.	T 19
F 20	3 9 20	19°24'10	20°23	14°23	10°35	11°40	28°12	1° 4	4°31	4° 6	22° 5	19°42	19°48	12° 0	n.a.	F 20
S 21	3 13 16	20°24'02	4♐ 9	16°14	11°48	12°19	28°19	1° 2	4°34	4° 5	22° 5	19°42	19°45	12° 6	n.a.	S 21
S 22	3 17 13	21°23'50	18° 8	18° 5	13° 2	12°59	28°25	1° 0	4°37	4° 3	22° 4	19°41	19°41	12°13	n.a.	S 22
M23	3 21 9	22°23'37	2♑18	19°57	14°16	13°38	28°31	0°58	4°41	4° 1	22° 3	19°41	19°38	12°20	n.a.	M23
T 24	3 25 6	23°23'21	16°33	21°51	15°30	14°18	28°38	0°55	4°44	4° 0	22° 3	19°41	19°35	12°27	n.a.	T 24
W25	3 29 2	24°23'02	0♒51	23°45	16°44	14°57	28°43	0°54	4°47	3°58	22° 2	19°40	19°32	12°33	n.a.	W25
T 26	3 32 59	25°22'41	15° 8	25°41	17°58	15°37	28°49	0°52	4°51	3°57	22° 2	19°40	19°29	12°40	n.a.	T 26
F 27	3 36 55	26°22'17	29°20	27°37	19°11	16°16	28°55	0°50	4°54	3°55	22° 1	19°D40	19°26	12°47	n.a.	F 27
S 28	3 40 52	27°21'50	13♓27	29°34	20°25	16°56	29° 0	0°48	4°57	3°53	22° 1	19°40	19°22	12°54	n.a.	S 28
S 29	3 44 49	28°21'21	27°24	1♐32	21°39	17°35	29° 5	0°47	5° 0	3°52	22° 1	19°41	19°19	13° 0	n.a.	S 29
M30	3 48 45	29°20'49	11♈12	3°31	22°52	18°15	29°11	0°45	5° 4	3°50	22° 0	19°42	19°16	13° 7	n.a.	M30
T 31	3 52 42	0♐20'14	24♈49	5♐30	24♐ 6	18♑54	29♌15	0♈44	5♏ 7	3♊48	22♓ 0	19♉43	19♉13	13♌14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s57	9s34	4s40	5s36	0s30	18s41	1s16	25s26	1s15	14n47	1n31	0s59	2s 1	13s 2	0n 1	22n15	0n33	8s16	5s37	18n14	18n31	23n11		n.a.
M 2	12 18	3 6	3 56	6 19	0 37	19 4	1 18	25 25	1 14	14 44	1 32	1 0	2 1	13 3	0 1	22 15	0 33	8 16	5 37	18 13	18 30	23 9		n.a.
T 3	12 40	3n29	2 58	7 2	0 43	19 26	1 19	25 25	1 13	14 41	1 32	1 2	2 1	13 4	0 1	22 15	0 33	8 16	5 37	18 13	18 29	23 7		n.a.
W 4	13 1	9 49	1 51	7 45	0 49	19 48	1 20	25 23	1 12	14 38	1 32	1 3	2 1	13 5	0 1	22 14	0 33	8 17	5 37	18 12	18 28	23 6		n.a.
T 5	13 22	15 34	0 38	8 27	0 55	20 10	1 22	25 22	1 11	14 35	1 32	1 5	2 1	13 7	0 1	22 14	0 33	8 17	5 36	18 12	18 27	23 4		n.a.
F 6	13 43	20 27	0n35	9 10	1 1	20 30	1 23	25 21	1 10	14 32	1 32	1 6	2 0	13 8	0 1	22 14	0 33	8 17	5 36	18 12	18 27	23 2		n.a.
S 7	14 4	24 13	1 45	9 52	1 6	20 51	1 24	25 19	1 10	14 29	1 33	1 7	2 0	13 9	0 1	22 14	0 33	8 17	5 36	18 12	18 26	23 0		n.a.
S 8	14 24	26 43	2 48	10 34	1 12	21 10	1 25	25 17	1 9	14 27	1 33	1 8	2 0	13 10	0 1	22 13	0 33	8 17	5 36	18 12	18 25	22 58		n.a.
M 9	14 44	27 49	3 41	11 16	1 17	21 29	1 26	25 15	1 8	14 24	1 33	1 10	2 0	13 11	0 1	22 13	0 33	8 18	5 36	18 13	18 24	22 57		n.a.
T 10	15 4	27 32	4 24	11 58	1 21	21 48	1 27	25 12	1 7	14 21	1 33	1 11	2 0	13 13	0 1	22 13	0 33	8 18	5 36	18 13	18 23	22 55		n.a.
W11	15 24	25 59	4 54	12 39	1 26	22 6	1 28	25 10	1 6	14 19	1 33	1 12	1 59	13 14	0 1	22 13	0 33	8 18	5 36	18 13	18 22	22 53		n.a.
T 12	15 43	23 16	5 12	13 20	1 30	22 23	1 28	25 7	1 5	14 16	1 34	1 13	1 59	13 15	0 1	22 12	0 33	8 18	5 35	18 13	18 21	22 51		n.a.
F 13	16 2	19 36	5 16	14 0	1 34	22 39	1 29	25 4	1 4	14 13	1 34	1 14	1 59	13 16	0 1	22 12	0 33	8 18	5 35	18 13	18 20	22 49		n.a.
S 14	16 21	15 8	5 7	14 40	1 37	22 55	1 30	25 1	1 4	14 11	1 34	1 15	1 59	13 18	0 1	22 12	0 33	8 18	5 35	18 13	18 20	22 48		n.a.
S 15	16 40	10 2	4 44	15 19	1 41	23 10	1 30	24 58	1 3	14 9	1 34	1 16	1 58	13 19	0 1	22 12	0 33	8 19	5 35	18 13	18 19	22 46		n.a.
M16	16 58	4 28	4 8	15 58	1 43	23 25	1 31	24 54	1 2	14 6	1 34	1 17	1 58	13 20	0 1	22 11	0 33	8 19	5 35	18 13	18 18	22 44		n.a.
T 17	17 16	1s23	3 19	16 36	1 46	23 38	1 31	24 50	1 1	14 4	1 35	1 18	1 58	13 21	0 1	22 11	0 33	8 19	5 35	18 13	18 17	22 42		n.a.
W18	17 33	7 21	2 19	17 13	1 48	23 51	1 32	24 46	1 0	14 2	1 35	1 19	1 58	13 22	0 1	22 11	0 33	8 19	5 34	18 13	18 16	22 40		n.a.
T 19	17 51	13 8	1 10	17 50	1 50	24 4	1 32	24 42	0 59	13 59	1 35	1 20	1 57	13 24	0 1	22 11	0 33	8 19	5 34	18 13	18 15	22 38		n.a.
F 20	18 7	18 28	0s 4	18 25	1 51	24 15	1 32	24 38	0 59	13 57	1 35	1 20	1 57	13 25	0 1	22 10	0 33	8 19	5 34	18 13	18 14	22 36		n.a.
S 21	18 24	22 56	1 19	18 59	1 52	24 26	1 33	24 33	0 58	13 55	1 36	1 21	1 57	13 26	0 1	22 10	0 33	8 19	5 34	18 13	18 13	22 34		n.a.
S 22	18 40	26 9	2 31	19 32	1 52	24 37	1 33	24 29	0 57	13 53	1 36	1 22	1 57	13 27	0 1	22 10	0 33	8 19	5 34	18 13	18 13	22 33		n.a.
M23	18 56	27 45	3 35	20 4	1 52	24 46	1 33	24 24	0 56	13 51	1 36	1 23	1 56	13 28	0 1	22 9	0 33	8 19	5 34	18 12	18 12	22 31		n.a.
T 24	19 12	27 31	4 25	20 35	1 51	24 55	1 33	24 19	0 55	13 49	1 36	1 23	1 56	13 29	0 1	22 9	0 33	8 19	5 33	18 12	18 11	22 29		n.a.
W25	19 27	25 28	5 0	21 4	1 50	25 3	1 33	24 13	0 55	13 47	1 36	1 24	1 56	13 31	0 1	22 9	0 33	8 19	5 33	18 12	18 10	22 27		n.a.
T 26	19 42	21 48	5 16	21 31	1 48	25 10	1 33	24 8	0 54	13 45	1 37	1 24	1 56	13 32	0 1	22 8	0 33	8 20	5 33	18 12	18 9	22 25		n.a.
F 27	19 57	16 54	5 12	21 57	1 45	25 16	1 32	24 2	0 53	13 43	1 37	1 25	1 55	13 33	0 1	22 8	0 33	8 20	5 33	18 12	18 8	22 23		n.a.
S 28	20 11	11 8	4 50	22 21	1 42	25 22	1 32	23 56	0 52	13 42	1 37	1 25	1 55	13 34	0 1	22 8	0 33	8 20	5 33	18 12	18 7	22 21		n.a.
S 29	20 25	4 52	4 11	22 43	1 39	25 27	1 32	23 50	0 51	13 40	1 37	1 26	1 55	13 35	0 1	22 8	0 33	8 20	5 33	18 12	18 6	22 19		n.a.
M30	20 38	1n33	3 17	23 3	1 34	25 31	1 31	23 44	0 50	13 38	1 38	1 26	1 54	13 36	0 1	22 7	0 33	8 20	5 32	18 13	18 5	22 17		n.a.
T 31	20s51	7n51	2s13	23s21	1s29	25s34	1s31	23s38	0s50	13n37	1n38	1s26	1s54	13s37	0n 1	22n 7	0n33	8s20	5s32	18n13	18n 5	22n15		n.a.

Julian Day Number = -279812.5, Delta T = 47h56m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°12'39, Lahiri = -79°05'39 Julian Calendar 1 Dec. 5480 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5480 BCE

The year -5479 astronomical counting style corresponds to year 5480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5479 BCE (-5478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 56 38	1♐19'37	8♉14	7♐29	25♐19	19♑33	29♌20	0°R43	5♏10	3°R47	22°R 0	19♉43	19♉10	13♌20	n.a.	W 1
T 2	4 0 35	2°18'58	21°26	9°28	26°33	20°13	29°25	0♈42	5°13	3♊45	21♓59	19°R43	19° 7	13°27	n.a.	T 2
F 3	4 4 31	3°18'16	4♊24	11°27	27°46	20°52	29°29	0°41	5°16	3°43	21°59	19°43	19° 3	13°34	n.a.	F 3
S 4	4 8 28	4°17'32	17° 7	13°26	29° 0	21°32	29°34	0°40	5°20	3°42	21°59	19°42	19° 0	13°41	n.a.	S 4
S 5	4 12 24	5°16'46	29°38	15°24	0♑13	22°11	29°38	0°39	5°23	3°40	21°58	19°40	18°57	13°47	n.a.	S 5
M 6	4 16 21	6°15'57	11♋55	17°21	1°26	22°50	29°42	0°38	5°26	3°38	21°58	19°37	18°54	13°54	n.a.	M 6
T 7	4 20 17	7°15'07	24° 2	19°16	2°40	23°29	29°45	0°38	5°29	3°37	21°58	19°35	18°51	14° 1	n.a.	T 7
W 8	4 24 14	8°14'14	6♌ 1	21° 9	3°53	24° 9	29°49	0°37	5°32	3°35	21°58	19°32	18°47	14° 8	n.a.	W 8
T 9	4 28 10	9°13'19	17°55	23° 1	5° 6	24°48	29°52	0°37	5°35	3°33	21°58	19°30	18°44	14°14	n.a.	T 9
F 10	4 32 7	10°12'22	29°48	24°49	6°19	25°27	29°56	0°37	5°38	3°32	21°58	19°29	18°41	14°21	n.a.	F 10
S 11	4 36 4	11°11'23	11♍44	26°35	7°33	26° 6	29°59	0°36	5°41	3°30	21°57	19°D28	18°38	14°28	n.a.	S 11
S 12	4 40 0	12°10'22	23°49	28°17	8°46	26°45	0♍ 1	0°D36	5°44	3°29	21°57	19°29	18°35	14°34	n.a.	S 12
M13	4 43 57	13° 9'18	6♎ 7	29°55	9°59	27°25	0° 4	0°36	5°47	3°27	21°57	19°30	18°32	14°41	n.a.	M13
T 14	4 47 53	14° 8'13	18°41	1♑29	11°12	28° 4	0° 7	0°37	5°50	3°25	21°57	19°32	18°28	14°48	n.a.	T 14
W15	4 51 50	15° 7'06	1♏37	2°58	12°25	28°43	0° 9	0°37	5°53	3°24	21°D57	19°33	18°25	14°55	n.a.	W15
T 16	4 55 46	16° 5'56	14°56	4°21	13°38	29°22	0°11	0°37	5°55	3°22	21°57	19°R34	18°22	15° 1	n.a.	T 16
F 17	4 59 43	17° 4'45	28°39	5°40	14°50	0♒ 1	0°13	0°38	5°58	3°20	21°57	19°34	18°19	15° 8	n.a.	F 17
S 18	5 3 39	18° 3'31	12♐45	6°53	16° 3	0°40	0°15	0°38	6° 1	3°19	21°57	19°32	18°16	15°15	n.a.	S 18
S 19	5 7 36	19° 2'16	27° 9	8° 0	17°16	1°19	0°16	0°39	6° 4	3°17	21°57	19°29	18°13	15°22	n.a.	S 19
M20	5 11 32	20° 0'58	11♑47	9° 0	18°29	1°58	0°18	0°40	6° 6	3°16	21°57	19°25	18° 9	15°28	n.a.	M20
T 21	5 15 29	20°59'37	26°31	9°55	19°42	2°37	0°19	0°41	6° 9	3°14	21°58	19°21	18° 6	15°35	n.a.	T 21
W22	5 19 25	21°58'14	11♒14	10°43	20°54	3°16	0°20	0°42	6°12	3°13	21°58	19°16	18° 3	15°42	n.a.	W22
T 23	5 23 22	22°56'49	25°49	11°24	22° 7	3°55	0°21	0°43	6°15	3°11	21°58	19°13	18° 0	15°48	n.a.	T 23
F 24	5 27 18	23°55'21	10♓11	11°59	23°19	4°34	0°22	0°45	6°17	3°10	21°58	19°10	17°57	15°55	n.a.	F 24
S 25	5 31 15	24°53'51	24°17	12°27	24°32	5°13	0°22	0°46	6°20	3° 8	21°58	19°D 9	17°53	16° 2	n.a.	S 25
S 26	5 35 11	25°52'18	8♈ 6	12°48	25°44	5°52	0°22	0°47	6°22	3° 6	21°58	19°10	17°50	16° 9	n.a.	S 26
M27	5 39 8	26°50'42	21°38	13° 3	26°56	6°31	0°R22	0°49	6°25	3° 5	21°59	19°11	17°47	16°15	n.a.	M27
T 28	5 43 4	27°49'05	4♉54	13°11	28° 9	7°10	0°22	0°51	6°27	3° 4	21°59	19°13	17°44	16°22	n.a.	T 28
W29	5 47 1	28°47'24	17°56	13°R12	29°21	7°49	0°22	0°52	6°30	3° 2	21°59	19°R14	17°41	16°29	n.a.	W29
T 30	5 50 58	29°45'42	0♊45	13° 7	0♒33	8°28	0°22	0°54	6°32	3° 1	22° 0	19°13	17°38	16°36	n.a.	T 30
F 31	5 54 54	0♑43'58	13♊23	12♑57	1♒45	9♒ 7	0♍21	0♈56	6♏34	2♊59	22♓ 0	19♉10	17♉34	16♌42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 4	13n42	1s 3	23s37	1s23	25s37	1s30	23s31	0s49	13n35	1n38	1s26	1s54	13s38	0n 1	22n 7	0n33	8s20	5s32	18n13	18n 4	22n13		n.a.
T 2	21 16	18 50	0n 9	23 50	1 17	25 38	1 30	23 24	0 48	13 34	1 38	1 27	1 54	13 40	0 1	22 6	0 33	8 20	5 32	18 13	18 3	22 11		n.a.
F 3	21 28	23 0	1 20	24 1	1 10	25 39	1 29	23 18	0 47	13 32	1 39	1 27	1 53	13 41	0 1	22 6	0 33	8 19	5 32	18 13	18 2	22 10		n.a.
S 4	21 40	25 58	2 26	24 9	1 2	25 39	1 28	23 10	0 47	13 31	1 39	1 27	1 53	13 42	0 1	22 6	0 33	8 19	5 32	18 13	18 1	22 8		n.a.
S 5	21 51	27 34	3 23	24 15	0 53	25 39	1 27	23 3	0 46	13 30	1 39	1 27	1 53	13 43	0 1	22 5	0 33	8 19	5 31	18 12	18 0	22 6		n.a.
M 6	22 2	27 46	4 9	24 18	0 44	25 37	1 26	22 56	0 45	13 29	1 39	1 27	1 53	13 44	0 1	22 5	0 33	8 19	5 31	18 11	17 59	22 4		n.a.
T 7	22 12	26 38	4 44	24 18	0 34	25 35	1 25	22 48	0 44	13 28	1 40	1 27	1 52	13 45	0 1	22 5	0 33	8 19	5 31	18 11	17 58	22 2		n.a.
W 8	22 22	24 17	5 6	24 17	0 23	25 32	1 24	22 40	0 43	13 26	1 40	1 27	1 52	13 46	0 1	22 4	0 33	8 19	5 31	18 10	17 57	22 0		n.a.
T 9	22 31	20 54	5 14	24 12	0 12	25 28	1 23	22 32	0 43	13 25	1 40	1 27	1 52	13 47	0 1	22 4	0 33	8 19	5 31	18 9	17 56	21 58		n.a.
F 10	22 40	16 42	5 9	24 6	0 1	25 24	1 22	22 24	0 42	13 25	1 40	1 27	1 51	13 48	0 1	22 4	0 33	8 19	5 31	18 9	17 56	21 56		n.a.
S 11	22 49	11 50	4 51	23 57	0n12	25 19	1 21	22 16	0 41	13 24	1 41	1 27	1 51	13 49	0 1	22 4	0 33	8 19	5 30	18 9	17 55	21 54		n.a.
S 12	22 57	6 29	4 20	23 46	0 24	25 13	1 19	22 7	0 40	13 23	1 41	1 26	1 51	13 50	0 1	22 3	0 33	8 19	5 30	18 9	17 54	21 52		n.a.
M13	23 5	0 47	3 36	23 34	0 37	25 6	1 18	21 59	0 40	13 22	1 41	1 26	1 51	13 51	0 1	22 3	0 33	8 19	5 30	18 9	17 53	21 50		n.a.
T 14	23 13	5s 4	2 41	23 20	0 51	24 58	1 16	21 50	0 39	13 21	1 41	1 26	1 50	13 52	0 1	22 3	0 33	8 18	5 30	18 10	17 52	21 48		n.a.
W15	23 20	10 54	1 37	23 5	1 4	24 50	1 15	21 41	0 38	13 21	1 42	1 25	1 50	13 53	0 1	22 2	0 33	8 18	5 30	18 10	17 51	21 46		n.a.
T 16	23 26	16 25	0 25	22 49	1 18	24 41	1 13	21 32	0 37	13 20	1 42	1 25	1 50	13 54	0 0	22 2	0 33	8 18	5 29	18 10	17 50	21 43		n.a.
F 17	23 32	21 17	0s50	22 33	1 31	24 31	1 12	21 23	0 37	13 20	1 42	1 24	1 50	13 55	0 0	22 2	0 33	8 18	5 29	18 10	17 49	21 41		n.a.
S 18	23 38	25 5	2 3	22 16	1 45	24 21	1 10	21 13	0 36	13 19	1 42	1 24	1 49	13 56	0 0	22 1	0 33	8 18	5 29	18 10	17 48	21 39		n.a.
S 19	23 43	27 21	3 11	21 59	1 58	24 9	1 8	21 4	0 35	13 19	1 43	1 23	1 49	13 57	0 0	22 1	0 33	8 18	5 29	18 9	17 47	21 37		n.a.
M20	23 48	27 45	4 7	21 42	2 11	23 58	1 6	20 54	0 34	13 19	1 43	1 23	1 49	13 58	0 0	22 1	0 33	8 17	5 29	18 8	17 46	21 35		n.a.
T 21	23 52	26 12	4 47	21 25	2 24	23 45	1 4	20 44	0 34	13 19	1 43	1 22	1 48	13 59	0 0	22 0	0 33	8 17	5 29	18 7	17 46	21 33		n.a.
W22	23 56	22 52	5 8	21 9	2 36	23 32	1 2	20 34	0 33	13 18	1 43	1 21	1 48	14 0	0 0	22 0	0 33	8 17	5 28	18 5	17 45	21 31		n.a.
T 23	23 59	18 8	5 9	20 54	2 48	23 18	1 0	20 24	0 32	13 18	1 44	1 21	1 48	14 1	0 0	22 0	0 33	8 17	5 28	18 4	17 44	21 29		n.a.
F 24	24 2	12 27	4 51	20 40	2 59	23 3	0 58	20 14	0 32	13 18	1 44	1 20	1 48	14 2	0 0	22 0	0 33	8 16	5 28	18 4	17 43	21 27		n.a.
S 25	24 5	6 13	4 15	20 27	3 9	22 48	0 56	20 3	0 31	13 18	1 44	1 19	1 47	14 3	0 0	21 59	0 33	8 16	5 28	18 4	17 42	21 25		n.a.
S 26	24 7	0n11	3 25	20 15	3 19	22 32	0 53	19 53	0 30	13 18	1 44	1 18	1 47	14 3	0 0	21 59	0 33	8 16	5 28	18 4	17 41	21 23		n.a.
M27	24 9	6 28	2 24	20 6	3 27	22 16	0 51	19 42	0 29	13 19	1 45	1 17	1 47	14 4	0 0	21 59	0 34	8 16	5 27	18 4	17 40	21 21		n.a.
T 28	24 10	12 21	1 17	19 57	3 35	21 59	0 49	19 31	0 29	13 19	1 45	1 16	1 47	14 5	0 0	21 58	0 34	8 15	5 27	18 5	17 39	21 19		n.a.
W29	24 11	17 36	0 7	19 51	3 41	21 41	0 46	19 20	0 28	13 19	1 45	1 15	1 46	14 6	0 0	21 58	0 34	8 15	5 27	18 5	17 38	21 16		n.a.
T 30	24 11	21 58	1n 2	19 46	3 46	21 22	0 44	19 9	0 27	13 20	1 45	1 14	1 46	14 7	0 0	21 58	0 34	8 15	5 27	18 5	17 37	21 14		n.a.
F 31	24s11	25n13	2n 7	19s44	3n50	21s 4	0s41	18s58	0s27	13n20	1n46	1s13	1s46	14s 8	0n 0	21n58	0n34	8s14	5s27	18n 4	17n36	21n12		n.a.

Julian Day Number = -279781.5, Delta T = 47h56m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°12'35, Lahiri = -79°05'35 Julian Calendar 1 Jan. 5479 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5480 BCE

The year -5478 astronomical counting style corresponds to year 5479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5479 BCE (-5478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 58 51	1♑42'11	25♊50	12°R40	2♒57	9♒46	0°R20	0♈59	6♏37	2°R58	22♓ 0	19°R 6	17♉31	16♌49	n.a.	S 1
S 2	6 2 47	2°40'22	8♋ 8	12♑18	4° 9	10°24	0♍19	1° 1	6°39	2♊56	22° 1	18♉59	17°28	16°56	n.a.	S 2
M 3	6 6 44	3°38'31	20°17	11°52	5°21	11° 3	0°18	1° 3	6°41	2°55	22° 1	18°52	17°25	17° 2	n.a.	M 3
T 4	6 10 40	4°36'38	2♌19	11°21	6°33	11°42	0°17	1° 5	6°43	2°54	22° 2	18°43	17°22	17° 9	n.a.	T 4
W 5	6 14 37	5°34'44	14°15	10°47	7°45	12°21	0°15	1° 8	6°46	2°52	22° 2	18°35	17°19	17°16	n.a.	W 5
T 6	6 18 33	6°32'47	26° 8	10° 9	8°56	13° 0	0°13	1°11	6°48	2°51	22° 3	18°27	17°15	17°23	n.a.	T 6
F 7	6 22 30	7°30'49	8♍ 0	9°30	10° 8	13°38	0°11	1°13	6°50	2°50	22° 3	18°21	17°12	17°29	n.a.	F 7
S 8	6 26 26	8°28'49	19°56	8°49	11°20	14°17	0° 9	1°16	6°52	2°48	22° 4	18°17	17° 9	17°36	n.a.	S 8
S 9	6 30 23	9°26'47	1♎58	8° 7	12°31	14°56	0° 7	1°19	6°54	2°47	22° 4	18°15	17° 6	17°43	n.a.	S 9
M10	6 34 19	10°24'44	14°13	7°26	13°42	15°34	0° 4	1°22	6°56	2°46	22° 5	18°D15	17° 3	17°50	n.a.	M10
T 11	6 38 16	11°22'39	26°45	6°45	14°54	16°13	0° 2	1°25	6°58	2°45	22° 5	18°16	16°59	17°56	n.a.	T 11
W12	6 42 12	12°20'32	9♏38	6° 5	16° 5	16°52	29♌59	1°28	7° 0	2°43	22° 6	18°17	16°56	18° 3	n.a.	W12
T 13	6 46 9	13°18'24	22°56	5°28	17°16	17°30	29°56	1°32	7° 2	2°42	22° 6	18°R17	16°53	18°10	n.a.	T 13
F 14	6 50 5	14°16'14	6♐43	4°54	18°27	18° 9	29°53	1°35	7° 3	2°41	22° 7	18°15	16°50	18°16	n.a.	F 14
S 15	6 54 2	15°14'03	20°56	4°22	19°38	18°48	29°49	1°39	7° 5	2°40	22° 8	18°12	16°47	18°23	n.a.	S 15
S 16	6 57 58	16°11'51	5♑35	3°55	20°49	19°26	29°46	1°42	7° 7	2°39	22° 8	18° 6	16°44	18°30	n.a.	S 16
M17	7 1 55	17° 9'36	20°32	3°31	22° 0	20° 5	29°42	1°46	7° 9	2°38	22° 9	17°58	16°40	18°37	n.a.	M17
T 18	7 5 51	18° 7'20	5♒39	3°11	23°11	20°43	29°38	1°49	7°10	2°37	22°10	17°49	16°37	18°43	n.a.	T 18
W19	7 9 48	19° 5'02	20°45	2°57	24°22	21°22	29°34	1°53	7°12	2°36	22°11	17°40	16°34	18°50	n.a.	W19
T 20	7 13 45	20° 2'42	5♓41	2°46	25°33	22° 1	29°30	1°57	7°13	2°35	22°11	17°32	16°31	18°57	n.a.	T 20
F 21	7 17 41	21° 0'20	20°18	2°41	26°43	22°39	29°26	2° 1	7°15	2°34	22°12	17°27	16°28	19° 4	n.a.	F 21
S 22	7 21 38	21°57'57	4♈34	2°D40	27°54	23°18	29°21	2° 5	7°16	2°33	22°13	17°23	16°25	19°10	n.a.	S 22
S 23	7 25 34	22°55'31	18°25	2°44	29° 4	23°56	29°16	2°10	7°18	2°32	22°14	17°D22	16°21	19°17	n.a.	S 23
M24	7 29 31	23°53'04	1♉53	2°52	0♓14	24°35	29°11	2°14	7°19	2°31	22°15	17°22	16°18	19°24	n.a.	M24
T 25	7 33 27	24°50'34	14°59	3° 6	1°24	25°13	29° 7	2°18	7°21	2°30	22°16	17°R23	16°15	19°30	n.a.	T 25
W26	7 37 24	25°48'04	27°48	3°24	2°35	25°52	29° 1	2°23	7°22	2°29	22°16	17°22	16°12	19°37	n.a.	W26
T 27	7 41 20	26°45'31	10♊22	3°46	3°45	26°30	28°56	2°27	7°23	2°28	22°17	17°20	16° 9	19°44	n.a.	T 27
F 28	7 45 17	27♑42'57	22♊44	4♑12	4♓54	27♒ 9	28♌51	2♈32	7♏24	2♊28	22♓18	17♉15	16♉ 5	19♌51	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	27n12	3n 5	19s43	3n52	20s44	0s39	18s46	0s26	13n21	1n46	1s12	1s45	14s 8	0n 0	21n57	0n34	8s14	5s27	18n 3	17n35	21n10		n.a.
S 2	24 9	27 48	3 53	19 44	3 53	20 24	0 36	18 35	0 25	13 21	1 46	1 11	1 45	14 9	0 0	21 57	0 34	8 14	5 26	18 1	17 35	21 8		n.a.
M 3	24 8	27 3	4 30	19 48	3 52	20 4	0 33	18 23	0 24	13 22	1 46	1 10	1 45	14 10	0 0	21 57	0 34	8 13	5 26	17 59	17 34	21 6		n.a.
T 4	24 6	25 2	4 55	19 52	3 50	19 43	0 30	18 12	0 24	13 23	1 47	1 9	1 45	14 11	0 0	21 56	0 34	8 13	5 26	17 56	17 33	21 4		n.a.
W 5	24 4	21 56	5 6	19 59	3 46	19 21	0 28	18 0	0 23	13 23	1 47	1 7	1 44	14 11	0 0	21 56	0 34	8 13	5 26	17 54	17 32	21 1		n.a.
T 6	24 1	17 56	5 4	20 8	3 40	18 59	0 25	17 48	0 22	13 24	1 47	1 6	1 44	14 12	0 0	21 56	0 34	8 12	5 26	17 52	17 31	20 59		n.a.
F 7	23 58	13 16	4 49	20 17	3 34	18 37	0 22	17 36	0 22	13 25	1 47	1 5	1 44	14 13	0 0	21 56	0 34	8 12	5 25	17 50	17 30	20 57		n.a.
S 8	23 54	8 6	4 22	20 29	3 25	18 14	0 19	17 24	0 21	13 26	1 47	1 3	1 44	14 14	0 0	21 55	0 34	8 12	5 25	17 49	17 29	20 55		n.a.
S 9	23 50	2 34	3 42	20 41	3 16	17 50	0 16	17 11	0 20	13 27	1 48	1 2	1 43	14 14	0 0	21 55	0 34	8 11	5 25	17 48	17 28	20 53		n.a.
M10	23 46	3s 9	2 52	20 54	3 5	17 26	0 13	16 59	0 20	13 28	1 48	1 0	1 43	14 15	0 0	21 55	0 34	8 11	5 25	17 48	17 27	20 51		n.a.
T 11	23 41	8 53	1 53	21 8	2 53	17 2	0 10	16 46	0 19	13 29	1 48	0 59	1 43	14 16	0 0	21 55	0 34	8 11	5 25	17 48	17 26	20 48		n.a.
W12	23 36	14 25	0 46	21 23	2 40	16 37	0 7	16 34	0 18	13 31	1 48	0 57	1 43	14 16	0 0	21 54	0 34	8 10	5 25	17 49	17 25	20 46		n.a.
T 13	23 30	19 29	0s25	21 39	2 26	16 12	0 4	16 21	0 18	13 32	1 49	0 56	1 42	14 17	0 0	21 54	0 34	8 10	5 24	17 49	17 24	20 44		n.a.
F 14	23 24	23 42	1 37	21 55	2 11	15 47	0 0	16 8	0 17	13 33	1 49	0 54	1 42	14 18	0 0	21 54	0 34	8 9	5 24	17 48	17 23	20 42		n.a.
S 15	23 17	26 37	2 45	22 11	1 56	15 21	0n 3	15 55	0 16	13 35	1 49	0 52	1 42	14 18	0 0	21 54	0 34	8 9	5 24	17 47	17 22	20 40		n.a.
S 16	23 10	27 49	3 45	22 27	1 41	14 55	0 6	15 42	0 16	13 36	1 49	0 51	1 42	14 19	0 0	21 54	0 34	8 8	5 24	17 45	17 22	20 37		n.a.
M17	23 3	27 0	4 30	22 43	1 25	14 28	0 9	15 29	0 15	13 38	1 49	0 49	1 41	14 19	0 0	21 53	0 34	8 8	5 24	17 43	17 21	20 35		n.a.
T 18	22 55	24 14	4 57	22 59	1 10	14 1	0 13	15 16	0 14	13 39	1 49	0 47	1 41	14 20	0 0	21 53	0 34	8 8	5 24	17 41	17 20	20 33		n.a.
W19	22 47	19 48	5 3	23 15	0 54	13 34	0 16	15 2	0 14	13 41	1 50	0 46	1 41	14 20	0 0	21 53	0 34	8 7	5 23	17 38	17 19	20 31		n.a.
T 20	22 38	14 10	4 49	23 31	0 39	13 6	0 19	14 49	0 13	13 43	1 50	0 44	1 41	14 21	0 0	21 53	0 34	8 7	5 23	17 36	17 18	20 28		n.a.
F 21	22 29	7 51	4 15	23 46	0 24	12 39	0 23	14 35	0 12	13 44	1 50	0 42	1 40	14 22	0 0	21 53	0 34	8 6	5 23	17 34	17 17	20 26		n.a.
S 22	22 20	1 17	3 27	24 1	0 9	12 11	0 26	14 22	0 12	13 46	1 50	0 40	1 40	14 22	0 0	21 52	0 34	8 6	5 23	17 33	17 16	20 24		n.a.
S 23	22 10	5n10	2 28	24 15	0s 5	11 42	0 29	14 8	0 11	13 48	1 50	0 38	1 40	14 23	0 0	21 52	0 34	8 5	5 23	17 33	17 15	20 22		n.a.
M24	22 0	11 14	1 21	24 28	0 19	11 14	0 33	13 54	0 10	13 50	1 50	0 36	1 40	14 23	0 0	21 52	0 34	8 5	5 23	17 33	17 14	20 19		n.a.
T 25	21 50	16 38	0 13	24 41	0 32	10 45	0 36	13 40	0 10	13 52	1 51	0 34	1 39	14 23	0 0	21 52	0 34	8 4	5 22	17 33	17 13	20 17		n.a.
W26	21 39	21 11	0n55	24 53	0 45	10 16	0 40	13 26	0 9	13 54	1 51	0 32	1 39	14 24	0 0	21 52	0 34	8 4	5 22	17 33	17 12	20 15		n.a.
T 27	21 27	24 40	1 59	25 5	0 57	9 47	0 43	13 12	0 8	13 56	1 51	0 30	1 39	14 24	0 0	21 51	0 34	8 3	5 22	17 32	17 11	20 13		n.a.
F 28	21s16	26n54	2n56	25s15	1s 8	9s17	0n47	12s58	0s 8	13n58	1n51	0s28	1s39	14s25	0n 0	21n51	0n34	8s 3	5s22	17n31	17n10	20n10		n.a.

Julian Day Number = -279750.5, Delta T = 47h56m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°12'31, Lahiri = -79°05'31 Julian Calendar 1 Feb. 5479 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5479 BCE (-5478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 49 13	28♉40'21	4♋58	4♉43	6♓ 4	27♒47	28°R45	2♈36	7♏25	2°R27	22♓19	17°R 8	16♉ 2	19♌57	n.a.	S 1
S 2	7 53 10	29°37'44	17° 4	5°18	7°14	28°25	28♌40	2°41	7°26	2♊26	22°20	16♉58	15°59	20° 4	n.a.	S 2
M 3	7 57 6	0♒35'05	29° 5	5°57	8°23	29° 4	28°34	2°46	7°28	2°25	22°21	16°46	15°56	20°11	n.a.	M 3
T 4	8 1 3	1°32'25	11♌ 1	6°39	9°33	29°42	28°28	2°51	7°29	2°25	22°22	16°33	15°53	20°18	n.a.	T 4
W 5	8 4 59	2°29'44	22°55	7°26	10°42	0♓21	28°22	2°56	7°30	2°24	22°23	16°20	15°50	20°24	n.a.	W 5
T 6	8 8 56	3°27'01	4♍47	8°15	11°52	0°59	28°16	3° 1	7°30	2°23	22°24	16° 8	15°46	20°31	n.a.	T 6
F 7	8 12 53	4°24'18	16°39	9° 9	13° 1	1°37	28° 9	3° 6	7°31	2°23	22°25	15°58	15°43	20°38	n.a.	F 7
S 8	8 16 49	5°21'33	28°36	10° 5	14°10	2°16	28° 3	3°11	7°32	2°22	22°26	15°50	15°40	20°44	n.a.	S 8
S 9	8 20 46	6°18'48	10♎39	11° 5	15°19	2°54	27°56	3°16	7°33	2°22	22°27	15°46	15°37	20°51	n.a.	S 9
M10	8 24 42	7°16'01	22°52	12° 8	16°28	3°32	27°50	3°22	7°34	2°21	22°28	15°43	15°34	20°58	n.a.	M10
T 11	8 28 39	8°13'14	5♏21	13°14	17°36	4°11	27°43	3°27	7°34	2°21	22°30	15°43	15°30	21° 5	n.a.	T 11
W12	8 32 35	9°10'26	18°11	14°23	18°45	4°49	27°36	3°33	7°35	2°20	22°31	15°43	15°27	21°11	n.a.	W12
T 13	8 36 32	10° 7'37	1♐24	15°35	19°53	5°27	27°29	3°38	7°35	2°20	22°32	15°42	15°24	21°18	n.a.	T 13
F 14	8 40 28	11° 4'48	15° 6	16°50	21° 2	6° 5	27°22	3°44	7°36	2°20	22°33	15°40	15°21	21°25	n.a.	F 14
S 15	8 44 25	12° 1'58	29°17	18° 7	22°10	6°44	27°15	3°49	7°36	2°19	22°34	15°36	15°18	21°32	n.a.	S 15
S 16	8 48 21	12°59'08	13♑56	19°27	23°18	7°22	27° 8	3°55	7°37	2°19	22°35	15°28	15°15	21°38	n.a.	S 16
M17	8 52 18	13°56'16	28°57	20°50	24°26	8° 0	27° 1	4° 1	7°37	2°19	22°36	15°19	15°11	21°45	n.a.	M17
T 18	8 56 15	14°53'24	14♒13	22°16	25°34	8°39	26°54	4° 7	7°38	2°18	22°38	15° 8	15° 8	21°52	n.a.	T 18
W19	9 0 11	15°50'31	29°31	23°44	26°41	9°17	26°47	4°13	7°38	2°18	22°39	14°58	15° 5	21°58	n.a.	W19
T 20	9 4 8	16°47'37	14♓41	25°15	27°49	9°55	26°39	4°19	7°38	2°18	22°40	14°48	15° 2	22° 5	n.a.	T 20
F 21	9 8 4	17°44'42	29°33	26°48	28°56	10°33	26°32	4°25	7°38	2°18	22°41	14°41	14°59	22°12	n.a.	F 21
S 22	9 12 1	18°41'46	14♈ 0	28°24	0♈ 4	11°12	26°24	4°31	7°38	2°18	22°43	14°36	14°56	22°19	n.a.	S 22
S 23	9 15 57	19°38'49	27°59	0♒ 3	1°11	11°50	26°17	4°37	7°39	2°18	22°44	14°34	14°52	22°25	n.a.	S 23
M24	9 19 54	20°35'51	11♉31	1°44	2°18	12°28	26° 9	4°43	7°R39	2°18	22°45	14°33	14°49	22°32	n.a.	M24
T 25	9 23 50	21°32'52	24°38	3°27	3°25	13° 6	26° 2	4°50	7°39	2°D17	22°46	14°33	14°46	22°39	n.a.	T 25
W26	9 27 47	22°29'53	7♊22	5°13	4°31	13°44	25°54	4°56	7°39	2°17	22°48	14°33	14°43	22°45	n.a.	W26
T 27	9 31 44	23°26'53	19°50	7° 2	5°38	14°23	25°46	5° 2	7°38	2°18	22°49	14°31	14°40	22°52	n.a.	T 27
F 28	9 35 40	24°23'52	2♋ 5	8°53	6°44	15° 1	25°39	5° 9	7°38	2°18	22°50	14°26	14°36	22°59	n.a.	F 28
S 29	9 39 37	25°20'50	14°10	10°46	7°50	15°39	25°31	5°15	7°38	2°18	22°52	14°18	14°33	23° 6	n.a.	S 29
S 30	9 43 33	26°17'48	26° 8	12°42	8°56	16°17	25°24	5°22	7°38	2°18	22°53	14° 8	14°30	23°12	n.a.	S 30
M31	9 47 30	27♒14'45	8♌ 3	14♒40	10♈ 2	16♓55	25♌16	5♈28	7♏38	2♊18	22♓54	13♉57	14♉27	23♌19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 4	27n49	3n44	25s25	1s19	8s48	0n50	12s44	0s 7	14n 0	1n51	0s26	1s38	14s25	0n 0	21n51	0n34	8s 2	5s22	17n29	17n 9	20n 8		n.a.
S 2	20 52	27 22	4 21	25 33	1 29	8 18	0 54	12 30	0 7	14 2	1 51	0 24	1 38	14 26	0 0	21 51	0 34	8 2	5 22	17 26	17 8	20 6		n.a.
M 3	20 39	25 39	4 46	25 41	1 38	7 48	0 57	12 15	0 6	14 4	1 51	0 21	1 38	14 26	0 0	21 51	0 34	8 1	5 22	17 22	17 7	20 3		n.a.
T 4	20 26	22 47	4 59	25 47	1 46	7 18	1 0	12 1	0 5	14 7	1 51	0 19	1 38	14 26	0 0	21 51	0 34	8 1	5 21	17 18	17 6	20 1		n.a.
W 5	20 13	18 59	4 58	25 52	1 54	6 48	1 4	11 46	0 5	14 9	1 52	0 17	1 38	14 27	0 0	21 51	0 34	8 0	5 21	17 14	17 6	19 59		n.a.
T 6	19 59	14 27	4 45	25 56	2 1	6 18	1 7	11 32	0 4	14 11	1 52	0 15	1 37	14 27	0 0	21 50	0 34	7 59	5 21	17 11	17 5	19 56		n.a.
F 7	19 45	9 23	4 19	25 59	2 8	5 47	1 11	11 17	0 3	14 14	1 52	0 12	1 37	14 27	0s 0	21 50	0 34	7 59	5 21	17 8	17 4	19 54		n.a.
S 8	19 31	3 57	3 41	26 1	2 13	5 17	1 14	11 2	0 3	14 16	1 52	0 10	1 37	14 27	0 0	21 50	0 34	7 58	5 21	17 6	17 3	19 52		n.a.
S 9	19 17	1s41	2 54	26 1	2 18	4 47	1 18	10 48	0 2	14 18	1 52	0 8	1 37	14 28	0 0	21 50	0 34	7 58	5 21	17 4	17 2	19 49		n.a.
M10	19 2	7 21	1 58	25 59	2 23	4 16	1 21	10 33	0 2	14 21	1 52	0 5	1 36	14 28	0 0	21 50	0 34	7 57	5 21	17 4	17 1	19 47		n.a.
T 11	18 47	12 52	0 54	25 56	2 26	3 45	1 25	10 18	0 1	14 23	1 52	0 3	1 36	14 28	0 0	21 50	0 34	7 57	5 20	17 4	17 0	19 45		n.a.
W12	18 31	17 59	0s13	25 51	2 29	3 15	1 28	10 3	0 0	14 26	1 52	0 1	1 36	14 28	0 0	21 50	0 34	7 56	5 20	17 3	16 59	19 42		n.a.
T 13	18 15	22 25	1 22	25 45	2 31	2 44	1 31	9 48	0n 0	14 28	1 52	0n 2	1 36	14 29	0 0	21 50	0 34	7 55	5 20	17 3	16 58	19 40		n.a.
F 14	17 59	25 47	2 28	25 37	2 33	2 13	1 35	9 33	0 1	14 31	1 52	0 4	1 36	14 29	0 0	21 50	0 34	7 55	5 20	17 3	16 57	19 38		n.a.
S 15	17 43	27 39	3 28	25 27	2 34	1 43	1 38	9 18	0 1	14 33	1 52	0 7	1 35	14 29	0 0	21 50	0 34	7 54	5 20	17 1	16 56	19 35		n.a.
S 16	17 26	27 41	4 16	25 16	2 34	1 12	1 41	9 3	0 2	14 36	1 52	0 9	1 35	14 29	0 0	21 49	0 34	7 54	5 20	16 59	16 55	19 33		n.a.
M17	17 10	25 42	4 48	25 2	2 33	0 41	1 45	8 47	0 3	14 38	1 52	0 12	1 35	14 29	0 0	21 49	0 34	7 53	5 20	16 56	16 54	19 31		n.a.
T 18	16 52	21 51	5 0	24 47	2 32	0 11	1 48	8 32	0 3	14 41	1 52	0 15	1 35	14 29	0 0	21 49	0 34	7 52	5 19	16 53	16 53	19 28		n.a.
W19	16 35	16 30	4 50	24 29	2 30	0n20	1 51	8 17	0 4	14 44	1 52	0 17	1 35	14 30	0 0	21 49	0 34	7 52	5 19	16 50	16 52	19 26		n.a.
T 20	16 17	10 12	4 21	24 10	2 27	0 50	1 54	8 1	0 4	14 46	1 52	0 20	1 34	14 30	0 0	21 49	0 34	7 51	5 19	16 47	16 51	19 23		n.a.
F 21	15 59	3 26	3 33	23 49	2 24	1 21	1 57	7 46	0 5	14 49	1 52	0 22	1 34	14 30	0 0	21 49	0 34	7 51	5 19	16 45	16 50	19 21		n.a.
S 22	15 41	3n20	2 34	23 25	2 21	1 51	2 0	7 30	0 6	14 51	1 52	0 25	1 34	14 30	0 0	21 49	0 34	7 50	5 19	16 43	16 49	19 19		n.a.
S 23	15 23	9 45	1 26	22 59	2 16	2 21	2 3	7 15	0 6	14 54	1 52	0 28	1 34	14 30	0 0	21 49	0 34	7 49	5 19	16 43	16 48	19 16		n.a.
M24	15 4	15 30	0 16	22 31	2 11	2 52	2 6	6 59	0 7	14 57	1 52	0 30	1 34	14 30	0 0	21 49	0 34	7 49	5 19	16 43	16 47	19 14		n.a.
T 25	14 46	20 22	0n53	22 1	2 5	3 22	2 9	6 44	0 7	14 59	1 52	0 33	1 34	14 30	0 0	21 49	0 34	7 48	5 19	16 43	16 46	19 11		n.a.
W26	14 27	24 9	1 57	21 29	1 59	3 52	2 12	6 28	0 8	15 2	1 52	0 36	1 33	14 30	0 0	21 49	0 34	7 47	5 18	16 42	16 45	19 9		n.a.
T 27	14 7	26 41	2 55	20 54	1 52	4 21	2 15	6 12	0 8	15 4	1 52	0 39	1 33	14 30	0 0	21 49	0 34	7 47	5 18	16 42	16 44	19 6		n.a.
F 28	13 48	27 53	3 43	20 17	1 45	4 51	2 18	5 57	0 9	15 7	1 52	0 41	1 33	14 30	0 0	21 49	0 34	7 46	5 18	16 40	16 43	19 4		n.a.
S 29	13 28	27 43	4 20	19 38	1 37	5 20	2 20	5 41	0 10	15 10	1 52	0 44	1 33	14 30	0 0	21 49	0 34	7 46	5 18	16 38	16 43	19 2		n.a.
S 30	13 8	26 15	4 46	18 57	1 29	5 50	2 23	5 25	0 10	15 12	1 52	0 47	1 33	14 30	0 0	21 49	0 34	7 45	5 18	16 35	16 42	18 59		n.a.
M31	12s48	23n37	4n58	18s13	1s20	6n19	2n25	5s 9	0n11	15n15	1n52	0n50	1s33	14s30	0s 0	21n49	0n34	7s44	5s18	16n31	16n41	18n57		n.a.

Julian Day Number = -279722.5, Delta T = 47h56m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°12'27, Lahiri = -79°05'27 Julian Calendar 1 March 5479 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5479 BCE

The year -5478 astronomical counting style corresponds to year 5479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5479 BCE (-5478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 51 26	28♒11'41	19♌56	16♒40	11♈ 8	17♓33	25°R 8	5♈35	7°R37	2♊18	22♓56	13°R43	14♉24	23♌26	n.a.	T 1
W 2	9 55 23	29° 8'38	1♍49	18°41	12°13	18°12	25♌ 1	5°42	7♏37	2°18	22°57	13♉30	14°21	23°33	n.a.	W 2
T 3	9 59 20	0♓ 5'33	13°43	20°45	13°18	18°50	24°53	5°48	7°36	2°19	22°59	13°19	14°17	23°39	n.a.	T 3
F 4	10 3 16	1° 2'29	25°39	22°51	14°23	19°28	24°46	5°55	7°36	2°19	23° 0	13° 9	14°14	23°46	n.a.	F 4
S 5	10 7 13	1°59'25	7♎40	24°58	15°28	20° 6	24°38	6° 2	7°35	2°19	23° 1	13° 1	14°11	23°53	n.a.	S 5
S 6	10 11 9	2°56'20	19°48	27° 6	16°33	20°44	24°31	6° 9	7°35	2°20	23° 3	12°56	14° 8	23°59	n.a.	S 6
M 7	10 15 6	3°53'16	2♏ 6	29°15	17°37	21°22	24°23	6°15	7°34	2°20	23° 4	12°54	14° 5	24° 6	n.a.	M 7
T 8	10 19 2	4°50'12	14°38	1♓25	18°42	22° 0	24°16	6°22	7°33	2°20	23° 6	12°D54	14° 2	24°13	n.a.	T 8
W 9	10 22 59	5°47'08	27°27	3°36	19°46	22°39	24° 8	6°29	7°33	2°21	23° 7	12°54	13°58	24°20	n.a.	W 9
T 10	10 26 56	6°44'04	10♐38	5°46	20°49	23°17	24° 1	6°36	7°32	2°21	23° 8	12°R54	13°55	24°26	n.a.	T 10
F 11	10 30 52	7°41'01	24°13	7°57	21°53	23°55	23°54	6°43	7°31	2°22	23°10	12°53	13°52	24°33	n.a.	F 11
S 12	10 34 49	8°37'58	8♑16	10° 7	22°56	24°33	23°47	6°50	7°30	2°22	23°11	12°50	13°49	24°40	n.a.	S 12
S 13	10 38 45	9°34'55	22°45	12°17	23°59	25°11	23°40	6°58	7°29	2°23	23°13	12°45	13°46	24°47	n.a.	S 13
M14	10 42 42	10°31'52	7♒37	14°26	25° 2	25°49	23°33	7° 5	7°29	2°24	23°14	12°37	13°42	24°53	n.a.	M14
T 15	10 46 38	11°28'50	22°45	16°34	26° 5	26°27	23°26	7°12	7°28	2°24	23°16	12°29	13°39	25° 0	n.a.	T 15
W16	10 50 35	12°25'48	7♓59	18°41	27° 7	27° 5	23°19	7°19	7°27	2°25	23°17	12°20	13°36	25° 7	n.a.	W16
T 17	10 54 32	13°22'47	23°10	20°46	28° 9	27°44	23°12	7°26	7°25	2°26	23°19	12°12	13°33	25°13	n.a.	T 17
F 18	10 58 28	14°19'45	8♈ 6	22°50	29°11	28°22	23° 5	7°34	7°24	2°26	23°20	12° 6	13°30	25°20	n.a.	F 18
S 19	11 2 25	15°16'44	22°39	24°52	0♉13	29° 0	22°59	7°41	7°23	2°27	23°21	12° 2	13°27	25°27	n.a.	S 19
S 20	11 6 21	16°13'43	6♉46	26°53	1°14	29°38	22°52	7°48	7°22	2°28	23°23	12°D 1	13°23	25°34	n.a.	S 20
M21	11 10 18	17°10'42	20°24	28°52	2°15	0♈16	22°46	7°55	7°21	2°29	23°24	12° 1	13°20	25°40	n.a.	M21
T 22	11 14 15	18° 7'41	3♊35	0♈49	3°15	0°54	22°40	8° 3	7°19	2°30	23°26	12° 2	13°17	25°47	n.a.	T 22
W23	11 18 11	19° 4'40	16°23	2°44	4°16	1°32	22°33	8°10	7°18	2°30	23°27	12°R 2	13°14	25°54	n.a.	W23
T 24	11 22 8	20° 1'40	28°51	4°37	5°16	2°11	22°27	8°18	7°17	2°31	23°29	12° 2	13°11	26° 0	n.a.	T 24
F 25	11 26 4	20°58'39	11♋ 3	6°28	6°15	2°49	22°21	8°25	7°15	2°32	23°30	12° 0	13° 8	26° 7	n.a.	F 25
S 26	11 30 1	21°55'39	23° 6	8°18	7°15	3°27	22°16	8°33	7°14	2°33	23°32	11°56	13° 4	26°14	n.a.	S 26
S 27	11 33 57	22°52'40	5♌ 1	10° 5	8°14	4° 5	22°10	8°40	7°12	2°34	23°33	11°50	13° 1	26°21	n.a.	S 27
M28	11 37 54	23°49'40	16°54	11°51	9°12	4°43	22° 5	8°48	7°11	2°35	23°35	11°42	12°58	26°27	n.a.	M28
T 29	11 41 51	24°46'42	28°46	13°35	10°10	5°21	21°59	8°55	7° 9	2°36	23°36	11°33	12°55	26°34	n.a.	T 29
W30	11 45 47	25♓43'43	10♍41	15♈16	11♉ 8	5♈59	21♌54	9♈ 3	7♏ 8	2♊37	23♓38	11♉25	12♉52	26♌41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s28	19n59	4n58	17s28	1s11	6n48	2n28	4s54	0n11	15n17	1n51	0n53	1s32	14s29	0s 0	21n49	0n34	7s44	5s18	16n27	16n40	18n54		n.a.
W 2	12 8	15 34	4 45	16 40	1 2	7 16	2 30	4 38	0 12	15 20	1 51	0 56	1 32	14 29	0 0	21 49	0 34	7 43	5 18	16 23	16 39	18 52		n.a.
T 3	11 47	10 34	4 20	15 50	0 52	7 45	2 33	4 22	0 12	15 22	1 51	0 58	1 32	14 29	0 0	21 49	0 34	7 42	5 18	16 19	16 38	18 49		n.a.
F 4	11 26	5 10	3 42	14 59	0 42	8 13	2 35	4 6	0 13	15 25	1 51	1 1	1 32	14 29	0 0	21 49	0 33	7 42	5 18	16 16	16 37	18 47		n.a.
S 5	11 6	0s28	2 55	14 6	0 32	8 41	2 37	3 50	0 14	15 27	1 51	1 4	1 32	14 29	0 0	21 49	0 33	7 41	5 17	16 14	16 36	18 44		n.a.
S 6	10 44	6 9	1 59	13 11	0 21	9 8	2 39	3 34	0 14	15 30	1 51	1 7	1 32	14 29	0 0	21 50	0 33	7 40	5 17	16 13	16 35	18 42		n.a.
M 7	10 23	11 41	0 57	12 16	0 11	9 36	2 41	3 18	0 15	15 32	1 51	1 10	1 31	14 28	0 0	21 50	0 33	7 40	5 17	16 12	16 34	18 39		n.a.
T 8	10 2	16 53	0s 9	11 19	0 0	10 3	2 43	3 2	0 15	15 35	1 51	1 13	1 31	14 28	0 0	21 50	0 33	7 39	5 17	16 12	16 33	18 37		n.a.
W 9	9 40	21 27	1 17	10 21	0n10	10 30	2 45	2 46	0 16	15 37	1 50	1 16	1 31	14 28	0 0	21 50	0 33	7 38	5 17	16 12	16 32	18 34		n.a.
T 10	9 19	25 5	2 22	9 22	0 20	10 56	2 47	2 30	0 16	15 39	1 50	1 19	1 31	14 28	0 0	21 50	0 33	7 38	5 17	16 12	16 31	18 32		n.a.
F 11	8 57	27 25	3 21	8 23	0 30	11 22	2 48	2 14	0 17	15 42	1 50	1 22	1 31	14 28	0 0	21 50	0 33	7 37	5 17	16 12	16 30	18 29		n.a.
S 12	8 35	28 5	4 10	7 24	0 40	11 48	2 50	1 58	0 17	15 44	1 50	1 25	1 31	14 27	0 0	21 50	0 33	7 36	5 17	16 11	16 29	18 27		n.a.
S 13	8 13	26 53	4 45	6 25	0 49	12 14	2 51	1 42	0 18	15 46	1 50	1 28	1 31	14 27	0 0	21 50	0 33	7 36	5 17	16 9	16 28	18 24		n.a.
M14	7 51	23 48	5 2	5 25	0 58	12 39	2 53	1 26	0 18	15 48	1 49	1 31	1 30	14 27	0 0	21 50	0 33	7 35	5 17	16 7	16 27	18 22		n.a.
T 15	7 29	19 3	4 59	4 27	1 7	13 4	2 54	1 10	0 19	15 51	1 49	1 34	1 30	14 26	0 0	21 50	0 33	7 34	5 17	16 4	16 26	18 19		n.a.
W16	7 6	13 3	4 34	3 28	1 15	13 28	2 55	0 54	0 19	15 53	1 49	1 37	1 30	14 26	0 0	21 51	0 33	7 34	5 16	16 1	16 25	18 17		n.a.
T 17	6 44	6 18	3 50	2 31	1 22	13 52	2 56	0 38	0 20	15 55	1 49	1 40	1 30	14 26	0 0	21 51	0 33	7 33	5 16	15 59	16 24	18 14		n.a.
F 18	6 21	0n42	2 51	1 34	1 29	14 16	2 57	0 22	0 21	15 57	1 49	1 43	1 30	14 25	0 0	21 51	0 33	7 32	5 16	15 57	16 23	18 12		n.a.
S 19	5 59	7 31	1 42	0 39	1 36	14 39	2 58	0 5	0 21	15 59	1 48	1 46	1 30	14 25	0 0	21 51	0 33	7 32	5 16	15 56	16 22	18 9		n.a.
S 20	5 36	13 45	0 28	0n16	1 42	15 2	2 58	0n11	0 22	16 1	1 48	1 49	1 30	14 25	0 0	21 51	0 33	7 31	5 16	15 55	16 21	18 7		n.a.
M21	5 13	19 7	0n45	1 9	1 47	15 25	2 59	0 27	0 22	16 3	1 48	1 53	1 29	14 24	0 1	21 51	0 33	7 30	5 16	15 55	16 20	18 4		n.a.
T 22	4 50	23 23	1 53	2 2	1 52	15 47	2 59	0 43	0 23	16 5	1 48	1 56	1 29	14 24	0 1	21 51	0 33	7 30	5 16	15 55	16 19	18 1		n.a.
W23	4 27	26 21	2 53	2 53	1 56	16 8	3 0	0 59	0 23	16 7	1 47	1 59	1 29	14 23	0 1	21 52	0 33	7 29	5 16	15 56	16 18	17 59		n.a.
T 24	4 4	27 55	3 44	3 42	1 59	16 30	3 0	1 15	0 24	16 8	1 47	2 2	1 29	14 23	0 1	21 52	0 33	7 28	5 16	15 56	16 17	17 56		n.a.
F 25	3 41	28 5	4 23	4 30	2 2	16 50	3 0	1 31	0 24	16 10	1 47	2 5	1 29	14 22	0 1	21 52	0 33	7 28	5 16	15 55	16 16	17 54		n.a.
S 26	3 18	26 54	4 50	5 17	2 4	17 10	2 59	1 47	0 25	16 12	1 46	2 8	1 29	14 22	0 1	21 52	0 33	7 27	5 16	15 54	16 15	17 51		n.a.
S 27	2 55	24 31	5 4	6 2	2 6	17 30	2 59	2 3	0 25	16 13	1 46	2 11	1 29	14 21	0 1	21 52	0 33	7 26	5 16	15 52	16 14	17 49		n.a.
M28	2 31	21 5	5 5	6 46	2 7	17 49	2 59	2 19	0 26	16 15	1 46	2 14	1 29	14 21	0 1	21 53	0 33	7 26	5 16	15 49	16 13	17 46		n.a.
T 29	2 8	16 49	4 53	7 28	2 7	18 8	2 58	2 35	0 26	16 17	1 46	2 18	1 29	14 20	0 1	21 53	0 33	7 25	5 16	15 46	16 12	17 43		n.a.
W30	1s45	11n54	4n28	8n 8	2n 7	18n26	2n57	2n52	0n27	16n18	1n45	2n21	1s28	14s20	0s 1	21n53	0n33	7s24	5s16	15n44	16n11	17n41		n.a.

Julian Day Number = -279691.5, Delta T = 47h56m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'28, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°12'23, Lahiri = -79°05'23 Julian Calendar 1 Apr. 5479 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5479 BCE (-5478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 49 44	26♓40'45	22♍39	16♈56	12♉ 5	6♈38	21°R49	9♈10	7°R 6	2♊39	23♓39	11°R17	12♉48	26♌48	n.a.	T 1
F 2	11 53 40	27°37'48	4♎43	18°34	13° 2	7°16	21♌44	9°18	7♏ 5	2°40	23°41	11♉11	12°45	26°54	n.a.	F 2
S 3	11 57 37	28°34'52	16°53	20°10	13°59	7°54	21°39	9°25	7° 3	2°41	23°42	11° 6	12°42	27° 1	n.a.	S 3
S 4	12 1 34	29°31'57	29°13	21°44	14°54	8°32	21°34	9°33	7° 1	2°42	23°44	11° 4	12°39	27° 8	n.a.	S 4
M 5	12 5 30	0♈29'03	11♏42	23°16	15°50	9°10	21°30	9°40	6°59	2°43	23°45	11°D 3	12°36	27°14	n.a.	M 5
T 6	12 9 27	1°26'10	24°24	24°46	16°45	9°48	21°26	9°48	6°58	2°45	23°47	11° 3	12°33	27°21	n.a.	T 6
W 7	12 13 23	2°23'18	7♐21	26°14	17°40	10°26	21°21	9°56	6°56	2°46	23°48	11° 5	12°29	27°28	n.a.	W 7
T 8	12 17 20	3°20'27	20°36	27°40	18°34	11° 5	21°17	10° 3	6°54	2°47	23°50	11° 6	12°26	27°35	n.a.	T 8
F 9	12 21 17	4°17'38	4♑10	29° 5	19°27	11°43	21°14	10°11	6°52	2°48	23°51	11°R 7	12°23	27°41	n.a.	F 9
S 10	12 25 13	5°14'50	18° 6	0♉27	20°20	12°21	21°10	10°19	6°50	2°50	23°53	11° 6	12°20	27°48	n.a.	S 10
S 11	12 29 10	6°12'03	2♒22	1°47	21°12	12°59	21° 6	10°26	6°48	2°51	23°54	11° 4	12°17	27°55	n.a.	S 11
M12	12 33 6	7° 9'18	16°58	3° 4	22° 4	13°37	21° 3	10°34	6°46	2°53	23°55	11° 0	12°13	28° 1	n.a.	M12
T 13	12 37 3	8° 6'34	1♓47	4°20	22°55	14°16	21° 0	10°42	6°44	2°54	23°57	10°56	12°10	28° 8	n.a.	T 13
W14	12 41 0	9° 3'51	16°44	5°33	23°46	14°54	20°57	10°49	6°42	2°56	23°58	10°52	12° 7	28°15	n.a.	W14
T 15	12 44 56	10° 1'09	1♈39	6°44	24°35	15°32	20°54	10°57	6°40	2°57	24° 0	10°47	12° 4	28°22	n.a.	T 15
F 16	12 48 53	10°58'29	16°24	7°53	25°25	16°10	20°51	11° 5	6°38	2°59	24° 1	10°45	12° 1	28°28	n.a.	F 16
S 17	12 52 49	11°55'50	0♉53	8°59	26°13	16°49	20°49	11°12	6°36	3° 0	24° 3	10°43	11°58	28°35	n.a.	S 17
S 18	12 56 46	12°53'12	14°59	10° 2	27° 1	17°27	20°47	11°20	6°34	3° 2	24° 4	10°D43	11°54	28°42	n.a.	S 18
M19	13 0 42	13°50'36	28°39	11° 3	27°48	18° 5	20°44	11°28	6°32	3° 3	24° 5	10°43	11°51	28°48	n.a.	M19
T 20	13 4 39	14°48'00	11♊54	12° 1	28°34	18°43	20°43	11°35	6°30	3° 5	24° 7	10°45	11°48	28°55	n.a.	T 20
W21	13 8 36	15°45'26	24°46	12°56	29°19	19°22	20°41	11°43	6°27	3° 6	24° 8	10°46	11°45	29° 2	n.a.	W21
T 22	13 12 32	16°42'53	7♋17	13°48	0♊ 3	20° 0	20°39	11°51	6°25	3° 8	24°10	10°48	11°42	29° 9	n.a.	T 22
F 23	13 16 29	17°40'21	19°32	14°37	0°47	20°38	20°38	11°58	6°23	3°10	24°11	10°R48	11°39	29°15	n.a.	F 23
S 24	13 20 25	18°37'50	1♌35	15°22	1°29	21°17	20°37	12° 6	6°21	3°11	24°12	10°47	11°35	29°22	n.a.	S 24
S 25	13 24 22	19°35'20	13°31	16° 4	2°11	21°55	20°36	12°14	6°19	3°13	24°14	10°46	11°32	29°29	n.a.	S 25
M26	13 28 19	20°32'52	25°23	16°41	2°51	22°33	20°35	12°21	6°16	3°15	24°15	10°43	11°29	29°36	n.a.	M26
T 27	13 32 15	21°30'25	7♍17	17°15	3°31	23°12	20°34	12°29	6°14	3°17	24°17	10°40	11°26	29°42	n.a.	T 27
W28	13 36 12	22°27'59	19°14	17°45	4° 9	23°50	20°34	12°36	6°12	3°18	24°18	10°37	11°23	29°49	n.a.	W28
T 29	13 40 8	23°25'35	1♎18	18°11	4°46	24°28	20°34	12°44	6° 9	3°20	24°19	10°35	11°19	29°56	n.a.	T 29
F 30	13 44 5	24°23'12	13°32	18°31	5°22	25° 7	20°D33	12°52	6° 7	3°22	24°20	10°33	11°16	0♍ 2	n.a.	F 30
S 31	13 48 1	25♈20'51	25♎55	18♉48	5♊57	25♈45	20♌34	12♈59	6♏ 5	3♊24	24♓22	10♉31	11♉13	0♍ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s22	6n31	3n51	8n48	2n 6	18n44	2n56	3n 8	0n27	16n19	1n45	2n24	1s28	14s19	0s 1	21n53	0n33	7s24	5s16	15n41	16n10	17n38		n.a.
F 2	0 58	0 52	3 3	9 25	2 5	19 1	2 55	3 24	0 28	16 21	1 45	2 27	1 28	14 19	0 1	21 54	0 33	7 23	5 16	15 39	16 9	17 36		n.a.
S 3	0 35	4s54	2 7	10 1	2 3	19 17	2 54	3 40	0 28	16 22	1 44	2 30	1 28	14 18	0 1	21 54	0 33	7 22	5 15	15 38	16 8	17 33		n.a.
S 4	0 11	10 33	1 4	10 35	2 1	19 33	2 53	3 55	0 29	16 23	1 44	2 33	1 28	14 18	0 1	21 54	0 33	7 22	5 15	15 37	16 7	17 30		n.a.
M 5	0n12	15 53	0s 4	11 8	1 58	19 49	2 51	4 11	0 29	16 25	1 44	2 36	1 28	14 17	0 1	21 54	0 33	7 21	5 15	15 37	16 6	17 28		n.a.
T 6	0 35	20 37	1 12	11 39	1 55	20 4	2 49	4 27	0 30	16 26	1 43	2 40	1 28	14 16	0 1	21 55	0 33	7 21	5 15	15 37	16 5	17 25		n.a.
W 7	0 59	24 29	2 18	12 9	1 51	20 18	2 47	4 43	0 30	16 27	1 43	2 43	1 28	14 16	0 1	21 55	0 33	7 20	5 15	15 37	16 4	17 22		n.a.
T 8	1 22	27 8	3 18	12 37	1 46	20 32	2 45	4 59	0 31	16 28	1 43	2 46	1 28	14 15	0 1	21 55	0 33	7 19	5 15	15 38	16 3	17 20		n.a.
F 9	1 45	28 16	4 9	13 4	1 41	20 45	2 43	5 15	0 31	16 29	1 42	2 49	1 28	14 15	0 1	21 55	0 33	7 19	5 15	15 38	16 2	17 17		n.a.
S 10	2 9	27 39	4 47	13 29	1 36	20 57	2 40	5 31	0 32	16 30	1 42	2 52	1 28	14 14	0 1	21 56	0 33	7 18	5 15	15 38	16 1	17 15		n.a.
S 11	2 32	25 14	5 8	13 52	1 30	21 9	2 38	5 47	0 32	16 31	1 42	2 55	1 27	14 13	0 1	21 56	0 33	7 17	5 15	15 37	16 0	17 12		n.a.
M12	2 56	21 8	5 9	14 14	1 24	21 20	2 35	6 2	0 33	16 31	1 41	2 59	1 27	14 13	0 1	21 56	0 33	7 17	5 15	15 36	15 59	17 9		n.a.
T 13	3 19	15 40	4 51	14 34	1 17	21 31	2 31	6 18	0 33	16 32	1 41	3 2	1 27	14 12	0 1	21 56	0 33	7 16	5 15	15 34	15 58	17 7		n.a.
W14	3 42	9 15	4 13	14 52	1 10	21 41	2 28	6 34	0 34	16 33	1 41	3 5	1 27	14 11	0 1	21 57	0 33	7 16	5 15	15 33	15 57	17 4		n.a.
T 15	4 5	2 19	3 17	15 9	1 2	21 50	2 25	6 50	0 34	16 33	1 40	3 8	1 27	14 11	0 1	21 57	0 33	7 15	5 15	15 32	15 56	17 1		n.a.
F 16	4 28	4n40	2 9	15 25	0 54	21 59	2 21	7 5	0 35	16 34	1 40	3 11	1 27	14 10	0 1	21 57	0 33	7 14	5 15	15 31	15 55	16 59		n.a.
S 17	4 52	11 18	0 54	15 39	0 45	22 7	2 17	7 21	0 35	16 34	1 40	3 14	1 27	14 9	0 1	21 58	0 33	7 14	5 15	15 30	15 54	16 56		n.a.
S 18	5 15	17 12	0n23	15 51	0 36	22 15	2 13	7 36	0 36	16 35	1 39	3 18	1 27	14 9	0 1	21 58	0 33	7 13	5 15	15 30	15 53	16 53		n.a.
M19	5 38	22 3	1 37	16 2	0 26	22 22	2 8	7 52	0 36	16 35	1 39	3 21	1 27	14 8	0 1	21 58	0 33	7 13	5 15	15 30	15 52	16 51		n.a.
T 20	6 0	25 37	2 43	16 11	0 16	22 28	2 3	8 7	0 37	16 35	1 39	3 24	1 27	14 7	0 1	21 59	0 33	7 12	5 15	15 31	15 51	16 48		n.a.
W21	6 23	27 43	3 38	16 18	0 6	22 34	1 59	8 23	0 37	16 36	1 38	3 27	1 27	14 6	0 1	21 59	0 33	7 11	5 15	15 31	15 50	16 45		n.a.
T 22	6 46	28 21	4 22	16 24	0s 5	22 38	1 53	8 38	0 38	16 36	1 38	3 30	1 27	14 6	0 1	21 59	0 33	7 11	5 15	15 32	15 49	16 42		n.a.
F 23	7 9	27 33	4 53	16 29	0 16	22 43	1 48	8 53	0 38	16 36	1 37	3 33	1 27	14 5	0 1	22 0	0 33	7 10	5 15	15 32	15 48	16 40		n.a.
S 24	7 31	25 27	5 10	16 31	0 27	22 46	1 42	9 9	0 39	16 36	1 37	3 36	1 27	14 4	0 1	22 0	0 33	7 10	5 15	15 32	15 47	16 37		n.a.
S 25	7 54	22 17	5 14	16 33	0 39	22 49	1 36	9 24	0 39	16 36	1 37	3 39	1 27	14 3	0 1	22 0	0 33	7 9	5 15	15 31	15 46	16 34		n.a.
M26	8 16	18 12	5 4	16 32	0 51	22 51	1 30	9 39	0 39	16 36	1 36	3 43	1 26	14 3	0 1	22 1	0 33	7 9	5 15	15 30	15 45	16 32		n.a.
T 27	8 38	13 26	4 41	16 30	1 3	22 53	1 24	9 54	0 40	16 36	1 36	3 46	1 26	14 2	0 1	22 1	0 33	7 8	5 15	15 29	15 44	16 29		n.a.
W28	9 0	8 8	4 6	16 27	1 16	22 54	1 17	10 9	0 40	16 36	1 36	3 49	1 26	14 1	0 1	22 1	0 33	7 7	5 15	15 28	15 43	16 26		n.a.
T 29	9 22	2 30	3 20	16 22	1 28	22 54	1 10	10 24	0 41	16 35	1 35	3 52	1 26	14 0	0 1	22 2	0 33	7 7	5 15	15 28	15 42	16 23		n.a.
F 30	9 44	3s19	2 23	16 16	1 41	22 53	1 2	10 39	0 41	16 35	1 35	3 55	1 26	14 0	0 1	22 2	0 33	7 6	5 15	15 27	15 41	16 21		n.a.
S 31	10n 6	9s 5	1n20	16n 8	1s54	22n52	0n55	10n54	0n42	16n35	1n34	3n58	1s26	13s59	0s 1	22n 2	0n33	7s 6	5s15	15n27	15n40	16n18		n.a.

Julian Day Number = -279661.5, Delta T = 47h56m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°12'19, Lahiri = -79°05'19 Julian Calendar 1 May 5479 BCE == Greg. Calendar 19 March 5479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5479 BCE (-5478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 51 58	26♈18'31	8♏31	18♉59	6♊30	26♈23	20♌34	13♈ 7	6°R 2	3♊26	24♓23	10°D31	11♉10	0♍16	n.a.	S 1
M 2	13 55 55	27°16'14	21°19	19° 4	7° 3	27° 2	20°34	13°14	6♏ 0	3°28	24°24	10♉31	11° 7	0°23	n.a.	M 2
T 3	13 59 51	28°13'58	4♐20	19°R 5	7°33	27°40	20°35	13°22	5°58	3°30	24°26	10°32	11° 4	0°29	n.a.	T 3
W 4	14 3 48	29°11'44	17°34	19° 0	8° 3	28°19	20°36	13°29	5°55	3°31	24°27	10°33	11° 0	0°36	n.a.	W 4
T 5	14 7 44	0♉ 9'32	1♑ 3	18°49	8°30	28°57	20°37	13°37	5°53	3°33	24°28	10°34	10°57	0°43	n.a.	T 5
F 6	14 11 41	1° 7'23	14°45	18°32	8°57	29°36	20°38	13°44	5°51	3°35	24°29	10°34	10°54	0°49	n.a.	F 6
S 7	14 15 37	2° 5'15	28°41	18°10	9°21	0♉14	20°40	13°52	5°48	3°37	24°31	10°R35	10°51	0°56	n.a.	S 7
S 8	14 19 34	3° 3'10	12♒50	17°42	9°44	0°53	20°41	13°59	5°46	3°39	24°32	10°35	10°48	1° 3	n.a.	S 8
M 9	14 23 31	4° 1'06	27°10	17° 9	10° 6	1°31	20°43	14° 6	5°43	3°41	24°33	10°34	10°44	1°10	n.a.	M 9
T 10	14 27 27	4°59'05	11♓37	16°30	10°25	2°10	20°45	14°14	5°41	3°43	24°34	10°34	10°41	1°16	n.a.	T 10
W11	14 31 24	5°57'06	26° 9	15°47	10°43	2°48	20°47	14°21	5°39	3°45	24°35	10°33	10°38	1°23	n.a.	W11
T 12	14 35 20	6°55'09	10♈38	15° 0	10°58	3°27	20°49	14°28	5°36	3°47	24°37	10°33	10°35	1°30	n.a.	T 12
F 13	14 39 17	7°53'14	25° 1	14° 9	11°12	4° 5	20°52	14°36	5°34	3°49	24°38	10°32	10°32	1°36	n.a.	F 13
S 14	14 43 13	8°51'22	9♉12	13°16	11°24	4°44	20°54	14°43	5°31	3°51	24°39	10°D32	10°29	1°43	n.a.	S 14
S 15	14 47 10	9°49'31	23° 6	12°21	11°34	5°22	20°57	14°50	5°29	3°53	24°40	10°32	10°25	1°50	n.a.	S 15
M16	14 51 6	10°47'42	6♊40	11°25	11°42	6° 1	21° 0	14°57	5°27	3°56	24°41	10°R32	10°22	1°57	n.a.	M16
T 17	14 55 3	11°45'56	19°53	10°30	11°47	6°40	21° 4	15° 4	5°24	3°58	24°42	10°32	10°19	2° 3	n.a.	T 17
W18	14 59 0	12°44'11	2♋45	9°37	11°50	7°18	21° 7	15°12	5°22	4° 0	24°43	10°32	10°16	2°10	n.a.	W18
T 19	15 2 56	13°42'28	15°18	8°46	11°R51	7°57	21°11	15°19	5°19	4° 2	24°44	10°32	10°13	2°17	n.a.	T 19
F 20	15 6 53	14°40'47	27°35	8° 0	11°50	8°36	21°14	15°26	5°17	4° 4	24°45	10°32	10°10	2°23	n.a.	F 20
S 21	15 10 49	15°39'08	9♌39	7°19	11°46	9°14	21°18	15°33	5°15	4° 6	24°46	10°31	10° 6	2°30	n.a.	S 21
S 22	15 14 46	16°37'30	21°35	6°44	11°40	9°53	21°22	15°40	5°12	4° 8	24°47	10°D31	10° 3	2°37	n.a.	S 22
M23	15 18 42	17°35'55	3♍28	6°16	11°32	10°32	21°27	15°47	5°10	4°10	24°48	10°32	10° 0	2°44	n.a.	M23
T 24	15 22 39	18°34'21	15°22	5°56	11°21	11°11	21°31	15°53	5° 8	4°13	24°49	10°32	9°57	2°50	n.a.	T 24
W25	15 26 35	19°32'49	27°22	5°44	11° 8	11°49	21°36	16° 0	5° 5	4°15	24°50	10°33	9°54	2°57	n.a.	W25
T 26	15 30 32	20°31'19	9♎30	5°D40	10°52	12°28	21°40	16° 7	5° 3	4°17	24°51	10°34	9°50	3° 4	n.a.	T 26
F 27	15 34 29	21°29'51	21°52	5°46	10°35	13° 7	21°45	16°14	5° 1	4°19	24°52	10°35	9°47	3°10	n.a.	F 27
S 28	15 38 25	22°28'26	4♏29	6° 0	10°15	13°46	21°50	16°21	4°59	4°21	24°53	10°R35	9°44	3°17	n.a.	S 28
S 29	15 42 22	23°27'02	17°22	6°24	9°52	14°24	21°56	16°27	4°56	4°23	24°54	10°35	9°41	3°24	n.a.	S 29
M30	15 46 18	24♉25'41	0♐31	6♉56	9♊28	15♉ 3	22♌ 1	16♈34	4♏54	4♊26	24♓55	10♉35	9♉38	3♍31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n28	14s37	0n11	15n58	2s 7	22n51	0n47	11n 9	0n42	16n34	1n34	4n 1	1s26	13s58	0s 1	22n 3	0n33	7s 5	5s15	15n26	15n39	16n15		n.a.
M 2	10 49	19 36	0s59	15 48	2 20	22 48	0 39	11 24	0 43	16 34	1 34	4 4	1 26	13 57	0 1	22 3	0 33	7 5	5 15	15 26	15 38	16 12		n.a.
T 3	11 11	23 46	2 8	15 35	2 33	22 45	0 30	11 38	0 43	16 33	1 33	4 7	1 26	13 56	0 1	22 4	0 33	7 4	5 15	15 27	15 37	16 10		n.a.
W 4	11 32	26 45	3 11	15 22	2 46	22 41	0 21	11 53	0 44	16 32	1 33	4 10	1 26	13 56	0 1	22 4	0 33	7 4	5 15	15 27	15 36	16 7		n.a.
T 5	11 53	28 15	4 4	15 7	2 58	22 37	0 12	12 7	0 44	16 32	1 33	4 13	1 26	13 55	0 1	22 4	0 33	7 3	5 15	15 27	15 35	16 4		n.a.
F 6	12 14	28 4	4 45	14 51	3 10	22 31	0 2	12 22	0 44	16 31	1 32	4 16	1 26	13 54	0 1	22 5	0 33	7 3	5 15	15 27	15 34	16 1		n.a.
S 7	12 34	26 7	5 10	14 34	3 21	22 26	0s 7	12 36	0 45	16 30	1 32	4 19	1 26	13 53	0 1	22 5	0 33	7 2	5 15	15 28	15 33	15 59		n.a.
S 8	12 55	22 31	5 16	14 16	3 31	22 19	0 17	12 51	0 45	16 29	1 31	4 22	1 26	13 52	0 1	22 5	0 33	7 2	5 15	15 28	15 32	15 56		n.a.
M 9	13 15	17 34	5 3	13 58	3 41	22 12	0 28	13 5	0 46	16 28	1 31	4 25	1 26	13 52	0 1	22 6	0 33	7 1	5 15	15 27	15 31	15 53		n.a.
T 10	13 35	11 35	4 31	13 39	3 49	22 4	0 39	13 19	0 46	16 27	1 31	4 28	1 26	13 51	0 1	22 6	0 33	7 1	5 15	15 27	15 30	15 50		n.a.
W11	13 55	4 57	3 42	13 19	3 56	21 56	0 50	13 33	0 47	16 26	1 30	4 31	1 26	13 50	0 1	22 7	0 33	7 0	5 15	15 27	15 29	15 47		n.a.
T 12	14 15	1n56	2 38	13 0	4 2	21 47	1 1	13 47	0 47	16 25	1 30	4 34	1 26	13 49	0 1	22 7	0 33	7 0	5 15	15 27	15 28	15 45		n.a.
F 13	14 34	8 40	1 25	12 41	4 6	21 37	1 13	14 1	0 48	16 24	1 30	4 37	1 26	13 48	0 1	22 7	0 33	7 0	5 15	15 27	15 27	15 42		n.a.
S 14	14 54	14 54	0 7	12 22	4 8	21 27	1 25	14 15	0 48	16 23	1 29	4 40	1 26	13 48	0 1	22 8	0 33	6 59	5 15	15 27	15 26	15 39		n.a.
S 15	15 13	20 14	1n 9	12 5	4 9	21 16	1 37	14 29	0 48	16 21	1 29	4 43	1 26	13 47	0 1	22 8	0 33	6 59	5 15	15 27	15 25	15 36		n.a.
M16	15 32	24 24	2 20	11 49	4 7	21 5	1 50	14 43	0 49	16 20	1 29	4 45	1 26	13 46	0 1	22 9	0 33	6 58	5 15	15 27	15 24	15 33		n.a.
T 17	15 50	27 8	3 21	11 35	4 4	20 53	2 3	14 56	0 49	16 19	1 28	4 48	1 26	13 45	0 1	22 9	0 33	6 58	5 15	15 27	15 23	15 31		n.a.
W18	16 9	28 20	4 10	11 23	3 59	20 40	2 16	15 10	0 50	16 17	1 28	4 51	1 26	13 44	0 1	22 9	0 33	6 58	5 16	15 27	15 21	15 28		n.a.
T 19	16 27	28 1	4 46	11 13	3 52	20 27	2 29	15 23	0 50	16 16	1 27	4 54	1 26	13 43	0 1	22 10	0 33	6 57	5 16	15 27	15 20	15 25		n.a.
F 20	16 45	26 20	5 9	11 6	3 43	20 13	2 43	15 36	0 51	16 14	1 27	4 57	1 26	13 43	0 1	22 10	0 34	6 57	5 16	15 27	15 19	15 22		n.a.
S 21	17 2	23 27	5 16	11 3	3 33	19 59	2 57	15 50	0 51	16 12	1 27	5 0	1 26	13 42	0 1	22 11	0 34	6 56	5 16	15 26	15 18	15 19		n.a.
S 22	17 20	19 38	5 11	11 2	3 21	19 45	3 11	16 3	0 51	16 11	1 26	5 2	1 26	13 41	0 1	22 11	0 34	6 56	5 16	15 26	15 17	15 16		n.a.
M23	17 37	15 3	4 52	11 5	3 8	19 29	3 25	16 16	0 52	16 9	1 26	5 5	1 26	13 40	0 1	22 12	0 34	6 56	5 16	15 27	15 16	15 14		n.a.
T 24	17 53	9 55	4 20	11 12	2 53	19 14	3 39	16 29	0 52	16 7	1 26	5 8	1 26	13 39	0 1	22 12	0 34	6 55	5 16	15 27	15 15	15 11		n.a.
W25	18 10	4 23	3 37	11 22	2 38	18 58	3 54	16 41	0 53	16 5	1 25	5 10	1 26	13 39	0 1	22 12	0 34	6 55	5 16	15 27	15 14	15 8		n.a.
T 26	18 26	1s23	2 44	11 36	2 23	18 41	4 8	16 54	0 53	16 3	1 25	5 13	1 26	13 38	0 1	22 13	0 34	6 55	5 16	15 27	15 13	15 5		n.a.
F 27	18 42	7 13	1 42	11 53	2 6	18 24	4 23	17 7	0 54	16 1	1 25	5 16	1 26	13 37	0 1	22 13	0 34	6 54	5 16	15 28	15 12	15 2		n.a.
S 28	18 58	12 53	0 34	12 13	1 50	18 7	4 37	17 19	0 54	15 59	1 24	5 18	1 26	13 36	0 1	22 14	0 34	6 54	5 16	15 28	15 11	14 59		n.a.
S 29	19 13	18 8	0s37	12 37	1 33	17 50	4 51	17 32	0 54	15 57	1 24	5 21	1 26	13 36	0 1	22 14	0 34	6 54	5 16	15 28	15 10	14 56		n.a.
M30	19n28	22s39	1s48	13n 3	1s17	17n32	5s 5	17n44	0n55	15n55	1n24	5n24	1s26	13s35	0s 1	22n15	0n34	6s53	5s16	15n28	15n 9	14n54		n.a.

Julian Day Number = -279630.5, Delta T = 47h56m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°12'14, Lahiri = -79°05'15 Julian Calendar 1 June 5479 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5479 BCE (-5478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 50 15	25♉24'22	13♐57	7♉37	9°R 2	15♉42	22♌ 7	16♈40	4°R52	4♊28	24♓56	10°R33	9♉35	3♍37	n.a.	T 1
W 2	15 54 11	26°23'05	27°37	8°26	8♊34	16°21	22°12	16°47	4♏50	4°30	24°56	10♉31	9°31	3°44	n.a.	W 2
T 3	15 58 8	27°21'51	11♑29	9°23	8° 4	17° 0	22°18	16°53	4°48	4°32	24°57	10°29	9°28	3°51	n.a.	T 3
F 4	16 2 4	28°20'39	25°31	10°27	7°33	17°39	22°24	17° 0	4°46	4°35	24°58	10°27	9°25	3°57	n.a.	F 4
S 5	16 6 1	29°19'30	9♒38	11°38	7° 0	18°18	22°31	17° 6	4°43	4°37	24°59	10°25	9°22	4° 4	n.a.	S 5
S 6	16 9 57	0♊18'24	23°49	12°55	6°26	18°57	22°37	17°12	4°41	4°39	24°59	10°D24	9°19	4°11	n.a.	S 6
M 7	16 13 54	1°17'20	8♓ 2	14°17	5°52	19°36	22°43	17°19	4°39	4°41	25° 0	10°24	9°16	4°18	n.a.	M 7
T 8	16 17 50	2°16'18	22°13	15°45	5°16	20°15	22°50	17°25	4°37	4°44	25° 1	10°25	9°12	4°24	n.a.	T 8
W 9	16 21 47	3°15'19	6♈21	17°16	4°40	20°54	22°57	17°31	4°35	4°46	25° 2	10°27	9° 9	4°31	n.a.	W 9
T 10	16 25 44	4°14'23	20°23	18°52	4° 4	21°33	23° 4	17°37	4°33	4°48	25° 2	10°28	9° 6	4°38	n.a.	T 10
F 11	16 29 40	5°13'29	4♉18	20°31	3°28	22°12	23°11	17°43	4°31	4°50	25° 3	10°R29	9° 3	4°44	n.a.	F 11
S 12	16 33 37	6°12'38	18° 3	22°12	2°53	22°51	23°18	17°49	4°29	4°52	25° 3	10°29	9° 0	4°51	n.a.	S 12
S 13	16 37 33	7°11'49	1♊36	23°56	2°17	23°30	23°25	17°55	4°27	4°55	25° 4	10°27	8°56	4°58	n.a.	S 13
M14	16 41 30	8°11'03	14°54	25°41	1°43	24° 9	23°33	18° 1	4°26	4°57	25° 5	10°25	8°53	5° 5	n.a.	M14
T 15	16 45 26	9°10'19	27°57	27°28	1° 9	24°48	23°41	18° 7	4°24	4°59	25° 5	10°20	8°50	5°11	n.a.	T 15
W16	16 49 23	10° 9'37	10♋43	29°16	0°36	25°27	23°48	18°12	4°22	5° 1	25° 6	10°15	8°47	5°18	n.a.	W16
T 17	16 53 19	11° 8'58	23°13	1♊ 4	0° 5	26° 7	23°56	18°18	4°20	5° 4	25° 6	10°10	8°44	5°25	n.a.	T 17
F 18	16 57 16	12° 8'21	5♌28	2°53	29♉35	26°46	24° 5	18°23	4°18	5° 6	25° 7	10° 5	8°41	5°31	n.a.	F 18
S 19	17 1 12	13° 7'45	17°32	4°42	29° 7	27°25	24°13	18°29	4°17	5° 8	25° 7	10° 1	8°37	5°38	n.a.	S 19
S 20	17 5 9	14° 7'12	29°28	6°31	28°41	28° 4	24°21	18°34	4°15	5°10	25° 8	9°58	8°34	5°45	n.a.	S 20
M21	17 9 5	15° 6'41	11♍19	8°20	28°16	28°44	24°30	18°40	4°13	5°13	25° 8	9°D57	8°31	5°52	n.a.	M21
T 22	17 13 2	16° 6'12	23°12	10° 9	27°54	29°23	24°38	18°45	4°12	5°15	25° 8	9°57	8°28	5°58	n.a.	T 22
W23	17 16 58	17° 5'44	5♎10	11°57	27°34	0♊ 2	24°47	18°50	4°10	5°17	25° 9	9°59	8°25	6° 5	n.a.	W23
T 24	17 20 55	18° 5'19	17°20	13°45	27°16	0°41	24°56	18°55	4° 9	5°19	25° 9	10° 0	8°22	6°12	n.a.	T 24
F 25	17 24 51	19° 4'56	29°44	15°32	27° 1	1°21	25° 5	19° 0	4° 7	5°21	25° 9	10° 2	8°18	6°18	n.a.	F 25
S 26	17 28 48	20° 4'36	12♏28	17°19	26°47	2° 0	25°14	19° 5	4° 6	5°24	25°10	10°R 2	8°15	6°25	n.a.	S 26
S 27	17 32 44	21° 4'17	25°34	19° 5	26°37	2°40	25°23	19°10	4° 4	5°26	25°10	10° 1	8°12	6°32	n.a.	S 27
M28	17 36 41	22° 4'00	9♐ 2	20°50	26°28	3°19	25°32	19°15	4° 3	5°28	25°10	9°58	8° 9	6°38	n.a.	M28
T 29	17 40 38	23° 3'46	22°52	22°35	26°22	3°58	25°42	19°20	4° 2	5°30	25°10	9°53	8° 6	6°45	n.a.	T 29
W30	17 44 34	24° 3'34	7♑ 0	24°19	26°19	4°38	25°51	19°24	4° 0	5°32	25°11	9°46	8° 2	6°52	n.a.	W30
T 31	17 48 31	25♊ 3'25	21♑22	26♊ 2	26°D18	5♊17	26♌ 1	19♈29	3♏59	5♊34	25♓11	9♉39	7♉59	6♍59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n43	26s 4	2s54	13n32	1s 0	17n15	5s19	17n56	0n55	15n53	1n23	5n26	1s26	13s34	0s 1	22n15	0n34	6s53	5s16	15n27	15n 8	14n51		n.a.
W 2	19 57	28 1	3 51	14 3	0 45	16 57	5 33	18 8	0 56	15 51	1 23	5 29	1 26	13 33	0 1	22 15	0 34	6 53	5 16	15 26	15 7	14 48		n.a.
T 3	20 11	28 15	4 35	14 37	0 29	16 39	5 46	18 20	0 56	15 48	1 23	5 31	1 26	13 33	0 1	22 16	0 34	6 52	5 16	15 26	15 6	14 45		n.a.
F 4	20 25	26 41	5 4	15 11	0 14	16 22	5 59	18 32	0 56	15 46	1 22	5 34	1 26	13 32	0 1	22 16	0 34	6 52	5 16	15 25	15 5	14 42		n.a.
S 5	20 38	23 26	5 15	15 47	0 0	16 4	6 11	18 43	0 57	15 44	1 22	5 36	1 26	13 31	0 1	22 17	0 34	6 52	5 16	15 25	15 4	14 39		n.a.
S 6	20 51	18 47	5 6	16 24	0n13	15 47	6 23	18 55	0 57	15 41	1 22	5 39	1 26	13 30	0 1	22 17	0 34	6 52	5 16	15 24	15 3	14 36		n.a.
M 7	21 4	13 6	4 39	17 2	0 25	15 30	6 34	19 6	0 58	15 39	1 21	5 41	1 26	13 30	0 1	22 18	0 34	6 51	5 16	15 24	15 2	14 33		n.a.
T 8	21 16	6 45	3 55	17 39	0 37	15 13	6 44	19 18	0 58	15 36	1 21	5 44	1 26	13 29	0 1	22 18	0 34	6 51	5 17	15 24	15 1	14 31		n.a.
W 9	21 28	0 6	2 57	18 17	0 48	14 57	6 54	19 29	0 58	15 33	1 21	5 46	1 26	13 28	0 1	22 19	0 34	6 51	5 17	15 25	15 0	14 28		n.a.
T 10	21 39	6n33	1 48	18 54	0 58	14 42	7 4	19 40	0 59	15 31	1 20	5 48	1 26	13 28	0 1	22 19	0 34	6 51	5 17	15 25	14 59	14 25		n.a.
F 11	21 50	12 49	0 34	19 30	1 7	14 27	7 12	19 51	0 59	15 28	1 20	5 51	1 26	13 27	0 1	22 19	0 34	6 51	5 17	15 26	14 58	14 22		n.a.
S 12	22 1	18 24	0n41	20 6	1 15	14 12	7 20	20 1	1 0	15 25	1 20	5 53	1 26	13 26	0 1	22 20	0 34	6 50	5 17	15 26	14 57	14 19		n.a.
S 13	22 11	22 58	1 53	20 40	1 22	13 59	7 26	20 12	1 0	15 23	1 19	5 55	1 26	13 26	0 1	22 20	0 34	6 50	5 17	15 25	14 56	14 16		n.a.
M14	22 21	26 14	2 57	21 12	1 28	13 46	7 32	20 22	1 0	15 20	1 19	5 58	1 26	13 25	0 1	22 21	0 34	6 50	5 17	15 24	14 54	14 13		n.a.
T 15	22 31	28 1	3 51	21 44	1 34	13 35	7 37	20 33	1 1	15 17	1 19	6 0	1 26	13 24	0 1	22 21	0 34	6 50	5 17	15 23	14 53	14 10		n.a.
W16	22 40	28 15	4 31	22 13	1 38	13 24	7 42	20 43	1 1	15 14	1 18	6 2	1 26	13 24	0 1	22 22	0 34	6 50	5 17	15 21	14 52	14 7		n.a.
T 17	22 49	27 1	4 58	22 41	1 42	13 14	7 45	20 53	1 2	15 11	1 18	6 4	1 26	13 23	0 1	22 22	0 34	6 50	5 17	15 20	14 51	14 4		n.a.
F 18	22 57	24 30	5 10	23 7	1 45	13 5	7 48	21 3	1 2	15 8	1 18	6 6	1 26	13 23	0 1	22 22	0 34	6 49	5 17	15 18	14 50	14 1		n.a.
S 19	23 5	20 56	5 9	23 31	1 48	12 57	7 49	21 12	1 2	15 5	1 17	6 8	1 26	13 22	0 1	22 23	0 34	6 49	5 17	15 17	14 49	13 58		n.a.
S 20	23 12	16 35	4 54	23 52	1 50	12 51	7 50	21 22	1 3	15 1	1 17	6 10	1 26	13 21	0 2	22 23	0 34	6 49	5 17	15 16	14 48	13 55		n.a.
M21	23 19	11 37	4 26	24 12	1 51	12 45	7 51	21 31	1 3	14 58	1 17	6 12	1 27	13 21	0 2	22 24	0 34	6 49	5 17	15 15	14 47	13 52		n.a.
T 22	23 26	6 14	3 47	24 30	1 51	12 41	7 50	21 41	1 3	14 55	1 17	6 14	1 27	13 20	0 2	22 24	0 34	6 49	5 17	15 15	14 46	13 50		n.a.
W23	23 32	0 35	2 58	24 46	1 51	12 38	7 49	21 50	1 4	14 52	1 16	6 16	1 27	13 20	0 2	22 25	0 34	6 49	5 18	15 16	14 45	13 47		n.a.
T 24	23 38	5s10	2 0	25 0	1 51	12 36	7 47	21 59	1 4	14 48	1 16	6 18	1 27	13 19	0 2	22 25	0 34	6 49	5 18	15 16	14 44	13 44		n.a.
F 25	23 43	10 52	0 56	25 12	1 50	12 35	7 44	22 8	1 5	14 45	1 16	6 20	1 27	13 19	0 2	22 25	0 34	6 49	5 18	15 17	14 43	13 41		n.a.
S 26	23 48	16 16	0s13	25 22	1 48	12 35	7 41	22 16	1 5	14 42	1 15	6 22	1 27	13 18	0 2	22 26	0 34	6 49	5 18	15 17	14 42	13 38		n.a.
S 27	23 52	21 6	1 23	25 29	1 46	12 36	7 38	22 25	1 5	14 38	1 15	6 24	1 27	13 18	0 2	22 26	0 34	6 49	5 18	15 17	14 41	13 35		n.a.
M28	23 56	24 58	2 30	25 35	1 44	12 38	7 33	22 33	1 6	14 35	1 15	6 26	1 27	13 17	0 2	22 27	0 34	6 49	5 18	15 16	14 40	13 32		n.a.
T 29	24 0	27 30	3 30	25 40	1 41	12 41	7 29	22 41	1 6	14 31	1 15	6 28	1 27	13 17	0 2	22 27	0 34	6 49	5 18	15 14	14 39	13 29		n.a.
W30	24 3	28 18	4 19	25 42	1 38	12 45	7 23	22 49	1 6	14 28	1 14	6 29	1 27	13 16	0 2	22 28	0 34	6 49	5 18	15 12	14 38	13 26		n.a.
T 31	24n 5	27s14	4s52	25n42	1n35	12n51	7s18	22n57	1n 7	14n24	1n14	6n31	1s27	13s16	0s 2	22n28	0n34	6s49	5s18	15n 9	14n37	13n23		n.a.

Julian Day Number = -279600.5, Delta T = 47h56m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°12'10, Lahiri = -79°05'11 Julian Calendar 1 July 5479 BCE == Greg. Calendar 19 May 5479 BCE

The year -5478 astronomical counting style corresponds to year 5479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5479 BCE (-5478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 52 27	26♊ 3'18	5♒50	27♊45	26♉19	5♊57	26♌11	19♈34	3°R58	5♊36	25♓11	9°R32	7♉56	7♍ 5	n.a.	F 1
S 2	17 56 24	27° 3'13	20°20	29°27	26°23	6°36	26°21	19°38	3♏57	5°39	25°11	9♉26	7°53	7°12	n.a.	S 2
S 3	18 0 20	28° 3'10	4♓46	1♋ 8	26°29	7°16	26°31	19°42	3°56	5°41	25°11	9°21	7°50	7°19	n.a.	S 3
M 4	18 4 17	29° 3'11	19° 3	2°49	26°37	7°56	26°41	19°46	3°55	5°43	25°11	9°19	7°47	7°25	n.a.	M 4
T 5	18 8 13	0♋ 3'13	3♈ 9	4°28	26°48	8°35	26°51	19°51	3°54	5°45	25°11	9°D18	7°43	7°32	n.a.	T 5
W 6	18 12 10	1° 3'18	17° 3	6° 8	27° 0	9°15	27° 1	19°55	3°53	5°47	25°11	9°19	7°40	7°39	n.a.	W 6
T 7	18 16 6	2° 3'26	0♉46	7°46	27°15	9°54	27°12	19°59	3°52	5°49	25°R11	9°20	7°37	7°46	n.a.	T 7
F 8	18 20 3	3° 3'36	14°16	9°24	27°32	10°34	27°22	20° 2	3°51	5°51	25°11	9°R20	7°34	7°52	n.a.	F 8
S 9	18 23 59	4° 3'49	27°36	11° 1	27°51	11°14	27°33	20° 6	3°50	5°53	25°11	9°19	7°31	7°59	n.a.	S 9
S 10	18 27 56	5° 4'04	10♊44	12°38	28°11	11°54	27°43	20°10	3°49	5°55	25°11	9°15	7°28	8° 6	n.a.	S 10
M11	18 31 52	6° 4'21	23°41	14°14	28°34	12°33	27°54	20°14	3°48	5°57	25°11	9° 8	7°24	8°12	n.a.	M11
T 12	18 35 49	7° 4'40	6♋27	15°50	28°58	13°13	28° 5	20°17	3°48	5°59	25°11	8°59	7°21	8°19	n.a.	T 12
W13	18 39 45	8° 5'02	19° 1	17°25	29°24	13°53	28°16	20°20	3°47	6° 1	25°11	8°48	7°18	8°26	n.a.	W13
T 14	18 43 42	9° 5'25	1♌23	18°59	29°52	14°33	28°27	20°24	3°46	6° 3	25°11	8°36	7°15	8°32	n.a.	T 14
F 15	18 47 38	10° 5'50	13°33	20°33	0♊22	15°13	28°38	20°27	3°46	6° 5	25°11	8°24	7°12	8°39	n.a.	F 15
S 16	18 51 35	11° 6'17	25°34	22° 7	0°53	15°52	28°50	20°30	3°45	6° 7	25°11	8°14	7° 8	8°46	n.a.	S 16
S 17	18 55 31	12° 6'46	7♍27	23°40	1°25	16°32	29° 1	20°33	3°45	6° 9	25°10	8° 6	7° 5	8°53	n.a.	S 17
M18	18 59 28	13° 7'17	19°17	25°12	1°59	17°12	29°13	20°36	3°45	6°11	25°10	8° 1	7° 2	8°59	n.a.	M18
T 19	19 3 25	14° 7'49	1♎ 6	26°44	2°34	17°52	29°24	20°39	3°44	6°13	25°10	7°58	6°59	9° 6	n.a.	T 19
W20	19 7 21	15° 8'23	13° 2	28°16	3°11	18°32	29°36	20°41	3°44	6°14	25° 9	7°D57	6°56	9°13	n.a.	W20
T 21	19 11 18	16° 8'59	25° 7	29°46	3°49	19°12	29°47	20°44	3°44	6°16	25° 9	7°57	6°53	9°19	n.a.	T 21
F 22	19 15 14	17° 9'36	7♏29	1♌17	4°28	19°52	29°59	20°47	3°43	6°18	25° 9	7°R57	6°49	9°26	n.a.	F 22
S 23	19 19 11	18°10'15	20°12	2°47	5° 8	20°32	0♍11	20°49	3°43	6°20	25° 8	7°57	6°46	9°33	n.a.	S 23
S 24	19 23 7	19°10'55	3♐21	4°17	5°50	21°12	0°23	20°51	3°43	6°22	25° 8	7°54	6°43	9°40	n.a.	S 24
M25	19 27 4	20°11'37	16°56	5°46	6°33	21°52	0°35	20°53	3°D43	6°23	25° 8	7°49	6°40	9°46	n.a.	M25
T 26	19 31 0	21°12'21	1♑ 0	7°14	7°16	22°32	0°47	20°55	3°43	6°25	25° 7	7°41	6°37	9°53	n.a.	T 26
W27	19 34 57	22°13'07	15°28	8°42	8° 1	23°13	0°59	20°57	3°43	6°27	25° 7	7°31	6°34	10° 0	n.a.	W27
T 28	19 38 53	23°13'54	0♒15	10° 9	8°47	23°53	1°11	20°59	3°43	6°28	25° 6	7°19	6°30	10° 6	n.a.	T 28
F 29	19 42 50	24°14'42	15°11	11°36	9°34	24°33	1°24	21° 1	3°44	6°30	25° 6	7° 8	6°27	10°13	n.a.	F 29
S 30	19 46 46	25°15'33	0♓ 8	13° 2	10°22	25°13	1°36	21° 3	3°44	6°32	25° 5	6°58	6°24	10°20	n.a.	S 30
S 31	19 50 43	26♋16'25	14♓57	14♌28	11♊10	25♊53	1♍48	21♈ 4	3♏44	6♊33	25♓ 5	6♉50	6♉21	10♍26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 7	24s20	5s 7	25n41	1n31	12n57	7s12	23n 4	1n 7	14n20	1n14	6n33	1s27	13s16	0s 2	22n28	0n34	6s49	5s18	15n 7	14n35	13n20		n.a.
S 2	24 9	19 54	5 2	25 38	1 27	13 4	7 5	23 12	1 7	14 16	1 14	6 35	1 27	13 15	0 2	22 29	0 34	6 49	5 18	15 5	14 34	13 17		n.a.
S 3	24 10	14 21	4 38	25 34	1 23	13 12	6 59	23 19	1 8	14 13	1 13	6 36	1 27	13 15	0 2	22 29	0 34	6 49	5 18	15 4	14 33	13 14		n.a.
M 4	24 11	8 4	3 57	25 28	1 18	13 20	6 52	23 26	1 8	14 9	1 13	6 38	1 27	13 14	0 2	22 30	0 34	6 49	5 18	15 3	14 32	13 11		n.a.
T 5	24 11	1 28	3 2	25 20	1 13	13 30	6 45	23 33	1 8	14 5	1 13	6 39	1 27	13 14	0 2	22 30	0 34	6 49	5 18	15 3	14 31	13 8		n.a.
W 6	24 11	5n 7	1 57	25 11	1 8	13 40	6 37	23 40	1 9	14 1	1 12	6 41	1 27	13 14	0 2	22 30	0 34	6 49	5 19	15 3	14 30	13 5		n.a.
T 7	24 10	11 23	0 46	25 0	1 3	13 50	6 30	23 46	1 9	13 57	1 12	6 42	1 27	13 13	0 2	22 31	0 34	6 49	5 19	15 3	14 29	13 2		n.a.
F 8	24 9	17 2	0n26	24 49	0 58	14 2	6 22	23 53	1 10	13 53	1 12	6 44	1 28	13 13	0 2	22 31	0 34	6 49	5 19	15 3	14 28	12 59		n.a.
S 9	24 7	21 48	1 36	24 35	0 52	14 14	6 14	23 59	1 10	13 49	1 12	6 45	1 28	13 13	0 2	22 32	0 34	6 49	5 19	15 3	14 27	12 56		n.a.
S 10	24 5	25 23	2 40	24 21	0 47	14 26	6 6	24 5	1 10	13 45	1 12	6 46	1 28	13 13	0 2	22 32	0 34	6 49	5 19	15 1	14 26	12 53		n.a.
M11	24 2	27 36	3 34	24 5	0 41	14 39	5 58	24 11	1 11	13 41	1 11	6 48	1 28	13 12	0 2	22 32	0 34	6 49	5 19	14 59	14 25	12 50		n.a.
T 12	23 59	28 18	4 16	23 48	0 35	14 53	5 50	24 16	1 11	13 37	1 11	6 49	1 28	13 12	0 2	22 33	0 34	6 49	5 19	14 56	14 24	12 47		n.a.
W13	23 56	27 30	4 45	23 29	0 29	15 6	5 41	24 22	1 11	13 33	1 11	6 50	1 28	13 12	0 2	22 33	0 34	6 49	5 19	14 53	14 23	12 44		n.a.
T 14	23 52	25 21	5 0	23 10	0 23	15 21	5 33	24 27	1 12	13 29	1 11	6 52	1 28	13 12	0 2	22 33	0 34	6 49	5 19	14 49	14 22	12 41		n.a.
F 15	23 47	22 4	5 2	22 50	0 16	15 35	5 24	24 32	1 12	13 24	1 10	6 53	1 28	13 12	0 2	22 34	0 34	6 50	5 19	14 45	14 21	12 38		n.a.
S 16	23 42	17 55	4 49	22 28	0 10	15 50	5 16	24 37	1 12	13 20	1 10	6 54	1 28	13 11	0 2	22 34	0 34	6 50	5 19	14 41	14 19	12 35		n.a.
S 17	23 37	13 7	4 25	22 6	0 3	16 5	5 7	24 41	1 13	13 16	1 10	6 55	1 28	13 11	0 2	22 35	0 34	6 50	5 19	14 39	14 18	12 31		n.a.
M18	23 31	7 51	3 48	21 43	0s 3	16 20	4 59	24 46	1 13	13 12	1 10	6 56	1 28	13 11	0 2	22 35	0 35	6 50	5 19	14 37	14 17	12 28		n.a.
T 19	23 25	2 19	3 3	21 18	0 10	16 35	4 50	24 50	1 13	13 7	1 9	6 57	1 28	13 11	0 2	22 35	0 35	6 50	5 19	14 36	14 16	12 25		n.a.
W20	23 18	3s20	2 8	20 53	0 16	16 51	4 41	24 54	1 13	13 3	1 9	6 58	1 28	13 11	0 2	22 36	0 35	6 50	5 19	14 36	14 15	12 22		n.a.
T 21	23 10	8 58	1 8	20 28	0 23	17 7	4 33	24 58	1 14	12 58	1 9	6 59	1 29	13 11	0 2	22 36	0 35	6 51	5 20	14 36	14 14	12 19		n.a.
F 22	23 3	14 24	0 2	20 1	0 30	17 22	4 24	25 1	1 14	12 54	1 9	7 0	1 29	13 11	0 2	22 36	0 35	6 51	5 20	14 36	14 13	12 16		n.a.
S 23	22 55	19 23	1s 5	19 34	0 36	17 38	4 16	25 5	1 14	12 49	1 9	7 1	1 29	13 11	0 2	22 37	0 35	6 51	5 20	14 36	14 12	12 13		n.a.
S 24	22 46	23 37	2 10	19 6	0 43	17 54	4 7	25 8	1 15	12 45	1 8	7 1	1 29	13 11	0 2	22 37	0 35	6 51	5 20	14 35	14 11	12 10		n.a.
M25	22 37	26 41	3 11	18 37	0 50	18 10	3 59	25 11	1 15	12 40	1 8	7 2	1 29	13 11	0 2	22 37	0 35	6 51	5 20	14 33	14 10	12 7		n.a.
T 26	22 27	28 13	4 2	18 8	0 57	18 26	3 50	25 14	1 15	12 36	1 8	7 3	1 29	13 11	0 2	22 38	0 35	6 52	5 20	14 30	14 9	12 4		n.a.
W27	22 17	27 52	4 39	17 38	1 3	18 41	3 42	25 16	1 16	12 31	1 8	7 4	1 29	13 11	0 2	22 38	0 35	6 52	5 20	14 27	14 8	12 1		n.a.
T 28	22 7	25 34	4 58	17 8	1 10	18 57	3 33	25 18	1 16	12 26	1 8	7 4	1 29	13 11	0 2	22 38	0 35	6 52	5 20	14 23	14 7	11 58		n.a.
F 29	21 56	21 30	4 57	16 38	1 16	19 12	3 25	25 21	1 16	12 22	1 7	7 5	1 29	13 11	0 2	22 39	0 35	6 52	5 20	14 19	14 6	11 55		n.a.
S 30	21 45	16 4	4 36	16 7	1 23	19 27	3 17	25 23	1 17	12 17	1 7	7 5	1 29	13 11	0 2	22 39	0 35	6 53	5 20	14 16	14 4	11 52		n.a.
S 31	21n33	9s44	3s57	15n36	1s29	19n43	3s 9	25n24	1n17	12n12	1n 7	7n 6	1s29	13s11	0s 2	22n39	0n35	6s53	5s20	14n13	14n 3	11n49		n.a.

Julian Day Number = -279569.5, Delta T = 47h56m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'28, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°12'06, Lahiri = -79°05'06 Julian Calendar 1 Aug. 5479 BCE == Greg. Calendar 19 June 5479 BCE

The year -5478 astronomical counting style corresponds to year 5479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5479 BCE (-5478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 54 39	27♋17'19	29♓31	15♌53	12♊ 0	26♊34	2♍ 1	21♈ 6	3♏44	6♊35	25°R 4	6°R45	6♉18	10♍33	n.a.	M 1
T 2	19 58 36	28°18'14	13♈46	17°17	12°50	27°14	2°13	21° 7	3°45	6°36	25♓ 4	6♉43	6°14	10°40	n.a.	T 2
W 3	20 2 32	29°19'12	27°41	18°40	13°41	27°54	2°26	21° 8	3°45	6°38	25° 3	6°42	6°11	10°47	n.a.	W 3
T 4	20 6 29	0♌20'12	11♉16	20° 2	14°33	28°35	2°38	21° 9	3°46	6°40	25° 2	6°42	6° 8	10°53	n.a.	T 4
F 5	20 10 26	1°21'13	24°33	21°23	15°26	29°15	2°51	21°10	3°46	6°41	25° 2	6°41	6° 5	11° 0	n.a.	F 5
S 6	20 14 22	2°22'16	7♊35	22°43	16°19	29°55	3° 4	21°11	3°47	6°42	25° 1	6°38	6° 2	11° 7	n.a.	S 6
S 7	20 18 19	3°23'21	20°24	24° 1	17°14	0♋36	3°17	21°12	3°47	6°44	25° 0	6°33	5°59	11°13	n.a.	S 7
M 8	20 22 15	4°24'27	3♋ 1	25°18	18° 8	1°16	3°30	21°13	3°48	6°45	25° 0	6°24	5°55	11°20	n.a.	M 8
T 9	20 26 12	5°25'35	15°29	26°33	19° 4	1°57	3°43	21°13	3°49	6°47	24°59	6°12	5°52	11°27	n.a.	T 9
W10	20 30 8	6°26'44	27°48	27°46	20° 0	2°37	3°56	21°14	3°50	6°48	24°58	5°58	5°49	11°33	n.a.	W10
T 11	20 34 5	7°27'54	9♌59	28°57	20°57	3°18	4° 9	21°14	3°50	6°49	24°58	5°43	5°46	11°40	n.a.	T 11
F 12	20 38 1	8°29'05	22° 1	0♍ 5	21°54	3°58	4°22	21°14	3°51	6°51	24°57	5°28	5°43	11°47	n.a.	F 12
S 13	20 41 58	9°30'18	3♍57	1°10	22°52	4°39	4°35	21°R14	3°52	6°52	24°56	5°14	5°40	11°54	n.a.	S 13
S 14	20 45 55	10°31'31	15°48	2°12	23°50	5°19	4°48	21°14	3°53	6°53	24°55	5° 3	5°36	12° 0	n.a.	S 14
M15	20 49 51	11°32'46	27°36	3°10	24°49	6° 0	5° 1	21°14	3°54	6°54	24°54	4°55	5°33	12° 7	n.a.	M15
T 16	20 53 48	12°34'01	9♎24	4° 4	25°48	6°41	5°14	21°14	3°55	6°55	24°53	4°50	5°30	12°14	n.a.	T 16
W17	20 57 44	13°35'17	21°17	4°52	26°48	7°21	5°28	21°13	3°56	6°57	24°53	4°48	5°27	12°20	n.a.	W17
T 18	21 1 41	14°36'34	3♏20	5°35	27°48	8° 2	5°41	21°13	3°58	6°58	24°52	4°D47	5°24	12°27	n.a.	T 18
F 19	21 5 37	15°37'51	15°37	6°12	28°49	8°43	5°54	21°12	3°59	6°59	24°51	4°R47	5°20	12°34	n.a.	F 19
S 20	21 9 34	16°39'09	28°14	6°41	29°50	9°23	6° 8	21°12	4° 0	7° 0	24°50	4°47	5°17	12°40	n.a.	S 20
S 21	21 13 30	17°40'28	11♐16	7° 2	0♋52	10° 4	6°21	21°11	4° 1	7° 1	24°49	4°45	5°14	12°47	n.a.	S 21
M22	21 17 27	18°41'48	24°47	7°15	1°54	10°45	6°35	21°10	4° 3	7° 2	24°48	4°40	5°11	12°54	n.a.	M22
T 23	21 21 24	19°43'08	8♑49	7°R17	2°56	11°26	6°48	21° 9	4° 4	7° 3	24°47	4°33	5° 8	13° 1	n.a.	T 23
W24	21 25 20	20°44'28	23°21	7°10	3°59	12° 6	7° 2	21° 8	4° 6	7° 4	24°46	4°23	5° 5	13° 7	n.a.	W24
T 25	21 29 17	21°45'49	8♒16	6°51	5° 2	12°47	7°15	21° 6	4° 7	7° 5	24°45	4°12	5° 1	13°14	n.a.	T 25
F 26	21 33 13	22°47'10	23°28	6°21	6° 6	13°28	7°29	21° 5	4° 9	7° 5	24°44	4° 1	4°58	13°21	n.a.	F 26
S 27	21 37 10	23°48'32	8♓45	5°40	7° 9	14° 9	7°43	21° 4	4°10	7° 6	24°43	3°51	4°55	13°27	n.a.	S 27
S 28	21 41 6	24°49'55	23°56	4°47	8°14	14°50	7°56	21° 2	4°12	7° 7	24°42	3°43	4°52	13°34	n.a.	S 28
M29	21 45 3	25°51'18	8♈51	3°45	9°18	15°31	8°10	21° 0	4°14	7° 8	24°41	3°38	4°49	13°41	n.a.	M29
T 30	21 48 59	26♌52'42	23♈24	2♍34	10♋23	16♋12	8♍24	20♈58	4♏16	7♊ 9	24♓40	3♉36	4♉45	13♍47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n21	2s58	3s 3	15n 4	1s35	19n57	3s 1	25n26	1n17	12n 7	1n 7	7n 6	1s29	13s11	0s 2	22n40	0n35	6s53	5s20	14n12	14n 2	11n45		n.a.
T 2	21 9	3n48	1 58	14 33	1 41	20 12	2 52	25 27	1 17	12 3	1 7	7 7	1 29	13 11	0 2	22 40	0 35	6 53	5 20	14 11	14 1	11 42		n.a.
W 3	20 56	10 14	0 47	14 1	1 47	20 26	2 44	25 28	1 18	11 58	1 6	7 7	1 30	13 11	0 2	22 40	0 35	6 54	5 20	14 11	14 0	11 39		n.a.
T 4	20 42	16 4	0n24	13 29	1 53	20 41	2 36	25 29	1 18	11 53	1 6	7 8	1 30	13 12	0 2	22 41	0 35	6 54	5 20	14 11	13 59	11 36		n.a.
F 5	20 29	21 0	1 33	12 58	1 58	20 54	2 29	25 30	1 18	11 48	1 6	7 8	1 30	13 12	0 2	22 41	0 35	6 54	5 20	14 10	13 58	11 33		n.a.
S 6	20 15	24 48	2 35	12 26	2 3	21 8	2 21	25 30	1 18	11 43	1 6	7 8	1 30	13 12	0 2	22 41	0 35	6 55	5 20	14 9	13 57	11 30		n.a.
S 7	20 0	27 18	3 28	11 55	2 8	21 21	2 13	25 30	1 19	11 38	1 6	7 8	1 30	13 12	0 2	22 41	0 35	6 55	5 21	14 7	13 56	11 27		n.a.
M 8	19 45	28 20	4 10	11 25	2 13	21 34	2 6	25 30	1 19	11 33	1 6	7 9	1 30	13 12	0 2	22 42	0 35	6 55	5 21	14 4	13 55	11 24		n.a.
T 9	19 30	27 53	4 40	10 55	2 17	21 46	1 58	25 30	1 19	11 28	1 5	7 9	1 30	13 13	0 2	22 42	0 35	6 56	5 21	14 0	13 54	11 21		n.a.
W10	19 15	26 4	4 56	10 26	2 21	21 58	1 51	25 29	1 20	11 23	1 5	7 9	1 30	13 13	0 2	22 42	0 35	6 56	5 21	13 56	13 53	11 17		n.a.
T 11	18 59	23 4	4 58	9 57	2 24	22 9	1 43	25 29	1 20	11 18	1 5	7 9	1 30	13 13	0 2	22 42	0 35	6 56	5 21	13 50	13 51	11 14		n.a.
F 12	18 42	19 6	4 47	9 30	2 27	22 20	1 36	25 28	1 20	11 13	1 5	7 9	1 30	13 14	0 2	22 43	0 35	6 57	5 21	13 45	13 50	11 11		n.a.
S 13	18 26	14 25	4 23	9 4	2 30	22 31	1 29	25 27	1 20	11 8	1 5	7 9	1 30	13 14	0 2	22 43	0 35	6 57	5 21	13 41	13 49	11 8		n.a.
S 14	18 9	9 15	3 48	8 40	2 31	22 41	1 22	25 25	1 21	11 3	1 5	7 9	1 30	13 14	0 2	22 43	0 35	6 57	5 21	13 37	13 48	11 5		n.a.
M15	17 51	3 46	3 3	8 18	2 33	22 50	1 15	25 24	1 21	10 58	1 4	7 9	1 30	13 15	0 2	22 43	0 35	6 58	5 21	13 34	13 47	11 2		n.a.
T 16	17 34	1s52	2 10	7 58	2 33	22 59	1 8	25 22	1 21	10 52	1 4	7 8	1 31	13 15	0 2	22 44	0 35	6 58	5 21	13 32	13 46	10 59		n.a.
W17	17 16	7 28	1 11	7 40	2 32	23 8	1 1	25 20	1 21	10 47	1 4	7 8	1 31	13 15	0 2	22 44	0 35	6 59	5 21	13 31	13 45	10 55		n.a.
T 18	16 57	12 54	0 8	7 26	2 31	23 16	0 55	25 18	1 22	10 42	1 4	7 8	1 31	13 16	0 2	22 44	0 35	6 59	5 21	13 31	13 44	10 52		n.a.
F 19	16 39	17 56	0s57	7 14	2 28	23 23	0 48	25 15	1 22	10 37	1 4	7 8	1 31	13 16	0 2	22 44	0 35	6 59	5 21	13 31	13 43	10 49		n.a.
S 20	16 20	22 21	2 1	7 7	2 24	23 30	0 42	25 13	1 22	10 32	1 4	7 7	1 31	13 17	0 2	22 45	0 36	7 0	5 21	13 31	13 42	10 46		n.a.
S 21	16 1	25 48	3 0	7 4	2 19	23 36	0 35	25 10	1 22	10 26	1 4	7 7	1 31	13 17	0 2	22 45	0 36	7 0	5 21	13 30	13 41	10 43		n.a.
M22	15 41	27 57	3 52	7 5	2 12	23 41	0 29	25 7	1 23	10 21	1 3	7 7	1 31	13 18	0 2	22 45	0 36	7 1	5 21	13 29	13 39	10 40		n.a.
T 23	15 22	28 24	4 32	7 12	2 4	23 46	0 23	25 3	1 23	10 16	1 3	7 6	1 31	13 18	0 2	22 45	0 36	7 1	5 21	13 26	13 38	10 37		n.a.
W24	15 2	26 57	4 56	7 24	1 54	23 51	0 17	25 0	1 23	10 10	1 3	7 6	1 31	13 19	0 2	22 45	0 36	7 1	5 21	13 23	13 37	10 33		n.a.
T 25	14 41	23 35	5 0	7 41	1 43	23 54	0 11	24 56	1 23	10 5	1 3	7 5	1 31	13 19	0 2	22 46	0 36	7 2	5 21	13 19	13 36	10 30		n.a.
F 26	14 21	18 34	4 44	8 5	1 29	23 57	0 6	24 52	1 23	10 0	1 3	7 4	1 31	13 20	0 2	22 46	0 36	7 2	5 21	13 15	13 35	10 27		n.a.
S 27	14 0	12 21	4 8	8 35	1 14	24 0	0n 0	24 48	1 24	9 54	1 3	7 4	1 31	13 20	0 2	22 46	0 36	7 3	5 21	13 12	13 34	10 24		n.a.
S 28	13 39	5 26	3 14	9 10	0 57	24 1	0 6	24 43	1 24	9 49	1 3	7 3	1 31	13 21	0 2	22 46	0 36	7 3	5 21	13 9	13 33	10 21		n.a.
M29	13 18	1n41	2 7	9 50	0 39	24 2	0 11	24 39	1 24	9 44	1 3	7 2	1 31	13 22	0 2	22 46	0 36	7 4	5 21	13 7	13 32	10 18		n.a.
T 30	12n56	8n32	0s54	10n34	0s20	24n 2	0n16	24n34	1n24	9n38	1n 2	7n 2	1s31	13s22	0s 2	22n46	0n36	7s 4	5s21	13n 6	13n31	10n14		n.a.

Julian Day Number = -279538.5, Delta T = 47h55m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'28, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°12'02, Lahiri = -79°05'02 Julian Calendar 1 Sept. 5479 BCE == Greg. Calendar 20 July 5479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5479 BCE (-5478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 52 56	27♌54'06	7♉32	1°R17	11♋28	16♋53	8♍37	20°R57	4♏17	7♊ 9	24°R39	3°D36	4♉42	13♍54	n.a.	W 1
T 2	21 56 53	28°55'32	21°13	29♌56	12°34	17°34	8°51	20♈55	4°19	7°10	24♓38	3♉36	4°39	14° 1	n.a.	T 2
F 3	22 0 49	29°56'58	4♊31	28°33	13°40	18°15	9° 5	20°52	4°21	7°11	24°37	3°R36	4°36	14° 7	n.a.	F 3
S 4	22 4 46	0♍58'24	17°28	27°12	14°46	18°56	9°19	20°50	4°23	7°11	24°36	3°35	4°33	14°14	n.a.	S 4
S 5	22 8 42	1°59'52	0♋ 7	25°55	15°52	19°37	9°32	20°48	4°25	7°12	24°34	3°31	4°30	14°21	n.a.	S 5
M 6	22 12 39	3° 1'19	12°33	24°44	16°59	20°18	9°46	20°46	4°27	7°12	24°33	3°25	4°26	14°28	n.a.	M 6
T 7	22 16 35	4° 2'47	24°48	23°42	18° 5	20°59	10° 0	20°43	4°29	7°13	24°32	3°16	4°23	14°34	n.a.	T 7
W 8	22 20 32	5° 4'16	6♌54	22°49	19°12	21°40	10°14	20°40	4°31	7°13	24°31	3° 5	4°20	14°41	n.a.	W 8
T 9	22 24 29	6° 5'44	18°54	22° 7	20°20	22°21	10°28	20°38	4°33	7°14	24°30	2°53	4°17	14°48	n.a.	T 9
F 10	22 28 25	7° 7'13	0♍49	21°36	21°27	23° 3	10°41	20°35	4°36	7°14	24°29	2°41	4°14	14°54	n.a.	F 10
S 11	22 32 22	8° 8'41	12°41	21°16	22°35	23°44	10°55	20°32	4°38	7°14	24°28	2°31	4°11	15° 1	n.a.	S 11
S 12	22 36 18	9°10'09	24°30	21° 6	23°43	24°25	11° 9	20°29	4°40	7°15	24°26	2°22	4° 7	15° 8	n.a.	S 12
M13	22 40 15	10°11'38	6♎19	21°D 6	24°51	25° 6	11°23	20°26	4°42	7°15	24°25	2°16	4° 4	15°14	n.a.	M13
T 14	22 44 12	11°13'06	18°10	21°15	25°59	25°48	11°37	20°23	4°45	7°15	24°24	2°12	4° 1	15°21	n.a.	T 14
W15	22 48 8	12°14'33	0♏ 6	21°32	27° 8	26°29	11°51	20°20	4°47	7°15	24°23	2°D11	3°58	15°28	n.a.	W15
T 16	22 52 5	13°16'01	12°11	21°58	28°17	27°10	12° 5	20°16	4°49	7°15	24°22	2°11	3°55	15°34	n.a.	T 16
F 17	22 56 1	14°17'27	24°28	22°30	29°26	27°52	12°18	20°13	4°52	7°16	24°20	2°13	3°51	15°41	n.a.	F 17
S 18	22 59 58	15°18'54	7♐ 2	23° 8	0♌35	28°33	12°32	20° 9	4°54	7°16	24°19	2°14	3°48	15°48	n.a.	S 18
S 19	23 3 54	16°20'19	19°58	23°52	1°44	29°14	12°46	20° 6	4°57	7°16	24°18	2°R14	3°45	15°55	n.a.	S 19
M20	23 7 51	17°21'44	3♑19	24°41	2°53	29°56	13° 0	20° 2	4°59	7°16	24°17	2°13	3°42	16° 1	n.a.	M20
T 21	23 11 48	18°23'08	17° 9	25°34	4° 3	0♌37	13°14	19°58	5° 2	7°R16	24°16	2°10	3°39	16° 8	n.a.	T 21
W22	23 15 44	19°24'32	1♒29	26°31	5°12	1°19	13°28	19°54	5° 5	7°16	24°14	2° 4	3°36	16°15	n.a.	W22
T 23	23 19 41	20°25'54	16°14	27°32	6°22	2° 0	13°42	19°51	5° 7	7°16	24°13	1°58	3°32	16°21	n.a.	T 23
F 24	23 23 37	21°27'16	1♓21	28°35	7°32	2°41	13°55	19°47	5°10	7°16	24°12	1°52	3°29	16°28	n.a.	F 24
S 25	23 27 34	22°28'37	16°38	29°42	8°42	3°23	14° 9	19°43	5°13	7°16	24°11	1°46	3°26	16°35	n.a.	S 25
S 26	23 31 31	23°29'57	1♈56	0♍51	9°52	4° 4	14°23	19°39	5°16	7°15	24° 9	1°41	3°23	16°41	n.a.	S 26
M27	23 35 27	24°31'17	17° 4	2° 2	11° 3	4°46	14°37	19°34	5°18	7°15	24° 8	1°38	3°20	16°48	n.a.	M27
T 28	23 39 24	25°32'36	1♉52	3°15	12°13	5°28	14°50	19°30	5°21	7°15	24° 7	1°D38	3°16	16°55	n.a.	T 28
W29	23 43 20	26°33'54	16°15	4°30	13°24	6° 9	15° 4	19°26	5°24	7°15	24° 6	1°38	3°13	17° 1	n.a.	W29
T 30	23 47 17	27°35'12	0♊11	5°46	14°34	6°51	15°18	19°22	5°27	7°14	24° 4	1°40	3°10	17° 8	n.a.	T 30
F 31	23 51 14	28♍36'29	13♊39	7♍ 4	15♌45	7♌32	15♍32	19♈17	5♏30	7♊14	24♓ 3	1♉41	3♉ 7	17♍15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n34	14n47	0n21	11n22	0n 0	24n 2	0n21	24n29	1n24	9n33	1n 2	7n 1	1s31	13s23	0s 2	22n47	0n36	7s 4	5s21	13n 6	13n30	10n11		n.a.
T 2	12 12	20 7	1 32	12 10	0 21	24 1	0 27	24 24	1 25	9 27	1 2	7 0	1 32	13 24	0 2	22 47	0 36	7 5	5 21	13 7	13 28	10 8		n.a.
F 3	11 50	24 16	2 37	12 59	0 41	23 59	0 31	24 18	1 25	9 22	1 2	6 59	1 32	13 24	0 2	22 47	0 36	7 5	5 21	13 7	13 27	10 5		n.a.
S 4	11 28	27 5	3 31	13 46	1 0	23 57	0 36	24 12	1 25	9 17	1 2	6 58	1 32	13 25	0 2	22 47	0 36	7 6	5 21	13 6	13 26	10 2		n.a.
S 5	11 5	28 26	4 14	14 30	1 19	23 54	0 41	24 7	1 25	9 11	1 2	6 57	1 32	13 26	0 2	22 47	0 36	7 6	5 21	13 5	13 25	9 58		n.a.
M 6	10 43	28 17	4 44	15 11	1 36	23 50	0 46	24 0	1 25	9 6	1 2	6 56	1 32	13 26	0 2	22 47	0 36	7 7	5 21	13 2	13 24	9 55		n.a.
T 7	10 20	26 45	5 0	15 47	1 51	23 45	0 50	23 54	1 25	9 0	1 2	6 55	1 32	13 27	0 2	22 47	0 36	7 7	5 21	12 59	13 23	9 52		n.a.
W 8	9 57	24 0	5 3	16 17	2 4	23 40	0 54	23 48	1 26	8 55	1 2	6 54	1 32	13 28	0 2	22 48	0 36	7 8	5 21	12 55	13 22	9 49		n.a.
T 9	9 33	20 14	4 52	16 42	2 15	23 34	0 59	23 41	1 26	8 49	1 1	6 53	1 32	13 29	0 2	22 48	0 36	7 8	5 21	12 51	13 21	9 46		n.a.
F 10	9 10	15 41	4 28	17 1	2 25	23 27	1 3	23 34	1 26	8 44	1 1	6 52	1 32	13 29	0 2	22 48	0 36	7 9	5 21	12 47	13 20	9 42		n.a.
S 11	8 46	10 35	3 53	17 15	2 32	23 20	1 7	23 27	1 26	8 38	1 1	6 51	1 32	13 30	0 2	22 48	0 36	7 9	5 21	12 43	13 18	9 39		n.a.
S 12	8 23	5 6	3 8	17 24	2 38	23 11	1 10	23 19	1 26	8 33	1 1	6 50	1 32	13 31	0 2	22 48	0 36	7 9	5 21	12 40	13 17	9 36		n.a.
M13	7 59	0s32	2 14	17 28	2 42	23 3	1 14	23 12	1 26	8 27	1 1	6 49	1 32	13 32	0 2	22 48	0 36	7 10	5 21	12 38	13 16	9 33		n.a.
T 14	7 35	6 12	1 15	17 27	2 45	22 53	1 18	23 4	1 27	8 22	1 1	6 47	1 32	13 32	0 2	22 48	0 36	7 10	5 21	12 37	13 15	9 30		n.a.
W15	7 11	11 41	0 11	17 23	2 46	22 43	1 21	22 56	1 27	8 16	1 1	6 46	1 32	13 33	0 2	22 48	0 36	7 11	5 21	12 36	13 14	9 26		n.a.
T 16	6 46	16 49	0s54	17 14	2 47	22 32	1 25	22 48	1 27	8 11	1 1	6 45	1 32	13 34	0 2	22 48	0 36	7 11	5 21	12 37	13 13	9 23		n.a.
F 17	6 22	21 22	1 57	17 3	2 46	22 20	1 28	22 40	1 27	8 5	1 1	6 44	1 32	13 35	0 2	22 48	0 36	7 12	5 21	12 37	13 12	9 20		n.a.
S 18	5 58	25 4	2 57	16 48	2 44	22 8	1 31	22 31	1 27	7 59	1 1	6 42	1 32	13 36	0 2	22 48	0 36	7 12	5 21	12 37	13 11	9 17		n.a.
S 19	5 33	27 36	3 49	16 31	2 41	21 55	1 34	22 22	1 27	7 54	1 0	6 41	1 32	13 37	0 2	22 48	0 37	7 13	5 21	12 38	13 10	9 13		n.a.
M20	5 9	28 40	4 31	16 11	2 38	21 42	1 37	22 13	1 27	7 48	1 0	6 39	1 32	13 38	0 2	22 48	0 37	7 13	5 21	12 37	13 9	9 10		n.a.
T 21	4 44	27 59	4 59	15 49	2 34	21 27	1 39	22 4	1 27	7 43	1 0	6 38	1 32	13 39	0 2	22 48	0 37	7 14	5 21	12 36	13 7	9 7		n.a.
W22	4 19	25 28	5 9	15 24	2 30	21 12	1 42	21 55	1 27	7 37	1 0	6 36	1 32	13 39	0 2	22 48	0 37	7 14	5 21	12 34	13 6	9 4		n.a.
T 23	3 54	21 13	5 0	14 58	2 25	20 57	1 44	21 45	1 28	7 32	1 0	6 35	1 32	13 40	0 2	22 48	0 37	7 15	5 21	12 32	13 5	9 1		n.a.
F 24	3 29	15 30	4 30	14 30	2 20	20 41	1 47	21 36	1 28	7 26	1 0	6 33	1 32	13 41	0 2	22 49	0 37	7 15	5 21	12 30	13 4	8 57		n.a.
S 25	3 4	8 47	3 40	14 1	2 14	20 24	1 49	21 26	1 28	7 21	1 0	6 32	1 32	13 42	0 2	22 49	0 37	7 16	5 21	12 27	13 3	8 54		n.a.
S 26	2 39	1 33	2 34	13 30	2 9	20 7	1 51	21 16	1 28	7 15	1 0	6 30	1 32	13 43	0 2	22 49	0 37	7 16	5 21	12 26	13 2	8 51		n.a.
M27	2 14	5n42	1 18	12 58	2 2	19 49	1 53	21 5	1 28	7 10	1 0	6 29	1 32	13 44	0 2	22 49	0 37	7 16	5 21	12 25	13 1	8 48		n.a.
T 28	1 49	12 31	0n 1	12 25	1 56	19 30	1 55	20 55	1 28	7 4	1 0	6 27	1 32	13 45	0 2	22 49	0 37	7 17	5 20	12 25	13 0	8 44		n.a.
W29	1 24	18 29	1 19	11 51	1 49	19 11	1 57	20 44	1 28	6 58	1 0	6 25	1 32	13 46	0 2	22 49	0 37	7 17	5 20	12 25	12 58	8 41		n.a.
T 30	0 59	23 15	2 29	11 16	1 43	18 51	1 59	20 34	1 28	6 53	1 0	6 24	1 32	13 47	0 2	22 48	0 37	7 18	5 20	12 25	12 57	8 38		n.a.
F 31	0n34	26n37	3n29	10n40	1n36	18n31	2n 0	20n23	1n28	6n47	1n 0	6n22	1s32	13s48	0s 2	22n48	0n37	7s18	5s20	12n26	12n56	8n35		n.a.

Julian Day Number = -279508.5, Delta T = 47h55m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°11'58, Lahiri = -79°04'58 Julian Calendar 1 Oct. 5479 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5479 BCE (-5478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 55 10	29♍37'46	26♊42	8♍23	16♌56	8♌14	15♍45	19°R13	5♏33	7°R14	24°R 2	1°R42	3♉ 4	17♍22	n.a.	S 1
S 2	23 59 7	0♎39'02	9♋23	9°44	18° 7	8°56	15°59	19♈ 8	5°36	7♊13	24♓ 1	1♉42	3° 1	17°28	n.a.	S 2
M 3	0 3 3	1°40'17	21°46	11° 5	19°18	9°37	16°13	19° 4	5°39	7°13	24° 0	1°40	2°57	17°35	n.a.	M 3
T 4	0 7 0	2°41'32	3♌55	12°28	20°29	10°19	16°26	18°59	5°42	7°12	23°58	1°37	2°54	17°42	n.a.	T 4
W 5	0 10 56	3°42'46	15°55	13°52	21°41	11° 1	16°40	18°55	5°45	7°12	23°57	1°33	2°51	17°48	n.a.	W 5
T 6	0 14 53	4°43'58	27°48	15°16	22°52	11°43	16°53	18°50	5°48	7°11	23°56	1°28	2°48	17°55	n.a.	T 6
F 7	0 18 50	5°45'10	9♍39	16°41	24° 3	12°24	17° 7	18°45	5°51	7°11	23°55	1°23	2°45	18° 2	n.a.	F 7
S 8	0 22 46	6°46'21	21°28	18° 7	25°15	13° 6	17°20	18°41	5°54	7°10	23°53	1°18	2°42	18° 8	n.a.	S 8
S 9	0 26 43	7°47'30	3♎18	19°34	26°27	13°48	17°34	18°36	5°57	7° 9	23°52	1°15	2°38	18°15	n.a.	S 9
M10	0 30 39	8°48'38	15°12	21° 2	27°38	14°30	17°47	18°31	6° 0	7° 9	23°51	1°13	2°35	18°22	n.a.	M10
T 11	0 34 36	9°49'45	27°11	22°30	28°50	15°12	18° 1	18°26	6° 3	7° 8	23°50	1°D12	2°32	18°28	n.a.	T 11
W12	0 38 33	10°50'50	9♏16	23°59	0♍ 2	15°53	18°14	18°22	6° 7	7° 7	23°49	1°12	2°29	18°35	n.a.	W12
T 13	0 42 29	11°51'54	21°30	25°29	1°14	16°35	18°27	18°17	6°10	7° 7	23°48	1°13	2°26	18°42	n.a.	T 13
F 14	0 46 26	12°52'57	3♐56	26°59	2°25	17°17	18°41	18°12	6°13	7° 6	23°46	1°14	2°22	18°48	n.a.	F 14
S 15	0 50 22	13°53'58	16°37	28°30	3°37	17°59	18°54	18° 7	6°16	7° 5	23°45	1°16	2°19	18°55	n.a.	S 15
S 16	0 54 19	14°54'57	29°35	0♎ 2	4°49	18°41	19° 7	18° 2	6°20	7° 4	23°44	1°17	2°16	19° 2	n.a.	S 16
M17	0 58 16	15°55'54	12♑53	1°34	6° 1	19°23	19°20	17°57	6°23	7° 3	23°43	1°R18	2°13	19° 8	n.a.	M17
T 18	1 2 12	16°56'50	26°33	3° 8	7°14	20° 5	19°33	17°52	6°26	7° 2	23°42	1°17	2°10	19°15	n.a.	T 18
W19	1 6 9	17°57'43	10♒37	4°41	8°26	20°47	19°46	17°47	6°29	7° 2	23°41	1°16	2° 7	19°22	n.a.	W19
T 20	1 10 5	18°58'35	25° 3	6°16	9°38	21°29	19°59	17°43	6°33	7° 1	23°40	1°15	2° 3	19°29	n.a.	T 20
F 21	1 14 2	19°59'25	9♓48	7°51	10°50	22°11	20°12	17°38	6°36	7° 0	23°39	1°14	2° 0	19°35	n.a.	F 21
S 22	1 17 58	21° 0'12	24°47	9°27	12° 2	22°53	20°25	17°33	6°39	6°59	23°37	1°12	1°57	19°42	n.a.	S 22
S 23	1 21 55	22° 0'58	9♈51	11° 4	13°15	23°35	20°38	17°28	6°43	6°58	23°36	1°11	1°54	19°49	n.a.	S 23
M24	1 25 52	23° 1'42	24°52	12°41	14°27	24°17	20°51	17°23	6°46	6°56	23°35	1°D11	1°51	19°55	n.a.	M24
T 25	1 29 48	24° 2'25	9♉40	14°19	15°39	24°59	21° 4	17°18	6°50	6°55	23°34	1°11	1°48	20° 2	n.a.	T 25
W26	1 33 45	25° 3'06	24° 9	15°58	16°52	25°41	21°16	17°13	6°53	6°54	23°33	1°11	1°44	20° 9	n.a.	W26
T 27	1 37 41	26° 3'45	8♊14	17°38	18° 4	26°23	21°29	17° 9	6°56	6°53	23°32	1°12	1°41	20°15	n.a.	T 27
F 28	1 41 38	27° 4'22	21°53	19°18	19°17	27° 5	21°42	17° 4	7° 0	6°52	23°31	1°12	1°38	20°22	n.a.	F 28
S 29	1 45 35	28° 4'58	5♋ 5	21° 0	20°29	27°47	21°54	16°59	7° 3	6°51	23°30	1°13	1°35	20°29	n.a.	S 29
S 30	1 49 31	29♎ 5'33	17♋53	22♎42	21♍42	28♌29	22♍ 7	16♈54	7♏ 7	6♊50	23♓29	1♉13	1♉32	20♍35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n 9	28n25	4n16	10n 3	1n29	18n10	2n 1	20n12	1n28	6n42	1n 0	6n20	1s32	13s49	0s 2	22n48	0n37	7s19	5s20	12n26	12n55	8n31		n.a.
S 2	0s16	28 39	4 49	9 25	1 22	17 49	2 3	20 0	1 28	6 36	1 0	6 19	1 32	13 50	0 2	22 48	0 37	7 19	5 20	12 26	12 54	8 28		n.a.
M 3	0 41	27 26	5 8	8 47	1 15	17 27	2 4	19 49	1 28	6 31	1 0	6 17	1 32	13 51	0 2	22 48	0 37	7 20	5 20	12 25	12 53	8 25		n.a.
T 4	1 6	24 55	5 12	8 8	1 8	17 5	2 5	19 37	1 28	6 25	0 59	6 15	1 32	13 52	0 2	22 48	0 37	7 20	5 20	12 24	12 52	8 21		n.a.
W 5	1 31	21 22	5 3	7 28	1 0	16 42	2 6	19 25	1 28	6 20	0 59	6 13	1 32	13 53	0 2	22 48	0 37	7 20	5 20	12 23	12 51	8 18		n.a.
T 6	1 56	16 58	4 40	6 48	0 53	16 19	2 7	19 13	1 28	6 14	0 59	6 12	1 32	13 54	0 2	22 48	0 37	7 21	5 20	12 21	12 50	8 15		n.a.
F 7	2 21	11 58	4 6	6 7	0 46	15 55	2 8	19 1	1 28	6 9	0 59	6 10	1 32	13 55	0 2	22 48	0 37	7 21	5 20	12 19	12 48	8 12		n.a.
S 8	2 46	6 33	3 21	5 26	0 39	15 31	2 8	18 49	1 28	6 3	0 59	6 8	1 32	13 57	0 2	22 48	0 37	7 22	5 20	12 18	12 47	8 8		n.a.
S 9	3 11	0 53	2 27	4 44	0 32	15 6	2 9	18 36	1 28	5 58	0 59	6 6	1 32	13 58	0 2	22 48	0 37	7 22	5 20	12 16	12 46	8 5		n.a.
M10	3 36	4s50	1 27	4 2	0 25	14 41	2 9	18 24	1 28	5 53	0 59	6 5	1 31	13 59	0 3	22 48	0 37	7 23	5 20	12 16	12 45	8 2		n.a.
T 11	4 1	10 27	0 22	3 20	0 18	14 15	2 10	18 11	1 28	5 47	0 59	6 3	1 31	14 0	0 3	22 48	0 37	7 23	5 19	12 15	12 44	7 58		n.a.
W12	4 25	15 44	0s44	2 37	0 11	13 50	2 10	17 58	1 28	5 42	0 59	6 1	1 31	14 1	0 3	22 48	0 37	7 23	5 19	12 15	12 43	7 55		n.a.
T 13	4 50	20 28	1 50	1 54	0 4	13 23	2 10	17 45	1 28	5 36	0 59	5 59	1 31	14 2	0 3	22 48	0 37	7 24	5 19	12 16	12 42	7 52		n.a.
F 14	5 14	24 24	2 51	1 11	0s 3	12 57	2 10	17 32	1 28	5 31	0 59	5 57	1 31	14 3	0 3	22 48	0 37	7 24	5 19	12 16	12 41	7 49		n.a.
S 15	5 39	27 14	3 45	0 28	0 10	12 30	2 10	17 19	1 28	5 26	0 59	5 55	1 31	14 4	0 3	22 47	0 37	7 24	5 19	12 17	12 39	7 45		n.a.
S 16	6 3	28 41	4 29	0s16	0 17	12 2	2 10	17 5	1 28	5 20	0 59	5 54	1 31	14 5	0 3	22 47	0 37	7 25	5 19	12 17	12 38	7 42		n.a.
M17	6 27	28 31	5 0	1 0	0 23	11 35	2 9	16 52	1 28	5 15	0 59	5 52	1 31	14 6	0 3	22 47	0 38	7 25	5 19	12 17	12 37	7 39		n.a.
T 18	6 52	26 39	5 15	1 44	0 30	11 7	2 9	16 38	1 28	5 9	0 59	5 50	1 31	14 8	0 3	22 47	0 38	7 26	5 19	12 17	12 36	7 35		n.a.
W19	7 16	23 7	5 12	2 28	0 36	10 38	2 8	16 24	1 28	5 4	0 59	5 48	1 31	14 9	0 3	22 47	0 38	7 26	5 19	12 17	12 35	7 32		n.a.
T 20	7 39	18 6	4 50	3 12	0 42	10 10	2 8	16 10	1 28	4 59	0 59	5 46	1 31	14 10	0 3	22 47	0 38	7 26	5 19	12 17	12 34	7 29		n.a.
F 21	8 3	11 56	4 8	3 56	0 48	9 41	2 7	15 56	1 28	4 54	0 59	5 44	1 31	14 11	0 3	22 47	0 38	7 27	5 18	12 16	12 33	7 26		n.a.
S 22	8 27	5 0	3 8	4 41	0 54	9 12	2 6	15 41	1 27	4 48	0 59	5 43	1 30	14 12	0 3	22 47	0 38	7 27	5 18	12 16	12 31	7 22		n.a.
S 23	8 50	2n15	1 56	5 25	0 59	8 42	2 6	15 27	1 27	4 43	0 59	5 41	1 30	14 13	0 3	22 46	0 38	7 27	5 18	12 15	12 30	7 19		n.a.
M24	9 13	9 23	0 35	6 9	1 5	8 13	2 5	15 12	1 27	4 38	0 59	5 39	1 30	14 14	0 3	22 46	0 38	7 28	5 18	12 15	12 29	7 16		n.a.
T 25	9 36	15 54	0n47	6 53	1 10	7 43	2 4	14 58	1 27	4 33	0 59	5 37	1 30	14 16	0 3	22 46	0 38	7 28	5 18	12 15	12 28	7 12		n.a.
W26	9 59	21 24	2 4	7 37	1 15	7 13	2 3	14 43	1 27	4 28	0 59	5 35	1 30	14 17	0 3	22 46	0 38	7 28	5 18	12 15	12 27	7 9		n.a.
T 27	10 22	25 31	3 11	8 21	1 20	6 43	2 1	14 28	1 27	4 22	0 59	5 34	1 30	14 18	0 3	22 46	0 38	7 29	5 18	12 15	12 26	7 6		n.a.
F 28	10 45	28 1	4 6	9 5	1 24	6 12	2 0	14 13	1 27	4 17	0 59	5 32	1 30	14 19	0 3	22 46	0 38	7 29	5 18	12 16	12 25	7 2		n.a.
S 29	11 7	28 50	4 45	9 48	1 28	5 42	1 59	13 58	1 26	4 12	0 59	5 30	1 30	14 20	0 3	22 45	0 38	7 29	5 17	12 16	12 24	6 59		n.a.
S 30	11s29	28n 3	5n 9	10s31	1s32	5n11	1n58	13n43	1n26	4n 7	0n59	5n28	1s30	14s21	0s 3	22n45	0n38	7s29	5s17	12n16	12n22	6n56		n.a.

Julian Day Number = -279477.5, Delta T = 47h55m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°11'54, Lahiri = -79°04'54 Julian Calendar 1 Nov. 5479 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5479 BCE

The year -5478 astronomical counting style corresponds to year 5479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5479 BCE (-5478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 53 28	0♏ 6'05	0♌21	24♎25	22♍54	29♌11	22♍19	16°R50	7♏10	6°R48	23°R28	1°R13	1♉28	20♍42	n.a.	M 1
T 2	1 57 24	1° 6'36	12°32	26° 9	24° 7	29°53	22°31	16♈45	7°14	6♊47	23♓27	1°D13	1°25	20°49	n.a.	T 2
W 3	2 1 21	2° 7'05	24°31	27°53	25°19	0♍35	22°43	16°40	7°17	6°46	23°26	1♉13	1°22	20°55	n.a.	W 3
T 4	2 5 17	3° 7'33	6♍22	29°39	26°32	1°18	22°56	16°36	7°20	6°45	23°25	1°13	1°19	21° 2	n.a.	T 4
F 5	2 9 14	4° 7'59	18°11	1♏26	27°45	2° 0	23° 8	16°31	7°24	6°43	23°25	1°13	1°16	21° 9	n.a.	F 5
S 6	2 13 11	5° 8'22	0♎ 0	3°13	28°57	2°42	23°20	16°27	7°27	6°42	23°24	1°14	1°13	21°15	n.a.	S 6
S 7	2 17 7	6° 8'44	11°54	5° 1	0♎10	3°24	23°32	16°22	7°31	6°41	23°23	1°14	1° 9	21°22	n.a.	S 7
M 8	2 21 4	7° 9'04	23°54	6°51	1°23	4° 6	23°44	16°18	7°34	6°39	23°22	1°15	1° 6	21°29	n.a.	M 8
T 9	2 25 0	8° 9'22	6♏ 3	8°41	2°35	4°48	23°56	16°14	7°38	6°38	23°21	1°R15	1° 3	21°35	n.a.	T 9
W10	2 28 57	9° 9'38	18°22	10°32	3°48	5°31	24° 7	16° 9	7°41	6°36	23°20	1°14	1° 0	21°42	n.a.	W10
T 11	2 32 53	10° 9'52	0♐54	12°23	5° 1	6°13	24°19	16° 5	7°45	6°35	23°19	1°14	0°57	21°49	n.a.	T 11
F 12	2 36 50	11°10'03	13°38	14°16	6°13	6°55	24°31	16° 1	7°48	6°33	23°19	1°12	0°53	21°55	n.a.	F 12
S 13	2 40 46	12°10'13	26°36	16° 9	7°26	7°37	24°42	15°57	7°52	6°32	23°18	1°11	0°50	22° 2	n.a.	S 13
S 14	2 44 43	13°10'20	9♑47	18° 3	8°39	8°19	24°53	15°53	7°55	6°31	23°17	1° 9	0°47	22° 9	n.a.	S 14
M15	2 48 40	14°10'24	23°14	19°57	9°52	9° 2	25° 5	15°49	7°58	6°29	23°16	1° 8	0°44	22°16	n.a.	M15
T 16	2 52 36	15°10'26	6♒55	21°51	11° 4	9°44	25°16	15°45	8° 2	6°28	23°16	1° 7	0°41	22°22	n.a.	T 16
W17	2 56 33	16°10'25	20°51	23°46	12°17	10°26	25°27	15°41	8° 5	6°26	23°15	1°D 7	0°38	22°29	n.a.	W17
T 18	3 0 29	17°10'22	5♓ 2	25°41	13°30	11° 8	25°38	15°37	8° 9	6°24	23°14	1° 8	0°34	22°36	n.a.	T 18
F 19	3 4 26	18°10'16	19°25	27°35	14°43	11°51	25°49	15°33	8°12	6°23	23°14	1° 9	0°31	22°42	n.a.	F 19
S 20	3 8 22	19°10'08	3♈58	29°29	15°55	12°33	26° 0	15°30	8°16	6°21	23°13	1°10	0°28	22°49	n.a.	S 20
S 21	3 12 19	20° 9'57	18°35	1♐22	17° 8	13°15	26°11	15°26	8°19	6°20	23°12	1°11	0°25	22°56	n.a.	S 21
M22	3 16 15	21° 9'44	3♉13	3°14	18°21	13°57	26°22	15°22	8°22	6°18	23°12	1°R11	0°22	23° 2	n.a.	M22
T 23	3 20 12	22° 9'28	17°43	5° 5	19°34	14°40	26°32	15°19	8°26	6°17	23°11	1°11	0°19	23° 9	n.a.	T 23
W24	3 24 9	23° 9'11	2♊ 2	6°54	20°46	15°22	26°43	15°16	8°29	6°15	23°11	1° 9	0°15	23°16	n.a.	W24
T 25	3 28 5	24° 8'51	16° 2	8°40	21°59	16° 4	26°53	15°12	8°32	6°13	23°10	1° 6	0°12	23°22	n.a.	T 25
F 26	3 32 2	25° 8'28	29°41	10°23	23°12	16°46	27° 3	15° 9	8°36	6°12	23°10	1° 3	0° 9	23°29	n.a.	F 26
S 27	3 35 58	26° 8'04	12♋57	12° 4	24°25	17°29	27°14	15° 6	8°39	6°10	23° 9	0°59	0° 6	23°36	n.a.	S 27
S 28	3 39 55	27° 7'37	25°50	13°40	25°37	18°11	27°24	15° 3	8°42	6° 9	23° 9	0°55	0° 3	23°42	n.a.	S 28
M29	3 43 51	28° 7'09	8♌22	15°12	26°50	18°53	27°34	15° 0	8°46	6° 7	23° 8	0°53	29♈59	23°49	n.a.	M29
T 30	3 47 48	29° 6'38	20°37	16°39	28° 3	19°35	27°44	14°57	8°49	6° 5	23° 8	0°51	29°56	23°56	n.a.	T 30
W31	3 51 44	0♐ 6'05	2♍38	18♐ 1	29♎16	20♍18	27♍53	14♈55	8♏52	6♊ 4	23♓ 8	0°D51	29♈53	24♍ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s51	25n52	5n17	11s14	1s36	4n40	1n56	13n27	1n26	4n 2	0n59	5n27	1s29	14s23	0s 3	22n45	0n38	7s30	5s17	12n16	12n21	6n52		n.a.
T 2	12 13	22 32	5 11	11 56	1 39	4 9	1 55	13 12	1 26	3 57	0 59	5 25	1 29	14 24	0 3	22 45	0 38	7 30	5 17	12 16	12 20	6 49		n.a.
W 3	12 35	18 19	4 52	12 38	1 42	3 38	1 53	12 56	1 26	3 52	0 59	5 23	1 29	14 25	0 3	22 45	0 38	7 30	5 17	12 16	12 19	6 46		n.a.
T 4	12 56	13 27	4 20	13 19	1 45	3 7	1 51	12 41	1 25	3 47	0 59	5 22	1 29	14 26	0 3	22 44	0 38	7 31	5 17	12 16	12 18	6 42		n.a.
F 5	13 17	8 7	3 37	14 0	1 47	2 35	1 49	12 25	1 25	3 42	0 59	5 20	1 29	14 27	0 3	22 44	0 38	7 31	5 17	12 16	12 17	6 39		n.a.
S 6	13 38	2 30	2 45	14 40	1 49	2 4	1 48	12 9	1 25	3 37	0 59	5 18	1 29	14 28	0 3	22 44	0 38	7 31	5 17	12 16	12 16	6 36		n.a.
S 7	13 59	3s14	1 45	15 20	1 50	1 32	1 46	11 53	1 25	3 32	0 59	5 17	1 29	14 30	0 3	22 44	0 38	7 31	5 16	12 16	12 14	6 32		n.a.
M 8	14 20	8 56	0 41	15 58	1 51	1 1	1 44	11 37	1 24	3 28	0 59	5 15	1 28	14 31	0 3	22 44	0 38	7 31	5 16	12 16	12 13	6 29		n.a.
T 9	14 40	14 22	0s27	16 36	1 52	0 29	1 42	11 21	1 24	3 23	0 59	5 14	1 28	14 32	0 3	22 43	0 38	7 32	5 16	12 16	12 12	6 26		n.a.
W10	15 0	19 20	1 34	17 12	1 52	0s 2	1 40	11 4	1 24	3 18	0 59	5 12	1 28	14 33	0 3	22 43	0 38	7 32	5 16	12 16	12 11	6 22		n.a.
T 11	15 19	23 32	2 37	17 48	1 51	0 34	1 38	10 48	1 24	3 13	0 59	5 10	1 28	14 34	0 3	22 43	0 38	7 32	5 16	12 16	12 10	6 19		n.a.
F 12	15 39	26 41	3 34	18 22	1 50	1 5	1 36	10 32	1 23	3 8	0 59	5 9	1 28	14 35	0 3	22 43	0 38	7 32	5 16	12 15	12 9	6 16		n.a.
S 13	15 58	28 29	4 21	18 55	1 49	1 37	1 33	10 15	1 23	3 4	0 59	5 7	1 28	14 37	0 3	22 42	0 38	7 32	5 16	12 15	12 8	6 12		n.a.
S 14	16 17	28 43	4 55	19 26	1 46	2 9	1 31	9 59	1 23	2 59	0 59	5 6	1 27	14 38	0 3	22 42	0 38	7 33	5 15	12 14	12 6	6 9		n.a.
M15	16 35	27 15	5 13	19 56	1 43	2 40	1 29	9 42	1 22	2 55	0 59	5 5	1 27	14 39	0 3	22 42	0 38	7 33	5 15	12 14	12 5	6 6		n.a.
T 16	16 54	24 11	5 15	20 24	1 40	3 12	1 27	9 25	1 22	2 50	0 59	5 3	1 27	14 40	0 3	22 42	0 38	7 33	5 15	12 14	12 4	6 2		n.a.
W17	17 12	19 40	4 58	20 50	1 36	3 43	1 24	9 8	1 22	2 45	0 59	5 2	1 27	14 41	0 3	22 41	0 38	7 33	5 15	12 14	12 3	5 59		n.a.
T 18	17 29	14 1	4 23	21 15	1 31	4 14	1 22	8 52	1 21	2 41	0 59	5 0	1 27	14 42	0 3	22 41	0 38	7 33	5 15	12 14	12 2	5 55		n.a.
F 19	17 47	7 32	3 31	21 37	1 25	4 46	1 19	8 35	1 21	2 36	0 59	4 59	1 26	14 44	0 3	22 41	0 38	7 33	5 15	12 14	12 1	5 52		n.a.
S 20	18 4	0 35	2 25	21 57	1 18	5 17	1 17	8 18	1 21	2 32	0 59	4 58	1 26	14 45	0 3	22 41	0 38	7 33	5 14	12 15	12 0	5 49		n.a.
S 21	18 20	6n27	1 9	22 14	1 11	5 48	1 14	8 1	1 20	2 28	0 59	4 57	1 26	14 46	0 3	22 40	0 38	7 34	5 14	12 15	11 58	5 45		n.a.
M22	18 37	13 9	0n11	22 30	1 3	6 19	1 12	7 43	1 20	2 23	0 59	4 55	1 26	14 47	0 3	22 40	0 38	7 34	5 14	12 15	11 57	5 42		n.a.
T 23	18 53	19 5	1 30	22 42	0 54	6 49	1 9	7 26	1 19	2 19	0 59	4 54	1 26	14 48	0 3	22 40	0 38	7 34	5 14	12 15	11 56	5 39		n.a.
W24	19 8	23 51	2 42	22 53	0 45	7 20	1 6	7 9	1 19	2 15	0 59	4 53	1 25	14 49	0 3	22 40	0 39	7 34	5 14	12 14	11 55	5 35		n.a.
T 25	19 24	27 7	3 42	23 0	0 34	7 51	1 4	6 52	1 18	2 10	0 59	4 52	1 25	14 50	0 3	22 39	0 39	7 34	5 14	12 13	11 54	5 32		n.a.
F 26	19 39	28 40	4 28	23 6	0 23	8 21	1 1	6 34	1 18	2 6	0 59	4 51	1 25	14 51	0 3	22 39	0 39	7 34	5 14	12 12	11 53	5 29		n.a.
S 27	19 53	28 29	4 58	23 8	0 12	8 51	0 58	6 17	1 17	2 2	0 59	4 50	1 25	14 53	0 3	22 39	0 39	7 34	5 13	12 11	11 52	5 25		n.a.
S 28	20 8	26 45	5 12	23 8	0n 1	9 21	0 56	5 59	1 17	1 58	0 59	4 49	1 25	14 54	0 3	22 39	0 39	7 34	5 13	12 9	11 50	5 22		n.a.
M29	20 22	23 44	5 11	23 6	0 14	9 50	0 53	5 42	1 16	1 54	0 59	4 48	1 24	14 55	0 3	22 38	0 39	7 34	5 13	12 8	11 49	5 18		n.a.
T 30	20 35	19 43	4 55	23 2	0 28	10 20	0 50	5 24	1 16	1 50	0 59	4 47	1 24	14 56	0 3	22 38	0 39	7 34	5 13	12 8	11 48	5 15		n.a.
W31	20s48	14n59	4n27	22s56	0n42	10s49	0n48	5n 7	1n15	1n46	0n59	4n46	1s24	14s57	0s 3	22n38	0n39	7s34	5s13	12n 8	11n47	5n12		n.a.

Julian Day Number = -279447.5, Delta T = 47h55m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°11'50, Lahiri = -79°04'50 Julian Calendar 1 Dec. 5479 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5479 BCE

The year -5478 astronomical counting style corresponds to year 5479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5478 BCE (-5477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 55 41	1♐ 5'30	14♍30	19♐17	0♏29	21♍ 0	28♍ 3	14°R52	8♏56	6°R 2	23°R 7	0♉51	29♈50	24♍ 9	n.a.	T 1
F 2	3 59 37	2° 4'53	26°19	20°26	1°41	21°42	28°12	14♈50	8°59	6♊ 0	23♓ 7	0°53	29°47	24°16	n.a.	F 2
S 3	4 3 34	3° 4'14	8♎10	21°29	2°54	22°24	28°22	14°47	9° 2	5°59	23° 7	0°55	29°44	24°22	n.a.	S 3
S 4	4 7 31	4° 3'33	20° 6	22°25	4° 7	23° 7	28°31	14°45	9° 5	5°57	23° 6	0°56	29°40	24°29	n.a.	S 4
M 5	4 11 27	5° 2'49	2♏12	23°14	5°20	23°49	28°40	14°42	9° 9	5°55	23° 6	0°R57	29°37	24°36	n.a.	M 5
T 6	4 15 24	6° 2'04	14°32	23°55	6°33	24°31	28°49	14°40	9°12	5°54	23° 6	0°56	29°34	24°42	n.a.	T 6
W 7	4 19 20	7° 1'16	27° 6	24°28	7°45	25°13	28°58	14°38	9°15	5°52	23° 5	0°53	29°31	24°49	n.a.	W 7
T 8	4 23 17	8° 0'26	9♐57	24°54	8°58	25°55	29° 7	14°36	9°18	5°50	23° 5	0°49	29°28	24°56	n.a.	T 8
F 9	4 27 13	8°59'34	23° 4	25°11	10°11	26°38	29°16	14°34	9°21	5°49	23° 5	0°43	29°25	25° 2	n.a.	F 9
S 10	4 31 10	9°58'39	6♑26	25°21	11°24	27°20	29°25	14°33	9°24	5°47	23° 5	0°36	29°21	25° 9	n.a.	S 10
S 11	4 35 6	10°57'42	20° 1	25°R23	12°37	28° 2	29°33	14°31	9°27	5°46	23° 5	0°30	29°18	25°16	n.a.	S 11
M12	4 39 3	11°56'42	3♒48	25°17	13°49	28°44	29°41	14°29	9°30	5°44	23° 5	0°24	29°15	25°22	n.a.	M12
T 13	4 42 59	12°55'40	17°43	25° 4	15° 2	29°26	29°50	14°28	9°33	5°42	23° 5	0°20	29°12	25°29	n.a.	T 13
W14	4 46 56	13°54'35	1♓44	24°44	16°15	0♎ 8	29°58	14°27	9°36	5°41	23° 4	0°17	29° 9	25°36	n.a.	W14
T 15	4 50 52	14°53'28	15°51	24°18	17°28	0°50	0♎ 5	14°25	9°39	5°39	23° 4	0°D16	29° 5	25°42	n.a.	T 15
F 16	4 54 49	15°52'17	0♈ 1	23°46	18°41	1°32	0°13	14°24	9°42	5°37	23° 4	0°17	29° 2	25°49	n.a.	F 16
S 17	4 58 45	16°51'05	14°13	23° 9	19°53	2°14	0°21	14°23	9°45	5°36	23°D 4	0°18	28°59	25°56	n.a.	S 17
S 18	5 2 42	17°49'49	28°25	22°28	21° 6	2°56	0°28	14°22	9°48	5°34	23° 4	0°R19	28°56	26° 2	n.a.	S 18
M19	5 6 39	18°48'31	12♉35	21°44	22°19	3°38	0°36	14°22	9°51	5°33	23° 4	0°18	28°53	26° 9	n.a.	M19
T 20	5 10 35	19°47'11	26°39	20°57	23°32	4°20	0°43	14°21	9°54	5°31	23° 4	0°16	28°50	26°16	n.a.	T 20
W21	5 14 32	20°45'49	10♊35	20° 8	24°45	5° 2	0°50	14°20	9°57	5°29	23° 5	0°11	28°46	26°22	n.a.	W21
T 22	5 18 28	21°44'24	24°17	19°20	25°57	5°44	0°57	14°20	9°59	5°28	23° 5	0° 4	28°43	26°29	n.a.	T 22
F 23	5 22 25	22°42'57	7♋44	18°32	27°10	6°26	1° 4	14°19	10° 2	5°26	23° 5	29♈55	28°40	26°36	n.a.	F 23
S 24	5 26 21	23°41'28	20°53	17°45	28°23	7° 8	1°10	14°19	10° 5	5°25	23° 5	29°46	28°37	26°42	n.a.	S 24
S 25	5 30 18	24°39'57	3♌42	17° 0	29°36	7°50	1°17	14°19	10° 8	5°23	23° 5	29°36	28°34	26°49	n.a.	S 25
M26	5 34 14	25°38'23	16°13	16°18	0♐49	8°32	1°23	14°D19	10°10	5°22	23° 5	29°29	28°31	26°56	n.a.	M26
T 27	5 38 11	26°36'48	28°28	15°40	2° 1	9°14	1°29	14°19	10°13	5°20	23° 6	29°23	28°27	27° 2	n.a.	T 27
W28	5 42 7	27°35'11	10♍30	15° 6	3°14	9°56	1°36	14°19	10°16	5°19	23° 6	29°19	28°24	27° 9	n.a.	W28
T 29	5 46 4	28°33'32	22°23	14°36	4°27	10°37	1°41	14°19	10°18	5°17	23° 6	29°17	28°21	27°16	n.a.	T 29
F 30	5 50 0	29°31'51	4♎12	14°11	5°40	11°19	1°47	14°20	10°21	5°16	23° 6	29°D17	28°18	27°22	n.a.	F 30
S 31	5 53 57	0♑30'08	16♎ 3	13♐51	6♐53	12♎ 1	1♎53	14♈20	10♏23	5♊14	23♓ 7	29♈18	28♈15	27♍29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 1	9n46	3n47	22s49	0n56	11s18	0n45	4n49	1n15	1n42	0n59	4n45	1s24	14s58	0s 3	22n37	0n39	7s34	5s13	12n 8	11n46	5n 8		n.a.
F 2	21 13	4 13	2 58	22 39	1 11	11 47	0 42	4 31	1 14	1 38	0 59	4 44	1 24	14 59	0 3	22 37	0 39	7 34	5 12	12 9	11 45	5 5		n.a.
S 3	21 25	1s29	2 1	22 29	1 26	12 15	0 39	4 14	1 14	1 34	0 59	4 44	1 23	15 0	0 3	22 37	0 39	7 34	5 12	12 9	11 43	5 2		n.a.
S 4	21 37	7 11	0 59	22 17	1 41	12 43	0 36	3 56	1 13	1 31	0 59	4 43	1 23	15 1	0 3	22 37	0 39	7 34	5 12	12 10	11 42	4 58		n.a.
M 5	21 48	12 43	0s 7	22 5	1 56	13 11	0 34	3 38	1 13	1 27	0 59	4 42	1 23	15 2	0 3	22 36	0 39	7 34	5 12	12 10	11 41	4 55		n.a.
T 6	21 59	17 52	1 13	21 52	2 11	13 38	0 31	3 20	1 12	1 23	0 59	4 42	1 23	15 3	0 3	22 36	0 39	7 34	5 12	12 10	11 40	4 51		n.a.
W 7	22 10	22 21	2 18	21 39	2 25	14 6	0 28	3 3	1 11	1 20	1 0	4 41	1 23	15 4	0 3	22 36	0 39	7 34	5 11	12 9	11 39	4 48		n.a.
T 8	22 20	25 52	3 16	21 26	2 39	14 32	0 25	2 45	1 11	1 16	1 0	4 40	1 22	15 6	0 3	22 36	0 39	7 34	5 11	12 7	11 38	4 45		n.a.
F 9	22 29	28 5	4 5	21 13	2 53	14 59	0 22	2 27	1 10	1 12	1 0	4 40	1 22	15 7	0 3	22 35	0 39	7 34	5 11	12 5	11 36	4 41		n.a.
S 10	22 38	28 44	4 42	21 1	3 5	15 25	0 20	2 9	1 9	1 9	1 0	4 39	1 22	15 8	0 3	22 35	0 39	7 34	5 11	12 3	11 35	4 38		n.a.
S 11	22 47	27 39	5 4	20 49	3 17	15 51	0 17	1 51	1 9	1 6	1 0	4 39	1 22	15 9	0 3	22 35	0 39	7 34	5 11	12 0	11 34	4 34		n.a.
M12	22 56	24 54	5 9	20 38	3 28	16 16	0 14	1 33	1 8	1 2	1 0	4 38	1 21	15 10	0 3	22 34	0 39	7 33	5 11	11 58	11 33	4 31		n.a.
T 13	23 3	20 40	4 55	20 28	3 38	16 41	0 11	1 15	1 7	0 59	1 0	4 38	1 21	15 11	0 3	22 34	0 39	7 33	5 10	11 56	11 32	4 28		n.a.
W14	23 11	15 16	4 24	20 19	3 46	17 5	0 8	0 57	1 7	0 56	1 0	4 38	1 21	15 12	0 3	22 34	0 39	7 33	5 10	11 56	11 31	4 24		n.a.
T 15	23 18	9 4	3 37	20 11	3 53	17 29	0 6	0 39	1 6	0 52	1 0	4 37	1 21	15 13	0 3	22 33	0 39	7 33	5 10	11 55	11 30	4 21		n.a.
F 16	23 25	2 22	2 36	20 4	3 58	17 53	0 3	0 21	1 5	0 49	1 0	4 37	1 21	15 14	0 3	22 33	0 39	7 33	5 10	11 56	11 28	4 17		n.a.
S 17	23 31	4n28	1 26	19 59	4 2	18 16	0 0	0 4	1 4	0 46	1 0	4 37	1 20	15 15	0 3	22 33	0 39	7 33	5 10	11 56	11 27	4 14		n.a.
S 18	23 37	11 5	0 10	19 55	4 4	18 38	0s 3	0s14	1 3	0 43	1 0	4 37	1 20	15 15	0 3	22 33	0 39	7 33	5 10	11 56	11 26	4 11		n.a.
M19	23 42	17 8	1n 6	19 52	4 4	19 0	0 5	0 32	1 3	0 40	1 0	4 37	1 20	15 16	0 3	22 32	0 39	7 32	5 9	11 56	11 25	4 7		n.a.
T 20	23 47	22 14	2 17	19 50	4 3	19 22	0 8	0 50	1 2	0 37	1 0	4 37	1 20	15 17	0 3	22 32	0 39	7 32	5 9	11 55	11 24	4 4		n.a.
W21	23 51	26 1	3 19	19 50	3 59	19 43	0 10	1 8	1 1	0 34	1 0	4 37	1 19	15 18	0 3	22 32	0 39	7 32	5 9	11 53	11 23	4 0		n.a.
T 22	23 55	28 12	4 9	19 52	3 54	20 4	0 13	1 26	1 0	0 32	1 0	4 37	1 19	15 19	0 3	22 32	0 39	7 32	5 9	11 51	11 21	3 57		n.a.
F 23	23 59	28 40	4 43	19 54	3 47	20 24	0 16	1 44	0 59	0 29	1 0	4 37	1 19	15 20	0 3	22 31	0 39	7 32	5 9	11 48	11 20	3 53		n.a.
S 24	24 2	27 29	5 2	19 58	3 39	20 43	0 18	2 2	0 58	0 26	1 0	4 37	1 19	15 21	0 3	22 31	0 39	7 31	5 9	11 44	11 19	3 50		n.a.
S 25	24 4	24 51	5 5	20 3	3 30	21 2	0 21	2 20	0 57	0 24	1 0	4 37	1 19	15 22	0 3	22 31	0 39	7 31	5 8	11 41	11 18	3 47		n.a.
M26	24 7	21 6	4 53	20 10	3 19	21 20	0 23	2 37	0 57	0 21	1 1	4 37	1 18	15 23	0 3	22 30	0 39	7 31	5 8	11 38	11 17	3 43		n.a.
T 27	24 8	16 32	4 27	20 17	3 7	21 38	0 26	2 55	0 56	0 19	1 1	4 37	1 18	15 24	0 3	22 30	0 39	7 31	5 8	11 36	11 16	3 40		n.a.
W28	24 10	11 24	3 51	20 26	2 55	21 55	0 28	3 13	0 55	0 16	1 1	4 38	1 18	15 25	0 3	22 30	0 39	7 30	5 8	11 34	11 14	3 36		n.a.
T 29	24 11	5 55	3 4	20 36	2 41	22 12	0 31	3 31	0 54	0 14	1 1	4 38	1 18	15 25	0 3	22 30	0 39	7 30	5 8	11 34	11 13	3 33		n.a.
F 30	24 11	0 15	2 10	20 47	2 28	22 28	0 33	3 49	0 53	0 12	1 1	4 38	1 17	15 26	0 3	22 29	0 39	7 30	5 7	11 34	11 12	3 30		n.a.
S 31	24s11	5s26	1n10	20s58	2n13	22s43	0s35	4s 6	0n52	0n 9	1n 1	4n39	1s17	15s27	0s 3	22n29	0n39	7s30	5s 7	11n34	11n11	3n26		n.a.

Julian Day Number = -279416.5, Delta T = 47h55m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°11'46, Lahiri = -79°04'46 Julian Calendar 1 Jan. 5478 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5478 BCE (-5477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 57 53	1♑28'23	28♎ 1	13°R36	8♐ 6	12♎43	1♎58	14♈21	10♏26	5°R13	23♓ 7	29°R18	28♈11	27♍36	n.a.	S 1
M 2	6 1 50	2°26'37	10♏11	13♐26	9°18	13°24	2° 3	14°21	10°28	5♊11	23° 7	29♈18	28° 8	27°42	n.a.	M 2
T 3	6 5 46	3°24'48	22°38	13°D22	10°31	14° 6	2° 8	14°22	10°31	5°10	23° 8	29°15	28° 5	27°49	n.a.	T 3
W 4	6 9 43	4°22'58	5♐23	13°22	11°44	14°47	2°13	14°23	10°33	5° 8	23° 8	29°10	28° 2	27°56	n.a.	W 4
T 5	6 13 39	5°21'06	18°30	13°28	12°57	15°29	2°18	14°24	10°35	5° 7	23° 9	29° 3	27°59	28° 2	n.a.	T 5
F 6	6 17 36	6°19'13	1♑58	13°39	14°10	16°10	2°23	14°25	10°38	5° 6	23° 9	28°53	27°56	28° 9	n.a.	F 6
S 7	6 21 32	7°17'17	15°45	13°54	15°23	16°52	2°27	14°26	10°40	5° 4	23°10	28°42	27°52	28°16	n.a.	S 7
S 8	6 25 29	8°15'19	29°47	14°15	16°36	17°33	2°31	14°27	10°42	5° 3	23°10	28°32	27°49	28°22	n.a.	S 8
M 9	6 29 26	9°13'19	14♒ 0	14°39	17°48	18°15	2°35	14°29	10°44	5° 2	23°11	28°22	27°46	28°29	n.a.	M 9
T 10	6 33 22	10°11'17	28°17	15° 8	19° 1	18°56	2°39	14°30	10°46	5° 0	23°11	28°14	27°43	28°36	n.a.	T 10
W11	6 37 19	11° 9'13	12♓36	15°42	20°14	19°37	2°43	14°32	10°48	4°59	23°12	28° 9	27°40	28°42	n.a.	W11
T 12	6 41 15	12° 7'07	26°51	16°19	21°27	20°18	2°47	14°34	10°50	4°58	23°12	28° 6	27°37	28°49	n.a.	T 12
F 13	6 45 12	13° 4'58	11♈ 1	17° 0	22°40	20°59	2°50	14°36	10°53	4°57	23°13	28°D 5	27°33	28°56	n.a.	F 13
S 14	6 49 8	14° 2'48	25° 4	17°44	23°53	21°40	2°53	14°38	10°54	4°55	23°13	28°R 5	27°30	29° 2	n.a.	S 14
S 15	6 53 5	15° 0'35	9♉ 0	18°32	25° 6	22°21	2°56	14°40	10°56	4°54	23°14	28° 5	27°27	29° 9	n.a.	S 15
M16	6 57 1	15°58'20	22°48	19°24	26°19	23° 2	2°59	14°42	10°58	4°53	23°15	28° 3	27°24	29°16	n.a.	M16
T 17	7 0 58	16°56'04	6♊27	20°19	27°32	23°43	3° 2	14°44	11° 0	4°52	23°15	27°59	27°21	29°22	n.a.	T 17
W18	7 4 54	17°53'45	19°58	21°17	28°45	24°24	3° 4	14°46	11° 2	4°51	23°16	27°52	27°17	29°29	n.a.	W18
T 19	7 8 51	18°51'25	3♋17	22°17	29°57	25° 5	3° 6	14°49	11° 4	4°50	23°17	27°42	27°14	29°36	n.a.	T 19
F 20	7 12 47	19°49'03	16°24	23°21	1♑10	25°46	3° 8	14°51	11° 6	4°49	23°18	27°30	27°11	29°42	n.a.	F 20
S 21	7 16 44	20°46'39	29°16	24°27	2°23	26°26	3°10	14°54	11° 7	4°48	23°18	27°17	27° 8	29°49	n.a.	S 21
S 22	7 20 40	21°44'14	11♌55	25°37	3°36	27° 7	3°12	14°56	11° 9	4°47	23°19	27° 5	27° 5	29°56	n.a.	S 22
M23	7 24 37	22°41'47	24°18	26°48	4°49	27°47	3°14	14°59	11°11	4°46	23°20	26°53	27° 2	0♎ 2	n.a.	M23
T 24	7 28 33	23°39'19	6♍28	28° 3	6° 2	28°28	3°15	15° 2	11°12	4°45	23°21	26°44	26°58	0° 9	n.a.	T 24
W25	7 32 30	24°36'49	18°27	29°19	7°15	29° 8	3°16	15° 5	11°14	4°44	23°22	26°38	26°55	0°16	n.a.	W25
T 26	7 36 26	25°34'18	0♎19	0♑39	8°28	29°49	3°17	15° 8	11°15	4°43	23°23	26°34	26°52	0°22	n.a.	T 26
F 27	7 40 23	26°31'46	12° 8	2° 0	9°41	0♏29	3°18	15°11	11°17	4°42	23°23	26°32	26°49	0°29	n.a.	F 27
S 28	7 44 19	27♑29'12	23♎58	3♑24	10♑54	1♏ 9	3♎19	15♈15	11♏18	4♊41	23♓24	26♈32	26♈46	0♎36	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s11	11s 0	0n 7	21s11	1n59	22s58	0s38	4s24	0n51	0n 7	1n 1	4n39	1s17	15s28	0s 3	22n29	0n39	7s29	5s 7	11n34	11n10	3n23		n.a.
M 2	24 10	16 15	0s58	21 24	1 44	23 12	0 40	4 42	0 50	0 5	1 1	4 39	1 17	15 29	0 3	22 29	0 39	7 29	5 7	11 34	11 9	3 19		n.a.
T 3	24 8	20 57	2 1	21 38	1 30	23 25	0 42	4 59	0 48	0 3	1 1	4 40	1 16	15 29	0 3	22 28	0 39	7 29	5 7	11 33	11 7	3 16		n.a.
W 4	24 7	24 49	3 0	21 53	1 15	23 38	0 44	5 17	0 47	0 1	1 1	4 41	1 16	15 30	0 3	22 28	0 39	7 28	5 7	11 31	11 6	3 12		n.a.
T 5	24 4	27 30	3 50	22 8	1 1	23 50	0 46	5 34	0 46	0s 1	1 1	4 41	1 16	15 31	0 3	22 28	0 39	7 28	5 6	11 29	11 5	3 9		n.a.
F 6	24 2	28 40	4 30	22 23	0 47	24 1	0 48	5 52	0 45	0 3	1 1	4 42	1 16	15 32	0 3	22 27	0 39	7 28	5 6	11 25	11 4	3 6		n.a.
S 7	23 59	28 6	4 54	22 39	0 33	24 12	0 50	6 9	0 44	0 4	1 1	4 43	1 16	15 32	0 3	22 27	0 39	7 27	5 6	11 21	11 3	3 2		n.a.
S 8	23 55	25 44	5 2	22 54	0 20	24 22	0 52	6 27	0 43	0 6	1 1	4 43	1 15	15 33	0 3	22 27	0 39	7 27	5 6	11 17	11 2	2 59		n.a.
M 9	23 51	21 46	4 51	23 10	0 7	24 31	0 54	6 44	0 42	0 8	1 1	4 44	1 15	15 34	0 3	22 27	0 39	7 27	5 6	11 14	11 0	2 55		n.a.
T 10	23 47	16 30	4 22	23 26	0s 6	24 39	0 56	7 1	0 41	0 9	1 1	4 45	1 15	15 35	0 3	22 27	0 39	7 26	5 6	11 11	10 59	2 52		n.a.
W11	23 42	10 21	3 36	23 42	0 18	24 47	0 58	7 18	0 39	0 11	1 1	4 46	1 15	15 35	0 3	22 26	0 39	7 26	5 5	11 9	10 58	2 48		n.a.
T 12	23 37	3 41	2 37	23 57	0 30	24 54	1 0	7 35	0 38	0 12	1 2	4 47	1 14	15 36	0 3	22 26	0 39	7 25	5 5	11 8	10 57	2 45		n.a.
F 13	23 31	3n 8	1 29	24 12	0 41	25 0	1 1	7 53	0 37	0 13	1 2	4 47	1 14	15 37	0 4	22 26	0 39	7 25	5 5	11 7	10 56	2 41		n.a.
S 14	23 25	9 45	0 16	24 27	0 51	25 6	1 3	8 10	0 36	0 15	1 2	4 48	1 14	15 37	0 4	22 26	0 39	7 25	5 5	11 8	10 54	2 38		n.a.
S 15	23 19	15 51	0n57	24 42	1 1	25 10	1 5	8 26	0 34	0 16	1 2	4 49	1 14	15 38	0 4	22 25	0 39	7 24	5 5	11 7	10 53	2 35		n.a.
M16	23 12	21 5	2 7	24 55	1 11	25 15	1 6	8 43	0 33	0 17	1 2	4 50	1 14	15 39	0 4	22 25	0 39	7 24	5 5	11 7	10 52	2 31		n.a.
T 17	23 4	25 9	3 8	25 9	1 19	25 18	1 8	9 0	0 32	0 18	1 2	4 52	1 13	15 39	0 4	22 25	0 39	7 23	5 4	11 5	10 51	2 28		n.a.
W18	22 57	27 45	3 58	25 21	1 28	25 20	1 9	9 17	0 30	0 19	1 2	4 53	1 13	15 40	0 4	22 25	0 39	7 23	5 4	11 2	10 50	2 24		n.a.
T 19	22 49	28 42	4 34	25 33	1 35	25 22	1 11	9 34	0 29	0 20	1 2	4 54	1 13	15 40	0 4	22 25	0 39	7 22	5 4	10 59	10 49	2 21		n.a.
F 20	22 40	28 1	4 54	25 43	1 42	25 23	1 12	9 50	0 27	0 21	1 2	4 55	1 13	15 41	0 4	22 24	0 39	7 22	5 4	10 54	10 47	2 17		n.a.
S 21	22 31	25 49	5 0	25 53	1 49	25 23	1 13	10 7	0 26	0 21	1 2	4 56	1 12	15 41	0 4	22 24	0 39	7 22	5 4	10 50	10 46	2 14		n.a.
S 22	22 22	22 23	4 50	26 2	1 55	25 23	1 14	10 23	0 25	0 22	1 2	4 58	1 12	15 42	0 4	22 24	0 39	7 21	5 4	10 45	10 45	2 10		n.a.
M23	22 12	18 0	4 27	26 9	2 0	25 22	1 16	10 39	0 23	0 23	1 2	4 59	1 12	15 43	0 4	22 24	0 39	7 21	5 3	10 41	10 44	2 7		n.a.
T 24	22 2	12 59	3 52	26 15	2 5	25 19	1 17	10 56	0 22	0 23	1 2	5 0	1 12	15 43	0 4	22 24	0 39	7 20	5 3	10 37	10 43	2 4		n.a.
W25	21 52	7 33	3 7	26 20	2 9	25 17	1 18	11 12	0 20	0 24	1 2	5 2	1 12	15 44	0 4	22 23	0 39	7 20	5 3	10 35	10 42	2 0		n.a.
T 26	21 41	1 54	2 14	26 24	2 12	25 13	1 19	11 28	0 19	0 24	1 2	5 3	1 11	15 44	0 4	22 23	0 39	7 19	5 3	10 34	10 40	1 57		n.a.
F 27	21 30	3s47	1 15	26 26	2 15	25 9	1 20	11 44	0 17	0 24	1 2	5 4	1 11	15 45	0 4	22 23	0 39	7 19	5 3	10 33	10 39	1 53		n.a.
S 28	21s19	9s22	0n14	26s26	2s18	25s 4	1s20	12s 0	0n16	0s24	1n 2	5n 6	1s11	15s45	0s 4	22n23	0n39	7s18	5s 3	10n33	10n38	1n50		n.a.

Julian Day Number = -279385.5, Delta T = 47h55m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°11'42, Lahiri = -79°04'42 Julian Calendar 1 Feb. 5478 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5478 BCE (-5477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 48 16	28♉26'37	5♏56	4♉50	12♉ 7	1♏49	3♎19	15♈18	11♏19	4°R40	23♓25	26°R32	26♈43	0♎42	n.a.	S 1
M 2	7 52 13	29°24'02	18° 7	6°19	13°20	2°29	3°20	15°21	11°21	4♊39	23°26	26♈31	26°39	0°49	n.a.	M 2
T 3	7 56 9	0♒21'25	0♐35	7°50	14°34	3° 9	3°R20	15°25	11°22	4°39	23°27	26°28	26°36	0°56	n.a.	T 3
W 4	8 0 6	1°18'47	13°26	9°22	15°47	3°49	3°19	15°29	11°23	4°38	23°28	26°23	26°33	1° 2	n.a.	W 4
T 5	8 4 2	2°16'09	26°41	10°58	17° 0	4°28	3°19	15°32	11°24	4°37	23°29	26°16	26°30	1° 9	n.a.	T 5
F 6	8 7 59	3°13'29	10♉22	12°35	18°13	5° 8	3°19	15°36	11°25	4°36	23°30	26° 6	26°27	1°16	n.a.	F 6
S 7	8 11 55	4°10'48	24°27	14°14	19°26	5°47	3°18	15°40	11°26	4°36	23°31	25°55	26°23	1°22	n.a.	S 7
S 8	8 15 52	5° 8'06	8♒52	15°56	20°39	6°27	3°17	15°44	11°27	4°35	23°32	25°44	26°20	1°29	n.a.	S 8
M 9	8 19 48	6° 5'22	23°29	17°40	21°52	7° 6	3°16	15°48	11°28	4°34	23°33	25°33	26°17	1°36	n.a.	M 9
T 10	8 23 45	7° 2'37	8♓12	19°26	23° 5	7°45	3°15	15°52	11°29	4°34	23°34	25°25	26°14	1°42	n.a.	T 10
W11	8 27 41	7°59'51	22°52	21°14	24°19	8°24	3°13	15°56	11°30	4°33	23°35	25°19	26°11	1°49	n.a.	W11
T 12	8 31 38	8°57'04	7♈25	23° 4	25°32	9° 3	3°12	16° 1	11°31	4°33	23°36	25°16	26° 8	1°56	n.a.	T 12
F 13	8 35 35	9°54'15	21°46	24°57	26°45	9°42	3°10	16° 5	11°32	4°32	23°38	25°D15	26° 4	2° 2	n.a.	F 13
S 14	8 39 31	10°51'26	5♉52	26°51	27°58	10°20	3° 8	16°10	11°32	4°32	23°39	25°R16	26° 1	2° 9	n.a.	S 14
S 15	8 43 28	11°48'34	19°43	28°48	29°11	10°59	3° 6	16°14	11°33	4°31	23°40	25°15	25°58	2°16	n.a.	S 15
M16	8 47 24	12°45'42	3♊20	0♒46	0♒24	11°37	3° 3	16°19	11°34	4°31	23°41	25°14	25°55	2°22	n.a.	M16
T 17	8 51 21	13°42'49	16°43	2°47	1°38	12°16	3° 1	16°23	11°34	4°31	23°42	25°10	25°52	2°29	n.a.	T 17
W18	8 55 17	14°39'54	29°53	4°49	2°51	12°54	2°58	16°28	11°35	4°30	23°43	25° 4	25°49	2°36	n.a.	W18
T 19	8 59 14	15°36'59	12♋51	6°53	4° 4	13°32	2°55	16°33	11°35	4°30	23°45	24°55	25°45	2°42	n.a.	T 19
F 20	9 3 10	16°34'02	25°38	8°59	5°17	14°10	2°52	16°38	11°36	4°30	23°46	24°44	25°42	2°49	n.a.	F 20
S 21	9 7 7	17°31'05	8♌12	11° 6	6°31	14°47	2°49	16°43	11°36	4°30	23°47	24°33	25°39	2°56	n.a.	S 21
S 22	9 11 4	18°28'06	20°35	13°14	7°44	15°25	2°46	16°48	11°37	4°29	23°48	24°21	25°36	3° 2	n.a.	S 22
M23	9 15 0	19°25'07	2♍47	15°24	8°57	16° 2	2°42	16°53	11°37	4°29	23°50	24°11	25°33	3° 9	n.a.	M23
T 24	9 18 57	20°22'08	14°50	17°34	10°11	16°40	2°38	16°58	11°37	4°29	23°51	24° 3	25°29	3°16	n.a.	T 24
W25	9 22 53	21°19'08	26°44	19°45	11°24	17°17	2°34	17° 4	11°37	4°29	23°52	23°57	25°26	3°22	n.a.	W25
T 26	9 26 50	22°16'07	8♎33	21°56	12°37	17°54	2°30	17° 9	11°38	4°29	23°53	23°53	25°23	3°29	n.a.	T 26
F 27	9 30 46	23°13'06	20°21	24° 7	13°51	18°30	2°26	17°14	11°38	4°29	23°55	23°D52	25°20	3°36	n.a.	F 27
S 28	9 34 43	24°10'05	2♏11	26°18	15° 4	19° 7	2°22	17°20	11°38	4°D29	23°56	23°52	25°17	3°42	n.a.	S 28
S 29	9 38 39	25° 7'03	14° 8	28°29	16°17	19°43	2°17	17°25	11°R38	4°29	23°57	23°53	25°14	3°49	n.a.	S 29
M30	9 42 36	26° 4'02	26°18	0♓39	17°31	20°20	2°12	17°31	11°38	4°29	23°59	23°R54	25°10	3°56	n.a.	M30
T 31	9 46 33	27♒ 1'00	8♐45	2♓48	18♒44	20♏56	2♎ 7	17♈37	11♏38	4♊29	24♓ 0	23♈53	25♈ 7	4♎ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 7	14s41	0s50	26s25	2s19	24s58	1s21	12s16	0n14	0s25	1n 2	5n 7	1s11	15s45	0s 4	22n23	0n39	7s18	5s 3	10n33	10n37	1n46		n.a.
M 2	20 55	19 33	1 52	26 22	2 21	24 51	1 22	12 31	0 12	0 25	1 3	5 9	1 11	15 46	0 4	22 23	0 39	7 17	5 2	10 32	10 36	1 43		n.a.
T 3	20 42	23 40	2 50	26 18	2 21	24 44	1 23	12 47	0 11	0 25	1 3	5 11	1 10	15 46	0 4	22 22	0 39	7 17	5 2	10 32	10 34	1 39		n.a.
W 4	20 29	26 47	3 41	26 11	2 21	24 36	1 23	13 2	0 9	0 25	1 3	5 12	1 10	15 47	0 4	22 22	0 39	7 16	5 2	10 30	10 33	1 36		n.a.
T 5	20 16	28 31	4 22	26 3	2 20	24 27	1 24	13 18	0 7	0 24	1 3	5 14	1 10	15 47	0 4	22 22	0 39	7 16	5 2	10 27	10 32	1 33		n.a.
F 6	20 3	28 35	4 49	25 53	2 19	24 18	1 24	13 33	0 6	0 24	1 3	5 16	1 10	15 47	0 4	22 22	0 39	7 15	5 2	10 23	10 31	1 29		n.a.
S 7	19 49	26 49	5 0	25 40	2 17	24 8	1 25	13 48	0 4	0 24	1 3	5 17	1 10	15 48	0 4	22 22	0 39	7 14	5 2	10 19	10 30	1 26		n.a.
S 8	19 35	23 18	4 53	25 26	2 14	23 57	1 25	14 3	0 2	0 23	1 3	5 19	1 9	15 48	0 4	22 22	0 39	7 14	5 2	10 15	10 29	1 22		n.a.
M 9	19 20	18 17	4 26	25 9	2 11	23 45	1 25	14 18	0 0	0 23	1 3	5 21	1 9	15 48	0 4	22 22	0 39	7 13	5 1	10 11	10 27	1 19		n.a.
T 10	19 5	12 10	3 41	24 50	2 7	23 33	1 25	14 33	0s 1	0 22	1 3	5 23	1 9	15 49	0 4	22 21	0 39	7 13	5 1	10 8	10 26	1 15		n.a.
W11	18 50	5 23	2 42	24 29	2 3	23 20	1 26	14 48	0 3	0 22	1 3	5 25	1 9	15 49	0 4	22 21	0 39	7 12	5 1	10 6	10 25	1 12		n.a.
T 12	18 35	1n37	1 33	24 5	1 58	23 6	1 26	15 2	0 5	0 21	1 3	5 26	1 9	15 49	0 4	22 21	0 39	7 12	5 1	10 5	10 24	1 8		n.a.
F 13	18 19	8 27	0 19	23 39	1 52	22 52	1 26	15 17	0 7	0 20	1 3	5 28	1 8	15 50	0 4	22 21	0 39	7 11	5 1	10 4	10 23	1 5		n.a.
S 14	18 3	14 46	0n56	23 11	1 46	22 37	1 26	15 31	0 9	0 20	1 3	5 30	1 8	15 50	0 4	22 21	0 39	7 10	5 1	10 4	10 21	1 1		n.a.
S 15	17 47	20 14	2 6	22 40	1 40	22 21	1 25	15 46	0 11	0 19	1 3	5 32	1 8	15 50	0 4	22 21	0 39	7 10	5 1	10 4	10 20	0 58		n.a.
M16	17 30	24 32	3 7	22 7	1 32	22 5	1 25	16 0	0 13	0 18	1 3	5 34	1 8	15 50	0 4	22 21	0 39	7 9	5 0	10 4	10 19	0 54		n.a.
T 17	17 14	27 26	3 57	21 31	1 25	21 48	1 25	16 14	0 15	0 17	1 3	5 36	1 8	15 50	0 4	22 21	0 39	7 9	5 0	10 2	10 18	0 51		n.a.
W18	16 56	28 45	4 34	20 54	1 17	21 31	1 25	16 28	0 17	0 15	1 3	5 38	1 7	15 51	0 4	22 21	0 39	7 8	5 0	10 0	10 17	0 48		n.a.
T 19	16 39	28 27	4 55	20 13	1 8	21 12	1 24	16 41	0 19	0 14	1 3	5 40	1 7	15 51	0 4	22 21	0 39	7 7	5 0	9 56	10 15	0 44		n.a.
F 20	16 22	26 37	5 2	19 31	0 59	20 54	1 24	16 55	0 21	0 13	1 3	5 43	1 7	15 51	0 4	22 21	0 39	7 7	5 0	9 52	10 14	0 41		n.a.
S 21	16 4	23 30	4 54	18 47	0 49	20 34	1 23	17 8	0 23	0 12	1 3	5 45	1 7	15 51	0 4	22 21	0 39	7 6	5 0	9 48	10 13	0 37		n.a.
S 22	15 46	19 21	4 31	18 0	0 40	20 15	1 23	17 22	0 25	0 10	1 3	5 47	1 7	15 51	0 4	22 21	0 39	7 6	5 0	9 44	10 12	0 34		n.a.
M23	15 27	14 28	3 57	17 12	0 30	19 54	1 22	17 35	0 27	0 9	1 3	5 49	1 7	15 51	0 4	22 21	0 39	7 5	5 0	9 40	10 11	0 30		n.a.
T 24	15 9	9 6	3 12	16 22	0 20	19 33	1 22	17 48	0 29	0 7	1 3	5 51	1 6	15 51	0 4	22 20	0 39	7 4	4 59	9 37	10 9	0 27		n.a.
W25	14 50	3 28	2 20	15 30	0 9	19 12	1 21	18 1	0 31	0 6	1 3	5 53	1 6	15 52	0 4	22 20	0 39	7 4	4 59	9 34	10 8	0 23		n.a.
T 26	14 31	2s16	1 21	14 37	0n 1	18 50	1 20	18 14	0 33	0 4	1 3	5 56	1 6	15 52	0 4	22 20	0 39	7 3	4 59	9 33	10 7	0 20		n.a.
F 27	14 12	7 54	0 19	13 43	0 11	18 27	1 19	18 27	0 36	0 2	1 3	5 58	1 6	15 52	0 4	22 20	0 39	7 2	4 59	9 33	10 6	0 16		n.a.
S 28	13 53	13 18	0s44	12 48	0 22	18 4	1 18	18 39	0 38	0 1	1 3	6 0	1 6	15 52	0 4	22 20	0 39	7 2	4 59	9 33	10 5	0 13		n.a.
S 29	13 33	18 16	1 46	11 53	0 32	17 41	1 17	18 52	0 40	0n 1	1 3	6 3	1 6	15 52	0 4	22 20	0 39	7 1	4 59	9 33	10 3	0 9		n.a.
M30	13 13	22 36	2 45	10 57	0 42	17 17	1 16	19 4	0 42	0 3	1 3	6 5	1 5	15 52	0 4	22 20	0 39	7 1	4 59	9 33	10 2	0 6		n.a.
T 31	12s53	26s 1	3s37	10s 0	0n51	16s52	1s15	19s16	0s45	0n 5	1n 3	6n 7	1s 5	15s52	0s 4	22n20	0n39	7s 0	4s59	9n33	10n 1	0n 2		n.a.

Julian Day Number = -279357.5, Delta T = 47h55m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°11'38, Lahiri = -79°04'38 Julian Calendar 1 March 5478 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5478 BCE

The year -5477 astronomical counting style corresponds to year 5478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5478 BCE (-5477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 50 29	27♒57'58	21♐35	4♓55	19♒58	21♏32	2°R 2	17♈42	11°R37	4♊29	24♓ 1	23°R50	25♈ 4	4♎ 9	n.a.	W 1
T 2	9 54 26	28°54'56	4♑52	7° 2	21°11	22° 7	1♎57	17°48	11♏37	4°29	24° 3	23♈46	25° 1	4°16	n.a.	T 2
F 3	9 58 22	29°51'54	18°36	9° 6	22°25	22°43	1°52	17°54	11°37	4°29	24° 4	23°39	24°58	4°22	n.a.	F 3
S 4	10 2 19	0♓48'53	2♒47	11°10	23°38	23°18	1°46	18° 0	11°37	4°30	24° 5	23°32	24°54	4°29	n.a.	S 4
S 5	10 6 15	1°45'51	17°23	13°11	24°52	23°53	1°41	18° 6	11°36	4°30	24° 7	23°24	24°51	4°36	n.a.	S 5
M 6	10 10 12	2°42'48	2♓15	15°10	26° 5	24°28	1°35	18°12	11°36	4°30	24° 8	23°16	24°48	4°42	n.a.	M 6
T 7	10 14 9	3°39'46	17°17	17° 7	27°19	25° 2	1°29	18°18	11°36	4°30	24°10	23°11	24°45	4°49	n.a.	T 7
W 8	10 18 5	4°36'43	2♈18	19° 3	28°32	25°37	1°23	18°24	11°35	4°31	24°11	23° 7	24°42	4°55	n.a.	W 8
T 9	10 22 2	5°33'40	17°10	20°56	29°46	26°11	1°17	18°30	11°35	4°31	24°12	23°D 5	24°39	5° 2	n.a.	T 9
F 10	10 25 58	6°30'37	1♉47	22°47	1♓ 0	26°45	1°11	18°36	11°34	4°32	24°14	23° 5	24°35	5° 9	n.a.	F 10
S 11	10 29 55	7°27'34	16° 5	24°36	2°13	27°18	1° 4	18°43	11°33	4°32	24°15	23° 6	24°32	5°15	n.a.	S 11
S 12	10 33 51	8°24'30	0♊ 2	26°23	3°27	27°52	0°58	18°49	11°33	4°32	24°17	23° 7	24°29	5°22	n.a.	S 12
M13	10 37 48	9°21'26	13°38	28° 7	4°40	28°25	0°51	18°55	11°32	4°33	24°18	23°R 8	24°26	5°29	n.a.	M13
T 14	10 41 45	10°18'22	26°55	29°49	5°54	28°58	0°45	19° 2	11°31	4°33	24°20	23° 6	24°23	5°35	n.a.	T 14
W15	10 45 41	11°15'18	9♋54	1♈29	7° 8	29°30	0°38	19° 8	11°31	4°34	24°21	23° 3	24°20	5°42	n.a.	W15
T 16	10 49 38	12°12'14	22°37	3° 7	8°21	0♐ 3	0°31	19°15	11°30	4°35	24°23	22°58	24°16	5°49	n.a.	T 16
F 17	10 53 34	13° 9'10	5♌ 8	4°43	9°35	0°35	0°24	19°21	11°29	4°35	24°24	22°52	24°13	5°55	n.a.	F 17
S 18	10 57 31	14° 6'06	17°27	6°16	10°49	1° 6	0°17	19°28	11°28	4°36	24°26	22°46	24°10	6° 2	n.a.	S 18
S 19	11 1 28	15° 3'02	29°36	7°47	12° 2	1°38	0°10	19°35	11°27	4°37	24°27	22°39	24° 7	6° 9	n.a.	S 19
M20	11 5 24	15°59'58	11♍37	9°16	13°16	2° 9	0° 3	19°41	11°26	4°37	24°28	22°33	24° 4	6°15	n.a.	M20
T 21	11 9 21	16°56'54	23°32	10°43	14°30	2°40	29♍55	19°48	11°25	4°38	24°30	22°28	24° 0	6°22	n.a.	T 21
W22	11 13 17	17°53'51	5♎22	12° 7	15°44	3°10	29°48	19°55	11°24	4°39	24°31	22°25	23°57	6°29	n.a.	W22
T 23	11 17 14	18°50'48	17° 9	13°29	16°57	3°40	29°41	20° 2	11°23	4°40	24°33	22°D24	23°54	6°35	n.a.	T 23
F 24	11 21 10	19°47'46	28°57	14°48	18°11	4°10	29°33	20° 9	11°22	4°40	24°34	22°24	23°51	6°42	n.a.	F 24
S 25	11 25 7	20°44'45	10♏49	16° 5	19°25	4°40	29°26	20°15	11°20	4°41	24°36	22°25	23°48	6°49	n.a.	S 25
S 26	11 29 4	21°41'44	22°48	17°20	20°39	5° 9	29°18	20°22	11°19	4°42	24°37	22°27	23°45	6°55	n.a.	S 26
M27	11 33 0	22°38'45	4♐59	18°32	21°53	5°38	29°11	20°29	11°18	4°43	24°39	22°28	23°41	7° 2	n.a.	M27
T 28	11 36 57	23°35'46	17°26	19°41	23° 7	6° 6	29° 3	20°36	11°16	4°44	24°40	22°29	23°38	7° 9	n.a.	T 28
W29	11 40 53	24°32'48	0♑13	20°48	24°20	6°34	28°55	20°43	11°15	4°45	24°42	22°R29	23°35	7°15	n.a.	W29
T 30	11 44 50	25♓29'51	13♑26	21♈52	25♓34	7♐ 2	28♍48	20♈50	11♏14	4♊46	24♓43	22♈28	23♈32	7♎22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s33	28s14	4s19	9s 4	1n 0	16s27	1s14	19s28	0s47	0n 7	1n 3	6n10	1s 5	15s52	0s 4	22n20	0n39	6s59	4s59	9n32	10n 0	0s 1		n.a.
T 2	12 13	28 56	4 50	8 8	1 9	16 2	1 13	19 40	0 49	0 9	1 3	6 12	1 5	15 52	0 4	22 20	0 39	6 59	4 59	9 30	9 59	0 5		n.a.
F 3	11 52	27 53	5 5	7 13	1 18	15 36	1 12	19 52	0 52	0 11	1 3	6 15	1 5	15 52	0 4	22 20	0 39	6 58	4 58	9 28	9 57	0 8		n.a.
S 4	11 31	25 2	5 2	6 18	1 26	15 10	1 11	20 3	0 54	0 14	1 3	6 17	1 5	15 51	0 4	22 21	0 39	6 57	4 58	9 25	9 56	0 11		n.a.
S 5	11 11	20 32	4 40	5 23	1 33	14 43	1 9	20 15	0 57	0 16	1 3	6 20	1 4	15 51	0 4	22 21	0 39	6 57	4 58	9 22	9 55	0 15		n.a.
M 6	10 50	14 42	3 59	4 30	1 40	14 16	1 8	20 26	0 59	0 18	1 3	6 22	1 4	15 51	0 4	22 21	0 39	6 56	4 58	9 19	9 54	0 18		n.a.
T 7	10 28	7 56	3 1	3 37	1 46	13 49	1 6	20 37	1 2	0 21	1 3	6 25	1 4	15 51	0 4	22 21	0 39	6 55	4 58	9 17	9 53	0 22		n.a.
W 8	10 7	0 44	1 50	2 45	1 52	13 21	1 5	20 48	1 4	0 23	1 3	6 27	1 4	15 51	0 4	22 21	0 39	6 55	4 58	9 15	9 52	0 25		n.a.
T 9	9 46	6n28	0 32	1 55	1 57	12 53	1 3	20 59	1 7	0 25	1 3	6 30	1 4	15 51	0 4	22 21	0 39	6 54	4 58	9 15	9 50	0 29		n.a.
F 10	9 24	13 12	0n47	1 6	2 2	12 25	1 2	21 10	1 9	0 28	1 3	6 32	1 4	15 51	0 4	22 21	0 39	6 53	4 58	9 15	9 49	0 32		n.a.
S 11	9 2	19 6	2 1	0 18	2 6	11 56	1 0	21 20	1 12	0 31	1 2	6 35	1 3	15 51	0 4	22 21	0 39	6 53	4 58	9 15	9 48	0 36		n.a.
S 12	8 40	23 49	3 6	0n29	2 9	11 28	0 58	21 31	1 15	0 33	1 2	6 37	1 3	15 50	0 4	22 21	0 39	6 52	4 58	9 16	9 47	0 39		n.a.
M13	8 18	27 6	3 59	1 14	2 12	10 58	0 57	21 41	1 17	0 36	1 2	6 40	1 3	15 50	0 4	22 21	0 39	6 51	4 57	9 16	9 45	0 43		n.a.
T 14	7 56	28 47	4 38	1 58	2 14	10 29	0 55	21 51	1 20	0 38	1 2	6 43	1 3	15 50	0 4	22 21	0 39	6 51	4 57	9 15	9 44	0 46		n.a.
W15	7 34	28 49	5 1	2 40	2 15	9 59	0 53	22 1	1 23	0 41	1 2	6 45	1 3	15 50	0 4	22 21	0 39	6 50	4 57	9 14	9 43	0 50		n.a.
T 16	7 12	27 18	5 9	3 21	2 16	9 29	0 51	22 11	1 26	0 44	1 2	6 48	1 3	15 49	0 4	22 21	0 39	6 49	4 57	9 12	9 42	0 53		n.a.
F 17	6 49	24 27	5 2	4 0	2 16	8 59	0 49	22 21	1 28	0 47	1 2	6 51	1 3	15 49	0 4	22 21	0 39	6 49	4 57	9 10	9 41	0 57		n.a.
S 18	6 27	20 32	4 41	4 38	2 16	8 28	0 48	22 31	1 31	0 49	1 2	6 53	1 2	15 49	0 4	22 22	0 39	6 48	4 57	9 7	9 39	1 0		n.a.
S 19	6 4	15 49	4 8	5 14	2 15	7 57	0 46	22 40	1 34	0 52	1 2	6 56	1 2	15 49	0 4	22 22	0 39	6 47	4 57	9 5	9 38	1 4		n.a.
M20	5 41	10 33	3 24	5 49	2 13	7 27	0 44	22 49	1 37	0 55	1 2	6 59	1 2	15 48	0 4	22 22	0 39	6 47	4 57	9 2	9 37	1 7		n.a.
T 21	5 19	4 57	2 31	6 22	2 11	6 55	0 42	22 59	1 40	0 58	1 2	7 2	1 2	15 48	0 4	22 22	0 39	6 46	4 57	9 1	9 36	1 11		n.a.
W22	4 56	0s48	1 32	6 54	2 8	6 24	0 40	23 8	1 43	1 1	1 1	7 4	1 2	15 48	0 4	22 22	0 39	6 45	4 57	9 0	9 35	1 14		n.a.
T 23	4 33	6 30	0 29	7 23	2 5	5 53	0 37	23 17	1 46	1 4	1 1	7 7	1 2	15 47	0 4	22 22	0 39	6 45	4 57	8 59	9 33	1 18		n.a.
F 24	4 10	12 0	0s36	7 52	2 1	5 21	0 35	23 26	1 49	1 7	1 1	7 10	1 2	15 47	0 4	22 22	0 39	6 44	4 57	8 59	9 32	1 21		n.a.
S 25	3 47	17 6	1 39	8 18	1 56	4 49	0 33	23 34	1 52	1 10	1 1	7 13	1 2	15 46	0 4	22 23	0 39	6 43	4 57	8 59	9 31	1 25		n.a.
S 26	3 24	21 36	2 39	8 43	1 51	4 18	0 31	23 43	1 55	1 13	1 1	7 15	1 1	15 46	0 5	22 23	0 39	6 43	4 57	9 0	9 30	1 28		n.a.
M27	3 0	25 16	3 32	9 6	1 45	3 46	0 29	23 51	1 58	1 16	1 1	7 18	1 1	15 46	0 5	22 23	0 39	6 42	4 57	9 1	9 29	1 31		n.a.
T 28	2 37	27 51	4 17	9 27	1 39	3 13	0 27	24 0	2 1	1 19	1 1	7 21	1 1	15 45	0 5	22 23	0 39	6 41	4 56	9 1	9 27	1 35		n.a.
W29	2 14	29 2	4 51	9 47	1 32	2 41	0 25	24 8	2 5	1 22	1 0	7 24	1 1	15 45	0 5	22 23	0 39	6 41	4 56	9 1	9 26	1 38		n.a.
T 30	1s51	28s38	5s10	10n 5	1n25	2s 9	0s22	24s16	2s 8	1n25	1n 0	7n27	1s 1	15s44	0s 5	22n23	0n39	6s40	4s56	9n 1	9n25	1s42		n.a.

Julian Day Number = -279326.5, Delta T = 47h55m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°11'34, Lahiri = -79°04'34 Julian Calendar 1 Apr. 5478 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5478 BCE

The year -5477 astronomical counting style corresponds to year 5478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5478 BCE (-5477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 48 47	26♓26'55	27♉ 5	22♈53	26♓48	7♐29	28°R40	20♈57	11°R12	4♊47	24♓45	22°R26	23♈29	7♎28	n.a.	F 1
S 2	11 52 43	27°24'00	11♒12	23°51	28° 2	7°56	28♍32	21° 5	11♏11	4°48	24°46	22♈23	23°25	7°35	n.a.	S 2
S 3	11 56 40	28°21'06	25°45	24°46	29°16	8°22	28°25	21°12	11° 9	4°49	24°48	22°20	23°22	7°42	n.a.	S 3
M 4	12 0 36	29°18'13	10♓39	25°38	0♈30	8°48	28°17	21°19	11° 8	4°50	24°49	22°17	23°19	7°48	n.a.	M 4
T 5	12 4 33	0♈15'21	25°46	26°27	1°44	9°14	28° 9	21°26	11° 6	4°52	24°51	22°14	23°16	7°55	n.a.	T 5
W 6	12 8 30	1°12'29	10♈57	27°12	2°58	9°39	28° 2	21°33	11° 4	4°53	24°52	22°13	23°13	8° 2	n.a.	W 6
T 7	12 12 26	2° 9'39	26° 4	27°53	4°12	10° 4	27°54	21°41	11° 3	4°54	24°54	22°D13	23°10	8° 8	n.a.	T 7
F 8	12 16 23	3° 6'49	10♉56	28°30	5°26	10°28	27°46	21°48	11° 1	4°55	24°55	22°14	23° 6	8°15	n.a.	F 8
S 9	12 20 19	4° 4'01	25°28	29° 4	6°40	10°51	27°39	21°55	10°59	4°56	24°57	22°15	23° 3	8°22	n.a.	S 9
S 10	12 24 16	5° 1'13	9♊36	29°34	7°54	11°14	27°31	22° 3	10°57	4°58	24°58	22°16	23° 0	8°28	n.a.	S 10
M11	12 28 12	5°58'26	23°18	29°59	9° 8	11°37	27°23	22°10	10°56	4°59	25° 0	22°17	22°57	8°35	n.a.	M11
T 12	12 32 9	6°55'39	6♋37	0♉20	10°22	11°59	27°16	22°17	10°54	5° 0	25° 1	22°R17	22°54	8°42	n.a.	T 12
W13	12 36 6	7°52'54	19°33	0°36	11°37	12°21	27° 8	22°25	10°52	5° 2	25° 3	22°17	22°51	8°48	n.a.	W13
T 14	12 40 2	8°50'09	2♌10	0°47	12°51	12°42	27° 1	22°32	10°50	5° 3	25° 4	22°16	22°47	8°55	n.a.	T 14
F 15	12 43 59	9°47'25	14°31	0°54	14° 5	13° 2	26°54	22°40	10°48	5° 5	25° 6	22°14	22°44	9° 2	n.a.	F 15
S 16	12 47 55	10°44'43	26°40	0°R55	15°19	13°22	26°46	22°47	10°46	5° 6	25° 7	22°13	22°41	9° 8	n.a.	S 16
S 17	12 51 52	11°42'01	8♍40	0°52	16°33	13°42	26°39	22°54	10°44	5° 8	25° 8	22°11	22°38	9°15	n.a.	S 17
M18	12 55 49	12°39'20	20°33	0°43	17°47	14° 1	26°32	23° 2	10°42	5° 9	25°10	22°10	22°35	9°22	n.a.	M18
T 19	12 59 45	13°36'40	2♎23	0°29	19° 1	14°19	26°25	23° 9	10°40	5°11	25°11	22° 9	22°31	9°28	n.a.	T 19
W20	13 3 42	14°34'02	14°11	0°10	20°16	14°37	26°18	23°17	10°38	5°12	25°13	22° 9	22°28	9°35	n.a.	W20
T 21	13 7 38	15°31'25	25°59	29♈46	21°30	14°54	26°11	23°24	10°36	5°14	25°14	22°D 9	22°25	9°42	n.a.	T 21
F 22	13 11 35	16°28'50	7♏51	29°17	22°44	15°10	26° 4	23°32	10°34	5°15	25°16	22° 9	22°22	9°48	n.a.	F 22
S 23	13 15 32	17°26'16	19°49	28°44	23°58	15°26	25°58	23°39	10°32	5°17	25°17	22° 9	22°19	9°55	n.a.	S 23
S 24	13 19 28	18°23'44	1♐55	28° 7	25°12	15°41	25°51	23°47	10°30	5°19	25°18	22°10	22°16	10° 1	n.a.	S 24
M25	13 23 25	19°21'13	14°12	27°26	26°27	15°55	25°45	23°54	10°27	5°20	25°20	22°10	22°12	10° 8	n.a.	M25
T 26	13 27 21	20°18'45	26°43	26°42	27°41	16° 9	25°38	24° 2	10°25	5°22	25°21	22°10	22° 9	10°15	n.a.	T 26
W27	13 31 18	21°16'18	9♑32	25°56	28°55	16°22	25°32	24° 9	10°23	5°24	25°22	22°10	22° 6	10°21	n.a.	W27
T 28	13 35 14	22°13'53	22°41	25° 8	0♉10	16°34	25°26	24°17	10°21	5°25	25°24	22°10	22° 3	10°28	n.a.	T 28
F 29	13 39 11	23°11'30	6♒13	24°20	1°24	16°46	25°20	24°25	10°19	5°27	25°25	22°10	22° 0	10°35	n.a.	F 29
S 30	13 43 8	24° 9'08	20°10	23°31	2°38	16°56	25°14	24°32	10°16	5°29	25°26	22°10	21°57	10°41	n.a.	S 30
S 31	13 47 4	25♈ 6'49	4♓30	22♈44	3♉53	17♐ 6	25♍ 8	24♈40	10♏14	5♊31	25♓28	22♈11	21♈53	10♎48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s27	26s30	5s13	10n21	1n17	1s37	0s20	24s24	2s11	1n28	1n 0	7n30	1s 1	15s44	0s 5	22n24	0n39	6s39	4s56	9n 0	9n24	1s45		n.a.
S 2	1 4	22 42	4 57	10 35	1 8	1 4	0 18	24 32	2 14	1 31	1 0	7 33	1 1	15 44	0 5	22 24	0 39	6 39	4 56	8 59	9 23	1 49		n.a.
S 3	0 40	17 26	4 22	10 48	0 59	0 32	0 15	24 39	2 18	1 34	1 0	7 35	1 1	15 43	0 5	22 24	0 39	6 38	4 56	8 57	9 21	1 52		n.a.
M 4	0 17	11 1	3 29	10 58	0 49	0n 0	0 13	24 47	2 21	1 37	1 0	7 38	1 0	15 43	0 5	22 24	0 39	6 37	4 56	8 56	9 20	1 56		n.a.
T 5	0n 6	3 52	2 21	11 7	0 39	0 33	0 11	24 54	2 24	1 40	0 59	7 41	1 0	15 42	0 5	22 24	0 39	6 37	4 56	8 55	9 19	1 59		n.a.
W 6	0 30	3n32	1 2	11 14	0 28	1 5	0 9	25 2	2 28	1 43	0 59	7 44	1 0	15 42	0 5	22 25	0 39	6 36	4 56	8 55	9 18	2 3		n.a.
T 7	0 53	10 42	0n21	11 19	0 17	1 38	0 6	25 9	2 31	1 46	0 59	7 47	1 0	15 41	0 5	22 25	0 39	6 35	4 56	8 55	9 16	2 6		n.a.
F 8	1 17	17 10	1 41	11 22	0 5	2 10	0 4	25 16	2 35	1 49	0 59	7 50	1 0	15 40	0 5	22 25	0 39	6 35	4 56	8 55	9 15	2 10		n.a.
S 9	1 40	22 32	2 53	11 23	0s 7	2 42	0 1	25 23	2 38	1 51	0 59	7 53	1 0	15 40	0 5	22 25	0 39	6 34	4 56	8 55	9 14	2 13		n.a.
S 10	2 3	26 25	3 53	11 22	0 19	3 15	0n 1	25 30	2 42	1 54	0 59	7 56	1 0	15 39	0 5	22 26	0 39	6 34	4 56	8 56	9 13	2 17		n.a.
M11	2 27	28 37	4 37	11 19	0 32	3 47	0 3	25 37	2 45	1 57	0 58	7 59	1 0	15 39	0 5	22 26	0 39	6 33	4 56	8 56	9 12	2 20		n.a.
T 12	2 50	29 5	5 4	11 14	0 46	4 19	0 6	25 43	2 49	2 0	0 58	8 1	1 0	15 38	0 5	22 26	0 39	6 32	4 56	8 56	9 10	2 24		n.a.
W13	3 13	27 55	5 16	11 7	0 59	4 51	0 8	25 50	2 53	2 3	0 58	8 4	0 59	15 38	0 5	22 26	0 39	6 32	4 56	8 56	9 9	2 27		n.a.
T 14	3 37	25 20	5 11	10 58	1 13	5 23	0 10	25 57	2 56	2 6	0 58	8 7	0 59	15 37	0 5	22 27	0 39	6 31	4 56	8 56	9 8	2 31		n.a.
F 15	4 0	21 38	4 53	10 47	1 27	5 55	0 13	26 3	3 0	2 9	0 57	8 10	0 59	15 36	0 5	22 27	0 39	6 30	4 56	8 55	9 7	2 34		n.a.
S 16	4 23	17 5	4 21	10 35	1 42	6 26	0 15	26 9	3 4	2 12	0 57	8 13	0 59	15 36	0 5	22 27	0 39	6 30	4 56	8 55	9 6	2 38		n.a.
S 17	4 46	11 56	3 38	10 20	1 56	6 58	0 17	26 16	3 7	2 14	0 57	8 16	0 59	15 35	0 5	22 27	0 39	6 29	4 56	8 54	9 4	2 41		n.a.
M18	5 9	6 23	2 46	10 4	2 10	7 29	0 20	26 22	3 11	2 17	0 57	8 19	0 59	15 35	0 5	22 28	0 39	6 29	4 56	8 54	9 3	2 45		n.a.
T 19	5 32	0 40	1 47	9 46	2 24	8 1	0 22	26 28	3 15	2 20	0 57	8 22	0 59	15 34	0 5	22 28	0 39	6 28	4 56	8 53	9 2	2 48		n.a.
W20	5 55	5s 5	0 44	9 26	2 38	8 32	0 24	26 34	3 19	2 22	0 56	8 25	0 59	15 33	0 5	22 28	0 39	6 27	4 56	8 53	9 1	2 52		n.a.
T 21	6 18	10 41	0s21	9 5	2 51	9 3	0 26	26 40	3 23	2 25	0 56	8 28	0 59	15 33	0 5	22 29	0 39	6 27	4 56	8 53	8 59	2 55		n.a.
F 22	6 40	15 55	1 26	8 43	3 4	9 33	0 29	26 45	3 27	2 27	0 56	8 31	0 59	15 32	0 5	22 29	0 39	6 26	4 56	8 53	8 58	2 58		n.a.
S 23	7 3	20 36	2 28	8 19	3 16	10 4	0 31	26 51	3 31	2 30	0 56	8 34	0 58	15 31	0 5	22 29	0 39	6 26	4 56	8 53	8 57	3 2		n.a.
S 24	7 26	24 30	3 23	7 55	3 27	10 34	0 33	26 57	3 35	2 32	0 55	8 37	0 58	15 31	0 5	22 29	0 39	6 25	4 56	8 54	8 56	3 5		n.a.
M25	7 48	27 22	4 10	7 31	3 37	11 4	0 35	27 2	3 39	2 35	0 55	8 40	0 58	15 30	0 5	22 30	0 39	6 24	4 56	8 54	8 55	3 9		n.a.
T 26	8 11	28 56	4 47	7 7	3 46	11 33	0 37	27 8	3 43	2 37	0 55	8 43	0 58	15 29	0 5	22 30	0 39	6 24	4 56	8 54	8 53	3 12		n.a.
W27	8 33	28 59	5 10	6 43	3 53	12 3	0 40	27 13	3 47	2 40	0 55	8 45	0 58	15 28	0 5	22 30	0 39	6 23	4 56	8 54	8 52	3 16		n.a.
T 28	8 55	27 25	5 17	6 19	3 59	12 32	0 42	27 19	3 51	2 42	0 54	8 48	0 58	15 28	0 5	22 31	0 39	6 23	4 56	8 54	8 51	3 19		n.a.
F 29	9 17	24 16	5 8	5 57	4 4	13 1	0 44	27 24	3 55	2 44	0 54	8 51	0 58	15 27	0 5	22 31	0 39	6 22	4 56	8 54	8 50	3 23		n.a.
S 30	9 39	19 38	4 40	5 37	4 7	13 29	0 46	27 29	3 59	2 46	0 54	8 54	0 58	15 26	0 5	22 31	0 39	6 22	4 56	8 54	8 48	3 26		n.a.
S 31	10n 1	13s47	3s55	5n18	4s 8	13n57	0n48	27s34	4s 3	2n48	0n54	8n57	0s58	15s26	0s 5	22n32	0n39	6s21	4s56	8n54	8n47	3s30		n.a.

Julian Day Number = -279296.5, Delta T = 47h55m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°11'30, Lahiri = -79°04'30 Julian Calendar 1 May 5478 BCE == Greg. Calendar 19 March 5478 BCE

The year -5477 astronomical counting style corresponds to year 5478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5478 BCE (-5477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 51 1	26♈ 4'31	19♓12	21°R59	5♉ 7	17♐16	25°R 2	24♈47	10°R12	5♊32	25♓29	22♈11	21♈50	10♎55	n.a.	M 1
T 2	13 54 57	27° 2'15	4♈10	21♈17	6°21	17°24	24♍57	24°55	10♏ 9	5°34	25°30	22°11	21°47	11° 1	n.a.	T 2
W 3	13 58 54	28° 0'01	19°17	20°39	7°36	17°32	24°52	25° 2	10° 7	5°36	25°32	22°R11	21°44	11° 8	n.a.	W 3
T 4	14 2 50	28°57'49	4♉23	20° 5	8°50	17°39	24°46	25°10	10° 5	5°38	25°33	22°11	21°41	11°15	n.a.	T 4
F 5	14 6 47	29°55'39	19°21	19°37	10° 5	17°45	24°41	25°17	10° 2	5°40	25°34	22°11	21°37	11°21	n.a.	F 5
S 6	14 10 44	0♉53'31	4♊ 2	19°15	11°19	17°50	24°36	25°25	10° 0	5°42	25°36	22°10	21°34	11°28	n.a.	S 6
S 7	14 14 40	1°51'24	18°20	19° 0	12°33	17°54	24°32	25°32	9°58	5°44	25°37	22° 9	21°31	11°35	n.a.	S 7
M 8	14 18 37	2°49'19	2♋11	18°51	13°48	17°58	24°27	25°40	9°55	5°46	25°38	22° 8	21°28	11°41	n.a.	M 8
T 9	14 22 33	3°47'15	15°36	18°D50	15° 2	18° 0	24°23	25°48	9°53	5°48	25°39	22° 7	21°25	11°48	n.a.	T 9
W10	14 26 30	4°45'13	28°35	18°57	16°17	18° 2	24°18	25°55	9°51	5°50	25°41	22° 6	21°22	11°55	n.a.	W10
T 11	14 30 26	5°43'13	11♌12	19°11	17°31	18° 3	24°14	26° 2	9°48	5°52	25°42	22°D 6	21°18	12° 1	n.a.	T 11
F 12	14 34 23	6°41'14	23°30	19°33	18°46	18°R 3	24°10	26°10	9°46	5°54	25°43	22° 7	21°15	12° 8	n.a.	F 12
S 13	14 38 20	7°39'17	5♍35	20° 3	20° 0	18° 3	24° 7	26°17	9°43	5°56	25°44	22° 8	21°12	12°14	n.a.	S 13
S 14	14 42 16	8°37'22	17°29	20°40	21°15	18° 1	24° 3	26°25	9°41	5°58	25°45	22° 9	21° 9	12°21	n.a.	S 14
M15	14 46 13	9°35'28	29°19	21°25	22°29	17°58	24° 0	26°32	9°39	6° 0	25°46	22°11	21° 6	12°28	n.a.	M15
T 16	14 50 9	10°33'37	11♎ 6	22°18	23°44	17°55	23°57	26°40	9°36	6° 2	25°47	22°12	21° 2	12°34	n.a.	T 16
W17	14 54 6	11°31'47	22°55	23°17	24°58	17°51	23°53	26°47	9°34	6° 4	25°49	22°R12	20°59	12°41	n.a.	W17
T 18	14 58 2	12°29'59	4♏49	24°24	26°13	17°46	23°51	26°54	9°31	6° 6	25°50	22°12	20°56	12°48	n.a.	T 18
F 19	15 1 59	13°28'13	16°49	25°36	27°27	17°40	23°48	27° 2	9°29	6° 8	25°51	22°10	20°53	12°54	n.a.	F 19
S 20	15 5 55	14°26'30	28°58	26°55	28°42	17°33	23°45	27° 9	9°27	6°10	25°52	22° 7	20°50	13° 1	n.a.	S 20
S 21	15 9 52	15°24'48	11♐16	28°19	29°56	17°26	23°43	27°16	9°24	6°12	25°53	22° 4	20°47	13° 8	n.a.	S 21
M22	15 13 49	16°23'09	23°47	29°48	1♊11	17°17	23°41	27°24	9°22	6°14	25°54	22° 0	20°43	13°14	n.a.	M22
T 23	15 17 45	17°21'33	6♑30	1♉22	2°25	17° 8	23°39	27°31	9°20	6°16	25°55	21°56	20°40	13°21	n.a.	T 23
W24	15 21 42	18°19'58	19°27	3° 0	3°40	16°58	23°37	27°38	9°17	6°18	25°56	21°53	20°37	13°28	n.a.	W24
T 25	15 25 38	19°18'26	2♒40	4°41	4°55	16°47	23°36	27°45	9°15	6°21	25°57	21°51	20°34	13°34	n.a.	T 25
F 26	15 29 35	20°16'57	16°10	6°25	6° 9	16°35	23°34	27°53	9°12	6°23	25°58	21°D50	20°31	13°41	n.a.	F 26
S 27	15 33 31	21°15'30	29°57	8°12	7°24	16°23	23°33	28° 0	9°10	6°25	25°59	21°50	20°28	13°48	n.a.	S 27
S 28	15 37 28	22°14'05	14♓ 3	10° 1	8°38	16°10	23°32	28° 7	9° 8	6°27	26° 0	21°51	20°24	13°54	n.a.	S 28
M29	15 41 24	23°12'43	28°27	11°52	9°53	15°56	23°31	28°14	9° 5	6°29	26° 1	21°52	20°21	14° 1	n.a.	M29
T 30	15 45 21	24♉11'23	13♈ 5	13♉44	11♊ 8	15♐42	23♍31	28♈21	9♏ 3	6♊32	26♓ 2	21♈54	20♈18	14♎ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n23	7s 3	2s53	5n 1	4s 7	14n25	0n50	27s39	4s 7	2n50	0n53	9n 0	0s58	15s25	0s 5	22n32	0n39	6s21	4s56	8n54	8n46	3s33		n.a.
T 2	10 44	0n13	1 38	4 48	4 4	14 52	0 52	27 44	4 11	2 52	0 53	9 3	0 58	15 24	0 5	22 32	0 39	6 20	4 56	8 54	8 45	3 37		n.a.
W 3	11 5	7 32	0 16	4 37	4 0	15 19	0 54	27 49	4 15	2 54	0 53	9 6	0 58	15 23	0 5	22 33	0 39	6 20	4 56	8 54	8 44	3 40		n.a.
T 4	11 27	14 26	1n 7	4 29	3 54	15 46	0 56	27 54	4 19	2 56	0 52	9 9	0 58	15 23	0 5	22 33	0 39	6 19	4 56	8 54	8 42	3 44		n.a.
F 5	11 48	20 26	2 25	4 25	3 47	16 12	0 58	27 59	4 23	2 58	0 52	9 12	0 57	15 22	0 5	22 33	0 39	6 18	4 56	8 54	8 41	3 47		n.a.
S 6	12 9	25 5	3 32	4 25	3 38	16 38	0 59	28 3	4 28	3 0	0 52	9 15	0 57	15 21	0 5	22 34	0 39	6 18	4 56	8 54	8 40	3 51		n.a.
S 7	12 29	28 2	4 23	4 28	3 28	17 3	1 1	28 8	4 32	3 2	0 52	9 17	0 57	15 20	0 5	22 34	0 39	6 17	4 56	8 53	8 39	3 54		n.a.
M 8	12 50	29 8	4 58	4 35	3 17	17 28	1 3	28 12	4 36	3 3	0 51	9 20	0 57	15 20	0 5	22 34	0 39	6 17	4 56	8 53	8 37	3 58		n.a.
T 9	13 10	28 27	5 15	4 46	3 5	17 53	1 5	28 17	4 40	3 5	0 51	9 23	0 57	15 19	0 5	22 35	0 39	6 17	4 56	8 52	8 36	4 1		n.a.
W10	13 30	26 13	5 15	5 1	2 52	18 17	1 6	28 21	4 44	3 6	0 51	9 26	0 57	15 18	0 5	22 35	0 39	6 16	4 56	8 52	8 35	4 5		n.a.
T 11	13 50	22 44	4 59	5 19	2 38	18 40	1 8	28 25	4 48	3 8	0 50	9 29	0 57	15 17	0 5	22 36	0 39	6 16	4 56	8 52	8 34	4 8		n.a.
F 12	14 10	18 20	4 30	5 40	2 24	19 3	1 9	28 29	4 52	3 9	0 50	9 32	0 57	15 17	0 5	22 36	0 39	6 15	4 56	8 52	8 33	4 11		n.a.
S 13	14 30	13 18	3 50	6 6	2 9	19 26	1 11	28 33	4 56	3 10	0 50	9 35	0 57	15 16	0 5	22 36	0 39	6 15	4 56	8 53	8 31	4 15		n.a.
S 14	14 49	7 51	3 0	6 34	1 54	19 48	1 12	28 37	5 0	3 11	0 50	9 37	0 57	15 15	0 5	22 37	0 39	6 14	4 56	8 53	8 30	4 18		n.a.
M15	15 8	2 9	2 3	7 5	1 39	20 9	1 14	28 41	5 4	3 12	0 49	9 40	0 57	15 14	0 5	22 37	0 39	6 14	4 56	8 54	8 29	4 22		n.a.
T 16	15 27	3s36	1 1	7 39	1 24	20 30	1 15	28 44	5 8	3 14	0 49	9 43	0 57	15 13	0 5	22 37	0 39	6 13	4 56	8 54	8 28	4 25		n.a.
W17	15 46	9 15	0s 4	8 16	1 9	20 50	1 16	28 48	5 12	3 14	0 49	9 46	0 57	15 13	0 5	22 38	0 39	6 13	4 56	8 54	8 26	4 29		n.a.
T 18	16 4	14 37	1 9	8 55	0 54	21 10	1 18	28 51	5 16	3 15	0 48	9 49	0 57	15 12	0 5	22 38	0 39	6 12	4 56	8 54	8 25	4 32		n.a.
F 19	16 22	19 29	2 12	9 35	0 39	21 29	1 19	28 54	5 20	3 16	0 48	9 51	0 57	15 11	0 5	22 39	0 39	6 12	4 56	8 54	8 24	4 36		n.a.
S 20	16 40	23 37	3 9	10 18	0 25	21 48	1 20	28 57	5 23	3 17	0 48	9 54	0 57	15 10	0 5	22 39	0 39	6 12	4 56	8 53	8 23	4 39		n.a.
S 21	16 58	26 46	3 58	11 2	0 12	22 5	1 21	29 0	5 27	3 18	0 48	9 57	0 56	15 10	0 5	22 39	0 39	6 11	4 56	8 51	8 21	4 43		n.a.
M22	17 15	28 39	4 36	11 46	0n 1	22 23	1 22	29 3	5 31	3 18	0 47	10 0	0 56	15 9	0 5	22 40	0 39	6 11	4 56	8 50	8 20	4 46		n.a.
T 23	17 32	29 3	5 2	12 32	0 14	22 39	1 23	29 5	5 34	3 19	0 47	10 2	0 56	15 8	0 5	22 40	0 39	6 10	4 56	8 48	8 19	4 50		n.a.
W24	17 49	27 53	5 13	13 17	0 25	22 55	1 24	29 7	5 37	3 19	0 47	10 5	0 56	15 7	0 5	22 40	0 39	6 10	4 56	8 47	8 18	4 53		n.a.
T 25	18 6	25 10	5 8	14 3	0 36	23 10	1 25	29 9	5 41	3 20	0 46	10 8	0 56	15 7	0 5	22 41	0 39	6 10	4 56	8 46	8 17	4 57		n.a.
F 26	18 22	21 1	4 46	14 49	0 47	23 25	1 25	29 11	5 44	3 20	0 46	10 11	0 56	15 6	0 5	22 41	0 39	6 9	4 56	8 46	8 15	5 0		n.a.
S 27	18 38	15 40	4 7	15 34	0 56	23 39	1 26	29 13	5 47	3 20	0 46	10 13	0 56	15 5	0 5	22 42	0 39	6 9	4 56	8 46	8 14	5 3		n.a.
S 28	18 54	9 24	3 12	16 18	1 5	23 52	1 27	29 15	5 50	3 20	0 46	10 16	0 56	15 4	0 5	22 42	0 39	6 9	4 56	8 46	8 13	5 7		n.a.
M29	19 9	2 32	2 5	17 1	1 12	24 4	1 27	29 16	5 53	3 20	0 45	10 19	0 56	15 3	0 5	22 42	0 39	6 8	4 56	8 47	8 12	5 10		n.a.
T 30	19n24	4n35	0s48	17n43	1n19	24n16	1n28	29s17	5s55	3n20	0n45	10n21	0s56	15s 3	0s 5	22n43	0n39	6s 8	4s56	8n47	8n10	5s14		n.a.

Julian Day Number = -279265.5, Delta T = 47h55m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°11'25, Lahiri = -79°04'26 Julian Calendar 1 June 5478 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5478 BCE (-5477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 49 17	25♉10'06	27♈53	15♉37	12♊22	15°R26	23°R30	28♈28	9°R 1	6♊34	26♓ 2	21°R54	20♈15	14♎14	n.a.	W 1
T 2	15 53 14	26° 8'51	12♉45	17°30	13°37	15♐11	23♒30	28°35	8♏59	6°36	26° 3	21♈52	20°12	14°21	n.a.	T 2
F 3	15 57 11	27° 7'39	27°34	19°24	14°51	14°54	23°D30	28°42	8°56	6°38	26° 4	21°49	20° 8	14°27	n.a.	F 3
S 4	16 1 7	28° 6'29	12♊11	21°18	16° 6	14°37	23°30	28°49	8°54	6°40	26° 5	21°44	20° 5	14°34	n.a.	S 4
S 5	16 5 4	29° 5'21	26°29	23°12	17°21	14°20	23°31	28°56	8°52	6°43	26° 6	21°39	20° 2	14°41	n.a.	S 5
M 6	16 9 0	0♊ 4'16	10♋25	25° 5	18°35	14° 2	23°31	29° 3	8°50	6°45	26° 6	21°33	19°59	14°47	n.a.	M 6
T 7	16 12 57	1° 3'12	23°54	26°58	19°50	13°44	23°32	29°10	8°48	6°47	26° 7	21°27	19°56	14°54	n.a.	T 7
W 8	16 16 53	2° 2'11	6♌57	28°51	21° 4	13°25	23°33	29°16	8°45	6°49	26° 8	21°23	19°53	15° 1	n.a.	W 8
T 9	16 20 50	3° 1'11	19°36	0♊43	22°19	13° 6	23°34	29°23	8°43	6°51	26° 9	21°20	19°49	15° 7	n.a.	T 9
F 10	16 24 46	4° 0'14	1♍56	2°34	23°34	12°47	23°36	29°30	8°41	6°54	26° 9	21°D19	19°46	15°14	n.a.	F 10
S 11	16 28 43	4°59'19	14° 0	4°24	24°48	12°28	23°37	29°36	8°39	6°56	26°10	21°19	19°43	15°21	n.a.	S 11
S 12	16 32 39	5°58'25	25°53	6°14	26° 3	12° 8	23°39	29°43	8°37	6°58	26°11	21°21	19°40	15°27	n.a.	S 12
M13	16 36 36	6°57'34	7♎41	8° 3	27°17	11°48	23°41	29°50	8°35	7° 0	26°11	21°22	19°37	15°34	n.a.	M13
T 14	16 40 32	7°56'45	19°29	9°50	28°32	11°29	23°43	29°56	8°33	7° 3	26°12	21°R23	19°34	15°41	n.a.	T 14
W15	16 44 29	8°55'58	1♏21	11°37	29°47	11° 9	23°45	0♉ 2	8°31	7° 5	26°12	21°22	19°30	15°47	n.a.	W15
T 16	16 48 26	9°55'13	13°21	13°24	1♋ 1	10°49	23°48	0° 9	8°29	7° 7	26°13	21°20	19°27	15°54	n.a.	T 16
F 17	16 52 22	10°54'30	25°31	15° 9	2°16	10°30	23°50	0°15	8°27	7° 9	26°14	21°15	19°24	16° 0	n.a.	F 17
S 18	16 56 19	11°53'50	7♐54	16°53	3°30	10°10	23°53	0°22	8°25	7°12	26°14	21° 8	19°21	16° 7	n.a.	S 18
S 19	17 0 15	12°53'12	20°30	18°36	4°45	9°51	23°56	0°28	8°24	7°14	26°15	20°59	19°18	16°14	n.a.	S 19
M20	17 4 12	13°52'37	3♑20	20°19	5°59	9°32	23°59	0°34	8°22	7°16	26°15	20°50	19°14	16°20	n.a.	M20
T 21	17 8 8	14°52'03	16°23	22° 0	7°14	9°13	24° 3	0°40	8°20	7°18	26°15	20°40	19°11	16°27	n.a.	T 21
W22	17 12 5	15°51'33	29°38	23°41	8°28	8°55	24° 6	0°46	8°18	7°21	26°16	20°32	19° 8	16°34	n.a.	W22
T 23	17 16 1	16°51'05	13♒ 5	25°21	9°43	8°37	24°10	0°52	8°16	7°23	26°16	20°25	19° 5	16°40	n.a.	T 23
F 24	17 19 58	17°50'39	26°43	27° 0	10°57	8°19	24°14	0°58	8°15	7°25	26°17	20°21	19° 2	16°47	n.a.	F 24
S 25	17 23 54	18°50'16	10♓31	28°39	12°12	8° 2	24°18	1° 4	8°13	7°27	26°17	20°18	18°59	16°54	n.a.	S 25
S 26	17 27 51	19°49'55	24°29	0♋16	13°26	7°45	24°22	1°10	8°12	7°29	26°17	20°D18	18°55	17° 0	n.a.	S 26
M27	17 31 47	20°49'38	8♈37	1°53	14°41	7°28	24°27	1°16	8°10	7°32	26°18	20°19	18°52	17° 7	n.a.	M27
T 28	17 35 44	21°49'22	22°54	3°29	15°55	7°13	24°32	1°21	8° 8	7°34	26°18	20°R19	18°49	17°14	n.a.	T 28
W29	17 39 40	22°49'10	7♉18	5° 4	17°10	6°57	24°36	1°27	8° 7	7°36	26°18	20°18	18°46	17°20	n.a.	W29
T 30	17 43 37	23°49'00	21°46	6°39	18°24	6°43	24°41	1°33	8° 5	7°38	26°18	20°14	18°43	17°27	n.a.	T 30
F 31	17 47 33	24♊48'52	6♊12	8♋13	19♋39	6♐29	24♒47	1♉38	8♏ 4	7♊40	26♓19	20♈ 8	18♈40	17♎34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n39	11n33	0n33	18n23	1n26	24n27	1n28	29s18	5s58	3n20	0n45	10n24	0s56	15s 2	0s 5	22n43	0n39	6s 8	4s56	8n47	8n 9	5s17		n.a.
T 2	19 54	17 55	1 51	19 2	1 31	24 37	1 29	29 18	6 0	3 20	0 44	10 26	0 56	15 1	0 5	22 44	0 39	6 7	4 56	8 47	8 8	5 21		n.a.
F 3	20 8	23 11	3 2	19 40	1 36	24 46	1 29	29 19	6 3	3 20	0 44	10 29	0 56	15 1	0 5	22 44	0 39	6 7	4 57	8 46	8 7	5 24		n.a.
S 4	20 21	26 55	4 0	20 15	1 40	24 55	1 29	29 19	6 5	3 19	0 44	10 32	0 56	15 0	0 5	22 44	0 39	6 7	4 57	8 44	8 5	5 28		n.a.
S 5	20 35	28 50	4 41	20 49	1 43	25 3	1 29	29 18	6 7	3 19	0 43	10 34	0 56	14 59	0 5	22 45	0 39	6 7	4 57	8 42	8 4	5 31		n.a.
M 6	20 48	28 50	5 4	21 20	1 46	25 10	1 30	29 18	6 9	3 18	0 43	10 37	0 56	14 58	0 5	22 45	0 39	6 6	4 57	8 39	8 3	5 35		n.a.
T 7	21 1	27 5	5 10	21 50	1 48	25 17	1 30	29 17	6 10	3 18	0 43	10 39	0 56	14 58	0 5	22 46	0 39	6 6	4 57	8 37	8 2	5 38		n.a.
W 8	21 13	23 55	4 59	22 18	1 49	25 22	1 30	29 16	6 12	3 17	0 43	10 42	0 56	14 57	0 5	22 46	0 39	6 6	4 57	8 35	8 1	5 41		n.a.
T 9	21 25	19 42	4 34	22 43	1 50	25 27	1 29	29 15	6 13	3 16	0 42	10 44	0 56	14 56	0 5	22 46	0 39	6 6	4 57	8 34	7 59	5 45		n.a.
F 10	21 36	14 46	3 56	23 7	1 50	25 31	1 29	29 14	6 14	3 16	0 42	10 47	0 56	14 56	0 5	22 47	0 39	6 5	4 57	8 34	7 58	5 48		n.a.
S 11	21 48	9 22	3 9	23 29	1 49	25 34	1 29	29 12	6 15	3 15	0 42	10 49	0 56	14 55	0 5	22 47	0 39	6 5	4 57	8 34	7 57	5 52		n.a.
S 12	21 59	3 43	2 14	23 48	1 49	25 37	1 29	29 10	6 16	3 14	0 41	10 51	0 56	14 54	0 5	22 48	0 39	6 5	4 57	8 35	7 56	5 55		n.a.
M13	22 9	2s 1	1 13	24 6	1 47	25 38	1 28	29 8	6 17	3 13	0 41	10 54	0 56	14 54	0 5	22 48	0 39	6 5	4 57	8 35	7 54	5 59		n.a.
T 14	22 19	7 42	0 10	24 22	1 46	25 39	1 28	29 5	6 17	3 12	0 41	10 56	0 56	14 53	0 5	22 48	0 39	6 4	4 57	8 36	7 53	6 2		n.a.
W15	22 29	13 9	0s54	24 36	1 44	25 39	1 27	29 2	6 17	3 10	0 41	10 59	0 56	14 52	0 5	22 49	0 39	6 4	4 57	8 35	7 52	6 6		n.a.
T 16	22 38	18 10	1 56	24 47	1 41	25 38	1 27	28 59	6 17	3 9	0 40	11 1	0 56	14 52	0 5	22 49	0 39	6 4	4 57	8 34	7 51	6 9		n.a.
F 17	22 47	22 32	2 53	24 57	1 38	25 36	1 26	28 56	6 17	3 8	0 40	11 3	0 56	14 51	0 5	22 50	0 39	6 4	4 57	8 32	7 49	6 13		n.a.
S 18	22 55	25 59	3 43	25 6	1 35	25 34	1 26	28 53	6 17	3 6	0 40	11 5	0 55	14 50	0 5	22 50	0 39	6 4	4 57	8 30	7 48	6 16		n.a.
S 19	23 3	28 13	4 24	25 12	1 31	25 31	1 25	28 49	6 17	3 5	0 39	11 8	0 55	14 50	0 5	22 50	0 39	6 4	4 57	8 26	7 47	6 19		n.a.
M20	23 11	29 0	4 51	25 17	1 27	25 27	1 24	28 46	6 16	3 3	0 39	11 10	0 55	14 49	0 5	22 51	0 39	6 3	4 57	8 23	7 46	6 23		n.a.
T 21	23 18	28 11	5 4	25 20	1 23	25 22	1 23	28 42	6 15	3 2	0 39	11 12	0 55	14 49	0 5	22 51	0 39	6 3	4 58	8 19	7 44	6 26		n.a.
W22	23 25	25 46	5 1	25 21	1 19	25 16	1 22	28 38	6 14	3 0	0 39	11 14	0 55	14 48	0 5	22 52	0 39	6 3	4 58	8 16	7 43	6 30		n.a.
T 23	23 31	21 54	4 42	25 20	1 14	25 10	1 21	28 34	6 13	2 58	0 38	11 17	0 55	14 47	0 5	22 52	0 39	6 3	4 58	8 13	7 42	6 33		n.a.
F 24	23 37	16 50	4 6	25 18	1 9	25 3	1 20	28 29	6 12	2 56	0 38	11 19	0 55	14 47	0 6	22 52	0 39	6 3	4 58	8 11	7 41	6 37		n.a.
S 25	23 42	10 52	3 16	25 15	1 4	24 55	1 19	28 25	6 10	2 54	0 38	11 21	0 55	14 46	0 6	22 53	0 39	6 3	4 58	8 11	7 39	6 40		n.a.
S 26	23 47	4 17	2 13	25 10	0 58	24 46	1 17	28 20	6 9	2 52	0 38	11 23	0 55	14 46	0 6	22 53	0 39	6 3	4 58	8 11	7 38	6 43		n.a.
M27	23 51	2n35	1 2	25 4	0 53	24 37	1 16	28 16	6 7	2 50	0 37	11 25	0 55	14 45	0 6	22 54	0 39	6 3	4 58	8 11	7 37	6 47		n.a.
T 28	23 55	9 23	0n14	24 56	0 47	24 27	1 15	28 11	6 5	2 48	0 37	11 27	0 55	14 45	0 6	22 54	0 39	6 3	4 58	8 11	7 36	6 50		n.a.
W29	23 59	15 47	1 29	24 47	0 41	24 16	1 13	28 6	6 3	2 46	0 37	11 29	0 55	14 44	0 6	22 54	0 39	6 3	4 58	8 10	7 34	6 54		n.a.
T 30	24 2	21 20	2 39	24 36	0 35	24 4	1 12	28 2	6 1	2 44	0 37	11 31	0 55	14 44	0 6	22 55	0 39	6 3	4 58	8 9	7 33	6 57		n.a.
F 31	24n 5	25n36	3n39	24n24	0n29	23n51	1n10	27s57	5s58	2n41	0n36	11n33	0s55	14s43	0s 6	22n55	0n39	6s 3	4s58	8n 7	7n32	7s 1		n.a.

Julian Day Number = -279235.5, Delta T = 47h55m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°11'21, Lahiri = -79°04'22 Julian Calendar 1 July 5478 BCE == Greg. Calendar 19 May 5478 BCE

The year -5477 astronomical counting style corresponds to year 5478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5478 BCE (-5477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 51 30	25♊48'47	20♊31	9♋46	20♋53	6°R16	24♍52	1♉44	8°R 3	7♊42	26♓19	19°R59	18♈36	17♎40	n.a.	S 1
S 2	17 55 26	26°48'44	4♋37	11°18	22° 8	6♐ 3	24°58	1°49	8♏ 1	7°45	26°19	19♈49	18°33	17°47	n.a.	S 2
M 3	17 59 23	27°48'43	18°24	12°50	23°22	5°51	25° 3	1°54	8° 0	7°47	26°19	19°37	18°30	17°53	n.a.	M 3
T 4	18 3 19	28°48'45	1♌50	14°21	24°37	5°40	25° 9	1°59	7°59	7°49	26°19	19°26	18°27	18° 0	n.a.	T 4
W 5	18 7 16	29°48'48	14°53	15°52	25°51	5°30	25°15	2° 5	7°58	7°51	26°19	19°17	18°24	18° 7	n.a.	W 5
T 6	18 11 13	0♋48'53	27°33	17°21	27° 5	5°20	25°21	2°10	7°56	7°53	26°19	19° 9	18°20	18°13	n.a.	T 6
F 7	18 15 9	1°49'01	9♍53	18°50	28°20	5°12	25°28	2°15	7°55	7°55	26°20	19° 5	18°17	18°20	n.a.	F 7
S 8	18 19 6	2°49'10	21°58	20°18	29°34	5° 4	25°34	2°20	7°54	7°57	26°R20	19° 3	18°14	18°27	n.a.	S 8
S 9	18 23 2	3°49'21	3♎51	21°46	0♌48	4°56	25°41	2°24	7°53	7°59	26°20	19°D 2	18°11	18°33	n.a.	S 9
M10	18 26 59	4°49'33	15°39	23°13	2° 3	4°50	25°48	2°29	7°52	8° 1	26°20	19°R 2	18° 8	18°40	n.a.	M10
T 11	18 30 55	5°49'48	27°28	24°39	3°17	4°45	25°54	2°34	7°51	8° 3	26°19	19° 2	18° 5	18°47	n.a.	T 11
W12	18 34 52	6°50'05	9♏22	26° 4	4°31	4°40	26° 2	2°38	7°50	8° 5	26°19	19° 0	18° 1	18°53	n.a.	W12
T 13	18 38 48	7°50'23	21°26	27°28	5°46	4°36	26° 9	2°43	7°49	8° 7	26°19	18°56	17°58	19° 0	n.a.	T 13
F 14	18 42 45	8°50'44	3♐44	28°52	7° 0	4°33	26°16	2°47	7°49	8° 9	26°19	18°50	17°55	19° 7	n.a.	F 14
S 15	18 46 41	9°51'06	16°20	0♌14	8°14	4°31	26°24	2°52	7°48	8°11	26°19	18°40	17°52	19°13	n.a.	S 15
S 16	18 50 38	10°51'30	29°13	1°36	9°28	4°29	26°32	2°56	7°47	8°13	26°19	18°28	17°49	19°20	n.a.	S 16
M17	18 54 34	11°51'57	12♑24	2°57	10°42	4°D29	26°39	3° 0	7°47	8°15	26°19	18°15	17°46	19°27	n.a.	M17
T 18	18 58 31	12°52'25	25°52	4°16	11°56	4°29	26°47	3° 4	7°46	8°17	26°19	18° 2	17°42	19°33	n.a.	T 18
W19	19 2 27	13°52'55	9♒32	5°34	13°11	4°30	26°56	3° 8	7°45	8°19	26°18	17°50	17°39	19°40	n.a.	W19
T 20	19 6 24	14°53'27	23°23	6°51	14°25	4°31	27° 4	3°12	7°45	8°21	26°18	17°40	17°36	19°46	n.a.	T 20
F 21	19 10 20	15°54'01	7♓20	8° 7	15°39	4°34	27°12	3°16	7°44	8°23	26°18	17°34	17°33	19°53	n.a.	F 21
S 22	19 14 17	16°54'38	21°22	9°21	16°53	4°37	27°21	3°20	7°44	8°25	26°17	17°30	17°30	20° 0	n.a.	S 22
S 23	19 18 13	17°55'16	5♈25	10°33	18° 7	4°41	27°29	3°24	7°44	8°27	26°17	17°28	17°26	20° 6	n.a.	S 23
M24	19 22 10	18°55'57	19°30	11°43	19°21	4°46	27°38	3°27	7°43	8°28	26°17	17°28	17°23	20°13	n.a.	M24
T 25	19 26 6	19°56'39	3♉34	12°51	20°35	4°51	27°47	3°31	7°43	8°30	26°16	17°28	17°20	20°20	n.a.	T 25
W26	19 30 3	20°57'24	17°39	13°56	21°49	4°57	27°56	3°34	7°43	8°32	26°16	17°26	17°17	20°26	n.a.	W26
T 27	19 34 0	21°58'11	1♊42	14°59	23° 3	5° 4	28° 5	3°37	7°43	8°34	26°16	17°22	17°14	20°33	n.a.	T 27
F 28	19 37 56	22°59'00	15°41	15°59	24°17	5°12	28°15	3°40	7°43	8°36	26°15	17°14	17°11	20°40	n.a.	F 28
S 29	19 41 53	23°59'51	29°33	16°55	25°30	5°20	28°24	3°43	7°43	8°37	26°15	17° 4	17° 7	20°46	n.a.	S 29
S 30	19 45 49	25° 0'44	13♋15	17°48	26°44	5°29	28°34	3°46	7°D43	8°39	26°14	16°52	17° 4	20°53	n.a.	S 30
M31	19 49 46	26♋ 1'38	26♋44	18♌36	27♌58	5♐39	28♍44	3♉49	7♏43	8♊41	26♓14	16♈38	17♈ 1	21♎ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	28n13	4n24	24n12	0n22	23n38	1n 8	27s52	5s56	2n39	0n36	11n35	0s55	14s43	0s 6	22n56	0n39	6s 3	4s58	8n 3	7n31	7s 4		n.a.
S 2	24 9	28 58	4 52	23 57	0 16	23 24	1 7	27 47	5 53	2 36	0 36	11 37	0 55	14 42	0 6	22 56	0 39	6 3	4 58	7 59	7 30	7 7		n.a.
M 3	24 10	27 52	5 2	23 42	0 9	23 10	1 5	27 42	5 51	2 34	0 35	11 39	0 55	14 42	0 6	22 56	0 39	6 3	4 58	7 54	7 28	7 11		n.a.
T 4	24 11	25 9	4 55	23 26	0 3	22 55	1 3	27 38	5 48	2 31	0 35	11 41	0 55	14 42	0 6	22 57	0 39	6 3	4 58	7 50	7 27	7 14		n.a.
W 5	24 11	21 13	4 33	23 9	0s 4	22 39	1 1	27 33	5 45	2 29	0 35	11 43	0 55	14 41	0 6	22 57	0 39	6 3	4 58	7 46	7 26	7 18		n.a.
T 6	24 11	16 24	3 58	22 51	0 11	22 22	0 59	27 28	5 42	2 26	0 35	11 44	0 55	14 41	0 6	22 57	0 39	6 3	4 59	7 44	7 25	7 21		n.a.
F 7	24 10	11 3	3 12	22 31	0 18	22 5	0 57	27 24	5 39	2 23	0 34	11 46	0 55	14 40	0 6	22 58	0 39	6 3	4 59	7 42	7 23	7 25		n.a.
S 8	24 9	5 24	2 18	22 11	0 25	21 47	0 55	27 19	5 36	2 20	0 34	11 48	0 55	14 40	0 6	22 58	0 39	6 3	4 59	7 41	7 22	7 28		n.a.
S 9	24 8	0s22	1 20	21 51	0 32	21 28	0 53	27 15	5 33	2 17	0 34	11 50	0 55	14 40	0 6	22 59	0 39	6 3	4 59	7 41	7 21	7 31		n.a.
M10	24 6	6 4	0 18	21 29	0 39	21 9	0 51	27 10	5 30	2 14	0 34	11 51	0 55	14 39	0 6	22 59	0 39	6 3	4 59	7 41	7 20	7 35		n.a.
T 11	24 3	11 35	0s45	21 7	0 46	20 49	0 49	27 6	5 27	2 11	0 33	11 53	0 55	14 39	0 6	22 59	0 39	6 3	4 59	7 41	7 18	7 38		n.a.
W12	24 0	16 43	1 46	20 44	0 53	20 29	0 47	27 2	5 24	2 8	0 33	11 55	0 55	14 39	0 6	23 0	0 39	6 3	4 59	7 40	7 17	7 42		n.a.
T 13	23 57	21 18	2 42	20 20	1 0	20 8	0 44	26 58	5 20	2 5	0 33	11 56	0 55	14 39	0 6	23 0	0 39	6 3	4 59	7 39	7 16	7 45		n.a.
F 14	23 53	25 2	3 33	19 56	1 8	19 47	0 42	26 54	5 17	2 2	0 33	11 58	0 55	14 38	0 6	23 0	0 40	6 3	4 59	7 36	7 15	7 49		n.a.
S 15	23 48	27 40	4 14	19 31	1 15	19 25	0 40	26 50	5 14	1 58	0 33	11 59	0 55	14 38	0 6	23 1	0 40	6 3	4 59	7 32	7 13	7 52		n.a.
S 16	23 44	28 55	4 43	19 6	1 22	19 2	0 37	26 47	5 10	1 55	0 32	12 1	0 55	14 38	0 6	23 1	0 40	6 3	4 59	7 28	7 12	7 55		n.a.
M17	23 38	28 32	4 58	18 41	1 29	18 39	0 35	26 43	5 7	1 51	0 32	12 2	0 55	14 38	0 6	23 1	0 40	6 4	4 59	7 22	7 11	7 59		n.a.
T 18	23 32	26 30	4 57	18 15	1 35	18 16	0 32	26 40	5 3	1 48	0 32	12 4	0 55	14 37	0 6	23 2	0 40	6 4	4 59	7 17	7 10	8 2		n.a.
W19	23 26	22 53	4 39	17 49	1 42	17 51	0 30	26 37	5 0	1 44	0 32	12 5	0 55	14 37	0 6	23 2	0 40	6 4	4 59	7 13	7 8	8 6		n.a.
T 20	23 19	17 58	4 4	17 23	1 49	17 27	0 27	26 34	4 56	1 41	0 31	12 6	0 55	14 37	0 6	23 2	0 40	6 4	4 59	7 9	7 7	8 9		n.a.
F 21	23 12	12 5	3 15	16 57	1 55	17 2	0 24	26 31	4 53	1 37	0 31	12 8	0 55	14 37	0 6	23 3	0 40	6 4	4 59	7 6	7 6	8 12		n.a.
S 22	23 5	5 33	2 13	16 32	2 2	16 36	0 22	26 28	4 49	1 33	0 31	12 9	0 55	14 37	0 6	23 3	0 40	6 4	5 0	7 5	7 5	8 16		n.a.
S 23	22 57	1n15	1 3	16 6	2 8	16 11	0 19	26 25	4 46	1 30	0 31	12 10	0 55	14 37	0 6	23 3	0 40	6 5	5 0	7 4	7 3	8 19		n.a.
M24	22 48	8 1	0n11	15 41	2 13	15 44	0 16	26 23	4 43	1 26	0 30	12 12	0 55	14 37	0 6	23 4	0 40	6 5	5 0	7 4	7 2	8 23		n.a.
T 25	22 39	14 24	1 24	15 16	2 19	15 18	0 13	26 20	4 39	1 22	0 30	12 13	0 55	14 37	0 6	23 4	0 40	6 5	5 0	7 4	7 1	8 26		n.a.
W26	22 30	20 3	2 32	14 52	2 24	14 50	0 10	26 18	4 36	1 18	0 30	12 14	0 55	14 36	0 6	23 4	0 40	6 5	5 0	7 3	7 0	8 29		n.a.
T 27	22 20	24 35	3 31	14 29	2 29	14 23	0 8	26 16	4 32	1 14	0 30	12 15	0 55	14 36	0 6	23 5	0 40	6 5	5 0	7 1	6 58	8 33		n.a.
F 28	22 10	27 38	4 16	14 6	2 34	13 55	0 5	26 14	4 29	1 10	0 30	12 16	0 55	14 36	0 6	23 5	0 40	6 6	5 0	6 59	6 57	8 36		n.a.
S 29	21 59	28 58	4 46	13 45	2 38	13 27	0 2	26 12	4 25	1 6	0 29	12 17	0 55	14 36	0 6	23 5	0 40	6 6	5 0	6 55	6 56	8 40		n.a.
S 30	21 48	28 28	4 59	13 26	2 41	12 58	0s 1	26 11	4 22	1 2	0 29	12 18	0 55	14 36	0 6	23 6	0 40	6 6	5 0	6 50	6 55	8 43		n.a.
M31	21n36	26n17	4n55	13n 8	2s44	12n29	0s 4	26s 9	4s18	0n58	0n29	12n19	0s55	14s36	0s 6	23n 6	0n40	6s 6	5s 0	6n44	6n53	8s46		n.a.

Julian Day Number = -279204.5, Delta T = 47h55m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°11'17, Lahiri = -79°04'17 Julian Calendar 1 Aug. 5478 BCE == Greg. Calendar 19 June 5478 BCE

The year -5477 astronomical counting style corresponds to year 5478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5478 BCE (-5477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 53 42	27♋ 2'34	9♌55	19♌19	29♌12	5♐49	28♍53	3♉52	7♏43	8♊42	26°R13	16°R25	16♈58	21♎ 6	n.a.	T 1
W 2	19 57 39	28° 3'31	22°49	19°57	0♍26	6° 0	29° 3	3°55	7°43	8°44	26♓13	16♈14	16°55	21°13	n.a.	W 2
T 3	20 1 35	29° 4'30	5♍24	20°29	1°39	6°11	29°13	3°57	7°43	8°45	26°12	16° 5	16°52	21°20	n.a.	T 3
F 4	20 5 32	0♌ 5'29	17°41	20°53	2°53	6°24	29°23	4° 0	7°43	8°47	26°11	15°59	16°48	21°26	n.a.	F 4
S 5	20 9 28	1° 6'31	29°45	21°11	4° 7	6°37	29°34	4° 2	7°44	8°49	26°11	15°56	16°45	21°33	n.a.	S 5
S 6	20 13 25	2° 7'33	11♎38	21°R20	5°21	6°50	29°44	4° 4	7°44	8°50	26°10	15°D54	16°42	21°39	n.a.	S 6
M 7	20 17 21	3° 8'37	23°26	21°20	6°34	7° 4	29°55	4° 7	7°44	8°52	26°10	15°54	16°39	21°46	n.a.	M 7
T 8	20 21 18	4° 9'41	5♏13	21°10	7°48	7°19	0♎ 5	4° 9	7°45	8°53	26° 9	15°R55	16°36	21°53	n.a.	T 8
W 9	20 25 15	5°10'47	17° 7	20°50	9° 1	7°34	0°16	4°11	7°45	8°54	26° 8	15°54	16°32	21°59	n.a.	W 9
T 10	20 29 11	6°11'54	29°12	20°19	10°15	7°49	0°27	4°12	7°46	8°56	26° 7	15°51	16°29	22° 6	n.a.	T 10
F 11	20 33 8	7°13'02	11♐33	19°38	11°28	8° 6	0°38	4°14	7°47	8°57	26° 7	15°46	16°26	22°13	n.a.	F 11
S 12	20 37 4	8°14'10	24°13	18°46	12°42	8°22	0°49	4°16	7°47	8°59	26° 6	15°39	16°23	22°19	n.a.	S 12
S 13	20 41 1	9°15'20	7♑17	17°45	13°55	8°40	1° 0	4°17	7°48	9° 0	26° 5	15°29	16°20	22°26	n.a.	S 13
M14	20 44 57	10°16'31	20°43	16°35	15° 8	8°57	1°11	4°19	7°49	9° 1	26° 4	15°18	16°17	22°33	n.a.	M14
T 15	20 48 54	11°17'43	4♒30	15°19	16°22	9°16	1°22	4°20	7°50	9° 3	26° 4	15° 6	16°13	22°39	n.a.	T 15
W16	20 52 50	12°18'56	18°36	13°58	17°35	9°34	1°34	4°21	7°50	9° 4	26° 3	14°56	16°10	22°46	n.a.	W16
T 17	20 56 47	13°20'10	2♓54	12°35	18°48	9°53	1°45	4°22	7°51	9° 5	26° 2	14°48	16° 7	22°53	n.a.	T 17
F 18	21 0 44	14°21'24	17°19	11°14	20° 1	10°13	1°57	4°23	7°52	9° 6	26° 1	14°42	16° 4	22°59	n.a.	F 18
S 19	21 4 40	15°22'40	1♈45	9°56	21°14	10°33	2° 8	4°24	7°53	9° 7	26° 0	14°39	16° 1	23° 6	n.a.	S 19
S 20	21 8 37	16°23'57	16° 8	8°45	22°27	10°54	2°20	4°25	7°54	9° 8	25°59	14°D38	15°57	23°13	n.a.	S 20
M21	21 12 33	17°25'15	0♉24	7°42	23°41	11°14	2°32	4°26	7°55	9° 9	25°58	14°39	15°54	23°19	n.a.	M21
T 22	21 16 30	18°26'35	14°31	6°49	24°54	11°36	2°44	4°26	7°57	9°11	25°57	14°R40	15°51	23°26	n.a.	T 22
W23	21 20 26	19°27'55	28°29	6° 7	26° 6	11°57	2°56	4°27	7°58	9°12	25°56	14°39	15°48	23°33	n.a.	W23
T 24	21 24 23	20°29'17	12♊17	5°36	27°19	12°19	3° 8	4°27	7°59	9°13	25°55	14°37	15°45	23°39	n.a.	T 24
F 25	21 28 19	21°30'40	25°55	5°17	28°32	12°42	3°20	4°27	8° 0	9°14	25°55	14°32	15°42	23°46	n.a.	F 25
S 26	21 32 16	22°32'03	9♋22	5°D 9	29°45	13° 5	3°32	4°R27	8° 2	9°14	25°54	14°25	15°38	23°52	n.a.	S 26
S 27	21 36 13	23°33'28	22°39	5°11	0♎58	13°28	3°44	4°27	8° 3	9°15	25°53	14°17	15°35	23°59	n.a.	S 27
M28	21 40 9	24°34'53	5♌42	5°23	2°11	13°51	3°57	4°27	8° 5	9°16	25°51	14° 7	15°32	24° 6	n.a.	M28
T 29	21 44 6	25°36'18	18°33	5°44	3°23	14°15	4° 9	4°27	8° 6	9°17	25°50	13°58	15°29	24°12	n.a.	T 29
W30	21 48 2	26♌37'44	1♍10	6♌14	4♎36	14♐39	4♎22	4♉26	8♏ 8	9♊18	25♓49	13♈50	15♈26	24♎19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n24	22n43	4n36	12n52	2s46	12n 0	0s 7	26s 8	4s15	0n54	0n29	12n20	0s55	14s36	0s 6	23n 6	0n40	6s 7	5s 0	6n39	6n52	8s50		n.a.
W 2	21 12	18 8	4 2	12 39	2 47	11 31	0 10	26 6	4 12	0 49	0 29	12 21	0 55	14 36	0 6	23 7	0 40	6 7	5 0	6 35	6 51	8 53		n.a.
T 3	20 59	12 52	3 17	12 29	2 48	11 1	0 13	26 5	4 8	0 45	0 28	12 22	0 55	14 37	0 6	23 7	0 40	6 7	5 0	6 31	6 50	8 56		n.a.
F 4	20 46	7 12	2 24	12 21	2 47	10 31	0 16	26 4	4 5	0 41	0 28	12 23	0 55	14 37	0 6	23 7	0 40	6 7	5 0	6 29	6 48	9 0		n.a.
S 5	20 32	1 24	1 25	12 17	2 45	10 1	0 19	26 3	4 2	0 36	0 28	12 24	0 55	14 37	0 6	23 7	0 40	6 8	5 0	6 27	6 47	9 3		n.a.
S 6	20 18	4s24	0 23	12 17	2 42	9 30	0 22	26 3	3 58	0 32	0 28	12 25	0 55	14 37	0 6	23 8	0 40	6 8	5 0	6 27	6 46	9 7		n.a.
M 7	20 4	9 59	0s40	12 22	2 37	8 59	0 25	26 2	3 55	0 27	0 28	12 25	0 55	14 37	0 6	23 8	0 40	6 8	5 0	6 27	6 44	9 10		n.a.
T 8	19 49	15 15	1 41	12 31	2 31	8 28	0 28	26 1	3 52	0 23	0 27	12 26	0 55	14 37	0 6	23 8	0 40	6 9	5 0	6 27	6 43	9 13		n.a.
W 9	19 34	19 59	2 38	12 45	2 23	7 57	0 31	26 1	3 49	0 18	0 27	12 27	0 55	14 37	0 6	23 8	0 40	6 9	5 0	6 27	6 42	9 17		n.a.
T 10	19 18	24 0	3 29	13 4	2 13	7 26	0 34	26 0	3 46	0 14	0 27	12 27	0 55	14 38	0 6	23 9	0 40	6 9	5 0	6 26	6 41	9 20		n.a.
F 11	19 3	27 1	4 11	13 28	2 2	6 55	0 37	26 0	3 42	0 9	0 27	12 28	0 55	14 38	0 6	23 9	0 40	6 10	5 0	6 24	6 39	9 23		n.a.
S 12	18 46	28 45	4 42	13 57	1 48	6 23	0 40	26 0	3 39	0 4	0 27	12 28	0 55	14 38	0 6	23 9	0 40	6 10	5 1	6 21	6 38	9 27		n.a.
S 13	18 30	28 58	5 0	14 31	1 33	5 51	0 44	26 0	3 36	0s 0	0 26	12 29	0 55	14 38	0 6	23 9	0 40	6 10	5 1	6 17	6 37	9 30		n.a.
M14	18 13	27 30	5 1	15 9	1 16	5 19	0 47	26 0	3 33	0 5	0 26	12 29	0 55	14 39	0 6	23 10	0 40	6 11	5 1	6 12	6 36	9 34		n.a.
T 15	17 56	24 21	4 46	15 50	0 57	4 47	0 50	26 0	3 30	0 10	0 26	12 30	0 55	14 39	0 6	23 10	0 40	6 11	5 1	6 8	6 34	9 37		n.a.
W16	17 38	19 43	4 13	16 33	0 38	4 15	0 53	26 0	3 27	0 15	0 26	12 30	0 55	14 39	0 6	23 10	0 41	6 11	5 1	6 4	6 33	9 40		n.a.
T 17	17 20	13 54	3 23	17 17	0 18	3 43	0 56	26 0	3 24	0 20	0 26	12 31	0 55	14 39	0 6	23 10	0 41	6 12	5 1	6 0	6 32	9 44		n.a.
F 18	17 2	7 18	2 20	18 0	0n 3	3 11	0 59	26 0	3 21	0 25	0 25	12 31	0 55	14 40	0 6	23 11	0 41	6 12	5 1	5 58	6 31	9 47		n.a.
S 19	16 44	0 19	1 8	18 40	0 23	2 38	1 2	26 0	3 18	0 30	0 25	12 31	0 55	14 40	0 6	23 11	0 41	6 13	5 1	5 57	6 29	9 50		n.a.
S 20	16 25	6n40	0n 8	19 19	0 42	2 6	1 5	26 0	3 16	0 35	0 25	12 32	0 55	14 40	0 6	23 11	0 41	6 13	5 1	5 57	6 28	9 54		n.a.
M21	16 6	13 16	1 23	19 53	1 0	1 33	1 8	26 1	3 13	0 40	0 25	12 32	0 55	14 41	0 6	23 11	0 41	6 13	5 1	5 57	6 27	9 57		n.a.
T 22	15 46	19 7	2 33	20 23	1 16	1 1	1 11	26 1	3 10	0 45	0 25	12 32	0 55	14 41	0 6	23 11	0 41	6 14	5 1	5 57	6 26	10 0		n.a.
W23	15 27	23 54	3 33	20 48	1 31	0 29	1 13	26 1	3 7	0 50	0 25	12 32	0 55	14 42	0 6	23 12	0 41	6 14	5 1	5 57	6 24	10 4		n.a.
T 24	15 7	27 15	4 19	21 9	1 44	0s 4	1 16	26 2	3 5	0 55	0 24	12 32	0 55	14 42	0 6	23 12	0 41	6 15	5 1	5 56	6 23	10 7		n.a.
F 25	14 46	28 58	4 50	21 25	1 56	0 36	1 19	26 2	3 2	1 0	0 24	12 32	0 55	14 42	0 6	23 12	0 41	6 15	5 1	5 54	6 22	10 10		n.a.
S 26	14 26	28 55	5 5	21 36	2 5	1 9	1 22	26 3	2 59	1 5	0 24	12 32	0 55	14 43	0 6	23 12	0 41	6 15	5 1	5 52	6 21	10 14		n.a.
S 27	14 5	27 12	5 3	21 43	2 13	1 41	1 25	26 3	2 57	1 10	0 24	12 32	0 55	14 43	0 6	23 12	0 41	6 16	5 1	5 48	6 19	10 17		n.a.
M28	13 44	24 2	4 45	21 46	2 20	2 13	1 28	26 3	2 54	1 15	0 24	12 32	0 55	14 44	0 6	23 13	0 41	6 16	5 1	5 44	6 18	10 20		n.a.
T 29	13 23	19 44	4 13	21 45	2 24	2 46	1 30	26 4	2 51	1 21	0 23	12 32	0 55	14 44	0 6	23 13	0 41	6 17	5 1	5 41	6 17	10 24		n.a.
W30	13n 1	14n38	3n29	21n41	2n28	3s18	1s33	26s 4	2s49	1s26	0n23	12n32	0s55	14s45	0s 6	23n13	0n41	6s17	5s 1	5n37	6n16	10s27		n.a.

Julian Day Number = -279173.5, Delta T = 47h55m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°11'13, Lahiri = -79°04'13 Julian Calendar 1 Sept. 5478 BCE == Greg. Calendar 20 July 5478 BCE

The year -5477 astronomical counting style corresponds to year 5478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5478 BCE (-5477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 51 59	27♌39'11	13♍32	6♌50	5♎48	15♐ 4	4♎34	4°R26	8♏ 9	9♊19	25°R48	13°R43	15♈23	24♎26	n.a.	T 1
F 2	21 55 55	28°40'37	25°43	7°34	7° 1	15°29	4°47	4♉25	8°11	9°19	25♓47	13♈39	15°19	24°32	n.a.	F 2
S 3	21 59 52	29°42'04	7♎42	8°22	8°13	15°54	5° 0	4°25	8°13	9°20	25°46	13°37	15°16	24°39	n.a.	S 3
S 4	22 3 49	0♍43'32	19°33	9°16	9°26	16°19	5°13	4°24	8°14	9°21	25°45	13°D37	15°13	24°46	n.a.	S 4
M 5	22 7 45	1°44'59	1♏20	10°15	10°38	16°45	5°25	4°23	8°16	9°21	25°44	13°38	15°10	24°52	n.a.	M 5
T 6	22 11 42	2°46'26	13° 7	11°17	11°50	17°11	5°38	4°22	8°18	9°22	25°43	13°40	15° 7	24°59	n.a.	T 6
W 7	22 15 38	3°47'53	25° 0	12°23	13° 2	17°37	5°51	4°21	8°20	9°23	25°42	13°42	15° 3	25° 6	n.a.	W 7
T 8	22 19 35	4°49'20	7♐ 2	13°32	14°14	18° 4	6° 4	4°20	8°22	9°23	25°41	13°R42	15° 0	25°12	n.a.	T 8
F 9	22 23 31	5°50'47	19°20	14°44	15°27	18°31	6°17	4°18	8°24	9°24	25°39	13°41	14°57	25°19	n.a.	F 9
S 10	22 27 28	6°52'14	1♑58	15°57	16°38	18°58	6°30	4°17	8°26	9°24	25°38	13°38	14°54	25°26	n.a.	S 10
S 11	22 31 25	7°53'41	15° 1	17°13	17°50	19°25	6°44	4°15	8°28	9°25	25°37	13°34	14°51	25°32	n.a.	S 11
M12	22 35 21	8°55'07	28°30	18°31	19° 2	19°53	6°57	4°14	8°30	9°25	25°36	13°28	14°48	25°39	n.a.	M12
T 13	22 39 18	9°56'33	12♒25	19°50	20°14	20°21	7°10	4°12	8°32	9°25	25°35	13°23	14°44	25°45	n.a.	T 13
W14	22 43 14	10°57'58	26°43	21°10	21°26	20°49	7°23	4°10	8°34	9°26	25°34	13°18	14°41	25°52	n.a.	W14
T 15	22 47 11	11°59'23	11♓21	22°32	22°37	21°17	7°37	4° 8	8°36	9°26	25°32	13°13	14°38	25°59	n.a.	T 15
F 16	22 51 7	13° 0'48	26°11	23°55	23°49	21°46	7°50	4° 6	8°39	9°26	25°31	13°11	14°35	26° 5	n.a.	F 16
S 17	22 55 4	14° 2'13	11♈ 4	25°19	25° 0	22°14	8° 4	4° 4	8°41	9°26	25°30	13°D10	14°32	26°12	n.a.	S 17
S 18	22 59 1	15° 3'38	25°54	26°44	26°11	22°43	8°17	4° 1	8°43	9°27	25°29	13°10	14°29	26°19	n.a.	S 18
M19	23 2 57	16° 5'02	10♉33	28° 9	27°22	23°12	8°31	3°59	8°46	9°27	25°28	13°12	14°25	26°25	n.a.	M19
T 20	23 6 54	17° 6'27	24°58	29°35	28°33	23°42	8°44	3°57	8°48	9°27	25°26	13°13	14°22	26°32	n.a.	T 20
W21	23 10 50	18° 7'51	9♊ 4	1♍ 2	29°44	24°11	8°58	3°54	8°51	9°27	25°25	13°14	14°19	26°39	n.a.	W21
T 22	23 14 47	19° 9'15	22°52	2°30	0♏55	24°41	9°12	3°51	8°53	9°27	25°24	13°R14	14°16	26°45	n.a.	T 22
F 23	23 18 44	20°10'39	6♋21	3°58	2° 6	25°11	9°25	3°49	8°56	9°R27	25°23	13°14	14°13	26°52	n.a.	F 23
S 24	23 22 40	21°12'03	19°34	5°27	3°17	25°41	9°39	3°46	8°58	9°27	25°21	13°12	14° 9	26°59	n.a.	S 24
S 25	23 26 37	22°13'27	2♌30	6°56	4°27	26°11	9°53	3°43	9° 1	9°27	25°20	13° 9	14° 6	27° 5	n.a.	S 25
M26	23 30 33	23°14'49	15°13	8°26	5°38	26°42	10° 7	3°40	9° 3	9°27	25°19	13° 5	14° 3	27°12	n.a.	M26
T 27	23 34 30	24°16'12	27°43	9°56	6°48	27°12	10°20	3°37	9° 6	9°27	25°18	13° 2	14° 0	27°19	n.a.	T 27
W28	23 38 27	25°17'33	10♍ 1	11°27	7°59	27°43	10°34	3°34	9° 9	9°27	25°17	12°59	13°57	27°25	n.a.	W28
T 29	23 42 23	26°18'54	22°10	12°58	9° 9	28°14	10°48	3°30	9°11	9°26	25°15	12°57	13°54	27°32	n.a.	T 29
F 30	23 46 20	27°20'14	4♎10	14°29	10°19	28°45	11° 2	3°27	9°14	9°26	25°14	12°56	13°50	27°39	n.a.	F 30
S 31	23 50 16	28♍21'34	16♎ 3	16♍ 1	11♏29	29♐16	11♎16	3♉23	9♏17	9♊26	25♓13	12°D56	13♈47	27♎45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n40	9n 3	2n35	21n34	2n30	3s50	1s36	26s 5	2s46	1s31	0n23	12n32	0s55	14s45	0s 6	23n13	0n41	6s18	5s 1	5n35	6n14	10s30		n.a.
F 2	12 18	3 12	1 35	21 23	2 31	4 22	1 38	26 5	2 44	1 37	0 23	12 32	0 55	14 46	0 6	23 13	0 41	6 18	5 1	5 33	6 13	10 34		n.a.
S 3	11 56	2s40	0 32	21 10	2 32	4 54	1 41	26 5	2 41	1 42	0 23	12 31	0 55	14 47	0 6	23 13	0 41	6 18	5 1	5 32	6 12	10 37		n.a.
S 4	11 33	8 23	0s32	20 55	2 31	5 25	1 43	26 6	2 39	1 47	0 23	12 31	0 55	14 47	0 6	23 14	0 41	6 19	5 1	5 32	6 10	10 40		n.a.
M 5	11 11	13 47	1 35	20 37	2 29	5 57	1 46	26 6	2 36	1 53	0 22	12 31	0 55	14 48	0 6	23 14	0 41	6 19	5 1	5 33	6 9	10 44		n.a.
T 6	10 48	18 42	2 33	20 17	2 27	6 28	1 48	26 6	2 34	1 58	0 22	12 30	0 55	14 48	0 6	23 14	0 41	6 20	5 1	5 33	6 8	10 47		n.a.
W 7	10 25	22 56	3 26	19 55	2 24	6 59	1 50	26 7	2 32	2 3	0 22	12 30	0 55	14 49	0 6	23 14	0 41	6 20	5 1	5 34	6 7	10 50		n.a.
T 8	10 2	26 16	4 10	19 32	2 21	7 30	1 53	26 7	2 29	2 9	0 22	12 30	0 55	14 50	0 6	23 14	0 41	6 21	5 1	5 34	6 5	10 54		n.a.
F 9	9 39	28 28	4 44	19 7	2 17	8 1	1 55	26 7	2 27	2 14	0 22	12 29	0 55	14 50	0 6	23 14	0 41	6 21	5 1	5 34	6 4	10 57		n.a.
S 10	9 16	29 16	5 5	18 40	2 13	8 32	1 57	26 7	2 25	2 20	0 22	12 29	0 55	14 51	0 6	23 14	0 41	6 22	5 1	5 33	6 3	11 0		n.a.
S 11	8 52	28 28	5 11	18 12	2 9	9 2	1 59	26 7	2 23	2 25	0 22	12 28	0 55	14 52	0 6	23 14	0 41	6 22	5 1	5 31	6 2	11 4		n.a.
M12	8 28	26 1	5 1	17 42	2 4	9 32	2 1	26 8	2 20	2 31	0 21	12 28	0 55	14 52	0 6	23 14	0 41	6 23	5 1	5 29	6 0	11 7		n.a.
T 13	8 5	21 57	4 33	17 12	1 58	10 2	2 3	26 8	2 18	2 36	0 21	12 27	0 55	14 53	0 6	23 15	0 42	6 23	5 1	5 26	5 59	11 10		n.a.
W14	7 41	16 32	3 47	16 40	1 53	10 32	2 5	26 7	2 16	2 42	0 21	12 26	0 55	14 54	0 6	23 15	0 42	6 23	5 1	5 24	5 58	11 14		n.a.
T 15	7 17	10 4	2 45	16 7	1 47	11 1	2 7	26 7	2 14	2 48	0 21	12 26	0 55	14 55	0 6	23 15	0 42	6 24	5 1	5 23	5 57	11 17		n.a.
F 16	6 52	2 58	1 32	15 33	1 41	11 30	2 9	26 7	2 12	2 53	0 21	12 25	0 55	14 55	0 6	23 15	0 42	6 24	5 1	5 22	5 55	11 20		n.a.
S 17	6 28	4n20	0 11	14 58	1 35	11 59	2 10	26 7	2 10	2 59	0 21	12 24	0 55	14 56	0 6	23 15	0 42	6 25	5 1	5 21	5 54	11 24		n.a.
S 18	6 4	11 23	1n 9	14 23	1 29	12 27	2 12	26 7	2 8	3 4	0 20	12 23	0 55	14 57	0 6	23 15	0 42	6 25	5 1	5 21	5 53	11 27		n.a.
M19	5 39	17 44	2 25	13 46	1 23	12 55	2 13	26 6	2 6	3 10	0 20	12 23	0 55	14 58	0 6	23 15	0 42	6 26	5 1	5 22	5 51	11 30		n.a.
T 20	5 15	22 59	3 30	13 9	1 16	13 23	2 15	26 6	2 4	3 16	0 20	12 22	0 55	14 58	0 6	23 15	0 42	6 26	5 1	5 23	5 50	11 33		n.a.
W21	4 50	26 47	4 21	12 31	1 10	13 50	2 16	26 5	2 2	3 21	0 20	12 21	0 55	14 59	0 6	23 15	0 42	6 27	5 1	5 23	5 49	11 37		n.a.
T 22	4 25	28 54	4 55	11 53	1 3	14 17	2 17	26 4	2 0	3 27	0 20	12 20	0 55	15 0	0 6	23 15	0 42	6 27	5 1	5 23	5 48	11 40		n.a.
F 23	4 0	29 14	5 12	11 14	0 56	14 44	2 19	26 4	1 58	3 33	0 20	12 19	0 55	15 1	0 6	23 15	0 42	6 28	5 0	5 23	5 46	11 43		n.a.
S 24	3 36	27 52	5 13	10 34	0 50	15 10	2 20	26 3	1 56	3 38	0 20	12 18	0 55	15 2	0 6	23 15	0 42	6 28	5 0	5 22	5 45	11 47		n.a.
S 25	3 11	25 1	4 57	9 54	0 43	15 36	2 21	26 2	1 54	3 44	0 19	12 17	0 55	15 3	0 6	23 15	0 42	6 29	5 0	5 21	5 44	11 50		n.a.
M26	2 46	21 1	4 27	9 13	0 36	16 2	2 21	26 1	1 52	3 50	0 19	12 16	0 55	15 4	0 6	23 15	0 42	6 29	5 0	5 20	5 43	11 53		n.a.
T 27	2 21	16 8	3 44	8 32	0 29	16 27	2 22	26 0	1 50	3 56	0 19	12 15	0 55	15 4	0 6	23 15	0 42	6 29	5 0	5 18	5 41	11 56		n.a.
W28	1 56	10 41	2 52	7 50	0 23	16 51	2 23	25 59	1 48	4 1	0 19	12 14	0 55	15 5	0 6	23 15	0 42	6 30	5 0	5 17	5 40	12 0		n.a.
T 29	1 31	4 55	1 52	7 8	0 16	17 15	2 24	25 57	1 47	4 7	0 19	12 13	0 55	15 6	0 6	23 15	0 42	6 30	5 0	5 16	5 39	12 3		n.a.
F 30	1 5	0s58	0 48	6 26	0 9	17 39	2 24	25 56	1 45	4 13	0 19	12 12	0 55	15 7	0 6	23 15	0 42	6 31	5 0	5 16	5 38	12 6		n.a.
S 31	0n40	6s46	0s17	5n43	0n 3	18s 2	2s25	25s54	1s43	4s19	0n19	12n11	0s55	15s 8	0s 6	23n15	0n42	6s31	5s 0	5n16	5n36	12s 9		n.a.

Julian Day Number = -279143.5, Delta T = 47h55m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°11'09, Lahiri = -79°04'09 Julian Calendar 1 Oct. 5478 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5478 BCE

The year -5477 astronomical counting style corresponds to year 5478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5478 BCE (-5477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 54 13	29♍22'52	27♎52	17♍34	12♏38	29♐47	11♎30	3°R20	9♏20	9°R26	25°R12	12♈57	13♈44	27♎52	n.a.	S 1
M 2	23 58 9	0♎24'09	9♏39	19° 7	13°48	0♑19	11°44	3♉16	9°23	9♊25	25♓10	12°58	13°41	27°58	n.a.	M 2
T 3	0 2 6	1°25'25	21°27	20°40	14°57	0°51	11°58	3°13	9°25	9°25	25° 9	12°59	13°38	28° 5	n.a.	T 3
W 4	0 6 3	2°26'40	3♐20	22°14	16° 7	1°22	12°12	3° 9	9°28	9°25	25° 8	13° 0	13°34	28°12	n.a.	W 4
T 5	0 9 59	3°27'54	15°21	23°49	17°16	1°54	12°26	3° 5	9°31	9°24	25° 7	13° 1	13°31	28°18	n.a.	T 5
F 6	0 13 56	4°29'06	27°37	25°24	18°25	2°26	12°40	3° 1	9°34	9°24	25° 5	13° 1	13°28	28°25	n.a.	F 6
S 7	0 17 52	5°30'17	10♑10	26°59	19°34	2°59	12°54	2°57	9°37	9°23	25° 4	13°R 1	13°25	28°32	n.a.	S 7
S 8	0 21 49	6°31'26	23° 5	28°35	20°43	3°31	13° 8	2°53	9°40	9°23	25° 3	13° 1	13°22	28°38	n.a.	S 8
M 9	0 25 46	7°32'34	6♒26	0♎12	21°51	4° 3	13°22	2°49	9°43	9°22	25° 2	13° 1	13°19	28°45	n.a.	M 9
T 10	0 29 42	8°33'41	20°14	1°49	22°59	4°36	13°36	2°45	9°46	9°22	25° 1	13° 0	13°15	28°52	n.a.	T 10
W11	0 33 39	9°34'46	4♓30	3°27	24° 8	5° 9	13°51	2°41	9°49	9°21	24°59	13° 0	13°12	28°58	n.a.	W11
T 12	0 37 35	10°35'49	19°10	5° 5	25°16	5°41	14° 5	2°37	9°52	9°20	24°58	12°59	13° 9	29° 5	n.a.	T 12
F 13	0 41 32	11°36'51	4♈ 9	6°44	26°23	6°14	14°19	2°32	9°55	9°20	24°57	12°59	13° 6	29°12	n.a.	F 13
S 14	0 45 29	12°37'51	19°18	8°24	27°31	6°47	14°33	2°28	9°59	9°19	24°56	12°59	13° 3	29°18	n.a.	S 14
S 15	0 49 25	13°38'50	4♉29	10° 4	28°38	7°20	14°47	2°24	10° 2	9°18	24°55	12°59	13° 0	29°25	n.a.	S 15
M16	0 53 22	14°39'47	19°32	11°45	29°45	7°53	15° 1	2°19	10° 5	9°17	24°53	12°59	12°56	29°32	n.a.	M16
T 17	0 57 18	15°40'44	4♊19	13°26	0♐52	8°27	15°15	2°15	10° 8	9°17	24°52	12°59	12°53	29°38	n.a.	T 17
W18	1 1 15	16°41'39	18°44	15° 9	1°59	9° 0	15°29	2°10	10°11	9°16	24°51	12°59	12°50	29°45	n.a.	W18
T 19	1 5 11	17°42'33	2♋44	16°52	3° 5	9°33	15°44	2° 6	10°15	9°15	24°50	12°58	12°47	29°52	n.a.	T 19
F 20	1 9 8	18°43'26	16°18	18°35	4°12	10° 7	15°58	2° 1	10°18	9°14	24°49	12°D58	12°44	29°58	n.a.	F 20
S 21	1 13 5	19°44'17	29°28	20°20	5°18	10°41	16°12	1°56	10°21	9°13	24°48	12°58	12°40	0♏ 5	n.a.	S 21
S 22	1 17 1	20°45'07	12♌17	22° 5	6°23	11°14	16°26	1°52	10°24	9°12	24°47	12°59	12°37	0°12	n.a.	S 22
M23	1 20 58	21°45'55	24°48	23°51	7°29	11°48	16°40	1°47	10°28	9°11	24°46	12°59	12°34	0°18	n.a.	M23
T 24	1 24 54	22°46'42	7♍ 4	25°37	8°34	12°22	16°54	1°42	10°31	9°10	24°45	13° 0	12°31	0°25	n.a.	T 24
W25	1 28 51	23°47'27	19° 9	27°24	9°39	12°56	17° 8	1°38	10°34	9° 9	24°43	13° 1	12°28	0°31	n.a.	W25
T 26	1 32 48	24°48'11	1♎ 5	29°12	10°44	13°30	17°22	1°33	10°38	9° 8	24°42	13° 2	12°25	0°38	n.a.	T 26
F 27	1 36 44	25°48'53	12°57	1♏ 0	11°48	14° 4	17°36	1°28	10°41	9° 7	24°41	13°R 2	12°21	0°45	n.a.	F 27
S 28	1 40 41	26°49'33	24°45	2°49	12°52	14°38	17°50	1°23	10°44	9° 6	24°40	13° 2	12°18	0°51	n.a.	S 28
S 29	1 44 37	27°50'11	6♏33	4°38	13°56	15°12	18° 4	1°18	10°48	9° 5	24°39	13° 1	12°15	0°58	n.a.	S 29
M30	1 48 34	28♎50'48	18♏22	6♏28	14♐59	15♑47	18♎19	1♑14	10♏51	9♊ 4	24♓38	12♈59	12♈12	1♏ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n15	12s19	1s22	5n 0	0s 4	18s24	2s25	25s53	1s41	4s24	0n18	12n 9	0s55	15s 9	0s 6	23n15	0n42	6s32	5s 0	5n16	5n35	12s13		n.a.
M 2	0s10	17 24	2 23	4 17	0 11	18 47	2 25	25 51	1 40	4 30	0 18	12 8	0 55	15 10	0 6	23 15	0 42	6 32	5 0	5 16	5 34	12 16		n.a.
T 3	0 35	21 52	3 18	3 33	0 17	19 8	2 25	25 49	1 38	4 36	0 18	12 7	0 55	15 11	0 6	23 15	0 42	6 33	5 0	5 17	5 32	12 19		n.a.
W 4	1 0	25 28	4 5	2 49	0 23	19 29	2 25	25 47	1 36	4 42	0 18	12 6	0 55	15 12	0 6	23 15	0 42	6 33	5 0	5 17	5 31	12 22		n.a.
T 5	1 25	28 1	4 41	2 5	0 30	19 50	2 25	25 45	1 35	4 47	0 18	12 4	0 55	15 13	0 6	23 15	0 42	6 34	5 0	5 18	5 30	12 26		n.a.
F 6	1 50	29 16	5 6	1 21	0 36	20 10	2 25	25 43	1 33	4 53	0 18	12 3	0 55	15 14	0 6	23 15	0 42	6 34	5 0	5 18	5 29	12 29		n.a.
S 7	2 15	29 3	5 17	0 36	0 42	20 29	2 24	25 41	1 31	4 59	0 18	12 2	0 55	15 15	0 6	23 15	0 42	6 34	5 0	5 18	5 27	12 32		n.a.
S 8	2 40	27 16	5 13	0s 9	0 47	20 48	2 24	25 38	1 30	5 5	0 18	12 0	0 55	15 16	0 6	23 15	0 43	6 35	4 59	5 18	5 26	12 35		n.a.
M 9	3 5	23 56	4 51	0 53	0 53	21 6	2 23	25 36	1 28	5 10	0 17	11 59	0 55	15 17	0 6	23 15	0 43	6 35	4 59	5 18	5 25	12 39		n.a.
T 10	3 30	19 11	4 13	1 38	0 59	21 24	2 23	25 33	1 26	5 16	0 17	11 58	0 55	15 18	0 6	23 15	0 43	6 36	4 59	5 17	5 24	12 42		n.a.
W11	3 55	13 13	3 18	2 23	1 4	21 41	2 22	25 30	1 25	5 22	0 17	11 56	0 54	15 19	0 6	23 15	0 43	6 36	4 59	5 17	5 22	12 45		n.a.
T 12	4 19	6 23	2 9	3 8	1 9	21 57	2 21	25 27	1 23	5 28	0 17	11 55	0 54	15 20	0 6	23 15	0 43	6 36	4 59	5 17	5 21	12 48		n.a.
F 13	4 44	0n57	0 49	3 53	1 14	22 13	2 20	25 24	1 22	5 33	0 17	11 53	0 54	15 21	0 6	23 15	0 43	6 37	4 59	5 17	5 20	12 52		n.a.
S 14	5 8	8 19	0n35	4 38	1 19	22 28	2 19	25 21	1 20	5 39	0 17	11 52	0 54	15 22	0 6	23 15	0 43	6 37	4 59	5 17	5 18	12 55		n.a.
S 15	5 33	15 14	1 57	5 23	1 24	22 43	2 17	25 18	1 19	5 45	0 17	11 50	0 54	15 23	0 6	23 15	0 43	6 38	4 59	5 17	5 17	12 58		n.a.
M16	5 57	21 12	3 9	6 8	1 28	22 56	2 16	25 14	1 17	5 51	0 16	11 49	0 54	15 24	0 6	23 15	0 43	6 38	4 59	5 17	5 16	13 1		n.a.
T 17	6 21	25 44	4 8	6 52	1 32	23 10	2 14	25 10	1 16	5 56	0 16	11 47	0 54	15 25	0 6	23 15	0 43	6 38	4 59	5 17	5 15	13 5		n.a.
W18	6 46	28 30	4 50	7 36	1 36	23 22	2 13	25 7	1 14	6 2	0 16	11 46	0 54	15 26	0 6	23 14	0 43	6 39	4 59	5 17	5 13	13 8		n.a.
T 19	7 10	29 22	5 12	8 21	1 39	23 34	2 11	25 3	1 13	6 8	0 16	11 44	0 54	15 27	0 6	23 14	0 43	6 39	4 58	5 17	5 12	13 11		n.a.
F 20	7 33	28 24	5 17	9 4	1 42	23 45	2 9	24 59	1 12	6 14	0 16	11 43	0 54	15 28	0 6	23 14	0 43	6 40	4 58	5 17	5 11	13 14		n.a.
S 21	7 57	25 51	5 5	9 48	1 45	23 56	2 7	24 55	1 10	6 19	0 16	11 41	0 54	15 29	0 6	23 14	0 43	6 40	4 58	5 17	5 10	13 17		n.a.
S 22	8 21	22 4	4 37	10 31	1 47	24 6	2 4	24 50	1 9	6 25	0 16	11 39	0 54	15 30	0 6	23 14	0 43	6 40	4 58	5 17	5 8	13 21		n.a.
M23	8 44	17 22	3 57	11 13	1 50	24 15	2 2	24 46	1 7	6 31	0 16	11 38	0 54	15 31	0 6	23 14	0 43	6 41	4 58	5 17	5 7	13 24		n.a.
T 24	9 8	12 4	3 7	11 55	1 51	24 23	1 59	24 41	1 6	6 36	0 15	11 36	0 54	15 32	0 6	23 14	0 43	6 41	4 58	5 17	5 6	13 27		n.a.
W25	9 31	6 23	2 9	12 37	1 52	24 31	1 57	24 37	1 5	6 42	0 15	11 35	0 53	15 33	0 6	23 14	0 43	6 41	4 58	5 18	5 4	13 30		n.a.
T 26	9 54	0 33	1 6	13 17	1 53	24 38	1 54	24 32	1 3	6 48	0 15	11 33	0 53	15 35	0 6	23 13	0 43	6 42	4 58	5 18	5 3	13 33		n.a.
F 27	10 17	5s16	0 1	13 57	1 53	24 45	1 51	24 27	1 2	6 53	0 15	11 31	0 53	15 36	0 6	23 13	0 43	6 42	4 58	5 18	5 2	13 37		n.a.
S 28	10 39	10 52	1s 4	14 35	1 53	24 50	1 48	24 22	1 1	6 59	0 15	11 30	0 53	15 37	0 6	23 13	0 43	6 42	4 57	5 18	5 1	13 40		n.a.
S 29	11 2	16 6	2 6	15 13	1 52	24 55	1 45	24 17	0 59	7 5	0 15	11 28	0 53	15 38	0 6	23 13	0 43	6 43	4 57	5 18	4 59	13 43		n.a.
M30	11s24	20s45	3s 3	15s50	1s51	25s 0	1s41	24s11	0s58	7s10	0n15	11n27	0s53	15s39	0s 6	23n13	0n43	6s43	4s57	5n17	4n58	13s46		n.a.

Julian Day Number = -279112.5, Delta T = 47h55m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'31, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°11'05, Lahiri = -79°04'05 Julian Calendar 1 Nov. 5478 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5478 BCE (-5477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 52 30	29♎51'22	0♐14	8♏17	16♐ 3	16♑21	18♎33	1°R 9	10♏55	9°R 2	24°R37	12°R56	12♈ 9	1♏11	n.a.	T 1
W 2	1 56 27	0♏51'55	12°12	10° 7	17° 5	16°56	18°47	1♉ 4	10°58	9♊ 1	24♓36	12♈53	12° 6	1°18	n.a.	W 2
T 3	2 0 24	1°52'25	24°18	11°57	18° 8	17°30	19° 0	0°59	11° 1	9° 0	24°35	12°50	12° 2	1°25	n.a.	T 3
F 4	2 4 20	2°52'53	6♑35	13°46	19°10	18° 5	19°14	0°54	11° 5	8°59	24°34	12°48	11°59	1°31	n.a.	F 4
S 5	2 8 17	3°53'19	19° 8	15°35	20°11	18°39	19°28	0°50	11° 8	8°58	24°34	12°46	11°56	1°38	n.a.	S 5
S 6	2 12 13	4°53'43	1♒58	17°22	21°13	19°14	19°42	0°45	11°12	8°56	24°33	12°D45	11°53	1°45	n.a.	S 6
M 7	2 16 10	5°54'04	15°10	19° 9	22°13	19°49	19°56	0°40	11°15	8°55	24°32	12°46	11°50	1°51	n.a.	M 7
T 8	2 20 6	6°54'23	28°46	20°54	23°14	20°24	20°10	0°35	11°19	8°54	24°31	12°47	11°46	1°58	n.a.	T 8
W 9	2 24 3	7°54'40	12♓48	22°37	24°14	20°59	20°24	0°30	11°22	8°52	24°30	12°48	11°43	2° 5	n.a.	W 9
T 10	2 28 0	8°54'54	27°15	24°17	25°13	21°34	20°38	0°26	11°25	8°51	24°29	12°50	11°40	2°11	n.a.	T 10
F 11	2 31 56	9°55'05	12♈ 5	25°55	26°12	22° 9	20°51	0°21	11°29	8°50	24°28	12°R50	11°37	2°18	n.a.	F 11
S 12	2 35 53	10°55'15	27°12	27°29	27°11	22°44	21° 5	0°16	11°32	8°48	24°28	12°50	11°34	2°25	n.a.	S 12
S 13	2 39 49	11°55'22	12♉26	28°58	28° 9	23°19	21°19	0°12	11°36	8°47	24°27	12°48	11°31	2°31	n.a.	S 13
M14	2 43 46	12°55'27	27°39	0♐23	29° 6	23°54	21°32	0° 7	11°39	8°45	24°26	12°44	11°27	2°38	n.a.	M14
T 15	2 47 42	13°55'31	12♊40	1°43	0♑ 3	24°29	21°46	0° 2	11°43	8°44	24°25	12°40	11°24	2°45	n.a.	T 15
W16	2 51 39	14°55'32	27°21	2°57	0°59	25° 4	22° 0	29♈58	11°46	8°42	24°24	12°35	11°21	2°51	n.a.	W16
T 17	2 55 36	15°55'31	11♋36	4° 4	1°55	25°39	22°13	29°53	11°50	8°41	24°24	12°30	11°18	2°58	n.a.	T 17
F 18	2 59 32	16°55'28	25°21	5° 4	2°50	26°15	22°27	29°49	11°53	8°39	24°23	12°27	11°15	3° 5	n.a.	F 18
S 19	3 3 29	17°55'23	8♌38	5°56	3°45	26°50	22°40	29°44	11°56	8°38	24°22	12°25	11°12	3°11	n.a.	S 19
S 20	3 7 25	18°55'16	21°29	6°40	4°38	27°26	22°54	29°40	12° 0	8°36	24°22	12°D25	11° 8	3°18	n.a.	S 20
M21	3 11 22	19°55'07	3♍57	7°16	5°32	28° 1	23° 7	29°36	12° 3	8°35	24°21	12°26	11° 5	3°25	n.a.	M21
T 22	3 15 18	20°54'56	16° 9	7°42	6°24	28°36	23°20	29°31	12° 7	8°33	24°20	12°27	11° 2	3°31	n.a.	T 22
W23	3 19 15	21°54'43	28° 7	8° 0	7°16	29°12	23°34	29°27	12°10	8°32	24°20	12°29	10°59	3°38	n.a.	W23
T 24	3 23 11	22°54'28	9♎58	8°R 8	8° 7	29°47	23°47	29°23	12°13	8°30	24°19	12°R30	10°56	3°45	n.a.	T 24
F 25	3 27 8	23°54'11	21°45	8° 8	8°57	0♒23	24° 0	29°19	12°17	8°29	24°19	12°29	10°52	3°51	n.a.	F 25
S 26	3 31 4	24°53'52	3♏32	7°58	9°47	0°59	24°13	29°14	12°20	8°27	24°18	12°27	10°49	3°58	n.a.	S 26
S 27	3 35 1	25°53'30	15°21	7°40	10°35	1°34	24°26	29°10	12°24	8°25	24°18	12°22	10°46	4° 4	n.a.	S 27
M28	3 38 58	26°53'06	27°14	7°15	11°23	2°10	24°39	29° 6	12°27	8°24	24°17	12°16	10°43	4°11	n.a.	M28
T 29	3 42 54	27°52'40	9♐14	6°41	12°10	2°46	24°52	29° 2	12°30	8°22	24°17	12° 8	10°40	4°18	n.a.	T 29
W30	3 46 51	28°52'12	21°22	6° 1	12°56	3°22	25° 5	28°59	12°34	8°21	24°16	11°59	10°37	4°24	n.a.	W30
T 31	3 50 47	29♏51'41	3♑39	5♐16	13♑41	3♒57	25♎18	28♈55	12♏37	8♊19	24♓16	11♈50	10♈33	4♏31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s46	24s37	3s52	16s25	1s49	25s 3	1s38	24s 6	0s57	7s16	0n15	11n25	0s53	15s40	0s 6	23n13	0n43	6s43	4s57	5n16	4n57	13s49		n.a.
W 2	12 8	27 27	4 31	16 59	1 46	25 6	1 34	24 0	0 56	7 21	0 15	11 23	0 53	15 41	0 6	23 13	0 43	6 43	4 57	5 15	4 55	13 53		n.a.
T 3	12 30	29 2	4 59	17 31	1 42	25 9	1 30	23 54	0 54	7 27	0 14	11 22	0 53	15 42	0 6	23 12	0 43	6 44	4 57	5 14	4 54	13 56		n.a.
F 4	12 51	29 14	5 13	18 1	1 38	25 10	1 26	23 48	0 53	7 33	0 14	11 20	0 53	15 43	0 6	23 12	0 43	6 44	4 57	5 13	4 53	13 59		n.a.
S 5	13 12	27 56	5 13	18 30	1 33	25 11	1 22	23 42	0 52	7 38	0 14	11 18	0 52	15 44	0 6	23 12	0 43	6 44	4 57	5 12	4 52	14 2		n.a.
S 6	13 33	25 10	4 58	18 57	1 28	25 11	1 18	23 36	0 51	7 44	0 14	11 17	0 52	15 46	0 6	23 12	0 43	6 44	4 56	5 12	4 50	14 5		n.a.
M 7	13 54	21 1	4 26	19 21	1 21	25 11	1 14	23 30	0 50	7 49	0 14	11 15	0 52	15 47	0 6	23 12	0 43	6 45	4 56	5 12	4 49	14 8		n.a.
T 8	14 15	15 40	3 39	19 43	1 14	25 10	1 9	23 23	0 48	7 55	0 14	11 14	0 52	15 48	0 6	23 12	0 44	6 45	4 56	5 12	4 48	14 12		n.a.
W 9	14 35	9 23	2 38	20 3	1 5	25 8	1 4	23 16	0 47	8 0	0 14	11 12	0 52	15 49	0 6	23 11	0 44	6 45	4 56	5 13	4 47	14 15		n.a.
T 10	14 55	2 25	1 25	20 20	0 56	25 6	0 59	23 10	0 46	8 6	0 14	11 10	0 52	15 50	0 6	23 11	0 44	6 45	4 56	5 13	4 45	14 18		n.a.
F 11	15 15	4n51	0 4	20 35	0 46	25 2	0 54	23 3	0 45	8 11	0 13	11 9	0 52	15 51	0 6	23 11	0 44	6 46	4 56	5 13	4 44	14 21		n.a.
S 12	15 34	12 0	1n18	20 47	0 35	24 59	0 49	22 56	0 44	8 16	0 13	11 7	0 52	15 52	0 6	23 11	0 44	6 46	4 56	5 13	4 43	14 24		n.a.
S 13	15 53	18 30	2 35	20 56	0 23	24 55	0 44	22 48	0 43	8 22	0 13	11 6	0 52	15 53	0 6	23 11	0 44	6 46	4 56	5 12	4 41	14 27		n.a.
M14	16 12	23 50	3 41	21 3	0 11	24 50	0 38	22 41	0 41	8 27	0 13	11 4	0 51	15 54	0 6	23 10	0 44	6 46	4 55	5 11	4 40	14 30		n.a.
T 15	16 31	27 30	4 31	21 7	0n 3	24 44	0 33	22 34	0 40	8 32	0 13	11 2	0 51	15 55	0 6	23 10	0 44	6 46	4 55	5 9	4 39	14 34		n.a.
W16	16 49	29 11	5 1	21 8	0 17	24 38	0 27	22 26	0 39	8 38	0 13	11 1	0 51	15 57	0 6	23 10	0 44	6 47	4 55	5 7	4 38	14 37		n.a.
T 17	17 7	28 51	5 12	21 6	0 32	24 31	0 21	22 18	0 38	8 43	0 13	10 59	0 51	15 58	0 6	23 10	0 44	6 47	4 55	5 5	4 36	14 40		n.a.
F 18	17 25	26 43	5 4	21 3	0 47	24 24	0 15	22 10	0 37	8 48	0 13	10 58	0 51	15 59	0 6	23 9	0 44	6 47	4 55	5 4	4 35	14 43		n.a.
S 19	17 42	23 10	4 40	20 56	1 3	24 16	0 8	22 2	0 36	8 54	0 12	10 56	0 51	16 0	0 6	23 9	0 44	6 47	4 55	5 3	4 34	14 46		n.a.
S 20	17 59	18 36	4 3	20 48	1 19	24 8	0 2	21 54	0 35	8 59	0 12	10 55	0 51	16 1	0 6	23 9	0 44	6 47	4 54	5 3	4 32	14 49		n.a.
M21	18 16	13 22	3 15	20 38	1 36	23 59	0n 5	21 46	0 34	9 4	0 12	10 53	0 50	16 2	0 7	23 9	0 44	6 47	4 54	5 4	4 31	14 52		n.a.
T 22	18 33	7 45	2 19	20 26	1 52	23 50	0 12	21 37	0 33	9 9	0 12	10 52	0 50	16 3	0 7	23 9	0 44	6 47	4 54	5 4	4 30	14 56		n.a.
W23	18 49	1 57	1 17	20 13	2 9	23 40	0 19	21 29	0 32	9 14	0 12	10 51	0 50	16 4	0 7	23 8	0 44	6 47	4 54	5 5	4 29	14 59		n.a.
T 24	19 5	3s52	0 14	19 59	2 25	23 30	0 26	21 20	0 31	9 20	0 12	10 49	0 50	16 5	0 7	23 8	0 44	6 48	4 54	5 5	4 27	15 2		n.a.
F 25	19 20	9 30	0s50	19 43	2 40	23 20	0 33	21 11	0 30	9 25	0 12	10 48	0 50	16 6	0 7	23 8	0 44	6 48	4 54	5 5	4 26	15 5		n.a.
S 26	19 35	14 49	1 52	19 27	2 55	23 9	0 41	21 2	0 29	9 30	0 12	10 46	0 50	16 7	0 7	23 8	0 44	6 48	4 54	5 4	4 25	15 8		n.a.
S 27	19 50	19 37	2 48	19 10	3 9	22 57	0 48	20 53	0 28	9 35	0 12	10 45	0 50	16 9	0 7	23 7	0 44	6 48	4 53	5 2	4 23	15 11		n.a.
M28	20 4	23 41	3 38	18 53	3 22	22 45	0 56	20 44	0 27	9 40	0 11	10 44	0 49	16 10	0 7	23 7	0 44	6 48	4 53	5 0	4 22	15 14		n.a.
T 29	20 18	26 47	4 18	18 36	3 34	22 33	1 4	20 35	0 26	9 45	0 11	10 43	0 49	16 11	0 7	23 7	0 44	6 48	4 53	4 56	4 21	15 17		n.a.
W30	20 32	28 41	4 47	18 19	3 44	22 20	1 12	20 25	0 25	9 50	0 11	10 41	0 49	16 12	0 7	23 7	0 44	6 48	4 53	4 53	4 20	15 20		n.a.
T 31	20s45	29s12	5s 4	18s 3	3n52	22s 8	1n21	20s16	0s24	9s55	0n11	10n40	0s49	16s13	0s 7	23n 6	0n44	6s48	4s53	4n49	4n18	15s23		n.a.

Julian Day Number = -279082.5, Delta T = 47h54m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°11'01, Lahiri = -79°04'01 Julian Calendar 1 Dec. 5478 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5478 BCE

The year -5477 astronomical counting style corresponds to year 5478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5477 BCE (-5476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 54 44	0♐51'08	16♑ 7	4°R26	14♑25	4♒33	25♎31	28°R51	12♏40	8°R17	24°R15	11°R42	10♈30	4♏38	n.a.	F 1
S 2	3 58 40	1°50'32	28°47	3♐33	15° 8	5° 9	25°44	28♈47	12°44	8♊16	24♓15	11♈35	10°27	4°44	n.a.	S 2
S 3	4 2 37	2°49'54	11♒41	2°38	15°50	5°45	25°56	28°44	12°47	8°14	24°15	11°31	10°24	4°51	n.a.	S 3
M 4	4 6 33	3°49'12	24°51	1°42	16°30	6°21	26° 9	28°40	12°50	8°12	24°14	11°28	10°21	4°58	n.a.	M 4
T 5	4 10 30	4°48'29	8♓20	0°46	17°10	6°57	26°21	28°37	12°54	8°11	24°14	11°D28	10°17	5° 4	n.a.	T 5
W 6	4 14 26	5°47'42	22° 9	29♏52	17°48	7°33	26°34	28°34	12°57	8° 9	24°14	11°29	10°14	5°11	n.a.	W 6
T 7	4 18 23	6°46'53	6♈20	29° 0	18°25	8° 9	26°46	28°30	13° 0	8° 7	24°13	11°R30	10°11	5°18	n.a.	T 7
F 8	4 22 19	7°46'01	20°52	28°11	19° 0	8°45	26°59	28°27	13° 3	8° 6	24°13	11°29	10° 8	5°24	n.a.	F 8
S 9	4 26 16	8°45'07	5♉41	27°27	19°35	9°21	27°11	28°24	13° 6	8° 4	24°13	11°27	10° 5	5°31	n.a.	S 9
S 10	4 30 13	9°44'10	20°41	26°48	20° 7	9°57	27°23	28°21	13°10	8° 2	24°13	11°22	10° 2	5°38	n.a.	S 10
M11	4 34 9	10°43'11	5♊45	26°13	20°39	10°33	27°35	28°18	13°13	8° 1	24°13	11°15	9°58	5°44	n.a.	M11
T 12	4 38 6	11°42'10	20°43	25°44	21° 8	11° 9	27°47	28°15	13°16	7°59	24°12	11° 7	9°55	5°51	n.a.	T 12
W13	4 42 2	12°41'06	5♋26	25°21	21°37	11°45	27°59	28°13	13°19	7°57	24°12	10°57	9°52	5°58	n.a.	W13
T 14	4 45 59	13°40'01	19°45	25° 4	22° 3	12°21	28°11	28°10	13°22	7°56	24°12	10°48	9°49	6° 4	n.a.	T 14
F 15	4 49 55	14°38'53	3♌38	24°52	22°28	12°58	28°23	28° 7	13°25	7°54	24°12	10°40	9°46	6°11	n.a.	F 15
S 16	4 53 52	15°37'42	17° 1	24°47	22°51	13°34	28°35	28° 5	13°28	7°53	24°12	10°34	9°43	6°18	n.a.	S 16
S 17	4 57 48	16°36'30	29°57	24°D47	23°12	14°10	28°47	28° 2	13°31	7°51	24°12	10°31	9°39	6°24	n.a.	S 17
M18	5 1 45	17°35'16	12♍29	24°52	23°31	14°46	28°58	28° 0	13°34	7°49	24°D12	10°29	9°36	6°31	n.a.	M18
T 19	5 5 41	18°34'00	24°42	25° 3	23°48	15°23	29°10	27°58	13°37	7°48	24°12	10°D29	9°33	6°38	n.a.	T 19
W20	5 9 38	19°32'41	6♎41	25°19	24° 4	15°59	29°21	27°56	13°40	7°46	24°12	10°R30	9°30	6°44	n.a.	W20
T 21	5 13 34	20°31'21	18°31	25°39	24°17	16°35	29°32	27°54	13°43	7°44	24°12	10°29	9°27	6°51	n.a.	T 21
F 22	5 17 31	21°29'59	0♏17	26° 5	24°28	17°11	29°44	27°52	13°46	7°43	24°12	10°28	9°23	6°58	n.a.	F 22
S 23	5 21 27	22°28'35	12° 5	26°35	24°37	17°48	29°55	27°50	13°49	7°41	24°12	10°23	9°20	7° 4	n.a.	S 23
S 24	5 25 24	23°27'08	23°58	27° 9	24°43	18°24	0♏ 6	27°48	13°52	7°40	24°12	10°16	9°17	7°11	n.a.	S 24
M25	5 29 20	24°25'40	5♐58	27°47	24°48	19° 1	0°17	27°47	13°55	7°38	24°13	10° 7	9°14	7°18	n.a.	M25
T 26	5 33 17	25°24'10	18° 8	28°29	24°R49	19°37	0°28	27°45	13°57	7°37	24°13	9°55	9°11	7°24	n.a.	T 26
W27	5 37 14	26°22'37	0♑30	29°14	24°49	20°13	0°39	27°44	14° 0	7°35	24°13	9°42	9° 8	7°31	n.a.	W27
T 28	5 41 10	27°21'03	13° 3	0♐ 3	24°46	20°50	0°49	27°42	14° 3	7°33	24°13	9°29	9° 4	7°38	n.a.	T 28
F 29	5 45 7	28°19'26	25°47	0°55	24°41	21°26	1° 0	27°41	14° 6	7°32	24°13	9°17	9° 1	7°44	n.a.	F 29
S 30	5 49 3	29°17'47	8♒43	1°51	24°33	22° 3	1°10	27°40	14° 8	7°30	24°14	9° 7	8°58	7°51	n.a.	S 30
S 31	5 53 0	0♑16'05	21♒50	2♐49	24♑23	22♒39	1♏21	27♈39	14♏11	7♊29	24♓14	8♈59	8♈55	7♏58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s58	28s14	5s 6	17s47	3n59	21s54	1n29	20s 6	0s23	10s 0	0n11	10n39	0s49	16s14	0s 7	23n 6	0n44	6s48	4s53	4n46	4n17	15s27		n.a.
S 2	21 11	25 49	4 53	17 32	4 4	21 41	1 38	19 56	0 22	10 5	0 11	10 38	0 49	16 15	0 7	23 6	0 44	6 48	4 52	4 43	4 16	15 30		n.a.
S 3	21 23	22 4	4 26	17 19	4 6	21 27	1 47	19 46	0 21	10 10	0 11	10 36	0 49	16 16	0 7	23 6	0 44	6 48	4 52	4 41	4 14	15 33		n.a.
M 4	21 34	17 8	3 44	17 7	4 7	21 13	1 56	19 36	0 20	10 14	0 11	10 35	0 48	16 17	0 7	23 5	0 44	6 48	4 52	4 41	4 13	15 36		n.a.
T 5	21 46	11 17	2 48	16 57	4 6	20 59	2 5	19 26	0 19	10 19	0 11	10 34	0 48	16 18	0 7	23 5	0 44	6 48	4 52	4 40	4 12	15 39		n.a.
W 6	21 57	4 45	1 42	16 48	4 3	20 45	2 14	19 15	0 19	10 24	0 10	10 33	0 48	16 19	0 7	23 5	0 44	6 48	4 52	4 41	4 11	15 42		n.a.
T 7	22 7	2n10	0 28	16 41	3 58	20 31	2 24	19 5	0 18	10 29	0 10	10 32	0 48	16 20	0 7	23 5	0 44	6 48	4 52	4 41	4 9	15 45		n.a.
F 8	22 17	9 10	0n50	16 37	3 52	20 16	2 33	18 54	0 17	10 33	0 10	10 31	0 48	16 21	0 7	23 4	0 44	6 48	4 51	4 41	4 8	15 48		n.a.
S 9	22 27	15 48	2 6	16 34	3 44	20 1	2 43	18 44	0 16	10 38	0 10	10 30	0 48	16 22	0 7	23 4	0 44	6 48	4 51	4 40	4 7	15 51		n.a.
S 10	22 36	21 35	3 14	16 34	3 35	19 47	2 53	18 33	0 15	10 43	0 10	10 29	0 47	16 23	0 7	23 4	0 44	6 48	4 51	4 38	4 5	15 54		n.a.
M11	22 45	26 0	4 8	16 36	3 25	19 32	3 3	18 22	0 14	10 47	0 10	10 28	0 47	16 24	0 7	23 4	0 44	6 48	4 51	4 35	4 4	15 57		n.a.
T 12	22 53	28 36	4 45	16 40	3 14	19 17	3 14	18 11	0 13	10 52	0 10	10 27	0 47	16 25	0 7	23 3	0 44	6 48	4 51	4 32	4 3	16 0		n.a.
W13	23 2	29 7	5 2	16 45	3 2	19 2	3 24	18 0	0 12	10 56	0 10	10 26	0 47	16 26	0 7	23 3	0 44	6 47	4 51	4 28	4 2	16 3		n.a.
T 14	23 9	27 38	5 0	16 53	2 50	18 48	3 34	17 49	0 12	11 1	0 9	10 26	0 47	16 27	0 7	23 3	0 44	6 47	4 50	4 24	4 0	16 6		n.a.
F 15	23 16	24 28	4 40	17 3	2 37	18 33	3 45	17 37	0 11	11 5	0 9	10 25	0 47	16 28	0 7	23 3	0 44	6 47	4 50	4 21	3 59	16 9		n.a.
S 16	23 23	20 6	4 5	17 14	2 24	18 19	3 56	17 26	0 10	11 10	0 9	10 24	0 47	16 29	0 7	23 2	0 44	6 47	4 50	4 19	3 58	16 12		n.a.
S 17	23 29	14 55	3 18	17 27	2 11	18 5	4 7	17 14	0 9	11 14	0 9	10 23	0 46	16 30	0 7	23 2	0 44	6 47	4 50	4 17	3 56	16 15		n.a.
M18	23 35	9 17	2 23	17 41	1 57	17 51	4 18	17 3	0 8	11 19	0 9	10 23	0 46	16 31	0 7	23 2	0 44	6 47	4 50	4 17	3 55	16 18		n.a.
T 19	23 41	3 26	1 23	17 57	1 44	17 37	4 29	16 51	0 7	11 23	0 9	10 22	0 46	16 32	0 7	23 1	0 44	6 47	4 50	4 17	3 54	16 22		n.a.
W20	23 46	2s25	0 20	18 13	1 31	17 23	4 40	16 39	0 7	11 27	0 9	10 21	0 46	16 33	0 7	23 1	0 44	6 46	4 49	4 17	3 53	16 25		n.a.
T 21	23 50	8 8	0s43	18 31	1 18	17 10	4 51	16 27	0 6	11 31	0 9	10 21	0 46	16 34	0 7	23 1	0 44	6 46	4 49	4 17	3 51	16 28		n.a.
F 22	23 54	13 32	1 43	18 50	1 5	16 57	5 2	16 15	0 5	11 36	0 8	10 20	0 46	16 35	0 7	23 1	0 44	6 46	4 49	4 16	3 50	16 31		n.a.
S 23	23 58	18 28	2 39	19 9	0 52	16 44	5 13	16 3	0 4	11 40	0 8	10 20	0 45	16 35	0 7	23 0	0 44	6 46	4 49	4 14	3 49	16 34		n.a.
S 24	24 1	22 43	3 29	19 30	0 40	16 32	5 24	15 51	0 4	11 44	0 8	10 19	0 45	16 36	0 7	23 0	0 44	6 46	4 49	4 11	3 47	16 37		n.a.
M25	24 4	26 4	4 9	19 50	0 28	16 21	5 35	15 38	0 3	11 48	0 8	10 19	0 45	16 37	0 7	23 0	0 44	6 46	4 49	4 8	3 46	16 40		n.a.
T 26	24 6	28 17	4 39	20 11	0 16	16 9	5 46	15 26	0 2	11 52	0 8	10 18	0 45	16 38	0 7	23 0	0 44	6 45	4 48	4 3	3 45	16 43		n.a.
W27	24 8	29 8	4 56	20 33	0 4	15 59	5 57	15 13	0 1	11 56	0 8	10 18	0 45	16 39	0 7	22 59	0 44	6 45	4 48	3 58	3 44	16 46		n.a.
T 28	24 10	28 30	5 0	20 54	0s 7	15 49	6 8	15 0	0 0	12 0	0 8	10 18	0 45	16 40	0 7	22 59	0 44	6 45	4 48	3 52	3 42	16 49		n.a.
F 29	24 11	26 22	4 48	21 16	0 17	15 39	6 19	14 48	0n 0	12 4	0 8	10 17	0 44	16 41	0 7	22 59	0 44	6 45	4 48	3 47	3 41	16 52		n.a.
S 30	24 11	22 50	4 22	21 38	0 27	15 30	6 29	14 35	0 1	12 8	0 7	10 17	0 44	16 41	0 7	22 59	0 44	6 44	4 48	3 43	3 40	16 55		n.a.
S 31	24s11	18s 8	3s41	21s59	0s37	15s22	6n39	14s22	0n 2	12s12	0n 7	10n17	0s44	16s42	0s 7	22n58	0n44	6s44	4s48	3n40	3n38	16s58		n.a.

Julian Day Number = -279051.5, Delta T = 47h54m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°10'57, Lahiri = -79°03'57 Julian Calendar 1 Jan. 5477 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5478 BCE

The year -5476 astronomical counting style corresponds to year 5477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5477 BCE (-5476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 56 56	1♑14'21	5♓10	3♐50	24°R10	23♒16	1♏31	27°R38	14♏13	7°R27	24♓14	8°R55	8♈52	8♏ 4	n.a.	M 1
T 2	6 0 53	2°12'35	18°43	4°54	23♑55	23°52	1°41	27♈37	14°16	7♊26	24°15	8♈53	8°49	8°11	n.a.	T 2
W 3	6 4 49	3°10'46	2♈29	6° 0	23°37	24°29	1°51	27°37	14°19	7°24	24°15	8°53	8°45	8°18	n.a.	W 3
T 4	6 8 46	4° 8'55	16°30	7° 9	23°17	25° 5	2° 1	27°36	14°21	7°23	24°15	8°52	8°42	8°24	n.a.	T 4
F 5	6 12 42	5° 7'02	0♉45	8°20	22°54	25°42	2°11	27°35	14°24	7°22	24°16	8°51	8°39	8°31	n.a.	F 5
S 6	6 16 39	6° 5'06	15°14	9°34	22°30	26°19	2°21	27°35	14°26	7°20	24°16	8°48	8°36	8°38	n.a.	S 6
S 7	6 20 35	7° 3'09	29°52	10°49	22° 3	26°55	2°30	27°35	14°28	7°19	24°17	8°43	8°33	8°44	n.a.	S 7
M 8	6 24 32	8° 1'09	14♊34	12° 8	21°34	27°32	2°40	27°35	14°31	7°17	24°17	8°34	8°29	8°51	n.a.	M 8
T 9	6 28 28	8°59'07	29°12	13°28	21° 3	28° 8	2°49	27°D35	14°33	7°16	24°18	8°24	8°26	8°58	n.a.	T 9
W10	6 32 25	9°57'03	13♋40	14°50	20°31	28°45	2°59	27°35	14°35	7°15	24°18	8°12	8°23	9° 4	n.a.	W10
T 11	6 36 21	10°54'58	27°51	16°14	19°57	29°22	3° 8	27°35	14°38	7°13	24°19	8° 1	8°20	9°11	n.a.	T 11
F 12	6 40 18	11°52'50	11♌38	17°40	19°22	29°58	3°17	27°35	14°40	7°12	24°19	7°51	8°17	9°18	n.a.	F 12
S 13	6 44 14	12°50'41	25° 0	19° 9	18°45	0♓35	3°26	27°35	14°42	7°11	24°20	7°43	8°14	9°24	n.a.	S 13
S 14	6 48 11	13°48'30	7♍57	20°39	18° 8	1°12	3°34	27°36	14°44	7°10	24°20	7°38	8°10	9°31	n.a.	S 14
M15	6 52 7	14°46'17	20°32	22°11	17°30	1°48	3°43	27°36	14°46	7° 8	24°21	7°35	8° 7	9°38	n.a.	M15
T 16	6 56 4	15°44'03	2♎47	23°45	16°52	2°25	3°52	27°37	14°48	7° 7	24°22	7°34	8° 4	9°44	n.a.	T 16
W17	7 0 0	16°41'47	14°47	25°21	16°13	3° 2	4° 0	27°38	14°50	7° 6	24°22	7°34	8° 1	9°51	n.a.	W17
T 18	7 3 57	17°39'30	26°39	26°59	15°35	3°39	4° 8	27°39	14°52	7° 5	24°23	7°34	7°58	9°58	n.a.	T 18
F 19	7 7 54	18°37'12	8♏28	28°39	14°57	4°15	4°16	27°39	14°54	7° 4	24°24	7°32	7°55	10° 4	n.a.	F 19
S 20	7 11 50	19°34'52	20°19	0♑20	14°19	4°52	4°24	27°41	14°56	7° 2	24°24	7°29	7°51	10°11	n.a.	S 20
S 21	7 15 47	20°32'31	2♐15	2° 4	13°43	5°29	4°32	27°42	14°58	7° 1	24°25	7°23	7°48	10°18	n.a.	S 21
M22	7 19 43	21°30'08	14°22	3°49	13° 7	6° 6	4°40	27°43	15° 0	7° 0	24°26	7°14	7°45	10°24	n.a.	M22
T 23	7 23 40	22°27'44	26°42	5°37	12°33	6°43	4°48	27°44	15° 2	6°59	24°27	7° 3	7°42	10°31	n.a.	T 23
W24	7 27 36	23°25'19	9♑17	7°26	12° 0	7°19	4°55	27°46	15° 4	6°58	24°27	6°51	7°39	10°38	n.a.	W24
T 25	7 31 33	24°22'52	22° 6	9°17	11°29	7°56	5° 3	27°47	15° 5	6°57	24°28	6°39	7°35	10°44	n.a.	T 25
F 26	7 35 29	25°20'23	5♒11	11°10	10°59	8°33	5°10	27°49	15° 7	6°56	24°29	6°28	7°32	10°51	n.a.	F 26
S 27	7 39 26	26°17'53	18°28	13° 5	10°32	9°10	5°17	27°51	15° 9	6°55	24°30	6°18	7°29	10°58	n.a.	S 27
S 28	7 43 22	27°15'22	1♓57	15° 1	10° 6	9°47	5°24	27°53	15°10	6°54	24°31	6°12	7°26	11° 4	n.a.	S 28
M29	7 47 19	28♑12'48	15♓36	17♑ 0	9♑43	10♓24	5♏30	27♈55	15♏12	6♊53	24♓32	6♈ 8	7♈23	11♏11	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s11	12s30	2s48	22s20	0s47	15s14	6n49	14s 9	0n 2	12s15	0n 7	10n17	0s44	16s43	0s 7	22n58	0n44	6s44	4s47	3n38	3n37	17s 0		n.a.
T 2	24 10	6 12	1 44	22 41	0 55	15 8	6 59	13 56	0 3	12 19	0 7	10 17	0 44	16 44	0 7	22 58	0 44	6 43	4 47	3 38	3 36	17 3		n.a.
W 3	24 9	0n30	0 34	23 2	1 4	15 2	7 8	13 43	0 4	12 23	0 7	10 16	0 43	16 45	0 7	22 58	0 44	6 43	4 47	3 37	3 35	17 6		n.a.
T 4	24 7	7 18	0n40	23 22	1 12	14 56	7 17	13 29	0 5	12 27	0 7	10 16	0 43	16 46	0 7	22 57	0 44	6 43	4 47	3 37	3 33	17 9		n.a.
F 5	24 5	13 51	1 53	23 41	1 19	14 52	7 25	13 16	0 5	12 30	0 7	10 16	0 43	16 46	0 7	22 57	0 44	6 43	4 47	3 37	3 32	17 12		n.a.
S 6	24 2	19 45	2 59	24 0	1 26	14 48	7 33	13 3	0 6	12 34	0 7	10 16	0 43	16 47	0 7	22 57	0 44	6 42	4 47	3 36	3 31	17 15		n.a.
S 7	23 59	24 34	3 54	24 18	1 33	14 46	7 40	12 49	0 7	12 37	0 6	10 16	0 43	16 48	0 7	22 57	0 44	6 42	4 46	3 33	3 29	17 18		n.a.
M 8	23 56	27 48	4 34	24 35	1 39	14 44	7 46	12 36	0 7	12 41	0 6	10 17	0 43	16 49	0 7	22 56	0 44	6 42	4 46	3 30	3 28	17 21		n.a.
T 9	23 52	29 7	4 56	24 51	1 44	14 43	7 52	12 22	0 8	12 44	0 6	10 17	0 42	16 49	0 7	22 56	0 44	6 41	4 46	3 26	3 27	17 24		n.a.
W10	23 48	28 25	4 59	25 7	1 50	14 42	7 57	12 8	0 9	12 48	0 6	10 17	0 42	16 50	0 7	22 56	0 44	6 41	4 46	3 21	3 26	17 27		n.a.
T 11	23 43	25 51	4 42	25 21	1 54	14 43	8 1	11 54	0 9	12 51	0 6	10 17	0 42	16 51	0 7	22 56	0 44	6 40	4 46	3 16	3 24	17 30		n.a.
F 12	23 38	21 49	4 10	25 33	1 58	14 45	8 5	11 41	0 10	12 54	0 6	10 17	0 42	16 51	0 7	22 56	0 44	6 40	4 46	3 12	3 23	17 33		n.a.
S 13	23 33	16 47	3 25	25 45	2 2	14 47	8 8	11 27	0 11	12 57	0 6	10 18	0 42	16 52	0 7	22 55	0 44	6 40	4 45	3 9	3 22	17 36		n.a.
S 14	23 27	11 9	2 30	25 55	2 5	14 50	8 9	11 13	0 11	13 1	0 6	10 18	0 42	16 53	0 7	22 55	0 44	6 39	4 45	3 7	3 20	17 39		n.a.
M15	23 20	5 13	1 29	26 4	2 7	14 54	8 10	10 59	0 12	13 4	0 5	10 18	0 41	16 53	0 7	22 55	0 44	6 39	4 45	3 6	3 19	17 42		n.a.
T 16	23 14	0s45	0 25	26 11	2 9	14 59	8 10	10 44	0 13	13 7	0 5	10 19	0 41	16 54	0 7	22 55	0 44	6 39	4 45	3 6	3 18	17 45		n.a.
W17	23 6	6 35	0s38	26 17	2 10	15 5	8 9	10 30	0 13	13 10	0 5	10 19	0 41	16 55	0 7	22 55	0 44	6 38	4 45	3 6	3 17	17 48		n.a.
T 18	22 59	12 8	1 39	26 20	2 11	15 11	8 7	10 16	0 14	13 13	0 5	10 20	0 41	16 55	0 7	22 54	0 44	6 38	4 45	3 6	3 15	17 50		n.a.
F 19	22 51	17 13	2 36	26 22	2 11	15 18	8 5	10 2	0 15	13 16	0 5	10 20	0 41	16 56	0 7	22 54	0 44	6 37	4 45	3 5	3 14	17 53		n.a.
S 20	22 42	21 40	3 26	26 22	2 11	15 25	8 1	9 47	0 15	13 19	0 5	10 21	0 41	16 56	0 7	22 54	0 44	6 37	4 44	3 4	3 13	17 56		n.a.
S 21	22 34	25 17	4 7	26 20	2 10	15 33	7 57	9 33	0 16	13 22	0 5	10 21	0 40	16 57	0 7	22 54	0 44	6 36	4 44	3 1	3 11	17 59		n.a.
M22	22 24	27 50	4 38	26 16	2 8	15 42	7 52	9 18	0 17	13 25	0 4	10 22	0 40	16 58	0 7	22 54	0 44	6 36	4 44	2 57	3 10	18 2		n.a.
T 23	22 15	29 5	4 56	26 10	2 6	15 51	7 46	9 4	0 17	13 27	0 4	10 22	0 40	16 58	0 7	22 53	0 44	6 35	4 44	2 53	3 9	18 5		n.a.
W24	22 5	28 51	5 1	26 2	2 4	16 1	7 39	8 49	0 18	13 30	0 4	10 23	0 40	16 59	0 7	22 53	0 44	6 35	4 44	2 48	3 7	18 8		n.a.
T 25	21 55	27 5	4 50	25 51	2 1	16 11	7 31	8 34	0 18	13 33	0 4	10 24	0 40	16 59	0 7	22 53	0 44	6 35	4 44	2 43	3 6	18 11		n.a.
F 26	21 44	23 50	4 25	25 39	1 57	16 21	7 23	8 20	0 19	13 35	0 4	10 25	0 40	17 0	0 7	22 53	0 44	6 34	4 43	2 39	3 5	18 14		n.a.
S 27	21 33	19 18	3 44	25 23	1 52	16 32	7 15	8 5	0 20	13 38	0 4	10 25	0 39	17 0	0 7	22 53	0 44	6 34	4 43	2 35	3 4	18 16		n.a.
S 28	21 22	13 45	2 51	25 5	1 47	16 43	7 6	7 50	0 20	13 40	0 4	10 26	0 39	17 1	0 7	22 52	0 44	6 33	4 43	2 32	3 2	18 19		n.a.
M29	21s10	7s29	1s47	24s45	1s42	16s54	6n56	7s35	0n21	13s43	0n 3	10n27	0s39	17s 1	0s 7	22n52	0n44	6s33	4s43	2n30	3n 1	18s22		n.a.

Julian Day Number = -279020.5, Delta T = 47h54m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°10'53, Lahiri = -79°03'53 Julian Calendar 1 Feb. 5477 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5477 BCE (-5476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 51 15	29♉10'13	29♓23	19♉ 0	9°R22	11♓ 1	5♏37	27♈57	15♏13	6°R53	24♓33	6°R 6	7♈20	11♏18	n.a.	T 1
W 2	7 55 12	0♒ 7'37	13♈18	21° 2	9♉ 3	11°38	5°43	27°59	15°15	6♊52	24°34	6°D 6	7°16	11°24	n.a.	W 2
T 3	7 59 8	1° 4'58	27°21	23° 6	8°47	12°14	5°50	28° 1	15°16	6°51	24°35	6°R 6	7°13	11°31	n.a.	T 3
F 4	8 3 5	2° 2'19	11♉30	25°11	8°33	12°51	5°56	28° 4	15°17	6°50	24°36	6♈ 6	7°10	11°38	n.a.	F 4
S 5	8 7 2	2°59'37	25°44	27°17	8°21	13°28	6° 2	28° 6	15°19	6°49	24°37	6° 4	7° 7	11°44	n.a.	S 5
S 6	8 10 58	3°56'55	10♊ 1	29°25	8°12	14° 5	6° 8	28° 9	15°20	6°49	24°38	6° 0	7° 4	11°51	n.a.	S 6
M 7	8 14 55	4°54'11	24°18	1♒34	8° 5	14°42	6°13	28°11	15°21	6°48	24°39	5°53	7° 1	11°58	n.a.	M 7
T 8	8 18 51	5°51'25	8♋31	3°43	8° 0	15°19	6°19	28°14	15°22	6°47	24°40	5°45	6°57	12° 4	n.a.	T 8
W 9	8 22 48	6°48'38	22°34	5°54	7°D58	15°56	6°24	28°17	15°23	6°47	24°41	5°36	6°54	12°11	n.a.	W 9
T 10	8 26 44	7°45'50	6♌22	8° 4	7°58	16°33	6°29	28°20	15°25	6°46	24°42	5°26	6°51	12°18	n.a.	T 10
F 11	8 30 41	8°43'01	19°53	10°15	8° 1	17°10	6°34	28°23	15°26	6°45	24°43	5°18	6°48	12°25	n.a.	F 11
S 12	8 34 37	9°40'11	3♍ 4	12°26	8° 6	17°47	6°39	28°26	15°27	6°45	24°44	5°12	6°45	12°31	n.a.	S 12
S 13	8 38 34	10°37'20	15°54	14°37	8°13	18°25	6°44	28°29	15°27	6°44	24°45	5° 8	6°41	12°38	n.a.	S 13
M14	8 42 30	11°34'28	28°25	16°47	8°22	19° 2	6°48	28°32	15°28	6°44	24°46	5° 6	6°38	12°45	n.a.	M14
T 15	8 46 27	12°31'35	10♎40	18°56	8°34	19°39	6°53	28°36	15°29	6°43	24°47	5°D 6	6°35	12°51	n.a.	T 15
W16	8 50 24	13°28'42	22°41	21° 4	8°47	20°16	6°57	28°39	15°30	6°43	24°48	5° 7	6°32	12°58	n.a.	W16
T 17	8 54 20	14°25'48	4♏34	23°10	9° 2	20°53	7° 1	28°43	15°31	6°42	24°50	5° 8	6°29	13° 5	n.a.	T 17
F 18	8 58 17	15°22'53	16°25	25°15	9°20	21°30	7° 5	28°46	15°31	6°42	24°51	5°R 9	6°26	13°11	n.a.	F 18
S 19	9 2 13	16°19'58	28°17	27°18	9°39	22° 7	7° 8	28°50	15°32	6°42	24°52	5° 8	6°22	13°18	n.a.	S 19
S 20	9 6 10	17°17'02	10♐16	29°19	10° 0	22°44	7°12	28°54	15°33	6°41	24°53	5° 5	6°19	13°25	n.a.	S 20
M21	9 10 6	18°14'06	22°27	1♓18	10°23	23°21	7°15	28°58	15°33	6°41	24°54	5° 1	6°16	13°31	n.a.	M21
T 22	9 14 3	19°11'10	4♑54	3°15	10°47	23°59	7°18	29° 2	15°34	6°41	24°56	4°55	6°13	13°38	n.a.	T 22
W23	9 17 59	20° 8'13	17°38	5°10	11°13	24°36	7°21	29° 6	15°34	6°41	24°57	4°47	6°10	13°45	n.a.	W23
T 24	9 21 56	21° 5'16	0♒41	7° 2	11°41	25°13	7°24	29°10	15°35	6°40	24°58	4°40	6° 7	13°51	n.a.	T 24
F 25	9 25 53	22° 2'18	14° 2	8°52	12°10	25°50	7°27	29°14	15°35	6°40	25° 0	4°33	6° 3	13°58	n.a.	F 25
S 26	9 29 49	22°59'19	27°41	10°39	12°40	26°28	7°29	29°18	15°35	6°40	25° 1	4°27	6° 0	14° 5	n.a.	S 26
S 27	9 33 46	23°56'20	11♓34	12°24	13°12	27° 5	7°31	29°23	15°36	6°40	25° 2	4°24	5°57	14°11	n.a.	S 27
M28	9 37 42	24°53'20	25°38	14° 6	13°45	27°42	7°33	29°27	15°36	6°40	25° 3	4°22	5°54	14°18	n.a.	M28
T 29	9 41 39	25°50'20	9♈49	15°46	14°20	28°19	7°35	29°32	15°36	6°40	25° 5	4°D21	5°51	14°25	n.a.	T 29
W30	9 45 35	26°47'19	24° 3	17°23	14°56	28°57	7°37	29°36	15°36	6°D40	25° 6	4°22	5°47	14°31	n.a.	W30
T 31	9 49 32	27♒44'17	8♉18	18♓57	15♉33	29♓34	7♏38	29♈41	15♏36	6♊40	25♓ 7	4♈24	5♈44	14♏38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s58	0s48	0s36	24s22	1s35	17s 6	6n46	7s20	0n21	13s45	0n 3	10n28	0s39	17s 2	0s 7	22n52	0n44	6s32	4s43	2n30	3n 0	18s25		n.a.
W 2	20 45	6n 0	0n38	23 57	1 29	17 17	6 36	7 5	0 22	13 48	0 3	10 29	0 39	17 2	0 7	22 52	0 44	6 32	4 43	2 30	2 58	18 28		n.a.
T 3	20 32	12 34	1 51	23 29	1 21	17 29	6 25	6 50	0 23	13 50	0 3	10 30	0 39	17 3	0 7	22 52	0 44	6 31	4 43	2 30	2 57	18 31		n.a.
F 4	20 19	18 33	2 57	22 59	1 14	17 41	6 14	6 35	0 23	13 52	0 3	10 31	0 39	17 3	0 8	22 52	0 44	6 30	4 42	2 30	2 56	18 34		n.a.
S 5	20 6	23 33	3 52	22 26	1 5	17 53	6 3	6 20	0 24	13 54	0 3	10 32	0 38	17 3	0 8	22 52	0 44	6 30	4 42	2 29	2 55	18 36		n.a.
S 6	19 52	27 9	4 33	21 50	0 57	18 5	5 51	6 5	0 24	13 56	0 3	10 33	0 38	17 4	0 8	22 51	0 44	6 29	4 42	2 27	2 53	18 39		n.a.
M 7	19 38	29 1	4 58	21 13	0 48	18 17	5 40	5 50	0 25	13 59	0 2	10 34	0 38	17 4	0 8	22 51	0 44	6 29	4 42	2 25	2 52	18 42		n.a.
T 8	19 24	28 57	5 3	20 33	0 38	18 29	5 28	5 34	0 25	14 1	0 2	10 35	0 38	17 5	0 8	22 51	0 44	6 28	4 42	2 21	2 51	18 45		n.a.
W 9	19 9	27 1	4 51	19 51	0 28	18 41	5 17	5 19	0 26	14 2	0 2	10 37	0 38	17 5	0 8	22 51	0 44	6 28	4 42	2 17	2 49	18 48		n.a.
T 10	18 54	23 28	4 21	19 7	0 18	18 52	5 5	5 4	0 26	14 4	0 2	10 38	0 38	17 5	0 8	22 51	0 44	6 27	4 42	2 14	2 48	18 51		n.a.
F 11	18 39	18 44	3 37	18 21	0 8	19 4	4 53	4 48	0 27	14 6	0 2	10 39	0 37	17 6	0 8	22 51	0 44	6 27	4 41	2 10	2 47	18 53		n.a.
S 12	18 23	13 13	2 43	17 34	0n 2	19 15	4 41	4 33	0 28	14 8	0 2	10 40	0 37	17 6	0 8	22 51	0 44	6 26	4 41	2 8	2 45	18 56		n.a.
S 13	18 7	7 16	1 41	16 45	0 13	19 27	4 30	4 18	0 28	14 10	0 2	10 42	0 37	17 6	0 8	22 51	0 44	6 25	4 41	2 6	2 44	18 59		n.a.
M14	17 51	1 11	0 36	15 56	0 23	19 38	4 18	4 2	0 29	14 11	0 1	10 43	0 37	17 7	0 8	22 51	0 44	6 25	4 41	2 5	2 43	19 2		n.a.
T 15	17 34	4s48	0s30	15 5	0 33	19 49	4 6	3 47	0 29	14 13	0 1	10 44	0 37	17 7	0 8	22 50	0 44	6 24	4 41	2 5	2 42	19 5		n.a.
W16	17 18	10 32	1 33	14 14	0 44	19 59	3 55	3 31	0 30	14 15	0 1	10 46	0 37	17 7	0 8	22 50	0 44	6 24	4 41	2 6	2 40	19 7		n.a.
T 17	17 1	15 49	2 32	13 23	0 54	20 9	3 44	3 16	0 30	14 16	0 1	10 47	0 37	17 7	0 8	22 50	0 44	6 23	4 41	2 6	2 39	19 10		n.a.
F 18	16 43	20 30	3 24	12 31	1 3	20 19	3 32	3 0	0 31	14 18	0 1	10 49	0 36	17 7	0 8	22 50	0 44	6 23	4 41	2 6	2 38	19 13		n.a.
S 19	16 26	24 24	4 7	11 40	1 12	20 29	3 21	2 45	0 31	14 19	0 1	10 50	0 36	17 8	0 8	22 50	0 44	6 22	4 40	2 6	2 36	19 16		n.a.
S 20	16 8	27 18	4 40	10 48	1 21	20 38	3 10	2 29	0 32	14 20	0 0	10 52	0 36	17 8	0 8	22 50	0 44	6 21	4 40	2 5	2 35	19 19		n.a.
M21	15 50	28 58	5 1	9 57	1 30	20 47	3 0	2 14	0 32	14 22	0 0	10 53	0 36	17 8	0 8	22 50	0 44	6 21	4 40	2 3	2 34	19 21		n.a.
T 22	15 32	29 13	5 8	9 7	1 38	20 56	2 49	1 58	0 33	14 23	0 0	10 55	0 36	17 8	0 8	22 50	0 44	6 20	4 40	2 1	2 33	19 24		n.a.
W23	15 13	27 57	5 0	8 17	1 45	21 4	2 39	1 42	0 33	14 24	0s 0	10 56	0 36	17 8	0 8	22 50	0 44	6 19	4 40	1 58	2 31	19 27		n.a.
T 24	14 55	25 8	4 37	7 28	1 52	21 12	2 28	1 27	0 34	14 25	0 0	10 58	0 35	17 9	0 8	22 50	0 44	6 19	4 40	1 55	2 30	19 30		n.a.
F 25	14 36	20 55	3 58	6 40	1 59	21 19	2 18	1 11	0 34	14 26	0 0	11 0	0 35	17 9	0 8	22 50	0 44	6 18	4 40	1 52	2 29	19 32		n.a.
S 26	14 17	15 32	3 5	5 54	2 4	21 26	2 8	0 55	0 35	14 27	0 1	11 1	0 35	17 9	0 8	22 50	0 44	6 18	4 40	1 49	2 27	19 35		n.a.
S 27	13 57	9 17	2 0	5 8	2 10	21 33	1 59	0 40	0 35	14 28	0 1	11 3	0 35	17 9	0 8	22 50	0 44	6 17	4 40	1 48	2 26	19 38		n.a.
M28	13 38	2 31	0 47	4 23	2 14	21 39	1 49	0 24	0 36	14 29	0 1	11 5	0 35	17 9	0 8	22 50	0 44	6 16	4 39	1 47	2 25	19 41		n.a.
T 29	13 18	4n27	0n30	3 40	2 18	21 44	1 40	0 8	0 36	14 30	0 1	11 7	0 35	17 9	0 8	22 50	0 44	6 16	4 39	1 47	2 23	19 43		n.a.
W30	12 58	11 14	1 45	2 59	2 21	21 49	1 31	0n 7	0 37	14 30	0 1	11 9	0 35	17 9	0 8	22 50	0 44	6 15	4 39	1 47	2 22	19 46		n.a.
T 31	12s38	17n27	2n54	2s18	2n24	21s54	1n22	0n23	0n37	14s31	0s 2	11n10	0s34	17s 9	0s 8	22n50	0n44	6s14	4s39	1n48	2n21	19s49		n.a.

Julian Day Number = -278991.5, Delta T = 47h54m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°10'49, Lahiri = -79°03'49 Julian Calendar 1 March 5477 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5477 BCE

The year -5476 astronomical counting style corresponds to year 5477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5477 BCE (-5476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 53 28	28♒41'15	22♉32	20♓29	16♊11	0♈11	7♏39	29♈46	15°R36	6♊40	25♓ 9	4°R25	5♈41	14♏45	n.a.	F 1
S 2	9 57 25	29°38'12	6♊42	21°59	16°50	0°49	7°40	29°50	15♏36	6°40	25°10	4♈25	5°38	14°51	n.a.	S 2
S 3	10 1 22	0♓35'09	20°47	23°25	17°30	1°26	7°41	29°55	15°36	6°40	25°12	4°23	5°35	14°58	n.a.	S 3
M 4	10 5 18	1°32'05	4♋44	24°49	18°11	2° 4	7°42	0♉ 0	15°36	6°40	25°13	4°20	5°32	15° 5	n.a.	M 4
T 5	10 9 15	2°29'01	18°32	26°10	18°53	2°41	7°43	0° 5	15°36	6°41	25°14	4°16	5°28	15°11	n.a.	T 5
W 6	10 13 11	3°25'56	2♌ 8	27°29	19°37	3°18	7°43	0°10	15°36	6°41	25°16	4°12	5°25	15°18	n.a.	W 6
T 7	10 17 8	4°22'51	15°31	28°44	20°21	3°56	7°R43	0°16	15°35	6°41	25°17	4° 7	5°22	15°25	n.a.	T 7
F 8	10 21 5	5°19'46	28°39	29°57	21° 6	4°33	7°43	0°21	15°35	6°41	25°19	4° 3	5°19	15°31	n.a.	F 8
S 9	10 25 1	6°16'41	11♍32	1♈ 7	21°51	5°11	7°43	0°26	15°35	6°42	25°20	4° 0	5°16	15°38	n.a.	S 9
S 10	10 28 58	7°13'35	24° 9	2°14	22°38	5°48	7°42	0°31	15°34	6°42	25°21	3°59	5°12	15°45	n.a.	S 10
M11	10 32 54	8°10'30	6♎31	3°18	23°25	6°26	7°42	0°37	15°34	6°42	25°23	3°D58	5° 9	15°51	n.a.	M11
T 12	10 36 51	9° 7'25	18°40	4°19	24°14	7° 3	7°41	0°42	15°33	6°43	25°24	3°59	5° 6	15°58	n.a.	T 12
W13	10 40 47	10° 4'20	0♏39	5°16	25° 2	7°41	7°40	0°48	15°33	6°43	25°26	4° 0	5° 3	16° 5	n.a.	W13
T 14	10 44 44	11° 1'16	12°32	6°10	25°52	8°18	7°39	0°53	15°32	6°44	25°27	4° 2	5° 0	16°12	n.a.	T 14
F 15	10 48 41	11°58'12	24°23	7° 1	26°42	8°56	7°37	0°59	15°32	6°44	25°29	4° 3	4°57	16°18	n.a.	F 15
S 16	10 52 37	12°55'08	6♐15	7°48	27°33	9°33	7°36	1° 5	15°31	6°45	25°30	4° 4	4°53	16°25	n.a.	S 16
S 17	10 56 34	13°52'05	18°15	8°32	28°25	10°11	7°34	1°11	15°30	6°45	25°32	4°R 4	4°50	16°32	n.a.	S 17
M18	11 0 30	14°49'03	0♑27	9°12	29°17	10°49	7°32	1°16	15°29	6°46	25°33	4° 4	4°47	16°38	n.a.	M18
T 19	11 4 27	15°46'01	12°54	9°47	0♒10	11°26	7°30	1°22	15°29	6°47	25°34	4° 2	4°44	16°45	n.a.	T 19
W20	11 8 24	16°43'00	25°41	10°19	1° 3	12° 4	7°28	1°28	15°28	6°47	25°36	4° 0	4°41	16°52	n.a.	W20
T 21	11 12 20	17°39'59	8♒50	10°47	1°57	12°42	7°25	1°34	15°27	6°48	25°37	3°58	4°38	16°58	n.a.	T 21
F 22	11 16 17	18°36'59	22°22	11°11	2°52	13°19	7°22	1°40	15°26	6°49	25°39	3°56	4°34	17° 5	n.a.	F 22
S 23	11 20 13	19°33'59	6♓16	11°30	3°47	13°57	7°20	1°47	15°25	6°50	25°40	3°54	4°31	17°12	n.a.	S 23
S 24	11 24 10	20°31'00	20°29	11°44	4°42	14°35	7°17	1°53	15°24	6°50	25°42	3°53	4°28	17°18	n.a.	S 24
M25	11 28 6	21°28'02	4♈57	11°54	5°38	15°13	7°13	1°59	15°23	6°51	25°43	3°D53	4°25	17°25	n.a.	M25
T 26	11 32 3	22°25'04	19°34	11°59	6°34	15°50	7°10	2° 5	15°22	6°52	25°45	3°53	4°22	17°32	n.a.	T 26
W27	11 36 0	23°22'06	4♉13	12°R 0	7°31	16°28	7° 6	2°11	15°20	6°53	25°46	3°54	4°18	17°38	n.a.	W27
T 28	11 39 56	24°19'09	18°50	11°56	8°29	17° 6	7° 3	2°18	15°19	6°54	25°48	3°55	4°15	17°45	n.a.	T 28
F 29	11 43 53	25°16'12	3♊18	11°47	9°26	17°44	6°59	2°24	15°18	6°55	25°49	3°55	4°12	17°52	n.a.	F 29
S 30	11 47 49	26♓13'16	17♊34	11♈33	10♒24	18♈22	6♏54	2♉31	15♏17	6♊56	25♓51	3♈56	4♈ 9	17♏58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s18	22n43	3n52	1s39	2n26	21s58	1n13	0n39	0n38	14s31	0s 2	11n12	0s34	17s 9	0s 8	22n50	0n44	6s14	4s39	1n48	2n20	19s51		n.a.
S 2	11 57	26 38	4 36	1 2	2 27	22 2	1 5	0 55	0 38	14 32	0 2	11 14	0 34	17 9	0 8	22 50	0 44	6 13	4 39	1 48	2 18	19 54		n.a.
S 3	11 36	28 54	5 3	0 26	2 28	22 5	0 56	1 10	0 38	14 32	0 2	11 16	0 34	17 9	0 8	22 50	0 44	6 12	4 39	1 48	2 17	19 57		n.a.
M 4	11 16	29 17	5 11	0n 8	2 28	22 7	0 48	1 26	0 39	14 33	0 2	11 18	0 34	17 9	0 8	22 50	0 44	6 12	4 39	1 47	2 16	20 0		n.a.
T 5	10 55	27 51	5 2	0 40	2 27	22 9	0 40	1 42	0 39	14 33	0 2	11 20	0 34	17 9	0 8	22 50	0 44	6 11	4 39	1 45	2 14	20 2		n.a.
W 6	10 33	24 46	4 35	1 11	2 26	22 11	0 32	1 58	0 40	14 34	0 3	11 22	0 34	17 9	0 8	22 50	0 44	6 10	4 38	1 43	2 13	20 5		n.a.
T 7	10 12	20 24	3 54	1 40	2 24	22 11	0 25	2 13	0 40	14 34	0 3	11 24	0 34	17 9	0 8	22 50	0 44	6 10	4 38	1 41	2 12	20 8		n.a.
F 8	9 51	15 8	3 1	2 8	2 21	22 12	0 17	2 29	0 41	14 34	0 3	11 26	0 33	17 9	0 8	22 50	0 44	6 9	4 38	1 40	2 11	20 10		n.a.
S 9	9 29	9 18	2 0	2 33	2 18	22 11	0 10	2 45	0 41	14 34	0 3	11 28	0 33	17 9	0 8	22 50	0 44	6 8	4 38	1 38	2 9	20 13		n.a.
S 10	9 7	3 13	0 54	2 57	2 14	22 11	0 3	3 0	0 42	14 34	0 3	11 30	0 33	17 9	0 8	22 50	0 44	6 8	4 38	1 38	2 8	20 16		n.a.
M11	8 46	2s53	0s14	3 19	2 9	22 9	0s 4	3 16	0 42	14 34	0 4	11 32	0 33	17 9	0 8	22 50	0 44	6 7	4 38	1 38	2 7	20 18		n.a.
T 12	8 24	8 46	1 20	3 38	2 3	22 7	0 11	3 32	0 42	14 34	0 4	11 34	0 33	17 8	0 8	22 50	0 44	6 6	4 38	1 38	2 5	20 21		n.a.
W13	8 2	14 15	2 21	3 56	1 57	22 4	0 17	3 48	0 43	14 34	0 4	11 36	0 33	17 8	0 8	22 50	0 44	6 6	4 38	1 38	2 4	20 24		n.a.
T 14	7 39	19 11	3 16	4 12	1 50	22 1	0 23	4 3	0 43	14 34	0 4	11 38	0 33	17 8	0 8	22 50	0 44	6 5	4 38	1 39	2 3	20 26		n.a.
F 15	7 17	23 22	4 3	4 26	1 43	21 57	0 30	4 19	0 44	14 33	0 4	11 40	0 32	17 8	0 8	22 50	0 44	6 4	4 38	1 40	2 1	20 29		n.a.
S 16	6 55	26 36	4 39	4 38	1 34	21 53	0 36	4 34	0 44	14 33	0 4	11 43	0 32	17 8	0 8	22 50	0 44	6 4	4 38	1 40	2 0	20 32		n.a.
S 17	6 32	28 41	5 3	4 47	1 25	21 48	0 41	4 50	0 45	14 33	0 5	11 45	0 32	17 8	0 8	22 50	0 44	6 3	4 38	1 40	1 59	20 34		n.a.
M18	6 10	29 26	5 14	4 54	1 16	21 42	0 47	5 6	0 45	14 32	0 5	11 47	0 32	17 7	0 8	22 51	0 44	6 2	4 37	1 40	1 58	20 37		n.a.
T 19	5 47	28 42	5 11	5 0	1 5	21 36	0 52	5 21	0 45	14 32	0 5	11 49	0 32	17 7	0 8	22 51	0 44	6 2	4 37	1 39	1 56	20 40		n.a.
W20	5 24	26 28	4 53	5 2	0 54	21 29	0 58	5 37	0 46	14 31	0 5	11 51	0 32	17 7	0 8	22 51	0 44	6 1	4 37	1 38	1 55	20 42		n.a.
T 21	5 1	22 46	4 19	5 3	0 43	21 22	1 3	5 52	0 46	14 30	0 5	11 54	0 32	17 7	0 8	22 51	0 44	6 0	4 37	1 37	1 54	20 45		n.a.
F 22	4 38	17 47	3 30	5 1	0 31	21 14	1 8	6 8	0 47	14 30	0 6	11 56	0 32	17 6	0 8	22 51	0 44	6 0	4 37	1 37	1 52	20 47		n.a.
S 23	4 15	11 45	2 27	4 57	0 18	21 5	1 12	6 23	0 47	14 29	0 6	11 58	0 32	17 6	0 8	22 51	0 44	5 59	4 37	1 36	1 51	20 50		n.a.
S 24	3 52	5 0	1 13	4 51	0 5	20 56	1 17	6 39	0 47	14 28	0 6	12 1	0 31	17 6	0 8	22 51	0 44	5 58	4 37	1 35	1 50	20 53		n.a.
M25	3 29	2n 7	0n 6	4 42	0s 9	20 46	1 22	6 54	0 48	14 27	0 6	12 3	0 31	17 6	0 8	22 51	0 44	5 58	4 37	1 35	1 48	20 55		n.a.
T 26	3 6	9 12	1 26	4 31	0 24	20 36	1 26	7 10	0 48	14 26	0 6	12 5	0 31	17 5	0 8	22 52	0 44	5 57	4 37	1 35	1 47	20 58		n.a.
W27	2 43	15 49	2 40	4 18	0 38	20 25	1 30	7 25	0 49	14 25	0 7	12 8	0 31	17 5	0 8	22 52	0 44	5 56	4 37	1 36	1 46	21 0		n.a.
T 28	2 19	21 32	3 44	4 3	0 53	20 13	1 34	7 40	0 49	14 24	0 7	12 10	0 31	17 5	0 8	22 52	0 44	5 56	4 37	1 36	1 45	21 3		n.a.
F 29	1 56	25 56	4 33	3 45	1 8	20 1	1 38	7 56	0 49	14 23	0 7	12 12	0 31	17 4	0 8	22 52	0 44	5 55	4 37	1 36	1 43	21 6		n.a.
S 30	1s33	28n38	5n 4	3n26	1s24	19s48	1s41	8n11	0n50	14s22	0s 7	12n15	0s31	17s 4	0s 8	22n52	0n44	5s54	4s37	1n37	1n42	21s 8		n.a.

Julian Day Number = -278960.5, Delta T = 47h54m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°10'45, Lahiri = -79°03'45 Julian Calendar 1 Apr. 5477 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 5477 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5477 BCE (-5476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 51 46	27♓10'20	1♋36	11°R15	11♒23	19♈ 0	6°R50	2♉37	15°R15	6♊57	25♓52	3°R56	4♈ 6	18♏ 5	n.a.	S 1
M 2	11 55 43	28° 7'25	15°23	10♈53	12°22	19°38	6♏46	2°44	15♏14	6°58	25°54	3♈55	4° 3	18°12	n.a.	M 2
T 3	11 59 39	29° 4'30	28°53	10°26	13°21	20°16	6°41	2°50	15°13	6°59	25°55	3°55	3°59	18°19	n.a.	T 3
W 4	12 3 36	0♈ 1'36	12♌ 8	9°56	14°21	20°54	6°36	2°57	15°11	7° 0	25°57	3°55	3°56	18°25	n.a.	W 4
T 5	12 7 32	0°58'42	25° 8	9°22	15°20	21°32	6°31	3° 4	15°10	7° 1	25°58	3°54	3°53	18°32	n.a.	T 5
F 6	12 11 29	1°55'49	7♍54	8°45	16°21	22°10	6°26	3°10	15° 8	7° 2	26° 0	3°54	3°50	18°39	n.a.	F 6
S 7	12 15 26	2°52'57	20°27	8° 6	17°21	22°48	6°21	3°17	15° 7	7° 3	26° 1	3°54	3°47	18°45	n.a.	S 7
S 8	12 19 22	3°50'06	2♎48	7°26	18°22	23°26	6°16	3°24	15° 5	7° 5	26° 3	3°54	3°43	18°52	n.a.	S 8
M 9	12 23 19	4°47'16	14°59	6°44	19°24	24° 4	6°10	3°31	15° 3	7° 6	26° 4	3°54	3°40	18°59	n.a.	M 9
T 10	12 27 15	5°44'27	27° 0	6° 2	20°25	24°42	6° 5	3°37	15° 2	7° 7	26° 6	3°54	3°37	19° 5	n.a.	T 10
W11	12 31 12	6°41'39	8♏56	5°21	21°27	25°20	5°59	3°44	15° 0	7° 8	26° 7	3°53	3°34	19°12	n.a.	W11
T 12	12 35 8	7°38'52	20°47	4°41	22°29	25°58	5°53	3°51	14°58	7°10	26° 9	3°53	3°31	19°19	n.a.	T 12
F 13	12 39 5	8°36'07	2♐37	4° 2	23°32	26°36	5°47	3°58	14°57	7°11	26°10	3°52	3°28	19°25	n.a.	F 13
S 14	12 43 2	9°33'23	14°30	3°27	24°34	27°14	5°41	4° 5	14°55	7°12	26°12	3°52	3°24	19°32	n.a.	S 14
S 15	12 46 58	10°30'40	26°29	2°54	25°38	27°53	5°34	4°12	14°53	7°14	26°13	3°51	3°21	19°39	n.a.	S 15
M16	12 50 55	11°28'00	8♑39	2°26	26°41	28°31	5°28	4°19	14°51	7°15	26°15	3°D51	3°18	19°45	n.a.	M16
T 17	12 54 51	12°25'20	21° 4	2° 2	27°44	29° 9	5°21	4°26	14°49	7°17	26°16	3°51	3°15	19°52	n.a.	T 17
W18	12 58 48	13°22'42	3♒49	1°43	28°48	29°47	5°15	4°33	14°47	7°18	26°18	3°52	3°12	19°59	n.a.	W18
T 19	13 2 45	14°20'06	16°56	1°30	29°52	0♉26	5° 8	4°40	14°45	7°19	26°19	3°53	3° 9	20° 5	n.a.	T 19
F 20	13 6 41	15°17'31	0♓28	1°22	0♓57	1° 4	5° 1	4°48	14°43	7°21	26°20	3°53	3° 5	20°12	n.a.	F 20
S 21	13 10 38	16°14'58	14°27	1°D21	2° 1	1°42	4°54	4°55	14°41	7°23	26°22	3°54	3° 2	20°19	n.a.	S 21
S 22	13 14 34	17°12'27	28°49	1°26	3° 6	2°21	4°47	5° 2	14°39	7°24	26°23	3°R55	2°59	20°26	n.a.	S 22
M23	13 18 31	18° 9'57	13♈33	1°37	4°11	2°59	4°40	5° 9	14°37	7°26	26°25	3°55	2°56	20°32	n.a.	M23
T 24	13 22 27	19° 7'28	28°30	1°55	5°16	3°38	4°32	5°16	14°35	7°27	26°26	3°54	2°53	20°39	n.a.	T 24
W25	13 26 24	20° 5'01	13♉32	2°20	6°21	4°16	4°25	5°24	14°33	7°29	26°28	3°52	2°49	20°46	n.a.	W25
T 26	13 30 21	21° 2'36	28°32	2°51	7°27	4°55	4°18	5°31	14°31	7°31	26°29	3°50	2°46	20°52	n.a.	T 26
F 27	13 34 17	22° 0'11	13♊20	3°29	8°33	5°33	4°10	5°38	14°29	7°32	26°30	3°48	2°43	20°59	n.a.	F 27
S 28	13 38 14	22°57'49	27°50	4°14	9°39	6°12	4° 3	5°45	14°27	7°34	26°32	3°46	2°40	21° 6	n.a.	S 28
S 29	13 42 10	23°55'27	11♋59	5° 5	10°45	6°50	3°55	5°53	14°25	7°36	26°33	3°45	2°37	21°12	n.a.	S 29
M30	13 46 7	24°53'07	25°45	6° 2	11°51	7°29	3°47	6° 0	14°22	7°37	26°34	3°D45	2°34	21°19	n.a.	M30
T 31	13 50 4	25♈50'48	9♌ 8	7♈ 5	12♓58	8♉ 8	3♏40	6♉ 7	14♏20	7♊39	26♓36	3♈45	2♈30	21♏26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 9	29n27	5n16	3n 5	1s39	19s35	1s45	8n26	0n50	14s20	0s 7	12n17	0s31	17s 3	0s 8	22n52	0n44	5s54	4s37	1n37	1n41	21s11		n.a.
M 2	0 46	28 24	5 10	2 42	1 54	19 21	1 48	8 41	0 50	14 19	0 8	12 20	0 30	17 3	0 8	22 52	0 44	5 53	4 37	1 36	1 39	21 13		n.a.
T 3	0 23	25 42	4 47	2 17	2 9	19 7	1 51	8 56	0 51	14 18	0 8	12 22	0 30	17 3	0 9	22 53	0 44	5 52	4 37	1 36	1 38	21 16		n.a.
W 4	0n 1	21 40	4 9	1 52	2 24	18 52	1 55	9 11	0 51	14 16	0 8	12 24	0 30	17 2	0 9	22 53	0 44	5 52	4 37	1 36	1 37	21 18		n.a.
T 5	0 24	16 39	3 19	1 25	2 38	18 36	1 57	9 26	0 52	14 15	0 8	12 27	0 30	17 2	0 9	22 53	0 44	5 51	4 36	1 36	1 35	21 21		n.a.
F 6	0 47	11 0	2 19	0 58	2 51	18 20	2 0	9 41	0 52	14 13	0 9	12 29	0 30	17 1	0 9	22 53	0 44	5 50	4 36	1 36	1 34	21 24		n.a.
S 7	1 11	5 1	1 14	0 31	3 3	18 4	2 3	9 56	0 52	14 12	0 9	12 32	0 30	17 1	0 9	22 53	0 44	5 50	4 36	1 36	1 33	21 26		n.a.
S 8	1 34	1s 3	0 6	0 4	3 15	17 47	2 5	10 11	0 53	14 10	0 9	12 34	0 30	17 0	0 9	22 54	0 44	5 49	4 36	1 36	1 32	21 29		n.a.
M 9	1 58	7 1	1s 1	0s22	3 25	17 29	2 8	10 26	0 53	14 8	0 9	12 37	0 30	17 0	0 9	22 54	0 44	5 49	4 36	1 36	1 30	21 31		n.a.
T 10	2 21	12 39	2 5	0 47	3 34	17 11	2 10	10 41	0 53	14 7	0 9	12 39	0 30	16 59	0 9	22 54	0 44	5 48	4 36	1 36	1 29	21 34		n.a.
W11	2 44	17 47	3 2	1 11	3 42	16 52	2 12	10 56	0 54	14 5	0 10	12 42	0 29	16 59	0 9	22 54	0 44	5 47	4 36	1 36	1 28	21 36		n.a.
T 12	3 8	22 13	3 51	1 33	3 48	16 33	2 14	11 10	0 54	14 3	0 10	12 44	0 29	16 58	0 9	22 54	0 44	5 47	4 36	1 35	1 26	21 39		n.a.
F 13	3 31	25 45	4 31	1 53	3 53	16 13	2 16	11 25	0 54	14 1	0 10	12 47	0 29	16 58	0 9	22 55	0 44	5 46	4 36	1 35	1 25	21 41		n.a.
S 14	3 54	28 12	4 59	2 11	3 56	15 53	2 17	11 39	0 55	13 59	0 10	12 49	0 29	16 57	0 9	22 55	0 44	5 45	4 36	1 35	1 24	21 44		n.a.
S 15	4 17	29 22	5 14	2 26	3 58	15 33	2 19	11 54	0 55	13 57	0 10	12 52	0 29	16 57	0 9	22 55	0 44	5 45	4 36	1 35	1 22	21 46		n.a.
M16	4 40	29 9	5 15	2 37	3 58	15 12	2 20	12 8	0 55	13 55	0 11	12 54	0 29	16 56	0 9	22 55	0 44	5 44	4 36	1 35	1 21	21 49		n.a.
T 17	5 3	27 27	5 2	2 46	3 56	14 50	2 22	12 23	0 56	13 53	0 11	12 57	0 29	16 56	0 9	22 56	0 44	5 44	4 36	1 35	1 20	21 51		n.a.
W18	5 26	24 20	4 34	2 51	3 54	14 28	2 23	12 37	0 56	13 51	0 11	12 59	0 29	16 55	0 9	22 56	0 44	5 43	4 36	1 35	1 19	21 54		n.a.
T 19	5 49	19 55	3 52	2 52	3 49	14 6	2 24	12 51	0 56	13 49	0 11	13 2	0 29	16 55	0 9	22 56	0 44	5 42	4 36	1 35	1 17	21 56		n.a.
F 20	6 12	14 22	2 55	2 50	3 44	13 43	2 25	13 5	0 57	13 47	0 11	13 5	0 29	16 54	0 9	22 56	0 44	5 42	4 36	1 36	1 16	21 59		n.a.
S 21	6 35	7 55	1 46	2 45	3 37	13 20	2 25	13 19	0 57	13 44	0 12	13 7	0 28	16 53	0 9	22 57	0 44	5 41	4 36	1 36	1 15	22 1		n.a.
S 22	6 58	0 55	0 28	2 35	3 29	12 57	2 26	13 33	0 57	13 42	0 12	13 10	0 28	16 53	0 9	22 57	0 44	5 40	4 36	1 36	1 13	22 3		n.a.
M23	7 20	6n19	0n53	2 22	3 20	12 33	2 27	13 47	0 58	13 40	0 12	13 12	0 28	16 52	0 9	22 57	0 44	5 40	4 36	1 36	1 12	22 6		n.a.
T 24	7 43	13 19	2 12	2 6	3 10	12 8	2 27	14 1	0 58	13 38	0 12	13 15	0 28	16 52	0 9	22 57	0 44	5 39	4 36	1 36	1 11	22 8		n.a.
W25	8 5	19 35	3 22	1 46	2 59	11 44	2 27	14 15	0 58	13 35	0 12	13 17	0 28	16 51	0 9	22 58	0 44	5 39	4 36	1 35	1 9	22 11		n.a.
T 26	8 28	24 38	4 17	1 23	2 48	11 19	2 27	14 29	0 58	13 33	0 13	13 20	0 28	16 50	0 9	22 58	0 44	5 38	4 36	1 34	1 8	22 13		n.a.
F 27	8 50	28 0	4 55	0 56	2 36	10 53	2 28	14 42	0 59	13 30	0 13	13 23	0 28	16 50	0 9	22 58	0 44	5 38	4 36	1 33	1 7	22 16		n.a.
S 28	9 12	29 24	5 13	0 27	2 23	10 28	2 27	14 56	0 59	13 28	0 13	13 25	0 28	16 49	0 9	22 59	0 44	5 37	4 36	1 33	1 6	22 18		n.a.
S 29	9 34	28 48	5 12	0n 6	2 10	10 1	2 27	15 9	0 59	13 26	0 13	13 28	0 28	16 48	0 9	22 59	0 44	5 36	4 36	1 32	1 4	22 21		n.a.
M30	9 56	26 26	4 52	0 42	1 57	9 35	2 27	15 23	1 0	13 23	0 14	13 30	0 28	16 48	0 9	22 59	0 44	5 36	4 36	1 32	1 3	22 23		n.a.
T 31	10n17	22n39	4n17	1n20	1s43	9s 8	2s27	15n36	1n 0	13s21	0s14	13n33	0s28	16s47	0s 9	22n59	0n44	5s35	4s36	1n32	1n 2	22s25		n.a.

Julian Day Number = -278930.5, Delta T = 47h54m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'31, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°10'40, Lahiri = -79°03'41 Julian Calendar 1 May 5477 BCE == Greg. Calendar 19 March 5477 BCE

The year -5476 astronomical counting style corresponds to year 5477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5477 BCE (-5476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 54 0	26♈48'31	22♌10	8♈15	14♓ 5	8♉46	3°R32	6♉15	14°R18	7♊41	26♓37	3♈46	2♈27	21♏32	n.a.	W 1
T 2	13 57 57	27°46'15	4♍54	9°30	15°11	9°25	3♏24	6°22	14♏16	7°43	26°38	3°48	2°24	21°39	n.a.	T 2
F 3	14 1 53	28°44'00	17°23	10°51	16°19	10° 4	3°16	6°30	14°13	7°45	26°40	3°49	2°21	21°46	n.a.	F 3
S 4	14 5 50	29°41'47	29°40	12°16	17°26	10°43	3° 9	6°37	14°11	7°46	26°41	3°R50	2°18	21°53	n.a.	S 4
S 5	14 9 46	0♉39'36	11♎47	13°47	18°33	11°21	3° 1	6°44	14° 9	7°48	26°42	3°50	2°15	21°59	n.a.	S 5
M 6	14 13 43	1°37'27	23°47	15°22	19°41	12° 0	2°53	6°52	14° 6	7°50	26°44	3°48	2°11	22° 6	n.a.	M 6
T 7	14 17 40	2°35'19	5♏42	17° 2	20°49	12°39	2°45	6°59	14° 4	7°52	26°45	3°45	2° 8	22°13	n.a.	T 7
W 8	14 21 36	3°33'13	17°33	18°45	21°56	13°18	2°37	7° 7	14° 2	7°54	26°46	3°41	2° 5	22°19	n.a.	W 8
T 9	14 25 33	4°31'09	29°24	20°31	23° 5	13°57	2°29	7°14	13°59	7°56	26°47	3°36	2° 2	22°26	n.a.	T 9
F 10	14 29 29	5°29'08	11♐15	22°20	24°13	14°36	2°22	7°21	13°57	7°58	26°49	3°30	1°59	22°33	n.a.	F 10
S 11	14 33 26	6°27'08	23°10	24°12	25°21	15°15	2°14	7°29	13°55	8° 0	26°50	3°25	1°55	22°39	n.a.	S 11
S 12	14 37 22	7°25'11	5♑10	26° 5	26°30	15°54	2° 6	7°36	13°52	8° 2	26°51	3°20	1°52	22°46	n.a.	S 12
M13	14 41 19	8°23'15	17°20	28° 1	27°38	16°33	1°58	7°44	13°50	8° 4	26°52	3°17	1°49	22°53	n.a.	M13
T 14	14 45 16	9°21'22	29°43	29°57	28°47	17°12	1°50	7°51	13°48	8° 6	26°53	3°15	1°46	22°59	n.a.	T 14
W15	14 49 12	10°19'32	12♒23	1♉55	29°56	17°51	1°43	7°59	13°45	8° 8	26°54	3°D14	1°43	23° 6	n.a.	W15
T 16	14 53 9	11°17'43	25°24	3°53	1♈ 5	18°30	1°35	8° 6	13°43	8°10	26°56	3°15	1°40	23°13	n.a.	T 16
F 17	14 57 5	12°15'57	8♓49	5°51	2°15	19° 9	1°27	8°13	13°40	8°12	26°57	3°16	1°36	23°20	n.a.	F 17
S 18	15 1 2	13°14'13	22°41	7°49	3°24	19°48	1°20	8°21	13°38	8°14	26°58	3°18	1°33	23°26	n.a.	S 18
S 19	15 4 58	14°12'31	7♈ 1	9°47	4°34	20°28	1°12	8°28	13°36	8°16	26°59	3°R18	1°30	23°33	n.a.	S 19
M20	15 8 55	15°10'52	21°45	11°45	5°43	21° 7	1° 5	8°36	13°33	8°18	27° 0	3°17	1°27	23°40	n.a.	M20
T 21	15 12 51	16° 9'15	6♉49	13°42	6°53	21°46	0°58	8°43	13°31	8°20	27° 1	3°13	1°24	23°46	n.a.	T 21
W22	15 16 48	17° 7'40	22° 4	15°39	8° 3	22°25	0°50	8°50	13°28	8°22	27° 2	3° 8	1°20	23°53	n.a.	W22
T 23	15 20 44	18° 6'08	7♊20	17°35	9°13	23° 5	0°43	8°58	13°26	8°24	27° 3	3° 2	1°17	24° 0	n.a.	T 23
F 24	15 24 41	19° 4'38	22°25	19°30	10°23	23°44	0°36	9° 5	13°24	8°26	27° 4	2°55	1°14	24° 6	n.a.	F 24
S 25	15 28 38	20° 3'09	7♋11	21°24	11°34	24°24	0°29	9°13	13°21	8°29	27° 5	2°48	1°11	24°13	n.a.	S 25
S 26	15 32 34	21° 1'43	21°32	23°17	12°44	25° 3	0°22	9°20	13°19	8°31	27° 6	2°43	1° 8	24°20	n.a.	S 26
M27	15 36 31	22° 0'18	5♌24	25° 9	13°55	25°43	0°15	9°27	13°16	8°33	27° 7	2°40	1° 5	24°27	n.a.	M27
T 28	15 40 27	22°58'55	18°49	26°59	15° 5	26°22	0° 9	9°34	13°14	8°35	27° 8	2°D39	1° 1	24°33	n.a.	T 28
W29	15 44 24	23°57'35	1♍47	28°49	16°16	27° 2	0° 2	9°42	13°12	8°37	27° 9	2°39	0°58	24°40	n.a.	W29
T 30	15 48 20	24♉56'16	14♍25	0♊38	17♈27	27♉41	29♎56	9♉49	13♏ 9	8♊39	27♓10	2♈40	0♈55	24♏47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n39	17n51	3n29	2n 1	1s29	8s42	2s26	15n49	1n 0	13s18	0s14	13n36	0s27	16s46	0s 9	23n 0	0n44	5s35	4s36	1n33	1n 0	22s28		n.a.
T 2	11 0	12 22	2 32	2 44	1 16	8 14	2 26	16 2	1 0	13 16	0 14	13 38	0 27	16 46	0 9	23 0	0 44	5 34	4 36	1 33	0 59	22 30		n.a.
F 3	11 22	6 30	1 29	3 29	1 2	7 47	2 25	16 15	1 1	13 13	0 14	13 41	0 27	16 45	0 9	23 0	0 44	5 34	4 36	1 34	0 58	22 33		n.a.
S 4	11 43	0 29	0 23	4 16	0 48	7 19	2 24	16 28	1 1	13 10	0 15	13 43	0 27	16 44	0 9	23 1	0 44	5 33	4 36	1 34	0 56	22 35		n.a.
S 5	12 4	5s28	0s43	5 4	0 35	6 51	2 23	16 41	1 1	13 8	0 15	13 46	0 27	16 44	0 9	23 1	0 44	5 33	4 36	1 34	0 55	22 37		n.a.
M 6	12 24	11 10	1 47	5 54	0 22	6 23	2 22	16 53	1 2	13 5	0 15	13 48	0 27	16 43	0 9	23 1	0 44	5 32	4 36	1 34	0 54	22 40		n.a.
T 7	12 45	16 25	2 46	6 45	0 9	5 54	2 21	17 6	1 2	13 3	0 15	13 51	0 27	16 42	0 9	23 2	0 44	5 32	4 36	1 32	0 53	22 42		n.a.
W 8	13 5	21 3	3 36	7 36	0n 3	5 26	2 20	17 18	1 2	13 0	0 15	13 54	0 27	16 41	0 9	23 2	0 44	5 31	4 36	1 31	0 51	22 44		n.a.
T 9	13 26	24 50	4 18	8 29	0 14	4 57	2 19	17 31	1 2	12 57	0 15	13 56	0 27	16 41	0 9	23 2	0 44	5 31	4 36	1 28	0 50	22 47		n.a.
F 10	13 46	27 35	4 48	9 21	0 25	4 28	2 18	17 43	1 3	12 55	0 16	13 59	0 27	16 40	0 9	23 3	0 44	5 30	4 36	1 26	0 49	22 49		n.a.
S 11	14 5	29 6	5 6	10 13	0 36	3 59	2 16	17 55	1 3	12 52	0 16	14 1	0 27	16 39	0 9	23 3	0 44	5 30	4 36	1 24	0 47	22 51		n.a.
S 12	14 25	29 16	5 11	11 5	0 46	3 29	2 15	18 7	1 3	12 50	0 16	14 4	0 26	16 39	0 9	23 3	0 44	5 29	4 36	1 22	0 46	22 54		n.a.
M13	14 44	28 1	5 2	11 57	0 55	3 0	2 13	18 19	1 3	12 47	0 16	14 6	0 26	16 38	0 9	23 4	0 44	5 29	4 36	1 21	0 45	22 56		n.a.
T 14	15 4	25 23	4 39	12 47	1 3	2 30	2 12	18 31	1 4	12 44	0 16	14 9	0 26	16 37	0 9	23 4	0 44	5 28	4 36	1 20	0 43	22 58		n.a.
W15	15 22	21 28	4 2	13 37	1 11	2 0	2 10	18 42	1 4	12 42	0 17	14 12	0 26	16 36	0 9	23 4	0 44	5 28	4 36	1 20	0 42	23 1		n.a.
T 16	15 41	16 27	3 11	14 25	1 18	1 30	2 8	18 54	1 4	12 39	0 17	14 14	0 26	16 36	0 9	23 5	0 44	5 27	4 36	1 20	0 41	23 3		n.a.
F 17	16 0	10 30	2 9	15 12	1 24	1 0	2 6	19 5	1 4	12 37	0 17	14 17	0 26	16 35	0 9	23 5	0 44	5 27	4 36	1 20	0 39	23 5		n.a.
S 18	16 18	3 52	0 57	15 57	1 29	0 30	2 4	19 16	1 5	12 34	0 17	14 19	0 26	16 34	0 9	23 5	0 44	5 26	4 36	1 21	0 38	23 8		n.a.
S 19	16 36	3n11	0n20	16 41	1 34	0n 0	2 2	19 28	1 5	12 32	0 17	14 22	0 26	16 34	0 9	23 6	0 44	5 26	4 36	1 21	0 37	23 10		n.a.
M20	16 54	10 15	1 38	17 23	1 38	0 31	2 0	19 39	1 5	12 29	0 18	14 24	0 26	16 33	0 9	23 6	0 44	5 26	4 36	1 21	0 36	23 12		n.a.
T 21	17 11	16 54	2 51	18 4	1 42	1 1	1 58	19 50	1 5	12 27	0 18	14 27	0 26	16 32	0 9	23 6	0 44	5 25	4 36	1 19	0 34	23 15		n.a.
W22	17 28	22 36	3 53	18 42	1 45	1 31	1 56	20 0	1 5	12 24	0 18	14 29	0 26	16 31	0 9	23 7	0 44	5 25	4 36	1 17	0 33	23 17		n.a.
T 23	17 45	26 46	4 38	19 19	1 47	2 2	1 54	20 11	1 6	12 22	0 18	14 32	0 26	16 31	0 9	23 7	0 44	5 24	4 36	1 14	0 32	23 19		n.a.
F 24	18 2	29 0	5 2	19 53	1 48	2 32	1 51	20 21	1 6	12 19	0 18	14 34	0 26	16 30	0 9	23 7	0 44	5 24	4 36	1 12	0 30	23 21		n.a.
S 25	18 18	29 6	5 7	20 26	1 49	3 3	1 49	20 32	1 6	12 17	0 18	14 37	0 25	16 29	0 9	23 8	0 44	5 24	4 36	1 9	0 29	23 24		n.a.
S 26	18 34	27 12	4 51	20 56	1 50	3 33	1 47	20 42	1 6	12 15	0 19	14 39	0 25	16 28	0 9	23 8	0 44	5 23	4 36	1 7	0 28	23 26		n.a.
M27	18 50	23 41	4 19	21 25	1 50	4 4	1 44	20 52	1 7	12 12	0 19	14 42	0 25	16 28	0 9	23 8	0 44	5 23	4 36	1 6	0 26	23 28		n.a.
T 28	19 6	19 1	3 34	21 52	1 49	4 34	1 42	21 2	1 7	12 10	0 19	14 44	0 25	16 27	0 9	23 9	0 44	5 23	4 36	1 5	0 25	23 30		n.a.
W29	19 21	13 37	2 38	22 16	1 48	5 5	1 39	21 11	1 7	12 8	0 19	14 47	0 25	16 26	0 9	23 9	0 44	5 22	4 36	1 5	0 24	23 33		n.a.
T 30	19n36	7n48	1n37	22n39	1n46	5n35	1s36	21n21	1n 7	12s 6	0s19	14n49	0s25	16s25	0s 9	23n10	0n44	5s22	4s36	1n 5	0n23	23s35		n.a.

Julian Day Number = -278899.5, Delta T = 47h54m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°10'36, Lahiri = -79°03'36 Julian Calendar 1 June 5477 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5477 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5477 BCE (-5476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 52 17	25♉54'59	26♍44	2♊26	18♈38	28♉21	29°R49	9♉56	13°R 7	8♊42	27♓11	2°R41	0♈52	24♏53	n.a.	F 1
S 2	15 56 13	26°53'44	8♎51	4°12	19°49	29° 1	29♎43	10° 3	13♏ 5	8°44	27°12	2♈41	0°49	25° 0	n.a.	S 2
S 3	16 0 10	27°52'31	20°50	5°58	21° 0	29°40	29°37	10°11	13° 3	8°46	27°12	2°39	0°46	25° 7	n.a.	S 3
M 4	16 4 6	28°51'20	2♏43	7°42	22°11	0♊20	29°31	10°18	13° 0	8°48	27°13	2°35	0°42	25°13	n.a.	M 4
T 5	16 8 3	29°50'12	14°33	9°26	23°23	1° 0	29°25	10°25	12°58	8°50	27°14	2°28	0°39	25°20	n.a.	T 5
W 6	16 12 0	0♊49'05	26°24	11° 8	24°34	1°40	29°20	10°32	12°56	8°53	27°15	2°19	0°36	25°27	n.a.	W 6
T 7	16 15 56	1°48'02	8♐16	12°50	25°46	2°19	29°14	10°39	12°53	8°55	27°16	2° 8	0°33	25°34	n.a.	T 7
F 8	16 19 53	2°47'00	20°12	14°30	26°58	2°59	29° 9	10°46	12°51	8°57	27°16	1°56	0°30	25°40	n.a.	F 8
S 9	16 23 49	3°46'01	2♑12	16° 9	28° 9	3°39	29° 4	10°53	12°49	8°59	27°17	1°45	0°26	25°47	n.a.	S 9
S 10	16 27 46	4°45'04	14°18	17°48	29°21	4°19	28°59	11° 0	12°47	9° 2	27°18	1°34	0°23	25°54	n.a.	S 10
M11	16 31 42	5°44'10	26°33	19°25	0♉33	4°59	28°54	11° 7	12°45	9° 4	27°18	1°26	0°20	26° 0	n.a.	M11
T 12	16 35 39	6°43'18	8♒58	21° 2	1°45	5°39	28°49	11°14	12°43	9° 6	27°19	1°20	0°17	26° 7	n.a.	T 12
W13	16 39 35	7°42'29	21°38	22°37	2°58	6°19	28°45	11°21	12°41	9° 8	27°20	1°16	0°14	26°14	n.a.	W13
T 14	16 43 32	8°41'43	4♓34	24°12	4°10	6°59	28°40	11°28	12°38	9°10	27°20	1°D15	0°11	26°20	n.a.	T 14
F 15	16 47 28	9°40'59	17°52	25°46	5°22	7°39	28°36	11°35	12°36	9°13	27°21	1°15	0° 7	26°27	n.a.	F 15
S 16	16 51 25	10°40'17	1♈34	27°19	6°35	8°19	28°32	11°42	12°34	9°15	27°21	1°R15	0° 4	26°34	n.a.	S 16
S 17	16 55 21	11°39'38	15°41	28°50	7°48	9° 0	28°28	11°49	12°32	9°17	27°22	1°15	0° 1	26°41	n.a.	S 17
M18	16 59 18	12°39'02	0♉13	0♋21	9° 0	9°40	28°24	11°55	12°30	9°19	27°23	1°12	29♓58	26°47	n.a.	M18
T 19	17 3 14	13°38'29	15° 8	1°52	10°13	10°20	28°21	12° 2	12°28	9°22	27°23	1° 6	29°55	26°54	n.a.	T 19
W20	17 7 11	14°37'58	0♊18	3°21	11°26	11° 1	28°18	12° 9	12°26	9°24	27°24	0°58	29°52	27° 1	n.a.	W20
T 21	17 11 7	15°37'29	15°34	4°49	12°39	11°41	28°14	12°15	12°25	9°26	27°24	0°48	29°48	27° 7	n.a.	T 21
F 22	17 15 4	16°37'03	0♋44	6°16	13°52	12°21	28°12	12°22	12°23	9°28	27°24	0°37	29°45	27°14	n.a.	F 22
S 23	17 19 1	17°36'39	15°38	7°43	15° 5	13° 2	28° 9	12°29	12°21	9°31	27°25	0°26	29°42	27°21	n.a.	S 23
S 24	17 22 57	18°36'17	0♌ 8	9° 8	16°18	13°42	28° 6	12°35	12°19	9°33	27°25	0°17	29°39	27°27	n.a.	S 24
M25	17 26 54	19°35'58	14° 9	10°33	17°31	14°23	28° 4	12°42	12°17	9°35	27°26	0°11	29°36	27°34	n.a.	M25
T 26	17 30 50	20°35'40	27°40	11°56	18°45	15° 3	28° 2	12°48	12°16	9°37	27°26	0° 7	29°32	27°41	n.a.	T 26
W27	17 34 47	21°35'24	10♍43	13°18	19°58	15°44	28° 0	12°54	12°14	9°39	27°26	0° 5	29°29	27°48	n.a.	W27
T 28	17 38 43	22°35'10	23°21	14°40	21°12	16°24	27°58	13° 1	12°12	9°42	27°27	0° 5	29°26	27°54	n.a.	T 28
F 29	17 42 40	23°34'58	5♎39	16° 0	22°25	17° 5	27°56	13° 7	12°11	9°44	27°27	0° 5	29°23	28° 1	n.a.	F 29
S 30	17 46 36	24°34'49	17°43	17°19	23°39	17°46	27°55	13°13	12° 9	9°46	27°27	0° 4	29°20	28° 8	n.a.	S 30
S 31	17 50 33	25♊34'41	29♎38	18♋36	24♉52	18♊27	27♎54	13♉19	12♏ 7	9♊48	27♓27	0♈ 1	29♓17	28♏14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n50	1n49	0n32	23n 0	1n44	6n 5	1s34	21n30	1n 7	12s 4	0s19	14n51	0s25	16s25	0s 9	23n10	0n44	5s22	4s37	1n 6	0n21	23s37		n.a.
S 2	20 4	4s 7	0s33	23 19	1 42	6 35	1 31	21 40	1 8	12 2	0 20	14 54	0 25	16 24	0 9	23 10	0 44	5 21	4 37	1 6	0 20	23 39		n.a.
S 3	20 18	9 51	1 36	23 36	1 39	7 5	1 28	21 49	1 8	11 59	0 20	14 56	0 25	16 23	0 9	23 11	0 44	5 21	4 37	1 5	0 19	23 41		n.a.
M 4	20 32	15 11	2 33	23 52	1 36	7 35	1 25	21 58	1 8	11 57	0 20	14 59	0 25	16 23	0 9	23 11	0 44	5 21	4 37	1 3	0 17	23 44		n.a.
T 5	20 45	19 57	3 24	24 5	1 33	8 5	1 22	22 7	1 8	11 55	0 20	15 1	0 25	16 22	0 9	23 11	0 44	5 20	4 37	1 1	0 16	23 46		n.a.
W 6	20 58	23 56	4 6	24 17	1 29	8 35	1 20	22 15	1 8	11 54	0 20	15 3	0 25	16 21	0 9	23 12	0 44	5 20	4 37	0 57	0 15	23 48		n.a.
T 7	21 10	26 56	4 37	24 27	1 25	9 4	1 17	22 24	1 8	11 52	0 20	15 6	0 25	16 21	0 9	23 12	0 44	5 20	4 37	0 52	0 13	23 50		n.a.
F 8	21 22	28 44	4 56	24 35	1 20	9 34	1 14	22 32	1 9	11 50	0 20	15 8	0 25	16 20	0 9	23 12	0 44	5 20	4 37	0 48	0 12	23 52		n.a.
S 9	21 34	29 13	5 3	24 42	1 15	10 3	1 11	22 40	1 9	11 48	0 21	15 10	0 24	16 19	0 9	23 13	0 44	5 19	4 37	0 43	0 11	23 55		n.a.
S 10	21 45	28 17	4 55	24 47	1 10	10 32	1 8	22 48	1 9	11 46	0 21	15 13	0 24	16 19	0 9	23 13	0 44	5 19	4 37	0 39	0 10	23 57		n.a.
M11	21 56	25 59	4 34	24 50	1 5	11 1	1 5	22 56	1 9	11 45	0 21	15 15	0 24	16 18	0 9	23 14	0 44	5 19	4 37	0 35	0 8	23 59		n.a.
T 12	22 6	22 26	4 0	24 52	1 0	11 30	1 2	23 3	1 9	11 43	0 21	15 17	0 24	16 17	0 9	23 14	0 44	5 19	4 37	0 33	0 7	24 1		n.a.
W13	22 17	17 47	3 14	24 53	0 54	11 58	0 59	23 11	1 9	11 42	0 21	15 20	0 24	16 17	0 9	23 14	0 44	5 18	4 37	0 31	0 6	24 3		n.a.
T 14	22 26	12 15	2 17	24 52	0 48	12 26	0 56	23 18	1 10	11 40	0 21	15 22	0 24	16 16	0 9	23 15	0 44	5 18	4 37	0 31	0 4	24 5		n.a.
F 15	22 36	6 1	1 10	24 49	0 42	12 54	0 53	23 25	1 10	11 39	0 21	15 24	0 24	16 15	0 9	23 15	0 44	5 18	4 37	0 31	0 3	24 8		n.a.
S 16	22 45	0n40	0n 2	24 46	0 36	13 22	0 50	23 32	1 10	11 37	0 22	15 26	0 24	16 15	0 9	23 15	0 44	5 18	4 37	0 31	0 2	24 10		n.a.
S 17	22 53	7 31	1 16	24 40	0 29	13 49	0 46	23 39	1 10	11 36	0 22	15 29	0 24	16 14	0 9	23 16	0 44	5 18	4 37	0 31	0 0	24 12		n.a.
M18	23 1	14 11	2 27	24 34	0 23	14 16	0 43	23 45	1 10	11 35	0 22	15 31	0 24	16 13	0 9	23 16	0 44	5 17	4 37	0 29	0s 1	24 14		n.a.
T 19	23 9	20 13	3 30	24 27	0 16	14 42	0 40	23 51	1 10	11 34	0 22	15 33	0 24	16 13	0 9	23 16	0 44	5 17	4 37	0 27	0 2	24 16		n.a.
W20	23 16	25 4	4 19	24 18	0 9	15 9	0 37	23 58	1 10	11 32	0 22	15 35	0 24	16 12	0 9	23 17	0 44	5 17	4 37	0 24	0 3	24 18		n.a.
T 21	23 23	28 11	4 50	24 8	0 2	15 35	0 34	24 3	1 11	11 31	0 22	15 37	0 24	16 12	0 9	23 17	0 44	5 17	4 37	0 20	0 5	24 20		n.a.
F 22	23 29	29 12	5 1	23 57	0s 5	16 0	0 31	24 9	1 11	11 30	0 22	15 39	0 24	16 11	0 9	23 18	0 44	5 17	4 38	0 15	0 6	24 22		n.a.
S 23	23 35	28 3	4 50	23 45	0 13	16 26	0 28	24 15	1 11	11 30	0 22	15 42	0 24	16 10	0 9	23 18	0 44	5 17	4 38	0 11	0 7	24 24		n.a.
S 24	23 41	25 0	4 21	23 32	0 20	16 50	0 25	24 20	1 11	11 29	0 23	15 44	0 23	16 10	0 9	23 18	0 44	5 17	4 38	0 7	0 9	24 26		n.a.
M25	23 46	20 33	3 37	23 18	0 27	17 15	0 22	24 25	1 11	11 28	0 23	15 46	0 23	16 9	0 9	23 19	0 44	5 17	4 38	0 4	0 10	24 29		n.a.
T 26	23 50	15 11	2 42	23 3	0 35	17 39	0 19	24 30	1 11	11 27	0 23	15 48	0 23	16 9	0 9	23 19	0 44	5 16	4 38	0 3	0 11	24 31		n.a.
W27	23 55	9 19	1 40	22 48	0 43	18 2	0 15	24 35	1 11	11 27	0 23	15 50	0 23	16 8	0 9	23 19	0 44	5 16	4 38	0 2	0 13	24 33		n.a.
T 28	23 58	3 16	0 36	22 31	0 50	18 25	0 12	24 39	1 11	11 26	0 23	15 52	0 23	16 8	0 9	23 20	0 44	5 16	4 38	0 2	0 14	24 35		n.a.
F 29	24 2	2s46	0s29	22 14	0 58	18 48	0 9	24 44	1 11	11 26	0 23	15 54	0 23	16 7	0 9	23 20	0 44	5 16	4 38	0 2	0 15	24 37		n.a.
S 30	24 4	8 34	1 32	21 57	1 6	19 10	0 6	24 48	1 12	11 25	0 23	15 56	0 23	16 7	0 9	23 20	0 44	5 16	4 38	0 2	0 16	24 39		n.a.
S 31	24n 7	14s 0	2s29	21n39	1s13	19n32	0s 3	24n52	1n12	11s25	0s23	15n58	0s23	16s 6	0s 9	23n21	0n44	5s16	4s38	0n 0	0s18	24s41		n.a.

Julian Day Number = -278869.5, Delta T = 47h54m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°10'32, Lahiri = -79°03'32 Julian Calendar 1 July 5477 BCE == Greg. Calendar 19 May 5477 BCE

The year -5476 astronomical counting style corresponds to year 5477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5477 BCE (-5476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 54 29	26♊34'35	11♏28	19♋53	26♉ 6	19♊ 7	27°R53	13♉25	12°R 6	9♊50	27♓28	29°R55	29♓13	28♏21	n.a.	M 1
T 2	17 58 26	27°34'31	23°18	21° 7	27°20	19°48	27♎52	13°31	12♏ 5	9°53	27°28	29♓47	29°10	28°28	n.a.	T 2
W 3	18 2 22	28°34'29	5♐10	22°20	28°34	20°29	27°52	13°37	12° 3	9°55	27°28	29°35	29° 7	28°35	n.a.	W 3
T 4	18 6 19	29°34'30	17° 7	23°32	29°48	21°10	27°51	13°43	12° 2	9°57	27°28	29°22	29° 4	28°41	n.a.	T 4
F 5	18 10 15	0♋34'33	29° 9	24°42	1♊ 2	21°51	27°D51	13°49	12° 0	9°59	27°28	29° 7	29° 1	28°48	n.a.	F 5
S 6	18 14 12	1°34'38	11♑19	25°49	2°16	22°32	27°51	13°55	11°59	10° 1	27°28	28°53	28°58	28°55	n.a.	S 6
S 7	18 18 8	2°34'45	23°38	26°55	3°30	23°13	27°51	14° 1	11°58	10° 3	27°28	28°40	28°54	29° 1	n.a.	S 7
M 8	18 22 5	3°34'54	6♒ 4	27°58	4°44	23°54	27°52	14° 6	11°57	10° 5	27°28	28°29	28°51	29° 8	n.a.	M 8
T 9	18 26 1	4°35'06	18°41	28°58	5°59	24°35	27°52	14°12	11°55	10° 7	27°R28	28°21	28°48	29°15	n.a.	T 9
W10	18 29 58	5°35'19	1♓29	29°56	7°13	25°16	27°53	14°17	11°54	10° 9	27°28	28°16	28°45	29°21	n.a.	W10
T 11	18 33 54	6°35'35	14°30	0♌50	8°27	25°57	27°54	14°23	11°53	10°12	27°28	28°14	28°42	29°28	n.a.	T 11
F 12	18 37 51	7°35'54	27°47	1°41	9°42	26°38	27°55	14°28	11°52	10°14	27°28	28°D13	28°38	29°35	n.a.	F 12
S 13	18 41 47	8°36'15	11♈22	2°27	10°56	27°20	27°57	14°34	11°51	10°16	27°28	28°R13	28°35	29°42	n.a.	S 13
S 14	18 45 44	9°36'38	25°17	3°10	12°11	28° 1	27°59	14°39	11°50	10°18	27°28	28°12	28°32	29°48	n.a.	S 14
M15	18 49 41	10°37'03	9♉33	3°47	13°26	28°42	28° 0	14°44	11°49	10°20	27°28	28°10	28°29	29°55	n.a.	M15
T 16	18 53 37	11°37'31	24° 8	4°20	14°40	29°24	28° 2	14°49	11°48	10°22	27°28	28° 4	28°26	0♐ 2	n.a.	T 16
W17	18 57 34	12°38'01	8♊59	4°46	15°55	0♋ 5	28° 5	14°54	11°48	10°24	27°28	27°56	28°23	0° 8	n.a.	W17
T 18	19 1 30	13°38'34	23°57	5° 6	17°10	0°47	28° 7	14°59	11°47	10°26	27°27	27°46	28°19	0°15	n.a.	T 18
F 19	19 5 27	14°39'08	8♋54	5°18	18°25	1°28	28°10	15° 4	11°46	10°27	27°27	27°35	28°16	0°22	n.a.	F 19
S 20	19 9 23	15°39'44	23°40	5°R23	19°40	2°10	28°12	15° 9	11°45	10°29	27°27	27°24	28°13	0°29	n.a.	S 20
S 21	19 13 20	16°40'22	8♌ 8	5°19	20°55	2°51	28°15	15°14	11°45	10°31	27°27	27°14	28°10	0°35	n.a.	S 21
M22	19 17 16	17°41'02	22°10	5° 7	22°10	3°33	28°19	15°19	11°44	10°33	27°26	27° 7	28° 7	0°42	n.a.	M22
T 23	19 21 13	18°41'44	5♍45	4°45	23°25	4°14	28°22	15°23	11°44	10°35	27°26	27° 3	28° 4	0°49	n.a.	T 23
W24	19 25 9	19°42'26	18°53	4°13	24°40	4°56	28°26	15°28	11°43	10°37	27°26	27° 1	28° 0	0°55	n.a.	W24
T 25	19 29 6	20°43'11	1♎35	3°31	25°55	5°38	28°29	15°32	11°43	10°39	27°25	27°D 0	27°57	1° 2	n.a.	T 25
F 26	19 33 2	21°43'57	13°57	2°40	27°10	6°20	28°33	15°37	11°42	10°41	27°25	27° 1	27°54	1° 9	n.a.	F 26
S 27	19 36 59	22°44'44	26° 3	1°39	28°25	7° 1	28°38	15°41	11°42	10°42	27°24	27°R 1	27°51	1°16	n.a.	S 27
S 28	19 40 55	23°45'33	7♏59	0°31	29°40	7°43	28°42	15°45	11°42	10°44	27°24	27° 0	27°48	1°22	n.a.	S 28
M29	19 44 52	24°46'23	19°49	29♋17	0♋55	8°25	28°46	15°49	11°42	10°46	27°24	26°56	27°44	1°29	n.a.	M29
T 30	19 48 48	25°47'14	1♐40	27°58	2°11	9° 7	28°51	15°53	11°41	10°48	27°23	26°51	27°41	1°36	n.a.	T 30
W31	19 52 45	26♋48'07	13♐34	26♋38	3♋26	9♋49	28♎56	15♉57	11♏41	10♊49	27♓23	26♓42	27♓38	1♐42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 8	18s54	3s20	21n20	1s21	19n53	0s 0	24n55	1n12	11s25	0s23	16n 0	0s23	16s 6	0s 9	23n21	0n44	5s16	4s38	0s 2	0s19	24s43		n.a.
T 2	24 10	23 4	4 1	21 1	1 29	20 13	0n 3	24 59	1 12	11 24	0 24	16 2	0 23	16 5	0 10	23 22	0 44	5 16	4 38	0 5	0 20	24 45		n.a.
W 3	24 11	26 18	4 33	20 41	1 36	20 33	0 6	25 2	1 12	11 24	0 24	16 4	0 23	16 5	0 10	23 22	0 44	5 16	4 38	0 10	0 22	24 47		n.a.
T 4	24 11	28 23	4 52	20 22	1 44	20 53	0 8	25 5	1 12	11 24	0 24	16 5	0 23	16 4	0 10	23 22	0 44	5 16	4 38	0 16	0 23	24 49		n.a.
F 5	24 11	29 10	4 59	20 2	1 51	21 12	0 11	25 8	1 12	11 24	0 24	16 7	0 23	16 4	0 10	23 23	0 44	5 16	4 38	0 22	0 24	24 51		n.a.
S 6	24 11	28 32	4 52	19 42	1 59	21 30	0 14	25 10	1 12	11 24	0 24	16 9	0 23	16 4	0 10	23 23	0 44	5 16	4 38	0 27	0 26	24 53		n.a.
S 7	24 10	26 30	4 31	19 22	2 6	21 48	0 17	25 13	1 12	11 25	0 24	16 11	0 23	16 3	0 10	23 23	0 44	5 16	4 38	0 33	0 27	24 55		n.a.
M 8	24 8	23 10	3 58	19 3	2 13	22 5	0 20	25 15	1 12	11 25	0 24	16 13	0 23	16 3	0 10	23 24	0 44	5 16	4 38	0 37	0 28	24 57		n.a.
T 9	24 6	18 44	3 12	18 44	2 20	22 21	0 23	25 17	1 12	11 25	0 24	16 15	0 22	16 2	0 10	23 24	0 44	5 16	4 39	0 41	0 29	24 59		n.a.
W10	24 4	13 23	2 16	18 25	2 26	22 37	0 25	25 19	1 12	11 26	0 24	16 16	0 22	16 2	0 10	23 24	0 44	5 16	4 39	0 43	0 31	25 1		n.a.
T 11	24 1	7 23	1 12	18 7	2 33	22 52	0 28	25 20	1 12	11 26	0 24	16 18	0 22	16 2	0 10	23 25	0 44	5 16	4 39	0 44	0 32	25 3		n.a.
F 12	23 58	0 57	0 2	17 50	2 39	23 6	0 31	25 21	1 13	11 27	0 24	16 20	0 22	16 1	0 10	23 25	0 45	5 16	4 39	0 44	0 33	25 5		n.a.
S 13	23 54	5n41	1n 9	17 34	2 44	23 20	0 33	25 22	1 13	11 27	0 25	16 21	0 22	16 1	0 10	23 25	0 45	5 16	4 39	0 44	0 35	25 7		n.a.
S 14	23 50	12 12	2 18	17 19	2 49	23 33	0 36	25 23	1 13	11 28	0 25	16 23	0 22	16 1	0 10	23 26	0 45	5 17	4 39	0 44	0 36	25 9		n.a.
M15	23 45	18 16	3 20	17 6	2 54	23 46	0 38	25 24	1 13	11 29	0 25	16 25	0 22	16 1	0 10	23 26	0 45	5 17	4 39	0 45	0 37	25 11		n.a.
T 16	23 40	23 25	4 10	16 55	2 58	23 57	0 41	25 24	1 13	11 29	0 25	16 26	0 22	16 0	0 10	23 26	0 45	5 17	4 39	0 47	0 39	25 12		n.a.
W17	23 34	27 10	4 45	16 45	3 1	24 8	0 43	25 24	1 13	11 30	0 25	16 28	0 22	16 0	0 10	23 27	0 45	5 17	4 39	0 51	0 40	25 14		n.a.
T 18	23 28	29 3	5 0	16 38	3 3	24 18	0 46	25 24	1 13	11 31	0 25	16 30	0 22	16 0	0 10	23 27	0 45	5 17	4 39	0 55	0 41	25 16		n.a.
F 19	23 21	28 47	4 55	16 34	3 4	24 28	0 48	25 24	1 13	11 32	0 25	16 31	0 22	16 0	0 10	23 27	0 45	5 17	4 39	0 59	0 43	25 18		n.a.
S 20	23 14	26 28	4 30	16 33	3 4	24 36	0 50	25 23	1 13	11 34	0 25	16 33	0 22	15 59	0 10	23 28	0 45	5 17	4 39	1 4	0 44	25 20		n.a.
S 21	23 7	22 28	3 48	16 35	3 3	24 44	0 52	25 22	1 13	11 35	0 25	16 34	0 22	15 59	0 10	23 28	0 45	5 17	4 39	1 8	0 45	25 22		n.a.
M22	22 59	17 17	2 53	16 40	3 1	24 51	0 54	25 21	1 13	11 36	0 25	16 36	0 22	15 59	0 10	23 28	0 45	5 18	4 39	1 11	0 46	25 24		n.a.
T 23	22 50	11 23	1 50	16 50	2 56	24 58	0 57	25 20	1 13	11 37	0 25	16 37	0 22	15 59	0 10	23 28	0 45	5 18	4 39	1 13	0 48	25 26		n.a.
W24	22 41	5 11	0 43	17 3	2 50	25 3	0 59	25 19	1 13	11 39	0 25	16 38	0 22	15 59	0 10	23 29	0 45	5 18	4 39	1 13	0 49	25 28		n.a.
T 25	22 32	1s 1	0s24	17 21	2 42	25 8	1 1	25 17	1 13	11 40	0 26	16 40	0 22	15 58	0 10	23 29	0 45	5 18	4 39	1 14	0 50	25 30		n.a.
F 26	22 22	7 2	1 29	17 43	2 33	25 12	1 3	25 15	1 13	11 42	0 26	16 41	0 22	15 58	0 10	23 29	0 45	5 18	4 39	1 13	0 52	25 31		n.a.
S 27	22 12	12 39	2 28	18 8	2 21	25 15	1 4	25 13	1 13	11 43	0 26	16 42	0 21	15 58	0 10	23 30	0 45	5 19	4 39	1 13	0 53	25 33		n.a.
S 28	22 1	17 45	3 20	18 37	2 7	25 18	1 6	25 10	1 13	11 45	0 26	16 44	0 21	15 58	0 10	23 30	0 45	5 19	4 39	1 14	0 54	25 35		n.a.
M29	21 50	22 8	4 3	19 8	1 51	25 19	1 8	25 7	1 13	11 47	0 26	16 45	0 21	15 58	0 10	23 30	0 45	5 19	4 40	1 15	0 56	25 37		n.a.
T 30	21 39	25 37	4 35	19 41	1 34	25 20	1 10	25 5	1 13	11 48	0 26	16 46	0 21	15 58	0 10	23 31	0 45	5 19	4 40	1 18	0 57	25 39		n.a.
W31	21n27	28s 2	4s56	20n16	1s15	25n20	1n11	25n 1	1n13	11s50	0s26	16n47	0s21	15s58	0s10	23n31	0n45	5s20	4s40	1s21	0s58	25s41		n.a.

Julian Day Number = -278838.5, Delta T = 47h54m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°10'28, Lahiri = -79°03'28 Julian Calendar 1 Aug. 5477 BCE == Greg. Calendar 19 June 5477 BCE

The year -5476 astronomical counting style corresponds to year 5477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5477 BCE (-5476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 56 42	27♋49'02	25♐36	25°R18	4♋41	10♋31	29♎ 1	16♉ 1	11°R41	10♊51	27°R22	26°R32	27♓35	1♐49	n.a.	T 1
F 2	20 0 38	28°49'58	7♑46	24♋ 1	5°57	11°13	29° 6	16° 5	11°D41	10°53	27♓22	26♓21	27°32	1°56	n.a.	F 2
S 3	20 4 35	29°50'55	20° 8	22°51	7°12	11°55	29°12	16° 8	11♏41	10°54	27°21	26° 9	27°29	2° 3	n.a.	S 3
S 4	20 8 31	0♌51'53	2♒41	21°48	8°27	12°37	29°17	16°12	11°41	10°56	27°20	25°59	27°25	2° 9	n.a.	S 4
M 5	20 12 28	1°52'53	15°26	20°55	9°43	13°19	29°23	16°15	11°42	10°57	27°20	25°51	27°22	2°16	n.a.	M 5
T 6	20 16 24	2°53'55	28°22	20°13	10°58	14° 2	29°29	16°19	11°42	10°59	27°19	25°45	27°19	2°23	n.a.	T 6
W 7	20 20 21	3°54'58	11♓29	19°42	12°14	14°44	29°35	16°22	11°42	11° 0	27°18	25°41	27°16	2°29	n.a.	W 7
T 8	20 24 17	4°56'02	24°47	19°23	13°29	15°26	29°41	16°25	11°42	11° 2	27°18	25°D40	27°13	2°36	n.a.	T 8
F 9	20 28 14	5°57'08	8♈16	19°D16	14°45	16° 8	29°48	16°28	11°43	11° 3	27°17	25°41	27°10	2°43	n.a.	F 9
S 10	20 32 10	6°58'15	21°57	19°20	16° 0	16°51	29°54	16°31	11°43	11° 5	27°16	25°42	27° 6	2°49	n.a.	S 10
S 11	20 36 7	7°59'24	5♉50	19°34	17°16	17°33	0♏ 1	16°34	11°43	11° 6	27°16	25°R43	27° 3	2°56	n.a.	S 11
M12	20 40 4	9° 0'35	19°56	19°58	18°32	18°16	0° 8	16°37	11°44	11° 8	27°15	25°42	27° 0	3° 3	n.a.	M12
T 13	20 44 0	10° 1'47	4♊13	20°31	19°47	18°58	0°15	16°40	11°44	11° 9	27°14	25°40	26°57	3°10	n.a.	T 13
W14	20 47 57	11° 3'00	18°39	21°11	21° 3	19°41	0°22	16°42	11°45	11°10	27°13	25°35	26°54	3°16	n.a.	W14
T 15	20 51 53	12° 4'15	3♋ 9	21°58	22°18	20°23	0°30	16°45	11°46	11°12	27°13	25°29	26°50	3°23	n.a.	T 15
F 16	20 55 50	13° 5'31	17°39	22°52	23°34	21° 6	0°37	16°47	11°46	11°13	27°12	25°22	26°47	3°30	n.a.	F 16
S 17	20 59 46	14° 6'48	2♌ 2	23°50	24°50	21°49	0°45	16°50	11°47	11°14	27°11	25°15	26°44	3°37	n.a.	S 17
S 18	21 3 43	15° 8'06	16°11	24°54	26° 6	22°31	0°53	16°52	11°48	11°15	27°10	25° 9	26°41	3°43	n.a.	S 18
M19	21 7 39	16° 9'25	0♍ 1	26° 1	27°21	23°14	1° 1	16°54	11°49	11°17	27° 9	25° 5	26°38	3°50	n.a.	M19
T 20	21 11 36	17°10'45	13°30	27°12	28°37	23°57	1° 9	16°56	11°50	11°18	27° 8	25° 2	26°35	3°57	n.a.	T 20
W21	21 15 33	18°12'05	26°36	28°26	29°53	24°40	1°17	16°58	11°51	11°19	27° 7	25°D 1	26°31	4° 3	n.a.	W21
T 22	21 19 29	19°13'26	9♎20	29°42	1♌ 8	25°22	1°26	16°59	11°52	11°20	27° 6	25° 2	26°28	4°10	n.a.	T 22
F 23	21 23 26	20°14'48	21°45	1♌ 1	2°24	26° 5	1°34	17° 1	11°53	11°21	27° 5	25° 4	26°25	4°17	n.a.	F 23
S 24	21 27 22	21°16'09	3♏54	2°22	3°40	26°48	1°43	17° 3	11°54	11°22	27° 4	25° 6	26°22	4°23	n.a.	S 24
S 25	21 31 19	22°17'32	15°53	3°44	4°55	27°31	1°52	17° 4	11°55	11°23	27° 4	25° 7	26°19	4°30	n.a.	S 25
M26	21 35 15	23°18'55	27°45	5° 8	6°11	28°14	2° 1	17° 5	11°56	11°24	27° 3	25°R 7	26°16	4°37	n.a.	M26
T 27	21 39 12	24°20'18	9♐37	6°33	7°27	28°57	2°10	17° 7	11°58	11°25	27° 2	25° 6	26°12	4°44	n.a.	T 27
W28	21 43 8	25°21'41	21°32	7°59	8°43	29°40	2°19	17° 8	11°59	11°26	27° 1	25° 3	26° 9	4°50	n.a.	W28
T 29	21 47 5	26°23'05	3♑36	9°26	9°58	0♌23	2°28	17° 9	12° 0	11°27	26°59	24°59	26° 6	4°57	n.a.	T 29
F 30	21 51 2	27♌24'29	15♑51	10♌53	11♌14	1♌ 7	2♏38	17♉10	12♏ 2	11♊28	26♓58	24♓54	26♓ 3	5♐ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n15	29s10	5s 3	20n51	0s55	25n19	1n13	24n58	1n13	11s52	0s26	16n49	0s21	15s58	0s10	23n31	0n45	5s20	4s40	1s25	0s59	25s42		n.a.
F 2	21 2	28 54	4 58	21 24	0 35	25 17	1 14	24 54	1 13	11 54	0 26	16 50	0 21	15 58	0 10	23 31	0 45	5 20	4 40	1 30	1 1	25 44		n.a.
S 3	20 49	27 12	4 38	21 57	0 15	25 15	1 16	24 51	1 13	11 56	0 26	16 51	0 21	15 58	0 10	23 32	0 45	5 20	4 40	1 34	1 2	25 46		n.a.
S 4	20 35	24 8	4 4	22 27	0n 5	25 12	1 17	24 46	1 13	11 58	0 26	16 52	0 21	15 58	0 10	23 32	0 45	5 21	4 40	1 39	1 3	25 48		n.a.
M 5	20 22	19 51	3 18	22 54	0 24	25 8	1 18	24 42	1 13	12 1	0 26	16 53	0 21	15 58	0 10	23 32	0 45	5 21	4 40	1 42	1 5	25 50		n.a.
T 6	20 7	14 36	2 21	23 18	0 41	25 3	1 20	24 38	1 12	12 3	0 26	16 54	0 21	15 58	0 10	23 32	0 45	5 21	4 40	1 45	1 6	25 51		n.a.
W 7	19 53	8 38	1 15	23 39	0 58	24 57	1 21	24 33	1 12	12 5	0 27	16 55	0 21	15 58	0 10	23 33	0 45	5 21	4 40	1 46	1 7	25 53		n.a.
T 8	19 38	2 13	0 5	23 56	1 12	24 50	1 22	24 28	1 12	12 7	0 27	16 56	0 21	15 58	0 10	23 33	0 45	5 22	4 40	1 46	1 9	25 55		n.a.
F 9	19 22	4n24	1n 7	24 10	1 26	24 43	1 23	24 23	1 12	12 10	0 27	16 57	0 21	15 58	0 10	23 33	0 45	5 22	4 40	1 46	1 10	25 57		n.a.
S 10	19 6	10 55	2 17	24 21	1 37	24 35	1 24	24 17	1 12	12 12	0 27	16 58	0 21	15 59	0 10	23 33	0 45	5 22	4 40	1 46	1 11	25 58		n.a.
S 11	18 50	17 0	3 19	24 29	1 47	24 26	1 25	24 11	1 12	12 15	0 27	16 59	0 21	15 59	0 10	23 34	0 45	5 23	4 40	1 45	1 12	26 0		n.a.
M12	18 34	22 17	4 10	24 33	1 56	24 17	1 26	24 5	1 12	12 17	0 27	17 0	0 21	15 59	0 10	23 34	0 45	5 23	4 40	1 46	1 14	26 2		n.a.
T 13	18 17	26 21	4 47	24 35	2 2	24 6	1 26	23 59	1 12	12 20	0 27	17 1	0 20	15 59	0 10	23 34	0 46	5 23	4 40	1 47	1 15	26 4		n.a.
W14	18 0	28 46	5 6	24 34	2 8	23 55	1 27	23 53	1 12	12 23	0 27	17 2	0 20	15 59	0 10	23 34	0 46	5 24	4 40	1 48	1 16	26 5		n.a.
T 15	17 42	29 14	5 5	24 31	2 12	23 43	1 28	23 46	1 12	12 25	0 27	17 2	0 20	15 59	0 10	23 35	0 46	5 24	4 40	1 51	1 18	26 7		n.a.
F 16	17 25	27 42	4 45	24 25	2 16	23 30	1 28	23 39	1 12	12 28	0 27	17 3	0 20	16 0	0 10	23 35	0 46	5 24	4 40	1 54	1 19	26 9		n.a.
S 17	17 6	24 20	4 7	24 16	2 18	23 17	1 29	23 32	1 12	12 31	0 27	17 4	0 20	16 0	0 10	23 35	0 46	5 25	4 40	1 57	1 20	26 10		n.a.
S 18	16 48	19 34	3 15	24 6	2 19	23 3	1 29	23 25	1 11	12 34	0 27	17 5	0 20	16 0	0 10	23 35	0 46	5 25	4 40	1 59	1 22	26 12		n.a.
M19	16 29	13 51	2 11	23 53	2 19	22 48	1 29	23 17	1 11	12 37	0 27	17 5	0 20	16 0	0 10	23 35	0 46	5 26	4 40	2 1	1 23	26 14		n.a.
T 20	16 10	7 38	1 2	23 38	2 19	22 33	1 30	23 10	1 11	12 40	0 27	17 6	0 20	16 1	0 10	23 36	0 46	5 26	4 40	2 2	1 24	26 16		n.a.
W21	15 51	1 16	0s 9	23 22	2 18	22 16	1 30	23 2	1 11	12 43	0 27	17 7	0 20	16 1	0 10	23 36	0 46	5 26	4 40	2 2	1 25	26 17		n.a.
T 22	15 31	4s59	1 17	23 4	2 16	21 59	1 30	22 53	1 11	12 46	0 28	17 7	0 20	16 1	0 10	23 36	0 46	5 27	4 40	2 2	1 27	26 19		n.a.
F 23	15 11	10 54	2 20	22 44	2 14	21 42	1 30	22 45	1 11	12 49	0 28	17 8	0 20	16 2	0 10	23 36	0 46	5 27	4 40	2 1	1 28	26 21		n.a.
S 24	14 51	16 16	3 16	22 22	2 11	21 24	1 30	22 36	1 11	12 52	0 28	17 8	0 20	16 2	0 10	23 36	0 46	5 28	4 40	2 0	1 29	26 22		n.a.
S 25	14 31	20 57	4 2	21 59	2 7	21 5	1 30	22 28	1 10	12 55	0 28	17 9	0 20	16 2	0 10	23 37	0 46	5 28	4 40	2 0	1 31	26 24		n.a.
M26	14 10	24 46	4 38	21 35	2 4	20 45	1 30	22 19	1 10	12 59	0 28	17 9	0 20	16 3	0 10	23 37	0 46	5 28	4 40	2 0	1 32	26 25		n.a.
T 27	13 49	27 33	5 1	21 9	2 0	20 25	1 29	22 9	1 10	13 2	0 28	17 10	0 20	16 3	0 10	23 37	0 46	5 29	4 40	2 0	1 33	26 27		n.a.
W28	13 28	29 6	5 12	20 42	1 55	20 5	1 29	22 0	1 10	13 5	0 28	17 10	0 20	16 4	0 10	23 37	0 46	5 29	4 40	2 2	1 35	26 29		n.a.
T 29	13 7	29 17	5 9	20 13	1 51	19 43	1 29	21 50	1 10	13 9	0 28	17 10	0 20	16 4	0 10	23 37	0 46	5 30	4 40	2 3	1 36	26 30		n.a.
F 30	12n45	28s 3	4s52	19n44	1n46	19n22	1n28	21n40	1n10	13s12	0s28	17n11	0s20	16s 5	0s10	23n37	0n46	5s30	4s40	2s 5	1s37	26s32		n.a.

Julian Day Number = -278807.5, Delta T = 47h54m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°10'24, Lahiri = -79°03'24 Julian Calendar 1 Sept. 5477 BCE == Greg. Calendar 20 July 5477 BCE

The year -5476 astronomical counting style corresponds to year 5477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5477 BCE (-5476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 54 58	28♌25'53	28♉21	12♌22	12♌30	1♌50	2♏48	17♉11	12♏ 3	11♊29	26°R57	24°R50	26♓ 0	5♐11	n.a.	S 1
S 2	21 58 55	29°27'17	11♒ 7	13°51	13°45	2°33	2°57	17°11	12° 5	11°29	26♓56	24♓45	25°56	5°17	n.a.	S 2
M 3	22 2 51	0♍28'41	24° 9	15°20	15° 1	3°16	3° 7	17°12	12° 6	11°30	26°55	24°42	25°53	5°24	n.a.	M 3
T 4	22 6 48	1°30'06	7♓28	16°50	16°17	3°59	3°17	17°12	12° 8	11°31	26°54	24°40	25°50	5°31	n.a.	T 4
W 5	22 10 44	2°31'31	21° 0	18°20	17°33	4°43	3°27	17°13	12° 9	11°32	26°53	24°D39	25°47	5°37	n.a.	W 5
T 6	22 14 41	3°32'56	4♈44	19°51	18°48	5°26	3°38	17°13	12°11	11°32	26°52	24°39	25°44	5°44	n.a.	T 6
F 7	22 18 38	4°34'22	18°38	21°21	20° 4	6°10	3°48	17°13	12°13	11°33	26°51	24°40	25°41	5°51	n.a.	F 7
S 8	22 22 34	5°35'47	2♉40	22°53	21°20	6°53	3°58	17°R13	12°14	11°33	26°50	24°41	25°37	5°58	n.a.	S 8
S 9	22 26 31	6°37'14	16°46	24°24	22°35	7°36	4° 9	17°13	12°16	11°34	26°49	24°43	25°34	6° 4	n.a.	S 9
M10	22 30 27	7°38'40	0♊56	25°56	23°51	8°20	4°20	17°13	12°18	11°34	26°47	24°43	25°31	6°11	n.a.	M10
T 11	22 34 24	8°40'07	15° 7	27°28	25° 7	9° 4	4°30	17°13	12°20	11°35	26°46	24°R43	25°28	6°18	n.a.	T 11
W12	22 38 21	9°41'34	29°16	29° 0	26°22	9°47	4°41	17°12	12°22	11°35	26°45	24°43	25°25	6°24	n.a.	W12
T 13	22 42 17	10°43'01	13♋23	0♍33	27°38	10°31	4°52	17°12	12°24	11°36	26°44	24°41	25°21	6°31	n.a.	T 13
F 14	22 46 14	11°44'29	27°23	2° 6	28°54	11°14	5° 3	17°11	12°26	11°36	26°43	24°40	25°18	6°38	n.a.	F 14
S 15	22 50 10	12°45'56	11♌15	3°39	0♍ 9	11°58	5°14	17°11	12°28	11°36	26°41	24°38	25°15	6°45	n.a.	S 15
S 16	22 54 7	13°47'23	24°56	5°12	1°25	12°42	5°26	17°10	12°30	11°37	26°40	24°36	25°12	6°51	n.a.	S 16
M17	22 58 3	14°48'50	8♍22	6°46	2°40	13°26	5°37	17° 9	12°32	11°37	26°39	24°35	25° 9	6°58	n.a.	M17
T 18	23 2 0	15°50'17	21°34	8°19	3°56	14° 9	5°49	17° 8	12°35	11°37	26°38	24°D35	25° 6	7° 5	n.a.	T 18
W19	23 5 57	16°51'43	4♎28	9°54	5°11	14°53	6° 0	17° 7	12°37	11°38	26°37	24°35	25° 2	7°11	n.a.	W19
T 20	23 9 53	17°53'09	17° 6	11°28	6°27	15°37	6°12	17° 5	12°39	11°38	26°35	24°36	24°59	7°18	n.a.	T 20
F 21	23 13 50	18°54'34	29°29	13° 3	7°43	16°21	6°24	17° 4	12°41	11°38	26°34	24°36	24°56	7°25	n.a.	F 21
S 22	23 17 46	19°55'58	11♏38	14°38	8°58	17° 5	6°35	17° 2	12°44	11°38	26°33	24°37	24°53	7°32	n.a.	S 22
S 23	23 21 43	20°57'22	23°38	16°13	10°14	17°49	6°47	17° 1	12°46	11°38	26°32	24°37	24°50	7°38	n.a.	S 23
M24	23 25 40	21°58'45	5♐31	17°49	11°29	18°33	6°59	16°59	12°49	11°R38	26°30	24°38	24°47	7°45	n.a.	M24
T 25	23 29 36	23° 0'07	17°23	19°25	12°45	19°17	7°12	16°57	12°51	11°38	26°29	24°38	24°43	7°52	n.a.	T 25
W26	23 33 33	24° 1'28	29°18	21° 2	14° 0	20° 1	7°24	16°56	12°54	11°38	26°28	24°R38	24°40	7°58	n.a.	W26
T 27	23 37 29	25° 2'48	11♑20	22°39	15°15	20°45	7°36	16°54	12°56	11°38	26°27	24°D38	24°37	8° 5	n.a.	T 27
F 28	23 41 26	26° 4'07	23°35	24°16	16°31	21°29	7°48	16°52	12°59	11°38	26°26	24°38	24°34	8°12	n.a.	F 28
S 29	23 45 23	27° 5'25	6♒ 6	25°54	17°46	22°13	8° 1	16°49	13° 1	11°38	26°24	24°38	24°31	8°19	n.a.	S 29
S 30	23 49 19	28° 6'42	18°57	27°33	19° 2	22°58	8°13	16°47	13° 4	11°37	26°23	24°38	24°27	8°25	n.a.	S 30
M31	23 53 16	29♍ 7'58	2♓ 9	29♍11	20♍17	23♌42	8♏26	16♉45	13♏ 7	11♊37	26♓22	24♓39	24♓24	8♐32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n23	25s23	4s21	19n14	1n40	18n59	1n28	21n30	1n 9	13s16	0s28	17n11	0s19	16s 5	0s10	23n38	0n46	5s30	4s40	2s 7	1s38	26s34		n.a.
S 2	12 1	21 26	3 36	18 42	1 35	18 36	1 27	21 20	1 9	13 19	0 28	17 11	0 19	16 5	0 10	23 38	0 46	5 31	4 40	2 9	1 40	26 35		n.a.
M 3	11 39	16 23	2 40	18 10	1 29	18 13	1 27	21 9	1 9	13 23	0 28	17 11	0 19	16 6	0 10	23 38	0 46	5 31	4 40	2 10	1 41	26 37		n.a.
T 4	11 16	10 28	1 33	17 36	1 24	17 49	1 26	20 59	1 9	13 26	0 28	17 12	0 19	16 6	0 10	23 38	0 46	5 32	4 40	2 11	1 42	26 38		n.a.
W 5	10 54	3 59	0 20	17 2	1 18	17 24	1 25	20 48	1 9	13 30	0 28	17 12	0 19	16 7	0 10	23 38	0 46	5 32	4 40	2 12	1 44	26 40		n.a.
T 6	10 31	2n47	0n55	16 27	1 12	16 59	1 24	20 36	1 8	13 34	0 28	17 12	0 19	16 8	0 10	23 38	0 46	5 33	4 40	2 11	1 45	26 41		n.a.
F 7	10 8	9 30	2 8	15 51	1 6	16 34	1 23	20 25	1 8	13 37	0 29	17 12	0 19	16 8	0 10	23 38	0 46	5 33	4 40	2 11	1 46	26 43		n.a.
S 8	9 45	15 48	3 14	15 15	0 59	16 8	1 23	20 14	1 8	13 41	0 29	17 12	0 19	16 9	0 10	23 39	0 46	5 34	4 40	2 10	1 48	26 45		n.a.
S 9	9 21	21 20	4 9	14 38	0 53	15 42	1 22	20 2	1 8	13 45	0 29	17 12	0 19	16 9	0 10	23 39	0 47	5 34	4 40	2 10	1 49	26 46		n.a.
M10	8 58	25 41	4 49	14 0	0 47	15 15	1 21	19 50	1 7	13 49	0 29	17 12	0 19	16 10	0 10	23 39	0 47	5 35	4 40	2 10	1 50	26 48		n.a.
T 11	8 34	28 29	5 11	13 22	0 40	14 48	1 19	19 38	1 7	13 52	0 29	17 12	0 19	16 10	0 10	23 39	0 47	5 35	4 40	2 10	1 51	26 49		n.a.
W12	8 10	29 26	5 14	12 43	0 34	14 20	1 18	19 26	1 7	13 56	0 29	17 12	0 19	16 11	0 10	23 39	0 47	5 35	4 40	2 10	1 53	26 51		n.a.
T 13	7 47	28 27	4 59	12 3	0 27	13 52	1 17	19 13	1 7	14 0	0 29	17 12	0 19	16 12	0 10	23 39	0 47	5 36	4 40	2 10	1 54	26 52		n.a.
F 14	7 22	25 40	4 26	11 23	0 21	13 24	1 16	19 1	1 6	14 4	0 29	17 12	0 19	16 12	0 10	23 39	0 47	5 36	4 40	2 11	1 55	26 54		n.a.
S 15	6 58	21 25	3 37	10 42	0 15	12 55	1 14	18 48	1 6	14 8	0 29	17 12	0 19	16 13	0 10	23 39	0 47	5 37	4 40	2 12	1 57	26 55		n.a.
S 16	6 34	16 4	2 37	10 1	0 8	12 26	1 13	18 35	1 6	14 12	0 29	17 12	0 18	16 14	0 10	23 39	0 47	5 37	4 40	2 12	1 58	26 57		n.a.
M17	6 10	10 3	1 28	9 20	0 2	11 57	1 12	18 22	1 6	14 16	0 29	17 11	0 18	16 14	0 10	23 39	0 47	5 38	4 40	2 13	1 59	26 58		n.a.
T 18	5 45	3 42	0 17	8 38	0s 5	11 28	1 10	18 8	1 5	14 20	0 29	17 11	0 18	16 15	0 10	23 40	0 47	5 38	4 40	2 13	2 1	27 0		n.a.
W19	5 21	2s39	0s54	7 56	0 11	10 58	1 9	17 55	1 5	14 24	0 29	17 11	0 18	16 16	0 10	23 40	0 47	5 39	4 40	2 13	2 2	27 1		n.a.
T 20	4 56	8 47	2 1	7 13	0 17	10 27	1 7	17 41	1 5	14 28	0 29	17 11	0 18	16 16	0 10	23 40	0 47	5 39	4 40	2 13	2 3	27 3		n.a.
F 21	4 31	14 27	3 1	6 30	0 24	9 57	1 5	17 27	1 4	14 32	0 29	17 10	0 18	16 17	0 10	23 40	0 47	5 40	4 40	2 13	2 4	27 4		n.a.
S 22	4 6	19 28	3 52	5 47	0 30	9 26	1 4	17 13	1 4	14 36	0 30	17 10	0 18	16 18	0 10	23 40	0 47	5 40	4 40	2 12	2 6	27 5		n.a.
S 23	3 42	23 38	4 32	5 3	0 36	8 55	1 2	16 59	1 4	14 40	0 30	17 9	0 18	16 19	0 10	23 40	0 47	5 41	4 40	2 12	2 7	27 7		n.a.
M24	3 17	26 48	4 59	4 19	0 42	8 24	1 0	16 44	1 3	14 44	0 30	17 9	0 18	16 19	0 10	23 40	0 47	5 41	4 40	2 12	2 8	27 8		n.a.
T 25	2 52	28 47	5 14	3 35	0 48	7 53	0 59	16 30	1 3	14 49	0 30	17 9	0 18	16 20	0 10	23 40	0 47	5 41	4 40	2 12	2 10	27 10		n.a.
W26	2 27	29 27	5 16	2 51	0 53	7 21	0 57	16 15	1 3	14 53	0 30	17 8	0 18	16 21	0 10	23 40	0 47	5 42	4 40	2 12	2 11	27 11		n.a.
T 27	2 2	28 44	5 3	2 7	0 59	6 49	0 55	16 1	1 2	14 57	0 30	17 8	0 18	16 22	0 10	23 40	0 47	5 42	4 40	2 12	2 12	27 12		n.a.
F 28	1 37	26 36	4 37	1 22	1 4	6 18	0 53	15 46	1 2	15 1	0 30	17 7	0 18	16 23	0 10	23 40	0 47	5 43	4 40	2 12	2 13	27 14		n.a.
S 29	1 11	23 10	3 58	0 37	1 9	5 46	0 51	15 30	1 2	15 5	0 30	17 7	0 18	16 23	0 10	23 40	0 47	5 43	4 40	2 12	2 15	27 15		n.a.
S 30	0 46	18 32	3 5	0s 8	1 14	5 13	0 49	15 15	1 1	15 10	0 30	17 6	0 17	16 24	0 10	23 40	0 47	5 44	4 39	2 12	2 16	27 17		n.a.
M31	0n21	12s55	2s 1	0s52	1s19	4n41	0n47	15n 0	1n 1	15s14	0s30	17n 5	0s17	16s25	0s10	23n40	0n47	5s44	4s39	2s11	2s17	27s18		n.a.

Julian Day Number = -278777.5, Delta T = 47h54m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°10'20, Lahiri = -79°03'20 Julian Calendar 1 Oct. 5477 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5477 BCE

The year -5476 astronomical counting style corresponds to year 5477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5477 BCE (-5476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 57 12	0♎ 9'13	15♓43	0♎51	21♍32	24♌26	8♏38	16°R42	13♏ 9	11°R37	26°R21	24♓39	24♓21	8♐39	n.a.	T 1
W 2	0 1 9	1°10'26	29°38	2°30	22°48	25°10	8°51	16♉40	13°12	11♊37	26♓19	24°R39	24°18	8°45	n.a.	W 2
T 3	0 5 5	2°11'39	13♈50	4°11	24° 3	25°55	9° 4	16°37	13°15	11°36	26°18	24°39	24°15	8°52	n.a.	T 3
F 4	0 9 2	3°12'50	28°14	5°51	25°18	26°39	9°17	16°34	13°18	11°36	26°17	24°38	24°12	8°59	n.a.	F 4
S 5	0 12 59	4°14'01	12♉46	7°33	26°33	27°23	9°30	16°32	13°20	11°36	26°16	24°37	24° 8	9° 6	n.a.	S 5
S 6	0 16 55	5°15'11	27°18	9°15	27°49	28° 8	9°42	16°29	13°23	11°35	26°14	24°36	24° 5	9°12	n.a.	S 6
M 7	0 20 52	6°16'20	11♊46	10°57	29° 4	28°52	9°55	16°26	13°26	11°35	26°13	24°34	24° 2	9°19	n.a.	M 7
T 8	0 24 48	7°17'28	26° 6	12°40	0♎19	29°37	10° 9	16°23	13°29	11°34	26°12	24°34	23°59	9°26	n.a.	T 8
W 9	0 28 45	8°18'35	10♋14	14°23	1°34	0♍21	10°22	16°19	13°32	11°34	26°11	24°D33	23°56	9°33	n.a.	W 9
T 10	0 32 42	9°19'41	24° 8	16° 6	2°49	1° 6	10°35	16°16	13°35	11°33	26°10	24°34	23°53	9°39	n.a.	T 10
F 11	0 36 38	10°20'47	7♌49	17°50	4° 4	1°50	10°48	16°13	13°38	11°33	26° 8	24°35	23°49	9°46	n.a.	F 11
S 12	0 40 35	11°21'51	21°16	19°34	5°20	2°35	11° 1	16° 9	13°41	11°32	26° 7	24°36	23°46	9°53	n.a.	S 12
S 13	0 44 31	12°22'54	4♍29	21°19	6°35	3°20	11°15	16° 6	13°44	11°32	26° 6	24°38	23°43	9°59	n.a.	S 13
M14	0 48 28	13°23'55	17°30	23° 3	7°50	4° 4	11°28	16° 2	13°47	11°31	26° 5	24°38	23°40	10° 6	n.a.	M14
T 15	0 52 25	14°24'55	0♎18	24°48	9° 5	4°49	11°42	15°59	13°50	11°30	26° 4	24°R38	23°37	10°13	n.a.	T 15
W16	0 56 21	15°25'54	12°55	26°32	10°20	5°33	11°55	15°55	13°53	11°29	26° 2	24°37	23°33	10°20	n.a.	W16
T 17	1 0 18	16°26'51	25°20	28°17	11°35	6°18	12° 9	15°51	13°56	11°29	26° 1	24°35	23°30	10°26	n.a.	T 17
F 18	1 4 14	17°27'47	7♏34	0♏ 0	12°50	7° 3	12°22	15°47	14° 0	11°28	26° 0	24°32	23°27	10°33	n.a.	F 18
S 19	1 8 11	18°28'41	19°39	1°43	14° 5	7°48	12°36	15°44	14° 3	11°27	25°59	24°28	23°24	10°40	n.a.	S 19
S 20	1 12 7	19°29'34	1♐37	3°25	15°20	8°32	12°50	15°40	14° 6	11°26	25°58	24°23	23°21	10°46	n.a.	S 20
M21	1 16 4	20°30'24	13°30	5° 5	16°35	9°17	13° 3	15°36	14° 9	11°25	25°57	24°19	23°18	10°53	n.a.	M21
T 22	1 20 1	21°31'13	25°22	6°44	17°50	10° 2	13°17	15°31	14°12	11°24	25°56	24°15	23°14	11° 0	n.a.	T 22
W23	1 23 57	22°32'00	7♑15	8°20	19° 5	10°47	13°31	15°27	14°16	11°24	25°54	24°13	23°11	11° 7	n.a.	W23
T 24	1 27 54	23°32'45	19°15	9°54	20°20	11°32	13°45	15°23	14°19	11°23	25°53	24°D12	23° 8	11°13	n.a.	T 24
F 25	1 31 50	24°33'28	1♒26	11°25	21°35	12°17	13°59	15°19	14°22	11°22	25°52	24°12	23° 5	11°20	n.a.	F 25
S 26	1 35 47	25°34'08	13°53	12°52	22°49	13° 2	14°12	15°15	14°25	11°21	25°51	24°13	23° 2	11°27	n.a.	S 26
S 27	1 39 44	26°34'47	26°40	14°14	24° 4	13°47	14°26	15°10	14°29	11°20	25°50	24°15	22°58	11°34	n.a.	S 27
M28	1 43 40	27°35'23	9♓52	15°31	25°19	14°32	14°40	15° 6	14°32	11°18	25°49	24°16	22°55	11°40	n.a.	M28
T 29	1 47 37	28°35'57	23°30	16°42	26°34	15°16	14°54	15° 1	14°35	11°17	25°48	24°R17	22°52	11°47	n.a.	T 29
W30	1 51 33	29♎36'30	7♈34	17♏47	27♎49	16♍ 1	15♏ 8	14♉57	14♏39	11♊16	25♓47	24♓16	22♓49	11♐54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s 4	6s33	0s49	1s37	1s24	4n 9	0n45	14n44	1n 1	15s18	0s30	17n 5	0s17	16s26	0s10	23n40	0n47	5s45	4s39	2s11	2s19	27s19		n.a.
W 2	0 29	0n16	0n28	2 22	1 28	3 36	0 43	14 29	1 0	15 22	0 30	17 4	0 17	16 27	0 10	23 40	0 48	5 45	4 39	2 11	2 20	27 21		n.a.
T 3	0 54	7 13	1 44	3 7	1 33	3 3	0 41	14 13	1 0	15 27	0 30	17 3	0 17	16 28	0 10	23 40	0 48	5 46	4 39	2 11	2 21	27 22		n.a.
F 4	1 19	13 54	2 55	3 52	1 37	2 31	0 39	13 57	0 59	15 31	0 31	17 3	0 17	16 28	0 10	23 40	0 48	5 46	4 39	2 12	2 23	27 23		n.a.
S 5	1 44	19 53	3 56	4 37	1 40	1 58	0 37	13 41	0 59	15 35	0 31	17 2	0 17	16 29	0 10	23 40	0 48	5 46	4 39	2 12	2 24	27 25		n.a.
S 6	2 9	24 43	4 41	5 21	1 43	1 25	0 34	13 24	0 59	15 40	0 31	17 1	0 17	16 30	0 10	23 40	0 48	5 47	4 39	2 13	2 25	27 26		n.a.
M 7	2 34	27 59	5 8	6 5	1 46	0 52	0 32	13 8	0 58	15 44	0 31	17 0	0 17	16 31	0 10	23 40	0 48	5 47	4 39	2 13	2 26	27 27		n.a.
T 8	2 59	29 24	5 16	6 49	1 49	0 20	0 30	12 52	0 58	15 48	0 31	16 59	0 17	16 32	0 10	23 40	0 48	5 48	4 39	2 14	2 28	27 29		n.a.
W 9	3 24	28 50	5 4	7 33	1 51	0s13	0 28	12 35	0 57	15 53	0 31	16 58	0 17	16 33	0 10	23 40	0 48	5 48	4 39	2 14	2 29	27 30		n.a.
T 10	3 48	26 28	4 35	8 16	1 53	0 46	0 26	12 18	0 57	15 57	0 31	16 58	0 17	16 34	0 10	23 40	0 48	5 49	4 39	2 13	2 30	27 31		n.a.
F 11	4 13	22 35	3 50	8 58	1 55	1 19	0 23	12 1	0 56	16 1	0 31	16 57	0 17	16 35	0 10	23 40	0 48	5 49	4 39	2 13	2 32	27 33		n.a.
S 12	4 38	17 35	2 54	9 40	1 56	1 52	0 21	11 44	0 56	16 6	0 31	16 56	0 16	16 36	0 10	23 40	0 48	5 49	4 39	2 13	2 33	27 34		n.a.
S 13	5 2	11 51	1 49	10 21	1 56	2 24	0 19	11 27	0 55	16 10	0 31	16 55	0 16	16 37	0 10	23 40	0 48	5 50	4 38	2 12	2 34	27 35		n.a.
M14	5 27	5 41	0 39	11 1	1 56	2 57	0 16	11 10	0 55	16 14	0 31	16 54	0 16	16 38	0 10	23 40	0 48	5 50	4 38	2 12	2 36	27 36		n.a.
T 15	5 51	0s36	0s31	11 41	1 55	3 30	0 14	10 53	0 54	16 19	0 31	16 53	0 16	16 39	0 10	23 40	0 48	5 51	4 38	2 12	2 37	27 38		n.a.
W16	6 16	6 46	1 39	12 19	1 54	4 2	0 12	10 36	0 54	16 23	0 32	16 52	0 16	16 40	0 10	23 40	0 48	5 51	4 38	2 12	2 38	27 39		n.a.
T 17	6 40	12 35	2 41	12 56	1 52	4 34	0 10	10 18	0 53	16 28	0 32	16 51	0 16	16 41	0 10	23 40	0 48	5 51	4 38	2 13	2 39	27 40		n.a.
F 18	7 4	17 50	3 34	13 31	1 50	5 7	0 7	10 1	0 53	16 32	0 32	16 50	0 16	16 42	0 10	23 39	0 48	5 52	4 38	2 14	2 41	27 41		n.a.
S 19	7 28	22 19	4 17	14 6	1 46	5 39	0 5	9 43	0 52	16 36	0 32	16 49	0 16	16 43	0 10	23 39	0 48	5 52	4 38	2 16	2 42	27 43		n.a.
S 20	7 51	25 50	4 49	14 38	1 42	6 11	0 3	9 25	0 52	16 41	0 32	16 48	0 16	16 43	0 10	23 39	0 48	5 53	4 38	2 18	2 43	27 44		n.a.
M21	8 15	28 13	5 7	15 9	1 37	6 43	0 0	9 7	0 51	16 45	0 32	16 46	0 16	16 44	0 10	23 39	0 48	5 53	4 38	2 20	2 45	27 45		n.a.
T 22	8 39	29 19	5 13	15 37	1 31	7 14	0s 2	8 49	0 51	16 50	0 32	16 45	0 16	16 45	0 10	23 39	0 48	5 53	4 38	2 21	2 46	27 46		n.a.
W23	9 2	29 3	5 5	16 3	1 25	7 46	0 4	8 31	0 50	16 54	0 32	16 44	0 15	16 46	0 10	23 39	0 48	5 54	4 37	2 22	2 47	27 47		n.a.
T 24	9 25	27 26	4 43	16 27	1 17	8 17	0 7	8 13	0 50	16 58	0 32	16 43	0 15	16 47	0 10	23 39	0 48	5 54	4 37	2 23	2 48	27 49		n.a.
F 25	9 48	24 31	4 9	16 48	1 8	8 48	0 9	7 55	0 49	17 3	0 32	16 42	0 15	16 48	0 10	23 39	0 48	5 54	4 37	2 22	2 50	27 50		n.a.
S 26	10 11	20 24	3 23	17 7	0 59	9 19	0 11	7 37	0 48	17 7	0 32	16 41	0 15	16 50	0 10	23 39	0 48	5 55	4 37	2 22	2 51	27 51		n.a.
S 27	10 34	15 16	2 25	17 22	0 48	9 50	0 14	7 18	0 48	17 11	0 33	16 39	0 15	16 51	0 10	23 39	0 48	5 55	4 37	2 21	2 52	27 52		n.a.
M28	10 56	9 18	1 18	17 35	0 36	10 20	0 16	7 0	0 47	17 16	0 33	16 38	0 15	16 52	0 10	23 38	0 49	5 55	4 37	2 21	2 54	27 53		n.a.
T 29	11 19	2 44	0 4	17 44	0 24	10 50	0 18	6 42	0 47	17 20	0 33	16 37	0 15	16 53	0 10	23 38	0 49	5 56	4 37	2 20	2 55	27 54		n.a.
W30	11s41	4n11	1n12	17s50	0s10	11s20	0s20	6n23	0n46	17s24	0s33	16n36	0s15	16s54	0s10	23n38	0n49	5s56	4s37	2s21	2s56	27s56		n.a.

Julian Day Number = -278746.5, Delta T = 47h54m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'31, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°10'16, Lahiri = -79°03'16 Julian Calendar 1 Nov. 5477 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5477 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5477 BCE (-5476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 55 30	0♏37'00	22♈ 3	18♏45	29♎ 3	16♍46	15♏22	14°R53	14♏42	11°R15	25°R46	24°R14	22♓46	12♐ 0	n.a.	T 1
F 2	1 59 26	1°37'28	6♉51	19°34	0♏18	17°32	15°36	14♉48	14°45	11♊14	25♓45	24♓10	22°43	12° 7	n.a.	F 2
S 3	2 3 23	2°37'54	21°50	20°15	1°33	18°17	15°50	14°43	14°49	11°13	25°44	24° 4	22°39	12°14	n.a.	S 3
S 4	2 7 20	3°38'19	6♊51	20°47	2°47	19° 2	16° 5	14°39	14°52	11°12	25°43	23°58	22°36	12°21	n.a.	S 4
M 5	2 11 16	4°38'42	21°45	21° 9	4° 2	19°47	16°19	14°34	14°56	11°10	25°42	23°52	22°33	12°27	n.a.	M 5
T 6	2 15 13	5°39'03	6♋24	21°20	5°17	20°32	16°33	14°30	14°59	11° 9	25°41	23°47	22°30	12°34	n.a.	T 6
W 7	2 19 9	6°39'22	20°43	21°R22	6°31	21°17	16°47	14°25	15° 2	11° 8	25°40	23°44	22°27	12°41	n.a.	W 7
T 8	2 23 6	7°39'39	4♌41	21°14	7°46	22° 2	17° 1	14°20	15° 6	11° 6	25°40	23°D43	22°24	12°47	n.a.	T 8
F 9	2 27 2	8°39'55	18°16	20°55	9° 1	22°47	17°15	14°16	15° 9	11° 5	25°39	23°43	22°20	12°54	n.a.	F 9
S 10	2 30 59	9°40'09	1♍30	20°27	10°15	23°32	17°30	14°11	15°13	11° 4	25°38	23°45	22°17	13° 1	n.a.	S 10
S 11	2 34 56	10°40'20	14°27	19°51	11°30	24°18	17°44	14° 6	15°16	11° 2	25°37	23°46	22°14	13° 8	n.a.	S 11
M12	2 38 52	11°40'30	27° 8	19° 6	12°44	25° 3	17°58	14° 1	15°19	11° 1	25°36	23°R46	22°11	13°14	n.a.	M12
T 13	2 42 49	12°40'38	9♎37	18°15	13°59	25°48	18°12	13°57	15°23	11° 0	25°35	23°45	22° 8	13°21	n.a.	T 13
W14	2 46 45	13°40'44	21°57	17°18	15°13	26°33	18°27	13°52	15°26	10°58	25°35	23°41	22° 4	13°28	n.a.	W14
T 15	2 50 42	14°40'48	4♏ 7	16°18	16°28	27°19	18°41	13°47	15°30	10°57	25°34	23°35	22° 1	13°35	n.a.	T 15
F 16	2 54 38	15°40'50	16°12	15°16	17°42	28° 4	18°55	13°42	15°33	10°55	25°33	23°26	21°58	13°41	n.a.	F 16
S 17	2 58 35	16°40'49	28°10	14°12	18°57	28°49	19° 9	13°38	15°37	10°54	25°32	23°16	21°55	13°48	n.a.	S 17
S 18	3 2 31	17°40'47	10♐ 5	13°10	20°11	29°34	19°24	13°33	15°40	10°53	25°32	23° 5	21°52	13°55	n.a.	S 18
M19	3 6 28	18°40'42	21°57	12° 9	21°26	0♎20	19°38	13°28	15°43	10°51	25°31	22°54	21°49	14° 1	n.a.	M19
T 20	3 10 25	19°40'34	3♑48	11°12	22°40	1° 5	19°52	13°24	15°47	10°50	25°30	22°45	21°45	14° 8	n.a.	T 20
W21	3 14 21	20°40'24	15°42	10°19	23°55	1°50	20° 6	13°19	15°50	10°48	25°30	22°37	21°42	14°15	n.a.	W21
T 22	3 18 18	21°40'12	27°40	9°31	25° 9	2°36	20°21	13°14	15°54	10°46	25°29	22°31	21°39	14°22	n.a.	T 22
F 23	3 22 14	22°39'57	9♒49	8°50	26°23	3°21	20°35	13°10	15°57	10°45	25°28	22°28	21°36	14°28	n.a.	F 23
S 24	3 26 11	23°39'40	22°11	8°14	27°38	4° 6	20°49	13° 5	16° 1	10°43	25°28	22°D27	21°33	14°35	n.a.	S 24
S 25	3 30 7	24°39'19	4♓52	7°45	28°52	4°52	21° 4	13° 0	16° 4	10°42	25°27	22°28	21°30	14°42	n.a.	S 25
M26	3 34 4	25°38'57	17°57	7°22	0♐ 7	5°37	21°18	12°56	16° 7	10°40	25°27	22°R28	21°26	14°49	n.a.	M26
T 27	3 38 0	26°38'31	1♈29	7° 7	1°21	6°22	21°32	12°51	16°11	10°39	25°26	22°28	21°23	14°55	n.a.	T 27
W28	3 41 57	27°38'03	15°30	6°57	2°35	7° 8	21°46	12°47	16°14	10°37	25°26	22°26	21°20	15° 2	n.a.	W28
T 29	3 45 53	28°37'33	0♉ 0	6°D54	3°49	7°53	22° 0	12°42	16°18	10°35	25°25	22°22	21°17	15° 9	n.a.	T 29
F 30	3 49 50	29°37'00	14°55	6°57	5° 4	8°38	22°15	12°38	16°21	10°34	25°25	22°14	21°14	15°15	n.a.	F 30
S 31	3 53 47	0♐36'25	0♊ 7	7♏ 6	6♐18	9♎24	22♏29	12♉33	16♏24	10♊32	25♓24	22♓ 5	21♓10	15♐22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 3	11n 5	2n25	17s52	0n 5	11s50	0s23	6n 4	0n45	17s29	0s33	16n34	0s15	16s55	0s10	23n38	0n49	5s56	4s37	2s22	2s58	27s57		n.a.
F 2	12 24	17 31	3 30	17 51	0 20	12 19	0 25	5 46	0 45	17 33	0 33	16 33	0 15	16 56	0 10	23 38	0 49	5 57	4 36	2 23	2 59	27 58		n.a.
S 3	12 46	23 0	4 22	17 47	0 36	12 48	0 27	5 27	0 44	17 37	0 33	16 32	0 15	16 57	0 10	23 38	0 49	5 57	4 36	2 26	3 0	27 59		n.a.
S 4	13 7	26 59	4 56	17 39	0 53	13 17	0 29	5 8	0 44	17 42	0 33	16 30	0 14	16 58	0 10	23 38	0 49	5 57	4 36	2 28	3 1	28 0		n.a.
M 5	13 28	29 4	5 9	17 29	1 11	13 45	0 31	4 49	0 43	17 46	0 33	16 29	0 14	16 59	0 10	23 38	0 49	5 57	4 36	2 31	3 3	28 1		n.a.
T 6	13 49	29 3	5 2	17 15	1 28	14 13	0 33	4 31	0 42	17 50	0 33	16 28	0 14	17 0	0 10	23 37	0 49	5 58	4 36	2 32	3 4	28 2		n.a.
W 7	14 9	27 4	4 36	16 58	1 46	14 40	0 35	4 12	0 42	17 55	0 34	16 27	0 14	17 1	0 10	23 37	0 49	5 58	4 36	2 34	3 5	28 3		n.a.
T 8	14 30	23 28	3 54	16 38	2 4	15 8	0 38	3 53	0 41	17 59	0 34	16 25	0 14	17 2	0 10	23 37	0 49	5 58	4 36	2 34	3 7	28 4		n.a.
F 9	14 50	18 40	3 0	16 17	2 21	15 34	0 40	3 34	0 40	18 3	0 34	16 24	0 14	17 3	0 10	23 37	0 49	5 58	4 36	2 34	3 8	28 5		n.a.
S 10	15 10	13 5	1 57	15 53	2 38	16 1	0 42	3 15	0 40	18 7	0 34	16 23	0 14	17 4	0 10	23 37	0 49	5 59	4 35	2 34	3 9	28 6		n.a.
S 11	15 29	7 4	0 50	15 28	2 54	16 27	0 44	2 56	0 39	18 12	0 34	16 21	0 14	17 5	0 10	23 37	0 49	5 59	4 35	2 33	3 10	28 7		n.a.
M12	15 49	0 54	0s18	15 1	3 9	16 52	0 46	2 36	0 38	18 16	0 34	16 20	0 14	17 6	0 10	23 36	0 49	5 59	4 35	2 33	3 12	28 9		n.a.
T 13	16 7	5s13	1 24	14 34	3 22	17 17	0 47	2 17	0 37	18 20	0 34	16 18	0 14	17 7	0 10	23 36	0 49	5 59	4 35	2 34	3 13	28 10		n.a.
W14	16 26	11 3	2 25	14 7	3 34	17 42	0 49	1 58	0 37	18 24	0 34	16 17	0 13	17 8	0 10	23 36	0 49	5 59	4 35	2 35	3 14	28 11		n.a.
T 15	16 45	16 24	3 19	13 40	3 44	18 6	0 51	1 39	0 36	18 28	0 34	16 16	0 13	17 9	0 10	23 36	0 49	6 0	4 35	2 38	3 16	28 12		n.a.
F 16	17 3	21 4	4 3	13 15	3 51	18 29	0 53	1 20	0 35	18 33	0 35	16 14	0 13	17 10	0 10	23 36	0 49	6 0	4 35	2 41	3 17	28 13		n.a.
S 17	17 21	24 51	4 36	12 50	3 57	18 53	0 55	1 1	0 35	18 37	0 35	16 13	0 13	17 11	0 10	23 36	0 49	6 0	4 34	2 45	3 18	28 14		n.a.
S 18	17 38	27 32	4 56	12 28	4 0	19 15	0 57	0 41	0 34	18 41	0 35	16 12	0 13	17 12	0 10	23 35	0 49	6 0	4 34	2 50	3 20	28 15		n.a.
M19	17 55	29 0	5 4	12 8	4 2	19 37	0 58	0 22	0 33	18 45	0 35	16 10	0 13	17 13	0 10	23 35	0 49	6 0	4 34	2 54	3 21	28 16		n.a.
T 20	18 12	29 6	4 59	11 51	4 1	19 59	1 0	0 3	0 32	18 49	0 35	16 9	0 13	17 14	0 10	23 35	0 49	6 0	4 34	2 58	3 22	28 17		n.a.
W21	18 29	27 52	4 40	11 37	3 59	20 20	1 1	0s16	0 31	18 53	0 35	16 8	0 13	17 15	0 10	23 35	0 49	6 1	4 34	3 1	3 23	28 17		n.a.
T 22	18 45	25 21	4 9	11 25	3 55	20 40	1 3	0 36	0 31	18 57	0 35	16 6	0 13	17 16	0 10	23 35	0 49	6 1	4 34	3 3	3 25	28 18		n.a.
F 23	19 1	21 39	3 27	11 17	3 49	21 0	1 5	0 55	0 30	19 1	0 35	16 5	0 12	17 17	0 10	23 34	0 49	6 1	4 34	3 5	3 26	28 19		n.a.
S 24	19 16	16 58	2 34	11 12	3 42	21 19	1 6	1 14	0 29	19 5	0 35	16 4	0 12	17 18	0 10	23 34	0 49	6 1	4 33	3 5	3 27	28 20		n.a.
S 25	19 31	11 27	1 32	11 10	3 34	21 38	1 7	1 34	0 28	19 9	0 36	16 2	0 12	17 20	0 10	23 34	0 49	6 1	4 33	3 5	3 29	28 21		n.a.
M26	19 46	5 16	0 24	11 11	3 25	21 56	1 9	1 53	0 27	19 13	0 36	16 1	0 12	17 21	0 10	23 34	0 49	6 1	4 33	3 5	3 30	28 22		n.a.
T 27	20 1	1n20	0n48	11 15	3 15	22 13	1 10	2 12	0 27	19 17	0 36	16 0	0 12	17 22	0 10	23 33	0 49	6 1	4 33	3 5	3 31	28 23		n.a.
W28	20 15	8 7	1 59	11 22	3 4	22 30	1 11	2 31	0 26	19 21	0 36	15 58	0 12	17 23	0 10	23 33	0 49	6 1	4 33	3 6	3 32	28 24		n.a.
T 29	20 29	14 42	3 5	11 32	2 53	22 46	1 13	2 50	0 25	19 25	0 36	15 57	0 12	17 24	0 10	23 33	0 49	6 1	4 33	3 7	3 34	28 25		n.a.
F 30	20 42	20 38	4 1	11 43	2 42	23 1	1 14	3 10	0 24	19 29	0 36	15 56	0 12	17 25	0 10	23 33	0 49	6 1	4 33	3 10	3 35	28 26		n.a.
S 31	20s55	25n22	4n40	11s57	2n30	23s16	1s15	3s29	0n23	19s33	0s36	15n54	0s12	17s26	0s10	23n33	0n49	6s 1	4s32	3s14	3s36	28s27		n.a.

Julian Day Number = -278716.5, Delta T = 47h54m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'31, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°10'12, Lahiri = -79°03'12 Julian Calendar 1 Dec. 5477 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5477 BCE

The year -5476 astronomical counting style corresponds to year 5477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5476 BCE (-5475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 57 43	1♐35'47	15♊26	7♏20	7♐32	10♎ 9	22♏43	12°R29	16♏28	10°R31	25°R24	21°R55	21♓ 7	15♐29	n.a.	S 1
M 2	4 1 40	2°35'08	0♋41	7°40	8°46	10°54	22°57	12♉25	16°31	10♊29	25♓24	21♓45	21° 4	15°36	n.a.	M 2
T 3	4 5 36	3°34'26	15°40	8° 4	10° 1	11°40	23°11	12°21	16°34	10°27	25°23	21°36	21° 1	15°42	n.a.	T 3
W 4	4 9 33	4°33'42	0♌16	8°34	11°15	12°25	23°26	12°16	16°38	10°26	25°23	21°30	20°58	15°49	n.a.	W 4
T 5	4 13 29	5°32'56	14°25	9° 7	12°29	13°10	23°40	12°12	16°41	10°24	25°23	21°26	20°55	15°56	n.a.	T 5
F 6	4 17 26	6°32'08	28° 6	9°45	13°43	13°56	23°54	12° 8	16°44	10°22	25°22	21°24	20°51	16° 3	n.a.	F 6
S 7	4 21 22	7°31'17	11♍20	10°27	14°57	14°41	24° 8	12° 4	16°48	10°21	25°22	21°D24	20°48	16° 9	n.a.	S 7
S 8	4 25 19	8°30'25	24°12	11°12	16°11	15°26	24°22	12° 0	16°51	10°19	25°22	21°R24	20°45	16°16	n.a.	S 8
M 9	4 29 15	9°29'30	6♎45	12° 1	17°25	16°12	24°36	11°56	16°54	10°17	25°21	21°23	20°42	16°23	n.a.	M 9
T 10	4 33 12	10°28'34	19° 4	12°53	18°39	16°57	24°50	11°52	16°57	10°16	25°21	21°21	20°39	16°29	n.a.	T 10
W11	4 37 8	11°27'35	1♏12	13°48	19°54	17°42	25° 4	11°48	17° 0	10°14	25°21	21°15	20°35	16°36	n.a.	W11
T 12	4 41 5	12°26'35	13°13	14°46	21° 8	18°28	25°18	11°45	17° 4	10°13	25°21	21° 7	20°32	16°43	n.a.	T 12
F 13	4 45 1	13°25'32	25° 9	15°47	22°22	19°13	25°32	11°41	17° 7	10°11	25°21	20°55	20°29	16°50	n.a.	F 13
S 14	4 48 58	14°24'27	7♐ 2	16°50	23°36	19°58	25°46	11°37	17°10	10° 9	25°21	20°42	20°26	16°56	n.a.	S 14
S 15	4 52 55	15°23'19	18°54	17°56	24°50	20°44	26° 0	11°34	17°13	10° 8	25°21	20°28	20°23	17° 3	n.a.	S 15
M16	4 56 51	16°22'10	0♑46	19° 4	26° 4	21°29	26°13	11°30	17°16	10° 6	25°20	20°13	20°20	17°10	n.a.	M16
T 17	5 0 48	17°20'58	12°40	20°15	27°18	22°14	26°27	11°27	17°19	10° 4	25°20	20° 0	20°16	17°17	n.a.	T 17
W18	5 4 44	18°19'44	24°37	21°27	28°32	23° 0	26°41	11°24	17°22	10° 3	25°D20	19°49	20°13	17°23	n.a.	W18
T 19	5 8 41	19°18'27	6♒39	22°42	29°46	23°45	26°55	11°20	17°25	10° 1	25°20	19°41	20°10	17°30	n.a.	T 19
F 20	5 12 37	20°17'08	18°50	23°59	1♑ 0	24°30	27° 8	11°17	17°28	9°59	25°20	19°36	20° 7	17°37	n.a.	F 20
S 21	5 16 34	21°15'46	1♓13	25°17	2°14	25°15	27°22	11°14	17°31	9°58	25°20	19°33	20° 4	17°43	n.a.	S 21
S 22	5 20 30	22°14'22	13°52	26°38	3°28	26° 1	27°36	11°11	17°34	9°56	25°21	19°32	20° 1	17°50	n.a.	S 22
M23	5 24 27	23°12'55	26°52	28° 0	4°41	26°46	27°49	11° 8	17°37	9°55	25°21	19°32	19°57	17°57	n.a.	M23
T 24	5 28 23	24°11'26	10♈16	29°24	5°55	27°31	28° 3	11° 5	17°40	9°53	25°21	19°32	19°54	18° 4	n.a.	T 24
W25	5 32 20	25° 9'54	24° 8	0♐50	7° 9	28°16	28°16	11° 3	17°43	9°51	25°21	19°30	19°51	18°10	n.a.	W25
T 26	5 36 16	26° 8'20	8♉28	2°18	8°23	29° 1	28°30	11° 0	17°46	9°50	25°21	19°25	19°48	18°17	n.a.	T 26
F 27	5 40 13	27° 6'44	23°15	3°47	9°37	29°46	28°43	10°57	17°49	9°48	25°21	19°18	19°45	18°24	n.a.	F 27
S 28	5 44 9	28° 5'05	8♊22	5°18	10°51	0♏31	28°56	10°55	17°52	9°47	25°21	19° 8	19°41	18°30	n.a.	S 28
S 29	5 48 6	29° 3'24	23°41	6°51	12° 4	1°17	29°10	10°52	17°55	9°45	25°22	18°58	19°38	18°37	n.a.	S 29
M30	5 52 2	0♑ 1'41	9♋ 0	8°25	13°18	2° 2	29°23	10°50	17°57	9°44	25°22	18°47	19°35	18°44	n.a.	M30
T 31	5 55 59	0♑59'56	24♋ 7	10♐ 1	14♑32	2♏47	29♏36	10♉48	18♏ 0	9♊42	25♓22	18♓38	19♓32	18♐51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 7	28n20	5n 0	12s13	2n18	23s30	1s16	3s48	0n22	19s37	0s37	15n53	0s11	17s27	0s10	23n32	0n49	6s 1	4s32	3s18	3s38	28s28		n.a.
M 2	21 20	29 9	4 58	12 31	2 6	23 43	1 17	4 7	0 21	19 41	0 37	15 52	0 11	17 28	0 10	23 32	0 49	6 1	4 32	3 22	3 39	28 28		n.a.
T 3	21 31	27 48	4 36	12 50	1 54	23 56	1 18	4 26	0 21	19 45	0 37	15 51	0 11	17 29	0 10	23 32	0 49	6 1	4 32	3 26	3 40	28 29		n.a.
W 4	21 43	24 33	3 56	13 11	1 42	24 8	1 19	4 45	0 20	19 48	0 37	15 49	0 11	17 30	0 10	23 32	0 50	6 1	4 32	3 28	3 41	28 30		n.a.
T 5	21 54	19 55	3 2	13 34	1 30	24 19	1 20	5 4	0 19	19 52	0 37	15 48	0 11	17 31	0 10	23 31	0 50	6 1	4 32	3 30	3 43	28 31		n.a.
F 6	22 5	14 23	2 0	13 57	1 19	24 30	1 20	5 23	0 18	19 56	0 37	15 47	0 11	17 32	0 10	23 31	0 50	6 1	4 31	3 31	3 44	28 32		n.a.
S 7	22 15	8 21	0 53	14 21	1 7	24 39	1 21	5 42	0 17	20 0	0 37	15 46	0 11	17 33	0 10	23 31	0 50	6 1	4 31	3 31	3 45	28 33		n.a.
S 8	22 25	2 9	0s15	14 47	0 56	24 48	1 22	6 1	0 16	20 4	0 37	15 45	0 11	17 34	0 10	23 31	0 50	6 1	4 31	3 31	3 47	28 33		n.a.
M 9	22 34	3s59	1 20	15 13	0 45	24 57	1 22	6 20	0 15	20 7	0 38	15 44	0 11	17 34	0 10	23 31	0 50	6 1	4 31	3 31	3 48	28 34		n.a.
T 10	22 43	9 51	2 20	15 40	0 34	25 4	1 23	6 39	0 14	20 11	0 38	15 42	0 10	17 35	0 10	23 30	0 50	6 1	4 31	3 32	3 49	28 35		n.a.
W11	22 51	15 16	3 13	16 7	0 23	25 11	1 23	6 57	0 13	20 15	0 38	15 41	0 10	17 36	0 10	23 30	0 50	6 1	4 31	3 34	3 50	28 36		n.a.
T 12	23 0	20 3	3 57	16 34	0 13	25 17	1 24	7 16	0 12	20 18	0 38	15 40	0 10	17 37	0 10	23 30	0 50	6 1	4 30	3 38	3 52	28 37		n.a.
F 13	23 7	24 0	4 30	17 2	0 3	25 22	1 24	7 35	0 11	20 22	0 38	15 39	0 10	17 38	0 10	23 30	0 50	6 1	4 30	3 42	3 53	28 37		n.a.
S 14	23 15	26 56	4 51	17 30	0s 7	25 26	1 24	7 53	0 10	20 25	0 38	15 38	0 10	17 39	0 10	23 29	0 50	6 1	4 30	3 48	3 54	28 38		n.a.
S 15	23 21	28 40	4 59	17 59	0 17	25 30	1 25	8 12	0 9	20 29	0 39	15 37	0 10	17 40	0 10	23 29	0 50	6 1	4 30	3 54	3 56	28 39		n.a.
M16	23 28	29 5	4 54	18 27	0 26	25 33	1 25	8 30	0 8	20 32	0 39	15 36	0 10	17 41	0 10	23 29	0 50	6 1	4 30	4 0	3 57	28 40		n.a.
T 17	23 34	28 9	4 36	18 55	0 34	25 35	1 25	8 49	0 7	20 36	0 39	15 35	0 10	17 42	0 10	23 29	0 50	6 0	4 30	4 5	3 58	28 40		n.a.
W18	23 39	25 54	4 6	19 23	0 43	25 36	1 25	9 7	0 6	20 39	0 39	15 34	0 10	17 43	0 10	23 28	0 50	6 0	4 30	4 9	3 59	28 41		n.a.
T 19	23 44	22 30	3 25	19 51	0 51	25 36	1 25	9 25	0 5	20 43	0 39	15 33	0 9	17 44	0 10	23 28	0 50	6 0	4 29	4 13	4 1	28 42		n.a.
F 20	23 49	18 5	2 34	20 18	0 59	25 36	1 25	9 43	0 4	20 46	0 39	15 32	0 9	17 45	0 10	23 28	0 50	6 0	4 29	4 15	4 2	28 43		n.a.
S 21	23 53	12 51	1 35	20 45	1 6	25 35	1 25	10 1	0 3	20 50	0 39	15 31	0 9	17 46	0 10	23 28	0 50	6 0	4 29	4 16	4 3	28 43		n.a.
S 22	23 57	7 0	0 30	21 11	1 13	25 33	1 25	10 19	0 2	20 53	0 40	15 31	0 9	17 46	0 10	23 27	0 50	6 0	4 29	4 16	4 5	28 44		n.a.
M23	24 0	0 42	0n39	21 37	1 19	25 31	1 24	10 37	0 1	20 56	0 40	15 30	0 9	17 47	0 10	23 27	0 50	6 0	4 29	4 16	4 6	28 45		n.a.
T 24	24 3	5n49	1 47	22 3	1 25	25 27	1 24	10 55	0 0	21 0	0 40	15 29	0 9	17 48	0 11	23 27	0 50	5 59	4 29	4 16	4 7	28 45		n.a.
W25	24 6	12 17	2 52	22 27	1 31	25 23	1 24	11 12	0s 1	21 3	0 40	15 28	0 9	17 49	0 11	23 27	0 50	5 59	4 28	4 17	4 8	28 46		n.a.
T 26	24 8	18 21	3 47	22 51	1 36	25 18	1 23	11 30	0 2	21 6	0 40	15 27	0 9	17 50	0 11	23 27	0 50	5 59	4 28	4 19	4 10	28 47		n.a.
F 27	24 9	23 31	4 30	23 13	1 41	25 12	1 23	11 47	0 3	21 9	0 40	15 27	0 9	17 51	0 11	23 26	0 50	5 59	4 28	4 22	4 11	28 47		n.a.
S 28	24 10	27 14	4 55	23 35	1 46	25 6	1 22	12 4	0 4	21 13	0 41	15 26	0 8	17 52	0 11	23 26	0 50	5 58	4 28	4 26	4 12	28 48		n.a.
S 29	24 11	29 1	4 59	23 56	1 50	24 58	1 21	12 22	0 5	21 16	0 41	15 25	0 8	17 52	0 11	23 26	0 50	5 58	4 28	4 30	4 14	28 49		n.a.
M30	24 11	28 34	4 42	24 16	1 53	24 50	1 21	12 39	0 6	21 19	0 41	15 25	0 8	17 53	0 11	23 26	0 50	5 58	4 28	4 34	4 15	28 49		n.a.
T 31	24s11	25n59	4n 5	24s34	1s56	24s42	1s20	12s56	0s 7	21s22	0s41	15n24	0s 8	17s54	0s11	23n25	0n50	5s58	4s27	4s38	4s16	28s50		n.a.

Julian Day Number = -278685.5, Delta T = 47h54m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°10'08, Lahiri = -79°03'08 Julian Calendar 1 Jan. 5476 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5477 BCE

The year -5475 astronomical counting style corresponds to year 5476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5476 BCE (-5475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 59 55	1♉58'09	8♌54	11♐39	15♉46	3♏32	29♏49	10°R46	18♏ 3	9°R41	25♓23	18°R31	19♓29	18♐57	n.a.	W 1
T 2	6 3 52	2°56'20	23°13	13°18	16°59	4°17	0♐ 2	10♉44	18° 5	9♊39	25°23	18♓26	19°26	19° 4	n.a.	T 2
F 3	6 7 49	3°54'29	7♍ 4	14°59	18°13	5° 2	0°15	10°42	18° 8	9°38	25°23	18°24	19°22	19°11	n.a.	F 3
S 4	6 11 45	4°52'36	20°25	16°42	19°27	5°47	0°28	10°40	18°11	9°36	25°24	18°D24	19°19	19°18	n.a.	S 4
S 5	6 15 42	5°50'42	3♎20	18°26	20°40	6°32	0°41	10°38	18°13	9°35	25°24	18°R24	19°16	19°24	n.a.	S 5
M 6	6 19 38	6°48'46	15°54	20°12	21°54	7°16	0°54	10°37	18°16	9°33	25°24	18°24	19°13	19°31	n.a.	M 6
T 7	6 23 35	7°46'48	28°11	22° 0	23° 7	8° 1	1° 7	10°35	18°18	9°32	25°25	18°22	19°10	19°38	n.a.	T 7
W 8	6 27 31	8°44'48	10♏15	23°49	24°21	8°46	1°20	10°34	18°21	9°30	25°25	18°18	19° 7	19°44	n.a.	W 8
T 9	6 31 28	9°42'47	22°12	25°40	25°35	9°31	1°32	10°32	18°23	9°29	25°26	18°11	19° 3	19°51	n.a.	T 9
F 10	6 35 24	10°40'44	4♐ 4	27°33	26°48	10°16	1°45	10°31	18°26	9°28	25°26	18° 2	19° 0	19°58	n.a.	F 10
S 11	6 39 21	11°38'40	15°56	29°27	28° 2	11° 1	1°57	10°30	18°28	9°26	25°27	17°50	18°57	20° 5	n.a.	S 11
S 12	6 43 17	12°36'34	27°48	1♉23	29°15	11°45	2°10	10°29	18°30	9°25	25°27	17°38	18°54	20°11	n.a.	S 12
M13	6 47 14	13°34'26	9♉42	3°21	0♒29	12°30	2°22	10°28	18°33	9°24	25°28	17°26	18°51	20°18	n.a.	M13
T 14	6 51 10	14°32'16	21°41	5°20	1°42	13°15	2°35	10°27	18°35	9°22	25°29	17°15	18°47	20°25	n.a.	T 14
W15	6 55 7	15°30'05	3♒46	7°21	2°56	13°59	2°47	10°26	18°37	9°21	25°29	17° 6	18°44	20°32	n.a.	W15
T 16	6 59 3	16°27'51	15°57	9°23	4° 9	14°44	2°59	10°25	18°39	9°20	25°30	16°59	18°41	20°38	n.a.	T 16
F 17	7 3 0	17°25'36	28°18	11°27	5°22	15°28	3°11	10°25	18°42	9°19	25°30	16°55	18°38	20°45	n.a.	F 17
S 18	7 6 56	18°23'18	10♓49	13°32	6°36	16°13	3°23	10°24	18°44	9°18	25°31	16°53	18°35	20°52	n.a.	S 18
S 19	7 10 53	19°20'59	23°34	15°38	7°49	16°57	3°35	10°24	18°46	9°16	25°32	16°D53	18°32	20°58	n.a.	S 19
M20	7 14 49	20°18'38	6♈37	17°46	9° 2	17°42	3°47	10°24	18°48	9°15	25°33	16°54	18°28	21° 5	n.a.	M20
T 21	7 18 46	21°16'15	19°59	19°54	10°16	18°26	3°59	10°24	18°50	9°14	25°33	16°R54	18°25	21°12	n.a.	T 21
W22	7 22 42	22°13'50	3♉44	22° 3	11°29	19°10	4°11	10°D24	18°52	9°13	25°34	16°54	18°22	21°19	n.a.	W22
T 23	7 26 39	23°11'23	17°53	24°13	12°42	19°54	4°22	10°24	18°54	9°12	25°35	16°51	18°19	21°25	n.a.	T 23
F 24	7 30 36	24° 8'55	2♊25	26°23	13°55	20°39	4°34	10°24	18°56	9°11	25°36	16°47	18°16	21°32	n.a.	F 24
S 25	7 34 32	25° 6'25	17°15	28°32	15° 9	21°23	4°45	10°24	18°57	9°10	25°36	16°41	18°13	21°39	n.a.	S 25
S 26	7 38 29	26° 3'53	2♋18	0♒42	16°22	22° 7	4°57	10°25	18°59	9° 9	25°37	16°33	18° 9	21°46	n.a.	S 26
M27	7 42 25	27° 1'19	17°23	2°51	17°35	22°51	5° 8	10°25	19° 1	9° 8	25°38	16°26	18° 6	21°52	n.a.	M27
T 28	7 46 22	27♉58'44	2♌22	4♒59	18♒48	23♏35	5♐19	10♉26	19♏ 3	9♊ 7	25♓39	16♓20	18♓ 3	21♐59	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	21n41	3n12	24s51	1s59	24s32	1s19	13s13	0s 8	21s25	0s41	15n24	0s 8	17s55	0s11	23n25	0n50	5s57	4s27	4s41	4s17	28s50		n.a.
T 2	24 9	16 13	2 9	25 6	2 1	24 22	1 18	13 29	0 9	21 28	0 41	15 23	0 8	17 56	0 11	23 25	0 50	5 57	4 27	4 43	4 19	28 51		n.a.
F 3	24 8	10 7	1 0	25 20	2 2	24 11	1 17	13 46	0 11	21 31	0 42	15 23	0 8	17 56	0 11	23 25	0 50	5 57	4 27	4 44	4 20	28 52		n.a.
S 4	24 6	3 45	0s11	25 33	2 3	23 59	1 16	14 3	0 12	21 34	0 42	15 22	0 8	17 57	0 11	23 24	0 50	5 57	4 27	4 44	4 21	28 52		n.a.
S 5	24 3	2s33	1 18	25 44	2 4	23 47	1 15	14 19	0 13	21 37	0 42	15 22	0 8	17 58	0 11	23 24	0 50	5 56	4 27	4 44	4 23	28 53		n.a.
M 6	24 0	8 35	2 20	25 52	2 4	23 34	1 14	14 35	0 14	21 40	0 42	15 21	0 7	17 59	0 11	23 24	0 50	5 56	4 26	4 44	4 24	28 53		n.a.
T 7	23 57	14 10	3 14	25 59	2 3	23 20	1 13	14 51	0 15	21 43	0 42	15 21	0 7	17 59	0 11	23 24	0 50	5 56	4 26	4 44	4 25	28 54		n.a.
W 8	23 53	19 7	3 58	26 4	2 2	23 5	1 11	15 7	0 16	21 46	0 43	15 20	0 7	18 0	0 11	23 24	0 50	5 55	4 26	4 46	4 26	28 55		n.a.
T 9	23 49	23 15	4 32	26 7	2 0	22 50	1 10	15 23	0 17	21 49	0 43	15 20	0 7	18 1	0 11	23 23	0 50	5 55	4 26	4 49	4 28	28 55		n.a.
F 10	23 44	26 25	4 53	26 8	1 58	22 34	1 9	15 39	0 19	21 52	0 43	15 20	0 7	18 1	0 11	23 23	0 50	5 55	4 26	4 53	4 29	28 56		n.a.
S 11	23 39	28 25	5 1	26 7	1 55	22 18	1 7	15 55	0 20	21 54	0 43	15 19	0 7	18 2	0 11	23 23	0 50	5 54	4 26	4 57	4 30	28 56		n.a.
S 12	23 34	29 7	4 57	26 3	1 52	22 1	1 6	16 10	0 21	21 57	0 43	15 19	0 7	18 3	0 11	23 23	0 50	5 54	4 26	5 2	4 32	28 57		n.a.
M13	23 28	28 28	4 39	25 57	1 48	21 43	1 4	16 25	0 22	22 0	0 44	15 19	0 7	18 4	0 11	23 23	0 50	5 53	4 25	5 7	4 33	28 57		n.a.
T 14	23 22	26 29	4 10	25 48	1 43	21 25	1 2	16 40	0 23	22 3	0 44	15 19	0 7	18 4	0 11	23 22	0 50	5 53	4 25	5 11	4 34	28 58		n.a.
W15	23 15	23 17	3 28	25 37	1 38	21 6	1 1	16 55	0 24	22 5	0 44	15 19	0 6	18 5	0 11	23 22	0 50	5 53	4 25	5 15	4 35	28 58		n.a.
T 16	23 8	19 2	2 37	25 23	1 32	20 47	0 59	17 10	0 26	22 8	0 44	15 19	0 6	18 6	0 11	23 22	0 50	5 52	4 25	5 18	4 37	28 59		n.a.
F 17	23 1	13 57	1 38	25 7	1 26	20 27	0 57	17 25	0 27	22 11	0 44	15 19	0 6	18 6	0 11	23 22	0 50	5 52	4 25	5 19	4 38	28 59		n.a.
S 18	22 53	8 14	0 32	24 47	1 19	20 6	0 55	17 39	0 28	22 13	0 45	15 18	0 6	18 7	0 11	23 22	0 50	5 51	4 25	5 20	4 39	29 0		n.a.
S 19	22 44	2 5	0n36	24 26	1 12	19 45	0 54	17 53	0 29	22 16	0 45	15 18	0 6	18 7	0 11	23 21	0 50	5 51	4 24	5 20	4 41	29 0		n.a.
M20	22 36	4n17	1 44	24 1	1 4	19 23	0 52	18 8	0 30	22 18	0 45	15 18	0 6	18 8	0 11	23 21	0 50	5 51	4 24	5 20	4 42	29 0		n.a.
T 21	22 27	10 37	2 47	23 34	0 55	19 1	0 50	18 21	0 32	22 21	0 45	15 19	0 6	18 9	0 11	23 21	0 50	5 50	4 24	5 20	4 43	29 1		n.a.
W22	22 17	16 39	3 44	23 5	0 46	18 38	0 48	18 35	0 33	22 23	0 45	15 19	0 6	18 9	0 11	23 21	0 50	5 50	4 24	5 20	4 44	29 1		n.a.
T 23	22 7	21 58	4 28	22 33	0 37	18 15	0 46	18 49	0 34	22 26	0 46	15 19	0 6	18 10	0 11	23 21	0 50	5 49	4 24	5 21	4 46	29 2		n.a.
F 24	21 57	26 8	4 56	21 59	0 27	17 51	0 43	19 2	0 35	22 28	0 46	15 19	0 5	18 10	0 11	23 20	0 50	5 49	4 24	5 23	4 47	29 2		n.a.
S 25	21 47	28 38	5 6	21 23	0 17	17 27	0 41	19 16	0 36	22 31	0 46	15 19	0 5	18 11	0 11	23 20	0 50	5 48	4 24	5 25	4 48	29 3		n.a.
S 26	21 36	29 5	4 55	20 45	0 7	17 3	0 39	19 29	0 38	22 33	0 46	15 19	0 5	18 11	0 11	23 20	0 50	5 48	4 23	5 28	4 49	29 3		n.a.
M27	21 24	27 22	4 23	20 5	0n 4	16 38	0 37	19 41	0 39	22 35	0 47	15 20	0 5	18 12	0 11	23 20	0 50	5 47	4 23	5 31	4 51	29 3		n.a.
T 28	21s13	23n42	3n33	19s23	0n14	16s12	0s34	19s54	0s40	22s38	0s47	15n20	0s 5	18s12	0s11	23n20	0n50	5s47	4s23	5s34	4s52	29s 4		n.a.

Julian Day Number = -278654.5, Delta T = 47h54m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°10'03, Lahiri = -79°03'04 Julian Calendar 1 Feb. 5476 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5477 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5476 BCE (-5475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 50 18	28♉56'08	17♌ 6	7♒ 7	20♒ 1	24♏19	5♐30	10♉26	19♏ 4	9°R 6	25♓40	16°R15	18♓ 0	22♐ 6	n.a.	W 1
T 2	7 54 15	29°53'30	1♍26	9°12	21°14	25° 3	5°41	10°27	19° 6	9♊ 5	25°41	16♓12	17°57	22°12	n.a.	T 2
F 3	7 58 11	0♒50'51	15°20	11°16	22°27	25°47	5°52	10°28	19° 8	9° 4	25°42	16°D11	17°53	22°19	n.a.	F 3
S 4	8 2 8	1°48'11	28°47	13°19	23°40	26°31	6° 3	10°29	19° 9	9° 3	25°43	16°11	17°50	22°26	n.a.	S 4
S 5	8 6 4	2°45'30	11♎48	15°19	24°53	27°14	6°14	10°30	19°11	9° 2	25°44	16°13	17°47	22°33	n.a.	S 5
M 6	8 10 1	3°42'48	24°26	17°17	26° 6	27°58	6°25	10°31	19°12	9° 2	25°45	16°14	17°44	22°39	n.a.	M 6
T 7	8 13 57	4°40'05	6♏46	19°12	27°19	28°42	6°35	10°32	19°14	9° 1	25°46	16°R14	17°41	22°46	n.a.	T 7
W 8	8 17 54	5°37'21	18°52	21° 5	28°32	29°25	6°46	10°34	19°15	9° 0	25°47	16°13	17°38	22°53	n.a.	W 8
T 9	8 21 50	6°34'36	0♐49	22°56	29°45	0♐ 9	6°56	10°35	19°16	8°59	25°48	16°11	17°34	23° 0	n.a.	T 9
F 10	8 25 47	7°31'50	12°42	24°43	0♓57	0°52	7° 6	10°37	19°17	8°59	25°49	16° 6	17°31	23° 6	n.a.	F 10
S 11	8 29 44	8°29'04	24°33	26°28	2°10	1°36	7°16	10°38	19°19	8°58	25°50	16° 1	17°28	23°13	n.a.	S 11
S 12	8 33 40	9°26'17	6♉27	28° 9	3°23	2°19	7°27	10°40	19°20	8°57	25°51	15°54	17°25	23°20	n.a.	S 12
M13	8 37 37	10°23'28	18°27	29°48	4°36	3° 2	7°36	10°42	19°21	8°57	25°52	15°48	17°22	23°26	n.a.	M13
T 14	8 41 33	11°20'39	0♒33	1♓24	5°49	3°45	7°46	10°44	19°22	8°56	25°53	15°42	17°19	23°33	n.a.	T 14
W15	8 45 30	12°17'49	12°48	2°56	7° 1	4°28	7°56	10°46	19°23	8°56	25°54	15°37	17°15	23°40	n.a.	W15
T 16	8 49 26	13°14'58	25°13	4°26	8°14	5°12	8° 6	10°48	19°24	8°55	25°55	15°34	17°12	23°47	n.a.	T 16
F 17	8 53 23	14°12'06	7♓49	5°52	9°26	5°54	8°15	10°50	19°25	8°55	25°57	15°32	17° 9	23°53	n.a.	F 17
S 18	8 57 19	15° 9'13	20°37	7°16	10°39	6°37	8°24	10°53	19°26	8°54	25°58	15°D32	17° 6	24° 0	n.a.	S 18
S 19	9 1 16	16° 6'19	3♈38	8°36	11°52	7°20	8°34	10°55	19°27	8°54	25°59	15°33	17° 3	24° 7	n.a.	S 19
M20	9 5 13	17° 3'24	16°53	9°53	13° 4	8° 3	8°43	10°58	19°28	8°53	26° 0	15°35	16°59	24°14	n.a.	M20
T 21	9 9 9	18° 0'28	0♉24	11° 6	14°17	8°46	8°52	11° 0	19°28	8°53	26° 1	15°36	16°56	24°20	n.a.	T 21
W22	9 13 6	18°57'31	14°11	12°16	15°29	9°28	9° 1	11° 3	19°29	8°53	26° 3	15°R37	16°53	24°27	n.a.	W22
T 23	9 17 2	19°54'34	28°14	13°23	16°41	10°11	9° 9	11° 6	19°30	8°52	26° 4	15°37	16°50	24°34	n.a.	T 23
F 24	9 20 59	20°51'35	12♊33	14°26	17°54	10°53	9°18	11° 9	19°30	8°52	26° 5	15°35	16°47	24°40	n.a.	F 24
S 25	9 24 55	21°48'35	27° 4	15°26	19° 6	11°35	9°26	11°12	19°31	8°52	26° 6	15°33	16°44	24°47	n.a.	S 25
S 26	9 28 52	22°45'35	11♋43	16°23	20°18	12°18	9°35	11°15	19°32	8°52	26° 8	15°30	16°40	24°54	n.a.	S 26
M27	9 32 48	23°42'34	26°25	17°15	21°31	13° 0	9°43	11°18	19°32	8°51	26° 9	15°27	16°37	25° 1	n.a.	M27
T 28	9 36 45	24°39'32	11♌ 2	18° 4	22°43	13°42	9°51	11°21	19°32	8°51	26°10	15°25	16°34	25° 7	n.a.	T 28
W29	9 40 42	25°36'29	25°27	18°49	23°55	14°24	9°59	11°25	19°33	8°51	26°12	15°23	16°31	25°14	n.a.	W29
T 30	9 44 38	26°33'26	9♍36	19°30	25° 7	15° 6	10° 7	11°28	19°33	8°51	26°13	15°D22	16°28	25°21	n.a.	T 30
F 31	9 48 35	27♒30'23	23♍23	20♓ 7	26♓19	15♐47	10♐15	11♉31	19♏33	8♊51	26♓14	15♓22	16♓25	25♐28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 1	18n34	2n30	18s40	0n25	15s46	0s32	20s 7	0s41	22s40	0s47	15n20	0s 5	18s13	0s11	23n20	0n50	5s46	4s23	5s36	4s53	29s 4		n.a.
T 2	20 48	12 31	1 19	17 57	0 36	15 20	0 30	20 19	0 43	22 42	0 47	15 20	0 5	18 13	0 11	23 19	0 50	5 46	4 23	5 37	4 55	29 5		n.a.
F 3	20 36	6 1	0 5	17 12	0 46	14 54	0 27	20 31	0 44	22 44	0 47	15 21	0 5	18 14	0 11	23 19	0 50	5 45	4 23	5 37	4 56	29 5		n.a.
S 4	20 23	0s32	1s 8	16 27	0 57	14 27	0 25	20 43	0 45	22 47	0 48	15 21	0 5	18 14	0 11	23 19	0 50	5 45	4 23	5 37	4 57	29 5		n.a.
S 5	20 9	6 51	2 14	15 41	1 7	13 59	0 23	20 55	0 47	22 49	0 48	15 22	0 5	18 15	0 11	23 19	0 50	5 44	4 22	5 36	4 58	29 6		n.a.
M 6	19 56	12 43	3 12	14 56	1 17	13 31	0 20	21 6	0 48	22 51	0 48	15 22	0 4	18 15	0 11	23 19	0 50	5 44	4 22	5 36	5 0	29 6		n.a.
T 7	19 42	17 57	3 59	14 10	1 26	13 3	0 18	21 17	0 49	22 53	0 48	15 23	0 4	18 15	0 11	23 19	0 50	5 43	4 22	5 36	5 1	29 6		n.a.
W 8	19 27	22 22	4 35	13 25	1 35	12 35	0 15	21 29	0 50	22 55	0 49	15 23	0 4	18 16	0 11	23 19	0 50	5 43	4 22	5 36	5 2	29 7		n.a.
T 9	19 13	25 49	4 58	12 40	1 44	12 6	0 12	21 39	0 52	22 57	0 49	15 24	0 4	18 16	0 11	23 19	0 50	5 42	4 22	5 37	5 4	29 7		n.a.
F 10	18 58	28 8	5 9	11 56	1 52	11 38	0 10	21 50	0 53	22 59	0 49	15 24	0 4	18 17	0 11	23 18	0 50	5 42	4 22	5 39	5 5	29 7		n.a.
S 11	18 42	29 10	5 6	11 13	2 0	11 8	0 7	22 1	0 54	23 1	0 49	15 25	0 4	18 17	0 11	23 18	0 50	5 41	4 22	5 41	5 6	29 7		n.a.
S 12	18 27	28 51	4 50	10 30	2 7	10 39	0 4	22 11	0 56	23 3	0 50	15 26	0 4	18 17	0 11	23 18	0 50	5 41	4 21	5 44	5 7	29 8		n.a.
M13	18 11	27 11	4 21	9 49	2 14	10 9	0 2	22 21	0 57	23 5	0 50	15 26	0 4	18 18	0 11	23 18	0 50	5 40	4 21	5 46	5 9	29 8		n.a.
T 14	17 55	24 14	3 40	9 9	2 20	9 39	0n 1	22 31	0 58	23 7	0 50	15 27	0 4	18 18	0 11	23 18	0 50	5 39	4 21	5 49	5 10	29 8		n.a.
W15	17 38	20 11	2 49	8 30	2 25	9 9	0 4	22 40	0 59	23 9	0 50	15 28	0 4	18 18	0 11	23 18	0 50	5 39	4 21	5 50	5 11	29 8		n.a.
T 16	17 22	15 13	1 49	7 52	2 30	8 39	0 6	22 50	1 1	23 11	0 51	15 29	0 3	18 19	0 11	23 18	0 50	5 38	4 21	5 52	5 12	29 9		n.a.
F 17	17 5	9 33	0 42	7 16	2 34	8 8	0 9	22 59	1 2	23 13	0 51	15 29	0 3	18 19	0 11	23 18	0 50	5 38	4 21	5 52	5 14	29 9		n.a.
S 18	16 48	3 24	0n28	6 42	2 37	7 37	0 12	23 8	1 3	23 14	0 51	15 30	0 3	18 19	0 11	23 18	0 50	5 37	4 21	5 52	5 15	29 9		n.a.
S 19	16 30	2n58	1 37	6 9	2 40	7 6	0 15	23 17	1 5	23 16	0 51	15 31	0 3	18 19	0 11	23 18	0 50	5 36	4 21	5 52	5 16	29 9		n.a.
M20	16 12	9 20	2 43	5 37	2 42	6 35	0 17	23 25	1 6	23 18	0 52	15 32	0 3	18 20	0 11	23 17	0 50	5 36	4 20	5 52	5 18	29 10		n.a.
T 21	15 54	15 24	3 41	5 8	2 43	6 4	0 20	23 34	1 7	23 20	0 52	15 33	0 3	18 20	0 11	23 17	0 50	5 35	4 20	5 51	5 19	29 10		n.a.
W22	15 36	20 50	4 28	4 40	2 43	5 33	0 23	23 42	1 9	23 21	0 52	15 34	0 3	18 20	0 12	23 17	0 50	5 35	4 20	5 51	5 20	29 10		n.a.
T 23	15 18	25 14	4 59	4 14	2 43	5 1	0 26	23 50	1 10	23 23	0 52	15 35	0 3	18 20	0 12	23 17	0 50	5 34	4 20	5 51	5 21	29 10		n.a.
F 24	14 59	28 11	5 13	3 50	2 42	4 30	0 28	23 57	1 11	23 25	0 53	15 36	0 3	18 21	0 12	23 17	0 50	5 33	4 20	5 51	5 23	29 10		n.a.
S 25	14 40	29 17	5 7	3 28	2 40	3 58	0 31	24 5	1 13	23 26	0 53	15 37	0 3	18 21	0 12	23 17	0 50	5 33	4 20	5 52	5 24	29 11		n.a.
S 26	14 21	28 20	4 41	3 8	2 37	3 26	0 34	24 12	1 14	23 28	0 53	15 38	0 2	18 21	0 12	23 17	0 50	5 32	4 20	5 53	5 25	29 11		n.a.
M27	14 2	25 24	3 57	2 51	2 34	2 54	0 37	24 19	1 15	23 29	0 54	15 39	0 2	18 21	0 12	23 17	0 49	5 32	4 20	5 54	5 26	29 11		n.a.
T 28	13 43	20 51	2 58	2 35	2 29	2 23	0 40	24 26	1 17	23 31	0 54	15 40	0 2	18 21	0 12	23 17	0 49	5 31	4 20	5 55	5 28	29 11		n.a.
W29	13 23	15 7	1 47	2 22	2 24	1 51	0 42	24 32	1 18	23 32	0 54	15 41	0 2	18 21	0 12	23 17	0 49	5 30	4 19	5 56	5 29	29 11		n.a.
T 30	13 3	8 42	0 32	2 11	2 18	1 19	0 45	24 39	1 19	23 34	0 54	15 43	0 2	18 21	0 12	23 17	0 49	5 30	4 19	5 56	5 30	29 11		n.a.
F 31	12s43	2n 2	0s44	2s 2	2n11	0s47	0n48	24s45	1s21	23s35	0s55	15n44	0s 2	18s22	0s12	23n17	0n49	5s29	4s19	5s56	5s32	29s11		n.a.

Julian Day Number = -278626.5, Delta T = 47h53m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°10'00, Lahiri = -79°03'00 Julian Calendar 1 March 5476 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5476 BCE

The year -5475 astronomical counting style corresponds to year 5476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5476 BCE (-5475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 52 31	28♒27'19	6♎48	20♓40	27♓31	16♐29	10♐22	11♑35	19♏34	8°D51	26♓16	15♓23	16♓21	25♐34	n.a.	S 1
S 2	9 56 28	29°24'15	19°50	21° 8	28°43	17°11	10°30	11°39	19°34	8♊51	26°17	15°24	16°18	25°41	n.a.	S 2
M 3	10 0 24	0♓21'12	2♏31	21°32	29°55	17°52	10°37	11°42	19°34	8°51	26°18	15°26	16°15	25°48	n.a.	M 3
T 4	10 4 21	1°18'08	14°54	21°52	1♈ 7	18°34	10°44	11°46	19°34	8°51	26°20	15°27	16°12	25°54	n.a.	T 4
W 5	10 8 18	2°15'04	27° 2	22° 8	2°19	19°15	10°51	11°50	19°R34	8°51	26°21	15°R27	16° 9	26° 1	n.a.	W 5
T 6	10 12 14	3°12'01	9♐ 1	22°19	3°31	19°56	10°58	11°54	19°34	8°51	26°22	15°27	16° 5	26° 8	n.a.	T 6
F 7	10 16 11	4° 8'57	20°55	22°25	4°43	20°37	11° 5	11°58	19°34	8°52	26°24	15°27	16° 2	26°15	n.a.	F 7
S 8	10 20 7	5° 5'54	2♑48	22°R27	5°55	21°18	11°11	12° 2	19°34	8°52	26°25	15°26	15°59	26°21	n.a.	S 8
S 9	10 24 4	6° 2'51	14°45	22°24	7° 7	21°59	11°17	12° 7	19°34	8°52	26°27	15°24	15°56	26°28	n.a.	S 9
M10	10 28 0	6°59'48	26°48	22°17	8°18	22°40	11°24	12°11	19°34	8°52	26°28	15°23	15°53	26°35	n.a.	M10
T 11	10 31 57	7°56'45	9♒ 2	22° 5	9°30	23°21	11°30	12°15	19°33	8°53	26°29	15°22	15°50	26°41	n.a.	T 11
W12	10 35 54	8°53'43	21°28	21°50	10°42	24° 1	11°36	12°20	19°33	8°53	26°31	15°21	15°46	26°48	n.a.	W12
T 13	10 39 50	9°50'40	4♓ 8	21°30	11°53	24°42	11°41	12°24	19°33	8°53	26°32	15°21	15°43	26°55	n.a.	T 13
F 14	10 43 47	10°47'38	17° 3	21° 7	13° 5	25°22	11°47	12°29	19°32	8°54	26°34	15°D21	15°40	27° 2	n.a.	F 14
S 15	10 47 43	11°44'36	0♈13	20°40	14°16	26° 2	11°53	12°34	19°32	8°54	26°35	15°21	15°37	27° 8	n.a.	S 15
S 16	10 51 40	12°41'33	13°37	20°11	15°28	26°42	11°58	12°38	19°31	8°55	26°37	15°21	15°34	27°15	n.a.	S 16
M17	10 55 37	13°38'31	27°14	19°38	16°39	27°22	12° 3	12°43	19°31	8°55	26°38	15°22	15°30	27°22	n.a.	M17
T 18	10 59 33	14°35'29	11♉ 3	19° 4	17°51	28° 2	12° 8	12°48	19°30	8°56	26°40	15°22	15°27	27°29	n.a.	T 18
W19	11 3 30	15°32'27	25° 3	18°29	19° 2	28°42	12°13	12°53	19°30	8°56	26°41	15°R22	15°24	27°35	n.a.	W19
T 20	11 7 26	16°29'26	9♊10	17°52	20°13	29°21	12°17	12°58	19°29	8°57	26°43	15°22	15°21	27°42	n.a.	T 20
F 21	11 11 23	17°26'24	23°24	17°16	21°24	0♑ 1	12°22	13° 3	19°28	8°57	26°44	15°D22	15°18	27°49	n.a.	F 21
S 22	11 15 19	18°23'22	7♋41	16°39	22°36	0°40	12°26	13° 8	19°28	8°58	26°46	15°22	15°15	27°55	n.a.	S 22
S 23	11 19 16	19°20'21	21°59	16° 4	23°47	1°19	12°30	13°14	19°27	8°59	26°47	15°22	15°11	28° 2	n.a.	S 23
M24	11 23 13	20°17'20	6♌14	15°31	24°58	1°58	12°34	13°19	19°26	8°59	26°49	15°22	15° 8	28° 9	n.a.	M24
T 25	11 27 9	21°14'19	20°23	14°59	26° 9	2°37	12°38	13°24	19°25	9° 0	26°50	15°23	15° 5	28°16	n.a.	T 25
W26	11 31 6	22°11'18	4♍23	14°31	27°20	3°16	12°41	13°30	19°24	9° 1	26°52	15°23	15° 2	28°22	n.a.	W26
T 27	11 35 2	23° 8'18	18°10	14° 5	28°31	3°55	12°44	13°35	19°23	9° 2	26°53	15°R23	14°59	28°29	n.a.	T 27
F 28	11 38 59	24° 5'18	1♎41	13°44	29°41	4°33	12°48	13°41	19°22	9° 3	26°55	15°23	14°56	28°36	n.a.	F 28
S 29	11 42 56	25° 2'19	14°54	13°27	0♑52	5°11	12°51	13°46	19°21	9° 3	26°56	15°22	14°52	28°42	n.a.	S 29
S 30	11 46 52	25♓59'21	27♎50	13♓14	2♑ 3	5♑50	12♐53	13♑52	19♏20	9♊ 4	26♓58	15♓21	14♓49	28♐49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s23	4s32	1s55	1s56	2n 3	0s15	0n51	24s50	1s22	23s37	0s55	15n45	0s 2	18s22	0s12	23n17	0n49	5s28	4s19	5s56	5s33	29s11		n.a.
S 2	12 2	10 44	2 59	1 52	1 55	0n17	0 53	24 56	1 23	23 38	0 55	15 46	0 2	18 22	0 12	23 17	0 49	5 28	4 19	5 56	5 34	29 12		n.a.
M 3	11 42	16 20	3 51	1 51	1 45	0 49	0 56	25 1	1 25	23 39	0 56	15 48	0 2	18 22	0 12	23 17	0 49	5 27	4 19	5 55	5 35	29 12		n.a.
T 4	11 21	21 8	4 32	1 52	1 35	1 21	0 59	25 7	1 26	23 41	0 56	15 49	0 2	18 22	0 12	23 17	0 49	5 26	4 19	5 55	5 37	29 12		n.a.
W 5	11 0	24 57	5 0	1 56	1 24	1 53	1 1	25 12	1 27	23 42	0 56	15 50	0 2	18 22	0 12	23 17	0 49	5 26	4 19	5 54	5 38	29 12		n.a.
T 6	10 39	27 39	5 14	2 2	1 12	2 25	1 4	25 16	1 29	23 43	0 57	15 52	0 1	18 22	0 12	23 17	0 49	5 25	4 19	5 54	5 39	29 12		n.a.
F 7	10 17	29 6	5 14	2 11	1 0	2 56	1 6	25 21	1 30	23 45	0 57	15 53	0 1	18 22	0 12	23 17	0 49	5 24	4 19	5 55	5 40	29 12		n.a.
S 8	9 56	29 11	5 1	2 23	0 47	3 28	1 9	25 25	1 32	23 46	0 57	15 54	0 1	18 22	0 12	23 17	0 49	5 24	4 18	5 55	5 42	29 12		n.a.
S 9	9 34	27 54	4 35	2 36	0 33	4 0	1 12	25 29	1 33	23 47	0 57	15 56	0 1	18 22	0 12	23 17	0 49	5 23	4 18	5 56	5 43	29 12		n.a.
M10	9 13	25 19	3 57	2 53	0 18	4 31	1 14	25 33	1 34	23 48	0 58	15 57	0 1	18 22	0 12	23 17	0 49	5 22	4 18	5 56	5 44	29 12		n.a.
T 11	8 51	21 34	3 7	3 11	0 3	5 3	1 16	25 37	1 36	23 50	0 58	15 59	0 1	18 22	0 12	23 17	0 49	5 22	4 18	5 56	5 46	29 12		n.a.
W12	8 29	16 48	2 8	3 31	0s12	5 34	1 19	25 40	1 37	23 51	0 58	16 0	0 1	18 22	0 12	23 17	0 49	5 21	4 18	5 57	5 47	29 12		n.a.
T 13	8 7	11 15	1 2	3 54	0 28	6 5	1 21	25 43	1 38	23 52	0 59	16 2	0 1	18 22	0 12	23 17	0 49	5 20	4 18	5 57	5 48	29 12		n.a.
F 14	7 45	5 7	0n 9	4 18	0 44	6 36	1 24	25 46	1 40	23 53	0 59	16 3	0 1	18 22	0 12	23 17	0 49	5 20	4 18	5 57	5 49	29 12		n.a.
S 15	7 22	1n20	1 21	4 43	1 0	7 7	1 26	25 49	1 41	23 54	0 59	16 5	0 1	18 21	0 12	23 17	0 49	5 19	4 18	5 57	5 51	29 12		n.a.
S 16	7 0	7 50	2 30	5 10	1 16	7 37	1 28	25 51	1 43	23 55	1 0	16 6	0 1	18 21	0 12	23 17	0 49	5 18	4 18	5 57	5 52	29 12		n.a.
M17	6 38	14 5	3 32	5 37	1 32	8 8	1 30	25 54	1 44	23 56	1 0	16 8	0 0	18 21	0 12	23 17	0 49	5 18	4 18	5 57	5 53	29 12		n.a.
T 18	6 15	19 44	4 22	6 5	1 47	8 38	1 33	25 56	1 45	23 57	1 0	16 10	0 0	18 21	0 12	23 17	0 49	5 17	4 18	5 57	5 54	29 12		n.a.
W19	5 52	24 25	4 57	6 33	2 2	9 8	1 35	25 58	1 47	23 58	1 1	16 11	0 0	18 21	0 12	23 18	0 49	5 16	4 18	5 57	5 56	29 12		n.a.
T 20	5 29	27 42	5 15	7 1	2 16	9 38	1 37	26 0	1 48	23 59	1 1	16 13	0 0	18 21	0 12	23 18	0 49	5 16	4 18	5 57	5 57	29 12		n.a.
F 21	5 7	29 14	5 13	7 28	2 30	10 7	1 39	26 1	1 49	24 0	1 1	16 15	0 0	18 21	0 12	23 18	0 49	5 15	4 17	5 57	5 58	29 12		n.a.
S 22	4 44	28 50	4 53	7 54	2 42	10 37	1 41	26 2	1 51	24 1	1 2	16 16	0 0	18 20	0 12	23 18	0 49	5 14	4 17	5 57	5 59	29 12		n.a.
S 23	4 21	26 31	4 14	8 19	2 54	11 6	1 43	26 3	1 52	24 2	1 2	16 18	0n 0	18 20	0 12	23 18	0 49	5 14	4 17	5 57	6 1	29 12		n.a.
M24	3 58	22 31	3 20	8 42	3 4	11 34	1 45	26 4	1 54	24 3	1 2	16 20	0 0	18 20	0 12	23 18	0 49	5 13	4 17	5 56	6 2	29 12		n.a.
T 25	3 35	17 15	2 14	9 3	3 14	12 3	1 46	26 5	1 55	24 3	1 3	16 21	0 0	18 20	0 12	23 18	0 49	5 12	4 17	5 56	6 3	29 11		n.a.
W26	3 12	11 8	1 1	9 22	3 22	12 31	1 48	26 5	1 56	24 4	1 3	16 23	0 0	18 19	0 12	23 18	0 49	5 12	4 17	5 56	6 5	29 11		n.a.
T 27	2 48	4 35	0s15	9 38	3 28	12 59	1 50	26 6	1 58	24 5	1 3	16 25	0 0	18 19	0 12	23 18	0 49	5 11	4 17	5 56	6 6	29 11		n.a.
F 28	2 25	2s 2	1 29	9 51	3 33	13 26	1 51	26 6	1 59	24 6	1 4	16 27	0 0	18 19	0 12	23 18	0 49	5 10	4 17	5 56	6 7	29 11		n.a.
S 29	2 2	8 26	2 36	10 2	3 37	13 54	1 53	26 6	2 1	24 7	1 4	16 29	0 1	18 19	0 12	23 19	0 49	5 10	4 17	5 56	6 8	29 11		n.a.
S 30	1s39	14s20	3s33	10s 9	3s40	14n20	1n54	26s 5	2s 2	24s 7	1s 4	16n30	0n 1	18s18	0s12	23n19	0n49	5s 9	4s17	5s57	6s10	29s11		n.a.

Julian Day Number = -278595.5, Delta T = 47h53m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°09'56, Lahiri = -79°02'56 Julian Calendar 1 Apr. 5476 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5476 BCE

The year -5475 astronomical counting style corresponds to year 5476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5476 BCE (-5475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 50 49	26♓56'23	10♏28	13°R 6	3♉14	6♋28	12♐56	13♉57	19°R19	9♊ 5	26♓59	15°R20	14♓46	28♐56	n.a.	M 1
T 2	11 54 45	27°53'27	22°50	13°D 3	4°24	7° 5	12°59	14° 3	19♏18	9° 6	27° 1	15♓18	14°43	29° 3	n.a.	T 2
W 3	11 58 42	28°50'32	4♐59	13♓ 6	5°35	7°43	13° 1	14° 9	19°16	9° 7	27° 2	15°17	14°40	29° 9	n.a.	W 3
T 4	12 2 39	29°47'38	16°59	13°14	6°45	8°21	13° 3	14°15	19°15	9° 8	27° 4	15°16	14°36	29°16	n.a.	T 4
F 5	12 6 35	0♈44'45	28°53	13°27	7°56	8°58	13° 5	14°21	19°14	9° 9	27° 5	15°D15	14°33	29°23	n.a.	F 5
S 6	12 10 32	1°41'53	10♑46	13°46	9° 6	9°35	13° 7	14°27	19°12	9°10	27° 7	15°15	14°30	29°30	n.a.	S 6
S 7	12 14 28	2°39'02	22°44	14°11	10°16	10°12	13° 8	14°33	19°11	9°11	27° 8	15°16	14°27	29°36	n.a.	S 7
M 8	12 18 25	3°36'13	4♒49	14°41	11°27	10°49	13° 9	14°39	19°10	9°13	27°10	15°17	14°24	29°43	n.a.	M 8
T 9	12 22 22	4°33'24	17° 7	15°17	12°37	11°26	13°11	14°45	19° 8	9°14	27°11	15°19	14°21	29°50	n.a.	T 9
W10	12 26 18	5°30'37	29°41	15°58	13°47	12° 2	13°11	14°51	19° 7	9°15	27°13	15°20	14°17	29°56	n.a.	W10
T 11	12 30 15	6°27'51	12♓34	16°45	14°57	12°39	13°12	14°57	19° 5	9°16	27°14	15°R21	14°14	0♑ 3	n.a.	T 11
F 12	12 34 11	7°25'07	25°46	17°38	16° 7	13°15	13°13	15° 4	19° 4	9°17	27°16	15°20	14°11	0°10	n.a.	F 12
S 13	12 38 8	8°22'23	9♈18	18°36	17°17	13°51	13°13	15°10	19° 2	9°19	27°17	15°19	14° 8	0°17	n.a.	S 13
S 14	12 42 4	9°19'41	23° 8	19°39	18°27	14°26	13°R13	15°16	19° 0	9°20	27°19	15°17	14° 5	0°23	n.a.	S 14
M15	12 46 1	10°17'00	7♉12	20°47	19°37	15° 2	13°13	15°23	18°59	9°21	27°20	15°13	14° 1	0°30	n.a.	M15
T 16	12 49 58	11°14'20	21°27	22° 1	20°47	15°37	13°13	15°29	18°57	9°23	27°22	15°10	13°58	0°37	n.a.	T 16
W17	12 53 54	12°11'41	5♊48	23°19	21°56	16°12	13°13	15°36	18°55	9°24	27°23	15° 6	13°55	0°43	n.a.	W17
T 18	12 57 51	13° 9'03	20°10	24°43	23° 6	16°47	13°12	15°42	18°53	9°25	27°24	15° 4	13°52	0°50	n.a.	T 18
F 19	13 1 47	14° 6'26	4♋28	26°10	24°15	17°22	13°11	15°49	18°52	9°27	27°26	15° 2	13°49	0°57	n.a.	F 19
S 20	13 5 44	15° 3'50	18°41	27°43	25°25	17°56	13°10	15°55	18°50	9°28	27°27	15°D 2	13°46	1° 4	n.a.	S 20
S 21	13 9 41	16° 1'16	2♌45	29°19	26°34	18°30	13° 9	16° 2	18°48	9°30	27°29	15° 3	13°42	1°10	n.a.	S 21
M22	13 13 37	16°58'42	16°40	1♈ 0	27°43	19° 4	13° 8	16° 9	18°46	9°31	27°30	15° 4	13°39	1°17	n.a.	M22
T 23	13 17 34	17°56'10	0♍24	2°44	28°52	19°38	13° 6	16°15	18°44	9°33	27°32	15° 6	13°36	1°24	n.a.	T 23
W24	13 21 30	18°53'38	13°58	4°31	0♊ 2	20°12	13° 4	16°22	18°42	9°34	27°33	15°R 6	13°33	1°30	n.a.	W24
T 25	13 25 27	19°51'08	27°20	6°22	1°10	20°45	13° 2	16°29	18°40	9°36	27°35	15° 6	13°30	1°37	n.a.	T 25
F 26	13 29 23	20°48'39	10♎29	8°15	2°19	21°18	13° 0	16°36	18°38	9°37	27°36	15° 3	13°27	1°44	n.a.	F 26
S 27	13 33 20	21°46'12	23°25	10°11	3°28	21°51	12°58	16°43	18°36	9°39	27°37	14°59	13°23	1°51	n.a.	S 27
S 28	13 37 17	22°43'47	6♏ 8	12° 8	4°37	22°23	12°55	16°50	18°34	9°41	27°39	14°54	13°20	1°57	n.a.	S 28
M29	13 41 13	23°41'23	18°38	14° 7	5°45	22°56	12°52	16°56	18°32	9°42	27°40	14°47	13°17	2° 4	n.a.	M29
T 30	13 45 10	24°39'01	0♐55	16° 8	6°54	23°28	12°49	17° 3	18°30	9°44	27°42	14°40	13°14	2°11	n.a.	T 30
W31	13 49 6	25♈36'41	13♐ 1	18♈ 9	8♊ 2	24♑ 0	12♐46	17♉10	18♏28	9♊46	27♓43	14♓33	13♓11	2♑17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s15	19s30	4s19	10s14	3s41	14n47	1n56	26s 5	2s 3	24s 8	1s 5	16n32	0n 1	18s18	0s12	23n19	0n49	5s 8	4s17	5s57	6s11	29s11		n.a.
T 2	0 52	23 45	4 52	10 15	3 41	15 13	1 57	26 4	2 5	24 9	1 5	16 34	0 1	18 18	0 12	23 19	0 49	5 8	4 17	5 58	6 12	29 10		n.a.
W 3	0 28	26 53	5 10	10 12	3 40	15 39	1 58	26 4	2 6	24 9	1 5	16 36	0 1	18 17	0 12	23 19	0 49	5 7	4 17	5 59	6 13	29 10		n.a.
T 4	0 5	28 45	5 15	10 7	3 37	16 4	1 59	26 3	2 8	24 10	1 6	16 38	0 1	18 17	0 12	23 19	0 49	5 6	4 17	5 59	6 15	29 10		n.a.
F 5	0n18	29 18	5 6	9 58	3 34	16 29	2 0	26 1	2 9	24 10	1 6	16 40	0 1	18 17	0 12	23 19	0 49	5 6	4 17	5 59	6 16	29 10		n.a.
S 6	0 42	28 28	4 45	9 46	3 29	16 53	2 1	26 0	2 11	24 11	1 6	16 42	0 1	18 16	0 12	23 20	0 49	5 5	4 17	5 59	6 17	29 10		n.a.
S 7	1 5	26 19	4 10	9 31	3 23	17 17	2 2	25 59	2 12	24 12	1 7	16 44	0 1	18 16	0 12	23 20	0 49	5 4	4 17	5 59	6 18	29 10		n.a.
M 8	1 29	22 58	3 25	9 13	3 17	17 41	2 3	25 57	2 13	24 12	1 7	16 45	0 1	18 16	0 12	23 20	0 49	5 4	4 16	5 58	6 20	29 9		n.a.
T 9	1 52	18 33	2 29	8 52	3 9	18 4	2 4	25 55	2 15	24 13	1 7	16 47	0 1	18 15	0 12	23 20	0 49	5 3	4 16	5 58	6 21	29 9		n.a.
W10	2 15	13 16	1 25	8 28	3 1	18 27	2 5	25 53	2 16	24 13	1 8	16 49	0 1	18 15	0 12	23 20	0 49	5 2	4 16	5 57	6 22	29 9		n.a.
T 11	2 39	7 17	0 15	8 1	2 52	18 49	2 5	25 51	2 18	24 14	1 8	16 51	0 2	18 14	0 12	23 20	0 49	5 2	4 16	5 57	6 23	29 9		n.a.
F 12	3 2	0 52	0n57	7 31	2 42	19 11	2 6	25 49	2 19	24 14	1 9	16 53	0 2	18 14	0 13	23 21	0 49	5 1	4 16	5 57	6 25	29 8		n.a.
S 13	3 25	5n45	2 8	6 58	2 32	19 32	2 6	25 46	2 20	24 14	1 9	16 55	0 2	18 13	0 13	23 21	0 49	5 0	4 16	5 58	6 26	29 8		n.a.
S 14	3 48	12 14	3 12	6 22	2 21	19 53	2 6	25 44	2 22	24 15	1 9	16 57	0 2	18 13	0 13	23 21	0 49	5 0	4 16	5 59	6 27	29 8		n.a.
M15	4 12	18 13	4 7	5 44	2 10	20 13	2 7	25 41	2 23	24 15	1 10	16 59	0 2	18 13	0 13	23 21	0 49	4 59	4 16	6 0	6 29	29 8		n.a.
T 16	4 35	23 17	4 46	5 4	1 58	20 32	2 7	25 38	2 25	24 15	1 10	17 1	0 2	18 12	0 13	23 21	0 49	4 59	4 16	6 1	6 30	29 7		n.a.
W17	4 58	27 0	5 8	4 21	1 46	20 51	2 7	25 35	2 26	24 16	1 10	17 3	0 2	18 12	0 13	23 22	0 49	4 58	4 16	6 3	6 31	29 7		n.a.
T 18	5 21	28 59	5 11	3 36	1 34	21 10	2 7	25 32	2 28	24 16	1 11	17 5	0 2	18 11	0 13	23 22	0 49	4 57	4 16	6 4	6 32	29 7		n.a.
F 19	5 44	29 1	4 55	2 48	1 21	21 28	2 6	25 29	2 29	24 16	1 11	17 7	0 2	18 11	0 13	23 22	0 49	4 57	4 16	6 4	6 34	29 6		n.a.
S 20	6 7	27 8	4 20	1 59	1 9	21 45	2 6	25 26	2 30	24 16	1 11	17 9	0 2	18 10	0 13	23 22	0 49	4 56	4 16	6 5	6 35	29 6		n.a.
S 21	6 30	23 34	3 31	1 8	0 56	22 2	2 6	25 22	2 32	24 17	1 12	17 12	0 2	18 10	0 13	23 22	0 49	4 55	4 16	6 4	6 36	29 6		n.a.
M22	6 52	18 41	2 29	0 16	0 44	22 18	2 5	25 19	2 33	24 17	1 12	17 14	0 2	18 9	0 13	23 23	0 49	4 55	4 16	6 4	6 37	29 5		n.a.
T 23	7 15	12 54	1 19	0n38	0 32	22 34	2 5	25 15	2 35	24 17	1 12	17 16	0 3	18 9	0 13	23 23	0 49	4 54	4 16	6 3	6 39	29 5		n.a.
W24	7 37	6 36	0 6	1 33	0 19	22 49	2 4	25 12	2 36	24 17	1 13	17 18	0 3	18 8	0 13	23 23	0 49	4 54	4 16	6 3	6 40	29 5		n.a.
T 25	8 0	0 5	1s 6	2 29	0 8	23 3	2 3	25 8	2 38	24 17	1 13	17 20	0 3	18 7	0 13	23 23	0 49	4 53	4 16	6 3	6 41	29 4		n.a.
F 26	8 22	6s19	2 14	3 26	0n 4	23 17	2 2	25 4	2 39	24 17	1 14	17 22	0 3	18 7	0 13	23 24	0 49	4 52	4 16	6 4	6 42	29 4		n.a.
S 27	8 44	12 21	3 13	4 23	0 15	23 29	2 1	25 0	2 41	24 17	1 14	17 24	0 3	18 6	0 13	23 24	0 49	4 52	4 16	6 6	6 44	29 4		n.a.
S 28	9 7	17 46	4 1	5 20	0 26	23 42	2 0	24 56	2 42	24 17	1 14	17 26	0 3	18 6	0 13	23 24	0 49	4 51	4 16	6 8	6 45	29 3		n.a.
M29	9 29	22 20	4 37	6 17	0 36	23 54	1 59	24 51	2 44	24 17	1 15	17 28	0 3	18 5	0 13	23 24	0 49	4 51	4 16	6 10	6 46	29 3		n.a.
T 30	9 50	25 52	5 0	7 14	0 45	24 5	1 58	24 47	2 45	24 17	1 15	17 30	0 3	18 5	0 13	23 25	0 49	4 50	4 16	6 13	6 47	29 2		n.a.
W31	10n12	28s10	5s 8	8n10	0n54	24n15	1n56	24s43	2s46	24s17	1s15	17n32	0n 3	18s 4	0s13	23n25	0n49	4s50	4s16	6s16	6s49	29s 2		n.a.

Julian Day Number = -278565.5, Delta T = 47h53m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°09'51, Lahiri = -79°02'52 Julian Calendar 1 May 5476 BCE == Greg. Calendar 19 March 5476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5476 BCE (-5475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 53 3	26♈34'23	24♐59	20♈11	9♊10	24♑31	12°R43	17♉17	18°R25	9♊47	27♓44	14°R28	13♓ 7	2♑24	n.a.	T 1
F 2	13 56 59	27°32'06	6♑52	22°13	10°19	25° 2	12♐40	17°24	18♏23	9°49	27°46	14♓24	13° 4	2°31	n.a.	F 2
S 3	14 0 56	28°29'52	18°43	24°16	11°27	25°33	12°36	17°31	18°21	9°51	27°47	14°22	13° 1	2°38	n.a.	S 3
S 4	14 4 53	29°27'40	0♒39	26°18	12°35	26° 4	12°32	17°38	18°19	9°53	27°48	14°D21	12°58	2°44	n.a.	S 4
M 5	14 8 49	0♉25'29	12°43	28°19	13°42	26°34	12°28	17°46	18°17	9°55	27°50	14°22	12°55	2°51	n.a.	M 5
T 6	14 12 46	1°23'21	25° 1	0♉20	14°50	27° 4	12°24	17°53	18°14	9°56	27°51	14°23	12°52	2°58	n.a.	T 6
W 7	14 16 42	2°21'15	7♓36	2°20	15°58	27°34	12°19	18° 0	18°12	9°58	27°52	14°24	12°48	3° 5	n.a.	W 7
T 8	14 20 39	3°19'11	20°34	4°20	17° 5	28° 4	12°15	18° 7	18°10	10° 0	27°53	14°R24	12°45	3°11	n.a.	T 8
F 9	14 24 35	4°17'09	3♈57	6°18	18°12	28°33	12°10	18°14	18° 7	10° 2	27°55	14°22	12°42	3°18	n.a.	F 9
S 10	14 28 32	5°15'09	17°45	8°15	19°20	29° 1	12° 5	18°21	18° 5	10° 4	27°56	14°18	12°39	3°25	n.a.	S 10
S 11	14 32 29	6°13'11	1♉56	10°12	20°27	29°30	12° 0	18°28	18° 3	10° 6	27°57	14°12	12°36	3°31	n.a.	S 11
M12	14 36 25	7°11'15	16°27	12° 7	21°34	29°58	11°55	18°36	18° 0	10° 8	27°58	14° 5	12°33	3°38	n.a.	M12
T 13	14 40 22	8° 9'21	1♊ 9	14° 0	22°40	0♒26	11°50	18°43	17°58	10°10	28° 0	13°56	12°29	3°45	n.a.	T 13
W14	14 44 18	9° 7'29	15°56	15°53	23°47	0°53	11°44	18°50	17°56	10°12	28° 1	13°48	12°26	3°52	n.a.	W14
T 15	14 48 15	10° 5'39	0♋40	17°44	24°53	1°20	11°38	18°57	17°53	10°14	28° 2	13°41	12°23	3°58	n.a.	T 15
F 16	14 52 11	11° 3'51	15°13	19°35	26° 0	1°47	11°33	19° 5	17°51	10°16	28° 3	13°37	12°20	4° 5	n.a.	F 16
S 17	14 56 8	12° 2'04	29°32	21°23	27° 6	2°13	11°27	19°12	17°49	10°18	28° 4	13°34	12°17	4°12	n.a.	S 17
S 18	15 0 5	13° 0'19	13♌34	23°11	28°12	2°39	11°21	19°19	17°46	10°20	28° 5	13°D33	12°13	4°18	n.a.	S 18
M19	15 4 1	13°58'36	27°18	24°57	29°18	3° 4	11°14	19°27	17°44	10°22	28° 7	13°34	12°10	4°25	n.a.	M19
T 20	15 7 58	14°56'55	10♍46	26°43	0♋23	3°29	11° 8	19°34	17°41	10°24	28° 8	13°R34	12° 7	4°32	n.a.	T 20
W21	15 11 54	15°55'15	24° 0	28°26	1°29	3°54	11° 1	19°41	17°39	10°26	28° 9	13°34	12° 4	4°39	n.a.	W21
T 22	15 15 51	16°53'37	7♎ 0	0♊ 9	2°34	4°18	10°55	19°48	17°37	10°28	28°10	13°32	12° 1	4°45	n.a.	T 22
F 23	15 19 47	17°52'01	19°48	1°51	3°39	4°42	10°48	19°56	17°34	10°30	28°11	13°27	11°58	4°52	n.a.	F 23
S 24	15 23 44	18°50'28	2♏26	3°31	4°44	5° 5	10°41	20° 3	17°32	10°32	28°12	13°19	11°54	4°59	n.a.	S 24
S 25	15 27 40	19°48'56	14°53	5°10	5°48	5°28	10°34	20°10	17°29	10°34	28°13	13° 9	11°51	5° 5	n.a.	S 25
M26	15 31 37	20°47'27	27°11	6°48	6°53	5°51	10°27	20°18	17°27	10°36	28°14	12°57	11°48	5°12	n.a.	M26
T 27	15 35 33	21°46'00	9♐20	8°25	7°57	6°13	10°20	20°25	17°25	10°39	28°15	12°44	11°45	5°19	n.a.	T 27
W28	15 39 30	22°44'35	21°21	10° 1	9° 1	6°34	10°13	20°32	17°22	10°41	28°16	12°32	11°42	5°26	n.a.	W28
T 29	15 43 27	23°43'13	3♑16	11°35	10° 5	6°56	10° 5	20°40	17°20	10°43	28°17	12°21	11°39	5°32	n.a.	T 29
F 30	15 47 23	24♉41'53	15♑ 6	13♊ 9	11♋ 8	7♒16	9♐58	20♉47	17♏18	10♊45	28♓18	12♓12	11♓35	5♑39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n34	29s 9	5s 3	9n 5	1n 2	24n25	1n55	24s38	2s48	24s17	1s16	17n35	0n 3	18s 3	0s13	23n25	0n49	4s49	4s16	6s18	6s50	29s 2		n.a.
F 2	10 55	28 45	4 45	10 0	1 10	24 34	1 53	24 34	2 49	24 17	1 16	17 37	0 3	18 3	0 13	23 25	0 49	4 48	4 16	6 20	6 51	29 1		n.a.
S 3	11 16	27 3	4 15	10 53	1 17	24 42	1 51	24 29	2 51	24 17	1 16	17 39	0 3	18 2	0 13	23 26	0 49	4 48	4 16	6 21	6 52	29 1		n.a.
S 4	11 38	24 7	3 34	11 45	1 23	24 49	1 49	24 25	2 52	24 17	1 17	17 41	0 4	18 2	0 13	23 26	0 49	4 47	4 16	6 21	6 54	29 0		n.a.
M 5	11 58	20 7	2 42	12 35	1 29	24 56	1 47	24 20	2 54	24 16	1 17	17 43	0 4	18 1	0 13	23 26	0 49	4 47	4 16	6 21	6 55	29 0		n.a.
T 6	12 19	15 12	1 43	13 24	1 34	25 2	1 45	24 16	2 55	24 16	1 17	17 45	0 4	18 0	0 13	23 27	0 49	4 46	4 16	6 20	6 56	28 59		n.a.
W 7	12 40	9 33	0 37	14 11	1 38	25 8	1 43	24 11	2 57	24 16	1 18	17 47	0 4	18 0	0 13	23 27	0 49	4 46	4 16	6 20	6 57	28 59		n.a.
T 8	13 0	3 21	0n33	14 57	1 42	25 13	1 41	24 6	2 58	24 16	1 18	17 49	0 4	17 59	0 13	23 27	0 49	4 45	4 16	6 20	6 59	28 58		n.a.
F 9	13 21	3n11	1 43	15 41	1 45	25 17	1 38	24 2	3 0	24 15	1 18	17 52	0 4	17 58	0 13	23 27	0 49	4 45	4 16	6 20	7 0	28 58		n.a.
S 10	13 41	9 46	2 49	16 23	1 47	25 20	1 36	23 57	3 1	24 15	1 19	17 54	0 4	17 58	0 13	23 28	0 49	4 44	4 16	6 22	7 1	28 57		n.a.
S 11	14 1	16 3	3 46	17 3	1 49	25 23	1 33	23 52	3 3	24 14	1 19	17 56	0 4	17 57	0 13	23 28	0 49	4 44	4 16	6 24	7 2	28 57		n.a.
M12	14 20	21 35	4 30	17 41	1 50	25 25	1 30	23 47	3 4	24 14	1 19	17 58	0 4	17 56	0 13	23 28	0 49	4 43	4 16	6 27	7 4	28 56		n.a.
T 13	14 40	25 52	4 57	18 18	1 51	25 26	1 27	23 42	3 6	24 14	1 20	18 0	0 4	17 56	0 13	23 29	0 49	4 43	4 16	6 31	7 5	28 56		n.a.
W14	14 59	28 28	5 5	18 52	1 51	25 27	1 24	23 38	3 7	24 13	1 20	18 2	0 4	17 55	0 13	23 29	0 49	4 42	4 16	6 34	7 6	28 55		n.a.
T 15	15 18	29 3	4 52	19 25	1 50	25 26	1 21	23 33	3 9	24 13	1 20	18 4	0 4	17 54	0 13	23 29	0 49	4 42	4 16	6 36	7 7	28 55		n.a.
F 16	15 37	27 36	4 20	19 56	1 50	25 25	1 18	23 28	3 10	24 12	1 20	18 7	0 5	17 54	0 13	23 29	0 49	4 41	4 16	6 38	7 9	28 54		n.a.
S 17	15 55	24 21	3 32	20 25	1 48	25 24	1 14	23 23	3 12	24 12	1 21	18 9	0 5	17 53	0 13	23 30	0 49	4 41	4 16	6 39	7 10	28 54		n.a.
S 18	16 14	19 43	2 33	20 52	1 46	25 22	1 11	23 19	3 13	24 11	1 21	18 11	0 5	17 52	0 13	23 30	0 49	4 40	4 16	6 40	7 11	28 53		n.a.
M19	16 32	14 8	1 26	21 17	1 44	25 19	1 7	23 14	3 15	24 10	1 21	18 13	0 5	17 52	0 13	23 30	0 49	4 40	4 16	6 40	7 12	28 53		n.a.
T 20	16 50	7 59	0 15	21 40	1 41	25 15	1 3	23 9	3 16	24 10	1 22	18 15	0 5	17 51	0 13	23 31	0 49	4 40	4 16	6 39	7 14	28 52		n.a.
W21	17 7	1 37	0s55	22 2	1 38	25 11	1 0	23 5	3 18	24 9	1 22	18 17	0 5	17 50	0 13	23 31	0 49	4 39	4 16	6 39	7 15	28 51		n.a.
T 22	17 24	4s42	2 1	22 22	1 35	25 5	0 56	23 0	3 19	24 8	1 22	18 19	0 5	17 50	0 13	23 31	0 49	4 39	4 16	6 40	7 16	28 51		n.a.
F 23	17 41	10 44	3 0	22 40	1 31	25 0	0 51	22 56	3 21	24 8	1 22	18 21	0 5	17 49	0 13	23 32	0 49	4 38	4 16	6 42	7 17	28 50		n.a.
S 24	17 58	16 15	3 49	22 56	1 27	24 53	0 47	22 51	3 22	24 7	1 23	18 24	0 5	17 48	0 13	23 32	0 49	4 38	4 16	6 45	7 19	28 50		n.a.
S 25	18 14	21 2	4 26	23 11	1 23	24 46	0 43	22 47	3 24	24 6	1 23	18 26	0 5	17 48	0 13	23 32	0 49	4 37	4 16	6 49	7 20	28 49		n.a.
M26	18 31	24 50	4 50	23 24	1 18	24 39	0 38	22 42	3 25	24 5	1 23	18 28	0 5	17 47	0 13	23 33	0 49	4 37	4 16	6 54	7 21	28 48		n.a.
T 27	18 46	27 29	5 0	23 36	1 13	24 30	0 34	22 38	3 27	24 4	1 24	18 30	0 5	17 46	0 13	23 33	0 49	4 37	4 16	6 59	7 22	28 48		n.a.
W28	19 2	28 51	4 57	23 46	1 7	24 21	0 29	22 34	3 28	24 4	1 24	18 32	0 6	17 45	0 13	23 33	0 49	4 36	4 16	7 4	7 24	28 47		n.a.
T 29	19 17	28 50	4 42	23 54	1 2	24 12	0 24	22 30	3 30	24 3	1 24	18 34	0 6	17 45	0 13	23 34	0 49	4 36	4 16	7 8	7 25	28 46		n.a.
F 30	19n32	27s30	4s13	24n 1	0n56	24n 2	0n19	22s26	3s31	24s 2	1s24	18n36	0n 6	17s44	0s13	23n34	0n49	4s36	4s16	7s12	7s26	28s46		n.a.

Julian Day Number = -278534.5, Delta T = 47h53m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°09'47, Lahiri = -79°02'47 Julian Calendar 1 June 5476 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5476 BCE

The year -5475 astronomical counting style corresponds to year 5476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5476 BCE (-5475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 51 20	25♉40'35	26♋56	14♊41	12♋11	7♒36	9°R50	20♉54	17°R15	10♊47	28♓19	12°R 6	11♓32	5♋46	n.a.	S 1
S 2	15 55 16	26°39'20	8♒49	16°13	13°14	7°56	9♐43	21° 1	17♏13	10°49	28°20	12♓ 3	11°29	5°52	n.a.	S 2
M 3	15 59 13	27°38'07	20°50	17°43	14°17	8°15	9°35	21° 9	17°10	10°52	28°20	12° 1	11°26	5°59	n.a.	M 3
T 4	16 3 9	28°36'57	3♓ 5	19°12	15°19	8°33	9°27	21°16	17° 8	10°54	28°21	12°D 1	11°23	6° 6	n.a.	T 4
W 5	16 7 6	29°35'49	15°37	20°40	16°22	8°51	9°20	21°23	17° 6	10°56	28°22	12°R 1	11°19	6°13	n.a.	W 5
T 6	16 11 2	0♊34'44	28°33	22° 6	17°24	9° 8	9°12	21°31	17° 3	10°58	28°23	12° 0	11°16	6°19	n.a.	T 6
F 7	16 14 59	1°33'42	11♈56	23°32	18°25	9°25	9° 4	21°38	17° 1	11° 0	28°24	11°57	11°13	6°26	n.a.	F 7
S 8	16 18 55	2°32'42	25°48	24°56	19°26	9°41	8°56	21°45	16°59	11° 3	28°25	11°52	11°10	6°33	n.a.	S 8
S 9	16 22 52	3°31'45	10♉ 9	26°19	20°27	9°57	8°48	21°52	16°57	11° 5	28°25	11°44	11° 7	6°39	n.a.	S 9
M10	16 26 48	4°30'50	24°55	27°41	21°28	10°12	8°40	21°59	16°54	11° 7	28°26	11°34	11° 4	6°46	n.a.	M10
T 11	16 30 45	5°29'57	9♊57	29° 2	22°28	10°26	8°32	22° 7	16°52	11° 9	28°27	11°22	11° 0	6°53	n.a.	T 11
W12	16 34 42	6°29'07	25° 6	0♋21	23°28	10°40	8°24	22°14	16°50	11°11	28°27	11°11	10°57	7° 0	n.a.	W12
T 13	16 38 38	7°28'20	10♋13	1°39	24°28	10°53	8°16	22°21	16°48	11°14	28°28	11° 1	10°54	7° 6	n.a.	T 13
F 14	16 42 35	8°27'34	25° 6	2°55	25°27	11° 5	8° 8	22°28	16°46	11°16	28°29	10°54	10°51	7°13	n.a.	F 14
S 15	16 46 31	9°26'50	9♌39	4°10	26°26	11°16	8° 0	22°35	16°43	11°18	28°29	10°50	10°48	7°20	n.a.	S 15
S 16	16 50 28	10°26'09	23°49	5°23	27°24	11°27	7°52	22°42	16°41	11°20	28°30	10°48	10°45	7°26	n.a.	S 16
M17	16 54 24	11°25'29	7♍36	6°35	28°22	11°38	7°44	22°49	16°39	11°23	28°31	10°47	10°41	7°33	n.a.	M17
T 18	16 58 21	12°24'51	20°59	7°44	29°20	11°47	7°36	22°56	16°37	11°25	28°31	10°47	10°38	7°40	n.a.	T 18
W19	17 2 17	13°24'16	4♎ 3	8°52	0♌17	11°56	7°28	23° 4	16°35	11°27	28°32	10°46	10°35	7°46	n.a.	W19
T 20	17 6 14	14°23'42	16°50	9°58	1°13	12° 4	7°20	23°11	16°33	11°29	28°32	10°43	10°32	7°53	n.a.	T 20
F 21	17 10 10	15°23'10	29°23	11° 1	2° 9	12°11	7°12	23°17	16°31	11°32	28°33	10°37	10°29	8° 0	n.a.	F 21
S 22	17 14 7	16°22'41	11♏46	12° 2	3° 5	12°18	7° 4	23°24	16°29	11°34	28°33	10°28	10°25	8° 7	n.a.	S 22
S 23	17 18 3	17°22'14	23°59	13° 0	4° 0	12°23	6°57	23°31	16°27	11°36	28°34	10°17	10°22	8°13	n.a.	S 23
M24	17 22 0	18°21'49	6♐ 6	13°55	4°54	12°28	6°49	23°38	16°25	11°38	28°34	10° 3	10°19	8°20	n.a.	M24
T 25	17 25 56	19°21'27	18° 6	14°47	5°48	12°33	6°41	23°45	16°23	11°41	28°34	9°49	10°16	8°27	n.a.	T 25
W26	17 29 53	20°21'06	0♑ 2	15°36	6°41	12°36	6°34	23°52	16°21	11°43	28°35	9°35	10°13	8°33	n.a.	W26
T 27	17 33 49	21°20'48	11°54	16°21	7°34	12°39	6°26	23°59	16°19	11°45	28°35	9°22	10°10	8°40	n.a.	T 27
F 28	17 37 46	22°20'33	23°44	17° 2	8°26	12°40	6°19	24° 5	16°18	11°47	28°35	9°12	10° 6	8°47	n.a.	F 28
S 29	17 41 43	23°20'19	5♒34	17°39	9°17	12°41	6°11	24°12	16°16	11°49	28°36	9° 5	10° 3	8°54	n.a.	S 29
S 30	17 45 39	24°20'09	17°27	18°10	10° 8	12°R41	6° 4	24°19	16°14	11°52	28°36	9° 0	10° 0	9° 0	n.a.	S 30
M31	17 49 36	25♊20'00	29♒28	18♋36	10♌58	12♒40	5♐57	24♉25	16♏12	11♊54	28♓36	8♓58	9♓57	9♋ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n47	24s56	3s35	24n 6	0n50	23n51	0n14	22s22	3s33	24s 1	1s24	18n38	0n 6	17s43	0s13	23n34	0n49	4s35	4s16	7s14	7s27	28s45		n.a.
S 2	20 1	21 17	2 46	24 10	0 44	23 40	0 9	22 18	3 34	24 0	1 25	18 40	0 6	17 43	0 13	23 35	0 49	4 35	4 16	7 15	7 29	28 44		n.a.
M 3	20 15	16 43	1 50	24 13	0 37	23 28	0 4	22 14	3 36	23 59	1 25	18 42	0 6	17 42	0 13	23 35	0 49	4 35	4 16	7 16	7 30	28 44		n.a.
T 4	20 28	11 25	0 47	24 14	0 30	23 15	0s 2	22 11	3 37	23 58	1 25	18 44	0 6	17 41	0 13	23 35	0 49	4 34	4 16	7 16	7 31	28 43		n.a.
W 5	20 42	5 33	0n19	24 14	0 23	23 2	0 7	22 7	3 39	23 57	1 25	18 46	0 6	17 41	0 13	23 36	0 49	4 34	4 16	7 16	7 32	28 42		n.a.
T 6	20 54	0n43	1 26	24 13	0 16	22 49	0 13	22 4	3 40	23 56	1 26	18 48	0 6	17 40	0 13	23 36	0 49	4 34	4 16	7 16	7 34	28 42		n.a.
F 7	21 7	7 10	2 31	24 10	0 9	22 35	0 18	22 1	3 42	23 55	1 26	18 50	0 6	17 39	0 13	23 36	0 49	4 33	4 16	7 18	7 35	28 41		n.a.
S 8	21 19	13 30	3 29	24 7	0 1	22 20	0 24	21 58	3 43	23 54	1 26	18 52	0 6	17 39	0 13	23 37	0 49	4 33	4 17	7 20	7 36	28 40		n.a.
S 9	21 31	19 21	4 16	24 2	0s 7	22 5	0 30	21 55	3 45	23 53	1 26	18 54	0 6	17 38	0 13	23 37	0 49	4 33	4 17	7 23	7 37	28 39		n.a.
M10	21 42	24 13	4 47	23 56	0 14	21 49	0 36	21 52	3 46	23 51	1 26	18 57	0 7	17 37	0 13	23 37	0 49	4 33	4 17	7 27	7 39	28 39		n.a.
T 11	21 53	27 34	5 0	23 49	0 22	21 33	0 42	21 49	3 48	23 50	1 26	18 59	0 7	17 37	0 13	23 38	0 49	4 32	4 17	7 31	7 40	28 38		n.a.
W12	22 4	28 57	4 51	23 41	0 30	21 17	0 49	21 47	3 49	23 49	1 27	19 0	0 7	17 36	0 13	23 38	0 49	4 32	4 17	7 36	7 41	28 37		n.a.
T 13	22 14	28 8	4 22	23 32	0 39	21 0	0 55	21 44	3 51	23 48	1 27	19 2	0 7	17 35	0 13	23 38	0 49	4 32	4 17	7 39	7 42	28 36		n.a.
F 14	22 24	25 19	3 36	23 23	0 47	20 43	1 2	21 42	3 52	23 47	1 27	19 4	0 7	17 35	0 13	23 39	0 49	4 32	4 17	7 42	7 44	28 36		n.a.
S 15	22 34	20 53	2 36	23 12	0 55	20 25	1 8	21 40	3 54	23 46	1 27	19 6	0 7	17 34	0 13	23 39	0 49	4 31	4 17	7 44	7 45	28 35		n.a.
S 16	22 43	15 23	1 28	23 1	1 4	20 7	1 15	21 38	3 55	23 44	1 27	19 8	0 7	17 34	0 13	23 39	0 49	4 31	4 17	7 45	7 46	28 34		n.a.
M17	22 51	9 15	0 17	22 49	1 12	19 48	1 22	21 37	3 57	23 43	1 27	19 10	0 7	17 33	0 13	23 40	0 49	4 31	4 17	7 45	7 47	28 33		n.a.
T 18	22 59	2 52	0s54	22 37	1 21	19 30	1 28	21 35	3 58	23 42	1 27	19 12	0 7	17 32	0 13	23 40	0 49	4 31	4 17	7 45	7 49	28 32		n.a.
W19	23 7	3s28	1 59	22 24	1 29	19 10	1 35	21 34	3 59	23 41	1 27	19 14	0 7	17 32	0 13	23 40	0 49	4 31	4 17	7 45	7 50	28 32		n.a.
T 20	23 14	9 32	2 58	22 11	1 38	18 51	1 43	21 33	4 1	23 39	1 28	19 16	0 7	17 31	0 13	23 41	0 49	4 30	4 17	7 47	7 51	28 31		n.a.
F 21	23 21	15 6	3 46	21 57	1 46	18 31	1 50	21 32	4 2	23 38	1 28	19 18	0 7	17 31	0 13	23 41	0 49	4 30	4 17	7 49	7 52	28 30		n.a.
S 22	23 28	19 59	4 23	21 43	1 55	18 11	1 57	21 32	4 4	23 37	1 28	19 20	0 8	17 30	0 13	23 41	0 49	4 30	4 17	7 52	7 54	28 29		n.a.
S 23	23 34	23 59	4 47	21 30	2 3	17 51	2 4	21 31	4 5	23 36	1 28	19 22	0 8	17 29	0 13	23 42	0 49	4 30	4 17	7 57	7 55	28 28		n.a.
M24	23 39	26 54	4 59	21 16	2 11	17 30	2 12	21 31	4 6	23 34	1 28	19 24	0 8	17 29	0 13	23 42	0 49	4 30	4 17	8 2	7 56	28 27		n.a.
T 25	23 45	28 33	4 56	21 2	2 19	17 10	2 19	21 31	4 7	23 33	1 28	19 25	0 8	17 28	0 13	23 42	0 49	4 30	4 17	8 8	7 57	28 26		n.a.
W26	23 49	28 52	4 41	20 48	2 27	16 49	2 27	21 31	4 9	23 32	1 28	19 27	0 8	17 28	0 13	23 42	0 49	4 30	4 17	8 13	7 58	28 26		n.a.
T 27	23 54	27 51	4 13	20 35	2 35	16 28	2 35	21 31	4 10	23 30	1 28	19 29	0 8	17 27	0 13	23 43	0 49	4 29	4 17	8 18	8 0	28 25		n.a.
F 28	23 57	25 33	3 35	20 23	2 43	16 7	2 43	21 32	4 11	23 29	1 28	19 31	0 8	17 27	0 13	23 43	0 49	4 29	4 17	8 22	8 1	28 24		n.a.
S 29	24 1	22 10	2 47	20 11	2 50	15 45	2 50	21 33	4 12	23 28	1 28	19 33	0 8	17 26	0 13	23 43	0 49	4 29	4 17	8 25	8 2	28 23		n.a.
S 30	24 4	17 51	1 51	20 0	2 56	15 24	2 58	21 34	4 13	23 27	1 28	19 34	0 8	17 26	0 13	23 44	0 49	4 29	4 17	8 27	8 3	28 22		n.a.
M31	24n 6	12s48	0s50	19n50	3s 3	15n 3	3s 6	21s35	4s14	23s25	1s28	19n36	0n 8	17s25	0s13	23n44	0n49	4s29	4s17	8s27	8s 5	28s21		n.a.

Julian Day Number = -278504.5, Delta T = 47h53m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°09'43, Lahiri = -79°02'43 Julian Calendar 1 July 5476 BCE == Greg. Calendar 19 May 5476 BCE

The year -5475 astronomical counting style corresponds to year 5476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5476 BCE (-5475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 53 32	26♊19'54	11♓40	18♋57	11♌47	12°R39	5°R50	24♉32	16°R11	11♊56	28♓37	8°D58	9♓54	9♑14	n.a.	T 1
W 2	17 57 29	27°19'51	24° 9	19°11	12°35	12♒36	5♐43	24°39	16♏ 9	11°58	28°37	8°R58	9°50	9°20	n.a.	W 2
T 3	18 1 25	28°19'50	6♈59	19°R18	13°23	12°33	5°36	24°45	16° 7	12° 0	28°37	8♓58	9°47	9°27	n.a.	T 3
F 4	18 5 22	29°19'51	20°16	19°18	14°10	12°28	5°29	24°52	16° 6	12° 3	28°37	8°56	9°44	9°34	n.a.	F 4
S 5	18 9 18	0♋19'55	4♉ 1	19° 9	14°56	12°23	5°23	24°58	16° 4	12° 5	28°37	8°52	9°41	9°41	n.a.	S 5
S 6	18 13 15	1°20'02	18°17	18°53	15°41	12°17	5°16	25° 4	16° 3	12° 7	28°37	8°45	9°38	9°47	n.a.	S 6
M 7	18 17 11	2°20'11	3♊ 1	18°28	16°25	12°10	5°10	25°11	16° 1	12° 9	28°38	8°36	9°35	9°54	n.a.	M 7
T 8	18 21 8	3°20'22	18° 6	17°54	17° 8	12° 2	5° 4	25°17	16° 0	12°11	28°38	8°26	9°31	10° 1	n.a.	T 8
W 9	18 25 4	4°20'36	3♋24	17°11	17°50	11°54	4°58	25°23	15°59	12°13	28°38	8°16	9°28	10° 7	n.a.	W 9
T 10	18 29 1	5°20'52	18°43	16°20	18°31	11°44	4°52	25°29	15°57	12°15	28°38	8° 7	9°25	10°14	n.a.	T 10
F 11	18 32 57	6°21'09	3♌52	15°21	19°11	11°33	4°46	25°36	15°56	12°17	28°R38	8° 1	9°22	10°21	n.a.	F 11
S 12	18 36 54	7°21'29	18°42	14°15	19°49	11°22	4°40	25°42	15°55	12°19	28°38	7°57	9°19	10°27	n.a.	S 12
S 13	18 40 50	8°21'50	3♍ 6	13° 3	20°27	11°10	4°35	25°48	15°54	12°22	28°38	7°D55	9°16	10°34	n.a.	S 13
M14	18 44 47	9°22'14	17° 3	11°47	21° 3	10°57	4°29	25°54	15°53	12°24	28°38	7°56	9°12	10°41	n.a.	M14
T 15	18 48 43	10°22'38	0♎32	10°30	21°38	10°43	4°24	26° 0	15°51	12°26	28°37	7°56	9° 9	10°48	n.a.	T 15
W16	18 52 40	11°23'05	13°37	9°14	22°11	10°29	4°19	26° 5	15°50	12°28	28°37	7°R57	9° 6	10°54	n.a.	W16
T 17	18 56 36	12°23'33	26°22	8° 0	22°44	10°13	4°15	26°11	15°49	12°30	28°37	7°56	9° 3	11° 1	n.a.	T 17
F 18	19 0 33	13°24'03	8♏49	6°52	23°14	9°57	4°10	26°17	15°48	12°32	28°37	7°52	9° 0	11° 8	n.a.	F 18
S 19	19 4 29	14°24'35	21° 3	5°52	23°43	9°40	4° 5	26°23	15°47	12°34	28°37	7°47	8°56	11°14	n.a.	S 19
S 20	19 8 26	15°25'08	3♐ 8	5° 0	24°11	9°23	4° 1	26°28	15°47	12°36	28°37	7°39	8°53	11°21	n.a.	S 20
M21	19 12 23	16°25'43	15° 6	4°19	24°36	9° 5	3°57	26°34	15°46	12°38	28°36	7°29	8°50	11°28	n.a.	M21
T 22	19 16 19	17°26'20	27° 0	3°49	25° 0	8°46	3°53	26°39	15°45	12°39	28°36	7°19	8°47	11°35	n.a.	T 22
W23	19 20 16	18°26'59	8♑52	3°31	25°23	8°26	3°49	26°45	15°44	12°41	28°36	7° 9	8°44	11°41	n.a.	W23
T 24	19 24 12	19°27'39	20°43	3°D25	25°43	8° 6	3°46	26°50	15°44	12°43	28°35	7° 0	8°41	11°48	n.a.	T 24
F 25	19 28 9	20°28'21	2♒36	3°29	26° 2	7°46	3°43	26°55	15°43	12°45	28°35	6°53	8°37	11°55	n.a.	F 25
S 26	19 32 5	21°29'05	14°30	3°45	26°18	7°25	3°39	27° 1	15°42	12°47	28°35	6°48	8°34	12° 1	n.a.	S 26
S 27	19 36 2	22°29'51	26°30	4°10	26°32	7° 4	3°37	27° 6	15°42	12°49	28°34	6°45	8°31	12° 8	n.a.	S 27
M28	19 39 58	23°30'38	8♓37	4°45	26°45	6°42	3°34	27°11	15°41	12°51	28°34	6°D45	8°28	12°15	n.a.	M28
T 29	19 43 55	24°31'27	20°54	5°28	26°55	6°20	3°31	27°16	15°41	12°52	28°34	6°46	8°25	12°21	n.a.	T 29
W30	19 47 51	25°32'18	3♈25	6°19	27° 3	5°57	3°29	27°21	15°41	12°54	28°33	6°47	8°22	12°28	n.a.	W30
T 31	19 51 48	26♋33'11	16♈14	7♋16	27♌ 8	5♒34	3♐27	27♉26	15♏40	12♊56	28♓33	6♓49	8♓18	12♑35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	7s11	0n14	19n42	3s 8	14n41	3s14	21s37	4s15	23s24	1s28	19n38	0n 8	17s25	0s13	23n44	0n49	4s29	4s18	8s28	8s 6	28s20		n.a.
W 2	24 9	1 11	1 20	19 35	3 13	14 20	3 23	21 38	4 16	23 23	1 28	19 40	0 9	17 24	0 13	23 45	0 49	4 29	4 18	8 27	8 7	28 19		n.a.
T 3	24 11	5n 2	2 23	19 30	3 17	13 58	3 31	21 40	4 17	23 22	1 28	19 41	0 9	17 24	0 13	23 45	0 49	4 29	4 18	8 28	8 8	28 18		n.a.
F 4	24 11	11 14	3 21	19 27	3 20	13 36	3 39	21 42	4 18	23 20	1 28	19 43	0 9	17 23	0 13	23 45	0 49	4 29	4 18	8 28	8 10	28 17		n.a.
S 5	24 11	17 8	4 9	19 27	3 22	13 15	3 47	21 45	4 19	23 19	1 28	19 45	0 9	17 23	0 13	23 46	0 49	4 29	4 18	8 30	8 11	28 16		n.a.
S 6	24 11	22 20	4 44	19 28	3 23	12 54	3 56	21 47	4 20	23 18	1 28	19 47	0 9	17 22	0 13	23 46	0 49	4 29	4 18	8 32	8 12	28 15		n.a.
M 7	24 10	26 20	5 1	19 33	3 22	12 32	4 4	21 50	4 20	23 17	1 28	19 48	0 9	17 22	0 13	23 46	0 49	4 29	4 18	8 36	8 13	28 14		n.a.
T 8	24 9	28 35	4 58	19 40	3 19	12 11	4 13	21 53	4 21	23 15	1 28	19 50	0 9	17 21	0 13	23 47	0 49	4 29	4 18	8 40	8 15	28 13		n.a.
W 9	24 7	28 43	4 34	19 49	3 15	11 50	4 21	21 56	4 22	23 14	1 28	19 52	0 9	17 21	0 13	23 47	0 49	4 29	4 18	8 44	8 16	28 12		n.a.
T 10	24 4	26 38	3 51	20 2	3 9	11 29	4 30	21 59	4 22	23 13	1 28	19 53	0 9	17 21	0 13	23 47	0 49	4 29	4 18	8 47	8 17	28 11		n.a.
F 11	24 2	22 39	2 51	20 17	3 1	11 8	4 38	22 3	4 23	23 12	1 28	19 55	0 9	17 20	0 13	23 48	0 49	4 29	4 18	8 49	8 18	28 10		n.a.
S 12	23 58	17 17	1 41	20 35	2 50	10 48	4 47	22 6	4 23	23 11	1 28	19 56	0 9	17 20	0 13	23 48	0 49	4 29	4 18	8 51	8 19	28 9		n.a.
S 13	23 55	11 5	0 26	20 55	2 38	10 28	4 56	22 10	4 23	23 10	1 28	19 58	0 10	17 20	0 13	23 48	0 50	4 29	4 18	8 52	8 21	28 8		n.a.
M14	23 51	4 32	0s49	21 16	2 23	10 8	5 4	22 14	4 23	23 9	1 28	19 59	0 10	17 19	0 13	23 49	0 50	4 29	4 18	8 52	8 22	28 7		n.a.
T 15	23 46	2s 1	1 58	21 39	2 7	9 49	5 13	22 18	4 24	23 8	1 28	20 1	0 10	17 19	0 13	23 49	0 50	4 29	4 18	8 51	8 23	28 6		n.a.
W16	23 41	8 16	2 59	22 3	1 49	9 30	5 21	22 22	4 24	23 7	1 28	20 3	0 10	17 19	0 13	23 49	0 50	4 29	4 18	8 51	8 24	28 5		n.a.
T 17	23 35	14 1	3 49	22 26	1 30	9 11	5 30	22 27	4 23	23 6	1 28	20 4	0 10	17 18	0 13	23 49	0 50	4 30	4 18	8 52	8 26	28 4		n.a.
F 18	23 29	19 5	4 27	22 50	1 11	8 53	5 38	22 31	4 23	23 5	1 28	20 6	0 10	17 18	0 13	23 50	0 50	4 30	4 18	8 53	8 27	28 3		n.a.
S 19	23 23	23 16	4 53	23 13	0 51	8 35	5 47	22 36	4 23	23 4	1 28	20 7	0 10	17 18	0 13	23 50	0 50	4 30	4 18	8 55	8 28	28 2		n.a.
S 20	23 16	26 25	5 5	23 35	0 31	8 18	5 55	22 40	4 23	23 3	1 28	20 8	0 10	17 17	0 13	23 50	0 50	4 30	4 18	8 58	8 29	28 1		n.a.
M21	23 8	28 20	5 3	23 55	0 12	8 2	6 4	22 45	4 22	23 2	1 27	20 10	0 10	17 17	0 13	23 51	0 50	4 30	4 18	9 2	8 30	28 0		n.a.
T 22	23 0	28 57	4 48	24 15	0n 7	7 46	6 12	22 50	4 22	23 1	1 27	20 11	0 10	17 17	0 13	23 51	0 50	4 30	4 19	9 6	8 32	27 59		n.a.
W23	22 52	28 13	4 21	24 33	0 24	7 31	6 20	22 54	4 21	23 0	1 27	20 13	0 11	17 17	0 13	23 51	0 50	4 30	4 19	9 9	8 33	27 58		n.a.
T 24	22 43	26 11	3 42	24 49	0 40	7 16	6 28	22 59	4 20	22 59	1 27	20 14	0 11	17 17	0 13	23 51	0 50	4 30	4 19	9 13	8 34	27 57		n.a.
F 25	22 34	23 0	2 54	25 3	0 55	7 3	6 36	23 4	4 19	22 59	1 27	20 15	0 11	17 16	0 13	23 52	0 50	4 31	4 19	9 16	8 35	27 55		n.a.
S 26	22 25	18 51	1 57	25 16	1 8	6 50	6 44	23 8	4 18	22 58	1 27	20 17	0 11	17 16	0 13	23 52	0 50	4 31	4 19	9 17	8 37	27 54		n.a.
S 27	22 15	13 56	0 55	25 27	1 20	6 38	6 51	23 13	4 17	22 57	1 27	20 18	0 11	17 16	0 13	23 52	0 50	4 31	4 19	9 18	8 38	27 53		n.a.
M28	22 4	8 26	0n10	25 36	1 30	6 27	6 58	23 18	4 16	22 57	1 27	20 19	0 11	17 16	0 13	23 53	0 50	4 31	4 19	9 19	8 39	27 52		n.a.
T 29	21 53	2 34	1 16	25 43	1 39	6 17	7 5	23 22	4 14	22 56	1 27	20 21	0 11	17 16	0 13	23 53	0 50	4 31	4 19	9 18	8 40	27 51		n.a.
W30	21 42	3n31	2 20	25 49	1 47	6 8	7 12	23 27	4 13	22 55	1 26	20 22	0 11	17 16	0 13	23 53	0 50	4 32	4 19	9 18	8 42	27 50		n.a.
T 31	21n30	9n36	3n18	25n52	1n53	6n 0	7s19	23s31	4s11	22s55	1s26	20n23	0n11	17s16	0s13	23n53	0n50	4s32	4s19	9s17	8s43	27s49		n.a.

Julian Day Number = -278473.5, Delta T = 47h53m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°09'39, Lahiri = -79°02'39 Julian Calendar 1 Aug. 5476 BCE == Greg. Calendar 19 June 5476 BCE

The year -5475 astronomical counting style corresponds to year 5476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5476 BCE (-5475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 55 44	27♋34'06	29♈25	8♋19	27♌12	5°R11	3°R25	27♉31	15°R40	12♊58	28°R32	6°R49	8♓15	12♑42	n.a.	F 1
S 2	19 59 41	28°35'03	13♉ 1	9°26	27°R13	4♒48	3♐23	27°35	15♏40	12°59	28♓32	6♓48	8°12	12°48	n.a.	S 2
S 3	20 3 37	29°36'01	27° 3	10°38	27°11	4°25	3°21	27°40	15°40	13° 1	28°31	6°45	8° 9	12°55	n.a.	S 3
M 4	20 7 34	0♌37'02	11♊31	11°54	27° 8	4° 1	3°20	27°44	15°39	13° 3	28°31	6°41	8° 6	13° 2	n.a.	M 4
T 5	20 11 31	1°38'04	26°22	13°13	27° 1	3°38	3°19	27°49	15°39	13° 4	28°30	6°36	8° 2	13° 8	n.a.	T 5
W 6	20 15 27	2°39'08	11♋28	14°35	26°53	3°15	3°18	27°53	15°D39	13° 6	28°29	6°31	7°59	13°15	n.a.	W 6
T 7	20 19 24	3°40'13	26°41	15°58	26°41	2°51	3°17	27°58	15°39	13° 8	28°29	6°26	7°56	13°22	n.a.	T 7
F 8	20 23 20	4°41'20	11♌51	17°24	26°28	2°28	3°17	28° 2	15°39	13° 9	28°28	6°22	7°53	13°28	n.a.	F 8
S 9	20 27 17	5°42'27	26°46	18°51	26°12	2° 5	3°17	28° 6	15°39	13°11	28°27	6°21	7°50	13°35	n.a.	S 9
S 10	20 31 13	6°43'36	11♍20	20°20	25°53	1°43	3°D16	28°10	15°40	13°12	28°27	6°D20	7°47	13°42	n.a.	S 10
M11	20 35 10	7°44'46	25°29	21°49	25°33	1°20	3°17	28°14	15°40	13°14	28°26	6°21	7°43	13°49	n.a.	M11
T 12	20 39 6	8°45'57	9♎ 9	23°20	25°10	0°58	3°17	28°18	15°40	13°15	28°25	6°23	7°40	13°55	n.a.	T 12
W13	20 43 3	9°47'08	22°23	24°51	24°45	0°36	3°17	28°22	15°41	13°17	28°25	6°24	7°37	14° 2	n.a.	W13
T 14	20 46 59	10°48'21	5♏12	26°23	24°18	0°15	3°18	28°26	15°41	13°18	28°24	6°R25	7°34	14° 9	n.a.	T 14
F 15	20 50 56	11°49'34	17°41	27°55	23°49	29♑54	3°19	28°29	15°41	13°19	28°23	6°25	7°31	14°15	n.a.	F 15
S 16	20 54 53	12°50'48	29°55	29°28	23°18	29°34	3°20	28°33	15°42	13°21	28°22	6°24	7°28	14°22	n.a.	S 16
S 17	20 58 49	13°52'03	11♐57	1♌ 1	22°46	29°14	3°22	28°36	15°42	13°22	28°21	6°22	7°24	14°29	n.a.	S 17
M18	21 2 46	14°53'19	23°51	2°34	22°12	28°55	3°23	28°40	15°43	13°23	28°21	6°19	7°21	14°35	n.a.	M18
T 19	21 6 42	15°54'35	5♑42	4° 8	21°38	28°37	3°25	28°43	15°44	13°25	28°20	6°15	7°18	14°42	n.a.	T 19
W20	21 10 39	16°55'52	17°33	5°41	21° 2	28°19	3°27	28°46	15°44	13°26	28°19	6°12	7°15	14°49	n.a.	W20
T 21	21 14 35	17°57'10	29°25	7°15	20°26	28° 2	3°29	28°49	15°45	13°27	28°18	6° 9	7°12	14°56	n.a.	T 21
F 22	21 18 32	18°58'29	11♒22	8°48	19°50	27°45	3°31	28°52	15°46	13°28	28°17	6° 6	7° 8	15° 2	n.a.	F 22
S 23	21 22 28	19°59'48	23°26	10°22	19°13	27°29	3°34	28°55	15°47	13°29	28°16	6° 5	7° 5	15° 9	n.a.	S 23
S 24	21 26 25	21° 1'07	5♓37	11°56	18°36	27°14	3°37	28°58	15°48	13°30	28°15	6°D 5	7° 2	15°16	n.a.	S 24
M25	21 30 22	22° 2'28	17°58	13°30	18° 0	27° 0	3°40	29° 0	15°49	13°32	28°14	6° 5	6°59	15°22	n.a.	M25
T 26	21 34 18	23° 3'49	0♈29	15° 4	17°25	26°46	3°43	29° 3	15°50	13°33	28°13	6° 6	6°56	15°29	n.a.	T 26
W27	21 38 15	24° 5'11	13°13	16°38	16°50	26°33	3°46	29° 5	15°51	13°34	28°12	6° 7	6°53	15°36	n.a.	W27
T 28	21 42 11	25° 6'34	26°12	18°12	16°17	26°21	3°50	29° 8	15°52	13°35	28°11	6° 8	6°49	15°42	n.a.	T 28
F 29	21 46 8	26° 7'57	9♉27	19°46	15°45	26°10	3°53	29°10	15°53	13°36	28°10	6° 9	6°46	15°49	n.a.	F 29
S 30	21 50 4	27♌ 9'22	23♉ 0	21♌20	15♌14	26♑ 0	3♐57	29♉12	15♏54	13♊37	28♓ 9	6°R 9	6♓43	15♑56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n18	15n27	4n 7	25n53	1n58	5n53	7s25	23s35	4s10	22s54	1s26	20n24	0n11	17s15	0s13	23n54	0n50	4s32	4s19	9s17	8s44	27s47		n.a.
S 2	21 5	20 44	4 45	25 53	2 2	5 47	7 30	23 40	4 8	22 54	1 26	20 26	0 12	17 15	0 13	23 54	0 50	4 32	4 19	9 17	8 45	27 46		n.a.
S 3	20 52	25 4	5 6	25 50	2 5	5 43	7 36	23 44	4 6	22 53	1 26	20 27	0 12	17 15	0 13	23 54	0 50	4 33	4 19	9 18	8 46	27 45		n.a.
M 4	20 39	27 59	5 10	25 45	2 8	5 39	7 41	23 48	4 4	22 53	1 26	20 28	0 12	17 15	0 13	23 54	0 50	4 33	4 19	9 20	8 48	27 44		n.a.
T 5	20 25	29 1	4 53	25 39	2 9	5 37	7 45	23 51	4 2	22 53	1 26	20 29	0 12	17 15	0 13	23 55	0 50	4 33	4 19	9 22	8 49	27 43		n.a.
W 6	20 11	27 55	4 15	25 31	2 10	5 37	7 49	23 55	4 0	22 52	1 26	20 30	0 12	17 15	0 13	23 55	0 50	4 33	4 19	9 24	8 50	27 41		n.a.
T 7	19 56	24 44	3 20	25 20	2 9	5 37	7 52	23 58	3 57	22 52	1 25	20 31	0 12	17 15	0 13	23 55	0 50	4 34	4 19	9 26	8 51	27 40		n.a.
F 8	19 41	19 51	2 10	25 8	2 9	5 39	7 55	24 2	3 55	22 52	1 25	20 32	0 12	17 15	0 13	23 55	0 50	4 34	4 19	9 27	8 53	27 39		n.a.
S 9	19 26	13 47	0 52	24 55	2 7	5 43	7 57	24 5	3 52	22 52	1 25	20 34	0 12	17 15	0 13	23 56	0 50	4 34	4 19	9 28	8 54	27 38		n.a.
S 10	19 10	7 7	0s27	24 40	2 5	5 48	7 59	24 8	3 50	22 51	1 25	20 35	0 12	17 15	0 13	23 56	0 50	4 35	4 19	9 28	8 55	27 36		n.a.
M11	18 54	0 17	1 43	24 23	2 3	5 54	8 0	24 10	3 47	22 51	1 25	20 36	0 13	17 15	0 13	23 56	0 50	4 35	4 19	9 28	8 56	27 35		n.a.
T 12	18 38	6s20	2 50	24 4	2 0	6 2	8 0	24 13	3 44	22 51	1 25	20 37	0 13	17 15	0 13	23 56	0 50	4 35	4 19	9 27	8 57	27 34		n.a.
W13	18 21	12 27	3 46	23 44	1 57	6 11	7 59	24 15	3 42	22 51	1 25	20 38	0 13	17 16	0 13	23 57	0 50	4 36	4 19	9 26	8 59	27 33		n.a.
T 14	18 4	17 52	4 29	23 23	1 53	6 21	7 57	24 17	3 39	22 51	1 24	20 39	0 13	17 16	0 13	23 57	0 51	4 36	4 19	9 26	9 0	27 31		n.a.
F 15	17 47	22 23	4 58	23 0	1 49	6 33	7 55	24 19	3 36	22 51	1 24	20 39	0 13	17 16	0 13	23 57	0 51	4 36	4 19	9 26	9 1	27 30		n.a.
S 16	17 29	25 50	5 12	22 36	1 45	6 46	7 51	24 20	3 33	22 51	1 24	20 40	0 13	17 16	0 13	23 57	0 51	4 37	4 19	9 26	9 2	27 29		n.a.
S 17	17 11	28 5	5 13	22 11	1 40	7 1	7 47	24 22	3 30	22 51	1 24	20 41	0 13	17 16	0 13	23 57	0 51	4 37	4 19	9 27	9 3	27 28		n.a.
M18	16 52	29 2	5 0	21 45	1 35	7 17	7 42	24 23	3 26	22 52	1 24	20 42	0 13	17 16	0 13	23 58	0 51	4 37	4 19	9 29	9 5	27 26		n.a.
T 19	16 34	28 37	4 34	21 17	1 30	7 34	7 36	24 24	3 23	22 52	1 24	20 43	0 13	17 17	0 13	23 58	0 51	4 38	4 19	9 30	9 6	27 25		n.a.
W20	16 15	26 54	3 56	20 49	1 25	7 52	7 29	24 24	3 20	22 52	1 23	20 44	0 14	17 17	0 13	23 58	0 51	4 38	4 19	9 31	9 7	27 24		n.a.
T 21	15 56	23 59	3 9	20 19	1 20	8 11	7 21	24 25	3 17	22 52	1 23	20 45	0 14	17 17	0 13	23 58	0 51	4 38	4 19	9 32	9 8	27 22		n.a.
F 22	15 36	20 1	2 12	19 49	1 14	8 30	7 12	24 25	3 14	22 53	1 23	20 45	0 14	17 17	0 13	23 58	0 51	4 39	4 19	9 33	9 10	27 21		n.a.
S 23	15 16	15 13	1 9	19 17	1 8	8 51	7 3	24 25	3 10	22 53	1 23	20 46	0 14	17 17	0 13	23 59	0 51	4 39	4 19	9 34	9 11	27 20		n.a.
S 24	14 56	9 47	0 3	18 45	1 3	9 12	6 52	24 25	3 7	22 53	1 23	20 47	0 14	17 18	0 13	23 59	0 51	4 40	4 19	9 34	9 12	27 18		n.a.
M25	14 36	3 54	1n 5	18 12	0 57	9 34	6 41	24 25	3 4	22 54	1 23	20 48	0 14	17 18	0 13	23 59	0 51	4 40	4 19	9 34	9 13	27 17		n.a.
T 26	14 15	2n11	2 11	17 38	0 51	9 56	6 29	24 24	3 0	22 54	1 22	20 48	0 14	17 18	0 13	23 59	0 51	4 40	4 19	9 33	9 14	27 16		n.a.
W27	13 54	8 18	3 11	17 3	0 45	10 18	6 17	24 24	2 57	22 55	1 22	20 49	0 14	17 19	0 13	23 59	0 51	4 41	4 19	9 33	9 16	27 14		n.a.
T 28	13 33	14 11	4 3	16 28	0 38	10 40	6 4	24 23	2 54	22 55	1 22	20 50	0 14	17 19	0 13	23 59	0 51	4 41	4 19	9 33	9 17	27 13		n.a.
F 29	13 12	19 33	4 43	15 51	0 32	11 3	5 51	24 22	2 50	22 56	1 22	20 50	0 15	17 19	0 13	24 0	0 51	4 42	4 19	9 32	9 18	27 11		n.a.
S 30	12n50	24n 4	5n 9	15n15	0n26	11n25	5s37	24s20	2s47	22s56	1s22	20n51	0n15	17s20	0s13	24n 0	0n51	4s42	4s19	9s32	9s19	27s10		n.a.

Julian Day Number = -278442.5, Delta T = 47h53m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°09'35, Lahiri = -79°02'35 Julian Calendar 1 Sept. 5476 BCE == Greg. Calendar 20 July 5476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5476 BCE (-5475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 54 1	28♌10'47	6♊52	22♌54	14°R46	25°R50	4♐ 2	29♉14	15♏55	13♊37	28°R 8	6°R 9	6♓40	16♑ 2	n.a.	S 1
M 2	21 57 58	29°12'13	21° 3	24°28	14♌19	25♑41	4° 6	29°16	15°57	13°38	28♓ 7	6♓ 9	6°37	16° 9	n.a.	M 2
T 3	22 1 54	0♍13'39	5♋32	26° 3	13°54	25°33	4°10	29°18	15°58	13°39	28° 6	6° 8	6°34	16°16	n.a.	T 3
W 4	22 5 51	1°15'06	20°13	27°37	13°31	25°26	4°15	29°20	15°59	13°40	28° 5	6° 7	6°30	16°23	n.a.	W 4
T 5	22 9 47	2°16'34	5♌ 3	29°12	13°11	25°20	4°20	29°22	16° 1	13°41	28° 4	6° 7	6°27	16°29	n.a.	T 5
F 6	22 13 44	3°18'01	19°53	0♍46	12°53	25°14	4°25	29°23	16° 2	13°41	28° 3	6° 7	6°24	16°36	n.a.	F 6
S 7	22 17 40	4°19'29	4♍36	2°21	12°38	25°10	4°30	29°25	16° 4	13°42	28° 2	6°D 7	6°21	16°43	n.a.	S 7
S 8	22 21 37	5°20'57	19° 5	3°56	12°24	25° 6	4°36	29°26	16° 5	13°43	28° 1	6° 7	6°18	16°49	n.a.	S 8
M 9	22 25 34	6°22'25	3♎15	5°31	12°14	25° 3	4°41	29°27	16° 7	13°43	27°59	6°R 7	6°14	16°56	n.a.	M 9
T 10	22 29 30	7°23'53	17° 0	7° 6	12° 6	25° 1	4°47	29°28	16° 9	13°44	27°58	6° 7	6°11	17° 3	n.a.	T 10
W11	22 33 27	8°25'21	0♏21	8°42	12° 0	24°59	4°53	29°30	16°10	13°45	27°57	6° 6	6° 8	17° 9	n.a.	W11
T 12	22 37 23	9°26'48	13°18	10°18	11°57	24°D58	4°59	29°30	16°12	13°45	27°56	6° 6	6° 5	17°16	n.a.	T 12
F 13	22 41 20	10°28'15	25°53	11°54	11°D56	24°59	5° 5	29°31	16°14	13°46	27°55	6° 6	6° 2	17°23	n.a.	F 13
S 14	22 45 16	11°29'42	8♐10	13°30	11°58	25° 0	5°12	29°32	16°16	13°46	27°54	6°D 6	5°59	17°29	n.a.	S 14
S 15	22 49 13	12°31'08	20°13	15° 6	12° 2	25° 1	5°18	29°33	16°18	13°46	27°52	6° 6	5°55	17°36	n.a.	S 15
M16	22 53 10	13°32'34	2♑ 8	16°43	12° 9	25° 4	5°25	29°33	16°20	13°47	27°51	6° 6	5°52	17°43	n.a.	M16
T 17	22 57 6	14°33'59	13°58	18°20	12°17	25° 7	5°32	29°33	16°22	13°47	27°50	6° 7	5°49	17°50	n.a.	T 17
W18	23 1 3	15°35'24	25°48	19°58	12°28	25°11	5°39	29°34	16°24	13°48	27°49	6° 8	5°46	17°56	n.a.	W18
T 19	23 4 59	16°36'48	7♒43	21°35	12°42	25°16	5°46	29°34	16°26	13°48	27°48	6° 9	5°43	18° 3	n.a.	T 19
F 20	23 8 56	17°38'11	19°46	23°13	12°57	25°21	5°54	29°R34	16°28	13°48	27°46	6°10	5°39	18°10	n.a.	F 20
S 21	23 12 53	18°39'34	1♓59	24°51	13°15	25°27	6° 1	29°34	16°30	13°48	27°45	6°R10	5°36	18°16	n.a.	S 21
S 22	23 16 49	19°40'56	14°24	26°30	13°34	25°34	6° 9	29°34	16°32	13°48	27°44	6°10	5°33	18°23	n.a.	S 22
M23	23 20 46	20°42'18	27° 3	28° 8	13°56	25°41	6°17	29°34	16°34	13°49	27°43	6° 9	5°30	18°30	n.a.	M23
T 24	23 24 42	21°43'39	9♈56	29°47	14°19	25°49	6°25	29°33	16°37	13°49	27°41	6° 8	5°27	18°36	n.a.	T 24
W25	23 28 39	22°44'59	23° 3	1♎27	14°44	25°58	6°33	29°33	16°39	13°49	27°40	6° 5	5°24	18°43	n.a.	W25
T 26	23 32 36	23°46'19	6♉23	3° 6	15°11	26° 7	6°41	29°32	16°41	13°49	27°39	6° 3	5°20	18°50	n.a.	T 26
F 27	23 36 32	24°47'39	19°56	4°46	15°40	26°17	6°50	29°31	16°44	13°R49	27°38	6° 0	5°17	18°56	n.a.	F 27
S 28	23 40 29	25°48'58	3♊40	6°25	16°10	26°27	6°58	29°31	16°46	13°49	27°36	5°58	5°14	19° 3	n.a.	S 28
S 29	23 44 25	26°50'17	17°34	8° 5	16°42	26°38	7° 7	29°30	16°48	13°49	27°35	5°57	5°11	19°10	n.a.	S 29
M30	23 48 22	27°51'35	1♋38	9°44	17°16	26°50	7°16	29°29	16°51	13°49	27°34	5°D57	5° 8	19°17	n.a.	M30
T 31	23 52 18	28♍52'52	15♋50	11♎23	17♌51	27♑ 2	7♐25	29♉28	16♏53	13♊49	27♓33	5♓57	5♓ 5	19♑23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n29	27n20	5n17	14n37	0n20	11n47	5s22	24s19	2s44	22s57	1s22	20n52	0n15	17s20	0s13	24n 0	0n51	4s42	4s19	9s32	9s21	27s 9		n.a.
M 2	12 7	28 58	5 6	13 59	0 13	12 9	5 8	24 18	2 40	22 58	1 21	20 52	0 15	17 20	0 13	24 0	0 51	4 43	4 19	9 32	9 22	27 7		n.a.
T 3	11 44	28 40	4 36	13 21	0 7	12 31	4 53	24 16	2 37	22 58	1 21	20 53	0 15	17 21	0 13	24 0	0 51	4 43	4 19	9 33	9 23	27 6		n.a.
W 4	11 22	26 22	3 48	12 41	0 1	12 52	4 38	24 14	2 34	22 59	1 21	20 53	0 15	17 21	0 13	24 0	0 51	4 44	4 19	9 33	9 24	27 4		n.a.
T 5	10 59	22 15	2 44	12 2	0s 5	13 12	4 23	24 12	2 30	23 0	1 21	20 54	0 15	17 22	0 13	24 0	0 51	4 44	4 19	9 33	9 25	27 3		n.a.
F 6	10 36	16 43	1 29	11 22	0 12	13 32	4 7	24 10	2 27	23 1	1 21	20 54	0 15	17 22	0 13	24 1	0 51	4 45	4 19	9 33	9 27	27 1		n.a.
S 7	10 13	10 15	0 8	10 41	0 18	13 51	3 52	24 8	2 24	23 2	1 21	20 55	0 16	17 22	0 13	24 1	0 51	4 45	4 19	9 33	9 28	27 0		n.a.
S 8	9 50	3 22	1s11	10 0	0 24	14 9	3 37	24 5	2 21	23 3	1 21	20 55	0 16	17 23	0 13	24 1	0 52	4 46	4 19	9 33	9 29	26 59		n.a.
M 9	9 27	3s32	2 25	9 19	0 30	14 27	3 22	24 3	2 17	23 3	1 20	20 55	0 16	17 23	0 13	24 1	0 52	4 46	4 19	9 33	9 30	26 57		n.a.
T 10	9 4	10 4	3 28	8 37	0 36	14 43	3 7	24 0	2 14	23 4	1 20	20 56	0 16	17 24	0 13	24 1	0 52	4 46	4 19	9 33	9 31	26 56		n.a.
W11	8 40	15 57	4 18	7 55	0 42	14 59	2 52	23 57	2 11	23 5	1 20	20 56	0 16	17 24	0 13	24 1	0 52	4 47	4 19	9 33	9 33	26 54		n.a.
T 12	8 16	20 57	4 52	7 12	0 48	15 14	2 37	23 54	2 8	23 6	1 20	20 56	0 16	17 25	0 13	24 1	0 52	4 47	4 19	9 33	9 34	26 53		n.a.
F 13	7 52	24 52	5 12	6 29	0 54	15 28	2 23	23 51	2 5	23 7	1 20	20 57	0 16	17 26	0 13	24 1	0 52	4 48	4 19	9 34	9 35	26 51		n.a.
S 14	7 28	27 34	5 17	5 46	1 0	15 41	2 9	23 48	2 2	23 8	1 20	20 57	0 16	17 26	0 13	24 2	0 52	4 48	4 19	9 34	9 36	26 50		n.a.
S 15	7 4	28 56	5 8	5 3	1 5	15 53	1 55	23 45	1 59	23 10	1 19	20 57	0 16	17 27	0 13	24 2	0 52	4 49	4 19	9 34	9 37	26 48		n.a.
M16	6 40	28 55	4 45	4 20	1 10	16 4	1 41	23 41	1 56	23 11	1 19	20 57	0 17	17 27	0 13	24 2	0 52	4 49	4 19	9 33	9 39	26 47		n.a.
T 17	6 16	27 35	4 11	3 36	1 16	16 15	1 28	23 38	1 53	23 12	1 19	20 58	0 17	17 28	0 13	24 2	0 52	4 50	4 19	9 33	9 40	26 45		n.a.
W18	5 51	25 0	3 25	2 52	1 21	16 24	1 15	23 34	1 50	23 13	1 19	20 58	0 17	17 28	0 13	24 2	0 52	4 50	4 19	9 33	9 41	26 44		n.a.
T 19	5 27	21 20	2 31	2 8	1 25	16 32	1 2	23 31	1 47	23 14	1 19	20 58	0 17	17 29	0 13	24 2	0 52	4 51	4 19	9 32	9 42	26 42		n.a.
F 20	5 2	16 46	1 30	1 24	1 30	16 39	0 50	23 27	1 45	23 15	1 19	20 58	0 17	17 30	0 13	24 2	0 52	4 51	4 19	9 32	9 43	26 41		n.a.
S 21	4 37	11 28	0 23	0 40	1 34	16 45	0 38	23 23	1 42	23 17	1 19	20 58	0 17	17 30	0 13	24 2	0 52	4 52	4 19	9 32	9 45	26 39		n.a.
S 22	4 12	5 38	0n45	0s 4	1 39	16 51	0 27	23 19	1 39	23 18	1 18	20 58	0 17	17 31	0 13	24 2	0 52	4 52	4 19	9 32	9 46	26 37		n.a.
M23	3 48	0n30	1 53	0 48	1 42	16 55	0 16	23 15	1 36	23 19	1 18	20 58	0 17	17 32	0 13	24 2	0 52	4 52	4 19	9 32	9 47	26 36		n.a.
T 24	3 23	6 44	2 56	1 31	1 46	16 58	0 5	23 11	1 34	23 20	1 18	20 58	0 18	17 32	0 13	24 2	0 52	4 53	4 19	9 33	9 48	26 34		n.a.
W25	2 58	12 47	3 51	2 15	1 49	17 1	0n 6	23 7	1 31	23 22	1 18	20 58	0 18	17 33	0 13	24 2	0 52	4 53	4 19	9 34	9 49	26 33		n.a.
T 26	2 33	18 21	4 34	2 58	1 52	17 2	0 16	23 2	1 29	23 23	1 18	20 58	0 18	17 34	0 13	24 2	0 52	4 54	4 19	9 35	9 51	26 31		n.a.
F 27	2 8	23 7	5 3	3 41	1 55	17 3	0 26	22 58	1 26	23 24	1 18	20 58	0 18	17 34	0 13	24 2	0 52	4 54	4 19	9 36	9 52	26 30		n.a.
S 28	1 43	26 41	5 15	4 24	1 57	17 3	0 35	22 53	1 23	23 26	1 18	20 58	0 18	17 35	0 13	24 3	0 52	4 55	4 19	9 36	9 53	26 28		n.a.
S 29	1 18	28 42	5 8	5 6	1 58	17 1	0 44	22 49	1 21	23 27	1 18	20 58	0 18	17 36	0 13	24 3	0 52	4 55	4 19	9 37	9 54	26 26		n.a.
M30	0 53	28 55	4 44	5 48	2 0	16 59	0 53	22 44	1 19	23 29	1 17	20 58	0 18	17 36	0 13	24 3	0 52	4 56	4 19	9 37	9 55	26 25		n.a.
T 31	0n27	27n13	4n 2	6s29	2s 0	16n56	1n 2	22s39	1s16	23s30	1s17	20n58	0n18	17s37	0s13	24n 3	0n53	4s56	4s19	9s37	9s57	26s23		n.a.

Julian Day Number = -278412.5, Delta T = 47h53m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°09'31, Lahiri = -79°02'31 Julian Calendar 1 Oct. 5476 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5476 BCE (-5475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 56 15	29♍54'09	0♌ 7	13♎ 2	18♌27	27♑15	7♐34	29°R27	16♏56	13°R48	27°R31	5♓59	5♓ 1	19♑30	n.a.	W 1
T 2	0 0 12	0♎55'26	14°28	14°40	19° 5	27°28	7°43	29♉25	16°59	13♊48	27♓30	6° 0	4°58	19°37	n.a.	T 2
F 3	0 4 8	1°56'41	28°49	16°18	19°44	27°42	7°53	29°24	17° 1	13°48	27°29	6°R 1	4°55	19°43	n.a.	F 3
S 4	0 8 5	2°57'55	13♍ 6	17°55	20°24	27°57	8° 2	29°22	17° 4	13°48	27°28	6° 1	4°52	19°50	n.a.	S 4
S 5	0 12 1	3°59'09	27°14	19°30	21° 5	28°11	8°12	29°21	17° 7	13°47	27°26	6° 0	4°49	19°57	n.a.	S 5
M 6	0 15 58	5° 0'21	11♎ 8	21° 4	21°48	28°27	8°22	29°19	17° 9	13°47	27°25	5°57	4°45	20° 3	n.a.	M 6
T 7	0 19 55	6° 1'33	24°46	22°35	22°31	28°43	8°32	29°17	17°12	13°47	27°24	5°52	4°42	20°10	n.a.	T 7
W 8	0 23 51	7° 2'43	8♏ 4	24° 5	23°16	28°59	8°42	29°15	17°15	13°46	27°23	5°47	4°39	20°17	n.a.	W 8
T 9	0 27 48	8° 3'51	21° 2	25°31	24° 1	29°16	8°52	29°13	17°18	13°46	27°22	5°41	4°36	20°23	n.a.	T 9
F 10	0 31 44	9° 4'59	3♐40	26°54	24°48	29°33	9° 2	29°11	17°21	13°45	27°20	5°36	4°33	20°30	n.a.	F 10
S 11	0 35 41	10° 6'04	15°59	28°13	25°35	29°51	9°12	29° 9	17°23	13°45	27°19	5°32	4°30	20°37	n.a.	S 11
S 12	0 39 38	11° 7'09	28° 5	29°27	26°24	0♒ 9	9°23	29° 7	17°26	13°44	27°18	5°30	4°26	20°43	n.a.	S 12
M13	0 43 34	12° 8'11	10♑ 0	0♏36	27°13	0°27	9°33	29° 4	17°29	13°44	27°17	5°D29	4°23	20°50	n.a.	M13
T 14	0 47 31	13° 9'12	21°51	1°38	28° 3	0°46	9°44	29° 2	17°32	13°43	27°15	5°29	4°20	20°57	n.a.	T 14
W15	0 51 27	14°10'11	3♒41	2°33	28°53	1° 6	9°55	28°59	17°35	13°43	27°14	5°30	4°17	21° 3	n.a.	W15
T 16	0 55 24	15°11'09	15°36	3°20	29°45	1°25	10° 6	28°57	17°38	13°42	27°13	5°32	4°14	21°10	n.a.	T 16
F 17	0 59 20	16°12'04	27°42	3°59	0♍37	1°46	10°17	28°54	17°41	13°41	27°12	5°33	4°11	21°17	n.a.	F 17
S 18	1 3 17	17°12'58	10♓ 1	4°28	1°30	2° 6	10°28	28°51	17°44	13°41	27°11	5°R34	4° 7	21°24	n.a.	S 18
S 19	1 7 14	18°13'50	22°37	4°47	2°24	2°27	10°39	28°48	17°47	13°40	27°10	5°32	4° 4	21°30	n.a.	S 19
M20	1 11 10	19°14'41	5♈33	4°R55	3°18	2°48	10°50	28°45	17°50	13°39	27° 8	5°28	4° 1	21°37	n.a.	M20
T 21	1 15 7	20°15'29	18°48	4°52	4°13	3°10	11° 2	28°42	17°54	13°38	27° 7	5°23	3°58	21°44	n.a.	T 21
W22	1 19 3	21°16'16	2♉20	4°38	5° 8	3°31	11°13	28°39	17°57	13°37	27° 6	5°16	3°55	21°50	n.a.	W22
T 23	1 23 0	22°17'02	16° 9	4°13	6° 4	3°54	11°25	28°36	18° 0	13°37	27° 5	5° 7	3°51	21°57	n.a.	T 23
F 24	1 26 57	23°17'46	0♊ 9	3°38	7° 1	4°16	11°37	28°32	18° 3	13°36	27° 4	4°59	3°48	22° 4	n.a.	F 24
S 25	1 30 53	24°18'28	14°17	2°53	7°58	4°39	11°48	28°29	18° 6	13°35	27° 3	4°52	3°45	22°10	n.a.	S 25
S 26	1 34 50	25°19'09	28°28	2° 0	8°56	5° 2	12° 0	28°25	18° 9	13°34	27° 2	4°47	3°42	22°17	n.a.	S 26
M27	1 38 46	26°19'48	12♋39	1° 0	9°54	5°25	12°12	28°22	18°13	13°33	27° 1	4°44	3°39	22°24	n.a.	M27
T 28	1 42 43	27°20'26	26°48	29♎55	10°52	5°49	12°24	28°18	18°16	13°32	27° 0	4°D43	3°36	22°30	n.a.	T 28
W29	1 46 39	28°21'02	10♌53	28°47	11°51	6°13	12°36	28°15	18°19	13°31	26°59	4°44	3°32	22°37	n.a.	W29
T 30	1 50 36	29♎21'37	24♌54	27♎37	12♍51	6♒37	12♐48	28♉11	18♏22	13♊30	26♓58	4♓45	3♓29	22♑44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n 2	23n46	3n 5	7s 9	2s 0	16n52	1n10	22s34	1s14	23s32	1s17	20n58	0n19	17s38	0s13	24n 3	0n53	4s57	4s18	9s36	9s58	26s21		n.a.
T 2	0s23	18 51	1 56	7 48	2 0	16 48	1 17	22 29	1 12	23 33	1 17	20 58	0 19	17 39	0 13	24 3	0 53	4 57	4 18	9 36	9 59	26 20		n.a.
F 3	0 48	12 52	0 39	8 25	1 59	16 42	1 25	22 24	1 9	23 34	1 17	20 58	0 19	17 40	0 13	24 3	0 53	4 57	4 18	9 35	10 0	26 18		n.a.
S 4	1 13	6 15	0s39	9 2	1 57	16 36	1 32	22 19	1 7	23 36	1 17	20 57	0 19	17 40	0 13	24 3	0 53	4 58	4 18	9 35	10 1	26 17		n.a.
S 5	1 38	0s36	1 54	9 37	1 55	16 28	1 39	22 14	1 5	23 37	1 17	20 57	0 19	17 41	0 13	24 3	0 53	4 58	4 18	9 36	10 3	26 15		n.a.
M 6	2 3	7 18	3 0	10 11	1 51	16 20	1 45	22 8	1 3	23 39	1 17	20 57	0 19	17 42	0 13	24 3	0 53	4 59	4 18	9 37	10 4	26 13		n.a.
T 7	2 28	13 31	3 55	10 42	1 47	16 12	1 52	22 3	1 1	23 40	1 16	20 57	0 19	17 43	0 13	24 3	0 53	4 59	4 18	9 39	10 5	26 12		n.a.
W 8	2 53	18 58	4 36	11 12	1 42	16 2	1 58	21 58	0 58	23 42	1 16	20 56	0 19	17 44	0 13	24 3	0 53	5 0	4 18	9 41	10 6	26 10		n.a.
T 9	3 18	23 25	5 2	11 39	1 36	15 52	2 3	21 52	0 56	23 44	1 16	20 56	0 20	17 44	0 13	24 3	0 53	5 0	4 18	9 43	10 7	26 8		n.a.
F 10	3 43	26 38	5 11	12 4	1 29	15 41	2 9	21 46	0 54	23 45	1 16	20 56	0 20	17 45	0 13	24 3	0 53	5 1	4 18	9 45	10 9	26 7		n.a.
S 11	4 7	28 30	5 6	12 26	1 21	15 29	2 14	21 40	0 52	23 47	1 16	20 55	0 20	17 46	0 13	24 3	0 53	5 1	4 18	9 46	10 10	26 5		n.a.
S 12	4 32	28 58	4 48	12 45	1 12	15 16	2 19	21 34	0 50	23 48	1 16	20 55	0 20	17 47	0 13	24 3	0 53	5 1	4 18	9 47	10 11	26 3		n.a.
M13	4 57	28 4	4 17	13 0	1 2	15 3	2 23	21 28	0 49	23 50	1 16	20 54	0 20	17 48	0 13	24 3	0 53	5 2	4 18	9 48	10 12	26 1		n.a.
T 14	5 21	25 54	3 35	13 12	0 50	14 49	2 28	21 22	0 47	23 51	1 16	20 54	0 20	17 49	0 13	24 3	0 53	5 2	4 17	9 47	10 13	26 0		n.a.
W15	5 45	22 36	2 45	13 20	0 38	14 35	2 32	21 16	0 45	23 53	1 16	20 54	0 20	17 49	0 13	24 2	0 53	5 3	4 17	9 47	10 15	25 58		n.a.
T 16	6 10	18 21	1 46	13 23	0 24	14 20	2 36	21 10	0 43	23 54	1 16	20 53	0 20	17 50	0 13	24 2	0 53	5 3	4 17	9 46	10 16	25 56		n.a.
F 17	6 34	13 19	0 43	13 23	0 9	14 4	2 39	21 3	0 41	23 56	1 15	20 53	0 21	17 51	0 13	24 2	0 53	5 3	4 17	9 46	10 17	25 55		n.a.
S 18	6 58	7 41	0n24	13 18	0n 7	13 48	2 43	20 57	0 39	23 58	1 15	20 52	0 21	17 52	0 13	24 2	0 53	5 4	4 17	9 46	10 18	25 53		n.a.
S 19	7 22	1 38	1 31	13 9	0 24	13 31	2 46	20 50	0 38	23 59	1 15	20 51	0 21	17 53	0 13	24 2	0 53	5 4	4 17	9 46	10 19	25 51		n.a.
M20	7 46	4n38	2 35	12 55	0 42	13 13	2 49	20 44	0 36	24 1	1 15	20 51	0 21	17 54	0 13	24 2	0 53	5 5	4 17	9 48	10 21	25 49		n.a.
T 21	8 9	10 50	3 32	12 37	1 0	12 55	2 52	20 37	0 34	24 2	1 15	20 50	0 21	17 55	0 13	24 2	0 53	5 5	4 17	9 50	10 22	25 47		n.a.
W22	8 33	16 41	4 18	12 14	1 19	12 36	2 54	20 30	0 33	24 4	1 15	20 50	0 21	17 56	0 13	24 2	0 53	5 5	4 17	9 53	10 23	25 46		n.a.
T 23	8 56	21 48	4 50	11 48	1 38	12 17	2 56	20 23	0 31	24 6	1 15	20 49	0 21	17 57	0 13	24 2	0 53	5 6	4 17	9 56	10 24	25 44		n.a.
F 24	9 19	25 47	5 6	11 18	1 57	11 57	2 59	20 16	0 29	24 7	1 15	20 48	0 21	17 58	0 13	24 2	0 54	5 6	4 17	9 59	10 25	25 42		n.a.
S 25	9 43	28 14	5 3	10 45	2 15	11 37	3 0	20 9	0 28	24 9	1 15	20 48	0 22	17 58	0 13	24 2	0 54	5 6	4 16	10 1	10 27	25 40		n.a.
S 26	10 5	28 52	4 41	10 10	2 32	11 16	3 2	20 2	0 26	24 10	1 15	20 47	0 22	17 59	0 13	24 2	0 54	5 7	4 16	10 3	10 28	25 39		n.a.
M27	10 28	27 35	4 3	9 34	2 49	10 55	3 4	19 54	0 25	24 12	1 15	20 46	0 22	18 0	0 13	24 2	0 54	5 7	4 16	10 4	10 29	25 37		n.a.
T 28	10 51	24 33	3 9	8 57	3 3	10 33	3 5	19 47	0 23	24 13	1 15	20 46	0 22	18 1	0 13	24 2	0 54	5 7	4 16	10 5	10 30	25 35		n.a.
W29	11 13	20 2	2 4	8 20	3 16	10 11	3 6	19 39	0 22	24 15	1 14	20 45	0 22	18 2	0 13	24 2	0 54	5 8	4 16	10 4	10 31	25 33		n.a.
T 30	11s35	14n27	0n53	7s44	3n27	9n48	3n 7	19s32	0s20	24s17	1s14	20n44	0n22	18s 3	0s13	24n 1	0n54	5s 8	4s16	10s 4	10s32	25s31		n.a.

Julian Day Number = -278381.5, Delta T = 47h53m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°09'27, Lahiri = -79°02'27 Julian Calendar 1 Nov. 5476 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5476 BCE (-5475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 54 33	0♏22'10	8♍49	26°R27	13♍51	7♒ 2	13♐ 1	28°R 7	18♏26	13°R29	26°R57	4°R45	3♓26	22♉50	n.a.	F 1
S 2	1 58 29	1°22'41	22°37	25♎20	14°51	7°27	13°13	28♉ 3	18°29	13♊28	26♓56	4♓43	3°23	22°57	n.a.	S 2
S 3	2 2 26	2°23'11	6♎18	24°17	15°52	7°52	13°25	27°59	18°32	13°26	26°55	4°39	3°20	23° 4	n.a.	S 3
M 4	2 6 22	3°23'38	19°48	23°18	16°53	8°17	13°38	27°55	18°36	13°25	26°54	4°33	3°16	23°10	n.a.	M 4
T 5	2 10 19	4°24'04	3♏ 7	22°26	17°54	8°42	13°50	27°51	18°39	13°24	26°53	4°24	3°13	23°17	n.a.	T 5
W 6	2 14 15	5°24'28	16°10	21°40	18°56	9° 8	14° 3	27°47	18°42	13°23	26°52	4°13	3°10	23°24	n.a.	W 6
T 7	2 18 12	6°24'49	28°59	21° 1	19°58	9°34	14°16	27°43	18°46	13°22	26°51	4° 1	3° 7	23°30	n.a.	T 7
F 8	2 22 9	7°25'09	11♐31	20°30	21° 0	10° 1	14°28	27°39	18°49	13°20	26°50	3°50	3° 4	23°37	n.a.	F 8
S 9	2 26 5	8°25'26	23°49	20° 7	22° 3	10°27	14°41	27°34	18°53	13°19	26°49	3°40	3° 1	23°44	n.a.	S 9
S 10	2 30 2	9°25'41	5♉53	19°51	23° 6	10°54	14°54	27°30	18°56	13°18	26°48	3°32	2°57	23°50	n.a.	S 10
M11	2 33 58	10°25'54	17°48	19°42	24° 9	11°21	15° 7	27°26	18°59	13°17	26°47	3°27	2°54	23°57	n.a.	M11
T 12	2 37 55	11°26'04	29°38	19°D40	25°12	11°48	15°20	27°21	19° 3	13°15	26°46	3°25	2°51	24° 4	n.a.	T 12
W13	2 41 51	12°26'12	11♒27	19°45	26°16	12°15	15°33	27°17	19° 6	13°14	26°46	3°D24	2°48	24°11	n.a.	W13
T 14	2 45 48	13°26'18	23°22	19°56	27°20	12°43	15°46	27°13	19°10	13°13	26°45	3°24	2°45	24°17	n.a.	T 14
F 15	2 49 45	14°26'21	5♓26	20°12	28°24	13°10	15°59	27° 8	19°13	13°11	26°44	3°R24	2°42	24°24	n.a.	F 15
S 16	2 53 41	15°26'21	17°47	20°35	29°28	13°38	16°12	27° 4	19°16	13°10	26°43	3°23	2°38	24°31	n.a.	S 16
S 17	2 57 38	16°26'19	0♈28	21° 2	0♎33	14° 6	16°26	26°59	19°20	13° 8	26°42	3°20	2°35	24°37	n.a.	S 17
M18	3 1 34	17°26'14	13°32	21°34	1°38	14°35	16°39	26°55	19°23	13° 7	26°42	3°15	2°32	24°44	n.a.	M18
T 19	3 5 31	18°26'08	27° 1	22°11	2°43	15° 3	16°52	26°50	19°27	13° 5	26°41	3° 7	2°29	24°51	n.a.	T 19
W20	3 9 27	19°25'58	10♉54	22°51	3°48	15°32	17° 6	26°45	19°30	13° 4	26°40	2°56	2°26	24°57	n.a.	W20
T 21	3 13 24	20°25'47	25° 7	23°36	4°54	16° 0	17°19	26°41	19°33	13° 3	26°40	2°45	2°22	25° 4	n.a.	T 21
F 22	3 17 20	21°25'34	9♊36	24°24	5°59	16°29	17°33	26°36	19°37	13° 1	26°39	2°33	2°19	25°11	n.a.	F 22
S 23	3 21 17	22°25'18	24°11	25°15	7° 5	16°58	17°46	26°31	19°40	13° 0	26°38	2°22	2°16	25°17	n.a.	S 23
S 24	3 25 14	23°25'00	8♋48	26°10	8°11	17°28	18° 0	26°27	19°44	12°58	26°38	2°14	2°13	25°24	n.a.	S 24
M25	3 29 10	24°24'40	23°19	27° 7	9°17	17°57	18°13	26°22	19°47	12°56	26°37	2° 9	2°10	25°31	n.a.	M25
T 26	3 33 7	25°24'18	7♌39	28° 7	10°24	18°26	18°27	26°18	19°51	12°55	26°37	2° 6	2° 7	25°37	n.a.	T 26
W27	3 37 3	26°23'54	21°47	29°10	11°30	18°56	18°41	26°13	19°54	12°53	26°36	2° 5	2° 3	25°44	n.a.	W27
T 28	3 41 0	27°23'28	5♍42	0♏15	12°37	19°26	18°55	26° 8	19°57	12°52	26°35	2° 5	2° 0	25°51	n.a.	T 28
F 29	3 44 56	28°23'00	19°23	1°23	13°44	19°56	19° 8	26° 4	20° 1	12°50	26°35	2° 5	1°57	25°57	n.a.	F 29
S 30	3 48 53	29°22'30	2♎53	2°32	14°50	20°26	19°22	25°59	20° 4	12°49	26°34	2° 2	1°54	26° 4	n.a.	S 30
S 31	3 52 49	0♐21'58	16♎10	3♏44	15♎58	20♒56	19♐36	25♉54	20♏ 8	12♊47	26♓34	1♓57	1♓51	26♉11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s57	8n11	0s22	7s11	3n36	9n25	3n 8	19s24	0s19	24s18	1s14	20n43	0n22	18s 4	0s13	24n 1	0n54	5s 8	4s16	10s 4	10s34	25s29		n.a.
S 2	12 19	1 35	1 34	6 40	3 42	9 2	3 9	19 16	0 17	24 20	1 14	20 43	0 22	18 5	0 13	24 1	0 54	5 9	4 16	10 5	10 35	25 28		n.a.
S 3	12 41	5s 1	2 40	6 12	3 47	8 38	3 9	19 8	0 16	24 21	1 14	20 42	0 23	18 6	0 13	24 1	0 54	5 9	4 16	10 6	10 36	25 26		n.a.
M 4	13 2	11 18	3 36	5 48	3 49	8 14	3 9	19 0	0 15	24 23	1 14	20 41	0 23	18 7	0 13	24 1	0 54	5 9	4 15	10 9	10 37	25 24		n.a.
T 5	13 23	16 59	4 20	5 28	3 49	7 49	3 10	18 52	0 13	24 24	1 14	20 40	0 23	18 8	0 13	24 1	0 54	5 10	4 15	10 12	10 38	25 22		n.a.
W 6	13 44	21 47	4 48	5 12	3 48	7 24	3 10	18 43	0 12	24 26	1 14	20 39	0 23	18 9	0 13	24 1	0 54	5 10	4 15	10 16	10 40	25 20		n.a.
T 7	14 5	25 27	5 2	5 0	3 45	6 59	3 9	18 35	0 11	24 27	1 14	20 39	0 23	18 10	0 13	24 1	0 54	5 10	4 15	10 21	10 41	25 18		n.a.
F 8	14 25	27 49	5 0	4 52	3 40	6 33	3 9	18 26	0 9	24 29	1 14	20 38	0 23	18 11	0 13	24 1	0 54	5 10	4 15	10 25	10 42	25 16		n.a.
S 9	14 45	28 47	4 45	4 48	3 34	6 7	3 9	18 18	0 8	24 30	1 14	20 37	0 23	18 12	0 13	24 0	0 54	5 11	4 15	10 28	10 43	25 15		n.a.
S 10	15 5	28 20	4 17	4 49	3 28	5 41	3 8	18 9	0 7	24 32	1 14	20 36	0 23	18 13	0 14	24 0	0 54	5 11	4 15	10 31	10 44	25 13		n.a.
M11	15 25	26 33	3 38	4 52	3 20	5 15	3 7	18 0	0 5	24 33	1 14	20 35	0 24	18 14	0 14	24 0	0 54	5 11	4 15	10 33	10 45	25 11		n.a.
T 12	15 44	23 37	2 49	4 59	3 11	4 48	3 7	17 51	0 4	24 35	1 14	20 34	0 24	18 15	0 14	24 0	0 54	5 11	4 14	10 34	10 47	25 9		n.a.
W13	16 3	19 42	1 54	5 10	3 2	4 21	3 6	17 42	0 3	24 36	1 14	20 33	0 24	18 16	0 14	24 0	0 54	5 12	4 14	10 34	10 48	25 7		n.a.
T 14	16 22	14 59	0 53	5 23	2 53	3 54	3 5	17 33	0 2	24 38	1 14	20 32	0 24	18 17	0 14	24 0	0 54	5 12	4 14	10 34	10 49	25 5		n.a.
F 15	16 40	9 38	0n11	5 38	2 43	3 27	3 3	17 24	0 1	24 39	1 14	20 31	0 24	18 18	0 14	24 0	0 54	5 12	4 14	10 34	10 50	25 3		n.a.
S 16	16 58	3 49	1 16	5 56	2 33	2 59	3 2	17 15	0n 0	24 40	1 14	20 30	0 24	18 19	0 14	23 59	0 54	5 12	4 14	10 35	10 51	25 1		n.a.
S 17	17 16	2n17	2 18	6 16	2 22	2 31	3 1	17 5	0 2	24 42	1 14	20 29	0 24	18 20	0 14	23 59	0 54	5 12	4 14	10 36	10 53	24 59		n.a.
M18	17 34	8 29	3 15	6 38	2 12	2 3	2 59	16 56	0 3	24 43	1 14	20 28	0 24	18 20	0 14	23 59	0 54	5 13	4 14	10 38	10 54	24 57		n.a.
T 19	17 51	14 30	4 4	7 2	2 1	1 35	2 57	16 46	0 4	24 44	1 14	20 27	0 24	18 21	0 14	23 59	0 54	5 13	4 14	10 41	10 55	24 55		n.a.
W20	18 8	19 57	4 39	7 27	1 51	1 7	2 56	16 36	0 5	24 46	1 14	20 26	0 24	18 22	0 14	23 59	0 54	5 13	4 13	10 45	10 56	24 53		n.a.
T 21	18 25	24 27	4 58	7 54	1 40	0 38	2 54	16 27	0 6	24 47	1 14	20 25	0 25	18 23	0 14	23 59	0 54	5 13	4 13	10 49	10 57	24 51		n.a.
F 22	18 41	27 30	4 58	8 22	1 29	0 10	2 52	16 17	0 7	24 48	1 14	20 24	0 25	18 24	0 14	23 58	0 54	5 13	4 13	10 53	10 58	24 49		n.a.
S 23	18 57	28 42	4 39	8 51	1 19	0s19	2 50	16 7	0 8	24 50	1 14	20 23	0 25	18 25	0 14	23 58	0 54	5 13	4 13	10 57	11 0	24 47		n.a.
S 24	19 12	27 55	4 2	9 21	1 9	0 47	2 48	15 57	0 9	24 51	1 14	20 22	0 25	18 26	0 14	23 58	0 55	5 13	4 13	11 0	11 1	24 45		n.a.
M25	19 28	25 13	3 9	9 52	0 59	1 16	2 45	15 46	0 10	24 52	1 14	20 21	0 25	18 27	0 14	23 58	0 55	5 14	4 13	11 2	11 2	24 43		n.a.
T 26	19 43	20 57	2 5	10 23	0 48	1 45	2 43	15 36	0 11	24 53	1 14	20 20	0 25	18 28	0 14	23 58	0 55	5 14	4 13	11 3	11 3	24 41		n.a.
W27	19 57	15 32	0 54	10 55	0 39	2 14	2 41	15 26	0 12	24 55	1 14	20 19	0 25	18 29	0 14	23 58	0 55	5 14	4 12	11 3	11 4	24 39		n.a.
T 28	20 11	9 25	0s19	11 28	0 29	2 43	2 38	15 15	0 13	24 56	1 13	20 18	0 25	18 30	0 14	23 57	0 55	5 14	4 12	11 4	11 5	24 37		n.a.
F 29	20 25	2 57	1 30	12 1	0 20	3 12	2 36	15 5	0 14	24 57	1 13	20 17	0 25	18 31	0 14	23 57	0 55	5 14	4 12	11 4	11 7	24 35		n.a.
S 30	20 39	3s32	2 35	12 34	0 10	3 41	2 33	14 54	0 15	24 58	1 14	20 16	0 26	18 32	0 14	23 57	0 55	5 14	4 12	11 5	11 8	24 33		n.a.
S 31	20s52	9s46	3s30	13s 8	0n 1	4s10	2n30	14s43	0n16	24s59	1s14	20n15	0n26	18s33	0s14	23n57	0n55	5s14	4s12	11s 7	11s 9	24s31		n.a.

Julian Day Number = -278351.5, Delta T = 47h53m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°09'23, Lahiri = -79°02'23 Julian Calendar 1 Dec. 5476 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5476 BCE

The year -5475 astronomical counting style corresponds to year 5476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5475 BCE (-5474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 56 46	1♐21'23	29♎17	4♏57	17♎ 5	21♒27	19♐50	25°R50	20♏11	12°R45	26°R34	1°R49	1♓48	26♑17	n.a.	M 1
T 2	4 0 42	2°20'47	12♏13	6°13	18°12	21°57	20° 4	25♉45	20°14	12♊44	26♓33	1♓38	1°44	26°24	n.a.	T 2
W 3	4 4 39	3°20'08	24°57	7°30	19°20	22°28	20°18	25°40	20°18	12°42	26°33	1°25	1°41	26°31	n.a.	W 3
T 4	4 8 36	4°19'27	7♐30	8°49	20°27	22°58	20°32	25°36	20°21	12°41	26°32	1°11	1°38	26°37	n.a.	T 4
F 5	4 12 32	5°18'44	19°51	10°10	21°35	23°29	20°46	25°31	20°24	12°39	26°32	0°57	1°35	26°44	n.a.	F 5
S 6	4 16 29	6°17'58	2♑ 0	11°32	22°43	24° 0	21° 0	25°27	20°28	12°37	26°32	0°45	1°32	26°51	n.a.	S 6
S 7	4 20 25	7°17'10	14° 0	12°56	23°50	24°31	21°14	25°22	20°31	12°36	26°31	0°35	1°28	26°57	n.a.	S 7
M 8	4 24 22	8°16'20	25°52	14°21	24°58	25° 3	21°28	25°18	20°34	12°34	26°31	0°28	1°25	27° 4	n.a.	M 8
T 9	4 28 18	9°15'27	7♒40	15°48	26° 6	25°34	21°42	25°13	20°38	12°32	26°31	0°24	1°22	27°11	n.a.	T 9
W10	4 32 15	10°14'31	19°28	17°16	27°15	26° 5	21°56	25° 9	20°41	12°31	26°31	0°22	1°19	27°17	n.a.	W10
T 11	4 36 11	11°13'33	1♓21	18°46	28°23	26°37	22°10	25° 4	20°44	12°29	26°30	0°D21	1°16	27°24	n.a.	T 11
F 12	4 40 8	12°12'32	13°24	20°17	29°31	27° 9	22°24	25° 0	20°48	12°27	26°30	0°R21	1°13	27°31	n.a.	F 12
S 13	4 44 4	13°11'28	25°43	21°50	0♏40	27°40	22°38	24°56	20°51	12°26	26°30	0°21	1° 9	27°37	n.a.	S 13
S 14	4 48 1	14°10'22	8♈22	23°24	1°48	28°12	22°52	24°51	20°54	12°24	26°30	0°19	1° 6	27°44	n.a.	S 14
M15	4 51 57	15° 9'13	21°27	25° 0	2°57	28°44	23° 6	24°47	20°57	12°23	26°30	0°14	1° 3	27°51	n.a.	M15
T 16	4 55 54	16° 8'02	5♉ 0	26°37	4° 5	29°16	23°21	24°43	21° 0	12°21	26°30	0° 7	1° 0	27°57	n.a.	T 16
W17	4 59 50	17° 6'49	19° 0	28°15	5°14	29°48	23°35	24°39	21° 4	12°19	26°29	29♒58	0°57	28° 4	n.a.	W17
T 18	5 3 47	18° 5'33	3♊27	29°55	6°23	0♓21	23°49	24°35	21° 7	12°18	26°29	29°47	0°54	28°11	n.a.	T 18
F 19	5 7 43	19° 4'15	18°13	1♐36	7°32	0°53	24° 3	24°31	21°10	12°16	26°29	29°37	0°50	28°17	n.a.	F 19
S 20	5 11 40	20° 2'54	3♋11	3°19	8°41	1°25	24°17	24°27	21°13	12°14	26°D29	29°27	0°47	28°24	n.a.	S 20
S 21	5 15 37	21° 1'32	18°12	5° 3	9°50	1°58	24°32	24°23	21°16	12°13	26°29	29°20	0°44	28°31	n.a.	S 21
M22	5 19 33	22° 0'07	3♌ 6	6°49	10°59	2°31	24°46	24°19	21°19	12°11	26°29	29°15	0°41	28°37	n.a.	M22
T 23	5 23 30	22°58'40	17°46	8°36	12° 8	3° 3	25° 0	24°15	21°22	12° 9	26°30	29°12	0°38	28°44	n.a.	T 23
W24	5 27 26	23°57'12	2♍ 7	10°25	13°18	3°36	25°14	24°11	21°25	12° 8	26°30	29°D12	0°34	28°51	n.a.	W24
T 25	5 31 23	24°55'41	16° 9	12°15	14°27	4° 9	25°28	24° 8	21°28	12° 6	26°30	29°12	0°31	28°57	n.a.	T 25
F 26	5 35 19	25°54'08	29°50	14° 7	15°36	4°42	25°43	24° 4	21°31	12° 5	26°30	29°R12	0°28	29° 4	n.a.	F 26
S 27	5 39 16	26°52'34	13♎13	16° 0	16°46	5°15	25°57	24° 0	21°34	12° 3	26°30	29°11	0°25	29°11	n.a.	S 27
S 28	5 43 12	27°50'58	26°18	17°55	17°55	5°48	26°11	23°57	21°37	12° 1	26°30	29° 8	0°22	29°17	n.a.	S 28
M29	5 47 9	28°49'19	9♏ 9	19°51	19° 5	6°21	26°25	23°54	21°40	12° 0	26°30	29° 2	0°19	29°24	n.a.	M29
T 30	5 51 5	29°47'40	21°47	21°48	20°14	6°54	26°40	23°50	21°43	11°58	26°31	28°54	0°15	29°31	n.a.	T 30
W31	5 55 2	0♑45'58	4♐14	23♐47	21♏24	7♓27	26♐54	23♉47	21♏46	11♊57	26♓31	28♒44	0♓12	29♑37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 4	15s29	4s13	13s42	0s 7	4s39	2n28	14s32	0n17	25s 1	1s14	20n14	0n26	18s34	0s14	23n57	0n55	5s14	4s12	11s10	11s10	24s29		n.a.
T 2	21 17	20 27	4 43	14 16	0 16	5 8	2 25	14 21	0 17	25 2	1 14	20 13	0 26	18 35	0 14	23 56	0 55	5 14	4 12	11 14	11 11	24 27		n.a.
W 3	21 29	24 24	4 58	14 50	0 24	5 37	2 22	14 10	0 18	25 3	1 14	20 12	0 26	18 36	0 14	23 56	0 55	5 14	4 11	11 18	11 12	24 25		n.a.
T 4	21 40	27 8	4 58	15 23	0 32	6 6	2 19	13 59	0 19	25 4	1 14	20 11	0 26	18 37	0 14	23 56	0 55	5 14	4 11	11 24	11 14	24 23		n.a.
F 5	21 51	28 30	4 44	15 57	0 40	6 35	2 16	13 48	0 20	25 5	1 14	20 10	0 26	18 38	0 14	23 56	0 55	5 14	4 11	11 29	11 15	24 21		n.a.
S 6	22 2	28 27	4 17	16 31	0 47	7 3	2 13	13 37	0 21	25 6	1 14	20 9	0 26	18 39	0 14	23 56	0 55	5 14	4 11	11 33	11 16	24 19		n.a.
S 7	22 12	27 3	3 39	17 4	0 54	7 32	2 10	13 25	0 22	25 7	1 14	20 8	0 26	18 40	0 14	23 55	0 55	5 14	4 11	11 37	11 17	24 17		n.a.
M 8	22 22	24 26	2 51	17 37	1 1	8 0	2 7	13 14	0 23	25 8	1 14	20 7	0 26	18 40	0 14	23 55	0 55	5 14	4 11	11 39	11 18	24 15		n.a.
T 9	22 32	20 48	1 57	18 10	1 8	8 29	2 3	13 2	0 23	25 9	1 14	20 6	0 26	18 41	0 14	23 55	0 55	5 14	4 10	11 41	11 19	24 13		n.a.
W10	22 41	16 21	0 57	18 42	1 14	8 57	2 0	12 50	0 24	25 10	1 14	20 5	0 27	18 42	0 14	23 55	0 55	5 14	4 10	11 41	11 21	24 11		n.a.
T 11	22 49	11 15	0n 5	19 13	1 20	9 25	1 57	12 38	0 25	25 11	1 14	20 4	0 27	18 43	0 14	23 55	0 55	5 14	4 10	11 42	11 22	24 9		n.a.
F 12	22 58	5 40	1 9	19 44	1 25	9 53	1 54	12 27	0 26	25 12	1 14	20 3	0 27	18 44	0 14	23 54	0 55	5 14	4 10	11 42	11 23	24 7		n.a.
S 13	23 5	0n13	2 10	20 14	1 30	10 21	1 50	12 15	0 26	25 12	1 14	20 2	0 27	18 45	0 14	23 54	0 55	5 14	4 10	11 42	11 24	24 5		n.a.
S 14	23 13	6 16	3 7	20 44	1 35	10 48	1 47	12 3	0 27	25 13	1 14	20 1	0 27	18 46	0 14	23 54	0 55	5 14	4 10	11 43	11 25	24 2		n.a.
M15	23 20	12 15	3 56	21 13	1 39	11 16	1 43	11 51	0 28	25 14	1 14	20 0	0 27	18 47	0 14	23 54	0 55	5 14	4 10	11 44	11 26	24 0		n.a.
T 16	23 26	17 52	4 33	21 40	1 43	11 43	1 40	11 38	0 29	25 15	1 14	19 59	0 27	18 48	0 14	23 54	0 55	5 14	4 9	11 47	11 28	23 58		n.a.
W17	23 32	22 45	4 56	22 7	1 47	12 10	1 36	11 26	0 29	25 16	1 14	19 58	0 27	18 49	0 14	23 53	0 55	5 14	4 9	11 50	11 29	23 56		n.a.
T 18	23 38	26 25	5 1	22 33	1 50	12 37	1 33	11 14	0 30	25 16	1 14	19 57	0 27	18 49	0 14	23 53	0 55	5 13	4 9	11 54	11 30	23 54		n.a.
F 19	23 43	28 24	4 46	22 58	1 52	13 3	1 29	11 1	0 31	25 17	1 14	19 56	0 27	18 50	0 14	23 53	0 55	5 13	4 9	11 58	11 31	23 52		n.a.
S 20	23 48	28 21	4 12	23 21	1 54	13 29	1 26	10 49	0 32	25 18	1 14	19 55	0 27	18 51	0 14	23 53	0 55	5 13	4 9	12 1	11 32	23 50		n.a.
S 21	23 52	26 12	3 19	23 43	1 56	13 55	1 22	10 36	0 32	25 18	1 14	19 54	0 27	18 52	0 14	23 52	0 55	5 13	4 9	12 4	11 33	23 47		n.a.
M22	23 56	22 15	2 14	24 3	1 57	14 21	1 19	10 24	0 33	25 19	1 14	19 53	0 28	18 53	0 14	23 52	0 55	5 13	4 8	12 6	11 35	23 45		n.a.
T 23	24 0	16 57	1 0	24 22	1 58	14 46	1 15	10 11	0 34	25 20	1 14	19 52	0 28	18 54	0 14	23 52	0 55	5 13	4 8	12 7	11 36	23 43		n.a.
W24	24 3	10 48	0s16	24 40	1 58	15 11	1 12	9 58	0 34	25 20	1 14	19 51	0 28	18 55	0 14	23 52	0 55	5 13	4 8	12 7	11 37	23 41		n.a.
T 25	24 5	4 16	1 29	24 55	1 58	15 36	1 8	9 45	0 35	25 21	1 14	19 50	0 28	18 55	0 14	23 52	0 55	5 12	4 8	12 7	11 38	23 39		n.a.
F 26	24 7	2s18	2 36	25 9	1 57	16 0	1 4	9 32	0 36	25 22	1 14	19 50	0 28	18 56	0 14	23 51	0 55	5 12	4 8	12 7	11 39	23 37		n.a.
S 27	24 9	8 37	3 32	25 21	1 56	16 24	1 1	9 19	0 36	25 22	1 14	19 49	0 28	18 57	0 14	23 51	0 55	5 12	4 8	12 7	11 40	23 34		n.a.
S 28	24 10	14 25	4 16	25 31	1 54	16 48	0 57	9 6	0 37	25 23	1 15	19 48	0 28	18 58	0 14	23 51	0 55	5 12	4 8	12 8	11 41	23 32		n.a.
M29	24 11	19 29	4 46	25 39	1 52	17 11	0 54	8 53	0 37	25 23	1 15	19 47	0 28	18 59	0 14	23 51	0 55	5 11	4 7	12 10	11 43	23 30		n.a.
T 30	24 11	23 37	5 2	25 44	1 49	17 33	0 50	8 40	0 38	25 24	1 15	19 46	0 28	18 59	0 14	23 51	0 55	5 11	4 7	12 13	11 44	23 28		n.a.
W31	24s11	26s36	5s 3	25s47	1s45	17s56	0n47	8s27	0n39	25s24	1s15	19n46	0n28	19s 0	0s14	23n50	0n55	5s11	4s 7	12s17	11s45	23s26		n.a.

Julian Day Number = -278320.5, Delta T = 47h53m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°09'19, Lahiri = -79°02'19 Julian Calendar 1 Jan. 5475 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5476 BCE

The year -5474 astronomical counting style corresponds to year 5475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5475 BCE (-5474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 58 58	1♉44'14	16♐31	25♐48	22♏34	8♓ 1	27♐ 8	23°R44	21♏49	11°R55	26♓31	28°R33	0♓ 9	29♉44	n.a.	T 1
F 2	6 2 55	2°42'28	28°39	27°49	23°44	8°34	27°22	23♉41	21°51	11♊54	26°31	28♒22	0° 6	29°51	n.a.	F 2
S 3	6 6 51	3°40'40	10♉39	29°52	24°54	9° 8	27°36	23°38	21°54	11°52	26°32	28°13	0° 3	29°57	n.a.	S 3
S 4	6 10 48	4°38'50	22°32	1♉57	26° 3	9°41	27°50	23°35	21°57	11°51	26°32	28° 5	29♒59	0♒ 4	n.a.	S 4
M 5	6 14 44	5°36'58	4♒21	4° 2	27°13	10°15	28° 5	23°32	22° 0	11°49	26°32	28° 0	29°56	0°11	n.a.	M 5
T 6	6 18 41	6°35'04	16° 8	6° 8	28°23	10°49	28°19	23°29	22° 2	11°48	26°33	27°57	29°53	0°18	n.a.	T 6
W 7	6 22 37	7°33'08	27°56	8°15	29°33	11°22	28°33	23°26	22° 5	11°46	26°33	27°D57	29°50	0°24	n.a.	W 7
T 8	6 26 34	8°31'09	9♓50	10°23	0♐43	11°56	28°47	23°24	22° 7	11°45	26°34	27°57	29°47	0°31	n.a.	T 8
F 9	6 30 30	9°29'08	21°53	12°30	1°54	12°30	29° 1	23°21	22°10	11°43	26°34	27°58	29°44	0°37	n.a.	F 9
S 10	6 34 27	10°27'05	4♈10	14°38	3° 4	13° 4	29°15	23°19	22°13	11°42	26°35	27°59	29°40	0°44	n.a.	S 10
S 11	6 38 23	11°25'00	16°47	16°46	4°14	13°38	29°29	23°16	22°15	11°41	26°35	27°R59	29°37	0°51	n.a.	S 11
M12	6 42 20	12°22'53	29°48	18°53	5°24	14°12	29°43	23°14	22°18	11°39	26°36	27°58	29°34	0°57	n.a.	M12
T 13	6 46 17	13°20'44	13♉16	21° 0	6°34	14°47	29°57	23°12	22°20	11°38	26°36	27°55	29°31	1° 4	n.a.	T 13
W14	6 50 13	14°18'33	27°14	23° 6	7°45	15°21	0♉11	23°10	22°22	11°37	26°37	27°50	29°28	1°11	n.a.	W14
T 15	6 54 10	15°16'20	11♊39	25°10	8°55	15°55	0°25	23° 8	22°25	11°35	26°37	27°44	29°25	1°17	n.a.	T 15
F 16	6 58 6	16°14'04	26°29	27°12	10° 6	16°29	0°39	23° 6	22°27	11°34	26°38	27°37	29°21	1°24	n.a.	F 16
S 17	7 2 3	17°11'48	11♋34	29°13	11°16	17° 4	0°53	23° 4	22°30	11°33	26°39	27°32	29°18	1°31	n.a.	S 17
S 18	7 5 59	18° 9'29	26°47	1♒11	12°27	17°38	1° 7	23° 2	22°32	11°31	26°39	27°27	29°15	1°37	n.a.	S 18
M19	7 9 56	19° 7'08	11♌57	3° 7	13°37	18°13	1°21	23° 1	22°34	11°30	26°40	27°25	29°12	1°44	n.a.	M19
T 20	7 13 52	20° 4'46	26°55	5° 0	14°48	18°47	1°35	22°59	22°36	11°29	26°41	27°D24	29° 9	1°51	n.a.	T 20
W21	7 17 49	21° 2'23	11♍33	6°51	15°58	19°22	1°48	22°58	22°38	11°28	26°41	27°24	29° 6	1°57	n.a.	W21
T 22	7 21 45	21°59'58	25°48	8°38	17° 9	19°57	2° 2	22°56	22°41	11°27	26°42	27°26	29° 2	2° 4	n.a.	T 22
F 23	7 25 42	22°57'32	9♎38	10°22	18°20	20°31	2°16	22°55	22°43	11°25	26°43	27°27	28°59	2°11	n.a.	F 23
S 24	7 29 38	23°55'04	23° 4	12° 3	19°30	21° 6	2°30	22°54	22°45	11°24	26°44	27°R28	28°56	2°17	n.a.	S 24
S 25	7 33 35	24°52'36	6♏ 8	13°40	20°41	21°41	2°43	22°53	22°47	11°23	26°44	27°27	28°53	2°24	n.a.	S 25
M26	7 37 31	25°50'06	18°52	15°14	21°52	22°16	2°57	22°52	22°49	11°22	26°45	27°25	28°50	2°31	n.a.	M26
T 27	7 41 28	26°47'35	1♐21	16°44	23° 3	22°51	3°10	22°51	22°51	11°21	26°46	27°22	28°46	2°37	n.a.	T 27
W28	7 45 24	27♉45'03	13♐37	18♒11	24♐14	23♓26	3♉24	22♉50	22♏52	11♊20	26♓47	27♒18	28♒43	2♒44	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	28s17	4s49	25s48	1s41	18s18	0n43	8s13	0n39	25s24	1s15	19n45	0n28	19s 1	0s14	23n50	0n55	5s11	4s 7	12s21	11s46	23s23		n.a.
F 2	24 9	28 34	4 23	25 46	1 36	18 39	0 40	8 0	0 40	25 25	1 15	19 44	0 28	19 2	0 14	23 50	0 55	5 11	4 7	12 24	11 47	23 21		n.a.
S 3	24 8	27 30	3 46	25 42	1 30	19 0	0 36	7 46	0 40	25 25	1 15	19 43	0 28	19 2	0 14	23 50	0 55	5 10	4 7	12 28	11 48	23 19		n.a.
S 4	24 6	25 10	2 58	25 35	1 24	19 21	0 32	7 33	0 41	25 25	1 15	19 43	0 28	19 3	0 14	23 50	0 55	5 10	4 6	12 31	11 50	23 17		n.a.
M 5	24 4	21 46	2 3	25 25	1 18	19 41	0 29	7 19	0 42	25 26	1 15	19 42	0 28	19 4	0 14	23 49	0 55	5 10	4 6	12 32	11 51	23 14		n.a.
T 6	24 1	17 30	1 3	25 13	1 11	20 1	0 25	7 6	0 42	25 26	1 15	19 41	0 29	19 5	0 14	23 49	0 55	5 9	4 6	12 33	11 52	23 12		n.a.
W 7	23 58	12 34	0 0	24 58	1 3	20 20	0 22	6 52	0 43	25 26	1 15	19 41	0 29	19 5	0 14	23 49	0 55	5 9	4 6	12 34	11 53	23 10		n.a.
T 8	23 54	7 9	1n 4	24 40	0 54	20 38	0 19	6 38	0 43	25 27	1 15	19 40	0 29	19 6	0 14	23 49	0 55	5 9	4 6	12 34	11 54	23 8		n.a.
F 9	23 50	1 24	2 6	24 20	0 45	20 57	0 15	6 24	0 44	25 27	1 16	19 39	0 29	19 7	0 14	23 49	0 55	5 8	4 6	12 33	11 55	23 5		n.a.
S 10	23 46	4n29	3 3	23 57	0 36	21 14	0 12	6 10	0 44	25 27	1 16	19 39	0 29	19 7	0 14	23 48	0 55	5 8	4 6	12 33	11 56	23 3		n.a.
S 11	23 41	10 22	3 53	23 32	0 26	21 31	0 8	5 57	0 45	25 27	1 16	19 38	0 29	19 8	0 14	23 48	0 55	5 8	4 5	12 33	11 58	23 1		n.a.
M12	23 35	15 59	4 33	23 5	0 16	21 47	0 5	5 43	0 45	25 27	1 16	19 38	0 29	19 9	0 14	23 48	0 55	5 7	4 5	12 33	11 59	22 59		n.a.
T 13	23 30	21 3	4 59	22 35	0 6	22 3	0 2	5 29	0 46	25 27	1 16	19 37	0 29	19 10	0 14	23 48	0 55	5 7	4 5	12 34	12 0	22 56		n.a.
W14	23 23	25 9	5 9	22 4	0n 5	22 19	0s 1	5 14	0 46	25 28	1 16	19 37	0 29	19 10	0 14	23 48	0 55	5 7	4 5	12 36	12 1	22 54		n.a.
T 15	23 17	27 50	5 0	21 30	0 16	22 33	0 5	5 0	0 47	25 28	1 16	19 36	0 29	19 11	0 14	23 47	0 55	5 6	4 5	12 38	12 2	22 52		n.a.
F 16	23 10	28 40	4 31	20 56	0 27	22 47	0 8	4 46	0 47	25 28	1 16	19 36	0 29	19 11	0 14	23 47	0 55	5 6	4 5	12 41	12 3	22 50		n.a.
S 17	23 2	27 22	3 43	20 20	0 38	23 1	0 11	4 32	0 48	25 28	1 16	19 35	0 29	19 12	0 14	23 47	0 55	5 6	4 4	12 43	12 4	22 47		n.a.
S 18	22 55	24 3	2 39	19 43	0 49	23 14	0 14	4 18	0 48	25 28	1 17	19 35	0 29	19 13	0 14	23 47	0 55	5 5	4 4	12 44	12 6	22 45		n.a.
M19	22 46	19 4	1 23	19 6	1 1	23 26	0 17	4 3	0 49	25 28	1 17	19 35	0 29	19 13	0 14	23 47	0 55	5 5	4 4	12 45	12 7	22 43		n.a.
T 20	22 38	12 58	0 3	18 28	1 11	23 38	0 20	3 49	0 49	25 28	1 17	19 34	0 29	19 14	0 14	23 46	0 55	5 4	4 4	12 45	12 8	22 40		n.a.
W21	22 29	6 17	1s16	17 49	1 22	23 48	0 23	3 35	0 50	25 28	1 17	19 34	0 29	19 15	0 15	23 46	0 55	5 4	4 4	12 45	12 9	22 38		n.a.
T 22	22 20	0s32	2 29	17 11	1 32	23 59	0 26	3 20	0 50	25 27	1 17	19 34	0 29	19 15	0 15	23 46	0 55	5 3	4 4	12 45	12 10	22 36		n.a.
F 23	22 10	7 8	3 30	16 33	1 42	24 8	0 29	3 6	0 51	25 27	1 17	19 33	0 29	19 16	0 15	23 46	0 55	5 3	4 4	12 44	12 11	22 33		n.a.
S 24	22 0	13 12	4 18	15 56	1 52	24 17	0 32	2 51	0 51	25 27	1 17	19 33	0 30	19 16	0 15	23 46	0 55	5 3	4 3	12 44	12 12	22 31		n.a.
S 25	21 49	18 32	4 51	15 19	2 1	24 26	0 34	2 37	0 52	25 27	1 17	19 33	0 30	19 17	0 15	23 46	0 55	5 2	4 3	12 44	12 14	22 29		n.a.
M26	21 38	22 54	5 9	14 43	2 10	24 33	0 37	2 22	0 52	25 27	1 18	19 33	0 30	19 17	0 15	23 45	0 55	5 2	4 3	12 45	12 15	22 26		n.a.
T 27	21 27	26 9	5 11	14 7	2 18	24 40	0 40	2 8	0 52	25 27	1 18	19 32	0 30	19 18	0 15	23 45	0 55	5 1	4 3	12 46	12 16	22 24		n.a.
W28	21s16	28s 6	5s 0	13s33	2n25	24s46	0s42	1s53	0n53	25s27	1s18	19n32	0n30	19s18	0s15	23n45	0n55	5s 1	4s 3	12s48	12s17	22s21		n.a.

Julian Day Number = -278289.5, Delta T = 47h53m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'28, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°09'14, Lahiri = -79°02'15 Julian Calendar 1 Feb. 5475 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5475 BCE (-5474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 49 21	28♉42'29	25♐42	19♒33	25♐25	24♓ 1	3♉38	22°R49	22♏54	11°R19	26♓48	27°R13	28♒40	2♒51	n.a.	T 1
F 2	7 53 18	29°39'54	7♉40	20°52	26°36	24°36	3°51	22♉49	22°56	11♊18	26°49	27♒ 8	28°37	2°57	n.a.	F 2
S 3	7 57 14	0♒37'18	19°32	22° 7	27°47	25°11	4° 4	22°48	22°58	11°17	26°50	27° 4	28°34	3° 4	n.a.	S 3
S 4	8 1 11	1°34'41	1♒21	23°18	28°58	25°46	4°18	22°48	23° 0	11°16	26°50	27° 0	28°31	3°11	n.a.	S 4
M 5	8 5 7	2°32'03	13° 9	24°26	0♉ 9	26°21	4°31	22°48	23° 1	11°15	26°51	26°58	28°27	3°17	n.a.	M 5
T 6	8 9 4	3°29'23	24°57	25°29	1°20	26°56	4°44	22°48	23° 3	11°14	26°52	26°D58	28°24	3°24	n.a.	T 6
W 7	8 13 0	4°26'41	6♓49	26°28	2°31	27°32	4°58	22°D47	23° 5	11°14	26°53	26°58	28°21	3°31	n.a.	W 7
T 8	8 16 57	5°23'59	18°47	27°23	3°43	28° 7	5°11	22°48	23° 6	11°13	26°54	26°59	28°18	3°37	n.a.	T 8
F 9	8 20 53	6°21'15	0♈55	28°14	4°54	28°43	5°24	22°48	23° 8	11°12	26°55	27° 1	28°15	3°44	n.a.	F 9
S 10	8 24 50	7°18'30	13°16	29° 0	6° 5	29°18	5°37	22°48	23° 9	11°11	26°56	27° 2	28°11	3°51	n.a.	S 10
S 11	8 28 46	8°15'43	25°54	29°42	7°16	29°54	5°50	22°48	23°11	11°11	26°57	27° 3	28° 8	3°57	n.a.	S 11
M12	8 32 43	9°12'55	8♉53	0♓20	8°28	0♈29	6° 3	22°49	23°12	11°10	26°59	27°R 4	28° 5	4° 4	n.a.	M12
T 13	8 36 39	10°10'06	22°16	0°53	9°39	1° 5	6°16	22°49	23°13	11° 9	27° 0	27° 3	28° 2	4°11	n.a.	T 13
W14	8 40 36	11° 7'15	6♊ 5	1°22	10°51	1°40	6°29	22°50	23°15	11° 8	27° 1	27° 2	27°59	4°17	n.a.	W14
T 15	8 44 33	12° 4'24	20°20	1°46	12° 2	2°16	6°42	22°51	23°16	11° 8	27° 2	27° 1	27°56	4°24	n.a.	T 15
F 16	8 48 29	13° 1'31	4♋59	2° 5	13°13	2°52	6°54	22°51	23°17	11° 7	27° 3	26°59	27°52	4°31	n.a.	F 16
S 17	8 52 26	13°58'37	19°57	2°20	14°25	3°28	7° 7	22°52	23°18	11° 7	27° 4	26°57	27°49	4°37	n.a.	S 17
S 18	8 56 22	14°55'42	5♌ 7	2°30	15°36	4° 3	7°20	22°53	23°19	11° 6	27° 5	26°56	27°46	4°44	n.a.	S 18
M19	9 0 19	15°52'46	20°18	2°35	16°48	4°39	7°32	22°54	23°20	11° 6	27° 6	26°D56	27°43	4°51	n.a.	M19
T 20	9 4 15	16°49'49	5♍22	2°R36	18° 0	5°15	7°45	22°56	23°21	11° 5	27° 8	26°56	27°40	4°57	n.a.	T 20
W21	9 8 12	17°46'52	20°10	2°32	19°11	5°51	7°57	22°57	23°22	11° 5	27° 9	26°56	27°37	5° 4	n.a.	W21
T 22	9 12 8	18°43'54	4♎37	2°24	20°23	6°27	8°10	22°58	23°23	11° 4	27°10	26°57	27°33	5°11	n.a.	T 22
F 23	9 16 5	19°40'55	18°37	2°12	21°35	7° 3	8°22	23° 0	23°24	11° 4	27°11	26°57	27°30	5°17	n.a.	F 23
S 24	9 20 2	20°37'56	2♏11	1°56	22°47	7°39	8°34	23° 2	23°25	11° 4	27°12	26°58	27°27	5°24	n.a.	S 24
S 25	9 23 58	21°34'57	15°20	1°36	23°58	8°15	8°46	23° 3	23°26	11° 3	27°14	26°58	27°24	5°31	n.a.	S 25
M26	9 27 55	22°31'58	28° 5	1°13	25°10	8°51	8°59	23° 5	23°26	11° 3	27°15	26°R58	27°21	5°37	n.a.	M26
T 27	9 31 51	23°28'58	10♐31	0°46	26°22	9°28	9°11	23° 7	23°27	11° 3	27°16	26°58	27°17	5°44	n.a.	T 27
W28	9 35 48	24°25'58	22°43	0°18	27°34	10° 4	9°23	23° 9	23°28	11° 3	27°18	26°58	27°14	5°51	n.a.	W28
T 29	9 39 44	25°22'58	4♉42	29♒47	28°46	10°40	9°34	23°11	23°28	11° 2	27°19	26°58	27°11	5°57	n.a.	T 29
F 30	9 43 41	26°19'58	16°35	29°14	29°58	11°16	9°46	23°13	23°29	11° 2	27°20	26°57	27° 8	6° 4	n.a.	F 30
S 31	9 47 38	27♒16'57	28♉23	28♒41	1♒10	11♈53	9♉58	23♉15	23♏29	11♊ 2	27♓22	26°D57	27♒ 5	6♒11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 4	28s42	4s35	13s 1	2n32	24s52	0s45	1s38	0n53	25s26	1s18	19n32	0n30	19s19	0s15	23n45	0n55	5s 0	4s 3	12s49	12s18	22s19		n.a.
F 2	20 51	27 55	3 58	12 29	2 39	24 56	0 48	1 24	0 54	25 26	1 18	19 32	0 30	19 19	0 15	23 45	0 55	5 0	4 3	12 51	12 19	22 17		n.a.
S 3	20 39	25 52	3 11	11 59	2 44	25 0	0 50	1 9	0 54	25 26	1 18	19 32	0 30	19 20	0 15	23 45	0 55	4 59	4 3	12 52	12 20	22 14		n.a.
S 4	20 26	22 42	2 16	11 31	2 49	25 4	0 52	0 54	0 55	25 26	1 18	19 32	0 30	19 20	0 15	23 45	0 55	4 59	4 2	12 54	12 22	22 12		n.a.
M 5	20 12	18 36	1 15	11 5	2 53	25 6	0 55	0 39	0 55	25 25	1 19	19 32	0 30	19 21	0 15	23 44	0 55	4 58	4 2	12 54	12 23	22 10		n.a.
T 6	19 59	13 47	0 11	10 40	2 56	25 8	0 57	0 25	0 55	25 25	1 19	19 32	0 30	19 21	0 15	23 44	0 55	4 58	4 2	12 55	12 24	22 7		n.a.
W 7	19 45	8 27	0n54	10 17	2 59	25 9	0 59	0 10	0 56	25 25	1 19	19 32	0 30	19 22	0 15	23 44	0 55	4 57	4 2	12 54	12 25	22 5		n.a.
T 8	19 31	2 47	1 57	9 57	3 1	25 10	1 1	0n 5	0 56	25 24	1 19	19 32	0 30	19 22	0 15	23 44	0 55	4 57	4 2	12 54	12 26	22 2		n.a.
F 9	19 16	3n 3	2 56	9 38	3 1	25 9	1 3	0 20	0 56	25 24	1 19	19 32	0 30	19 22	0 15	23 44	0 55	4 56	4 2	12 54	12 27	22 0		n.a.
S 10	19 1	8 53	3 48	9 22	3 1	25 8	1 5	0 35	0 57	25 23	1 19	19 32	0 30	19 23	0 15	23 44	0 55	4 56	4 2	12 53	12 28	21 58		n.a.
S 11	18 46	14 29	4 31	9 8	3 0	25 6	1 7	0 50	0 57	25 23	1 20	19 32	0 30	19 23	0 15	23 44	0 55	4 55	4 1	12 53	12 30	21 55		n.a.
M12	18 30	19 37	5 0	8 56	2 58	25 4	1 9	1 4	0 58	25 23	1 20	19 32	0 30	19 24	0 15	23 44	0 55	4 54	4 1	12 53	12 31	21 53		n.a.
T 13	18 15	23 58	5 15	8 47	2 56	25 1	1 11	1 19	0 58	25 22	1 20	19 33	0 30	19 24	0 15	23 43	0 55	4 54	4 1	12 53	12 32	21 50		n.a.
W14	17 59	27 7	5 12	8 40	2 52	24 57	1 13	1 34	0 58	25 22	1 20	19 33	0 30	19 24	0 15	23 43	0 55	4 53	4 1	12 53	12 33	21 48		n.a.
T 15	17 42	28 39	4 50	8 36	2 47	24 52	1 15	1 49	0 59	25 21	1 20	19 33	0 30	19 25	0 15	23 43	0 55	4 53	4 1	12 54	12 34	21 45		n.a.
F 16	17 26	28 15	4 9	8 34	2 41	24 46	1 16	2 4	0 59	25 21	1 20	19 33	0 30	19 25	0 15	23 43	0 55	4 52	4 1	12 54	12 35	21 43		n.a.
S 17	17 9	25 48	3 11	8 35	2 34	24 40	1 18	2 19	0 59	25 20	1 21	19 34	0 30	19 25	0 15	23 43	0 55	4 52	4 1	12 55	12 36	21 40		n.a.
S 18	16 52	21 29	1 58	8 39	2 26	24 33	1 19	2 34	1 0	25 20	1 21	19 34	0 30	19 26	0 15	23 43	0 55	4 51	4 1	12 55	12 37	21 38		n.a.
M19	16 34	15 45	0 37	8 45	2 17	24 26	1 21	2 49	1 0	25 19	1 21	19 34	0 30	19 26	0 15	23 43	0 55	4 50	4 0	12 55	12 39	21 36		n.a.
T 20	16 17	9 7	0s47	8 54	2 7	24 18	1 22	3 4	1 0	25 18	1 21	19 35	0 31	19 26	0 15	23 43	0 55	4 50	4 0	12 55	12 40	21 33		n.a.
W21	15 59	2 6	2 5	9 5	1 57	24 9	1 23	3 19	1 1	25 18	1 21	19 35	0 31	19 27	0 15	23 43	0 55	4 49	4 0	12 55	12 41	21 31		n.a.
T 22	15 41	4s50	3 14	9 19	1 45	23 59	1 24	3 34	1 1	25 17	1 22	19 35	0 31	19 27	0 15	23 43	0 55	4 49	4 0	12 55	12 42	21 28		n.a.
F 23	15 22	11 20	4 9	9 36	1 32	23 48	1 26	3 49	1 1	25 17	1 22	19 36	0 31	19 27	0 15	23 43	0 55	4 48	4 0	12 55	12 43	21 26		n.a.
S 24	15 4	17 5	4 48	9 54	1 18	23 37	1 27	4 4	1 2	25 16	1 22	19 36	0 31	19 27	0 15	23 42	0 55	4 47	4 0	12 54	12 44	21 23		n.a.
S 25	14 45	21 52	5 11	10 15	1 4	23 26	1 28	4 19	1 2	25 15	1 22	19 37	0 31	19 28	0 15	23 42	0 55	4 47	4 0	12 54	12 45	21 21		n.a.
M26	14 26	25 30	5 17	10 37	0 49	23 13	1 29	4 34	1 2	25 15	1 22	19 37	0 31	19 28	0 15	23 42	0 55	4 46	4 0	12 54	12 46	21 18		n.a.
T 27	14 7	27 48	5 8	11 1	0 34	23 0	1 29	4 49	1 2	25 14	1 23	19 38	0 31	19 28	0 15	23 42	0 55	4 46	4 0	12 54	12 48	21 16		n.a.
W28	13 47	28 44	4 46	11 26	0 18	22 46	1 30	5 4	1 3	25 14	1 23	19 38	0 31	19 28	0 15	23 42	0 55	4 45	3 59	12 55	12 49	21 13		n.a.
T 29	13 28	28 17	4 11	11 53	0 2	22 32	1 31	5 19	1 3	25 13	1 23	19 39	0 31	19 28	0 15	23 42	0 55	4 44	3 59	12 55	12 50	21 11		n.a.
F 30	13 8	26 32	3 26	12 20	0s15	22 17	1 32	5 34	1 3	25 12	1 23	19 39	0 31	19 28	0 15	23 42	0 55	4 44	3 59	12 55	12 51	21 8		n.a.
S 31	12s48	23s37	2s32	12s47	0s31	22s 1	1s32	5n49	1n 4	25s11	1s24	19n40	0n31	19s29	0s15	23n42	0n55	4s43	3s59	12s55	12s52	21s 6		n.a.

Julian Day Number = -278261.5, Delta T = 47h53m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'28, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°09'11, Lahiri = -79°02'11 Julian Calendar 1 March 5475 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5475 BCE

The year -5474 astronomical counting style corresponds to year 5475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5475 BCE (-5474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 51 34	28♒13'56	10♒10	28°R 7	2♒22	12♈29	10♉10	23♉18	23♏30	11°R 2	27♓23	26♒58	27♒ 2	6♒17	n.a.	S 1
M 2	9 55 31	29°10'55	22° 0	27♒33	3°34	13° 6	10°21	23°20	23°30	11♊ 2	27°24	26°R58	26°58	6°24	n.a.	M 2
T 3	9 59 27	0♓ 7'53	3♓53	27° 0	4°46	13°42	10°33	23°23	23°30	11° 2	27°26	26°58	26°55	6°31	n.a.	T 3
W 4	10 3 24	1° 4'51	15°53	26°28	5°59	14°19	10°44	23°25	23°31	11°D 2	27°27	26°57	26°52	6°37	n.a.	W 4
T 5	10 7 20	2° 1'49	28° 1	25°58	7°11	14°55	10°55	23°28	23°31	11° 2	27°28	26°57	26°49	6°44	n.a.	T 5
F 6	10 11 17	2°58'47	10♈20	25°30	8°23	15°32	11° 7	23°31	23°31	11° 2	27°30	26°56	26°46	6°50	n.a.	F 6
S 7	10 15 14	3°55'44	22°52	25° 6	9°35	16° 9	11°18	23°34	23°31	11° 2	27°31	26°55	26°43	6°57	n.a.	S 7
S 8	10 19 10	4°52'41	5♉38	24°44	10°48	16°45	11°29	23°37	23°31	11° 2	27°33	26°55	26°39	7° 4	n.a.	S 8
M 9	10 23 7	5°49'37	18°41	24°26	12° 0	17°22	11°40	23°40	23°32	11° 2	27°34	26°54	26°36	7°10	n.a.	M 9
T 10	10 27 3	6°46'34	2♊ 4	24°12	13°12	17°59	11°50	23°43	23°R32	11° 3	27°35	26°D54	26°33	7°17	n.a.	T 10
W11	10 31 0	7°43'30	15°47	24° 2	14°25	18°36	12° 1	23°46	23°32	11° 3	27°37	26°54	26°30	7°24	n.a.	W11
T 12	10 34 56	8°40'26	29°50	23°56	15°37	19°13	12°12	23°50	23°31	11° 3	27°38	26°54	26°27	7°30	n.a.	T 12
F 13	10 38 53	9°37'22	14♋14	23°D55	16°50	19°49	12°22	23°53	23°31	11° 3	27°40	26°55	26°23	7°37	n.a.	F 13
S 14	10 42 50	10°34'17	28°54	23°59	18° 2	20°26	12°33	23°57	23°31	11° 4	27°41	26°56	26°20	7°44	n.a.	S 14
S 15	10 46 46	11°31'12	13♌47	24° 7	19°15	21° 3	12°43	24° 0	23°31	11° 4	27°43	26°57	26°17	7°50	n.a.	S 15
M16	10 50 43	12°28'08	28°45	24°20	20°27	21°40	12°54	24° 4	23°31	11° 4	27°44	26°R57	26°14	7°57	n.a.	M16
T 17	10 54 39	13°25'03	13♍40	24°39	21°40	22°17	13° 4	24° 8	23°30	11° 5	27°46	26°56	26°11	8° 4	n.a.	T 17
W18	10 58 36	14°21'58	28°26	25° 2	22°52	22°55	13°14	24°11	23°30	11° 5	27°47	26°55	26° 8	8°10	n.a.	W18
T 19	11 2 33	15°18'54	12♎54	25°30	24° 5	23°32	13°24	24°15	23°29	11° 6	27°48	26°53	26° 4	8°17	n.a.	T 19
F 20	11 6 29	16°15'51	26°59	26° 2	25°18	24° 9	13°33	24°19	23°29	11° 6	27°50	26°51	26° 1	8°24	n.a.	F 20
S 21	11 10 26	17°12'48	10♏38	26°40	26°31	24°46	13°43	24°23	23°29	11° 7	27°51	26°48	25°58	8°30	n.a.	S 21
S 22	11 14 22	18° 9'45	23°52	27°22	27°43	25°23	13°53	24°27	23°28	11° 7	27°53	26°46	25°55	8°37	n.a.	S 22
M23	11 18 19	19° 6'44	6♐41	28° 9	28°56	26° 1	14° 2	24°32	23°27	11° 8	27°54	26°44	25°52	8°44	n.a.	M23
T 24	11 22 15	20° 3'43	19° 9	29° 1	0♓ 9	26°38	14°12	24°36	23°27	11° 9	27°56	26°D44	25°48	8°50	n.a.	T 24
W25	11 26 12	21° 0'43	1♑20	29°57	1°22	27°15	14°21	24°40	23°26	11° 9	27°57	26°44	25°45	8°57	n.a.	W25
T 26	11 30 9	21°57'44	13°18	0♓58	2°35	27°53	14°30	24°45	23°25	11°10	27°59	26°45	25°42	9° 4	n.a.	T 26
F 27	11 34 5	22°54'45	25° 9	2° 3	3°48	28°30	14°39	24°49	23°24	11°11	28° 0	26°47	25°39	9°10	n.a.	F 27
S 28	11 38 2	23°51'47	6♒56	3°12	5° 1	29° 8	14°48	24°54	23°24	11°11	28° 2	26°49	25°36	9°17	n.a.	S 28
S 29	11 41 58	24°48'51	18°45	4°26	6°14	29°45	14°57	24°58	23°23	11°12	28° 3	26°50	25°33	9°24	n.a.	S 29
M30	11 45 55	25♓45'54	0♓39	5♓44	7♓27	0♉23	15♉ 5	25♉ 3	23♏22	11♊13	28♓ 5	26°R50	25♒29	9♒30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s27	19s43	1s32	13s14	0s47	21s45	1s33	6n 4	1n 4	25s11	1s24	19n41	0n31	19s29	0s15	23n42	0n55	4s42	3s59	12s55	12s53	21s 3		n.a.
M 2	12 7	15 3	0 28	13 41	1 3	21 28	1 33	6 18	1 4	25 10	1 24	19 41	0 31	19 29	0 15	23 42	0 55	4 42	3 59	12 55	12 54	21 1		n.a.
T 3	11 46	9 48	0n38	14 8	1 19	21 11	1 33	6 33	1 4	25 9	1 24	19 42	0 31	19 29	0 15	23 42	0 55	4 41	3 59	12 55	12 55	20 58		n.a.
W 4	11 26	4 10	1 43	14 33	1 34	20 53	1 34	6 48	1 5	25 9	1 24	19 43	0 31	19 29	0 15	23 42	0 55	4 40	3 59	12 55	12 57	20 56		n.a.
T 5	11 5	1n41	2 44	14 57	1 48	20 34	1 34	7 3	1 5	25 8	1 25	19 44	0 31	19 29	0 15	23 42	0 55	4 40	3 59	12 55	12 58	20 53		n.a.
F 6	10 44	7 32	3 38	15 19	2 2	20 15	1 34	7 18	1 5	25 7	1 25	19 44	0 31	19 29	0 15	23 42	0 55	4 39	3 59	12 55	12 59	20 50		n.a.
S 7	10 22	13 12	4 23	15 40	2 14	19 55	1 34	7 33	1 5	25 6	1 25	19 45	0 31	19 29	0 15	23 42	0 55	4 38	3 58	12 55	13 0	20 48		n.a.
S 8	10 1	18 26	4 55	15 58	2 26	19 35	1 34	7 47	1 6	25 6	1 25	19 46	0 31	19 29	0 16	23 42	0 55	4 38	3 58	12 56	13 1	20 45		n.a.
M 9	9 39	22 56	5 14	16 14	2 36	19 14	1 34	8 2	1 6	25 5	1 26	19 47	0 31	19 29	0 16	23 42	0 54	4 37	3 58	12 56	13 2	20 43		n.a.
T 10	9 18	26 22	5 15	16 28	2 46	18 52	1 34	8 17	1 6	25 4	1 26	19 48	0 31	19 29	0 16	23 42	0 54	4 37	3 58	12 56	13 3	20 40		n.a.
W11	8 56	28 22	5 0	16 39	2 54	18 31	1 34	8 32	1 6	25 4	1 26	19 48	0 31	19 29	0 16	23 42	0 54	4 36	3 58	12 56	13 4	20 38		n.a.
T 12	8 34	28 38	4 26	16 48	3 1	18 8	1 33	8 46	1 7	25 3	1 26	19 49	0 31	19 29	0 16	23 42	0 54	4 35	3 58	12 56	13 6	20 35		n.a.
F 13	8 12	26 58	3 35	16 54	3 7	17 45	1 33	9 1	1 7	25 2	1 27	19 50	0 31	19 29	0 16	23 42	0 54	4 35	3 58	12 56	13 7	20 32		n.a.
S 14	7 50	23 27	2 29	16 57	3 12	17 22	1 33	9 16	1 7	25 1	1 27	19 51	0 31	19 29	0 16	23 42	0 54	4 34	3 58	12 55	13 8	20 30		n.a.
S 15	7 28	18 22	1 12	16 58	3 16	16 58	1 32	9 30	1 7	25 0	1 27	19 52	0 31	19 29	0 16	23 42	0 54	4 33	3 58	12 55	13 9	20 27		n.a.
M16	7 5	12 7	0s10	16 56	3 19	16 34	1 31	9 45	1 8	25 0	1 28	19 53	0 31	19 29	0 16	23 42	0 54	4 32	3 58	12 55	13 10	20 25		n.a.
T 17	6 43	5 13	1 31	16 51	3 20	16 9	1 31	9 59	1 8	24 59	1 28	19 54	0 32	19 29	0 16	23 42	0 54	4 32	3 58	12 55	13 11	20 22		n.a.
W18	6 20	1s52	2 45	16 43	3 21	15 44	1 30	10 14	1 8	24 58	1 28	19 55	0 32	19 29	0 16	23 42	0 54	4 31	3 58	12 55	13 12	20 19		n.a.
T 19	5 58	8 43	3 47	16 33	3 20	15 19	1 29	10 28	1 8	24 57	1 28	19 56	0 32	19 29	0 16	23 42	0 54	4 30	3 57	12 56	13 13	20 17		n.a.
F 20	5 35	14 56	4 33	16 20	3 19	14 53	1 29	10 42	1 8	24 57	1 29	19 57	0 32	19 29	0 16	23 42	0 54	4 30	3 57	12 57	13 14	20 14		n.a.
S 21	5 12	20 15	5 3	16 4	3 16	14 26	1 28	10 57	1 9	24 56	1 29	19 58	0 32	19 29	0 16	23 42	0 54	4 29	3 57	12 58	13 16	20 12		n.a.
S 22	4 49	24 23	5 15	15 46	3 13	14 0	1 27	11 11	1 9	24 55	1 29	19 59	0 32	19 29	0 16	23 43	0 54	4 28	3 57	12 59	13 17	20 9		n.a.
M23	4 26	27 12	5 10	15 25	3 9	13 33	1 26	11 25	1 9	24 54	1 29	20 0	0 32	19 29	0 16	23 43	0 54	4 28	3 57	12 59	13 18	20 6		n.a.
T 24	4 3	28 34	4 51	15 2	3 4	13 5	1 25	11 39	1 9	24 54	1 30	20 2	0 32	19 28	0 16	23 43	0 54	4 27	3 57	12 59	13 19	20 4		n.a.
W25	3 40	28 31	4 20	14 36	2 58	12 37	1 24	11 53	1 9	24 53	1 30	20 3	0 32	19 28	0 16	23 43	0 54	4 26	3 57	12 59	13 20	20 1		n.a.
T 26	3 17	27 6	3 37	14 8	2 51	12 9	1 22	12 7	1 9	24 52	1 30	20 4	0 32	19 28	0 16	23 43	0 54	4 26	3 57	12 59	13 21	19 58		n.a.
F 27	2 54	24 29	2 45	13 37	2 44	11 41	1 21	12 21	1 10	24 51	1 31	20 5	0 32	19 28	0 16	23 43	0 54	4 25	3 57	12 58	13 22	19 56		n.a.
S 28	2 31	20 51	1 47	13 3	2 36	11 12	1 20	12 35	1 10	24 51	1 31	20 6	0 32	19 28	0 16	23 43	0 54	4 24	3 57	12 58	13 23	19 53		n.a.
S 29	2 7	16 22	0 44	12 28	2 27	10 43	1 19	12 49	1 10	24 50	1 31	20 7	0 32	19 28	0 16	23 43	0 54	4 24	3 57	12 57	13 24	19 51		n.a.
M30	1s44	11s16	0n21	11s50	2s18	10s14	1s17	13n 3	1n10	24s49	1s32	20n 9	0n32	19s27	0s16	23n43	0n54	4s23	3s57	12s57	13s25	19s48		n.a.

Julian Day Number = -278230.5, Delta T = 47h53m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°09'07, Lahiri = -79°02'07 Julian Calendar 1 Apr. 5475 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5475 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5475 BCE (-5474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 49 52	26♓42'59	12♓40	7♓ 6	8♓40	1♉ 1	15♊14	25♉ 8	23°R21	11♊14	28♓ 7	26°R49	25♒26	9♒37	n.a.	T 1
W 2	11 53 48	27°40'04	24°51	8°33	9°53	1°38	15°22	25°13	23♏20	11°15	28° 8	26♒46	25°23	9°43	n.a.	W 2
T 3	11 57 45	28°37'11	7♈14	10° 3	11° 6	2°16	15°31	25°18	23°19	11°16	28°10	26°42	25°20	9°50	n.a.	T 3
F 4	12 1 41	29°34'18	19°50	11°37	12°20	2°54	15°39	25°23	23°18	11°17	28°11	26°37	25°17	9°57	n.a.	F 4
S 5	12 5 38	0♈31'26	2♉39	13°15	13°33	3°32	15°47	25°28	23°17	11°18	28°13	26°32	25°14	10° 3	n.a.	S 5
S 6	12 9 34	1°28'34	15°42	14°56	14°46	4°10	15°55	25°33	23°15	11°19	28°14	26°26	25°10	10°10	n.a.	S 6
M 7	12 13 31	2°25'44	28°59	16°41	16° 0	4°48	16° 2	25°38	23°14	11°20	28°16	26°22	25° 7	10°17	n.a.	M 7
T 8	12 17 28	3°22'54	12♊29	18°30	17°13	5°26	16°10	25°43	23°13	11°21	28°17	26°19	25° 4	10°23	n.a.	T 8
W 9	12 21 24	4°20'05	26°13	20°21	18°26	6° 4	16°17	25°49	23°12	11°22	28°19	26°17	25° 1	10°30	n.a.	W 9
T 10	12 25 21	5°17'16	10♋10	22°15	19°40	6°42	16°25	25°54	23°10	11°23	28°20	26°D17	24°58	10°37	n.a.	T 10
F 11	12 29 17	6°14'29	24°20	24°11	20°53	7°20	16°32	26° 0	23° 9	11°24	28°22	26°18	24°54	10°43	n.a.	F 11
S 12	12 33 14	7°11'42	8♌42	26°10	22° 7	7°58	16°39	26° 5	23° 7	11°25	28°23	26°19	24°51	10°50	n.a.	S 12
S 13	12 37 11	8° 8'55	23°12	28°11	23°20	8°36	16°46	26°11	23° 6	11°26	28°25	26°R20	24°48	10°57	n.a.	S 13
M14	12 41 7	9° 6'10	7♍48	0♈13	24°34	9°14	16°52	26°16	23° 5	11°28	28°26	26°19	24°45	11° 3	n.a.	M14
T 15	12 45 4	10° 3'26	22°23	2°17	25°47	9°52	16°59	26°22	23° 3	11°29	28°28	26°17	24°42	11°10	n.a.	T 15
W16	12 49 0	11° 0'43	6♎52	4°21	27° 1	10°31	17° 5	26°28	23° 1	11°30	28°29	26°13	24°39	11°17	n.a.	W16
T 17	12 52 57	11°58'01	21° 9	6°26	28°15	11° 9	17°12	26°33	23° 0	11°31	28°31	26° 7	24°35	11°23	n.a.	T 17
F 18	12 56 54	12°55'20	5♏ 8	8°32	29°28	11°47	17°18	26°39	22°58	11°33	28°32	25°59	24°32	11°30	n.a.	F 18
S 19	13 0 50	13°52'41	18°45	10°37	0♈42	12°26	17°24	26°45	22°57	11°34	28°34	25°52	24°29	11°37	n.a.	S 19
S 20	13 4 47	14°50'03	1♐59	12°43	1°56	13° 4	17°29	26°51	22°55	11°36	28°35	25°44	24°26	11°43	n.a.	S 20
M21	13 8 43	15°47'27	14°49	14°48	3°10	13°43	17°35	26°57	22°53	11°37	28°36	25°39	24°23	11°50	n.a.	M21
T 22	13 12 40	16°44'53	27°18	16°52	4°23	14°21	17°41	27° 3	22°51	11°38	28°38	25°35	24°20	11°57	n.a.	T 22
W23	13 16 36	17°42'20	9♑29	18°55	5°37	15° 0	17°46	27° 9	22°49	11°40	28°39	25°33	24°16	12° 3	n.a.	W23
T 24	13 20 33	18°39'49	21°28	20°58	6°51	15°38	17°51	27°15	22°48	11°41	28°41	25°D32	24°13	12°10	n.a.	T 24
F 25	13 24 30	19°37'20	3♒19	22°59	8° 5	16°17	17°56	27°21	22°46	11°43	28°42	25°33	24°10	12°16	n.a.	F 25
S 26	13 28 26	20°34'53	15° 7	25° 0	9°19	16°56	18° 1	27°28	22°44	11°44	28°44	25°34	24° 7	12°23	n.a.	S 26
S 27	13 32 23	21°32'27	26°58	26°59	10°33	17°35	18° 5	27°34	22°42	11°46	28°45	25°R34	24° 4	12°30	n.a.	S 27
M28	13 36 19	22°30'03	8♓56	28°57	11°47	18°13	18°10	27°40	22°40	11°48	28°46	25°33	24° 0	12°36	n.a.	M28
T 29	13 40 16	23°27'41	21° 5	0♉53	13° 1	18°52	18°14	27°46	22°38	11°49	28°48	25°30	23°57	12°43	n.a.	T 29
W30	13 44 13	24°25'20	3♈28	2°48	14°15	19°31	18°18	27°53	22°36	11°51	28°49	25°25	23°54	12°50	n.a.	W30
T 31	13 48 9	25♈23'01	16♈ 7	4♉42	15♈29	20♉10	18♊22	27♉59	22♏34	11♊52	28♓51	25♒17	23♒51	12♒56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s21	5s42	1n26	11s 9	2s 9	9s44	1s16	13n17	1n10	24s49	1s32	20n10	0n32	19s27	0s16	23n43	0n54	4s22	3s57	12s58	13s27	19s45		n.a.
W 2	0 57	0n 8	2 27	10 27	1 59	9 14	1 14	13 31	1 10	24 48	1 32	20 11	0 32	19 27	0 16	23 43	0 54	4 22	3 57	12 59	13 28	19 43		n.a.
T 3	0 34	6 3	3 23	9 42	1 48	8 44	1 13	13 44	1 11	24 47	1 33	20 12	0 32	19 27	0 16	23 44	0 54	4 21	3 57	13 0	13 29	19 40		n.a.
F 4	0 11	11 49	4 10	8 55	1 37	8 14	1 11	13 58	1 11	24 47	1 33	20 14	0 32	19 26	0 16	23 44	0 54	4 20	3 57	13 2	13 30	19 37		n.a.
S 5	0n13	17 12	4 45	8 6	1 26	7 44	1 10	14 11	1 11	24 46	1 33	20 15	0 32	19 26	0 16	23 44	0 54	4 20	3 56	13 4	13 31	19 35		n.a.
S 6	0 36	21 54	5 6	7 15	1 15	7 13	1 8	14 25	1 11	24 45	1 33	20 16	0 32	19 26	0 16	23 44	0 54	4 19	3 56	13 6	13 32	19 32		n.a.
M 7	1 0	25 36	5 11	6 23	1 3	6 42	1 6	14 38	1 11	24 45	1 34	20 18	0 32	19 25	0 16	23 44	0 54	4 18	3 56	13 7	13 33	19 29		n.a.
T 8	1 23	27 56	4 59	5 29	0 52	6 11	1 4	14 51	1 11	24 44	1 34	20 19	0 32	19 25	0 16	23 44	0 54	4 18	3 56	13 8	13 34	19 26		n.a.
W 9	1 46	28 38	4 30	4 33	0 40	5 40	1 2	15 5	1 11	24 43	1 34	20 20	0 32	19 25	0 16	23 44	0 54	4 17	3 56	13 9	13 35	19 24		n.a.
T 10	2 10	27 31	3 44	3 36	0 29	5 8	1 1	15 18	1 12	24 43	1 35	20 22	0 32	19 25	0 16	23 45	0 54	4 16	3 56	13 9	13 36	19 21		n.a.
F 11	2 33	24 37	2 45	2 38	0 17	4 37	0 59	15 31	1 12	24 42	1 35	20 23	0 32	19 24	0 16	23 45	0 54	4 16	3 56	13 9	13 38	19 18		n.a.
S 12	2 57	20 10	1 34	1 39	0 6	4 5	0 57	15 44	1 12	24 42	1 36	20 24	0 33	19 24	0 16	23 45	0 54	4 15	3 56	13 8	13 39	19 16		n.a.
S 13	3 20	14 28	0 17	0 40	0n 5	3 34	0 55	15 57	1 12	24 41	1 36	20 26	0 33	19 23	0 16	23 45	0 54	4 14	3 56	13 8	13 40	19 13		n.a.
M14	3 43	7 57	1s 2	0n20	0 16	3 2	0 53	16 9	1 12	24 41	1 36	20 27	0 33	19 23	0 16	23 45	0 54	4 14	3 56	13 8	13 41	19 10		n.a.
T 15	4 6	1 2	2 16	1 20	0 26	2 30	0 51	16 22	1 12	24 40	1 37	20 29	0 33	19 23	0 16	23 45	0 54	4 13	3 56	13 9	13 42	19 8		n.a.
W16	4 29	5s52	3 21	2 20	0 36	1 58	0 49	16 35	1 12	24 40	1 37	20 30	0 33	19 22	0 16	23 45	0 54	4 12	3 56	13 10	13 43	19 5		n.a.
T 17	4 52	12 23	4 13	3 19	0 45	1 26	0 47	16 47	1 12	24 39	1 37	20 31	0 33	19 22	0 16	23 46	0 54	4 12	3 56	13 13	13 44	19 2		n.a.
F 18	5 15	18 8	4 48	4 19	0 54	0 54	0 44	16 59	1 12	24 39	1 38	20 33	0 33	19 22	0 16	23 46	0 54	4 11	3 56	13 15	13 45	18 59		n.a.
S 19	5 38	22 49	5 5	5 17	1 2	0 21	0 42	17 12	1 13	24 38	1 38	20 34	0 33	19 21	0 16	23 46	0 54	4 11	3 56	13 18	13 46	18 57		n.a.
S 20	6 1	26 11	5 6	6 15	1 10	0n11	0 40	17 24	1 13	24 38	1 38	20 36	0 33	19 21	0 16	23 46	0 54	4 10	3 56	13 20	13 47	18 54		n.a.
M21	6 24	28 6	4 51	7 11	1 17	0 43	0 38	17 36	1 13	24 37	1 39	20 37	0 33	19 20	0 16	23 46	0 54	4 9	3 56	13 22	13 48	18 51		n.a.
T 22	6 47	28 32	4 22	8 6	1 24	1 15	0 36	17 48	1 13	24 37	1 39	20 39	0 33	19 20	0 16	23 47	0 54	4 9	3 56	13 24	13 50	18 48		n.a.
W23	7 9	27 32	3 42	9 0	1 29	1 48	0 33	18 0	1 13	24 37	1 39	20 40	0 33	19 19	0 16	23 47	0 54	4 8	3 56	13 24	13 51	18 46		n.a.
T 24	7 32	25 16	2 53	9 53	1 34	2 20	0 31	18 12	1 13	24 36	1 40	20 42	0 33	19 19	0 17	23 47	0 54	4 7	3 56	13 24	13 52	18 43		n.a.
F 25	7 55	21 55	1 57	10 44	1 39	2 52	0 29	18 23	1 13	24 36	1 40	20 43	0 33	19 18	0 17	23 47	0 54	4 7	3 56	13 24	13 53	18 40		n.a.
S 26	8 17	17 42	0 56	11 33	1 43	3 24	0 26	18 35	1 13	24 36	1 41	20 45	0 33	19 18	0 17	23 47	0 54	4 6	3 56	13 24	13 54	18 37		n.a.
S 27	8 39	12 48	0n 7	12 21	1 46	3 56	0 24	18 46	1 13	24 35	1 41	20 46	0 33	19 17	0 17	23 48	0 54	4 6	3 56	13 24	13 55	18 35		n.a.
M28	9 1	7 23	1 11	13 7	1 49	4 28	0 22	18 58	1 13	24 35	1 41	20 48	0 33	19 17	0 17	23 48	0 54	4 5	3 56	13 24	13 56	18 32		n.a.
T 29	9 23	1 38	2 12	13 52	1 51	5 0	0 19	19 9	1 13	24 35	1 42	20 49	0 33	19 16	0 17	23 48	0 54	4 4	3 56	13 25	13 57	18 29		n.a.
W30	9 45	4n17	3 8	14 34	1 52	5 32	0 17	19 20	1 13	24 35	1 42	20 51	0 33	19 16	0 17	23 48	0 54	4 4	3 56	13 27	13 58	18 26		n.a.
T 31	10n 7	10n 8	3n56	15n15	1n53	6n 3	0s15	19n31	1n13	24s35	1s42	20n52	0n33	19s15	0s17	23n48	0n54	4s 3	3s56	13s30	13s59	18s23		n.a.

Julian Day Number = -278200.5, Delta T = 47h53m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°09'02, Lahiri = -79°02'03 Julian Calendar 1 May 5475 BCE == Greg. Calendar 19 March 5475 BCE

The year -5474 astronomical counting style corresponds to year 5475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5475 BCE (-5474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 52 6	26♈20'44	29♈ 3	6♉34	16♈44	20♉49	18♊26	28♉ 6	22°R32	11♊54	28♓52	25°R 8	23♒48	13♒ 3	n.a.	F 1
S 2	13 56 2	27°18'29	12♉14	8°25	17°58	21°28	18°29	28°12	22♏30	11°56	28°53	24♒57	23°45	13°10	n.a.	S 2
S 3	13 59 59	28°16'16	25°41	10°14	19°12	22° 7	18°33	28°19	22°28	11°58	28°55	24°47	23°41	13°16	n.a.	S 3
M 4	14 3 55	29°14'04	9♊19	12° 2	20°26	22°46	18°36	28°25	22°26	11°59	28°56	24°38	23°38	13°23	n.a.	M 4
T 5	14 7 52	0♉11'54	23° 6	13°49	21°41	23°26	18°39	28°32	22°23	12° 1	28°57	24°30	23°35	13°30	n.a.	T 5
W 6	14 11 49	1° 9'45	7♋ 2	15°34	22°55	24° 5	18°42	28°39	22°21	12° 3	28°59	24°26	23°32	13°36	n.a.	W 6
T 7	14 15 45	2° 7'38	21° 3	17°18	24° 9	24°44	18°44	28°45	22°19	12° 5	29° 0	24°24	23°29	13°43	n.a.	T 7
F 8	14 19 42	3° 5'32	5♌ 8	19° 0	25°24	25°23	18°47	28°52	22°17	12° 6	29° 1	24°D23	23°25	13°50	n.a.	F 8
S 9	14 23 38	4° 3'28	19°17	20°41	26°38	26° 3	18°49	28°59	22°15	12° 8	29° 3	24°R23	23°22	13°56	n.a.	S 9
S 10	14 27 35	5° 1'26	3♍28	22°21	27°53	26°42	18°51	29° 6	22°12	12°10	29° 4	24°23	23°19	14° 3	n.a.	S 10
M11	14 31 31	5°59'25	17°40	23°59	29° 7	27°22	18°53	29°12	22°10	12°12	29° 5	24°21	23°16	14° 9	n.a.	M11
T 12	14 35 28	6°57'25	1♎50	25°36	0♉22	28° 1	18°54	29°19	22° 8	12°14	29° 6	24°17	23°13	14°16	n.a.	T 12
W13	14 39 25	7°55'28	15°55	27°12	1°36	28°41	18°56	29°26	22° 6	12°16	29° 8	24°10	23°10	14°23	n.a.	W13
T 14	14 43 21	8°53'32	29°50	28°46	2°51	29°20	18°57	29°33	22° 3	12°18	29° 9	24° 0	23° 6	14°29	n.a.	T 14
F 15	14 47 18	9°51'39	13♏32	0♊19	4° 5	29°59	18°58	29°40	22° 1	12°20	29°10	23°49	23° 3	14°36	n.a.	F 15
S 16	14 51 14	10°49'47	26°57	1°51	5°20	0♊40	18°59	29°47	21°59	12°22	29°11	23°37	23° 0	14°43	n.a.	S 16
S 17	14 55 11	11°47'58	10♐ 2	3°21	6°34	1°19	19° 0	29°54	21°56	12°24	29°12	23°25	22°57	14°49	n.a.	S 17
M18	14 59 7	12°46'11	22°47	4°50	7°49	1°59	19° 0	0♊ 1	21°54	12°26	29°14	23°15	22°54	14°56	n.a.	M18
T 19	15 3 4	13°44'26	5♑14	6°18	9° 4	2°39	19° 1	0° 8	21°51	12°28	29°15	23° 8	22°51	15° 3	n.a.	T 19
W20	15 7 0	14°42'43	17°24	7°44	10°19	3°19	19°R 1	0°15	21°49	12°30	29°16	23° 3	22°47	15° 9	n.a.	W20
T 21	15 10 57	15°41'03	29°22	9° 9	11°33	3°59	19° 1	0°22	21°47	12°32	29°17	23° 0	22°44	15°16	n.a.	T 21
F 22	15 14 54	16°39'25	11♒13	10°32	12°48	4°39	19° 0	0°29	21°44	12°34	29°18	22°59	22°41	15°23	n.a.	F 22
S 23	15 18 50	17°37'50	23° 1	11°54	14° 3	5°19	19° 0	0°36	21°42	12°36	29°19	22°59	22°38	15°29	n.a.	S 23
S 24	15 22 47	18°36'17	4♓52	13°15	15°18	5°59	18°59	0°43	21°40	12°38	29°20	22°59	22°35	15°36	n.a.	S 24
M25	15 26 43	19°34'46	16°52	14°33	16°33	6°39	18°58	0°50	21°37	12°40	29°21	22°57	22°31	15°43	n.a.	M25
T 26	15 30 40	20°33'18	29° 6	15°51	17°47	7°19	18°57	0°57	21°35	12°42	29°22	22°53	22°28	15°49	n.a.	T 26
W27	15 34 36	21°31'52	11♈37	17° 6	19° 2	7°59	18°56	1° 4	21°32	12°44	29°23	22°47	22°25	15°56	n.a.	W27
T 28	15 38 33	22°30'28	24°29	18°20	20°17	8°40	18°54	1°12	21°30	12°46	29°24	22°38	22°22	16° 2	n.a.	T 28
F 29	15 42 29	23°29'07	7♉41	19°32	21°32	9°20	18°53	1°19	21°28	12°48	29°25	22°26	22°19	16° 9	n.a.	F 29
S 30	15 46 26	24♉27'49	21♉14	20♊43	22♉47	10♊ 0	18♉51	1♊26	21♏25	12♊51	29♓26	22♒14	22♒16	16♒16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n29	15n42	4n33	15n54	1n53	6n35	0s12	19n42	1n13	24s34	1s43	20n54	0n33	19s15	0s17	23n49	0n54	4s 3	3s56	13s33	14s 0	18s21		n.a.
S 2	10 50	20 40	4 56	16 32	1 53	7 6	0 10	19 53	1 13	24 34	1 43	20 56	0 34	19 14	0 17	23 49	0 54	4 2	3 56	13 37	14 2	18 18		n.a.
S 3	11 11	24 40	5 3	17 7	1 52	7 38	0 8	20 3	1 13	24 34	1 44	20 57	0 34	19 14	0 17	23 49	0 54	4 2	3 56	13 40	14 3	18 15		n.a.
M 4	11 33	27 22	4 53	17 41	1 51	8 9	0 5	20 14	1 13	24 34	1 44	20 59	0 34	19 13	0 17	23 49	0 54	4 1	3 56	13 43	14 4	18 12		n.a.
T 5	11 54	28 27	4 27	18 13	1 50	8 40	0 3	20 24	1 14	24 34	1 44	21 0	0 34	19 13	0 17	23 50	0 54	4 0	3 56	13 46	14 5	18 9		n.a.
W 6	12 14	27 43	3 44	18 43	1 48	9 11	0 0	20 34	1 14	24 34	1 45	21 2	0 34	19 12	0 17	23 50	0 54	4 0	3 56	13 47	14 6	18 7		n.a.
T 7	12 35	25 14	2 47	19 12	1 45	9 41	0n 2	20 44	1 14	24 34	1 45	21 3	0 34	19 12	0 17	23 50	0 54	3 59	3 56	13 48	14 7	18 4		n.a.
F 8	12 56	21 12	1 40	19 39	1 42	10 11	0 4	20 54	1 14	24 34	1 46	21 5	0 34	19 11	0 17	23 50	0 54	3 59	3 56	13 48	14 8	18 1		n.a.
S 9	13 16	15 56	0 27	20 4	1 39	10 41	0 7	21 4	1 14	24 34	1 46	21 7	0 34	19 10	0 17	23 51	0 54	3 58	3 56	13 48	14 9	17 58		n.a.
S 10	13 36	9 48	0s48	20 27	1 35	11 11	0 9	21 13	1 14	24 34	1 46	21 8	0 34	19 10	0 17	23 51	0 54	3 58	3 56	13 48	14 10	17 55		n.a.
M11	13 56	3 11	2 0	20 49	1 31	11 41	0 11	21 23	1 14	24 34	1 47	21 10	0 34	19 9	0 17	23 51	0 54	3 57	3 56	13 49	14 11	17 53		n.a.
T 12	14 16	3s33	3 5	21 9	1 26	12 10	0 14	21 32	1 14	24 35	1 47	21 11	0 34	19 9	0 17	23 51	0 54	3 57	3 56	13 50	14 12	17 50		n.a.
W13	14 35	10 5	3 57	21 28	1 21	12 39	0 16	21 41	1 14	24 35	1 47	21 13	0 34	19 8	0 17	23 52	0 54	3 56	3 56	13 53	14 13	17 47		n.a.
T 14	14 54	16 2	4 35	21 45	1 16	13 8	0 18	21 50	1 14	24 35	1 48	21 15	0 34	19 7	0 17	23 52	0 54	3 56	3 56	13 56	14 14	17 44		n.a.
F 15	15 13	21 5	4 56	22 0	1 11	13 36	0 21	21 59	1 14	24 35	1 48	21 16	0 34	19 7	0 17	23 52	0 54	3 55	3 56	14 0	14 16	17 41		n.a.
S 16	15 32	24 57	5 0	22 14	1 5	14 4	0 23	22 8	1 14	24 35	1 49	21 18	0 34	19 6	0 17	23 52	0 54	3 55	3 56	14 4	14 17	17 38		n.a.
S 17	15 51	27 24	4 49	22 27	0 59	14 32	0 25	22 16	1 14	24 36	1 49	21 19	0 34	19 6	0 17	23 53	0 54	3 54	3 56	14 8	14 18	17 36		n.a.
M18	16 9	28 21	4 22	22 38	0 52	14 59	0 27	22 25	1 14	24 36	1 49	21 21	0 34	19 5	0 17	23 53	0 54	3 54	3 56	14 11	14 19	17 33		n.a.
T 19	16 27	27 49	3 44	22 47	0 46	15 26	0 30	22 33	1 14	24 36	1 50	21 23	0 35	19 4	0 17	23 53	0 54	3 53	3 56	14 14	14 20	17 30		n.a.
W20	16 45	25 56	2 56	22 55	0 39	15 52	0 32	22 41	1 14	24 37	1 50	21 24	0 35	19 4	0 17	23 53	0 54	3 53	3 56	14 16	14 21	17 27		n.a.
T 21	17 3	22 54	2 2	23 2	0 31	16 19	0 34	22 49	1 13	24 37	1 51	21 26	0 35	19 3	0 17	23 54	0 54	3 52	3 56	14 17	14 22	17 24		n.a.
F 22	17 20	18 57	1 2	23 7	0 24	16 44	0 36	22 56	1 13	24 38	1 51	21 27	0 35	19 2	0 17	23 54	0 54	3 52	3 56	14 17	14 23	17 21		n.a.
S 23	17 37	14 16	0n 0	23 12	0 16	17 10	0 38	23 4	1 13	24 38	1 51	21 29	0 35	19 2	0 17	23 54	0 54	3 52	3 56	14 17	14 24	17 18		n.a.
S 24	17 54	9 3	1 3	23 14	0 8	17 34	0 40	23 11	1 13	24 39	1 52	21 31	0 35	19 1	0 17	23 55	0 54	3 51	3 56	14 17	14 25	17 15		n.a.
M25	18 10	3 28	2 3	23 16	0 0	17 59	0 42	23 18	1 13	24 39	1 52	21 32	0 35	19 1	0 17	23 55	0 54	3 51	3 56	14 18	14 26	17 13		n.a.
T 26	18 27	2n21	2 59	23 17	0s 8	18 23	0 44	23 25	1 13	24 40	1 53	21 34	0 35	19 0	0 17	23 55	0 54	3 50	3 56	14 19	14 27	17 10		n.a.
W27	18 43	8 12	3 47	23 16	0 17	18 46	0 46	23 32	1 13	24 40	1 53	21 35	0 35	18 59	0 17	23 55	0 54	3 50	3 56	14 21	14 28	17 7		n.a.
T 28	18 58	13 52	4 25	23 14	0 25	19 9	0 48	23 39	1 13	24 41	1 53	21 37	0 35	18 59	0 17	23 56	0 54	3 50	3 56	14 24	14 29	17 4		n.a.
F 29	19 14	19 4	4 50	23 12	0 34	19 31	0 50	23 45	1 13	24 41	1 54	21 39	0 35	18 58	0 17	23 56	0 54	3 49	3 56	14 28	14 31	17 1		n.a.
S 30	19n28	23n27	5n 0	23n 8	0s43	19n53	0n52	23n51	1n13	24s42	1s54	21n40	0n35	18s57	0s17	23n56	0n54	3s49	3s56	14s32	14s32	16s58		n.a.

Julian Day Number = -278169.5, Delta T = 47h53m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°08'58, Lahiri = -79°01'58 Julian Calendar 1 June 5475 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5475 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5475 BCE (-5474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 50 22	25♉26'32	5♊ 5	21♊51	24♉ 2	10♊41	18°R49	1♊33	21°R23	12♊53	29♓27	22°R 2	22♒12	16♒22	n.a.	S 1
M 2	15 54 19	26°25'18	19°10	22°57	25°17	11°21	18♋46	1°40	21♏20	12°55	29°28	21♒50	22° 9	16°29	n.a.	M 2
T 3	15 58 16	27°24'06	3♋22	24° 1	26°32	12° 2	18°44	1°47	21°18	12°57	29°29	21°42	22° 6	16°36	n.a.	T 3
W 4	16 2 12	28°22'56	17°39	25° 2	27°48	12°42	18°41	1°55	21°16	12°59	29°30	21°36	22° 3	16°42	n.a.	W 4
T 5	16 6 9	29°21'49	1♌55	26° 1	29° 3	13°23	18°38	2° 2	21°13	13° 1	29°31	21°33	22° 0	16°49	n.a.	T 5
F 6	16 10 5	0♊20'43	16° 8	26°57	0♊18	14° 4	18°35	2° 9	21°11	13° 4	29°32	21°32	21°57	16°56	n.a.	F 6
S 7	16 14 2	1°19'39	0♍15	27°50	1°33	14°44	18°32	2°16	21° 9	13° 6	29°33	21°32	21°53	17° 2	n.a.	S 7
S 8	16 17 58	2°18'37	14°17	28°40	2°48	15°25	18°28	2°24	21° 6	13° 8	29°33	21°31	21°50	17° 9	n.a.	S 8
M 9	16 21 55	3°17'37	28°12	29°27	4° 3	16° 6	18°25	2°31	21° 4	13°10	29°34	21°29	21°47	17°16	n.a.	M 9
T 10	16 25 51	4°16'39	12♎ 0	0♋10	5°18	16°47	18°21	2°38	21° 2	13°12	29°35	21°25	21°44	17°22	n.a.	T 10
W11	16 29 48	5°15'43	25°40	0°49	6°34	17°28	18°17	2°45	20°59	13°15	29°36	21°18	21°41	17°29	n.a.	W11
T 12	16 33 44	6°14'49	9♏10	1°24	7°49	18° 9	18°13	2°52	20°57	13°17	29°36	21° 8	21°37	17°36	n.a.	T 12
F 13	16 37 41	7°13'58	22°28	1°54	9° 4	18°50	18° 8	3° 0	20°55	13°19	29°37	20°56	21°34	17°42	n.a.	F 13
S 14	16 41 37	8°13'09	5♐33	2°19	10°19	19°31	18° 4	3° 7	20°52	13°21	29°38	20°44	21°31	17°49	n.a.	S 14
S 15	16 45 34	9°12'22	18°23	2°39	11°35	20°12	17°59	3°14	20°50	13°24	29°38	20°32	21°28	17°56	n.a.	S 15
M16	16 49 30	10°11'38	0♑57	2°53	12°50	20°53	17°54	3°21	20°48	13°26	29°39	20°21	21°25	18° 2	n.a.	M16
T 17	16 53 27	11°10'56	13°16	3° 0	14° 5	21°34	17°49	3°28	20°46	13°28	29°40	20°13	21°22	18° 9	n.a.	T 17
W18	16 57 24	12°10'16	25°22	3°R 2	15°20	22°15	17°44	3°35	20°43	13°30	29°40	20° 8	21°18	18°15	n.a.	W18
T 19	17 1 20	13° 9'39	7♒17	2°56	16°36	22°57	17°38	3°43	20°41	13°32	29°41	20° 5	21°15	18°22	n.a.	T 19
F 20	17 5 17	14° 9'05	19° 6	2°42	17°51	23°38	17°33	3°50	20°39	13°35	29°41	20°D 4	21°12	18°29	n.a.	F 20
S 21	17 9 13	15° 8'33	0♓53	2°21	19° 7	24°20	17°27	3°57	20°37	13°37	29°42	20° 4	21° 9	18°35	n.a.	S 21
S 22	17 13 10	16° 8'03	12°44	1°52	20°22	25° 1	17°21	4° 4	20°35	13°39	29°43	20°R 5	21° 6	18°42	n.a.	S 22
M23	17 17 6	17° 7'37	24°43	1°16	21°37	25°43	17°15	4°11	20°33	13°41	29°43	20° 5	21° 3	18°49	n.a.	M23
T 24	17 21 3	18° 7'12	6♈57	0°31	22°53	26°24	17° 9	4°18	20°31	13°44	29°43	20° 3	20°59	18°55	n.a.	T 24
W25	17 24 59	19° 6'51	19°29	29♊39	24° 8	27° 6	17° 3	4°25	20°29	13°46	29°44	19°59	20°56	19° 2	n.a.	W25
T 26	17 28 56	20° 6'32	2♉25	28°41	25°23	27°47	16°56	4°32	20°27	13°48	29°44	19°52	20°53	19° 9	n.a.	T 26
F 27	17 32 52	21° 6'15	15°45	27°37	26°39	28°29	16°50	4°39	20°25	13°50	29°45	19°44	20°50	19°15	n.a.	F 27
S 28	17 36 49	22° 6'01	29°31	26°29	27°54	29°11	16°43	4°46	20°23	13°53	29°45	19°34	20°47	19°22	n.a.	S 28
S 29	17 40 45	23° 5'50	13♊40	25°17	29°10	29°53	16°36	4°53	20°21	13°55	29°45	19°24	20°43	19°29	n.a.	S 29
M30	17 44 42	24° 5'40	28° 7	24° 5	0♋25	0♋35	16°29	5° 0	20°19	13°57	29°46	19°16	20°40	19°35	n.a.	M30
T 31	17 48 38	25♊ 5'34	12♋46	22♊54	1♋41	1♋17	16♋22	5♊ 7	20♏17	13♊59	29♓46	19♒ 9	20♒37	19♒42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n43	26n36	4n52	23n 4	0s52	20n14	0n54	23n57	1n13	24s43	1s54	21n42	0n35	18s57	0s17	23n57	0n54	3s48	3s56	14s36	14s33	16s55		n.a.
M 2	19 57	28 10	4 27	22 58	1 2	20 35	0 56	24 3	1 13	24 43	1 55	21 43	0 35	18 56	0 17	23 57	0 54	3 48	3 56	14 40	14 34	16 52		n.a.
T 3	20 11	27 54	3 45	22 52	1 11	20 55	0 57	24 9	1 13	24 44	1 55	21 45	0 35	18 55	0 17	23 57	0 54	3 48	3 56	14 43	14 35	16 49		n.a.
W 4	20 25	25 46	2 49	22 45	1 20	21 15	0 59	24 14	1 13	24 45	1 56	21 46	0 36	18 55	0 17	23 57	0 54	3 47	3 56	14 45	14 36	16 47		n.a.
T 5	20 38	22 0	1 42	22 38	1 30	21 34	1 1	24 19	1 13	24 46	1 56	21 48	0 36	18 54	0 17	23 58	0 54	3 47	3 56	14 46	14 37	16 44		n.a.
F 6	20 51	16 57	0 29	22 30	1 39	21 52	1 2	24 24	1 13	24 46	1 56	21 50	0 36	18 54	0 17	23 58	0 54	3 47	3 56	14 46	14 38	16 41		n.a.
S 7	21 4	11 1	0s46	22 21	1 49	22 9	1 4	24 29	1 12	24 47	1 57	21 51	0 36	18 53	0 17	23 58	0 54	3 46	3 56	14 46	14 39	16 38		n.a.
S 8	21 16	4 35	1 57	22 12	1 59	22 26	1 5	24 34	1 12	24 48	1 57	21 53	0 36	18 52	0 17	23 59	0 54	3 46	3 56	14 46	14 40	16 35		n.a.
M 9	21 28	2s 1	3 1	22 3	2 8	22 43	1 7	24 38	1 12	24 49	1 57	21 54	0 36	18 52	0 17	23 59	0 54	3 46	3 56	14 47	14 41	16 32		n.a.
T 10	21 40	8 27	3 53	21 54	2 18	22 58	1 8	24 42	1 12	24 50	1 58	21 56	0 36	18 51	0 17	23 59	0 54	3 45	3 56	14 48	14 42	16 29		n.a.
W11	21 51	14 25	4 32	21 44	2 27	23 13	1 9	24 46	1 12	24 51	1 58	21 57	0 36	18 50	0 17	24 0	0 54	3 45	3 56	14 51	14 43	16 26		n.a.
T 12	22 1	19 38	4 55	21 35	2 36	23 28	1 11	24 50	1 12	24 52	1 58	21 59	0 36	18 50	0 17	24 0	0 54	3 45	3 56	14 54	14 44	16 23		n.a.
F 13	22 12	23 48	5 1	21 25	2 45	23 41	1 12	24 54	1 12	24 53	1 59	22 0	0 36	18 49	0 17	24 0	0 54	3 45	3 56	14 58	14 45	16 20		n.a.
S 14	22 22	26 40	4 51	21 16	2 54	23 54	1 13	24 57	1 12	24 54	1 59	22 2	0 36	18 49	0 17	24 0	0 54	3 44	3 56	15 2	14 46	16 17		n.a.
S 15	22 31	28 6	4 27	21 8	3 2	24 6	1 14	25 0	1 12	24 55	1 59	22 3	0 36	18 48	0 17	24 1	0 54	3 44	3 56	15 6	14 47	16 14		n.a.
M16	22 40	28 1	3 50	21 0	3 10	24 18	1 15	25 3	1 11	24 56	2 0	22 5	0 37	18 47	0 17	24 1	0 54	3 44	3 56	15 9	14 48	16 11		n.a.
T 17	22 49	26 32	3 2	20 52	3 17	24 28	1 16	25 6	1 11	24 57	2 0	22 6	0 37	18 47	0 17	24 1	0 54	3 44	3 56	15 12	14 50	16 9		n.a.
W18	22 57	23 49	2 8	20 46	3 24	24 38	1 17	25 8	1 11	24 58	2 0	22 8	0 37	18 46	0 17	24 2	0 54	3 44	3 56	15 14	14 51	16 6		n.a.
T 19	23 5	20 7	1 8	20 40	3 29	24 47	1 18	25 11	1 11	24 59	2 1	22 9	0 37	18 46	0 17	24 2	0 54	3 43	3 56	15 15	14 52	16 3		n.a.
F 20	23 13	15 39	0 5	20 36	3 34	24 56	1 19	25 13	1 11	25 0	2 1	22 11	0 37	18 45	0 17	24 2	0 54	3 43	3 56	15 15	14 53	16 0		n.a.
S 21	23 20	10 36	0n57	20 33	3 37	25 3	1 20	25 15	1 11	25 1	2 1	22 12	0 37	18 44	0 17	24 2	0 54	3 43	3 56	15 15	14 54	15 57		n.a.
S 22	23 26	5 11	1 58	20 31	3 40	25 10	1 21	25 16	1 11	25 2	2 2	22 14	0 37	18 44	0 17	24 3	0 54	3 43	3 56	15 15	14 55	15 54		n.a.
M23	23 32	0n29	2 54	20 31	3 40	25 16	1 21	25 18	1 10	25 3	2 2	22 15	0 37	18 43	0 17	24 3	0 54	3 43	3 56	15 15	14 56	15 51		n.a.
T 24	23 38	6 14	3 43	20 32	3 39	25 21	1 22	25 19	1 10	25 4	2 2	22 17	0 37	18 43	0 17	24 3	0 54	3 42	3 56	15 15	14 57	15 48		n.a.
W25	23 43	11 54	4 23	20 35	3 36	25 26	1 22	25 20	1 10	25 5	2 2	22 18	0 37	18 42	0 17	24 4	0 54	3 42	3 56	15 17	14 58	15 45		n.a.
T 26	23 48	17 13	4 51	20 39	3 32	25 29	1 23	25 20	1 10	25 6	2 3	22 20	0 37	18 42	0 17	24 4	0 54	3 42	3 57	15 19	14 59	15 42		n.a.
F 27	23 53	21 54	5 4	20 46	3 25	25 32	1 23	25 21	1 10	25 7	2 3	22 21	0 38	18 41	0 17	24 4	0 54	3 42	3 57	15 22	15 0	15 39		n.a.
S 28	23 57	25 33	5 0	20 53	3 16	25 34	1 24	25 21	1 10	25 8	2 3	22 22	0 38	18 41	0 17	24 5	0 54	3 42	3 57	15 25	15 1	15 36		n.a.
S 29	24 0	27 45	4 38	21 2	3 4	25 35	1 24	25 21	1 9	25 10	2 3	22 24	0 38	18 40	0 17	24 5	0 54	3 42	3 57	15 28	15 2	15 33		n.a.
M30	24 3	28 9	3 58	21 12	2 51	25 35	1 24	25 21	1 9	25 11	2 4	22 25	0 38	18 40	0 17	24 5	0 54	3 42	3 57	15 31	15 3	15 30		n.a.
T 31	24n 5	26n34	3n 2	21n24	2s36	25n35	1n24	25n20	1n 9	25s12	2s 4	22n27	0n38	18s39	0s17	24n 5	0n54	3s42	3s57	15s33	15s 4	15s27		n.a.

Julian Day Number = -278139.5, Delta T = 47h52m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'28, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°08'54, Lahiri = -79°01'54 Julian Calendar 1 July 5475 BCE == Greg. Calendar 19 May 5475 BCE

The year -5474 astronomical counting style corresponds to year 5475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5475 BCE (-5474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 52 35	26♊ 5'29	27♋29	21°R45	2♋56	1♋59	16°R15	5♊14	20°R15	14♊ 1	29♓46	19°R 5	20♒34	19♒49	n.a.	W 1
T 2	17 56 31	27° 5'26	12♌ 8	20♊42	4°12	2°41	16♉ 8	5°21	20♏14	14° 4	29°47	19°D 3	20°31	19°55	n.a.	T 2
F 3	18 0 28	28° 5'25	26°40	19°46	5°27	3°23	16° 0	5°28	20°12	14° 6	29°47	19♒ 3	20°28	20° 2	n.a.	F 3
S 4	18 4 24	29° 5'26	10♍59	18°58	6°43	4° 5	15°53	5°35	20°10	14° 8	29°47	19° 4	20°24	20° 8	n.a.	S 4
S 5	18 8 21	0♋ 5'29	25° 4	18°19	7°58	4°47	15°45	5°41	20° 8	14°10	29°47	19°R 5	20°21	20°15	n.a.	S 5
M 6	18 12 17	1° 5'34	8♎55	17°52	9°14	5°29	15°38	5°48	20° 7	14°12	29°47	19° 5	20°18	20°22	n.a.	M 6
T 7	18 16 14	2° 5'40	22°30	17°35	10°29	6°12	15°30	5°55	20° 5	14°15	29°47	19° 3	20°15	20°28	n.a.	T 7
W 8	18 20 10	3° 5'49	5♏52	17°D30	11°44	6°54	15°22	6° 2	20° 4	14°17	29°48	18°58	20°12	20°35	n.a.	W 8
T 9	18 24 7	4° 6'00	19° 1	17°36	13° 0	7°36	15°14	6° 8	20° 2	14°19	29°48	18°52	20° 8	20°42	n.a.	T 9
F 10	18 28 4	5° 6'12	1♐56	17°53	14°15	8°19	15° 7	6°15	20° 1	14°21	29°48	18°45	20° 5	20°48	n.a.	F 10
S 11	18 32 0	6° 6'27	14°40	18°20	15°31	9° 1	14°59	6°21	19°59	14°23	29°48	18°37	20° 2	20°55	n.a.	S 11
S 12	18 35 57	7° 6'43	27°11	18°56	16°46	9°44	14°51	6°28	19°58	14°25	29°R48	18°29	19°59	21° 2	n.a.	S 12
M13	18 39 53	8° 7'02	9♑30	19°41	18° 2	10°26	14°43	6°35	19°56	14°27	29°48	18°22	19°56	21° 8	n.a.	M13
T 14	18 43 50	9° 7'22	21°38	20°34	19°17	11° 9	14°34	6°41	19°55	14°29	29°48	18°17	19°53	21°15	n.a.	T 14
W15	18 47 46	10° 7'45	3♒37	21°34	20°33	11°52	14°26	6°47	19°54	14°31	29°48	18°14	19°49	21°22	n.a.	W15
T 16	18 51 43	11° 8'10	15°29	22°40	21°48	12°34	14°18	6°54	19°53	14°34	29°48	18°D13	19°46	21°28	n.a.	T 16
F 17	18 55 39	12° 8'36	27°16	23°52	23° 4	13°17	14°10	7° 0	19°51	14°36	29°47	18°13	19°43	21°35	n.a.	F 17
S 18	18 59 36	13° 9'05	9♓ 3	25° 8	24°19	14° 0	14° 2	7° 7	19°50	14°38	29°47	18°15	19°40	21°42	n.a.	S 18
S 19	19 3 32	14° 9'36	20°52	26°28	25°34	14°43	13°54	7°13	19°49	14°40	29°47	18°17	19°37	21°48	n.a.	S 19
M20	19 7 29	15°10'10	2♈50	27°51	26°50	15°26	13°46	7°19	19°48	14°42	29°47	18°18	19°34	21°55	n.a.	M20
T 21	19 11 25	16°10'45	15° 1	29°18	28° 5	16° 9	13°37	7°25	19°47	14°44	29°47	18°R19	19°30	22° 1	n.a.	T 21
W22	19 15 22	17°11'23	27°30	0♋46	29°21	16°52	13°29	7°31	19°46	14°46	29°47	18°18	19°27	22° 8	n.a.	W22
T 23	19 19 18	18°12'02	10♉22	2°17	0♌36	17°35	13°21	7°37	19°45	14°48	29°46	18°17	19°24	22°15	n.a.	T 23
F 24	19 23 15	19°12'44	23°39	3°49	1°52	18°18	13°13	7°43	19°44	14°49	29°46	18°13	19°21	22°21	n.a.	F 24
S 25	19 27 11	20°13'28	7♊25	5°23	3° 7	19° 1	13° 5	7°49	19°43	14°51	29°46	18° 9	19°18	22°28	n.a.	S 25
S 26	19 31 8	21°14'14	21°37	6°57	4°22	19°44	12°57	7°55	19°43	14°53	29°45	18° 5	19°14	22°35	n.a.	S 26
M27	19 35 4	22°15'02	6♋14	8°32	5°38	20°28	12°49	8° 1	19°42	14°55	29°45	18° 1	19°11	22°41	n.a.	M27
T 28	19 39 1	23°15'52	21° 7	10° 8	6°53	21°11	12°41	8° 7	19°41	14°57	29°45	17°58	19° 8	22°48	n.a.	T 28
W29	19 42 58	24°16'43	6♌11	11°45	8° 9	21°55	12°33	8°13	19°41	14°59	29°44	17°57	19° 5	22°55	n.a.	W29
T 30	19 46 54	25°17'36	21°14	13°21	9°24	22°38	12°25	8°18	19°40	15° 1	29°44	17°D56	19° 2	23° 1	n.a.	T 30
F 31	19 50 51	26♋18'30	6♍10	14♋58	10♌39	23♋21	12♉18	8♊24	19♏39	15♊ 3	29♓43	17♒57	18♒59	23♒ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	23n10	1n53	21n36	2s19	25n34	1n24	25n19	1n 9	25s13	2s 4	22n28	0n38	18s39	0s17	24n 6	0n54	3s42	3s57	15s34	15s 5	15s24		n.a.
T 2	24 9	18 17	0 37	21 50	2 2	25 32	1 24	25 18	1 9	25 14	2 4	22 29	0 38	18 38	0 17	24 6	0 54	3 41	3 57	15 35	15 6	15 21		n.a.
F 3	24 10	12 22	0s41	22 4	1 43	25 29	1 24	25 17	1 8	25 15	2 4	22 31	0 38	18 38	0 17	24 6	0 54	3 41	3 57	15 35	15 7	15 18		n.a.
S 4	24 11	5 54	1 55	22 20	1 24	25 25	1 24	25 16	1 8	25 16	2 5	22 32	0 38	18 37	0 17	24 7	0 54	3 41	3 57	15 34	15 8	15 15		n.a.
S 5	24 11	0s45	3 2	22 35	1 4	25 20	1 24	25 14	1 8	25 17	2 5	22 33	0 38	18 37	0 17	24 7	0 54	3 41	3 57	15 34	15 9	15 12		n.a.
M 6	24 11	7 14	3 56	22 52	0 45	25 15	1 24	25 12	1 8	25 18	2 5	22 35	0 39	18 36	0 17	24 7	0 54	3 41	3 57	15 34	15 10	15 9		n.a.
T 7	24 10	13 16	4 36	23 9	0 27	25 9	1 23	25 10	1 8	25 20	2 5	22 36	0 39	18 36	0 17	24 7	0 54	3 41	3 57	15 35	15 11	15 6		n.a.
W 8	24 9	18 35	5 0	23 26	0 9	25 2	1 23	25 7	1 7	25 21	2 5	22 37	0 39	18 35	0 17	24 8	0 54	3 41	3 57	15 36	15 13	15 3		n.a.
T 9	24 7	22 56	5 8	23 44	0n 8	24 54	1 23	25 5	1 7	25 22	2 5	22 39	0 39	18 35	0 17	24 8	0 54	3 41	3 57	15 38	15 14	15 0		n.a.
F 10	24 5	26 6	5 0	24 1	0 24	24 46	1 22	25 2	1 7	25 23	2 5	22 40	0 39	18 34	0 17	24 8	0 54	3 41	3 57	15 41	15 15	14 57		n.a.
S 11	24 2	27 52	4 37	24 18	0 39	24 36	1 22	24 59	1 7	25 24	2 6	22 41	0 39	18 34	0 17	24 9	0 54	3 41	3 57	15 43	15 16	14 54		n.a.
S 12	23 59	28 11	4 2	24 34	0 52	24 26	1 21	24 55	1 6	25 25	2 6	22 43	0 39	18 34	0 17	24 9	0 54	3 41	3 57	15 46	15 17	14 51		n.a.
M13	23 56	27 4	3 15	24 50	1 4	24 16	1 20	24 52	1 6	25 26	2 6	22 44	0 39	18 33	0 17	24 9	0 54	3 41	3 57	15 48	15 18	14 48		n.a.
T 14	23 52	24 41	2 20	25 5	1 15	24 4	1 20	24 48	1 6	25 27	2 6	22 45	0 39	18 33	0 17	24 9	0 54	3 41	3 57	15 49	15 19	14 45		n.a.
W15	23 47	21 13	1 19	25 19	1 24	23 52	1 19	24 44	1 6	25 28	2 6	22 46	0 40	18 33	0 17	24 10	0 54	3 41	3 57	15 50	15 20	14 42		n.a.
T 16	23 42	16 56	0 15	25 31	1 32	23 39	1 18	24 40	1 5	25 29	2 6	22 48	0 40	18 32	0 17	24 10	0 54	3 42	3 57	15 51	15 21	14 39		n.a.
F 17	23 37	12 2	0n49	25 42	1 39	23 25	1 17	24 35	1 5	25 30	2 6	22 49	0 40	18 32	0 17	24 10	0 54	3 42	3 57	15 51	15 22	14 36		n.a.
S 18	23 31	6 43	1 51	25 51	1 45	23 10	1 16	24 30	1 5	25 31	2 6	22 50	0 40	18 31	0 17	24 11	0 55	3 42	3 57	15 50	15 23	14 33		n.a.
S 19	23 24	1 9	2 49	25 59	1 50	22 55	1 15	24 25	1 5	25 32	2 6	22 51	0 40	18 31	0 17	24 11	0 55	3 42	3 57	15 50	15 24	14 30		n.a.
M20	23 18	4n31	3 40	26 5	1 54	22 39	1 14	24 20	1 4	25 33	2 6	22 52	0 40	18 31	0 17	24 11	0 55	3 42	3 57	15 49	15 25	14 27		n.a.
T 21	23 10	10 6	4 22	26 9	1 58	22 23	1 13	24 14	1 4	25 34	2 6	22 54	0 40	18 31	0 17	24 11	0 55	3 42	3 57	15 49	15 26	14 23		n.a.
W22	23 2	15 26	4 53	26 11	2 0	22 5	1 11	24 8	1 4	25 34	2 6	22 55	0 40	18 30	0 17	24 12	0 55	3 42	3 58	15 49	15 27	14 20		n.a.
T 23	22 54	20 17	5 11	26 11	2 1	21 48	1 10	24 2	1 3	25 35	2 6	22 56	0 40	18 30	0 17	24 12	0 55	3 42	3 58	15 50	15 28	14 17		n.a.
F 24	22 46	24 18	5 12	26 10	2 2	21 29	1 9	23 56	1 3	25 36	2 6	22 57	0 41	18 30	0 17	24 12	0 55	3 42	3 58	15 51	15 29	14 14		n.a.
S 25	22 37	27 6	4 56	26 7	2 2	21 10	1 7	23 50	1 3	25 37	2 6	22 58	0 41	18 30	0 17	24 12	0 55	3 43	3 58	15 52	15 30	14 11		n.a.
S 26	22 27	28 16	4 22	26 1	2 2	20 50	1 6	23 43	1 2	25 38	2 6	22 59	0 41	18 29	0 17	24 13	0 55	3 43	3 58	15 53	15 31	14 8		n.a.
M27	22 17	27 32	3 30	25 54	2 0	20 30	1 4	23 36	1 2	25 38	2 6	23 0	0 41	18 29	0 17	24 13	0 55	3 43	3 58	15 54	15 32	14 5		n.a.
T 28	22 7	24 49	2 22	25 46	1 59	20 9	1 3	23 29	1 2	25 39	2 6	23 1	0 41	18 29	0 17	24 13	0 55	3 43	3 58	15 55	15 33	14 2		n.a.
W29	21 56	20 21	1 4	25 35	1 57	19 47	1 1	23 21	1 1	25 40	2 6	23 3	0 41	18 29	0 17	24 13	0 55	3 43	3 58	15 56	15 34	13 59		n.a.
T 30	21 44	14 35	0s18	25 23	1 54	19 25	1 0	23 14	1 1	25 41	2 6	23 4	0 41	18 29	0 17	24 14	0 55	3 44	3 58	15 56	15 35	13 56		n.a.
F 31	21n33	8n 0	1s39	25n10	1n51	19n 2	0n58	23n 6	1n 1	25s41	2s 6	23n 5	0n42	18s28	0s17	24n14	0n55	3s44	3s58	15s56	15s36	13s53		n.a.

Julian Day Number = -278108.5, Delta T = 47h52m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°08'50, Lahiri = -79°01'50 Julian Calendar 1 Aug. 5475 BCE == Greg. Calendar 19 June 5475 BCE

The year -5474 astronomical counting style corresponds to year 5475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5475 BCE (-5474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 54 47	27♋19'26	20♍50	16♋35	11♌55	24♋ 5	12°R10	8♊29	19°R39	15♊ 4	29°R43	17♒58	18♒55	23♒15	n.a.	S 1
S 2	19 58 44	28°20'22	5♎11	18°12	13°10	24°49	12♑ 2	8°35	19♏38	15° 6	29♓42	18° 0	18°52	23°21	n.a.	S 2
M 3	20 2 40	29°21'21	19° 9	19°49	14°25	25°32	11°55	8°40	19°38	15° 8	29°42	18° 1	18°49	23°28	n.a.	M 3
T 4	20 6 37	0♌22'20	2♏46	21°26	15°41	26°16	11°48	8°46	19°38	15°10	29°41	18°R 1	18°46	23°35	n.a.	T 4
W 5	20 10 33	1°23'20	16° 1	23° 3	16°56	27° 0	11°40	8°51	19°37	15°11	29°41	18° 0	18°43	23°41	n.a.	W 5
T 6	20 14 30	2°24'22	28°58	24°40	18°11	27°43	11°33	8°56	19°37	15°13	29°40	17°59	18°40	23°48	n.a.	T 6
F 7	20 18 26	3°25'25	11♐38	26°17	19°27	28°27	11°26	9° 1	19°37	15°15	29°40	17°57	18°36	23°54	n.a.	F 7
S 8	20 22 23	4°26'29	24° 4	27°53	20°42	29°11	11°19	9° 6	19°37	15°16	29°39	17°55	18°33	24° 1	n.a.	S 8
S 9	20 26 19	5°27'34	6♑18	29°29	21°57	29°55	11°12	9°11	19°37	15°18	29°38	17°53	18°30	24° 8	n.a.	S 9
M10	20 30 16	6°28'40	18°23	1♌ 5	23°12	0♌39	11° 6	9°16	19°D37	15°19	29°38	17°51	18°27	24°14	n.a.	M10
T 11	20 34 13	7°29'47	0♒21	2°41	24°27	1°23	10°59	9°21	19°37	15°21	29°37	17°50	18°24	24°21	n.a.	T 11
W12	20 38 9	8°30'56	12°13	4°17	25°43	2° 7	10°53	9°26	19°37	15°22	29°36	17°D50	18°20	24°28	n.a.	W12
T 13	20 42 6	9°32'05	24° 2	5°52	26°58	2°51	10°46	9°31	19°37	15°24	29°36	17°50	18°17	24°34	n.a.	T 13
F 14	20 46 2	10°33'16	5♓49	7°28	28°13	3°35	10°40	9°35	19°37	15°25	29°35	17°50	18°14	24°41	n.a.	F 14
S 15	20 49 59	11°34'28	17°37	9° 3	29°28	4°19	10°34	9°40	19°37	15°27	29°34	17°51	18°11	24°48	n.a.	S 15
S 16	20 53 55	12°35'41	29°30	10°38	0♍43	5° 4	10°29	9°44	19°38	15°28	29°33	17°51	18° 8	24°54	n.a.	S 16
M17	20 57 52	13°36'56	11♈30	12°13	1°58	5°48	10°23	9°49	19°38	15°30	29°33	17°52	18° 5	25° 1	n.a.	M17
T 18	21 1 48	14°38'11	23°41	13°48	3°13	6°32	10°17	9°53	19°38	15°31	29°32	17°52	18° 1	25° 8	n.a.	T 18
W19	21 5 45	15°39'28	6♉ 7	15°23	4°28	7°17	10°12	9°57	19°39	15°32	29°31	17°53	17°58	25°14	n.a.	W19
T 20	21 9 42	16°40'46	18°53	16°58	5°43	8° 1	10° 7	10° 2	19°39	15°34	29°30	17°R53	17°55	25°21	n.a.	T 20
F 21	21 13 38	17°42'05	2♊ 2	18°32	6°59	8°45	10° 2	10° 6	19°40	15°35	29°29	17°D53	17°52	25°28	n.a.	F 21
S 22	21 17 35	18°43'25	15°37	20° 7	8°14	9°30	9°57	10°10	19°40	15°36	29°28	17°53	17°49	25°34	n.a.	S 22
S 23	21 21 31	19°44'47	29°38	21°41	9°29	10°15	9°52	10°14	19°41	15°37	29°27	17°53	17°46	25°41	n.a.	S 23
M24	21 25 28	20°46'09	14♋ 7	23°16	10°44	10°59	9°48	10°17	19°42	15°39	29°27	17°53	17°42	25°47	n.a.	M24
T 25	21 29 24	21°47'32	28°58	24°50	11°58	11°44	9°43	10°21	19°42	15°40	29°26	17°53	17°39	25°54	n.a.	T 25
W26	21 33 21	22°48'56	14♌ 5	26°25	13°13	12°28	9°39	10°25	19°43	15°41	29°25	17°R53	17°36	26° 1	n.a.	W26
T 27	21 37 18	23°50'21	29°19	28° 0	14°28	13°13	9°35	10°28	19°44	15°42	29°24	17°53	17°33	26° 7	n.a.	T 27
F 28	21 41 14	24°51'46	14♍31	29°34	15°43	13°58	9°32	10°32	19°45	15°43	29°23	17°53	17°30	26°14	n.a.	F 28
S 29	21 45 11	25°53'11	29°30	1♍ 9	16°58	14°43	9°28	10°35	19°46	15°44	29°22	17°52	17°26	26°21	n.a.	S 29
S 30	21 49 7	26♌54'37	14♎10	2♍44	18♍13	15♌28	9♑25	10♊39	19♏47	15♊45	29♓21	17♒51	17♒23	26♒27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n21	1n 8	2s52	24n54	1n48	18n39	0n56	22n58	1n 0	25s42	2s 6	23n 6	0n42	18s28	0s17	24n14	0n55	3s44	3s58	15s55	15s37	13s50		n.a.
S 2	21 8	5s39	3 52	24 38	1 44	18 15	0 54	22 49	1 0	25 43	2 6	23 7	0 42	18 28	0 17	24 14	0 55	3 44	3 58	15 55	15 38	13 47		n.a.
M 3	20 55	11 58	4 37	24 20	1 40	17 51	0 53	22 41	1 0	25 43	2 5	23 8	0 42	18 28	0 17	24 15	0 55	3 44	3 58	15 55	15 39	13 44		n.a.
T 4	20 42	17 34	5 5	24 0	1 36	17 26	0 51	22 32	0 59	25 44	2 5	23 9	0 42	18 28	0 17	24 15	0 55	3 45	3 58	15 55	15 40	13 41		n.a.
W 5	20 28	22 10	5 16	23 39	1 32	17 1	0 49	22 23	0 59	25 44	2 5	23 10	0 42	18 28	0 17	24 15	0 55	3 45	3 58	15 55	15 41	13 37		n.a.
T 6	20 14	25 35	5 10	23 17	1 27	16 36	0 47	22 14	0 59	25 45	2 5	23 11	0 42	18 28	0 17	24 15	0 55	3 45	3 58	15 55	15 42	13 34		n.a.
F 7	20 0	27 40	4 50	22 54	1 22	16 9	0 45	22 4	0 58	25 45	2 5	23 12	0 42	18 28	0 17	24 15	0 55	3 45	3 58	15 56	15 43	13 31		n.a.
S 8	19 45	28 19	4 16	22 29	1 17	15 43	0 43	21 54	0 58	25 46	2 5	23 13	0 43	18 28	0 17	24 16	0 55	3 46	3 58	15 56	15 44	13 28		n.a.
S 9	19 30	27 32	3 30	22 4	1 12	15 16	0 41	21 44	0 58	25 46	2 5	23 14	0 43	18 28	0 17	24 16	0 55	3 46	3 58	15 57	15 45	13 25		n.a.
M10	19 14	25 28	2 36	21 37	1 6	14 49	0 38	21 34	0 57	25 47	2 4	23 14	0 43	18 28	0 17	24 16	0 55	3 46	3 58	15 58	15 46	13 22		n.a.
T 11	18 58	22 16	1 35	21 9	1 1	14 21	0 36	21 24	0 57	25 47	2 4	23 15	0 43	18 28	0 17	24 16	0 55	3 47	3 58	15 58	15 47	13 19		n.a.
W12	18 42	18 10	0 31	20 41	0 55	13 53	0 34	21 13	0 56	25 47	2 4	23 16	0 43	18 28	0 17	24 17	0 55	3 47	3 58	15 58	15 48	13 16		n.a.
T 13	18 25	13 23	0n34	20 11	0 49	13 24	0 32	21 3	0 56	25 48	2 4	23 17	0 43	18 28	0 17	24 17	0 55	3 47	3 58	15 58	15 49	13 13		n.a.
F 14	18 8	8 9	1 38	19 40	0 43	12 55	0 30	20 52	0 56	25 48	2 4	23 18	0 43	18 28	0 17	24 17	0 55	3 47	3 58	15 58	15 50	13 10		n.a.
S 15	17 51	2 37	2 38	19 9	0 37	12 26	0 27	20 40	0 55	25 48	2 3	23 19	0 44	18 28	0 17	24 17	0 55	3 48	3 58	15 58	15 51	13 6		n.a.
S 16	17 33	3n 1	3 31	18 37	0 31	11 57	0 25	20 29	0 55	25 49	2 3	23 20	0 44	18 28	0 17	24 17	0 56	3 48	3 58	15 58	15 52	13 3		n.a.
M17	17 15	8 35	4 16	18 4	0 25	11 27	0 23	20 17	0 54	25 49	2 3	23 21	0 44	18 28	0 17	24 18	0 56	3 48	3 58	15 57	15 53	13 0		n.a.
T 18	16 57	13 56	4 50	17 30	0 19	10 57	0 20	20 5	0 54	25 49	2 3	23 21	0 44	18 28	0 17	24 18	0 56	3 49	3 58	15 57	15 54	12 57		n.a.
W19	16 38	18 51	5 11	16 56	0 13	10 27	0 18	19 53	0 53	25 49	2 2	23 22	0 44	18 28	0 17	24 18	0 56	3 49	3 58	15 57	15 55	12 54		n.a.
T 20	16 19	23 3	5 18	16 20	0 6	9 56	0 15	19 41	0 53	25 49	2 2	23 23	0 44	18 28	0 17	24 18	0 56	3 50	3 58	15 57	15 56	12 51		n.a.
F 21	16 0	26 14	5 8	15 45	0s 0	9 25	0 13	19 29	0 53	25 50	2 2	23 24	0 44	18 28	0 17	24 18	0 56	3 50	3 58	15 57	15 57	12 48		n.a.
S 22	15 41	28 3	4 42	15 8	0 6	8 54	0 10	19 16	0 52	25 50	2 2	23 24	0 45	18 29	0 17	24 19	0 56	3 50	3 58	15 57	15 58	12 45		n.a.
S 23	15 21	28 9	3 57	14 31	0 13	8 23	0 8	19 3	0 52	25 50	2 1	23 25	0 45	18 29	0 17	24 19	0 56	3 51	3 58	15 57	15 59	12 41		n.a.
M24	15 1	26 21	2 57	13 54	0 19	7 51	0 5	18 50	0 51	25 50	2 1	23 26	0 45	18 29	0 17	24 19	0 56	3 51	3 58	15 57	16 0	12 38		n.a.
T 25	14 41	22 42	1 43	13 15	0 25	7 20	0 3	18 37	0 51	25 50	2 1	23 27	0 45	18 29	0 17	24 19	0 56	3 51	3 58	15 57	16 1	12 35		n.a.
W26	14 20	17 27	0 21	12 37	0 31	6 48	0 0	18 24	0 50	25 50	2 1	23 27	0 45	18 29	0 17	24 19	0 56	3 52	3 58	15 57	16 2	12 32		n.a.
T 27	13 59	11 5	1s 3	11 58	0 37	6 16	0s 2	18 10	0 50	25 50	2 0	23 28	0 45	18 30	0 17	24 19	0 56	3 52	3 58	15 57	16 3	12 29		n.a.
F 28	13 38	4 6	2 23	11 18	0 43	5 44	0 5	17 56	0 49	25 50	2 0	23 29	0 46	18 30	0 17	24 20	0 56	3 53	3 58	15 57	16 4	12 26		n.a.
S 29	13 17	3s 1	3 31	10 38	0 49	5 11	0 7	17 42	0 49	25 50	2 0	23 29	0 46	18 30	0 17	24 20	0 56	3 53	3 58	15 57	16 5	12 23		n.a.
S 30	12n55	9s47	4s24	9n58	0s55	4n39	0s10	17n28	0n48	25s50	1s59	23n30	0n46	18s30	0s17	24n20	0n56	3s53	3s58	15s58	16s 6	12s20		n.a.

Julian Day Number = -278077.5, Delta T = 47h52m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°08'46, Lahiri = -79°01'46 Julian Calendar 1 Sept. 5475 BCE == Greg. Calendar 20 July 5475 BCE

The year -5474 astronomical counting style corresponds to year 5475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5475 BCE (-5474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 53 4	27♌56'02	28♎25	4♍19	19♍28	16♌13	9°R22	10♊42	19♏48	15♊46	29°R20	17°R50	17♒20	26♒34	n.a.	M 1
T 2	21 57 0	28°57'28	12♏12	5°53	20°43	16°57	9♍19	10°45	19°49	15°47	29♓19	17♒49	17°17	26°41	n.a.	T 2
W 3	22 0 57	29°58'54	25°33	7°28	21°58	17°42	9°16	10°48	19°50	15°48	29°18	17°D48	17°14	26°47	n.a.	W 3
T 4	22 4 53	1♍ 0'20	8♐28	9° 3	23°12	18°27	9°13	10°51	19°51	15°49	29°16	17°49	17°11	26°54	n.a.	T 4
F 5	22 8 50	2° 1'47	21° 3	10°39	24°27	19°12	9°11	10°54	19°52	15°50	29°15	17°49	17° 7	27° 1	n.a.	F 5
S 6	22 12 47	3° 3'13	3♑20	12°14	25°42	19°58	9° 9	10°56	19°54	15°50	29°14	17°50	17° 4	27° 7	n.a.	S 6
S 7	22 16 43	4° 4'39	15°25	13°49	26°57	20°43	9° 7	10°59	19°55	15°51	29°13	17°52	17° 1	27°14	n.a.	S 7
M 8	22 20 40	5° 6'04	27°20	15°24	28°11	21°28	9° 5	11° 2	19°56	15°52	29°12	17°53	16°58	27°21	n.a.	M 8
T 9	22 24 36	6° 7'30	9♒10	16°59	29°26	22°13	9° 4	11° 4	19°58	15°53	29°11	17°54	16°55	27°27	n.a.	T 9
W10	22 28 33	7° 8'56	20°58	18°35	0♎40	22°58	9° 2	11° 6	19°59	15°53	29°10	17°R55	16°52	27°34	n.a.	W10
T 11	22 32 30	8°10'21	2♓46	20°10	1°55	23°44	9° 1	11° 9	20° 1	15°54	29° 9	17°54	16°48	27°41	n.a.	T 11
F 12	22 36 26	9°11'47	14°36	21°45	3°10	24°29	9° 0	11°11	20° 2	15°55	29° 8	17°52	16°45	27°47	n.a.	F 12
S 13	22 40 23	10°13'12	26°30	23°20	4°24	25°14	9° 0	11°13	20° 4	15°55	29° 6	17°49	16°42	27°54	n.a.	S 13
S 14	22 44 19	11°14'37	8♈31	24°54	5°39	26° 0	8°59	11°15	20° 6	15°56	29° 5	17°45	16°39	28° 0	n.a.	S 14
M15	22 48 16	12°16'02	20°39	26°28	6°53	26°45	8°59	11°17	20° 7	15°56	29° 4	17°41	16°36	28° 7	n.a.	M15
T 16	22 52 12	13°17'27	2♉58	28° 2	8° 8	27°30	8°D59	11°18	20° 9	15°57	29° 3	17°36	16°32	28°14	n.a.	T 16
W17	22 56 9	14°18'52	15°29	29°35	9°22	28°16	8°59	11°20	20°11	15°57	29° 2	17°33	16°29	28°20	n.a.	W17
T 18	23 0 6	15°20'18	28°15	1♎ 7	10°37	29° 1	8°59	11°22	20°13	15°57	29° 0	17°30	16°26	28°27	n.a.	T 18
F 19	23 4 2	16°21'43	11♊19	2°39	11°51	29°47	9° 0	11°23	20°15	15°58	28°59	17°D29	16°23	28°34	n.a.	F 19
S 20	23 7 59	17°23'08	24°44	4° 9	13° 5	0♍33	9° 1	11°24	20°17	15°58	28°58	17°29	16°20	28°40	n.a.	S 20
S 21	23 11 55	18°24'32	8♋31	5°37	14°20	1°18	9° 2	11°26	20°18	15°58	28°57	17°30	16°17	28°47	n.a.	S 21
M22	23 15 52	19°25'57	22°41	7° 3	15°34	2° 4	9° 3	11°27	20°20	15°59	28°56	17°32	16°13	28°54	n.a.	M22
T 23	23 19 49	20°27'21	7♌14	8°28	16°48	2°50	9° 4	11°28	20°23	15°59	28°54	17°33	16°10	29° 0	n.a.	T 23
W24	23 23 45	21°28'45	22° 6	9°49	18° 3	3°35	9° 6	11°29	20°25	15°59	28°53	17°R33	16° 7	29° 7	n.a.	W24
T 25	23 27 42	22°30'09	7♍11	11° 8	19°17	4°21	9° 8	11°29	20°27	15°59	28°52	17°32	16° 4	29°14	n.a.	T 25
F 26	23 31 38	23°31'31	22°20	12°22	20°31	5° 7	9°10	11°30	20°29	15°59	28°51	17°29	16° 1	29°20	n.a.	F 26
S 27	23 35 35	24°32'53	7♎24	13°33	21°45	5°53	9°12	11°31	20°31	16° 0	28°49	17°24	15°57	29°27	n.a.	S 27
S 28	23 39 31	25°34'15	22°14	14°38	22°59	6°39	9°14	11°31	20°33	16° 0	28°48	17°18	15°54	29°34	n.a.	S 28
M29	23 43 28	26°35'35	6♏40	15°37	24°14	7°24	9°17	11°32	20°36	16°R 0	28°47	17°11	15°51	29°40	n.a.	M29
T 30	23 47 25	27°36'55	20°39	16°29	25°28	8°10	9°20	11°32	20°38	16° 0	28°46	17° 6	15°48	29°47	n.a.	T 30
W31	23 51 21	28♍38'13	4♐ 9	17♎14	26♎42	8♍56	9♑23	11♊32	20♏40	16♊ 0	28♓44	17♒ 1	15♒45	29♒54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n34	15s53	4s59	9n17	1s 1	4n 6	0s12	17n14	0n48	25s50	1s59	23n31	0n46	18s31	0s17	24n20	0n56	3s54	3s58	15s58	16s 7	12s16		n.a.
T 2	12 12	20 58	5 16	8 36	1 7	3 34	0 15	17 0	0 47	25 50	1 59	23 31	0 46	18 31	0 17	24 20	0 56	3 54	3 58	15 58	16 8	12 13		n.a.
W 3	11 50	24 49	5 14	7 55	1 12	3 1	0 18	16 45	0 47	25 50	1 59	23 32	0 46	18 31	0 17	24 20	0 56	3 55	3 58	15 58	16 9	12 10		n.a.
T 4	11 27	27 17	4 57	7 14	1 18	2 28	0 20	16 30	0 46	25 49	1 58	23 32	0 47	18 32	0 17	24 20	0 56	3 55	3 58	15 58	16 10	12 7		n.a.
F 5	11 5	28 18	4 26	6 32	1 23	1 56	0 23	16 15	0 46	25 49	1 58	23 33	0 47	18 32	0 17	24 21	0 56	3 56	3 58	15 58	16 11	12 4		n.a.
S 6	10 42	27 51	3 43	5 50	1 28	1 23	0 25	16 0	0 45	25 49	1 58	23 34	0 47	18 32	0 17	24 21	0 56	3 56	3 58	15 58	16 12	12 1		n.a.
S 7	10 19	26 5	2 50	5 8	1 33	0 50	0 28	15 45	0 45	25 49	1 57	23 34	0 47	18 33	0 17	24 21	0 56	3 56	3 58	15 57	16 13	11 57		n.a.
M 8	9 56	23 10	1 51	4 26	1 37	0 17	0 30	15 29	0 44	25 49	1 57	23 35	0 47	18 33	0 17	24 21	0 56	3 57	3 58	15 57	16 14	11 54		n.a.
T 9	9 33	19 18	0 48	3 44	1 42	0s16	0 33	15 14	0 44	25 49	1 57	23 35	0 47	18 33	0 17	24 21	0 57	3 57	3 58	15 57	16 15	11 51		n.a.
W10	9 9	14 41	0n17	3 2	1 46	0 49	0 35	14 58	0 43	25 48	1 56	23 36	0 48	18 34	0 17	24 21	0 57	3 58	3 58	15 57	16 16	11 48		n.a.
T 11	8 46	9 33	1 21	2 20	1 50	1 22	0 38	14 42	0 43	25 48	1 56	23 36	0 48	18 34	0 17	24 21	0 57	3 58	3 58	15 57	16 17	11 45		n.a.
F 12	8 22	4 5	2 22	1 39	1 53	1 55	0 40	14 26	0 42	25 48	1 56	23 37	0 48	18 35	0 17	24 21	0 57	3 59	3 58	15 57	16 18	11 42		n.a.
S 13	7 58	1n34	3 17	0 57	1 56	2 27	0 43	14 10	0 42	25 47	1 55	23 37	0 48	18 35	0 17	24 22	0 57	3 59	3 58	15 58	16 19	11 39		n.a.
S 14	7 34	7 11	4 4	0 16	1 59	3 0	0 45	13 53	0 41	25 47	1 55	23 38	0 48	18 36	0 17	24 22	0 57	4 0	3 58	16 0	16 20	11 35		n.a.
M15	7 10	12 36	4 40	0s24	2 2	3 33	0 48	13 37	0 40	25 47	1 55	23 38	0 48	18 36	0 17	24 22	0 57	4 0	3 58	16 1	16 21	11 32		n.a.
T 16	6 46	17 37	5 4	1 5	2 4	4 5	0 50	13 20	0 40	25 47	1 54	23 38	0 49	18 36	0 17	24 22	0 57	4 0	3 58	16 2	16 22	11 29		n.a.
W17	6 22	21 58	5 13	1 44	2 5	4 38	0 53	13 4	0 39	25 46	1 54	23 39	0 49	18 37	0 17	24 22	0 57	4 1	3 58	16 3	16 23	11 26		n.a.
T 18	5 57	25 23	5 8	2 23	2 6	5 10	0 55	12 47	0 39	25 46	1 54	23 39	0 49	18 37	0 17	24 22	0 57	4 1	3 58	16 4	16 24	11 23		n.a.
F 19	5 33	27 35	4 47	3 1	2 7	5 42	0 57	12 30	0 38	25 45	1 53	23 40	0 49	18 38	0 17	24 22	0 57	4 2	3 58	16 5	16 25	11 19		n.a.
S 20	5 8	28 15	4 10	3 37	2 6	6 14	1 0	12 13	0 38	25 45	1 53	23 40	0 49	18 39	0 17	24 22	0 57	4 2	3 58	16 5	16 26	11 16		n.a.
S 21	4 43	27 12	3 18	4 13	2 6	6 46	1 2	11 55	0 37	25 45	1 53	23 40	0 49	18 39	0 17	24 22	0 57	4 3	3 58	16 4	16 27	11 13		n.a.
M22	4 19	24 23	2 12	4 46	2 4	7 18	1 4	11 38	0 36	25 44	1 52	23 41	0 50	18 40	0 17	24 22	0 57	4 3	3 58	16 4	16 28	11 10		n.a.
T 23	3 54	19 57	0 56	5 19	2 2	7 49	1 6	11 20	0 36	25 44	1 52	23 41	0 50	18 40	0 17	24 22	0 57	4 4	3 58	16 3	16 29	11 7		n.a.
W24	3 29	14 11	0s25	5 49	1 58	8 21	1 9	11 3	0 35	25 43	1 51	23 41	0 50	18 41	0 17	24 23	0 57	4 4	3 58	16 3	16 30	11 4		n.a.
T 25	3 4	7 31	1 45	6 17	1 54	8 52	1 11	10 45	0 35	25 43	1 51	23 42	0 50	18 41	0 17	24 23	0 57	4 5	3 58	16 4	16 31	11 0		n.a.
F 26	2 39	0 25	2 58	6 42	1 49	9 23	1 13	10 27	0 34	25 42	1 51	23 42	0 50	18 42	0 17	24 23	0 57	4 5	3 58	16 5	16 32	10 57		n.a.
S 27	2 14	6s39	3 58	7 4	1 43	9 53	1 15	10 9	0 33	25 42	1 50	23 42	0 50	18 43	0 17	24 23	0 57	4 6	3 58	16 6	16 33	10 54		n.a.
S 28	1 49	13 15	4 41	7 24	1 35	10 24	1 17	9 51	0 33	25 41	1 50	23 42	0 51	18 43	0 17	24 23	0 57	4 6	3 57	16 8	16 34	10 51		n.a.
M29	1 24	18 57	5 5	7 40	1 27	10 54	1 19	9 33	0 32	25 41	1 50	23 43	0 51	18 44	0 17	24 23	0 57	4 7	3 57	16 10	16 35	10 48		n.a.
T 30	0 59	23 26	5 10	7 51	1 17	11 24	1 21	9 15	0 31	25 40	1 49	23 43	0 51	18 44	0 17	24 23	0 57	4 7	3 57	16 12	16 36	10 44		n.a.
W31	0n33	26s29	4s57	7s59	1s 6	11s53	1s23	8n57	0n31	25s40	1s49	23n43	0n51	18s45	0s17	24n23	0n58	4s 7	3s57	16s13	16s37	10s41		n.a.

Julian Day Number = -278047.5, Delta T = 47h52m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°08'42, Lahiri = -79°01'42 Julian Calendar 1 Oct. 5475 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5475 BCE

The year -5474 astronomical counting style corresponds to year 5475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5475 BCE (-5474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 55 18	29♍39'30	17♐12	17♎51	27♎56	9♍42	9♑26	11°R32	20♏43	16°R 0	28°R43	16°R58	15♒42	0♓ 0	n.a.	T 1
F 2	23 59 14	0♎40'46	29°49	18°18	29°10	10°28	9°29	11♊32	20°45	15♊59	28♓42	16°D57	15°38	0° 7	n.a.	F 2
S 3	0 3 11	1°42'00	12♑ 6	18°34	0♏24	11°14	9°33	11°32	20°48	15°59	28°41	16♒58	15°35	0°13	n.a.	S 3
S 4	0 7 8	2°43'14	24° 8	18°R40	1°38	12° 0	9°37	11°32	20°50	15°59	28°39	16°59	15°32	0°20	n.a.	S 4
M 5	0 11 4	3°44'26	6♒ 0	18°35	2°51	12°46	9°40	11°31	20°53	15°59	28°38	17° 1	15°29	0°27	n.a.	M 5
T 6	0 15 1	4°45'36	17°47	18°18	4° 5	13°32	9°45	11°31	20°55	15°59	28°37	17°R 1	15°26	0°33	n.a.	T 6
W 7	0 18 57	5°46'46	29°34	17°49	5°19	14°19	9°49	11°30	20°58	15°58	28°36	17° 0	15°23	0°40	n.a.	W 7
T 8	0 22 54	6°47'54	11♓23	17°10	6°33	15° 5	9°53	11°29	21° 1	15°58	28°34	16°57	15°19	0°47	n.a.	T 8
F 9	0 26 51	7°49'00	23°18	16°20	7°47	15°51	9°58	11°29	21° 3	15°58	28°33	16°52	15°16	0°53	n.a.	F 9
S 10	0 30 47	8°50'05	5♈21	15°21	9° 0	16°37	10° 3	11°28	21° 6	15°57	28°32	16°44	15°13	1° 0	n.a.	S 10
S 11	0 34 44	9°51'09	17°34	14°14	10°14	17°23	10° 8	11°27	21° 9	15°57	28°31	16°34	15°10	1° 7	n.a.	S 11
M12	0 38 40	10°52'12	29°57	13° 3	11°27	18° 9	10°13	11°26	21°12	15°56	28°29	16°23	15° 7	1°13	n.a.	M12
T 13	0 42 37	11°53'13	12♉32	11°48	12°41	18°56	10°19	11°25	21°14	15°56	28°28	16°13	15° 3	1°20	n.a.	T 13
W14	0 46 33	12°54'13	25°17	10°33	13°54	19°42	10°24	11°23	21°17	15°55	28°27	16° 3	15° 0	1°27	n.a.	W14
T 15	0 50 30	13°55'12	8♊14	9°19	15° 8	20°28	10°30	11°22	21°20	15°55	28°26	15°56	14°57	1°33	n.a.	T 15
F 16	0 54 27	14°56'10	21°25	8° 8	16°21	21°15	10°36	11°20	21°23	15°54	28°25	15°50	14°54	1°40	n.a.	F 16
S 17	0 58 23	15°57'07	4♋49	7° 2	17°35	22° 1	10°42	11°19	21°26	15°54	28°23	15°48	14°51	1°47	n.a.	S 17
S 18	1 2 20	16°58'02	18°29	6° 3	18°48	22°47	10°48	11°17	21°29	15°53	28°22	15°D47	14°48	1°53	n.a.	S 18
M19	1 6 16	17°58'56	2♌26	5°11	20° 1	23°34	10°55	11°15	21°32	15°52	28°21	15°48	14°44	2° 0	n.a.	M19
T 20	1 10 13	18°59'49	16°39	4°28	21°15	24°20	11° 1	11°13	21°35	15°52	28°20	15°R48	14°41	2° 7	n.a.	T 20
W21	1 14 10	20° 0'40	1♍ 9	3°53	22°28	25° 6	11° 8	11°11	21°38	15°51	28°19	15°47	14°38	2°13	n.a.	W21
T 22	1 18 6	21° 1'30	15°51	3°26	23°41	25°53	11°15	11° 9	21°41	15°50	28°18	15°44	14°35	2°20	n.a.	T 22
F 23	1 22 3	22° 2'19	0♎40	3° 8	24°54	26°39	11°22	11° 7	21°44	15°49	28°16	15°38	14°32	2°27	n.a.	F 23
S 24	1 25 59	23° 3'05	15°28	2°57	26° 7	27°26	11°29	11° 5	21°47	15°49	28°15	15°29	14°28	2°33	n.a.	S 24
S 25	1 29 56	24° 3'50	0♏ 8	2°D55	27°20	28°12	11°37	11° 3	21°50	15°48	28°14	15°19	14°25	2°40	n.a.	S 25
M26	1 33 52	25° 4'34	14°31	3° 0	28°33	28°59	11°44	11° 0	21°53	15°47	28°13	15° 7	14°22	2°46	n.a.	M26
T 27	1 37 49	26° 5'15	28°32	3°11	29°46	29°45	11°52	10°58	21°56	15°46	28°12	14°56	14°19	2°53	n.a.	T 27
W28	1 41 46	27° 5'55	12♐ 6	3°29	0♐59	0♎32	12° 0	10°55	22° 0	15°45	28°11	14°47	14°16	3° 0	n.a.	W28
T 29	1 45 42	28° 6'32	25°13	3°53	2°11	1°18	12° 8	10°52	22° 3	15°44	28°10	14°40	14°13	3° 6	n.a.	T 29
F 30	1 49 39	29♎ 7'08	7♑55	4♎23	3♐24	2♎ 5	12♑16	10♊50	22♏ 6	15♊43	28♓ 9	14♒36	14♒ 9	3♓13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n 8	28s 0	4s28	8s 2	0s53	12s22	1s25	8n38	0n30	25s39	1s49	23n43	0n51	18s46	0s17	24n23	0n58	4s 8	3s57	16s14	16s38	10s38		n.a.
F 2	0s17	27 59	3 48	8 0	0 39	12 51	1 26	8 20	0 30	25 38	1 48	23 43	0 51	18 46	0 17	24 23	0 58	4 8	3 57	16 15	16 39	10 35		n.a.
S 3	0 42	26 34	2 58	7 52	0 24	13 20	1 28	8 1	0 29	25 38	1 48	23 43	0 52	18 47	0 17	24 23	0 58	4 9	3 57	16 14	16 40	10 32		n.a.
S 4	1 7	23 56	2 1	7 40	0 8	13 48	1 30	7 42	0 28	25 37	1 48	23 44	0 52	18 48	0 17	24 23	0 58	4 9	3 57	16 14	16 41	10 28		n.a.
M 5	1 32	20 19	0 59	7 21	0n10	14 16	1 31	7 24	0 28	25 37	1 47	23 44	0 52	18 48	0 17	24 23	0 58	4 10	3 57	16 13	16 42	10 25		n.a.
T 6	1 57	15 55	0n 4	6 58	0 28	14 44	1 33	7 5	0 27	25 36	1 47	23 44	0 52	18 49	0 17	24 23	0 58	4 10	3 57	16 13	16 43	10 22		n.a.
W 7	2 22	10 56	1 7	6 29	0 47	15 11	1 34	6 46	0 26	25 35	1 47	23 44	0 52	18 50	0 17	24 23	0 58	4 11	3 57	16 14	16 44	10 19		n.a.
T 8	2 47	5 34	2 7	5 55	1 7	15 37	1 36	6 27	0 26	25 35	1 46	23 44	0 53	18 51	0 17	24 23	0 58	4 11	3 57	16 15	16 45	10 16		n.a.
F 9	3 12	0n 2	3 3	5 17	1 27	16 4	1 37	6 8	0 25	25 34	1 46	23 44	0 53	18 51	0 17	24 23	0 58	4 11	3 57	16 16	16 46	10 12		n.a.
S 10	3 36	5 41	3 50	4 36	1 46	16 30	1 38	5 49	0 24	25 33	1 46	23 44	0 53	18 52	0 17	24 23	0 58	4 12	3 57	16 19	16 47	10 9		n.a.
S 11	4 1	11 12	4 27	3 53	2 5	16 55	1 40	5 30	0 23	25 32	1 45	23 44	0 53	18 53	0 17	24 23	0 58	4 12	3 57	16 22	16 48	10 6		n.a.
M12	4 26	16 21	4 53	3 8	2 22	17 20	1 41	5 10	0 23	25 32	1 45	23 44	0 53	18 54	0 17	24 23	0 58	4 13	3 56	16 25	16 49	10 3		n.a.
T 13	4 50	20 53	5 4	2 24	2 38	17 45	1 42	4 51	0 22	25 31	1 45	23 44	0 53	18 54	0 17	24 23	0 58	4 13	3 56	16 28	16 50	9 59		n.a.
W14	5 15	24 32	5 1	1 40	2 52	18 9	1 43	4 32	0 21	25 30	1 44	23 44	0 54	18 55	0 17	24 23	0 58	4 14	3 56	16 31	16 51	9 56		n.a.
T 15	5 39	27 1	4 42	0 59	3 4	18 32	1 44	4 12	0 21	25 29	1 44	23 44	0 54	18 56	0 17	24 23	0 58	4 14	3 56	16 34	16 51	9 53		n.a.
F 16	6 4	28 2	4 9	0 22	3 14	18 55	1 45	3 53	0 20	25 29	1 44	23 44	0 54	18 57	0 17	24 23	0 58	4 14	3 56	16 35	16 52	9 50		n.a.
S 17	6 28	27 26	3 21	0n12	3 22	19 18	1 46	3 33	0 19	25 28	1 43	23 44	0 54	18 57	0 17	24 23	0 58	4 15	3 56	16 36	16 53	9 47		n.a.
S 18	6 52	25 11	2 20	0 41	3 28	19 40	1 47	3 14	0 18	25 27	1 43	23 44	0 54	18 58	0 17	24 23	0 58	4 15	3 56	16 36	16 54	9 43		n.a.
M19	7 16	21 23	1 11	1 5	3 31	20 1	1 47	2 54	0 18	25 26	1 43	23 44	0 54	18 59	0 17	24 23	0 58	4 16	3 56	16 36	16 55	9 40		n.a.
T 20	7 40	16 16	0s 5	1 25	3 33	20 22	1 48	2 35	0 17	25 25	1 42	23 44	0 55	19 0	0 17	24 23	0 58	4 16	3 56	16 36	16 56	9 37		n.a.
W21	8 4	10 9	1 21	1 39	3 33	20 42	1 48	2 15	0 16	25 24	1 42	23 44	0 55	19 1	0 17	24 23	0 58	4 16	3 56	16 36	16 57	9 34		n.a.
T 22	8 27	3 25	2 33	1 48	3 31	21 2	1 49	1 55	0 16	25 23	1 42	23 43	0 55	19 1	0 17	24 23	0 59	4 17	3 56	16 37	16 58	9 30		n.a.
F 23	8 51	3s32	3 35	1 53	3 28	21 21	1 49	1 36	0 15	25 22	1 42	23 43	0 55	19 2	0 17	24 23	0 59	4 17	3 56	16 39	16 59	9 27		n.a.
S 24	9 14	10 17	4 22	1 53	3 24	21 40	1 50	1 16	0 14	25 21	1 41	23 43	0 55	19 3	0 17	24 23	0 59	4 18	3 55	16 42	17 0	9 24		n.a.
S 25	9 37	16 24	4 52	1 49	3 18	21 58	1 50	0 56	0 13	25 20	1 41	23 43	0 55	19 4	0 17	24 23	0 59	4 18	3 55	16 45	17 1	9 21		n.a.
M26	10 0	21 29	5 2	1 42	3 12	22 15	1 50	0 37	0 13	25 20	1 41	23 43	0 56	19 5	0 17	24 23	0 59	4 18	3 55	16 48	17 2	9 18		n.a.
T 27	10 23	25 13	4 54	1 31	3 5	22 31	1 50	0 17	0 12	25 19	1 40	23 43	0 56	19 6	0 17	24 23	0 59	4 19	3 55	16 52	17 3	9 14		n.a.
W28	10 45	27 23	4 29	1 16	2 58	22 47	1 50	0s 3	0 11	25 17	1 40	23 42	0 56	19 7	0 17	24 23	0 59	4 19	3 55	16 55	17 4	9 11		n.a.
T 29	11 8	27 56	3 50	0 59	2 50	23 3	1 50	0 23	0 10	25 16	1 40	23 42	0 56	19 7	0 17	24 22	0 59	4 19	3 55	16 57	17 5	9 8		n.a.
F 30	11s30	26s58	3s 1	0n40	2n42	23s17	1s50	0s42	0n10	25s15	1s40	23n42	0n56	19s 8	0s17	24n22	0n59	4s20	3s55	16s58	17s 6	9s 5		n.a.

Julian Day Number = -278016.5, Delta T = 47h52m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'28, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°08'38, Lahiri = -79°01'38 Julian Calendar 1 Nov. 5475 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5475 BCE

The year -5474 astronomical counting style corresponds to year 5475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5475 BCE (-5474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 53 35	0♏ 7'41	20♉16	4♎57	4♐37	2♎51	12♉24	10°R47	22♏ 9	15°R42	28°R 8	14°R34	14♒ 6	3♓20	n.a.	S 1
S 2	1 57 32	1° 8'12	2♒20	5°36	5°49	3°38	12°32	10♊44	22°12	15♊41	28♓ 7	14°D33	14° 3	3°26	n.a.	S 2
M 3	2 1 29	2° 8'41	14°13	6°19	7° 2	4°24	12°41	10°41	22°16	15°40	28° 6	14°R34	14° 0	3°33	n.a.	M 3
T 4	2 5 25	3° 9'07	26° 0	7° 6	8°14	5°11	12°50	10°38	22°19	15°39	28° 5	14♒33	13°57	3°40	n.a.	T 4
W 5	2 9 22	4° 9'31	7♓48	7°56	9°26	5°57	12°58	10°34	22°22	15°38	28° 4	14°31	13°54	3°46	n.a.	W 5
T 6	2 13 18	5° 9'53	19°40	8°50	10°39	6°44	13° 7	10°31	22°26	15°37	28° 3	14°26	13°50	3°53	n.a.	T 6
F 7	2 17 15	6°10'13	1♈40	9°46	11°51	7°30	13°16	10°28	22°29	15°35	28° 2	14°19	13°47	4° 0	n.a.	F 7
S 8	2 21 11	7°10'30	13°53	10°46	13° 3	8°17	13°25	10°24	22°32	15°34	28° 1	14° 9	13°44	4° 6	n.a.	S 8
S 9	2 25 8	8°10'45	26°18	11°48	14°15	9° 3	13°35	10°21	22°35	15°33	28° 0	13°56	13°41	4°13	n.a.	S 9
M10	2 29 4	9°10'58	8♉58	12°53	15°27	9°50	13°44	10°17	22°39	15°32	27°59	13°42	13°38	4°20	n.a.	M10
T 11	2 33 1	10°11'10	21°52	13°59	16°39	10°37	13°54	10°14	22°42	15°31	27°58	13°29	13°34	4°26	n.a.	T 11
W12	2 36 58	11°11'19	4♊59	15° 8	17°51	11°23	14° 3	10°10	22°46	15°29	27°57	13°16	13°31	4°33	n.a.	W12
T 13	2 40 54	12°11'26	18°18	16°19	19° 2	12°10	14°13	10° 6	22°49	15°28	27°56	13° 6	13°28	4°40	n.a.	T 13
F 14	2 44 51	13°11'31	1♋46	17°32	20°14	12°56	14°23	10° 3	22°52	15°27	27°56	12°59	13°25	4°46	n.a.	F 14
S 15	2 48 47	14°11'34	15°24	18°46	21°25	13°43	14°33	9°59	22°56	15°25	27°55	12°55	13°22	4°53	n.a.	S 15
S 16	2 52 44	15°11'35	29°11	20° 2	22°37	14°30	14°43	9°55	22°59	15°24	27°54	12°53	13°19	5° 0	n.a.	S 16
M17	2 56 40	16°11'34	13♌ 6	21°20	23°48	15°16	14°53	9°51	23° 2	15°23	27°53	12°52	13°15	5° 6	n.a.	M17
T 18	3 0 37	17°11'32	27°10	22°39	24°59	16° 3	15° 4	9°47	23° 6	15°21	27°52	12°52	13°12	5°13	n.a.	T 18
W19	3 4 34	18°11'27	11♍23	24° 0	26°11	16°49	15°14	9°43	23° 9	15°20	27°52	12°51	13° 9	5°20	n.a.	W19
T 20	3 8 30	19°11'20	25°41	25°22	27°22	17°36	15°25	9°39	23°13	15°18	27°51	12°47	13° 6	5°26	n.a.	T 20
F 21	3 12 27	20°11'12	10♎ 4	26°46	28°33	18°22	15°35	9°34	23°16	15°17	27°50	12°41	13° 3	5°33	n.a.	F 21
S 22	3 16 23	21°11'01	24°26	28°11	29°43	19° 9	15°46	9°30	23°20	15°15	27°50	12°32	13° 0	5°40	n.a.	S 22
S 23	3 20 20	22°10'48	8♏42	29°37	0♉54	19°56	15°57	9°26	23°23	15°14	27°49	12°20	12°56	5°46	n.a.	S 23
M24	3 24 16	23°10'33	22°46	1♏ 4	2° 5	20°42	16° 8	9°22	23°26	15°13	27°48	12° 8	12°53	5°53	n.a.	M24
T 25	3 28 13	24°10'16	6♐32	2°33	3°15	21°29	16°19	9°17	23°30	15°11	27°48	11°56	12°50	6° 0	n.a.	T 25
W26	3 32 9	25° 9'57	19°58	4° 3	4°26	22°15	16°30	9°13	23°33	15°10	27°47	11°46	12°47	6° 6	n.a.	W26
T 27	3 36 6	26° 9'35	3♑ 1	5°34	5°36	23° 2	16°41	9° 9	23°37	15° 8	27°46	11°38	12°44	6°13	n.a.	T 27
F 28	3 40 2	27° 9'10	15°42	7° 7	6°46	23°48	16°53	9° 4	23°40	15° 6	27°46	11°32	12°40	6°19	n.a.	F 28
S 29	3 43 59	28° 8'43	28° 4	8°40	7°56	24°35	17° 4	9° 0	23°44	15° 5	27°45	11°30	12°37	6°26	n.a.	S 29
S 30	3 47 56	29° 8'14	10♒10	10°15	9° 6	25°21	17°16	8°55	23°47	15° 3	27°45	11°D29	12°34	6°33	n.a.	S 30
M31	3 51 52	0♐ 7'42	22♒ 5	11♏51	10♉16	26♎ 8	17♉27	8♊51	23♏50	15♊ 2	27♓44	11♒29	12♒31	6♓39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s52	24s40	2s 5	0n18	2n33	23s31	1s50	1s 2	0n 9	25s14	1s39	23n42	0n56	19s 9	0s17	24n22	0n59	4s20	3s55	16s59	17s 7	9s 1		n.a.
S 2	12 14	21 18	1 4	0s 6	2 24	23 44	1 49	1 22	0 8	25 13	1 39	23 41	0 57	19 10	0 17	24 22	0 59	4 20	3 55	16 59	17 8	8 58		n.a.
M 3	12 35	17 7	0 2	0 32	2 15	23 57	1 49	1 42	0 7	25 12	1 39	23 41	0 57	19 11	0 17	24 22	0 59	4 21	3 54	16 59	17 9	8 55		n.a.
T 4	12 57	12 18	1n 0	0 59	2 6	24 9	1 48	2 1	0 6	25 11	1 38	23 41	0 57	19 12	0 17	24 22	0 59	4 21	3 54	16 59	17 10	8 52		n.a.
W 5	13 18	7 4	2 0	1 28	1 56	24 20	1 48	2 21	0 6	25 10	1 38	23 40	0 57	19 13	0 17	24 22	0 59	4 21	3 54	16 59	17 11	8 48		n.a.
T 6	13 39	1 33	2 54	1 58	1 47	24 30	1 47	2 41	0 5	25 9	1 38	23 40	0 57	19 13	0 17	24 22	0 59	4 22	3 54	17 1	17 11	8 45		n.a.
F 7	14 0	4n 3	3 42	2 30	1 38	24 40	1 46	3 0	0 4	25 7	1 38	23 40	0 57	19 14	0 17	24 22	0 59	4 22	3 54	17 3	17 12	8 42		n.a.
S 8	14 20	9 36	4 20	3 2	1 28	24 49	1 45	3 20	0 3	25 6	1 37	23 39	0 58	19 15	0 17	24 22	0 59	4 22	3 54	17 6	17 13	8 39		n.a.
S 9	14 40	14 53	4 46	3 36	1 19	24 57	1 44	3 40	0 2	25 5	1 37	23 39	0 58	19 16	0 17	24 22	0 59	4 22	3 54	17 10	17 14	8 35		n.a.
M10	15 0	19 38	4 59	4 10	1 10	25 5	1 43	3 59	0 2	25 4	1 37	23 39	0 58	19 17	0 17	24 21	0 59	4 23	3 54	17 14	17 15	8 32		n.a.
T 11	15 20	23 34	4 57	4 45	1 1	25 11	1 42	4 19	0 1	25 2	1 37	23 38	0 58	19 18	0 17	24 21	0 59	4 23	3 54	17 18	17 16	8 29		n.a.
W12	15 39	26 22	4 39	5 21	0 52	25 17	1 41	4 38	0 0	25 1	1 36	23 38	0 58	19 19	0 17	24 21	0 59	4 23	3 53	17 22	17 17	8 26		n.a.
T 13	15 58	27 44	4 6	5 57	0 43	25 23	1 40	4 58	0s 1	25 0	1 36	23 37	0 58	19 20	0 17	24 21	0 59	4 23	3 53	17 25	17 18	8 22		n.a.
F 14	16 17	27 29	3 19	6 34	0 34	25 27	1 38	5 17	0 2	24 58	1 36	23 37	0 58	19 21	0 17	24 21	0 59	4 24	3 53	17 27	17 19	8 19		n.a.
S 15	16 36	25 35	2 20	7 11	0 25	25 31	1 37	5 37	0 2	24 57	1 36	23 37	0 59	19 21	0 17	24 21	0 59	4 24	3 53	17 28	17 20	8 16		n.a.
S 16	16 54	22 8	1 12	7 49	0 17	25 34	1 35	5 56	0 3	24 56	1 35	23 36	0 59	19 22	0 17	24 21	0 59	4 24	3 53	17 28	17 21	8 13		n.a.
M17	17 12	17 23	0s 1	8 27	0 8	25 36	1 33	6 15	0 4	24 54	1 35	23 36	0 59	19 23	0 17	24 21	0 59	4 24	3 53	17 29	17 22	8 9		n.a.
T 18	17 30	11 40	1 15	9 5	0 0	25 37	1 32	6 35	0 5	24 53	1 35	23 35	0 59	19 24	0 17	24 21	1 0	4 24	3 53	17 29	17 23	8 6		n.a.
W19	17 47	5 18	2 24	9 43	0s 8	25 38	1 30	6 54	0 6	24 51	1 35	23 35	0 59	19 25	0 17	24 20	1 0	4 25	3 53	17 29	17 24	8 3		n.a.
T 20	18 4	1s22	3 25	10 21	0 16	25 38	1 28	7 13	0 6	24 50	1 34	23 34	0 59	19 26	0 17	24 20	1 0	4 25	3 52	17 30	17 25	8 0		n.a.
F 21	18 21	7 58	4 14	11 0	0 23	25 37	1 26	7 32	0 7	24 48	1 34	23 34	0 59	19 27	0 17	24 20	1 0	4 25	3 52	17 32	17 26	7 56		n.a.
S 22	18 37	14 10	4 46	11 38	0 31	25 35	1 24	7 51	0 8	24 47	1 34	23 33	0 59	19 28	0 17	24 20	1 0	4 25	3 52	17 35	17 26	7 53		n.a.
S 23	18 53	19 33	5 0	12 16	0 38	25 33	1 22	8 10	0 9	24 45	1 34	23 32	1 0	19 29	0 17	24 20	1 0	4 25	3 52	17 38	17 27	7 50		n.a.
M24	19 9	23 47	4 55	12 54	0 45	25 30	1 19	8 29	0 10	24 44	1 34	23 32	1 0	19 30	0 17	24 20	1 0	4 25	3 52	17 41	17 28	7 46		n.a.
T 25	19 24	26 34	4 34	13 32	0 51	25 26	1 17	8 48	0 11	24 42	1 33	23 31	1 0	19 30	0 17	24 20	1 0	4 26	3 52	17 45	17 29	7 43		n.a.
W26	19 39	27 44	3 57	14 10	0 58	25 21	1 14	9 6	0 11	24 41	1 33	23 31	1 0	19 31	0 17	24 19	1 0	4 26	3 52	17 48	17 30	7 40		n.a.
T 27	19 54	27 18	3 9	14 47	1 4	25 16	1 12	9 25	0 12	24 39	1 33	23 30	1 0	19 32	0 17	24 19	1 0	4 26	3 51	17 50	17 31	7 37		n.a.
F 28	20 8	25 25	2 12	15 25	1 10	25 10	1 9	9 43	0 13	24 37	1 33	23 30	1 0	19 33	0 17	24 19	1 0	4 26	3 51	17 52	17 32	7 33		n.a.
S 29	20 22	22 21	1 11	16 1	1 15	25 3	1 6	10 2	0 14	24 35	1 33	23 29	1 0	19 34	0 17	24 19	1 0	4 26	3 51	17 53	17 33	7 30		n.a.
S 30	20 35	18 22	0 7	16 37	1 21	24 55	1 4	10 20	0 15	24 34	1 32	23 28	1 0	19 35	0 17	24 19	1 0	4 26	3 51	17 53	17 34	7 27		n.a.
M31	20s49	13s42	0n56	17s13	1s25	24s47	1s 1	10s38	0s16	24s32	1s32	23n28	1n 1	19s36	0s17	24n19	1n 0	4s26	3s51	17s53	17s35	7s24		n.a.

Julian Day Number = -277986.5, Delta T = 47h52m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°08'34, Lahiri = -79°01'34 Julian Calendar 1 Dec. 5475 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5475 BCE

The year -5474 astronomical counting style corresponds to year 5475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5474 BCE (-5473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 55 49	1♐ 7'07	3♓54	13♏29	11♑26	26♎54	17♑39	8°R46	23♏54	15°R 0	27°R44	11°R29	12♒28	6♓46	n.a.	T 1
W 2	3 59 45	2° 6'29	15°43	15° 7	12°35	27°41	17°51	8♊42	23°57	14♊59	27♓43	11♒28	12°25	6°53	n.a.	W 2
T 3	4 3 42	3° 5'49	27°37	16°47	13°45	28°27	18° 2	8°37	24° 1	14°57	27°43	11°25	12°21	6°59	n.a.	T 3
F 4	4 7 38	4° 5'07	9♈41	18°28	14°54	29°14	18°14	8°32	24° 4	14°55	27°43	11°20	12°18	7° 6	n.a.	F 4
S 5	4 11 35	5° 4'21	22° 0	20°10	16° 3	0♏ 0	18°26	8°28	24° 7	14°54	27°42	11°12	12°15	7°13	n.a.	S 5
S 6	4 15 31	6° 3'34	4♉35	21°54	17°12	0°47	18°38	8°23	24°11	14°52	27°42	11° 2	12°12	7°19	n.a.	S 6
M 7	4 19 28	7° 2'44	17°28	23°39	18°20	1°33	18°50	8°19	24°14	14°51	27°41	10°51	12° 9	7°26	n.a.	M 7
T 8	4 23 24	8° 1'51	0♊40	25°25	19°29	2°19	19° 3	8°14	24°17	14°49	27°41	10°40	12° 6	7°33	n.a.	T 8
W 9	4 27 21	9° 0'57	14° 9	27°12	20°38	3° 6	19°15	8°10	24°21	14°47	27°41	10°30	12° 2	7°39	n.a.	W 9
T 10	4 31 17	10° 0'00	27°52	29° 1	21°46	3°52	19°27	8° 5	24°24	14°46	27°41	10°22	11°59	7°46	n.a.	T 10
F 11	4 35 14	10°59'00	11♋46	0♐51	22°54	4°38	19°40	8° 0	24°27	14°44	27°40	10°16	11°56	7°53	n.a.	F 11
S 12	4 39 11	11°57'59	25°47	2°42	24° 2	5°25	19°52	7°56	24°31	14°42	27°40	10°13	11°53	7°59	n.a.	S 12
S 13	4 43 7	12°56'55	9♌53	4°35	25° 9	6°11	20° 4	7°51	24°34	14°41	27°40	10°D12	11°50	8° 6	n.a.	S 13
M14	4 47 4	13°55'50	24° 1	6°29	26°17	6°57	20°17	7°47	24°37	14°39	27°40	10°13	11°46	8°13	n.a.	M14
T 15	4 51 0	14°54'42	8♍10	8°24	27°24	7°43	20°30	7°42	24°41	14°37	27°40	10°R13	11°43	8°19	n.a.	T 15
W16	4 54 57	15°53'32	22°18	10°21	28°32	8°30	20°42	7°38	24°44	14°36	27°39	10°13	11°40	8°26	n.a.	W16
T 17	4 58 53	16°52'21	6♎24	12°19	29°39	9°16	20°55	7°33	24°47	14°34	27°39	10°12	11°37	8°33	n.a.	T 17
F 18	5 2 50	17°51'07	20°27	14°18	0♒45	10° 2	21° 8	7°29	24°50	14°32	27°39	10° 8	11°34	8°39	n.a.	F 18
S 19	5 6 46	18°49'52	4♏23	16°19	1°52	10°48	21°21	7°24	24°53	14°31	27°39	10° 2	11°31	8°46	n.a.	S 19
S 20	5 10 43	19°48'34	18°11	18°20	2°58	11°34	21°34	7°20	24°57	14°29	27°39	9°54	11°27	8°53	n.a.	S 20
M21	5 14 39	20°47'14	1♐48	20°22	4° 4	12°20	21°47	7°15	25° 0	14°28	27°D39	9°46	11°24	8°59	n.a.	M21
T 22	5 18 36	21°45'53	15°11	22°26	5°10	13° 6	22° 0	7°11	25° 3	14°26	27°39	9°38	11°21	9° 6	n.a.	T 22
W23	5 22 32	22°44'29	28°18	24°30	6°16	13°52	22°13	7° 7	25° 6	14°24	27°39	9°30	11°18	9°13	n.a.	W23
T 24	5 26 29	23°43'03	11♑ 7	26°34	7°22	14°38	22°26	7° 2	25° 9	14°23	27°39	9°25	11°15	9°19	n.a.	T 24
F 25	5 30 25	24°41'34	23°40	28°39	8°27	15°24	22°39	6°58	25°12	14°21	27°39	9°22	11°12	9°26	n.a.	F 25
S 26	5 34 22	25°40'04	5♒56	0♑45	9°32	16°10	22°52	6°54	25°15	14°19	27°39	9°D20	11° 8	9°33	n.a.	S 26
S 27	5 38 18	26°38'30	18° 0	2°50	10°37	16°56	23° 6	6°50	25°18	14°18	27°39	9°21	11° 5	9°39	n.a.	S 27
M28	5 42 15	27°36'55	29°55	4°54	11°41	17°42	23°19	6°45	25°21	14°16	27°40	9°22	11° 2	9°46	n.a.	M28
T 29	5 46 11	28°35'17	11♓45	6°58	12°45	18°28	23°32	6°41	25°24	14°15	27°40	9°23	10°59	9°53	n.a.	T 29
W30	5 50 8	29°33'37	23°35	9° 2	13°49	19°14	23°46	6°37	25°27	14°13	27°40	9°25	10°56	9°59	n.a.	W30
T 31	5 54 4	0♑31'54	5♈30	11♑ 3	14♒53	20♏ 0	23♑59	6♊33	25♏30	14♊11	27♓40	9°R25	10♒52	10♓ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 1	8s35	1n56	17s48	1s30	24s38	0s58	10s57	0s17	24s30	1s32	23n27	1n 1	19s37	0s17	24n19	1n 0	4s26	3s51	17s53	17s36	7s20		n.a.
W 2	21 14	3 11	2 51	18 23	1 34	24 29	0 55	11 15	0 17	24 28	1 32	23 27	1 1	19 37	0 17	24 18	1 0	4 26	3 51	17 53	17 37	7 17		n.a.
T 3	21 26	2n22	3 40	18 56	1 38	24 18	0 51	11 32	0 18	24 27	1 32	23 26	1 1	19 38	0 17	24 18	1 0	4 26	3 50	17 54	17 38	7 14		n.a.
F 4	21 37	7 54	4 19	19 29	1 42	24 8	0 48	11 50	0 19	24 25	1 31	23 25	1 1	19 39	0 17	24 18	1 0	4 26	3 50	17 55	17 39	7 11		n.a.
S 5	21 49	13 14	4 46	20 1	1 45	23 56	0 45	12 8	0 20	24 23	1 31	23 25	1 1	19 40	0 17	24 18	1 0	4 26	3 50	17 57	17 39	7 7		n.a.
S 6	21 59	18 9	5 1	20 32	1 48	23 44	0 41	12 26	0 21	24 21	1 31	23 24	1 1	19 41	0 17	24 18	1 0	4 26	3 50	18 0	17 40	7 4		n.a.
M 7	22 10	22 22	5 1	21 2	1 50	23 31	0 38	12 43	0 22	24 19	1 31	23 23	1 1	19 42	0 17	24 18	1 0	4 26	3 50	18 3	17 41	7 1		n.a.
T 8	22 20	25 34	4 45	21 31	1 52	23 17	0 34	13 0	0 22	24 17	1 31	23 23	1 1	19 43	0 17	24 17	1 0	4 26	3 50	18 6	17 42	6 57		n.a.
W 9	22 29	27 24	4 13	21 59	1 53	23 3	0 31	13 18	0 23	24 15	1 31	23 22	1 1	19 44	0 17	24 17	1 0	4 26	3 50	18 9	17 43	6 54		n.a.
T 10	22 39	27 36	3 26	22 25	1 54	22 49	0 27	13 35	0 24	24 13	1 30	23 21	1 2	19 44	0 17	24 17	1 0	4 26	3 49	18 12	17 44	6 51		n.a.
F 11	22 47	26 4	2 26	22 50	1 55	22 34	0 23	13 52	0 25	24 11	1 30	23 21	1 2	19 45	0 17	24 17	1 0	4 26	3 49	18 13	17 45	6 48		n.a.
S 12	22 56	22 54	1 16	23 14	1 55	22 18	0 19	14 8	0 26	24 9	1 30	23 20	1 2	19 46	0 17	24 17	1 0	4 26	3 49	18 14	17 46	6 44		n.a.
S 13	23 4	18 21	0 2	23 35	1 54	22 1	0 15	14 25	0 27	24 7	1 30	23 19	1 2	19 47	0 17	24 16	1 0	4 26	3 49	18 14	17 47	6 41		n.a.
M14	23 11	12 47	1s13	23 56	1 53	21 45	0 11	14 42	0 28	24 5	1 30	23 19	1 2	19 48	0 17	24 16	1 0	4 26	3 49	18 14	17 48	6 38		n.a.
T 15	23 18	6 33	2 24	24 14	1 52	21 27	0 7	14 58	0 28	24 3	1 30	23 18	1 2	19 49	0 17	24 16	1 0	4 26	3 49	18 14	17 49	6 34		n.a.
W16	23 25	0 1	3 26	24 30	1 49	21 9	0 3	15 14	0 29	24 1	1 29	23 17	1 2	19 49	0 17	24 16	1 0	4 26	3 49	18 14	17 49	6 31		n.a.
T 17	23 31	6s30	4 15	24 44	1 47	20 51	0n 1	15 30	0 30	23 59	1 29	23 17	1 2	19 50	0 17	24 16	1 0	4 26	3 48	18 14	17 50	6 28		n.a.
F 18	23 37	12 39	4 49	24 57	1 43	20 32	0 5	15 46	0 31	23 56	1 29	23 16	1 2	19 51	0 17	24 16	1 0	4 26	3 48	18 15	17 51	6 25		n.a.
S 19	23 42	18 8	5 5	25 6	1 39	20 13	0 10	16 2	0 32	23 54	1 29	23 15	1 2	19 52	0 17	24 15	1 0	4 26	3 48	18 17	17 52	6 21		n.a.
S 20	23 47	22 37	5 3	25 14	1 35	19 53	0 14	16 18	0 33	23 52	1 29	23 14	1 2	19 53	0 17	24 15	1 0	4 26	3 48	18 19	17 53	6 18		n.a.
M21	23 51	25 48	4 44	25 19	1 30	19 32	0 19	16 33	0 34	23 50	1 29	23 14	1 2	19 54	0 17	24 15	1 0	4 26	3 48	18 22	17 54	6 15		n.a.
T 22	23 55	27 29	4 10	25 22	1 24	19 12	0 23	16 48	0 34	23 47	1 29	23 13	1 2	19 54	0 17	24 15	1 0	4 25	3 48	18 24	17 55	6 11		n.a.
W23	23 59	27 34	3 23	25 21	1 17	18 51	0 28	17 3	0 35	23 45	1 29	23 12	1 3	19 55	0 17	24 15	1 0	4 25	3 48	18 26	17 56	6 8		n.a.
T 24	24 2	26 8	2 26	25 19	1 10	18 29	0 32	17 18	0 36	23 43	1 28	23 12	1 3	19 56	0 17	24 14	1 0	4 25	3 47	18 27	17 57	6 5		n.a.
F 25	24 5	23 25	1 24	25 13	1 2	18 7	0 37	17 33	0 37	23 40	1 28	23 11	1 3	19 57	0 17	24 14	1 0	4 25	3 47	18 28	17 58	6 2		n.a.
S 26	24 7	19 40	0 18	25 5	0 54	17 45	0 42	17 48	0 38	23 38	1 28	23 10	1 3	19 58	0 17	24 14	1 0	4 25	3 47	18 29	17 59	5 58		n.a.
S 27	24 8	15 10	0n47	24 55	0 45	17 23	0 47	18 2	0 39	23 35	1 28	23 10	1 3	19 58	0 17	24 14	1 0	4 25	3 47	18 29	17 59	5 55		n.a.
M28	24 10	10 9	1 49	24 41	0 36	17 0	0 52	18 16	0 39	23 33	1 28	23 9	1 3	19 59	0 18	24 14	1 0	4 24	3 47	18 28	18 0	5 52		n.a.
T 29	24 11	4 49	2 47	24 26	0 26	16 37	0 56	18 30	0 40	23 30	1 28	23 8	1 3	20 0	0 18	24 13	1 0	4 24	3 47	18 28	18 1	5 48		n.a.
W30	24 11	0n41	3 37	24 8	0 15	16 13	1 1	18 44	0 41	23 28	1 28	23 8	1 3	20 1	0 18	24 13	1 0	4 24	3 47	18 27	18 2	5 45		n.a.
T 31	24s11	6n11	4n18	23s47	0s 4	15s49	1n 6	18s58	0s42	23s25	1s28	23n 7	1n 3	20s 1	0s18	24n13	1n 0	4s24	3s46	18s27	18s 3	5s42		n.a.

Julian Day Number = -277955.5, Delta T = 47h52m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°08'30, Lahiri = -79°01'30 Julian Calendar 1 Jan. 5474 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5475 BCE

The year -5473 astronomical counting style corresponds to year 5474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5474 BCE (-5473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 58 1	1♑30'09	17♈35	13♑ 3	15♒56	20♏45	24♑13	6°R29	25♏33	14°R10	27♓40	9°R23	10♒49	10♓13	n.a.	F 1
S 2	6 1 58	2°28'21	29°55	15° 1	16°59	21°31	24°26	6♊25	25°36	14♊ 8	27°41	9♒20	10°46	10°19	n.a.	S 2
S 3	6 5 54	3°26'32	12♉33	16°57	18° 2	22°17	24°40	6°21	25°39	14° 7	27°41	9°16	10°43	10°26	n.a.	S 3
M 4	6 9 51	4°24'40	25°33	18°50	19° 4	23° 2	24°53	6°18	25°42	14° 5	27°41	9°11	10°40	10°33	n.a.	M 4
T 5	6 13 47	5°22'46	8♊55	20°40	20° 6	23°48	25° 7	6°14	25°45	14° 4	27°42	9° 5	10°37	10°39	n.a.	T 5
W 6	6 17 44	6°20'50	22°39	22°27	21° 8	24°33	25°20	6°10	25°48	14° 2	27°42	9° 0	10°33	10°46	n.a.	W 6
T 7	6 21 40	7°18'52	6♋42	24°10	22°10	25°19	25°34	6° 7	25°50	14° 1	27°42	8°56	10°30	10°53	n.a.	T 7
F 8	6 25 37	8°16'52	21° 1	25°50	23°11	26° 4	25°48	6° 3	25°53	13°59	27°43	8°53	10°27	10°59	n.a.	F 8
S 9	6 29 33	9°14'50	5♌28	27°25	24°11	26°50	26° 1	6° 0	25°56	13°58	27°43	8°D52	10°24	11° 6	n.a.	S 9
S 10	6 33 30	10°12'46	20° 0	28°57	25°12	27°35	26°15	5°56	25°58	13°56	27°44	8°53	10°21	11°13	n.a.	S 10
M11	6 37 26	11°10'41	4♍31	0♒24	26°12	28°21	26°29	5°53	26° 1	13°55	27°44	8°54	10°18	11°19	n.a.	M11
T 12	6 41 23	12° 8'34	18°57	1°47	27°11	29° 6	26°43	5°50	26° 4	13°54	27°45	8°55	10°14	11°26	n.a.	T 12
W13	6 45 19	13° 6'25	3♎13	3° 6	28°10	29°51	26°56	5°46	26° 6	13°52	27°45	8°56	10°11	11°33	n.a.	W13
T 14	6 49 16	14° 4'15	17°19	4°20	29° 9	0♐37	27°10	5°43	26° 9	13°51	27°46	8°R57	10° 8	11°39	n.a.	T 14
F 15	6 53 12	15° 2'03	1♏12	5°29	0♓ 7	1°22	27°24	5°40	26°11	13°49	27°46	8°56	10° 5	11°46	n.a.	F 15
S 16	6 57 9	15°59'50	14°52	6°33	1° 5	2° 7	27°38	5°37	26°14	13°48	27°47	8°54	10° 2	11°53	n.a.	S 16
S 17	7 1 5	16°57'35	28°18	7°33	2° 2	2°52	27°52	5°34	26°16	13°47	27°47	8°51	9°58	11°59	n.a.	S 17
M18	7 5 2	17°55'19	11♐30	8°28	2°59	3°37	28° 6	5°32	26°19	13°45	27°48	8°48	9°55	12° 6	n.a.	M18
T 19	7 8 58	18°53'02	24°29	9°18	3°56	4°22	28°20	5°29	26°21	13°44	27°49	8°45	9°52	12°13	n.a.	T 19
W20	7 12 55	19°50'43	7♑13	10° 3	4°52	5° 7	28°33	5°26	26°23	13°43	27°49	8°43	9°49	12°19	n.a.	W20
T 21	7 16 51	20°48'22	19°45	10°42	5°47	5°52	28°47	5°24	26°26	13°42	27°50	8°41	9°46	12°26	n.a.	T 21
F 22	7 20 48	21°46'00	2♒ 3	11°17	6°42	6°37	29° 1	5°21	26°28	13°40	27°51	8°40	9°43	12°33	n.a.	F 22
S 23	7 24 45	22°43'36	14°11	11°46	7°36	7°22	29°15	5°19	26°30	13°39	27°51	8°D40	9°39	12°39	n.a.	S 23
S 24	7 28 41	23°41'10	26°10	12°11	8°30	8° 6	29°29	5°16	26°33	13°38	27°52	8°41	9°36	12°46	n.a.	S 24
M25	7 32 38	24°38'43	8♓ 2	12°30	9°23	8°51	29°43	5°14	26°35	13°37	27°53	8°42	9°33	12°53	n.a.	M25
T 26	7 36 34	25°36'14	19°51	12°44	10°16	9°36	29°57	5°12	26°37	13°36	27°54	8°43	9°30	12°59	n.a.	T 26
W27	7 40 31	26°33'43	1♈41	12°53	11° 8	10°20	0♒11	5°10	26°39	13°35	27°55	8°44	9°27	13° 6	n.a.	W27
T 28	7 44 27	27♑31'11	13♈36	12°R56	11♓59	11♐ 5	0♒25	5♊ 8	26♏41	13♊34	27♓55	8♒45	9♒23	13♓13	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s11	11n32	4n49	23s25	0n 7	15s25	1n12	19s11	0s43	23s23	1s28	23n 6	1n 3	20s 2	0s18	24n13	1n 0	4s24	3s46	18s28	18s 4	5s39		n.a.
S 2	24 10	16 33	5 7	23 1	0 18	15 1	1 17	19 25	0 44	23 20	1 27	23 6	1 3	20 3	0 18	24 13	1 0	4 23	3 46	18 29	18 5	5 35		n.a.
S 3	24 8	21 0	5 11	22 35	0 30	14 37	1 22	19 38	0 45	23 18	1 27	23 5	1 3	20 4	0 18	24 13	1 0	4 23	3 46	18 30	18 6	5 32		n.a.
M 4	24 7	24 34	4 59	22 8	0 42	14 12	1 27	19 51	0 45	23 15	1 27	23 4	1 3	20 4	0 18	24 12	1 0	4 23	3 46	18 31	18 7	5 29		n.a.
T 5	24 4	26 55	4 30	21 40	0 54	13 47	1 32	20 3	0 46	23 12	1 27	23 4	1 3	20 5	0 18	24 12	1 0	4 22	3 46	18 33	18 7	5 25		n.a.
W 6	24 2	27 44	3 46	21 11	1 5	13 22	1 37	20 16	0 47	23 10	1 27	23 3	1 3	20 6	0 18	24 12	1 0	4 22	3 45	18 34	18 8	5 22		n.a.
T 7	23 59	26 47	2 47	20 41	1 17	12 57	1 43	20 28	0 48	23 7	1 27	23 2	1 3	20 6	0 18	24 12	1 0	4 22	3 45	18 35	18 9	5 19		n.a.
F 8	23 55	24 4	1 36	20 12	1 29	12 31	1 48	20 40	0 49	23 4	1 27	23 2	1 3	20 7	0 18	24 12	1 0	4 22	3 45	18 36	18 10	5 16		n.a.
S 9	23 51	19 48	0 19	19 42	1 40	12 6	1 53	20 52	0 50	23 2	1 27	23 1	1 3	20 8	0 18	24 11	1 0	4 21	3 45	18 36	18 11	5 12		n.a.
S 10	23 47	14 19	1s 1	19 12	1 51	11 40	1 58	21 3	0 50	22 59	1 27	23 1	1 3	20 8	0 18	24 11	1 0	4 21	3 45	18 36	18 12	5 9		n.a.
M11	23 42	8 3	2 16	18 43	2 2	11 15	2 4	21 15	0 51	22 56	1 27	23 0	1 3	20 9	0 18	24 11	1 0	4 21	3 45	18 36	18 13	5 6		n.a.
T 12	23 37	1 25	3 22	18 14	2 12	10 49	2 9	21 26	0 52	22 53	1 27	23 0	1 3	20 10	0 18	24 11	1 0	4 20	3 45	18 35	18 14	5 2		n.a.
W13	23 31	5s12	4 15	17 47	2 22	10 23	2 15	21 37	0 53	22 50	1 27	22 59	1 3	20 10	0 18	24 11	1 0	4 20	3 44	18 35	18 15	4 59		n.a.
T 14	23 25	11 29	4 52	17 20	2 31	9 57	2 20	21 47	0 54	22 48	1 27	22 58	1 3	20 11	0 18	24 11	1 0	4 20	3 44	18 35	18 15	4 56		n.a.
F 15	23 18	17 5	5 11	16 55	2 40	9 31	2 25	21 58	0 54	22 45	1 26	22 58	1 3	20 12	0 18	24 10	1 0	4 19	3 44	18 35	18 16	4 52		n.a.
S 16	23 12	21 45	5 12	16 31	2 48	9 5	2 31	22 8	0 55	22 42	1 26	22 57	1 3	20 12	0 18	24 10	1 0	4 19	3 44	18 36	18 17	4 49		n.a.
S 17	23 4	25 12	4 56	16 8	2 55	8 39	2 36	22 18	0 56	22 39	1 26	22 57	1 3	20 13	0 18	24 10	1 0	4 19	3 44	18 37	18 18	4 46		n.a.
M18	22 57	27 14	4 25	15 48	3 2	8 13	2 42	22 28	0 57	22 36	1 26	22 56	1 3	20 13	0 18	24 10	1 0	4 18	3 44	18 37	18 19	4 43		n.a.
T 19	22 48	27 44	3 40	15 29	3 7	7 48	2 47	22 37	0 58	22 33	1 26	22 56	1 3	20 14	0 18	24 10	1 0	4 18	3 44	18 38	18 20	4 39		n.a.
W20	22 40	26 44	2 45	15 12	3 12	7 22	2 52	22 47	0 58	22 30	1 26	22 55	1 4	20 15	0 18	24 10	1 0	4 17	3 43	18 39	18 21	4 36		n.a.
T 21	22 31	24 23	1 43	14 57	3 16	6 56	2 58	22 56	0 59	22 27	1 26	22 55	1 4	20 15	0 18	24 9	1 0	4 17	3 43	18 39	18 22	4 33		n.a.
F 22	22 22	20 55	0 36	14 45	3 19	6 30	3 3	23 5	1 0	22 24	1 26	22 54	1 4	20 16	0 18	24 9	1 0	4 17	3 43	18 40	18 23	4 29		n.a.
S 23	22 12	16 36	0n30	14 35	3 21	6 5	3 8	23 13	1 1	22 21	1 26	22 54	1 4	20 16	0 18	24 9	1 0	4 16	3 43	18 40	18 23	4 26		n.a.
S 24	22 2	11 42	1 35	14 27	3 22	5 39	3 14	23 22	1 2	22 18	1 26	22 54	1 4	20 17	0 18	24 9	1 0	4 16	3 43	18 39	18 24	4 23		n.a.
M25	21 52	6 25	2 35	14 22	3 22	5 14	3 19	23 30	1 2	22 15	1 26	22 53	1 4	20 18	0 18	24 9	1 0	4 15	3 43	18 39	18 25	4 19		n.a.
T 26	21 41	0 57	3 29	14 19	3 21	4 49	3 24	23 38	1 3	22 12	1 26	22 53	1 4	20 18	0 18	24 9	1 0	4 15	3 43	18 39	18 26	4 16		n.a.
W27	21 30	4n32	4 13	14 18	3 19	4 24	3 30	23 45	1 4	22 9	1 26	22 52	1 4	20 19	0 18	24 8	1 0	4 14	3 43	18 38	18 27	4 13		n.a.
T 28	21s18	9n54	4n47	14s21	3n15	3s59	3n35	23s53	1s 5	22s 5	1s26	22n52	1n 4	20s19	0s18	24n 8	1n 0	4s14	3s42	18s38	18s28	4s10		n.a.

Julian Day Number = -277924.5, Delta T = 47h52m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°08'25, Lahiri = -79°01'26 Julian Calendar 1 Feb. 5474 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5475 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5474 BCE (-5473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 48 24	28♉28'36	25♈40	12°R55	12♓49	11♐49	0♒39	5°R 6	26♏43	13°R33	27♓56	8°R45	9♒20	13♓19	n.a.	F 1
S 2	7 52 20	29°26'01	7♉59	12♒49	13°39	12°34	0°53	5♊ 4	26°45	13♊31	27°57	8♒45	9°17	13°26	n.a.	S 2
S 3	7 56 17	0♒23'23	20°36	12°39	14°28	13°18	1° 7	5° 3	26°47	13°30	27°58	8°45	9°14	13°33	n.a.	S 3
M 4	8 0 13	1°20'45	3♊35	12°24	15°17	14° 3	1°21	5° 1	26°49	13°29	27°59	8°44	9°11	13°39	n.a.	M 4
T 5	8 4 10	2°18'04	16°58	12° 5	16° 4	14°47	1°35	5° 0	26°51	13°29	28° 0	8°43	9° 8	13°46	n.a.	T 5
W 6	8 8 6	3°15'22	0♋47	11°42	16°51	15°31	1°49	4°58	26°53	13°28	28° 1	8°42	9° 4	13°53	n.a.	W 6
T 7	8 12 3	4°12'39	15° 0	11°16	17°37	16°15	2° 3	4°57	26°54	13°27	28° 2	8°42	9° 1	13°59	n.a.	T 7
F 8	8 16 0	5° 9'55	29°34	10°48	18°22	16°59	2°17	4°56	26°56	13°26	28° 3	8°42	8°58	14° 6	n.a.	F 8
S 9	8 19 56	6° 7'09	14♌22	10°17	19° 6	17°43	2°31	4°55	26°58	13°25	28° 4	8°D42	8°55	14°13	n.a.	S 9
S 10	8 23 53	7° 4'22	29°18	9°44	19°49	18°27	2°45	4°53	26°59	13°24	28° 5	8°42	8°52	14°19	n.a.	S 10
M11	8 27 49	8° 1'34	14♍13	9°10	20°31	19°11	2°59	4°53	27° 1	13°23	28° 6	8°42	8°49	14°26	n.a.	M11
T 12	8 31 46	8°58'45	29° 1	8°35	21°12	19°55	3°13	4°52	27° 3	13°22	28° 7	8°R42	8°45	14°33	n.a.	T 12
W13	8 35 42	9°55'55	13♎34	8° 1	21°52	20°39	3°27	4°51	27° 4	13°22	28° 8	8°42	8°42	14°40	n.a.	W13
T 14	8 39 39	10°53'05	27°49	7°27	22°31	21°23	3°41	4°50	27° 6	13°21	28° 9	8°42	8°39	14°46	n.a.	T 14
F 15	8 43 35	11°50'14	11♏43	6°54	23° 9	22° 6	3°55	4°50	27° 7	13°20	28°10	8°D42	8°36	14°53	n.a.	F 15
S 16	8 47 32	12°47'23	25°17	6°23	23°45	22°50	4° 8	4°49	27° 8	13°20	28°11	8°42	8°33	15° 0	n.a.	S 16
S 17	8 51 28	13°44'30	8♐31	5°54	24°21	23°34	4°22	4°49	27°10	13°19	28°12	8°42	8°29	15° 6	n.a.	S 17
M18	8 55 25	14°41'38	21°27	5°28	24°55	24°17	4°36	4°49	27°11	13°18	28°13	8°43	8°26	15°13	n.a.	M18
T 19	8 59 22	15°38'44	4♑ 6	5° 5	25°28	25° 1	4°50	4°49	27°12	13°18	28°15	8°43	8°23	15°20	n.a.	T 19
W20	9 3 18	16°35'50	16°32	4°45	25°59	25°44	5° 4	4°D48	27°13	13°17	28°16	8°44	8°20	15°26	n.a.	W20
T 21	9 7 15	17°32'56	28°47	4°29	26°29	26°27	5°18	4°49	27°15	13°17	28°17	8°44	8°17	15°33	n.a.	T 21
F 22	9 11 11	18°30'00	10♒53	4°17	26°58	27°11	5°31	4°49	27°16	13°16	28°18	8°R44	8°14	15°40	n.a.	F 22
S 23	9 15 8	19°27'04	22°51	4°10	27°25	27°54	5°45	4°49	27°17	13°16	28°19	8°44	8°10	15°46	n.a.	S 23
S 24	9 19 4	20°24'07	4♓43	4°D 6	27°50	28°37	5°59	4°49	27°18	13°15	28°21	8°43	8° 7	15°53	n.a.	S 24
M25	9 23 1	21°21'10	16°33	4° 8	28°14	29°20	6°13	4°50	27°19	13°15	28°22	8°42	8° 4	16° 0	n.a.	M25
T 26	9 26 57	22°18'12	28°22	4°13	28°36	0♑ 3	6°26	4°50	27°20	13°15	28°23	8°40	8° 1	16° 6	n.a.	T 26
W27	9 30 54	23°15'13	10♈13	4°24	28°57	0°46	6°40	4°51	27°21	13°14	28°24	8°38	7°58	16°13	n.a.	W27
T 28	9 34 51	24°12'13	22° 9	4°38	29°15	1°29	6°54	4°52	27°21	13°14	28°26	8°36	7°55	16°20	n.a.	T 28
F 29	9 38 47	25° 9'13	4♉14	4°57	29°32	2°11	7° 7	4°52	27°22	13°14	28°27	8°34	7°51	16°26	n.a.	F 29
S 30	9 42 44	26° 6'12	16°31	5°21	29°47	2°54	7°21	4°53	27°23	13°14	28°28	8°33	7°48	16°33	n.a.	S 30
S 31	9 46 40	27♒ 3'10	29♉ 5	5♒49	29♓59	3♑37	7♒34	4♊54	27♏24	13♊13	28♓30	8°D33	7♒45	16♓40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 6	14n59	5n 9	14s26	3n10	3s35	3n40	24s 0	1s 5	22s 2	1s26	22n52	1n 4	20s20	0s18	24n 8	1n 0	4s13	3s42	18s38	18s29	4s 6		n.a.
S 2	20 54	19 35	5 17	14 33	3 4	3 10	3 45	24 6	1 6	21 59	1 26	22 51	1 4	20 20	0 18	24 8	1 0	4 13	3 42	18 38	18 29	4 3		n.a.
S 3	20 42	23 25	5 10	14 43	2 57	2 46	3 50	24 13	1 7	21 56	1 26	22 51	1 4	20 21	0 18	24 8	1 0	4 12	3 42	18 38	18 30	4 0		n.a.
M 4	20 29	26 14	4 48	14 55	2 49	2 23	3 55	24 19	1 8	21 53	1 26	22 51	1 4	20 21	0 18	24 8	1 0	4 12	3 42	18 39	18 31	3 56		n.a.
T 5	20 16	27 40	4 9	15 10	2 39	1 59	4 0	24 26	1 9	21 49	1 26	22 50	1 4	20 22	0 18	24 8	1 0	4 11	3 42	18 39	18 32	3 53		n.a.
W 6	20 2	27 26	3 15	15 27	2 28	1 36	4 5	24 31	1 9	21 46	1 26	22 50	1 4	20 22	0 18	24 7	1 0	4 11	3 42	18 39	18 33	3 50		n.a.
T 7	19 48	25 26	2 8	15 45	2 17	1 13	4 10	24 37	1 10	21 43	1 26	22 50	1 3	20 22	0 18	24 7	1 0	4 10	3 41	18 39	18 34	3 47		n.a.
F 8	19 34	21 42	0 50	16 6	2 4	0 51	4 15	24 42	1 11	21 40	1 26	22 50	1 3	20 23	0 18	24 7	1 0	4 10	3 41	18 39	18 35	3 43		n.a.
S 9	19 20	16 32	0s31	16 27	1 50	0 29	4 20	24 47	1 12	21 36	1 26	22 49	1 3	20 23	0 18	24 7	1 0	4 9	3 41	18 39	18 36	3 40		n.a.
S 10	19 5	10 20	1 52	16 50	1 36	0 8	4 24	24 52	1 12	21 33	1 26	22 49	1 3	20 24	0 18	24 7	1 0	4 9	3 41	18 39	18 36	3 37		n.a.
M11	18 50	3 34	3 5	17 14	1 20	0n13	4 29	24 57	1 13	21 30	1 26	22 49	1 3	20 24	0 18	24 7	1 0	4 8	3 41	18 39	18 37	3 33		n.a.
T 12	18 34	3s19	4 4	17 38	1 5	0 34	4 33	25 1	1 14	21 26	1 26	22 49	1 3	20 24	0 18	24 7	1 0	4 8	3 41	18 39	18 38	3 30		n.a.
W13	18 19	9 54	4 47	18 3	0 49	0 54	4 37	25 5	1 14	21 23	1 26	22 49	1 3	20 25	0 18	24 7	1 0	4 7	3 41	18 39	18 39	3 27		n.a.
T 14	18 3	15 50	5 12	18 28	0 32	1 14	4 42	25 9	1 15	21 20	1 26	22 49	1 3	20 25	0 18	24 7	1 0	4 7	3 41	18 39	18 40	3 23		n.a.
F 15	17 46	20 49	5 17	18 52	0 16	1 33	4 46	25 13	1 16	21 16	1 26	22 48	1 3	20 26	0 18	24 6	1 0	4 6	3 41	18 39	18 41	3 20		n.a.
S 16	17 30	24 35	5 4	19 16	0s 0	1 51	4 50	25 16	1 17	21 13	1 26	22 48	1 3	20 26	0 18	24 6	1 0	4 6	3 40	18 39	18 42	3 17		n.a.
S 17	17 13	26 56	4 35	19 39	0 16	2 9	4 53	25 19	1 17	21 9	1 26	22 48	1 3	20 26	0 19	24 6	1 0	4 5	3 40	18 39	18 42	3 14		n.a.
M18	16 56	27 47	3 53	20 1	0 32	2 26	4 57	25 22	1 18	21 6	1 26	22 48	1 3	20 27	0 19	24 6	1 0	4 4	3 40	18 39	18 43	3 10		n.a.
T 19	16 39	27 8	3 0	20 22	0 47	2 43	5 0	25 24	1 19	21 2	1 26	22 48	1 3	20 27	0 19	24 6	1 0	4 4	3 40	18 39	18 44	3 7		n.a.
W20	16 21	25 7	2 0	20 41	1 2	2 59	5 4	25 26	1 19	20 59	1 26	22 48	1 3	20 27	0 19	24 6	1 0	4 3	3 40	18 39	18 45	3 4		n.a.
T 21	16 3	21 56	0 55	20 58	1 16	3 14	5 7	25 29	1 20	20 56	1 26	22 48	1 3	20 28	0 19	24 6	1 0	4 3	3 40	18 38	18 46	3 0		n.a.
F 22	15 45	17 52	0n12	21 14	1 30	3 28	5 10	25 30	1 21	20 52	1 26	22 48	1 3	20 28	0 19	24 6	1 0	4 2	3 40	18 38	18 47	2 57		n.a.
S 23	15 27	13 7	1 17	21 28	1 42	3 42	5 13	25 32	1 21	20 49	1 26	22 48	1 3	20 28	0 19	24 6	1 0	4 1	3 40	18 38	18 48	2 54		n.a.
S 24	15 8	7 56	2 19	21 40	1 54	3 54	5 15	25 33	1 22	20 45	1 26	22 48	1 3	20 28	0 19	24 6	1 0	4 1	3 39	18 39	18 48	2 50		n.a.
M25	14 49	2 30	3 14	21 50	2 5	4 6	5 18	25 34	1 23	20 42	1 26	22 48	1 3	20 29	0 19	24 6	1 0	4 0	3 39	18 39	18 49	2 47		n.a.
T 26	14 30	3n 0	4 1	21 59	2 14	4 17	5 20	25 35	1 23	20 38	1 26	22 48	1 3	20 29	0 19	24 6	1 0	4 0	3 39	18 40	18 50	2 44		n.a.
W27	14 11	8 24	4 38	22 5	2 23	4 27	5 21	25 35	1 24	20 35	1 26	22 48	1 3	20 29	0 19	24 5	1 0	3 59	3 39	18 40	18 51	2 41		n.a.
T 28	13 52	13 32	5 3	22 9	2 31	4 36	5 23	25 36	1 25	20 31	1 26	22 48	1 3	20 29	0 19	24 5	1 0	3 58	3 39	18 41	18 52	2 37		n.a.
F 29	13 32	18 14	5 15	22 10	2 38	4 44	5 24	25 36	1 25	20 28	1 26	22 49	1 3	20 30	0 19	24 5	1 0	3 58	3 39	18 41	18 53	2 34		n.a.
S 30	13 12	22 16	5 13	22 10	2 44	4 51	5 25	25 35	1 26	20 24	1 26	22 49	1 3	20 30	0 19	24 5	1 0	3 57	3 39	18 41	18 53	2 31		n.a.
S 31	12s52	25n23	4n56	22s 8	2s49	4n57	5n26	25s35	1s27	20s20	1s26	22n49	1n 3	20s30	0s19	24n 5	1n 0	3s57	3s39	18s42	18s54	2s27		n.a.

Julian Day Number = -277896.5, Delta T = 47h52m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°08'22, Lahiri = -79°01'22 Julian Calendar 1 March 5474 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5474 BCE

The year -5473 astronomical counting style corresponds to year 5474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5474 BCE (-5473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 50 37	28♒ 0'08	11♊59	6♒22	0♈10	4♉19	7♒48	4♊55	27♏24	13°R13	28♓31	8♒33	7♒42	16♓46	n.a.	M 1
T 2	9 54 33	28°57'05	25°18	6°59	0°19	5° 2	8° 1	4°57	27°25	13♊13	28°32	8°34	7°39	16°53	n.a.	T 2
W 3	9 58 30	29°54'02	9♋ 2	7°40	0°26	5°44	8°15	4°58	27°26	13°13	28°34	8°36	7°35	17° 0	n.a.	W 3
T 4	10 2 27	0♓50'58	23°13	8°25	0°30	6°26	8°28	4°59	27°26	13°13	28°35	8°37	7°32	17° 6	n.a.	T 4
F 5	10 6 23	1°47'54	7♌49	9°14	0°R32	7° 8	8°42	5° 1	27°26	13°13	28°36	8°R37	7°29	17°13	n.a.	F 5
S 6	10 10 20	2°44'49	22°45	10° 7	0°31	7°51	8°55	5° 2	27°27	13°D13	28°38	8°37	7°26	17°20	n.a.	S 6
S 7	10 14 16	3°41'44	7♍54	11° 4	0°29	8°33	9° 8	5° 4	27°27	13°13	28°39	8°35	7°23	17°26	n.a.	S 7
M 8	10 18 13	4°38'38	23° 7	12° 5	0°24	9°15	9°21	5° 6	27°28	13°13	28°41	8°33	7°20	17°33	n.a.	M 8
T 9	10 22 9	5°35'33	8♎13	13° 9	0°16	9°56	9°35	5° 8	27°28	13°13	28°42	8°29	7°16	17°40	n.a.	T 9
W10	10 26 6	6°32'28	23° 3	14°18	0° 7	10°38	9°48	5°10	27°28	13°13	28°43	8°25	7°13	17°46	n.a.	W10
T 11	10 30 3	7°29'23	7♏32	15°30	29♓54	11°20	10° 1	5°12	27°28	13°13	28°45	8°22	7°10	17°53	n.a.	T 11
F 12	10 33 59	8°26'19	21°35	16°45	29°40	12° 2	10°14	5°14	27°28	13°13	28°46	8°20	7° 7	18° 0	n.a.	F 12
S 13	10 37 56	9°23'15	5♐11	18° 4	29°23	12°43	10°27	5°16	27°28	13°14	28°48	8°D19	7° 4	18° 7	n.a.	S 13
S 14	10 41 52	10°20'11	18°22	19°27	29° 4	13°25	10°40	5°19	27°R28	13°14	28°49	8°19	7° 1	18°13	n.a.	S 14
M15	10 45 49	11°17'08	1♑10	20°53	28°43	14° 6	10°53	5°21	27°28	13°14	28°51	8°20	6°57	18°20	n.a.	M15
T 16	10 49 45	12°14'05	13°39	22°22	28°19	14°48	11° 6	5°23	27°28	13°14	28°52	8°22	6°54	18°27	n.a.	T 16
W17	10 53 42	13°11'03	25°54	23°55	27°54	15°29	11°19	5°26	27°28	13°15	28°54	8°23	6°51	18°33	n.a.	W17
T 18	10 57 39	14° 8'01	7♒57	25°31	27°27	16°10	11°32	5°29	27°28	13°15	28°55	8°R24	6°48	18°40	n.a.	T 18
F 19	11 1 35	15° 4'59	19°53	27°11	26°58	16°51	11°44	5°32	27°28	13°15	28°56	8°23	6°45	18°47	n.a.	F 19
S 20	11 5 32	16° 1'58	1♓44	28°53	26°27	17°32	11°57	5°34	27°28	13°16	28°58	8°21	6°41	18°53	n.a.	S 20
S 21	11 9 28	16°58'57	13°34	0♓39	25°55	18°13	12°10	5°37	27°27	13°16	28°59	8°17	6°38	19° 0	n.a.	S 21
M22	11 13 25	17°55'57	25°23	2°28	25°21	18°54	12°22	5°40	27°27	13°17	29° 1	8°11	6°35	19° 7	n.a.	M22
T 23	11 17 22	18°52'57	7♈14	4°19	24°46	19°35	12°35	5°43	27°27	13°17	29° 2	8° 4	6°32	19°13	n.a.	T 23
W24	11 21 18	19°49'57	19° 9	6°13	24°11	20°15	12°47	5°47	27°26	13°18	29° 4	7°56	6°29	19°20	n.a.	W24
T 25	11 25 15	20°46'57	1♉10	8°10	23°34	20°56	13° 0	5°50	27°26	13°18	29° 5	7°49	6°26	19°27	n.a.	T 25
F 26	11 29 11	21°43'59	13°18	10° 9	22°57	21°36	13°12	5°53	27°25	13°19	29° 7	7°42	6°22	19°33	n.a.	F 26
S 27	11 33 8	22°41'00	25°38	12°10	22°20	22°17	13°24	5°57	27°24	13°20	29° 8	7°37	6°19	19°40	n.a.	S 27
S 28	11 37 4	23°38'02	8♊12	14°13	21°43	22°57	13°36	6° 0	27°24	13°20	29°10	7°34	6°16	19°47	n.a.	S 28
M29	11 41 1	24°35'04	21° 3	16°18	21° 6	23°37	13°48	6° 4	27°23	13°21	29°11	7°D33	6°13	19°53	n.a.	M29
T 30	11 44 58	25♓32'07	4♋16	18♓24	20♓30	24♉17	14♒ 0	6♊ 8	27♏22	13♊22	29♓13	7♒33	6♒10	20♓ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s32	27n17	4n24	22s 3	2s53	5n 2	5n26	25s34	1s27	20s17	1s26	22n49	1n 3	20s30	0s19	24n 5	1n 0	3s56	3s39	18s41	18s55	2s24		n.a.
T 2	12 12	27 43	3 37	21 57	2 56	5 5	5 26	25 33	1 28	20 13	1 27	22 49	1 3	20 30	0 19	24 5	1 0	3 55	3 39	18 41	18 56	2 21		n.a.
W 3	11 51	26 28	2 36	21 48	2 58	5 7	5 26	25 32	1 29	20 10	1 27	22 50	1 3	20 30	0 19	24 5	1 0	3 55	3 38	18 41	18 57	2 18		n.a.
T 4	11 31	23 30	1 24	21 37	3 0	5 8	5 25	25 31	1 29	20 6	1 27	22 50	1 3	20 31	0 19	24 5	1 0	3 54	3 38	18 40	18 58	2 14		n.a.
F 5	11 10	18 57	0 4	21 24	3 0	5 8	5 23	25 29	1 30	20 3	1 27	22 50	1 3	20 31	0 19	24 5	1 0	3 53	3 38	18 40	18 59	2 11		n.a.
S 6	10 49	13 9	1s17	21 8	3 0	5 6	5 22	25 27	1 30	19 59	1 27	22 50	1 3	20 31	0 19	24 5	1 0	3 53	3 38	18 40	18 59	2 8		n.a.
S 7	10 28	6 30	2 34	20 51	2 59	5 3	5 20	25 25	1 31	19 55	1 27	22 51	1 3	20 31	0 19	24 5	1 0	3 52	3 38	18 41	19 0	2 4		n.a.
M 8	10 6	0s32	3 40	20 32	2 57	4 59	5 17	25 23	1 32	19 52	1 27	22 51	1 3	20 31	0 19	24 5	1 0	3 51	3 38	18 42	19 1	2 1		n.a.
T 9	9 45	7 29	4 31	20 10	2 54	4 53	5 14	25 20	1 32	19 48	1 27	22 51	1 3	20 31	0 19	24 5	1 0	3 51	3 38	18 43	19 2	1 58		n.a.
W10	9 23	13 53	5 2	19 46	2 50	4 45	5 10	25 17	1 33	19 45	1 27	22 52	1 3	20 31	0 19	24 5	1 0	3 50	3 38	18 44	19 3	1 55		n.a.
T 11	9 1	19 22	5 13	19 20	2 46	4 37	5 6	25 14	1 33	19 41	1 27	22 52	1 3	20 31	0 19	24 5	1 0	3 49	3 38	18 44	19 4	1 51		n.a.
F 12	8 40	23 37	5 5	18 52	2 41	4 26	5 1	25 11	1 34	19 38	1 27	22 52	1 3	20 31	0 19	24 5	1 0	3 49	3 38	18 45	19 4	1 48		n.a.
S 13	8 18	26 25	4 40	18 21	2 36	4 15	4 56	25 8	1 35	19 34	1 27	22 53	1 3	20 31	0 19	24 5	1 0	3 48	3 38	18 45	19 5	1 45		n.a.
S 14	7 55	27 39	4 0	17 48	2 29	4 1	4 50	25 4	1 35	19 30	1 27	22 53	1 3	20 31	0 19	24 5	1 0	3 47	3 37	18 45	19 6	1 41		n.a.
M15	7 33	27 21	3 9	17 14	2 23	3 47	4 43	25 0	1 36	19 27	1 28	22 54	1 3	20 31	0 19	24 5	0 59	3 47	3 37	18 45	19 7	1 38		n.a.
T 16	7 11	25 38	2 11	16 36	2 15	3 31	4 36	24 56	1 36	19 23	1 28	22 54	1 3	20 31	0 19	24 5	0 59	3 46	3 37	18 44	19 8	1 35		n.a.
W17	6 48	22 44	1 8	15 57	2 7	3 13	4 28	24 52	1 37	19 20	1 28	22 54	1 3	20 31	0 19	24 5	0 59	3 45	3 37	18 44	19 9	1 32		n.a.
T 18	6 26	18 53	0 2	15 16	1 59	2 54	4 20	24 47	1 37	19 16	1 28	22 55	1 3	20 31	0 19	24 5	0 59	3 45	3 37	18 44	19 9	1 28		n.a.
F 19	6 3	14 20	1n 2	14 32	1 49	2 34	4 11	24 42	1 38	19 13	1 28	22 55	1 3	20 31	0 19	24 5	0 59	3 44	3 37	18 44	19 10	1 25		n.a.
S 20	5 40	9 16	2 4	13 47	1 40	2 13	4 2	24 38	1 38	19 9	1 28	22 56	1 3	20 31	0 19	24 5	0 59	3 43	3 37	18 45	19 11	1 22		n.a.
S 21	5 18	3 55	2 59	12 59	1 30	1 51	3 52	24 32	1 39	19 5	1 28	22 56	1 3	20 31	0 19	24 5	0 59	3 43	3 37	18 46	19 12	1 18		n.a.
M22	4 55	1n34	3 47	12 10	1 20	1 27	3 41	24 27	1 39	19 2	1 28	22 57	1 3	20 31	0 19	24 5	0 59	3 42	3 37	18 47	19 13	1 15		n.a.
T 23	4 32	7 0	4 25	11 18	1 10	1 3	3 30	24 22	1 40	18 58	1 28	22 58	1 3	20 31	0 19	24 5	0 59	3 41	3 37	18 49	19 13	1 12		n.a.
W24	4 9	12 12	4 52	10 25	0 59	0 38	3 18	24 16	1 41	18 55	1 29	22 58	1 2	20 31	0 19	24 5	0 59	3 41	3 37	18 51	19 14	1 9		n.a.
T 25	3 46	17 0	5 6	9 30	0 48	0 12	3 6	24 10	1 41	18 51	1 29	22 59	1 2	20 31	0 20	24 5	0 59	3 40	3 37	18 53	19 15	1 5		n.a.
F 26	3 23	21 11	5 7	8 34	0 37	0s14	2 54	24 4	1 42	18 48	1 29	22 59	1 2	20 31	0 20	24 6	0 59	3 39	3 37	18 55	19 16	1 2		n.a.
S 27	2 59	24 30	4 53	7 36	0 26	0 41	2 41	23 58	1 42	18 44	1 29	23 0	1 2	20 31	0 20	24 6	0 59	3 39	3 36	18 56	19 17	0 59		n.a.
S 28	2 36	26 44	4 26	6 38	0 15	1 8	2 28	23 51	1 43	18 41	1 29	23 1	1 2	20 31	0 20	24 6	0 59	3 38	3 36	18 57	19 18	0 55		n.a.
M29	2 13	27 36	3 44	5 38	0 4	1 35	2 15	23 45	1 43	18 37	1 29	23 1	1 2	20 31	0 20	24 6	0 59	3 37	3 36	18 58	19 18	0 52		n.a.
T 30	1s50	26n57	2n50	4s38	0n 6	2s 2	2n 1	23s38	1s44	18s34	1s29	23n 2	1n 2	20s30	0s20	24n 6	0n59	3s37	3s36	18s57	19s19	0s49		n.a.

Julian Day Number = -277865.5, Delta T = 47h52m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°08'18, Lahiri = -79°01'18 Julian Calendar 1 Apr. 5474 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5474 BCE

The year -5473 astronomical counting style corresponds to year 5474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5474 BCE (-5473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 48 54	26♓29'10	17♋51	20♓31	19°R54	24♉57	14♒12	6♊11	27°R22	13♊23	29♓15	7♒34	6♒ 6	20♓ 7	n.a.	W 1
T 2	11 52 51	27°26'13	1♌53	22°38	19♓19	25°37	14°24	6°15	27♏21	13°24	29°16	7°R35	6° 3	20°13	n.a.	T 2
F 3	11 56 47	28°23'17	16°20	24°46	18°45	26°17	14°36	6°19	27°20	13°24	29°18	7°35	6° 0	20°20	n.a.	F 3
S 4	12 0 44	29°20'22	1♍10	26°54	18°13	26°56	14°48	6°23	27°19	13°25	29°19	7°33	5°57	20°27	n.a.	S 4
S 5	12 4 41	0♈17'27	16°17	29° 2	17°42	27°36	15° 0	6°27	27°18	13°26	29°21	7°29	5°54	20°34	n.a.	S 5
M 6	12 8 37	1°14'33	1♎33	1♈10	17°12	28°15	15°11	6°32	27°17	13°27	29°22	7°22	5°51	20°40	n.a.	M 6
T 7	12 12 34	2°11'39	16°46	3°17	16°45	28°55	15°23	6°36	27°16	13°28	29°24	7°15	5°47	20°47	n.a.	T 7
W 8	12 16 30	3° 8'47	1♏47	5°23	16°19	29°34	15°34	6°40	27°15	13°29	29°25	7° 7	5°44	20°54	n.a.	W 8
T 9	12 20 27	4° 5'56	16°26	7°29	15°56	0♒13	15°46	6°44	27°14	13°30	29°27	6°59	5°41	21° 0	n.a.	T 9
F 10	12 24 24	5° 3'07	0♐38	9°33	15°35	0°52	15°57	6°49	27°13	13°31	29°28	6°53	5°38	21° 7	n.a.	F 10
S 11	12 28 20	6° 0'18	14°20	11°36	15°16	1°31	16° 8	6°53	27°11	13°32	29°30	6°49	5°35	21°14	n.a.	S 11
S 12	12 32 17	6°57'31	27°34	13°37	14°59	2°10	16°19	6°58	27°10	13°33	29°31	6°46	5°32	21°20	n.a.	S 12
M13	12 36 13	7°54'46	10♑22	15°37	14°45	2°49	16°30	7° 3	27° 9	13°34	29°33	6°D46	5°28	21°27	n.a.	M13
T 14	12 40 10	8°52'02	22°48	17°36	14°33	3°27	16°41	7° 7	27° 8	13°36	29°34	6°47	5°25	21°34	n.a.	T 14
W15	12 44 7	9°49'19	4♒58	19°33	14°23	4° 6	16°52	7°12	27° 6	13°37	29°36	6°R47	5°22	21°40	n.a.	W15
T 16	12 48 3	10°46'38	16°56	21°29	14°16	4°44	17° 3	7°17	27° 5	13°38	29°37	6°47	5°19	21°47	n.a.	T 16
F 17	12 52 0	11°43'58	28°48	23°23	14°11	5°22	17°14	7°22	27° 3	13°39	29°39	6°44	5°16	21°54	n.a.	F 17
S 18	12 55 56	12°41'19	10♓36	25°15	14° 9	6° 1	17°24	7°27	27° 2	13°40	29°40	6°39	5°12	22° 0	n.a.	S 18
S 19	12 59 53	13°38'42	22°25	27° 6	14°D 9	6°39	17°35	7°32	27° 0	13°42	29°42	6°32	5° 9	22° 7	n.a.	S 19
M20	13 3 49	14°36'06	4♈16	28°55	14°11	7°17	17°45	7°37	26°59	13°43	29°43	6°22	5° 6	22°14	n.a.	M20
T 21	13 7 46	15°33'32	16°13	0♉43	14°15	7°54	17°55	7°42	26°57	13°44	29°45	6°10	5° 3	22°21	n.a.	T 21
W22	13 11 43	16°30'59	28°16	2°29	14°22	8°32	18° 6	7°48	26°56	13°46	29°46	5°58	5° 0	22°27	n.a.	W22
T 23	13 15 39	17°28'28	10♉26	4°14	14°31	9°10	18°16	7°53	26°54	13°47	29°48	5°45	4°57	22°34	n.a.	T 23
F 24	13 19 36	18°25'57	22°45	5°57	14°41	9°47	18°26	7°58	26°52	13°49	29°49	5°34	4°53	22°41	n.a.	F 24
S 25	13 23 32	19°23'29	5♊14	7°38	14°54	10°24	18°35	8° 4	26°50	13°50	29°51	5°25	4°50	22°47	n.a.	S 25
S 26	13 27 29	20°21'01	17°54	9°18	15° 9	11° 1	18°45	8° 9	26°49	13°52	29°52	5°19	4°47	22°54	n.a.	S 26
M27	13 31 26	21°18'35	0♋49	10°56	15°26	11°39	18°55	8°15	26°47	13°53	29°53	5°15	4°44	23° 1	n.a.	M27
T 28	13 35 22	22°16'11	14° 0	12°33	15°45	12°15	19° 4	8°20	26°45	13°55	29°55	5°13	4°41	23° 7	n.a.	T 28
W29	13 39 19	23°13'47	27°30	14° 8	16° 5	12°52	19°14	8°26	26°43	13°56	29°56	5°13	4°37	23°14	n.a.	W29
T 30	13 43 15	24°11'25	11♌21	15°41	16°28	13°29	19°23	8°32	26°41	13°58	29°58	5°13	4°34	23°21	n.a.	T 30
F 31	13 47 12	25♈ 9'04	25♌35	17♉13	16♓52	14♒ 5	19♒32	8♊38	26♏39	13♊59	29♓59	5♒12	4♒31	23♓27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s26	24n41	1n44	3s37	0n17	2s29	1n47	23s31	1s44	18s30	1s29	23n 2	1n 2	20s30	0s20	24n 6	0n59	3s36	3s36	18s57	19s20	0s46		n.a.
T 2	1 3	20 52	0 31	2 36	0 27	2 56	1 33	23 24	1 44	18 27	1 30	23 3	1 2	20 30	0 20	24 6	0 59	3 35	3 36	18 57	19 21	0 42		n.a.
F 3	0 40	15 41	0s47	1 35	0 37	3 22	1 20	23 16	1 45	18 23	1 30	23 4	1 2	20 30	0 20	24 6	0 59	3 34	3 36	18 57	19 22	0 39		n.a.
S 4	0 16	9 29	2 3	0 34	0 46	3 48	1 6	23 9	1 45	18 20	1 30	23 5	1 2	20 30	0 20	24 6	0 59	3 34	3 36	18 58	19 22	0 36		n.a.
S 5	0n 7	2 38	3 12	0n26	0 55	4 13	0 52	23 1	1 46	18 16	1 30	23 5	1 2	20 30	0 20	24 6	0 59	3 33	3 36	18 59	19 23	0 33		n.a.
M 6	0 31	4s24	4 8	1 26	1 3	4 37	0 38	22 53	1 46	18 13	1 30	23 6	1 2	20 29	0 20	24 6	0 59	3 32	3 36	19 0	19 24	0 29		n.a.
T 7	0 54	11 10	4 46	2 25	1 11	5 1	0 25	22 46	1 47	18 10	1 30	23 7	1 2	20 29	0 20	24 6	0 59	3 32	3 36	19 2	19 25	0 26		n.a.
W 8	1 17	17 11	5 4	3 24	1 18	5 23	0 11	22 37	1 47	18 6	1 30	23 7	1 2	20 29	0 20	24 7	0 59	3 31	3 36	19 4	19 26	0 23		n.a.
T 9	1 41	22 4	5 1	4 21	1 25	5 44	0s 2	22 29	1 48	18 3	1 31	23 8	1 2	20 29	0 20	24 7	0 59	3 30	3 36	19 6	19 26	0 19		n.a.
F 10	2 4	25 28	4 40	5 17	1 31	6 5	0 14	22 21	1 48	18 0	1 31	23 9	1 2	20 28	0 20	24 7	0 59	3 30	3 36	19 8	19 27	0 16		n.a.
S 11	2 27	27 15	4 3	6 11	1 36	6 24	0 27	22 12	1 49	17 56	1 31	23 10	1 2	20 28	0 20	24 7	0 59	3 29	3 36	19 9	19 28	0 13		n.a.
S 12	2 51	27 24	3 14	7 5	1 41	6 41	0 39	22 4	1 49	17 53	1 31	23 11	1 2	20 28	0 20	24 7	0 59	3 28	3 36	19 10	19 29	0 10		n.a.
M13	3 14	26 2	2 16	7 56	1 45	6 58	0 51	21 55	1 49	17 50	1 31	23 11	1 2	20 28	0 20	24 7	0 59	3 28	3 36	19 10	19 30	0 6		n.a.
T 14	3 37	23 25	1 14	8 47	1 48	7 13	1 2	21 46	1 50	17 46	1 31	23 12	1 2	20 27	0 20	24 7	0 59	3 27	3 36	19 10	19 30	0 3		n.a.
W15	4 0	19 47	0 10	9 35	1 51	7 27	1 13	21 37	1 50	17 43	1 32	23 13	1 2	20 27	0 20	24 7	0 59	3 26	3 36	19 10	19 31	0n 0		n.a.
T 16	4 24	15 24	0n54	10 23	1 54	7 40	1 24	21 28	1 51	17 40	1 32	23 14	1 2	20 27	0 20	24 8	0 59	3 26	3 35	19 10	19 32	0 3		n.a.
F 17	4 47	10 29	1 54	11 8	1 55	7 51	1 34	21 18	1 51	17 37	1 32	23 15	1 2	20 26	0 20	24 8	0 59	3 25	3 35	19 10	19 33	0 7		n.a.
S 18	5 10	5 13	2 50	11 52	1 57	8 1	1 44	21 9	1 51	17 34	1 32	23 16	1 2	20 26	0 20	24 8	0 59	3 25	3 35	19 12	19 34	0 10		n.a.
S 19	5 33	0n13	3 38	12 34	1 57	8 10	1 54	21 0	1 52	17 30	1 32	23 16	1 2	20 26	0 20	24 8	0 59	3 24	3 35	19 13	19 34	0 13		n.a.
M20	5 56	5 39	4 16	13 15	1 57	8 17	2 3	20 50	1 52	17 27	1 32	23 17	1 2	20 25	0 20	24 8	0 59	3 23	3 35	19 16	19 35	0 16		n.a.
T 21	6 19	10 54	4 43	13 54	1 57	8 23	2 11	20 40	1 52	17 24	1 33	23 18	1 2	20 25	0 20	24 8	0 59	3 23	3 35	19 19	19 36	0 20		n.a.
W22	6 41	15 48	4 58	14 31	1 56	8 28	2 19	20 30	1 53	17 21	1 33	23 19	1 2	20 25	0 20	24 8	0 59	3 22	3 35	19 22	19 37	0 23		n.a.
T 23	7 4	20 8	5 0	15 7	1 54	8 32	2 27	20 20	1 53	17 18	1 33	23 20	1 2	20 24	0 20	24 9	0 59	3 21	3 35	19 25	19 38	0 26		n.a.
F 24	7 27	23 40	4 48	15 41	1 52	8 34	2 35	20 10	1 54	17 15	1 33	23 21	1 2	20 24	0 20	24 9	0 59	3 21	3 35	19 28	19 38	0 30		n.a.
S 25	7 49	26 8	4 22	16 13	1 50	8 36	2 42	20 0	1 54	17 12	1 33	23 22	1 2	20 23	0 20	24 9	0 59	3 20	3 35	19 31	19 39	0 33		n.a.
S 26	8 11	27 19	3 43	16 44	1 47	8 36	2 48	19 50	1 54	17 9	1 34	23 23	1 2	20 23	0 20	24 9	0 59	3 20	3 35	19 32	19 40	0 36		n.a.
M27	8 34	27 3	2 51	17 13	1 44	8 35	2 55	19 40	1 55	17 6	1 34	23 24	1 2	20 23	0 20	24 9	0 59	3 19	3 35	19 33	19 41	0 39		n.a.
T 28	8 56	25 15	1 50	17 40	1 40	8 33	3 1	19 29	1 55	17 3	1 34	23 24	1 2	20 22	0 20	24 9	0 59	3 18	3 35	19 33	19 42	0 43		n.a.
W29	9 18	21 59	0 41	18 6	1 36	8 30	3 6	19 19	1 55	17 0	1 34	23 25	1 2	20 22	0 20	24 10	0 59	3 18	3 35	19 33	19 42	0 46		n.a.
T 30	9 40	17 24	0s32	18 30	1 31	8 25	3 11	19 8	1 56	16 58	1 34	23 26	1 2	20 21	0 20	24 10	0 59	3 17	3 35	19 33	19 43	0 49		n.a.
F 31	10n 2	11n45	1s45	18n53	1n26	8s20	3s16	18s58	1s56	16s55	1s35	23n27	1n 2	20s21	0s20	24n10	0n59	3s16	3s35	19s34	19s44	0n52		n.a.

Julian Day Number = -277835.5, Delta T = 47h52m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°08'14, Lahiri = -79°01'14 Julian Calendar 1 May 5474 BCE == Greg. Calendar 19 March 5474 BCE

The year -5473 astronomical counting style corresponds to year 5474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5474 BCE (-5473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 51 8	26♈ 6'44	10♍10	18♉44	17♓17	14♒42	19♒41	8♊43	26°R37	14♊ 1	0♈ 1	5°R 9	4♒28	23♓34	n.a.	S 1
S 2	13 55 5	27° 4'26	25° 2	20°13	17°45	15°18	19°50	8°49	26♏35	14° 3	0° 2	5♒ 3	4°25	23°41	n.a.	S 2
M 3	13 59 2	28° 2'10	10♎ 5	21°40	18°14	15°54	19°59	8°55	26°33	14° 4	0° 3	4°55	4°22	23°48	n.a.	M 3
T 4	14 2 58	28°59'55	25°10	23° 6	18°44	16°30	20° 8	9° 1	26°31	14° 6	0° 5	4°44	4°18	23°54	n.a.	T 4
W 5	14 6 55	29°57'42	10♏ 6	24°30	19°16	17° 6	20°16	9° 7	26°29	14° 8	0° 6	4°33	4°15	24° 1	n.a.	W 5
T 6	14 10 51	0♉55'31	24°45	25°52	19°49	17°41	20°25	9°13	26°27	14° 9	0° 7	4°22	4°12	24° 8	n.a.	T 6
F 7	14 14 48	1°53'21	9♐ 0	27°12	20°23	18°17	20°33	9°19	26°25	14°11	0° 9	4°13	4° 9	24°14	n.a.	F 7
S 8	14 18 44	2°51'14	22°46	28°31	20°59	18°52	20°41	9°25	26°23	14°13	0°10	4° 7	4° 6	24°21	n.a.	S 8
S 9	14 22 41	3°49'09	6♑ 3	29°48	21°36	19°27	20°50	9°32	26°21	14°15	0°11	4° 3	4° 3	24°28	n.a.	S 9
M10	14 26 38	4°47'07	18°54	1♊ 4	22°14	20° 2	20°57	9°38	26°19	14°16	0°13	4° 1	3°59	24°34	n.a.	M10
T 11	14 30 34	5°45'06	1♒22	2°17	22°54	20°37	21° 5	9°44	26°17	14°18	0°14	4° 1	3°56	24°41	n.a.	T 11
W12	14 34 31	6°43'07	13°33	3°28	23°34	21°12	21°13	9°50	26°14	14°20	0°15	4° 0	3°53	24°48	n.a.	W12
T 13	14 38 27	7°41'11	25°31	4°37	24°16	21°47	21°20	9°57	26°12	14°22	0°16	4° 0	3°50	24°54	n.a.	T 13
F 14	14 42 24	8°39'17	7♓22	5°44	24°58	22°21	21°28	10° 3	26°10	14°24	0°18	3°57	3°47	25° 1	n.a.	F 14
S 15	14 46 20	9°37'25	19°10	6°49	25°42	22°55	21°35	10°10	26° 8	14°26	0°19	3°52	3°43	25° 8	n.a.	S 15
S 16	14 50 17	10°35'35	1♈ 1	7°51	26°27	23°29	21°42	10°16	26° 5	14°28	0°20	3°44	3°40	25°15	n.a.	S 16
M17	14 54 13	11°33'47	12°57	8°51	27°12	24° 3	21°49	10°23	26° 3	14°30	0°21	3°33	3°37	25°21	n.a.	M17
T 18	14 58 10	12°32'02	25° 1	9°47	27°58	24°37	21°56	10°29	26° 1	14°32	0°23	3°21	3°34	25°28	n.a.	T 18
W19	15 2 7	13°30'19	7♉14	10°42	28°46	25°10	22° 2	10°36	25°58	14°34	0°24	3° 7	3°31	25°35	n.a.	W19
T 20	15 6 3	14°28'38	19°38	11°33	29°34	25°44	22° 9	10°42	25°56	14°36	0°25	2°54	3°28	25°41	n.a.	T 20
F 21	15 10 0	15°26'59	2♊12	12°20	0♈23	26°17	22°15	10°49	25°54	14°38	0°26	2°42	3°24	25°48	n.a.	F 21
S 22	15 13 56	16°25'22	14°57	13° 5	1°12	26°50	22°21	10°56	25°51	14°40	0°27	2°32	3°21	25°55	n.a.	S 22
S 23	15 17 53	17°23'48	27°52	13°46	2° 2	27°23	22°27	11° 2	25°49	14°42	0°28	2°25	3°18	26° 1	n.a.	S 23
M24	15 21 49	18°22'15	11♋ 0	14°22	2°53	27°55	22°33	11° 9	25°47	14°44	0°29	2°21	3°15	26° 8	n.a.	M24
T 25	15 25 46	19°20'44	24°19	14°55	3°45	28°28	22°39	11°16	25°44	14°46	0°30	2°19	3°12	26°15	n.a.	T 25
W26	15 29 42	20°19'15	7♌52	15°23	4°38	29° 0	22°45	11°23	25°42	14°48	0°32	2°D19	3° 9	26°21	n.a.	W26
T 27	15 33 39	21°17'48	21°40	15°46	5°31	29°32	22°50	11°30	25°39	14°50	0°33	2°R20	3° 5	26°28	n.a.	T 27
F 28	15 37 36	22°16'23	5♍44	16° 4	6°24	0♓ 4	22°55	11°36	25°37	14°52	0°34	2°19	3° 2	26°35	n.a.	F 28
S 29	15 41 32	23°14'59	20° 3	16°17	7°19	0°35	23° 0	11°43	25°35	14°54	0°35	2°16	2°59	26°42	n.a.	S 29
S 30	15 45 29	24♉13'38	4♎35	16♊24	8♈13	1♓ 6	23♒ 5	11♊50	25♏32	14♊56	0♈36	2♒11	2♒56	26♓48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n23	5n20	2s53	19n14	1n21	8s14	3s21	18s47	1s56	16s52	1s35	23n28	1n 2	20s20	0s20	24n10	0n59	3s16	3s35	19s35	19s45	0n56		n.a.
S 2	10 45	1s29	3 51	19 33	1 15	8 7	3 25	18 36	1 57	16 49	1 35	23 29	1 2	20 20	0 20	24 10	0 59	3 15	3 35	19 36	19 46	0 59		n.a.
M 3	11 6	8 16	4 33	19 51	1 9	7 59	3 29	18 25	1 57	16 47	1 35	23 30	1 2	20 19	0 20	24 11	0 59	3 15	3 35	19 38	19 46	1 2		n.a.
T 4	11 27	14 36	4 56	20 8	1 2	7 50	3 32	18 14	1 57	16 44	1 36	23 31	1 2	20 19	0 20	24 11	0 59	3 14	3 35	19 41	19 47	1 5		n.a.
W 5	11 48	20 1	4 59	20 23	0 56	7 40	3 36	18 3	1 57	16 41	1 36	23 32	1 2	20 19	0 20	24 11	0 59	3 14	3 35	19 43	19 48	1 9		n.a.
T 6	12 9	24 6	4 42	20 37	0 48	7 29	3 39	17 52	1 58	16 39	1 36	23 33	1 2	20 18	0 20	24 11	0 59	3 13	3 35	19 46	19 49	1 12		n.a.
F 7	12 30	26 34	4 7	20 49	0 41	7 18	3 41	17 41	1 58	16 36	1 36	23 34	1 2	20 18	0 20	24 11	0 59	3 12	3 35	19 48	19 49	1 15		n.a.
S 8	12 51	27 18	3 19	21 0	0 33	7 5	3 44	17 30	1 58	16 34	1 37	23 35	1 2	20 17	0 20	24 12	0 59	3 12	3 35	19 50	19 50	1 18		n.a.
S 9	13 11	26 25	2 22	21 9	0 25	6 52	3 46	17 19	1 59	16 31	1 37	23 36	1 2	20 17	0 20	24 12	0 59	3 11	3 35	19 51	19 51	1 21		n.a.
M10	13 31	24 7	1 19	21 17	0 17	6 39	3 48	17 8	1 59	16 29	1 37	23 37	1 2	20 16	0 21	24 12	0 59	3 11	3 35	19 51	19 52	1 25		n.a.
T 11	13 51	20 42	0 14	21 24	0 8	6 24	3 50	16 56	1 59	16 27	1 37	23 38	1 2	20 16	0 21	24 12	0 59	3 10	3 35	19 51	19 53	1 28		n.a.
W12	14 11	16 29	0n50	21 30	0s 1	6 9	3 51	16 45	1 59	16 24	1 37	23 39	1 2	20 15	0 21	24 12	0 59	3 10	3 35	19 51	19 53	1 31		n.a.
T 13	14 30	11 41	1 51	21 34	0 10	5 53	3 52	16 34	2 0	16 22	1 38	23 40	1 2	20 14	0 21	24 13	0 59	3 9	3 35	19 52	19 54	1 34		n.a.
F 14	14 50	6 31	2 46	21 37	0 19	5 36	3 53	16 23	2 0	16 20	1 38	23 41	1 2	20 14	0 21	24 13	0 59	3 9	3 35	19 52	19 55	1 38		n.a.
S 15	15 9	1 9	3 34	21 39	0 29	5 19	3 54	16 11	2 0	16 18	1 38	23 42	1 2	20 13	0 21	24 13	0 59	3 8	3 35	19 54	19 56	1 41		n.a.
S 16	15 28	4n16	4 13	21 40	0 39	5 1	3 55	16 0	2 0	16 16	1 38	23 43	1 2	20 13	0 21	24 13	0 59	3 8	3 35	19 55	19 56	1 44		n.a.
M17	15 46	9 33	4 41	21 40	0 49	4 43	3 55	15 48	2 0	16 13	1 39	23 44	1 3	20 12	0 21	24 14	0 59	3 7	3 35	19 58	19 57	1 47		n.a.
T 18	16 5	14 33	4 57	21 38	0 59	4 24	3 55	15 37	2 1	16 11	1 39	23 45	1 3	20 12	0 21	24 14	0 59	3 7	3 35	20 1	19 58	1 51		n.a.
W19	16 23	19 3	4 59	21 36	1 10	4 5	3 55	15 25	2 1	16 9	1 39	23 46	1 3	20 11	0 21	24 14	0 59	3 6	3 35	20 4	19 59	1 54		n.a.
T 20	16 41	22 47	4 47	21 33	1 20	3 45	3 55	15 14	2 1	16 7	1 39	23 47	1 3	20 11	0 21	24 14	0 59	3 6	3 35	20 7	19 59	1 57		n.a.
F 21	16 59	25 31	4 22	21 29	1 31	3 25	3 55	15 2	2 1	16 6	1 40	23 48	1 3	20 10	0 21	24 15	0 59	3 5	3 35	20 10	20 0	2 0		n.a.
S 22	17 16	27 0	3 43	21 24	1 42	3 4	3 54	14 51	2 2	16 4	1 40	23 49	1 3	20 10	0 21	24 15	0 59	3 5	3 35	20 13	20 1	2 3		n.a.
S 23	17 33	27 2	2 51	21 18	1 52	2 43	3 53	14 40	2 2	16 2	1 40	23 50	1 3	20 9	0 21	24 15	0 59	3 4	3 35	20 14	20 2	2 7		n.a.
M24	17 50	25 33	1 50	21 12	2 3	2 21	3 52	14 28	2 2	16 0	1 41	23 51	1 3	20 8	0 21	24 15	0 59	3 4	3 35	20 15	20 2	2 10		n.a.
T 25	18 6	22 37	0 42	21 5	2 14	1 59	3 51	14 17	2 2	15 59	1 41	23 52	1 3	20 8	0 21	24 15	0 59	3 4	3 35	20 16	20 3	2 13		n.a.
W26	18 23	18 24	0s29	20 58	2 25	1 36	3 50	14 5	2 2	15 57	1 41	23 53	1 3	20 7	0 21	24 16	0 59	3 3	3 35	20 16	20 4	2 16		n.a.
T 27	18 39	13 8	1 41	20 50	2 36	1 14	3 49	13 54	2 2	15 55	1 41	23 54	1 3	20 7	0 21	24 16	0 59	3 3	3 35	20 16	20 5	2 20		n.a.
F 28	18 54	7 7	2 47	20 41	2 46	0 50	3 47	13 42	2 3	15 54	1 42	23 55	1 3	20 6	0 21	24 16	0 59	3 2	3 35	20 16	20 5	2 23		n.a.
S 29	19 10	0 38	3 45	20 32	2 56	0 27	3 46	13 31	2 3	15 52	1 42	23 56	1 3	20 6	0 21	24 16	0 59	3 2	3 35	20 16	20 6	2 26		n.a.
S 30	19n25	5s57	4s29	20n23	3s 6	0s 3	3s44	13s20	2s 3	15s51	1s42	23n57	1n 3	20s 5	0s21	24n17	0n59	3s 1	3s35	20s17	20s 7	2n29		n.a.

Julian Day Number = -277804.5, Delta T = 47h52m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°08'09, Lahiri = -79°01'09 Julian Calendar 1 June 5474 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5474 BCE

The year -5473 astronomical counting style corresponds to year 5474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5474 BCE (-5473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 49 25	25♉12'18	19♎15	16°R24	9♈ 9	1♓37	23♒10	11♊57	25°R30	14♊58	0♈37	2°R 4	2♒53	26♓55	n.a.	M 1
T 2	15 53 22	26°11'01	3♏58	16♊19	10° 5	2° 8	23°14	12° 4	25♏27	15° 0	0°38	1♒55	2°49	27° 2	n.a.	T 2
W 3	15 57 18	27° 9'46	18°35	16° 7	11° 1	2°39	23°18	12°11	25°25	15° 3	0°38	1°44	2°46	27° 8	n.a.	W 3
T 4	16 1 15	28° 8'33	2♐59	15°48	11°58	3° 9	23°23	12°18	25°23	15° 5	0°39	1°35	2°43	27°15	n.a.	T 4
F 5	16 5 11	29° 7'23	17° 4	15°21	12°56	3°40	23°27	12°25	25°20	15° 7	0°40	1°26	2°40	27°22	n.a.	F 5
S 6	16 9 8	0♊ 6'15	0♑46	14°49	13°54	4°10	23°30	12°32	25°18	15° 9	0°41	1°20	2°37	27°28	n.a.	S 6
S 7	16 13 4	1° 5'09	14° 2	14° 9	14°52	4°39	23°34	12°39	25°15	15°11	0°42	1°16	2°34	27°35	n.a.	S 7
M 8	16 17 1	2° 4'06	26°54	13°22	15°51	5° 9	23°37	12°46	25°13	15°13	0°43	1°D15	2°30	27°42	n.a.	M 8
T 9	16 20 57	3° 3'05	9♒24	12°30	16°51	5°38	23°41	12°53	25°11	15°16	0°44	1°15	2°27	27°49	n.a.	T 9
W10	16 24 54	4° 2'07	21°37	11°33	17°50	6° 7	23°44	13° 0	25° 8	15°18	0°45	1°16	2°24	27°55	n.a.	W10
T 11	16 28 51	5° 1'12	3♓37	10°31	18°51	6°36	23°47	13° 7	25° 6	15°20	0°45	1°R17	2°21	28° 2	n.a.	T 11
F 12	16 32 47	6° 0'19	15°30	9°27	19°51	7° 4	23°49	13°14	25° 4	15°22	0°46	1°16	2°18	28° 9	n.a.	F 12
S 13	16 36 44	6°59'28	27°20	8°20	20°52	7°32	23°52	13°21	25° 1	15°24	0°47	1°14	2°14	28°15	n.a.	S 13
S 14	16 40 40	7°58'40	9♈13	7°14	21°54	8° 0	23°54	13°28	24°59	15°27	0°48	1° 9	2°11	28°22	n.a.	S 14
M15	16 44 37	8°57'55	21°13	6°10	22°55	8°28	23°56	13°35	24°57	15°29	0°48	1° 2	2° 8	28°29	n.a.	M15
T 16	16 48 33	9°57'12	3♉23	5° 8	23°58	8°55	23°58	13°43	24°54	15°31	0°49	0°54	2° 5	28°35	n.a.	T 16
W17	16 52 30	10°56'32	15°46	4°12	25° 0	9°22	24° 0	13°50	24°52	15°33	0°50	0°45	2° 2	28°42	n.a.	W17
T 18	16 56 26	11°55'55	28°23	3°23	26° 3	9°49	24° 1	13°57	24°50	15°36	0°50	0°36	1°59	28°49	n.a.	T 18
F 19	17 0 23	12°55'19	11♊14	2°41	27° 6	10°15	24° 3	14° 4	24°47	15°38	0°51	0°27	1°55	28°56	n.a.	F 19
S 20	17 4 19	13°54'47	24°19	2° 8	28°10	10°41	24° 4	14°11	24°45	15°40	0°51	0°21	1°52	29° 2	n.a.	S 20
S 21	17 8 16	14°54'16	7♋37	1°45	29°13	11° 7	24° 5	14°18	24°43	15°42	0°52	0°16	1°49	29° 9	n.a.	S 21
M22	17 12 12	15°53'48	21° 7	1°32	0♉18	11°32	24° 5	14°25	24°41	15°45	0°53	0°14	1°46	29°16	n.a.	M22
T 23	17 16 9	16°53'22	4♌46	1°D29	1°22	11°57	24° 6	14°32	24°39	15°47	0°53	0°D13	1°43	29°22	n.a.	T 23
W24	17 20 5	17°52'57	18°35	1°37	2°27	12°22	24° 6	14°39	24°37	15°49	0°54	0°14	1°40	29°29	n.a.	W24
T 25	17 24 2	18°52'35	2♍31	1°56	3°32	12°46	24°R 6	14°47	24°34	15°51	0°54	0°16	1°36	29°36	n.a.	T 25
F 26	17 27 58	19°52'15	16°35	2°25	4°37	13°10	24° 6	14°54	24°32	15°54	0°54	0°R17	1°33	29°43	n.a.	F 26
S 27	17 31 55	20°51'57	0♎46	3° 2	5°42	13°34	24° 6	15° 1	24°30	15°56	0°55	0°16	1°30	29°49	n.a.	S 27
S 28	17 35 51	21°51'40	15° 1	3°49	6°48	13°57	24° 6	15° 8	24°28	15°58	0°55	0°14	1°27	29°56	n.a.	S 28
M29	17 39 48	22°51'26	29°17	4°44	7°54	14°20	24° 5	15°15	24°26	16° 0	0°56	0°11	1°24	0♈ 3	n.a.	M29
T 30	17 43 45	23°51'14	13♏32	5°46	9° 0	14°43	24° 4	15°22	24°24	16° 2	0°56	0° 5	1°20	0° 9	n.a.	T 30
W31	17 47 41	24♊51'04	27♏42	6♊55	10♉ 7	15♓ 5	24♒ 3	15♊29	24♏22	16♊ 5	0♈56	29♉59	1♒17	0♈16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n40	12s17	4s55	20n14	3s15	0n21	3s42	13s 8	2s 3	15s50	1s42	23n58	1n 3	20s 4	0s21	24n17	0n59	3s 1	3s35	20s19	20s 8	2n32		n.a.
T 2	19 54	17 57	5 2	20 5	3 24	0 45	3 40	12 57	2 3	15 48	1 43	23 59	1 3	20 4	0 21	24 17	0 59	3 1	3 35	20 21	20 9	2 36		n.a.
W 3	20 8	22 31	4 50	19 56	3 32	1 10	3 38	12 46	2 3	15 47	1 43	24 0	1 3	20 3	0 21	24 17	0 59	3 0	3 35	20 24	20 9	2 39		n.a.
T 4	20 22	25 38	4 19	19 47	3 39	1 35	3 36	12 34	2 3	15 46	1 43	24 1	1 3	20 3	0 21	24 18	0 59	3 0	3 35	20 26	20 10	2 42		n.a.
F 5	20 35	27 4	3 33	19 38	3 45	2 0	3 33	12 23	2 4	15 45	1 44	24 2	1 3	20 2	0 21	24 18	0 59	3 0	3 35	20 28	20 11	2 45		n.a.
S 6	20 48	26 46	2 35	19 29	3 50	2 26	3 31	12 12	2 4	15 44	1 44	24 3	1 3	20 1	0 21	24 18	0 59	2 59	3 35	20 29	20 12	2 48		n.a.
S 7	21 1	24 56	1 31	19 21	3 53	2 51	3 28	12 1	2 4	15 43	1 44	24 4	1 3	20 1	0 21	24 18	0 59	2 59	3 35	20 30	20 12	2 52		n.a.
M 8	21 13	21 49	0 23	19 14	3 55	3 17	3 25	11 50	2 4	15 42	1 44	24 5	1 3	20 0	0 21	24 19	0 59	2 59	3 35	20 30	20 13	2 55		n.a.
T 9	21 25	17 46	0n44	19 7	3 55	3 43	3 23	11 39	2 4	15 41	1 45	24 6	1 3	20 0	0 21	24 19	0 59	2 58	3 35	20 30	20 14	2 58		n.a.
W10	21 37	13 4	1 47	19 1	3 54	4 9	3 20	11 28	2 4	15 41	1 45	24 7	1 3	19 59	0 21	24 19	0 59	2 58	3 35	20 30	20 14	3 1		n.a.
T 11	21 48	7 57	2 44	18 56	3 50	4 35	3 17	11 17	2 4	15 40	1 45	24 8	1 4	19 58	0 21	24 20	0 59	2 58	3 35	20 30	20 15	3 4		n.a.
F 12	21 59	2 37	3 34	18 53	3 44	5 2	3 14	11 6	2 4	15 39	1 46	24 9	1 4	19 58	0 21	24 20	0 59	2 57	3 35	20 30	20 16	3 8		n.a.
S 13	22 9	2n47	4 15	18 50	3 36	5 28	3 10	10 55	2 4	15 39	1 46	24 10	1 4	19 57	0 21	24 20	0 59	2 57	3 35	20 31	20 17	3 11		n.a.
S 14	22 19	8 5	4 44	18 49	3 26	5 55	3 7	10 44	2 4	15 38	1 46	24 11	1 4	19 57	0 21	24 20	0 59	2 57	3 35	20 32	20 17	3 14		n.a.
M15	22 29	13 10	5 2	18 50	3 14	6 21	3 4	10 34	2 4	15 38	1 46	24 12	1 4	19 56	0 21	24 21	0 59	2 57	3 35	20 33	20 18	3 17		n.a.
T 16	22 38	17 48	5 6	18 53	3 0	6 48	3 0	10 23	2 4	15 37	1 47	24 13	1 4	19 56	0 21	24 21	0 59	2 56	3 35	20 35	20 19	3 20		n.a.
W17	22 47	21 46	4 56	18 57	2 45	7 14	2 57	10 13	2 4	15 37	1 47	24 14	1 4	19 55	0 21	24 21	0 59	2 56	3 35	20 37	20 20	3 24		n.a.
T 18	22 55	24 49	4 31	19 4	2 28	7 41	2 53	10 2	2 5	15 37	1 47	24 15	1 4	19 54	0 21	24 21	0 59	2 56	3 35	20 39	20 20	3 27		n.a.
F 19	23 3	26 40	3 53	19 13	2 11	8 8	2 50	9 52	2 5	15 36	1 48	24 16	1 4	19 54	0 21	24 22	0 59	2 56	3 35	20 41	20 21	3 30		n.a.
S 20	23 11	27 5	3 1	19 24	1 53	8 35	2 46	9 42	2 5	15 36	1 48	24 17	1 4	19 53	0 21	24 22	0 59	2 55	3 35	20 43	20 22	3 33		n.a.
S 21	23 18	25 57	1 59	19 37	1 34	9 1	2 42	9 32	2 5	15 36	1 48	24 18	1 4	19 53	0 21	24 22	0 59	2 55	3 35	20 44	20 23	3 36		n.a.
M22	23 25	23 17	0 49	19 53	1 16	9 28	2 39	9 22	2 5	15 36	1 49	24 19	1 4	19 52	0 21	24 22	0 59	2 55	3 35	20 44	20 23	3 40		n.a.
T 23	23 31	19 16	0s25	20 10	0 57	9 54	2 35	9 12	2 5	15 36	1 49	24 20	1 4	19 52	0 21	24 23	0 59	2 55	3 35	20 44	20 24	3 43		n.a.
W24	23 37	14 11	1 38	20 29	0 40	10 21	2 31	9 2	2 5	15 37	1 49	24 21	1 4	19 51	0 21	24 23	0 59	2 55	3 35	20 44	20 25	3 46		n.a.
T 25	23 42	8 20	2 46	20 50	0 22	10 47	2 27	8 53	2 5	15 37	1 49	24 21	1 4	19 51	0 21	24 23	0 59	2 54	3 35	20 44	20 26	3 49		n.a.
F 26	23 47	2 1	3 45	21 12	0 6	11 13	2 23	8 43	2 4	15 37	1 50	24 22	1 5	19 50	0 21	24 23	0 59	2 54	3 35	20 43	20 26	3 52		n.a.
S 27	23 52	4s25	4 30	21 34	0n 9	11 40	2 19	8 34	2 4	15 37	1 50	24 23	1 5	19 50	0 21	24 24	0 59	2 54	3 36	20 44	20 27	3 55		n.a.
S 28	23 56	10 40	5 0	21 58	0 24	12 6	2 15	8 24	2 4	15 38	1 50	24 24	1 5	19 49	0 21	24 24	0 59	2 54	3 36	20 44	20 28	3 59		n.a.
M29	23 59	16 22	5 10	22 21	0 37	12 31	2 11	8 15	2 4	15 38	1 51	24 25	1 5	19 49	0 21	24 24	0 59	2 54	3 36	20 45	20 28	4 2		n.a.
T 30	24 2	21 10	5 2	22 45	0 49	12 57	2 7	8 6	2 4	15 39	1 51	24 26	1 5	19 48	0 21	24 24	0 59	2 54	3 36	20 46	20 29	4 5		n.a.
W31	24n 5	24s43	4s35	23n 8	1n 0	13n23	2s 3	7s57	2s 4	15s40	1s51	24n27	1n 5	19s48	0s21	24n25	0n59	2s54	3s36	20s47	20s30	4n 8		n.a.

Julian Day Number = -277774.5, Delta T = 47h52m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°08'05, Lahiri = -79°01'05 Julian Calendar 1 July 5474 BCE == Greg. Calendar 19 May 5474 BCE

The year -5473 astronomical counting style corresponds to year 5474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5474 BCE (-5473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 51 38	25♊50'56	11♐40	8♊ 9	11♉14	15♓26	24°R 2	15♊36	24°R20	16♊ 7	0♈57	29°R54	1♒14	0♈23	n.a.	T 1
F 2	17 55 34	26°50'50	25°24	9°28	12°21	15°48	24♒ 0	15°43	24♏18	16° 9	0°57	29♑50	1°11	0°29	n.a.	F 2
S 3	17 59 31	27°50'47	8♑50	10°52	13°28	16° 9	23°58	15°50	24°16	16°11	0°57	29°46	1° 8	0°36	n.a.	S 3
S 4	18 3 27	28°50'46	21°56	12°20	14°35	16°29	23°57	15°57	24°14	16°14	0°57	29°45	1° 5	0°43	n.a.	S 4
M 5	18 7 24	29°50'47	4♒43	13°50	15°43	16°49	23°54	16° 4	24°13	16°16	0°58	29°D45	1° 1	0°50	n.a.	M 5
T 6	18 11 20	0♋50'50	17°12	15°23	16°51	17° 9	23°52	16°11	24°11	16°18	0°58	29°46	0°58	0°56	n.a.	T 6
W 7	18 15 17	1°50'56	29°25	16°59	17°59	17°28	23°50	16°18	24° 9	16°20	0°58	29°47	0°55	1° 3	n.a.	W 7
T 8	18 19 13	2°51'04	11♓26	18°36	19° 7	17°46	23°47	16°25	24° 7	16°22	0°58	29°49	0°52	1°10	n.a.	T 8
F 9	18 23 10	3°51'15	23°20	20°14	20°16	18° 5	23°44	16°32	24° 6	16°24	0°58	29°50	0°49	1°16	n.a.	F 9
S 10	18 27 6	4°51'27	5♈11	21°54	21°25	18°22	23°41	16°39	24° 4	16°27	0°58	29°R51	0°46	1°23	n.a.	S 10
S 11	18 31 3	5°51'43	17° 5	23°34	22°33	18°39	23°38	16°46	24° 2	16°29	0°58	29°50	0°42	1°30	n.a.	S 11
M12	18 34 59	6°52'00	29° 6	25°15	23°42	18°56	23°34	16°53	24° 1	16°31	0°59	29°49	0°39	1°37	n.a.	M12
T 13	18 38 56	7°52'20	11♉18	26°56	24°52	19°12	23°31	16°59	23°59	16°33	0°R59	29°46	0°36	1°43	n.a.	T 13
W14	18 42 52	8°52'43	23°45	28°37	26° 1	19°28	23°27	17° 6	23°58	16°35	0°59	29°43	0°33	1°50	n.a.	W14
T 15	18 46 49	9°53'07	6♊31	0♋19	27°11	19°43	23°23	17°13	23°56	16°37	0°59	29°40	0°30	1°57	n.a.	T 15
F 16	18 50 45	10°53'34	19°35	2° 0	28°21	19°57	23°19	17°20	23°55	16°39	0°58	29°37	0°26	2° 3	n.a.	F 16
S 17	18 54 42	11°54'03	2♋58	3°42	29°31	20°11	23°14	17°27	23°54	16°41	0°58	29°34	0°23	2°10	n.a.	S 17
S 18	18 58 38	12°54'34	16°39	5°23	0♊41	20°24	23°10	17°33	23°52	16°43	0°58	29°33	0°20	2°17	n.a.	S 18
M19	19 2 35	13°55'07	0♌35	7° 4	1°51	20°37	23° 5	17°40	23°51	16°46	0°58	29°D33	0°17	2°24	n.a.	M19
T 20	19 6 32	14°55'42	14°43	8°44	3° 1	20°49	23° 0	17°46	23°50	16°48	0°58	29°33	0°14	2°30	n.a.	T 20
W21	19 10 28	15°56'18	28°58	10°25	4°12	21° 1	22°55	17°53	23°48	16°50	0°58	29°34	0°11	2°37	n.a.	W21
T 22	19 14 25	16°56'56	13♍16	12° 4	5°23	21°11	22°50	18° 0	23°47	16°52	0°58	29°35	0° 7	2°44	n.a.	T 22
F 23	19 18 21	17°57'36	27°34	13°44	6°33	21°22	22°44	18° 6	23°46	16°54	0°57	29°36	0° 4	2°50	n.a.	F 23
S 24	19 22 18	18°58'17	11♎49	15°23	7°44	21°31	22°38	18°13	23°45	16°56	0°57	29°37	0° 1	2°57	n.a.	S 24
S 25	19 26 14	19°59'00	25°58	17° 2	8°55	21°40	22°33	18°19	23°44	16°58	0°57	29°R37	29♑58	3° 4	n.a.	S 25
M26	19 30 11	20°59'44	10♏ 0	18°40	10° 7	21°48	22°27	18°25	23°43	16°59	0°57	29°36	29°55	3°10	n.a.	M26
T 27	19 34 7	22° 0'29	23°52	20°18	11°18	21°56	22°21	18°32	23°42	17° 1	0°56	29°35	29°52	3°17	n.a.	T 27
W28	19 38 4	23° 1'16	7♐34	21°56	12°30	22° 3	22°15	18°38	23°41	17° 3	0°56	29°35	29°48	3°24	n.a.	W28
T 29	19 42 0	24° 2'05	21° 3	23°33	13°41	22° 9	22° 8	18°44	23°40	17° 5	0°56	29°34	29°45	3°31	n.a.	T 29
F 30	19 45 57	25° 2'55	4♑20	25°10	14°53	22°14	22° 2	18°50	23°40	17° 7	0°55	29°33	29°42	3°37	n.a.	F 30
S 31	19 49 53	26♋ 3'47	17♑23	26♋46	16♊ 5	22♓19	21♒55	18♊57	23♏39	17♊ 9	0♈55	29♑33	29♑39	3♈44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	26s43	3s52	23n31	1n10	13n48	1s58	7s48	2s 4	15s40	1s51	24n28	1n 5	19s47	0s21	24n25	0n59	2s53	3s36	20s48	20s31	4n11		n.a.
F 2	24 9	27 3	2 56	23 52	1 19	14 13	1 54	7 40	2 4	15 41	1 52	24 29	1 5	19 47	0 21	24 25	0 59	2 53	3 36	20 49	20 31	4 14		n.a.
S 3	24 10	25 45	1 52	24 13	1 27	14 38	1 50	7 31	2 4	15 42	1 52	24 29	1 5	19 46	0 21	24 26	0 59	2 53	3 36	20 50	20 32	4 18		n.a.
S 4	24 11	23 2	0 43	24 32	1 34	15 2	1 46	7 23	2 4	15 43	1 52	24 30	1 5	19 46	0 21	24 26	0 59	2 53	3 36	20 50	20 33	4 21		n.a.
M 5	24 11	19 15	0n27	24 49	1 39	15 27	1 41	7 15	2 3	15 44	1 52	24 31	1 5	19 45	0 21	24 26	0 59	2 53	3 36	20 51	20 33	4 24		n.a.
T 6	24 11	14 40	1 34	25 5	1 44	15 51	1 37	7 7	2 3	15 45	1 53	24 32	1 6	19 45	0 21	24 26	0 59	2 53	3 36	20 50	20 34	4 27		n.a.
W 7	24 10	9 37	2 36	25 20	1 48	16 14	1 33	6 59	2 3	15 46	1 53	24 33	1 6	19 44	0 21	24 27	0 59	2 53	3 36	20 50	20 35	4 30		n.a.
T 8	24 9	4 17	3 29	25 32	1 51	16 38	1 29	6 51	2 3	15 47	1 53	24 34	1 6	19 44	0 21	24 27	0 59	2 53	3 36	20 50	20 36	4 33		n.a.
F 9	24 8	1n 7	4 13	25 42	1 54	17 1	1 24	6 44	2 3	15 48	1 53	24 35	1 6	19 43	0 21	24 27	0 59	2 53	3 36	20 49	20 36	4 36		n.a.
S 10	24 6	6 28	4 46	25 51	1 55	17 24	1 20	6 36	2 2	15 50	1 54	24 35	1 6	19 43	0 21	24 27	0 59	2 53	3 36	20 49	20 37	4 40		n.a.
S 11	24 3	11 36	5 7	25 58	1 56	17 46	1 16	6 29	2 2	15 51	1 54	24 36	1 6	19 42	0 21	24 28	0 59	2 53	3 36	20 49	20 38	4 43		n.a.
M12	24 0	16 22	5 14	26 3	1 57	18 8	1 12	6 22	2 2	15 52	1 54	24 37	1 6	19 42	0 21	24 28	0 59	2 53	3 36	20 50	20 38	4 46		n.a.
T 13	23 57	20 33	5 8	26 5	1 56	18 29	1 7	6 16	2 2	15 54	1 54	24 38	1 6	19 42	0 21	24 28	0 59	2 53	3 36	20 50	20 39	4 49		n.a.
W14	23 53	23 55	4 47	26 6	1 55	18 51	1 3	6 9	2 1	15 55	1 55	24 39	1 6	19 41	0 21	24 28	0 59	2 53	3 36	20 51	20 40	4 52		n.a.
T 15	23 48	26 12	4 12	26 6	1 54	19 11	0 59	6 3	2 1	15 57	1 55	24 39	1 7	19 41	0 21	24 29	0 59	2 53	3 36	20 52	20 41	4 55		n.a.
F 16	23 43	27 8	3 23	26 3	1 52	19 32	0 55	5 56	2 1	15 59	1 55	24 40	1 7	19 41	0 21	24 29	0 59	2 53	3 36	20 52	20 41	4 58		n.a.
S 17	23 38	26 31	2 21	25 58	1 50	19 51	0 50	5 51	2 1	16 0	1 55	24 41	1 7	19 40	0 21	24 29	0 59	2 53	3 36	20 53	20 42	5 2		n.a.
S 18	23 32	24 17	1 11	25 52	1 47	20 11	0 46	5 45	2 0	16 2	1 55	24 42	1 7	19 40	0 21	24 29	0 59	2 53	3 36	20 53	20 43	5 5		n.a.
M19	23 26	20 34	0s 6	25 44	1 44	20 30	0 42	5 39	2 0	16 4	1 56	24 42	1 7	19 40	0 21	24 30	0 59	2 53	3 36	20 53	20 43	5 8		n.a.
T 20	23 19	15 37	1 23	25 34	1 41	20 48	0 38	5 34	1 59	16 6	1 56	24 43	1 7	19 39	0 21	24 30	0 59	2 53	3 36	20 53	20 44	5 11		n.a.
W21	23 12	9 47	2 36	25 23	1 37	21 6	0 34	5 29	1 59	16 8	1 56	24 44	1 7	19 39	0 21	24 30	0 59	2 54	3 36	20 53	20 45	5 14		n.a.
T 22	23 4	3 25	3 39	25 10	1 33	21 23	0 30	5 24	1 59	16 10	1 56	24 45	1 7	19 39	0 21	24 30	0 59	2 54	3 36	20 53	20 45	5 17		n.a.
F 23	22 56	3s 5	4 29	24 56	1 29	21 40	0 26	5 20	1 58	16 12	1 56	24 45	1 7	19 38	0 21	24 30	0 59	2 54	3 36	20 52	20 46	5 20		n.a.
S 24	22 48	9 25	5 2	24 40	1 25	21 56	0 22	5 15	1 58	16 14	1 57	24 46	1 8	19 38	0 21	24 31	1 0	2 54	3 36	20 52	20 47	5 23		n.a.
S 25	22 39	15 13	5 16	24 23	1 20	22 11	0 18	5 11	1 57	16 16	1 57	24 47	1 8	19 38	0 21	24 31	1 0	2 54	3 36	20 52	20 48	5 27		n.a.
M26	22 29	20 10	5 11	24 5	1 15	22 26	0 14	5 7	1 57	16 18	1 57	24 48	1 8	19 37	0 21	24 31	1 0	2 54	3 36	20 52	20 48	5 30		n.a.
T 27	22 19	23 58	4 49	23 45	1 10	22 40	0 10	5 4	1 56	16 20	1 57	24 48	1 8	19 37	0 21	24 31	1 0	2 54	3 36	20 52	20 49	5 33		n.a.
W28	22 9	26 21	4 10	23 24	1 5	22 54	0 6	5 1	1 56	16 22	1 57	24 49	1 8	19 37	0 21	24 32	1 0	2 54	3 36	20 53	20 50	5 36		n.a.
T 29	21 58	27 10	3 18	23 2	0 59	23 7	0 2	4 58	1 55	16 25	1 57	24 50	1 8	19 37	0 21	24 32	1 0	2 55	3 36	20 53	20 50	5 39		n.a.
F 30	21 47	26 22	2 15	22 39	0 54	23 20	0n 1	4 55	1 54	16 27	1 58	24 50	1 8	19 37	0 21	24 32	1 0	2 55	3 36	20 53	20 51	5 42		n.a.
S 31	21n36	24s 7	1s 7	22n15	0n48	23n31	0n 5	4s52	1s54	16s29	1s58	24n51	1n 9	19s36	0s21	24n32	1n 0	2s55	3s36	20s53	20s52	5n45		n.a.

Julian Day Number = -277743.5, Delta T = 47h52m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°08'01, Lahiri = -79°01'01 Julian Calendar 1 Aug. 5474 BCE == Greg. Calendar 19 June 5474 BCE

The year -5473 astronomical counting style corresponds to year 5474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5474 BCE (-5473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 53 50	27♋ 4'39	0♒12	28♋23	17♊17	22♓23	21°R48	19♊ 3	23°R38	17♊11	0°R54	29°D33	29♑36	3♈51	n.a.	S 1
M 2	19 57 46	28° 5'34	12°47	29°58	18°29	22°26	21♒42	19° 9	23♏37	17°13	0♈54	29♑33	29°32	3°57	n.a.	M 2
T 3	20 1 43	29° 6'30	25° 8	1♌34	19°41	22°28	21°35	19°15	23°37	17°14	0°53	29°R33	29°29	4° 4	n.a.	T 3
W 4	20 5 39	0♌ 7'28	7♓18	3° 9	20°53	22°30	21°27	19°21	23°36	17°16	0°53	29°33	29°26	4°11	n.a.	W 4
T 5	20 9 36	1° 8'27	19°18	4°44	22° 6	22°31	21°20	19°27	23°36	17°18	0°52	29°33	29°23	4°18	n.a.	T 5
F 6	20 13 33	2° 9'28	1♈12	6°19	23°18	22°R31	21°13	19°33	23°35	17°20	0°52	29°33	29°20	4°24	n.a.	F 6
S 7	20 17 29	3°10'31	13° 3	7°54	24°31	22°30	21° 5	19°38	23°35	17°21	0°51	29°32	29°17	4°31	n.a.	S 7
S 8	20 21 26	4°11'35	24°56	9°28	25°44	22°29	20°58	19°44	23°35	17°23	0°51	29°32	29°13	4°38	n.a.	S 8
M 9	20 25 22	5°12'41	6♉55	11° 2	26°57	22°26	20°50	19°50	23°34	17°25	0°50	29°D32	29°10	4°44	n.a.	M 9
T 10	20 29 19	6°13'48	19° 4	12°36	28° 9	22°23	20°43	19°56	23°34	17°26	0°49	29°32	29° 7	4°51	n.a.	T 10
W11	20 33 15	7°14'57	1♊30	14°10	29°22	22°19	20°35	20° 1	23°34	17°28	0°49	29°33	29° 4	4°58	n.a.	W11
T 12	20 37 12	8°16'08	14°14	15°43	0♋36	22°14	20°27	20° 7	23°34	17°29	0°48	29°33	29° 1	5° 5	n.a.	T 12
F 13	20 41 8	9°17'20	27°22	17°16	1°49	22° 8	20°19	20°12	23°34	17°31	0°47	29°34	28°58	5°11	n.a.	F 13
S 14	20 45 5	10°18'33	10♋53	18°50	3° 2	22° 2	20°11	20°18	23°D33	17°33	0°47	29°35	28°54	5°18	n.a.	S 14
S 15	20 49 1	11°19'48	24°49	20°23	4°15	21°54	20° 3	20°23	23°33	17°34	0°46	29°R36	28°51	5°25	n.a.	S 15
M16	20 52 58	12°21'03	9♌ 6	21°56	5°29	21°46	19°55	20°28	23°34	17°36	0°45	29°36	28°48	5°31	n.a.	M16
T 17	20 56 55	13°22'20	23°40	23°29	6°42	21°37	19°47	20°33	23°34	17°37	0°45	29°35	28°45	5°38	n.a.	T 17
W18	21 0 51	14°23'37	8♍24	25° 1	7°56	21°27	19°39	20°38	23°34	17°38	0°44	29°33	28°42	5°45	n.a.	W18
T 19	21 4 48	15°24'55	23°12	26°34	9°10	21°16	19°31	20°44	23°34	17°40	0°43	29°31	28°38	5°52	n.a.	T 19
F 20	21 8 44	16°26'14	7♎55	28° 6	10°23	21° 4	19°23	20°49	23°34	17°41	0°42	29°29	28°35	5°58	n.a.	F 20
S 21	21 12 41	17°27'34	22°28	29°38	11°37	20°52	19°14	20°53	23°35	17°43	0°41	29°27	28°32	6° 5	n.a.	S 21
S 22	21 16 37	18°28'54	6♏46	1♍10	12°51	20°39	19° 6	20°58	23°35	17°44	0°40	29°26	28°29	6°12	n.a.	S 22
M23	21 20 34	19°30'15	20°46	2°42	14° 5	20°24	18°58	21° 3	23°35	17°45	0°39	29°D25	28°26	6°18	n.a.	M23
T 24	21 24 30	20°31'36	4♐28	4°14	15°19	20°10	18°50	21° 8	23°36	17°46	0°39	29°26	28°23	6°25	n.a.	T 24
W25	21 28 27	21°32'57	17°52	5°45	16°33	19°54	18°42	21°12	23°36	17°48	0°38	29°27	28°19	6°32	n.a.	W25
T 26	21 32 24	22°34'19	0♑59	7°16	17°47	19°38	18°33	21°17	23°37	17°49	0°37	29°29	28°16	6°39	n.a.	T 26
F 27	21 36 20	23°35'41	13°53	8°47	19° 1	19°21	18°25	21°21	23°37	17°50	0°36	29°30	28°13	6°45	n.a.	F 27
S 28	21 40 17	24°37'04	26°33	10°17	20°15	19° 3	18°17	21°26	23°38	17°51	0°35	29°R31	28°10	6°52	n.a.	S 28
S 29	21 44 13	25°38'27	9♒ 2	11°46	21°29	18°45	18° 9	21°30	23°39	17°52	0°34	29°31	28° 7	6°59	n.a.	S 29
M30	21 48 10	26♌39'50	21♒21	13♍15	22♋43	18♓26	18♒ 1	21♊34	23♏40	17♊53	0♈33	29♑29	28♑ 4	7♈ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n24	20s41	0n 4	21n49	0n42	23n42	0n 9	4s50	1s53	16s32	1s58	24n52	1n 9	19s36	0s21	24n32	1n 0	2s55	3s37	20s53	20s52	5n48		n.a.
M 2	21 11	16 21	1 13	21 23	0 36	23 53	0 13	4 48	1 52	16 34	1 58	24 52	1 9	19 36	0 21	24 33	1 0	2 55	3 37	20 53	20 53	5 51		n.a.
T 3	20 58	11 24	2 17	20 55	0 30	24 3	0 16	4 46	1 51	16 36	1 58	24 53	1 9	19 36	0 21	24 33	1 0	2 56	3 37	20 53	20 54	5 54		n.a.
W 4	20 45	6 6	3 14	20 27	0 24	24 12	0 20	4 45	1 51	16 39	1 58	24 54	1 9	19 36	0 21	24 33	1 0	2 56	3 37	20 53	20 54	5 58		n.a.
T 5	20 32	0 40	4 2	19 58	0 18	24 20	0 23	4 44	1 50	16 41	1 58	24 54	1 9	19 36	0 21	24 33	1 0	2 56	3 37	20 53	20 55	6 1		n.a.
F 6	20 18	4n44	4 39	19 28	0 12	24 27	0 26	4 43	1 49	16 44	1 58	24 55	1 9	19 35	0 21	24 34	1 0	2 56	3 37	20 53	20 56	6 4		n.a.
S 7	20 3	9 57	5 4	18 57	0 5	24 34	0 30	4 43	1 48	16 46	1 58	24 56	1 10	19 35	0 21	24 34	1 0	2 57	3 37	20 53	20 57	6 7		n.a.
S 8	19 48	14 49	5 16	18 26	0s 1	24 40	0 33	4 42	1 47	16 49	1 58	24 56	1 10	19 35	0 21	24 34	1 0	2 57	3 37	20 53	20 57	6 10		n.a.
M 9	19 33	19 10	5 14	17 53	0 7	24 45	0 36	4 43	1 46	16 52	1 58	24 57	1 10	19 35	0 21	24 34	1 0	2 57	3 37	20 53	20 58	6 13		n.a.
T 10	19 18	22 48	4 59	17 20	0 13	24 50	0 39	4 43	1 45	16 54	1 58	24 57	1 10	19 35	0 21	24 34	1 0	2 57	3 37	20 53	20 59	6 16		n.a.
W11	19 2	25 29	4 29	16 47	0 20	24 54	0 43	4 44	1 44	16 57	1 58	24 58	1 10	19 35	0 21	24 35	1 0	2 58	3 37	20 53	20 59	6 19		n.a.
T 12	18 46	26 57	3 46	16 13	0 26	24 57	0 46	4 45	1 43	16 59	1 58	24 59	1 10	19 35	0 21	24 35	1 0	2 58	3 37	20 53	21 0	6 22		n.a.
F 13	18 29	26 59	2 49	15 38	0 32	24 59	0 48	4 46	1 42	17 2	1 58	24 59	1 10	19 35	0 21	24 35	1 0	2 58	3 37	20 53	21 1	6 25		n.a.
S 14	18 12	25 25	1 42	15 2	0 39	25 1	0 51	4 48	1 41	17 5	1 59	25 0	1 11	19 35	0 21	24 35	1 0	2 59	3 37	20 53	21 1	6 28		n.a.
S 15	17 55	22 16	0 26	14 26	0 45	25 1	0 54	4 50	1 40	17 7	1 58	25 0	1 11	19 35	0 21	24 35	1 0	2 59	3 37	20 52	21 2	6 31		n.a.
M16	17 37	17 42	0s52	13 50	0 51	25 1	0 57	4 52	1 38	17 10	1 58	25 1	1 11	19 35	0 21	24 35	1 0	2 59	3 37	20 52	21 3	6 35		n.a.
T 17	17 20	12 2	2 9	13 13	0 57	25 0	1 0	4 54	1 37	17 12	1 58	25 1	1 11	19 35	0 21	24 36	1 0	2 59	3 37	20 53	21 3	6 38		n.a.
W18	17 1	5 37	3 18	12 36	1 3	24 59	1 2	4 57	1 36	17 15	1 58	25 2	1 11	19 35	0 21	24 36	1 0	3 0	3 37	20 53	21 4	6 41		n.a.
T 19	16 43	1s 6	4 14	11 58	1 9	24 56	1 5	5 0	1 35	17 18	1 58	25 2	1 11	19 35	0 21	24 36	1 0	3 0	3 37	20 53	21 5	6 44		n.a.
F 20	16 24	7 42	4 53	11 20	1 15	24 53	1 7	5 4	1 33	17 20	1 58	25 3	1 12	19 35	0 21	24 36	1 1	3 0	3 37	20 54	21 5	6 47		n.a.
S 21	16 5	13 49	5 13	10 42	1 21	24 49	1 9	5 8	1 32	17 23	1 58	25 4	1 12	19 35	0 21	24 36	1 1	3 1	3 37	20 54	21 6	6 50		n.a.
S 22	15 45	19 6	5 13	10 4	1 26	24 44	1 12	5 12	1 30	17 26	1 58	25 4	1 12	19 35	0 21	24 37	1 1	3 1	3 37	20 55	21 7	6 53		n.a.
M23	15 26	23 13	4 54	9 25	1 31	24 39	1 14	5 16	1 29	17 28	1 58	25 5	1 12	19 35	0 21	24 37	1 1	3 2	3 37	20 55	21 7	6 56		n.a.
T 24	15 6	25 56	4 18	8 46	1 37	24 32	1 16	5 20	1 27	17 31	1 58	25 5	1 12	19 35	0 21	24 37	1 1	3 2	3 37	20 55	21 8	6 59		n.a.
W25	14 46	27 6	3 30	8 7	1 42	24 25	1 18	5 25	1 25	17 33	1 58	25 6	1 12	19 35	0 21	24 37	1 1	3 2	3 37	20 54	21 9	7 2		n.a.
T 26	14 25	26 42	2 31	7 28	1 46	24 17	1 20	5 30	1 24	17 36	1 58	25 6	1 13	19 36	0 21	24 37	1 1	3 3	3 37	20 54	21 9	7 5		n.a.
F 27	14 4	24 51	1 25	6 49	1 51	24 9	1 22	5 36	1 22	17 38	1 58	25 7	1 13	19 36	0 21	24 37	1 1	3 3	3 37	20 54	21 10	7 8		n.a.
S 28	13 43	21 46	0 16	6 11	1 55	23 59	1 24	5 41	1 20	17 41	1 58	25 7	1 13	19 36	0 21	24 38	1 1	3 3	3 37	20 53	21 11	7 11		n.a.
S 29	13 22	17 44	0n52	5 32	1 59	23 49	1 26	5 47	1 18	17 43	1 57	25 7	1 13	19 36	0 21	24 38	1 1	3 4	3 37	20 53	21 11	7 14		n.a.
M30	13n 1	12s59	1n57	4n54	2s 3	23n38	1n27	5s53	1s16	17s46	1s57	25n 8	1n13	19s36	0s21	24n38	1n 1	3s 4	3s37	20s54	21s12	7n17		n.a.

Julian Day Number = -277712.5, Delta T = 47h52m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°07'57, Lahiri = -79°00'57 Julian Calendar 1 Sept. 5474 BCE == Greg. Calendar 20 July 5474 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5474 BCE (-5473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 52 6	27♌41'14	3♓32	14♍43	23♋57	18°R 6	17°R53	21♊39	23♏40	17♊54	0°R32	29°R26	28♑ 0	7♈12	n.a.	T 1
W 2	21 56 3	28°42'38	15°34	16°10	25°12	17♓46	17♒45	21°43	23°41	17°55	0♈31	29♑21	27°57	7°19	n.a.	W 2
T 3	22 0 0	29°44'02	27°31	17°36	26°26	17°25	17°37	21°47	23°42	17°56	0°30	29°15	27°54	7°26	n.a.	T 3
F 4	22 3 56	0♍45'27	9♈24	19° 1	27°41	17° 4	17°29	21°51	23°43	17°57	0°29	29° 9	27°51	7°32	n.a.	F 4
S 5	22 7 53	1°46'52	21°15	20°24	28°55	16°42	17°22	21°55	23°44	17°58	0°28	29° 4	27°48	7°39	n.a.	S 5
S 6	22 11 49	2°48'18	3♉ 8	21°45	0♌ 9	16°20	17°14	21°58	23°45	17°59	0°27	28°59	27°44	7°46	n.a.	S 6
M 7	22 15 46	3°49'44	15° 5	23° 4	1°24	15°57	17° 6	22° 2	23°46	18° 0	0°25	28°55	27°41	7°52	n.a.	M 7
T 8	22 19 42	4°51'11	27°11	24°20	2°38	15°34	16°59	22° 6	23°48	18° 1	0°24	28°53	27°38	7°59	n.a.	T 8
W 9	22 23 39	5°52'38	9♊31	25°33	3°53	15°11	16°52	22° 9	23°49	18° 2	0°23	28°D53	27°35	8° 6	n.a.	W 9
T 10	22 27 36	6°54'05	22° 9	26°43	5° 8	14°47	16°44	22°12	23°50	18° 2	0°22	28°54	27°32	8°13	n.a.	T 10
F 11	22 31 32	7°55'33	5♋ 9	27°49	6°22	14°24	16°37	22°16	23°51	18° 3	0°21	28°56	27°29	8°19	n.a.	F 11
S 12	22 35 29	8°57'01	18°37	28°50	7°37	14° 0	16°30	22°19	23°53	18° 4	0°20	28°57	27°25	8°26	n.a.	S 12
S 13	22 39 25	9°58'29	2♌32	29°45	8°52	13°35	16°23	22°22	23°54	18° 4	0°19	28°R57	27°22	8°33	n.a.	S 13
M14	22 43 22	10°59'57	16°55	0♎34	10° 6	13°11	16°16	22°25	23°56	18° 5	0°18	28°56	27°19	8°39	n.a.	M14
T 15	22 47 19	12° 1'25	1♍42	1°16	11°21	12°47	16°10	22°28	23°57	18° 6	0°16	28°53	27°16	8°46	n.a.	T 15
W16	22 51 15	13° 2'53	16°46	1°50	12°36	12°23	16° 3	22°31	23°59	18° 6	0°15	28°47	27°13	8°53	n.a.	W16
T 17	22 55 12	14° 4'20	1♎59	2°15	13°51	11°59	15°57	22°34	24° 0	18° 7	0°14	28°40	27° 9	9° 0	n.a.	T 17
F 18	22 59 8	15° 5'47	17° 8	2°30	15° 5	11°35	15°50	22°36	24° 2	18° 7	0°13	28°33	27° 6	9° 6	n.a.	F 18
S 19	23 3 5	16° 7'13	2♏ 5	2°R34	16°20	11°11	15°44	22°39	24° 4	18° 8	0°12	28°26	27° 3	9°13	n.a.	S 19
S 20	23 7 1	17° 8'39	16°41	2°28	17°35	10°47	15°38	22°41	24° 5	18° 8	0°10	28°20	27° 0	9°20	n.a.	S 20
M21	23 10 58	18°10'04	0♐53	2° 9	18°50	10°24	15°32	22°44	24° 7	18° 9	0° 9	28°16	26°57	9°27	n.a.	M21
T 22	23 14 55	19°11'29	14°38	1°39	20° 5	10° 1	15°27	22°46	24° 9	18° 9	0° 8	28°D15	26°54	9°33	n.a.	T 22
W23	23 18 51	20°12'53	27°58	0°57	21°19	9°39	15°21	22°48	24°11	18° 9	0° 7	28°15	26°50	9°40	n.a.	W23
T 24	23 22 48	21°14'15	10♑56	0° 4	22°34	9°16	15°16	22°50	24°13	18° 9	0° 5	28°16	26°47	9°47	n.a.	T 24
F 25	23 26 44	22°15'37	23°36	29♍ 2	23°49	8°55	15°11	22°52	24°15	18°10	0° 4	28°R17	26°44	9°53	n.a.	F 25
S 26	23 30 41	23°16'58	6♒ 1	27°52	25° 4	8°33	15° 5	22°54	24°17	18°10	0° 3	28°17	26°41	10° 0	n.a.	S 26
S 27	23 34 38	24°18'18	18°15	26°36	26°19	8°12	15° 1	22°56	24°19	18°10	0° 2	28°15	26°38	10° 7	n.a.	S 27
M28	23 38 34	25°19'37	0♓21	25°17	27°33	7°52	14°56	22°58	24°21	18°10	0° 0	28°10	26°35	10°14	n.a.	M28
T 29	23 42 31	26°20'55	12°21	23°58	28°48	7°33	14°51	22°59	24°23	18°10	29♓59	28° 2	26°31	10°20	n.a.	T 29
W30	23 46 27	27°22'12	24°16	22°40	0♍ 3	7°13	14°47	23° 1	24°25	18°10	29°58	27°52	26°28	10°27	n.a.	W30
T 31	23 50 24	28♍23'29	6♈10	21♍27	1♍18	6♓55	14♒43	23♊ 2	24♏27	18♊10	29♓57	27♑40	26♑25	10♈34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n39	7s49	2n56	4n17	2s 6	23n27	1n29	5s59	1s14	17s48	1s57	25n 8	1n14	19s37	0s21	24n38	1n 1	3s 5	3s37	20s55	21s13	7n20		n.a.
W 2	12 17	2 25	3 46	3 39	2 9	23 14	1 30	6 5	1 13	17 50	1 57	25 9	1 14	19 37	0 21	24 38	1 1	3 5	3 37	20 56	21 13	7 23		n.a.
T 3	11 55	3n 1	4 25	3 3	2 11	23 1	1 32	6 12	1 11	17 53	1 57	25 9	1 14	19 37	0 21	24 38	1 1	3 5	3 37	20 57	21 14	7 26		n.a.
F 4	11 33	8 18	4 53	2 27	2 13	22 48	1 33	6 19	1 8	17 55	1 57	25 10	1 14	19 37	0 21	24 38	1 1	3 6	3 37	20 58	21 15	7 29		n.a.
S 5	11 10	13 17	5 8	1 53	2 14	22 33	1 34	6 25	1 6	17 57	1 56	25 10	1 14	19 37	0 21	24 39	1 1	3 6	3 37	20 59	21 15	7 32		n.a.
S 6	10 47	17 46	5 10	1 19	2 15	22 18	1 35	6 32	1 4	18 0	1 56	25 11	1 14	19 38	0 21	24 39	1 1	3 7	3 37	21 0	21 16	7 35		n.a.
M 7	10 25	21 37	4 59	0 47	2 15	22 2	1 36	6 39	1 2	18 2	1 56	25 11	1 15	19 38	0 21	24 39	1 1	3 7	3 37	21 1	21 17	7 38		n.a.
T 8	10 2	24 35	4 34	0 17	2 14	21 46	1 37	6 47	1 0	18 4	1 56	25 11	1 15	19 38	0 21	24 39	1 1	3 8	3 37	21 1	21 17	7 41		n.a.
W 9	9 38	26 28	3 57	0s12	2 13	21 29	1 38	6 54	0 58	18 6	1 56	25 12	1 15	19 39	0 21	24 39	1 1	3 8	3 37	21 2	21 18	7 44		n.a.
T 10	9 15	27 3	3 7	0 38	2 10	21 11	1 39	7 1	0 56	18 8	1 55	25 12	1 15	19 39	0 21	24 39	1 1	3 9	3 37	21 1	21 18	7 47		n.a.
F 11	8 51	26 11	2 6	1 2	2 7	20 52	1 40	7 9	0 53	18 10	1 55	25 13	1 15	19 39	0 21	24 39	1 1	3 9	3 37	21 1	21 19	7 50		n.a.
S 12	8 28	23 46	0 56	1 23	2 3	20 33	1 40	7 16	0 51	18 12	1 55	25 13	1 16	19 40	0 21	24 39	1 2	3 9	3 37	21 1	21 20	7 53		n.a.
S 13	8 4	19 54	0s19	1 41	1 57	20 14	1 41	7 23	0 49	18 14	1 55	25 13	1 16	19 40	0 21	24 39	1 2	3 10	3 37	21 1	21 20	7 56		n.a.
M14	7 40	14 44	1 36	1 55	1 51	19 53	1 41	7 31	0 46	18 16	1 54	25 14	1 16	19 40	0 20	24 40	1 2	3 10	3 36	21 1	21 21	7 59		n.a.
T 15	7 16	8 36	2 48	2 5	1 43	19 32	1 42	7 38	0 44	18 18	1 54	25 14	1 16	19 41	0 20	24 40	1 2	3 11	3 36	21 2	21 22	8 2		n.a.
W16	6 52	1 53	3 49	2 10	1 33	19 11	1 42	7 46	0 42	18 20	1 54	25 15	1 16	19 41	0 20	24 40	1 2	3 11	3 36	21 3	21 22	8 5		n.a.
T 17	6 27	4s59	4 35	2 10	1 22	18 49	1 42	7 53	0 39	18 21	1 54	25 15	1 17	19 42	0 20	24 40	1 2	3 12	3 36	21 4	21 23	8 8		n.a.
F 18	6 3	11 33	5 1	2 5	1 10	18 27	1 43	8 0	0 37	18 23	1 53	25 15	1 17	19 42	0 20	24 40	1 2	3 12	3 36	21 6	21 24	8 11		n.a.
S 19	5 38	17 21	5 7	1 55	0 56	18 4	1 43	8 7	0 34	18 25	1 53	25 16	1 17	19 42	0 20	24 40	1 2	3 13	3 36	21 7	21 24	8 14		n.a.
S 20	5 14	21 59	4 52	1 38	0 41	17 40	1 43	8 14	0 32	18 26	1 53	25 16	1 17	19 43	0 20	24 40	1 2	3 13	3 36	21 9	21 25	8 17		n.a.
M21	4 49	25 12	4 19	1 15	0 24	17 16	1 43	8 21	0 30	18 28	1 52	25 16	1 17	19 43	0 20	24 40	1 2	3 14	3 36	21 9	21 25	8 20		n.a.
T 22	4 24	26 48	3 33	0 46	0 6	16 52	1 42	8 28	0 27	18 29	1 52	25 17	1 18	19 44	0 20	24 40	1 2	3 14	3 36	21 10	21 26	8 23		n.a.
W23	4 0	26 46	2 36	0 12	0n13	16 27	1 42	8 35	0 25	18 31	1 52	25 17	1 18	19 44	0 20	24 40	1 2	3 14	3 36	21 10	21 27	8 26		n.a.
T 24	3 35	25 15	1 32	0n28	0 32	16 1	1 42	8 41	0 22	18 32	1 51	25 17	1 18	19 45	0 20	24 40	1 2	3 15	3 36	21 9	21 27	8 29		n.a.
F 25	3 10	22 28	0 25	1 12	0 53	15 35	1 41	8 47	0 20	18 33	1 51	25 18	1 18	19 45	0 20	24 41	1 2	3 15	3 36	21 9	21 28	8 32		n.a.
S 26	2 45	18 41	0n41	1 59	1 13	15 9	1 41	8 53	0 18	18 34	1 51	25 18	1 19	19 46	0 20	24 41	1 2	3 16	3 36	21 9	21 29	8 35		n.a.
S 27	2 20	14 11	1 45	2 47	1 32	14 42	1 40	8 59	0 15	18 36	1 50	25 18	1 19	19 46	0 20	24 41	1 2	3 16	3 36	21 10	21 29	8 38		n.a.
M28	1 55	9 10	2 43	3 37	1 51	14 15	1 40	9 5	0 13	18 37	1 50	25 19	1 19	19 47	0 20	24 41	1 2	3 17	3 36	21 11	21 30	8 41		n.a.
T 29	1 30	3 53	3 33	4 25	2 8	13 48	1 39	9 10	0 11	18 38	1 50	25 19	1 19	19 47	0 20	24 41	1 2	3 17	3 36	21 12	21 31	8 44		n.a.
W30	1 5	1n30	4 13	5 11	2 23	13 20	1 38	9 15	0 8	18 39	1 49	25 19	1 19	19 48	0 20	24 41	1 2	3 18	3 36	21 14	21 31	8 47		n.a.
T 31	0n40	6n49	4n42	5n53	2n37	12n52	1n38	9s20	0s 6	18s40	1s49	25n19	1n20	19s48	0s20	24n41	1n 2	3s18	3s36	21s17	21s32	8n50		n.a.

Julian Day Number = -277682.5, Delta T = 47h51m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°07'53, Lahiri = -79°00'53 Julian Calendar 1 Oct. 5474 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5474 BCE

The year -5473 astronomical counting style corresponds to year 5474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5474 BCE (-5473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 54 20	29♍24'44	18♈ 2	20°R19	2♍33	6°R37	14°R39	23♊ 3	24♏30	18°R10	29°R55	27°R28	26♑22	10♈40	n.a.	F 1
S 2	23 58 17	0♎25'59	29°55	19♍19	3°48	6♓20	14♒35	23° 4	24°32	18♊10	29♓54	27♑15	26°19	10°47	n.a.	S 2
S 3	0 2 14	1°27'12	11♉49	18°28	5° 2	6° 4	14°32	23° 6	24°34	18°10	29°53	27° 4	26°15	10°54	n.a.	S 3
M 4	0 6 10	2°28'25	23°48	17°46	6°17	5°48	14°28	23° 7	24°37	18°10	29°52	26°55	26°12	11° 1	n.a.	M 4
T 5	0 10 7	3°29'38	5♊55	17°14	7°32	5°33	14°25	23° 7	24°39	18°10	29°50	26°49	26° 9	11° 7	n.a.	T 5
W 6	0 14 3	4°30'49	18°13	16°51	8°47	5°19	14°22	23° 8	24°42	18°10	29°49	26°45	26° 6	11°14	n.a.	W 6
T 7	0 18 0	5°31'59	0♋45	16°37	10° 2	5° 5	14°19	23° 9	24°44	18°10	29°48	26°D44	26° 3	11°21	n.a.	T 7
F 8	0 21 57	6°33'09	13°38	16°D32	11°17	4°53	14°17	23° 9	24°47	18°10	29°47	26°44	26° 0	11°27	n.a.	F 8
S 9	0 25 53	7°34'18	26°56	16°35	12°31	4°41	14°15	23°10	24°49	18° 9	29°45	26°R44	25°56	11°34	n.a.	S 9
S 10	0 29 50	8°35'25	10♌40	16°45	13°46	4°30	14°12	23°10	24°52	18° 9	29°44	26°43	25°53	11°41	n.a.	S 10
M11	0 33 46	9°36'32	24°54	17° 3	15° 1	4°19	14°10	23°10	24°54	18° 9	29°43	26°40	25°50	11°48	n.a.	M11
T 12	0 37 43	10°37'37	9♍36	17°28	16°16	4°10	14° 9	23°10	24°57	18° 8	29°42	26°35	25°47	11°54	n.a.	T 12
W13	0 41 40	11°38'41	24°41	17°58	17°30	4° 1	14° 7	23°R11	25° 0	18° 8	29°40	26°27	25°44	12° 1	n.a.	W13
T 14	0 45 36	12°39'44	10♎ 0	18°34	18°45	3°53	14° 6	23°10	25° 2	18° 7	29°39	26°16	25°40	12° 8	n.a.	T 14
F 15	0 49 33	13°40'46	25°22	19°14	20° 0	3°46	14° 4	23°10	25° 5	18° 7	29°38	26° 5	25°37	12°15	n.a.	F 15
S 16	0 53 29	14°41'46	10♏34	19°59	21°15	3°40	14° 3	23°10	25° 8	18° 6	29°37	25°54	25°34	12°21	n.a.	S 16
S 17	0 57 26	15°42'44	25°28	20°48	22°29	3°34	14° 3	23°10	25°11	18° 6	29°36	25°44	25°31	12°28	n.a.	S 17
M18	1 1 22	16°43'41	9♐54	21°40	23°44	3°30	14° 2	23° 9	25°13	18° 5	29°34	25°37	25°28	12°35	n.a.	M18
T 19	1 5 19	17°44'36	23°52	22°36	24°59	3°26	14° 2	23° 8	25°16	18° 5	29°33	25°33	25°25	12°41	n.a.	T 19
W20	1 9 16	18°45'29	7♑19	23°35	26°13	3°23	14°D 2	23° 8	25°19	18° 4	29°32	25°32	25°21	12°48	n.a.	W20
T 21	1 13 12	19°46'20	20°20	24°37	27°28	3°21	14° 2	23° 7	25°22	18° 3	29°31	25°31	25°18	12°55	n.a.	T 21
F 22	1 17 9	20°47'10	2♒57	25°41	28°43	3°19	14° 2	23° 6	25°25	18° 3	29°30	25°31	25°15	13° 2	n.a.	F 22
S 23	1 21 5	21°47'57	15°18	26°48	29°57	3°D19	14° 2	23° 5	25°28	18° 2	29°29	25°30	25°12	13° 8	n.a.	S 23
S 24	1 25 2	22°48'42	27°25	27°56	1♎12	3°19	14° 3	23° 4	25°31	18° 1	29°27	25°27	25° 9	13°15	n.a.	S 24
M25	1 28 59	23°49'25	9♓23	29° 7	2°27	3°19	14° 4	23° 3	25°34	18° 1	29°26	25°21	25° 6	13°22	n.a.	M25
T 26	1 32 55	24°50'06	21°17	0♎19	3°41	3°21	14° 5	23° 1	25°37	18° 0	29°25	25°12	25° 2	13°28	n.a.	T 26
W27	1 36 52	25°50'45	3♈ 8	1°33	4°56	3°23	14° 6	23° 0	25°40	17°59	29°24	25° 0	24°59	13°35	n.a.	W27
T 28	1 40 48	26°51'23	15° 0	2°49	6°10	3°26	14° 8	22°59	25°43	17°58	29°23	24°46	24°56	13°42	n.a.	T 28
F 29	1 44 45	27°51'58	26°54	4° 6	7°25	3°30	14°10	22°57	25°46	17°57	29°22	24°31	24°53	13°49	n.a.	F 29
S 30	1 48 41	28♎52'32	8♉50	5♎25	8♎39	3♓34	14♒11	22♊55	25♏49	17♊56	29♓21	24♑16	24♑50	13♈55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n14	11n51	4n58	6n31	2n48	12n23	1n37	9s25	0s 4	18s40	1s49	25n20	1n20	19s49	0s20	24n41	1n 3	3s19	3s36	21s19	21s32	8n53		n.a.
S 2	0s11	16 29	5 2	7 3	2 57	11 54	1 36	9 30	0 2	18 41	1 48	25 20	1 20	19 49	0 20	24 41	1 3	3 19	3 36	21 22	21 33	8 56		n.a.
S 3	0 36	20 29	4 53	7 31	3 5	11 25	1 35	9 34	0n 1	18 42	1 48	25 20	1 20	19 50	0 20	24 41	1 3	3 20	3 36	21 24	21 34	8 59		n.a.
M 4	1 1	23 40	4 30	7 52	3 10	10 56	1 34	9 38	0 3	18 43	1 48	25 21	1 20	19 51	0 20	24 41	1 3	3 20	3 36	21 26	21 34	9 2		n.a.
T 5	1 26	25 50	3 56	8 8	3 13	10 26	1 33	9 41	0 5	18 43	1 47	25 21	1 21	19 51	0 20	24 41	1 3	3 20	3 35	21 27	21 35	9 5		n.a.
W 6	1 51	26 47	3 9	8 19	3 14	9 56	1 31	9 45	0 7	18 44	1 47	25 21	1 21	19 52	0 20	24 41	1 3	3 21	3 35	21 28	21 35	9 8		n.a.
T 7	2 16	26 25	2 13	8 25	3 14	9 26	1 30	9 48	0 9	18 44	1 46	25 21	1 21	19 52	0 20	24 41	1 3	3 21	3 35	21 28	21 36	9 11		n.a.
F 8	2 41	24 37	1 9	8 25	3 13	8 55	1 29	9 51	0 11	18 45	1 46	25 22	1 21	19 53	0 20	24 41	1 3	3 22	3 35	21 28	21 37	9 13		n.a.
S 9	3 6	21 25	0s 1	8 22	3 10	8 24	1 27	9 54	0 13	18 45	1 46	25 22	1 22	19 54	0 20	24 41	1 3	3 22	3 35	21 28	21 37	9 16		n.a.
S 10	3 31	16 56	1 13	8 14	3 7	7 53	1 26	9 56	0 15	18 45	1 45	25 22	1 22	19 54	0 20	24 41	1 3	3 23	3 35	21 28	21 38	9 19		n.a.
M11	3 55	11 23	2 23	8 3	3 3	7 22	1 24	9 58	0 17	18 46	1 45	25 22	1 22	19 55	0 20	24 41	1 3	3 23	3 35	21 29	21 39	9 22		n.a.
T 12	4 20	5 3	3 26	7 49	2 57	6 51	1 23	10 0	0 19	18 46	1 44	25 23	1 22	19 56	0 20	24 41	1 3	3 24	3 35	21 30	21 39	9 25		n.a.
W13	4 45	1s43	4 16	7 31	2 52	6 19	1 21	10 1	0 21	18 46	1 44	25 23	1 22	19 56	0 20	24 41	1 3	3 24	3 35	21 31	21 40	9 28		n.a.
T 14	5 9	8 28	4 49	7 11	2 45	5 48	1 20	10 3	0 23	18 46	1 44	25 23	1 23	19 57	0 20	24 41	1 3	3 24	3 35	21 34	21 40	9 31		n.a.
F 15	5 34	14 44	5 0	6 48	2 39	5 16	1 18	10 4	0 24	18 46	1 43	25 23	1 23	19 58	0 20	24 41	1 3	3 25	3 35	21 36	21 41	9 34		n.a.
S 16	5 58	20 2	4 51	6 24	2 31	4 44	1 16	10 4	0 26	18 46	1 43	25 23	1 23	19 58	0 20	24 41	1 3	3 25	3 35	21 38	21 42	9 37		n.a.
S 17	6 22	23 57	4 22	5 57	2 24	4 12	1 14	10 5	0 28	18 46	1 43	25 24	1 23	19 59	0 20	24 41	1 3	3 26	3 35	21 40	21 42	9 40		n.a.
M18	6 46	26 11	3 36	5 29	2 16	3 40	1 12	10 5	0 29	18 45	1 42	25 24	1 23	20 0	0 20	24 41	1 3	3 26	3 35	21 41	21 43	9 43		n.a.
T 19	7 10	26 41	2 39	4 59	2 9	3 8	1 11	10 5	0 31	18 45	1 42	25 24	1 24	20 0	0 20	24 41	1 3	3 27	3 34	21 42	21 43	9 45		n.a.
W20	7 34	25 33	1 35	4 27	2 1	2 35	1 9	10 4	0 33	18 45	1 41	25 24	1 24	20 1	0 20	24 41	1 3	3 27	3 34	21 42	21 44	9 48		n.a.
T 21	7 58	23 3	0 27	3 55	1 52	2 3	1 7	10 4	0 34	18 44	1 41	25 24	1 24	20 2	0 20	24 41	1 3	3 27	3 34	21 42	21 45	9 51		n.a.
F 22	8 22	19 29	0n39	3 21	1 44	1 31	1 5	10 3	0 36	18 44	1 41	25 24	1 24	20 3	0 20	24 41	1 4	3 28	3 34	21 42	21 45	9 54		n.a.
S 23	8 45	15 8	1 42	2 46	1 36	0 58	1 3	10 2	0 37	18 43	1 40	25 25	1 25	20 3	0 20	24 41	1 4	3 28	3 34	21 42	21 46	9 57		n.a.
S 24	9 8	10 16	2 40	2 11	1 28	0 26	1 0	10 0	0 39	18 43	1 40	25 25	1 25	20 4	0 20	24 41	1 4	3 29	3 34	21 43	21 46	10 0		n.a.
M25	9 32	5 5	3 29	1 34	1 19	0s 7	0 58	9 59	0 40	18 42	1 39	25 25	1 25	20 5	0 20	24 41	1 4	3 29	3 34	21 44	21 47	10 3		n.a.
T 26	9 55	0n14	4 9	0 57	1 11	0 39	0 56	9 57	0 42	18 41	1 39	25 25	1 25	20 6	0 20	24 41	1 4	3 29	3 34	21 46	21 48	10 6		n.a.
W27	10 17	5 31	4 38	0 19	1 3	1 12	0 54	9 55	0 43	18 41	1 39	25 25	1 25	20 6	0 20	24 41	1 4	3 30	3 34	21 48	21 48	10 9		n.a.
T 28	10 40	10 35	4 55	0s19	0 54	1 44	0 52	9 52	0 44	18 40	1 38	25 25	1 26	20 7	0 20	24 41	1 4	3 30	3 34	21 51	21 49	10 11		n.a.
F 29	11 2	15 18	4 59	0 59	0 46	2 17	0 50	9 50	0 46	18 39	1 38	25 25	1 26	20 8	0 20	24 41	1 4	3 30	3 33	21 53	21 49	10 14		n.a.
S 30	11s25	19n26	4n49	1s38	0n38	2s49	0n47	9s47	0n47	18s38	1s37	25n26	1n26	20s 9	0s20	24n41	1n 4	3s31	3s33	21s56	21s50	10n17		n.a.

Julian Day Number = -277651.5, Delta T = 47h51m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°07'49, Lahiri = -79°00'49 Julian Calendar 1 Nov. 5474 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5474 BCE

The year -5473 astronomical counting style corresponds to year 5474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5474 BCE (-5473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 52 38	29♎53'03	20♉51	6♎45	9♎54	3♓39	14♒13	22°R54	25♏52	17°R55	29°R20	24°R 3	24♑46	14♈ 2	n.a.	S 1
M 2	1 56 35	0♏53'33	2♊58	8° 6	11° 8	3°45	14°16	22♊52	25°56	17♊54	29♓19	23♑52	24°43	14° 9	n.a.	M 2
T 3	2 0 31	1°54'01	15°11	9°28	12°23	3°51	14°18	22°50	25°59	17°53	29°18	23°43	24°40	14°16	n.a.	T 3
W 4	2 4 28	2°54'28	27°35	10°52	13°37	3°58	14°21	22°48	26° 2	17°52	29°17	23°38	24°37	14°22	n.a.	W 4
T 5	2 8 24	3°54'52	10♋11	12°16	14°52	4° 6	14°24	22°45	26° 5	17°51	29°16	23°36	24°34	14°29	n.a.	T 5
F 6	2 12 21	4°55'15	23° 3	13°42	16° 6	4°14	14°27	22°43	26° 8	17°50	29°15	23°D35	24°31	14°36	n.a.	F 6
S 7	2 16 17	5°55'36	6♌15	15° 9	17°20	4°23	14°30	22°41	26°12	17°49	29°14	23°R35	24°27	14°42	n.a.	S 7
S 8	2 20 14	6°55'55	19°50	16°37	18°35	4°33	14°33	22°38	26°15	17°48	29°13	23°35	24°24	14°49	n.a.	S 8
M 9	2 24 11	7°56'13	3♍51	18° 6	19°49	4°43	14°37	22°36	26°18	17°47	29°12	23°33	24°21	14°56	n.a.	M 9
T 10	2 28 7	8°56'29	18°17	19°36	21° 3	4°53	14°41	22°33	26°21	17°46	29°11	23°28	24°18	15° 3	n.a.	T 10
W11	2 32 4	9°56'42	3♎ 6	21° 7	22°18	5° 5	14°45	22°31	26°25	17°44	29°10	23°20	24°15	15° 9	n.a.	W11
T 12	2 36 0	10°56'54	18°12	22°39	23°32	5°16	14°49	22°28	26°28	17°43	29° 9	23°11	24°12	15°16	n.a.	T 12
F 13	2 39 57	11°57'04	3♏25	24°12	24°46	5°29	14°53	22°25	26°31	17°42	29° 8	23° 0	24° 8	15°23	n.a.	F 13
S 14	2 43 53	12°57'12	18°35	25°46	26° 1	5°41	14°58	22°22	26°35	17°41	29° 7	22°49	24° 5	15°29	n.a.	S 14
S 15	2 47 50	13°57'17	3♐31	27°22	27°15	5°55	15° 2	22°19	26°38	17°39	29° 6	22°40	24° 2	15°36	n.a.	S 15
M16	2 51 47	14°57'21	18° 4	28°58	28°29	6° 9	15° 7	22°16	26°41	17°38	29° 6	22°34	23°59	15°43	n.a.	M16
T 17	2 55 43	15°57'22	2♑10	0♏35	29°44	6°23	15°12	22°13	26°45	17°37	29° 5	22°29	23°56	15°50	n.a.	T 17
W18	2 59 40	16°57'20	15°46	2°13	0♏58	6°38	15°17	22°10	26°48	17°35	29° 4	22°28	23°52	15°56	n.a.	W18
T 19	3 3 36	17°57'16	28°54	3°52	2°12	6°53	15°23	22° 6	26°52	17°34	29° 3	22°D28	23°49	16° 3	n.a.	T 19
F 20	3 7 33	18°57'10	11♒37	5°32	3°26	7° 9	15°28	22° 3	26°55	17°33	29° 2	22°28	23°46	16°10	n.a.	F 20
S 21	3 11 29	19°57'00	24° 0	7°14	4°40	7°25	15°34	22° 0	26°58	17°31	29° 2	22°R28	23°43	16°17	n.a.	S 21
S 22	3 15 26	20°56'49	6♓ 8	8°56	5°54	7°42	15°40	21°56	27° 2	17°30	29° 1	22°27	23°40	16°23	n.a.	S 22
M23	3 19 22	21°56'34	18° 6	10°40	7° 9	7°59	15°46	21°52	27° 5	17°28	29° 0	22°23	23°37	16°30	n.a.	M23
T 24	3 23 19	22°56'18	29°58	12°24	8°23	8°16	15°52	21°49	27° 9	17°27	29° 0	22°17	23°33	16°37	n.a.	T 24
W25	3 27 16	23°55'58	11♈49	14°10	9°37	8°34	15°58	21°45	27°12	17°26	28°59	22° 9	23°30	16°43	n.a.	W25
T 26	3 31 12	24°55'36	23°41	15°57	10°51	8°53	16° 5	21°41	27°15	17°24	28°58	21°59	23°27	16°50	n.a.	T 26
F 27	3 35 9	25°55'12	5♉38	17°45	12° 5	9°11	16°12	21°38	27°19	17°23	28°58	21°48	23°24	16°57	n.a.	F 27
S 28	3 39 5	26°54'46	17°41	19°34	13°19	9°31	16°18	21°34	27°22	17°21	28°57	21°37	23°21	17° 4	n.a.	S 28
S 29	3 43 2	27°54'17	29°51	21°25	14°33	9°50	16°25	21°30	27°26	17°20	28°56	21°27	23°17	17°10	n.a.	S 29
M30	3 46 58	28°53'46	12♊ 9	23°16	15°47	10°10	16°32	21°26	27°29	17°18	28°56	21°19	23°14	17°17	n.a.	M30
T 31	3 50 55	29♏53'12	24♊37	25♏ 9	17♏ 1	10♓30	16♒40	21♊22	27♏32	17♊16	28♓55	21♑14	23♑11	17♈24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s47	22n49	4n27	2s18	0n30	3s21	0n45	9s44	0n48	18s37	1s37	25n26	1n26	20s 9	0s20	24n41	1n 4	3s31	3s33	21s59	21s51	10n20		n.a.
M 2	12 9	25 13	3 53	2 58	0 22	3 53	0 43	9 41	0 49	18 36	1 37	25 26	1 26	20 10	0 20	24 41	1 4	3 31	3 33	22 1	21 51	10 23		n.a.
T 3	12 30	26 27	3 8	3 39	0 14	4 25	0 40	9 37	0 51	18 35	1 36	25 26	1 27	20 11	0 20	24 41	1 4	3 32	3 33	22 2	21 52	10 26		n.a.
W 4	12 52	26 23	2 13	4 20	0 7	4 57	0 38	9 34	0 52	18 34	1 36	25 26	1 27	20 12	0 20	24 41	1 4	3 32	3 33	22 3	21 52	10 29		n.a.
T 5	13 13	24 57	1 10	5 1	0s 1	5 29	0 36	9 30	0 53	18 32	1 35	25 26	1 27	20 13	0 20	24 41	1 4	3 32	3 33	22 3	21 53	10 31		n.a.
F 6	13 34	22 12	0 3	5 42	0 8	6 1	0 33	9 26	0 54	18 31	1 35	25 26	1 27	20 13	0 20	24 41	1 4	3 33	3 33	22 3	21 53	10 34		n.a.
S 7	13 55	18 14	1s 6	6 23	0 16	6 33	0 31	9 21	0 55	18 30	1 35	25 26	1 27	20 14	0 20	24 41	1 4	3 33	3 33	22 3	21 54	10 37		n.a.
S 8	14 15	13 13	2 14	7 5	0 23	7 4	0 28	9 17	0 56	18 28	1 34	25 26	1 28	20 15	0 20	24 41	1 4	3 33	3 33	22 3	21 55	10 40		n.a.
M 9	14 35	7 23	3 16	7 46	0 30	7 35	0 26	9 12	0 57	18 27	1 34	25 26	1 28	20 16	0 20	24 40	1 4	3 34	3 32	22 4	21 55	10 43		n.a.
T 10	14 55	1 0	4 7	8 28	0 36	8 6	0 24	9 7	0 58	18 26	1 33	25 26	1 28	20 16	0 20	24 40	1 4	3 34	3 32	22 5	21 56	10 46		n.a.
W11	15 15	5s34	4 43	9 9	0 43	8 37	0 21	9 2	0 59	18 24	1 33	25 26	1 28	20 17	0 20	24 40	1 4	3 34	3 32	22 6	21 56	10 48		n.a.
T 12	15 35	11 57	5 0	9 50	0 49	9 8	0 19	8 57	1 0	18 22	1 33	25 26	1 28	20 18	0 20	24 40	1 4	3 34	3 32	22 8	21 57	10 51		n.a.
F 13	15 54	17 40	4 56	10 31	0 55	9 38	0 16	8 51	1 1	18 21	1 32	25 26	1 29	20 19	0 20	24 40	1 4	3 35	3 32	22 10	21 58	10 54		n.a.
S 14	16 13	22 14	4 32	11 12	1 1	10 8	0 14	8 46	1 2	18 19	1 32	25 26	1 29	20 20	0 20	24 40	1 4	3 35	3 32	22 11	21 58	10 57		n.a.
S 15	16 31	25 15	3 49	11 53	1 7	10 38	0 11	8 40	1 3	18 17	1 32	25 26	1 29	20 21	0 20	24 40	1 4	3 35	3 32	22 13	21 59	11 0		n.a.
M16	16 50	26 29	2 52	12 34	1 12	11 8	0 9	8 34	1 3	18 15	1 31	25 26	1 29	20 21	0 20	24 40	1 4	3 35	3 32	22 14	21 59	11 2		n.a.
T 17	17 8	25 56	1 46	13 14	1 17	11 37	0 6	8 27	1 4	18 13	1 31	25 26	1 29	20 22	0 20	24 40	1 5	3 36	3 31	22 15	22 0	11 5		n.a.
W18	17 25	23 49	0 36	13 54	1 22	12 6	0 4	8 21	1 5	18 11	1 31	25 26	1 29	20 23	0 20	24 40	1 5	3 36	3 31	22 15	22 0	11 8		n.a.
T 19	17 43	20 28	0n34	14 33	1 27	12 35	0 2	8 15	1 6	18 9	1 30	25 26	1 30	20 24	0 20	24 40	1 5	3 36	3 31	22 15	22 1	11 11		n.a.
F 20	18 0	16 14	1 40	15 12	1 31	13 4	0s 1	8 8	1 7	18 7	1 30	25 26	1 30	20 25	0 20	24 39	1 5	3 36	3 31	22 15	22 1	11 14		n.a.
S 21	18 17	11 26	2 40	15 50	1 35	13 32	0 3	8 1	1 7	18 5	1 29	25 26	1 30	20 25	0 20	24 39	1 5	3 36	3 31	22 15	22 2	11 16		n.a.
S 22	18 33	6 17	3 31	16 28	1 38	14 0	0 6	7 54	1 8	18 3	1 29	25 26	1 30	20 26	0 20	24 39	1 5	3 37	3 31	22 15	22 3	11 19		n.a.
M23	18 49	1 0	4 12	17 5	1 41	14 27	0 8	7 47	1 9	18 1	1 29	25 26	1 30	20 27	0 20	24 39	1 5	3 37	3 31	22 16	22 3	11 22		n.a.
T 24	19 5	4n16	4 41	17 41	1 44	14 54	0 10	7 39	1 10	17 59	1 28	25 26	1 31	20 28	0 20	24 39	1 5	3 37	3 31	22 17	22 4	11 25		n.a.
W25	19 20	9 22	4 59	18 17	1 47	15 21	0 13	7 32	1 10	17 56	1 28	25 26	1 31	20 29	0 20	24 39	1 5	3 37	3 30	22 18	22 4	11 28		n.a.
T 26	19 35	14 9	5 4	18 52	1 49	15 47	0 15	7 24	1 11	17 54	1 28	25 26	1 31	20 29	0 20	24 39	1 5	3 37	3 30	22 20	22 5	11 30		n.a.
F 27	19 50	18 26	4 55	19 25	1 50	16 13	0 17	7 16	1 12	17 52	1 27	25 26	1 31	20 30	0 20	24 39	1 5	3 37	3 30	22 22	22 5	11 33		n.a.
S 28	20 4	22 0	4 34	19 58	1 52	16 38	0 20	7 8	1 12	17 49	1 27	25 26	1 31	20 31	0 20	24 39	1 5	3 37	3 30	22 23	22 6	11 36		n.a.
S 29	20 18	24 38	3 59	20 29	1 52	17 3	0 22	7 0	1 13	17 47	1 27	25 26	1 31	20 32	0 20	24 38	1 5	3 38	3 30	22 25	22 7	11 39		n.a.
M30	20 32	26 9	3 13	20 59	1 53	17 28	0 24	6 52	1 13	17 44	1 26	25 25	1 31	20 33	0 20	24 38	1 5	3 38	3 30	22 26	22 7	11 41		n.a.
T 31	20s45	26n22	2n18	21s28	1s52	17s52	0s27	6s44	1n14	17s42	1s26	25n25	1n32	20s34	0s20	24n38	1n 5	3s38	3s30	22s27	22s 8	11n44		n.a.

Julian Day Number = -277621.5, Delta T = 47h51m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°07'45, Lahiri = -79°00'45 Julian Calendar 1 Dec. 5474 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5474 BCE

The year -5473 astronomical counting style corresponds to year 5474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5473 BCE (-5472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 54 51	0♐52'36	7♋15	27♏ 3	18♏15	10♓51	16♒47	21°R18	27♏36	17°R15	28°R55	21°R11	23♑ 8	17♈31	n.a.	W 1
T 2	3 58 48	1°51'59	20° 4	28°58	19°29	11°12	16°55	21♊14	27°39	17♊13	28♓54	21°D 9	23° 5	17°37	n.a.	T 2
F 3	4 2 44	2°51'19	3♌ 7	0♐54	20°43	11°33	17° 2	21°10	27°43	17°12	28°54	21♑10	23° 2	17°44	n.a.	F 3
S 4	4 6 41	3°50'37	16°25	2°51	21°57	11°54	17°10	21° 5	27°46	17°10	28°54	21°11	22°58	17°51	n.a.	S 4
S 5	4 10 37	4°49'53	0♍ 0	4°49	23°11	12°16	17°18	21° 1	27°49	17° 9	28°53	21°R12	22°55	17°57	n.a.	S 5
M 6	4 14 34	5°49'06	13°54	6°49	24°25	12°38	17°26	20°57	27°53	17° 7	28°53	21°12	22°52	18° 4	n.a.	M 6
T 7	4 18 31	6°48'18	28° 7	8°48	25°39	13° 1	17°34	20°53	27°56	17° 5	28°52	21°10	22°49	18°11	n.a.	T 7
W 8	4 22 27	7°47'28	12♎37	10°49	26°53	13°24	17°43	20°48	28° 0	17° 4	28°52	21° 6	22°46	18°18	n.a.	W 8
T 9	4 26 24	8°46'36	27°20	12°50	28° 7	13°47	17°51	20°44	28° 3	17° 2	28°52	21° 1	22°43	18°24	n.a.	T 9
F 10	4 30 20	9°45'41	12♏ 9	14°51	29°21	14°10	18° 0	20°39	28° 6	17° 1	28°51	20°55	22°39	18°31	n.a.	F 10
S 11	4 34 17	10°44'45	26°59	16°53	0♐35	14°34	18° 8	20°35	28°10	16°59	28°51	20°48	22°36	18°38	n.a.	S 11
S 12	4 38 13	11°43'46	11♐39	18°55	1°49	14°58	18°17	20°31	28°13	16°57	28°51	20°43	22°33	18°45	n.a.	S 12
M13	4 42 10	12°42'45	26° 2	20°56	3° 3	15°22	18°26	20°26	28°16	16°56	28°51	20°39	22°30	18°51	n.a.	M13
T 14	4 46 6	13°41'42	10♑ 4	22°56	4°17	15°46	18°35	20°22	28°20	16°54	28°50	20°37	22°27	18°58	n.a.	T 14
W15	4 50 3	14°40'36	23°41	24°56	5°31	16°11	18°45	20°17	28°23	16°52	28°50	20°D36	22°23	19° 5	n.a.	W15
T 16	4 53 59	15°39'28	6♒52	26°54	6°44	16°36	18°54	20°13	28°26	16°51	28°50	20°37	22°20	19°11	n.a.	T 16
F 17	4 57 56	16°38'17	19°40	28°51	7°58	17° 1	19° 3	20° 8	28°30	16°49	28°50	20°39	22°17	19°18	n.a.	F 17
S 18	5 1 52	17°37'04	2♓ 8	0♑45	9°12	17°27	19°13	20° 4	28°33	16°47	28°50	20°41	22°14	19°25	n.a.	S 18
S 19	5 5 49	18°35'48	14°20	2°37	10°26	17°53	19°23	19°59	28°36	16°46	28°50	20°R41	22°11	19°32	n.a.	S 19
M20	5 9 45	19°34'29	26°21	4°27	11°40	18°18	19°32	19°55	28°39	16°44	28°50	20°41	22° 8	19°38	n.a.	M20
T 21	5 13 42	20°33'08	8♈15	6°12	12°54	18°45	19°42	19°50	28°43	16°42	28°49	20°40	22° 4	19°45	n.a.	T 21
W22	5 17 38	21°31'44	20° 7	7°55	14° 7	19°11	19°52	19°45	28°46	16°41	28°49	20°37	22° 1	19°52	n.a.	W22
T 23	5 21 35	22°30'19	2♉ 1	9°33	15°21	19°38	20° 2	19°41	28°49	16°39	28°D49	20°33	21°58	19°59	n.a.	T 23
F 24	5 25 32	23°28'50	14° 1	11° 7	16°35	20° 4	20°13	19°36	28°52	16°38	28°49	20°29	21°55	20° 5	n.a.	F 24
S 25	5 29 28	24°27'20	26°10	12°37	17°49	20°31	20°23	19°32	28°55	16°36	28°50	20°24	21°52	20°12	n.a.	S 25
S 26	5 33 25	25°25'47	8♊30	14° 1	19° 3	20°59	20°33	19°27	28°59	16°34	28°50	20°20	21°49	20°19	n.a.	S 26
M27	5 37 21	26°24'12	21° 2	15°21	20°16	21°26	20°44	19°23	29° 2	16°33	28°50	20°17	21°45	20°25	n.a.	M27
T 28	5 41 18	27°22'34	3♋46	16°35	21°30	21°54	20°54	19°19	29° 5	16°31	28°50	20°15	21°42	20°32	n.a.	T 28
W29	5 45 14	28°20'55	16°44	17°44	22°44	22°22	21° 5	19°14	29° 8	16°29	28°50	20°D14	21°39	20°39	n.a.	W29
T 30	5 49 11	29°19'14	29°55	18°48	23°58	22°49	21°16	19°10	29°11	16°28	28°50	20°14	21°36	20°46	n.a.	T 30
F 31	5 53 7	0♑17'30	13♌19	19♑45	25♐12	23♓18	21♒27	19♊ 5	29♏14	16♊26	28♓50	20♑15	21♑33	20♈52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s58	25n13	1n14	21s55	1s51	18s16	0s29	6s35	1n14	17s39	1s26	25n25	1n32	20s34	0s20	24n38	1n 5	3s38	3s30	22s28	22s 8	11n47		n.a.
T 2	21 11	22 44	0 6	22 21	1 50	18 39	0 31	6 26	1 15	17 36	1 25	25 25	1 32	20 35	0 20	24 38	1 5	3 38	3 29	22 28	22 9	11 50		n.a.
F 3	21 23	19 2	1s 4	22 45	1 48	19 1	0 33	6 18	1 16	17 34	1 25	25 25	1 32	20 36	0 21	24 38	1 5	3 38	3 29	22 28	22 9	11 52		n.a.
S 4	21 35	14 19	2 12	23 7	1 46	19 24	0 35	6 9	1 16	17 31	1 25	25 25	1 32	20 37	0 21	24 38	1 5	3 38	3 29	22 28	22 10	11 55		n.a.
S 5	21 46	8 48	3 14	23 27	1 43	19 45	0 37	6 0	1 17	17 28	1 24	25 25	1 32	20 38	0 21	24 38	1 5	3 38	3 29	22 28	22 10	11 58		n.a.
M 6	21 57	2 45	4 6	23 45	1 39	20 6	0 39	5 51	1 17	17 25	1 24	25 24	1 32	20 38	0 21	24 37	1 5	3 38	3 29	22 28	22 11	12 1		n.a.
T 7	22 7	3s33	4 44	24 1	1 35	20 27	0 41	5 41	1 18	17 22	1 24	25 24	1 33	20 39	0 21	24 37	1 5	3 38	3 29	22 28	22 11	12 3		n.a.
W 8	22 17	9 47	5 5	24 15	1 30	20 47	0 43	5 32	1 18	17 19	1 23	25 24	1 33	20 40	0 21	24 37	1 5	3 38	3 29	22 28	22 12	12 6		n.a.
T 9	22 27	15 35	5 7	24 26	1 24	21 6	0 45	5 22	1 18	17 16	1 23	25 24	1 33	20 41	0 21	24 37	1 5	3 38	3 28	22 29	22 13	12 9		n.a.
F 10	22 36	20 31	4 48	24 35	1 17	21 25	0 47	5 13	1 19	17 13	1 23	25 24	1 33	20 42	0 21	24 37	1 5	3 38	3 28	22 30	22 13	12 12		n.a.
S 11	22 45	24 8	4 10	24 41	1 10	21 43	0 49	5 3	1 19	17 10	1 22	25 23	1 33	20 42	0 21	24 37	1 5	3 38	3 28	22 31	22 14	12 14		n.a.
S 12	22 54	26 7	3 15	24 45	1 3	22 0	0 51	4 53	1 20	17 7	1 22	25 23	1 33	20 43	0 21	24 37	1 5	3 38	3 28	22 32	22 14	12 17		n.a.
M13	23 2	26 17	2 9	24 46	0 54	22 17	0 53	4 43	1 20	17 4	1 22	25 23	1 33	20 44	0 21	24 36	1 5	3 38	3 28	22 33	22 15	12 20		n.a.
T 14	23 9	24 45	0 57	24 45	0 45	22 33	0 55	4 33	1 21	17 1	1 22	25 23	1 33	20 45	0 21	24 36	1 5	3 38	3 28	22 33	22 15	12 22		n.a.
W15	23 16	21 46	0n17	24 41	0 36	22 49	0 56	4 23	1 21	16 58	1 21	25 22	1 33	20 45	0 21	24 36	1 5	3 38	3 28	22 33	22 16	12 25		n.a.
T 16	23 23	17 44	1 27	24 34	0 25	23 4	0 58	4 12	1 21	16 54	1 21	25 22	1 34	20 46	0 21	24 36	1 5	3 38	3 27	22 33	22 16	12 28		n.a.
F 17	23 29	12 59	2 32	24 26	0 15	23 18	1 0	4 2	1 22	16 51	1 21	25 22	1 34	20 47	0 21	24 36	1 5	3 38	3 27	22 33	22 17	12 31		n.a.
S 18	23 35	7 50	3 27	24 15	0 3	23 32	1 1	3 51	1 22	16 48	1 20	25 22	1 34	20 48	0 21	24 36	1 5	3 38	3 27	22 33	22 17	12 33		n.a.
S 19	23 41	2 30	4 12	24 1	0n 8	23 45	1 3	3 41	1 22	16 44	1 20	25 21	1 34	20 49	0 21	24 35	1 5	3 38	3 27	22 32	22 18	12 36		n.a.
M20	23 46	2n50	4 45	23 46	0 21	23 57	1 4	3 30	1 23	16 41	1 20	25 21	1 34	20 49	0 21	24 35	1 5	3 38	3 27	22 32	22 18	12 39		n.a.
T 21	23 50	8 1	5 5	23 29	0 33	24 8	1 6	3 19	1 23	16 37	1 20	25 21	1 34	20 50	0 21	24 35	1 5	3 38	3 27	22 33	22 19	12 41		n.a.
W22	23 54	12 53	5 12	23 11	0 46	24 19	1 7	3 8	1 23	16 34	1 19	25 21	1 34	20 51	0 21	24 35	1 5	3 37	3 27	22 33	22 20	12 44		n.a.
T 23	23 58	17 19	5 6	22 52	0 58	24 29	1 8	2 57	1 24	16 30	1 19	25 20	1 34	20 52	0 21	24 35	1 5	3 37	3 27	22 34	22 20	12 47		n.a.
F 24	24 1	21 5	4 47	22 31	1 11	24 38	1 9	2 46	1 24	16 27	1 19	25 20	1 34	20 52	0 21	24 35	1 5	3 37	3 26	22 34	22 21	12 49		n.a.
S 25	24 4	24 0	4 14	22 10	1 24	24 47	1 11	2 35	1 24	16 23	1 19	25 20	1 34	20 53	0 21	24 34	1 5	3 37	3 26	22 35	22 21	12 52		n.a.
S 26	24 6	25 51	3 29	21 49	1 37	24 55	1 12	2 24	1 25	16 19	1 18	25 19	1 34	20 54	0 21	24 34	1 5	3 37	3 26	22 36	22 22	12 55		n.a.
M27	24 8	26 26	2 34	21 28	1 50	25 2	1 13	2 12	1 25	16 16	1 18	25 19	1 34	20 54	0 21	24 34	1 5	3 37	3 26	22 36	22 22	12 57		n.a.
T 28	24 9	25 37	1 29	21 6	2 2	25 8	1 14	2 1	1 25	16 12	1 18	25 19	1 35	20 55	0 21	24 34	1 5	3 36	3 26	22 37	22 23	13 0		n.a.
W29	24 10	23 25	0 19	20 46	2 14	25 14	1 15	1 49	1 26	16 8	1 18	25 19	1 35	20 56	0 21	24 34	1 5	3 36	3 26	22 37	22 23	13 3		n.a.
T 30	24 11	19 56	0s53	20 26	2 25	25 19	1 16	1 38	1 26	16 4	1 17	25 18	1 35	20 57	0 21	24 34	1 5	3 36	3 26	22 37	22 24	13 5		n.a.
F 31	24s11	15n22	2s 4	20s 6	2n37	25s23	1s17	1s26	1n26	16s 1	1s17	25n18	1n35	20s57	0s21	24n34	1n 5	3s36	3s25	22s36	22s24	13n 8		n.a.

Julian Day Number = -277590.5, Delta T = 47h51m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°07'41, Lahiri = -79°00'41 Julian Calendar 1 Jan. 5473 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5474 BCE

The year -5472 astronomical counting style corresponds to year 5473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5473 BCE (-5472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 57 4	1♉15'45	26♌55	20♉37	26♐25	23♓46	21♒37	19°R 1	29♏17	16°R25	28♓51	20♉17	21♉29	20♈59	n.a.	S 1
S 2	6 1 0	2°13'57	10♍43	21°22	27°39	24°14	21°48	18♊56	29°20	16♊23	28°51	20°18	21°26	21° 6	n.a.	S 2
M 3	6 4 57	3°12'08	24°42	22° 2	28°53	24°43	22° 0	18°52	29°23	16°22	28°51	20°19	21°23	21°13	n.a.	M 3
T 4	6 8 53	4°10'18	8♎51	22°36	0♉ 7	25°12	22°11	18°48	29°26	16°20	28°51	20°R19	21°20	21°19	n.a.	T 4
W 5	6 12 50	5° 8'25	23° 8	23° 3	1°20	25°41	22°22	18°44	29°29	16°18	28°52	20°18	21°17	21°26	n.a.	W 5
T 6	6 16 46	6° 6'31	7♏31	23°25	2°34	26°10	22°33	18°39	29°32	16°17	28°52	20°17	21°14	21°33	n.a.	T 6
F 7	6 20 43	7° 4'36	21°54	23°40	3°48	26°40	22°45	18°35	29°35	16°15	28°52	20°15	21°10	21°39	n.a.	F 7
S 8	6 24 39	8° 2'38	6♐15	23°50	5° 2	27° 9	22°56	18°31	29°38	16°14	28°53	20°14	21° 7	21°46	n.a.	S 8
S 9	6 28 36	9° 0'39	20°28	23°R53	6°15	27°39	23° 8	18°27	29°40	16°12	28°53	20°12	21° 4	21°53	n.a.	S 9
M10	6 32 32	9°58'38	4♉29	23°51	7°29	28° 9	23°20	18°23	29°43	16°11	28°53	20°12	21° 1	22° 0	n.a.	M10
T 11	6 36 29	10°56'35	18°14	23°44	8°43	28°39	23°31	18°19	29°46	16° 9	28°54	20°D11	20°58	22° 6	n.a.	T 11
W12	6 40 25	11°54'31	1♒39	23°31	9°57	29° 9	23°43	18°15	29°49	16° 8	28°54	20°11	20°55	22°13	n.a.	W12
T 13	6 44 22	12°52'24	14°45	23°13	11°10	29°39	23°55	18°11	29°51	16° 7	28°55	20°12	20°51	22°20	n.a.	T 13
F 14	6 48 18	13°50'15	27°32	22°51	12°24	0♈ 9	24° 7	18° 7	29°54	16° 5	28°55	20°13	20°48	22°27	n.a.	F 14
S 15	6 52 15	14°48'04	10♓ 1	22°25	13°38	0°40	24°19	18° 3	29°57	16° 4	28°56	20°13	20°45	22°33	n.a.	S 15
S 16	6 56 12	15°45'51	22°14	21°55	14°52	1°11	24°31	17°59	29°59	16° 2	28°56	20°14	20°42	22°40	n.a.	S 16
M17	7 0 8	16°43'37	4♈17	21°22	16° 5	1°42	24°43	17°56	0♐ 2	16° 1	28°57	20°14	20°39	22°47	n.a.	M17
T 18	7 4 5	17°41'20	16°13	20°46	17°19	2°12	24°55	17°52	0° 5	16° 0	28°58	20°R14	20°35	22°53	n.a.	T 18
W19	7 8 1	18°39'01	28° 6	20° 9	18°33	2°44	25° 8	17°49	0° 7	15°58	28°58	20°14	20°32	23° 0	n.a.	W19
T 20	7 11 58	19°36'40	10♉ 1	19°31	19°46	3°15	25°20	17°45	0°10	15°57	28°59	20°14	20°29	23° 7	n.a.	T 20
F 21	7 15 54	20°34'18	22° 3	18°53	21° 0	3°46	25°32	17°42	0°12	15°56	29° 0	20°D14	20°26	23°14	n.a.	F 21
S 22	7 19 51	21°31'54	4♊16	18°15	22°14	4°18	25°45	17°38	0°15	15°54	29° 0	20°14	20°23	23°20	n.a.	S 22
S 23	7 23 47	22°29'28	16°43	17°37	23°27	4°49	25°57	17°35	0°17	15°53	29° 1	20°14	20°20	23°27	n.a.	S 23
M24	7 27 44	23°27'00	29°25	17° 2	24°41	5°21	26°10	17°32	0°19	15°52	29° 2	20°14	20°16	23°34	n.a.	M24
T 25	7 31 40	24°24'31	12♋26	16°28	25°55	5°53	26°22	17°28	0°22	15°51	29° 2	20°15	20°13	23°40	n.a.	T 25
W26	7 35 37	25°22'00	25°44	15°57	27° 8	6°25	26°35	17°25	0°24	15°50	29° 3	20°R15	20°10	23°47	n.a.	W26
T 27	7 39 33	26°19'27	9♌20	15°30	28°22	6°57	26°48	17°22	0°26	15°48	29° 4	20°14	20° 7	23°54	n.a.	T 27
F 28	7 43 30	27°16'53	23°10	15° 5	29°36	7°29	27° 0	17°19	0°28	15°47	29° 5	20°14	20° 4	24° 1	n.a.	F 28
S 29	7 47 26	28♉14'18	7♍12	14♉45	0♒49	8♈ 1	27♒13	17♊16	0♐31	15♊46	29♓ 6	20♉13	20♉ 1	24♈ 7	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s11	9n59	3s 9	19s48	2n47	25s26	1s18	1s14	1n26	15s57	1s17	25n18	1n35	20s58	0s21	24n33	1n 5	3s36	3s25	22s36	22s25	13n11		n.a.
S 2	24 10	4 2	4 3	19 31	2 57	25 28	1 18	1 2	1 27	15 53	1 17	25 17	1 35	20 59	0 21	24 33	1 5	3 35	3 25	22 36	22 25	13 13		n.a.
M 3	24 9	2s10	4 45	19 16	3 6	25 30	1 19	0 50	1 27	15 49	1 16	25 17	1 35	20 59	0 21	24 33	1 5	3 35	3 25	22 36	22 26	13 16		n.a.
T 4	24 7	8 19	5 9	19 2	3 14	25 31	1 20	0 39	1 27	15 45	1 16	25 17	1 35	21 0	0 21	24 33	1 5	3 35	3 25	22 36	22 26	13 18		n.a.
W 5	24 5	14 7	5 15	18 50	3 22	25 31	1 20	0 26	1 27	15 41	1 16	25 16	1 35	21 1	0 21	24 33	1 5	3 35	3 25	22 36	22 27	13 21		n.a.
T 6	24 2	19 10	5 1	18 40	3 28	25 31	1 21	0 14	1 27	15 37	1 16	25 16	1 35	21 1	0 21	24 33	1 5	3 34	3 25	22 36	22 27	13 24		n.a.
F 7	23 59	23 8	4 29	18 33	3 33	25 29	1 21	0 2	1 28	15 33	1 15	25 15	1 35	21 2	0 21	24 32	1 5	3 34	3 24	22 36	22 28	13 26		n.a.
S 8	23 56	25 38	3 39	18 27	3 37	25 27	1 22	0n10	1 28	15 29	1 15	25 15	1 35	21 3	0 21	24 32	1 5	3 34	3 24	22 37	22 28	13 29		n.a.
S 9	23 52	26 27	2 37	18 23	3 40	25 24	1 22	0 22	1 28	15 24	1 15	25 15	1 35	21 3	0 21	24 32	1 5	3 34	3 24	22 37	22 29	13 32		n.a.
M10	23 48	25 32	1 26	18 22	3 42	25 20	1 22	0 35	1 28	15 20	1 15	25 14	1 35	21 4	0 21	24 32	1 5	3 33	3 24	22 37	22 29	13 34		n.a.
T 11	23 43	23 5	0 11	18 23	3 43	25 16	1 23	0 47	1 28	15 16	1 15	25 14	1 35	21 5	0 21	24 32	1 5	3 33	3 24	22 37	22 30	13 37		n.a.
W12	23 38	19 23	1n 3	18 26	3 42	25 11	1 23	1 0	1 29	15 12	1 14	25 14	1 35	21 5	0 21	24 32	1 5	3 33	3 24	22 37	22 30	13 39		n.a.
T 13	23 32	14 49	2 12	18 31	3 39	25 5	1 23	1 12	1 29	15 8	1 14	25 13	1 35	21 6	0 21	24 31	1 5	3 32	3 24	22 37	22 31	13 42		n.a.
F 14	23 26	9 43	3 12	18 39	3 36	24 58	1 23	1 25	1 29	15 3	1 14	25 13	1 35	21 6	0 21	24 31	1 5	3 32	3 23	22 37	22 31	13 45		n.a.
S 15	23 20	4 20	4 2	18 48	3 30	24 50	1 23	1 38	1 29	14 59	1 14	25 13	1 35	21 7	0 21	24 31	1 5	3 32	3 23	22 37	22 32	13 47		n.a.
S 16	23 13	1n 5	4 40	19 0	3 24	24 42	1 23	1 50	1 29	14 55	1 13	25 12	1 35	21 8	0 21	24 31	1 5	3 31	3 23	22 37	22 32	13 50		n.a.
M17	23 6	6 23	5 5	19 13	3 16	24 33	1 23	2 3	1 29	14 50	1 13	25 12	1 35	21 8	0 21	24 31	1 5	3 31	3 23	22 37	22 33	13 52		n.a.
T 18	22 58	11 24	5 16	19 28	3 6	24 23	1 22	2 16	1 29	14 46	1 13	25 12	1 35	21 9	0 21	24 31	1 5	3 31	3 23	22 37	22 33	13 55		n.a.
W19	22 50	15 59	5 14	19 44	2 56	24 13	1 22	2 29	1 30	14 41	1 13	25 11	1 35	21 9	0 21	24 31	1 5	3 30	3 23	22 37	22 34	13 57		n.a.
T 20	22 42	19 58	4 58	20 1	2 44	24 2	1 22	2 42	1 30	14 37	1 13	25 11	1 35	21 10	0 21	24 30	1 5	3 30	3 23	22 37	22 34	14 0		n.a.
F 21	22 33	23 11	4 29	20 19	2 31	23 50	1 21	2 55	1 30	14 32	1 13	25 11	1 35	21 11	0 21	24 30	1 5	3 29	3 22	22 37	22 35	14 3		n.a.
S 22	22 24	25 23	3 48	20 38	2 17	23 37	1 21	3 8	1 30	14 28	1 12	25 10	1 35	21 11	0 21	24 30	1 5	3 29	3 22	22 37	22 35	14 5		n.a.
S 23	22 14	26 24	2 55	20 57	2 3	23 24	1 20	3 21	1 30	14 23	1 12	25 10	1 35	21 12	0 21	24 30	1 5	3 29	3 22	22 37	22 36	14 8		n.a.
M24	22 5	26 4	1 53	21 17	1 48	23 10	1 20	3 34	1 30	14 19	1 12	25 10	1 35	21 12	0 21	24 30	1 5	3 28	3 22	22 37	22 36	14 10		n.a.
T 25	21 54	24 18	0 43	21 37	1 32	22 55	1 19	3 47	1 30	14 14	1 12	25 9	1 35	21 13	0 21	24 30	1 5	3 28	3 22	22 37	22 37	14 13		n.a.
W26	21 44	21 10	0s30	21 56	1 17	22 40	1 18	4 0	1 30	14 10	1 12	25 9	1 35	21 13	0 21	24 30	1 5	3 27	3 22	22 37	22 37	14 15		n.a.
T 27	21 33	16 49	1 44	22 15	1 1	22 24	1 18	4 13	1 30	14 5	1 11	25 9	1 35	21 14	0 21	24 29	1 5	3 27	3 22	22 37	22 38	14 18		n.a.
F 28	21 21	11 31	2 52	22 34	0 45	22 7	1 17	4 26	1 30	14 0	1 11	25 8	1 35	21 14	0 21	24 29	1 5	3 27	3 22	22 37	22 38	14 20		n.a.
S 29	21s 9	5n34	3s51	22s52	0n29	21s50	1s16	4n39	1n31	13s56	1s11	25n 8	1n35	21s15	0s21	24n29	1n 5	3s26	3s21	22s37	22s39	14n23		n.a.

Julian Day Number = -277559.5, Delta T = 47h51m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°07'36, Lahiri = -79°00'37 Julian Calendar 1 Feb. 5473 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5474 BCE

The year -5472 astronomical counting style corresponds to year 5473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5473 BCE (-5472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 51 23	29♉11'41	21♍23	14°R29	2♒ 3	8♈34	27♒26	17°R14	0♐33	15°R45	29♓ 6	20°R12	19♉57	24♈14	n.a.	S 1
M 2	7 55 19	0♒ 9'04	5♎38	14♉17	3°17	9° 6	27°39	17♊11	0°35	15♊44	29° 7	20♉11	19°54	24°21	n.a.	M 2
T 3	7 59 16	1° 6'25	19°55	14°10	4°30	9°39	27°52	17° 8	0°37	15°43	29° 8	20°10	19°51	24°28	n.a.	T 3
W 4	8 3 13	2° 3'46	4♏10	14°D 7	5°44	10°11	28° 5	17° 6	0°39	15°42	29° 9	20°D10	19°48	24°34	n.a.	W 4
T 5	8 7 9	3° 1'05	18°21	14° 9	6°58	10°44	28°18	17° 3	0°41	15°41	29°10	20°11	19°45	24°41	n.a.	T 5
F 6	8 11 6	3°58'24	2♐25	14°15	8°11	11°17	28°31	17° 1	0°43	15°40	29°11	20°11	19°41	24°48	n.a.	F 6
S 7	8 15 2	4°55'42	16°21	14°26	9°25	11°50	28°44	16°58	0°45	15°39	29°12	20°13	19°38	24°54	n.a.	S 7
S 8	8 18 59	5°52'58	0♉ 6	14°41	10°39	12°23	28°57	16°56	0°47	15°38	29°13	20°14	19°35	25° 1	n.a.	S 8
M 9	8 22 55	6°50'14	13°40	15° 1	11°52	12°56	29°10	16°54	0°48	15°37	29°14	20°R14	19°32	25° 8	n.a.	M 9
T 10	8 26 52	7°47'29	27° 1	15°26	13° 6	13°30	29°23	16°52	0°50	15°36	29°15	20°14	19°29	25°15	n.a.	T 10
W11	8 30 48	8°44'43	10♒ 8	15°54	14°20	14° 3	29°37	16°50	0°52	15°35	29°16	20°13	19°26	25°21	n.a.	W11
T 12	8 34 45	9°41'56	23° 0	16°27	15°33	14°37	29°50	16°48	0°54	15°35	29°17	20°12	19°22	25°28	n.a.	T 12
F 13	8 38 41	10°39'07	5♓37	17° 4	16°47	15°10	0♓ 3	16°46	0°55	15°34	29°18	20° 9	19°19	25°35	n.a.	F 13
S 14	8 42 38	11°36'18	18° 1	17°45	18° 1	15°44	0°16	16°45	0°57	15°33	29°19	20° 6	19°16	25°42	n.a.	S 14
S 15	8 46 35	12°33'27	0♈12	18°29	19°14	16°18	0°30	16°43	0°59	15°32	29°20	20° 2	19°13	25°48	n.a.	S 15
M16	8 50 31	13°30'35	12°14	19°17	20°28	16°52	0°43	16°41	1° 0	15°32	29°21	19°59	19°10	25°55	n.a.	M16
T 17	8 54 28	14°27'42	24° 9	20° 9	21°42	17°26	0°56	16°40	1° 2	15°31	29°22	19°57	19° 7	26° 2	n.a.	T 17
W18	8 58 24	15°24'48	6♉ 2	21° 4	22°55	18° 0	1°10	16°39	1° 3	15°30	29°24	19°55	19° 3	26° 8	n.a.	W18
T 19	9 2 21	16°21'53	17°57	22° 3	24° 9	18°34	1°23	16°37	1° 4	15°30	29°25	19°D55	19° 0	26°15	n.a.	T 19
F 20	9 6 17	17°18'57	29°58	23° 5	25°22	19° 8	1°37	16°36	1° 6	15°29	29°26	19°55	18°57	26°22	n.a.	F 20
S 21	9 10 14	18°16'00	12♊11	24°11	26°36	19°42	1°50	16°35	1° 7	15°28	29°27	19°57	18°54	26°29	n.a.	S 21
S 22	9 14 10	19°13'03	24°40	25°19	27°50	20°17	2° 4	16°34	1° 8	15°28	29°28	19°58	18°51	26°35	n.a.	S 22
M23	9 18 7	20°10'04	7♋28	26°31	29° 3	20°51	2°17	16°33	1°10	15°27	29°29	20° 0	18°47	26°42	n.a.	M23
T 24	9 22 4	21° 7'04	20°38	27°46	0♓17	21°26	2°31	16°33	1°11	15°27	29°31	20°R 0	18°44	26°49	n.a.	T 24
W25	9 26 0	22° 4'04	4♌11	29° 3	1°30	22° 0	2°44	16°32	1°12	15°27	29°32	20° 0	18°41	26°56	n.a.	W25
T 26	9 29 57	23° 1'03	18° 7	0♒24	2°44	22°35	2°58	16°31	1°13	15°26	29°33	19°57	18°38	27° 2	n.a.	T 26
F 27	9 33 53	23°58'01	2♍23	1°48	3°58	23°10	3°11	16°31	1°14	15°26	29°34	19°54	18°35	27° 9	n.a.	F 27
S 28	9 37 50	24°54'59	16°53	3°14	5°11	23°45	3°25	16°30	1°15	15°25	29°36	19°49	18°32	27°16	n.a.	S 28
S 29	9 41 46	25°51'57	1♎31	4°44	6°25	24°20	3°39	16°30	1°16	15°25	29°37	19°44	18°28	27°22	n.a.	S 29
M30	9 45 43	26°48'54	16°10	6°16	7°38	24°55	3°52	16°30	1°17	15°25	29°38	19°39	18°25	27°29	n.a.	M30
T 31	9 49 39	27♒45'51	0♏44	7♒51	8♓52	25♈30	4♓ 6	16♊30	1♐18	15♊25	29♓40	19♉35	18♉22	27♈36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s57	0s42	4s37	23s 9	0n13	21s32	1s15	4n53	1n31	13s51	1s11	25n 8	1n35	21s15	0s22	24n29	1n 5	3s26	3s21	22s37	22s39	14n25		n.a.
M 2	20 45	6 58	5 6	23 26	0s 2	21 14	1 14	5 6	1 31	13 46	1 11	25 7	1 35	21 16	0 22	24 29	1 5	3 25	3 21	22 37	22 40	14 28		n.a.
T 3	20 32	12 52	5 16	23 41	0 17	20 55	1 13	5 19	1 31	13 41	1 11	25 7	1 35	21 16	0 22	24 29	1 5	3 25	3 21	22 37	22 40	14 31		n.a.
W 4	20 19	18 5	5 7	23 56	0 31	20 35	1 12	5 32	1 31	13 37	1 10	25 7	1 35	21 17	0 22	24 29	1 5	3 24	3 21	22 37	22 41	14 33		n.a.
T 5	20 5	22 17	4 39	24 9	0 45	20 15	1 11	5 46	1 31	13 32	1 10	25 6	1 35	21 17	0 22	24 28	1 5	3 24	3 21	22 37	22 41	14 36		n.a.
F 6	19 52	25 7	3 54	24 22	0 58	19 54	1 10	5 59	1 31	13 27	1 10	25 6	1 35	21 18	0 22	24 28	1 5	3 23	3 21	22 37	22 42	14 38		n.a.
S 7	19 38	26 23	2 56	24 33	1 10	19 33	1 8	6 12	1 31	13 22	1 10	25 6	1 35	21 18	0 22	24 28	1 5	3 23	3 21	22 37	22 42	14 41		n.a.
S 8	19 23	26 0	1 49	24 42	1 22	19 11	1 7	6 26	1 31	13 17	1 10	25 6	1 35	21 18	0 22	24 28	1 5	3 22	3 20	22 37	22 43	14 43		n.a.
M 9	19 8	24 4	0 36	24 51	1 33	18 49	1 6	6 39	1 31	13 12	1 10	25 5	1 34	21 19	0 22	24 28	1 5	3 22	3 20	22 37	22 43	14 46		n.a.
T 10	18 53	20 48	0n37	24 58	1 43	18 26	1 4	6 53	1 31	13 7	1 10	25 5	1 34	21 19	0 22	24 28	1 5	3 21	3 20	22 37	22 43	14 48		n.a.
W11	18 38	16 32	1 47	25 4	1 52	18 2	1 3	7 6	1 31	13 3	1 9	25 5	1 34	21 20	0 22	24 28	1 5	3 21	3 20	22 37	22 44	14 51		n.a.
T 12	18 22	11 36	2 51	25 8	2 1	17 39	1 1	7 20	1 31	12 58	1 9	25 5	1 34	21 20	0 22	24 28	1 5	3 20	3 20	22 37	22 44	14 53		n.a.
F 13	18 6	6 17	3 44	25 11	2 8	17 14	1 0	7 33	1 31	12 53	1 9	25 4	1 34	21 20	0 22	24 28	1 5	3 20	3 20	22 37	22 45	14 55		n.a.
S 14	17 50	0 49	4 26	25 12	2 15	16 50	0 58	7 46	1 31	12 48	1 9	25 4	1 34	21 21	0 22	24 27	1 5	3 19	3 20	22 38	22 45	14 58		n.a.
S 15	17 34	4n34	4 55	25 12	2 21	16 24	0 56	8 0	1 31	12 43	1 9	25 4	1 34	21 21	0 22	24 27	1 5	3 18	3 20	22 38	22 46	15 0		n.a.
M16	17 17	9 43	5 11	25 10	2 27	15 59	0 55	8 13	1 31	12 38	1 9	25 4	1 34	21 21	0 22	24 27	1 5	3 18	3 20	22 39	22 46	15 3		n.a.
T 17	17 0	14 28	5 13	25 7	2 31	15 33	0 53	8 27	1 31	12 33	1 9	25 3	1 34	21 22	0 22	24 27	1 5	3 17	3 19	22 39	22 47	15 5		n.a.
W18	16 43	18 40	5 1	25 2	2 35	15 6	0 51	8 40	1 31	12 28	1 8	25 3	1 34	21 22	0 22	24 27	1 5	3 17	3 19	22 40	22 47	15 8		n.a.
T 19	16 25	22 8	4 37	24 55	2 38	14 39	0 49	8 54	1 31	12 22	1 8	25 3	1 34	21 22	0 22	24 27	1 5	3 16	3 19	22 40	22 48	15 10		n.a.
F 20	16 8	24 41	4 0	24 46	2 40	14 12	0 47	9 7	1 31	12 17	1 8	25 3	1 34	21 23	0 22	24 27	1 5	3 16	3 19	22 40	22 48	15 13		n.a.
S 21	15 49	26 8	3 12	24 36	2 42	13 45	0 45	9 21	1 31	12 12	1 8	25 3	1 34	21 23	0 22	24 27	1 5	3 15	3 19	22 39	22 49	15 15		n.a.
S 22	15 31	26 19	2 14	24 24	2 42	13 17	0 43	9 34	1 31	12 7	1 8	25 2	1 34	21 23	0 22	24 27	1 5	3 14	3 19	22 39	22 49	15 18		n.a.
M23	15 13	25 6	1 8	24 10	2 42	12 48	0 41	9 47	1 31	12 2	1 8	25 2	1 34	21 24	0 22	24 27	1 5	3 14	3 19	22 39	22 50	15 20		n.a.
T 24	14 54	22 30	0s 3	23 54	2 42	12 20	0 39	10 1	1 31	11 57	1 8	25 2	1 34	21 24	0 22	24 27	1 5	3 13	3 19	22 39	22 50	15 22		n.a.
W25	14 35	18 34	1 17	23 36	2 40	11 51	0 37	10 14	1 31	11 52	1 8	25 2	1 34	21 24	0 22	24 27	1 5	3 13	3 19	22 39	22 50	15 25		n.a.
T 26	14 16	13 33	2 27	23 16	2 38	11 22	0 35	10 27	1 31	11 47	1 7	25 2	1 33	21 24	0 22	24 26	1 5	3 12	3 18	22 39	22 51	15 27		n.a.
F 27	13 57	7 41	3 30	22 54	2 35	10 52	0 33	10 41	1 31	11 42	1 7	25 2	1 33	21 25	0 22	24 26	1 5	3 11	3 18	22 40	22 51	15 30		n.a.
S 28	13 37	1 21	4 21	22 30	2 32	10 23	0 31	10 54	1 31	11 36	1 7	25 2	1 33	21 25	0 22	24 26	1 5	3 11	3 18	22 40	22 52	15 32		n.a.
S 29	13 17	5s 6	4 55	22 4	2 28	9 53	0 29	11 7	1 31	11 31	1 7	25 2	1 33	21 25	0 22	24 26	1 5	3 10	3 18	22 41	22 52	15 34		n.a.
M30	12 57	11 17	5 10	21 36	2 23	9 22	0 26	11 21	1 31	11 26	1 7	25 1	1 33	21 25	0 22	24 26	1 5	3 9	3 18	22 42	22 53	15 37		n.a.
T 31	12s37	16s49	5s 4	21s 5	2s18	8s52	0s24	11n34	1n31	11s21	1s 7	25n 1	1n33	21s26	0s22	24n26	1n 5	3s 9	3s18	22s43	22s53	15n39		n.a.

Julian Day Number = -277530.5, Delta T = 47h51m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°07'33, Lahiri = -79°00'33 Julian Calendar 1 March 5473 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5473 BCE (-5472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 53 36	28♒42'48	15♏ 7	9♒29	10♓ 5	26♈ 5	4♓20	16°D30	1♐18	15°R24	29♓41	19°R33	18♉19	27♈43	n.a.	W 1
T 2	9 57 33	29°39'45	29°17	11°10	11°19	26°40	4°33	16♊30	1°19	15♊24	29°42	19°D32	18°16	27°49	n.a.	T 2
F 3	10 1 29	0♓36'43	13♐12	12°53	12°33	27°16	4°47	16°30	1°20	15°24	29°44	19♉32	18°12	27°56	n.a.	F 3
S 4	10 5 26	1°33'40	26°51	14°40	13°46	27°51	5° 0	16°30	1°21	15°24	29°45	19°34	18° 9	28° 3	n.a.	S 4
S 5	10 9 22	2°30'38	10♉16	16°28	15° 0	28°27	5°14	16°31	1°21	15°24	29°46	19°35	18° 6	28° 9	n.a.	S 5
M 6	10 13 19	3°27'35	23°26	18°20	16°13	29° 2	5°28	16°31	1°22	15°24	29°48	19°R35	18° 3	28°16	n.a.	M 6
T 7	10 17 16	4°24'33	6♒24	20°14	17°27	29°38	5°41	16°32	1°22	15°24	29°49	19°34	18° 0	28°23	n.a.	T 7
W 8	10 21 12	5°21'30	19°11	22°10	18°40	0♉14	5°55	16°32	1°23	15°D24	29°51	19°30	17°57	28°30	n.a.	W 8
T 9	10 25 9	6°18'27	1♓46	24° 9	19°54	0°50	6° 9	16°33	1°23	15°24	29°52	19°25	17°53	28°36	n.a.	T 9
F 10	10 29 5	7°15'25	14°10	26° 9	21° 8	1°26	6°22	16°34	1°24	15°24	29°53	19°18	17°50	28°43	n.a.	F 10
S 11	10 33 2	8°12'22	26°24	28°12	22°21	2° 2	6°36	16°35	1°24	15°24	29°55	19° 9	17°47	28°50	n.a.	S 11
S 12	10 36 58	9° 9'20	8♈30	0♓17	23°35	2°38	6°50	16°36	1°24	15°24	29°56	19° 0	17°44	28°57	n.a.	S 12
M13	10 40 55	10° 6'17	20°28	2°23	24°48	3°14	7° 3	16°37	1°24	15°24	29°58	18°51	17°41	29° 3	n.a.	M13
T 14	10 44 52	11° 3'14	2♉21	4°30	26° 2	3°50	7°17	16°38	1°25	15°24	29°59	18°43	17°38	29°10	n.a.	T 14
W15	10 48 48	12° 0'12	14°12	6°39	27°15	4°26	7°31	16°40	1°25	15°25	0♈ 1	18°38	17°34	29°17	n.a.	W15
T 16	10 52 45	12°57'09	26° 5	8°48	28°29	5° 3	7°44	16°41	1°25	15°25	0° 2	18°34	17°31	29°23	n.a.	T 16
F 17	10 56 41	13°54'06	8♊ 4	10°58	29°42	5°39	7°58	16°43	1°R25	15°25	0° 4	18°32	17°28	29°30	n.a.	F 17
S 18	11 0 38	14°51'04	20°15	13° 8	0♈56	6°15	8°12	16°44	1°25	15°25	0° 5	18°D32	17°25	29°37	n.a.	S 18
S 19	11 4 34	15°48'01	2♋41	15°18	2° 9	6°52	8°25	16°46	1°25	15°26	0° 7	18°33	17°22	29°44	n.a.	S 19
M20	11 8 31	16°44'58	15°28	17°27	3°23	7°29	8°39	16°48	1°25	15°26	0° 8	18°R34	17°18	29°50	n.a.	M20
T 21	11 12 28	17°41'56	28°40	19°36	4°36	8° 5	8°52	16°50	1°25	15°27	0°10	18°33	17°15	29°57	n.a.	T 21
W22	11 16 24	18°38'54	12♌20	21°45	5°50	8°42	9° 6	16°52	1°24	15°27	0°11	18°31	17°12	0♉ 4	n.a.	W22
T 23	11 20 21	19°35'52	26°27	23°52	7° 3	9°19	9°19	16°54	1°24	15°27	0°13	18°27	17° 9	0°10	n.a.	T 23
F 24	11 24 17	20°32'50	10♍59	25°58	8°17	9°56	9°33	16°56	1°24	15°28	0°14	18°20	17° 6	0°17	n.a.	F 24
S 25	11 28 14	21°29'49	25°50	28° 3	9°30	10°33	9°46	16°58	1°23	15°29	0°16	18°11	17° 3	0°24	n.a.	S 25
S 26	11 32 11	22°26'48	10♎52	0♈ 7	10°43	11°10	10° 0	17° 0	1°23	15°29	0°17	18° 2	16°59	0°31	n.a.	S 26
M27	11 36 7	23°23'48	25°54	2° 9	11°57	11°47	10°13	17° 3	1°23	15°30	0°19	17°53	16°56	0°37	n.a.	M27
T 28	11 40 4	24°20'49	10♏49	4° 9	13°10	12°24	10°27	17° 5	1°22	15°30	0°20	17°46	16°53	0°44	n.a.	T 28
W29	11 44 0	25°17'51	25°28	6° 8	14°24	13° 1	10°40	17° 8	1°22	15°31	0°22	17°40	16°50	0°51	n.a.	W29
T 30	11 47 57	26♓14'53	9♐46	8♈ 5	15♈37	13♉38	10♓54	17♊11	1♐21	15♊32	0♈23	17♉37	16♉47	0♉58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s17	21s19	4s40	20s33	2s12	8s21	0s22	11n47	1n31	11s16	1s 7	25n 1	1n33	21s26	0s22	24n26	1n 5	3s 8	3s18	22s43	22s54	15n42		n.a.
T 2	11 57	24 30	3 59	19 58	2 5	7 51	0 20	12 0	1 31	11 10	1 7	25 1	1 33	21 26	0 22	24 26	1 5	3 8	3 18	22 43	22 54	15 44		n.a.
F 3	11 36	26 8	3 4	19 21	1 58	7 19	0 17	12 13	1 31	11 5	1 7	25 1	1 33	21 26	0 22	24 26	1 5	3 7	3 18	22 43	22 54	15 46		n.a.
S 4	11 15	26 9	2 0	18 42	1 50	6 48	0 15	12 27	1 31	11 0	1 7	25 1	1 33	21 26	0 22	24 26	1 5	3 6	3 18	22 43	22 55	15 49		n.a.
S 5	10 54	24 37	0 50	18 1	1 42	6 17	0 13	12 40	1 31	10 55	1 7	25 1	1 33	21 27	0 22	24 26	1 5	3 6	3 17	22 43	22 55	15 51		n.a.
M 6	10 33	21 44	0n21	17 17	1 34	5 45	0 10	12 53	1 31	10 49	1 6	25 1	1 33	21 27	0 22	24 26	1 5	3 5	3 17	22 43	22 56	15 54		n.a.
T 7	10 12	17 49	1 30	16 32	1 24	5 14	0 8	13 6	1 31	10 44	1 6	25 1	1 33	21 27	0 23	24 26	1 5	3 4	3 17	22 43	22 56	15 56		n.a.
W 8	9 50	13 8	2 33	15 44	1 15	4 42	0 5	13 19	1 30	10 39	1 6	25 1	1 32	21 27	0 23	24 26	1 5	3 4	3 17	22 43	22 57	15 58		n.a.
T 9	9 28	7 58	3 27	14 55	1 5	4 10	0 3	13 32	1 30	10 33	1 6	25 1	1 32	21 27	0 23	24 26	1 5	3 3	3 17	22 44	22 57	16 1		n.a.
F 10	9 7	2 35	4 11	14 3	0 55	3 38	0 0	13 44	1 30	10 28	1 6	25 1	1 32	21 27	0 23	24 26	1 5	3 2	3 17	22 45	22 58	16 3		n.a.
S 11	8 45	2n49	4 43	13 10	0 45	3 6	0n 2	13 57	1 30	10 23	1 6	25 1	1 32	21 27	0 23	24 26	1 5	3 2	3 17	22 46	22 58	16 5		n.a.
S 12	8 23	8 3	5 1	12 15	0 34	2 34	0 4	14 10	1 30	10 18	1 6	25 1	1 32	21 27	0 23	24 26	1 5	3 1	3 17	22 48	22 58	16 8		n.a.
M13	8 1	12 56	5 6	11 19	0 24	2 1	0 7	14 23	1 30	10 12	1 6	25 1	1 32	21 27	0 23	24 26	1 5	3 0	3 17	22 49	22 59	16 10		n.a.
T 14	7 39	17 18	4 57	10 22	0 13	1 29	0 9	14 35	1 30	10 7	1 6	25 1	1 32	21 27	0 23	24 26	1 5	3 0	3 17	22 50	22 59	16 12		n.a.
W15	7 16	20 59	4 36	9 24	0 3	0 57	0 12	14 48	1 30	10 2	1 6	25 1	1 32	21 28	0 23	24 26	1 4	2 59	3 17	22 51	23 0	16 15		n.a.
T 16	6 54	23 49	4 3	8 24	0n 8	0 24	0 14	15 1	1 30	9 56	1 6	25 1	1 32	21 28	0 23	24 26	1 4	2 58	3 16	22 51	23 0	16 17		n.a.
F 17	6 31	25 37	3 19	7 24	0 18	0n 8	0 17	15 13	1 30	9 51	1 6	25 1	1 32	21 28	0 23	24 26	1 4	2 58	3 16	22 52	23 1	16 19		n.a.
S 18	6 9	26 14	2 26	6 24	0 28	0 40	0 19	15 26	1 29	9 46	1 6	25 1	1 32	21 28	0 23	24 26	1 4	2 57	3 16	22 52	23 1	16 22		n.a.
S 19	5 46	25 34	1 24	5 24	0 38	1 13	0 22	15 38	1 29	9 40	1 5	25 2	1 32	21 28	0 23	24 26	1 4	2 56	3 16	22 52	23 1	16 24		n.a.
M20	5 23	23 32	0 17	4 23	0 47	1 45	0 24	15 50	1 29	9 35	1 5	25 2	1 31	21 28	0 23	24 26	1 4	2 56	3 16	22 51	23 2	16 26		n.a.
T 21	5 0	20 12	0s54	3 23	0 56	2 17	0 27	16 2	1 29	9 30	1 5	25 2	1 31	21 28	0 23	24 26	1 4	2 55	3 16	22 52	23 2	16 29		n.a.
W22	4 37	15 40	2 3	2 24	1 4	2 50	0 29	16 15	1 29	9 25	1 5	25 2	1 31	21 28	0 23	24 26	1 4	2 54	3 16	22 52	23 3	16 31		n.a.
T 23	4 15	10 10	3 8	1 25	1 12	3 22	0 31	16 27	1 29	9 19	1 5	25 2	1 31	21 28	0 23	24 26	1 4	2 54	3 16	22 52	23 3	16 33		n.a.
F 24	3 51	3 58	4 2	0 26	1 20	3 54	0 34	16 39	1 29	9 14	1 5	25 2	1 31	21 28	0 23	24 26	1 4	2 53	3 16	22 53	23 3	16 35		n.a.
S 25	3 28	2s33	4 40	0n31	1 27	4 26	0 36	16 51	1 29	9 9	1 5	25 2	1 31	21 28	0 23	24 26	1 4	2 52	3 16	22 55	23 4	16 38		n.a.
S 26	3 5	9 0	5 1	1 27	1 33	4 58	0 39	17 2	1 28	9 3	1 5	25 2	1 31	21 27	0 23	24 26	1 4	2 52	3 16	22 56	23 4	16 40		n.a.
M27	2 42	14 57	5 0	2 23	1 39	5 29	0 41	17 14	1 28	8 58	1 5	25 3	1 31	21 27	0 23	24 26	1 4	2 51	3 16	22 57	23 5	16 42		n.a.
T 28	2 19	19 56	4 39	3 17	1 44	6 1	0 43	17 26	1 28	8 53	1 5	25 3	1 31	21 27	0 23	24 26	1 4	2 50	3 16	22 58	23 5	16 45		n.a.
W29	1 55	23 36	4 0	4 9	1 48	6 33	0 46	17 38	1 28	8 47	1 5	25 3	1 31	21 27	0 23	24 26	1 4	2 49	3 16	22 59	23 6	16 47		n.a.
T 30	1s32	25s41	3s 7	5n 1	1n52	7n 4	0n48	17n49	1n28	8s42	1s 5	25n 3	1n31	21s27	0s23	24n26	1n 4	2s49	3s16	22s59	23s 6	16n49		n.a.

Julian Day Number = -277499.5, Delta T = 47h51m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°07'28, Lahiri = -79°00'29 Julian Calendar 1 Apr. 5473 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 5473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5473 BCE (-5472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 51 54	27♓11'57	23♐42	10♈ 0	16♈51	14♉16	11♓ 7	17♊13	1°R20	15♊32	0♈25	17°D36	16♑44	1♉ 4	n.a.	F 1
S 2	11 55 50	28° 9'02	7♑15	11°54	18° 4	14°53	11°20	17°16	1♐20	15°33	0°26	17♑37	16°40	1°11	n.a.	S 2
S 3	11 59 47	29° 6'08	20°29	13°45	19°17	15°31	11°34	17°19	1°19	15°34	0°28	17°R37	16°37	1°18	n.a.	S 3
M 4	12 3 43	0♈ 3'15	3♒25	15°35	20°31	16° 8	11°47	17°22	1°18	15°35	0°29	17°36	16°34	1°24	n.a.	M 4
T 5	12 7 40	1° 0'24	16° 6	17°23	21°44	16°46	12° 0	17°25	1°17	15°36	0°31	17°33	16°31	1°31	n.a.	T 5
W 6	12 11 36	1°57'33	28°36	19°10	22°58	17°24	12°13	17°29	1°17	15°37	0°32	17°27	16°28	1°38	n.a.	W 6
T 7	12 15 33	2°54'43	10♓56	20°54	24°11	18° 1	12°27	17°32	1°16	15°37	0°34	17°18	16°24	1°45	n.a.	T 7
F 8	12 19 30	3°51'54	23° 7	22°37	25°24	18°39	12°40	17°35	1°15	15°38	0°35	17° 7	16°21	1°51	n.a.	F 8
S 9	12 23 26	4°49'07	5♈12	24°18	26°38	19°17	12°53	17°39	1°14	15°39	0°37	16°55	16°18	1°58	n.a.	S 9
S 10	12 27 23	5°46'20	17°10	25°58	27°51	19°55	13° 6	17°42	1°13	15°40	0°39	16°41	16°15	2° 5	n.a.	S 10
M11	12 31 19	6°43'35	29° 4	27°35	29° 5	20°33	13°19	17°46	1°12	15°41	0°40	16°28	16°12	2°11	n.a.	M11
T 12	12 35 16	7°40'50	10♉55	29°11	0♉18	21°11	13°32	17°50	1°11	15°42	0°42	16°16	16° 9	2°18	n.a.	T 12
W13	12 39 13	8°38'07	22°45	0♉45	1°31	21°49	13°45	17°53	1° 9	15°44	0°43	16° 7	16° 5	2°25	n.a.	W13
T 14	12 43 9	9°35'24	4♊38	2°17	2°45	22°28	13°58	17°57	1° 8	15°45	0°45	16° 0	16° 2	2°32	n.a.	T 14
F 15	12 47 6	10°32'43	16°36	3°47	3°58	23° 6	14°11	18° 1	1° 7	15°46	0°46	15°56	15°59	2°38	n.a.	F 15
S 16	12 51 2	11°30'02	28°44	5°15	5°11	23°44	14°24	18° 5	1° 6	15°47	0°48	15°55	15°56	2°45	n.a.	S 16
S 17	12 54 59	12°27'23	11♋ 8	6°42	6°25	24°23	14°37	18° 9	1° 4	15°48	0°49	15°54	15°53	2°52	n.a.	S 17
M18	12 58 56	13°24'44	23°51	8° 7	7°38	25° 1	14°49	18°13	1° 3	15°49	0°51	15°54	15°49	2°58	n.a.	M18
T 19	13 2 52	14°22'07	6♌59	9°30	8°51	25°40	15° 2	18°18	1° 2	15°51	0°52	15°53	15°46	3° 5	n.a.	T 19
W20	13 6 49	15°19'31	20°36	10°50	10° 4	26°18	15°15	18°22	1° 0	15°52	0°54	15°51	15°43	3°12	n.a.	W20
T 21	13 10 45	16°16'55	4♍42	12° 9	11°18	26°57	15°27	18°26	0°59	15°53	0°55	15°45	15°40	3°19	n.a.	T 21
F 22	13 14 42	17°14'21	19°17	13°26	12°31	27°36	15°40	18°31	0°57	15°55	0°57	15°37	15°37	3°25	n.a.	F 22
S 23	13 18 38	18°11'48	4♎16	14°41	13°44	28°14	15°53	18°35	0°56	15°56	0°58	15°28	15°34	3°32	n.a.	S 23
S 24	13 22 35	19° 9'17	19°30	15°53	14°57	28°53	16° 5	18°40	0°54	15°57	1° 0	15°17	15°30	3°39	n.a.	S 24
M25	13 26 32	20° 6'47	4♏48	17° 4	16°11	29°32	16°17	18°44	0°52	15°59	1° 1	15° 6	15°27	3°46	n.a.	M25
T 26	13 30 28	21° 4'19	19°59	18°12	17°24	0♊11	16°30	18°49	0°51	16° 0	1° 2	14°57	15°24	3°52	n.a.	T 26
W27	13 34 25	22° 1'52	4♐54	19°17	18°37	0°50	16°42	18°54	0°49	16° 2	1° 4	14°51	15°21	3°59	n.a.	W27
T 28	13 38 21	22°59'28	19°25	20°20	19°50	1°29	16°54	18°59	0°47	16° 3	1° 5	14°47	15°18	4° 6	n.a.	T 28
F 29	13 42 18	23°57'05	3♑29	21°21	21° 3	2° 9	17° 6	19° 4	0°46	16° 5	1° 7	14°45	15°15	4°12	n.a.	F 29
S 30	13 46 14	24°54'44	17° 6	22°19	22°16	2°48	17°19	19° 9	0°44	16° 6	1° 8	14°D45	15°11	4°19	n.a.	S 30
S 31	13 50 11	25♈52'25	0♒19	23♉13	23♉29	3♊27	17♓31	19♊14	0♐42	16♊ 8	1♈10	14°R45	15♑ 8	4♉26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s 9	26s 5	2s 3	5n50	1n55	7n35	0n50	18n 0	1n28	8s37	1s 5	25n 3	1n31	21s27	0s23	24n26	1n 4	2s48	3s15	22s59	23s 6	16n51		n.a.
S 2	0 45	24 54	0 55	6 39	1 58	8 6	0 52	18 12	1 27	8 32	1 5	25 4	1 31	21 27	0 23	24 26	1 4	2 47	3 15	22 59	23 7	16 54		n.a.
S 3	0 22	22 19	0n15	7 26	2 0	8 37	0 55	18 23	1 27	8 26	1 5	25 4	1 30	21 27	0 23	24 27	1 4	2 47	3 15	22 59	23 7	16 56		n.a.
M 4	0n 1	18 40	1 23	8 11	2 2	9 8	0 57	18 34	1 27	8 21	1 5	25 4	1 30	21 27	0 23	24 27	1 4	2 46	3 15	22 59	23 8	16 58		n.a.
T 5	0 25	14 12	2 25	8 55	2 3	9 38	0 59	18 45	1 27	8 16	1 5	25 4	1 30	21 27	0 23	24 27	1 4	2 45	3 15	23 0	23 8	17 0		n.a.
W 6	0 48	9 14	3 19	9 37	2 3	10 8	1 1	18 56	1 27	8 11	1 5	25 5	1 30	21 26	0 23	24 27	1 4	2 45	3 15	23 1	23 8	17 3		n.a.
T 7	1 12	3 58	4 3	10 18	2 3	10 38	1 3	19 7	1 27	8 5	1 5	25 5	1 30	21 26	0 23	24 27	1 4	2 44	3 15	23 2	23 9	17 5		n.a.
F 8	1 35	1n22	4 35	10 57	2 2	11 8	1 5	19 18	1 26	8 0	1 5	25 5	1 30	21 26	0 23	24 27	1 4	2 43	3 15	23 3	23 9	17 7		n.a.
S 9	1 58	6 36	4 54	11 34	2 1	11 37	1 7	19 28	1 26	7 55	1 5	25 5	1 30	21 26	0 23	24 27	1 4	2 43	3 15	23 5	23 10	17 9		n.a.
S 10	2 22	11 32	5 0	12 10	1 59	12 6	1 9	19 39	1 26	7 50	1 5	25 6	1 30	21 26	0 23	24 27	1 4	2 42	3 15	23 7	23 10	17 11		n.a.
M11	2 45	16 1	4 53	12 45	1 57	12 35	1 11	19 49	1 26	7 45	1 5	25 6	1 30	21 25	0 23	24 27	1 4	2 41	3 15	23 8	23 10	17 14		n.a.
T 12	3 8	19 52	4 33	13 17	1 54	13 4	1 13	20 0	1 26	7 39	1 5	25 6	1 30	21 25	0 23	24 27	1 4	2 41	3 15	23 10	23 11	17 16		n.a.
W13	3 32	22 55	4 2	13 49	1 51	13 32	1 15	20 10	1 25	7 34	1 5	25 6	1 30	21 25	0 24	24 27	1 4	2 40	3 15	23 11	23 11	17 18		n.a.
T 14	3 55	25 0	3 20	14 18	1 47	14 0	1 17	20 20	1 25	7 29	1 5	25 7	1 30	21 25	0 24	24 27	1 4	2 39	3 15	23 12	23 12	17 20		n.a.
F 15	4 18	25 57	2 28	14 46	1 42	14 27	1 18	20 30	1 25	7 24	1 4	25 7	1 30	21 25	0 24	24 28	1 4	2 39	3 15	23 12	23 12	17 22		n.a.
S 16	4 41	25 40	1 29	15 13	1 38	14 55	1 20	20 40	1 25	7 19	1 4	25 7	1 30	21 24	0 24	24 28	1 4	2 38	3 15	23 12	23 12	17 25		n.a.
S 17	5 4	24 8	0 25	15 37	1 33	15 21	1 22	20 49	1 25	7 14	1 4	25 8	1 29	21 24	0 24	24 28	1 4	2 37	3 15	23 12	23 13	17 27		n.a.
M18	5 27	21 19	0s42	16 1	1 27	15 48	1 23	20 59	1 24	7 9	1 4	25 8	1 29	21 24	0 24	24 28	1 4	2 37	3 15	23 13	23 13	17 29		n.a.
T 19	5 50	17 21	1 49	16 23	1 21	16 14	1 25	21 8	1 24	7 4	1 4	25 8	1 29	21 24	0 24	24 28	1 4	2 36	3 15	23 13	23 13	17 31		n.a.
W20	6 13	12 22	2 52	16 43	1 14	16 39	1 26	21 17	1 24	6 58	1 4	25 9	1 29	21 23	0 24	24 28	1 4	2 35	3 15	23 13	23 14	17 33		n.a.
T 21	6 36	6 34	3 47	17 2	1 7	17 4	1 28	21 27	1 24	6 53	1 4	25 9	1 29	21 23	0 24	24 28	1 4	2 35	3 14	23 14	23 14	17 35		n.a.
F 22	6 58	0 15	4 29	17 19	1 0	17 29	1 29	21 36	1 23	6 48	1 4	25 9	1 29	21 23	0 24	24 28	1 4	2 34	3 14	23 15	23 15	17 38		n.a.
S 23	7 21	6s13	4 55	17 34	0 52	17 53	1 30	21 44	1 23	6 43	1 4	25 10	1 29	21 22	0 24	24 29	1 4	2 34	3 14	23 16	23 15	17 40		n.a.
S 24	7 44	12 27	4 59	17 49	0 44	18 17	1 31	21 53	1 23	6 38	1 4	25 10	1 29	21 22	0 24	24 29	1 4	2 33	3 14	23 17	23 15	17 42		n.a.
M25	8 6	17 56	4 43	18 1	0 36	18 40	1 33	22 2	1 23	6 33	1 4	25 10	1 29	21 22	0 24	24 29	1 4	2 32	3 14	23 18	23 16	17 44		n.a.
T 26	8 28	22 14	4 7	18 13	0 27	19 3	1 34	22 10	1 22	6 29	1 4	25 11	1 29	21 21	0 24	24 29	1 4	2 32	3 14	23 19	23 16	17 46		n.a.
W27	8 50	24 57	3 14	18 22	0 17	19 25	1 35	22 18	1 22	6 24	1 4	25 11	1 29	21 21	0 24	24 29	1 4	2 31	3 14	23 20	23 17	17 48		n.a.
T 28	9 12	25 54	2 10	18 31	0 8	19 47	1 36	22 26	1 22	6 19	1 4	25 12	1 29	21 21	0 24	24 29	1 4	2 30	3 14	23 20	23 17	17 50		n.a.
F 29	9 34	25 8	0 59	18 38	0s 2	20 8	1 37	22 34	1 22	6 14	1 4	25 12	1 29	21 20	0 24	24 29	1 4	2 30	3 14	23 21	23 17	17 52		n.a.
S 30	9 56	22 51	0n12	18 43	0 12	20 29	1 38	22 42	1 21	6 9	1 5	25 12	1 29	21 20	0 24	24 30	1 4	2 29	3 14	23 21	23 18	17 55		n.a.
S 31	10n18	19s24	1n21	18n47	0s23	20n49	1n38	22n50	1n21	6s 4	1s 5	25n13	1n29	21s20	0s24	24n30	1n 4	2s29	3s14	23s21	23s18	17n57		n.a.

Julian Day Number = -277469.5, Delta T = 47h51m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°07'24, Lahiri = -79°00'24 Julian Calendar 1 May 5473 BCE == Greg. Calendar 19 March 5473 BCE

The year -5472 astronomical counting style corresponds to year 5473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5473 BCE (-5472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 54 8	26♈50'08	13♒ 9	24♉ 5	24♉43	4♊ 7	17♓43	19♊19	0°R40	16♊ 9	1♈11	14°R44	15♑ 5	4♉33	n.a.	M 1
T 2	13 58 4	27°47'53	25°43	24°54	25°56	4°46	17°55	19°24	0♐38	16°11	1°12	14♑41	15° 2	4°39	n.a.	T 2
W 3	14 2 1	28°45'40	8♓ 3	25°39	27° 9	5°25	18° 6	19°29	0°36	16°13	1°14	14°36	14°59	4°46	n.a.	W 3
T 4	14 5 57	29°43'29	20°12	26°20	28°22	6° 5	18°18	19°35	0°34	16°14	1°15	14°27	14°55	4°53	n.a.	T 4
F 5	14 9 54	0♉41'20	2♈15	26°58	29°35	6°45	18°30	19°40	0°32	16°16	1°17	14°17	14°52	4°59	n.a.	F 5
S 6	14 13 50	1°39'13	14°11	27°32	0♊48	7°24	18°42	19°45	0°30	16°18	1°18	14° 4	14°49	5° 6	n.a.	S 6
S 7	14 17 47	2°37'07	26° 5	28° 2	2° 1	8° 4	18°53	19°51	0°28	16°19	1°19	13°51	14°46	5°13	n.a.	S 7
M 8	14 21 44	3°35'04	7♉56	28°27	3°14	8°44	19° 5	19°56	0°26	16°21	1°21	13°38	14°43	5°20	n.a.	M 8
T 9	14 25 40	4°33'03	19°48	28°47	4°27	9°24	19°16	20° 2	0°24	16°23	1°22	13°27	14°40	5°26	n.a.	T 9
W10	14 29 37	5°31'03	1♊40	29° 3	5°40	10° 4	19°27	20° 8	0°22	16°25	1°23	13°18	14°36	5°33	n.a.	W10
T 11	14 33 33	6°29'05	13°35	29°13	6°53	10°44	19°39	20°13	0°20	16°26	1°25	13°11	14°33	5°40	n.a.	T 11
F 12	14 37 30	7°27'10	25°37	29°R18	8° 6	11°24	19°50	20°19	0°18	16°28	1°26	13° 7	14°30	5°46	n.a.	F 12
S 13	14 41 26	8°25'15	7♋47	29°17	9°19	12° 4	20° 1	20°25	0°16	16°30	1°27	13°D 6	14°27	5°53	n.a.	S 13
S 14	14 45 23	9°23'23	20°12	29°10	10°32	12°44	20°12	20°31	0°14	16°32	1°28	13° 6	14°24	6° 0	n.a.	S 14
M15	14 49 20	10°21'33	2♌53	28°57	11°45	13°25	20°23	20°36	0°11	16°34	1°30	13° 6	14°20	6° 7	n.a.	M15
T 16	14 53 16	11°19'44	15°57	28°38	12°58	14° 5	20°34	20°42	0° 9	16°36	1°31	13°R 6	14°17	6°13	n.a.	T 16
W17	14 57 13	12°17'56	29°27	28°13	14°10	14°45	20°45	20°48	0° 7	16°38	1°32	13° 5	14°14	6°20	n.a.	W17
T 18	15 1 9	13°16'11	13♍24	27°42	15°23	15°26	20°55	20°54	0° 5	16°40	1°33	13° 2	14°11	6°27	n.a.	T 18
F 19	15 5 6	14°14'27	27°50	27° 5	16°36	16° 6	21° 6	21° 0	0° 2	16°42	1°34	12°56	14° 8	6°33	n.a.	F 19
S 20	15 9 2	15°12'45	12♎41	26°23	17°49	16°47	21°16	21° 7	29♏59	16°43	1°36	12°49	14° 5	6°40	n.a.	S 20
S 21	15 12 59	16°11'05	27°51	25°35	19° 1	17°28	21°27	21°13	29°58	16°45	1°37	12°40	14° 1	6°47	n.a.	S 21
M22	15 16 55	17° 9'28	13♏ 8	24°43	20°14	18° 8	21°37	21°19	29°55	16°47	1°38	12°32	13°58	6°54	n.a.	M22
T 23	15 20 52	18° 7'52	28°24	23°48	21°27	18°49	21°47	21°25	29°53	16°49	1°39	12°25	13°55	7° 0	n.a.	T 23
W24	15 24 49	19° 6'19	13♐26	22°49	22°39	19°30	21°57	21°31	29°51	16°51	1°40	12°20	13°52	7° 7	n.a.	W24
T 25	15 28 45	20° 4'48	28° 7	21°50	23°52	20°11	22° 7	21°38	29°48	16°54	1°41	12°17	13°49	7°14	n.a.	T 25
F 26	15 32 42	21° 3'19	12♑21	20°50	25° 5	20°52	22°17	21°44	29°46	16°56	1°42	12°D16	13°46	7°20	n.a.	F 26
S 27	15 36 38	22° 1'53	26° 7	19°52	26°17	21°33	22°27	21°51	29°44	16°58	1°43	12°16	13°42	7°27	n.a.	S 27
S 28	15 40 35	23° 0'30	9♒25	18°56	27°30	22°14	22°36	21°57	29°41	17° 0	1°45	12°18	13°39	7°34	n.a.	S 28
M29	15 44 31	23°59'08	22°19	18° 4	28°42	22°55	22°46	22° 3	29°39	17° 2	1°46	12°R18	13°36	7°41	n.a.	M29
T 30	15 48 28	24♉57'50	4♓53	17♉17	29♊55	23♊36	22♓55	22♊10	29♏36	17♊ 4	1♈47	12♑18	13♑33	7♉47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
M 1	10n39	15s 6	2n24	18n50	0s34	21n 8	1n39	22n57	1n21	5s59	1s 5	25n13	1n29	21s19	0s24	24n30	1n 4	2s28	3s14	23s21	23s18	17n59		n.a.
T 2	11 1	10 14	3 19	18 52	0 45	21 27	1 40	23 5	1 21	5 55	1 5	25 13	1 29	21 19	0 24	24 30	1 4	2 27	3 14	23 21	23 19	18 1		n.a.
W 3	11 22	5 5	4 3	18 52	0 56	21 45	1 40	23 12	1 20	5 50	1 5	25 14	1 29	21 18	0 24	24 30	1 4	2 27	3 14	23 22	23 19	18 3		n.a.
T 4	11 43	0n12	4 35	18 51	1 8	22 3	1 41	23 19	1 20	5 45	1 5	25 14	1 29	21 18	0 24	24 30	1 4	2 26	3 14	23 23	23 19	18 5		n.a.
F 5	12 4	5 24	4 54	18 48	1 20	22 20	1 41	23 25	1 20	5 40	1 5	25 15	1 29	21 18	0 24	24 31	1 4	2 26	3 14	23 24	23 20	18 7		n.a.
S 6	12 25	10 21	5 1	18 44	1 32	22 37	1 42	23 32	1 19	5 36	1 5	25 15	1 29	21 17	0 24	24 31	1 4	2 25	3 14	23 25	23 20	18 9		n.a.
S 7	12 46	14 55	4 54	18 40	1 44	22 52	1 42	23 39	1 19	5 31	1 5	25 15	1 28	21 17	0 24	24 31	1 4	2 24	3 14	23 27	23 21	18 11		n.a.
M 8	13 6	18 54	4 35	18 33	1 56	23 8	1 42	23 45	1 19	5 26	1 5	25 16	1 28	21 16	0 24	24 31	1 3	2 24	3 14	23 28	23 21	18 13		n.a.
T 9	13 26	22 8	4 3	18 26	2 8	23 22	1 42	23 51	1 19	5 22	1 5	25 16	1 28	21 16	0 24	24 31	1 3	2 23	3 14	23 29	23 21	18 15		n.a.
W10	13 46	24 25	3 21	18 18	2 20	23 36	1 42	23 57	1 18	5 17	1 5	25 17	1 28	21 15	0 24	24 31	1 3	2 23	3 14	23 30	23 22	18 17		n.a.
T 11	14 6	25 38	2 30	18 8	2 32	23 49	1 42	24 2	1 18	5 13	1 5	25 17	1 28	21 15	0 24	24 32	1 3	2 22	3 14	23 31	23 22	18 20		n.a.
F 12	14 26	25 39	1 32	17 58	2 44	24 1	1 42	24 8	1 18	5 8	1 5	25 17	1 28	21 15	0 24	24 32	1 3	2 22	3 14	23 31	23 22	18 22		n.a.
S 13	14 45	24 25	0 28	17 46	2 56	24 13	1 42	24 13	1 17	5 4	1 5	25 18	1 28	21 14	0 24	24 32	1 3	2 21	3 14	23 31	23 23	18 24		n.a.
S 14	15 4	22 0	0s38	17 34	3 7	24 24	1 42	24 18	1 17	4 59	1 5	25 18	1 28	21 14	0 24	24 32	1 3	2 21	3 14	23 31	23 23	18 26		n.a.
M15	15 23	18 27	1 44	17 20	3 18	24 34	1 41	24 23	1 17	4 55	1 5	25 19	1 28	21 13	0 24	24 32	1 3	2 20	3 14	23 31	23 23	18 28		n.a.
T 16	15 42	13 55	2 46	17 6	3 28	24 44	1 41	24 28	1 16	4 51	1 5	25 19	1 28	21 13	0 24	24 33	1 3	2 20	3 14	23 31	23 24	18 30		n.a.
W17	16 0	8 35	3 41	16 52	3 37	24 53	1 40	24 33	1 16	4 46	1 5	25 20	1 28	21 12	0 24	24 33	1 3	2 19	3 14	23 31	23 24	18 32		n.a.
T 18	16 18	2 39	4 25	16 37	3 45	25 1	1 40	24 37	1 16	4 42	1 5	25 20	1 28	21 12	0 24	24 33	1 3	2 19	3 14	23 32	23 24	18 34		n.a.
F 19	16 36	3s36	4 55	16 21	3 52	25 8	1 39	24 41	1 15	4 38	1 5	25 20	1 28	21 11	0 24	24 33	1 3	2 18	3 14	23 32	23 25	18 36		n.a.
S 20	16 54	9 49	5 5	16 6	3 58	25 14	1 38	24 45	1 15	4 33	1 5	25 21	1 28	21 11	0 24	24 33	1 3	2 18	3 14	23 33	23 25	18 38		n.a.
S 21	17 12	15 35	4 54	15 50	4 2	25 20	1 37	24 49	1 15	4 29	1 5	25 21	1 28	21 10	0 24	24 33	1 3	2 17	3 14	23 34	23 25	18 40		n.a.
M22	17 29	20 26	4 23	15 35	4 5	25 25	1 37	24 52	1 14	4 25	1 5	25 22	1 28	21 10	0 24	24 34	1 3	2 17	3 14	23 35	23 26	18 42		n.a.
T 23	17 46	23 53	3 33	15 20	4 6	25 30	1 36	24 56	1 14	4 21	1 5	25 22	1 28	21 9	0 24	24 34	1 3	2 16	3 14	23 35	23 26	18 44		n.a.
W24	18 2	25 35	2 28	15 7	4 5	25 33	1 34	24 59	1 14	4 17	1 5	25 22	1 28	21 9	0 24	24 34	1 3	2 16	3 14	23 36	23 27	18 46		n.a.
T 25	18 19	25 26	1 15	14 54	4 2	25 36	1 33	25 2	1 13	4 13	1 5	25 23	1 28	21 8	0 24	24 34	1 3	2 15	3 14	23 36	23 27	18 48		n.a.
F 26	18 35	23 35	0n 0	14 43	3 57	25 38	1 32	25 5	1 13	4 9	1 5	25 23	1 28	21 8	0 24	24 35	1 3	2 15	3 14	23 36	23 27	18 50		n.a.
S 27	18 51	20 23	1 14	14 34	3 50	25 39	1 31	25 7	1 13	4 5	1 6	25 24	1 28	21 7	0 24	24 35	1 3	2 14	3 14	23 36	23 28	18 52		n.a.
S 28	19 6	16 12	2 21	14 28	3 41	25 39	1 29	25 9	1 12	4 1	1 6	25 24	1 28	21 7	0 24	24 35	1 3	2 14	3 14	23 36	23 28	18 54		n.a.
M29	19 21	11 23	3 19	14 23	3 30	25 39	1 28	25 11	1 12	3 57	1 6	25 24	1 28	21 6	0 24	24 35	1 3	2 14	3 14	23 36	23 28	18 56		n.a.
T 30	19n36	6s14	4n 5	14n22	3s18	25n38	1n26	25n13	1n11	3s54	1s 6	25n25	1n28	21s 6	0s24	24n35	1n 3	2s13	3s14	23s36	23s29	18n57		n.a.

Julian Day Number = -277438.5, Delta T = 47h51m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°07'20, Lahiri = -79°00'20 Julian Calendar 1 June 5473 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5473 BCE (-5472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 52 24	25♉56'33	17♓10	16°R36	1♋ 7	24♊17	23♓ 5	22♊17	29°R34	17♊ 6	1♈48	12°R15	13♑30	7♉54	n.a.	W 1
T 2	15 56 21	26°55'19	29°15	16♉ 3	2°19	24°59	23°14	22°23	29♏32	17° 8	1°49	12♑11	13°26	8° 1	n.a.	T 2
F 3	16 0 17	27°54'08	11♈13	15°38	3°32	25°40	23°23	22°30	29°29	17°10	1°49	12° 5	13°23	8° 7	n.a.	F 3
S 4	16 4 14	28°52'59	23° 5	15°22	4°44	26°22	23°32	22°36	29°27	17°12	1°50	11°57	13°20	8°14	n.a.	S 4
S 5	16 8 10	29°51'53	4♉57	15°D15	5°57	27° 3	23°41	22°43	29°24	17°15	1°51	11°49	13°17	8°21	n.a.	S 5
M 6	16 12 7	0♊50'49	16°48	15°18	7° 9	27°45	23°50	22°50	29°22	17°17	1°52	11°41	13°14	8°28	n.a.	M 6
T 7	16 16 4	1°49'48	28°42	15°30	8°21	28°26	23°58	22°56	29°20	17°19	1°53	11°34	13°11	8°34	n.a.	T 7
W 8	16 20 0	2°48'49	10♊40	15°52	9°33	29° 8	24° 7	23° 3	29°17	17°21	1°54	11°28	13° 7	8°41	n.a.	W 8
T 9	16 23 57	3°47'52	22°44	16°23	10°45	29°50	24°15	23°10	29°15	17°23	1°55	11°25	13° 4	8°48	n.a.	T 9
F 10	16 27 53	4°46'57	4♋55	17° 3	11°58	0♋32	24°23	23°17	29°12	17°25	1°56	11°23	13° 1	8°54	n.a.	F 10
S 11	16 31 50	5°46'05	17°16	17°51	13°10	1°14	24°32	23°24	29°10	17°28	1°56	11°D23	12°58	9° 1	n.a.	S 11
S 12	16 35 46	6°45'15	29°49	18°48	14°22	1°56	24°40	23°30	29° 8	17°30	1°57	11°24	12°55	9° 8	n.a.	S 12
M13	16 39 43	7°44'26	12♌37	19°52	15°34	2°38	24°47	23°37	29° 5	17°32	1°58	11°26	12°52	9°15	n.a.	M13
T 14	16 43 39	8°43'40	25°42	21° 2	16°46	3°20	24°55	23°44	29° 3	17°34	1°59	11°27	12°48	9°21	n.a.	T 14
W15	16 47 36	9°42'56	9♍ 8	22°19	17°58	4° 2	25° 3	23°51	29° 0	17°37	1°59	11°R28	12°45	9°28	n.a.	W15
T 16	16 51 32	10°42'14	22°57	23°41	19° 9	4°44	25°10	23°58	28°58	17°39	2° 0	11°27	12°42	9°35	n.a.	T 16
F 17	16 55 29	11°41'34	7♎ 9	25° 7	20°21	5°26	25°17	24° 5	28°56	17°41	2° 1	11°25	12°39	9°41	n.a.	F 17
S 18	16 59 25	12°40'56	21°42	26°38	21°33	6° 9	25°24	24°12	28°53	17°43	2° 1	11°22	12°36	9°48	n.a.	S 18
S 19	17 3 22	13°40'20	6♏33	28°12	22°45	6°51	25°31	24°19	28°51	17°45	2° 2	11°18	12°32	9°55	n.a.	S 19
M20	17 7 18	14°39'46	21°33	29°49	23°56	7°34	25°38	24°26	28°49	17°48	2° 3	11°14	12°29	10° 2	n.a.	M20
T 21	17 11 15	15°39'15	6♐36	1♊29	25° 8	8°16	25°45	24°33	28°47	17°50	2° 3	11°11	12°26	10° 8	n.a.	T 21
W22	17 15 11	16°38'45	21°31	3°11	26°19	8°59	25°51	24°40	28°44	17°52	2° 4	11° 9	12°23	10°15	n.a.	W22
T 23	17 19 8	17°38'19	6♑10	4°54	27°31	9°41	25°58	24°47	28°42	17°54	2° 4	11°D 8	12°20	10°22	n.a.	T 23
F 24	17 23 5	18°37'54	20°27	6°38	28°42	10°24	26° 4	24°54	28°40	17°57	2° 5	11° 8	12°17	10°28	n.a.	F 24
S 25	17 27 1	19°37'32	4♒19	8°23	29°54	11° 7	26°10	25° 1	28°38	17°59	2° 5	11° 9	12°13	10°35	n.a.	S 25
S 26	17 30 58	20°37'13	17°45	10° 9	1♌ 5	11°49	26°16	25° 8	28°35	18° 1	2° 6	11°11	12°10	10°42	n.a.	S 26
M27	17 34 54	21°36'55	0♓45	11°55	2°16	12°32	26°22	25°15	28°33	18° 3	2° 6	11°12	12° 7	10°48	n.a.	M27
T 28	17 38 51	22°36'41	13°23	13°41	3°27	13°15	26°27	25°22	28°31	18° 6	2° 7	11°13	12° 4	10°55	n.a.	T 28
W29	17 42 47	23°36'29	25°43	15°27	4°38	13°58	26°33	25°29	28°29	18° 8	2° 7	11°R13	12° 1	11° 2	n.a.	W29
T 30	17 46 44	24°36'19	7♈49	17°14	5°49	14°41	26°38	25°36	28°27	18°10	2° 7	11°13	11°58	11° 9	n.a.	T 30
F 31	17 50 40	25♊36'13	19♈45	19♊ 0	7♌ 0	15♋24	26♓43	25♊43	28♏25	18♊12	2♈ 8	11♑11	11♑54	11♉15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n50	0s57	4n39	14n24	3s 4	25n36	1n25	25n15	1n11	3s50	1s 6	25n25	1n28	21s 5	0s24	24n36	1n 3	2s13	3s14	23s36	23s29	18n59		n.a.
T 2	20 5	4n16	5 0	14 28	2 49	25 33	1 23	25 16	1 11	3 46	1 6	25 26	1 28	21 5	0 24	24 36	1 3	2 12	3 14	23 37	23 29	19 1		n.a.
F 3	20 18	9 16	5 8	14 36	2 33	25 29	1 21	25 17	1 10	3 42	1 6	25 26	1 28	21 4	0 24	24 36	1 3	2 12	3 14	23 37	23 30	19 3		n.a.
S 4	20 32	13 54	5 2	14 47	2 16	25 25	1 19	25 18	1 10	3 39	1 6	25 27	1 28	21 4	0 24	24 36	1 3	2 12	3 14	23 38	23 30	19 5		n.a.
S 5	20 45	18 0	4 44	15 1	1 59	25 20	1 17	25 19	1 9	3 35	1 6	25 27	1 28	21 3	0 24	24 36	1 3	2 11	3 14	23 39	23 30	19 7		n.a.
M 6	20 58	21 24	4 13	15 19	1 42	25 14	1 15	25 19	1 9	3 32	1 6	25 27	1 28	21 3	0 24	24 37	1 3	2 11	3 14	23 39	23 30	19 9		n.a.
T 7	21 10	23 55	3 31	15 39	1 25	25 8	1 13	25 19	1 9	3 28	1 6	25 28	1 28	21 2	0 25	24 37	1 3	2 11	3 14	23 40	23 31	19 11		n.a.
W 8	21 22	25 22	2 39	16 2	1 7	25 1	1 11	25 19	1 8	3 25	1 6	25 28	1 28	21 1	0 25	24 37	1 3	2 10	3 14	23 41	23 31	19 13		n.a.
T 9	21 34	25 39	1 40	16 27	0 51	24 53	1 8	25 19	1 8	3 22	1 6	25 28	1 28	21 1	0 25	24 37	1 3	2 10	3 14	23 41	23 31	19 15		n.a.
F 10	21 45	24 41	0 35	16 54	0 34	24 44	1 6	25 19	1 7	3 18	1 6	25 29	1 28	21 0	0 25	24 38	1 3	2 10	3 14	23 41	23 32	19 17		n.a.
S 11	21 56	22 30	0s32	17 23	0 19	24 34	1 4	25 18	1 7	3 15	1 6	25 29	1 28	21 0	0 25	24 38	1 3	2 9	3 14	23 41	23 32	19 19		n.a.
S 12	22 7	19 13	1 39	17 54	0 4	24 24	1 1	25 17	1 7	3 12	1 7	25 30	1 28	20 59	0 25	24 38	1 3	2 9	3 14	23 41	23 32	19 21		n.a.
M13	22 17	14 58	2 42	18 25	0n10	24 13	0 59	25 16	1 6	3 9	1 7	25 30	1 28	20 59	0 25	24 38	1 3	2 9	3 14	23 41	23 33	19 22		n.a.
T 14	22 27	9 56	3 39	18 57	0 24	24 1	0 56	25 14	1 6	3 6	1 7	25 30	1 28	20 58	0 25	24 38	1 3	2 8	3 14	23 41	23 33	19 24		n.a.
W15	22 36	4 19	4 25	19 30	0 36	23 49	0 53	25 13	1 5	3 3	1 7	25 31	1 28	20 58	0 25	24 39	1 3	2 8	3 14	23 41	23 33	19 26		n.a.
T 16	22 45	1s38	4 57	20 2	0 47	23 36	0 50	25 11	1 5	3 0	1 7	25 31	1 28	20 57	0 25	24 39	1 3	2 8	3 14	23 41	23 34	19 28		n.a.
F 17	22 53	7 40	5 12	20 34	0 57	23 22	0 48	25 9	1 4	2 57	1 7	25 31	1 28	20 57	0 25	24 39	1 3	2 8	3 14	23 41	23 34	19 30		n.a.
S 18	23 1	13 27	5 8	21 6	1 7	23 8	0 45	25 6	1 4	2 54	1 7	25 32	1 28	20 56	0 25	24 39	1 3	2 7	3 14	23 41	23 34	19 32		n.a.
S 19	23 9	18 34	4 43	21 36	1 15	22 53	0 42	25 4	1 3	2 51	1 7	25 32	1 28	20 56	0 25	24 40	1 3	2 7	3 14	23 41	23 35	19 34		n.a.
M20	23 16	22 33	3 59	22 5	1 23	22 38	0 38	25 1	1 3	2 49	1 7	25 33	1 29	20 55	0 25	24 40	1 3	2 7	3 14	23 42	23 35	19 35		n.a.
T 21	23 23	25 1	2 58	22 33	1 29	22 21	0 35	24 58	1 3	2 46	1 7	25 33	1 29	20 55	0 25	24 40	1 4	2 7	3 14	23 42	23 35	19 37		n.a.
W22	23 29	25 40	1 46	23 0	1 35	22 4	0 32	24 54	1 2	2 43	1 7	25 33	1 29	20 54	0 25	24 40	1 4	2 6	3 14	23 42	23 36	19 39		n.a.
T 23	23 35	24 30	0 27	23 25	1 40	21 47	0 29	24 51	1 2	2 41	1 7	25 34	1 29	20 54	0 25	24 40	1 4	2 6	3 14	23 42	23 36	19 41		n.a.
F 24	23 41	21 44	0n51	23 48	1 44	21 29	0 26	24 47	1 1	2 38	1 8	25 34	1 29	20 53	0 25	24 41	1 4	2 6	3 14	23 42	23 36	19 43		n.a.
S 25	23 46	17 46	2 4	24 9	1 47	21 10	0 22	24 43	1 1	2 36	1 8	25 34	1 29	20 53	0 25	24 41	1 4	2 6	3 14	23 42	23 36	19 45		n.a.
S 26	23 50	13 1	3 8	24 28	1 49	20 51	0 19	24 39	1 0	2 34	1 8	25 35	1 29	20 52	0 25	24 41	1 4	2 6	3 14	23 42	23 37	19 46		n.a.
M27	23 55	7 49	4 0	24 45	1 51	20 31	0 15	24 34	1 0	2 31	1 8	25 35	1 29	20 52	0 25	24 41	1 4	2 5	3 14	23 42	23 37	19 48		n.a.
T 28	23 58	2 27	4 39	25 1	1 52	20 11	0 12	24 29	0 59	2 29	1 8	25 35	1 29	20 51	0 25	24 42	1 4	2 5	3 14	23 42	23 37	19 50		n.a.
W29	24 1	2n52	5 4	25 14	1 53	19 50	0 8	24 24	0 59	2 27	1 8	25 35	1 29	20 51	0 25	24 42	1 4	2 5	3 14	23 42	23 38	19 52		n.a.
T 30	24 4	7 59	5 15	25 25	1 53	19 29	0 4	24 19	0 58	2 25	1 8	25 36	1 29	20 50	0 25	24 42	1 4	2 5	3 14	23 42	23 38	19 54		n.a.
F 31	24n 7	12n45	5n12	25n35	1n52	19n 7	0n 1	24n13	0n58	2s23	1s 8	25n36	1n29	20s50	0s25	24n42	1n 4	2s 5	3s14	23s42	23s38	19n55		n.a.

Julian Day Number = -277408.5, Delta T = 47h51m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°07'16, Lahiri = -79°00'16 Julian Calendar 1 July 5473 BCE == Greg. Calendar 19 May 5473 BCE

The year -5472 astronomical counting style corresponds to year 5473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5473 BCE (-5472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 54 37	26♊36'08	1♉37	20♊45	8♌11	16♋ 8	26♓48	25♊50	28°R23	18♊15	2♈ 8	11°R 9	11♂51	11♉22	n.a.	S 1
S 2	17 58 33	27°36'06	13°28	22°30	9°22	16°51	26°53	25°57	28♏21	18°17	2° 8	11♂ 7	11°48	11°29	n.a.	S 2
M 3	18 2 30	28°36'06	25°21	24°15	10°33	17°34	26°57	26° 4	28°19	18°19	2° 9	11° 5	11°45	11°35	n.a.	M 3
T 4	18 6 26	29°36'09	7♊20	25°59	11°43	18°17	27° 2	26°11	28°17	18°21	2° 9	11° 4	11°42	11°42	n.a.	T 4
W 5	18 10 23	0♋36'15	19°27	27°43	12°54	19° 1	27° 6	26°18	28°15	18°23	2° 9	11° 2	11°38	11°49	n.a.	W 5
T 6	18 14 19	1°36'22	1♋43	29°26	14° 5	19°44	27°10	26°25	28°13	18°26	2° 9	11° 2	11°35	11°56	n.a.	T 6
F 7	18 18 16	2°36'32	14° 9	1♋ 9	15°15	20°28	27°14	26°32	28°11	18°28	2°10	11°D 1	11°32	12° 2	n.a.	F 7
S 8	18 22 12	3°36'43	26°48	2°50	16°25	21°11	27°18	26°39	28° 9	18°30	2°10	11° 2	11°29	12° 9	n.a.	S 8
S 9	18 26 9	4°36'57	9♌39	4°32	17°36	21°55	27°21	26°46	28° 8	18°32	2°10	11° 2	11°26	12°16	n.a.	S 9
M10	18 30 5	5°37'13	22°43	6°13	18°46	22°39	27°24	26°53	28° 6	18°34	2°10	11° 3	11°23	12°22	n.a.	M10
T 11	18 34 2	6°37'30	6♍ 2	7°53	19°56	23°23	27°28	27° 0	28° 4	18°37	2°10	11° 3	11°19	12°29	n.a.	T 11
W12	18 37 58	7°37'49	19°35	9°32	21° 6	24° 6	27°31	27° 7	28° 2	18°39	2°10	11° 4	11°16	12°36	n.a.	W12
T 13	18 41 55	8°38'10	3♎23	11°11	22°16	24°50	27°33	27°14	28° 1	18°41	2°10	11°R 4	11°13	12°42	n.a.	T 13
F 14	18 45 51	9°38'33	17°25	12°50	23°26	25°34	27°36	27°21	27°59	18°43	2°R10	11° 4	11°10	12°49	n.a.	F 14
S 15	18 49 48	10°38'58	1♏41	14°28	24°35	26°18	27°38	27°28	27°57	18°45	2°10	11°D 4	11° 7	12°56	n.a.	S 15
S 16	18 53 45	11°39'24	16° 8	16° 5	25°45	27° 2	27°40	27°35	27°56	18°47	2°10	11° 4	11° 4	13° 3	n.a.	S 16
M17	18 57 41	12°39'52	0♐42	17°42	26°54	27°46	27°42	27°42	27°54	18°49	2°10	11° 4	11° 0	13° 9	n.a.	M17
T 18	19 1 38	13°40'22	15°18	19°18	28° 4	28°30	27°44	27°49	27°53	18°51	2°10	11° 4	10°57	13°16	n.a.	T 18
W19	19 5 34	14°40'53	29°50	20°54	29°13	29°15	27°46	27°56	27°51	18°53	2°10	11° 4	10°54	13°23	n.a.	W19
T 20	19 9 31	15°41'27	14♑12	22°30	0♍22	29°59	27°47	28° 3	27°50	18°56	2°10	11°R 4	10°51	13°29	n.a.	T 20
F 21	19 13 27	16°42'02	28°20	24° 5	1°31	0♌43	27°48	28° 9	27°49	18°58	2° 9	11° 4	10°48	13°36	n.a.	F 21
S 22	19 17 24	17°42'39	12♒ 7	25°39	2°40	1°28	27°49	28°16	27°47	19° 0	2° 9	11° 4	10°44	13°43	n.a.	S 22
S 23	19 21 20	18°43'18	25°33	27°13	3°49	2°12	27°50	28°23	27°46	19° 2	2° 9	11° 3	10°41	13°50	n.a.	S 23
M24	19 25 17	19°43'59	8♓37	28°47	4°57	2°56	27°51	28°30	27°45	19° 4	2° 9	11° 2	10°38	13°56	n.a.	M24
T 25	19 29 13	20°44'42	21°19	0♌20	6° 6	3°41	27°51	28°36	27°44	19° 6	2° 9	11° 1	10°35	14° 3	n.a.	T 25
W26	19 33 10	21°45'27	3♈43	1°53	7°14	4°25	27°51	28°43	27°43	19° 8	2° 8	11° 0	10°32	14°10	n.a.	W26
T 27	19 37 6	22°46'14	15°51	3°26	8°22	5°10	27°R51	28°50	27°42	19°10	2° 8	10°59	10°29	14°16	n.a.	T 27
F 28	19 41 3	23°47'03	27°49	4°58	9°30	5°55	27°51	28°56	27°40	19°11	2° 8	10°D59	10°25	14°23	n.a.	F 28
S 29	19 44 59	24°47'53	9♉41	6°30	10°38	6°39	27°51	29° 3	27°39	19°13	2° 7	10°59	10°22	14°30	n.a.	S 29
S 30	19 48 56	25°48'46	21°32	8° 2	11°46	7°24	27°50	29°10	27°39	19°15	2° 7	11° 0	10°19	14°36	n.a.	S 30
M31	19 52 52	26♋49'41	3♊26	9♌33	12♍53	8♌ 9	27♓49	29♊16	27♏38	19♊17	2♈ 7	11♂ 2	10♂16	14♉43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	17n 0	4n56	25n42	1n51	18n44	0s 3	24n 8	0n57	2s21	1s 8	25n36	1n29	20s49	0s25	24n42	1n 4	2s 5	3s14	23s42	23s39	19n57		n.a.
S 2	24 10	20 36	4 27	25 47	1 49	18 22	0 7	24 2	0 57	2 19	1 8	25 37	1 29	20 49	0 25	24 43	1 4	2 5	3 14	23 42	23 39	19 59		n.a.
M 3	24 11	23 21	3 47	25 51	1 47	17 58	0 11	23 55	0 56	2 17	1 9	25 37	1 29	20 48	0 25	24 43	1 4	2 5	3 14	23 43	23 39	20 1		n.a.
T 4	24 11	25 6	2 56	25 53	1 45	17 35	0 15	23 49	0 56	2 16	1 9	25 37	1 29	20 48	0 25	24 43	1 4	2 5	3 14	23 43	23 39	20 2		n.a.
W 5	24 11	25 42	1 57	25 52	1 42	17 10	0 18	23 42	0 55	2 14	1 9	25 38	1 29	20 47	0 25	24 43	1 4	2 4	3 14	23 43	23 40	20 4		n.a.
T 6	24 10	25 2	0 51	25 50	1 39	16 46	0 22	23 35	0 55	2 12	1 9	25 38	1 30	20 47	0 25	24 44	1 4	2 4	3 14	23 43	23 40	20 6		n.a.
F 7	24 9	23 7	0s17	25 47	1 36	16 21	0 26	23 28	0 54	2 11	1 9	25 38	1 30	20 47	0 25	24 44	1 4	2 4	3 14	23 43	23 40	20 8		n.a.
S 8	24 8	20 3	1 26	25 41	1 32	15 55	0 30	23 21	0 54	2 9	1 9	25 38	1 30	20 46	0 25	24 44	1 4	2 4	3 14	23 43	23 41	20 9		n.a.
S 9	24 6	15 57	2 32	25 34	1 28	15 30	0 35	23 13	0 53	2 8	1 9	25 39	1 30	20 46	0 25	24 44	1 4	2 4	3 15	23 43	23 41	20 11		n.a.
M10	24 4	11 3	3 31	25 26	1 24	15 4	0 39	23 5	0 53	2 7	1 9	25 39	1 30	20 45	0 25	24 44	1 4	2 4	3 15	23 43	23 41	20 13		n.a.
T 11	24 1	5 34	4 20	25 16	1 19	14 37	0 43	22 57	0 52	2 6	1 9	25 39	1 30	20 45	0 25	24 45	1 4	2 4	3 15	23 43	23 41	20 15		n.a.
W12	23 57	0s15	4 55	25 4	1 14	14 10	0 47	22 48	0 51	2 5	1 9	25 39	1 30	20 44	0 25	24 45	1 4	2 4	3 15	23 43	23 42	20 16		n.a.
T 13	23 54	6 10	5 14	24 51	1 9	13 43	0 51	22 40	0 51	2 3	1 9	25 40	1 30	20 44	0 25	24 45	1 4	2 4	3 15	23 43	23 42	20 18		n.a.
F 14	23 49	11 52	5 15	24 37	1 4	13 16	0 55	22 31	0 50	2 3	1 10	25 40	1 30	20 44	0 25	24 45	1 4	2 4	3 15	23 43	23 42	20 20		n.a.
S 15	23 44	17 3	4 57	24 21	0 59	12 48	0 59	22 22	0 50	2 2	1 10	25 40	1 30	20 43	0 25	24 46	1 4	2 4	3 15	23 43	23 42	20 21		n.a.
S 16	23 39	21 19	4 20	24 4	0 53	12 20	1 4	22 13	0 49	2 1	1 10	25 40	1 30	20 43	0 25	24 46	1 4	2 4	3 15	23 43	23 43	20 23		n.a.
M17	23 34	24 17	3 26	23 46	0 48	11 52	1 8	22 3	0 49	2 0	1 10	25 41	1 30	20 43	0 25	24 46	1 4	2 4	3 15	23 43	23 43	20 25		n.a.
T 18	23 27	25 38	2 18	23 26	0 42	11 24	1 12	21 53	0 48	1 59	1 10	25 41	1 31	20 42	0 25	24 46	1 4	2 4	3 15	23 43	23 43	20 26		n.a.
W19	23 21	25 13	1 2	23 6	0 36	10 55	1 16	21 43	0 48	1 59	1 10	25 41	1 31	20 42	0 25	24 46	1 4	2 4	3 15	23 43	23 44	20 28		n.a.
T 20	23 14	23 7	0n17	22 44	0 30	10 26	1 21	21 33	0 47	1 58	1 10	25 41	1 31	20 42	0 25	24 47	1 4	2 5	3 15	23 43	23 44	20 30		n.a.
F 21	23 6	19 36	1 34	22 21	0 24	9 57	1 25	21 23	0 46	1 58	1 10	25 41	1 31	20 41	0 25	24 47	1 4	2 5	3 15	23 43	23 44	20 32		n.a.
S 22	22 58	15 5	2 44	21 58	0 17	9 28	1 29	21 12	0 46	1 58	1 10	25 42	1 31	20 41	0 25	24 47	1 4	2 5	3 15	23 43	23 44	20 33		n.a.
S 23	22 50	9 55	3 42	21 33	0 11	8 58	1 34	21 1	0 45	1 57	1 10	25 42	1 31	20 41	0 25	24 47	1 4	2 5	3 15	23 43	23 45	20 35		n.a.
M24	22 41	4 29	4 28	21 7	0 5	8 29	1 38	20 50	0 45	1 57	1 11	25 42	1 31	20 40	0 24	24 47	1 4	2 5	3 15	23 43	23 45	20 36		n.a.
T 25	22 32	1n 0	4 58	20 41	0s 2	7 59	1 42	20 39	0 44	1 57	1 11	25 42	1 31	20 40	0 24	24 48	1 4	2 5	3 15	23 43	23 45	20 38		n.a.
W26	22 22	6 18	5 14	20 14	0 8	7 29	1 46	20 27	0 43	1 57	1 11	25 42	1 31	20 40	0 24	24 48	1 4	2 5	3 15	23 43	23 45	20 40		n.a.
T 27	22 12	11 15	5 16	19 46	0 15	6 59	1 51	20 16	0 43	1 57	1 11	25 43	1 32	20 40	0 24	24 48	1 4	2 5	3 15	23 43	23 46	20 41		n.a.
F 28	22 1	15 43	5 3	19 17	0 21	6 29	1 55	20 4	0 42	1 57	1 11	25 43	1 32	20 39	0 24	24 48	1 4	2 5	3 15	23 43	23 46	20 43		n.a.
S 29	21 50	19 32	4 38	18 47	0 28	5 59	1 59	19 52	0 42	1 58	1 11	25 43	1 32	20 39	0 24	24 48	1 4	2 6	3 15	23 43	23 46	20 45		n.a.
S 30	21 38	22 35	4 1	18 17	0 34	5 29	2 3	19 39	0 41	1 58	1 11	25 43	1 32	20 39	0 24	24 49	1 4	2 6	3 15	23 43	23 46	20 46		n.a.
M31	21n27	24n40	3n13	17n46	0s41	4n58	2s 7	19n27	0n40	1s58	1s11	25n43	1n32	20s39	0s24	24n49	1n 4	2s 6	3s15	23s43	23s47	20n48		n.a.

Julian Day Number = -277377.5, Delta T = 47h51m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°07'12, Lahiri = -79°00'12 Julian Calendar 1 Aug. 5473 BCE == Greg. Calendar 19 June 5473 BCE

The year -5472 astronomical counting style corresponds to year 5473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5473 BCE (-5472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 56 49	27♋50'37	15♊29	11♌ 3	14♍ 1	8♌54	27°R48	29♊23	27°R37	19♊19	2°R 6	11♑ 3	10♑13	14♉50	n.a.	T 1
W 2	20 0 46	28°51'35	27°42	12°34	15° 8	9°39	27♓47	29°29	27♏36	19°21	2♈ 6	11° 5	10°10	14°57	n.a.	W 2
T 3	20 4 42	29°52'35	10♋10	14° 4	16°15	10°24	27°46	29°35	27°35	19°23	2° 5	11°R 5	10° 6	15° 3	n.a.	T 3
F 4	20 8 39	0♌53'36	22°53	15°34	17°22	11° 9	27°44	29°42	27°34	19°24	2° 5	11° 5	10° 3	15°10	n.a.	F 4
S 5	20 12 35	1°54'39	5♌53	17° 3	18°28	11°54	27°42	29°48	27°34	19°26	2° 4	11° 3	10° 0	15°17	n.a.	S 5
S 6	20 16 32	2°55'43	19° 9	18°32	19°35	12°39	27°40	29°54	27°33	19°28	2° 4	11° 1	9°57	15°23	n.a.	S 6
M 7	20 20 28	3°56'49	2♍39	20° 0	20°41	13°24	27°38	0♋ 1	27°33	19°30	2° 3	10°57	9°54	15°30	n.a.	M 7
T 8	20 24 25	4°57'55	16°22	21°28	21°47	14°10	27°36	0° 7	27°32	19°31	2° 2	10°53	9°50	15°37	n.a.	T 8
W 9	20 28 21	5°59'03	0♎15	22°56	22°53	14°55	27°33	0°13	27°32	19°33	2° 2	10°50	9°47	15°43	n.a.	W 9
T 10	20 32 18	7° 0'11	14°16	24°22	23°59	15°40	27°30	0°19	27°31	19°35	2° 1	10°47	9°44	15°50	n.a.	T 10
F 11	20 36 14	8° 1'21	28°22	25°48	25° 4	16°26	27°27	0°25	27°31	19°36	2° 1	10°46	9°41	15°57	n.a.	F 11
S 12	20 40 11	9° 2'32	12♏30	27°14	26° 9	17°11	27°24	0°31	27°31	19°38	2° 0	10°D45	9°38	16° 4	n.a.	S 12
S 13	20 44 8	10° 3'43	26°41	28°38	27°14	17°56	27°21	0°37	27°30	19°40	1°59	10°46	9°35	16°10	n.a.	S 13
M14	20 48 4	11° 4'55	10♐50	0♍ 1	28°19	18°42	27°17	0°43	27°30	19°41	1°59	10°48	9°31	16°17	n.a.	M14
T 15	20 52 1	12° 6'08	24°57	1°24	29°23	19°27	27°13	0°49	27°30	19°43	1°58	10°49	9°28	16°24	n.a.	T 15
W16	20 55 57	13° 7'22	9♑ 0	2°45	0♎27	20°13	27° 9	0°55	27°30	19°44	1°57	10°R50	9°25	16°30	n.a.	W16
T 17	20 59 54	14° 8'37	22°55	4° 4	1°31	20°59	27° 5	1° 1	27°30	19°46	1°56	10°49	9°22	16°37	n.a.	T 17
F 18	21 3 50	15° 9'52	6♒39	5°22	2°35	21°44	27° 1	1° 6	27°D30	19°47	1°56	10°47	9°19	16°44	n.a.	F 18
S 19	21 7 47	16°11'08	20°11	6°38	3°38	22°30	26°56	1°12	27°30	19°49	1°55	10°43	9°15	16°50	n.a.	S 19
S 20	21 11 43	17°12'25	3♓26	7°51	4°41	23°16	26°52	1°18	27°30	19°50	1°54	10°37	9°12	16°57	n.a.	S 20
M21	21 15 40	18°13'43	16°24	9° 2	5°43	24° 2	26°47	1°23	27°30	19°51	1°53	10°30	9° 9	17° 4	n.a.	M21
T 22	21 19 37	19°15'02	29° 4	10°10	6°45	24°47	26°42	1°29	27°30	19°53	1°52	10°23	9° 6	17°11	n.a.	T 22
W23	21 23 33	20°16'22	11♈28	11°14	7°47	25°33	26°37	1°34	27°30	19°54	1°51	10°17	9° 3	17°17	n.a.	W23
T 24	21 27 30	21°17'42	23°38	12°15	8°49	26°19	26°31	1°40	27°31	19°55	1°50	10°11	9° 0	17°24	n.a.	T 24
F 25	21 31 26	22°19'04	5♉36	13°11	9°50	27° 5	26°26	1°45	27°31	19°57	1°50	10° 8	8°56	17°31	n.a.	F 25
S 26	21 35 23	23°20'27	17°28	14° 2	10°51	27°51	26°20	1°50	27°31	19°58	1°49	10° 6	8°53	17°37	n.a.	S 26
S 27	21 39 19	24°21'50	29°18	14°47	11°51	28°37	26°14	1°55	27°32	19°59	1°48	10°D 6	8°50	17°44	n.a.	S 27
M28	21 43 16	25°23'14	11♊12	15°25	12°51	29°23	26° 8	2° 0	27°32	20° 0	1°47	10° 7	8°47	17°51	n.a.	M28
T 29	21 47 12	26°24'39	23°14	15°55	13°50	0♍ 9	26° 2	2° 5	27°33	20° 2	1°46	10° 8	8°44	17°57	n.a.	T 29
W30	21 51 9	27♌26'05	5♋30	16♍18	14♎49	0♍56	25♓56	2♋10	27♏34	20♊ 3	1♈45	10°R 9	8♑41	18♉ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n14	25n38	2n17	17n15	0s47	4n28	2s12	19n14	0n40	1s59	1s11	25n43	1n32	20s38	0s24	24n49	1n 5	2s 6	3s15	23s43	23s47	20n49		n.a.
W 2	21 2	25 23	1 13	16 43	0 54	3 58	2 16	19 1	0 39	1 59	1 11	25 44	1 32	20 38	0 24	24 49	1 5	2 6	3 15	23 43	23 47	20 51		n.a.
T 3	20 48	23 52	0 5	16 10	1 0	3 27	2 20	18 48	0 39	2 0	1 11	25 44	1 32	20 38	0 24	24 49	1 5	2 7	3 15	23 43	23 47	20 53		n.a.
F 4	20 35	21 7	1s 5	15 37	1 6	2 57	2 24	18 35	0 38	2 1	1 11	25 44	1 33	20 38	0 24	24 50	1 5	2 7	3 15	23 43	23 48	20 54		n.a.
S 5	20 21	17 15	2 12	15 4	1 13	2 26	2 28	18 21	0 37	2 2	1 11	25 44	1 33	20 38	0 24	24 50	1 5	2 7	3 15	23 43	23 48	20 56		n.a.
S 6	20 7	12 29	3 14	14 30	1 19	1 56	2 32	18 8	0 37	2 3	1 12	25 44	1 33	20 37	0 24	24 50	1 5	2 7	3 15	23 43	23 48	20 57		n.a.
M 7	19 52	7 2	4 7	13 56	1 25	1 26	2 36	17 54	0 36	2 3	1 12	25 44	1 33	20 37	0 24	24 50	1 5	2 7	3 15	23 43	23 48	20 59		n.a.
T 8	19 37	1 11	4 46	13 22	1 31	0 55	2 40	17 40	0 35	2 5	1 12	25 45	1 33	20 37	0 24	24 50	1 5	2 8	3 15	23 44	23 49	21 1		n.a.
W 9	19 22	4s48	5 8	12 47	1 36	0 25	2 43	17 25	0 35	2 6	1 12	25 45	1 33	20 37	0 24	24 50	1 5	2 8	3 15	23 44	23 49	21 2		n.a.
T 10	19 6	10 34	5 13	12 13	1 42	0s 5	2 47	17 11	0 34	2 7	1 12	25 45	1 33	20 37	0 24	24 51	1 5	2 8	3 15	23 44	23 49	21 4		n.a.
F 11	18 50	15 51	4 59	11 38	1 48	0 35	2 51	16 56	0 34	2 8	1 12	25 45	1 34	20 37	0 24	24 51	1 5	2 8	3 15	23 44	23 49	21 5		n.a.
S 12	18 33	20 17	4 27	11 3	1 53	1 5	2 55	16 41	0 33	2 9	1 12	25 45	1 34	20 37	0 24	24 51	1 5	2 9	3 15	23 44	23 50	21 7		n.a.
S 13	18 16	23 33	3 39	10 29	1 58	1 35	2 58	16 27	0 32	2 11	1 12	25 45	1 34	20 37	0 24	24 51	1 5	2 9	3 15	23 44	23 50	21 8		n.a.
M14	17 59	25 21	2 37	9 55	2 2	2 4	3 2	16 11	0 32	2 12	1 12	25 45	1 34	20 37	0 24	24 51	1 5	2 9	3 15	23 44	23 50	21 10		n.a.
T 15	17 42	25 31	1 26	9 21	2 7	2 34	3 5	15 56	0 31	2 14	1 12	25 45	1 34	20 37	0 24	24 51	1 5	2 10	3 15	23 44	23 50	21 11		n.a.
W16	17 24	24 2	0 10	8 48	2 11	3 3	3 8	15 41	0 30	2 16	1 12	25 46	1 34	20 37	0 24	24 52	1 5	2 10	3 15	23 44	23 51	21 13		n.a.
T 17	17 6	21 6	1n 6	8 15	2 14	3 32	3 12	15 25	0 30	2 17	1 12	25 46	1 35	20 37	0 24	24 52	1 5	2 10	3 15	23 44	23 51	21 14		n.a.
F 18	16 47	17 0	2 16	7 43	2 18	4 1	3 15	15 9	0 29	2 19	1 12	25 46	1 35	20 37	0 24	24 52	1 5	2 11	3 15	23 44	23 51	21 16		n.a.
S 19	16 29	12 6	3 18	7 11	2 20	4 30	3 18	14 53	0 28	2 21	1 12	25 46	1 35	20 37	0 24	24 52	1 5	2 11	3 15	23 44	23 51	21 17		n.a.
S 20	16 10	6 44	4 8	6 41	2 23	4 59	3 21	14 37	0 28	2 23	1 12	25 46	1 35	20 37	0 24	24 52	1 5	2 11	3 15	23 45	23 52	21 19		n.a.
M21	15 50	1 12	4 43	6 13	2 24	5 27	3 24	14 21	0 27	2 25	1 12	25 46	1 35	20 37	0 24	24 52	1 5	2 12	3 15	23 46	23 52	21 20		n.a.
T 22	15 31	4n14	5 4	5 46	2 25	5 55	3 27	14 5	0 26	2 27	1 12	25 46	1 35	20 37	0 24	24 53	1 5	2 12	3 15	23 46	23 52	21 22		n.a.
W23	15 11	9 24	5 10	5 20	2 26	6 23	3 30	13 48	0 26	2 29	1 12	25 46	1 36	20 37	0 24	24 53	1 5	2 12	3 15	23 47	23 52	21 23		n.a.
T 24	14 51	14 5	5 1	4 57	2 25	6 50	3 32	13 31	0 25	2 31	1 12	25 46	1 36	20 37	0 24	24 53	1 5	2 13	3 15	23 47	23 52	21 25		n.a.
F 25	14 30	18 11	4 40	4 36	2 24	7 17	3 35	13 15	0 24	2 34	1 12	25 47	1 36	20 37	0 24	24 53	1 6	2 13	3 15	23 47	23 53	21 26		n.a.
S 26	14 9	21 30	4 7	4 19	2 21	7 44	3 37	12 58	0 24	2 36	1 12	25 47	1 36	20 37	0 24	24 53	1 6	2 13	3 15	23 47	23 53	21 28		n.a.
S 27	13 49	23 55	3 23	4 4	2 18	8 11	3 40	12 41	0 23	2 38	1 12	25 47	1 36	20 37	0 24	24 53	1 6	2 14	3 15	23 47	23 53	21 29		n.a.
M28	13 27	25 18	2 30	3 53	2 13	8 37	3 42	12 23	0 22	2 41	1 12	25 47	1 37	20 37	0 24	24 53	1 6	2 14	3 15	23 47	23 53	21 31		n.a.
T 29	13 6	25 31	1 30	3 47	2 7	9 3	3 44	12 6	0 22	2 43	1 12	25 47	1 37	20 37	0 24	24 54	1 6	2 15	3 15	23 47	23 54	21 32		n.a.
W30	12n44	24n29	0n25	3n44	2s 0	9s28	3s46	11n49	0n21	2s46	1s12	25n47	1n37	20s37	0s24	24n54	1n 6	2s15	3s15	23s47	23s54	21n33		n.a.

Julian Day Number = -277346.5, Delta T = 47h51m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°07'08, Lahiri = -79°00'08 Julian Calendar 1 Sept. 5473 BCE == Greg. Calendar 20 July 5473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5473 BCE (-5472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 55 6	28♌27'31	18♋ 3	16♍31	15♎48	1♍42	25°R50	2♋15	27♏34	20♊ 4	1°R44	10°R 9	8♑37	18♉11	n.a.	T 1
F 2	21 59 2	29°28'58	0♌58	16°R33	16°46	2°28	25♓43	2°20	27°35	20° 5	1♈43	10♑ 7	8°34	18°17	n.a.	F 2
S 3	22 2 59	0♍30'25	14°14	16°25	17°43	3°14	25°36	2°25	27°36	20° 6	1°42	10° 2	8°31	18°24	n.a.	S 3
S 4	22 6 55	1°31'53	27°53	16° 6	18°41	4° 1	25°30	2°30	27°37	20° 7	1°41	9°56	8°28	18°31	n.a.	S 4
M 5	22 10 52	2°33'20	11♍51	15°35	19°37	4°47	25°23	2°34	27°37	20° 8	1°40	9°47	8°25	18°38	n.a.	M 5
T 6	22 14 48	3°34'48	26° 4	14°53	20°33	5°33	25°16	2°39	27°38	20° 9	1°38	9°38	8°21	18°44	n.a.	T 6
W 7	22 18 45	4°36'16	10♎26	13°59	21°28	6°20	25° 9	2°43	27°39	20°10	1°37	9°29	8°18	18°51	n.a.	W 7
T 8	22 22 42	5°37'44	24°51	12°56	22°23	7° 6	25° 1	2°48	27°40	20°11	1°36	9°21	8°15	18°58	n.a.	T 8
F 9	22 26 38	6°39'12	9♏15	11°44	23°17	7°52	24°54	2°52	27°41	20°11	1°35	9°15	8°12	19° 4	n.a.	F 9
S 10	22 30 35	7°40'39	23°31	10°27	24°11	8°39	24°47	2°56	27°43	20°12	1°34	9°12	8° 9	19°11	n.a.	S 10
S 11	22 34 31	8°42'06	7♐39	9° 5	25° 3	9°25	24°39	3° 0	27°44	20°13	1°33	9°D11	8° 6	19°18	n.a.	S 11
M12	22 38 28	9°43'33	21°37	7°44	25°55	10°12	24°32	3° 4	27°45	20°14	1°32	9°12	8° 2	19°24	n.a.	M12
T 13	22 42 25	10°45'00	5♑25	6°23	26°47	10°59	24°24	3° 8	27°46	20°14	1°31	9°R12	7°59	19°31	n.a.	T 13
W14	22 46 21	11°46'26	19° 3	5° 8	27°37	11°45	24°16	3°12	27°47	20°15	1°29	9°12	7°56	19°38	n.a.	W14
T 15	22 50 18	12°47'51	2♒31	3°59	28°27	12°32	24° 8	3°16	27°49	20°16	1°28	9° 9	7°53	19°44	n.a.	T 15
F 16	22 54 14	13°49'16	15°49	2°58	29°15	13°18	24° 0	3°20	27°50	20°16	1°27	9° 4	7°50	19°51	n.a.	F 16
S 17	22 58 11	14°50'40	28°57	2° 7	0♏ 3	14° 5	23°53	3°24	27°52	20°17	1°26	8°56	7°47	19°58	n.a.	S 17
S 18	23 2 7	15°52'04	11♓53	1°26	0°50	14°52	23°45	3°27	27°53	20°17	1°25	8°45	7°43	20° 5	n.a.	S 18
M19	23 6 4	16°53'28	24°37	0°55	1°36	15°38	23°37	3°31	27°55	20°18	1°23	8°33	7°40	20°11	n.a.	M19
T 20	23 10 1	17°54'51	7♈ 8	0°35	2°21	16°25	23°29	3°34	27°56	20°18	1°22	8°20	7°37	20°18	n.a.	T 20
W21	23 13 57	18°56'14	19°26	0°24	3° 5	17°12	23°20	3°37	27°58	20°19	1°21	8° 7	7°34	20°25	n.a.	W21
T 22	23 17 54	19°57'36	1♉32	0°D23	3°48	17°59	23°12	3°41	28° 0	20°19	1°20	7°56	7°31	20°31	n.a.	T 22
F 23	23 21 50	20°58'58	13°29	0°31	4°30	18°46	23° 4	3°44	28° 1	20°20	1°19	7°47	7°27	20°38	n.a.	F 23
S 24	23 25 47	22° 0'20	25°20	0°47	5°10	19°32	22°56	3°47	28° 3	20°20	1°17	7°41	7°24	20°45	n.a.	S 24
S 25	23 29 44	23° 1'41	7♊ 8	1°10	5°50	20°19	22°48	3°50	28° 5	20°20	1°16	7°38	7°21	20°51	n.a.	S 25
M26	23 33 40	24° 3'02	19° 0	1°40	6°28	21° 6	22°40	3°53	28° 7	20°20	1°15	7°37	7°18	20°58	n.a.	M26
T 27	23 37 37	25° 4'23	0♋59	2°16	7° 4	21°53	22°32	3°55	28° 9	20°21	1°14	7°37	7°15	21° 5	n.a.	T 27
W28	23 41 33	26° 5'43	13°12	2°57	7°40	22°40	22°24	3°58	28°11	20°21	1°12	7°37	7°12	21°11	n.a.	W28
T 29	23 45 30	27° 7'02	25°45	3°44	8°14	23°27	22°16	4° 1	28°13	20°21	1°11	7°36	7° 8	21°18	n.a.	T 29
F 30	23 49 27	28° 8'21	8♌41	4°34	8°46	24°14	22° 7	4° 3	28°15	20°21	1°10	7°32	7° 5	21°25	n.a.	F 30
S 31	23 53 23	29♍ 9'39	22♌ 4	5♍29	9♏17	25♍ 1	21♓59	4♋ 6	28♏17	20♊21	1♈ 9	7♑26	7♑ 2	21♉31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n22	22n14	0s42	3n47	1s51	9s53	3s48	11n31	0n20	2s48	1s12	25n47	1n37	20s37	0s24	24n54	1n 6	2s15	3s15	23s47	23s54	21n35		n.a.
F 2	12 0	18 47	1 50	3 56	1 40	10 18	3 50	11 13	0 19	2 51	1 12	25 47	1 37	20 38	0 24	24 54	1 6	2 16	3 15	23 47	23 54	21 36		n.a.
S 3	11 38	14 19	2 53	4 10	1 28	10 42	3 51	10 55	0 19	2 54	1 12	25 47	1 37	20 38	0 24	24 54	1 6	2 16	3 15	23 48	23 54	21 38		n.a.
S 4	11 16	9 2	3 48	4 31	1 15	11 6	3 52	10 37	0 18	2 56	1 12	25 48	1 38	20 38	0 24	24 54	1 6	2 17	3 15	23 48	23 55	21 39		n.a.
M 5	10 53	3 11	4 30	4 57	0 59	11 29	3 54	10 19	0 17	2 59	1 12	25 48	1 38	20 38	0 24	24 54	1 6	2 17	3 15	23 49	23 55	21 40		n.a.
T 6	10 30	2s54	4 57	5 30	0 42	11 52	3 55	10 1	0 17	3 2	1 12	25 48	1 38	20 38	0 24	24 54	1 6	2 17	3 15	23 50	23 55	21 42		n.a.
W 7	10 7	8 54	5 5	6 8	0 24	12 15	3 56	9 43	0 16	3 5	1 12	25 48	1 38	20 39	0 24	24 55	1 6	2 18	3 15	23 50	23 55	21 43		n.a.
T 8	9 44	14 27	4 54	6 50	0 4	12 37	3 57	9 25	0 15	3 8	1 12	25 48	1 38	20 39	0 24	24 55	1 6	2 18	3 15	23 51	23 55	21 45		n.a.
F 9	9 21	19 11	4 25	7 37	0n16	12 58	3 57	9 6	0 14	3 11	1 12	25 48	1 39	20 39	0 24	24 55	1 6	2 19	3 15	23 51	23 56	21 46		n.a.
S 10	8 57	22 46	3 39	8 26	0 36	13 19	3 58	8 47	0 14	3 14	1 12	25 48	1 39	20 39	0 24	24 55	1 6	2 19	3 15	23 52	23 56	21 47		n.a.
S 11	8 33	24 54	2 40	9 16	0 56	13 40	3 58	8 29	0 13	3 17	1 12	25 48	1 39	20 40	0 24	24 55	1 6	2 20	3 15	23 52	23 56	21 49		n.a.
M12	8 10	25 27	1 33	10 6	1 15	13 59	3 58	8 10	0 12	3 20	1 12	25 48	1 39	20 40	0 24	24 55	1 6	2 20	3 15	23 52	23 56	21 50		n.a.
T 13	7 46	24 25	0 20	10 53	1 34	14 19	3 58	7 51	0 12	3 23	1 11	25 49	1 40	20 40	0 24	24 55	1 6	2 20	3 15	23 52	23 56	21 51		n.a.
W14	7 22	21 56	0n52	11 38	1 50	14 37	3 57	7 32	0 11	3 26	1 11	25 49	1 40	20 40	0 24	24 55	1 6	2 21	3 15	23 52	23 57	21 53		n.a.
T 15	6 58	18 15	2 1	12 18	2 5	14 55	3 57	7 13	0 10	3 29	1 11	25 49	1 40	20 41	0 24	24 55	1 6	2 21	3 15	23 52	23 57	21 54		n.a.
F 16	6 33	13 42	3 2	12 52	2 18	15 13	3 56	6 54	0 9	3 32	1 11	25 49	1 40	20 41	0 24	24 56	1 7	2 22	3 15	23 52	23 57	21 56		n.a.
S 17	6 9	8 35	3 52	13 22	2 29	15 29	3 55	6 35	0 9	3 35	1 11	25 49	1 40	20 41	0 24	24 56	1 7	2 22	3 15	23 53	23 57	21 57		n.a.
S 18	5 44	3 11	4 30	13 45	2 38	15 45	3 54	6 16	0 8	3 38	1 11	25 49	1 41	20 42	0 24	24 56	1 7	2 23	3 14	23 53	23 57	21 58		n.a.
M19	5 20	2n15	4 53	14 3	2 45	16 1	3 52	5 57	0 7	3 42	1 11	25 49	1 41	20 42	0 24	24 56	1 7	2 23	3 14	23 54	23 58	21 59		n.a.
T 20	4 55	7 30	5 1	14 15	2 50	16 15	3 51	5 37	0 7	3 45	1 11	25 49	1 41	20 42	0 24	24 56	1 7	2 24	3 14	23 55	23 58	22 1		n.a.
W21	4 31	12 22	4 56	14 22	2 54	16 29	3 49	5 18	0 6	3 48	1 11	25 50	1 41	20 43	0 24	24 56	1 7	2 24	3 14	23 56	23 58	22 2		n.a.
T 22	4 6	16 41	4 37	14 24	2 56	16 42	3 46	4 58	0 5	3 51	1 10	25 50	1 42	20 43	0 24	24 56	1 7	2 25	3 14	23 57	23 58	22 3		n.a.
F 23	3 41	20 16	4 6	14 22	2 56	16 55	3 44	4 39	0 4	3 54	1 10	25 50	1 42	20 44	0 24	24 56	1 7	2 25	3 14	23 57	23 58	22 5		n.a.
S 24	3 16	22 59	3 24	14 16	2 56	17 7	3 41	4 19	0 4	3 57	1 10	25 50	1 42	20 44	0 24	24 56	1 7	2 26	3 14	23 57	23 59	22 6		n.a.
S 25	2 51	24 43	2 34	14 6	2 54	17 17	3 38	4 0	0 3	4 1	1 10	25 50	1 42	20 44	0 24	24 56	1 7	2 26	3 14	23 58	23 59	22 7		n.a.
M26	2 26	25 20	1 37	13 52	2 52	17 27	3 35	3 40	0 2	4 4	1 10	25 50	1 42	20 45	0 24	24 56	1 7	2 26	3 14	23 58	23 59	22 9		n.a.
T 27	2 1	24 46	0 35	13 36	2 48	17 37	3 31	3 20	0 1	4 7	1 10	25 50	1 43	20 45	0 24	24 56	1 7	2 27	3 14	23 58	23 59	22 10		n.a.
W28	1 36	23 1	0s30	13 16	2 44	17 45	3 27	3 1	0 1	4 10	1 10	25 51	1 43	20 46	0 24	24 57	1 7	2 27	3 14	23 58	23 59	22 11		n.a.
T 29	1 11	20 7	1 35	12 55	2 40	17 53	3 23	2 41	0s 0	4 13	1 9	25 51	1 43	20 46	0 24	24 57	1 7	2 28	3 14	23 58	23 59	22 12		n.a.
F 30	0 46	16 9	2 36	12 31	2 34	17 59	3 18	2 21	0 1	4 16	1 9	25 51	1 43	20 47	0 24	24 57	1 7	2 28	3 14	23 58	24 0	22 14		n.a.
S 31	0n21	11n16	3s32	12n 5	2n29	18s 5	3s14	2n 1	0s 2	4s19	1s 9	25n51	1n44	20s47	0s24	24n57	1n 7	2s29	3s14	23s58	24s 0	22n15		n.a.

Julian Day Number = -277316.5, Delta T = 47h51m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°07'04, Lahiri = -79°00'04 Julian Calendar 1 Oct. 5473 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5473 BCE (-5472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 57 20	0♎10'56	5♍54	6♍27	9♏46	25♍48	21°R51	4♋ 8	28♏19	20♊21	1°R 7	7°R17	6♑59	21♉38	n.a.	S 1
M 2	0 1 16	1°12'12	20°10	7°28	10°14	26°35	21♓44	4°10	28°21	20°R21	1♈ 6	7♑ 6	6°56	21°45	n.a.	M 2
T 3	0 5 13	2°13'28	4♎46	8°32	10°40	27°22	21°36	4°12	28°23	20°21	1° 5	6°54	6°52	21°52	n.a.	T 3
W 4	0 9 9	3°14'42	19°36	9°38	11° 4	28° 9	21°28	4°14	28°26	20°21	1° 3	6°42	6°49	21°58	n.a.	W 4
T 5	0 13 6	4°15'56	4♏29	10°47	11°26	28°56	21°20	4°16	28°28	20°21	1° 2	6°31	6°46	22° 5	n.a.	T 5
F 6	0 17 3	5°17'08	19°18	11°58	11°46	29°43	21°12	4°18	28°30	20°21	1° 1	6°23	6°43	22°12	n.a.	F 6
S 7	0 20 59	6°18'18	3♐55	13°11	12° 5	0♎30	21° 5	4°20	28°32	20°21	1° 0	6°18	6°40	22°18	n.a.	S 7
S 8	0 24 56	7°19'28	18°16	14°25	12°21	1°17	20°57	4°21	28°35	20°21	0°58	6°15	6°37	22°25	n.a.	S 8
M 9	0 28 52	8°20'35	2♑18	15°41	12°35	2° 4	20°50	4°23	28°37	20°20	0°57	6°15	6°33	22°32	n.a.	M 9
T 10	0 32 49	9°21'41	16° 1	16°58	12°47	2°51	20°42	4°24	28°40	20°20	0°56	6°15	6°30	22°38	n.a.	T 10
W11	0 36 46	10°22'46	29°28	18°17	12°56	3°38	20°35	4°25	28°42	20°20	0°55	6°14	6°27	22°45	n.a.	W11
T 12	0 40 42	11°23'49	12♒39	19°37	13° 3	4°25	20°28	4°27	28°45	20°20	0°53	6°11	6°24	22°52	n.a.	T 12
F 13	0 44 39	12°24'50	25°38	20°58	13° 8	5°13	20°21	4°28	28°47	20°19	0°52	6° 5	6°21	22°58	n.a.	F 13
S 14	0 48 35	13°25'49	8♓24	22°20	13°R11	6° 0	20°14	4°29	28°50	20°19	0°51	5°56	6°18	23° 5	n.a.	S 14
S 15	0 52 32	14°26'47	21° 1	23°43	13°10	6°47	20° 7	4°29	28°53	20°18	0°50	5°45	6°14	23°12	n.a.	S 15
M16	0 56 28	15°27'43	3♈27	25° 8	13° 8	7°34	20° 0	4°30	28°55	20°18	0°49	5°31	6°11	23°18	n.a.	M16
T 17	1 0 25	16°28'38	15°44	26°33	13° 2	8°21	19°54	4°31	28°58	20°18	0°47	5°17	6° 8	23°25	n.a.	T 17
W18	1 4 22	17°29'31	27°52	27°59	12°55	9° 8	19°47	4°32	29° 1	20°17	0°46	5° 3	6° 5	23°32	n.a.	W18
T 19	1 8 18	18°30'22	9♉52	29°26	12°44	9°55	19°41	4°32	29° 3	20°16	0°45	4°50	6° 2	23°38	n.a.	T 19
F 20	1 12 15	19°31'12	21°45	0♎53	12°31	10°42	19°35	4°32	29° 6	20°16	0°44	4°40	5°58	23°45	n.a.	F 20
S 21	1 16 11	20°32'01	3♊34	2°22	12°16	11°29	19°29	4°33	29° 9	20°15	0°43	4°33	5°55	23°52	n.a.	S 21
S 22	1 20 8	21°32'48	15°22	3°51	11°58	12°17	19°23	4°33	29°12	20°15	0°41	4°29	5°52	23°59	n.a.	S 22
M23	1 24 5	22°33'33	27°12	5°22	11°37	13° 4	19°17	4°R33	29°15	20°14	0°40	4°27	5°49	24° 5	n.a.	M23
T 24	1 28 1	23°34'18	9♋10	6°53	11°15	13°51	19°11	4°33	29°18	20°13	0°39	4°D27	5°46	24°12	n.a.	T 24
W25	1 31 58	24°35'00	21°21	8°24	10°50	14°38	19° 6	4°33	29°21	20°13	0°38	4°R28	5°43	24°19	n.a.	W25
T 26	1 35 54	25°35'41	3♌49	9°57	10°23	15°25	19° 1	4°33	29°24	20°12	0°37	4°27	5°39	24°25	n.a.	T 26
F 27	1 39 51	26°36'21	16°40	11°30	9°54	16°12	18°56	4°32	29°26	20°11	0°36	4°25	5°36	24°32	n.a.	F 27
S 28	1 43 47	27°36'59	29°59	13° 5	9°23	16°59	18°51	4°32	29°29	20°10	0°35	4°21	5°33	24°39	n.a.	S 28
S 29	1 47 44	28°37'35	13♍47	14°40	8°50	17°46	18°46	4°31	29°33	20° 9	0°33	4°15	5°30	24°45	n.a.	S 29
M30	1 51 41	29♎38'10	28♍ 5	16♎16	8♏16	18♎33	18♓41	4♋31	29♏36	20♊ 8	0♈32	4♑ 6	5♑27	24♉52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s 5	5n40	4s17	11n37	2n23	18s10	3s 8	1n41	0s 2	4s22	1s 9	25n51	1n44	20s48	0s24	24n57	1n 7	2s29	3s14	23s59	24s 0	22n16		n.a.
M 2	0 30	0s22	4 47	11 8	2 17	18 13	3 3	1 21	0 3	4 26	1 9	25 51	1 44	20 48	0 24	24 57	1 7	2 30	3 14	24 0	24 0	22 17		n.a.
T 3	0 55	6 31	5 0	10 37	2 10	18 16	2 57	1 1	0 4	4 29	1 8	25 51	1 44	20 49	0 24	24 57	1 7	2 30	3 14	24 0	24 0	22 19		n.a.
W 4	1 20	12 23	4 53	10 5	2 3	18 18	2 50	0 41	0 4	4 32	1 8	25 52	1 45	20 49	0 24	24 57	1 8	2 31	3 14	24 1	24 0	22 20		n.a.
T 5	1 45	17 34	4 26	9 32	1 56	18 19	2 44	0 22	0 5	4 35	1 8	25 52	1 45	20 50	0 24	24 57	1 8	2 31	3 14	24 1	24 1	22 21		n.a.
F 6	2 10	21 38	3 41	8 58	1 49	18 19	2 36	0 2	0 6	4 37	1 8	25 52	1 45	20 50	0 24	24 57	1 8	2 32	3 14	24 2	24 1	22 22		n.a.
S 7	2 35	24 14	2 42	8 22	1 42	18 17	2 29	0s18	0 7	4 40	1 8	25 52	1 45	20 51	0 24	24 57	1 8	2 32	3 13	24 2	24 1	22 23		n.a.
S 8	3 0	25 12	1 34	7 46	1 35	18 15	2 21	0 38	0 7	4 43	1 7	25 52	1 46	20 51	0 24	24 57	1 8	2 32	3 13	24 2	24 1	22 25		n.a.
M 9	3 24	24 31	0 21	7 9	1 27	18 12	2 13	0 58	0 8	4 46	1 7	25 53	1 46	20 52	0 24	24 57	1 8	2 33	3 13	24 2	24 1	22 26		n.a.
T 10	3 49	22 21	0n51	6 31	1 20	18 7	2 4	1 18	0 9	4 49	1 7	25 53	1 46	20 52	0 24	24 57	1 8	2 33	3 13	24 2	24 1	22 27		n.a.
W11	4 14	18 58	1 59	5 52	1 12	18 1	1 54	1 38	0 10	4 52	1 7	25 53	1 46	20 53	0 24	24 57	1 8	2 34	3 13	24 2	24 2	22 28		n.a.
T 12	4 39	14 40	3 0	5 13	1 5	17 54	1 45	1 58	0 10	4 54	1 6	25 53	1 47	20 53	0 24	24 57	1 8	2 34	3 13	24 2	24 2	22 29		n.a.
F 13	5 3	9 47	3 49	4 33	0 57	17 46	1 35	2 18	0 11	4 57	1 6	25 53	1 47	20 54	0 24	24 57	1 8	2 35	3 13	24 3	24 2	22 30		n.a.
S 14	5 28	4 34	4 27	3 53	0 50	17 37	1 24	2 38	0 12	4 59	1 6	25 54	1 47	20 55	0 24	24 57	1 8	2 35	3 13	24 3	24 2	22 32		n.a.
S 15	5 52	0n45	4 50	3 12	0 42	17 26	1 13	2 58	0 13	5 2	1 6	25 54	1 47	20 55	0 24	24 57	1 8	2 36	3 13	24 4	24 2	22 33		n.a.
M16	6 16	5 58	5 0	2 31	0 35	17 15	1 2	3 18	0 13	5 4	1 5	25 54	1 48	20 56	0 24	24 57	1 8	2 36	3 13	24 4	24 2	22 34		n.a.
T 17	6 40	10 53	4 55	1 50	0 27	17 2	0 50	3 37	0 14	5 7	1 5	25 54	1 48	20 56	0 24	24 57	1 8	2 36	3 13	24 5	24 3	22 35		n.a.
W18	7 4	15 20	4 37	1 8	0 20	16 48	0 38	3 57	0 15	5 9	1 5	25 54	1 48	20 57	0 24	24 57	1 8	2 37	3 13	24 5	24 3	22 36		n.a.
T 19	7 28	19 7	4 7	0 26	0 13	16 32	0 25	4 17	0 16	5 12	1 5	25 55	1 48	20 58	0 24	24 57	1 8	2 37	3 13	24 6	24 3	22 37		n.a.
F 20	7 52	22 4	3 26	0s17	0 5	16 16	0 12	4 37	0 16	5 14	1 4	25 55	1 49	20 58	0 24	24 57	1 8	2 38	3 12	24 6	24 3	22 38		n.a.
S 21	8 16	24 5	2 36	1 0	0s 2	15 58	0n 1	4 56	0 17	5 16	1 4	25 55	1 49	20 59	0 24	24 57	1 8	2 38	3 12	24 6	24 3	22 40		n.a.
S 22	8 39	25 0	1 40	1 43	0 9	15 40	0 15	5 16	0 18	5 18	1 4	25 55	1 49	20 59	0 24	24 57	1 8	2 38	3 12	24 7	24 3	22 41		n.a.
M23	9 3	24 48	0 38	2 26	0 16	15 20	0 29	5 36	0 18	5 20	1 3	25 56	1 49	21 0	0 24	24 57	1 8	2 39	3 12	24 7	24 3	22 42		n.a.
T 24	9 26	23 27	0s25	3 9	0 22	14 59	0 43	5 55	0 19	5 22	1 3	25 56	1 49	21 1	0 24	24 57	1 9	2 39	3 12	24 7	24 4	22 43		n.a.
W25	9 49	20 59	1 29	3 52	0 29	14 38	0 58	6 15	0 20	5 24	1 3	25 56	1 50	21 1	0 24	24 57	1 9	2 40	3 12	24 7	24 4	22 44		n.a.
T 26	10 12	17 29	2 30	4 36	0 35	14 15	1 13	6 34	0 21	5 26	1 3	25 56	1 50	21 2	0 24	24 57	1 9	2 40	3 12	24 7	24 4	22 45		n.a.
F 27	10 34	13 5	3 25	5 19	0 42	13 52	1 27	6 54	0 21	5 28	1 2	25 57	1 50	21 3	0 24	24 57	1 9	2 40	3 12	24 7	24 4	22 46		n.a.
S 28	10 57	7 55	4 11	6 3	0 48	13 27	1 42	7 13	0 22	5 30	1 2	25 57	1 50	21 3	0 24	24 57	1 9	2 41	3 12	24 7	24 4	22 47		n.a.
S 29	11 19	2 13	4 45	6 46	0 54	13 3	1 57	7 32	0 23	5 31	1 2	25 57	1 51	21 4	0 24	24 57	1 9	2 41	3 12	24 7	24 4	22 48		n.a.
M30	11s41	3s48	5s 2	7s30	0s59	12s38	2n12	7s51	0s23	5s33	1s 1	25n57	1n51	21s 5	0s24	24n57	1n 9	2s41	3s12	24s 7	24s 4	22n49		n.a.

Julian Day Number = -277285.5, Delta T = 47h51m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°07'00, Lahiri = -79°00'00 Julian Calendar 1 Nov. 5473 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5473 BCE

The year -5472 astronomical counting style corresponds to year 5473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5473 BCE (-5472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 55 37	0♏38'42	12♎49	17♎52	7°R41	19♎21	18°R37	4°R30	29♏39	20°R 8	0°R31	3°R56	5♌23	24♉59	n.a.	T 1
W 2	1 59 34	1°39'13	27°51	19°30	7♏ 4	20° 8	18♓33	4♋29	29°42	20♊ 7	0♈30	3♌46	5°20	25° 5	n.a.	W 2
T 3	2 3 30	2°39'42	13♏ 3	21° 8	6°27	20°55	18°28	4°28	29°45	20° 6	0°29	3°37	5°17	25°12	n.a.	T 3
F 4	2 7 27	3°40'10	28°13	22°48	5°50	21°42	18°25	4°27	29°48	20° 5	0°28	3°30	5°14	25°19	n.a.	F 4
S 5	2 11 23	4°40'35	13♐12	24°28	5°12	22°29	18°21	4°26	29°51	20° 4	0°27	3°26	5°11	25°25	n.a.	S 5
S 6	2 15 20	5°40'57	27°52	26° 9	4°34	23°16	18°17	4°25	29°54	20° 3	0°26	3°D24	5° 8	25°32	n.a.	S 6
M 7	2 19 17	6°41'18	12♌ 9	27°51	3°56	24° 3	18°14	4°23	29°57	20° 2	0°25	3°24	5° 4	25°39	n.a.	M 7
T 8	2 23 13	7°41'36	26° 2	29°34	3°19	24°50	18°11	4°22	0♐ 1	20° 0	0°24	3°25	5° 1	25°45	n.a.	T 8
W 9	2 27 10	8°41'52	9♒31	1♏18	2°43	25°37	18° 8	4°20	0° 4	19°59	0°23	3°R26	4°58	25°52	n.a.	W 9
T 10	2 31 6	9°42'05	22°39	3° 3	2° 7	26°24	18° 5	4°19	0° 7	19°58	0°22	3°25	4°55	25°59	n.a.	T 10
F 11	2 35 3	10°42'16	5♓29	4°49	1°33	27°11	18° 3	4°17	0°10	19°57	0°21	3°22	4°52	26° 5	n.a.	F 11
S 12	2 38 59	11°42'24	18° 4	6°35	1° 0	27°58	18° 0	4°15	0°14	19°56	0°20	3°16	4°49	26°12	n.a.	S 12
S 13	2 42 56	12°42'30	0♈26	8°23	0°29	28°45	17°58	4°13	0°17	19°55	0°20	3° 9	4°45	26°19	n.a.	S 13
M14	2 46 53	13°42'33	12°39	10°12	29♎59	29°32	17°56	4°11	0°20	19°53	0°19	3° 0	4°42	26°25	n.a.	M14
T 15	2 50 49	14°42'35	24°43	12° 2	29°32	0♏19	17°54	4° 9	0°24	19°52	0°18	2°51	4°39	26°32	n.a.	T 15
W16	2 54 46	15°42'34	6♉41	13°53	29° 6	1° 6	17°53	4° 7	0°27	19°51	0°17	2°41	4°36	26°39	n.a.	W16
T 17	2 58 42	16°42'30	18°35	15°44	28°43	1°53	17°51	4° 5	0°30	19°50	0°16	2°33	4°33	26°45	n.a.	T 17
F 18	3 2 39	17°42'25	0♊25	17°37	28°23	2°39	17°50	4° 3	0°34	19°48	0°15	2°26	4°29	26°52	n.a.	F 18
S 19	3 6 35	18°42'17	12°13	19°31	28° 4	3°26	17°49	4° 0	0°37	19°47	0°15	2°22	4°26	26°59	n.a.	S 19
S 20	3 10 32	19°42'08	24° 3	21°25	27°48	4°13	17°48	3°58	0°40	19°46	0°14	2°20	4°23	27° 6	n.a.	S 20
M21	3 14 28	20°41'56	5♋56	23°20	27°35	5° 0	17°48	3°55	0°44	19°44	0°13	2°D19	4°20	27°12	n.a.	M21
T 22	3 18 25	21°41'42	17°57	25°16	27°24	5°47	17°47	3°52	0°47	19°43	0°12	2°20	4°17	27°19	n.a.	T 22
W23	3 22 22	22°41'26	0♌ 9	27°13	27°15	6°33	17°47	3°50	0°50	19°41	0°12	2°22	4°14	27°26	n.a.	W23
T 24	3 26 18	23°41'08	12°37	29°10	27° 9	7°20	17°D47	3°47	0°54	19°40	0°11	2°24	4°10	27°32	n.a.	T 24
F 25	3 30 15	24°40'48	25°25	1♐ 7	27° 6	8° 7	17°47	3°44	0°57	19°39	0°10	2°R24	4° 7	27°39	n.a.	F 25
S 26	3 34 11	25°40'26	8♍37	3° 4	27°D 5	8°53	17°47	3°41	1° 1	19°37	0°10	2°23	4° 4	27°46	n.a.	S 26
S 27	3 38 8	26°40'01	22°17	5° 2	27° 6	9°40	17°48	3°38	1° 4	19°36	0° 9	2°21	4° 1	27°52	n.a.	S 27
M28	3 42 4	27°39'35	6♎25	6°59	27°10	10°27	17°49	3°35	1° 7	19°34	0° 8	2°17	3°58	27°59	n.a.	M28
T 29	3 46 1	28°39'07	21° 0	8°55	27°16	11°13	17°50	3°32	1°11	19°33	0° 8	2°12	3°55	28° 6	n.a.	T 29
W30	3 49 57	29°38'37	5♏57	10°50	27°25	12° 0	17°51	3°28	1°14	19°31	0° 7	2° 7	3°51	28°12	n.a.	W30
T 31	3 53 54	0♐38'04	21♏ 8	12♐44	27♎35	12♏47	17♓52	3♋25	1♐18	19♊30	0♈ 7	2♌ 3	3♌48	28♉19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 3	9s47	5s 0	8s13	1s 5	12s12	2n27	8s10	0s24	5s34	1s 1	25n58	1n51	21s 5	0s24	24n57	1n 9	2s42	3s11	24s 8	24s 5	22n50		n.a.
W 2	12 25	15 20	4 37	8 56	1 10	11 46	2 41	8 29	0 25	5 36	1 1	25 58	1 51	21 6	0 24	24 57	1 9	2 42	3 11	24 8	24 5	22 51		n.a.
T 3	12 46	19 58	3 55	9 39	1 15	11 20	2 56	8 48	0 26	5 37	1 1	25 58	1 52	21 7	0 24	24 57	1 9	2 42	3 11	24 8	24 5	22 52		n.a.
F 4	13 8	23 15	2 56	10 22	1 20	10 54	3 10	9 7	0 26	5 38	1 0	25 59	1 52	21 7	0 24	24 57	1 9	2 43	3 11	24 8	24 5	22 53		n.a.
S 5	13 29	24 51	1 46	11 4	1 24	10 29	3 23	9 26	0 27	5 40	1 0	25 59	1 52	21 8	0 24	24 57	1 9	2 43	3 11	24 9	24 5	22 55		n.a.
S 6	13 50	24 40	0 30	11 46	1 29	10 3	3 37	9 45	0 28	5 41	1 0	25 59	1 52	21 9	0 24	24 57	1 9	2 43	3 11	24 9	24 5	22 56		n.a.
M 7	14 10	22 50	0n47	12 28	1 33	9 38	3 50	10 3	0 28	5 42	0 59	25 59	1 53	21 10	0 24	24 57	1 9	2 44	3 11	24 9	24 5	22 57		n.a.
T 8	14 30	19 40	1 58	13 9	1 36	9 14	4 2	10 22	0 29	5 43	0 59	26 0	1 53	21 10	0 24	24 57	1 9	2 44	3 11	24 9	24 5	22 58		n.a.
W 9	14 50	15 31	3 1	13 50	1 39	8 50	4 14	10 40	0 30	5 44	0 59	26 0	1 53	21 11	0 24	24 57	1 9	2 44	3 11	24 9	24 6	22 59		n.a.
T 10	15 10	10 44	3 53	14 30	1 42	8 27	4 25	10 58	0 31	5 45	0 58	26 0	1 53	21 12	0 24	24 57	1 9	2 45	3 11	24 9	24 6	23 0		n.a.
F 11	15 30	5 36	4 31	15 10	1 45	8 5	4 35	11 16	0 31	5 45	0 58	26 1	1 54	21 12	0 24	24 57	1 9	2 45	3 10	24 9	24 6	23 1		n.a.
S 12	15 49	0 21	4 56	15 49	1 47	7 45	4 45	11 34	0 32	5 46	0 58	26 1	1 54	21 13	0 24	24 57	1 9	2 45	3 10	24 9	24 6	23 2		n.a.
S 13	16 8	4n50	5 6	16 27	1 49	7 25	4 54	11 52	0 33	5 47	0 57	26 1	1 54	21 14	0 24	24 57	1 9	2 45	3 10	24 9	24 6	23 3		n.a.
M14	16 27	9 45	5 2	17 5	1 50	7 6	5 3	12 10	0 33	5 47	0 57	26 1	1 54	21 15	0 24	24 57	1 9	2 46	3 10	24 9	24 6	23 3		n.a.
T 15	16 45	14 15	4 45	17 41	1 51	6 49	5 11	12 28	0 34	5 48	0 57	26 2	1 55	21 15	0 24	24 57	1 9	2 46	3 10	24 9	24 6	23 4		n.a.
W16	17 3	18 10	4 15	18 16	1 52	6 34	5 18	12 45	0 35	5 48	0 57	26 2	1 55	21 16	0 24	24 56	1 9	2 46	3 10	24 10	24 6	23 5		n.a.
T 17	17 21	21 19	3 34	18 50	1 52	6 19	5 24	13 3	0 35	5 48	0 56	26 2	1 55	21 17	0 24	24 56	1 10	2 46	3 10	24 10	24 7	23 6		n.a.
F 18	17 38	23 32	2 44	19 23	1 51	6 6	5 30	13 20	0 36	5 48	0 56	26 3	1 55	21 17	0 24	24 56	1 10	2 47	3 10	24 10	24 7	23 7		n.a.
S 19	17 56	24 44	1 47	19 55	1 50	5 55	5 35	13 37	0 37	5 49	0 56	26 3	1 55	21 18	0 24	24 56	1 10	2 47	3 9	24 10	24 7	23 8		n.a.
S 20	18 12	24 48	0 45	20 25	1 48	5 45	5 40	13 54	0 37	5 49	0 55	26 3	1 56	21 19	0 24	24 56	1 10	2 47	3 9	24 10	24 7	23 9		n.a.
M21	18 29	23 43	0s20	20 54	1 46	5 37	5 43	14 11	0 38	5 49	0 55	26 4	1 56	21 20	0 24	24 56	1 10	2 47	3 9	24 10	24 7	23 10		n.a.
T 22	18 45	21 33	1 24	21 21	1 43	5 30	5 47	14 28	0 39	5 48	0 55	26 4	1 56	21 20	0 24	24 56	1 10	2 47	3 9	24 10	24 7	23 11		n.a.
W23	19 1	18 23	2 26	21 46	1 40	5 24	5 49	14 45	0 39	5 48	0 54	26 4	1 56	21 21	0 24	24 56	1 10	2 48	3 9	24 10	24 7	23 12		n.a.
T 24	19 17	14 20	3 22	22 9	1 35	5 20	5 51	15 1	0 40	5 48	0 54	26 4	1 56	21 22	0 24	24 56	1 10	2 48	3 9	24 10	24 7	23 13		n.a.
F 25	19 32	9 33	4 9	22 30	1 30	5 17	5 53	15 17	0 41	5 48	0 54	26 5	1 57	21 23	0 24	24 56	1 10	2 48	3 9	24 10	24 7	23 14		n.a.
S 26	19 46	4 12	4 46	22 49	1 25	5 16	5 54	15 33	0 41	5 47	0 53	26 5	1 57	21 23	0 24	24 56	1 10	2 48	3 9	24 10	24 7	23 15		n.a.
S 27	20 1	1s31	5 7	23 5	1 19	5 16	5 54	15 49	0 42	5 47	0 53	26 5	1 57	21 24	0 24	24 56	1 10	2 48	3 9	24 10	24 8	23 16		n.a.
M28	20 15	7 21	5 11	23 20	1 11	5 17	5 55	16 5	0 43	5 46	0 53	26 6	1 57	21 25	0 24	24 56	1 10	2 48	3 8	24 10	24 8	23 16		n.a.
T 29	20 29	12 59	4 55	23 31	1 4	5 20	5 54	16 21	0 43	5 45	0 52	26 6	1 57	21 25	0 24	24 55	1 10	2 49	3 8	24 10	24 8	23 17		n.a.
W30	20 42	17 59	4 20	23 41	0 55	5 24	5 54	16 36	0 44	5 45	0 52	26 6	1 58	21 26	0 24	24 55	1 10	2 49	3 8	24 10	24 8	23 18		n.a.
T 31	20s55	21s53	3s25	23s48	0s46	5s28	5n52	16s52	0s45	5s44	0s52	26n 6	1n58	21s27	0s24	24n55	1n10	2s49	3s 8	24s10	24s 8	23n19		n.a.

Julian Day Number = -277255.5, Delta T = 47h51m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°06'56, Lahiri = -78°59'56 Julian Calendar 1 Dec. 5473 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5473 BCE

The year -5472 astronomical counting style corresponds to year 5473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5472 BCE (-5471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 57 50	1♐37'29	6♐24	14♐36	27♎48	13♏33	17♓54	3°R22	1♐21	19°R28	0°R 6	2°R 0	3♑45	28♉26	n.a.	F 1
S 2	4 1 47	2°36'52	21°33	16°27	28° 3	14°20	17°55	3♋18	1°24	19♊26	0♈ 6	1♑58	3°42	28°32	n.a.	S 2
S 3	4 5 44	3°36'13	6♑27	18°14	28°20	15° 6	17°57	3°14	1°28	19°25	0° 5	1°D58	3°39	28°39	n.a.	S 3
M 4	4 9 40	4°35'31	21° 0	19°58	28°38	15°52	17°59	3°11	1°31	19°23	0° 5	1°59	3°35	28°46	n.a.	M 4
T 5	4 13 37	5°34'46	5♒ 6	21°39	28°59	16°39	18° 2	3° 7	1°35	19°22	0° 4	2° 0	3°32	28°52	n.a.	T 5
W 6	4 17 33	6°33'59	18°46	23°16	29°21	17°25	18° 4	3° 3	1°38	19°20	0° 4	2° 1	3°29	28°59	n.a.	W 6
T 7	4 21 30	7°33'09	2♓ 0	24°49	29°45	18°12	18° 7	3° 0	1°41	19°19	0° 4	2°R 2	3°26	29° 6	n.a.	T 7
F 8	4 25 26	8°32'17	14°52	26°16	0♏11	18°58	18°10	2°56	1°45	19°17	0° 3	2° 2	3°23	29°12	n.a.	F 8
S 9	4 29 23	9°31'22	27°24	27°39	0°39	19°44	18°13	2°52	1°48	19°15	0° 3	2° 1	3°20	29°19	n.a.	S 9
S 10	4 33 19	10°30'24	9♈41	28°55	1° 8	20°30	18°16	2°48	1°52	19°14	0° 3	1°59	3°16	29°26	n.a.	S 10
M11	4 37 16	11°29'24	21°46	0♑ 6	1°38	21°17	18°19	2°44	1°55	19°12	0° 2	1°56	3°13	29°32	n.a.	M11
T 12	4 41 12	12°28'21	3♉43	1°10	2°10	22° 3	18°23	2°40	1°58	19°11	0° 2	1°53	3°10	29°39	n.a.	T 12
W13	4 45 9	13°27'16	15°34	2° 8	2°43	22°49	18°27	2°36	2° 2	19° 9	0° 2	1°50	3° 7	29°46	n.a.	W13
T 14	4 49 5	14°26'08	27°24	2°59	3°18	23°35	18°31	2°32	2° 5	19° 7	0° 1	1°47	3° 4	29°52	n.a.	T 14
F 15	4 53 2	15°24'58	9♊13	3°43	3°54	24°21	18°35	2°28	2° 8	19° 6	0° 1	1°45	3° 0	29°59	n.a.	F 15
S 16	4 56 58	16°23'46	21° 4	4°20	4°31	25° 7	18°39	2°24	2°12	19° 4	0° 1	1°44	2°57	0♊ 6	n.a.	S 16
S 17	5 0 55	17°22'31	2♋59	4°50	5°10	25°53	18°43	2°19	2°15	19° 2	0° 1	1°D44	2°54	0°12	n.a.	S 17
M18	5 4 51	18°21'15	15° 0	5°13	5°49	26°39	18°48	2°15	2°18	19° 1	0° 1	1°44	2°51	0°19	n.a.	M18
T 19	5 8 48	19°19'56	27°10	5°28	6°30	27°25	18°53	2°11	2°22	18°59	0° 1	1°45	2°48	0°26	n.a.	T 19
W20	5 12 45	20°18'35	9♌31	5°36	7°11	28°11	18°58	2° 6	2°25	18°57	0° 1	1°46	2°45	0°32	n.a.	W20
T 21	5 16 41	21°17'12	22° 6	5°R37	7°54	28°56	19° 3	2° 2	2°28	18°56	0° 1	1°47	2°41	0°39	n.a.	T 21
F 22	5 20 38	22°15'47	4♍58	5°32	8°38	29°42	19° 8	1°58	2°32	18°54	0° 1	1°48	2°38	0°46	n.a.	F 22
S 23	5 24 34	23°14'20	18°10	5°20	9°22	0♐28	19°13	1°53	2°35	18°53	0°D 1	1°R48	2°35	0°52	n.a.	S 23
S 24	5 28 31	24°12'51	1♎43	5° 1	10° 8	1°14	19°19	1°49	2°38	18°51	0° 1	1°48	2°32	0°59	n.a.	S 24
M25	5 32 27	25°11'21	15°40	4°38	10°54	1°59	19°25	1°45	2°41	18°49	0° 1	1°48	2°29	1° 6	n.a.	M25
T 26	5 36 24	26° 9'48	29°59	4° 9	11°41	2°45	19°30	1°40	2°44	18°48	0° 1	1°47	2°26	1°12	n.a.	T 26
W27	5 40 20	27° 8'14	14♏39	3°35	12°29	3°31	19°36	1°36	2°48	18°46	0° 1	1°47	2°22	1°19	n.a.	W27
T 28	5 44 17	28° 6'38	29°35	2°58	13°18	4°16	19°43	1°31	2°51	18°44	0° 1	1°46	2°19	1°26	n.a.	T 28
F 29	5 48 13	29° 4'59	14♐38	2°18	14° 7	5° 2	19°49	1°27	2°54	18°43	0° 1	1°46	2°16	1°32	n.a.	F 29
S 30	5 52 10	0♑ 3'19	29°40	1°35	14°57	5°47	19°56	1°22	2°57	18°41	0° 1	1°D46	2°13	1°39	n.a.	S 30
S 31	5 56 6	1♑ 1'37	14♑34	0♑51	15♏48	6♐32	20♓ 2	1♋18	3♐ 0	18♊40	0♈ 1	1♑46	2♑10	1♊46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 8	24s17	2s16	23s52	0s36	5s34	5n51	17s 7	0s45	5s43	0s52	26n 7	1n58	21s28	0s24	24n55	1n10	2s49	3s 8	24s10	24s 8	23n20		n.a.
S 2	21 20	24 51	0 57	23 53	0 25	5 41	5 49	17 22	0 46	5 42	0 51	26 7	1 58	21 28	0 24	24 55	1 10	2 49	3 8	24 10	24 8	23 21		n.a.
S 3	21 32	23 37	0n25	23 53	0 14	5 49	5 47	17 37	0 46	5 41	0 51	26 7	1 58	21 29	0 24	24 55	1 10	2 49	3 8	24 10	24 8	23 22		n.a.
M 4	21 43	20 48	1 43	23 50	0 2	5 58	5 45	17 51	0 47	5 40	0 51	26 7	1 59	21 30	0 24	24 55	1 10	2 49	3 8	24 10	24 8	23 22		n.a.
T 5	21 54	16 48	2 52	23 45	0n11	6 8	5 42	18 6	0 48	5 39	0 50	26 8	1 59	21 31	0 24	24 55	1 10	2 49	3 7	24 10	24 8	23 23		n.a.
W 6	22 5	12 3	3 50	23 37	0 23	6 19	5 39	18 20	0 48	5 37	0 50	26 8	1 59	21 31	0 24	24 55	1 10	2 49	3 7	24 10	24 8	23 24		n.a.
T 7	22 15	6 52	4 33	23 28	0 37	6 31	5 36	18 34	0 49	5 36	0 50	26 8	1 59	21 32	0 24	24 54	1 10	2 49	3 7	24 10	24 9	23 25		n.a.
F 8	22 25	1 32	5 1	23 18	0 51	6 43	5 33	18 48	0 49	5 35	0 49	26 9	1 59	21 33	0 24	24 54	1 10	2 49	3 7	24 10	24 9	23 26		n.a.
S 9	22 34	3n42	5 14	23 6	1 5	6 56	5 29	19 1	0 50	5 33	0 49	26 9	1 59	21 33	0 24	24 54	1 10	2 49	3 7	24 10	24 9	23 27		n.a.
S 10	22 43	8 42	5 12	22 52	1 19	7 10	5 25	19 15	0 51	5 32	0 49	26 9	2 0	21 34	0 24	24 54	1 10	2 49	3 7	24 10	24 9	23 27		n.a.
M11	22 52	13 17	4 56	22 39	1 33	7 24	5 21	19 28	0 51	5 30	0 49	26 9	2 0	21 35	0 24	24 54	1 10	2 49	3 7	24 10	24 9	23 28		n.a.
T 12	23 0	17 19	4 28	22 24	1 47	7 39	5 17	19 41	0 52	5 28	0 48	26 10	2 0	21 36	0 24	24 54	1 10	2 49	3 6	24 11	24 9	23 29		n.a.
W13	23 7	20 38	3 48	22 9	2 1	7 55	5 13	19 54	0 52	5 26	0 48	26 10	2 0	21 36	0 24	24 54	1 10	2 49	3 6	24 11	24 9	23 30		n.a.
T 14	23 15	23 5	2 59	21 55	2 15	8 11	5 8	20 6	0 53	5 25	0 48	26 10	2 0	21 37	0 24	24 54	1 10	2 49	3 6	24 11	24 9	23 30		n.a.
F 15	23 21	24 31	2 1	21 40	2 28	8 28	5 4	20 19	0 53	5 23	0 47	26 10	2 0	21 38	0 24	24 54	1 10	2 49	3 6	24 11	24 9	23 31		n.a.
S 16	23 28	24 51	0 59	21 26	2 41	8 45	4 59	20 31	0 54	5 21	0 47	26 10	2 0	21 38	0 24	24 53	1 10	2 49	3 6	24 11	24 9	23 32		n.a.
S 17	23 34	24 2	0s 7	21 13	2 53	9 2	4 54	20 43	0 55	5 19	0 47	26 11	2 1	21 39	0 24	24 53	1 10	2 49	3 6	24 11	24 9	23 33		n.a.
M18	23 39	22 6	1 13	21 0	3 5	9 20	4 49	20 54	0 55	5 17	0 47	26 11	2 1	21 40	0 24	24 53	1 10	2 49	3 6	24 11	24 9	23 34		n.a.
T 19	23 44	19 9	2 16	20 49	3 16	9 39	4 44	21 6	0 56	5 14	0 46	26 11	2 1	21 40	0 24	24 53	1 10	2 49	3 6	24 11	24 10	23 34		n.a.
W20	23 49	15 18	3 15	20 39	3 26	9 57	4 39	21 17	0 56	5 12	0 46	26 11	2 1	21 41	0 24	24 53	1 10	2 49	3 5	24 11	24 10	23 35		n.a.
T 21	23 53	10 44	4 5	20 30	3 34	10 16	4 34	21 28	0 57	5 10	0 46	26 11	2 1	21 42	0 24	24 53	1 10	2 49	3 5	24 11	24 10	23 36		n.a.
F 22	23 57	5 36	4 43	20 23	3 42	10 35	4 29	21 39	0 57	5 7	0 46	26 12	2 1	21 43	0 24	24 53	1 10	2 49	3 5	24 11	24 10	23 36		n.a.
S 23	24 0	0 7	5 9	20 17	3 48	10 55	4 23	21 50	0 58	5 5	0 45	26 12	2 1	21 43	0 24	24 53	1 10	2 49	3 5	24 11	24 10	23 37		n.a.
S 24	24 3	5s32	5 17	20 13	3 53	11 15	4 18	22 0	0 58	5 3	0 45	26 12	2 1	21 44	0 24	24 52	1 10	2 48	3 5	24 11	24 10	23 38		n.a.
M25	24 6	11 4	5 8	20 10	3 56	11 34	4 12	22 10	0 59	5 0	0 45	26 12	2 1	21 45	0 24	24 52	1 10	2 48	3 5	24 11	24 10	23 39		n.a.
T 26	24 8	16 10	4 40	20 9	3 58	11 55	4 7	22 20	0 59	4 57	0 44	26 12	2 2	21 45	0 24	24 52	1 10	2 48	3 5	24 11	24 10	23 39		n.a.
W27	24 9	20 26	3 53	20 10	3 58	12 15	4 1	22 30	1 0	4 55	0 44	26 12	2 2	21 46	0 24	24 52	1 10	2 48	3 4	24 11	24 10	23 40		n.a.
T 28	24 10	23 27	2 50	20 12	3 57	12 35	3 56	22 39	1 0	4 52	0 44	26 13	2 2	21 47	0 24	24 52	1 10	2 48	3 4	24 11	24 10	23 41		n.a.
F 29	24 11	24 49	1 34	20 16	3 54	12 55	3 50	22 48	1 1	4 49	0 44	26 13	2 2	21 47	0 24	24 52	1 10	2 48	3 4	24 11	24 10	23 41		n.a.
S 30	24 11	24 23	0 12	20 22	3 49	13 16	3 44	22 57	1 1	4 46	0 43	26 13	2 2	21 48	0 24	24 52	1 10	2 47	3 4	24 11	24 10	23 42		n.a.
S 31	24s11	22s12	1n11	20s28	3n43	13s36	3n39	23s 6	1s 2	4s43	0s43	26n13	2n 2	21s48	0s24	24n51	1n10	2s47	3s 4	24s11	24s10	23n43		n.a.

Julian Day Number = -277224.5, Delta T = 47h50m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°06'51, Lahiri = -78°59'52 Julian Calendar 1 Jan. 5472 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5473 BCE

The year -5471 astronomical counting style corresponds to year 5472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5472 BCE (-5471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 0 3	1♑59'52	29♑10	0°R 7	16♏39	7♐18	20♓ 9	1°R13	3♐ 3	18°R38	0♈ 1	1°R46	2♑ 6	1♊52	n.a.	M 1
T 2	6 3 59	2°58'06	13♒25	29♐23	17°31	8° 3	20°16	1♋ 9	3° 6	18♊36	0° 2	1♑46	2° 3	1°59	n.a.	T 2
W 3	6 7 56	3°56'17	27°13	28°39	18°24	8°48	20°23	1° 4	3° 9	18°35	0° 2	1°46	2° 0	2° 6	n.a.	W 3
T 4	6 11 52	4°54'25	10♓35	27°58	19°17	9°34	20°30	1° 0	3°12	18°33	0° 2	1°46	1°57	2°12	n.a.	T 4
F 5	6 15 49	5°52'32	23°33	27°19	20°10	10°19	20°37	0°55	3°15	18°32	0° 3	1°45	1°54	2°19	n.a.	F 5
S 6	6 19 45	6°50'36	6♈ 8	26°43	21° 5	11° 4	20°45	0°51	3°18	18°30	0° 3	1°D45	1°51	2°26	n.a.	S 6
S 7	6 23 42	7°48'38	18°25	26°10	21°59	11°49	20°53	0°47	3°21	18°29	0° 3	1°45	1°47	2°32	n.a.	S 7
M 8	6 27 38	8°46'38	0♉29	25°42	22°54	12°34	21° 0	0°42	3°24	18°27	0° 4	1°46	1°44	2°39	n.a.	M 8
T 9	6 31 35	9°44'35	12°23	25°18	23°50	13°19	21° 8	0°38	3°27	18°26	0° 4	1°47	1°41	2°46	n.a.	T 9
W10	6 35 31	10°42'31	24°13	24°58	24°46	14° 4	21°16	0°33	3°30	18°24	0° 4	1°47	1°38	2°52	n.a.	W10
T 11	6 39 28	11°40'24	6♊ 1	24°43	25°43	14°49	21°24	0°29	3°33	18°23	0° 5	1°48	1°35	2°59	n.a.	T 11
F 12	6 43 25	12°38'16	17°52	24°33	26°40	15°34	21°32	0°25	3°36	18°21	0° 5	1°49	1°32	3° 6	n.a.	F 12
S 13	6 47 21	13°36'06	29°48	24°28	27°37	16°18	21°41	0°20	3°39	18°20	0° 6	1°R49	1°28	3°12	n.a.	S 13
S 14	6 51 18	14°33'53	11♋52	24°D28	28°35	17° 3	21°49	0°16	3°41	18°18	0° 6	1°49	1°25	3°19	n.a.	S 14
M15	6 55 14	15°31'39	24° 6	24°33	29°33	17°48	21°58	0°12	3°44	18°17	0° 7	1°48	1°22	3°26	n.a.	M15
T 16	6 59 11	16°29'24	6♌31	24°42	0♐32	18°32	22° 7	0° 8	3°47	18°15	0° 7	1°47	1°19	3°32	n.a.	T 16
W17	7 3 7	17°27'06	19° 8	24°57	1°31	19°17	22°15	0° 4	3°49	18°14	0° 8	1°45	1°16	3°39	n.a.	W17
T 18	7 7 4	18°24'47	1♍59	25°16	2°30	20° 1	22°24	29♊59	3°52	18°13	0° 8	1°43	1°12	3°46	n.a.	T 18
F 19	7 11 0	19°22'26	15° 4	25°39	3°29	20°46	22°33	29°55	3°55	18°11	0° 9	1°40	1° 9	3°52	n.a.	F 19
S 20	7 14 57	20°20'04	28°24	26° 7	4°29	21°30	22°43	29°51	3°57	18°10	0°10	1°38	1° 6	3°59	n.a.	S 20
S 21	7 18 53	21°17'41	12♎ 0	26°38	5°30	22°15	22°52	29°47	4° 0	18° 9	0°10	1°37	1° 3	4° 6	n.a.	S 21
M22	7 22 50	22°15'17	25°52	27°14	6°30	22°59	23° 1	29°43	4° 2	18° 7	0°11	1°D37	1° 0	4°12	n.a.	M22
T 23	7 26 46	23°12'51	10♏ 0	27°54	7°31	23°43	23°11	29°39	4° 5	18° 6	0°12	1°38	0°57	4°19	n.a.	T 23
W24	7 30 43	24°10'24	24°22	28°38	8°32	24°27	23°20	29°35	4° 7	18° 5	0°12	1°39	0°53	4°26	n.a.	W24
T 25	7 34 39	25° 7'56	8♐55	29°25	9°34	25°11	23°30	29°32	4°10	18° 3	0°13	1°40	0°50	4°32	n.a.	T 25
F 26	7 38 36	26° 5'26	23°35	0♑15	10°35	25°56	23°40	29°28	4°12	18° 2	0°14	1°41	0°47	4°39	n.a.	F 26
S 27	7 42 32	27° 2'56	8♑17	1° 9	11°37	26°40	23°50	29°24	4°15	18° 1	0°15	1°R41	0°44	4°46	n.a.	S 27
S 28	7 46 29	28♑ 0'24	22♑55	2♑ 7	12♐39	27♐24	24♓ 0	29♊20	4♐17	18♊ 0	0♈16	1♑40	0♑41	4♊52	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	18s35	2n27	20s36	3n35	13s56	3n33	23s14	1s 2	4s40	0s43	26n13	2n 2	21s49	0s24	24n51	1n10	2s47	3s 4	24s11	24s10	23n43		n.a.
T 2	24 9	13 57	3 31	20 45	3 26	14 17	3 27	23 22	1 3	4 37	0 43	26 13	2 2	21 50	0 24	24 51	1 10	2 47	3 4	24 11	24 10	23 44		n.a.
W 3	24 7	8 44	4 22	20 56	3 15	14 37	3 21	23 30	1 3	4 34	0 42	26 13	2 2	21 50	0 24	24 51	1 10	2 47	3 4	24 11	24 10	23 45		n.a.
T 4	24 5	3 17	4 56	21 7	3 4	14 58	3 16	23 38	1 4	4 31	0 42	26 13	2 2	21 51	0 24	24 51	1 10	2 46	3 3	24 11	24 10	23 45		n.a.
F 5	24 3	2n 9	5 14	21 19	2 51	15 18	3 10	23 45	1 4	4 28	0 42	26 13	2 2	21 52	0 24	24 51	1 11	2 46	3 3	24 11	24 10	23 46		n.a.
S 6	24 0	7 20	5 17	21 31	2 38	15 38	3 4	23 52	1 5	4 25	0 42	26 14	2 2	21 52	0 24	24 51	1 11	2 46	3 3	24 11	24 11	23 47		n.a.
S 7	23 57	12 6	5 4	21 44	2 24	15 58	2 58	23 59	1 5	4 21	0 41	26 14	2 2	21 53	0 24	24 50	1 11	2 46	3 3	24 11	24 11	23 47		n.a.
M 8	23 53	16 19	4 39	21 58	2 9	16 18	2 53	24 6	1 6	4 18	0 41	26 14	2 2	21 53	0 24	24 50	1 11	2 45	3 3	24 11	24 11	23 48		n.a.
T 9	23 49	19 51	4 1	22 12	1 54	16 38	2 47	24 12	1 6	4 15	0 41	26 14	2 2	21 54	0 24	24 50	1 11	2 45	3 3	24 11	24 11	23 48		n.a.
W10	23 44	22 32	3 14	22 27	1 39	16 57	2 41	24 18	1 6	4 11	0 41	26 14	2 2	21 55	0 24	24 50	1 11	2 45	3 3	24 11	24 11	23 49		n.a.
T 11	23 39	24 15	2 18	22 41	1 24	17 17	2 35	24 24	1 7	4 8	0 40	26 14	2 3	21 55	0 24	24 50	1 11	2 44	3 2	24 11	24 11	23 50		n.a.
F 12	23 34	24 53	1 17	22 56	1 8	17 36	2 30	24 30	1 7	4 4	0 40	26 14	2 3	21 56	0 24	24 50	1 11	2 44	3 2	24 11	24 11	23 50		n.a.
S 13	23 28	24 23	0 11	23 11	0 53	17 55	2 24	24 35	1 8	4 0	0 40	26 14	2 3	21 56	0 24	24 50	1 10	2 44	3 2	24 11	24 11	23 51		n.a.
S 14	23 22	22 43	0s55	23 26	0 39	18 13	2 18	24 40	1 8	3 57	0 40	26 14	2 3	21 57	0 24	24 50	1 10	2 44	3 2	24 11	24 11	23 51		n.a.
M15	23 15	20 0	2 0	23 40	0 24	18 32	2 13	24 45	1 8	3 53	0 39	26 14	2 3	21 57	0 24	24 49	1 10	2 43	3 2	24 11	24 11	23 52		n.a.
T 16	23 8	16 19	3 0	23 55	0 10	18 50	2 7	24 49	1 9	3 49	0 39	26 14	2 3	21 58	0 24	24 49	1 10	2 43	3 2	24 11	24 11	23 53		n.a.
W17	23 0	11 52	3 53	24 9	0s 3	19 8	2 1	24 53	1 9	3 46	0 39	26 14	2 3	21 59	0 24	24 49	1 10	2 43	3 2	24 11	24 11	23 53		n.a.
T 18	22 52	6 51	4 34	24 23	0 17	19 25	1 56	24 57	1 10	3 42	0 39	26 14	2 3	21 59	0 24	24 49	1 10	2 42	3 2	24 11	24 11	23 54		n.a.
F 19	22 44	1 26	5 3	24 36	0 29	19 43	1 50	25 1	1 10	3 38	0 39	26 14	2 3	22 0	0 25	24 49	1 10	2 42	3 1	24 11	24 11	23 54		n.a.
S 20	22 35	4s 8	5 15	24 49	0 41	19 59	1 45	25 5	1 10	3 34	0 38	26 14	2 3	22 0	0 25	24 49	1 10	2 41	3 1	24 11	24 11	23 55		n.a.
S 21	22 26	9 37	5 10	25 1	0 53	20 16	1 39	25 8	1 11	3 30	0 38	26 14	2 3	22 1	0 25	24 49	1 10	2 41	3 1	24 11	24 11	23 55		n.a.
M22	22 17	14 45	4 48	25 13	1 3	20 32	1 34	25 11	1 11	3 26	0 38	26 14	2 3	22 1	0 25	24 48	1 10	2 41	3 1	24 11	24 11	23 56		n.a.
T 23	22 7	19 10	4 8	25 24	1 13	20 48	1 28	25 13	1 11	3 22	0 38	26 14	2 3	22 2	0 25	24 48	1 10	2 40	3 1	24 11	24 11	23 56		n.a.
W24	21 57	22 32	3 11	25 34	1 23	21 3	1 23	25 16	1 12	3 18	0 37	26 14	2 3	22 2	0 25	24 48	1 10	2 40	3 1	24 11	24 11	23 57		n.a.
T 25	21 46	24 29	2 2	25 43	1 32	21 18	1 18	25 18	1 12	3 14	0 37	26 14	2 3	22 3	0 25	24 48	1 10	2 39	3 1	24 11	24 11	23 57		n.a.
F 26	21 35	24 46	0 45	25 51	1 40	21 32	1 12	25 20	1 12	3 9	0 37	26 14	2 2	22 3	0 25	24 48	1 10	2 39	3 1	24 11	24 11	23 58		n.a.
S 27	21 24	23 19	0n36	25 59	1 48	21 46	1 7	25 21	1 13	3 5	0 37	26 14	2 2	22 4	0 25	24 48	1 10	2 39	3 0	24 11	24 11	23 58		n.a.
S 28	21s12	20s18	1n54	26s 5	1s55	22s 0	1n 2	25s23	1s13	3s 1	0s37	26n14	2n 2	22s 4	0s25	24n48	1n10	2s38	3s 0	24s11	24s11	23n59		n.a.

Julian Day Number = -277193.5, Delta T = 47h50m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°06'47, Lahiri = -78°59'47 Julian Calendar 1 Feb. 5472 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5472 BCE (-5471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 50 26	28♑57'50	7♒21	3♑ 7	13♐42	28♐ 7	24♓10	29°R17	4♐19	17°R59	0♈16	1°R38	0♑38	4♊59	n.a.	M 1
T 2	7 54 22	29°55'15	21°30	4°10	14°45	28°51	24°20	29♊13	4°22	17♊58	0°17	1♑34	0°34	5° 6	n.a.	T 2
W 3	7 58 19	0♒52'39	5♓18	5°16	15°47	29°35	24°30	29°10	4°24	17°56	0°18	1°30	0°31	5°12	n.a.	W 3
T 4	8 2 15	1°50'01	18°42	6°25	16°51	0♑19	24°41	29° 6	4°26	17°55	0°19	1°25	0°28	5°19	n.a.	T 4
F 5	8 6 12	2°47'21	1♈43	7°37	17°54	1° 3	24°51	29° 3	4°28	17°54	0°20	1°21	0°25	5°26	n.a.	F 5
S 6	8 10 8	3°44'41	14°21	8°52	18°57	1°46	25° 2	29° 0	4°30	17°53	0°21	1°18	0°22	5°32	n.a.	S 6
S 7	8 14 5	4°41'58	26°41	10° 9	20° 1	2°30	25°12	28°56	4°32	17°52	0°22	1°17	0°18	5°39	n.a.	S 7
M 8	8 18 1	5°39'14	8♉45	11°28	21° 5	3°13	25°23	28°53	4°34	17°51	0°23	1°D17	0°15	5°46	n.a.	M 8
T 9	8 21 58	6°36'29	20°40	12°51	22° 9	3°57	25°34	28°50	4°36	17°50	0°24	1°17	0°12	5°52	n.a.	T 9
W10	8 25 54	7°33'43	2♊29	14°15	23°14	4°40	25°45	28°47	4°38	17°49	0°25	1°19	0° 9	5°59	n.a.	W10
T 11	8 29 51	8°30'55	14°18	15°43	24°18	5°23	25°56	28°44	4°40	17°48	0°26	1°21	0° 6	6° 6	n.a.	T 11
F 12	8 33 47	9°28'06	26°12	17°12	25°23	6° 7	26° 7	28°41	4°42	17°48	0°27	1°R22	0° 3	6°12	n.a.	F 12
S 13	8 37 44	10°25'16	8♋14	18°44	26°28	6°50	26°18	28°39	4°44	17°47	0°28	1°22	29♐59	6°19	n.a.	S 13
S 14	8 41 41	11°22'25	20°28	20°19	27°33	7°33	26°29	28°36	4°46	17°46	0°29	1°20	29°56	6°26	n.a.	S 14
M15	8 45 37	12°19'32	2♌55	21°56	28°38	8°16	26°40	28°33	4°47	17°45	0°30	1°16	29°53	6°32	n.a.	M15
T 16	8 49 34	13°16'39	15°38	23°35	29°43	8°59	26°52	28°31	4°49	17°44	0°31	1°11	29°50	6°39	n.a.	T 16
W17	8 53 30	14°13'45	28°36	25°16	0♑49	9°42	27° 3	28°28	4°51	17°44	0°32	1° 4	29°47	6°46	n.a.	W17
T 18	8 57 27	15°10'49	11♍49	27° 0	1°54	10°25	27°15	28°26	4°53	17°43	0°33	0°57	29°44	6°52	n.a.	T 18
F 19	9 1 23	16° 7'54	25°16	28°47	3° 0	11° 8	27°26	28°24	4°54	17°42	0°34	0°50	29°40	6°59	n.a.	F 19
S 20	9 5 20	17° 4'57	8♎54	0♒35	4° 6	11°51	27°38	28°21	4°56	17°42	0°35	0°44	29°37	7° 6	n.a.	S 20
S 21	9 9 16	18° 2'00	22°43	2°26	5°13	12°33	27°49	28°19	4°57	17°41	0°37	0°40	29°34	7°12	n.a.	S 21
M22	9 13 13	18°59'03	6♏40	4°20	6°19	13°16	28° 1	28°17	4°59	17°40	0°38	0°37	29°31	7°19	n.a.	M22
T 23	9 17 10	19°56'05	20°45	6°15	7°25	13°59	28°13	28°15	5° 0	17°40	0°39	0°D36	29°28	7°26	n.a.	T 23
W24	9 21 6	20°53'08	4♐55	8°13	8°32	14°41	28°25	28°13	5° 1	17°39	0°40	0°37	29°24	7°32	n.a.	W24
T 25	9 25 3	21°50'09	19°10	10°12	9°39	15°24	28°37	28°11	5° 3	17°39	0°41	0°38	29°21	7°39	n.a.	T 25
F 26	9 28 59	22°47'11	3♑28	12°14	10°45	16° 6	28°49	28°10	5° 4	17°38	0°43	0°R38	29°18	7°45	n.a.	F 26
S 27	9 32 56	23°44'12	17°45	14°17	11°52	16°49	29° 1	28° 8	5° 5	17°38	0°44	0°37	29°15	7°52	n.a.	S 27
S 28	9 36 52	24°41'13	1♒58	16°23	13° 0	17°31	29°13	28° 7	5° 6	17°37	0°45	0°34	29°12	7°59	n.a.	S 28
M29	9 40 49	25°38'14	16° 3	18°29	14° 7	18°13	29°25	28° 5	5° 8	17°37	0°47	0°28	29° 9	8° 5	n.a.	M29
T 30	9 44 45	26°35'14	29°55	20°37	15°14	18°55	29°37	28° 4	5° 9	17°37	0°48	0°20	29° 5	8°12	n.a.	T 30
W31	9 48 42	27♒32'13	13♓31	22♒47	16♑22	19♑37	29♓49	28♊ 2	5♐10	17♊36	0♈49	0♑11	29♐ 2	8♊19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 0	16s 3	3n 4	26s10	2s 1	22s13	0n57	25s24	1s13	2s57	0s36	26n14	2n 2	22s 5	0s25	24n48	1n10	2s38	3s 0	24s11	24s11	23n59		n.a.
T 2	20 48	11 0	4 0	26 14	2 7	22 26	0 52	25 25	1 14	2 52	0 36	26 14	2 2	22 5	0 25	24 47	1 10	2 37	3 0	24 11	24 11	24 0		n.a.
W 3	20 35	5 31	4 41	26 16	2 12	22 38	0 47	25 25	1 14	2 48	0 36	26 13	2 2	22 5	0 25	24 47	1 10	2 37	3 0	24 11	24 11	24 0		n.a.
T 4	20 22	0n 3	5 5	26 17	2 16	22 49	0 42	25 26	1 14	2 43	0 36	26 13	2 2	22 6	0 25	24 47	1 10	2 36	3 0	24 11	24 11	24 1		n.a.
F 5	20 9	5 28	5 13	26 17	2 19	23 0	0 37	25 26	1 15	2 39	0 36	26 13	2 2	22 6	0 25	24 47	1 10	2 36	3 0	24 11	24 11	24 1		n.a.
S 6	19 55	10 29	5 5	26 15	2 22	23 11	0 32	25 26	1 15	2 34	0 35	26 13	2 2	22 7	0 25	24 47	1 10	2 35	3 0	24 11	24 11	24 2		n.a.
S 7	19 41	14 58	4 43	26 12	2 25	23 21	0 27	25 25	1 15	2 30	0 35	26 13	2 2	22 7	0 25	24 47	1 10	2 35	2 59	24 11	24 11	24 2		n.a.
M 8	19 27	18 46	4 9	26 6	2 27	23 30	0 23	25 24	1 16	2 25	0 35	26 13	2 2	22 8	0 25	24 47	1 10	2 34	2 59	24 11	24 11	24 2		n.a.
T 9	19 12	21 45	3 24	26 0	2 28	23 39	0 18	25 23	1 16	2 21	0 35	26 13	2 2	22 8	0 25	24 47	1 10	2 34	2 59	24 11	24 11	24 3		n.a.
W10	18 57	23 46	2 31	25 51	2 28	23 47	0 14	25 22	1 16	2 16	0 35	26 13	2 2	22 8	0 25	24 47	1 10	2 33	2 59	24 11	24 11	24 3		n.a.
T 11	18 42	24 45	1 32	25 40	2 28	23 55	0 9	25 21	1 16	2 11	0 34	26 13	2 2	22 9	0 25	24 46	1 10	2 33	2 59	24 11	24 11	24 4		n.a.
F 12	18 26	24 36	0 28	25 28	2 27	24 2	0 5	25 19	1 17	2 7	0 34	26 13	2 2	22 9	0 25	24 46	1 10	2 32	2 59	24 11	24 11	24 4		n.a.
S 13	18 10	23 18	0s37	25 14	2 25	24 8	0 0	25 17	1 17	2 2	0 34	26 13	2 2	22 10	0 25	24 46	1 10	2 32	2 59	24 11	24 11	24 5		n.a.
S 14	17 54	20 54	1 42	24 57	2 23	24 14	0s 4	25 15	1 17	1 57	0 34	26 12	2 2	22 10	0 25	24 46	1 10	2 31	2 59	24 11	24 11	24 5		n.a.
M15	17 38	17 29	2 43	24 39	2 20	24 19	0 8	25 12	1 17	1 53	0 34	26 12	2 2	22 10	0 25	24 46	1 10	2 31	2 59	24 11	24 11	24 5		n.a.
T 16	17 21	13 12	3 37	24 18	2 17	24 24	0 12	25 10	1 17	1 48	0 34	26 12	2 1	22 11	0 25	24 46	1 10	2 30	2 58	24 11	24 11	24 6		n.a.
W17	17 4	8 16	4 21	23 55	2 13	24 28	0 16	25 7	1 18	1 43	0 33	26 12	2 1	22 11	0 25	24 46	1 10	2 30	2 58	24 11	24 11	24 6		n.a.
T 18	16 47	2 52	4 52	23 30	2 8	24 31	0 20	25 4	1 18	1 38	0 33	26 12	2 1	22 11	0 25	24 46	1 10	2 29	2 58	24 11	24 11	24 7		n.a.
F 19	16 30	2s44	5 7	23 3	2 3	24 34	0 24	25 0	1 18	1 33	0 33	26 12	2 1	22 12	0 25	24 46	1 10	2 28	2 58	24 11	24 11	24 7		n.a.
S 20	16 12	8 17	5 5	22 33	1 57	24 36	0 28	24 57	1 18	1 28	0 33	26 12	2 1	22 12	0 25	24 46	1 10	2 28	2 58	24 11	24 11	24 7		n.a.
S 21	15 54	13 30	4 46	22 2	1 51	24 37	0 32	24 53	1 19	1 23	0 33	26 12	2 1	22 12	0 25	24 46	1 10	2 27	2 58	24 11	24 11	24 8		n.a.
M22	15 36	18 5	4 10	21 27	1 44	24 38	0 36	24 49	1 19	1 18	0 32	26 12	2 1	22 13	0 25	24 45	1 10	2 27	2 58	24 11	24 11	24 8		n.a.
T 23	15 17	21 40	3 18	20 51	1 36	24 38	0 39	24 44	1 19	1 13	0 32	26 11	2 1	22 13	0 25	24 45	1 10	2 26	2 58	24 11	24 11	24 8		n.a.
W24	14 59	23 59	2 14	20 12	1 28	24 37	0 43	24 40	1 19	1 8	0 32	26 11	2 1	22 13	0 25	24 45	1 10	2 26	2 58	24 11	24 11	24 9		n.a.
T 25	14 40	24 45	1 1	19 31	1 20	24 36	0 46	24 35	1 19	1 3	0 32	26 11	2 1	22 13	0 25	24 45	1 10	2 25	2 58	24 11	24 11	24 9		n.a.
F 26	14 21	23 53	0n15	18 48	1 11	24 34	0 49	24 30	1 19	0 58	0 32	26 11	2 0	22 14	0 25	24 45	1 10	2 24	2 57	24 11	24 11	24 9		n.a.
S 27	14 1	21 28	1 31	18 2	1 2	24 31	0 53	24 25	1 20	0 53	0 32	26 11	2 0	22 14	0 25	24 45	1 10	2 24	2 57	24 11	24 11	24 10		n.a.
S 28	13 42	17 45	2 40	17 15	0 52	24 28	0 56	24 19	1 20	0 48	0 31	26 11	2 0	22 14	0 25	24 45	1 10	2 23	2 57	24 11	24 11	24 10		n.a.
M29	13 22	13 3	3 39	16 26	0 42	24 23	0 59	24 13	1 20	0 43	0 31	26 11	2 0	22 14	0 26	24 45	1 10	2 22	2 57	24 11	24 11	24 10		n.a.
T 30	13 2	7 45	4 24	15 35	0 32	24 19	1 2	24 8	1 20	0 38	0 31	26 10	2 0	22 15	0 26	24 45	1 10	2 22	2 57	24 11	24 11	24 11		n.a.
W31	12s42	2s12	4n52	14s42	0s22	24s13	1s 5	24s 1	1s20	0s33	0s31	26n10	2n 0	22s15	0s26	24n45	1n10	2s21	2s57	24s11	24s11	24n11		n.a.

Julian Day Number = -277165.5, Delta T = 47h50m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°06'44, Lahiri = -78°59'44 Julian Calendar 1 March 5472 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5472 BCE

The year -5471 astronomical counting style corresponds to year 5472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5472 BCE (-5471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 52 39	28♒29'12	26♓48	24♒57	17♑29	20♑20	0♈ 2	28°R 1	5♐11	17°R36	0♈50	0°R 1	28♐59	8♊25	n.a.	T 1
F 2	9 56 35	29°26'11	9♈44	27° 7	18°37	21° 2	0°14	28♊ 0	5°12	17♊36	0°52	29♐52	28°56	8°32	n.a.	F 2
S 3	10 0 32	0♓23'09	22°21	29°18	19°45	21°43	0°27	27°59	5°13	17°35	0°53	29°45	28°53	8°39	n.a.	S 3
S 4	10 4 28	1°20'07	4♉40	1♓29	20°53	22°25	0°39	27°58	5°13	17°35	0°54	29°39	28°49	8°45	n.a.	S 4
M 5	10 8 25	2°17'04	16°44	3°40	22° 1	23° 7	0°52	27°58	5°14	17°35	0°56	29°36	28°46	8°52	n.a.	M 5
T 6	10 12 21	3°14'02	28°38	5°50	23° 9	23°49	1° 4	27°57	5°15	17°35	0°57	29°D35	28°43	8°59	n.a.	T 6
W 7	10 16 18	4°10'58	10♊28	8° 0	24°17	24°30	1°17	27°56	5°16	17°35	0°59	29°35	28°40	9° 5	n.a.	W 7
T 8	10 20 15	5° 7'54	22°18	10° 9	25°26	25°12	1°29	27°56	5°16	17°35	1° 0	29°35	28°37	9°12	n.a.	T 8
F 9	10 24 11	6° 4'50	4♋13	12°17	26°34	25°54	1°42	27°55	5°17	17°35	1° 1	29°R35	28°34	9°19	n.a.	F 9
S 10	10 28 8	7° 1'46	16°20	14°23	27°42	26°35	1°55	27°55	5°18	17°D35	1° 3	29°34	28°30	9°25	n.a.	S 10
S 11	10 32 4	7°58'42	28°41	16°28	28°51	27°16	2° 7	27°55	5°18	17°35	1° 4	29°31	28°27	9°32	n.a.	S 11
M12	10 36 1	8°55'37	11♌20	18°31	29°59	27°58	2°20	27°55	5°19	17°35	1° 6	29°25	28°24	9°39	n.a.	M12
T 13	10 39 58	9°52'32	24°19	20°32	1♒ 9	28°39	2°33	27°D55	5°19	17°35	1° 7	29°17	28°21	9°45	n.a.	T 13
W14	10 43 54	10°49'27	7♍38	22°32	2°18	29°20	2°46	27°55	5°19	17°35	1° 9	29° 6	28°18	9°52	n.a.	W14
T 15	10 47 51	11°46'23	21°15	24°30	3°27	0♒ 1	2°59	27°55	5°20	17°35	1°10	28°55	28°15	9°59	n.a.	T 15
F 16	10 51 47	12°43'18	5♎ 7	26°26	4°36	0°42	3°12	27°55	5°20	17°35	1°11	28°44	28°11	10° 5	n.a.	F 16
S 17	10 55 44	13°40'14	19°10	28°20	5°45	1°23	3°25	27°55	5°20	17°35	1°13	28°35	28° 8	10°12	n.a.	S 17
S 18	10 59 40	14°37'11	3♏20	0♈12	6°54	2° 4	3°38	27°56	5°21	17°36	1°14	28°28	28° 5	10°19	n.a.	S 18
M19	11 3 37	15°34'08	17°33	2° 2	8° 4	2°45	3°51	27°56	5°21	17°36	1°16	28°23	28° 2	10°25	n.a.	M19
T 20	11 7 34	16°31'05	1♐45	3°50	9°13	3°26	4° 4	27°57	5°21	17°36	1°17	28°20	27°59	10°32	n.a.	T 20
W21	11 11 30	17°28'04	15°55	5°36	10°23	4° 7	4°17	27°58	5°21	17°37	1°19	28°D20	27°55	10°39	n.a.	W21
T 22	11 15 27	18°25'03	0♑ 1	7°19	11°33	4°47	4°30	27°59	5°R21	17°37	1°20	28°R20	27°52	10°45	n.a.	T 22
F 23	11 19 23	19°22'03	14° 2	9° 1	12°42	5°28	4°43	27°59	5°21	17°37	1°22	28°19	27°49	10°52	n.a.	F 23
S 24	11 23 20	20°19'03	27°58	10°41	13°52	6° 9	4°56	28° 0	5°21	17°38	1°23	28°17	27°46	10°58	n.a.	S 24
S 25	11 27 17	21°16'04	11♒47	12°19	15° 2	6°49	5° 9	28° 2	5°21	17°38	1°25	28°12	27°43	11° 5	n.a.	S 25
M26	11 31 13	22°13'06	25°27	13°54	16°12	7°29	5°23	28° 3	5°20	17°39	1°26	28° 4	27°40	11°12	n.a.	M26
T 27	11 35 10	23°10'09	8♓56	15°28	17°22	8°10	5°36	28° 4	5°20	17°39	1°28	27°54	27°36	11°18	n.a.	T 27
W28	11 39 6	24° 7'12	22°13	17° 0	18°33	8°50	5°49	28° 5	5°20	17°40	1°30	27°42	27°33	11°25	n.a.	W28
T 29	11 43 3	25° 4'16	5♈14	18°29	19°43	9°30	6° 2	28° 7	5°20	17°40	1°31	27°29	27°30	11°32	n.a.	T 29
F 30	11 46 59	26♓ 1'21	17♈59	19♈57	20♒53	10♒10	6♈16	28♊ 9	5♐19	17♊41	1♈33	27♐17	27♐27	11♊38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s22	3n19	5n 4	13s48	0s12	24s 7	1s 8	23s55	1s20	0s27	0s31	26n10	2n 0	22s15	0s26	24n45	1n10	2s21	2s57	24s11	24s11	24n11		n.a.
F 2	12 1	8 33	5 1	12 53	0 1	24 1	1 10	23 49	1 20	0 22	0 31	26 10	2 0	22 15	0 26	24 45	1 10	2 20	2 57	24 11	24 11	24 11		n.a.
S 3	11 41	13 18	4 42	11 56	0n 9	23 53	1 13	23 42	1 21	0 17	0 30	26 10	2 0	22 16	0 26	24 45	1 10	2 19	2 57	24 11	24 11	24 12		n.a.
S 4	11 20	17 23	4 10	10 59	0 19	23 45	1 16	23 35	1 21	0 12	0 30	26 10	1 59	22 16	0 26	24 45	1 10	2 19	2 57	24 11	24 11	24 12		n.a.
M 5	10 59	20 40	3 28	10 1	0 29	23 37	1 18	23 28	1 21	0 6	0 30	26 10	1 59	22 16	0 26	24 45	1 10	2 18	2 56	24 11	24 11	24 12		n.a.
T 6	10 38	23 2	2 38	9 3	0 39	23 27	1 21	23 21	1 21	0 1	0 30	26 10	1 59	22 16	0 26	24 45	1 10	2 17	2 56	24 11	24 11	24 12		n.a.
W 7	10 17	24 22	1 40	8 5	0 48	23 17	1 23	23 13	1 21	0n 4	0 30	26 9	1 59	22 16	0 26	24 45	1 10	2 17	2 56	24 11	24 11	24 13		n.a.
T 8	9 55	24 36	0 39	7 7	0 58	23 7	1 25	23 5	1 21	0 10	0 30	26 9	1 59	22 16	0 26	24 45	1 10	2 16	2 56	24 11	24 11	24 13		n.a.
F 9	9 34	23 42	0s25	6 9	1 6	22 55	1 27	22 57	1 21	0 15	0 30	26 9	1 59	22 17	0 26	24 45	1 10	2 15	2 56	24 11	24 11	24 13		n.a.
S 10	9 12	21 42	1 28	5 12	1 15	22 43	1 29	22 49	1 21	0 20	0 29	26 9	1 59	22 17	0 26	24 45	1 10	2 15	2 56	24 11	24 11	24 13		n.a.
S 11	8 50	18 39	2 28	4 15	1 22	22 31	1 31	22 41	1 21	0 26	0 29	26 9	1 59	22 17	0 26	24 44	1 10	2 14	2 56	24 11	24 11	24 14		n.a.
M12	8 28	14 40	3 23	3 19	1 30	22 18	1 33	22 33	1 21	0 31	0 29	26 9	1 58	22 17	0 26	24 44	1 10	2 13	2 56	24 11	24 11	24 14		n.a.
T 13	8 6	9 56	4 8	2 24	1 36	22 4	1 35	22 24	1 21	0 36	0 29	26 9	1 58	22 17	0 26	24 44	1 9	2 13	2 56	24 11	24 11	24 14		n.a.
W14	7 44	4 38	4 41	1 29	1 42	21 50	1 36	22 15	1 21	0 42	0 29	26 9	1 58	22 17	0 26	24 44	1 9	2 12	2 56	24 11	24 11	24 14		n.a.
T 15	7 22	0s59	4 59	0 36	1 48	21 35	1 38	22 6	1 22	0 47	0 29	26 8	1 58	22 17	0 26	24 44	1 9	2 11	2 56	24 11	24 11	24 14		n.a.
F 16	6 59	6 39	5 0	0n15	1 53	21 19	1 39	21 57	1 22	0 53	0 29	26 8	1 58	22 17	0 26	24 44	1 9	2 11	2 56	24 11	24 11	24 15		n.a.
S 17	6 37	12 4	4 43	1 6	1 57	21 3	1 41	21 48	1 22	0 58	0 28	26 8	1 58	22 17	0 26	24 44	1 9	2 10	2 55	24 11	24 11	24 15		n.a.
S 18	6 14	16 53	4 8	1 55	2 1	20 46	1 42	21 38	1 22	1 3	0 28	26 8	1 58	22 17	0 26	24 44	1 9	2 9	2 55	24 11	24 10	24 15		n.a.
M19	5 52	20 45	3 18	2 43	2 4	20 29	1 43	21 29	1 22	1 9	0 28	26 8	1 58	22 18	0 26	24 44	1 9	2 9	2 55	24 11	24 10	24 15		n.a.
T 20	5 29	23 22	2 16	3 30	2 7	20 11	1 44	21 19	1 22	1 14	0 28	26 8	1 57	22 18	0 26	24 44	1 9	2 8	2 55	24 11	24 10	24 15		n.a.
W21	5 6	24 30	1 5	4 15	2 9	19 52	1 45	21 9	1 22	1 20	0 28	26 8	1 57	22 18	0 26	24 44	1 9	2 7	2 55	24 11	24 10	24 15		n.a.
T 22	4 43	24 2	0n 9	4 58	2 10	19 34	1 46	20 59	1 22	1 25	0 28	26 8	1 57	22 18	0 26	24 44	1 9	2 7	2 55	24 11	24 10	24 16		n.a.
F 23	4 20	22 4	1 22	5 40	2 11	19 14	1 47	20 49	1 22	1 31	0 28	26 7	1 57	22 18	0 26	24 44	1 9	2 6	2 55	24 11	24 10	24 16		n.a.
S 24	3 57	18 46	2 30	6 21	2 11	18 54	1 48	20 38	1 22	1 36	0 27	26 7	1 57	22 18	0 26	24 44	1 9	2 5	2 55	24 11	24 10	24 16		n.a.
S 25	3 34	14 28	3 28	7 0	2 10	18 33	1 49	20 28	1 22	1 42	0 27	26 7	1 57	22 18	0 26	24 44	1 9	2 5	2 55	24 11	24 10	24 16		n.a.
M26	3 11	9 28	4 14	7 38	2 9	18 12	1 49	20 17	1 22	1 47	0 27	26 7	1 57	22 18	0 26	24 45	1 9	2 4	2 55	24 10	24 10	24 16		n.a.
T 27	2 48	4 6	4 44	8 14	2 8	17 51	1 50	20 6	1 22	1 53	0 27	26 7	1 56	22 18	0 26	24 45	1 9	2 3	2 55	24 10	24 10	24 16		n.a.
W28	2 24	1n22	4 59	8 48	2 5	17 29	1 50	19 55	1 22	1 58	0 27	26 7	1 56	22 18	0 26	24 45	1 9	2 3	2 55	24 10	24 10	24 16		n.a.
T 29	2 1	6 40	4 58	9 21	2 3	17 6	1 51	19 44	1 22	2 4	0 27	26 7	1 56	22 18	0 26	24 45	1 9	2 2	2 55	24 10	24 10	24 16		n.a.
F 30	1s38	11n34	4n41	9n52	1n59	16s43	1s51	19s33	1s22	2n 9	0s27	26n 7	1n56	22s18	0s27	24n45	1n 9	2s 1	2s54	24s10	24s10	24n17		n.a.

Julian Day Number = -277134.5, Delta T = 47h50m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°06'39, Lahiri = -78°59'40 Julian Calendar 1 Apr. 5472 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5472 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5472 BCE (-5471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 50 56	26♓58'26	0♉27	21♈22	22♒ 4	10♒50	6♈29	28♊10	5°R19	17♊42	1♈34	27°R 6	27♐24	11♊45	n.a.	S 1
S 2	11 54 53	27°55'32	12°41	22°45	23°14	11°30	6°42	28°12	5♐18	17°42	1°36	26♐58	27°21	11°52	n.a.	S 2
M 3	11 58 49	28°52'38	24°42	24° 6	24°25	12°10	6°56	28°14	5°18	17°43	1°37	26°53	27°17	11°58	n.a.	M 3
T 4	12 2 46	29°49'45	6♊35	25°24	25°35	12°50	7° 9	28°16	5°17	17°44	1°39	26°50	27°14	12° 5	n.a.	T 4
W 5	12 6 42	0♈46'53	18°23	26°41	26°46	13°30	7°22	28°18	5°17	17°45	1°40	26°49	27°11	12°12	n.a.	W 5
T 6	12 10 39	1°44'02	0♋12	27°55	27°57	14° 9	7°36	28°20	5°16	17°45	1°42	26°49	27° 8	12°18	n.a.	T 6
F 7	12 14 36	2°41'11	12° 8	29° 6	29° 8	14°49	7°49	28°22	5°15	17°46	1°43	26°49	27° 5	12°25	n.a.	F 7
S 8	12 18 32	3°38'21	24°15	0♉15	0♓19	15°28	8° 2	28°24	5°14	17°47	1°45	26°47	27° 1	12°32	n.a.	S 8
S 9	12 22 29	4°35'31	6♌40	1°22	1°30	16° 8	8°16	28°27	5°14	17°48	1°46	26°44	26°58	12°38	n.a.	S 9
M10	12 26 25	5°32'42	19°25	2°26	2°41	16°47	8°29	28°29	5°13	17°49	1°48	26°38	26°55	12°45	n.a.	M10
T 11	12 30 22	6°29'55	2♍34	3°27	3°52	17°27	8°42	28°32	5°12	17°50	1°49	26°30	26°52	12°52	n.a.	T 11
W12	12 34 19	7°27'07	16° 7	4°25	5° 3	18° 6	8°56	28°34	5°11	17°51	1°51	26°20	26°49	12°58	n.a.	W12
T 13	12 38 15	8°24'21	0♎ 3	5°20	6°14	18°45	9° 9	28°37	5°10	17°52	1°53	26° 9	26°46	13° 5	n.a.	T 13
F 14	12 42 12	9°21'37	14°19	6°12	7°26	19°24	9°22	28°40	5° 9	17°53	1°54	25°58	26°42	13°11	n.a.	F 14
S 15	12 46 8	10°18'53	28°47	7° 1	8°37	20° 3	9°36	28°43	5° 8	17°54	1°56	25°48	26°39	13°18	n.a.	S 15
S 16	12 50 5	11°16'11	13♏22	7°46	9°49	20°42	9°49	28°46	5° 7	17°55	1°57	25°40	26°36	13°25	n.a.	S 16
M17	12 54 1	12°13'30	27°57	8°28	11° 0	21°21	10° 3	28°49	5° 6	17°56	1°59	25°35	26°33	13°31	n.a.	M17
T 18	12 57 58	13°10'51	12♐26	9° 6	12°12	21°59	10°16	28°52	5° 5	17°57	2° 0	25°33	26°30	13°38	n.a.	T 18
W19	13 1 55	14° 8'13	26°46	9°40	13°24	22°38	10°29	28°55	5° 3	17°59	2° 2	25°D32	26°26	13°45	n.a.	W19
T 20	13 5 51	15° 5'37	10♑54	10°10	14°35	23°17	10°43	28°59	5° 2	18° 0	2° 3	25°R33	26°23	13°51	n.a.	T 20
F 21	13 9 48	16° 3'03	24°50	10°36	15°47	23°55	10°56	29° 2	5° 1	18° 1	2° 5	25°33	26°20	13°58	n.a.	F 21
S 22	13 13 44	17° 0'30	8♒33	10°57	16°59	24°34	11° 9	29° 6	4°59	18° 2	2° 6	25°31	26°17	14° 5	n.a.	S 22
S 23	13 17 41	17°57'59	22° 4	11°14	18°11	25°12	11°23	29° 9	4°58	18° 4	2° 8	25°27	26°14	14°11	n.a.	S 23
M24	13 21 38	18°55'30	5♓23	11°25	19°23	25°51	11°36	29°13	4°57	18° 5	2° 9	25°20	26°11	14°18	n.a.	M24
T 25	13 25 34	19°53'02	18°30	11°32	20°35	26°29	11°49	29°17	4°55	18° 6	2°11	25°11	26° 7	14°25	n.a.	T 25
W26	13 29 31	20°50'36	1♈25	11°R33	21°48	27° 7	12° 3	29°20	4°54	18° 8	2°12	25° 0	26° 4	14°31	n.a.	W26
T 27	13 33 27	21°48'11	14° 7	11°29	23° 0	27°45	12°16	29°24	4°52	18° 9	2°14	24°49	26° 1	14°38	n.a.	T 27
F 28	13 37 24	22°45'49	26°36	11°20	24°12	28°23	12°29	29°28	4°51	18°10	2°15	24°38	25°58	14°45	n.a.	F 28
S 29	13 41 20	23°43'28	8♉53	11° 5	25°25	29° 1	12°43	29°32	4°49	18°12	2°17	24°29	25°55	14°51	n.a.	S 29
S 30	13 45 17	24°41'08	20°58	10°45	26°37	29°39	12°56	29°36	4°47	18°13	2°18	24°22	25°52	14°58	n.a.	S 30
M31	13 49 14	25♈38'50	2♊54	10♉19	27♓49	0♓16	13♈ 9	29♊41	4♐46	18♊15	2♈19	24♐17	25♐48	15♊ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s14	15n54	4n12	10n22	1n56	16s20	1s51	19s22	1s21	2n15	0s27	26n 7	1n56	22s18	0s27	24n45	1n 9	2s 1	2s54	24s 9	24s10	24n17		n.a.
S 2	0 51	19 28	3 31	10 50	1 51	15 56	1 51	19 10	1 21	2 20	0 26	26 6	1 56	22 17	0 27	24 45	1 9	2 0	2 54	24 9	24 10	24 17		n.a.
M 3	0 28	22 8	2 41	11 16	1 46	15 32	1 51	18 59	1 21	2 26	0 26	26 6	1 56	22 17	0 27	24 45	1 9	1 59	2 54	24 9	24 10	24 17		n.a.
T 4	0 4	23 49	1 45	11 41	1 41	15 7	1 51	18 47	1 21	2 31	0 26	26 6	1 56	22 17	0 27	24 45	1 9	1 59	2 54	24 9	24 10	24 17		n.a.
W 5	0n19	24 24	0 45	12 4	1 35	14 42	1 51	18 35	1 21	2 37	0 26	26 6	1 55	22 17	0 27	24 45	1 9	1 58	2 54	24 9	24 9	24 17		n.a.
T 6	0 43	23 53	0s18	12 25	1 28	14 17	1 51	18 23	1 21	2 43	0 26	26 6	1 55	22 17	0 27	24 45	1 9	1 57	2 54	24 9	24 9	24 17		n.a.
F 7	1 6	22 17	1 20	12 45	1 21	13 51	1 50	18 11	1 21	2 48	0 26	26 6	1 55	22 17	0 27	24 45	1 9	1 56	2 54	24 9	24 9	24 17		n.a.
S 8	1 29	19 38	2 20	13 3	1 14	13 25	1 50	17 59	1 21	2 54	0 26	26 6	1 55	22 17	0 27	24 45	1 9	1 56	2 54	24 9	24 9	24 17		n.a.
S 9	1 53	16 3	3 15	13 20	1 6	12 58	1 49	17 47	1 21	2 59	0 26	26 6	1 55	22 17	0 27	24 45	1 9	1 55	2 54	24 9	24 9	24 17		n.a.
M10	2 16	11 39	4 1	13 35	0 57	12 31	1 49	17 34	1 21	3 5	0 25	26 6	1 55	22 17	0 27	24 45	1 9	1 54	2 54	24 9	24 9	24 17		n.a.
T 11	2 39	6 36	4 36	13 48	0 48	12 4	1 48	17 22	1 21	3 10	0 25	26 6	1 55	22 17	0 27	24 45	1 9	1 54	2 54	24 8	24 9	24 17		n.a.
W12	3 3	1 6	4 57	14 0	0 39	11 37	1 48	17 9	1 21	3 16	0 25	26 5	1 55	22 16	0 27	24 45	1 9	1 53	2 54	24 8	24 9	24 17		n.a.
T 13	3 26	4s36	5 1	14 9	0 29	11 9	1 47	16 57	1 21	3 21	0 25	26 5	1 54	22 16	0 27	24 45	1 9	1 52	2 54	24 8	24 9	24 17		n.a.
F 14	3 49	10 11	4 46	14 18	0 18	10 41	1 46	16 44	1 20	3 27	0 25	26 5	1 54	22 16	0 27	24 45	1 9	1 52	2 54	24 8	24 9	24 17		n.a.
S 15	4 12	15 18	4 14	14 24	0 8	10 12	1 45	16 31	1 20	3 32	0 25	26 5	1 54	22 16	0 27	24 46	1 9	1 51	2 54	24 7	24 9	24 17		n.a.
S 16	4 36	19 34	3 24	14 29	0s 4	9 44	1 44	16 18	1 20	3 38	0 25	26 5	1 54	22 16	0 27	24 46	1 9	1 50	2 54	24 7	24 9	24 17		n.a.
M17	4 59	22 36	2 21	14 32	0 15	9 15	1 43	16 5	1 20	3 43	0 25	26 5	1 54	22 16	0 27	24 46	1 9	1 50	2 54	24 7	24 9	24 17		n.a.
T 18	5 22	24 8	1 9	14 33	0 27	8 45	1 42	15 52	1 20	3 49	0 24	26 5	1 54	22 15	0 27	24 46	1 9	1 49	2 54	24 7	24 8	24 17		n.a.
W19	5 45	24 2	0n 7	14 32	0 40	8 16	1 41	15 39	1 20	3 54	0 24	26 5	1 54	22 15	0 27	24 46	1 9	1 48	2 53	24 7	24 8	24 17		n.a.
T 20	6 7	22 23	1 21	14 30	0 52	7 46	1 39	15 26	1 20	4 0	0 24	26 5	1 54	22 15	0 27	24 46	1 9	1 48	2 53	24 7	24 8	24 17		n.a.
F 21	6 30	19 23	2 29	14 26	1 5	7 16	1 38	15 12	1 19	4 5	0 24	26 5	1 53	22 15	0 27	24 46	1 9	1 47	2 53	24 7	24 8	24 17		n.a.
S 22	6 53	15 21	3 28	14 20	1 18	6 46	1 37	14 59	1 19	4 11	0 24	26 5	1 53	22 15	0 27	24 46	1 9	1 46	2 53	24 7	24 8	24 17		n.a.
S 23	7 16	10 36	4 14	14 13	1 32	6 16	1 35	14 45	1 19	4 16	0 24	26 4	1 53	22 14	0 27	24 46	1 9	1 46	2 53	24 6	24 8	24 17		n.a.
M24	7 38	5 25	4 45	14 4	1 45	5 45	1 34	14 32	1 19	4 22	0 24	26 4	1 53	22 14	0 27	24 46	1 9	1 45	2 53	24 6	24 8	24 17		n.a.
T 25	8 1	0 5	5 1	13 53	1 59	5 15	1 32	14 18	1 19	4 27	0 24	26 4	1 53	22 14	0 27	24 46	1 8	1 45	2 53	24 6	24 8	24 17		n.a.
W26	8 23	5n10	5 1	13 41	2 12	4 44	1 30	14 5	1 19	4 33	0 24	26 4	1 53	22 14	0 27	24 47	1 8	1 44	2 53	24 5	24 8	24 17		n.a.
T 27	8 45	10 7	4 47	13 27	2 26	4 13	1 29	13 51	1 18	4 38	0 23	26 4	1 53	22 13	0 27	24 47	1 8	1 43	2 53	24 5	24 8	24 17		n.a.
F 28	9 7	14 34	4 18	13 11	2 39	3 42	1 27	13 37	1 18	4 44	0 23	26 4	1 53	22 13	0 27	24 47	1 8	1 43	2 53	24 5	24 8	24 17		n.a.
S 29	9 29	18 20	3 38	12 54	2 52	3 10	1 25	13 23	1 18	4 49	0 23	26 4	1 53	22 13	0 27	24 47	1 8	1 42	2 53	24 4	24 7	24 17		n.a.
S 30	9 51	21 16	2 48	12 36	3 4	2 39	1 23	13 10	1 18	4 54	0 23	26 4	1 52	22 12	0 27	24 47	1 8	1 41	2 53	24 4	24 7	24 17		n.a.
M31	10n13	23n13	1n52	12n17	3s16	2s 8	1s21	12s56	1s17	5n 0	0s23	26n 4	1n52	22s12	0s27	24n47	1n 8	1s41	2s53	24s 4	24s 7	24n17		n.a.

Julian Day Number = -277104.5, Delta T = 47h50m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°06'35, Lahiri = -78°59'35 Julian Calendar 1 May 5472 BCE == Greg. Calendar 19 March 5472 BCE

The year -5471 astronomical counting style corresponds to year 5472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5472 BCE (-5471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 53 10	26♈36'34	14♊44	9°R49	29♓ 2	0♓54	13♈22	29♊45	4°R44	18♊16	2♈21	24°R15	25♐45	15♊11	n.a.	T 1
W 2	13 57 7	27°34'19	26°30	9♉13	0♈15	1°31	13°35	29°49	4♐42	18°18	2°22	24°D14	25°42	15°18	n.a.	W 2
T 3	14 1 3	28°32'05	8♋18	8°33	1°27	2° 9	13°49	29°54	4°40	18°20	2°24	24♐15	25°39	15°24	n.a.	T 3
F 4	14 5 0	29°29'54	20°13	7°49	2°40	2°46	14° 2	29°58	4°38	18°21	2°25	24°16	25°36	15°31	n.a.	F 4
S 5	14 8 56	0♉27'43	2♌19	7° 1	3°53	3°24	14°15	0♋ 3	4°37	18°23	2°26	24°R16	25°32	15°38	n.a.	S 5
S 6	14 12 53	1°25'34	14°42	6°11	5° 6	4° 1	14°28	0° 7	4°35	18°24	2°28	24°15	25°29	15°44	n.a.	S 6
M 7	14 16 50	2°23'27	27°27	5°19	6°19	4°38	14°41	0°12	4°33	18°26	2°29	24°12	25°26	15°51	n.a.	M 7
T 8	14 20 46	3°21'21	10♍37	4°26	7°32	5°15	14°54	0°17	4°31	18°28	2°31	24° 7	25°23	15°58	n.a.	T 8
W 9	14 24 43	4°19'17	24°14	3°34	8°45	5°52	15° 7	0°21	4°29	18°30	2°32	24° 1	25°20	16° 4	n.a.	W 9
T 10	14 28 39	5°17'15	8♎19	2°43	9°58	6°29	15°20	0°26	4°27	18°31	2°33	23°53	25°17	16°11	n.a.	T 10
F 11	14 32 36	6°15'14	22°48	1°55	11°11	7° 5	15°33	0°31	4°25	18°33	2°35	23°46	25°13	16°18	n.a.	F 11
S 12	14 36 32	7°13'15	7♏34	1° 9	12°24	7°42	15°46	0°36	4°23	18°35	2°36	23°39	25°10	16°24	n.a.	S 12
S 13	14 40 29	8°11'18	22°30	0°29	13°37	8°18	15°59	0°41	4°21	18°37	2°37	23°34	25° 7	16°31	n.a.	S 13
M14	14 44 26	9° 9'24	7♐28	29♈54	14°51	8°55	16°11	0°46	4°19	18°38	2°38	23°31	25° 4	16°38	n.a.	M14
T 15	14 48 22	10° 7'31	22°19	29°24	16° 4	9°31	16°24	0°52	4°17	18°40	2°40	23°D30	25° 1	16°44	n.a.	T 15
W16	14 52 19	11° 5'41	6♑57	29° 2	17°17	10° 7	16°37	0°57	4°14	18°42	2°41	23°31	24°57	16°51	n.a.	W16
T 17	14 56 15	12° 3'53	21°18	28°48	18°31	10°44	16°50	1° 2	4°12	18°44	2°42	23°32	24°54	16°58	n.a.	T 17
F 18	15 0 12	13° 2'08	5♒19	28°D41	19°44	11°20	17° 2	1° 7	4°10	18°46	2°44	23°33	24°51	17° 4	n.a.	F 18
S 19	15 4 8	14° 0'25	19° 1	28°42	20°58	11°56	17°15	1°13	4° 8	18°48	2°45	23°R33	24°48	17°11	n.a.	S 19
S 20	15 8 5	14°58'44	2♓24	28°52	22°12	12°31	17°28	1°18	4° 6	18°50	2°46	23°32	24°45	17°18	n.a.	S 20
M21	15 12 1	15°57'05	15°29	29°11	23°25	13° 7	17°40	1°24	4° 3	18°52	2°47	23°29	24°42	17°24	n.a.	M21
T 22	15 15 58	16°55'29	28°20	29°38	24°39	13°43	17°53	1°29	4° 1	18°54	2°48	23°24	24°38	17°31	n.a.	T 22
W23	15 19 55	17°53'55	10♈56	0♉13	25°53	14°18	18° 5	1°35	3°59	18°55	2°49	23°18	24°35	17°37	n.a.	W23
T 24	15 23 51	18°52'24	23°21	0°56	27° 7	14°54	18°17	1°41	3°57	18°57	2°51	23°12	24°32	17°44	n.a.	T 24
F 25	15 27 48	19°50'55	5♉35	1°47	28°21	15°29	18°30	1°47	3°54	18°59	2°52	23° 6	24°29	17°51	n.a.	F 25
S 26	15 31 44	20°49'28	17°39	2°46	29°35	16° 4	18°42	1°52	3°52	19° 1	2°53	23° 1	24°26	17°57	n.a.	S 26
S 27	15 35 41	21°48'03	29°36	3°52	0♉49	16°39	18°54	1°58	3°50	19° 4	2°54	22°57	24°23	18° 4	n.a.	S 27
M28	15 39 37	22°46'41	11♊26	5° 4	2° 3	17°14	19° 7	2° 4	3°47	19° 6	2°55	22°55	24°19	18°11	n.a.	M28
T 29	15 43 34	23°45'21	23°13	6°22	3°17	17°49	19°19	2°10	3°45	19° 8	2°56	22°D55	24°16	18°17	n.a.	T 29
W30	15 47 30	24♉44'02	4♋59	7♉46	4♉31	18♓24	19♈31	2♋16	3♐43	19♊10	2♈57	22♐55	24♐13	18♊24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n34	24n 8	0n51	11n57	3s27	1s36	1s19	12s42	1s17	5n 5	0s23	26n 4	1n52	22s12	0s27	24n47	1n 8	1s40	2s53	24s 4	24s 7	24n17		n.a.
W 2	10 56	23 56	0s12	11 36	3 37	1 5	1 17	12 28	1 17	5 11	0 23	26 4	1 52	22 12	0 27	24 47	1 8	1 40	2 53	24 4	24 7	24 16		n.a.
T 3	11 17	22 40	1 15	11 14	3 46	0 33	1 15	12 14	1 17	5 16	0 23	26 3	1 52	22 11	0 27	24 48	1 8	1 39	2 53	24 4	24 7	24 16		n.a.
F 4	11 38	20 23	2 15	10 52	3 54	0 1	1 13	11 59	1 17	5 21	0 23	26 3	1 52	22 11	0 27	24 48	1 8	1 38	2 53	24 4	24 7	24 16		n.a.
S 5	11 59	17 10	3 10	10 31	4 0	0n30	1 11	11 45	1 16	5 27	0 23	26 3	1 52	22 11	0 27	24 48	1 8	1 38	2 53	24 4	24 7	24 16		n.a.
S 6	12 20	13 9	3 58	10 9	4 5	1 2	1 9	11 31	1 16	5 32	0 22	26 3	1 52	22 10	0 28	24 48	1 8	1 37	2 53	24 4	24 7	24 16		n.a.
M 7	12 41	8 27	4 35	9 49	4 8	1 34	1 7	11 17	1 16	5 37	0 22	26 3	1 52	22 10	0 28	24 48	1 8	1 37	2 53	24 3	24 6	24 16		n.a.
T 8	13 1	3 13	4 59	9 30	4 9	2 6	1 5	11 3	1 16	5 42	0 22	26 3	1 52	22 10	0 28	24 48	1 8	1 36	2 53	24 3	24 6	24 16		n.a.
W 9	13 21	2s20	5 8	9 12	4 9	2 37	1 2	10 48	1 15	5 48	0 22	26 3	1 52	22 9	0 28	24 48	1 8	1 35	2 53	24 3	24 6	24 16		n.a.
T 10	13 41	7 56	4 58	8 57	4 7	3 9	1 0	10 34	1 15	5 53	0 22	26 3	1 51	22 9	0 28	24 48	1 8	1 35	2 53	24 3	24 6	24 15		n.a.
F 11	14 1	13 17	4 30	8 44	4 2	3 41	0 58	10 20	1 15	5 58	0 22	26 3	1 51	22 8	0 28	24 49	1 8	1 34	2 53	24 2	24 6	24 15		n.a.
S 12	14 21	17 58	3 43	8 34	3 56	4 12	0 55	10 5	1 14	6 3	0 22	26 3	1 51	22 8	0 28	24 49	1 8	1 34	2 53	24 2	24 6	24 15		n.a.
S 13	14 40	21 32	2 40	8 26	3 49	4 44	0 53	9 51	1 14	6 9	0 22	26 2	1 51	22 8	0 28	24 49	1 8	1 33	2 53	24 2	24 6	24 15		n.a.
M14	15 0	23 39	1 26	8 22	3 39	5 15	0 50	9 37	1 14	6 14	0 22	26 2	1 51	22 7	0 28	24 49	1 8	1 33	2 53	24 1	24 6	24 15		n.a.
T 15	15 19	24 4	0 6	8 22	3 29	5 47	0 48	9 22	1 14	6 19	0 22	26 2	1 51	22 7	0 28	24 49	1 8	1 32	2 53	24 1	24 5	24 15		n.a.
W16	15 37	22 48	1n12	8 25	3 17	6 18	0 45	9 8	1 13	6 24	0 21	26 2	1 51	22 7	0 28	24 49	1 8	1 32	2 53	24 1	24 5	24 14		n.a.
T 17	15 56	20 3	2 25	8 32	3 3	6 49	0 43	8 53	1 13	6 29	0 21	26 2	1 51	22 6	0 28	24 50	1 8	1 31	2 53	24 2	24 5	24 14		n.a.
F 18	16 14	16 11	3 28	8 43	2 49	7 20	0 40	8 39	1 13	6 34	0 21	26 2	1 51	22 6	0 28	24 50	1 8	1 31	2 53	24 2	24 5	24 14		n.a.
S 19	16 32	11 32	4 17	8 57	2 35	7 51	0 38	8 25	1 12	6 39	0 21	26 2	1 51	22 5	0 28	24 50	1 8	1 30	2 53	24 2	24 5	24 14		n.a.
S 20	16 50	6 27	4 50	9 15	2 19	8 22	0 35	8 10	1 12	6 44	0 21	26 2	1 51	22 5	0 28	24 50	1 8	1 30	2 53	24 1	24 5	24 14		n.a.
M21	17 7	1 11	5 8	9 36	2 4	8 52	0 33	7 56	1 12	6 49	0 21	26 1	1 51	22 5	0 28	24 50	1 8	1 29	2 53	24 1	24 5	24 13		n.a.
T 22	17 25	4n 2	5 10	10 1	1 48	9 22	0 30	7 41	1 11	6 54	0 21	26 1	1 51	22 4	0 28	24 50	1 8	1 29	2 53	24 1	24 5	24 13		n.a.
W23	17 42	8 59	4 57	10 29	1 32	9 53	0 28	7 27	1 11	6 59	0 21	26 1	1 50	22 4	0 28	24 50	1 8	1 28	2 53	24 1	24 4	24 13		n.a.
T 24	17 58	13 30	4 30	10 59	1 16	10 22	0 25	7 12	1 11	7 4	0 21	26 1	1 50	22 3	0 28	24 51	1 8	1 28	2 53	24 0	24 4	24 13		n.a.
F 25	18 15	17 24	3 50	11 32	1 0	10 52	0 23	6 58	1 10	7 9	0 21	26 1	1 50	22 3	0 28	24 51	1 8	1 27	2 53	24 0	24 4	24 12		n.a.
S 26	18 31	20 31	3 1	12 7	0 45	11 22	0 20	6 44	1 10	7 14	0 20	26 1	1 50	22 2	0 28	24 51	1 8	1 27	2 53	24 0	24 4	24 12		n.a.
S 27	18 47	22 43	2 4	12 44	0 30	11 51	0 17	6 29	1 9	7 19	0 20	26 1	1 50	22 2	0 28	24 51	1 8	1 26	2 53	24 0	24 4	24 12		n.a.
M28	19 2	23 53	1 3	13 22	0 16	12 20	0 15	6 15	1 9	7 24	0 20	26 0	1 50	22 1	0 28	24 51	1 8	1 26	2 53	24 0	24 4	24 12		n.a.
T 29	19 18	23 59	0s 2	14 2	0 2	12 48	0 12	6 0	1 9	7 29	0 20	26 0	1 50	22 1	0 28	24 51	1 8	1 25	2 53	24 0	24 4	24 11		n.a.
W30	19n32	23n 0	1s 6	14n43	0n11	13n17	0s10	5s46	1s 8	7n33	0s20	26n 0	1n50	22s 1	0s28	24n52	1n 8	1s25	2s53	24s 0	24s 3	24n11		n.a.

Julian Day Number = -277073.5, Delta T = 47h50m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°06'31, Lahiri = -78°59'31 Julian Calendar 1 June 5472 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5472 BCE

The year -5471 astronomical counting style corresponds to year 5472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5472 BCE (-5471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 51 27	25♉42'46	16♋48	9♉15	5♉46	18♓59	19♈43	2♋22	3°R40	19♊12	2♈58	22♐57	24♐10	18♊31	n.a.	T 1
F 2	15 55 23	26°41'32	28°43	10°48	7° 0	19°33	19°55	2°28	3♐38	19°14	2°59	22°58	24° 7	18°37	n.a.	F 2
S 3	15 59 20	27°40'20	10♌48	12°25	8°14	20° 8	20° 7	2°34	3°35	19°16	3° 0	23° 0	24° 3	18°44	n.a.	S 3
S 4	16 3 16	28°39'10	23° 9	14° 5	9°29	20°42	20°18	2°40	3°33	19°18	3° 1	23°R 1	24° 0	18°51	n.a.	S 4
M 5	16 7 13	29°38'02	5♍50	15°49	10°43	21°16	20°30	2°47	3°31	19°20	3° 2	23° 1	23°57	18°57	n.a.	M 5
T 6	16 11 10	0♊36'56	18°55	17°34	11°57	21°50	20°42	2°53	3°28	19°22	3° 3	23° 0	23°54	19° 4	n.a.	T 6
W 7	16 15 6	1°35'52	2♎27	19°21	13°12	22°24	20°54	2°59	3°26	19°25	3° 4	22°58	23°51	19°11	n.a.	W 7
T 8	16 19 3	2°34'50	16°27	21°10	14°26	22°58	21° 5	3° 5	3°23	19°27	3° 5	22°55	23°48	19°17	n.a.	T 8
F 9	16 22 59	3°33'50	0♏54	22°59	15°41	23°31	21°17	3°12	3°21	19°29	3° 6	22°53	23°44	19°24	n.a.	F 9
S 10	16 26 56	4°32'52	15°44	24°50	16°56	24° 5	21°28	3°18	3°18	19°31	3° 6	22°50	23°41	19°30	n.a.	S 10
S 11	16 30 52	5°31'57	0♐49	26°41	18°10	24°38	21°39	3°25	3°16	19°33	3° 7	22°48	23°38	19°37	n.a.	S 11
M12	16 34 49	6°31'03	16° 1	28°32	19°25	25°11	21°51	3°31	3°14	19°35	3° 8	22°D48	23°35	19°44	n.a.	M12
T 13	16 38 45	7°30'13	1♑10	0♊23	20°40	25°44	22° 2	3°38	3°11	19°38	3° 9	22°48	23°32	19°50	n.a.	T 13
W14	16 42 42	8°29'24	16° 7	2°14	21°55	26°17	22°13	3°44	3° 9	19°40	3°10	22°48	23°29	19°57	n.a.	W14
T 15	16 46 38	9°28'39	0♒45	4° 5	23° 9	26°50	22°24	3°51	3° 6	19°42	3°10	22°49	23°25	20° 4	n.a.	T 15
F 16	16 50 35	10°27'55	15° 0	5°55	24°24	27°23	22°35	3°57	3° 4	19°44	3°11	22°50	23°22	20°10	n.a.	F 16
S 17	16 54 31	11°27'15	28°50	7°45	25°39	27°55	22°46	4° 4	3° 2	19°46	3°12	22°51	23°19	20°17	n.a.	S 17
S 18	16 58 28	12°26'36	12♓15	9°34	26°54	28°28	22°56	4°10	2°59	19°49	3°13	22°R51	23°16	20°24	n.a.	S 18
M19	17 2 24	13°26'01	25°18	11°22	28° 9	29° 0	23° 7	4°17	2°57	19°51	3°13	22°51	23°13	20°30	n.a.	M19
T 20	17 6 21	14°25'28	8♈ 0	13°10	29°24	29°32	23°18	4°24	2°55	19°53	3°14	22°51	23° 9	20°37	n.a.	T 20
W21	17 10 17	15°24'58	20°26	14°57	0♊39	0♈ 4	23°28	4°31	2°52	19°55	3°14	22°50	23° 6	20°44	n.a.	W21
T 22	17 14 14	16°24'30	2♉38	16°44	1°54	0°36	23°39	4°37	2°50	19°58	3°15	22°49	23° 3	20°50	n.a.	T 22
F 23	17 18 11	17°24'05	14°40	18°29	3°10	1° 7	23°49	4°44	2°48	20° 0	3°16	22°48	23° 0	20°57	n.a.	F 23
S 24	17 22 7	18°23'42	26°35	20°14	4°25	1°39	23°59	4°51	2°45	20° 2	3°16	22°47	22°57	21° 4	n.a.	S 24
S 25	17 26 4	19°23'22	8♊25	21°58	5°40	2°10	24° 9	4°58	2°43	20° 4	3°17	22°47	22°54	21°10	n.a.	S 25
M26	17 30 0	20°23'04	20°12	23°41	6°55	2°41	24°19	5° 4	2°41	20° 7	3°17	22°D47	22°50	21°17	n.a.	M26
T 27	17 33 57	21°22'48	1♋59	25°23	8°10	3°12	24°29	5°11	2°39	20° 9	3°18	22°47	22°47	21°23	n.a.	T 27
W28	17 37 53	22°22'35	13°48	27° 5	9°26	3°43	24°39	5°18	2°36	20°11	3°18	22°R47	22°44	21°30	n.a.	W28
T 29	17 41 50	23°22'23	25°41	28°46	10°41	4°13	24°49	5°25	2°34	20°13	3°19	22°47	22°41	21°37	n.a.	T 29
F 30	17 45 46	24°22'14	7♌42	0♋26	11°57	4°43	24°58	5°32	2°32	20°16	3°19	22°47	22°38	21°43	n.a.	F 30
S 31	17 49 43	25♊22'07	19♌52	2♋ 5	13♊12	5♈14	25♈ 8	5♋39	2♐30	20♊18	3♈19	22♐47	22♐35	21♊50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n47	20n59	2s 8	15n24	0n23	13n45	0s 7	5s32	1s 8	7n38	0s20	26n 0	1n50	22s 0	0s28	24n52	1n 8	1s24	2s53	24s 0	24s 3	24n11		n.a.
F 2	20 1	18 3	3 5	16 5	0 35	14 12	0 4	5 17	1 7	7 43	0 20	26 0	1 50	22 0	0 28	24 52	1 8	1 24	2 53	24 0	24 3	24 11		n.a.
S 3	20 15	14 19	3 54	16 46	0 46	14 40	0 2	5 3	1 7	7 48	0 20	26 0	1 50	21 59	0 28	24 52	1 8	1 24	2 53	24 0	24 3	24 10		n.a.
S 4	20 29	9 55	4 34	17 27	0 55	15 7	0n 1	4 49	1 7	7 52	0 20	26 0	1 50	21 59	0 28	24 52	1 8	1 23	2 53	24 0	24 3	24 10		n.a.
M 5	20 42	5 0	5 2	18 6	1 4	15 33	0 3	4 34	1 6	7 57	0 20	25 59	1 50	21 58	0 28	24 53	1 8	1 23	2 53	24 0	24 3	24 10		n.a.
T 6	20 55	0s17	5 15	18 45	1 12	16 0	0 6	4 20	1 6	8 2	0 20	25 59	1 50	21 58	0 28	24 53	1 8	1 22	2 53	24 0	24 3	24 9		n.a.
W 7	21 7	5 44	5 11	19 23	1 20	16 25	0 8	4 6	1 5	8 6	0 19	25 59	1 50	21 57	0 28	24 53	1 8	1 22	2 53	24 0	24 2	24 9		n.a.
T 8	21 19	11 6	4 50	19 59	1 26	16 51	0 11	3 52	1 5	8 11	0 19	25 59	1 50	21 57	0 28	24 53	1 8	1 22	2 53	24 0	24 2	24 9		n.a.
F 9	21 31	16 1	4 9	20 34	1 32	17 16	0 13	3 38	1 4	8 15	0 19	25 59	1 50	21 56	0 28	24 53	1 8	1 21	2 53	23 59	24 2	24 8		n.a.
S 10	21 43	20 6	3 11	21 7	1 36	17 40	0 16	3 24	1 4	8 20	0 19	25 58	1 50	21 56	0 28	24 53	1 8	1 21	2 53	23 59	24 2	24 8		n.a.
S 11	21 54	22 54	1 59	21 39	1 40	18 4	0 18	3 10	1 3	8 24	0 19	25 58	1 50	21 55	0 28	24 54	1 8	1 21	2 53	23 59	24 2	24 8		n.a.
M12	22 4	24 3	0 37	22 8	1 44	18 28	0 21	2 56	1 3	8 29	0 19	25 58	1 50	21 55	0 28	24 54	1 8	1 20	2 53	23 59	24 2	24 7		n.a.
T 13	22 14	23 25	0n46	22 36	1 46	18 51	0 23	2 42	1 2	8 33	0 19	25 58	1 50	21 55	0 28	24 54	1 8	1 20	2 53	23 59	24 1	24 7		n.a.
W14	22 24	21 6	2 6	23 1	1 48	19 13	0 26	2 28	1 2	8 37	0 19	25 58	1 50	21 54	0 28	24 54	1 8	1 20	2 53	23 59	24 1	24 7		n.a.
T 15	22 34	17 26	3 15	23 25	1 50	19 35	0 28	2 14	1 1	8 42	0 19	25 57	1 50	21 54	0 28	24 54	1 8	1 19	2 53	23 59	24 1	24 6		n.a.
F 16	22 43	12 51	4 11	23 47	1 50	19 57	0 30	2 0	1 1	8 46	0 19	25 57	1 50	21 53	0 28	24 55	1 8	1 19	2 53	23 59	24 1	24 6		n.a.
S 17	22 51	7 43	4 50	24 6	1 50	20 18	0 33	1 46	1 0	8 50	0 19	25 57	1 50	21 53	0 28	24 55	1 8	1 19	2 53	23 59	24 1	24 6		n.a.
S 18	22 59	2 23	5 12	24 24	1 50	20 38	0 35	1 32	1 0	8 54	0 18	25 57	1 50	21 52	0 28	24 55	1 8	1 19	2 53	23 59	24 1	24 5		n.a.
M19	23 7	2n54	5 17	24 39	1 49	20 58	0 37	1 19	0 59	8 58	0 18	25 56	1 50	21 52	0 28	24 55	1 8	1 18	2 53	23 59	24 0	24 5		n.a.
T 20	23 15	7 56	5 7	24 52	1 48	21 17	0 39	1 5	0 59	9 3	0 18	25 56	1 50	21 51	0 28	24 55	1 8	1 18	2 53	23 59	24 0	24 4		n.a.
W21	23 21	12 33	4 42	25 4	1 46	21 36	0 41	0 51	0 58	9 7	0 18	25 56	1 50	21 51	0 28	24 55	1 8	1 18	2 53	23 59	24 0	24 4		n.a.
T 22	23 28	16 34	4 4	25 14	1 44	21 54	0 43	0 38	0 58	9 11	0 18	25 56	1 50	21 50	0 28	24 56	1 8	1 18	2 53	23 59	24 0	24 4		n.a.
F 23	23 34	19 51	3 17	25 21	1 41	22 11	0 45	0 24	0 57	9 15	0 18	25 56	1 50	21 50	0 28	24 56	1 8	1 17	2 53	23 59	24 0	24 3		n.a.
S 24	23 40	22 16	2 21	25 27	1 38	22 28	0 47	0 11	0 56	9 19	0 18	25 55	1 50	21 49	0 28	24 56	1 8	1 17	2 53	23 59	24 0	24 3		n.a.
S 25	23 45	23 42	1 19	25 31	1 35	22 44	0 49	0n 2	0 56	9 23	0 18	25 55	1 50	21 49	0 28	24 56	1 8	1 17	2 53	23 59	23 59	24 2		n.a.
M26	23 49	24 3	0 14	25 33	1 32	22 59	0 51	0 16	0 55	9 26	0 18	25 55	1 50	21 48	0 28	24 56	1 8	1 17	2 53	23 59	23 59	24 2		n.a.
T 27	23 54	23 19	0s51	25 34	1 28	23 14	0 53	0 29	0 55	9 30	0 18	25 54	1 50	21 48	0 28	24 57	1 8	1 17	2 53	23 59	23 59	24 1		n.a.
W28	23 57	21 33	1 54	25 33	1 23	23 28	0 55	0 42	0 54	9 34	0 18	25 54	1 50	21 48	0 28	24 57	1 8	1 16	2 53	23 59	23 59	24 1		n.a.
T 29	24 1	18 50	2 53	25 30	1 19	23 41	0 57	0 55	0 53	9 38	0 17	25 54	1 50	21 47	0 28	24 57	1 8	1 16	2 53	23 59	23 59	24 1		n.a.
F 30	24 4	15 18	3 45	25 26	1 14	23 54	0 59	1 8	0 53	9 42	0 17	25 54	1 50	21 47	0 28	24 57	1 8	1 16	2 53	23 59	23 59	24 0		n.a.
S 31	24n 6	11n 6	4s27	25n20	1n 9	24n 6	1n 0	1n21	0s52	9n45	0s17	25n53	1n50	21s46	0s28	24n57	1n 8	1s16	2s53	23s59	23s58	24n 0		n.a.

Julian Day Number = -277043.5, Delta T = 47h50m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°06'27, Lahiri = -78°59'27 Julian Calendar 1 July 5472 BCE == Greg. Calendar 19 May 5472 BCE

The year -5471 astronomical counting style corresponds to year 5472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5472 BCE (-5471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 53 39	26♊22'02	2♍15	3♋44	14♊27	5♈43	25♈17	5♋46	2°R28	20♊20	3♈20	22°R46	22♐31	21♊57	n.a.	S 1
M 2	17 57 36	27°21'59	14°55	5°22	15°43	6°13	25°26	5°53	2♐25	20°22	3°20	22♐46	22°28	22° 3	n.a.	M 2
T 3	18 1 32	28°21'57	27°54	6°59	16°58	6°43	25°36	6° 0	2°23	20°25	3°20	22°D46	22°25	22°10	n.a.	T 3
W 4	18 5 29	29°21'58	11♎17	8°36	18°14	7°12	25°45	6° 7	2°21	20°27	3°21	22°46	22°22	22°17	n.a.	W 4
T 5	18 9 25	0♋22'00	25° 5	10°12	19°29	7°41	25°54	6°14	2°19	20°29	3°21	22°46	22°19	22°23	n.a.	T 5
F 6	18 13 22	1°22'05	9♏18	11°47	20°45	8°10	26° 2	6°21	2°17	20°31	3°21	22°47	22°15	22°30	n.a.	F 6
S 7	18 17 18	2°22'12	23°56	13°22	22° 0	8°39	26°11	6°28	2°15	20°33	3°21	22°48	22°12	22°37	n.a.	S 7
S 8	18 21 15	3°22'20	8♐52	14°56	23°16	9° 7	26°20	6°35	2°13	20°36	3°22	22°49	22° 9	22°43	n.a.	S 8
M 9	18 25 11	4°22'31	24° 1	16°29	24°31	9°36	26°28	6°42	2°11	20°38	3°22	22°R49	22° 6	22°50	n.a.	M 9
T 10	18 29 8	5°22'43	9♑14	18° 2	25°47	10° 4	26°36	6°49	2° 9	20°40	3°22	22°48	22° 3	22°57	n.a.	T 10
W11	18 33 4	6°22'58	24°20	19°35	27° 3	10°32	26°45	6°56	2° 7	20°42	3°22	22°47	22° 0	23° 3	n.a.	W11
T 12	18 37 1	7°23'15	9♒12	21° 6	28°18	10°59	26°53	7° 3	2° 6	20°44	3°22	22°46	21°56	23°10	n.a.	T 12
F 13	18 40 58	8°23'34	23°41	22°37	29°34	11°27	27° 1	7°10	2° 4	20°47	3°22	22°44	21°53	23°16	n.a.	F 13
S 14	18 44 54	9°23'55	7♓43	24° 8	0♋50	11°54	27° 8	7°17	2° 2	20°49	3°22	22°42	21°50	23°23	n.a.	S 14
S 15	18 48 51	10°24'18	21°17	25°38	2° 5	12°20	27°16	7°23	2° 0	20°51	3°R22	22°40	21°47	23°30	n.a.	S 15
M16	18 52 47	11°24'44	4♈24	27° 7	3°21	12°47	27°23	7°30	1°59	20°53	3°22	22°39	21°44	23°36	n.a.	M16
T 17	18 56 44	12°25'12	17° 7	28°36	4°37	13°13	27°31	7°37	1°57	20°55	3°22	22°D39	21°41	23°43	n.a.	T 17
W18	19 0 40	13°25'42	29°30	0♌ 4	5°53	13°40	27°38	7°44	1°55	20°57	3°22	22°40	21°37	23°50	n.a.	W18
T 19	19 4 37	14°26'15	11♉37	1°32	7° 8	14° 5	27°45	7°51	1°54	20°59	3°22	22°41	21°34	23°56	n.a.	T 19
F 20	19 8 33	15°26'49	23°33	2°59	8°24	14°31	27°52	7°58	1°52	21° 1	3°22	22°43	21°31	24° 3	n.a.	F 20
S 21	19 12 30	16°27'26	5♊22	4°26	9°40	14°56	27°59	8° 5	1°51	21° 3	3°22	22°45	21°28	24°10	n.a.	S 21
S 22	19 16 26	17°28'05	17° 9	5°51	10°56	15°21	28° 5	8°12	1°49	21° 6	3°22	22°R46	21°25	24°16	n.a.	S 22
M23	19 20 23	18°28'46	28°56	7°16	12°12	15°46	28°12	8°19	1°48	21° 8	3°22	22°46	21°21	24°23	n.a.	M23
T 24	19 24 19	19°29'28	10♋46	8°40	13°28	16°10	28°18	8°26	1°46	21°10	3°21	22°44	21°18	24°30	n.a.	T 24
W25	19 28 16	20°30'13	22°42	10° 4	14°43	16°34	28°24	8°33	1°45	21°12	3°21	22°41	21°15	24°36	n.a.	W25
T 26	19 32 12	21°30'59	4♌45	11°26	15°59	16°58	28°30	8°40	1°44	21°14	3°21	22°37	21°12	24°43	n.a.	T 26
F 27	19 36 9	22°31'47	16°57	12°47	17°15	17°21	28°36	8°47	1°42	21°16	3°21	22°32	21° 9	24°50	n.a.	F 27
S 28	19 40 5	23°32'36	29°20	14° 8	18°31	17°44	28°42	8°54	1°41	21°18	3°20	22°26	21° 6	24°56	n.a.	S 28
S 29	19 44 2	24°33'27	11♍54	15°27	19°47	18° 7	28°48	9° 0	1°40	21°20	3°20	22°21	21° 2	25° 3	n.a.	S 29
M30	19 47 58	25°34'20	24°41	16°45	21° 3	18°29	28°53	9° 7	1°39	21°22	3°20	22°16	20°59	25° 9	n.a.	M30
T 31	19 51 55	26♋35'13	7♎43	18♌ 1	22♋18	18♈51	28♈58	9♋14	1♐38	21♊23	3♈19	22♐13	20♐56	25♊16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	6n23	4s58	25n12	1n 4	24n17	1n 2	1n34	0s51	9n49	0s17	25n53	1n50	21s46	0s28	24n58	1n 8	1s16	2s53	23s59	23s58	23n59		n.a.
M 2	24 9	1 18	5 15	25 3	0 59	24 27	1 4	1 46	0 51	9 52	0 17	25 53	1 50	21 45	0 28	24 58	1 8	1 16	2 53	23 59	23 58	23 59		n.a.
T 3	24 10	3s57	5 17	24 53	0 53	24 36	1 5	1 59	0 50	9 56	0 17	25 52	1 50	21 45	0 28	24 58	1 8	1 16	2 53	23 59	23 58	23 58		n.a.
W 4	24 11	9 12	5 2	24 42	0 48	24 45	1 7	2 12	0 49	9 59	0 17	25 52	1 50	21 44	0 28	24 58	1 8	1 15	2 53	23 59	23 58	23 58		n.a.
T 5	24 11	14 9	4 29	24 29	0 42	24 53	1 8	2 24	0 49	10 3	0 17	25 52	1 50	21 44	0 28	24 58	1 8	1 15	2 53	23 59	23 57	23 57		n.a.
F 6	24 11	18 29	3 39	24 15	0 36	25 0	1 9	2 37	0 48	10 6	0 17	25 52	1 50	21 44	0 28	24 58	1 8	1 15	2 53	23 59	23 57	23 57		n.a.
S 7	24 10	21 49	2 34	23 59	0 30	25 7	1 11	2 49	0 47	10 10	0 17	25 51	1 50	21 43	0 28	24 59	1 8	1 15	2 53	23 59	23 57	23 56		n.a.
S 8	24 8	23 44	1 17	23 43	0 23	25 13	1 12	3 1	0 46	10 13	0 17	25 51	1 50	21 43	0 28	24 59	1 8	1 15	2 53	23 59	23 57	23 56		n.a.
M 9	24 6	23 56	0n 7	23 25	0 17	25 17	1 13	3 13	0 46	10 16	0 16	25 51	1 50	21 42	0 28	24 59	1 8	1 15	2 53	23 59	23 57	23 55		n.a.
T 10	24 4	22 22	1 30	23 6	0 11	25 21	1 14	3 25	0 45	10 19	0 16	25 50	1 50	21 42	0 28	24 59	1 9	1 15	2 53	23 59	23 56	23 55		n.a.
W11	24 1	19 12	2 46	22 47	0 4	25 25	1 15	3 37	0 44	10 22	0 16	25 50	1 50	21 42	0 28	24 59	1 9	1 15	2 53	23 59	23 56	23 54		n.a.
T 12	23 58	14 50	3 50	22 26	0s 3	25 27	1 16	3 49	0 43	10 25	0 16	25 50	1 50	21 41	0 28	25 0	1 9	1 15	2 53	23 59	23 56	23 54		n.a.
F 13	23 54	9 42	4 37	22 4	0 9	25 29	1 17	4 1	0 43	10 28	0 16	25 49	1 50	21 41	0 28	25 0	1 9	1 15	2 53	23 59	23 56	23 53		n.a.
S 14	23 50	4 13	5 6	21 42	0 16	25 29	1 18	4 12	0 42	10 31	0 16	25 49	1 50	21 40	0 28	25 0	1 9	1 15	2 53	23 59	23 56	23 53		n.a.
S 15	23 46	1n16	5 17	21 18	0 23	25 29	1 19	4 24	0 41	10 34	0 16	25 49	1 50	21 40	0 28	25 0	1 9	1 15	2 53	23 59	23 55	23 52		n.a.
M16	23 41	6 31	5 10	20 54	0 30	25 29	1 20	4 35	0 40	10 37	0 16	25 48	1 50	21 40	0 28	25 0	1 9	1 15	2 53	23 59	23 55	23 52		n.a.
T 17	23 35	11 20	4 48	20 29	0 36	25 27	1 21	4 47	0 39	10 40	0 16	25 48	1 50	21 39	0 28	25 0	1 9	1 15	2 53	23 59	23 55	23 51		n.a.
W18	23 29	15 34	4 14	20 4	0 43	25 24	1 21	4 58	0 38	10 43	0 16	25 48	1 50	21 39	0 28	25 1	1 9	1 15	2 53	23 59	23 55	23 50		n.a.
T 19	23 22	19 5	3 28	19 38	0 50	25 21	1 22	5 9	0 37	10 45	0 16	25 47	1 51	21 39	0 28	25 1	1 9	1 15	2 53	23 59	23 55	23 50		n.a.
F 20	23 15	21 44	2 34	19 11	0 57	25 17	1 22	5 20	0 37	10 48	0 15	25 47	1 51	21 38	0 28	25 1	1 9	1 15	2 53	23 59	23 54	23 49		n.a.
S 21	23 8	23 25	1 35	18 43	1 4	25 12	1 23	5 31	0 36	10 51	0 15	25 46	1 51	21 38	0 28	25 1	1 9	1 15	2 53	23 59	23 54	23 49		n.a.
S 22	23 0	24 3	0 31	18 16	1 11	25 6	1 23	5 42	0 35	10 53	0 15	25 46	1 51	21 38	0 28	25 1	1 9	1 15	2 53	23 59	23 54	23 48		n.a.
M23	22 52	23 37	0s34	17 47	1 17	25 0	1 24	5 52	0 34	10 56	0 15	25 46	1 51	21 37	0 28	25 2	1 9	1 15	2 53	23 59	23 54	23 48		n.a.
T 24	22 43	22 7	1 38	17 19	1 24	24 52	1 24	6 3	0 33	10 58	0 15	25 45	1 51	21 37	0 28	25 2	1 9	1 15	2 53	23 59	23 54	23 47		n.a.
W25	22 34	19 38	2 37	16 50	1 30	24 44	1 24	6 13	0 32	11 1	0 15	25 45	1 51	21 37	0 28	25 2	1 9	1 15	2 53	23 59	23 53	23 46		n.a.
T 26	22 24	16 16	3 30	16 21	1 37	24 35	1 24	6 24	0 31	11 3	0 15	25 45	1 51	21 37	0 28	25 2	1 9	1 16	2 53	23 59	23 53	23 46		n.a.
F 27	22 14	12 12	4 15	15 51	1 43	24 26	1 24	6 34	0 30	11 5	0 15	25 44	1 51	21 36	0 28	25 2	1 9	1 16	2 53	23 58	23 53	23 45		n.a.
S 28	22 3	7 35	4 48	15 22	1 49	24 15	1 24	6 44	0 29	11 7	0 15	25 44	1 51	21 36	0 28	25 2	1 9	1 16	2 53	23 58	23 53	23 45		n.a.
S 29	21 53	2 36	5 7	14 53	1 55	24 4	1 24	6 54	0 28	11 9	0 15	25 43	1 51	21 36	0 28	25 3	1 9	1 16	2 53	23 58	23 52	23 44		n.a.
M30	21 41	2s34	5 12	14 23	2 1	23 52	1 24	7 3	0 27	11 11	0 14	25 43	1 52	21 35	0 28	25 3	1 9	1 16	2 53	23 57	23 52	23 43		n.a.
T 31	21n29	7s44	5s 1	13n54	2s 6	23n39	1n24	7n13	0s26	11n13	0s14	25n43	1n52	21s35	0s28	25n 3	1n 9	1s16	2s53	23s57	23s52	23n43		n.a.

Julian Day Number = -277012.5, Delta T = 47h50m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°06'23, Lahiri = -78°59'23 Julian Calendar 1 Aug. 5472 BCE == Greg. Calendar 19 June 5472 BCE

The year -5471 astronomical counting style corresponds to year 5472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5472 BCE (-5471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 55 52	27♋36'08	21♎ 2	19♌16	23♋34	19♈13	29♈ 3	9♋21	1°R37	21♊25	3°R19	22°R11	20♐53	25♊23	n.a.	W 1
T 2	19 59 48	28°37'04	4♏40	20°28	24°50	19°34	29° 8	9°28	1♐36	21°27	3♈18	22°D11	20°50	25°29	n.a.	T 2
F 3	20 3 45	29°38'02	18°37	21°39	26° 6	19°55	29°13	9°34	1°35	21°29	3°18	22♐12	20°46	25°36	n.a.	F 3
S 4	20 7 41	0♌39'00	2♐54	22°47	27°22	20°16	29°17	9°41	1°34	21°31	3°18	22°14	20°43	25°43	n.a.	S 4
S 5	20 11 38	1°40'00	17°30	23°53	28°38	20°36	29°22	9°48	1°33	21°33	3°17	22°R15	20°40	25°49	n.a.	S 5
M 6	20 15 34	2°41'02	2♑19	24°55	29°54	20°55	29°26	9°54	1°32	21°35	3°17	22°15	20°37	25°56	n.a.	M 6
T 7	20 19 31	3°42'04	17°17	25°54	1♌ 9	21°15	29°30	10° 1	1°31	21°36	3°16	22°12	20°34	26° 3	n.a.	T 7
W 8	20 23 27	4°43'07	2♒15	26°49	2°25	21°34	29°33	10° 8	1°31	21°38	3°16	22° 8	20°31	26° 9	n.a.	W 8
T 9	20 27 24	5°44'12	17° 5	27°40	3°41	21°52	29°37	10°14	1°30	21°40	3°15	22° 2	20°27	26°16	n.a.	T 9
F 10	20 31 20	6°45'18	1♓37	28°26	4°57	22°10	29°41	10°21	1°29	21°42	3°14	21°55	20°24	26°23	n.a.	F 10
S 11	20 35 17	7°46'25	15°46	29° 6	6°13	22°28	29°44	10°27	1°29	21°43	3°14	21°47	20°21	26°29	n.a.	S 11
S 12	20 39 14	8°47'34	29°28	29°40	7°28	22°45	29°47	10°34	1°28	21°45	3°13	21°40	20°18	26°36	n.a.	S 12
M13	20 43 10	9°48'44	12♈42	0♍ 6	8°44	23° 2	29°50	10°40	1°28	21°47	3°12	21°35	20°15	26°43	n.a.	M13
T 14	20 47 7	10°49'55	25°30	0°25	10° 0	23°18	29°52	10°46	1°27	21°48	3°12	21°31	20°12	26°49	n.a.	T 14
W15	20 51 3	11°51'08	7♉56	0°35	11°16	23°34	29°55	10°53	1°27	21°50	3°11	21°D30	20° 8	26°56	n.a.	W15
T 16	20 55 0	12°52'22	20° 4	0°R36	12°32	23°49	29°57	10°59	1°26	21°51	3°10	21°30	20° 5	27° 2	n.a.	T 16
F 17	20 58 56	13°53'38	1♊59	0°26	13°48	24° 4	29°59	11° 5	1°26	21°53	3°10	21°31	20° 2	27° 9	n.a.	F 17
S 18	21 2 53	14°54'55	13°47	0° 6	15° 3	24°18	0♉ 1	11°12	1°26	21°55	3° 9	21°32	19°59	27°16	n.a.	S 18
S 19	21 6 49	15°56'12	25°33	29♌34	16°19	24°32	0° 3	11°18	1°26	21°56	3° 8	21°R32	19°56	27°22	n.a.	S 19
M20	21 10 46	16°57'31	7♋21	28°52	17°35	24°45	0° 5	11°24	1°26	21°58	3° 7	21°31	19°52	27°29	n.a.	M20
T 21	21 14 42	17°58'51	19°16	27°59	18°51	24°57	0° 6	11°30	1°26	21°59	3° 6	21°27	19°49	27°36	n.a.	T 21
W22	21 18 39	19° 0'12	1♌21	26°56	20° 6	25° 9	0° 7	11°36	1°D26	22° 0	3° 6	21°20	19°46	27°42	n.a.	W22
T 23	21 22 36	20° 1'34	13°36	25°44	21°22	25°21	0° 8	11°42	1°26	22° 2	3° 5	21°11	19°43	27°49	n.a.	T 23
F 24	21 26 32	21° 2'56	26° 5	24°27	22°38	25°31	0° 9	11°48	1°26	22° 3	3° 4	21° 0	19°40	27°56	n.a.	F 24
S 25	21 30 29	22° 4'19	8♍46	23° 5	23°54	25°42	0°10	11°54	1°26	22° 5	3° 3	20°48	19°37	28° 2	n.a.	S 25
S 26	21 34 25	23° 5'43	21°39	21°42	25° 9	25°51	0°10	12° 0	1°26	22° 6	3° 2	20°37	19°33	28° 9	n.a.	S 26
M27	21 38 22	24° 7'07	4♎44	20°21	26°25	26° 0	0°R10	12° 5	1°26	22° 7	3° 1	20°27	19°30	28°16	n.a.	M27
T 28	21 42 18	25° 8'31	18° 1	19° 4	27°41	26° 9	0°10	12°11	1°27	22° 8	3° 0	20°18	19°27	28°22	n.a.	T 28
W29	21 46 15	26° 9'56	1♏28	17°54	28°56	26°16	0°10	12°17	1°27	22°10	2°59	20°13	19°24	28°29	n.a.	W29
T 30	21 50 12	27♌11'21	15♏ 7	16♌53	0♍12	26♈23	0♉ 9	12♋23	1♐27	22♊11	2♈58	20♐11	19♐21	28♊36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n17	12s40	4s34	13n26	2s12	23n26	1n24	7n22	0s25	11n15	0s14	25n42	1n52	21s35	0s28	25n 3	1n 9	1s16	2s53	23s57	23s52	23n42		n.a.
T 2	21 5	17 5	3 51	12 58	2 17	23 12	1 23	7 32	0 23	11 17	0 14	25 42	1 52	21 35	0 28	25 3	1 9	1 17	2 53	23 57	23 52	23 41		n.a.
F 3	20 52	20 40	2 53	12 30	2 21	22 57	1 23	7 41	0 22	11 19	0 14	25 41	1 52	21 35	0 28	25 3	1 9	1 17	2 53	23 57	23 51	23 41		n.a.
S 4	20 38	23 5	1 44	12 4	2 25	22 41	1 23	7 50	0 21	11 21	0 14	25 41	1 52	21 34	0 28	25 4	1 9	1 17	2 53	23 57	23 51	23 40		n.a.
S 5	20 24	24 1	0 26	11 38	2 29	22 25	1 22	7 59	0 20	11 22	0 14	25 41	1 52	21 34	0 28	25 4	1 9	1 17	2 53	23 57	23 51	23 39		n.a.
M 6	20 10	23 15	0n55	11 14	2 32	22 8	1 21	8 8	0 19	11 24	0 14	25 40	1 52	21 34	0 28	25 4	1 9	1 17	2 53	23 57	23 51	23 39		n.a.
T 7	19 56	20 51	2 12	10 51	2 35	21 50	1 21	8 16	0 18	11 26	0 14	25 40	1 52	21 34	0 28	25 4	1 9	1 18	2 53	23 57	23 50	23 38		n.a.
W 8	19 41	17 2	3 20	10 30	2 37	21 32	1 20	8 25	0 16	11 27	0 14	25 39	1 53	21 34	0 28	25 4	1 9	1 18	2 53	23 57	23 50	23 37		n.a.
T 9	19 25	12 11	4 14	10 11	2 38	21 13	1 19	8 33	0 15	11 29	0 13	25 39	1 53	21 34	0 28	25 4	1 9	1 18	2 53	23 56	23 50	23 37		n.a.
F 10	19 10	6 44	4 50	9 55	2 39	20 54	1 19	8 41	0 14	11 30	0 13	25 39	1 53	21 33	0 28	25 4	1 9	1 18	2 53	23 56	23 50	23 36		n.a.
S 11	18 54	1 5	5 7	9 41	2 38	20 33	1 18	8 49	0 13	11 31	0 13	25 38	1 53	21 33	0 28	25 5	1 10	1 19	2 53	23 55	23 50	23 35		n.a.
S 12	18 37	4n26	5 6	9 30	2 37	20 13	1 17	8 57	0 11	11 32	0 13	25 38	1 53	21 33	0 28	25 5	1 10	1 19	2 53	23 55	23 49	23 35		n.a.
M13	18 20	9 34	4 48	9 23	2 34	19 51	1 16	9 4	0 10	11 34	0 13	25 37	1 53	21 33	0 28	25 5	1 10	1 19	2 53	23 55	23 49	23 34		n.a.
T 14	18 3	14 7	4 16	9 20	2 30	19 29	1 15	9 12	0 8	11 35	0 13	25 37	1 53	21 33	0 28	25 5	1 10	1 19	2 53	23 54	23 49	23 33		n.a.
W15	17 46	17 56	3 33	9 21	2 25	19 7	1 14	9 19	0 7	11 36	0 13	25 37	1 53	21 33	0 28	25 5	1 10	1 20	2 53	23 54	23 49	23 33		n.a.
T 16	17 28	20 54	2 42	9 28	2 18	18 44	1 13	9 26	0 6	11 37	0 13	25 36	1 54	21 33	0 28	25 5	1 10	1 20	2 53	23 54	23 48	23 32		n.a.
F 17	17 10	22 54	1 44	9 39	2 10	18 20	1 11	9 33	0 4	11 37	0 13	25 36	1 54	21 33	0 28	25 6	1 10	1 20	2 53	23 54	23 48	23 31		n.a.
S 18	16 52	23 52	0 42	9 56	1 59	17 56	1 10	9 40	0 3	11 38	0 12	25 35	1 54	21 33	0 28	25 6	1 10	1 21	2 53	23 55	23 48	23 30		n.a.
S 19	16 33	23 45	0s22	10 18	1 47	17 32	1 9	9 46	0 1	11 39	0 12	25 35	1 54	21 33	0 28	25 6	1 10	1 21	2 53	23 55	23 48	23 30		n.a.
M20	16 14	22 35	1 24	10 47	1 34	17 7	1 7	9 53	0n 0	11 40	0 12	25 35	1 54	21 32	0 28	25 6	1 10	1 21	2 53	23 54	23 47	23 29		n.a.
T 21	15 55	20 24	2 23	11 20	1 18	16 41	1 6	9 59	0 2	11 40	0 12	25 34	1 54	21 32	0 28	25 6	1 10	1 21	2 53	23 54	23 47	23 28		n.a.
W22	15 35	17 17	3 17	11 58	1 1	16 15	1 5	10 5	0 3	11 41	0 12	25 34	1 54	21 32	0 28	25 6	1 10	1 22	2 53	23 54	23 47	23 27		n.a.
T 23	15 15	13 25	4 2	12 41	0 42	15 49	1 3	10 11	0 5	11 41	0 12	25 33	1 55	21 32	0 28	25 6	1 10	1 22	2 53	23 53	23 47	23 27		n.a.
F 24	14 55	8 54	4 36	13 26	0 22	15 22	1 2	10 16	0 7	11 42	0 12	25 33	1 55	21 32	0 28	25 6	1 10	1 23	2 53	23 52	23 46	23 26		n.a.
S 25	14 35	3 58	4 57	14 13	0 2	14 55	1 0	10 22	0 8	11 42	0 12	25 33	1 55	21 32	0 28	25 7	1 10	1 23	2 53	23 52	23 46	23 25		n.a.
S 26	14 14	1s13	5 3	15 0	0n18	14 27	0 58	10 27	0 10	11 42	0 11	25 32	1 55	21 32	0 28	25 7	1 10	1 23	2 53	23 51	23 46	23 24		n.a.
M27	13 54	6 25	4 54	15 45	0 38	13 59	0 57	10 32	0 12	11 42	0 11	25 32	1 55	21 33	0 28	25 7	1 10	1 24	2 53	23 50	23 46	23 23		n.a.
T 28	13 32	11 24	4 29	16 28	0 57	13 31	0 55	10 36	0 13	11 43	0 11	25 32	1 55	21 33	0 28	25 7	1 10	1 24	2 53	23 49	23 45	23 23		n.a.
W29	13 11	15 55	3 49	17 8	1 15	13 2	0 53	10 41	0 15	11 43	0 11	25 31	1 56	21 33	0 28	25 7	1 10	1 24	2 53	23 49	23 45	23 22		n.a.
T 30	12n49	19s40	2s55	17n43	1n32	12n33	0n51	10n45	0n17	11n43	0s11	25n31	1n56	21s33	0s28	25n 7	1n10	1s25	2s53	23s49	23s45	23n21		n.a.

Julian Day Number = -276981.5, Delta T = 47h50m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°06'19, Lahiri = -78°59'19 Julian Calendar 1 Sept. 5472 BCE == Greg. Calendar 20 July 5472 BCE

The year -5471 astronomical counting style corresponds to year 5472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5472 BCE (-5471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 54 8	28♌12'45	28♏58	16°R 1	1♍28	26♈30	0°R 9	12♋28	1♐28	22♊12	2°R57	20°D10	19♐18	28♊42	n.a.	F 1
S 2	21 58 5	29°14'11	13♐ 0	15♌20	2°43	26°36	0♉ 8	12°34	1°28	22°13	2♈56	20°R10	19°14	28°49	n.a.	S 2
S 3	22 2 1	0♍15'36	27°15	14°50	3°59	26°41	0° 7	12°39	1°29	22°14	2°55	20♐10	19°11	28°55	n.a.	S 3
M 4	22 5 58	1°17'01	11♑39	14°32	5°14	26°45	0° 6	12°44	1°29	22°15	2°54	20° 9	19° 8	29° 2	n.a.	M 4
T 5	22 9 54	2°18'26	26°11	14°D24	6°30	26°49	0° 4	12°50	1°30	22°16	2°53	20° 4	19° 5	29° 9	n.a.	T 5
W 6	22 13 51	3°19'51	10♒45	14°26	7°45	26°51	0° 3	12°55	1°31	22°17	2°52	19°57	19° 2	29°15	n.a.	W 6
T 7	22 17 48	4°21'16	25°14	14°37	9° 1	26°54	0° 1	13° 0	1°32	22°18	2°51	19°47	18°58	29°22	n.a.	T 7
F 8	22 21 44	5°22'41	9♓33	14°57	10°16	26°55	29♈59	13° 5	1°32	22°19	2°50	19°35	18°55	29°29	n.a.	F 8
S 9	22 25 41	6°24'06	23°35	15°25	11°32	26°R56	29°57	13°11	1°33	22°20	2°49	19°23	18°52	29°35	n.a.	S 9
S 10	22 29 37	7°25'31	7♈14	16° 0	12°47	26°56	29°54	13°16	1°34	22°21	2°48	19°11	18°49	29°42	n.a.	S 10
M11	22 33 34	8°26'57	20°29	16°41	14° 3	26°55	29°52	13°20	1°35	22°22	2°47	19° 1	18°46	29°49	n.a.	M11
T 12	22 37 30	9°28'22	3♉20	17°28	15°18	26°53	29°49	13°25	1°36	22°23	2°45	18°54	18°43	29°55	n.a.	T 12
W13	22 41 27	10°29'48	15°48	18°19	16°34	26°51	29°46	13°30	1°37	22°24	2°44	18°49	18°39	0♋ 2	n.a.	W13
T 14	22 45 24	11°31'14	27°59	19°15	17°49	26°48	29°43	13°35	1°38	22°24	2°43	18°47	18°36	0° 9	n.a.	T 14
F 15	22 49 20	12°32'40	9♊56	20°15	19° 4	26°44	29°39	13°40	1°39	22°25	2°42	18°46	18°33	0°15	n.a.	F 15
S 16	22 53 17	13°34'06	21°45	21°18	20°20	26°39	29°36	13°44	1°41	22°26	2°41	18°46	18°30	0°22	n.a.	S 16
S 17	22 57 13	14°35'32	3♋32	22°25	21°35	26°33	29°32	13°49	1°42	22°26	2°40	18°45	18°27	0°29	n.a.	S 17
M18	23 1 10	15°36'58	15°22	23°34	22°50	26°27	29°28	13°53	1°43	22°27	2°38	18°43	18°23	0°35	n.a.	M18
T 19	23 5 7	16°38'23	27°21	24°45	24° 6	26°20	29°24	13°58	1°44	22°28	2°37	18°38	18°20	0°42	n.a.	T 19
W20	23 9 3	17°39'49	9♌31	25°58	25°21	26°12	29°20	14° 2	1°46	22°28	2°36	18°30	18°17	0°49	n.a.	W20
T 21	23 13 0	18°41'14	21°58	27°13	26°36	26° 3	29°15	14° 6	1°47	22°29	2°35	18°20	18°14	0°55	n.a.	T 21
F 22	23 16 56	19°42'39	4♍41	28°30	27°51	25°53	29°11	14°10	1°49	22°29	2°34	18° 7	18°11	1° 2	n.a.	F 22
S 23	23 20 53	20°44'03	17°41	29°49	29° 7	25°42	29° 6	14°14	1°50	22°30	2°32	17°53	18° 8	1° 8	n.a.	S 23
S 24	23 24 49	21°45'27	0♎57	1♍ 8	0♎22	25°31	29° 1	14°18	1°52	22°30	2°31	17°39	18° 4	1°15	n.a.	S 24
M25	23 28 46	22°46'50	14°27	2°29	1°37	25°19	28°56	14°22	1°54	22°30	2°30	17°27	18° 1	1°22	n.a.	M25
T 26	23 32 43	23°48'12	28° 8	3°51	2°52	25° 6	28°51	14°26	1°55	22°31	2°29	17°17	17°58	1°28	n.a.	T 26
W27	23 36 39	24°49'33	11♏57	5°14	4° 7	24°53	28°45	14°30	1°57	22°31	2°27	17°10	17°55	1°35	n.a.	W27
T 28	23 40 36	25°50'54	25°52	6°38	5°23	24°38	28°40	14°33	1°59	22°31	2°26	17° 7	17°52	1°42	n.a.	T 28
F 29	23 44 32	26°52'13	9♐51	8° 3	6°38	24°23	28°34	14°37	2° 1	22°31	2°25	17° 5	17°49	1°48	n.a.	F 29
S 30	23 48 29	27°53'32	23°53	9°28	7°53	24° 7	28°28	14°40	2° 2	22°32	2°24	17° 5	17°45	1°55	n.a.	S 30
S 31	23 52 26	28♍54'49	7♑58	10♍54	9♎ 8	23♈50	28♈22	14♋44	2♐ 4	22♊32	2♈22	17♐ 5	17♐42	2♋ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n28	22s21	1s50	18n13	1n46	12n 3	0n49	10n49	0n19	11n42	0s11	25n30	1n56	21s33	0s28	25n 7	1n10	1s25	2s53	23s49	23s44	23n20		n.a.
S 2	12 6	23 42	0 38	18 37	1 59	11 34	0 48	10 53	0 21	11 42	0 11	25 30	1 56	21 33	0 27	25 7	1 10	1 26	2 53	23 49	23 44	23 19		n.a.
S 3	11 43	23 32	0n38	18 57	2 10	11 4	0 46	10 57	0 22	11 42	0 11	25 30	1 56	21 33	0 27	25 8	1 11	1 26	2 53	23 49	23 44	23 19		n.a.
M 4	11 21	21 48	1 52	19 11	2 19	10 33	0 44	11 0	0 24	11 42	0 10	25 29	1 57	21 33	0 27	25 8	1 11	1 26	2 53	23 49	23 44	23 18		n.a.
T 5	10 58	18 39	2 59	19 20	2 26	10 3	0 42	11 3	0 26	11 41	0 10	25 29	1 57	21 33	0 27	25 8	1 11	1 27	2 53	23 48	23 43	23 17		n.a.
W 6	10 36	14 20	3 54	19 25	2 31	9 32	0 40	11 6	0 28	11 41	0 10	25 29	1 57	21 33	0 27	25 8	1 11	1 27	2 53	23 48	23 43	23 16		n.a.
T 7	10 13	9 13	4 34	19 25	2 35	9 1	0 38	11 9	0 30	11 40	0 10	25 28	1 57	21 33	0 27	25 8	1 11	1 28	2 53	23 47	23 43	23 15		n.a.
F 8	9 50	3 40	4 57	19 22	2 38	8 30	0 35	11 11	0 32	11 40	0 10	25 28	1 57	21 34	0 27	25 8	1 11	1 28	2 53	23 46	23 43	23 15		n.a.
S 9	9 26	1n57	5 0	19 15	2 40	7 58	0 33	11 14	0 34	11 39	0 10	25 28	1 58	21 34	0 27	25 8	1 11	1 28	2 53	23 45	23 42	23 14		n.a.
S 10	9 3	7 19	4 47	19 4	2 40	7 26	0 31	11 16	0 37	11 38	0 10	25 27	1 58	21 34	0 27	25 8	1 11	1 29	2 53	23 44	23 42	23 13		n.a.
M11	8 39	12 12	4 18	18 51	2 39	6 55	0 29	11 17	0 39	11 37	0 9	25 27	1 58	21 34	0 27	25 8	1 11	1 29	2 53	23 43	23 42	23 12		n.a.
T 12	8 16	16 23	3 36	18 35	2 38	6 23	0 27	11 19	0 41	11 37	0 9	25 27	1 58	21 34	0 27	25 9	1 11	1 30	2 53	23 42	23 41	23 11		n.a.
W13	7 52	19 43	2 45	18 16	2 35	5 50	0 25	11 20	0 43	11 36	0 9	25 26	1 58	21 35	0 27	25 9	1 11	1 30	2 53	23 42	23 41	23 10		n.a.
T 14	7 28	22 5	1 48	17 55	2 33	5 18	0 22	11 21	0 45	11 35	0 9	25 26	1 59	21 35	0 27	25 9	1 11	1 31	2 53	23 42	23 41	23 9		n.a.
F 15	7 3	23 24	0 47	17 32	2 29	4 46	0 20	11 21	0 47	11 34	0 9	25 26	1 59	21 35	0 27	25 9	1 11	1 31	2 52	23 42	23 41	23 9		n.a.
S 16	6 39	23 40	0s16	17 7	2 25	4 13	0 18	11 22	0 50	11 32	0 9	25 26	1 59	21 35	0 27	25 9	1 11	1 31	2 52	23 42	23 40	23 8		n.a.
S 17	6 15	22 51	1 17	16 41	2 20	3 40	0 16	11 22	0 52	11 31	0 9	25 25	1 59	21 35	0 27	25 9	1 11	1 32	2 52	23 42	23 40	23 7		n.a.
M18	5 50	21 1	2 16	16 13	2 16	3 8	0 13	11 21	0 54	11 30	0 8	25 25	1 59	21 36	0 27	25 9	1 11	1 32	2 52	23 42	23 40	23 6		n.a.
T 19	5 26	18 15	3 9	15 43	2 10	2 35	0 11	11 21	0 57	11 29	0 8	25 25	2 0	21 36	0 27	25 9	1 11	1 33	2 52	23 41	23 40	23 5		n.a.
W20	5 1	14 40	3 54	15 12	2 5	2 2	0 9	11 20	0 59	11 27	0 8	25 25	2 0	21 36	0 27	25 9	1 11	1 33	2 52	23 40	23 39	23 4		n.a.
T 21	4 37	10 23	4 29	14 40	1 59	1 29	0 6	11 19	1 1	11 26	0 8	25 24	2 0	21 37	0 27	25 9	1 11	1 34	2 52	23 39	23 39	23 3		n.a.
F 22	4 12	5 35	4 52	14 7	1 53	0 56	0 4	11 17	1 4	11 24	0 8	25 24	2 0	21 37	0 27	25 9	1 12	1 34	2 52	23 38	23 39	23 2		n.a.
S 23	3 47	0 26	5 0	13 33	1 47	0 23	0 2	11 16	1 6	11 22	0 8	25 24	2 1	21 37	0 27	25 10	1 12	1 35	2 52	23 37	23 38	23 1		n.a.
S 24	3 22	4s50	4 52	12 58	1 40	0s10	0s 1	11 14	1 9	11 21	0 8	25 24	2 1	21 38	0 27	25 10	1 12	1 35	2 52	23 36	23 38	23 0		n.a.
M25	2 57	9 58	4 28	12 22	1 34	0 43	0 3	11 11	1 11	11 19	0 7	25 23	2 1	21 38	0 27	25 10	1 12	1 36	2 52	23 35	23 38	22 59		n.a.
T 26	2 32	14 40	3 48	11 45	1 27	1 16	0 5	11 9	1 14	11 17	0 7	25 23	2 1	21 38	0 27	25 10	1 12	1 36	2 52	23 34	23 37	22 59		n.a.
W27	2 7	18 39	2 54	11 7	1 20	1 48	0 8	11 6	1 16	11 15	0 7	25 23	2 2	21 39	0 27	25 10	1 12	1 37	2 52	23 33	23 37	22 58		n.a.
T 28	1 42	21 36	1 50	10 29	1 14	2 21	0 10	11 3	1 19	11 14	0 7	25 23	2 2	21 39	0 27	25 10	1 12	1 37	2 52	23 33	23 37	22 57		n.a.
F 29	1 17	23 15	0 38	9 50	1 7	2 54	0 13	10 59	1 21	11 12	0 7	25 23	2 2	21 39	0 27	25 10	1 12	1 37	2 52	23 32	23 37	22 56		n.a.
S 30	0 52	23 27	0n36	9 11	1 0	3 27	0 15	10 56	1 24	11 10	0 7	25 23	2 2	21 40	0 27	25 10	1 12	1 38	2 52	23 32	23 36	22 55		n.a.
S 31	0n27	22s 8	1n48	8n31	0n53	3s59	0s17	10n52	1n26	11n 8	0s 6	25n22	2n 2	21s40	0s27	25n10	1n12	1s38	2s52	23s32	23s36	22n54		n.a.

Julian Day Number = -276951.5, Delta T = 47h50m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°06'15, Lahiri = -78°59'15 Julian Calendar 1 Oct. 5472 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5472 BCE

The year -5471 astronomical counting style corresponds to year 5472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5472 BCE (-5471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 56 22	29♍56'05	22♉ 5	12♍21	10♎23	23°R33	28°R16	14♋47	2♐ 6	22♊32	2°R21	17°R 3	17♐39	2♋ 8	n.a.	M 1
T 2	0 0 19	0♎57'19	6♒12	13°49	11°38	23♈15	28♈ 9	14°50	2° 8	22°32	2♈20	16♐59	17°36	2°15	n.a.	T 2
W 3	0 4 15	1°58'33	20°18	15°17	12°53	22°57	28° 3	14°53	2°10	22°32	2°19	16°52	17°33	2°22	n.a.	W 3
T 4	0 8 12	2°59'45	4♓20	16°46	14° 8	22°38	27°57	14°56	2°12	22°R32	2°17	16°43	17°29	2°28	n.a.	T 4
F 5	0 12 9	4° 0'55	18°12	18°16	15°23	22°18	27°50	14°59	2°14	22°32	2°16	16°31	17°26	2°35	n.a.	F 5
S 6	0 16 5	5° 2'05	1♈52	19°46	16°38	21°58	27°43	15° 2	2°17	22°32	2°15	16°19	17°23	2°42	n.a.	S 6
S 7	0 20 2	6° 3'13	15°15	21°16	17°53	21°37	27°36	15° 5	2°19	22°32	2°13	16° 7	17°20	2°48	n.a.	S 7
M 8	0 23 58	7° 4'21	28°20	22°48	19° 8	21°15	27°29	15° 8	2°21	22°32	2°12	15°57	17°17	2°55	n.a.	M 8
T 9	0 27 55	8° 5'27	11♉ 5	24°20	20°23	20°54	27°22	15°10	2°23	22°32	2°11	15°49	17°14	3° 2	n.a.	T 9
W10	0 31 51	9° 6'32	23°31	25°52	21°37	20°31	27°15	15°13	2°26	22°32	2°10	15°44	17°10	3° 8	n.a.	W10
T 11	0 35 48	10° 7'36	5♊41	27°25	22°52	20° 9	27° 8	15°15	2°28	22°31	2° 8	15°41	17° 7	3°15	n.a.	T 11
F 12	0 39 45	11° 8'39	17°39	28°59	24° 7	19°46	27° 0	15°17	2°30	22°31	2° 7	15°D41	17° 4	3°21	n.a.	F 12
S 13	0 43 41	12° 9'41	29°30	0♎33	25°22	19°23	26°53	15°20	2°33	22°31	2° 6	15°41	17° 1	3°28	n.a.	S 13
S 14	0 47 38	13°10'42	11♋17	2° 8	26°37	18°59	26°45	15°22	2°35	22°31	2° 5	15°R42	16°58	3°35	n.a.	S 14
M15	0 51 34	14°11'41	23° 8	3°43	27°51	18°36	26°38	15°24	2°38	22°30	2° 3	15°41	16°54	3°41	n.a.	M15
T 16	0 55 31	15°12'39	5♌ 8	5°20	29° 6	18°12	26°30	15°26	2°40	22°30	2° 2	15°39	16°51	3°48	n.a.	T 16
W17	0 59 28	16°13'36	17°21	6°56	0♏21	17°48	26°22	15°27	2°43	22°30	2° 1	15°35	16°48	3°55	n.a.	W17
T 18	1 3 24	17°14'32	29°52	8°34	1°36	17°24	26°14	15°29	2°45	22°29	2° 0	15°28	16°45	4° 1	n.a.	T 18
F 19	1 7 21	18°15'26	12♍43	10°12	2°50	17° 0	26° 7	15°31	2°48	22°29	1°59	15°19	16°42	4° 8	n.a.	F 19
S 20	1 11 17	19°16'19	25°56	11°51	4° 5	16°36	25°59	15°32	2°51	22°28	1°57	15° 9	16°39	4°15	n.a.	S 20
S 21	1 15 14	20°17'10	9♎30	13°31	5°20	16°12	25°51	15°34	2°53	22°28	1°56	14°59	16°35	4°21	n.a.	S 21
M22	1 19 10	21°18'00	23°23	15°11	6°34	15°48	25°43	15°35	2°56	22°27	1°55	14°50	16°32	4°28	n.a.	M22
T 23	1 23 7	22°18'48	7♏30	16°52	7°49	15°24	25°35	15°36	2°59	22°26	1°54	14°42	16°29	4°35	n.a.	T 23
W24	1 27 4	23°19'34	21°46	18°34	9° 3	15° 1	25°27	15°37	3° 2	22°26	1°53	14°38	16°26	4°41	n.a.	W24
T 25	1 31 0	24°20'19	6♐ 7	20°17	10°18	14°38	25°19	15°38	3° 4	22°25	1°51	14°36	16°23	4°48	n.a.	T 25
F 26	1 34 57	25°21'01	20°28	22° 0	11°32	14°15	25°11	15°39	3° 7	22°24	1°50	14°D35	16°20	4°55	n.a.	F 26
S 27	1 38 53	26°21'42	4♑45	23°45	12°47	13°52	25° 3	15°40	3°10	22°24	1°49	14°36	16°16	5° 1	n.a.	S 27
S 28	1 42 50	27°22'20	18°56	25°30	14° 1	13°30	24°55	15°41	3°13	22°23	1°48	14°37	16°13	5° 8	n.a.	S 28
M29	1 46 47	28°22'56	3♒ 0	27°16	15°16	13° 8	24°47	15°42	3°16	22°22	1°47	14°R38	16°10	5°15	n.a.	M29
T 30	1 50 43	29♎23'30	16♒56	29♎ 2	16♏30	12♈47	24♈39	15♋42	3♐19	22♊21	1♈46	14♐36	16♐ 7	5♋21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n 2	19s27	2n54	7n50	0n46	4s32	0s20	10n47	1n29	11n 5	0s 6	25n22	2n 3	21s40	0s27	25n10	1n12	1s39	2s52	23s32	23s36	22n53		n.a.
T 2	0s24	15 37	3 49	7 9	0 39	5 4	0 22	10 43	1 31	11 3	0 6	25 22	2 3	21 41	0 27	25 10	1 12	1 39	2 52	23 32	23 35	22 52		n.a.
W 3	0 49	10 55	4 30	6 27	0 32	5 37	0 24	10 38	1 34	11 1	0 6	25 22	2 3	21 41	0 27	25 10	1 12	1 40	2 52	23 31	23 35	22 51		n.a.
T 4	1 14	5 40	4 55	5 46	0 25	6 9	0 27	10 33	1 36	10 59	0 6	25 22	2 3	21 42	0 27	25 10	1 12	1 40	2 52	23 30	23 35	22 50		n.a.
F 5	1 39	0 12	5 1	5 3	0 18	6 41	0 29	10 28	1 39	10 57	0 6	25 22	2 4	21 42	0 27	25 10	1 12	1 41	2 51	23 29	23 34	22 49		n.a.
S 6	2 4	5n11	4 51	4 21	0 11	7 13	0 31	10 22	1 41	10 54	0 5	25 22	2 4	21 42	0 27	25 10	1 12	1 41	2 51	23 28	23 34	22 48		n.a.
S 7	2 29	10 13	4 24	3 38	0 4	7 44	0 33	10 16	1 44	10 52	0 5	25 22	2 4	21 43	0 27	25 11	1 12	1 42	2 51	23 26	23 34	22 47		n.a.
M 8	2 53	14 41	3 44	2 54	0s 3	8 16	0 36	10 10	1 46	10 49	0 5	25 22	2 4	21 43	0 27	25 11	1 12	1 42	2 51	23 25	23 34	22 46		n.a.
T 9	3 18	18 21	2 53	2 11	0 9	8 47	0 38	10 4	1 48	10 47	0 5	25 22	2 5	21 44	0 27	25 11	1 13	1 43	2 51	23 24	23 33	22 45		n.a.
W10	3 43	21 5	1 55	1 27	0 16	9 18	0 40	9 58	1 51	10 44	0 5	25 22	2 5	21 44	0 27	25 11	1 13	1 43	2 51	23 24	23 33	22 44		n.a.
T 11	4 8	22 48	0 53	0 43	0 22	9 49	0 42	9 51	1 53	10 42	0 5	25 21	2 5	21 45	0 27	25 11	1 13	1 43	2 51	23 24	23 33	22 43		n.a.
F 12	4 33	23 25	0s11	0s 1	0 29	10 19	0 44	9 44	1 56	10 39	0 4	25 21	2 6	21 45	0 27	25 11	1 13	1 44	2 51	23 23	23 32	22 42		n.a.
S 13	4 57	22 58	1 13	0 45	0 35	10 49	0 46	9 37	1 58	10 37	0 4	25 21	2 6	21 46	0 27	25 11	1 13	1 44	2 51	23 24	23 32	22 41		n.a.
S 14	5 22	21 29	2 13	1 30	0 41	11 19	0 48	9 30	2 0	10 34	0 4	25 21	2 6	21 46	0 27	25 11	1 13	1 45	2 51	23 24	23 32	22 40		n.a.
M15	5 46	19 4	3 7	2 14	0 47	11 49	0 50	9 23	2 2	10 31	0 4	25 21	2 6	21 47	0 27	25 11	1 13	1 45	2 51	23 24	23 31	22 39		n.a.
T 16	6 10	15 49	3 53	2 59	0 53	12 19	0 52	9 16	2 4	10 29	0 4	25 22	2 7	21 47	0 27	25 11	1 13	1 46	2 51	23 23	23 31	22 38		n.a.
W17	6 34	11 51	4 30	3 43	0 58	12 48	0 54	9 8	2 7	10 26	0 4	25 22	2 7	21 48	0 27	25 11	1 13	1 46	2 51	23 23	23 31	22 37		n.a.
T 18	6 59	7 18	4 54	4 28	1 4	13 16	0 56	9 0	2 9	10 23	0 3	25 22	2 7	21 48	0 27	25 11	1 13	1 46	2 51	23 22	23 30	22 36		n.a.
F 19	7 22	2 19	5 5	5 13	1 9	13 45	0 58	8 53	2 11	10 20	0 3	25 22	2 7	21 49	0 27	25 11	1 13	1 47	2 50	23 21	23 30	22 35		n.a.
S 20	7 46	2s54	5 0	5 57	1 14	14 13	1 0	8 45	2 13	10 18	0 3	25 22	2 8	21 49	0 27	25 11	1 13	1 47	2 50	23 20	23 30	22 34		n.a.
S 21	8 10	8 7	4 38	6 42	1 19	14 41	1 2	8 37	2 15	10 15	0 3	25 22	2 8	21 50	0 27	25 11	1 13	1 48	2 50	23 19	23 29	22 32		n.a.
M22	8 34	13 3	4 0	7 26	1 23	15 8	1 4	8 29	2 16	10 12	0 3	25 22	2 8	21 50	0 27	25 11	1 13	1 48	2 50	23 18	23 29	22 31		n.a.
T 23	8 57	17 21	3 6	8 10	1 27	15 35	1 6	8 22	2 18	10 9	0 2	25 22	2 8	21 51	0 27	25 11	1 13	1 49	2 50	23 17	23 29	22 30		n.a.
W24	9 20	20 42	2 0	8 54	1 31	16 1	1 7	8 14	2 20	10 6	0 2	25 22	2 9	21 51	0 27	25 11	1 13	1 49	2 50	23 16	23 28	22 29		n.a.
T 25	9 43	22 45	0 46	9 38	1 35	16 27	1 9	8 6	2 22	10 4	0 2	25 22	2 9	21 52	0 27	25 11	1 13	1 49	2 50	23 16	23 28	22 28		n.a.
F 26	10 6	23 18	0n32	10 21	1 39	16 53	1 11	7 59	2 23	10 1	0 2	25 23	2 9	21 53	0 27	25 11	1 13	1 50	2 50	23 16	23 28	22 27		n.a.
S 27	10 29	22 19	1 47	11 4	1 42	17 18	1 12	7 51	2 25	9 58	0 2	25 23	2 9	21 53	0 27	25 11	1 13	1 50	2 50	23 16	23 27	22 26		n.a.
S 28	10 51	19 55	2 55	11 46	1 44	17 43	1 14	7 43	2 26	9 55	0 2	25 23	2 10	21 54	0 27	25 11	1 14	1 51	2 50	23 16	23 27	22 25		n.a.
M29	11 14	16 21	3 52	12 28	1 47	18 7	1 15	7 36	2 28	9 52	0 1	25 23	2 10	21 54	0 27	25 11	1 14	1 51	2 50	23 16	23 27	22 24		n.a.
T 30	11s36	11s54	4n34	13s10	1s49	18s31	1s17	7n29	2n29	9n49	0s 1	25n23	2n10	21s55	0s27	25n11	1n14	1s51	2s49	23s16	23s26	22n23		n.a.

Julian Day Number = -276920.5, Delta T = 47h50m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°06'11, Lahiri = -78°59'11 Julian Calendar 1 Nov. 5472 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5472 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5472 BCE (-5471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 54 40	0♏24'01	0♓42	0♏50	17♏45	12°R26	24°R31	15♋42	3♐22	22°R21	1°R45	14°R33	16♐ 4	5♋28	n.a.	W 1
T 2	1 58 36	1°24'31	14°19	2°38	18°59	12♈ 6	24♈23	15°43	3°25	22♊20	1♈44	14♐27	16° 0	5°35	n.a.	T 2
F 3	2 2 33	2°24'58	27°45	4°27	20°13	11°47	24°15	15°43	3°28	22°19	1°43	14°20	15°57	5°41	n.a.	F 3
S 4	2 6 29	3°25'23	10♈58	6°17	21°28	11°28	24° 8	15°43	3°31	22°18	1°41	14°13	15°54	5°48	n.a.	S 4
S 5	2 10 26	4°25'46	23°57	8° 7	22°42	11° 9	24° 0	15°R43	3°34	22°17	1°40	14° 6	15°51	5°55	n.a.	S 5
M 6	2 14 23	5°26'07	6♉43	9°58	23°56	10°51	23°52	15°43	3°37	22°16	1°39	14° 0	15°48	6° 1	n.a.	M 6
T 7	2 18 19	6°26'25	19°14	11°50	25°11	10°34	23°44	15°43	3°40	22°15	1°38	13°55	15°45	6° 8	n.a.	T 7
W 8	2 22 16	7°26'42	1♊31	13°42	26°25	10°18	23°37	15°42	3°43	22°14	1°37	13°53	15°41	6°14	n.a.	W 8
T 9	2 26 12	8°26'57	13°37	15°35	27°39	10° 2	23°29	15°42	3°46	22°13	1°36	13°D52	15°38	6°21	n.a.	T 9
F 10	2 30 9	9°27'10	25°33	17°27	28°53	9°47	23°22	15°42	3°49	22°12	1°35	13°53	15°35	6°28	n.a.	F 10
S 11	2 34 5	10°27'21	7♋23	19°20	0♐ 7	9°33	23°15	15°41	3°53	22°11	1°34	13°54	15°32	6°34	n.a.	S 11
S 12	2 38 2	11°27'31	19°11	21°12	1°21	9°19	23° 7	15°40	3°56	22°10	1°34	13°56	15°29	6°41	n.a.	S 12
M13	2 41 58	12°27'38	1♌ 2	23° 4	2°36	9° 6	23° 0	15°40	3°59	22° 8	1°33	13°57	15°26	6°48	n.a.	M13
T 14	2 45 55	13°27'43	13° 1	24°55	3°50	8°54	22°53	15°39	4° 2	22° 7	1°32	13°R58	15°22	6°54	n.a.	T 14
W15	2 49 52	14°27'46	25°13	26°46	5° 4	8°43	22°46	15°38	4° 6	22° 6	1°31	13°58	15°19	7° 1	n.a.	W15
T 16	2 53 48	15°27'48	7♍43	28°34	6°18	8°33	22°39	15°37	4° 9	22° 5	1°30	13°56	15°16	7° 8	n.a.	T 16
F 17	2 57 45	16°27'47	20°34	0♐21	7°32	8°23	22°32	15°35	4°12	22° 4	1°29	13°53	15°13	7°14	n.a.	F 17
S 18	3 1 41	17°27'45	3♎49	2° 6	8°46	8°14	22°26	15°34	4°15	22° 2	1°28	13°49	15°10	7°21	n.a.	S 18
S 19	3 5 38	18°27'40	17°29	3°48	10° 0	8° 6	22°19	15°33	4°19	22° 1	1°27	13°45	15° 6	7°28	n.a.	S 19
M20	3 9 34	19°27'33	1♏34	5°27	11°13	7°59	22°13	15°31	4°22	22° 0	1°27	13°41	15° 3	7°34	n.a.	M20
T 21	3 13 31	20°27'25	15°58	7° 2	12°27	7°52	22° 6	15°30	4°25	21°58	1°26	13°38	15° 0	7°41	n.a.	T 21
W22	3 17 27	21°27'14	0♐37	8°32	13°41	7°46	22° 0	15°28	4°29	21°57	1°25	13°37	14°57	7°48	n.a.	W22
T 23	3 21 24	22°27'00	15°25	9°58	14°55	7°42	21°54	15°26	4°32	21°56	1°24	13°D36	14°54	7°54	n.a.	T 23
F 24	3 25 21	23°26'45	0♑12	11°18	16° 9	7°38	21°48	15°25	4°35	21°54	1°24	13°37	14°51	8° 1	n.a.	F 24
S 25	3 29 17	24°26'27	14°54	12°33	17°23	7°34	21°42	15°23	4°39	21°53	1°23	13°38	14°47	8° 8	n.a.	S 25
S 26	3 33 14	25°26'06	29°23	13°40	18°36	7°32	21°37	15°21	4°42	21°52	1°22	13°39	14°44	8°14	n.a.	S 26
M27	3 37 10	26°25'43	13♒38	14°41	19°50	7°30	21°31	15°19	4°45	21°50	1°22	13°40	14°41	8°21	n.a.	M27
T 28	3 41 7	27°25'17	27°36	15°35	21° 4	7°29	21°26	15°16	4°49	21°49	1°21	13°R41	14°38	8°28	n.a.	T 28
W29	3 45 3	28°24'48	11♓16	16°20	22°17	7°D29	21°21	15°14	4°52	21°47	1°20	13°40	14°35	8°34	n.a.	W29
T 30	3 49 0	29°24'17	24°39	16°58	23°31	7°29	21°16	15°12	4°56	21°46	1°20	13°39	14°31	8°41	n.a.	T 30
F 31	3 52 56	0♐23'43	7♈45	17♐27	24♐44	7♈31	21♈11	15♋ 9	4♐59	21♊44	1♈19	13♐38	14♐28	8♋48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s58	6s54	5n 0	13s50	1s50	18s54	1s18	7n21	2n30	9n46	0s 1	25n23	2n11	21s55	0s27	25n11	1n14	1s52	2s49	23s16	23s26	22n22		n.a.
T 2	12 20	1 38	5 9	14 30	1 51	19 17	1 19	7 14	2 32	9 44	0 1	25 24	2 11	21 56	0 27	25 11	1 14	1 52	2 49	23 15	23 26	22 20		n.a.
F 3	12 41	3n39	5 1	15 9	1 52	19 39	1 21	7 8	2 33	9 41	0 1	25 24	2 11	21 57	0 27	25 11	1 14	1 52	2 49	23 14	23 25	22 19		n.a.
S 4	13 2	8 41	4 37	15 48	1 52	20 0	1 22	7 1	2 34	9 38	0 0	25 24	2 11	21 57	0 27	25 11	1 14	1 53	2 49	23 13	23 25	22 18		n.a.
S 5	13 24	13 15	3 58	16 25	1 52	20 21	1 23	6 54	2 35	9 35	0 0	25 24	2 12	21 58	0 27	25 11	1 14	1 53	2 49	23 12	23 25	22 17		n.a.
M 6	13 44	17 8	3 8	17 1	1 51	20 42	1 24	6 48	2 36	9 33	0 0	25 25	2 12	21 58	0 27	25 11	1 14	1 53	2 49	23 12	23 24	22 16		n.a.
T 7	14 5	20 10	2 10	17 36	1 50	21 2	1 25	6 42	2 37	9 30	0n 0	25 25	2 12	21 59	0 27	25 11	1 14	1 54	2 49	23 11	23 24	22 15		n.a.
W 8	14 25	22 12	1 7	18 9	1 48	21 21	1 26	6 36	2 38	9 27	0 0	25 25	2 12	22 0	0 27	25 11	1 14	1 54	2 49	23 11	23 24	22 14		n.a.
T 9	14 45	23 10	0 1	18 41	1 45	21 40	1 27	6 30	2 38	9 24	0 0	25 26	2 13	22 0	0 27	25 11	1 14	1 54	2 49	23 11	23 23	22 12		n.a.
F 10	15 5	23 3	1s 3	19 11	1 41	21 58	1 28	6 25	2 39	9 22	0 1	25 26	2 13	22 1	0 27	25 11	1 14	1 55	2 49	23 11	23 23	22 11		n.a.
S 11	15 25	21 54	2 5	19 40	1 37	22 15	1 29	6 20	2 40	9 19	0 1	25 26	2 13	22 1	0 27	25 11	1 14	1 55	2 48	23 11	23 22	22 10		n.a.
S 12	15 44	19 46	3 1	20 6	1 32	22 32	1 29	6 15	2 40	9 16	0 1	25 27	2 14	22 2	0 27	25 11	1 14	1 55	2 48	23 11	23 22	22 9		n.a.
M13	16 3	16 49	3 50	20 31	1 27	22 48	1 30	6 10	2 41	9 14	0 1	25 27	2 14	22 3	0 27	25 11	1 14	1 55	2 48	23 11	23 22	22 8		n.a.
T 14	16 22	13 8	4 30	20 53	1 21	23 3	1 31	6 6	2 41	9 11	0 1	25 27	2 14	22 3	0 27	25 11	1 14	1 56	2 48	23 11	23 21	22 7		n.a.
W15	16 41	8 52	4 57	21 14	1 13	23 18	1 31	6 2	2 42	9 9	0 1	25 28	2 14	22 4	0 27	25 11	1 14	1 56	2 48	23 11	23 21	22 6		n.a.
T 16	16 59	4 8	5 12	21 32	1 5	23 32	1 32	5 58	2 42	9 6	0 2	25 28	2 15	22 5	0 27	25 11	1 14	1 56	2 48	23 11	23 21	22 4		n.a.
F 17	17 17	0s54	5 12	21 47	0 57	23 46	1 32	5 54	2 43	9 4	0 2	25 29	2 15	22 5	0 27	25 11	1 14	1 57	2 48	23 11	23 20	22 3		n.a.
S 18	17 34	6 3	4 55	22 0	0 47	23 58	1 33	5 51	2 43	9 1	0 2	25 29	2 15	22 6	0 27	25 11	1 14	1 57	2 48	23 10	23 20	22 2		n.a.
S 19	17 51	11 5	4 22	22 10	0 37	24 10	1 33	5 48	2 43	8 59	0 2	25 29	2 15	22 6	0 27	25 11	1 14	1 57	2 48	23 10	23 20	22 1		n.a.
M20	18 8	15 40	3 31	22 18	0 25	24 22	1 33	5 45	2 43	8 57	0 2	25 30	2 16	22 7	0 27	25 11	1 14	1 57	2 47	23 9	23 19	22 0		n.a.
T 21	18 25	19 28	2 27	22 23	0 13	24 32	1 33	5 42	2 44	8 55	0 3	25 30	2 16	22 8	0 27	25 11	1 15	1 57	2 47	23 9	23 19	21 58		n.a.
W22	18 41	22 5	1 11	22 26	0 1	24 42	1 33	5 40	2 44	8 52	0 3	25 31	2 16	22 8	0 27	25 10	1 15	1 58	2 47	23 9	23 19	21 57		n.a.
T 23	18 57	23 12	0n10	22 26	0n13	24 51	1 33	5 38	2 44	8 50	0 3	25 31	2 16	22 9	0 27	25 10	1 15	1 58	2 47	23 9	23 18	21 56		n.a.
F 24	19 13	22 41	1 30	22 24	0 27	24 59	1 33	5 37	2 44	8 48	0 3	25 32	2 17	22 10	0 27	25 10	1 15	1 58	2 47	23 9	23 18	21 55		n.a.
S 25	19 28	20 36	2 44	22 19	0 41	25 7	1 33	5 35	2 44	8 46	0 3	25 32	2 17	22 10	0 27	25 10	1 15	1 58	2 47	23 9	23 17	21 53		n.a.
S 26	19 43	17 13	3 47	22 13	0 56	25 13	1 33	5 34	2 44	8 44	0 3	25 33	2 17	22 11	0 27	25 10	1 15	1 58	2 47	23 9	23 17	21 52		n.a.
M27	19 57	12 53	4 34	22 5	1 12	25 19	1 33	5 34	2 44	8 42	0 4	25 33	2 17	22 12	0 27	25 10	1 15	1 59	2 47	23 9	23 17	21 51		n.a.
T 28	20 12	7 56	5 4	21 56	1 27	25 25	1 32	5 33	2 44	8 40	0 4	25 34	2 18	22 12	0 27	25 10	1 15	1 59	2 47	23 9	23 16	21 50		n.a.
W29	20 25	2 42	5 16	21 45	1 43	25 29	1 32	5 33	2 44	8 38	0 4	25 34	2 18	22 13	0 27	25 10	1 15	1 59	2 46	23 9	23 16	21 49		n.a.
T 30	20 39	2n32	5 11	21 34	1 59	25 33	1 31	5 33	2 44	8 37	0 4	25 35	2 18	22 13	0 27	25 10	1 15	1 59	2 46	23 9	23 16	21 47		n.a.
F 31	20s52	7n34	4n49	21s21	2n14	25s35	1s31	5n34	2n44	8n35	0n 4	25n35	2n18	22s14	0s27	25n10	1n15	1s59	2s46	23s 9	23s15	21n46		n.a.

Julian Day Number = -276890.5, Delta T = 47h50m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°06'07, Lahiri = -78°59'07 Julian Calendar 1 Dec. 5472 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5472 BCE

The year -5471 astronomical counting style corresponds to year 5472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5471 BCE (-5470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 56 53	1♐23'06	20♈37	17♐48	25♐58	7♈33	21°R 7	15°R 7	5♐ 2	21°R43	1°R19	13°R36	14♐25	8♋54	n.a.	S 1
S 2	4 0 49	2°22'27	3♉15	18° 1	27°11	7°35	21♈ 2	15♋ 4	5° 6	21♊41	1♈18	13♐34	14°22	9° 1	n.a.	S 2
M 3	4 4 46	3°21'46	15°41	18°R 5	28°25	7°39	20°58	15° 1	5° 9	21°40	1°18	13°33	14°19	9° 8	n.a.	M 3
T 4	4 8 43	4°21'02	27°55	18° 1	29°38	7°43	20°54	14°59	5°13	21°38	1°17	13°32	14°16	9°14	n.a.	T 4
W 5	4 12 39	5°20'16	10♊ 1	17°48	0♉51	7°48	20°50	14°56	5°16	21°37	1°17	13°D32	14°12	9°21	n.a.	W 5
T 6	4 16 36	6°19'27	21°58	17°29	2° 5	7°53	20°46	14°53	5°19	21°35	1°16	13°32	14° 9	9°28	n.a.	T 6
F 7	4 20 32	7°18'37	3♋51	17° 2	3°18	7°59	20°42	14°50	5°23	21°33	1°16	13°32	14° 6	9°34	n.a.	F 7
S 8	4 24 29	8°17'44	15°40	16°29	4°31	8° 6	20°39	14°47	5°26	21°32	1°15	13°33	14° 3	9°41	n.a.	S 8
S 9	4 28 25	9°16'49	27°29	15°51	5°44	8°13	20°35	14°44	5°30	21°30	1°15	13°33	14° 0	9°48	n.a.	S 9
M10	4 32 22	10°15'52	9♌21	15° 7	6°57	8°21	20°32	14°41	5°33	21°29	1°15	13°34	13°57	9°54	n.a.	M10
T 11	4 36 18	11°14'52	21°20	14°20	8°10	8°30	20°29	14°37	5°36	21°27	1°14	13°34	13°53	10° 1	n.a.	T 11
W12	4 40 15	12°13'51	3♍31	13°31	9°23	8°39	20°27	14°34	5°40	21°25	1°14	13°34	13°50	10° 8	n.a.	W12
T 13	4 44 11	13°12'47	15°58	12°40	10°36	8°49	20°24	14°31	5°43	21°24	1°14	13°34	13°47	10°14	n.a.	T 13
F 14	4 48 8	14°11'42	28°45	11°48	11°49	9° 0	20°22	14°27	5°47	21°22	1°14	13°34	13°44	10°21	n.a.	F 14
S 15	4 52 4	15°10'34	11♎55	10°56	13° 2	9°11	20°20	14°24	5°50	21°21	1°13	13°34	13°41	10°28	n.a.	S 15
S 16	4 56 1	16° 9'25	25°31	10° 7	14°15	9°22	20°18	14°20	5°53	21°19	1°13	13°34	13°37	10°34	n.a.	S 16
M17	4 59 57	17° 8'13	9♏34	9°19	15°28	9°34	20°16	14°16	5°57	21°17	1°13	13°35	13°34	10°41	n.a.	M17
T 18	5 3 54	18° 7'00	24° 1	8°35	16°41	9°47	20°14	14°13	6° 0	21°16	1°13	13°35	13°31	10°48	n.a.	T 18
W19	5 7 50	19° 5'44	8♐50	7°54	17°53	10° 0	20°13	14° 9	6° 3	21°14	1°13	13°R35	13°28	10°54	n.a.	W19
T 20	5 11 47	20° 4'26	23°52	7°18	19° 6	10°14	20°12	14° 5	6° 7	21°12	1°12	13°35	13°25	11° 1	n.a.	T 20
F 21	5 15 44	21° 3'06	8♑59	6°46	20°19	10°28	20°11	14° 1	6°10	21°11	1°12	13°35	13°22	11° 8	n.a.	F 21
S 22	5 19 40	22° 1'44	24° 3	6°20	21°31	10°43	20°10	13°57	6°13	21° 9	1°12	13°34	13°18	11°14	n.a.	S 22
S 23	5 23 37	23° 0'19	8♒54	5°58	22°44	10°58	20° 9	13°53	6°17	21° 8	1°12	13°33	13°15	11°21	n.a.	S 23
M24	5 27 33	23°58'52	23°27	5°43	23°56	11°14	20° 9	13°49	6°20	21° 6	1°D12	13°32	13°12	11°28	n.a.	M24
T 25	5 31 30	24°57'22	7♓36	5°32	25° 8	11°30	20° 8	13°45	6°23	21° 4	1°12	13°31	13° 9	11°34	n.a.	T 25
W26	5 35 26	25°55'50	21°21	5°D27	26°21	11°46	20°D 8	13°41	6°27	21° 3	1°12	13°D30	13° 6	11°41	n.a.	W26
T 27	5 39 23	26°54'15	4♈41	5°28	27°33	12° 3	20° 8	13°37	6°30	21° 1	1°12	13°31	13° 3	11°48	n.a.	T 27
F 28	5 43 19	27°52'38	17°40	5°33	28°45	12°21	20° 9	13°33	6°33	20°59	1°12	13°31	12°59	11°54	n.a.	F 28
S 29	5 47 16	28°50'58	0♉19	5°44	29°57	12°39	20° 9	13°29	6°36	20°58	1°12	13°32	12°56	12° 1	n.a.	S 29
S 30	5 51 12	29°49'16	12°43	6° 0	1♒ 9	12°57	20°10	13°24	6°39	20°56	1°13	13°34	12°53	12° 8	n.a.	S 30
M31	5 55 9	0♑47'32	24♉54	6♐20	2♒21	13♈16	20♈11	13♋20	6♐43	20♊54	1♈13	13♐35	12♐50	12♋14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 5	12n11	4n13	21s 8	2n29	25s38	1s30	5n34	2n43	8n33	0n 4	25n36	2n18	22s15	0s27	25n10	1n15	1s59	2s46	23s 9	23s15	21n45		n.a.
S 2	21 17	16 11	3 25	20 55	2 44	25 39	1 29	5 35	2 43	8 32	0 4	25 36	2 19	22 15	0 27	25 10	1 15	1 59	2 46	23 8	23 14	21 44		n.a.
M 3	21 29	19 24	2 29	20 41	2 58	25 39	1 29	5 36	2 43	8 30	0 5	25 37	2 19	22 16	0 27	25 10	1 15	1 59	2 46	23 8	23 14	21 42		n.a.
T 4	21 40	21 42	1 26	20 28	3 11	25 39	1 28	5 38	2 43	8 29	0 5	25 37	2 19	22 17	0 27	25 10	1 15	2 0	2 46	23 8	23 14	21 41		n.a.
W 5	21 51	22 58	0 20	20 14	3 23	25 38	1 27	5 40	2 43	8 27	0 5	25 38	2 19	22 17	0 27	25 10	1 15	2 0	2 46	23 8	23 13	21 40		n.a.
T 6	22 2	23 9	0s47	20 2	3 34	25 36	1 26	5 42	2 42	8 26	0 5	25 38	2 20	22 18	0 27	25 10	1 15	2 0	2 45	23 8	23 13	21 38		n.a.
F 7	22 12	22 17	1 51	19 50	3 43	25 33	1 25	5 44	2 42	8 25	0 5	25 39	2 20	22 19	0 27	25 9	1 15	2 0	2 45	23 8	23 12	21 37		n.a.
S 8	22 22	20 26	2 49	19 38	3 52	25 30	1 24	5 46	2 42	8 23	0 5	25 39	2 20	22 19	0 27	25 9	1 15	2 0	2 45	23 8	23 12	21 36		n.a.
S 9	22 32	17 43	3 41	19 28	3 58	25 26	1 22	5 49	2 41	8 22	0 6	25 40	2 20	22 20	0 27	25 9	1 15	2 0	2 45	23 8	23 12	21 35		n.a.
M10	22 41	14 15	4 23	19 19	4 3	25 21	1 21	5 52	2 41	8 21	0 6	25 41	2 20	22 21	0 27	25 9	1 15	2 0	2 45	23 8	23 11	21 33		n.a.
T 11	22 49	10 12	4 54	19 10	4 6	25 15	1 20	5 55	2 41	8 20	0 6	25 41	2 21	22 21	0 27	25 9	1 15	2 0	2 45	23 8	23 11	21 32		n.a.
W12	22 58	5 41	5 13	19 3	4 7	25 9	1 18	5 59	2 40	8 19	0 6	25 42	2 21	22 22	0 27	25 9	1 15	2 0	2 45	23 8	23 10	21 31		n.a.
T 13	23 5	0 51	5 18	18 58	4 6	25 2	1 17	6 2	2 40	8 18	0 6	25 42	2 21	22 22	0 27	25 9	1 15	2 0	2 45	23 8	23 10	21 29		n.a.
F 14	23 13	4s 9	5 7	18 54	4 3	24 54	1 15	6 6	2 40	8 18	0 6	25 43	2 21	22 23	0 27	25 9	1 15	2 0	2 44	23 8	23 10	21 28		n.a.
S 15	23 20	9 7	4 40	18 51	3 59	24 45	1 14	6 10	2 39	8 17	0 6	25 43	2 21	22 24	0 27	25 9	1 15	2 0	2 44	23 8	23 9	21 27		n.a.
S 16	23 26	13 49	3 57	18 50	3 53	24 36	1 12	6 15	2 39	8 16	0 7	25 44	2 22	22 24	0 27	25 9	1 15	2 0	2 44	23 9	23 9	21 25		n.a.
M17	23 32	17 56	2 58	18 50	3 45	24 25	1 10	6 19	2 38	8 16	0 7	25 45	2 22	22 25	0 27	25 9	1 15	2 0	2 44	23 9	23 9	21 24		n.a.
T 18	23 38	21 5	1 47	18 52	3 36	24 15	1 8	6 24	2 38	8 15	0 7	25 45	2 22	22 26	0 27	25 8	1 15	2 0	2 44	23 9	23 8	21 23		n.a.
W19	23 43	22 54	0 26	18 56	3 26	24 3	1 7	6 29	2 37	8 15	0 7	25 46	2 22	22 26	0 27	25 8	1 15	2 0	2 44	23 9	23 8	21 21		n.a.
T 20	23 48	23 6	0n57	19 1	3 15	23 51	1 5	6 34	2 37	8 14	0 7	25 46	2 22	22 27	0 27	25 8	1 15	2 0	2 44	23 9	23 7	21 20		n.a.
F 21	23 52	21 36	2 17	19 7	3 3	23 38	1 3	6 39	2 37	8 14	0 7	25 47	2 22	22 27	0 27	25 8	1 15	2 0	2 44	23 9	23 7	21 19		n.a.
S 22	23 56	18 35	3 26	19 15	2 50	23 24	1 1	6 45	2 36	8 14	0 7	25 48	2 23	22 28	0 27	25 8	1 15	1 59	2 43	23 8	23 6	21 17		n.a.
S 23	23 59	14 24	4 21	19 25	2 37	23 10	0 58	6 51	2 36	8 14	0 8	25 48	2 23	22 29	0 27	25 8	1 15	1 59	2 43	23 8	23 6	21 16		n.a.
M24	24 2	9 27	4 58	19 35	2 23	22 55	0 56	6 57	2 35	8 14	0 8	25 49	2 23	22 29	0 27	25 8	1 15	1 59	2 43	23 8	23 6	21 15		n.a.
T 25	24 5	4 7	5 16	19 47	2 9	22 39	0 54	7 3	2 35	8 14	0 8	25 49	2 23	22 30	0 27	25 8	1 15	1 59	2 43	23 8	23 5	21 13		n.a.
W26	24 7	1n15	5 14	20 0	1 55	22 23	0 52	7 9	2 34	8 14	0 8	25 50	2 23	22 30	0 27	25 8	1 15	1 59	2 43	23 8	23 5	21 12		n.a.
T 27	24 9	6 25	4 56	20 14	1 41	22 6	0 49	7 15	2 34	8 14	0 8	25 50	2 23	22 31	0 27	25 8	1 15	1 59	2 43	23 8	23 4	21 11		n.a.
F 28	24 10	11 10	4 23	20 29	1 27	21 49	0 47	7 22	2 33	8 14	0 8	25 51	2 23	22 32	0 27	25 7	1 15	1 59	2 43	23 8	23 4	21 9		n.a.
S 29	24 11	15 19	3 38	20 44	1 13	21 31	0 44	7 29	2 33	8 15	0 8	25 52	2 24	22 32	0 27	25 7	1 15	1 59	2 43	23 8	23 4	21 8		n.a.
S 30	24 11	18 43	2 43	21 1	0 59	21 12	0 42	7 36	2 32	8 15	0 9	25 52	2 24	22 33	0 27	25 7	1 15	1 58	2 42	23 8	23 3	21 6		n.a.
M31	24s11	21n14	1n42	21s18	0n46	20s53	0s39	7n43	2n32	8n16	0n 9	25n53	2n24	22s33	0s27	25n 7	1n15	1s58	2s42	23s 9	23s 3	21n 5		n.a.

Julian Day Number = -276859.5, Delta T = 47h50m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°06'02, Lahiri = -78°59'03 Julian Calendar 1 Jan. 5471 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5472 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5471 BCE (-5470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 59 5	1♑45'46	6♊56	6♐45	3♒33	13♈35	20♈12	13°R16	6♐46	20°R53	1♈13	13♐36	12♐47	12♋21	n.a.	T 1
W 2	6 3 2	2°43'57	18°51	7°15	4°45	13°55	20°13	13♋12	6°49	20♊51	1°13	13°R36	12°43	12°28	n.a.	W 2
T 3	6 6 58	3°42'07	0♋43	7°48	5°57	14°15	20°14	13° 7	6°52	20°50	1°13	13°35	12°40	12°34	n.a.	T 3
F 4	6 10 55	4°40'14	12°32	8°26	7° 9	14°35	20°16	13° 3	6°55	20°48	1°14	13°33	12°37	12°41	n.a.	F 4
S 5	6 14 51	5°38'19	24°21	9° 7	8°20	14°56	20°18	12°59	6°58	20°47	1°14	13°30	12°34	12°48	n.a.	S 5
S 6	6 18 48	6°36'23	6♌13	9°52	9°32	15°17	20°20	12°54	7° 1	20°45	1°14	13°26	12°31	12°54	n.a.	S 6
M 7	6 22 44	7°34'24	18° 9	10°41	10°43	15°38	20°22	12°50	7° 4	20°43	1°14	13°22	12°28	13° 1	n.a.	M 7
T 8	6 26 41	8°32'24	0♍13	11°32	11°55	16° 0	20°24	12°45	7° 7	20°42	1°15	13°19	12°24	13° 8	n.a.	T 8
W 9	6 30 37	9°30'22	12°26	12°27	13° 6	16°22	20°27	12°41	7°10	20°40	1°15	13°15	12°21	13°14	n.a.	W 9
T 10	6 34 34	10°28'18	24°53	13°25	14°17	16°44	20°29	12°37	7°13	20°39	1°15	13°13	12°18	13°21	n.a.	T 10
F 11	6 38 30	11°26'13	7♎37	14°26	15°29	17° 7	20°32	12°32	7°16	20°37	1°16	13°D12	12°15	13°28	n.a.	F 11
S 12	6 42 27	12°24'06	20°41	15°30	16°40	17°30	20°35	12°28	7°19	20°36	1°16	13°12	12°12	13°34	n.a.	S 12
S 13	6 46 24	13°21'58	4♏ 9	16°36	17°51	17°53	20°38	12°23	7°22	20°34	1°17	13°13	12° 9	13°41	n.a.	S 13
M14	6 50 20	14°19'48	18° 2	17°45	19° 2	18°17	20°42	12°19	7°25	20°33	1°17	13°15	12° 5	13°48	n.a.	M14
T 15	6 54 17	15°17'37	2♐22	18°57	20°13	18°41	20°45	12°14	7°28	20°31	1°18	13°16	12° 2	13°54	n.a.	T 15
W16	6 58 13	16°15'24	17° 4	20°11	21°23	19° 5	20°49	12°10	7°31	20°30	1°18	13°R16	11°59	14° 1	n.a.	W16
T 17	7 2 10	17°13'09	2♑ 6	21°27	22°34	19°29	20°53	12° 6	7°34	20°28	1°19	13°15	11°56	14° 8	n.a.	T 17
F 18	7 6 6	18°10'53	17°18	22°46	23°45	19°54	20°57	12° 1	7°36	20°27	1°19	13°12	11°53	14°14	n.a.	F 18
S 19	7 10 3	19° 8'36	2♒32	24° 7	24°55	20°19	21° 1	11°57	7°39	20°26	1°20	13° 8	11°49	14°21	n.a.	S 19
S 20	7 13 59	20° 6'16	17°36	25°30	26° 6	20°45	21° 5	11°53	7°42	20°24	1°21	13° 3	11°46	14°28	n.a.	S 20
M21	7 17 56	21° 3'55	2♓23	26°56	27°16	21°10	21°10	11°48	7°45	20°23	1°21	12°58	11°43	14°34	n.a.	M21
T 22	7 21 52	22° 1'32	16°44	28°23	28°26	21°36	21°15	11°44	7°47	20°22	1°22	12°53	11°40	14°41	n.a.	T 22
W23	7 25 49	22°59'07	0♈38	29°53	29°37	22° 2	21°20	11°40	7°50	20°20	1°22	12°49	11°37	14°48	n.a.	W23
T 24	7 29 45	23°56'40	14° 3	1♑24	0♓47	22°29	21°25	11°35	7°52	20°19	1°23	12°47	11°34	14°54	n.a.	T 24
F 25	7 33 42	24°54'11	27° 2	2°58	1°57	22°55	21°30	11°31	7°55	20°18	1°24	12°D47	11°30	15° 1	n.a.	F 25
S 26	7 37 38	25°51'41	9♉38	4°34	3° 7	23°22	21°35	11°27	7°58	20°16	1°25	12°47	11°27	15° 8	n.a.	S 26
S 27	7 41 35	26°49'09	21°56	6°12	4°16	23°49	21°41	11°23	8° 0	20°15	1°25	12°49	11°24	15°14	n.a.	S 27
M28	7 45 31	27♑46'35	4♊ 0	7♑52	5♓26	24♈17	21♈46	11♋18	8♐ 3	20♊14	1♈26	12♐50	11♐21	15♋21	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	22n45	0n37	21s35	0n33	20s33	0s36	7n50	2n31	8n16	0n 9	25n53	2n24	22s34	0s27	25n 7	1n15	1s58	2s42	23s 9	23s 2	21n 4		n.a.
W 2	24 9	23 13	0s29	21 52	0 20	20 13	0 34	7 57	2 31	8 17	0 9	25 54	2 24	22 34	0 27	25 7	1 15	1 58	2 42	23 9	23 2	21 2		n.a.
T 3	24 8	22 38	1 33	22 10	0 7	19 52	0 31	8 5	2 30	8 17	0 9	25 54	2 24	22 35	0 27	25 7	1 15	1 58	2 42	23 9	23 2	21 1		n.a.
F 4	24 6	21 2	2 33	22 28	0s 4	19 31	0 28	8 12	2 30	8 18	0 9	25 55	2 24	22 36	0 27	25 7	1 15	1 57	2 42	23 8	23 1	20 59		n.a.
S 5	24 3	18 32	3 26	22 46	0 16	19 9	0 25	8 20	2 29	8 19	0 9	25 55	2 24	22 36	0 27	25 7	1 15	1 57	2 42	23 8	23 1	20 58		n.a.
S 6	24 1	15 16	4 11	23 4	0 27	18 47	0 22	8 28	2 29	8 20	0 9	25 56	2 24	22 37	0 27	25 6	1 15	1 57	2 42	23 7	23 0	20 57		n.a.
M 7	23 58	11 22	4 44	23 22	0 38	18 24	0 19	8 36	2 28	8 21	0 10	25 57	2 24	22 37	0 27	25 6	1 15	1 57	2 41	23 7	23 0	20 55		n.a.
T 8	23 54	6 59	5 6	23 39	0 48	18 1	0 16	8 44	2 28	8 22	0 10	25 57	2 25	22 38	0 27	25 6	1 15	1 57	2 41	23 6	22 59	20 54		n.a.
W 9	23 50	2 17	5 14	23 56	0 57	17 37	0 13	8 53	2 27	8 23	0 10	25 58	2 25	22 38	0 27	25 6	1 15	1 56	2 41	23 6	22 59	20 52		n.a.
T 10	23 45	2s35	5 8	24 13	1 6	17 13	0 10	9 1	2 27	8 24	0 10	25 58	2 25	22 39	0 27	25 6	1 15	1 56	2 41	23 6	22 59	20 51		n.a.
F 11	23 40	7 28	4 46	24 29	1 15	16 49	0 7	9 10	2 26	8 25	0 10	25 59	2 25	22 39	0 27	25 6	1 15	1 56	2 41	23 6	22 58	20 50		n.a.
S 12	23 35	12 9	4 10	24 44	1 23	16 24	0 4	9 18	2 25	8 26	0 10	25 59	2 25	22 40	0 27	25 6	1 15	1 55	2 41	23 6	22 58	20 48		n.a.
S 13	23 29	16 24	3 18	24 59	1 30	15 58	0 1	9 27	2 25	8 28	0 10	26 0	2 25	22 40	0 27	25 6	1 15	1 55	2 41	23 6	22 57	20 47		n.a.
M14	23 23	19 53	2 14	25 13	1 37	15 33	0n 2	9 36	2 24	8 29	0 10	26 0	2 25	22 41	0 27	25 6	1 15	1 55	2 41	23 6	22 57	20 45		n.a.
T 15	23 16	22 15	0 59	25 26	1 43	15 7	0 6	9 45	2 24	8 31	0 11	26 1	2 25	22 41	0 28	25 5	1 15	1 55	2 40	23 6	22 56	20 44		n.a.
W16	23 9	23 12	0n21	25 38	1 49	14 40	0 9	9 54	2 23	8 32	0 11	26 1	2 25	22 42	0 28	25 5	1 15	1 54	2 40	23 6	22 56	20 42		n.a.
T 17	23 2	22 29	1 41	25 48	1 55	14 14	0 12	10 3	2 23	8 34	0 11	26 1	2 25	22 42	0 28	25 5	1 15	1 54	2 40	23 6	22 55	20 41		n.a.
F 18	22 54	20 8	2 55	25 58	1 59	13 47	0 16	10 12	2 22	8 35	0 11	26 2	2 25	22 43	0 28	25 5	1 15	1 54	2 40	23 6	22 55	20 39		n.a.
S 19	22 46	16 22	3 57	26 6	2 3	13 19	0 19	10 21	2 22	8 37	0 11	26 2	2 25	22 43	0 28	25 5	1 15	1 53	2 40	23 5	22 55	20 38		n.a.
S 20	22 37	11 35	4 41	26 13	2 7	12 52	0 22	10 31	2 21	8 39	0 11	26 3	2 25	22 44	0 28	25 5	1 15	1 53	2 40	23 5	22 54	20 36		n.a.
M21	22 28	6 13	5 6	26 19	2 10	12 24	0 26	10 40	2 21	8 41	0 11	26 3	2 25	22 44	0 28	25 5	1 15	1 52	2 40	23 4	22 54	20 35		n.a.
T 22	22 19	0 39	5 10	26 23	2 12	11 56	0 29	10 50	2 20	8 43	0 11	26 4	2 25	22 45	0 28	25 5	1 15	1 52	2 40	23 3	22 53	20 34		n.a.
W23	22 9	4n46	4 56	26 26	2 14	11 27	0 33	10 59	2 19	8 45	0 11	26 4	2 25	22 45	0 28	25 5	1 15	1 52	2 39	23 3	22 53	20 32		n.a.
T 24	21 59	9 46	4 26	26 26	2 16	10 59	0 36	11 9	2 19	8 47	0 12	26 4	2 25	22 46	0 28	25 4	1 15	1 51	2 39	23 2	22 52	20 31		n.a.
F 25	21 49	14 11	3 43	26 26	2 16	10 30	0 40	11 19	2 18	8 49	0 12	26 5	2 25	22 46	0 28	25 4	1 15	1 51	2 39	23 2	22 52	20 29		n.a.
S 26	21 38	17 50	2 51	26 23	2 17	10 1	0 43	11 29	2 18	8 51	0 12	26 5	2 25	22 47	0 28	25 4	1 15	1 50	2 39	23 2	22 52	20 28		n.a.
S 27	21 27	20 36	1 51	26 18	2 16	9 31	0 47	11 38	2 17	8 53	0 12	26 6	2 25	22 47	0 28	25 4	1 15	1 50	2 39	23 3	22 51	20 26		n.a.
M28	21s15	22n23	0n48	26s12	2s15	9s 2	0n50	11n48	2n17	8n56	0n12	26n 6	2n25	22s48	0s28	25n 4	1n15	1s50	2s39	23s 3	22s51	20n25		n.a.

Julian Day Number = -276828.5, Delta T = 47h50m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°05'58, Lahiri = -78°58'58 Julian Calendar 1 Feb. 5471 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5472 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5471 BCE (-5470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 49 28	28♉43'59	15♊55	9♉33	6♓36	24♈44	21♈52	11°R14	8♐ 5	20°R13	1♈27	12°R50	11♐18	15♋28	n.a.	T 1
W 2	7 53 24	29°41'22	27°45	11°17	7°45	25°12	21°58	11♋10	8° 7	20♊11	1°28	12♐49	11°15	15°34	n.a.	W 2
T 3	7 57 21	0♒38'44	9♋33	13° 3	8°55	25°40	22° 4	11° 6	8°10	20°10	1°29	12°46	11°11	15°41	n.a.	T 3
F 4	8 1 18	1°36'04	21°22	14°52	10° 4	26° 8	22°10	11° 2	8°12	20° 9	1°29	12°40	11° 8	15°48	n.a.	F 4
S 5	8 5 14	2°33'23	3♌15	16°42	11°13	26°37	22°17	10°58	8°14	20° 8	1°30	12°33	11° 5	15°54	n.a.	S 5
S 6	8 9 11	3°30'41	15°12	18°34	12°22	27° 5	22°23	10°54	8°17	20° 7	1°31	12°24	11° 2	16° 1	n.a.	S 6
M 7	8 13 7	4°27'57	27°17	20°28	13°31	27°34	22°30	10°50	8°19	20° 6	1°32	12°14	10°59	16° 8	n.a.	M 7
T 8	8 17 4	5°25'12	9♍29	22°24	14°40	28° 3	22°36	10°46	8°21	20° 5	1°33	12° 5	10°55	16°14	n.a.	T 8
W 9	8 21 0	6°22'26	21°51	24°22	15°48	28°33	22°43	10°43	8°23	20° 4	1°34	11°57	10°52	16°21	n.a.	W 9
T 10	8 24 57	7°19'40	4♎25	26°22	16°57	29° 2	22°50	10°39	8°25	20° 3	1°35	11°50	10°49	16°28	n.a.	T 10
F 11	8 28 53	8°16'52	17°12	28°23	18° 5	29°32	22°58	10°35	8°28	20° 2	1°36	11°46	10°46	16°34	n.a.	F 11
S 12	8 32 50	9°14'04	0♏16	0♒27	19°14	0♉ 1	23° 5	10°32	8°30	20° 1	1°37	11°44	10°43	16°41	n.a.	S 12
S 13	8 36 46	10°11'15	13°39	2°32	20°22	0°31	23°12	10°28	8°32	20° 0	1°38	11°D44	10°40	16°48	n.a.	S 13
M14	8 40 43	11° 8'25	27°23	4°38	21°30	1° 2	23°20	10°25	8°34	19°59	1°39	11°44	10°36	16°54	n.a.	M14
T 15	8 44 40	12° 5'35	11♐30	6°46	22°38	1°32	23°28	10°21	8°36	19°58	1°40	11°R45	10°33	17° 1	n.a.	T 15
W16	8 48 36	13° 2'44	25°59	8°55	23°46	2° 3	23°35	10°18	8°37	19°57	1°41	11°44	10°30	17° 8	n.a.	W16
T 17	8 52 33	13°59'52	10♉47	11° 5	24°53	2°33	23°43	10°14	8°39	19°57	1°42	11°41	10°27	17°14	n.a.	T 17
F 18	8 56 29	14°57'00	25°48	13°16	26° 1	3° 4	23°51	10°11	8°41	19°56	1°43	11°36	10°24	17°21	n.a.	F 18
S 19	9 0 26	15°54'07	10♒56	15°27	27° 8	3°35	24° 0	10° 8	8°43	19°55	1°45	11°28	10°20	17°28	n.a.	S 19
S 20	9 4 22	16°51'13	25°58	17°38	28°15	4° 6	24° 8	10° 5	8°45	19°54	1°46	11°19	10°17	17°34	n.a.	S 20
M21	9 8 19	17°48'18	10♓47	19°49	29°22	4°38	24°16	10° 2	8°46	19°54	1°47	11° 9	10°14	17°41	n.a.	M21
T 22	9 12 15	18°45'23	25°13	22° 0	0♈29	5° 9	24°25	9°59	8°48	19°53	1°48	11° 0	10°11	17°48	n.a.	T 22
W23	9 16 12	19°42'26	9♈12	24°10	1°36	5°41	24°34	9°56	8°49	19°52	1°49	10°53	10° 8	17°54	n.a.	W23
T 24	9 20 9	20°39'29	22°42	26°20	2°43	6°13	24°42	9°53	8°51	19°52	1°50	10°48	10° 5	18° 1	n.a.	T 24
F 25	9 24 5	21°36'31	5♉45	28°28	3°49	6°45	24°51	9°50	8°53	19°51	1°52	10°45	10° 1	18° 8	n.a.	F 25
S 26	9 28 2	22°33'32	18°22	0♓35	4°55	7°17	25° 0	9°48	8°54	19°50	1°53	10°D44	9°58	18°14	n.a.	S 26
S 27	9 31 58	23°30'32	0♊40	2°40	6° 2	7°50	25° 9	9°45	8°55	19°50	1°54	10°44	9°55	18°21	n.a.	S 27
M28	9 35 55	24°27'32	12°43	4°44	7° 8	8°22	25°19	9°42	8°57	19°49	1°55	10°R44	9°52	18°28	n.a.	M28
T 29	9 39 51	25°24'30	24°36	6°46	8°13	8°55	25°28	9°40	8°58	19°49	1°57	10°43	9°49	18°34	n.a.	T 29
W30	9 43 48	26°21'28	6♋25	8°46	9°19	9°28	25°37	9°38	8°59	19°49	1°58	10°40	9°46	18°41	n.a.	W30
T 31	9 47 44	27♒18'26	18♋13	10♓44	10♈24	10♉ 0	25♈47	9♋35	9♐ 1	19♊48	1♈59	10♐35	9♐42	18♋48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 3	23n 8	0s17	26s 3	2s13	8s32	0n54	11n58	2n16	8n58	0n12	26n 6	2n25	22s48	0s28	25n 4	1n15	1s49	2s39	23s 3	22s50	20n23		n.a.
W 2	20 51	22 50	1 20	25 52	2 11	8 3	0 57	12 8	2 16	9 0	0 12	26 7	2 25	22 48	0 28	25 4	1 15	1 49	2 39	23 3	22 50	20 22		n.a.
T 3	20 38	21 31	2 19	25 39	2 8	7 33	1 1	12 18	2 15	9 3	0 12	26 7	2 25	22 49	0 28	25 4	1 15	1 48	2 39	23 2	22 49	20 20		n.a.
F 4	20 25	19 16	3 13	25 24	2 5	7 3	1 4	12 29	2 14	9 5	0 12	26 7	2 25	22 49	0 28	25 4	1 15	1 48	2 38	23 2	22 49	20 19		n.a.
S 5	20 12	16 11	3 58	25 6	2 1	6 33	1 8	12 39	2 14	9 8	0 13	26 8	2 25	22 50	0 28	25 4	1 15	1 47	2 38	23 1	22 48	20 17		n.a.
S 6	19 58	12 27	4 33	24 46	1 56	6 2	1 11	12 49	2 13	9 10	0 13	26 8	2 25	22 50	0 28	25 3	1 15	1 47	2 38	22 59	22 48	20 16		n.a.
M 7	19 44	8 11	4 56	24 24	1 51	5 32	1 15	12 59	2 13	9 13	0 13	26 8	2 25	22 50	0 28	25 3	1 15	1 46	2 38	22 58	22 47	20 14		n.a.
T 8	19 30	3 33	5 6	23 59	1 45	5 2	1 18	13 10	2 12	9 16	0 13	26 8	2 25	22 51	0 28	25 3	1 15	1 46	2 38	22 57	22 47	20 13		n.a.
W 9	19 16	1s16	5 2	23 32	1 39	4 31	1 22	13 20	2 12	9 18	0 13	26 9	2 25	22 51	0 28	25 3	1 15	1 45	2 38	22 56	22 46	20 11		n.a.
T 10	19 1	6 6	4 43	23 2	1 32	4 1	1 25	13 30	2 11	9 21	0 13	26 9	2 25	22 52	0 28	25 3	1 15	1 45	2 38	22 55	22 46	20 9		n.a.
F 11	18 45	10 47	4 10	22 30	1 24	3 30	1 28	13 41	2 11	9 24	0 13	26 9	2 25	22 52	0 28	25 3	1 15	1 44	2 38	22 54	22 46	20 8		n.a.
S 12	18 30	15 4	3 23	21 56	1 17	2 59	1 32	13 51	2 10	9 27	0 13	26 9	2 25	22 52	0 28	25 3	1 15	1 44	2 38	22 54	22 45	20 6		n.a.
S 13	18 14	18 43	2 25	21 19	1 8	2 29	1 35	14 1	2 9	9 30	0 13	26 10	2 25	22 53	0 28	25 3	1 15	1 43	2 37	22 54	22 45	20 5		n.a.
M14	17 58	21 25	1 16	20 40	0 59	1 58	1 39	14 12	2 9	9 33	0 13	26 10	2 24	22 53	0 28	25 3	1 15	1 43	2 37	22 54	22 44	20 3		n.a.
T 15	17 42	22 53	0 1	19 58	0 50	1 28	1 42	14 22	2 8	9 36	0 14	26 10	2 24	22 53	0 28	25 3	1 15	1 42	2 37	22 54	22 44	20 2		n.a.
W16	17 25	22 52	1n15	19 14	0 41	0 57	1 45	14 33	2 8	9 39	0 14	26 10	2 24	22 54	0 28	25 2	1 15	1 42	2 37	22 54	22 43	20 0		n.a.
T 17	17 8	21 16	2 29	18 29	0 31	0 26	1 49	14 43	2 7	9 42	0 14	26 10	2 24	22 54	0 28	25 2	1 15	1 41	2 37	22 53	22 43	19 59		n.a.
F 18	16 51	18 10	3 33	17 41	0 21	0n 4	1 52	14 54	2 7	9 45	0 14	26 11	2 24	22 54	0 28	25 2	1 15	1 41	2 37	22 53	22 42	19 57		n.a.
S 19	16 34	13 51	4 22	16 52	0 10	0 34	1 55	15 4	2 6	9 48	0 14	26 11	2 24	22 55	0 28	25 2	1 15	1 40	2 37	22 52	22 42	19 55		n.a.
S 20	16 16	8 41	4 53	16 2	0 0	1 5	1 58	15 15	2 6	9 52	0 14	26 11	2 24	22 55	0 28	25 2	1 15	1 40	2 37	22 50	22 41	19 54		n.a.
M21	15 58	3 6	5 3	15 10	0n10	1 35	2 1	15 25	2 5	9 55	0 14	26 11	2 24	22 55	0 28	25 2	1 15	1 39	2 37	22 49	22 41	19 52		n.a.
T 22	15 40	2n31	4 54	14 17	0 21	2 5	2 4	15 35	2 4	9 58	0 14	26 11	2 24	22 56	0 28	25 2	1 15	1 39	2 36	22 48	22 40	19 51		n.a.
W23	15 22	7 50	4 28	13 24	0 31	2 36	2 7	15 46	2 4	10 2	0 14	26 11	2 24	22 56	0 28	25 2	1 15	1 38	2 36	22 47	22 40	19 49		n.a.
T 24	15 3	12 35	3 47	12 30	0 41	3 6	2 10	15 56	2 3	10 5	0 14	26 11	2 23	22 56	0 28	25 2	1 15	1 37	2 36	22 46	22 39	19 48		n.a.
F 25	14 44	16 35	2 55	11 35	0 51	3 35	2 13	16 7	2 3	10 8	0 15	26 12	2 23	22 56	0 29	25 2	1 15	1 37	2 36	22 45	22 39	19 46		n.a.
S 26	14 25	19 41	1 56	10 41	1 0	4 5	2 16	16 17	2 2	10 12	0 15	26 12	2 23	22 57	0 29	25 2	1 15	1 36	2 36	22 45	22 38	19 44		n.a.
S 27	14 6	21 48	0 53	9 46	1 9	4 35	2 19	16 28	2 2	10 15	0 15	26 12	2 23	22 57	0 29	25 2	1 15	1 36	2 36	22 45	22 38	19 43		n.a.
M28	13 47	22 51	0s11	8 52	1 18	5 4	2 22	16 38	2 1	10 19	0 15	26 12	2 23	22 57	0 29	25 2	1 15	1 35	2 36	22 45	22 37	19 41		n.a.
T 29	13 27	22 51	1 13	7 59	1 26	5 33	2 24	16 48	2 0	10 23	0 15	26 12	2 23	22 57	0 29	25 2	1 15	1 34	2 36	22 45	22 37	19 40		n.a.
W30	13 7	21 50	2 12	7 6	1 34	6 2	2 27	16 59	2 0	10 26	0 15	26 12	2 23	22 58	0 29	25 1	1 15	1 34	2 36	22 45	22 37	19 38		n.a.
T 31	12s47	19n51	3s 5	6s13	1n41	6n31	2n29	17n 9	1n59	10n30	0n15	26n12	2n23	22s58	0s29	25n 1	1n15	1s33	2s36	22s44	22s36	19n36		n.a.

Julian Day Number = -276800.5, Delta T = 47h50m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°05'55, Lahiri = -78°58'55 Julian Calendar 1 March 5471 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5471 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5471 BCE (-5470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 51 41	28♒15'23	0♌ 5	12♓40	11♈29	10♉33	25♈56	9°R33	9♐ 2	19°R48	2♈ 0	10°R28	9♐39	18♋55	n.a.	F 1
S 2	9 55 38	29°12'19	12° 3	14°33	12°34	11° 7	26° 6	9♋31	9° 3	19♊47	2° 2	10♐17	9°36	19° 1	n.a.	S 2
S 3	9 59 34	0♓ 9'15	24°10	16°25	13°39	11°40	26°16	9°29	9° 4	19°47	2° 3	10° 5	9°33	19° 8	n.a.	S 3
M 4	10 3 31	1° 6'11	6♍25	18°14	14°44	12°13	26°26	9°27	9° 5	19°47	2° 4	9°52	9°30	19°15	n.a.	M 4
T 5	10 7 27	2° 3'06	18°51	20° 0	15°48	12°47	26°36	9°25	9° 6	19°47	2° 6	9°39	9°26	19°21	n.a.	T 5
W 6	10 11 24	3° 0'02	1♎28	21°45	16°52	13°21	26°46	9°23	9° 7	19°46	2° 7	9°28	9°23	19°28	n.a.	W 6
T 7	10 15 20	3°56'57	14°15	23°27	17°56	13°55	26°56	9°22	9° 8	19°46	2° 9	9°19	9°20	19°35	n.a.	T 7
F 8	10 19 17	4°53'53	27°15	25° 7	19° 0	14°29	27° 6	9°20	9° 9	19°46	2°10	9°12	9°17	19°41	n.a.	F 8
S 9	10 23 14	5°50'48	10♏27	26°44	20° 3	15° 3	27°16	9°18	9°10	19°46	2°11	9° 8	9°14	19°48	n.a.	S 9
S 10	10 27 10	6°47'44	23°53	28°19	21° 6	15°37	27°27	9°17	9°11	19°46	2°13	9° 7	9°11	19°55	n.a.	S 10
M11	10 31 7	7°44'40	7♐35	29°51	22° 9	16°11	27°37	9°16	9°11	19°46	2°14	9° 7	9° 7	20° 1	n.a.	M11
T 12	10 35 3	8°41'37	21°33	1♈22	23°12	16°46	27°48	9°14	9°12	19°D46	2°16	9° 6	9° 4	20° 8	n.a.	T 12
W13	10 39 0	9°38'34	5♑48	2°49	24°15	17°20	27°59	9°13	9°13	19°46	2°17	9° 5	9° 1	20°15	n.a.	W13
T 14	10 42 57	10°35'31	20°19	4°15	25°17	17°55	28° 9	9°12	9°13	19°46	2°19	9° 2	8°58	20°21	n.a.	T 14
F 15	10 46 53	11°32'29	5♒ 1	5°38	26°19	18°30	28°20	9°11	9°14	19°46	2°20	8°55	8°55	20°28	n.a.	F 15
S 16	10 50 50	12°29'27	19°49	6°58	27°20	19° 5	28°31	9°10	9°14	19°46	2°21	8°47	8°52	20°35	n.a.	S 16
S 17	10 54 46	13°26'26	4♓35	8°16	28°22	19°40	28°42	9°10	9°15	19°46	2°23	8°36	8°48	20°41	n.a.	S 17
M18	10 58 43	14°23'24	19°11	9°31	29°23	20°15	28°53	9° 9	9°15	19°46	2°24	8°25	8°45	20°48	n.a.	M18
T 19	11 2 39	15°20'23	3♈29	10°44	0♉24	20°51	29° 4	9° 8	9°16	19°46	2°26	8°14	8°42	20°55	n.a.	T 19
W20	11 6 36	16°17'22	17°24	11°53	1°24	21°26	29°16	9° 8	9°16	19°47	2°27	8° 5	8°39	21° 1	n.a.	W20
T 21	11 10 33	17°14'22	0♉53	13° 0	2°24	22° 2	29°27	9° 7	9°16	19°47	2°29	7°59	8°36	21° 8	n.a.	T 21
F 22	11 14 29	18°11'21	13°56	14° 4	3°24	22°37	29°38	9° 7	9°16	19°47	2°30	7°55	8°32	21°15	n.a.	F 22
S 23	11 18 26	19° 8'21	26°35	15° 6	4°24	23°13	29°50	9° 7	9°17	19°47	2°32	7°53	8°29	21°21	n.a.	S 23
S 24	11 22 22	20° 5'21	8♊54	16° 4	5°23	23°49	0♉ 1	9° 7	9°17	19°48	2°33	7°D52	8°26	21°28	n.a.	S 24
M25	11 26 19	21° 2'21	20°58	16°59	6°21	24°25	0°13	9°D 7	9°17	19°48	2°35	7°R52	8°23	21°35	n.a.	M25
T 26	11 30 16	21°59'22	2♋53	17°50	7°20	25° 1	0°24	9° 7	9°R17	19°49	2°36	7°52	8°20	21°42	n.a.	T 26
W27	11 34 12	22°56'23	14°43	18°38	8°18	25°37	0°36	9° 7	9°17	19°49	2°38	7°50	8°17	21°48	n.a.	W27
T 28	11 38 9	23°53'24	26°33	19°23	9°15	26°14	0°48	9° 7	9°17	19°49	2°39	7°46	8°13	21°55	n.a.	T 28
F 29	11 42 5	24°50'26	8♌29	20° 4	10°12	26°50	0°59	9° 7	9°16	19°50	2°41	7°39	8°10	22° 2	n.a.	F 29
S 30	11 46 2	25♓47'28	20♌33	20♈41	11♉ 9	27♉26	1♉11	9♋ 8	9♐16	19♊51	2♈43	7♐30	8♐ 7	22♋ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s27	17n 1	3s50	5s22	1n48	7n 0	2n32	17n19	1n59	10n34	0n15	26n12	2n22	22s58	0s29	25n 1	1n15	1s33	2s36	22s43	22s36	19n35		n.a.
S 2	12 6	13 28	4 25	4 32	1 54	7 28	2 34	17 30	1 58	10 37	0 15	26 12	2 22	22 58	0 29	25 1	1 15	1 32	2 35	22 41	22 35	19 33		n.a.
S 3	11 46	9 21	4 49	3 42	1 59	7 56	2 37	17 40	1 58	10 41	0 15	26 12	2 22	22 59	0 29	25 1	1 15	1 31	2 35	22 40	22 35	19 31		n.a.
M 4	11 25	4 48	5 0	2 54	2 4	8 24	2 39	17 50	1 57	10 45	0 15	26 12	2 22	22 59	0 29	25 1	1 15	1 31	2 35	22 38	22 34	19 30		n.a.
T 5	11 4	0 1	4 57	2 7	2 8	8 52	2 41	18 0	1 56	10 49	0 16	26 12	2 22	22 59	0 29	25 1	1 15	1 30	2 35	22 36	22 34	19 28		n.a.
W 6	10 43	4s50	4 39	1 22	2 12	9 19	2 43	18 10	1 56	10 52	0 16	26 12	2 22	22 59	0 29	25 1	1 15	1 29	2 35	22 34	22 33	19 27		n.a.
T 7	10 22	9 34	4 7	0 37	2 15	9 47	2 45	18 20	1 55	10 56	0 16	26 12	2 22	22 59	0 29	25 1	1 15	1 29	2 35	22 32	22 33	19 25		n.a.
F 8	10 0	13 56	3 22	0n 5	2 18	10 13	2 47	18 30	1 55	11 0	0 16	26 12	2 21	22 59	0 29	25 1	1 14	1 28	2 35	22 31	22 32	19 23		n.a.
S 9	9 39	17 42	2 25	0 47	2 19	10 40	2 49	18 40	1 54	11 4	0 16	26 12	2 21	23 0	0 29	25 1	1 14	1 27	2 35	22 31	22 32	19 22		n.a.
S 10	9 17	20 37	1 20	1 27	2 20	11 6	2 50	18 50	1 53	11 8	0 16	26 12	2 21	23 0	0 29	25 1	1 14	1 27	2 35	22 30	22 31	19 20		n.a.
M11	8 55	22 23	0 8	2 5	2 21	11 32	2 52	19 0	1 53	11 12	0 16	26 12	2 21	23 0	0 29	25 1	1 14	1 26	2 35	22 30	22 31	19 18		n.a.
T 12	8 34	22 49	1n 5	2 42	2 21	11 58	2 54	19 9	1 52	11 16	0 16	26 12	2 21	23 0	0 29	25 1	1 14	1 25	2 35	22 30	22 30	19 17		n.a.
W13	8 12	21 47	2 16	3 17	2 20	12 23	2 55	19 19	1 52	11 20	0 16	26 12	2 21	23 0	0 29	25 1	1 14	1 25	2 34	22 30	22 30	19 15		n.a.
T 14	7 49	19 19	3 19	3 51	2 19	12 48	2 56	19 29	1 51	11 24	0 16	26 12	2 21	23 0	0 29	25 1	1 14	1 24	2 34	22 30	22 29	19 13		n.a.
F 15	7 27	15 34	4 10	4 23	2 17	13 12	2 57	19 38	1 51	11 28	0 17	26 12	2 20	23 0	0 29	25 1	1 14	1 23	2 34	22 29	22 29	19 12		n.a.
S 16	7 5	10 50	4 45	4 53	2 14	13 36	2 58	19 48	1 50	11 32	0 17	26 11	2 20	23 1	0 29	25 1	1 14	1 23	2 34	22 27	22 28	19 10		n.a.
S 17	6 42	5 29	5 0	5 22	2 11	14 0	2 59	19 57	1 49	11 36	0 17	26 11	2 20	23 1	0 29	25 1	1 14	1 22	2 34	22 26	22 28	19 8		n.a.
M18	6 20	0n 6	4 56	5 49	2 7	14 23	3 0	20 6	1 49	11 41	0 17	26 11	2 20	23 1	0 29	25 1	1 14	1 21	2 34	22 24	22 27	19 7		n.a.
T 19	5 57	5 34	4 33	6 14	2 2	14 46	3 1	20 15	1 48	11 45	0 17	26 11	2 20	23 1	0 29	25 1	1 14	1 21	2 34	22 22	22 27	19 5		n.a.
W20	5 34	10 37	3 54	6 38	1 57	15 9	3 1	20 25	1 48	11 49	0 17	26 11	2 20	23 1	0 29	25 1	1 14	1 20	2 34	22 21	22 26	19 3		n.a.
T 21	5 11	14 59	3 3	6 59	1 51	15 31	3 2	20 34	1 47	11 53	0 17	26 11	2 19	23 1	0 29	25 1	1 14	1 19	2 34	22 19	22 25	19 2		n.a.
F 22	4 49	18 28	2 3	7 19	1 45	15 53	3 2	20 43	1 46	11 57	0 17	26 11	2 19	23 1	0 29	25 1	1 14	1 19	2 34	22 19	22 25	19 0		n.a.
S 23	4 26	20 58	1 0	7 37	1 38	16 14	3 2	20 51	1 46	12 2	0 17	26 11	2 19	23 1	0 29	25 1	1 14	1 18	2 34	22 18	22 24	18 58		n.a.
S 24	4 3	22 23	0s 5	7 53	1 30	16 34	3 2	21 0	1 45	12 6	0 17	26 10	2 19	23 1	0 30	25 1	1 14	1 17	2 34	22 18	22 24	18 57		n.a.
M25	3 39	22 43	1 9	8 7	1 22	16 55	3 2	21 9	1 45	12 10	0 17	26 10	2 19	23 1	0 30	25 1	1 14	1 17	2 34	22 18	22 23	18 55		n.a.
T 26	3 16	22 1	2 9	8 19	1 13	17 14	3 2	21 18	1 44	12 14	0 18	26 10	2 19	23 1	0 30	25 1	1 14	1 16	2 33	22 18	22 23	18 53		n.a.
W27	2 53	20 20	3 2	8 30	1 3	17 34	3 2	21 26	1 43	12 19	0 18	26 10	2 18	23 1	0 30	25 1	1 14	1 15	2 33	22 18	22 22	18 52		n.a.
T 28	2 30	17 46	3 48	8 38	0 53	17 52	3 1	21 34	1 43	12 23	0 18	26 10	2 18	23 1	0 30	25 1	1 14	1 15	2 33	22 17	22 22	18 50		n.a.
F 29	2 7	14 28	4 24	8 44	0 42	18 11	3 0	21 43	1 42	12 27	0 18	26 9	2 18	23 1	0 30	25 1	1 14	1 14	2 33	22 16	22 21	18 48		n.a.
S 30	1s43	10n32	4s49	8n48	0n31	18n28	2n59	21n51	1n41	12n32	0n18	26n 9	2n18	23s 1	0s30	25n 1	1n14	1s13	2s33	22s15	22s21	18n46		n.a.

Julian Day Number = -276769.5, Delta T = 47h49m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°05'50, Lahiri = -78°58'51 Julian Calendar 1 Apr. 5471 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5471 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5471 BCE (-5470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 49 58	26♓44'30	2♍48	21♈15	12♉ 5	28♉ 3	1♉23	9♋ 8	9°R16	19♊51	2♈44	7°R19	8♐ 4	22♋15	n.a.	S 1
M 2	11 53 55	27°41'33	15°17	21°44	13° 1	28°40	1°35	9° 9	9♐16	19°52	2°46	7♐ 7	8° 1	22°22	n.a.	M 2
T 3	11 57 52	28°38'37	27°58	22° 8	13°56	29°17	1°47	9°10	9°15	19°52	2°47	6°56	7°57	22°28	n.a.	T 3
W 4	12 1 48	29°35'42	10♎53	22°29	14°51	29°54	1°59	9°11	9°15	19°53	2°49	6°45	7°54	22°35	n.a.	W 4
T 5	12 5 45	0♈32'48	24° 1	22°45	15°45	0♊31	2°11	9°11	9°15	19°54	2°50	6°37	7°51	22°42	n.a.	T 5
F 6	12 9 41	1°29'54	7♏20	22°56	16°39	1° 8	2°23	9°12	9°14	19°54	2°52	6°31	7°48	22°48	n.a.	F 6
S 7	12 13 38	2°27'02	20°49	23° 2	17°32	1°45	2°36	9°14	9°14	19°55	2°53	6°28	7°45	22°55	n.a.	S 7
S 8	12 17 35	3°24'11	4♐29	23°R 4	18°25	2°22	2°48	9°15	9°13	19°56	2°55	6°D27	7°42	23° 2	n.a.	S 8
M 9	12 21 31	4°21'22	18°18	23° 0	19°17	3° 0	3° 0	9°16	9°13	19°57	2°56	6°27	7°38	23° 8	n.a.	M 9
T 10	12 25 28	5°18'33	2♑18	22°52	20° 8	3°37	3°13	9°17	9°12	19°58	2°58	6°R28	7°35	23°15	n.a.	T 10
W11	12 29 24	6°15'46	16°26	22°39	20°59	4°15	3°25	9°19	9°11	19°59	3° 0	6°28	7°32	23°22	n.a.	W11
T 12	12 33 21	7°13'01	0♒43	22°21	21°49	4°53	3°37	9°20	9°11	19°59	3° 1	6°25	7°29	23°29	n.a.	T 12
F 13	12 37 18	8°10'17	15° 5	21°58	22°39	5°30	3°50	9°22	9°10	20° 0	3° 3	6°21	7°26	23°35	n.a.	F 13
S 14	12 41 14	9° 7'34	29°29	21°30	23°27	6° 8	4° 2	9°24	9° 9	20° 1	3° 4	6°15	7°23	23°42	n.a.	S 14
S 15	12 45 11	10° 4'52	13♓50	20°59	24°15	6°46	4°15	9°26	9° 8	20° 2	3° 6	6° 6	7°19	23°49	n.a.	S 15
M16	12 49 7	11° 2'12	28° 2	20°24	25° 3	7°24	4°28	9°28	9° 7	20° 3	3° 7	5°58	7°16	23°55	n.a.	M16
T 17	12 53 4	11°59'33	12♈ 0	19°45	25°49	8° 3	4°40	9°30	9° 6	20° 4	3° 9	5°49	7°13	24° 2	n.a.	T 17
W18	12 57 0	12°56'55	25°40	19° 4	26°35	8°41	4°53	9°32	9° 5	20° 6	3°10	5°42	7°10	24° 9	n.a.	W18
T 19	13 0 57	13°54'19	8♉59	18°20	27°20	9°19	5° 6	9°34	9° 4	20° 7	3°12	5°37	7° 7	24°15	n.a.	T 19
F 20	13 4 54	14°51'44	21°56	17°35	28° 4	9°58	5°18	9°36	9° 3	20° 8	3°13	5°34	7° 3	24°22	n.a.	F 20
S 21	13 8 50	15°49'10	4♊32	16°50	28°47	10°36	5°31	9°39	9° 2	20° 9	3°15	5°D33	7° 0	24°29	n.a.	S 21
S 22	13 12 47	16°46'38	16°51	16° 4	29°29	11°15	5°44	9°41	9° 1	20°10	3°16	5°33	6°57	24°35	n.a.	S 22
M23	13 16 43	17°44'06	28°55	15°20	0♊10	11°54	5°57	9°44	8°59	20°11	3°18	5°35	6°54	24°42	n.a.	M23
T 24	13 20 40	18°41'36	10♋51	14°38	0°50	12°33	6°10	9°46	8°58	20°13	3°19	5°36	6°51	24°49	n.a.	T 24
W25	13 24 37	19°39'07	22°42	13°58	1°29	13°12	6°23	9°49	8°57	20°14	3°21	5°R36	6°48	24°55	n.a.	W25
T 26	13 28 33	20°36'39	4♌34	13°22	2° 7	13°51	6°36	9°52	8°56	20°15	3°22	5°35	6°44	25° 2	n.a.	T 26
F 27	13 32 30	21°34'13	16°32	12°50	2°43	14°30	6°49	9°55	8°54	20°17	3°24	5°32	6°41	25° 9	n.a.	F 27
S 28	13 36 26	22°31'48	28°40	12°23	3°19	15° 9	7° 2	9°58	8°53	20°18	3°25	5°27	6°38	25°16	n.a.	S 28
S 29	13 40 23	23°29'24	11♍ 2	12° 2	3°53	15°48	7°15	10° 1	8°51	20°19	3°27	5°21	6°35	25°22	n.a.	S 29
M30	13 44 19	24°27'01	23°39	11°46	4°26	16°28	7°28	10° 4	8°50	20°21	3°28	5°14	6°32	25°29	n.a.	M30
T 31	13 48 16	25♈24'40	6♎34	11♈37	4♊57	17♊ 7	7♉41	10♋ 7	8♐48	20♊22	3♈30	5♐ 7	6♐28	25♋36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s20	6n 8	5s 1	8n50	0n19	18n45	2n58	21n59	1n41	12n36	0n18	26n 9	2n18	23s 1	0s30	25n 1	1n14	1s13	2s33	22s13	22s20	18n45		n.a.
M 2	0 57	1 24	4 59	8 50	0 7	19 2	2 57	22 7	1 40	12 40	0 18	26 9	2 17	23 1	0 30	25 1	1 14	1 12	2 33	22 11	22 20	18 43		n.a.
T 3	0 33	3s28	4 42	8 48	0s 6	19 18	2 56	22 14	1 40	12 45	0 18	26 9	2 17	23 1	0 30	25 1	1 14	1 11	2 33	22 9	22 19	18 41		n.a.
W 4	0 10	8 16	4 11	8 43	0 19	19 34	2 54	22 22	1 39	12 49	0 18	26 8	2 17	23 1	0 30	25 1	1 14	1 10	2 33	22 7	22 19	18 39		n.a.
T 5	0n13	12 46	3 26	8 37	0 33	19 48	2 52	22 30	1 38	12 54	0 18	26 8	2 17	23 1	0 30	25 1	1 14	1 10	2 33	22 5	22 18	18 38		n.a.
F 6	0 37	16 43	2 29	8 28	0 47	20 3	2 50	22 37	1 38	12 58	0 18	26 8	2 17	23 1	0 30	25 1	1 14	1 9	2 33	22 4	22 18	18 36		n.a.
S 7	1 0	19 50	1 22	8 17	1 1	20 17	2 48	22 44	1 37	13 2	0 19	26 8	2 17	23 1	0 30	25 1	1 14	1 8	2 33	22 4	22 17	18 34		n.a.
S 8	1 24	21 52	0 11	8 5	1 15	20 30	2 46	22 52	1 36	13 7	0 19	26 7	2 16	23 1	0 30	25 1	1 14	1 8	2 33	22 4	22 17	18 33		n.a.
M 9	1 47	22 37	1n 3	7 50	1 30	20 42	2 43	22 59	1 36	13 11	0 19	26 7	2 16	23 1	0 30	25 1	1 14	1 7	2 33	22 4	22 16	18 31		n.a.
T 10	2 10	21 57	2 14	7 33	1 45	20 54	2 41	23 5	1 35	13 16	0 19	26 7	2 16	23 1	0 30	25 1	1 14	1 6	2 33	22 4	22 15	18 29		n.a.
W11	2 34	19 53	3 17	7 14	1 59	21 6	2 38	23 12	1 35	13 20	0 19	26 6	2 16	23 1	0 30	25 1	1 14	1 6	2 33	22 4	22 15	18 27		n.a.
T 12	2 57	16 35	4 8	6 54	2 14	21 16	2 35	23 19	1 34	13 25	0 19	26 6	2 16	23 1	0 30	25 1	1 14	1 5	2 32	22 3	22 14	18 26		n.a.
F 13	3 20	12 17	4 45	6 32	2 28	21 26	2 31	23 25	1 33	13 29	0 19	26 6	2 16	23 1	0 30	25 1	1 14	1 4	2 32	22 3	22 14	18 24		n.a.
S 14	3 44	7 17	5 3	6 9	2 42	21 36	2 28	23 32	1 33	13 34	0 19	26 6	2 15	23 1	0 30	25 1	1 13	1 4	2 32	22 2	22 13	18 22		n.a.
S 15	4 7	1 55	5 3	5 44	2 55	21 45	2 24	23 38	1 32	13 38	0 19	26 5	2 15	23 0	0 30	25 1	1 13	1 3	2 32	22 0	22 13	18 20		n.a.
M16	4 30	3n30	4 43	5 19	3 8	21 53	2 20	23 44	1 31	13 43	0 19	26 5	2 15	23 0	0 30	25 1	1 13	1 2	2 32	21 58	22 12	18 19		n.a.
T 17	4 53	8 39	4 7	4 54	3 20	22 0	2 16	23 50	1 31	13 47	0 20	26 5	2 15	23 0	0 30	25 1	1 13	1 2	2 32	21 57	22 12	18 17		n.a.
W18	5 16	13 16	3 18	4 28	3 30	22 7	2 11	23 55	1 30	13 52	0 20	26 4	2 15	23 0	0 30	25 1	1 13	1 1	2 32	21 56	22 11	18 15		n.a.
T 19	5 39	17 6	2 18	4 2	3 39	22 13	2 6	24 1	1 29	13 56	0 20	26 4	2 14	23 0	0 30	25 2	1 13	1 0	2 32	21 55	22 11	18 13		n.a.
F 20	6 2	19 59	1 13	3 37	3 48	22 19	2 1	24 6	1 29	14 1	0 20	26 4	2 14	23 0	0 30	25 2	1 13	1 0	2 32	21 54	22 10	18 11		n.a.
S 21	6 25	21 48	0 5	3 14	3 54	22 24	1 56	24 11	1 28	14 5	0 20	26 3	2 14	23 0	0 30	25 2	1 13	0 59	2 32	21 54	22 10	18 10		n.a.
S 22	6 47	22 31	1s 1	2 51	3 59	22 28	1 51	24 16	1 28	14 10	0 20	26 3	2 14	23 0	0 30	25 2	1 13	0 58	2 32	21 54	22 9	18 8		n.a.
M23	7 10	22 8	2 3	2 31	4 3	22 32	1 45	24 21	1 27	14 14	0 20	26 3	2 14	22 59	0 30	25 2	1 13	0 58	2 32	21 54	22 8	18 6		n.a.
T 24	7 33	20 45	2 59	2 12	4 4	22 34	1 39	24 26	1 26	14 19	0 20	26 2	2 14	22 59	0 30	25 2	1 13	0 57	2 32	21 55	22 8	18 4		n.a.
W25	7 55	18 29	3 47	1 56	4 5	22 37	1 33	24 30	1 26	14 23	0 20	26 2	2 13	22 59	0 30	25 2	1 13	0 56	2 32	21 55	22 7	18 3		n.a.
T 26	8 17	15 25	4 26	1 43	4 3	22 38	1 26	24 35	1 25	14 28	0 20	26 1	2 13	22 59	0 31	25 2	1 13	0 56	2 32	21 54	22 7	18 1		n.a.
F 27	8 40	11 44	4 53	1 34	4 0	22 39	1 19	24 39	1 24	14 32	0 21	26 1	2 13	22 59	0 31	25 2	1 13	0 55	2 32	21 54	22 6	17 59		n.a.
S 28	9 2	7 31	5 7	1 27	3 55	22 39	1 12	24 43	1 24	14 37	0 21	26 1	2 13	22 58	0 31	25 2	1 13	0 54	2 32	21 53	22 6	17 57		n.a.
S 29	9 24	2 56	5 8	1 24	3 49	22 38	1 4	24 47	1 23	14 41	0 21	26 0	2 13	22 58	0 31	25 2	1 13	0 54	2 32	21 52	22 5	17 55		n.a.
M30	9 46	1s53	4 54	1 25	3 41	22 37	0 57	24 50	1 22	14 45	0 21	26 0	2 13	22 58	0 31	25 2	1 13	0 53	2 32	21 51	22 5	17 54		n.a.
T 31	10n 7	6s43	4s25	1n30	3s32	22n35	0n49	24n54	1n22	14n50	0n21	25n59	2n12	22s58	0s31	25n 2	1n13	0s52	2s32	21s49	22s 4	17n52		n.a.

Julian Day Number = -276739.5, Delta T = 47h49m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°05'46, Lahiri = -78°58'46 Julian Calendar 1 May 5471 BCE == Greg. Calendar 19 March 5471 BCE

The year -5470 astronomical counting style corresponds to year 5471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5471 BCE (-5470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 52 13	26♈22'21	19♎47	11°D35	5♊27	17♊47	7♉54	10♋11	8°R47	20♊24	3♈31	5°R 1	6♐25	25♋42	n.a.	W 1
T 2	13 56 9	27°20'03	3♏16	11♈40	5°56	18°26	8° 7	10°14	8♐45	20°25	3°33	4♐56	6°22	25°49	n.a.	T 2
F 3	14 0 6	28°17'48	16°59	11°52	6°23	19° 6	8°20	10°17	8°43	20°27	3°34	4°53	6°19	25°56	n.a.	F 3
S 4	14 4 2	29°15'34	0♐53	12°11	6°49	19°46	8°33	10°21	8°42	20°28	3°35	4°D52	6°16	26° 2	n.a.	S 4
S 5	14 7 59	0♉13'22	14°56	12°38	7°12	20°26	8°46	10°25	8°40	20°30	3°37	4°52	6°13	26° 9	n.a.	S 5
M 6	14 11 55	1°11'12	29° 4	13°11	7°35	21° 5	8°59	10°28	8°38	20°31	3°38	4°54	6° 9	26°16	n.a.	M 6
T 7	14 15 52	2° 9'04	13♑16	13°53	7°55	21°46	9°12	10°32	8°37	20°33	3°40	4°55	6° 6	26°22	n.a.	T 7
W 8	14 19 49	3° 6'58	27°28	14°41	8°14	22°26	9°26	10°36	8°35	20°35	3°41	4°R56	6° 3	26°29	n.a.	W 8
T 9	14 23 45	4° 4'55	11♒39	15°36	8°30	23° 6	9°39	10°40	8°33	20°36	3°42	4°56	6° 0	26°36	n.a.	T 9
F 10	14 27 42	5° 2'53	25°48	16°38	8°45	23°46	9°52	10°44	8°31	20°38	3°44	4°55	5°57	26°43	n.a.	F 10
S 11	14 31 38	6° 0'54	9♓51	17°46	8°58	24°27	10° 5	10°48	8°29	20°40	3°45	4°52	5°54	26°49	n.a.	S 11
S 12	14 35 35	6°58'57	23°46	19° 0	9° 9	25° 7	10°18	10°52	8°27	20°41	3°47	4°48	5°50	26°56	n.a.	S 12
M13	14 39 31	7°57'02	7♈31	20°20	9°18	25°48	10°32	10°56	8°25	20°43	3°48	4°44	5°47	27° 3	n.a.	M13
T 14	14 43 28	8°55'10	21° 3	21°46	9°24	26°28	10°45	11° 1	8°23	20°45	3°49	4°40	5°44	27° 9	n.a.	T 14
W15	14 47 24	9°53'19	4♉20	23°16	9°29	27° 9	10°58	11° 5	8°21	20°47	3°50	4°37	5°41	27°16	n.a.	W15
T 16	14 51 21	10°51'30	17°21	24°51	9°R31	27°50	11°11	11°10	8°19	20°48	3°52	4°35	5°38	27°23	n.a.	T 16
F 17	14 55 18	11°49'44	0♊ 5	26°30	9°31	28°31	11°24	11°14	8°17	20°50	3°53	4°D34	5°34	27°29	n.a.	F 17
S 18	14 59 14	12°48'00	12°33	28°13	9°29	29°12	11°38	11°19	8°15	20°52	3°54	4°34	5°31	27°36	n.a.	S 18
S 19	15 3 11	13°46'17	24°48	29°58	9°24	29°53	11°51	11°23	8°13	20°54	3°56	4°35	5°28	27°43	n.a.	S 19
M20	15 7 7	14°44'36	6♋50	1♉46	9°17	0♋34	12° 4	11°28	8°11	20°56	3°57	4°37	5°25	27°49	n.a.	M20
T 21	15 11 4	15°42'58	18°45	3°37	9° 7	1°15	12°17	11°33	8° 9	20°58	3°58	4°38	5°22	27°56	n.a.	T 21
W22	15 15 0	16°41'21	0♌36	5°29	8°55	1°56	12°31	11°38	8° 6	21° 0	3°59	4°39	5°19	28° 3	n.a.	W22
T 23	15 18 57	17°39'46	12°28	7°23	8°41	2°38	12°44	11°43	8° 4	21° 2	4° 0	4°R40	5°15	28°10	n.a.	T 23
F 24	15 22 53	18°38'13	24°26	9°17	8°25	3°19	12°57	11°48	8° 2	21° 4	4° 2	4°40	5°12	28°16	n.a.	F 24
S 25	15 26 50	19°36'41	6♍34	11°13	8° 6	4° 1	13°10	11°53	8° 0	21° 6	4° 3	4°39	5° 9	28°23	n.a.	S 25
S 26	15 30 47	20°35'12	18°56	13° 8	7°45	4°42	13°23	11°58	7°57	21° 8	4° 4	4°38	5° 6	28°30	n.a.	S 26
M27	15 34 43	21°33'45	1♎37	15° 4	7°22	5°24	13°36	12° 3	7°55	21°10	4° 5	4°36	5° 3	28°36	n.a.	M27
T 28	15 38 40	22°32'19	14°38	17° 0	6°57	6° 5	13°50	12° 8	7°53	21°12	4° 6	4°35	4°59	28°43	n.a.	T 28
W29	15 42 36	23°30'56	28° 2	18°55	6°30	6°47	14° 3	12°14	7°51	21°14	4° 7	4°33	4°56	28°50	n.a.	W29
T 30	15 46 33	24♉29'35	11♏47	20♉50	6♊ 1	7♋29	14♉16	12♋19	7♐48	21♊16	4♈ 8	4♐32	4♐53	28♋56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n29	11s21	3s41	1n38	3s22	22n32	0n40	24n57	1n21	14n54	0n21	25n59	2n12	22s58	0s31	25n 3	1n13	0s52	2s32	21s48	22s 3	17n50		n.a.
T 2	10 51	15 32	2 44	1 50	3 11	22 29	0 31	25 0	1 20	14 59	0 21	25 59	2 12	22 57	0 31	25 3	1 13	0 51	2 32	21 47	22 3	17 48		n.a.
F 3	11 12	18 58	1 36	2 5	3 0	22 25	0 22	25 3	1 20	15 3	0 21	25 58	2 12	22 57	0 31	25 3	1 13	0 51	2 32	21 47	22 2	17 46		n.a.
S 4	11 33	21 20	0 22	2 25	2 47	22 20	0 13	25 5	1 19	15 8	0 21	25 58	2 12	22 57	0 31	25 3	1 13	0 50	2 31	21 46	22 2	17 44		n.a.
S 5	11 54	22 24	0n55	2 47	2 34	22 15	0 3	25 8	1 18	15 12	0 22	25 57	2 12	22 57	0 31	25 3	1 13	0 49	2 31	21 47	22 1	17 43		n.a.
M 6	12 15	22 3	2 8	3 14	2 20	22 9	0s 7	25 10	1 17	15 17	0 22	25 57	2 12	22 56	0 31	25 3	1 13	0 49	2 31	21 47	22 1	17 41		n.a.
T 7	12 36	20 17	3 15	3 43	2 6	22 2	0 17	25 12	1 17	15 21	0 22	25 56	2 11	22 56	0 31	25 3	1 13	0 48	2 31	21 47	22 0	17 39		n.a.
W 8	12 56	17 15	4 9	4 15	1 52	21 55	0 28	25 14	1 16	15 26	0 22	25 56	2 11	22 56	0 31	25 3	1 13	0 48	2 31	21 47	21 59	17 37		n.a.
T 9	13 16	13 14	4 48	4 50	1 37	21 47	0 39	25 15	1 15	15 30	0 22	25 55	2 11	22 56	0 31	25 3	1 13	0 47	2 31	21 47	21 59	17 35		n.a.
F 10	13 36	8 29	5 9	5 28	1 23	21 38	0 50	25 17	1 15	15 34	0 22	25 55	2 11	22 55	0 31	25 3	1 13	0 46	2 31	21 47	21 58	17 33		n.a.
S 11	13 56	3 19	5 12	6 8	1 8	21 28	1 1	25 18	1 14	15 39	0 22	25 54	2 11	22 55	0 31	25 4	1 13	0 46	2 31	21 46	21 58	17 32		n.a.
S 12	14 16	1n58	4 56	6 51	0 54	21 18	1 13	25 19	1 13	15 43	0 22	25 54	2 11	22 55	0 31	25 4	1 13	0 45	2 31	21 46	21 57	17 30		n.a.
M13	14 36	7 5	4 24	7 35	0 40	21 8	1 26	25 20	1 13	15 48	0 22	25 53	2 11	22 54	0 31	25 4	1 13	0 45	2 31	21 45	21 57	17 28		n.a.
T 14	14 55	11 47	3 37	8 20	0 26	20 56	1 38	25 20	1 12	15 52	0 23	25 53	2 10	22 54	0 31	25 4	1 13	0 44	2 31	21 44	21 56	17 26		n.a.
W15	15 14	15 50	2 39	9 7	0 13	20 44	1 51	25 21	1 11	15 56	0 23	25 52	2 10	22 54	0 31	25 4	1 13	0 44	2 31	21 44	21 55	17 24		n.a.
T 16	15 33	19 2	1 33	9 55	0 0	20 31	2 4	25 21	1 11	16 1	0 23	25 52	2 10	22 53	0 31	25 4	1 13	0 43	2 31	21 43	21 55	17 22		n.a.
F 17	15 51	21 12	0 25	10 43	0n12	20 18	2 18	25 21	1 10	16 5	0 23	25 51	2 10	22 53	0 31	25 4	1 13	0 43	2 31	21 43	21 54	17 20		n.a.
S 18	16 10	22 17	0s44	11 32	0 24	20 4	2 31	25 20	1 9	16 9	0 23	25 51	2 10	22 53	0 31	25 4	1 13	0 42	2 31	21 43	21 54	17 19		n.a.
S 19	16 28	22 16	1 49	12 21	0 34	19 50	2 45	25 20	1 8	16 14	0 23	25 50	2 10	22 52	0 31	25 4	1 13	0 41	2 31	21 43	21 53	17 17		n.a.
M20	16 46	21 12	2 49	13 9	0 45	19 35	2 59	25 19	1 8	16 18	0 23	25 50	2 10	22 52	0 31	25 5	1 13	0 41	2 31	21 43	21 53	17 15		n.a.
T 21	17 3	19 11	3 40	13 57	0 54	19 20	3 13	25 18	1 7	16 22	0 23	25 49	2 10	22 52	0 31	25 5	1 13	0 40	2 31	21 44	21 52	17 13		n.a.
W22	17 21	16 23	4 22	14 44	1 3	19 4	3 28	25 17	1 6	16 27	0 23	25 48	2 9	22 51	0 31	25 5	1 13	0 40	2 31	21 44	21 51	17 11		n.a.
T 23	17 38	12 55	4 53	15 30	1 10	18 47	3 42	25 15	1 6	16 31	0 24	25 48	2 9	22 51	0 31	25 5	1 13	0 39	2 31	21 44	21 51	17 9		n.a.
F 24	17 54	8 54	5 11	16 15	1 17	18 30	3 57	25 13	1 5	16 35	0 24	25 47	2 9	22 51	0 31	25 5	1 13	0 39	2 31	21 44	21 50	17 7		n.a.
S 25	18 11	4 30	5 16	16 59	1 24	18 13	4 11	25 12	1 4	16 39	0 24	25 47	2 9	22 50	0 31	25 5	1 13	0 38	2 31	21 44	21 50	17 6		n.a.
S 26	18 27	0s10	5 7	17 41	1 29	17 55	4 25	25 9	1 3	16 44	0 24	25 46	2 9	22 50	0 31	25 5	1 13	0 38	2 31	21 44	21 49	17 4		n.a.
M27	18 43	4 57	4 42	18 22	1 34	17 38	4 40	25 7	1 3	16 48	0 24	25 46	2 9	22 50	0 31	25 5	1 13	0 37	2 31	21 43	21 48	17 2		n.a.
T 28	18 59	9 39	4 3	19 0	1 38	17 19	4 54	25 4	1 2	16 52	0 24	25 45	2 9	22 49	0 31	25 6	1 13	0 37	2 31	21 43	21 48	17 0		n.a.
W29	19 14	14 2	3 9	19 37	1 42	17 1	5 8	25 2	1 1	16 56	0 24	25 44	2 9	22 49	0 31	25 6	1 13	0 37	2 31	21 43	21 47	16 58		n.a.
T 30	19n29	17s47	2s 3	20n12	1n45	16n43	5s21	24n58	1n 0	17n 0	0n24	25n44	2n 8	22s49	0s31	25n 6	1n13	0s36	2s31	21s43	21s47	16n56		n.a.

Julian Day Number = -276708.5, Delta T = 47h49m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°05'42, Lahiri = -78°58'42 Julian Calendar 1 June 5471 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5471 BCE

The year -5470 astronomical counting style corresponds to year 5471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5471 BCE (-5470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 50 29	25♉28'16	25♏52	22♉45	5°R30	8♋11	14♉29	12♋24	7°R46	21♊18	4♈ 9	4°R31	4♐50	29♋ 3	n.a.	F 1
S 2	15 54 26	26°26'59	10♐12	24°39	4♊59	8°53	14°42	12°30	7♐44	21°20	4°10	4°D31	4°47	29°10	n.a.	S 2
S 3	15 58 22	27°25'45	24°43	26°32	4°25	9°35	14°55	12°35	7°41	21°22	4°11	4♐32	4°44	29°17	n.a.	S 3
M 4	16 2 19	28°24'33	9♑17	28°24	3°51	10°17	15° 8	12°41	7°39	21°24	4°12	4°32	4°40	29°23	n.a.	M 4
T 5	16 6 15	29°23'24	23°51	0♊15	3°16	11° 0	15°21	12°46	7°36	21°26	4°13	4°33	4°37	29°30	n.a.	T 5
W 6	16 10 12	0♊22'17	8♒19	2° 6	2°40	11°42	15°34	12°52	7°34	21°28	4°14	4°33	4°34	29°37	n.a.	W 6
T 7	16 14 9	1°21'12	22°37	3°55	2° 4	12°24	15°47	12°58	7°32	21°30	4°15	4°33	4°31	29°43	n.a.	T 7
F 8	16 18 5	2°20'11	6♓42	5°44	1°28	13° 7	16° 0	13° 4	7°29	21°32	4°16	4°R33	4°28	29°50	n.a.	F 8
S 9	16 22 2	3°19'11	20°32	7°31	0°52	13°49	16°13	13° 9	7°27	21°35	4°17	4°33	4°25	29°57	n.a.	S 9
S 10	16 25 58	4°18'15	4♈ 9	9°18	0°16	14°32	16°26	13°15	7°24	21°37	4°18	4°D33	4°21	0♌ 3	n.a.	S 10
M11	16 29 55	5°17'21	17°30	11° 3	29♉41	15°15	16°39	13°21	7°22	21°39	4°19	4°33	4°18	0°10	n.a.	M11
T 12	16 33 51	6°16'29	0♉37	12°48	29° 7	15°58	16°52	13°27	7°20	21°41	4°20	4°33	4°15	0°17	n.a.	T 12
W13	16 37 48	7°15'41	13°30	14°32	28°34	16°40	17° 5	13°33	7°17	21°43	4°21	4°34	4°12	0°24	n.a.	W13
T 14	16 41 44	8°14'54	26°11	16°14	28° 2	17°23	17°17	13°39	7°15	21°45	4°21	4°34	4° 9	0°30	n.a.	T 14
F 15	16 45 41	9°14'10	8♊38	17°56	27°31	18° 6	17°30	13°45	7°12	21°48	4°22	4°R34	4° 5	0°37	n.a.	F 15
S 16	16 49 37	10°13'29	20°55	19°37	27° 2	18°49	17°43	13°52	7°10	21°50	4°23	4°34	4° 2	0°44	n.a.	S 16
S 17	16 53 34	11°12'49	3♋ 2	21°17	26°35	19°33	17°56	13°58	7° 8	21°52	4°24	4°33	3°59	0°50	n.a.	S 17
M18	16 57 30	12°12'12	15° 0	22°56	26° 9	20°16	18° 8	14° 4	7° 5	21°54	4°24	4°32	3°56	0°57	n.a.	M18
T 19	17 1 27	13°11'37	26°53	24°34	25°46	20°59	18°21	14°10	7° 3	21°56	4°25	4°31	3°53	1° 4	n.a.	T 19
W20	17 5 23	14°11'04	8♌43	26°12	25°24	21°42	18°33	14°16	7° 0	21°59	4°26	4°30	3°50	1°10	n.a.	W20
T 21	17 9 20	15°10'34	20°34	27°48	25° 5	22°26	18°46	14°23	6°58	22° 1	4°26	4°28	3°46	1°17	n.a.	T 21
F 22	17 13 16	16°10'05	2♍30	29°24	24°49	23° 9	18°58	14°29	6°56	22° 3	4°27	4°28	3°43	1°24	n.a.	F 22
S 23	17 17 13	17° 9'38	14°35	0♋59	24°34	23°53	19°11	14°36	6°53	22° 5	4°28	4°D27	3°40	1°31	n.a.	S 23
S 24	17 21 9	18° 9'14	26°54	2°33	24°22	24°36	19°23	14°42	6°51	22° 8	4°28	4°27	3°37	1°37	n.a.	S 24
M25	17 25 6	19° 8'51	9♎31	4° 6	24°12	25°20	19°36	14°49	6°49	22°10	4°29	4°28	3°34	1°44	n.a.	M25
T 26	17 29 3	20° 8'31	22°29	5°39	24° 5	26° 4	19°48	14°55	6°46	22°12	4°29	4°29	3°31	1°51	n.a.	T 26
W27	17 32 59	21° 8'12	5♏53	7°10	24° 0	26°48	20° 0	15° 2	6°44	22°14	4°30	4°31	3°27	1°57	n.a.	W27
T 28	17 36 56	22° 7'56	19°43	8°41	23°57	27°31	20°12	15° 8	6°42	22°17	4°30	4°32	3°24	2° 4	n.a.	T 28
F 29	17 40 52	23° 7'42	3♐59	10°11	23°D57	28°15	20°24	15°15	6°39	22°19	4°31	4°R32	3°21	2°11	n.a.	F 29
S 30	17 44 49	24° 7'30	18°37	11°41	24° 0	28°59	20°36	15°21	6°37	22°21	4°31	4°32	3°18	2°18	n.a.	S 30
S 31	17 48 45	25♊ 7'20	3♑30	13♋ 9	24♉ 4	29♋43	20♉49	15♋28	6♐35	22♊23	4♈32	4♐30	3♐15	2♌24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n43	20s36	0s48	20n45	1n47	16n24	5s35	24n55	1n 0	17n 4	0n25	25n43	2n 8	22s48	0s31	25n 6	1n13	0s36	2s31	21s43	21s46	16n54		n.a.
S 2	19 58	22 9	0n31	21 16	1 48	16 6	5 47	24 52	0 59	17 9	0 25	25 42	2 8	22 48	0 31	25 6	1 13	0 35	2 31	21 43	21 45	16 52		n.a.
S 3	20 12	22 15	1 50	21 45	1 49	15 48	6 0	24 48	0 58	17 13	0 25	25 42	2 8	22 47	0 31	25 6	1 13	0 35	2 31	21 43	21 45	16 50		n.a.
M 4	20 25	20 50	3 1	22 12	1 50	15 30	6 12	24 44	0 58	17 17	0 25	25 41	2 8	22 47	0 31	25 6	1 13	0 34	2 31	21 43	21 44	16 49		n.a.
T 5	20 39	18 3	4 1	22 37	1 49	15 12	6 23	24 40	0 57	17 21	0 25	25 41	2 8	22 47	0 31	25 7	1 13	0 34	2 31	21 43	21 44	16 47		n.a.
W 6	20 52	14 10	4 45	23 0	1 49	14 55	6 34	24 35	0 56	17 25	0 25	25 40	2 8	22 46	0 31	25 7	1 13	0 34	2 31	21 43	21 43	16 45		n.a.
T 7	21 4	9 31	5 11	23 21	1 48	14 38	6 44	24 30	0 55	17 29	0 25	25 39	2 8	22 46	0 31	25 7	1 13	0 33	2 31	21 43	21 42	16 43		n.a.
F 8	21 16	4 26	5 17	23 40	1 46	14 22	6 53	24 25	0 55	17 33	0 26	25 39	2 8	22 45	0 31	25 7	1 13	0 33	2 31	21 43	21 42	16 41		n.a.
S 9	21 28	0n48	5 5	23 57	1 44	14 6	7 2	24 20	0 54	17 37	0 26	25 38	2 8	22 45	0 31	25 7	1 13	0 32	2 31	21 43	21 41	16 39		n.a.
S 10	21 40	5 54	4 36	24 13	1 42	13 51	7 9	24 15	0 53	17 41	0 26	25 37	2 8	22 45	0 31	25 7	1 13	0 32	2 31	21 43	21 41	16 37		n.a.
M11	21 51	10 38	3 53	24 26	1 39	13 37	7 16	24 9	0 52	17 45	0 26	25 36	2 8	22 44	0 31	25 7	1 13	0 32	2 31	21 43	21 40	16 35		n.a.
T 12	22 2	14 48	2 58	24 37	1 36	13 23	7 23	24 3	0 52	17 49	0 26	25 36	2 7	22 44	0 31	25 8	1 13	0 31	2 31	21 43	21 39	16 33		n.a.
W13	22 12	18 12	1 54	24 47	1 32	13 11	7 28	23 57	0 51	17 53	0 26	25 35	2 7	22 43	0 31	25 8	1 13	0 31	2 31	21 43	21 39	16 31		n.a.
T 14	22 22	20 39	0 46	24 55	1 28	13 0	7 32	23 51	0 50	17 57	0 26	25 34	2 7	22 43	0 31	25 8	1 13	0 31	2 31	21 43	21 38	16 29		n.a.
F 15	22 31	22 4	0s23	25 1	1 24	12 49	7 36	23 44	0 49	18 0	0 26	25 34	2 7	22 43	0 31	25 8	1 13	0 30	2 31	21 43	21 38	16 27		n.a.
S 16	22 40	22 23	1 30	25 6	1 20	12 40	7 39	23 37	0 48	18 4	0 27	25 33	2 7	22 42	0 31	25 8	1 13	0 30	2 31	21 43	21 37	16 25		n.a.
S 17	22 49	21 38	2 31	25 9	1 15	12 32	7 41	23 30	0 48	18 8	0 27	25 32	2 7	22 42	0 32	25 8	1 13	0 30	2 31	21 43	21 36	16 24		n.a.
M18	22 57	19 54	3 26	25 10	1 10	12 25	7 42	23 23	0 47	18 12	0 27	25 31	2 7	22 41	0 32	25 8	1 13	0 29	2 31	21 43	21 36	16 22		n.a.
T 19	23 5	17 20	4 11	25 9	1 5	12 19	7 43	23 15	0 46	18 16	0 27	25 31	2 7	22 41	0 32	25 9	1 13	0 29	2 31	21 42	21 35	16 20		n.a.
W20	23 13	14 4	4 45	25 8	1 0	12 14	7 43	23 7	0 45	18 19	0 27	25 30	2 7	22 41	0 32	25 9	1 13	0 29	2 31	21 42	21 34	16 18		n.a.
T 21	23 20	10 14	5 8	25 4	0 54	12 10	7 42	22 59	0 45	18 23	0 27	25 29	2 7	22 40	0 32	25 9	1 13	0 29	2 31	21 42	21 34	16 16		n.a.
F 22	23 26	6 0	5 17	25 0	0 48	12 8	7 40	22 51	0 44	18 27	0 28	25 28	2 7	22 40	0 32	25 9	1 13	0 28	2 31	21 42	21 33	16 14		n.a.
S 23	23 32	1 29	5 12	24 53	0 42	12 7	7 38	22 43	0 43	18 30	0 28	25 28	2 7	22 39	0 32	25 9	1 13	0 28	2 31	21 42	21 33	16 12		n.a.
S 24	23 38	3s11	4 53	24 46	0 36	12 6	7 35	22 34	0 42	18 34	0 28	25 27	2 7	22 39	0 32	25 9	1 13	0 28	2 31	21 42	21 32	16 10		n.a.
M25	23 43	7 50	4 20	24 37	0 30	12 7	7 32	22 25	0 42	18 38	0 28	25 26	2 7	22 39	0 32	25 9	1 13	0 28	2 31	21 42	21 31	16 8		n.a.
T 26	23 48	12 17	3 32	24 27	0 24	12 9	7 28	22 16	0 41	18 41	0 28	25 25	2 7	22 38	0 32	25 10	1 13	0 27	2 31	21 42	21 31	16 6		n.a.
W27	23 53	16 16	2 32	24 16	0 17	12 12	7 23	22 6	0 40	18 45	0 28	25 24	2 7	22 38	0 32	25 10	1 13	0 27	2 31	21 42	21 30	16 4		n.a.
T 28	23 56	19 31	1 21	24 4	0 10	12 16	7 19	21 57	0 39	18 48	0 28	25 24	2 7	22 37	0 32	25 10	1 13	0 27	2 31	21 43	21 30	16 2		n.a.
F 29	24 0	21 39	0 3	23 50	0 3	12 21	7 13	21 47	0 38	18 52	0 29	25 23	2 7	22 37	0 32	25 10	1 13	0 27	2 31	21 43	21 29	16 0		n.a.
S 30	24 3	22 24	1n17	23 36	0s 4	12 27	7 8	21 37	0 38	18 55	0 29	25 22	2 6	22 36	0 32	25 10	1 13	0 27	2 31	21 43	21 28	15 58		n.a.
S 31	24n 5	21s35	2n33	23n20	0s11	12n34	7s 2	21n27	0n37	18n59	0n29	25n21	2n 6	22s36	0s32	25n10	1n13	0s26	2s31	21s42	21s28	15n56		n.a.

Julian Day Number = -276678.5, Delta T = 47h49m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°05'38, Lahiri = -78°58'38 Julian Calendar 1 July 5471 BCE == Greg. Calendar 19 May 5471 BCE

The year -5470 astronomical counting style corresponds to year 5471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5471 BCE (-5470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 52 42	26♊ 7'12	18♉31	14♋37	24♉11	0♌28	21♉ 0	15♋35	6°R32	22♊26	4♈32	4°R28	3♐11	2♌31	n.a.	M 1
T 2	17 56 38	27° 7'07	3♒32	16° 4	24°20	1°12	21°12	15°41	6♐30	22°28	4°32	4♐25	3° 8	2°38	n.a.	T 2
W 3	18 0 35	28° 7'05	18°23	17°30	24°31	1°56	21°24	15°48	6°28	22°30	4°33	4°22	3° 5	2°44	n.a.	W 3
T 4	18 4 31	29° 7'04	2♓57	18°55	24°45	2°40	21°36	15°55	6°26	22°32	4°33	4°19	3° 2	2°51	n.a.	T 4
F 5	18 8 28	0♋ 7'06	17°10	20°19	25° 0	3°25	21°48	16° 2	6°24	22°35	4°33	4°17	2°59	2°58	n.a.	F 5
S 6	18 12 24	1° 7'11	1♈ 1	21°43	25°18	4° 9	21°59	16° 8	6°22	22°37	4°34	4°D17	2°56	3° 4	n.a.	S 6
S 7	18 16 21	2° 7'18	14°30	23° 5	25°38	4°54	22°11	16°15	6°19	22°39	4°34	4°17	2°52	3°11	n.a.	S 7
M 8	18 20 17	3° 7'28	27°37	24°26	25°59	5°38	22°22	16°22	6°17	22°41	4°34	4°18	2°49	3°18	n.a.	M 8
T 9	18 24 14	4° 7'40	10♉27	25°47	26°22	6°23	22°34	16°29	6°15	22°43	4°34	4°20	2°46	3°25	n.a.	T 9
W10	18 28 10	5° 7'54	23° 1	27° 6	26°47	7° 7	22°45	16°36	6°13	22°46	4°35	4°22	2°43	3°31	n.a.	W10
T 11	18 32 7	6° 8'11	5♊24	28°24	27°14	7°52	22°57	16°43	6°11	22°48	4°35	4°R22	2°40	3°38	n.a.	T 11
F 12	18 36 3	7° 8'30	17°36	29°40	27°43	8°37	23° 8	16°49	6° 9	22°50	4°35	4°21	2°37	3°45	n.a.	F 12
S 13	18 40 0	8° 8'51	29°40	0♌56	28°13	9°22	23°19	16°56	6° 7	22°52	4°35	4°19	2°33	3°51	n.a.	S 13
S 14	18 43 56	9° 9'14	11♋38	2° 9	28°44	10° 7	23°30	17° 3	6° 5	22°54	4°35	4°14	2°30	3°58	n.a.	S 14
M15	18 47 53	10° 9'40	23°32	3°21	29°17	10°52	23°41	17°10	6° 4	22°57	4°35	4° 8	2°27	4° 5	n.a.	M15
T 16	18 51 49	11°10'07	5♌24	4°31	29°52	11°37	23°52	17°17	6° 2	22°59	4°35	4° 1	2°24	4°12	n.a.	T 16
W17	18 55 46	12°10'36	17°14	5°39	0♊27	12°22	24° 3	17°24	6° 0	23° 1	4°R35	3°54	2°21	4°18	n.a.	W17
T 18	18 59 43	13°11'07	29° 6	6°45	1° 5	13° 7	24°13	17°31	5°58	23° 3	4°35	3°46	2°17	4°25	n.a.	T 18
F 19	19 3 39	14°11'39	11♍ 2	7°48	1°43	13°52	24°24	17°38	5°56	23° 5	4°35	3°40	2°14	4°32	n.a.	F 19
S 20	19 7 36	15°12'13	23° 5	8°48	2°23	14°37	24°35	17°45	5°55	23° 7	4°35	3°36	2°11	4°38	n.a.	S 20
S 21	19 11 32	16°12'49	5♎20	9°45	3° 4	15°23	24°45	17°52	5°53	23° 9	4°35	3°33	2° 8	4°45	n.a.	S 21
M22	19 15 29	17°13'27	17°51	10°39	3°46	16° 8	24°55	17°59	5°51	23°11	4°35	3°D33	2° 5	4°52	n.a.	M22
T 23	19 19 25	18°14'06	0♏42	11°28	4°29	16°53	25° 6	18° 6	5°50	23°14	4°35	3°33	2° 2	4°59	n.a.	T 23
W24	19 23 22	19°14'46	13°57	12°13	5°13	17°39	25°16	18°13	5°48	23°16	4°35	3°35	1°58	5° 5	n.a.	W24
T 25	19 27 18	20°15'28	27°40	12°54	5°58	18°24	25°26	18°20	5°47	23°18	4°34	3°R36	1°55	5°12	n.a.	T 25
F 26	19 31 15	21°16'12	11♐51	13°28	6°44	19°10	25°36	18°27	5°45	23°20	4°34	3°36	1°52	5°19	n.a.	F 26
S 27	19 35 11	22°16'58	26°30	13°57	7°31	19°55	25°46	18°34	5°44	23°22	4°34	3°34	1°49	5°25	n.a.	S 27
S 28	19 39 8	23°17'44	11♉31	14°19	8°19	20°41	25°56	18°41	5°42	23°24	4°34	3°29	1°46	5°32	n.a.	S 28
M29	19 43 4	24°18'33	26°47	14°34	9° 8	21°27	26° 5	18°47	5°41	23°26	4°33	3°23	1°43	5°39	n.a.	M29
T 30	19 47 1	25°19'23	12♒ 6	14°R40	9°58	22°13	26°15	18°54	5°40	23°28	4°33	3°15	1°39	5°45	n.a.	T 30
W31	19 50 57	26♋20'14	27♒18	14♌37	10♊49	22♌58	26♉24	19♋ 1	5♐38	23♊30	4♈33	3♐ 6	1♐36	5♌52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 7	19s15	3n39	23n 4	0s18	12n42	6s56	21n16	0n36	19n 2	0n29	25n20	2n 6	22s36	0s32	25n11	1n13	0s26	2s31	21s42	21s27	15n54		n.a.
T 2	24 9	15 36	4 30	22 47	0 25	12 50	6 49	21 5	0 35	19 6	0 29	25 19	2 6	22 35	0 32	25 11	1 13	0 26	2 31	21 41	21 26	15 52		n.a.
W 3	24 10	11 1	5 2	22 28	0 32	13 0	6 42	20 55	0 35	19 9	0 29	25 19	2 6	22 35	0 32	25 11	1 13	0 26	2 31	21 41	21 26	15 50		n.a.
T 4	24 11	5 52	5 14	22 9	0 39	13 10	6 35	20 43	0 34	19 12	0 30	25 18	2 6	22 35	0 32	25 11	1 13	0 26	2 31	21 40	21 25	15 48		n.a.
F 5	24 11	0 32	5 7	21 50	0 47	13 21	6 28	20 32	0 33	19 16	0 30	25 17	2 6	22 34	0 32	25 11	1 13	0 26	2 31	21 40	21 24	15 46		n.a.
S 6	24 11	4n41	4 41	21 29	0 54	13 32	6 21	20 20	0 32	19 19	0 30	25 16	2 6	22 34	0 32	25 11	1 13	0 26	2 31	21 40	21 24	15 44		n.a.
S 7	24 10	9 34	4 0	21 8	1 1	13 44	6 13	20 9	0 31	19 22	0 30	25 15	2 6	22 33	0 32	25 11	1 13	0 26	2 31	21 40	21 23	15 42		n.a.
M 8	24 9	13 52	3 8	20 47	1 9	13 56	6 5	19 57	0 31	19 25	0 30	25 14	2 6	22 33	0 32	25 12	1 13	0 25	2 31	21 40	21 23	15 40		n.a.
T 9	24 7	17 26	2 7	20 25	1 16	14 10	5 58	19 45	0 30	19 28	0 30	25 13	2 6	22 33	0 32	25 12	1 13	0 25	2 31	21 40	21 22	15 38		n.a.
W10	24 5	20 6	1 2	20 2	1 23	14 23	5 50	19 32	0 29	19 32	0 31	25 13	2 6	22 32	0 32	25 12	1 13	0 25	2 31	21 41	21 21	15 36		n.a.
T 11	24 2	21 47	0s 6	19 39	1 30	14 37	5 42	19 20	0 28	19 35	0 31	25 12	2 6	22 32	0 32	25 12	1 13	0 25	2 31	21 41	21 21	15 34		n.a.
F 12	23 59	22 24	1 12	19 16	1 38	14 51	5 33	19 7	0 27	19 38	0 31	25 11	2 6	22 32	0 32	25 12	1 13	0 25	2 31	21 41	21 20	15 32		n.a.
S 13	23 55	21 57	2 14	18 53	1 45	15 6	5 25	18 54	0 27	19 41	0 31	25 10	2 6	22 31	0 32	25 12	1 13	0 25	2 31	21 40	21 19	15 30		n.a.
S 14	23 51	20 31	3 9	18 29	1 52	15 21	5 17	18 41	0 26	19 44	0 31	25 9	2 6	22 31	0 31	25 12	1 13	0 25	2 31	21 39	21 19	15 28		n.a.
M15	23 47	18 11	3 56	18 6	1 58	15 36	5 9	18 27	0 25	19 47	0 31	25 8	2 6	22 30	0 31	25 13	1 13	0 25	2 31	21 38	21 18	15 26		n.a.
T 16	23 42	15 7	4 32	17 43	2 5	15 52	5 1	18 14	0 24	19 50	0 32	25 7	2 6	22 30	0 31	25 13	1 13	0 25	2 31	21 37	21 17	15 24		n.a.
W17	23 36	11 27	4 57	17 20	2 11	16 7	4 52	18 0	0 24	19 53	0 32	25 6	2 6	22 30	0 31	25 13	1 13	0 25	2 31	21 35	21 17	15 22		n.a.
T 18	23 30	7 20	5 9	16 57	2 18	16 23	4 44	17 46	0 23	19 56	0 32	25 5	2 6	22 29	0 31	25 13	1 13	0 25	2 31	21 34	21 16	15 20		n.a.
F 19	23 24	2 56	5 7	16 35	2 24	16 39	4 36	17 32	0 22	19 59	0 32	25 4	2 7	22 29	0 31	25 13	1 13	0 25	2 31	21 33	21 15	15 18		n.a.
S 20	23 17	1s37	4 52	16 14	2 29	16 55	4 27	17 17	0 21	20 2	0 32	25 3	2 7	22 29	0 31	25 13	1 13	0 25	2 31	21 32	21 15	15 16		n.a.
S 21	23 10	6 12	4 24	15 53	2 34	17 12	4 19	17 3	0 20	20 4	0 33	25 3	2 7	22 29	0 31	25 13	1 13	0 25	2 31	21 31	21 14	15 14		n.a.
M22	23 2	10 37	3 42	15 34	2 39	17 28	4 11	16 48	0 20	20 7	0 33	25 2	2 7	22 28	0 31	25 14	1 13	0 25	2 31	21 31	21 14	15 12		n.a.
T 23	22 54	14 41	2 48	15 16	2 43	17 44	4 2	16 33	0 19	20 10	0 33	25 1	2 7	22 28	0 31	25 14	1 13	0 25	2 31	21 31	21 13	15 10		n.a.
W24	22 45	18 10	1 44	15 0	2 47	18 0	3 54	16 18	0 18	20 13	0 33	25 0	2 7	22 28	0 31	25 14	1 13	0 25	2 31	21 32	21 12	15 8		n.a.
T 25	22 36	20 46	0 32	14 45	2 50	18 16	3 46	16 3	0 17	20 15	0 33	24 59	2 7	22 27	0 31	25 14	1 13	0 25	2 31	21 32	21 12	15 6		n.a.
F 26	22 26	22 11	0n44	14 33	2 53	18 32	3 38	15 48	0 16	20 18	0 34	24 58	2 7	22 27	0 31	25 14	1 13	0 25	2 31	21 32	21 11	15 4		n.a.
S 27	22 16	22 8	2 0	14 23	2 54	18 48	3 29	15 32	0 16	20 21	0 34	24 57	2 7	22 27	0 31	25 14	1 13	0 26	2 31	21 31	21 10	15 2		n.a.
S 28	22 6	20 31	3 10	14 16	2 55	19 4	3 21	15 17	0 15	20 23	0 34	24 56	2 7	22 26	0 31	25 14	1 14	0 26	2 31	21 30	21 10	15 0		n.a.
M29	21 55	17 26	4 7	14 12	2 54	19 20	3 13	15 1	0 14	20 26	0 34	24 55	2 7	22 26	0 31	25 15	1 14	0 26	2 31	21 29	21 9	14 58		n.a.
T 30	21 44	13 8	4 46	14 12	2 52	19 35	3 5	14 45	0 13	20 28	0 34	24 54	2 7	22 26	0 31	25 15	1 14	0 26	2 31	21 28	21 8	14 56		n.a.
W31	21n32	8s 2	5n 5	14n16	2s49	19n50	2s57	14n29	0n12	20n31	0n35	24n53	2n 7	22s26	0s31	25n15	1n14	0s26	2s31	21s26	21s 8	14n54		n.a.

Julian Day Number = -276647.5, Delta T = 47h49m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°05'34, Lahiri = -78°58'34 Julian Calendar 1 Aug. 5471 BCE == Greg. Calendar 19 June 5471 BCE

The year -5470 astronomical counting style corresponds to year 5471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5471 BCE (-5470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 54 54	27♋21'08	12♓12	14°R26	11♊40	23♌44	26♉34	19♋ 8	5°R37	23♊32	4°R32	2°R59	1♐33	5♌59	n.a.	T 1
F 2	19 58 50	28°22'03	26°42	14♌ 4	12°32	24°30	26°43	19°15	5♐36	23°34	4♈32	2♐53	1°30	6° 6	n.a.	F 2
S 3	20 2 47	29°23'00	10♈43	13°31	13°25	25°16	26°52	19°22	5°35	23°36	4°32	2°49	1°27	6°12	n.a.	S 3
S 4	20 6 44	0♌23'58	24°15	12°49	14°19	26° 2	27° 1	19°29	5°34	23°37	4°31	2°47	1°23	6°19	n.a.	S 4
M 5	20 10 40	1°24'59	7♉21	11°56	15°13	26°48	27°10	19°36	5°32	23°39	4°31	2°D47	1°20	6°26	n.a.	M 5
T 6	20 14 37	2°26'01	20° 5	10°54	16° 8	27°34	27°18	19°43	5°31	23°41	4°30	2°48	1°17	6°32	n.a.	T 6
W 7	20 18 33	3°27'05	2♊30	9°44	17° 4	28°20	27°27	19°50	5°30	23°43	4°30	2°R48	1°14	6°39	n.a.	W 7
T 8	20 22 30	4°28'11	14°41	8°28	18° 0	29° 6	27°36	19°56	5°30	23°45	4°29	2°47	1°11	6°46	n.a.	T 8
F 9	20 26 26	5°29'18	26°42	7° 8	18°57	29°52	27°44	20° 3	5°29	23°47	4°29	2°44	1° 8	6°53	n.a.	F 9
S 10	20 30 23	6°30'26	8♋38	5°46	19°54	0♍39	27°52	20°10	5°28	23°48	4°28	2°39	1° 4	6°59	n.a.	S 10
S 11	20 34 19	7°31'36	20°30	4°25	20°52	1°25	28° 0	20°17	5°27	23°50	4°27	2°30	1° 1	7° 6	n.a.	S 11
M12	20 38 16	8°32'47	2♌21	3° 9	21°51	2°11	28° 8	20°23	5°26	23°52	4°27	2°19	0°58	7°13	n.a.	M12
T 13	20 42 12	9°33'59	14°12	1°58	22°50	2°57	28°16	20°30	5°26	23°54	4°26	2° 6	0°55	7°19	n.a.	T 13
W14	20 46 9	10°35'13	26° 6	0°56	23°49	3°44	28°24	20°37	5°25	23°55	4°26	1°52	0°52	7°26	n.a.	W14
T 15	20 50 6	11°36'27	8♍ 2	0° 4	24°49	4°30	28°32	20°44	5°24	23°57	4°25	1°38	0°49	7°33	n.a.	T 15
F 16	20 54 2	12°37'42	20° 3	29♋23	25°50	5°17	28°39	20°50	5°24	23°59	4°24	1°26	0°45	7°40	n.a.	F 16
S 17	20 57 59	13°38'58	2♎10	28°54	26°51	6° 3	28°46	20°57	5°23	24° 0	4°23	1°17	0°42	7°46	n.a.	S 17
S 18	21 1 55	14°40'15	14°27	28°36	27°52	6°50	28°54	21° 3	5°23	24° 2	4°23	1°10	0°39	7°53	n.a.	S 18
M19	21 5 52	15°41'33	26°56	28°D30	28°54	7°36	29° 1	21°10	5°23	24° 3	4°22	1° 6	0°36	8° 0	n.a.	M19
T 20	21 9 48	16°42'51	9♏42	28°34	29°56	8°23	29° 7	21°16	5°22	24° 5	4°21	1° 5	0°33	8° 6	n.a.	T 20
W21	21 13 45	17°44'10	22°49	28°48	0♋58	9° 9	29°14	21°23	5°22	24° 6	4°20	1°D 4	0°29	8°13	n.a.	W21
T 22	21 17 41	18°45'29	6♐19	29°11	2° 1	9°56	29°21	21°29	5°22	24° 8	4°20	1°R 4	0°26	8°20	n.a.	T 22
F 23	21 21 38	19°46'49	20°17	29°43	3° 5	10°43	29°27	21°36	5°21	24° 9	4°19	1° 3	0°23	8°27	n.a.	F 23
S 24	21 25 35	20°48'09	4♑42	0♌22	4° 8	11°30	29°33	21°42	5°21	24°11	4°18	1° 0	0°20	8°33	n.a.	S 24
S 25	21 29 31	21°49'30	19°33	1° 8	5°12	12°16	29°40	21°49	5°21	24°12	4°17	0°54	0°17	8°40	n.a.	S 25
M26	21 33 28	22°50'51	4♒42	1°59	6°16	13° 3	29°46	21°55	5°D21	24°14	4°16	0°45	0°14	8°47	n.a.	M26
T 27	21 37 24	23°52'13	20° 2	2°56	7°21	13°50	29°51	22° 1	5°21	24°15	4°15	0°34	0°10	8°53	n.a.	T 27
W28	21 41 21	24°53'35	5♓20	3°57	8°26	14°37	29°57	22° 7	5°21	24°16	4°14	0°22	0° 7	9° 0	n.a.	W28
T 29	21 45 17	25°54'57	20°25	5° 2	9°31	15°23	0♊ 2	22°14	5°21	24°18	4°13	0°11	0° 4	9° 7	n.a.	T 29
F 30	21 49 14	26♌56'20	5♈ 7	6♌10	10♋37	16♍10	0♊ 8	22♋20	5♐22	24♊19	4♈12	0♐ 1	0♐ 1	9♌14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n20	2s33	5n 2	14n24	2s44	20n 5	2s49	14n13	0n12	20n33	0n35	24n52	2n 7	22s25	0s31	25n15	1n14	0s26	2s31	21s24	21s 7	14n52		n.a.
F 2	21 8	2n55	4 40	14 37	2 37	20 20	2 42	13 56	0 11	20 36	0 35	24 51	2 7	22 25	0 31	25 15	1 14	0 26	2 31	21 23	21 6	14 50		n.a.
S 3	20 55	8 4	4 2	14 54	2 29	20 35	2 34	13 39	0 10	20 38	0 35	24 50	2 7	22 25	0 31	25 15	1 14	0 26	2 31	21 22	21 6	14 48		n.a.
S 4	20 41	12 38	3 11	15 17	2 19	20 49	2 26	13 23	0 9	20 40	0 35	24 49	2 7	22 25	0 31	25 15	1 14	0 27	2 31	21 22	21 5	14 46		n.a.
M 5	20 28	16 28	2 12	15 43	2 7	21 3	2 19	13 6	0 8	20 43	0 36	24 48	2 7	22 25	0 31	25 16	1 14	0 27	2 31	21 22	21 4	14 44		n.a.
T 6	20 14	19 24	1 8	16 14	1 52	21 16	2 11	12 49	0 8	20 45	0 36	24 47	2 8	22 24	0 31	25 16	1 14	0 27	2 31	21 22	21 4	14 42		n.a.
W 7	19 59	21 20	0 2	16 49	1 36	21 29	2 4	12 32	0 7	20 47	0 36	24 46	2 8	22 24	0 31	25 16	1 14	0 27	2 31	21 22	21 3	14 40		n.a.
T 8	19 44	22 14	1s 3	17 27	1 19	21 42	1 56	12 14	0 6	20 50	0 36	24 45	2 8	22 24	0 31	25 16	1 14	0 27	2 31	21 22	21 2	14 38		n.a.
F 9	19 29	22 5	2 4	18 6	1 0	21 54	1 49	11 57	0 5	20 52	0 37	24 44	2 8	22 24	0 31	25 16	1 14	0 28	2 31	21 22	21 2	14 36		n.a.
S 10	19 13	20 55	2 59	18 46	0 40	22 6	1 42	11 40	0 5	20 54	0 37	24 44	2 8	22 24	0 31	25 16	1 14	0 28	2 31	21 20	21 1	14 34		n.a.
S 11	18 57	18 51	3 45	19 26	0 20	22 17	1 35	11 22	0 4	20 56	0 37	24 43	2 8	22 24	0 31	25 16	1 14	0 28	2 31	21 19	21 0	14 32		n.a.
M12	18 41	16 0	4 22	20 4	0n 0	22 28	1 28	11 4	0 3	20 58	0 37	24 42	2 8	22 23	0 31	25 16	1 14	0 28	2 31	21 16	21 0	14 30		n.a.
T 13	18 24	12 30	4 47	20 40	0 20	22 38	1 21	10 46	0 2	21 0	0 37	24 41	2 8	22 23	0 31	25 17	1 14	0 29	2 31	21 14	20 59	14 28		n.a.
W14	18 7	8 31	5 0	21 12	0 39	22 48	1 14	10 28	0 1	21 2	0 38	24 40	2 8	22 23	0 31	25 17	1 14	0 29	2 31	21 11	20 58	14 26		n.a.
T 15	17 50	4 12	5 0	21 41	0 56	22 58	1 7	10 10	0 1	21 4	0 38	24 39	2 8	22 23	0 31	25 17	1 14	0 29	2 31	21 8	20 58	14 23		n.a.
F 16	17 32	0s18	4 46	22 6	1 12	23 6	1 1	9 52	0s 0	21 6	0 38	24 38	2 8	22 23	0 31	25 17	1 14	0 29	2 31	21 6	20 57	14 21		n.a.
S 17	17 14	4 50	4 19	22 26	1 27	23 15	0 54	9 34	0 1	21 8	0 38	24 37	2 9	22 23	0 31	25 17	1 14	0 30	2 31	21 3	20 56	14 19		n.a.
S 18	16 56	9 14	3 40	22 42	1 39	23 22	0 48	9 15	0 2	21 10	0 39	24 36	2 9	22 23	0 31	25 17	1 14	0 30	2 31	21 2	20 55	14 17		n.a.
M19	16 38	13 20	2 50	22 54	1 50	23 29	0 42	8 57	0 2	21 12	0 39	24 35	2 9	22 23	0 31	25 17	1 14	0 30	2 31	21 1	20 55	14 15		n.a.
T 20	16 19	16 55	1 51	23 3	2 0	23 36	0 35	8 38	0 3	21 13	0 39	24 34	2 9	22 22	0 31	25 17	1 14	0 31	2 31	21 1	20 54	14 13		n.a.
W21	16 0	19 45	0 44	23 7	2 7	23 42	0 29	8 19	0 4	21 15	0 39	24 33	2 9	22 22	0 31	25 18	1 14	0 31	2 31	21 1	20 53	14 11		n.a.
T 22	15 40	21 35	0n28	23 8	2 14	23 47	0 23	8 0	0 5	21 17	0 40	24 32	2 9	22 22	0 31	25 18	1 15	0 31	2 31	21 1	20 53	14 9		n.a.
F 23	15 20	22 10	1 40	23 6	2 18	23 52	0 17	7 42	0 6	21 19	0 40	24 31	2 9	22 22	0 31	25 18	1 15	0 32	2 31	21 1	20 52	14 7		n.a.
S 24	15 0	21 18	2 48	23 1	2 22	23 56	0 12	7 23	0 6	21 20	0 40	24 30	2 9	22 22	0 31	25 18	1 15	0 32	2 31	21 0	20 51	14 5		n.a.
S 25	14 40	18 59	3 46	22 52	2 24	23 59	0 6	7 4	0 7	21 22	0 40	24 29	2 10	22 22	0 31	25 18	1 15	0 32	2 31	20 59	20 51	14 3		n.a.
M26	14 19	15 19	4 30	22 42	2 26	24 2	0 0	6 44	0 8	21 23	0 41	24 28	2 10	22 22	0 31	25 18	1 15	0 33	2 31	20 57	20 50	14 1		n.a.
T 27	13 59	10 36	4 55	22 29	2 26	24 4	0n 5	6 25	0 9	21 25	0 41	24 27	2 10	22 22	0 31	25 18	1 15	0 33	2 31	20 54	20 49	13 59		n.a.
W28	13 38	5 13	4 59	22 13	2 26	24 5	0 10	6 6	0 9	21 26	0 41	24 27	2 10	22 22	0 31	25 18	1 15	0 33	2 31	20 52	20 49	13 56		n.a.
T 29	13 16	0n23	4 42	21 56	2 24	24 6	0 16	5 47	0 10	21 28	0 41	24 26	2 10	22 22	0 31	25 18	1 15	0 34	2 31	20 49	20 48	13 54		n.a.
F 30	12n55	5n51	4n 6	21n37	2n22	24n 6	0n21	5n27	0s11	21n29	0n42	24n25	2n10	22s22	0s31	25n19	1n15	0s34	2s30	20s47	20s47	13n52		n.a.

Julian Day Number = -276616.5, Delta T = 47h49m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°05'30, Lahiri = -78°58'30 Julian Calendar 1 Sept. 5471 BCE == Greg. Calendar 20 July 5471 BCE

The year -5470 astronomical counting style corresponds to year 5471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5471 BCE (-5470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 53 11	27♌57'44	19♈21	7♌21	11♋43	16♍57	0♊13	22♋26	5♐22	24♊20	4°R11	29°R54	29♏58	9♌20	n.a.	S 1
S 2	21 57 7	28°59'09	3♉ 3	8°35	12°49	17°44	0°18	22°32	5°22	24°21	4♈10	29♏50	29°54	9°27	n.a.	S 2
M 3	22 1 4	0♍ 0'34	16°16	9°51	13°55	18°31	0°23	22°38	5°23	24°22	4° 9	29°49	29°51	9°34	n.a.	M 3
T 4	22 5 0	1° 1'59	29° 3	11° 9	15° 2	19°18	0°27	22°44	5°23	24°24	4° 8	29°48	29°48	9°40	n.a.	T 4
W 5	22 8 57	2° 3'26	11♊29	12°29	16° 9	20° 5	0°32	22°50	5°23	24°25	4° 7	29°48	29°45	9°47	n.a.	W 5
T 6	22 12 53	3° 4'53	23°38	13°50	17°16	20°52	0°36	22°56	5°24	24°26	4° 6	29°47	29°42	9°54	n.a.	T 6
F 7	22 16 50	4° 6'20	5♋36	15°13	18°23	21°39	0°40	23° 1	5°24	24°27	4° 5	29°44	29°39	10° 1	n.a.	F 7
S 8	22 20 47	5° 7'47	17°28	16°37	19°31	22°26	0°44	23° 7	5°25	24°28	4° 4	29°37	29°35	10° 7	n.a.	S 8
S 9	22 24 43	6° 9'15	29°17	18° 1	20°39	23°13	0°48	23°13	5°26	24°29	4° 3	29°28	29°32	10°14	n.a.	S 9
M10	22 28 40	7°10'43	11♌ 7	19°27	21°47	24° 0	0°52	23°19	5°26	24°30	4° 2	29°16	29°29	10°21	n.a.	M10
T 11	22 32 36	8°12'11	23° 1	20°53	22°55	24°47	0°55	23°24	5°27	24°31	4° 1	29° 2	29°26	10°27	n.a.	T 11
W12	22 36 33	9°13'39	4♍59	22°20	24° 3	25°34	0°58	23°30	5°28	24°32	4° 0	28°47	29°23	10°34	n.a.	W12
T 13	22 40 29	10°15'07	17° 4	23°48	25°12	26°22	1° 1	23°35	5°29	24°33	3°59	28°32	29°20	10°41	n.a.	T 13
F 14	22 44 26	11°16'35	29°15	25°16	26°21	27° 9	1° 4	23°41	5°30	24°33	3°58	28°19	29°16	10°48	n.a.	F 14
S 15	22 48 23	12°18'03	11♎34	26°45	27°30	27°56	1° 7	23°46	5°31	24°34	3°56	28° 8	29°13	10°54	n.a.	S 15
S 16	22 52 19	13°19'30	24° 1	28°14	28°39	28°43	1° 9	23°51	5°32	24°35	3°55	28° 1	29°10	11° 1	n.a.	S 16
M17	22 56 16	14°20'56	6♏40	29°43	29°48	29°30	1°12	23°57	5°33	24°36	3°54	27°56	29° 7	11° 8	n.a.	M17
T 18	23 0 12	15°22'23	19°31	1♍13	0♌58	0♎17	1°14	24° 2	5°34	24°36	3°53	27°54	29° 4	11°15	n.a.	T 18
W19	23 4 9	16°23'48	2♐38	2°44	2° 7	1° 5	1°16	24° 7	5°35	24°37	3°52	27°D54	29° 0	11°21	n.a.	W19
T 20	23 8 5	17°25'13	16° 3	4°15	3°17	1°52	1°17	24°12	5°36	24°38	3°50	27°R54	28°57	11°28	n.a.	T 20
F 21	23 12 2	18°26'38	29°50	5°46	4°27	2°39	1°19	24°17	5°37	24°38	3°49	27°54	28°54	11°35	n.a.	F 21
S 22	23 15 59	19°28'01	13♑58	7°17	5°37	3°26	1°20	24°22	5°39	24°39	3°48	27°51	28°51	11°41	n.a.	S 22
S 23	23 19 55	20°29'24	28°29	8°49	6°47	4°13	1°21	24°27	5°40	24°39	3°47	27°46	28°48	11°48	n.a.	S 23
M24	23 23 52	21°30'45	13♒17	10°22	7°57	5° 1	1°22	24°32	5°41	24°40	3°46	27°39	28°45	11°55	n.a.	M24
T 25	23 27 48	22°32'06	28°17	11°54	9° 8	5°48	1°23	24°36	5°43	24°40	3°44	27°30	28°41	12° 2	n.a.	T 25
W26	23 31 45	23°33'26	13♓20	13°28	10°18	6°35	1°24	24°41	5°44	24°41	3°43	27°19	28°38	12° 8	n.a.	W26
T 27	23 35 42	24°34'45	28°16	15° 1	11°29	7°22	1°24	24°46	5°46	24°41	3°42	27° 9	28°35	12°15	n.a.	T 27
F 28	23 39 38	25°36'04	12♈56	16°35	12°40	8°10	1°R24	24°50	5°47	24°41	3°41	27° 1	28°32	12°22	n.a.	F 28
S 29	23 43 35	26°37'21	27°12	18° 9	13°50	8°57	1°24	24°54	5°49	24°42	3°39	26°55	28°29	12°28	n.a.	S 29
S 30	23 47 31	27°38'39	11♉ 0	19°44	15° 1	9°44	1°24	24°59	5°51	24°42	3°38	26°51	28°25	12°35	n.a.	S 30
M31	23 51 28	28♍39'55	24♉20	21♍19	16♌12	10♎31	1♊24	25♋ 3	5♐52	24♊42	3♈37	26°D50	28♏22	12♌42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n33	10n49	3n16	21n15	2n20	24n 5	0n26	5n 8	0s12	21n31	0n42	24n24	2n10	22s22	0s31	25n19	1n15	0s34	2s30	20s46	20s46	13n50		n.a.
S 2	12 11	15 2	2 16	20 53	2 17	24 3	0 31	4 48	0 12	21 32	0 42	24 23	2 11	22 22	0 31	25 19	1 15	0 35	2 30	20 45	20 46	13 48		n.a.
M 3	11 49	18 21	1 11	20 28	2 13	24 1	0 35	4 29	0 13	21 33	0 42	24 22	2 11	22 22	0 31	25 19	1 15	0 35	2 30	20 45	20 45	13 46		n.a.
T 4	11 27	20 38	0 4	20 2	2 10	23 58	0 40	4 9	0 14	21 35	0 43	24 21	2 11	22 22	0 31	25 19	1 15	0 36	2 30	20 44	20 44	13 44		n.a.
W 5	11 4	21 51	1s 1	19 35	2 5	23 55	0 44	3 49	0 15	21 36	0 43	24 20	2 11	22 22	0 31	25 19	1 15	0 36	2 30	20 44	20 44	13 42		n.a.
T 6	10 41	21 59	2 2	19 6	2 1	23 50	0 49	3 30	0 15	21 37	0 43	24 19	2 11	22 23	0 31	25 19	1 15	0 36	2 30	20 44	20 43	13 40		n.a.
F 7	10 18	21 7	2 57	18 37	1 56	23 45	0 53	3 10	0 16	21 38	0 43	24 19	2 11	22 23	0 31	25 19	1 15	0 37	2 30	20 43	20 42	13 38		n.a.
S 8	9 55	19 19	3 43	18 6	1 50	23 40	0 57	2 50	0 17	21 39	0 44	24 18	2 12	22 23	0 31	25 19	1 15	0 37	2 30	20 42	20 42	13 36		n.a.
S 9	9 32	16 42	4 20	17 34	1 45	23 33	1 1	2 30	0 18	21 40	0 44	24 17	2 12	22 23	0 31	25 19	1 15	0 38	2 30	20 40	20 41	13 33		n.a.
M10	9 8	13 25	4 45	17 1	1 39	23 26	1 5	2 11	0 18	21 41	0 44	24 16	2 12	22 23	0 31	25 20	1 15	0 38	2 30	20 37	20 40	13 31		n.a.
T 11	8 45	9 35	4 58	16 27	1 33	23 18	1 9	1 51	0 19	21 42	0 44	24 15	2 12	22 23	0 31	25 20	1 16	0 38	2 30	20 34	20 39	13 29		n.a.
W12	8 21	5 22	4 58	15 52	1 27	23 10	1 13	1 31	0 20	21 43	0 45	24 15	2 12	22 23	0 31	25 20	1 16	0 39	2 30	20 31	20 39	13 27		n.a.
T 13	7 57	0 55	4 45	15 17	1 21	23 1	1 16	1 11	0 20	21 44	0 45	24 14	2 13	22 23	0 31	25 20	1 16	0 39	2 30	20 27	20 38	13 25		n.a.
F 14	7 33	3s37	4 18	14 40	1 15	22 51	1 20	0 51	0 21	21 45	0 45	24 13	2 13	22 23	0 31	25 20	1 16	0 40	2 30	20 24	20 37	13 23		n.a.
S 15	7 9	8 3	3 39	14 3	1 9	22 40	1 23	0 31	0 22	21 46	0 46	24 12	2 13	22 24	0 31	25 20	1 16	0 40	2 30	20 22	20 37	13 21		n.a.
S 16	6 45	12 13	2 49	13 26	1 2	22 29	1 26	0 11	0 23	21 47	0 46	24 11	2 13	22 24	0 31	25 20	1 16	0 41	2 30	20 20	20 36	13 19		n.a.
M17	6 21	15 53	1 50	12 47	0 56	22 17	1 29	0s 9	0 23	21 48	0 46	24 11	2 13	22 24	0 31	25 20	1 16	0 41	2 30	20 19	20 35	13 17		n.a.
T 18	5 56	18 52	0 44	12 8	0 49	22 4	1 32	0 29	0 24	21 48	0 46	24 10	2 14	22 24	0 31	25 20	1 16	0 41	2 30	20 19	20 34	13 14		n.a.
W19	5 32	20 56	0n25	11 29	0 43	21 51	1 35	0 49	0 25	21 49	0 47	24 9	2 14	22 24	0 31	25 20	1 16	0 42	2 30	20 19	20 34	13 12		n.a.
T 20	5 7	21 52	1 35	10 49	0 36	21 37	1 38	1 9	0 25	21 50	0 47	24 8	2 14	22 25	0 30	25 20	1 16	0 42	2 30	20 19	20 33	13 10		n.a.
F 21	4 42	21 30	2 41	10 8	0 30	21 22	1 41	1 29	0 26	21 50	0 47	24 8	2 14	22 25	0 30	25 20	1 16	0 43	2 30	20 19	20 32	13 8		n.a.
S 22	4 18	19 48	3 39	9 27	0 23	21 7	1 43	1 49	0 27	21 51	0 48	24 7	2 14	22 25	0 30	25 21	1 16	0 43	2 30	20 18	20 32	13 6		n.a.
S 23	3 53	16 48	4 25	8 46	0 16	20 51	1 45	2 9	0 27	21 51	0 48	24 6	2 15	22 25	0 30	25 21	1 16	0 44	2 30	20 17	20 31	13 4		n.a.
M24	3 28	12 40	4 54	8 4	0 10	20 35	1 48	2 29	0 28	21 52	0 48	24 6	2 15	22 25	0 30	25 21	1 16	0 44	2 30	20 15	20 30	13 2		n.a.
T 25	3 3	7 43	5 3	7 22	0 3	20 17	1 50	2 49	0 29	21 52	0 48	24 5	2 15	22 26	0 30	25 21	1 16	0 45	2 30	20 13	20 29	13 0		n.a.
W26	2 38	2 17	4 51	6 39	0s 3	20 0	1 52	3 8	0 29	21 53	0 49	24 4	2 15	22 26	0 30	25 21	1 16	0 45	2 30	20 10	20 29	12 57		n.a.
T 27	2 13	3n15	4 20	5 56	0 10	19 41	1 54	3 28	0 30	21 53	0 49	24 4	2 15	22 26	0 30	25 21	1 16	0 46	2 29	20 8	20 28	12 55		n.a.
F 28	1 48	8 29	3 32	5 13	0 16	19 23	1 55	3 48	0 31	21 53	0 49	24 3	2 16	22 26	0 30	25 21	1 16	0 46	2 29	20 6	20 27	12 53		n.a.
S 29	1 23	13 8	2 31	4 29	0 22	19 3	1 57	4 8	0 31	21 54	0 50	24 2	2 16	22 27	0 30	25 21	1 17	0 47	2 29	20 5	20 27	12 51		n.a.
S 30	0 58	16 55	1 24	3 45	0 29	18 43	1 59	4 28	0 32	21 54	0 50	24 2	2 16	22 27	0 30	25 21	1 17	0 47	2 29	20 4	20 26	12 49		n.a.
M31	0n33	19n40	0n13	3n 1	0s35	18n22	2n 0	4s47	0s33	21n54	0n50	24n 1	2n16	22s27	0s30	25n21	1n17	0s47	2s29	20s 3	20s25	12n47		n.a.

Julian Day Number = -276586.5, Delta T = 47h49m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°05'26, Lahiri = -78°58'26 Julian Calendar 1 Oct. 5471 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5471 BCE

The year -5470 astronomical counting style corresponds to year 5471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5471 BCE (-5470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 55 25	29♍41'11	7♊14	22♍55	17♌24	11♎19	1°R23	25♋ 7	5♐54	24♊43	3°R35	26♏50	28♏19	12♌49	n.a.	T 1
W 2	23 59 21	0♎42'26	19°45	24°31	18°35	12° 6	1♊22	25°11	5°56	24°43	3♈34	26°51	28°16	12°55	n.a.	W 2
T 3	0 3 18	1°43'41	1♋59	26° 7	19°46	12°53	1°21	25°15	5°58	24°43	3°33	26°R52	28°13	13° 2	n.a.	T 3
F 4	0 7 14	2°44'54	13°59	27°44	20°58	13°40	1°20	25°19	6° 0	24°43	3°32	26°51	28°10	13° 9	n.a.	F 4
S 5	0 11 11	3°46'07	25°52	29°22	22° 9	14°28	1°19	25°23	6° 2	24°43	3°30	26°48	28° 6	13°15	n.a.	S 5
S 6	0 15 7	4°47'20	7♌42	1♎ 0	23°21	15°15	1°17	25°27	6° 4	24°43	3°29	26°43	28° 3	13°22	n.a.	S 6
M 7	0 19 4	5°48'31	19°34	2°39	24°33	16° 2	1°15	25°31	6° 6	24°R43	3°28	26°35	28° 0	13°29	n.a.	M 7
T 8	0 23 1	6°49'41	1♍30	4°18	25°44	16°49	1°13	25°34	6° 8	24°43	3°27	26°27	27°57	13°36	n.a.	T 8
W 9	0 26 57	7°50'50	13°34	5°58	26°56	17°36	1°11	25°38	6°10	24°43	3°25	26°17	27°54	13°42	n.a.	W 9
T 10	0 30 54	8°51'58	25°48	7°38	28° 8	18°24	1° 9	25°42	6°12	24°43	3°24	26° 7	27°51	13°49	n.a.	T 10
F 11	0 34 50	9°53'04	8♎12	9°20	29°20	19°11	1° 6	25°45	6°14	24°43	3°23	25°58	27°47	13°56	n.a.	F 11
S 12	0 38 47	10°54'09	20°47	11° 1	0♍32	19°58	1° 4	25°48	6°16	24°43	3°22	25°52	27°44	14° 2	n.a.	S 12
S 13	0 42 44	11°55'13	3♏33	12°43	1°44	20°45	1° 1	25°51	6°19	24°43	3°20	25°47	27°41	14° 9	n.a.	S 13
M14	0 46 40	12°56'16	16°30	14°26	2°56	21°32	0°58	25°55	6°21	24°42	3°19	25°44	27°38	14°16	n.a.	M14
T 15	0 50 37	13°57'17	29°39	16°10	4° 8	22°20	0°54	25°58	6°23	24°42	3°18	25°D44	27°35	14°23	n.a.	T 15
W16	0 54 33	14°58'16	13♐ 0	17°54	5°20	23° 7	0°51	26° 0	6°26	24°42	3°17	25°45	27°31	14°29	n.a.	W16
T 17	0 58 30	15°59'14	26°34	19°39	6°33	23°54	0°47	26° 3	6°28	24°41	3°15	25°47	27°28	14°36	n.a.	T 17
F 18	1 2 27	17° 0'09	10♑21	21°24	7°45	24°41	0°43	26° 6	6°30	24°41	3°14	25°R48	27°25	14°43	n.a.	F 18
S 19	1 6 23	18° 1'03	24°23	23°10	8°57	25°28	0°39	26° 9	6°33	24°41	3°13	25°48	27°22	14°50	n.a.	S 19
S 20	1 10 20	19° 1'55	8♒37	24°56	10° 9	26°15	0°35	26°11	6°35	24°40	3°12	25°46	27°19	14°56	n.a.	S 20
M21	1 14 16	20° 2'45	23° 3	26°43	11°22	27° 2	0°31	26°14	6°38	24°40	3°10	25°43	27°16	15° 3	n.a.	M21
T 22	1 18 13	21° 3'33	7♓36	28°30	12°34	27°49	0°26	26°16	6°41	24°39	3° 9	25°38	27°12	15°10	n.a.	T 22
W23	1 22 9	22° 4'19	22°11	0♏17	13°47	28°36	0°22	26°19	6°43	24°39	3° 8	25°33	27° 9	15°16	n.a.	W23
T 24	1 26 6	23° 5'03	6♈41	2° 5	14°59	29°23	0°17	26°21	6°46	24°38	3° 7	25°28	27° 6	15°23	n.a.	T 24
F 25	1 30 3	24° 5'45	20°59	3°52	16°12	0♏10	0°12	26°23	6°49	24°38	3° 6	25°24	27° 3	15°30	n.a.	F 25
S 26	1 33 59	25° 6'26	5♉ 1	5°39	17°24	0°57	0° 7	26°25	6°51	24°37	3° 4	25°21	27° 0	15°37	n.a.	S 26
S 27	1 37 56	26° 7'04	18°43	7°27	18°37	1°44	0° 2	26°27	6°54	24°36	3° 3	25°19	26°56	15°43	n.a.	S 27
M28	1 41 52	27° 7'42	2♊ 1	9°13	19°49	2°31	29♉56	26°29	6°57	24°36	3° 2	25°D19	26°53	15°50	n.a.	M28
T 29	1 45 49	28° 8'17	14°57	10°59	21° 2	3°18	29°51	26°30	7° 0	24°35	3° 1	25°20	26°50	15°57	n.a.	T 29
W30	1 49 45	29♎ 8'51	27♊32	12♏43	22♍15	4♏ 5	29♉45	26♋32	7♐ 2	24♊34	3♈ 0	25♏22	26♏47	16♌ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n 8	21n17	0s56	2n17	0s41	18n 1	2n 1	5s 7	0s33	21n54	0n50	24n 1	2n17	22s28	0s30	25n21	1n17	0s48	2s29	20s 4	20s24	12n45		n.a.
W 2	0s17	21 47	2 0	1 32	0 47	17 40	2 3	5 27	0 34	21 54	0 51	24 0	2 17	22 28	0 30	25 21	1 17	0 48	2 29	20 4	20 24	12 43		n.a.
T 3	0 42	21 13	2 57	0 48	0 52	17 18	2 4	5 46	0 35	21 54	0 51	24 0	2 17	22 28	0 30	25 21	1 17	0 49	2 29	20 4	20 23	12 40		n.a.
F 4	1 8	19 42	3 45	0 3	0 58	16 55	2 5	6 6	0 35	21 54	0 51	23 59	2 17	22 29	0 30	25 21	1 17	0 49	2 29	20 4	20 22	12 38		n.a.
S 5	1 33	17 19	4 23	0s42	1 3	16 32	2 5	6 25	0 36	21 54	0 52	23 59	2 18	22 29	0 30	25 22	1 17	0 50	2 29	20 3	20 21	12 36		n.a.
S 6	1 58	14 15	4 50	1 27	1 8	16 8	2 6	6 45	0 36	21 54	0 52	23 58	2 18	22 29	0 30	25 22	1 17	0 50	2 29	20 2	20 21	12 34		n.a.
M 7	2 23	10 37	5 4	2 12	1 13	15 44	2 7	7 4	0 37	21 54	0 52	23 58	2 18	22 30	0 30	25 22	1 17	0 51	2 29	20 0	20 20	12 32		n.a.
T 8	2 48	6 32	5 5	2 57	1 18	15 20	2 7	7 23	0 38	21 54	0 53	23 57	2 18	22 30	0 30	25 22	1 17	0 51	2 29	19 58	20 19	12 30		n.a.
W 9	3 12	2 10	4 53	3 42	1 23	14 55	2 8	7 42	0 38	21 54	0 53	23 57	2 19	22 30	0 30	25 22	1 17	0 52	2 29	19 56	20 18	12 28		n.a.
T 10	3 37	2s20	4 27	4 27	1 27	14 29	2 8	8 2	0 39	21 54	0 53	23 56	2 19	22 31	0 30	25 22	1 17	0 52	2 29	19 53	20 18	12 25		n.a.
F 11	4 2	6 49	3 48	5 12	1 31	14 4	2 8	8 21	0 40	21 53	0 53	23 56	2 19	22 31	0 30	25 22	1 17	0 53	2 29	19 51	20 17	12 23		n.a.
S 12	4 27	11 5	2 57	5 57	1 35	13 37	2 9	8 40	0 40	21 53	0 54	23 55	2 19	22 31	0 30	25 22	1 17	0 53	2 29	19 49	20 16	12 21		n.a.
S 13	4 51	14 55	1 57	6 41	1 39	13 11	2 9	8 58	0 41	21 53	0 54	23 55	2 20	22 32	0 30	25 22	1 17	0 53	2 28	19 48	20 16	12 19		n.a.
M14	5 16	18 5	0 50	7 25	1 42	12 44	2 9	9 17	0 41	21 52	0 54	23 55	2 20	22 32	0 30	25 22	1 17	0 54	2 28	19 48	20 15	12 17		n.a.
T 15	5 40	20 22	0n21	8 9	1 45	12 17	2 8	9 36	0 42	21 52	0 55	23 54	2 20	22 33	0 30	25 22	1 17	0 54	2 28	19 48	20 14	12 15		n.a.
W16	6 5	21 32	1 32	8 53	1 48	11 49	2 8	9 55	0 42	21 52	0 55	23 54	2 20	22 33	0 30	25 22	1 18	0 55	2 28	19 48	20 13	12 12		n.a.
T 17	6 29	21 29	2 40	9 36	1 50	11 21	2 8	10 13	0 43	21 51	0 55	23 54	2 21	22 33	0 30	25 22	1 18	0 55	2 28	19 48	20 13	12 10		n.a.
F 18	6 53	20 8	3 39	10 19	1 52	10 53	2 7	10 31	0 44	21 51	0 55	23 53	2 21	22 34	0 30	25 22	1 18	0 56	2 28	19 48	20 12	12 8		n.a.
S 19	7 17	17 33	4 26	11 1	1 53	10 25	2 7	10 50	0 44	21 50	0 56	23 53	2 21	22 34	0 30	25 22	1 18	0 56	2 28	19 48	20 11	12 6		n.a.
S 20	7 41	13 53	4 58	11 42	1 54	9 56	2 6	11 8	0 45	21 49	0 56	23 53	2 21	22 35	0 30	25 22	1 18	0 57	2 28	19 48	20 10	12 4		n.a.
M21	8 4	9 22	5 11	12 23	1 54	9 27	2 5	11 26	0 45	21 49	0 56	23 53	2 22	22 35	0 30	25 22	1 18	0 57	2 28	19 47	20 10	12 2		n.a.
T 22	8 28	4 17	5 5	13 3	1 54	8 57	2 5	11 44	0 46	21 48	0 57	23 53	2 22	22 36	0 30	25 22	1 18	0 57	2 28	19 46	20 9	11 59		n.a.
W23	8 51	1n 3	4 39	13 41	1 53	8 28	2 4	12 2	0 46	21 47	0 57	23 52	2 22	22 36	0 30	25 22	1 18	0 58	2 28	19 45	20 8	11 57		n.a.
T 24	9 15	6 18	3 55	14 19	1 52	7 58	2 3	12 20	0 47	21 46	0 57	23 52	2 22	22 37	0 30	25 22	1 18	0 58	2 28	19 44	20 7	11 55		n.a.
F 25	9 38	11 9	2 57	14 55	1 50	7 28	2 2	12 37	0 47	21 46	0 57	23 52	2 23	22 37	0 30	25 22	1 18	0 59	2 28	19 43	20 7	11 53		n.a.
S 26	10 1	15 18	1 49	15 30	1 48	6 58	2 1	12 55	0 48	21 45	0 58	23 52	2 23	22 37	0 30	25 22	1 18	0 59	2 27	19 42	20 6	11 51		n.a.
S 27	10 23	18 30	0 36	16 4	1 44	6 28	1 59	13 12	0 48	21 44	0 58	23 52	2 23	22 38	0 30	25 22	1 18	0 59	2 27	19 41	20 5	11 49		n.a.
M28	10 46	20 37	0s37	16 36	1 40	5 57	1 58	13 29	0 49	21 43	0 58	23 52	2 24	22 38	0 30	25 22	1 18	1 0	2 27	19 41	20 4	11 46		n.a.
T 29	11 8	21 33	1 46	17 6	1 36	5 26	1 57	13 46	0 49	21 42	0 58	23 52	2 24	22 39	0 30	25 23	1 18	1 0	2 27	19 42	20 4	11 44		n.a.
W30	11s31	21n22	2s48	17s34	1s30	4n55	1n55	14s 3	0s50	21n41	0n59	23n52	2n24	22s39	0s30	25n23	1n18	1s 1	2s27	19s42	20s 3	11n42		n.a.

Julian Day Number = -276555.5, Delta T = 47h49m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°05'22, Lahiri = -78°58'22 Julian Calendar 1 Nov. 5471 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5471 BCE

The year -5470 astronomical counting style corresponds to year 5471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5471 BCE (-5470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 53 42	0♏ 9'23	9♋50	14♏26	23♍27	4♏52	29°R39	26♋33	7♐ 5	24°R34	2°R59	25♏24	26♏44	16♌10	n.a.	T 1
F 2	1 57 39	1° 9'53	21°54	16° 7	24°40	5°39	29♉33	26°35	7° 8	24♊33	2♈58	25°25	26°41	16°17	n.a.	F 2
S 3	2 1 35	2°10'22	3♌50	17°45	25°53	6°25	29°27	26°36	7°11	24°32	2°57	25°R25	26°37	16°24	n.a.	S 3
S 4	2 5 32	3°10'49	15°42	19°21	27° 5	7°12	29°21	26°37	7°14	24°31	2°55	25°25	26°34	16°30	n.a.	S 4
M 5	2 9 28	4°11'14	27°35	20°53	28°18	7°59	29°14	26°39	7°17	24°30	2°54	25°23	26°31	16°37	n.a.	M 5
T 6	2 13 25	5°11'38	9♍34	22°21	29°31	8°46	29° 8	26°40	7°20	24°29	2°53	25°20	26°28	16°44	n.a.	T 6
W 7	2 17 21	6°11'59	21°42	23°45	0♎44	9°33	29° 1	26°41	7°23	24°28	2°52	25°17	26°25	16°51	n.a.	W 7
T 8	2 21 18	7°12'19	4♎ 2	25° 3	1°57	10°19	28°54	26°41	7°26	24°27	2°51	25°14	26°22	16°57	n.a.	T 8
F 9	2 25 15	8°12'37	16°37	26°15	3° 9	11° 6	28°47	26°42	7°29	24°26	2°50	25°12	26°18	17° 4	n.a.	F 9
S 10	2 29 11	9°12'52	29°27	27°20	4°22	11°53	28°41	26°43	7°32	24°25	2°49	25°10	26°15	17°11	n.a.	S 10
S 11	2 33 8	10°13'06	12♏33	28°18	5°35	12°39	28°34	26°43	7°35	24°24	2°48	25° 8	26°12	17°17	n.a.	S 11
M12	2 37 4	11°13'18	25°54	29° 9	6°48	13°26	28°26	26°44	7°38	24°23	2°47	25°D 8	26° 9	17°24	n.a.	M12
T 13	2 41 1	12°13'27	9♐28	29°50	8° 1	14°12	28°19	26°44	7°41	24°22	2°46	25° 8	26° 6	17°31	n.a.	T 13
W14	2 44 57	13°13'35	23°15	0♐23	9°13	14°59	28°12	26°44	7°45	24°21	2°45	25° 9	26° 2	17°38	n.a.	W14
T 15	2 48 54	14°13'40	7♑10	0°46	10°26	15°45	28° 5	26°44	7°48	24°20	2°45	25°10	25°59	17°44	n.a.	T 15
F 16	2 52 51	15°13'42	21°14	1° 0	11°39	16°32	27°57	26°R45	7°51	24°19	2°44	25°11	25°56	17°51	n.a.	F 16
S 17	2 56 47	16°13'42	5♒22	1°R 5	12°52	17°18	27°50	26°44	7°54	24°18	2°43	25°12	25°53	17°58	n.a.	S 17
S 18	3 0 44	17°13'39	19°34	0°59	14° 5	18° 4	27°42	26°44	7°57	24°16	2°42	25°R12	25°50	18° 5	n.a.	S 18
M19	3 4 40	18°13'34	3♓47	0°45	15°18	18°51	27°34	26°44	8° 1	24°15	2°41	25°12	25°47	18°11	n.a.	M19
T 20	3 8 37	19°13'26	17°58	0°21	16°30	19°37	27°27	26°44	8° 4	24°14	2°40	25°11	25°43	18°18	n.a.	T 20
W21	3 12 33	20°13'15	2♈ 5	29♏50	17°43	20°23	27°19	26°43	8° 7	24°13	2°39	25°10	25°40	18°25	n.a.	W21
T 22	3 16 30	21°13'02	16° 5	29°10	18°56	21°10	27°11	26°43	8°10	24°11	2°39	25°10	25°37	18°31	n.a.	T 22
F 23	3 20 26	22°12'47	29°54	28°25	20° 9	21°56	27° 4	26°42	8°14	24°10	2°38	25°10	25°34	18°38	n.a.	F 23
S 24	3 24 23	23°12'29	13♉31	27°34	21°22	22°42	26°56	26°41	8°17	24° 9	2°37	25° 9	25°31	18°45	n.a.	S 24
S 25	3 28 19	24°12'09	26°52	26°39	22°35	23°28	26°48	26°40	8°20	24° 7	2°36	25°D 9	25°28	18°52	n.a.	S 25
M26	3 32 16	25°11'47	9♊58	25°41	23°48	24°14	26°40	26°40	8°24	24° 6	2°36	25°R 9	25°24	18°58	n.a.	M26
T 27	3 36 13	26°11'22	22°46	24°42	25° 0	25° 0	26°32	26°38	8°27	24° 5	2°35	25° 9	25°21	19° 5	n.a.	T 27
W28	3 40 9	27°10'56	5♋18	23°43	26°13	25°46	26°25	26°37	8°30	24° 3	2°34	25° 9	25°18	19°12	n.a.	W28
T 29	3 44 6	28°10'27	17°35	22°45	27°26	26°32	26°17	26°36	8°34	24° 2	2°34	25° 9	25°15	19°18	n.a.	T 29
F 30	3 48 2	29° 9'56	29°41	21°49	28°39	27°18	26° 9	26°35	8°37	24° 0	2°33	25° 8	25°12	19°25	n.a.	F 30
S 31	3 51 59	0♐ 9'23	11♌39	20♏57	29♎52	28♏ 4	26♉ 1	26♋33	8♐40	23♊59	2♈32	25♏ 8	25♏ 8	19♌32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s53	20n 9	3s41	18s 0	1s24	4n24	1n54	14s20	0s50	21n40	0n59	23n51	2n24	22s40	0s30	25n23	1n18	1s 1	2s27	19s43	20s 2	11n40		n.a.
F 2	12 14	18 1	4 23	18 23	1 16	3 53	1 52	14 37	0 51	21 39	0 59	23 51	2 25	22 40	0 30	25 23	1 18	1 1	2 27	19 43	20 1	11 38		n.a.
S 3	12 36	15 9	4 53	18 44	1 8	3 22	1 51	14 53	0 51	21 38	0 59	23 51	2 25	22 41	0 30	25 23	1 18	1 2	2 27	19 43	20 0	11 36		n.a.
S 4	12 57	11 42	5 10	19 3	0 59	2 51	1 49	15 9	0 52	21 36	1 0	23 52	2 25	22 41	0 30	25 23	1 18	1 2	2 27	19 43	20 0	11 33		n.a.
M 5	13 18	7 47	5 15	19 19	0 49	2 19	1 47	15 26	0 52	21 35	1 0	23 52	2 26	22 42	0 30	25 23	1 19	1 2	2 27	19 42	19 59	11 31		n.a.
T 6	13 39	3 32	5 5	19 32	0 38	1 48	1 45	15 42	0 53	21 34	1 0	23 52	2 26	22 42	0 30	25 23	1 19	1 3	2 27	19 42	19 58	11 29		n.a.
W 7	14 0	0s55	4 42	19 42	0 26	1 16	1 43	15 58	0 53	21 33	1 0	23 52	2 26	22 43	0 30	25 23	1 19	1 3	2 26	19 41	19 57	11 27		n.a.
T 8	14 21	5 24	4 6	19 50	0 13	0 45	1 41	16 13	0 54	21 31	1 1	23 52	2 26	22 43	0 30	25 23	1 19	1 3	2 26	19 40	19 57	11 25		n.a.
F 9	14 41	9 45	3 17	19 54	0n 1	0 13	1 39	16 29	0 54	21 30	1 1	23 52	2 27	22 44	0 30	25 23	1 19	1 4	2 26	19 40	19 56	11 23		n.a.
S 10	15 1	13 45	2 17	19 55	0 16	0s19	1 37	16 44	0 55	21 29	1 1	23 52	2 27	22 44	0 30	25 23	1 19	1 4	2 26	19 39	19 55	11 20		n.a.
S 11	15 20	17 11	1 9	19 54	0 31	0 50	1 35	16 59	0 55	21 27	1 1	23 52	2 27	22 45	0 30	25 23	1 19	1 4	2 26	19 39	19 54	11 18		n.a.
M12	15 40	19 46	0n 4	19 50	0 47	1 22	1 33	17 14	0 55	21 26	1 2	23 52	2 27	22 45	0 30	25 23	1 19	1 5	2 26	19 39	19 54	11 16		n.a.
T 13	15 59	21 16	1 19	19 43	1 3	1 53	1 31	17 29	0 56	21 24	1 2	23 53	2 28	22 46	0 30	25 23	1 19	1 5	2 26	19 39	19 53	11 14		n.a.
W14	16 18	21 31	2 29	19 34	1 20	2 25	1 28	17 44	0 56	21 23	1 2	23 53	2 28	22 46	0 30	25 23	1 19	1 5	2 26	19 39	19 52	11 12		n.a.
T 15	16 36	20 27	3 32	19 22	1 37	2 57	1 26	17 58	0 57	21 21	1 2	23 53	2 28	22 47	0 30	25 23	1 19	1 6	2 26	19 39	19 51	11 9		n.a.
F 16	16 54	18 7	4 23	19 8	1 54	3 28	1 24	18 12	0 57	21 20	1 2	23 53	2 29	22 48	0 30	25 23	1 19	1 6	2 26	19 39	19 50	11 7		n.a.
S 17	17 12	14 42	4 58	18 53	2 11	3 59	1 21	18 26	0 58	21 18	1 3	23 54	2 29	22 48	0 30	25 23	1 19	1 6	2 25	19 40	19 50	11 5		n.a.
S 18	17 30	10 26	5 16	18 35	2 28	4 31	1 19	18 40	0 58	21 17	1 3	23 54	2 29	22 49	0 30	25 23	1 19	1 6	2 25	19 40	19 49	11 3		n.a.
M19	17 47	5 35	5 13	18 16	2 44	5 2	1 17	18 54	0 58	21 15	1 3	23 54	2 29	22 49	0 30	25 23	1 19	1 7	2 25	19 40	19 48	11 1		n.a.
T 20	18 4	0 26	4 52	17 57	2 59	5 33	1 14	19 7	0 59	21 14	1 3	23 55	2 30	22 50	0 30	25 23	1 19	1 7	2 25	19 39	19 47	10 58		n.a.
W21	18 21	4n43	4 14	17 36	3 13	6 4	1 11	19 21	0 59	21 12	1 3	23 55	2 30	22 50	0 30	25 23	1 19	1 7	2 25	19 39	19 47	10 56		n.a.
T 22	18 37	9 35	3 20	17 15	3 26	6 35	1 9	19 34	0 59	21 10	1 4	23 55	2 30	22 51	0 30	25 23	1 19	1 7	2 25	19 39	19 46	10 54		n.a.
F 23	18 53	13 53	2 16	16 54	3 37	7 6	1 6	19 47	1 0	21 9	1 4	23 56	2 31	22 51	0 30	25 22	1 19	1 7	2 25	19 39	19 45	10 52		n.a.
S 24	19 9	17 24	1 4	16 33	3 47	7 36	1 4	19 59	1 0	21 7	1 4	23 56	2 31	22 52	0 30	25 22	1 19	1 8	2 25	19 39	19 44	10 50		n.a.
S 25	19 24	19 55	0s10	16 13	3 55	8 7	1 1	20 12	1 0	21 5	1 4	23 57	2 31	22 52	0 30	25 22	1 19	1 8	2 25	19 39	19 43	10 47		n.a.
M26	19 39	21 18	1 21	15 54	4 0	8 37	0 58	20 24	1 1	21 4	1 4	23 57	2 31	22 53	0 30	25 22	1 19	1 8	2 25	19 39	19 43	10 45		n.a.
T 27	19 54	21 32	2 27	15 36	4 4	9 7	0 56	20 36	1 1	21 2	1 4	23 58	2 32	22 54	0 30	25 22	1 19	1 8	2 24	19 39	19 42	10 43		n.a.
W28	20 8	20 40	3 25	15 19	4 6	9 37	0 53	20 48	1 1	21 0	1 5	23 58	2 32	22 54	0 30	25 22	1 19	1 8	2 24	19 39	19 41	10 41		n.a.
T 29	20 22	18 50	4 12	15 5	4 5	10 6	0 50	20 59	1 2	20 58	1 5	23 59	2 32	22 55	0 30	25 22	1 20	1 9	2 24	19 39	19 40	10 39		n.a.
F 30	20 36	16 11	4 47	14 53	4 3	10 36	0 47	21 10	1 2	20 56	1 5	23 59	2 32	22 55	0 30	25 22	1 20	1 9	2 24	19 39	19 40	10 36		n.a.
S 31	20s49	12n54	5s 8	14s43	3n59	11s 5	0n45	21s22	1s 2	20n55	1n 5	24n 0	2n33	22s56	0s30	25n22	1n20	1s 9	2s24	19s39	19s39	10n34		n.a.

Julian Day Number = -276525.5, Delta T = 47h49m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°05'18, Lahiri = -78°58'18 Julian Calendar 1 Dec. 5471 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5471 BCE

The year -5470 astronomical counting style corresponds to year 5471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5470 BCE (-5469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 55 55	1♐ 8'47	23♌32	20°R 9	1♏ 5	28♏50	25°R53	26°R32	8♐44	23°R57	2°R32	25°R 8	25♏ 5	19♌39	n.a.	S 1
M 2	3 59 52	2° 8'10	5♍26	19♏27	2°18	29°35	25♉46	26♋30	8°47	23♊56	2♈31	25°D 8	25° 2	19°45	n.a.	M 2
T 3	4 3 48	3° 7'30	17°25	18°49	3°30	0♐21	25°38	26°29	8°51	23°54	2°31	25♏ 8	24°59	19°52	n.a.	T 3
W 4	4 7 45	4° 6'49	29°33	18°18	4°43	1° 7	25°30	26°27	8°54	23°53	2°30	25° 8	24°56	19°59	n.a.	W 4
T 5	4 11 41	5° 6'05	11♎55	17°52	5°56	1°53	25°23	26°25	8°57	23°51	2°30	25° 9	24°53	20° 6	n.a.	T 5
F 6	4 15 38	6° 5'20	24°35	17°33	7° 9	2°38	25°15	26°23	9° 1	23°50	2°29	25°10	24°49	20°12	n.a.	F 6
S 7	4 19 34	7° 4'32	7♏34	17°20	8°22	3°24	25° 7	26°21	9° 4	23°48	2°29	25°11	24°46	20°19	n.a.	S 7
S 8	4 23 31	8° 3'42	20°55	17°12	9°35	4° 9	25° 0	26°19	9° 8	23°47	2°28	25°R12	24°43	20°26	n.a.	S 8
M 9	4 27 28	9° 2'50	4♐36	17°D11	10°48	4°55	24°52	26°17	9°11	23°45	2°28	25°12	24°40	20°32	n.a.	M 9
T 10	4 31 24	10° 1'55	18°36	17°16	12° 1	5°40	24°45	26°14	9°14	23°44	2°28	25°11	24°37	20°39	n.a.	T 10
W11	4 35 21	11° 0'58	2♉50	17°26	13°13	6°26	24°38	26°12	9°18	23°42	2°27	25° 9	24°33	20°46	n.a.	W11
T 12	4 39 17	11°59'59	17°15	17°41	14°26	7°11	24°31	26° 9	9°21	23°40	2°27	25° 7	24°30	20°53	n.a.	T 12
F 13	4 43 14	12°58'57	1♒44	18° 1	15°39	7°57	24°23	26° 7	9°25	23°39	2°27	25° 5	24°27	20°59	n.a.	F 13
S 14	4 47 10	13°57'53	16°12	18°26	16°52	8°42	24°16	26° 4	9°28	23°37	2°26	25° 3	24°24	21° 6	n.a.	S 14
S 15	4 51 7	14°56'46	0♓34	18°56	18° 5	9°27	24° 9	26° 2	9°31	23°36	2°26	25° 1	24°21	21°13	n.a.	S 15
M16	4 55 3	15°55'37	14°47	19°30	19°18	10°12	24° 3	25°59	9°35	23°34	2°26	25°D 1	24°18	21°20	n.a.	M16
T 17	4 59 0	16°54'24	28°49	20° 8	20°31	10°57	23°56	25°56	9°38	23°32	2°25	25° 1	24°14	21°26	n.a.	T 17
W18	5 2 56	17°53'10	12♈38	20°49	21°43	11°42	23°49	25°53	9°42	23°31	2°25	25° 2	24°11	21°33	n.a.	W18
T 19	5 6 53	18°51'52	26°14	21°35	22°56	12°27	23°43	25°50	9°45	23°29	2°25	25° 4	24° 8	21°40	n.a.	T 19
F 20	5 10 49	19°50'32	9♉38	22°24	24° 9	13°12	23°36	25°47	9°48	23°27	2°25	25° 5	24° 5	21°46	n.a.	F 20
S 21	5 14 46	20°49'10	22°48	23°16	25°22	13°57	23°30	25°44	9°52	23°26	2°25	25°R 6	24° 2	21°53	n.a.	S 21
S 22	5 18 42	21°47'46	5♊46	24°11	26°35	14°42	23°24	25°41	9°55	23°24	2°25	25° 5	23°59	22° 0	n.a.	S 22
M23	5 22 39	22°46'19	18°32	25° 9	27°48	15°27	23°18	25°37	9°58	23°23	2°25	25° 4	23°55	22° 7	n.a.	M23
T 24	5 26 35	23°44'50	1♋ 6	26°10	29° 1	16°12	23°12	25°34	10° 2	23°21	2°25	25° 0	23°52	22°13	n.a.	T 24
W25	5 30 32	24°43'19	13°28	27°13	0♐13	16°57	23° 6	25°31	10° 5	23°19	2°25	24°56	23°49	22°20	n.a.	W25
T 26	5 34 29	25°41'46	25°40	28°19	1°26	17°41	23° 1	25°27	10° 8	23°18	2°D25	24°51	23°46	22°27	n.a.	T 26
F 27	5 38 25	26°40'10	7♌43	29°28	2°39	18°26	22°55	25°24	10°12	23°16	2°25	24°45	23°43	22°34	n.a.	F 27
S 28	5 42 22	27°38'33	19°40	0♐38	3°52	19°11	22°50	25°20	10°15	23°14	2°25	24°40	23°39	22°40	n.a.	S 28
S 29	5 46 18	28°36'53	1♍33	1°52	5° 5	19°55	22°44	25°16	10°18	23°13	2°25	24°36	23°36	22°47	n.a.	S 29
M30	5 50 15	29°35'12	13°26	3° 7	6°18	20°40	22°39	25°13	10°21	23°11	2°25	24°33	23°33	22°54	n.a.	M30
T 31	5 54 11	0♉33'29	25♍23	4♐24	7♐31	21♐24	22♉35	25♋ 9	10♐25	23♊ 9	2♈25	24°D32	23♏30	23♌ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 2	9n 7	5s17	14s36	3n54	11s33	0n42	21s32	1s 3	20n53	1n 5	24n 0	2n33	22s56	0s30	25n22	1n20	1s 9	2s24	19s39	19s38	10n32		n.a.
M 2	21 14	4 59	5 12	14 31	3 46	12 2	0 39	21 43	1 3	20 51	1 5	24 1	2 33	22 57	0 30	25 22	1 20	1 9	2 24	19 39	19 37	10 30		n.a.
T 3	21 26	0 38	4 54	14 28	3 38	12 30	0 36	21 53	1 3	20 49	1 5	24 1	2 33	22 57	0 30	25 22	1 20	1 9	2 24	19 39	19 36	10 28		n.a.
W 4	21 38	3s48	4 22	14 29	3 29	12 58	0 34	22 4	1 4	20 48	1 5	24 2	2 34	22 58	0 30	25 22	1 20	1 9	2 24	19 39	19 36	10 25		n.a.
T 5	21 49	8 10	3 38	14 31	3 18	13 26	0 31	22 13	1 4	20 46	1 6	24 3	2 34	22 58	0 30	25 22	1 20	1 10	2 23	19 39	19 35	10 23		n.a.
F 6	22 0	12 18	2 42	14 36	3 7	13 53	0 28	22 23	1 4	20 44	1 6	24 3	2 34	22 59	0 30	25 22	1 20	1 10	2 23	19 39	19 34	10 21		n.a.
S 7	22 10	15 58	1 36	14 44	2 56	14 20	0 25	22 33	1 4	20 42	1 6	24 4	2 34	23 0	0 30	25 22	1 20	1 10	2 23	19 39	19 33	10 19		n.a.
S 8	22 20	18 55	0 24	14 53	2 43	14 47	0 22	22 42	1 5	20 40	1 6	24 5	2 35	23 0	0 30	25 22	1 20	1 10	2 23	19 40	19 32	10 17		n.a.
M 9	22 30	20 52	0n52	15 5	2 31	15 13	0 20	22 51	1 5	20 39	1 6	24 5	2 35	23 1	0 30	25 22	1 20	1 10	2 23	19 40	19 32	10 14		n.a.
T 10	22 39	21 35	2 6	15 18	2 18	15 39	0 17	22 59	1 5	20 37	1 6	24 6	2 35	23 1	0 30	25 22	1 20	1 10	2 23	19 39	19 31	10 12		n.a.
W11	22 47	20 56	3 13	15 33	2 6	16 4	0 14	23 8	1 5	20 35	1 6	24 7	2 35	23 2	0 30	25 22	1 20	1 10	2 23	19 39	19 30	10 10		n.a.
T 12	22 56	18 55	4 9	15 50	1 53	16 29	0 11	23 16	1 6	20 33	1 6	24 7	2 36	23 2	0 30	25 22	1 20	1 10	2 23	19 38	19 29	10 8		n.a.
F 13	23 4	15 41	4 50	16 8	1 40	16 54	0 9	23 24	1 6	20 32	1 6	24 8	2 36	23 3	0 30	25 22	1 20	1 10	2 22	19 38	19 28	10 5		n.a.
S 14	23 11	11 32	5 12	16 27	1 27	17 18	0 6	23 32	1 6	20 30	1 6	24 9	2 36	23 3	0 30	25 22	1 20	1 10	2 22	19 37	19 28	10 3		n.a.
S 15	23 18	6 44	5 14	16 48	1 15	17 42	0 3	23 39	1 6	20 28	1 7	24 10	2 36	23 4	0 30	25 22	1 20	1 10	2 22	19 37	19 27	10 1		n.a.
M16	23 25	1 38	4 57	17 9	1 3	18 5	0 0	23 46	1 7	20 27	1 7	24 10	2 37	23 4	0 30	25 21	1 20	1 10	2 22	19 37	19 26	9 59		n.a.
T 17	23 31	3n30	4 22	17 31	0 51	18 28	0s 2	23 53	1 7	20 25	1 7	24 11	2 37	23 5	0 30	25 21	1 20	1 10	2 22	19 37	19 25	9 57		n.a.
W18	23 37	8 23	3 33	17 54	0 39	18 51	0 5	24 0	1 7	20 23	1 7	24 12	2 37	23 6	0 30	25 21	1 20	1 10	2 22	19 37	19 24	9 54		n.a.
T 19	23 42	12 47	2 32	18 17	0 27	19 12	0 8	24 6	1 7	20 22	1 7	24 13	2 37	23 6	0 30	25 21	1 20	1 10	2 22	19 38	19 24	9 52		n.a.
F 20	23 47	16 28	1 24	18 41	0 16	19 34	0 10	24 12	1 7	20 20	1 7	24 13	2 37	23 7	0 30	25 21	1 20	1 10	2 22	19 38	19 23	9 50		n.a.
S 21	23 51	19 15	0 13	19 5	0 5	19 55	0 13	24 18	1 8	20 18	1 7	24 14	2 38	23 7	0 30	25 21	1 20	1 10	2 22	19 38	19 22	9 48		n.a.
S 22	23 55	20 59	0s58	19 29	0s 5	20 15	0 15	24 24	1 8	20 17	1 7	24 15	2 38	23 8	0 30	25 21	1 20	1 10	2 21	19 38	19 21	9 45		n.a.
M23	23 59	21 36	2 5	19 54	0 15	20 35	0 18	24 29	1 8	20 15	1 7	24 16	2 38	23 8	0 30	25 21	1 20	1 10	2 21	19 38	19 20	9 43		n.a.
T 24	24 2	21 6	3 5	20 18	0 25	20 54	0 20	24 34	1 8	20 14	1 7	24 17	2 38	23 9	0 30	25 21	1 20	1 10	2 21	19 37	19 19	9 41		n.a.
W25	24 4	19 36	3 54	20 42	0 34	21 12	0 23	24 39	1 8	20 12	1 7	24 18	2 38	23 9	0 30	25 21	1 20	1 10	2 21	19 36	19 19	9 39		n.a.
T 26	24 7	17 13	4 33	21 7	0 43	21 30	0 25	24 44	1 8	20 11	1 7	24 18	2 39	23 10	0 30	25 21	1 20	1 9	2 21	19 34	19 18	9 37		n.a.
F 27	24 8	14 7	4 58	21 31	0 52	21 48	0 28	24 48	1 8	20 9	1 7	24 19	2 39	23 10	0 30	25 21	1 20	1 9	2 21	19 33	19 17	9 34		n.a.
S 28	24 10	10 29	5 11	21 54	1 0	22 5	0 30	24 52	1 9	20 8	1 7	24 20	2 39	23 11	0 30	25 21	1 20	1 9	2 21	19 32	19 16	9 32		n.a.
S 29	24 10	6 27	5 9	22 17	1 8	22 21	0 33	24 56	1 9	20 7	1 7	24 21	2 39	23 11	0 30	25 21	1 20	1 9	2 21	19 31	19 15	9 30		n.a.
M30	24 11	2 11	4 55	22 40	1 15	22 36	0 35	24 59	1 9	20 5	1 7	24 22	2 39	23 12	0 30	25 20	1 20	1 9	2 20	19 30	19 15	9 28		n.a.
T 31	24s11	2s11	4s28	23s 2	1s22	22s51	0s37	25s 3	1s 9	20n 4	1n 7	24n23	2n39	23s12	0s30	25n20	1n20	1s 9	2s20	19s30	19s14	9n25		n.a.

Julian Day Number = -276494.5, Delta T = 47h49m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°05'13, Lahiri = -78°58'14 Julian Calendar 1 Jan. 5470 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5471 BCE

The year -5469 astronomical counting style corresponds to year 5470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5470 BCE (-5469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 58 8	1♑31'44	7♎29	5♐44	8♐44	22♐ 8	22°R30	25°R 5	10♐28	23°R 8	2♈25	24♏32	23♏27	23♌ 7	n.a.	W 1
T 2	6 2 4	2°29'57	19°50	7° 5	9°56	22°53	22♑25	25♋ 1	10°31	23♊ 6	2°25	24°33	23°24	23°14	n.a.	T 2
F 3	6 6 1	3°28'09	2♏28	8°29	11° 9	23°37	22°21	24°57	10°34	23° 5	2°25	24°34	23°20	23°21	n.a.	F 3
S 4	6 9 57	4°26'19	15°29	9°54	12°22	24°21	22°16	24°53	10°38	23° 3	2°26	24°36	23°17	23°27	n.a.	S 4
S 5	6 13 54	5°24'27	28°55	11°21	13°35	25° 5	22°12	24°49	10°41	23° 1	2°26	24°R36	23°14	23°34	n.a.	S 5
M 6	6 17 50	6°22'33	12♐47	12°50	14°48	25°50	22° 8	24°45	10°44	23° 0	2°26	24°34	23°11	23°41	n.a.	M 6
T 7	6 21 47	7°20'37	27° 4	14°21	16° 1	26°34	22° 5	24°41	10°47	22°58	2°26	24°31	23° 8	23°48	n.a.	T 7
W 8	6 25 43	8°18'40	11♑41	15°54	17°14	27°18	22° 1	24°37	10°50	22°57	2°27	24°26	23° 5	23°54	n.a.	W 8
T 9	6 29 40	9°16'40	26°31	17°28	18°27	28° 2	21°58	24°33	10°53	22°55	2°27	24°20	23° 1	24° 1	n.a.	T 9
F 10	6 33 36	10°14'39	11♒27	19° 5	19°40	28°46	21°54	24°29	10°56	22°54	2°27	24°13	22°58	24° 8	n.a.	F 10
S 11	6 37 33	11°12'35	26°19	20°43	20°53	29°30	21°51	24°25	10°59	22°52	2°28	24° 6	22°55	24°14	n.a.	S 11
S 12	6 41 29	12°10'29	11♓ 0	22°22	22° 6	0♑13	21°48	24°20	11° 2	22°50	2°28	24° 1	22°52	24°21	n.a.	S 12
M13	6 45 26	13° 8'21	25°24	24° 4	23°19	0°57	21°46	24°16	11° 5	22°49	2°28	23°58	22°49	24°28	n.a.	M13
T 14	6 49 22	14° 6'11	9♈28	25°47	24°32	1°41	21°43	24°12	11° 8	22°47	2°29	23°D56	22°45	24°35	n.a.	T 14
W15	6 53 19	15° 3'59	23°12	27°33	25°45	2°25	21°41	24° 8	11°11	22°46	2°29	23°57	22°42	24°41	n.a.	W15
T 16	6 57 15	16° 1'45	6♉36	29°20	26°58	3° 8	21°39	24° 3	11°14	22°44	2°30	23°58	22°39	24°48	n.a.	T 16
F 17	7 1 12	16°59'29	19°42	1♑ 8	28°10	3°52	21°37	23°59	11°17	22°43	2°30	23°R58	22°36	24°55	n.a.	F 17
S 18	7 5 8	17°57'11	2♊34	2°59	29°23	4°35	21°35	23°55	11°20	22°42	2°31	23°58	22°33	25° 2	n.a.	S 18
S 19	7 9 5	18°54'51	15°12	4°51	0♑36	5°19	21°33	23°50	11°23	22°40	2°31	23°56	22°30	25° 8	n.a.	S 19
M20	7 13 2	19°52'29	27°40	6°45	1°49	6° 2	21°32	23°46	11°26	22°39	2°32	23°51	22°26	25°15	n.a.	M20
T 21	7 16 58	20°50'06	9♋59	8°41	3° 2	6°45	21°30	23°42	11°29	22°37	2°33	23°44	22°23	25°22	n.a.	T 21
W22	7 20 55	21°47'41	22° 9	10°39	4°15	7°29	21°29	23°37	11°31	22°36	2°33	23°35	22°20	25°28	n.a.	W22
T 23	7 24 51	22°45'14	4♌13	12°38	5°28	8°12	21°28	23°33	11°34	22°35	2°34	23°25	22°17	25°35	n.a.	T 23
F 24	7 28 48	23°42'45	16°11	14°39	6°41	8°55	21°28	23°28	11°37	22°33	2°35	23°13	22°14	25°42	n.a.	F 24
S 25	7 32 44	24°40'16	28° 5	16°42	7°54	9°38	21°27	23°24	11°40	22°32	2°35	23° 3	22°11	25°49	n.a.	S 25
S 26	7 36 41	25°37'44	9♍57	18°46	9° 8	10°21	21°27	23°20	11°42	22°31	2°36	22°53	22° 7	25°55	n.a.	S 26
M27	7 40 37	26°35'12	21°50	20°52	10°21	11° 4	21°D27	23°15	11°45	22°29	2°37	22°46	22° 4	26° 2	n.a.	M27
T 28	7 44 34	27♑32'38	3♎47	22♑58	11♑34	11♑47	21♑27	23♋11	11♐48	22♊28	2♈37	22♏41	22♏ 1	26♌ 9	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	6s32	3s49	23s23	1s28	23s 6	0s39	25s 6	1s 9	20n 3	1n 7	24n24	2n40	23s13	0s30	25n20	1n20	1s 9	2s20	19s30	19s13	9n23		n.a.
T 2	24 9	10 43	2 58	23 43	1 34	23 19	0 42	25 8	1 9	20 1	1 7	24 25	2 40	23 13	0 30	25 20	1 20	1 8	2 20	19 30	19 12	9 21		n.a.
F 3	24 8	14 32	1 57	24 3	1 40	23 32	0 44	25 11	1 9	20 0	1 7	24 25	2 40	23 14	0 30	25 20	1 20	1 8	2 20	19 30	19 11	9 19		n.a.
S 4	24 6	17 46	0 49	24 21	1 45	23 45	0 46	25 13	1 9	19 59	1 7	24 26	2 40	23 14	0 30	25 20	1 20	1 8	2 20	19 30	19 10	9 16		n.a.
S 5	24 4	20 10	0n23	24 39	1 50	23 56	0 48	25 15	1 9	19 58	1 7	24 27	2 40	23 15	0 30	25 20	1 20	1 8	2 20	19 31	19 10	9 14		n.a.
M 6	24 1	21 26	1 37	24 55	1 54	24 7	0 50	25 17	1 10	19 57	1 7	24 28	2 40	23 15	0 30	25 20	1 20	1 8	2 20	19 30	19 9	9 12		n.a.
T 7	23 58	21 23	2 47	25 11	1 57	24 17	0 52	25 18	1 10	19 56	1 7	24 29	2 41	23 16	0 30	25 20	1 20	1 7	2 20	19 29	19 8	9 10		n.a.
W 8	23 55	19 53	3 47	25 24	2 0	24 27	0 54	25 19	1 10	19 55	1 7	24 30	2 41	23 16	0 30	25 20	1 20	1 7	2 19	19 28	19 7	9 8		n.a.
T 9	23 51	17 3	4 33	25 37	2 3	24 36	0 56	25 20	1 10	19 54	1 7	24 31	2 41	23 17	0 30	25 20	1 20	1 7	2 19	19 26	19 6	9 5		n.a.
F 10	23 46	13 5	5 1	25 48	2 5	24 44	0 58	25 21	1 10	19 53	1 7	24 32	2 41	23 17	0 30	25 20	1 20	1 7	2 19	19 25	19 6	9 3		n.a.
S 11	23 42	8 19	5 8	25 57	2 6	24 51	0 59	25 21	1 10	19 52	1 7	24 33	2 41	23 18	0 30	25 19	1 20	1 6	2 19	19 23	19 5	9 1		n.a.
S 12	23 36	3 8	4 55	26 5	2 7	24 58	1 1	25 21	1 10	19 51	1 7	24 33	2 41	23 18	0 30	25 19	1 20	1 6	2 19	19 22	19 4	8 59		n.a.
M13	23 31	2n 7	4 23	26 11	2 8	25 3	1 3	25 21	1 10	19 51	1 7	24 34	2 41	23 18	0 30	25 19	1 20	1 6	2 19	19 21	19 3	8 56		n.a.
T 14	23 25	7 10	3 36	26 15	2 8	25 9	1 4	25 21	1 10	19 50	1 7	24 35	2 41	23 19	0 30	25 19	1 20	1 6	2 19	19 21	19 2	8 54		n.a.
W15	23 18	11 43	2 38	26 17	2 7	25 13	1 6	25 20	1 10	19 49	1 7	24 36	2 41	23 19	0 30	25 19	1 20	1 5	2 19	19 21	19 1	8 52		n.a.
T 16	23 11	15 35	1 32	26 17	2 6	25 16	1 7	25 19	1 10	19 49	1 7	24 37	2 41	23 20	0 30	25 19	1 20	1 5	2 18	19 21	19 1	8 50		n.a.
F 17	23 4	18 35	0 23	26 15	2 4	25 19	1 9	25 18	1 10	19 48	1 7	24 38	2 42	23 20	0 31	25 19	1 20	1 5	2 18	19 21	19 0	8 47		n.a.
S 18	22 56	20 34	0s46	26 11	2 2	25 21	1 10	25 16	1 10	19 47	1 7	24 39	2 42	23 21	0 31	25 19	1 20	1 4	2 18	19 21	18 59	8 45		n.a.
S 19	22 48	21 29	1 51	26 4	1 59	25 23	1 12	25 15	1 10	19 47	1 6	24 40	2 42	23 21	0 31	25 19	1 20	1 4	2 18	19 20	18 58	8 43		n.a.
M20	22 40	21 20	2 50	25 55	1 55	25 23	1 13	25 13	1 10	19 47	1 6	24 40	2 42	23 22	0 31	25 19	1 20	1 4	2 18	19 19	18 57	8 41		n.a.
T 21	22 31	20 8	3 41	25 44	1 51	25 23	1 14	25 10	1 10	19 46	1 6	24 41	2 42	23 22	0 31	25 19	1 20	1 3	2 18	19 17	18 56	8 38		n.a.
W22	22 21	18 2	4 20	25 31	1 46	25 22	1 15	25 8	1 10	19 46	1 6	24 42	2 42	23 22	0 31	25 18	1 20	1 3	2 18	19 15	18 55	8 36		n.a.
T 23	22 12	15 10	4 47	25 14	1 41	25 20	1 16	25 5	1 10	19 45	1 6	24 43	2 42	23 23	0 31	25 18	1 20	1 3	2 18	19 12	18 55	8 34		n.a.
F 24	22 2	11 42	5 1	24 56	1 35	25 18	1 17	25 2	1 10	19 45	1 6	24 44	2 42	23 23	0 31	25 18	1 20	1 2	2 18	19 10	18 54	8 32		n.a.
S 25	21 51	7 48	5 2	24 34	1 29	25 15	1 18	24 59	1 10	19 45	1 6	24 45	2 42	23 24	0 31	25 18	1 20	1 2	2 17	19 7	18 53	8 29		n.a.
S 26	21 40	3 36	4 50	24 10	1 22	25 11	1 19	24 56	1 10	19 45	1 6	24 45	2 42	23 24	0 31	25 18	1 20	1 1	2 17	19 4	18 52	8 27		n.a.
M27	21 29	0s43	4 26	23 44	1 14	25 6	1 20	24 52	1 10	19 45	1 6	24 46	2 42	23 24	0 31	25 18	1 20	1 1	2 17	19 2	18 51	8 25		n.a.
T 28	21s18	5s 2	3s50	23s15	1s 6	25s 1	1s21	24s48	1s10	19n45	1n 6	24n47	2n42	23s25	0s31	25n18	1n20	1s 1	2s17	19s 1	18s50	8n23		n.a.

Julian Day Number = -276463.5, Delta T = 47h49m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°05'09, Lahiri = -78°58'09 Julian Calendar 1 Feb. 5470 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5471 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5470 BCE (-5469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 48 30	28♉30'03	15♎51	25♉ 6	12♉47	12♉30	21♉27	23°R 6	11♐50	22°R27	2♈38	22°R38	21♏58	26♌16	n.a.	W 1
T 2	7 52 27	29°27'27	28° 9	27°15	14° 0	13°13	21°27	23♋ 2	11°53	22♊25	2°39	22°D37	21°55	26°22	n.a.	T 2
F 3	7 56 23	0♒24'50	10♏44	29°25	15°13	13°56	21°28	22°58	11°55	22°24	2°40	22♏37	21°51	26°29	n.a.	F 3
S 4	8 0 20	1°22'12	23°41	1♒35	16°26	14°39	21°28	22°53	11°58	22°23	2°41	22°R38	21°48	26°36	n.a.	S 4
S 5	8 4 16	2°19'33	7♐ 5	3°46	17°39	15°21	21°29	22°49	12° 0	22°22	2°41	22°37	21°45	26°42	n.a.	S 5
M 6	8 8 13	3°16'53	20°57	5°56	18°52	16° 4	21°30	22°45	12° 3	22°21	2°42	22°34	21°42	26°49	n.a.	M 6
T 7	8 12 10	4°14'12	5♉18	8° 7	20° 5	16°47	21°32	22°40	12° 5	22°20	2°43	22°29	21°39	26°56	n.a.	T 7
W 8	8 16 6	5°11'30	20° 5	10°17	21°19	17°29	21°33	22°36	12° 7	22°18	2°44	22°21	21°36	27° 3	n.a.	W 8
T 9	8 20 3	6° 8'46	5♒ 9	12°26	22°32	18°12	21°35	22°32	12°10	22°17	2°45	22°12	21°32	27° 9	n.a.	T 9
F 10	8 23 59	7° 6'02	20°23	14°34	23°45	18°54	21°37	22°28	12°12	22°16	2°46	22° 2	21°29	27°16	n.a.	F 10
S 11	8 27 56	8° 3'16	5♓34	16°41	24°58	19°36	21°39	22°24	12°14	22°15	2°47	21°52	21°26	27°23	n.a.	S 11
S 12	8 31 52	9° 0'29	20°34	18°46	26°11	20°19	21°41	22°20	12°16	22°14	2°48	21°43	21°23	27°30	n.a.	S 12
M13	8 35 49	9°57'41	5♈12	20°49	27°25	21° 1	21°43	22°15	12°18	22°13	2°49	21°37	21°20	27°36	n.a.	M13
T 14	8 39 45	10°54'52	19°26	22°51	28°38	21°43	21°46	22°11	12°21	22°12	2°50	21°34	21°17	27°43	n.a.	T 14
W15	8 43 42	11°52'01	3♉14	24°50	29°51	22°25	21°48	22° 7	12°23	22°11	2°51	21°33	21°13	27°50	n.a.	W15
T 16	8 47 38	12°49'09	16°36	26°47	1♒ 4	23° 7	21°51	22° 3	12°25	22°10	2°52	21°33	21°10	27°56	n.a.	T 16
F 17	8 51 35	13°46'16	29°37	28°42	2°18	23°50	21°54	21°59	12°27	22°10	2°53	21°32	21° 7	28° 3	n.a.	F 17
S 18	8 55 32	14°43'22	12♊19	0♓34	3°31	24°32	21°57	21°56	12°29	22° 9	2°54	21°31	21° 4	28°10	n.a.	S 18
S 19	8 59 28	15°40'27	24°46	2°24	4°44	25°13	22° 1	21°52	12°31	22° 8	2°55	21°28	21° 1	28°17	n.a.	S 19
M20	9 3 25	16°37'31	7♋ 1	4°11	5°57	25°55	22° 4	21°48	12°33	22° 7	2°56	21°22	20°57	28°23	n.a.	M20
T 21	9 7 21	17°34'34	19° 9	5°56	7°11	26°37	22° 8	21°44	12°34	22° 6	2°58	21°13	20°54	28°30	n.a.	T 21
W22	9 11 18	18°31'36	1♌10	7°38	8°24	27°19	22°12	21°40	12°36	22° 6	2°59	21° 2	20°51	28°37	n.a.	W22
T 23	9 15 14	19°28'37	13° 7	9°17	9°37	28° 1	22°16	21°37	12°38	22° 5	3° 0	20°49	20°48	28°43	n.a.	T 23
F 24	9 19 11	20°25'37	25° 1	10°53	10°51	28°42	22°20	21°33	12°40	22° 4	3° 1	20°35	20°45	28°50	n.a.	F 24
S 25	9 23 7	21°22'37	6♍53	12°26	12° 4	29°24	22°25	21°30	12°42	22° 4	3° 2	20°22	20°42	28°57	n.a.	S 25
S 26	9 27 4	22°19'36	18°46	13°57	13°17	0♒ 5	22°29	21°26	12°43	22° 3	3° 4	20°10	20°38	29° 4	n.a.	S 26
M27	9 31 1	23°16'35	0♎40	15°25	14°31	0°47	22°34	21°23	12°45	22° 2	3° 5	20° 0	20°35	29°10	n.a.	M27
T 28	9 34 57	24°13'33	12°39	16°50	15°44	1°28	22°39	21°19	12°46	22° 2	3° 6	19°53	20°32	29°17	n.a.	T 28
W29	9 38 54	25°10'32	24°46	18°12	16°58	2°10	22°44	21°16	12°48	22° 1	3° 7	19°49	20°29	29°24	n.a.	W29
T 30	9 42 50	26° 7'30	7♏ 4	19°31	18°11	2°51	22°49	21°13	12°49	22° 1	3° 9	19°47	20°26	29°31	n.a.	T 30
F 31	9 46 47	27♒ 4'27	19♏37	20♓47	19♒25	3♒32	22♉54	21♋10	12♐51	22♊ 0	3♈10	19♏47	20♏22	29♌37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 6	9s13	3s 3	22s43	0s57	24s54	1s22	24s44	1s10	19n45	1n 6	24n48	2n42	23s25	0s31	25n18	1n20	1s 0	2s17	19s 0	18s50	8n21		n.a.
T 2	20 54	13 6	2 7	22 9	0 49	24 47	1 22	24 40	1 10	19 45	1 6	24 49	2 42	23 26	0 31	25 18	1 20	1 0	2 17	19 0	18 49	8 18		n.a.
F 3	20 41	16 30	1 3	21 33	0 39	24 40	1 23	24 35	1 10	19 45	1 6	24 49	2 42	23 26	0 31	25 18	1 20	0 59	2 17	19 0	18 48	8 16		n.a.
S 4	20 28	19 11	0n 6	20 54	0 29	24 31	1 23	24 30	1 10	19 45	1 6	24 50	2 42	23 26	0 31	25 18	1 20	0 59	2 17	19 0	18 47	8 14		n.a.
S 5	20 15	20 55	1 16	20 14	0 19	24 22	1 24	24 25	1 10	19 45	1 6	24 51	2 42	23 27	0 31	25 17	1 20	0 58	2 17	19 0	18 46	8 12		n.a.
M 6	20 2	21 28	2 24	19 31	0 9	24 12	1 24	24 20	1 9	19 45	1 6	24 52	2 42	23 27	0 31	25 17	1 20	0 58	2 16	18 59	18 45	8 9		n.a.
T 7	19 48	20 39	3 26	18 47	0n 1	24 2	1 25	24 15	1 9	19 46	1 5	24 52	2 42	23 27	0 31	25 17	1 20	0 58	2 16	18 58	18 44	8 7		n.a.
W 8	19 33	18 25	4 16	18 2	0 12	23 50	1 25	24 9	1 9	19 46	1 5	24 53	2 42	23 28	0 31	25 17	1 20	0 57	2 16	18 56	18 44	8 5		n.a.
T 9	19 19	14 55	4 49	17 15	0 22	23 38	1 25	24 3	1 9	19 46	1 5	24 54	2 42	23 28	0 31	25 17	1 20	0 57	2 16	18 53	18 43	8 3		n.a.
F 10	19 4	10 23	5 1	16 27	0 33	23 26	1 25	23 57	1 9	19 47	1 5	24 55	2 42	23 28	0 31	25 17	1 20	0 56	2 16	18 51	18 42	8 0		n.a.
S 11	18 49	5 14	4 53	15 39	0 43	23 12	1 25	23 50	1 9	19 47	1 5	24 55	2 42	23 29	0 31	25 17	1 20	0 56	2 16	18 48	18 41	7 58		n.a.
S 12	18 34	0n11	4 25	14 50	0 53	22 58	1 25	23 44	1 9	19 48	1 5	24 56	2 42	23 29	0 31	25 17	1 20	0 55	2 16	18 46	18 40	7 56		n.a.
M13	18 18	5 28	3 39	14 0	1 3	22 43	1 25	23 37	1 9	19 48	1 5	24 57	2 42	23 29	0 31	25 17	1 20	0 55	2 16	18 44	18 39	7 54		n.a.
T 14	18 2	10 19	2 41	13 11	1 13	22 28	1 25	23 30	1 9	19 49	1 5	24 57	2 42	23 30	0 31	25 17	1 20	0 54	2 16	18 43	18 38	7 51		n.a.
W15	17 46	14 28	1 35	12 22	1 22	22 12	1 25	23 23	1 8	19 50	1 5	24 58	2 42	23 30	0 31	25 17	1 20	0 54	2 16	18 43	18 38	7 49		n.a.
T 16	17 29	17 44	0 26	11 33	1 31	21 55	1 25	23 15	1 8	19 50	1 5	24 58	2 42	23 30	0 31	25 17	1 20	0 53	2 15	18 43	18 37	7 47		n.a.
F 17	17 12	20 0	0s43	10 45	1 39	21 38	1 25	23 8	1 8	19 51	1 5	24 59	2 42	23 31	0 31	25 17	1 20	0 53	2 15	18 43	18 36	7 45		n.a.
S 18	16 55	21 12	1 48	9 57	1 47	21 20	1 24	23 0	1 8	19 52	1 5	25 0	2 42	23 31	0 31	25 16	1 20	0 52	2 15	18 42	18 35	7 42		n.a.
S 19	16 38	21 19	2 46	9 10	1 54	21 2	1 24	22 52	1 8	19 53	1 5	25 0	2 41	23 31	0 31	25 16	1 20	0 51	2 15	18 42	18 34	7 40		n.a.
M20	16 20	20 24	3 36	8 24	2 1	20 43	1 23	22 44	1 8	19 54	1 4	25 1	2 41	23 32	0 31	25 16	1 20	0 51	2 15	18 40	18 33	7 38		n.a.
T 21	16 3	18 34	4 15	7 39	2 7	20 23	1 23	22 35	1 8	19 54	1 4	25 1	2 41	23 32	0 31	25 16	1 20	0 50	2 15	18 38	18 32	7 36		n.a.
W22	15 44	15 56	4 42	6 56	2 13	20 3	1 22	22 27	1 7	19 55	1 4	25 2	2 41	23 32	0 31	25 16	1 20	0 50	2 15	18 34	18 32	7 33		n.a.
T 23	15 26	12 40	4 57	6 13	2 18	19 42	1 22	22 18	1 7	19 56	1 4	25 2	2 41	23 32	0 31	25 16	1 20	0 49	2 15	18 31	18 31	7 31		n.a.
F 24	15 8	8 54	4 59	5 32	2 22	19 21	1 21	22 9	1 7	19 57	1 4	25 3	2 41	23 33	0 31	25 16	1 20	0 49	2 15	18 27	18 30	7 29		n.a.
S 25	14 49	4 49	4 48	4 52	2 26	18 59	1 20	22 0	1 7	19 59	1 4	25 3	2 41	23 33	0 32	25 16	1 20	0 48	2 15	18 23	18 29	7 27		n.a.
S 26	14 30	0 33	4 24	4 14	2 29	18 37	1 19	21 51	1 7	20 0	1 4	25 4	2 41	23 33	0 32	25 16	1 20	0 48	2 14	18 20	18 28	7 24		n.a.
M27	14 11	3s45	3 49	3 37	2 31	18 14	1 18	21 41	1 7	20 1	1 4	25 4	2 41	23 33	0 32	25 16	1 20	0 47	2 14	18 18	18 27	7 22		n.a.
T 28	13 51	7 56	3 3	3 1	2 33	17 51	1 17	21 32	1 6	20 2	1 4	25 5	2 41	23 34	0 32	25 16	1 20	0 46	2 14	18 16	18 26	7 20		n.a.
W29	13 32	11 52	2 8	2 28	2 34	17 27	1 16	21 22	1 6	20 3	1 4	25 5	2 41	23 34	0 32	25 16	1 20	0 46	2 14	18 14	18 26	7 18		n.a.
T 30	13 12	15 21	1 7	1 56	2 34	17 3	1 15	21 12	1 6	20 5	1 4	25 6	2 40	23 34	0 32	25 16	1 20	0 45	2 14	18 14	18 25	7 15		n.a.
F 31	12s52	18s12	0s 1	1s25	2n34	16s38	1s14	21s 2	1s 6	20n 6	1n 4	25n 6	2n40	23s34	0s32	25n16	1n19	0s45	2s14	18s14	18s24	7n13		n.a.

Julian Day Number = -276435.5, Delta T = 47h49m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°05'06, Lahiri = -78°58'06 Julian Calendar 1 March 5470 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5470 BCE

The year -5469 astronomical counting style corresponds to year 5470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5470 BCE (-5469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 50 43	28♒ 1'25	2♐32	22♓ 0	20♒38	4♒14	22♉59	21°R 7	12♐52	22°R 0	3♈11	19°R47	20♏19	29♌44	n.a.	S 1
S 2	9 54 40	28°58'23	15°50	23°11	21°52	4°55	23° 5	21♋ 4	12°54	21♊59	3°12	19♏46	20°16	29°51	n.a.	S 2
M 3	9 58 37	29°55'21	29°37	24°18	23° 5	5°36	23°11	21° 1	12°55	21°59	3°14	19°43	20°13	29°57	n.a.	M 3
T 4	10 2 33	0♓52'18	13♉52	25°21	24°19	6°17	23°17	20°58	12°56	21°59	3°15	19°38	20°10	0♍ 4	n.a.	T 4
W 5	10 6 30	1°49'16	28°34	26°22	25°32	6°58	23°23	20°55	12°57	21°58	3°16	19°31	20° 7	0°11	n.a.	W 5
T 6	10 10 26	2°46'14	13♒37	27°19	26°46	7°39	23°29	20°52	12°59	21°58	3°18	19°22	20° 3	0°18	n.a.	T 6
F 7	10 14 23	3°43'12	28°54	28°13	27°59	8°20	23°35	20°50	13° 0	21°58	3°19	19°11	20° 0	0°24	n.a.	F 7
S 8	10 18 19	4°40'09	14♓12	29° 3	29°13	9° 1	23°42	20°47	13° 1	21°57	3°21	19° 2	19°57	0°31	n.a.	S 8
S 9	10 22 16	5°37'06	29°20	29°50	0♓26	9°42	23°48	20°45	13° 2	21°57	3°22	18°53	19°54	0°38	n.a.	S 9
M10	10 26 13	6°34'04	14♈ 9	0♈32	1°40	10°23	23°55	20°42	13° 3	21°57	3°23	18°47	19°51	0°45	n.a.	M10
T 11	10 30 9	7°31'00	28°33	1°11	2°54	11° 3	24° 2	20°40	13° 4	21°57	3°25	18°43	19°48	0°51	n.a.	T 11
W12	10 34 6	8°27'57	12♉29	1°46	4° 7	11°44	24° 9	20°38	13° 5	21°57	3°26	18°42	19°44	0°58	n.a.	W12
T 13	10 38 2	9°24'54	25°56	2°17	5°21	12°25	24°16	20°35	13° 5	21°57	3°28	18°D42	19°41	1° 5	n.a.	T 13
F 14	10 41 59	10°21'50	8♊58	2°44	6°35	13° 5	24°23	20°33	13° 6	21°57	3°29	18°R42	19°38	1°11	n.a.	F 14
S 15	10 45 55	11°18'47	21°39	3° 6	7°48	13°46	24°30	20°31	13° 7	21°D57	3°31	18°42	19°35	1°18	n.a.	S 15
S 16	10 49 52	12°15'43	4♋ 2	3°24	9° 2	14°26	24°38	20°29	13° 8	21°57	3°32	18°40	19°32	1°25	n.a.	S 16
M17	10 53 49	13°12'39	16°13	3°37	10°16	15° 7	24°46	20°27	13° 8	21°57	3°33	18°35	19°28	1°32	n.a.	M17
T 18	10 57 45	14° 9'35	28°14	3°46	11°29	15°47	24°53	20°26	13° 9	21°57	3°35	18°28	19°25	1°38	n.a.	T 18
W19	11 1 42	15° 6'31	10♌10	3°R50	12°43	16°27	25° 1	20°24	13° 9	21°57	3°36	18°19	19°22	1°45	n.a.	W19
T 20	11 5 38	16° 3'28	22° 3	3°50	13°57	17° 7	25° 9	20°22	13°10	21°57	3°38	18° 9	19°19	1°52	n.a.	T 20
F 21	11 9 35	17° 0'24	3♍56	3°45	15°11	17°48	25°17	20°21	13°10	21°57	3°39	17°57	19°16	1°58	n.a.	F 21
S 22	11 13 32	17°57'21	15°49	3°35	16°24	18°28	25°26	20°20	13°11	21°57	3°41	17°46	19°13	2° 5	n.a.	S 22
S 23	11 17 28	18°54'18	27°45	3°21	17°38	19° 8	25°34	20°18	13°11	21°58	3°42	17°36	19° 9	2°12	n.a.	S 23
M24	11 21 25	19°51'16	9♎45	3° 3	18°52	19°48	25°42	20°17	13°12	21°58	3°44	17°29	19° 6	2°19	n.a.	M24
T 25	11 25 21	20°48'14	21°52	2°40	20° 6	20°28	25°51	20°16	13°12	21°58	3°45	17°23	19° 3	2°25	n.a.	T 25
W26	11 29 18	21°45'14	4♏ 6	2°14	21°20	21° 8	26° 0	20°15	13°12	21°59	3°47	17°20	19° 0	2°32	n.a.	W26
T 27	11 33 14	22°42'13	16°31	1°44	22°33	21°48	26° 8	20°14	13°12	21°59	3°48	17°D19	18°57	2°39	n.a.	T 27
F 28	11 37 11	23°39'14	29°10	1°12	23°47	22°27	26°17	20°13	13°12	21°59	3°50	17°20	18°53	2°45	n.a.	F 28
S 29	11 41 8	24°36'16	12♐ 6	0°36	25° 1	23° 7	26°26	20°12	13°12	22° 0	3°52	17°21	18°50	2°52	n.a.	S 29
S 30	11 45 4	25♓33'18	25♐23	29♓59	26♓15	23♒47	26♉36	20♋12	13°R13	22♊ 0	3♈53	17°R21	18♏47	2♍59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s32	20s13	1n 7	0s57	2n33	16s13	1s13	20s52	1s 6	20n 7	1n 4	25n 6	2n40	23s35	0s32	25n16	1n19	0s44	2s14	18s14	18s23	7n11		n.a.
S 2	12 11	21 12	2 13	0 30	2 31	15 47	1 12	20 41	1 5	20 9	1 4	25 7	2 40	23 35	0 32	25 15	1 19	0 43	2 14	18 14	18 22	7 9		n.a.
M 3	11 51	20 57	3 14	0 5	2 28	15 21	1 11	20 31	1 5	20 10	1 3	25 7	2 40	23 35	0 32	25 15	1 19	0 43	2 14	18 13	18 21	7 6		n.a.
T 4	11 30	19 22	4 5	0n18	2 25	14 55	1 9	20 20	1 5	20 12	1 3	25 7	2 40	23 35	0 32	25 15	1 19	0 42	2 14	18 12	18 20	7 4		n.a.
W 5	11 9	16 30	4 42	0 39	2 21	14 28	1 8	20 9	1 5	20 13	1 3	25 8	2 40	23 35	0 32	25 15	1 19	0 41	2 14	18 9	18 19	7 2		n.a.
T 6	10 48	12 28	5 0	0 58	2 16	14 1	1 6	19 58	1 4	20 15	1 3	25 8	2 39	23 36	0 32	25 15	1 19	0 41	2 13	18 7	18 18	7 0		n.a.
F 7	10 27	7 35	4 57	1 15	2 10	13 33	1 5	19 47	1 4	20 16	1 3	25 8	2 39	23 36	0 32	25 15	1 19	0 40	2 13	18 4	18 18	6 57		n.a.
S 8	10 6	2 13	4 33	1 30	2 4	13 5	1 3	19 35	1 4	20 18	1 3	25 8	2 39	23 36	0 32	25 15	1 19	0 39	2 13	18 1	18 17	6 55		n.a.
S 9	9 44	3n14	3 50	1 42	1 57	12 37	1 2	19 24	1 4	20 19	1 3	25 9	2 39	23 36	0 32	25 15	1 19	0 39	2 13	17 59	18 16	6 53		n.a.
M10	9 22	8 23	2 52	1 53	1 49	12 9	1 0	19 12	1 3	20 21	1 3	25 9	2 39	23 36	0 32	25 15	1 19	0 38	2 13	17 57	18 15	6 50		n.a.
T 11	9 1	12 55	1 45	2 1	1 40	11 40	0 59	19 0	1 3	20 23	1 3	25 9	2 39	23 36	0 32	25 15	1 19	0 38	2 13	17 56	18 14	6 48		n.a.
W12	8 39	16 35	0 33	2 7	1 31	11 11	0 57	18 48	1 3	20 24	1 3	25 9	2 38	23 37	0 32	25 15	1 19	0 37	2 13	17 56	18 13	6 46		n.a.
T 13	8 17	19 13	0s38	2 10	1 21	10 41	0 55	18 36	1 3	20 26	1 3	25 10	2 38	23 37	0 32	25 15	1 19	0 36	2 13	17 56	18 12	6 44		n.a.
F 14	7 55	20 45	1 46	2 11	1 10	10 12	0 53	18 24	1 2	20 28	1 3	25 10	2 38	23 37	0 32	25 15	1 19	0 36	2 13	17 56	18 11	6 41		n.a.
S 15	7 32	21 9	2 46	2 10	0 59	9 42	0 51	18 12	1 2	20 30	1 3	25 10	2 38	23 37	0 32	25 15	1 19	0 35	2 13	17 56	18 11	6 39		n.a.
S 16	7 10	20 31	3 37	2 6	0 47	9 12	0 50	18 0	1 2	20 32	1 3	25 10	2 38	23 37	0 32	25 15	1 19	0 34	2 13	17 55	18 10	6 37		n.a.
M17	6 48	18 55	4 17	2 0	0 34	8 41	0 48	17 47	1 2	20 34	1 3	25 10	2 38	23 37	0 32	25 15	1 19	0 34	2 13	17 54	18 9	6 35		n.a.
T 18	6 25	16 31	4 45	1 51	0 20	8 11	0 46	17 34	1 1	20 35	1 2	25 10	2 37	23 37	0 32	25 15	1 19	0 33	2 12	17 52	18 8	6 32		n.a.
W19	6 3	13 26	5 0	1 40	0 6	7 40	0 44	17 22	1 1	20 37	1 2	25 10	2 37	23 37	0 32	25 15	1 19	0 32	2 12	17 49	18 7	6 30		n.a.
T 20	5 40	9 50	5 3	1 27	0s 8	7 9	0 42	17 9	1 1	20 39	1 2	25 10	2 37	23 37	0 32	25 15	1 19	0 32	2 12	17 46	18 6	6 28		n.a.
F 21	5 17	5 52	4 52	1 11	0 23	6 37	0 40	16 56	1 0	20 41	1 2	25 10	2 37	23 38	0 32	25 15	1 19	0 31	2 12	17 43	18 5	6 26		n.a.
S 22	4 54	1 39	4 28	0 53	0 38	6 6	0 38	16 43	1 0	20 43	1 2	25 10	2 37	23 38	0 32	25 15	1 19	0 30	2 12	17 40	18 4	6 23		n.a.
S 23	4 31	2s37	3 53	0 33	0 54	5 35	0 36	16 30	1 0	20 45	1 2	25 10	2 36	23 38	0 33	25 15	1 19	0 30	2 12	17 37	18 3	6 21		n.a.
M24	4 8	6 50	3 7	0 12	1 9	5 3	0 33	16 16	0 59	20 47	1 2	25 10	2 36	23 38	0 33	25 15	1 19	0 29	2 12	17 35	18 2	6 19		n.a.
T 25	3 45	10 48	2 12	0s12	1 25	4 31	0 31	16 3	0 59	20 49	1 2	25 10	2 36	23 38	0 33	25 15	1 19	0 28	2 12	17 33	18 2	6 17		n.a.
W26	3 22	14 23	1 10	0 37	1 41	3 59	0 29	15 49	0 59	20 52	1 2	25 10	2 36	23 38	0 33	25 15	1 19	0 27	2 12	17 32	18 1	6 14		n.a.
T 27	2 59	17 22	0 4	1 3	1 56	3 27	0 27	15 36	0 58	20 54	1 2	25 10	2 36	23 38	0 33	25 15	1 19	0 27	2 12	17 32	18 0	6 12		n.a.
F 28	2 36	19 34	1n 3	1 30	2 11	2 55	0 25	15 22	0 58	20 56	1 2	25 10	2 35	23 38	0 33	25 15	1 19	0 26	2 12	17 32	17 59	6 10		n.a.
S 29	2 12	20 49	2 9	1 58	2 25	2 23	0 22	15 8	0 58	20 58	1 2	25 10	2 35	23 38	0 33	25 15	1 19	0 25	2 12	17 32	17 58	6 8		n.a.
S 30	1s49	20s56	3n10	2s25	2s39	1s51	0s20	14s55	0s57	21n 0	1n 2	25n10	2n35	23s38	0s33	25n15	1n19	0s25	2s12	17s32	17s57	6n 5		n.a.

Julian Day Number = -276404.5, Delta T = 47h49m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°05'01, Lahiri = -78°58'02 Julian Calendar 1 Apr. 5470 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5470 BCE

The year -5469 astronomical counting style corresponds to year 5470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5470 BCE (-5469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 49 1	26♓30'22	9♉ 3	29°R21	27♓29	24♒27	26♉45	20°R11	13°R12	22♊ 1	3♈55	17°R21	18♏44	3♍ 6	n.a.	M 1
T 2	11 52 57	27°27'26	23° 9	28♓41	28°43	25° 6	26°54	20♋11	13♐12	22° 2	3°58	17♏18	18°41	3°12	n.a.	T 2
W 3	11 56 54	28°24'32	7♒38	28° 2	29°57	25°46	27° 4	20°10	13°12	22° 2	3°58	17°14	18°38	3°19	n.a.	W 3
T 4	12 0 51	29°21'39	22°28	27°23	1♈11	26°25	27°13	20°10	13°12	22° 2	3°59	17° 8	18°34	3°26	n.a.	T 4
F 5	12 4 47	0♈18'47	7♓32	26°46	2°25	27° 5	27°23	20°10	13°12	22° 3	4° 1	17° 1	18°31	3°33	n.a.	F 5
S 6	12 8 44	1°15'55	22°41	26°11	3°39	27°44	27°32	20°10	13°12	22° 4	4° 2	16°54	18°28	3°39	n.a.	S 6
S 7	12 12 40	2°13'05	7♈44	25°38	4°53	28°24	27°42	20°D 9	13°11	22° 4	4° 4	16°48	18°25	3°46	n.a.	S 7
M 8	12 16 37	3°10'15	22°32	25° 8	6° 7	29° 3	27°52	20°10	13°11	22° 5	4° 5	16°44	18°22	3°53	n.a.	M 8
T 9	12 20 33	4° 7'27	6♉59	24°43	7°21	29°42	28° 2	20°10	13°11	22° 6	4° 7	16°42	18°19	3°59	n.a.	T 9
W10	12 24 30	5° 4'39	20°59	24°21	8°35	0♓21	28°12	20°10	13°10	22° 7	4° 9	16°D42	18°15	4° 6	n.a.	W10
T 11	12 28 27	6° 1'53	4♊32	24° 5	9°49	1° 1	28°22	20°10	13°10	22° 7	4°10	16°43	18°12	4°13	n.a.	T 11
F 12	12 32 23	6°59'07	17°39	23°53	11° 3	1°40	28°33	20°11	13° 9	22° 8	4°12	16°44	18° 9	4°20	n.a.	F 12
S 13	12 36 20	7°56'22	0♋23	23°47	12°17	2°19	28°43	20°11	13° 9	22° 9	4°13	16°46	18° 6	4°26	n.a.	S 13
S 14	12 40 16	8°53'37	12°48	23°D47	13°31	2°58	28°54	20°12	13° 8	22°10	4°15	16°R46	18° 3	4°33	n.a.	S 14
M15	12 44 13	9°50'54	24°59	23°52	14°45	3°37	29° 4	20°13	13° 7	22°11	4°16	16°44	17°59	4°40	n.a.	M15
T 16	12 48 10	10°48'12	6♌59	24° 4	16° 0	4°15	29°15	20°14	13° 7	22°12	4°18	16°42	17°56	4°46	n.a.	T 16
W17	12 52 6	11°45'30	18°53	24°21	17°14	4°54	29°25	20°15	13° 6	22°13	4°19	16°37	17°53	4°53	n.a.	W17
T 18	12 56 3	12°42'50	0♍46	24°45	18°28	5°33	29°36	20°16	13° 5	22°14	4°21	16°32	17°50	5° 0	n.a.	T 18
F 19	12 59 59	13°40'11	12°39	25°15	19°42	6°12	29°47	20°17	13° 4	22°15	4°23	16°26	17°47	5° 7	n.a.	F 19
S 20	13 3 56	14°37'33	24°35	25°52	20°56	6°50	29°58	20°18	13° 3	22°16	4°24	16°21	17°44	5°13	n.a.	S 20
S 21	13 7 53	15°34'56	6♎38	26°34	22°10	7°29	0♊ 9	20°19	13° 2	22°17	4°26	16°16	17°40	5°20	n.a.	S 21
M22	13 11 49	16°32'20	18°47	27°22	23°25	8° 8	0°20	20°21	13° 1	22°18	4°27	16°12	17°37	5°27	n.a.	M22
T 23	13 15 46	17°29'46	1♏ 6	28°17	24°39	8°46	0°31	20°22	13° 0	22°19	4°29	16°10	17°34	5°33	n.a.	T 23
W24	13 19 42	18°27'14	13°34	29°17	25°53	9°25	0°42	20°24	12°59	22°21	4°30	16°D 9	17°31	5°40	n.a.	W24
T 25	13 23 39	19°24'43	26°14	0♈23	27° 7	10° 3	0°54	20°25	12°58	22°22	4°32	16° 9	17°28	5°47	n.a.	T 25
F 26	13 27 35	20°22'14	9♐ 6	1°35	28°22	10°41	1° 5	20°27	12°57	22°23	4°33	16°10	17°24	5°54	n.a.	F 26
S 27	13 31 32	21°19'47	22°14	2°52	29°36	11°20	1°17	20°29	12°56	22°24	4°35	16°12	17°21	6° 0	n.a.	S 27
S 28	13 35 29	22°17'21	5♉37	4°14	0♉50	11°58	1°28	20°31	12°54	22°26	4°36	16°13	17°18	6° 7	n.a.	S 28
M29	13 39 25	23°14'58	19°19	5°41	2° 4	12°36	1°40	20°33	12°53	22°27	4°38	16°R14	17°15	6°14	n.a.	M29
T 30	13 43 22	24°12'36	3♒18	7°13	3°19	13°14	1°51	20°35	12°52	22°28	4°39	16°14	17°12	6°21	n.a.	T 30
W31	13 47 18	25♈10'16	17♒34	8♈49	4♉33	13♓52	2♊ 3	20♋37	12♐50	22♊30	4♈41	16♏13	17♏ 9	6♍27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s26	19s50	4n 2	2s53	2s52	1s18	0s18	14s41	0s57	21n 2	1n 2	25n10	2n35	23s38	0s33	25n15	1n19	0s24	2s12	17s32	17s56	6n 3		n.a.
T 2	1 2	17 31	4 41	3 20	3 4	0 46	0 16	14 27	0 57	21 4	1 2	25 10	2 35	23 38	0 33	25 15	1 19	0 23	2 11	17 31	17 55	6 1		n.a.
W 3	0 39	14 3	5 4	3 46	3 14	0 13	0 13	14 12	0 56	21 7	1 2	25 10	2 34	23 38	0 33	25 15	1 18	0 23	2 11	17 30	17 54	5 59		n.a.
T 4	0 16	9 38	5 7	4 10	3 24	0n19	0 11	13 58	0 56	21 9	1 2	25 10	2 34	23 38	0 33	25 15	1 18	0 22	2 11	17 28	17 53	5 56		n.a.
F 5	0n 8	4 34	4 49	4 33	3 32	0 51	0 9	13 44	0 56	21 11	1 2	25 9	2 34	23 38	0 33	25 15	1 18	0 21	2 11	17 26	17 53	5 54		n.a.
S 6	0 31	0n49	4 10	4 54	3 39	1 24	0 6	13 30	0 55	21 13	1 2	25 9	2 34	23 38	0 33	25 15	1 18	0 21	2 11	17 24	17 52	5 52		n.a.
S 7	0 55	6 8	3 15	5 12	3 44	1 56	0 4	13 15	0 55	21 16	1 2	25 9	2 34	23 38	0 33	25 15	1 18	0 20	2 11	17 23	17 51	5 50		n.a.
M 8	1 18	10 59	2 7	5 28	3 48	2 29	0 2	13 1	0 55	21 18	1 2	25 9	2 33	23 38	0 33	25 15	1 18	0 19	2 11	17 22	17 50	5 47		n.a.
T 9	1 41	15 5	0 53	5 40	3 51	3 1	0n 1	12 46	0 54	21 20	1 1	25 9	2 33	23 38	0 33	25 15	1 18	0 18	2 11	17 21	17 49	5 45		n.a.
W10	2 5	18 11	0s23	5 50	3 52	3 33	0 3	12 32	0 54	21 23	1 1	25 8	2 33	23 38	0 33	25 15	1 18	0 18	2 11	17 21	17 48	5 43		n.a.
T 11	2 28	20 9	1 35	5 56	3 51	4 5	0 5	12 17	0 53	21 25	1 1	25 8	2 33	23 38	0 33	25 15	1 18	0 17	2 11	17 21	17 47	5 41		n.a.
F 12	2 51	20 56	2 40	5 59	3 49	4 37	0 8	12 2	0 53	21 27	1 1	25 8	2 33	23 38	0 33	25 15	1 18	0 16	2 11	17 22	17 46	5 38		n.a.
S 13	3 15	20 36	3 35	5 59	3 46	5 9	0 10	11 47	0 53	21 30	1 1	25 7	2 32	23 38	0 33	25 15	1 18	0 16	2 11	17 22	17 45	5 36		n.a.
S 14	3 38	19 16	4 19	5 55	3 42	5 41	0 12	11 33	0 52	21 32	1 1	25 7	2 32	23 38	0 33	25 15	1 18	0 15	2 11	17 22	17 44	5 34		n.a.
M15	4 1	17 4	4 49	5 48	3 36	6 13	0 15	11 18	0 52	21 34	1 1	25 7	2 32	23 38	0 33	25 15	1 18	0 14	2 11	17 22	17 43	5 32		n.a.
T 16	4 24	14 10	5 7	5 37	3 30	6 45	0 17	11 3	0 51	21 37	1 1	25 6	2 32	23 38	0 33	25 15	1 18	0 14	2 11	17 21	17 43	5 29		n.a.
W17	4 47	10 43	5 11	5 23	3 22	7 16	0 19	10 48	0 51	21 39	1 1	25 6	2 31	23 38	0 33	25 15	1 18	0 13	2 11	17 20	17 42	5 27		n.a.
T 18	5 10	6 51	5 2	5 5	3 13	7 47	0 22	10 33	0 51	21 41	1 1	25 6	2 31	23 38	0 33	25 15	1 18	0 12	2 11	17 18	17 41	5 25		n.a.
F 19	5 33	2 44	4 40	4 44	3 4	8 18	0 24	10 17	0 50	21 44	1 1	25 5	2 31	23 38	0 33	25 15	1 18	0 12	2 11	17 16	17 40	5 23		n.a.
S 20	5 56	1s31	4 5	4 20	2 53	8 49	0 26	10 2	0 50	21 46	1 1	25 5	2 31	23 38	0 33	25 15	1 18	0 11	2 10	17 15	17 39	5 20		n.a.
S 21	6 19	5 45	3 20	3 53	2 43	9 20	0 28	9 47	0 49	21 49	1 1	25 5	2 31	23 38	0 33	25 15	1 18	0 10	2 10	17 13	17 38	5 18		n.a.
M22	6 42	9 48	2 24	3 22	2 31	9 51	0 31	9 32	0 49	21 51	1 1	25 4	2 30	23 37	0 34	25 15	1 18	0 10	2 10	17 12	17 37	5 16		n.a.
T 23	7 4	13 29	1 22	2 49	2 19	10 21	0 33	9 17	0 48	21 53	1 1	25 4	2 30	23 37	0 34	25 15	1 18	0 9	2 10	17 11	17 36	5 14		n.a.
W24	7 27	16 38	0 14	2 13	2 7	10 51	0 35	9 1	0 48	21 56	1 1	25 3	2 30	23 37	0 34	25 15	1 18	0 8	2 10	17 11	17 35	5 11		n.a.
T 25	7 50	19 1	0n55	1 35	1 54	11 21	0 37	8 46	0 48	21 58	1 1	25 3	2 30	23 37	0 34	25 15	1 18	0 8	2 10	17 11	17 34	5 9		n.a.
F 26	8 12	20 29	2 3	0 53	1 41	11 50	0 39	8 31	0 47	22 1	1 1	25 2	2 30	23 37	0 34	25 15	1 18	0 7	2 10	17 12	17 33	5 7		n.a.
S 27	8 34	20 52	3 6	0 10	1 28	12 19	0 42	8 15	0 47	22 3	1 1	25 2	2 29	23 37	0 34	25 15	1 18	0 6	2 10	17 12	17 32	5 5		n.a.
S 28	8 56	20 4	4 0	0n36	1 15	12 48	0 44	8 0	0 46	22 6	1 1	25 1	2 29	23 37	0 34	25 15	1 18	0 6	2 10	17 12	17 31	5 2		n.a.
M29	9 18	18 7	4 41	1 23	1 2	13 17	0 46	7 44	0 46	22 8	1 1	25 1	2 29	23 37	0 34	25 15	1 18	0 5	2 10	17 13	17 31	5 0		n.a.
T 30	9 40	15 3	5 7	2 13	0 48	13 45	0 48	7 29	0 45	22 10	1 1	25 0	2 29	23 36	0 34	25 16	1 18	0 4	2 10	17 13	17 30	4 58		n.a.
W31	10n 2	11s 3	5n15	3n 4	0s36	14n13	0n50	7s13	0s45	22n13	1n 1	25n 0	2n29	23s36	0s34	25n16	1n18	0s 4	2s10	17s12	17s29	4n55		n.a.

Julian Day Number = -276374.5, Delta T = 47h49m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°04'57, Lahiri = -78°57'57 Julian Calendar 1 May 5470 BCE == Greg. Calendar 19 March 5470 BCE

The year -5469 astronomical counting style corresponds to year 5470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5470 BCE (-5469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 51 15	26♈ 7'58	2♓ 5	10♈30	5♉47	14♓30	2♊15	20♋40	12°R49	22♊31	4♈42	16°R11	17♏ 5	6♍34	n.a.	T 1
F 2	13 55 11	27° 5'43	16°47	12°14	7° 2	15° 8	2°26	20°42	12♐48	22°33	4°44	16♏ 8	17° 2	6°41	n.a.	F 2
S 3	13 59 8	28° 3'29	1♈34	14° 1	8°16	15°46	2°38	20°44	12°46	22°34	4°45	16° 6	16°59	6°47	n.a.	S 3
S 4	14 3 5	29° 1'17	16°17	15°51	9°31	16°24	2°50	20°47	12°45	22°35	4°46	16° 4	16°56	6°54	n.a.	S 4
M 5	14 7 1	29°59'06	0♉51	17°44	10°45	17° 2	3° 2	20°50	12°43	22°37	4°48	16° 3	16°53	7° 1	n.a.	M 5
T 6	14 10 58	0♉56'58	15° 8	19°39	11°59	17°40	3°14	20°52	12°41	22°38	4°49	16°D 2	16°50	7° 8	n.a.	T 6
W 7	14 14 54	1°54'52	29° 5	21°35	13°14	18°18	3°26	20°55	12°40	22°40	4°51	16° 2	16°46	7°14	n.a.	W 7
T 8	14 18 51	2°52'47	12♊38	23°33	14°28	18°55	3°39	20°58	12°38	22°42	4°52	16° 3	16°43	7°21	n.a.	T 8
F 9	14 22 47	3°50'44	25°47	25°32	15°43	19°33	3°51	21° 1	12°36	22°43	4°54	16° 4	16°40	7°28	n.a.	F 9
S 10	14 26 44	4°48'42	8♋35	27°32	16°57	20°10	4° 3	21° 4	12°35	22°45	4°55	16° 5	16°37	7°34	n.a.	S 10
S 11	14 30 41	5°46'42	21° 3	29°32	18°12	20°48	4°15	21° 7	12°33	22°46	4°56	16° 6	16°34	7°41	n.a.	S 11
M12	14 34 37	6°44'44	3♌15	1♉32	19°26	21°25	4°28	21°11	12°31	22°48	4°58	16°R 7	16°30	7°48	n.a.	M12
T 13	14 38 34	7°42'48	15°16	3°32	20°41	22° 3	4°40	21°14	12°29	22°50	4°59	16° 6	16°27	7°55	n.a.	T 13
W14	14 42 30	8°40'53	27°11	5°31	21°55	22°40	4°52	21°17	12°27	22°52	5° 0	16° 6	16°24	8° 1	n.a.	W14
T 15	14 46 27	9°39'00	9♍ 3	7°30	23°10	23°17	5° 5	21°21	12°25	22°53	5° 2	16° 5	16°21	8° 8	n.a.	T 15
F 16	14 50 23	10°37'09	20°58	9°29	24°24	23°54	5°17	21°25	12°23	22°55	5° 3	16° 5	16°18	8°15	n.a.	F 16
S 17	14 54 20	11°35'19	2♎58	11°26	25°39	24°32	5°30	21°28	12°22	22°57	5° 4	16° 4	16°15	8°21	n.a.	S 17
S 18	14 58 16	12°33'32	15° 7	13°23	26°53	25° 9	5°43	21°32	12°20	22°59	5° 6	16° 3	16°11	8°28	n.a.	S 18
M19	15 2 13	13°31'46	27°27	15°19	28° 7	25°46	5°55	21°36	12°18	23° 0	5° 7	16° 3	16° 8	8°35	n.a.	M19
T 20	15 6 10	14°30'03	10♏ 0	17°13	29°22	26°23	6° 8	21°40	12°15	23° 2	5° 8	16° 3	16° 5	8°42	n.a.	T 20
W21	15 10 6	15°28'21	22°47	19° 7	0♊37	27° 0	6°21	21°44	12°13	23° 4	5° 9	16°D 3	16° 2	8°48	n.a.	W21
T 22	15 14 3	16°26'42	5♐48	21° 0	1°51	27°36	6°33	21°48	12°11	23° 6	5°11	16°R 3	15°59	8°55	n.a.	T 22
F 23	15 17 59	17°25'05	19° 3	22°51	3° 6	28°13	6°46	21°52	12° 9	23° 8	5°12	16° 3	15°56	9° 2	n.a.	F 23
S 24	15 21 56	18°23'31	2♑32	24°41	4°20	28°50	6°59	21°56	12° 7	23°10	5°13	16° 3	15°52	9° 8	n.a.	S 24
S 25	15 25 52	19°21'59	16°12	26°30	5°35	29°27	7°12	22° 0	12° 5	23°12	5°14	16° 2	15°49	9°15	n.a.	S 25
M26	15 29 49	20°20'29	0♒ 4	28°18	6°49	0♈ 3	7°25	22° 4	12° 3	23°14	5°15	16° 2	15°46	9°22	n.a.	M26
T 27	15 33 45	21°19'01	14° 6	0♊ 5	8° 4	0°40	7°37	22° 9	12° 1	23°16	5°17	16° 2	15°43	9°29	n.a.	T 27
W28	15 37 42	22°17'37	28°16	1°51	9°18	1°16	7°50	22°13	11°58	23°18	5°18	16°D 2	15°40	9°35	n.a.	W28
T 29	15 41 39	23°16'14	12♓32	3°35	10°33	1°53	8° 3	22°18	11°56	23°20	5°19	16° 2	15°36	9°42	n.a.	T 29
F 30	15 45 35	24♉14'54	26♓52	5♊19	11♊47	2♈29	8♊16	22♋22	11♐54	23♊22	5♈20	16♏ 3	15♏33	9♍49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n24	6s21	5n 3	3n56	0s23	14n40	0n52	6s58	0s44	22n15	1n 1	24n59	2n28	23s36	0s34	25n16	1n18	0s 3	2s10	17s12	17s28	4n53		n.a.
F 2	10 45	1 14	4 31	4 49	0 11	15 8	0 54	6 42	0 44	22 18	1 1	24 58	2 28	23 36	0 34	25 16	1 18	0 2	2 10	17 11	17 27	4 51		n.a.
S 3	11 7	4n 0	3 42	5 43	0n 1	15 34	0 56	6 26	0 43	22 20	1 1	24 58	2 28	23 36	0 34	25 16	1 18	0 2	2 10	17 10	17 26	4 49		n.a.
S 4	11 28	9 0	2 37	6 37	0 13	16 1	0 57	6 11	0 43	22 23	1 1	24 57	2 28	23 36	0 34	25 16	1 18	0 1	2 10	17 10	17 25	4 46		n.a.
M 5	11 49	13 25	1 23	7 32	0 24	16 27	0 59	5 55	0 42	22 25	1 1	24 57	2 27	23 35	0 34	25 16	1 18	0 1	2 10	17 9	17 24	4 44		n.a.
T 6	12 10	16 58	0 5	8 27	0 34	16 52	1 1	5 40	0 42	22 27	1 1	24 56	2 27	23 35	0 34	25 16	1 18	0n 0	2 10	17 9	17 23	4 42		n.a.
W 7	12 30	19 25	1s12	9 21	0 44	17 18	1 3	5 24	0 41	22 30	1 1	24 55	2 27	23 35	0 34	25 16	1 18	0 1	2 10	17 9	17 22	4 40		n.a.
T 8	12 51	20 40	2 22	10 14	0 53	17 42	1 5	5 8	0 41	22 32	1 1	24 55	2 27	23 35	0 34	25 16	1 18	0 1	2 10	17 9	17 21	4 37		n.a.
F 9	13 11	20 44	3 23	11 7	1 1	18 6	1 6	4 53	0 40	22 35	1 1	24 54	2 27	23 35	0 34	25 16	1 18	0 2	2 10	17 10	17 20	4 35		n.a.
S 10	13 31	19 43	4 12	11 59	1 9	18 30	1 8	4 37	0 40	22 37	1 1	24 53	2 26	23 34	0 34	25 16	1 18	0 2	2 10	17 10	17 19	4 33		n.a.
S 11	13 51	17 45	4 47	12 50	1 16	18 53	1 9	4 21	0 39	22 39	1 1	24 53	2 26	23 34	0 34	25 16	1 17	0 3	2 10	17 10	17 18	4 31		n.a.
M12	14 11	15 2	5 9	13 39	1 23	19 16	1 11	4 6	0 39	22 42	1 1	24 52	2 26	23 34	0 34	25 16	1 17	0 4	2 10	17 10	17 18	4 28		n.a.
T 13	14 31	11 43	5 17	14 27	1 28	19 38	1 12	3 50	0 38	22 44	1 1	24 51	2 26	23 34	0 34	25 16	1 17	0 4	2 9	17 10	17 17	4 26		n.a.
W14	14 50	7 58	5 11	15 14	1 33	20 0	1 14	3 34	0 38	22 47	1 1	24 50	2 26	23 34	0 34	25 17	1 17	0 5	2 9	17 10	17 16	4 24		n.a.
T 15	15 9	3 56	4 52	15 58	1 37	20 21	1 15	3 19	0 37	22 49	1 1	24 50	2 26	23 33	0 34	25 17	1 17	0 5	2 9	17 10	17 15	4 22		n.a.
F 16	15 28	0s17	4 20	16 41	1 41	20 41	1 16	3 3	0 37	22 51	1 1	24 49	2 25	23 33	0 34	25 17	1 17	0 6	2 9	17 10	17 14	4 19		n.a.
S 17	15 47	4 31	3 37	17 23	1 44	21 1	1 18	2 47	0 36	22 54	1 1	24 48	2 25	23 33	0 34	25 17	1 17	0 6	2 9	17 10	17 13	4 17		n.a.
S 18	16 5	8 38	2 43	18 2	1 46	21 21	1 19	2 32	0 35	22 56	1 1	24 47	2 25	23 33	0 34	25 17	1 17	0 7	2 9	17 9	17 12	4 15		n.a.
M19	16 23	12 28	1 41	18 39	1 48	21 39	1 20	2 16	0 35	22 58	1 1	24 46	2 25	23 32	0 34	25 17	1 17	0 8	2 9	17 9	17 11	4 13		n.a.
T 20	16 41	15 48	0 34	19 15	1 49	21 58	1 21	2 0	0 34	23 1	1 1	24 46	2 25	23 32	0 34	25 17	1 17	0 8	2 9	17 9	17 10	4 11		n.a.
W21	16 59	18 27	0n37	19 48	1 50	22 15	1 22	1 45	0 34	23 3	1 1	24 45	2 24	23 32	0 34	25 17	1 17	0 9	2 9	17 9	17 9	4 8		n.a.
T 22	17 16	20 11	1 48	20 20	1 50	22 32	1 23	1 29	0 33	23 5	1 1	24 44	2 24	23 32	0 34	25 17	1 17	0 9	2 9	17 9	17 8	4 6		n.a.
F 23	17 33	20 51	2 53	20 49	1 50	22 48	1 24	1 14	0 33	23 8	1 1	24 43	2 24	23 31	0 34	25 17	1 17	0 10	2 9	17 9	17 7	4 4		n.a.
S 24	17 50	20 19	3 50	21 17	1 49	23 4	1 25	0 58	0 32	23 10	1 2	24 42	2 24	23 31	0 34	25 17	1 17	0 10	2 9	17 9	17 6	4 2		n.a.
S 25	18 7	18 37	4 35	21 43	1 47	23 18	1 26	0 42	0 31	23 12	1 2	24 41	2 24	23 31	0 34	25 18	1 17	0 11	2 9	17 9	17 5	3 59		n.a.
M26	18 23	15 48	5 5	22 7	1 45	23 32	1 26	0 27	0 31	23 14	1 2	24 40	2 24	23 31	0 34	25 18	1 17	0 11	2 9	17 9	17 4	3 57		n.a.
T 27	18 39	12 4	5 17	22 29	1 43	23 46	1 27	0 11	0 30	23 17	1 2	24 39	2 23	23 30	0 34	25 18	1 17	0 12	2 9	17 9	17 3	3 55		n.a.
W28	18 55	7 37	5 10	22 49	1 40	23 59	1 28	0n 4	0 30	23 19	1 2	24 39	2 23	23 30	0 34	25 18	1 17	0 12	2 9	17 9	17 2	3 53		n.a.
T 29	19 10	2 42	4 44	23 7	1 37	24 11	1 28	0 20	0 29	23 21	1 2	24 38	2 23	23 30	0 35	25 18	1 17	0 13	2 9	17 9	17 1	3 50		n.a.
F 30	19n25	2n22	4n 0	23n24	1n34	24n22	1n28	0n35	0s28	23n23	1n 2	24n37	2n23	23s29	0s35	25n18	1n17	0n13	2s 9	17s 9	17s 0	3n48		n.a.

Julian Day Number = -276343.5, Delta T = 47h49m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°04'53, Lahiri = -78°57'53 Julian Calendar 1 June 5470 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5470 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5470 BCE (-5469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 49 32	25♉13'37	11♈12	7♊ 1	13♊ 2	3♈ 5	8♊29	22♋27	11°R52	23♊24	5♈21	16♏ 4	15♏30	9♍55	n.a.	S 1
S 2	15 53 28	26°12'22	25°28	8°42	14°17	3°41	8°42	22°32	11♐49	23°26	5°22	16° 4	15°27	10° 2	n.a.	S 2
M 3	15 57 25	27°11'10	9♉36	10°22	15°31	4°18	8°55	22°37	11°47	23°28	5°23	16°R 5	15°24	10° 9	n.a.	M 3
T 4	16 1 21	28°10'00	23°33	12° 2	16°46	4°54	9° 8	22°42	11°45	23°30	5°24	16° 5	15°21	10°16	n.a.	T 4
W 5	16 5 18	29° 8'52	7♊14	13°40	18° 0	5°30	9°22	22°47	11°42	23°32	5°25	16° 4	15°17	10°22	n.a.	W 5
T 6	16 9 14	0♊ 7'47	20°38	15°17	19°15	6° 6	9°35	22°52	11°40	23°34	5°26	16° 3	15°14	10°29	n.a.	T 6
F 7	16 13 11	1° 6'44	3♋43	16°53	20°29	6°42	9°48	22°57	11°38	23°36	5°27	16° 1	15°11	10°36	n.a.	F 7
S 8	16 17 7	2° 5'43	16°29	18°28	21°44	7°17	10° 1	23° 2	11°35	23°38	5°28	15°58	15° 8	10°42	n.a.	S 8
S 9	16 21 4	3° 4'44	28°57	20° 2	22°59	7°53	10°14	23° 7	11°33	23°40	5°29	15°56	15° 5	10°49	n.a.	S 9
M10	16 25 0	4° 3'47	11♌11	21°35	24°13	8°29	10°27	23°12	11°30	23°42	5°30	15°54	15° 1	10°56	n.a.	M10
T 11	16 28 57	5° 2'53	23°13	23° 7	25°28	9° 4	10°40	23°17	11°28	23°45	5°31	15°53	14°58	11° 2	n.a.	T 11
W12	16 32 54	6° 2'00	5♍ 7	24°38	26°42	9°40	10°54	23°23	11°26	23°47	5°32	15°D52	14°55	11° 9	n.a.	W12
T 13	16 36 50	7° 1'09	17° 0	26° 8	27°57	10°15	11° 7	23°28	11°23	23°49	5°33	15°53	14°52	11°16	n.a.	T 13
F 14	16 40 47	8° 0'21	28°54	27°37	29°11	10°51	11°20	23°34	11°21	23°51	5°34	15°54	14°49	11°23	n.a.	F 14
S 15	16 44 43	8°59'34	10♎55	29° 4	0♋26	11°26	11°33	23°39	11°18	23°53	5°34	15°55	14°46	11°29	n.a.	S 15
S 16	16 48 40	9°58'50	23° 8	0♋31	1°40	12° 1	11°46	23°45	11°16	23°55	5°35	15°57	14°42	11°36	n.a.	S 16
M17	16 52 36	10°58'07	5♏36	1°57	2°55	12°36	12° 0	23°50	11°13	23°58	5°36	15°58	14°39	11°43	n.a.	M17
T 18	16 56 33	11°57'27	18°21	3°22	4° 9	13°11	12°13	23°56	11°11	24° 0	5°37	15°R59	14°36	11°49	n.a.	T 18
W19	17 0 29	12°56'50	1♐25	4°46	5°24	13°46	12°26	24° 2	11° 9	24° 2	5°37	15°58	14°33	11°56	n.a.	W19
T 20	17 4 26	13°56'14	14°49	6° 8	6°38	14°21	12°39	24° 8	11° 6	24° 4	5°38	15°55	14°30	12° 3	n.a.	T 20
F 21	17 8 22	14°55'41	28°30	7°30	7°53	14°56	12°52	24°14	11° 4	24° 6	5°39	15°52	14°27	12°10	n.a.	F 21
S 22	17 12 19	15°55'10	12♑27	8°50	9° 7	15°31	13° 6	24°19	11° 1	24° 9	5°40	15°47	14°23	12°16	n.a.	S 22
S 23	17 16 15	16°54'42	26°34	10° 9	10°22	16° 6	13°19	24°25	10°59	24°11	5°40	15°43	14°20	12°23	n.a.	S 23
M24	17 20 12	17°54'16	10♒48	11°27	11°36	16°40	13°32	24°31	10°57	24°13	5°41	15°38	14°17	12°30	n.a.	M24
T 25	17 24 8	18°53'53	25° 5	12°43	12°51	17°15	13°45	24°37	10°54	24°15	5°41	15°35	14°14	12°36	n.a.	T 25
W26	17 28 5	19°53'33	9♓20	13°58	14° 5	17°49	13°58	24°43	10°52	24°18	5°42	15°33	14°11	12°43	n.a.	W26
T 27	17 32 1	20°53'14	23°31	15°11	15°20	18°23	14°12	24°50	10°49	24°20	5°43	15°D33	14° 7	12°50	n.a.	T 27
F 28	17 35 58	21°52'59	7♈36	16°22	16°34	18°58	14°25	24°56	10°47	24°22	5°43	15°33	14° 4	12°57	n.a.	F 28
S 29	17 39 54	22°52'46	21°34	17°32	17°49	19°32	14°38	25° 2	10°45	24°24	5°44	15°35	14° 1	13° 3	n.a.	S 29
S 30	17 43 51	23°52'36	5♉24	18°40	19° 3	20° 6	14°51	25° 8	10°42	24°27	5°44	15°36	13°58	13°10	n.a.	S 30
M31	17 47 47	24♊52'28	19♉ 5	19♋45	20♋17	20♈40	15♊ 4	25♋14	10♐40	24♊29	5♈45	15°R36	13♏55	13♍17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n40	7n20	3n 2	23n39	1n30	24n32	1n29	0n50	0s28	23n25	1n 2	24n36	2n23	23s29	0s35	25n18	1n17	0n14	2s 9	17s10	17s 0	3n46		n.a.
S 2	19 54	11 52	1 52	23 52	1 26	24 42	1 29	1 6	0 27	23 28	1 2	24 35	2 23	23 29	0 35	25 18	1 17	0 14	2 9	17 10	16 59	3 44		n.a.
M 3	20 8	15 42	0 36	24 3	1 22	24 51	1 29	1 21	0 27	23 30	1 2	24 34	2 22	23 28	0 35	25 18	1 17	0 14	2 9	17 10	16 58	3 41		n.a.
T 4	20 22	18 35	0s41	24 13	1 17	24 59	1 30	1 37	0 26	23 32	1 2	24 33	2 22	23 28	0 35	25 18	1 17	0 15	2 9	17 10	16 57	3 39		n.a.
W 5	20 35	20 19	1 55	24 21	1 12	25 7	1 30	1 52	0 25	23 34	1 2	24 32	2 22	23 28	0 35	25 18	1 17	0 15	2 9	17 10	16 56	3 37		n.a.
T 6	20 48	20 51	3 0	24 27	1 7	25 14	1 30	2 7	0 25	23 36	1 2	24 31	2 22	23 28	0 35	25 19	1 17	0 16	2 9	17 9	16 55	3 35		n.a.
F 7	21 1	20 14	3 54	24 32	1 1	25 20	1 30	2 22	0 24	23 38	1 2	24 30	2 22	23 27	0 35	25 19	1 17	0 16	2 9	17 9	16 54	3 32		n.a.
S 8	21 13	18 35	4 35	24 36	0 56	25 25	1 30	2 37	0 23	23 40	1 2	24 29	2 22	23 27	0 35	25 19	1 17	0 17	2 9	17 8	16 53	3 30		n.a.
S 9	21 25	16 5	5 2	24 38	0 50	25 29	1 30	2 53	0 23	23 42	1 2	24 28	2 22	23 27	0 35	25 19	1 17	0 17	2 9	17 7	16 52	3 28		n.a.
M10	21 37	12 56	5 15	24 38	0 44	25 33	1 29	3 8	0 22	23 44	1 2	24 27	2 21	23 26	0 35	25 19	1 17	0 17	2 9	17 7	16 51	3 26		n.a.
T 11	21 48	9 17	5 13	24 37	0 37	25 35	1 29	3 23	0 21	23 46	1 2	24 25	2 21	23 26	0 35	25 19	1 17	0 18	2 9	17 6	16 50	3 23		n.a.
W12	21 59	5 19	4 58	24 35	0 31	25 37	1 29	3 38	0 21	23 48	1 3	24 24	2 21	23 26	0 35	25 19	1 17	0 18	2 9	17 6	16 49	3 21		n.a.
T 13	22 9	1 10	4 30	24 32	0 24	25 39	1 28	3 53	0 20	23 50	1 3	24 23	2 21	23 25	0 35	25 19	1 17	0 19	2 9	17 6	16 48	3 19		n.a.
F 14	22 19	3s 4	3 51	24 27	0 17	25 39	1 28	4 8	0 19	23 52	1 3	24 22	2 21	23 25	0 35	25 19	1 17	0 19	2 9	17 7	16 47	3 17		n.a.
S 15	22 29	7 13	3 1	24 21	0 10	25 38	1 27	4 22	0 19	23 54	1 3	24 21	2 21	23 25	0 35	25 20	1 17	0 19	2 9	17 7	16 46	3 14		n.a.
S 16	22 38	11 9	2 2	24 14	0 3	25 37	1 27	4 37	0 18	23 56	1 3	24 20	2 21	23 24	0 35	25 20	1 17	0 20	2 9	17 8	16 45	3 12		n.a.
M17	22 47	14 41	0 57	24 6	0s 5	25 35	1 26	4 52	0 17	23 58	1 3	24 19	2 21	23 24	0 35	25 20	1 17	0 20	2 9	17 8	16 44	3 10		n.a.
T 18	22 55	17 37	0n13	23 56	0 12	25 32	1 25	5 7	0 16	24 0	1 3	24 18	2 20	23 24	0 35	25 20	1 17	0 20	2 9	17 8	16 43	3 8		n.a.
W19	23 3	19 43	1 24	23 46	0 20	25 29	1 24	5 21	0 16	24 2	1 3	24 17	2 20	23 23	0 35	25 20	1 17	0 21	2 9	17 8	16 42	3 6		n.a.
T 20	23 11	20 47	2 32	23 35	0 27	25 24	1 23	5 36	0 15	24 4	1 3	24 15	2 20	23 23	0 35	25 20	1 17	0 21	2 9	17 7	16 41	3 3		n.a.
F 21	23 18	20 39	3 32	23 23	0 35	25 19	1 22	5 51	0 14	24 6	1 3	24 14	2 20	23 23	0 35	25 20	1 17	0 21	2 9	17 6	16 40	3 1		n.a.
S 22	23 25	19 15	4 21	23 10	0 43	25 13	1 21	6 5	0 14	24 8	1 3	24 13	2 20	23 22	0 35	25 20	1 17	0 21	2 9	17 5	16 39	2 59		n.a.
S 23	23 31	16 40	4 55	22 56	0 51	25 6	1 20	6 20	0 13	24 9	1 3	24 12	2 20	23 22	0 35	25 20	1 17	0 22	2 9	17 3	16 38	2 57		n.a.
M24	23 37	13 5	5 11	22 42	0 59	24 58	1 19	6 34	0 12	24 11	1 4	24 11	2 20	23 21	0 35	25 21	1 17	0 22	2 9	17 2	16 37	2 54		n.a.
T 25	23 42	8 45	5 8	22 27	1 7	24 50	1 18	6 48	0 11	24 13	1 4	24 9	2 20	23 21	0 35	25 21	1 17	0 22	2 9	17 1	16 36	2 52		n.a.
W26	23 47	3 55	4 46	22 11	1 15	24 41	1 16	7 2	0 11	24 15	1 4	24 8	2 20	23 21	0 35	25 21	1 17	0 22	2 9	17 0	16 35	2 50		n.a.
T 27	23 51	1n 6	4 6	21 55	1 23	24 31	1 15	7 17	0 10	24 16	1 4	24 7	2 20	23 20	0 35	25 21	1 17	0 23	2 9	17 0	16 34	2 48		n.a.
F 28	23 55	6 2	3 12	21 39	1 31	24 20	1 14	7 31	0 9	24 18	1 4	24 6	2 19	23 20	0 35	25 21	1 17	0 23	2 9	17 1	16 33	2 45		n.a.
S 29	23 59	10 37	2 7	21 22	1 39	24 9	1 12	7 45	0 8	24 20	1 4	24 4	2 19	23 20	0 35	25 21	1 17	0 23	2 9	17 1	16 32	2 43		n.a.
S 30	24 2	14 36	0 55	21 5	1 47	23 57	1 11	7 59	0 7	24 21	1 4	24 3	2 19	23 19	0 35	25 21	1 17	0 23	2 9	17 1	16 32	2 41		n.a.
M31	24n 5	17n44	0s19	20n47	1s55	23n44	1n 9	8n13	0s 7	24n23	1n 4	24n 2	2n19	23s19	0s35	25n21	1n17	0n24	2s 9	17s 1	16s31	2n39		n.a.

Julian Day Number = -276313.5, Delta T = 47h48m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°04'49, Lahiri = -78°57'49 Julian Calendar 1 July 5470 BCE == Greg. Calendar 19 May 5470 BCE

The year -5469 astronomical counting style corresponds to year 5470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5470 BCE (-5469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 51 44	25♊52'23	2♊35	20♋48	21♋32	21♈14	15♊17	25♋21	10°R38	24♊31	5♈45	15°R35	13♏52	13♍23	n.a.	T 1
W 2	17 55 40	26°52'20	15°55	21°49	22°46	21°47	15°31	25°27	10♐35	24°33	5°45	15♏32	13°48	13°30	n.a.	W 2
T 3	17 59 37	27°52'19	29° 1	22°47	24° 0	22°21	15°44	25°33	10°33	24°36	5°46	15°26	13°45	13°37	n.a.	T 3
F 4	18 3 34	28°52'21	11♋53	23°42	25°15	22°55	15°57	25°40	10°31	24°38	5°46	15°19	13°42	13°44	n.a.	F 4
S 5	18 7 30	29°52'24	24°31	24°34	26°29	23°28	16°10	25°46	10°29	24°40	5°46	15°11	13°39	13°50	n.a.	S 5
S 6	18 11 27	0♋52'30	6♌55	25°22	27°44	24° 2	16°23	25°53	10°26	24°42	5°47	15° 2	13°36	13°57	n.a.	S 6
M 7	18 15 23	1°52'38	19° 6	26° 5	28°58	24°35	16°36	25°59	10°24	24°44	5°47	14°54	13°33	14° 4	n.a.	M 7
T 8	18 19 20	2°52'48	1♍ 6	26°45	0♌12	25° 8	16°49	26° 6	10°22	24°47	5°47	14°48	13°29	14°10	n.a.	T 8
W 9	18 23 16	3°52'59	12°59	27°19	1°26	25°41	17° 2	26°12	10°20	24°49	5°48	14°43	13°26	14°17	n.a.	W 9
T 10	18 27 13	4°53'13	24°50	27°49	2°41	26°14	17°15	26°19	10°18	24°51	5°48	14°41	13°23	14°24	n.a.	T 10
F 11	18 31 9	5°53'28	6♎42	28°12	3°55	26°47	17°28	26°26	10°16	24°53	5°48	14°D40	13°20	14°30	n.a.	F 11
S 12	18 35 6	6°53'45	18°41	28°28	5° 9	27°20	17°40	26°32	10°13	24°56	5°48	14°41	13°17	14°37	n.a.	S 12
S 13	18 39 2	7°54'04	0♏52	28°38	6°23	27°52	17°53	26°39	10°11	24°58	5°48	14°42	13°13	14°44	n.a.	S 13
M14	18 42 59	8°54'25	13°21	28°R40	7°37	28°25	18° 6	26°46	10° 9	25° 0	5°48	14°R42	13°10	14°51	n.a.	M14
T 15	18 46 55	9°54'48	26°11	28°33	8°52	28°57	18°19	26°52	10° 7	25° 2	5°49	14°42	13° 7	14°57	n.a.	T 15
W16	18 50 52	10°55'12	9♐25	28°18	10° 6	29°29	18°32	26°59	10° 5	25° 4	5°49	14°39	13° 4	15° 4	n.a.	W16
T 17	18 54 48	11°55'39	23° 4	27°54	11°20	0♉ 1	18°44	27° 6	10° 3	25° 7	5°49	14°34	13° 1	15°11	n.a.	T 17
F 18	18 58 45	12°56'07	7♑ 8	27°20	12°34	0°33	18°57	27°13	10° 1	25° 9	5°R49	14°26	12°58	15°17	n.a.	F 18
S 19	19 2 41	13°56'37	21°31	26°37	13°48	1° 5	19°10	27°20	10° 0	25°11	5°49	14°17	12°54	15°24	n.a.	S 19
S 20	19 6 38	14°57'09	6♒ 8	25°45	15° 2	1°37	19°22	27°26	9°58	25°13	5°49	14° 7	12°51	15°31	n.a.	S 20
M21	19 10 34	15°57'43	20°51	24°44	16°16	2° 9	19°35	27°33	9°56	25°15	5°49	13°58	12°48	15°37	n.a.	M21
T 22	19 14 31	16°58'19	5♓32	23°36	17°30	2°40	19°47	27°40	9°54	25°17	5°48	13°50	12°45	15°44	n.a.	T 22
W23	19 18 27	17°58'57	20° 4	22°22	18°44	3°12	20° 0	27°47	9°52	25°19	5°48	13°44	12°42	15°51	n.a.	W23
T 24	19 22 24	18°59'38	4♈24	21° 4	19°58	3°43	20°12	27°54	9°51	25°22	5°48	13°41	12°39	15°58	n.a.	T 24
F 25	19 26 21	20° 0'20	18°28	19°45	21°12	4°14	20°24	28° 1	9°49	25°24	5°48	13°D40	12°35	16° 4	n.a.	F 25
S 26	19 30 17	21° 1'04	2♉17	18°27	22°26	4°45	20°37	28° 8	9°47	25°26	5°48	13°41	12°32	16°11	n.a.	S 26
S 27	19 34 14	22° 1'51	15°50	17°12	23°39	5°16	20°49	28°14	9°46	25°28	5°48	13°R41	12°29	16°18	n.a.	S 27
M28	19 38 10	23° 2'40	29°10	16° 3	24°53	5°46	21° 1	28°21	9°44	25°30	5°47	13°40	12°26	16°24	n.a.	M28
T 29	19 42 7	24° 3'30	12♊17	15° 2	26° 7	6°17	21°13	28°28	9°42	25°32	5°47	13°36	12°23	16°31	n.a.	T 29
W30	19 46 3	25° 4'22	25°13	14°10	27°21	6°47	21°25	28°35	9°41	25°34	5°47	13°30	12°19	16°38	n.a.	W30
T 31	19 50 0	26♋ 5'17	7♋59	13♋30	28♌35	7♉17	21♊37	28♋42	9♐40	25♊36	5♈47	13♏21	12♏16	16♍45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	19n51	1s31	20n30	2s 3	23n31	1n 7	8n27	0s 6	24n25	1n 4	24n 1	2n19	23s19	0s35	25n21	1n17	0n24	2s 9	17s 1	16s30	2n37		n.a.
W 2	24 9	20 49	2 37	20 13	2 10	23 16	1 5	8 40	0 5	24 26	1 4	23 59	2 19	23 18	0 35	25 22	1 17	0 24	2 9	17 0	16 29	2 34		n.a.
T 3	24 10	20 38	3 33	19 56	2 18	23 1	1 4	8 54	0 4	24 28	1 5	23 58	2 19	23 18	0 35	25 22	1 17	0 24	2 9	16 58	16 28	2 32		n.a.
F 4	24 11	19 22	4 18	19 39	2 25	22 46	1 2	9 8	0 3	24 29	1 5	23 57	2 19	23 18	0 35	25 22	1 17	0 24	2 9	16 56	16 27	2 30		n.a.
S 5	24 11	17 10	4 48	19 23	2 32	22 29	1 0	9 21	0 2	24 31	1 5	23 55	2 19	23 17	0 35	25 22	1 17	0 24	2 9	16 54	16 26	2 28		n.a.
S 6	24 11	14 13	5 5	19 8	2 39	22 13	0 58	9 35	0 2	24 33	1 5	23 54	2 19	23 17	0 35	25 22	1 17	0 24	2 9	16 51	16 25	2 25		n.a.
M 7	24 10	10 43	5 7	18 54	2 45	21 55	0 56	9 48	0 1	24 34	1 5	23 53	2 19	23 17	0 35	25 22	1 17	0 25	2 9	16 49	16 24	2 23		n.a.
T 8	24 9	6 50	4 56	18 40	2 51	21 37	0 54	10 1	0n 0	24 35	1 5	23 51	2 19	23 16	0 35	25 22	1 17	0 25	2 9	16 47	16 23	2 21		n.a.
W 9	24 7	2 43	4 32	18 28	2 56	21 18	0 52	10 15	0 1	24 37	1 5	23 50	2 19	23 16	0 35	25 22	1 17	0 25	2 9	16 45	16 22	2 19		n.a.
T 10	24 5	1s28	3 56	18 18	3 1	20 58	0 49	10 28	0 2	24 38	1 5	23 49	2 19	23 16	0 35	25 22	1 17	0 25	2 9	16 45	16 21	2 16		n.a.
F 11	24 3	5 38	3 10	18 9	3 5	20 38	0 47	10 41	0 3	24 40	1 6	23 47	2 19	23 15	0 35	25 23	1 17	0 25	2 9	16 44	16 20	2 14		n.a.
S 12	24 0	9 37	2 15	18 2	3 8	20 18	0 45	10 54	0 4	24 41	1 6	23 46	2 19	23 15	0 35	25 23	1 18	0 25	2 9	16 45	16 19	2 12		n.a.
S 13	23 56	13 17	1 14	17 58	3 11	19 56	0 42	11 7	0 5	24 43	1 6	23 45	2 18	23 15	0 35	25 23	1 18	0 25	2 9	16 45	16 18	2 10		n.a.
M14	23 52	16 27	0 7	17 56	3 12	19 35	0 40	11 20	0 6	24 44	1 6	23 43	2 18	23 14	0 35	25 23	1 18	0 25	2 9	16 45	16 17	2 8		n.a.
T 15	23 48	18 55	1n 1	17 58	3 12	19 12	0 38	11 32	0 6	24 45	1 6	23 42	2 18	23 14	0 35	25 23	1 18	0 25	2 9	16 45	16 16	2 5		n.a.
W16	23 43	20 26	2 8	18 2	3 11	18 50	0 35	11 45	0 7	24 46	1 6	23 40	2 18	23 14	0 35	25 23	1 18	0 25	2 9	16 44	16 15	2 3		n.a.
T 17	23 38	20 50	3 10	18 10	3 8	18 26	0 33	11 58	0 8	24 48	1 6	23 39	2 18	23 13	0 35	25 23	1 18	0 25	2 8	16 42	16 14	2 1		n.a.
F 18	23 32	19 57	4 3	18 21	3 3	18 2	0 30	12 10	0 9	24 49	1 7	23 38	2 18	23 13	0 35	25 23	1 18	0 25	2 8	16 40	16 13	1 59		n.a.
S 19	23 26	17 47	4 41	18 36	2 57	17 38	0 27	12 22	0 10	24 50	1 7	23 36	2 18	23 13	0 35	25 23	1 18	0 25	2 8	16 37	16 12	1 57		n.a.
S 20	23 19	14 28	5 1	18 54	2 48	17 13	0 25	12 35	0 11	24 51	1 7	23 35	2 18	23 13	0 35	25 23	1 18	0 25	2 8	16 34	16 11	1 54		n.a.
M21	23 12	10 14	5 2	19 16	2 37	16 48	0 22	12 47	0 12	24 53	1 7	23 33	2 18	23 12	0 35	25 24	1 18	0 25	2 8	16 31	16 10	1 52		n.a.
T 22	23 4	5 24	4 43	19 41	2 25	16 22	0 19	12 59	0 13	24 54	1 7	23 32	2 18	23 12	0 35	25 24	1 18	0 25	2 8	16 29	16 9	1 50		n.a.
W23	22 56	0 19	4 5	20 8	2 10	15 56	0 16	13 11	0 14	24 55	1 7	23 30	2 18	23 12	0 35	25 24	1 18	0 25	2 8	16 27	16 8	1 48		n.a.
T 24	22 47	4n44	3 13	20 36	1 54	15 30	0 14	13 23	0 15	24 56	1 8	23 29	2 18	23 11	0 35	25 24	1 18	0 25	2 8	16 26	16 7	1 45		n.a.
F 25	22 38	9 27	2 10	21 6	1 36	15 3	0 11	13 35	0 16	24 57	1 8	23 28	2 18	23 11	0 35	25 24	1 18	0 25	2 8	16 26	16 6	1 43		n.a.
S 26	22 29	13 35	1 0	21 36	1 17	14 36	0 8	13 47	0 17	24 58	1 8	23 26	2 18	23 11	0 35	25 24	1 18	0 25	2 8	16 26	16 5	1 41		n.a.
S 27	22 19	16 55	0s11	22 6	0 57	14 8	0 5	13 58	0 18	24 59	1 8	23 25	2 18	23 11	0 35	25 24	1 18	0 25	2 8	16 26	16 4	1 39		n.a.
M28	22 9	19 16	1 21	22 35	0 37	13 40	0 2	14 10	0 20	25 0	1 8	23 23	2 18	23 10	0 35	25 24	1 18	0 25	2 8	16 26	16 3	1 37		n.a.
T 29	21 58	20 34	2 26	23 2	0 17	13 11	0s 1	14 21	0 21	25 1	1 8	23 22	2 18	23 10	0 35	25 24	1 18	0 25	2 8	16 25	16 2	1 34		n.a.
W30	21 47	20 45	3 21	23 27	0n 3	12 43	0 4	14 33	0 22	25 2	1 9	23 20	2 18	23 10	0 35	25 25	1 18	0 25	2 8	16 23	16 1	1 32		n.a.
T 31	21n35	19n51	4s 6	23n50	0n21	12n14	0s 7	14n44	0n23	25n 3	1n 9	23n19	2n18	23s10	0s35	25n25	1n18	0n25	2s 8	16s20	16s 0	1n30		n.a.

Julian Day Number = -276282.5, Delta T = 47h48m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°04'45, Lahiri = -78°57'45 Julian Calendar 1 Aug. 5470 BCE == Greg. Calendar 19 June 5470 BCE

The year -5469 astronomical counting style corresponds to year 5470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5470 BCE (-5469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 53 56	27♋ 6'12	20♋34	13°R 0	29♌48	7♉47	21♊49	28♋49	9°R38	25♊38	5°R46	13°R 9	12♏13	16♍51	n.a.	F 1
S 2	19 57 53	28° 7'10	2♌59	12♋43	1♍ 2	8°17	22° 1	28°56	9♐37	25°40	5♈46	12♏55	12°10	16°58	n.a.	S 2
S 3	20 1 49	29° 8'08	15°14	12°D38	2°16	8°47	22°13	29° 3	9°35	25°42	5°46	12°41	12° 7	17° 5	n.a.	S 3
M 4	20 5 46	0♌ 9'09	27°19	12°43	3°29	9°16	22°25	29°10	9°34	25°44	5°45	12°28	12° 4	17°11	n.a.	M 4
T 5	20 9 42	1°10'10	9♍15	12°59	4°43	9°46	22°37	29°17	9°33	25°46	5°45	12°16	12° 0	17°18	n.a.	T 5
W 6	20 13 39	2°11'13	21° 6	13°25	5°56	10°15	22°48	29°24	9°32	25°48	5°44	12° 7	11°57	17°25	n.a.	W 6
T 7	20 17 35	3°12'17	2♎54	13°59	7°10	10°44	23° 0	29°31	9°30	25°49	5°44	12° 0	11°54	17°31	n.a.	T 7
F 8	20 21 32	4°13'22	14°44	14°42	8°23	11°13	23°11	29°38	9°29	25°51	5°43	11°57	11°51	17°38	n.a.	F 8
S 9	20 25 29	5°14'28	26°39	15°31	9°37	11°41	23°23	29°45	9°28	25°53	5°43	11°55	11°48	17°45	n.a.	S 9
S 10	20 29 25	6°15'35	8♏46	16°27	10°50	12°10	23°34	29°51	9°27	25°55	5°42	11°55	11°44	17°52	n.a.	S 10
M11	20 33 22	7°16'43	21°10	17°28	12° 4	12°38	23°45	29°58	9°26	25°57	5°42	11°55	11°41	17°58	n.a.	M11
T 12	20 37 18	8°17'53	3♐57	18°34	13°17	13° 6	23°57	0♌ 5	9°25	25°59	5°41	11°54	11°38	18° 5	n.a.	T 12
W13	20 41 15	9°19'03	17°10	19°43	14°30	13°34	24° 8	0°12	9°24	26° 0	5°41	11°50	11°35	18°12	n.a.	W13
T 14	20 45 11	10°20'14	0♑52	20°57	15°43	14° 1	24°19	0°19	9°24	26° 2	5°40	11°44	11°32	18°18	n.a.	T 14
F 15	20 49 8	11°21'26	15° 4	22°13	16°57	14°28	24°30	0°26	9°23	26° 4	5°39	11°35	11°29	18°25	n.a.	F 15
S 16	20 53 4	12°22'38	29°41	23°32	18°10	14°56	24°41	0°33	9°22	26° 5	5°39	11°24	11°25	18°32	n.a.	S 16
S 17	20 57 1	13°23'52	14♒38	24°53	19°23	15°23	24°52	0°40	9°21	26° 7	5°38	11°12	11°22	18°38	n.a.	S 17
M18	21 0 58	14°25'07	29°46	26°16	20°36	15°49	25° 2	0°46	9°21	26° 9	5°37	11° 0	11°19	18°45	n.a.	M18
T 19	21 4 54	15°26'22	14♓52	27°41	21°49	16°16	25°13	0°53	9°20	26°10	5°37	10°50	11°16	18°52	n.a.	T 19
W20	21 8 51	16°27'39	29°49	29° 6	23° 2	16°42	25°23	1° 0	9°20	26°12	5°36	10°43	11°13	18°58	n.a.	W20
T 21	21 12 47	17°28'57	14♈28	0♌33	24°15	17° 8	25°34	1° 7	9°19	26°14	5°35	10°38	11°10	19° 5	n.a.	T 21
F 22	21 16 44	18°30'15	28°44	2° 1	25°28	17°34	25°44	1°14	9°19	26°15	5°34	10°36	11° 6	19°12	n.a.	F 22
S 23	21 20 40	19°31'35	12♉38	3°30	26°40	17°59	25°54	1°20	9°18	26°17	5°33	10°36	11° 3	19°19	n.a.	S 23
S 24	21 24 37	20°32'56	26° 9	5° 0	27°53	18°25	26° 5	1°27	9°18	26°18	5°33	10°36	11° 0	19°25	n.a.	S 24
M25	21 28 33	21°34'18	9♊21	6°30	29° 6	18°50	26°15	1°34	9°18	26°20	5°32	10°35	10°57	19°32	n.a.	M25
T 26	21 32 30	22°35'41	22°15	8° 0	0♎19	19°14	26°25	1°40	9°17	26°21	5°31	10°32	10°54	19°39	n.a.	T 26
W27	21 36 27	23°37'05	4♋55	9°31	1°31	19°39	26°34	1°47	9°17	26°23	5°30	10°25	10°50	19°45	n.a.	W27
T 28	21 40 23	24°38'30	17°24	11° 2	2°44	20° 3	26°44	1°54	9°17	26°24	5°29	10°16	10°47	19°52	n.a.	T 28
F 29	21 44 20	25°39'55	29°43	12°34	3°56	20°27	26°54	2° 0	9°17	26°25	5°28	10° 4	10°44	19°59	n.a.	F 29
S 30	21 48 16	26♌41'21	11♌54	14♌ 6	5♎ 9	20♉51	27♊ 3	2♌ 7	9°D17	26♊27	5♈27	9♏51	10♏41	20♍ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n23	17n59	4s38	24n10	0n38	11n44	0s10	14n55	0n24	25n 4	1n 9	23n17	2n18	23s 9	0s35	25n25	1n18	0n25	2s 8	16s16	15s59	1n28		n.a.
S 2	21 11	15 18	4 56	24 27	0 54	11 15	0 13	15 6	0 25	25 5	1 9	23 16	2 18	23 9	0 35	25 25	1 18	0 24	2 8	16 12	15 58	1 26		n.a.
S 3	20 58	12 0	5 0	24 42	1 8	10 45	0 16	15 17	0 26	25 6	1 9	23 14	2 18	23 9	0 35	25 25	1 18	0 24	2 8	16 8	15 57	1 23		n.a.
M 4	20 45	8 15	4 51	24 54	1 21	10 15	0 19	15 28	0 27	25 7	1 10	23 13	2 18	23 9	0 35	25 25	1 18	0 24	2 8	16 3	15 56	1 21		n.a.
T 5	20 31	4 13	4 28	25 4	1 32	9 44	0 22	15 38	0 29	25 8	1 10	23 11	2 18	23 9	0 35	25 25	1 18	0 24	2 8	16 0	15 55	1 19		n.a.
W 6	20 17	0 3	3 55	25 11	1 42	9 14	0 25	15 49	0 30	25 9	1 10	23 10	2 18	23 8	0 34	25 25	1 18	0 24	2 8	15 57	15 54	1 17		n.a.
T 7	20 3	4s 6	3 11	25 15	1 50	8 43	0 28	16 0	0 31	25 10	1 10	23 8	2 18	23 8	0 34	25 25	1 18	0 24	2 8	15 55	15 53	1 15		n.a.
F 8	19 48	8 6	2 19	25 17	1 57	8 12	0 31	16 10	0 32	25 11	1 10	23 7	2 19	23 8	0 34	25 25	1 18	0 23	2 8	15 54	15 52	1 12		n.a.
S 9	19 33	11 50	1 20	25 17	2 3	7 41	0 34	16 20	0 33	25 11	1 11	23 6	2 19	23 8	0 34	25 26	1 18	0 23	2 8	15 53	15 51	1 10		n.a.
S 10	19 17	15 8	0 17	25 15	2 7	7 9	0 37	16 31	0 35	25 12	1 11	23 4	2 19	23 8	0 34	25 26	1 18	0 23	2 8	15 53	15 50	1 8		n.a.
M11	19 1	17 50	0n49	25 10	2 11	6 38	0 40	16 41	0 36	25 13	1 11	23 3	2 19	23 7	0 34	25 26	1 18	0 23	2 8	15 53	15 49	1 6		n.a.
T 12	18 45	19 44	1 54	25 3	2 13	6 6	0 44	16 51	0 37	25 14	1 11	23 1	2 19	23 7	0 34	25 26	1 18	0 23	2 8	15 53	15 48	1 4		n.a.
W13	18 29	20 39	2 55	24 54	2 14	5 34	0 47	17 0	0 38	25 14	1 11	23 0	2 19	23 7	0 34	25 26	1 19	0 22	2 8	15 52	15 47	1 1		n.a.
T 14	18 12	20 23	3 48	24 43	2 15	5 2	0 50	17 10	0 40	25 15	1 12	22 58	2 19	23 7	0 34	25 26	1 19	0 22	2 8	15 50	15 46	0 59		n.a.
F 15	17 54	18 51	4 29	24 30	2 15	4 30	0 53	17 20	0 41	25 16	1 12	22 57	2 19	23 7	0 34	25 26	1 19	0 22	2 8	15 47	15 45	0 57		n.a.
S 16	17 37	16 4	4 54	24 15	2 14	3 58	0 56	17 30	0 42	25 17	1 12	22 55	2 19	23 7	0 34	25 26	1 19	0 22	2 8	15 43	15 44	0 55		n.a.
S 17	17 19	12 11	5 0	23 59	2 12	3 26	0 59	17 39	0 44	25 17	1 12	22 54	2 19	23 7	0 34	25 26	1 19	0 21	2 8	15 39	15 43	0 53		n.a.
M18	17 1	7 29	4 45	23 41	2 10	2 54	1 2	17 48	0 45	25 18	1 13	22 52	2 19	23 6	0 34	25 26	1 19	0 21	2 8	15 36	15 42	0 50		n.a.
T 19	16 42	2 19	4 10	23 21	2 8	2 21	1 5	17 58	0 46	25 19	1 13	22 51	2 19	23 6	0 34	25 27	1 19	0 21	2 8	15 32	15 41	0 48		n.a.
W20	16 23	2n56	3 18	23 0	2 5	1 49	1 8	18 7	0 48	25 19	1 13	22 49	2 19	23 6	0 34	25 27	1 19	0 20	2 8	15 30	15 40	0 46		n.a.
T 21	16 4	7 55	2 14	22 38	2 1	1 17	1 11	18 16	0 49	25 20	1 13	22 48	2 19	23 6	0 34	25 27	1 19	0 20	2 8	15 29	15 39	0 44		n.a.
F 22	15 45	12 20	1 2	22 14	1 57	0 44	1 14	18 25	0 51	25 20	1 13	22 46	2 19	23 6	0 34	25 27	1 19	0 20	2 8	15 28	15 38	0 42		n.a.
S 23	15 25	15 56	0s11	21 48	1 53	0 12	1 17	18 33	0 52	25 21	1 14	22 45	2 20	23 6	0 34	25 27	1 19	0 20	2 8	15 28	15 37	0 39		n.a.
S 24	15 5	18 35	1 21	21 22	1 49	0s21	1 20	18 42	0 54	25 22	1 14	22 43	2 20	23 6	0 34	25 27	1 19	0 19	2 8	15 28	15 36	0 37		n.a.
M25	14 45	20 8	2 26	20 54	1 44	0 53	1 22	18 51	0 55	25 22	1 14	22 42	2 20	23 6	0 34	25 27	1 19	0 19	2 8	15 27	15 35	0 35		n.a.
T 26	14 24	20 36	3 21	20 25	1 39	1 25	1 25	18 59	0 57	25 23	1 14	22 40	2 20	23 6	0 34	25 27	1 19	0 19	2 8	15 26	15 34	0 33		n.a.
W27	14 4	20 0	4 6	19 56	1 34	1 58	1 28	19 8	0 58	25 23	1 15	22 39	2 20	23 6	0 34	25 27	1 19	0 18	2 8	15 24	15 33	0 31		n.a.
T 28	13 43	18 26	4 38	19 25	1 28	2 30	1 31	19 16	1 0	25 24	1 15	22 38	2 20	23 6	0 34	25 27	1 19	0 18	2 8	15 21	15 31	0 29		n.a.
F 29	13 21	16 1	4 56	18 53	1 23	3 2	1 33	19 24	1 1	25 24	1 15	22 36	2 20	23 6	0 34	25 27	1 19	0 18	2 8	15 18	15 30	0 26		n.a.
S 30	13n 0	12n57	5s 1	18n20	1n17	3s34	1s36	19n32	1n 3	25n25	1n15	22n35	2n20	23s 6	0s34	25n28	1n19	0n17	2s 8	15s13	15s29	0n24		n.a.

Julian Day Number = -276251.5, Delta T = 47h48m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°04'41, Lahiri = -78°57'41 Julian Calendar 1 Sept. 5470 BCE == Greg. Calendar 20 July 5470 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5470 BCE (-5469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 52 13	27♌42'47	23♌58	15♌38	6♎21	21♉14	27♊13	2♌13	9♐17	26♊28	5°R26	9°R36	10♏38	20♍12	n.a.	S 1
M 2	21 56 9	28°44'14	5♍55	17°10	7°34	21°37	27°22	2°20	9°17	26°29	5♈25	9♏23	10°35	20°19	n.a.	M 2
T 3	22 0 6	29°45'41	17°48	18°43	8°46	21°59	27°31	2°26	9°17	26°30	5°24	9°11	10°31	20°26	n.a.	T 3
W 4	22 4 3	0♍47'08	29°37	20°15	9°58	22°22	27°40	2°32	9°17	26°32	5°23	9° 1	10°28	20°32	n.a.	W 4
T 5	22 7 59	1°48'35	11♎25	21°48	11°10	22°44	27°49	2°39	9°17	26°33	5°22	8°54	10°25	20°39	n.a.	T 5
F 6	22 11 56	2°50'03	23°15	23°21	12°22	23° 5	27°58	2°45	9°18	26°34	5°21	8°51	10°22	20°46	n.a.	F 6
S 7	22 15 52	3°51'30	5♏10	24°54	13°34	23°27	28° 7	2°51	9°18	26°35	5°20	8°D49	10°19	20°52	n.a.	S 7
S 8	22 19 49	4°52'57	17°15	26°27	14°46	23°48	28°15	2°58	9°18	26°36	5°19	8°49	10°16	20°59	n.a.	S 8
M 9	22 23 45	5°54'24	29°35	28° 1	15°58	24° 8	28°24	3° 4	9°19	26°37	5°18	8°50	10°12	21° 6	n.a.	M 9
T 10	22 27 42	6°55'51	12♐15	29°34	17°10	24°29	28°32	3°10	9°19	26°38	5°17	8°R50	10° 9	21°12	n.a.	T 10
W11	22 31 39	7°57'18	25°21	1♍ 8	18°22	24°48	28°40	3°16	9°20	26°39	5°16	8°48	10° 6	21°19	n.a.	W11
T 12	22 35 35	8°58'44	8♑55	2°42	19°33	25° 8	28°49	3°22	9°21	26°40	5°15	8°45	10° 3	21°26	n.a.	T 12
F 13	22 39 32	10° 0'10	22°59	4°16	20°45	25°27	28°56	3°28	9°21	26°41	5°14	8°39	10° 0	21°32	n.a.	F 13
S 14	22 43 28	11° 1'36	7♒33	5°51	21°56	25°46	29° 4	3°34	9°22	26°42	5°13	8°30	9°56	21°39	n.a.	S 14
S 15	22 47 25	12° 3'01	22°32	7°25	23° 8	26° 4	29°12	3°40	9°23	26°43	5°11	8°21	9°53	21°46	n.a.	S 15
M16	22 51 21	13° 4'26	7♓46	9° 0	24°19	26°22	29°19	3°46	9°23	26°44	5°10	8°12	9°50	21°53	n.a.	M16
T 17	22 55 18	14° 5'50	23° 6	10°35	25°30	26°39	29°27	3°52	9°24	26°45	5° 9	8° 5	9°47	21°59	n.a.	T 17
W18	22 59 15	15° 7'14	8♈20	12°11	26°41	26°56	29°34	3°58	9°25	26°46	5° 8	7°59	9°44	22° 6	n.a.	W18
T 19	23 3 11	16° 8'38	23°18	13°46	27°52	27°13	29°41	4° 4	9°26	26°46	5° 7	7°56	9°41	22°13	n.a.	T 19
F 20	23 7 8	17°10'02	7♉53	15°22	29° 3	27°29	29°48	4° 9	9°27	26°47	5° 5	7°D55	9°37	22°19	n.a.	F 20
S 21	23 11 4	18°11'26	22° 2	16°59	0♏14	27°45	29°55	4°15	9°28	26°48	5° 4	7°56	9°34	22°26	n.a.	S 21
S 22	23 15 1	19°12'49	5♊43	18°35	1°24	28° 0	0♋ 2	4°21	9°29	26°48	5° 3	7°57	9°31	22°33	n.a.	S 22
M23	23 18 58	20°14'12	18°59	20°12	2°35	28°15	0° 8	4°26	9°30	26°49	5° 2	7°R57	9°28	22°39	n.a.	M23
T 24	23 22 54	21°15'35	1♋53	21°50	3°45	28°29	0°15	4°32	9°32	26°49	5° 1	7°57	9°25	22°46	n.a.	T 24
W25	23 26 51	22°16'58	14°28	23°28	4°56	28°42	0°21	4°37	9°33	26°50	4°59	7°54	9°21	22°53	n.a.	W25
T 26	23 30 47	23°18'20	26°48	25° 6	6° 6	28°56	0°27	4°42	9°34	26°51	4°58	7°49	9°18	22°59	n.a.	T 26
F 27	23 34 44	24°19'42	8♌58	26°44	7°16	29° 8	0°33	4°48	9°35	26°51	4°57	7°43	9°15	23° 6	n.a.	F 27
S 28	23 38 40	25°21'03	20°59	28°23	8°26	29°20	0°39	4°53	9°37	26°51	4°56	7°35	9°12	23°13	n.a.	S 28
S 29	23 42 37	26°22'24	2♍54	0♎ 3	9°36	29°32	0°44	4°58	9°38	26°52	4°54	7°26	9° 9	23°19	n.a.	S 29
M30	23 46 34	27°23'44	14°45	1°43	10°45	29°43	0°50	5° 3	9°40	26°52	4°53	7°18	9° 6	23°26	n.a.	M30
T 31	23 50 30	28♍25'03	26♍35	3♎23	11♏55	29♉53	0♋55	5♌ 8	9♐41	26♊53	4♈52	7♏11	9♏ 2	23♍33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n38	9n22	4s52	17n47	1n11	4s 6	1s39	19n40	1n 5	25n25	1n16	22n33	2n20	23s 6	0s34	25n28	1n19	0n17	2s 8	15s 8	15s28	0n22		n.a.
M 2	12 16	5 27	4 30	17 12	1 5	4 38	1 41	19 48	1 6	25 26	1 16	22 32	2 20	23 6	0 34	25 28	1 19	0 16	2 8	15 4	15 27	0 20		n.a.
T 3	11 54	1 21	3 56	16 37	0 59	5 10	1 44	19 55	1 8	25 26	1 16	22 30	2 21	23 6	0 34	25 28	1 19	0 16	2 8	15 0	15 26	0 18		n.a.
W 4	11 32	2s46	3 13	16 1	0 53	5 41	1 46	20 3	1 10	25 26	1 17	22 29	2 21	23 6	0 34	25 28	1 20	0 16	2 8	14 57	15 25	0 15		n.a.
T 5	11 9	6 48	2 21	15 25	0 47	6 13	1 49	20 11	1 11	25 27	1 17	22 28	2 21	23 6	0 34	25 28	1 20	0 15	2 8	14 55	15 24	0 13		n.a.
F 6	10 47	10 34	1 22	14 47	0 40	6 44	1 51	20 18	1 13	25 27	1 17	22 26	2 21	23 6	0 34	25 28	1 20	0 15	2 8	14 53	15 23	0 11		n.a.
S 7	10 24	13 57	0 20	14 10	0 34	7 15	1 53	20 25	1 15	25 28	1 17	22 25	2 21	23 6	0 34	25 28	1 20	0 15	2 8	14 53	15 22	0 9		n.a.
S 8	10 1	16 48	0n45	13 31	0 28	7 46	1 56	20 32	1 17	25 28	1 18	22 24	2 21	23 6	0 34	25 28	1 20	0 14	2 8	14 53	15 21	0 7		n.a.
M 9	9 38	18 55	1 49	12 52	0 21	8 17	1 58	20 39	1 18	25 29	1 18	22 22	2 21	23 6	0 34	25 28	1 20	0 14	2 8	14 53	15 20	0 5		n.a.
T 10	9 14	20 11	2 49	12 13	0 15	8 47	2 0	20 46	1 20	25 29	1 18	22 21	2 22	23 6	0 34	25 28	1 20	0 13	2 7	14 53	15 19	0 2		n.a.
W11	8 51	20 24	3 42	11 33	0 9	9 17	2 2	20 53	1 22	25 29	1 19	22 19	2 22	23 6	0 34	25 28	1 20	0 13	2 7	14 53	15 18	0 0		n.a.
T 12	8 27	19 28	4 25	10 52	0 2	9 47	2 4	21 0	1 24	25 30	1 19	22 18	2 22	23 6	0 34	25 29	1 20	0 13	2 7	14 51	15 17	0s 2		n.a.
F 13	8 3	17 20	4 54	10 11	0s 4	10 17	2 6	21 7	1 26	25 30	1 19	22 17	2 22	23 6	0 34	25 29	1 20	0 12	2 7	14 49	15 16	0 4		n.a.
S 14	7 39	14 2	5 5	9 30	0 10	10 46	2 8	21 13	1 28	25 30	1 19	22 15	2 22	23 6	0 34	25 29	1 20	0 12	2 7	14 47	15 15	0 6		n.a.
S 15	7 15	9 47	4 56	8 48	0 17	11 15	2 10	21 19	1 30	25 31	1 20	22 14	2 22	23 6	0 34	25 29	1 20	0 11	2 7	14 44	15 14	0 8		n.a.
M16	6 51	4 49	4 26	8 6	0 23	11 44	2 11	21 26	1 32	25 31	1 20	22 13	2 22	23 6	0 34	25 29	1 20	0 11	2 7	14 41	15 13	0 11		n.a.
T 17	6 27	0n29	3 37	7 23	0 29	12 13	2 13	21 32	1 34	25 31	1 20	22 12	2 23	23 6	0 34	25 29	1 20	0 10	2 7	14 38	15 12	0 13		n.a.
W18	6 2	5 43	2 32	6 40	0 35	12 41	2 15	21 38	1 36	25 32	1 21	22 10	2 23	23 7	0 34	25 29	1 20	0 10	2 7	14 36	15 11	0 15		n.a.
T 19	5 38	10 32	1 18	5 57	0 41	13 9	2 16	21 44	1 38	25 32	1 21	22 9	2 23	23 7	0 34	25 29	1 20	0 9	2 7	14 35	15 10	0 17		n.a.
F 20	5 13	14 35	0 0	5 13	0 47	13 36	2 17	21 50	1 40	25 32	1 21	22 8	2 23	23 7	0 34	25 29	1 20	0 9	2 7	14 35	15 9	0 19		n.a.
S 21	4 49	17 38	1s15	4 30	0 53	14 3	2 19	21 56	1 42	25 33	1 22	22 7	2 23	23 7	0 34	25 29	1 21	0 9	2 7	14 35	15 8	0 21		n.a.
S 22	4 24	19 34	2 24	3 46	0 58	14 30	2 20	22 1	1 44	25 33	1 22	22 5	2 23	23 7	0 34	25 29	1 21	0 8	2 7	14 36	15 7	0 24		n.a.
M23	3 59	20 20	3 23	3 2	1 4	14 57	2 21	22 7	1 47	25 33	1 22	22 4	2 24	23 7	0 34	25 29	1 21	0 8	2 7	14 36	15 6	0 26		n.a.
T 24	3 34	20 0	4 10	2 17	1 9	15 23	2 22	22 12	1 49	25 34	1 23	22 3	2 24	23 7	0 34	25 30	1 21	0 7	2 7	14 36	15 5	0 28		n.a.
W25	3 9	18 40	4 44	1 33	1 14	15 48	2 23	22 18	1 51	25 34	1 23	22 2	2 24	23 8	0 34	25 30	1 21	0 7	2 7	14 35	15 4	0 30		n.a.
T 26	2 44	16 30	5 3	0 48	1 19	16 13	2 24	22 23	1 53	25 34	1 23	22 1	2 24	23 8	0 33	25 30	1 21	0 6	2 7	14 33	15 3	0 32		n.a.
F 27	2 19	13 37	5 9	0 4	1 24	16 38	2 25	22 28	1 56	25 35	1 24	22 0	2 24	23 8	0 33	25 30	1 21	0 6	2 7	14 31	15 2	0 34		n.a.
S 28	1 54	10 13	5 1	0s41	1 28	17 2	2 25	22 33	1 58	25 35	1 24	21 58	2 25	23 8	0 33	25 30	1 21	0 5	2 7	14 28	15 0	0 37		n.a.
S 29	1 29	6 26	4 39	1 26	1 33	17 26	2 26	22 38	2 0	25 35	1 24	21 57	2 25	23 8	0 33	25 30	1 21	0 5	2 7	14 25	14 59	0 39		n.a.
M30	1 4	2 25	4 6	2 10	1 37	17 49	2 26	22 43	2 3	25 36	1 25	21 56	2 25	23 9	0 33	25 30	1 21	0 4	2 7	14 23	14 58	0 41		n.a.
T 31	0n39	1s41	3s22	2s55	1s40	18s12	2s27	22n47	2n 5	25n36	1n25	21n55	2n25	23s 9	0s33	25n30	1n21	0n 4	2s 7	14s20	14s57	0s43		n.a.

Julian Day Number = -276221.5, Delta T = 47h48m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°04'37, Lahiri = -78°57'37 Julian Calendar 1 Oct. 5470 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5470 BCE

The year -5469 astronomical counting style corresponds to year 5470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5470 BCE (-5469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 54 27	29♍26'20	8♎25	5♎ 4	13♏ 5	0♊ 3	1♋ 0	5♌13	9♐43	26♊53	4°R51	7°R 6	8♏59	23♍40	n.a.	W 1
T 2	23 58 23	0♎27'37	20°16	6°45	14°14	0°12	1° 5	5°18	9°44	26°53	4♈49	7♏ 2	8°56	23°46	n.a.	T 2
F 3	0 2 20	1°28'54	2♏11	8°26	15°23	0°21	1°10	5°23	9°46	26°53	4°48	7°D 0	8°53	23°53	n.a.	F 3
S 4	0 6 17	2°30'08	14°12	10° 8	16°32	0°29	1°14	5°28	9°48	26°54	4°47	7° 1	8°50	24° 0	n.a.	S 4
S 5	0 10 13	3°31'22	26°22	11°50	17°41	0°36	1°19	5°32	9°50	26°54	4°45	7° 2	8°47	24° 6	n.a.	S 5
M 6	0 14 10	4°32'35	8♐46	13°32	18°49	0°43	1°23	5°37	9°51	26°54	4°44	7° 4	8°43	24°13	n.a.	M 6
T 7	0 18 6	5°33'46	21°26	15°14	19°58	0°49	1°27	5°42	9°53	26°54	4°43	7° 5	8°40	24°20	n.a.	T 7
W 8	0 22 3	6°34'55	4♑27	16°57	21° 6	0°54	1°31	5°46	9°55	26°54	4°42	7°R 6	8°37	24°26	n.a.	W 8
T 9	0 26 0	7°36'03	17°52	18°39	22°14	0°59	1°35	5°51	9°57	26°R54	4°40	7° 6	8°34	24°33	n.a.	T 9
F 10	0 29 56	8°37'10	1♒43	20°21	23°22	1° 3	1°38	5°55	9°59	26°54	4°39	7° 4	8°31	24°40	n.a.	F 10
S 11	0 33 53	9°38'15	16° 1	22° 3	24°30	1° 6	1°42	5°59	10° 1	26°54	4°38	7° 1	8°27	24°46	n.a.	S 11
S 12	0 37 49	10°39'18	0♓44	23°44	25°38	1° 8	1°45	6° 3	10° 3	26°54	4°37	6°57	8°24	24°53	n.a.	S 12
M13	0 41 46	11°40'20	15°46	25°25	26°45	1°10	1°48	6° 7	10° 5	26°54	4°35	6°53	8°21	25° 0	n.a.	M13
T 14	0 45 42	12°41'20	0♈58	27° 4	27°52	1°12	1°51	6°12	10° 7	26°54	4°34	6°50	8°18	25° 6	n.a.	T 14
W15	0 49 39	13°42'18	16°11	28°42	28°59	1°R12	1°53	6°15	10° 9	26°54	4°33	6°48	8°15	25°13	n.a.	W15
T 16	0 53 36	14°43'15	1♉14	0♏19	0♐ 6	1°12	1°56	6°19	10°12	26°53	4°32	6°D47	8°12	25°20	n.a.	T 16
F 17	0 57 32	15°44'11	16° 0	1°53	1°12	1°11	1°58	6°23	10°14	26°53	4°30	6°47	8° 8	25°26	n.a.	F 17
S 18	1 1 29	16°45'06	0♊22	3°25	2°18	1° 9	2° 0	6°27	10°16	26°53	4°29	6°48	8° 5	25°33	n.a.	S 18
S 19	1 5 25	17°45'59	14°17	4°53	3°24	1° 6	2° 2	6°30	10°18	26°52	4°28	6°49	8° 2	25°40	n.a.	S 19
M20	1 9 22	18°46'51	27°44	6°18	4°30	1° 3	2° 4	6°34	10°21	26°52	4°27	6°51	7°59	25°46	n.a.	M20
T 21	1 13 19	19°47'41	10♋45	7°38	5°35	0°59	2° 5	6°38	10°23	26°52	4°25	6°52	7°56	25°53	n.a.	T 21
W22	1 17 15	20°48'30	23°25	8°54	6°41	0°54	2° 7	6°41	10°26	26°51	4°24	6°R52	7°52	26° 0	n.a.	W22
T 23	1 21 12	21°49'18	5♌45	10° 3	7°45	0°48	2° 8	6°44	10°28	26°51	4°23	6°51	7°49	26° 7	n.a.	T 23
F 24	1 25 8	22°50'04	17°52	11° 6	8°50	0°41	2° 9	6°47	10°31	26°50	4°22	6°50	7°46	26°13	n.a.	F 24
S 25	1 29 5	23°50'49	29°49	12° 2	9°54	0°34	2°10	6°51	10°33	26°50	4°20	6°48	7°43	26°20	n.a.	S 25
S 26	1 33 1	24°51'32	11♍40	12°50	10°58	0°26	2°10	6°54	10°36	26°49	4°19	6°47	7°40	26°27	n.a.	S 26
M27	1 36 58	25°52'14	23°29	13°29	12° 2	0°17	2°11	6°57	10°38	26°49	4°18	6°45	7°37	26°33	n.a.	M27
T 28	1 40 55	26°52'53	5♎18	13°58	13° 5	0° 7	2°11	6°59	10°41	26°48	4°17	6°43	7°33	26°40	n.a.	T 28
W29	1 44 51	27°53'31	17°10	14°17	14° 8	29♉57	2°R11	7° 2	10°44	26°48	4°16	6°42	7°30	26°47	n.a.	W29
T 30	1 48 48	28♎54'08	29♎ 8	14°R26	15♐11	29♉46	2♋11	7♌ 5	10♐46	26♊47	4♈15	6♏42	7♏27	26♍53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n14	5s43	2s30	3s39	1s44	18s34	2s27	22n52	2n 8	25n36	1n25	21n54	2n25	23s 9	0s33	25n30	1n21	0n 4	2s 6	14s18	14s56	0s45		n.a.
T 2	0s11	9 33	1 30	4 23	1 47	18 56	2 27	22 56	2 10	25 37	1 26	21 53	2 26	23 9	0 33	25 30	1 21	0 3	2 6	14 17	14 55	0 47		n.a.
F 3	0 36	13 1	0 26	5 7	1 50	19 17	2 27	23 1	2 13	25 37	1 26	21 52	2 26	23 9	0 33	25 30	1 21	0 3	2 6	14 17	14 54	0 49		n.a.
S 4	1 2	15 58	0n39	5 51	1 52	19 38	2 27	23 5	2 15	25 37	1 26	21 51	2 26	23 10	0 33	25 30	1 21	0 2	2 6	14 17	14 53	0 52		n.a.
S 5	1 27	18 16	1 44	6 34	1 54	19 58	2 27	23 9	2 18	25 37	1 27	21 50	2 26	23 10	0 33	25 30	1 21	0 2	2 6	14 17	14 52	0 54		n.a.
M 6	1 52	19 44	2 45	7 16	1 56	20 18	2 26	23 13	2 20	25 38	1 27	21 49	2 27	23 10	0 33	25 30	1 21	0 1	2 6	14 18	14 51	0 56		n.a.
T 7	2 17	20 15	3 40	7 58	1 57	20 37	2 26	23 17	2 23	25 38	1 27	21 48	2 27	23 10	0 33	25 30	1 22	0 1	2 6	14 18	14 50	0 58		n.a.
W 8	2 41	19 42	4 25	8 40	1 58	20 55	2 25	23 21	2 26	25 38	1 28	21 47	2 27	23 11	0 33	25 31	1 22	0 0	2 6	14 19	14 49	1 0		n.a.
T 9	3 6	18 3	4 57	9 20	1 58	21 13	2 25	23 24	2 28	25 39	1 28	21 46	2 27	23 11	0 33	25 31	1 22	0s 0	2 6	14 18	14 48	1 2		n.a.
F 10	3 31	15 19	5 13	10 0	1 57	21 31	2 24	23 28	2 31	25 39	1 28	21 45	2 27	23 11	0 33	25 31	1 22	0 1	2 6	14 18	14 47	1 4		n.a.
S 11	3 56	11 36	5 10	10 38	1 56	21 47	2 23	23 31	2 34	25 39	1 29	21 44	2 28	23 12	0 33	25 31	1 22	0 1	2 6	14 17	14 46	1 7		n.a.
S 12	4 21	7 5	4 48	11 15	1 54	22 3	2 22	23 35	2 36	25 40	1 29	21 44	2 28	23 12	0 33	25 31	1 22	0 2	2 6	14 16	14 45	1 9		n.a.
M13	4 45	2 2	4 5	11 51	1 52	22 19	2 21	23 38	2 39	25 40	1 29	21 43	2 28	23 12	0 33	25 31	1 22	0 2	2 6	14 14	14 44	1 11		n.a.
T 14	5 10	3n12	3 5	12 26	1 49	22 33	2 19	23 41	2 42	25 40	1 30	21 42	2 28	23 13	0 33	25 31	1 22	0 2	2 6	14 13	14 43	1 13		n.a.
W15	5 34	8 15	1 51	12 58	1 45	22 48	2 18	23 43	2 45	25 41	1 30	21 41	2 29	23 13	0 33	25 31	1 22	0 3	2 6	14 12	14 42	1 15		n.a.
T 16	5 59	12 45	0 31	13 29	1 40	23 1	2 16	23 46	2 48	25 41	1 31	21 40	2 29	23 13	0 33	25 31	1 22	0 3	2 5	14 12	14 40	1 17		n.a.
F 17	6 23	16 20	0s51	13 58	1 34	23 14	2 15	23 49	2 51	25 41	1 31	21 40	2 29	23 13	0 33	25 31	1 22	0 4	2 5	14 12	14 39	1 19		n.a.
S 18	6 47	18 48	2 7	14 24	1 28	23 26	2 13	23 51	2 53	25 42	1 31	21 39	2 29	23 14	0 33	25 31	1 22	0 4	2 5	14 12	14 38	1 22		n.a.
S 19	7 11	20 2	3 13	14 48	1 20	23 38	2 11	23 53	2 56	25 42	1 32	21 38	2 30	23 14	0 33	25 31	1 22	0 5	2 5	14 13	14 37	1 24		n.a.
M20	7 35	20 4	4 6	15 9	1 11	23 48	2 9	23 56	2 59	25 42	1 32	21 37	2 30	23 14	0 33	25 31	1 22	0 5	2 5	14 13	14 36	1 26		n.a.
T 21	7 58	19 1	4 45	15 27	1 2	23 59	2 6	23 58	3 2	25 43	1 32	21 37	2 30	23 15	0 33	25 31	1 22	0 6	2 5	14 14	14 35	1 28		n.a.
W22	8 22	17 2	5 8	15 42	0 51	24 8	2 4	23 59	3 5	25 43	1 33	21 36	2 30	23 15	0 33	25 31	1 22	0 6	2 5	14 14	14 34	1 30		n.a.
T 23	8 46	14 19	5 17	15 54	0 39	24 17	2 1	24 1	3 8	25 43	1 33	21 35	2 31	23 16	0 33	25 31	1 22	0 6	2 5	14 14	14 33	1 32		n.a.
F 24	9 9	11 2	5 11	16 2	0 26	24 25	1 59	24 2	3 11	25 44	1 33	21 35	2 31	23 16	0 33	25 31	1 22	0 7	2 5	14 13	14 32	1 34		n.a.
S 25	9 32	7 21	4 52	16 7	0 12	24 32	1 56	24 4	3 14	25 44	1 34	21 34	2 31	23 16	0 33	25 31	1 23	0 7	2 5	14 13	14 31	1 36		n.a.
S 26	9 55	3 25	4 20	16 8	0n 3	24 39	1 53	24 5	3 17	25 44	1 34	21 34	2 31	23 17	0 33	25 31	1 23	0 8	2 5	14 12	14 30	1 39		n.a.
M27	10 18	0s39	3 38	16 4	0 19	24 45	1 50	24 6	3 20	25 45	1 35	21 33	2 32	23 17	0 33	25 31	1 23	0 8	2 5	14 11	14 29	1 41		n.a.
T 28	10 40	4 41	2 46	15 58	0 36	24 51	1 47	24 6	3 23	25 45	1 35	21 33	2 32	23 17	0 33	25 32	1 23	0 9	2 5	14 11	14 28	1 43		n.a.
W29	11 3	8 35	1 46	15 47	0 53	24 55	1 43	24 7	3 26	25 45	1 35	21 32	2 32	23 18	0 33	25 32	1 23	0 9	2 4	14 10	14 27	1 45		n.a.
T 30	11s25	12s 9	0s42	15s32	1n11	24s59	1s40	24n 7	3n29	25n46	1n36	21n32	2n32	23s18	0s33	25n32	1n23	0s 9	2s 4	14s10	14s26	1s47		n.a.

Julian Day Number = -276190.5, Delta T = 47h48m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°04'33, Lahiri = -78°57'33 Julian Calendar 1 Nov. 5470 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5470 BCE

The year -5469 astronomical counting style corresponds to year 5470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5470 BCE (-5469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 52 44	29♎54'42	11♏13	14°R25	16♐13	29°R34	2°R10	7♌ 7	10♐49	26°R46	4°R13	6°D42	7♏24	27♍ 0	n.a.	F 1
S 2	1 56 41	0♏55'14	23°26	14♏12	17°15	29♉21	2♋10	7°10	10°52	26♊46	4♈12	6♏42	7°21	27° 7	n.a.	S 2
S 3	2 0 37	1°55'45	5♐50	13°50	18°17	29° 7	2° 9	7°12	10°55	26°45	4°11	6°42	7°18	27°13	n.a.	S 3
M 4	2 4 34	2°56'13	18°27	13°17	19°18	28°53	2° 8	7°15	10°58	26°44	4°10	6°43	7°14	27°20	n.a.	M 4
T 5	2 8 31	3°56'39	1♑18	12°36	20°19	28°38	2° 7	7°17	11° 0	26°43	4° 9	6°43	7°11	27°27	n.a.	T 5
W 6	2 12 27	4°57'03	14°25	11°47	21°19	28°22	2° 6	7°19	11° 3	26°42	4° 8	6°43	7° 8	27°33	n.a.	W 6
T 7	2 16 24	5°57'25	27°50	10°51	22°19	28° 6	2° 4	7°21	11° 6	26°41	4° 7	6°44	7° 5	27°40	n.a.	T 7
F 8	2 20 20	6°57'44	11♒34	9°50	23°19	27°49	2° 2	7°23	11° 9	26°41	4° 6	6°44	7° 2	27°47	n.a.	F 8
S 9	2 24 17	7°58'00	25°38	8°46	24°17	27°31	2° 0	7°25	11°12	26°40	4° 5	6°44	6°58	27°53	n.a.	S 9
S 10	2 28 13	8°58'15	10♓ 0	7°40	25°16	27°13	1°58	7°26	11°15	26°39	4° 4	6°44	6°55	28° 0	n.a.	S 10
M11	2 32 10	9°58'26	24°38	6°33	26°14	26°54	1°56	7°28	11°18	26°38	4° 3	6°44	6°52	28° 7	n.a.	M11
T 12	2 36 7	10°58'36	9♈27	5°29	27°11	26°34	1°54	7°30	11°21	26°37	4° 2	6°44	6°49	28°13	n.a.	T 12
W13	2 40 3	11°58'43	24°20	4°27	28° 8	26°14	1°51	7°31	11°24	26°36	4° 1	6°45	6°46	28°20	n.a.	W13
T 14	2 44 0	12°58'48	9♉10	3°30	29° 4	25°54	1°48	7°32	11°27	26°35	4° 0	6°R45	6°43	28°27	n.a.	T 14
F 15	2 47 56	13°58'51	23°49	2°38	29°59	25°33	1°45	7°34	11°30	26°34	3°59	6°45	6°39	28°33	n.a.	F 15
S 16	2 51 53	14°58'52	8♊11	1°51	0♑55	25°12	1°42	7°35	11°33	26°32	3°58	6°44	6°36	28°40	n.a.	S 16
S 17	2 55 49	15°58'50	22°10	1°12	1°49	24°50	1°39	7°36	11°37	26°31	3°57	6°43	6°33	28°47	n.a.	S 17
M18	2 59 46	16°58'47	5♋44	0°39	2°43	24°28	1°35	7°37	11°40	26°30	3°56	6°42	6°30	28°54	n.a.	M18
T 19	3 3 42	17°58'41	18°54	0°13	3°36	24° 5	1°31	7°38	11°43	26°29	3°55	6°40	6°27	29° 0	n.a.	T 19
W20	3 7 39	18°58'34	1♌39	29♎54	4°28	23°43	1°27	7°38	11°46	26°28	3°54	6°39	6°24	29° 7	n.a.	W20
T 21	3 11 36	19°58'25	14° 5	29°42	5°20	23°20	1°23	7°39	11°49	26°27	3°54	6°39	6°20	29°14	n.a.	T 21
F 22	3 15 32	20°58'13	26°14	29°D36	6°11	22°57	1°19	7°40	11°52	26°25	3°53	6°D39	6°17	29°20	n.a.	F 22
S 23	3 19 29	21°57'59	8♍11	29°37	7° 1	22°33	1°15	7°40	11°56	26°24	3°52	6°39	6°14	29°27	n.a.	S 23
S 24	3 23 25	22°57'44	20° 2	29°44	7°50	22°10	1°10	7°41	11°59	26°23	3°51	6°40	6°11	29°34	n.a.	S 24
M25	3 27 22	23°57'26	1♎50	29°57	8°39	21°46	1° 6	7°41	12° 2	26°22	3°50	6°42	6° 8	29°40	n.a.	M25
T 26	3 31 18	24°57'07	13°41	0♏16	9°26	21°23	1° 1	7°41	12° 5	26°20	3°50	6°43	6° 4	29°47	n.a.	T 26
W27	3 35 15	25°56'45	25°37	0°39	10°13	21° 0	0°56	7°R41	12° 9	26°19	3°49	6°44	6° 1	29°54	n.a.	W27
T 28	3 39 11	26°56'21	7♏43	1° 8	10°59	20°36	0°51	7°41	12°12	26°17	3°48	6°R45	5°58	0♎ 0	n.a.	T 28
F 29	3 43 8	27°55'54	20° 0	1°41	11°43	20°13	0°45	7°41	12°15	26°16	3°48	6°44	5°55	0° 7	n.a.	F 29
S 30	3 47 4	28°55'26	2♐29	2°18	12°27	19°50	0°40	7°41	12°19	26°15	3°47	6°42	5°52	0°14	n.a.	S 30
S 31	3 51 1	29♏54'55	15♐13	2♏59	13♑10	19♉27	0♋34	7♌40	12♐22	26♊13	3♈46	6♏40	5♏49	0♎20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s47	15s16	0n25	15s14	1n29	25s 2	1s36	24n 7	3n32	25n46	1n36	21n31	2n33	23s19	0s33	25n32	1n23	0s10	2s 4	14s10	14s25	1s49		n.a.
S 2	12 9	17 44	1 32	14 53	1 48	25 5	1 32	24 7	3 34	25 47	1 36	21 31	2 33	23 19	0 33	25 32	1 23	0 10	2 4	14 10	14 23	1 51		n.a.
S 3	12 31	19 24	2 35	14 29	2 6	25 7	1 28	24 7	3 37	25 47	1 37	21 31	2 33	23 19	0 33	25 32	1 23	0 10	2 4	14 11	14 22	1 53		n.a.
M 4	12 52	20 9	3 32	14 2	2 24	25 8	1 24	24 6	3 40	25 47	1 37	21 30	2 34	23 20	0 33	25 32	1 23	0 11	2 4	14 11	14 21	1 55		n.a.
T 5	13 13	19 51	4 19	13 33	2 41	25 9	1 20	24 6	3 43	25 48	1 38	21 30	2 34	23 20	0 33	25 32	1 23	0 11	2 4	14 11	14 20	1 58		n.a.
W 6	13 34	18 30	4 54	13 3	2 56	25 9	1 15	24 5	3 46	25 48	1 38	21 30	2 34	23 21	0 33	25 32	1 23	0 12	2 4	14 11	14 19	2 0		n.a.
T 7	13 55	16 7	5 14	12 32	3 11	25 8	1 11	24 3	3 48	25 49	1 38	21 29	2 34	23 21	0 33	25 32	1 23	0 12	2 4	14 11	14 18	2 2		n.a.
F 8	14 16	12 47	5 17	12 0	3 24	25 6	1 6	24 2	3 51	25 49	1 39	21 29	2 35	23 21	0 33	25 32	1 23	0 12	2 4	14 11	14 17	2 4		n.a.
S 9	14 36	8 40	5 1	11 29	3 34	25 4	1 1	24 0	3 54	25 49	1 39	21 29	2 35	23 22	0 33	25 32	1 23	0 13	2 4	14 11	14 16	2 6		n.a.
S 10	14 56	3 58	4 26	10 59	3 43	25 2	0 56	23 58	3 56	25 50	1 39	21 29	2 35	23 22	0 33	25 32	1 23	0 13	2 4	14 11	14 15	2 8		n.a.
M11	15 15	1n 3	3 34	10 31	3 50	24 58	0 51	23 56	3 59	25 50	1 40	21 29	2 35	23 23	0 33	25 32	1 23	0 13	2 3	14 11	14 14	2 10		n.a.
T 12	15 35	6 5	2 26	10 5	3 54	24 54	0 45	23 54	4 1	25 50	1 40	21 28	2 36	23 23	0 33	25 32	1 23	0 14	2 3	14 11	14 13	2 12		n.a.
W13	15 54	10 47	1 9	9 42	3 57	24 50	0 40	23 51	4 4	25 51	1 40	21 28	2 36	23 23	0 33	25 32	1 23	0 14	2 3	14 11	14 12	2 14		n.a.
T 14	16 13	14 47	0s13	9 22	3 57	24 45	0 34	23 48	4 6	25 51	1 41	21 28	2 36	23 24	0 33	25 32	1 24	0 14	2 3	14 11	14 11	2 17		n.a.
F 15	16 32	17 48	1 34	9 5	3 56	24 39	0 28	23 45	4 8	25 52	1 41	21 28	2 37	23 24	0 33	25 32	1 24	0 14	2 3	14 11	14 10	2 19		n.a.
S 16	16 50	19 38	2 46	8 52	3 52	24 33	0 22	23 42	4 10	25 52	1 42	21 28	2 37	23 25	0 33	25 32	1 24	0 15	2 3	14 11	14 8	2 21		n.a.
S 17	17 8	20 11	3 47	8 42	3 48	24 26	0 16	23 38	4 13	25 52	1 42	21 28	2 37	23 25	0 33	25 32	1 24	0 15	2 3	14 11	14 7	2 23		n.a.
M18	17 26	19 31	4 32	8 37	3 41	24 19	0 9	23 35	4 15	25 53	1 42	21 28	2 37	23 26	0 33	25 32	1 24	0 15	2 3	14 10	14 6	2 25		n.a.
T 19	17 43	17 49	5 2	8 34	3 34	24 11	0 2	23 31	4 16	25 53	1 43	21 28	2 38	23 26	0 33	25 32	1 24	0 16	2 3	14 10	14 5	2 27		n.a.
W20	18 0	15 17	5 16	8 35	3 26	24 2	0n 4	23 26	4 18	25 54	1 43	21 28	2 38	23 27	0 33	25 32	1 24	0 16	2 3	14 9	14 4	2 29		n.a.
T 21	18 17	12 6	5 15	8 39	3 17	23 53	0 11	23 22	4 20	25 54	1 43	21 28	2 38	23 27	0 33	25 32	1 24	0 16	2 2	14 9	14 3	2 31		n.a.
F 22	18 33	8 29	4 59	8 46	3 7	23 44	0 18	23 17	4 22	25 54	1 44	21 28	2 39	23 27	0 33	25 32	1 24	0 16	2 2	14 9	14 2	2 33		n.a.
S 23	18 49	4 35	4 31	8 56	2 57	23 34	0 26	23 13	4 23	25 55	1 44	21 29	2 39	23 28	0 33	25 32	1 24	0 17	2 2	14 9	14 1	2 35		n.a.
S 24	19 5	0 33	3 51	9 9	2 46	23 24	0 33	23 8	4 25	25 55	1 44	21 29	2 39	23 28	0 33	25 32	1 24	0 17	2 2	14 10	14 0	2 37		n.a.
M25	19 21	3s31	3 2	9 24	2 35	23 13	0 41	23 3	4 26	25 55	1 44	21 29	2 39	23 29	0 33	25 32	1 24	0 17	2 2	14 10	13 59	2 40		n.a.
T 26	19 36	7 28	2 4	9 41	2 24	23 2	0 49	22 57	4 27	25 56	1 45	21 29	2 40	23 29	0 33	25 32	1 24	0 17	2 2	14 11	13 58	2 42		n.a.
W27	19 50	11 9	1 1	10 0	2 12	22 50	0 57	22 52	4 28	25 56	1 45	21 29	2 40	23 30	0 33	25 32	1 24	0 17	2 2	14 11	13 57	2 44		n.a.
T 28	20 5	14 26	0n 5	10 21	2 1	22 38	1 5	22 46	4 29	25 56	1 45	21 30	2 40	23 30	0 33	25 32	1 24	0 18	2 2	14 11	13 55	2 46		n.a.
F 29	20 19	17 8	1 13	10 43	1 50	22 26	1 13	22 41	4 30	25 57	1 46	21 30	2 41	23 31	0 33	25 32	1 24	0 18	2 2	14 11	13 54	2 48		n.a.
S 30	20 32	19 4	2 17	11 7	1 38	22 14	1 22	22 35	4 31	25 57	1 46	21 30	2 41	23 31	0 33	25 32	1 24	0 18	2 2	14 11	13 53	2 50		n.a.
S 31	20s46	20s 5	3n17	11s32	1n27	22s 1	1n30	22n29	4n32	25n57	1n46	21n31	2n41	23s31	0s33	25n32	1n24	0s18	2s 1	14s10	13s52	2s52		n.a.

Julian Day Number = -276160.5, Delta T = 47h48m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°04'29, Lahiri = -78°57'29 Julian Calendar 1 Dec. 5470 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5470 BCE

The year -5469 astronomical counting style corresponds to year 5470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5469 BCE (-5468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 54 58	0♐54'22	28♐10	3♏44	13♑51	19°R 5	0°R28	7°R40	12♐25	26°R12	3°R46	6°R36	5♏45	0♎27	n.a.	M 1
T 2	3 58 54	1°53'46	11♑22	4°33	14°32	18♉43	0♋23	7♌39	12°29	26♊10	3♈45	6♏32	5°42	0°34	n.a.	T 2
W 3	4 2 51	2°53'08	24°46	5°25	15°11	18°21	0°17	7°39	12°32	26° 9	3°44	6°28	5°39	0°40	n.a.	W 3
T 4	4 6 47	3°52'28	8♒24	6°19	15°49	18° 0	0°10	7°38	12°35	26° 7	3°44	6°25	5°36	0°47	n.a.	T 4
F 5	4 10 44	4°51'44	22°12	7°17	16°25	17°39	0° 4	7°37	12°39	26° 6	3°43	6°23	5°33	0°54	n.a.	F 5
S 6	4 14 40	5°50'58	6♓12	8°17	17° 1	17°18	29♊58	7°36	12°42	26° 4	3°43	6°D23	5°29	1° 0	n.a.	S 6
S 7	4 18 37	6°50'09	20°22	9°20	17°35	16°58	29°51	7°35	12°46	26° 3	3°42	6°23	5°26	1° 7	n.a.	S 7
M 8	4 22 33	7°49'18	4♈39	10°26	18° 7	16°39	29°45	7°34	12°49	26° 1	3°42	6°25	5°23	1°14	n.a.	M 8
T 9	4 26 30	8°48'24	19° 3	11°33	18°38	16°20	29°38	7°33	12°52	26° 0	3°41	6°26	5°20	1°20	n.a.	T 9
W10	4 30 26	9°47'27	3♉29	12°43	19° 7	16° 2	29°31	7°32	12°56	25°58	3°41	6°R27	5°17	1°27	n.a.	W10
T 11	4 34 23	10°46'28	17°53	13°55	19°35	15°44	29°25	7°30	12°59	25°57	3°41	6°27	5°14	1°34	n.a.	T 11
F 12	4 38 19	11°45'27	2♊10	15° 9	20° 1	15°27	29°18	7°29	13° 3	25°55	3°40	6°24	5°10	1°40	n.a.	F 12
S 13	4 42 16	12°44'23	16°16	16°25	20°26	15°11	29°11	7°27	13° 6	25°54	3°40	6°21	5° 7	1°47	n.a.	S 13
S 14	4 46 13	13°43'17	0♋ 6	17°43	20°48	14°55	29° 3	7°26	13° 9	25°52	3°40	6°15	5° 4	1°54	n.a.	S 14
M15	4 50 9	14°42'09	13°36	19° 3	21° 9	14°40	28°56	7°24	13°13	25°50	3°39	6° 9	5° 1	2° 0	n.a.	M15
T 16	4 54 6	15°40'59	26°45	20°25	21°27	14°26	28°49	7°22	13°16	25°49	3°39	6° 2	4°58	2° 7	n.a.	T 16
W17	4 58 2	16°39'46	9♌32	21°48	21°44	14°13	28°42	7°20	13°20	25°47	3°39	5°56	4°55	2°14	n.a.	W17
T 18	5 1 59	17°38'32	22° 0	23°13	21°59	14° 0	28°34	7°18	13°23	25°46	3°39	5°52	4°51	2°20	n.a.	T 18
F 19	5 5 55	18°37'15	4♍11	24°39	22°11	13°48	28°27	7°16	13°26	25°44	3°38	5°49	4°48	2°27	n.a.	F 19
S 20	5 9 52	19°35'56	16°10	26° 7	22°22	13°37	28°19	7°14	13°30	25°42	3°38	5°D48	4°45	2°34	n.a.	S 20
S 21	5 13 48	20°34'36	28° 2	27°37	22°30	13°26	28°12	7°12	13°33	25°41	3°38	5°48	4°42	2°40	n.a.	S 21
M22	5 17 45	21°33'13	9♎51	29° 9	22°36	13°17	28° 4	7°10	13°37	25°39	3°38	5°49	4°39	2°47	n.a.	M22
T 23	5 21 41	22°31'48	21°43	0♐42	22°39	13° 8	27°57	7° 7	13°40	25°38	3°38	5°50	4°35	2°54	n.a.	T 23
W24	5 25 38	23°30'22	3♏43	2°16	22°R41	13° 0	27°49	7° 5	13°43	25°36	3°38	5°R51	4°32	3° 0	n.a.	W24
T 25	5 29 34	24°28'53	15°54	3°52	22°39	12°53	27°41	7° 2	13°47	25°34	3°38	5°51	4°29	3° 7	n.a.	T 25
F 26	5 33 31	25°27'23	28°21	5°30	22°36	12°46	27°34	6°59	13°50	25°33	3°37	5°48	4°26	3°14	n.a.	F 26
S 27	5 37 27	26°25'50	11♐ 6	7° 9	22°30	12°41	27°26	6°57	13°53	25°31	3°D37	5°43	4°23	3°20	n.a.	S 27
S 28	5 41 24	27°24'16	24° 9	8°50	22°21	12°36	27°18	6°54	13°57	25°29	3°37	5°37	4°20	3°27	n.a.	S 28
M29	5 45 20	28°22'39	7♑30	10°32	22°10	12°32	27°10	6°51	14° 0	25°28	3°38	5°28	4°16	3°34	n.a.	M29
T 30	5 49 17	29°21'00	21° 7	12°16	21°57	12°29	27° 3	6°48	14° 3	25°26	3°38	5°19	4°13	3°40	n.a.	T 30
W31	5 53 13	0♑19'19	4♒57	14♐ 2	21♑41	12♉27	26♊55	6♌45	14♐ 7	25♊24	3♈38	5♏11	4♏10	3♎47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s58	20s 4	4n 7	11s58	1n16	21s48	1n39	22n23	4n32	25n58	1n47	21n31	2n41	23s32	0s33	25n32	1n24	0s18	2s 1	14s 8	13s51	2s54		n.a.
T 2	21 11	18 58	4 45	12 25	1 5	21 34	1 48	22 17	4 33	25 58	1 47	21 31	2 42	23 32	0 33	25 32	1 24	0 18	2 1	14 7	13 50	2 56		n.a.
W 3	21 23	16 48	5 8	12 53	0 54	21 21	1 57	22 11	4 33	25 58	1 47	21 32	2 42	23 33	0 33	25 32	1 24	0 19	2 1	14 6	13 49	2 58		n.a.
T 4	21 35	13 41	5 14	13 22	0 44	21 7	2 7	22 5	4 33	25 59	1 47	21 32	2 42	23 33	0 33	25 32	1 24	0 19	2 1	14 5	13 48	3 0		n.a.
F 5	21 46	9 47	5 2	13 51	0 33	20 53	2 16	21 59	4 34	25 59	1 48	21 33	2 43	23 34	0 33	25 32	1 24	0 19	2 1	14 4	13 47	3 2		n.a.
S 6	21 57	5 18	4 33	14 21	0 23	20 39	2 26	21 53	4 34	25 59	1 48	21 33	2 43	23 34	0 33	25 32	1 24	0 19	2 1	14 4	13 46	3 4		n.a.
S 7	22 7	0 29	3 46	14 51	0 13	20 25	2 36	21 47	4 34	25 59	1 48	21 34	2 43	23 35	0 33	25 32	1 24	0 19	2 1	14 4	13 45	3 7		n.a.
M 8	22 18	4n25	2 46	15 21	0 4	20 11	2 46	21 41	4 33	26 0	1 48	21 34	2 43	23 35	0 33	25 32	1 24	0 19	2 1	14 5	13 43	3 9		n.a.
T 9	22 27	9 7	1 34	15 52	0s 6	19 56	2 56	21 35	4 33	26 0	1 49	21 35	2 44	23 36	0 33	25 32	1 25	0 19	2 0	14 5	13 42	3 11		n.a.
W10	22 36	13 19	0 16	16 22	0 15	19 42	3 7	21 29	4 33	26 0	1 49	21 36	2 44	23 36	0 33	25 32	1 25	0 19	2 0	14 5	13 41	3 13		n.a.
T 11	22 45	16 42	1s 2	16 53	0 24	19 27	3 17	21 23	4 32	26 0	1 49	21 36	2 44	23 36	0 33	25 32	1 25	0 19	2 0	14 5	13 40	3 15		n.a.
F 12	22 54	19 1	2 16	17 24	0 32	19 13	3 28	21 17	4 32	26 0	1 49	21 37	2 44	23 37	0 33	25 32	1 25	0 19	2 0	14 4	13 39	3 17		n.a.
S 13	23 2	20 8	3 20	17 54	0 40	18 59	3 39	21 12	4 31	26 1	1 49	21 37	2 45	23 37	0 33	25 32	1 25	0 20	2 0	14 3	13 38	3 19		n.a.
S 14	23 9	20 0	4 11	18 25	0 48	18 45	3 49	21 6	4 30	26 1	1 50	21 38	2 45	23 38	0 33	25 32	1 25	0 20	2 0	14 1	13 37	3 21		n.a.
M15	23 16	18 42	4 47	18 55	0 56	18 30	4 0	21 1	4 30	26 1	1 50	21 39	2 45	23 38	0 33	25 32	1 25	0 20	2 0	13 59	13 36	3 23		n.a.
T 16	23 23	16 27	5 7	19 24	1 3	18 17	4 12	20 56	4 29	26 1	1 50	21 40	2 45	23 39	0 33	25 32	1 25	0 20	2 0	13 57	13 35	3 25		n.a.
W17	23 29	13 27	5 10	19 54	1 9	18 3	4 23	20 51	4 28	26 1	1 50	21 40	2 46	23 39	0 33	25 32	1 25	0 20	2 0	13 55	13 34	3 27		n.a.
T 18	23 35	9 55	4 59	20 22	1 16	17 49	4 34	20 46	4 27	26 1	1 50	21 41	2 46	23 40	0 33	25 32	1 25	0 20	2 0	13 53	13 33	3 29		n.a.
F 19	23 41	6 3	4 34	20 51	1 22	17 36	4 45	20 41	4 26	26 1	1 51	21 42	2 46	23 40	0 33	25 32	1 25	0 20	1 59	13 52	13 31	3 31		n.a.
S 20	23 46	2 0	3 57	21 18	1 27	17 23	4 57	20 36	4 25	26 1	1 51	21 43	2 46	23 40	0 33	25 32	1 25	0 20	1 59	13 52	13 30	3 33		n.a.
S 21	23 50	2s 5	3 11	21 45	1 33	17 11	5 8	20 32	4 24	26 1	1 51	21 44	2 47	23 41	0 33	25 32	1 25	0 20	1 59	13 52	13 29	3 35		n.a.
M22	23 54	6 6	2 16	22 11	1 38	16 59	5 19	20 28	4 22	26 1	1 51	21 44	2 47	23 41	0 33	25 32	1 25	0 19	1 59	13 52	13 28	3 37		n.a.
T 23	23 58	9 53	1 16	22 36	1 42	16 47	5 31	20 24	4 21	26 1	1 51	21 45	2 47	23 42	0 33	25 31	1 25	0 19	1 59	13 53	13 27	3 39		n.a.
W24	24 1	13 19	0 12	23 0	1 46	16 35	5 42	20 20	4 20	26 1	1 51	21 46	2 47	23 42	0 33	25 31	1 25	0 19	1 59	13 53	13 26	3 41		n.a.
T 25	24 4	16 15	0n54	23 22	1 50	16 25	5 53	20 16	4 18	26 1	1 51	21 47	2 48	23 43	0 33	25 31	1 25	0 19	1 59	13 53	13 25	3 43		n.a.
F 26	24 6	18 29	1 59	23 44	1 53	16 14	6 4	20 13	4 17	26 1	1 52	21 48	2 48	23 43	0 33	25 31	1 25	0 19	1 59	13 52	13 24	3 46		n.a.
S 27	24 8	19 52	2 58	24 5	1 55	16 5	6 15	20 10	4 16	26 1	1 52	21 49	2 48	23 44	0 33	25 31	1 25	0 19	1 59	13 50	13 23	3 48		n.a.
S 28	24 9	20 13	3 50	24 24	1 58	15 55	6 26	20 7	4 14	26 1	1 52	21 50	2 48	23 44	0 33	25 31	1 25	0 19	1 58	13 48	13 21	3 50		n.a.
M29	24 10	19 28	4 31	24 41	1 59	15 47	6 36	20 4	4 13	26 1	1 52	21 51	2 48	23 44	0 33	25 31	1 25	0 19	1 58	13 45	13 20	3 52		n.a.
T 30	24 11	17 35	4 57	24 57	2 0	15 39	6 46	20 2	4 11	26 1	1 52	21 52	2 49	23 45	0 33	25 31	1 25	0 19	1 58	13 42	13 19	3 54		n.a.
W31	24s11	14s41	5n 6	25s12	2s 1	15s32	6n56	20n 0	4n 9	26n 1	1n52	21n53	2n49	23s45	0s33	25n31	1n25	0s19	1s58	13s39	13s18	3s56		n.a.

Julian Day Number = -276129.5, Delta T = 47h48m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°04'25, Lahiri = -78°57'25 Julian Calendar 1 Jan. 5469 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5470 BCE

The year -5468 astronomical counting style corresponds to year 5469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5469 BCE (-5468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 57 10	1♑17'35	18♒57	15♐49	21°R23	12°R25	26°R47	6°R42	14♐10	25°R23	3♈38	5°R 3	4♏ 7	3♎54	n.a.	T 1
F 2	6 1 6	2°15'50	3♓ 2	17°37	21♑ 2	12°D24	26♊40	6♌39	14°13	25♊21	3°38	4♏57	4° 4	4° 0	n.a.	F 2
S 3	6 5 3	3°14'02	17°11	19°27	20°39	12♉24	26°32	6°36	14°16	25°20	3°38	4°54	4° 1	4° 7	n.a.	S 3
S 4	6 8 59	4°12'11	1♈20	21°19	20°13	12°25	26°25	6°32	14°20	25°18	3°38	4°D53	3°57	4°14	n.a.	S 4
M 5	6 12 56	5°10'18	15°28	23°13	19°46	12°27	26°17	6°29	14°23	25°16	3°38	4°53	3°54	4°20	n.a.	M 5
T 6	6 16 52	6° 8'23	29°34	25° 7	19°17	12°29	26° 9	6°25	14°26	25°15	3°39	4°R54	3°51	4°27	n.a.	T 6
W 7	6 20 49	7° 6'26	13♉36	27° 4	18°45	12°32	26° 2	6°22	14°29	25°13	3°39	4°54	3°48	4°34	n.a.	W 7
T 8	6 24 46	8° 4'26	27°34	29° 2	18°13	12°36	25°55	6°18	14°33	25°12	3°39	4°52	3°45	4°40	n.a.	T 8
F 9	6 28 42	9° 2'25	11♊25	1♑ 2	17°38	12°40	25°47	6°15	14°36	25°10	3°39	4°47	3°41	4°47	n.a.	F 9
S 10	6 32 39	10° 0'21	25° 7	3° 3	17° 3	12°45	25°40	6°11	14°39	25° 8	3°40	4°40	3°38	4°54	n.a.	S 10
S 11	6 36 35	10°58'16	8♋37	5° 5	16°26	12°51	25°33	6° 8	14°42	25° 7	3°40	4°31	3°35	5° 0	n.a.	S 11
M12	6 40 32	11°56'08	21°51	7° 9	15°48	12°58	25°26	6° 4	14°45	25° 5	3°40	4°20	3°32	5° 7	n.a.	M12
T 13	6 44 28	12°53'59	4♌49	9°14	15°10	13° 5	25°19	6° 0	14°48	25° 4	3°41	4° 8	3°29	5°14	n.a.	T 13
W14	6 48 25	13°51'48	17°30	11°21	14°32	13°13	25°12	5°56	14°51	25° 2	3°41	3°57	3°26	5°20	n.a.	W14
T 15	6 52 21	14°49'35	29°55	13°28	13°53	13°21	25° 5	5°52	14°54	25° 1	3°42	3°48	3°22	5°27	n.a.	T 15
F 16	6 56 18	15°47'21	12♍ 4	15°36	13°15	13°31	24°58	5°48	14°57	24°59	3°42	3°41	3°19	5°34	n.a.	F 16
S 17	7 0 14	16°45'05	24° 3	17°44	12°37	13°40	24°51	5°44	15° 0	24°58	3°43	3°37	3°16	5°40	n.a.	S 17
S 18	7 4 11	17°42'47	5♎54	19°53	11°59	13°51	24°44	5°40	15° 3	24°56	3°43	3°34	3°13	5°47	n.a.	S 18
M19	7 8 7	18°40'28	17°43	22° 2	11°23	14° 2	24°38	5°36	15° 6	24°55	3°44	3°D34	3°10	5°54	n.a.	M19
T 20	7 12 4	19°38'08	29°35	24°12	10°48	14°13	24°32	5°32	15° 9	24°53	3°44	3°R34	3° 7	6° 0	n.a.	T 20
W21	7 16 0	20°35'46	11♏36	26°20	10°14	14°26	24°25	5°28	15°12	24°52	3°45	3°34	3° 3	6° 7	n.a.	W21
T 22	7 19 57	21°33'24	23°51	28°28	9°41	14°38	24°19	5°24	15°15	24°50	3°45	3°32	3° 0	6°14	n.a.	T 22
F 23	7 23 53	22°30'59	6♐24	0♒35	9°11	14°52	24°13	5°20	15°18	24°49	3°46	3°29	2°57	6°20	n.a.	F 23
S 24	7 27 50	23°28'34	19°18	2°41	8°42	15° 6	24° 7	5°15	15°21	24°48	3°47	3°22	2°54	6°27	n.a.	S 24
S 25	7 31 46	24°26'07	2♑36	4°45	8°15	15°20	24° 1	5°11	15°24	24°46	3°47	3°14	2°51	6°34	n.a.	S 25
M26	7 35 43	25°23'38	16°16	6°47	7°50	15°35	23°56	5° 7	15°26	24°45	3°48	3° 3	2°47	6°40	n.a.	M26
T 27	7 39 40	26°21'09	0♒17	8°47	7°28	15°50	23°50	5° 3	15°29	24°43	3°49	2°51	2°44	6°47	n.a.	T 27
W28	7 43 36	27°18'37	14°33	10°45	7° 7	16° 6	23°45	4°58	15°32	24°42	3°49	2°40	2°41	6°54	n.a.	W28
T 29	7 47 33	28♑16'04	28♒59	12♒41	6♑49	16♉23	23♊39	4♌54	15♐35	24♊41	3♈50	2♏30	2♏38	7♎ 0	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	10s55	4n57	25s25	2s 1	15s25	7n 6	19n58	4n 8	26n 1	1n52	21n54	2n49	23s46	0s33	25n31	1n25	0s19	1s58	13s37	13s17	3s58		n.a.
F 2	24 10	6 31	4 30	25 36	2 1	15 20	7 15	19 56	4 6	26 1	1 52	21 55	2 49	23 46	0 33	25 31	1 25	0 18	1 58	13 35	13 16	4 0		n.a.
S 3	24 8	1 45	3 47	25 45	2 0	15 15	7 23	19 54	4 4	26 0	1 52	21 56	2 49	23 46	0 33	25 31	1 25	0 18	1 58	13 34	13 15	4 2		n.a.
S 4	24 7	3n 8	2 50	25 52	1 59	15 10	7 31	19 53	4 3	26 0	1 52	21 57	2 50	23 47	0 33	25 31	1 25	0 18	1 58	13 33	13 14	4 4		n.a.
M 5	24 5	7 50	1 42	25 57	1 57	15 7	7 39	19 52	4 1	26 0	1 52	21 58	2 50	23 47	0 33	25 31	1 25	0 18	1 58	13 33	13 13	4 6		n.a.
T 6	24 2	12 6	0 29	26 0	1 54	15 5	7 45	19 51	3 59	26 0	1 52	21 59	2 50	23 48	0 33	25 31	1 25	0 18	1 57	13 33	13 12	4 8		n.a.
W 7	23 59	15 41	0s46	26 0	1 51	15 3	7 51	19 50	3 58	26 0	1 52	22 0	2 50	23 48	0 33	25 31	1 25	0 17	1 57	13 33	13 10	4 10		n.a.
T 8	23 56	18 19	1 58	25 58	1 47	15 2	7 57	19 50	3 56	25 59	1 52	22 1	2 50	23 48	0 33	25 31	1 25	0 17	1 57	13 33	13 9	4 12		n.a.
F 9	23 52	19 51	3 2	25 54	1 43	15 2	8 1	19 49	3 54	25 59	1 52	22 2	2 51	23 49	0 33	25 31	1 25	0 17	1 57	13 31	13 8	4 14		n.a.
S 10	23 47	20 11	3 55	25 47	1 38	15 3	8 5	19 49	3 52	25 59	1 52	22 3	2 51	23 49	0 33	25 31	1 25	0 17	1 57	13 29	13 7	4 16		n.a.
S 11	23 43	19 21	4 33	25 37	1 32	15 4	8 8	19 50	3 51	25 59	1 52	22 5	2 51	23 50	0 33	25 31	1 25	0 17	1 57	13 25	13 6	4 18		n.a.
M12	23 38	17 29	4 56	25 25	1 26	15 7	8 10	19 50	3 49	25 58	1 52	22 6	2 51	23 50	0 33	25 30	1 25	0 16	1 57	13 22	13 5	4 20		n.a.
T 13	23 32	14 46	5 3	25 11	1 20	15 10	8 11	19 51	3 47	25 58	1 52	22 7	2 51	23 50	0 33	25 30	1 25	0 16	1 57	13 18	13 4	4 22		n.a.
W14	23 26	11 24	4 55	24 53	1 12	15 14	8 11	19 52	3 45	25 58	1 52	22 8	2 51	23 51	0 33	25 30	1 25	0 16	1 57	13 14	13 3	4 24		n.a.
T 15	23 20	7 37	4 32	24 33	1 5	15 18	8 11	19 53	3 44	25 57	1 52	22 9	2 51	23 51	0 33	25 30	1 25	0 16	1 56	13 11	13 2	4 26		n.a.
F 16	23 13	3 36	3 58	24 10	0 56	15 24	8 9	19 54	3 42	25 57	1 52	22 10	2 52	23 52	0 33	25 30	1 25	0 15	1 56	13 8	13 0	4 28		n.a.
S 17	23 6	0s31	3 14	23 45	0 47	15 30	8 7	19 55	3 40	25 57	1 52	22 11	2 52	23 52	0 33	25 30	1 25	0 15	1 56	13 6	12 59	4 30		n.a.
S 18	22 58	4 34	2 22	23 17	0 38	15 36	8 3	19 57	3 38	25 57	1 52	22 13	2 52	23 52	0 33	25 30	1 25	0 15	1 56	13 6	12 58	4 32		n.a.
M19	22 50	8 26	1 23	22 47	0 28	15 43	7 59	19 58	3 37	25 56	1 52	22 14	2 52	23 53	0 33	25 30	1 25	0 14	1 56	13 5	12 57	4 34		n.a.
T 20	22 42	12 0	0 21	22 15	0 18	15 51	7 54	20 0	3 35	25 56	1 52	22 15	2 52	23 53	0 33	25 30	1 25	0 14	1 56	13 6	12 56	4 36		n.a.
W21	22 33	15 7	0n43	21 40	0 8	16 0	7 48	20 3	3 33	25 55	1 52	22 16	2 52	23 53	0 33	25 30	1 25	0 14	1 56	13 5	12 55	4 38		n.a.
T 22	22 24	17 37	1 46	21 4	0n 3	16 8	7 42	20 5	3 31	25 55	1 52	22 17	2 52	23 54	0 33	25 30	1 25	0 13	1 56	13 5	12 54	4 40		n.a.
F 23	22 14	19 21	2 45	20 26	0 13	16 18	7 35	20 7	3 29	25 55	1 51	22 18	2 52	23 54	0 33	25 30	1 25	0 13	1 56	13 4	12 53	4 42		n.a.
S 24	22 4	20 8	3 37	19 47	0 24	16 27	7 27	20 10	3 28	25 54	1 51	22 20	2 52	23 54	0 33	25 30	1 25	0 13	1 55	13 1	12 51	4 44		n.a.
S 25	21 54	19 50	4 20	19 6	0 35	16 37	7 19	20 13	3 26	25 54	1 51	22 21	2 53	23 55	0 34	25 30	1 25	0 12	1 55	12 58	12 50	4 46		n.a.
M26	21 43	18 23	4 48	18 25	0 46	16 48	7 10	20 16	3 24	25 54	1 51	22 22	2 53	23 55	0 34	25 30	1 25	0 12	1 55	12 55	12 49	4 48		n.a.
T 27	21 32	15 50	5 1	17 43	0 56	16 58	7 0	20 19	3 22	25 53	1 51	22 23	2 53	23 55	0 34	25 29	1 25	0 12	1 55	12 51	12 48	4 50		n.a.
W28	21 21	12 17	4 55	17 1	1 7	17 9	6 51	20 22	3 21	25 53	1 51	22 24	2 53	23 56	0 34	25 29	1 25	0 11	1 55	12 46	12 47	4 52		n.a.
T 29	21s 9	7s59	4n30	16s18	1n17	17s20	6n40	20n25	3n19	25n52	1n51	22n25	2n53	23s56	0s34	25n29	1n25	0s11	1s55	12s43	12s46	4s54		n.a.

Julian Day Number = -276098.5, Delta T = 47h48m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°04'20, Lahiri = -78°57'20 Julian Calendar 1 Feb. 5469 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5470 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5469 BCE (-5468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 51 29	29♉13'30	13♓28	14♒34	6°R33	16♉40	23°R34	4°R50	15♐37	24°R40	3♈51	2°R22	2♏35	7♎ 7	n.a.	F 1
S 2	7 55 26	0♒10'54	27°54	16°24	6♉20	16°58	23♊29	4♌45	15°40	24♊38	3°52	2♏17	2°32	7°14	n.a.	S 2
S 3	7 59 22	1° 8'16	12♈14	18°11	6° 9	17°16	23°24	4°41	15°43	24°37	3°52	2°15	2°28	7°20	n.a.	S 3
M 4	8 3 19	2° 5'37	26°25	19°55	6° 1	17°34	23°20	4°37	15°45	24°36	3°53	2°14	2°25	7°27	n.a.	M 4
T 5	8 7 15	3° 2'56	10♉26	21°36	5°55	17°53	23°15	4°32	15°48	24°35	3°54	2°14	2°22	7°34	n.a.	T 5
W 6	8 11 12	4° 0'14	24°16	23°14	5°51	18°12	23°11	4°28	15°50	24°33	3°55	2°14	2°19	7°40	n.a.	W 6
T 7	8 15 8	4°57'30	7♊55	24°48	5°D50	18°32	23° 7	4°24	15°53	24°32	3°56	2°11	2°16	7°47	n.a.	T 7
F 8	8 19 5	5°54'45	21°24	26°20	5°51	18°52	23° 3	4°19	15°55	24°31	3°57	2° 6	2°12	7°54	n.a.	F 8
S 9	8 23 1	6°51'58	4♋42	27°47	5°54	19°13	22°59	4°15	15°58	24°30	3°58	1°58	2° 9	8° 0	n.a.	S 9
S 10	8 26 58	7°49'11	17°49	29°12	6° 0	19°34	22°55	4°10	16° 0	24°29	3°59	1°47	2° 6	8° 7	n.a.	S 10
M11	8 30 55	8°46'22	0♌43	0♓33	6° 7	19°56	22°51	4° 6	16° 2	24°28	4° 0	1°35	2° 3	8°14	n.a.	M11
T 12	8 34 51	9°43'31	13°25	1°51	6°17	20°17	22°48	4° 2	16° 5	24°27	4° 1	1°22	2° 0	8°20	n.a.	T 12
W13	8 38 48	10°40'40	25°53	3° 5	6°29	20°40	22°45	3°57	16° 7	24°26	4° 2	1°10	1°57	8°27	n.a.	W13
T 14	8 42 44	11°37'48	8♍ 8	4°15	6°43	21° 2	22°42	3°53	16° 9	24°25	4° 3	0°59	1°53	8°34	n.a.	T 14
F 15	8 46 41	12°34'55	20°12	5°22	6°59	21°25	22°39	3°49	16°12	24°24	4° 4	0°51	1°50	8°40	n.a.	F 15
S 16	8 50 37	13°32'02	2♎ 7	6°26	7°17	21°49	22°36	3°44	16°14	24°23	4° 5	0°45	1°47	8°47	n.a.	S 16
S 17	8 54 34	14°29'07	13°57	7°25	7°37	22°12	22°34	3°40	16°16	24°22	4° 6	0°42	1°44	8°54	n.a.	S 17
M18	8 58 30	15°26'12	25°45	8°21	7°58	22°36	22°31	3°36	16°18	24°21	4° 7	0°D41	1°41	9° 0	n.a.	M18
T 19	9 2 27	16°23'17	7♏36	9°13	8°22	23° 1	22°29	3°32	16°20	24°20	4° 8	0°41	1°38	9° 7	n.a.	T 19
W20	9 6 23	17°20'21	19°37	10° 1	8°47	23°25	22°27	3°28	16°22	24°19	4° 9	0°R41	1°34	9°14	n.a.	W20
T 21	9 10 20	18°17'25	1♐51	10°45	9°13	23°51	22°25	3°23	16°24	24°18	4°10	0°41	1°31	9°20	n.a.	T 21
F 22	9 14 17	19°14'28	14°25	11°24	9°41	24°16	22°24	3°19	16°26	24°18	4°11	0°38	1°28	9°27	n.a.	F 22
S 23	9 18 13	20°11'31	27°22	12° 0	10°11	24°42	22°22	3°15	16°28	24°17	4°12	0°33	1°25	9°33	n.a.	S 23
S 24	9 22 10	21° 8'33	10♑46	12°31	10°42	25° 8	22°21	3°11	16°30	24°16	4°14	0°26	1°22	9°40	n.a.	S 24
M25	9 26 6	22° 5'35	24°37	12°58	11°14	25°34	22°20	3° 7	16°32	24°16	4°15	0°17	1°18	9°47	n.a.	M25
T 26	9 30 3	23° 2'36	8♒52	13°21	11°48	26° 1	22°19	3° 3	16°33	24°15	4°16	0° 7	1°15	9°53	n.a.	T 26
W27	9 33 59	23°59'37	23°27	13°39	12°23	26°28	22°18	2°59	16°35	24°14	4°17	29♎57	1°12	10° 0	n.a.	W27
T 28	9 37 56	24°56'38	8♓15	13°52	12°59	26°55	22°18	2°55	16°37	24°14	4°19	29°49	1° 9	10° 7	n.a.	T 28
F 29	9 41 52	25°53'38	23° 7	14° 1	13°36	27°22	22°17	2°51	16°39	24°13	4°20	29°42	1° 6	10°13	n.a.	F 29
S 30	9 45 49	26°50'37	7♈55	14°R 6	14°15	27°50	22°17	2°47	16°40	24°12	4°21	29°38	1° 3	10°20	n.a.	S 30
S 31	9 49 46	27♒47'36	22♈34	14♓ 6	14♉54	28♉18	22°D17	2♌44	16♐42	24♊12	4♈22	29♎36	0♏59	10♎27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s57	3s12	3n48	15s35	1n27	17s32	6n30	20n29	3n17	25n52	1n51	22n27	2n53	23s56	0s34	25n29	1n25	0s10	1s55	12s40	12s45	4s56		n.a.
S 2	20 44	1n45	2 51	14 53	1 37	17 43	6 19	20 32	3 15	25 52	1 50	22 28	2 53	23 57	0 34	25 29	1 25	0 10	1 55	12 39	12 44	4 58		n.a.
S 3	20 31	6 34	1 44	14 11	1 46	17 55	6 8	20 36	3 14	25 51	1 50	22 29	2 53	23 57	0 34	25 29	1 25	0 9	1 55	12 38	12 42	5 0		n.a.
M 4	20 18	10 59	0 31	13 29	1 55	18 6	5 57	20 40	3 12	25 51	1 50	22 30	2 53	23 57	0 34	25 29	1 25	0 9	1 55	12 38	12 41	5 2		n.a.
T 5	20 5	14 44	0s43	12 49	2 3	18 18	5 45	20 44	3 10	25 50	1 50	22 31	2 53	23 58	0 34	25 29	1 25	0 9	1 54	12 37	12 40	5 4		n.a.
W 6	19 51	17 35	1 54	12 9	2 10	18 29	5 34	20 48	3 9	25 50	1 50	22 32	2 53	23 58	0 34	25 29	1 25	0 8	1 54	12 37	12 39	5 6		n.a.
T 7	19 37	19 24	2 57	11 31	2 17	18 41	5 22	20 52	3 7	25 50	1 50	22 33	2 53	23 58	0 34	25 29	1 25	0 8	1 54	12 36	12 38	5 8		n.a.
F 8	19 23	20 5	3 49	10 53	2 24	18 53	5 11	20 56	3 5	25 49	1 49	22 34	2 53	23 59	0 34	25 29	1 25	0 7	1 54	12 34	12 37	5 10		n.a.
S 9	19 8	19 38	4 28	10 17	2 30	19 4	4 59	21 1	3 4	25 49	1 49	22 36	2 53	23 59	0 34	25 29	1 25	0 7	1 54	12 32	12 36	5 12		n.a.
S 10	18 53	18 8	4 52	9 42	2 35	19 15	4 48	21 5	3 2	25 48	1 49	22 37	2 53	23 59	0 34	25 29	1 25	0 6	1 54	12 28	12 35	5 14		n.a.
M11	18 37	15 44	5 1	9 9	2 39	19 27	4 36	21 9	3 0	25 48	1 49	22 38	2 53	23 59	0 34	25 29	1 25	0 6	1 54	12 23	12 33	5 16		n.a.
T 12	18 22	12 37	4 54	8 37	2 43	19 38	4 25	21 14	2 59	25 48	1 49	22 39	2 53	24 0	0 34	25 29	1 25	0 5	1 54	12 19	12 32	5 18		n.a.
W13	18 6	9 0	4 34	8 7	2 46	19 48	4 13	21 19	2 57	25 47	1 49	22 40	2 53	24 0	0 34	25 28	1 25	0 5	1 54	12 14	12 31	5 20		n.a.
T 14	17 50	5 4	4 1	7 39	2 48	19 59	4 2	21 23	2 55	25 47	1 48	22 41	2 53	24 0	0 34	25 28	1 25	0 4	1 54	12 11	12 30	5 22		n.a.
F 15	17 33	0 59	3 17	7 13	2 50	20 9	3 51	21 28	2 54	25 46	1 48	22 42	2 53	24 1	0 34	25 28	1 25	0 4	1 53	12 8	12 29	5 24		n.a.
S 16	17 17	3s 5	2 26	6 48	2 51	20 20	3 40	21 33	2 52	25 46	1 48	22 43	2 53	24 1	0 34	25 28	1 25	0 3	1 53	12 6	12 28	5 26		n.a.
S 17	17 0	7 0	1 28	6 26	2 50	20 29	3 29	21 38	2 51	25 46	1 48	22 44	2 53	24 1	0 34	25 28	1 25	0 3	1 53	12 5	12 27	5 28		n.a.
M18	16 42	10 39	0 26	6 5	2 50	20 39	3 18	21 43	2 49	25 45	1 47	22 45	2 53	24 1	0 34	25 28	1 25	0 2	1 53	12 4	12 25	5 30		n.a.
T 19	16 25	13 54	0n37	5 47	2 48	20 48	3 7	21 48	2 48	25 45	1 47	22 46	2 53	24 2	0 34	25 28	1 24	0 2	1 53	12 4	12 24	5 32		n.a.
W20	16 7	16 36	1 39	5 31	2 45	20 57	2 57	21 53	2 46	25 45	1 47	22 47	2 53	24 2	0 34	25 28	1 24	0 1	1 53	12 4	12 23	5 33		n.a.
T 21	15 49	18 36	2 38	5 17	2 42	21 5	2 46	21 58	2 44	25 44	1 47	22 48	2 53	24 2	0 34	25 28	1 24	0 1	1 53	12 4	12 22	5 35		n.a.
F 22	15 31	19 45	3 31	5 6	2 37	21 14	2 36	22 3	2 43	25 44	1 47	22 49	2 53	24 2	0 34	25 28	1 24	0 0	1 53	12 3	12 21	5 37		n.a.
S 23	15 12	19 55	4 15	4 57	2 32	21 21	2 26	22 8	2 41	25 44	1 46	22 50	2 53	24 3	0 34	25 28	1 24	0n 0	1 53	12 1	12 20	5 39		n.a.
S 24	14 53	18 59	4 46	4 50	2 26	21 29	2 16	22 13	2 40	25 43	1 46	22 51	2 53	24 3	0 34	25 28	1 24	0 1	1 53	11 59	12 19	5 41		n.a.
M25	14 35	16 55	5 2	4 46	2 19	21 36	2 7	22 18	2 38	25 43	1 46	22 52	2 53	24 3	0 34	25 28	1 24	0 2	1 53	11 55	12 18	5 43		n.a.
T 26	14 15	13 47	5 0	4 44	2 11	21 42	1 57	22 23	2 37	25 43	1 46	22 53	2 52	24 3	0 34	25 28	1 24	0 2	1 52	11 52	12 16	5 45		n.a.
W27	13 56	9 45	4 39	4 46	2 2	21 48	1 48	22 29	2 35	25 43	1 45	22 53	2 52	24 3	0 34	25 28	1 24	0 3	1 52	11 48	12 15	5 47		n.a.
T 28	13 36	5 4	3 59	4 49	1 52	21 54	1 39	22 34	2 34	25 42	1 45	22 54	2 52	24 4	0 34	25 28	1 24	0 3	1 52	11 45	12 14	5 49		n.a.
F 29	13 17	0 3	3 2	4 56	1 41	21 59	1 30	22 39	2 32	25 42	1 45	22 55	2 52	24 4	0 34	25 27	1 24	0 4	1 52	11 43	12 13	5 51		n.a.
S 30	12 57	4n58	1 53	5 4	1 30	22 3	1 21	22 44	2 31	25 42	1 45	22 56	2 52	24 4	0 35	25 27	1 24	0 5	1 52	11 41	12 12	5 53		n.a.
S 31	12s37	9n37	0n38	5s16	1n17	22s 8	1n12	22n49	2n29	25n42	1n45	22n57	2n52	24s 4	0s35	25n27	1n24	0n 5	1s52	11s41	12s11	5s55		n.a.

Julian Day Number = -276069.5, Delta T = 47h48m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°04'16, Lahiri = -78°57'17 Julian Calendar 1 March 5469 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5469 BCE

The year -5468 astronomical counting style corresponds to year 5469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5469 BCE (-5468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 53 42	28♒44'34	6♉57	14°R 1	15♉35	28♉47	22♊17	2°R40	16♐43	24°R11	4♈24	29°D36	0♏56	10♎33	n.a.	M 1
T 2	9 57 39	29°41'32	21° 3	13♓52	16°16	29°15	22°18	2♌36	16°45	24♊11	4°25	29♎37	0°53	10°40	n.a.	T 2
W 3	10 1 35	0♓38'29	4♊51	13°39	16°59	29°44	22°18	2°33	16°46	24°10	4°26	29°R37	0°50	10°47	n.a.	W 3
T 4	10 5 32	1°35'25	18°22	13°22	17°42	0♊13	22°19	2°29	16°48	24°10	4°28	29°36	0°47	10°53	n.a.	T 4
F 5	10 9 28	2°32'22	1♋38	13° 1	18°27	0°43	22°20	2°26	16°49	24°10	4°29	29°32	0°44	11° 0	n.a.	F 5
S 6	10 13 25	3°29'17	14°38	12°37	19°12	1°12	22°21	2°22	16°50	24° 9	4°30	29°27	0°40	11° 7	n.a.	S 6
S 7	10 17 22	4°26'13	27°26	12°10	19°58	1°42	22°22	2°19	16°52	24° 9	4°32	29°19	0°37	11°13	n.a.	S 7
M 8	10 21 18	5°23'08	10♌ 2	11°40	20°45	2°12	22°24	2°16	16°53	24° 9	4°33	29°10	0°34	11°20	n.a.	M 8
T 9	10 25 15	6°20'02	22°27	11° 8	21°32	2°43	22°25	2°12	16°54	24° 9	4°35	29° 0	0°31	11°27	n.a.	T 9
W10	10 29 11	7°16'57	4♍41	10°34	22°21	3°13	22°27	2° 9	16°55	24° 8	4°36	28°51	0°28	11°33	n.a.	W10
T 11	10 33 8	8°13'52	16°45	9°59	23°10	3°44	22°29	2° 6	16°56	24° 8	4°37	28°44	0°24	11°40	n.a.	T 11
F 12	10 37 5	9°10'47	28°42	9°24	24° 0	4°15	22°31	2° 3	16°57	24° 8	4°39	28°38	0°21	11°47	n.a.	F 12
S 13	10 41 1	10° 7'41	10♎33	8°49	24°50	4°46	22°33	2° 0	16°58	24° 8	4°40	28°34	0°18	11°53	n.a.	S 13
S 14	10 44 58	11° 4'37	22°20	8°15	25°41	5°18	22°36	1°57	16°59	24° 8	4°42	28°32	0°15	12° 0	n.a.	S 14
M15	10 48 54	12° 1'32	4♏ 8	7°42	26°33	5°49	22°39	1°54	17° 0	24° 8	4°43	28°D32	0°12	12° 7	n.a.	M15
T 16	10 52 51	12°58'28	15°59	7°11	27°25	6°21	22°41	1°51	17° 1	24° 8	4°45	28°33	0° 9	12°13	n.a.	T 16
W17	10 56 47	13°55'25	28° 0	6°42	28°18	6°53	22°44	1°49	17° 2	24°D 8	4°46	28°34	0° 5	12°20	n.a.	W17
T 18	11 0 44	14°52'22	10♐14	6°17	29°12	7°26	22°48	1°46	17° 3	24° 8	4°48	28°R35	0° 2	12°27	n.a.	T 18
F 19	11 4 41	15°49'19	22°46	5°54	0♒ 6	7°58	22°51	1°44	17° 3	24° 8	4°49	28°35	29♎59	12°33	n.a.	F 19
S 20	11 8 37	16°46'18	5♑42	5°36	1° 1	8°31	22°54	1°41	17° 4	24° 8	4°50	28°33	29°56	12°40	n.a.	S 20
S 21	11 12 34	17°43'17	19° 3	5°22	1°56	9° 4	22°58	1°39	17° 5	24° 8	4°52	28°30	29°53	12°46	n.a.	S 21
M22	11 16 30	18°40'16	2♒54	5°12	2°51	9°37	23° 2	1°36	17° 5	24° 8	4°53	28°25	29°49	12°53	n.a.	M22
T 23	11 20 27	19°37'16	17°11	5° 7	3°47	10°10	23° 6	1°34	17° 6	24° 8	4°55	28°20	29°46	13° 0	n.a.	T 23
W24	11 24 24	20°34'17	1♓52	5°D 7	4°44	10°44	23°10	1°32	17° 6	24° 9	4°57	28°14	29°43	13° 6	n.a.	W24
T 25	11 28 20	21°31'19	16°51	5°11	5°41	11°17	23°14	1°30	17° 7	24° 9	4°58	28° 9	29°40	13°13	n.a.	T 25
F 26	11 32 17	22°28'21	1♈58	5°21	6°38	11°51	23°19	1°28	17° 7	24° 9	5° 0	28° 6	29°37	13°20	n.a.	F 26
S 27	11 36 13	23°25'23	17° 4	5°36	7°36	12°25	23°24	1°26	17° 7	24° 9	5° 1	28° 4	29°34	13°26	n.a.	S 27
S 28	11 40 10	24°22'26	2♉ 0	5°57	8°34	13° 0	23°28	1°24	17° 8	24°10	5° 3	28°D 4	29°30	13°33	n.a.	S 28
M29	11 44 6	25°19'30	16°40	6°22	9°33	13°34	23°33	1°22	17° 8	24°10	5° 4	28° 4	29°27	13°40	n.a.	M29
T 30	11 48 3	26♓16'34	0♊58	6♓53	10♒32	14♊ 9	23♊38	1♌21	17♐ 8	24♊11	5♈ 6	28♎ 6	29♎24	13♎46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s16	13n38	0s39	5s30	1n 4	22s11	1n 4	22n54	2n28	25n41	1n44	22n58	2n52	24s 4	0s35	25n27	1n24	0n 6	1s52	11s41	12s10	5s57		n.a.
T 2	11 56	16 47	1 52	5 46	0 50	22 14	0 56	23 0	2 26	25 41	1 44	22 58	2 52	24 5	0 35	25 27	1 24	0 6	1 52	11 41	12 8	5 59		n.a.
W 3	11 35	18 52	2 57	6 4	0 36	22 17	0 48	23 5	2 25	25 41	1 44	22 59	2 52	24 5	0 35	25 27	1 24	0 7	1 52	11 41	12 7	6 1		n.a.
T 4	11 14	19 50	3 51	6 25	0 21	22 19	0 40	23 10	2 23	25 41	1 44	23 0	2 52	24 5	0 35	25 27	1 24	0 8	1 52	11 40	12 6	6 3		n.a.
F 5	10 53	19 40	4 31	6 48	0 5	22 20	0 32	23 15	2 22	25 41	1 43	23 0	2 51	24 5	0 35	25 27	1 24	0 8	1 52	11 39	12 5	6 5		n.a.
S 6	10 32	18 27	4 56	7 12	0s11	22 21	0 25	23 20	2 20	25 40	1 43	23 1	2 51	24 5	0 35	25 27	1 24	0 9	1 51	11 37	12 4	6 7		n.a.
S 7	10 11	16 20	5 6	7 37	0 27	22 22	0 17	23 25	2 19	25 40	1 43	23 2	2 51	24 6	0 35	25 27	1 24	0 10	1 51	11 34	12 3	6 8		n.a.
M 8	9 49	13 28	5 1	8 4	0 43	22 21	0 10	23 30	2 18	25 40	1 43	23 3	2 51	24 6	0 35	25 27	1 24	0 10	1 51	11 31	12 2	6 10		n.a.
T 9	9 28	10 2	4 41	8 31	0 59	22 21	0 3	23 35	2 16	25 40	1 42	23 3	2 51	24 6	0 35	25 27	1 24	0 11	1 51	11 28	12 0	6 12		n.a.
W10	9 6	6 15	4 9	8 59	1 15	22 19	0s 3	23 39	2 15	25 40	1 42	23 4	2 51	24 6	0 35	25 27	1 24	0 11	1 51	11 24	11 59	6 14		n.a.
T 11	8 44	2 14	3 26	9 27	1 31	22 17	0 10	23 44	2 13	25 40	1 42	23 4	2 51	24 6	0 35	25 27	1 24	0 12	1 51	11 21	11 58	6 16		n.a.
F 12	8 22	1s49	2 34	9 55	1 46	22 15	0 16	23 49	2 12	25 39	1 42	23 5	2 50	24 6	0 35	25 27	1 24	0 13	1 51	11 19	11 57	6 18		n.a.
S 13	8 0	5 46	1 36	10 22	2 1	22 12	0 22	23 54	2 11	25 39	1 41	23 5	2 50	24 6	0 35	25 27	1 24	0 13	1 51	11 18	11 56	6 20		n.a.
S 14	7 38	9 28	0 34	10 48	2 14	22 8	0 29	23 58	2 9	25 39	1 41	23 6	2 50	24 7	0 35	25 27	1 24	0 14	1 51	11 17	11 55	6 22		n.a.
M15	7 16	12 49	0n30	11 13	2 27	22 4	0 34	24 3	2 8	25 39	1 41	23 6	2 50	24 7	0 35	25 27	1 24	0 15	1 51	11 17	11 54	6 24		n.a.
T 16	6 53	15 39	1 33	11 36	2 39	21 59	0 40	24 7	2 6	25 39	1 41	23 7	2 50	24 7	0 35	25 27	1 24	0 15	1 51	11 18	11 52	6 26		n.a.
W17	6 31	17 51	2 33	11 57	2 50	21 53	0 46	24 11	2 5	25 39	1 40	23 7	2 50	24 7	0 35	25 27	1 24	0 16	1 51	11 18	11 51	6 28		n.a.
T 18	6 8	19 16	3 27	12 15	3 0	21 47	0 51	24 16	2 4	25 39	1 40	23 8	2 49	24 7	0 35	25 27	1 24	0 17	1 51	11 18	11 50	6 30		n.a.
F 19	5 45	19 47	4 13	12 32	3 8	21 40	0 56	24 20	2 2	25 39	1 40	23 8	2 49	24 7	0 35	25 27	1 24	0 17	1 50	11 18	11 49	6 31		n.a.
S 20	5 23	19 17	4 47	12 45	3 15	21 33	1 1	24 24	2 1	25 39	1 40	23 9	2 49	24 7	0 35	25 27	1 24	0 18	1 50	11 18	11 48	6 33		n.a.
S 21	5 0	17 43	5 7	12 56	3 21	21 25	1 6	24 28	2 0	25 39	1 39	23 9	2 49	24 7	0 35	25 27	1 23	0 19	1 50	11 16	11 47	6 35		n.a.
M22	4 37	15 6	5 10	13 4	3 26	21 17	1 11	24 32	1 58	25 39	1 39	23 9	2 49	24 7	0 35	25 26	1 23	0 19	1 50	11 15	11 45	6 37		n.a.
T 23	4 14	11 30	4 55	13 10	3 30	21 8	1 15	24 36	1 57	25 39	1 39	23 10	2 48	24 8	0 35	25 26	1 23	0 20	1 50	11 13	11 44	6 39		n.a.
W24	3 51	7 7	4 20	13 12	3 32	20 58	1 20	24 40	1 56	25 39	1 39	23 10	2 48	24 8	0 35	25 26	1 23	0 21	1 50	11 11	11 43	6 41		n.a.
T 25	3 28	2 12	3 26	13 11	3 33	20 48	1 24	24 43	1 54	25 39	1 38	23 10	2 48	24 8	0 35	25 26	1 23	0 22	1 50	11 9	11 42	6 43		n.a.
F 26	3 5	2n54	2 18	13 7	3 33	20 37	1 28	24 47	1 53	25 39	1 38	23 11	2 48	24 8	0 36	25 26	1 23	0 22	1 50	11 8	11 41	6 45		n.a.
S 27	2 41	7 49	1 0	13 0	3 31	20 25	1 32	24 50	1 52	25 39	1 38	23 11	2 48	24 8	0 36	25 26	1 23	0 23	1 50	11 7	11 40	6 47		n.a.
S 28	2 18	12 12	0s22	12 50	3 29	20 13	1 36	24 53	1 50	25 39	1 38	23 11	2 47	24 8	0 36	25 26	1 23	0 24	1 50	11 7	11 39	6 48		n.a.
M29	1 55	15 44	1 40	12 37	3 25	20 1	1 40	24 57	1 49	25 39	1 37	23 11	2 47	24 8	0 36	25 26	1 23	0 24	1 50	11 7	11 37	6 50		n.a.
T 30	1s31	18n13	2s51	12s21	3s21	19s48	1s43	25n 0	1n48	25n39	1n37	23n11	2n47	24s 8	0s36	25n26	1n23	0n25	1s50	11s 8	11s36	6s52		n.a.

Julian Day Number = -276038.5, Delta T = 47h48m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°04'12, Lahiri = -78°57'12 Julian Calendar 1 Apr. 5469 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 5469 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5469 BCE (-5468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 52 0	27♓13'38	14♊54	7♓29	11♒31	14♊43	23♊44	1°R19	17♐ 8	24♊11	5♈ 7	28♎ 7	29♎21	13♎53	n.a.	W 1
T 2	11 55 56	28°10'43	28°26	8°10	12°31	15°18	23°49	1♌18	17° 8	24°11	5° 9	28°R 8	29°18	14° 0	n.a.	T 2
F 3	11 59 53	29° 7'49	11♋38	8°57	13°31	15°53	23°55	1°16	17°R 8	24°12	5°10	28° 7	29°15	14° 6	n.a.	F 3
S 4	12 3 49	0♈ 4'55	24°30	9°48	14°31	16°29	24° 0	1°15	17° 8	24°13	5°12	28° 5	29°11	14°13	n.a.	S 4
S 5	12 7 46	1° 2'02	7♌ 6	10°45	15°32	17° 4	24° 6	1°14	17° 8	24°13	5°14	28° 2	29° 8	14°20	n.a.	S 5
M 6	12 11 43	1°59'09	19°28	11°46	16°33	17°40	24°12	1°13	17° 8	24°14	5°15	27°58	29° 5	14°26	n.a.	M 6
T 7	12 15 39	2°56'17	1♍40	12°53	17°34	18°15	24°18	1°12	17° 8	24°14	5°17	27°54	29° 2	14°33	n.a.	T 7
W 8	12 19 36	3°53'26	13°42	14° 4	18°36	18°51	24°25	1°11	17° 8	24°15	5°18	27°50	28°59	14°40	n.a.	W 8
T 9	12 23 32	4°50'36	25°37	15°20	19°38	19°27	24°31	1°10	17° 8	24°16	5°20	27°47	28°55	14°46	n.a.	T 9
F 10	12 27 29	5°47'46	7♎28	16°40	20°40	20° 3	24°38	1° 9	17° 7	24°16	5°21	27°44	28°52	14°53	n.a.	F 10
S 11	12 31 25	6°44'58	19°16	18° 5	21°43	20°40	24°44	1° 9	17° 7	24°17	5°23	27°43	28°49	15° 0	n.a.	S 11
S 12	12 35 22	7°42'11	1♏ 4	19°34	22°45	21°16	24°51	1° 8	17° 7	24°18	5°24	27°D43	28°46	15° 6	n.a.	S 12
M13	12 39 19	8°39'25	12°54	21° 8	23°48	21°53	24°58	1° 8	17° 6	24°19	5°26	27°44	28°43	15°13	n.a.	M13
T 14	12 43 15	9°36'41	24°49	22°45	24°52	22°30	25° 5	1° 7	17° 6	24°20	5°28	27°45	28°40	15°19	n.a.	T 14
W15	12 47 12	10°33'58	6♐53	24°27	25°55	23° 7	25°12	1° 7	17° 5	24°21	5°29	27°46	28°36	15°26	n.a.	W15
T 16	12 51 8	11°31'17	19° 9	26°12	26°59	23°44	25°20	1° 7	17° 5	24°21	5°31	27°48	28°33	15°33	n.a.	T 16
F 17	12 55 5	12°28'37	1♑42	28° 0	28° 3	24°21	25°27	1°D 7	17° 4	24°22	5°32	27°48	28°30	15°39	n.a.	F 17
S 18	12 59 2	13°25'58	14°35	29°51	29° 8	24°58	25°35	1° 7	17° 3	24°23	5°34	27°R49	28°27	15°46	n.a.	S 18
S 19	13 2 58	14°23'22	27°52	1♈45	0♓12	25°36	25°43	1° 7	17° 3	24°24	5°35	27°48	28°24	15°53	n.a.	S 19
M20	13 6 55	15°20'47	11♒35	3°41	1°17	26°13	25°51	1° 7	17° 2	24°25	5°37	27°47	28°20	15°59	n.a.	M20
T 21	13 10 51	16°18'13	25°44	5°40	2°22	26°51	25°59	1° 8	17° 1	24°26	5°38	27°46	28°17	16° 6	n.a.	T 21
W22	13 14 48	17°15'41	10♓18	7°40	3°27	27°29	26° 7	1° 8	17° 0	24°28	5°40	27°45	28°14	16°13	n.a.	W22
T 23	13 18 44	18°13'11	25°12	9°42	4°32	28° 7	26°15	1° 8	16°59	24°29	5°42	27°44	28°11	16°19	n.a.	T 23
F 24	13 22 41	19°10'42	10♈20	11°44	5°38	28°45	26°23	1° 9	16°58	24°30	5°43	27°43	28° 8	16°26	n.a.	F 24
S 25	13 26 38	20° 8'15	25°31	13°47	6°44	29°23	26°32	1°10	16°57	24°31	5°45	27°D43	28° 5	16°33	n.a.	S 25
S 26	13 30 34	21° 5'50	10♉38	15°51	7°50	0♋ 2	26°40	1°10	16°56	24°32	5°46	27°43	28° 1	16°39	n.a.	S 26
M27	13 34 31	22° 3'26	25°30	17°55	8°56	0°40	26°49	1°11	16°55	24°33	5°48	27°43	27°58	16°46	n.a.	M27
T 28	13 38 27	23° 1'03	10♊ 1	19°58	10° 3	1°19	26°58	1°12	16°54	24°35	5°49	27°44	27°55	16°53	n.a.	T 28
W29	13 42 24	23°58'42	24° 8	22° 2	11° 9	1°58	27° 7	1°13	16°53	24°36	5°51	27°44	27°52	16°59	n.a.	W29
T 30	13 46 21	24°56'22	7♋48	24° 4	12°16	2°37	27°16	1°14	16°52	24°37	5°52	27°45	27°49	17° 6	n.a.	T 30
F 31	13 50 17	25♈54'04	21♋ 3	26♈ 6	13♓23	3♋16	27♊25	1♌16	16♐51	24♊39	5♈54	27♎45	27♎46	17♎12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s 8	19n30	3s49	12s 2	3s16	19s34	1s46	25n 3	1n46	25n39	1n37	23n12	2n47	24s 8	0s36	25n26	1n23	0n26	1s50	11s 8	11s35	6s54		n.a.
T 2	0 45	19 38	4 33	11 41	3 9	19 19	1 50	25 5	1 45	25 39	1 37	23 12	2 47	24 8	0 36	25 26	1 23	0 26	1 50	11 8	11 34	6 56		n.a.
F 3	0 21	18 39	5 1	11 16	3 2	19 5	1 53	25 8	1 44	25 39	1 37	23 12	2 46	24 8	0 36	25 26	1 23	0 27	1 49	11 8	11 33	6 58		n.a.
S 4	0n 2	16 45	5 13	10 49	2 55	18 49	1 56	25 11	1 43	25 39	1 36	23 12	2 46	24 8	0 36	25 26	1 23	0 28	1 49	11 7	11 32	7 0		n.a.
S 5	0 25	14 5	5 10	10 19	2 46	18 33	1 58	25 13	1 41	25 39	1 36	23 12	2 46	24 8	0 36	25 26	1 23	0 28	1 49	11 6	11 30	7 2		n.a.
M 6	0 49	10 49	4 52	9 46	2 37	18 17	2 1	25 15	1 40	25 39	1 36	23 12	2 46	24 8	0 36	25 26	1 23	0 29	1 49	11 5	11 29	7 4		n.a.
T 7	1 12	7 9	4 22	9 11	2 27	18 0	2 3	25 17	1 39	25 39	1 36	23 12	2 45	24 8	0 36	25 26	1 23	0 30	1 49	11 3	11 28	7 5		n.a.
W 8	1 36	3 15	3 39	8 34	2 17	17 42	2 6	25 19	1 37	25 39	1 35	23 12	2 45	24 8	0 36	25 26	1 23	0 31	1 49	11 2	11 27	7 7		n.a.
T 9	1 59	0s46	2 48	7 53	2 7	17 24	2 8	25 21	1 36	25 39	1 35	23 12	2 45	24 8	0 36	25 26	1 23	0 31	1 49	11 1	11 26	7 9		n.a.
F 10	2 22	4 43	1 50	7 11	1 55	17 6	2 10	25 23	1 35	25 39	1 35	23 12	2 45	24 8	0 36	25 26	1 23	0 32	1 49	11 0	11 25	7 11		n.a.
S 11	2 46	8 29	0 47	6 26	1 44	16 47	2 12	25 24	1 34	25 39	1 35	23 12	2 44	24 8	0 36	25 26	1 23	0 33	1 49	10 59	11 23	7 13		n.a.
S 12	3 9	11 55	0n19	5 40	1 32	16 27	2 14	25 26	1 32	25 39	1 35	23 12	2 44	24 8	0 36	25 26	1 23	0 33	1 49	10 59	11 22	7 15		n.a.
M13	3 32	14 53	1 23	4 51	1 20	16 7	2 15	25 27	1 31	25 40	1 34	23 12	2 44	24 8	0 36	25 26	1 23	0 34	1 49	10 59	11 21	7 17		n.a.
T 14	3 55	17 14	2 25	4 0	1 8	15 47	2 17	25 28	1 30	25 40	1 34	23 11	2 44	24 8	0 36	25 26	1 23	0 35	1 49	11 0	11 20	7 18		n.a.
W15	4 18	18 51	3 20	3 8	0 56	15 26	2 18	25 29	1 29	25 40	1 34	23 11	2 44	24 8	0 36	25 26	1 23	0 35	1 49	11 0	11 19	7 20		n.a.
T 16	4 42	19 36	4 8	2 14	0 44	15 4	2 20	25 29	1 27	25 40	1 34	23 11	2 43	24 8	0 36	25 26	1 23	0 36	1 49	11 1	11 18	7 22		n.a.
F 17	5 5	19 25	4 45	1 19	0 32	14 43	2 21	25 30	1 26	25 40	1 34	23 11	2 43	24 8	0 36	25 26	1 23	0 37	1 49	11 1	11 16	7 24		n.a.
S 18	5 28	18 14	5 9	0 22	0 20	14 20	2 22	25 30	1 25	25 40	1 33	23 11	2 43	24 8	0 36	25 26	1 23	0 37	1 49	11 1	11 15	7 26		n.a.
S 19	5 51	16 3	5 17	0n35	0 9	13 58	2 23	25 30	1 24	25 40	1 33	23 10	2 43	24 8	0 36	25 26	1 23	0 38	1 49	11 1	11 14	7 28		n.a.
M20	6 13	12 55	5 8	1 33	0n 3	13 35	2 23	25 30	1 23	25 40	1 33	23 10	2 42	24 8	0 36	25 26	1 23	0 39	1 48	11 1	11 13	7 30		n.a.
T 21	6 36	8 57	4 41	2 32	0 14	13 11	2 24	25 30	1 21	25 40	1 33	23 10	2 42	24 8	0 36	25 26	1 22	0 39	1 48	11 0	11 12	7 31		n.a.
W22	6 59	4 20	3 54	3 30	0 24	12 47	2 25	25 30	1 20	25 40	1 33	23 9	2 42	24 8	0 36	25 26	1 22	0 40	1 48	11 0	11 11	7 33		n.a.
T 23	7 22	0n39	2 51	4 29	0 34	12 23	2 25	25 29	1 19	25 40	1 32	23 9	2 42	24 8	0 37	25 26	1 22	0 41	1 48	10 59	11 9	7 35		n.a.
F 24	7 44	5 40	1 35	5 27	0 44	11 58	2 25	25 28	1 18	25 40	1 32	23 9	2 41	24 8	0 37	25 26	1 22	0 41	1 48	10 59	11 8	7 37		n.a.
S 25	8 6	10 21	0 12	6 25	0 53	11 33	2 26	25 28	1 16	25 40	1 32	23 8	2 41	24 8	0 37	25 26	1 22	0 42	1 48	10 59	11 7	7 39		n.a.
S 26	8 29	14 21	1s11	7 22	1 1	11 8	2 26	25 26	1 15	25 40	1 32	23 8	2 41	24 8	0 37	25 26	1 22	0 43	1 48	10 59	11 6	7 41		n.a.
M27	8 51	17 20	2 29	8 18	1 9	10 42	2 26	25 25	1 14	25 40	1 32	23 7	2 41	24 8	0 37	25 26	1 22	0 43	1 48	10 59	11 5	7 42		n.a.
T 28	9 13	19 7	3 34	9 13	1 16	10 16	2 26	25 24	1 13	25 40	1 31	23 7	2 40	24 8	0 37	25 27	1 22	0 44	1 48	10 59	11 4	7 44		n.a.
W29	9 35	19 38	4 25	10 6	1 22	9 50	2 25	25 22	1 12	25 40	1 31	23 6	2 40	24 8	0 37	25 27	1 22	0 45	1 48	11 0	11 2	7 46		n.a.
T 30	9 57	18 58	4 59	10 59	1 28	9 24	2 25	25 20	1 10	25 41	1 31	23 6	2 40	24 7	0 37	25 27	1 22	0 45	1 48	11 0	11 1	7 48		n.a.
F 31	10n18	17n17	5s16	11n50	1n33	8s57	2s25	25n18	1n 9	25n41	1n31	23n 5	2n40	24s 7	0s37	25n27	1n22	0n46	1s48	11s 0	11s 0	7s50		n.a.

Julian Day Number = -276008.5, Delta T = 47h48m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°04'08, Lahiri = -78°57'08 Julian Calendar 1 May 5469 BCE == Greg. Calendar 19 March 5469 BCE

The year -5468 astronomical counting style corresponds to year 5469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5469 BCE (-5468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 54 14	26♈51'47	3♌54	28♈ 7	14♓30	3♋55	27♊34	1♌17	16°R49	24♊40	5♈55	27°R45	27♎42	17♎19	n.a.	S 1
S 2	13 58 10	27°49'31	16°25	0♉ 7	15°37	4°34	27°44	1°19	16♐48	24°41	5°57	27°D45	27°39	17°26	n.a.	S 2
M 3	14 2 7	28°47'17	28°41	2° 6	16°44	5°14	27°53	1°20	16°47	24°43	5°58	27♎45	27°36	17°32	n.a.	M 3
T 4	14 6 3	29°45'04	10♍44	4° 4	17°52	5°53	28° 3	1°22	16°45	24°44	6° 0	27°45	27°33	17°39	n.a.	T 4
W 5	14 10 0	0♉42'53	22°39	6° 1	19° 0	6°33	28°13	1°23	16°44	24°46	6° 1	27°45	27°30	17°46	n.a.	W 5
T 6	14 13 57	1°40'44	4♎29	7°56	20° 8	7°12	28°22	1°25	16°42	24°47	6° 2	27°45	27°26	17°52	n.a.	T 6
F 7	14 17 53	2°38'36	16°17	9°50	21°16	7°52	28°32	1°27	16°41	24°49	6° 4	27°46	27°23	17°59	n.a.	F 7
S 8	14 21 50	3°36'30	28° 6	11°43	22°24	8°32	28°42	1°29	16°39	24°50	6° 5	27°R46	27°20	18° 6	n.a.	S 8
S 9	14 25 46	4°34'26	9♏57	13°34	23°32	9°12	28°52	1°31	16°38	24°52	6° 7	27°46	27°17	18°12	n.a.	S 9
M10	14 29 43	5°32'24	21°54	15°25	24°41	9°52	29° 2	1°33	16°36	24°53	6° 8	27°45	27°14	18°19	n.a.	M10
T 11	14 33 39	6°30'24	3♐58	17°13	25°50	10°33	29°13	1°36	16°34	24°55	6° 9	27°44	27°11	18°26	n.a.	T 11
W12	14 37 36	7°28'26	16°11	19° 1	26°58	11°13	29°23	1°38	16°33	24°57	6°11	27°43	27° 7	18°32	n.a.	W12
T 13	14 41 32	8°26'31	28°36	20°47	28° 7	11°54	29°33	1°40	16°31	24°58	6°12	27°42	27° 4	18°39	n.a.	T 13
F 14	14 45 29	9°24'37	11♑15	22°32	29°16	12°34	29°44	1°43	16°29	25° 0	6°14	27°40	27° 1	18°46	n.a.	F 14
S 15	14 49 26	10°22'46	24°11	24°16	0♈26	13°15	29°55	1°45	16°27	25° 2	6°15	27°39	26°58	18°52	n.a.	S 15
S 16	14 53 22	11°20'57	7♒25	25°58	1°35	13°56	0♋ 5	1°48	16°26	25° 3	6°16	27°D39	26°55	18°59	n.a.	S 16
M17	14 57 19	12°19'10	21° 1	27°39	2°45	14°37	0°16	1°51	16°24	25° 5	6°18	27°39	26°51	19° 6	n.a.	M17
T 18	15 1 15	13°17'26	4♓58	29°19	3°54	15°18	0°27	1°54	16°22	25° 7	6°19	27°40	26°48	19°12	n.a.	T 18
W19	15 5 12	14°15'44	19°17	0♊57	5° 4	15°59	0°38	1°57	16°20	25° 9	6°20	27°41	26°45	19°19	n.a.	W19
T 20	15 9 8	15°14'05	3♈55	2°35	6°14	16°40	0°49	2° 0	16°18	25°11	6°21	27°42	26°42	19°25	n.a.	T 20
F 21	15 13 5	16°12'27	18°48	4°11	7°24	17°21	1° 0	2° 3	16°16	25°12	6°23	27°43	26°39	19°32	n.a.	F 21
S 22	15 17 1	17°10'52	3♉50	5°46	8°34	18° 3	1°11	2° 6	16°14	25°14	6°24	27°R43	26°36	19°39	n.a.	S 22
S 23	15 20 58	18° 9'20	18°51	7°20	9°44	18°44	1°22	2° 9	16°12	25°16	6°25	27°42	26°32	19°45	n.a.	S 23
M24	15 24 55	19° 7'49	3♊44	8°52	10°55	19°26	1°34	2°13	16°10	25°18	6°26	27°40	26°29	19°52	n.a.	M24
T 25	15 28 51	20° 6'21	18°21	10°24	12° 5	20° 8	1°45	2°16	16° 8	25°20	6°28	27°37	26°26	19°59	n.a.	T 25
W26	15 32 48	21° 4'55	2♋35	11°54	13°16	20°50	1°56	2°20	16° 6	25°22	6°29	27°34	26°23	20° 5	n.a.	W26
T 27	15 36 44	22° 3'31	16°22	13°23	14°27	21°32	2° 8	2°23	16° 4	25°24	6°30	27°31	26°20	20°12	n.a.	T 27
F 28	15 40 41	23° 2'09	29°43	14°50	15°38	22°14	2°20	2°27	16° 1	25°26	6°31	27°28	26°17	20°19	n.a.	F 28
S 29	15 44 37	24° 0'48	12♌38	16°17	16°48	22°56	2°31	2°31	15°59	25°28	6°32	27°26	26°13	20°25	n.a.	S 29
S 30	15 48 34	24♉59'30	25♌11	17♊42	18♈ 0	23♋38	2♋43	2♌35	15♐57	25♊30	6♈33	27°D26	26♎10	20♎32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n40	14n46	5s16	12n39	1n38	8s29	2s24	25n16	1n 8	25n41	1n31	23n 5	2n39	24s 7	0s37	25n27	1n22	0n47	1s48	11s 0	10s59	7s52		n.a.
S 2	11 1	11 37	5 2	13 26	1 41	8 2	2 24	25 13	1 7	25 41	1 31	23 4	2 39	24 7	0 37	25 27	1 22	0 47	1 48	11 0	10 58	7 53		n.a.
M 3	11 23	8 2	4 33	14 12	1 45	7 34	2 23	25 10	1 6	25 41	1 30	23 4	2 39	24 7	0 37	25 27	1 22	0 48	1 48	11 0	10 57	7 55		n.a.
T 4	11 44	4 11	3 53	14 57	1 47	7 6	2 22	25 7	1 4	25 41	1 30	23 3	2 39	24 7	0 37	25 27	1 22	0 49	1 48	11 0	10 55	7 57		n.a.
W 5	12 5	0 13	3 3	15 39	1 49	6 38	2 21	25 4	1 3	25 41	1 30	23 3	2 38	24 7	0 37	25 27	1 22	0 49	1 48	11 0	10 54	7 59		n.a.
T 6	12 25	3s45	2 6	16 20	1 51	6 10	2 20	25 1	1 2	25 41	1 30	23 2	2 38	24 7	0 37	25 27	1 22	0 50	1 48	11 0	10 53	8 1		n.a.
F 7	12 46	7 34	1 3	16 58	1 51	5 41	2 19	24 58	1 1	25 40	1 30	23 1	2 38	24 7	0 37	25 27	1 22	0 51	1 48	11 0	10 52	8 3		n.a.
S 8	13 6	11 6	0n 2	17 35	1 52	5 12	2 18	24 54	1 0	25 40	1 30	23 1	2 38	24 6	0 37	25 27	1 22	0 51	1 48	11 0	10 51	8 4		n.a.
S 9	13 27	14 12	1 7	18 10	1 51	4 43	2 16	24 50	0 59	25 40	1 29	23 0	2 37	24 6	0 37	25 27	1 22	0 52	1 48	11 0	10 49	8 6		n.a.
M10	13 47	16 43	2 10	18 43	1 51	4 14	2 15	24 46	0 57	25 40	1 29	22 59	2 37	24 6	0 37	25 27	1 22	0 52	1 48	11 0	10 48	8 8		n.a.
T 11	14 6	18 31	3 8	19 15	1 50	3 45	2 14	24 41	0 56	25 40	1 29	22 58	2 37	24 6	0 37	25 27	1 22	0 53	1 47	11 0	10 47	8 10		n.a.
W12	14 26	19 30	3 58	19 44	1 48	3 15	2 12	24 37	0 55	25 40	1 29	22 58	2 37	24 6	0 37	25 27	1 22	0 54	1 47	10 59	10 46	8 12		n.a.
T 13	14 45	19 33	4 37	20 12	1 46	2 45	2 11	24 32	0 54	25 40	1 29	22 57	2 37	24 6	0 37	25 27	1 22	0 54	1 47	10 59	10 45	8 13		n.a.
F 14	15 4	18 38	5 4	20 38	1 43	2 15	2 9	24 27	0 53	25 40	1 29	22 56	2 36	24 6	0 37	25 27	1 22	0 55	1 47	10 58	10 44	8 15		n.a.
S 15	15 23	16 45	5 17	21 2	1 40	1 45	2 7	24 22	0 52	25 40	1 29	22 55	2 36	24 5	0 37	25 27	1 22	0 55	1 47	10 58	10 42	8 17		n.a.
S 16	15 42	13 57	5 13	21 25	1 37	1 15	2 5	24 16	0 51	25 40	1 28	22 54	2 36	24 5	0 37	25 27	1 22	0 56	1 47	10 58	10 41	8 19		n.a.
M17	16 1	10 21	4 51	21 46	1 33	0 45	2 3	24 11	0 49	25 40	1 28	22 53	2 36	24 5	0 37	25 27	1 22	0 56	1 47	10 58	10 40	8 21		n.a.
T 18	16 19	6 5	4 13	22 5	1 29	0 15	2 1	24 5	0 48	25 39	1 28	22 52	2 35	24 5	0 37	25 27	1 22	0 57	1 47	10 58	10 39	8 22		n.a.
W19	16 37	1 22	3 17	22 22	1 25	0n15	1 59	23 59	0 47	25 39	1 28	22 52	2 35	24 5	0 37	25 27	1 22	0 58	1 47	10 58	10 38	8 24		n.a.
T 20	16 54	3n33	2 8	22 38	1 20	0 46	1 57	23 52	0 46	25 39	1 28	22 51	2 35	24 5	0 37	25 27	1 22	0 58	1 47	10 59	10 36	8 26		n.a.
F 21	17 12	8 21	0 49	22 52	1 15	1 16	1 55	23 46	0 45	25 39	1 28	22 50	2 35	24 4	0 37	25 27	1 22	0 59	1 47	10 59	10 35	8 28		n.a.
S 22	17 29	12 39	0s34	23 5	1 10	1 47	1 53	23 39	0 44	25 39	1 28	22 49	2 34	24 4	0 37	25 28	1 22	0 59	1 47	10 59	10 34	8 30		n.a.
S 23	17 46	16 9	1 54	23 16	1 4	2 17	1 51	23 32	0 43	25 38	1 28	22 48	2 34	24 4	0 37	25 28	1 22	1 0	1 47	10 59	10 33	8 31		n.a.
M24	18 3	18 31	3 6	23 25	0 58	2 48	1 48	23 25	0 42	25 38	1 27	22 47	2 34	24 4	0 37	25 28	1 22	1 0	1 47	10 58	10 32	8 33		n.a.
T 25	18 19	19 36	4 4	23 33	0 52	3 18	1 46	23 17	0 40	25 38	1 27	22 46	2 34	24 4	0 37	25 28	1 22	1 1	1 47	10 57	10 31	8 35		n.a.
W26	18 35	19 24	4 46	23 40	0 45	3 49	1 43	23 10	0 39	25 38	1 27	22 45	2 34	24 3	0 38	25 28	1 22	1 1	1 47	10 56	10 29	8 37		n.a.
T 27	18 51	18 2	5 9	23 45	0 39	4 19	1 41	23 2	0 38	25 37	1 27	22 44	2 33	24 3	0 38	25 28	1 22	1 2	1 47	10 55	10 28	8 38		n.a.
F 28	19 6	15 43	5 15	23 49	0 32	4 50	1 38	22 54	0 37	25 37	1 27	22 42	2 33	24 3	0 38	25 28	1 22	1 2	1 47	10 54	10 27	8 40		n.a.
S 29	19 21	12 41	5 4	23 52	0 25	5 20	1 36	22 46	0 36	25 37	1 27	22 41	2 33	24 3	0 38	25 28	1 22	1 3	1 47	10 53	10 26	8 42		n.a.
S 30	19n36	9n10	4s39	23n53	0n17	5n51	1s33	22n37	0n35	25n36	1n27	22n40	2n33	24s 3	0s38	25n28	1n22	1n 3	1s47	10s53	10s25	8s44		n.a.

Julian Day Number = -275977.5, Delta T = 47h48m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°04'04, Lahiri = -78°57'04 Julian Calendar 1 June 5469 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5469 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5469 BCE (-5468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 52 30	25♉58'13	7♍25	19♊ 5	19♈11	24♋20	2♋55	2♌39	15°R55	25♊32	6♈35	27♎26	26♎ 7	20♎39	n.a.	M 1
T 2	15 56 27	26°56'59	19°25	20°28	20°22	25° 3	3° 7	2°43	15♐53	25°34	6°36	27°28	26° 4	20°45	n.a.	T 2
W 3	16 0 23	27°55'46	1♎17	21°49	21°33	25°45	3°19	2°47	15°50	25°36	6°37	27°29	26° 1	20°52	n.a.	W 3
T 4	16 4 20	28°54'36	13° 5	23° 9	22°45	26°28	3°31	2°51	15°48	25°38	6°38	27°31	25°57	20°59	n.a.	T 4
F 5	16 8 17	29°53'28	24°53	24°27	23°56	27°10	3°43	2°55	15°46	25°40	6°39	27°R32	25°54	21° 5	n.a.	F 5
S 6	16 12 13	0♊52'22	6♏44	25°44	25° 8	27°53	3°55	2°59	15°43	25°42	6°40	27°31	25°51	21°12	n.a.	S 6
S 7	16 16 10	1°51'18	18°43	26°59	26°20	28°36	4° 7	3° 4	15°41	25°44	6°41	27°29	25°48	21°18	n.a.	S 7
M 8	16 20 6	2°50'16	0♐50	28°12	27°32	29°19	4°19	3° 8	15°39	25°46	6°42	27°26	25°45	21°25	n.a.	M 8
T 9	16 24 3	3°49'17	13° 7	29°24	28°44	0♌ 2	4°31	3°13	15°36	25°48	6°43	27°21	25°42	21°32	n.a.	T 9
W10	16 27 59	4°48'20	25°36	0♋34	29°56	0°45	4°44	3°17	15°34	25°50	6°44	27°14	25°38	21°38	n.a.	W10
T 11	16 31 56	5°47'26	8♑18	1°42	1♉ 8	1°28	4°56	3°22	15°32	25°52	6°45	27° 7	25°35	21°45	n.a.	T 11
F 12	16 35 52	6°46'34	21°12	2°47	2°20	2°11	5° 8	3°27	15°29	25°54	6°45	27° 1	25°32	21°52	n.a.	F 12
S 13	16 39 49	7°45'45	4♒19	3°51	3°32	2°54	5°21	3°31	15°27	25°57	6°46	26°55	25°29	21°58	n.a.	S 13
S 14	16 43 45	8°44'58	17°40	4°52	4°45	3°38	5°33	3°36	15°24	25°59	6°47	26°52	25°26	22° 5	n.a.	S 14
M15	16 47 42	9°44'13	1♓15	5°51	5°57	4°21	5°46	3°41	15°22	26° 1	6°48	26°50	25°23	22°12	n.a.	M15
T 16	16 51 38	10°43'32	15° 5	6°46	7°10	5° 5	5°59	3°46	15°20	26° 3	6°49	26°D49	25°19	22°18	n.a.	T 16
W17	16 55 35	11°42'53	29° 9	7°39	8°23	5°48	6°11	3°51	15°17	26° 5	6°50	26°50	25°16	22°25	n.a.	W17
T 18	16 59 31	12°42'16	13♈28	8°29	9°36	6°32	6°24	3°56	15°15	26° 7	6°50	26°51	25°13	22°32	n.a.	T 18
F 19	17 3 28	13°41'42	27°59	9°15	10°49	7°16	6°37	4° 2	15°12	26°10	6°51	26°R52	25°10	22°38	n.a.	F 19
S 20	17 7 24	14°41'11	12♉38	9°57	12° 2	8° 0	6°49	4° 7	15°10	26°12	6°52	26°51	25° 7	22°45	n.a.	S 20
S 21	17 11 21	15°40'43	27°20	10°35	13°15	8°44	7° 2	4°12	15° 7	26°14	6°53	26°48	25° 3	22°52	n.a.	S 21
M22	17 15 18	16°40'17	11♊59	11° 8	14°28	9°28	7°15	4°17	15° 5	26°16	6°53	26°42	25° 0	22°58	n.a.	M22
T 23	17 19 14	17°39'53	26°27	11°36	15°41	10°12	7°28	4°23	15° 3	26°19	6°54	26°35	24°57	23° 5	n.a.	T 23
W24	17 23 11	18°39'31	10♋37	11°59	16°54	10°56	7°41	4°28	15° 0	26°21	6°55	26°26	24°54	23°11	n.a.	W24
T 25	17 27 7	19°39'12	24°25	12°16	18° 8	11°40	7°54	4°34	14°58	26°23	6°55	26°17	24°51	23°18	n.a.	T 25
F 26	17 31 4	20°38'55	7♌48	12°27	19°21	12°24	8° 7	4°39	14°55	26°25	6°56	26° 9	24°48	23°25	n.a.	F 26
S 27	17 35 0	21°38'40	20°46	12°R31	20°35	13° 9	8°20	4°45	14°53	26°27	6°56	26° 3	24°44	23°31	n.a.	S 27
S 28	17 38 57	22°38'26	3♍20	12°28	21°48	13°53	8°33	4°51	14°51	26°30	6°57	25°59	24°41	23°38	n.a.	S 28
M29	17 42 53	23°38'15	15°36	12°17	23° 2	14°38	8°46	4°56	14°48	26°32	6°57	25°56	24°38	23°45	n.a.	M29
T 30	17 46 50	24°38'06	27°37	11°57	24°16	15°22	8°59	5° 2	14°46	26°34	6°58	25°D56	24°35	23°51	n.a.	T 30
W31	17 50 46	25♊37'59	9♎28	11♋30	25♉29	16♌ 7	9♋12	5♌ 8	14♐43	26♊36	6♈58	25♎57	24♎32	23♎58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n51	5n20	4s 2	23n53	0n10	6n21	1s30	22n28	0n34	25n36	1n27	22n39	2n33	24s 2	0s38	25n28	1n22	1n 4	1s47	10s53	10s23	8s46		n.a.
T 2	20 5	1 21	3 14	23 52	0 2	6 51	1 28	22 19	0 33	25 36	1 27	22 38	2 32	24 2	0 38	25 28	1 22	1 4	1 47	10 53	10 22	8 47		n.a.
W 3	20 19	2s39	2 19	23 50	0s 6	7 21	1 25	22 10	0 32	25 35	1 27	22 37	2 32	24 2	0 38	25 28	1 22	1 5	1 47	10 54	10 21	8 49		n.a.
T 4	20 32	6 31	1 19	23 46	0 14	7 51	1 22	22 1	0 31	25 35	1 26	22 36	2 32	24 2	0 38	25 28	1 22	1 5	1 47	10 55	10 20	8 51		n.a.
F 5	20 45	10 9	0 15	23 42	0 22	8 21	1 19	21 51	0 29	25 34	1 26	22 34	2 32	24 1	0 38	25 28	1 22	1 6	1 47	10 55	10 19	8 53		n.a.
S 6	20 58	13 24	0n50	23 36	0 31	8 51	1 16	21 42	0 28	25 34	1 26	22 33	2 32	24 1	0 38	25 28	1 22	1 6	1 47	10 55	10 17	8 54		n.a.
S 7	21 10	16 7	1 53	23 30	0 39	9 20	1 13	21 32	0 27	25 33	1 26	22 32	2 31	24 1	0 38	25 28	1 22	1 6	1 47	10 54	10 16	8 56		n.a.
M 8	21 22	18 10	2 52	23 23	0 48	9 49	1 11	21 22	0 26	25 33	1 26	22 31	2 31	24 1	0 38	25 29	1 22	1 7	1 47	10 53	10 15	8 58		n.a.
T 9	21 34	19 23	3 43	23 15	0 56	10 19	1 8	21 11	0 25	25 32	1 26	22 29	2 31	24 0	0 38	25 29	1 22	1 7	1 47	10 51	10 14	9 0		n.a.
W10	21 45	19 42	4 25	23 6	1 5	10 47	1 5	21 1	0 24	25 32	1 26	22 28	2 31	24 0	0 38	25 29	1 22	1 8	1 47	10 48	10 13	9 1		n.a.
T 11	21 56	19 2	4 54	22 57	1 14	11 16	1 2	20 50	0 23	25 31	1 26	22 27	2 31	24 0	0 38	25 29	1 22	1 8	1 47	10 46	10 12	9 3		n.a.
F 12	22 7	17 22	5 9	22 46	1 23	11 45	0 59	20 39	0 22	25 31	1 26	22 25	2 30	24 0	0 38	25 29	1 22	1 8	1 47	10 44	10 10	9 5		n.a.
S 13	22 17	14 48	5 8	22 36	1 32	12 13	0 56	20 27	0 21	25 30	1 26	22 24	2 30	23 59	0 38	25 29	1 22	1 9	1 47	10 41	10 9	9 7		n.a.
S 14	22 27	11 25	4 50	22 25	1 41	12 41	0 53	20 16	0 20	25 30	1 26	22 23	2 30	23 59	0 38	25 29	1 22	1 9	1 47	10 40	10 8	9 8		n.a.
M15	22 36	7 23	4 16	22 14	1 50	13 9	0 49	20 4	0 19	25 29	1 26	22 21	2 30	23 59	0 38	25 29	1 22	1 10	1 46	10 39	10 7	9 10		n.a.
T 16	22 45	2 53	3 27	22 2	1 59	13 36	0 46	19 53	0 18	25 28	1 26	22 20	2 30	23 59	0 38	25 29	1 22	1 10	1 46	10 39	10 6	9 12		n.a.
W17	22 53	1n51	2 25	21 50	2 7	14 3	0 43	19 41	0 17	25 28	1 26	22 19	2 30	23 58	0 38	25 29	1 22	1 10	1 46	10 40	10 4	9 14		n.a.
T 18	23 1	6 34	1 12	21 38	2 16	14 30	0 40	19 28	0 16	25 27	1 26	22 17	2 29	23 58	0 38	25 29	1 22	1 11	1 46	10 40	10 3	9 15		n.a.
F 19	23 9	10 59	0s 6	21 27	2 25	14 57	0 37	19 16	0 15	25 26	1 25	22 16	2 29	23 58	0 38	25 29	1 22	1 11	1 46	10 40	10 2	9 17		n.a.
S 20	23 16	14 47	1 24	21 15	2 33	15 23	0 34	19 3	0 14	25 26	1 25	22 14	2 29	23 58	0 38	25 29	1 22	1 11	1 46	10 40	10 1	9 19		n.a.
S 21	23 23	17 38	2 37	21 4	2 41	15 49	0 31	18 51	0 13	25 25	1 25	22 13	2 29	23 57	0 38	25 29	1 22	1 12	1 46	10 39	10 0	9 20		n.a.
M22	23 29	19 19	3 39	20 54	2 49	16 14	0 28	18 38	0 12	25 24	1 25	22 11	2 29	23 57	0 38	25 29	1 22	1 12	1 46	10 37	9 58	9 22		n.a.
T 23	23 35	19 42	4 26	20 44	2 57	16 39	0 25	18 24	0 11	25 23	1 25	22 10	2 29	23 57	0 38	25 30	1 22	1 12	1 46	10 34	9 57	9 24		n.a.
W24	23 41	18 50	4 55	20 35	3 4	17 4	0 22	18 11	0 10	25 22	1 25	22 8	2 29	23 56	0 38	25 30	1 22	1 12	1 46	10 31	9 56	9 26		n.a.
T 25	23 46	16 53	5 7	20 27	3 10	17 28	0 19	17 58	0 9	25 22	1 25	22 7	2 28	23 56	0 38	25 30	1 22	1 13	1 46	10 27	9 55	9 27		n.a.
F 26	23 50	14 3	5 1	20 20	3 16	17 52	0 16	17 44	0 8	25 21	1 25	22 5	2 28	23 56	0 38	25 30	1 22	1 13	1 46	10 24	9 54	9 29		n.a.
S 27	23 54	10 37	4 39	20 14	3 21	18 15	0 13	17 30	0 7	25 20	1 25	22 4	2 28	23 56	0 38	25 30	1 22	1 13	1 46	10 22	9 52	9 31		n.a.
S 28	23 58	6 49	4 5	20 11	3 25	18 38	0 10	17 16	0 6	25 19	1 25	22 2	2 28	23 55	0 38	25 30	1 22	1 13	1 46	10 20	9 51	9 32		n.a.
M29	24 1	2 48	3 19	20 9	3 28	19 0	0 7	17 2	0 5	25 18	1 25	22 1	2 28	23 55	0 38	25 30	1 22	1 14	1 46	10 19	9 50	9 34		n.a.
T 30	24 4	1s15	2 26	20 9	3 30	19 22	0 4	16 47	0 4	25 17	1 25	21 59	2 28	23 55	0 38	25 30	1 22	1 14	1 46	10 19	9 49	9 36		n.a.
W31	24n 6	5s12	1s27	20n11	3s30	19n43	0s 1	16n33	0n 3	25n16	1n25	21n57	2n28	23s54	0s38	25n30	1n22	1n14	1s46	10s20	9s48	9s38		n.a.

Julian Day Number = -275947.5, Delta T = 47h48m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°04'00, Lahiri = -78°57'00 Julian Calendar 1 July 5469 BCE == Greg. Calendar 19 May 5469 BCE

The year -5468 astronomical counting style corresponds to year 5469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5469 BCE (-5468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 54 43	26♊37'53	21♎16	10°R54	26♉43	16♌51	9♋25	5♌14	14°R41	26♊39	6♈59	25°R58	24♎29	24♎ 5	n.a.	T 1
F 2	17 58 39	27°37'50	3♏ 4	10♋10	27°57	17°36	9°39	5°20	14♐39	26°41	6°59	25♎57	24°25	24°11	n.a.	F 2
S 3	18 2 36	28°37'49	14°59	9°17	29°11	18°21	9°52	5°26	14°36	26°43	7° 0	25°55	24°22	24°18	n.a.	S 3
S 4	18 6 32	29°37'50	27° 4	8°18	0♊25	19° 6	10° 5	5°32	14°34	26°45	7° 0	25°51	24°19	24°25	n.a.	S 4
M 5	18 10 29	0♋37'53	9♐22	7°12	1°39	19°51	10°18	5°38	14°32	26°48	7° 0	25°44	24°16	24°31	n.a.	M 5
T 6	18 14 25	1°37'58	21°55	6° 1	2°54	20°36	10°31	5°44	14°29	26°50	7° 1	25°34	24°13	24°38	n.a.	T 6
W 7	18 18 22	2°38'05	4♑43	4°47	4° 8	21°21	10°45	5°50	14°27	26°52	7° 1	25°23	24° 9	24°45	n.a.	W 7
T 8	18 22 18	3°38'14	17°47	3°31	5°22	22° 6	10°58	5°56	14°25	26°54	7° 1	25°11	24° 6	24°51	n.a.	T 8
F 9	18 26 15	4°38'26	1♒ 4	2°17	6°36	22°51	11°11	6° 3	14°23	26°57	7° 2	24°59	24° 3	24°58	n.a.	F 9
S 10	18 30 11	5°38'40	14°32	1° 6	7°51	23°36	11°25	6° 9	14°20	26°59	7° 2	24°49	24° 0	25° 4	n.a.	S 10
S 11	18 34 8	6°38'56	28°10	0° 0	9° 5	24°21	11°38	6°15	14°18	27° 1	7° 2	24°41	23°57	25°11	n.a.	S 11
M12	18 38 4	7°39'14	11♓57	29♊ 2	10°20	25° 7	11°51	6°21	14°16	27° 3	7° 2	24°36	23°54	25°18	n.a.	M12
T 13	18 42 1	8°39'35	25°50	28°13	11°35	25°52	12° 5	6°28	14°14	27° 6	7° 2	24°34	23°50	25°24	n.a.	T 13
W14	18 45 57	9°39'58	9♈50	27°34	12°49	26°38	12°18	6°34	14°12	27° 8	7° 3	24°D33	23°47	25°31	n.a.	W14
T 15	18 49 54	10°40'23	23°56	27° 6	14° 4	27°23	12°31	6°41	14°10	27°10	7° 3	24°R33	23°44	25°38	n.a.	T 15
F 16	18 53 51	11°40'50	8♉ 7	26°50	15°19	28° 9	12°45	6°47	14° 8	27°12	7° 3	24°33	23°41	25°44	n.a.	F 16
S 17	18 57 47	12°41'20	22°22	26°D45	16°33	28°54	12°58	6°54	14° 6	27°14	7° 3	24°30	23°38	25°51	n.a.	S 17
S 18	19 1 44	13°41'53	6♊38	26°51	17°48	29°40	13°11	7° 0	14° 4	27°17	7° 3	24°25	23°34	25°58	n.a.	S 18
M19	19 5 40	14°42'27	20°51	27° 9	19° 3	0♍25	13°25	7° 7	14° 2	27°19	7°R 3	24°17	23°31	26° 4	n.a.	M19
T 20	19 9 37	15°43'03	4♋57	27°36	20°18	1°11	13°38	7°13	14° 0	27°21	7° 3	24° 6	23°28	26°11	n.a.	T 20
W21	19 13 33	16°43'42	18°50	28°12	21°33	1°57	13°51	7°20	13°58	27°23	7° 3	23°54	23°25	26°18	n.a.	W21
T 22	19 17 30	17°44'22	2♌26	28°57	22°48	2°43	14° 5	7°27	13°56	27°25	7° 3	23°40	23°22	26°24	n.a.	T 22
F 23	19 21 26	18°45'04	15°42	29°50	24° 3	3°29	14°18	7°33	13°54	27°27	7° 3	23°28	23°19	26°31	n.a.	F 23
S 24	19 25 23	19°45'47	28°36	0♋49	25°18	4°15	14°31	7°40	13°52	27°29	7° 2	23°18	23°15	26°38	n.a.	S 24
S 25	19 29 19	20°46'32	11♍10	1°54	26°34	5° 0	14°45	7°47	13°50	27°32	7° 2	23°10	23°12	26°44	n.a.	S 25
M26	19 33 16	21°47'19	23°25	3° 4	27°49	5°46	14°58	7°54	13°48	27°34	7° 2	23° 5	23° 9	26°51	n.a.	M26
T 27	19 37 12	22°48'07	5♎26	4°18	29° 4	6°32	15°11	8° 0	13°47	27°36	7° 2	23° 3	23° 6	26°57	n.a.	T 27
W28	19 41 9	23°48'56	17°18	5°36	0♋19	7°19	15°25	8° 7	13°45	27°38	7° 2	23° 2	23° 3	27° 4	n.a.	W28
T 29	19 45 5	24°49'47	29° 6	6°57	1°34	8° 5	15°38	8°14	13°43	27°40	7° 2	23° 2	23° 0	27°11	n.a.	T 29
F 30	19 49 2	25°50'39	10♏55	8°21	2°50	8°51	15°51	8°21	13°42	27°42	7° 1	23° 2	22°56	27°17	n.a.	F 30
S 31	19 52 58	26♋51'33	22♏51	9♋47	4♋ 5	9♍37	16♋ 5	8♌28	13♐40	27♊44	7♈ 1	22♎59	22♎53	27♎24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	8s56	0s25	20n15	3s29	20n 4	0n 2	16n18	0n 2	25n15	1n25	21n56	2n27	23s54	0s38	25n30	1n22	1n14	1s46	10s20	9s46	9s39		n.a.
F 2	24 10	12 20	0n38	20 22	3 26	20 24	0 5	16 3	0 1	25 14	1 25	21 54	2 27	23 54	0 38	25 30	1 22	1 14	1 46	10 20	9 45	9 41		n.a.
S 3	24 10	15 15	1 40	20 30	3 21	20 44	0 8	15 48	0s 0	25 13	1 25	21 52	2 27	23 54	0 38	25 30	1 22	1 15	1 46	10 19	9 44	9 43		n.a.
S 4	24 11	17 33	2 38	20 41	3 14	21 3	0 11	15 33	0 1	25 12	1 25	21 51	2 27	23 53	0 38	25 30	1 22	1 15	1 46	10 17	9 43	9 44		n.a.
M 5	24 11	19 5	3 30	20 55	3 5	21 22	0 14	15 17	0 2	25 11	1 25	21 49	2 27	23 53	0 38	25 30	1 22	1 15	1 46	10 15	9 42	9 46		n.a.
T 6	24 10	19 44	4 13	21 9	2 54	21 40	0 17	15 2	0 3	25 10	1 25	21 47	2 27	23 53	0 38	25 31	1 22	1 15	1 46	10 11	9 40	9 48		n.a.
W 7	24 9	19 23	4 43	21 26	2 40	21 57	0 19	14 46	0 4	25 9	1 25	21 46	2 27	23 53	0 38	25 31	1 22	1 15	1 46	10 7	9 39	9 49		n.a.
T 8	24 8	18 0	5 0	21 43	2 25	22 14	0 22	14 30	0 5	25 8	1 25	21 44	2 27	23 52	0 38	25 31	1 22	1 15	1 46	10 2	9 38	9 51		n.a.
F 9	24 6	15 39	5 1	22 2	2 8	22 30	0 25	14 14	0 6	25 7	1 25	21 42	2 27	23 52	0 38	25 31	1 22	1 16	1 46	9 58	9 37	9 53		n.a.
S 10	24 3	12 27	4 45	22 21	1 50	22 45	0 28	13 58	0 7	25 5	1 25	21 41	2 26	23 52	0 38	25 31	1 22	1 16	1 46	9 54	9 36	9 55		n.a.
S 11	24 0	8 32	4 13	22 40	1 31	23 0	0 30	13 41	0 8	25 4	1 25	21 39	2 26	23 51	0 38	25 31	1 22	1 16	1 46	9 51	9 34	9 56		n.a.
M12	23 57	4 8	3 26	23 0	1 11	23 14	0 33	13 25	0 9	25 3	1 25	21 37	2 26	23 51	0 38	25 31	1 22	1 16	1 46	9 49	9 33	9 58		n.a.
T 13	23 53	0n31	2 26	23 19	0 52	23 27	0 35	13 8	0 10	25 2	1 25	21 35	2 26	23 51	0 38	25 31	1 22	1 16	1 46	9 48	9 32	10 0		n.a.
W14	23 49	5 12	1 17	23 38	0 32	23 40	0 38	12 52	0 11	25 1	1 25	21 34	2 26	23 51	0 38	25 31	1 22	1 16	1 46	9 48	9 31	10 1		n.a.
T 15	23 44	9 37	0 3	23 56	0 13	23 52	0 40	12 35	0 11	24 59	1 25	21 32	2 26	23 50	0 38	25 31	1 22	1 16	1 46	9 48	9 29	10 3		n.a.
F 16	23 39	13 32	1s11	24 13	0n 5	24 3	0 43	12 18	0 12	24 58	1 25	21 30	2 26	23 50	0 38	25 31	1 22	1 16	1 46	9 48	9 28	10 5		n.a.
S 17	23 33	16 39	2 22	24 30	0 21	24 14	0 45	12 1	0 13	24 57	1 25	21 28	2 26	23 50	0 38	25 31	1 22	1 16	1 46	9 47	9 27	10 6		n.a.
S 18	23 27	18 45	3 23	24 46	0 37	24 24	0 47	11 43	0 14	24 55	1 25	21 27	2 26	23 50	0 38	25 31	1 22	1 16	1 46	9 45	9 26	10 8		n.a.
M19	23 20	19 40	4 12	25 1	0 51	24 33	0 50	11 26	0 15	24 54	1 25	21 25	2 26	23 49	0 38	25 31	1 22	1 16	1 46	9 42	9 25	10 10		n.a.
T 20	23 13	19 21	4 45	25 14	1 4	24 41	0 52	11 9	0 16	24 53	1 25	21 23	2 26	23 49	0 38	25 32	1 22	1 16	1 46	9 38	9 23	10 11		n.a.
W21	23 6	17 52	5 0	25 26	1 16	24 48	0 54	10 51	0 17	24 51	1 25	21 21	2 26	23 49	0 38	25 32	1 22	1 16	1 46	9 33	9 22	10 13		n.a.
T 22	22 58	15 24	4 57	25 37	1 26	24 55	0 56	10 33	0 18	24 50	1 25	21 19	2 25	23 49	0 38	25 32	1 22	1 16	1 46	9 28	9 21	10 15		n.a.
F 23	22 49	12 12	4 39	25 46	1 35	25 1	0 58	10 15	0 19	24 48	1 25	21 17	2 25	23 48	0 38	25 32	1 22	1 16	1 46	9 23	9 20	10 16		n.a.
S 24	22 40	8 29	4 6	25 53	1 42	25 6	1 0	9 57	0 19	24 47	1 25	21 16	2 25	23 48	0 38	25 32	1 22	1 16	1 46	9 20	9 19	10 18		n.a.
S 25	22 31	4 30	3 23	25 59	1 49	25 10	1 2	9 39	0 20	24 45	1 25	21 14	2 25	23 48	0 38	25 32	1 22	1 16	1 46	9 17	9 17	10 20		n.a.
M26	22 21	0 24	2 30	26 3	1 54	25 14	1 4	9 21	0 21	24 44	1 26	21 12	2 25	23 48	0 38	25 32	1 22	1 16	1 46	9 15	9 16	10 21		n.a.
T 27	22 11	3s38	1 32	26 5	1 58	25 17	1 6	9 3	0 22	24 42	1 26	21 10	2 25	23 47	0 38	25 32	1 22	1 16	1 46	9 14	9 15	10 23		n.a.
W28	22 0	7 28	0 30	26 5	2 1	25 19	1 7	8 45	0 23	24 41	1 26	21 8	2 25	23 47	0 38	25 32	1 22	1 16	1 46	9 14	9 14	10 25		n.a.
T 29	21 49	11 0	0n32	26 3	2 4	25 20	1 9	8 26	0 24	24 39	1 26	21 6	2 25	23 47	0 38	25 32	1 22	1 16	1 46	9 14	9 13	10 26		n.a.
F 30	21 38	14 5	1 33	26 0	2 5	25 20	1 11	8 8	0 24	24 38	1 26	21 4	2 25	23 47	0 38	25 32	1 22	1 16	1 46	9 13	9 11	10 28		n.a.
S 31	21n26	16s38	2n31	25n54	2n 6	25n20	1n12	7n49	0s25	24n36	1n26	21n 2	2n25	23s47	0s38	25n32	1n22	1n16	1s46	9s12	9s10	10s29		n.a.

Julian Day Number = -275916.5, Delta T = 47h48m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°03'56, Lahiri = -78°56'56 Julian Calendar 1 Aug. 5469 BCE == Greg. Calendar 19 June 5469 BCE

The year -5468 astronomical counting style corresponds to year 5469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5469 BCE (-5468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 56 55	27♋52'28	4♐59	11♋15	5♋21	10♍23	16♋18	8♌34	13°R39	27♊46	7°R 1	22°R55	22♎50	27♎31	n.a.	S 1
M 2	20 0 52	28°53'24	17°24	12°45	6°36	11° 9	16°31	8°41	13♐37	27°48	7♈ 0	22♎47	22°47	27°37	n.a.	M 2
T 3	20 4 48	29°54'22	0♋ 8	14°15	7°51	11°56	16°44	8°48	13°36	27°50	7° 0	22°37	22°44	27°44	n.a.	T 3
W 4	20 8 45	0♌55'20	13°12	15°47	9° 7	12°42	16°57	8°55	13°34	27°52	7° 0	22°25	22°40	27°51	n.a.	W 4
T 5	20 12 41	1°56'21	26°36	17°20	10°22	13°28	17°11	9° 2	13°33	27°54	6°59	22°12	22°37	27°57	n.a.	T 5
F 6	20 16 38	2°57'22	10♒17	18°53	11°38	14°15	17°24	9° 9	13°31	27°56	6°59	21°59	22°34	28° 4	n.a.	F 6
S 7	20 20 34	3°58'25	24°12	20°27	12°53	15° 1	17°37	9°16	13°30	27°58	6°58	21°48	22°31	28°11	n.a.	S 7
S 8	20 24 31	4°59'30	8♓17	22° 1	14° 9	15°48	17°50	9°23	13°29	28° 0	6°58	21°39	22°28	28°17	n.a.	S 8
M 9	20 28 27	6° 0'35	22°27	23°35	15°24	16°34	18° 3	9°30	13°28	28° 1	6°57	21°34	22°25	28°24	n.a.	M 9
T 10	20 32 24	7° 1'43	6♈38	25°10	16°40	17°21	18°16	9°37	13°26	28° 3	6°57	21°31	22°21	28°31	n.a.	T 10
W11	20 36 20	8° 2'51	20°48	26°45	17°56	18° 7	18°29	9°43	13°25	28° 5	6°56	21°D30	22°18	28°37	n.a.	W11
T 12	20 40 17	9° 4'02	4♉55	28°20	19°11	18°54	18°42	9°50	13°24	28° 7	6°56	21°R30	22°15	28°44	n.a.	T 12
F 13	20 44 13	10° 5'13	18°58	29°55	20°27	19°40	18°55	9°57	13°23	28° 9	6°55	21°30	22°12	28°50	n.a.	F 13
S 14	20 48 10	11° 6'27	2♊56	1♌30	21°42	20°27	19° 8	10° 4	13°22	28°10	6°54	21°28	22° 9	28°57	n.a.	S 14
S 15	20 52 7	12° 7'41	16°50	3° 5	22°58	21°13	19°21	10°11	13°21	28°12	6°54	21°24	22° 6	29° 4	n.a.	S 15
M16	20 56 3	13° 8'57	0♋36	4°39	24°14	22° 0	19°34	10°18	13°20	28°14	6°53	21°17	22° 2	29°10	n.a.	M16
T 17	21 0 0	14°10'14	14°15	6°14	25°30	22°47	19°46	10°25	13°20	28°16	6°52	21° 7	21°59	29°17	n.a.	T 17
W18	21 3 56	15°11'32	27°42	7°49	26°45	23°33	19°59	10°32	13°19	28°17	6°52	20°55	21°56	29°24	n.a.	W18
T 19	21 7 53	16°12'51	10♌56	9°24	28° 1	24°20	20°12	10°39	13°18	28°19	6°51	20°43	21°53	29°30	n.a.	T 19
F 20	21 11 49	17°14'11	23°55	10°59	29°17	25° 7	20°25	10°46	13°17	28°21	6°50	20°32	21°50	29°37	n.a.	F 20
S 21	21 15 46	18°15'32	6♍38	12°33	0♌32	25°54	20°37	10°53	13°17	28°22	6°50	20°22	21°46	29°44	n.a.	S 21
S 22	21 19 42	19°16'53	19° 4	14° 8	1°48	26°40	20°50	11° 0	13°16	28°24	6°49	20°15	21°43	29°50	n.a.	S 22
M23	21 23 39	20°18'15	1♎15	15°43	3° 4	27°27	21° 2	11° 7	13°15	28°25	6°48	20°10	21°40	29°57	n.a.	M23
T 24	21 27 36	21°19'38	13°15	17°17	4°20	28°14	21°15	11°13	13°15	28°27	6°47	20° 8	21°37	0♏ 4	n.a.	T 24
W25	21 31 32	22°21'01	25° 6	18°52	5°35	29° 1	21°27	11°20	13°15	28°28	6°46	20°D 8	21°34	0°10	n.a.	W25
T 26	21 35 29	23°22'24	6♏53	20°26	6°51	29°48	21°39	11°27	13°14	28°30	6°45	20° 9	21°31	0°17	n.a.	T 26
F 27	21 39 25	24°23'48	18°41	22° 1	8° 7	0♎34	21°52	11°34	13°14	28°31	6°45	20°R10	21°27	0°24	n.a.	F 27
S 28	21 43 22	25°25'12	0♐36	23°35	9°23	1°21	22° 4	11°41	13°13	28°33	6°44	20°10	21°24	0°30	n.a.	S 28
S 29	21 47 18	26°26'36	12°43	25°10	10°38	2° 8	22°16	11°48	13°13	28°34	6°43	20° 8	21°21	0°37	n.a.	S 29
M30	21 51 15	27♌28'00	25♐ 8	26♌45	11♌54	2♎55	22♋28	11♌54	13♐13	28♊36	6♈42	20♎ 4	21♎18	0♏43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	21n14	18s28	3n23	25n47	2n 6	25n18	1n14	7n30	0s26	24n35	1n26	21n 0	2n25	23s46	0s38	25n32	1n22	1n16	1s46	9s11	9s 9	10s31		n.a.
M 2	21 1	19 29	4 6	25 38	2 5	25 16	1 15	7 12	0 27	24 33	1 26	20 59	2 25	23 46	0 38	25 32	1 22	1 15	1 46	9 8	9 8	10 33		n.a.
T 3	20 48	19 33	4 39	25 27	2 4	25 13	1 17	6 53	0 28	24 31	1 26	20 57	2 25	23 46	0 38	25 33	1 22	1 15	1 46	9 4	9 6	10 34		n.a.
W 4	20 34	18 35	4 57	25 15	2 3	25 9	1 18	6 34	0 28	24 30	1 26	20 55	2 25	23 46	0 38	25 33	1 23	1 15	1 46	8 59	9 5	10 36		n.a.
T 5	20 20	16 35	5 0	25 1	2 0	25 5	1 19	6 15	0 29	24 28	1 26	20 53	2 25	23 46	0 38	25 33	1 23	1 15	1 45	8 54	9 4	10 38		n.a.
F 6	20 6	13 38	4 46	24 45	1 58	25 0	1 20	5 56	0 30	24 26	1 26	20 51	2 25	23 45	0 38	25 33	1 23	1 15	1 45	8 49	9 3	10 39		n.a.
S 7	19 52	9 52	4 15	24 28	1 55	24 53	1 21	5 37	0 31	24 25	1 26	20 49	2 25	23 45	0 38	25 33	1 23	1 15	1 45	8 45	9 2	10 41		n.a.
S 8	19 36	5 31	3 28	24 9	1 51	24 46	1 22	5 17	0 31	24 23	1 26	20 47	2 25	23 45	0 38	25 33	1 23	1 15	1 45	8 42	9 0	10 43		n.a.
M 9	19 21	0 50	2 28	23 49	1 47	24 39	1 23	4 58	0 32	24 21	1 27	20 45	2 25	23 45	0 38	25 33	1 23	1 14	1 45	8 40	8 59	10 44		n.a.
T 10	19 5	3n54	1 18	23 27	1 43	24 30	1 24	4 39	0 33	24 20	1 27	20 43	2 25	23 45	0 38	25 33	1 23	1 14	1 45	8 39	8 58	10 46		n.a.
W11	18 49	8 25	0 4	23 5	1 39	24 21	1 25	4 19	0 34	24 18	1 27	20 41	2 25	23 44	0 37	25 33	1 23	1 14	1 45	8 38	8 57	10 47		n.a.
T 12	18 33	12 27	1s11	22 41	1 34	24 11	1 26	4 0	0 34	24 16	1 27	20 39	2 25	23 44	0 37	25 33	1 23	1 14	1 45	8 38	8 55	10 49		n.a.
F 13	18 16	15 45	2 21	22 15	1 30	24 0	1 27	3 41	0 35	24 14	1 27	20 37	2 25	23 44	0 37	25 33	1 23	1 14	1 45	8 38	8 54	10 51		n.a.
S 14	17 59	18 6	3 22	21 49	1 24	23 48	1 27	3 21	0 36	24 13	1 27	20 35	2 25	23 44	0 37	25 33	1 23	1 13	1 45	8 37	8 53	10 52		n.a.
S 15	17 41	19 22	4 10	21 22	1 19	23 36	1 28	3 2	0 37	24 11	1 27	20 34	2 25	23 44	0 37	25 33	1 23	1 13	1 45	8 36	8 52	10 54		n.a.
M16	17 23	19 27	4 44	20 53	1 14	23 23	1 28	2 42	0 37	24 9	1 27	20 32	2 25	23 44	0 37	25 33	1 23	1 13	1 45	8 33	8 51	10 55		n.a.
T 17	17 5	18 25	5 1	20 24	1 8	23 9	1 29	2 22	0 38	24 7	1 27	20 30	2 25	23 44	0 37	25 34	1 23	1 13	1 45	8 29	8 49	10 57		n.a.
W18	16 47	16 21	5 1	19 53	1 3	22 55	1 29	2 3	0 39	24 5	1 28	20 28	2 25	23 43	0 37	25 34	1 23	1 12	1 45	8 25	8 48	10 59		n.a.
T 19	16 28	13 28	4 45	19 22	0 57	22 40	1 29	1 43	0 39	24 3	1 28	20 26	2 25	23 43	0 37	25 34	1 23	1 12	1 45	8 20	8 47	11 0		n.a.
F 20	16 9	9 59	4 14	18 50	0 51	22 24	1 29	1 23	0 40	24 2	1 28	20 24	2 25	23 43	0 37	25 34	1 23	1 12	1 45	8 16	8 46	11 2		n.a.
S 21	15 50	6 6	3 31	18 17	0 45	22 7	1 30	1 4	0 41	24 0	1 28	20 22	2 25	23 43	0 37	25 34	1 23	1 11	1 45	8 12	8 45	11 3		n.a.
S 22	15 30	2 2	2 38	17 43	0 39	21 50	1 30	0 44	0 41	23 58	1 28	20 20	2 25	23 43	0 37	25 34	1 23	1 11	1 45	8 9	8 43	11 5		n.a.
M23	15 10	2s 2	1 40	17 9	0 33	21 32	1 30	0 24	0 42	23 56	1 28	20 18	2 25	23 43	0 37	25 34	1 23	1 11	1 45	8 7	8 42	11 7		n.a.
T 24	14 50	5 57	0 37	16 33	0 26	21 13	1 29	0 4	0 43	23 54	1 28	20 16	2 25	23 43	0 37	25 34	1 23	1 11	1 45	8 7	8 41	11 8		n.a.
W25	14 29	9 36	0n27	15 57	0 20	20 54	1 29	0s15	0 43	23 52	1 28	20 14	2 25	23 43	0 37	25 34	1 23	1 10	1 45	8 6	8 40	11 10		n.a.
T 26	14 9	12 50	1 29	15 21	0 14	20 34	1 29	0 35	0 44	23 50	1 29	20 12	2 25	23 43	0 37	25 34	1 23	1 10	1 45	8 7	8 38	11 11		n.a.
F 27	13 48	15 34	2 28	14 44	0 8	20 14	1 29	0 55	0 45	23 48	1 29	20 10	2 25	23 43	0 37	25 34	1 24	1 10	1 45	8 7	8 37	11 13		n.a.
S 28	13 27	17 39	3 20	14 6	0 1	19 53	1 28	1 15	0 45	23 47	1 29	20 8	2 26	23 43	0 37	25 34	1 24	1 9	1 45	8 7	8 36	11 15		n.a.
S 29	13 5	18 59	4 5	13 28	0s 5	19 31	1 28	1 34	0 46	23 45	1 29	20 7	2 26	23 43	0 37	25 34	1 24	1 9	1 45	8 7	8 35	11 16		n.a.
M30	12n44	19s26	4n39	12n49	0s11	19n 9	1n28	1s54	0s46	23n43	1n29	20n 5	2n26	23s42	0s37	25n34	1n24	1n 9	1s45	8s 5	8s33	11s18		n.a.

Julian Day Number = -275885.5, Delta T = 47h48m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°03'52, Lahiri = -78°56'52 Julian Calendar 1 Sept. 5469 BCE == Greg. Calendar 20 July 5469 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5469 BCE (-5468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 55 12	28♌29'25	7♉54	28♌19	13♌10	3♎42	22♋40	12♌ 1	13°R13	28♊37	6°R41	19°R59	21♎15	0♏50	n.a.	T 1
W 2	21 59 8	29°30'49	21° 4	29°54	14°26	4°29	22°52	12° 8	13♐13	28°38	6♈40	19♎51	21°12	0°57	n.a.	W 2
T 3	22 3 5	0♍32'14	4♒38	1♍29	15°41	5°16	23° 4	12°15	13°D13	28°40	6°39	19°42	21° 8	1° 3	n.a.	T 3
F 4	22 7 1	1°33'39	18°36	3° 4	16°57	6° 3	23°16	12°21	13°13	28°41	6°38	19°34	21° 5	1°10	n.a.	F 4
S 5	22 10 58	2°35'04	2♓54	4°39	18°13	6°49	23°28	12°28	13°13	28°42	6°37	19°26	21° 2	1°17	n.a.	S 5
S 6	22 14 54	3°36'29	17°25	6°15	19°28	7°36	23°40	12°35	13°13	28°43	6°36	19°20	20°59	1°23	n.a.	S 6
M 7	22 18 51	4°37'54	2♈ 3	7°50	20°44	8°23	23°52	12°41	13°13	28°44	6°35	19°17	20°56	1°30	n.a.	M 7
T 8	22 22 48	5°39'20	16°41	9°26	22° 0	9°10	24° 3	12°48	13°13	28°46	6°34	19°D16	20°52	1°37	n.a.	T 8
W 9	22 26 44	6°40'46	1♉14	11° 2	23°15	9°57	24°15	12°54	13°14	28°47	6°33	19°16	20°49	1°43	n.a.	W 9
T 10	22 30 41	7°42'12	15°37	12°38	24°31	10°44	24°26	13° 1	13°14	28°48	6°32	19°17	20°46	1°50	n.a.	T 10
F 11	22 34 37	8°43'38	29°48	14°14	25°47	11°31	24°38	13° 7	13°14	28°49	6°30	19°19	20°43	1°57	n.a.	F 11
S 12	22 38 34	9°45'05	13♊45	15°50	27° 2	12°18	24°49	13°14	13°15	28°50	6°29	19°R19	20°40	2° 3	n.a.	S 12
S 13	22 42 30	10°46'32	27°28	17°27	28°18	13° 5	25° 0	13°20	13°15	28°51	6°28	19°17	20°37	2°10	n.a.	S 13
M14	22 46 27	11°47'59	10♋57	19° 4	29°34	13°51	25°11	13°27	13°16	28°52	6°27	19°14	20°33	2°17	n.a.	M14
T 15	22 50 24	12°49'26	24°13	20°41	0♍49	14°38	25°22	13°33	13°16	28°53	6°26	19° 9	20°30	2°23	n.a.	T 15
W16	22 54 20	13°50'53	7♌16	22°18	2° 5	15°25	25°33	13°40	13°17	28°54	6°25	19° 4	20°27	2°30	n.a.	W16
T 17	22 58 17	14°52'20	20° 6	23°56	3°20	16°12	25°44	13°46	13°18	28°54	6°24	18°57	20°24	2°36	n.a.	T 17
F 18	23 2 13	15°53'47	2♍44	25°33	4°36	16°59	25°55	13°52	13°18	28°55	6°22	18°51	20°21	2°43	n.a.	F 18
S 19	23 6 10	16°55'13	15° 9	27°11	5°52	17°46	26° 6	13°58	13°19	28°56	6°21	18°46	20°17	2°50	n.a.	S 19
S 20	23 10 7	17°56'39	27°23	28°48	7° 7	18°33	26°16	14° 4	13°20	28°57	6°20	18°42	20°14	2°56	n.a.	S 20
M21	23 14 3	18°58'04	9♎26	0♎26	8°23	19°20	26°27	14°11	13°21	28°58	6°19	18°40	20°11	3° 3	n.a.	M21
T 22	23 18 0	19°59'29	21°21	2° 3	9°38	20° 6	26°37	14°17	13°22	28°58	6°18	18°D40	20° 8	3°10	n.a.	T 22
W23	23 21 56	21° 0'53	3♏10	3°41	10°54	20°53	26°47	14°23	13°23	28°59	6°16	18°41	20° 5	3°16	n.a.	W23
T 24	23 25 53	22° 2'16	14°57	5°18	12° 9	21°40	26°58	14°29	13°24	29° 0	6°15	18°43	20° 2	3°23	n.a.	T 24
F 25	23 29 49	23° 3'38	26°45	6°54	13°25	22°27	27° 8	14°35	13°25	29° 0	6°14	18°44	19°58	3°30	n.a.	F 25
S 26	23 33 46	24° 5'00	8♐39	8°30	14°40	23°14	27°18	14°41	13°26	29° 1	6°13	18°46	19°55	3°36	n.a.	S 26
S 27	23 37 43	25° 6'20	20°44	10° 6	15°56	24° 1	27°28	14°46	13°27	29° 1	6°11	18°R47	19°52	3°43	n.a.	S 27
M28	23 41 39	26° 7'40	3♑ 5	11°40	17°11	24°47	27°38	14°52	13°28	29° 2	6°10	18°47	19°49	3°50	n.a.	M28
T 29	23 45 36	27° 8'58	15°46	13°13	18°26	25°34	27°47	14°58	13°30	29° 2	6° 9	18°46	19°46	3°56	n.a.	T 29
W30	23 49 32	28°10'15	28°51	14°44	19°42	26°21	27°57	15° 4	13°31	29° 3	6° 8	18°44	19°43	4° 3	n.a.	W30
T 31	23 53 29	29♍11'31	12♒24	16♎13	20♍57	27♎ 7	28♋ 6	15♌ 9	13♐32	29♊ 3	6♈ 6	18♎41	19♎39	4♏10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n22	18s56	5n 1	12n 9	0s17	18n46	1n27	2s14	0s47	23n41	1n29	20n 3	2n26	23s42	0s37	25n34	1n24	1n 8	1s45	8s 3	8s32	11s19		n.a.
W 2	12 0	17 25	5 8	11 29	0 23	18 23	1 26	2 34	0 48	23 39	1 30	20 1	2 26	23 42	0 37	25 35	1 24	1 8	1 45	8 0	8 31	11 21		n.a.
T 3	11 37	14 53	4 58	10 49	0 30	18 0	1 26	2 53	0 48	23 37	1 30	19 59	2 26	23 42	0 37	25 35	1 24	1 7	1 45	7 56	8 30	11 22		n.a.
F 4	11 15	11 27	4 30	10 8	0 36	17 35	1 25	3 13	0 49	23 35	1 30	19 57	2 26	23 42	0 37	25 35	1 24	1 7	1 45	7 53	8 29	11 24		n.a.
S 5	10 52	7 17	3 44	9 27	0 42	17 11	1 24	3 33	0 49	23 33	1 30	19 55	2 26	23 42	0 37	25 35	1 24	1 7	1 45	7 50	8 27	11 25		n.a.
S 6	10 29	2 37	2 44	8 46	0 48	16 45	1 23	3 52	0 50	23 31	1 30	19 53	2 26	23 42	0 37	25 35	1 24	1 6	1 45	7 48	8 26	11 27		n.a.
M 7	10 6	2n14	1 32	8 4	0 53	16 20	1 22	4 12	0 51	23 29	1 30	19 51	2 26	23 42	0 37	25 35	1 24	1 6	1 45	7 46	8 25	11 29		n.a.
T 8	9 43	6 58	0 14	7 22	0 59	15 53	1 21	4 31	0 51	23 27	1 31	19 50	2 26	23 42	0 37	25 35	1 24	1 6	1 45	7 46	8 24	11 30		n.a.
W 9	9 20	11 16	1s 5	6 40	1 5	15 27	1 20	4 51	0 52	23 25	1 31	19 48	2 26	23 42	0 37	25 35	1 24	1 5	1 44	7 46	8 22	11 32		n.a.
T 10	8 56	14 49	2 18	5 57	1 10	15 0	1 19	5 10	0 52	23 23	1 31	19 46	2 27	23 42	0 37	25 35	1 24	1 5	1 44	7 47	8 21	11 33		n.a.
F 11	8 33	17 26	3 23	5 14	1 15	14 33	1 18	5 30	0 53	23 22	1 31	19 44	2 27	23 42	0 37	25 35	1 24	1 4	1 44	7 47	8 20	11 35		n.a.
S 12	8 9	18 58	4 14	4 31	1 21	14 5	1 17	5 49	0 53	23 20	1 31	19 42	2 27	23 42	0 37	25 35	1 24	1 4	1 44	7 47	8 19	11 36		n.a.
S 13	7 45	19 20	4 49	3 48	1 26	13 37	1 16	6 8	0 54	23 18	1 31	19 40	2 27	23 42	0 37	25 35	1 24	1 4	1 44	7 47	8 18	11 38		n.a.
M14	7 21	18 36	5 8	3 5	1 30	13 8	1 14	6 28	0 54	23 16	1 32	19 39	2 27	23 42	0 37	25 35	1 24	1 3	1 44	7 46	8 16	11 39		n.a.
T 15	6 57	16 51	5 10	2 22	1 35	12 39	1 13	6 47	0 55	23 14	1 32	19 37	2 27	23 43	0 37	25 35	1 25	1 3	1 44	7 44	8 15	11 41		n.a.
W16	6 33	14 16	4 56	1 38	1 39	12 10	1 12	7 6	0 55	23 12	1 32	19 35	2 27	23 43	0 37	25 35	1 25	1 2	1 44	7 41	8 14	11 43		n.a.
T 17	6 8	11 1	4 27	0 55	1 43	11 41	1 10	7 25	0 56	23 10	1 32	19 33	2 27	23 43	0 37	25 36	1 25	1 2	1 44	7 39	8 13	11 44		n.a.
F 18	5 44	7 20	3 45	0 12	1 47	11 11	1 9	7 44	0 56	23 8	1 33	19 31	2 27	23 43	0 37	25 36	1 25	1 1	1 44	7 36	8 11	11 46		n.a.
S 19	5 19	3 22	2 54	0s31	1 50	10 41	1 7	8 3	0 57	23 6	1 33	19 30	2 28	23 43	0 37	25 36	1 25	1 1	1 44	7 34	8 10	11 47		n.a.
S 20	4 54	0s40	1 54	1 14	1 53	10 10	1 5	8 22	0 57	23 4	1 33	19 28	2 28	23 43	0 37	25 36	1 25	1 0	1 44	7 33	8 9	11 49		n.a.
M21	4 30	4 37	0 51	1 56	1 56	9 40	1 4	8 41	0 58	23 3	1 33	19 26	2 28	23 43	0 37	25 36	1 25	1 0	1 44	7 32	8 8	11 50		n.a.
T 22	4 5	8 21	0n15	2 39	1 58	9 9	1 2	8 59	0 58	23 1	1 33	19 25	2 28	23 43	0 37	25 36	1 25	1 0	1 44	7 32	8 6	11 52		n.a.
W23	3 40	11 43	1 19	3 20	2 0	8 38	1 0	9 18	0 58	22 59	1 34	19 23	2 28	23 43	0 37	25 36	1 25	0 59	1 44	7 32	8 5	11 53		n.a.
T 24	3 15	14 36	2 20	4 1	2 2	8 7	0 59	9 36	0 59	22 57	1 34	19 21	2 28	23 43	0 37	25 36	1 25	0 59	1 44	7 33	8 4	11 55		n.a.
F 25	2 50	16 53	3 15	4 41	2 3	7 35	0 57	9 55	0 59	22 55	1 34	19 20	2 28	23 43	0 36	25 36	1 25	0 58	1 44	7 34	8 3	11 56		n.a.
S 26	2 25	18 27	4 2	5 21	2 3	7 4	0 55	10 13	1 0	22 53	1 34	19 18	2 29	23 44	0 36	25 36	1 25	0 58	1 44	7 34	8 1	11 58		n.a.
S 27	2 0	19 12	4 39	5 59	2 3	6 32	0 53	10 31	1 0	22 52	1 35	19 16	2 29	23 44	0 36	25 36	1 25	0 57	1 44	7 35	8 0	11 59		n.a.
M28	1 35	19 5	5 5	6 36	2 2	6 0	0 51	10 49	1 0	22 50	1 35	19 15	2 29	23 44	0 36	25 36	1 25	0 57	1 44	7 35	7 59	12 1		n.a.
T 29	1 10	18 0	5 16	7 12	2 0	5 28	0 49	11 7	1 1	22 48	1 35	19 13	2 29	23 44	0 36	25 36	1 25	0 56	1 43	7 34	7 58	12 2		n.a.
W30	0 45	15 57	5 11	7 47	1 58	4 55	0 47	11 25	1 1	22 46	1 35	19 11	2 29	23 44	0 36	25 36	1 25	0 56	1 43	7 33	7 57	12 4		n.a.
T 31	0n20	12s59	4n50	8s20	1s55	4n23	0n45	11s43	1s 2	22n45	1n36	19n10	2n29	23s44	0s36	25n36	1n25	0n55	1s43	7s32	7s55	12s 5		n.a.

Julian Day Number = -275855.5, Delta T = 47h48m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°03'48, Lahiri = -78°56'48 Julian Calendar 1 Oct. 5469 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5469 BCE

The year -5468 astronomical counting style corresponds to year 5469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5469 BCE (-5468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 57 26	0♎12'46	26♒23	17♎40	22♍12	27♎54	28♋16	15♌15	13♐34	29♊ 3	6°R 5	18°R38	19♎36	4♏16	n.a.	F 1
S 2	0 1 22	1°14'00	10♓48	19° 4	23°28	28°41	28°25	15°20	13°35	29° 4	6♈ 4	18♎36	19°33	4°23	n.a.	S 2
S 3	0 5 19	2°15'12	25°33	20°25	24°43	29°27	28°34	15°26	13°37	29° 4	6° 3	18°34	19°30	4°30	n.a.	S 3
M 4	0 9 15	3°16'24	10♈31	21°41	25°58	0♏14	28°43	15°31	13°38	29° 4	6° 1	18°33	19°27	4°36	n.a.	M 4
T 5	0 13 12	4°17'34	25°34	22°53	27°14	1° 1	28°52	15°37	13°40	29° 4	6° 0	18°D33	19°23	4°43	n.a.	T 5
W 6	0 17 9	5°18'43	10♉33	24° 0	28°29	1°47	29° 1	15°42	13°42	29° 5	5°59	18°34	19°20	4°49	n.a.	W 6
T 7	0 21 5	6°19'52	25°21	25° 0	29°44	2°34	29°10	15°47	13°43	29° 5	5°57	18°35	19°17	4°56	n.a.	T 7
F 8	0 25 2	7°20'59	9♊51	25°54	0♎59	3°20	29°18	15°52	13°45	29° 5	5°56	18°36	19°14	5° 3	n.a.	F 8
S 9	0 28 58	8°22'06	24° 0	26°39	2°14	4° 7	29°27	15°57	13°47	29° 5	5°55	18°36	19°11	5° 9	n.a.	S 9
S 10	0 32 55	9°23'12	7♋48	27°15	3°30	4°53	29°35	16° 3	13°49	29° 5	5°54	18°R37	19° 8	5°16	n.a.	S 10
M11	0 36 51	10°24'16	21°13	27°43	4°45	5°40	29°43	16° 8	13°51	29°R 5	5°52	18°36	19° 4	5°23	n.a.	M11
T 12	0 40 48	11°25'20	4♌19	27°59	6° 0	6°26	29°51	16°12	13°53	29° 5	5°51	18°36	19° 1	5°29	n.a.	T 12
W13	0 44 45	12°26'22	17° 6	28°R 5	7°15	7°13	29°59	16°17	13°54	29° 5	5°50	18°35	18°58	5°36	n.a.	W13
T 14	0 48 41	13°27'23	29°39	28° 0	8°30	7°59	0♌ 7	16°22	13°56	29° 5	5°48	18°34	18°55	5°43	n.a.	T 14
F 15	0 52 38	14°28'23	11♍58	27°43	9°45	8°46	0°14	16°27	13°59	29° 5	5°47	18°34	18°52	5°49	n.a.	F 15
S 16	0 56 34	15°29'22	24° 7	27°15	11° 0	9°32	0°22	16°31	14° 1	29° 4	5°46	18°33	18°48	5°56	n.a.	S 16
S 17	1 0 31	16°30'19	6♎ 8	26°37	12°15	10°18	0°29	16°36	14° 3	29° 4	5°45	18°33	18°45	6° 3	n.a.	S 17
M18	1 4 28	17°31'14	18° 2	25°49	13°30	11° 5	0°36	16°40	14° 5	29° 4	5°43	18°D33	18°42	6° 9	n.a.	M18
T 19	1 8 24	18°32'08	29°52	24°52	14°45	11°51	0°43	16°45	14° 7	29° 4	5°42	18°R33	18°39	6°16	n.a.	T 19
W20	1 12 21	19°33'01	11♏40	23°48	16° 0	12°37	0°50	16°49	14° 9	29° 4	5°41	18°33	18°36	6°23	n.a.	W20
T 21	1 16 17	20°33'51	23°28	22°40	17°15	13°23	0°57	16°54	14°12	29° 3	5°40	18°33	18°33	6°29	n.a.	T 21
F 22	1 20 14	21°34'40	5♐18	21°28	18°30	14° 9	1° 4	16°58	14°14	29° 3	5°38	18°33	18°29	6°36	n.a.	F 22
S 23	1 24 10	22°35'27	17°15	20°16	19°45	14°56	1°10	17° 2	14°16	29° 2	5°37	18°32	18°26	6°43	n.a.	S 23
S 24	1 28 7	23°36'12	29°20	19° 4	21° 0	15°42	1°16	17° 6	14°19	29° 2	5°36	18°32	18°23	6°49	n.a.	S 24
M25	1 32 4	24°36'55	11♑39	17°56	22°15	16°28	1°23	17°10	14°21	29° 2	5°35	18°31	18°20	6°56	n.a.	M25
T 26	1 36 0	25°37'36	24°16	16°52	23°29	17°14	1°29	17°14	14°24	29° 1	5°34	18°D31	18°17	7° 3	n.a.	T 26
W27	1 39 57	26°38'15	7♒14	15°54	24°44	18° 0	1°34	17°18	14°26	29° 1	5°32	18°31	18°14	7° 9	n.a.	W27
T 28	1 43 53	27°38'52	20°36	15° 2	25°59	18°46	1°40	17°21	14°29	29° 0	5°31	18°32	18°10	7°16	n.a.	T 28
F 29	1 47 50	28°39'26	4♓25	14°18	27°14	19°32	1°46	17°25	14°31	28°59	5°30	18°32	18° 7	7°23	n.a.	F 29
S 30	1 51 47	29♎39'59	18♓42	13♎42	28♎29	20♏18	1♌51	17♌28	14♐34	28♊59	5♈29	18♎33	18♎ 4	7♏29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s 5	9s12	4n10	8s50	1s51	3n50	0n43	12s 1	1s 2	22n43	1n36	19n 8	2n30	23s44	0s36	25n37	1n26	0n55	1s43	7s31	7s54	12s 7		n.a.
S 2	0 30	4 46	3 14	9 19	1 46	3 18	0 41	12 18	1 2	22 41	1 36	19 7	2 30	23 45	0 36	25 37	1 26	0 55	1 43	7 30	7 53	12 8		n.a.
S 3	0 55	0n 4	2 4	9 45	1 40	2 45	0 39	12 36	1 3	22 39	1 36	19 5	2 30	23 45	0 36	25 37	1 26	0 54	1 43	7 30	7 52	12 10		n.a.
M 4	1 20	4 58	0 44	10 8	1 33	2 12	0 37	12 53	1 3	22 38	1 37	19 4	2 30	23 45	0 36	25 37	1 26	0 54	1 43	7 29	7 50	12 11		n.a.
T 5	1 45	9 35	0s39	10 29	1 25	1 40	0 35	13 10	1 3	22 36	1 37	19 2	2 30	23 45	0 36	25 37	1 26	0 53	1 43	7 29	7 49	12 13		n.a.
W 6	2 10	13 34	1 59	10 46	1 16	1 7	0 32	13 27	1 4	22 35	1 37	19 1	2 30	23 45	0 36	25 37	1 26	0 53	1 43	7 30	7 48	12 14		n.a.
T 7	2 35	16 37	3 11	10 59	1 5	0 34	0 30	13 44	1 4	22 33	1 37	18 59	2 31	23 45	0 36	25 37	1 26	0 52	1 43	7 30	7 47	12 16		n.a.
F 8	3 0	18 32	4 8	11 8	0 54	0 1	0 28	14 1	1 4	22 31	1 38	18 58	2 31	23 46	0 36	25 37	1 26	0 52	1 43	7 30	7 45	12 17		n.a.
S 9	3 25	19 14	4 49	11 13	0 41	0s32	0 26	14 18	1 5	22 30	1 38	18 57	2 31	23 46	0 36	25 37	1 26	0 51	1 43	7 31	7 44	12 19		n.a.
S 10	3 50	18 45	5 12	11 14	0 27	1 4	0 23	14 34	1 5	22 28	1 38	18 55	2 31	23 46	0 36	25 37	1 26	0 51	1 43	7 31	7 43	12 20		n.a.
M11	4 15	17 13	5 18	11 9	0 11	1 37	0 21	14 50	1 5	22 27	1 38	18 54	2 31	23 46	0 36	25 37	1 26	0 50	1 43	7 31	7 42	12 22		n.a.
T 12	4 39	14 50	5 6	11 0	0n 5	2 10	0 19	15 7	1 5	22 25	1 39	18 52	2 32	23 46	0 36	25 37	1 26	0 50	1 43	7 31	7 40	12 23		n.a.
W13	5 4	11 46	4 40	10 46	0 23	2 43	0 17	15 23	1 6	22 24	1 39	18 51	2 32	23 47	0 36	25 37	1 26	0 49	1 43	7 30	7 39	12 25		n.a.
T 14	5 28	8 13	4 0	10 27	0 41	3 15	0 14	15 39	1 6	22 22	1 39	18 50	2 32	23 47	0 36	25 37	1 26	0 49	1 42	7 30	7 38	12 26		n.a.
F 15	5 53	4 22	3 10	10 3	1 0	3 48	0 12	15 54	1 6	22 21	1 40	18 49	2 32	23 47	0 36	25 37	1 26	0 49	1 42	7 30	7 37	12 28		n.a.
S 16	6 17	0 24	2 12	9 35	1 19	4 20	0 10	16 10	1 6	22 20	1 40	18 47	2 32	23 47	0 36	25 37	1 26	0 48	1 42	7 30	7 35	12 29		n.a.
S 17	6 41	3s33	1 9	9 3	1 38	4 52	0 7	16 25	1 7	22 18	1 40	18 46	2 33	23 48	0 36	25 38	1 27	0 48	1 42	7 29	7 34	12 31		n.a.
M18	7 5	7 20	0 3	8 28	1 57	5 25	0 5	16 40	1 7	22 17	1 40	18 45	2 33	23 48	0 36	25 38	1 27	0 47	1 42	7 29	7 33	12 32		n.a.
T 19	7 29	10 48	1n 3	7 49	2 16	5 57	0 3	16 55	1 7	22 16	1 41	18 44	2 33	23 48	0 36	25 38	1 27	0 47	1 42	7 29	7 32	12 33		n.a.
W20	7 53	13 49	2 5	7 10	2 33	6 29	0 0	17 10	1 7	22 14	1 41	18 43	2 33	23 48	0 36	25 38	1 27	0 46	1 42	7 29	7 30	12 35		n.a.
T 21	8 16	16 17	3 3	6 29	2 49	7 0	0s 2	17 25	1 8	22 13	1 41	18 41	2 34	23 49	0 36	25 38	1 27	0 46	1 42	7 29	7 29	12 36		n.a.
F 22	8 40	18 3	3 52	5 49	3 3	7 32	0 4	17 40	1 8	22 12	1 42	18 40	2 34	23 49	0 36	25 38	1 27	0 45	1 42	7 29	7 28	12 38		n.a.
S 23	9 3	19 2	4 32	5 10	3 15	8 3	0 6	17 54	1 8	22 11	1 42	18 39	2 34	23 49	0 36	25 38	1 27	0 45	1 42	7 29	7 27	12 39		n.a.
S 24	9 26	19 10	5 1	4 33	3 25	8 35	0 9	18 8	1 8	22 10	1 42	18 38	2 34	23 49	0 36	25 38	1 27	0 45	1 42	7 29	7 25	12 41		n.a.
M25	9 49	18 25	5 16	3 59	3 33	9 6	0 11	18 22	1 8	22 8	1 43	18 37	2 34	23 50	0 36	25 38	1 27	0 44	1 42	7 29	7 24	12 42		n.a.
T 26	10 12	16 44	5 17	3 29	3 38	9 36	0 13	18 36	1 9	22 7	1 43	18 36	2 35	23 50	0 36	25 38	1 27	0 44	1 42	7 29	7 23	12 44		n.a.
W27	10 35	14 11	5 2	3 3	3 41	10 7	0 16	18 49	1 9	22 6	1 43	18 35	2 35	23 50	0 36	25 38	1 27	0 43	1 42	7 29	7 22	12 45		n.a.
T 28	10 57	10 49	4 30	2 42	3 43	10 37	0 18	19 3	1 9	22 5	1 44	18 34	2 35	23 51	0 36	25 38	1 27	0 43	1 41	7 29	7 20	12 46		n.a.
F 29	11 20	6 46	3 42	2 25	3 42	11 7	0 20	19 16	1 9	22 4	1 44	18 33	2 35	23 51	0 36	25 38	1 27	0 42	1 41	7 29	7 19	12 48		n.a.
S 30	11s42	2s11	2n39	2s12	3n40	11s37	0s22	19s29	1s 9	22n 3	1n44	18n32	2n36	23s51	0s36	25n38	1n27	0n42	1s41	7s30	7s18	12s49		n.a.

Julian Day Number = -275824.5, Delta T = 47h47m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°03'44, Lahiri = -78°56'44 Julian Calendar 1 Nov. 5469 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5469 BCE

The year -5468 astronomical counting style corresponds to year 5469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5469 BCE (-5468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 55 43	0♏40'29	3♈23	13°R14	29♎43	21♏ 3	1♌56	17♌32	14♐36	28°R58	5°R28	18♎34	18♎ 1	7♏36	n.a.	S 1
M 2	1 59 40	1°40'57	18°23	12♎53	0♏58	21°49	2° 1	17°35	14°39	28♊57	5♈27	18°R34	17°58	7°42	n.a.	M 2
T 3	2 3 36	2°41'23	3♉36	12°41	2°13	22°35	2° 6	17°39	14°42	28°57	5°25	18°34	17°54	7°49	n.a.	T 3
W 4	2 7 33	3°41'47	18°51	12°D35	3°27	23°21	2°11	17°42	14°45	28°56	5°24	18°33	17°51	7°56	n.a.	W 4
T 5	2 11 29	4°42'09	3♊58	12°37	4°42	24° 6	2°15	17°45	14°47	28°55	5°23	18°31	17°48	8° 2	n.a.	T 5
F 6	2 15 26	5°42'29	18°48	12°46	5°57	24°52	2°20	17°48	14°50	28°54	5°22	18°29	17°45	8° 9	n.a.	F 6
S 7	2 19 23	6°42'48	3♋15	13° 0	7°11	25°38	2°24	17°51	14°53	28°54	5°21	18°27	17°42	8°16	n.a.	S 7
S 8	2 23 19	7°43'05	17°15	13°21	8°26	26°23	2°28	17°54	14°56	28°53	5°20	18°25	17°39	8°22	n.a.	S 8
M 9	2 27 16	8°43'20	0♌48	13°47	9°41	27° 9	2°32	17°57	14°59	28°52	5°19	18°24	17°35	8°29	n.a.	M 9
T 10	2 31 12	9°43'33	13°55	14°18	10°55	27°54	2°35	17°59	15° 2	28°51	5°18	18°D24	17°32	8°36	n.a.	T 10
W11	2 35 9	10°43'44	26°38	14°53	12°10	28°40	2°39	18° 2	15° 4	28°50	5°17	18°24	17°29	8°42	n.a.	W11
T 12	2 39 5	11°43'53	9♍ 3	15°33	13°24	29°25	2°42	18° 4	15° 7	28°49	5°16	18°26	17°26	8°49	n.a.	T 12
F 13	2 43 2	12°44'01	21°13	16°17	14°39	0♐11	2°45	18° 7	15°10	28°48	5°15	18°28	17°23	8°56	n.a.	F 13
S 14	2 46 58	13°44'06	3♎11	17° 4	15°53	0°56	2°48	18° 9	15°13	28°47	5°14	18°29	17°19	9° 2	n.a.	S 14
S 15	2 50 55	14°44'09	15° 3	17°55	17° 8	1°41	2°51	18°11	15°16	28°46	5°13	18°R30	17°16	9° 9	n.a.	S 15
M16	2 54 52	15°44'11	26°52	18°49	18°22	2°27	2°54	18°14	15°19	28°45	5°12	18°30	17°13	9°16	n.a.	M16
T 17	2 58 48	16°44'10	8♏39	19°47	19°37	3°12	2°56	18°16	15°23	28°44	5°11	18°28	17°10	9°22	n.a.	T 17
W18	3 2 45	17°44'07	20°27	20°46	20°51	3°57	2°58	18°18	15°26	28°43	5°10	18°25	17° 7	9°29	n.a.	W18
T 19	3 6 41	18°44'02	2♐19	21°49	22° 6	4°42	3° 1	18°19	15°29	28°42	5° 9	18°20	17° 4	9°36	n.a.	T 19
F 20	3 10 38	19°43'54	14°16	22°53	23°20	5°27	3° 2	18°21	15°32	28°40	5° 8	18°15	17° 0	9°42	n.a.	F 20
S 21	3 14 34	20°43'45	26°19	24° 0	24°35	6°12	3° 4	18°23	15°35	28°39	5° 8	18° 9	16°57	9°49	n.a.	S 21
S 22	3 18 31	21°43'32	8♑32	25°10	25°49	6°57	3° 6	18°24	15°38	28°38	5° 7	18° 3	16°54	9°56	n.a.	S 22
M23	3 22 27	22°43'18	20°56	26°21	27° 3	7°42	3° 7	18°26	15°41	28°37	5° 6	17°58	16°51	10° 2	n.a.	M23
T 24	3 26 24	23°43'00	3♒35	27°34	28°18	8°27	3° 8	18°27	15°45	28°36	5° 5	17°55	16°48	10° 9	n.a.	T 24
W25	3 30 21	24°42'40	16°30	28°49	29°32	9°12	3° 9	18°29	15°48	28°34	5° 4	17°53	16°45	10°16	n.a.	W25
T 26	3 34 17	25°42'18	29°45	0♏ 5	0♐47	9°57	3°10	18°30	15°51	28°33	5° 4	17°D53	16°41	10°22	n.a.	T 26
F 27	3 38 14	26°41'53	13♓22	1°23	2° 1	10°42	3°10	18°31	15°54	28°32	5° 3	17°54	16°38	10°29	n.a.	F 27
S 28	3 42 10	27°41'25	27°24	2°43	3°15	11°26	3°11	18°32	15°57	28°30	5° 2	17°55	16°35	10°36	n.a.	S 28
S 29	3 46 7	28°40'55	11♈49	4° 5	4°29	12°11	3°R11	18°33	16° 1	28°29	5° 1	17°R56	16°32	10°42	n.a.	S 29
M30	3 50 3	29°40'22	26°36	5°28	5°44	12°56	3°11	18°33	16° 4	28°28	5° 1	17°56	16°29	10°49	n.a.	M30
T 31	3 54 0	0♐39'46	11♉39	6♏52	6♐58	13♐40	3♌11	18♌34	16♐ 7	28♊26	5♈ 0	17♎54	16♎25	10♏56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 4	2n39	1n24	2s 4	3n37	12s 6	0s25	19s42	1s 9	22n 3	1n45	18n31	2n36	23s52	0s36	25n38	1n27	0n42	1s41	7s30	7s17	12s51		n.a.
M 2	12 25	7 26	0 1	2 0	3 32	12 35	0 27	19 54	1 10	22 2	1 45	18 31	2 36	23 52	0 36	25 38	1 27	0 41	1 41	7 30	7 15	12 52		n.a.
T 3	12 47	11 49	1s23	2 1	3 26	13 4	0 29	20 7	1 10	22 1	1 45	18 30	2 36	23 52	0 36	25 38	1 27	0 41	1 41	7 30	7 14	12 54		n.a.
W 4	13 8	15 24	2 40	2 5	3 19	13 32	0 31	20 19	1 10	22 0	1 46	18 29	2 37	23 52	0 36	25 38	1 28	0 41	1 41	7 29	7 13	12 55		n.a.
T 5	13 29	17 54	3 46	2 13	3 11	14 0	0 33	20 31	1 10	21 59	1 46	18 28	2 37	23 53	0 36	25 38	1 28	0 40	1 41	7 29	7 12	12 56		n.a.
F 6	13 50	19 7	4 35	2 24	3 3	14 28	0 35	20 42	1 10	21 59	1 46	18 28	2 37	23 53	0 36	25 39	1 28	0 40	1 41	7 28	7 10	12 58		n.a.
S 7	14 11	19 3	5 6	2 37	2 54	14 56	0 37	20 54	1 10	21 58	1 47	18 27	2 37	23 53	0 36	25 39	1 28	0 39	1 41	7 27	7 9	12 59		n.a.
S 8	14 31	17 48	5 17	2 54	2 45	15 22	0 39	21 5	1 10	21 57	1 47	18 26	2 38	23 54	0 36	25 39	1 28	0 39	1 41	7 26	7 8	13 1		n.a.
M 9	14 51	15 35	5 9	3 13	2 36	15 49	0 41	21 16	1 10	21 57	1 47	18 25	2 38	23 54	0 36	25 39	1 28	0 39	1 41	7 26	7 7	13 2		n.a.
T 10	15 11	12 37	4 46	3 34	2 26	16 15	0 43	21 27	1 10	21 56	1 48	18 25	2 38	23 54	0 36	25 39	1 28	0 38	1 40	7 26	7 5	13 4		n.a.
W11	15 30	9 8	4 9	3 57	2 16	16 41	0 45	21 38	1 10	21 56	1 48	18 24	2 39	23 55	0 36	25 39	1 28	0 38	1 40	7 26	7 4	13 5		n.a.
T 12	15 49	5 20	3 21	4 22	2 6	17 6	0 47	21 48	1 10	21 55	1 48	18 24	2 39	23 55	0 36	25 39	1 28	0 38	1 40	7 27	7 3	13 6		n.a.
F 13	16 8	1 23	2 25	4 49	1 56	17 31	0 49	21 58	1 11	21 55	1 49	18 23	2 39	23 55	0 36	25 39	1 28	0 37	1 40	7 27	7 2	13 8		n.a.
S 14	16 27	2s35	1 24	5 17	1 46	17 55	0 51	22 8	1 11	21 54	1 49	18 23	2 39	23 56	0 36	25 39	1 28	0 37	1 40	7 28	7 0	13 9		n.a.
S 15	16 45	6 24	0 19	5 46	1 36	18 19	0 53	22 18	1 11	21 54	1 49	18 22	2 40	23 56	0 36	25 39	1 28	0 37	1 40	7 28	6 59	13 11		n.a.
M16	17 4	9 57	0n46	6 16	1 26	18 42	0 55	22 27	1 11	21 54	1 50	18 22	2 40	23 56	0 36	25 39	1 28	0 36	1 40	7 28	6 58	13 12		n.a.
T 17	17 21	13 7	1 49	6 48	1 16	19 5	0 56	22 36	1 11	21 54	1 50	18 21	2 40	23 57	0 36	25 39	1 28	0 36	1 40	7 27	6 57	13 13		n.a.
W18	17 39	15 45	2 47	7 20	1 7	19 28	0 58	22 45	1 11	21 53	1 50	18 21	2 40	23 57	0 36	25 39	1 28	0 36	1 40	7 26	6 55	13 15		n.a.
T 19	17 56	17 43	3 38	7 53	0 57	19 49	1 0	22 54	1 11	21 53	1 51	18 21	2 41	23 57	0 36	25 39	1 28	0 36	1 40	7 24	6 54	13 16		n.a.
F 20	18 13	18 56	4 19	8 26	0 47	20 10	1 1	23 2	1 11	21 53	1 51	18 20	2 41	23 58	0 36	25 39	1 28	0 35	1 40	7 22	6 53	13 17		n.a.
S 21	18 29	19 18	4 50	9 1	0 38	20 31	1 3	23 11	1 11	21 53	1 51	18 20	2 41	23 58	0 36	25 39	1 28	0 35	1 39	7 20	6 52	13 19		n.a.
S 22	18 45	18 47	5 8	9 35	0 29	20 51	1 4	23 19	1 11	21 53	1 52	18 20	2 41	23 58	0 36	25 39	1 28	0 35	1 39	7 18	6 50	13 20		n.a.
M23	19 1	17 22	5 12	10 10	0 20	21 11	1 6	23 26	1 11	21 53	1 52	18 20	2 42	23 59	0 36	25 39	1 28	0 35	1 39	7 16	6 49	13 22		n.a.
T 24	19 17	15 5	5 1	10 46	0 11	21 30	1 7	23 34	1 11	21 53	1 53	18 19	2 42	23 59	0 36	25 39	1 28	0 34	1 39	7 14	6 48	13 23		n.a.
W25	19 32	12 2	4 34	11 21	0 2	21 48	1 9	23 41	1 11	21 53	1 53	18 19	2 42	23 59	0 36	25 39	1 29	0 34	1 39	7 14	6 47	13 24		n.a.
T 26	19 47	8 17	3 53	11 57	0s 6	22 5	1 10	23 48	1 11	21 53	1 53	18 19	2 43	24 0	0 36	25 39	1 29	0 34	1 39	7 14	6 45	13 26		n.a.
F 27	20 1	4 1	2 57	12 33	0 15	22 22	1 11	23 55	1 11	21 54	1 54	18 19	2 43	24 0	0 36	25 39	1 29	0 34	1 39	7 14	6 44	13 27		n.a.
S 28	20 15	0n36	1 50	13 9	0 23	22 39	1 13	24 1	1 11	21 54	1 54	18 19	2 43	24 1	0 36	25 39	1 29	0 33	1 39	7 14	6 43	13 28		n.a.
S 29	20 29	5 19	0 33	13 45	0 30	22 54	1 14	24 7	1 11	21 54	1 54	18 19	2 43	24 1	0 36	25 39	1 29	0 33	1 39	7 15	6 42	13 30		n.a.
M30	20 42	9 51	0s47	14 21	0 38	23 9	1 15	24 13	1 11	21 55	1 55	18 19	2 44	24 1	0 36	25 39	1 29	0 33	1 39	7 15	6 40	13 31		n.a.
T 31	20s55	13n49	2s 5	14s56	0s45	23s24	1s16	24s19	1s10	21n55	1n55	18n19	2n44	24s 2	0s36	25n39	1n29	0n33	1s39	7s14	6s39	13s33		n.a.

Julian Day Number = -275794.5, Delta T = 47h47m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°03'40, Lahiri = -78°56'40 Julian Calendar 1 Dec. 5469 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5469 BCE

The year -5468 astronomical counting style corresponds to year 5469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5468 BCE (-5467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 57 56	1♐39'09	26♉51	8♏18	8♐12	14♐25	3°R10	18♌35	16♐11	28°R25	5°R 0	17°R50	16♎22	11♏ 2	n.a.	W 1
T 2	4 1 53	2°38'29	12♊ 1	9°45	9°26	15° 9	3♌10	18°35	16°14	28♊23	4♈59	17♎44	16°19	11° 9	n.a.	T 2
F 3	4 5 49	3°37'46	26°59	11°14	10°40	15°54	3° 9	18°36	16°17	28°22	4°58	17°37	16°16	11°16	n.a.	F 3
S 4	4 9 46	4°37'02	11♋37	12°44	11°55	16°38	3° 8	18°36	16°21	28°21	4°58	17°30	16°13	11°22	n.a.	S 4
S 5	4 13 42	5°36'15	25°49	14°15	13° 9	17°22	3° 7	18°36	16°24	28°19	4°57	17°23	16°10	11°29	n.a.	S 5
M 6	4 17 39	6°35'26	9♌31	15°48	14°23	18° 7	3° 5	18°36	16°27	28°18	4°57	17°18	16° 6	11°36	n.a.	M 6
T 7	4 21 36	7°34'35	22°44	17°22	15°37	18°51	3° 4	18°R36	16°31	28°16	4°56	17°15	16° 3	11°42	n.a.	T 7
W 8	4 25 32	8°33'42	5♍31	18°58	16°51	19°35	3° 2	18°36	16°34	28°15	4°56	17°D14	16° 0	11°49	n.a.	W 8
T 9	4 29 29	9°32'47	17°56	20°34	18° 5	20°19	3° 0	18°36	16°37	28°13	4°55	17°14	15°57	11°56	n.a.	T 9
F 10	4 33 25	10°31'50	0♎ 4	22°13	19°19	21° 3	2°58	18°36	16°41	28°12	4°55	17°15	15°54	12° 2	n.a.	F 10
S 11	4 37 22	11°30'51	12° 0	23°52	20°33	21°47	2°56	18°35	16°44	28°10	4°54	17°R16	15°51	12° 9	n.a.	S 11
S 12	4 41 18	12°29'50	23°48	25°33	21°48	22°31	2°54	18°35	16°48	28° 8	4°54	17°16	15°47	12°15	n.a.	S 12
M13	4 45 15	13°28'46	5♏34	27°15	23° 2	23°15	2°51	18°34	16°51	28° 7	4°54	17°14	15°44	12°22	n.a.	M13
T 14	4 49 11	14°27'41	17°22	28°59	24°16	23°59	2°48	18°34	16°54	28° 5	4°53	17°10	15°41	12°29	n.a.	T 14
W15	4 53 8	15°26'33	29°14	0♐44	25°30	24°43	2°45	18°33	16°58	28° 4	4°53	17° 3	15°38	12°35	n.a.	W15
T 16	4 57 4	16°25'24	11♐12	2°30	26°44	25°27	2°42	18°32	17° 1	28° 2	4°53	16°54	15°35	12°42	n.a.	T 16
F 17	5 1 1	17°24'12	23°19	4°18	27°58	26°11	2°39	18°31	17° 5	28° 1	4°52	16°43	15°31	12°49	n.a.	F 17
S 18	5 4 57	18°22'57	5♑35	6° 7	29°12	26°55	2°35	18°30	17° 8	27°59	4°52	16°31	15°28	12°55	n.a.	S 18
S 19	5 8 54	19°21'41	18° 1	7°58	0♑26	27°38	2°32	18°29	17°11	27°57	4°52	16°20	15°25	13° 2	n.a.	S 19
M20	5 12 50	20°20'22	0♒38	9°50	1°39	28°22	2°28	18°28	17°15	27°56	4°52	16°10	15°22	13° 9	n.a.	M20
T 21	5 16 47	21°19'00	13°27	11°43	2°53	29° 5	2°24	18°26	17°18	27°54	4°52	16° 2	15°19	13°15	n.a.	T 21
W22	5 20 43	22°17'36	26°29	13°38	4° 7	29°49	2°20	18°25	17°22	27°52	4°51	15°57	15°16	13°22	n.a.	W22
T 23	5 24 40	23°16'10	9♓46	15°34	5°21	0♑32	2°15	18°24	17°25	27°51	4°51	15°54	15°12	13°29	n.a.	T 23
F 24	5 28 36	24°14'41	23°19	17°32	6°35	1°16	2°11	18°22	17°28	27°49	4°51	15°D54	15° 9	13°35	n.a.	F 24
S 25	5 32 33	25°13'10	7♈11	19°31	7°49	1°59	2° 6	18°20	17°32	27°48	4°51	15°54	15° 6	13°42	n.a.	S 25
S 26	5 36 29	26°11'36	21°21	21°31	9° 3	2°43	2° 1	18°18	17°35	27°46	4°51	15°R54	15° 3	13°49	n.a.	S 26
M27	5 40 26	27° 9'59	5♉49	23°33	10°16	3°26	1°56	18°17	17°38	27°44	4°51	15°52	15° 0	13°55	n.a.	M27
T 28	5 44 23	28° 8'21	20°32	25°35	11°30	4° 9	1°51	18°15	17°42	27°43	4°D51	15°49	14°56	14° 2	n.a.	T 28
W29	5 48 19	29° 6'40	5♊25	27°39	12°44	4°52	1°46	18°13	17°45	27°41	4°51	15°43	14°53	14° 9	n.a.	W29
T 30	5 52 16	0♑ 4'57	20°20	29°44	13°58	5°35	1°41	18°10	17°49	27°39	4°51	15°34	14°50	14°15	n.a.	T 30
F 31	5 56 12	1♑ 3'11	5♋ 9	1♑49	15♑11	6♑18	1♌35	18♌ 8	17♐52	27♊38	4♈51	15♎23	14♎47	14♏22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 8	16n54	3s15	15s32	0s52	23s37	1s17	24s25	1s10	21n55	1n55	18n19	2n44	24s 2	0s36	25n39	1n29	0n33	1s38	7s12	6s38	13s34		n.a.
T 2	21 20	18 47	4 11	16 7	0 59	23 50	1 18	24 30	1 10	21 56	1 56	18 19	2 45	24 2	0 36	25 39	1 29	0 33	1 38	7 10	6 37	13 35		n.a.
F 3	21 32	19 20	4 49	16 42	1 5	24 3	1 19	24 35	1 10	21 56	1 56	18 19	2 45	24 3	0 36	25 39	1 29	0 32	1 38	7 7	6 35	13 37		n.a.
S 4	21 43	18 34	5 7	17 16	1 11	24 14	1 20	24 39	1 10	21 57	1 56	18 20	2 45	24 3	0 36	25 39	1 29	0 32	1 38	7 5	6 34	13 38		n.a.
S 5	21 54	16 39	5 6	17 50	1 17	24 25	1 20	24 44	1 10	21 58	1 57	18 20	2 45	24 3	0 36	25 39	1 29	0 32	1 38	7 2	6 33	13 39		n.a.
M 6	22 5	13 50	4 46	18 23	1 22	24 35	1 21	24 48	1 10	21 58	1 57	18 20	2 46	24 4	0 36	25 39	1 29	0 32	1 38	7 0	6 32	13 41		n.a.
T 7	22 15	10 24	4 12	18 56	1 27	24 44	1 22	24 52	1 10	21 59	1 57	18 20	2 46	24 4	0 36	25 39	1 29	0 32	1 38	6 59	6 30	13 42		n.a.
W 8	22 25	6 36	3 26	19 28	1 32	24 53	1 22	24 55	1 10	22 0	1 58	18 20	2 46	24 4	0 36	25 39	1 29	0 32	1 38	6 58	6 29	13 43		n.a.
T 9	22 34	2 36	2 32	20 0	1 36	25 1	1 23	24 59	1 10	22 0	1 58	18 21	2 46	24 5	0 36	25 39	1 29	0 32	1 38	6 58	6 28	13 45		n.a.
F 10	22 43	1s25	1 32	20 30	1 40	25 8	1 24	25 2	1 10	22 1	1 58	18 21	2 47	24 5	0 36	25 40	1 29	0 32	1 38	6 59	6 27	13 46		n.a.
S 11	22 52	5 19	0 28	21 0	1 44	25 14	1 24	25 5	1 10	22 2	1 59	18 22	2 47	24 5	0 36	25 40	1 29	0 32	1 37	6 59	6 25	13 47		n.a.
S 12	23 0	8 59	0n35	21 28	1 47	25 19	1 24	25 7	1 9	22 3	1 59	18 22	2 47	24 6	0 36	25 40	1 29	0 32	1 37	6 59	6 24	13 49		n.a.
M13	23 7	12 16	1 37	21 56	1 50	25 24	1 25	25 10	1 9	22 4	1 59	18 22	2 48	24 6	0 36	25 40	1 29	0 31	1 37	6 58	6 23	13 50		n.a.
T 14	23 15	15 5	2 34	22 22	1 52	25 28	1 25	25 12	1 9	22 5	2 0	18 23	2 48	24 7	0 36	25 40	1 29	0 31	1 37	6 57	6 22	13 51		n.a.
W15	23 21	17 16	3 25	22 48	1 54	25 31	1 25	25 14	1 9	22 6	2 0	18 23	2 48	24 7	0 36	25 40	1 29	0 31	1 37	6 54	6 20	13 53		n.a.
T 16	23 28	18 44	4 8	23 11	1 55	25 34	1 25	25 15	1 9	22 7	2 0	18 24	2 48	24 7	0 36	25 40	1 29	0 31	1 37	6 50	6 19	13 54		n.a.
F 17	23 34	19 22	4 39	23 34	1 56	25 35	1 25	25 16	1 9	22 8	2 1	18 24	2 49	24 8	0 36	25 40	1 29	0 31	1 37	6 46	6 18	13 55		n.a.
S 18	23 39	19 6	4 58	23 55	1 57	25 36	1 25	25 17	1 9	22 9	2 1	18 25	2 49	24 8	0 36	25 40	1 29	0 31	1 37	6 42	6 16	13 57		n.a.
S 19	23 44	17 55	5 4	24 14	1 57	25 36	1 25	25 18	1 8	22 10	2 1	18 26	2 49	24 8	0 36	25 40	1 29	0 31	1 37	6 37	6 15	13 58		n.a.
M20	23 49	15 51	4 54	24 32	1 56	25 35	1 25	25 19	1 8	22 11	2 1	18 26	2 49	24 9	0 36	25 40	1 29	0 31	1 37	6 33	6 14	13 59		n.a.
T 21	23 53	13 0	4 30	24 47	1 55	25 34	1 25	25 19	1 8	22 13	2 2	18 27	2 50	24 9	0 36	25 40	1 29	0 31	1 36	6 30	6 13	14 0		n.a.
W22	23 57	9 27	3 52	25 1	1 53	25 32	1 24	25 19	1 8	22 14	2 2	18 28	2 50	24 9	0 36	25 39	1 29	0 31	1 36	6 28	6 11	14 2		n.a.
T 23	24 0	5 23	3 0	25 13	1 51	25 29	1 24	25 19	1 8	22 15	2 2	18 28	2 50	24 10	0 36	25 39	1 29	0 31	1 36	6 27	6 10	14 3		n.a.
F 24	24 3	0 57	1 57	25 22	1 48	25 25	1 24	25 18	1 7	22 17	2 3	18 29	2 50	24 10	0 36	25 39	1 29	0 31	1 36	6 26	6 9	14 4		n.a.
S 25	24 5	3n38	0 46	25 30	1 45	25 20	1 23	25 18	1 7	22 18	2 3	18 30	2 51	24 10	0 36	25 39	1 29	0 32	1 36	6 27	6 8	14 6		n.a.
S 26	24 7	8 8	0s29	25 35	1 41	25 15	1 23	25 17	1 7	22 19	2 3	18 31	2 51	24 11	0 36	25 39	1 29	0 32	1 36	6 27	6 6	14 7		n.a.
M27	24 9	12 15	1 44	25 37	1 36	25 8	1 22	25 15	1 7	22 21	2 3	18 32	2 51	24 11	0 36	25 39	1 29	0 32	1 36	6 26	6 5	14 8		n.a.
T 28	24 10	15 40	2 53	25 37	1 31	25 1	1 22	25 14	1 7	22 22	2 4	18 32	2 51	24 11	0 36	25 39	1 29	0 32	1 36	6 25	6 4	14 10		n.a.
W29	24 11	18 5	3 51	25 35	1 25	24 54	1 21	25 12	1 6	22 24	2 4	18 33	2 52	24 12	0 36	25 39	1 30	0 32	1 36	6 22	6 3	14 11		n.a.
T 30	24 11	19 16	4 34	25 30	1 19	24 45	1 20	25 10	1 6	22 25	2 4	18 34	2 52	24 12	0 36	25 39	1 30	0 32	1 35	6 19	6 1	14 12		n.a.
F 31	24s11	19n 8	4s57	25s22	1s11	24s36	1s19	25s 8	1s 6	22n27	2n 4	18n35	2n52	24s12	0s36	25n39	1n30	0n32	1s35	6s14	6s 0	14s13		n.a.

Julian Day Number = -275763.5, Delta T = 47h47m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°03'35, Lahiri = -78°56'35 Julian Calendar 1 Jan. 5468 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5469 BCE

The year -5467 astronomical counting style corresponds to year 5468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5468 BCE (-5467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 0 9	2♑ 1'24	19♋42	3♑56	16♑25	7♑ 1	1°R30	18°R 6	17♐55	27°R36	4♈51	15°R12	14♎44	14♏29	n.a.	S 1
S 2	6 4 5	2°59'35	3♌53	6° 2	17°39	7°44	1♌24	18♌ 4	17°59	27♊34	4°51	15♎ 2	14°41	14°35	n.a.	S 2
M 3	6 8 2	3°57'43	17°38	8° 9	18°52	8°27	1°18	18° 1	18° 2	27°33	4°52	14°53	14°37	14°42	n.a.	M 3
T 4	6 11 58	4°55'50	0♍55	10°16	20° 6	9°10	1°12	17°59	18° 5	27°31	4°52	14°47	14°34	14°49	n.a.	T 4
W 5	6 15 55	5°53'55	13°46	12°22	21°20	9°53	1° 6	17°56	18° 8	27°30	4°52	14°43	14°31	14°55	n.a.	W 5
T 6	6 19 51	6°51'59	26°14	14°28	22°33	10°36	0°59	17°53	18°12	27°28	4°52	14°42	14°28	15° 2	n.a.	T 6
F 7	6 23 48	7°50'00	8♎24	16°33	23°47	11°18	0°53	17°51	18°15	27°26	4°52	14°41	14°25	15° 9	n.a.	F 7
S 8	6 27 44	8°48'00	20°21	18°37	25° 0	12° 1	0°47	17°48	18°18	27°25	4°53	14°41	14°22	15°15	n.a.	S 8
S 9	6 31 41	9°45'59	2♏10	20°39	26°14	12°44	0°40	17°45	18°21	27°23	4°53	14°40	14°18	15°22	n.a.	S 9
M10	6 35 37	10°43'55	13°58	22°39	27°27	13°26	0°33	17°42	18°25	27°22	4°53	14°38	14°15	15°29	n.a.	M10
T 11	6 39 34	11°41'50	25°48	24°37	28°41	14° 9	0°27	17°39	18°28	27°20	4°53	14°33	14°12	15°35	n.a.	T 11
W12	6 43 30	12°39'44	7♐45	26°33	29°54	14°51	0°20	17°36	18°31	27°18	4°54	14°25	14° 9	15°42	n.a.	W12
T 13	6 47 27	13°37'36	19°51	28°26	1♒ 8	15°34	0°13	17°33	18°34	27°17	4°54	14°14	14° 6	15°49	n.a.	T 13
F 14	6 51 23	14°35'26	2♑ 9	0♒16	2°21	16°16	0° 6	17°29	18°37	27°15	4°55	14° 2	14° 2	15°55	n.a.	F 14
S 15	6 55 20	15°33'14	14°39	2° 2	3°35	16°58	29♋59	17°26	18°40	27°14	4°55	13°48	13°59	16° 2	n.a.	S 15
S 16	6 59 16	16°31'01	27°23	3°46	4°48	17°41	29°51	17°23	18°44	27°12	4°55	13°35	13°56	16° 9	n.a.	S 16
M17	7 3 13	17°28'46	10♒19	5°26	6° 1	18°23	29°44	17°19	18°47	27°11	4°56	13°24	13°53	16°15	n.a.	M17
T 18	7 7 9	18°26'29	23°26	7° 2	7°15	19° 5	29°37	17°16	18°50	27° 9	4°56	13°14	13°50	16°22	n.a.	T 18
W19	7 11 6	19°24'10	6♓45	8°34	8°28	19°47	29°29	17°12	18°53	27° 8	4°57	13° 8	13°47	16°29	n.a.	W19
T 20	7 15 3	20°21'49	20°15	10° 3	9°41	20°29	29°22	17° 9	18°56	27° 6	4°57	13° 4	13°43	16°35	n.a.	T 20
F 21	7 18 59	21°19'27	3♈55	11°28	10°55	21°11	29°15	17° 5	18°59	27° 5	4°58	13° 3	13°40	16°42	n.a.	F 21
S 22	7 22 56	22°17'02	17°47	12°48	12° 8	21°53	29° 7	17° 1	19° 2	27° 3	4°59	13° 3	13°37	16°49	n.a.	S 22
S 23	7 26 52	23°14'36	1♉50	14° 4	13°21	22°35	29° 0	16°57	19° 5	27° 2	4°59	13° 2	13°34	16°55	n.a.	S 23
M24	7 30 49	24°12'07	16° 5	15°17	14°34	23°17	28°52	16°54	19° 8	27° 1	5° 0	13° 1	13°31	17° 2	n.a.	M24
T 25	7 34 45	25° 9'38	0♊28	16°24	15°47	23°59	28°44	16°50	19°10	26°59	5° 1	12°58	13°28	17° 9	n.a.	T 25
W26	7 38 42	26° 7'06	14°58	17°28	17° 1	24°41	28°37	16°46	19°13	26°58	5° 1	12°51	13°24	17°16	n.a.	W26
T 27	7 42 38	27° 4'33	29°29	18°27	18°14	25°23	28°29	16°42	19°16	26°56	5° 2	12°43	13°21	17°22	n.a.	T 27
F 28	7 46 35	28♑ 1'58	13♋54	19♒22	19♒27	26♑ 4	28♋22	16♌38	19♐19	26♊55	5♈ 3	12♎32	13♎18	17♏29	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	17n44	5s 1	25s11	1s 4	24s26	1s18	25s 5	1s 6	22n28	2n 5	18n36	2n52	24s13	0s36	25n39	1n30	0n32	1s35	6s10	5s59	14s15		n.a.
S 2	24 9	15 15	4 46	24 58	0 56	24 15	1 17	25 3	1 6	22 30	2 5	18 37	2 52	24 13	0 36	25 39	1 30	0 32	1 35	6 6	5 58	14 16		n.a.
M 3	24 7	12 0	4 15	24 42	0 47	24 4	1 16	25 0	1 5	22 31	2 5	18 38	2 53	24 13	0 36	25 39	1 30	0 33	1 35	6 3	5 56	14 17		n.a.
T 4	24 5	8 13	3 30	24 24	0 37	23 52	1 15	24 56	1 5	22 33	2 5	18 39	2 53	24 14	0 36	25 39	1 30	0 33	1 35	6 0	5 55	14 18		n.a.
W 5	24 3	4 11	2 36	24 3	0 28	23 39	1 14	24 53	1 5	22 34	2 5	18 40	2 53	24 14	0 36	25 39	1 30	0 33	1 35	5 59	5 54	14 20		n.a.
T 6	24 0	0 5	1 36	23 40	0 17	23 26	1 13	24 49	1 5	22 36	2 6	18 41	2 53	24 14	0 36	25 39	1 30	0 33	1 35	5 58	5 52	14 21		n.a.
F 7	23 56	3s56	0 33	23 14	0 7	23 12	1 12	24 45	1 4	22 38	2 6	18 42	2 54	24 15	0 36	25 39	1 30	0 33	1 35	5 58	5 51	14 22		n.a.
S 8	23 53	7 44	0n30	22 47	0n 4	22 57	1 10	24 41	1 4	22 39	2 6	18 43	2 54	24 15	0 36	25 39	1 30	0 33	1 35	5 58	5 50	14 24		n.a.
S 9	23 49	11 11	1 31	22 18	0 15	22 41	1 9	24 37	1 4	22 41	2 6	18 44	2 54	24 15	0 36	25 39	1 30	0 34	1 34	5 57	5 49	14 25		n.a.
M10	23 44	14 10	2 29	21 47	0 26	22 25	1 7	24 32	1 4	22 43	2 6	18 46	2 54	24 15	0 36	25 39	1 30	0 34	1 34	5 56	5 47	14 26		n.a.
T 11	23 39	16 35	3 20	21 15	0 38	22 8	1 6	24 27	1 3	22 44	2 6	18 47	2 54	24 16	0 36	25 39	1 30	0 34	1 34	5 54	5 46	14 27		n.a.
W12	23 33	18 18	4 2	20 42	0 49	21 51	1 4	24 22	1 3	22 46	2 7	18 48	2 55	24 16	0 36	25 39	1 30	0 34	1 34	5 51	5 45	14 29		n.a.
T 13	23 28	19 14	4 34	20 8	1 1	21 33	1 3	24 17	1 3	22 48	2 7	18 49	2 55	24 16	0 36	25 39	1 30	0 35	1 34	5 47	5 44	14 30		n.a.
F 14	23 21	19 16	4 54	19 33	1 12	21 14	1 1	24 12	1 3	22 49	2 7	18 50	2 55	24 17	0 36	25 39	1 30	0 35	1 34	5 42	5 42	14 31		n.a.
S 15	23 15	18 23	5 0	18 59	1 23	20 55	0 59	24 6	1 2	22 51	2 7	18 51	2 55	24 17	0 36	25 39	1 30	0 35	1 34	5 37	5 41	14 32		n.a.
S 16	23 7	16 34	4 52	18 24	1 34	20 35	0 58	24 0	1 2	22 53	2 7	18 53	2 55	24 17	0 36	25 39	1 30	0 35	1 34	5 31	5 40	14 34		n.a.
M17	23 0	13 54	4 29	17 49	1 44	20 15	0 56	23 54	1 2	22 55	2 7	18 54	2 55	24 18	0 36	25 39	1 30	0 36	1 34	5 27	5 38	14 35		n.a.
T 18	22 52	10 30	3 51	17 15	1 54	19 54	0 54	23 47	1 1	22 56	2 7	18 55	2 56	24 18	0 36	25 39	1 30	0 36	1 34	5 23	5 37	14 36		n.a.
W19	22 44	6 32	2 59	16 41	2 4	19 33	0 52	23 41	1 1	22 58	2 7	18 56	2 56	24 18	0 36	25 39	1 30	0 36	1 33	5 20	5 36	14 37		n.a.
T 20	22 35	2 11	1 58	16 9	2 13	19 11	0 50	23 34	1 1	23 0	2 7	18 58	2 56	24 18	0 36	25 39	1 30	0 37	1 33	5 19	5 35	14 38		n.a.
F 21	22 26	2n20	0 48	15 37	2 22	18 48	0 48	23 27	1 0	23 1	2 8	18 59	2 56	24 19	0 36	25 39	1 30	0 37	1 33	5 18	5 33	14 40		n.a.
S 22	22 16	6 48	0s25	15 6	2 30	18 25	0 46	23 20	1 0	23 3	2 8	19 0	2 56	24 19	0 36	25 39	1 30	0 37	1 33	5 18	5 32	14 41		n.a.
S 23	22 7	10 57	1 38	14 37	2 37	18 2	0 44	23 13	1 0	23 5	2 8	19 2	2 56	24 19	0 36	25 39	1 30	0 37	1 33	5 18	5 31	14 42		n.a.
M24	21 56	14 32	2 46	14 9	2 44	17 38	0 42	23 5	1 0	23 6	2 8	19 3	2 56	24 20	0 36	25 39	1 30	0 38	1 33	5 18	5 30	14 43		n.a.
T 25	21 46	17 15	3 43	13 42	2 50	17 13	0 39	22 57	0 59	23 8	2 8	19 4	2 57	24 20	0 36	25 39	1 30	0 38	1 33	5 16	5 28	14 45		n.a.
W26	21 35	18 53	4 27	13 18	2 56	16 49	0 37	22 49	0 59	23 10	2 8	19 6	2 57	24 20	0 36	25 38	1 29	0 39	1 33	5 14	5 27	14 46		n.a.
T 27	21 23	19 17	4 54	12 55	3 0	16 23	0 35	22 41	0 59	23 11	2 8	19 7	2 57	24 20	0 36	25 38	1 29	0 39	1 33	5 10	5 26	14 47		n.a.
F 28	21s12	18n26	5s 2	12s34	3n 4	15s58	0s33	22s33	0s58	23n13	2n 8	19n 8	2n57	24s21	0s36	25n38	1n29	0n39	1s33	5s 6	5s24	14s48		n.a.

Julian Day Number = -275732.5, Delta T = 47h47m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°03'31, Lahiri = -78°56'31 Julian Calendar 1 Feb. 5468 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5469 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5468 BCE (-5467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 50 31	28♉59'21	28♋ 9	20♒12	20♒40	26♉46	28°R14	16°R34	19♐22	26°R54	5♈ 3	12°R22	13♎15	17♏36	n.a.	S 1
S 2	7 54 28	29°56'43	12♌ 6	20°58	21°53	27°28	28♋ 6	16♌30	19°25	26♊52	5° 4	12♎11	13°12	17°42	n.a.	S 2
M 3	7 58 24	0♒54'04	25°41	21°39	23° 6	28° 9	27°59	16°26	19°27	26°51	5° 5	12° 2	13° 8	17°49	n.a.	M 3
T 4	8 2 21	1°51'24	8♍53	22°15	24°19	28°51	27°51	16°22	19°30	26°50	5° 6	11°56	13° 5	17°56	n.a.	T 4
W 5	8 6 17	2°48'42	21°42	22°47	25°31	29°32	27°44	16°17	19°33	26°49	5° 6	11°52	13° 2	18° 2	n.a.	W 5
T 6	8 10 14	3°46'00	4♎11	23°14	26°44	0♒13	27°36	16°13	19°35	26°47	5° 7	11°50	12°59	18° 9	n.a.	T 6
F 7	8 14 11	4°43'16	16°22	23°36	27°57	0°55	27°28	16° 9	19°38	26°46	5° 8	11°D50	12°56	18°16	n.a.	F 7
S 8	8 18 7	5°40'32	28°21	23°53	29°10	1°36	27°21	16° 5	19°41	26°45	5° 9	11°50	12°53	18°22	n.a.	S 8
S 9	8 22 4	6°37'47	10♏12	24° 5	0♓23	2°17	27°14	16° 1	19°43	26°44	5°10	11°R51	12°49	18°29	n.a.	S 9
M10	8 26 0	7°35'01	22° 2	24°13	1°36	2°59	27° 6	15°56	19°46	26°43	5°11	11°49	12°46	18°36	n.a.	M10
T 11	8 29 57	8°32'14	3♐55	24°R16	2°48	3°40	26°59	15°52	19°48	26°41	5°12	11°46	12°43	18°42	n.a.	T 11
W12	8 33 53	9°29'26	15°56	24°14	4° 1	4°21	26°51	15°48	19°51	26°40	5°13	11°41	12°40	18°49	n.a.	W12
T 13	8 37 50	10°26'38	28° 8	24° 8	5°14	5° 2	26°44	15°43	19°53	26°39	5°14	11°33	12°37	18°56	n.a.	T 13
F 14	8 41 46	11°23'48	10♉36	23°57	6°26	5°43	26°37	15°39	19°56	26°38	5°15	11°24	12°34	19° 2	n.a.	F 14
S 15	8 45 43	12°20'58	23°19	23°42	7°39	6°24	26°30	15°35	19°58	26°37	5°16	11°14	12°30	19° 9	n.a.	S 15
S 16	8 49 39	13°18'07	6♒19	23°24	8°51	7° 5	26°23	15°30	20° 0	26°36	5°17	11° 4	12°27	19°16	n.a.	S 16
M17	8 53 36	14°15'15	19°35	23° 2	10° 4	7°46	26°16	15°26	20° 3	26°35	5°18	10°55	12°24	19°22	n.a.	M17
T 18	8 57 33	15°12'23	3♓ 6	22°37	11°17	8°27	26° 9	15°22	20° 5	26°34	5°19	10°48	12°21	19°29	n.a.	T 18
W19	9 1 29	16° 9'29	16°48	22° 9	12°29	9° 8	26° 2	15°17	20° 7	26°33	5°20	10°43	12°18	19°36	n.a.	W19
T 20	9 5 26	17° 6'34	0♈39	21°38	13°41	9°49	25°55	15°13	20° 9	26°32	5°21	10°41	12°14	19°42	n.a.	T 20
F 21	9 9 22	18° 3'39	14°37	21° 6	14°54	10°29	25°49	15° 8	20°11	26°31	5°22	10°D41	12°11	19°49	n.a.	F 21
S 22	9 13 19	19° 0'42	28°41	20°33	16° 6	11°10	25°42	15° 4	20°14	26°31	5°23	10°42	12° 8	19°56	n.a.	S 22
S 23	9 17 15	19°57'45	12♉49	20° 0	17°19	11°51	25°36	15° 0	20°16	26°30	5°25	10°42	12° 5	20° 2	n.a.	S 23
M24	9 21 12	20°54'46	27° 0	19°26	18°31	12°31	25°30	14°55	20°18	26°29	5°26	10°R43	12° 2	20° 9	n.a.	M24
T 25	9 25 8	21°51'47	11♊11	18°53	19°43	13°12	25°23	14°51	20°20	26°28	5°27	10°41	11°59	20°16	n.a.	T 25
W26	9 29 5	22°48'47	25°21	18°20	20°55	13°53	25°17	14°47	20°22	26°27	5°28	10°37	11°55	20°22	n.a.	W26
T 27	9 33 2	23°45'46	9♋28	17°50	22° 8	14°33	25°11	14°42	20°24	26°27	5°29	10°32	11°52	20°29	n.a.	T 27
F 28	9 36 58	24°42'44	23°26	17°22	23°20	15°13	25° 6	14°38	20°26	26°26	5°31	10°25	11°49	20°36	n.a.	F 28
S 29	9 40 55	25°39'42	7♌14	16°56	24°32	15°54	25° 0	14°34	20°27	26°25	5°32	10°18	11°46	20°42	n.a.	S 29
S 30	9 44 51	26°36'39	20°48	16°33	25°44	16°34	24°54	14°30	20°29	26°25	5°33	10°11	11°43	20°49	n.a.	S 30
M31	9 48 48	27♒33'36	4♍ 5	16♒14	26♓56	17♒15	24♋49	14♌26	20♐31	26♊24	5♈34	10♎ 6	11♎39	20♏56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 0	16n26	4s51	12s15	3n 7	15s32	0s30	22s24	0s58	23n15	2n 8	19n10	2n57	24s21	0s36	25n38	1n29	0n40	1s33	5s 2	5s23	14s49		n.a.
S 2	20 47	13 31	4 22	11 59	3 9	15 5	0 28	22 15	0 58	23 16	2 8	19 11	2 57	24 21	0 36	25 38	1 29	0 40	1 32	4 58	5 22	14 51		n.a.
M 3	20 35	9 55	3 40	11 44	3 10	14 38	0 25	22 7	0 57	23 18	2 8	19 13	2 57	24 21	0 36	25 38	1 29	0 41	1 32	4 54	5 21	14 52		n.a.
T 4	20 22	5 56	2 46	11 32	3 10	14 11	0 23	21 57	0 57	23 19	2 8	19 14	2 57	24 22	0 36	25 38	1 29	0 41	1 32	4 52	5 19	14 53		n.a.
W 5	20 8	1 47	1 45	11 23	3 9	13 44	0 20	21 48	0 56	23 21	2 8	19 15	2 57	24 22	0 36	25 38	1 29	0 41	1 32	4 50	5 18	14 54		n.a.
T 6	19 55	2s20	0 41	11 15	3 7	13 16	0 18	21 39	0 56	23 22	2 8	19 17	2 57	24 22	0 36	25 38	1 29	0 42	1 32	4 49	5 17	14 55		n.a.
F 7	19 40	6 16	0n24	11 11	3 4	12 48	0 15	21 29	0 56	23 24	2 8	19 18	2 58	24 22	0 36	25 38	1 29	0 42	1 32	4 49	5 16	14 57		n.a.
S 8	19 26	9 52	1 27	11 9	3 1	12 19	0 13	21 19	0 55	23 25	2 8	19 19	2 58	24 23	0 36	25 38	1 29	0 43	1 32	4 49	5 14	14 58		n.a.
S 9	19 11	13 2	2 26	11 9	2 55	11 50	0 10	21 9	0 55	23 27	2 7	19 21	2 58	24 23	0 37	25 38	1 29	0 43	1 32	4 49	5 13	14 59		n.a.
M10	18 56	15 40	3 18	11 12	2 49	11 21	0 7	20 59	0 55	23 28	2 7	19 22	2 58	24 23	0 37	25 38	1 29	0 44	1 32	4 49	5 12	15 0		n.a.
T 11	18 41	17 39	4 1	11 18	2 42	10 52	0 5	20 49	0 54	23 30	2 7	19 24	2 58	24 23	0 37	25 38	1 29	0 44	1 32	4 48	5 10	15 1		n.a.
W12	18 26	18 52	4 35	11 27	2 34	10 22	0 2	20 38	0 54	23 31	2 7	19 25	2 58	24 24	0 37	25 38	1 29	0 45	1 31	4 46	5 9	15 2		n.a.
T 13	18 10	19 14	4 57	11 38	2 24	9 52	0n 1	20 28	0 54	23 32	2 7	19 26	2 58	24 24	0 37	25 38	1 29	0 45	1 31	4 43	5 8	15 4		n.a.
F 14	17 54	18 41	5 5	11 51	2 14	9 22	0 3	20 17	0 53	23 34	2 7	19 28	2 58	24 24	0 37	25 38	1 29	0 45	1 31	4 39	5 7	15 5		n.a.
S 15	17 37	17 12	4 58	12 7	2 2	8 52	0 6	20 6	0 53	23 35	2 7	19 29	2 58	24 24	0 37	25 38	1 29	0 46	1 31	4 35	5 5	15 6		n.a.
S 16	17 21	14 49	4 36	12 25	1 50	8 22	0 9	19 55	0 52	23 36	2 7	19 31	2 58	24 24	0 37	25 38	1 29	0 46	1 31	4 31	5 4	15 7		n.a.
M17	17 4	11 38	3 59	12 45	1 36	7 51	0 12	19 44	0 52	23 37	2 7	19 32	2 58	24 25	0 37	25 38	1 29	0 47	1 31	4 27	5 3	15 8		n.a.
T 18	16 46	7 47	3 8	13 7	1 22	7 20	0 14	19 33	0 52	23 39	2 6	19 33	2 58	24 25	0 37	25 37	1 29	0 48	1 31	4 24	5 2	15 9		n.a.
W19	16 29	3 28	2 5	13 30	1 7	6 49	0 17	19 21	0 51	23 40	2 6	19 35	2 58	24 25	0 37	25 37	1 29	0 48	1 31	4 22	5 0	15 11		n.a.
T 20	16 11	1n 5	0 54	13 55	0 52	6 18	0 20	19 9	0 51	23 41	2 6	19 36	2 58	24 25	0 37	25 37	1 29	0 49	1 31	4 21	4 59	15 12		n.a.
F 21	15 53	5 37	0s21	14 20	0 36	5 47	0 23	18 58	0 50	23 42	2 6	19 37	2 58	24 25	0 37	25 37	1 29	0 49	1 31	4 21	4 58	15 13		n.a.
S 22	15 35	9 52	1 36	14 46	0 20	5 15	0 26	18 46	0 50	23 43	2 6	19 39	2 58	24 26	0 37	25 37	1 29	0 50	1 31	4 22	4 56	15 14		n.a.
S 23	15 17	13 34	2 44	15 13	0 3	4 44	0 28	18 34	0 50	23 44	2 6	19 40	2 58	24 26	0 37	25 37	1 29	0 50	1 30	4 22	4 55	15 15		n.a.
M24	14 58	16 29	3 43	15 39	0s13	4 12	0 31	18 22	0 49	23 45	2 5	19 41	2 58	24 26	0 37	25 37	1 29	0 51	1 30	4 22	4 54	15 16		n.a.
T 25	14 39	18 23	4 29	16 6	0 29	3 41	0 34	18 9	0 49	23 46	2 5	19 43	2 58	24 26	0 37	25 37	1 29	0 51	1 30	4 21	4 53	15 18		n.a.
W26	14 20	19 9	4 58	16 31	0 45	3 9	0 37	17 57	0 48	23 47	2 5	19 44	2 58	24 26	0 37	25 37	1 29	0 52	1 30	4 20	4 51	15 19		n.a.
T 27	14 1	18 43	5 8	16 56	1 1	2 37	0 40	17 44	0 48	23 48	2 5	19 45	2 58	24 27	0 37	25 37	1 29	0 52	1 30	4 18	4 50	15 20		n.a.
F 28	13 41	17 9	5 1	17 19	1 16	2 5	0 42	17 32	0 48	23 49	2 4	19 46	2 58	24 27	0 37	25 37	1 29	0 53	1 30	4 15	4 49	15 21		n.a.
S 29	13 22	14 36	4 35	17 41	1 31	1 33	0 45	17 19	0 47	23 50	2 4	19 48	2 58	24 27	0 37	25 37	1 29	0 54	1 30	4 12	4 47	15 22		n.a.
S 30	13 2	11 18	3 55	18 1	1 44	1 1	0 48	17 6	0 47	23 51	2 4	19 49	2 58	24 27	0 37	25 37	1 29	0 54	1 30	4 9	4 46	15 23		n.a.
M31	12s42	7n30	3s 2	18s19	1s57	0s29	0n51	16s53	0s46	23n51	2n 4	19n50	2n58	24s27	0s37	25n37	1n29	0n55	1s30	4s 7	4s45	15s24		n.a.

Julian Day Number = -275704.5, Delta T = 47h47m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°03'27, Lahiri = -78°56'28 Julian Calendar 1 March 5468 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5468 BCE

The year -5467 astronomical counting style corresponds to year 5468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5468 BCE (-5467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 52 44	28♒30'32	17♍ 3	15°R59	28♓ 8	17♒55	24°R44	14°R21	20♐33	26°R24	5♈36	10°R 2	11♎36	21♏ 2	n.a.	T 1
W 2	9 56 41	29°27'28	29°44	15♒47	29°20	18°35	24♋39	14♌17	20°34	26♊23	5°37	9♎59	11°33	21° 9	n.a.	W 2
T 3	10 0 38	0♓24'24	12♎ 7	15°40	0♈32	19°15	24°34	14°13	20°36	26°23	5°38	9°D59	11°30	21°16	n.a.	T 3
F 4	10 4 34	1°21'20	24°16	15°D37	1°43	19°55	24°29	14° 9	20°38	26°22	5°40	10° 0	11°27	21°22	n.a.	F 4
S 5	10 8 31	2°18'16	6♏15	15°39	2°55	20°36	24°24	14° 5	20°39	26°22	5°41	10° 1	11°24	21°29	n.a.	S 5
S 6	10 12 27	3°15'12	18° 7	15°45	4° 7	21°16	24°19	14° 1	20°41	26°21	5°42	10° 3	11°20	21°36	n.a.	S 6
M 7	10 16 24	4°12'08	29°58	15°56	5°19	21°56	24°15	13°57	20°42	26°21	5°44	10°R 4	11°17	21°43	n.a.	M 7
T 8	10 20 20	5° 9'04	11♐52	16°12	6°30	22°36	24°11	13°53	20°44	26°20	5°45	10° 4	11°14	21°49	n.a.	T 8
W 9	10 24 17	6° 6'01	23°54	16°33	7°42	23°16	24° 7	13°49	20°45	26°20	5°46	10° 2	11°11	21°56	n.a.	W 9
T 10	10 28 14	7° 2'57	6♑10	16°58	8°54	23°56	24° 3	13°45	20°46	26°20	5°48	9°59	11° 8	22° 3	n.a.	T 10
F 11	10 32 10	7°59'54	18°42	17°27	10° 5	24°35	23°59	13°42	20°48	26°20	5°49	9°55	11° 5	22° 9	n.a.	F 11
S 12	10 36 7	8°56'51	1♒33	18° 2	11°17	25°15	23°55	13°38	20°49	26°19	5°51	9°51	11° 1	22°16	n.a.	S 12
S 13	10 40 3	9°53'49	14°45	18°40	12°28	25°55	23°52	13°34	20°50	26°19	5°52	9°46	10°58	22°23	n.a.	S 13
M14	10 44 0	10°50'46	28°17	19°24	13°40	26°35	23°49	13°30	20°51	26°19	5°53	9°42	10°55	22°29	n.a.	M14
T 15	10 47 56	11°47'44	12♓ 8	20°11	14°51	27°15	23°46	13°27	20°52	26°19	5°55	9°38	10°52	22°36	n.a.	T 15
W16	10 51 53	12°44'42	26°14	21° 3	16° 2	27°54	23°43	13°23	20°53	26°19	5°56	9°37	10°49	22°43	n.a.	W16
T 17	10 55 50	13°41'40	10♈31	21°59	17°14	28°34	23°40	13°20	20°54	26°19	5°58	9°D36	10°45	22°49	n.a.	T 17
F 18	10 59 46	14°38'39	24°54	23° 0	18°25	29°14	23°37	13°16	20°55	26°19	5°59	9°37	10°42	22°56	n.a.	F 18
S 19	11 3 43	15°35'37	9♉19	24° 4	19°36	29°53	23°35	13°13	20°56	26°D18	6° 1	9°38	10°39	23° 3	n.a.	S 19
S 20	11 7 39	16°32'35	23°42	25°13	20°47	0♓33	23°33	13°10	20°57	26°19	6° 2	9°39	10°36	23° 9	n.a.	S 20
M21	11 11 36	17°29'34	8♊ 0	26°25	21°58	1°12	23°31	13° 7	20°58	26°19	6° 4	9°40	10°33	23°16	n.a.	M21
T 22	11 15 33	18°26'33	22° 9	27°42	23° 9	1°52	23°29	13° 3	20°59	26°19	6° 5	9°R40	10°30	23°23	n.a.	T 22
W23	11 19 29	19°23'32	6♋ 9	29° 2	24°20	2°31	23°27	13° 0	20°59	26°19	6° 7	9°40	10°26	23°29	n.a.	W23
T 24	11 23 26	20°20'31	19°57	0♓27	25°31	3°10	23°26	12°57	21° 0	26°19	6° 8	9°38	10°23	23°36	n.a.	T 24
F 25	11 27 22	21°17'30	3♌33	1°55	26°42	3°50	23°24	12°54	21° 1	26°19	6°10	9°36	10°20	23°43	n.a.	F 25
S 26	11 31 19	22°14'29	16°56	3°27	27°53	4°29	23°23	12°51	21° 1	26°19	6°11	9°33	10°17	23°49	n.a.	S 26
S 27	11 35 15	23°11'29	0♍ 4	5° 2	29° 4	5° 8	23°22	12°49	21° 2	26°20	6°13	9°31	10°14	23°56	n.a.	S 27
M28	11 39 12	24° 8'30	12°59	6°41	0♉14	5°48	23°22	12°46	21° 2	26°20	6°14	9°29	10°10	24° 3	n.a.	M28
T 29	11 43 9	25° 5'31	25°39	8°23	1°25	6°27	23°21	12°43	21° 3	26°20	6°16	9°28	10° 7	24°10	n.a.	T 29
W30	11 47 5	26♓ 2'32	8♎ 5	10♓ 9	2♉35	7♓ 6	23♋21	12♌41	21♐ 3	26♊20	6♈17	9°D28	10♎ 4	24♏16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s21	3n25	2s 1	18s35	2s 9	0n 3	0n53	16s40	0s46	23n52	2n 4	19n51	2n58	24s27	0s37	25n37	1n29	0n55	1s30	4s 5	4s44	15s25		n.a.
W 2	12 1	0s44	0 56	18 49	2 20	0 35	0 56	16 27	0 45	23 53	2 3	19 52	2 57	24 28	0 37	25 37	1 29	0 56	1 30	4 5	4 42	15 27		n.a.
T 3	11 40	4 45	0n12	19 1	2 30	1 6	0 59	16 13	0 45	23 54	2 3	19 54	2 57	24 28	0 37	25 37	1 29	0 57	1 30	4 4	4 41	15 28		n.a.
F 4	11 19	8 30	1 17	19 10	2 39	1 38	1 1	16 0	0 44	23 54	2 3	19 55	2 57	24 28	0 37	25 37	1 29	0 57	1 29	4 5	4 40	15 29		n.a.
S 5	10 58	11 51	2 18	19 17	2 47	2 10	1 4	15 46	0 44	23 55	2 2	19 56	2 57	24 28	0 37	25 37	1 29	0 58	1 29	4 5	4 39	15 30		n.a.
S 6	10 37	14 40	3 13	19 21	2 53	2 42	1 7	15 32	0 44	23 55	2 2	19 57	2 57	24 28	0 37	25 37	1 29	0 58	1 29	4 6	4 37	15 31		n.a.
M 7	10 16	16 53	4 0	19 23	2 59	3 14	1 9	15 19	0 43	23 56	2 2	19 58	2 57	24 28	0 37	25 37	1 29	0 59	1 29	4 6	4 36	15 32		n.a.
T 8	9 55	18 22	4 36	19 23	3 4	3 45	1 12	15 5	0 43	23 56	2 2	19 59	2 57	24 28	0 38	25 36	1 28	1 0	1 29	4 6	4 35	15 33		n.a.
W 9	9 33	19 2	5 0	19 20	3 7	4 17	1 14	14 51	0 42	23 57	2 1	20 0	2 57	24 29	0 38	25 36	1 28	1 0	1 29	4 6	4 33	15 34		n.a.
T 10	9 11	18 51	5 12	19 14	3 10	4 48	1 17	14 37	0 42	23 57	2 1	20 1	2 57	24 29	0 38	25 36	1 28	1 1	1 29	4 4	4 32	15 35		n.a.
F 11	8 50	17 44	5 9	19 6	3 11	5 19	1 19	14 23	0 41	23 58	2 1	20 2	2 57	24 29	0 38	25 36	1 28	1 2	1 29	4 3	4 31	15 37		n.a.
S 12	8 28	15 43	4 51	18 56	3 12	5 50	1 22	14 9	0 41	23 58	2 0	20 3	2 56	24 29	0 38	25 36	1 28	1 2	1 29	4 1	4 30	15 38		n.a.
S 13	8 6	12 50	4 17	18 43	3 12	6 21	1 24	13 54	0 40	23 58	2 0	20 4	2 56	24 29	0 38	25 36	1 28	1 3	1 29	3 59	4 28	15 39		n.a.
M14	7 43	9 12	3 28	18 28	3 10	6 52	1 26	13 40	0 40	23 59	2 0	20 5	2 56	24 29	0 38	25 36	1 28	1 4	1 29	3 57	4 27	15 40		n.a.
T 15	7 21	5 0	2 25	18 10	3 8	7 23	1 29	13 25	0 39	23 59	2 0	20 6	2 56	24 29	0 38	25 36	1 28	1 4	1 29	3 56	4 26	15 41		n.a.
W16	6 59	0 26	1 13	17 50	3 5	7 53	1 31	13 11	0 39	23 59	1 59	20 7	2 56	24 29	0 38	25 36	1 28	1 5	1 29	3 55	4 24	15 42		n.a.
T 17	6 36	4n13	0s 5	17 28	3 1	8 24	1 33	12 56	0 39	23 59	1 59	20 8	2 56	24 30	0 38	25 36	1 28	1 6	1 28	3 55	4 23	15 43		n.a.
F 18	6 14	8 39	1 23	17 3	2 57	8 54	1 35	12 41	0 38	24 0	1 59	20 9	2 56	24 30	0 38	25 36	1 28	1 6	1 28	3 55	4 22	15 44		n.a.
S 19	5 51	12 35	2 37	16 35	2 51	9 24	1 37	12 27	0 38	24 0	1 58	20 10	2 55	24 30	0 38	25 36	1 28	1 7	1 28	3 56	4 21	15 45		n.a.
S 20	5 28	15 44	3 40	16 6	2 45	9 53	1 39	12 12	0 37	24 0	1 58	20 11	2 55	24 30	0 38	25 36	1 28	1 8	1 28	3 56	4 19	15 46		n.a.
M21	5 5	17 54	4 29	15 34	2 39	10 23	1 41	11 57	0 37	24 0	1 58	20 11	2 55	24 30	0 38	25 36	1 28	1 8	1 28	3 57	4 18	15 47		n.a.
T 22	4 42	18 56	5 1	15 0	2 31	10 52	1 43	11 42	0 36	24 0	1 57	20 12	2 55	24 30	0 38	25 36	1 28	1 9	1 28	3 57	4 17	15 48		n.a.
W23	4 19	18 48	5 15	14 24	2 23	11 20	1 45	11 27	0 36	24 0	1 57	20 13	2 55	24 30	0 38	25 36	1 28	1 10	1 28	3 56	4 15	15 50		n.a.
T 24	3 56	17 32	5 11	13 45	2 15	11 49	1 47	11 12	0 35	24 0	1 57	20 14	2 55	24 30	0 38	25 36	1 28	1 10	1 28	3 56	4 14	15 51		n.a.
F 25	3 33	15 18	4 49	13 4	2 6	12 17	1 49	10 57	0 35	24 0	1 56	20 14	2 54	24 30	0 38	25 36	1 28	1 11	1 28	3 55	4 13	15 52		n.a.
S 26	3 10	12 16	4 11	12 21	1 56	12 45	1 50	10 41	0 34	23 59	1 56	20 15	2 54	24 30	0 38	25 36	1 28	1 12	1 28	3 54	4 12	15 53		n.a.
S 27	2 47	8 40	3 21	11 36	1 46	13 13	1 52	10 26	0 34	23 59	1 56	20 16	2 54	24 30	0 38	25 36	1 28	1 12	1 28	3 53	4 10	15 54		n.a.
M28	2 24	4 43	2 21	10 49	1 36	13 40	1 54	10 11	0 33	23 59	1 55	20 16	2 54	24 31	0 38	25 36	1 28	1 13	1 28	3 52	4 9	15 55		n.a.
T 29	2 0	0 38	1 16	9 59	1 25	14 7	1 55	9 55	0 33	23 59	1 55	20 17	2 54	24 31	0 38	25 36	1 28	1 14	1 28	3 52	4 8	15 56		n.a.
W30	1s37	3s25	0s 8	9s 8	1s14	14n34	1n56	9s40	0s32	23n59	1n54	20n18	2n53	24s31	0s38	25n36	1n28	1n14	1s28	3s52	4s 6	15s57		n.a.

Julian Day Number = -275673.5, Delta T = 47h47m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°03'23, Lahiri = -78°56'23 Julian Calendar 1 Apr. 5468 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5468 BCE

The year -5467 astronomical counting style corresponds to year 5468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5468 BCE (-5467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 51 2	26♓59'35	20♎19	11♓58	3♉46	7♓45	23°R20	12°R38	21♐ 4	26♊21	6♈19	9♎28	10♎ 1	24♏23	n.a.	T 1
F 2	11 54 58	27°56'38	2♏23	13°49	4°56	8°24	23°D20	12♌36	21° 4	26°21	6°21	9°29	9°58	24°30	n.a.	F 2
S 3	11 58 55	28°53'42	14°19	15°44	6° 7	9° 3	23♋20	12°33	21° 4	26°22	6°22	9°30	9°55	24°36	n.a.	S 3
S 4	12 2 52	29°50'48	26°10	17°41	7°17	9°42	23°21	12°31	21° 4	26°22	6°24	9°31	9°51	24°43	n.a.	S 4
M 5	12 6 48	0♈47'54	8♐ 1	19°40	8°27	10°21	23°21	12°29	21° 5	26°23	6°25	9°32	9°48	24°50	n.a.	M 5
T 6	12 10 45	1°45'02	19°55	21°41	9°38	11° 0	23°22	12°27	21° 5	26°23	6°27	9°32	9°45	24°56	n.a.	T 6
W 7	12 14 41	2°42'11	1♑57	23°44	10°48	11°39	23°23	12°25	21° 5	26°24	6°28	9°R32	9°42	25° 3	n.a.	W 7
T 8	12 18 38	3°39'21	14°12	25°48	11°58	12°18	23°24	12°23	21°R 5	26°24	6°30	9°32	9°39	25°10	n.a.	T 8
F 9	12 22 34	4°36'32	26°43	27°54	13° 8	12°57	23°25	12°21	21° 5	26°25	6°32	9°32	9°36	25°16	n.a.	F 9
S 10	12 26 31	5°33'44	9♒35	29°59	14°18	13°36	23°26	12°19	21° 5	26°26	6°33	9°31	9°32	25°23	n.a.	S 10
S 11	12 30 28	6°30'58	22°50	2♈ 6	15°28	14°15	23°28	12°17	21° 5	26°26	6°35	9°31	9°29	25°30	n.a.	S 11
M12	12 34 24	7°28'13	6♓30	4°13	16°37	14°53	23°30	12°16	21° 4	26°27	6°36	9°31	9°26	25°36	n.a.	M12
T 13	12 38 21	8°25'30	20°33	6°20	17°47	15°32	23°32	12°14	21° 4	26°28	6°38	9°31	9°23	25°43	n.a.	T 13
W14	12 42 17	9°22'47	4♈56	8°26	18°57	16°11	23°34	12°13	21° 4	26°28	6°39	9°31	9°20	25°50	n.a.	W14
T 15	12 46 14	10°20'06	19°36	10°32	20° 6	16°50	23°36	12°11	21° 4	26°29	6°41	9°31	9°16	25°56	n.a.	T 15
F 16	12 50 11	11°17'26	4♉24	12°37	21°16	17°28	23°39	12°10	21° 3	26°30	6°43	9°30	9°13	26° 3	n.a.	F 16
S 17	12 54 7	12°14'47	19°15	14°41	22°25	18° 7	23°41	12° 9	21° 3	26°31	6°44	9°30	9°10	26°10	n.a.	S 17
S 18	12 58 4	13°12'09	4♊ 0	16°44	23°35	18°45	23°44	12° 8	21° 2	26°32	6°46	9°30	9° 7	26°17	n.a.	S 18
M19	13 2 0	14° 9'33	18°33	18°46	24°44	19°24	23°47	12° 7	21° 2	26°33	6°47	9°30	9° 4	26°23	n.a.	M19
T 20	13 5 57	15° 6'57	2♋50	20°47	25°53	20° 2	23°50	12° 6	21° 1	26°34	6°49	9°29	9° 1	26°30	n.a.	T 20
W21	13 9 54	16° 4'23	16°50	22°46	27° 2	20°41	23°54	12° 5	21° 1	26°35	6°50	9°D29	8°57	26°37	n.a.	W21
T 22	13 13 50	17° 1'50	0♌30	24°44	28°11	21°19	23°57	12° 5	21° 0	26°36	6°52	9°29	8°54	26°43	n.a.	T 22
F 23	13 17 47	17°59'17	13°51	26°40	29°20	21°58	24° 1	12° 4	20°59	26°37	6°54	9°30	8°51	26°50	n.a.	F 23
S 24	13 21 43	18°56'46	26°54	28°35	0♊29	22°36	24° 5	12° 4	20°58	26°38	6°55	9°31	8°48	26°57	n.a.	S 24
S 25	13 25 40	19°54'16	9♍42	0♉29	1°37	23°15	24° 9	12° 3	20°58	26°39	6°57	9°32	8°45	27° 3	n.a.	S 25
M26	13 29 36	20°51'48	22°17	2°21	2°46	23°53	24°13	12° 3	20°57	26°40	6°58	9°32	8°41	27°10	n.a.	M26
T 27	13 33 33	21°49'21	4♎39	4°11	3°54	24°31	24°17	12° 3	20°56	26°41	7° 0	9°R33	8°38	27°17	n.a.	T 27
W28	13 37 30	22°46'55	16°51	6° 0	5° 3	25° 9	24°22	12° 2	20°55	26°42	7° 1	9°33	8°35	27°23	n.a.	W28
T 29	13 41 26	23°44'31	28°55	7°48	6°11	25°48	24°27	12°D 2	20°54	26°44	7° 3	9°32	8°32	27°30	n.a.	T 29
F 30	13 45 23	24°42'09	10♏52	9°34	7°19	26°26	24°31	12° 2	20°53	26°45	7° 4	9°31	8°29	27°37	n.a.	F 30
S 31	13 49 19	25♈39'48	22♏44	11♉19	8♊27	27♓ 4	24♋36	12♌ 3	20♐52	26♊46	7♈ 6	9♎28	8♎26	27♏44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s14	7s16	1n 0	8s15	1s 3	15n 0	1n58	9s25	0s32	23n58	1n54	20n18	2n53	24s31	0s38	25n36	1n28	1n15	1s27	3s52	4s 5	15s58		n.a.
F 2	0 50	10 45	2 4	7 21	0 52	15 26	1 59	9 9	0 31	23 58	1 54	20 19	2 53	24 31	0 38	25 36	1 28	1 16	1 27	3 52	4 4	15 59		n.a.
S 3	0 27	13 45	3 2	6 25	0 41	15 51	2 0	8 53	0 31	23 57	1 53	20 19	2 53	24 31	0 38	25 36	1 28	1 17	1 27	3 53	4 3	16 0		n.a.
S 4	0 4	16 9	3 51	5 28	0 29	16 16	2 1	8 38	0 30	23 57	1 53	20 20	2 53	24 31	0 39	25 36	1 28	1 17	1 27	3 53	4 1	16 1		n.a.
M 5	0n20	17 52	4 31	4 29	0 18	16 41	2 2	8 22	0 30	23 57	1 53	20 20	2 52	24 31	0 39	25 36	1 27	1 18	1 27	3 53	4 0	16 2		n.a.
T 6	0 43	18 49	4 59	3 30	0 7	17 5	2 3	8 6	0 29	23 56	1 52	20 20	2 52	24 31	0 39	25 36	1 27	1 19	1 27	3 53	3 59	16 3		n.a.
W 7	1 6	18 55	5 15	2 30	0n 4	17 29	2 4	7 51	0 28	23 56	1 52	20 21	2 52	24 31	0 39	25 36	1 27	1 19	1 27	3 54	3 57	16 4		n.a.
T 8	1 30	18 9	5 17	1 30	0 15	17 52	2 5	7 35	0 28	23 55	1 52	20 21	2 52	24 31	0 39	25 35	1 27	1 20	1 27	3 54	3 56	16 5		n.a.
F 9	1 53	16 30	5 4	0 29	0 25	18 15	2 6	7 19	0 27	23 55	1 51	20 22	2 51	24 31	0 39	25 35	1 27	1 21	1 27	3 53	3 55	16 6		n.a.
S 10	2 17	14 0	4 35	0n32	0 35	18 38	2 6	7 3	0 27	23 54	1 51	20 22	2 51	24 31	0 39	25 35	1 27	1 21	1 27	3 53	3 54	16 7		n.a.
S 11	2 40	10 42	3 51	1 32	0 44	19 0	2 7	6 47	0 26	23 53	1 51	20 22	2 51	24 31	0 39	25 35	1 27	1 22	1 27	3 53	3 52	16 8		n.a.
M12	3 3	6 44	2 53	2 32	0 53	19 21	2 7	6 32	0 26	23 53	1 50	20 22	2 51	24 31	0 39	25 35	1 27	1 23	1 27	3 53	3 51	16 9		n.a.
T 13	3 26	2 17	1 44	3 31	1 1	19 42	2 7	6 16	0 25	23 52	1 50	20 23	2 50	24 31	0 39	25 35	1 27	1 24	1 27	3 53	3 50	16 10		n.a.
W14	3 50	2n25	0 25	4 30	1 9	20 2	2 8	6 0	0 25	23 51	1 50	20 23	2 50	24 31	0 39	25 35	1 27	1 24	1 27	3 53	3 48	16 11		n.a.
T 15	4 13	7 3	0s56	5 27	1 16	20 22	2 8	5 44	0 24	23 50	1 49	20 23	2 50	24 31	0 39	25 35	1 27	1 25	1 27	3 53	3 47	16 12		n.a.
F 16	4 36	11 17	2 14	6 24	1 23	20 41	2 8	5 28	0 24	23 50	1 49	20 23	2 50	24 31	0 39	25 35	1 27	1 26	1 27	3 53	3 46	16 13		n.a.
S 17	4 59	14 49	3 23	7 19	1 29	21 0	2 8	5 12	0 23	23 49	1 48	20 23	2 49	24 31	0 39	25 35	1 27	1 26	1 26	3 53	3 45	16 14		n.a.
S 18	5 22	17 22	4 19	8 13	1 34	21 18	2 8	4 56	0 23	23 48	1 48	20 23	2 49	24 31	0 39	25 35	1 27	1 27	1 26	3 53	3 43	16 15		n.a.
M19	5 45	18 45	4 57	9 5	1 39	21 36	2 7	4 39	0 22	23 47	1 48	20 23	2 49	24 31	0 39	25 35	1 27	1 28	1 26	3 52	3 42	16 16		n.a.
T 20	6 8	18 54	5 16	9 56	1 43	21 53	2 7	4 23	0 21	23 46	1 47	20 23	2 49	24 31	0 39	25 35	1 27	1 28	1 26	3 52	3 41	16 17		n.a.
W21	6 31	17 53	5 15	10 46	1 46	22 9	2 7	4 7	0 21	23 45	1 47	20 23	2 48	24 31	0 39	25 35	1 27	1 29	1 26	3 52	3 39	16 18		n.a.
T 22	6 53	15 51	4 57	11 33	1 49	22 25	2 6	3 51	0 20	23 44	1 47	20 23	2 48	24 31	0 39	25 35	1 27	1 30	1 26	3 52	3 38	16 19		n.a.
F 23	7 16	13 0	4 22	12 19	1 51	22 40	2 5	3 35	0 20	23 43	1 46	20 23	2 48	24 31	0 39	25 35	1 27	1 30	1 26	3 53	3 37	16 20		n.a.
S 24	7 39	9 34	3 35	13 4	1 53	22 55	2 5	3 19	0 19	23 42	1 46	20 23	2 48	24 31	0 39	25 35	1 27	1 31	1 26	3 53	3 36	16 21		n.a.
S 25	8 1	5 44	2 38	13 46	1 54	23 9	2 4	3 3	0 19	23 41	1 46	20 23	2 47	24 31	0 39	25 35	1 27	1 32	1 26	3 53	3 34	16 22		n.a.
M26	8 23	1 43	1 34	14 27	1 55	23 22	2 3	2 47	0 18	23 40	1 45	20 23	2 47	24 31	0 39	25 35	1 27	1 32	1 26	3 54	3 33	16 23		n.a.
T 27	8 46	2s19	0 27	15 6	1 55	23 35	2 2	2 31	0 18	23 39	1 45	20 23	2 47	24 31	0 39	25 35	1 27	1 33	1 26	3 54	3 32	16 24		n.a.
W28	9 8	6 12	0n40	15 44	1 54	23 47	2 0	2 14	0 17	23 38	1 45	20 22	2 47	24 31	0 39	25 35	1 27	1 34	1 26	3 54	3 30	16 25		n.a.
T 29	9 30	9 47	1 45	16 19	1 53	23 58	1 59	1 58	0 16	23 37	1 44	20 22	2 46	24 31	0 39	25 35	1 27	1 34	1 26	3 53	3 29	16 26		n.a.
F 30	9 51	12 57	2 45	16 53	1 52	24 9	1 58	1 42	0 16	23 35	1 44	20 22	2 46	24 31	0 40	25 35	1 27	1 35	1 26	3 53	3 28	16 27		n.a.
S 31	10n13	15s32	3n37	17n26	1n50	24n19	1n56	1s26	0s15	23n34	1n44	20n22	2n46	24s31	0s40	25n35	1n27	1n36	1s26	3s52	3s27	16s28		n.a.

Julian Day Number = -275643.5, Delta T = 47h47m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°03'19, Lahiri = -78°56'19 Julian Calendar 1 May 5468 BCE == Greg. Calendar 19 March 5468 BCE

The year -5467 astronomical counting style corresponds to year 5468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5468 BCE (-5467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 53 16	26♈37'29	4♐35	13♉ 2	9♊35	27♓42	24♋41	12♌ 3	20°R51	26♊48	7♈ 7	9°R26	8♎22	27♏50	n.a.	S 1
M 2	13 57 12	27°35'12	16°26	14°43	10°43	28°20	24°47	12° 3	20♐50	26°49	7° 9	9♎23	8°19	27°57	n.a.	M 2
T 3	14 1 9	28°32'58	28°20	16°24	11°51	28°58	24°52	12° 4	20°49	26°50	7°10	9°21	8°16	28° 4	n.a.	T 3
W 4	14 5 6	29°30'45	10♑21	18° 3	12°58	29°36	24°58	12° 4	20°47	26°52	7°12	9°19	8°13	28°10	n.a.	W 4
T 5	14 9 2	0♉28'34	22°34	19°40	14° 6	0♈14	25° 4	12° 5	20°46	26°53	7°13	9°17	8°10	28°17	n.a.	T 5
F 6	14 12 59	1°26'25	5♒ 2	21°16	15°13	0°52	25°10	12° 6	20°45	26°54	7°15	9°D17	8° 7	28°24	n.a.	F 6
S 7	14 16 55	2°24'18	17°49	22°50	16°20	1°30	25°16	12° 6	20°43	26°56	7°16	9°18	8° 3	28°30	n.a.	S 7
S 8	14 20 52	3°22'14	1♓ 0	24°24	17°27	2° 8	25°22	12° 7	20°42	26°57	7°18	9°19	8° 0	28°37	n.a.	S 8
M 9	14 24 48	4°20'11	14°37	25°55	18°34	2°46	25°28	12° 8	20°41	26°59	7°19	9°21	7°57	28°44	n.a.	M 9
T 10	14 28 45	5°18'11	28°40	27°25	19°41	3°24	25°35	12° 9	20°39	27° 0	7°20	9°22	7°54	28°50	n.a.	T 10
W11	14 32 42	6°16'13	13♈ 9	28°54	20°48	4° 2	25°41	12°11	20°38	27° 2	7°22	9°R22	7°51	28°57	n.a.	W11
T 12	14 36 38	7°14'17	28° 0	0♊22	21°54	4°39	25°48	12°12	20°36	27° 4	7°23	9°21	7°47	29° 4	n.a.	T 12
F 13	14 40 35	8°12'22	13♉ 5	1°47	23° 0	5°17	25°55	12°13	20°34	27° 5	7°25	9°19	7°44	29°11	n.a.	F 13
S 14	14 44 31	9°10'30	28°16	3°12	24° 7	5°55	26° 2	12°15	20°33	27° 7	7°26	9°15	7°41	29°17	n.a.	S 14
S 15	14 48 28	10° 8'40	13♊22	4°35	25°13	6°33	26° 9	12°16	20°31	27° 8	7°27	9°11	7°38	29°24	n.a.	S 15
M16	14 52 24	11° 6'52	28°15	5°56	26°18	7°10	26°17	12°18	20°30	27°10	7°29	9° 7	7°35	29°31	n.a.	M16
T 17	14 56 21	12° 5'06	12♋47	7°16	27°24	7°48	26°24	12°20	20°28	27°12	7°30	9° 3	7°32	29°37	n.a.	T 17
W18	15 0 17	13° 3'21	26°54	8°33	28°30	8°26	26°32	12°22	20°26	27°13	7°31	9° 0	7°28	29°44	n.a.	W18
T 19	15 4 14	14° 1'38	10♌35	9°50	29°35	9° 3	26°40	12°24	20°24	27°15	7°33	8°D59	7°25	29°51	n.a.	T 19
F 20	15 8 11	14°59'57	23°51	11° 4	0♋40	9°41	26°47	12°26	20°22	27°17	7°34	9° 0	7°22	29°57	n.a.	F 20
S 21	15 12 7	15°58'18	6♍45	12°17	1°45	10°18	26°55	12°28	20°21	27°19	7°35	9° 1	7°19	0♐ 4	n.a.	S 21
S 22	15 16 4	16°56'40	19°21	13°27	2°49	10°56	27° 4	12°30	20°19	27°21	7°37	9° 3	7°16	0°11	n.a.	S 22
M23	15 20 0	17°55'05	1♎41	14°36	3°54	11°33	27°12	12°32	20°17	27°22	7°38	9° 4	7°12	0°17	n.a.	M23
T 24	15 23 57	18°53'31	13°50	15°42	4°58	12°10	27°20	12°35	20°15	27°24	7°39	9°R 4	7° 9	0°24	n.a.	T 24
W25	15 27 53	19°51'59	25°51	16°47	6° 2	12°48	27°29	12°37	20°13	27°26	7°40	9° 2	7° 6	0°31	n.a.	W25
T 26	15 31 50	20°50'30	7♏46	17°49	7° 6	13°25	27°37	12°40	20°11	27°28	7°42	8°59	7° 3	0°38	n.a.	T 26
F 27	15 35 46	21°49'03	19°38	18°48	8°10	14° 2	27°46	12°42	20° 9	27°30	7°43	8°53	7° 0	0°44	n.a.	F 27
S 28	15 39 43	22°47'37	1♐29	19°44	9°13	14°40	27°55	12°45	20° 7	27°32	7°44	8°46	6°57	0°51	n.a.	S 28
S 29	15 43 39	23°46'15	13°20	20°38	10°16	15°17	28° 4	12°48	20° 5	27°34	7°45	8°38	6°53	0°58	n.a.	S 29
M30	15 47 36	24♉44'54	25♐14	21♊29	11♋19	15♈54	28♋13	12♌51	20♐ 3	27♊36	7♈46	8♎29	6♎50	1♐ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n35	17s28	4n19	17n56	1n47	24n28	1n55	1s10	0s15	23n33	1n43	20n21	2n46	24s31	0s40	25n35	1n27	1n36	1s26	3s51	3s25	16s29		n.a.
M 2	10 56	18 39	4 51	18 25	1 45	24 37	1 53	0 54	0 14	23 31	1 43	20 21	2 45	24 31	0 40	25 35	1 27	1 37	1 26	3 50	3 24	16 30		n.a.
T 3	11 17	19 1	5 10	18 52	1 41	24 44	1 51	0 38	0 13	23 30	1 43	20 20	2 45	24 31	0 40	25 35	1 27	1 38	1 26	3 49	3 23	16 31		n.a.
W 4	11 39	18 32	5 15	19 18	1 38	24 52	1 49	0 21	0 13	23 29	1 42	20 20	2 45	24 31	0 40	25 35	1 26	1 38	1 26	3 48	3 21	16 32		n.a.
T 5	11 59	17 11	5 7	19 42	1 33	24 58	1 47	0 5	0 12	23 27	1 42	20 20	2 45	24 31	0 40	25 35	1 26	1 39	1 25	3 48	3 20	16 33		n.a.
F 6	12 20	15 1	4 44	20 4	1 29	25 4	1 44	0n11	0 12	23 26	1 42	20 19	2 44	24 31	0 40	25 35	1 26	1 40	1 25	3 47	3 19	16 34		n.a.
S 7	12 41	12 3	4 7	20 25	1 24	25 9	1 42	0 27	0 11	23 24	1 41	20 19	2 44	24 31	0 40	25 35	1 26	1 40	1 25	3 48	3 17	16 35		n.a.
S 8	13 1	8 25	3 16	20 44	1 19	25 14	1 40	0 43	0 10	23 23	1 41	20 18	2 44	24 31	0 40	25 35	1 26	1 41	1 25	3 48	3 16	16 36		n.a.
M 9	13 22	4 13	2 12	21 1	1 13	25 17	1 37	0 59	0 10	23 21	1 41	20 18	2 43	24 31	0 40	25 35	1 26	1 42	1 25	3 49	3 15	16 37		n.a.
T 10	13 42	0n21	0 59	21 17	1 7	25 20	1 34	1 15	0 9	23 20	1 40	20 17	2 43	24 30	0 40	25 35	1 26	1 42	1 25	3 49	3 14	16 38		n.a.
W11	14 1	5 2	0s21	21 32	1 1	25 23	1 32	1 31	0 9	23 18	1 40	20 16	2 43	24 30	0 40	25 35	1 26	1 43	1 25	3 49	3 12	16 38		n.a.
T 12	14 21	9 32	1 41	21 45	0 55	25 24	1 29	1 47	0 8	23 17	1 40	20 16	2 43	24 30	0 40	25 35	1 26	1 43	1 25	3 49	3 11	16 39		n.a.
F 13	14 41	13 29	2 55	21 57	0 48	25 25	1 26	2 3	0 7	23 15	1 40	20 15	2 42	24 30	0 40	25 35	1 26	1 44	1 25	3 48	3 10	16 40		n.a.
S 14	15 0	16 33	3 57	22 7	0 41	25 25	1 22	2 19	0 7	23 13	1 39	20 14	2 42	24 30	0 40	25 35	1 26	1 45	1 25	3 47	3 8	16 41		n.a.
S 15	15 19	18 27	4 42	22 16	0 33	25 25	1 19	2 35	0 6	23 12	1 39	20 14	2 42	24 30	0 40	25 35	1 26	1 45	1 25	3 45	3 7	16 42		n.a.
M16	15 38	19 3	5 7	22 23	0 26	25 24	1 16	2 51	0 6	23 10	1 39	20 13	2 42	24 30	0 40	25 35	1 26	1 46	1 25	3 43	3 6	16 43		n.a.
T 17	15 56	18 22	5 12	22 29	0 18	25 22	1 12	3 7	0 5	23 8	1 38	20 12	2 41	24 30	0 40	25 35	1 26	1 46	1 25	3 42	3 5	16 44		n.a.
W18	16 14	16 34	4 58	22 34	0 10	25 19	1 8	3 23	0 4	23 6	1 38	20 11	2 41	24 30	0 40	25 35	1 26	1 47	1 25	3 41	3 3	16 45		n.a.
T 19	16 32	13 52	4 27	22 38	0 1	25 16	1 5	3 38	0 4	23 4	1 38	20 11	2 41	24 30	0 40	25 36	1 26	1 48	1 25	3 40	3 2	16 46		n.a.
F 20	16 50	10 30	3 42	22 41	0s 7	25 12	1 1	3 54	0 3	23 3	1 37	20 10	2 41	24 30	0 40	25 36	1 26	1 48	1 25	3 40	3 1	16 47		n.a.
S 21	17 8	6 44	2 47	22 42	0 16	25 7	0 57	4 10	0 2	23 1	1 37	20 9	2 40	24 29	0 40	25 36	1 26	1 49	1 25	3 41	2 59	16 48		n.a.
S 22	17 25	2 44	1 46	22 42	0 25	25 2	0 53	4 26	0 2	22 59	1 37	20 8	2 40	24 29	0 40	25 36	1 26	1 49	1 25	3 42	2 58	16 49		n.a.
M23	17 42	1s18	0 40	22 42	0 35	24 56	0 48	4 41	0 1	22 57	1 37	20 7	2 40	24 29	0 40	25 36	1 26	1 50	1 25	3 42	2 57	16 49		n.a.
T 24	17 59	5 14	0n26	22 40	0 44	24 49	0 44	4 57	0 0	22 55	1 36	20 6	2 40	24 29	0 40	25 36	1 26	1 50	1 25	3 42	2 56	16 50		n.a.
W25	18 15	8 54	1 30	22 37	0 54	24 42	0 39	5 13	0n 0	22 53	1 36	20 5	2 39	24 29	0 40	25 36	1 26	1 51	1 25	3 41	2 54	16 51		n.a.
T 26	18 31	12 11	2 30	22 33	1 3	24 34	0 35	5 28	0 1	22 51	1 36	20 4	2 39	24 29	0 40	25 36	1 26	1 51	1 25	3 40	2 53	16 52		n.a.
F 27	18 47	14 57	3 22	22 29	1 13	24 25	0 30	5 44	0 1	22 49	1 36	20 3	2 39	24 29	0 40	25 36	1 26	1 52	1 25	3 38	2 52	16 53		n.a.
S 28	19 2	17 6	4 6	22 24	1 23	24 16	0 25	5 59	0 2	22 47	1 35	20 2	2 39	24 29	0 40	25 36	1 26	1 52	1 25	3 35	2 50	16 54		n.a.
S 29	19 18	18 30	4 39	22 18	1 33	24 7	0 20	6 15	0 3	22 45	1 35	20 1	2 38	24 28	0 40	25 36	1 26	1 53	1 24	3 31	2 49	16 55		n.a.
M30	19n33	19s 6	5n 0	22n11	1s43	23n56	0n15	6n30	0n 3	22n42	1n35	20n 0	2n38	24s28	0s40	25n36	1n26	1n53	1s24	3s28	2s48	16s56		n.a.

Julian Day Number = -275612.5, Delta T = 47h47m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°03'15, Lahiri = -78°56'15 Julian Calendar 1 June 5468 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5468 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5468 BCE (-5467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 51 33	25♉43'36	7♌11	22♊16	12♋21	16♈31	28♋22	12♌54	20°R 0	27♊38	7♈47	8°R21	6♎47	1♐11	n.a.	T 1
W 2	15 55 29	26°42'20	19°15	23° 0	13°23	17° 9	28°32	12°57	19♐58	27°40	7°49	8♎13	6°44	1°18	n.a.	W 2
T 3	15 59 26	27°41'07	1♒29	23°40	14°25	17°46	28°41	13° 0	19°56	27°41	7°50	8° 8	6°41	1°24	n.a.	T 3
F 4	16 3 22	28°39'57	13°55	24°15	15°27	18°23	28°51	13° 4	19°54	27°44	7°51	8° 5	6°38	1°31	n.a.	F 4
S 5	16 7 19	29°38'49	26°38	24°47	16°28	19° 0	29° 0	13° 7	19°52	27°46	7°52	8°D 4	6°34	1°38	n.a.	S 5
S 6	16 11 15	0♊37'43	9♓42	25°14	17°29	19°37	29°10	13°10	19°49	27°48	7°53	8° 4	6°31	1°45	n.a.	S 6
M 7	16 15 12	1°36'40	23°10	25°35	18°30	20°14	29°20	13°14	19°47	27°50	7°54	8° 5	6°28	1°51	n.a.	M 7
T 8	16 19 8	2°35'40	7♈ 4	25°51	19°30	20°51	29°30	13°17	19°45	27°52	7°55	8°R 5	6°25	1°58	n.a.	T 8
W 9	16 23 5	3°34'42	21°25	26° 2	20°30	21°28	29°40	13°21	19°43	27°54	7°56	8° 5	6°22	2° 5	n.a.	W 9
T 10	16 27 1	4°33'47	6♉12	26°R 6	21°30	22° 5	29°50	13°25	19°40	27°56	7°57	8° 2	6°18	2°11	n.a.	T 10
F 11	16 30 58	5°32'54	21°18	26° 4	22°29	22°42	0♌ 0	13°29	19°38	27°58	7°58	7°57	6°15	2°18	n.a.	F 11
S 12	16 34 54	6°32'04	6♊35	25°54	23°28	23°18	0°11	13°33	19°36	28° 0	7°59	7°49	6°12	2°25	n.a.	S 12
S 13	16 38 51	7°31'16	21°53	25°38	24°27	23°55	0°21	13°37	19°33	28° 2	8° 0	7°40	6° 9	2°31	n.a.	S 13
M14	16 42 48	8°30'30	6♋59	25°14	25°25	24°32	0°32	13°41	19°31	28° 4	8° 1	7°31	6° 6	2°38	n.a.	M14
T 15	16 46 44	9°29'47	21°44	24°43	26°23	25° 9	0°42	13°45	19°28	28° 6	8° 1	7°22	6° 3	2°45	n.a.	T 15
W16	16 50 41	10°29'06	6♌ 3	24° 4	27°20	25°45	0°53	13°49	19°26	28° 9	8° 2	7°16	5°59	2°52	n.a.	W16
T 17	16 54 37	11°28'26	19°52	23°18	28°17	26°22	1° 4	13°53	19°24	28°11	8° 3	7°11	5°56	2°58	n.a.	T 17
F 18	16 58 34	12°27'49	3♍12	22°25	29°13	26°59	1°15	13°58	19°21	28°13	8° 4	7° 9	5°53	3° 5	n.a.	F 18
S 19	17 2 30	13°27'14	16° 5	21°27	0♌ 9	27°35	1°26	14° 2	19°19	28°15	8° 5	7°D 9	5°50	3°12	n.a.	S 19
S 20	17 6 27	14°26'41	28°37	20°23	1° 4	28°12	1°37	14° 7	19°16	28°17	8° 6	7° 9	5°47	3°18	n.a.	S 20
M21	17 10 23	15°26'09	10♎51	19°16	1°59	28°48	1°48	14°11	19°14	28°20	8° 6	7°R10	5°44	3°25	n.a.	M21
T 22	17 14 20	16°25'40	22°53	18° 6	2°53	29°25	1°59	14°16	19°12	28°22	8° 7	7° 8	5°40	3°32	n.a.	T 22
W23	17 18 16	17°25'13	4♏48	16°56	3°46	0♉ 1	2°11	14°21	19° 9	28°24	8° 8	7° 5	5°37	3°39	n.a.	W23
T 24	17 22 13	18°24'49	16°39	15°48	4°39	0°37	2°22	14°25	19° 7	28°26	8° 8	6°59	5°34	3°45	n.a.	T 24
F 25	17 26 9	19°24'26	28°29	14°43	5°31	1°14	2°34	14°30	19° 4	28°28	8° 9	6°50	5°31	3°52	n.a.	F 25
S 26	17 30 6	20°24'06	10♐20	13°43	6°23	1°50	2°45	14°35	19° 2	28°31	8°10	6°38	5°28	3°59	n.a.	S 26
S 27	17 34 2	21°23'47	22°15	12°50	7°14	2°26	2°57	14°40	18°59	28°33	8°10	6°25	5°24	4° 5	n.a.	S 27
M28	17 37 59	22°23'32	4♑15	12° 5	8° 4	3° 3	3° 8	14°45	18°57	28°35	8°11	6°11	5°21	4°12	n.a.	M28
T 29	17 41 55	23°23'18	16°21	11°30	8°54	3°39	3°20	14°50	18°55	28°37	8°11	5°57	5°18	4°19	n.a.	T 29
W30	17 45 52	24°23'07	28°33	11° 5	9°42	4°15	3°32	14°55	18°52	28°40	8°12	5°45	5°15	4°25	n.a.	W30
T 31	17 49 48	25♊22'58	10♒55	10♊51	10♌30	4♉51	3♌44	15♌ 1	18♐50	28♊42	8♈12	5♎36	5♎12	4♐32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n47	18s52	5n 8	22n 4	1s53	23n45	0n10	6n45	0n 4	22n40	1n34	19n59	2n38	24s28	0s40	25n36	1n26	1n54	1s24	3s24	2s46	16s57		n.a.
W 2	20 1	17 46	5 2	21 57	2 3	23 34	0 4	7 1	0 5	22 38	1 34	19 58	2 38	24 28	0 40	25 36	1 26	1 54	1 24	3 22	2 45	16 57		n.a.
T 3	20 15	15 51	4 43	21 49	2 13	23 22	0s 1	7 16	0 5	22 36	1 34	19 56	2 37	24 28	0 41	25 36	1 26	1 55	1 24	3 19	2 44	16 58		n.a.
F 4	20 29	13 11	4 10	21 40	2 23	23 9	0 7	7 31	0 6	22 33	1 34	19 55	2 37	24 28	0 41	25 36	1 26	1 55	1 24	3 18	2 43	16 59		n.a.
S 5	20 42	9 50	3 24	21 32	2 33	22 56	0 12	7 46	0 7	22 31	1 33	19 54	2 37	24 28	0 41	25 36	1 26	1 56	1 24	3 18	2 41	17 0		n.a.
S 6	20 55	5 55	2 27	21 23	2 43	22 42	0 18	8 1	0 7	22 29	1 33	19 53	2 37	24 27	0 41	25 36	1 26	1 56	1 24	3 18	2 40	17 1		n.a.
M 7	21 7	1 35	1 19	21 14	2 52	22 28	0 24	8 16	0 8	22 26	1 33	19 51	2 36	24 27	0 41	25 36	1 26	1 57	1 24	3 18	2 39	17 2		n.a.
T 8	21 19	2n58	0 6	21 6	3 1	22 13	0 30	8 31	0 9	22 24	1 33	19 50	2 36	24 27	0 41	25 36	1 26	1 57	1 24	3 18	2 37	17 3		n.a.
W 9	21 31	7 31	1s11	20 58	3 10	21 58	0 36	8 46	0 10	22 22	1 32	19 49	2 36	24 27	0 41	25 36	1 26	1 58	1 24	3 18	2 36	17 3		n.a.
T 10	21 43	11 44	2 25	20 50	3 18	21 42	0 43	9 1	0 10	22 19	1 32	19 47	2 36	24 27	0 41	25 36	1 26	1 58	1 24	3 17	2 35	17 4		n.a.
F 11	21 54	15 16	3 30	20 42	3 25	21 26	0 49	9 16	0 11	22 17	1 32	19 46	2 35	24 27	0 41	25 36	1 26	1 58	1 24	3 15	2 34	17 5		n.a.
S 12	22 4	17 48	4 21	20 35	3 32	21 10	0 55	9 30	0 12	22 14	1 32	19 45	2 35	24 26	0 41	25 36	1 26	1 59	1 24	3 12	2 32	17 6		n.a.
S 13	22 14	19 3	4 53	20 29	3 38	20 53	1 2	9 45	0 12	22 12	1 32	19 43	2 35	24 26	0 41	25 36	1 26	1 59	1 24	3 8	2 31	17 7		n.a.
M14	22 24	18 56	5 5	20 24	3 42	20 36	1 9	10 0	0 13	22 9	1 31	19 42	2 35	24 26	0 41	25 36	1 26	2 0	1 24	3 4	2 30	17 8		n.a.
T 15	22 34	17 31	4 55	20 20	3 45	20 18	1 16	10 14	0 14	22 6	1 31	19 40	2 35	24 26	0 41	25 36	1 26	2 0	1 24	3 1	2 28	17 8		n.a.
W16	22 43	15 2	4 27	20 16	3 47	20 0	1 22	10 29	0 14	22 4	1 31	19 39	2 34	24 26	0 41	25 36	1 26	2 0	1 24	2 58	2 27	17 9		n.a.
T 17	22 51	11 46	3 45	20 14	3 47	19 41	1 30	10 43	0 15	22 1	1 31	19 37	2 34	24 25	0 41	25 36	1 26	2 1	1 24	2 56	2 26	17 10		n.a.
F 18	22 59	8 0	2 51	20 13	3 45	19 23	1 37	10 57	0 16	21 58	1 30	19 36	2 34	24 25	0 41	25 36	1 26	2 1	1 24	2 56	2 24	17 11		n.a.
S 19	23 7	3 58	1 50	20 13	3 42	19 4	1 44	11 12	0 17	21 56	1 30	19 34	2 34	24 25	0 41	25 36	1 26	2 1	1 24	2 55	2 23	17 12		n.a.
S 20	23 15	0s 7	0 45	20 14	3 36	18 44	1 51	11 26	0 17	21 53	1 30	19 33	2 33	24 25	0 41	25 36	1 26	2 2	1 24	2 56	2 22	17 13		n.a.
M21	23 21	4 7	0n20	20 17	3 28	18 25	1 59	11 40	0 18	21 50	1 30	19 31	2 33	24 25	0 41	25 36	1 26	2 2	1 24	2 56	2 21	17 13		n.a.
T 22	23 28	7 54	1 23	20 21	3 18	18 5	2 6	11 54	0 19	21 47	1 30	19 30	2 33	24 24	0 41	25 36	1 26	2 2	1 24	2 55	2 19	17 14		n.a.
W23	23 34	11 19	2 21	20 27	3 6	17 45	2 14	12 8	0 20	21 44	1 29	19 28	2 33	24 24	0 41	25 36	1 26	2 3	1 24	2 54	2 18	17 15		n.a.
T 24	23 39	14 15	3 14	20 33	2 52	17 25	2 22	12 22	0 20	21 42	1 29	19 26	2 33	24 24	0 41	25 36	1 26	2 3	1 24	2 51	2 17	17 16		n.a.
F 25	23 45	16 36	3 57	20 42	2 36	17 4	2 29	12 36	0 21	21 39	1 29	19 25	2 32	24 24	0 41	25 36	1 26	2 3	1 24	2 48	2 15	17 17		n.a.
S 26	23 49	18 14	4 30	20 51	2 19	16 44	2 37	12 49	0 22	21 36	1 29	19 23	2 32	24 24	0 41	25 36	1 26	2 4	1 24	2 43	2 14	17 18		n.a.
S 27	23 54	19 6	4 52	21 3	2 1	16 23	2 45	13 3	0 23	21 33	1 29	19 21	2 32	24 23	0 41	25 37	1 26	2 4	1 24	2 37	2 13	17 18		n.a.
M28	23 57	19 7	5 1	21 15	1 42	16 2	2 53	13 16	0 23	21 30	1 29	19 20	2 32	24 23	0 41	25 37	1 26	2 4	1 24	2 32	2 11	17 19		n.a.
T 29	24 1	18 15	4 56	21 29	1 23	15 41	3 1	13 30	0 24	21 27	1 28	19 18	2 32	24 23	0 41	25 37	1 26	2 4	1 24	2 26	2 10	17 20		n.a.
W30	24 3	16 34	4 38	21 44	1 4	15 20	3 10	13 43	0 25	21 24	1 28	19 16	2 32	24 23	0 41	25 37	1 26	2 5	1 23	2 21	2 9	17 21		n.a.
T 31	24n 6	14s 6	4n 6	22n 1	0s46	14n59	3s18	13n57	0n26	21n21	1n28	19n14	2n31	24s23	0s41	25n37	1n26	2n 5	1s23	2s17	2s 8	17s22		n.a.

Julian Day Number = -275582.5, Delta T = 47h47m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°03'11, Lahiri = -78°56'11 Julian Calendar 1 July 5468 BCE == Greg. Calendar 19 May 5468 BCE

The year -5467 astronomical counting style corresponds to year 5468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5468 BCE (-5467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 53 45	26♊22'52	23♒26	10°D48	11♌17	5♉27	3♌56	15♌ 6	18°R47	28♊44	8♈13	5°R29	5♎ 9	4♐39	n.a.	F 1
S 2	17 57 41	27°22'48	6♓11	10♊56	12° 4	6° 3	4° 8	15°11	18♐45	28°46	8°13	5♎26	5° 5	4°46	n.a.	S 2
S 3	18 1 38	28°22'47	19°12	11°14	12°49	6°39	4°20	15°17	18°43	28°49	8°14	5°24	5° 2	4°52	n.a.	S 3
M 4	18 5 34	29°22'48	2♈33	11°43	13°33	7°15	4°32	15°22	18°40	28°51	8°14	5°24	4°59	4°59	n.a.	M 4
T 5	18 9 31	0♋22'52	16°16	12°21	14°17	7°51	4°44	15°28	18°38	28°53	8°15	5°24	4°56	5° 6	n.a.	T 5
W 6	18 13 27	1°22'58	0♉23	13° 8	14°59	8°27	4°57	15°33	18°35	28°55	8°15	5°22	4°53	5°12	n.a.	W 6
T 7	18 17 24	2°23'06	14°54	14° 2	15°41	9° 3	5° 9	15°39	18°33	28°58	8°15	5°19	4°50	5°19	n.a.	T 7
F 8	18 21 21	3°23'18	29°46	15° 4	16°21	9°38	5°22	15°45	18°31	29° 0	8°16	5°12	4°46	5°26	n.a.	F 8
S 9	18 25 17	4°23'31	14♊51	16°12	17° 0	10°14	5°34	15°50	18°28	29° 2	8°16	5° 2	4°43	5°33	n.a.	S 9
S 10	18 29 14	5°23'47	0♋ 2	17°25	17°38	10°50	5°47	15°56	18°26	29° 4	8°16	4°51	4°40	5°39	n.a.	S 10
M11	18 33 10	6°24'05	15° 6	18°44	18°15	11°25	5°59	16° 2	18°24	29° 7	8°17	4°39	4°37	5°46	n.a.	M11
T 12	18 37 7	7°24'25	29°55	20° 6	18°50	12° 1	6°12	16° 8	18°22	29° 9	8°17	4°28	4°34	5°53	n.a.	T 12
W13	18 41 3	8°24'46	14♌19	21°31	19°25	12°37	6°25	16°14	18°19	29°11	8°17	4°19	4°30	5°59	n.a.	W13
T 14	18 45 0	9°25'10	28°15	23° 0	19°57	13°12	6°37	16°20	18°17	29°13	8°17	4°13	4°27	6° 6	n.a.	T 14
F 15	18 48 56	10°25'35	11♍41	24°31	20°29	13°47	6°50	16°26	18°15	29°15	8°17	4° 9	4°24	6°13	n.a.	F 15
S 16	18 52 53	11°26'03	24°40	26° 4	20°59	14°23	7° 3	16°32	18°13	29°18	8°17	4° 7	4°21	6°19	n.a.	S 16
S 17	18 56 49	12°26'31	7♎14	27°38	21°27	14°58	7°16	16°38	18°11	29°20	8°18	4° 7	4°18	6°26	n.a.	S 17
M18	19 0 46	13°27'02	19°29	29°14	21°53	15°33	7°29	16°44	18° 8	29°22	8°18	4° 7	4°15	6°33	n.a.	M18
T 19	19 4 42	14°27'34	1♏31	0♋51	22°18	16° 9	7°42	16°50	18° 6	29°24	8°18	4° 6	4°11	6°40	n.a.	T 19
W20	19 8 39	15°28'08	13°24	2°28	22°41	16°44	7°55	16°57	18° 4	29°26	8°R18	4° 3	4° 8	6°46	n.a.	W20
T 21	19 12 35	16°28'43	25°14	4° 6	23° 3	17°19	8° 8	17° 3	18° 2	29°29	8°18	3°57	4° 5	6°53	n.a.	T 21
F 22	19 16 32	17°29'21	7♐ 5	5°45	23°22	17°54	8°21	17° 9	18° 0	29°31	8°18	3°48	4° 2	7° 0	n.a.	F 22
S 23	19 20 28	18°29'59	18°59	7°23	23°40	18°29	8°34	17°16	17°58	29°33	8°18	3°37	3°59	7° 6	n.a.	S 23
S 24	19 24 25	19°30'40	0♑59	9° 2	23°55	19° 4	8°47	17°22	17°56	29°35	8°17	3°24	3°56	7°13	n.a.	S 24
M25	19 28 21	20°31'22	13° 8	10°41	24° 8	19°39	9° 0	17°28	17°54	29°37	8°17	3°10	3°52	7°20	n.a.	M25
T 26	19 32 18	21°32'06	25°26	12°20	24°20	20°13	9°13	17°35	17°52	29°39	8°17	2°57	3°49	7°27	n.a.	T 26
W27	19 36 15	22°32'52	7♒52	13°58	24°29	20°48	9°27	17°41	17°50	29°41	8°17	2°45	3°46	7°33	n.a.	W27
T 28	19 40 11	23°33'39	20°29	15°37	24°35	21°23	9°40	17°48	17°49	29°44	8°17	2°35	3°43	7°40	n.a.	T 28
F 29	19 44 8	24°34'29	3♓16	17°15	24°40	21°57	9°53	17°54	17°47	29°46	8°17	2°29	3°40	7°47	n.a.	F 29
S 30	19 48 4	25°35'20	16°13	18°53	24°R42	22°32	10° 7	18° 1	17°45	29°48	8°16	2°25	3°36	7°53	n.a.	S 30
S 31	19 52 1	26♋36'12	29♓23	20♋31	24♌42	23♉ 6	10♌20	18♌ 8	17♐43	29♊50	8♈16	2°D24	3♎33	8♐ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	10s57	3n23	22n18	0s28	14n38	3s26	14n10	0n26	21n18	1n28	19n13	2n31	24s22	0s41	25n37	1n26	2n 5	1s23	2s15	2s 6	17s22		n.a.
S 2	24 9	7 14	2 28	22 37	0 10	14 17	3 35	14 23	0 27	21 14	1 28	19 11	2 31	24 22	0 41	25 37	1 26	2 5	1 23	2 13	2 5	17 23		n.a.
S 3	24 10	3 7	1 25	22 56	0n 6	13 56	3 43	14 36	0 28	21 11	1 28	19 9	2 31	24 22	0 41	25 37	1 26	2 6	1 23	2 13	2 4	17 24		n.a.
M 4	24 11	1n17	0 15	23 15	0 21	13 35	3 52	14 49	0 29	21 8	1 27	19 7	2 31	24 22	0 41	25 37	1 26	2 6	1 23	2 13	2 2	17 25		n.a.
T 5	24 11	5 43	0s57	23 34	0 36	13 14	4 1	15 2	0 30	21 5	1 27	19 5	2 31	24 22	0 41	25 37	1 26	2 6	1 23	2 13	2 1	17 25		n.a.
W 6	24 10	9 58	2 8	23 53	0 49	12 53	4 9	15 14	0 30	21 2	1 27	19 3	2 30	24 21	0 41	25 37	1 26	2 6	1 23	2 12	2 0	17 26		n.a.
T 7	24 10	13 45	3 13	24 12	1 0	12 32	4 18	15 27	0 31	20 58	1 27	19 1	2 30	24 21	0 41	25 37	1 26	2 6	1 23	2 10	1 58	17 27		n.a.
F 8	24 8	16 44	4 6	24 30	1 11	12 12	4 27	15 39	0 32	20 55	1 27	19 0	2 30	24 21	0 41	25 37	1 26	2 6	1 23	2 8	1 57	17 28		n.a.
S 9	24 6	18 37	4 42	24 47	1 20	11 51	4 36	15 52	0 33	20 52	1 27	18 58	2 30	24 21	0 41	25 37	1 26	2 7	1 23	2 4	1 56	17 29		n.a.
S 10	24 4	19 12	4 59	25 2	1 29	11 31	4 44	16 4	0 34	20 48	1 26	18 56	2 30	24 21	0 41	25 37	1 26	2 7	1 23	1 59	1 55	17 29		n.a.
M11	24 1	18 24	4 56	25 17	1 36	11 12	4 53	16 16	0 35	20 45	1 26	18 54	2 30	24 20	0 41	25 37	1 26	2 7	1 23	1 54	1 53	17 30		n.a.
T 12	23 58	16 23	4 32	25 30	1 42	10 52	5 2	16 29	0 35	20 42	1 26	18 52	2 29	24 20	0 41	25 37	1 26	2 7	1 23	1 50	1 52	17 31		n.a.
W13	23 54	13 22	3 51	25 41	1 47	10 33	5 11	16 41	0 36	20 38	1 26	18 50	2 29	24 20	0 41	25 37	1 26	2 7	1 23	1 46	1 51	17 32		n.a.
T 14	23 50	9 41	2 58	25 51	1 51	10 14	5 20	16 53	0 37	20 35	1 26	18 48	2 29	24 20	0 41	25 37	1 26	2 7	1 23	1 43	1 49	17 32		n.a.
F 15	23 45	5 37	1 56	25 58	1 54	9 56	5 29	17 4	0 38	20 31	1 26	18 46	2 29	24 20	0 41	25 37	1 26	2 7	1 23	1 42	1 48	17 33		n.a.
S 16	23 40	1 25	0 50	26 4	1 57	9 38	5 37	17 16	0 39	20 28	1 26	18 44	2 29	24 19	0 41	25 37	1 26	2 7	1 23	1 41	1 47	17 34		n.a.
S 17	23 35	2s42	0n17	26 8	1 58	9 21	5 46	17 28	0 40	20 24	1 26	18 42	2 29	24 19	0 41	25 37	1 26	2 7	1 23	1 41	1 46	17 35		n.a.
M18	23 29	6 37	1 21	26 10	1 59	9 4	5 55	17 39	0 41	20 21	1 25	18 40	2 29	24 19	0 41	25 37	1 26	2 7	1 23	1 41	1 44	17 35		n.a.
T 19	23 22	10 11	2 20	26 11	2 0	8 47	6 4	17 51	0 41	20 17	1 25	18 38	2 29	24 19	0 41	25 37	1 26	2 7	1 23	1 41	1 43	17 36		n.a.
W20	23 15	13 18	3 12	26 9	1 59	8 32	6 12	18 2	0 42	20 14	1 25	18 35	2 28	24 19	0 41	25 37	1 26	2 8	1 23	1 39	1 42	17 37		n.a.
T 21	23 8	15 51	3 56	26 5	1 58	8 17	6 21	18 13	0 43	20 10	1 25	18 33	2 28	24 18	0 41	25 37	1 26	2 8	1 23	1 37	1 40	17 37		n.a.
F 22	23 0	17 45	4 30	26 0	1 57	8 2	6 29	18 24	0 44	20 6	1 25	18 31	2 28	24 18	0 41	25 37	1 26	2 8	1 23	1 33	1 39	17 38		n.a.
S 23	22 51	18 52	4 52	25 53	1 55	7 49	6 37	18 35	0 45	20 3	1 25	18 29	2 28	24 18	0 41	25 37	1 26	2 8	1 23	1 29	1 38	17 39		n.a.
S 24	22 43	19 10	5 1	25 44	1 53	7 36	6 45	18 46	0 46	19 59	1 25	18 27	2 28	24 18	0 41	25 37	1 26	2 8	1 23	1 23	1 36	17 40		n.a.
M25	22 33	18 36	4 57	25 34	1 50	7 24	6 53	18 56	0 47	19 55	1 25	18 25	2 28	24 18	0 41	25 37	1 26	2 8	1 23	1 18	1 35	17 40		n.a.
T 26	22 24	17 9	4 39	25 22	1 47	7 13	7 1	19 7	0 48	19 52	1 25	18 23	2 28	24 17	0 41	25 38	1 26	2 8	1 23	1 12	1 34	17 41		n.a.
W27	22 14	14 54	4 7	25 8	1 43	7 3	7 8	19 18	0 49	19 48	1 24	18 21	2 28	24 17	0 41	25 38	1 26	2 7	1 23	1 8	1 33	17 42		n.a.
T 28	22 3	11 54	3 23	24 53	1 40	6 54	7 15	19 28	0 50	19 44	1 24	18 18	2 28	24 17	0 41	25 38	1 26	2 7	1 23	1 4	1 31	17 43		n.a.
F 29	21 52	8 19	2 29	24 37	1 36	6 46	7 22	19 38	0 51	19 40	1 24	18 16	2 27	24 17	0 41	25 38	1 26	2 7	1 23	1 1	1 30	17 43		n.a.
S 30	21 41	4 18	1 25	24 19	1 31	6 40	7 29	19 48	0 51	19 36	1 24	18 14	2 27	24 17	0 41	25 38	1 27	2 7	1 23	1 0	1 29	17 44		n.a.
S 31	21n29	0s 0	0n16	23n59	1n27	6n34	7s35	19n58	0n52	19n33	1n24	18n12	2n27	24s16	0s41	25n38	1n27	2n 7	1s23	0s59	1s27	17s45		n.a.

Julian Day Number = -275551.5, Delta T = 47h47m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°03'07, Lahiri = -78°56'07 Julian Calendar 1 Aug. 5468 BCE == Greg. Calendar 19 June 5468 BCE

The year -5467 astronomical counting style corresponds to year 5468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5468 BCE (-5467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 55 57	27♋37'07	12♈47	22♋ 9	24°R39	23♉41	10♌33	18♌14	17°R42	29♊52	8°R16	2♎24	3♎30	8♐ 7	n.a.	M 1
T 2	19 59 54	28°38'03	26°27	23°46	24♌34	24°15	10°47	18°21	17♐40	29°54	8♈16	2°R25	3°27	8°14	n.a.	T 2
W 3	20 3 50	29°39'02	10♉24	25°24	24°26	24°49	11° 0	18°28	17°38	29°56	8°15	2°24	3°24	8°20	n.a.	W 3
T 4	20 7 47	0♌40'02	24°38	27° 0	24°16	25°24	11°14	18°34	17°37	29°58	8°15	2°22	3°21	8°27	n.a.	T 4
F 5	20 11 43	1°41'04	9♊ 8	28°37	24° 4	25°58	11°27	18°41	17°35	29°59	8°15	2°17	3°17	8°34	n.a.	F 5
S 6	20 15 40	2°42'08	23°49	0♌13	23°49	26°32	11°41	18°48	17°34	0♋ 2	8°14	2°10	3°14	8°40	n.a.	S 6
S 7	20 19 36	3°43'13	8♋36	1°49	23°32	27° 6	11°54	18°55	17°32	0° 4	8°14	2° 1	3°11	8°47	n.a.	S 7
M 8	20 23 33	4°44'20	23°21	3°25	23°12	27°40	12° 8	19° 1	17°31	0° 6	8°13	1°51	3° 8	8°54	n.a.	M 8
T 9	20 27 30	5°45'28	7♌55	5° 1	22°51	28°14	12°21	19° 8	17°29	0° 8	8°13	1°42	3° 5	9° 1	n.a.	T 9
W10	20 31 26	6°46'37	22°11	6°36	22°27	28°47	12°35	19°15	17°28	0°10	8°12	1°35	3° 1	9° 7	n.a.	W10
T 11	20 35 23	7°47'48	6♍ 5	8°12	22° 1	29°21	12°48	19°22	17°27	0°11	8°12	1°29	2°58	9°14	n.a.	T 11
F 12	20 39 19	8°48'59	19°32	9°47	21°33	29°55	13° 2	19°29	17°25	0°13	8°11	1°26	2°55	9°21	n.a.	F 12
S 13	20 43 16	9°50'11	2♎34	11°22	21° 3	0♊28	13°16	19°36	17°24	0°15	8°11	1°D26	2°52	9°27	n.a.	S 13
S 14	20 47 12	10°51'24	15°13	12°56	20°32	1° 2	13°29	19°43	17°23	0°17	8°10	1°26	2°49	9°34	n.a.	S 14
M15	20 51 9	11°52'38	27°32	14°31	19°59	1°35	13°43	19°50	17°22	0°19	8°10	1°28	2°46	9°41	n.a.	M15
T 16	20 55 5	12°53'53	9♏37	16° 5	19°25	2° 8	13°56	19°56	17°21	0°21	8° 9	1°R28	2°42	9°48	n.a.	T 16
W17	20 59 2	13°55'09	21°32	17°40	18°50	2°41	14°10	20° 3	17°20	0°22	8° 8	1°28	2°39	9°54	n.a.	W17
T 18	21 2 58	14°56'25	3♐23	19°14	18°14	3°14	14°24	20°10	17°19	0°24	8° 8	1°26	2°36	10° 1	n.a.	T 18
F 19	21 6 55	15°57'42	15°15	20°48	17°38	3°47	14°37	20°17	17°18	0°26	8° 7	1°22	2°33	10° 8	n.a.	F 19
S 20	21 10 52	16°59'00	27°11	22°22	17° 1	4°20	14°51	20°24	17°17	0°27	8° 6	1°16	2°30	10°14	n.a.	S 20
S 21	21 14 48	18° 0'18	9♑16	23°56	16°25	4°53	15° 4	20°31	17°16	0°29	8° 5	1° 8	2°27	10°21	n.a.	S 21
M22	21 18 45	19° 1'37	21°33	25°31	15°48	5°26	15°18	20°38	17°15	0°31	8° 5	1° 0	2°23	10°28	n.a.	M22
T 23	21 22 41	20° 2'57	4♒ 2	27° 5	15°13	5°58	15°32	20°45	17°14	0°32	8° 4	0°52	2°20	10°35	n.a.	T 23
W24	21 26 38	21° 4'17	16°44	28°39	14°38	6°31	15°45	20°52	17°14	0°34	8° 3	0°45	2°17	10°41	n.a.	W24
T 25	21 30 34	22° 5'38	29°40	0♍12	14° 4	7° 3	15°59	20°59	17°13	0°36	8° 2	0°40	2°14	10°48	n.a.	T 25
F 26	21 34 31	23° 6'59	12♓49	1°46	13°31	7°35	16°12	21° 6	17°12	0°37	8° 1	0°36	2°11	10°55	n.a.	F 26
S 27	21 38 27	24° 8'21	26°10	3°20	13° 0	8° 8	16°26	21°13	17°12	0°39	8° 1	0°D35	2° 7	11° 1	n.a.	S 27
S 28	21 42 24	25° 9'44	9♈41	4°54	12°30	8°40	16°39	21°20	17°11	0°40	8° 0	0°35	2° 4	11° 8	n.a.	S 28
M29	21 46 21	26°11'07	23°23	6°28	12° 2	9°12	16°53	21°27	17°11	0°42	7°59	0°36	2° 1	11°15	n.a.	M29
T 30	21 50 17	27♌12'32	7♉13	8♍ 2	11♌36	9♊43	17♌ 7	21♌34	17♐10	0♋43	7♈58	0♎38	1♎58	11♐22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n17	4n22	0s55	23n39	1n22	6n29	7s41	20n 8	0n53	19n29	1n24	18n10	2n27	24s16	0s41	25n38	1n27	2n 7	1s23	0s59	1s26	17s45		n.a.
T 2	21 4	8 35	2 5	23 17	1 17	6 26	7 46	20 18	0 54	19 25	1 24	18 7	2 27	24 16	0 41	25 38	1 27	2 7	1 23	0 59	1 25	17 46		n.a.
W 3	20 51	12 26	3 8	22 54	1 12	6 24	7 51	20 28	0 55	19 21	1 24	18 5	2 27	24 16	0 41	25 38	1 27	2 7	1 22	0 59	1 23	17 47		n.a.
T 4	20 38	15 37	4 2	22 30	1 6	6 23	7 55	20 37	0 56	19 17	1 24	18 3	2 27	24 16	0 41	25 38	1 27	2 7	1 22	0 58	1 22	17 47		n.a.
F 5	20 24	17 53	4 40	22 4	1 1	6 24	7 59	20 46	0 57	19 13	1 24	18 1	2 27	24 16	0 41	25 38	1 27	2 7	1 22	0 56	1 21	17 48		n.a.
S 6	20 10	19 1	5 2	21 38	0 55	6 26	8 2	20 56	0 58	19 9	1 24	17 58	2 27	24 15	0 41	25 38	1 27	2 7	1 22	0 53	1 20	17 49		n.a.
S 7	19 55	18 52	5 3	21 10	0 49	6 29	8 4	21 5	0 59	19 5	1 24	17 56	2 27	24 15	0 41	25 38	1 27	2 6	1 22	0 50	1 18	17 49		n.a.
M 8	19 40	17 26	4 44	20 42	0 44	6 34	8 6	21 14	1 0	19 1	1 23	17 54	2 27	24 15	0 41	25 38	1 27	2 6	1 22	0 46	1 17	17 50		n.a.
T 9	19 25	14 53	4 7	20 13	0 38	6 40	8 7	21 23	1 1	18 57	1 23	17 52	2 27	24 15	0 40	25 38	1 27	2 6	1 22	0 42	1 16	17 51		n.a.
W10	19 9	11 29	3 15	19 43	0 32	6 48	8 7	21 32	1 2	18 53	1 23	17 49	2 27	24 15	0 40	25 38	1 27	2 6	1 22	0 39	1 14	17 52		n.a.
T 11	18 53	7 32	2 12	19 12	0 26	6 57	8 7	21 40	1 3	18 49	1 23	17 47	2 27	24 15	0 40	25 38	1 27	2 6	1 22	0 37	1 13	17 52		n.a.
F 12	18 37	3 18	1 4	18 40	0 19	7 7	8 5	21 49	1 4	18 45	1 23	17 45	2 27	24 14	0 40	25 38	1 27	2 6	1 22	0 35	1 12	17 53		n.a.
S 13	18 20	0s57	0n 6	18 7	0 13	7 19	8 3	21 57	1 6	18 41	1 23	17 43	2 27	24 14	0 40	25 38	1 27	2 5	1 22	0 35	1 10	17 54		n.a.
S 14	18 3	5 3	1 14	17 34	0 7	7 32	8 0	22 5	1 7	18 37	1 23	17 40	2 26	24 14	0 40	25 38	1 27	2 5	1 22	0 35	1 9	17 54		n.a.
M15	17 45	8 48	2 16	17 0	0 1	7 46	7 56	22 13	1 8	18 33	1 23	17 38	2 26	24 14	0 40	25 38	1 27	2 5	1 22	0 36	1 8	17 55		n.a.
T 16	17 28	12 8	3 11	16 25	0s 6	8 1	7 51	22 21	1 9	18 29	1 23	17 36	2 26	24 14	0 40	25 38	1 27	2 5	1 22	0 36	1 7	17 55		n.a.
W17	17 10	14 54	3 57	15 50	0 12	8 17	7 45	22 29	1 10	18 25	1 23	17 33	2 26	24 14	0 40	25 38	1 27	2 5	1 22	0 36	1 5	17 56		n.a.
T 18	16 51	17 1	4 33	15 14	0 18	8 35	7 38	22 37	1 11	18 21	1 23	17 31	2 26	24 14	0 40	25 38	1 27	2 4	1 22	0 35	1 4	17 57		n.a.
F 19	16 33	18 25	4 57	14 37	0 24	8 53	7 31	22 45	1 12	18 16	1 23	17 29	2 26	24 14	0 40	25 38	1 27	2 4	1 22	0 34	1 3	17 57		n.a.
S 20	16 14	19 1	5 8	14 0	0 31	9 12	7 22	22 52	1 13	18 12	1 23	17 26	2 26	24 13	0 40	25 38	1 27	2 4	1 22	0 31	1 1	17 58		n.a.
S 21	15 54	18 46	5 6	13 23	0 37	9 32	7 13	23 0	1 14	18 8	1 23	17 24	2 26	24 13	0 40	25 39	1 27	2 4	1 22	0 28	1 0	17 59		n.a.
M22	15 35	17 38	4 49	12 45	0 43	9 53	7 3	23 7	1 15	18 4	1 23	17 22	2 26	24 13	0 40	25 39	1 27	2 3	1 22	0 25	0 59	17 59		n.a.
T 23	15 15	15 39	4 19	12 6	0 49	10 14	6 52	23 14	1 17	18 0	1 23	17 19	2 26	24 13	0 40	25 39	1 27	2 3	1 22	0 21	0 57	18 0		n.a.
W24	14 55	12 53	3 36	11 27	0 55	10 35	6 40	23 21	1 18	17 55	1 23	17 17	2 26	24 13	0 40	25 39	1 28	2 3	1 22	0 18	0 56	18 1		n.a.
T 25	14 35	9 27	2 40	10 48	1 1	10 57	6 28	23 28	1 19	17 51	1 23	17 15	2 26	24 13	0 40	25 39	1 28	2 2	1 22	0 16	0 55	18 1		n.a.
F 26	14 14	5 29	1 35	10 8	1 7	11 18	6 15	23 34	1 20	17 47	1 23	17 13	2 26	24 13	0 40	25 39	1 28	2 2	1 22	0 15	0 54	18 2		n.a.
S 27	13 53	1 12	0 24	9 28	1 12	11 40	6 1	23 41	1 21	17 43	1 23	17 10	2 26	24 13	0 40	25 39	1 28	2 2	1 22	0 14	0 52	18 3		n.a.
S 28	13 32	3n12	0s50	8 48	1 18	12 2	5 48	23 47	1 23	17 39	1 23	17 8	2 26	24 13	0 40	25 39	1 28	2 1	1 22	0 14	0 51	18 3		n.a.
M29	13 11	7 29	2 1	8 8	1 23	12 23	5 33	23 54	1 24	17 34	1 23	17 6	2 26	24 13	0 40	25 39	1 28	2 1	1 22	0 15	0 50	18 4		n.a.
T 30	12n49	11n25	3s 7	7n27	1s28	12n44	5s19	24n 0	1n25	17n30	1n23	17n 3	2n26	24s13	0s40	25n39	1n28	2n 1	1s22	0s15	0s48	18s 4		n.a.

Julian Day Number = -275520.5, Delta T = 47h47m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°03'03, Lahiri = -78°56'03 Julian Calendar 1 Sept. 5468 BCE == Greg. Calendar 20 July 5468 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5468 BCE (-5467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 54 14	28♌13'56	21♉13	9♍36	11°R12	10♊15	17♌20	21♌41	17°R10	0♋44	7°R57	0♎39	1♎55	11♐28	n.a.	W 1
T 2	21 58 10	29°15'22	5♊20	11°10	10♌51	10°47	17°34	21°48	17♐10	0°46	7♈56	0°R39	1°52	11°35	n.a.	T 2
F 3	22 2 7	0♍16'49	19°34	12°43	10°32	11°18	17°47	21°55	17° 9	0°47	7°55	0°38	1°48	11°42	n.a.	F 3
S 4	22 6 3	1°18'16	3♋52	14°17	10°15	11°50	18° 0	22° 2	17° 9	0°49	7°54	0°35	1°45	11°48	n.a.	S 4
S 5	22 10 0	2°19'43	18°10	15°50	10° 0	12°21	18°14	22° 8	17° 9	0°50	7°53	0°31	1°42	11°55	n.a.	S 5
M 6	22 13 57	3°21'11	2♌25	17°23	9°48	12°52	18°27	22°15	17° 9	0°51	7°52	0°27	1°39	12° 2	n.a.	M 6
T 7	22 17 53	4°22'39	16°31	18°55	9°39	13°23	18°41	22°22	17° 9	0°52	7°51	0°23	1°36	12° 9	n.a.	T 7
W 8	22 21 50	5°24'08	0♍24	20°28	9°32	13°54	18°54	22°29	17°D 9	0°54	7°50	0°19	1°33	12°15	n.a.	W 8
T 9	22 25 46	6°25'36	14° 1	21°59	9°28	14°24	19° 7	22°36	17° 9	0°55	7°49	0°17	1°29	12°22	n.a.	T 9
F 10	22 29 43	7°27'04	27°18	23°30	9°D26	14°55	19°21	22°43	17° 9	0°56	7°48	0°D16	1°26	12°29	n.a.	F 10
S 11	22 33 39	8°28'33	10♎16	25° 0	9°27	15°25	19°34	22°50	17° 9	0°57	7°47	0°16	1°23	12°35	n.a.	S 11
S 12	22 37 36	9°30'01	22°54	26°29	9°29	15°56	19°47	22°56	17° 9	0°58	7°46	0°18	1°20	12°42	n.a.	S 12
M13	22 41 33	10°31'28	5♏14	27°56	9°35	16°26	20° 0	23° 3	17°10	0°59	7°45	0°19	1°17	12°49	n.a.	M13
T 14	22 45 29	11°32'56	17°22	29°22	9°43	16°56	20°14	23°10	17°10	1° 0	7°43	0°21	1°13	12°56	n.a.	T 14
W15	22 49 26	12°34'23	29°19	0♎46	9°52	17°25	20°27	23°17	17°10	1° 1	7°42	0°22	1°10	13° 2	n.a.	W15
T 16	22 53 22	13°35'49	11♐12	2° 8	10° 5	17°55	20°40	23°23	17°11	1° 2	7°41	0°R23	1° 7	13° 9	n.a.	T 16
F 17	22 57 19	14°37'15	23° 4	3°27	10°19	18°24	20°53	23°30	17°11	1° 3	7°40	0°22	1° 4	13°16	n.a.	F 17
S 18	23 1 16	15°38'41	5♑ 1	4°43	10°35	18°54	21° 6	23°37	17°12	1° 4	7°39	0°21	1° 1	13°22	n.a.	S 18
S 19	23 5 12	16°40'05	17° 7	5°55	10°54	19°23	21°19	23°43	17°12	1° 5	7°38	0°20	0°58	13°29	n.a.	S 19
M20	23 9 9	17°41'29	29°26	7° 3	11°15	19°52	21°32	23°50	17°13	1° 6	7°36	0°18	0°54	13°36	n.a.	M20
T 21	23 13 5	18°42'53	12♒ 1	8° 6	11°37	20°20	21°45	23°56	17°14	1° 7	7°35	0°16	0°51	13°43	n.a.	T 21
W22	23 17 2	19°44'16	24°55	9° 3	12° 1	20°49	21°58	24° 3	17°14	1° 7	7°34	0°15	0°48	13°49	n.a.	W22
T 23	23 20 58	20°45'38	8♓ 7	9°53	12°27	21°17	22°10	24° 9	17°15	1° 8	7°33	0°14	0°45	13°56	n.a.	T 23
F 24	23 24 55	21°46'59	21°38	10°36	12°55	21°46	22°23	24°16	17°16	1° 9	7°32	0°13	0°42	14° 3	n.a.	F 24
S 25	23 28 52	22°48'19	5♈24	11°10	13°25	22°14	22°36	24°22	17°17	1° 9	7°30	0°D13	0°38	14° 9	n.a.	S 25
S 26	23 32 48	23°49'40	19°25	11°35	13°56	22°41	22°48	24°29	17°18	1°10	7°29	0°13	0°35	14°16	n.a.	S 26
M27	23 36 45	24°50'59	3♉35	11°50	14°28	23° 9	23° 1	24°35	17°19	1°11	7°28	0°14	0°32	14°23	n.a.	M27
T 28	23 40 41	25°52'18	17°50	11°R54	15° 2	23°37	23°14	24°41	17°20	1°11	7°27	0°14	0°29	14°30	n.a.	T 28
W29	23 44 38	26°53'36	2♊ 7	11°47	15°38	24° 4	23°26	24°47	17°21	1°12	7°25	0°15	0°26	14°36	n.a.	W29
T 30	23 48 35	27°54'54	16°23	11°28	16°15	24°31	23°38	24°54	17°22	1°12	7°24	0°15	0°23	14°43	n.a.	T 30
F 31	23 52 31	28♍56'12	0♋35	10♎57	16♌53	24♊58	23♌51	25♌ 0	17♐23	1♋13	7♈23	0°R15	0♎19	14♐50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n27	14n44	4s 2	6n47	1s33	13n 5	5s 4	24n 6	1n26	17n26	1n23	17n 1	2n26	24s12	0s40	25n39	1n28	2n 0	1s21	0s16	0s47	18s 5		n.a.
T 2	12 5	17 13	4 43	6 6	1 38	13 26	4 49	24 12	1 27	17 22	1 23	16 59	2 26	24 12	0 40	25 39	1 28	2 0	1 21	0 16	0 46	18 6		n.a.
F 3	11 43	18 39	5 7	5 25	1 43	13 45	4 34	24 18	1 29	17 17	1 23	16 56	2 26	24 12	0 40	25 39	1 28	2 0	1 21	0 15	0 44	18 6		n.a.
S 4	11 21	18 55	5 13	4 44	1 47	14 5	4 19	24 24	1 30	17 13	1 23	16 54	2 26	24 12	0 40	25 39	1 28	1 59	1 21	0 14	0 43	18 7		n.a.
S 5	10 58	17 59	4 59	4 3	1 51	14 23	4 4	24 29	1 31	17 9	1 23	16 52	2 26	24 12	0 40	25 39	1 28	1 59	1 21	0 13	0 42	18 7		n.a.
M 6	10 35	15 55	4 26	3 23	1 55	14 41	3 49	24 35	1 33	17 4	1 23	16 49	2 27	24 12	0 40	25 39	1 28	1 59	1 21	0 11	0 41	18 8		n.a.
T 7	10 12	12 55	3 38	2 43	1 58	14 58	3 33	24 40	1 34	17 0	1 23	16 47	2 27	24 12	0 40	25 39	1 28	1 58	1 21	0 9	0 39	18 9		n.a.
W 8	9 49	9 14	2 37	2 3	2 1	15 14	3 19	24 45	1 35	16 56	1 23	16 45	2 27	24 12	0 40	25 39	1 28	1 58	1 21	0 8	0 38	18 9		n.a.
T 9	9 26	5 8	1 28	1 23	2 4	15 30	3 4	24 50	1 36	16 52	1 23	16 43	2 27	24 12	0 40	25 39	1 28	1 57	1 21	0 7	0 37	18 10		n.a.
F 10	9 2	0 51	0 16	0 44	2 6	15 44	2 49	24 55	1 38	16 47	1 23	16 40	2 27	24 12	0 40	25 39	1 28	1 57	1 21	0 7	0 35	18 10		n.a.
S 11	8 39	3s21	0n55	0 6	2 8	15 58	2 35	25 0	1 39	16 43	1 23	16 38	2 27	24 12	0 40	25 39	1 28	1 57	1 21	0 7	0 34	18 11		n.a.
S 12	8 15	7 18	2 2	0s31	2 9	16 11	2 21	25 5	1 41	16 39	1 23	16 36	2 27	24 12	0 40	25 39	1 29	1 56	1 21	0 7	0 33	18 12		n.a.
M13	7 51	10 50	3 1	1 8	2 10	16 23	2 7	25 10	1 42	16 34	1 23	16 34	2 27	24 12	0 40	25 40	1 29	1 56	1 21	0 8	0 31	18 12		n.a.
T 14	7 27	13 51	3 52	1 43	2 10	16 34	1 53	25 14	1 43	16 30	1 23	16 31	2 27	24 12	0 40	25 40	1 29	1 55	1 21	0 9	0 30	18 13		n.a.
W15	7 3	16 13	4 31	2 17	2 9	16 44	1 40	25 18	1 45	16 26	1 23	16 29	2 27	24 12	0 40	25 40	1 29	1 55	1 21	0 9	0 29	18 13		n.a.
T 16	6 39	17 53	4 59	2 49	2 8	16 53	1 27	25 23	1 46	16 22	1 23	16 27	2 27	24 12	0 40	25 40	1 29	1 55	1 21	0 9	0 27	18 14		n.a.
F 17	6 14	18 46	5 14	3 19	2 6	17 1	1 14	25 27	1 48	16 17	1 23	16 25	2 27	24 12	0 40	25 40	1 29	1 54	1 21	0 9	0 26	18 14		n.a.
S 18	5 50	18 50	5 15	3 48	2 2	17 8	1 2	25 31	1 49	16 13	1 23	16 22	2 27	24 12	0 40	25 40	1 29	1 54	1 21	0 9	0 25	18 15		n.a.
S 19	5 25	18 3	5 3	4 13	1 58	17 14	0 50	25 35	1 51	16 9	1 23	16 20	2 27	24 12	0 39	25 40	1 29	1 53	1 21	0 8	0 24	18 15		n.a.
M20	5 1	16 24	4 37	4 36	1 53	17 20	0 38	25 39	1 52	16 5	1 23	16 18	2 27	24 12	0 39	25 40	1 29	1 53	1 21	0 7	0 22	18 16		n.a.
T 21	4 36	13 56	3 57	4 56	1 47	17 24	0 27	25 43	1 54	16 0	1 23	16 16	2 27	24 12	0 39	25 40	1 29	1 52	1 21	0 7	0 21	18 17		n.a.
W22	4 11	10 45	3 4	5 13	1 40	17 28	0 16	25 46	1 55	15 56	1 23	16 14	2 28	24 12	0 39	25 40	1 29	1 52	1 20	0 6	0 20	18 17		n.a.
T 23	3 46	6 57	2 0	5 25	1 31	17 30	0 5	25 50	1 57	15 52	1 23	16 12	2 28	24 12	0 39	25 40	1 29	1 52	1 20	0 6	0 18	18 18		n.a.
F 24	3 21	2 42	0 48	5 33	1 21	17 32	0n 5	25 53	1 58	15 48	1 24	16 9	2 28	24 12	0 39	25 40	1 29	1 51	1 20	0 5	0 17	18 18		n.a.
S 25	2 56	1n46	0s29	5 37	1 10	17 33	0 15	25 57	2 0	15 43	1 24	16 7	2 28	24 13	0 39	25 40	1 29	1 51	1 20	0 5	0 16	18 19		n.a.
S 26	2 31	6 13	1 45	5 35	0 57	17 33	0 24	26 0	2 1	15 39	1 24	16 5	2 28	24 13	0 39	25 40	1 29	1 50	1 20	0 5	0 14	18 19		n.a.
M27	2 6	10 22	2 55	5 28	0 43	17 32	0 34	26 3	2 3	15 35	1 24	16 3	2 28	24 13	0 39	25 40	1 29	1 50	1 20	0 6	0 13	18 20		n.a.
T 28	1 41	13 56	3 55	5 16	0 27	17 30	0 42	26 6	2 5	15 31	1 24	16 1	2 28	24 13	0 39	25 40	1 30	1 49	1 20	0 6	0 12	18 20		n.a.
W29	1 16	16 39	4 40	4 57	0 10	17 27	0 51	26 9	2 6	15 27	1 24	15 59	2 28	24 13	0 39	25 40	1 30	1 49	1 20	0 6	0 11	18 21		n.a.
T 30	0 51	18 21	5 9	4 33	0n 8	17 24	0 59	26 12	2 8	15 22	1 24	15 57	2 28	24 13	0 39	25 40	1 30	1 48	1 20	0 6	0 9	18 21		n.a.
F 31	0n26	18n53	5s18	4s 3	0n27	17n20	1n 7	26n15	2n10	15n18	1n24	15n55	2n29	24s13	0s39	25n41	1n30	1n48	1s20	0s 6	0s 8	18s22		n.a.

Julian Day Number = -275490.5, Delta T = 47h47m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°02'59, Lahiri = -78°55'59 Julian Calendar 1 Oct. 5468 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5468 BCE

The year -5467 astronomical counting style corresponds to year 5468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5468 BCE (-5467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 56 28	29♍57'29	14♋40	10°R15	17♌33	25♊24	24♌ 3	25♌ 6	17♐24	1♋13	7°R22	0°D15	0♎16	14♐57	n.a.	S 1
S 2	0 0 24	0♎58'45	28°38	9♎22	18°14	25°50	24°15	25°12	17°26	1°14	7♈20	0♎15	0°13	15° 3	n.a.	S 2
M 3	0 4 21	2° 0'00	12♌25	8°21	18°55	26°17	24°28	25°18	17°27	1°14	7°19	0°15	0°10	15°10	n.a.	M 3
T 4	0 8 18	3° 1'15	26° 2	7°12	19°38	26°42	24°40	25°24	17°28	1°14	7°18	0°15	0° 7	15°17	n.a.	T 4
W 5	0 12 14	4° 2'28	9♍26	5°58	20°23	27° 8	24°52	25°30	17°30	1°15	7°16	0°16	0° 4	15°23	n.a.	W 5
T 6	0 16 11	5° 3'41	22°38	4°41	21° 8	27°33	25° 4	25°36	17°31	1°15	7°15	0°16	0° 0	15°30	n.a.	T 6
F 7	0 20 7	6° 4'52	5♎35	3°24	21°54	27°58	25°16	25°42	17°33	1°15	7°14	0°R16	29♍57	15°37	n.a.	F 7
S 8	0 24 4	7° 6'03	18°18	2° 9	22°41	28°23	25°27	25°48	17°34	1°15	7°13	0°16	29°54	15°44	n.a.	S 8
S 9	0 28 0	8° 7'12	0♏48	0°57	23°29	28°48	25°39	25°54	17°36	1°15	7°11	0°15	29°51	15°50	n.a.	S 9
M10	0 31 57	9° 8'19	13° 5	29♍52	24°18	29°12	25°51	25°59	17°38	1°16	7°10	0°14	29°48	15°57	n.a.	M10
T 11	0 35 54	10° 9'26	25°11	28°53	25° 7	29°36	26° 3	26° 5	17°39	1°16	7° 9	0°12	29°44	16° 4	n.a.	T 11
W12	0 39 50	11°10'30	7♐ 8	28° 2	25°58	29°59	26°14	26°11	17°41	1°16	7° 7	0°11	29°41	16°10	n.a.	W12
T 13	0 43 47	12°11'33	19° 1	27°21	26°49	0♋23	26°26	26°16	17°43	1°R16	7° 6	0° 9	29°38	16°17	n.a.	T 13
F 14	0 47 43	13°12'35	0♑53	26°48	27°41	0°46	26°37	26°22	17°45	1°16	7° 5	0° 8	29°35	16°24	n.a.	F 14
S 15	0 51 40	14°13'35	12°48	26°23	28°34	1° 9	26°48	26°27	17°47	1°16	7° 4	0°D 8	29°32	16°31	n.a.	S 15
S 16	0 55 37	15°14'33	24°52	26° 8	29°27	1°31	26°59	26°32	17°48	1°16	7° 2	0° 8	29°29	16°37	n.a.	S 16
M17	0 59 33	16°15'29	7♒ 9	26°D 1	0♍21	1°53	27°11	26°38	17°50	1°15	7° 1	0° 9	29°25	16°44	n.a.	M17
T 18	1 3 30	17°16'24	19°43	26° 2	1°15	2°15	27°22	26°43	17°52	1°15	7° 0	0°10	29°22	16°51	n.a.	T 18
W19	1 7 26	18°17'16	2♓38	26°10	2°11	2°37	27°32	26°48	17°54	1°15	6°58	0°12	29°19	16°57	n.a.	W19
T 20	1 11 23	19°18'07	15°57	26°25	3° 6	2°58	27°43	26°53	17°57	1°15	6°57	0°13	29°16	17° 4	n.a.	T 20
F 21	1 15 19	20°18'56	29°40	26°46	4° 3	3°19	27°54	26°58	17°59	1°15	6°56	0°R13	29°13	17°11	n.a.	F 21
S 22	1 19 16	21°19'43	13♈46	27°14	5° 0	3°39	28° 5	27° 3	18° 1	1°14	6°55	0°13	29° 9	17°18	n.a.	S 22
S 23	1 23 13	22°20'28	28°11	27°46	5°57	3°59	28°15	27° 8	18° 3	1°14	6°53	0°11	29° 6	17°24	n.a.	S 23
M24	1 27 9	23°21'12	12♉51	28°24	6°55	4°19	28°26	27°13	18° 5	1°14	6°52	0° 9	29° 3	17°31	n.a.	M24
T 25	1 31 6	24°21'54	27°36	29° 6	7°53	4°38	28°36	27°18	18° 8	1°13	6°51	0° 5	29° 0	17°38	n.a.	T 25
W26	1 35 2	25°22'35	12♊21	29°52	8°52	4°57	28°46	27°23	18°10	1°13	6°50	0° 2	28°57	17°45	n.a.	W26
T 27	1 38 59	26°23'14	26°59	0♎41	9°52	5°15	28°57	27°27	18°12	1°12	6°49	29♍59	28°54	17°51	n.a.	T 27
F 28	1 42 56	27°23'52	11♋23	1°35	10°51	5°33	29° 7	27°32	18°15	1°12	6°47	29°56	28°50	17°58	n.a.	F 28
S 29	1 46 52	28°24'27	25°30	2°31	11°51	5°51	29°17	27°36	18°17	1°12	6°46	29°D56	28°47	18° 5	n.a.	S 29
S 30	1 50 49	29♎25'02	9♌20	3♎30	12♍52	6♋ 8	29♌26	27♌41	18♐19	1♋11	6♈45	29♍56	28♍44	18♐11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n 1	18n15	5s 8	3s28	0n46	17n14	1n15	26n17	2n11	15n14	1n24	15n53	2n29	24s13	0s39	25n41	1n30	1n47	1s20	0s 6	0s 7	18s22		n.a.
S 2	0s24	16 31	4 40	2 49	1 6	17 8	1 22	26 20	2 13	15 10	1 24	15 51	2 29	24 13	0 39	25 41	1 30	1 47	1 20	0 6	0 5	18 23		n.a.
M 3	0 49	13 50	3 56	2 6	1 26	17 2	1 29	26 22	2 15	15 6	1 24	15 49	2 29	24 13	0 39	25 41	1 30	1 47	1 20	0 6	0 4	18 24		n.a.
T 4	1 14	10 26	2 59	1 20	1 45	16 54	1 36	26 25	2 16	15 2	1 24	15 47	2 29	24 13	0 39	25 41	1 30	1 46	1 20	0 6	0 3	18 24		n.a.
W 5	1 39	6 32	1 53	0 33	2 4	16 46	1 42	26 27	2 18	14 58	1 24	15 45	2 29	24 14	0 39	25 41	1 30	1 46	1 20	0 6	0 1	18 25		n.a.
T 6	2 4	2 22	0 42	0n13	2 21	16 36	1 49	26 30	2 20	14 54	1 25	15 43	2 29	24 14	0 39	25 41	1 30	1 45	1 20	0 6	0 0	18 25		n.a.
F 7	2 29	1s50	0n30	0 59	2 36	16 27	1 55	26 32	2 22	14 49	1 25	15 41	2 29	24 14	0 39	25 41	1 30	1 45	1 20	0 6	0n 1	18 26		n.a.
S 8	2 54	5 53	1 39	1 42	2 49	16 16	2 0	26 34	2 24	14 45	1 25	15 39	2 30	24 14	0 39	25 41	1 30	1 44	1 19	0 6	0 2	18 26		n.a.
S 9	3 19	9 36	2 42	2 21	3 1	16 5	2 6	26 36	2 25	14 41	1 25	15 37	2 30	24 14	0 39	25 41	1 30	1 44	1 19	0 6	0 4	18 27		n.a.
M10	3 44	12 50	3 36	2 57	3 10	15 53	2 11	26 38	2 27	14 37	1 25	15 35	2 30	24 14	0 39	25 41	1 30	1 43	1 19	0 6	0 5	18 27		n.a.
T 11	4 9	15 27	4 20	3 27	3 17	15 40	2 15	26 40	2 29	14 33	1 25	15 33	2 30	24 14	0 39	25 41	1 30	1 43	1 19	0 5	0 6	18 28		n.a.
W12	4 33	17 23	4 52	3 52	3 21	15 27	2 20	26 42	2 31	14 30	1 25	15 32	2 30	24 14	0 39	25 41	1 30	1 42	1 19	0 4	0 8	18 28		n.a.
T 13	4 58	18 33	5 11	4 12	3 24	15 12	2 24	26 44	2 33	14 26	1 25	15 30	2 30	24 15	0 39	25 41	1 31	1 42	1 19	0 4	0 9	18 28		n.a.
F 14	5 22	18 54	5 17	4 26	3 25	14 58	2 28	26 46	2 35	14 22	1 25	15 28	2 31	24 15	0 39	25 41	1 31	1 41	1 19	0 3	0 10	18 29		n.a.
S 15	5 47	18 25	5 9	4 35	3 25	14 42	2 32	26 48	2 37	14 18	1 26	15 26	2 31	24 15	0 39	25 41	1 31	1 41	1 19	0 3	0 12	18 29		n.a.
S 16	6 11	17 6	4 48	4 40	3 23	14 26	2 36	26 50	2 39	14 14	1 26	15 25	2 31	24 15	0 39	25 42	1 31	1 41	1 19	0 3	0 13	18 30		n.a.
M17	6 35	14 59	4 13	4 40	3 19	14 10	2 39	26 51	2 41	14 10	1 26	15 23	2 31	24 15	0 39	25 42	1 31	1 40	1 19	0 4	0 14	18 30		n.a.
T 18	6 59	12 7	3 26	4 36	3 15	13 53	2 42	26 53	2 43	14 6	1 26	15 21	2 31	24 15	0 39	25 42	1 31	1 40	1 19	0 4	0 15	18 31		n.a.
W19	7 23	8 35	2 27	4 28	3 10	13 35	2 45	26 55	2 45	14 3	1 26	15 19	2 31	24 16	0 39	25 42	1 31	1 39	1 19	0 5	0 17	18 31		n.a.
T 20	7 47	4 31	1 18	4 16	3 4	13 17	2 48	26 56	2 47	13 59	1 26	15 18	2 32	24 16	0 39	25 42	1 31	1 39	1 19	0 5	0 18	18 32		n.a.
F 21	8 11	0 5	0 3	4 1	2 58	12 58	2 51	26 58	2 49	13 55	1 26	15 16	2 32	24 16	0 39	25 42	1 31	1 38	1 19	0 6	0 19	18 32		n.a.
S 22	8 34	4n28	1s14	3 44	2 50	12 38	2 53	26 59	2 51	13 51	1 26	15 15	2 32	24 16	0 39	25 42	1 31	1 38	1 19	0 5	0 21	18 33		n.a.
S 23	8 57	8 52	2 28	3 23	2 43	12 19	2 55	27 1	2 53	13 48	1 27	15 13	2 32	24 16	0 39	25 42	1 31	1 37	1 18	0 5	0 22	18 33		n.a.
M24	9 21	12 47	3 34	3 1	2 35	11 58	2 57	27 2	2 56	13 44	1 27	15 11	2 32	24 16	0 39	25 42	1 31	1 37	1 18	0 4	0 23	18 34		n.a.
T 25	9 44	15 56	4 25	2 36	2 27	11 37	2 59	27 4	2 58	13 41	1 27	15 10	2 33	24 17	0 39	25 42	1 31	1 37	1 18	0 2	0 25	18 34		n.a.
W26	10 7	18 2	4 59	2 10	2 18	11 16	3 0	27 5	3 0	13 37	1 27	15 8	2 33	24 17	0 39	25 42	1 31	1 36	1 18	0 1	0 26	18 35		n.a.
T 27	10 29	18 55	5 14	1 41	2 10	10 54	3 2	27 7	3 2	13 33	1 27	15 7	2 33	24 17	0 39	25 42	1 31	1 36	1 18	0n 1	0 27	18 35		n.a.
F 28	10 52	18 34	5 8	1 12	2 1	10 32	3 3	27 8	3 4	13 30	1 27	15 5	2 33	24 17	0 39	25 42	1 31	1 35	1 18	0 1	0 29	18 35		n.a.
S 29	11 14	17 4	4 44	0 41	1 52	10 9	3 4	27 10	3 7	13 26	1 27	15 4	2 33	24 17	0 39	25 42	1 32	1 35	1 18	0 2	0 30	18 36		n.a.
S 30	11s36	14n35	4s 3	0n 8	1n43	9n46	3n 5	27n11	3n 9	13n23	1n28	15n 3	2n34	24s18	0s39	25n42	1n32	1n34	1s18	0n 2	0n31	18s36		n.a.

Julian Day Number = -275459.5, Delta T = 47h47m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°02'55, Lahiri = -78°55'55 Julian Calendar 1 Nov. 5468 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5468 BCE

The year -5467 astronomical counting style corresponds to year 5468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5468 BCE (-5467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 54 45	0♏25'34	22♌53	4♎32	13♍53	6♋25	29♌36	27♌45	18♐22	1°R10	6°R44	29♍57	28♍41	18♐18	n.a.	M 1
T 2	1 58 42	1°26'05	6♍ 8	5°36	14°54	6°41	29°46	27°50	18°24	1♋10	6♈43	29°59	28°38	18°25	n.a.	T 2
W 3	2 2 38	2°26'34	19° 9	6°43	15°56	6°57	29°55	27°54	18°27	1° 9	6°42	0♎ 0	28°35	18°32	n.a.	W 3
T 4	2 6 35	3°27'02	1♎57	7°51	16°58	7°13	0♍ 5	27°58	18°30	1° 8	6°40	0°R 1	28°31	18°38	n.a.	T 4
F 5	2 10 32	4°27'27	14°33	9° 2	18° 0	7°28	0°14	28° 2	18°32	1° 8	6°39	29♍59	28°28	18°45	n.a.	F 5
S 6	2 14 28	5°27'51	26°59	10°14	19° 2	7°42	0°23	28° 6	18°35	1° 7	6°38	29°57	28°25	18°52	n.a.	S 6
S 7	2 18 25	6°28'13	9♏16	11°29	20° 5	7°56	0°32	28°10	18°38	1° 6	6°37	29°52	28°22	18°58	n.a.	S 7
M 8	2 22 21	7°28'32	21°24	12°44	21° 8	8° 9	0°41	28°14	18°40	1° 6	6°36	29°46	28°19	19° 5	n.a.	M 8
T 9	2 26 18	8°28'50	3♐25	14° 2	22°12	8°22	0°50	28°18	18°43	1° 5	6°35	29°38	28°15	19°12	n.a.	T 9
W10	2 30 14	9°29'05	15°20	15°21	23°16	8°34	0°59	28°21	18°46	1° 4	6°34	29°31	28°12	19°19	n.a.	W10
T 11	2 34 11	10°29'18	27°12	16°41	24°20	8°46	1° 7	28°25	18°49	1° 3	6°33	29°23	28° 9	19°25	n.a.	T 11
F 12	2 38 7	11°29'29	9♑ 3	18° 2	25°24	8°57	1°16	28°28	18°52	1° 2	6°32	29°17	28° 6	19°32	n.a.	F 12
S 13	2 42 4	12°29'37	20°58	19°25	26°28	9° 8	1°24	28°32	18°54	1° 1	6°31	29°13	28° 3	19°39	n.a.	S 13
S 14	2 46 1	13°29'43	2♒59	20°50	27°33	9°18	1°32	28°35	18°57	1° 0	6°30	29°10	28° 0	19°46	n.a.	S 14
M15	2 49 57	14°29'46	15°11	22°15	28°38	9°27	1°40	28°38	19° 0	0°59	6°29	29°D 9	27°56	19°52	n.a.	M15
T 16	2 53 54	15°29'47	27°40	23°42	29°43	9°36	1°48	28°41	19° 3	0°58	6°28	29°10	27°53	19°59	n.a.	T 16
W17	2 57 50	16°29'46	10♓30	25° 9	0♎48	9°44	1°56	28°45	19° 6	0°57	6°27	29°11	27°50	20° 6	n.a.	W17
T 18	3 1 47	17°29'41	23°45	26°38	1°53	9°52	2° 4	28°48	19° 9	0°56	6°26	29°R12	27°47	20°12	n.a.	T 18
F 19	3 5 43	18°29'35	7♈28	28° 8	2°59	9°59	2°11	28°50	19°12	0°55	6°25	29°12	27°44	20°19	n.a.	F 19
S 20	3 9 40	19°29'26	21°40	29°40	4° 5	10° 5	2°18	28°53	19°15	0°54	6°24	29°10	27°40	20°26	n.a.	S 20
S 21	3 13 36	20°29'14	6♉17	1♏12	5°11	10°11	2°26	28°56	19°18	0°53	6°23	29° 6	27°37	20°33	n.a.	S 21
M22	3 17 33	21°29'00	21°14	2°45	6°17	10°16	2°33	28°59	19°21	0°52	6°22	28°59	27°34	20°39	n.a.	M22
T 23	3 21 30	22°28'44	6♊23	4°20	7°23	10°20	2°40	29° 1	19°24	0°51	6°21	28°51	27°31	20°46	n.a.	T 23
W24	3 25 26	23°28'26	21°33	5°56	8°30	10°24	2°46	29° 4	19°28	0°49	6°21	28°43	27°28	20°53	n.a.	W24
T 25	3 29 23	24°28'06	6♋35	7°33	9°36	10°27	2°53	29° 6	19°31	0°48	6°20	28°35	27°25	21° 0	n.a.	T 25
F 26	3 33 19	25°27'44	21°18	9°11	10°43	10°29	3° 0	29° 8	19°34	0°47	6°19	28°29	27°21	21° 6	n.a.	F 26
S 27	3 37 16	26°27'19	5♌39	10°50	11°50	10°30	3° 6	29°10	19°37	0°46	6°18	28°25	27°18	21°13	n.a.	S 27
S 28	3 41 12	27°26'52	19°35	12°30	12°57	10°31	3°12	29°13	19°40	0°44	6°18	28°23	27°15	21°20	n.a.	S 28
M29	3 45 9	28°26'24	3♍ 6	14°12	14° 4	10°R31	3°18	29°15	19°43	0°43	6°17	28°D23	27°12	21°26	n.a.	M29
T 30	3 49 5	29°25'53	16°14	15°55	15°12	10°30	3°24	29°16	19°47	0°42	6°16	28°23	27° 9	21°33	n.a.	T 30
W31	3 53 2	0♐25'20	29♍ 2	17♏39	16♎19	10♋29	3♍30	29♌18	19♐50	0♋40	6♈15	28°R24	27♍ 6	21♐40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s58	11n20	3s10	0s25	1n35	9n22	3n 5	27n13	3n11	13n20	1n28	15n 1	2n34	24s18	0s38	25n42	1n32	1n34	1s18	0n 1	0n32	18s37		n.a.
T 2	12 20	7 35	2 7	0 59	1 26	8 58	3 6	27 14	3 14	13 16	1 28	15 0	2 34	24 18	0 38	25 43	1 32	1 34	1 18	0 0	0 34	18 37		n.a.
W 3	12 42	3 31	0 59	1 34	1 17	8 34	3 6	27 16	3 16	13 13	1 28	14 59	2 34	24 18	0 38	25 43	1 32	1 33	1 18	0s 0	0 35	18 38		n.a.
T 4	13 3	0s38	0n11	2 10	1 8	8 9	3 7	27 17	3 19	13 10	1 28	14 57	2 34	24 18	0 38	25 43	1 32	1 33	1 18	0 0	0 36	18 38		n.a.
F 5	13 24	4 42	1 19	2 47	0 59	7 44	3 7	27 19	3 21	13 6	1 28	14 56	2 35	24 19	0 38	25 43	1 32	1 32	1 18	0n 0	0 38	18 38		n.a.
S 6	13 45	8 31	2 22	3 24	0 51	7 19	3 6	27 20	3 23	13 3	1 29	14 55	2 35	24 19	0 38	25 43	1 32	1 32	1 17	0 1	0 39	18 39		n.a.
S 7	14 6	11 55	3 18	4 2	0 42	6 53	3 6	27 22	3 26	13 0	1 29	14 54	2 35	24 19	0 38	25 43	1 32	1 32	1 17	0 3	0 40	18 39		n.a.
M 8	14 26	14 46	4 4	4 40	0 34	6 27	3 6	27 24	3 28	12 57	1 29	14 52	2 35	24 19	0 38	25 43	1 32	1 31	1 17	0 6	0 42	18 40		n.a.
T 9	14 46	16 57	4 38	5 19	0 25	6 1	3 5	27 25	3 31	12 54	1 29	14 51	2 35	24 20	0 38	25 43	1 32	1 31	1 17	0 9	0 43	18 40		n.a.
W10	15 6	18 23	5 0	5 58	0 17	5 34	3 5	27 27	3 33	12 51	1 29	14 50	2 36	24 20	0 38	25 43	1 32	1 31	1 17	0 12	0 44	18 40		n.a.
T 11	15 25	19 0	5 9	6 37	0 9	5 7	3 4	27 29	3 36	12 48	1 29	14 49	2 36	24 20	0 38	25 43	1 32	1 30	1 17	0 15	0 45	18 41		n.a.
F 12	15 45	18 48	5 5	7 17	0 1	4 40	3 3	27 30	3 39	12 45	1 30	14 48	2 36	24 20	0 38	25 43	1 32	1 30	1 17	0 18	0 47	18 41		n.a.
S 13	16 4	17 46	4 48	7 56	0s 7	4 13	3 2	27 32	3 41	12 42	1 30	14 47	2 36	24 21	0 38	25 43	1 32	1 30	1 17	0 19	0 48	18 42		n.a.
S 14	16 23	15 56	4 18	8 36	0 14	3 45	3 1	27 34	3 44	12 39	1 30	14 46	2 37	24 21	0 38	25 43	1 32	1 29	1 17	0 20	0 49	18 42		n.a.
M15	16 41	13 22	3 35	9 16	0 22	3 18	3 0	27 36	3 46	12 36	1 30	14 45	2 37	24 21	0 38	25 43	1 32	1 29	1 17	0 21	0 51	18 42		n.a.
T 16	16 59	10 8	2 42	9 55	0 29	2 50	2 58	27 38	3 49	12 34	1 30	14 44	2 37	24 21	0 38	25 43	1 32	1 29	1 17	0 20	0 52	18 43		n.a.
W17	17 17	6 20	1 39	10 35	0 36	2 22	2 57	27 40	3 52	12 31	1 31	14 43	2 37	24 22	0 38	25 43	1 33	1 28	1 17	0 20	0 53	18 43		n.a.
T 18	17 35	2 6	0 29	11 15	0 43	1 53	2 55	27 42	3 54	12 28	1 31	14 42	2 38	24 22	0 38	25 44	1 33	1 28	1 16	0 19	0 55	18 44		n.a.
F 19	17 52	2n23	0s44	11 54	0 49	1 25	2 53	27 44	3 57	12 26	1 31	14 42	2 38	24 22	0 38	25 44	1 33	1 28	1 16	0 20	0 56	18 44		n.a.
S 20	18 9	6 53	1 58	12 34	0 56	0 57	2 52	27 46	4 0	12 23	1 31	14 41	2 38	24 22	0 38	25 44	1 33	1 27	1 16	0 20	0 57	18 44		n.a.
S 21	18 25	11 7	3 6	13 13	1 2	0 28	2 50	27 48	4 2	12 21	1 31	14 40	2 38	24 22	0 38	25 44	1 33	1 27	1 16	0 22	0 58	18 45		n.a.
M22	18 42	14 44	4 3	13 52	1 7	0s 1	2 48	27 51	4 5	12 18	1 32	14 39	2 39	24 23	0 38	25 44	1 33	1 27	1 16	0 25	1 0	18 45		n.a.
T 23	18 58	17 24	4 43	14 30	1 13	0 30	2 46	27 53	4 8	12 16	1 32	14 39	2 39	24 23	0 38	25 44	1 33	1 27	1 16	0 28	1 1	18 45		n.a.
W24	19 13	18 52	5 4	15 8	1 18	0 59	2 44	27 55	4 10	12 14	1 32	14 38	2 39	24 23	0 38	25 44	1 33	1 26	1 16	0 32	1 2	18 46		n.a.
T 25	19 28	18 58	5 3	15 46	1 23	1 28	2 41	27 58	4 13	12 11	1 32	14 37	2 39	24 23	0 38	25 44	1 33	1 26	1 16	0 35	1 4	18 46		n.a.
F 26	19 43	17 48	4 42	16 23	1 28	1 57	2 39	28 0	4 16	12 9	1 32	14 37	2 40	24 24	0 38	25 44	1 33	1 26	1 16	0 37	1 5	18 46		n.a.
S 27	19 58	15 30	4 4	16 59	1 32	2 26	2 37	28 3	4 19	12 7	1 33	14 36	2 40	24 24	0 38	25 44	1 33	1 26	1 16	0 39	1 6	18 47		n.a.
S 28	20 12	12 22	3 12	17 35	1 36	2 55	2 34	28 6	4 21	12 5	1 33	14 36	2 40	24 24	0 38	25 44	1 33	1 25	1 16	0 40	1 8	18 47		n.a.
M29	20 26	8 39	2 11	18 10	1 40	3 24	2 31	28 8	4 24	12 3	1 33	14 35	2 40	24 24	0 38	25 44	1 33	1 25	1 16	0 40	1 9	18 47		n.a.
T 30	20 39	4 37	1 5	18 45	1 43	3 53	2 29	28 11	4 27	12 1	1 33	14 35	2 41	24 25	0 38	25 44	1 33	1 25	1 15	0 40	1 10	18 48		n.a.
W31	20s52	0n27	0n 3	19s18	1s46	4s22	2n26	28n14	4n29	11n59	1n33	14n34	2n41	24s25	0s38	25n44	1n33	1n25	1s15	0n39	1n11	18s48		n.a.

Julian Day Number = -275429.5, Delta T = 47h47m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°02'51, Lahiri = -78°55'51 Julian Calendar 1 Dec. 5468 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5468 BCE

The year -5467 astronomical counting style corresponds to year 5468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5467 BCE (-5466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 56 58	1♐24'45	11♎36	19♏24	17♎27	10°R27	3♍35	29♌20	19♐53	0°R39	6°R15	28°R23	27♍ 2	21♐47	n.a.	T 1
F 2	4 0 55	2°24'09	23°56	21°10	18°34	10♋24	3°41	29°22	19°56	0♋38	6♈14	28♍20	26°59	21°53	n.a.	F 2
S 3	4 4 52	3°23'29	6♏ 8	22°58	19°42	10°20	3°46	29°23	20° 0	0°36	6°13	28°14	26°56	22° 0	n.a.	S 3
S 4	4 8 48	4°22'48	18°12	24°47	20°50	10°15	3°51	29°24	20° 3	0°35	6°13	28° 5	26°53	22° 7	n.a.	S 4
M 5	4 12 45	5°22'05	0♐11	26°37	21°58	10°10	3°56	29°26	20° 6	0°33	6°12	27°54	26°50	22°14	n.a.	M 5
T 6	4 16 41	6°21'19	12° 6	28°28	23° 6	10° 4	4° 1	29°27	20°10	0°32	6°12	27°42	26°46	22°20	n.a.	T 6
W 7	4 20 38	7°20'31	23°59	0♐21	24°15	9°57	4° 5	29°28	20°13	0°30	6°11	27°28	26°43	22°27	n.a.	W 7
T 8	4 24 34	8°19'40	5♑51	2°15	25°23	9°49	4°10	29°29	20°16	0°29	6°11	27°15	26°40	22°34	n.a.	T 8
F 9	4 28 31	9°18'47	17°43	4°10	26°31	9°41	4°14	29°30	20°20	0°28	6°10	27° 4	26°37	22°40	n.a.	F 9
S 10	4 32 27	10°17'52	29°39	6° 6	27°40	9°31	4°18	29°31	20°23	0°26	6°10	26°55	26°34	22°47	n.a.	S 10
S 11	4 36 24	11°16'54	11♒40	8° 4	28°48	9°21	4°22	29°32	20°26	0°25	6° 9	26°49	26°31	22°54	n.a.	S 11
M12	4 40 20	12°15'53	23°52	10° 3	29°57	9°11	4°25	29°32	20°30	0°23	6° 9	26°45	26°27	23° 1	n.a.	M12
T 13	4 44 17	13°14'50	6♓17	12° 2	1♏ 6	8°59	4°29	29°33	20°33	0°21	6° 8	26°44	26°24	23° 7	n.a.	T 13
W14	4 48 13	14°13'44	19° 2	14° 3	2°14	8°47	4°32	29°33	20°37	0°20	6° 8	26°D44	26°21	23°14	n.a.	W14
T 15	4 52 10	15°12'36	2♈10	16° 5	3°23	8°34	4°36	29°34	20°40	0°18	6° 8	26°R44	26°18	23°21	n.a.	T 15
F 16	4 56 6	16°11'25	15°46	18° 7	4°32	8°20	4°39	29°34	20°43	0°17	6° 7	26°43	26°15	23°27	n.a.	F 16
S 17	5 0 3	17°10'11	29°50	20°10	5°41	8° 6	4°41	29°34	20°47	0°15	6° 7	26°40	26°12	23°34	n.a.	S 17
S 18	5 3 59	18° 8'55	14♉24	22°14	6°50	7°51	4°44	29°R34	20°50	0°14	6° 7	26°34	26° 8	23°41	n.a.	S 18
M19	5 7 56	19° 7'37	29°22	24°17	8° 0	7°35	4°46	29°34	20°53	0°12	6° 7	26°25	26° 5	23°48	n.a.	M19
T 20	5 11 53	20° 6'16	14♊38	26°21	9° 9	7°19	4°49	29°34	20°57	0°10	6° 6	26°15	26° 2	23°54	n.a.	T 20
W21	5 15 49	21° 4'54	29°59	28°24	10°18	7° 2	4°51	29°34	21° 0	0° 9	6° 6	26° 4	25°59	24° 1	n.a.	W21
T 22	5 19 46	22° 3'28	15♋15	0♑27	11°27	6°45	4°53	29°33	21° 4	0° 7	6° 6	25°54	25°56	24° 8	n.a.	T 22
F 23	5 23 42	23° 2'01	0♌15	2°29	12°37	6°27	4°55	29°33	21° 7	0° 6	6° 6	25°45	25°52	24°15	n.a.	F 23
S 24	5 27 39	24° 0'32	14°50	4°30	13°46	6° 8	4°56	29°33	21°10	0° 4	6° 6	25°39	25°49	24°21	n.a.	S 24
S 25	5 31 35	24°59'01	28°57	6°29	14°56	5°49	4°57	29°32	21°14	0° 2	6° 6	25°35	25°46	24°28	n.a.	S 25
M26	5 35 32	25°57'28	12♍35	8°27	16° 5	5°30	4°59	29°31	21°17	0° 1	6° 5	25°34	25°43	24°35	n.a.	M26
T 27	5 39 28	26°55'52	25°45	10°22	17°15	5°10	5° 0	29°30	21°21	29♊59	6° 5	25°33	25°40	24°41	n.a.	T 27
W28	5 43 25	27°54'16	8♎33	12°14	18°25	4°50	5° 0	29°30	21°24	29°57	6° 5	25°33	25°37	24°48	n.a.	W28
T 29	5 47 21	28°52'37	21° 1	14° 3	19°35	4°29	5° 1	29°29	21°27	29°56	6°D 5	25°32	25°33	24°55	n.a.	T 29
F 30	5 51 18	29°50'56	3♏15	15°50	20°44	4° 8	5° 1	29°27	21°31	29°54	6° 5	25°28	25°30	25° 2	n.a.	F 30
S 31	5 55 14	0♑49'14	15♏19	17♑32	21♏54	3♋47	5♍ 2	29♌26	21♐34	29♊53	6♈ 5	25♍22	25♍27	25♐ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 5	3s39	1n10	19s51	1s48	4s52	2n23	28n17	4n32	11n57	1n34	14n34	2n41	24s25	0s38	25n44	1n33	1n25	1s15	0n40	1n13	18s48		n.a.
F 2	21 17	7 32	2 12	20 23	1 50	5 21	2 21	28 20	4 35	11 55	1 34	14 34	2 41	24 26	0 38	25 44	1 33	1 24	1 15	0 41	1 14	18 49		n.a.
S 3	21 29	11 3	3 7	20 53	1 52	5 50	2 18	28 23	4 38	11 53	1 34	14 33	2 42	24 26	0 38	25 44	1 33	1 24	1 15	0 43	1 15	18 49		n.a.
S 4	21 41	14 4	3 53	21 22	1 53	6 19	2 15	28 26	4 40	11 52	1 34	14 33	2 42	24 26	0 38	25 44	1 33	1 24	1 15	0 47	1 17	18 49		n.a.
M 5	21 52	16 28	4 28	21 50	1 53	6 47	2 12	28 29	4 43	11 50	1 35	14 33	2 42	24 26	0 38	25 44	1 33	1 24	1 15	0 52	1 18	18 50		n.a.
T 6	22 2	18 9	4 51	22 17	1 54	7 16	2 9	28 32	4 45	11 48	1 35	14 33	2 42	24 27	0 38	25 44	1 33	1 24	1 15	0 57	1 19	18 50		n.a.
W 7	22 13	19 2	5 1	22 42	1 53	7 45	2 6	28 35	4 48	11 47	1 35	14 32	2 43	24 27	0 38	25 45	1 33	1 24	1 15	1 2	1 21	18 50		n.a.
T 8	22 22	19 5	4 58	23 6	1 52	8 13	2 2	28 38	4 50	11 45	1 35	14 32	2 43	24 27	0 38	25 45	1 33	1 23	1 15	1 7	1 22	18 51		n.a.
F 9	22 32	18 18	4 43	23 27	1 51	8 42	1 59	28 41	4 53	11 44	1 35	14 32	2 43	24 27	0 38	25 45	1 33	1 23	1 15	1 12	1 23	18 51		n.a.
S 10	22 41	16 43	4 14	23 47	1 49	9 10	1 56	28 44	4 55	11 43	1 36	14 32	2 43	24 28	0 38	25 45	1 34	1 23	1 14	1 16	1 24	18 51		n.a.
S 11	22 50	14 23	3 35	24 5	1 47	9 38	1 53	28 47	4 58	11 42	1 36	14 32	2 44	24 28	0 38	25 45	1 34	1 23	1 14	1 18	1 26	18 52		n.a.
M12	22 58	11 24	2 45	24 21	1 43	10 6	1 49	28 51	5 0	11 40	1 36	14 32	2 44	24 28	0 38	25 45	1 34	1 23	1 14	1 20	1 27	18 52		n.a.
T 13	23 6	7 51	1 46	24 35	1 40	10 34	1 46	28 54	5 2	11 39	1 36	14 32	2 44	24 28	0 38	25 45	1 34	1 23	1 14	1 20	1 28	18 52		n.a.
W14	23 13	3 51	0 41	24 47	1 35	11 2	1 43	28 57	5 4	11 38	1 37	14 32	2 44	24 29	0 38	25 45	1 34	1 23	1 14	1 20	1 30	18 53		n.a.
T 15	23 20	0n27	0s29	24 56	1 30	11 29	1 39	29 0	5 6	11 37	1 37	14 32	2 45	24 29	0 38	25 45	1 34	1 23	1 14	1 20	1 31	18 53		n.a.
F 16	23 26	4 52	1 39	25 2	1 25	11 56	1 36	29 3	5 8	11 36	1 37	14 32	2 45	24 29	0 38	25 45	1 34	1 23	1 14	1 21	1 32	18 53		n.a.
S 17	23 32	9 11	2 46	25 7	1 18	12 23	1 32	29 6	5 10	11 35	1 37	14 33	2 45	24 29	0 38	25 45	1 34	1 23	1 14	1 22	1 34	18 53		n.a.
S 18	23 38	13 6	3 44	25 8	1 11	12 50	1 29	29 8	5 12	11 35	1 38	14 33	2 46	24 30	0 38	25 45	1 34	1 23	1 14	1 24	1 35	18 54		n.a.
M19	23 43	16 17	4 28	25 7	1 4	13 16	1 25	29 11	5 14	11 34	1 38	14 33	2 46	24 30	0 38	25 45	1 34	1 23	1 14	1 28	1 36	18 54		n.a.
T 20	23 48	18 23	4 55	25 4	0 55	13 42	1 22	29 14	5 16	11 33	1 38	14 33	2 46	24 30	0 38	25 45	1 34	1 23	1 14	1 32	1 37	18 54		n.a.
W21	23 52	19 11	5 0	24 57	0 47	14 8	1 18	29 16	5 17	11 33	1 38	14 34	2 46	24 30	0 38	25 45	1 34	1 23	1 13	1 37	1 39	18 55		n.a.
T 22	23 56	18 35	4 44	24 48	0 37	14 33	1 15	29 19	5 19	11 32	1 38	14 34	2 47	24 31	0 38	25 45	1 34	1 23	1 13	1 41	1 40	18 55		n.a.
F 23	23 59	16 41	4 9	24 37	0 27	14 59	1 11	29 21	5 20	11 32	1 39	14 34	2 47	24 31	0 38	25 45	1 34	1 23	1 13	1 44	1 41	18 55		n.a.
S 24	24 2	13 45	3 18	24 23	0 17	15 23	1 8	29 23	5 22	11 31	1 39	14 35	2 47	24 31	0 38	25 45	1 34	1 23	1 13	1 47	1 43	18 55		n.a.
S 25	24 5	10 5	2 16	24 7	0 6	15 48	1 4	29 26	5 23	11 31	1 39	14 35	2 47	24 31	0 38	25 45	1 34	1 23	1 13	1 48	1 44	18 56		n.a.
M26	24 7	6 0	1 8	23 49	0n 6	16 12	1 1	29 27	5 24	11 31	1 39	14 36	2 48	24 31	0 38	25 45	1 34	1 23	1 13	1 49	1 45	18 56		n.a.
T 27	24 9	1 45	0n 1	23 29	0 17	16 36	0 57	29 29	5 25	11 31	1 40	14 36	2 48	24 32	0 38	25 45	1 34	1 23	1 13	1 49	1 47	18 56		n.a.
W28	24 10	2s27	1 8	23 7	0 29	16 59	0 54	29 31	5 25	11 30	1 40	14 37	2 48	24 32	0 38	25 45	1 34	1 23	1 13	1 49	1 48	18 56		n.a.
T 29	24 11	6 27	2 10	22 44	0 41	17 22	0 50	29 32	5 26	11 30	1 40	14 37	2 48	24 32	0 38	25 45	1 34	1 23	1 13	1 50	1 49	18 57		n.a.
F 30	24 11	10 5	3 5	22 20	0 53	17 45	0 47	29 34	5 27	11 31	1 40	14 38	2 49	24 32	0 38	25 45	1 34	1 23	1 13	1 51	1 50	18 57		n.a.
S 31	24s11	13s16	3n51	21s55	1n 6	18s 7	0n43	29n35	5n27	11n31	1n40	14n39	2n49	24s33	0s38	25n45	1n34	1n23	1s12	1n54	1n52	18s57		n.a.

Julian Day Number = -275398.5, Delta T = 47h47m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°02'46, Lahiri = -78°55'46 Julian Calendar 1 Jan. 5467 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5468 BCE

The year -5466 astronomical counting style corresponds to year 5467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5467 BCE (-5466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 59 11	1♉47'29	27♏16	19♉11	23♏ 4	3°R26	5°R 2	29°R25	21♐38	29°R51	6♈ 5	25°R13	25♍24	25♐15	n.a.	S 1
M 2	6 3 7	2°45'43	9♐ 9	20°45	24°14	3♋ 4	5♍ 2	29♌24	21°41	29♊49	6° 5	25♍ 2	25°21	25°22	n.a.	M 2
T 3	6 7 4	3°43'55	21° 1	22°16	25°24	2°42	5° 1	29°22	21°44	29°48	6° 6	24°48	25°18	25°29	n.a.	T 3
W 4	6 11 0	4°42'05	2♉53	23°41	26°34	2°20	5° 1	29°21	21°48	29°46	6° 6	24°34	25°14	25°35	n.a.	W 4
T 5	6 14 57	5°40'12	14°47	25° 2	27°44	1°59	5° 0	29°19	21°51	29°44	6° 6	24°21	25°11	25°42	n.a.	T 5
F 6	6 18 53	6°38'18	26°43	26°19	28°55	1°37	4°59	29°17	21°54	29°43	6° 6	24° 9	25° 8	25°49	n.a.	F 6
S 7	6 22 50	7°36'22	8♒44	27°30	0♐ 5	1°15	4°58	29°16	21°58	29°41	6° 6	23°59	25° 5	25°55	n.a.	S 7
S 8	6 26 46	8°34'24	20°51	28°36	1°15	0°53	4°57	29°14	22° 1	29°40	6° 6	23°52	25° 2	26° 2	n.a.	S 8
M 9	6 30 43	9°32'23	3♓ 8	29°37	2°25	0°32	4°56	29°12	22° 4	29°38	6° 7	23°48	24°58	26° 9	n.a.	M 9
T 10	6 34 39	10°30'21	15°37	0♒33	3°36	0°10	4°54	29°10	22° 7	29°36	6° 7	23°46	24°55	26°16	n.a.	T 10
W11	6 38 36	11°28'16	28°22	1°23	4°46	29♊49	4°52	29° 7	22°11	29°35	6° 7	23°D46	24°52	26°22	n.a.	W11
T 12	6 42 33	12°26'09	11♈28	2° 8	5°56	29°29	4°50	29° 5	22°14	29°33	6° 8	23°R46	24°49	26°29	n.a.	T 12
F 13	6 46 29	13°24'00	24°57	2°48	7° 7	29° 8	4°48	29° 3	22°17	29°32	6° 8	23°46	24°46	26°36	n.a.	F 13
S 14	6 50 26	14°21'49	8♉52	3°22	8°17	28°48	4°46	29° 0	22°20	29°30	6° 8	23°44	24°43	26°43	n.a.	S 14
S 15	6 54 22	15°19'35	23°14	3°50	9°28	28°28	4°43	28°58	22°24	29°28	6° 9	23°39	24°39	26°49	n.a.	S 15
M16	6 58 19	16°17'20	8♊ 0	4°13	10°38	28° 9	4°40	28°55	22°27	29°27	6° 9	23°32	24°36	26°56	n.a.	M16
T 17	7 2 15	17°15'03	23° 4	4°31	11°49	27°51	4°37	28°53	22°30	29°25	6°10	23°24	24°33	27° 3	n.a.	T 17
W18	7 6 12	18°12'44	8♋19	4°43	13° 0	27°32	4°34	28°50	22°33	29°24	6°10	23°14	24°30	27° 9	n.a.	W18
T 19	7 10 8	19°10'24	23°32	4°49	14°10	27°15	4°31	28°47	22°36	29°22	6°10	23° 5	24°27	27°16	n.a.	T 19
F 20	7 14 5	20° 8'01	8♌34	4°R50	15°21	26°58	4°28	28°44	22°39	29°21	6°11	22°57	24°23	27°23	n.a.	F 20
S 21	7 18 1	21° 5'37	23°15	4°46	16°32	26°41	4°24	28°42	22°42	29°19	6°12	22°52	24°20	27°30	n.a.	S 21
S 22	7 21 58	22° 3'12	7♍29	4°38	17°43	26°26	4°20	28°39	22°45	29°18	6°12	22°49	24°17	27°36	n.a.	S 22
M23	7 25 54	23° 0'45	21°15	4°24	18°53	26°10	4°17	28°35	22°48	29°16	6°13	22°D48	24°14	27°43	n.a.	M23
T 24	7 29 51	23°58'17	4♎32	4° 6	20° 4	25°56	4°12	28°32	22°51	29°15	6°13	22°48	24°11	27°50	n.a.	T 24
W25	7 33 47	24°55'48	17°24	3°44	21°15	25°42	4° 8	28°29	22°55	29°13	6°14	22°49	24° 8	27°57	n.a.	W25
T 26	7 37 44	25°53'17	29°55	3°19	22°26	25°29	4° 4	28°26	22°57	29°12	6°15	22°R49	24° 4	28° 3	n.a.	T 26
F 27	7 41 40	26°50'46	12♏ 9	2°50	23°37	25°17	3°59	28°23	23° 0	29°11	6°15	22°48	24° 1	28°10	n.a.	F 27
S 28	7 45 37	27♉48'13	24♏12	2♒19	24♐48	25♊ 5	3♍55	28♌19	23♐ 3	29♊ 9	6♈16	22♍45	23♍58	28♐17	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	15s51	4n26	21s29	1n18	18s29	0n40	29n36	5n27	11n31	1n41	14n39	2n49	24s33	0s38	25n45	1n34	1n23	1s12	1n57	1n53	18s57		n.a.
M 2	24 9	17 45	4 49	21 3	1 30	18 50	0 36	29 36	5 27	11 31	1 41	14 40	2 49	24 33	0 38	25 45	1 34	1 23	1 12	2 2	1 54	18 58		n.a.
T 3	24 8	18 53	4 59	20 36	1 42	19 11	0 33	29 37	5 27	11 31	1 41	14 41	2 49	24 33	0 38	25 45	1 34	1 24	1 12	2 8	1 56	18 58		n.a.
W 4	24 6	19 12	4 57	20 10	1 54	19 31	0 29	29 37	5 27	11 32	1 41	14 42	2 50	24 34	0 38	25 45	1 34	1 24	1 12	2 13	1 57	18 58		n.a.
T 5	24 3	18 40	4 42	19 45	2 5	19 51	0 26	29 37	5 27	11 32	1 42	14 42	2 50	24 34	0 38	25 45	1 34	1 24	1 12	2 19	1 58	18 58		n.a.
F 6	24 0	17 19	4 14	19 20	2 16	20 11	0 22	29 37	5 27	11 33	1 42	14 43	2 50	24 34	0 38	25 45	1 34	1 24	1 12	2 24	2 0	18 59		n.a.
S 7	23 57	15 12	3 35	18 55	2 26	20 30	0 19	29 37	5 26	11 33	1 42	14 44	2 50	24 34	0 38	25 45	1 34	1 24	1 12	2 28	2 1	18 59		n.a.
S 8	23 54	12 23	2 45	18 32	2 36	20 48	0 15	29 36	5 25	11 34	1 42	14 45	2 51	24 34	0 38	25 45	1 34	1 24	1 12	2 31	2 2	18 59		n.a.
M 9	23 50	9 1	1 47	18 11	2 45	21 6	0 12	29 35	5 24	11 35	1 42	14 46	2 51	24 35	0 38	25 45	1 34	1 25	1 12	2 32	2 3	18 59		n.a.
T 10	23 45	5 11	0 43	17 50	2 54	21 23	0 9	29 34	5 23	11 36	1 43	14 47	2 51	24 35	0 38	25 45	1 34	1 25	1 12	2 33	2 5	18 59		n.a.
W11	23 40	1 2	0s24	17 31	3 2	21 40	0 5	29 33	5 22	11 36	1 43	14 48	2 51	24 35	0 38	25 45	1 34	1 25	1 11	2 33	2 6	19 0		n.a.
T 12	23 35	3n15	1 33	17 14	3 9	21 56	0 2	29 32	5 21	11 37	1 43	14 49	2 51	24 35	0 38	25 45	1 34	1 25	1 11	2 33	2 7	19 0		n.a.
F 13	23 29	7 31	2 38	16 59	3 15	22 12	0s 1	29 30	5 20	11 38	1 43	14 50	2 52	24 36	0 38	25 45	1 34	1 25	1 11	2 33	2 9	19 0		n.a.
S 14	23 23	11 30	3 36	16 46	3 20	22 27	0 4	29 29	5 18	11 39	1 43	14 51	2 52	24 36	0 38	25 45	1 34	1 26	1 11	2 34	2 10	19 0		n.a.
S 15	23 16	14 56	4 22	16 35	3 25	22 41	0 7	29 27	5 16	11 41	1 44	14 52	2 52	24 36	0 38	25 45	1 34	1 26	1 11	2 36	2 11	19 0		n.a.
M16	23 9	17 31	4 52	16 26	3 28	22 55	0 11	29 25	5 15	11 42	1 44	14 53	2 52	24 36	0 39	25 45	1 34	1 26	1 11	2 39	2 12	19 1		n.a.
T 17	23 2	18 57	5 3	16 20	3 30	23 8	0 14	29 23	5 13	11 43	1 44	14 54	2 52	24 36	0 39	25 45	1 34	1 26	1 11	2 42	2 14	19 1		n.a.
W18	22 54	19 3	4 53	16 16	3 31	23 21	0 17	29 20	5 11	11 44	1 44	14 55	2 53	24 37	0 39	25 45	1 34	1 27	1 11	2 46	2 15	19 1		n.a.
T 19	22 46	17 46	4 22	16 15	3 31	23 32	0 20	29 18	5 9	11 46	1 44	14 57	2 53	24 37	0 39	25 45	1 34	1 27	1 11	2 50	2 16	19 1		n.a.
F 20	22 37	15 16	3 33	16 16	3 30	23 44	0 23	29 15	5 6	11 47	1 44	14 58	2 53	24 37	0 39	25 45	1 34	1 27	1 11	2 53	2 18	19 1		n.a.
S 21	22 28	11 49	2 31	16 19	3 27	23 54	0 26	29 13	5 4	11 49	1 45	14 59	2 53	24 37	0 39	25 45	1 34	1 28	1 11	2 55	2 19	19 1		n.a.
S 22	22 19	7 47	1 21	16 25	3 23	24 4	0 28	29 10	5 2	11 50	1 45	15 0	2 53	24 37	0 39	25 45	1 34	1 28	1 10	2 56	2 20	19 2		n.a.
M23	22 9	3 27	0 8	16 34	3 18	24 13	0 31	29 7	4 59	11 52	1 45	15 2	2 54	24 38	0 39	25 45	1 34	1 28	1 10	2 57	2 22	19 2		n.a.
T 24	21 59	0s54	1n 2	16 44	3 11	24 22	0 34	29 4	4 57	11 54	1 45	15 3	2 54	24 38	0 39	25 45	1 34	1 28	1 10	2 56	2 23	19 2		n.a.
W25	21 48	5 5	2 8	16 57	3 4	24 30	0 37	29 1	4 54	11 55	1 45	15 4	2 54	24 38	0 39	25 45	1 34	1 29	1 10	2 56	2 24	19 2		n.a.
T 26	21 37	8 55	3 5	17 12	2 54	24 37	0 39	28 57	4 51	11 57	1 45	15 6	2 54	24 38	0 39	25 45	1 34	1 29	1 10	2 56	2 25	19 2		n.a.
F 27	21 26	12 16	3 53	17 29	2 44	24 44	0 42	28 54	4 48	11 59	1 46	15 7	2 54	24 38	0 39	25 45	1 34	1 30	1 10	2 57	2 27	19 2		n.a.
S 28	21s15	15s 4	4n29	17s47	2n33	24s49	0s45	28n51	4n46	12n 1	1n46	15n 8	2n54	24s39	0s39	25n45	1n34	1n30	1s10	2n58	2n28	19s 3		n.a.

Julian Day Number = -275367.5, Delta T = 47h46m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°02'42, Lahiri = -78°55'42 Julian Calendar 1 Feb. 5467 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5468 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5467 BCE (-5466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 49 33	28♉45'39	6♐ 7	1°R46	25♐59	24°R54	3°R50	28°R16	23♐ 6	29°R 8	6♈17	22°R39	23♍55	28♐23	n.a.	S 1
M 2	7 53 30	29°43'03	17°58	1♒11	27°10	24♊44	3♍45	28♌12	23° 9	29♊ 6	6°17	22♍31	23°52	28°30	n.a.	M 2
T 3	7 57 27	0♒40'27	29°50	0°35	28°21	24°35	3°40	28° 9	23°12	29° 5	6°18	22°23	23°49	28°37	n.a.	T 3
W 4	8 1 23	1°37'50	11♉43	29♉59	29°33	24°27	3°34	28° 5	23°15	29° 4	6°19	22°13	23°45	28°44	n.a.	W 4
T 5	8 5 20	2°35'11	23°41	29°24	0♉44	24°19	3°29	28° 1	23°18	29° 2	6°20	22° 4	23°42	28°50	n.a.	T 5
F 6	8 9 16	3°32'31	5♒45	28°49	1°55	24°13	3°23	27°58	23°21	29° 1	6°20	21°55	23°39	28°57	n.a.	F 6
S 7	8 13 13	4°29'50	17°55	28°16	3° 6	24° 7	3°18	27°54	23°23	29° 0	6°21	21°49	23°36	29° 4	n.a.	S 7
S 8	8 17 9	5°27'07	0♓14	27°46	4°18	24° 2	3°12	27°50	23°26	28°59	6°22	21°45	23°33	29°11	n.a.	S 8
M 9	8 21 6	6°24'23	12°43	27°17	5°29	23°57	3° 6	27°46	23°29	28°57	6°23	21°42	23°29	29°17	n.a.	M 9
T 10	8 25 2	7°21'38	25°24	26°52	6°40	23°54	3° 0	27°42	23°31	28°56	6°24	21°D42	23°26	29°24	n.a.	T 10
W11	8 28 59	8°18'52	8♈19	26°30	7°52	23°52	2°53	27°38	23°34	28°55	6°25	21°43	23°23	29°31	n.a.	W11
T 12	8 32 55	9°16'04	21°30	26°12	9° 3	23°50	2°47	27°34	23°37	28°54	6°26	21°44	23°20	29°37	n.a.	T 12
F 13	8 36 52	10°13'15	5♉ 0	25°58	10°15	23°49	2°41	27°30	23°39	28°53	6°27	21°R45	23°17	29°44	n.a.	F 13
S 14	8 40 48	11°10'25	18°51	25°48	11°26	23°D49	2°34	27°26	23°42	28°52	6°28	21°45	23°14	29°51	n.a.	S 14
S 15	8 44 45	12° 7'33	3♊ 1	25°43	12°38	23°50	2°28	27°22	23°44	28°51	6°29	21°43	23°10	29°58	n.a.	S 15
M16	8 48 42	13° 4'41	17°32	25°D42	13°49	23°51	2°21	27°18	23°47	28°49	6°30	21°40	23° 7	0♉ 4	n.a.	M16
T 17	8 52 38	14° 1'47	2♋17	25°45	15° 1	23°54	2°14	27°14	23°49	28°48	6°31	21°36	23° 4	0°11	n.a.	T 17
W18	8 56 35	14°58'52	17°11	25°53	16°13	23°57	2° 7	27° 9	23°52	28°47	6°32	21°30	23° 1	0°18	n.a.	W18
T 19	9 0 31	15°55'56	2♌ 6	26° 5	17°24	24° 1	2° 0	27° 5	23°54	28°46	6°33	21°25	22°58	0°25	n.a.	T 19
F 20	9 4 28	16°52'59	16°54	26°22	18°36	24° 5	1°53	27° 1	23°56	28°45	6°34	21°21	22°55	0°31	n.a.	F 20
S 21	9 8 24	17°50'02	1♍26	26°43	19°48	24°11	1°46	26°57	23°59	28°44	6°35	21°18	22°51	0°38	n.a.	S 21
S 22	9 12 21	18°47'03	15°37	27° 9	20°59	24°17	1°39	26°52	24° 1	28°44	6°36	21°D17	22°48	0°45	n.a.	S 22
M23	9 16 17	19°44'04	29°23	27°39	22°11	24°24	1°31	26°48	24° 3	28°43	6°37	21°17	22°45	0°51	n.a.	M23
T 24	9 20 14	20°41'05	12♎43	28°13	23°23	24°32	1°24	26°44	24° 5	28°42	6°38	21°18	22°42	0°58	n.a.	T 24
W25	9 24 11	21°38'05	25°40	28°52	24°35	24°40	1°17	26°40	24° 8	28°41	6°40	21°20	22°39	1° 5	n.a.	W25
T 26	9 28 7	22°35'05	8♏15	29°34	25°47	24°49	1° 9	26°35	24°10	28°40	6°41	21°21	22°35	1°12	n.a.	T 26
F 27	9 32 4	23°32'05	20°32	0♒21	26°59	24°59	1° 2	26°31	24°12	28°39	6°42	21°R22	22°32	1°18	n.a.	F 27
S 28	9 36 0	24°29'04	2♐37	1°11	28°11	25° 9	0°54	26°26	24°14	28°39	6°43	21°22	22°29	1°25	n.a.	S 28
S 29	9 39 57	25°26'04	14°33	2° 5	29°23	25°20	0°47	26°22	24°16	28°38	6°44	21°20	22°26	1°32	n.a.	S 29
M30	9 43 53	26°23'03	26°25	3° 2	0♒35	25°32	0°39	26°18	24°18	28°37	6°46	21°18	22°23	1°38	n.a.	M30
T 31	9 47 50	27♒20'02	8♉18	4♒ 4	1♒47	25♊44	0♍32	26♌13	24♐20	28♊36	6♈47	21♍15	22♍20	1♉45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 3	17s11	4n54	18s 7	2n20	24s54	0s47	28n47	4n43	12n 3	1n46	15n10	2n55	24s39	0s39	25n45	1n34	1n30	1s10	3n 0	2n29	19s 3		n.a.
M 2	20 50	18 34	5 5	18 28	2 7	24 59	0 49	28 44	4 40	12 5	1 46	15 11	2 55	24 39	0 39	25 45	1 34	1 31	1 10	3 3	2 31	19 3		n.a.
T 3	20 38	19 8	5 3	18 49	1 53	25 2	0 52	28 41	4 37	12 7	1 46	15 12	2 55	24 39	0 39	25 45	1 34	1 31	1 10	3 7	2 32	19 3		n.a.
W 4	20 25	18 51	4 49	19 12	1 38	25 5	0 54	28 37	4 34	12 9	1 46	15 14	2 55	24 39	0 39	25 45	1 34	1 31	1 10	3 11	2 33	19 3		n.a.
T 5	20 11	17 45	4 21	19 35	1 22	25 8	0 56	28 34	4 30	12 11	1 46	15 15	2 55	24 39	0 39	25 45	1 34	1 32	1 9	3 15	2 35	19 3		n.a.
F 6	19 58	15 51	3 42	19 58	1 6	25 9	0 59	28 30	4 27	12 13	1 46	15 17	2 55	24 40	0 39	25 45	1 34	1 32	1 9	3 18	2 36	19 4		n.a.
S 7	19 44	13 13	2 52	20 20	0 50	25 10	1 1	28 27	4 24	12 15	1 46	15 18	2 55	24 40	0 39	25 45	1 34	1 33	1 9	3 21	2 37	19 4		n.a.
S 8	19 30	9 58	1 53	20 42	0 34	25 10	1 3	28 23	4 21	12 18	1 47	15 20	2 55	24 40	0 39	25 45	1 34	1 33	1 9	3 22	2 38	19 4		n.a.
M 9	19 15	6 15	0 48	21 4	0 17	25 9	1 5	28 20	4 18	12 20	1 47	15 21	2 56	24 40	0 39	25 45	1 34	1 34	1 9	3 23	2 40	19 4		n.a.
T 10	19 0	2 11	0s20	21 25	0 1	25 7	1 7	28 16	4 14	12 22	1 47	15 23	2 56	24 40	0 39	25 45	1 34	1 34	1 9	3 23	2 41	19 4		n.a.
W11	18 45	2n 3	1 29	21 44	0s14	25 5	1 9	28 13	4 11	12 25	1 47	15 24	2 56	24 40	0 39	25 45	1 34	1 34	1 9	3 23	2 42	19 4		n.a.
T 12	18 29	6 16	2 35	22 3	0 30	25 2	1 11	28 10	4 8	12 27	1 47	15 26	2 56	24 41	0 39	25 45	1 34	1 35	1 9	3 23	2 44	19 4		n.a.
F 13	18 14	10 15	3 33	22 20	0 44	24 59	1 12	28 6	4 4	12 30	1 47	15 27	2 56	24 41	0 39	25 45	1 34	1 35	1 9	3 22	2 45	19 4		n.a.
S 14	17 58	13 47	4 21	22 36	0 58	24 54	1 14	28 3	4 1	12 32	1 47	15 29	2 56	24 41	0 39	25 45	1 34	1 36	1 9	3 22	2 46	19 4		n.a.
S 15	17 41	16 36	4 54	22 50	1 12	24 49	1 16	28 0	3 58	12 35	1 47	15 30	2 56	24 41	0 39	25 45	1 34	1 36	1 9	3 23	2 47	19 5		n.a.
M16	17 25	18 26	5 10	23 3	1 25	24 43	1 17	27 56	3 54	12 37	1 47	15 32	2 56	24 41	0 39	25 44	1 34	1 37	1 9	3 24	2 49	19 5		n.a.
T 17	17 8	19 5	5 5	23 14	1 37	24 37	1 19	27 53	3 51	12 40	1 47	15 33	2 56	24 41	0 39	25 44	1 34	1 37	1 8	3 26	2 50	19 5		n.a.
W18	16 51	18 25	4 40	23 23	1 48	24 30	1 20	27 50	3 48	12 42	1 47	15 35	2 56	24 42	0 39	25 44	1 34	1 38	1 8	3 28	2 51	19 5		n.a.
T 19	16 33	16 28	3 56	23 31	1 58	24 22	1 21	27 47	3 44	12 45	1 47	15 37	2 56	24 42	0 39	25 44	1 34	1 38	1 8	3 30	2 53	19 5		n.a.
F 20	16 15	13 27	2 57	23 37	2 7	24 13	1 23	27 44	3 41	12 48	1 47	15 38	2 56	24 42	0 39	25 44	1 34	1 39	1 8	3 32	2 54	19 5		n.a.
S 21	15 58	9 39	1 46	23 41	2 16	24 3	1 24	27 41	3 38	12 50	1 47	15 40	2 56	24 42	0 39	25 44	1 34	1 39	1 8	3 33	2 55	19 5		n.a.
S 22	15 39	5 22	0 31	23 43	2 23	23 53	1 25	27 38	3 34	12 53	1 47	15 41	2 56	24 42	0 39	25 44	1 33	1 40	1 8	3 34	2 57	19 5		n.a.
M23	15 21	0 56	0n44	23 43	2 30	23 43	1 26	27 35	3 31	12 55	1 47	15 43	2 56	24 42	0 39	25 44	1 33	1 40	1 8	3 34	2 58	19 5		n.a.
T 24	15 3	3s25	1 55	23 42	2 36	23 31	1 27	27 32	3 28	12 58	1 47	15 44	2 56	24 42	0 39	25 44	1 33	1 41	1 8	3 33	2 59	19 5		n.a.
W25	14 44	7 29	2 57	23 38	2 41	23 19	1 28	27 29	3 25	13 1	1 47	15 46	2 56	24 43	0 39	25 44	1 33	1 41	1 8	3 32	3 0	19 6		n.a.
T 26	14 25	11 5	3 49	23 33	2 45	23 6	1 29	27 26	3 21	13 4	1 47	15 47	2 56	24 43	0 40	25 44	1 33	1 42	1 8	3 32	3 2	19 6		n.a.
F 27	14 5	14 7	4 30	23 26	2 48	22 53	1 30	27 23	3 18	13 6	1 47	15 49	2 57	24 43	0 40	25 44	1 33	1 43	1 8	3 32	3 3	19 6		n.a.
S 28	13 46	16 29	4 57	23 17	2 50	22 39	1 30	27 20	3 15	13 9	1 47	15 51	2 57	24 43	0 40	25 44	1 33	1 43	1 8	3 32	3 4	19 6		n.a.
S 29	13 26	18 6	5 12	23 6	2 52	22 24	1 31	27 18	3 12	13 12	1 47	15 52	2 57	24 43	0 40	25 44	1 33	1 44	1 7	3 32	3 6	19 6		n.a.
M30	13 6	18 56	5 13	22 53	2 52	22 8	1 32	27 15	3 8	13 14	1 47	15 54	2 56	24 43	0 40	25 44	1 33	1 44	1 7	3 33	3 7	19 6		n.a.
T 31	12s46	18s55	5n 0	22s37	2s52	21s52	1s32	27n12	3n 5	13n17	1n47	15n55	2n56	24s43	0s40	25n44	1n33	1n45	1s 7	3n35	3n 8	19s 6		n.a.

Julian Day Number = -275339.5, Delta T = 47h46m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°02'38, Lahiri = -78°55'39 Julian Calendar 1 March 5467 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5467 BCE (-5466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 51 47	28♒17'00	20♉15	5♒ 8	2♒59	25♊58	0°R24	26°R 9	24♐22	28°R36	6♈48	21°R11	22♍16	1♉52	n.a.	W 1
T 2	9 55 43	29°13'59	2♒18	6°17	4°11	26°11	0♍16	26♌ 5	24°24	28♊35	6°49	21♍ 7	22°13	1°59	n.a.	T 2
F 3	9 59 40	0♓10'57	14°30	7°28	5°24	26°26	0° 9	26° 0	24°25	28°35	6°51	21° 4	22°10	2° 5	n.a.	F 3
S 4	10 3 36	1° 7'55	26°53	8°43	6°36	26°41	0° 1	25°56	24°27	28°34	6°52	21° 2	22° 7	2°12	n.a.	S 4
S 5	10 7 33	2° 4'53	9♓28	10° 1	7°48	26°56	29♌53	25°52	24°29	28°34	6°53	21° 1	22° 4	2°19	n.a.	S 5
M 6	10 11 29	3° 1'51	22°15	11°23	9° 1	27°12	29°46	25°47	24°31	28°33	6°55	21°D 0	22° 0	2°26	n.a.	M 6
T 7	10 15 26	3°58'48	5♈15	12°48	10°13	27°29	29°38	25°43	24°32	28°33	6°56	21° 1	21°57	2°32	n.a.	T 7
W 8	10 19 23	4°55'45	18°29	14°16	11°25	27°46	29°31	25°39	24°34	28°32	6°57	21° 2	21°54	2°39	n.a.	W 8
T 9	10 23 19	5°52'42	1♉56	15°47	12°38	28° 4	29°23	25°34	24°35	28°32	6°59	21° 3	21°51	2°46	n.a.	T 9
F 10	10 27 16	6°49'38	15°37	17°21	13°50	28°23	29°16	25°30	24°37	28°31	7° 0	21° 4	21°48	2°52	n.a.	F 10
S 11	10 31 12	7°46'35	29°32	18°58	15° 3	28°42	29° 8	25°26	24°38	28°31	7° 2	21° 4	21°45	2°59	n.a.	S 11
S 12	10 35 9	8°43'31	13♊39	20°38	16°15	29° 1	29° 1	25°22	24°40	28°31	7° 3	21°R 5	21°41	3° 6	n.a.	S 12
M13	10 39 5	9°40'27	27°57	22°22	17°28	29°21	28°53	25°18	24°41	28°30	7° 4	21° 4	21°38	3°13	n.a.	M13
T 14	10 43 2	10°37'22	12♋23	24° 8	18°40	29°42	28°46	25°13	24°43	28°30	7° 6	21° 3	21°35	3°19	n.a.	T 14
W15	10 46 59	11°34'18	26°53	25°57	19°53	0♋ 3	28°39	25° 9	24°44	28°30	7° 7	21° 2	21°32	3°26	n.a.	W15
T 16	10 50 55	12°31'13	11♌22	27°49	21° 5	0°24	28°31	25° 5	24°45	28°30	7° 9	21° 1	21°29	3°33	n.a.	T 16
F 17	10 54 52	13°28'09	25°44	29°43	22°18	0°46	28°24	25° 1	24°46	28°30	7°10	21° 0	21°26	3°39	n.a.	F 17
S 18	10 58 48	14°25'04	9♍56	1♓40	23°31	1° 9	28°17	24°57	24°48	28°29	7°12	21° 0	21°22	3°46	n.a.	S 18
S 19	11 2 45	15°22'00	23°51	3°39	24°43	1°31	28°10	24°53	24°49	28°29	7°13	21°D 0	21°19	3°53	n.a.	S 19
M20	11 6 41	16°18'56	7♎27	5°40	25°56	1°55	28° 3	24°49	24°50	28°29	7°15	21° 0	21°16	4° 0	n.a.	M20
T 21	11 10 38	17°15'53	20°43	7°44	27° 9	2°19	27°56	24°45	24°51	28°29	7°16	21° 0	21°13	4° 6	n.a.	T 21
W22	11 14 35	18°12'50	3♏38	9°48	28°22	2°43	27°50	24°42	24°52	28°D29	7°18	21° 1	21°10	4°13	n.a.	W22
T 23	11 18 31	19° 9'48	16°14	11°55	29°35	3° 7	27°43	24°38	24°53	28°29	7°19	21° 1	21° 6	4°20	n.a.	T 23
F 24	11 22 28	20° 6'47	28°33	14° 2	0♓48	3°32	27°36	24°34	24°54	28°29	7°21	21° 1	21° 3	4°27	n.a.	F 24
S 25	11 26 24	21° 3'46	10♐40	16°10	2° 1	3°58	27°30	24°30	24°55	28°29	7°22	21°R 1	21° 0	4°33	n.a.	S 25
S 26	11 30 21	22° 0'46	22°37	18°19	3°14	4°23	27°23	24°27	24°55	28°30	7°24	21°D 1	20°57	4°40	n.a.	S 26
M27	11 34 18	22°57'47	4♑31	20°28	4°27	4°50	27°17	24°23	24°56	28°30	7°25	21° 1	20°54	4°47	n.a.	M27
T 28	11 38 14	23°54'49	16°25	22°37	5°40	5°16	27°11	24°20	24°57	28°30	7°27	21° 1	20°51	4°53	n.a.	T 28
W29	11 42 11	24°51'51	28°23	24°46	6°53	5°43	27° 5	24°16	24°57	28°30	7°28	21° 2	20°47	5° 0	n.a.	W29
T 30	11 46 7	25♓48'55	10♒31	26♓54	8♓ 6	6♋10	26♌59	24♌13	24♐58	28♊30	7♈30	21♍ 2	20♍44	5♉ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s26	18s 5	4n35	22s20	2s51	21s36	1s33	27n 9	3n 2	13n20	1n47	15n57	2n56	24s43	0s40	25n44	1n33	1n46	1s 7	3n36	3n 9	19s 6		n.a.
T 2	12 6	16 25	3 57	22 1	2 50	21 19	1 33	27 7	2 59	13 23	1 47	15 58	2 56	24 44	0 40	25 44	1 33	1 46	1 7	3 38	3 11	19 6		n.a.
F 3	11 45	14 0	3 8	21 40	2 47	21 1	1 33	27 4	2 56	13 25	1 46	16 0	2 56	24 44	0 40	25 44	1 33	1 47	1 7	3 39	3 12	19 6		n.a.
S 4	11 24	10 55	2 9	21 17	2 44	20 42	1 33	27 1	2 53	13 28	1 46	16 1	2 56	24 44	0 40	25 44	1 33	1 47	1 7	3 40	3 13	19 6		n.a.
S 5	11 3	7 18	1 3	20 51	2 40	20 23	1 34	26 59	2 50	13 31	1 46	16 3	2 56	24 44	0 40	25 44	1 33	1 48	1 7	3 40	3 15	19 6		n.a.
M 6	10 42	3 16	0s 7	20 24	2 36	20 4	1 34	26 56	2 47	13 33	1 46	16 4	2 56	24 44	0 40	25 44	1 33	1 49	1 7	3 40	3 16	19 6		n.a.
T 7	10 21	0n58	1 18	19 54	2 31	19 44	1 34	26 53	2 44	13 36	1 46	16 6	2 56	24 44	0 40	25 44	1 33	1 49	1 7	3 40	3 17	19 6		n.a.
W 8	10 0	5 13	2 26	19 22	2 25	19 23	1 34	26 51	2 41	13 39	1 46	16 7	2 56	24 44	0 40	25 44	1 33	1 50	1 7	3 40	3 19	19 6		n.a.
T 9	9 38	9 17	3 28	18 48	2 19	19 2	1 33	26 48	2 38	13 41	1 46	16 9	2 56	24 44	0 40	25 44	1 33	1 50	1 7	3 39	3 20	19 6		n.a.
F 10	9 17	12 55	4 18	18 12	2 12	18 40	1 33	26 45	2 35	13 44	1 46	16 10	2 56	24 44	0 40	25 44	1 33	1 51	1 7	3 39	3 21	19 6		n.a.
S 11	8 55	15 53	4 55	17 34	2 4	18 18	1 33	26 43	2 32	13 46	1 45	16 11	2 56	24 45	0 40	25 43	1 33	1 52	1 6	3 39	3 22	19 6		n.a.
S 12	8 33	17 57	5 14	16 53	1 56	17 56	1 33	26 40	2 29	13 49	1 45	16 13	2 56	24 45	0 40	25 43	1 33	1 52	1 6	3 39	3 24	19 6		n.a.
M13	8 11	18 56	5 14	16 11	1 48	17 32	1 32	26 37	2 26	13 51	1 45	16 14	2 56	24 45	0 40	25 43	1 33	1 53	1 6	3 39	3 25	19 6		n.a.
T 14	7 49	18 42	4 55	15 26	1 39	17 9	1 32	26 34	2 23	13 54	1 45	16 16	2 56	24 45	0 40	25 43	1 33	1 54	1 6	3 39	3 26	19 6		n.a.
W15	7 26	17 14	4 17	14 39	1 29	16 45	1 31	26 32	2 20	13 56	1 45	16 17	2 56	24 45	0 40	25 43	1 33	1 54	1 6	3 40	3 28	19 6		n.a.
T 16	7 4	14 40	3 23	13 51	1 19	16 20	1 31	26 29	2 18	13 59	1 45	16 18	2 55	24 45	0 40	25 43	1 33	1 55	1 6	3 40	3 29	19 6		n.a.
F 17	6 42	11 13	2 16	13 0	1 9	15 55	1 30	26 26	2 15	14 1	1 44	16 20	2 55	24 45	0 40	25 43	1 33	1 56	1 6	3 40	3 30	19 6		n.a.
S 18	6 19	7 9	1 1	12 8	0 59	15 30	1 29	26 23	2 12	14 4	1 44	16 21	2 55	24 45	0 40	25 43	1 33	1 56	1 6	3 40	3 31	19 6		n.a.
S 19	5 56	2 45	0n16	11 13	0 48	15 4	1 28	26 20	2 9	14 6	1 44	16 22	2 55	24 45	0 40	25 43	1 33	1 57	1 6	3 41	3 33	19 6		n.a.
M20	5 34	1s41	1 30	10 18	0 38	14 38	1 28	26 17	2 7	14 8	1 44	16 23	2 55	24 45	0 40	25 43	1 32	1 58	1 6	3 40	3 34	19 6		n.a.
T 21	5 11	5 55	2 38	9 21	0 27	14 11	1 27	26 14	2 4	14 10	1 43	16 25	2 55	24 45	0 41	25 43	1 32	1 58	1 6	3 40	3 35	19 6		n.a.
W22	4 48	9 45	3 35	8 23	0 16	13 45	1 26	26 11	2 1	14 13	1 43	16 26	2 55	24 46	0 41	25 43	1 32	1 59	1 6	3 40	3 37	19 6		n.a.
T 23	4 25	13 3	4 21	7 23	0 5	13 17	1 25	26 8	1 59	14 15	1 43	16 27	2 55	24 46	0 41	25 43	1 32	2 0	1 6	3 40	3 38	19 6		n.a.
F 24	4 2	15 42	4 53	6 23	0n 5	12 50	1 23	26 4	1 56	14 17	1 43	16 28	2 54	24 46	0 41	25 43	1 32	2 0	1 5	3 40	3 39	19 6		n.a.
S 25	3 39	17 36	5 12	5 23	0 16	12 22	1 22	26 1	1 54	14 19	1 43	16 29	2 54	24 46	0 41	25 43	1 32	2 1	1 5	3 40	3 40	19 6		n.a.
S 26	3 16	18 42	5 17	4 22	0 26	11 53	1 21	25 58	1 51	14 21	1 42	16 30	2 54	24 46	0 41	25 43	1 32	2 2	1 5	3 40	3 42	19 6		n.a.
M27	2 53	18 58	5 9	3 21	0 35	11 25	1 20	25 54	1 49	14 23	1 42	16 31	2 54	24 46	0 41	25 43	1 32	2 2	1 5	3 40	3 43	19 6		n.a.
T 28	2 29	18 24	4 47	2 20	0 45	10 56	1 19	25 51	1 46	14 25	1 42	16 33	2 54	24 46	0 41	25 43	1 32	2 3	1 5	3 40	3 44	19 6		n.a.
W29	2 6	17 1	4 12	1 20	0 54	10 27	1 17	25 47	1 44	14 27	1 41	16 34	2 54	24 46	0 41	25 43	1 32	2 4	1 5	3 40	3 46	19 6		n.a.
T 30	1s43	14s51	3n27	0s19	1n 2	9s57	1s16	25n43	1n41	14n29	1n41	16n35	2n53	24s46	0s41	25n43	1n32	2n 4	1s 5	3n40	3n47	19s 6		n.a.

Julian Day Number = -275308.5, Delta T = 47h46m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°02'34, Lahiri = -78°55'34 Julian Calendar 1 Apr. 5467 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5467 BCE (-5466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 50 4	26♓45'59	22♒50	29♓ 1	9♓19	6♋38	26°R53	24°R 9	24♐59	28♊31	7♈31	21♍ 3	20♍41	5♌14	n.a.	F 1
S 2	11 54 1	27°43'05	5♓24	1♈ 8	10°32	7° 6	26♌48	24♌ 6	24°59	28°31	7°33	21° 3	20°38	5°20	n.a.	S 2
S 3	11 57 57	28°40'11	18°14	3°13	11°46	7°35	26°42	24° 3	25° 0	28°31	7°35	21°R 3	20°35	5°27	n.a.	S 3
M 4	12 1 54	29°37'18	1♈22	5°18	12°59	8° 3	26°37	24° 0	25° 0	28°32	7°36	21° 3	20°31	5°34	n.a.	M 4
T 5	12 5 50	0♈34'26	14°46	7°21	14°12	8°32	26°32	23°57	25° 0	28°32	7°38	21° 3	20°28	5°40	n.a.	T 5
W 6	12 9 47	1°31'34	28°25	9°22	15°25	9° 2	26°27	23°54	25° 1	28°33	7°39	21° 2	20°25	5°47	n.a.	W 6
T 7	12 13 43	2°28'44	12♉17	11°22	16°39	9°32	26°22	23°51	25° 1	28°33	7°41	21° 0	20°22	5°54	n.a.	T 7
F 8	12 17 40	3°25'54	26°19	13°21	17°52	10° 2	26°17	23°48	25° 1	28°34	7°42	20°59	20°19	6° 1	n.a.	F 8
S 9	12 21 37	4°23'05	10♊28	15°17	19° 6	10°32	26°12	23°45	25° 1	28°34	7°44	20°58	20°16	6° 7	n.a.	S 9
S 10	12 25 33	5°20'17	24°41	17°13	20°19	11° 3	26° 8	23°42	25° 2	28°35	7°46	20°57	20°12	6°14	n.a.	S 10
M11	12 29 30	6°17'30	8♋56	19° 6	21°33	11°34	26° 4	23°40	25° 2	28°35	7°47	20°D57	20° 9	6°21	n.a.	M11
T 12	12 33 26	7°14'43	23° 9	20°58	22°46	12° 5	26° 0	23°37	25°R 2	28°36	7°49	20°57	20° 6	6°27	n.a.	T 12
W13	12 37 23	8°11'57	7♌18	22°48	24° 0	12°36	25°56	23°35	25° 2	28°37	7°50	20°58	20° 3	6°34	n.a.	W13
T 14	12 41 20	9° 9'12	21°22	24°36	25°13	13° 8	25°52	23°32	25° 2	28°37	7°52	20°59	20° 0	6°41	n.a.	T 14
F 15	12 45 16	10° 6'28	5♍17	26°23	26°27	13°40	25°48	23°30	25° 1	28°38	7°54	21° 0	19°57	6°48	n.a.	F 15
S 16	12 49 13	11° 3'45	19° 2	28° 8	27°41	14°13	25°45	23°28	25° 1	28°39	7°55	21°R 1	19°53	6°54	n.a.	S 16
S 17	12 53 9	12° 1'03	2♎34	29°52	28°54	14°45	25°41	23°25	25° 1	28°40	7°57	21° 1	19°50	7° 1	n.a.	S 17
M18	12 57 6	12°58'22	15°52	1♉34	0♈ 8	15°18	25°38	23°23	25° 1	28°40	7°58	20°59	19°47	7° 8	n.a.	M18
T 19	13 1 2	13°55'42	28°55	3°14	1°22	15°51	25°35	23°21	25° 0	28°41	8° 0	20°57	19°44	7°15	n.a.	T 19
W20	13 4 59	14°53'04	11♏42	4°52	2°35	16°25	25°33	23°19	25° 0	28°42	8° 1	20°53	19°41	7°21	n.a.	W20
T 21	13 8 56	15°50'28	24°13	6°29	3°49	16°58	25°30	23°18	25° 0	28°43	8° 3	20°49	19°37	7°28	n.a.	T 21
F 22	13 12 52	16°47'53	6♐30	8° 4	5° 3	17°32	25°28	23°16	24°59	28°44	8° 5	20°46	19°34	7°35	n.a.	F 22
S 23	13 16 49	17°45'20	18°36	9°38	6°17	18° 6	25°25	23°14	24°59	28°45	8° 6	20°42	19°31	7°41	n.a.	S 23
S 24	13 20 45	18°42'48	0♑33	11°10	7°31	18°41	25°23	23°13	24°58	28°46	8° 8	20°39	19°28	7°48	n.a.	S 24
M25	13 24 42	19°40'18	12°26	12°40	8°45	19°15	25°21	23°11	24°58	28°47	8° 9	20°38	19°25	7°55	n.a.	M25
T 26	13 28 39	20°37'50	24°20	14° 9	9°59	19°50	25°20	23°10	24°57	28°48	8°11	20°D38	19°22	8° 2	n.a.	T 26
W27	13 32 35	21°35'24	6♒18	15°35	11°13	20°25	25°18	23° 8	24°56	28°49	8°12	20°39	19°18	8° 8	n.a.	W27
T 28	13 36 32	22°32'59	18°26	17° 1	12°27	21° 0	25°17	23° 7	24°56	28°50	8°14	20°40	19°15	8°15	n.a.	T 28
F 29	13 40 28	23°30'37	0♓48	18°24	13°41	21°36	25°16	23° 6	24°55	28°51	8°15	20°42	19°12	8°22	n.a.	F 29
S 30	13 44 25	24°28'16	13°29	19°46	14°55	22°12	25°15	23° 5	24°54	28°53	8°17	20°43	19° 9	8°28	n.a.	S 30
S 31	13 48 21	25♈25'57	26♓30	21♉ 5	16♈ 9	22♋48	25♌14	23♌ 4	24♐53	28♊54	8♈19	20°R43	19♍ 6	8♌35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s19	11s58	2n30	0n40	1n10	9s28	1s14	25n39	1n39	14n30	1n41	16n36	2n53	24s46	0s41	25n43	1n32	2n 5	1s 5	3n39	3n48	19s 6		n.a.
S 2	0 56	8 30	1 26	1 39	1 18	8 58	1 13	25 35	1 36	14 32	1 41	16 37	2 53	24 46	0 41	25 43	1 32	2 6	1 5	3 39	3 49	19 6		n.a.
S 3	0 33	4 33	0 16	2 36	1 24	8 27	1 11	25 31	1 34	14 34	1 40	16 37	2 53	24 46	0 41	25 43	1 32	2 7	1 5	3 39	3 51	19 6		n.a.
M 4	0 9	0 18	0s57	3 33	1 31	7 57	1 9	25 27	1 31	14 35	1 40	16 38	2 53	24 46	0 41	25 43	1 32	2 7	1 5	3 39	3 52	19 6		n.a.
T 5	0n14	4n 2	2 8	4 28	1 36	7 26	1 8	25 23	1 29	14 37	1 40	16 39	2 53	24 46	0 41	25 43	1 32	2 8	1 5	3 39	3 53	19 6		n.a.
W 6	0 38	8 15	3 13	5 22	1 41	6 56	1 6	25 19	1 27	14 38	1 39	16 40	2 52	24 46	0 41	25 43	1 32	2 9	1 5	3 40	3 55	19 6		n.a.
T 7	1 1	12 5	4 7	6 14	1 45	6 25	1 4	25 14	1 24	14 40	1 39	16 41	2 52	24 46	0 41	25 42	1 32	2 9	1 5	3 40	3 56	19 6		n.a.
F 8	1 24	15 17	4 48	7 6	1 49	5 54	1 3	25 9	1 22	14 41	1 39	16 42	2 52	24 47	0 41	25 42	1 32	2 10	1 5	3 41	3 57	19 6		n.a.
S 9	1 48	17 35	5 11	7 55	1 52	5 22	1 1	25 5	1 20	14 43	1 38	16 43	2 52	24 47	0 41	25 42	1 32	2 11	1 5	3 41	3 58	19 6		n.a.
S 10	2 11	18 49	5 16	8 43	1 55	4 51	0 59	25 0	1 18	14 44	1 38	16 43	2 52	24 47	0 41	25 42	1 32	2 11	1 4	3 42	4 0	19 6		n.a.
M11	2 34	18 52	5 1	9 30	1 57	4 19	0 57	24 55	1 15	14 45	1 38	16 44	2 51	24 47	0 41	25 42	1 32	2 12	1 4	3 42	4 1	19 6		n.a.
T 12	2 58	17 44	4 28	10 15	1 58	3 47	0 55	24 50	1 13	14 46	1 37	16 45	2 51	24 47	0 41	25 42	1 32	2 13	1 4	3 42	4 2	19 5		n.a.
W13	3 21	15 30	3 39	10 58	1 59	3 16	0 53	24 45	1 11	14 47	1 37	16 45	2 51	24 47	0 41	25 42	1 32	2 14	1 4	3 41	4 4	19 5		n.a.
T 14	3 44	12 22	2 37	11 40	2 0	2 44	0 51	24 39	1 9	14 48	1 37	16 46	2 51	24 47	0 41	25 42	1 32	2 14	1 4	3 41	4 5	19 5		n.a.
F 15	4 7	8 32	1 26	12 20	1 59	2 12	0 49	24 34	1 7	14 49	1 36	16 47	2 50	24 47	0 42	25 42	1 31	2 15	1 4	3 40	4 6	19 5		n.a.
S 16	4 30	4 18	0 11	12 59	1 58	1 40	0 47	24 28	1 5	14 50	1 36	16 47	2 50	24 47	0 42	25 42	1 31	2 16	1 4	3 40	4 7	19 5		n.a.
S 17	4 54	0s 5	1n 3	13 35	1 57	1 8	0 45	24 22	1 2	14 51	1 36	16 48	2 50	24 47	0 42	25 42	1 31	2 16	1 4	3 40	4 9	19 5		n.a.
M18	5 17	4 24	2 13	14 11	1 55	0 35	0 42	24 17	1 0	14 52	1 35	16 48	2 50	24 47	0 42	25 42	1 31	2 17	1 4	3 41	4 10	19 5		n.a.
T 19	5 40	8 25	3 14	14 44	1 53	0 3	0 40	24 10	0 58	14 52	1 35	16 49	2 49	24 47	0 42	25 42	1 31	2 18	1 4	3 42	4 11	19 5		n.a.
W20	6 2	11 58	4 4	15 16	1 50	0n29	0 38	24 4	0 56	14 53	1 35	16 49	2 49	24 47	0 42	25 42	1 31	2 18	1 4	3 43	4 13	19 5		n.a.
T 21	6 25	14 53	4 41	15 47	1 47	1 1	0 36	23 58	0 54	14 54	1 34	16 49	2 49	24 47	0 42	25 42	1 31	2 19	1 4	3 45	4 14	19 5		n.a.
F 22	6 48	17 5	5 4	16 15	1 43	1 33	0 33	23 51	0 52	14 54	1 34	16 50	2 49	24 47	0 42	25 42	1 31	2 20	1 4	3 46	4 15	19 5		n.a.
S 23	7 11	18 29	5 13	16 43	1 39	2 6	0 31	23 45	0 50	14 55	1 34	16 50	2 48	24 47	0 42	25 42	1 31	2 20	1 4	3 48	4 16	19 4		n.a.
S 24	7 33	19 2	5 9	17 8	1 35	2 38	0 29	23 38	0 48	14 55	1 33	16 50	2 48	24 47	0 42	25 42	1 31	2 21	1 4	3 49	4 18	19 4		n.a.
M25	7 56	18 45	4 51	17 32	1 29	3 10	0 27	23 31	0 46	14 55	1 33	16 51	2 48	24 47	0 42	25 42	1 31	2 22	1 4	3 49	4 19	19 4		n.a.
T 26	8 18	17 38	4 21	17 55	1 24	3 42	0 24	23 24	0 44	14 55	1 33	16 51	2 48	24 47	0 42	25 42	1 31	2 23	1 3	3 49	4 20	19 4		n.a.
W27	8 40	15 45	3 39	18 16	1 18	4 14	0 22	23 17	0 42	14 56	1 32	16 51	2 47	24 47	0 42	25 42	1 31	2 23	1 3	3 49	4 22	19 4		n.a.
T 28	9 2	13 8	2 48	18 35	1 12	4 46	0 20	23 9	0 40	14 56	1 32	16 51	2 47	24 47	0 42	25 42	1 31	2 24	1 3	3 49	4 23	19 4		n.a.
F 29	9 24	9 52	1 47	18 53	1 5	5 18	0 17	23 2	0 39	14 56	1 31	16 51	2 47	24 47	0 42	25 42	1 31	2 25	1 3	3 48	4 24	19 4		n.a.
S 30	9 46	6 5	0 40	19 10	0 58	5 50	0 15	22 54	0 37	14 56	1 31	16 51	2 47	24 47	0 42	25 42	1 31	2 25	1 3	3 47	4 25	19 4		n.a.
S 31	10n 8	1s55	0s32	19n25	0n51	6n21	0s13	22n46	0n35	14n56	1n31	16n52	2n46	24s47	0s42	25n42	1n31	2n26	1s 3	3n47	4n27	19s 3		n.a.

Julian Day Number = -275278.5, Delta T = 47h46m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°02'30, Lahiri = -78°55'30 Julian Calendar 1 May 5467 BCE == Greg. Calendar 19 March 5467 BCE

The year -5466 astronomical counting style corresponds to year 5467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5467 BCE (-5466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 52 18	26♈23'40	9♈54	22♉23	17♈24	23♋24	25°R13	23°R 3	24°R52	28♊55	8♈20	20°R42	19♍ 2	8♌42	n.a.	M 1
T 2	13 56 15	27°21'24	23°40	23°39	18°38	24° 0	25♌13	23♌ 3	24♐51	28°56	8°22	20♍38	18°59	8°49	n.a.	T 2
W 3	14 0 11	28°19'11	7♉45	24°53	19°52	24°37	25°13	23° 2	24°50	28°58	8°23	20°34	18°56	8°55	n.a.	W 3
T 4	14 4 8	29°16'59	22° 5	26° 5	21° 6	25°13	25°D13	23° 1	24°49	28°59	8°25	20°28	18°53	9° 2	n.a.	T 4
F 5	14 8 4	0♉14'48	6♊34	27°15	22°21	25°50	25°13	23° 1	24°48	29° 0	8°26	20°22	18°50	9° 9	n.a.	F 5
S 6	14 12 1	1°12'40	21° 6	28°22	23°35	26°27	25°13	23° 0	24°47	29° 2	8°28	20°17	18°47	9°15	n.a.	S 6
S 7	14 15 57	2°10'33	5♋35	29°27	24°49	27° 5	25°14	23° 0	24°46	29° 3	8°29	20°13	18°43	9°22	n.a.	S 7
M 8	14 19 54	3° 8'28	19°57	0♊30	26° 4	27°42	25°15	23° 0	24°45	29° 4	8°31	20°10	18°40	9°29	n.a.	M 8
T 9	14 23 51	4° 6'24	4♌ 8	1°30	27°18	28°20	25°16	23°D 0	24°43	29° 6	8°32	20°D 9	18°37	9°36	n.a.	T 9
W10	14 27 47	5° 4'22	18° 6	2°28	28°33	28°58	25°17	23° 0	24°42	29° 7	8°33	20°10	18°34	9°42	n.a.	W10
T 11	14 31 44	6° 2'21	1♍51	3°22	29°47	29°36	25°18	23° 0	24°41	29° 9	8°35	20°11	18°31	9°49	n.a.	T 11
F 12	14 35 40	7° 0'22	15°24	4°14	1♉ 2	0♌14	25°20	23° 0	24°39	29°10	8°36	20°R12	18°28	9°56	n.a.	F 12
S 13	14 39 37	7°58'24	28°44	5° 2	2°16	0°52	25°21	23° 1	24°38	29°12	8°38	20°12	18°24	10° 2	n.a.	S 13
S 14	14 43 33	8°56'29	11♎53	5°47	3°31	1°31	25°23	23° 1	24°36	29°13	8°39	20°10	18°21	10° 9	n.a.	S 14
M15	14 47 30	9°54'35	24°50	6°28	4°46	2° 9	25°25	23° 1	24°35	29°15	8°41	20° 5	18°18	10°16	n.a.	M15
T 16	14 51 27	10°52'43	7♏35	7° 5	6° 0	2°48	25°27	23° 2	24°33	29°17	8°42	19°59	18°15	10°23	n.a.	T 16
W17	14 55 23	11°50'54	20° 8	7°39	7°15	3°27	25°30	23° 3	24°32	29°18	8°43	19°50	18°12	10°29	n.a.	W17
T 18	14 59 20	12°49'06	2♐30	8° 8	8°29	4° 6	25°32	23° 4	24°30	29°20	8°45	19°40	18° 8	10°36	n.a.	T 18
F 19	15 3 16	13°47'21	14°41	8°32	9°44	4°46	25°35	23° 4	24°29	29°22	8°46	19°30	18° 5	10°43	n.a.	F 19
S 20	15 7 13	14°45'38	26°43	8°51	10°59	5°25	25°38	23° 5	24°27	29°23	8°47	19°21	18° 2	10°49	n.a.	S 20
S 21	15 11 9	15°43'57	8♌38	9° 6	12°14	6° 4	25°41	23° 6	24°25	29°25	8°49	19°13	17°59	10°56	n.a.	S 21
M22	15 15 6	16°42'19	20°29	9°14	13°28	6°44	25°44	23° 8	24°23	29°27	8°50	19° 8	17°56	11° 3	n.a.	M22
T 23	15 19 2	17°40'43	2♒21	9°R17	14°43	7°24	25°48	23° 9	24°22	29°29	8°51	19° 4	17°53	11°10	n.a.	T 23
W24	15 22 59	18°39'09	14°16	9°14	15°58	8° 4	25°51	23°10	24°20	29°30	8°53	19°D 3	17°49	11°16	n.a.	W24
T 25	15 26 55	19°37'38	26°22	9° 5	17°13	8°44	25°55	23°12	24°18	29°32	8°54	19° 3	17°46	11°23	n.a.	T 25
F 26	15 30 52	20°36'09	8♓42	8°49	18°28	9°24	25°59	23°13	24°16	29°34	8°55	19° 4	17°43	11°30	n.a.	F 26
S 27	15 34 49	21°34'42	21°22	8°27	19°43	10° 5	26° 3	23°15	24°14	29°36	8°56	19°R 4	17°40	11°36	n.a.	S 27
S 28	15 38 45	22°33'18	4♈27	7°58	20°58	10°45	26° 8	23°17	24°12	29°38	8°58	19° 3	17°37	11°43	n.a.	S 28
M29	15 42 42	23°31'57	17°58	7°22	22°13	11°26	26°12	23°18	24°10	29°40	8°59	19° 0	17°34	11°50	n.a.	M29
T 30	15 46 38	24♉30'38	1♉56	6♊41	23♉28	12♌ 7	26♌17	23♌20	24♐ 8	29♊42	9♈ 0	18♍54	17♍30	11♌57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n30	2n28	1s43	19n38	0n43	6n53	0s10	22n38	0n33	14n56	1n30	16n52	2n46	24s47	0s42	25n42	1n31	2n27	1s 3	3n48	4n28	19s 3		n.a.
T 2	10 51	6 51	2 50	19 50	0 35	7 24	0 8	22 29	0 31	14 55	1 30	16 52	2 46	24 47	0 42	25 42	1 31	2 27	1 3	3 49	4 29	19 3		n.a.
W 3	11 12	10 56	3 48	20 1	0 27	7 55	0 5	22 21	0 29	14 55	1 30	16 52	2 46	24 47	0 42	25 42	1 31	2 28	1 3	3 51	4 31	19 3		n.a.
T 4	11 33	14 28	4 33	20 10	0 18	8 26	0 3	22 12	0 28	14 55	1 29	16 52	2 45	24 47	0 42	25 42	1 31	2 29	1 3	3 53	4 32	19 3		n.a.
F 5	11 54	17 8	5 1	20 18	0 9	8 57	0 1	22 4	0 26	14 54	1 29	16 51	2 45	24 47	0 42	25 42	1 31	2 29	1 3	3 56	4 33	19 3		n.a.
S 6	12 15	18 44	5 10	20 25	0 0	9 28	0n 2	21 55	0 24	14 54	1 29	16 51	2 45	24 47	0 42	25 42	1 31	2 30	1 3	3 58	4 34	19 3		n.a.
S 7	12 36	19 5	4 59	20 31	0s 9	9 58	0 4	21 46	0 22	14 53	1 28	16 51	2 44	24 47	0 42	25 42	1 31	2 30	1 3	4 0	4 36	19 2		n.a.
M 8	12 56	18 13	4 29	20 35	0 19	10 28	0 7	21 36	0 21	14 53	1 28	16 51	2 44	24 47	0 42	25 42	1 31	2 31	1 3	4 1	4 37	19 2		n.a.
T 9	13 17	16 13	3 43	20 38	0 29	10 58	0 9	21 27	0 19	14 52	1 27	16 51	2 44	24 47	0 42	25 42	1 31	2 32	1 3	4 1	4 38	19 2		n.a.
W10	13 37	13 16	2 45	20 39	0 40	11 28	0 11	21 17	0 17	14 51	1 27	16 50	2 44	24 47	0 43	25 42	1 31	2 32	1 3	4 1	4 40	19 2		n.a.
T 11	13 57	9 38	1 38	20 40	0 50	11 57	0 14	21 7	0 15	14 51	1 27	16 50	2 43	24 47	0 43	25 42	1 31	2 33	1 3	4 0	4 41	19 2		n.a.
F 12	14 16	5 32	0 26	20 39	1 1	12 26	0 16	20 57	0 14	14 50	1 26	16 50	2 43	24 47	0 43	25 42	1 31	2 34	1 3	4 0	4 42	19 2		n.a.
S 13	14 36	1 13	0n46	20 38	1 12	12 55	0 18	20 47	0 12	14 49	1 26	16 49	2 43	24 47	0 43	25 42	1 31	2 34	1 3	4 0	4 43	19 1		n.a.
S 14	14 55	3s 6	1 54	20 35	1 23	13 24	0 20	20 37	0 11	14 48	1 26	16 49	2 43	24 47	0 43	25 42	1 30	2 35	1 2	4 1	4 45	19 1		n.a.
M15	15 14	7 12	2 55	20 31	1 34	13 52	0 23	20 26	0 9	14 47	1 25	16 49	2 42	24 47	0 43	25 42	1 30	2 36	1 2	4 3	4 46	19 1		n.a.
T 16	15 33	10 54	3 47	20 26	1 46	14 20	0 25	20 16	0 7	14 46	1 25	16 48	2 42	24 47	0 43	25 41	1 30	2 36	1 2	4 5	4 47	19 1		n.a.
W17	15 52	14 4	4 26	20 21	1 57	14 47	0 27	20 5	0 6	14 44	1 24	16 48	2 42	24 47	0 43	25 41	1 30	2 37	1 2	4 9	4 49	19 1		n.a.
T 18	16 10	16 32	4 52	20 14	2 8	15 14	0 29	19 54	0 4	14 43	1 24	16 47	2 41	24 47	0 43	25 41	1 30	2 37	1 2	4 13	4 50	19 0		n.a.
F 19	16 28	18 14	5 4	20 7	2 20	15 41	0 32	19 43	0 3	14 42	1 24	16 47	2 41	24 47	0 43	25 41	1 30	2 38	1 2	4 17	4 51	19 0		n.a.
S 20	16 46	19 6	5 3	19 59	2 31	16 7	0 34	19 31	0 1	14 41	1 23	16 46	2 41	24 47	0 43	25 41	1 30	2 38	1 2	4 20	4 52	19 0		n.a.
S 21	17 3	19 6	4 48	19 50	2 42	16 33	0 36	19 20	0s 0	14 39	1 23	16 45	2 41	24 47	0 43	25 41	1 30	2 39	1 2	4 24	4 54	19 0		n.a.
M22	17 21	18 16	4 21	19 41	2 53	16 59	0 38	19 8	0 2	14 38	1 23	16 45	2 40	24 47	0 43	25 41	1 30	2 40	1 2	4 26	4 55	19 0		n.a.
T 23	17 38	16 38	3 43	19 31	3 4	17 24	0 40	18 56	0 3	14 36	1 22	16 44	2 40	24 47	0 43	25 41	1 30	2 40	1 2	4 27	4 56	18 59		n.a.
W24	17 55	14 16	2 55	19 20	3 14	17 48	0 42	18 44	0 5	14 34	1 22	16 43	2 40	24 47	0 43	25 41	1 30	2 41	1 2	4 28	4 57	18 59		n.a.
T 25	18 11	11 16	1 58	19 9	3 23	18 12	0 44	18 32	0 6	14 33	1 22	16 42	2 39	24 46	0 43	25 41	1 30	2 41	1 2	4 28	4 59	18 59		n.a.
F 26	18 27	7 43	0 55	18 58	3 32	18 36	0 46	18 20	0 8	14 31	1 21	16 42	2 39	24 46	0 43	25 41	1 30	2 42	1 2	4 28	5 0	18 59		n.a.
S 27	18 43	3 43	0s12	18 47	3 40	18 59	0 48	18 7	0 9	14 29	1 21	16 41	2 39	24 46	0 43	25 41	1 30	2 42	1 2	4 27	5 1	18 58		n.a.
S 28	18 59	0n35	1 21	18 35	3 47	19 21	0 50	17 55	0 11	14 27	1 21	16 40	2 39	24 46	0 43	25 41	1 30	2 43	1 2	4 28	5 3	18 58		n.a.
M29	19 14	5 0	2 28	18 24	3 53	19 43	0 52	17 42	0 12	14 25	1 20	16 39	2 38	24 46	0 43	25 41	1 30	2 43	1 2	4 29	5 4	18 58		n.a.
T 30	19n29	9n17	3s28	18n13	3s57	20n 5	0n54	17n29	0s13	14n24	1n20	16n38	2n38	24s46	0s43	25n41	1n30	2n44	1s 2	4n32	5n 5	18s58		n.a.

Julian Day Number = -275247.5, Delta T = 47h46m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°02'26, Lahiri = -78°55'26 Julian Calendar 1 June 5467 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5467 BCE (-5466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 50 35	25♉29'21	16♉20	5°R53	24♉43	12♌48	26♌22	23♌22	24°R 6	29♊43	9♈ 1	18°R46	17♍27	12♎ 3	n.a.	W 1
T 2	15 54 31	26°28'07	1♊ 3	5♊ 1	25°58	13°29	26°27	23°24	24♐ 4	29°45	9° 2	18♍36	17°24	12°10	n.a.	T 2
F 3	15 58 28	27°26'55	15°58	4° 4	27°13	14°10	26°32	23°27	24° 2	29°47	9° 3	18°25	17°21	12°17	n.a.	F 3
S 4	16 2 24	28°25'45	0♋56	3° 3	28°28	14°51	26°37	23°29	24° 0	29°49	9° 4	18°16	17°18	12°23	n.a.	S 4
S 5	16 6 21	29°24'37	15°47	2° 0	29°43	15°33	26°43	23°31	23°58	29°51	9° 6	18° 8	17°14	12°30	n.a.	S 5
M 6	16 10 17	0♊23'31	0♌25	0°57	0♊58	16°14	26°49	23°34	23°56	29°53	9° 7	18° 2	17°11	12°37	n.a.	M 6
T 7	16 14 14	1°22'28	14°44	29♉54	2°13	16°56	26°54	23°36	23°53	29°55	9° 8	17°59	17° 8	12°44	n.a.	T 7
W 8	16 18 11	2°21'26	28°43	28°53	3°29	17°38	27° 0	23°39	23°51	29°57	9° 9	17°D58	17° 5	12°50	n.a.	W 8
T 9	16 22 7	3°20'26	12♍22	27°56	4°44	18°20	27° 6	23°42	23°49	29°59	9°10	17°R58	17° 2	12°57	n.a.	T 9
F 10	16 26 4	4°19'29	25°42	27° 4	5°59	19° 2	27°13	23°45	23°47	0♋ 1	9°11	17°58	16°59	13° 4	n.a.	F 10
S 11	16 30 0	5°18'33	8♎46	26°18	7°14	19°44	27°19	23°48	23°45	0° 4	9°12	17°57	16°55	13°10	n.a.	S 11
S 12	16 33 57	6°17'39	21°35	25°41	8°29	20°26	27°26	23°51	23°42	0° 6	9°13	17°53	16°52	13°17	n.a.	S 12
M13	16 37 53	7°16'48	4♏14	25°12	9°44	21° 8	27°33	23°54	23°40	0° 8	9°14	17°46	16°49	13°24	n.a.	M13
T 14	16 41 50	8°15'59	16°42	24°52	11° 0	21°50	27°39	23°57	23°38	0°10	9°15	17°36	16°46	13°31	n.a.	T 14
W15	16 45 46	9°15'12	29° 0	24°D43	12°15	22°33	27°46	24° 0	23°35	0°12	9°16	17°24	16°43	13°37	n.a.	W15
T 16	16 49 43	10°14'27	11♐11	24°43	13°30	23°15	27°54	24° 3	23°33	0°14	9°16	17°10	16°39	13°44	n.a.	T 16
F 17	16 53 39	11°13'45	23°15	24°54	14°46	23°58	28° 1	24° 7	23°31	0°16	9°17	16°56	16°36	13°51	n.a.	F 17
S 18	16 57 36	12°13'05	5♎12	25°15	16° 1	24°41	28° 8	24°10	23°28	0°18	9°18	16°43	16°33	13°57	n.a.	S 18
S 19	17 1 32	13°12'27	17° 4	25°45	17°16	25°24	28°16	24°14	23°26	0°21	9°19	16°31	16°30	14° 4	n.a.	S 19
M20	17 5 29	14°11'52	28°53	26°25	18°31	26° 7	28°24	24°18	23°23	0°23	9°20	16°22	16°27	14°11	n.a.	M20
T 21	17 9 25	15°11'20	10♒43	27°13	19°47	26°50	28°32	24°21	23°21	0°25	9°21	16°15	16°24	14°17	n.a.	T 21
W22	17 13 22	16°10'50	22°37	28°10	21° 2	27°33	28°40	24°25	23°19	0°27	9°21	16°12	16°20	14°24	n.a.	W22
T 23	17 17 18	17°10'22	4♓40	29°13	22°18	28°16	28°48	24°29	23°16	0°29	9°22	16°10	16°17	14°31	n.a.	T 23
F 24	17 21 15	18° 9'58	16°56	0♊23	23°33	28°59	28°56	24°33	23°14	0°31	9°23	16°10	16°14	14°38	n.a.	F 24
S 25	17 25 11	19° 9'35	29°32	1°39	24°48	29°42	29° 5	24°37	23°11	0°34	9°24	16°10	16°11	14°44	n.a.	S 25
S 26	17 29 8	20° 9'16	12♈32	3° 1	26° 4	0♍26	29°13	24°41	23° 9	0°36	9°24	16° 9	16° 8	14°51	n.a.	S 26
M27	17 33 4	21° 8'59	26° 0	4°26	27°19	1° 9	29°22	24°46	23° 7	0°38	9°25	16° 5	16° 5	14°58	n.a.	M27
T 28	17 37 1	22° 8'44	9♉58	5°56	28°35	1°53	29°31	24°50	23° 4	0°40	9°25	15°59	16° 1	15° 4	n.a.	T 28
W29	17 40 58	23° 8'32	24°25	7°28	29°50	2°37	29°39	24°54	23° 2	0°43	9°26	15°50	15°58	15°11	n.a.	W29
T 30	17 44 54	24° 8'23	9♊17	9° 3	1♋ 5	3°20	29°49	24°59	22°59	0°45	9°27	15°40	15°55	15°18	n.a.	T 30
F 31	17 48 51	25♊ 8'16	24♊27	10♊41	2♋21	4♍ 4	29♌58	25♌ 3	22♐57	0♋47	9♈27	15♍28	15♍52	15♎25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n44	13n10	4s16	18n 2	4s 0	20n26	0n55	17n16	0s15	14n21	1n20	16n37	2n38	24s46	0s43	25n41	1n30	2n45	1s 2	4n35	5n 6	18s58		n.a.
T 2	19 58	16 18	4 49	17 51	4 1	20 46	0 57	17 2	0 16	14 19	1 19	16 36	2 38	24 46	0 43	25 41	1 30	2 45	1 2	4 39	5 8	18 57		n.a.
F 3	20 12	18 25	5 2	17 42	4 0	21 6	0 59	16 49	0 18	14 17	1 19	16 35	2 37	24 46	0 43	25 41	1 30	2 46	1 2	4 43	5 9	18 57		n.a.
S 4	20 26	19 16	4 55	17 33	3 57	21 25	1 1	16 35	0 19	14 15	1 18	16 34	2 37	24 46	0 43	25 41	1 30	2 46	1 2	4 47	5 10	18 57		n.a.
S 5	20 39	18 47	4 28	17 25	3 52	21 44	1 2	16 21	0 20	14 13	1 18	16 33	2 37	24 46	0 43	25 41	1 30	2 46	1 2	4 50	5 11	18 57		n.a.
M 6	20 52	17 3	3 44	17 19	3 45	22 2	1 4	16 7	0 21	14 10	1 18	16 32	2 36	24 46	0 43	25 41	1 30	2 47	1 1	4 52	5 13	18 56		n.a.
T 7	21 4	14 16	2 47	17 14	3 36	22 19	1 5	15 53	0 23	14 8	1 17	16 31	2 36	24 46	0 43	25 41	1 30	2 47	1 1	4 53	5 14	18 56		n.a.
W 8	21 17	10 43	1 40	17 12	3 25	22 36	1 7	15 39	0 24	14 6	1 17	16 30	2 36	24 46	0 43	25 41	1 30	2 48	1 1	4 54	5 15	18 56		n.a.
T 9	21 28	6 40	0 30	17 11	3 13	22 52	1 8	15 24	0 25	14 3	1 17	16 29	2 36	24 45	0 43	25 41	1 30	2 48	1 1	4 54	5 17	18 56		n.a.
F 10	21 40	2 23	0n41	17 13	2 58	23 7	1 9	15 10	0 27	14 1	1 16	16 27	2 35	24 45	0 43	25 41	1 30	2 49	1 1	4 54	5 18	18 55		n.a.
S 11	21 51	1s56	1 48	17 18	2 43	23 21	1 11	14 55	0 28	13 58	1 16	16 26	2 35	24 45	0 43	25 41	1 30	2 49	1 1	4 54	5 19	18 55		n.a.
S 12	22 2	6 5	2 48	17 25	2 26	23 35	1 12	14 40	0 29	13 55	1 16	16 25	2 35	24 45	0 43	25 41	1 30	2 50	1 1	4 56	5 20	18 55		n.a.
M13	22 12	9 54	3 39	17 35	2 9	23 48	1 13	14 25	0 30	13 53	1 16	16 24	2 35	24 45	0 43	25 41	1 30	2 50	1 1	4 59	5 22	18 54		n.a.
T 14	22 22	13 14	4 18	17 47	1 51	24 1	1 14	14 10	0 31	13 50	1 15	16 22	2 34	24 45	0 43	25 41	1 30	2 51	1 1	5 3	5 23	18 54		n.a.
W15	22 31	15 56	4 45	18 2	1 33	24 13	1 15	13 55	0 33	13 47	1 15	16 21	2 34	24 45	0 43	25 41	1 30	2 51	1 1	5 8	5 24	18 54		n.a.
T 16	22 40	17 54	4 58	18 20	1 15	24 24	1 16	13 40	0 34	13 44	1 15	16 19	2 34	24 45	0 43	25 41	1 30	2 51	1 1	5 13	5 26	18 54		n.a.
F 17	22 49	19 3	4 58	18 40	0 57	24 34	1 17	13 24	0 35	13 41	1 14	16 18	2 34	24 45	0 43	25 41	1 30	2 52	1 1	5 19	5 27	18 53		n.a.
S 18	22 57	19 20	4 45	19 1	0 40	24 43	1 18	13 8	0 36	13 38	1 14	16 17	2 33	24 45	0 43	25 41	1 30	2 52	1 1	5 24	5 28	18 53		n.a.
S 19	23 5	18 46	4 19	19 25	0 23	24 52	1 19	12 52	0 37	13 35	1 14	16 15	2 33	24 44	0 43	25 41	1 30	2 52	1 1	5 29	5 29	18 53		n.a.
M20	23 13	17 24	3 42	19 50	0 8	25 0	1 20	12 37	0 38	13 32	1 13	16 14	2 33	24 44	0 44	25 41	1 30	2 53	1 1	5 33	5 31	18 52		n.a.
T 21	23 20	15 17	2 56	20 16	0n 7	25 7	1 21	12 21	0 39	13 29	1 13	16 12	2 33	24 44	0 44	25 41	1 30	2 53	1 1	5 35	5 32	18 52		n.a.
W22	23 26	12 30	2 1	20 43	0 21	25 13	1 21	12 4	0 40	13 26	1 13	16 11	2 32	24 44	0 44	25 41	1 30	2 54	1 1	5 37	5 33	18 52		n.a.
T 23	23 32	9 10	1 1	21 10	0 34	25 19	1 22	11 48	0 41	13 23	1 12	16 9	2 32	24 44	0 44	25 41	1 30	2 54	1 1	5 37	5 34	18 52		n.a.
F 24	23 38	5 22	0s 4	21 37	0 46	25 24	1 22	11 32	0 42	13 20	1 12	16 7	2 32	24 44	0 44	25 41	1 30	2 54	1 1	5 37	5 36	18 51		n.a.
S 25	23 43	1 16	1 10	22 4	0 57	25 28	1 23	11 15	0 43	13 16	1 12	16 6	2 32	24 44	0 44	25 41	1 30	2 54	1 1	5 37	5 37	18 51		n.a.
S 26	23 48	3n 3	2 15	22 31	1 7	25 31	1 23	10 58	0 45	13 13	1 12	16 4	2 31	24 44	0 44	25 41	1 30	2 55	1 1	5 38	5 38	18 51		n.a.
M27	23 52	7 20	3 14	22 56	1 16	25 33	1 24	10 42	0 46	13 10	1 11	16 2	2 31	24 44	0 44	25 41	1 30	2 55	1 1	5 39	5 39	18 50		n.a.
T 28	23 56	11 24	4 4	23 20	1 24	25 35	1 24	10 25	0 47	13 6	1 11	16 1	2 31	24 43	0 44	25 41	1 30	2 55	1 1	5 42	5 41	18 50		n.a.
W29	24 0	14 56	4 41	23 43	1 31	25 35	1 24	10 8	0 47	13 3	1 11	15 59	2 31	24 43	0 44	25 41	1 30	2 56	1 1	5 45	5 42	18 50		n.a.
T 30	24 3	17 36	4 59	24 5	1 36	25 35	1 24	9 51	0 48	12 59	1 10	15 57	2 31	24 43	0 44	25 41	1 30	2 56	1 1	5 49	5 43	18 49		n.a.
F 31	24n 5	19n 7	4s57	24n25	1n41	25n34	1n24	9n33	0s49	12n55	1n10	15n55	2n30	24s43	0s44	25n41	1n30	2n56	1s 0	5n54	5n45	18s49		n.a.

Julian Day Number = -275217.5, Delta T = 47h46m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°02'22, Lahiri = -78°55'22 Julian Calendar 1 July 5467 BCE == Greg. Calendar 19 May 5467 BCE

The year -5466 astronomical counting style corresponds to year 5467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5467 BCE (-5466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 52 47	26♊ 8'11	9♋43	12♊20	3♋36	4♍48	0♍ 7	25♌ 8	22°R54	0♋49	9♈28	15°R17	15♍49	15♂31	n.a.	S 1
S 2	17 56 44	27° 8'08	24°55	14° 1	4°52	5°32	0°16	25°12	22♐52	0°52	9°28	15♍ 8	15°45	15°38	n.a.	S 2
M 3	18 0 40	28° 8'07	9♌52	15°42	6° 7	6°16	0°26	25°17	22°50	0°54	9°29	15° 2	15°42	15°45	n.a.	M 3
T 4	18 4 37	29° 8'09	24°27	17°25	7°23	7° 0	0°36	25°22	22°47	0°56	9°29	14°58	15°39	15°51	n.a.	T 4
W 5	18 8 33	0♋ 8'12	8♍37	19° 8	8°38	7°44	0°45	25°27	22°45	0°58	9°30	14°57	15°36	15°58	n.a.	W 5
T 6	18 12 30	1° 8'17	22°20	20°51	9°54	8°28	0°55	25°32	22°42	1° 1	9°30	14°D57	15°33	16° 5	n.a.	T 6
F 7	18 16 26	2° 8'24	5♎40	22°35	11° 9	9°13	1° 5	25°37	22°40	1° 3	9°30	14°R57	15°30	16°12	n.a.	F 7
S 8	18 20 23	3° 8'33	18°38	24°18	12°24	9°57	1°15	25°42	22°37	1° 5	9°31	14°56	15°26	16°18	n.a.	S 8
S 9	18 24 19	4° 8'44	1♏18	26° 2	13°40	10°41	1°25	25°47	22°35	1° 7	9°31	14°53	15°23	16°25	n.a.	S 9
M10	18 28 16	5° 8'56	13°45	27°45	14°55	11°26	1°36	25°52	22°33	1° 9	9°31	14°47	15°20	16°32	n.a.	M10
T 11	18 32 12	6° 9'11	26° 0	29°28	16°11	12°10	1°46	25°57	22°30	1°12	9°32	14°38	15°17	16°38	n.a.	T 11
W12	18 36 9	7° 9'28	8♐ 7	1♋10	17°26	12°55	1°57	26° 3	22°28	1°14	9°32	14°27	15°14	16°45	n.a.	W12
T 13	18 40 5	8° 9'46	20° 8	2°52	18°42	13°39	2° 7	26° 8	22°26	1°16	9°32	14°15	15°11	16°52	n.a.	T 13
F 14	18 44 2	9°10'07	2♑ 5	4°34	19°57	14°24	2°18	26°13	22°23	1°18	9°32	14° 2	15° 7	16°58	n.a.	F 14
S 15	18 47 58	10°10'29	13°58	6°16	21°13	15° 9	2°29	26°19	22°21	1°21	9°33	13°49	15° 4	17° 5	n.a.	S 15
S 16	18 51 55	11°10'54	25°48	7°57	22°28	15°53	2°40	26°25	22°19	1°23	9°33	13°39	15° 1	17°12	n.a.	S 16
M17	18 55 51	12°11'20	7♒39	9°37	23°43	16°38	2°51	26°30	22°17	1°25	9°33	13°30	14°58	17°19	n.a.	M17
T 18	18 59 48	13°11'49	19°31	11°17	24°59	17°23	3° 2	26°36	22°14	1°27	9°33	13°25	14°55	17°25	n.a.	T 18
W19	19 3 44	14°12'20	1♓28	12°57	26°14	18° 8	3°13	26°41	22°12	1°30	9°33	13°22	14°51	17°32	n.a.	W19
T 20	19 7 41	15°12'52	13°32	14°36	27°30	18°53	3°24	26°47	22°10	1°32	9°33	13°D21	14°48	17°39	n.a.	T 20
F 21	19 11 38	16°13'27	25°49	16°14	28°45	19°38	3°35	26°53	22° 8	1°34	9°33	13°21	14°45	17°45	n.a.	F 21
S 22	19 15 34	17°14'04	8♈22	17°52	0♌ 0	20°23	3°47	26°59	22° 6	1°36	9°R33	13°22	14°42	17°52	n.a.	S 22
S 23	19 19 31	18°14'44	21°16	19°30	1°16	21° 8	3°58	27° 5	22° 4	1°38	9°33	13°R23	14°39	17°59	n.a.	S 23
M24	19 23 27	19°15'25	4♉36	21° 7	2°31	21°53	4°10	27°11	22° 1	1°40	9°33	13°21	14°36	18° 5	n.a.	M24
T 25	19 27 24	20°16'09	18°24	22°44	3°47	22°38	4°22	27°17	21°59	1°43	9°33	13°18	14°32	18°12	n.a.	T 25
W26	19 31 20	21°16'54	2♊41	24°20	5° 2	23°23	4°33	27°23	21°57	1°45	9°33	13°12	14°29	18°19	n.a.	W26
T 27	19 35 17	22°17'42	17°25	25°56	6°17	24° 8	4°45	27°29	21°55	1°47	9°33	13° 5	14°26	18°26	n.a.	T 27
F 28	19 39 13	23°18'31	2♋30	27°32	7°33	24°53	4°57	27°35	21°53	1°49	9°33	12°57	14°23	18°32	n.a.	F 28
S 29	19 43 10	24°19'23	17°47	29° 7	8°48	25°39	5° 9	27°41	21°51	1°51	9°33	12°50	14°20	18°39	n.a.	S 29
S 30	19 47 6	25°20'16	3♌ 5	0♌42	10° 3	26°24	5°21	27°48	21°49	1°53	9°32	12°43	14°17	18°46	n.a.	S 30
M31	19 51 3	26♋21'10	18♌13	2♌17	11♌19	27♍ 9	5♍33	27♌54	21♐48	1♋55	9♈32	12♍39	14♍13	18♂52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	19n15	4s34	24n43	1n46	25n32	1n24	9n16	0s50	12n52	1n10	15n54	2n30	24s43	0s44	25n41	1n30	2n56	1s 0	5n58	5n46	18s49		n.a.
S 2	24 9	18 0	3 52	25 0	1 49	25 30	1 24	8 59	0 51	12 48	1 10	15 52	2 30	24 43	0 44	25 41	1 30	2 57	1 0	6 2	5 47	18 48		n.a.
M 3	24 10	15 32	2 54	25 14	1 51	25 27	1 24	8 41	0 52	12 44	1 9	15 50	2 30	24 43	0 44	25 41	1 30	2 57	1 0	6 4	5 48	18 48		n.a.
T 4	24 11	12 7	1 46	25 27	1 53	25 22	1 24	8 24	0 53	12 41	1 9	15 48	2 29	24 43	0 44	25 41	1 30	2 57	1 0	6 6	5 50	18 48		n.a.
W 5	24 11	8 5	0 34	25 37	1 54	25 17	1 24	8 6	0 54	12 37	1 9	15 46	2 29	24 42	0 44	25 41	1 30	2 57	1 0	6 7	5 51	18 47		n.a.
T 6	24 11	3 44	0n39	25 46	1 55	25 12	1 24	7 48	0 55	12 33	1 9	15 44	2 29	24 42	0 44	25 41	1 30	2 58	1 0	6 7	5 52	18 47		n.a.
F 7	24 10	0s41	1 48	25 53	1 55	25 5	1 23	7 30	0 56	12 29	1 8	15 42	2 29	24 42	0 44	25 41	1 30	2 58	1 0	6 6	5 53	18 47		n.a.
S 8	24 9	4 56	2 49	25 57	1 54	24 58	1 23	7 12	0 57	12 25	1 8	15 40	2 29	24 42	0 44	25 41	1 30	2 58	1 0	6 7	5 55	18 46		n.a.
S 9	24 7	8 52	3 40	26 0	1 53	24 49	1 22	6 54	0 57	12 21	1 8	15 38	2 28	24 42	0 44	25 41	1 30	2 58	1 0	6 8	5 56	18 46		n.a.
M10	24 5	12 20	4 20	26 1	1 51	24 41	1 22	6 36	0 58	12 17	1 8	15 36	2 28	24 42	0 44	25 41	1 30	2 58	1 0	6 10	5 57	18 45		n.a.
T 11	24 2	15 13	4 47	26 0	1 49	24 31	1 21	6 18	0 59	12 13	1 7	15 34	2 28	24 42	0 44	25 41	1 30	2 58	1 0	6 14	5 58	18 45		n.a.
W12	23 59	17 24	5 1	25 58	1 47	24 20	1 21	6 0	1 0	12 9	1 7	15 32	2 28	24 41	0 44	25 41	1 30	2 59	1 0	6 18	6 0	18 45		n.a.
T 13	23 55	18 48	5 1	25 53	1 44	24 9	1 20	5 42	1 1	12 5	1 7	15 30	2 28	24 41	0 44	25 41	1 30	2 59	1 0	6 23	6 1	18 44		n.a.
F 14	23 51	19 22	4 48	25 47	1 41	23 57	1 19	5 23	1 1	12 1	1 7	15 28	2 28	24 41	0 44	25 41	1 30	2 59	1 0	6 28	6 2	18 44		n.a.
S 15	23 47	19 5	4 22	25 39	1 37	23 44	1 18	5 5	1 2	11 56	1 6	15 26	2 27	24 41	0 44	25 41	1 30	2 59	1 0	6 33	6 4	18 44		n.a.
S 16	23 42	17 57	3 45	25 30	1 33	23 31	1 17	4 46	1 3	11 52	1 6	15 24	2 27	24 41	0 44	25 41	1 30	2 59	1 0	6 38	6 5	18 43		n.a.
M17	23 36	16 3	2 59	25 18	1 29	23 17	1 16	4 28	1 4	11 48	1 6	15 22	2 27	24 41	0 44	25 41	1 30	2 59	1 0	6 41	6 6	18 43		n.a.
T 18	23 30	13 28	2 4	25 6	1 25	23 2	1 15	4 9	1 4	11 43	1 6	15 20	2 27	24 41	0 44	25 41	1 30	2 59	1 0	6 43	6 7	18 42		n.a.
W19	23 24	10 18	1 3	24 52	1 20	22 46	1 14	3 51	1 5	11 39	1 5	15 17	2 27	24 40	0 44	25 41	1 30	2 59	1 0	6 44	6 9	18 42		n.a.
T 20	23 17	6 41	0s 1	24 37	1 15	22 30	1 13	3 32	1 6	11 35	1 5	15 15	2 26	24 40	0 44	25 41	1 30	2 59	1 0	6 45	6 10	18 42		n.a.
F 21	23 10	2 44	1 7	24 20	1 10	22 13	1 12	3 13	1 6	11 30	1 5	15 13	2 26	24 40	0 44	25 41	1 30	2 59	1 0	6 44	6 11	18 41		n.a.
S 22	23 2	1n26	2 10	24 2	1 5	21 56	1 10	2 54	1 7	11 26	1 5	15 11	2 26	24 40	0 44	25 41	1 30	2 59	1 0	6 44	6 12	18 41		n.a.
S 23	22 54	5 38	3 9	23 42	1 0	21 37	1 9	2 36	1 8	11 21	1 4	15 8	2 26	24 40	0 44	25 41	1 30	2 59	1 0	6 44	6 14	18 40		n.a.
M24	22 45	9 42	4 0	23 22	0 54	21 18	1 8	2 17	1 8	11 17	1 4	15 6	2 26	24 40	0 44	25 41	1 30	2 59	1 0	6 44	6 15	18 40		n.a.
T 25	22 36	13 23	4 39	23 0	0 49	20 59	1 6	1 58	1 9	11 12	1 4	15 4	2 26	24 40	0 44	25 41	1 30	2 59	1 0	6 46	6 16	18 40		n.a.
W26	22 26	16 25	5 2	22 37	0 43	20 39	1 5	1 39	1 9	11 7	1 4	15 2	2 26	24 39	0 44	25 41	1 30	2 59	0 59	6 48	6 17	18 39		n.a.
T 27	22 16	18 29	5 6	22 13	0 37	20 18	1 3	1 20	1 10	11 3	1 4	14 59	2 25	24 39	0 43	25 41	1 30	2 59	0 59	6 51	6 19	18 39		n.a.
F 28	22 6	19 20	4 50	21 48	0 31	19 57	1 2	1 1	1 11	10 58	1 3	14 57	2 25	24 39	0 43	25 41	1 30	2 59	0 59	6 54	6 20	18 38		n.a.
S 29	21 55	18 47	4 13	21 23	0 25	19 35	1 0	0 42	1 11	10 53	1 3	14 55	2 25	24 39	0 43	25 41	1 31	2 59	0 59	6 57	6 21	18 38		n.a.
S 30	21 44	16 53	3 17	20 56	0 19	19 12	0 58	0 23	1 12	10 49	1 3	14 52	2 25	24 39	0 43	25 41	1 31	2 59	0 59	6 59	6 23	18 37		n.a.
M31	21n32	13n49	2s 8	20n28	0n12	18n50	0n56	0n 4	1s12	10n44	1n 3	14n50	2n25	24s39	0s43	25n41	1n31	2n59	0s59	7n 1	6n24	18s37		n.a.

Julian Day Number = -275186.5, Delta T = 47h46m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°02'18, Lahiri = -78°55'18 Julian Calendar 1 Aug. 5467 BCE == Greg. Calendar 19 June 5467 BCE

The year -5466 astronomical counting style corresponds to year 5467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5467 BCE (-5466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 54 59	27♋22'06	3♍ 2	3♌51	12♌34	27♍55	5♍46	28♌ 0	21°R46	1♋57	9°R32	12°R36	14♍10	18♑59	n.a.	T 1
W 2	19 58 56	28°23'03	17°26	5°25	13°49	28°40	5°58	28° 7	21♐44	2° 0	9♈32	12°D36	14° 7	19° 6	n.a.	W 2
T 3	20 2 52	29°24'02	1♎22	6°59	15° 5	29°25	6°10	28°13	21°42	2° 2	9°31	12♍37	14° 4	19°13	n.a.	T 3
F 4	20 6 49	0♌25'02	14°50	8°33	16°20	0♎11	6°23	28°19	21°40	2° 4	9°31	12°38	14° 1	19°19	n.a.	F 4
S 5	20 10 45	1°26'03	27°52	10° 6	17°35	0°56	6°35	28°26	21°39	2° 6	9°31	12°R39	13°57	19°26	n.a.	S 5
S 6	20 14 42	2°27'05	10♏33	11°39	18°51	1°42	6°48	28°32	21°37	2° 8	9°30	12°39	13°54	19°33	n.a.	S 6
M 7	20 18 39	3°28'08	22°57	13°11	20° 6	2°27	7° 0	28°39	21°35	2°10	9°30	12°37	13°51	19°39	n.a.	M 7
T 8	20 22 35	4°29'12	5♐ 7	14°44	21°21	3°13	7°13	28°45	21°34	2°12	9°30	12°33	13°48	19°46	n.a.	T 8
W 9	20 26 32	5°30'18	17° 8	16°16	22°36	3°58	7°26	28°52	21°32	2°14	9°29	12°28	13°45	19°53	n.a.	W 9
T 10	20 30 28	6°31'24	29° 3	17°48	23°51	4°44	7°39	28°59	21°31	2°16	9°29	12°21	13°42	19°59	n.a.	T 10
F 11	20 34 25	7°32'32	10♑54	19°20	25° 7	5°29	7°51	29° 5	21°29	2°18	9°28	12°14	13°38	20° 6	n.a.	F 11
S 12	20 38 21	8°33'41	22°45	20°52	26°22	6°15	8° 4	29°12	21°28	2°19	9°28	12° 8	13°35	20°13	n.a.	S 12
S 13	20 42 18	9°34'51	4♒37	22°23	27°37	7° 0	8°17	29°19	21°26	2°21	9°27	12° 2	13°32	20°19	n.a.	S 13
M14	20 46 14	10°36'02	16°32	23°54	28°52	7°46	8°30	29°25	21°25	2°23	9°27	11°58	13°29	20°26	n.a.	M14
T 15	20 50 11	11°37'14	28°32	25°25	0♍ 7	8°32	8°43	29°32	21°24	2°25	9°26	11°55	13°26	20°33	n.a.	T 15
W16	20 54 8	12°38'27	10♓37	26°55	1°22	9°17	8°56	29°39	21°22	2°27	9°25	11°D54	13°23	20°40	n.a.	W16
T 17	20 58 4	13°39'41	22°52	28°25	2°37	10° 3	9° 9	29°46	21°21	2°29	9°25	11°55	13°19	20°46	n.a.	T 17
F 18	21 2 1	14°40'56	5♈17	29°55	3°52	10°48	9°23	29°53	21°20	2°30	9°24	11°56	13°16	20°53	n.a.	F 18
S 19	21 5 57	15°42'13	17°56	1♍24	5° 7	11°34	9°36	29°59	21°19	2°32	9°23	11°58	13°13	21° 0	n.a.	S 19
S 20	21 9 54	16°43'31	0♉53	2°53	6°22	12°20	9°49	0♍ 6	21°18	2°34	9°23	12° 0	13°10	21° 6	n.a.	S 20
M21	21 13 50	17°44'49	14° 9	4°21	7°37	13° 5	10° 2	0°13	21°17	2°36	9°22	12°R 0	13° 7	21°13	n.a.	M21
T 22	21 17 47	18°46'10	27°48	5°49	8°52	13°51	10°16	0°20	21°16	2°37	9°21	12° 0	13° 3	21°20	n.a.	T 22
W23	21 21 43	19°47'31	11♊50	7°16	10° 7	14°37	10°29	0°27	21°15	2°39	9°21	11°59	13° 0	21°26	n.a.	W23
T 24	21 25 40	20°48'53	26°15	8°42	11°22	15°22	10°43	0°34	21°14	2°41	9°20	11°57	12°57	21°33	n.a.	T 24
F 25	21 29 37	21°50'16	11♋ 0	10° 6	12°37	16° 8	10°56	0°41	21°13	2°42	9°19	11°54	12°54	21°40	n.a.	F 25
S 26	21 33 33	22°51'40	25°59	11°30	13°52	16°54	11°10	0°48	21°12	2°44	9°18	11°51	12°51	21°47	n.a.	S 26
S 27	21 37 30	23°53'05	11♌ 3	12°52	15° 7	17°39	11°23	0°55	21°11	2°46	9°17	11°49	12°48	21°53	n.a.	S 27
M28	21 41 26	24°54'30	26° 4	14°13	16°22	18°25	11°37	1° 2	21°10	2°47	9°17	11°47	12°44	22° 0	n.a.	M28
T 29	21 45 23	25°55'56	10♍53	15°32	17°37	19°11	11°50	1° 9	21°10	2°49	9°16	11°D47	12°41	22° 7	n.a.	T 29
W30	21 49 19	26♌57'22	25♍22	16♍48	18♍51	19♎56	12♍ 4	1♍16	21♐ 9	2♋50	9♈15	11♍47	12♍38	22♑13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n20	9n54	0s52	19n59	0n 6	18n26	0n55	0s15	1s13	10n39	1n 3	14n47	2n25	24s39	0s43	25n41	1n31	2n59	0s59	7n 2	6n25	18s37		n.a.
W 2	21 7	5 31	0n26	19 30	0s 0	18 2	0 53	0 34	1 13	10 34	1 2	14 45	2 25	24 38	0 43	25 41	1 31	2 59	0 59	7 2	6 26	18 36		n.a.
T 3	20 54	0 58	1 40	19 0	0 7	17 38	0 51	0 53	1 14	10 29	1 2	14 43	2 24	24 38	0 43	25 41	1 31	2 59	0 59	7 2	6 28	18 36		n.a.
F 4	20 41	3s29	2 46	18 29	0 13	17 13	0 49	1 12	1 14	10 24	1 2	14 40	2 24	24 38	0 43	25 41	1 31	2 59	0 59	7 1	6 29	18 35		n.a.
S 5	20 27	7 37	3 41	17 57	0 19	16 47	0 47	1 31	1 15	10 19	1 2	14 38	2 24	24 38	0 43	25 41	1 31	2 59	0 59	7 1	6 30	18 35		n.a.
S 6	20 13	11 17	4 24	17 25	0 26	16 21	0 45	1 50	1 15	10 14	1 2	14 35	2 24	24 38	0 43	25 41	1 31	2 59	0 59	7 1	6 31	18 34		n.a.
M 7	19 59	14 22	4 53	16 52	0 32	15 55	0 43	2 9	1 16	10 9	1 1	14 33	2 24	24 38	0 43	25 41	1 31	2 59	0 59	7 2	6 33	18 34		n.a.
T 8	19 44	16 46	5 8	16 19	0 38	15 28	0 41	2 28	1 16	10 4	1 1	14 30	2 24	24 38	0 43	25 41	1 31	2 59	0 59	7 3	6 34	18 33		n.a.
W 9	19 29	18 24	5 10	15 44	0 45	15 1	0 39	2 47	1 17	9 59	1 1	14 28	2 24	24 38	0 43	25 41	1 31	2 58	0 59	7 6	6 35	18 33		n.a.
T 10	19 13	19 13	4 58	15 10	0 51	14 33	0 37	3 7	1 17	9 54	1 1	14 25	2 24	24 37	0 43	25 41	1 31	2 58	0 59	7 8	6 36	18 32		n.a.
F 11	18 57	19 11	4 33	14 35	0 57	14 5	0 34	3 25	1 18	9 49	1 1	14 23	2 24	24 37	0 43	25 41	1 31	2 58	0 59	7 11	6 38	18 32		n.a.
S 12	18 41	18 18	3 57	13 59	1 3	13 37	0 32	3 44	1 18	9 44	1 1	14 20	2 24	24 37	0 43	25 41	1 31	2 58	0 59	7 13	6 39	18 32		n.a.
S 13	18 24	16 38	3 10	13 23	1 10	13 8	0 30	4 3	1 18	9 39	1 0	14 18	2 23	24 37	0 43	25 41	1 31	2 58	0 59	7 16	6 40	18 31		n.a.
M14	18 7	14 14	2 15	12 47	1 15	12 39	0 28	4 22	1 19	9 34	1 0	14 15	2 23	24 37	0 43	25 41	1 31	2 58	0 59	7 17	6 41	18 31		n.a.
T 15	17 50	11 13	1 13	12 11	1 21	12 10	0 25	4 41	1 19	9 28	1 0	14 13	2 23	24 37	0 43	25 41	1 31	2 57	0 59	7 18	6 43	18 30		n.a.
W16	17 32	7 42	0 7	11 34	1 27	11 41	0 23	5 0	1 19	9 23	1 0	14 10	2 23	24 37	0 43	25 41	1 31	2 57	0 59	7 19	6 44	18 30		n.a.
T 17	17 14	3 50	1s 0	10 57	1 33	11 11	0 20	5 19	1 20	9 18	1 0	14 8	2 23	24 37	0 43	25 41	1 31	2 57	0 59	7 18	6 45	18 29		n.a.
F 18	16 56	0n15	2 5	10 20	1 38	10 40	0 18	5 38	1 20	9 13	1 0	14 5	2 23	24 37	0 43	25 41	1 31	2 57	0 59	7 18	6 46	18 29		n.a.
S 19	16 37	4 24	3 6	9 43	1 43	10 10	0 16	5 56	1 20	9 7	0 59	14 3	2 23	24 36	0 43	25 41	1 31	2 57	0 58	7 17	6 48	18 28		n.a.
S 20	16 18	8 26	3 58	9 5	1 48	9 39	0 13	6 15	1 21	9 2	0 59	14 0	2 23	24 36	0 43	25 41	1 31	2 56	0 58	7 17	6 49	18 28		n.a.
M21	15 59	12 9	4 39	8 28	1 53	9 8	0 11	6 34	1 21	8 57	0 59	13 57	2 23	24 36	0 43	25 41	1 31	2 56	0 58	7 16	6 50	18 27		n.a.
T 22	15 40	15 19	5 6	7 51	1 57	8 37	0 8	6 52	1 21	8 51	0 59	13 55	2 23	24 36	0 43	25 41	1 31	2 56	0 58	7 16	6 51	18 27		n.a.
W23	15 20	17 42	5 16	7 15	2 1	8 6	0 6	7 11	1 22	8 46	0 59	13 52	2 23	24 36	0 43	25 41	1 32	2 56	0 58	7 17	6 53	18 26		n.a.
T 24	15 0	19 2	5 6	6 38	2 5	7 34	0 3	7 29	1 22	8 41	0 59	13 50	2 23	24 36	0 43	25 41	1 32	2 55	0 58	7 18	6 54	18 26		n.a.
F 25	14 40	19 8	4 36	6 2	2 9	7 2	0 1	7 48	1 22	8 35	0 59	13 47	2 23	24 36	0 43	25 41	1 32	2 55	0 58	7 19	6 55	18 25		n.a.
S 26	14 19	17 54	3 47	5 27	2 12	6 30	0s 2	8 6	1 22	8 30	0 58	13 45	2 23	24 36	0 43	25 41	1 32	2 55	0 58	7 20	6 56	18 25		n.a.
S 27	13 58	15 24	2 42	4 52	2 14	5 58	0 5	8 24	1 23	8 24	0 58	13 42	2 23	24 36	0 43	25 41	1 32	2 54	0 58	7 21	6 58	18 24		n.a.
M28	13 37	11 53	1 26	4 19	2 16	5 26	0 7	8 42	1 23	8 19	0 58	13 39	2 22	24 36	0 43	25 41	1 32	2 54	0 58	7 21	6 59	18 23		n.a.
T 29	13 16	7 38	0 5	3 46	2 18	4 54	0 10	9 0	1 23	8 14	0 58	13 37	2 22	24 36	0 43	25 41	1 32	2 54	0 58	7 22	7 0	18 23		n.a.
W30	12n54	3n 2	1n15	3n15	2s19	4n21	0s12	9s18	1s23	8n 8	0n58	13n34	2n22	24s36	0s43	25n41	1n32	2n53	0s58	7n21	7n 1	18s22		n.a.

Julian Day Number = -275155.5, Delta T = 47h46m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°02'14, Lahiri = -78°55'14 Julian Calendar 1 Sept. 5467 BCE == Greg. Calendar 20 July 5467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5467 BCE (-5466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 53 16	27♌58'49	9♎26	18♍ 2	20♍ 6	20♎42	12♍18	1♍23	21°R 9	2♋52	9°R14	11♍48	12♍35	22♑20	n.a.	T 1
F 2	21 57 12	29° 0'15	23° 4	19°12	21°21	21°27	12°31	1°30	21♐ 8	2°53	9♈13	11°49	12°32	22°27	n.a.	F 2
S 3	22 1 9	0♍ 1'42	6♏16	20°20	22°36	22°13	12°45	1°37	21° 8	2°55	9°12	11°50	12°28	22°33	n.a.	S 3
S 4	22 5 6	1° 3'09	19° 4	21°23	23°51	22°59	12°59	1°44	21° 7	2°56	9°11	11°51	12°25	22°40	n.a.	S 4
M 5	22 9 2	2° 4'36	1♐31	22°21	25° 5	23°44	13°12	1°51	21° 7	2°57	9°10	11°R52	12°22	22°47	n.a.	M 5
T 6	22 12 59	3° 6'02	13°43	23°14	26°20	24°30	13°26	1°58	21° 7	2°59	9° 9	11°51	12°19	22°53	n.a.	T 6
W 7	22 16 55	4° 7'29	25°42	24° 0	27°35	25°16	13°40	2° 5	21° 6	3° 0	9° 8	11°51	12°16	23° 0	n.a.	W 7
T 8	22 20 52	5° 8'56	7♑35	24°40	28°49	26° 1	13°54	2°12	21° 6	3° 1	9° 7	11°50	12°13	23° 7	n.a.	T 8
F 9	22 24 48	6°10'22	19°25	25°12	0♎ 4	26°47	14° 8	2°19	21° 6	3° 2	9° 6	11°49	12° 9	23°14	n.a.	F 9
S 10	22 28 45	7°11'48	1♒16	25°35	1°19	27°32	14°21	2°26	21° 6	3° 4	9° 5	11°48	12° 6	23°20	n.a.	S 10
S 11	22 32 42	8°13'15	13°10	25°48	2°33	28°18	14°35	2°33	21° 6	3° 5	9° 4	11°48	12° 3	23°27	n.a.	S 11
M12	22 36 38	9°14'40	25°12	25°R50	3°48	29° 4	14°49	2°40	21°D 6	3° 6	9° 3	11°47	12° 0	23°34	n.a.	M12
T 13	22 40 35	10°16'06	7♓22	25°42	5° 2	29°49	15° 3	2°47	21° 6	3° 7	9° 2	11°D47	11°57	23°40	n.a.	T 13
W14	22 44 31	11°17'32	19°42	25°21	6°17	0♏35	15°17	2°54	21° 6	3° 8	9° 1	11°R47	11°54	23°47	n.a.	W14
T 15	22 48 28	12°18'57	2♈13	24°49	7°31	1°20	15°31	3° 0	21° 6	3° 9	8°59	11°47	11°50	23°54	n.a.	T 15
F 16	22 52 25	13°20'22	14°57	24° 6	8°45	2° 6	15°45	3° 7	21° 6	3°10	8°58	11°47	11°47	24° 0	n.a.	F 16
S 17	22 56 21	14°21'47	27°54	23°11	10° 0	2°51	15°59	3°14	21° 6	3°11	8°57	11°47	11°44	24° 7	n.a.	S 17
S 18	23 0 18	15°23'12	11♉ 4	22° 7	11°14	3°36	16°12	3°21	21° 7	3°12	8°56	11°47	11°41	24°14	n.a.	S 18
M19	23 4 14	16°24'37	24°29	20°56	12°29	4°22	16°26	3°28	21° 7	3°13	8°55	11°46	11°38	24°20	n.a.	M19
T 20	23 8 11	17°26'02	8♊ 9	19°38	13°43	5° 7	16°40	3°35	21° 7	3°14	8°54	11°46	11°34	24°27	n.a.	T 20
W21	23 12 7	18°27'27	22° 4	18°18	14°57	5°53	16°54	3°42	21° 8	3°15	8°52	11°D46	11°31	24°34	n.a.	W21
T 22	23 16 4	19°28'52	6♋14	16°58	16°11	6°38	17° 8	3°49	21° 8	3°16	8°51	11°46	11°28	24°41	n.a.	T 22
F 23	23 20 1	20°30'16	20°36	15°39	17°26	7°23	17°22	3°56	21° 9	3°17	8°50	11°47	11°25	24°47	n.a.	F 23
S 24	23 23 57	21°31'40	5♌ 7	14°25	18°40	8° 9	17°36	4° 2	21°10	3°18	8°49	11°48	11°22	24°54	n.a.	S 24
S 25	23 27 54	22°33'04	19°44	13°18	19°54	8°54	17°50	4° 9	21°10	3°18	8°48	11°48	11°19	25° 1	n.a.	S 25
M26	23 31 50	23°34'27	4♍21	12°19	21° 8	9°39	18° 4	4°16	21°11	3°19	8°46	11°49	11°15	25° 7	n.a.	M26
T 27	23 35 47	24°35'50	18°51	11°29	22°22	10°25	18°17	4°23	21°12	3°20	8°45	11°R49	11°12	25°14	n.a.	T 27
W28	23 39 44	25°37'11	3♎ 9	10°48	23°37	11°10	18°31	4°29	21°13	3°20	8°44	11°48	11° 9	25°21	n.a.	W28
T 29	23 43 40	26°38'32	17° 9	10°18	24°51	11°55	18°45	4°36	21°13	3°21	8°43	11°47	11° 6	25°27	n.a.	T 29
F 30	23 47 37	27°39'52	0♏48	9°57	26° 5	12°40	18°59	4°43	21°14	3°22	8°41	11°45	11° 3	25°34	n.a.	F 30
S 31	23 51 33	28♍41'11	14♏ 4	9♍46	27♎19	13♏25	19♍13	4♍49	21♐15	3♋22	8♈40	11♍42	10♍59	25♑41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n33	1s36	2n27	2n45	2s19	3n49	0s15	9s36	1s23	8n 3	0n58	13n31	2n22	24s35	0s43	25n41	1n32	2n53	0s58	7n21	7n 3	18s22		n.a.
F 2	12 11	6 0	3 30	2 17	2 19	3 16	0 17	9 54	1 24	7 57	0 58	13 29	2 22	24 35	0 43	25 41	1 32	2 53	0 58	7 21	7 4	18 21		n.a.
S 3	11 48	9 58	4 19	1 51	2 17	2 43	0 20	10 12	1 24	7 52	0 57	13 26	2 22	24 35	0 43	25 41	1 32	2 52	0 58	7 20	7 5	18 21		n.a.
S 4	11 26	13 20	4 53	1 28	2 15	2 11	0 23	10 30	1 24	7 46	0 57	13 24	2 22	24 35	0 43	25 41	1 32	2 52	0 58	7 20	7 6	18 20		n.a.
M 5	11 4	16 1	5 12	1 7	2 12	1 38	0 25	10 47	1 24	7 40	0 57	13 21	2 22	24 35	0 43	25 41	1 32	2 52	0 58	7 20	7 8	18 20		n.a.
T 6	10 41	17 54	5 17	0 49	2 8	1 5	0 28	11 5	1 24	7 35	0 57	13 18	2 22	24 35	0 43	25 41	1 32	2 51	0 58	7 20	7 9	18 19		n.a.
W 7	10 18	18 59	5 8	0 35	2 2	0 32	0 30	11 22	1 24	7 29	0 57	13 16	2 22	24 35	0 43	25 41	1 32	2 51	0 58	7 20	7 10	18 19		n.a.
T 8	9 55	19 12	4 46	0 25	1 56	0s 1	0 33	11 40	1 24	7 24	0 57	13 13	2 22	24 35	0 43	25 41	1 32	2 51	0 58	7 20	7 11	18 18		n.a.
F 9	9 31	18 35	4 12	0 20	1 48	0 34	0 35	11 57	1 25	7 18	0 57	13 11	2 22	24 35	0 43	25 41	1 32	2 50	0 58	7 21	7 13	18 17		n.a.
S 10	9 8	17 8	3 27	0 19	1 38	1 7	0 38	12 14	1 25	7 13	0 57	13 8	2 22	24 35	0 42	25 41	1 32	2 50	0 57	7 21	7 14	18 17		n.a.
S 11	8 44	14 57	2 33	0 24	1 27	1 40	0 40	12 31	1 25	7 7	0 56	13 5	2 22	24 35	0 42	25 41	1 33	2 50	0 57	7 21	7 15	18 16		n.a.
M12	8 21	12 6	1 31	0 34	1 14	2 12	0 43	12 48	1 25	7 1	0 56	13 3	2 22	24 35	0 42	25 41	1 33	2 49	0 57	7 21	7 16	18 16		n.a.
T 13	7 57	8 42	0 25	0 51	1 0	2 45	0 45	13 4	1 25	6 56	0 56	13 0	2 22	24 35	0 42	25 41	1 33	2 49	0 57	7 21	7 18	18 15		n.a.
W14	7 33	4 52	0s44	1 14	0 44	3 18	0 48	13 21	1 25	6 50	0 56	12 58	2 22	24 35	0 42	25 42	1 33	2 48	0 57	7 21	7 19	18 15		n.a.
T 15	7 9	0 47	1 51	1 42	0 27	3 50	0 50	13 38	1 25	6 44	0 56	12 55	2 22	24 35	0 42	25 42	1 33	2 48	0 57	7 21	7 20	18 14		n.a.
F 16	6 45	3n24	2 54	2 17	0 9	4 23	0 53	13 54	1 25	6 39	0 56	12 52	2 22	24 35	0 42	25 42	1 33	2 48	0 57	7 21	7 21	18 13		n.a.
S 17	6 20	7 30	3 49	2 57	0n11	4 55	0 55	14 10	1 25	6 33	0 56	12 50	2 22	24 35	0 42	25 42	1 33	2 47	0 57	7 22	7 23	18 13		n.a.
S 18	5 56	11 18	4 34	3 41	0 31	5 27	0 57	14 26	1 25	6 27	0 56	12 47	2 22	24 35	0 42	25 42	1 33	2 47	0 57	7 22	7 24	18 12		n.a.
M19	5 31	14 35	5 4	4 29	0 51	5 59	1 0	14 42	1 25	6 22	0 56	12 45	2 22	24 35	0 42	25 42	1 33	2 46	0 57	7 22	7 25	18 12		n.a.
T 20	5 7	17 8	5 17	5 18	1 11	6 31	1 2	14 58	1 25	6 16	0 56	12 42	2 22	24 35	0 42	25 42	1 33	2 46	0 57	7 22	7 26	18 11		n.a.
W21	4 42	18 44	5 13	6 8	1 30	7 3	1 4	15 14	1 25	6 10	0 55	12 40	2 22	24 35	0 42	25 42	1 33	2 45	0 57	7 22	7 28	18 11		n.a.
T 22	4 17	19 13	4 49	6 57	1 48	7 35	1 7	15 29	1 25	6 5	0 55	12 37	2 22	24 35	0 42	25 42	1 33	2 45	0 57	7 22	7 29	18 10		n.a.
F 23	3 52	18 28	4 8	7 44	2 5	8 6	1 9	15 45	1 25	5 59	0 55	12 35	2 23	24 35	0 42	25 42	1 33	2 45	0 57	7 22	7 30	18 9		n.a.
S 24	3 28	16 31	3 10	8 27	2 20	8 37	1 11	16 0	1 25	5 53	0 55	12 32	2 23	24 35	0 42	25 42	1 33	2 44	0 57	7 21	7 31	18 9		n.a.
S 25	3 3	13 28	2 0	9 5	2 32	9 8	1 13	16 15	1 25	5 48	0 55	12 30	2 23	24 35	0 42	25 42	1 33	2 44	0 57	7 21	7 33	18 8		n.a.
M26	2 38	9 35	0 41	9 39	2 43	9 39	1 15	16 30	1 25	5 42	0 55	12 27	2 23	24 35	0 42	25 42	1 33	2 43	0 57	7 21	7 34	18 7		n.a.
T 27	2 13	5 8	0n39	10 6	2 51	10 10	1 17	16 45	1 25	5 36	0 55	12 25	2 23	24 35	0 42	25 42	1 33	2 43	0 57	7 21	7 35	18 7		n.a.
W28	1 48	0 28	1 56	10 28	2 58	10 40	1 19	16 59	1 25	5 31	0 55	12 22	2 23	24 35	0 42	25 42	1 34	2 42	0 56	7 21	7 36	18 6		n.a.
T 29	1 22	4s 8	3 4	10 44	3 2	11 10	1 21	17 14	1 25	5 25	0 55	12 20	2 23	24 35	0 42	25 42	1 34	2 42	0 56	7 22	7 38	18 6		n.a.
F 30	0 57	8 23	3 59	10 55	3 5	11 39	1 23	17 28	1 25	5 19	0 55	12 17	2 23	24 35	0 42	25 42	1 34	2 41	0 56	7 22	7 39	18 5		n.a.
S 31	0n32	12s 6	4n40	11n 1	3n 7	12s 9	1s25	17s42	1s25	5n14	0n55	12n15	2n23	24s35	0s42	25n42	1n34	2n41	0s56	7n23	7n40	18s 4		n.a.

Julian Day Number = -275125.5, Delta T = 47h46m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°02'10, Lahiri = -78°55'10 Julian Calendar 1 Oct. 5467 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5467 BCE (-5466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 55 30	29♍42'29	26♏57	9°D44	28♎33	14♏11	19♍27	4♍56	21♐16	3♋23	8°R39	11°R40	10♍56	25♉47	n.a.	S 1
M 2	23 59 26	0♎43'46	9♐29	9♍50	29°47	14°56	19°40	5° 2	21°17	3°23	8♈38	11♍37	10°53	25°54	n.a.	M 2
T 3	0 3 23	1°45'01	21°44	10° 4	1♏ 0	15°41	19°54	5° 9	21°19	3°24	8°36	11°36	10°50	26° 1	n.a.	T 3
W 4	0 7 20	2°46'16	3♉46	10°25	2°14	16°26	20° 8	5°16	21°20	3°24	8°35	11°D36	10°47	26° 7	n.a.	W 4
T 5	0 11 16	3°47'29	15°39	10°52	3°28	17°11	20°22	5°22	21°21	3°24	8°34	11°36	10°44	26°14	n.a.	T 5
F 6	0 15 13	4°48'40	27°29	11°25	4°42	17°56	20°35	5°28	21°22	3°25	8°32	11°38	10°40	26°21	n.a.	F 6
S 7	0 19 9	5°49'50	9♒20	12° 4	5°56	18°41	20°49	5°35	21°24	3°25	8°31	11°39	10°37	26°27	n.a.	S 7
S 8	0 23 6	6°50'59	21°17	12°48	7° 9	19°26	21° 3	5°41	21°25	3°25	8°30	11°41	10°34	26°34	n.a.	S 8
M 9	0 27 3	7°52'06	3♓24	13°35	8°23	20°11	21°16	5°47	21°26	3°26	8°28	11°42	10°31	26°41	n.a.	M 9
T 10	0 30 59	8°53'12	15°43	14°27	9°37	20°56	21°30	5°54	21°28	3°26	8°27	11°R43	10°28	26°48	n.a.	T 10
W11	0 34 56	9°54'16	28°18	15°22	10°50	21°40	21°44	6° 0	21°29	3°26	8°26	11°42	10°25	26°54	n.a.	W11
T 12	0 38 52	10°55'19	11♈ 9	16°21	12° 4	22°25	21°57	6° 6	21°31	3°26	8°25	11°39	10°21	27° 1	n.a.	T 12
F 13	0 42 49	11°56'21	24°16	17°22	13°17	23°10	22°11	6°12	21°32	3°26	8°23	11°35	10°18	27° 8	n.a.	F 13
S 14	0 46 46	12°57'21	7♉38	18°26	14°31	23°55	22°24	6°18	21°34	3°26	8°22	11°30	10°15	27°14	n.a.	S 14
S 15	0 50 42	13°58'21	21°14	19°33	15°44	24°39	22°38	6°24	21°36	3°26	8°21	11°24	10°12	27°21	n.a.	S 15
M16	0 54 39	14°59'18	5♊ 1	20°41	16°57	25°24	22°51	6°30	21°38	3°R26	8°19	11°19	10° 9	27°28	n.a.	M16
T 17	0 58 35	16° 0'15	18°56	21°52	18°11	26° 9	23° 4	6°36	21°39	3°26	8°18	11°15	10° 5	27°34	n.a.	T 17
W18	1 2 32	17° 1'10	2♋58	23° 4	19°24	26°53	23°18	6°42	21°41	3°26	8°17	11°13	10° 2	27°41	n.a.	W18
T 19	1 6 28	18° 2'04	17° 4	24°18	20°37	27°38	23°31	6°48	21°43	3°26	8°16	11°D12	9°59	27°48	n.a.	T 19
F 20	1 10 25	19° 2'57	1♌13	25°34	21°50	28°22	23°44	6°54	21°45	3°26	8°14	11°12	9°56	27°54	n.a.	F 20
S 21	1 14 22	20° 3'49	15°23	26°51	23° 3	29° 7	23°58	7° 0	21°47	3°26	8°13	11°14	9°53	28° 1	n.a.	S 21
S 22	1 18 18	21° 4'39	29°33	28° 9	24°16	29°51	24°11	7° 5	21°49	3°26	8°12	11°15	9°50	28° 8	n.a.	S 22
M23	1 22 15	22° 5'27	13♍41	29°29	25°29	0♐36	24°24	7°11	21°51	3°25	8°11	11°R16	9°46	28°14	n.a.	M23
T 24	1 26 11	23° 6'14	27°43	0♎50	26°42	1°20	24°37	7°17	21°53	3°25	8° 9	11°14	9°43	28°21	n.a.	T 24
W25	1 30 8	24° 7'00	11♎36	2°12	27°55	2° 4	24°50	7°22	21°55	3°25	8° 8	11°11	9°40	28°28	n.a.	W25
T 26	1 34 5	25° 7'43	25°18	3°36	29° 8	2°49	25° 3	7°28	21°57	3°25	8° 7	11° 5	9°37	28°34	n.a.	T 26
F 27	1 38 1	26° 8'25	8♏44	5° 0	0♐21	3°33	25°16	7°33	21°59	3°24	8° 6	10°58	9°34	28°41	n.a.	F 27
S 28	1 41 58	27° 9'05	21°53	6°25	1°33	4°17	25°29	7°38	22° 2	3°24	8° 4	10°50	9°30	28°48	n.a.	S 28
S 29	1 45 54	28° 9'43	4♐43	7°52	2°46	5° 1	25°42	7°44	22° 4	3°23	8° 3	10°41	9°27	28°54	n.a.	S 29
M30	1 49 51	29♎10'19	17♐15	9♎19	3♐59	5♐46	25♍54	7♍49	22♐ 6	3♋23	8♈ 2	10♍33	9♍24	29♉ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n 7	15s 8	5n 6	11n 1	3n 6	12s38	1s27	17s56	1s25	5n 8	0n55	12n12	2n23	24s35	0s42	25n42	1n34	2n40	0s56	7n24	7n41	18s 4		n.a.
M 2	0s18	17 22	5 16	10 58	3 5	13 7	1 28	18 10	1 25	5 3	0 54	12 10	2 23	24 35	0 42	25 42	1 34	2 40	0 56	7 25	7 43	18 3		n.a.
T 3	0 43	18 45	5 11	10 50	3 3	13 35	1 30	18 23	1 25	4 57	0 54	12 7	2 23	24 35	0 42	25 42	1 34	2 40	0 56	7 26	7 44	18 2		n.a.
W 4	1 8	19 15	4 53	10 39	2 59	14 3	1 32	18 37	1 24	4 51	0 54	12 5	2 23	24 35	0 42	25 42	1 34	2 39	0 56	7 26	7 45	18 2		n.a.
T 5	1 33	18 54	4 22	10 24	2 55	14 31	1 33	18 50	1 24	4 46	0 54	12 3	2 23	24 35	0 42	25 43	1 34	2 39	0 56	7 26	7 46	18 1		n.a.
F 6	1 58	17 43	3 40	10 7	2 50	14 58	1 35	19 3	1 24	4 40	0 54	12 0	2 23	24 35	0 42	25 43	1 34	2 38	0 56	7 25	7 48	18 0		n.a.
S 7	2 23	15 46	2 49	9 46	2 45	15 25	1 36	19 16	1 24	4 34	0 54	11 58	2 24	24 35	0 42	25 43	1 34	2 38	0 56	7 24	7 49	18 0		n.a.
S 8	2 48	13 7	1 50	9 24	2 39	15 52	1 38	19 29	1 24	4 29	0 54	11 56	2 24	24 35	0 42	25 43	1 34	2 37	0 56	7 24	7 50	17 59		n.a.
M 9	3 13	9 52	0 46	8 59	2 33	16 18	1 39	19 41	1 24	4 23	0 54	11 53	2 24	24 36	0 42	25 43	1 34	2 37	0 56	7 23	7 51	17 58		n.a.
T 10	3 38	6 8	0s22	8 32	2 26	16 43	1 40	19 53	1 24	4 18	0 54	11 51	2 24	24 36	0 42	25 43	1 34	2 36	0 56	7 23	7 53	17 58		n.a.
W11	4 2	2 4	1 30	8 4	2 19	17 8	1 41	20 5	1 24	4 12	0 54	11 49	2 24	24 36	0 42	25 43	1 34	2 36	0 56	7 24	7 54	17 57		n.a.
T 12	4 27	2n11	2 35	7 34	2 12	17 33	1 43	20 17	1 23	4 6	0 54	11 46	2 24	24 36	0 42	25 43	1 35	2 35	0 56	7 25	7 55	17 56		n.a.
F 13	4 52	6 25	3 32	7 2	2 4	17 57	1 44	20 29	1 23	4 1	0 54	11 44	2 24	24 36	0 41	25 43	1 35	2 35	0 55	7 26	7 56	17 56		n.a.
S 14	5 16	10 24	4 20	6 29	1 57	18 21	1 45	20 40	1 23	3 55	0 54	11 42	2 24	24 36	0 41	25 43	1 35	2 34	0 55	7 28	7 57	17 55		n.a.
S 15	5 41	13 55	4 53	5 56	1 49	18 44	1 46	20 52	1 23	3 50	0 54	11 40	2 24	24 36	0 41	25 43	1 35	2 34	0 55	7 30	7 59	17 54		n.a.
M16	6 5	16 43	5 10	5 21	1 41	19 7	1 46	21 3	1 23	3 44	0 54	11 37	2 24	24 36	0 41	25 43	1 35	2 34	0 55	7 32	8 0	17 54		n.a.
T 17	6 29	18 34	5 9	4 45	1 33	19 29	1 47	21 13	1 22	3 39	0 54	11 35	2 25	24 36	0 41	25 43	1 35	2 33	0 55	7 34	8 1	17 53		n.a.
W18	6 53	19 19	4 50	4 8	1 25	19 51	1 48	21 24	1 22	3 33	0 54	11 33	2 25	24 36	0 41	25 43	1 35	2 33	0 55	7 35	8 2	17 52		n.a.
T 19	7 17	18 52	4 13	3 30	1 17	20 12	1 49	21 34	1 22	3 28	0 53	11 31	2 25	24 36	0 41	25 43	1 35	2 32	0 55	7 35	8 4	17 52		n.a.
F 20	7 41	17 15	3 21	2 52	1 9	20 33	1 49	21 45	1 22	3 22	0 53	11 29	2 25	24 36	0 41	25 43	1 35	2 32	0 55	7 35	8 5	17 51		n.a.
S 21	8 5	14 33	2 16	2 13	1 1	20 53	1 50	21 55	1 22	3 17	0 53	11 27	2 25	24 37	0 41	25 44	1 35	2 31	0 55	7 35	8 6	17 50		n.a.
S 22	8 28	11 0	1 3	1 34	0 53	21 12	1 50	22 4	1 21	3 12	0 53	11 25	2 25	24 37	0 41	25 44	1 35	2 31	0 55	7 34	8 7	17 50		n.a.
M23	8 52	6 49	0n13	0 54	0 46	21 31	1 50	22 14	1 21	3 6	0 53	11 23	2 25	24 37	0 41	25 44	1 35	2 30	0 55	7 34	8 9	17 49		n.a.
T 24	9 15	2 17	1 28	0 14	0 38	21 49	1 51	22 23	1 21	3 1	0 53	11 21	2 25	24 37	0 41	25 44	1 35	2 30	0 55	7 34	8 10	17 48		n.a.
W25	9 38	2s20	2 37	0s27	0 30	22 7	1 51	22 32	1 21	2 55	0 53	11 19	2 26	24 37	0 41	25 44	1 35	2 29	0 55	7 36	8 11	17 47		n.a.
T 26	10 1	6 45	3 36	1 8	0 22	22 23	1 51	22 41	1 20	2 50	0 53	11 17	2 26	24 37	0 41	25 44	1 35	2 29	0 55	7 38	8 12	17 47		n.a.
F 27	10 24	10 44	4 21	1 49	0 15	22 40	1 51	22 50	1 20	2 45	0 53	11 15	2 26	24 37	0 41	25 44	1 36	2 29	0 54	7 41	8 14	17 46		n.a.
S 28	10 46	14 7	4 52	2 31	0 7	22 55	1 51	22 58	1 20	2 40	0 53	11 13	2 26	24 37	0 41	25 44	1 36	2 28	0 54	7 44	8 15	17 45		n.a.
S 29	11 9	16 44	5 6	3 13	0s 0	23 10	1 51	23 6	1 20	2 34	0 53	11 11	2 26	24 37	0 41	25 44	1 36	2 28	0 54	7 47	8 16	17 45		n.a.
M30	11s31	18s29	5n 6	3s55	0s 7	23s24	1s50	23s14	1s19	2n29	0n53	11n 9	2n26	24s38	0s41	25n44	1n36	2n27	0s54	7n50	8n17	17s44		n.a.

Julian Day Number = -275094.5, Delta T = 47h46m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°02'06, Lahiri = -78°55'06 Julian Calendar 1 Nov. 5467 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5467 BCE

The year -5466 astronomical counting style corresponds to year 5467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5467 BCE (-5466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 53 47	0♏10'53	29♐31	10♎48	5♐11	6♐30	26♍ 7	7♍54	22♐ 9	3°R22	8°R 1	10°R27	9♍21	29♌ 8	n.a.	T 1
W 2	1 57 44	1°11'25	11♌34	12°17	6°24	7°14	26°20	7°59	22°11	3♋22	8♈ 0	10♍22	9°18	29°15	n.a.	W 2
T 3	2 1 41	2°11'55	23°27	13°47	7°36	7°58	26°32	8° 4	22°13	3°21	7°58	10°20	9°15	29°21	n.a.	T 3
F 4	2 5 37	3°12'22	5♒17	15°18	8°48	8°42	26°45	8° 9	22°16	3°21	7°57	10°D19	9°11	29°28	n.a.	F 4
S 5	2 9 34	4°12'47	17° 7	16°50	10° 0	9°26	26°57	8°14	22°18	3°20	7°56	10°20	9° 8	29°35	n.a.	S 5
S 6	2 13 30	5°13'10	29° 5	18°23	11°13	10°10	27°10	8°19	22°21	3°19	7°55	10°21	9° 5	29°41	n.a.	S 6
M 7	2 17 27	6°13'30	11♓13	19°57	12°25	10°54	27°22	8°24	22°23	3°19	7°54	10°R22	9° 2	29°48	n.a.	M 7
T 8	2 21 23	7°13'48	23°38	21°32	13°37	11°37	27°34	8°29	22°26	3°18	7°53	10°21	8°59	29°55	n.a.	T 8
W 9	2 25 20	8°14'04	6♈22	23° 7	14°49	12°21	27°46	8°33	22°29	3°17	7°52	10°18	8°56	0♒ 1	n.a.	W 9
T 10	2 29 17	9°14'17	19°28	24°44	16° 0	13° 5	27°59	8°38	22°31	3°17	7°51	10°12	8°52	0° 8	n.a.	T 10
F 11	2 33 13	10°14'29	2♉56	26°22	17°12	13°49	28°11	8°42	22°34	3°16	7°49	10° 4	8°49	0°15	n.a.	F 11
S 12	2 37 10	11°14'38	16°43	28° 0	18°24	14°32	28°23	8°47	22°37	3°15	7°48	9°54	8°46	0°21	n.a.	S 12
S 13	2 41 6	12°14'45	0♊47	29°40	19°35	15°16	28°34	8°51	22°39	3°14	7°47	9°44	8°43	0°28	n.a.	S 13
M14	2 45 3	13°14'50	15° 3	1♏20	20°47	15°59	28°46	8°55	22°42	3°13	7°46	9°34	8°40	0°35	n.a.	M14
T 15	2 48 59	14°14'53	29°24	3° 2	21°58	16°43	28°58	9° 0	22°45	3°12	7°45	9°25	8°36	0°41	n.a.	T 15
W16	2 52 56	15°14'54	13♋45	4°45	23° 9	17°26	29°10	9° 4	22°48	3°11	7°44	9°19	8°33	0°48	n.a.	W16
T 17	2 56 52	16°14'53	28° 3	6°28	24°20	18°10	29°21	9° 8	22°51	3°10	7°43	9°15	8°30	0°55	n.a.	T 17
F 18	3 0 49	17°14'50	12♌14	8°13	25°31	18°53	29°33	9°12	22°54	3° 9	7°42	9°D14	8°27	1° 1	n.a.	F 18
S 19	3 4 46	18°14'46	26°16	9°59	26°42	19°37	29°44	9°16	22°57	3° 8	7°41	9°14	8°24	1° 8	n.a.	S 19
S 20	3 8 42	19°14'39	10♍11	11°45	27°53	20°20	29°56	9°19	22°59	3° 7	7°41	9°R14	8°21	1°15	n.a.	S 20
M21	3 12 39	20°14'30	23°56	13°33	29° 4	21° 3	0♎ 7	9°23	23° 2	3° 6	7°40	9°14	8°17	1°21	n.a.	M21
T 22	3 16 35	21°14'19	7♎32	15°22	0♌15	21°46	0°18	9°27	23° 5	3° 5	7°39	9°11	8°14	1°28	n.a.	T 22
W23	3 20 32	22°14'06	21° 0	17°13	1°25	22°30	0°29	9°30	23° 8	3° 4	7°38	9° 5	8°11	1°35	n.a.	W23
T 24	3 24 28	23°13'51	4♏16	19° 4	2°36	23°13	0°40	9°34	23°11	3° 3	7°37	8°56	8° 8	1°41	n.a.	T 24
F 25	3 28 25	24°13'34	17°22	20°56	3°46	23°56	0°51	9°37	23°15	3° 2	7°36	8°45	8° 5	1°48	n.a.	F 25
S 26	3 32 21	25°13'15	0♐14	22°49	4°56	24°39	1° 2	9°40	23°18	3° 0	7°35	8°32	8° 1	1°55	n.a.	S 26
S 27	3 36 18	26°12'53	12°52	24°44	6° 6	25°22	1°13	9°44	23°21	2°59	7°34	8°19	7°58	2° 1	n.a.	S 27
M28	3 40 14	27°12'29	25°17	26°39	7°16	26° 5	1°23	9°47	23°24	2°58	7°34	8° 6	7°55	2° 8	n.a.	M28
T 29	3 44 11	28°12'03	7♌28	28°36	8°26	26°48	1°34	9°50	23°27	2°57	7°33	7°55	7°52	2°15	n.a.	T 29
W30	3 48 8	29°11'34	19°28	0♐33	9°36	27°31	1°44	9°53	23°30	2°56	7°32	7°47	7°49	2°21	n.a.	W30
T 31	3 52 4	0♐11'02	1♒20	2♐31	10♌45	28♐14	1♎54	9♍56	23♐33	2♋54	7♈31	7♍41	7♍46	2♒28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s53	19s20	4n51	4s37	0s14	23s38	1s50	23s22	1s19	2n24	0n53	11n 7	2n27	24s38	0s41	25n44	1n36	2n27	0s54	7n53	8n18	17s43		n.a.
W 2	12 15	19 17	4 24	5 19	0 21	23 51	1 50	23 29	1 19	2 19	0 53	11 5	2 27	24 38	0 41	25 44	1 36	2 26	0 54	7 55	8 20	17 42		n.a.
T 3	12 36	18 23	3 45	6 2	0 28	24 3	1 49	23 37	1 19	2 13	0 53	11 4	2 27	24 38	0 41	25 44	1 36	2 26	0 54	7 56	8 21	17 42		n.a.
F 4	12 58	16 41	2 57	6 44	0 35	24 15	1 49	23 44	1 18	2 8	0 53	11 2	2 27	24 38	0 41	25 44	1 36	2 26	0 54	7 56	8 22	17 41		n.a.
S 5	13 19	14 15	2 2	7 27	0 41	24 25	1 48	23 50	1 18	2 3	0 53	11 0	2 27	24 38	0 41	25 45	1 36	2 25	0 54	7 55	8 23	17 40		n.a.
S 6	13 40	11 13	1 0	8 9	0 47	24 35	1 47	23 57	1 18	1 58	0 53	10 58	2 27	24 38	0 41	25 45	1 36	2 25	0 54	7 55	8 25	17 39		n.a.
M 7	14 1	7 39	0s 5	8 51	0 54	24 45	1 46	24 3	1 17	1 53	0 53	10 57	2 28	24 38	0 41	25 45	1 36	2 24	0 54	7 55	8 26	17 39		n.a.
T 8	14 21	3 41	1 11	9 34	0 59	24 53	1 45	24 9	1 17	1 48	0 53	10 55	2 28	24 39	0 41	25 45	1 36	2 24	0 54	7 55	8 27	17 38		n.a.
W 9	14 41	0n33	2 15	10 16	1 5	25 1	1 44	24 15	1 17	1 43	0 53	10 53	2 28	24 39	0 41	25 45	1 36	2 24	0 54	7 56	8 28	17 37		n.a.
T 10	15 1	4 53	3 14	10 57	1 10	25 8	1 43	24 20	1 16	1 38	0 53	10 52	2 28	24 39	0 41	25 45	1 36	2 23	0 54	7 59	8 30	17 36		n.a.
F 11	15 21	9 4	4 3	11 39	1 15	25 14	1 42	24 26	1 16	1 33	0 53	10 50	2 28	24 39	0 41	25 45	1 36	2 23	0 53	8 2	8 31	17 36		n.a.
S 12	15 40	12 54	4 40	12 20	1 20	25 20	1 41	24 31	1 16	1 28	0 53	10 49	2 28	24 39	0 41	25 45	1 36	2 23	0 53	8 6	8 32	17 35		n.a.
S 13	15 59	16 4	5 0	13 1	1 25	25 25	1 39	24 35	1 15	1 23	0 53	10 47	2 29	24 39	0 41	25 45	1 36	2 22	0 53	8 10	8 33	17 34		n.a.
M14	16 18	18 19	5 2	13 41	1 29	25 29	1 38	24 40	1 15	1 18	0 53	10 46	2 29	24 39	0 41	25 45	1 37	2 22	0 53	8 13	8 34	17 33		n.a.
T 15	16 36	19 25	4 46	14 21	1 33	25 32	1 36	24 44	1 15	1 14	0 53	10 44	2 29	24 40	0 41	25 45	1 37	2 22	0 53	8 17	8 36	17 32		n.a.
W16	16 55	19 17	4 11	15 1	1 37	25 34	1 34	24 48	1 14	1 9	0 53	10 43	2 29	24 40	0 41	25 45	1 37	2 21	0 53	8 19	8 37	17 32		n.a.
T 17	17 13	17 55	3 21	15 40	1 40	25 36	1 33	24 52	1 14	1 4	0 53	10 41	2 29	24 40	0 41	25 45	1 37	2 21	0 53	8 21	8 38	17 31		n.a.
F 18	17 30	15 27	2 19	16 18	1 43	25 37	1 31	24 56	1 14	0 59	0 53	10 40	2 30	24 40	0 41	25 46	1 37	2 21	0 53	8 21	8 39	17 30		n.a.
S 19	17 48	12 5	1 9	16 55	1 45	25 37	1 29	24 59	1 13	0 55	0 53	10 39	2 30	24 40	0 41	25 46	1 37	2 20	0 53	8 21	8 41	17 29		n.a.
S 20	18 5	8 4	0n 5	17 32	1 48	25 37	1 27	25 2	1 13	0 50	0 53	10 37	2 30	24 40	0 41	25 46	1 37	2 20	0 53	8 21	8 42	17 29		n.a.
M21	18 21	3 40	1 17	18 8	1 49	25 36	1 25	25 5	1 13	0 45	0 53	10 36	2 30	24 40	0 41	25 46	1 37	2 20	0 53	8 21	8 43	17 28		n.a.
T 22	18 38	0s53	2 24	18 43	1 51	25 34	1 22	25 7	1 12	0 41	0 53	10 35	2 30	24 41	0 41	25 46	1 37	2 19	0 53	8 22	8 44	17 27		n.a.
W23	18 54	5 20	3 22	19 17	1 52	25 31	1 20	25 10	1 12	0 36	0 53	10 34	2 31	24 41	0 41	25 46	1 37	2 19	0 53	8 25	8 45	17 26		n.a.
T 24	19 9	9 27	4 9	19 49	1 52	25 27	1 18	25 12	1 11	0 32	0 53	10 32	2 31	24 41	0 41	25 46	1 37	2 19	0 52	8 28	8 47	17 25		n.a.
F 25	19 25	13 4	4 41	20 21	1 52	25 23	1 15	25 13	1 11	0 27	0 53	10 31	2 31	24 41	0 41	25 46	1 37	2 19	0 52	8 32	8 48	17 24		n.a.
S 26	19 40	15 59	4 58	20 51	1 51	25 18	1 13	25 15	1 11	0 23	0 53	10 30	2 31	24 41	0 41	25 46	1 37	2 18	0 52	8 37	8 49	17 24		n.a.
S 27	19 54	18 5	5 0	21 19	1 50	25 12	1 10	25 16	1 10	0 18	0 53	10 29	2 31	24 41	0 41	25 46	1 37	2 18	0 52	8 43	8 50	17 23		n.a.
M28	20 9	19 18	4 48	21 46	1 48	25 6	1 7	25 17	1 10	0 14	0 53	10 28	2 32	24 42	0 41	25 46	1 37	2 18	0 52	8 47	8 52	17 22		n.a.
T 29	20 22	19 36	4 23	22 11	1 46	24 59	1 4	25 18	1 9	0 10	0 53	10 27	2 32	24 42	0 41	25 46	1 37	2 18	0 52	8 52	8 53	17 21		n.a.
W30	20 36	19 0	3 46	22 35	1 43	24 51	1 2	25 19	1 9	0 6	0 53	10 26	2 32	24 42	0 41	25 46	1 37	2 17	0 52	8 55	8 54	17 20		n.a.
T 31	20s49	17s34	3n 0	22s56	1s40	24s42	0s59	25s19	1s 9	0n 1	0n53	10n25	2n32	24s42	0s41	25n47	1n37	2n17	0s52	8n57	8n55	17s20		n.a.

Julian Day Number = -275064.5, Delta T = 47h46m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°02'02, Lahiri = -78°55'02 Julian Calendar 1 Dec. 5467 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5467 BCE

The year -5466 astronomical counting style corresponds to year 5467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5466 BCE (-5465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 56 1	1♐10'28	13♒ 9	4♐29	11♑54	28♐56	2♎ 5	9♍58	23♐37	2°R53	7°R31	7°R38	7♍42	2♒35	n.a.	F 1
S 2	3 59 57	2° 9'51	24°58	6°29	13° 4	29°39	2°15	10° 1	23°40	2♋52	7♈30	7♍37	7°39	2°41	n.a.	S 2
S 3	4 3 54	3° 9'11	6♓54	8°28	14°13	0♑22	2°25	10° 4	23°43	2°50	7°29	7°37	7°36	2°48	n.a.	S 3
M 4	4 7 50	4° 8'29	19° 1	10°28	15°22	1° 4	2°34	10° 6	23°46	2°49	7°29	7°37	7°33	2°55	n.a.	M 4
T 5	4 11 47	5° 7'45	1♈26	12°28	16°31	1°47	2°44	10° 9	23°49	2°47	7°28	7°35	7°30	3° 1	n.a.	T 5
W 6	4 15 43	6° 6'57	14°13	14°28	17°39	2°30	2°54	10°11	23°53	2°46	7°28	7°31	7°27	3° 8	n.a.	W 6
T 7	4 19 40	7° 6'08	27°25	16°27	18°48	3°12	3° 3	10°13	23°56	2°45	7°27	7°25	7°23	3°15	n.a.	T 7
F 8	4 23 36	8° 5'15	11♉ 3	18°25	19°56	3°55	3°13	10°15	23°59	2°43	7°26	7°16	7°20	3°21	n.a.	F 8
S 9	4 27 33	9° 4'20	25° 7	20°22	21° 4	4°37	3°22	10°17	24° 3	2°42	7°26	7° 5	7°17	3°28	n.a.	S 9
S 10	4 31 29	10° 3'23	9♊33	22°17	22°12	5°20	3°31	10°19	24° 6	2°40	7°25	6°54	7°14	3°35	n.a.	S 10
M11	4 35 26	11° 2'24	24°14	24°11	23°20	6° 2	3°40	10°21	24° 9	2°39	7°25	6°42	7°11	3°42	n.a.	M11
T 12	4 39 23	12° 1'22	9♋ 1	26° 2	24°27	6°44	3°49	10°23	24°13	2°37	7°25	6°32	7° 7	3°48	n.a.	T 12
W13	4 43 19	13° 0'19	23°48	27°50	25°35	7°26	3°58	10°25	24°16	2°36	7°24	6°25	7° 4	3°55	n.a.	W13
T 14	4 47 16	13°59'13	8♌26	29°35	26°42	8° 9	4° 7	10°26	24°19	2°34	7°24	6°20	7° 1	4° 2	n.a.	T 14
F 15	4 51 12	14°58'05	22°51	1♑16	27°49	8°51	4°16	10°28	24°23	2°33	7°23	6°18	6°58	4° 8	n.a.	F 15
S 16	4 55 9	15°56'55	7♍ 0	2°54	28°55	9°33	4°24	10°29	24°26	2°31	7°23	6°D18	6°55	4°15	n.a.	S 16
S 17	4 59 5	16°55'43	20°53	4°27	0♒ 2	10°15	4°32	10°31	24°29	2°30	7°23	6°R18	6°52	4°22	n.a.	S 17
M18	5 3 2	17°54'28	4♎29	5°55	1° 8	10°57	4°40	10°32	24°33	2°28	7°22	6°17	6°48	4°28	n.a.	M18
T 19	5 6 58	18°53'12	17°51	7°18	2°14	11°39	4°49	10°33	24°36	2°27	7°22	6°14	6°45	4°35	n.a.	T 19
W20	5 10 55	19°51'54	0♏59	8°35	3°20	12°21	4°56	10°34	24°40	2°25	7°22	6° 9	6°42	4°42	n.a.	W20
T 21	5 14 51	20°50'34	13°55	9°48	4°26	13° 3	5° 4	10°35	24°43	2°23	7°21	6° 0	6°39	4°48	n.a.	T 21
F 22	5 18 48	21°49'12	26°39	10°54	5°32	13°45	5°12	10°36	24°46	2°22	7°21	5°49	6°36	4°55	n.a.	F 22
S 23	5 22 44	22°47'48	9♐13	11°54	6°37	14°27	5°19	10°36	24°50	2°20	7°21	5°37	6°33	5° 2	n.a.	S 23
S 24	5 26 41	23°46'22	21°35	12°48	7°42	15° 8	5°27	10°37	24°53	2°19	7°21	5°24	6°29	5° 8	n.a.	S 24
M25	5 30 37	24°44'54	3♑48	13°36	8°46	15°50	5°34	10°37	24°57	2°17	7°21	5°12	6°26	5°15	n.a.	M25
T 26	5 34 34	25°43'23	15°51	14°17	9°51	16°32	5°41	10°38	25° 0	2°15	7°21	5° 1	6°23	5°22	n.a.	T 26
W27	5 38 30	26°41'50	27°46	14°52	10°55	17°14	5°48	10°38	25° 3	2°14	7°20	4°53	6°20	5°28	n.a.	W27
T 28	5 42 27	27°40'15	9♒35	15°20	11°59	17°55	5°55	10°38	25° 7	2°12	7°20	4°47	6°17	5°35	n.a.	T 28
F 29	5 46 23	28°38'37	21°22	15°42	13° 3	18°37	6° 2	10°39	25°10	2°10	7°20	4°44	6°13	5°42	n.a.	F 29
S 30	5 50 20	29°36'57	3♓11	15°57	14° 6	19°18	6° 8	10°R39	25°14	2° 9	7°20	4°D43	6°10	5°48	n.a.	S 30
S 31	5 54 16	0♑35'15	15♓ 6	16♑ 6	15♒ 9	20♑ 0	6♎14	10♍39	25♐17	2♋ 7	7°D20	4♍44	6♍ 7	5♒55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 2	15s23	2n 6	23s16	1s36	24s33	0s55	25s19	1s 8	0s 3	0n53	10n24	2n33	24s42	0s41	25n47	1n37	2n17	0s52	8n58	8n56	17s19		n.a.
S 2	21 14	12 34	1 7	23 33	1 31	24 23	0 52	25 19	1 8	0 7	0 53	10 24	2 33	24 42	0 41	25 47	1 37	2 17	0 52	8 59	8 58	17 18		n.a.
S 3	21 26	9 12	0 4	23 48	1 25	24 13	0 49	25 19	1 7	0 11	0 53	10 23	2 33	24 42	0 41	25 47	1 37	2 17	0 52	8 59	8 59	17 17		n.a.
M 4	21 38	5 24	1s 0	24 1	1 19	24 2	0 46	25 18	1 7	0 15	0 53	10 22	2 33	24 43	0 41	25 47	1 38	2 16	0 52	8 59	9 0	17 16		n.a.
T 5	21 49	1 17	2 3	24 11	1 12	23 50	0 42	25 17	1 7	0 19	0 53	10 21	2 33	24 43	0 41	25 47	1 38	2 16	0 51	8 59	9 1	17 15		n.a.
W 6	22 0	3n 0	3 1	24 19	1 4	23 37	0 39	25 16	1 6	0 23	0 53	10 21	2 34	24 43	0 41	25 47	1 38	2 16	0 51	9 1	9 3	17 14		n.a.
T 7	22 10	7 17	3 51	24 24	0 56	23 24	0 35	25 15	1 6	0 27	0 53	10 20	2 34	24 43	0 41	25 47	1 38	2 16	0 51	9 3	9 4	17 14		n.a.
F 8	22 20	11 20	4 30	24 27	0 47	23 10	0 31	25 13	1 5	0 31	0 53	10 19	2 34	24 43	0 41	25 47	1 38	2 16	0 51	9 7	9 5	17 13		n.a.
S 9	22 30	14 53	4 54	24 27	0 37	22 56	0 28	25 11	1 5	0 35	0 53	10 19	2 34	24 43	0 41	25 47	1 38	2 16	0 51	9 11	9 6	17 12		n.a.
S 10	22 39	17 37	5 0	24 24	0 27	22 41	0 24	25 9	1 4	0 38	0 53	10 18	2 35	24 44	0 41	25 47	1 38	2 15	0 51	9 15	9 7	17 11		n.a.
M11	22 48	19 17	4 47	24 19	0 16	22 26	0 20	25 7	1 4	0 42	0 53	10 18	2 35	24 44	0 41	25 47	1 38	2 15	0 51	9 20	9 9	17 10		n.a.
T 12	22 56	19 38	4 14	24 12	0 5	22 10	0 16	25 4	1 4	0 46	0 53	10 17	2 35	24 44	0 41	25 47	1 38	2 15	0 51	9 23	9 10	17 9		n.a.
W13	23 4	18 39	3 25	24 3	0n 7	21 53	0 12	25 1	1 3	0 49	0 53	10 17	2 35	24 44	0 41	25 47	1 38	2 15	0 51	9 26	9 11	17 8		n.a.
T 14	23 11	16 26	2 22	23 51	0 20	21 36	0 8	24 58	1 3	0 53	0 53	10 16	2 36	24 44	0 41	25 47	1 38	2 15	0 51	9 28	9 12	17 8		n.a.
F 15	23 18	13 13	1 11	23 38	0 32	21 18	0 4	24 55	1 2	0 56	0 53	10 16	2 36	24 44	0 41	25 48	1 38	2 15	0 51	9 29	9 13	17 7		n.a.
S 16	23 25	9 16	0n 4	23 24	0 45	21 0	0n 1	24 51	1 2	1 0	0 53	10 15	2 36	24 44	0 41	25 48	1 38	2 15	0 51	9 29	9 15	17 6		n.a.
S 17	23 31	4 53	1 17	23 8	0 59	20 42	0 5	24 48	1 1	1 3	0 53	10 15	2 36	24 45	0 41	25 48	1 38	2 15	0 50	9 29	9 16	17 5		n.a.
M18	23 37	0 21	2 24	22 51	1 12	20 23	0 9	24 44	1 1	1 6	0 53	10 15	2 36	24 45	0 41	25 48	1 38	2 15	0 50	9 29	9 17	17 4		n.a.
T 19	23 42	4s 8	3 21	22 33	1 25	20 3	0 14	24 40	1 0	1 10	0 53	10 15	2 37	24 45	0 41	25 48	1 38	2 15	0 50	9 30	9 18	17 3		n.a.
W20	23 47	8 19	4 7	22 15	1 39	19 43	0 18	24 35	1 0	1 13	0 53	10 15	2 37	24 45	0 41	25 48	1 38	2 15	0 50	9 32	9 20	17 2		n.a.
T 21	23 51	12 4	4 40	21 57	1 52	19 23	0 23	24 31	1 0	1 16	0 53	10 14	2 37	24 45	0 41	25 48	1 38	2 15	0 50	9 35	9 21	17 1		n.a.
F 22	23 55	15 11	4 58	21 39	2 5	19 2	0 28	24 26	0 59	1 19	0 53	10 14	2 37	24 45	0 41	25 48	1 38	2 15	0 50	9 40	9 22	17 0		n.a.
S 23	23 59	17 34	5 1	21 21	2 18	18 41	0 32	24 21	0 59	1 22	0 53	10 14	2 38	24 45	0 41	25 48	1 38	2 15	0 50	9 44	9 23	17 0		n.a.
S 24	24 2	19 5	4 50	21 4	2 30	18 19	0 37	24 15	0 58	1 25	0 53	10 14	2 38	24 46	0 41	25 48	1 38	2 15	0 50	9 49	9 24	16 59		n.a.
M25	24 4	19 42	4 26	20 47	2 42	17 57	0 42	24 10	0 58	1 28	0 53	10 14	2 38	24 46	0 41	25 48	1 38	2 15	0 50	9 54	9 26	16 58		n.a.
T 26	24 7	19 25	3 49	20 32	2 53	17 35	0 47	24 4	0 57	1 31	0 53	10 14	2 38	24 46	0 41	25 48	1 38	2 15	0 50	9 58	9 27	16 57		n.a.
W27	24 8	18 16	3 4	20 18	3 3	17 12	0 52	23 58	0 57	1 34	0 53	10 14	2 39	24 46	0 41	25 48	1 38	2 15	0 50	10 1	9 28	16 56		n.a.
T 28	24 10	16 19	2 10	20 5	3 13	16 49	0 57	23 52	0 56	1 36	0 53	10 14	2 39	24 46	0 41	25 48	1 38	2 15	0 50	10 3	9 29	16 55		n.a.
F 29	24 10	13 42	1 11	19 54	3 21	16 26	1 2	23 46	0 56	1 39	0 53	10 15	2 39	24 46	0 41	25 48	1 38	2 15	0 49	10 4	9 30	16 54		n.a.
S 30	24 11	10 31	0 8	19 44	3 29	16 3	1 7	23 40	0 55	1 42	0 53	10 15	2 39	24 46	0 41	25 48	1 38	2 15	0 49	10 5	9 32	16 53		n.a.
S 31	24s11	6s54	0s55	19s37	3n36	15s39	1n12	23s33	0s55	1s44	0n53	10n15	2n40	24s47	0s41	25n48	1n38	2n15	0s49	10n 4	9n33	16s52		n.a.

Julian Day Number = -275033.5, Delta T = 47h46m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°01'57, Lahiri = -78°54'57 Julian Calendar 1 Jan. 5466 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5467 BCE

The year -5465 astronomical counting style corresponds to year 5466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5466 BCE (-5465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 58 13	1♉33'30	27♓12	16°R 8	16♒12	20♉41	6♎21	10°R38	25♐20	2°R 6	7♈20	4°R44	6♍ 4	6♒ 2	n.a.	M 1
T 2	6 2 9	2°31'43	9♈34	16♉ 4	17°14	21°23	6°27	10♍38	25°24	2♋ 4	7°20	4♍44	6° 1	6° 8	n.a.	T 2
W 3	6 6 6	3°29'53	22°18	15°55	18°16	22° 4	6°32	10°38	25°27	2° 2	7°20	4°42	5°58	6°15	n.a.	W 3
T 4	6 10 3	4°28'02	5♉29	15°39	19°18	22°45	6°38	10°37	25°30	2° 1	7°20	4°38	5°54	6°22	n.a.	T 4
F 5	6 13 59	5°26'08	19° 7	15°19	20°19	23°27	6°44	10°37	25°34	1°59	7°21	4°32	5°51	6°28	n.a.	F 5
S 6	6 17 56	6°24'12	3♊15	14°54	21°20	24° 8	6°49	10°36	25°37	1°57	7°21	4°25	5°48	6°35	n.a.	S 6
S 7	6 21 52	7°22'14	17°49	14°24	22°21	24°49	6°54	10°35	25°40	1°56	7°21	4°16	5°45	6°42	n.a.	S 7
M 8	6 25 49	8°20'13	2♋42	13°51	23°21	25°30	6°59	10°35	25°44	1°54	7°21	4° 8	5°42	6°48	n.a.	M 8
T 9	6 29 45	9°18'11	17°48	13°15	24°21	26°11	7° 4	10°34	25°47	1°53	7°21	4° 0	5°39	6°55	n.a.	T 9
W10	6 33 42	10°16'07	2♌54	12°37	25°21	26°52	7° 9	10°33	25°50	1°51	7°22	3°55	5°35	7° 2	n.a.	W10
T 11	6 37 38	11°14'01	17°54	11°57	26°20	27°33	7°14	10°32	25°54	1°49	7°22	3°52	5°32	7° 8	n.a.	T 11
F 12	6 41 35	12°11'54	2♍38	11°16	27°18	28°14	7°18	10°30	25°57	1°48	7°22	3°D51	5°29	7°15	n.a.	F 12
S 13	6 45 31	13° 9'44	17° 1	10°36	28°16	28°55	7°22	10°29	26° 0	1°46	7°22	3°51	5°26	7°22	n.a.	S 13
S 14	6 49 28	14° 7'34	1♎ 3	9°55	29°14	29°36	7°26	10°28	26° 4	1°45	7°23	3°52	5°23	7°28	n.a.	S 14
M15	6 53 24	15° 5'21	14°42	9°16	0♓11	0♒17	7°30	10°26	26° 7	1°43	7°23	3°R53	5°19	7°35	n.a.	M15
T 16	6 57 21	16° 3'07	28° 0	8°39	1° 8	0°58	7°34	10°25	26°10	1°41	7°23	3°52	5°16	7°42	n.a.	T 16
W17	7 1 17	17° 0'52	11♏ 0	8° 5	2° 4	1°39	7°38	10°23	26°13	1°40	7°24	3°49	5°13	7°48	n.a.	W17
T 18	7 5 14	17°58'36	23°43	7°34	3° 0	2°20	7°41	10°21	26°17	1°38	7°24	3°45	5°10	7°55	n.a.	T 18
F 19	7 9 10	18°56'18	6♐13	7° 6	3°55	3° 0	7°44	10°19	26°20	1°37	7°25	3°39	5° 7	8° 2	n.a.	F 19
S 20	7 13 7	19°53'58	18°32	6°42	4°50	3°41	7°47	10°18	26°23	1°35	7°25	3°31	5° 4	8° 8	n.a.	S 20
S 21	7 17 3	20°51'37	0♉41	6°22	5°44	4°22	7°50	10°16	26°26	1°34	7°26	3°23	5° 0	8°15	n.a.	S 21
M22	7 21 0	21°49'14	12°42	6° 7	6°38	5° 2	7°53	10°13	26°29	1°32	7°26	3°16	4°57	8°22	n.a.	M22
T 23	7 24 56	22°46'50	24°36	5°56	7°31	5°43	7°55	10°11	26°33	1°31	7°27	3° 9	4°54	8°28	n.a.	T 23
W24	7 28 53	23°44'24	6♒26	5°49	8°23	6°23	7°58	10° 9	26°36	1°29	7°27	3° 4	4°51	8°35	n.a.	W24
T 25	7 32 50	24°41'57	18°14	5°D48	9°15	7° 4	8° 0	10° 7	26°39	1°28	7°28	3° 1	4°48	8°42	n.a.	T 25
F 26	7 36 46	25°39'28	0♓ 1	5°51	10° 6	7°44	8° 2	10° 4	26°42	1°26	7°29	3°D 0	4°45	8°48	n.a.	F 26
S 27	7 40 43	26°36'57	11°51	5°59	10°56	8°25	8° 3	10° 2	26°45	1°25	7°29	3° 0	4°41	8°55	n.a.	S 27
S 28	7 44 39	27♉34'25	23♓48	6♉11	11♓46	9♒ 5	8♎ 5	9♍59	26♐48	1♋23	7♈30	3♍ 2	4♍38	9♒ 2	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	2s56	1s57	19s31	3n41	15s15	1n17	23s26	0s54	1s47	0n53	10n15	2n40	24s47	0s41	25n48	1n38	2n15	0s49	10n 4	9n34	16s51		n.a.
T 2	24 9	1n14	2 55	19 27	3 46	14 51	1 22	23 19	0 54	1 49	0 54	10 16	2 40	24 47	0 41	25 48	1 38	2 15	0 49	10 4	9 35	16 50		n.a.
W 3	24 8	5 28	3 46	19 25	3 48	14 26	1 28	23 11	0 53	1 52	0 54	10 16	2 40	24 47	0 41	25 48	1 38	2 15	0 49	10 5	9 36	16 49		n.a.
T 4	24 6	9 34	4 27	19 26	3 50	14 2	1 33	23 4	0 53	1 54	0 54	10 16	2 40	24 47	0 41	25 49	1 38	2 15	0 49	10 6	9 38	16 48		n.a.
F 5	24 4	13 20	4 55	19 28	3 50	13 37	1 38	22 56	0 52	1 56	0 54	10 17	2 41	24 47	0 41	25 49	1 38	2 16	0 49	10 9	9 39	16 47		n.a.
S 6	24 1	16 28	5 6	19 32	3 49	13 12	1 44	22 48	0 52	1 58	0 54	10 17	2 41	24 47	0 41	25 49	1 38	2 16	0 49	10 12	9 40	16 47		n.a.
S 7	23 58	18 40	4 57	19 39	3 46	12 47	1 49	22 40	0 51	2 0	0 54	10 18	2 41	24 47	0 41	25 49	1 38	2 16	0 49	10 15	9 41	16 46		n.a.
M 8	23 55	19 41	4 29	19 47	3 41	12 22	1 54	22 32	0 51	2 2	0 54	10 18	2 41	24 48	0 41	25 49	1 38	2 16	0 49	10 18	9 42	16 45		n.a.
T 9	23 51	19 18	3 42	19 56	3 35	11 56	2 0	22 24	0 50	2 4	0 54	10 19	2 42	24 48	0 41	25 49	1 38	2 16	0 48	10 21	9 44	16 44		n.a.
W10	23 46	17 33	2 39	20 7	3 28	11 31	2 5	22 15	0 50	2 6	0 54	10 19	2 42	24 48	0 41	25 49	1 38	2 16	0 48	10 23	9 45	16 43		n.a.
T 11	23 41	14 36	1 25	20 20	3 19	11 5	2 11	22 6	0 49	2 8	0 54	10 20	2 42	24 48	0 41	25 49	1 38	2 16	0 48	10 24	9 46	16 42		n.a.
F 12	23 36	10 45	0 7	20 34	3 9	10 40	2 16	21 57	0 49	2 10	0 54	10 21	2 42	24 48	0 41	25 49	1 38	2 17	0 48	10 24	9 47	16 41		n.a.
S 13	23 30	6 21	1n11	20 48	2 57	10 14	2 22	21 48	0 48	2 12	0 54	10 21	2 42	24 48	0 41	25 49	1 38	2 17	0 48	10 24	9 49	16 40		n.a.
S 14	23 24	1 43	2 21	21 4	2 45	9 48	2 27	21 39	0 48	2 13	0 54	10 22	2 43	24 48	0 41	25 49	1 38	2 17	0 48	10 24	9 50	16 39		n.a.
M15	23 18	2s52	3 22	21 20	2 31	9 23	2 33	21 29	0 47	2 15	0 54	10 23	2 43	24 48	0 41	25 49	1 38	2 17	0 48	10 24	9 51	16 38		n.a.
T 16	23 11	7 12	4 11	21 37	2 17	8 57	2 38	21 20	0 47	2 16	0 54	10 24	2 43	24 49	0 41	25 49	1 38	2 18	0 48	10 24	9 52	16 37		n.a.
W17	23 4	11 5	4 45	21 54	2 2	8 31	2 44	21 10	0 46	2 18	0 54	10 25	2 43	24 49	0 41	25 49	1 38	2 18	0 48	10 25	9 53	16 36		n.a.
T 18	22 56	14 23	5 4	22 11	1 47	8 6	2 49	21 0	0 46	2 19	0 54	10 25	2 43	24 49	0 41	25 49	1 38	2 18	0 48	10 26	9 55	16 35		n.a.
F 19	22 48	16 57	5 9	22 28	1 32	7 40	2 55	20 50	0 45	2 20	0 54	10 26	2 44	24 49	0 41	25 49	1 38	2 18	0 48	10 29	9 56	16 34		n.a.
S 20	22 39	18 43	4 58	22 45	1 16	7 15	3 0	20 39	0 45	2 22	0 54	10 27	2 44	24 49	0 41	25 49	1 38	2 19	0 48	10 32	9 57	16 33		n.a.
S 21	22 30	19 36	4 35	23 1	1 0	6 49	3 6	20 29	0 44	2 23	0 54	10 28	2 44	24 49	0 41	25 49	1 38	2 19	0 47	10 35	9 58	16 32		n.a.
M22	22 21	19 35	3 59	23 18	0 45	6 24	3 11	20 18	0 44	2 24	0 54	10 29	2 44	24 49	0 41	25 49	1 38	2 19	0 47	10 37	9 59	16 31		n.a.
T 23	22 11	18 42	3 14	23 34	0 29	5 59	3 17	20 8	0 43	2 25	0 54	10 30	2 44	24 49	0 41	25 49	1 38	2 19	0 47	10 40	10 1	16 30		n.a.
W24	22 1	17 0	2 20	23 49	0 14	5 34	3 22	19 57	0 43	2 26	0 54	10 31	2 45	24 49	0 41	25 49	1 38	2 20	0 47	10 42	10 2	16 29		n.a.
T 25	21 51	14 35	1 20	24 4	0s 0	5 9	3 28	19 46	0 42	2 26	0 54	10 32	2 45	24 50	0 41	25 49	1 38	2 20	0 47	10 43	10 3	16 28		n.a.
F 26	21 40	11 34	0 16	24 18	0 15	4 45	3 33	19 34	0 42	2 27	0 54	10 34	2 45	24 50	0 41	25 49	1 38	2 20	0 47	10 43	10 4	16 27		n.a.
S 27	21 29	8 4	0s48	24 31	0 28	4 20	3 38	19 23	0 41	2 28	0 54	10 35	2 45	24 50	0 41	25 49	1 38	2 21	0 47	10 43	10 5	16 26		n.a.
S 28	21s17	4s14	1s51	24s43	0s41	3s56	3n44	19s12	0s41	2s29	0n54	10n36	2n45	24s50	0s41	25n49	1n38	2n21	0s47	10n43	10n 6	16s25		n.a.

Julian Day Number = -275002.5, Delta T = 47h46m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°01'53, Lahiri = -78°54'53 Julian Calendar 1 Feb. 5466 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5466 BCE (-5465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 48 36	28♉31'51	5♈56	6♉28	12♓35	9♒46	8♎ 6	9°R57	26♐51	1°R22	7♈31	3♍ 3	4♍35	9♒ 8	n.a.	M 1
T 2	7 52 32	29°29'15	18°19	6°50	13°23	10°26	8° 8	9♍54	26°54	1♋20	7°31	3° 5	4°32	9°15	n.a.	T 2
W 3	7 56 29	0♒26'38	1♉ 1	7°15	14°11	11° 6	8° 9	9°51	26°57	1°19	7°32	3°R 5	4°29	9°21	n.a.	W 3
T 4	8 0 25	1°24'00	14° 7	7°45	14°57	11°46	8° 9	9°48	27° 0	1°18	7°33	3° 4	4°25	9°28	n.a.	T 4
F 5	8 4 22	2°21'19	27°40	8°19	15°43	12°27	8°10	9°45	27° 3	1°16	7°33	3° 2	4°22	9°35	n.a.	F 5
S 6	8 8 18	3°18'37	11♊41	8°57	16°27	13° 7	8°10	9°42	27° 6	1°15	7°34	2°59	4°19	9°41	n.a.	S 6
S 7	8 12 15	4°15'54	26°10	9°39	17°11	13°47	8°11	9°39	27° 9	1°14	7°35	2°56	4°16	9°48	n.a.	S 7
M 8	8 16 11	5°13'10	11♋ 1	10°25	17°54	14°27	8°R11	9°36	27°11	1°12	7°36	2°52	4°13	9°55	n.a.	M 8
T 9	8 20 8	6°10'24	26° 8	11°14	18°36	15° 7	8°11	9°33	27°14	1°11	7°37	2°48	4°10	10° 1	n.a.	T 9
W10	8 24 5	7° 7'36	11♌22	12° 7	19°17	15°47	8°10	9°29	27°17	1°10	7°38	2°46	4° 6	10° 8	n.a.	W10
T 11	8 28 1	8° 4'48	26°32	13° 3	19°56	16°27	8°10	9°26	27°20	1° 9	7°39	2°D45	4° 3	10°15	n.a.	T 11
F 12	8 31 58	9° 1'59	11♍30	14° 2	20°35	17° 7	8° 9	9°23	27°23	1° 7	7°39	2°45	4° 0	10°21	n.a.	F 12
S 13	8 35 54	9°59'08	26° 8	15° 4	21°12	17°47	8° 8	9°19	27°25	1° 6	7°40	2°46	3°57	10°28	n.a.	S 13
S 14	8 39 51	10°56'17	10♎23	16°10	21°49	18°27	8° 7	9°16	27°28	1° 5	7°41	2°47	3°54	10°35	n.a.	S 14
M15	8 43 47	11°53'26	24°11	17°19	22°24	19° 7	8° 6	9°12	27°31	1° 4	7°42	2°49	3°50	10°41	n.a.	M15
T 16	8 47 44	12°50'33	7♏34	18°30	22°57	19°47	8° 5	9° 8	27°33	1° 3	7°43	2°R49	3°47	10°48	n.a.	T 16
W17	8 51 40	13°47'40	20°34	19°45	23°30	20°27	8° 3	9° 5	27°36	1° 2	7°44	2°49	3°44	10°55	n.a.	W17
T 18	8 55 37	14°44'47	3♐14	21° 2	24° 1	21° 6	8° 1	9° 1	27°38	1° 1	7°45	2°48	3°41	11° 1	n.a.	T 18
F 19	8 59 33	15°41'53	15°37	22°22	24°30	21°46	7°59	8°57	27°41	1° 0	7°46	2°47	3°38	11° 8	n.a.	F 19
S 20	9 3 30	16°38'58	27°47	23°45	24°58	22°26	7°57	8°53	27°43	0°59	7°47	2°45	3°35	11°15	n.a.	S 20
S 21	9 7 27	17°36'03	9♉47	25°11	25°25	23° 6	7°55	8°49	27°46	0°58	7°49	2°42	3°31	11°21	n.a.	S 21
M22	9 11 23	18°33'07	21°40	26°39	25°50	23°45	7°52	8°46	27°48	0°57	7°50	2°40	3°28	11°28	n.a.	M22
T 23	9 15 20	19°30'11	3♒30	28°10	26°13	24°25	7°49	8°42	27°51	0°56	7°51	2°38	3°25	11°35	n.a.	T 23
W24	9 19 16	20°27'14	15°17	29°44	26°35	25° 4	7°47	8°38	27°53	0°55	7°52	2°37	3°22	11°41	n.a.	W24
T 25	9 23 13	21°24'16	27° 5	1♒20	26°54	25°44	7°44	8°33	27°55	0°54	7°53	2°D37	3°19	11°48	n.a.	T 25
F 26	9 27 9	22°21'18	8♓56	2°59	27°12	26°24	7°40	8°29	27°58	0°53	7°54	2°37	3°16	11°55	n.a.	F 26
S 27	9 31 6	23°18'19	20°53	4°41	27°29	27° 3	7°37	8°25	28° 0	0°52	7°55	2°37	3°12	12° 1	n.a.	S 27
S 28	9 35 2	24°15'19	2♈57	6°25	27°43	27°43	7°33	8°21	28° 2	0°51	7°57	2°38	3° 9	12° 8	n.a.	S 28
M29	9 38 59	25°12'19	15°12	8°11	27°55	28°22	7°29	8°17	28° 4	0°50	7°58	2°39	3° 6	12°15	n.a.	M29
T 30	9 42 56	26° 9'18	27°41	10° 0	28° 5	29° 2	7°26	8°13	28° 6	0°50	7°59	2°39	3° 3	12°21	n.a.	T 30
W31	9 46 52	27♒ 6'17	10♉26	11♒52	28♓13	29♒41	7♎21	8♍ 8	28♐ 9	0♋49	8♈ 0	2♍40	3♍ 0	12♒28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 6	0s10	2s51	24s55	0s54	3s32	3n49	19s 0	0s40	2s29	0n54	10n37	2n45	24s50	0s41	25n49	1n38	2n21	0s47	10n42	10n 8	16s24		n.a.
T 2	20 53	3n58	3 43	25 6	1 5	3 8	3 54	18 48	0 40	2 30	0 54	10 38	2 46	24 50	0 41	25 49	1 38	2 22	0 47	10 41	10 9	16 23		n.a.
W 3	20 41	8 3	4 26	25 15	1 17	2 45	3 59	18 36	0 39	2 30	0 54	10 39	2 46	24 50	0 41	25 49	1 38	2 22	0 47	10 41	10 10	16 22		n.a.
T 4	20 28	11 51	4 57	25 24	1 27	2 22	4 4	18 24	0 39	2 30	0 54	10 41	2 46	24 50	0 41	25 49	1 38	2 22	0 47	10 42	10 11	16 21		n.a.
F 5	20 15	15 11	5 12	25 31	1 37	1 59	4 9	18 12	0 38	2 30	0 54	10 42	2 46	24 50	0 41	25 49	1 38	2 23	0 47	10 42	10 12	16 20		n.a.
S 6	20 1	17 46	5 10	25 38	1 46	1 37	4 14	18 0	0 37	2 31	0 54	10 43	2 46	24 50	0 41	25 49	1 38	2 23	0 46	10 43	10 14	16 19		n.a.
S 7	19 47	19 19	4 49	25 43	1 54	1 15	4 19	17 48	0 37	2 31	0 54	10 45	2 46	24 51	0 41	25 49	1 38	2 24	0 46	10 45	10 15	16 18		n.a.
M 8	19 33	19 36	4 7	25 47	2 1	0 54	4 24	17 35	0 36	2 31	0 54	10 46	2 47	24 51	0 41	25 49	1 38	2 24	0 46	10 46	10 16	16 17		n.a.
T 9	19 19	18 30	3 8	25 49	2 8	0 32	4 29	17 22	0 36	2 31	0 54	10 47	2 47	24 51	0 41	25 49	1 38	2 24	0 46	10 47	10 17	16 15		n.a.
W10	19 4	16 4	1 55	25 50	2 14	0 12	4 34	17 10	0 35	2 31	0 54	10 49	2 47	24 51	0 41	25 49	1 38	2 25	0 46	10 48	10 18	16 14		n.a.
T 11	18 49	12 31	0 34	25 50	2 19	0n 8	4 38	16 57	0 35	2 30	0 54	10 50	2 47	24 51	0 41	25 49	1 38	2 25	0 46	10 49	10 20	16 13		n.a.
F 12	18 33	8 12	0n48	25 48	2 24	0 28	4 43	16 44	0 34	2 30	0 54	10 52	2 47	24 51	0 41	25 49	1 38	2 26	0 46	10 49	10 21	16 12		n.a.
S 13	18 17	3 29	2 6	25 45	2 27	0 47	4 47	16 31	0 34	2 30	0 54	10 53	2 47	24 51	0 41	25 49	1 38	2 26	0 46	10 48	10 22	16 11		n.a.
S 14	18 1	1s17	3 13	25 40	2 31	1 5	4 51	16 18	0 33	2 29	0 54	10 55	2 47	24 51	0 41	25 49	1 38	2 27	0 46	10 48	10 23	16 10		n.a.
M15	17 45	5 51	4 7	25 33	2 33	1 23	4 55	16 4	0 33	2 29	0 54	10 56	2 47	24 51	0 41	25 49	1 38	2 27	0 46	10 47	10 24	16 9		n.a.
T 16	17 29	9 58	4 46	25 25	2 35	1 41	4 59	15 51	0 32	2 28	0 54	10 58	2 48	24 51	0 42	25 49	1 38	2 28	0 46	10 47	10 26	16 8		n.a.
W17	17 12	13 29	5 9	25 15	2 36	1 57	5 3	15 37	0 32	2 28	0 54	10 59	2 48	24 51	0 42	25 49	1 38	2 28	0 46	10 47	10 27	16 7		n.a.
T 18	16 55	16 17	5 16	25 3	2 36	2 13	5 7	15 24	0 31	2 27	0 54	11 1	2 48	24 51	0 42	25 49	1 38	2 29	0 45	10 47	10 28	16 6		n.a.
F 19	16 37	18 16	5 8	24 49	2 35	2 28	5 10	15 10	0 30	2 26	0 54	11 2	2 48	24 52	0 42	25 49	1 38	2 29	0 45	10 48	10 29	16 5		n.a.
S 20	16 20	19 23	4 47	24 33	2 34	2 43	5 13	14 56	0 30	2 25	0 54	11 4	2 48	24 52	0 42	25 49	1 38	2 30	0 45	10 49	10 30	16 4		n.a.
S 21	16 2	19 37	4 13	24 16	2 33	2 56	5 16	14 42	0 29	2 24	0 54	11 5	2 48	24 52	0 42	25 49	1 38	2 30	0 45	10 50	10 31	16 3		n.a.
M22	15 44	18 57	3 28	23 56	2 30	3 9	5 19	14 28	0 29	2 23	0 54	11 7	2 48	24 52	0 42	25 49	1 38	2 31	0 45	10 51	10 33	16 2		n.a.
T 23	15 26	17 29	2 35	23 34	2 27	3 21	5 22	14 14	0 28	2 22	0 54	11 9	2 48	24 52	0 42	25 49	1 38	2 31	0 45	10 51	10 34	16 0		n.a.
W24	15 7	15 15	1 35	23 10	2 24	3 32	5 24	14 0	0 28	2 21	0 54	11 10	2 48	24 52	0 42	25 49	1 38	2 32	0 45	10 52	10 35	15 59		n.a.
T 25	14 48	12 23	0 31	22 45	2 19	3 42	5 27	13 46	0 27	2 20	0 54	11 12	2 48	24 52	0 42	25 49	1 38	2 32	0 45	10 52	10 36	15 58		n.a.
F 26	14 29	9 0	0s35	22 16	2 14	3 51	5 28	13 31	0 27	2 18	0 54	11 14	2 48	24 52	0 42	25 49	1 38	2 33	0 45	10 52	10 37	15 57		n.a.
S 27	14 10	5 15	1 40	21 46	2 9	3 59	5 30	13 17	0 26	2 17	0 54	11 15	2 48	24 52	0 42	25 49	1 38	2 33	0 45	10 52	10 39	15 56		n.a.
S 28	13 51	1 14	2 41	21 14	2 3	4 6	5 31	13 2	0 26	2 16	0 54	11 17	2 48	24 52	0 42	25 49	1 38	2 34	0 45	10 51	10 40	15 55		n.a.
M29	13 31	2n52	3 35	20 39	1 56	4 12	5 32	12 48	0 25	2 14	0 54	11 19	2 48	24 52	0 42	25 49	1 38	2 34	0 45	10 51	10 41	15 54		n.a.
T 30	13 11	6 56	4 21	20 2	1 49	4 17	5 33	12 33	0 24	2 13	0 54	11 20	2 49	24 52	0 42	25 49	1 38	2 35	0 45	10 51	10 42	15 53		n.a.
W31	12s51	10n46	4s55	19s23	1s41	4n20	5n33	12s18	0s24	2s11	0n54	11n22	2n49	24s52	0s42	25n49	1n38	2n36	0s44	10n51	10n43	15s52		n.a.

Julian Day Number = -274974.5, Delta T = 47h46m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°01'49, Lahiri = -78°54'50 Julian Calendar 1 March 5466 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5466 BCE

The year -5465 astronomical counting style corresponds to year 5466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5466 BCE (-5465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 50 49	28♒ 3'14	23♉31	13♒46	28♓19	0♓20	7°R17	8°R 4	28♐11	0°R48	8♈ 1	2°R40	2♍56	12♒35	n.a.	T 1
F 2	9 54 45	29° 0'12	6♊59	15°42	28°22	1° 0	7♎13	8♍ 0	28°13	0♋47	8° 3	2♍40	2°53	12°41	n.a.	F 2
S 3	9 58 42	29°57'08	20°51	17°40	28°R23	1°39	7° 8	7°56	28°15	0°47	8° 4	2°40	2°50	12°48	n.a.	S 3
S 4	10 2 38	0♓54'05	5♋ 7	19°41	28°22	2°18	7° 3	7°51	28°17	0°46	8° 5	2°40	2°47	12°55	n.a.	S 4
M 5	10 6 35	1°51'00	19°45	21°43	28°19	2°57	6°59	7°47	28°19	0°46	8° 7	2°40	2°44	13° 1	n.a.	M 5
T 6	10 10 32	2°47'55	4♌39	23°48	28°13	3°37	6°54	7°43	28°20	0°45	8° 8	2°D40	2°41	13° 8	n.a.	T 6
W 7	10 14 28	3°44'50	19°44	25°54	28° 5	4°16	6°48	7°38	28°22	0°44	8° 9	2°40	2°37	13°15	n.a.	W 7
T 8	10 18 25	4°41'45	4♍51	28° 1	27°54	4°55	6°43	7°34	28°24	0°44	8°11	2°R40	2°34	13°21	n.a.	T 8
F 9	10 22 21	5°38'39	19°51	0♓ 9	27°41	5°34	6°38	7°29	28°26	0°43	8°12	2°40	2°31	13°28	n.a.	F 9
S 10	10 26 18	6°35'34	4♎35	2°19	27°26	6°13	6°32	7°25	28°28	0°43	8°13	2°39	2°28	13°34	n.a.	S 10
S 11	10 30 14	7°32'28	18°57	4°29	27° 9	6°52	6°26	7°21	28°29	0°43	8°15	2°39	2°25	13°41	n.a.	S 11
M12	10 34 11	8°29'23	2♏54	6°39	26°49	7°32	6°20	7°16	28°31	0°42	8°16	2°38	2°21	13°48	n.a.	M12
T 13	10 38 8	9°26'18	16°25	8°50	26°27	8°11	6°14	7°12	28°32	0°42	8°18	2°38	2°18	13°54	n.a.	T 13
W14	10 42 4	10°23'14	29°29	11° 0	26° 2	8°50	6° 8	7° 8	28°34	0°41	8°19	2°37	2°15	14° 1	n.a.	W14
T 15	10 46 1	11°20'10	12♐11	13°10	25°36	9°29	6° 2	7° 3	28°36	0°41	8°20	2°D37	2°12	14° 8	n.a.	T 15
F 16	10 49 57	12°17'07	24°33	15°19	25° 8	10° 8	5°56	6°59	28°37	0°41	8°22	2°37	2° 9	14°14	n.a.	F 16
S 17	10 53 54	13°14'04	6♑40	17°28	24°38	10°47	5°49	6°54	28°38	0°41	8°23	2°38	2° 6	14°21	n.a.	S 17
S 18	10 57 51	14°11'01	18°37	19°35	24° 7	11°26	5°42	6°50	28°40	0°40	8°25	2°39	2° 2	14°28	n.a.	S 18
M19	11 1 47	15° 7'59	0♒26	21°41	23°34	12° 5	5°36	6°46	28°41	0°40	8°26	2°40	1°59	14°34	n.a.	M19
T 20	11 5 44	16° 4'57	12°14	23°46	23° 0	12°43	5°29	6°42	28°42	0°40	8°28	2°41	1°56	14°41	n.a.	T 20
W21	11 9 40	17° 1'56	24° 2	25°49	22°25	13°22	5°22	6°37	28°44	0°40	8°29	2°42	1°53	14°48	n.a.	W21
T 22	11 13 37	17°58'55	5♓54	27°50	21°49	14° 1	5°15	6°33	28°45	0°40	8°31	2°R42	1°50	14°54	n.a.	T 22
F 23	11 17 33	18°55'55	17°53	29°50	21°12	14°40	5° 8	6°29	28°46	0°40	8°32	2°41	1°47	15° 1	n.a.	F 23
S 24	11 21 30	19°52'55	29°59	1♈48	20°36	15°19	5° 1	6°24	28°47	0°D40	8°34	2°40	1°43	15° 8	n.a.	S 24
S 25	11 25 27	20°49'56	12♈17	3°44	19°58	15°58	4°54	6°20	28°48	0°40	8°35	2°38	1°40	15°14	n.a.	S 25
M26	11 29 23	21°46'57	24°46	5°39	19°21	16°36	4°46	6°16	28°49	0°40	8°37	2°35	1°37	15°21	n.a.	M26
T 27	11 33 20	22°43'59	7♉28	7°31	18°44	17°15	4°39	6°12	28°50	0°40	8°38	2°32	1°34	15°28	n.a.	T 27
W28	11 37 16	23°41'01	20°24	9°22	18° 8	17°54	4°32	6° 8	28°51	0°40	8°40	2°29	1°31	15°34	n.a.	W28
T 29	11 41 13	24°38'03	3♊36	11°11	17°33	18°33	4°24	6° 4	28°52	0°40	8°42	2°27	1°27	15°41	n.a.	T 29
F 30	11 45 10	25♓35'06	17♊ 5	12♈58	16♓58	19♓11	4♎17	6♍ 0	28♐53	0♋40	8♈43	2♍26	1♍24	15♒48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s31	14n10	5s14	18s41	1s33	4n22	5n33	12s 4	0s23	2s 9	0n54	11n24	2n49	24s52	0s42	25n49	1n37	2n36	0s44	10n51	10n44	15s51		n.a.
F 2	12 11	16 57	5 17	17 58	1 24	4 23	5 33	11 49	0 23	2 7	0 54	11 25	2 49	24 53	0 42	25 49	1 37	2 37	0 44	10 51	10 46	15 49		n.a.
S 3	11 50	18 50	5 2	17 12	1 15	4 23	5 32	11 34	0 22	2 6	0 54	11 27	2 49	24 53	0 42	25 48	1 37	2 37	0 44	10 51	10 47	15 48		n.a.
S 4	11 29	19 37	4 29	16 24	1 5	4 21	5 30	11 19	0 22	2 4	0 54	11 29	2 49	24 53	0 42	25 48	1 37	2 38	0 44	10 51	10 48	15 47		n.a.
M 5	11 9	19 6	3 37	15 35	0 56	4 18	5 29	11 4	0 21	2 2	0 54	11 30	2 49	24 53	0 42	25 48	1 37	2 39	0 44	10 51	10 49	15 46		n.a.
T 6	10 48	17 17	2 30	14 43	0 45	4 14	5 26	10 49	0 21	2 0	0 54	11 32	2 49	24 53	0 42	25 48	1 37	2 39	0 44	10 51	10 50	15 45		n.a.
W 7	10 26	14 14	1 11	13 50	0 35	4 8	5 23	10 33	0 20	1 58	0 54	11 34	2 49	24 53	0 42	25 48	1 37	2 40	0 44	10 51	10 52	15 44		n.a.
T 8	10 5	10 13	0n12	12 55	0 25	4 0	5 20	10 18	0 20	1 56	0 54	11 35	2 49	24 53	0 42	25 48	1 37	2 40	0 44	10 51	10 53	15 43		n.a.
F 9	9 44	5 35	1 34	11 59	0 14	3 52	5 16	10 3	0 19	1 54	0 54	11 37	2 49	24 53	0 42	25 48	1 37	2 41	0 44	10 51	10 54	15 41		n.a.
S 10	9 22	0 41	2 49	11 2	0 4	3 41	5 12	9 48	0 18	1 51	0 54	11 39	2 49	24 53	0 42	25 48	1 37	2 42	0 44	10 51	10 55	15 40		n.a.
S 11	9 0	4s 7	3 50	10 4	0n 6	3 30	5 7	9 32	0 18	1 49	0 54	11 40	2 49	24 53	0 42	25 48	1 37	2 42	0 44	10 51	10 56	15 39		n.a.
M12	8 38	8 33	4 36	9 5	0 17	3 16	5 1	9 17	0 17	1 47	0 54	11 42	2 48	24 53	0 42	25 48	1 37	2 43	0 44	10 51	10 57	15 38		n.a.
T 13	8 16	12 24	5 5	8 6	0 27	3 2	4 55	9 1	0 17	1 44	0 53	11 44	2 48	24 53	0 42	25 48	1 37	2 44	0 44	10 51	10 59	15 37		n.a.
W14	7 54	15 30	5 17	7 6	0 37	2 46	4 48	8 45	0 16	1 42	0 53	11 45	2 48	24 53	0 43	25 48	1 37	2 44	0 43	10 52	11 0	15 36		n.a.
T 15	7 32	17 47	5 13	6 6	0 46	2 28	4 40	8 30	0 16	1 39	0 53	11 47	2 48	24 53	0 43	25 48	1 37	2 45	0 43	10 52	11 1	15 34		n.a.
F 16	7 10	19 9	4 55	5 7	0 55	2 9	4 32	8 14	0 15	1 37	0 53	11 49	2 48	24 53	0 43	25 48	1 37	2 45	0 43	10 52	11 2	15 33		n.a.
S 17	6 47	19 37	4 24	4 8	1 4	1 49	4 24	7 58	0 14	1 34	0 53	11 50	2 48	24 53	0 43	25 48	1 37	2 46	0 43	10 51	11 3	15 32		n.a.
S 18	6 25	19 12	3 41	3 9	1 12	1 28	4 14	7 43	0 14	1 32	0 53	11 52	2 48	24 53	0 43	25 48	1 37	2 47	0 43	10 51	11 4	15 31		n.a.
M19	6 2	17 56	2 50	2 11	1 20	1 6	4 5	7 27	0 13	1 29	0 53	11 53	2 48	24 54	0 43	25 48	1 37	2 47	0 43	10 51	11 6	15 30		n.a.
T 20	5 39	15 53	1 51	1 14	1 27	0 42	3 54	7 11	0 13	1 26	0 53	11 55	2 48	24 54	0 43	25 48	1 37	2 48	0 43	10 50	11 7	15 29		n.a.
W21	5 16	13 10	0 48	0 18	1 33	0 18	3 43	6 55	0 12	1 24	0 53	11 57	2 48	24 54	0 43	25 48	1 37	2 49	0 43	10 50	11 8	15 27		n.a.
T 22	4 54	9 54	0s18	0n37	1 39	0s 7	3 32	6 39	0 12	1 21	0 53	11 58	2 48	24 54	0 43	25 48	1 37	2 49	0 43	10 50	11 9	15 26		n.a.
F 23	4 31	6 12	1 23	1 31	1 45	0 33	3 20	6 23	0 11	1 18	0 52	12 0	2 48	24 54	0 43	25 48	1 37	2 50	0 43	10 50	11 10	15 25		n.a.
S 24	4 8	2 13	2 25	2 24	1 49	0 59	3 8	6 7	0 11	1 15	0 52	12 1	2 48	24 54	0 43	25 48	1 37	2 51	0 43	10 51	11 12	15 24		n.a.
S 25	3 45	1n55	3 22	3 15	1 54	1 25	2 55	5 51	0 10	1 13	0 52	12 3	2 48	24 54	0 43	25 48	1 37	2 51	0 43	10 51	11 13	15 23		n.a.
M26	3 21	6 2	4 10	4 6	1 57	1 52	2 42	5 35	0 9	1 10	0 52	12 4	2 47	24 54	0 43	25 48	1 37	2 52	0 43	10 52	11 14	15 21		n.a.
T 27	2 58	9 56	4 46	4 54	2 0	2 19	2 29	5 19	0 9	1 7	0 52	12 6	2 47	24 54	0 43	25 48	1 36	2 53	0 43	10 54	11 15	15 20		n.a.
W28	2 35	13 27	5 8	5 41	2 2	2 46	2 15	5 3	0 8	1 4	0 52	12 7	2 47	24 54	0 43	25 48	1 36	2 54	0 42	10 55	11 16	15 19		n.a.
T 29	2 12	16 22	5 15	6 27	2 4	3 13	2 1	4 47	0 8	1 1	0 52	12 9	2 47	24 54	0 43	25 47	1 36	2 54	0 42	10 55	11 17	15 18		n.a.
F 30	1s48	18n29	5s 5	7n11	2n 5	3s39	1n48	4s31	0s 7	0s58	0n51	12n10	2n47	24s54	0s43	25n47	1n36	2n55	0s42	10n56	11n19	15s17		n.a.

Julian Day Number = -274943.5, Delta T = 47h46m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°01'45, Lahiri = -78°54'45 Julian Calendar 1 Apr. 5466 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5466 BCE (-5465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 49 6	26♓32'09	0♋52	14♈43	16°R25	19♓50	4°R 9	5°R56	28♐53	0♋41	8♈45	2°D26	1♍21	15♒54	n.a.	S 1
S 2	11 53 3	27°29'13	14°56	16°26	15♓53	20°29	4♎ 1	5♍52	28°54	0°41	8°46	2♍27	1°18	16° 1	n.a.	S 2
M 3	11 56 59	28°26'17	29°17	18° 7	15°22	21° 7	3°54	5°48	28°55	0°41	8°48	2°28	1°15	16° 7	n.a.	M 3
T 4	12 0 56	29°23'21	13♌52	19°46	14°54	21°46	3°46	5°44	28°55	0°41	8°49	2°29	1°12	16°14	n.a.	T 4
W 5	12 4 52	0♈20'27	28°37	21°24	14°27	22°25	3°38	5°40	28°56	0°42	8°51	2°R30	1° 8	16°21	n.a.	W 5
T 6	12 8 49	1°17'33	13♍26	22°59	14° 2	23° 3	3°31	5°37	28°57	0°42	8°52	2°30	1° 5	16°27	n.a.	T 6
F 7	12 12 46	2°14'39	28°13	24°33	13°39	23°42	3°23	5°33	28°57	0°43	8°54	2°28	1° 2	16°34	n.a.	F 7
S 8	12 16 42	3°11'47	12♎50	26° 5	13°18	24°20	3°15	5°29	28°57	0°43	8°56	2°25	0°59	16°41	n.a.	S 8
S 9	12 20 39	4° 8'55	27°10	27°34	13° 0	24°59	3° 8	5°26	28°58	0°43	8°57	2°21	0°56	16°47	n.a.	S 9
M10	12 24 35	5° 6'05	11♏ 8	29° 2	12°44	25°37	3° 0	5°22	28°58	0°44	8°59	2°16	0°52	16°54	n.a.	M10
T 11	12 28 32	6° 3'16	24°41	0♉28	12°30	26°16	2°52	5°19	28°58	0°44	9° 0	2°11	0°49	17° 1	n.a.	T 11
W12	12 32 29	7° 0'29	7♐49	1°52	12°19	26°54	2°45	5°15	28°59	0°45	9° 2	2° 7	0°46	17° 7	n.a.	W12
T 13	12 36 25	7°57'42	20°34	3°14	12°10	27°33	2°37	5°12	28°59	0°46	9° 4	2° 4	0°43	17°14	n.a.	T 13
F 14	12 40 22	8°54'58	2♑57	4°34	12° 4	28°11	2°29	5° 9	28°59	0°46	9° 5	2° 3	0°40	17°21	n.a.	F 14
S 15	12 44 18	9°52'14	15° 4	5°51	12° 0	28°50	2°22	5° 6	28°59	0°47	9° 7	2°D 3	0°37	17°27	n.a.	S 15
S 16	12 48 15	10°49'32	27° 0	7° 7	11°D58	29°28	2°14	5° 2	28°59	0°48	9° 8	2° 4	0°33	17°34	n.a.	S 16
M17	12 52 12	11°46'52	8♒50	8°20	11°58	0♈ 6	2° 7	4°59	28°R59	0°48	9°10	2° 5	0°30	17°41	n.a.	M17
T 18	12 56 8	12°44'13	20°37	9°31	12° 1	0°45	1°59	4°56	28°59	0°49	9°12	2° 7	0°27	17°47	n.a.	T 18
W19	13 0 5	13°41'35	2♓28	10°40	12° 6	1°23	1°52	4°53	28°59	0°50	9°13	2°R 7	0°24	17°54	n.a.	W19
T 20	13 4 1	14°38'59	14°26	11°46	12°14	2° 2	1°44	4°51	28°59	0°51	9°15	2° 6	0°21	18° 1	n.a.	T 20
F 21	13 7 58	15°36'25	26°34	12°49	12°23	2°40	1°37	4°48	28°59	0°51	9°16	2° 4	0°18	18° 7	n.a.	F 21
S 22	13 11 54	16°33'52	8♈54	13°50	12°35	3°18	1°30	4°45	28°58	0°52	9°18	1°59	0°14	18°14	n.a.	S 22
S 23	13 15 51	17°31'20	21°28	14°48	12°48	3°57	1°23	4°42	28°58	0°53	9°20	1°53	0°11	18°20	n.a.	S 23
M24	13 19 48	18°28'50	4♉16	15°43	13° 4	4°35	1°15	4°40	28°58	0°54	9°21	1°45	0° 8	18°27	n.a.	M24
T 25	13 23 44	19°26'21	17°18	16°36	13°21	5°13	1° 8	4°37	28°57	0°55	9°23	1°37	0° 5	18°34	n.a.	T 25
W26	13 27 41	20°23'54	0♊34	17°24	13°41	5°51	1° 2	4°35	28°57	0°56	9°24	1°29	0° 2	18°40	n.a.	W26
T 27	13 31 37	21°21'28	14° 2	18°10	14° 2	6°30	0°55	4°33	28°57	0°57	9°26	1°22	29♌58	18°47	n.a.	T 27
F 28	13 35 34	22°19'03	27°41	18°52	14°25	7° 8	0°48	4°30	28°56	0°58	9°27	1°18	29°55	18°54	n.a.	F 28
S 29	13 39 30	23°16'40	11♋31	19°30	14°49	7°46	0°41	4°28	28°55	0°59	9°29	1°15	29°52	19° 0	n.a.	S 29
S 30	13 43 27	24°14'18	25°31	20° 4	15°15	8°24	0°35	4°26	28°55	1° 0	9°31	1°D15	29°49	19° 7	n.a.	S 30
M31	13 47 24	25♈11'58	9♌39	20♉34	15♓43	9♈ 3	0♎29	4♍24	28♐54	1♋ 1	9♈32	1♍15	29♌46	19♒14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s25	19n33	4s38	7n54	2n 6	4s 5	1n34	4s15	0s 7	0s55	0n51	12n11	2n47	24s54	0s43	25n47	1n36	2n56	0s42	10n56	11n20	15s15		n.a.
S 2	1 2	19 28	3 53	8 35	2 6	4 31	1 20	3 59	0 6	0 52	0 51	12 13	2 47	24 54	0 43	25 47	1 36	2 56	0 42	10 56	11 21	15 14		n.a.
M 3	0 38	18 7	2 53	9 15	2 5	4 56	1 6	3 43	0 5	0 49	0 51	12 14	2 47	24 54	0 43	25 47	1 36	2 57	0 42	10 55	11 22	15 13		n.a.
T 4	0 15	15 35	1 41	9 53	2 4	5 20	0 53	3 26	0 5	0 46	0 51	12 15	2 46	24 54	0 43	25 47	1 36	2 58	0 42	10 55	11 23	15 12		n.a.
W 5	0n 8	11 59	0 21	10 29	2 3	5 43	0 39	3 10	0 4	0 43	0 51	12 17	2 46	24 54	0 43	25 47	1 36	2 58	0 42	10 54	11 24	15 11		n.a.
T 6	0 32	7 37	1n 0	11 4	2 1	6 5	0 26	2 54	0 4	0 40	0 51	12 18	2 46	24 54	0 43	25 47	1 36	2 59	0 42	10 54	11 26	15 9		n.a.
F 7	0 55	2 48	2 17	11 37	1 58	6 26	0 13	2 38	0 3	0 37	0 50	12 19	2 46	24 54	0 43	25 47	1 36	3 0	0 42	10 55	11 27	15 8		n.a.
S 8	1 19	2s 7	3 23	12 9	1 55	6 46	0s 0	2 21	0 3	0 34	0 50	12 20	2 46	24 54	0 44	25 47	1 36	3 0	0 42	10 56	11 28	15 7		n.a.
S 9	1 42	6 49	4 16	12 39	1 51	7 5	0 13	2 5	0 2	0 31	0 50	12 22	2 46	24 55	0 44	25 47	1 36	3 1	0 42	10 58	11 29	15 6		n.a.
M10	2 5	11 1	4 52	13 7	1 47	7 22	0 25	1 49	0 1	0 28	0 50	12 23	2 45	24 55	0 44	25 47	1 36	3 2	0 42	10 59	11 30	15 4		n.a.
T 11	2 29	14 32	5 10	13 34	1 42	7 39	0 37	1 33	0 1	0 25	0 50	12 24	2 45	24 55	0 44	25 47	1 36	3 3	0 42	11 1	11 31	15 3		n.a.
W12	2 52	17 11	5 11	14 0	1 37	7 54	0 49	1 16	0 0	0 22	0 49	12 25	2 45	24 55	0 44	25 47	1 36	3 3	0 42	11 3	11 32	15 2		n.a.
T 13	3 15	18 55	4 57	14 24	1 31	8 8	1 0	1 0	0n 0	0 19	0 49	12 26	2 45	24 55	0 44	25 47	1 36	3 4	0 42	11 4	11 34	15 1		n.a.
F 14	3 38	19 41	4 28	14 46	1 25	8 20	1 11	0 44	0 1	0 16	0 49	12 27	2 45	24 55	0 44	25 47	1 36	3 5	0 41	11 4	11 35	14 59		n.a.
S 15	4 2	19 31	3 49	15 6	1 18	8 31	1 21	0 28	0 1	0 13	0 49	12 28	2 44	24 55	0 44	25 47	1 36	3 5	0 41	11 4	11 36	14 58		n.a.
S 16	4 25	18 28	3 0	15 26	1 11	8 41	1 31	0 11	0 2	0 11	0 49	12 29	2 44	24 55	0 44	25 47	1 36	3 6	0 41	11 4	11 37	14 57		n.a.
M17	4 48	16 38	2 4	15 43	1 3	8 50	1 41	0n 5	0 3	0 8	0 48	12 30	2 44	24 55	0 44	25 47	1 36	3 7	0 41	11 3	11 38	14 56		n.a.
T 18	5 11	14 5	1 2	15 59	0 55	8 57	1 50	0 21	0 3	0 5	0 48	12 31	2 44	24 55	0 44	25 47	1 36	3 8	0 41	11 3	11 39	14 54		n.a.
W19	5 34	10 57	0s 2	16 13	0 47	9 3	1 59	0 37	0 4	0 2	0 48	12 32	2 44	24 55	0 44	25 47	1 36	3 8	0 41	11 3	11 41	14 53		n.a.
T 20	5 57	7 20	1 6	16 26	0 38	9 8	2 7	0 54	0 4	0n 1	0 48	12 33	2 43	24 55	0 44	25 47	1 36	3 9	0 41	11 3	11 42	14 52		n.a.
F 21	6 20	3 22	2 9	16 38	0 29	9 12	2 15	1 10	0 5	0 4	0 48	12 34	2 43	24 55	0 44	25 46	1 35	3 10	0 41	11 4	11 43	14 50		n.a.
S 22	6 42	0n48	3 6	16 47	0 19	9 14	2 23	1 26	0 5	0 6	0 47	12 35	2 43	24 55	0 44	25 46	1 35	3 10	0 41	11 6	11 44	14 49		n.a.
S 23	7 5	5 0	3 55	16 56	0 9	9 16	2 30	1 42	0 6	0 9	0 47	12 36	2 43	24 55	0 44	25 46	1 35	3 11	0 41	11 8	11 45	14 48		n.a.
M24	7 28	9 4	4 33	17 2	0s 1	9 16	2 37	1 59	0 7	0 12	0 47	12 36	2 43	24 55	0 44	25 46	1 35	3 12	0 41	11 11	11 46	14 47		n.a.
T 25	7 50	12 46	4 58	17 8	0 12	9 15	2 44	2 15	0 7	0 15	0 47	12 37	2 42	24 55	0 44	25 46	1 35	3 12	0 41	11 14	11 48	14 45		n.a.
W26	8 13	15 54	5 8	17 11	0 23	9 13	2 50	2 31	0 8	0 17	0 46	12 38	2 42	24 55	0 44	25 46	1 35	3 13	0 41	11 17	11 49	14 44		n.a.
T 27	8 35	18 14	5 0	17 14	0 34	9 10	2 56	2 47	0 8	0 20	0 46	12 38	2 42	24 55	0 44	25 46	1 35	3 14	0 41	11 19	11 50	14 43		n.a.
F 28	8 57	19 34	4 36	17 14	0 46	9 6	3 1	3 3	0 9	0 22	0 46	12 39	2 42	24 55	0 44	25 46	1 35	3 14	0 41	11 21	11 51	14 41		n.a.
S 29	9 19	19 46	3 55	17 14	0 58	9 0	3 6	3 19	0 9	0 25	0 46	12 40	2 41	24 55	0 44	25 46	1 35	3 15	0 41	11 22	11 52	14 40		n.a.
S 30	9 41	18 45	3 0	17 11	1 10	8 54	3 11	3 35	0 10	0 27	0 46	12 40	2 41	24 55	0 44	25 46	1 35	3 16	0 40	11 22	11 53	14 39		n.a.
M31	10n 3	16n34	1s54	17n 8	1s23	8s47	3s16	3n51	0n11	0n30	0n45	12n41	2n41	24s55	0s45	25n46	1n35	3n16	0s40	11n22	11n54	14s38		n.a.

Julian Day Number = -274913.5, Delta T = 47h45m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°01'41, Lahiri = -78°54'41 Julian Calendar 1 May 5466 BCE == Greg. Calendar 19 March 5466 BCE

The year -5465 astronomical counting style corresponds to year 5466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5466 BCE (-5465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 51 20	26♈ 9'38	23♌56	21♉ 0	16♓12	9♈41	0°R22	4°R22	28°R53	1♋ 3	9♈34	1°R16	29♌43	19♒20	n.a.	T 1
W 2	13 55 17	27° 7'20	8♍18	21°21	16°43	10°19	0♎16	4♍20	28♐53	1° 4	9°35	1♍16	29°39	19°27	n.a.	W 2
T 3	13 59 13	28° 5'04	22°44	21°37	17°15	10°57	0°10	4°19	28°52	1° 5	9°37	1°14	29°36	19°34	n.a.	T 3
F 4	14 3 10	29° 2'49	7♎ 7	21°49	17°49	11°35	0° 4	4°17	28°51	1° 6	9°38	1°10	29°33	19°40	n.a.	F 4
S 5	14 7 6	0♉ 0'36	21°24	21°55	18°24	12°14	29♍58	4°16	28°50	1° 8	9°40	1° 4	29°30	19°47	n.a.	S 5
S 6	14 11 3	0°58'24	5♏30	21°R55	19° 0	12°52	29°53	4°14	28°49	1° 9	9°41	0°55	29°27	19°54	n.a.	S 6
M 7	14 15 0	1°56'15	19°18	21°50	19°37	13°30	29°47	4°13	28°48	1°10	9°43	0°45	29°24	20° 0	n.a.	M 7
T 8	14 18 56	2°54'07	2♐45	21°39	20°16	14° 8	29°42	4°11	28°47	1°12	9°44	0°35	29°20	20° 7	n.a.	T 8
W 9	14 22 53	3°52'02	15°51	21°22	20°55	14°46	29°37	4°10	28°46	1°13	9°46	0°26	29°17	20°13	n.a.	W 9
T 10	14 26 49	4°49'58	28°34	21° 0	21°36	15°24	29°32	4° 9	28°45	1°14	9°47	0°18	29°14	20°20	n.a.	T 10
F 11	14 30 46	5°47'57	10♑58	20°32	22°18	16° 2	29°27	4° 8	28°44	1°16	9°49	0°13	29°11	20°27	n.a.	F 11
S 12	14 34 42	6°45'58	23° 5	19°58	23° 1	16°40	29°22	4° 7	28°43	1°17	9°50	0°10	29° 8	20°33	n.a.	S 12
S 13	14 38 39	7°44'01	5♒ 1	19°19	23°45	17°18	29°18	4° 6	28°41	1°19	9°52	0°D 9	29° 4	20°40	n.a.	S 13
M14	14 42 36	8°42'06	16°51	18°35	24°30	17°56	29°13	4° 6	28°40	1°20	9°53	0°10	29° 1	20°47	n.a.	M14
T 15	14 46 32	9°40'14	28°39	17°47	25°15	18°34	29° 9	4° 5	28°39	1°22	9°54	0°R10	28°58	20°53	n.a.	T 15
W16	14 50 29	10°38'23	10♓32	16°55	26° 2	19°13	29° 5	4° 5	28°37	1°23	9°56	0° 9	28°55	21° 0	n.a.	W16
T 17	14 54 25	11°36'35	22°34	16° 0	26°49	19°51	29° 1	4° 4	28°36	1°25	9°57	0° 7	28°52	21° 7	n.a.	T 17
F 18	14 58 22	12°34'50	4♈49	15° 4	27°38	20°29	28°57	4° 4	28°34	1°26	9°59	0° 3	28°49	21°13	n.a.	F 18
S 19	15 2 18	13°33'06	17°21	14° 8	28°27	21° 7	28°54	4° 4	28°33	1°28	10° 0	29♌55	28°45	21°20	n.a.	S 19
S 20	15 6 15	14°31'25	0♉12	13°12	29°16	21°45	28°50	4° 4	28°31	1°30	10° 1	29°46	28°42	21°27	n.a.	S 20
M21	15 10 11	15°29'46	13°20	12°17	0♈ 7	22°23	28°47	4°D 3	28°30	1°31	10° 3	29°34	28°39	21°33	n.a.	M21
T 22	15 14 8	16°28'09	26°46	11°26	0°58	23° 1	28°44	4° 4	28°28	1°33	10° 4	29°22	28°36	21°40	n.a.	T 22
W23	15 18 5	17°26'34	10♊27	10°39	1°50	23°39	28°41	4° 4	28°27	1°35	10° 5	29°10	28°33	21°47	n.a.	W23
T 24	15 22 1	18°25'01	24°19	9°58	2°43	24°17	28°38	4° 4	28°25	1°37	10° 7	29° 0	28°29	21°53	n.a.	T 24
F 25	15 25 58	19°23'31	8♋18	9°23	3°36	24°55	28°36	4° 4	28°23	1°38	10° 8	28°53	28°26	22° 0	n.a.	F 25
S 26	15 29 54	20°22'02	22°22	8°55	4°30	25°33	28°34	4° 5	28°21	1°40	10° 9	28°48	28°23	22° 7	n.a.	S 26
S 27	15 33 51	21°20'35	6♌28	8°35	5°24	26°10	28°32	4° 5	28°20	1°42	10°10	28°46	28°20	22°13	n.a.	S 27
M28	15 37 47	22°19'10	20°35	8°23	6°19	26°48	28°30	4° 6	28°18	1°44	10°12	28°45	28°17	22°20	n.a.	M28
T 29	15 41 44	23°17'47	4♍42	8°D20	7°15	27°26	28°28	4° 7	28°16	1°46	10°13	28°45	28°14	22°26	n.a.	T 29
W30	15 45 40	24♉16'26	18♍46	8♉27	8♈11	28♈ 4	28♍26	4♍ 8	28♐14	1♋47	10♈14	28♌44	28♌10	22♒33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n24	13n20	0s39	17n 2	1s35	8s39	3s20	4n 7	0n11	0n32	0n45	12n41	2n41	24s55	0s45	25n46	1n35	3n17	0s40	11n22	11n56	14s36		n.a.
W 2	10 46	9 17	0n38	16 56	1 48	8 31	3 24	4 23	0 12	0 34	0 45	12 42	2 40	24 55	0 45	25 46	1 35	3 18	0 40	11 22	11 57	14 35		n.a.
T 3	11 7	4 41	1 53	16 48	2 1	8 21	3 27	4 39	0 12	0 36	0 45	12 42	2 40	24 56	0 45	25 46	1 35	3 19	0 40	11 22	11 58	14 34		n.a.
F 4	11 28	0s10	3 0	16 38	2 13	8 10	3 30	4 55	0 13	0 39	0 44	12 42	2 40	24 56	0 45	25 46	1 35	3 19	0 40	11 24	11 59	14 32		n.a.
S 5	11 49	4 59	3 55	16 28	2 26	7 59	3 33	5 11	0 14	0 41	0 44	12 43	2 40	24 56	0 45	25 46	1 35	3 20	0 40	11 26	12 0	14 31		n.a.
S 6	12 10	9 27	4 35	16 16	2 39	7 47	3 36	5 27	0 14	0 43	0 44	12 43	2 39	24 56	0 45	25 46	1 35	3 21	0 40	11 29	12 1	14 30		n.a.
M 7	12 31	13 19	4 59	16 3	2 51	7 34	3 39	5 43	0 15	0 45	0 43	12 43	2 39	24 56	0 45	25 46	1 35	3 21	0 40	11 33	12 2	14 28		n.a.
T 8	12 51	16 23	5 4	15 48	3 3	7 20	3 41	5 59	0 15	0 47	0 43	12 44	2 39	24 56	0 45	25 46	1 35	3 22	0 40	11 37	12 4	14 27		n.a.
W 9	13 12	18 32	4 54	15 33	3 14	7 6	3 43	6 14	0 16	0 49	0 43	12 44	2 38	24 56	0 45	25 46	1 35	3 22	0 40	11 40	12 5	14 26		n.a.
T 10	13 32	19 42	4 29	15 17	3 25	6 51	3 45	6 30	0 17	0 51	0 43	12 44	2 38	24 56	0 45	25 46	1 35	3 23	0 40	11 43	12 6	14 24		n.a.
F 11	13 52	19 52	3 51	14 59	3 35	6 35	3 46	6 46	0 17	0 52	0 42	12 44	2 38	24 56	0 45	25 46	1 35	3 24	0 40	11 44	12 7	14 23		n.a.
S 12	14 12	19 7	3 4	14 42	3 44	6 19	3 47	7 1	0 18	0 54	0 42	12 44	2 38	24 56	0 45	25 45	1 35	3 24	0 40	11 45	12 8	14 22		n.a.
S 13	14 31	17 30	2 10	14 23	3 52	6 2	3 48	7 17	0 18	0 56	0 42	12 44	2 37	24 56	0 45	25 45	1 35	3 25	0 40	11 46	12 9	14 20		n.a.
M14	14 50	15 9	1 11	14 5	3 58	5 44	3 49	7 32	0 19	0 57	0 42	12 44	2 37	24 56	0 45	25 45	1 35	3 26	0 40	11 46	12 10	14 19		n.a.
T 15	15 10	12 11	0 8	13 47	4 3	5 26	3 50	7 48	0 19	0 59	0 41	12 44	2 37	24 56	0 45	25 45	1 35	3 26	0 40	11 46	12 12	14 18		n.a.
W16	15 28	8 42	0s55	13 29	4 7	5 8	3 50	8 3	0 20	1 0	0 41	12 44	2 37	24 56	0 45	25 45	1 35	3 27	0 40	11 46	12 13	14 16		n.a.
T 17	15 47	4 49	1 56	13 11	4 8	4 48	3 50	8 19	0 21	1 1	0 41	12 44	2 36	24 56	0 45	25 45	1 35	3 28	0 39	11 47	12 14	14 15		n.a.
F 18	16 5	0 40	2 53	12 55	4 8	4 29	3 51	8 34	0 21	1 3	0 41	12 44	2 36	24 56	0 45	25 45	1 34	3 28	0 39	11 48	12 15	14 14		n.a.
S 19	16 24	3n36	3 43	12 40	4 6	4 8	3 50	8 49	0 22	1 4	0 40	12 44	2 36	24 56	0 45	25 45	1 34	3 29	0 39	11 51	12 16	14 12		n.a.
S 20	16 42	7 48	4 23	12 27	4 2	3 48	3 50	9 5	0 22	1 5	0 40	12 44	2 35	24 56	0 45	25 45	1 34	3 29	0 39	11 54	12 17	14 11		n.a.
M21	16 59	11 44	4 50	12 16	3 56	3 27	3 50	9 20	0 23	1 6	0 40	12 43	2 35	24 56	0 45	25 45	1 34	3 30	0 39	11 59	12 18	14 9		n.a.
T 22	17 17	15 10	5 1	12 8	3 48	3 5	3 49	9 35	0 24	1 7	0 39	12 43	2 35	24 56	0 45	25 45	1 34	3 31	0 39	12 3	12 20	14 8		n.a.
W23	17 34	17 50	4 56	12 2	3 38	2 43	3 48	9 50	0 24	1 8	0 39	12 43	2 35	24 56	0 45	25 45	1 34	3 31	0 39	12 7	12 21	14 7		n.a.
T 24	17 51	19 31	4 33	12 0	3 27	2 21	3 47	10 5	0 25	1 9	0 39	12 42	2 34	24 56	0 45	25 45	1 34	3 32	0 39	12 11	12 22	14 5		n.a.
F 25	18 7	20 2	3 54	12 0	3 14	1 58	3 46	10 20	0 25	1 10	0 39	12 42	2 34	24 56	0 45	25 45	1 34	3 32	0 39	12 14	12 23	14 4		n.a.
S 26	18 23	19 18	3 0	12 4	3 0	1 35	3 45	10 35	0 26	1 10	0 38	12 41	2 34	24 56	0 45	25 45	1 34	3 33	0 39	12 15	12 24	14 3		n.a.
S 27	18 39	17 23	1 55	12 12	2 46	1 11	3 43	10 49	0 27	1 11	0 38	12 41	2 33	24 56	0 45	25 45	1 34	3 33	0 39	12 16	12 25	14 1		n.a.
M28	18 55	14 24	0 43	12 23	2 30	0 48	3 42	11 4	0 27	1 11	0 38	12 41	2 33	24 56	0 46	25 45	1 34	3 34	0 39	12 16	12 26	14 0		n.a.
T 29	19 10	10 34	0n31	12 37	2 14	0 23	3 40	11 19	0 28	1 12	0 38	12 40	2 33	24 56	0 46	25 45	1 34	3 34	0 39	12 16	12 28	13 58		n.a.
W30	19n25	6n10	1n44	12n55	1s57	0n 1	3s38	11n33	0n28	1n12	0n37	12n39	2n33	24s56	0s46	25n45	1n34	3n35	0s39	12n17	12n29	13s57		n.a.

Julian Day Number = -274882.5, Delta T = 47h45m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°01'37, Lahiri = -78°54'37 Julian Calendar 1 June 5466 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5466 BCE

The year -5465 astronomical counting style corresponds to year 5466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5466 BCE (-5465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 49 37	25♉15'07	2♎49	8♉42	9♈ 7	28♈42	28°R25	4♍ 8	28°R12	1♋49	10♈15	28°R41	28♌ 7	22♒40	n.a.	T 1
F 2	15 53 33	26°13'49	16°47	9° 7	10° 4	29°20	28♍24	4°10	28♐10	1°51	10°17	28♌36	28° 4	22°46	n.a.	F 2
S 3	15 57 30	27°12'34	0♏39	9°41	11° 2	29°58	28°23	4°11	28° 8	1°53	10°18	28°27	28° 1	22°53	n.a.	S 3
S 4	16 1 27	28°11'21	14°20	10°23	12° 0	0♉36	28°22	4°12	28° 6	1°55	10°19	28°16	27°58	23° 0	n.a.	S 4
M 5	16 5 23	29°10'10	27°49	11°13	12°58	1°14	28°22	4°13	28° 4	1°57	10°20	28° 4	27°55	23° 6	n.a.	M 5
T 6	16 9 20	0♊ 9'02	11♐ 1	12°11	13°57	1°52	28°21	4°15	28° 2	1°59	10°21	27°51	27°51	23°13	n.a.	T 6
W 7	16 13 16	1° 7'56	23°56	13°17	14°57	2°29	28°D21	4°16	28° 0	2° 1	10°22	27°39	27°48	23°20	n.a.	W 7
T 8	16 17 13	2° 6'52	6♑33	14°29	15°57	3° 7	28°21	4°18	27°58	2° 3	10°23	27°29	27°45	23°26	n.a.	T 8
F 9	16 21 9	3° 5'51	18°53	15°46	16°57	3°45	28°21	4°19	27°56	2° 5	10°24	27°21	27°42	23°33	n.a.	F 9
S 10	16 25 6	4° 4'53	0♒58	17°10	17°58	4°23	28°22	4°21	27°54	2° 7	10°25	27°16	27°39	23°40	n.a.	S 10
S 11	16 29 2	5° 3'57	12°53	18°38	18°59	5° 1	28°22	4°23	27°52	2° 9	10°26	27°14	27°35	23°46	n.a.	S 11
M12	16 32 59	6° 3'03	24°41	20°10	20° 0	5°39	28°23	4°25	27°49	2°11	10°27	27°D13	27°32	23°53	n.a.	M12
T 13	16 36 55	7° 2'12	6♓29	21°46	21° 2	6°16	28°24	4°27	27°47	2°13	10°28	27°R13	27°29	24° 0	n.a.	T 13
W14	16 40 52	8° 1'23	18°22	23°25	22° 4	6°54	28°25	4°29	27°45	2°15	10°29	27°13	27°26	24° 6	n.a.	W14
T 15	16 44 48	9° 0'38	0♈25	25° 7	23° 7	7°32	28°27	4°32	27°43	2°17	10°30	27°11	27°23	24°13	n.a.	T 15
F 16	16 48 45	9°59'54	12°44	26°50	24°10	8°10	28°28	4°34	27°40	2°19	10°31	27° 7	27°20	24°19	n.a.	F 16
S 17	16 52 41	10°59'14	25°22	28°35	25°13	8°48	28°30	4°37	27°38	2°22	10°32	27° 1	27°16	24°26	n.a.	S 17
S 18	16 56 38	11°58'35	8♉22	0♊22	26°16	9°26	28°32	4°39	27°36	2°24	10°33	26°51	27°13	24°33	n.a.	S 18
M19	17 0 34	12°58'00	21°45	2° 9	27°20	10° 3	28°34	4°42	27°33	2°26	10°34	26°40	27°10	24°39	n.a.	M19
T 20	17 4 31	13°57'27	5♊31	3°57	28°24	10°41	28°37	4°44	27°31	2°28	10°35	26°29	27° 7	24°46	n.a.	T 20
W21	17 8 28	14°56'56	19°36	5°45	29°29	11°19	28°39	4°47	27°29	2°30	10°36	26°17	27° 4	24°53	n.a.	W21
T 22	17 12 24	15°56'28	3♋54	7°33	0♉34	11°57	28°42	4°50	27°26	2°32	10°36	26° 7	27° 1	24°59	n.a.	T 22
F 23	17 16 21	16°56'02	18°20	9°22	1°39	12°34	28°45	4°53	27°24	2°34	10°37	26° 0	26°57	25° 6	n.a.	F 23
S 24	17 20 17	17°55'38	2♌47	11°10	2°44	13°12	28°48	4°56	27°22	2°37	10°38	25°55	26°54	25°13	n.a.	S 24
S 25	17 24 14	18°55'16	17°12	12°58	3°49	13°50	28°51	4°59	27°19	2°39	10°39	25°54	26°51	25°19	n.a.	S 25
M26	17 28 10	19°54'56	1♍30	14°45	4°55	14°28	28°55	5° 3	27°17	2°41	10°39	25°D53	26°48	25°26	n.a.	M26
T 27	17 32 7	20°54'38	15°38	16°32	6° 1	15° 5	28°58	5° 6	27°14	2°43	10°40	25°R54	26°45	25°33	n.a.	T 27
W28	17 36 3	21°54'22	29°37	18°19	7° 8	15°43	29° 2	5° 9	27°12	2°45	10°41	25°54	26°41	25°39	n.a.	W28
T 29	17 40 0	22°54'08	13♎26	20° 5	8°14	16°21	29° 6	5°13	27°10	2°48	10°41	25°52	26°38	25°46	n.a.	T 29
F 30	17 43 56	23°53'56	27° 5	21°50	9°21	16°58	29°10	5°17	27° 7	2°50	10°42	25°48	26°35	25°53	n.a.	F 30
S 31	17 47 53	24♊53'46	10♏33	23♊35	10♉28	17♉36	29♍15	5♍20	27♐ 5	2♋52	10♈43	25♌41	26♌32	25♒59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n40	1n26	2n50	13n16	1s40	0n26	3s36	11n48	0n29	1n13	0n37	12n39	2n32	24s56	0s46	25n45	1n34	3n36	0s39	12n18	12n30	13s56		n.a.
F 2	19 54	3s21	3 45	13 40	1 23	0 51	3 34	12 2	0 30	1 13	0 37	12 38	2 32	24 56	0 46	25 45	1 34	3 36	0 39	12 20	12 31	13 54		n.a.
S 3	20 9	7 54	4 27	14 7	1 7	1 16	3 32	12 17	0 30	1 13	0 36	12 37	2 32	24 56	0 46	25 44	1 34	3 37	0 39	12 23	12 32	13 53		n.a.
S 4	20 22	12 0	4 52	14 36	0 51	1 41	3 30	12 31	0 31	1 13	0 36	12 37	2 31	24 56	0 46	25 44	1 34	3 37	0 39	12 27	12 33	13 51		n.a.
M 5	20 36	15 25	5 1	15 7	0 35	2 7	3 27	12 45	0 32	1 13	0 36	12 36	2 31	24 56	0 46	25 44	1 34	3 38	0 39	12 31	12 34	13 50		n.a.
T 6	20 49	17 58	4 53	15 40	0 20	2 32	3 25	12 59	0 32	1 13	0 36	12 35	2 31	24 56	0 46	25 44	1 34	3 38	0 38	12 36	12 35	13 49		n.a.
W 7	21 1	19 33	4 30	16 14	0 5	2 58	3 22	13 13	0 33	1 13	0 35	12 34	2 31	24 56	0 46	25 44	1 34	3 39	0 38	12 40	12 37	13 47		n.a.
T 8	21 14	20 7	3 54	16 49	0n 9	3 25	3 19	13 27	0 33	1 12	0 35	12 33	2 30	24 56	0 46	25 44	1 34	3 39	0 38	12 44	12 38	13 46		n.a.
F 9	21 26	19 42	3 8	17 25	0 21	3 51	3 17	13 41	0 34	1 12	0 35	12 33	2 30	24 56	0 46	25 44	1 34	3 40	0 38	12 46	12 39	13 44		n.a.
S 10	21 37	18 23	2 15	18 1	0 34	4 17	3 14	13 55	0 35	1 12	0 35	12 32	2 30	24 56	0 46	25 44	1 34	3 40	0 38	12 48	12 40	13 43		n.a.
S 11	21 48	16 16	1 15	18 37	0 45	4 44	3 11	14 9	0 35	1 11	0 34	12 31	2 30	24 56	0 46	25 44	1 34	3 41	0 38	12 49	12 41	13 41		n.a.
M12	21 59	13 29	0 13	19 13	0 55	5 10	3 8	14 22	0 36	1 11	0 34	12 30	2 29	24 56	0 46	25 44	1 34	3 41	0 38	12 49	12 42	13 40		n.a.
T 13	22 9	10 10	0s49	19 48	1 4	5 37	3 5	14 36	0 36	1 10	0 34	12 29	2 29	24 56	0 46	25 44	1 34	3 41	0 38	12 49	12 43	13 39		n.a.
W14	22 19	6 25	1 50	20 23	1 13	6 4	3 1	14 49	0 37	1 9	0 33	12 27	2 29	24 56	0 46	25 44	1 34	3 42	0 38	12 49	12 44	13 37		n.a.
T 15	22 29	2 22	2 47	20 56	1 20	6 31	2 58	15 3	0 38	1 8	0 33	12 26	2 28	24 56	0 46	25 44	1 34	3 42	0 38	12 50	12 46	13 36		n.a.
F 16	22 38	1n52	3 37	21 28	1 27	6 58	2 55	15 16	0 38	1 8	0 33	12 25	2 28	24 56	0 46	25 44	1 34	3 43	0 38	12 51	12 47	13 34		n.a.
S 17	22 47	6 7	4 18	21 58	1 32	7 25	2 51	15 29	0 39	1 7	0 33	12 24	2 28	24 56	0 46	25 44	1 34	3 43	0 38	12 53	12 48	13 33		n.a.
S 18	22 55	10 13	4 47	22 27	1 37	7 51	2 48	15 42	0 40	1 6	0 32	12 23	2 28	24 56	0 46	25 44	1 34	3 44	0 38	12 57	12 49	13 31		n.a.
M19	23 3	13 56	5 1	22 54	1 42	8 18	2 44	15 55	0 40	1 4	0 32	12 22	2 27	24 56	0 46	25 44	1 34	3 44	0 38	13 1	12 50	13 30		n.a.
T 20	23 11	17 0	4 59	23 19	1 45	8 45	2 40	16 8	0 41	1 3	0 32	12 20	2 27	24 56	0 46	25 44	1 34	3 44	0 38	13 5	12 51	13 28		n.a.
W21	23 18	19 9	4 38	23 42	1 48	9 12	2 37	16 21	0 41	1 2	0 32	12 19	2 27	24 56	0 46	25 44	1 34	3 45	0 38	13 9	12 52	13 27		n.a.
T 22	23 25	20 8	4 0	24 3	1 49	9 39	2 33	16 34	0 42	1 1	0 31	12 18	2 27	24 56	0 46	25 44	1 34	3 45	0 38	13 12	12 53	13 25		n.a.
F 23	23 31	19 49	3 6	24 22	1 51	10 5	2 29	16 46	0 43	0 59	0 31	12 16	2 26	24 56	0 46	25 44	1 34	3 45	0 38	13 15	12 55	13 24		n.a.
S 24	23 37	18 12	2 0	24 39	1 51	10 32	2 25	16 59	0 43	0 58	0 31	12 15	2 26	24 56	0 46	25 44	1 34	3 46	0 38	13 16	12 56	13 23		n.a.
S 25	23 42	15 26	0 46	24 54	1 52	10 58	2 21	17 11	0 44	0 56	0 31	12 13	2 26	24 56	0 46	25 43	1 34	3 46	0 38	13 17	12 57	13 21		n.a.
M26	23 47	11 44	0n30	25 7	1 51	11 25	2 17	17 23	0 45	0 55	0 30	12 12	2 25	24 56	0 46	25 43	1 34	3 46	0 37	13 17	12 58	13 20		n.a.
T 27	23 52	7 25	1 43	25 19	1 50	11 51	2 13	17 35	0 45	0 53	0 30	12 10	2 25	24 56	0 46	25 43	1 34	3 47	0 37	13 17	12 59	13 18		n.a.
W28	23 56	2 44	2 50	25 28	1 49	12 17	2 9	17 47	0 46	0 51	0 30	12 9	2 25	24 55	0 46	25 43	1 34	3 47	0 37	13 17	13 0	13 17		n.a.
T 29	23 59	2s 1	3 46	25 35	1 47	12 43	2 5	17 59	0 47	0 49	0 30	12 7	2 25	24 55	0 46	25 43	1 34	3 47	0 37	13 18	13 1	13 15		n.a.
F 30	24 2	6 36	4 28	25 40	1 45	13 9	2 1	18 11	0 47	0 47	0 29	12 6	2 24	24 55	0 46	25 43	1 34	3 48	0 37	13 19	13 2	13 14		n.a.
S 31	24n 5	10s48	4n54	25n44	1n42	13n34	1s57	18n22	0n48	0n45	0n29	12n 4	2n24	24s55	0s46	25n43	1n34	3n48	0s37	13n21	13n 3	13s12		n.a.

Julian Day Number = -274852.5, Delta T = 47h45m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°01'33, Lahiri = -78°54'33 Julian Calendar 1 July 5466 BCE == Greg. Calendar 19 May 5466 BCE

The year -5465 astronomical counting style corresponds to year 5466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5466 BCE (-5465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 51 49	25♊53'37	23♏49	25♊19	11♉35	18♉14	29♍19	5♍24	27°R 2	2♋54	10♈43	25°R32	26♌29	26♒ 6	n.a.	S 1
M 2	17 55 46	26°53'32	6♐54	27° 2	12°42	18°51	29°24	5°28	27♐ 0	2°57	10°44	25♌21	26°26	26°12	n.a.	M 2
T 3	17 59 42	27°53'28	19°46	28°45	13°50	19°29	29°29	5°32	26°57	2°59	10°44	25°11	26°22	26°19	n.a.	T 3
W 4	18 3 39	28°53'27	2♑24	0♋27	14°58	20° 7	29°34	5°36	26°55	3° 1	10°45	25° 1	26°19	26°26	n.a.	W 4
T 5	18 7 35	29°53'27	14°48	2° 8	16° 6	20°44	29°39	5°40	26°52	3° 3	10°45	24°52	26°16	26°32	n.a.	T 5
F 6	18 11 32	0♋53'31	27° 0	3°49	17°14	21°22	29°44	5°44	26°50	3° 6	10°46	24°46	26°13	26°39	n.a.	F 6
S 7	18 15 28	1°53'36	9♒ 0	5°29	18°23	22° 0	29°50	5°48	26°48	3° 8	10°46	24°42	26°10	26°46	n.a.	S 7
S 8	18 19 25	2°53'43	20°52	7° 8	19°31	22°37	29°56	5°53	26°45	3°10	10°47	24°D41	26° 7	26°52	n.a.	S 8
M 9	18 23 21	3°53'53	2♓40	8°47	20°40	23°15	0♎ 2	5°57	26°43	3°12	10°47	24°41	26° 3	26°59	n.a.	M 9
T 10	18 27 18	4°54'06	14°27	10°25	21°49	23°52	0° 8	6° 1	26°40	3°15	10°47	24°42	26° 0	27° 6	n.a.	T 10
W11	18 31 14	5°54'20	26°18	12° 2	22°59	24°30	0°14	6° 6	26°38	3°17	10°48	24°43	25°57	27°12	n.a.	W11
T 12	18 35 11	6°54'37	8♈19	13°39	24° 8	25° 8	0°20	6°11	26°36	3°19	10°48	24°R44	25°54	27°19	n.a.	T 12
F 13	18 39 8	7°54'57	20°36	15°16	25°18	25°45	0°27	6°15	26°33	3°21	10°48	24°43	25°51	27°26	n.a.	F 13
S 14	18 43 4	8°55'18	3♉13	16°51	26°27	26°23	0°34	6°20	26°31	3°24	10°48	24°40	25°47	27°32	n.a.	S 14
S 15	18 47 1	9°55'42	16°13	18°27	27°37	27° 0	0°40	6°25	26°28	3°26	10°49	24°35	25°44	27°39	n.a.	S 15
M16	18 50 57	10°56'09	29°41	20° 1	28°47	27°38	0°47	6°30	26°26	3°28	10°49	24°29	25°41	27°46	n.a.	M16
T 17	18 54 54	11°56'37	13♊34	21°36	29°58	28°15	0°55	6°35	26°24	3°30	10°49	24°22	25°38	27°52	n.a.	T 17
W18	18 58 50	12°57'08	27°52	23° 9	1♊ 8	28°53	1° 2	6°40	26°21	3°32	10°49	24°15	25°35	27°59	n.a.	W18
T 19	19 2 47	13°57'41	12♋30	24°43	2°19	29°30	1° 9	6°45	26°19	3°35	10°49	24° 9	25°32	28° 5	n.a.	T 19
F 20	19 6 43	14°58'16	27°19	26°16	3°29	0♊ 8	1°17	6°50	26°17	3°37	10°49	24° 5	25°28	28°12	n.a.	F 20
S 21	19 10 40	15°58'52	12♌13	27°48	4°40	0°45	1°25	6°55	26°15	3°39	10°50	24° 2	25°25	28°19	n.a.	S 21
S 22	19 14 36	16°59'31	27° 2	29°20	5°51	1°23	1°33	7° 0	26°12	3°41	10°50	24°D 2	25°22	28°25	n.a.	S 22
M23	19 18 33	18° 0'10	11♍41	0♌51	7° 2	2° 0	1°41	7° 6	26°10	3°44	10°R50	24° 3	25°19	28°32	n.a.	M23
T 24	19 22 29	19° 0'52	26° 6	2°22	8°13	2°38	1°49	7°11	26° 8	3°46	10°50	24° 4	25°16	28°39	n.a.	T 24
W25	19 26 26	20° 1'35	10♎12	3°53	9°25	3°15	1°57	7°17	26° 6	3°48	10°50	24° 5	25°12	28°45	n.a.	W25
T 26	19 30 22	21° 2'19	24° 0	5°23	10°36	3°53	2° 6	7°22	26° 4	3°50	10°50	24°R 6	25° 9	28°52	n.a.	T 26
F 27	19 34 19	22° 3'05	7♏30	6°53	11°48	4°30	2°14	7°28	26° 1	3°52	10°49	24° 5	25° 6	28°59	n.a.	F 27
S 28	19 38 15	23° 3'52	20°44	8°22	13° 0	5° 7	2°23	7°33	25°59	3°54	10°49	24° 2	25° 3	29° 5	n.a.	S 28
S 29	19 42 12	24° 4'41	3♐42	9°51	14°11	5°45	2°32	7°39	25°57	3°57	10°49	23°58	25° 0	29°12	n.a.	S 29
M30	19 46 8	25° 5'31	16°26	11°19	15°23	6°22	2°41	7°45	25°55	3°59	10°49	23°53	24°57	29°19	n.a.	M30
T 31	19 50 5	26♋ 6'22	28♐58	12♌47	16♊36	6♊59	2♎50	7♍51	25♐53	4♋ 1	10♈49	23♌48	24♌53	29♒25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	14s24	5n 5	25n45	1n39	13n59	1s53	18n34	0n48	0n43	0n29	12n 2	2n24	24s55	0s46	25n43	1n34	3n48	0s37	13n25	13n 5	13s11		n.a.
M 2	24 9	17 14	4 59	25 45	1 36	14 25	1 49	18 45	0 49	0 41	0 29	12 1	2 24	24 55	0 46	25 43	1 34	3 48	0 37	13 28	13 6	13 9		n.a.
T 3	24 10	19 10	4 38	25 43	1 32	14 49	1 45	18 57	0 50	0 39	0 28	11 59	2 23	24 55	0 46	25 43	1 34	3 49	0 37	13 32	13 7	13 8		n.a.
W 4	24 11	20 7	4 3	25 40	1 28	15 14	1 41	19 8	0 50	0 36	0 28	11 57	2 23	24 55	0 46	25 43	1 34	3 49	0 37	13 35	13 8	13 6		n.a.
T 5	24 11	20 4	3 18	25 34	1 24	15 38	1 36	19 19	0 51	0 34	0 28	11 55	2 23	24 55	0 46	25 43	1 34	3 49	0 37	13 38	13 9	13 5		n.a.
F 6	24 11	19 4	2 23	25 27	1 20	16 2	1 32	19 30	0 52	0 32	0 28	11 54	2 23	24 55	0 46	25 43	1 34	3 49	0 37	13 40	13 10	13 3		n.a.
S 7	24 10	17 13	1 24	25 19	1 15	16 26	1 28	19 41	0 52	0 29	0 27	11 52	2 23	24 55	0 46	25 43	1 34	3 50	0 37	13 42	13 11	13 2		n.a.
S 8	24 9	14 40	0 21	25 9	1 10	16 49	1 24	19 51	0 53	0 27	0 27	11 50	2 22	24 55	0 46	25 43	1 34	3 50	0 37	13 42	13 12	13 0		n.a.
M 9	24 7	11 31	0s43	24 58	1 5	17 12	1 20	20 2	0 54	0 24	0 27	11 48	2 22	24 55	0 46	25 43	1 34	3 50	0 37	13 42	13 14	12 59		n.a.
T 10	24 5	7 55	1 45	24 45	1 0	17 35	1 15	20 12	0 54	0 21	0 27	11 46	2 22	24 55	0 46	25 43	1 34	3 50	0 37	13 42	13 15	12 57		n.a.
W11	24 3	3 59	2 43	24 31	0 54	17 57	1 11	20 22	0 55	0 18	0 26	11 44	2 22	24 55	0 46	25 43	1 34	3 50	0 37	13 41	13 16	12 56		n.a.
T 12	24 0	0n 8	3 34	24 16	0 48	18 19	1 7	20 32	0 56	0 16	0 26	11 42	2 21	24 55	0 46	25 43	1 34	3 51	0 37	13 41	13 17	12 54		n.a.
F 13	23 56	4 20	4 17	23 59	0 43	18 40	1 3	20 42	0 56	0 13	0 26	11 40	2 21	24 55	0 46	25 43	1 34	3 51	0 37	13 41	13 18	12 53		n.a.
S 14	23 52	8 28	4 49	23 42	0 37	19 1	0 59	20 52	0 57	0 10	0 26	11 38	2 21	24 55	0 46	25 43	1 34	3 51	0 37	13 42	13 19	12 51		n.a.
S 15	23 48	12 19	5 7	23 23	0 31	19 22	0 54	21 2	0 58	0 7	0 26	11 36	2 21	24 54	0 46	25 43	1 34	3 51	0 37	13 44	13 20	12 50		n.a.
M16	23 43	15 41	5 9	23 3	0 25	19 42	0 50	21 12	0 58	0 4	0 25	11 34	2 21	24 54	0 46	25 42	1 34	3 51	0 36	13 46	13 21	12 48		n.a.
T 17	23 37	18 18	4 53	22 42	0 18	20 1	0 46	21 21	0 59	0 1	0 25	11 32	2 20	24 54	0 46	25 42	1 34	3 51	0 36	13 49	13 22	12 46		n.a.
W18	23 32	19 52	4 19	22 19	0 12	20 20	0 42	21 30	1 0	0s 3	0 25	11 30	2 20	24 54	0 46	25 42	1 34	3 51	0 36	13 51	13 23	12 45		n.a.
T 19	23 25	20 9	3 27	21 56	0 5	20 39	0 38	21 39	1 0	0 6	0 25	11 28	2 20	24 54	0 46	25 42	1 34	3 51	0 36	13 53	13 25	12 43		n.a.
F 20	23 19	19 3	2 20	21 32	0s 1	20 57	0 34	21 48	1 1	0 9	0 24	11 26	2 20	24 54	0 46	25 42	1 34	3 52	0 36	13 55	13 26	12 42		n.a.
S 21	23 11	16 39	1 4	21 8	0 8	21 15	0 30	21 57	1 2	0 13	0 24	11 23	2 19	24 54	0 46	25 42	1 34	3 52	0 36	13 55	13 27	12 40		n.a.
S 22	23 4	13 8	0n16	20 42	0 14	21 32	0 26	22 6	1 2	0 16	0 24	11 21	2 19	24 54	0 46	25 42	1 34	3 52	0 36	13 56	13 28	12 39		n.a.
M23	22 56	8 51	1 35	20 15	0 21	21 48	0 22	22 14	1 3	0 20	0 24	11 19	2 19	24 54	0 46	25 42	1 34	3 52	0 36	13 55	13 29	12 37		n.a.
T 24	22 47	4 8	2 46	19 48	0 27	22 4	0 18	22 23	1 4	0 23	0 24	11 17	2 19	24 54	0 46	25 42	1 34	3 52	0 36	13 55	13 30	12 36		n.a.
W25	22 38	0s43	3 46	19 20	0 34	22 19	0 14	22 31	1 5	0 27	0 23	11 14	2 19	24 54	0 46	25 42	1 34	3 52	0 36	13 54	13 31	12 34		n.a.
T 26	22 29	5 24	4 31	18 51	0 41	22 34	0 10	22 39	1 5	0 30	0 23	11 12	2 19	24 54	0 46	25 42	1 34	3 52	0 36	13 54	13 32	12 32		n.a.
F 27	22 19	9 43	5 0	18 22	0 47	22 48	0 6	22 47	1 6	0 34	0 23	11 10	2 18	24 54	0 46	25 42	1 34	3 52	0 36	13 55	13 33	12 31		n.a.
S 28	22 8	13 28	5 13	17 52	0 54	23 1	0 3	22 55	1 7	0 38	0 23	11 7	2 18	24 53	0 46	25 42	1 34	3 52	0 36	13 55	13 34	12 29		n.a.
S 29	21 58	16 30	5 9	17 22	1 0	23 14	0n 1	23 2	1 7	0 42	0 23	11 5	2 18	24 53	0 46	25 42	1 34	3 52	0 36	13 57	13 36	12 28		n.a.
M30	21 47	18 40	4 50	16 51	1 7	23 26	0 5	23 10	1 8	0 46	0 22	11 3	2 18	24 53	0 46	25 42	1 34	3 52	0 36	13 58	13 37	12 26		n.a.
T 31	21n35	19s54	4n17	16n20	1s13	23n38	0n 8	23n17	1n 9	0s50	0n22	11n 0	2n18	24s53	0s46	25n42	1n34	3n52	0s36	14n 0	13n38	12s25		n.a.

Julian Day Number = -274821.5, Delta T = 47h45m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°01'29, Lahiri = -78°54'29 Julian Calendar 1 Aug. 5466 BCE == Greg. Calendar 19 June 5466 BCE

The year -5465 astronomical counting style corresponds to year 5466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5466 BCE

SEPTEMBER 5466 BCE (-5465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 54 2	27♋ 7'15	11♉18	14♌14	17♊48	7♊37	3♎ 0	7♍57	25°R51	4♋ 3	10°R49	23°R44	24♌50	29♒32	n.a.	W 1
T 2	19 57 58	28° 8'10	23°28	15°40	19° 0	8°14	3° 9	8° 2	25♐49	4° 5	10♈48	23♌40	24°47	29°39	n.a.	T 2
F 3	20 1 55	29° 9'06	5♒29	17° 6	20°12	8°51	3°18	8° 8	25°47	4° 7	10°48	23°37	24°44	29°45	n.a.	F 3
S 4	20 5 51	0♌10'04	17°24	18°31	21°25	9°29	3°28	8°14	25°45	4° 9	10°48	23°36	24°41	29°52	n.a.	S 4
S 5	20 9 48	1°11'03	29°13	19°55	22°37	10° 6	3°38	8°20	25°44	4°11	10°48	23°D36	24°38	29°58	n.a.	S 5
M 6	20 13 44	2°12'03	10♓59	21°19	23°50	10°43	3°48	8°27	25°42	4°13	10°47	23°37	24°34	0♓ 5	n.a.	M 6
T 7	20 17 41	3°13'05	22°47	22°41	25° 3	11°20	3°58	8°33	25°40	4°15	10°47	23°38	24°31	0°12	n.a.	T 7
W 8	20 21 37	4°14'09	4♈39	24° 3	26°16	11°58	4° 8	8°39	25°38	4°17	10°47	23°40	24°28	0°18	n.a.	W 8
T 9	20 25 34	5°15'14	16°39	25°23	27°29	12°35	4°18	8°45	25°36	4°19	10°46	23°42	24°25	0°25	n.a.	T 9
F 10	20 29 30	6°16'21	28°54	26°42	28°42	13°12	4°28	8°51	25°35	4°21	10°46	23°42	24°22	0°32	n.a.	F 10
S 11	20 33 27	7°17'30	11♉26	27°59	29°55	13°49	4°39	8°58	25°33	4°23	10°45	23°R43	24°18	0°38	n.a.	S 11
S 12	20 37 23	8°18'40	24°20	29°14	1♋ 8	14°26	4°49	9° 4	25°31	4°25	10°45	23°42	24°15	0°45	n.a.	S 12
M13	20 41 20	9°19'51	7♊40	0♍28	2°22	15° 4	5° 0	9°11	25°30	4°27	10°44	23°41	24°12	0°52	n.a.	M13
T 14	20 45 17	10°21'04	21°28	1°39	3°35	15°41	5°11	9°17	25°28	4°29	10°44	23°39	24° 9	0°58	n.a.	T 14
W15	20 49 13	11°22'18	5♋43	2°47	4°49	16°18	5°22	9°23	25°27	4°31	10°43	23°37	24° 6	1° 5	n.a.	W15
T 16	20 53 10	12°23'34	20°23	3°52	6° 2	16°55	5°33	9°30	25°25	4°33	10°43	23°36	24° 3	1°12	n.a.	T 16
F 17	20 57 6	13°24'50	5♌22	4°54	7°16	17°32	5°44	9°37	25°24	4°35	10°42	23°35	23°59	1°18	n.a.	F 17
S 18	21 1 3	14°26'08	20°31	5°52	8°30	18° 9	5°55	9°43	25°23	4°37	10°41	23°D34	23°56	1°25	n.a.	S 18
S 19	21 4 59	15°27'26	5♍41	6°45	9°43	18°46	6° 6	9°50	25°21	4°38	10°41	23°35	23°53	1°32	n.a.	S 19
M20	21 8 56	16°28'46	20°43	7°33	10°57	19°23	6°17	9°56	25°20	4°40	10°40	23°35	23°50	1°38	n.a.	M20
T 21	21 12 52	17°30'05	5♎29	8°16	12°11	20° 0	6°29	10° 3	25°19	4°42	10°39	23°36	23°47	1°45	n.a.	T 21
W22	21 16 49	18°31'26	19°53	8°51	13°25	20°37	6°40	10°10	25°18	4°44	10°39	23°36	23°44	1°51	n.a.	W22
T 23	21 20 46	19°32'47	3♏53	9°19	14°39	21°14	6°52	10°16	25°16	4°45	10°38	23°37	23°40	1°58	n.a.	T 23
F 24	21 24 42	20°34'08	17°27	9°39	15°53	21°51	7° 4	10°23	25°15	4°47	10°37	23°R37	23°37	2° 5	n.a.	F 24
S 25	21 28 39	21°35'30	0♐38	9°50	17° 7	22°27	7°15	10°30	25°14	4°49	10°37	23°37	23°34	2°11	n.a.	S 25
S 26	21 32 35	22°36'53	13°28	9°R51	18°21	23° 4	7°27	10°37	25°13	4°51	10°36	23°37	23°31	2°18	n.a.	S 26
M27	21 36 32	23°38'15	26° 1	9°41	19°36	23°41	7°39	10°44	25°12	4°52	10°35	23°D37	23°28	2°25	n.a.	M27
T 28	21 40 28	24°39'38	8♑18	9°20	20°50	24°18	7°51	10°51	25°11	4°54	10°34	23°37	23°24	2°31	n.a.	T 28
W29	21 44 25	25°41'01	20°25	8°48	22° 4	24°55	8° 3	10°57	25°10	4°55	10°33	23°37	23°21	2°38	n.a.	W29
T 30	21 48 22	26♌42'25	2♒23	8♍ 4	23♋18	25♊31	8♎16	11♍ 4	25♐10	4♋57	10♈32	23♌37	23♌18	2♓45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n23	20s10	3n32	15n48	1s20	23n48	0n12	23n24	1n 9	0s53	0n22	10n58	2n17	24s53	0s46	25n42	1n35	3n52	0s36	14n 2	13n39	12s23		n.a.
T 2	21 10	19 28	2 39	15 16	1 26	23 58	0 16	23 31	1 10	0 58	0 22	10 55	2 17	24 53	0 46	25 42	1 35	3 52	0 36	14 3	13 40	12 21		n.a.
F 3	20 58	17 54	1 38	14 44	1 32	24 8	0 19	23 38	1 11	1 2	0 22	10 53	2 17	24 53	0 46	25 42	1 35	3 52	0 36	14 4	13 41	12 20		n.a.
S 4	20 44	15 34	0 34	14 12	1 38	24 16	0 23	23 45	1 12	1 6	0 21	10 51	2 17	24 53	0 46	25 42	1 35	3 52	0 36	14 4	13 42	12 18		n.a.
S 5	20 31	12 35	0s31	13 39	1 44	24 24	0 26	23 51	1 12	1 10	0 21	10 48	2 17	24 53	0 46	25 42	1 35	3 52	0 35	14 4	13 43	12 17		n.a.
M 6	20 17	9 7	1 35	13 7	1 50	24 31	0 29	23 57	1 13	1 14	0 21	10 46	2 17	24 53	0 46	25 42	1 35	3 51	0 35	14 4	13 44	12 15		n.a.
T 7	20 2	5 18	2 35	12 34	1 55	24 38	0 32	24 3	1 14	1 18	0 21	10 43	2 17	24 53	0 46	25 42	1 35	3 51	0 35	14 3	13 45	12 14		n.a.
W 8	19 48	1 16	3 28	12 2	2 0	24 44	0 36	24 9	1 14	1 23	0 21	10 40	2 16	24 53	0 46	25 42	1 35	3 51	0 35	14 3	13 47	12 12		n.a.
T 9	19 33	2n52	4 14	11 30	2 5	24 48	0 39	24 15	1 15	1 27	0 20	10 38	2 16	24 53	0 46	25 42	1 35	3 51	0 35	14 2	13 48	12 10		n.a.
F 10	19 17	6 57	4 48	10 58	2 10	24 53	0 42	24 21	1 16	1 31	0 20	10 35	2 16	24 52	0 46	25 42	1 35	3 51	0 35	14 2	13 49	12 9		n.a.
S 11	19 1	10 49	5 10	10 27	2 14	24 56	0 45	24 26	1 17	1 36	0 20	10 33	2 16	24 52	0 46	25 42	1 35	3 51	0 35	14 2	13 50	12 7		n.a.
S 12	18 45	14 19	5 17	9 57	2 18	24 59	0 48	24 32	1 17	1 40	0 20	10 30	2 16	24 52	0 46	25 41	1 35	3 51	0 35	14 2	13 51	12 5		n.a.
M13	18 28	17 12	5 8	9 27	2 22	25 1	0 51	24 37	1 18	1 45	0 20	10 28	2 16	24 52	0 46	25 41	1 35	3 51	0 35	14 3	13 52	12 4		n.a.
T 14	18 11	19 14	4 41	8 59	2 25	25 2	0 53	24 42	1 19	1 49	0 19	10 25	2 16	24 52	0 46	25 41	1 35	3 50	0 35	14 3	13 53	12 2		n.a.
W15	17 54	20 8	3 56	8 31	2 27	25 2	0 56	24 47	1 20	1 54	0 19	10 22	2 15	24 52	0 46	25 41	1 35	3 50	0 35	14 4	13 54	12 1		n.a.
T 16	17 37	19 43	2 54	8 5	2 29	25 1	0 59	24 51	1 20	1 59	0 19	10 20	2 15	24 52	0 46	25 41	1 35	3 50	0 35	14 4	13 55	11 59		n.a.
F 17	17 19	17 55	1 40	7 41	2 30	25 0	1 1	24 56	1 21	2 3	0 19	10 17	2 15	24 52	0 46	25 41	1 35	3 50	0 35	14 5	13 56	11 57		n.a.
S 18	17 0	14 50	0 17	7 19	2 31	24 58	1 4	25 0	1 22	2 8	0 19	10 14	2 15	24 52	0 46	25 41	1 35	3 50	0 35	14 5	13 57	11 56		n.a.
S 19	16 42	10 45	1n 7	6 59	2 31	24 55	1 6	25 4	1 23	2 13	0 19	10 12	2 15	24 52	0 46	25 41	1 35	3 49	0 35	14 5	13 58	11 54		n.a.
M20	16 23	6 0	2 26	6 42	2 29	24 52	1 9	25 8	1 23	2 18	0 18	10 9	2 15	24 52	0 46	25 41	1 35	3 49	0 35	14 5	14 0	11 53		n.a.
T 21	16 4	1 0	3 33	6 28	2 27	24 47	1 11	25 12	1 24	2 22	0 18	10 6	2 15	24 52	0 46	25 41	1 35	3 49	0 35	14 4	14 1	11 51		n.a.
W22	15 44	3s56	4 25	6 17	2 24	24 42	1 13	25 15	1 25	2 27	0 18	10 3	2 15	24 52	0 46	25 41	1 35	3 49	0 35	14 4	14 2	11 49		n.a.
T 23	15 25	8 31	5 0	6 11	2 19	24 36	1 15	25 19	1 26	2 32	0 18	10 1	2 14	24 51	0 46	25 41	1 35	3 49	0 35	14 4	14 3	11 48		n.a.
F 24	15 5	12 31	5 17	6 9	2 13	24 29	1 17	25 22	1 26	2 37	0 18	9 58	2 14	24 51	0 46	25 41	1 35	3 48	0 34	14 4	14 4	11 46		n.a.
S 25	14 45	15 46	5 16	6 12	2 5	24 22	1 19	25 25	1 27	2 42	0 18	9 55	2 14	24 51	0 45	25 41	1 36	3 48	0 34	14 4	14 5	11 44		n.a.
S 26	14 24	18 10	5 0	6 20	1 56	24 13	1 21	25 28	1 28	2 47	0 17	9 52	2 14	24 51	0 45	25 41	1 36	3 48	0 34	14 4	14 6	11 43		n.a.
M27	14 3	19 38	4 29	6 33	1 45	24 4	1 23	25 30	1 29	2 52	0 17	9 50	2 14	24 51	0 45	25 41	1 36	3 48	0 34	14 4	14 7	11 41		n.a.
T 28	13 42	20 9	3 47	6 53	1 33	23 55	1 25	25 33	1 29	2 57	0 17	9 47	2 14	24 51	0 45	25 41	1 36	3 47	0 34	14 4	14 8	11 39		n.a.
W29	13 21	19 42	2 55	7 19	1 19	23 44	1 26	25 35	1 30	3 2	0 17	9 44	2 14	24 51	0 45	25 41	1 36	3 47	0 34	14 4	14 9	11 38		n.a.
T 30	13n 0	18s22	1n56	7n50	1s 3	23n33	1n28	25n37	1n31	3s 7	0n17	9n41	2n14	24s51	0s45	25n41	1n36	3n47	0s34	14n 4	14n10	11s36		n.a.

Julian Day Number = -274790.5, Delta T = 47h45m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°01'25, Lahiri = -78°54'25 Julian Calendar 1 Sept. 5466 BCE == Greg. Calendar 20 July 5466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5466 BCE (-5465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 52 18	27♌43'49	14♒15	7°R 9	24♋33	26♊ 8	8♎28	11♍11	25°R 9	4♋59	10°R32	23♌37	23♌15	2♓51	n.a.	F 1
S 2	21 56 15	28°45'13	26° 4	6♍ 5	25°47	26°45	8°40	11°18	25♐ 8	5° 0	10♈31	23°R37	23°12	2°58	n.a.	S 2
S 3	22 0 11	29°46'38	7♓52	4°53	27° 2	27°21	8°53	11°25	25° 7	5° 2	10°30	23°37	23° 9	3° 5	n.a.	S 3
M 4	22 4 8	0♍48'03	19°41	3°34	28°16	27°58	9° 5	11°32	25° 7	5° 3	10°29	23°37	23° 5	3°11	n.a.	M 4
T 5	22 8 4	1°49'28	1♈33	2°12	29°31	28°34	9°18	11°39	25° 6	5° 4	10°28	23°36	23° 2	3°18	n.a.	T 5
W 6	22 12 1	2°50'53	13°30	0°50	0♌45	29°11	9°30	11°46	25° 6	5° 6	10°27	23°34	22°59	3°25	n.a.	W 6
T 7	22 15 58	3°52'19	25°35	29♌29	2° 0	29°47	9°43	11°53	25° 5	5° 7	10°26	23°33	22°56	3°31	n.a.	T 7
F 8	22 19 54	4°53'46	7♉52	28°14	3°14	0♋24	9°56	12° 0	25° 5	5° 9	10°25	23°31	22°53	3°38	n.a.	F 8
S 9	22 23 51	5°55'12	20°23	27° 5	4°29	1° 0	10° 9	12° 7	25° 4	5°10	10°24	23°30	22°49	3°44	n.a.	S 9
S 10	22 27 47	6°56'39	3♊12	26° 5	5°44	1°37	10°22	12°14	25° 4	5°11	10°23	23°D30	22°46	3°51	n.a.	S 10
M11	22 31 44	7°58'07	16°23	25°15	6°58	2°13	10°34	12°21	25° 4	5°12	10°22	23°30	22°43	3°58	n.a.	M11
T 12	22 35 40	8°59'34	29°58	24°35	8°13	2°49	10°47	12°28	25° 4	5°14	10°21	23°31	22°40	4° 4	n.a.	T 12
W13	22 39 37	10° 1'02	13♋59	24° 6	9°28	3°26	11° 1	12°35	25° 3	5°15	10°20	23°32	22°37	4°11	n.a.	W13
T 14	22 43 34	11° 2'30	28°25	23°48	10°43	4° 2	11°14	12°42	25° 3	5°16	10°18	23°33	22°34	4°18	n.a.	T 14
F 15	22 47 30	12° 3'58	13♌14	23°D40	11°57	4°38	11°27	12°49	25° 3	5°17	10°17	23°34	22°30	4°24	n.a.	F 15
S 16	22 51 27	13° 5'26	28°20	23°41	13°12	5°14	11°40	12°56	25°D 3	5°18	10°16	23°R34	22°27	4°31	n.a.	S 16
S 17	22 55 23	14° 6'54	13♍33	23°52	14°27	5°50	11°53	13° 4	25° 3	5°19	10°15	23°33	22°24	4°38	n.a.	S 17
M18	22 59 20	15° 8'21	28°45	24°10	15°42	6°27	12° 7	13°11	25° 3	5°20	10°14	23°31	22°21	4°44	n.a.	M18
T 19	23 3 16	16° 9'48	13♎46	24°36	16°57	7° 3	12°20	13°18	25° 3	5°22	10°13	23°28	22°18	4°51	n.a.	T 19
W20	23 7 13	17°11'14	28°27	25° 9	18°12	7°39	12°33	13°25	25° 4	5°22	10°12	23°25	22°15	4°58	n.a.	W20
T 21	23 11 10	18°12'40	12♏42	25°48	19°27	8°14	12°47	13°32	25° 4	5°23	10°10	23°22	22°11	5° 4	n.a.	T 21
F 22	23 15 6	19°14'05	26°28	26°32	20°41	8°50	13° 0	13°39	25° 4	5°24	10° 9	23°19	22° 8	5°11	n.a.	F 22
S 23	23 19 3	20°15'30	9♐47	27°21	21°56	9°26	13°14	13°46	25° 5	5°25	10° 8	23°17	22° 5	5°18	n.a.	S 23
S 24	23 22 59	21°16'53	22°39	28°15	23°11	10° 2	13°28	13°53	25° 5	5°26	10° 7	23°D17	22° 2	5°24	n.a.	S 24
M25	23 26 56	22°18'16	5♑ 9	29°12	24°26	10°38	13°41	14° 0	25° 5	5°27	10° 6	23°17	21°59	5°31	n.a.	M25
T 26	23 30 53	23°19'37	17°22	0♍12	25°41	11°13	13°55	14° 7	25° 6	5°28	10° 4	23°19	21°55	5°38	n.a.	T 26
W27	23 34 49	24°20'58	29°22	1°16	26°56	11°49	14° 9	14°14	25° 6	5°29	10° 3	23°21	21°52	5°44	n.a.	W27
T 28	23 38 46	25°22'18	11♒13	2°22	28°11	12°25	14°22	14°21	25° 7	5°29	10° 2	23°22	21°49	5°51	n.a.	T 28
F 29	23 42 42	26°23'37	23° 1	3°31	29°26	13° 0	14°36	14°28	25° 8	5°30	10° 1	23°R23	21°46	5°57	n.a.	F 29
S 30	23 46 39	27°24'54	4♓47	4°42	0♍40	13°36	14°50	14°35	25° 8	5°31	9°59	23°22	21°43	6° 4	n.a.	S 30
S 31	23 50 36	28♍26'11	16♓36	5♍55	1♍55	14♋11	15♎ 4	14♍42	25♐ 9	5♋31	9♈58	23♌20	21♌40	6♓11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n38	16s14	0n52	8n27	0s45	23n21	1n29	25n39	1n32	3s12	0n17	9n39	2n14	24s51	0s45	25n41	1n36	3n46	0s34	14n 4	14n11	11s34		n.a.
S 2	12 16	13 26	0s14	9 9	0 26	23 8	1 31	25 41	1 33	3 17	0 16	9 36	2 14	24 51	0 45	25 41	1 36	3 46	0 34	14 4	14 13	11 33		n.a.
S 3	11 54	10 5	1 19	9 55	0 7	22 55	1 32	25 43	1 33	3 23	0 16	9 33	2 14	24 51	0 45	25 41	1 36	3 46	0 34	14 4	14 14	11 31		n.a.
M 4	11 32	6 21	2 20	10 43	0n14	22 41	1 33	25 44	1 34	3 28	0 16	9 30	2 14	24 51	0 45	25 41	1 36	3 45	0 34	14 4	14 15	11 29		n.a.
T 5	11 9	2 21	3 16	11 32	0 34	22 26	1 35	25 46	1 35	3 33	0 16	9 27	2 13	24 51	0 45	25 41	1 36	3 45	0 34	14 4	14 16	11 28		n.a.
W 6	10 46	1n46	4 3	12 21	0 54	22 10	1 36	25 47	1 36	3 38	0 16	9 25	2 13	24 51	0 45	25 41	1 36	3 45	0 34	14 5	14 17	11 26		n.a.
T 7	10 24	5 51	4 41	13 8	1 13	21 54	1 37	25 48	1 37	3 44	0 16	9 22	2 13	24 51	0 45	25 41	1 36	3 44	0 34	14 5	14 18	11 24		n.a.
F 8	10 0	9 45	5 6	13 52	1 30	21 37	1 38	25 49	1 37	3 49	0 15	9 19	2 13	24 51	0 45	25 41	1 36	3 44	0 34	14 6	14 19	11 23		n.a.
S 9	9 37	13 19	5 17	14 32	1 47	21 20	1 38	25 49	1 38	3 54	0 15	9 16	2 13	24 51	0 45	25 41	1 36	3 44	0 34	14 6	14 20	11 21		n.a.
S 10	9 14	16 20	5 13	15 6	2 1	21 1	1 39	25 50	1 39	4 0	0 15	9 13	2 13	24 51	0 45	25 41	1 36	3 43	0 34	14 6	14 21	11 19		n.a.
M11	8 50	18 37	4 53	15 35	2 13	20 43	1 40	25 50	1 40	4 5	0 15	9 10	2 13	24 50	0 45	25 41	1 36	3 43	0 34	14 6	14 22	11 18		n.a.
T 12	8 27	19 56	4 16	15 59	2 23	20 23	1 40	25 50	1 41	4 10	0 15	9 8	2 13	24 50	0 45	25 41	1 36	3 43	0 33	14 6	14 23	11 16		n.a.
W13	8 3	20 4	3 22	16 17	2 32	20 3	1 41	25 50	1 42	4 16	0 15	9 5	2 13	24 50	0 45	25 41	1 37	3 42	0 33	14 6	14 24	11 14		n.a.
T 14	7 39	18 55	2 15	16 29	2 38	19 43	1 41	25 50	1 42	4 21	0 15	9 2	2 13	24 50	0 45	25 41	1 37	3 42	0 33	14 5	14 25	11 13		n.a.
F 15	7 15	16 28	0 57	16 36	2 43	19 22	1 42	25 49	1 43	4 27	0 14	8 59	2 13	24 50	0 45	25 41	1 37	3 41	0 33	14 5	14 26	11 11		n.a.
S 16	6 51	12 50	0n26	16 39	2 47	19 0	1 42	25 49	1 44	4 32	0 14	8 56	2 13	24 50	0 45	25 41	1 37	3 41	0 33	14 5	14 28	11 9		n.a.
S 17	6 26	8 19	1 48	16 37	2 48	18 38	1 42	25 48	1 45	4 38	0 14	8 53	2 13	24 50	0 45	25 41	1 37	3 41	0 33	14 5	14 29	11 7		n.a.
M18	6 2	3 17	3 3	16 31	2 49	18 15	1 42	25 47	1 46	4 43	0 14	8 51	2 13	24 50	0 45	25 41	1 37	3 40	0 33	14 6	14 30	11 6		n.a.
T 19	5 37	1s53	4 3	16 22	2 49	17 51	1 42	25 46	1 47	4 49	0 14	8 48	2 13	24 50	0 45	25 41	1 37	3 40	0 33	14 7	14 31	11 4		n.a.
W20	5 13	6 49	4 46	16 9	2 47	17 28	1 42	25 45	1 47	4 54	0 14	8 45	2 13	24 50	0 45	25 41	1 37	3 39	0 33	14 8	14 32	11 2		n.a.
T 21	4 48	11 13	5 10	15 53	2 45	17 3	1 42	25 43	1 48	5 0	0 14	8 42	2 13	24 50	0 45	25 41	1 37	3 39	0 33	14 9	14 33	11 1		n.a.
F 22	4 23	14 53	5 15	15 35	2 42	16 39	1 42	25 42	1 49	5 5	0 13	8 39	2 13	24 50	0 45	25 41	1 37	3 38	0 33	14 10	14 34	10 59		n.a.
S 23	3 58	17 38	5 2	15 14	2 38	16 13	1 41	25 40	1 50	5 11	0 13	8 37	2 13	24 50	0 45	25 41	1 37	3 38	0 33	14 11	14 35	10 57		n.a.
S 24	3 34	19 24	4 35	14 51	2 34	15 48	1 41	25 38	1 51	5 16	0 13	8 34	2 13	24 50	0 45	25 41	1 37	3 38	0 33	14 11	14 36	10 55		n.a.
M25	3 9	20 10	3 55	14 25	2 29	15 22	1 41	25 36	1 52	5 22	0 13	8 31	2 13	24 50	0 45	25 41	1 37	3 37	0 33	14 11	14 37	10 54		n.a.
T 26	2 44	19 57	3 5	13 59	2 24	14 55	1 40	25 34	1 53	5 28	0 13	8 28	2 13	24 50	0 45	25 41	1 37	3 37	0 33	14 10	14 38	10 52		n.a.
W27	2 19	18 50	2 8	13 30	2 18	14 28	1 39	25 32	1 53	5 33	0 13	8 25	2 13	24 50	0 45	25 41	1 37	3 36	0 33	14 9	14 39	10 50		n.a.
T 28	1 54	16 53	1 6	13 0	2 12	14 1	1 39	25 29	1 54	5 39	0 13	8 23	2 13	24 50	0 44	25 42	1 37	3 36	0 32	14 9	14 40	10 48		n.a.
F 29	1 29	14 14	0 2	12 29	2 6	13 33	1 38	25 26	1 55	5 44	0 12	8 20	2 13	24 50	0 44	25 42	1 38	3 35	0 32	14 9	14 41	10 47		n.a.
S 30	1 3	11 1	1s 2	11 56	2 0	13 5	1 37	25 24	1 56	5 50	0 12	8 17	2 13	24 50	0 44	25 42	1 38	3 35	0 32	14 9	14 42	10 45		n.a.
S 31	0n38	7s20	2s 4	11n22	1n53	12n37	1n36	25n21	1n57	5s56	0n12	8n14	2n13	24s50	0s44	25n42	1n38	3n34	0s32	14n10	14n43	10s43		n.a.

Julian Day Number = -274760.5, Delta T = 47h45m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°01'21, Lahiri = -78°54'21 Julian Calendar 1 Oct. 5466 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5466 BCE

The year -5465 astronomical counting style corresponds to year 5466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5466 BCE (-5465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 54 32	29♍27'27	28♓30	7♍ 9	3♍10	14♋46	15♎18	14♍49	25♐10	5♋32	9°R57	23°R15	21♌36	6♓17	n.a.	M 1
T 2	23 58 29	0♎28'42	10♈30	8°26	4°25	15°22	15°32	14°56	25°11	5°32	9♈56	23♌ 9	21°33	6°24	n.a.	T 2
W 3	0 2 25	1°29'55	22°37	9°43	5°40	15°57	15°45	15° 2	25°12	5°33	9°54	23° 2	21°30	6°31	n.a.	W 3
T 4	0 6 22	2°31'09	4♉54	11° 2	6°55	16°32	15°59	15° 9	25°13	5°33	9°53	22°55	21°27	6°37	n.a.	T 4
F 5	0 10 18	3°32'21	17°22	12°22	8°10	17° 7	16°13	15°16	25°14	5°34	9°52	22°47	21°24	6°44	n.a.	F 5
S 6	0 14 15	4°33'32	0♊ 1	13°44	9°24	17°42	16°27	15°23	25°15	5°34	9°50	22°41	21°20	6°51	n.a.	S 6
S 7	0 18 12	5°34'42	12°55	15° 6	10°39	18°17	16°41	15°30	25°16	5°35	9°49	22°37	21°17	6°57	n.a.	S 7
M 8	0 22 8	6°35'52	26° 4	16°29	11°54	18°52	16°55	15°37	25°17	5°35	9°48	22°34	21°14	7° 4	n.a.	M 8
T 9	0 26 5	7°37'01	9♋31	17°54	13° 9	19°27	17° 9	15°43	25°18	5°35	9°47	22°D34	21°11	7°11	n.a.	T 9
W10	0 30 1	8°38'08	23°18	19°19	14°24	20° 2	17°23	15°50	25°20	5°36	9°45	22°34	21° 8	7°17	n.a.	W10
T 11	0 33 58	9°39'15	7♌26	20°45	15°39	20°37	17°38	15°57	25°21	5°36	9°44	22°36	21° 5	7°24	n.a.	T 11
F 12	0 37 55	10°40'21	21°55	22°12	16°53	21°11	17°52	16° 3	25°22	5°36	9°43	22°R36	21° 1	7°31	n.a.	F 12
S 13	0 41 51	11°41'25	6♍40	23°39	18° 8	21°46	18° 6	16°10	25°24	5°36	9°41	22°36	20°58	7°37	n.a.	S 13
S 14	0 45 48	12°42'28	21°38	25° 7	19°23	22°21	18°20	16°17	25°25	5°37	9°40	22°33	20°55	7°44	n.a.	S 14
M15	0 49 44	13°43'30	6♎40	26°36	20°38	22°55	18°34	16°23	25°27	5°37	9°39	22°27	20°52	7°51	n.a.	M15
T 16	0 53 41	14°44'31	21°38	28° 6	21°53	23°29	18°48	16°30	25°28	5°37	9°37	22°19	20°49	7°57	n.a.	T 16
W17	0 57 37	15°45'30	6♏21	29°37	23° 7	24° 4	19° 2	16°36	25°30	5°37	9°36	22°11	20°46	8° 4	n.a.	W17
T 18	1 1 34	16°46'27	20°43	1♎ 8	24°22	24°38	19°16	16°43	25°31	5°R37	9°35	22° 2	20°42	8°10	n.a.	T 18
F 19	1 5 31	17°47'23	4♐37	2°40	25°37	25°12	19°31	16°49	25°33	5°37	9°34	21°53	20°39	8°17	n.a.	F 19
S 20	1 9 27	18°48'17	18° 4	4°12	26°52	25°46	19°45	16°55	25°35	5°37	9°32	21°47	20°36	8°24	n.a.	S 20
S 21	1 13 24	19°49'09	1♑ 3	5°46	28° 6	26°20	19°59	17° 2	25°37	5°37	9°31	21°43	20°33	8°30	n.a.	S 21
M22	1 17 20	20°49'59	13°37	7°20	29°21	26°54	20°13	17° 8	25°38	5°37	9°30	21°41	20°30	8°37	n.a.	M22
T 23	1 21 17	21°50'47	25°51	8°55	0♎36	27°27	20°27	17°14	25°40	5°36	9°28	21°D41	20°26	8°44	n.a.	T 23
W24	1 25 14	22°51'33	7♒51	10°30	1°50	28° 1	20°41	17°21	25°42	5°36	9°27	21°41	20°23	8°50	n.a.	W24
T 25	1 29 10	23°52'17	19°41	12° 6	3° 5	28°35	20°55	17°27	25°44	5°36	9°26	21°R42	20°20	8°57	n.a.	T 25
F 26	1 33 7	24°52'59	1♓27	13°43	4°19	29° 8	21°10	17°33	25°46	5°36	9°25	21°41	20°17	9° 4	n.a.	F 26
S 27	1 37 3	25°53'39	13°15	15°21	5°34	29°41	21°24	17°39	25°48	5°35	9°23	21°39	20°14	9°10	n.a.	S 27
S 28	1 41 0	26°54'17	25° 7	17° 0	6°49	0♌15	21°38	17°45	25°50	5°35	9°22	21°34	20°11	9°17	n.a.	S 28
M29	1 44 56	27°54'53	7♈ 7	18°39	8° 3	0°48	21°52	17°51	25°52	5°35	9°21	21°26	20° 7	9°24	n.a.	M29
T 30	1 48 53	28♎55'27	19♈17	20♎19	9♎18	1♌21	22♎ 6	17♍57	25♐54	5♋34	9♈20	21♌16	20♌ 4	9♓30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n13	3s21	3s 0	10n47	1n46	12n 8	1n35	25n17	1n58	6s 1	0n12	8n12	2n13	24s50	0s44	25n42	1n38	3n34	0s32	14n11	14n44	10s41		n.a.
T 2	0s12	0n47	3 49	10 12	1 39	11 39	1 34	25 14	1 59	6 7	0 12	8 9	2 13	24 50	0 44	25 42	1 38	3 34	0 32	14 13	14 46	10 40		n.a.
W 3	0 37	4 56	4 28	9 35	1 32	11 10	1 33	25 11	2 0	6 13	0 12	8 6	2 13	24 50	0 44	25 42	1 38	3 33	0 32	14 16	14 47	10 38		n.a.
T 4	1 2	8 56	4 55	8 57	1 25	10 40	1 32	25 7	2 1	6 18	0 12	8 3	2 13	24 50	0 44	25 42	1 38	3 33	0 32	14 18	14 48	10 36		n.a.
F 5	1 27	12 37	5 9	8 19	1 18	10 10	1 31	25 3	2 1	6 24	0 11	8 1	2 13	24 50	0 44	25 42	1 38	3 32	0 32	14 21	14 49	10 34		n.a.
S 6	1 52	15 47	5 8	7 41	1 11	9 40	1 30	25 0	2 2	6 30	0 11	7 58	2 13	24 50	0 44	25 42	1 38	3 32	0 32	14 23	14 50	10 33		n.a.
S 7	2 17	18 15	4 51	7 1	1 4	9 9	1 28	24 56	2 3	6 35	0 11	7 55	2 13	24 50	0 44	25 42	1 38	3 31	0 32	14 24	14 51	10 31		n.a.
M 8	2 42	19 49	4 19	6 21	0 56	8 39	1 27	24 52	2 4	6 41	0 11	7 53	2 13	24 50	0 44	25 42	1 38	3 31	0 32	14 25	14 52	10 29		n.a.
T 9	3 7	20 18	3 32	5 41	0 49	8 8	1 26	24 47	2 5	6 47	0 11	7 50	2 13	24 50	0 44	25 42	1 38	3 30	0 32	14 25	14 53	10 27		n.a.
W10	3 32	19 37	2 32	5 0	0 42	7 37	1 24	24 43	2 6	6 52	0 11	7 47	2 13	24 50	0 44	25 42	1 38	3 30	0 32	14 25	14 54	10 26		n.a.
T 11	3 56	17 41	1 21	4 18	0 34	7 6	1 23	24 38	2 7	6 58	0 11	7 45	2 13	24 50	0 44	25 42	1 38	3 29	0 32	14 25	14 55	10 24		n.a.
F 12	4 21	14 35	0 4	3 36	0 27	6 34	1 21	24 34	2 8	7 4	0 10	7 42	2 13	24 50	0 44	25 42	1 38	3 29	0 32	14 24	14 56	10 22		n.a.
S 13	4 46	10 30	1n15	2 54	0 20	6 3	1 19	24 29	2 9	7 9	0 10	7 39	2 13	24 50	0 44	25 42	1 39	3 28	0 31	14 25	14 57	10 20		n.a.
S 14	5 10	5 42	2 30	2 12	0 13	5 31	1 18	24 24	2 10	7 15	0 10	7 37	2 13	24 50	0 44	25 42	1 39	3 28	0 31	14 26	14 58	10 19		n.a.
M15	5 35	0 32	3 35	1 29	0 6	4 59	1 16	24 19	2 11	7 20	0 10	7 34	2 13	24 50	0 44	25 42	1 39	3 28	0 31	14 28	14 59	10 17		n.a.
T 16	5 59	4s37	4 24	0 46	0s 1	4 27	1 14	24 14	2 12	7 26	0 10	7 32	2 13	24 50	0 44	25 42	1 39	3 27	0 31	14 30	15 0	10 15		n.a.
W17	6 23	9 25	4 55	0 2	0 8	3 55	1 12	24 9	2 13	7 32	0 10	7 29	2 13	24 50	0 44	25 43	1 39	3 27	0 31	14 33	15 1	10 13		n.a.
T 18	6 47	13 34	5 6	0s41	0 15	3 23	1 10	24 3	2 14	7 37	0 10	7 27	2 14	24 50	0 44	25 43	1 39	3 26	0 31	14 36	15 2	10 11		n.a.
F 19	7 11	16 50	4 59	1 25	0 21	2 50	1 9	23 58	2 15	7 43	0 10	7 24	2 14	24 50	0 44	25 43	1 39	3 26	0 31	14 39	15 3	10 10		n.a.
S 20	7 35	19 4	4 35	2 9	0 28	2 18	1 7	23 52	2 16	7 49	0 9	7 22	2 14	24 50	0 44	25 43	1 39	3 25	0 31	14 41	15 4	10 8		n.a.
S 21	7 59	20 13	3 58	2 53	0 34	1 46	1 5	23 46	2 16	7 54	0 9	7 19	2 14	24 50	0 44	25 43	1 39	3 25	0 31	14 42	15 5	10 6		n.a.
M22	8 23	20 19	3 10	3 37	0 40	1 13	1 3	23 41	2 17	8 0	0 9	7 17	2 14	24 50	0 44	25 43	1 39	3 24	0 31	14 43	15 6	10 4		n.a.
T 23	8 46	19 27	2 14	4 21	0 46	0 41	1 0	23 35	2 18	8 6	0 9	7 14	2 14	24 50	0 44	25 43	1 39	3 24	0 31	14 43	15 8	10 2		n.a.
W24	9 9	17 42	1 14	5 5	0 52	0 8	0 58	23 29	2 19	8 11	0 9	7 12	2 14	24 50	0 44	25 43	1 39	3 23	0 31	14 43	15 9	10 1		n.a.
T 25	9 33	15 12	0 11	5 49	0 58	0s24	0 56	23 22	2 20	8 17	0 9	7 9	2 14	24 51	0 44	25 43	1 39	3 23	0 31	14 43	15 10	9 59		n.a.
F 26	9 56	12 6	0s52	6 33	1 3	0 57	0 54	23 16	2 21	8 22	0 9	7 7	2 14	24 51	0 44	25 43	1 39	3 23	0 31	14 43	15 11	9 57		n.a.
S 27	10 18	8 30	1 53	7 17	1 9	1 29	0 52	23 10	2 22	8 28	0 9	7 5	2 14	24 51	0 44	25 43	1 39	3 22	0 31	14 44	15 12	9 55		n.a.
S 28	10 41	4 34	2 48	8 0	1 14	2 2	0 50	23 3	2 23	8 33	0 8	7 2	2 14	24 51	0 44	25 43	1 40	3 22	0 30	14 45	15 13	9 53		n.a.
M29	11 3	0 24	3 37	8 44	1 18	2 34	0 47	22 57	2 24	8 39	0 8	7 0	2 14	24 51	0 44	25 43	1 40	3 21	0 30	14 48	15 14	9 52		n.a.
T 30	11s26	3n50	4s17	9s27	1s23	3s 6	0n45	22n50	2n25	8s45	0n 8	6n58	2n15	24s51	0s43	25n43	1n40	3n21	0s30	14n51	15n15	9s50		n.a.

Julian Day Number = -274729.5, Delta T = 47h45m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°01'17, Lahiri = -78°54'17 Julian Calendar 1 Nov. 5466 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5466 BCE

The year -5465 astronomical counting style corresponds to year 5466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5466 BCE (-5465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 52 50	29♎55'59	1♉39	22♎ 0	10♎32	1♌54	22♎20	18♍ 3	25♐57	5°R34	9°R19	21°R 4	20♌ 1	9♓37	n.a.	W 1
T 2	1 56 46	0♏56'29	14°12	23°42	11°47	2°26	22°34	18° 8	25°59	5♋34	9♈17	20♌51	19°58	9°44	n.a.	T 2
F 3	2 0 43	1°56'58	26°58	25°25	13° 1	2°59	22°48	18°14	26° 1	5°33	9°16	20°38	19°55	9°50	n.a.	F 3
S 4	2 4 39	2°57'24	9♊55	27° 9	14°16	3°32	23° 2	18°20	26° 3	5°33	9°15	20°27	19°51	9°57	n.a.	S 4
S 5	2 8 36	3°57'49	23° 4	28°53	15°30	4° 4	23°16	18°26	26° 6	5°32	9°14	20°19	19°48	10° 4	n.a.	S 5
M 6	2 12 32	4°58'12	6♋24	0♏39	16°44	4°37	23°30	18°31	26° 8	5°31	9°13	20°13	19°45	10°10	n.a.	M 6
T 7	2 16 29	5°58'33	19°55	2°25	17°59	5° 9	23°44	18°37	26°11	5°31	9°11	20°10	19°42	10°17	n.a.	T 7
W 8	2 20 26	6°58'52	3♌40	4°12	19°13	5°41	23°58	18°42	26°13	5°30	9°10	20°D 9	19°39	10°24	n.a.	W 8
T 9	2 24 22	7°59'10	17°37	6° 1	20°28	6°13	24°12	18°48	26°15	5°30	9° 9	20°R 9	19°36	10°30	n.a.	T 9
F 10	2 28 19	8°59'26	1♍48	7°50	21°42	6°45	24°26	18°53	26°18	5°29	9° 8	20° 9	19°32	10°37	n.a.	F 10
S 11	2 32 15	9°59'40	16°12	9°40	22°56	7°17	24°40	18°58	26°21	5°28	9° 7	20° 7	19°29	10°44	n.a.	S 11
S 12	2 36 12	10°59'52	0♎45	11°31	24°11	7°48	24°54	19° 4	26°23	5°27	9° 6	20° 2	19°26	10°50	n.a.	S 12
M13	2 40 8	12° 0'02	15°23	13°22	25°25	8°20	25° 8	19° 9	26°26	5°27	9° 5	19°55	19°23	10°57	n.a.	M13
T 14	2 44 5	13° 0'10	29°59	15°15	26°39	8°51	25°22	19°14	26°28	5°26	9° 4	19°44	19°20	11° 4	n.a.	T 14
W15	2 48 2	14° 0'16	14♏27	17° 8	27°54	9°22	25°36	19°19	26°31	5°25	9° 3	19°32	19°17	11°10	n.a.	W15
T 16	2 51 58	15° 0'20	28°38	19° 2	29° 8	9°53	25°49	19°24	26°34	5°24	9° 2	19°20	19°13	11°17	n.a.	T 16
F 17	2 55 55	16° 0'21	12♐29	20°57	0♏22	10°24	26° 3	19°29	26°37	5°23	9° 1	19° 8	19°10	11°23	n.a.	F 17
S 18	2 59 51	17° 0'20	25°54	22°52	1°37	10°54	26°17	19°34	26°39	5°22	9° 0	18°59	19° 7	11°30	n.a.	S 18
S 19	3 3 48	18° 0'17	8♑55	24°47	2°51	11°25	26°31	19°39	26°42	5°21	8°59	18°52	19° 4	11°37	n.a.	S 19
M20	3 7 44	19° 0'12	21°32	26°43	4° 5	11°55	26°44	19°43	26°45	5°20	8°58	18°47	19° 1	11°43	n.a.	M20
T 21	3 11 41	20° 0'03	3♒49	28°38	5°19	12°25	26°58	19°48	26°48	5°19	8°57	18°45	18°57	11°50	n.a.	T 21
W22	3 15 37	20°59'53	15°51	0♐33	6°33	12°55	27°11	19°53	26°51	5°18	8°56	18°45	18°54	11°57	n.a.	W22
T 23	3 19 34	21°59'39	27°43	2°27	7°48	13°25	27°25	19°57	26°54	5°17	8°55	18°45	18°51	12° 3	n.a.	T 23
F 24	3 23 31	22°59'23	9♓31	4°21	9° 2	13°55	27°38	20° 1	26°57	5°16	8°54	18°44	18°48	12°10	n.a.	F 24
S 25	3 27 27	23°59'05	21°20	6°13	10°16	14°24	27°52	20° 6	26°59	5°15	8°53	18°42	18°45	12°17	n.a.	S 25
S 26	3 31 24	24°58'44	3♈16	8° 4	11°30	14°53	28° 5	20°10	27° 2	5°14	8°52	18°37	18°42	12°23	n.a.	S 26
M27	3 35 20	25°58'20	15°21	9°53	12°44	15°22	28°19	20°14	27° 5	5°13	8°52	18°29	18°38	12°30	n.a.	M27
T 28	3 39 17	26°57'54	27°40	11°39	13°58	15°51	28°32	20°18	27° 9	5°11	8°51	18°19	18°35	12°37	n.a.	T 28
W29	3 43 13	27°57'26	10♉14	13°22	15°12	16°20	28°45	20°22	27°12	5°10	8°50	18° 6	18°32	12°43	n.a.	W29
T 30	3 47 10	28°56'55	23° 5	15° 2	16°26	16°48	28°58	20°26	27°15	5° 9	8°49	17°53	18°29	12°50	n.a.	T 30
F 31	3 51 6	29♏56'22	6♊11	16♐37	17♏40	17♌16	29♎11	20♍30	27♐18	5♋ 8	8♈48	17♌40	18♌26	12♓57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s48	7n58	4s45	10s10	1s27	3s39	0n43	22n44	2n26	8s50	0n 8	6n55	2n15	24s51	0s43	25n44	1n40	3n20	0s30	14n55	15n16	9s48		n.a.
T 2	12 10	11 50	5 0	10 53	1 31	4 11	0 40	22 37	2 27	8 56	0 8	6 53	2 15	24 51	0 43	25 44	1 40	3 20	0 30	15 0	15 17	9 46		n.a.
F 3	12 31	15 13	5 0	11 36	1 35	4 43	0 38	22 30	2 28	9 1	0 8	6 51	2 15	24 51	0 43	25 44	1 40	3 20	0 30	15 4	15 18	9 44		n.a.
S 4	12 53	17 56	4 45	12 18	1 38	5 15	0 36	22 23	2 29	9 7	0 8	6 49	2 15	24 51	0 43	25 44	1 40	3 19	0 30	15 7	15 19	9 42		n.a.
S 5	13 14	19 46	4 15	12 59	1 42	5 47	0 33	22 16	2 30	9 12	0 8	6 46	2 15	24 51	0 43	25 44	1 40	3 19	0 30	15 10	15 20	9 41		n.a.
M 6	13 35	20 32	3 30	13 40	1 44	6 18	0 31	22 9	2 31	9 18	0 7	6 44	2 15	24 51	0 43	25 44	1 40	3 18	0 30	15 12	15 21	9 39		n.a.
T 7	13 55	20 8	2 33	14 21	1 47	6 50	0 29	22 2	2 32	9 23	0 7	6 42	2 15	24 51	0 43	25 44	1 40	3 18	0 30	15 13	15 22	9 37		n.a.
W 8	14 16	18 33	1 26	15 1	1 48	7 21	0 26	21 54	2 33	9 28	0 7	6 40	2 15	24 51	0 43	25 44	1 40	3 18	0 30	15 13	15 23	9 35		n.a.
T 9	14 36	15 49	0 13	15 40	1 50	7 52	0 24	21 47	2 34	9 34	0 7	6 38	2 16	24 51	0 43	25 44	1 40	3 17	0 30	15 13	15 24	9 33		n.a.
F 10	14 56	12 7	1n 1	16 18	1 51	8 23	0 21	21 40	2 35	9 39	0 7	6 36	2 16	24 51	0 43	25 44	1 40	3 17	0 30	15 13	15 25	9 31		n.a.
S 11	15 16	7 39	2 13	16 55	1 52	8 54	0 19	21 32	2 36	9 45	0 7	6 34	2 16	24 51	0 43	25 44	1 40	3 16	0 30	15 14	15 26	9 30		n.a.
S 12	15 35	2 42	3 17	17 31	1 52	9 24	0 16	21 25	2 37	9 50	0 7	6 32	2 16	24 51	0 43	25 45	1 40	3 16	0 29	15 15	15 27	9 28		n.a.
M13	15 55	2s26	4 9	18 6	1 51	9 55	0 14	21 17	2 38	9 55	0 6	6 30	2 16	24 51	0 43	25 45	1 40	3 16	0 29	15 18	15 28	9 26		n.a.
T 14	16 13	7 25	4 43	18 40	1 51	10 25	0 12	21 10	2 39	10 1	0 6	6 28	2 16	24 51	0 43	25 45	1 41	3 15	0 29	15 21	15 29	9 24		n.a.
W15	16 32	11 55	5 0	19 13	1 49	10 55	0 9	21 2	2 40	10 6	0 6	6 26	2 16	24 52	0 43	25 45	1 41	3 15	0 29	15 25	15 30	9 22		n.a.
T 16	16 50	15 39	4 57	19 44	1 47	11 24	0 7	20 55	2 41	10 11	0 6	6 24	2 16	24 52	0 43	25 45	1 41	3 15	0 29	15 29	15 31	9 20		n.a.
F 17	17 8	18 26	4 37	20 13	1 44	11 53	0 4	20 47	2 43	10 16	0 6	6 22	2 17	24 52	0 43	25 45	1 41	3 14	0 29	15 33	15 32	9 18		n.a.
S 18	17 26	20 6	4 1	20 41	1 41	12 22	0 2	20 39	2 44	10 22	0 6	6 20	2 17	24 52	0 43	25 45	1 41	3 14	0 29	15 36	15 33	9 17		n.a.
S 19	17 43	20 39	3 14	21 7	1 37	12 51	0s 1	20 31	2 45	10 27	0 6	6 19	2 17	24 52	0 43	25 45	1 41	3 14	0 29	15 38	15 34	9 15		n.a.
M20	18 1	20 7	2 19	21 31	1 32	13 19	0 3	20 24	2 46	10 32	0 6	6 17	2 17	24 52	0 43	25 45	1 41	3 13	0 29	15 40	15 35	9 13		n.a.
T 21	18 17	18 38	1 18	21 53	1 27	13 47	0 5	20 16	2 47	10 37	0 5	6 15	2 17	24 52	0 43	25 45	1 41	3 13	0 29	15 40	15 36	9 11		n.a.
W22	18 34	16 20	0 15	22 13	1 20	14 15	0 8	20 8	2 48	10 42	0 5	6 13	2 17	24 52	0 43	25 45	1 41	3 13	0 29	15 40	15 37	9 9		n.a.
T 23	18 50	13 23	0s47	22 30	1 13	14 42	0 10	20 0	2 49	10 48	0 5	6 12	2 18	24 52	0 43	25 46	1 41	3 12	0 29	15 40	15 38	9 7		n.a.
F 24	19 6	9 54	1 48	22 45	1 6	15 9	0 13	19 52	2 50	10 53	0 5	6 10	2 18	24 52	0 43	25 46	1 41	3 12	0 29	15 41	15 39	9 5		n.a.
S 25	19 21	6 2	2 44	22 57	0 57	15 35	0 15	19 44	2 51	10 58	0 5	6 8	2 18	24 52	0 43	25 46	1 41	3 12	0 28	15 41	15 40	9 3		n.a.
S 26	19 36	1 54	3 33	23 7	0 48	16 2	0 17	19 36	2 52	11 3	0 5	6 7	2 18	24 52	0 43	25 46	1 41	3 11	0 28	15 43	15 41	9 1		n.a.
M27	19 51	2n22	4 13	23 15	0 38	16 27	0 20	19 28	2 53	11 8	0 5	6 5	2 18	24 52	0 43	25 46	1 41	3 11	0 28	15 46	15 42	9 0		n.a.
T 28	20 5	6 36	4 42	23 20	0 27	16 52	0 22	19 20	2 54	11 13	0 5	6 4	2 18	24 52	0 43	25 46	1 41	3 11	0 28	15 49	15 43	8 58		n.a.
W29	20 19	10 39	4 58	23 22	0 16	17 17	0 24	19 12	2 55	11 18	0 4	6 2	2 18	24 52	0 43	25 46	1 41	3 11	0 28	15 53	15 44	8 56		n.a.
T 30	20 33	14 18	5 0	23 22	0 3	17 41	0 26	19 4	2 56	11 23	0 4	6 1	2 19	24 52	0 43	25 46	1 41	3 10	0 28	15 57	15 46	8 54		n.a.
F 31	20s46	17n20	4s46	23s20	0n 9	18s 5	0s29	18n56	2n57	11s28	0n 4	5n59	2n19	24s52	0s43	25n46	1n41	3n10	0s28	16n 1	15n47	8s52		n.a.

Julian Day Number = -274699.5, Delta T = 47h45m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°01'13, Lahiri = -78°54'13 Julian Calendar 1 Dec. 5466 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5466 BCE

The year -5465 astronomical counting style corresponds to year 5466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5465 BCE (-5464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 55 3	0♐55'46	19♊31	18♐ 8	18♏54	17♌44	29♎25	20♍34	27♐21	5°R 7	8°R48	17°R29	18♌23	13♓ 3	n.a.	S 1
S 2	3 58 59	1°55'08	3♋ 3	19°35	20° 8	18°12	29°38	20°38	27°24	5♋ 5	8♈47	17♌20	18°19	13°10	n.a.	S 2
M 3	4 2 56	2°54'29	16°44	20°56	21°22	18°40	29°51	20°41	27°27	5° 4	8°46	17°14	18°16	13°17	n.a.	M 3
T 4	4 6 53	3°53'47	0♌33	22°10	22°36	19° 7	0♏ 3	20°45	27°30	5° 3	8°46	17°11	18°13	13°23	n.a.	T 4
W 5	4 10 49	4°53'02	14°29	23°19	23°50	19°34	0°16	20°49	27°33	5° 1	8°45	17°D10	18°10	13°30	n.a.	W 5
T 6	4 14 46	5°52'16	28°30	24°21	25° 4	20° 1	0°29	20°52	27°37	5° 0	8°44	17°10	18° 7	13°37	n.a.	T 6
F 7	4 18 42	6°51'28	12♍36	25°16	26°18	20°27	0°42	20°55	27°40	4°59	8°44	17°R10	18° 3	13°43	n.a.	F 7
S 8	4 22 39	7°50'38	26°46	26° 4	27°32	20°54	0°55	20°58	27°43	4°57	8°43	17° 9	18° 0	13°50	n.a.	S 8
S 9	4 26 35	8°49'45	10♎58	26°44	28°46	21°20	1° 7	21° 2	27°46	4°56	8°43	17° 6	17°57	13°57	n.a.	S 9
M10	4 30 32	9°48'51	25°11	27°17	0♐ 0	21°46	1°20	21° 5	27°50	4°54	8°42	16°59	17°54	14° 3	n.a.	M10
T 11	4 34 28	10°47'54	9♏20	27°42	1°14	22°11	1°32	21° 8	27°53	4°53	8°42	16°51	17°51	14°10	n.a.	T 11
W12	4 38 25	11°46'56	23°21	27°59	2°28	22°36	1°45	21°11	27°56	4°51	8°41	16°40	17°48	14°17	n.a.	W12
T 13	4 42 21	12°45'55	7♐ 9	28° 9	3°42	23° 1	1°57	21°13	28° 0	4°50	8°41	16°30	17°44	14°23	n.a.	T 13
F 14	4 46 18	13°44'52	20°41	28°R11	4°56	23°26	2° 9	21°16	28° 3	4°48	8°40	16°20	17°41	14°30	n.a.	F 14
S 15	4 50 14	14°43'47	3♑54	28° 6	6°10	23°50	2°22	21°19	28° 6	4°47	8°40	16°11	17°38	14°37	n.a.	S 15
S 16	4 54 11	15°42'39	16°47	27°53	7°24	24°14	2°34	21°21	28°10	4°45	8°39	16° 5	17°35	14°43	n.a.	S 16
M17	4 58 7	16°41'29	29°21	27°34	8°38	24°37	2°46	21°24	28°13	4°44	8°39	16° 1	17°32	14°50	n.a.	M17
T 18	5 2 4	17°40'16	11♒37	27° 9	9°52	25° 1	2°58	21°26	28°16	4°42	8°39	16°D 0	17°29	14°57	n.a.	T 18
W19	5 6 0	18°39'01	23°39	26°38	11° 6	25°24	3°10	21°28	28°20	4°41	8°38	16° 0	17°25	15° 3	n.a.	W19
T 20	5 9 57	19°37'43	5♓33	26° 2	12°19	25°46	3°22	21°30	28°23	4°39	8°38	16° 1	17°22	15°10	n.a.	T 20
F 21	5 13 53	20°36'23	17°22	25°22	13°33	26° 9	3°33	21°32	28°26	4°38	8°38	16°R 1	17°19	15°17	n.a.	F 21
S 22	5 17 50	21°35'00	29°13	24°39	14°47	26°30	3°45	21°34	28°30	4°36	8°37	16° 1	17°16	15°23	n.a.	S 22
S 23	5 21 47	22°33'35	11♈10	23°54	16° 1	26°52	3°57	21°36	28°33	4°35	8°37	15°59	17°13	15°30	n.a.	S 23
M24	5 25 43	23°32'07	23°18	23° 7	17°15	27°13	4° 8	21°38	28°36	4°33	8°37	15°55	17° 9	15°37	n.a.	M24
T 25	5 29 40	24°30'37	5♉42	22°19	18°29	27°34	4°20	21°40	28°40	4°31	8°37	15°49	17° 6	15°43	n.a.	T 25
W26	5 33 36	25°29'04	18°24	21°32	19°42	27°54	4°31	21°41	28°43	4°30	8°37	15°41	17° 3	15°50	n.a.	W26
T 27	5 37 33	26°27'29	1♊26	20°46	20°56	28°14	4°42	21°43	28°47	4°28	8°36	15°33	17° 0	15°57	n.a.	T 27
F 28	5 41 29	27°25'52	14°48	20° 2	22°10	28°34	4°53	21°44	28°50	4°27	8°36	15°25	16°57	16° 3	n.a.	F 28
S 29	5 45 26	28°24'13	28°29	19°20	23°24	28°53	5° 5	21°45	28°53	4°25	8°36	15°17	16°54	16°10	n.a.	S 29
S 30	5 49 22	29°22'31	12♋25	18°43	24°38	29°11	5°16	21°47	28°57	4°23	8°36	15°12	16°50	16°17	n.a.	S 30
M31	5 53 19	0♑20'48	26♋32	18♐ 8	25♐51	29♌30	5♏26	21♍48	29♐ 0	4♋22	8♈36	15♌ 8	16♌47	16♓23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s59	19n30	4s16	23s16	0n23	18s29	0s31	18n49	2n58	11s33	0n 4	5n58	2n19	24s52	0s43	25n46	1n41	3n10	0s28	16n 4	15n48	8s50		n.a.
S 2	21 11	20 38	3 31	23 10	0 36	18 51	0 33	18 41	2 59	11 37	0 4	5 57	2 19	24 53	0 43	25 47	1 42	3 10	0 28	16 7	15 49	8 48		n.a.
M 3	21 23	20 33	2 34	23 1	0 51	19 14	0 35	18 33	3 0	11 42	0 4	5 55	2 19	24 53	0 43	25 47	1 42	3 10	0 28	16 9	15 50	8 46		n.a.
T 4	21 35	19 15	1 27	22 52	1 5	19 36	0 37	18 25	3 1	11 47	0 4	5 54	2 20	24 53	0 43	25 47	1 42	3 9	0 28	16 10	15 51	8 44		n.a.
W 5	21 46	16 46	0 14	22 41	1 20	19 57	0 39	18 17	3 2	11 52	0 4	5 53	2 20	24 53	0 43	25 47	1 42	3 9	0 28	16 10	15 52	8 42		n.a.
T 6	21 57	13 18	1n 0	22 29	1 34	20 18	0 41	18 9	3 3	11 57	0 3	5 52	2 20	24 53	0 43	25 47	1 42	3 9	0 28	16 10	15 53	8 41		n.a.
F 7	22 8	9 3	2 11	22 17	1 49	20 38	0 43	18 1	3 4	12 1	0 3	5 50	2 20	24 53	0 43	25 47	1 42	3 9	0 28	16 10	15 54	8 39		n.a.
S 8	22 18	4 17	3 14	22 4	2 4	20 57	0 45	17 53	3 5	12 6	0 3	5 49	2 20	24 53	0 43	25 47	1 42	3 9	0 27	16 11	15 55	8 37		n.a.
S 9	22 27	0s43	4 6	21 50	2 18	21 16	0 47	17 46	3 6	12 11	0 3	5 48	2 20	24 53	0 43	25 47	1 42	3 8	0 27	16 12	15 56	8 35		n.a.
M10	22 37	5 41	4 42	21 37	2 32	21 35	0 49	17 38	3 7	12 15	0 3	5 47	2 21	24 53	0 43	25 47	1 42	3 8	0 27	16 14	15 57	8 33		n.a.
T 11	22 45	10 19	5 1	21 24	2 46	21 53	0 51	17 30	3 8	12 20	0 3	5 46	2 21	24 53	0 43	25 47	1 42	3 8	0 27	16 16	15 58	8 31		n.a.
W12	22 54	14 20	5 1	21 12	2 59	22 10	0 53	17 23	3 9	12 24	0 3	5 45	2 21	24 53	0 43	25 48	1 42	3 8	0 27	16 20	15 59	8 29		n.a.
T 13	23 2	17 31	4 44	21 0	3 11	22 26	0 54	17 15	3 10	12 29	0 3	5 44	2 21	24 53	0 43	25 48	1 42	3 8	0 27	16 23	16 0	8 27		n.a.
F 14	23 9	19 40	4 11	20 48	3 22	22 42	0 56	17 8	3 11	12 33	0 2	5 43	2 21	24 53	0 43	25 48	1 42	3 8	0 27	16 26	16 1	8 25		n.a.
S 15	23 17	20 42	3 25	20 38	3 32	22 57	0 58	17 0	3 12	12 38	0 2	5 42	2 22	24 53	0 43	25 48	1 42	3 8	0 27	16 29	16 2	8 23		n.a.
S 16	23 23	20 37	2 30	20 29	3 41	23 12	0 59	16 53	3 13	12 42	0 2	5 41	2 22	24 53	0 43	25 48	1 42	3 8	0 27	16 31	16 3	8 21		n.a.
M17	23 30	19 29	1 28	20 21	3 48	23 26	1 1	16 46	3 14	12 47	0 2	5 41	2 22	24 53	0 43	25 48	1 42	3 7	0 27	16 32	16 4	8 19		n.a.
T 18	23 35	17 28	0 23	20 15	3 55	23 39	1 2	16 38	3 15	12 51	0 2	5 40	2 22	24 53	0 43	25 48	1 42	3 7	0 27	16 32	16 5	8 17		n.a.
W19	23 41	14 42	0s41	20 10	3 59	23 52	1 4	16 31	3 16	12 55	0 2	5 39	2 22	24 53	0 43	25 48	1 42	3 7	0 27	16 32	16 6	8 15		n.a.
T 20	23 46	11 21	1 43	20 6	4 2	24 3	1 5	16 24	3 17	13 0	0 2	5 38	2 23	24 53	0 43	25 48	1 42	3 7	0 27	16 32	16 7	8 14		n.a.
F 21	23 50	7 35	2 40	20 3	4 3	24 14	1 7	16 17	3 18	13 4	0 1	5 38	2 23	24 53	0 43	25 48	1 42	3 7	0 26	16 32	16 8	8 12		n.a.
S 22	23 54	3 32	3 31	20 2	4 2	24 25	1 8	16 10	3 19	13 8	0 1	5 37	2 23	24 53	0 43	25 48	1 42	3 7	0 26	16 32	16 9	8 10		n.a.
S 23	23 58	0n41	4 13	20 3	4 0	24 34	1 9	16 4	3 20	13 12	0 1	5 37	2 23	24 54	0 43	25 48	1 42	3 7	0 26	16 32	16 10	8 8		n.a.
M24	24 1	4 57	4 44	20 4	3 56	24 43	1 11	15 57	3 21	13 17	0 1	5 36	2 23	24 54	0 43	25 49	1 42	3 7	0 26	16 34	16 11	8 6		n.a.
T 25	24 4	9 5	5 3	20 8	3 50	24 52	1 12	15 50	3 22	13 21	0 1	5 36	2 24	24 54	0 43	25 49	1 42	3 7	0 26	16 36	16 12	8 4		n.a.
W26	24 6	12 56	5 7	20 12	3 43	24 59	1 13	15 44	3 23	13 25	0 1	5 35	2 24	24 54	0 43	25 49	1 42	3 7	0 26	16 38	16 13	8 2		n.a.
T 27	24 8	16 16	4 56	20 18	3 34	25 6	1 14	15 37	3 24	13 29	0 1	5 35	2 24	24 54	0 43	25 49	1 42	3 7	0 26	16 40	16 14	8 0		n.a.
F 28	24 9	18 51	4 28	20 24	3 24	25 12	1 15	15 31	3 24	13 33	0 0	5 34	2 24	24 54	0 43	25 49	1 42	3 7	0 26	16 43	16 15	7 58		n.a.
S 29	24 10	20 26	3 45	20 32	3 13	25 17	1 16	15 25	3 25	13 37	0 0	5 34	2 24	24 54	0 43	25 49	1 42	3 7	0 26	16 45	16 16	7 56		n.a.
S 30	24 11	20 48	2 48	20 41	3 1	25 21	1 17	15 19	3 26	13 41	0 0	5 34	2 25	24 54	0 43	25 49	1 42	3 7	0 26	16 47	16 17	7 54		n.a.
M31	24s11	19n53	1s39	20s51	2n48	25s25	1s18	15n13	3n27	13s45	0n 0	5n33	2n25	24s54	0s43	25n49	1n42	3n 7	0s26	16n48	16n18	7s52		n.a.

Julian Day Number = -274668.5, Delta T = 47h45m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°01'08, Lahiri = -78°54'08 Julian Calendar 1 Jan. 5465 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5466 BCE

The year -5464 astronomical counting style corresponds to year 5465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5465 BCE (-5464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 57 15	1♉19'02	10♌47	17°R39	27♐ 5	29♌48	5♏37	21♍49	29♐ 4	4°R20	8°D36	15°D 7	16♌44	16♓30	n.a.	T 1
W 2	6 1 12	2°17'15	25° 4	17♐14	28°19	0♍ 5	5°48	21°50	29° 7	4♋18	8♈36	15♌ 7	16°41	16°37	n.a.	W 2
T 3	6 5 8	3°15'26	9♍22	16°53	29°33	0°22	5°59	21°50	29°10	4°17	8°36	15° 8	16°38	16°43	n.a.	T 3
F 4	6 9 5	4°13'35	23°36	16°38	0♉46	0°38	6° 9	21°51	29°14	4°15	8°36	15° 9	16°34	16°50	n.a.	F 4
S 5	6 13 1	5°11'42	7♎45	16°28	2° 0	0°54	6°19	21°52	29°17	4°14	8°36	15°R10	16°31	16°57	n.a.	S 5
S 6	6 16 58	6° 9'47	21°48	16°D23	3°14	1° 9	6°30	21°52	29°21	4°12	8°36	15° 9	16°28	17° 3	n.a.	S 6
M 7	6 20 54	7° 7'51	5♏43	16°24	4°28	1°24	6°40	21°53	29°24	4°10	8°36	15° 6	16°25	17°10	n.a.	M 7
T 8	6 24 51	8° 5'54	19°29	16°29	5°41	1°38	6°50	21°53	29°27	4° 9	8°37	15° 2	16°22	17°17	n.a.	T 8
W 9	6 28 47	9° 3'54	3♐ 4	16°39	6°55	1°52	7° 0	21°53	29°31	4° 7	8°37	14°56	16°19	17°23	n.a.	W 9
T 10	6 32 44	10° 1'53	16°26	16°54	8° 9	2° 5	7°10	21°53	29°34	4° 5	8°37	14°51	16°15	17°30	n.a.	T 10
F 11	6 36 40	10°59'50	29°34	17°14	9°23	2°18	7°20	21°R53	29°38	4° 4	8°37	14°45	16°12	17°37	n.a.	F 11
S 12	6 40 37	11°57'45	12♉27	17°38	10°36	2°30	7°29	21°53	29°41	4° 2	8°37	14°41	16° 9	17°43	n.a.	S 12
S 13	6 44 33	12°55'39	25° 4	18° 6	11°50	2°41	7°39	21°53	29°44	4° 1	8°38	14°38	16° 6	17°50	n.a.	S 13
M14	6 48 30	13°53'30	7♒27	18°39	13° 4	2°52	7°48	21°53	29°48	3°59	8°38	14°36	16° 3	17°57	n.a.	M14
T 15	6 52 27	14°51'20	19°37	19°15	14°18	3° 2	7°58	21°53	29°51	3°57	8°38	14°D36	16° 0	18° 3	n.a.	T 15
W16	6 56 23	15°49'07	1♓37	19°56	15°31	3°12	8° 7	21°52	29°54	3°56	8°39	14°37	15°56	18°10	n.a.	W16
T 17	7 0 20	16°46'53	13°29	20°40	16°45	3°21	8°16	21°52	29°57	3°54	8°39	14°39	15°53	18°17	n.a.	T 17
F 18	7 4 16	17°44'37	25°19	21°28	17°59	3°29	8°25	21°51	0♉ 1	3°53	8°40	14°40	15°50	18°23	n.a.	F 18
S 19	7 8 13	18°42'18	7♈ 9	22°19	19°13	3°36	8°34	21°50	0° 4	3°51	8°40	14°42	15°47	18°30	n.a.	S 19
S 20	7 12 9	19°39'58	19° 7	23°13	20°26	3°43	8°42	21°49	0° 7	3°49	8°40	14°R42	15°44	18°37	n.a.	S 20
M21	7 16 6	20°37'36	1♉15	24°11	21°40	3°50	8°51	21°49	0°11	3°48	8°41	14°42	15°40	18°43	n.a.	M21
T 22	7 20 2	21°35'12	13°39	25°11	22°54	3°55	8°59	21°48	0°14	3°46	8°41	14°40	15°37	18°50	n.a.	T 22
W23	7 23 59	22°32'46	26°23	26°14	24° 7	4° 0	9° 8	21°46	0°17	3°45	8°42	14°38	15°34	18°57	n.a.	W23
T 24	7 27 55	23°30'18	9♊29	27°21	25°21	4° 4	9°16	21°45	0°20	3°43	8°42	14°35	15°31	19° 3	n.a.	T 24
F 25	7 31 52	24°27'49	22°58	28°30	26°35	4° 8	9°24	21°44	0°23	3°42	8°43	14°32	15°28	19°10	n.a.	F 25
S 26	7 35 48	25°25'18	6♋51	29°41	27°48	4°11	9°32	21°43	0°26	3°40	8°44	14°30	15°25	19°17	n.a.	S 26
S 27	7 39 45	26°22'46	21° 5	0♉55	29° 2	4°13	9°39	21°41	0°30	3°39	8°44	14°28	15°21	19°23	n.a.	S 27
M28	7 43 41	27°20'12	5♌35	2°12	0♒16	4°14	9°47	21°39	0°33	3°37	8°45	14°27	15°18	19°30	n.a.	M28
T 29	7 47 38	28♉17'36	20♌14	3♉31	1♒29	4°R15	9♏55	21♍38	0♉36	3♋36	8♈45	14°D27	15♌15	19♓37	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	17n42	0s23	21s 2	2n34	25s27	1s18	15n 7	3n28	13s48	0s 0	5n33	2n25	24s54	0s43	25n49	1n42	3n 7	0s26	16n48	16n19	7s50		n.a.
W 2	24 10	14 24	0n54	21 14	2 20	25 30	1 19	15 2	3 28	13 52	0 0	5 33	2 25	24 54	0 43	25 49	1 42	3 7	0 26	16 48	16 20	7 48		n.a.
T 3	24 8	10 16	2 8	21 26	2 6	25 31	1 20	14 56	3 29	13 56	0 0	5 33	2 25	24 54	0 43	25 49	1 42	3 8	0 25	16 48	16 20	7 46		n.a.
F 4	24 7	5 34	3 14	21 39	1 51	25 31	1 20	14 51	3 30	14 0	0 0	5 33	2 26	24 54	0 43	25 49	1 42	3 8	0 25	16 48	16 21	7 44		n.a.
S 5	24 5	0 36	4 7	21 53	1 36	25 31	1 21	14 45	3 31	14 3	0 1	5 33	2 26	24 54	0 43	25 49	1 42	3 8	0 25	16 47	16 22	7 42		n.a.
S 6	24 2	4s21	4 46	22 7	1 21	25 30	1 21	14 40	3 31	14 7	0 1	5 33	2 26	24 54	0 43	25 50	1 43	3 8	0 25	16 48	16 23	7 40		n.a.
M 7	23 59	9 2	5 7	22 22	1 7	25 28	1 22	14 36	3 32	14 11	0 1	5 33	2 26	24 54	0 43	25 50	1 43	3 8	0 25	16 49	16 24	7 38		n.a.
T 8	23 55	13 11	5 10	22 36	0 52	25 26	1 22	14 31	3 33	14 14	0 1	5 33	2 26	24 54	0 43	25 50	1 43	3 8	0 25	16 50	16 25	7 36		n.a.
W 9	23 52	16 35	4 56	22 52	0 38	25 22	1 22	14 26	3 33	14 18	0 1	5 33	2 27	24 54	0 43	25 50	1 43	3 8	0 25	16 52	16 26	7 34		n.a.
T 10	23 47	19 4	4 25	23 7	0 24	25 18	1 23	14 22	3 34	14 21	0 1	5 33	2 27	24 54	0 43	25 50	1 43	3 8	0 25	16 53	16 27	7 32		n.a.
F 11	23 43	20 30	3 41	23 22	0 11	25 13	1 23	14 18	3 34	14 25	0 2	5 33	2 27	24 54	0 43	25 50	1 43	3 9	0 25	16 55	16 28	7 30		n.a.
S 12	23 37	20 49	2 47	23 37	0s 2	25 7	1 23	14 14	3 35	14 28	0 2	5 33	2 27	24 54	0 43	25 50	1 43	3 9	0 25	16 56	16 29	7 28		n.a.
S 13	23 32	20 4	1 45	23 52	0 14	25 1	1 23	14 10	3 35	14 31	0 2	5 33	2 27	24 54	0 43	25 50	1 43	3 9	0 25	16 57	16 30	7 26		n.a.
M14	23 26	18 21	0 39	24 7	0 26	24 54	1 23	14 6	3 36	14 35	0 2	5 34	2 27	24 54	0 43	25 50	1 43	3 9	0 25	16 58	16 31	7 24		n.a.
T 15	23 19	15 50	0s28	24 22	0 38	24 46	1 23	14 3	3 36	14 38	0 2	5 34	2 28	24 54	0 43	25 50	1 43	3 9	0 25	16 58	16 32	7 22		n.a.
W16	23 13	12 40	1 32	24 36	0 49	24 37	1 23	13 59	3 36	14 41	0 2	5 34	2 28	24 54	0 43	25 50	1 43	3 9	0 24	16 57	16 33	7 20		n.a.
T 17	23 5	9 1	2 32	24 50	0 59	24 28	1 22	13 56	3 37	14 44	0 2	5 35	2 28	24 54	0 43	25 50	1 43	3 10	0 24	16 57	16 34	7 18		n.a.
F 18	22 58	5 3	3 26	25 3	1 9	24 17	1 22	13 53	3 37	14 47	0 3	5 35	2 28	24 54	0 43	25 50	1 43	3 10	0 24	16 56	16 35	7 16		n.a.
S 19	22 50	0 53	4 10	25 15	1 18	24 7	1 22	13 51	3 37	14 50	0 3	5 36	2 28	24 54	0 43	25 50	1 43	3 10	0 24	16 56	16 36	7 14		n.a.
S 20	22 41	3n21	4 44	25 27	1 26	23 55	1 21	13 48	3 37	14 53	0 3	5 36	2 29	24 54	0 43	25 50	1 43	3 10	0 24	16 56	16 37	7 12		n.a.
M21	22 33	7 30	5 7	25 38	1 34	23 43	1 21	13 46	3 37	14 56	0 3	5 37	2 29	24 54	0 43	25 50	1 43	3 11	0 24	16 56	16 38	7 10		n.a.
T 22	22 23	11 26	5 15	25 48	1 42	23 30	1 20	13 44	3 37	14 59	0 3	5 37	2 29	24 54	0 43	25 50	1 43	3 11	0 24	16 56	16 39	7 8		n.a.
W23	22 14	14 57	5 9	25 56	1 49	23 16	1 20	13 42	3 37	15 2	0 3	5 38	2 29	24 54	0 43	25 50	1 43	3 11	0 24	16 57	16 40	7 6		n.a.
T 24	22 4	17 51	4 46	26 4	1 55	23 2	1 19	13 40	3 37	15 5	0 4	5 39	2 29	24 54	0 43	25 50	1 43	3 12	0 24	16 58	16 41	7 4		n.a.
F 25	21 53	19 53	4 7	26 11	2 0	22 47	1 19	13 39	3 37	15 8	0 4	5 39	2 30	24 54	0 43	25 50	1 43	3 12	0 24	16 59	16 42	7 2		n.a.
S 26	21 43	20 47	3 13	26 16	2 5	22 31	1 18	13 38	3 37	15 11	0 4	5 40	2 30	24 54	0 43	25 51	1 43	3 12	0 24	17 0	16 43	7 0		n.a.
S 27	21 32	20 24	2 6	26 21	2 10	22 15	1 17	13 37	3 37	15 13	0 4	5 41	2 30	24 54	0 43	25 51	1 42	3 12	0 24	17 0	16 44	6 58		n.a.
M28	21 20	18 41	0 49	26 23	2 13	21 58	1 16	13 36	3 36	15 16	0 4	5 42	2 30	24 54	0 43	25 51	1 42	3 13	0 24	17 0	16 45	6 56		n.a.
T 29	21s 9	15n42	0n32	26s25	2s16	21s40	1s15	13n35	3n36	15s19	0s 4	5n42	2n30	24s54	0s43	25n51	1n42	3n13	0s24	17n 0	16n46	6s54		n.a.

Julian Day Number = -274637.5, Delta T = 47h45m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°01'04, Lahiri = -78°54'04 Julian Calendar 1 Feb. 5465 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5465 BCE (-5464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 51 34	29♉14'59	4♍58	4♉53	2♒43	4°R15	10♏ 2	21°R36	0♉39	3°R34	8♈46	14♌27	15♌12	19♓43	n.a.	W 1
T 2	7 55 31	0♒12'21	19°38	6°17	3°57	4♍14	10° 9	21♍34	0°42	3♋33	8°47	14°28	15° 9	19°50	n.a.	T 2
F 3	7 59 27	1° 9'42	4♎11	7°43	5°10	4°12	10°16	21°32	0°45	3°32	8°48	14°29	15° 6	19°57	n.a.	F 3
S 4	8 3 24	2° 7'02	18°31	9°12	6°24	4°10	10°23	21°30	0°48	3°30	8°48	14°30	15° 2	20° 3	n.a.	S 4
S 5	8 7 21	3° 4'21	2♏36	10°43	7°38	4° 7	10°30	21°28	0°51	3°29	8°49	14°R30	14°59	20°10	n.a.	S 5
M 6	8 11 17	4° 1'39	16°24	12°16	8°51	4° 3	10°36	21°26	0°54	3°27	8°50	14°30	14°56	20°17	n.a.	M 6
T 7	8 15 14	4°58'56	29°56	13°51	10° 5	3°58	10°43	21°24	0°57	3°26	8°51	14°29	14°53	20°23	n.a.	T 7
W 8	8 19 10	5°56'12	13♐12	15°29	11°19	3°53	10°49	21°21	1° 0	3°25	8°51	14°28	14°50	20°30	n.a.	W 8
T 9	8 23 7	6°53'27	26°12	17° 9	12°32	3°47	10°55	21°19	1° 3	3°24	8°52	14°27	14°46	20°37	n.a.	T 9
F 10	8 27 3	7°50'42	8♑58	18°51	13°46	3°40	11° 1	21°17	1° 6	3°22	8°53	14°27	14°43	20°43	n.a.	F 10
S 11	8 31 0	8°47'55	21°30	20°35	15° 0	3°32	11° 7	21°14	1° 9	3°21	8°54	14°26	14°40	20°50	n.a.	S 11
S 12	8 34 56	9°45'08	3♒51	22°22	16°13	3°24	11°13	21°11	1°11	3°20	8°55	14°26	14°37	20°57	n.a.	S 12
M13	8 38 53	10°42'19	16° 1	24°10	17°27	3°15	11°19	21° 9	1°14	3°18	8°56	14°D26	14°34	21° 3	n.a.	M13
T 14	8 42 49	11°39'30	28° 2	26° 1	18°41	3° 5	11°24	21° 6	1°17	3°17	8°57	14°26	14°31	21°10	n.a.	T 14
W15	8 46 46	12°36'39	9♓56	27°54	19°54	2°54	11°29	21° 3	1°20	3°16	8°58	14°26	14°27	21°17	n.a.	W15
T 16	8 50 43	13°33'47	21°47	29°49	21° 8	2°43	11°34	21° 0	1°23	3°15	8°59	14°26	14°24	21°23	n.a.	T 16
F 17	8 54 39	14°30'54	3♈36	1♒47	22°21	2°32	11°39	20°57	1°25	3°14	9° 0	14°R26	14°21	21°30	n.a.	F 17
S 18	8 58 36	15°28'01	15°27	3°46	23°35	2°19	11°44	20°54	1°28	3°13	9° 1	14°26	14°18	21°37	n.a.	S 18
S 19	9 2 32	16°25'06	27°24	5°47	24°49	2° 6	11°48	20°51	1°31	3°12	9° 2	14°26	14°15	21°44	n.a.	S 19
M20	9 6 29	17°22'10	9♉31	7°50	26° 2	1°53	11°53	20°47	1°33	3°11	9° 3	14°26	14°12	21°50	n.a.	M20
T 21	9 10 25	18°19'13	21°53	9°55	27°16	1°39	11°57	20°44	1°36	3° 9	9° 4	14°D26	14° 8	21°57	n.a.	T 21
W22	9 14 22	19°16'15	4♊34	12° 1	28°29	1°24	12° 1	20°41	1°38	3° 8	9° 5	14°26	14° 5	22° 4	n.a.	W22
T 23	9 18 18	20°13'17	17°37	14° 9	29°43	1° 9	12° 5	20°37	1°41	3° 7	9° 6	14°26	14° 2	22°10	n.a.	T 23
F 24	9 22 15	21°10'17	1♋ 5	16°17	0♓57	0°54	12° 8	20°34	1°43	3° 6	9° 7	14°27	13°59	22°17	n.a.	F 24
S 25	9 26 12	22° 7'17	15° 0	18°27	2°10	0°38	12°12	20°30	1°46	3° 6	9° 8	14°27	13°56	22°24	n.a.	S 25
S 26	9 30 8	23° 4'16	29°19	20°38	3°24	0°22	12°15	20°27	1°48	3° 5	9°10	14°28	13°52	22°30	n.a.	S 26
M27	9 34 5	24° 1'14	14♌ 1	22°49	4°37	0° 5	12°18	20°23	1°51	3° 4	9°11	14°R28	13°49	22°37	n.a.	M27
T 28	9 38 1	24°58'12	28°57	25° 0	5°51	29♌48	12°21	20°19	1°53	3° 3	9°12	14°28	13°46	22°44	n.a.	T 28
W29	9 41 58	25°55'09	14♍ 2	27°11	7° 4	29°31	12°24	20°15	1°55	3° 2	9°13	14°27	13°43	22°50	n.a.	W29
T 30	9 45 54	26°52'05	29° 5	29°22	8°18	29°14	12°27	20°12	1°57	3° 1	9°14	14°26	13°40	22°57	n.a.	T 30
F 31	9 49 51	27♒49'02	13♎58	1♓32	9♓32	28♌57	12♏29	20♍ 8	2♉ 0	3♋ 0	9♈16	14♌24	13♌37	23♓ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s56	11n42	1n51	26s24	2s19	21s22	1s14	13n35	3n35	15s21	0s 5	5n43	2n30	24s54	0s43	25n51	1n42	3n13	0s23	17n 0	16n47	6s52		n.a.
T 2	20 44	7 1	3 3	26 23	2 21	21 3	1 13	13 35	3 35	15 24	0 5	5 44	2 31	24 54	0 43	25 51	1 42	3 14	0 23	17 0	16 48	6 50		n.a.
F 3	20 31	1 58	4 2	26 19	2 22	20 44	1 12	13 35	3 34	15 26	0 5	5 45	2 31	24 54	0 43	25 51	1 42	3 14	0 23	17 0	16 49	6 48		n.a.
S 4	20 18	3s 6	4 45	26 14	2 23	20 24	1 11	13 35	3 34	15 28	0 5	5 46	2 31	24 54	0 43	25 51	1 42	3 14	0 23	16 59	16 50	6 46		n.a.
S 5	20 5	7 54	5 10	26 7	2 23	20 3	1 10	13 35	3 33	15 31	0 5	5 47	2 31	24 54	0 43	25 51	1 42	3 15	0 23	16 59	16 51	6 44		n.a.
M 6	19 51	12 13	5 17	25 57	2 22	19 42	1 8	13 36	3 32	15 33	0 5	5 48	2 31	24 54	0 43	25 51	1 42	3 15	0 23	16 59	16 52	6 42		n.a.
T 7	19 37	15 48	5 6	25 46	2 21	19 21	1 7	13 37	3 31	15 35	0 6	5 49	2 31	24 54	0 43	25 51	1 42	3 16	0 23	17 0	16 53	6 40		n.a.
W 8	19 22	18 29	4 38	25 33	2 19	18 58	1 6	13 38	3 30	15 38	0 6	5 50	2 31	24 54	0 43	25 51	1 42	3 16	0 23	17 0	16 54	6 37		n.a.
T 9	19 7	20 11	3 57	25 18	2 17	18 36	1 4	13 39	3 29	15 40	0 6	5 51	2 32	24 54	0 43	25 51	1 42	3 16	0 23	17 0	16 55	6 35		n.a.
F 10	18 52	20 48	3 5	25 1	2 14	18 13	1 3	13 41	3 27	15 42	0 6	5 52	2 32	24 54	0 43	25 51	1 42	3 17	0 23	17 1	16 55	6 33		n.a.
S 11	18 37	20 22	2 4	24 41	2 10	17 49	1 1	13 42	3 26	15 44	0 6	5 54	2 32	24 54	0 44	25 51	1 42	3 17	0 23	17 1	16 56	6 31		n.a.
S 12	18 21	18 57	0 58	24 20	2 6	17 25	1 0	13 44	3 25	15 46	0 6	5 55	2 32	24 54	0 44	25 51	1 42	3 18	0 23	17 1	16 57	6 29		n.a.
M13	18 5	16 40	0s 9	23 56	2 1	17 0	0 58	13 46	3 23	15 48	0 7	5 56	2 32	24 54	0 44	25 51	1 42	3 18	0 23	17 1	16 58	6 27		n.a.
T 14	17 49	13 42	1 15	23 29	1 55	16 35	0 56	13 48	3 21	15 50	0 7	5 57	2 32	24 54	0 44	25 51	1 42	3 19	0 23	17 1	16 59	6 25		n.a.
W15	17 33	10 11	2 17	23 1	1 49	16 10	0 55	13 51	3 20	15 51	0 7	5 59	2 32	24 54	0 44	25 51	1 42	3 19	0 22	17 1	17 0	6 23		n.a.
T 16	17 16	6 18	3 13	22 29	1 43	15 44	0 53	13 53	3 18	15 53	0 7	6 0	2 33	24 54	0 44	25 51	1 42	3 20	0 22	17 1	17 1	6 21		n.a.
F 17	16 59	2 11	4 1	21 56	1 36	15 18	0 51	13 56	3 16	15 55	0 7	6 1	2 33	24 54	0 44	25 51	1 42	3 20	0 22	17 1	17 2	6 19		n.a.
S 18	16 42	2n 0	4 38	21 20	1 28	14 51	0 49	13 58	3 14	15 57	0 8	6 3	2 33	24 54	0 44	25 51	1 42	3 20	0 22	17 1	17 3	6 17		n.a.
S 19	16 24	6 10	5 4	20 42	1 20	14 24	0 48	14 1	3 12	15 58	0 8	6 4	2 33	24 54	0 44	25 51	1 42	3 21	0 22	17 1	17 4	6 15		n.a.
M20	16 6	10 7	5 17	20 1	1 11	13 57	0 46	14 4	3 9	16 0	0 8	6 5	2 33	24 54	0 44	25 51	1 42	3 21	0 22	17 1	17 5	6 13		n.a.
T 21	15 48	13 44	5 15	19 19	1 2	13 29	0 44	14 7	3 7	16 1	0 8	6 7	2 33	24 54	0 44	25 51	1 42	3 22	0 22	17 1	17 6	6 11		n.a.
W22	15 30	16 50	4 58	18 34	0 53	13 1	0 42	14 10	3 4	16 3	0 8	6 8	2 33	24 54	0 44	25 51	1 42	3 22	0 22	17 1	17 7	6 8		n.a.
T 23	15 12	19 10	4 26	17 47	0 43	12 32	0 40	14 13	3 2	16 4	0 8	6 10	2 33	24 54	0 44	25 51	1 42	3 23	0 22	17 1	17 8	6 6		n.a.
F 24	14 53	20 33	3 38	16 58	0 33	12 4	0 37	14 16	2 59	16 6	0 9	6 11	2 33	24 54	0 44	25 51	1 42	3 24	0 22	17 0	17 9	6 4		n.a.
S 25	14 34	20 43	2 37	16 8	0 23	11 35	0 35	14 19	2 56	16 7	0 9	6 13	2 34	24 54	0 44	25 51	1 42	3 24	0 22	17 0	17 10	6 2		n.a.
S 26	14 15	19 35	1 23	15 16	0 13	11 5	0 33	14 22	2 53	16 8	0 9	6 14	2 34	24 54	0 44	25 51	1 42	3 25	0 22	17 0	17 11	6 0		n.a.
M27	13 55	17 6	0 3	14 23	0 3	10 36	0 31	14 26	2 50	16 9	0 9	6 16	2 34	24 54	0 44	25 51	1 42	3 25	0 22	17 0	17 12	5 58		n.a.
T 28	13 36	13 26	1n20	13 28	0n 8	10 6	0 29	14 29	2 47	16 10	0 9	6 18	2 34	24 54	0 44	25 51	1 42	3 26	0 22	17 0	17 13	5 56		n.a.
W29	13 16	8 52	2 37	12 33	0 18	9 36	0 27	14 32	2 44	16 11	0 10	6 19	2 34	24 54	0 44	25 51	1 42	3 26	0 21	17 0	17 14	5 54		n.a.
T 30	12 56	3 46	3 43	11 37	0 28	9 5	0 24	14 35	2 40	16 12	0 10	6 21	2 34	24 54	0 44	25 51	1 42	3 27	0 21	17 1	17 14	5 52		n.a.
F 31	12s36	1s30	4n33	10s40	0n38	8s35	0s22	14n38	2n37	16s13	0s10	6n22	2n34	24s54	0s44	25n51	1n42	3n27	0s21	17n 1	17n15	5s50		n.a.

Julian Day Number = -274608.5, Delta T = 47h45m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°01'00, Lahiri = -78°54'00 Julian Calendar 1 March 5465 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5465 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5465 BCE (-5464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 53 48	28♒45'58	28♎34	3♓41	10♓45	28°R39	12♏31	20°R 4	2♑ 2	3°R 0	9♈17	14°R23	13♌33	23♓10	n.a.	S 1
S 2	9 57 44	29°42'55	12♏50	5°50	11°59	28♌21	12°33	20♍ 0	2° 4	2♋59	9°18	14♌22	13°30	23°17	n.a.	S 2
M 3	10 1 41	0♓39'51	26°41	7°57	13°12	28° 4	12°35	19°56	2° 6	2°58	9°19	14°D21	13°27	23°24	n.a.	M 3
T 4	10 5 37	1°36'48	10♐ 9	10° 3	14°26	27°46	12°37	19°52	2° 8	2°58	9°21	14°21	13°24	23°30	n.a.	T 4
W 5	10 9 34	2°33'44	23°15	12° 7	15°39	27°28	12°38	19°48	2°10	2°57	9°22	14°22	13°21	23°37	n.a.	W 5
T 6	10 13 30	3°30'41	6♑ 2	14° 9	16°53	27°11	12°40	19°44	2°12	2°56	9°23	14°23	13°17	23°44	n.a.	T 6
F 7	10 17 27	4°27'38	18°32	16°10	18° 6	26°53	12°41	19°40	2°14	2°56	9°25	14°25	13°14	23°50	n.a.	F 7
S 8	10 21 24	5°24'35	0♒49	18° 8	19°20	26°36	12°42	19°35	2°16	2°55	9°26	14°26	13°11	23°57	n.a.	S 8
S 9	10 25 20	6°21'32	12°55	20° 5	20°33	26°19	12°43	19°31	2°18	2°55	9°27	14°R27	13° 8	24° 4	n.a.	S 9
M10	10 29 17	7°18'29	24°54	21°59	21°47	26° 2	12°43	19°27	2°20	2°54	9°29	14°26	13° 5	24°10	n.a.	M10
T 11	10 33 13	8°15'26	6♓48	23°52	23° 0	25°46	12°43	19°23	2°22	2°54	9°30	14°25	13° 2	24°17	n.a.	T 11
W12	10 37 10	9°12'23	18°38	25°42	24°14	25°30	12°R44	19°18	2°24	2°53	9°32	14°22	12°58	24°24	n.a.	W12
T 13	10 41 6	10° 9'21	0♈27	27°30	25°27	25°14	12°44	19°14	2°25	2°53	9°33	14°18	12°55	24°30	n.a.	T 13
F 14	10 45 3	11° 6'18	12°17	29°16	26°41	24°59	12°43	19°10	2°27	2°52	9°34	14°14	12°52	24°37	n.a.	F 14
S 15	10 49 0	12° 3'15	24°11	1♈ 0	27°54	24°44	12°43	19° 5	2°29	2°52	9°36	14° 9	12°49	24°44	n.a.	S 15
S 16	10 52 56	13° 0'12	6♉10	2°42	29° 8	24°30	12°42	19° 1	2°30	2°52	9°37	14° 5	12°46	24°51	n.a.	S 16
M17	10 56 53	13°57'10	18°19	4°22	0♈21	24°17	12°42	18°57	2°32	2°51	9°39	14° 1	12°43	24°57	n.a.	M17
T 18	11 0 49	14°54'07	0♊40	5°59	1°35	24° 4	12°41	18°52	2°33	2°51	9°40	13°59	12°39	25° 4	n.a.	T 18
W19	11 4 46	15°51'04	13°18	7°35	2°48	23°51	12°39	18°48	2°35	2°51	9°42	13°D58	12°36	25°11	n.a.	W19
T 20	11 8 42	16°48'02	26°16	9° 8	4° 2	23°40	12°38	18°43	2°36	2°51	9°43	13°59	12°33	25°17	n.a.	T 20
F 21	11 12 39	17°45'00	9♋37	10°38	5°15	23°29	12°37	18°39	2°38	2°51	9°45	14° 0	12°30	25°24	n.a.	F 21
S 22	11 16 36	18°41'58	23°25	12° 7	6°29	23°18	12°35	18°35	2°39	2°50	9°46	14° 1	12°27	25°31	n.a.	S 22
S 23	11 20 32	19°38'55	7♌39	13°33	7°42	23° 9	12°33	18°30	2°40	2°50	9°48	14°R 2	12°23	25°37	n.a.	S 23
M24	11 24 29	20°35'54	22°18	14°57	8°56	23° 0	12°31	18°26	2°42	2°50	9°49	14° 2	12°20	25°44	n.a.	M24
T 25	11 28 25	21°32'52	7♍18	16°19	10° 9	22°52	12°28	18°21	2°43	2°50	9°51	14° 0	12°17	25°51	n.a.	T 25
W26	11 32 22	22°29'51	22°31	17°39	11°22	22°44	12°26	18°17	2°44	2°D50	9°52	13°57	12°14	25°57	n.a.	W26
T 27	11 36 19	23°26'51	7♎47	18°56	12°36	22°38	12°23	18°13	2°45	2°50	9°54	13°52	12°11	26° 4	n.a.	T 27
F 28	11 40 15	24°23'51	22°55	20°10	13°49	22°32	12°20	18° 8	2°46	2°50	9°55	13°47	12° 8	26°11	n.a.	F 28
S 29	11 44 12	25°20'52	7♏46	21°22	15° 2	22°27	12°17	18° 4	2°47	2°50	9°57	13°41	12° 4	26°17	n.a.	S 29
S 30	11 48 8	26♓17'54	22♏14	22♈32	16♈16	22♌23	12♏14	17♍59	2♑48	2♋51	9♈59	13♌36	12♌ 1	26♓24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s16	6s34	5n 5	9s43	0n48	8s 4	0s20	14n41	2n33	16s14	0s10	6n24	2n34	24s54	0s44	25n51	1n42	3n28	0s21	17n 2	17n16	5s48		n.a.
S 2	11 55	11 9	5 17	8 47	0 57	7 33	0 17	14 44	2 30	16 15	0 10	6 26	2 34	24 54	0 44	25 51	1 42	3 29	0 21	17 2	17 17	5 45		n.a.
M 3	11 35	15 1	5 9	7 50	1 6	7 2	0 15	14 47	2 26	16 16	0 11	6 27	2 34	24 54	0 44	25 51	1 42	3 29	0 21	17 2	17 18	5 43		n.a.
T 4	11 14	17 58	4 45	6 54	1 14	6 31	0 13	14 50	2 22	16 17	0 11	6 29	2 34	24 54	0 44	25 51	1 42	3 30	0 21	17 2	17 19	5 41		n.a.
W 5	10 53	19 54	4 7	5 58	1 23	5 59	0 10	14 53	2 18	16 17	0 11	6 31	2 34	24 54	0 44	25 51	1 42	3 30	0 21	17 2	17 20	5 39		n.a.
T 6	10 32	20 46	3 17	5 3	1 30	5 27	0 8	14 55	2 14	16 18	0 11	6 32	2 34	24 54	0 44	25 51	1 41	3 31	0 21	17 1	17 21	5 37		n.a.
F 7	10 10	20 35	2 18	4 9	1 37	4 56	0 6	14 58	2 10	16 18	0 11	6 34	2 34	24 54	0 44	25 51	1 41	3 31	0 21	17 1	17 22	5 35		n.a.
S 8	9 49	19 23	1 15	3 15	1 43	4 24	0 3	15 0	2 6	16 19	0 12	6 36	2 34	24 54	0 44	25 51	1 41	3 32	0 21	17 1	17 23	5 33		n.a.
S 9	9 27	17 19	0 8	2 23	1 49	3 52	0 1	15 2	2 2	16 19	0 12	6 38	2 34	24 54	0 44	25 51	1 41	3 33	0 21	17 0	17 24	5 31		n.a.
M10	9 6	14 31	0s57	1 32	1 55	3 20	0n 2	15 4	1 58	16 20	0 12	6 39	2 34	24 54	0 45	25 51	1 41	3 33	0 21	17 1	17 25	5 29		n.a.
T 11	8 44	11 8	2 0	0 42	1 59	2 48	0 4	15 6	1 53	16 20	0 12	6 41	2 34	24 54	0 45	25 50	1 41	3 34	0 21	17 1	17 26	5 26		n.a.
W12	8 22	7 20	2 57	0n 7	2 3	2 16	0 7	15 7	1 49	16 20	0 13	6 43	2 34	24 54	0 45	25 50	1 41	3 35	0 20	17 2	17 27	5 24		n.a.
T 13	8 0	3 15	3 47	0 54	2 7	1 43	0 9	15 9	1 45	16 21	0 13	6 45	2 34	24 54	0 45	25 50	1 41	3 35	0 20	17 3	17 28	5 22		n.a.
F 14	7 37	0n56	4 26	1 40	2 10	1 11	0 12	15 10	1 40	16 21	0 13	6 46	2 34	24 54	0 45	25 50	1 41	3 36	0 20	17 4	17 29	5 20		n.a.
S 15	7 15	5 7	4 54	2 25	2 12	0 39	0 14	15 11	1 36	16 21	0 13	6 48	2 34	24 54	0 45	25 50	1 41	3 37	0 20	17 6	17 29	5 18		n.a.
S 16	6 53	9 8	5 10	3 8	2 13	0 6	0 17	15 12	1 32	16 21	0 13	6 50	2 34	24 54	0 45	25 50	1 41	3 37	0 20	17 7	17 30	5 16		n.a.
M17	6 30	12 49	5 12	3 50	2 14	0n26	0 19	15 12	1 27	16 21	0 14	6 52	2 34	24 55	0 45	25 50	1 41	3 38	0 20	17 8	17 31	5 14		n.a.
T 18	6 7	16 2	5 0	4 30	2 15	0 58	0 21	15 13	1 23	16 21	0 14	6 53	2 34	24 55	0 45	25 50	1 41	3 38	0 20	17 9	17 32	5 11		n.a.
W19	5 45	18 35	4 33	5 9	2 15	1 31	0 24	15 13	1 18	16 20	0 14	6 55	2 34	24 55	0 45	25 50	1 41	3 39	0 20	17 9	17 33	5 9		n.a.
T 20	5 22	20 16	3 52	5 46	2 14	2 3	0 26	15 13	1 14	16 20	0 14	6 57	2 34	24 55	0 45	25 50	1 41	3 40	0 20	17 9	17 34	5 7		n.a.
F 21	4 59	20 53	2 57	6 21	2 12	2 35	0 29	15 12	1 10	16 20	0 15	6 59	2 34	24 55	0 45	25 50	1 41	3 40	0 20	17 9	17 35	5 5		n.a.
S 22	4 36	20 16	1 50	6 55	2 10	3 8	0 31	15 12	1 5	16 20	0 15	7 0	2 34	24 55	0 45	25 50	1 41	3 41	0 20	17 8	17 36	5 3		n.a.
S 23	4 13	18 22	0 35	7 28	2 8	3 40	0 34	15 11	1 1	16 19	0 15	7 2	2 34	24 55	0 45	25 50	1 41	3 42	0 20	17 8	17 37	5 1		n.a.
M24	3 50	15 13	0n45	7 58	2 4	4 12	0 36	15 10	0 57	16 19	0 15	7 4	2 34	24 55	0 45	25 50	1 41	3 42	0 20	17 8	17 38	4 59		n.a.
T 25	3 27	11 0	2 3	8 27	2 1	4 44	0 38	15 8	0 52	16 18	0 15	7 5	2 34	24 55	0 45	25 50	1 41	3 43	0 20	17 8	17 39	4 56		n.a.
W26	3 4	6 1	3 14	8 55	1 56	5 15	0 41	15 7	0 48	16 18	0 16	7 7	2 34	24 55	0 45	25 50	1 41	3 44	0 20	17 9	17 40	4 54		n.a.
T 27	2 41	0 39	4 11	9 21	1 51	5 47	0 43	15 5	0 44	16 17	0 16	7 9	2 34	24 55	0 45	25 50	1 41	3 45	0 19	17 11	17 41	4 52		n.a.
F 28	2 17	4s43	4 50	9 45	1 46	6 19	0 46	15 3	0 39	16 16	0 16	7 11	2 34	24 55	0 45	25 50	1 41	3 45	0 19	17 12	17 41	4 50		n.a.
S 29	1 54	9 41	5 8	10 7	1 40	6 50	0 48	15 1	0 35	16 16	0 16	7 12	2 34	24 55	0 45	25 50	1 40	3 46	0 19	17 14	17 42	4 48		n.a.
S 30	1s31	13s58	5n 7	10n28	1n33	7n21	0n50	14n58	0n31	16s15	0s17	7n14	2n34	24s55	0s45	25n50	1n40	3n47	0s19	17n16	17n43	4s46		n.a.

Julian Day Number = -274577.5, Delta T = 47h45m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°00'56, Lahiri = -78°53'56 Julian Calendar 1 Apr. 5465 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 5465 BCE

The year -5464 astronomical counting style corresponds to year 5465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5465 BCE (-5464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 52 5	27♓14'57	6♐14	23♈39	17♈29	22°R19	12°R11	17°R55	2♑49	2♋51	10♈ 0	13°R32	11♌58	26♓31	n.a.	M 1
T 2	11 56 2	28°12'01	19°45	24°43	18°43	22♌16	12♏ 7	17♍51	2°50	2°51	10° 2	13♌30	11°55	26°37	n.a.	T 2
W 3	11 59 58	29° 9'06	2♑50	25°44	19°56	22°15	12° 4	17°47	2°51	2°51	10° 3	13°D30	11°52	26°44	n.a.	W 3
T 4	12 3 55	0♈ 6'13	15°32	26°42	21° 9	22°14	12° 0	17°42	2°52	2°51	10° 5	13°31	11°48	26°51	n.a.	T 4
F 5	12 7 51	1° 3'20	27°54	27°38	22°23	22°D13	11°56	17°38	2°52	2°52	10° 6	13°32	11°45	26°57	n.a.	F 5
S 6	12 11 48	2° 0'29	10♒ 3	28°30	23°36	22°14	11°51	17°34	2°53	2°52	10° 8	13°R33	11°42	27° 4	n.a.	S 6
S 7	12 15 44	2°57'39	22° 1	29°19	24°49	22°16	11°47	17°30	2°54	2°52	10°10	13°33	11°39	27°11	n.a.	S 7
M 8	12 19 41	3°54'49	3♓53	0♉ 4	26° 3	22°18	11°42	17°25	2°54	2°53	10°11	13°30	11°36	27°18	n.a.	M 8
T 9	12 23 38	4°52'01	15°42	0°46	27°16	22°21	11°37	17°21	2°55	2°53	10°13	13°26	11°33	27°24	n.a.	T 9
W10	12 27 34	5°49'14	27°31	1°24	28°29	22°25	11°33	17°17	2°55	2°54	10°14	13°19	11°29	27°31	n.a.	W10
T 11	12 31 31	6°46'29	9♈21	1°58	29°43	22°30	11°27	17°13	2°56	2°54	10°16	13°11	11°26	27°38	n.a.	T 11
F 12	12 35 27	7°43'44	21°16	2°28	0♉56	22°35	11°22	17° 9	2°56	2°55	10°18	13° 1	11°23	27°44	n.a.	F 12
S 13	12 39 24	8°41'00	3♉15	2°53	2° 9	22°42	11°17	17° 5	2°57	2°55	10°19	12°50	11°20	27°51	n.a.	S 13
S 14	12 43 21	9°38'18	15°21	3°15	3°22	22°49	11°11	17° 1	2°57	2°56	10°21	12°40	11°17	27°58	n.a.	S 14
M15	12 47 17	10°35'36	27°36	3°31	4°36	22°57	11° 6	16°58	2°57	2°56	10°22	12°32	11°14	28° 4	n.a.	M15
T 16	12 51 14	11°32'56	10♊ 2	3°43	5°49	23° 5	11° 0	16°54	2°57	2°57	10°24	12°26	11°10	28°11	n.a.	T 16
W17	12 55 10	12°30'16	22°41	3°50	7° 2	23°15	10°54	16°50	2°58	2°58	10°26	12°21	11° 7	28°18	n.a.	W17
T 18	12 59 7	13°27'38	5♋37	3°R52	8°15	23°25	10°48	16°46	2°58	2°58	10°27	12°20	11° 4	28°24	n.a.	T 18
F 19	13 3 4	14°25'01	18°53	3°49	9°29	23°36	10°42	16°43	2°58	2°59	10°29	12°D19	11° 1	28°31	n.a.	F 19
S 20	13 7 0	15°22'25	2♌31	3°41	10°42	23°48	10°35	16°39	2°R58	3° 0	10°30	12°20	10°58	28°38	n.a.	S 20
S 21	13 10 57	16°19'50	16°34	3°27	11°55	24° 0	10°29	16°35	2°58	3° 1	10°32	12°R20	10°54	28°44	n.a.	S 21
M22	13 14 53	17°17'16	1♍ 2	3° 8	13° 8	24°13	10°22	16°32	2°58	3° 1	10°34	12°19	10°51	28°51	n.a.	M22
T 23	13 18 50	18°14'43	15°51	2°44	14°21	24°27	10°16	16°29	2°57	3° 2	10°35	12°15	10°48	28°58	n.a.	T 23
W24	13 22 46	19°12'11	0♎57	2°15	15°35	24°42	10° 9	16°25	2°57	3° 3	10°37	12° 9	10°45	29° 5	n.a.	W24
T 25	13 26 43	20° 9'41	16°10	1°42	16°48	24°57	10° 2	16°22	2°57	3° 4	10°38	12° 1	10°42	29°11	n.a.	T 25
F 26	13 30 40	21° 7'12	1♏20	1° 4	18° 1	25°13	9°55	16°19	2°57	3° 5	10°40	11°51	10°39	29°18	n.a.	F 26
S 27	13 34 36	22° 4'45	16°17	0°22	19°14	25°29	9°48	16°15	2°56	3° 6	10°42	11°41	10°35	29°25	n.a.	S 27
S 28	13 38 33	23° 2'20	0♐51	29♈38	20°27	25°46	9°41	16°12	2°56	3° 7	10°43	11°32	10°32	29°31	n.a.	S 28
M29	13 42 29	23°59'56	14°58	28°51	21°40	26° 4	9°33	16° 9	2°56	3° 8	10°45	11°25	10°29	29°38	n.a.	M29
T 30	13 46 26	24°57'35	28°35	28° 2	22°53	26°22	9°26	16° 6	2°55	3° 9	10°46	11°20	10°26	29°45	n.a.	T 30
W31	13 50 22	25♈55'15	11♑43	27♈12	24♉ 6	26♌41	9♏19	16♍ 4	2♑55	3♋10	10♈48	11♌18	10♌23	29♓51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s 8	17s20	4n46	10n47	1n26	7n52	0n52	14n56	0n27	16s14	0s17	7n16	2n33	24s55	0s45	25n50	1n40	3n47	0s19	17n17	17n44	4s44		n.a.
T 2	0 44	19 37	4 10	11 4	1 18	8 23	0 55	14 53	0 23	16 13	0 17	7 17	2 33	24 55	0 45	25 50	1 40	3 48	0 19	17 17	17 45	4 41		n.a.
W 3	0 21	20 47	3 22	11 19	1 10	8 54	0 57	14 49	0 19	16 12	0 17	7 19	2 33	24 55	0 45	25 50	1 40	3 49	0 19	17 17	17 46	4 39		n.a.
T 4	0n 3	20 50	2 26	11 33	1 1	9 25	0 59	14 46	0 15	16 11	0 17	7 20	2 33	24 55	0 46	25 50	1 40	3 49	0 19	17 17	17 47	4 37		n.a.
F 5	0 26	19 52	1 24	11 45	0 52	9 55	1 1	14 42	0 11	16 10	0 18	7 22	2 33	24 55	0 46	25 49	1 40	3 50	0 19	17 17	17 48	4 35		n.a.
S 6	0 49	17 59	0 19	11 55	0 42	10 25	1 3	14 38	0 7	16 9	0 18	7 24	2 33	24 55	0 46	25 49	1 40	3 51	0 19	17 16	17 49	4 33		n.a.
S 7	1 13	15 19	0s46	12 3	0 31	10 55	1 5	14 34	0 3	16 8	0 18	7 25	2 33	24 55	0 46	25 49	1 40	3 51	0 19	17 17	17 50	4 31		n.a.
M 8	1 36	12 3	1 47	12 10	0 21	11 24	1 7	14 30	0s 1	16 6	0 18	7 27	2 33	24 55	0 46	25 49	1 40	3 52	0 19	17 17	17 51	4 28		n.a.
T 9	2 0	8 19	2 44	12 14	0 9	11 53	1 9	14 26	0 4	16 5	0 19	7 28	2 33	24 55	0 46	25 49	1 40	3 53	0 19	17 19	17 51	4 26		n.a.
W10	2 23	4 16	3 34	12 17	0s 3	12 22	1 11	14 21	0 8	16 4	0 19	7 30	2 32	24 55	0 46	25 49	1 40	3 54	0 19	17 21	17 52	4 24		n.a.
T 11	2 46	0 3	4 14	12 18	0 15	12 51	1 13	14 16	0 12	16 2	0 19	7 31	2 32	24 55	0 46	25 49	1 40	3 54	0 19	17 23	17 53	4 22		n.a.
F 12	3 9	4n11	4 44	12 17	0 27	13 19	1 15	14 11	0 15	16 1	0 19	7 33	2 32	24 55	0 46	25 49	1 40	3 55	0 19	17 26	17 54	4 20		n.a.
S 13	3 33	8 17	5 1	12 14	0 40	13 47	1 17	14 5	0 19	15 59	0 19	7 34	2 32	24 55	0 46	25 49	1 40	3 56	0 18	17 29	17 55	4 17		n.a.
S 14	3 56	12 6	5 5	12 9	0 54	14 15	1 18	14 0	0 22	15 58	0 20	7 36	2 32	24 55	0 46	25 49	1 40	3 56	0 18	17 32	17 56	4 15		n.a.
M15	4 19	15 28	4 55	12 2	1 7	14 42	1 20	13 54	0 25	15 56	0 20	7 37	2 32	24 55	0 46	25 49	1 40	3 57	0 18	17 34	17 57	4 13		n.a.
T 16	4 42	18 11	4 31	11 53	1 21	15 9	1 22	13 48	0 29	15 55	0 20	7 39	2 31	24 55	0 46	25 49	1 40	3 58	0 18	17 36	17 58	4 11		n.a.
W17	5 5	20 6	3 53	11 42	1 35	15 36	1 23	13 41	0 32	15 53	0 20	7 40	2 31	24 55	0 46	25 49	1 40	3 59	0 18	17 37	17 59	4 9		n.a.
T 18	5 28	21 1	3 3	11 30	1 49	16 2	1 25	13 35	0 35	15 51	0 21	7 41	2 31	24 55	0 46	25 49	1 40	3 59	0 18	17 38	18 0	4 6		n.a.
F 19	5 51	20 48	2 2	11 15	2 3	16 28	1 26	13 28	0 38	15 49	0 21	7 43	2 31	24 55	0 46	25 49	1 40	4 0	0 18	17 38	18 0	4 4		n.a.
S 20	6 14	19 22	0 52	10 59	2 17	16 53	1 28	13 22	0 41	15 48	0 21	7 44	2 31	24 55	0 46	25 49	1 40	4 1	0 18	17 38	18 1	4 2		n.a.
S 21	6 37	16 43	0n23	10 42	2 31	17 18	1 29	13 15	0 44	15 46	0 21	7 45	2 31	24 55	0 46	25 49	1 40	4 1	0 18	17 38	18 2	4 0		n.a.
M22	7 0	12 58	1 38	10 22	2 44	17 42	1 31	13 7	0 47	15 44	0 22	7 46	2 30	24 55	0 46	25 49	1 39	4 2	0 18	17 38	18 3	3 58		n.a.
T 23	7 22	8 19	2 49	10 2	2 57	18 6	1 32	13 0	0 50	15 42	0 22	7 48	2 30	24 56	0 46	25 48	1 39	4 3	0 18	17 39	18 4	3 55		n.a.
W24	7 45	3 5	3 49	9 40	3 10	18 30	1 33	12 52	0 53	15 40	0 22	7 49	2 30	24 56	0 46	25 48	1 39	4 3	0 18	17 41	18 5	3 53		n.a.
T 25	8 7	2s22	4 33	9 18	3 21	18 53	1 34	12 45	0 55	15 38	0 22	7 50	2 30	24 56	0 46	25 48	1 39	4 4	0 18	17 43	18 6	3 51		n.a.
F 26	8 29	7 40	4 58	8 54	3 32	19 15	1 35	12 37	0 58	15 36	0 22	7 51	2 30	24 56	0 46	25 48	1 39	4 5	0 18	17 46	18 7	3 49		n.a.
S 27	8 51	12 25	5 2	8 31	3 42	19 37	1 36	12 29	1 1	15 34	0 23	7 52	2 29	24 56	0 47	25 48	1 39	4 6	0 18	17 49	18 8	3 47		n.a.
S 28	9 14	16 19	4 46	8 7	3 50	19 58	1 37	12 20	1 3	15 31	0 23	7 53	2 29	24 56	0 47	25 48	1 39	4 6	0 18	17 52	18 9	3 44		n.a.
M29	9 35	19 7	4 13	7 43	3 57	20 19	1 38	12 12	1 6	15 29	0 23	7 54	2 29	24 56	0 47	25 48	1 39	4 7	0 17	17 54	18 9	3 42		n.a.
T 30	9 57	20 44	3 26	7 21	4 2	20 40	1 39	12 3	1 8	15 27	0 23	7 55	2 29	24 56	0 47	25 48	1 39	4 8	0 17	17 55	18 10	3 40		n.a.
W31	10n19	21s 9	2n30	6n59	4s 6	20n59	1n40	11n54	1s11	15s25	0s23	7n56	2n29	24s56	0s47	25n48	1n39	4n 8	0s17	17n56	18n11	3s38		n.a.

Julian Day Number = -274547.5, Delta T = 47h45m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°00'52, Lahiri = -78°53'52 Julian Calendar 1 May 5465 BCE == Greg. Calendar 19 March 5465 BCE

The year -5464 astronomical counting style corresponds to year 5465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5465 BCE (-5464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 54 19	26♈52'58	24♉26	26°R23	25♉19	27♌ 0	9°R11	16°R 1	2°R54	3♋11	10♈49	11°D17	10♌19	29♓58	n.a.	T 1
F 2	13 58 16	27°50'42	6♒48	25♈35	26°32	27°20	9♏ 4	15♍58	2♉54	3°13	10°51	11°R17	10°16	0♈ 5	n.a.	F 2
S 3	14 2 12	28°48'28	18°54	24°49	27°45	27°41	8°56	15°55	2°53	3°14	10°53	11♌17	10°13	0°11	n.a.	S 3
S 4	14 6 9	29°46'17	0♓49	24° 5	28°58	28° 2	8°48	15°53	2°52	3°15	10°54	11°15	10°10	0°18	n.a.	S 4
M 5	14 10 5	0♉44'07	12°39	23°26	0♊11	28°23	8°41	15°50	2°51	3°16	10°56	11°12	10° 7	0°25	n.a.	M 5
T 6	14 14 2	1°41'59	24°28	22°52	1°24	28°45	8°33	15°48	2°51	3°17	10°57	11° 6	10° 4	0°32	n.a.	T 6
W 7	14 17 58	2°39'53	6♈18	22°23	2°37	29° 8	8°25	15°46	2°50	3°19	10°59	10°56	10° 0	0°38	n.a.	W 7
T 8	14 21 55	3°37'50	18°13	22° 0	3°50	29°31	8°17	15°43	2°49	3°20	11° 0	10°45	9°57	0°45	n.a.	T 8
F 9	14 25 52	4°35'48	0♉14	21°44	5° 3	29°55	8° 9	15°41	2°48	3°21	11° 2	10°32	9°54	0°52	n.a.	F 9
S 10	14 29 48	5°33'48	12°24	21°35	6°16	0♍19	8° 1	15°39	2°47	3°23	11° 3	10°18	9°51	0°58	n.a.	S 10
S 11	14 33 45	6°31'50	24°42	21°D34	7°29	0°44	7°54	15°37	2°46	3°24	11° 5	10° 4	9°48	1° 5	n.a.	S 11
M12	14 37 41	7°29'54	7♊ 9	21°41	8°42	1° 9	7°46	15°35	2°45	3°26	11° 6	9°53	9°45	1°12	n.a.	M12
T 13	14 41 38	8°28'00	19°46	21°55	9°54	1°34	7°38	15°33	2°44	3°27	11° 8	9°44	9°41	1°18	n.a.	T 13
W14	14 45 34	9°26'08	2♋35	22°18	11° 7	2° 0	7°30	15°32	2°43	3°28	11° 9	9°37	9°38	1°25	n.a.	W14
T 15	14 49 31	10°24'18	15°37	22°49	12°20	2°27	7°22	15°30	2°41	3°30	11°10	9°34	9°35	1°32	n.a.	T 15
F 16	14 53 28	11°22'29	28°54	23°27	13°33	2°54	7°14	15°29	2°40	3°31	11°12	9°33	9°32	1°39	n.a.	F 16
S 17	14 57 24	12°20'42	12♌29	24°13	14°46	3°21	7° 6	15°27	2°39	3°33	11°13	9°32	9°29	1°45	n.a.	S 17
S 18	15 1 21	13°18'57	26°22	25° 6	15°58	3°49	6°59	15°26	2°38	3°35	11°15	9°32	9°25	1°52	n.a.	S 18
M19	15 5 17	14°17'13	10♍36	26° 7	17°11	4°17	6°51	15°25	2°36	3°36	11°16	9°31	9°22	1°59	n.a.	M19
T 20	15 9 14	15°15'32	25° 8	27°14	18°24	4°45	6°43	15°23	2°35	3°38	11°17	9°27	9°19	2° 5	n.a.	T 20
W21	15 13 10	16°13'52	9♎55	28°28	19°36	5°14	6°35	15°22	2°33	3°39	11°19	9°20	9°16	2°12	n.a.	W21
T 22	15 17 7	17°12'14	24°50	29°48	20°49	5°43	6°28	15°21	2°32	3°41	11°20	9°11	9°13	2°19	n.a.	T 22
F 23	15 21 3	18°10'38	9♏46	1♉13	22° 1	6°13	6°20	15°20	2°30	3°43	11°22	9° 0	9°10	2°25	n.a.	F 23
S 24	15 25 0	19° 9'04	24°33	2°43	23°14	6°42	6°13	15°20	2°29	3°44	11°23	8°49	9° 6	2°32	n.a.	S 24
S 25	15 28 56	20° 7'33	9♐ 2	4°17	24°26	7°13	6° 5	15°19	2°27	3°46	11°24	8°38	9° 3	2°39	n.a.	S 25
M26	15 32 53	21° 6'04	23° 7	5°56	25°39	7°43	5°58	15°18	2°26	3°48	11°25	8°30	9° 0	2°45	n.a.	M26
T 27	15 36 50	22° 4'37	6♑46	7°37	26°51	8°14	5°51	15°18	2°24	3°50	11°27	8°24	8°57	2°52	n.a.	T 27
W28	15 40 46	23° 3'13	19°57	9°22	28° 4	8°45	5°44	15°18	2°22	3°52	11°28	8°21	8°54	2°59	n.a.	W28
T 29	15 44 43	24° 1'51	2♒43	11° 9	29°16	9°17	5°36	15°17	2°20	3°53	11°29	8°19	8°51	3° 6	n.a.	T 29
F 30	15 48 39	25♉ 0'32	15♒ 7	12♉58	0♋28	9♍48	5♏29	15♍17	2♉19	3♋55	11♈31	8°D19	8♌47	3♈12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n40	20s27	1n28	6n39	4s 8	21n18	1n40	11n45	1s13	15s23	0s24	7n57	2n28	24s56	0s47	25n48	1n39	4n 9	0s17	17n56	18n12	3s36		n.a.
F 2	11 2	18 46	0 24	6 21	4 8	21 37	1 41	11 36	1 15	15 20	0 24	7 58	2 28	24 56	0 47	25 48	1 39	4 10	0 17	17 56	18 13	3 33		n.a.
S 3	11 23	16 16	0s40	6 5	4 7	21 55	1 41	11 27	1 18	15 18	0 24	7 59	2 28	24 56	0 47	25 48	1 39	4 10	0 17	17 56	18 14	3 31		n.a.
S 4	11 44	13 6	1 42	5 52	4 4	22 12	1 42	11 17	1 20	15 16	0 24	8 0	2 28	24 56	0 47	25 48	1 39	4 11	0 17	17 56	18 15	3 29		n.a.
M 5	12 5	9 26	2 38	5 42	3 59	22 29	1 42	11 8	1 22	15 13	0 25	8 0	2 27	24 56	0 47	25 48	1 39	4 12	0 17	17 57	18 16	3 27		n.a.
T 6	12 26	5 25	3 27	5 35	3 52	22 45	1 42	10 58	1 24	15 11	0 25	8 1	2 27	24 56	0 47	25 48	1 39	4 12	0 17	17 59	18 17	3 24		n.a.
W 7	12 46	1 12	4 8	5 32	3 44	23 1	1 43	10 48	1 26	15 8	0 25	8 2	2 27	24 56	0 47	25 47	1 39	4 13	0 17	18 2	18 17	3 22		n.a.
T 8	13 7	3n 6	4 38	5 32	3 34	23 15	1 43	10 38	1 28	15 6	0 25	8 2	2 27	24 56	0 47	25 47	1 39	4 14	0 17	18 5	18 18	3 20		n.a.
F 9	13 27	7 19	4 55	5 36	3 23	23 29	1 43	10 27	1 30	15 4	0 25	8 3	2 26	24 56	0 47	25 47	1 39	4 14	0 17	18 9	18 19	3 18		n.a.
S 10	13 47	11 17	5 0	5 43	3 12	23 43	1 43	10 17	1 32	15 1	0 26	8 4	2 26	24 57	0 47	25 47	1 39	4 15	0 17	18 13	18 20	3 16		n.a.
S 11	14 7	14 51	4 51	5 55	2 59	23 56	1 43	10 6	1 34	14 59	0 26	8 4	2 26	24 57	0 47	25 47	1 39	4 16	0 17	18 16	18 21	3 13		n.a.
M12	14 26	17 48	4 27	6 10	2 45	24 8	1 42	9 56	1 35	14 56	0 26	8 5	2 26	24 57	0 47	25 47	1 39	4 16	0 17	18 20	18 22	3 11		n.a.
T 13	14 46	19 57	3 51	6 29	2 31	24 19	1 42	9 45	1 37	14 54	0 26	8 5	2 25	24 57	0 47	25 47	1 39	4 17	0 17	18 22	18 23	3 9		n.a.
W14	15 5	21 8	3 2	6 51	2 16	24 29	1 42	9 33	1 39	14 51	0 26	8 6	2 25	24 57	0 47	25 47	1 39	4 18	0 16	18 24	18 24	3 7		n.a.
T 15	15 24	21 12	2 3	7 17	2 1	24 39	1 41	9 22	1 40	14 49	0 27	8 6	2 25	24 57	0 47	25 47	1 39	4 18	0 16	18 25	18 24	3 4		n.a.
F 16	15 43	20 6	0 56	7 45	1 45	24 48	1 41	9 11	1 42	14 46	0 27	8 7	2 25	24 57	0 47	25 47	1 39	4 19	0 16	18 25	18 25	3 2		n.a.
S 17	16 1	17 50	0n16	8 17	1 30	24 57	1 40	8 59	1 43	14 44	0 27	8 7	2 24	24 57	0 47	25 47	1 38	4 19	0 16	18 25	18 26	3 0		n.a.
S 18	16 19	14 29	1 28	8 51	1 15	25 4	1 40	8 48	1 45	14 41	0 27	8 7	2 24	24 57	0 47	25 47	1 38	4 20	0 16	18 25	18 27	2 58		n.a.
M19	16 37	10 13	2 36	9 28	1 0	25 11	1 39	8 36	1 46	14 39	0 27	8 7	2 24	24 57	0 47	25 47	1 38	4 21	0 16	18 26	18 28	2 55		n.a.
T 20	16 55	5 17	3 36	10 7	0 45	25 17	1 38	8 24	1 48	14 37	0 27	8 8	2 24	24 57	0 48	25 46	1 38	4 21	0 16	18 27	18 29	2 53		n.a.
W21	17 12	0s 2	4 23	10 47	0 31	25 23	1 37	8 12	1 49	14 34	0 28	8 8	2 23	24 57	0 48	25 46	1 38	4 22	0 16	18 29	18 30	2 51		n.a.
T 22	17 30	5 24	4 52	11 29	0 17	25 27	1 36	8 0	1 51	14 32	0 28	8 8	2 23	24 57	0 48	25 46	1 38	4 23	0 16	18 31	18 31	2 49		n.a.
F 23	17 46	10 27	5 1	12 13	0 3	25 31	1 35	7 47	1 52	14 29	0 28	8 8	2 23	24 57	0 48	25 46	1 38	4 23	0 16	18 34	18 31	2 46		n.a.
S 24	18 3	14 49	4 50	12 56	0n10	25 34	1 34	7 35	1 53	14 27	0 28	8 8	2 23	24 57	0 48	25 46	1 38	4 24	0 16	18 37	18 32	2 44		n.a.
S 25	18 19	18 13	4 20	13 41	0 22	25 37	1 33	7 22	1 54	14 25	0 28	8 8	2 22	24 57	0 48	25 46	1 38	4 24	0 16	18 40	18 33	2 42		n.a.
M26	18 35	20 25	3 35	14 25	0 33	25 38	1 31	7 9	1 56	14 22	0 28	8 8	2 22	24 58	0 48	25 46	1 38	4 25	0 16	18 42	18 34	2 40		n.a.
T 27	18 51	21 22	2 39	15 10	0 43	25 39	1 30	6 57	1 57	14 20	0 29	8 8	2 22	24 58	0 48	25 46	1 38	4 25	0 16	18 44	18 35	2 37		n.a.
W28	19 7	21 4	1 36	15 54	0 53	25 39	1 29	6 44	1 58	14 17	0 29	8 8	2 21	24 58	0 48	25 46	1 38	4 26	0 16	18 45	18 36	2 35		n.a.
T 29	19 22	19 41	0 30	16 37	1 2	25 38	1 27	6 30	1 59	14 15	0 29	8 8	2 21	24 58	0 48	25 46	1 38	4 27	0 16	18 45	18 37	2 33		n.a.
F 30	19n37	17s23	0s36	17n19	1n10	25n37	1n25	6n17	2s 0	14s13	0s29	8n 8	2n21	24s58	0s48	25n46	1n38	4n27	0s16	18n45	18n37	2s31		n.a.

Julian Day Number = -274516.5, Delta T = 47h45m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°00'48, Lahiri = -78°53'48 Julian Calendar 1 June 5465 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5465 BCE

The year -5464 astronomical counting style corresponds to year 5465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5465 BCE (-5464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 52 36	25♉59'15	27♒14	14♉48	1♋41	10♍20	5°R22	15°R17	2°R17	3♋57	11♈32	8°R19	8♌44	3♈19	n.a.	S 1
S 2	15 56 32	26°58'00	9♓11	16°40	2°53	10°53	5♏16	15°D17	2♎15	3°59	11°33	8♌19	8°41	3°26	n.a.	S 2
M 3	16 0 29	27°56'48	21° 2	18°32	4° 5	11°25	5° 9	15♍17	2°13	4° 1	11°34	8°16	8°38	3°32	n.a.	M 3
T 4	16 4 25	28°55'39	2♈51	20°25	5°17	11°58	5° 2	15°17	2°11	4° 3	11°35	8°11	8°35	3°39	n.a.	T 4
W 5	16 8 22	29°54'32	14°44	22°18	6°30	12°31	4°56	15°18	2° 9	4° 5	11°36	8° 4	8°31	3°46	n.a.	W 5
T 6	16 12 18	0♊53'28	26°44	24°11	7°42	13° 5	4°50	15°18	2° 7	4° 7	11°38	7°54	8°28	3°52	n.a.	T 6
F 7	16 16 15	1°52'26	8♉54	26° 4	8°54	13°39	4°43	15°18	2° 5	4° 8	11°39	7°42	8°25	3°59	n.a.	F 7
S 8	16 20 11	2°51'27	21°15	27°57	10° 6	14°13	4°37	15°19	2° 3	4°10	11°40	7°30	8°22	4° 6	n.a.	S 8
S 9	16 24 8	3°50'30	3♊47	29°49	11°18	14°47	4°31	15°20	2° 1	4°12	11°41	7°19	8°19	4°13	n.a.	S 9
M10	16 28 5	4°49'35	16°32	1♊41	12°30	15°21	4°25	15°20	1°59	4°14	11°42	7° 8	8°16	4°19	n.a.	M10
T 11	16 32 1	5°48'43	29°28	3°32	13°42	15°56	4°20	15°21	1°57	4°16	11°43	7° 1	8°12	4°26	n.a.	T 11
W12	16 35 58	6°47'52	12♋36	5°22	14°54	16°31	4°14	15°22	1°55	4°18	11°44	6°55	8° 9	4°33	n.a.	W12
T 13	16 39 54	7°47'04	25°55	7°12	16° 5	17° 6	4° 9	15°23	1°53	4°21	11°45	6°53	8° 6	4°39	n.a.	T 13
F 14	16 43 51	8°46'19	9♌24	9° 1	17°17	17°41	4° 4	15°25	1°51	4°23	11°46	6°D52	8° 3	4°46	n.a.	F 14
S 15	16 47 47	9°45'35	23° 5	10°49	18°29	18°17	3°59	15°26	1°48	4°25	11°47	6°53	8° 0	4°53	n.a.	S 15
S 16	16 51 44	10°44'53	6♍58	12°36	19°41	18°53	3°54	15°27	1°46	4°27	11°48	6°R54	7°56	4°59	n.a.	S 16
M17	16 55 40	11°44'13	21° 3	14°22	20°52	19°29	3°49	15°29	1°44	4°29	11°49	6°53	7°53	5° 6	n.a.	M17
T 18	16 59 37	12°43'35	5♎20	16° 7	22° 4	20° 5	3°44	15°30	1°42	4°31	11°50	6°51	7°50	5°13	n.a.	T 18
W19	17 3 33	13°42'59	19°45	17°52	23°15	20°41	3°40	15°32	1°39	4°33	11°51	6°47	7°47	5°20	n.a.	W19
T 20	17 7 30	14°42'25	4♏15	19°35	24°27	21°18	3°36	15°34	1°37	4°35	11°52	6°40	7°44	5°26	n.a.	T 20
F 21	17 11 26	15°41'54	18°45	21°18	25°38	21°54	3°32	15°36	1°35	4°37	11°52	6°32	7°41	5°33	n.a.	F 21
S 22	17 15 23	16°41'24	3♐ 8	23° 0	26°50	22°31	3°28	15°38	1°33	4°40	11°53	6°24	7°37	5°40	n.a.	S 22
S 23	17 19 19	17°40'57	17°19	24°41	28° 1	23° 8	3°24	15°40	1°30	4°42	11°54	6°17	7°34	5°46	n.a.	S 23
M24	17 23 16	18°40'33	1♑11	26°21	29°12	23°45	3°21	15°42	1°28	4°44	11°55	6°10	7°31	5°53	n.a.	M24
T 25	17 27 12	19°40'10	14°41	28° 1	0♌23	24°23	3°17	15°44	1°25	4°46	11°56	6° 6	7°28	6° 0	n.a.	T 25
W26	17 31 9	20°39'50	27°48	29°40	1°34	25° 0	3°14	15°47	1°23	4°48	11°56	6° 4	7°25	6° 7	n.a.	W26
T 27	17 35 5	21°39'33	10♒34	1♋17	2°45	25°38	3°11	15°49	1°21	4°50	11°57	6°D 4	7°22	6°13	n.a.	T 27
F 28	17 39 2	22°39'18	22°59	2°55	3°56	26°16	3° 9	15°51	1°18	4°53	11°58	6° 5	7°18	6°20	n.a.	F 28
S 29	17 42 59	23°39'05	5♓ 9	4°31	5° 7	26°54	3° 6	15°54	1°16	4°55	11°58	6° 6	7°15	6°27	n.a.	S 29
S 30	17 46 55	24°38'55	17° 8	6° 7	6°18	27°32	3° 4	15°57	1°13	4°57	11°59	6° 8	7°12	6°33	n.a.	S 30
M31	17 50 52	25♊38'47	29♓ 0	7♋42	7♌29	28♍10	3♏ 2	16♍ 0	1♎11	4♋59	12♈ 0	6°R 8	7♌ 9	6♈40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n51	14s21	1s39	18n 1	1n17	25n34	1n24	6n 4	2s 1	14s11	0s29	8n 7	2n21	24s58	0s48	25n46	1n38	4n28	0s15	18n45	18n38	2s28		n.a.
S 2	20 5	10 46	2 36	18 40	1 24	25 31	1 22	5 50	2 2	14 8	0 29	8 7	2 20	24 58	0 48	25 46	1 38	4 28	0 15	18 45	18 39	2 26		n.a.
M 3	20 19	6 49	3 27	19 19	1 30	25 27	1 20	5 37	2 3	14 6	0 30	8 7	2 20	24 58	0 48	25 45	1 38	4 29	0 15	18 46	18 40	2 24		n.a.
T 4	20 32	2 36	4 8	19 55	1 35	25 22	1 18	5 23	2 4	14 4	0 30	8 7	2 20	24 58	0 48	25 45	1 38	4 29	0 15	18 47	18 41	2 21		n.a.
W 5	20 45	1n44	4 38	20 30	1 39	25 17	1 16	5 9	2 5	14 2	0 30	8 6	2 20	24 58	0 48	25 45	1 38	4 30	0 15	18 49	18 42	2 19		n.a.
T 6	20 58	6 1	4 57	21 3	1 42	25 11	1 14	4 55	2 6	14 0	0 30	8 6	2 19	24 58	0 48	25 45	1 38	4 30	0 15	18 52	18 43	2 17		n.a.
F 7	21 11	10 9	5 3	21 34	1 45	25 4	1 12	4 41	2 6	13 58	0 30	8 5	2 19	24 58	0 48	25 45	1 38	4 31	0 15	18 55	18 43	2 15		n.a.
S 8	21 23	13 55	4 54	22 3	1 47	24 56	1 9	4 27	2 7	13 56	0 30	8 5	2 19	24 58	0 48	25 45	1 38	4 31	0 15	18 58	18 44	2 12		n.a.
S 9	21 34	17 8	4 32	22 31	1 49	24 48	1 7	4 13	2 8	13 54	0 30	8 4	2 18	24 58	0 48	25 45	1 38	4 32	0 15	19 1	18 45	2 10		n.a.
M10	21 46	19 35	3 55	22 56	1 50	24 39	1 4	3 59	2 9	13 52	0 30	8 4	2 18	24 58	0 48	25 45	1 38	4 32	0 15	19 4	18 46	2 8		n.a.
T 11	21 57	21 5	3 6	23 19	1 50	24 29	1 2	3 44	2 9	13 50	0 31	8 3	2 18	24 58	0 48	25 45	1 38	4 33	0 15	19 6	18 47	2 6		n.a.
W12	22 7	21 29	2 6	23 40	1 50	24 18	0 59	3 30	2 10	13 48	0 31	8 2	2 18	24 59	0 48	25 45	1 38	4 33	0 15	19 7	18 48	2 3		n.a.
T 13	22 17	20 40	0 58	23 59	1 49	24 7	0 57	3 15	2 11	13 47	0 31	8 2	2 17	24 59	0 48	25 45	1 38	4 34	0 15	19 8	18 49	2 1		n.a.
F 14	22 27	18 40	0n14	24 16	1 48	23 55	0 54	3 1	2 11	13 45	0 31	8 1	2 17	24 59	0 48	25 45	1 38	4 34	0 15	19 8	18 49	1 59		n.a.
S 15	22 36	15 35	1 26	24 31	1 46	23 43	0 51	2 46	2 12	13 43	0 31	8 0	2 17	24 59	0 48	25 44	1 38	4 35	0 15	19 8	18 50	1 56		n.a.
S 16	22 45	11 36	2 34	24 44	1 44	23 29	0 48	2 31	2 12	13 42	0 31	7 59	2 17	24 59	0 48	25 44	1 38	4 35	0 15	19 8	18 51	1 54		n.a.
M17	22 54	6 55	3 34	24 55	1 42	23 15	0 45	2 16	2 13	13 40	0 31	7 59	2 16	24 59	0 48	25 44	1 38	4 35	0 15	19 8	18 52	1 52		n.a.
T 18	23 2	1 48	4 22	25 5	1 39	23 1	0 42	2 1	2 13	13 39	0 31	7 58	2 16	24 59	0 48	25 44	1 38	4 36	0 14	19 8	18 53	1 50		n.a.
W19	23 9	3s27	4 53	25 12	1 36	22 45	0 39	1 46	2 14	13 37	0 31	7 57	2 16	24 59	0 48	25 44	1 38	4 36	0 14	19 9	18 54	1 47		n.a.
T 20	23 16	8 33	5 6	25 18	1 32	22 29	0 36	1 31	2 14	13 36	0 32	7 56	2 15	24 59	0 48	25 44	1 38	4 37	0 14	19 11	18 54	1 45		n.a.
F 21	23 23	13 9	5 0	25 22	1 29	22 13	0 33	1 15	2 15	13 35	0 32	7 55	2 15	24 59	0 48	25 44	1 38	4 37	0 14	19 13	18 55	1 43		n.a.
S 22	23 30	16 57	4 34	25 24	1 24	21 56	0 29	1 0	2 15	13 33	0 32	7 54	2 15	24 59	0 48	25 44	1 38	4 37	0 14	19 15	18 56	1 40		n.a.
S 23	23 35	19 43	3 52	25 25	1 20	21 38	0 26	0 45	2 15	13 32	0 32	7 53	2 15	24 59	0 48	25 44	1 38	4 38	0 14	19 17	18 57	1 38		n.a.
M24	23 41	21 14	2 57	25 23	1 15	21 20	0 23	0 29	2 16	13 31	0 32	7 52	2 14	24 59	0 48	25 44	1 38	4 38	0 14	19 19	18 58	1 36		n.a.
T 25	23 46	21 29	1 53	25 21	1 11	21 1	0 19	0 14	2 16	13 30	0 32	7 50	2 14	24 59	0 48	25 44	1 38	4 39	0 14	19 20	18 59	1 33		n.a.
W26	23 50	20 31	0 45	25 17	1 5	20 41	0 16	0s 2	2 16	13 29	0 32	7 49	2 14	24 59	0 48	25 44	1 38	4 39	0 14	19 20	19 0	1 31		n.a.
T 27	23 55	18 32	0s24	25 11	1 0	20 21	0 12	0 17	2 17	13 28	0 32	7 48	2 14	24 59	0 48	25 43	1 38	4 39	0 14	19 21	19 0	1 29		n.a.
F 28	23 58	15 42	1 31	25 4	0 55	20 1	0 9	0 33	2 17	13 27	0 32	7 47	2 13	24 59	0 48	25 43	1 38	4 40	0 14	19 20	19 1	1 27		n.a.
S 29	24 1	12 15	2 31	24 55	0 49	19 39	0 5	0 49	2 17	13 26	0 32	7 46	2 13	24 59	0 48	25 43	1 38	4 40	0 14	19 20	19 2	1 24		n.a.
S 30	24 4	8 21	3 24	24 45	0 43	19 18	0 1	1 5	2 17	13 25	0 33	7 44	2 13	24 59	0 48	25 43	1 38	4 40	0 14	19 20	19 3	1 22		n.a.
M31	24n 6	4s11	4s 8	24n34	0n37	18n56	0s 3	1s20	2s17	13s25	0s33	7n43	2n12	24s59	0s48	25n43	1n38	4n40	0s14	19n19	19n 4	1s20		n.a.

Julian Day Number = -274486.5, Delta T = 47h45m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°00'44, Lahiri = -78°53'44 Julian Calendar 1 July 5465 BCE == Greg. Calendar 19 May 5465 BCE

The year -5464 astronomical counting style corresponds to year 5465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5465 BCE (-5464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 54 48	26♊38'42	10♈51	9♋16	8♌39	28♍49	3°R 0	16♍ 3	1°R 9	5♋ 2	12♈ 0	6°R 7	7♌ 6	6♈47	n.a.	T 1
W 2	17 58 45	27°38'40	22°46	10°50	9°50	29°27	2♍58	16° 6	1♎ 6	5° 4	12° 1	6♌ 4	7° 2	6°53	n.a.	W 2
T 3	18 2 41	28°38'39	4♉49	12°22	11° 1	0♎ 6	2°56	16° 9	1° 4	5° 6	12° 1	5°59	6°59	7° 0	n.a.	T 3
F 4	18 6 38	29°38'42	17° 4	13°55	12°11	0°45	2°55	16°12	1° 1	5° 8	12° 2	5°53	6°56	7° 7	n.a.	F 4
S 5	18 10 34	0♋38'47	29°33	15°26	13°21	1°23	2°54	16°15	0°59	5°10	12° 2	5°47	6°53	7°14	n.a.	S 5
S 6	18 14 31	1°38'54	12♊19	16°57	14°32	2° 2	2°53	16°18	0°56	5°13	12° 3	5°41	6°50	7°20	n.a.	S 6
M 7	18 18 27	2°39'03	25°21	18°28	15°42	2°42	2°52	16°22	0°54	5°15	12° 3	5°35	6°47	7°27	n.a.	M 7
T 8	18 22 24	3°39'15	8♋38	19°57	16°52	3°21	2°51	16°25	0°51	5°17	12° 4	5°31	6°43	7°34	n.a.	T 8
W 9	18 26 20	4°39'29	22°10	21°26	18° 2	4° 0	2°51	16°29	0°49	5°19	12° 4	5°29	6°40	7°40	n.a.	W 9
T 10	18 30 17	5°39'44	5♌54	22°54	19°12	4°40	2°D51	16°33	0°47	5°22	12° 4	5°D28	6°37	7°47	n.a.	T 10
F 11	18 34 13	6°40'02	19°48	24°22	20°22	5°19	2°51	16°36	0°44	5°24	12° 5	5°29	6°34	7°54	n.a.	F 11
S 12	18 38 10	7°40'22	3♍48	25°49	21°31	5°59	2°51	16°40	0°42	5°26	12° 5	5°30	6°31	8° 1	n.a.	S 12
S 13	18 42 6	8°40'43	17°54	27°15	22°41	6°39	2°52	16°44	0°39	5°28	12° 5	5°32	6°28	8° 7	n.a.	S 13
M14	18 46 3	9°41'06	2♎ 3	28°40	23°50	7°19	2°52	16°48	0°37	5°31	12° 6	5°33	6°24	8°14	n.a.	M14
T 15	18 49 59	10°41'30	16°14	0♌ 5	25° 0	7°59	2°53	16°52	0°34	5°33	12° 6	5°R33	6°21	8°21	n.a.	T 15
W16	18 53 56	11°41'57	0♏24	1°29	26° 9	8°39	2°54	16°56	0°32	5°35	12° 6	5°32	6°18	8°27	n.a.	W16
T 17	18 57 52	12°42'25	14°32	2°51	27°18	9°19	2°55	17° 1	0°30	5°37	12° 6	5°30	6°15	8°34	n.a.	T 17
F 18	19 1 49	13°42'55	28°34	4°13	28°27	9°59	2°57	17° 5	0°27	5°40	12° 6	5°27	6°12	8°41	n.a.	F 18
S 19	19 5 45	14°43'26	12♐28	5°34	29°36	10°40	2°59	17° 9	0°25	5°42	12° 7	5°24	6° 8	8°48	n.a.	S 19
S 20	19 9 42	15°44'00	26°10	6°54	0♍45	11°20	3° 0	17°14	0°23	5°44	12° 7	5°21	6° 5	8°54	n.a.	S 20
M21	19 13 39	16°44'35	9♑38	8°12	1°54	12° 0	3° 3	17°19	0°20	5°46	12° 7	5°19	6° 2	9° 1	n.a.	M21
T 22	19 17 35	17°45'12	22°50	9°30	3° 2	12°41	3° 5	17°23	0°18	5°49	12° 7	5°17	5°59	9° 8	n.a.	T 22
W23	19 21 32	18°45'51	5♒46	10°45	4°10	13°22	3° 7	17°28	0°16	5°51	12° 7	5°D17	5°56	9°14	n.a.	W23
T 24	19 25 28	19°46'31	18°24	12° 0	5°19	14° 2	3°10	17°33	0°13	5°53	12°R 7	5°17	5°53	9°21	n.a.	T 24
F 25	19 29 25	20°47'14	0♓46	13°12	6°27	14°43	3°13	17°37	0°11	5°55	12° 7	5°18	5°49	9°28	n.a.	F 25
S 26	19 33 21	21°47'58	12°56	14°22	7°35	15°24	3°16	17°42	0° 9	5°57	12° 7	5°20	5°46	9°34	n.a.	S 26
S 27	19 37 18	22°48'45	24°55	15°31	8°42	16° 5	3°19	17°47	0° 7	6° 0	12° 7	5°21	5°43	9°41	n.a.	S 27
M28	19 41 14	23°49'33	6♈48	16°36	9°50	16°46	3°22	17°52	0° 5	6° 2	12° 7	5°22	5°40	9°48	n.a.	M28
T 29	19 45 11	24°50'23	18°39	17°39	10°57	17°27	3°26	17°58	0° 2	6° 4	12° 7	5°22	5°37	9°55	n.a.	T 29
W30	19 49 7	25°51'15	0♉34	18°39	12° 5	18° 8	3°30	18° 3	0° 0	6° 6	12° 6	5°R22	5°34	10° 1	n.a.	W30
T 31	19 53 4	26♋52'09	12♉36	19♌35	13♍12	18♎49	3♏34	18♍ 8	29♐58	6♋ 8	12♈ 6	5♌22	5♌30	10♈ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	0n 8	4s41	24n22	0n31	18n33	0s 7	1s36	2s18	13s24	0s33	7n41	2n12	24s59	0s49	25n43	1n38	4n41	0s14	19n20	19n 5	1s17		n.a.
W 2	24 10	4 27	5 3	24 8	0 24	18 10	0 10	1 52	2 18	13 24	0 33	7 40	2 12	24 59	0 49	25 43	1 38	4 41	0 14	19 21	19 5	1 15		n.a.
T 3	24 10	8 40	5 11	23 53	0 18	17 47	0 14	2 8	2 18	13 23	0 33	7 39	2 12	24 59	0 49	25 43	1 38	4 41	0 14	19 22	19 6	1 13		n.a.
F 4	24 11	12 35	5 5	23 37	0 11	17 23	0 18	2 24	2 18	13 23	0 33	7 37	2 11	25 0	0 49	25 43	1 38	4 42	0 13	19 23	19 7	1 10		n.a.
S 5	24 11	16 3	4 45	23 21	0 5	16 59	0 22	2 40	2 18	13 22	0 33	7 35	2 11	25 0	0 49	25 43	1 38	4 42	0 13	19 25	19 8	1 8		n.a.
S 6	24 10	18 51	4 10	23 3	0s 2	16 34	0 26	2 56	2 18	13 22	0 33	7 34	2 11	25 0	0 49	25 43	1 38	4 42	0 13	19 26	19 9	1 6		n.a.
M 7	24 9	20 44	3 22	22 44	0 9	16 9	0 30	3 12	2 18	13 22	0 33	7 32	2 11	25 0	0 49	25 43	1 38	4 42	0 13	19 28	19 9	1 3		n.a.
T 8	24 8	21 32	2 22	22 24	0 16	15 43	0 35	3 28	2 18	13 22	0 33	7 31	2 10	25 0	0 49	25 42	1 38	4 43	0 13	19 29	19 10	1 1		n.a.
W 9	24 6	21 7	1 12	22 3	0 22	15 17	0 39	3 45	2 18	13 22	0 33	7 29	2 10	25 0	0 49	25 42	1 38	4 43	0 13	19 29	19 11	0 59		n.a.
T 10	24 3	19 25	0n 2	21 41	0 29	14 51	0 43	4 1	2 18	13 22	0 33	7 27	2 10	25 0	0 49	25 42	1 38	4 43	0 13	19 30	19 12	0 56		n.a.
F 11	24 0	16 34	1 18	21 19	0 36	14 25	0 47	4 17	2 18	13 22	0 33	7 26	2 10	25 0	0 49	25 42	1 38	4 43	0 13	19 29	19 13	0 54		n.a.
S 12	23 57	12 44	2 29	20 56	0 44	13 58	0 51	4 33	2 18	13 22	0 33	7 24	2 9	25 0	0 49	25 42	1 38	4 43	0 13	19 29	19 14	0 52		n.a.
S 13	23 53	8 10	3 32	20 32	0 51	13 31	0 56	4 49	2 18	13 22	0 34	7 22	2 9	25 0	0 49	25 42	1 38	4 44	0 13	19 29	19 14	0 49		n.a.
M14	23 49	3 9	4 23	20 8	0 58	13 3	1 0	5 5	2 18	13 22	0 34	7 20	2 9	25 0	0 49	25 42	1 38	4 44	0 13	19 28	19 15	0 47		n.a.
T 15	23 44	2s 2	4 57	19 43	1 5	12 35	1 4	5 22	2 18	13 23	0 34	7 18	2 9	25 0	0 49	25 42	1 38	4 44	0 13	19 28	19 16	0 45		n.a.
W16	23 39	7 6	5 13	19 17	1 12	12 7	1 8	5 38	2 18	13 23	0 34	7 16	2 8	25 0	0 49	25 42	1 38	4 44	0 13	19 29	19 17	0 42		n.a.
T 17	23 33	11 46	5 11	18 52	1 19	11 39	1 13	5 54	2 18	13 24	0 34	7 14	2 8	25 0	0 49	25 42	1 38	4 44	0 13	19 29	19 18	0 40		n.a.
F 18	23 27	15 46	4 50	18 25	1 25	11 11	1 17	6 10	2 18	13 24	0 34	7 13	2 8	25 0	0 49	25 42	1 38	4 44	0 13	19 30	19 18	0 38		n.a.
S 19	23 20	18 50	4 11	17 59	1 32	10 42	1 21	6 26	2 17	13 25	0 34	7 11	2 8	25 0	0 49	25 42	1 38	4 44	0 13	19 31	19 19	0 35		n.a.
S 20	23 13	20 48	3 19	17 32	1 39	10 13	1 26	6 43	2 17	13 26	0 34	7 9	2 8	25 0	0 49	25 41	1 38	4 44	0 12	19 31	19 20	0 33		n.a.
M21	23 6	21 33	2 17	17 5	1 45	9 44	1 30	6 59	2 17	13 26	0 34	7 6	2 7	25 0	0 49	25 41	1 38	4 45	0 12	19 32	19 21	0 31		n.a.
T 22	22 58	21 4	1 8	16 38	1 52	9 15	1 34	7 15	2 17	13 27	0 34	7 4	2 7	25 0	0 49	25 41	1 38	4 45	0 12	19 32	19 22	0 28		n.a.
W23	22 49	19 28	0s 3	16 11	1 58	8 45	1 39	7 31	2 17	13 28	0 34	7 2	2 7	25 0	0 49	25 41	1 38	4 45	0 12	19 32	19 23	0 26		n.a.
T 24	22 40	16 55	1 12	15 45	2 4	8 16	1 43	7 47	2 16	13 29	0 34	7 0	2 7	25 0	0 49	25 41	1 38	4 45	0 12	19 32	19 23	0 24		n.a.
F 25	22 31	13 39	2 17	15 18	2 10	7 46	1 47	8 3	2 16	13 30	0 34	6 58	2 6	25 0	0 48	25 41	1 38	4 45	0 12	19 32	19 24	0 21		n.a.
S 26	22 21	9 52	3 14	14 52	2 16	7 16	1 52	8 19	2 16	13 31	0 34	6 56	2 6	25 0	0 48	25 41	1 38	4 45	0 12	19 32	19 25	0 19		n.a.
S 27	22 11	5 45	4 2	14 27	2 21	6 46	1 56	8 35	2 16	13 32	0 34	6 54	2 6	25 0	0 48	25 41	1 38	4 45	0 12	19 31	19 26	0 17		n.a.
M28	22 0	1 28	4 39	14 2	2 26	6 16	2 0	8 51	2 15	13 34	0 34	6 51	2 6	25 0	0 48	25 41	1 38	4 45	0 12	19 31	19 27	0 14		n.a.
T 29	21 49	2n52	5 4	13 39	2 30	5 46	2 5	9 7	2 15	13 35	0 34	6 49	2 6	25 0	0 48	25 41	1 38	4 45	0 12	19 31	19 27	0 12		n.a.
W30	21 38	7 6	5 16	13 16	2 34	5 16	2 9	9 23	2 15	13 36	0 34	6 47	2 5	25 0	0 48	25 41	1 38	4 45	0 12	19 31	19 28	0 10		n.a.
T 31	21n26	11n 7	5s15	12n55	2s38	4n46	2s13	9s39	2s14	13s38	0s34	6n45	2n 5	25s 0	0s48	25n41	1n38	4n45	0s12	19n31	19n29	0s 7		n.a.

Julian Day Number = -274455.5, Delta T = 47h44m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°00'40, Lahiri = -78°53'40 Julian Calendar 1 Aug. 5465 BCE == Greg. Calendar 19 June 5465 BCE

The year -5464 astronomical counting style corresponds to year 5465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5465 BCE (-5464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 57 0	27♋53'05	24♉51	20♌28	14♍19	19♎30	3♏38	18♍13	29°R56	6♋10	12°R 6	5°R21	5♌27	10♈15	n.a.	F 1
S 2	20 0 57	28°54'02	7♊22	21°16	15°25	20°11	3°42	18°19	29♐54	6°12	12♈ 6	5♌20	5°24	10°21	n.a.	S 2
S 3	20 4 53	29°55'02	20°13	21°58	16°32	20°53	3°47	18°24	29°52	6°15	12° 6	5°20	5°21	10°28	n.a.	S 3
M 4	20 8 50	0♌56'03	3♋25	22°36	17°38	21°34	3°51	18°30	29°50	6°17	12° 5	5°19	5°18	10°35	n.a.	M 4
T 5	20 12 47	1°57'05	16°59	23° 7	18°44	22°15	3°56	18°35	29°48	6°19	12° 5	5°19	5°14	10°42	n.a.	T 5
W 6	20 16 43	2°58'09	0♌53	23°31	19°50	22°57	4° 1	18°41	29°46	6°21	12° 5	5°D19	5°11	10°48	n.a.	W 6
T 7	20 20 40	3°59'15	15° 3	23°47	20°56	23°38	4° 7	18°47	29°44	6°23	12° 4	5°19	5° 8	10°55	n.a.	T 7
F 8	20 24 36	5° 0'22	29°26	23°R54	22° 2	24°20	4°12	18°52	29°42	6°25	12° 4	5°R19	5° 5	11° 2	n.a.	F 8
S 9	20 28 33	6° 1'29	13♍56	23°53	23° 7	25° 1	4°18	18°58	29°40	6°27	12° 4	5°19	5° 2	11° 8	n.a.	S 9
S 10	20 32 29	7° 2'38	28°27	23°41	24°12	25°43	4°24	19° 4	29°39	6°29	12° 3	5°18	4°59	11°15	n.a.	S 10
M11	20 36 26	8° 3'48	12♎54	23°19	25°17	26°24	4°30	19°10	29°37	6°31	12° 3	5°18	4°55	11°22	n.a.	M11
T 12	20 40 22	9° 4'59	27°13	22°46	26°21	27° 6	4°36	19°16	29°35	6°33	12° 2	5°18	4°52	11°29	n.a.	T 12
W13	20 44 19	10° 6'10	11♏22	22° 3	27°25	27°48	4°42	19°22	29°33	6°35	12° 2	5°D18	4°49	11°35	n.a.	W13
T 14	20 48 15	11° 7'23	25°18	21° 9	28°29	28°30	4°48	19°28	29°32	6°37	12° 1	5°18	4°46	11°42	n.a.	T 14
F 15	20 52 12	12° 8'36	9♐ 0	20° 5	29°33	29°11	4°55	19°34	29°30	6°39	12° 1	5°19	4°43	11°49	n.a.	F 15
S 16	20 56 9	13° 9'50	22°29	18°53	0♎36	29°53	5° 2	19°40	29°29	6°41	12° 0	5°19	4°40	11°55	n.a.	S 16
S 17	21 0 5	14°11'05	5♑44	17°36	1°39	0♏35	5° 9	19°46	29°27	6°42	12° 0	5°20	4°36	12° 2	n.a.	S 17
M18	21 4 2	15°12'20	18°46	16°14	2°42	1°17	5°16	19°53	29°25	6°44	11°59	5°21	4°33	12° 9	n.a.	M18
T 19	21 7 58	16°13'37	1♒35	14°51	3°44	1°59	5°23	19°59	29°24	6°46	11°58	5°R21	4°30	12°16	n.a.	T 19
W20	21 11 55	17°14'54	14°12	13°30	4°47	2°41	5°31	20° 5	29°23	6°48	11°58	5°21	4°27	12°22	n.a.	W20
T 21	21 15 51	18°16'12	26°37	12°14	5°48	3°22	5°38	20°12	29°21	6°50	11°57	5°20	4°24	12°29	n.a.	T 21
F 22	21 19 48	19°17'30	8♓52	11° 4	6°49	4° 4	5°46	20°18	29°20	6°52	11°56	5°19	4°20	12°36	n.a.	F 22
S 23	21 23 44	20°18'50	20°57	10° 4	7°50	4°46	5°54	20°25	29°19	6°53	11°56	5°17	4°17	12°42	n.a.	S 23
S 24	21 27 41	21°20'10	2♈54	9°13	8°51	5°28	6° 2	20°31	29°17	6°55	11°55	5°14	4°14	12°49	n.a.	S 24
M25	21 31 38	22°21'31	14°47	8°33	9°51	6°10	6°10	20°38	29°16	6°57	11°54	5°11	4°11	12°56	n.a.	M25
T 26	21 35 34	23°22'53	26°38	8° 5	10°51	6°52	6°18	20°44	29°15	6°59	11°53	5° 9	4° 8	13° 3	n.a.	T 26
W27	21 39 31	24°24'16	8♉31	7°48	11°50	7°34	6°27	20°51	29°14	7° 0	11°53	5° 7	4° 5	13° 9	n.a.	W27
T 28	21 43 27	25°25'40	20°31	7°D42	12°49	8°16	6°35	20°57	29°13	7° 2	11°52	5°D 6	4° 1	13°16	n.a.	T 28
F 29	21 47 24	26°27'04	2♊42	7°46	13°47	8°58	6°44	21° 4	29°12	7° 3	11°51	5° 6	3°58	13°23	n.a.	F 29
S 30	21 51 20	27♌28'29	15♊ 9	8♌ 0	14♎45	9♏40	6♏53	21♍11	29♐11	7♋ 5	11♈50	5♌ 7	3♌55	13♈29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n14	14n45	4s59	12n35	2s41	4n16	2s17	9s55	2s14	13s39	0s35	6n42	2n 5	25s 0	0s48	25n41	1n38	4n45	0s12	19n31	19n30	0s 5		n.a.
S 2	21 1	17 48	4 29	12 17	2 43	3 45	2 21	10 11	2 14	13 41	0 35	6 40	2 5	25 0	0 48	25 40	1 38	4 45	0 12	19 32	19 31	0 3		n.a.
S 3	20 48	20 4	3 45	12 2	2 45	3 15	2 26	10 27	2 13	13 42	0 35	6 38	2 5	25 0	0 48	25 40	1 38	4 45	0 12	19 32	19 31	0 0		n.a.
M 4	20 34	21 21	2 48	11 49	2 45	2 45	2 30	10 42	2 13	13 44	0 35	6 35	2 4	25 0	0 48	25 40	1 38	4 45	0 12	19 32	19 32	0n 2		n.a.
T 5	20 20	21 25	1 40	11 39	2 45	2 15	2 34	10 58	2 13	13 46	0 35	6 33	2 4	25 0	0 48	25 40	1 38	4 45	0 12	19 32	19 33	0 4		n.a.
W 6	20 6	20 11	0 25	11 32	2 43	1 44	2 38	11 14	2 12	13 48	0 35	6 30	2 4	25 0	0 48	25 40	1 39	4 45	0 11	19 32	19 34	0 7		n.a.
T 7	19 51	17 41	0n54	11 29	2 41	1 14	2 42	11 29	2 12	13 50	0 35	6 28	2 4	25 0	0 48	25 40	1 39	4 45	0 11	19 32	19 35	0 9		n.a.
F 8	19 36	14 3	2 10	11 30	2 37	0 44	2 46	11 45	2 11	13 52	0 35	6 25	2 4	24 59	0 48	25 40	1 39	4 44	0 11	19 32	19 35	0 12		n.a.
S 9	19 21	9 33	3 19	11 36	2 31	0 14	2 49	12 0	2 11	13 54	0 35	6 23	2 4	24 59	0 48	25 40	1 39	4 44	0 11	19 32	19 36	0 14		n.a.
S 10	19 5	4 30	4 14	11 47	2 24	0s16	2 53	12 15	2 11	13 56	0 35	6 20	2 3	24 59	0 48	25 40	1 39	4 44	0 11	19 32	19 37	0 16		n.a.
M11	18 49	0s46	4 54	12 3	2 15	0 46	2 57	12 31	2 10	13 58	0 35	6 18	2 3	24 59	0 48	25 40	1 39	4 44	0 11	19 32	19 38	0 19		n.a.
T 12	18 32	5 56	5 14	12 24	2 5	1 15	3 1	12 46	2 10	14 0	0 35	6 15	2 3	24 59	0 48	25 40	1 39	4 44	0 11	19 32	19 39	0 21		n.a.
W13	18 16	10 43	5 16	12 50	1 52	1 45	3 4	13 1	2 9	14 2	0 35	6 13	2 3	24 59	0 48	25 40	1 39	4 44	0 11	19 32	19 39	0 23		n.a.
T 14	17 58	14 52	4 58	13 21	1 38	2 14	3 8	13 16	2 9	14 4	0 35	6 10	2 3	24 59	0 48	25 40	1 39	4 44	0 11	19 32	19 40	0 26		n.a.
F 15	17 41	18 8	4 24	13 57	1 21	2 43	3 11	13 31	2 8	14 7	0 35	6 7	2 3	24 59	0 48	25 40	1 39	4 44	0 11	19 32	19 41	0 28		n.a.
S 16	17 23	20 22	3 36	14 37	1 4	3 12	3 15	13 46	2 8	14 9	0 35	6 5	2 2	24 59	0 48	25 40	1 39	4 43	0 11	19 32	19 42	0 30		n.a.
S 17	17 5	21 27	2 37	15 20	0 45	3 41	3 18	14 1	2 7	14 12	0 35	6 2	2 2	24 59	0 48	25 39	1 39	4 43	0 11	19 32	19 43	0 33		n.a.
M18	16 46	21 20	1 31	16 4	0 25	4 10	3 21	14 15	2 7	14 14	0 35	5 59	2 2	24 59	0 48	25 39	1 39	4 43	0 11	19 31	19 43	0 35		n.a.
T 19	16 28	20 5	0 21	16 49	0 4	4 38	3 24	14 30	2 6	14 17	0 35	5 57	2 2	24 59	0 48	25 39	1 39	4 43	0 11	19 31	19 44	0 38		n.a.
W20	16 9	17 51	0s49	17 32	0n16	5 7	3 27	14 44	2 6	14 19	0 35	5 54	2 2	24 59	0 48	25 39	1 39	4 43	0 11	19 31	19 45	0 40		n.a.
T 21	15 49	14 49	1 55	18 14	0 36	5 35	3 30	14 59	2 5	14 22	0 35	5 51	2 2	24 59	0 48	25 39	1 39	4 42	0 11	19 32	19 46	0 42		n.a.
F 22	15 30	11 11	2 55	18 51	0 54	6 2	3 33	15 13	2 5	14 24	0 35	5 49	2 1	24 59	0 48	25 39	1 39	4 42	0 10	19 32	19 46	0 45		n.a.
S 23	15 10	7 9	3 46	19 25	1 12	6 30	3 36	15 27	2 4	14 27	0 35	5 46	2 1	24 59	0 48	25 39	1 39	4 42	0 10	19 32	19 47	0 47		n.a.
S 24	14 50	2 52	4 27	19 54	1 27	6 57	3 39	15 41	2 4	14 30	0 35	5 43	2 1	24 59	0 48	25 39	1 39	4 42	0 10	19 33	19 48	0 49		n.a.
M25	14 29	1n28	4 56	20 19	1 41	7 23	3 41	15 55	2 3	14 33	0 35	5 40	2 1	24 59	0 48	25 39	1 39	4 41	0 10	19 34	19 49	0 52		n.a.
T 26	14 9	5 45	5 12	20 38	1 54	7 50	3 44	16 9	2 3	14 36	0 35	5 37	2 1	24 59	0 48	25 39	1 39	4 41	0 10	19 34	19 50	0 54		n.a.
W27	13 48	9 50	5 15	20 53	2 4	8 16	3 46	16 23	2 2	14 39	0 36	5 35	2 1	24 59	0 48	25 39	1 39	4 41	0 10	19 35	19 50	0 57		n.a.
T 28	13 26	13 33	5 4	21 3	2 13	8 42	3 48	16 37	2 2	14 42	0 36	5 32	2 1	24 59	0 48	25 39	1 39	4 41	0 10	19 35	19 51	0 59		n.a.
F 29	13 5	16 47	4 40	21 8	2 19	9 7	3 50	16 50	2 1	14 45	0 36	5 29	2 1	24 59	0 48	25 39	1 40	4 40	0 10	19 35	19 52	1 1		n.a.
S 30	12n43	19n20	4s 2	21n10	2n25	9s32	3s52	17s 3	2s 0	14s48	0s36	5n26	2n 0	24s59	0s48	25n39	1n40	4n40	0s10	19n35	19n53	1n 4		n.a.

Julian Day Number = -274424.5, Delta T = 47h44m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°00'36, Lahiri = -78°53'36 Julian Calendar 1 Sept. 5465 BCE == Greg. Calendar 20 July 5465 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5465 BCE (-5464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 55 17	28♌29'55	27♊56	8♌23	15♎42	10♏22	7♏ 2	21♍18	29°R10	7♋ 7	11°R49	5♌ 9	3♌52	13♈36	n.a.	S 1
M 2	21 59 14	29°31'21	11♋ 7	8°53	16°39	11° 4	7°11	21°24	29♐ 9	7° 8	11♈48	5°10	3°49	13°43	n.a.	M 2
T 3	22 3 10	0♍32'49	24°44	9°31	17°35	11°46	7°20	21°31	29° 8	7°10	11°47	5°12	3°45	13°50	n.a.	T 3
W 4	22 7 7	1°34'16	8♌47	10°14	18°31	12°28	7°30	21°38	29° 7	7°11	11°46	5°R12	3°42	13°56	n.a.	W 4
T 5	22 11 3	2°35'44	23°14	11° 4	19°26	13°11	7°39	21°45	29° 7	7°13	11°46	5°11	3°39	14° 3	n.a.	T 5
F 6	22 15 0	3°37'12	8♍ 1	11°58	20°20	13°53	7°49	21°52	29° 6	7°14	11°45	5° 8	3°36	14°10	n.a.	F 6
S 7	22 18 56	4°38'40	22°58	12°57	21°14	14°35	7°59	21°59	29° 5	7°16	11°44	5° 4	3°33	14°16	n.a.	S 7
S 8	22 22 53	5°40'08	7♎58	13°59	22° 7	15°17	8° 9	22° 6	29° 5	7°17	11°43	5° 0	3°30	14°23	n.a.	S 8
M 9	22 26 50	6°41'36	22°52	15° 5	23° 0	15°59	8°19	22°12	29° 4	7°18	11°42	4°55	3°26	14°30	n.a.	M 9
T 10	22 30 46	7°43'04	7♏32	16°14	23°51	16°41	8°29	22°19	29° 4	7°20	11°41	4°51	3°23	14°37	n.a.	T 10
W11	22 34 43	8°44'32	21°52	17°25	24°42	17°23	8°39	22°26	29° 3	7°21	11°39	4°48	3°20	14°43	n.a.	W11
T 12	22 38 39	9°45'59	5♐51	18°38	25°33	18° 5	8°49	22°33	29° 3	7°22	11°38	4°D47	3°17	14°50	n.a.	T 12
F 13	22 42 36	10°47'26	19°27	19°54	26°22	18°48	9° 0	22°40	29° 2	7°24	11°37	4°47	3°14	14°57	n.a.	F 13
S 14	22 46 32	11°48'52	2♑43	21°11	27°10	19°30	9°10	22°48	29° 2	7°25	11°36	4°49	3°11	15° 4	n.a.	S 14
S 15	22 50 29	12°50'18	15°40	22°30	27°58	20°12	9°21	22°55	29° 2	7°26	11°35	4°50	3° 7	15°10	n.a.	S 15
M16	22 54 26	13°51'43	28°23	23°50	28°45	20°54	9°32	23° 2	29° 2	7°27	11°34	4°52	3° 4	15°17	n.a.	M16
T 17	22 58 22	14°53'08	10♒52	25°12	29°30	21°36	9°43	23° 9	29° 2	7°28	11°33	4°R52	3° 1	15°24	n.a.	T 17
W18	23 2 19	15°54'32	23°11	26°34	0♏15	22°18	9°54	23°16	29° 2	7°29	11°32	4°50	2°58	15°30	n.a.	W18
T 19	23 6 15	16°55'56	5♓22	27°58	0°58	23° 0	10° 5	23°23	29°D 1	7°30	11°31	4°46	2°55	15°37	n.a.	T 19
F 20	23 10 12	17°57'19	17°26	29°22	1°41	23°42	10°16	23°30	29° 2	7°31	11°29	4°40	2°51	15°44	n.a.	F 20
S 21	23 14 9	18°58'42	29°25	0♍47	2°22	24°24	10°27	23°37	29° 2	7°32	11°28	4°32	2°48	15°51	n.a.	S 21
S 22	23 18 5	20° 0'05	11♈19	2°13	3° 2	25° 6	10°39	23°44	29° 2	7°33	11°27	4°22	2°45	15°57	n.a.	S 22
M23	23 22 2	21° 1'26	23°11	3°40	3°41	25°48	10°50	23°51	29° 2	7°34	11°26	4°13	2°42	16° 4	n.a.	M23
T 24	23 25 58	22° 2'48	5♉ 3	5° 7	4°18	26°30	11° 2	23°58	29° 2	7°35	11°25	4° 4	2°39	16°11	n.a.	T 24
W25	23 29 55	23° 4'09	16°56	6°35	4°55	27°12	11°14	24° 6	29° 2	7°36	11°23	3°56	2°36	16°17	n.a.	W25
T 26	23 33 51	24° 5'29	28°55	8° 4	5°29	27°54	11°25	24°13	29° 3	7°37	11°22	3°51	2°32	16°24	n.a.	T 26
F 27	23 37 48	25° 6'50	11♊ 3	9°33	6° 3	28°36	11°37	24°20	29° 3	7°38	11°21	3°47	2°29	16°31	n.a.	F 27
S 28	23 41 45	26° 8'09	23°25	11° 2	6°35	29°18	11°49	24°27	29° 4	7°39	11°20	3°D46	2°26	16°38	n.a.	S 28
S 29	23 45 41	27° 9'28	6♋ 5	12°32	7° 5	0♐ 0	12° 1	24°34	29° 4	7°39	11°18	3°46	2°23	16°44	n.a.	S 29
M30	23 49 38	28°10'47	19° 7	14° 3	7°34	0°42	12°13	24°41	29° 5	7°40	11°17	3°47	2°20	16°51	n.a.	M30
T 31	23 53 34	29♍12'05	2♌37	15♍34	8♏ 0	1♐24	12♏26	24♍48	29♐ 5	7♋41	11♈16	3°R48	2♌16	16♈58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n22	20n59	3s11	21n 7	2n29	9s57	3s54	17s17	2s 0	14s51	0s36	5n23	2n 0	24s59	0s48	25n39	1n40	4n40	0s10	19n34	19n53	1n 6		n.a.
M 2	11 59	21 34	2 9	21 2	2 32	10 21	3 56	17 30	1 59	14 54	0 36	5 20	2 0	24 59	0 48	25 39	1 40	4 40	0 10	19 34	19 54	1 9		n.a.
T 3	11 37	20 55	0 57	20 53	2 33	10 44	3 57	17 43	1 59	14 57	0 36	5 18	2 0	24 59	0 48	25 39	1 40	4 39	0 10	19 34	19 55	1 11		n.a.
W 4	11 15	18 57	0n20	20 41	2 34	11 8	3 58	17 56	1 58	15 0	0 36	5 15	2 0	24 59	0 48	25 39	1 40	4 39	0 10	19 34	19 56	1 13		n.a.
T 5	10 52	15 43	1 37	20 27	2 33	11 30	4 0	18 8	1 57	15 3	0 36	5 12	2 0	24 59	0 48	25 39	1 40	4 39	0 10	19 34	19 56	1 16		n.a.
F 6	10 29	11 27	2 50	20 10	2 32	11 53	4 1	18 21	1 57	15 7	0 36	5 9	2 0	24 59	0 48	25 39	1 40	4 38	0 10	19 35	19 57	1 18		n.a.
S 7	10 6	6 25	3 52	19 50	2 30	12 15	4 1	18 33	1 56	15 10	0 36	5 6	2 0	24 59	0 48	25 39	1 40	4 38	0 10	19 36	19 58	1 20		n.a.
S 8	9 43	0 59	4 39	19 29	2 27	12 36	4 2	18 46	1 56	15 13	0 36	5 3	2 0	24 59	0 47	25 39	1 40	4 38	0 9	19 37	19 59	1 23		n.a.
M 9	9 20	4s27	5 6	19 6	2 24	12 57	4 3	18 58	1 55	15 17	0 36	5 0	1 59	24 58	0 47	25 39	1 40	4 37	0 9	19 38	20 0	1 25		n.a.
T 10	8 56	9 33	5 12	18 41	2 20	13 17	4 3	19 10	1 54	15 20	0 36	4 57	1 59	24 58	0 47	25 39	1 40	4 37	0 9	19 39	20 0	1 28		n.a.
W11	8 32	14 0	4 59	18 15	2 16	13 36	4 3	19 22	1 54	15 24	0 36	4 54	1 59	24 58	0 47	25 39	1 40	4 36	0 9	19 40	20 1	1 30		n.a.
T 12	8 9	17 34	4 28	17 47	2 12	13 55	4 3	19 33	1 53	15 27	0 36	4 51	1 59	24 58	0 47	25 39	1 40	4 36	0 9	19 40	20 2	1 32		n.a.
F 13	7 45	20 3	3 42	17 18	2 7	14 14	4 3	19 45	1 52	15 31	0 36	4 48	1 59	24 58	0 47	25 39	1 40	4 36	0 9	19 40	20 3	1 35		n.a.
S 14	7 21	21 23	2 46	16 47	2 1	14 32	4 2	19 56	1 52	15 34	0 36	4 46	1 59	24 58	0 47	25 39	1 40	4 35	0 9	19 39	20 3	1 37		n.a.
S 15	6 57	21 32	1 43	16 16	1 56	14 49	4 1	20 8	1 51	15 38	0 36	4 43	1 59	24 58	0 47	25 39	1 40	4 35	0 9	19 39	20 4	1 40		n.a.
M16	6 32	20 33	0 35	15 43	1 50	15 5	4 0	20 19	1 50	15 41	0 36	4 40	1 59	24 58	0 47	25 39	1 41	4 35	0 9	19 39	20 5	1 42		n.a.
T 17	6 8	18 34	0s33	15 9	1 44	15 21	3 59	20 29	1 50	15 45	0 36	4 37	1 59	24 58	0 47	25 39	1 41	4 34	0 9	19 39	20 6	1 44		n.a.
W18	5 43	15 45	1 38	14 35	1 38	15 36	3 58	20 40	1 49	15 49	0 36	4 34	1 59	24 58	0 47	25 39	1 41	4 34	0 9	19 39	20 6	1 47		n.a.
T 19	5 19	12 16	2 38	13 59	1 32	15 51	3 56	20 51	1 48	15 52	0 36	4 31	1 59	24 58	0 47	25 39	1 41	4 33	0 9	19 40	20 7	1 49		n.a.
F 20	4 54	8 19	3 30	13 23	1 26	16 4	3 54	21 1	1 48	15 56	0 37	4 28	1 59	24 58	0 47	25 39	1 41	4 33	0 9	19 42	20 8	1 52		n.a.
S 21	4 29	4 4	4 12	12 46	1 19	16 17	3 52	21 11	1 47	16 0	0 37	4 25	1 59	24 58	0 47	25 39	1 41	4 33	0 9	19 44	20 9	1 54		n.a.
S 22	4 5	0n18	4 43	12 8	1 12	16 29	3 50	21 21	1 46	16 3	0 37	4 22	1 58	24 58	0 47	25 39	1 41	4 32	0 9	19 46	20 9	1 56		n.a.
M23	3 40	4 38	5 2	11 29	1 6	16 40	3 47	21 31	1 46	16 7	0 37	4 19	1 58	24 58	0 47	25 39	1 41	4 32	0 8	19 48	20 10	1 59		n.a.
T 24	3 15	8 48	5 7	10 50	0 59	16 51	3 44	21 41	1 45	16 11	0 37	4 16	1 58	24 58	0 47	25 39	1 41	4 31	0 8	19 50	20 11	2 1		n.a.
W25	2 50	12 39	4 59	10 10	0 52	17 0	3 41	21 50	1 44	16 15	0 37	4 13	1 58	24 58	0 47	25 39	1 41	4 31	0 8	19 52	20 12	2 4		n.a.
T 26	2 25	16 1	4 39	9 30	0 45	17 9	3 37	22 0	1 44	16 19	0 37	4 10	1 58	24 58	0 47	25 39	1 41	4 30	0 8	19 54	20 12	2 6		n.a.
F 27	2 0	18 46	4 5	8 49	0 39	17 17	3 33	22 9	1 43	16 22	0 37	4 7	1 58	24 58	0 47	25 39	1 41	4 30	0 8	19 55	20 13	2 8		n.a.
S 28	1 35	20 42	3 19	8 8	0 32	17 24	3 29	22 18	1 42	16 26	0 37	4 4	1 58	24 58	0 47	25 39	1 41	4 29	0 8	19 55	20 14	2 11		n.a.
S 29	1 10	21 39	2 23	7 27	0 25	17 30	3 24	22 26	1 42	16 30	0 37	4 1	1 58	24 58	0 47	25 39	1 41	4 29	0 8	19 55	20 15	2 13		n.a.
M30	0 45	21 29	1 18	6 45	0 18	17 35	3 19	22 35	1 41	16 34	0 37	3 58	1 58	24 58	0 47	25 39	1 41	4 29	0 8	19 55	20 15	2 16		n.a.
T 31	0n20	20n 5	0s 6	6n 2	0n12	17s39	3s14	22s43	1s40	16s38	0s37	3n55	1n58	24s58	0s47	25n39	1n42	4n28	0s 8	19n54	20n16	2n18		n.a.

Julian Day Number = -274394.5, Delta T = 47h44m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°00'32, Lahiri = -78°53'32 Julian Calendar 1 Oct. 5465 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5465 BCE

The year -5464 astronomical counting style corresponds to year 5465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5465 BCE (-5464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 57 31	0♎13'22	16♌35	17♍ 6	8♏26	2♐ 6	12♏38	24♍56	29♐ 6	7♋41	11°R15	3°R47	2♌13	17♈ 4	n.a.	W 1
T 2	0 1 28	1°14'39	1♍ 2	18°38	8°49	2°48	12°50	25° 3	29° 7	7°42	11♈13	3♌44	2°10	17°11	n.a.	T 2
F 3	0 5 24	2°15'54	15°54	20°10	9°10	3°30	13° 3	25°10	29° 7	7°43	11°12	3°39	2° 7	17°18	n.a.	F 3
S 4	0 9 21	3°17'09	1♎ 5	21°44	9°30	4°12	13°15	25°17	29° 8	7°43	11°11	3°31	2° 4	17°25	n.a.	S 4
S 5	0 13 17	4°18'23	16°24	23°17	9°47	4°54	13°28	25°24	29° 9	7°44	11° 9	3°21	2° 1	17°31	n.a.	S 5
M 6	0 17 14	5°19'35	1♏39	24°51	10° 3	5°36	13°40	25°31	29°10	7°44	11° 8	3°12	1°57	17°38	n.a.	M 6
T 7	0 21 10	6°20'46	16°41	26°26	10°16	6°18	13°53	25°38	29°11	7°45	11° 7	3° 3	1°54	17°45	n.a.	T 7
W 8	0 25 7	7°21'56	1♐20	28° 1	10°27	7° 0	14° 6	25°45	29°12	7°45	11° 6	2°55	1°51	17°51	n.a.	W 8
T 9	0 29 4	8°23'04	15°32	29°37	10°36	7°41	14°19	25°52	29°13	7°45	11° 4	2°51	1°48	17°58	n.a.	T 9
F 10	0 33 0	9°24'11	29°15	1♎13	10°42	8°23	14°32	25°59	29°14	7°46	11° 3	2°48	1°45	18° 5	n.a.	F 10
S 11	0 36 57	10°25'16	12♑31	2°50	10°46	9° 5	14°45	26° 6	29°15	7°46	11° 2	2°D48	1°42	18°12	n.a.	S 11
S 12	0 40 53	11°26'20	25°24	4°28	10°R48	9°47	14°58	26°13	29°16	7°46	11° 0	2°48	1°38	18°18	n.a.	S 12
M13	0 44 50	12°27'22	7♒58	6° 6	10°46	10°28	15°11	26°20	29°18	7°46	10°59	2°R48	1°35	18°25	n.a.	M13
T 14	0 48 47	13°28'22	20°16	7°45	10°43	11°10	15°24	26°27	29°19	7°47	10°58	2°47	1°32	18°32	n.a.	T 14
W15	0 52 43	14°29'20	2♓24	9°24	10°37	11°52	15°37	26°34	29°20	7°47	10°56	2°43	1°29	18°39	n.a.	W15
T 16	0 56 40	15°30'17	14°24	11° 4	10°28	12°34	15°50	26°41	29°22	7°47	10°55	2°36	1°26	18°45	n.a.	T 16
F 17	1 0 36	16°31'12	26°20	12°45	10°17	13°15	16° 4	26°48	29°23	7°47	10°54	2°27	1°22	18°52	n.a.	F 17
S 18	1 4 33	17°32'06	8♈13	14°26	10° 3	13°57	16°17	26°55	29°25	7°47	10°53	2°14	1°19	18°59	n.a.	S 18
S 19	1 8 30	18°32'57	20° 5	16° 9	9°46	14°38	16°30	27° 2	29°26	7°R47	10°51	2° 0	1°16	19° 5	n.a.	S 19
M20	1 12 26	19°33'48	1♉58	17°52	9°28	15°20	16°44	27° 8	29°28	7°47	10°50	1°46	1°13	19°12	n.a.	M20
T 21	1 16 23	20°34'36	13°53	19°35	9° 6	16° 2	16°57	27°15	29°29	7°47	10°49	1°32	1°10	19°19	n.a.	T 21
W22	1 20 19	21°35'23	25°51	21°20	8°43	16°43	17°11	27°22	29°31	7°47	10°47	1°19	1° 7	19°26	n.a.	W22
T 23	1 24 16	22°36'09	7♊54	23° 5	8°17	17°25	17°24	27°29	29°33	7°47	10°46	1° 9	1° 3	19°32	n.a.	T 23
F 24	1 28 12	23°36'53	20° 5	24°51	7°49	18° 6	17°38	27°35	29°35	7°47	10°45	1° 2	1° 0	19°39	n.a.	F 24
S 25	1 32 9	24°37'36	2♋27	26°37	7°19	18°48	17°52	27°42	29°36	7°47	10°44	0°59	0°57	19°46	n.a.	S 25
S 26	1 36 6	25°38'17	15° 4	28°24	6°47	19°29	18° 5	27°48	29°38	7°46	10°42	0°57	0°54	19°52	n.a.	S 26
M27	1 40 2	26°38'56	28° 0	0♏12	6°14	20°10	18°19	27°55	29°40	7°46	10°41	0°57	0°51	19°59	n.a.	M27
T 28	1 43 59	27°39'34	11♌20	2° 1	5°40	20°52	18°33	28° 2	29°42	7°46	10°40	0°57	0°47	20° 6	n.a.	T 28
W29	1 47 55	28°40'11	25° 7	3°50	5° 4	21°33	18°47	28° 8	29°44	7°46	10°39	0°55	0°44	20°13	n.a.	W29
T 30	1 51 52	29♎40'45	9♍21	5♏39	4♏27	22♐15	19♏ 1	28♍15	29♐46	7♋45	10♈37	0♌52	0♌41	20♈19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s 6	17n26	1n 8	5n19	0n 5	17s42	3s 8	22s51	1s40	16s42	0s37	3n52	1n58	24s58	0s47	25n39	1n42	4n28	0s 8	19n55	20n17	2n20		n.a.
T 2	0 31	13 37	2 20	4 36	0s 2	17 44	3 2	22 59	1 39	16 46	0 37	3 49	1 58	24 58	0 47	25 39	1 42	4 27	0 8	19 55	20 18	2 23		n.a.
F 3	0 56	8 52	3 25	3 53	0 8	17 45	2 55	23 7	1 38	16 50	0 37	3 46	1 58	24 58	0 47	25 39	1 42	4 27	0 8	19 57	20 18	2 25		n.a.
S 4	1 21	3 28	4 17	3 9	0 15	17 45	2 49	23 14	1 37	16 54	0 37	3 44	1 58	24 58	0 47	25 39	1 42	4 26	0 8	19 58	20 19	2 28		n.a.
S 5	1 46	2s11	4 51	2 25	0 21	17 44	2 41	23 22	1 37	16 58	0 37	3 41	1 58	24 58	0 47	25 39	1 42	4 26	0 8	20 1	20 20	2 30		n.a.
M 6	2 11	7 41	5 4	1 41	0 28	17 42	2 33	23 29	1 36	17 2	0 37	3 38	1 58	24 58	0 46	25 39	1 42	4 25	0 8	20 3	20 21	2 33		n.a.
T 7	2 36	12 38	4 55	0 57	0 34	17 39	2 25	23 36	1 35	17 6	0 37	3 35	1 58	24 58	0 46	25 39	1 42	4 25	0 7	20 5	20 21	2 35		n.a.
W 8	3 1	16 42	4 28	0 12	0 40	17 34	2 17	23 43	1 35	17 10	0 38	3 32	1 58	24 57	0 46	25 39	1 42	4 24	0 7	20 7	20 22	2 37		n.a.
T 9	3 25	19 40	3 44	0s32	0 46	17 29	2 8	23 49	1 34	17 14	0 38	3 29	1 58	24 57	0 46	25 39	1 42	4 24	0 7	20 8	20 23	2 40		n.a.
F 10	3 50	21 22	2 49	1 17	0 51	17 22	1 58	23 55	1 33	17 18	0 38	3 26	1 58	24 57	0 46	25 39	1 42	4 24	0 7	20 9	20 23	2 42		n.a.
S 11	4 15	21 49	1 46	2 2	0 57	17 14	1 48	24 1	1 33	17 22	0 38	3 23	1 58	24 57	0 46	25 39	1 42	4 23	0 7	20 9	20 24	2 45		n.a.
S 12	4 40	21 5	0 39	2 47	1 2	17 4	1 38	24 7	1 32	17 26	0 38	3 20	1 58	24 57	0 46	25 39	1 42	4 23	0 7	20 9	20 25	2 47		n.a.
M13	5 4	19 17	0s27	3 32	1 8	16 54	1 27	24 13	1 31	17 30	0 38	3 18	1 58	24 57	0 46	25 39	1 42	4 22	0 7	20 9	20 26	2 49		n.a.
T 14	5 29	16 37	1 31	4 16	1 13	16 42	1 16	24 18	1 30	17 34	0 38	3 15	1 58	24 57	0 46	25 39	1 42	4 22	0 7	20 9	20 26	2 52		n.a.
W15	5 53	13 16	2 30	5 1	1 18	16 29	1 4	24 24	1 30	17 38	0 38	3 12	1 58	24 57	0 46	25 39	1 43	4 21	0 7	20 10	20 27	2 54		n.a.
T 16	6 17	9 24	3 21	5 46	1 22	16 15	0 52	24 29	1 29	17 42	0 38	3 9	1 58	24 57	0 46	25 39	1 43	4 21	0 7	20 11	20 28	2 57		n.a.
F 17	6 41	5 12	4 3	6 31	1 27	15 59	0 40	24 34	1 28	17 46	0 38	3 6	1 58	24 57	0 46	25 40	1 43	4 20	0 7	20 14	20 29	2 59		n.a.
S 18	7 5	0 50	4 35	7 15	1 31	15 43	0 27	24 38	1 27	17 50	0 38	3 3	1 58	24 57	0 46	25 40	1 43	4 20	0 7	20 17	20 29	3 2		n.a.
S 19	7 29	3n35	4 54	7 59	1 35	15 25	0 14	24 42	1 27	17 54	0 38	3 1	1 58	24 57	0 46	25 40	1 43	4 19	0 7	20 20	20 30	3 4		n.a.
M20	7 53	7 51	5 0	8 43	1 38	15 6	0n 0	24 47	1 26	17 58	0 38	2 58	1 58	24 57	0 46	25 40	1 43	4 19	0 7	20 23	20 31	3 6		n.a.
T 21	8 17	11 51	4 53	9 27	1 41	14 45	0 14	24 51	1 25	18 2	0 38	2 55	1 58	24 57	0 46	25 40	1 43	4 18	0 7	20 26	20 31	3 9		n.a.
W22	8 40	15 24	4 33	10 10	1 44	14 24	0 28	24 54	1 25	18 6	0 39	2 52	1 58	24 57	0 46	25 40	1 43	4 18	0 6	20 29	20 32	3 11		n.a.
T 23	9 4	18 20	4 1	10 53	1 47	14 2	0 43	24 58	1 24	18 10	0 39	2 50	1 58	24 57	0 46	25 40	1 43	4 18	0 6	20 32	20 33	3 14		n.a.
F 24	9 27	20 31	3 18	11 35	1 49	13 39	0 57	25 1	1 23	18 14	0 39	2 47	1 58	24 57	0 46	25 40	1 43	4 17	0 6	20 33	20 34	3 16		n.a.
S 25	9 50	21 45	2 25	12 17	1 51	13 15	1 12	25 4	1 22	18 18	0 39	2 44	1 58	24 57	0 46	25 40	1 43	4 17	0 6	20 34	20 34	3 19		n.a.
S 26	10 13	21 56	1 23	12 58	1 52	12 50	1 27	25 7	1 22	18 22	0 39	2 42	1 58	24 57	0 46	25 40	1 43	4 16	0 6	20 34	20 35	3 21		n.a.
M27	10 35	20 57	0 16	13 39	1 53	12 25	1 42	25 9	1 21	18 26	0 39	2 39	1 58	24 57	0 46	25 40	1 43	4 16	0 6	20 34	20 36	3 23		n.a.
T 28	10 58	18 47	0n55	14 18	1 53	11 59	1 57	25 12	1 20	18 30	0 39	2 36	1 58	24 57	0 46	25 40	1 43	4 15	0 6	20 34	20 36	3 26		n.a.
W29	11 20	15 30	2 4	14 57	1 53	11 33	2 12	25 14	1 20	18 34	0 39	2 34	1 58	24 57	0 46	25 40	1 43	4 15	0 6	20 35	20 37	3 28		n.a.
T 30	11s42	11n11	3n 8	15s34	1s52	11s 7	2n26	25s16	1s19	18s38	0s39	2n31	1n58	24s57	0s46	25n41	1n44	4n14	0s 6	20n36	20n38	3n31		n.a.

Julian Day Number = -274363.5, Delta T = 47h44m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°00'27, Lahiri = -78°53'28 Julian Calendar 1 Nov. 5465 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5465 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5465 BCE (-5464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 55 48	0♏41'18	24♍ 3	7♏29	3°R50	22♐56	19♏15	28♍21	29♐48	7°R45	10°R36	0°R45	0♌38	20♈26	n.a.	F 1
S 2	1 59 45	1°41'50	9♎ 7	9°20	3♏12	23°37	19°29	28°27	29°50	7♋44	10♈35	0♌36	0°35	20°33	n.a.	S 2
S 3	2 3 42	2°42'19	24°24	11°10	2°34	24°19	19°42	28°34	29°52	7°44	10°34	0°25	0°32	20°40	n.a.	S 3
M 4	2 7 38	3°42'47	9♏44	13° 1	1°57	25° 0	19°56	28°40	29°55	7°44	10°32	0°13	0°28	20°46	n.a.	M 4
T 5	2 11 35	4°43'12	24°54	14°51	1°19	25°41	20°10	28°46	29°57	7°43	10°31	0° 2	0°25	20°53	n.a.	T 5
W 6	2 15 31	5°43'36	9♐45	16°41	0°42	26°22	20°25	28°53	29°59	7°43	10°30	29♋53	0°22	21° 0	n.a.	W 6
T 7	2 19 28	6°43'57	24°10	18°30	0° 6	27° 3	20°39	28°59	0♎ 1	7°42	10°29	29°47	0°19	21° 6	n.a.	T 7
F 8	2 23 24	7°44'16	8♎ 4	20°18	29♎32	27°45	20°53	29° 5	0° 4	7°41	10°28	29°43	0°16	21°13	n.a.	F 8
S 9	2 27 21	8°44'33	21°29	22° 5	28°58	28°26	21° 7	29°11	0° 6	7°41	10°27	29°42	0°13	21°20	n.a.	S 9
S 10	2 31 18	9°44'47	4♒27	23°51	28°26	29° 7	21°21	29°17	0° 8	7°40	10°26	29°42	0° 9	21°27	n.a.	S 10
M11	2 35 14	10°44'59	17° 2	25°34	27°55	29°48	21°35	29°23	0°11	7°39	10°24	29°42	0° 6	21°33	n.a.	M11
T 12	2 39 11	11°45'08	29°19	27°14	27°27	0♎29	21°49	29°29	0°13	7°39	10°23	29°40	0° 3	21°40	n.a.	T 12
W13	2 43 7	12°45'15	11♓23	28°51	27° 0	1°10	22° 3	29°35	0°16	7°38	10°22	29°37	29♋59	21°47	n.a.	W13
T 14	2 47 4	13°45'19	23°19	0♐24	26°36	1°51	22°18	29°40	0°18	7°37	10°21	29°31	29°57	21°53	n.a.	T 14
F 15	2 51 0	14°45'21	5♈11	1°54	26°14	2°32	22°32	29°46	0°21	7°36	10°20	29°22	29°53	22° 0	n.a.	F 15
S 16	2 54 57	15°45'21	17° 2	3°18	25°54	3°13	22°46	29°52	0°24	7°36	10°19	29°11	29°50	22° 7	n.a.	S 16
S 17	2 58 54	16°45'18	28°54	4°37	25°36	3°54	23° 0	29°58	0°26	7°35	10°18	28°58	29°47	22°14	n.a.	S 17
M18	3 2 50	17°45'13	10♉50	5°49	25°21	4°35	23°14	0♎ 3	0°29	7°34	10°17	28°44	29°44	22°20	n.a.	M18
T 19	3 6 47	18°45'06	22°50	6°55	25° 9	5°15	23°29	0° 9	0°32	7°33	10°16	28°31	29°41	22°27	n.a.	T 19
W20	3 10 43	19°44'56	4♊57	7°54	24°59	5°56	23°43	0°14	0°34	7°32	10°15	28°19	29°38	22°34	n.a.	W20
T 21	3 14 40	20°44'45	17°10	8°45	24°52	6°37	23°57	0°20	0°37	7°31	10°14	28°10	29°34	22°41	n.a.	T 21
F 22	3 18 36	21°44'31	29°31	9°28	24°47	7°18	24°11	0°25	0°40	7°30	10°13	28° 4	29°31	22°47	n.a.	F 22
S 23	3 22 33	22°44'15	12♋ 2	10° 2	24°D44	7°58	24°26	0°30	0°43	7°29	10°12	28° 0	29°28	22°54	n.a.	S 23
S 24	3 26 29	23°43'58	24°47	10°27	24°44	8°39	24°40	0°35	0°46	7°28	10°11	27°D59	29°25	23° 1	n.a.	S 24
M25	3 30 26	24°43'38	7♌46	10°44	24°47	9°20	24°54	0°41	0°49	7°27	10°11	27°59	29°22	23° 7	n.a.	M25
T 26	3 34 22	25°43'16	21° 4	10°R52	24°51	10° 0	25° 9	0°46	0°51	7°26	10°10	28°R 0	29°19	23°14	n.a.	T 26
W27	3 38 19	26°42'52	4♍44	10°51	24°59	10°41	25°23	0°51	0°54	7°25	10° 9	28° 0	29°15	23°21	n.a.	W27
T 28	3 42 16	27°42'26	18°46	10°41	25° 8	11°22	25°37	0°56	0°57	7°24	10° 8	27°58	29°12	23°28	n.a.	T 28
F 29	3 46 12	28°41'58	3♎11	10°23	25°19	12° 2	25°51	1° 1	1° 0	7°22	10° 7	27°54	29° 9	23°34	n.a.	F 29
S 30	3 50 9	29°41'27	17°56	9°57	25°33	12°43	26° 6	1° 5	1° 3	7°21	10° 6	27°47	29° 6	23°41	n.a.	S 30
S 31	3 54 5	0♐40'55	2♏55	9♐24	25♎49	13♎23	26♏20	1♎10	1♎ 6	7♋20	10♈ 6	27♋39	29♋ 3	23♈48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s 4	6n 6	4n 1	16s11	1s51	10s40	2n41	25s18	1s18	18s43	0s39	2n28	1n58	24s57	0s46	25n41	1n44	4n14	0s 6	20n37	20n39	3n33		n.a.
S 2	12 26	0 32	4 40	16 46	1 49	10 14	2 55	25 19	1 17	18 47	0 39	2 26	1 58	24 57	0 46	25 41	1 44	4 14	0 6	20 39	20 39	3 36		n.a.
S 3	12 47	5s 8	4 59	17 20	1 46	9 48	3 9	25 20	1 17	18 51	0 39	2 23	1 58	24 57	0 46	25 41	1 44	4 13	0 6	20 41	20 40	3 38		n.a.
M 4	13 9	10 31	4 56	17 52	1 43	9 22	3 22	25 21	1 16	18 54	0 39	2 21	1 58	24 57	0 46	25 41	1 44	4 13	0 6	20 44	20 41	3 40		n.a.
T 5	13 30	15 11	4 33	18 22	1 39	8 57	3 35	25 22	1 15	18 58	0 40	2 18	1 59	24 57	0 46	25 41	1 44	4 12	0 6	20 46	20 41	3 43		n.a.
W 6	13 50	18 48	3 51	18 51	1 35	8 32	3 48	25 23	1 15	19 2	0 40	2 16	1 59	24 57	0 46	25 41	1 44	4 12	0 6	20 48	20 42	3 45		n.a.
T 7	14 11	21 7	2 56	19 18	1 29	8 8	4 0	25 23	1 14	19 6	0 40	2 13	1 59	24 57	0 46	25 41	1 44	4 11	0 5	20 50	20 43	3 48		n.a.
F 8	14 31	22 4	1 52	19 42	1 23	7 45	4 11	25 23	1 13	19 10	0 40	2 11	1 59	24 57	0 45	25 41	1 44	4 11	0 5	20 51	20 44	3 50		n.a.
S 9	14 51	21 42	0 43	20 5	1 16	7 23	4 22	25 23	1 12	19 14	0 40	2 8	1 59	24 57	0 45	25 41	1 44	4 11	0 5	20 51	20 44	3 53		n.a.
S 10	15 11	20 9	0s25	20 25	1 8	7 2	4 32	25 23	1 12	19 18	0 40	2 6	1 59	24 57	0 45	25 41	1 44	4 10	0 5	20 51	20 45	3 55		n.a.
M11	15 31	17 39	1 30	20 42	0 59	6 42	4 41	25 22	1 11	19 22	0 40	2 4	1 59	24 57	0 45	25 42	1 44	4 10	0 5	20 51	20 46	3 57		n.a.
T 12	15 50	14 24	2 30	20 57	0 49	6 23	4 50	25 21	1 10	19 26	0 40	2 1	1 59	24 57	0 45	25 42	1 44	4 10	0 5	20 51	20 46	4 0		n.a.
W13	16 9	10 36	3 22	21 9	0 39	6 6	4 58	25 20	1 9	19 30	0 40	1 59	1 59	24 57	0 45	25 42	1 44	4 9	0 5	20 52	20 47	4 2		n.a.
T 14	16 27	6 26	4 4	21 19	0 27	5 50	5 6	25 19	1 9	19 34	0 40	1 57	1 59	24 57	0 45	25 42	1 44	4 9	0 5	20 53	20 48	4 5		n.a.
F 15	16 46	2 4	4 35	21 26	0 15	5 36	5 12	25 18	1 8	19 38	0 41	1 54	1 59	24 57	0 45	25 42	1 45	4 8	0 5	20 55	20 48	4 7		n.a.
S 16	17 4	2n23	4 54	21 30	0 2	5 23	5 18	25 16	1 7	19 42	0 41	1 52	1 59	24 57	0 45	25 42	1 45	4 8	0 5	20 58	20 49	4 10		n.a.
S 17	17 22	6 45	5 1	21 32	0n12	5 11	5 24	25 14	1 7	19 45	0 41	1 50	1 59	24 56	0 45	25 42	1 45	4 8	0 5	21 0	20 50	4 12		n.a.
M18	17 39	10 53	4 54	21 31	0 26	5 1	5 29	25 12	1 6	19 49	0 41	1 48	2 0	24 56	0 45	25 42	1 45	4 7	0 5	21 3	20 50	4 15		n.a.
T 19	17 56	14 38	4 35	21 28	0 41	4 53	5 33	25 10	1 5	19 53	0 41	1 46	2 0	24 56	0 45	25 42	1 45	4 7	0 5	21 6	20 51	4 17		n.a.
W20	18 13	17 49	4 3	21 23	0 57	4 46	5 36	25 7	1 4	19 57	0 41	1 43	2 0	24 56	0 45	25 43	1 45	4 7	0 5	21 9	20 52	4 19		n.a.
T 21	18 30	20 15	3 19	21 15	1 13	4 40	5 39	25 5	1 4	20 1	0 41	1 41	2 0	24 56	0 45	25 43	1 45	4 6	0 5	21 10	20 53	4 22		n.a.
F 22	18 46	21 46	2 25	21 6	1 29	4 36	5 42	25 2	1 3	20 4	0 41	1 39	2 0	24 56	0 45	25 43	1 45	4 6	0 4	21 12	20 53	4 24		n.a.
S 23	19 2	22 14	1 24	20 55	1 45	4 34	5 44	24 59	1 2	20 8	0 41	1 37	2 0	24 56	0 45	25 43	1 45	4 6	0 4	21 12	20 54	4 27		n.a.
S 24	19 17	21 34	0 17	20 43	2 1	4 32	5 45	24 55	1 2	20 12	0 41	1 35	2 0	24 56	0 45	25 43	1 45	4 5	0 4	21 13	20 55	4 29		n.a.
M25	19 32	19 44	0n52	20 29	2 17	4 32	5 46	24 52	1 1	20 15	0 42	1 33	2 0	24 56	0 45	25 43	1 45	4 5	0 4	21 13	20 55	4 32		n.a.
T 26	19 47	16 48	2 0	20 15	2 33	4 34	5 47	24 48	1 0	20 19	0 42	1 31	2 0	24 56	0 45	25 43	1 45	4 5	0 4	21 13	20 56	4 34		n.a.
W27	20 2	12 54	3 3	20 0	2 48	4 36	5 47	24 44	1 0	20 23	0 42	1 29	2 0	24 56	0 45	25 43	1 45	4 5	0 4	21 13	20 57	4 37		n.a.
T 28	20 16	8 11	3 57	19 44	3 2	4 40	5 46	24 40	0 59	20 26	0 42	1 27	2 0	24 56	0 45	25 43	1 45	4 4	0 4	21 13	20 57	4 39		n.a.
F 29	20 29	2 55	4 37	19 28	3 16	4 45	5 46	24 35	0 58	20 30	0 42	1 25	2 1	24 56	0 45	25 44	1 45	4 4	0 4	21 14	20 58	4 41		n.a.
S 30	20 43	2s38	5 0	19 13	3 28	4 51	5 45	24 31	0 57	20 34	0 42	1 23	2 1	24 56	0 45	25 44	1 45	4 4	0 4	21 15	20 59	4 44		n.a.
S 31	20s56	8s 7	5n 4	18s57	3n39	4s58	5n43	24s26	0s57	20s37	0s42	1n21	2n 1	24s56	0s45	25n44	1n45	4n 4	0s 4	21n17	20n59	4n46		n.a.

Julian Day Number = -274333.5, Delta T = 47h44m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°00'23, Lahiri = -78°53'24 Julian Calendar 1 Dec. 5465 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5465 BCE

The year -5464 astronomical counting style corresponds to year 5465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5464 BCE (-5463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 58 2	1♐40'21	17♏59	8°R45	26♎ 7	14♑ 4	26♏34	1♎15	1♑ 9	7°R19	10°R 5	27°R30	28♋59	23♈55	n.a.	M 1
T 2	4 1 58	2°39'44	2♐59	8♐ 0	26°26	14°44	26°48	1°20	1°12	7♋17	10♈ 4	27♋22	28°56	24° 1	n.a.	T 2
W 3	4 5 55	3°39'05	17°45	7°11	26°48	15°25	27° 3	1°24	1°16	7°16	10° 3	27°15	28°53	24° 8	n.a.	W 3
T 4	4 9 51	4°38'24	2♑10	6°19	27°11	16° 5	27°17	1°29	1°19	7°15	10° 3	27°10	28°50	24°15	n.a.	T 4
F 5	4 13 48	5°37'40	16° 9	5°25	27°36	16°45	27°31	1°33	1°22	7°14	10° 2	27° 7	28°47	24°21	n.a.	F 5
S 6	4 17 44	6°36'54	29°40	4°30	28° 2	17°26	27°45	1°37	1°25	7°12	10° 1	27°D 7	28°44	24°28	n.a.	S 6
S 7	4 21 41	7°36'05	12♒44	3°36	28°31	18° 6	27°59	1°42	1°28	7°11	10° 1	27° 8	28°40	24°35	n.a.	S 7
M 8	4 25 37	8°35'14	25°25	2°42	29° 0	18°46	28°13	1°46	1°31	7°10	10° 0	27° 9	28°37	24°42	n.a.	M 8
T 9	4 29 34	9°34'20	7♓46	1°52	29°32	19°27	28°28	1°50	1°35	7° 8	10° 0	27°R10	28°34	24°48	n.a.	T 9
W10	4 33 31	10°33'23	19°53	1° 4	0♏ 4	20° 7	28°42	1°54	1°38	7° 7	9°59	27° 9	28°31	24°55	n.a.	W10
T 11	4 37 27	11°32'23	1♈50	0°20	0°38	20°47	28°56	1°58	1°41	7° 5	9°59	27° 7	28°28	25° 2	n.a.	T 11
F 12	4 41 24	12°31'21	13°42	29♏41	1°13	21°27	29°10	2° 2	1°44	7° 4	9°58	27° 3	28°25	25° 9	n.a.	F 12
S 13	4 45 20	13°30'17	25°34	29° 7	1°50	22° 7	29°24	2° 5	1°47	7° 2	9°58	26°57	28°21	25°15	n.a.	S 13
S 14	4 49 17	14°29'10	7♉28	28°39	2°28	22°47	29°38	2° 9	1°51	7° 1	9°57	26°49	28°18	25°22	n.a.	S 14
M15	4 53 13	15°28'01	19°28	28°16	3° 7	23°27	29°52	2°13	1°54	6°59	9°57	26°41	28°15	25°29	n.a.	M15
T 16	4 57 10	16°26'49	1♊35	27°59	3°47	24° 7	0♐ 6	2°16	1°57	6°58	9°56	26°34	28°12	25°35	n.a.	T 16
W17	5 1 6	17°25'35	13°52	27°47	4°28	24°47	0°20	2°20	2° 1	6°56	9°56	26°27	28° 9	25°42	n.a.	W17
T 18	5 5 3	18°24'19	26°19	27°41	5°10	25°27	0°34	2°23	2° 4	6°55	9°55	26°22	28° 5	25°49	n.a.	T 18
F 19	5 8 59	19°23'00	8♋56	27°D41	5°53	26° 7	0°48	2°26	2° 7	6°53	9°55	26°19	28° 2	25°56	n.a.	F 19
S 20	5 12 56	20°21'40	21°46	27°46	6°37	26°47	1° 1	2°29	2°11	6°52	9°55	26°D18	27°59	26° 2	n.a.	S 20
S 21	5 16 52	21°20'17	4♌47	27°57	7°22	27°27	1°15	2°32	2°14	6°50	9°54	26°18	27°56	26° 9	n.a.	S 21
M22	5 20 49	22°18'52	18° 1	28°12	8° 8	28° 7	1°29	2°35	2°17	6°49	9°54	26°19	27°53	26°16	n.a.	M22
T 23	5 24 45	23°17'25	1♍30	28°33	8°55	28°47	1°43	2°38	2°21	6°47	9°54	26°21	27°50	26°23	n.a.	T 23
W24	5 28 42	24°15'57	15°13	28°58	9°42	29°27	1°57	2°41	2°24	6°46	9°54	26°22	27°46	26°29	n.a.	W24
T 25	5 32 38	25°14'26	29°12	29°27	10°30	0♒ 7	2°10	2°44	2°28	6°44	9°54	26°R22	27°43	26°36	n.a.	T 25
F 26	5 36 35	26°12'53	13♎26	0♐ 1	11°19	0°46	2°24	2°47	2°31	6°42	9°53	26°21	27°40	26°43	n.a.	F 26
S 27	5 40 31	27°11'19	27°52	0°39	12° 9	1°26	2°37	2°49	2°34	6°41	9°53	26°19	27°37	26°49	n.a.	S 27
S 28	5 44 28	28° 9'43	12♏27	1°20	13° 0	2° 6	2°51	2°52	2°38	6°39	9°53	26°15	27°34	26°56	n.a.	S 28
M29	5 48 24	29° 8'05	27° 5	2° 5	13°51	2°46	3° 5	2°54	2°41	6°38	9°53	26°11	27°30	27° 3	n.a.	M29
T 30	5 52 21	0♑ 6'25	11♐40	2°54	14°42	3°25	3°18	2°56	2°44	6°36	9°53	26° 8	27°27	27°10	n.a.	T 30
W31	5 56 18	1♑ 4'43	26♐ 6	3♐46	15♏35	4♒ 5	3♐32	2♎58	2♑48	6♋34	9♈53	26♋ 5	27♋24	27♈16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 8	13s 9	4n46	18s42	3n48	5s 6	5n42	24s21	0s56	20s41	0s42	1n20	2n 1	24s56	0s45	25n44	1n45	4n 3	0s 4	21n19	21n 0	4n49		n.a.
T 2	21 20	17 21	4 8	18 27	3 56	5 15	5 39	24 16	0 55	20 44	0 43	1 18	2 1	24 56	0 45	25 44	1 45	4 3	0 4	21 20	21 1	4 51		n.a.
W 3	21 32	20 22	3 15	18 14	4 1	5 25	5 37	24 10	0 55	20 48	0 43	1 16	2 1	24 56	0 45	25 44	1 46	4 3	0 4	21 22	21 1	4 54		n.a.
T 4	21 44	22 0	2 10	18 1	4 5	5 36	5 35	24 5	0 54	20 51	0 43	1 14	2 1	24 56	0 45	25 44	1 46	4 3	0 4	21 23	21 2	4 56		n.a.
F 5	21 55	22 12	0 59	17 49	4 7	5 48	5 32	23 59	0 53	20 55	0 43	1 13	2 1	24 56	0 45	25 44	1 46	4 2	0 3	21 23	21 3	4 59		n.a.
S 6	22 5	21 5	0s14	17 40	4 7	6 0	5 29	23 53	0 53	20 58	0 43	1 11	2 2	24 56	0 45	25 45	1 46	4 2	0 3	21 23	21 3	5 1		n.a.
S 7	22 15	18 50	1 23	17 31	4 5	6 14	5 25	23 47	0 52	21 2	0 43	1 9	2 2	24 56	0 45	25 45	1 46	4 2	0 3	21 23	21 4	5 3		n.a.
M 8	22 25	15 44	2 26	17 25	4 1	6 28	5 22	23 40	0 51	21 5	0 43	1 8	2 2	24 56	0 45	25 45	1 46	4 2	0 3	21 23	21 5	5 6		n.a.
T 9	22 34	12 1	3 21	17 20	3 56	6 42	5 18	23 34	0 50	21 9	0 43	1 6	2 2	24 56	0 45	25 45	1 46	4 2	0 3	21 23	21 5	5 8		n.a.
W10	22 43	7 53	4 6	17 17	3 49	6 57	5 15	23 27	0 50	21 12	0 44	1 5	2 2	24 56	0 45	25 45	1 46	4 2	0 3	21 23	21 6	5 11		n.a.
T 11	22 52	3 30	4 39	17 16	3 41	7 13	5 11	23 20	0 49	21 15	0 44	1 3	2 2	24 55	0 45	25 45	1 46	4 1	0 3	21 23	21 7	5 13		n.a.
F 12	23 0	0n59	5 0	17 17	3 31	7 29	5 6	23 13	0 48	21 19	0 44	1 2	2 2	24 55	0 45	25 45	1 46	4 1	0 3	21 24	21 7	5 16		n.a.
S 13	23 8	5 25	5 8	17 20	3 20	7 46	5 2	23 5	0 48	21 22	0 44	1 0	2 2	24 55	0 45	25 45	1 46	4 1	0 3	21 25	21 8	5 18		n.a.
S 14	23 15	9 40	5 3	17 25	3 9	8 4	4 58	22 58	0 47	21 25	0 44	0 59	2 3	24 55	0 45	25 46	1 46	4 1	0 3	21 27	21 9	5 21		n.a.
M15	23 22	13 35	4 45	17 31	2 57	8 21	4 53	22 50	0 46	21 28	0 44	0 58	2 3	24 55	0 45	25 46	1 46	4 1	0 3	21 28	21 9	5 23		n.a.
T 16	23 28	16 59	4 13	17 40	2 44	8 39	4 48	22 42	0 46	21 32	0 44	0 56	2 3	24 55	0 45	25 46	1 46	4 1	0 3	21 30	21 10	5 25		n.a.
W17	23 34	19 42	3 30	17 50	2 31	8 58	4 44	22 34	0 45	21 35	0 45	0 55	2 3	24 55	0 45	25 46	1 46	4 1	0 3	21 31	21 11	5 28		n.a.
T 18	23 39	21 32	2 36	18 2	2 18	9 17	4 39	22 26	0 44	21 38	0 45	0 54	2 3	24 55	0 45	25 46	1 46	4 1	0 3	21 32	21 11	5 30		n.a.
F 19	23 45	22 20	1 33	18 15	2 4	9 36	4 34	22 18	0 44	21 41	0 45	0 53	2 3	24 55	0 45	25 46	1 46	4 0	0 3	21 33	21 12	5 33		n.a.
S 20	23 49	21 58	0 25	18 29	1 51	9 56	4 29	22 9	0 43	21 44	0 45	0 51	2 3	24 55	0 45	25 46	1 46	4 0	0 2	21 33	21 13	5 35		n.a.
S 21	23 53	20 25	0n46	18 45	1 37	10 15	4 24	22 1	0 42	21 47	0 45	0 50	2 4	24 55	0 45	25 46	1 46	4 0	0 2	21 33	21 13	5 38		n.a.
M22	23 57	17 44	1 56	19 1	1 24	10 35	4 19	21 52	0 42	21 50	0 45	0 49	2 4	24 55	0 45	25 46	1 46	4 0	0 2	21 33	21 14	5 40		n.a.
T 23	24 0	14 4	3 0	19 19	1 10	10 55	4 13	21 43	0 41	21 53	0 46	0 48	2 4	24 55	0 45	25 47	1 46	4 0	0 2	21 32	21 15	5 43		n.a.
W24	24 3	9 36	3 56	19 37	0 57	11 16	4 8	21 33	0 40	21 56	0 46	0 47	2 4	24 55	0 45	25 47	1 46	4 0	0 2	21 32	21 15	5 45		n.a.
T 25	24 6	4 34	4 39	19 56	0 45	11 36	4 3	21 24	0 40	21 59	0 46	0 46	2 4	24 55	0 45	25 47	1 46	4 0	0 2	21 32	21 16	5 48		n.a.
F 26	24 8	0s48	5 5	20 16	0 32	11 57	3 57	21 15	0 39	22 2	0 46	0 45	2 4	24 55	0 45	25 47	1 46	4 0	0 2	21 32	21 17	5 50		n.a.
S 27	24 9	6 11	5 13	20 36	0 20	12 17	3 52	21 5	0 38	22 5	0 46	0 44	2 4	24 55	0 45	25 47	1 46	4 0	0 2	21 33	21 17	5 52		n.a.
S 28	24 10	11 17	5 1	20 56	0 8	12 38	3 46	20 55	0 38	22 8	0 46	0 43	2 5	24 54	0 45	25 47	1 46	4 0	0 2	21 34	21 18	5 55		n.a.
M29	24 11	15 46	4 29	21 17	0s 3	12 59	3 41	20 45	0 37	22 11	0 46	0 43	2 5	24 54	0 45	25 47	1 46	4 0	0 2	21 34	21 19	5 57		n.a.
T 30	24 11	19 16	3 40	21 37	0 14	13 20	3 35	20 35	0 36	22 14	0 47	0 42	2 5	24 54	0 45	25 47	1 46	4 0	0 2	21 35	21 19	6 0		n.a.
W31	24s11	21s31	2n37	21s58	0s24	13s41	3n30	20s25	0s36	22s17	0s47	0n41	2n 5	24s54	0s45	25n47	1n46	4n 0	0s 2	21n36	21n20	6n 2		n.a.

Julian Day Number = -274302.5, Delta T = 47h44m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°00'19, Lahiri = -78°53'19 Julian Calendar 1 Jan. 5464 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5465 BCE

The year -5463 astronomical counting style corresponds to year 5464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5464 BCE (-5463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 0 14	2♑ 2'59	10♑16	4♐41	16♏28	4♒44	3♐45	3♎ 0	2♑51	6°R33	9°R53	26°R 3	27♋21	27♈23	n.a.	T 1
F 2	6 4 11	3° 1'13	24° 6	5°39	17°21	5°24	3°58	3° 2	2°55	6♋31	9°D53	26°D 2	27°18	27°30	n.a.	F 2
S 3	6 8 7	3°59'24	7♒33	6°40	18°15	6° 4	4°12	3° 4	2°58	6°30	9♈53	26♋ 2	27°15	27°37	n.a.	S 3
S 4	6 12 4	4°57'34	20°38	7°43	19° 9	6°43	4°25	3° 6	3° 2	6°28	9°53	26° 4	27°11	27°43	n.a.	S 4
M 5	6 16 0	5°55'41	3♓21	8°50	20° 4	7°23	4°38	3° 8	3° 5	6°26	9°53	26° 5	27° 8	27°50	n.a.	M 5
T 6	6 19 57	6°53'46	15°46	9°58	21° 0	8° 2	4°51	3°10	3° 8	6°25	9°53	26° 6	27° 5	27°57	n.a.	T 6
W 7	6 23 53	7°51'49	27°56	11°10	21°56	8°42	5° 4	3°11	3°12	6°23	9°53	26° 7	27° 2	28° 3	n.a.	W 7
T 8	6 27 50	8°49'49	9♈56	12°23	22°52	9°21	5°17	3°12	3°15	6°21	9°53	26°R 8	26°59	28°10	n.a.	T 8
F 9	6 31 46	9°47'47	21°50	13°39	23°49	10° 1	5°30	3°14	3°19	6°20	9°53	26° 7	26°56	28°17	n.a.	F 9
S 10	6 35 43	10°45'44	3♉43	14°57	24°46	10°40	5°43	3°15	3°22	6°18	9°54	26° 6	26°52	28°24	n.a.	S 10
S 11	6 39 39	11°43'38	15°39	16°17	25°44	11°19	5°56	3°16	3°25	6°16	9°54	26° 4	26°49	28°30	n.a.	S 11
M12	6 43 36	12°41'30	27°42	17°40	26°42	11°59	6° 9	3°17	3°29	6°15	9°54	26° 3	26°46	28°37	n.a.	M12
T 13	6 47 32	13°39'20	9♊56	19° 4	27°40	12°38	6°21	3°18	3°32	6°13	9°54	26° 1	26°43	28°44	n.a.	T 13
W14	6 51 29	14°37'08	22°22	20°30	28°39	13°17	6°34	3°19	3°35	6°12	9°55	25°59	26°40	28°51	n.a.	W14
T 15	6 55 25	15°34'54	5♋ 3	21°59	29°38	13°57	6°47	3°20	3°39	6°10	9°55	25°58	26°36	28°57	n.a.	T 15
F 16	6 59 22	16°32'39	17°59	23°29	0♑37	14°36	6°59	3°20	3°42	6° 8	9°55	25°57	26°33	29° 4	n.a.	F 16
S 17	7 3 18	17°30'21	1♌10	25° 2	1°37	15°15	7°12	3°21	3°45	6° 7	9°56	25°D57	26°30	29°11	n.a.	S 17
S 18	7 7 15	18°28'02	14°35	26°36	2°37	15°54	7°24	3°21	3°49	6° 5	9°56	25°58	26°27	29°17	n.a.	S 18
M19	7 11 11	19°25'42	28°13	28°12	3°38	16°33	7°37	3°22	3°52	6° 4	9°56	25°58	26°24	29°24	n.a.	M19
T 20	7 15 8	20°23'20	12♍ 3	29°51	4°39	17°13	7°49	3°22	3°55	6° 2	9°57	25°59	26°21	29°31	n.a.	T 20
W21	7 19 5	21°20'56	26° 3	1♑31	5°40	17°52	8° 1	3°22	3°59	6° 1	9°57	25°59	26°17	29°38	n.a.	W21
T 22	7 23 1	22°18'32	10♎10	3°13	6°41	18°31	8°13	3°R22	4° 2	5°59	9°58	26° 0	26°14	29°44	n.a.	T 22
F 23	7 26 58	23°16'05	24°22	4°57	7°42	19°10	8°25	3°22	4° 5	5°57	9°58	26°R 0	26°11	29°51	n.a.	F 23
S 24	7 30 54	24°13'38	8♏38	6°43	8°44	19°49	8°37	3°22	4° 8	5°56	9°59	26° 0	26° 8	29°58	n.a.	S 24
S 25	7 34 51	25°11'10	22°53	8°31	9°46	20°28	8°49	3°22	4°12	5°54	9°59	25°59	26° 5	0♉ 5	n.a.	S 25
M26	7 38 47	26° 8'40	7♐ 7	10°21	10°49	21° 7	9° 1	3°22	4°15	5°53	10° 0	25°D59	26° 2	0°11	n.a.	M26
T 27	7 42 44	27° 6'09	21°14	12°12	11°51	21°46	9°13	3°21	4°18	5°51	10° 1	26° 0	25°58	0°18	n.a.	T 27
W28	7 46 40	28♑ 3'37	5♑11	14♑ 6	12♐54	22♒25	9♐24	3♎21	4♑21	5♋50	10♈ 1	26♋ 0	25♋55	0♉25	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	22s21	1n26	22s18	0s35	14s 2	3n24	20s14	0s35	22s20	0s47	0n40	2n 5	24s54	0s45	25n47	1n46	4n 0	0s 2	21n36	21n20	6n 5		n.a.
F 2	24 9	21 47	0 11	22 39	0 44	14 22	3 18	20 4	0 34	22 22	0 47	0 40	2 5	24 54	0 45	25 48	1 46	4 0	0 2	21 36	21 21	6 7		n.a.
S 3	24 7	19 58	1s 3	22 58	0 53	14 43	3 13	19 53	0 34	22 25	0 47	0 39	2 6	24 54	0 45	25 48	1 46	4 0	0 2	21 36	21 22	6 10		n.a.
S 4	24 5	17 8	2 11	23 18	1 2	15 4	3 7	19 42	0 33	22 28	0 48	0 38	2 6	24 54	0 45	25 48	1 47	4 1	0 1	21 36	21 22	6 12		n.a.
M 5	24 3	13 33	3 11	23 37	1 10	15 24	3 2	19 31	0 32	22 31	0 48	0 38	2 6	24 54	0 45	25 48	1 47	4 1	0 1	21 36	21 23	6 15		n.a.
T 6	24 0	9 28	4 1	23 56	1 18	15 45	2 56	19 20	0 32	22 33	0 48	0 37	2 6	24 54	0 45	25 48	1 47	4 1	0 1	21 35	21 24	6 17		n.a.
W 7	23 56	5 5	4 38	24 13	1 25	16 5	2 50	19 9	0 31	22 36	0 48	0 37	2 6	24 54	0 45	25 48	1 47	4 1	0 1	21 35	21 24	6 19		n.a.
T 8	23 53	0 34	5 3	24 30	1 32	16 25	2 45	18 57	0 30	22 38	0 48	0 36	2 6	24 54	0 45	25 48	1 47	4 1	0 1	21 35	21 25	6 22		n.a.
F 9	23 48	3n55	5 15	24 47	1 38	16 45	2 39	18 46	0 30	22 41	0 48	0 36	2 6	24 54	0 45	25 48	1 47	4 1	0 1	21 35	21 26	6 24		n.a.
S 10	23 44	8 15	5 13	25 2	1 44	17 5	2 33	18 34	0 29	22 44	0 49	0 36	2 7	24 53	0 45	25 48	1 47	4 1	0 1	21 35	21 26	6 27		n.a.
S 11	23 39	12 18	4 58	25 16	1 49	17 24	2 28	18 22	0 28	22 46	0 49	0 35	2 7	24 53	0 45	25 48	1 47	4 1	0 1	21 36	21 27	6 29		n.a.
M12	23 33	15 54	4 29	25 29	1 54	17 43	2 22	18 11	0 28	22 49	0 49	0 35	2 7	24 53	0 45	25 49	1 47	4 2	0 1	21 36	21 27	6 32		n.a.
T 13	23 27	18 53	3 48	25 41	1 58	18 2	2 17	17 59	0 27	22 51	0 49	0 35	2 7	24 53	0 45	25 49	1 47	4 2	0 1	21 36	21 28	6 34		n.a.
W14	23 21	21 3	2 55	25 52	2 2	18 21	2 11	17 46	0 26	22 54	0 49	0 35	2 7	24 53	0 45	25 49	1 47	4 2	0 1	21 37	21 29	6 37		n.a.
T 15	23 14	22 12	1 53	26 1	2 5	18 40	2 5	17 34	0 26	22 56	0 50	0 34	2 7	24 53	0 45	25 49	1 47	4 2	0 1	21 37	21 29	6 39		n.a.
F 16	23 7	22 13	0 44	26 9	2 8	18 58	2 0	17 22	0 25	22 58	0 50	0 34	2 8	24 53	0 45	25 49	1 47	4 2	0 1	21 37	21 30	6 41		n.a.
S 17	23 0	20 59	0n29	26 15	2 10	19 16	1 54	17 9	0 25	23 1	0 50	0 34	2 8	24 53	0 45	25 49	1 47	4 2	0 1	21 37	21 31	6 44		n.a.
S 18	22 52	18 35	1 41	26 20	2 11	19 33	1 49	16 57	0 24	23 3	0 50	0 34	2 8	24 53	0 45	25 49	1 47	4 3	0 1	21 37	21 31	6 46		n.a.
M19	22 43	15 6	2 49	26 23	2 12	19 51	1 44	16 44	0 23	23 5	0 50	0 34	2 8	24 53	0 45	25 49	1 47	4 3	0 0	21 37	21 32	6 49		n.a.
T 20	22 35	10 45	3 49	26 24	2 13	20 7	1 38	16 31	0 23	23 8	0 51	0 34	2 8	24 53	0 45	25 49	1 47	4 3	0 0	21 37	21 32	6 51		n.a.
W21	22 26	5 48	4 35	26 23	2 12	20 24	1 33	16 18	0 22	23 10	0 51	0 34	2 8	24 53	0 45	25 49	1 47	4 3	0 0	21 37	21 33	6 54		n.a.
T 22	22 16	0 30	5 5	26 20	2 12	20 40	1 28	16 5	0 21	23 12	0 51	0 34	2 8	24 52	0 45	25 49	1 47	4 4	0 0	21 37	21 34	6 56		n.a.
F 23	22 6	4s50	5 17	26 16	2 10	20 56	1 22	15 52	0 21	23 14	0 51	0 35	2 9	24 52	0 45	25 49	1 47	4 4	0 0	21 37	21 34	6 59		n.a.
S 24	21 56	9 57	5 9	26 9	2 8	21 11	1 17	15 39	0 20	23 16	0 51	0 35	2 9	24 52	0 45	25 49	1 47	4 4	0 0	21 37	21 35	7 1		n.a.
S 25	21 45	14 31	4 43	26 0	2 6	21 26	1 12	15 25	0 19	23 19	0 52	0 35	2 9	24 52	0 45	25 49	1 47	4 4	0 0	21 37	21 36	7 4		n.a.
M26	21 35	18 15	3 59	25 48	2 3	21 40	1 7	15 12	0 19	23 21	0 52	0 35	2 9	24 52	0 45	25 50	1 47	4 5	0 0	21 37	21 36	7 6		n.a.
T 27	21 23	20 53	3 1	25 35	1 59	21 54	1 2	14 58	0 18	23 23	0 52	0 36	2 9	24 52	0 45	25 50	1 47	4 5	0n 0	21 37	21 37	7 8		n.a.
W28	21s11	22s12	1n53	25s19	1s55	22s 7	0n57	14s45	0s18	23s25	0s52	0n36	2n 9	24s52	0s45	25n50	1n47	4n 5	0n 0	21n37	21n37	7n11		n.a.

Julian Day Number = -274271.5, Delta T = 47h44m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°00'15, Lahiri = -78°53'15 Julian Calendar 1 Feb. 5464 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5465 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5464 BCE (-5463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 50 37	29♉ 1'04	18♉57	16♉ 2	13♐57	23♒ 4	9♐36	3°R20	4♉24	5°R48	10♈ 2	26♋ 0	25♋52	0♌31	n.a.	T 1
F 2	7 54 33	29°58'29	2♒27	17°59	15° 0	23°43	9°47	3♎19	4°28	5♋47	10° 3	26°R 0	25°49	0°38	n.a.	F 2
S 3	7 58 30	0♒55'53	15°41	19°58	16° 4	24°22	9°59	3°19	4°31	5°45	10° 3	26° 0	25°46	0°45	n.a.	S 3
S 4	8 2 26	1°53'15	28°37	21°59	17° 8	25° 1	10°10	3°18	4°34	5°44	10° 4	25°59	25°42	0°52	n.a.	S 4
M 5	8 6 23	2°50'36	11♓16	24° 2	18°11	25°40	10°21	3°17	4°37	5°43	10° 5	25°58	25°39	0°58	n.a.	M 5
T 6	8 10 19	3°47'56	23°40	26° 6	19°16	26°19	10°32	3°16	4°40	5°41	10° 5	25°57	25°36	1° 5	n.a.	T 6
W 7	8 14 16	4°45'14	5♈50	28°12	20°20	26°58	10°43	3°14	4°43	5°40	10° 6	25°56	25°33	1°12	n.a.	W 7
T 8	8 18 13	5°42'31	17°51	0♒19	21°24	27°37	10°54	3°13	4°46	5°38	10° 7	25°55	25°30	1°18	n.a.	T 8
F 9	8 22 9	6°39'46	29°45	2°27	22°29	28°15	11° 5	3°12	4°49	5°37	10° 8	25°55	25°27	1°25	n.a.	F 9
S 10	8 26 6	7°37'00	11♉39	4°37	23°34	28°54	11°16	3°10	4°52	5°36	10° 9	25°D55	25°23	1°32	n.a.	S 10
S 11	8 30 2	8°34'13	23°35	6°47	24°39	29°33	11°27	3° 9	4°55	5°34	10°10	25°55	25°20	1°39	n.a.	S 11
M12	8 33 59	9°31'24	5♊40	8°57	25°44	0♓12	11°37	3° 7	4°58	5°33	10°10	25°56	25°17	1°45	n.a.	M12
T 13	8 37 55	10°28'34	17°56	11° 8	26°49	0°50	11°48	3° 5	5° 1	5°32	10°11	25°57	25°14	1°52	n.a.	T 13
W14	8 41 52	11°25'43	0♋29	13°19	27°54	1°29	11°58	3° 4	5° 4	5°31	10°12	25°59	25°11	1°59	n.a.	W14
T 15	8 45 48	12°22'51	13°19	15°30	29° 0	2° 8	12° 8	3° 2	5° 7	5°29	10°13	26° 0	25° 8	2° 6	n.a.	T 15
F 16	8 49 45	13°19'58	26°30	17°41	0♉ 6	2°47	12°18	3° 0	5°10	5°28	10°14	26°R 0	25° 4	2°12	n.a.	F 16
S 17	8 53 41	14°17'03	10♌ 1	19°50	1°12	3°25	12°29	2°58	5°12	5°27	10°15	26° 0	25° 1	2°19	n.a.	S 17
S 18	8 57 38	15°14'08	23°51	21°59	2°18	4° 4	12°38	2°55	5°15	5°26	10°16	25°58	24°58	2°26	n.a.	S 18
M19	9 1 35	16°11'12	7♍57	24° 6	3°24	4°43	12°48	2°53	5°18	5°25	10°17	25°56	24°55	2°32	n.a.	M19
T 20	9 5 31	17° 8'15	22°14	26°12	4°30	5°21	12°58	2°51	5°21	5°24	10°18	25°53	24°52	2°39	n.a.	T 20
W21	9 9 28	18° 5'18	6♎38	28°17	5°37	6° 0	13° 8	2°48	5°23	5°22	10°19	25°50	24°48	2°46	n.a.	W21
T 22	9 13 24	19° 2'20	21° 3	0♓19	6°44	6°39	13°17	2°46	5°26	5°21	10°20	25°48	24°45	2°53	n.a.	T 22
F 23	9 17 21	19°59'22	5♏25	2°19	7°50	7°17	13°26	2°43	5°29	5°20	10°21	25°46	24°42	2°59	n.a.	F 23
S 24	9 21 17	20°56'23	19°41	4°18	8°57	7°56	13°36	2°41	5°31	5°19	10°22	25°D46	24°39	3° 6	n.a.	S 24
S 25	9 25 14	21°53'25	3♐47	6°14	10° 4	8°34	13°45	2°38	5°34	5°18	10°24	25°46	24°36	3°13	n.a.	S 25
M26	9 29 10	22°50'26	17°43	8° 8	11°11	9°13	13°54	2°35	5°37	5°17	10°25	25°47	24°33	3°20	n.a.	M26
T 27	9 33 7	23°47'26	1♉27	9°59	12°19	9°51	14° 3	2°32	5°39	5°16	10°26	25°49	24°29	3°26	n.a.	T 27
W28	9 37 4	24°44'27	14°59	11°49	13°26	10°30	14°12	2°29	5°42	5°15	10°27	25°50	24°26	3°33	n.a.	W28
T 29	9 41 0	25°41'27	28°19	13°35	14°34	11° 8	14°20	2°26	5°44	5°14	10°28	25°R50	24°23	3°40	n.a.	T 29
F 30	9 44 57	26°38'27	11♒26	15°20	15°41	11°47	14°29	2°23	5°47	5°14	10°30	25°49	24°20	3°46	n.a.	F 30
S 31	9 48 53	27♒35'26	24♒21	17♓ 1	16♉49	12♓25	14♐37	2♎20	5♉49	5♋13	10♈31	25♋47	24♋17	3♌53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s59	22s 9	0n39	25s 0	1s50	22s20	0n52	14s31	0s17	23s27	0s53	0n36	2n10	24s52	0s45	25n50	1n47	4n 6	0n 0	21n37	21n38	7n13		n.a.
F 2	20 47	20 48	0s36	24 39	1 44	22 33	0 47	14 17	0 16	23 29	0 53	0 37	2 10	24 52	0 45	25 50	1 46	4 6	0 0	21 37	21 39	7 16		n.a.
S 3	20 34	18 20	1 47	24 16	1 38	22 44	0 42	14 3	0 16	23 31	0 53	0 37	2 10	24 52	0 45	25 50	1 46	4 6	0 0	21 37	21 39	7 18		n.a.
S 4	20 21	14 59	2 51	23 50	1 32	22 56	0 37	13 49	0 15	23 33	0 53	0 38	2 10	24 52	0 45	25 50	1 46	4 7	0 0	21 37	21 40	7 21		n.a.
M 5	20 8	11 1	3 45	23 22	1 24	23 7	0 32	13 35	0 15	23 35	0 53	0 38	2 10	24 52	0 45	25 50	1 46	4 7	0 0	21 37	21 40	7 23		n.a.
T 6	19 54	6 40	4 28	22 51	1 17	23 17	0 27	13 21	0 14	23 37	0 54	0 39	2 10	24 51	0 45	25 50	1 46	4 7	0 0	21 37	21 41	7 26		n.a.
W 7	19 40	2 8	4 57	22 17	1 9	23 27	0 23	13 7	0 13	23 38	0 54	0 39	2 10	24 51	0 45	25 50	1 46	4 8	0 1	21 37	21 42	7 28		n.a.
T 8	19 26	2n24	5 13	21 41	1 0	23 36	0 18	12 53	0 13	23 40	0 54	0 40	2 11	24 51	0 45	25 50	1 46	4 8	0 1	21 37	21 42	7 30		n.a.
F 9	19 11	6 49	5 16	21 3	0 51	23 44	0 14	12 38	0 12	23 42	0 54	0 41	2 11	24 51	0 45	25 50	1 46	4 9	0 1	21 37	21 43	7 33		n.a.
S 10	18 56	10 59	5 5	20 23	0 42	23 52	0 9	12 24	0 12	23 44	0 55	0 41	2 11	24 51	0 45	25 50	1 46	4 9	0 1	21 37	21 43	7 35		n.a.
S 11	18 41	14 44	4 40	19 40	0 32	24 0	0 5	12 9	0 11	23 46	0 55	0 42	2 11	24 51	0 45	25 50	1 46	4 9	0 1	21 37	21 44	7 38		n.a.
M12	18 25	17 56	4 4	18 56	0 22	24 6	0 1	11 55	0 10	23 47	0 55	0 43	2 11	24 51	0 45	25 50	1 46	4 10	0 1	21 37	21 45	7 40		n.a.
T 13	18 9	20 23	3 15	18 10	0 12	24 13	0s 4	11 40	0 10	23 49	0 55	0 44	2 11	24 51	0 45	25 50	1 46	4 10	0 1	21 37	21 45	7 43		n.a.
W14	17 53	21 55	2 16	17 22	0 1	24 18	0 8	11 25	0 9	23 51	0 56	0 45	2 11	24 51	0 46	25 50	1 46	4 11	0 1	21 37	21 46	7 45		n.a.
T 15	17 37	22 21	1 9	16 33	0n 9	24 23	0 12	11 10	0 8	23 53	0 56	0 46	2 11	24 51	0 46	25 50	1 46	4 11	0 1	21 37	21 46	7 48		n.a.
F 16	17 20	21 33	0n 3	15 42	0 20	24 27	0 16	10 55	0 8	23 54	0 56	0 46	2 12	24 51	0 46	25 50	1 46	4 12	0 1	21 37	21 47	7 50		n.a.
S 17	17 3	19 31	1 17	14 51	0 30	24 31	0 20	10 41	0 7	23 56	0 56	0 47	2 12	24 50	0 46	25 50	1 46	4 12	0 1	21 37	21 48	7 53		n.a.
S 18	16 46	16 18	2 28	13 59	0 40	24 34	0 24	10 26	0 7	23 57	0 57	0 48	2 12	24 50	0 46	25 50	1 46	4 12	0 1	21 37	21 48	7 55		n.a.
M19	16 28	12 6	3 31	13 7	0 50	24 36	0 28	10 10	0 6	23 59	0 57	0 49	2 12	24 50	0 46	25 50	1 46	4 13	0 1	21 37	21 49	7 57		n.a.
T 20	16 11	7 10	4 22	12 15	1 0	24 38	0 31	9 55	0 5	24 1	0 57	0 50	2 12	24 50	0 46	25 50	1 46	4 13	0 1	21 38	21 49	8 0		n.a.
W21	15 53	1 48	4 57	11 22	1 9	24 39	0 35	9 40	0 5	24 2	0 57	0 52	2 12	24 50	0 46	25 50	1 46	4 14	0 1	21 38	21 50	8 2		n.a.
T 22	15 35	3s39	5 13	10 30	1 18	24 39	0 38	9 25	0 4	24 4	0 58	0 53	2 12	24 50	0 46	25 50	1 46	4 14	0 2	21 39	21 51	8 5		n.a.
F 23	15 16	8 53	5 10	9 38	1 26	24 39	0 42	9 10	0 4	24 5	0 58	0 54	2 12	24 50	0 46	25 50	1 46	4 15	0 2	21 39	21 51	8 7		n.a.
S 24	14 58	13 36	4 47	8 46	1 35	24 38	0 45	8 54	0 3	24 6	0 58	0 55	2 12	24 50	0 46	25 51	1 46	4 15	0 2	21 39	21 52	8 10		n.a.
S 25	14 39	17 31	4 8	7 56	1 42	24 36	0 49	8 39	0 3	24 8	0 59	0 56	2 12	24 50	0 46	25 51	1 46	4 16	0 2	21 39	21 52	8 12		n.a.
M26	14 20	20 23	3 14	7 6	1 49	24 34	0 52	8 23	0 2	24 9	0 59	0 57	2 13	24 50	0 46	25 51	1 46	4 16	0 2	21 39	21 53	8 15		n.a.
T 27	14 0	22 1	2 10	6 17	1 56	24 31	0 55	8 8	0 1	24 11	0 59	0 59	2 13	24 50	0 46	25 51	1 46	4 17	0 2	21 39	21 54	8 17		n.a.
W28	13 41	22 20	0 59	5 29	2 1	24 27	0 58	7 52	0 1	24 12	0 59	1 0	2 13	24 50	0 46	25 51	1 46	4 17	0 2	21 38	21 54	8 19		n.a.
T 29	13 21	21 22	0s14	4 42	2 7	24 23	1 1	7 37	0 0	24 13	1 0	1 1	2 13	24 49	0 46	25 51	1 46	4 18	0 2	21 38	21 55	8 22		n.a.
F 30	13 1	19 14	1 24	3 57	2 11	24 17	1 4	7 21	0n 0	24 15	1 0	1 3	2 13	24 49	0 46	25 51	1 46	4 19	0 2	21 39	21 55	8 24		n.a.
S 31	12s41	16s 9	2s29	3s13	2n15	24s12	1s 7	7s 6	0n 1	24s16	1s 0	1n 4	2n13	24s49	0s46	25n51	1n46	4n19	0n 2	21n39	21n56	8n27		n.a.

Julian Day Number = -274243.5, Delta T = 47h44m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°00'11, Lahiri = -78°53'11 Julian Calendar 1 March 5464 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5464 BCE

The year -5463 astronomical counting style corresponds to year 5464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5464 BCE (-5463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 52 50	28♒32'25	7♓ 2	18♓41	17♑57	13♓ 4	14♐45	2°R17	5♑51	5°R12	10♈32	25°R43	24♋13	4♉ 0	n.a.	S 1
M 2	9 56 46	29°29'24	19°31	20°17	19° 5	13°42	14°54	2♎13	5°54	5♋11	10°33	25♋38	24°10	4° 7	n.a.	M 2
T 3	10 0 43	0♓26'22	1♈48	21°51	20°13	14°21	15° 1	2°10	5°56	5°10	10°35	25°32	24° 7	4°13	n.a.	T 3
W 4	10 4 40	1°23'20	13°55	23°23	21°21	14°59	15° 9	2° 7	5°58	5°10	10°36	25°26	24° 4	4°20	n.a.	W 4
T 5	10 8 36	2°20'18	25°53	24°52	22°30	15°38	15°17	2° 3	6° 0	5° 9	10°37	25°20	24° 1	4°27	n.a.	T 5
F 6	10 12 33	3°17'15	7♉47	26°19	23°38	16°16	15°25	2° 0	6° 3	5° 8	10°38	25°16	23°58	4°33	n.a.	F 6
S 7	10 16 29	4°14'12	19°39	27°42	24°46	16°55	15°32	1°56	6° 5	5° 8	10°40	25°13	23°54	4°40	n.a.	S 7
S 8	10 20 26	5°11'08	1♊34	29° 4	25°55	17°33	15°39	1°52	6° 7	5° 7	10°41	25°D12	23°51	4°47	n.a.	S 8
M 9	10 24 22	6° 8'04	13°37	0♈22	27° 4	18°12	15°46	1°49	6° 9	5° 6	10°42	25°12	23°48	4°54	n.a.	M 9
T 10	10 28 19	7° 5'00	25°52	1°38	28°12	18°50	15°53	1°45	6°11	5° 6	10°44	25°13	23°45	5° 0	n.a.	T 10
W11	10 32 16	8° 1'56	8♋25	2°51	29°21	19°28	16° 0	1°41	6°13	5° 5	10°45	25°15	23°42	5° 7	n.a.	W11
T 12	10 36 12	8°58'51	21°19	4° 1	0♒30	20° 7	16° 7	1°37	6°15	5° 5	10°47	25°R16	23°39	5°14	n.a.	T 12
F 13	10 40 9	9°55'46	4♌38	5° 8	1°39	20°45	16°14	1°33	6°17	5° 4	10°48	25°15	23°35	5°21	n.a.	F 13
S 14	10 44 5	10°52'42	18°22	6°12	2°48	21°23	16°20	1°29	6°19	5° 4	10°49	25°13	23°32	5°27	n.a.	S 14
S 15	10 48 2	11°49'37	2♍30	7°13	3°58	22° 2	16°26	1°25	6°21	5° 3	10°51	25° 9	23°29	5°34	n.a.	S 15
M16	10 51 58	12°46'32	16°59	8°11	5° 7	22°40	16°32	1°21	6°22	5° 3	10°52	25° 3	23°26	5°41	n.a.	M16
T 17	10 55 55	13°43'27	1♎43	9° 6	6°16	23°18	16°38	1°17	6°24	5° 3	10°54	24°56	23°23	5°47	n.a.	T 17
W18	10 59 52	14°40'23	16°33	9°57	7°26	23°57	16°44	1°13	6°26	5° 2	10°55	24°49	23°19	5°54	n.a.	W18
T 19	11 3 48	15°37'19	1♏22	10°45	8°35	24°35	16°50	1° 9	6°27	5° 2	10°57	24°42	23°16	6° 1	n.a.	T 19
F 20	11 7 45	16°34'16	16° 2	11°29	9°45	25°13	16°55	1° 4	6°29	5° 2	10°58	24°37	23°13	6° 8	n.a.	F 20
S 21	11 11 41	17°31'14	0♐27	12° 9	10°55	25°52	17° 0	1° 0	6°31	5° 1	11° 0	24°34	23°10	6°14	n.a.	S 21
S 22	11 15 38	18°28'12	14°35	12°46	12° 5	26°30	17° 6	0°56	6°32	5° 1	11° 1	24°D33	23° 7	6°21	n.a.	S 22
M23	11 19 35	19°25'11	28°23	13°18	13°15	27° 8	17°11	0°52	6°34	5° 1	11° 3	24°33	23° 4	6°28	n.a.	M23
T 24	11 23 31	20°22'11	11♑54	13°47	14°25	27°47	17°15	0°47	6°35	5° 1	11° 4	24°34	23° 0	6°34	n.a.	T 24
W25	11 27 28	21°19'12	25° 9	14°11	15°35	28°25	17°20	0°43	6°37	5° 1	11° 6	24°R34	22°57	6°41	n.a.	W25
T 26	11 31 24	22°16'13	8♒ 8	14°31	16°45	29° 3	17°24	0°39	6°38	5° 1	11° 7	24°33	22°54	6°48	n.a.	T 26
F 27	11 35 21	23°13'15	20°55	14°46	17°55	29°42	17°29	0°34	6°39	5° 1	11° 9	24°30	22°51	6°55	n.a.	F 27
S 28	11 39 18	24°10'18	3♓31	14°57	19° 6	0♈20	17°33	0°30	6°41	5°D 1	11°10	24°25	22°48	7° 1	n.a.	S 28
S 29	11 43 14	25° 7'21	15°56	15° 3	20°16	0°58	17°37	0°25	6°42	5° 1	11°12	24°17	22°45	7° 8	n.a.	S 29
M30	11 47 11	26♓ 4'26	28♓13	15°R 4	21♒27	1♈36	17♐40	0♎21	6♑43	5♋ 1	11♈13	24♋ 7	22♋41	7♉15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	12s21	12s22	3s26	2s30	2n19	24s 5	1s10	6s50	0n 2	24s17	1s 1	1n 5	2n13	24s49	0s46	25n51	1n46	4n20	0n 2	21n40	21n56	8n29		n.a.
M 2	12 0	8 6	4 11	1 48	2 22	23 58	1 12	6 34	0 2	24 19	1 1	1 7	2 13	24 49	0 46	25 51	1 46	4 20	0 2	21 41	21 57	8 32		n.a.
T 3	11 40	3 35	4 45	1 8	2 24	23 51	1 15	6 18	0 3	24 20	1 1	1 8	2 13	24 49	0 46	25 51	1 46	4 21	0 2	21 42	21 58	8 34		n.a.
W 4	11 19	1n 0	5 4	0 30	2 25	23 42	1 17	6 3	0 3	24 21	1 1	1 10	2 13	24 49	0 46	25 51	1 46	4 21	0 2	21 43	21 58	8 37		n.a.
T 5	10 58	5 30	5 10	0n 7	2 26	23 33	1 20	5 47	0 4	24 22	1 2	1 11	2 13	24 49	0 46	25 51	1 46	4 22	0 2	21 44	21 59	8 39		n.a.
F 6	10 37	9 46	5 3	0 43	2 26	23 23	1 22	5 31	0 4	24 23	1 2	1 13	2 13	24 49	0 46	25 50	1 46	4 23	0 2	21 45	21 59	8 41		n.a.
S 7	10 15	13 40	4 43	1 17	2 26	23 13	1 24	5 15	0 5	24 24	1 2	1 14	2 13	24 49	0 46	25 50	1 45	4 23	0 3	21 45	22 0	8 44		n.a.
S 8	9 54	17 2	4 10	1 49	2 24	23 2	1 26	4 59	0 6	24 26	1 3	1 16	2 13	24 49	0 46	25 50	1 45	4 24	0 3	21 46	22 0	8 46		n.a.
M 9	9 32	19 44	3 26	2 19	2 23	22 50	1 28	4 43	0 6	24 27	1 3	1 17	2 14	24 49	0 46	25 50	1 45	4 24	0 3	21 46	22 1	8 49		n.a.
T 10	9 11	21 35	2 32	2 48	2 20	22 38	1 30	4 27	0 7	24 28	1 3	1 19	2 14	24 49	0 46	25 50	1 45	4 25	0 3	21 45	22 2	8 51		n.a.
W11	8 49	22 25	1 30	3 15	2 17	22 25	1 32	4 11	0 7	24 29	1 4	1 21	2 14	24 49	0 46	25 50	1 45	4 26	0 3	21 45	22 2	8 54		n.a.
T 12	8 27	22 5	0 21	3 40	2 13	22 12	1 34	3 55	0 8	24 30	1 4	1 22	2 14	24 49	0 46	25 50	1 45	4 26	0 3	21 45	22 3	8 56		n.a.
F 13	8 5	20 31	0n51	4 3	2 8	21 58	1 35	3 39	0 8	24 31	1 4	1 24	2 14	24 48	0 47	25 50	1 45	4 27	0 3	21 45	22 3	8 58		n.a.
S 14	7 43	17 43	2 2	4 25	2 3	21 43	1 37	3 23	0 9	24 32	1 5	1 25	2 14	24 48	0 47	25 50	1 45	4 28	0 3	21 45	22 4	9 1		n.a.
S 15	7 20	13 48	3 7	4 44	1 57	21 28	1 38	3 7	0 9	24 33	1 5	1 27	2 14	24 48	0 47	25 50	1 45	4 28	0 3	21 46	22 4	9 3		n.a.
M16	6 58	8 59	4 2	5 2	1 51	21 12	1 40	2 51	0 10	24 34	1 5	1 29	2 14	24 48	0 47	25 50	1 45	4 29	0 3	21 47	22 5	9 6		n.a.
T 17	6 36	3 35	4 42	5 17	1 43	20 55	1 41	2 35	0 11	24 35	1 6	1 30	2 14	24 48	0 47	25 50	1 45	4 29	0 3	21 49	22 6	9 8		n.a.
W18	6 13	2s 3	5 4	5 31	1 35	20 38	1 42	2 18	0 11	24 36	1 6	1 32	2 14	24 48	0 47	25 50	1 45	4 30	0 3	21 50	22 6	9 11		n.a.
T 19	5 50	7 34	5 5	5 42	1 27	20 20	1 44	2 2	0 12	24 37	1 6	1 34	2 14	24 48	0 47	25 50	1 45	4 31	0 3	21 51	22 7	9 13		n.a.
F 20	5 28	12 36	4 46	5 52	1 18	20 2	1 45	1 46	0 12	24 37	1 7	1 36	2 14	24 48	0 47	25 50	1 45	4 31	0 3	21 52	22 7	9 15		n.a.
S 21	5 5	16 50	4 9	5 59	1 8	19 43	1 46	1 30	0 13	24 38	1 7	1 37	2 14	24 48	0 47	25 50	1 45	4 32	0 3	21 53	22 8	9 18		n.a.
S 22	4 42	20 0	3 18	6 4	0 57	19 24	1 46	1 14	0 13	24 39	1 7	1 39	2 14	24 48	0 47	25 50	1 45	4 33	0 3	21 53	22 8	9 20		n.a.
M23	4 19	21 55	2 16	6 7	0 46	19 4	1 47	0 58	0 14	24 40	1 8	1 41	2 14	24 48	0 47	25 50	1 45	4 33	0 4	21 53	22 9	9 23		n.a.
T 24	3 56	22 31	1 7	6 7	0 34	18 44	1 48	0 41	0 14	24 41	1 8	1 43	2 14	24 48	0 47	25 50	1 45	4 34	0 4	21 53	22 9	9 25		n.a.
W25	3 33	21 49	0s 3	6 6	0 22	18 23	1 48	0 25	0 15	24 42	1 8	1 44	2 14	24 48	0 47	25 50	1 45	4 35	0 4	21 53	22 10	9 28		n.a.
T 26	3 9	19 57	1 12	6 2	0 9	18 2	1 49	0 9	0 16	24 42	1 9	1 46	2 14	24 48	0 47	25 50	1 45	4 35	0 4	21 53	22 10	9 30		n.a.
F 27	2 46	17 6	2 16	5 56	0s 4	17 40	1 49	0n 7	0 16	24 43	1 9	1 48	2 14	24 48	0 47	25 50	1 45	4 36	0 4	21 53	22 11	9 32		n.a.
S 28	2 23	13 30	3 12	5 47	0 18	17 18	1 50	0 23	0 17	24 44	1 9	1 50	2 14	24 48	0 47	25 50	1 45	4 37	0 4	21 54	22 12	9 35		n.a.
S 29	2 0	9 21	3 58	5 36	0 33	16 55	1 50	0 39	0 17	24 45	1 10	1 51	2 14	24 48	0 47	25 50	1 44	4 37	0 4	21 56	22 12	9 37		n.a.
M30	1s36	4s53	4s33	5n23	0s47	16s32	1s50	0n56	0n18	24s45	1s10	1n53	2n14	24s48	0s47	25n50	1n44	4n38	0n 4	21n58	22n13	9n40		n.a.

Julian Day Number = -274212.5, Delta T = 47h44m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°00'07, Lahiri = -78°53'07 Julian Calendar 1 Apr. 5464 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5464 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5464 BCE (-5463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 51 7	27♓ 1'30	10♈21	15°R 0	22♒37	2♈15	17♐44	0°R17	6♑44	5♋ 1	11♈15	23°R55	22♋38	7♉22	n.a.	T 1
W 2	11 55 4	27°58'36	22°21	14♈52	23°48	2°53	17°47	0♎12	6°45	5° 1	11°17	23♋44	22°35	7°28	n.a.	W 2
T 3	11 59 0	28°55'42	4♉16	14°39	24°59	3°31	17°51	0° 8	6°46	5° 1	11°18	23°33	22°32	7°35	n.a.	T 3
F 4	12 2 57	29°52'49	16° 8	14°21	26° 9	4°10	17°54	0° 3	6°47	5° 1	11°20	23°24	22°29	7°42	n.a.	F 4
S 5	12 6 54	0♈49'57	27°58	13°59	27°20	4°48	17°57	29♍59	6°48	5° 1	11°21	23°17	22°25	7°48	n.a.	S 5
S 6	12 10 50	1°47'06	9♊51	13°32	28°31	5°26	17°59	29°54	6°49	5° 2	11°23	23°12	22°22	7°55	n.a.	S 6
M 7	12 14 47	2°44'15	21°52	13° 2	29°42	6° 4	18° 2	29°50	6°50	5° 2	11°25	23°10	22°19	8° 2	n.a.	M 7
T 8	12 18 43	3°41'25	4♋ 5	12°28	0♓53	6°43	18° 4	29°45	6°51	5° 2	11°26	23°D 9	22°16	8° 9	n.a.	T 8
W 9	12 22 40	4°38'35	16°34	11°52	2° 4	7°21	18° 6	29°41	6°51	5° 3	11°28	23°R10	22°13	8°15	n.a.	W 9
T 10	12 26 37	5°35'47	29°26	11°12	3°15	7°59	18° 8	29°37	6°52	5° 3	11°29	23°10	22°10	8°22	n.a.	T 10
F 11	12 30 33	6°32'59	12♌44	10°31	4°27	8°37	18°10	29°32	6°53	5° 3	11°31	23° 8	22° 6	8°29	n.a.	F 11
S 12	12 34 30	7°30'12	26°31	9°49	5°38	9°16	18°11	29°28	6°53	5° 4	11°33	23° 5	22° 3	8°35	n.a.	S 12
S 13	12 38 26	8°27'25	10♍46	9° 6	6°49	9°54	18°13	29°23	6°54	5° 4	11°34	22°59	22° 0	8°42	n.a.	S 13
M14	12 42 23	9°24'40	25°28	8°23	8° 1	10°32	18°14	29°19	6°55	5° 5	11°36	22°50	21°57	8°49	n.a.	M14
T 15	12 46 19	10°21'56	10♎28	7°42	9°12	11°10	18°15	29°15	6°55	5° 5	11°37	22°40	21°54	8°56	n.a.	T 15
W16	12 50 16	11°19'13	25°39	7° 2	10°24	11°49	18°15	29°10	6°55	5° 6	11°39	22°30	21°50	9° 2	n.a.	W16
T 17	12 54 13	12°16'31	10♏49	6°25	11°36	12°27	18°16	29° 6	6°56	5° 6	11°41	22°20	21°47	9° 9	n.a.	T 17
F 18	12 58 9	13°13'51	25°48	5°52	12°48	13° 5	18°16	29° 2	6°56	5° 7	11°42	22°12	21°44	9°16	n.a.	F 18
S 19	13 2 6	14°11'13	10♐28	5°22	13°59	13°44	18°R17	28°58	6°56	5° 8	11°44	22° 6	21°41	9°22	n.a.	S 19
S 20	13 6 2	15° 8'36	24°45	4°57	15°11	14°22	18°17	28°53	6°57	5° 8	11°46	22° 3	21°38	9°29	n.a.	S 20
M21	13 9 59	16° 6'01	8♑38	4°37	16°23	15° 0	18°16	28°49	6°57	5° 9	11°47	22° 2	21°35	9°36	n.a.	M21
T 22	13 13 56	17° 3'27	22° 6	4°22	17°35	15°38	18°16	28°45	6°57	5°10	11°49	22° 2	21°31	9°43	n.a.	T 22
W23	13 17 52	18° 0'56	5♒12	4°14	18°47	16°17	18°15	28°41	6°57	5°11	11°50	22° 2	21°28	9°49	n.a.	W23
T 24	13 21 49	18°58'25	18° 1	4°D12	19°59	16°55	18°15	28°37	6°R57	5°11	11°52	22° 0	21°25	9°56	n.a.	T 24
F 25	13 25 45	19°55'57	0♓34	4°16	21°12	17°33	18°14	28°33	6°57	5°12	11°54	21°56	21°22	10° 3	n.a.	F 25
S 26	13 29 42	20°53'30	12°56	4°27	22°24	18°12	18°12	28°29	6°57	5°13	11°55	21°49	21°19	10°10	n.a.	S 26
S 27	13 33 38	21°51'05	25° 9	4°45	23°36	18°50	18°11	28°25	6°57	5°14	11°57	21°39	21°16	10°16	n.a.	S 27
M28	13 37 35	22°48'42	7♈14	5° 9	24°49	19°28	18° 9	28°21	6°57	5°15	11°58	21°27	21°12	10°23	n.a.	M28
T 29	13 41 32	23°46'20	19°13	5°41	26° 1	20° 6	18° 8	28°17	6°57	5°16	12° 0	21°14	21° 9	10°30	n.a.	T 29
W30	13 45 28	24°44'01	1♉ 9	6°19	27°14	20°45	18° 6	28°14	6°56	5°17	12° 2	20°59	21° 6	10°36	n.a.	W30
T 31	13 49 25	25♈41'42	13♉ 0	7♈ 3	28♓26	21♈23	18♐ 3	28♍10	6♑56	5♋18	12♈ 3	20♋46	21♋ 3	10♉43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s13	0s16	4s54	5n 8	1s 2	16s 8	1s50	1n12	0n18	24s46	1s10	1n55	2n13	24s48	0s47	25n50	1n44	4n39	0n 4	22n 0	22n13	9n42		n.a.
W 2	0 50	4n18	5 3	4 51	1 17	15 44	1 50	1 28	0 19	24 47	1 11	1 57	2 13	24 48	0 47	25 50	1 44	4 40	0 4	22 2	22 14	9 45		n.a.
T 3	0 26	8 41	4 57	4 32	1 32	15 20	1 50	1 44	0 19	24 47	1 11	1 59	2 13	24 48	0 47	25 50	1 44	4 40	0 4	22 4	22 14	9 47		n.a.
F 4	0 3	12 44	4 40	4 11	1 48	14 55	1 50	2 0	0 20	24 48	1 11	2 0	2 13	24 48	0 47	25 50	1 44	4 41	0 4	22 5	22 15	9 49		n.a.
S 5	0n20	16 17	4 10	3 48	2 3	14 29	1 50	2 16	0 20	24 49	1 12	2 2	2 13	24 48	0 47	25 49	1 44	4 42	0 4	22 7	22 15	9 52		n.a.
S 6	0 44	19 11	3 29	3 24	2 17	14 4	1 50	2 33	0 21	24 49	1 12	2 4	2 13	24 48	0 47	25 49	1 44	4 42	0 4	22 7	22 16	9 54		n.a.
M 7	1 7	21 18	2 38	2 59	2 32	13 38	1 49	2 49	0 21	24 50	1 12	2 6	2 13	24 48	0 48	25 49	1 44	4 43	0 4	22 8	22 16	9 57		n.a.
T 8	1 31	22 28	1 40	2 33	2 45	13 11	1 49	3 5	0 22	24 50	1 13	2 7	2 13	24 48	0 48	25 49	1 44	4 44	0 5	22 8	22 17	9 59		n.a.
W 9	1 54	22 33	0 35	2 7	2 58	12 44	1 48	3 21	0 23	24 51	1 13	2 9	2 13	24 48	0 48	25 49	1 44	4 44	0 5	22 8	22 18	10 2		n.a.
T 10	2 17	21 27	0n33	1 40	3 10	12 17	1 48	3 37	0 23	24 52	1 14	2 11	2 13	24 48	0 48	25 49	1 44	4 45	0 5	22 8	22 18	10 4		n.a.
F 11	2 41	19 8	1 42	1 13	3 21	11 50	1 47	3 53	0 24	24 52	1 14	2 12	2 13	24 48	0 48	25 49	1 44	4 46	0 5	22 8	22 19	10 6		n.a.
S 12	3 4	15 40	2 47	0 47	3 31	11 22	1 46	4 9	0 24	24 53	1 14	2 14	2 13	24 48	0 48	25 49	1 44	4 47	0 5	22 9	22 19	10 9		n.a.
S 13	3 27	11 11	3 44	0 22	3 40	10 54	1 45	4 25	0 25	24 53	1 15	2 16	2 13	24 48	0 48	25 49	1 44	4 47	0 5	22 10	22 20	10 11		n.a.
M14	3 50	5 56	4 28	0s 2	3 47	10 26	1 44	4 41	0 25	24 54	1 15	2 18	2 12	24 48	0 48	25 49	1 44	4 48	0 5	22 11	22 20	10 14		n.a.
T 15	4 14	0 13	4 54	0 24	3 53	9 57	1 43	4 57	0 26	24 54	1 15	2 19	2 12	24 48	0 48	25 49	1 44	4 49	0 5	22 13	22 21	10 16		n.a.
W16	4 37	5s34	5 0	0 44	3 57	9 28	1 42	5 13	0 26	24 54	1 16	2 21	2 12	24 48	0 48	25 49	1 44	4 49	0 5	22 15	22 21	10 18		n.a.
T 17	5 0	11 1	4 46	1 1	3 59	8 59	1 41	5 29	0 27	24 55	1 16	2 23	2 12	24 48	0 48	25 49	1 44	4 50	0 5	22 16	22 22	10 21		n.a.
F 18	5 23	15 45	4 11	1 15	4 0	8 30	1 40	5 44	0 27	24 55	1 17	2 24	2 12	24 48	0 48	25 49	1 44	4 51	0 5	22 18	22 22	10 23		n.a.
S 19	5 46	19 24	3 21	1 27	3 59	8 0	1 39	6 0	0 28	24 56	1 17	2 26	2 12	24 48	0 48	25 49	1 44	4 51	0 5	22 19	22 23	10 26		n.a.
S 20	6 9	21 46	2 19	1 35	3 57	7 30	1 37	6 16	0 28	24 56	1 17	2 27	2 12	24 48	0 48	25 48	1 44	4 52	0 5	22 19	22 23	10 28		n.a.
M21	6 31	22 44	1 10	1 40	3 54	7 0	1 36	6 32	0 29	24 56	1 18	2 29	2 12	24 48	0 48	25 48	1 43	4 53	0 5	22 19	22 24	10 31		n.a.
T 22	6 54	22 19	0s 0	1 41	3 49	6 30	1 35	6 47	0 29	24 57	1 18	2 31	2 11	24 48	0 48	25 48	1 43	4 54	0 5	22 19	22 24	10 33		n.a.
W23	7 17	20 40	1 9	1 39	3 42	5 59	1 33	7 3	0 30	24 57	1 18	2 32	2 11	24 48	0 48	25 48	1 43	4 54	0 5	22 19	22 25	10 35		n.a.
T 24	7 39	18 0	2 13	1 33	3 35	5 29	1 32	7 19	0 30	24 57	1 19	2 34	2 11	24 48	0 48	25 48	1 43	4 55	0 6	22 20	22 25	10 38		n.a.
F 25	8 2	14 32	3 8	1 23	3 26	4 58	1 30	7 34	0 31	24 58	1 19	2 35	2 11	24 48	0 48	25 48	1 43	4 56	0 6	22 20	22 26	10 40		n.a.
S 26	8 24	10 29	3 54	1 10	3 16	4 27	1 28	7 50	0 31	24 58	1 19	2 37	2 11	24 48	0 48	25 48	1 43	4 56	0 6	22 21	22 26	10 43		n.a.
S 27	8 46	6 4	4 29	0 53	3 6	3 56	1 27	8 5	0 32	24 58	1 20	2 38	2 11	24 48	0 48	25 48	1 43	4 57	0 6	22 23	22 27	10 45		n.a.
M28	9 8	1 28	4 51	0 32	2 54	3 25	1 25	8 21	0 32	24 58	1 20	2 39	2 10	24 48	0 48	25 48	1 43	4 58	0 6	22 25	22 27	10 47		n.a.
T 29	9 30	3n 9	4 59	0 9	2 42	2 53	1 23	8 36	0 33	24 59	1 21	2 41	2 10	24 48	0 49	25 48	1 43	4 59	0 6	22 27	22 28	10 50		n.a.
W30	9 52	7 38	4 55	0n18	2 29	2 22	1 21	8 51	0 33	24 59	1 21	2 42	2 10	24 48	0 49	25 48	1 43	4 59	0 6	22 29	22 28	10 52		n.a.
T 31	10n14	11n50	4s38	0n49	2s16	1s51	1s19	9n 7	0n34	24s59	1s21	2n44	2n10	24s49	0s49	25n48	1n43	5n 0	0n 6	22n32	22n29	10n55		n.a.

Julian Day Number = -274182.5, Delta T = 47h44m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -78°00'03, Lahiri = -78°53'03 Julian Calendar 1 May 5464 BCE == Greg. Calendar 19 March 5464 BCE

The year -5463 astronomical counting style corresponds to year 5464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5464 BCE (-5463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 53 21	26♈39'25	24♉51	7♈55	29♓39	22♈ 1	18°R 1	28°R 6	6°R56	5♋19	12♈ 5	20°R35	21♋ 0	10♉50	n.a.	F 1
S 2	13 57 18	27°37'10	6♊42	8°53	0♈52	22°40	17♐59	28♍ 3	6♑55	5°20	12° 6	20♋26	20°56	10°57	n.a.	S 2
S 3	14 1 14	28°34'57	18°36	9°57	2° 4	23°18	17°56	27°59	6°55	5°21	12° 8	20°19	20°53	11° 3	n.a.	S 3
M 4	14 5 11	29°32'45	0♋36	11° 7	3°17	23°56	17°53	27°56	6°54	5°22	12° 9	20°16	20°50	11°10	n.a.	M 4
T 5	14 9 8	0♉30'35	12°48	12°23	4°30	24°35	17°50	27°52	6°54	5°23	12°11	20°15	20°47	11°17	n.a.	T 5
W 6	14 13 4	1°28'26	25°15	13°45	5°43	25°13	17°46	27°49	6°53	5°25	12°12	20°15	20°44	11°23	n.a.	W 6
T 7	14 17 1	2°26'19	8♌ 3	15°11	6°56	25°52	17°43	27°46	6°53	5°26	12°14	20°15	20°41	11°30	n.a.	T 7
F 8	14 20 57	3°24'13	21°16	16°43	8° 9	26°30	17°39	27°43	6°52	5°27	12°16	20°13	20°37	11°37	n.a.	F 8
S 9	14 24 54	4°22'09	4♍57	18°19	9°22	27° 8	17°35	27°39	6°51	5°28	12°17	20°10	20°34	11°44	n.a.	S 9
S 10	14 28 50	5°20'06	19° 8	19°59	10°35	27°47	17°31	27°36	6°50	5°30	12°19	20° 5	20°31	11°50	n.a.	S 10
M11	14 32 47	6°18'06	3♎47	21°42	11°49	28°25	17°27	27°33	6°50	5°31	12°20	19°57	20°28	11°57	n.a.	M11
T 12	14 36 44	7°16'07	18°49	23°29	13° 2	29° 3	17°23	27°31	6°49	5°32	12°22	19°48	20°25	12° 4	n.a.	T 12
W13	14 40 40	8°14'09	4♏ 6	25°18	14°15	29°42	17°18	27°28	6°48	5°34	12°23	19°37	20°21	12°10	n.a.	W13
T 14	14 44 37	9°12'14	19°26	27°10	15°29	0♉20	17°14	27°25	6°47	5°35	12°25	19°28	20°18	12°17	n.a.	T 14
F 15	14 48 33	10°10'21	4♐38	29° 4	16°42	0°59	17° 9	27°22	6°46	5°37	12°26	19°20	20°15	12°24	n.a.	F 15
S 16	14 52 30	11° 8'30	19°32	0♉59	17°55	1°37	17° 4	27°20	6°45	5°38	12°27	19°14	20°12	12°31	n.a.	S 16
S 17	14 56 26	12° 6'42	4♑ 1	2°55	19° 9	2°16	16°59	27°17	6°44	5°40	12°29	19°11	20° 9	12°37	n.a.	S 17
M18	15 0 23	13° 4'55	18° 3	4°52	20°23	2°54	16°53	27°15	6°42	5°41	12°30	19°D11	20° 6	12°44	n.a.	M18
T 19	15 4 20	14° 3'11	1♒37	6°50	21°36	3°32	16°48	27°12	6°41	5°43	12°32	19°11	20° 2	12°51	n.a.	T 19
W20	15 8 16	15° 1'30	14°45	8°47	22°50	4°11	16°42	27°10	6°40	5°44	12°33	19°R11	19°59	12°57	n.a.	W20
T 21	15 12 13	15°59'51	27°31	10°45	24° 4	4°49	16°36	27° 8	6°39	5°46	12°35	19°11	19°56	13° 4	n.a.	T 21
F 22	15 16 9	16°58'14	10♓ 0	12°42	25°18	5°28	16°30	27° 6	6°37	5°47	12°36	19° 8	19°53	13°11	n.a.	F 22
S 23	15 20 6	17°56'39	22°15	14°39	26°32	6° 6	16°24	27° 4	6°36	5°49	12°37	19° 3	19°50	13°18	n.a.	S 23
S 24	15 24 2	18°55'07	4♈20	16°36	27°45	6°45	16°18	27° 2	6°35	5°51	12°39	18°56	19°47	13°24	n.a.	S 24
M25	15 27 59	19°53'37	16°18	18°31	28°59	7°23	16°11	27° 0	6°33	5°52	12°40	18°46	19°43	13°31	n.a.	M25
T 26	15 31 55	20°52'10	28°12	20°26	0♉13	8° 2	16° 5	26°58	6°32	5°54	12°41	18°35	19°40	13°38	n.a.	T 26
W27	15 35 52	21°50'45	10♉ 3	22°20	1°28	8°41	15°58	26°57	6°30	5°56	12°43	18°24	19°37	13°44	n.a.	W27
T 28	15 39 48	22°49'22	21°55	24°14	2°42	9°19	15°52	26°55	6°29	5°57	12°44	18°14	19°34	13°51	n.a.	T 28
F 29	15 43 45	23°48'01	3♊47	26° 6	3°56	9°58	15°45	26°54	6°27	5°59	12°45	18° 4	19°31	13°58	n.a.	F 29
S 30	15 47 42	24♉46'43	15♊42	27♉57	5♉10	10♉36	15♐38	26♍53	6♑26	6♋ 1	12♈47	17♋57	19♋27	14♉ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n35	15n33	4s 9	1n22	2s 3	1s19	1s17	9n22	0n34	24s59	1s22	2n45	2n10	24s49	0s49	25n48	1n43	5n 1	0n 6	22n33	22n29	10n57		n.a.
S 2	10 57	18 41	3 29	1 58	1 49	0 47	1 15	9 37	0 35	24 59	1 22	2 46	2 10	24 49	0 49	25 47	1 43	5 1	0 6	22 35	22 30	10 59		n.a.
S 3	11 18	21 2	2 39	2 36	1 35	0 16	1 13	9 52	0 35	24 59	1 22	2 48	2 9	24 49	0 49	25 47	1 43	5 2	0 6	22 36	22 30	11 2		n.a.
M 4	11 39	22 29	1 42	3 18	1 21	0n16	1 11	10 7	0 36	24 59	1 23	2 49	2 9	24 49	0 49	25 47	1 43	5 3	0 6	22 36	22 31	11 4		n.a.
T 5	12 0	22 54	0 39	4 1	1 7	0 48	1 9	10 22	0 36	24 59	1 23	2 50	2 9	24 49	0 49	25 47	1 43	5 3	0 6	22 36	22 31	11 7		n.a.
W 6	12 21	22 11	0n27	4 46	0 54	1 20	1 7	10 37	0 37	24 59	1 23	2 51	2 9	24 49	0 49	25 47	1 43	5 4	0 6	22 36	22 32	11 9		n.a.
T 7	12 42	20 19	1 33	5 33	0 40	1 51	1 4	10 52	0 37	24 59	1 24	2 52	2 9	24 49	0 49	25 47	1 43	5 5	0 6	22 36	22 32	11 11		n.a.
F 8	13 2	17 19	2 37	6 21	0 27	2 23	1 2	11 7	0 38	24 59	1 24	2 53	2 8	24 49	0 49	25 47	1 43	5 5	0 7	22 37	22 33	11 14		n.a.
S 9	13 22	13 17	3 33	7 11	0 14	2 55	1 0	11 22	0 38	24 59	1 25	2 55	2 8	24 49	0 49	25 47	1 43	5 6	0 7	22 37	22 33	11 16		n.a.
S 10	13 42	8 23	4 19	8 2	0 1	3 26	0 58	11 37	0 39	24 59	1 25	2 56	2 8	24 49	0 49	25 47	1 43	5 7	0 7	22 38	22 34	11 19		n.a.
M11	14 2	2 52	4 50	8 53	0n10	3 58	0 55	11 51	0 39	24 59	1 25	2 57	2 8	24 49	0 49	25 47	1 43	5 7	0 7	22 39	22 34	11 21		n.a.
T 12	14 22	2s58	5 2	9 44	0 22	4 30	0 53	12 6	0 40	24 59	1 26	2 58	2 8	24 49	0 49	25 46	1 43	5 8	0 7	22 41	22 35	11 23		n.a.
W13	14 41	8 42	4 52	10 35	0 33	5 1	0 50	12 20	0 40	24 59	1 26	2 59	2 7	24 50	0 49	25 46	1 42	5 9	0 7	22 42	22 35	11 26		n.a.
T 14	15 0	13 56	4 22	11 27	0 43	5 33	0 48	12 35	0 41	24 59	1 26	3 0	2 7	24 50	0 49	25 46	1 42	5 9	0 7	22 44	22 36	11 28		n.a.
F 15	15 19	18 14	3 33	12 17	0 52	6 4	0 46	12 49	0 41	24 59	1 27	3 0	2 7	24 50	0 49	25 46	1 42	5 10	0 7	22 45	22 36	11 30		n.a.
S 16	15 38	21 15	2 31	13 7	1 1	6 35	0 43	13 3	0 42	24 59	1 27	3 1	2 7	24 50	0 49	25 46	1 42	5 11	0 7	22 45	22 37	11 33		n.a.
S 17	15 57	22 48	1 20	13 56	1 9	7 6	0 41	13 18	0 42	24 58	1 27	3 2	2 7	24 50	0 49	25 46	1 42	5 11	0 7	22 46	22 37	11 35		n.a.
M18	16 15	22 50	0 6	14 44	1 16	7 37	0 38	13 32	0 43	24 58	1 27	3 3	2 6	24 50	0 49	25 46	1 42	5 12	0 7	22 46	22 38	11 38		n.a.
T 19	16 33	21 29	1s 6	15 30	1 22	8 8	0 35	13 46	0 43	24 58	1 28	3 4	2 6	24 50	0 49	25 46	1 42	5 13	0 7	22 46	22 38	11 40		n.a.
W20	16 51	19 1	2 12	16 15	1 28	8 38	0 33	14 0	0 44	24 58	1 28	3 4	2 6	24 50	0 49	25 46	1 42	5 13	0 7	22 46	22 39	11 42		n.a.
T 21	17 8	15 40	3 10	16 59	1 33	9 9	0 30	14 13	0 44	24 57	1 28	3 5	2 6	24 50	0 50	25 46	1 42	5 14	0 7	22 46	22 39	11 45		n.a.
F 22	17 25	11 41	3 57	17 40	1 37	9 39	0 28	14 27	0 45	24 57	1 29	3 6	2 5	24 50	0 50	25 45	1 42	5 14	0 7	22 46	22 40	11 47		n.a.
S 23	17 42	7 18	4 32	18 20	1 41	10 9	0 25	14 41	0 45	24 57	1 29	3 6	2 5	24 51	0 50	25 45	1 42	5 15	0 7	22 47	22 40	11 49		n.a.
S 24	17 59	2 42	4 54	18 58	1 44	10 39	0 23	14 54	0 46	24 56	1 29	3 7	2 5	24 51	0 50	25 45	1 42	5 16	0 8	22 48	22 41	11 52		n.a.
M25	18 16	1n57	5 4	19 34	1 46	11 9	0 20	15 8	0 46	24 56	1 30	3 7	2 5	24 51	0 50	25 45	1 42	5 16	0 8	22 50	22 41	11 54		n.a.
T 26	18 32	6 31	5 0	20 8	1 48	11 38	0 18	15 21	0 47	24 55	1 30	3 8	2 4	24 51	0 50	25 45	1 42	5 17	0 8	22 51	22 42	11 57		n.a.
W27	18 47	10 49	4 43	20 41	1 49	12 7	0 15	15 35	0 47	24 55	1 30	3 8	2 4	24 51	0 50	25 45	1 42	5 17	0 8	22 53	22 42	11 59		n.a.
T 28	19 3	14 44	4 14	21 11	1 50	12 36	0 12	15 48	0 48	24 55	1 30	3 9	2 4	24 51	0 50	25 45	1 42	5 18	0 8	22 54	22 43	12 1		n.a.
F 29	19 18	18 4	3 34	21 39	1 50	13 4	0 10	16 1	0 48	24 54	1 31	3 9	2 4	24 51	0 50	25 45	1 42	5 19	0 8	22 55	22 43	12 4		n.a.
S 30	19n33	20n41	2s44	22n 5	1n49	13n32	0s 7	16n14	0n49	24s53	1s31	3n 9	2n 3	24s51	0s50	25n45	1n42	5n19	0n 8	22n56	22n44	12n 6		n.a.

Julian Day Number = -274151.5, Delta T = 47h44m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°59'59, Lahiri = -78°52'59 Julian Calendar 1 June 5464 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5464 BCE

The year -5463 astronomical counting style corresponds to year 5464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5464 BCE

JULY 5464 BCE (-5463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 51 38	25♉45'27	27♊42	29♉47	6♉24	11♉15	15°R31	26°R51	6°R24	6♋ 3	12♈48	17°R53	19♋24	14♉11	n.a.	S 1
M 2	15 55 35	26°44'13	9♋48	1♊36	7°39	11°53	15♐23	26♍50	6♑22	6° 5	12°49	17♋51	19°21	14°18	n.a.	M 2
T 3	15 59 31	27°43'01	22° 5	3°24	8°53	12°32	15°16	26°49	6°20	6° 6	12°50	17°D50	19°18	14°25	n.a.	T 3
W 4	16 3 28	28°41'51	4♌36	5°11	10° 8	13°11	15° 9	26°48	6°19	6° 8	12°51	17°51	19°15	14°31	n.a.	W 4
T 5	16 7 24	29°40'43	17°23	6°57	11°22	13°49	15° 1	26°47	6°17	6°10	12°53	17°53	19°12	14°38	n.a.	T 5
F 6	16 11 21	0♊39'37	0♍32	8°42	12°36	14°28	14°54	26°46	6°15	6°12	12°54	17°R53	19° 8	14°45	n.a.	F 6
S 7	16 15 17	1°38'33	14° 6	10°26	13°51	15° 7	14°46	26°46	6°13	6°14	12°55	17°52	19° 5	14°52	n.a.	S 7
S 8	16 19 14	2°37'31	28° 6	12° 8	15° 6	15°45	14°38	26°45	6°11	6°16	12°56	17°50	19° 2	14°58	n.a.	S 8
M 9	16 23 10	3°36'31	12♎32	13°50	16°20	16°24	14°31	26°45	6° 9	6°18	12°57	17°45	18°59	15° 5	n.a.	M 9
T 10	16 27 7	4°35'34	27°21	15°31	17°35	17° 3	14°23	26°44	6° 7	6°20	12°58	17°40	18°56	15°12	n.a.	T 10
W11	16 31 3	5°34'38	12♏27	17°11	18°50	17°41	14°15	26°44	6° 5	6°22	12°59	17°33	18°53	15°18	n.a.	W11
T 12	16 35 0	6°33'44	27°40	18°50	20° 4	18°20	14° 7	26°44	6° 3	6°24	13° 0	17°27	18°49	15°25	n.a.	T 12
F 13	16 38 56	7°32'53	12♐50	20°28	21°19	18°59	13°59	26°D44	6° 1	6°26	13° 2	17°22	18°46	15°32	n.a.	F 13
S 14	16 42 53	8°32'05	27°47	22° 5	22°34	19°38	13°51	26°44	5°59	6°28	13° 3	17°19	18°43	15°38	n.a.	S 14
S 15	16 46 50	9°31'18	12♑23	23°41	23°49	20°16	13°43	26°44	5°57	6°30	13° 4	17°D18	18°40	15°45	n.a.	S 15
M16	16 50 46	10°30'34	26°33	25°16	25° 4	20°55	13°35	26°44	5°55	6°32	13° 5	17°18	18°37	15°52	n.a.	M16
T 17	16 54 43	11°29'53	10♒16	26°50	26°19	21°34	13°27	26°45	5°53	6°34	13° 6	17°19	18°33	15°59	n.a.	T 17
W18	16 58 39	12°29'14	23°31	28°24	27°34	22°13	13°19	26°45	5°51	6°36	13° 6	17°21	18°30	16° 5	n.a.	W18
T 19	17 2 36	13°28'38	6♓22	29°56	28°49	22°52	13°11	26°45	5°48	6°38	13° 7	17°22	18°27	16°12	n.a.	T 19
F 20	17 6 32	14°28'05	18°53	1♋28	0♊ 4	23°30	13° 3	26°46	5°46	6°40	13° 8	17°R22	18°24	16°19	n.a.	F 20
S 21	17 10 29	15°27'34	1♈ 7	2°59	1°19	24° 9	12°55	26°47	5°44	6°42	13° 9	17°21	18°21	16°25	n.a.	S 21
S 22	17 14 25	16°27'05	13°10	4°28	2°34	24°48	12°47	26°48	5°42	6°45	13°10	17°18	18°18	16°32	n.a.	S 22
M23	17 18 22	17°26'39	25° 5	5°57	3°49	25°27	12°39	26°49	5°39	6°47	13°11	17°14	18°14	16°39	n.a.	M23
T 24	17 22 18	18°26'16	6♉56	7°26	5° 4	26° 6	12°31	26°50	5°37	6°49	13°12	17° 9	18°11	16°46	n.a.	T 24
W25	17 26 15	19°25'55	18°47	8°53	6°20	26°45	12°23	26°51	5°35	6°51	13°12	17° 4	18° 8	16°52	n.a.	W25
T 26	17 30 11	20°25'37	0♊40	10°19	7°35	27°24	12°15	26°52	5°33	6°53	13°13	16°59	18° 5	16°59	n.a.	T 26
F 27	17 34 8	21°25'21	12°37	11°45	8°50	28° 3	12° 7	26°53	5°30	6°55	13°14	16°55	18° 2	17° 6	n.a.	F 27
S 28	17 38 4	22°25'07	24°41	13° 9	10° 6	28°42	11°59	26°55	5°28	6°58	13°15	16°52	17°58	17°12	n.a.	S 28
S 29	17 42 1	23°24'56	6♋52	14°33	11°21	29°21	11°52	26°56	5°25	7° 0	13°15	16°51	17°55	17°19	n.a.	S 29
M30	17 45 57	24°24'47	19°11	15°55	12°36	29°59	11°44	26°58	5°23	7° 2	13°16	16°D50	17°52	17°26	n.a.	M30
T 31	17 49 54	25♊24'40	1♌42	17♋16	13♊52	0♊39	11♐36	27♍ 0	5♑21	7♋ 4	13♈17	16♋51	17♋49	17♉33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n48	22n24	1s46	22n30	1n48	14n 0	0s 5	16n27	0n49	24s53	1s31	3n10	2n 3	24s51	0s50	25n44	1n42	5n20	0n 8	22n57	22n44	12n 8		n.a.
M 2	20 2	23 6	0 43	22 52	1 47	14 28	0 2	16 40	0 50	24 52	1 31	3 10	2 3	24 52	0 50	25 44	1 42	5 20	0 8	22 57	22 45	12 11		n.a.
T 3	20 16	22 41	0n23	23 12	1 45	14 55	0n 1	16 52	0 50	24 52	1 32	3 10	2 3	24 52	0 50	25 44	1 42	5 21	0 8	22 57	22 45	12 13		n.a.
W 4	20 29	21 9	1 29	23 31	1 43	15 22	0 3	17 5	0 51	24 51	1 32	3 10	2 2	24 52	0 50	25 44	1 42	5 21	0 8	22 57	22 45	12 15		n.a.
T 5	20 43	18 31	2 33	23 47	1 40	15 48	0 6	17 17	0 51	24 51	1 32	3 10	2 2	24 52	0 50	25 44	1 42	5 22	0 8	22 57	22 46	12 18		n.a.
F 6	20 55	14 53	3 30	24 2	1 37	16 14	0 8	17 30	0 51	24 50	1 32	3 10	2 2	24 52	0 50	25 44	1 42	5 22	0 8	22 57	22 46	12 20		n.a.
S 7	21 8	10 23	4 17	24 15	1 33	16 40	0 11	17 42	0 52	24 49	1 33	3 11	2 2	24 52	0 50	25 44	1 42	5 23	0 8	22 57	22 47	12 23		n.a.
S 8	21 20	5 12	4 51	24 26	1 30	17 5	0 13	17 54	0 52	24 48	1 33	3 11	2 1	24 52	0 50	25 44	1 42	5 24	0 8	22 57	22 47	12 25		n.a.
M 9	21 32	0s24	5 8	24 35	1 26	17 29	0 16	18 6	0 53	24 48	1 33	3 10	2 1	24 52	0 50	25 44	1 42	5 24	0 9	22 58	22 48	12 27		n.a.
T 10	21 43	6 8	5 5	24 43	1 21	17 54	0 18	18 18	0 53	24 47	1 33	3 10	2 1	24 53	0 50	25 43	1 42	5 25	0 9	22 59	22 48	12 30		n.a.
W11	21 54	11 36	4 41	24 49	1 17	18 17	0 21	18 30	0 54	24 46	1 33	3 10	2 1	24 53	0 50	25 43	1 42	5 25	0 9	23 0	22 49	12 32		n.a.
T 12	22 5	16 25	3 57	24 54	1 12	18 41	0 23	18 41	0 54	24 45	1 34	3 10	2 0	24 53	0 50	25 43	1 42	5 26	0 9	23 1	22 49	12 34		n.a.
F 13	22 15	20 8	2 56	24 56	1 7	19 4	0 25	18 53	0 55	24 45	1 34	3 10	2 0	24 53	0 50	25 43	1 42	5 26	0 9	23 1	22 50	12 37		n.a.
S 14	22 25	22 26	1 44	24 58	1 1	19 26	0 28	19 4	0 55	24 44	1 34	3 10	2 0	24 53	0 50	25 43	1 42	5 26	0 9	23 2	22 50	12 39		n.a.
S 15	22 34	23 9	0 27	24 57	0 56	19 48	0 30	19 16	0 56	24 43	1 34	3 9	2 0	24 53	0 50	25 43	1 42	5 27	0 9	23 2	22 50	12 41		n.a.
M16	22 43	22 19	0s50	24 56	0 50	20 9	0 32	19 27	0 56	24 42	1 34	3 9	1 59	24 53	0 50	25 43	1 42	5 27	0 9	23 2	22 51	12 44		n.a.
T 17	22 52	20 10	2 2	24 53	0 44	20 29	0 34	19 38	0 57	24 41	1 34	3 9	1 59	24 53	0 50	25 43	1 42	5 28	0 9	23 2	22 51	12 46		n.a.
W18	23 0	17 0	3 5	24 48	0 38	20 49	0 37	19 49	0 57	24 40	1 35	3 8	1 59	24 54	0 50	25 42	1 42	5 28	0 9	23 1	22 52	12 48		n.a.
T 19	23 7	13 5	3 56	24 43	0 31	21 9	0 39	19 59	0 58	24 39	1 35	3 8	1 58	24 54	0 50	25 42	1 42	5 29	0 9	23 1	22 52	12 51		n.a.
F 20	23 15	8 43	4 35	24 35	0 25	21 28	0 41	20 10	0 58	24 38	1 35	3 7	1 58	24 54	0 50	25 42	1 42	5 29	0 9	23 1	22 53	12 53		n.a.
S 21	23 22	4 6	5 0	24 27	0 18	21 46	0 43	20 20	0 58	24 38	1 35	3 7	1 58	24 54	0 50	25 42	1 42	5 30	0 9	23 1	22 53	12 55		n.a.
S 22	23 28	0n35	5 12	24 18	0 11	22 4	0 45	20 31	0 59	24 37	1 35	3 6	1 58	24 54	0 50	25 42	1 42	5 30	0 9	23 2	22 54	12 58		n.a.
M23	23 34	5 13	5 10	24 7	0 4	22 21	0 47	20 41	0 59	24 36	1 35	3 6	1 57	24 54	0 50	25 42	1 42	5 30	0 10	23 2	22 54	13 0		n.a.
T 24	23 40	9 38	4 54	23 55	0s 3	22 37	0 49	20 51	1 0	24 35	1 35	3 5	1 57	24 54	0 50	25 42	1 42	5 31	0 10	23 3	22 55	13 2		n.a.
W25	23 45	13 41	4 26	23 43	0 10	22 53	0 51	21 1	1 0	24 34	1 35	3 4	1 57	24 54	0 51	25 42	1 42	5 31	0 10	23 4	22 55	13 5		n.a.
T 26	23 49	17 14	3 47	23 29	0 17	23 8	0 53	21 11	1 1	24 33	1 35	3 3	1 57	24 55	0 51	25 42	1 42	5 32	0 10	23 4	22 55	13 7		n.a.
F 27	23 54	20 6	2 57	23 14	0 25	23 22	0 55	21 20	1 1	24 32	1 35	3 3	1 56	24 55	0 51	25 41	1 42	5 32	0 10	23 5	22 56	13 9		n.a.
S 28	23 57	22 6	1 59	22 59	0 32	23 36	0 57	21 30	1 2	24 31	1 36	3 2	1 56	24 55	0 51	25 41	1 42	5 32	0 10	23 5	22 56	13 12		n.a.
S 29	24 1	23 6	0 55	22 43	0 40	23 48	0 58	21 39	1 2	24 30	1 36	3 1	1 56	24 55	0 51	25 41	1 42	5 33	0 10	23 5	22 57	13 14		n.a.
M30	24 4	22 59	0n13	22 26	0 47	24 1	1 0	21 48	1 3	24 29	1 36	3 0	1 56	24 55	0 51	25 41	1 42	5 33	0 10	23 5	22 57	13 16		n.a.
T 31	24n 6	21n43	1n21	22n 8	0s55	24n12	1n 2	21n57	1n 3	24s27	1s36	2n59	1n55	24s55	0s51	25n41	1n42	5n33	0n10	23n 5	22n58	13n19		n.a.

Julian Day Number = -274121.5, Delta T = 47h44m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°59'55, Lahiri = -78°52'55 Julian Calendar 1 July 5464 BCE == Greg. Calendar 19 May 5464 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5464 BCE (-5463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 53 50	26♊24'35	14♌25	18♋37	15♊ 7	1♊18	11°R29	27♍ 2	5°R18	7♋ 6	13♈17	16♋52	17♋46	17♉39	n.a.	W 1
T 2	17 57 47	27°24'32	27°22	19°56	16°23	1°57	11♐21	27° 3	5♑16	7° 9	13°18	16°54	17°43	17°46	n.a.	T 2
F 3	18 1 43	28°24'31	10♍36	21°13	17°38	2°36	11°14	27° 5	5°13	7°11	13°19	16°55	17°39	17°53	n.a.	F 3
S 4	18 5 40	29°24'32	24° 9	22°30	18°54	3°15	11° 7	27° 8	5°11	7°13	13°19	16°R56	17°36	17°59	n.a.	S 4
S 5	18 9 37	0♋24'35	8♎ 0	23°45	20° 9	3°54	11° 0	27°10	5° 9	7°15	13°20	16°56	17°33	18° 6	n.a.	S 5
M 6	18 13 33	1°24'40	22°11	24°58	21°25	4°33	10°52	27°12	5° 6	7°18	13°20	16°55	17°30	18°13	n.a.	M 6
T 7	18 17 30	2°24'46	6♏40	26°10	22°40	5°12	10°45	27°15	5° 4	7°20	13°21	16°53	17°27	18°19	n.a.	T 7
W 8	18 21 26	3°24'55	21°23	27°20	23°56	5°51	10°39	27°17	5° 1	7°22	13°21	16°52	17°24	18°26	n.a.	W 8
T 9	18 25 23	4°25'05	6♐13	28°27	25°11	6°31	10°32	27°20	4°59	7°24	13°22	16°50	17°20	18°33	n.a.	T 9
F 10	18 29 19	5°25'18	21° 4	29°33	26°27	7°10	10°25	27°22	4°56	7°27	13°22	16°49	17°17	18°40	n.a.	F 10
S 11	18 33 16	6°25'32	5♑48	0♌36	27°43	7°49	10°19	27°25	4°54	7°29	13°22	16°48	17°14	18°46	n.a.	S 11
S 12	18 37 12	7°25'49	20°17	1°37	28°58	8°28	10°12	27°28	4°51	7°31	13°23	16°D48	17°11	18°53	n.a.	S 12
M13	18 41 9	8°26'08	4♒27	2°34	0♋14	9° 7	10° 6	27°31	4°49	7°33	13°23	16°48	17° 8	19° 0	n.a.	M13
T 14	18 45 5	9°26'28	18°13	3°29	1°30	9°46	10° 0	27°34	4°46	7°36	13°23	16°49	17° 4	19° 6	n.a.	T 14
W15	18 49 2	10°26'51	1♓34	4°19	2°45	10°26	9°54	27°37	4°44	7°38	13°24	16°50	17° 1	19°13	n.a.	W15
T 16	18 52 58	11°27'17	14°31	5° 6	4° 1	11° 5	9°48	27°41	4°42	7°40	13°24	16°50	16°58	19°20	n.a.	T 16
F 17	18 56 55	12°27'44	27° 7	5°48	5°17	11°44	9°43	27°44	4°39	7°42	13°24	16°51	16°55	19°27	n.a.	F 17
S 18	19 0 51	13°28'14	9♈24	6°26	6°33	12°24	9°37	27°47	4°37	7°45	13°24	16°R51	16°52	19°33	n.a.	S 18
S 19	19 4 48	14°28'45	21°28	6°57	7°48	13° 3	9°32	27°51	4°34	7°47	13°25	16°51	16°49	19°40	n.a.	S 19
M20	19 8 44	15°29'19	3♉24	7°23	9° 4	13°42	9°27	27°54	4°32	7°49	13°25	16°51	16°45	19°47	n.a.	M20
T 21	19 12 41	16°29'56	15°15	7°42	10°20	14°22	9°22	27°58	4°30	7°51	13°25	16°D51	16°42	19°53	n.a.	T 21
W22	19 16 37	17°30'34	27° 6	7°54	11°36	15° 1	9°17	28° 2	4°27	7°53	13°25	16°51	16°39	20° 0	n.a.	W22
T 23	19 20 34	18°31'14	9♊ 1	7°R57	12°52	15°40	9°12	28° 6	4°25	7°56	13°25	16°51	16°36	20° 7	n.a.	T 23
F 24	19 24 30	19°31'57	21° 4	7°52	14° 8	16°20	9° 8	28°10	4°22	7°58	13°25	16°51	16°33	20°13	n.a.	F 24
S 25	19 28 27	20°32'41	3♋17	7°38	15°23	16°59	9° 4	28°14	4°20	8° 0	13°25	16°51	16°30	20°20	n.a.	S 25
S 26	19 32 24	21°33'27	15°41	7°14	16°39	17°39	9° 0	28°18	4°18	8° 2	13°R25	16°R51	16°26	20°27	n.a.	S 26
M27	19 36 20	22°34'15	28°19	6°41	17°55	18°18	8°56	28°22	4°16	8° 5	13°25	16°51	16°23	20°34	n.a.	M27
T 28	19 40 17	23°35'05	11♌10	5°57	19°11	18°57	8°52	28°26	4°13	8° 7	13°25	16°51	16°20	20°40	n.a.	T 28
W29	19 44 13	24°35'56	24°15	5° 3	20°27	19°37	8°48	28°31	4°11	8° 9	13°25	16°50	16°17	20°47	n.a.	W29
T 30	19 48 10	25°36'49	7♍34	4° 1	21°43	20°16	8°45	28°35	4° 9	8°11	13°25	16°49	16°14	20°54	n.a.	T 30
F 31	19 52 6	26♋37'43	21♍ 5	2♌51	22♋58	20♊56	8♐42	28♍40	4♑ 7	8♋13	13♈25	16♋48	16♋10	21♉ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	19n21	2n26	21n49	1s 2	24n23	1n 3	22n 6	1n 3	24s26	1s36	2n58	1n55	24s55	0s51	25n41	1n42	5n34	0n10	23n 5	22n58	13n21		n.a.
T 2	24 9	15 58	3 26	21 30	1 10	24 32	1 5	22 14	1 4	24 25	1 36	2 57	1 55	24 55	0 51	25 41	1 42	5 34	0 10	23 5	22 58	13 23		n.a.
F 3	24 10	11 44	4 15	21 11	1 18	24 42	1 6	22 23	1 4	24 24	1 36	2 56	1 55	24 55	0 51	25 41	1 42	5 34	0 10	23 5	22 59	13 26		n.a.
S 4	24 11	6 50	4 52	20 51	1 25	24 50	1 8	22 31	1 5	24 23	1 36	2 55	1 54	24 56	0 51	25 40	1 42	5 34	0 10	23 5	22 59	13 28		n.a.
S 5	24 11	1 29	5 12	20 30	1 33	24 58	1 9	22 39	1 5	24 22	1 36	2 54	1 54	24 56	0 51	25 40	1 42	5 35	0 10	23 5	23 0	13 30		n.a.
M 6	24 10	4s 3	5 15	20 10	1 40	25 4	1 11	22 47	1 6	24 21	1 36	2 53	1 54	24 56	0 51	25 40	1 42	5 35	0 10	23 5	23 0	13 33		n.a.
T 7	24 10	9 29	4 58	19 49	1 47	25 10	1 12	22 55	1 6	24 20	1 36	2 51	1 54	24 56	0 51	25 40	1 42	5 35	0 11	23 5	23 1	13 35		n.a.
W 8	24 8	14 29	4 21	19 28	1 55	25 16	1 13	23 3	1 7	24 19	1 36	2 50	1 53	24 56	0 51	25 40	1 42	5 36	0 11	23 5	23 1	13 37		n.a.
T 9	24 6	18 38	3 26	19 8	2 2	25 20	1 14	23 10	1 7	24 18	1 36	2 49	1 53	24 56	0 51	25 40	1 42	5 36	0 11	23 5	23 1	13 40		n.a.
F 10	24 4	21 35	2 18	18 47	2 9	25 23	1 15	23 18	1 7	24 17	1 36	2 47	1 53	24 56	0 51	25 40	1 42	5 36	0 11	23 6	23 2	13 42		n.a.
S 11	24 1	23 3	1 1	18 27	2 16	25 26	1 16	23 25	1 8	24 16	1 36	2 46	1 53	24 56	0 51	25 40	1 42	5 36	0 11	23 6	23 2	13 44		n.a.
S 12	23 58	22 55	0s19	18 7	2 22	25 28	1 17	23 32	1 8	24 15	1 36	2 45	1 52	24 56	0 51	25 39	1 42	5 36	0 11	23 6	23 3	13 46		n.a.
M13	23 54	21 18	1 36	17 47	2 29	25 29	1 18	23 38	1 9	24 14	1 36	2 43	1 52	24 56	0 51	25 39	1 42	5 37	0 11	23 6	23 3	13 49		n.a.
T 14	23 50	18 28	2 46	17 29	2 35	25 30	1 19	23 45	1 9	24 13	1 36	2 42	1 52	24 57	0 51	25 39	1 42	5 37	0 11	23 6	23 3	13 51		n.a.
W15	23 45	14 43	3 44	17 11	2 40	25 29	1 20	23 51	1 10	24 12	1 35	2 40	1 52	24 57	0 51	25 39	1 42	5 37	0 11	23 5	23 4	13 53		n.a.
T 16	23 40	10 23	4 29	16 55	2 45	25 28	1 20	23 58	1 10	24 11	1 35	2 39	1 51	24 57	0 51	25 39	1 42	5 37	0 11	23 5	23 4	13 56		n.a.
F 17	23 35	5 44	4 59	16 40	2 50	25 26	1 21	24 4	1 10	24 10	1 35	2 37	1 51	24 57	0 51	25 39	1 42	5 37	0 11	23 5	23 5	13 58		n.a.
S 18	23 29	0 58	5 15	16 27	2 54	25 23	1 22	24 9	1 11	24 9	1 35	2 36	1 51	24 57	0 51	25 39	1 42	5 37	0 11	23 5	23 5	14 0		n.a.
S 19	23 22	3n45	5 16	16 16	2 57	25 19	1 22	24 15	1 11	24 8	1 35	2 34	1 51	24 57	0 51	25 39	1 42	5 38	0 11	23 5	23 6	14 3		n.a.
M20	23 15	8 17	5 4	16 7	3 0	25 15	1 23	24 21	1 12	24 7	1 35	2 32	1 50	24 57	0 51	25 38	1 42	5 38	0 11	23 5	23 6	14 5		n.a.
T 21	23 8	12 28	4 39	16 0	3 1	25 9	1 23	24 26	1 12	24 7	1 35	2 30	1 50	24 57	0 51	25 38	1 42	5 38	0 12	23 5	23 6	14 7		n.a.
W22	23 0	16 11	4 3	15 56	3 2	25 3	1 23	24 31	1 13	24 6	1 35	2 29	1 50	24 57	0 51	25 38	1 42	5 38	0 12	23 5	23 7	14 9		n.a.
T 23	22 51	19 17	3 15	15 56	3 1	24 56	1 24	24 36	1 13	24 5	1 35	2 27	1 50	24 57	0 51	25 38	1 42	5 38	0 12	23 5	23 7	14 12		n.a.
F 24	22 43	21 34	2 18	15 59	2 59	24 48	1 24	24 41	1 13	24 4	1 35	2 25	1 50	24 57	0 51	25 38	1 42	5 38	0 12	23 5	23 8	14 14		n.a.
S 25	22 33	22 54	1 15	16 6	2 56	24 40	1 24	24 45	1 14	24 3	1 35	2 23	1 49	24 57	0 51	25 38	1 42	5 38	0 12	23 5	23 8	14 16		n.a.
S 26	22 24	23 8	0 7	16 18	2 51	24 30	1 24	24 49	1 14	24 2	1 34	2 21	1 49	24 58	0 51	25 38	1 42	5 38	0 12	23 5	23 8	14 18		n.a.
M27	22 14	22 10	1n 3	16 33	2 44	24 20	1 24	24 54	1 15	24 2	1 34	2 19	1 49	24 58	0 51	25 38	1 42	5 38	0 12	23 5	23 9	14 21		n.a.
T 28	22 3	20 3	2 11	16 53	2 35	24 9	1 24	24 58	1 15	24 1	1 34	2 17	1 49	24 58	0 51	25 37	1 42	5 38	0 12	23 5	23 9	14 23		n.a.
W29	21 52	16 52	3 13	17 16	2 24	23 58	1 24	25 1	1 15	24 0	1 34	2 15	1 48	24 58	0 51	25 37	1 42	5 38	0 12	23 5	23 10	14 25		n.a.
T 30	21 41	12 46	4 6	17 44	2 11	23 45	1 24	25 5	1 16	24 0	1 34	2 13	1 48	24 58	0 51	25 37	1 42	5 38	0 12	23 6	23 10	14 28		n.a.
F 31	21n29	7n59	4n46	18n15	1s56	23n32	1n24	25n 8	1n16	23s59	1s34	2n11	1n48	24s58	0s51	25n37	1n42	5n38	0n12	23n 6	23n10	14n30		n.a.

Julian Day Number = -274090.5, Delta T = 47h44m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°59'51, Lahiri = -78°52'51 Julian Calendar 1 Aug. 5464 BCE == Greg. Calendar 19 June 5464 BCE

The year -5463 astronomical counting style corresponds to year 5464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5464 BCE (-5463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 56 3	27♋38'38	4♎48	1°R35	24♋14	21♊35	8°R39	28♍44	4°R 4	8♋15	13°R25	16°R47	16♋ 7	21♉ 7	n.a.	S 1
S 2	19 59 59	28°39'34	18°43	0♌16	25°30	22°15	8♐36	28°49	4♌ 2	8°18	13♈24	16♋46	16° 4	21°14	n.a.	S 2
M 3	20 3 56	29°40'32	2♏47	28♋55	26°46	22°54	8°34	28°54	4° 0	8°20	13°24	16°D46	16° 1	21°20	n.a.	M 3
T 4	20 7 52	0♌41'31	16°59	27°35	28° 2	23°34	8°31	28°58	3°58	8°22	13°24	16°46	15°58	21°27	n.a.	T 4
W 5	20 11 49	1°42'31	1♐18	26°19	29°18	24°14	8°29	29° 3	3°56	8°24	13°24	16°47	15°55	21°34	n.a.	W 5
T 6	20 15 45	2°43'32	15°41	25°10	0♌34	24°53	8°27	29° 8	3°54	8°26	13°24	16°48	15°51	21°41	n.a.	T 6
F 7	20 19 42	3°44'35	0♌ 3	24° 9	1°49	25°33	8°26	29°13	3°52	8°28	13°23	16°49	15°48	21°47	n.a.	F 7
S 8	20 23 39	4°45'38	14°20	23°18	3° 5	26°12	8°24	29°18	3°50	8°30	13°23	16°R50	15°45	21°54	n.a.	S 8
S 9	20 27 35	5°46'43	28°28	22°39	4°21	26°52	8°23	29°23	3°48	8°32	13°23	16°50	15°42	22° 1	n.a.	S 9
M10	20 31 32	6°47'49	12♒23	22°11	5°37	27°32	8°22	29°29	3°46	8°34	13°22	16°48	15°39	22° 7	n.a.	M10
T 11	20 35 28	7°48'56	26° 0	21°54	6°53	28°11	8°21	29°34	3°44	8°36	13°22	16°46	15°36	22°14	n.a.	T 11
W12	20 39 25	8°50'05	9♓19	21°D49	8° 8	28°51	8°20	29°39	3°42	8°38	13°21	16°43	15°32	22°21	n.a.	W12
T 13	20 43 21	9°51'14	22°16	21°55	9°24	29°31	8°19	29°45	3°40	8°40	13°21	16°39	15°29	22°27	n.a.	T 13
F 14	20 47 18	10°52'25	4♈54	22°12	10°40	0♋10	8°19	29°50	3°38	8°42	13°20	16°35	15°26	22°34	n.a.	F 14
S 15	20 51 14	11°53'38	17°15	22°37	11°56	0°50	8°D19	29°56	3°36	8°44	13°20	16°32	15°23	22°41	n.a.	S 15
S 16	20 55 11	12°54'51	29°21	23°11	13°12	1°30	8°19	0♎ 1	3°35	8°46	13°19	16°30	15°20	22°48	n.a.	S 16
M17	20 59 7	13°56'06	11♉17	23°52	14°27	2°10	8°19	0° 7	3°33	8°48	13°19	16°D29	15°16	22°54	n.a.	M17
T 18	21 3 4	14°57'22	23° 8	24°40	15°43	2°50	8°20	0°13	3°31	8°50	13°18	16°29	15°13	23° 1	n.a.	T 18
W19	21 7 1	15°58'40	4♊59	25°34	16°59	3°29	8°21	0°19	3°30	8°52	13°18	16°30	15°10	23° 8	n.a.	W19
T 20	21 10 57	16°59'58	16°55	26°33	18°15	4° 9	8°22	0°24	3°28	8°54	13°17	16°32	15° 7	23°14	n.a.	T 20
F 21	21 14 54	18° 1'18	29° 0	27°37	19°30	4°49	8°23	0°30	3°27	8°56	13°16	16°34	15° 4	23°21	n.a.	F 21
S 22	21 18 50	19° 2'38	11♋19	28°45	20°46	5°29	8°24	0°36	3°25	8°58	13°16	16°R35	15° 1	23°28	n.a.	S 22
S 23	21 22 47	20° 4'00	23°55	29°55	22° 2	6° 9	8°26	0°42	3°24	8°59	13°15	16°35	14°57	23°34	n.a.	S 23
M24	21 26 43	21° 5'22	6♌49	1♌ 9	23°18	6°49	8°27	0°48	3°22	9° 1	13°14	16°33	14°54	23°41	n.a.	M24
T 25	21 30 40	22° 6'45	20° 2	2°26	24°33	7°28	8°29	0°55	3°21	9° 3	13°14	16°30	14°51	23°48	n.a.	T 25
W26	21 34 36	23° 8'09	3♍33	3°44	25°49	8° 8	8°32	1° 1	3°19	9° 5	13°13	16°24	14°48	23°54	n.a.	W26
T 27	21 38 33	24° 9'33	17°20	5° 4	27° 5	8°48	8°34	1° 7	3°18	9° 6	13°12	16°18	14°45	24° 1	n.a.	T 27
F 28	21 42 30	25°10'58	1♎19	6°26	28°20	9°28	8°37	1°13	3°17	9° 8	13°11	16°12	14°42	24° 8	n.a.	F 28
S 29	21 46 26	26°12'23	15°26	7°50	29°36	10° 8	8°39	1°19	3°16	9°10	13°10	16° 5	14°38	24°15	n.a.	S 29
S 30	21 50 23	27♌13'48	29♎37	9♌14	0♍52	10♋48	8♐42	1♎26	3♌14	9♋11	13♈10	16♋ 1	14♋35	24♉21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n17	2n45	5n10	18n49	1s39	23n18	1n23	25n11	1n17	23s58	1s34	2n 9	1n48	24s58	0s51	25n37	1n42	5n38	0n12	23n 6	23n11	14n32		n.a.
S 2	21 4	2s42	5 16	19 24	1 21	23 4	1 23	25 14	1 17	23 58	1 33	2 7	1 48	24 58	0 51	25 37	1 42	5 38	0 12	23 6	23 11	14 34		n.a.
M 3	20 51	8 4	5 4	20 0	1 2	22 48	1 23	25 17	1 18	23 57	1 33	2 5	1 47	24 58	0 51	25 37	1 42	5 38	0 12	23 6	23 12	14 37		n.a.
T 4	20 38	13 4	4 34	20 36	0 42	22 32	1 22	25 19	1 18	23 57	1 33	2 3	1 47	24 58	0 51	25 37	1 42	5 38	0 13	23 6	23 12	14 39		n.a.
W 5	20 24	17 23	3 46	21 11	0 22	22 16	1 22	25 22	1 18	23 56	1 33	2 1	1 47	24 58	0 51	25 37	1 42	5 38	0 13	23 6	23 12	14 41		n.a.
T 6	20 10	20 40	2 44	21 44	0 2	21 58	1 21	25 24	1 19	23 56	1 33	1 59	1 47	24 58	0 51	25 37	1 42	5 38	0 13	23 6	23 13	14 43		n.a.
F 7	19 55	22 40	1 32	22 14	0n17	21 40	1 20	25 26	1 19	23 55	1 33	1 56	1 47	24 58	0 50	25 36	1 42	5 38	0 13	23 5	23 13	14 46		n.a.
S 8	19 40	23 10	0 14	22 42	0 36	21 22	1 19	25 27	1 20	23 55	1 33	1 54	1 46	24 58	0 50	25 36	1 42	5 38	0 13	23 5	23 14	14 48		n.a.
S 9	19 25	22 9	1s 4	23 5	0 53	21 3	1 19	25 29	1 20	23 54	1 32	1 52	1 46	24 58	0 50	25 36	1 42	5 38	0 13	23 5	23 14	14 50		n.a.
M10	19 9	19 47	2 16	23 25	1 8	20 43	1 18	25 30	1 20	23 54	1 32	1 49	1 46	24 58	0 50	25 36	1 42	5 38	0 13	23 6	23 14	14 52		n.a.
T 11	18 53	16 21	3 19	23 42	1 22	20 22	1 17	25 31	1 21	23 54	1 32	1 47	1 46	24 58	0 50	25 36	1 42	5 38	0 13	23 6	23 15	14 55		n.a.
W12	18 36	12 10	4 10	23 55	1 35	20 1	1 16	25 32	1 21	23 53	1 32	1 45	1 46	24 58	0 50	25 36	1 42	5 38	0 13	23 6	23 15	14 57		n.a.
T 13	18 20	7 31	4 46	24 4	1 45	19 39	1 15	25 33	1 22	23 53	1 32	1 42	1 45	24 58	0 50	25 36	1 42	5 38	0 13	23 7	23 15	14 59		n.a.
F 14	18 3	2 40	5 8	24 10	1 54	19 17	1 14	25 33	1 22	23 53	1 31	1 40	1 45	24 58	0 50	25 36	1 42	5 38	0 13	23 7	23 16	15 1		n.a.
S 15	17 45	2n10	5 14	24 13	2 2	18 54	1 13	25 33	1 22	23 53	1 31	1 37	1 45	24 59	0 50	25 36	1 42	5 37	0 13	23 8	23 16	15 4		n.a.
S 16	17 27	6 50	5 6	24 14	2 8	18 31	1 11	25 33	1 23	23 53	1 31	1 35	1 45	24 59	0 50	25 36	1 43	5 37	0 13	23 8	23 17	15 6		n.a.
M17	17 9	11 10	4 45	24 11	2 13	18 7	1 10	25 33	1 23	23 53	1 31	1 33	1 45	24 59	0 50	25 35	1 43	5 37	0 13	23 8	23 17	15 8		n.a.
T 18	16 51	15 4	4 12	24 6	2 16	17 43	1 9	25 33	1 23	23 52	1 31	1 30	1 44	24 59	0 50	25 35	1 43	5 37	0 14	23 8	23 17	15 10		n.a.
W19	16 32	18 23	3 29	23 58	2 19	17 18	1 8	25 32	1 24	23 52	1 31	1 27	1 44	24 59	0 50	25 35	1 43	5 37	0 14	23 8	23 18	15 13		n.a.
T 20	16 13	20 57	2 35	23 48	2 20	16 53	1 6	25 31	1 24	23 52	1 30	1 25	1 44	24 59	0 50	25 35	1 43	5 37	0 14	23 8	23 18	15 15		n.a.
F 21	15 54	22 36	1 35	23 35	2 21	16 27	1 5	25 30	1 25	23 52	1 30	1 22	1 44	24 59	0 50	25 35	1 43	5 36	0 14	23 7	23 18	15 17		n.a.
S 22	15 35	23 13	0 29	23 21	2 21	16 1	1 3	25 29	1 25	23 52	1 30	1 20	1 44	24 59	0 50	25 35	1 43	5 36	0 14	23 7	23 19	15 19		n.a.
S 23	15 15	22 39	0n40	23 4	2 20	15 34	1 2	25 28	1 25	23 52	1 30	1 17	1 44	24 59	0 50	25 35	1 43	5 36	0 14	23 7	23 19	15 21		n.a.
M24	14 55	20 53	1 48	22 46	2 18	15 7	1 0	25 26	1 26	23 53	1 30	1 15	1 43	24 59	0 50	25 35	1 43	5 36	0 14	23 8	23 20	15 24		n.a.
T 25	14 34	17 58	2 52	22 26	2 16	14 40	0 58	25 24	1 26	23 53	1 29	1 12	1 43	24 59	0 50	25 35	1 43	5 36	0 14	23 8	23 20	15 26		n.a.
W26	14 14	14 2	3 48	22 4	2 13	14 12	0 57	25 22	1 26	23 53	1 29	1 9	1 43	24 59	0 50	25 35	1 43	5 35	0 14	23 9	23 20	15 28		n.a.
T 27	13 53	9 18	4 31	21 41	2 10	13 43	0 55	25 20	1 27	23 53	1 29	1 6	1 43	24 59	0 50	25 35	1 43	5 35	0 14	23 9	23 21	15 30		n.a.
F 28	13 32	4 1	5 0	21 17	2 6	13 15	0 53	25 17	1 27	23 53	1 29	1 4	1 43	24 59	0 50	25 35	1 43	5 35	0 14	23 10	23 21	15 33		n.a.
S 29	13 10	1s31	5 10	20 51	2 2	12 46	0 51	25 14	1 28	23 54	1 29	1 1	1 43	24 59	0 50	25 34	1 43	5 35	0 14	23 11	23 21	15 35		n.a.
S 30	12n49	7s 0	5n 1	20n24	1n58	12n17	0n50	25n12	1n28	23s54	1s28	0n58	1n42	24s59	0s50	25n34	1n43	5n34	0n14	23n12	23n22	15n37		n.a.

Julian Day Number = -274059.5, Delta T = 47h44m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°59'47, Lahiri = -78°52'47 Julian Calendar 1 Sept. 5464 BCE == Greg. Calendar 20 July 5464 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5464 BCE (-5463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 54 19	28♌15'13	13♏48	10♌40	2♍ 7	11♋28	8♐45	1♎32	3°R13	9♋13	13°R 9	15°R58	14♋32	24♉28	n.a.	M 1
T 2	21 58 16	29°16'39	27°58	12° 6	3°23	12° 8	8°49	1°39	3♌12	9°15	13♈ 8	15°D57	14°29	24°35	n.a.	T 2
W 3	22 2 12	0♍18'04	12♐ 4	13°33	4°38	12°48	8°52	1°45	3°11	9°16	13° 7	15♋57	14°26	24°41	n.a.	W 3
T 4	22 6 9	1°19'30	26° 5	15° 1	5°54	13°28	8°56	1°52	3°10	9°18	13° 6	15°59	14°22	24°48	n.a.	T 4
F 5	22 10 6	2°20'55	10♌ 0	16°30	7° 9	14° 8	9° 0	1°58	3° 9	9°19	13° 5	16°R 0	14°19	24°55	n.a.	F 5
S 6	22 14 2	3°22'20	23°49	17°59	8°25	14°48	9° 4	2° 5	3° 8	9°21	13° 4	16° 0	14°16	25° 1	n.a.	S 6
S 7	22 17 59	4°23'46	7♒29	19°28	9°40	15°28	9° 9	2°12	3° 7	9°22	13° 3	15°57	14°13	25° 8	n.a.	S 7
M 8	22 21 55	5°25'11	20°59	20°58	10°56	16° 8	9°13	2°18	3° 7	9°24	13° 2	15°53	14°10	25°15	n.a.	M 8
T 9	22 25 52	6°26'36	4♓17	22°28	12°11	16°48	9°18	2°25	3° 6	9°25	13° 1	15°46	14° 7	25°21	n.a.	T 9
W10	22 29 48	7°28'02	17°21	23°59	13°27	17°28	9°23	2°32	3° 5	9°27	13° 0	15°37	14° 3	25°28	n.a.	W10
T 11	22 33 45	8°29'27	0♈10	25°30	14°42	18° 8	9°28	2°38	3° 5	9°28	12°59	15°27	14° 0	25°35	n.a.	T 11
F 12	22 37 42	9°30'52	12°44	27° 1	15°58	18°48	9°33	2°45	3° 4	9°29	12°58	15°16	13°57	25°42	n.a.	F 12
S 13	22 41 38	10°32'17	25° 2	28°33	17°13	19°28	9°38	2°52	3° 3	9°31	12°57	15° 7	13°54	25°48	n.a.	S 13
S 14	22 45 35	11°33'43	7♉ 8	0♍ 4	18°28	20° 9	9°44	2°59	3° 3	9°32	12°56	14°59	13°51	25°55	n.a.	S 14
M15	22 49 31	12°35'08	19° 4	1°37	19°44	20°49	9°50	3° 6	3° 2	9°33	12°55	14°54	13°47	26° 2	n.a.	M15
T 16	22 53 28	13°36'34	0♊54	3° 9	20°59	21°29	9°56	3°13	3° 2	9°34	12°54	14°50	13°44	26° 8	n.a.	T 16
W17	22 57 25	14°37'59	12°44	4°42	22°14	22° 9	10° 2	3°20	3° 2	9°36	12°53	14°D49	13°41	26°15	n.a.	W17
T 18	23 1 21	15°39'25	24°38	6°15	23°30	22°49	10° 8	3°27	3° 1	9°37	12°52	14°50	13°38	26°22	n.a.	T 18
F 19	23 5 18	16°40'50	6♋42	7°48	24°45	23°29	10°14	3°34	3° 1	9°38	12°51	14°50	13°35	26°28	n.a.	F 19
S 20	23 9 14	17°42'15	19° 1	9°22	26° 0	24°10	10°21	3°41	3° 1	9°39	12°49	14°R51	13°32	26°35	n.a.	S 20
S 21	23 13 11	18°43'40	1♌40	10°55	27°16	24°50	10°28	3°48	3° 1	9°40	12°48	14°49	13°28	26°42	n.a.	S 21
M22	23 17 7	19°45'05	14°42	12°30	28°31	25°30	10°35	3°55	3° 1	9°41	12°47	14°45	13°25	26°48	n.a.	M22
T 23	23 21 4	20°46'29	28° 9	14° 4	29°46	26°10	10°42	4° 2	3°D 1	9°42	12°46	14°39	13°22	26°55	n.a.	T 23
W24	23 25 1	21°47'53	12♍ 0	15°39	1♎ 1	26°50	10°49	4° 9	3° 1	9°43	12°45	14°30	13°19	27° 2	n.a.	W24
T 25	23 28 57	22°49'16	26°13	17°15	2°16	27°31	10°57	4°16	3° 1	9°44	12°43	14°19	13°16	27° 9	n.a.	T 25
F 26	23 32 54	23°50'39	10♎41	18°50	3°32	28°11	11° 4	4°23	3° 1	9°45	12°42	14° 7	13°13	27°15	n.a.	F 26
S 27	23 36 50	24°52'00	25°18	20°26	4°47	28°51	11°12	4°30	3° 1	9°46	12°41	13°56	13° 9	27°22	n.a.	S 27
S 28	23 40 47	25°53'21	9♏56	22° 3	6° 2	29°31	11°20	4°38	3° 1	9°47	12°40	13°47	13° 6	27°29	n.a.	S 28
M29	23 44 44	26°54'41	24°28	23°40	7°17	0♌12	11°28	4°45	3° 2	9°48	12°38	13°41	13° 3	27°35	n.a.	M29
T 30	23 48 40	27°56'00	8♐50	25°17	8°32	0°52	11°36	4°52	3° 2	9°48	12°37	13°37	13° 0	27°42	n.a.	T 30
W31	23 52 37	28♍57'18	22♐58	26♍55	9♎47	1♌32	11♐44	4♎59	3♌ 2	9♋49	12♈36	13♋36	12♋57	27♉49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n27	12s 8	4n34	19n55	1n53	11n47	0n48	25n 8	1n28	23s54	1s28	0n56	1n42	24s59	0s50	25n34	1n43	5n34	0n14	23n12	23n22	15n39		n.a.
T 2	12 5	16 35	3 51	19 25	1 48	11 17	0 46	25 5	1 29	23 55	1 28	0 53	1 42	24 59	0 50	25 34	1 43	5 34	0 15	23 12	23 22	15 41		n.a.
W 3	11 43	20 5	2 53	18 55	1 43	10 47	0 44	25 2	1 29	23 55	1 28	0 50	1 42	24 59	0 50	25 34	1 43	5 34	0 15	23 12	23 23	15 44		n.a.
T 4	11 20	22 22	1 46	18 23	1 38	10 17	0 42	24 58	1 29	23 55	1 28	0 47	1 42	24 59	0 50	25 34	1 43	5 33	0 15	23 12	23 23	15 46		n.a.
F 5	10 58	23 16	0 32	17 50	1 32	9 46	0 40	24 54	1 30	23 56	1 27	0 44	1 42	24 59	0 50	25 34	1 43	5 33	0 15	23 12	23 23	15 48		n.a.
S 6	10 35	22 42	0s42	17 17	1 26	9 15	0 38	24 50	1 30	23 56	1 27	0 42	1 42	24 59	0 50	25 34	1 44	5 33	0 15	23 12	23 24	15 50		n.a.
S 7	10 12	20 48	1 53	16 43	1 20	8 44	0 36	24 45	1 30	23 57	1 27	0 39	1 41	24 59	0 50	25 34	1 44	5 32	0 15	23 12	23 24	15 52		n.a.
M 8	9 49	17 44	2 57	16 7	1 14	8 12	0 34	24 41	1 31	23 57	1 27	0 36	1 41	24 59	0 50	25 34	1 44	5 32	0 15	23 13	23 24	15 55		n.a.
T 9	9 25	13 47	3 50	15 31	1 8	7 41	0 31	24 36	1 31	23 58	1 27	0 33	1 41	24 59	0 50	25 34	1 44	5 32	0 15	23 13	23 25	15 57		n.a.
W10	9 2	9 16	4 30	14 55	1 2	7 9	0 29	24 31	1 31	23 58	1 27	0 30	1 41	24 59	0 50	25 34	1 44	5 31	0 15	23 15	23 25	15 59		n.a.
T 11	8 38	4 25	4 55	14 17	0 56	6 37	0 27	24 26	1 32	23 59	1 26	0 27	1 41	24 59	0 50	25 34	1 44	5 31	0 15	23 16	23 26	16 1		n.a.
F 12	8 15	0n31	5 5	13 39	0 49	6 5	0 25	24 20	1 32	24 0	1 26	0 24	1 41	24 59	0 50	25 34	1 44	5 31	0 15	23 17	23 26	16 3		n.a.
S 13	7 51	5 20	5 1	13 1	0 43	5 33	0 23	24 15	1 32	24 0	1 26	0 21	1 41	24 59	0 49	25 34	1 44	5 30	0 15	23 18	23 26	16 5		n.a.
S 14	7 27	9 52	4 43	12 21	0 36	5 0	0 20	24 9	1 33	24 1	1 26	0 19	1 41	24 59	0 49	25 34	1 44	5 30	0 15	23 19	23 27	16 8		n.a.
M15	7 2	13 59	4 13	11 42	0 30	4 28	0 18	24 3	1 33	24 2	1 26	0 16	1 41	24 59	0 49	25 34	1 44	5 30	0 15	23 20	23 27	16 10		n.a.
T 16	6 38	17 31	3 33	11 1	0 23	3 55	0 16	23 57	1 33	24 2	1 25	0 13	1 40	24 58	0 49	25 34	1 44	5 29	0 16	23 20	23 27	16 12		n.a.
W17	6 14	20 20	2 43	10 21	0 17	3 23	0 13	23 50	1 34	24 3	1 25	0 10	1 40	24 58	0 49	25 34	1 44	5 29	0 16	23 20	23 28	16 14		n.a.
T 18	5 49	22 19	1 46	9 40	0 10	2 50	0 11	23 44	1 34	24 4	1 25	0 7	1 40	24 58	0 49	25 34	1 44	5 28	0 16	23 20	23 28	16 16		n.a.
F 19	5 25	23 17	0 43	8 58	0 4	2 17	0 9	23 37	1 34	24 5	1 25	0 4	1 40	24 58	0 49	25 34	1 44	5 28	0 16	23 20	23 28	16 18		n.a.
S 20	5 0	23 10	0n22	8 16	0s 3	1 44	0 6	23 30	1 34	24 6	1 25	0 1	1 40	24 58	0 49	25 34	1 44	5 28	0 16	23 20	23 29	16 21		n.a.
S 21	4 36	21 51	1 29	7 33	0 9	1 11	0 4	23 23	1 35	24 6	1 25	0s 2	1 40	24 58	0 49	25 34	1 44	5 27	0 16	23 20	23 29	16 23		n.a.
M22	4 11	19 21	2 32	6 51	0 15	0 38	0 2	23 16	1 35	24 7	1 24	0 5	1 40	24 58	0 49	25 34	1 45	5 27	0 16	23 21	23 29	16 25		n.a.
T 23	3 46	15 44	3 29	6 8	0 22	0 5	0s 1	23 8	1 35	24 8	1 24	0 8	1 40	24 58	0 49	25 34	1 45	5 26	0 16	23 21	23 30	16 27		n.a.
W24	3 21	11 11	4 15	5 24	0 28	0s28	0 3	23 0	1 36	24 9	1 24	0 11	1 40	24 58	0 49	25 33	1 45	5 26	0 16	23 22	23 30	16 29		n.a.
T 25	2 56	5 55	4 47	4 41	0 34	1 1	0 5	22 52	1 36	24 10	1 24	0 14	1 39	24 58	0 49	25 33	1 45	5 25	0 16	23 24	23 30	16 31		n.a.
F 26	2 31	0 14	5 1	3 57	0 40	1 34	0 8	22 44	1 36	24 11	1 24	0 17	1 39	24 58	0 49	25 33	1 45	5 25	0 16	23 25	23 31	16 33		n.a.
S 27	2 6	5s30	4 56	3 12	0 46	2 7	0 10	22 36	1 36	24 12	1 24	0 20	1 39	24 58	0 49	25 33	1 45	5 25	0 16	23 26	23 31	16 36		n.a.
S 28	1 41	10 58	4 31	2 28	0 51	2 39	0 12	22 28	1 37	24 13	1 23	0 23	1 39	24 58	0 49	25 33	1 45	5 24	0 16	23 27	23 31	16 38		n.a.
M29	1 16	15 47	3 49	1 44	0 57	3 12	0 15	22 19	1 37	24 14	1 23	0 26	1 39	24 58	0 49	25 33	1 45	5 24	0 16	23 28	23 32	16 40		n.a.
T 30	0 51	19 37	2 53	0 59	1 2	3 45	0 17	22 10	1 37	24 15	1 23	0 29	1 39	24 58	0 49	25 33	1 45	5 23	0 17	23 28	23 32	16 42		n.a.
W31	0n26	22s13	1n47	0n14	1s 8	4s17	0s19	22n 1	1n37	24s16	1s23	0s32	1n39	24s58	0s49	25n34	1n45	5n23	0n17	23n28	23n32	16n44		n.a.

Julian Day Number = -274029.5, Delta T = 47h44m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°59'43, Lahiri = -78°52'43 Julian Calendar 1 Oct. 5464 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5464 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5464 BCE (-5463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 56 33	29♍58'34	6♉53	28♍33	11♎ 2	2♌12	11♐53	5♎ 6	3♉ 3	9♋50	12°R35	13°R36	12♋53	27♉55	n.a.	T 1
F 2	0 0 30	0♎59'49	20°34	0♎12	12°17	2°53	12° 1	5°14	3° 3	9°51	12♈33	13♋36	12°50	28° 2	n.a.	F 2
S 3	0 4 27	2° 1'03	4♒ 2	1°51	13°32	3°33	12°10	5°21	3° 4	9°51	12°32	13°34	12°47	28° 9	n.a.	S 3
S 4	0 8 23	3° 2'15	17°18	3°31	14°47	4°13	12°19	5°28	3° 4	9°52	12°31	13°31	12°44	28°15	n.a.	S 4
M 5	0 12 20	4° 3'27	0♓24	5°12	16° 2	4°54	12°28	5°35	3° 5	9°53	12°30	13°24	12°41	28°22	n.a.	M 5
T 6	0 16 16	5° 4'37	13°19	6°52	17°17	5°34	12°37	5°43	3° 6	9°53	12°28	13°14	12°38	28°29	n.a.	T 6
W 7	0 20 13	6° 5'45	26° 4	8°34	18°32	6°14	12°46	5°50	3° 6	9°54	12°27	13° 1	12°34	28°35	n.a.	W 7
T 8	0 24 9	7° 6'53	8♈37	10°16	19°47	6°55	12°56	5°57	3° 7	9°54	12°26	12°47	12°31	28°42	n.a.	T 8
F 9	0 28 6	8° 7'59	20°59	11°58	21° 2	7°35	13° 5	6° 4	3° 8	9°55	12°24	12°32	12°28	28°49	n.a.	F 9
S 10	0 32 3	9° 9'04	3♉11	13°41	22°16	8°15	13°15	6°11	3° 9	9°55	12°23	12°19	12°25	28°55	n.a.	S 10
S 11	0 35 59	10°10'08	15°12	15°25	23°31	8°56	13°25	6°19	3°10	9°55	12°22	12° 7	12°22	29° 2	n.a.	S 11
M12	0 39 56	11°11'10	27° 6	17° 9	24°46	9°36	13°34	6°26	3°11	9°56	12°20	11°58	12°18	29° 9	n.a.	M12
T 13	0 43 52	12°12'12	8♊55	18°53	26° 1	10°16	13°44	6°33	3°12	9°56	12°19	11°52	12°15	29°16	n.a.	T 13
W14	0 47 49	13°13'12	20°43	20°38	27°16	10°57	13°55	6°40	3°13	9°56	12°18	11°49	12°12	29°22	n.a.	W14
T 15	0 51 46	14°14'11	2♋35	22°23	28°30	11°37	14° 5	6°47	3°14	9°57	12°16	11°47	12° 9	29°29	n.a.	T 15
F 16	0 55 42	15°15'10	14°36	24° 8	29°45	12°17	14°15	6°55	3°15	9°57	12°15	11°47	12° 6	29°36	n.a.	F 16
S 17	0 59 39	16°16'06	26°52	25°53	1♏ 0	12°58	14°26	7° 2	3°17	9°57	12°14	11°47	12° 3	29°42	n.a.	S 17
S 18	1 3 35	17°17'02	9♌28	27°38	2°14	13°38	14°36	7° 9	3°18	9°57	12°12	11°45	11°59	29°49	n.a.	S 18
M19	1 7 32	18°17'56	22°29	29°24	3°29	14°18	14°47	7°16	3°19	9°57	12°11	11°42	11°56	29°56	n.a.	M19
T 20	1 11 28	19°18'49	5♍57	1♏ 8	4°44	14°59	14°58	7°23	3°21	9°57	12°10	11°35	11°53	0♊ 2	n.a.	T 20
W21	1 15 25	20°19'40	19°55	2°53	5°58	15°39	15° 8	7°30	3°22	9°57	12° 9	11°26	11°50	0° 9	n.a.	W21
T 22	1 19 22	21°20'30	4♎20	4°36	7°13	16°20	15°19	7°38	3°24	9°R57	12° 7	11°15	11°47	0°16	n.a.	T 22
F 23	1 23 18	22°21'18	19° 6	6°18	8°27	17° 0	15°31	7°45	3°25	9°57	12° 6	11° 3	11°44	0°22	n.a.	F 23
S 24	1 27 15	23°22'05	4♏ 6	7°59	9°42	17°40	15°42	7°52	3°27	9°57	12° 5	10°52	11°40	0°29	n.a.	S 24
S 25	1 31 11	24°22'50	19° 9	9°38	10°57	18°21	15°53	7°59	3°28	9°57	12° 3	10°42	11°37	0°36	n.a.	S 25
M26	1 35 8	25°23'33	4♐ 6	11°14	12°11	19° 1	16° 4	8° 6	3°30	9°57	12° 2	10°35	11°34	0°42	n.a.	M26
T 27	1 39 5	26°24'14	18°50	12°48	13°26	19°41	16°16	8°13	3°32	9°57	12° 1	10°31	11°31	0°49	n.a.	T 27
W28	1 43 1	27°24'53	3♑14	14°19	14°40	20°22	16°27	8°20	3°33	9°57	12° 0	10°30	11°28	0°56	n.a.	W28
T 29	1 46 58	28°25'30	17°17	15°45	15°55	21° 2	16°39	8°27	3°35	9°56	11°58	10°D30	11°24	1° 2	n.a.	T 29
F 30	1 50 54	29♎26'04	0♒58	17♏ 7	17♏ 9	21♌42	16♐51	8♎34	3♉37	9♋56	11♈57	10°R30	11♋21	1♊ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n 1	23s25	0n36	0s31	1s13	4s50	0s22	21n52	1n38	24s17	1s23	0s35	1n39	24s58	0s49	25n34	1n45	5n22	0n17	23n28	23n32	16n46		n.a.
F 2	0s25	23 10	0s37	1 16	1 18	5 22	0 24	21 43	1 38	24 18	1 23	0 38	1 39	24 58	0 49	25 34	1 45	5 22	0 17	23 28	23 33	16 48		n.a.
S 3	0 50	21 34	1 46	2 1	1 22	5 54	0 26	21 33	1 38	24 19	1 22	0 41	1 39	24 58	0 49	25 34	1 45	5 22	0 17	23 28	23 33	16 51		n.a.
S 4	1 15	18 47	2 48	2 46	1 27	6 26	0 29	21 24	1 38	24 20	1 22	0 44	1 39	24 58	0 49	25 34	1 45	5 21	0 17	23 29	23 33	16 53		n.a.
M 5	1 40	15 6	3 40	3 31	1 31	6 58	0 31	21 14	1 39	24 21	1 22	0 47	1 39	24 58	0 49	25 34	1 45	5 21	0 17	23 29	23 34	16 55		n.a.
T 6	2 5	10 44	4 21	4 16	1 35	7 30	0 33	21 4	1 39	24 22	1 22	0 50	1 39	24 58	0 49	25 34	1 46	5 20	0 17	23 30	23 34	16 57		n.a.
W 7	2 30	5 58	4 47	5 0	1 39	8 2	0 35	20 54	1 39	24 23	1 22	0 53	1 39	24 58	0 49	25 34	1 46	5 20	0 17	23 32	23 34	16 59		n.a.
T 8	2 55	1 2	4 59	5 45	1 42	8 33	0 38	20 43	1 39	24 25	1 22	0 56	1 38	24 58	0 49	25 34	1 46	5 19	0 17	23 33	23 35	17 1		n.a.
F 9	3 19	3n53	4 56	6 29	1 45	9 4	0 40	20 33	1 39	24 26	1 22	0 59	1 38	24 57	0 48	25 34	1 46	5 19	0 17	23 35	23 35	17 3		n.a.
S 10	3 44	8 35	4 40	7 13	1 48	9 35	0 42	20 22	1 40	24 27	1 21	1 2	1 38	24 57	0 48	25 34	1 46	5 18	0 17	23 36	23 35	17 5		n.a.
S 11	4 9	12 54	4 12	7 56	1 50	10 5	0 44	20 11	1 40	24 28	1 21	1 5	1 38	24 57	0 48	25 34	1 46	5 18	0 17	23 37	23 36	17 7		n.a.
M12	4 34	16 40	3 33	8 39	1 52	10 36	0 46	20 0	1 40	24 29	1 21	1 8	1 38	24 57	0 48	25 34	1 46	5 17	0 17	23 38	23 36	17 9		n.a.
T 13	4 58	19 46	2 44	9 22	1 54	11 6	0 48	19 49	1 40	24 30	1 21	1 11	1 38	24 57	0 48	25 34	1 46	5 17	0 18	23 38	23 36	17 12		n.a.
W14	5 23	22 2	1 49	10 4	1 55	11 36	0 50	19 38	1 40	24 31	1 21	1 14	1 38	24 57	0 48	25 34	1 46	5 16	0 18	23 39	23 36	17 14		n.a.
T 15	5 47	23 21	0 49	10 45	1 56	12 5	0 52	19 27	1 41	24 32	1 21	1 17	1 38	24 57	0 48	25 34	1 46	5 16	0 18	23 39	23 37	17 16		n.a.
F 16	6 11	23 36	0n15	11 25	1 56	12 35	0 54	19 15	1 41	24 34	1 21	1 20	1 38	24 57	0 48	25 34	1 46	5 16	0 18	23 39	23 37	17 18		n.a.
S 17	6 35	22 44	1 19	12 5	1 55	13 3	0 56	19 3	1 41	24 35	1 20	1 23	1 38	24 57	0 48	25 34	1 46	5 15	0 18	23 39	23 37	17 20		n.a.
S 18	6 59	20 42	2 21	12 43	1 54	13 32	0 58	18 52	1 41	24 36	1 20	1 26	1 38	24 57	0 48	25 34	1 46	5 15	0 18	23 39	23 38	17 22		n.a.
M19	7 23	17 33	3 18	13 21	1 52	14 0	1 0	18 40	1 41	24 37	1 20	1 29	1 38	24 57	0 48	25 34	1 46	5 14	0 18	23 39	23 38	17 24		n.a.
T 20	7 47	13 23	4 5	13 56	1 50	14 28	1 2	18 27	1 41	24 38	1 20	1 32	1 38	24 57	0 48	25 34	1 47	5 14	0 18	23 40	23 38	17 26		n.a.
W21	8 11	8 23	4 40	14 31	1 47	14 56	1 4	18 15	1 41	24 39	1 20	1 35	1 38	24 57	0 48	25 34	1 47	5 13	0 18	23 41	23 39	17 28		n.a.
T 22	8 34	2 46	4 59	15 4	1 43	15 23	1 6	18 3	1 42	24 40	1 20	1 38	1 38	24 57	0 48	25 34	1 47	5 13	0 18	23 42	23 39	17 30		n.a.
F 23	8 58	3s 8	4 58	15 35	1 38	15 49	1 7	17 50	1 42	24 42	1 20	1 40	1 38	24 57	0 48	25 34	1 47	5 12	0 18	23 43	23 39	17 32		n.a.
S 24	9 21	8 57	4 37	16 4	1 33	16 16	1 9	17 38	1 42	24 43	1 20	1 43	1 38	24 56	0 48	25 35	1 47	5 12	0 18	23 44	23 39	17 34		n.a.
S 25	9 44	14 16	3 56	16 31	1 26	16 41	1 11	17 25	1 42	24 44	1 20	1 46	1 38	24 56	0 48	25 35	1 47	5 11	0 18	23 44	23 40	17 36		n.a.
M26	10 7	18 41	3 0	16 55	1 19	17 7	1 12	17 12	1 42	24 45	1 19	1 49	1 38	24 56	0 48	25 35	1 47	5 11	0 18	23 45	23 40	17 39		n.a.
T 27	10 30	21 50	1 52	17 17	1 11	17 32	1 14	16 59	1 42	24 46	1 19	1 52	1 38	24 56	0 48	25 35	1 47	5 10	0 18	23 45	23 40	17 41		n.a.
W28	10 52	23 30	0 38	17 36	1 1	17 56	1 15	16 46	1 42	24 47	1 19	1 55	1 38	24 56	0 48	25 35	1 47	5 10	0 19	23 46	23 41	17 43		n.a.
T 29	11 15	23 38	0s36	17 53	0 51	18 20	1 17	16 32	1 42	24 48	1 19	1 58	1 38	24 56	0 48	25 35	1 47	5 10	0 19	23 46	23 41	17 45		n.a.
F 30	11s37	22s18	1s47	18s 6	0s40	18s44	1s18	16n19	1n42	24s50	1s19	2s 0	1n38	24s56	0s48	25n35	1n47	5n 9	0n19	23n46	23n41	17n47		n.a.

Julian Day Number = -273998.5, Delta T = 47h43m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°59'38, Lahiri = -78°52'39 Julian Calendar 1 Nov. 5464 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5464 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5464 BCE (-5463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 54 51	0♏26'36	14♒20	18♏23	18♏23	22♌23	17♐ 3	8♎41	3♑39	9°R56	11°R56	10°R29	11♋18	1♊16	n.a.	S 1
S 2	1 58 47	1°27'06	27°25	19°33	19°38	23° 3	17°15	8°47	3°41	9♋56	11♈55	10♋26	11°15	1°22	n.a.	S 2
M 3	2 2 44	2°27'34	10♓15	20°37	20°52	23°43	17°27	8°54	3°43	9°55	11°53	10°20	11°12	1°29	n.a.	M 3
T 4	2 6 41	3°28'00	22°52	21°33	22° 6	24°24	17°39	9° 1	3°45	9°55	11°52	10°12	11° 9	1°36	n.a.	T 4
W 5	2 10 37	4°28'23	5♈19	22°21	23°21	25° 4	17°51	9° 8	3°47	9°54	11°51	10° 2	11° 5	1°43	n.a.	W 5
T 6	2 14 34	5°28'44	17°36	23° 0	24°35	25°44	18° 3	9°15	3°49	9°54	11°50	9°49	11° 2	1°49	n.a.	T 6
F 7	2 18 30	6°29'04	29°45	23°30	25°49	26°25	18°15	9°21	3°51	9°54	11°49	9°37	10°59	1°56	n.a.	F 7
S 8	2 22 27	7°29'21	11♉47	23°51	27° 3	27° 5	18°28	9°28	3°53	9°53	11°47	9°25	10°56	2° 3	n.a.	S 8
S 9	2 26 23	8°29'36	23°42	24° 1	28°17	27°45	18°40	9°35	3°56	9°52	11°46	9°15	10°53	2° 9	n.a.	S 9
M10	2 30 20	9°29'49	5♊33	24°R 1	29°32	28°26	18°53	9°41	3°58	9°52	11°45	9° 7	10°49	2°16	n.a.	M10
T 11	2 34 17	10°30'00	17°21	23°52	0♐46	29° 6	19° 5	9°48	4° 0	9°51	11°44	9° 2	10°46	2°23	n.a.	T 11
W12	2 38 13	11°30'09	29°10	23°32	2° 0	29°46	19°18	9°54	4° 3	9°51	11°43	8°59	10°43	2°29	n.a.	W12
T 13	2 42 10	12°30'16	11♋ 2	23° 4	3°14	0♑26	19°31	10° 1	4° 5	9°50	11°42	8°D59	10°40	2°36	n.a.	T 13
F 14	2 46 6	13°30'21	23° 3	22°27	4°28	1° 7	19°43	10° 7	4° 7	9°49	11°41	9° 0	10°37	2°43	n.a.	F 14
S 15	2 50 3	14°30'25	5♌17	21°42	5°42	1°47	19°56	10°14	4°10	9°49	11°40	9° 1	10°34	2°49	n.a.	S 15
S 16	2 53 59	15°30'26	17°50	20°51	6°56	2°27	20° 9	10°20	4°12	9°48	11°39	9°R 1	10°30	2°56	n.a.	S 16
M17	2 57 56	16°30'26	0♑45	19°55	8°10	3° 7	20°22	10°27	4°15	9°47	11°37	9° 0	10°27	3° 3	n.a.	M17
T 18	3 1 52	17°30'23	14° 8	18°56	9°24	3°48	20°35	10°33	4°17	9°46	11°36	8°57	10°24	3° 9	n.a.	T 18
W19	3 5 49	18°30'18	28° 0	17°54	10°38	4°28	20°48	10°39	4°20	9°45	11°35	8°52	10°21	3°16	n.a.	W19
T 20	3 9 46	19°30'12	12♎22	16°52	11°51	5° 8	21° 1	10°45	4°22	9°44	11°34	8°45	10°18	3°23	n.a.	T 20
F 21	3 13 42	20°30'03	27° 8	15°50	13° 5	5°48	21°14	10°51	4°25	9°44	11°33	8°37	10°15	3°29	n.a.	F 21
S 22	3 17 39	21°29'53	12♏14	14°51	14°19	6°28	21°28	10°58	4°28	9°43	11°32	8°30	10°11	3°36	n.a.	S 22
S 23	3 21 35	22°29'40	27°29	13°55	15°33	7° 9	21°41	11° 4	4°30	9°42	11°32	8°23	10° 8	3°43	n.a.	S 23
M24	3 25 32	23°29'25	12♐42	13° 3	16°47	7°49	21°54	11°10	4°33	9°41	11°31	8°19	10° 5	3°49	n.a.	M24
T 25	3 29 28	24°29'07	27°43	12°16	18° 0	8°29	22° 8	11°16	4°36	9°40	11°30	8°17	10° 2	3°56	n.a.	T 25
W26	3 33 25	25°28'47	12♑26	11°35	19°14	9° 9	22°21	11°21	4°39	9°39	11°29	8°D16	9°59	4° 3	n.a.	W26
T 27	3 37 21	26°28'25	26°44	11° 1	20°28	9°49	22°35	11°27	4°42	9°38	11°28	8°17	9°55	4° 9	n.a.	T 27
F 28	3 41 18	27°28'00	10♒37	10°32	21°41	10°29	22°48	11°33	4°44	9°36	11°27	8°19	9°52	4°16	n.a.	F 28
S 29	3 45 15	28°27'32	24° 5	10°10	22°55	11° 9	23° 2	11°39	4°47	9°35	11°26	8°R20	9°49	4°23	n.a.	S 29
S 30	3 49 11	29°27'02	7♓10	9°54	24° 8	11°49	23°15	11°44	4°50	9°34	11°25	8°19	9°46	4°29	n.a.	S 30
M31	3 53 8	0♐26'28	19♓55	9♏45	25♐22	12♑29	23♐29	11♎50	4♑53	9♋33	11♈25	8♋18	9♋43	4♊36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s59	19s44	2s49	18s17	0s28	19s 6	1s19	16n 6	1n42	24s51	1s19	2s 3	1n38	24s56	0s48	25n35	1n47	5n 9	0n19	23n46	23n41	17n49		n.a.
S 2	12 21	16 12	3 42	18 24	0 15	19 29	1 21	15 52	1 42	24 52	1 19	2 6	1 38	24 56	0 48	25 35	1 47	5 8	0 19	23 46	23 42	17 51		n.a.
M 3	12 42	11 59	4 22	18 28	0 1	19 51	1 22	15 38	1 43	24 53	1 19	2 9	1 38	24 56	0 48	25 35	1 47	5 8	0 19	23 46	23 42	17 53		n.a.
T 4	13 3	7 19	4 49	18 29	0n14	20 12	1 23	15 24	1 43	24 54	1 19	2 12	1 38	24 56	0 48	25 35	1 48	5 7	0 19	23 47	23 42	17 55		n.a.
W 5	13 24	2 25	5 2	18 27	0 30	20 33	1 24	15 10	1 43	24 55	1 19	2 14	1 38	24 56	0 48	25 36	1 48	5 7	0 19	23 48	23 43	17 57		n.a.
T 6	13 45	2n31	5 0	18 21	0 47	20 53	1 25	14 56	1 43	24 56	1 19	2 17	1 38	24 55	0 48	25 36	1 48	5 7	0 19	23 49	23 43	17 59		n.a.
F 7	14 6	7 19	4 44	18 12	1 4	21 12	1 26	14 42	1 43	24 57	1 18	2 20	1 38	24 55	0 48	25 36	1 48	5 6	0 19	23 50	23 43	18 1		n.a.
S 8	14 26	11 47	4 16	18 1	1 21	21 31	1 27	14 28	1 43	24 58	1 18	2 22	1 38	24 55	0 48	25 36	1 48	5 6	0 19	23 51	23 43	18 3		n.a.
S 9	14 46	15 47	3 37	17 46	1 39	21 50	1 28	14 14	1 43	24 59	1 18	2 25	1 38	24 55	0 47	25 36	1 48	5 5	0 19	23 51	23 44	18 5		n.a.
M10	15 6	19 8	2 49	17 29	1 57	22 7	1 29	13 59	1 43	25 0	1 18	2 28	1 38	24 55	0 47	25 36	1 48	5 5	0 19	23 52	23 44	18 7		n.a.
T 11	15 26	21 41	1 53	17 10	2 14	22 25	1 30	13 45	1 43	25 1	1 18	2 30	1 38	24 55	0 47	25 36	1 48	5 5	0 19	23 52	23 44	18 9		n.a.
W12	15 45	23 19	0 52	16 49	2 31	22 41	1 30	13 30	1 43	25 2	1 18	2 33	1 38	24 55	0 47	25 36	1 48	5 4	0 19	23 52	23 44	18 11		n.a.
T 13	16 4	23 54	0n11	16 25	2 47	22 57	1 31	13 15	1 42	25 3	1 18	2 36	1 38	24 55	0 47	25 36	1 48	5 4	0 19	23 52	23 45	18 13		n.a.
F 14	16 23	23 23	1 15	16 1	3 2	23 12	1 32	13 0	1 42	25 4	1 18	2 38	1 38	24 55	0 47	25 37	1 48	5 3	0 20	23 52	23 45	18 15		n.a.
S 15	16 41	21 45	2 17	15 36	3 16	23 26	1 32	12 45	1 42	25 5	1 18	2 41	1 38	24 55	0 47	25 37	1 48	5 3	0 20	23 52	23 45	18 17		n.a.
S 16	16 59	19 1	3 13	15 11	3 29	23 40	1 32	12 30	1 42	25 6	1 18	2 43	1 38	24 54	0 47	25 37	1 48	5 3	0 20	23 52	23 45	18 19		n.a.
M17	17 17	15 18	4 2	14 45	3 40	23 53	1 33	12 15	1 42	25 7	1 18	2 46	1 38	24 54	0 47	25 37	1 48	5 2	0 20	23 52	23 46	18 21		n.a.
T 18	17 35	10 42	4 39	14 20	3 48	24 5	1 33	12 0	1 42	25 8	1 18	2 48	1 38	24 54	0 47	25 37	1 48	5 2	0 20	23 53	23 46	18 23		n.a.
W19	17 52	5 25	5 2	13 56	3 55	24 17	1 33	11 45	1 42	25 9	1 18	2 51	1 38	24 54	0 47	25 37	1 48	5 2	0 20	23 53	23 46	18 25		n.a.
T 20	18 9	0s21	5 7	13 34	4 0	24 28	1 34	11 30	1 42	25 10	1 18	2 53	1 38	24 54	0 47	25 37	1 49	5 1	0 20	23 53	23 46	18 27		n.a.
F 21	18 26	6 15	4 52	13 14	4 2	24 38	1 34	11 14	1 42	25 11	1 18	2 56	1 38	24 54	0 47	25 37	1 49	5 1	0 20	23 54	23 47	18 29		n.a.
S 22	18 42	11 56	4 16	12 56	4 3	24 47	1 34	10 59	1 42	25 12	1 18	2 58	1 38	24 54	0 47	25 38	1 49	5 0	0 20	23 54	23 47	18 31		n.a.
S 23	18 58	16 56	3 22	12 40	4 2	24 56	1 34	10 43	1 41	25 12	1 18	3 1	1 38	24 54	0 47	25 38	1 49	5 0	0 20	23 55	23 47	18 33		n.a.
M24	19 13	20 49	2 14	12 28	3 58	25 3	1 33	10 28	1 41	25 13	1 17	3 3	1 38	24 53	0 47	25 38	1 49	5 0	0 20	23 55	23 47	18 35		n.a.
T 25	19 29	23 13	0 57	12 18	3 54	25 10	1 33	10 12	1 41	25 14	1 17	3 5	1 38	24 53	0 47	25 38	1 49	5 0	0 20	23 55	23 48	18 37		n.a.
W26	19 44	23 58	0s23	12 11	3 47	25 17	1 33	9 56	1 41	25 15	1 17	3 8	1 38	24 53	0 47	25 38	1 49	4 59	0 20	23 55	23 48	18 39		n.a.
T 27	19 58	23 4	1 39	12 8	3 40	25 22	1 33	9 40	1 41	25 16	1 17	3 10	1 38	24 53	0 47	25 38	1 49	4 59	0 20	23 55	23 48	18 41		n.a.
F 28	20 12	20 47	2 47	12 7	3 31	25 27	1 32	9 25	1 40	25 16	1 17	3 12	1 38	24 53	0 47	25 38	1 49	4 59	0 20	23 55	23 48	18 43		n.a.
S 29	20 26	17 24	3 43	12 9	3 21	25 31	1 32	9 9	1 40	25 17	1 17	3 15	1 38	24 53	0 47	25 38	1 49	4 58	0 20	23 55	23 49	18 45		n.a.
S 30	20 39	13 15	4 26	12 14	3 11	25 34	1 31	8 53	1 40	25 18	1 17	3 17	1 38	24 53	0 47	25 39	1 49	4 58	0 21	23 55	23 49	18 47		n.a.
M31	20s53	8s37	4s55	12s21	3n 0	25s37	1s31	8n37	1n40	25s19	1s17	3s19	1n39	24s53	0s47	25n39	1n49	4n58	0n21	23n55	23n49	18n49		n.a.

Julian Day Number = -273968.5, Delta T = 47h43m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°59'34, Lahiri = -78°52'35 Julian Calendar 1 Dec. 5464 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5464 BCE

The year -5463 astronomical counting style corresponds to year 5464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5463 BCE (-5462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 57 4	1♐25'53	2♈24	9°D42	26♐35	13♍ 9	23♐43	11♎56	4♑56	9°R32	11°R24	8°R14	9♋40	4♊43	n.a.	T 1
W 2	4 1 1	2°25'14	14°40	9♏45	27°49	13°49	23°56	12° 1	4°59	9♋31	11♈23	8♋ 9	9°36	4°49	n.a.	W 2
T 3	4 4 57	3°24'34	26°47	9°54	29° 2	14°29	24°10	12° 7	5° 2	9°29	11°22	8° 3	9°33	4°56	n.a.	T 3
F 4	4 8 54	4°23'50	8♉46	10° 9	0♑15	15° 8	24°24	12°12	5° 5	9°28	11°22	7°57	9°30	5° 3	n.a.	F 4
S 5	4 12 50	5°23'05	20°39	10°28	1°29	15°48	24°38	12°17	5° 8	9°27	11°21	7°51	9°27	5° 9	n.a.	S 5
S 6	4 16 47	6°22'17	2♊30	10°52	2°42	16°28	24°51	12°22	5°11	9°26	11°20	7°46	9°24	5°16	n.a.	S 6
M 7	4 20 43	7°21'26	14°19	11°21	3°55	17° 8	25° 5	12°28	5°14	9°24	11°20	7°42	9°21	5°23	n.a.	M 7
T 8	4 24 40	8°20'34	26° 8	11°55	5° 8	17°48	25°19	12°33	5°17	9°23	11°19	7°40	9°17	5°29	n.a.	T 8
W 9	4 28 36	9°19'39	8♋ 1	12°33	6°21	18°27	25°33	12°38	5°20	9°22	11°18	7°D39	9°14	5°36	n.a.	W 9
T 10	4 32 33	10°18'42	19°59	13°14	7°34	19° 7	25°47	12°43	5°24	9°20	11°18	7°40	9°11	5°43	n.a.	T 10
F 11	4 36 29	11°17'43	2♌ 5	13°59	8°47	19°47	26° 1	12°48	5°27	9°19	11°17	7°41	9° 8	5°49	n.a.	F 11
S 12	4 40 26	12°16'42	14°24	14°48	10° 0	20°26	26°15	12°53	5°30	9°18	11°17	7°43	9° 5	5°56	n.a.	S 12
S 13	4 44 23	13°15'38	26°58	15°40	11°13	21° 6	26°29	12°57	5°33	9°16	11°16	7°44	9° 1	6° 3	n.a.	S 13
M14	4 48 19	14°14'33	9♍52	16°35	12°26	21°45	26°43	13° 2	5°36	9°15	11°16	7°R45	8°58	6° 9	n.a.	M14
T 15	4 52 16	15°13'25	23° 9	17°32	13°39	22°25	26°57	13° 7	5°40	9°13	11°15	7°45	8°55	6°16	n.a.	T 15
W16	4 56 12	16°12'16	6♎52	18°33	14°52	23° 4	27°11	13°11	5°43	9°12	11°15	7°44	8°52	6°23	n.a.	W16
T 17	5 0 9	17°11'04	21° 2	19°36	16° 4	23°44	27°25	13°16	5°46	9°10	11°14	7°42	8°49	6°29	n.a.	T 17
F 18	5 4 5	18° 9'51	5♏36	20°42	17°17	24°23	27°39	13°20	5°49	9° 9	11°14	7°39	8°46	6°36	n.a.	F 18
S 19	5 8 2	19° 8'36	20°30	21°50	18°30	25° 3	27°53	13°24	5°53	9° 7	11°13	7°37	8°42	6°43	n.a.	S 19
S 20	5 11 58	20° 7'18	5♐38	23° 1	19°42	25°42	28° 8	13°29	5°56	9° 6	11°13	7°35	8°39	6°49	n.a.	S 20
M21	5 15 55	21° 5'59	20°50	24°13	20°55	26°21	28°22	13°33	5°59	9° 4	11°13	7°34	8°36	6°56	n.a.	M21
T 22	5 19 51	22° 4'37	5♑56	25°28	22° 7	27° 0	28°36	13°37	6° 3	9° 3	11°12	7°D33	8°33	7° 3	n.a.	T 22
W23	5 23 48	23° 3'13	20°47	26°45	23°20	27°39	28°50	13°41	6° 6	9° 1	11°12	7°33	8°30	7°10	n.a.	W23
T 24	5 27 44	24° 1'46	5♒17	28° 3	24°32	28°18	29° 4	13°45	6° 9	9° 0	11°12	7°34	8°27	7°16	n.a.	T 24
F 25	5 31 41	25° 0'18	19°22	29°24	25°44	28°57	29°18	13°49	6°13	8°58	11°12	7°35	8°23	7°23	n.a.	F 25
S 26	5 35 37	25°58'46	3♓ 0	0♐47	26°56	29°36	29°33	13°52	6°16	8°57	11°11	7°36	8°20	7°30	n.a.	S 26
S 27	5 39 34	26°57'12	16°12	2°11	28° 9	0♎15	29°47	13°56	6°19	8°55	11°11	7°37	8°17	7°36	n.a.	S 27
M28	5 43 30	27°55'36	29° 0	3°37	29°21	0°54	0♑ 1	14° 0	6°23	8°53	11°11	7°R37	8°14	7°43	n.a.	M28
T 29	5 47 27	28°53'57	11♈29	5° 5	0♒33	1°33	0°15	14° 3	6°26	8°52	11°11	7°37	8°11	7°50	n.a.	T 29
W30	5 51 23	29°52'16	23°42	6°35	1°45	2°12	0°29	14° 7	6°30	8°50	11°11	7°36	8° 7	7°56	n.a.	W30
T 31	5 55 20	0♑50'33	5♉44	8♐ 6	2♒56	2♎50	0♑43	14♎10	6♑33	8♋49	11♈11	7♋35	8♋ 4	8♊ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 5	3s43	5s 9	12s31	2n49	25s38	1s30	8n21	1n39	25s19	1s17	3s21	1n39	24s52	0s47	25n39	1n49	4n58	0n21	23n55	23n49	18n51		n.a.
W 2	21 17	1n14	5 9	12 43	2 37	25 39	1 29	8 5	1 39	25 20	1 17	3 23	1 39	24 52	0 47	25 39	1 49	4 57	0 21	23 56	23 50	18 53		n.a.
T 3	21 29	6 4	4 55	12 57	2 25	25 39	1 28	7 48	1 39	25 20	1 17	3 25	1 39	24 52	0 47	25 39	1 49	4 57	0 21	23 56	23 50	18 55		n.a.
F 4	21 41	10 39	4 28	13 13	2 13	25 39	1 27	7 32	1 39	25 21	1 17	3 28	1 39	24 52	0 47	25 39	1 49	4 57	0 21	23 56	23 50	18 56		n.a.
S 5	21 52	14 48	3 49	13 31	2 0	25 37	1 26	7 16	1 38	25 22	1 17	3 30	1 39	24 52	0 47	25 39	1 49	4 57	0 21	23 57	23 50	18 58		n.a.
S 6	22 3	18 22	3 1	13 51	1 48	25 35	1 25	7 0	1 38	25 22	1 17	3 32	1 39	24 52	0 47	25 40	1 49	4 56	0 21	23 57	23 51	19 0		n.a.
M 7	22 13	21 10	2 4	14 11	1 36	25 32	1 24	6 43	1 37	25 23	1 17	3 34	1 39	24 52	0 47	25 40	1 49	4 56	0 21	23 57	23 51	19 2		n.a.
T 8	22 23	23 5	1 3	14 33	1 24	25 28	1 23	6 27	1 37	25 23	1 17	3 36	1 39	24 52	0 47	25 40	1 50	4 56	0 21	23 58	23 51	19 4		n.a.
W 9	22 32	23 58	0n 2	14 56	1 12	25 23	1 22	6 11	1 37	25 24	1 17	3 38	1 39	24 51	0 47	25 40	1 50	4 56	0 21	23 58	23 51	19 6		n.a.
T 10	22 41	23 45	1 7	15 20	1 1	25 18	1 20	5 54	1 36	25 24	1 17	3 40	1 39	24 51	0 47	25 40	1 50	4 56	0 21	23 58	23 52	19 8		n.a.
F 11	22 50	22 26	2 10	15 45	0 49	25 12	1 19	5 38	1 36	25 25	1 17	3 41	1 39	24 51	0 47	25 40	1 50	4 55	0 21	23 57	23 52	19 10		n.a.
S 12	22 58	20 1	3 9	16 11	0 38	25 5	1 17	5 21	1 35	25 25	1 17	3 43	1 39	24 51	0 47	25 40	1 50	4 55	0 21	23 57	23 52	19 12		n.a.
S 13	23 6	16 38	3 59	16 37	0 27	24 57	1 16	5 5	1 35	25 26	1 17	3 45	1 39	24 51	0 47	25 41	1 50	4 55	0 21	23 57	23 52	19 14		n.a.
M14	23 13	12 23	4 39	17 3	0 16	24 49	1 14	4 48	1 35	25 26	1 17	3 47	1 39	24 51	0 47	25 41	1 50	4 55	0 21	23 57	23 52	19 16		n.a.
T 15	23 20	7 27	5 5	17 30	0 6	24 40	1 13	4 32	1 34	25 26	1 17	3 49	1 39	24 50	0 47	25 41	1 50	4 55	0 22	23 57	23 53	19 18		n.a.
W16	23 27	1 59	5 15	17 57	0s 4	24 30	1 11	4 15	1 34	25 27	1 17	3 51	1 40	24 50	0 47	25 41	1 50	4 55	0 22	23 57	23 53	19 19		n.a.
T 17	23 33	3s44	5 7	18 24	0 14	24 20	1 9	3 59	1 33	25 27	1 17	3 52	1 40	24 50	0 47	25 41	1 50	4 55	0 22	23 57	23 53	19 21		n.a.
F 18	23 38	9 26	4 39	18 51	0 23	24 8	1 7	3 42	1 33	25 27	1 17	3 54	1 40	24 50	0 47	25 41	1 50	4 54	0 22	23 58	23 53	19 23		n.a.
S 19	23 43	14 43	3 52	19 18	0 32	23 56	1 5	3 26	1 32	25 28	1 17	3 56	1 40	24 50	0 47	25 41	1 50	4 54	0 22	23 58	23 54	19 25		n.a.
S 20	23 48	19 10	2 48	19 45	0 41	23 44	1 3	3 9	1 31	25 28	1 17	3 57	1 40	24 50	0 47	25 42	1 50	4 54	0 22	23 58	23 54	19 27		n.a.
M21	23 52	22 21	1 31	20 12	0 49	23 31	1 1	2 52	1 31	25 28	1 17	3 59	1 40	24 50	0 47	25 42	1 50	4 54	0 22	23 58	23 54	19 29		n.a.
T 22	23 56	23 54	0 9	20 39	0 57	23 17	0 59	2 36	1 30	25 28	1 17	4 0	1 40	24 49	0 47	25 42	1 50	4 54	0 22	23 58	23 54	19 31		n.a.
W23	24 0	23 43	1s13	21 5	1 4	23 2	0 57	2 19	1 30	25 28	1 17	4 2	1 40	24 49	0 47	25 42	1 50	4 54	0 22	23 58	23 54	19 33		n.a.
T 24	24 3	21 55	2 28	21 30	1 11	22 47	0 54	2 3	1 29	25 29	1 18	4 3	1 40	24 49	0 47	25 42	1 50	4 54	0 22	23 58	23 55	19 34		n.a.
F 25	24 5	18 49	3 32	21 55	1 18	22 31	0 52	1 46	1 28	25 29	1 18	4 5	1 40	24 49	0 47	25 42	1 50	4 54	0 22	23 58	23 55	19 36		n.a.
S 26	24 7	14 46	4 21	22 20	1 24	22 14	0 50	1 29	1 28	25 29	1 18	4 6	1 40	24 49	0 47	25 42	1 50	4 54	0 22	23 58	23 55	19 38		n.a.
S 27	24 9	10 7	4 55	22 43	1 30	21 57	0 47	1 13	1 27	25 29	1 18	4 8	1 41	24 49	0 47	25 43	1 50	4 54	0 22	23 58	23 55	19 40		n.a.
M28	24 10	5 10	5 14	23 6	1 36	21 39	0 45	0 56	1 26	25 29	1 18	4 9	1 41	24 48	0 47	25 43	1 50	4 54	0 22	23 58	23 55	19 42		n.a.
T 29	24 11	0 9	5 16	23 28	1 41	21 21	0 42	0 40	1 25	25 29	1 18	4 10	1 41	24 48	0 47	25 43	1 50	4 54	0 22	23 58	23 56	19 44		n.a.
W30	24 11	4n47	5 5	23 49	1 45	21 2	0 40	0 23	1 25	25 29	1 18	4 12	1 41	24 48	0 47	25 43	1 50	4 54	0 22	23 58	23 56	19 46		n.a.
T 31	24s11	9n27	4s40	24s 9	1s50	20s43	0s37	0n 7	1n24	25s29	1s18	4s13	1n41	24s48	0s47	25n43	1n50	4n54	0n22	23n58	23n56	19n47		n.a.

Julian Day Number = -273937.5, Delta T = 47h43m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°59'30, Lahiri = -78°52'30 Julian Calendar 1 Jan. 5463 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5464 BCE

The year -5462 astronomical counting style corresponds to year 5463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5463 BCE (-5462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 59 16	1♑48'47	17♉37	9♐39	4♒ 8	3♎29	0♑58	14♎13	6♑36	8°R47	11°R11	7°R35	8♋ 1	8♊10	n.a.	F 1
S 2	6 3 13	2°46'59	29°27	11°14	5°20	4° 7	1°12	14°16	6°40	8♋45	11♈11	7♋34	7°58	8°16	n.a.	S 2
S 3	6 7 9	3°45'09	11♊15	12°50	6°32	4°46	1°26	14°19	6°43	8°44	11°D11	7°33	7°55	8°23	n.a.	S 3
M 4	6 11 6	4°43'17	23° 6	14°28	7°43	5°24	1°40	14°22	6°47	8°42	11°11	7°33	7°52	8°30	n.a.	M 4
T 5	6 15 3	5°41'22	5♋ 0	16° 8	8°55	6° 2	1°54	14°25	6°50	8°41	11°11	7°D33	7°48	8°36	n.a.	T 5
W 6	6 18 59	6°39'26	17° 0	17°50	10° 6	6°41	2° 8	14°28	6°53	8°39	11°11	7°33	7°45	8°43	n.a.	W 6
T 7	6 22 56	7°37'28	29° 9	19°33	11°18	7°19	2°23	14°31	6°57	8°37	11°11	7°R33	7°42	8°50	n.a.	T 7
F 8	6 26 52	8°35'28	11♌28	21°18	12°29	7°57	2°37	14°33	7° 0	8°36	11°11	7°33	7°39	8°56	n.a.	F 8
S 9	6 30 49	9°33'26	23°58	23° 4	13°40	8°35	2°51	14°36	7° 4	8°34	11°11	7°33	7°36	9° 3	n.a.	S 9
S 10	6 34 45	10°31'23	6♍43	24°52	14°51	9°13	3° 5	14°38	7° 7	8°32	11°11	7°32	7°33	9°10	n.a.	S 10
M11	6 38 42	11°29'17	19°44	26°42	16° 2	9°50	3°19	14°41	7°10	8°31	11°11	7°32	7°29	9°16	n.a.	M11
T 12	6 42 38	12°27'11	3♎ 3	28°34	17°13	10°28	3°33	14°43	7°14	8°29	11°12	7°32	7°26	9°23	n.a.	T 12
W13	6 46 35	13°25'02	16°42	0♑27	18°24	11° 6	3°47	14°45	7°17	8°27	11°12	7°D32	7°23	9°30	n.a.	W13
T 14	6 50 31	14°22'52	0♏41	2°23	19°35	11°43	4° 1	14°47	7°21	8°26	11°12	7°32	7°20	9°36	n.a.	T 14
F 15	6 54 28	15°20'41	14°59	4°19	20°46	12°21	4°15	14°49	7°24	8°24	11°12	7°33	7°17	9°43	n.a.	F 15
S 16	6 58 24	16°18'28	29°34	6°18	21°56	12°58	4°29	14°51	7°27	8°23	11°13	7°33	7°13	9°49	n.a.	S 16
S 17	7 2 21	17°16'14	14♐22	8°18	23° 7	13°35	4°43	14°53	7°31	8°21	11°13	7°34	7°10	9°56	n.a.	S 17
M18	7 6 17	18°13'58	29°17	10°19	24°17	14°12	4°57	14°55	7°34	8°19	11°13	7°34	7° 7	10° 3	n.a.	M18
T 19	7 10 14	19°11'41	14♑11	12°22	25°28	14°49	5°11	14°56	7°38	8°18	11°14	7°R34	7° 4	10° 9	n.a.	T 19
W20	7 14 10	20° 9'22	28°56	14°27	26°38	15°26	5°25	14°58	7°41	8°16	11°14	7°34	7° 1	10°16	n.a.	W20
T 21	7 18 7	21° 7'01	13♒25	16°33	27°48	16° 3	5°39	14°59	7°44	8°15	11°14	7°33	6°58	10°23	n.a.	T 21
F 22	7 22 3	22° 4'39	27°33	18°40	28°58	16°39	5°53	15° 1	7°48	8°13	11°15	7°31	6°54	10°29	n.a.	F 22
S 23	7 26 0	23° 2'14	11♓16	20°48	0♓ 8	17°16	6° 7	15° 2	7°51	8°11	11°15	7°29	6°51	10°36	n.a.	S 23
S 24	7 29 57	23°59'48	24°34	22°57	1°18	17°52	6°21	15° 3	7°54	8°10	11°16	7°27	6°48	10°43	n.a.	S 24
M25	7 33 53	24°57'20	7♈28	25° 6	2°28	18°28	6°35	15° 4	7°57	8° 8	11°16	7°26	6°45	10°49	n.a.	M25
T 26	7 37 50	25°54'51	20° 0	27°16	3°38	19° 4	6°48	15° 5	8° 1	8° 7	11°17	7°25	6°42	10°56	n.a.	T 26
W27	7 41 46	26°52'19	2♉14	29°26	4°47	19°40	7° 2	15° 6	8° 4	8° 5	11°18	7°D25	6°38	11° 3	n.a.	W27
T 28	7 45 43	27♑49'46	14♉15	1♒36	5♓57	20♎16	7♑16	15♎ 6	8♑ 7	8♋ 4	11♈18	7♋25	6♋35	11♊ 9	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s10	13n44	4s 3	24s27	1s53	20s23	0s34	0s10	1n23	25s29	1s18	4s14	1n41	24s48	0s47	25n43	1n50	4n54	0n22	23n58	23n56	19n49		n.a.
S 2	24 9	17 28	3 16	24 45	1 56	20 2	0 31	0 26	1 22	25 29	1 18	4 15	1 41	24 47	0 47	25 43	1 50	4 54	0 23	23 58	23 56	19 51		n.a.
S 3	24 8	20 30	2 21	25 1	1 59	19 41	0 29	0 43	1 21	25 29	1 18	4 16	1 41	24 47	0 47	25 44	1 50	4 54	0 23	23 58	23 57	19 53		n.a.
M 4	24 6	22 41	1 19	25 15	2 1	19 19	0 26	0 59	1 20	25 29	1 18	4 17	1 41	24 47	0 47	25 44	1 50	4 54	0 23	23 58	23 57	19 55		n.a.
T 5	24 3	23 51	0 14	25 29	2 3	18 57	0 23	1 16	1 19	25 29	1 18	4 18	1 41	24 47	0 47	25 44	1 50	4 54	0 23	23 58	23 57	19 57		n.a.
W 6	24 1	23 56	0n52	25 40	2 4	18 35	0 20	1 32	1 19	25 28	1 18	4 19	1 41	24 47	0 47	25 44	1 50	4 54	0 23	23 58	23 57	19 58		n.a.
T 7	23 57	22 53	1 57	25 50	2 5	18 12	0 17	1 48	1 18	25 28	1 18	4 20	1 42	24 47	0 47	25 44	1 50	4 54	0 23	23 58	23 57	20 0		n.a.
F 8	23 54	20 43	2 58	25 58	2 5	17 48	0 14	2 5	1 17	25 28	1 18	4 21	1 42	24 46	0 47	25 44	1 50	4 54	0 23	23 58	23 58	20 2		n.a.
S 9	23 50	17 33	3 50	26 4	2 4	17 25	0 11	2 21	1 16	25 28	1 18	4 22	1 42	24 46	0 47	25 44	1 50	4 54	0 23	23 58	23 58	20 4		n.a.
S 10	23 45	13 31	4 33	26 8	2 3	17 0	0 7	2 37	1 15	25 28	1 18	4 23	1 42	24 46	0 47	25 44	1 50	4 55	0 23	23 58	23 58	20 6		n.a.
M11	23 40	8 48	5 2	26 11	2 2	16 36	0 4	2 54	1 14	25 27	1 19	4 24	1 42	24 46	0 47	25 44	1 50	4 55	0 23	23 58	23 58	20 7		n.a.
T 12	23 35	3 34	5 17	26 11	2 0	16 10	0 1	3 10	1 13	25 27	1 19	4 25	1 42	24 46	0 47	25 45	1 50	4 55	0 23	23 58	23 58	20 9		n.a.
W13	23 29	1s58	5 13	26 8	1 57	15 45	0n 2	3 26	1 11	25 27	1 19	4 26	1 42	24 45	0 47	25 45	1 50	4 55	0 23	23 58	23 58	20 11		n.a.
T 14	23 23	7 31	4 52	26 4	1 54	15 19	0 5	3 42	1 10	25 26	1 19	4 26	1 42	24 45	0 47	25 45	1 50	4 55	0 23	23 58	23 59	20 13		n.a.
F 15	23 16	12 49	4 12	25 57	1 50	14 53	0 9	3 58	1 9	25 26	1 19	4 27	1 42	24 45	0 47	25 45	1 50	4 55	0 23	23 58	23 59	20 15		n.a.
S 16	23 9	17 30	3 16	25 47	1 45	14 26	0 12	4 14	1 8	25 26	1 19	4 28	1 42	24 45	0 47	25 45	1 50	4 55	0 23	23 58	23 59	20 16		n.a.
S 17	23 2	21 10	2 5	25 35	1 40	14 0	0 15	4 30	1 7	25 25	1 19	4 28	1 43	24 45	0 47	25 45	1 50	4 56	0 23	23 58	23 59	20 18		n.a.
M18	22 54	23 25	0 46	25 21	1 35	13 32	0 19	4 46	1 6	25 25	1 19	4 29	1 43	24 45	0 47	25 45	1 50	4 56	0 23	23 58	23 59	20 20		n.a.
T 19	22 46	24 1	0s37	25 4	1 29	13 5	0 22	5 2	1 4	25 24	1 19	4 29	1 43	24 44	0 47	25 45	1 50	4 56	0 24	23 58	24 0	20 22		n.a.
W20	22 37	22 54	1 56	24 44	1 22	12 37	0 26	5 18	1 3	25 24	1 19	4 30	1 43	24 44	0 47	25 45	1 50	4 56	0 24	23 58	24 0	20 23		n.a.
T 21	22 28	20 16	3 6	24 22	1 15	12 9	0 29	5 33	1 2	25 23	1 19	4 30	1 43	24 44	0 47	25 46	1 50	4 57	0 24	23 58	24 0	20 25		n.a.
F 22	22 19	16 29	4 3	23 56	1 7	11 41	0 33	5 49	1 0	25 23	1 20	4 31	1 43	24 44	0 47	25 46	1 50	4 57	0 24	23 58	24 0	20 27		n.a.
S 23	22 9	11 55	4 44	23 29	0 58	11 13	0 36	6 5	0 59	25 22	1 20	4 31	1 43	24 44	0 47	25 46	1 50	4 57	0 24	23 58	24 0	20 29		n.a.
S 24	21 59	6 55	5 8	22 59	0 49	10 44	0 40	6 20	0 58	25 22	1 20	4 32	1 43	24 43	0 47	25 46	1 50	4 57	0 24	23 58	24 0	20 31		n.a.
M25	21 48	1 46	5 16	22 26	0 40	10 15	0 43	6 36	0 56	25 21	1 20	4 32	1 43	24 43	0 47	25 46	1 50	4 57	0 24	23 58	24 1	20 32		n.a.
T 26	21 37	3n19	5 9	21 51	0 31	9 46	0 47	6 51	0 55	25 20	1 20	4 32	1 44	24 43	0 47	25 46	1 50	4 58	0 24	23 58	24 1	20 34		n.a.
W27	21 26	8 9	4 47	21 14	0 21	9 17	0 50	7 7	0 53	25 20	1 20	4 32	1 44	24 43	0 47	25 46	1 50	4 58	0 24	23 58	24 1	20 36		n.a.
T 28	21s14	12n35	4s13	20s36	0s10	8s47	0n54	7s22	0n52	25s19	1s20	4s33	1n44	24s43	0s47	25n46	1n50	4n58	0n24	23n58	24n 1	20n37		n.a.

Julian Day Number = -273906.5, Delta T = 47h43m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°59'26, Lahiri = -78°52'26 Julian Calendar 1 Feb. 5463 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5464 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5463 BCE (-5462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 49 39	28♉47'11	26♉ 7	3♒46	7♓ 6	20♎51	7♉29	15♎ 7	8♉11	8°R 2	11♈19	7♋27	6♋32	11♊16	n.a.	F 1
S 2	7 53 36	29°44'35	7♊56	5°55	8°15	21°27	7°43	15° 7	8°14	8♋ 1	11°19	7°29	6°29	11°23	n.a.	S 2
S 3	7 57 32	0♒41'57	19°45	8° 3	9°25	22° 2	7°57	15° 8	8°17	7°59	11°20	7°30	6°26	11°29	n.a.	S 3
M 4	8 1 29	1°39'18	1♋39	10°10	10°34	22°37	8°10	15° 8	8°20	7°58	11°21	7°R31	6°23	11°36	n.a.	M 4
T 5	8 5 25	2°36'37	13°40	12°15	11°42	23°12	8°24	15° 8	8°23	7°56	11°21	7°31	6°19	11°43	n.a.	T 5
W 6	8 9 22	3°33'55	25°51	14°19	12°51	23°47	8°37	15° 9	8°27	7°55	11°22	7°30	6°16	11°49	n.a.	W 6
T 7	8 13 18	4°31'12	8♌14	16°21	14° 0	24°22	8°51	15°R 9	8°30	7°54	11°23	7°27	6°13	11°56	n.a.	T 7
F 8	8 17 15	5°28'27	20°50	18°20	15° 8	24°56	9° 4	15° 9	8°33	7°52	11°24	7°24	6°10	12° 3	n.a.	F 8
S 9	8 21 11	6°25'42	3♍39	20°17	16°17	25°30	9°17	15° 8	8°36	7°51	11°24	7°19	6° 7	12° 9	n.a.	S 9
S 10	8 25 8	7°22'55	16°43	22°12	17°25	26° 4	9°31	15° 8	8°39	7°49	11°25	7°15	6° 4	12°16	n.a.	S 10
M11	8 29 5	8°20'07	0♎ 0	24° 5	18°33	26°38	9°44	15° 8	8°42	7°48	11°26	7°10	6° 0	12°23	n.a.	M11
T 12	8 33 1	9°17'19	13°31	25°54	19°41	27°12	9°57	15° 7	8°45	7°47	11°27	7° 7	5°57	12°29	n.a.	T 12
W13	8 36 58	10°14'29	27°14	27°41	20°49	27°46	10°10	15° 7	8°48	7°45	11°28	7° 5	5°54	12°36	n.a.	W13
T 14	8 40 54	11°11'39	11♏11	29°25	21°57	28°19	10°24	15° 6	8°51	7°44	11°29	7°D 4	5°51	12°43	n.a.	T 14
F 15	8 44 51	12° 8'49	25°18	1♓ 6	23° 4	28°52	10°37	15° 5	8°54	7°43	11°30	7° 5	5°48	12°49	n.a.	F 15
S 16	8 48 47	13° 5'58	9♐36	2°44	24°12	29°25	10°50	15° 5	8°57	7°41	11°31	7° 6	5°44	12°56	n.a.	S 16
S 17	8 52 44	14° 3'06	24° 2	4°20	25°19	29°57	11° 3	15° 4	9° 0	7°40	11°31	7° 7	5°41	13° 3	n.a.	S 17
M18	8 56 40	15° 0'14	8♑33	5°52	26°26	0♏30	11°15	15° 3	9° 3	7°39	11°32	7°R 8	5°38	13° 9	n.a.	M18
T 19	9 0 37	15°57'21	23° 4	7°21	27°33	1° 2	11°28	15° 1	9° 6	7°38	11°33	7° 7	5°35	13°16	n.a.	T 19
W20	9 4 34	16°54'27	7♒29	8°48	28°40	1°34	11°41	15° 0	9° 9	7°37	11°34	7° 4	5°32	13°23	n.a.	W20
T 21	9 8 30	17°51'33	21°44	10°11	29°47	2° 5	11°54	14°59	9°12	7°35	11°36	6°59	5°29	13°29	n.a.	T 21
F 22	9 12 27	18°48'37	5♓43	11°31	0♈54	2°37	12° 7	14°58	9°14	7°34	11°37	6°53	5°25	13°36	n.a.	F 22
S 23	9 16 23	19°45'41	19°22	12°48	2° 0	3° 8	12°19	14°56	9°17	7°33	11°38	6°46	5°22	13°43	n.a.	S 23
S 24	9 20 20	20°42'44	2♈38	14° 1	3° 6	3°38	12°32	14°54	9°20	7°32	11°39	6°39	5°19	13°49	n.a.	S 24
M25	9 24 16	21°39'47	15°32	15°12	4°12	4° 9	12°44	14°53	9°23	7°31	11°40	6°33	5°16	13°56	n.a.	M25
T 26	9 28 13	22°36'48	28° 5	16°19	5°18	4°39	12°57	14°51	9°25	7°30	11°41	6°29	5°13	14° 3	n.a.	T 26
W27	9 32 9	23°33'49	10♉20	17°23	6°24	5° 9	13° 9	14°49	9°28	7°29	11°42	6°26	5°10	14° 9	n.a.	W27
T 28	9 36 6	24°30'49	22°22	18°23	7°29	5°39	13°21	14°47	9°31	7°28	11°43	6°D25	5° 6	14°16	n.a.	T 28
F 29	9 40 3	25°27'48	4♊15	19°20	8°35	6° 8	13°34	14°45	9°33	7°27	11°44	6°25	5° 3	14°23	n.a.	F 29
S 30	9 43 59	26°24'46	16° 4	20°13	9°40	6°37	13°46	14°43	9°36	7°26	11°46	6°27	5° 0	14°29	n.a.	S 30
S 31	9 47 56	27♒21'44	27♊54	21♓ 2	10♈45	7♏ 6	13♉58	14♎41	9♉38	7♋25	11♈47	6♋28	4♋57	14♊36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 2	16n30	3s29	19s55	0n 0	8s17	0n57	7s37	0n50	25s18	1s20	4s33	1n44	24s42	0s47	25n46	1n50	4n59	0n24	23n58	24n 1	20n39		n.a.
S 2	20 50	19 45	2 36	19 13	0 11	7 48	1 1	7 52	0 49	25 18	1 21	4 33	1 44	24 42	0 47	25 46	1 50	4 59	0 24	23 58	24 1	20 41		n.a.
S 3	20 37	22 11	1 36	18 29	0 21	7 18	1 4	8 7	0 47	25 17	1 21	4 33	1 44	24 42	0 47	25 46	1 50	4 59	0 24	23 58	24 2	20 43		n.a.
M 4	20 24	23 38	0 32	17 44	0 32	6 48	1 8	8 22	0 45	25 16	1 21	4 33	1 44	24 42	0 47	25 47	1 50	5 0	0 24	23 58	24 2	20 44		n.a.
T 5	20 11	24 1	0n34	16 59	0 42	6 18	1 12	8 37	0 44	25 16	1 21	4 33	1 44	24 42	0 47	25 47	1 50	5 0	0 24	23 58	24 2	20 46		n.a.
W 6	19 58	23 16	1 39	16 13	0 53	5 47	1 15	8 52	0 42	25 15	1 21	4 33	1 44	24 42	0 47	25 47	1 50	5 0	0 24	23 58	24 2	20 48		n.a.
T 7	19 44	21 21	2 41	15 26	1 3	5 17	1 19	9 7	0 40	25 14	1 21	4 33	1 44	24 41	0 47	25 47	1 50	5 1	0 24	23 58	24 2	20 49		n.a.
F 8	19 29	18 23	3 36	14 39	1 13	4 47	1 22	9 21	0 38	25 13	1 21	4 33	1 45	24 41	0 47	25 47	1 50	5 1	0 24	23 58	24 2	20 51		n.a.
S 9	19 15	14 30	4 21	13 53	1 22	4 16	1 26	9 36	0 37	25 12	1 22	4 33	1 45	24 41	0 47	25 47	1 50	5 1	0 25	23 59	24 3	20 53		n.a.
S 10	19 0	9 52	4 53	13 6	1 32	3 46	1 29	9 50	0 35	25 12	1 22	4 32	1 45	24 41	0 47	25 47	1 50	5 2	0 25	23 59	24 3	20 55		n.a.
M11	18 45	4 43	5 10	12 20	1 40	3 15	1 32	10 5	0 33	25 11	1 22	4 32	1 45	24 41	0 47	25 47	1 50	5 2	0 25	23 59	24 3	20 56		n.a.
T 12	18 29	0s45	5 11	11 35	1 49	2 45	1 36	10 19	0 31	25 10	1 22	4 32	1 45	24 40	0 47	25 47	1 50	5 3	0 25	23 59	24 3	20 58		n.a.
W13	18 13	6 16	4 53	10 50	1 56	2 14	1 39	10 33	0 29	25 9	1 22	4 32	1 45	24 40	0 47	25 47	1 50	5 3	0 25	24 0	24 3	21 0		n.a.
T 14	17 57	11 33	4 19	10 7	2 4	1 44	1 43	10 47	0 27	25 8	1 22	4 31	1 45	24 40	0 47	25 47	1 50	5 3	0 25	24 0	24 3	21 1		n.a.
F 15	17 41	16 19	3 29	9 24	2 10	1 13	1 46	11 1	0 25	25 7	1 22	4 31	1 45	24 40	0 47	25 47	1 50	5 4	0 25	24 0	24 3	21 3		n.a.
S 16	17 24	20 12	2 24	8 42	2 16	0 43	1 49	11 15	0 23	25 6	1 23	4 30	1 45	24 40	0 47	25 47	1 50	5 4	0 25	23 59	24 4	21 5		n.a.
S 17	17 7	22 52	1 11	8 2	2 22	0 12	1 53	11 29	0 21	25 5	1 23	4 30	1 45	24 39	0 47	25 47	1 50	5 5	0 25	23 59	24 4	21 6		n.a.
M18	16 50	24 2	0s 8	7 23	2 26	0n18	1 56	11 43	0 18	25 4	1 23	4 29	1 45	24 39	0 47	25 47	1 50	5 5	0 25	23 59	24 4	21 8		n.a.
T 19	16 33	23 33	1 26	6 45	2 31	0 49	1 59	11 56	0 16	25 3	1 23	4 29	1 46	24 39	0 47	25 47	1 50	5 6	0 25	23 59	24 4	21 10		n.a.
W20	16 15	21 30	2 38	6 9	2 34	1 19	2 2	12 10	0 14	25 2	1 23	4 28	1 46	24 39	0 47	25 48	1 50	5 6	0 25	24 0	24 4	21 11		n.a.
T 21	15 57	18 8	3 38	5 35	2 37	1 49	2 5	12 23	0 12	25 1	1 23	4 28	1 46	24 39	0 47	25 48	1 50	5 6	0 25	24 0	24 4	21 13		n.a.
F 22	15 39	13 47	4 25	5 2	2 39	2 19	2 8	12 37	0 9	25 0	1 24	4 27	1 46	24 39	0 47	25 48	1 50	5 7	0 25	24 0	24 4	21 15		n.a.
S 23	15 21	8 50	4 55	4 31	2 40	2 49	2 11	12 50	0 7	24 59	1 24	4 26	1 46	24 38	0 47	25 48	1 50	5 7	0 25	24 1	24 5	21 16		n.a.
S 24	15 2	3 37	5 8	4 1	2 41	3 19	2 14	13 3	0 5	24 58	1 24	4 26	1 46	24 38	0 47	25 48	1 50	5 8	0 25	24 1	24 5	21 18		n.a.
M25	14 43	1n38	5 5	3 33	2 40	3 49	2 17	13 16	0 2	24 57	1 24	4 25	1 46	24 38	0 48	25 48	1 50	5 8	0 25	24 1	24 5	21 19		n.a.
T 26	14 24	6 40	4 48	3 7	2 40	4 18	2 20	13 29	0s 0	24 56	1 24	4 24	1 46	24 38	0 48	25 48	1 50	5 9	0 25	24 1	24 5	21 21		n.a.
W27	14 5	11 19	4 17	2 44	2 38	4 48	2 23	13 41	0 3	24 55	1 25	4 23	1 46	24 38	0 48	25 48	1 50	5 9	0 26	24 2	24 5	21 23		n.a.
T 28	13 45	15 28	3 35	2 22	2 35	5 17	2 26	13 54	0 5	24 54	1 25	4 23	1 46	24 38	0 48	25 48	1 50	5 10	0 26	24 2	24 5	21 24		n.a.
F 29	13 26	18 57	2 45	2 2	2 32	5 46	2 28	14 6	0 8	24 53	1 25	4 22	1 46	24 37	0 48	25 48	1 50	5 10	0 26	24 2	24 5	21 26		n.a.
S 30	13 6	21 39	1 48	1 44	2 28	6 15	2 31	14 19	0 11	24 52	1 25	4 21	1 46	24 37	0 48	25 48	1 50	5 11	0 26	24 2	24 5	21 28		n.a.
S 31	12s46	23n24	0s46	1s29	2n23	6n43	2n33	14s31	0s13	24s51	1s25	4s20	1n46	24s37	0s48	25n48	1n50	5n12	0n26	24n 2	24n 6	21n29		n.a.

Julian Day Number = -273878.5, Delta T = 47h43m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°59'22, Lahiri = -78°52'22 Julian Calendar 1 March 5463 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5463 BCE

The year -5462 astronomical counting style corresponds to year 5463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5463 BCE (-5462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 51 52	28♒18'41	9♋51	21♓48	11♈49	7♏34	14♑10	14°R38	9♑41	7°R24	11♈48	6°R28	4♋54	14♊43	n.a.	M 1
T 2	9 55 49	29°15'38	21°58	22°30	12°54	8° 2	14°22	14♎36	9°43	7♋23	11°49	6♋27	4°50	14°49	n.a.	T 2
W 3	9 59 45	0♓12'35	4♌20	23° 8	13°58	8°29	14°34	14°34	9°46	7°23	11°51	6°23	4°47	14°56	n.a.	W 3
T 4	10 3 42	1° 9'30	16°57	23°41	15° 2	8°57	14°45	14°31	9°48	7°22	11°52	6°18	4°44	15° 2	n.a.	T 4
F 5	10 7 39	2° 6'26	29°52	24°11	16° 6	9°24	14°57	14°28	9°51	7°21	11°53	6°10	4°41	15° 9	n.a.	F 5
S 6	10 11 35	3° 3'21	13♍ 4	24°36	17°10	9°50	15° 9	14°26	9°53	7°20	11°54	6° 1	4°38	15°16	n.a.	S 6
S 7	10 15 32	4° 0'16	26°31	24°57	18°13	10°16	15°20	14°23	9°55	7°19	11°56	5°52	4°35	15°22	n.a.	S 7
M 8	10 19 28	4°57'11	10♎12	25°13	19°16	10°42	15°32	14°20	9°58	7°19	11°57	5°43	4°31	15°29	n.a.	M 8
T 9	10 23 25	5°54'07	24° 3	25°25	20°19	11° 7	15°43	14°17	10° 0	7°18	11°58	5°35	4°28	15°36	n.a.	T 9
W10	10 27 21	6°51'02	8♏ 2	25°33	21°22	11°32	15°54	14°14	10° 2	7°17	12° 0	5°30	4°25	15°42	n.a.	W10
T 11	10 31 18	7°47'58	22° 6	25°R35	22°24	11°57	16° 6	14°11	10° 4	7°17	12° 1	5°27	4°22	15°49	n.a.	T 11
F 12	10 35 15	8°44'54	6♐13	25°34	23°26	12°21	16°17	14° 8	10° 6	7°16	12° 3	5°D26	4°19	15°56	n.a.	F 12
S 13	10 39 11	9°41'50	20°22	25°27	24°28	12°44	16°28	14° 5	10° 8	7°16	12° 4	5°26	4°16	16° 2	n.a.	S 13
S 14	10 43 8	10°38'47	4♑31	25°17	25°29	13° 7	16°39	14° 1	10°10	7°15	12° 5	5°R26	4°12	16° 9	n.a.	S 14
M15	10 47 4	11°35'45	18°40	25° 2	26°30	13°30	16°49	13°58	10°13	7°15	12° 7	5°26	4° 9	16°16	n.a.	M15
T 16	10 51 1	12°32'42	2♒46	24°43	27°31	13°52	17° 0	13°55	10°14	7°14	12° 8	5°23	4° 6	16°22	n.a.	T 16
W17	10 54 57	13°29'41	16°47	24°20	28°32	14°14	17°11	13°51	10°16	7°14	12°10	5°18	4° 3	16°29	n.a.	W17
T 18	10 58 54	14°26'39	0♓39	23°54	29°32	14°35	17°21	13°47	10°18	7°13	12°11	5°10	4° 0	16°36	n.a.	T 18
F 19	11 2 51	15°23'38	14°18	23°25	0♉32	14°55	17°32	13°44	10°20	7°13	12°13	5° 0	3°56	16°42	n.a.	F 19
S 20	11 6 47	16°20'37	27°42	22°53	1°32	15°15	17°42	13°40	10°22	7°13	12°14	4°49	3°53	16°49	n.a.	S 20
S 21	11 10 44	17°17'36	10♈48	22°18	2°31	15°35	17°52	13°36	10°24	7°12	12°16	4°37	3°50	16°56	n.a.	S 21
M22	11 14 40	18°14'36	23°36	21°43	3°30	15°54	18° 3	13°33	10°25	7°12	12°17	4°27	3°47	17° 2	n.a.	M22
T 23	11 18 37	19°11'36	6♉ 5	21° 6	4°29	16°12	18°13	13°29	10°27	7°12	12°19	4°18	3°44	17° 9	n.a.	T 23
W24	11 22 34	20° 8'36	18°18	20°28	5°27	16°30	18°23	13°25	10°29	7°11	12°20	4°12	3°41	17°16	n.a.	W24
T 25	11 26 30	21° 5'36	0♊18	19°51	6°25	16°47	18°32	13°21	10°30	7°11	12°22	4° 8	3°37	17°22	n.a.	T 25
F 26	11 30 27	22° 2'37	12°10	19°15	7°22	17° 3	18°42	13°17	10°32	7°11	12°23	4° 6	3°34	17°29	n.a.	F 26
S 27	11 34 23	22°59'38	23°59	18°40	8°19	17°19	18°52	13°13	10°34	7°11	12°25	4°D 6	3°31	17°36	n.a.	S 27
S 28	11 38 20	23°56'40	5♋50	18° 8	9°15	17°34	19° 1	13° 9	10°35	7°11	12°26	4°R 6	3°28	17°42	n.a.	S 28
M29	11 42 17	24°53'41	17°48	17°38	10°11	17°49	19°11	13° 5	10°36	7°11	12°28	4° 5	3°25	17°49	n.a.	M29
T 30	11 46 13	25♓50'44	29♋59	17♓11	11♉ 7	18♏ 3	19♑20	13♎ 1	10♑38	7°D11	12♈29	4♋ 3	3♋21	17♊55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s26	24n 7	0n18	1s15	2n18	7n12	2n36	14s43	0s16	24s50	1s26	4s19	1n47	24s37	0s48	25n48	1n50	5n12	0n26	24n 1	24n 6	21n31		n.a.
T 2	12 5	23 41	1 23	1 4	2 11	7 40	2 38	14 55	0 19	24 48	1 26	4 18	1 47	24 37	0 48	25 48	1 50	5 13	0 26	24 2	24 6	21 32		n.a.
W 3	11 45	22 6	2 24	0 56	2 4	8 8	2 41	15 7	0 22	24 47	1 26	4 17	1 47	24 37	0 48	25 48	1 50	5 13	0 26	24 2	24 6	21 34		n.a.
T 4	11 24	19 24	3 20	0 49	1 56	8 35	2 43	15 19	0 25	24 46	1 26	4 16	1 47	24 36	0 48	25 48	1 50	5 14	0 26	24 2	24 6	21 36		n.a.
F 5	11 3	15 42	4 6	0 45	1 47	9 3	2 45	15 30	0 28	24 45	1 26	4 15	1 47	24 36	0 48	25 48	1 49	5 14	0 26	24 2	24 6	21 37		n.a.
S 6	10 42	11 9	4 41	0 44	1 37	9 30	2 47	15 42	0 31	24 44	1 27	4 14	1 47	24 36	0 48	25 48	1 49	5 15	0 26	24 3	24 6	21 39		n.a.
S 7	10 21	6 0	5 1	0 45	1 27	9 57	2 49	15 53	0 34	24 43	1 27	4 12	1 47	24 36	0 48	25 48	1 49	5 15	0 26	24 3	24 6	21 40		n.a.
M 8	9 59	0 28	5 4	0 49	1 15	10 23	2 51	16 5	0 37	24 42	1 27	4 11	1 47	24 36	0 48	25 48	1 49	5 16	0 26	24 4	24 7	21 42		n.a.
T 9	9 38	5s 9	4 49	0 55	1 3	10 50	2 53	16 16	0 40	24 40	1 27	4 10	1 47	24 36	0 48	25 48	1 49	5 17	0 26	24 4	24 7	21 43		n.a.
W10	9 16	10 34	4 17	1 3	0 50	11 16	2 54	16 27	0 43	24 39	1 28	4 9	1 47	24 36	0 48	25 48	1 49	5 17	0 26	24 4	24 7	21 45		n.a.
T 11	8 54	15 29	3 30	1 15	0 37	11 41	2 56	16 38	0 46	24 38	1 28	4 8	1 47	24 36	0 48	25 48	1 49	5 18	0 26	24 4	24 7	21 47		n.a.
F 12	8 32	19 34	2 29	1 28	0 23	12 6	2 57	16 48	0 50	24 37	1 28	4 6	1 47	24 35	0 48	25 48	1 49	5 18	0 26	24 4	24 7	21 48		n.a.
S 13	8 10	22 30	1 20	1 44	0 8	12 31	2 59	16 59	0 53	24 36	1 28	4 5	1 47	24 35	0 48	25 48	1 49	5 19	0 27	24 4	24 7	21 50		n.a.
S 14	7 48	24 2	0 5	2 2	0s 7	12 56	3 0	17 9	0 56	24 35	1 29	4 4	1 47	24 35	0 48	25 48	1 49	5 20	0 27	24 4	24 7	21 51		n.a.
M15	7 26	24 0	1s10	2 22	0 22	13 20	3 1	17 20	1 0	24 34	1 29	4 2	1 47	24 35	0 48	25 48	1 49	5 20	0 27	24 4	24 7	21 53		n.a.
T 16	7 3	22 25	2 20	2 44	0 38	13 44	3 2	17 30	1 3	24 32	1 29	4 1	1 47	24 35	0 48	25 48	1 49	5 21	0 27	24 5	24 7	21 54		n.a.
W17	6 41	19 29	3 21	3 8	0 54	14 7	3 3	17 40	1 7	24 31	1 29	3 59	1 47	24 35	0 48	25 48	1 49	5 22	0 27	24 5	24 7	21 56		n.a.
T 18	6 18	15 27	4 10	3 34	1 10	14 30	3 3	17 50	1 10	24 30	1 30	3 58	1 47	24 35	0 48	25 48	1 49	5 22	0 27	24 5	24 8	21 57		n.a.
F 19	5 56	10 41	4 43	4 0	1 26	14 52	3 4	18 0	1 14	24 29	1 30	3 56	1 47	24 35	0 48	25 48	1 49	5 23	0 27	24 5	24 8	21 59		n.a.
S 20	5 33	5 30	5 0	4 27	1 41	15 15	3 4	18 9	1 18	24 28	1 30	3 55	1 47	24 34	0 48	25 48	1 49	5 24	0 27	24 6	24 8	22 0		n.a.
S 21	5 10	0 10	5 0	4 55	1 57	15 36	3 5	18 19	1 22	24 27	1 30	3 54	1 47	24 34	0 48	25 48	1 49	5 24	0 27	24 6	24 8	22 2		n.a.
M22	4 47	5n 2	4 46	5 23	2 11	15 57	3 5	18 28	1 25	24 25	1 31	3 52	1 47	24 34	0 49	25 48	1 49	5 25	0 27	24 7	24 8	22 3		n.a.
T 23	4 24	9 56	4 17	5 51	2 25	16 18	3 5	18 37	1 29	24 24	1 31	3 50	1 47	24 34	0 49	25 48	1 49	5 26	0 27	24 7	24 8	22 5		n.a.
W24	4 1	14 20	3 38	6 18	2 38	16 38	3 5	18 46	1 33	24 23	1 31	3 49	1 47	24 34	0 49	25 48	1 49	5 26	0 27	24 7	24 8	22 6		n.a.
T 25	3 38	18 6	2 49	6 44	2 51	16 58	3 5	18 55	1 37	24 22	1 31	3 47	1 47	24 34	0 49	25 48	1 49	5 27	0 27	24 7	24 8	22 8		n.a.
F 26	3 15	21 5	1 54	7 9	3 2	17 17	3 4	19 4	1 41	24 21	1 32	3 46	1 47	24 34	0 49	25 48	1 49	5 28	0 27	24 7	24 8	22 9		n.a.
S 27	2 52	23 9	0 54	7 32	3 12	17 36	3 4	19 13	1 45	24 20	1 32	3 44	1 47	24 34	0 49	25 47	1 48	5 28	0 27	24 7	24 8	22 11		n.a.
S 28	2 29	24 13	0n 9	7 53	3 20	17 55	3 3	19 21	1 49	24 19	1 32	3 43	1 47	24 34	0 49	25 47	1 48	5 29	0 27	24 7	24 8	22 12		n.a.
M29	2 5	24 9	1 12	8 12	3 28	18 12	3 2	19 29	1 54	24 18	1 33	3 41	1 47	24 34	0 49	25 47	1 48	5 30	0 28	24 7	24 9	22 14		n.a.
T 30	1s42	22n57	2n13	8s29	3s34	18n29	3n 1	19s37	1s58	24s17	1s33	3s39	1n47	24s34	0s49	25n47	1n48	5n30	0n28	24n 7	24n 9	22n15		n.a.

Julian Day Number = -273847.5, Delta T = 47h43m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°59'18, Lahiri = -78°52'18 Julian Calendar 1 Apr. 5463 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5463 BCE (-5462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 50 10	26♓47'46	12♌27	16°R49	12♉ 2	18♏16	19♑29	12°R56	10♑39	7♋11	12♈31	3°R59	3♋18	18♊ 2	n.a.	W 1
T 2	11 54 6	27°44'49	25°15	16♓30	12°57	18°29	19°38	12♎52	10°40	7°11	12°32	3♋52	3°15	18° 9	n.a.	T 2
F 3	11 58 3	28°41'53	8♍25	16°16	13°51	18°41	19°47	12°48	10°42	7°11	12°34	3°42	3°12	18°15	n.a.	F 3
S 4	12 1 59	29°38'58	21°57	16° 6	14°44	18°52	19°56	12°44	10°43	7°11	12°36	3°31	3° 9	18°22	n.a.	S 4
S 5	12 5 56	0♈36'03	5♎48	16°D 2	15°37	19° 3	20° 4	12°39	10°44	7°11	12°37	3°19	3° 6	18°29	n.a.	S 5
M 6	12 9 53	1°33'09	19°55	16° 4	16°29	19°12	20°13	12°35	10°45	7°11	12°39	3° 8	3° 2	18°35	n.a.	M 6
T 7	12 13 49	2°30'16	4♏11	16°10	17°21	19°21	20°21	12°30	10°46	7°11	12°40	2°58	2°59	18°42	n.a.	T 7
W 8	12 17 46	3°27'25	18°32	16°23	18°12	19°30	20°29	12°26	10°47	7°12	12°42	2°51	2°56	18°49	n.a.	W 8
T 9	12 21 42	4°24'34	2♐54	16°41	19° 3	19°37	20°37	12°22	10°48	7°12	12°44	2°47	2°53	18°55	n.a.	T 9
F 10	12 25 39	5°21'45	17°11	17° 5	19°52	19°44	20°45	12°17	10°49	7°12	12°45	2°45	2°50	19° 2	n.a.	F 10
S 11	12 29 36	6°18'57	1♑22	17°35	20°41	19°50	20°53	12°13	10°50	7°13	12°47	2°45	2°47	19° 9	n.a.	S 11
S 12	12 33 32	7°16'11	15°25	18°10	21°30	19°55	21° 1	12° 8	10°51	7°13	12°49	2°45	2°43	19°15	n.a.	S 12
M13	12 37 29	8°13'26	29°20	18°51	22°17	19°59	21° 9	12° 4	10°52	7°13	12°50	2°44	2°40	19°22	n.a.	M13
T 14	12 41 25	9°10'43	13♒ 7	19°38	23° 4	20° 3	21°16	11°59	10°52	7°14	12°52	2°40	2°37	19°29	n.a.	T 14
W15	12 45 22	10° 8'01	26°45	20°31	23°50	20° 5	21°23	11°55	10°53	7°14	12°53	2°35	2°34	19°35	n.a.	W15
T 16	12 49 19	11° 5'20	10♓13	21°29	24°36	20° 7	21°31	11°50	10°54	7°15	12°55	2°26	2°31	19°42	n.a.	T 16
F 17	12 53 15	12° 2'40	23°29	22°32	25°20	20° 8	21°38	11°46	10°54	7°15	12°57	2°15	2°27	19°49	n.a.	F 17
S 18	12 57 12	13° 0'02	6♈32	23°41	26° 3	20°R 8	21°44	11°41	10°55	7°16	12°58	2° 3	2°24	19°55	n.a.	S 18
S 19	13 1 8	13°57'26	19°22	24°55	26°46	20° 8	21°51	11°37	10°55	7°16	13° 0	1°50	2°21	20° 2	n.a.	S 19
M20	13 5 5	14°54'50	1♉56	26°14	27°27	20° 6	21°58	11°32	10°56	7°17	13° 2	1°39	2°18	20° 8	n.a.	M20
T 21	13 9 1	15°52'16	14°16	27°38	28° 8	20° 4	22° 4	11°28	10°56	7°18	13° 3	1°29	2°15	20°15	n.a.	T 21
W22	13 12 58	16°49'43	26°23	29° 6	28°48	20° 1	22°10	11°23	10°57	7°18	13° 5	1°22	2°12	20°22	n.a.	W22
T 23	13 16 55	17°47'12	8♊20	0♈39	29°26	19°57	22°16	11°19	10°57	7°19	13° 6	1°17	2° 8	20°28	n.a.	T 23
F 24	13 20 51	18°44'42	20°10	2°16	0♊ 3	19°52	22°22	11°14	10°57	7°20	13° 8	1°15	2° 5	20°35	n.a.	F 24
S 25	13 24 48	19°42'13	1♋57	3°57	0°39	19°46	22°28	11°10	10°57	7°20	13°10	1°D14	2° 2	20°42	n.a.	S 25
S 26	13 28 44	20°39'45	13°47	5°42	1°14	19°40	22°34	11° 5	10°57	7°21	13°11	1°15	1°59	20°48	n.a.	S 26
M27	13 32 41	21°37'19	25°44	7°30	1°48	19°32	22°39	11° 1	10°58	7°22	13°13	1°R15	1°56	20°55	n.a.	M27
T 28	13 36 37	22°34'53	7♌55	9°21	2°20	19°25	22°44	10°57	10°58	7°23	13°14	1°14	1°52	21° 2	n.a.	T 28
W29	13 40 34	23°32'30	20°25	11°15	2°51	19°16	22°49	10°52	10°R58	7°24	13°16	1°10	1°49	21° 8	n.a.	W29
T 30	13 44 31	24°30'07	3♍17	13°11	3°20	19° 6	22°54	10°48	10°58	7°25	13°18	1° 5	1°46	21°15	n.a.	T 30
F 31	13 48 27	25♈27'46	16♍34	15♈ 8	3♊48	18♏56	22♑59	10♎44	10♑57	7♋26	13♈19	0♋58	1♋43	21♊22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s19	20n36	3n 8	8s42	3s39	18n46	3n 0	19s45	2s 2	24s15	1s33	3s38	1n47	24s34	0s49	25n47	1n48	5n31	0n28	24n 8	24n 9	22n17		n.a.
T 2	0 55	17 11	3 56	8 53	3 42	19 2	2 59	19 53	2 7	24 14	1 33	3 36	1 47	24 33	0 49	25 47	1 48	5 32	0 28	24 8	24 9	22 18		n.a.
F 3	0 32	12 51	4 32	9 0	3 44	19 18	2 57	20 1	2 11	24 13	1 34	3 34	1 47	24 33	0 49	25 47	1 48	5 32	0 28	24 8	24 9	22 20		n.a.
S 4	0 9	7 46	4 55	9 4	3 44	19 33	2 55	20 8	2 15	24 12	1 34	3 33	1 47	24 33	0 49	25 47	1 48	5 33	0 28	24 8	24 9	22 21		n.a.
S 5	0n15	2 12	5 0	9 5	3 43	19 47	2 54	20 16	2 20	24 11	1 34	3 31	1 47	24 33	0 49	25 47	1 48	5 34	0 28	24 9	24 9	22 22		n.a.
M 6	0 38	3s36	4 48	9 3	3 41	20 1	2 51	20 23	2 24	24 10	1 35	3 29	1 47	24 33	0 49	25 47	1 48	5 34	0 28	24 9	24 9	22 24		n.a.
T 7	1 2	9 17	4 18	8 57	3 38	20 14	2 49	20 30	2 29	24 9	1 35	3 27	1 47	24 33	0 49	25 47	1 48	5 35	0 28	24 9	24 9	22 25		n.a.
W 8	1 25	14 31	3 31	8 48	3 34	20 27	2 47	20 36	2 34	24 8	1 35	3 26	1 47	24 33	0 49	25 47	1 48	5 36	0 28	24 9	24 9	22 27		n.a.
T 9	1 48	18 56	2 31	8 36	3 28	20 39	2 44	20 43	2 38	24 7	1 36	3 24	1 47	24 33	0 49	25 47	1 48	5 37	0 28	24 9	24 9	22 28		n.a.
F 10	2 12	22 12	1 21	8 20	3 22	20 50	2 41	20 49	2 43	24 6	1 36	3 22	1 47	24 33	0 49	25 47	1 48	5 37	0 28	24 10	24 9	22 30		n.a.
S 11	2 35	24 4	0 7	8 2	3 15	21 1	2 38	20 56	2 48	24 5	1 36	3 21	1 47	24 33	0 49	25 47	1 48	5 38	0 28	24 10	24 10	22 31		n.a.
S 12	2 58	24 22	1s 7	7 40	3 7	21 11	2 34	21 2	2 52	24 5	1 37	3 19	1 47	24 33	0 49	25 47	1 48	5 39	0 28	24 10	24 10	22 32		n.a.
M13	3 22	23 8	2 16	7 15	2 58	21 20	2 31	21 8	2 57	24 4	1 37	3 17	1 47	24 33	0 49	25 47	1 48	5 39	0 28	24 10	24 10	22 34		n.a.
T 14	3 45	20 32	3 16	6 47	2 48	21 29	2 27	21 13	3 2	24 3	1 37	3 15	1 47	24 33	0 50	25 47	1 48	5 40	0 28	24 10	24 10	22 35		n.a.
W15	4 8	16 48	4 5	6 17	2 38	21 37	2 23	21 19	3 7	24 2	1 38	3 14	1 47	24 33	0 50	25 46	1 48	5 41	0 29	24 10	24 10	22 37		n.a.
T 16	4 31	12 15	4 39	5 43	2 27	21 45	2 19	21 24	3 12	24 1	1 38	3 12	1 46	24 33	0 50	25 46	1 48	5 41	0 29	24 10	24 10	22 38		n.a.
F 17	4 54	7 11	4 57	5 7	2 15	21 52	2 14	21 29	3 17	24 0	1 38	3 10	1 46	24 33	0 50	25 46	1 47	5 42	0 29	24 10	24 10	22 39		n.a.
S 18	5 17	1 53	5 0	4 28	2 4	21 58	2 9	21 33	3 22	23 59	1 39	3 8	1 46	24 33	0 50	25 46	1 47	5 43	0 29	24 10	24 10	22 41		n.a.
S 19	5 40	3n24	4 47	3 47	1 52	22 3	2 4	21 38	3 26	23 59	1 39	3 7	1 46	24 33	0 50	25 46	1 47	5 44	0 29	24 11	24 10	22 42		n.a.
M20	6 3	8 27	4 20	3 3	1 39	22 8	1 59	21 42	3 31	23 58	1 39	3 5	1 46	24 33	0 50	25 46	1 47	5 44	0 29	24 11	24 10	22 44		n.a.
T 21	6 26	13 6	3 42	2 17	1 27	22 12	1 53	21 46	3 36	23 57	1 40	3 3	1 46	24 33	0 50	25 46	1 47	5 45	0 29	24 11	24 10	22 45		n.a.
W22	6 49	17 8	2 54	1 30	1 14	22 16	1 48	21 50	3 41	23 56	1 40	3 1	1 46	24 33	0 50	25 46	1 47	5 46	0 29	24 11	24 10	22 46		n.a.
T 23	7 11	20 26	1 59	0 40	1 1	22 18	1 42	21 54	3 46	23 56	1 40	3 0	1 46	24 33	0 50	25 46	1 47	5 46	0 29	24 11	24 10	22 48		n.a.
F 24	7 34	22 50	0 59	0n12	0 49	22 21	1 35	21 57	3 51	23 55	1 41	2 58	1 46	24 33	0 50	25 46	1 47	5 47	0 29	24 11	24 10	22 49		n.a.
S 25	7 56	24 14	0n 4	1 4	0 36	22 22	1 28	22 0	3 56	23 54	1 41	2 56	1 46	24 33	0 50	25 46	1 47	5 48	0 29	24 11	24 10	22 50		n.a.
S 26	8 19	24 33	1 6	1 58	0 24	22 23	1 21	22 3	4 1	23 54	1 41	2 55	1 46	24 33	0 50	25 45	1 47	5 49	0 29	24 11	24 10	22 52		n.a.
M27	8 41	23 44	2 7	2 53	0 12	22 23	1 14	22 5	4 5	23 53	1 42	2 53	1 45	24 33	0 50	25 45	1 47	5 49	0 29	24 11	24 10	22 53		n.a.
T 28	9 3	21 47	3 2	3 49	0n 0	22 22	1 7	22 7	4 10	23 53	1 42	2 51	1 45	24 33	0 50	25 45	1 47	5 50	0 29	24 11	24 10	22 54		n.a.
W29	9 25	18 46	3 51	4 46	0 11	22 20	0 59	22 9	4 15	23 52	1 42	2 50	1 45	24 33	0 50	25 45	1 47	5 51	0 29	24 11	24 11	22 56		n.a.
T 30	9 47	14 47	4 29	5 42	0 22	22 18	0 50	22 11	4 19	23 52	1 43	2 48	1 45	24 33	0 50	25 45	1 47	5 51	0 29	24 11	24 11	22 57		n.a.
F 31	10n 9	9n57	4n54	6n38	0n33	22n15	0n42	22s13	4s24	23s51	1s43	2s47	1n45	24s33	0s50	25n45	1n47	5n52	0n30	24n11	24n11	22n58		n.a.

Julian Day Number = -273817.5, Delta T = 47h43m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°59'14, Lahiri = -78°52'14 Julian Calendar 1 May 5463 BCE == Greg. Calendar 19 March 5463 BCE

The year -5462 astronomical counting style corresponds to year 5463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5463 BCE (-5462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 52 24	26♈25'26	0♎17	17♈ 8	4♊15	18°R45	23♉ 4	10°R40	10°R57	7♋27	13♈21	0°R48	1♋40	21♊28	n.a.	S 1
S 2	13 56 20	27°23'08	14°25	19° 8	4°39	18♏34	23° 8	10♎35	10♉57	7°28	13°22	0♋38	1°37	21°35	n.a.	S 2
M 3	14 0 17	28°20'52	28°52	21° 9	5° 2	18°22	23°12	10°31	10°57	7°29	13°24	0°29	1°33	21°42	n.a.	M 3
T 4	14 4 13	29°18'37	13♏32	23°10	5°24	18° 9	23°16	10°27	10°57	7°30	13°26	0°21	1°30	21°48	n.a.	T 4
W 5	14 8 10	0♉16'24	28°18	25°12	5°43	17°56	23°20	10°23	10°56	7°31	13°27	0°15	1°27	21°55	n.a.	W 5
T 6	14 12 7	1°14'13	13♐ 2	27°14	6° 1	17°42	23°24	10°19	10°56	7°32	13°29	0°12	1°24	22° 1	n.a.	T 6
F 7	14 16 3	2°12'05	27°38	29°15	6°17	17°27	23°28	10°15	10°55	7°33	13°30	0°D10	1°21	22° 8	n.a.	F 7
S 8	14 20 0	3° 9'58	12♉ 2	1♉16	6°31	17°12	23°31	10°11	10°55	7°34	13°32	0°11	1°18	22°15	n.a.	S 8
S 9	14 23 56	4° 7'54	26°10	3°16	6°43	16°57	23°34	10° 7	10°54	7°35	13°33	0°12	1°14	22°21	n.a.	S 9
M10	14 27 53	5° 5'52	10♒ 3	5°15	6°53	16°41	23°37	10° 3	10°54	7°37	13°35	0°R12	1°11	22°28	n.a.	M10
T 11	14 31 49	6° 3'52	23°40	7°14	7° 0	16°25	23°40	9°59	10°53	7°38	13°37	0°10	1° 8	22°35	n.a.	T 11
W12	14 35 46	7° 1'54	7♓ 3	9°11	7° 6	16° 9	23°42	9°55	10°53	7°39	13°38	0° 7	1° 5	22°41	n.a.	W12
T 13	14 39 43	7°59'58	20°11	11° 8	7° 9	15°52	23°45	9°52	10°52	7°41	13°40	0° 1	1° 2	22°48	n.a.	T 13
F 14	14 43 39	8°58'05	3♈ 7	13° 3	7°R10	15°35	23°47	9°48	10°51	7°42	13°41	29♊53	0°58	22°55	n.a.	F 14
S 15	14 47 36	9°56'13	15°50	14°57	7° 9	15°17	23°49	9°45	10°50	7°43	13°43	29°44	0°55	23° 1	n.a.	S 15
S 16	14 51 32	10°54'24	28°21	16°50	7° 6	15° 0	23°51	9°41	10°49	7°45	13°44	29°35	0°52	23° 8	n.a.	S 16
M17	14 55 29	11°52'37	10♉40	18°42	7° 0	14°43	23°53	9°38	10°49	7°46	13°46	29°27	0°49	23°15	n.a.	M17
T 18	14 59 25	12°50'52	22°48	20°32	6°52	14°25	23°54	9°34	10°48	7°48	13°47	29°20	0°46	23°21	n.a.	T 18
W19	15 3 22	13°49'09	4♊47	22°22	6°41	14° 8	23°55	9°31	10°47	7°49	13°48	29°15	0°43	23°28	n.a.	W19
T 20	15 7 19	14°47'28	16°39	24°10	6°28	13°50	23°56	9°28	10°46	7°51	13°50	29°12	0°39	23°35	n.a.	T 20
F 21	15 11 15	15°45'49	28°26	25°57	6°13	13°33	23°57	9°24	10°44	7°52	13°51	29°D11	0°36	23°41	n.a.	F 21
S 22	15 15 12	16°44'13	10♋12	27°42	5°56	13°16	23°58	9°21	10°43	7°54	13°53	29°12	0°33	23°48	n.a.	S 22
S 23	15 19 8	17°42'38	22° 1	29°27	5°36	12°59	23°58	9°18	10°42	7°55	13°54	29°13	0°30	23°55	n.a.	S 23
M24	15 23 5	18°41'04	3♌58	1♊10	5°14	12°42	23°59	9°15	10°41	7°57	13°56	29°15	0°27	24° 1	n.a.	M24
T 25	15 27 1	19°39'33	16° 7	2°52	4°50	12°26	23°R59	9°12	10°40	7°58	13°57	29°R15	0°24	24° 8	n.a.	T 25
W26	15 30 58	20°38'04	28°34	4°33	4°24	12°10	23°59	9°10	10°38	8° 0	13°58	29°15	0°20	24°14	n.a.	W26
T 27	15 34 54	21°36'36	11♍23	6°13	3°56	11°54	23°58	9° 7	10°37	8° 2	14° 0	29°13	0°17	24°21	n.a.	T 27
F 28	15 38 51	22°35'11	24°39	7°52	3°27	11°39	23°58	9° 4	10°36	8° 3	14° 1	29°10	0°14	24°28	n.a.	F 28
S 29	15 42 47	23°33'47	8♎22	9°29	2°56	11°24	23°57	9° 2	10°34	8° 5	14° 2	29° 5	0°11	24°34	n.a.	S 29
S 30	15 46 44	24♉32'26	22♎33	11♊ 6	2♊23	11♏10	23♉56	8♎59	10♉33	8♋ 7	14♈ 4	29♊ 0	0♋ 8	24♊41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n30	4n30	5n 4	7n35	0n42	22n12	0n33	22s14	4s29	23s51	1s43	2s45	1n45	24s33	0s50	25n45	1n47	5n53	0n30	24n11	24n11	23n 0		n.a.
S 2	10 52	1s20	4 55	8 30	0 51	22 7	0 24	22 15	4 33	23 50	1 44	2 43	1 45	24 33	0 50	25 45	1 47	5 54	0 30	24 11	24 11	23 1		n.a.
M 3	11 13	7 15	4 28	9 25	1 0	22 2	0 14	22 15	4 37	23 50	1 44	2 42	1 44	24 34	0 50	25 45	1 47	5 54	0 30	24 11	24 11	23 2		n.a.
T 4	11 34	12 52	3 42	10 19	1 8	21 57	0 4	22 16	4 42	23 50	1 45	2 40	1 44	24 34	0 50	25 45	1 47	5 55	0 30	24 11	24 11	23 4		n.a.
W 5	11 55	17 47	2 42	11 12	1 15	21 50	0s 6	22 16	4 46	23 49	1 45	2 39	1 44	24 34	0 51	25 44	1 47	5 56	0 30	24 11	24 11	23 5		n.a.
T 6	12 16	21 35	1 30	12 4	1 21	21 43	0 16	22 16	4 50	23 49	1 45	2 37	1 44	24 34	0 51	25 44	1 47	5 56	0 30	24 11	24 11	23 6		n.a.
F 7	12 37	23 56	0 14	12 54	1 27	21 35	0 27	22 15	4 54	23 49	1 46	2 36	1 44	24 34	0 51	25 44	1 46	5 57	0 30	24 11	24 11	23 7		n.a.
S 8	12 57	24 40	1s 3	13 43	1 32	21 27	0 38	22 14	4 58	23 49	1 46	2 34	1 44	24 34	0 51	25 44	1 46	5 58	0 30	24 11	24 11	23 9		n.a.
S 9	13 17	23 47	2 15	14 30	1 37	21 17	0 50	22 13	5 1	23 48	1 47	2 33	1 44	24 34	0 51	25 44	1 46	5 58	0 30	24 11	24 11	23 10		n.a.
M10	13 37	21 26	3 17	15 15	1 41	21 7	1 2	22 12	5 5	23 48	1 47	2 31	1 43	24 34	0 51	25 44	1 46	5 59	0 30	24 11	24 11	23 11		n.a.
T 11	13 57	17 55	4 7	15 59	1 44	20 57	1 14	22 10	5 9	23 48	1 47	2 30	1 43	24 34	0 51	25 44	1 46	6 0	0 30	24 11	24 11	23 12		n.a.
W12	14 17	13 32	4 43	16 41	1 46	20 45	1 27	22 8	5 12	23 48	1 48	2 29	1 43	24 34	0 51	25 44	1 46	6 0	0 30	24 11	24 11	23 14		n.a.
T 13	14 37	8 36	5 2	17 21	1 48	20 33	1 39	22 6	5 15	23 48	1 48	2 27	1 43	24 34	0 51	25 44	1 46	6 1	0 30	24 11	24 11	23 15		n.a.
F 14	14 56	3 23	5 6	17 59	1 50	20 20	1 52	22 4	5 18	23 48	1 48	2 26	1 43	24 35	0 51	25 43	1 46	6 2	0 31	24 11	24 11	23 16		n.a.
S 15	15 15	1n54	4 55	18 35	1 50	20 7	2 6	22 1	5 21	23 48	1 49	2 25	1 43	24 35	0 51	25 43	1 46	6 2	0 31	24 11	24 11	23 17		n.a.
S 16	15 34	7 2	4 30	19 9	1 51	19 53	2 19	21 59	5 24	23 48	1 49	2 23	1 42	24 35	0 51	25 43	1 46	6 3	0 31	24 11	24 11	23 19		n.a.
M17	15 52	11 50	3 52	19 41	1 50	19 39	2 33	21 56	5 26	23 48	1 50	2 22	1 42	24 35	0 51	25 43	1 46	6 4	0 31	24 11	24 11	23 20		n.a.
T 18	16 11	16 5	3 4	20 12	1 50	19 23	2 47	21 52	5 29	23 48	1 50	2 21	1 42	24 35	0 51	25 43	1 46	6 4	0 31	24 11	24 11	23 21		n.a.
W19	16 29	19 40	2 8	20 40	1 48	19 8	3 1	21 49	5 31	23 48	1 50	2 20	1 42	24 35	0 51	25 43	1 46	6 5	0 31	24 11	24 11	23 22		n.a.
T 20	16 47	22 23	1 7	21 7	1 47	18 51	3 16	21 46	5 33	23 49	1 51	2 19	1 42	24 35	0 51	25 43	1 46	6 6	0 31	24 11	24 11	23 24		n.a.
F 21	17 4	24 7	0 4	21 32	1 44	18 34	3 30	21 42	5 35	23 49	1 51	2 18	1 41	24 35	0 51	25 43	1 46	6 6	0 31	24 11	24 11	23 25		n.a.
S 22	17 21	24 46	1n 0	21 55	1 42	18 17	3 45	21 38	5 37	23 49	1 52	2 17	1 41	24 36	0 51	25 42	1 46	6 7	0 31	24 11	24 11	23 26		n.a.
S 23	17 38	24 19	2 1	22 16	1 39	17 59	3 59	21 34	5 38	23 49	1 52	2 15	1 41	24 36	0 51	25 42	1 46	6 8	0 31	24 11	24 11	23 27		n.a.
M24	17 55	22 45	2 58	22 36	1 36	17 41	4 13	21 30	5 40	23 50	1 52	2 14	1 41	24 36	0 51	25 42	1 46	6 8	0 31	24 11	24 11	23 28		n.a.
T 25	18 12	20 7	3 48	22 53	1 32	17 23	4 28	21 26	5 41	23 50	1 53	2 13	1 41	24 36	0 51	25 42	1 46	6 9	0 31	24 11	24 11	23 29		n.a.
W26	18 28	16 31	4 29	23 9	1 28	17 4	4 42	21 22	5 42	23 50	1 53	2 13	1 40	24 36	0 51	25 42	1 46	6 9	0 31	24 11	24 11	23 31		n.a.
T 27	18 44	12 4	4 57	23 24	1 24	16 45	4 56	21 17	5 43	23 51	1 53	2 12	1 40	24 36	0 51	25 42	1 46	6 10	0 31	24 11	24 11	23 32		n.a.
F 28	18 59	6 55	5 11	23 36	1 19	16 26	5 10	21 13	5 43	23 51	1 54	2 11	1 40	24 36	0 52	25 42	1 46	6 11	0 32	24 11	24 11	23 33		n.a.
S 29	19 15	1 16	5 8	23 47	1 14	16 7	5 23	21 9	5 44	23 52	1 54	2 10	1 40	24 37	0 52	25 41	1 46	6 11	0 32	24 11	24 11	23 34		n.a.
S 30	19n30	4s38	4n46	23n57	1n 9	15n48	5s36	21s 4	5s44	23s52	1s55	2s 9	1n40	24s37	0s52	25n41	1n46	6n12	0n32	24n11	24n11	23n35		n.a.

Julian Day Number = -273786.5, Delta T = 47h43m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°59'10, Lahiri = -78°52'10 Julian Calendar 1 June 5463 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5463 BCE (-5462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 50 41	25♉31'06	7♏ 8	12♊41	1°R50	10°R56	23°R55	8°R57	10°R31	8♋ 9	14♈ 5	28°R55	0♋ 4	24♊48	n.a.	M 1
T 2	15 54 37	26°29'49	22° 2	14°15	1♊15	10♏43	23♑54	8♎55	10♑30	8°10	14° 6	28♊51	0° 1	24°54	n.a.	T 2
W 3	15 58 34	27°28'34	7♐ 6	15°48	0°39	10°31	23°52	8°52	10°28	8°12	14° 7	28°48	29♊58	25° 1	n.a.	W 3
T 4	16 2 30	28°27'21	22°11	17°20	0° 4	10°19	23°50	8°50	10°27	8°14	14° 9	28°D47	29°55	25° 8	n.a.	T 4
F 5	16 6 27	29°26'11	7♑ 8	18°51	29♉27	10° 7	23°48	8°48	10°25	8°16	14°10	28°47	29°52	25°14	n.a.	F 5
S 6	16 10 23	0♊25'04	21°51	20°21	28°51	9°57	23°46	8°46	10°23	8°18	14°11	28°48	29°49	25°21	n.a.	S 6
S 7	16 14 20	1°23'59	6♒14	21°50	28°15	9°47	23°44	8°44	10°21	8°20	14°12	28°49	29°45	25°28	n.a.	S 7
M 8	16 18 16	2°22'56	20°15	23°17	27°39	9°37	23°42	8°43	10°20	8°21	14°13	28°51	29°42	25°34	n.a.	M 8
T 9	16 22 13	3°21'56	3♓54	24°44	27° 5	9°29	23°39	8°41	10°18	8°23	14°15	28°R51	29°39	25°41	n.a.	T 9
W10	16 26 9	4°20'59	17°12	26° 9	26°31	9°21	23°36	8°39	10°16	8°25	14°16	28°50	29°36	25°48	n.a.	W10
T 11	16 30 6	5°20'04	0♈10	27°34	25°58	9°14	23°33	8°38	10°14	8°27	14°17	28°49	29°33	25°54	n.a.	T 11
F 12	16 34 2	6°19'12	12°52	28°57	25°26	9° 7	23°30	8°37	10°12	8°29	14°18	28°46	29°29	26° 1	n.a.	F 12
S 13	16 37 59	7°18'22	25°19	0♋18	24°56	9° 2	23°26	8°35	10°10	8°31	14°19	28°43	29°26	26° 7	n.a.	S 13
S 14	16 41 55	8°17'35	7♉34	1°39	24°28	8°57	23°22	8°34	10° 8	8°33	14°20	28°39	29°23	26°14	n.a.	S 14
M15	16 45 52	9°16'50	19°40	2°58	24° 1	8°53	23°19	8°33	10° 6	8°35	14°21	28°36	29°20	26°21	n.a.	M15
T 16	16 49 49	10°16'08	1♊38	4°16	23°37	8°50	23°14	8°32	10° 4	8°37	14°22	28°34	29°17	26°27	n.a.	T 16
W17	16 53 45	11°15'28	13°30	5°32	23°14	8°47	23°10	8°31	10° 2	8°39	14°23	28°32	29°14	26°34	n.a.	W17
T 18	16 57 42	12°14'51	25°18	6°47	22°54	8°46	23° 6	8°30	10° 0	8°41	14°24	28°D31	29°10	26°41	n.a.	T 18
F 19	17 1 38	13°14'16	7♋ 4	8° 1	22°36	8°45	23° 1	8°30	9°58	8°43	14°25	28°31	29° 7	26°47	n.a.	F 19
S 20	17 5 35	14°13'43	18°51	9°12	22°20	8°D45	22°57	8°29	9°56	8°45	14°26	28°32	29° 4	26°54	n.a.	S 20
S 21	17 9 31	15°13'12	0♌43	10°22	22° 7	8°46	22°52	8°29	9°54	8°47	14°27	28°34	29° 1	27° 1	n.a.	S 21
M22	17 13 28	16°12'43	12°41	11°30	21°56	8°47	22°46	8°28	9°52	8°50	14°28	28°35	28°58	27° 7	n.a.	M22
T 23	17 17 24	17°12'17	24°51	12°36	21°47	8°50	22°41	8°28	9°50	8°52	14°29	28°36	28°55	27°14	n.a.	T 23
W24	17 21 21	18°11'52	7♍17	13°39	21°41	8°53	22°36	8°28	9°47	8°54	14°30	28°37	28°51	27°21	n.a.	W24
T 25	17 25 17	19°11'30	20° 1	14°40	21°37	8°57	22°30	8°D28	9°45	8°56	14°30	28°R37	28°48	27°27	n.a.	T 25
F 26	17 29 14	20°11'09	3♎10	15°38	21°D35	9° 1	22°24	8°28	9°43	8°58	14°31	28°36	28°45	27°34	n.a.	F 26
S 27	17 33 10	21°10'51	16°44	16°34	21°36	9° 7	22°19	8°28	9°40	9° 0	14°32	28°36	28°42	27°41	n.a.	S 27
S 28	17 37 7	22°10'35	0♏45	17°26	21°39	9°13	22°13	8°28	9°38	9° 2	14°33	28°35	28°39	27°47	n.a.	S 28
M29	17 41 3	23°10'20	15°14	18°15	21°45	9°20	22° 6	8°28	9°36	9° 5	14°34	28°35	28°35	27°54	n.a.	M29
T 30	17 45 0	24°10'08	0♐ 4	19° 0	21°52	9°28	22° 0	8°29	9°34	9° 7	14°34	28°34	28°32	28° 0	n.a.	T 30
W31	17 48 56	25♊ 9'58	15♐11	19♋41	22♉ 2	9♏36	21♑54	8♎29	9♑31	9♋ 9	14♈35	28♊34	28♊29	28♊ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n44	10s28	4n 6	24n 4	1n 3	15n29	5s48	21s 0	5s44	23s53	1s55	2s 8	1n39	24s37	0s52	25n41	1n46	6n12	0n32	24n11	24n11	23n36		n.a.
T 2	19 58	15 50	3 8	24 11	0 58	15 11	6 0	20 56	5 44	23 54	1 55	2 8	1 39	24 37	0 52	25 41	1 46	6 13	0 32	24 11	24 11	23 38		n.a.
W 3	20 12	20 16	1 56	24 16	0 52	14 52	6 12	20 51	5 44	23 54	1 56	2 7	1 39	24 37	0 52	25 41	1 46	6 14	0 32	24 11	24 11	23 39		n.a.
T 4	20 26	23 21	0 36	24 19	0 45	14 34	6 23	20 47	5 44	23 55	1 56	2 6	1 39	24 37	0 52	25 41	1 46	6 14	0 32	24 11	24 11	23 40		n.a.
F 5	20 39	24 45	0s46	24 21	0 39	14 16	6 33	20 43	5 44	23 56	1 56	2 6	1 39	24 38	0 52	25 41	1 45	6 15	0 32	24 11	24 11	23 41		n.a.
S 6	20 52	24 23	2 3	24 22	0 32	13 59	6 42	20 39	5 43	23 56	1 57	2 5	1 38	24 38	0 52	25 40	1 45	6 15	0 32	24 11	24 11	23 42		n.a.
S 7	21 5	22 23	3 12	24 21	0 25	13 43	6 51	20 35	5 43	23 57	1 57	2 4	1 38	24 38	0 52	25 40	1 45	6 16	0 32	24 11	24 11	23 43		n.a.
M 8	21 17	19 4	4 6	24 19	0 18	13 27	6 59	20 31	5 42	23 58	1 58	2 4	1 38	24 38	0 52	25 40	1 45	6 16	0 32	24 11	24 11	23 44		n.a.
T 9	21 29	14 48	4 46	24 16	0 11	13 13	7 6	20 27	5 41	23 59	1 58	2 3	1 38	24 38	0 52	25 40	1 45	6 17	0 32	24 11	24 11	23 46		n.a.
W10	21 40	9 55	5 8	24 11	0 4	12 59	7 13	20 24	5 40	24 0	1 58	2 3	1 37	24 38	0 52	25 40	1 45	6 17	0 32	24 11	24 11	23 47		n.a.
T 11	21 51	4 43	5 15	24 6	0s 4	12 46	7 18	20 20	5 39	24 1	1 59	2 3	1 37	24 39	0 52	25 40	1 45	6 18	0 33	24 11	24 11	23 48		n.a.
F 12	22 2	0n34	5 5	23 59	0 12	12 34	7 23	20 17	5 37	24 1	1 59	2 2	1 37	24 39	0 52	25 40	1 45	6 18	0 33	24 11	24 11	23 49		n.a.
S 13	22 12	5 44	4 42	23 52	0 19	12 23	7 27	20 14	5 36	24 2	1 59	2 2	1 37	24 39	0 52	25 39	1 45	6 19	0 33	24 11	24 11	23 50		n.a.
S 14	22 22	10 37	4 6	23 43	0 27	12 13	7 30	20 11	5 34	24 3	2 0	2 2	1 37	24 39	0 52	25 39	1 45	6 19	0 33	24 11	24 11	23 51		n.a.
M15	22 32	15 1	3 19	23 34	0 35	12 4	7 32	20 8	5 33	24 4	2 0	2 2	1 36	24 39	0 52	25 39	1 45	6 20	0 33	24 11	24 11	23 52		n.a.
T 16	22 41	18 48	2 23	23 24	0 44	11 57	7 34	20 5	5 31	24 5	2 0	2 1	1 36	24 39	0 52	25 39	1 45	6 20	0 33	24 11	24 11	23 53		n.a.
W17	22 50	21 46	1 22	23 12	0 52	11 50	7 34	20 3	5 29	24 7	2 1	2 1	1 36	24 40	0 52	25 39	1 45	6 21	0 33	24 11	24 11	23 54		n.a.
T 18	22 58	23 48	0 18	23 1	1 0	11 45	7 34	20 1	5 28	24 8	2 1	2 1	1 36	24 40	0 52	25 39	1 45	6 21	0 33	24 11	24 11	23 55		n.a.
F 19	23 6	24 47	0n47	22 48	1 8	11 41	7 34	19 59	5 26	24 9	2 1	2 1	1 35	24 40	0 52	25 38	1 45	6 22	0 33	24 11	24 11	23 56		n.a.
S 20	23 13	24 38	1 50	22 35	1 17	11 39	7 33	19 57	5 24	24 10	2 2	2 1	1 35	24 40	0 52	25 38	1 45	6 22	0 33	24 11	24 11	23 57		n.a.
S 21	23 20	23 23	2 49	22 21	1 25	11 37	7 31	19 55	5 22	24 11	2 2	2 1	1 35	24 40	0 52	25 38	1 45	6 23	0 33	24 11	24 11	23 58		n.a.
M22	23 27	21 3	3 41	22 7	1 34	11 37	7 28	19 54	5 20	24 12	2 2	2 1	1 35	24 41	0 52	25 38	1 45	6 23	0 33	24 11	24 11	23 59		n.a.
T 23	23 33	17 46	4 24	21 53	1 42	11 37	7 25	19 52	5 17	24 13	2 3	2 1	1 34	24 41	0 52	25 38	1 45	6 23	0 33	24 11	24 11	24 0		n.a.
W24	23 38	13 40	4 56	21 38	1 50	11 39	7 22	19 51	5 15	24 15	2 3	2 1	1 34	24 41	0 52	25 38	1 45	6 24	0 34	24 11	24 11	24 1		n.a.
T 25	23 44	8 51	5 14	21 23	1 58	11 42	7 18	19 51	5 13	24 16	2 3	2 1	1 34	24 41	0 52	25 37	1 45	6 24	0 34	24 11	24 11	24 3		n.a.
F 26	23 48	3 31	5 17	21 9	2 7	11 46	7 13	19 50	5 11	24 17	2 3	2 2	1 34	24 41	0 52	25 37	1 45	6 25	0 34	24 11	24 11	24 4		n.a.
S 27	23 53	2s 9	5 2	20 54	2 15	11 51	7 9	19 50	5 8	24 18	2 4	2 2	1 34	24 42	0 52	25 37	1 45	6 25	0 34	24 11	24 11	24 5		n.a.
S 28	23 57	7 54	4 29	20 39	2 23	11 56	7 3	19 49	5 6	24 20	2 4	2 2	1 33	24 42	0 52	25 37	1 45	6 25	0 34	24 11	24 11	24 6		n.a.
M29	24 0	13 26	3 39	20 25	2 30	12 3	6 58	19 50	5 4	24 21	2 4	2 3	1 33	24 42	0 52	25 37	1 45	6 26	0 34	24 11	24 11	24 7		n.a.
T 30	24 3	18 20	2 32	20 12	2 38	12 11	6 52	19 50	5 1	24 22	2 4	2 3	1 33	24 42	0 52	25 37	1 45	6 26	0 34	24 11	24 11	24 8		n.a.
W31	24n 6	22s 7	1n14	19n59	2s45	12n19	6s46	19s50	4s59	24s24	2s 5	2s 3	1n33	24s42	0s52	25n37	1n45	6n27	0n34	24n11	24n11	24n 8		n.a.

Julian Day Number = -273756.5, Delta T = 47h43m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°59'06, Lahiri = -78°52'06 Julian Calendar 1 July 5463 BCE == Greg. Calendar 19 May 5463 BCE

The year -5462 astronomical counting style corresponds to year 5463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5463 BCE (-5462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 52 53	26♊ 9'50	0♑25	20♋17	22♉15	9♏45	21°R47	8♎30	9°R29	9♋11	14♈36	28°D34	28♊26	28♊14	n.a.	T 1
F 2	17 56 49	27° 9'44	15°36	20°48	22°29	9°55	21♑40	8°31	9♑26	9°13	14°36	28♊34	28°23	28°20	n.a.	F 2
S 3	18 0 46	28° 9'41	0♒36	21°14	22°45	10° 5	21°33	8°32	9°24	9°16	14°37	28°R34	28°20	28°27	n.a.	S 3
S 4	18 4 42	29° 9'40	15°16	21°34	23° 3	10°16	21°26	8°33	9°22	9°18	14°38	28°34	28°16	28°34	n.a.	S 4
M 5	18 8 39	0♋ 9'42	29°32	21°48	23°24	10°28	21°19	8°34	9°19	9°20	14°38	28°34	28°13	28°40	n.a.	M 5
T 6	18 12 36	1° 9'46	13♓21	21°R54	23°46	10°40	21°12	8°35	9°17	9°22	14°39	28°33	28°10	28°47	n.a.	T 6
W 7	18 16 32	2° 9'52	26°43	21°53	24°10	10°53	21° 5	8°36	9°14	9°25	14°39	28°D33	28° 7	28°54	n.a.	W 7
T 8	18 20 29	3°10'01	9♈41	21°43	24°35	11° 7	20°57	8°38	9°12	9°27	14°40	28°33	28° 4	29° 0	n.a.	T 8
F 9	18 24 25	4°10'12	22°18	21°26	25° 3	11°21	20°50	8°39	9°10	9°29	14°40	28°34	28° 1	29° 7	n.a.	F 9
S 10	18 28 22	5°10'26	4♉37	20°59	25°32	11°36	20°42	8°41	9° 7	9°31	14°41	28°34	27°57	29°14	n.a.	S 10
S 11	18 32 18	6°10'42	16°43	20°24	26° 3	11°51	20°35	8°42	9° 5	9°33	14°41	28°35	27°54	29°20	n.a.	S 11
M12	18 36 15	7°11'01	28°40	19°39	26°35	12° 7	20°27	8°44	9° 2	9°36	14°41	28°36	27°51	29°27	n.a.	M12
T 13	18 40 11	8°11'21	10♊30	18°46	27° 8	12°24	20°19	8°46	9° 0	9°38	14°42	28°37	27°48	29°34	n.a.	T 13
W14	18 44 8	9°11'44	22°17	17°45	27°43	12°41	20°11	8°48	8°57	9°40	14°42	28°37	27°45	29°40	n.a.	W14
T 15	18 48 4	10°12'09	4♋ 4	16°37	28°20	12°58	20° 3	8°50	8°55	9°42	14°43	28°R37	27°41	29°47	n.a.	T 15
F 16	18 52 1	11°12'36	15°53	15°24	28°57	13°16	19°55	8°52	8°52	9°45	14°43	28°37	27°38	29°53	n.a.	F 16
S 17	18 55 57	12°13'05	27°46	14° 7	29°36	13°35	19°47	8°54	8°50	9°47	14°43	28°35	27°35	0♋ 0	n.a.	S 17
S 18	18 59 54	13°13'36	9♌45	12°50	0♊16	13°54	19°39	8°57	8°47	9°49	14°43	28°33	27°32	0° 7	n.a.	S 18
M19	19 3 50	14°14'09	21°52	11°33	0°58	14°14	19°31	8°59	8°45	9°52	14°44	28°31	27°29	0°13	n.a.	M19
T 20	19 7 47	15°14'43	4♍10	10°20	1°40	14°34	19°23	9° 2	8°43	9°54	14°44	28°28	27°26	0°20	n.a.	T 20
W21	19 11 43	16°15'19	16°40	9°13	2°24	14°54	19°15	9° 4	8°40	9°56	14°44	28°26	27°22	0°27	n.a.	W21
T 22	19 15 40	17°15'57	29°25	8°14	3° 8	15°15	19° 7	9° 7	8°38	9°58	14°44	28°24	27°19	0°33	n.a.	T 22
F 23	19 19 36	18°16'36	12♎29	7°24	3°54	15°37	18°59	9°10	8°35	10° 0	14°44	28°D23	27°16	0°40	n.a.	F 23
S 24	19 23 33	19°17'17	25°54	6°45	4°40	15°59	18°50	9°13	8°33	10° 3	14°44	28°23	27°13	0°47	n.a.	S 24
S 25	19 27 29	20°17'59	9♏42	6°18	5°28	16°21	18°42	9°16	8°30	10° 5	14°44	28°24	27°10	0°53	n.a.	S 25
M26	19 31 26	21°18'43	23°53	6° 2	6°16	16°44	18°34	9°19	8°28	10° 7	14°44	28°25	27° 7	1° 0	n.a.	M26
T 27	19 35 23	22°19'29	8♐26	5°D58	7° 5	17° 7	18°26	9°22	8°26	10° 9	14°R45	28°27	27° 3	1° 7	n.a.	T 27
W28	19 39 19	23°20'15	23°18	6° 5	7°55	17°30	18°18	9°26	8°23	10°12	14°45	28°R28	27° 0	1°13	n.a.	W28
T 29	19 43 16	24°21'04	8♑23	6°23	8°46	17°54	18°10	9°29	8°21	10°14	14°44	28°28	26°57	1°20	n.a.	T 29
F 30	19 47 12	25°21'54	23°31	6°50	9°38	18°19	18° 2	9°33	8°19	10°16	14°44	28°26	26°54	1°27	n.a.	F 30
S 31	19 51 9	26♋22'45	8♒35	7♋27	10♊30	18♏43	17♑54	9♎36	8♑16	10♋18	14♈44	28♊23	26♊51	1♋33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	24s22	0s10	19n47	2s51	12n28	6s39	19s51	4s56	24s25	2s 5	2s 4	1n32	24s43	0s52	25n36	1n45	6n27	0n34	24n11	24n11	24n 9		n.a.
F 2	24 9	24 47	1 33	19 36	2 58	12 39	6 33	19 52	4 54	24 26	2 5	2 4	1 32	24 43	0 52	25 36	1 45	6 27	0 34	24 11	24 11	24 10		n.a.
S 3	24 10	23 24	2 49	19 26	3 3	12 49	6 26	19 53	4 51	24 28	2 5	2 5	1 32	24 43	0 52	25 36	1 45	6 28	0 34	24 11	24 11	24 11		n.a.
S 4	24 11	20 26	3 52	19 18	3 8	13 1	6 19	19 54	4 49	24 29	2 6	2 6	1 32	24 43	0 52	25 36	1 45	6 28	0 34	24 11	24 11	24 12		n.a.
M 5	24 11	16 19	4 38	19 12	3 13	13 13	6 12	19 56	4 46	24 30	2 6	2 6	1 31	24 43	0 53	25 36	1 45	6 28	0 34	24 11	24 11	24 13		n.a.
T 6	24 11	11 26	5 7	19 7	3 16	13 25	6 4	19 58	4 44	24 32	2 6	2 7	1 31	24 44	0 53	25 36	1 45	6 28	0 35	24 11	24 11	24 14		n.a.
W 7	24 10	6 10	5 18	19 5	3 19	13 39	5 57	19 59	4 41	24 33	2 6	2 8	1 31	24 44	0 53	25 35	1 45	6 29	0 35	24 11	24 10	24 15		n.a.
T 8	24 9	0 48	5 12	19 5	3 20	13 52	5 49	20 1	4 39	24 34	2 6	2 8	1 31	24 44	0 53	25 35	1 45	6 29	0 35	24 11	24 10	24 16		n.a.
F 9	24 7	4n27	4 51	19 8	3 20	14 6	5 42	20 4	4 36	24 36	2 6	2 9	1 30	24 44	0 53	25 35	1 45	6 29	0 35	24 11	24 10	24 17		n.a.
S 10	24 5	9 26	4 17	19 14	3 18	14 21	5 34	20 6	4 33	24 37	2 7	2 10	1 30	24 44	0 53	25 35	1 45	6 30	0 35	24 11	24 10	24 18		n.a.
S 11	24 2	13 58	3 33	19 23	3 15	14 36	5 26	20 9	4 31	24 39	2 7	2 11	1 30	24 44	0 53	25 35	1 45	6 30	0 35	24 11	24 10	24 19		n.a.
M12	23 59	17 54	2 39	19 35	3 9	14 51	5 18	20 11	4 28	24 40	2 7	2 12	1 30	24 45	0 53	25 35	1 45	6 30	0 35	24 11	24 10	24 20		n.a.
T 13	23 55	21 5	1 39	19 49	3 2	15 6	5 10	20 14	4 26	24 41	2 7	2 13	1 30	24 45	0 53	25 34	1 45	6 30	0 35	24 11	24 10	24 21		n.a.
W14	23 51	23 22	0 35	20 7	2 53	15 22	5 2	20 17	4 23	24 43	2 7	2 14	1 29	24 45	0 53	25 34	1 45	6 30	0 35	24 11	24 10	24 22		n.a.
T 15	23 47	24 38	0n30	20 27	2 41	15 38	4 54	20 20	4 21	24 44	2 7	2 15	1 29	24 45	0 53	25 34	1 45	6 31	0 35	24 11	24 10	24 23		n.a.
F 16	23 42	24 46	1 34	20 49	2 28	15 54	4 46	20 24	4 18	24 45	2 7	2 16	1 29	24 45	0 53	25 34	1 45	6 31	0 35	24 11	24 10	24 23		n.a.
S 17	23 36	23 47	2 35	21 13	2 13	16 11	4 38	20 27	4 15	24 47	2 7	2 17	1 29	24 45	0 53	25 34	1 45	6 31	0 35	24 11	24 10	24 24		n.a.
S 18	23 30	21 42	3 29	21 38	1 56	16 27	4 30	20 31	4 13	24 48	2 8	2 18	1 28	24 46	0 53	25 34	1 45	6 31	0 36	24 11	24 10	24 25		n.a.
M19	23 24	18 38	4 14	22 3	1 37	16 44	4 22	20 34	4 10	24 49	2 8	2 20	1 28	24 46	0 53	25 33	1 45	6 31	0 36	24 11	24 10	24 26		n.a.
T 20	23 17	14 44	4 48	22 29	1 18	17 0	4 14	20 38	4 8	24 50	2 8	2 21	1 28	24 46	0 53	25 33	1 45	6 32	0 36	24 11	24 10	24 27		n.a.
W21	23 10	10 9	5 9	22 54	0 58	17 17	4 5	20 42	4 5	24 52	2 8	2 22	1 28	24 46	0 53	25 33	1 45	6 32	0 36	24 11	24 10	24 28		n.a.
T 22	23 2	5 2	5 16	23 17	0 38	17 34	3 57	20 46	4 3	24 53	2 8	2 23	1 28	24 46	0 53	25 33	1 45	6 32	0 36	24 11	24 10	24 29		n.a.
F 23	22 54	0s24	5 6	23 40	0 18	17 50	3 49	20 50	4 0	24 54	2 8	2 25	1 27	24 46	0 53	25 33	1 45	6 32	0 36	24 11	24 10	24 30		n.a.
S 24	22 45	5 59	4 40	24 1	0n 0	18 7	3 41	20 55	3 58	24 55	2 8	2 26	1 27	24 47	0 53	25 33	1 45	6 32	0 36	24 11	24 9	24 30		n.a.
S 25	22 36	11 26	3 58	24 20	0 18	18 23	3 33	20 59	3 55	24 57	2 8	2 28	1 27	24 47	0 53	25 32	1 45	6 32	0 36	24 11	24 9	24 31		n.a.
M26	22 26	16 26	2 59	24 38	0 35	18 39	3 26	21 4	3 53	24 58	2 8	2 29	1 27	24 47	0 53	25 32	1 45	6 32	0 36	24 11	24 9	24 32		n.a.
T 27	22 16	20 37	1 48	24 53	0 51	18 56	3 18	21 8	3 50	24 59	2 8	2 31	1 26	24 47	0 53	25 32	1 45	6 32	0 36	24 11	24 9	24 33		n.a.
W28	22 6	23 32	0 28	25 7	1 4	19 12	3 10	21 13	3 48	25 0	2 8	2 32	1 26	24 47	0 53	25 32	1 45	6 32	0 36	24 11	24 9	24 34		n.a.
T 29	21 55	24 49	0s54	25 19	1 17	19 27	3 2	21 18	3 45	25 1	2 8	2 34	1 26	24 47	0 53	25 32	1 45	6 33	0 36	24 11	24 9	24 35		n.a.
F 30	21 44	24 15	2 14	25 28	1 28	19 43	2 54	21 23	3 43	25 2	2 8	2 35	1 26	24 48	0 53	25 32	1 45	6 33	0 37	24 11	24 9	24 35		n.a.
S 31	21n32	21s56	3s23	25n36	1n37	19n58	2s47	21s27	3s41	25s 3	2s 8	2s37	1n26	24s48	0s53	25n32	1n45	6n33	0n37	24n11	24n 9	24n36		n.a.

Julian Day Number = -273725.5, Delta T = 47h43m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°59'02, Lahiri = -78°52'02 Julian Calendar 1 Aug. 5463 BCE == Greg. Calendar 19 June 5463 BCE

The year -5462 astronomical counting style corresponds to year 5463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5463 BCE (-5462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 55 5	27♋23'38	23♒23	8♋11	11♊23	19♏ 8	17°R46	9♎40	8°R14	10♋20	14°R44	28°R19	26♊47	1♋40	n.a.	S 1
M 2	19 59 2	28°24'33	7♓50	9° 2	12°17	19°33	17♑38	9°44	8♑12	10°23	14♈44	28♊14	26°44	1°46	n.a.	M 2
T 3	20 2 58	29°25'30	21°51	10° 0	13°12	19°59	17°30	9°48	8°10	10°25	14°44	28°10	26°41	1°53	n.a.	T 3
W 4	20 6 55	0♌26'28	5♈22	11° 4	14° 7	20°25	17°22	9°51	8° 7	10°27	14°44	28° 6	26°38	2° 0	n.a.	W 4
T 5	20 10 51	1°27'28	18°26	12°12	15° 3	20°51	17°14	9°55	8° 5	10°29	14°44	28° 4	26°35	2° 6	n.a.	T 5
F 6	20 14 48	2°28'29	1♉ 6	13°24	15°59	21°18	17° 7	10° 0	8° 3	10°31	14°43	28°D 3	26°32	2°13	n.a.	F 6
S 7	20 18 44	3°29'33	13°25	14°40	16°56	21°45	16°59	10° 4	8° 1	10°33	14°43	28° 3	26°28	2°20	n.a.	S 7
S 8	20 22 41	4°30'37	25°28	15°59	17°54	22°12	16°52	10° 8	7°59	10°35	14°43	28° 5	26°25	2°26	n.a.	S 8
M 9	20 26 38	5°31'44	7♊21	17°20	18°52	22°39	16°44	10°12	7°56	10°37	14°42	28° 7	26°22	2°33	n.a.	M 9
T 10	20 30 34	6°32'52	19° 8	18°43	19°51	23° 7	16°37	10°17	7°54	10°39	14°42	28° 8	26°19	2°40	n.a.	T 10
W11	20 34 31	7°34'02	0♋54	20° 9	20°50	23°35	16°30	10°21	7°52	10°42	14°42	28°R 8	26°16	2°46	n.a.	W11
T 12	20 38 27	8°35'13	12°42	21°35	21°49	24° 3	16°23	10°26	7°50	10°44	14°41	28° 7	26°13	2°53	n.a.	T 12
F 13	20 42 24	9°36'25	24°36	23° 4	22°50	24°32	16°16	10°31	7°48	10°46	14°41	28° 4	26° 9	3° 0	n.a.	F 13
S 14	20 46 20	10°37'38	6♌38	24°33	23°50	25° 1	16° 9	10°35	7°46	10°48	14°40	27°58	26° 6	3° 6	n.a.	S 14
S 15	20 50 17	11°38'53	18°49	26° 3	24°51	25°30	16° 2	10°40	7°44	10°50	14°40	27°51	26° 3	3°13	n.a.	S 15
M16	20 54 13	12°40'08	1♍11	27°33	25°53	25°59	15°56	10°45	7°43	10°52	14°40	27°42	26° 0	3°20	n.a.	M16
T 17	20 58 10	13°41'24	13°44	29° 5	26°55	26°28	15°50	10°50	7°41	10°54	14°39	27°33	25°57	3°26	n.a.	T 17
W18	21 2 6	14°42'41	26°29	0♌36	27°57	26°58	15°43	10°55	7°39	10°56	14°38	27°25	25°53	3°33	n.a.	W18
T 19	21 6 3	15°43'59	9♎26	2° 9	28°59	27°28	15°37	11° 0	7°37	10°58	14°38	27°18	25°50	3°39	n.a.	T 19
F 20	21 10 0	16°45'18	22°36	3°41	0♋ 3	27°58	15°31	11° 5	7°35	10°59	14°37	27°13	25°47	3°46	n.a.	F 20
S 21	21 13 56	17°46'37	6♏ 0	5°14	1° 6	28°29	15°25	11°11	7°34	11° 1	14°37	27°10	25°44	3°53	n.a.	S 21
S 22	21 17 53	18°47'57	19°40	6°47	2°10	28°59	15°20	11°16	7°32	11° 3	14°36	27°D 9	25°41	3°59	n.a.	S 22
M23	21 21 49	19°49'17	3♐37	8°20	3°14	29°30	15°14	11°21	7°30	11° 5	14°35	27°10	25°38	4° 6	n.a.	M23
T 24	21 25 46	20°50'38	17°50	9°53	4°18	0♐ 1	15° 9	11°27	7°29	11° 7	14°35	27°11	25°34	4°13	n.a.	T 24
W25	21 29 42	21°51'59	2♑18	11°27	5°23	0°32	15° 4	11°32	7°27	11° 9	14°34	27°R11	25°31	4°19	n.a.	W25
T 26	21 33 39	22°53'20	16°59	13° 0	6°28	1° 4	14°59	11°38	7°26	11°11	14°33	27° 9	25°28	4°26	n.a.	T 26
F 27	21 37 36	23°54'42	1♒47	14°33	7°33	1°35	14°54	11°44	7°24	11°12	14°33	27° 5	25°25	4°33	n.a.	F 27
S 28	21 41 32	24°56'04	16°35	16° 7	8°39	2° 7	14°49	11°49	7°23	11°14	14°32	26°59	25°22	4°39	n.a.	S 28
S 29	21 45 29	25°57'27	1♓15	17°41	9°45	2°39	14°45	11°55	7°21	11°16	14°31	26°50	25°18	4°46	n.a.	S 29
M30	21 49 25	26♌58'50	15♓39	19♌14	10♋51	3♐11	14♑41	12♎ 1	7♑20	11♋18	14♈30	26♊39	25♊15	4♋53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	21n20	18s10	4s17	25n41	1n46	20n13	2s39	21s32	3s38	25s 4	2s 8	2s39	1n25	24s48	0s53	25n31	1n45	6n33	0n37	24n11	24n 9	24n37		n.a.
M 2	21 7	13 24	4 54	25 44	1 52	20 28	2 32	21 37	3 36	25 5	2 7	2 40	1 25	24 48	0 52	25 31	1 45	6 33	0 37	24 11	24 9	24 38		n.a.
T 3	20 54	8 4	5 11	25 46	1 58	20 43	2 24	21 42	3 34	25 6	2 7	2 42	1 25	24 48	0 52	25 31	1 46	6 33	0 37	24 11	24 9	24 39		n.a.
W 4	20 41	2 32	5 11	25 45	2 3	20 57	2 17	21 47	3 31	25 7	2 7	2 44	1 25	24 48	0 52	25 31	1 46	6 33	0 37	24 10	24 9	24 39		n.a.
T 5	20 27	2n56	4 54	25 42	2 6	21 11	2 9	21 53	3 29	25 8	2 7	2 46	1 25	24 48	0 52	25 31	1 46	6 33	0 37	24 10	24 9	24 40		n.a.
F 6	20 13	8 8	4 23	25 37	2 8	21 24	2 2	21 58	3 27	25 9	2 7	2 47	1 24	24 48	0 52	25 31	1 46	6 33	0 37	24 10	24 8	24 41		n.a.
S 7	19 59	12 52	3 40	25 30	2 10	21 37	1 55	22 3	3 24	25 10	2 7	2 49	1 24	24 49	0 52	25 31	1 46	6 33	0 37	24 10	24 8	24 42		n.a.
S 8	19 44	17 0	2 49	25 22	2 11	21 50	1 48	22 8	3 22	25 11	2 7	2 51	1 24	24 49	0 52	25 30	1 46	6 33	0 37	24 10	24 8	24 42		n.a.
M 9	19 28	20 24	1 51	25 11	2 11	22 2	1 41	22 13	3 20	25 12	2 7	2 53	1 24	24 49	0 52	25 30	1 46	6 33	0 37	24 10	24 8	24 43		n.a.
T 10	19 13	22 55	0 49	24 59	2 10	22 14	1 34	22 19	3 18	25 13	2 7	2 55	1 24	24 49	0 52	25 30	1 46	6 32	0 37	24 11	24 8	24 44		n.a.
W11	18 57	24 26	0n15	24 45	2 9	22 25	1 27	22 24	3 15	25 13	2 6	2 57	1 23	24 49	0 52	25 30	1 46	6 32	0 38	24 11	24 8	24 45		n.a.
T 12	18 41	24 52	1 18	24 29	2 7	22 36	1 20	22 29	3 13	25 14	2 6	2 59	1 23	24 49	0 52	25 30	1 46	6 32	0 38	24 10	24 8	24 45		n.a.
F 13	18 24	24 9	2 19	24 12	2 5	22 46	1 13	22 34	3 11	25 15	2 6	3 1	1 23	24 49	0 52	25 30	1 46	6 32	0 38	24 10	24 8	24 46		n.a.
S 14	18 7	22 18	3 13	23 53	2 2	22 56	1 7	22 40	3 9	25 15	2 6	3 3	1 23	24 49	0 52	25 30	1 46	6 32	0 38	24 10	24 8	24 47		n.a.
S 15	17 50	19 26	4 0	23 32	1 59	23 5	1 0	22 45	3 7	25 16	2 6	3 5	1 23	24 49	0 52	25 29	1 46	6 32	0 38	24 10	24 8	24 47		n.a.
M16	17 32	15 40	4 36	23 11	1 55	23 13	0 54	22 50	3 5	25 17	2 5	3 8	1 22	24 50	0 52	25 29	1 46	6 32	0 38	24 10	24 8	24 48		n.a.
T 17	17 14	11 10	4 59	22 48	1 51	23 21	0 48	22 55	3 2	25 17	2 5	3 10	1 22	24 50	0 52	25 29	1 46	6 32	0 38	24 10	24 7	24 49		n.a.
W18	16 56	6 7	5 8	22 23	1 47	23 29	0 41	23 1	3 0	25 18	2 5	3 12	1 22	24 50	0 52	25 29	1 46	6 32	0 38	24 10	24 7	24 50		n.a.
T 19	16 37	0 44	5 1	21 58	1 42	23 36	0 35	23 6	2 58	25 18	2 5	3 14	1 22	24 50	0 52	25 29	1 46	6 31	0 38	24 10	24 7	24 50		n.a.
F 20	16 18	4s46	4 38	21 31	1 38	23 42	0 29	23 11	2 56	25 19	2 5	3 16	1 22	24 50	0 52	25 29	1 46	6 31	0 38	24 10	24 7	24 51		n.a.
S 21	15 59	10 10	4 0	21 3	1 33	23 48	0 23	23 16	2 54	25 19	2 4	3 19	1 21	24 50	0 52	25 29	1 46	6 31	0 38	24 9	24 7	24 52		n.a.
S 22	15 39	15 12	3 8	20 34	1 27	23 53	0 18	23 21	2 52	25 20	2 4	3 21	1 21	24 50	0 52	25 29	1 46	6 31	0 38	24 9	24 7	24 52		n.a.
M23	15 20	19 31	2 3	20 4	1 22	23 57	0 12	23 26	2 50	25 20	2 4	3 23	1 21	24 50	0 52	25 28	1 46	6 31	0 39	24 9	24 7	24 53		n.a.
T 24	14 59	22 47	0 50	19 33	1 16	24 1	0 6	23 31	2 48	25 21	2 4	3 26	1 21	24 50	0 52	25 28	1 46	6 31	0 39	24 9	24 7	24 54		n.a.
W25	14 39	24 38	0s27	19 1	1 11	24 4	0 1	23 36	2 46	25 21	2 3	3 28	1 21	24 50	0 52	25 28	1 46	6 30	0 39	24 9	24 7	24 54		n.a.
T 26	14 19	24 48	1 44	18 28	1 5	24 6	0n 4	23 41	2 44	25 21	2 3	3 31	1 21	24 50	0 52	25 28	1 46	6 30	0 39	24 9	24 7	24 55		n.a.
F 27	13 58	23 13	2 54	17 55	0 59	24 8	0 10	23 46	2 42	25 22	2 3	3 33	1 20	24 50	0 52	25 28	1 46	6 30	0 39	24 9	24 6	24 56		n.a.
S 28	13 37	20 2	3 53	17 20	0 53	24 9	0 15	23 51	2 40	25 22	2 2	3 35	1 20	24 50	0 52	25 28	1 47	6 30	0 39	24 9	24 6	24 56		n.a.
S 29	13 15	15 37	4 35	16 45	0 47	24 9	0 20	23 56	2 38	25 22	2 2	3 38	1 20	24 50	0 52	25 28	1 47	6 30	0 39	24 9	24 6	24 57		n.a.
M30	12n54	10s23	4s59	16n10	0n41	24n 9	0n25	24s 0	2s37	25s22	2s 2	3s40	1n20	24s51	0s52	25n28	1n47	6n29	0n39	24n 9	24n 6	24n57		n.a.

Julian Day Number = -273694.5, Delta T = 47h43m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°58'58, Lahiri = -78°51'58 Julian Calendar 1 Sept. 5463 BCE == Greg. Calendar 20 July 5463 BCE

The year -5462 astronomical counting style corresponds to year 5463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5463 BCE (-5462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 53 22	28♌ 0'13	29♓41	20♌48	11♋57	3♐43	14°R36	12♎ 7	7°R18	11♋19	14°R29	26°R29	25♊12	4♋59	n.a.	T 1
W 2	21 57 18	29° 1'38	13♈18	22°22	13° 4	4°16	14♑33	12°13	7♑17	11°21	14♈29	26♊20	25° 9	5° 6	n.a.	W 2
T 3	22 1 15	0♍ 3'02	26°27	23°56	14°11	4°48	14°29	12°19	7°16	11°23	14°28	26°12	25° 6	5°13	n.a.	T 3
F 4	22 5 11	1° 4'28	9♉11	25°30	15°18	5°21	14°25	12°25	7°15	11°24	14°27	26° 8	25° 3	5°19	n.a.	F 4
S 5	22 9 8	2° 5'53	21°34	27° 4	16°26	5°54	14°22	12°31	7°14	11°26	14°26	26° 5	24°59	5°26	n.a.	S 5
S 6	22 13 5	3° 7'20	3♊39	28°38	17°33	6°27	14°19	12°37	7°13	11°27	14°25	26°D 4	24°56	5°33	n.a.	S 6
M 7	22 17 1	4° 8'47	15°32	0♍13	18°41	7° 0	14°16	12°43	7°11	11°29	14°24	26° 5	24°53	5°39	n.a.	M 7
T 8	22 20 58	5°10'14	27°20	1°47	19°50	7°33	14°13	12°50	7°10	11°30	14°23	26°R 5	24°50	5°46	n.a.	T 8
W 9	22 24 54	6°11'41	9♋ 6	3°22	20°58	8° 6	14°11	12°56	7°10	11°32	14°22	26° 4	24°47	5°52	n.a.	W 9
T 10	22 28 51	7°13'09	20°57	4°57	22° 6	8°40	14° 8	13° 2	7° 9	11°33	14°21	26° 1	24°44	5°59	n.a.	T 10
F 11	22 32 48	8°14'37	2♌56	6°32	23°15	9°13	14° 6	13° 9	7° 8	11°35	14°20	25°55	24°40	6° 6	n.a.	F 11
S 12	22 36 44	9°16'05	15° 7	8° 7	24°24	9°47	14° 4	13°15	7° 7	11°36	14°19	25°47	24°37	6°12	n.a.	S 12
S 13	22 40 41	10°17'33	27°32	9°43	25°33	10°21	14° 3	13°22	7° 6	11°38	14°18	25°36	24°34	6°19	n.a.	S 13
M14	22 44 37	11°19'01	10♍11	11°19	26°42	10°55	14° 1	13°28	7° 5	11°39	14°17	25°22	24°31	6°26	n.a.	M14
T 15	22 48 34	12°20'29	23° 4	12°55	27°52	11°29	14° 0	13°35	7° 5	11°40	14°16	25° 9	24°28	6°32	n.a.	T 15
W16	22 52 30	13°21'56	6♎11	14°31	29° 1	12° 3	13°59	13°42	7° 4	11°42	14°15	24°55	24°24	6°39	n.a.	W16
T 17	22 56 27	14°23'23	19°29	16° 8	0♌11	12°37	13°58	13°48	7° 4	11°43	14°14	24°44	24°21	6°46	n.a.	T 17
F 18	23 0 24	15°24'50	2♏58	17°45	1°21	13°12	13°57	13°55	7° 3	11°44	14°13	24°35	24°18	6°52	n.a.	F 18
S 19	23 4 20	16°26'16	16°36	19°22	2°31	13°46	13°57	14° 2	7° 3	11°45	14°12	24°30	24°15	6°59	n.a.	S 19
S 20	23 8 17	17°27'41	0♐22	20°59	3°41	14°21	13°56	14° 8	7° 2	11°47	14°10	24°27	24°12	7° 6	n.a.	S 20
M21	23 12 13	18°29'06	14°16	22°37	4°51	14°56	13°D56	14°15	7° 2	11°48	14° 9	24°26	24° 9	7°12	n.a.	M21
T 22	23 16 10	19°30'30	28°18	24°15	6° 1	15°30	13°57	14°22	7° 2	11°49	14° 8	24°26	24° 5	7°19	n.a.	T 22
W23	23 20 7	20°31'53	12♑28	25°54	7°12	16° 5	13°57	14°29	7° 1	11°50	14° 7	24°26	24° 2	7°26	n.a.	W23
T 24	23 24 3	21°33'15	26°45	27°33	8°22	16°40	13°58	14°36	7° 1	11°51	14° 6	24°23	23°59	7°32	n.a.	T 24
F 25	23 28 0	22°34'37	11♒ 6	29°12	9°33	17°15	13°58	14°43	7° 1	11°52	14° 4	24°17	23°56	7°39	n.a.	F 25
S 26	23 31 56	23°35'57	25°26	0♎51	10°44	17°50	13°59	14°50	7° 1	11°53	14° 3	24° 9	23°53	7°46	n.a.	S 26
S 27	23 35 53	24°37'17	9♓42	2°31	11°55	18°26	14° 1	14°57	7°D 1	11°54	14° 2	23°58	23°50	7°52	n.a.	S 27
M28	23 39 49	25°38'35	23°47	4°10	13° 6	19° 1	14° 2	15° 4	7° 1	11°55	14° 1	23°45	23°46	7°59	n.a.	M28
T 29	23 43 46	26°39'53	7♈36	5°51	14°17	19°36	14° 4	15°11	7° 1	11°56	14° 0	23°32	23°43	8° 5	n.a.	T 29
W30	23 47 43	27°41'10	21° 4	7°31	15°28	20°12	14° 5	15°18	7° 1	11°57	13°58	23°20	23°40	8°12	n.a.	W30
T 31	23 51 39	28♍42'26	4♉11	9♎11	16♌40	20♐47	14♑ 7	15♎25	7♑ 1	11♋57	13♈57	23♊10	23♊37	8♋19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n32	4s45	5s 4	15n33	0n34	24n 7	0n30	24s 5	2s35	25s22	2s 2	3s43	1n20	24s51	0s52	25n28	1n47	6n29	0n39	24n 8	24n 6	24n58		n.a.
W 2	12 10	0n57	4 51	14 56	0 28	24 6	0 34	24 10	2 33	25 23	2 1	3 45	1 20	24 51	0 52	25 28	1 47	6 29	0 39	24 8	24 6	24 59		n.a.
T 3	11 48	6 26	4 23	14 18	0 22	24 3	0 39	24 14	2 31	25 23	2 1	3 48	1 19	24 51	0 52	25 27	1 47	6 28	0 39	24 8	24 6	24 59		n.a.
F 4	11 26	11 29	3 43	13 40	0 16	24 0	0 43	24 18	2 29	25 23	2 1	3 51	1 19	24 51	0 52	25 27	1 47	6 28	0 39	24 8	24 6	25 0		n.a.
S 5	11 3	15 56	2 53	13 1	0 9	23 56	0 48	24 23	2 27	25 23	2 0	3 53	1 19	24 51	0 52	25 27	1 47	6 28	0 39	24 8	24 5	25 0		n.a.
S 6	10 40	19 38	1 57	12 21	0 3	23 51	0 52	24 27	2 26	25 23	2 0	3 56	1 19	24 51	0 52	25 27	1 47	6 28	0 40	24 8	24 5	25 1		n.a.
M 7	10 17	22 27	0 56	11 42	0s 3	23 46	0 56	24 31	2 24	25 23	2 0	3 58	1 19	24 51	0 52	25 27	1 47	6 27	0 40	24 8	24 5	25 2		n.a.
T 8	9 54	24 16	0n 7	11 1	0 10	23 40	1 0	24 35	2 22	25 23	1 59	4 1	1 19	24 51	0 52	25 27	1 47	6 27	0 40	24 8	24 5	25 2		n.a.
W 9	9 31	25 1	1 9	10 20	0 16	23 33	1 4	24 39	2 20	25 23	1 59	4 4	1 19	24 51	0 52	25 27	1 47	6 27	0 40	24 8	24 5	25 3		n.a.
T 10	9 8	24 36	2 8	9 39	0 22	23 26	1 8	24 43	2 18	25 23	1 59	4 6	1 18	24 51	0 52	25 27	1 47	6 26	0 40	24 8	24 5	25 3		n.a.
F 11	8 44	23 4	3 2	8 57	0 28	23 17	1 12	24 47	2 17	25 23	1 58	4 9	1 18	24 51	0 51	25 27	1 47	6 26	0 40	24 7	24 5	25 4		n.a.
S 12	8 20	20 26	3 49	8 15	0 34	23 8	1 15	24 50	2 15	25 22	1 58	4 12	1 18	24 51	0 51	25 27	1 47	6 26	0 40	24 7	24 5	25 4		n.a.
S 13	7 56	16 51	4 26	7 33	0 40	22 59	1 18	24 54	2 13	25 22	1 58	4 15	1 18	24 51	0 51	25 27	1 47	6 25	0 40	24 7	24 4	25 5		n.a.
M14	7 32	12 26	4 50	6 50	0 46	22 48	1 22	24 57	2 12	25 22	1 57	4 17	1 18	24 51	0 51	25 27	1 47	6 25	0 40	24 6	24 4	25 5		n.a.
T 15	7 8	7 24	5 0	6 7	0 52	22 37	1 25	25 0	2 10	25 22	1 57	4 20	1 18	24 51	0 51	25 27	1 48	6 25	0 40	24 6	24 4	25 6		n.a.
W16	6 44	1 57	4 55	5 24	0 58	22 26	1 28	25 4	2 8	25 22	1 57	4 23	1 18	24 51	0 51	25 26	1 48	6 24	0 40	24 5	24 4	25 7		n.a.
T 17	6 20	3s40	4 33	4 40	1 3	22 13	1 31	25 7	2 7	25 21	1 56	4 26	1 17	24 51	0 51	25 26	1 48	6 24	0 40	24 5	24 4	25 7		n.a.
F 18	5 55	9 12	3 56	3 57	1 8	22 0	1 34	25 10	2 5	25 21	1 56	4 28	1 17	24 51	0 51	25 26	1 48	6 24	0 41	24 4	24 4	25 8		n.a.
S 19	5 31	14 22	3 6	3 13	1 14	21 47	1 37	25 13	2 3	25 21	1 56	4 31	1 17	24 51	0 51	25 26	1 48	6 23	0 41	24 4	24 4	25 8		n.a.
S 20	5 6	18 51	2 4	2 29	1 19	21 32	1 39	25 15	2 2	25 21	1 55	4 34	1 17	24 51	0 51	25 26	1 48	6 23	0 41	24 4	24 3	25 9		n.a.
M21	4 41	22 21	0 54	1 45	1 24	21 17	1 42	25 18	2 0	25 20	1 55	4 37	1 17	24 51	0 51	25 26	1 48	6 22	0 41	24 4	24 3	25 9		n.a.
T 22	4 17	24 31	0s20	1 0	1 28	21 2	1 44	25 20	1 59	25 20	1 55	4 40	1 17	24 51	0 51	25 26	1 48	6 22	0 41	24 4	24 3	25 9		n.a.
W23	3 52	25 8	1 34	0 16	1 33	20 45	1 46	25 23	1 57	25 19	1 54	4 43	1 17	24 51	0 51	25 26	1 48	6 22	0 41	24 4	24 3	25 10		n.a.
T 24	3 27	24 6	2 42	0s28	1 37	20 29	1 48	25 25	1 56	25 19	1 54	4 45	1 17	24 51	0 51	25 26	1 48	6 21	0 41	24 4	24 3	25 10		n.a.
F 25	3 2	21 30	3 40	1 12	1 41	20 11	1 50	25 27	1 54	25 19	1 53	4 48	1 16	24 51	0 51	25 26	1 48	6 21	0 41	24 4	24 3	25 11		n.a.
S 26	2 37	17 33	4 24	1 56	1 44	19 53	1 52	25 29	1 53	25 18	1 53	4 51	1 16	24 51	0 51	25 26	1 48	6 20	0 41	24 3	24 3	25 11		n.a.
S 27	2 12	12 38	4 51	2 40	1 48	19 34	1 54	25 31	1 51	25 18	1 53	4 54	1 16	24 51	0 51	25 26	1 48	6 20	0 41	24 3	24 2	25 12		n.a.
M28	1 47	7 6	5 0	3 24	1 51	19 15	1 56	25 32	1 50	25 17	1 52	4 57	1 16	24 51	0 51	25 26	1 48	6 19	0 41	24 2	24 2	25 12		n.a.
T 29	1 22	1 20	4 51	4 7	1 53	18 55	1 57	25 34	1 48	25 17	1 52	5 0	1 16	24 51	0 51	25 26	1 48	6 19	0 41	24 2	24 2	25 13		n.a.
W30	0 57	4n23	4 26	4 50	1 56	18 35	1 59	25 35	1 47	25 16	1 52	5 3	1 16	24 50	0 51	25 26	1 49	6 19	0 41	24 1	24 2	25 13		n.a.
T 31	0n32	9n45	3s47	5s32	1s57	18n14	2n 0	25s36	1s45	25s15	1s51	5s 6	1n16	24s50	0s51	25n26	1n49	6n18	0n41	24n 0	24n 2	25n14		n.a.

Julian Day Number = -273664.5, Delta T = 47h43m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°58'54, Lahiri = -78°51'54 Julian Calendar 1 Oct. 5463 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5463 BCE

The year -5462 astronomical counting style corresponds to year 5463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5463 BCE (-5462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 55 36	29♍43'42	16♉55	10♎51	17♌51	21♐23	14♑10	15♎32	7♑ 1	11♋58	13°R56	23°R 3	23♊34	8♋25	n.a.	F 1
S 2	23 59 32	0♎44'57	29°18	12°31	19° 2	21°58	14°12	15°39	7° 2	11°59	13♈55	22♊58	23°30	8°32	n.a.	S 2
S 3	0 3 29	1°46'11	11♊26	14°11	20°14	22°34	14°15	15°47	7° 2	12° 0	13°53	22°56	23°27	8°39	n.a.	S 3
M 4	0 7 26	2°47'24	23°21	15°51	21°26	23°10	14°17	15°54	7° 2	12° 1	13°52	22°D56	23°24	8°45	n.a.	M 4
T 5	0 11 22	3°48'37	5♋10	17°30	22°38	23°45	14°20	16° 1	7° 3	12° 1	13°51	22°R56	23°21	8°52	n.a.	T 5
W 6	0 15 19	4°49'49	16°58	19° 8	23°49	24°21	14°24	16° 8	7° 3	12° 2	13°49	22°55	23°18	8°59	n.a.	W 6
T 7	0 19 15	5°51'00	28°50	20°45	25° 1	24°57	14°27	16°16	7° 4	12° 2	13°48	22°53	23°15	9° 5	n.a.	T 7
F 8	0 23 12	6°52'10	10♌52	22°21	26°13	25°33	14°31	16°23	7° 4	12° 3	13°47	22°48	23°11	9°12	n.a.	F 8
S 9	0 27 9	7°53'19	23° 8	23°55	27°25	26° 9	14°34	16°30	7° 5	12° 4	13°45	22°41	23° 8	9°19	n.a.	S 9
S 10	0 31 5	8°54'26	5♍42	25°27	28°37	26°45	14°38	16°37	7° 6	12° 4	13°44	22°31	23° 5	9°25	n.a.	S 10
M11	0 35 2	9°55'33	18°34	26°56	29°49	27°21	14°42	16°45	7° 6	12° 5	13°43	22°19	23° 2	9°32	n.a.	M11
T 12	0 38 58	10°56'39	1♎46	28°23	1♍ 2	27°58	14°47	16°52	7° 7	12° 5	13°42	22° 6	22°59	9°39	n.a.	T 12
W13	0 42 55	11°57'43	15°15	29°45	2°14	28°34	14°51	16°59	7° 8	12° 5	13°40	21°54	22°55	9°45	n.a.	W13
T 14	0 46 51	12°58'45	28°59	1♏ 4	3°26	29°10	14°56	17° 7	7° 9	12° 6	13°39	21°43	22°52	9°52	n.a.	T 14
F 15	0 50 48	13°59'47	12♏54	2°17	4°38	29°47	15° 1	17°14	7°10	12° 6	13°38	21°35	22°49	9°59	n.a.	F 15
S 16	0 54 45	15° 0'46	26°57	3°25	5°51	0♑23	15° 6	17°21	7°11	12° 6	13°36	21°30	22°46	10° 5	n.a.	S 16
S 17	0 58 41	16° 1'44	11♐ 3	4°26	7° 3	0°59	15°11	17°29	7°12	12° 7	13°35	21°27	22°43	10°12	n.a.	S 17
M18	1 2 38	17° 2'41	25°10	5°20	8°16	1°36	15°17	17°36	7°13	12° 7	13°34	21°D27	22°40	10°18	n.a.	M18
T 19	1 6 34	18° 3'35	9♑17	6° 6	9°28	2°12	15°22	17°43	7°14	12° 7	13°32	21°27	22°36	10°25	n.a.	T 19
W20	1 10 31	19° 4'28	23°23	6°43	10°41	2°49	15°28	17°51	7°15	12° 7	13°31	21°R28	22°33	10°32	n.a.	W20
T 21	1 14 28	20° 5'18	7♒26	7°10	11°53	3°26	15°34	17°58	7°17	12° 7	13°30	21°26	22°30	10°38	n.a.	T 21
F 22	1 18 24	21° 6'07	21°26	7°27	13° 6	4° 2	15°40	18° 5	7°18	12° 7	13°28	21°23	22°27	10°45	n.a.	F 22
S 23	1 22 21	22° 6'53	5♓21	7°R33	14°18	4°39	15°46	18°12	7°19	12° 8	13°27	21°16	22°24	10°52	n.a.	S 23
S 24	1 26 17	23° 7'38	19° 8	7°28	15°31	5°16	15°53	18°20	7°21	12°R 8	13°26	21° 8	22°21	10°58	n.a.	S 24
M25	1 30 14	24° 8'20	2♈45	7°13	16°44	5°52	15°59	18°27	7°22	12° 8	13°24	20°58	22°17	11° 5	n.a.	M25
T 26	1 34 10	25° 9'01	16°10	6°46	17°56	6°29	16° 6	18°34	7°24	12° 7	13°23	20°48	22°14	11°12	n.a.	T 26
W27	1 38 7	26° 9'40	29°19	6°10	19° 9	7° 6	16°13	18°42	7°25	12° 7	13°22	20°38	22°11	11°18	n.a.	W27
T 28	1 42 4	27°10'17	12♉11	5°24	20°22	7°43	16°20	18°49	7°27	12° 7	13°21	20°30	22° 8	11°25	n.a.	T 28
F 29	1 46 0	28°10'52	24°46	4°30	21°34	8°19	16°27	18°56	7°28	12° 7	13°19	20°25	22° 5	11°32	n.a.	F 29
S 30	1 49 57	29♎11'26	7♊ 6	3♏30	22♍47	8♉56	16♉34	19♎ 4	7♑30	12♋ 7	13♈18	20♊22	22♊ 1	11♋38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n 7	14n34	2s58	6s14	1s59	17n52	2n 1	25s37	1s44	25s15	1s51	5s 9	1n16	24s50	0s51	25n26	1n49	6n18	0n42	24n 0	24n 2	25n14		n.a.
S 2	0s18	18 39	2 2	6 55	1 59	17 31	2 2	25 38	1 42	25 14	1 51	5 12	1 16	24 50	0 51	25 26	1 49	6 17	0 42	24 0	24 1	25 14		n.a.
S 3	0 44	21 51	1 1	7 36	2 0	17 8	2 3	25 39	1 41	25 14	1 50	5 14	1 16	24 50	0 51	25 26	1 49	6 17	0 42	24 0	24 1	25 15		n.a.
M 4	1 9	24 3	0n 2	8 15	1 59	16 45	2 4	25 40	1 40	25 13	1 50	5 17	1 15	24 50	0 51	25 26	1 49	6 16	0 42	24 0	24 1	25 15		n.a.
T 5	1 34	25 9	1 4	8 54	1 59	16 22	2 5	25 40	1 38	25 12	1 49	5 20	1 15	24 50	0 51	25 26	1 49	6 16	0 42	24 0	24 1	25 16		n.a.
W 6	1 59	25 7	2 4	9 31	1 57	15 58	2 6	25 41	1 37	25 11	1 49	5 23	1 15	24 50	0 50	25 26	1 49	6 16	0 42	24 0	24 1	25 16		n.a.
T 7	2 24	23 56	2 58	10 7	1 55	15 33	2 6	25 41	1 35	25 11	1 49	5 26	1 15	24 50	0 50	25 26	1 49	6 15	0 42	23 59	24 1	25 16		n.a.
F 8	2 49	21 39	3 45	10 41	1 52	15 9	2 7	25 41	1 34	25 10	1 48	5 29	1 15	24 50	0 50	25 26	1 49	6 15	0 42	23 59	24 0	25 17		n.a.
S 9	3 13	18 21	4 23	11 13	1 48	14 43	2 7	25 40	1 33	25 9	1 48	5 32	1 15	24 50	0 50	25 26	1 49	6 14	0 42	23 59	24 0	25 17		n.a.
S 10	3 38	14 9	4 49	11 44	1 43	14 18	2 7	25 40	1 31	25 8	1 48	5 35	1 15	24 50	0 50	25 26	1 49	6 14	0 42	23 58	24 0	25 17		n.a.
M11	4 3	9 15	5 1	12 12	1 38	13 52	2 7	25 40	1 30	25 8	1 47	5 38	1 15	24 50	0 50	25 26	1 49	6 13	0 42	23 57	24 0	25 18		n.a.
T 12	4 28	3 48	4 57	12 38	1 31	13 25	2 7	25 39	1 29	25 7	1 47	5 41	1 15	24 50	0 50	25 26	1 49	6 13	0 42	23 57	24 0	25 18		n.a.
W13	4 52	1s57	4 37	13 2	1 23	12 59	2 7	25 38	1 27	25 6	1 47	5 44	1 15	24 50	0 50	25 26	1 50	6 12	0 42	23 56	24 0	25 18		n.a.
T 14	5 17	7 43	4 1	13 22	1 15	12 32	2 7	25 37	1 26	25 5	1 46	5 47	1 15	24 49	0 50	25 26	1 50	6 12	0 42	23 55	23 59	25 19		n.a.
F 15	5 41	13 11	3 10	13 39	1 5	12 4	2 7	25 36	1 25	25 4	1 46	5 50	1 14	24 49	0 50	25 26	1 50	6 11	0 43	23 55	23 59	25 19		n.a.
S 16	6 6	18 2	2 7	13 53	0 54	11 36	2 7	25 35	1 24	25 3	1 46	5 53	1 14	24 49	0 50	25 26	1 50	6 11	0 43	23 54	23 59	25 19		n.a.
S 17	6 30	21 53	0 55	14 3	0 42	11 8	2 6	25 33	1 22	25 2	1 45	5 56	1 14	24 49	0 50	25 26	1 50	6 10	0 43	23 54	23 59	25 20		n.a.
M18	6 54	24 26	0s20	14 9	0 28	10 40	2 6	25 32	1 21	25 1	1 45	5 59	1 14	24 49	0 50	25 26	1 50	6 10	0 43	23 54	23 59	25 20		n.a.
T 19	7 18	25 25	1 34	14 11	0 14	10 11	2 5	25 30	1 20	25 0	1 45	6 2	1 14	24 49	0 50	25 26	1 50	6 9	0 43	23 54	23 59	25 20		n.a.
W20	7 42	24 45	2 42	14 9	0n 1	9 42	2 4	25 28	1 19	24 59	1 44	6 5	1 14	24 49	0 50	25 27	1 50	6 9	0 43	23 54	23 58	25 21		n.a.
T 21	8 5	22 31	3 40	14 3	0 18	9 13	2 4	25 26	1 17	24 58	1 44	6 8	1 14	24 49	0 50	25 27	1 50	6 9	0 43	23 54	23 58	25 21		n.a.
F 22	8 29	18 57	4 24	13 53	0 35	8 43	2 3	25 24	1 16	24 57	1 44	6 10	1 14	24 49	0 50	25 27	1 50	6 8	0 43	23 54	23 58	25 21		n.a.
S 23	8 52	14 21	4 53	13 38	0 53	8 14	2 2	25 21	1 15	24 56	1 43	6 13	1 14	24 49	0 50	25 27	1 50	6 8	0 43	23 53	23 58	25 21		n.a.
S 24	9 16	9 4	5 4	13 19	1 12	7 44	2 1	25 18	1 14	24 55	1 43	6 16	1 14	24 48	0 50	25 27	1 50	6 7	0 43	23 53	23 58	25 22		n.a.
M25	9 39	3 24	4 58	12 56	1 30	7 14	2 0	25 16	1 13	24 54	1 43	6 19	1 14	24 48	0 50	25 27	1 50	6 7	0 43	23 52	23 57	25 22		n.a.
T 26	10 2	2n20	4 36	12 29	1 49	6 43	1 58	25 13	1 11	24 53	1 42	6 22	1 14	24 48	0 50	25 27	1 50	6 6	0 43	23 51	23 57	25 22		n.a.
W27	10 24	7 52	3 59	12 0	2 8	6 13	1 57	25 10	1 10	24 51	1 42	6 25	1 14	24 48	0 50	25 27	1 51	6 6	0 43	23 51	23 57	25 22		n.a.
T 28	10 47	12 58	3 10	11 27	2 25	5 42	1 56	25 6	1 9	24 50	1 42	6 28	1 14	24 48	0 50	25 27	1 51	6 5	0 43	23 50	23 57	25 23		n.a.
F 29	11 9	17 24	2 13	10 53	2 42	5 11	1 54	25 3	1 8	24 49	1 41	6 31	1 14	24 48	0 50	25 27	1 51	6 5	0 43	23 50	23 57	25 23		n.a.
S 30	11s32	21n 1	1s11	10s18	2n58	4n40	1n53	24s59	1s 7	24s48	1s41	6s34	1n13	24s48	0s50	25n27	1n51	6n 4	0n44	23n50	23n56	25n23		n.a.

Julian Day Number = -273633.5, Delta T = 47h43m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°58'49, Lahiri = -78°51'50 Julian Calendar 1 Nov. 5463 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5463 BCE (-5462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 53 53	0♏11'58	19♊11	2°R25	24♍ 0	9♑33	16♑42	19♎11	7♑32	12°R 7	13°R17	20°D21	21♊58	11♋45	n.a.	S 1
M 2	1 57 50	1°12'28	1♋ 7	1♏17	25°13	10°10	16°50	19°18	7°33	12♋ 7	13♈16	20♊21	21°55	11°52	n.a.	M 2
T 3	2 1 46	2°12'57	12°56	0° 8	26°26	10°47	16°57	19°25	7°35	12° 6	13°14	20°22	21°52	11°58	n.a.	T 3
W 4	2 5 43	3°13'23	24°45	29♎ 0	27°39	11°24	17° 5	19°32	7°37	12° 6	13°13	20°24	21°49	12° 5	n.a.	W 4
T 5	2 9 40	4°13'48	6♌38	27°54	28°51	12° 1	17°13	19°40	7°39	12° 6	13°12	20°R24	21°46	12°12	n.a.	T 5
F 6	2 13 36	5°14'12	18°40	26°52	0♎ 4	12°38	17°22	19°47	7°41	12° 5	13°11	20°23	21°42	12°18	n.a.	F 6
S 7	2 17 33	6°14'33	0♍57	25°55	1°17	13°15	17°30	19°54	7°43	12° 5	13° 9	20°20	21°39	12°25	n.a.	S 7
S 8	2 21 29	7°14'53	13°32	25° 3	2°30	13°52	17°39	20° 1	7°45	12° 4	13° 8	20°15	21°36	12°32	n.a.	S 8
M 9	2 25 26	8°15'11	26°30	24°19	3°43	14°29	17°47	20° 8	7°47	12° 4	13° 7	20° 9	21°33	12°38	n.a.	M 9
T 10	2 29 22	9°15'26	9♎51	23°42	4°56	15° 6	17°56	20°15	7°49	12° 3	13° 6	20° 2	21°30	12°45	n.a.	T 10
W11	2 33 19	10°15'40	23°34	23°11	6° 9	15°43	18° 5	20°22	7°51	12° 3	13° 5	19°55	21°26	12°52	n.a.	W11
T 12	2 37 16	11°15'52	7♏38	22°49	7°22	16°21	18°14	20°29	7°53	12° 2	13° 4	19°49	21°23	12°58	n.a.	T 12
F 13	2 41 12	12°16'02	21°57	22°33	8°35	16°58	18°23	20°36	7°55	12° 2	13° 2	19°44	21°20	13° 5	n.a.	F 13
S 14	2 45 9	13°16'10	6♐27	22°25	9°48	17°35	18°32	20°43	7°58	12° 1	13° 1	19°42	21°17	13°12	n.a.	S 14
S 15	2 49 5	14°16'15	21° 0	22°D24	11° 1	18°12	18°42	20°50	8° 0	12° 0	13° 0	19°D41	21°14	13°18	n.a.	S 15
M16	2 53 2	15°16'18	5♑32	22°29	12°13	18°49	18°51	20°57	8° 2	12° 0	12°59	19°42	21°11	13°25	n.a.	M16
T 17	2 56 58	16°16'19	19°58	22°40	13°26	19°27	19° 1	21° 4	8° 5	11°59	12°58	19°43	21° 7	13°32	n.a.	T 17
W18	3 0 55	17°16'17	4♒14	22°57	14°39	20° 4	19°11	21°11	8° 7	11°58	12°57	19°45	21° 4	13°38	n.a.	W18
T 19	3 4 52	18°16'12	18°19	23°19	15°52	20°41	19°21	21°18	8° 9	11°57	12°56	19°R45	21° 1	13°45	n.a.	T 19
F 20	3 8 48	19°16'05	2♓11	23°46	17° 5	21°18	19°31	21°25	8°12	11°57	12°55	19°45	20°58	13°51	n.a.	F 20
S 21	3 12 45	20°15'55	15°50	24°18	18°18	21°56	19°41	21°31	8°14	11°56	12°54	19°42	20°55	13°58	n.a.	S 21
S 22	3 16 41	21°15'43	29°16	24°55	19°31	22°33	19°51	21°38	8°17	11°55	12°53	19°39	20°52	14° 5	n.a.	S 22
M23	3 20 38	22°15'28	12♈29	25°35	20°44	23°10	20° 1	21°45	8°20	11°54	12°52	19°35	20°48	14°11	n.a.	M23
T 24	3 24 34	23°15'10	25°28	26°20	21°57	23°48	20°12	21°52	8°22	11°53	12°51	19°31	20°45	14°18	n.a.	T 24
W25	3 28 31	24°14'51	8♉14	27° 8	23°10	24°25	20°22	21°58	8°25	11°52	12°50	19°26	20°42	14°25	n.a.	W25
T 26	3 32 27	25°14'28	20°47	27°59	24°23	25° 2	20°33	22° 5	8°27	11°51	12°49	19°23	20°39	14°31	n.a.	T 26
F 27	3 36 24	26°14'04	3♊ 8	28°53	25°36	25°40	20°43	22°11	8°30	11°50	12°48	19°21	20°36	14°38	n.a.	F 27
S 28	3 40 20	27°13'38	15°17	29°51	26°49	26°17	20°54	22°18	8°33	11°49	12°47	19°D20	20°32	14°45	n.a.	S 28
S 29	3 44 17	28°13'09	27°17	0♏51	28° 2	26°54	21° 5	22°24	8°36	11°48	12°46	19°20	20°29	14°51	n.a.	S 29
M30	3 48 14	29°12'38	9♋10	1°53	29°14	27°32	21°16	22°31	8°38	11°47	12°46	19°21	20°26	14°58	n.a.	M30
T 31	3 52 10	0♐12'05	20♋59	2♏58	0♏27	28♑ 9	21♑27	22♎37	8♑41	11♋46	12♈45	19♊23	20♊23	15♋ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s54	23n38	0s 6	9s42	3n12	4n 9	1n51	24s55	1s 6	24s46	1s41	6s37	1n13	24s48	0s50	25n27	1n51	6n 4	0n44	23n49	23n56	25n23		n.a.
M 2	12 15	25 9	0n58	9 7	3 24	3 38	1 50	24 51	1 4	24 45	1 40	6 39	1 13	24 47	0 50	25 27	1 51	6 4	0 44	23 50	23 56	25 24		n.a.
T 3	12 37	25 31	1 59	8 33	3 34	3 6	1 48	24 47	1 3	24 44	1 40	6 42	1 13	24 47	0 49	25 28	1 51	6 3	0 44	23 50	23 56	25 24		n.a.
W 4	12 58	24 43	2 55	8 1	3 41	2 35	1 46	24 43	1 2	24 42	1 40	6 45	1 13	24 47	0 49	25 28	1 51	6 3	0 44	23 50	23 56	25 24		n.a.
T 5	13 19	22 48	3 44	7 32	3 47	2 4	1 45	24 38	1 1	24 41	1 40	6 48	1 13	24 47	0 49	25 28	1 51	6 2	0 44	23 50	23 55	25 24		n.a.
F 6	13 40	19 52	4 24	7 6	3 50	1 32	1 43	24 34	1 0	24 40	1 39	6 51	1 13	24 47	0 49	25 28	1 51	6 2	0 44	23 50	23 55	25 24		n.a.
S 7	14 1	16 0	4 52	6 44	3 52	1 0	1 41	24 29	0 59	24 38	1 39	6 54	1 13	24 47	0 49	25 28	1 51	6 1	0 44	23 49	23 55	25 24		n.a.
S 8	14 21	11 22	5 7	6 25	3 51	0 29	1 39	24 24	0 58	24 37	1 39	6 56	1 13	24 46	0 49	25 28	1 51	6 1	0 44	23 49	23 55	25 25		n.a.
M 9	14 42	6 7	5 8	6 11	3 49	0s 3	1 37	24 19	0 57	24 35	1 38	6 59	1 13	24 46	0 49	25 28	1 51	6 1	0 44	23 49	23 55	25 25		n.a.
T 10	15 1	0 26	4 51	6 0	3 45	0 35	1 35	24 14	0 56	24 34	1 38	7 2	1 13	24 46	0 49	25 28	1 51	6 0	0 44	23 48	23 54	25 25		n.a.
W11	15 21	5s27	4 18	5 54	3 40	1 6	1 33	24 8	0 55	24 32	1 38	7 5	1 13	24 46	0 49	25 28	1 52	6 0	0 44	23 48	23 54	25 25		n.a.
T 12	15 41	11 12	3 29	5 51	3 33	1 38	1 30	24 2	0 54	24 31	1 38	7 8	1 13	24 46	0 49	25 29	1 52	5 59	0 44	23 47	23 54	25 25		n.a.
F 13	16 0	16 29	2 25	5 52	3 26	2 10	1 28	23 57	0 53	24 29	1 37	7 10	1 13	24 46	0 49	25 29	1 52	5 59	0 44	23 47	23 54	25 25		n.a.
S 14	16 18	20 53	1 12	5 57	3 17	2 41	1 26	23 51	0 52	24 28	1 37	7 13	1 13	24 46	0 49	25 29	1 52	5 59	0 44	23 46	23 54	25 26		n.a.
S 15	16 37	24 0	0s 7	6 5	3 9	3 13	1 23	23 45	0 51	24 26	1 37	7 16	1 13	24 45	0 49	25 29	1 52	5 58	0 44	23 46	23 53	25 26		n.a.
M16	16 55	25 30	1 26	6 15	2 59	3 44	1 21	23 38	0 50	24 24	1 36	7 18	1 13	24 45	0 49	25 29	1 52	5 58	0 45	23 46	23 53	25 26		n.a.
T 17	17 13	25 15	2 38	6 29	2 49	4 16	1 19	23 32	0 49	24 23	1 36	7 21	1 13	24 45	0 49	25 29	1 52	5 57	0 45	23 47	23 53	25 26		n.a.
W18	17 31	23 21	3 40	6 45	2 39	4 47	1 16	23 25	0 48	24 21	1 36	7 24	1 13	24 45	0 49	25 29	1 52	5 57	0 45	23 47	23 53	25 26		n.a.
T 19	17 48	20 2	4 27	7 3	2 28	5 18	1 14	23 18	0 47	24 19	1 36	7 26	1 13	24 45	0 49	25 29	1 52	5 57	0 45	23 47	23 52	25 26		n.a.
F 20	18 5	15 38	4 59	7 23	2 18	5 49	1 11	23 12	0 46	24 18	1 35	7 29	1 13	24 44	0 49	25 30	1 52	5 56	0 45	23 47	23 52	25 26		n.a.
S 21	18 22	10 31	5 12	7 45	2 7	6 20	1 9	23 4	0 45	24 16	1 35	7 32	1 13	24 44	0 49	25 30	1 52	5 56	0 45	23 47	23 52	25 26		n.a.
S 22	18 38	4 59	5 9	8 9	1 56	6 51	1 6	22 57	0 44	24 14	1 35	7 34	1 13	24 44	0 49	25 30	1 52	5 56	0 45	23 46	23 52	25 26		n.a.
M23	18 54	0n40	4 49	8 34	1 45	7 22	1 4	22 50	0 43	24 12	1 35	7 37	1 13	24 44	0 49	25 30	1 52	5 55	0 45	23 46	23 52	25 26		n.a.
T 24	19 10	6 13	4 14	9 0	1 35	7 52	1 1	22 42	0 42	24 10	1 34	7 39	1 13	24 44	0 49	25 30	1 52	5 55	0 45	23 46	23 51	25 26		n.a.
W25	19 25	11 26	3 27	9 28	1 24	8 23	0 58	22 35	0 41	24 8	1 34	7 42	1 13	24 43	0 49	25 30	1 52	5 55	0 45	23 45	23 51	25 27		n.a.
T 26	19 40	16 6	2 31	9 57	1 13	8 53	0 56	22 27	0 40	24 7	1 34	7 44	1 13	24 43	0 49	25 30	1 52	5 54	0 45	23 45	23 51	25 27		n.a.
F 27	19 55	20 0	1 28	10 26	1 3	9 23	0 53	22 19	0 39	24 5	1 34	7 47	1 13	24 43	0 49	25 31	1 53	5 54	0 45	23 45	23 51	25 27		n.a.
S 28	20 9	22 59	0 22	10 57	0 53	9 52	0 50	22 11	0 38	24 3	1 34	7 49	1 13	24 43	0 49	25 31	1 53	5 54	0 45	23 45	23 50	25 27		n.a.
S 29	20 23	24 53	0n44	11 28	0 43	10 22	0 47	22 2	0 37	24 1	1 33	7 52	1 13	24 43	0 49	25 31	1 53	5 53	0 45	23 45	23 50	25 27		n.a.
M30	20 36	25 39	1 47	11 59	0 33	10 51	0 45	21 54	0 36	23 59	1 33	7 54	1 13	24 42	0 49	25 31	1 53	5 53	0 45	23 45	23 50	25 27		n.a.
T 31	20s49	25n13	2n46	12s32	0n23	11s20	0n42	21s45	0s35	23s57	1s33	7s57	1n13	24s42	0s49	25n31	1n53	5n53	0n45	23n45	23n50	25n27		n.a.

Julian Day Number = -273603.5, Delta T = 47h43m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°58'45, Lahiri = -78°51'46 Julian Calendar 1 Dec. 5463 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5463 BCE

The year -5462 astronomical counting style corresponds to year 5463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5462 BCE (-5461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 56 7	1♐11'29	2♌48	4♏ 6	1♏40	28♑46	21♑38	22♎43	8♑44	11°R45	12°R44	19♊24	20♊20	15♋11	n.a.	W 1
T 2	4 0 3	2°10'52	14°41	5°15	2°53	29°24	21°50	22°50	8°47	11♋44	12♈43	19°26	20°17	15°18	n.a.	T 2
F 3	4 4 0	3°10'12	26°43	6°27	4° 6	0♒ 1	22° 1	22°56	8°50	11°43	12°42	19°26	20°13	15°25	n.a.	F 3
S 4	4 7 56	4° 9'30	8♍58	7°40	5°19	0°39	22°13	23° 2	8°53	11°41	12°42	19°R27	20°10	15°31	n.a.	S 4
S 5	4 11 53	5° 8'47	21°31	8°56	6°32	1°16	22°24	23° 8	8°56	11°40	12°41	19°26	20° 7	15°38	n.a.	S 5
M 6	4 15 49	6° 8'01	4♎26	10°13	7°45	1°53	22°36	23°14	8°59	11°39	12°40	19°25	20° 4	15°45	n.a.	M 6
T 7	4 19 46	7° 7'13	17°46	11°32	8°58	2°31	22°47	23°20	9° 2	11°38	12°39	19°23	20° 1	15°51	n.a.	T 7
W 8	4 23 42	8° 6'23	1♏32	12°53	10°11	3° 8	22°59	23°26	9° 5	11°36	12°39	19°22	19°58	15°58	n.a.	W 8
T 9	4 27 39	9° 5'31	15°42	14°15	11°24	3°46	23°11	23°32	9° 8	11°35	12°38	19°20	19°54	16° 5	n.a.	T 9
F 10	4 31 35	10° 4'37	0♐15	15°39	12°37	4°23	23°23	23°38	9°11	11°34	12°37	19°20	19°51	16°11	n.a.	F 10
S 11	4 35 32	11° 3'41	15° 3	17° 5	13°50	5° 1	23°35	23°44	9°14	11°32	12°37	19°D19	19°48	16°18	n.a.	S 11
S 12	4 39 29	12° 2'42	29°59	18°32	15° 3	5°38	23°47	23°49	9°17	11°31	12°36	19°19	19°45	16°25	n.a.	S 12
M13	4 43 25	13° 1'41	14♑57	20° 0	16°16	6°16	23°59	23°55	9°20	11°30	12°36	19°20	19°42	16°31	n.a.	M13
T 14	4 47 22	14° 0'37	29°47	21°31	17°29	6°53	24°11	24° 1	9°23	11°28	12°35	19°20	19°38	16°38	n.a.	T 14
W15	4 51 18	14°59'31	14♒23	23° 2	18°41	7°30	24°24	24° 6	9°26	11°27	12°35	19°21	19°35	16°45	n.a.	W15
T 16	4 55 15	15°58'22	28°40	24°35	19°54	8° 8	24°36	24°12	9°30	11°26	12°34	19°21	19°32	16°51	n.a.	T 16
F 17	4 59 11	16°57'11	12♓37	26°10	21° 7	8°45	24°49	24°17	9°33	11°24	12°34	19°R21	19°29	16°58	n.a.	F 17
S 18	5 3 8	17°55'57	26°14	27°46	22°20	9°23	25° 1	24°22	9°36	11°23	12°33	19°21	19°26	17° 5	n.a.	S 18
S 19	5 7 4	18°54'40	9♈29	29°23	23°33	10° 0	25°14	24°28	9°39	11°21	12°33	19°D21	19°23	17°11	n.a.	S 19
M20	5 11 1	19°53'21	22°27	1♐ 2	24°46	10°38	25°26	24°33	9°43	11°20	12°32	19°21	19°19	17°18	n.a.	M20
T 21	5 14 57	20°52'00	5♉ 8	2°43	25°59	11°15	25°39	24°38	9°46	11°18	12°32	19°21	19°16	17°25	n.a.	T 21
W22	5 18 54	21°50'36	17°35	4°24	27°12	11°53	25°52	24°43	9°49	11°17	12°32	19°21	19°13	17°31	n.a.	W22
T 23	5 22 50	22°49'09	29°51	6° 8	28°25	12°30	26° 4	24°48	9°52	11°15	12°31	19°22	19°10	17°38	n.a.	T 23
F 24	5 26 47	23°47'41	11♊57	7°53	29°38	13° 8	26°17	24°53	9°56	11°14	12°31	19°22	19° 7	17°45	n.a.	F 24
S 25	5 30 43	24°46'10	23°56	9°39	0♐51	13°45	26°30	24°58	9°59	11°12	12°31	19°R22	19° 4	17°51	n.a.	S 25
S 26	5 34 40	25°44'37	5♋50	11°27	2° 3	14°23	26°43	25° 3	10° 2	11°11	12°31	19°22	19° 0	17°58	n.a.	S 26
M27	5 38 36	26°43'02	17°40	13°16	3°16	15° 0	26°56	25° 7	10° 6	11° 9	12°30	19°21	18°57	18° 5	n.a.	M27
T 28	5 42 33	27°41'25	29°29	15° 7	4°29	15°38	27° 9	25°12	10° 9	11° 7	12°30	19°20	18°54	18°11	n.a.	T 28
W29	5 46 29	28°39'45	11♌19	16°59	5°42	16°15	27°22	25°17	10°12	11° 6	12°30	19°19	18°51	18°18	n.a.	W29
T 30	5 50 26	29°38'04	23°15	18°53	6°55	16°53	27°35	25°21	10°16	11° 4	12°30	19°17	18°48	18°25	n.a.	T 30
F 31	5 54 22	0♑36'21	5♍18	20♐49	8♐ 8	17♒30	27♑48	25♎26	10♑19	11♋ 3	12♈30	19♊16	18♊44	18♋31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 2	23n40	3n38	13s 4	0n14	11s49	0n39	21s37	0s34	23s55	1s33	7s59	1n13	24s42	0s49	25n31	1n53	5n52	0n45	23n45	23n49	25n27		n.a.
T 2	21 15	21 4	4 20	13 37	0 4	12 17	0 36	21 28	0 34	23 53	1 32	8 2	1 13	24 42	0 49	25 32	1 53	5 52	0 45	23 45	23 49	25 27		n.a.
F 3	21 27	17 33	4 52	14 10	0s 5	12 45	0 34	21 19	0 33	23 50	1 32	8 4	1 13	24 42	0 49	25 32	1 53	5 52	0 46	23 45	23 49	25 27		n.a.
S 4	21 38	13 14	5 11	14 43	0 13	13 13	0 31	21 9	0 32	23 48	1 32	8 6	1 13	24 41	0 49	25 32	1 53	5 52	0 46	23 45	23 49	25 27		n.a.
S 5	21 49	8 17	5 16	15 16	0 22	13 41	0 28	21 0	0 31	23 46	1 32	8 9	1 13	24 41	0 49	25 32	1 53	5 51	0 46	23 45	23 48	25 27		n.a.
M 6	22 0	2 50	5 6	15 49	0 30	14 8	0 25	20 51	0 30	23 44	1 32	8 11	1 13	24 41	0 49	25 32	1 53	5 51	0 46	23 45	23 48	25 27		n.a.
T 7	22 10	2s54	4 39	16 22	0 38	14 35	0 23	20 41	0 29	23 42	1 31	8 13	1 13	24 41	0 49	25 32	1 53	5 51	0 46	23 45	23 48	25 27		n.a.
W 8	22 20	8 43	3 55	16 55	0 45	15 1	0 20	20 31	0 28	23 40	1 31	8 15	1 13	24 40	0 49	25 32	1 53	5 51	0 46	23 45	23 48	25 27		n.a.
T 9	22 30	14 15	2 56	17 27	0 53	15 27	0 17	20 22	0 27	23 37	1 31	8 18	1 13	24 40	0 49	25 33	1 53	5 51	0 46	23 45	23 47	25 27		n.a.
F 10	22 39	19 9	1 44	17 59	1 0	15 53	0 14	20 12	0 27	23 35	1 31	8 20	1 13	24 40	0 48	25 33	1 53	5 50	0 46	23 45	23 47	25 27		n.a.
S 11	22 48	22 56	0 24	18 31	1 6	16 18	0 12	20 1	0 26	23 33	1 31	8 22	1 13	24 40	0 48	25 33	1 53	5 50	0 46	23 45	23 47	25 26		n.a.
S 12	22 56	25 10	0s59	19 2	1 13	16 43	0 9	19 51	0 25	23 30	1 30	8 24	1 13	24 39	0 48	25 33	1 53	5 50	0 46	23 45	23 47	25 26		n.a.
M13	23 4	25 36	2 18	19 33	1 19	17 7	0 6	19 41	0 24	23 28	1 30	8 26	1 13	24 39	0 48	25 33	1 53	5 50	0 46	23 45	23 46	25 26		n.a.
T 14	23 12	24 11	3 26	20 3	1 24	17 31	0 3	19 30	0 23	23 26	1 30	8 29	1 13	24 39	0 48	25 33	1 53	5 50	0 46	23 45	23 46	25 26		n.a.
W15	23 19	21 10	4 20	20 33	1 29	17 55	0 1	19 20	0 22	23 23	1 30	8 31	1 13	24 39	0 48	25 34	1 53	5 49	0 46	23 45	23 46	25 26		n.a.
T 16	23 25	16 55	4 57	21 2	1 34	18 18	0s 2	19 9	0 22	23 21	1 30	8 33	1 13	24 38	0 48	25 34	1 53	5 49	0 46	23 45	23 46	25 26		n.a.
F 17	23 31	11 51	5 15	21 30	1 39	18 41	0 5	18 58	0 21	23 18	1 30	8 35	1 13	24 38	0 48	25 34	1 54	5 49	0 46	23 45	23 45	25 26		n.a.
S 18	23 37	6 20	5 15	21 57	1 43	19 3	0 7	18 47	0 20	23 16	1 29	8 37	1 13	24 38	0 48	25 34	1 54	5 49	0 46	23 45	23 45	25 26		n.a.
S 19	23 42	0 40	4 58	22 23	1 46	19 24	0 10	18 36	0 19	23 13	1 29	8 39	1 13	24 38	0 48	25 34	1 54	5 49	0 46	23 45	23 45	25 26		n.a.
M20	23 47	4n54	4 26	22 48	1 50	19 45	0 13	18 25	0 18	23 11	1 29	8 41	1 13	24 37	0 48	25 34	1 54	5 49	0 46	23 45	23 45	25 26		n.a.
T 21	23 51	10 10	3 42	23 11	1 52	20 6	0 15	18 13	0 18	23 8	1 29	8 43	1 13	24 37	0 48	25 35	1 54	5 49	0 46	23 45	23 44	25 25		n.a.
W22	23 55	14 56	2 48	23 34	1 55	20 26	0 18	18 2	0 17	23 5	1 29	8 44	1 13	24 37	0 48	25 35	1 54	5 49	0 47	23 45	23 44	25 25		n.a.
T 23	23 59	19 1	1 46	23 55	1 57	20 45	0 20	17 50	0 16	23 3	1 29	8 46	1 13	24 37	0 48	25 35	1 54	5 48	0 47	23 45	23 44	25 25		n.a.
F 24	24 2	22 15	0 41	24 15	1 58	21 4	0 23	17 39	0 15	23 0	1 29	8 48	1 13	24 36	0 48	25 35	1 54	5 48	0 47	23 45	23 44	25 25		n.a.
S 25	24 5	24 28	0n25	24 33	1 59	21 23	0 25	17 27	0 15	22 57	1 28	8 50	1 13	24 36	0 48	25 35	1 54	5 48	0 47	23 45	23 43	25 25		n.a.
S 26	24 7	25 33	1 30	24 49	1 59	21 40	0 28	17 15	0 14	22 55	1 28	8 52	1 13	24 36	0 48	25 35	1 54	5 48	0 47	23 45	23 43	25 25		n.a.
M27	24 8	25 28	2 31	25 4	1 59	21 57	0 30	17 3	0 13	22 52	1 28	8 53	1 13	24 36	0 48	25 36	1 54	5 48	0 47	23 45	23 43	25 25		n.a.
T 28	24 10	24 14	3 25	25 17	1 58	22 14	0 32	16 51	0 12	22 49	1 28	8 55	1 13	24 35	0 48	25 36	1 54	5 48	0 47	23 45	23 42	25 24		n.a.
W29	24 11	21 55	4 10	25 28	1 57	22 30	0 35	16 39	0 12	22 46	1 28	8 57	1 13	24 35	0 48	25 36	1 54	5 48	0 47	23 45	23 42	25 24		n.a.
T 30	24 11	18 39	4 45	25 37	1 55	22 45	0 37	16 26	0 11	22 44	1 28	8 59	1 13	24 35	0 48	25 36	1 54	5 48	0 47	23 44	23 42	25 24		n.a.
F 31	24s11	14n36	5n 7	25s44	1s53	23s 0	0s39	16s14	0s10	22s41	1s28	9s 0	1n13	24s35	0s48	25n36	1n54	5n48	0n47	23n44	23n42	25n24		n.a.

Julian Day Number = -273572.5, Delta T = 47h43m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°58'41, Lahiri = -78°51'41 Julian Calendar 1 Jan. 5462 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5463 BCE

The year -5461 astronomical counting style corresponds to year 5462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5462 BCE (-5461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 58 19	1♑34'36	17♍33	22♐46	9♐21	18♒ 8	28♑ 2	25♎30	10♑22	11°R 1	12°R30	19°R15	18♊41	18♋38	n.a.	S 1
S 2	6 2 16	2°32'49	0♎ 3	24°44	10°34	18°45	28°15	25°34	10°26	11♋ 0	12♈29	19°D15	18°38	18°45	n.a.	S 2
M 3	6 6 12	3°31'01	12°53	26°44	11°47	19°23	28°28	25°38	10°29	10°58	12°29	19♊15	18°35	18°51	n.a.	M 3
T 4	6 10 9	4°29'10	26° 7	28°45	13° 0	20° 0	28°41	25°43	10°33	10°56	12°29	19°15	18°32	18°58	n.a.	T 4
W 5	6 14 5	5°27'18	9♏46	0♑48	14°13	20°38	28°55	25°47	10°36	10°55	12°D29	19°17	18°29	19° 5	n.a.	W 5
T 6	6 18 2	6°25'25	23°51	2°52	15°26	21°15	29° 8	25°51	10°39	10°53	12°29	19°18	18°25	19°11	n.a.	T 6
F 7	6 21 58	7°23'29	8♐22	4°56	16°39	21°53	29°22	25°55	10°43	10°51	12°29	19°19	18°22	19°18	n.a.	F 7
S 8	6 25 55	8°21'32	23°14	7° 2	17°52	22°30	29°35	25°58	10°46	10°50	12°30	19°R19	18°19	19°25	n.a.	S 8
S 9	6 29 51	9°19'33	8♑21	9° 9	19° 5	23° 8	29°49	26° 2	10°50	10°48	12°30	19°18	18°16	19°31	n.a.	S 9
M10	6 33 48	10°17'32	23°33	11°17	20°18	23°45	0♒ 2	26° 6	10°53	10°47	12°30	19°16	18°13	19°38	n.a.	M10
T 11	6 37 44	11°15'29	8♒41	13°25	21°31	24°23	0°16	26° 9	10°56	10°45	12°30	19°14	18°10	19°45	n.a.	T 11
W12	6 41 41	12°13'24	23°35	15°33	22°44	25° 0	0°29	26°13	11° 0	10°43	12°30	19°11	18° 6	19°51	n.a.	W12
T 13	6 45 37	13°11'17	8♓ 9	17°41	23°57	25°38	0°43	26°16	11° 3	10°42	12°30	19° 8	18° 3	19°58	n.a.	T 13
F 14	6 49 34	14° 9'08	22°18	19°49	25°10	26°15	0°57	26°19	11° 7	10°40	12°30	19° 6	18° 0	20° 5	n.a.	F 14
S 15	6 53 30	15° 6'57	6♈ 0	21°57	26°23	26°53	1°10	26°23	11°10	10°38	12°31	19° 4	17°57	20°11	n.a.	S 15
S 16	6 57 27	16° 4'43	19°15	24° 3	27°36	27°30	1°24	26°26	11°14	10°37	12°31	19°D 4	17°54	20°18	n.a.	S 16
M17	7 1 23	17° 2'28	2♉ 8	26° 9	28°49	28° 8	1°38	26°29	11°17	10°35	12°31	19° 5	17°50	20°25	n.a.	M17
T 18	7 5 20	18° 0'11	14°40	28°13	0♑ 2	28°45	1°52	26°32	11°20	10°34	12°32	19° 6	17°47	20°31	n.a.	T 18
W19	7 9 16	18°57'51	26°57	0♒15	1°15	29°23	2° 5	26°34	11°24	10°32	12°32	19° 8	17°44	20°38	n.a.	W19
T 20	7 13 13	19°55'30	9♊ 2	2°15	2°28	0♓ 0	2°19	26°37	11°27	10°30	12°32	19° 9	17°41	20°45	n.a.	T 20
F 21	7 17 9	20°53'07	20°58	4°13	3°41	0°38	2°33	26°40	11°30	10°29	12°33	19°R10	17°38	20°51	n.a.	F 21
S 22	7 21 6	21°50'43	2♋49	6° 8	4°54	1°15	2°47	26°42	11°34	10°27	12°33	19° 9	17°35	20°58	n.a.	S 22
S 23	7 25 3	22°48'16	14°38	8° 1	6° 7	1°53	3° 1	26°45	11°37	10°26	12°34	19° 6	17°31	21° 5	n.a.	S 23
M24	7 28 59	23°45'49	26°28	9°50	7°20	2°30	3°14	26°47	11°41	10°24	12°34	19° 2	17°28	21°11	n.a.	M24
T 25	7 32 56	24°43'19	8♌19	11°37	8°33	3° 8	3°28	26°50	11°44	10°22	12°34	18°56	17°25	21°18	n.a.	T 25
W26	7 36 52	25°40'48	20°14	13°20	9°46	3°45	3°42	26°52	11°47	10°21	12°35	18°50	17°22	21°25	n.a.	W26
T 27	7 40 49	26°38'16	2♍15	15° 1	10°59	4°23	3°56	26°54	11°51	10°19	12°36	18°43	17°19	21°31	n.a.	T 27
F 28	7 44 45	27♑35'42	14♍24	16♒37	12♑12	5♓ 0	4♒10	26♎56	11♑54	10♋18	12♈36	18♊37	17♊15	21♋38	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	9n54	5n16	25s49	1s50	23s14	0s41	16s 1	0s 9	22s38	1s27	9s 2	1n13	24s34	0s48	25n36	1n54	5n48	0n47	23n44	23n41	25n24		n.a.
S 2	24 9	4 42	5 11	25 51	1 47	23 27	0 43	15 49	0 9	22 35	1 27	9 3	1 13	24 34	0 48	25 37	1 54	5 48	0 47	23 44	23 41	25 23		n.a.
M 3	24 8	0s49	4 50	25 51	1 43	23 39	0 46	15 36	0 8	22 32	1 27	9 5	1 13	24 34	0 48	25 37	1 54	5 48	0 47	23 44	23 41	25 23		n.a.
T 4	24 6	6 28	4 14	25 49	1 38	23 51	0 48	15 23	0 7	22 29	1 27	9 6	1 13	24 33	0 48	25 37	1 54	5 48	0 47	23 44	23 41	25 23		n.a.
W 5	24 4	12 1	3 22	25 44	1 33	24 3	0 50	15 10	0 6	22 26	1 27	9 8	1 13	24 33	0 48	25 37	1 54	5 48	0 47	23 44	23 40	25 23		n.a.
T 6	24 1	17 8	2 16	25 36	1 27	24 13	0 52	14 57	0 6	22 23	1 27	9 9	1 13	24 33	0 48	25 37	1 54	5 48	0 47	23 45	23 40	25 23		n.a.
F 7	23 58	21 24	1 0	25 26	1 20	24 23	0 54	14 44	0 5	22 20	1 27	9 11	1 13	24 33	0 48	25 37	1 54	5 48	0 47	23 45	23 40	25 22		n.a.
S 8	23 55	24 22	0s22	25 13	1 13	24 32	0 55	14 31	0 4	22 17	1 27	9 12	1 13	24 32	0 48	25 38	1 54	5 48	0 47	23 45	23 39	25 22		n.a.
S 9	23 51	25 38	1 43	24 57	1 5	24 40	0 57	14 17	0 4	22 14	1 27	9 14	1 13	24 32	0 48	25 38	1 54	5 48	0 47	23 45	23 39	25 22		n.a.
M10	23 46	24 59	2 58	24 39	0 57	24 48	0 59	14 4	0 3	22 11	1 27	9 15	1 13	24 32	0 48	25 38	1 54	5 49	0 47	23 44	23 39	25 21		n.a.
T 11	23 41	22 30	4 0	24 18	0 49	24 55	1 1	13 51	0 2	22 8	1 26	9 16	1 13	24 31	0 48	25 38	1 54	5 49	0 47	23 44	23 39	25 21		n.a.
W12	23 36	18 31	4 44	23 54	0 39	25 1	1 2	13 37	0 2	22 5	1 26	9 17	1 14	24 31	0 48	25 38	1 54	5 49	0 48	23 44	23 38	25 21		n.a.
T 13	23 30	13 31	5 9	23 28	0 30	25 7	1 4	13 23	0 1	22 2	1 26	9 19	1 14	24 31	0 48	25 38	1 54	5 49	0 48	23 44	23 38	25 21		n.a.
F 14	23 24	7 56	5 14	23 0	0 20	25 11	1 6	13 10	0 0	21 58	1 26	9 20	1 14	24 31	0 48	25 38	1 54	5 49	0 48	23 43	23 38	25 20		n.a.
S 15	23 18	2 8	5 1	22 29	0 9	25 15	1 7	12 56	0n 0	21 55	1 26	9 21	1 14	24 30	0 48	25 39	1 54	5 49	0 48	23 43	23 37	25 20		n.a.
S 16	23 11	3n35	4 32	21 57	0n 1	25 19	1 9	12 42	0 1	21 52	1 26	9 22	1 14	24 30	0 48	25 39	1 54	5 49	0 48	23 43	23 37	25 20		n.a.
M17	23 4	9 0	3 50	21 23	0 12	25 21	1 10	12 28	0 2	21 49	1 26	9 23	1 14	24 30	0 48	25 39	1 54	5 50	0 48	23 43	23 37	25 19		n.a.
T 18	22 56	13 55	2 58	20 47	0 23	25 23	1 11	12 14	0 2	21 45	1 26	9 24	1 14	24 29	0 48	25 39	1 54	5 50	0 48	23 44	23 36	25 19		n.a.
W19	22 48	18 10	1 59	20 10	0 34	25 24	1 13	12 0	0 3	21 42	1 26	9 25	1 14	24 29	0 48	25 39	1 54	5 50	0 48	23 44	23 36	25 19		n.a.
T 20	22 39	21 35	0 55	19 32	0 45	25 24	1 14	11 46	0 4	21 39	1 26	9 26	1 14	24 29	0 48	25 39	1 54	5 50	0 48	23 44	23 36	25 18		n.a.
F 21	22 30	24 2	0n10	18 54	0 56	25 23	1 15	11 32	0 4	21 36	1 26	9 27	1 14	24 29	0 48	25 39	1 54	5 50	0 48	23 44	23 36	25 18		n.a.
S 22	22 21	25 24	1 14	18 15	1 7	25 22	1 16	11 17	0 5	21 32	1 26	9 28	1 14	24 28	0 48	25 40	1 54	5 50	0 48	23 44	23 35	25 18		n.a.
S 23	22 11	25 35	2 15	17 35	1 18	25 20	1 17	11 3	0 6	21 29	1 25	9 29	1 14	24 28	0 48	25 40	1 54	5 51	0 48	23 44	23 35	25 17		n.a.
M24	22 1	24 37	3 9	16 56	1 28	25 17	1 18	10 48	0 6	21 25	1 25	9 30	1 14	24 28	0 48	25 40	1 54	5 51	0 48	23 43	23 35	25 17		n.a.
T 25	21 51	22 32	3 56	16 16	1 38	25 13	1 19	10 34	0 7	21 22	1 25	9 31	1 14	24 27	0 48	25 40	1 54	5 51	0 48	23 43	23 34	25 17		n.a.
W26	21 40	19 29	4 33	15 37	1 48	25 9	1 20	10 19	0 8	21 19	1 25	9 31	1 14	24 27	0 48	25 40	1 54	5 51	0 48	23 42	23 34	25 16		n.a.
T 27	21 29	15 36	4 57	14 59	1 57	25 3	1 21	10 5	0 8	21 15	1 25	9 32	1 14	24 27	0 48	25 40	1 54	5 52	0 48	23 42	23 34	25 16		n.a.
F 28	21s17	11n 3	5n 9	14s21	2n 6	24s58	1s21	9s50	0n 9	21s12	1s25	9s33	1n14	24s26	0s48	25n40	1n54	5n52	0n48	23n41	23n33	25n16		n.a.

Julian Day Number = -273541.5, Delta T = 47h43m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°58'37, Lahiri = -78°51'37 Julian Calendar 1 Feb. 5462 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5462 BCE (-5461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 48 42	28♉33'07	26♍43	18♒11	13♉25	5♓38	4♒24	26♎58	11♉57	10°R16	12♈37	18°R32	17♊12	21♋45	n.a.	S 1
S 2	7 52 38	29°30'31	9♎16	19°40	14°39	6°15	4°38	27° 0	12° 1	10♋15	12°37	18♊28	17° 9	21°51	n.a.	S 2
M 3	7 56 35	0♒27'54	22° 5	21° 6	15°52	6°53	4°52	27° 1	12° 4	10°13	12°38	18°26	17° 6	21°58	n.a.	M 3
T 4	8 0 31	1°25'16	5♏13	22°29	17° 5	7°30	5° 6	27° 3	12° 7	10°12	12°39	18°D26	17° 3	22° 5	n.a.	T 4
W 5	8 4 28	2°22'36	18°44	23°48	18°18	8° 8	5°19	27° 5	12°10	10°10	12°39	18°27	17° 0	22°11	n.a.	W 5
T 6	8 8 24	3°19'56	2♐39	25° 3	19°31	8°45	5°33	27° 6	12°14	10° 9	12°40	18°28	16°56	22°18	n.a.	T 6
F 7	8 12 21	4°17'15	16°59	26°14	20°44	9°23	5°47	27° 7	12°17	10° 7	12°41	18°R29	16°53	22°25	n.a.	F 7
S 8	8 16 17	5°14'33	1♑42	27°21	21°58	10° 0	6° 1	27° 9	12°20	10° 6	12°41	18°28	16°50	22°31	n.a.	S 8
S 9	8 20 14	6°11'51	16°42	28°25	23°11	10°38	6°15	27°10	12°23	10° 4	12°42	18°25	16°47	22°38	n.a.	S 9
M10	8 24 11	7° 9'07	1♒54	29°24	24°24	11°15	6°29	27°11	12°26	10° 3	12°43	18°21	16°44	22°45	n.a.	M10
T 11	8 28 7	8° 6'22	17° 6	0♓20	25°37	11°53	6°43	27°12	12°30	10° 2	12°44	18°14	16°41	22°51	n.a.	T 11
W12	8 32 4	9° 3'35	2♓ 8	1°11	26°51	12°31	6°57	27°12	12°33	10° 0	12°45	18° 7	16°37	22°58	n.a.	W12
T 13	8 36 0	10° 0'48	16°51	1°58	28° 4	13° 8	7°11	27°13	12°36	9°59	12°45	17°59	16°34	23° 5	n.a.	T 13
F 14	8 39 57	10°57'59	1♈10	2°41	29°17	13°46	7°25	27°14	12°39	9°57	12°46	17°53	16°31	23°12	n.a.	F 14
S 15	8 43 53	11°55'09	14°59	3°19	0♒30	14°23	7°39	27°14	12°42	9°56	12°47	17°48	16°28	23°18	n.a.	S 15
S 16	8 47 50	12°52'18	28°19	3°54	1°44	15° 1	7°53	27°15	12°45	9°55	12°48	17°45	16°25	23°25	n.a.	S 16
M17	8 51 46	13°49'26	11♉13	4°23	2°57	15°38	8° 7	27°15	12°48	9°54	12°49	17°D43	16°21	23°32	n.a.	M17
T 18	8 55 43	14°46'32	23°44	4°48	4°10	16°16	8°20	27°15	12°51	9°52	12°50	17°44	16°18	23°38	n.a.	T 18
W19	8 59 39	15°43'38	5♊57	5° 9	5°24	16°54	8°34	27°16	12°54	9°51	12°51	17°45	16°15	23°45	n.a.	W19
T 20	9 3 36	16°40'42	17°58	5°25	6°37	17°31	8°48	27°R16	12°57	9°50	12°52	17°R45	16°12	23°52	n.a.	T 20
F 21	9 7 33	17°37'46	29°50	5°36	7°50	18° 9	9° 2	27°16	13° 0	9°49	12°53	17°44	16° 9	23°58	n.a.	F 21
S 22	9 11 29	18°34'48	11♋38	5°43	9° 4	18°46	9°16	27°15	13° 3	9°47	12°54	17°41	16° 6	24° 5	n.a.	S 22
S 23	9 15 26	19°31'50	23°27	5°R45	10°17	19°24	9°30	27°15	13° 6	9°46	12°55	17°36	16° 2	24°12	n.a.	S 23
M24	9 19 22	20°28'51	5♌18	5°43	11°30	20° 2	9°44	27°15	13° 9	9°45	12°56	17°29	15°59	24°18	n.a.	M24
T 25	9 23 19	21°25'51	17°14	5°36	12°44	20°39	9°57	27°14	13°12	9°44	12°57	17°19	15°56	24°25	n.a.	T 25
W26	9 27 15	22°22'50	29°17	5°25	13°57	21°17	10°11	27°14	13°15	9°43	12°58	17° 8	15°53	24°32	n.a.	W26
T 27	9 31 12	23°19'49	11♍28	5°10	15°11	21°54	10°25	27°13	13°17	9°42	12°59	16°56	15°50	24°38	n.a.	T 27
F 28	9 35 9	24°16'48	23°49	4°51	16°24	22°32	10°38	27°12	13°20	9°41	13° 1	16°45	15°47	24°45	n.a.	F 28
S 29	9 39 5	25°13'46	6♎19	4°28	17°37	23°10	10°52	27°12	13°23	9°40	13° 2	16°35	15°43	24°52	n.a.	S 29
S 30	9 43 2	26°10'44	19° 1	4° 3	18°51	23°47	11° 6	27°11	13°26	9°39	13° 3	16°27	15°40	24°58	n.a.	S 30
M31	9 46 58	27♒ 7'41	1♏56	3♓35	20♒ 4	24♓25	11♒19	27♎10	13♉28	9♋38	13♈ 4	16♊23	15♊37	25♋ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 5	6n 0	5n 7	13s45	2n14	24s51	1s22	9s35	0n 9	21s 8	1s25	9s33	1n14	24s26	0s48	25n40	1n54	5n52	0n48	23n41	23n33	25n15		n.a.
S 2	20 53	0 38	4 50	13 9	2 21	24 43	1 23	9 20	0 10	21 5	1 25	9 34	1 14	24 26	0 48	25 41	1 54	5 52	0 48	23 40	23 33	25 15		n.a.
M 3	20 41	4s53	4 18	12 34	2 28	24 35	1 23	9 6	0 11	21 1	1 25	9 35	1 14	24 26	0 48	25 41	1 54	5 53	0 48	23 40	23 32	25 14		n.a.
T 4	20 28	10 20	3 33	12 1	2 35	24 27	1 24	8 51	0 11	20 58	1 25	9 35	1 14	24 25	0 49	25 41	1 54	5 53	0 48	23 40	23 32	25 14		n.a.
W 5	20 14	15 29	2 34	11 30	2 40	24 17	1 24	8 36	0 12	20 54	1 25	9 36	1 14	24 25	0 49	25 41	1 54	5 53	0 48	23 40	23 32	25 13		n.a.
T 6	20 1	19 58	1 25	11 0	2 45	24 7	1 24	8 21	0 13	20 50	1 25	9 36	1 14	24 25	0 49	25 41	1 54	5 54	0 49	23 40	23 32	25 13		n.a.
F 7	19 47	23 24	0 8	10 31	2 49	23 56	1 25	8 6	0 13	20 47	1 25	9 37	1 15	24 24	0 49	25 41	1 54	5 54	0 49	23 40	23 31	25 13		n.a.
S 8	19 33	25 22	1s11	10 4	2 53	23 44	1 25	7 51	0 14	20 43	1 25	9 37	1 15	24 24	0 49	25 41	1 54	5 54	0 49	23 40	23 31	25 12		n.a.
S 9	19 18	25 32	2 26	9 40	2 55	23 32	1 25	7 35	0 14	20 40	1 25	9 38	1 15	24 24	0 49	25 41	1 54	5 55	0 49	23 40	23 31	25 12		n.a.
M10	19 3	23 48	3 32	9 17	2 57	23 18	1 25	7 20	0 15	20 36	1 25	9 38	1 15	24 24	0 49	25 41	1 54	5 55	0 49	23 40	23 30	25 11		n.a.
T 11	18 48	20 21	4 23	8 56	2 58	23 5	1 25	7 5	0 15	20 32	1 25	9 38	1 15	24 23	0 49	25 41	1 54	5 55	0 49	23 39	23 30	25 11		n.a.
W12	18 33	15 36	4 55	8 37	2 59	22 50	1 25	6 50	0 16	20 29	1 25	9 38	1 15	24 23	0 49	25 42	1 54	5 56	0 49	23 38	23 30	25 10		n.a.
T 13	18 17	10 1	5 7	8 21	2 58	22 35	1 25	6 34	0 17	20 25	1 25	9 39	1 15	24 23	0 49	25 42	1 54	5 56	0 49	23 38	23 29	25 10		n.a.
F 14	18 1	4 4	4 59	8 7	2 56	22 19	1 25	6 19	0 17	20 21	1 25	9 39	1 15	24 22	0 49	25 42	1 54	5 57	0 49	23 37	23 29	25 9		n.a.
S 15	17 45	1n54	4 33	7 55	2 54	22 3	1 25	6 4	0 18	20 18	1 25	9 39	1 15	24 22	0 49	25 42	1 54	5 57	0 49	23 37	23 29	25 9		n.a.
S 16	17 28	7 35	3 54	7 45	2 50	21 46	1 25	5 48	0 18	20 14	1 25	9 39	1 15	24 22	0 49	25 42	1 54	5 57	0 49	23 36	23 28	25 8		n.a.
M17	17 11	12 46	3 3	7 38	2 46	21 28	1 24	5 33	0 19	20 10	1 25	9 39	1 15	24 22	0 49	25 42	1 54	5 58	0 49	23 36	23 28	25 8		n.a.
T 18	16 54	17 16	2 5	7 34	2 40	21 10	1 24	5 17	0 19	20 6	1 25	9 39	1 15	24 21	0 49	25 42	1 54	5 58	0 49	23 36	23 28	25 7		n.a.
W19	16 37	20 57	1 3	7 32	2 34	20 51	1 23	5 2	0 20	20 3	1 25	9 39	1 15	24 21	0 49	25 42	1 54	5 59	0 49	23 36	23 27	25 7		n.a.
T 20	16 19	23 39	0n 1	7 33	2 27	20 32	1 23	4 46	0 21	19 59	1 25	9 39	1 15	24 21	0 49	25 42	1 54	5 59	0 49	23 36	23 27	25 6		n.a.
F 21	16 2	25 16	1 4	7 37	2 18	20 12	1 22	4 30	0 21	19 55	1 25	9 39	1 15	24 20	0 49	25 42	1 54	6 0	0 49	23 36	23 27	25 6		n.a.
S 22	15 43	25 43	2 4	7 43	2 9	19 52	1 22	4 15	0 22	19 51	1 25	9 39	1 15	24 20	0 49	25 42	1 54	6 0	0 49	23 36	23 26	25 5		n.a.
S 23	15 25	25 1	2 59	7 52	1 58	19 30	1 21	3 59	0 22	19 47	1 25	9 39	1 15	24 20	0 49	25 42	1 54	6 1	0 49	23 35	23 26	25 5		n.a.
M24	15 7	23 10	3 45	8 3	1 47	19 9	1 20	3 43	0 23	19 44	1 25	9 39	1 15	24 20	0 49	25 42	1 54	6 1	0 49	23 35	23 26	25 4		n.a.
T 25	14 48	20 18	4 22	8 17	1 35	18 47	1 19	3 28	0 23	19 40	1 25	9 39	1 15	24 19	0 49	25 42	1 54	6 1	0 49	23 34	23 25	25 4		n.a.
W26	14 29	16 33	4 48	8 33	1 22	18 24	1 18	3 12	0 24	19 36	1 25	9 38	1 15	24 19	0 49	25 43	1 54	6 2	0 50	23 33	23 25	25 3		n.a.
T 27	14 10	12 5	5 1	8 51	1 8	18 1	1 17	2 56	0 24	19 32	1 25	9 38	1 15	24 19	0 49	25 43	1 54	6 2	0 50	23 31	23 25	25 2		n.a.
F 28	13 50	7 6	5 0	9 12	0 54	17 37	1 16	2 40	0 25	19 28	1 25	9 38	1 15	24 19	0 49	25 43	1 54	6 3	0 50	23 30	23 24	25 2		n.a.
S 29	13 31	1 45	4 45	9 34	0 39	17 13	1 15	2 25	0 25	19 24	1 25	9 37	1 15	24 18	0 49	25 43	1 53	6 3	0 50	23 29	23 24	25 1		n.a.
S 30	13 11	3s45	4 15	9 58	0 23	16 49	1 14	2 9	0 26	19 21	1 25	9 37	1 15	24 18	0 49	25 43	1 53	6 4	0 50	23 29	23 23	25 1		n.a.
M31	12s51	9s12	3n33	10s24	0n 7	16s24	1s13	1s53	0n26	19s17	1s25	9s37	1n15	24s18	0s49	25n43	1n53	6n 5	0n50	23n28	23n23	25n 0		n.a.

Julian Day Number = -273513.5, Delta T = 47h42m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°58'33, Lahiri = -78°51'33 Julian Calendar 1 March 5462 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5462 BCE

The year -5461 astronomical counting style corresponds to year 5462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5462 BCE (-5461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 50 55	28♒ 4'39	15♏ 6	3°R 4	21♒18	25♓ 3	11♒33	27°R 8	13♑31	9°R37	13♈ 5	16°R20	15♊34	25♋12	n.a.	T 1
W 2	9 54 51	29° 1'36	28°34	2♓32	22°31	25°40	11°47	27♎ 7	13°34	9♋36	13° 6	16°D20	15°31	25°18	n.a.	W 2
T 3	9 58 48	29°58'34	12♐21	1°58	23°45	26°18	12° 0	27° 6	13°36	9°35	13° 8	16°R20	15°27	25°25	n.a.	T 3
F 4	10 2 44	0♓55'32	26°28	1°24	24°58	26°56	12°14	27° 4	13°39	9°34	13° 9	16♊19	15°24	25°32	n.a.	F 4
S 5	10 6 41	1°52'29	10♑56	0°50	26°12	27°33	12°27	27° 3	13°41	9°33	13°10	16°18	15°21	25°38	n.a.	S 5
S 6	10 10 38	2°49'27	25°40	0°17	27°26	28°11	12°41	27° 1	13°44	9°32	13°12	16°14	15°18	25°45	n.a.	S 6
M 7	10 14 34	3°46'25	10♒37	29♒44	28°39	28°49	12°54	27° 0	13°46	9°32	13°13	16° 7	15°15	25°52	n.a.	M 7
T 8	10 18 31	4°43'23	25°37	29°13	29°53	29°26	13° 8	26°58	13°49	9°31	13°14	15°58	15°12	25°58	n.a.	T 8
W 9	10 22 27	5°40'20	10♓32	28°45	1♓ 6	0♈ 4	13°21	26°56	13°51	9°30	13°16	15°47	15° 8	26° 5	n.a.	W 9
T 10	10 26 24	6°37'18	25°12	28°19	2°20	0°42	13°34	26°54	13°53	9°29	13°17	15°36	15° 5	26°12	n.a.	T 10
F 11	10 30 21	7°34'15	9♈30	27°56	3°34	1°20	13°48	26°52	13°56	9°29	13°18	15°26	15° 2	26°18	n.a.	F 11
S 12	10 34 17	8°31'12	23°22	27°37	4°47	1°57	14° 1	26°50	13°58	9°28	13°20	15°18	14°59	26°25	n.a.	S 12
S 13	10 38 14	9°28'09	6♉45	27°21	6° 1	2°35	14°14	26°47	14° 0	9°27	13°21	15°13	14°56	26°32	n.a.	S 13
M14	10 42 10	10°25'06	19°41	27°10	7°15	3°13	14°27	26°45	14° 3	9°27	13°22	15°10	14°52	26°39	n.a.	M14
T 15	10 46 7	11°22'03	2♊14	27° 3	8°28	3°51	14°40	26°43	14° 5	9°26	13°24	15° 9	14°49	26°45	n.a.	T 15
W16	10 50 3	12°19'00	14°28	27°D 0	9°42	4°28	14°54	26°40	14° 7	9°26	13°25	15° 8	14°46	26°52	n.a.	W16
T 17	10 54 0	13°15'57	26°28	27° 3	10°56	5° 6	15° 7	26°38	14° 9	9°25	13°27	15° 8	14°43	26°59	n.a.	T 17
F 18	10 57 57	14°12'53	8♋21	27°10	12° 9	5°44	15°20	26°35	14°11	9°25	13°28	15° 7	14°40	27° 5	n.a.	F 18
S 19	11 1 53	15° 9'50	20° 9	27°22	13°23	6°22	15°33	26°32	14°13	9°24	13°30	15° 3	14°37	27°12	n.a.	S 19
S 20	11 5 50	16° 6'47	2♌ 0	27°39	14°37	7° 0	15°45	26°29	14°15	9°24	13°31	14°58	14°33	27°19	n.a.	S 20
M21	11 9 46	17° 3'44	13°55	28° 1	15°51	7°37	15°58	26°27	14°17	9°23	13°33	14°49	14°30	27°25	n.a.	M21
T 22	11 13 43	18° 0'41	25°58	28°28	17° 4	8°15	16°11	26°24	14°19	9°23	13°34	14°38	14°27	27°32	n.a.	T 22
W23	11 17 40	18°57'38	8♍11	28°59	18°18	8°53	16°24	26°21	14°21	9°23	13°36	14°25	14°24	27°39	n.a.	W23
T 24	11 21 36	19°54'36	20°35	29°36	19°32	9°31	16°37	26°17	14°23	9°22	13°37	14°12	14°21	27°45	n.a.	T 24
F 25	11 25 33	20°51'34	3♎11	0♓18	20°46	10° 9	16°49	26°14	14°24	9°22	13°39	14° 0	14°18	27°52	n.a.	F 25
S 26	11 29 29	21°48'33	15°58	1° 4	22° 0	10°47	17° 2	26°11	14°26	9°22	13°40	13°49	14°14	27°59	n.a.	S 26
S 27	11 33 26	22°45'33	28°56	1°55	23°14	11°25	17°14	26° 8	14°28	9°22	13°42	13°40	14°11	28° 5	n.a.	S 27
M28	11 37 22	23°42'33	12♏ 6	2°51	24°27	12° 3	17°27	26° 4	14°30	9°21	13°43	13°35	14° 8	28°12	n.a.	M28
T 29	11 41 19	24°39'34	25°28	3°52	25°41	12°41	17°39	26° 1	14°31	9°21	13°45	13°32	14° 5	28°19	n.a.	T 29
W30	11 45 16	25♓36'36	9♐ 1	4♓57	26♓55	13♈19	17♒52	25♎57	14♑33	9♋21	13♈46	13°D31	14♊ 2	28♋25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s31	14s22	2n38	10s50	0s 9	15s59	1s12	1s37	0n27	19s13	1s25	9s36	1n16	24s18	0s49	25n43	1n53	6n 5	0n50	23n28	23n23	24n59		n.a.
W 2	12 10	18 57	1 33	11 17	0 26	15 33	1 11	1 21	0 28	19 9	1 25	9 36	1 16	24 17	0 49	25 43	1 53	6 6	0 50	23 28	23 22	24 59		n.a.
T 3	11 50	22 38	0 21	11 45	0 42	15 6	1 9	1 5	0 28	19 5	1 25	9 35	1 16	24 17	0 49	25 43	1 53	6 6	0 50	23 28	23 22	24 58		n.a.
F 4	11 29	25 2	0s54	12 13	0 58	14 40	1 8	0 50	0 29	19 1	1 25	9 35	1 16	24 17	0 49	25 43	1 53	6 7	0 50	23 28	23 22	24 58		n.a.
S 5	11 8	25 49	2 6	12 40	1 14	14 13	1 6	0 34	0 29	18 57	1 25	9 34	1 16	24 17	0 49	25 43	1 53	6 7	0 50	23 28	23 21	24 57		n.a.
S 6	10 47	24 49	3 12	13 6	1 29	13 45	1 5	0 18	0 30	18 53	1 25	9 33	1 16	24 16	0 49	25 43	1 53	6 8	0 50	23 27	23 21	24 56		n.a.
M 7	10 26	22 3	4 6	13 32	1 44	13 18	1 3	0 2	0 30	18 49	1 25	9 33	1 16	24 16	0 49	25 43	1 53	6 8	0 50	23 26	23 21	24 56		n.a.
T 8	10 4	17 47	4 42	13 56	1 58	12 50	1 2	0n14	0 31	18 46	1 25	9 32	1 16	24 16	0 49	25 43	1 53	6 9	0 50	23 25	23 20	24 55		n.a.
W 9	9 43	12 27	5 0	14 19	2 11	12 21	1 0	0 30	0 31	18 42	1 25	9 31	1 16	24 16	0 49	25 43	1 53	6 10	0 50	23 24	23 20	24 54		n.a.
T 10	9 21	6 29	4 57	14 40	2 23	11 53	0 59	0 46	0 32	18 38	1 25	9 31	1 16	24 16	0 49	25 43	1 53	6 10	0 50	23 23	23 20	24 54		n.a.
F 11	9 0	0 19	4 35	14 58	2 35	11 24	0 57	1 2	0 32	18 34	1 25	9 30	1 16	24 15	0 50	25 43	1 53	6 11	0 50	23 22	23 19	24 53		n.a.
S 12	8 38	5n41	3 58	15 15	2 45	10 54	0 55	1 18	0 32	18 30	1 26	9 29	1 16	24 15	0 50	25 43	1 53	6 11	0 50	23 21	23 19	24 52		n.a.
S 13	8 16	11 14	3 8	15 29	2 54	10 25	0 53	1 34	0 33	18 26	1 26	9 28	1 16	24 15	0 50	25 43	1 53	6 12	0 50	23 20	23 18	24 52		n.a.
M14	7 53	16 7	2 10	15 40	3 2	9 55	0 52	1 50	0 33	18 22	1 26	9 27	1 16	24 15	0 50	25 43	1 53	6 13	0 50	23 20	23 18	24 51		n.a.
T 15	7 31	20 9	1 8	15 49	3 8	9 25	0 50	2 5	0 34	18 18	1 26	9 26	1 16	24 15	0 50	25 43	1 53	6 13	0 51	23 20	23 18	24 50		n.a.
W16	7 9	23 12	0 4	15 55	3 14	8 54	0 48	2 21	0 34	18 14	1 26	9 26	1 16	24 14	0 50	25 43	1 53	6 14	0 51	23 20	23 17	24 49		n.a.
T 17	6 46	25 8	1n 0	15 58	3 18	8 24	0 46	2 37	0 35	18 10	1 26	9 25	1 16	24 14	0 50	25 43	1 53	6 14	0 51	23 20	23 17	24 49		n.a.
F 18	6 24	25 54	1 59	15 58	3 21	7 53	0 44	2 53	0 35	18 6	1 26	9 24	1 16	24 14	0 50	25 43	1 53	6 15	0 51	23 20	23 17	24 48		n.a.
S 19	6 1	25 29	2 54	15 56	3 23	7 22	0 42	3 9	0 36	18 3	1 26	9 23	1 16	24 14	0 50	25 43	1 53	6 16	0 51	23 19	23 16	24 47		n.a.
S 20	5 39	23 55	3 41	15 50	3 24	6 51	0 40	3 25	0 36	17 59	1 26	9 22	1 16	24 14	0 50	25 43	1 53	6 16	0 51	23 19	23 16	24 47		n.a.
M21	5 16	21 16	4 18	15 42	3 24	6 20	0 38	3 41	0 37	17 55	1 26	9 20	1 16	24 13	0 50	25 43	1 52	6 17	0 51	23 18	23 15	24 46		n.a.
T 22	4 53	17 42	4 44	15 32	3 23	5 48	0 36	3 56	0 37	17 51	1 26	9 19	1 16	24 13	0 50	25 43	1 52	6 18	0 51	23 16	23 15	24 45		n.a.
W23	4 30	13 20	4 58	15 18	3 20	5 17	0 34	4 12	0 38	17 47	1 26	9 18	1 16	24 13	0 50	25 43	1 52	6 18	0 51	23 15	23 15	24 44		n.a.
T 24	4 7	8 23	4 58	15 2	3 17	4 45	0 31	4 28	0 38	17 43	1 26	9 17	1 16	24 13	0 50	25 43	1 52	6 19	0 51	23 13	23 14	24 43		n.a.
F 25	3 44	3 1	4 44	14 43	3 13	4 13	0 29	4 44	0 39	17 39	1 27	9 16	1 16	24 13	0 50	25 43	1 52	6 20	0 51	23 12	23 14	24 43		n.a.
S 26	3 21	2s34	4 15	14 21	3 8	3 41	0 27	4 59	0 39	17 35	1 27	9 15	1 16	24 13	0 50	25 43	1 52	6 20	0 51	23 10	23 14	24 42		n.a.
S 27	2 58	8 8	3 32	13 57	3 2	3 9	0 25	5 15	0 39	17 32	1 27	9 13	1 16	24 12	0 50	25 43	1 52	6 21	0 51	23 9	23 13	24 41		n.a.
M28	2 34	13 27	2 38	13 30	2 56	2 37	0 23	5 31	0 40	17 28	1 27	9 12	1 16	24 12	0 50	25 43	1 52	6 22	0 51	23 9	23 13	24 40		n.a.
T 29	2 11	18 12	1 34	13 0	2 49	2 5	0 20	5 46	0 40	17 24	1 27	9 11	1 16	24 12	0 50	25 43	1 52	6 22	0 51	23 8	23 12	24 40		n.a.
W30	1s48	22s 6	0n24	12s28	2s41	1s32	0s18	6n 2	0n41	17s20	1s27	9s10	1n16	24s12	0s50	25n43	1n52	6n23	0n51	23n 8	23n12	24n39		n.a.

Julian Day Number = -273482.5, Delta T = 47h42m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°58'29, Lahiri = -78°51'29 Julian Calendar 1 Apr. 5462 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5462 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5462 BCE (-5461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 49 12	26♓33'39	22♐49	6♓ 6	28♓ 9	13♈57	18♒ 4	25°R54	14♑34	9°R21	13♈48	13°R31	13♊58	28♋32	n.a.	T 1
F 2	11 53 9	27°30'44	6♑50	7°20	29°23	14°35	18°16	25♎50	14°36	9♋21	13°49	13♊31	13°55	28°39	n.a.	F 2
S 3	11 57 5	28°27'49	21° 4	8°39	0♈37	15°13	18°28	25°46	14°37	9°D21	13°51	13°29	13°52	28°46	n.a.	S 3
S 4	12 1 2	29°24'55	5♒31	10° 1	1°51	15°51	18°40	25°42	14°39	9°21	13°53	13°25	13°49	28°52	n.a.	S 4
M 5	12 4 59	0♈22'03	20° 6	11°28	3° 5	16°29	18°52	25°39	14°40	9°21	13°54	13°19	13°46	28°59	n.a.	M 5
T 6	12 8 55	1°19'11	4♓44	12°59	4°19	17° 7	19° 4	25°35	14°41	9°21	13°56	13°10	13°43	29° 6	n.a.	T 6
W 7	12 12 52	2°16'21	19°18	14°33	5°33	17°45	19°16	25°31	14°43	9°21	13°57	13° 0	13°39	29°12	n.a.	W 7
T 8	12 16 48	3°13'31	3♈41	16°12	6°47	18°23	19°28	25°27	14°44	9°21	13°59	12°49	13°36	29°19	n.a.	T 8
F 9	12 20 45	4°10'43	17°47	17°54	8° 1	19° 1	19°40	25°23	14°45	9°22	14° 1	12°40	13°33	29°26	n.a.	F 9
S 10	12 24 42	5° 7'55	1♉30	19°40	9°15	19°39	19°51	25°19	14°46	9°22	14° 2	12°32	13°30	29°32	n.a.	S 10
S 11	12 28 38	6° 5'08	14°49	21°29	10°29	20°17	20° 3	25°14	14°47	9°22	14° 4	12°26	13°27	29°39	n.a.	S 11
M12	12 32 35	7° 2'23	27°45	23°20	11°43	20°55	20°14	25°10	14°48	9°22	14° 5	12°23	13°24	29°46	n.a.	M12
T 13	12 36 31	7°59'38	10♊18	25°15	12°57	21°33	20°26	25° 6	14°49	9°23	14° 7	12°D22	13°20	29°52	n.a.	T 13
W14	12 40 28	8°56'54	22°33	27°12	14°11	22°12	20°37	25° 2	14°50	9°23	14° 9	12°23	13°17	29°59	n.a.	W14
T 15	12 44 24	9°54'11	4♋35	29°11	15°26	22°50	20°48	24°57	14°51	9°23	14°10	12°R23	13°14	0♌ 6	n.a.	T 15
F 16	12 48 21	10°51'29	16°28	1♈12	16°40	23°28	21° 0	24°53	14°52	9°24	14°12	12°23	13°11	0°12	n.a.	F 16
S 17	12 52 18	11°48'48	28°19	3°14	17°54	24° 6	21°11	24°49	14°53	9°24	14°14	12°22	13° 8	0°19	n.a.	S 17
S 18	12 56 14	12°46'08	10♌11	5°18	19° 8	24°44	21°22	24°44	14°54	9°25	14°15	12°18	13° 4	0°26	n.a.	S 18
M19	13 0 11	13°43'29	22°10	7°22	20°22	25°23	21°33	24°40	14°54	9°25	14°17	12°12	13° 1	0°33	n.a.	M19
T 20	13 4 7	14°40'51	4♍19	9°27	21°36	26° 1	21°43	24°35	14°55	9°26	14°19	12° 5	12°58	0°39	n.a.	T 20
W21	13 8 4	15°38'14	16°41	11°32	22°51	26°39	21°54	24°31	14°56	9°26	14°20	11°55	12°55	0°46	n.a.	W21
T 22	13 12 1	16°35'38	29°18	13°37	24° 5	27°18	22° 5	24°27	14°56	9°27	14°22	11°45	12°52	0°53	n.a.	T 22
F 23	13 15 57	17°33'04	12♎10	15°42	25°19	27°56	22°15	24°22	14°57	9°27	14°23	11°36	12°49	0°59	n.a.	F 23
S 24	13 19 54	18°30'31	25°17	17°46	26°33	28°34	22°26	24°17	14°57	9°28	14°25	11°28	12°45	1° 6	n.a.	S 24
S 25	13 23 50	19°28'00	8♏37	19°50	27°47	29°13	22°36	24°13	14°58	9°29	14°27	11°22	12°42	1°13	n.a.	S 25
M26	13 27 47	20°25'30	22° 9	21°52	29° 2	29°51	22°46	24° 8	14°58	9°29	14°28	11°18	12°39	1°19	n.a.	M26
T 27	13 31 43	21°23'02	5♐51	23°54	0♉16	0♉30	22°56	24° 4	14°58	9°30	14°30	11°D16	12°36	1°26	n.a.	T 27
W28	13 35 40	22°20'36	19°41	25°55	1°30	1° 8	23° 7	23°59	14°59	9°31	14°32	11°17	12°33	1°33	n.a.	W28
T 29	13 39 37	23°18'12	3♑40	27°54	2°44	1°46	23°16	23°55	14°59	9°32	14°33	11°18	12°29	1°39	n.a.	T 29
F 30	13 43 33	24°15'50	17°44	29°52	3°59	2°25	23°26	23°50	14°59	9°33	14°35	11°R18	12°26	1°46	n.a.	F 30
S 31	13 47 30	25♈13'30	1♒54	1♉49	5♉13	3♉ 3	23♒36	23♎46	14♑59	9♋34	14♈37	11♊18	12♊23	1♌53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s24	24s48	0s49	11s54	2s32	1s 0	0s16	6n18	0n41	17s16	1s27	9s 8	1n16	24s12	0s50	25n43	1n52	6n24	0n51	23n 8	23n12	24n38		n.a.
F 2	1 1	26 0	2 0	11 17	2 23	0 28	0 14	6 33	0 42	17 12	1 27	9 7	1 16	24 12	0 50	25 43	1 52	6 24	0 52	23 8	23 11	24 37		n.a.
S 3	0 38	25 31	3 5	10 38	2 14	0n 5	0 11	6 49	0 42	17 9	1 27	9 6	1 16	24 12	0 50	25 42	1 52	6 25	0 52	23 8	23 11	24 36		n.a.
S 4	0 14	23 20	3 59	9 57	2 4	0 37	0 9	7 4	0 43	17 5	1 27	9 4	1 16	24 12	0 50	25 42	1 52	6 26	0 52	23 7	23 10	24 35		n.a.
M 5	0n 9	19 37	4 38	9 13	1 53	1 10	0 7	7 20	0 43	17 1	1 28	9 3	1 16	24 11	0 51	25 42	1 52	6 26	0 52	23 7	23 10	24 35		n.a.
T 6	0 32	14 41	4 59	8 27	1 42	1 42	0 4	7 35	0 43	16 57	1 28	9 1	1 16	24 11	0 51	25 42	1 52	6 27	0 52	23 5	23 10	24 34		n.a.
W 7	0 56	8 56	5 0	7 39	1 31	2 15	0 2	7 51	0 44	16 54	1 28	9 0	1 16	24 11	0 51	25 42	1 52	6 28	0 52	23 4	23 9	24 33		n.a.
T 8	1 19	2 47	4 42	6 49	1 20	2 47	0n 0	8 6	0 44	16 50	1 28	8 58	1 15	24 11	0 51	25 42	1 52	6 28	0 52	23 3	23 9	24 32		n.a.
F 9	1 43	3n23	4 8	5 58	1 8	3 19	0 3	8 21	0 45	16 46	1 28	8 57	1 15	24 11	0 51	25 42	1 52	6 29	0 52	23 2	23 8	24 31		n.a.
S 10	2 6	9 16	3 19	5 4	0 56	3 51	0 5	8 37	0 45	16 42	1 28	8 55	1 15	24 11	0 51	25 42	1 52	6 30	0 52	23 0	23 8	24 30		n.a.
S 11	2 29	14 33	2 21	4 10	0 44	4 23	0 7	8 52	0 45	16 39	1 28	8 54	1 15	24 11	0 51	25 42	1 51	6 31	0 52	23 0	23 8	24 29		n.a.
M12	2 53	19 1	1 17	3 13	0 33	4 55	0 10	9 7	0 46	16 35	1 29	8 52	1 15	24 11	0 51	25 42	1 51	6 31	0 52	22 59	23 7	24 28		n.a.
T 13	3 16	22 31	0 11	2 16	0 21	5 27	0 12	9 22	0 46	16 32	1 29	8 51	1 15	24 11	0 51	25 42	1 51	6 32	0 52	22 59	23 7	24 28		n.a.
W14	3 39	24 52	0n54	1 18	0 10	5 59	0 14	9 37	0 47	16 28	1 29	8 49	1 15	24 11	0 51	25 42	1 51	6 33	0 52	22 59	23 6	24 27		n.a.
T 15	4 2	26 2	1 56	0 19	0n 1	6 31	0 17	9 52	0 47	16 24	1 29	8 48	1 15	24 11	0 51	25 42	1 51	6 33	0 52	22 59	23 6	24 26		n.a.
F 16	4 26	25 58	2 52	0n41	0 12	7 2	0 19	10 7	0 47	16 21	1 29	8 46	1 15	24 11	0 51	25 42	1 51	6 34	0 52	22 59	23 6	24 25		n.a.
S 17	4 49	24 44	3 40	1 40	0 23	7 34	0 21	10 22	0 48	16 17	1 29	8 45	1 15	24 10	0 51	25 41	1 51	6 35	0 52	22 59	23 5	24 24		n.a.
S 18	5 12	22 23	4 19	2 40	0 33	8 5	0 24	10 37	0 48	16 14	1 29	8 43	1 15	24 10	0 51	25 41	1 51	6 36	0 53	22 59	23 5	24 23		n.a.
M19	5 35	19 3	4 47	3 39	0 42	8 36	0 26	10 52	0 49	16 10	1 30	8 41	1 15	24 10	0 51	25 41	1 51	6 36	0 53	22 58	23 4	24 22		n.a.
T 20	5 58	14 53	5 2	4 38	0 51	9 7	0 28	11 7	0 49	16 7	1 30	8 40	1 15	24 10	0 51	25 41	1 51	6 37	0 53	22 57	23 4	24 21		n.a.
W21	6 20	10 3	5 4	5 37	1 0	9 37	0 31	11 21	0 49	16 3	1 30	8 38	1 15	24 10	0 51	25 41	1 51	6 38	0 53	22 56	23 4	24 20		n.a.
T 22	6 43	4 42	4 51	6 34	1 8	10 8	0 33	11 36	0 50	16 0	1 30	8 37	1 15	24 10	0 51	25 41	1 51	6 38	0 53	22 54	23 3	24 19		n.a.
F 23	7 6	0s56	4 23	7 31	1 15	10 38	0 35	11 51	0 50	15 57	1 30	8 35	1 15	24 10	0 51	25 41	1 51	6 39	0 53	22 53	23 3	24 18		n.a.
S 24	7 28	6 40	3 41	8 26	1 21	11 8	0 37	12 5	0 51	15 53	1 30	8 33	1 15	24 10	0 51	25 41	1 51	6 40	0 53	22 52	23 2	24 17		n.a.
S 25	7 51	12 12	2 46	9 20	1 27	11 37	0 39	12 20	0 51	15 50	1 31	8 32	1 14	24 10	0 51	25 41	1 51	6 41	0 53	22 51	23 2	24 16		n.a.
M26	8 13	17 15	1 41	10 12	1 33	12 7	0 41	12 34	0 51	15 47	1 31	8 30	1 14	24 10	0 51	25 41	1 51	6 41	0 53	22 50	23 1	24 15		n.a.
T 27	8 35	21 29	0 29	11 3	1 37	12 36	0 44	12 48	0 52	15 43	1 31	8 28	1 14	24 10	0 52	25 41	1 51	6 42	0 53	22 50	23 1	24 14		n.a.
W28	8 58	24 32	0s45	11 53	1 41	13 4	0 46	13 2	0 52	15 40	1 31	8 27	1 14	24 10	0 52	25 40	1 51	6 43	0 53	22 50	23 1	24 13		n.a.
T 29	9 20	26 6	1 58	12 41	1 45	13 33	0 48	13 17	0 52	15 37	1 31	8 25	1 14	24 10	0 52	25 40	1 51	6 43	0 53	22 50	23 0	24 12		n.a.
F 30	9 42	26 0	3 4	13 27	1 48	14 1	0 50	13 31	0 53	15 34	1 31	8 23	1 14	24 10	0 52	25 40	1 50	6 44	0 53	22 50	23 0	24 11		n.a.
S 31	10n 3	24s14	3s59	14n11	1n50	14n29	0n52	13n45	0n53	15s30	1s32	8s22	1n14	24s10	0s52	25n40	1n50	6n45	0n53	22n50	22n59	24n10		n.a.

Julian Day Number = -273452.5, Delta T = 47h42m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°58'25, Lahiri = -78°51'25 Julian Calendar 1 May 5462 BCE == Greg. Calendar 19 March 5462 BCE

The year -5461 astronomical counting style corresponds to year 5462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5462 BCE (-5461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 51 26	26♈11'11	16♒ 8	3♉45	6♉27	3♉42	23♒46	23°R41	14♑59	9♋34	14♈38	11°R17	12♊20	1♌59	n.a.	S 1
M 2	13 55 23	27° 8'54	0♓23	5°39	7°42	4°21	23°55	23♎36	14°R59	9°35	14°40	11♊13	12°17	2° 6	n.a.	M 2
T 3	13 59 19	28° 6'40	14°36	7°32	8°56	4°59	24° 5	23°32	14°59	9°36	14°41	11° 8	12°14	2°13	n.a.	T 3
W 4	14 3 16	29° 4'27	28°44	9°23	10°10	5°38	24°14	23°27	14°59	9°37	14°43	11° 2	12°10	2°20	n.a.	W 4
T 5	14 7 13	0♉ 2'16	12♈41	11°13	11°25	6°16	24°23	23°23	14°59	9°38	14°45	10°55	12° 7	2°26	n.a.	T 5
F 6	14 11 9	1° 0'08	26°24	13° 2	12°39	6°55	24°32	23°18	14°59	9°39	14°46	10°49	12° 4	2°33	n.a.	F 6
S 7	14 15 6	1°58'01	9♉50	14°49	13°54	7°34	24°41	23°14	14°59	9°40	14°48	10°44	12° 1	2°40	n.a.	S 7
S 8	14 19 2	2°55'56	22°56	16°35	15° 8	8°12	24°50	23° 9	14°58	9°42	14°49	10°41	11°58	2°46	n.a.	S 8
M 9	14 22 59	3°53'52	5♊44	18°20	16°22	8°51	24°58	23° 5	14°58	9°43	14°51	10°D40	11°55	2°53	n.a.	M 9
T 10	14 26 55	4°51'51	18°13	20° 3	17°37	9°30	25° 7	23° 0	14°58	9°44	14°52	10°40	11°51	3° 0	n.a.	T 10
W11	14 30 52	5°49'51	0♋27	21°45	18°51	10° 9	25°15	22°56	14°57	9°45	14°54	10°41	11°48	3° 6	n.a.	W11
T 12	14 34 49	6°47'53	12°28	23°25	20° 6	10°47	25°24	22°52	14°57	9°46	14°56	10°43	11°45	3°13	n.a.	T 12
F 13	14 38 45	7°45'57	24°22	25° 4	21°20	11°26	25°32	22°47	14°56	9°48	14°57	10°44	11°42	3°20	n.a.	F 13
S 14	14 42 42	8°44'02	6♌13	26°42	22°35	12° 5	25°40	22°43	14°56	9°49	14°59	10°R45	11°39	3°27	n.a.	S 14
S 15	14 46 38	9°42'09	18° 7	28°19	23°49	12°44	25°48	22°39	14°55	9°50	15° 0	10°45	11°35	3°33	n.a.	S 15
M16	14 50 35	10°40'18	0♍ 7	29°54	25° 4	13°23	25°55	22°35	14°54	9°52	15° 2	10°43	11°32	3°40	n.a.	M16
T 17	14 54 31	11°38'28	12°18	1♊28	26°18	14° 2	26° 3	22°30	14°54	9°53	15° 3	10°40	11°29	3°47	n.a.	T 17
W18	14 58 28	12°36'41	24°45	3° 0	27°33	14°41	26°10	22°26	14°53	9°54	15° 5	10°36	11°26	3°53	n.a.	W18
T 19	15 2 25	13°34'55	7♎30	4°32	28°47	15°20	26°18	22°22	14°52	9°56	15° 6	10°32	11°23	4° 0	n.a.	T 19
F 20	15 6 21	14°33'11	20°34	6° 2	0♊ 1	15°59	26°25	22°18	14°51	9°57	15° 8	10°28	11°20	4° 7	n.a.	F 20
S 21	15 10 18	15°31'29	3♏57	7°30	1°16	16°38	26°32	22°14	14°50	9°59	15° 9	10°24	11°16	4°13	n.a.	S 21
S 22	15 14 14	16°29'49	17°39	8°58	2°30	17°17	26°39	22°10	14°49	10° 0	15°10	10°22	11°13	4°20	n.a.	S 22
M23	15 18 11	17°28'12	1♐35	10°24	3°45	17°56	26°46	22° 6	14°48	10° 2	15°12	10°20	11°10	4°27	n.a.	M23
T 24	15 22 7	18°26'36	15°44	11°48	4°59	18°35	26°52	22° 2	14°47	10° 3	15°13	10°D20	11° 7	4°33	n.a.	T 24
W25	15 26 4	19°25'03	0♑ 0	13°12	6°14	19°14	26°59	21°59	14°46	10° 5	15°15	10°21	11° 4	4°40	n.a.	W25
T 26	15 30 0	20°23'33	14°20	14°33	7°28	19°53	27° 5	21°55	14°45	10° 6	15°16	10°22	11° 1	4°47	n.a.	T 26
F 27	15 33 57	21°22'05	28°40	15°54	8°43	20°32	27°11	21°51	14°44	10° 8	15°18	10°24	10°57	4°54	n.a.	F 27
S 28	15 37 53	22°20'39	12♒57	17°12	9°57	21°11	27°17	21°48	14°43	10° 9	15°19	10°24	10°54	5° 0	n.a.	S 28
S 29	15 41 50	23°19'16	27° 8	18°30	11°12	21°51	27°23	21°44	14°42	10°11	15°20	10°R25	10°51	5° 7	n.a.	S 29
M30	15 45 47	24♉17'55	11♓11	19♊45	12♊26	22♉30	27♒28	21♎41	14♑40	10♋13	15♈22	10♊24	10♊48	5♌14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n25	20s56	4s40	14n54	1n51	14n56	0n54	13n59	0n54	15s27	1s32	8s20	1n14	24s10	0s52	25n40	1n50	6n46	0n53	22n50	22n59	24n 9		n.a.
M 2	10 46	16 23	5 3	15 34	1 52	15 23	0 56	14 12	0 54	15 24	1 32	8 19	1 14	24 11	0 52	25 40	1 50	6 46	0 54	22 50	22 58	24 8		n.a.
T 3	11 8	10 57	5 8	16 13	1 53	15 49	0 57	14 26	0 54	15 21	1 32	8 17	1 14	24 11	0 52	25 40	1 50	6 47	0 54	22 49	22 58	24 7		n.a.
W 4	11 29	5 0	4 54	16 51	1 53	16 16	0 59	14 40	0 55	15 18	1 32	8 15	1 14	24 11	0 52	25 40	1 50	6 48	0 54	22 48	22 58	24 6		n.a.
T 5	11 50	1n 9	4 23	17 26	1 52	16 41	1 1	14 53	0 55	15 15	1 33	8 14	1 13	24 11	0 52	25 39	1 50	6 48	0 54	22 47	22 57	24 5		n.a.
F 6	12 11	7 8	3 37	18 0	1 51	17 7	1 3	15 7	0 55	15 12	1 33	8 12	1 13	24 11	0 52	25 39	1 50	6 49	0 54	22 46	22 57	24 4		n.a.
S 7	12 32	12 42	2 40	18 32	1 50	17 32	1 4	15 20	0 56	15 9	1 33	8 10	1 13	24 11	0 52	25 39	1 50	6 50	0 54	22 45	22 56	24 3		n.a.
S 8	12 52	17 34	1 35	19 2	1 48	17 56	1 6	15 34	0 56	15 7	1 33	8 9	1 13	24 11	0 52	25 39	1 50	6 50	0 54	22 45	22 56	24 2		n.a.
M 9	13 12	21 30	0 27	19 30	1 45	18 20	1 8	15 47	0 56	15 4	1 33	8 7	1 13	24 11	0 52	25 39	1 50	6 51	0 54	22 45	22 55	24 1		n.a.
T 10	13 33	24 20	0n41	19 57	1 42	18 43	1 9	16 0	0 57	15 1	1 34	8 6	1 13	24 11	0 52	25 39	1 50	6 52	0 54	22 45	22 55	24 0		n.a.
W11	13 53	25 57	1 46	20 22	1 39	19 6	1 11	16 13	0 57	14 58	1 34	8 4	1 13	24 11	0 52	25 39	1 50	6 53	0 54	22 45	22 55	23 58		n.a.
T 12	14 12	26 19	2 45	20 45	1 36	19 29	1 12	16 26	0 57	14 56	1 34	8 3	1 13	24 11	0 52	25 39	1 50	6 53	0 54	22 45	22 54	23 57		n.a.
F 13	14 32	25 27	3 36	21 6	1 31	19 51	1 14	16 39	0 58	14 53	1 34	8 1	1 12	24 11	0 52	25 38	1 50	6 54	0 54	22 45	22 54	23 56		n.a.
S 14	14 51	23 27	4 18	21 26	1 27	20 12	1 15	16 51	0 58	14 50	1 34	7 59	1 12	24 11	0 52	25 38	1 50	6 55	0 54	22 45	22 53	23 55		n.a.
S 15	15 10	20 26	4 49	21 45	1 22	20 33	1 16	17 4	0 58	14 48	1 35	7 58	1 12	24 12	0 52	25 38	1 50	6 55	0 54	22 45	22 53	23 54		n.a.
M16	15 29	16 33	5 8	22 1	1 17	20 53	1 18	17 16	0 59	14 45	1 35	7 56	1 12	24 12	0 52	25 38	1 50	6 56	0 55	22 45	22 52	23 53		n.a.
T 17	15 48	11 56	5 13	22 16	1 12	21 12	1 19	17 29	0 59	14 43	1 35	7 55	1 12	24 12	0 53	25 38	1 50	6 57	0 55	22 45	22 52	23 52		n.a.
W18	16 6	6 46	5 3	22 30	1 6	21 31	1 20	17 41	0 59	14 40	1 35	7 54	1 12	24 12	0 53	25 38	1 50	6 57	0 55	22 44	22 51	23 51		n.a.
T 19	16 24	1 11	4 39	22 42	1 0	21 50	1 21	17 53	1 0	14 38	1 36	7 52	1 12	24 12	0 53	25 38	1 50	6 58	0 55	22 44	22 51	23 49		n.a.
F 20	16 42	4s35	4 0	22 52	0 54	22 8	1 22	18 5	1 0	14 36	1 36	7 51	1 11	24 12	0 53	25 37	1 50	6 59	0 55	22 43	22 50	23 48		n.a.
S 21	17 0	10 19	3 7	23 1	0 47	22 25	1 23	18 17	1 0	14 33	1 36	7 49	1 11	24 12	0 53	25 37	1 50	6 59	0 55	22 42	22 50	23 47		n.a.
S 22	17 17	15 41	2 2	23 9	0 41	22 41	1 24	18 29	1 1	14 31	1 36	7 48	1 11	24 13	0 53	25 37	1 49	7 0	0 55	22 42	22 50	23 46		n.a.
M23	17 34	20 21	0 48	23 15	0 33	22 57	1 25	18 41	1 1	14 29	1 37	7 47	1 11	24 13	0 53	25 37	1 49	7 1	0 55	22 42	22 49	23 45		n.a.
T 24	17 51	23 53	0s30	23 20	0 26	23 12	1 26	18 52	1 1	14 27	1 37	7 45	1 11	24 13	0 53	25 37	1 49	7 1	0 55	22 42	22 49	23 44		n.a.
W25	18 8	25 58	1 46	23 24	0 19	23 26	1 26	19 4	1 1	14 25	1 37	7 44	1 11	24 13	0 53	25 37	1 49	7 2	0 55	22 42	22 48	23 42		n.a.
T 26	18 24	26 19	2 57	23 27	0 11	23 40	1 27	19 15	1 2	14 23	1 37	7 43	1 11	24 13	0 53	25 36	1 49	7 2	0 55	22 42	22 48	23 41		n.a.
F 27	18 40	24 55	3 56	23 28	0 3	23 53	1 28	19 26	1 2	14 21	1 37	7 41	1 10	24 13	0 53	25 36	1 49	7 3	0 55	22 42	22 47	23 40		n.a.
S 28	18 56	21 55	4 40	23 28	0s 5	24 6	1 28	19 37	1 2	14 19	1 38	7 40	1 10	24 14	0 53	25 36	1 49	7 4	0 55	22 42	22 47	23 39		n.a.
S 29	19 11	17 38	5 7	23 27	0 14	24 17	1 29	19 48	1 3	14 17	1 38	7 39	1 10	24 14	0 53	25 36	1 49	7 4	0 56	22 42	22 46	23 38		n.a.
M30	19n26	12s26	5s16	23n25	0s22	24n28	1n29	19n59	1n 3	14s16	1s38	7s38	1n10	24s14	0s53	25n36	1n49	7n 5	0n56	22n42	22n46	23n36		n.a.

Julian Day Number = -273421.5, Delta T = 47h42m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°58'21, Lahiri = -78°51'21 Julian Calendar 1 June 5462 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5462 BCE

The year -5461 astronomical counting style corresponds to year 5462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5462 BCE (-5461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 49 43	25♉16'37	25♓ 4	20♊59	13♊41	23♉ 9	27♒34	21°R37	14°R39	10♋15	15♈23	10°R23	10♊45	5♌20	n.a.	T 1
W 2	15 53 40	26°15'21	8♈47	22°11	14°55	23°49	27°39	21♎34	14♑38	10°16	15°24	10♊21	10°41	5°27	n.a.	W 2
T 3	15 57 36	27°14'08	22°17	23°21	16°10	24°28	27°44	21°31	14°36	10°18	15°25	10°19	10°38	5°34	n.a.	T 3
F 4	16 1 33	28°12'57	5♉34	24°30	17°25	25° 7	27°49	21°27	14°35	10°20	15°27	10°17	10°35	5°40	n.a.	F 4
S 5	16 5 29	29°11'49	18°37	25°36	18°39	25°47	27°54	21°24	14°33	10°22	15°28	10°16	10°32	5°47	n.a.	S 5
S 6	16 9 26	0♊10'43	1♊25	26°40	19°54	26°26	27°59	21°21	14°32	10°23	15°29	10°16	10°29	5°54	n.a.	S 6
M 7	16 13 22	1° 9'40	13°59	27°41	21° 8	27° 6	28° 3	21°18	14°30	10°25	15°31	10°D16	10°26	6° 1	n.a.	M 7
T 8	16 17 19	2° 8'38	26°19	28°40	22°23	27°45	28° 7	21°15	14°29	10°27	15°32	10°16	10°22	6° 7	n.a.	T 8
W 9	16 21 15	3° 7'39	8♋28	29°36	23°37	28°25	28°11	21°13	14°27	10°29	15°33	10°16	10°19	6°14	n.a.	W 9
T 10	16 25 12	4° 6'42	20°27	0♋30	24°52	29° 4	28°15	21°10	14°25	10°31	15°34	10°17	10°16	6°21	n.a.	T 10
F 11	16 29 8	5° 5'47	2♌20	1°20	26° 6	29°44	28°19	21° 7	14°23	10°33	15°35	10°18	10°13	6°27	n.a.	F 11
S 12	16 33 5	6° 4'55	14°10	2° 7	27°21	0♊23	28°23	21° 5	14°22	10°35	15°36	10°18	10°10	6°34	n.a.	S 12
S 13	16 37 2	7° 4'04	26° 3	2°50	28°35	1° 3	28°26	21° 2	14°20	10°37	15°38	10°19	10° 6	6°41	n.a.	S 13
M14	16 40 58	8° 3'15	8♍ 2	3°29	29°50	1°43	28°29	21° 0	14°18	10°38	15°39	10°R19	10° 3	6°47	n.a.	M14
T 15	16 44 55	9° 2'29	20°11	4° 3	1♋ 4	2°23	28°32	20°58	14°16	10°40	15°40	10°19	10° 0	6°54	n.a.	T 15
W16	16 48 51	10° 1'44	2♎37	4°34	2°19	3° 2	28°35	20°55	14°14	10°42	15°41	10°D19	9°57	7° 1	n.a.	W16
T 17	16 52 48	11° 1'02	15°21	4°58	3°33	3°42	28°38	20°53	14°12	10°44	15°42	10°19	9°54	7° 8	n.a.	T 17
F 18	16 56 44	12° 0'21	28°28	5°18	4°48	4°22	28°40	20°51	14°10	10°46	15°43	10°19	9°51	7°14	n.a.	F 18
S 19	17 0 41	12°59'43	11♏59	5°32	6° 2	5° 2	28°42	20°49	14° 8	10°48	15°44	10°19	9°47	7°21	n.a.	S 19
S 20	17 4 37	13°59'07	25°54	5°39	7°17	5°41	28°44	20°48	14° 6	10°51	15°45	10°19	9°44	7°28	n.a.	S 20
M21	17 8 34	14°58'34	10♐10	5°R39	8°31	6°21	28°46	20°46	14° 4	10°53	15°46	10°R19	9°41	7°34	n.a.	M21
T 22	17 12 30	15°58'02	24°44	5°33	9°45	7° 1	28°48	20°44	14° 2	10°55	15°47	10°19	9°38	7°41	n.a.	T 22
W23	17 16 27	16°57'33	9♑28	5°18	11° 0	7°41	28°49	20°43	14° 0	10°57	15°48	10°19	9°35	7°48	n.a.	W23
T 24	17 20 23	17°57'07	24°16	4°56	12°14	8°21	28°51	20°41	13°58	10°59	15°49	10°18	9°32	7°55	n.a.	T 24
F 25	17 24 20	18°56'43	9♒ 0	4°26	13°29	9° 1	28°52	20°40	13°56	11° 1	15°49	10°17	9°28	8° 1	n.a.	F 25
S 26	17 28 16	19°56'21	23°34	3°48	14°43	9°41	28°52	20°39	13°54	11° 3	15°50	10°16	9°25	8° 8	n.a.	S 26
S 27	17 32 13	20°56'02	7♓55	3° 2	15°57	10°21	28°53	20°38	13°52	11° 5	15°51	10°15	9°22	8°15	n.a.	S 27
M28	17 36 9	21°55'46	21°57	2° 9	17°12	11° 2	28°54	20°37	13°49	11° 7	15°52	10°D15	9°19	8°21	n.a.	M28
T 29	17 40 6	22°55'32	5♈42	1° 9	18°26	11°42	28°54	20°36	13°47	11°10	15°53	10°15	9°16	8°28	n.a.	T 29
W30	17 44 2	23°55'21	19° 8	0° 4	19°41	12°22	28°R54	20°35	13°45	11°12	15°53	10°16	9°12	8°35	n.a.	W30
T 31	17 47 59	24♊55'12	2♉18	28♊54	20♋55	13♊ 2	28♒54	20♎34	13♑43	11♋14	15♈54	10♊17	9♊ 9	8♌41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n41	6s40	5s 5	23n22	0s31	24n38	1n29	20n 9	1n 3	14s14	1s38	7s37	1n10	24s14	0s53	25n36	1n49	7n 6	0n56	22n42	22n45	23n35		n.a.
W 2	19 55	0 39	4 38	23 18	0 40	24 47	1 30	20 20	1 3	14 12	1 39	7 35	1 10	24 14	0 53	25 35	1 49	7 6	0 56	22 42	22 45	23 34		n.a.
T 3	20 9	5n19	3 55	23 13	0 49	24 56	1 30	20 30	1 4	14 11	1 39	7 34	1 9	24 14	0 53	25 35	1 49	7 7	0 56	22 42	22 45	23 33		n.a.
F 4	20 23	10 58	3 0	23 7	0 58	25 4	1 30	20 41	1 4	14 9	1 39	7 33	1 9	24 15	0 53	25 35	1 49	7 7	0 56	22 41	22 44	23 31		n.a.
S 5	20 36	16 2	1 57	23 0	1 7	25 11	1 30	20 51	1 4	14 8	1 39	7 32	1 9	24 15	0 53	25 35	1 49	7 8	0 56	22 41	22 44	23 30		n.a.
S 6	20 49	20 18	0 49	22 53	1 16	25 17	1 30	21 1	1 5	14 6	1 40	7 31	1 9	24 15	0 53	25 35	1 49	7 8	0 56	22 41	22 43	23 29		n.a.
M 7	21 2	23 32	0n21	22 45	1 25	25 23	1 30	21 10	1 5	14 5	1 40	7 30	1 9	24 15	0 53	25 35	1 49	7 9	0 56	22 41	22 43	23 28		n.a.
T 8	21 14	25 36	1 28	22 36	1 35	25 27	1 30	21 20	1 5	14 3	1 40	7 29	1 9	24 16	0 53	25 34	1 49	7 10	0 56	22 41	22 42	23 26		n.a.
W 9	21 26	26 24	2 30	22 27	1 44	25 31	1 30	21 29	1 5	14 2	1 41	7 28	1 8	24 16	0 53	25 34	1 49	7 10	0 56	22 41	22 42	23 25		n.a.
T 10	21 38	25 57	3 25	22 18	1 54	25 34	1 29	21 39	1 6	14 1	1 41	7 28	1 8	24 16	0 53	25 34	1 49	7 11	0 56	22 41	22 41	23 24		n.a.
F 11	21 49	24 19	4 10	22 8	2 3	25 37	1 29	21 48	1 6	14 0	1 41	7 27	1 8	24 16	0 53	25 34	1 49	7 11	0 57	22 41	22 41	23 23		n.a.
S 12	22 0	21 37	4 45	21 58	2 12	25 38	1 29	21 57	1 6	13 59	1 41	7 26	1 8	24 16	0 54	25 34	1 49	7 12	0 57	22 42	22 40	23 21		n.a.
S 13	22 10	18 1	5 7	21 48	2 22	25 39	1 28	22 6	1 6	13 58	1 42	7 25	1 8	24 17	0 54	25 33	1 49	7 12	0 57	22 42	22 40	23 20		n.a.
M14	22 20	13 41	5 17	21 38	2 31	25 39	1 28	22 14	1 7	13 57	1 42	7 24	1 7	24 17	0 54	25 33	1 49	7 13	0 57	22 42	22 39	23 19		n.a.
T 15	22 30	8 46	5 12	21 28	2 39	25 38	1 27	22 23	1 7	13 56	1 42	7 24	1 7	24 17	0 54	25 33	1 49	7 13	0 57	22 42	22 39	23 17		n.a.
W16	22 39	3 24	4 54	21 18	2 48	25 36	1 26	22 31	1 7	13 56	1 42	7 23	1 7	24 17	0 54	25 33	1 49	7 14	0 57	22 42	22 38	23 16		n.a.
T 17	22 48	2s15	4 20	21 9	2 56	25 34	1 26	22 39	1 7	13 55	1 43	7 22	1 7	24 18	0 54	25 33	1 49	7 14	0 57	22 42	22 38	23 15		n.a.
F 18	22 56	7 59	3 32	21 1	3 4	25 31	1 25	22 47	1 8	13 54	1 43	7 22	1 7	24 18	0 54	25 32	1 49	7 15	0 57	22 42	22 37	23 13		n.a.
S 19	23 4	13 31	2 31	20 53	3 12	25 26	1 24	22 55	1 8	13 54	1 43	7 21	1 7	24 18	0 54	25 32	1 49	7 15	0 57	22 42	22 37	23 12		n.a.
S 20	23 11	18 33	1 19	20 46	3 18	25 22	1 23	23 3	1 8	13 53	1 43	7 21	1 6	24 18	0 54	25 32	1 49	7 16	0 57	22 42	22 36	23 11		n.a.
M21	23 18	22 40	0 1	20 40	3 24	25 16	1 22	23 10	1 8	13 53	1 44	7 20	1 6	24 19	0 54	25 32	1 49	7 16	0 57	22 42	22 36	23 9		n.a.
T 22	23 25	25 24	1s19	20 35	3 29	25 9	1 21	23 17	1 9	13 52	1 44	7 20	1 6	24 19	0 54	25 32	1 49	7 17	0 58	22 42	22 35	23 8		n.a.
W23	23 31	26 25	2 35	20 32	3 33	25 2	1 19	23 24	1 9	13 52	1 44	7 19	1 6	24 19	0 54	25 32	1 49	7 17	0 58	22 42	22 35	23 6		n.a.
T 24	23 37	25 33	3 40	20 30	3 36	24 54	1 18	23 31	1 9	13 52	1 45	7 19	1 6	24 19	0 54	25 31	1 49	7 18	0 58	22 41	22 34	23 5		n.a.
F 25	23 42	22 54	4 31	20 29	3 38	24 45	1 17	23 38	1 9	13 52	1 45	7 19	1 5	24 20	0 54	25 31	1 49	7 18	0 58	22 41	22 34	23 4		n.a.
S 26	23 47	18 50	5 3	20 30	3 38	24 36	1 16	23 45	1 9	13 52	1 45	7 18	1 5	24 20	0 54	25 31	1 49	7 18	0 58	22 41	22 33	23 2		n.a.
S 27	23 52	13 43	5 16	20 34	3 36	24 26	1 14	23 51	1 10	13 52	1 45	7 18	1 5	24 20	0 54	25 31	1 49	7 19	0 58	22 41	22 33	23 1		n.a.
M28	23 56	8 0	5 10	20 38	3 32	24 15	1 13	23 57	1 10	13 52	1 46	7 18	1 5	24 20	0 54	25 31	1 49	7 19	0 58	22 41	22 32	22 59		n.a.
T 29	23 59	2 1	4 46	20 45	3 26	24 3	1 11	24 3	1 10	13 52	1 46	7 18	1 5	24 21	0 54	25 30	1 49	7 20	0 58	22 41	22 32	22 58		n.a.
W30	24 2	3n56	4 7	20 53	3 18	23 50	1 9	24 9	1 10	13 52	1 46	7 17	1 4	24 21	0 54	25 30	1 49	7 20	0 58	22 41	22 31	22 57		n.a.
T 31	24n 5	9n36	3s15	21n 3	3s 8	23n37	1n 8	24n14	1n11	13s52	1s46	7s17	1n 4	24s21	0s54	25n30	1n49	7n20	0n58	22n41	22n31	22n55		n.a.

Julian Day Number = -273391.5, Delta T = 47h42m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°58'17, Lahiri = -78°51'17 Julian Calendar 1 July 5462 BCE == Greg. Calendar 19 May 5462 BCE

The year -5461 astronomical counting style corresponds to year 5462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5462 BCE (-5461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 51 55	25♊55'06	15♉12	27°R41	22♋ 9	13♊42	28°R53	20°R33	13°R40	11♋16	15♈55	10♊19	9♊ 6	8♌48	n.a.	F 1
S 2	17 55 52	26°55'02	27°53	26♊28	23°23	14°23	28♒53	20♎33	13♑38	11°18	15°56	10°20	9° 3	8°55	n.a.	S 2
S 3	17 59 49	27°55'01	10♊22	25°17	24°38	15° 3	28°52	20°32	13°36	11°20	15°56	10°R20	9° 0	9° 2	n.a.	S 3
M 4	18 3 45	28°55'02	22°40	24° 8	25°52	15°43	28°51	20°32	13°33	11°23	15°57	10°20	8°57	9° 8	n.a.	M 4
T 5	18 7 42	29°55'05	4♋49	23° 6	27° 6	16°24	28°50	20°32	13°31	11°25	15°58	10°18	8°53	9°15	n.a.	T 5
W 6	18 11 38	0♋55'11	16°50	22°10	28°21	17° 4	28°49	20°D32	13°29	11°27	15°58	10°15	8°50	9°22	n.a.	W 6
T 7	18 15 35	1°55'18	28°45	21°24	29°35	17°45	28°47	20°32	13°26	11°29	15°59	10°12	8°47	9°28	n.a.	T 7
F 8	18 19 31	2°55'28	10♌37	20°47	0♌49	18°25	28°45	20°32	13°24	11°32	15°59	10° 8	8°44	9°35	n.a.	F 8
S 9	18 23 28	3°55'39	22°27	20°22	2° 3	19° 6	28°43	20°32	13°21	11°34	16° 0	10° 4	8°41	9°42	n.a.	S 9
S 10	18 27 24	4°55'53	4♍19	20° 7	3°17	19°46	28°41	20°33	13°19	11°36	16° 0	10° 0	8°38	9°49	n.a.	S 10
M11	18 31 21	5°56'08	16°15	20°D 4	4°32	20°27	28°39	20°33	13°16	11°38	16° 1	9°58	8°34	9°55	n.a.	M11
T 12	18 35 17	6°56'25	28°22	20°12	5°46	21° 8	28°36	20°34	13°14	11°40	16° 1	9°56	8°31	10° 2	n.a.	T 12
W13	18 39 14	7°56'44	10♎42	20°31	7° 0	21°48	28°33	20°34	13°12	11°43	16° 2	9°D56	8°28	10° 9	n.a.	W13
T 14	18 43 10	8°57'05	23°21	21° 0	8°14	22°29	28°30	20°35	13° 9	11°45	16° 2	9°57	8°25	10°15	n.a.	T 14
F 15	18 47 7	9°57'28	6♏22	21°38	9°28	23°10	28°27	20°36	13° 7	11°47	16° 2	9°58	8°22	10°22	n.a.	F 15
S 16	18 51 3	10°57'52	19°49	22°25	10°42	23°50	28°24	20°37	13° 4	11°49	16° 3	10° 0	8°18	10°29	n.a.	S 16
S 17	18 55 0	11°58'18	3♐44	23°19	11°56	24°31	28°20	20°38	13° 2	11°52	16° 3	10°R 1	8°15	10°35	n.a.	S 17
M18	18 58 56	12°58'46	18° 6	24°20	13°10	25°12	28°17	20°39	12°59	11°54	16° 3	10° 1	8°12	10°42	n.a.	M18
T 19	19 2 53	13°59'16	2♑51	25°27	14°24	25°53	28°13	20°40	12°57	11°56	16° 4	9°59	8° 9	10°49	n.a.	T 19
W20	19 6 49	14°59'48	17°54	26°39	15°38	26°34	28° 9	20°42	12°54	11°59	16° 4	9°56	8° 6	10°56	n.a.	W20
T 21	19 10 46	16° 0'21	3♒ 6	27°55	16°52	27°15	28° 4	20°43	12°52	12° 1	16° 4	9°51	8° 3	11° 2	n.a.	T 21
F 22	19 14 42	17° 0'57	18°15	29°16	18° 6	27°56	28° 0	20°45	12°49	12° 3	16° 4	9°45	7°59	11° 9	n.a.	F 22
S 23	19 18 39	18° 1'34	3♓13	0♋39	19°20	28°37	27°55	20°46	12°47	12° 5	16° 5	9°39	7°56	11°16	n.a.	S 23
S 24	19 22 36	19° 2'14	17°51	2° 5	20°34	29°18	27°51	20°48	12°44	12° 7	16° 5	9°35	7°53	11°22	n.a.	S 24
M25	19 26 32	20° 2'55	2♈ 5	3°34	21°47	29°59	27°46	20°50	12°42	12°10	16° 5	9°31	7°50	11°29	n.a.	M25
T 26	19 30 29	21° 3'39	15°53	5° 4	23° 1	0♋40	27°40	20°52	12°40	12°12	16° 5	9°D30	7°47	11°36	n.a.	T 26
W27	19 34 25	22° 4'25	29°16	6°36	24°15	1°21	27°35	20°54	12°37	12°14	16° 5	9°30	7°44	11°43	n.a.	W27
T 28	19 38 22	23° 5'12	12♉16	8° 9	25°29	2° 2	27°30	20°56	12°35	12°16	16° 5	9°31	7°40	11°49	n.a.	T 28
F 29	19 42 18	24° 6'02	24°57	9°43	26°42	2°43	27°24	20°59	12°32	12°19	16°R 5	9°33	7°37	11°56	n.a.	F 29
S 30	19 46 15	25° 6'54	7♊22	11°17	27°56	3°25	27°18	21° 1	12°30	12°21	16° 5	9°R34	7°34	12° 3	n.a.	S 30
S 31	19 50 11	26♋ 7'48	19♊36	12♋53	29♌10	4♋ 6	27♒12	21♎ 4	12♑28	12♋23	16♈ 5	9♊33	7♊31	12♌ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 7	14n46	2s14	21n14	2s56	23n23	1n 6	24n20	1n11	13s53	1s47	7s17	1n 4	24s21	0s54	25n30	1n49	7n21	0n58	22n42	22n30	22n54		n.a.
S 2	24 9	19 12	1 8	21 27	2 42	23 9	1 4	24 25	1 11	13 53	1 47	7 17	1 4	24 22	0 54	25 30	1 49	7 21	0 59	22 42	22 30	22 52		n.a.
S 3	24 10	22 42	0n 0	21 40	2 26	22 53	1 2	24 30	1 11	13 54	1 47	7 17	1 4	24 22	0 54	25 29	1 49	7 21	0 59	22 42	22 29	22 51		n.a.
M 4	24 11	25 6	1 7	21 55	2 9	22 37	1 0	24 35	1 11	13 54	1 47	7 17	1 3	24 22	0 54	25 29	1 49	7 22	0 59	22 42	22 29	22 49		n.a.
T 5	24 11	26 17	2 11	22 10	1 50	22 21	0 58	24 39	1 11	13 55	1 48	7 17	1 3	24 23	0 54	25 29	1 49	7 22	0 59	22 41	22 28	22 48		n.a.
W 6	24 11	26 12	3 8	22 26	1 31	22 3	0 56	24 44	1 12	13 56	1 48	7 18	1 3	24 23	0 54	25 29	1 49	7 22	0 59	22 41	22 28	22 47		n.a.
T 7	24 10	24 53	3 56	22 42	1 12	21 45	0 54	24 48	1 12	13 57	1 48	7 18	1 3	24 23	0 54	25 29	1 49	7 23	0 59	22 41	22 27	22 45		n.a.
F 8	24 9	22 29	4 33	22 59	0 52	21 27	0 52	24 52	1 12	13 57	1 48	7 18	1 3	24 23	0 54	25 28	1 49	7 23	0 59	22 40	22 27	22 44		n.a.
S 9	24 7	19 9	4 59	23 16	0 33	21 8	0 50	24 55	1 12	13 58	1 49	7 18	1 2	24 24	0 54	25 28	1 49	7 23	0 59	22 39	22 26	22 42		n.a.
S 10	24 5	15 3	5 12	23 34	0 15	20 48	0 48	24 59	1 12	13 59	1 49	7 19	1 2	24 24	0 54	25 28	1 49	7 24	0 59	22 39	22 26	22 41		n.a.
M11	24 3	10 20	5 12	23 51	0n 3	20 28	0 45	25 2	1 13	14 0	1 49	7 19	1 2	24 24	0 54	25 28	1 49	7 24	0 59	22 38	22 25	22 39		n.a.
T 12	24 0	5 12	4 58	24 8	0 19	20 7	0 43	25 5	1 13	14 2	1 49	7 19	1 2	24 24	0 54	25 28	1 49	7 24	0 59	22 38	22 25	22 38		n.a.
W13	23 56	0s15	4 30	24 24	0 34	19 45	0 40	25 8	1 13	14 3	1 50	7 20	1 2	24 25	0 54	25 27	1 49	7 24	1 0	22 38	22 24	22 36		n.a.
T 14	23 52	5 50	3 48	24 40	0 48	19 23	0 38	25 11	1 13	14 4	1 50	7 20	1 1	24 25	0 54	25 27	1 49	7 25	1 0	22 38	22 24	22 35		n.a.
F 15	23 48	11 20	2 54	24 55	1 1	19 1	0 35	25 13	1 13	14 5	1 50	7 21	1 1	24 25	0 54	25 27	1 49	7 25	1 0	22 38	22 23	22 33		n.a.
S 16	23 43	16 30	1 48	25 10	1 12	18 37	0 33	25 16	1 13	14 7	1 50	7 21	1 1	24 25	0 54	25 27	1 49	7 25	1 0	22 39	22 23	22 32		n.a.
S 17	23 38	21 0	0 34	25 23	1 22	18 14	0 30	25 18	1 14	14 8	1 50	7 22	1 1	24 26	0 54	25 27	1 49	7 25	1 0	22 39	22 22	22 30		n.a.
M18	23 32	24 22	0s44	25 34	1 31	17 50	0 28	25 20	1 14	14 10	1 51	7 23	1 1	24 26	0 54	25 26	1 49	7 26	1 0	22 39	22 22	22 28		n.a.
T 19	23 25	26 11	2 1	25 45	1 38	17 25	0 25	25 21	1 14	14 11	1 51	7 23	1 0	24 26	0 54	25 26	1 49	7 26	1 0	22 39	22 21	22 27		n.a.
W20	23 19	26 7	3 12	25 53	1 45	17 0	0 22	25 22	1 14	14 13	1 51	7 24	1 0	24 26	0 54	25 26	1 49	7 26	1 0	22 38	22 21	22 25		n.a.
T 21	23 11	24 6	4 9	26 0	1 50	16 35	0 20	25 24	1 14	14 15	1 51	7 25	1 0	24 27	0 54	25 26	1 49	7 26	1 0	22 37	22 20	22 24		n.a.
F 22	23 4	20 23	4 49	26 6	1 54	16 9	0 17	25 25	1 14	14 17	1 51	7 25	1 0	24 27	0 54	25 26	1 49	7 26	1 0	22 37	22 20	22 22		n.a.
S 23	22 56	15 24	5 8	26 9	1 58	15 42	0 14	25 25	1 14	14 18	1 52	7 26	1 0	24 27	0 54	25 25	1 49	7 26	1 0	22 36	22 19	22 21		n.a.
S 24	22 47	9 38	5 7	26 11	2 0	15 16	0 11	25 26	1 14	14 20	1 52	7 27	1 0	24 27	0 54	25 25	1 49	7 27	1 1	22 35	22 19	22 19		n.a.
M25	22 38	3 30	4 47	26 10	2 2	14 49	0 8	25 26	1 15	14 22	1 52	7 28	0 59	24 28	0 54	25 25	1 49	7 27	1 1	22 34	22 18	22 18		n.a.
T 26	22 29	2n37	4 10	26 8	2 3	14 21	0 5	25 26	1 15	14 24	1 52	7 29	0 59	24 28	0 54	25 25	1 49	7 27	1 1	22 34	22 18	22 16		n.a.
W27	22 19	8 26	3 21	26 4	2 3	13 53	0 2	25 26	1 15	14 26	1 52	7 30	0 59	24 28	0 54	25 25	1 49	7 27	1 1	22 34	22 17	22 14		n.a.
T 28	22 8	13 45	2 22	25 58	2 3	13 25	0s 1	25 25	1 15	14 28	1 52	7 31	0 59	24 28	0 54	25 24	1 49	7 27	1 1	22 34	22 16	22 13		n.a.
F 29	21 58	18 20	1 18	25 51	2 2	12 57	0 4	25 25	1 15	14 30	1 53	7 32	0 59	24 29	0 54	25 24	1 49	7 27	1 1	22 35	22 16	22 11		n.a.
S 30	21 46	22 2	0 12	25 41	2 0	12 28	0 7	25 24	1 15	14 33	1 53	7 33	0 58	24 29	0 54	25 24	1 49	7 27	1 1	22 35	22 15	22 10		n.a.
S 31	21n35	24n40	0n54	25n30	1n58	11n59	0s10	25n23	1n15	14s35	1s53	7s34	0n58	24s29	0s54	25n24	1n49	7n27	1n 1	22n35	22n15	22n 8		n.a.

Julian Day Number = -273360.5, Delta T = 47h42m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°58'13, Lahiri = -78°51'13 Julian Calendar 1 Aug. 5462 BCE == Greg. Calendar 19 June 5462 BCE

The year -5461 astronomical counting style corresponds to year 5462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5462 BCE (-5461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 54 8	27♋ 8'43	1♋41	14♋29	0♍23	4♋47	27°R 6	21♎ 6	12°R25	12♋25	16°R 5	9°R30	7♊28	12♌16	n.a.	M 1
T 2	19 58 4	28° 9'40	13°39	16° 5	1°37	5°29	27♒ 0	21° 9	12♑23	12°27	16♈ 5	9♊25	7°24	12°23	n.a.	T 2
W 3	20 2 1	29°10'38	25°34	17°41	2°50	6°10	26°53	21°12	12°20	12°30	16° 5	9°18	7°21	12°30	n.a.	W 3
T 4	20 5 57	0♌11'38	7♌26	19°17	4° 4	6°52	26°47	21°15	12°18	12°32	16° 5	9° 8	7°18	12°36	n.a.	T 4
F 5	20 9 54	1°12'40	19°17	20°54	5°17	7°33	26°40	21°18	12°16	12°34	16° 4	8°58	7°15	12°43	n.a.	F 5
S 6	20 13 50	2°13'43	1♍ 9	22°30	6°31	8°15	26°33	21°21	12°14	12°36	16° 4	8°47	7°12	12°50	n.a.	S 6
S 7	20 17 47	3°14'47	13° 3	24° 7	7°44	8°56	26°27	21°24	12°11	12°38	16° 4	8°36	7° 9	12°56	n.a.	S 7
M 8	20 21 44	4°15'52	25° 1	25°43	8°58	9°38	26°20	21°27	12° 9	12°40	16° 4	8°28	7° 5	13° 3	n.a.	M 8
T 9	20 25 40	5°16'58	7♎ 8	27°19	10°11	10°19	26°12	21°30	12° 7	12°43	16° 3	8°21	7° 2	13°10	n.a.	T 9
W10	20 29 37	6°18'06	19°25	28°56	11°24	11° 1	26° 5	21°34	12° 5	12°45	16° 3	8°17	6°59	13°17	n.a.	W10
T 11	20 33 33	7°19'14	1♏58	0♌31	12°38	11°43	25°58	21°37	12° 2	12°47	16° 3	8°D15	6°56	13°23	n.a.	T 11
F 12	20 37 30	8°20'23	14°51	2° 7	13°51	12°24	25°50	21°41	12° 0	12°49	16° 2	8°16	6°53	13°30	n.a.	F 12
S 13	20 41 26	9°21'34	28° 7	3°43	15° 4	13° 6	25°43	21°45	11°58	12°51	16° 2	8°16	6°50	13°37	n.a.	S 13
S 14	20 45 23	10°22'45	11♐51	5°19	16°17	13°48	25°35	21°49	11°56	12°53	16° 2	8°R16	6°46	13°43	n.a.	S 14
M15	20 49 19	11°23'57	26° 4	6°54	17°30	14°30	25°27	21°53	11°54	12°55	16° 1	8°15	6°43	13°50	n.a.	M15
T 16	20 53 16	12°25'10	10♑44	8°29	18°43	15°11	25°20	21°57	11°52	12°57	16° 1	8°11	6°40	13°57	n.a.	T 16
W17	20 57 13	13°26'24	25°48	10° 4	19°56	15°53	25°12	22° 1	11°50	12°59	16° 0	8° 5	6°37	14° 4	n.a.	W17
T 18	21 1 9	14°27'38	11♒ 6	11°39	21° 9	16°35	25° 4	22° 5	11°48	13° 1	16° 0	7°56	6°34	14°10	n.a.	T 18
F 19	21 5 6	15°28'54	26°29	13°14	22°22	17°17	24°56	22° 9	11°46	13° 3	15°59	7°46	6°30	14°17	n.a.	F 19
S 20	21 9 2	16°30'10	11♓43	14°49	23°35	17°59	24°48	22°13	11°44	13° 5	15°59	7°35	6°27	14°24	n.a.	S 20
S 21	21 12 59	17°31'27	26°39	16°24	24°48	18°41	24°40	22°18	11°42	13° 7	15°58	7°26	6°24	14°30	n.a.	S 21
M22	21 16 55	18°32'46	11♈ 9	17°59	26° 1	19°23	24°32	22°22	11°40	13° 9	15°58	7°18	6°21	14°37	n.a.	M22
T 23	21 20 52	19°34'05	25° 8	19°33	27°13	20° 5	24°24	22°27	11°39	13°11	15°57	7°13	6°18	14°44	n.a.	T 23
W24	21 24 48	20°35'25	8♉38	21° 8	28°26	20°47	24°15	22°32	11°37	13°13	15°56	7°11	6°15	14°51	n.a.	W24
T 25	21 28 45	21°36'47	21°40	22°42	29°38	21°30	24° 7	22°36	11°35	13°15	15°56	7°D10	6°11	14°57	n.a.	T 25
F 26	21 32 42	22°38'09	4♊19	24°17	0♎51	22°12	23°59	22°41	11°33	13°16	15°55	7°R11	6° 8	15° 4	n.a.	F 26
S 27	21 36 38	23°39'33	16°39	25°52	2° 3	22°54	23°51	22°46	11°32	13°18	15°54	7°10	6° 5	15°11	n.a.	S 27
S 28	21 40 35	24°40'57	28°45	27°26	3°16	23°36	23°43	22°51	11°30	13°20	15°54	7° 8	6° 2	15°17	n.a.	S 28
M29	21 44 31	25°42'22	10♋43	29° 1	4°28	24°19	23°35	22°56	11°29	13°22	15°53	7° 4	5°59	15°24	n.a.	M29
T 30	21 48 28	26♌43'48	22♋35	0♍36	5♎41	25♋ 1	23♒26	23♎ 1	11♑27	13♋24	15♈52	6♊56	5♊56	15♌31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n23	26n 7	1n56	25n18	1n56	11n29	0s13	25n21	1n15	14s37	1s53	7s35	0n58	24s29	0s54	25n24	1n49	7n27	1n 1	22n34	22n14	22n 6		n.a.
T 2	21 10	26 20	2 53	25 3	1 53	10 59	0 16	25 20	1 15	14 40	1 53	7 37	0 58	24 29	0 54	25 23	1 49	7 27	1 1	22 33	22 14	22 5		n.a.
W 3	20 57	25 19	3 41	24 47	1 50	10 29	0 19	25 18	1 16	14 42	1 53	7 38	0 58	24 30	0 54	25 23	1 49	7 27	1 1	22 32	22 13	22 3		n.a.
T 4	20 44	23 10	4 20	24 30	1 46	9 59	0 22	25 16	1 16	14 44	1 53	7 39	0 57	24 30	0 54	25 23	1 49	7 27	1 2	22 31	22 13	22 1		n.a.
F 5	20 31	20 2	4 47	24 11	1 42	9 29	0 25	25 14	1 16	14 47	1 53	7 41	0 57	24 30	0 54	25 23	1 49	7 27	1 2	22 29	22 12	22 0		n.a.
S 6	20 17	16 5	5 2	23 51	1 38	8 58	0 28	25 11	1 16	14 49	1 54	7 42	0 57	24 30	0 54	25 23	1 49	7 27	1 2	22 27	22 12	21 58		n.a.
S 7	20 2	11 31	5 4	23 30	1 34	8 27	0 31	25 8	1 16	14 52	1 54	7 43	0 57	24 31	0 54	25 23	1 49	7 27	1 2	22 26	22 11	21 56		n.a.
M 8	19 47	6 29	4 52	23 7	1 29	7 56	0 34	25 5	1 16	14 54	1 54	7 45	0 57	24 31	0 54	25 22	1 49	7 27	1 2	22 24	22 10	21 55		n.a.
T 9	19 32	1 10	4 28	22 43	1 24	7 25	0 37	25 2	1 16	14 57	1 54	7 46	0 57	24 31	0 54	25 22	1 49	7 27	1 2	22 23	22 10	21 53		n.a.
W10	19 17	4s18	3 50	22 18	1 19	6 53	0 41	24 59	1 16	15 0	1 54	7 48	0 56	24 31	0 54	25 22	1 49	7 27	1 2	22 23	22 9	21 51		n.a.
T 11	19 1	9 42	3 1	21 52	1 14	6 22	0 44	24 55	1 16	15 2	1 54	7 49	0 56	24 31	0 54	25 22	1 49	7 27	1 2	22 22	22 9	21 50		n.a.
F 12	18 45	14 52	2 2	21 25	1 8	5 50	0 47	24 51	1 16	15 5	1 54	7 51	0 56	24 31	0 54	25 22	1 49	7 27	1 2	22 22	22 8	21 48		n.a.
S 13	18 28	19 29	0 54	20 56	1 3	5 18	0 50	24 47	1 16	15 8	1 54	7 52	0 56	24 32	0 54	25 21	1 49	7 27	1 2	22 22	22 8	21 46		n.a.
S 14	18 11	23 14	0s19	20 27	0 57	4 46	0 53	24 43	1 16	15 10	1 54	7 54	0 56	24 32	0 54	25 21	1 49	7 27	1 3	22 22	22 7	21 45		n.a.
M15	17 54	25 41	1 33	19 57	0 51	4 14	0 56	24 38	1 16	15 13	1 54	7 56	0 56	24 32	0 54	25 21	1 49	7 27	1 3	22 22	22 7	21 43		n.a.
T 16	17 36	26 27	2 44	19 26	0 45	3 42	0 59	24 33	1 16	15 16	1 54	7 57	0 55	24 32	0 54	25 21	1 49	7 27	1 3	22 22	22 6	21 41		n.a.
W17	17 18	25 19	3 44	18 54	0 39	3 9	1 2	24 28	1 16	15 18	1 54	7 59	0 55	24 32	0 54	25 21	1 49	7 27	1 3	22 21	22 6	21 39		n.a.
T 18	17 0	22 18	4 30	18 21	0 33	2 37	1 5	24 23	1 16	15 21	1 54	8 1	0 55	24 32	0 54	25 21	1 49	7 27	1 3	22 19	22 5	21 38		n.a.
F 19	16 42	17 42	4 56	17 48	0 27	2 5	1 8	24 18	1 16	15 24	1 54	8 3	0 55	24 33	0 54	25 20	1 49	7 27	1 3	22 17	22 4	21 36		n.a.
S 20	16 23	12 0	5 1	17 14	0 21	1 32	1 11	24 12	1 16	15 27	1 54	8 4	0 55	24 33	0 54	25 20	1 49	7 27	1 3	22 16	22 4	21 34		n.a.
S 21	16 4	5 43	4 45	16 39	0 15	1 0	1 14	24 6	1 16	15 29	1 54	8 6	0 55	24 33	0 54	25 20	1 50	7 26	1 3	22 14	22 3	21 32		n.a.
M22	15 44	0n42	4 11	16 3	0 8	0 28	1 17	24 0	1 16	15 32	1 54	8 8	0 54	24 33	0 54	25 20	1 50	7 26	1 3	22 13	22 3	21 31		n.a.
T 23	15 24	6 53	3 23	15 27	0 2	0s 5	1 20	23 53	1 16	15 35	1 54	8 10	0 54	24 33	0 54	25 20	1 50	7 26	1 3	22 12	22 2	21 29		n.a.
W24	15 4	12 32	2 25	14 50	0s 4	0 37	1 23	23 47	1 16	15 38	1 54	8 12	0 54	24 33	0 54	25 20	1 50	7 26	1 3	22 11	22 2	21 27		n.a.
T 25	14 44	17 27	1 21	14 13	0 10	1 9	1 26	23 40	1 16	15 41	1 54	8 14	0 54	24 33	0 54	25 20	1 50	7 26	1 4	22 11	22 1	21 25		n.a.
F 26	14 24	21 25	0 15	13 35	0 17	1 42	1 29	23 33	1 16	15 43	1 54	8 16	0 54	24 34	0 54	25 19	1 50	7 26	1 4	22 11	22 0	21 24		n.a.
S 27	14 3	24 19	0n50	12 56	0 23	2 14	1 31	23 26	1 16	15 46	1 54	8 18	0 54	24 34	0 54	25 19	1 50	7 25	1 4	22 11	22 0	21 22		n.a.
S 28	13 42	26 3	1 52	12 17	0 29	2 46	1 34	23 18	1 16	15 49	1 53	8 20	0 53	24 34	0 54	25 19	1 50	7 25	1 4	22 11	21 59	21 20		n.a.
M29	13 21	26 31	2 47	11 38	0 35	3 18	1 37	23 11	1 16	15 51	1 53	8 22	0 53	24 34	0 54	25 19	1 50	7 25	1 4	22 10	21 59	21 18		n.a.
T 30	12n59	25n46	3n35	10n58	0s41	3s50	1s39	23n 3	1n16	15s54	1s53	8s24	0n53	24s34	0s54	25n19	1n50	7n25	1n 4	22n 9	21n58	21n16		n.a.

Julian Day Number = -273329.5, Delta T = 47h42m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°58'09, Lahiri = -78°51'09 Julian Calendar 1 Sept. 5462 BCE == Greg. Calendar 20 July 5462 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5462 BCE (-5461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 52 24	27♌45'14	4♌25	2♍11	6♎53	25♋43	23°R18	23♎ 6	11°R26	13♋25	15°R51	6°R46	5♊52	15♌38	n.a.	W 1
T 2	21 56 21	28°46'40	16°16	3°46	8° 5	26°26	23♒10	23°12	11♍24	13°27	15♈50	6♊32	5°49	15°44	n.a.	T 2
F 3	22 0 18	29°48'07	28° 9	5°21	9°17	27° 8	23° 2	23°17	11°23	13°29	15°50	6°18	5°46	15°51	n.a.	F 3
S 4	22 4 14	0♍49'35	10♍ 5	6°56	10°29	27°51	22°54	23°22	11°21	13°30	15°49	6° 2	5°43	15°58	n.a.	S 4
S 5	22 8 11	1°51'02	22° 6	8°31	11°41	28°33	22°46	23°28	11°20	13°32	15°48	5°47	5°40	16° 4	n.a.	S 5
M 6	22 12 7	2°52'30	4♎12	10° 6	12°53	29°16	22°38	23°33	11°19	13°34	15°47	5°35	5°36	16°11	n.a.	M 6
T 7	22 16 4	3°53'58	16°25	11°42	14° 5	29°58	22°30	23°39	11°17	13°35	15°46	5°25	5°33	16°18	n.a.	T 7
W 8	22 20 0	4°55'25	28°48	13°17	15°17	0♌41	22°22	23°45	11°16	13°37	15°45	5°18	5°30	16°25	n.a.	W 8
T 9	22 23 57	5°56'53	11♏23	14°53	16°28	1°24	22°14	23°51	11°15	13°38	15°44	5°14	5°27	16°31	n.a.	T 9
F 10	22 27 54	6°58'20	24°14	16°29	17°40	2° 6	22° 7	23°56	11°14	13°40	15°43	5°13	5°24	16°38	n.a.	F 10
S 11	22 31 50	7°59'47	7♐24	18° 5	18°52	2°49	21°59	24° 2	11°13	13°42	15°42	5°13	5°21	16°45	n.a.	S 11
S 12	22 35 47	9° 1'14	20°57	19°41	20° 3	3°32	21°51	24° 8	11°12	13°43	15°41	5°12	5°17	16°51	n.a.	S 12
M13	22 39 43	10° 2'41	4♑54	21°16	21°14	4°14	21°44	24°14	11°11	13°44	15°40	5°11	5°14	16°58	n.a.	M13
T 14	22 43 40	11° 4'07	19°18	22°52	22°26	4°57	21°37	24°20	11°10	13°46	15°39	5° 7	5°11	17° 5	n.a.	T 14
W15	22 47 36	12° 5'32	4♒ 5	24°28	23°37	5°40	21°29	24°26	11° 9	13°47	15°38	5° 0	5° 8	17°12	n.a.	W15
T 16	22 51 33	13° 6'57	19°10	26° 3	24°48	6°23	21°22	24°32	11° 8	13°49	15°37	4°50	5° 5	17°18	n.a.	T 16
F 17	22 55 30	14° 8'22	4♓24	27°38	25°59	7° 6	21°15	24°39	11° 7	13°50	15°36	4°39	5° 1	17°25	n.a.	F 17
S 18	22 59 26	15° 9'46	19°36	29°13	27°10	7°49	21° 8	24°45	11° 7	13°51	15°35	4°27	4°58	17°32	n.a.	S 18
S 19	23 3 23	16°11'10	4♈36	0♎48	28°20	8°32	21° 2	24°51	11° 6	13°53	15°34	4°16	4°55	17°39	n.a.	S 19
M20	23 7 19	17°12'34	19°13	2°21	29°31	9°15	20°55	24°58	11° 5	13°54	15°33	4° 8	4°52	17°45	n.a.	M20
T 21	23 11 16	18°13'57	3♉22	3°54	0♏41	9°58	20°48	25° 4	11° 5	13°55	15°31	4° 1	4°49	17°52	n.a.	T 21
W22	23 15 13	19°15'20	17° 2	5°26	1°52	10°41	20°42	25°10	11° 4	13°56	15°30	3°58	4°46	17°59	n.a.	W22
T 23	23 19 9	20°16'43	0♊12	6°56	3° 2	11°24	20°36	25°17	11° 4	13°57	15°29	3°D57	4°42	18° 5	n.a.	T 23
F 24	23 23 6	21°18'06	12°56	8°25	4°12	12° 7	20°30	25°24	11° 3	13°59	15°28	3°57	4°39	18°12	n.a.	F 24
S 25	23 27 2	22°19'28	25°19	9°52	5°22	12°50	20°24	25°30	11° 3	14° 0	15°27	3°R57	4°36	18°19	n.a.	S 25
S 26	23 30 59	23°20'50	7♋27	11°16	6°32	13°33	20°18	25°37	11° 3	14° 1	15°26	3°56	4°33	18°26	n.a.	S 26
M27	23 34 55	24°22'12	19°23	12°38	7°42	14°16	20°12	25°43	11° 3	14° 2	15°24	3°53	4°30	18°32	n.a.	M27
T 28	23 38 52	25°23'33	1♌14	13°56	8°52	15° 0	20° 7	25°50	11° 2	14° 3	15°23	3°47	4°27	18°39	n.a.	T 28
W29	23 42 49	26°24'54	13° 4	15°11	10° 1	15°43	20° 2	25°57	11° 2	14° 4	15°22	3°39	4°23	18°46	n.a.	W29
T 30	23 46 45	27°26'13	24°56	16°20	11°11	16°26	19°56	26° 4	11° 2	14° 5	15°21	3°28	4°20	18°52	n.a.	T 30
F 31	23 50 42	28♍27'32	6♍52	17♎25	12♏20	17♌ 9	19♒51	26♎11	11♍ 2	14♋ 6	15♈19	3♊15	4♊17	18♌59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n38	23n51	4n14	10n18	0s47	4s22	1s42	22n55	1n16	15s57	1s53	8s26	0n53	24s34	0s54	25n19	1n50	7n24	1n 4	22n 7	21n58	21n15		n.a.
T 2	12 16	20 54	4 41	9 37	0 53	4 54	1 45	22 46	1 16	15 59	1 53	8 28	0 53	24 34	0 54	25 19	1 50	7 24	1 4	22 5	21 57	21 13		n.a.
F 3	11 53	17 5	4 56	8 56	0 59	5 25	1 47	22 38	1 16	16 2	1 53	8 31	0 53	24 34	0 53	25 18	1 50	7 24	1 4	22 2	21 56	21 11		n.a.
S 4	11 31	12 36	4 58	8 15	1 5	5 57	1 50	22 29	1 16	16 5	1 53	8 33	0 52	24 34	0 53	25 18	1 50	7 24	1 4	21 59	21 56	21 9		n.a.
S 5	11 9	7 36	4 47	7 33	1 10	6 28	1 52	22 20	1 16	16 7	1 53	8 35	0 52	24 35	0 53	25 18	1 50	7 23	1 4	21 57	21 55	21 7		n.a.
M 6	10 46	2 17	4 23	6 51	1 16	6 59	1 54	22 11	1 16	16 10	1 52	8 37	0 52	24 35	0 53	25 18	1 50	7 23	1 5	21 54	21 55	21 5		n.a.
T 7	10 23	3s11	3 47	6 9	1 21	7 30	1 57	22 1	1 16	16 12	1 52	8 40	0 52	24 35	0 53	25 18	1 50	7 23	1 5	21 53	21 54	21 4		n.a.
W 8	10 0	8 36	2 59	5 27	1 26	8 1	1 59	21 52	1 16	16 15	1 52	8 42	0 52	24 35	0 53	25 18	1 50	7 23	1 5	21 51	21 54	21 2		n.a.
T 9	9 37	13 47	2 2	4 45	1 31	8 31	2 1	21 42	1 16	16 17	1 52	8 44	0 52	24 35	0 53	25 18	1 50	7 22	1 5	21 51	21 53	21 0		n.a.
F 10	9 13	18 29	0 58	4 2	1 35	9 2	2 3	21 32	1 16	16 20	1 52	8 47	0 52	24 35	0 53	25 18	1 50	7 22	1 5	21 50	21 52	20 58		n.a.
S 11	8 50	22 25	0s12	3 20	1 40	9 32	2 5	21 22	1 15	16 22	1 51	8 49	0 51	24 35	0 53	25 18	1 51	7 22	1 5	21 50	21 52	20 56		n.a.
S 12	8 26	25 14	1 22	2 38	1 44	10 2	2 7	21 12	1 15	16 24	1 51	8 51	0 51	24 35	0 53	25 17	1 51	7 21	1 5	21 50	21 51	20 54		n.a.
M13	8 2	26 35	2 30	1 55	1 48	10 31	2 9	21 1	1 15	16 27	1 51	8 54	0 51	24 35	0 53	25 17	1 51	7 21	1 5	21 50	21 51	20 52		n.a.
T 14	7 38	26 13	3 30	1 13	1 52	11 0	2 11	20 50	1 15	16 29	1 51	8 56	0 51	24 35	0 53	25 17	1 51	7 21	1 5	21 49	21 50	20 51		n.a.
W15	7 14	24 0	4 18	0 31	1 55	11 29	2 13	20 39	1 15	16 31	1 51	8 58	0 51	24 35	0 53	25 17	1 51	7 20	1 5	21 48	21 49	20 49		n.a.
T 16	6 50	20 6	4 49	0s10	1 58	11 58	2 14	20 28	1 15	16 33	1 50	9 1	0 51	24 35	0 53	25 17	1 51	7 20	1 5	21 46	21 49	20 47		n.a.
F 17	6 26	14 50	5 0	0 52	2 0	12 26	2 16	20 17	1 15	16 35	1 50	9 3	0 51	24 35	0 53	25 17	1 51	7 20	1 5	21 44	21 48	20 45		n.a.
S 18	6 1	8 39	4 50	1 32	2 2	12 54	2 17	20 5	1 15	16 37	1 50	9 6	0 50	24 35	0 53	25 17	1 51	7 19	1 6	21 42	21 48	20 43		n.a.
S 19	5 37	2 4	4 20	2 13	2 4	13 22	2 19	19 54	1 14	16 39	1 49	9 8	0 50	24 35	0 53	25 17	1 51	7 19	1 6	21 40	21 47	20 41		n.a.
M20	5 12	4n29	3 33	2 52	2 5	13 49	2 20	19 42	1 14	16 41	1 49	9 11	0 50	24 35	0 53	25 17	1 51	7 19	1 6	21 38	21 46	20 39		n.a.
T 21	4 48	10 37	2 34	3 30	2 6	14 16	2 21	19 30	1 14	16 43	1 49	9 13	0 50	24 35	0 53	25 17	1 51	7 18	1 6	21 37	21 46	20 37		n.a.
W22	4 23	16 2	1 28	4 8	2 6	14 43	2 22	19 17	1 14	16 45	1 49	9 16	0 50	24 35	0 53	25 17	1 51	7 18	1 6	21 36	21 45	20 35		n.a.
T 23	3 58	20 30	0 20	4 44	2 5	15 9	2 24	19 5	1 14	16 47	1 48	9 19	0 50	24 35	0 53	25 17	1 51	7 17	1 6	21 36	21 45	20 33		n.a.
F 24	3 33	23 51	0n47	5 19	2 3	15 34	2 24	18 52	1 14	16 49	1 48	9 21	0 50	24 35	0 53	25 17	1 51	7 17	1 6	21 36	21 44	20 31		n.a.
S 25	3 8	25 57	1 51	5 52	2 1	16 0	2 25	18 39	1 13	16 50	1 48	9 24	0 50	24 35	0 53	25 16	1 51	7 17	1 6	21 36	21 44	20 29		n.a.
S 26	2 43	26 46	2 48	6 24	1 58	16 25	2 26	18 27	1 13	16 52	1 47	9 26	0 49	24 35	0 53	25 16	1 52	7 16	1 6	21 36	21 43	20 27		n.a.
M27	2 18	26 18	3 36	6 53	1 54	16 49	2 27	18 13	1 13	16 53	1 47	9 29	0 49	24 35	0 53	25 16	1 52	7 16	1 6	21 35	21 42	20 26		n.a.
T 28	1 53	24 39	4 15	7 20	1 50	17 13	2 27	18 0	1 13	16 55	1 47	9 32	0 49	24 35	0 53	25 16	1 52	7 15	1 6	21 34	21 42	20 24		n.a.
W29	1 28	21 55	4 43	7 45	1 44	17 36	2 28	17 47	1 13	16 56	1 46	9 34	0 49	24 35	0 53	25 16	1 52	7 15	1 6	21 33	21 41	20 22		n.a.
T 30	1 3	18 17	4 58	8 6	1 37	17 59	2 28	17 33	1 12	16 58	1 46	9 37	0 49	24 35	0 52	25 16	1 52	7 15	1 7	21 30	21 40	20 20		n.a.
F 31	0n38	13n54	5n 1	8s24	1s29	18s22	2s28	17n19	1n12	16s59	1s46	9s40	0n49	24s35	0s52	25n16	1n52	7n14	1n 7	21n28	21n40	20n18		n.a.

Julian Day Number = -273299.5, Delta T = 47h42m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°58'05, Lahiri = -78°51'05 Julian Calendar 1 Oct. 5462 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5462 BCE

The year -5461 astronomical counting style corresponds to year 5462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5462 BCE (-5461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 54 38	29♍28'50	18♍54	18♎23	13♏29	17♌53	19°R47	26♎18	11°D 2	14♋ 7	15°R18	3°R 2	4♊14	19♌ 6	n.a.	S 1
S 2	23 58 35	0♎30'08	1♎ 5	19°14	14°38	18°36	19♒42	26°24	11♐ 2	14° 7	15♈17	2♊50	4°11	19°13	n.a.	S 2
M 3	0 2 32	1°31'24	13°24	19°58	15°47	19°20	19°38	26°31	11° 2	14° 8	15°16	2°39	4° 7	19°19	n.a.	M 3
T 4	0 6 28	2°32'39	25°51	20°33	16°56	20° 3	19°33	26°38	11° 2	14° 9	15°14	2°31	4° 4	19°26	n.a.	T 4
W 5	0 10 25	3°33'53	8♏29	20°58	18° 4	20°46	19°29	26°45	11° 2	14°10	15°13	2°25	4° 1	19°33	n.a.	W 5
T 6	0 14 21	4°35'06	21°17	21°13	19°12	21°30	19°25	26°53	11° 3	14°10	15°12	2°22	3°58	19°39	n.a.	T 6
F 7	0 18 18	5°36'18	4♐18	21°R16	20°20	22°13	19°22	27° 0	11° 3	14°11	15°10	2°D22	3°55	19°46	n.a.	F 7
S 8	0 22 15	6°37'28	17°33	21° 9	21°28	22°57	19°18	27° 7	11° 3	14°12	15° 9	2°22	3°52	19°53	n.a.	S 8
S 9	0 26 11	7°38'37	1♐ 5	20°49	22°36	23°41	19°15	27°14	11° 4	14°12	15° 8	2°R23	3°48	20° 0	n.a.	S 9
M10	0 30 8	8°39'44	14°55	20°19	23°44	24°24	19°12	27°21	11° 4	14°13	15° 6	2°23	3°45	20° 6	n.a.	M10
T 11	0 34 4	9°40'50	29° 3	19°37	24°51	25° 8	19° 9	27°28	11° 5	14°14	15° 5	2°21	3°42	20°13	n.a.	T 11
W12	0 38 1	10°41'54	13♒29	18°46	25°58	25°51	19° 6	27°35	11° 5	14°14	15° 4	2°17	3°39	20°20	n.a.	W12
T 13	0 41 57	11°42'56	28°10	17°46	27° 5	26°35	19° 4	27°43	11° 6	14°15	15° 2	2°11	3°36	20°27	n.a.	T 13
F 14	0 45 54	12°43'57	13♓ 0	16°39	28°12	27°19	19° 1	27°50	11° 7	14°15	15° 1	2° 4	3°32	20°33	n.a.	F 14
S 15	0 49 51	13°44'55	27°50	15°27	29°18	28° 2	18°59	27°57	11° 7	14°15	15° 0	1°56	3°29	20°40	n.a.	S 15
S 16	0 53 47	14°45'53	12♈33	14°13	0♐24	28°46	18°57	28° 5	11° 8	14°16	14°59	1°48	3°26	20°47	n.a.	S 16
M17	0 57 44	15°46'49	27° 0	12°59	1°30	29°30	18°55	28°12	11° 9	14°16	14°57	1°42	3°23	20°53	n.a.	M17
T 18	1 1 40	16°47'43	11♉ 6	11°46	2°36	0♍14	18°54	28°19	11°10	14°16	14°56	1°38	3°20	21° 0	n.a.	T 18
W19	1 5 37	17°48'36	24°47	10°36	3°41	0°58	18°53	28°27	11°11	14°17	14°55	1°36	3°17	21° 7	n.a.	W19
T 20	1 9 34	18°49'28	8♊ 2	9°32	4°46	1°41	18°52	28°34	11°12	14°17	14°53	1°D36	3°13	21°14	n.a.	T 20
F 21	1 13 30	19°50'18	20°52	8°35	5°51	2°25	18°51	28°41	11°13	14°17	14°52	1°38	3°10	21°20	n.a.	F 21
S 22	1 17 27	20°51'07	3♋21	7°44	6°56	3° 9	18°50	28°49	11°14	14°17	14°51	1°39	3° 7	21°27	n.a.	S 22
S 23	1 21 23	21°51'55	15°33	7° 2	8° 0	3°53	18°49	28°56	11°15	14°18	14°49	1°40	3° 4	21°34	n.a.	S 23
M24	1 25 20	22°52'41	27°34	6°28	9° 4	4°37	18°49	29° 3	11°16	14°18	14°48	1°R40	3° 1	21°40	n.a.	M24
T 25	1 29 16	23°53'26	9♌27	6° 3	10° 8	5°21	18°D49	29°11	11°17	14°18	14°47	1°39	2°58	21°47	n.a.	T 25
W26	1 33 13	24°54'09	21°18	5°46	11°11	6° 5	18°49	29°18	11°19	14°18	14°45	1°36	2°54	21°54	n.a.	W26
T 27	1 37 10	25°54'50	3♍11	5°36	12°14	6°49	18°49	29°26	11°20	14°R18	14°44	1°31	2°51	22° 1	n.a.	T 27
F 28	1 41 6	26°55'30	15°11	5°D35	13°16	7°33	18°50	29°33	11°21	14°18	14°43	1°25	2°48	22° 7	n.a.	F 28
S 29	1 45 3	27°56'08	27°19	5°40	14°19	8°17	18°51	29°41	11°23	14°18	14°41	1°19	2°45	22°14	n.a.	S 29
S 30	1 48 59	28♎56'44	9♎39	5♎52	15♐21	9♍ 1	18♒52	29♎48	11♐24	14♋18	14♈40	1♊13	2♊42	22♌21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n13	8n57	4n51	8s39	1s19	18s44	2s29	17n 5	1n12	17s 0	1s45	9s42	0n49	24s35	0s52	25n16	1n52	7n14	1n 7	21n25	21n39	20n16		n.a.
S 2	0s12	3 37	4 27	8 49	1 9	19 5	2 29	16 51	1 12	17 2	1 45	9 45	0 49	24 35	0 52	25 16	1 52	7 13	1 7	21 23	21 39	20 14		n.a.
M 3	0 37	1s56	3 50	8 55	0 57	19 26	2 29	16 37	1 11	17 3	1 45	9 48	0 49	24 35	0 52	25 16	1 52	7 13	1 7	21 21	21 38	20 12		n.a.
T 4	1 3	7 29	3 2	8 56	0 44	19 47	2 28	16 23	1 11	17 4	1 44	9 50	0 48	24 35	0 52	25 16	1 52	7 12	1 7	21 19	21 37	20 10		n.a.
W 5	1 28	12 49	2 4	8 53	0 29	20 7	2 28	16 8	1 11	17 5	1 44	9 53	0 48	24 35	0 52	25 16	1 52	7 12	1 7	21 18	21 37	20 8		n.a.
T 6	1 53	17 42	0 59	8 44	0 13	20 26	2 28	15 53	1 11	17 6	1 44	9 56	0 48	24 35	0 52	25 16	1 52	7 11	1 7	21 17	21 36	20 6		n.a.
F 7	2 18	21 50	0s10	8 30	0n 3	20 45	2 27	15 39	1 10	17 6	1 43	9 58	0 48	24 35	0 52	25 16	1 52	7 11	1 7	21 17	21 36	20 4		n.a.
S 8	2 43	24 55	1 20	8 10	0 21	21 3	2 26	15 24	1 10	17 7	1 43	10 1	0 48	24 35	0 52	25 16	1 52	7 11	1 7	21 17	21 35	20 2		n.a.
S 9	3 7	26 39	2 28	7 45	0 40	21 20	2 26	15 8	1 10	17 8	1 43	10 4	0 48	24 35	0 52	25 16	1 53	7 10	1 7	21 17	21 34	19 59		n.a.
M10	3 32	26 46	3 28	7 16	1 0	21 37	2 25	14 53	1 9	17 9	1 42	10 7	0 48	24 35	0 52	25 16	1 53	7 10	1 7	21 17	21 34	19 57		n.a.
T 11	3 57	25 10	4 16	6 42	1 19	21 54	2 24	14 38	1 9	17 9	1 42	10 9	0 48	24 34	0 52	25 16	1 53	7 9	1 7	21 17	21 33	19 55		n.a.
W12	4 22	21 54	4 50	6 4	1 39	22 9	2 23	14 22	1 9	17 10	1 41	10 12	0 48	24 34	0 52	25 16	1 53	7 9	1 8	21 16	21 33	19 53		n.a.
T 13	4 46	17 14	5 6	5 23	1 58	22 24	2 21	14 7	1 9	17 10	1 41	10 15	0 47	24 34	0 52	25 16	1 53	7 8	1 8	21 15	21 32	19 51		n.a.
F 14	5 11	11 29	5 1	4 40	2 16	22 39	2 20	13 51	1 8	17 11	1 41	10 18	0 47	24 34	0 52	25 16	1 53	7 8	1 8	21 13	21 31	19 49		n.a.
S 15	5 35	5 5	4 36	3 56	2 33	22 53	2 18	13 35	1 8	17 11	1 40	10 21	0 47	24 34	0 52	25 16	1 53	7 7	1 8	21 12	21 31	19 47		n.a.
S 16	6 0	1n33	3 53	3 13	2 48	23 6	2 17	13 19	1 8	17 11	1 40	10 23	0 47	24 34	0 52	25 16	1 53	7 7	1 8	21 10	21 30	19 45		n.a.
M17	6 24	8 0	2 55	2 31	3 1	23 18	2 15	13 3	1 7	17 11	1 40	10 26	0 47	24 34	0 52	25 16	1 53	7 6	1 8	21 9	21 29	19 43		n.a.
T 18	6 48	13 55	1 48	1 52	3 12	23 30	2 13	12 47	1 7	17 11	1 39	10 29	0 47	24 34	0 52	25 16	1 53	7 6	1 8	21 8	21 29	19 41		n.a.
W19	7 12	18 58	0 37	1 15	3 21	23 41	2 11	12 30	1 6	17 12	1 39	10 32	0 47	24 34	0 52	25 16	1 53	7 5	1 8	21 8	21 28	19 39		n.a.
T 20	7 36	22 54	0n35	0 44	3 28	23 52	2 8	12 14	1 6	17 12	1 38	10 34	0 47	24 33	0 52	25 16	1 53	7 5	1 8	21 8	21 27	19 37		n.a.
F 21	8 0	25 34	1 42	0 16	3 32	24 1	2 6	11 57	1 6	17 11	1 38	10 37	0 47	24 33	0 52	25 16	1 53	7 5	1 8	21 8	21 27	19 35		n.a.
S 22	8 23	26 52	2 43	0n 7	3 35	24 10	2 4	11 40	1 5	17 11	1 38	10 40	0 47	24 33	0 52	25 17	1 53	7 4	1 8	21 8	21 26	19 33		n.a.
S 23	8 47	26 49	3 36	0 24	3 36	24 19	2 1	11 24	1 5	17 11	1 37	10 43	0 46	24 33	0 51	25 17	1 54	7 4	1 8	21 9	21 26	19 30		n.a.
M24	9 10	25 30	4 17	0 37	3 35	24 27	1 58	11 7	1 4	17 11	1 37	10 46	0 46	24 33	0 51	25 17	1 54	7 3	1 8	21 9	21 25	19 28		n.a.
T 25	9 33	23 3	4 48	0 45	3 32	24 34	1 55	10 50	1 4	17 10	1 36	10 48	0 46	24 33	0 51	25 17	1 54	7 3	1 8	21 8	21 24	19 26		n.a.
W26	9 56	19 39	5 5	0 49	3 28	24 40	1 52	10 33	1 4	17 10	1 36	10 51	0 46	24 33	0 51	25 17	1 54	7 2	1 8	21 8	21 24	19 24		n.a.
T 27	10 19	15 27	5 10	0 48	3 23	24 46	1 49	10 15	1 3	17 10	1 36	10 54	0 46	24 32	0 51	25 17	1 54	7 2	1 9	21 7	21 23	19 22		n.a.
F 28	10 41	10 37	5 2	0 43	3 17	24 51	1 45	9 58	1 3	17 9	1 35	10 57	0 46	24 32	0 51	25 17	1 54	7 1	1 9	21 5	21 22	19 20		n.a.
S 29	11 4	5 21	4 39	0 35	3 11	24 55	1 42	9 41	1 2	17 8	1 35	10 59	0 46	24 32	0 51	25 17	1 54	7 1	1 9	21 4	21 22	19 18		n.a.
S 30	11s26	0s13	4n 4	0n23	3n 3	24s59	1s38	9n23	1n 2	17s 8	1s34	11s 2	0n46	24s32	0s51	25n17	1n54	7n 0	1n 9	21n 3	21n21	19n16		n.a.

Julian Day Number = -273268.5, Delta T = 47h42m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°58'00, Lahiri = -78°51'01 Julian Calendar 1 Nov. 5462 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5462 BCE

The year -5461 astronomical counting style corresponds to year 5462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5462 BCE (-5461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 52 56	29♎57'19	22♎11	6♎11	16♐22	9♍45	18♒53	29♎56	11♑26	14°R17	14°R39	1°R 8	2♊38	22♌28	n.a.	M 1
T 2	1 56 53	0♏57'51	4♏56	6°35	17°23	10°29	18°54	0♏ 3	11°27	14♋17	14♈38	1♊ 4	2°35	22°34	n.a.	T 2
W 3	2 0 49	1°58'22	17°54	7° 4	18°24	11°14	18°56	0°10	11°29	14°17	14°36	1° 1	2°32	22°41	n.a.	W 3
T 4	2 4 46	2°58'51	1♐ 5	7°38	19°24	11°58	18°57	0°18	11°31	14°17	14°35	1°D 1	2°29	22°48	n.a.	T 4
F 5	2 8 42	3°59'18	14°27	8°17	20°24	12°42	18°59	0°25	11°32	14°17	14°34	1° 1	2°26	22°54	n.a.	F 5
S 6	2 12 39	4°59'42	28° 1	9° 0	21°23	13°26	19° 1	0°33	11°34	14°16	14°33	1° 3	2°23	23° 1	n.a.	S 6
S 7	2 16 35	6° 0'04	11♑46	9°47	22°22	14°10	19° 4	0°40	11°36	14°16	14°31	1° 4	2°19	23° 8	n.a.	S 7
M 8	2 20 32	7° 0'24	25°42	10°38	23°20	14°54	19° 6	0°48	11°38	14°16	14°30	1° 5	2°16	23°15	n.a.	M 8
T 9	2 24 29	8° 0'42	9♒48	11°31	24°18	15°39	19° 9	0°55	11°40	14°15	14°29	1°R 6	2°13	23°21	n.a.	T 9
W10	2 28 25	9° 0'57	24° 1	12°28	25°16	16°23	19°12	1° 2	11°41	14°15	14°28	1° 5	2°10	23°28	n.a.	W10
T 11	2 32 22	10° 1'09	8♓21	13°27	26°12	17° 7	19°15	1°10	11°43	14°14	14°27	1° 3	2° 7	23°35	n.a.	T 11
F 12	2 36 18	11° 1'19	22°43	14°29	27° 9	17°51	19°18	1°17	11°45	14°14	14°25	1° 1	2° 4	23°41	n.a.	F 12
S 13	2 40 15	12° 1'27	7♈ 4	15°34	28° 4	18°36	19°21	1°25	11°47	14°13	14°24	0°58	2° 0	23°48	n.a.	S 13
S 14	2 44 11	13° 1'32	21°18	16°40	28°59	19°20	19°25	1°32	11°50	14°13	14°23	0°56	1°57	23°55	n.a.	S 14
M15	2 48 8	14° 1'35	5♉20	17°49	29°53	20° 4	19°29	1°39	11°52	14°12	14°22	0°54	1°54	24° 2	n.a.	M15
T 16	2 52 4	15° 1'36	19° 8	19° 0	0♑47	20°49	19°33	1°47	11°54	14°12	14°21	0°53	1°51	24° 8	n.a.	T 16
W17	2 56 1	16° 1'35	2♊36	20°12	1°40	21°33	19°37	1°54	11°56	14°11	14°20	0°D52	1°48	24°15	n.a.	W17
T 18	2 59 58	17° 1'32	15°45	21°27	2°32	22°17	19°41	2° 1	11°58	14°10	14°19	0°53	1°44	24°22	n.a.	T 18
F 19	3 3 54	18° 1'26	28°34	22°43	3°24	23° 2	19°46	2° 8	12° 1	14°10	14°18	0°54	1°41	24°29	n.a.	F 19
S 20	3 7 51	19° 1'19	11♋ 5	24° 1	4°14	23°46	19°51	2°16	12° 3	14° 9	14°17	0°55	1°38	24°35	n.a.	S 20
S 21	3 11 47	20° 1'09	23°20	25°20	5° 4	24°30	19°55	2°23	12° 5	14° 8	14°16	0°56	1°35	24°42	n.a.	S 21
M22	3 15 44	21° 0'57	5♌23	26°41	5°53	25°15	20° 0	2°30	12° 8	14° 7	14°14	0°57	1°32	24°49	n.a.	M22
T 23	3 19 40	22° 0'44	17°19	28° 3	6°42	25°59	20° 6	2°37	12°10	14° 6	14°13	0°R57	1°29	24°55	n.a.	T 23
W24	3 23 37	23° 0'28	29°12	29°27	7°29	26°44	20°11	2°45	12°13	14° 6	14°12	0°57	1°25	25° 2	n.a.	W24
T 25	3 27 33	24° 0'10	11♍ 6	0♏52	8°15	27°28	20°17	2°52	12°15	14° 5	14°11	0°57	1°22	25° 9	n.a.	T 25
F 26	3 31 30	24°59'50	23° 7	2°18	9° 1	28°13	20°22	2°59	12°18	14° 4	14°11	0°56	1°19	25°16	n.a.	F 26
S 27	3 35 27	25°59'29	5♎18	3°46	9°45	28°57	20°28	3° 6	12°20	14° 3	14°10	0°56	1°16	25°22	n.a.	S 27
S 28	3 39 23	26°59'04	17°44	5°15	10°29	29°42	20°34	3°13	12°23	14° 2	14° 9	0°55	1°13	25°29	n.a.	S 28
M29	3 43 20	27°58'38	0♏25	6°45	11°11	0♎26	20°40	3°20	12°25	14° 1	14° 8	0°55	1° 9	25°36	n.a.	M29
T 30	3 47 16	28°58'10	13°25	8°17	11°52	1°10	20°47	3°27	12°28	14° 0	14° 7	0°54	1° 6	25°43	n.a.	T 30
W31	3 51 13	29♏57'40	26♏42	9♏49	12♑33	1♎55	20♒53	3♏34	12♑31	13♋59	14♈ 6	0°D54	1♊ 3	25♌49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s48	5s53	3n16	0n 9	2n56	25s 2	1s34	9n 6	1n 1	17s 7	1s34	11s 5	0n46	24s32	0s51	25n17	1n54	7n 0	1n 9	21n 2	21n20	19n13		n.a.
T 2	12 10	11 25	2 18	0s 9	2 47	25 4	1 30	8 48	1 1	17 6	1 34	11 8	0 46	24 32	0 51	25 17	1 54	7 0	1 9	21 1	21 20	19 11		n.a.
W 3	12 32	16 34	1 11	0 29	2 38	25 5	1 26	8 30	1 0	17 5	1 33	11 11	0 46	24 31	0 51	25 17	1 54	6 59	1 9	21 0	21 19	19 9		n.a.
T 4	12 53	21 1	0s 0	0 51	2 30	25 6	1 21	8 12	1 0	17 5	1 33	11 13	0 46	24 31	0 51	25 17	1 54	6 59	1 9	21 0	21 19	19 7		n.a.
F 5	13 14	24 28	1 13	1 15	2 20	25 7	1 17	7 54	0 59	17 4	1 33	11 16	0 45	24 31	0 51	25 18	1 54	6 58	1 9	21 0	21 18	19 5		n.a.
S 6	13 35	26 33	2 23	1 41	2 11	25 6	1 12	7 36	0 59	17 2	1 32	11 19	0 45	24 31	0 51	25 18	1 55	6 58	1 9	21 1	21 17	19 2		n.a.
S 7	13 56	27 3	3 25	2 8	2 2	25 5	1 7	7 18	0 58	17 1	1 32	11 22	0 45	24 31	0 51	25 18	1 55	6 57	1 9	21 1	21 17	19 0		n.a.
M 8	14 17	25 52	4 16	2 37	1 52	25 3	1 2	7 0	0 58	17 0	1 31	11 24	0 45	24 30	0 51	25 18	1 55	6 57	1 9	21 1	21 16	18 58		n.a.
T 9	14 37	23 2	4 53	3 8	1 43	25 1	0 57	6 42	0 57	16 59	1 31	11 27	0 45	24 30	0 51	25 18	1 55	6 56	1 9	21 1	21 15	18 56		n.a.
W10	14 57	18 48	5 12	3 39	1 33	24 58	0 52	6 24	0 57	16 58	1 31	11 30	0 45	24 30	0 51	25 18	1 55	6 56	1 9	21 1	21 15	18 54		n.a.
T 11	15 16	13 29	5 12	4 12	1 24	24 54	0 46	6 6	0 56	16 56	1 30	11 32	0 45	24 30	0 51	25 18	1 55	6 56	1 9	21 1	21 14	18 52		n.a.
F 12	15 36	7 25	4 52	4 45	1 14	24 50	0 41	5 47	0 55	16 55	1 30	11 35	0 45	24 30	0 51	25 18	1 55	6 55	1 9	21 0	21 13	18 49		n.a.
S 13	15 55	0 59	4 14	5 19	1 5	24 45	0 35	5 29	0 55	16 53	1 29	11 38	0 45	24 29	0 51	25 19	1 55	6 55	1 10	21 0	21 13	18 47		n.a.
S 14	16 14	5n28	3 21	5 54	0 55	24 40	0 29	5 11	0 54	16 52	1 29	11 41	0 45	24 29	0 51	25 19	1 55	6 54	1 10	20 59	21 12	18 45		n.a.
M15	16 33	11 35	2 16	6 30	0 46	24 34	0 23	4 52	0 54	16 50	1 29	11 43	0 45	24 29	0 51	25 19	1 55	6 54	1 10	20 59	21 11	18 43		n.a.
T 16	16 51	17 1	1 4	7 5	0 37	24 28	0 16	4 33	0 53	16 49	1 28	11 46	0 45	24 29	0 51	25 19	1 55	6 54	1 10	20 58	21 11	18 40		n.a.
W17	17 9	21 29	0n10	7 42	0 28	24 21	0 10	4 15	0 52	16 47	1 28	11 49	0 45	24 28	0 51	25 19	1 55	6 53	1 10	20 58	21 10	18 38		n.a.
T 18	17 27	24 45	1 21	8 19	0 20	24 13	0 3	3 56	0 52	16 45	1 28	11 51	0 45	24 28	0 51	25 19	1 55	6 53	1 10	20 59	21 9	18 36		n.a.
F 19	17 44	26 38	2 27	8 56	0 11	24 5	0n 4	3 38	0 51	16 43	1 27	11 54	0 45	24 28	0 51	25 19	1 55	6 52	1 10	20 59	21 9	18 34		n.a.
S 20	18 1	27 6	3 24	9 33	0 3	23 56	0 11	3 19	0 50	16 41	1 27	11 56	0 44	24 28	0 51	25 19	1 55	6 52	1 10	20 59	21 8	18 31		n.a.
S 21	18 18	26 13	4 11	10 11	0s 5	23 47	0 18	3 0	0 50	16 40	1 26	11 59	0 44	24 27	0 50	25 20	1 56	6 52	1 10	20 59	21 7	18 29		n.a.
M22	18 34	24 7	4 46	10 48	0 13	23 38	0 26	2 41	0 49	16 38	1 26	12 2	0 44	24 27	0 50	25 20	1 56	6 51	1 10	20 59	21 7	18 27		n.a.
T 23	18 50	20 59	5 8	11 26	0 21	23 28	0 33	2 23	0 48	16 35	1 26	12 4	0 44	24 27	0 50	25 20	1 56	6 51	1 10	20 59	21 6	18 25		n.a.
W24	19 6	17 1	5 16	12 4	0 29	23 17	0 41	2 4	0 48	16 33	1 25	12 7	0 44	24 27	0 50	25 20	1 56	6 51	1 10	20 59	21 5	18 22		n.a.
T 25	19 21	12 24	5 12	12 41	0 36	23 7	0 49	1 45	0 47	16 31	1 25	12 9	0 44	24 26	0 50	25 20	1 56	6 50	1 10	20 59	21 5	18 20		n.a.
F 26	19 36	7 16	4 53	13 19	0 43	22 55	0 57	1 26	0 46	16 29	1 25	12 12	0 44	24 26	0 50	25 20	1 56	6 50	1 10	20 59	21 4	18 18		n.a.
S 27	19 51	1 48	4 21	13 56	0 50	22 44	1 5	1 7	0 45	16 27	1 24	12 15	0 44	24 26	0 50	25 21	1 56	6 50	1 10	20 59	21 3	18 15		n.a.
S 28	20 6	3s50	3 37	14 33	0 56	22 32	1 14	0 48	0 45	16 24	1 24	12 17	0 44	24 26	0 50	25 21	1 56	6 49	1 10	20 59	21 3	18 13		n.a.
M29	20 19	9 28	2 41	15 10	1 2	22 20	1 23	0 29	0 44	16 22	1 24	12 20	0 44	24 25	0 50	25 21	1 56	6 49	1 10	20 59	21 2	18 11		n.a.
T 30	20 33	14 51	1 35	15 47	1 8	22 7	1 32	0 10	0 43	16 20	1 23	12 22	0 44	24 25	0 50	25 21	1 56	6 49	1 10	20 59	21 1	18 9		n.a.
W31	20s46	19s39	0n23	16s23	1s14	21s55	1n41	0s 8	0n42	16s17	1s23	12s25	0n44	24s25	0s50	25n21	1n56	6n48	1n10	20n59	21n 1	18n 6		n.a.

Julian Day Number = -273238.5, Delta T = 47h42m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°57'56, Lahiri = -78°50'57 Julian Calendar 1 Dec. 5462 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5462 BCE

The year -5461 astronomical counting style corresponds to year 5462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5461 BCE (-5460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 55 9	0♐57'07	10♐17	11♏23	13♑11	2♎39	21♒ 0	3♏41	12♑33	13°R58	14°R 5	0°R54	1♊ 0	25♌56	n.a.	T 1
F 2	3 59 6	1°56'32	24° 7	12°59	13°49	3°24	21° 7	3°48	12°36	13♋57	14♈ 4	0♊54	0°57	26° 3	n.a.	F 2
S 3	4 3 2	2°55'54	8♑ 8	14°35	14°25	4° 8	21°14	3°55	12°39	13°56	14° 4	0°54	0°54	26° 9	n.a.	S 3
S 4	4 6 59	3°55'14	22°19	16°13	15° 0	4°53	21°21	4° 1	12°42	13°54	14° 3	0°54	0°50	26°16	n.a.	S 4
M 5	4 10 55	4°54'31	6♒34	17°52	15°34	5°37	21°28	4° 8	12°45	13°53	14° 2	0°53	0°47	26°23	n.a.	M 5
T 6	4 14 52	5°53'46	20°50	19°32	16° 6	6°22	21°35	4°15	12°47	13°52	14° 1	0°53	0°44	26°30	n.a.	T 6
W 7	4 18 48	6°52'58	5♓ 4	21°14	16°37	7° 6	21°43	4°22	12°50	13°51	14° 0	0°D53	0°41	26°36	n.a.	W 7
T 8	4 22 45	7°52'07	19°14	22°57	17° 6	7°51	21°51	4°28	12°53	13°50	14° 0	0°53	0°38	26°43	n.a.	T 8
F 9	4 26 42	8°51'14	3♈18	24°41	17°33	8°35	21°58	4°35	12°56	13°48	13°59	0°54	0°35	26°50	n.a.	F 9
S 10	4 30 38	9°50'18	17°13	26°26	17°59	9°20	22° 6	4°42	12°59	13°47	13°58	0°54	0°31	26°57	n.a.	S 10
S 11	4 34 35	10°49'19	0♉59	28°13	18°23	10° 4	22°14	4°48	13° 2	13°46	13°58	0°55	0°28	27° 3	n.a.	S 11
M12	4 38 31	11°48'18	14°33	0♐ 1	18°45	10°49	22°23	4°55	13° 5	13°45	13°57	0°56	0°25	27°10	n.a.	M12
T 13	4 42 28	12°47'15	27°54	1°51	19° 5	11°33	22°31	5° 1	13° 8	13°43	13°57	0°R56	0°22	27°17	n.a.	T 13
W14	4 46 24	13°46'09	11♊ 2	3°41	19°23	12°18	22°39	5° 7	13°11	13°42	13°56	0°56	0°19	27°23	n.a.	W14
T 15	4 50 21	14°45'01	23°55	5°34	19°39	13° 2	22°48	5°14	13°14	13°41	13°55	0°55	0°15	27°30	n.a.	T 15
F 16	4 54 17	15°43'51	6♋34	7°27	19°54	13°46	22°57	5°20	13°18	13°39	13°55	0°54	0°12	27°37	n.a.	F 16
S 17	4 58 14	16°42'39	18°59	9°22	20° 6	14°31	23° 6	5°26	13°21	13°38	13°54	0°51	0° 9	27°44	n.a.	S 17
S 18	5 2 10	17°41'24	1♌12	11°18	20°15	15°15	23°15	5°32	13°24	13°36	13°54	0°49	0° 6	27°50	n.a.	S 18
M19	5 6 7	18°40'07	13°15	13°16	20°23	16° 0	23°24	5°39	13°27	13°35	13°53	0°46	0° 3	27°57	n.a.	M19
T 20	5 10 3	19°38'49	25°11	15°15	20°28	16°44	23°33	5°45	13°30	13°34	13°53	0°44	29♉59	28° 4	n.a.	T 20
W21	5 14 0	20°37'28	7♍ 5	17°15	20°31	17°29	23°42	5°51	13°33	13°32	13°53	0°42	29°56	28°11	n.a.	W21
T 22	5 17 56	21°36'05	18°59	19°16	20°R32	18°13	23°52	5°57	13°37	13°31	13°52	0°D42	29°53	28°17	n.a.	T 22
F 23	5 21 53	22°34'40	0♎59	21°18	20°30	18°57	24° 1	6° 3	13°40	13°29	13°52	0°42	29°50	28°24	n.a.	F 23
S 24	5 25 49	23°33'13	13°10	23°21	20°25	19°42	24°11	6° 9	13°43	13°28	13°51	0°43	29°47	28°31	n.a.	S 24
S 25	5 29 46	24°31'45	25°35	25°25	20°19	20°26	24°20	6°14	13°46	13°26	13°51	0°45	29°44	28°37	n.a.	S 25
M26	5 33 42	25°30'14	8♏20	27°30	20° 9	21°10	24°30	6°20	13°50	13°25	13°51	0°46	29°41	28°44	n.a.	M26
T 27	5 37 39	26°28'42	21°26	29°35	19°58	21°55	24°40	6°26	13°53	13°23	13°51	0°47	29°37	28°51	n.a.	T 27
W28	5 41 36	27°27'07	4♐56	1♑41	19°43	22°39	24°50	6°31	13°56	13°22	13°50	0°R48	29°34	28°58	n.a.	W28
T 29	5 45 32	28°25'31	18°49	3°46	19°27	23°23	25° 1	6°37	13°59	13°20	13°50	0°46	29°31	29° 4	n.a.	T 29
F 30	5 49 29	29°23'52	3♑ 3	5°52	19° 8	24° 8	25°11	6°43	14° 3	13°18	13°50	0°44	29°28	29°11	n.a.	F 30
S 31	5 53 25	0♑22'12	17♑32	7♑57	18♑46	24♎52	25♒21	6♏48	14♑ 6	13♋17	13♈50	0♊40	29♉25	29♌18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s59	23s33	0s52	16s58	1s19	21s41	1n50	0s27	0n42	16s15	1s23	12s27	0n44	24s24	0s50	25n21	1n56	6n48	1n10	20n59	21n 0	18n 4		n.a.
F 2	21 12	26 8	2 5	17 33	1 25	21 28	1 59	0 46	0 41	16 12	1 22	12 29	0 44	24 24	0 50	25 22	1 56	6 48	1 11	20 59	20 59	18 2		n.a.
S 3	21 24	27 7	3 12	18 8	1 29	21 15	2 9	1 5	0 40	16 9	1 22	12 32	0 44	24 24	0 50	25 22	1 56	6 47	1 11	20 59	20 59	17 59		n.a.
S 4	21 35	26 21	4 8	18 42	1 34	21 1	2 19	1 24	0 39	16 7	1 22	12 34	0 44	24 24	0 50	25 22	1 56	6 47	1 11	20 59	20 58	17 57		n.a.
M 5	21 47	23 51	4 49	19 15	1 38	20 47	2 29	1 43	0 38	16 4	1 21	12 37	0 44	24 23	0 50	25 22	1 56	6 47	1 11	20 59	20 57	17 55		n.a.
T 6	21 58	19 54	5 12	19 47	1 41	20 34	2 39	2 2	0 37	16 1	1 21	12 39	0 44	24 23	0 50	25 22	1 56	6 47	1 11	20 59	20 57	17 52		n.a.
W 7	22 8	14 49	5 16	20 18	1 45	20 20	2 49	2 21	0 37	15 58	1 21	12 42	0 44	24 23	0 50	25 22	1 57	6 46	1 11	20 59	20 56	17 50		n.a.
T 8	22 18	8 58	5 1	20 49	1 47	20 5	2 59	2 40	0 36	15 56	1 20	12 44	0 43	24 22	0 50	25 23	1 57	6 46	1 11	20 59	20 55	17 48		n.a.
F 9	22 28	2 43	4 27	21 18	1 50	19 51	3 10	2 59	0 35	15 53	1 20	12 46	0 43	24 22	0 50	25 23	1 57	6 46	1 11	20 59	20 55	17 45		n.a.
S 10	22 37	3n37	3 39	21 46	1 52	19 37	3 21	3 17	0 34	15 50	1 20	12 49	0 43	24 22	0 50	25 23	1 57	6 46	1 11	20 59	20 54	17 43		n.a.
S 11	22 46	9 43	2 38	22 13	1 53	19 23	3 32	3 36	0 33	15 47	1 19	12 51	0 43	24 21	0 50	25 23	1 57	6 45	1 11	20 59	20 53	17 40		n.a.
M12	22 54	15 17	1 29	22 39	1 54	19 9	3 43	3 55	0 32	15 44	1 19	12 53	0 43	24 21	0 50	25 23	1 57	6 45	1 11	20 59	20 53	17 38		n.a.
T 13	23 2	20 2	0 17	23 3	1 55	18 55	3 54	4 14	0 31	15 41	1 19	12 55	0 43	24 21	0 50	25 24	1 57	6 45	1 11	20 59	20 52	17 36		n.a.
W14	23 10	23 43	0n56	23 26	1 55	18 42	4 5	4 32	0 30	15 37	1 18	12 58	0 43	24 20	0 50	25 24	1 57	6 45	1 11	20 59	20 51	17 33		n.a.
T 15	23 17	26 6	2 4	23 47	1 55	18 28	4 17	4 51	0 29	15 34	1 18	13 0	0 43	24 20	0 50	25 24	1 57	6 45	1 11	20 59	20 50	17 31		n.a.
F 16	23 24	27 5	3 4	24 6	1 54	18 15	4 28	5 10	0 28	15 31	1 18	13 2	0 43	24 20	0 50	25 24	1 57	6 45	1 11	20 59	20 50	17 29		n.a.
S 17	23 30	26 40	3 55	24 24	1 52	18 2	4 40	5 28	0 27	15 28	1 18	13 4	0 43	24 19	0 50	25 24	1 57	6 44	1 11	20 58	20 49	17 26		n.a.
S 18	23 36	24 58	4 34	24 40	1 50	17 49	4 51	5 47	0 27	15 24	1 17	13 6	0 43	24 19	0 50	25 25	1 57	6 44	1 11	20 58	20 48	17 24		n.a.
M19	23 41	22 8	5 0	24 53	1 48	17 36	5 3	6 6	0 26	15 21	1 17	13 8	0 43	24 19	0 50	25 25	1 57	6 44	1 11	20 57	20 48	17 21		n.a.
T 20	23 46	18 25	5 13	25 5	1 45	17 24	5 14	6 24	0 25	15 18	1 17	13 11	0 43	24 18	0 50	25 25	1 57	6 44	1 11	20 57	20 47	17 19		n.a.
W21	23 50	14 0	5 13	25 14	1 41	17 12	5 26	6 42	0 24	15 14	1 16	13 13	0 43	24 18	0 50	25 25	1 57	6 44	1 11	20 56	20 46	17 17		n.a.
T 22	23 55	9 3	4 59	25 20	1 36	17 1	5 37	7 1	0 23	15 11	1 16	13 15	0 43	24 18	0 50	25 25	1 57	6 44	1 11	20 56	20 46	17 14		n.a.
F 23	23 58	3 44	4 32	25 25	1 31	16 50	5 49	7 19	0 21	15 7	1 16	13 17	0 43	24 17	0 50	25 25	1 57	6 44	1 11	20 56	20 45	17 12		n.a.
S 24	24 1	1s48	3 52	25 27	1 26	16 39	6 0	7 37	0 20	15 4	1 16	13 19	0 43	24 17	0 50	25 26	1 57	6 43	1 11	20 56	20 44	17 9		n.a.
S 25	24 4	7 23	3 1	25 26	1 19	16 29	6 11	7 56	0 19	15 0	1 15	13 21	0 43	24 17	0 50	25 26	1 57	6 43	1 12	20 57	20 44	17 7		n.a.
M26	24 6	12 50	2 0	25 22	1 13	16 20	6 22	8 14	0 18	14 56	1 15	13 23	0 43	24 16	0 50	25 26	1 57	6 43	1 12	20 57	20 43	17 4		n.a.
T 27	24 8	17 52	0 51	25 16	1 5	16 11	6 33	8 32	0 17	14 53	1 15	13 25	0 43	24 16	0 50	25 26	1 57	6 43	1 12	20 57	20 42	17 2		n.a.
W28	24 10	22 10	0s23	25 8	0 57	16 2	6 43	8 50	0 16	14 49	1 15	13 27	0 43	24 15	0 50	25 26	1 57	6 43	1 12	20 57	20 41	17 0		n.a.
T 29	24 10	25 19	1 37	24 56	0 48	15 55	6 53	9 8	0 15	14 45	1 14	13 29	0 43	24 15	0 50	25 27	1 57	6 43	1 12	20 57	20 41	16 57		n.a.
F 30	24 11	26 56	2 47	24 42	0 39	15 48	7 3	9 26	0 14	14 41	1 14	13 31	0 43	24 15	0 50	25 27	1 57	6 43	1 12	20 57	20 40	16 55		n.a.
S 31	24s11	26s46	3s48	24s26	0s29	15s42	7n12	9s43	0n13	14s37	1s14	13s32	0n43	24s14	0s50	25n27	1n57	6n43	1n12	20n56	20n39	16n52		n.a.

Julian Day Number = -273207.5, Delta T = 47h42m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°57'52, Lahiri = -78°50'52 Julian Calendar 1 Jan. 5461 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5462 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5461 BCE (-5460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 57 22	1♑20'29	2♒11	10♑ 1	18°R23	25♎36	25♒32	6♏53	14♑ 9	13°R15	13°R50	0°R36	29♉21	29♌25	n.a.	S 1
M 2	6 1 18	2°18'44	16°52	12° 4	17♑57	26°20	25°42	6°59	14°13	13♋14	13♈50	0♊32	29°18	29°31	n.a.	M 2
T 3	6 5 15	3°16'56	1♓29	14° 6	17°29	27° 4	25°53	7° 4	14°16	13°12	13°49	0°28	29°15	29°38	n.a.	T 3
W 4	6 9 11	4°15'07	15°56	16° 5	16°59	27°49	26° 4	7° 9	14°20	13°11	13°49	0°25	29°12	29°45	n.a.	W 4
T 5	6 13 8	5°13'15	0♈ 9	18° 3	16°27	28°33	26°14	7°14	14°23	13° 9	13°49	0°D24	29° 9	29°51	n.a.	T 5
F 6	6 17 4	6°11'20	14° 6	19°58	15°54	29°17	26°25	7°19	14°26	13° 7	13°D49	0°24	29° 6	29°58	n.a.	F 6
S 7	6 21 1	7° 9'23	27°47	21°51	15°19	0♏ 1	26°36	7°24	14°30	13° 6	13°49	0°25	29° 2	0♍ 5	n.a.	S 7
S 8	6 24 57	8° 7'24	11♉13	23°40	14°43	0°45	26°47	7°29	14°33	13° 4	13°49	0°27	28°59	0°12	n.a.	S 8
M 9	6 28 54	9° 5'23	24°24	25°26	14° 6	1°29	26°59	7°34	14°37	13° 2	13°49	0°R28	28°56	0°18	n.a.	M 9
T 10	6 32 50	10° 3'20	7♊22	27° 9	13°29	2°13	27°10	7°39	14°40	13° 1	13°49	0°28	28°53	0°25	n.a.	T 10
W11	6 36 47	11° 1'15	20° 8	28°48	12°50	2°57	27°21	7°43	14°43	12°59	13°50	0°26	28°50	0°32	n.a.	W11
T 12	6 40 43	11°59'08	2♋43	0♒23	12°12	3°41	27°33	7°48	14°47	12°58	13°50	0°22	28°47	0°39	n.a.	T 12
F 13	6 44 40	12°56'59	15° 7	1°54	11°33	4°25	27°44	7°52	14°50	12°56	13°50	0°16	28°43	0°45	n.a.	F 13
S 14	6 48 36	13°54'48	27°22	3°21	10°55	5° 8	27°56	7°57	14°54	12°54	13°50	0° 9	28°40	0°52	n.a.	S 14
S 15	6 52 33	14°52'36	9♌29	4°43	10°17	5°52	28° 7	8° 1	14°57	12°53	13°50	0° 1	28°37	0°59	n.a.	S 15
M16	6 56 29	15°50'21	21°28	6° 1	9°40	6°36	28°19	8° 6	15° 0	12°51	13°50	29♉53	28°34	1° 5	n.a.	M16
T 17	7 0 26	16°48'06	3♍23	7°15	9° 4	7°20	28°31	8°10	15° 4	12°49	13°51	29°45	28°31	1°12	n.a.	T 17
W18	7 4 23	17°45'48	15°15	8°24	8°29	8° 3	28°42	8°14	15° 7	12°48	13°51	29°39	28°27	1°19	n.a.	W18
T 19	7 8 19	18°43'29	27° 8	9°29	7°55	8°47	28°54	8°18	15°11	12°46	13°51	29°34	28°24	1°26	n.a.	T 19
F 20	7 12 16	19°41'09	9♎ 7	10°28	7°23	9°31	29° 6	8°22	15°14	12°45	13°52	29°32	28°21	1°32	n.a.	F 20
S 21	7 16 12	20°38'47	21°15	11°23	6°53	10°14	29°18	8°26	15°18	12°43	13°52	29°D31	28°18	1°39	n.a.	S 21
S 22	7 20 9	21°36'24	3♏38	12°13	6°25	10°58	29°30	8°30	15°21	12°41	13°52	29°31	28°15	1°46	n.a.	S 22
M23	7 24 5	22°33'59	16°20	12°59	5°58	11°41	29°43	8°33	15°24	12°40	13°53	29°33	28°12	1°53	n.a.	M23
T 24	7 28 2	23°31'34	29°26	13°39	5°34	12°25	29°55	8°37	15°28	12°38	13°53	29°R33	28° 8	1°59	n.a.	T 24
W25	7 31 58	24°29'07	12♐59	14°14	5°12	13° 8	0♓ 7	8°40	15°31	12°37	13°54	29°32	28° 5	2° 6	n.a.	W25
T 26	7 35 55	25°26'39	27° 0	14°45	4°53	13°52	0°19	8°44	15°35	12°35	13°54	29°29	28° 2	2°13	n.a.	T 26
F 27	7 39 51	26°24'09	11♑26	15°10	4°35	14°35	0°32	8°47	15°38	12°33	13°55	29°24	27°59	2°19	n.a.	F 27
S 28	7 43 48	27°21'38	26°14	15°30	4°20	15°18	0°44	8°51	15°41	12°32	13°55	29°17	27°56	2°26	n.a.	S 28
S 29	7 47 44	28♑19'06	11♒15	15♒45	4♑ 8	16♏ 1	0♓57	8♏54	15♑45	12♋30	13♈56	29♉ 9	27♉53	2♍33	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s11	24s44	4s34	24s 7	0s19	15s36	7n21	10s 1	0n12	14s34	1s14	13s34	0n43	24s14	0s50	25n27	1n57	6n43	1n12	20n55	20n39	16n50		n.a.
M 2	24 10	21 4	5 3	23 46	0 8	15 31	7 29	10 19	0 11	14 30	1 13	13 36	0 43	24 14	0 50	25 27	1 58	6 43	1 12	20 54	20 38	16 47		n.a.
T 3	24 9	16 6	5 11	23 22	0n 3	15 27	7 37	10 36	0 9	14 26	1 13	13 38	0 43	24 13	0 50	25 28	1 58	6 43	1 12	20 53	20 37	16 45		n.a.
W 4	24 7	10 18	5 0	22 57	0 14	15 24	7 44	10 54	0 8	14 22	1 13	13 40	0 43	24 13	0 50	25 28	1 58	6 43	1 12	20 53	20 36	16 42		n.a.
T 5	24 5	4 3	4 31	22 30	0 26	15 22	7 50	11 11	0 7	14 18	1 13	13 41	0 42	24 12	0 50	25 28	1 58	6 43	1 12	20 52	20 36	16 40		n.a.
F 6	24 2	2n17	3 46	22 2	0 37	15 20	7 56	11 28	0 6	14 14	1 12	13 43	0 42	24 12	0 50	25 28	1 58	6 43	1 12	20 52	20 35	16 37		n.a.
S 7	23 59	8 24	2 48	21 33	0 49	15 19	8 1	11 45	0 5	14 9	1 12	13 45	0 42	24 12	0 50	25 28	1 58	6 43	1 12	20 53	20 34	16 35		n.a.
S 8	23 56	14 2	1 43	21 3	1 1	15 19	8 5	12 2	0 4	14 5	1 12	13 46	0 42	24 11	0 50	25 29	1 58	6 43	1 12	20 53	20 34	16 32		n.a.
M 9	23 52	18 56	0 33	20 32	1 12	15 20	8 8	12 19	0 2	14 1	1 12	13 48	0 42	24 11	0 50	25 29	1 58	6 43	1 12	20 53	20 33	16 30		n.a.
T 10	23 47	22 50	0n37	20 1	1 24	15 21	8 10	12 36	0 1	13 57	1 11	13 50	0 42	24 11	0 50	25 29	1 58	6 43	1 12	20 53	20 32	16 27		n.a.
W11	23 43	25 33	1 45	19 30	1 35	15 23	8 12	12 53	0s 0	13 53	1 11	13 51	0 42	24 10	0 50	25 29	1 58	6 43	1 12	20 53	20 31	16 25		n.a.
T 12	23 37	26 55	2 46	18 58	1 46	15 26	8 12	13 9	0 1	13 48	1 11	13 53	0 42	24 10	0 50	25 29	1 58	6 43	1 12	20 52	20 31	16 22		n.a.
F 13	23 32	26 54	3 38	18 28	1 57	15 30	8 12	13 26	0 3	13 44	1 11	13 54	0 42	24 9	0 50	25 29	1 58	6 43	1 12	20 51	20 30	16 20		n.a.
S 14	23 26	25 34	4 19	17 58	2 7	15 35	8 10	13 42	0 4	13 40	1 10	13 56	0 42	24 9	0 50	25 30	1 58	6 44	1 12	20 49	20 29	16 17		n.a.
S 15	23 19	23 3	4 48	17 28	2 17	15 40	8 8	13 58	0 5	13 35	1 10	13 57	0 42	24 9	0 50	25 30	1 58	6 44	1 12	20 47	20 29	16 15		n.a.
M16	23 13	19 33	5 4	17 0	2 26	15 46	8 5	14 14	0 6	13 31	1 10	13 59	0 42	24 8	0 50	25 30	1 58	6 44	1 12	20 45	20 28	16 12		n.a.
T 17	23 5	15 19	5 6	16 33	2 35	15 52	8 1	14 30	0 8	13 27	1 10	14 0	0 42	24 8	0 50	25 30	1 58	6 44	1 12	20 44	20 27	16 10		n.a.
W18	22 58	10 30	4 56	16 7	2 43	15 59	7 56	14 46	0 9	13 22	1 10	14 2	0 42	24 7	0 50	25 30	1 58	6 44	1 12	20 42	20 26	16 7		n.a.
T 19	22 50	5 19	4 33	15 43	2 50	16 7	7 51	15 2	0 10	13 18	1 9	14 3	0 42	24 7	0 50	25 30	1 58	6 44	1 12	20 41	20 26	16 4		n.a.
F 20	22 41	0s 6	3 57	15 20	2 57	16 15	7 45	15 18	0 12	13 13	1 9	14 4	0 42	24 7	0 50	25 31	1 58	6 44	1 12	20 41	20 25	16 2		n.a.
S 21	22 33	5 36	3 11	14 59	3 3	16 23	7 38	15 33	0 13	13 9	1 9	14 6	0 42	24 6	0 50	25 31	1 58	6 45	1 13	20 41	20 24	15 59		n.a.
S 22	22 23	11 1	2 15	14 40	3 8	16 32	7 30	15 49	0 14	13 4	1 9	14 7	0 42	24 6	0 50	25 31	1 58	6 45	1 13	20 41	20 23	15 57		n.a.
M23	22 14	16 7	1 10	14 23	3 12	16 41	7 22	16 4	0 16	13 0	1 9	14 8	0 42	24 5	0 50	25 31	1 58	6 45	1 13	20 41	20 23	15 54		n.a.
T 24	22 4	20 39	0 1	14 8	3 15	16 51	7 13	16 19	0 17	12 55	1 8	14 9	0 42	24 5	0 50	25 31	1 58	6 45	1 13	20 41	20 22	15 52		n.a.
W25	21 53	24 15	1s11	13 56	3 17	17 1	7 4	16 34	0 18	12 50	1 8	14 11	0 42	24 5	0 50	25 31	1 58	6 45	1 13	20 41	20 21	15 49		n.a.
T 26	21 43	26 31	2 21	13 45	3 19	17 12	6 55	16 48	0 20	12 46	1 8	14 12	0 42	24 4	0 50	25 32	1 58	6 46	1 13	20 40	20 21	15 47		n.a.
F 27	21 32	27 4	3 24	13 38	3 19	17 22	6 45	17 3	0 21	12 41	1 8	14 13	0 42	24 4	0 50	25 32	1 58	6 46	1 13	20 39	20 20	15 44		n.a.
S 28	21 20	25 44	4 15	13 32	3 18	17 33	6 34	17 18	0 23	12 36	1 8	14 14	0 42	24 3	0 50	25 32	1 58	6 46	1 13	20 38	20 19	15 41		n.a.
S 29	21s 8	22s34	4s49	13s30	3n16	17s44	6n24	17s32	0s24	12s31	1s 7	14s15	0n42	24s 3	0s50	25n32	1n58	6n46	1n13	20n36	20n18	15n39		n.a.

Julian Day Number = -273176.5, Delta T = 47h42m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°57'48, Lahiri = -78°50'48 Julian Calendar 1 Feb. 5461 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5462 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5461 BCE (-5460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 51 41	29♉16'32	26♒20	15♒55	3°R58	16♏44	1♓ 9	8♏57	15♉48	12°R29	13♈56	29°R 0	27♉49	2♍40	n.a.	M 1
T 2	7 55 37	0♒13'57	11♓19	16° 1	3♉50	17°27	1°22	9° 0	15°51	12♋27	13°57	28♉52	27°46	2°46	n.a.	T 2
W 3	7 59 34	1°11'20	26° 4	16°R 1	3°45	18°10	1°35	9° 3	15°55	12°26	13°58	28°45	27°43	2°53	n.a.	W 3
T 4	8 3 30	2° 8'41	10♈29	15°56	3°42	18°53	1°47	9° 6	15°58	12°24	13°58	28°41	27°40	3° 0	n.a.	T 4
F 5	8 7 27	3° 6'01	24°31	15°47	3°D41	19°36	2° 0	9° 8	16° 1	12°23	13°59	28°40	27°37	3° 6	n.a.	F 5
S 6	8 11 24	4° 3'20	8♉ 9	15°34	3°43	20°19	2°13	9°11	16° 5	12°21	14° 0	28°D39	27°33	3°13	n.a.	S 6
S 7	8 15 20	5° 0'36	21°26	15°16	3°47	21° 2	2°26	9°14	16° 8	12°20	14° 0	28°40	27°30	3°20	n.a.	S 7
M 8	8 19 17	5°57'52	4♊24	14°55	3°53	21°44	2°39	9°16	16°11	12°18	14° 1	28°R40	27°27	3°27	n.a.	M 8
T 9	8 23 13	6°55'06	17° 7	14°30	4° 2	22°27	2°52	9°18	16°14	12°17	14° 2	28°38	27°24	3°33	n.a.	T 9
W10	8 27 10	7°52'19	29°37	14° 3	4°12	23° 9	3° 4	9°21	16°18	12°15	14° 2	28°35	27°21	3°40	n.a.	W10
T 11	8 31 6	8°49'31	11♋56	13°33	4°25	23°52	3°17	9°23	16°21	12°14	14° 3	28°28	27°18	3°47	n.a.	T 11
F 12	8 35 3	9°46'41	24° 8	13° 1	4°40	24°34	3°31	9°25	16°24	12°13	14° 4	28°19	27°14	3°54	n.a.	F 12
S 13	8 38 59	10°43'50	6♌12	12°27	4°56	25°16	3°44	9°27	16°27	12°11	14° 5	28° 8	27°11	4° 0	n.a.	S 13
S 14	8 42 56	11°40'59	18°12	11°53	5°15	25°59	3°57	9°29	16°30	12°10	14° 6	27°55	27° 8	4° 7	n.a.	S 14
M15	8 46 52	12°38'06	0♍ 7	11°19	5°35	26°41	4°10	9°31	16°34	12° 8	14° 7	27°42	27° 5	4°14	n.a.	M15
T 16	8 50 49	13°35'12	11°59	10°45	5°57	27°23	4°23	9°32	16°37	12° 7	14° 8	27°30	27° 2	4°20	n.a.	T 16
W17	8 54 46	14°32'18	23°51	10°12	6°21	28° 5	4°36	9°34	16°40	12° 6	14° 9	27°19	26°59	4°27	n.a.	W17
T 18	8 58 42	15°29'23	5♎45	9°40	6°46	28°47	4°49	9°35	16°43	12° 4	14° 9	27°11	26°55	4°34	n.a.	T 18
F 19	9 2 39	16°26'27	17°43	9°11	7°13	29°29	5° 3	9°37	16°46	12° 3	14°10	27° 6	26°52	4°41	n.a.	F 19
S 20	9 6 35	17°23'31	29°51	8°44	7°42	0♐10	5°16	9°38	16°49	12° 2	14°11	27° 3	26°49	4°47	n.a.	S 20
S 21	9 10 32	18°20'35	12♏12	8°20	8°12	0°52	5°29	9°39	16°52	12° 1	14°12	27° 2	26°46	4°54	n.a.	S 21
M22	9 14 28	19°17'38	24°51	8° 0	8°43	1°33	5°43	9°40	16°55	11°59	14°13	27° 2	26°43	5° 1	n.a.	M22
T 23	9 18 25	20°14'40	7♐53	7°43	9°16	2°15	5°56	9°41	16°58	11°58	14°14	27° 1	26°39	5° 8	n.a.	T 23
W24	9 22 21	21°11'43	21°21	7°30	9°50	2°56	6° 9	9°42	17° 1	11°57	14°16	27° 0	26°36	5°14	n.a.	W24
T 25	9 26 18	22° 8'45	5♉19	7°21	10°25	3°38	6°23	9°43	17° 4	11°56	14°17	26°56	26°33	5°21	n.a.	T 25
F 26	9 30 15	23° 5'47	19°46	7°16	11° 2	4°19	6°36	9°44	17° 7	11°55	14°18	26°50	26°30	5°28	n.a.	F 26
S 27	9 34 11	24° 2'48	4♒38	7°D16	11°40	5° 0	6°50	9°44	17°10	11°54	14°19	26°41	26°27	5°34	n.a.	S 27
S 28	9 38 8	24°59'49	19°48	7°21	12°18	5°41	7° 3	9°45	17°13	11°53	14°20	26°31	26°24	5°41	n.a.	S 28
M29	9 42 4	25°56'49	5♓ 6	7°30	12°58	6°22	7°17	9°45	17°16	11°51	14°21	26°20	26°20	5°48	n.a.	M29
T 30	9 46 1	26°53'49	20°20	7°43	13°39	7° 2	7°30	9°46	17°18	11°50	14°22	26°10	26°17	5°55	n.a.	T 30
W31	9 49 57	27♒50'49	5♈20	8♒ 1	14♉21	7♐43	7♓44	9♏46	17♉21	11♋49	14♈24	26♉ 2	26♉14	6♍ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s56	17s52	5s 3	13s30	3n13	17s55	6n13	17s46	0s25	12s27	1s 7	14s16	0n42	24s 3	0s50	25n32	1n58	6n47	1n13	20n34	20n18	15n36		n.a.
T 2	20 44	12 5	4 57	13 32	3 9	18 6	6 2	18 0	0 27	12 22	1 7	14 17	0 42	24 2	0 50	25 32	1 58	6 47	1 13	20 32	20 17	15 34		n.a.
W 3	20 31	5 43	4 30	13 37	3 4	18 17	5 51	18 14	0 28	12 17	1 7	14 18	0 42	24 2	0 50	25 32	1 58	6 47	1 13	20 30	20 16	15 31		n.a.
T 4	20 18	0n49	3 47	13 45	2 57	18 29	5 40	18 27	0 30	12 12	1 7	14 19	0 42	24 1	0 50	25 33	1 58	6 47	1 13	20 30	20 15	15 28		n.a.
F 5	20 4	7 9	2 51	13 55	2 49	18 40	5 28	18 41	0 31	12 7	1 7	14 20	0 42	24 1	0 50	25 33	1 58	6 48	1 13	20 29	20 15	15 26		n.a.
S 6	19 50	12 59	1 47	14 7	2 41	18 51	5 17	18 54	0 33	12 2	1 6	14 21	0 42	24 1	0 50	25 33	1 58	6 48	1 13	20 29	20 14	15 23		n.a.
S 7	19 36	18 4	0 38	14 22	2 30	19 3	5 5	19 7	0 34	11 57	1 6	14 22	0 42	24 0	0 50	25 33	1 58	6 48	1 13	20 29	20 13	15 20		n.a.
M 8	19 22	22 11	0n30	14 39	2 19	19 14	4 54	19 20	0 36	11 53	1 6	14 22	0 42	24 0	0 50	25 33	1 58	6 49	1 13	20 29	20 12	15 18		n.a.
T 9	19 7	25 8	1 36	14 58	2 7	19 25	4 43	19 33	0 37	11 48	1 6	14 23	0 42	24 0	0 50	25 33	1 58	6 49	1 13	20 29	20 12	15 15		n.a.
W10	18 52	26 48	2 36	15 19	1 54	19 36	4 31	19 46	0 39	11 43	1 6	14 24	0 42	23 59	0 50	25 33	1 58	6 49	1 13	20 28	20 11	15 13		n.a.
T 11	18 37	27 5	3 28	15 41	1 40	19 47	4 20	19 58	0 40	11 38	1 6	14 25	0 42	23 59	0 50	25 33	1 58	6 50	1 13	20 27	20 10	15 10		n.a.
F 12	18 21	26 3	4 9	16 5	1 25	19 58	4 9	20 11	0 42	11 33	1 5	14 25	0 42	23 58	0 50	25 34	1 58	6 50	1 13	20 24	20 9	15 7		n.a.
S 13	18 5	23 48	4 39	16 29	1 10	20 8	3 58	20 23	0 43	11 28	1 5	14 26	0 42	23 58	0 50	25 34	1 58	6 51	1 13	20 22	20 9	15 5		n.a.
S 14	17 49	20 31	4 56	16 54	0 54	20 18	3 47	20 35	0 45	11 23	1 5	14 27	0 42	23 58	0 50	25 34	1 58	6 51	1 13	20 19	20 8	15 2		n.a.
M15	17 32	16 26	5 0	17 19	0 38	20 28	3 36	20 46	0 46	11 17	1 5	14 27	0 42	23 57	0 50	25 34	1 57	6 51	1 13	20 16	20 7	14 59		n.a.
T 16	17 16	11 44	4 51	17 44	0 22	20 38	3 25	20 58	0 48	11 12	1 5	14 28	0 42	23 57	0 50	25 34	1 57	6 52	1 13	20 13	20 6	14 57		n.a.
W17	16 59	6 37	4 29	18 9	0 5	20 48	3 14	21 9	0 50	11 7	1 5	14 28	0 42	23 56	0 50	25 34	1 57	6 52	1 13	20 11	20 6	14 54		n.a.
T 18	16 41	1 14	3 56	18 34	0s11	20 57	3 4	21 21	0 51	11 2	1 5	14 29	0 42	23 56	0 50	25 34	1 57	6 53	1 14	20 9	20 5	14 51		n.a.
F 19	16 24	4s14	3 12	18 57	0 27	21 6	2 54	21 32	0 53	10 57	1 4	14 29	0 42	23 56	0 50	25 34	1 57	6 53	1 14	20 7	20 4	14 49		n.a.
S 20	16 6	9 37	2 18	19 20	0 43	21 14	2 44	21 42	0 54	10 52	1 4	14 30	0 42	23 55	0 50	25 34	1 57	6 53	1 14	20 7	20 3	14 46		n.a.
S 21	15 48	14 45	1 18	19 41	0 58	21 22	2 34	21 53	0 56	10 47	1 4	14 30	0 42	23 55	0 50	25 34	1 57	6 54	1 14	20 6	20 3	14 43		n.a.
M22	15 30	19 23	0 12	20 0	1 13	21 30	2 24	22 3	0 58	10 41	1 4	14 31	0 42	23 55	0 50	25 35	1 57	6 54	1 14	20 6	20 2	14 41		n.a.
T 23	15 11	23 15	0s57	20 18	1 26	21 37	2 14	22 14	0 59	10 36	1 4	14 31	0 42	23 54	0 50	25 35	1 57	6 55	1 14	20 6	20 1	14 38		n.a.
W24	14 53	25 58	2 5	20 34	1 39	21 44	2 5	22 24	1 1	10 31	1 4	14 31	0 41	23 54	0 50	25 35	1 57	6 55	1 14	20 6	20 0	14 35		n.a.
T 25	14 34	27 12	3 7	20 48	1 52	21 51	1 55	22 34	1 3	10 26	1 4	14 32	0 41	23 53	0 50	25 35	1 57	6 56	1 14	20 5	20 0	14 32		n.a.
F 26	14 14	26 38	4 0	21 0	2 3	21 57	1 46	22 43	1 4	10 21	1 3	14 32	0 41	23 53	0 50	25 35	1 57	6 56	1 14	20 4	19 59	14 30		n.a.
S 27	13 55	24 12	4 38	21 10	2 13	22 3	1 37	22 53	1 6	10 15	1 3	14 32	0 41	23 53	0 50	25 35	1 57	6 57	1 14	20 2	19 58	14 27		n.a.
S 28	13 35	20 2	4 58	21 18	2 23	22 8	1 29	23 2	1 8	10 10	1 3	14 32	0 41	23 52	0 50	25 35	1 57	6 57	1 14	19 59	19 57	14 24		n.a.
M29	13 16	14 30	4 57	21 24	2 31	22 12	1 20	23 11	1 9	10 5	1 3	14 32	0 41	23 52	0 50	25 35	1 57	6 58	1 14	19 56	19 56	14 22		n.a.
T 30	12 56	8 7	4 34	21 28	2 39	22 17	1 12	23 20	1 11	9 59	1 3	14 33	0 41	23 52	0 50	25 35	1 57	6 58	1 14	19 54	19 56	14 19		n.a.
W31	12s36	1s22	3s53	21s29	2s45	22s20	1n 3	23s28	1s13	9s54	1s 3	14s33	0n41	23s51	0s50	25n35	1n57	6n59	1n14	19n52	19n55	14n16		n.a.

Julian Day Number = -273147.5, Delta T = 47h42m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°57'44, Lahiri = -78°50'44 Julian Calendar 1 March 5461 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5461 BCE

The year -5460 astronomical counting style corresponds to year 5461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5461 BCE (-5460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 53 54	28♒47'47	19♈58	8♒24	15♉ 4	8♐23	7♓57	9°R46	17♉24	11°R48	14♈25	25°R57	26♉11	6♍ 8	n.a.	T 1
F 2	9 57 51	29°44'46	4♉ 9	8°51	15°48	9° 4	8°11	9♏46	17°27	11♋47	14°26	25♉54	26° 8	6°15	n.a.	F 2
S 3	10 1 47	0♓41'43	17°53	9°22	16°32	9°44	8°24	9°46	17°29	11°47	14°27	25°52	26° 4	6°22	n.a.	S 3
S 4	10 5 44	1°38'41	1♊11	9°58	17°18	10°24	8°38	9°46	17°32	11°46	14°28	25°52	26° 1	6°28	n.a.	S 4
M 5	10 9 40	2°35'38	14° 6	10°38	18° 4	11° 4	8°52	9°45	17°35	11°45	14°30	25°52	25°58	6°35	n.a.	M 5
T 6	10 13 37	3°32'34	26°42	11°23	18°51	11°44	9° 5	9°45	17°37	11°44	14°31	25°50	25°55	6°42	n.a.	T 6
W 7	10 17 33	4°29'30	9♋ 3	12°11	19°39	12°24	9°19	9°44	17°40	11°43	14°32	25°47	25°52	6°48	n.a.	W 7
T 8	10 21 30	5°26'26	21°14	13° 4	20°28	13° 3	9°32	9°44	17°42	11°42	14°34	25°40	25°49	6°55	n.a.	T 8
F 9	10 25 27	6°23'21	3♌16	14° 0	21°17	13°43	9°46	9°43	17°45	11°41	14°35	25°31	25°45	7° 2	n.a.	F 9
S 10	10 29 23	7°20'16	15°13	15° 0	22° 7	14°22	10° 0	9°42	17°47	11°41	14°36	25°19	25°42	7° 9	n.a.	S 10
S 11	10 33 20	8°17'11	27° 8	16° 5	22°58	15° 1	10°13	9°41	17°50	11°40	14°38	25° 6	25°39	7°15	n.a.	S 11
M12	10 37 16	9°14'06	9♍ 0	17°13	23°49	15°40	10°27	9°40	17°52	11°39	14°39	24°53	25°36	7°22	n.a.	M12
T 13	10 41 13	10°11'01	20°53	18°25	24°41	16°19	10°40	9°39	17°55	11°39	14°40	24°41	25°33	7°29	n.a.	T 13
W14	10 45 9	11° 7'57	2♎47	19°40	25°34	16°58	10°54	9°38	17°57	11°38	14°42	24°30	25°30	7°35	n.a.	W14
T 15	10 49 6	12° 4'52	14°44	20°59	26°27	17°37	11° 8	9°37	17°59	11°37	14°43	24°22	25°26	7°42	n.a.	T 15
F 16	10 53 3	13° 1'48	26°47	22°22	27°20	18°15	11°21	9°35	18° 2	11°37	14°45	24°16	25°23	7°49	n.a.	F 16
S 17	10 56 59	13°58'44	8♏59	23°48	28°15	18°53	11°35	9°34	18° 4	11°36	14°46	24°13	25°20	7°56	n.a.	S 17
S 18	11 0 56	14°55'41	21°22	25°18	29° 9	19°32	11°48	9°32	18° 6	11°36	14°48	24°D12	25°17	8° 2	n.a.	S 18
M19	11 4 52	15°52'39	4♐ 2	26°51	0♒ 4	20°10	12° 2	9°31	18° 8	11°35	14°49	24°12	25°14	8° 9	n.a.	M19
T 20	11 8 49	16°49'37	17° 1	28°28	1° 0	20°48	12°16	9°29	18°10	11°35	14°51	24°R12	25°10	8°16	n.a.	T 20
W21	11 12 46	17°46'35	0♑25	0♓ 8	1°56	21°25	12°29	9°27	18°13	11°34	14°52	24°12	25° 7	8°23	n.a.	W21
T 22	11 16 42	18°43'35	14°16	1°51	2°53	22° 3	12°43	9°25	18°15	11°34	14°54	24° 9	25° 4	8°29	n.a.	T 22
F 23	11 20 39	19°40'35	28°34	3°37	3°50	22°40	12°56	9°23	18°17	11°33	14°55	24° 5	25° 1	8°36	n.a.	F 23
S 24	11 24 35	20°37'36	13♒17	5°26	4°48	23°17	13°10	9°21	18°19	11°33	14°57	23°58	24°58	8°43	n.a.	S 24
S 25	11 28 32	21°34'38	28°21	7°18	5°46	23°54	13°24	9°19	18°21	11°33	14°58	23°49	24°55	8°49	n.a.	S 25
M26	11 32 28	22°31'40	13♓35	9°13	6°44	24°31	13°37	9°16	18°22	11°32	15° 0	23°40	24°51	8°56	n.a.	M26
T 27	11 36 25	23°28'43	28°50	11°11	7°43	25° 7	13°51	9°14	18°24	11°32	15° 1	23°32	24°48	9° 3	n.a.	T 27
W28	11 40 22	24°25'46	13♈54	13°10	8°42	25°44	14° 4	9°11	18°26	11°32	15° 3	23°25	24°45	9°10	n.a.	W28
T 29	11 44 18	25°22'50	28°39	15°12	9°41	26°20	14°18	9° 9	18°28	11°32	15° 4	23°21	24°42	9°16	n.a.	T 29
F 30	11 48 15	26♓19'55	12♉58	17♓15	10♒41	26♐56	14♓31	9♏ 6	18♉30	11♋32	15♈ 6	23♉18	24♉39	9♍23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s15	5n19	2s57	21s28	2s50	22s24	0n55	23s37	1s14	9s49	1s 3	14s33	0n41	23s51	0s50	25n35	1n57	6n59	1n14	19n51	19n54	14n13		n.a.
F 2	11 55	11 33	1 52	21 25	2 55	22 26	0 47	23 45	1 16	9 43	1 3	14 33	0 41	23 51	0 50	25 35	1 57	7 0	1 14	19 50	19 53	14 11		n.a.
S 3	11 34	17 1	0 42	21 19	2 58	22 28	0 40	23 53	1 18	9 38	1 3	14 33	0 41	23 50	0 50	25 35	1 57	7 0	1 14	19 50	19 53	14 8		n.a.
S 4	11 13	21 30	0n28	21 12	3 1	22 30	0 32	24 1	1 20	9 33	1 2	14 33	0 41	23 50	0 51	25 35	1 57	7 1	1 14	19 50	19 52	14 5		n.a.
M 5	10 52	24 46	1 35	21 2	3 3	22 31	0 25	24 9	1 21	9 27	1 2	14 33	0 41	23 50	0 51	25 35	1 57	7 1	1 14	19 50	19 51	14 3		n.a.
T 6	10 31	26 44	2 35	20 50	3 3	22 31	0 18	24 16	1 23	9 22	1 2	14 32	0 41	23 49	0 51	25 35	1 57	7 2	1 14	19 49	19 50	14 0		n.a.
W 7	10 10	27 18	3 27	20 36	3 3	22 31	0 11	24 23	1 25	9 17	1 2	14 32	0 41	23 49	0 51	25 35	1 57	7 2	1 14	19 48	19 50	13 57		n.a.
T 8	9 48	26 32	4 8	20 19	3 2	22 31	0 4	24 30	1 27	9 11	1 2	14 32	0 41	23 49	0 51	25 36	1 57	7 3	1 14	19 47	19 49	13 54		n.a.
F 9	9 27	24 32	4 38	20 1	3 0	22 29	0s 3	24 37	1 28	9 6	1 2	14 32	0 41	23 48	0 51	25 36	1 57	7 4	1 14	19 44	19 48	13 52		n.a.
S 10	9 5	21 28	4 55	19 40	2 58	22 28	0 9	24 44	1 30	9 1	1 2	14 32	0 41	23 48	0 51	25 36	1 57	7 4	1 15	19 42	19 47	13 49		n.a.
S 11	8 43	17 31	5 0	19 17	2 54	22 25	0 15	24 50	1 32	8 55	1 2	14 31	0 41	23 48	0 51	25 36	1 57	7 5	1 15	19 38	19 46	13 46		n.a.
M12	8 21	12 55	4 51	18 51	2 50	22 22	0 22	24 57	1 34	8 50	1 2	14 31	0 41	23 48	0 51	25 36	1 56	7 5	1 15	19 35	19 46	13 43		n.a.
T 13	7 59	7 50	4 30	18 24	2 45	22 19	0 27	25 3	1 36	8 44	1 2	14 31	0 41	23 47	0 51	25 36	1 56	7 6	1 15	19 32	19 45	13 40		n.a.
W14	7 37	2 27	3 57	17 54	2 40	22 14	0 33	25 9	1 37	8 39	1 1	14 30	0 41	23 47	0 51	25 36	1 56	7 7	1 15	19 29	19 44	13 38		n.a.
T 15	7 14	3s 2	3 13	17 22	2 34	22 10	0 39	25 14	1 39	8 33	1 1	14 30	0 41	23 47	0 51	25 36	1 56	7 7	1 15	19 27	19 43	13 35		n.a.
F 16	6 52	8 29	2 20	16 48	2 27	22 4	0 44	25 20	1 41	8 28	1 1	14 30	0 41	23 46	0 51	25 36	1 56	7 8	1 15	19 26	19 43	13 32		n.a.
S 17	6 30	13 41	1 20	16 11	2 19	21 58	0 50	25 25	1 43	8 23	1 1	14 29	0 41	23 46	0 51	25 36	1 56	7 8	1 15	19 25	19 42	13 29		n.a.
S 18	6 7	18 26	0 15	15 33	2 11	21 52	0 55	25 30	1 45	8 17	1 1	14 29	0 41	23 46	0 51	25 36	1 56	7 9	1 15	19 25	19 41	13 27		n.a.
M19	5 44	22 28	0s52	14 52	2 3	21 44	1 0	25 35	1 47	8 12	1 1	14 28	0 41	23 46	0 51	25 36	1 56	7 10	1 15	19 25	19 40	13 24		n.a.
T 20	5 21	25 30	1 58	14 9	1 54	21 37	1 5	25 40	1 48	8 6	1 1	14 28	0 41	23 45	0 51	25 36	1 56	7 10	1 15	19 25	19 39	13 21		n.a.
W21	4 59	27 11	3 0	13 24	1 44	21 28	1 9	25 44	1 50	8 1	1 1	14 27	0 41	23 45	0 51	25 36	1 56	7 11	1 15	19 25	19 39	13 18		n.a.
T 22	4 36	27 16	3 53	12 37	1 34	21 19	1 14	25 49	1 52	7 56	1 1	14 26	0 41	23 45	0 51	25 36	1 56	7 12	1 15	19 24	19 38	13 15		n.a.
F 23	4 13	25 33	4 34	11 48	1 24	21 10	1 18	25 53	1 54	7 50	1 1	14 26	0 41	23 45	0 51	25 36	1 56	7 12	1 15	19 23	19 37	13 12		n.a.
S 24	3 50	22 6	4 58	10 57	1 14	21 0	1 22	25 57	1 56	7 45	1 1	14 25	0 41	23 44	0 51	25 36	1 56	7 13	1 15	19 21	19 36	13 10		n.a.
S 25	3 26	17 7	5 2	10 4	1 3	20 49	1 26	26 1	1 58	7 39	1 1	14 24	0 41	23 44	0 51	25 36	1 56	7 14	1 15	19 19	19 35	13 7		n.a.
M26	3 3	11 1	4 46	9 10	0 52	20 38	1 30	26 4	2 0	7 34	1 1	14 24	0 40	23 44	0 51	25 36	1 56	7 14	1 15	19 17	19 35	13 4		n.a.
T 27	2 40	4 15	4 8	8 14	0 41	20 26	1 34	26 8	2 2	7 28	1 0	14 23	0 40	23 44	0 51	25 36	1 56	7 15	1 15	19 14	19 34	13 1		n.a.
W28	2 17	2n41	3 14	7 16	0 30	20 13	1 38	26 11	2 4	7 23	1 0	14 22	0 40	23 43	0 51	25 35	1 56	7 16	1 15	19 13	19 33	12 58		n.a.
T 29	1 53	9 21	2 8	6 18	0 19	20 0	1 41	26 14	2 6	7 18	1 0	14 21	0 40	23 43	0 51	25 35	1 56	7 16	1 16	19 12	19 32	12 56		n.a.
F 30	1s30	15n21	0s55	5s19	0s 8	19s46	1s45	26s17	2s 8	7s12	1s 0	14s21	0n40	23s43	0s52	25n35	1n56	7n17	1n16	19n11	19n31	12n53		n.a.

Julian Day Number = -273116.5, Delta T = 47h42m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°57'40, Lahiri = -78°50'40 Julian Calendar 1 Apr. 5461 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 5461 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5461 BCE (-5460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 52 11	27♓16'59	26♉49	19♓20	11♒41	27♐32	14♓44	9°R 3	18♑31	11°R32	15♈ 7	23°D18	24♉35	9♍30	n.a.	S 1
S 2	11 56 8	28°14'05	10♊12	21°26	12°42	28° 7	14°58	9♏ 0	18°33	11♋31	15° 9	23♉19	24°32	9°36	n.a.	S 2
M 3	12 0 5	29°11'11	23°11	23°33	13°42	28°42	15°11	8°58	18°35	11°31	15°11	23°R20	24°29	9°43	n.a.	M 3
T 4	12 4 1	0♈ 8'18	5♋47	25°40	14°44	29°17	15°25	8°55	18°36	11°D31	15°12	23°20	24°26	9°50	n.a.	T 4
W 5	12 7 58	1° 5'25	18° 7	27°48	15°45	29°52	15°38	8°52	18°38	11°31	15°14	23°18	24°23	9°57	n.a.	W 5
T 6	12 11 54	2° 2'33	0♌14	29°56	16°47	0♑27	15°51	8°48	18°39	11°31	15°15	23°14	24°20	10° 3	n.a.	T 6
F 7	12 15 51	2°59'42	12°13	2♈ 3	17°49	1° 1	16° 5	8°45	18°41	11°31	15°17	23° 9	24°16	10°10	n.a.	F 7
S 8	12 19 48	3°56'51	24° 7	4°10	18°51	1°36	16°18	8°42	18°42	11°32	15°19	23° 1	24°13	10°17	n.a.	S 8
S 9	12 23 44	4°54'01	5♍59	6°17	19°53	2° 9	16°31	8°38	18°43	11°32	15°20	22°53	24°10	10°23	n.a.	S 9
M10	12 27 41	5°51'12	17°52	8°22	20°56	2°43	16°44	8°35	18°45	11°32	15°22	22°44	24° 7	10°30	n.a.	M10
T 11	12 31 37	6°48'24	29°48	10°27	21°59	3°16	16°58	8°32	18°46	11°32	15°24	22°35	24° 4	10°37	n.a.	T 11
W12	12 35 34	7°45'37	11♎47	12°30	23° 3	3°50	17°11	8°28	18°47	11°32	15°25	22°28	24° 1	10°44	n.a.	W12
T 13	12 39 30	8°42'51	23°53	14°32	24° 6	4°23	17°24	8°24	18°48	11°32	15°27	22°23	23°57	10°50	n.a.	T 13
F 14	12 43 27	9°40'07	6♏ 6	16°33	25°10	4°55	17°37	8°21	18°49	11°33	15°28	22°20	23°54	10°57	n.a.	F 14
S 15	12 47 24	10°37'23	18°28	18°32	26°14	5°28	17°50	8°17	18°50	11°33	15°30	22°D18	23°51	11° 4	n.a.	S 15
S 16	12 51 20	11°34'42	1♐ 1	20°30	27°19	6° 0	18° 3	8°13	18°51	11°33	15°32	22°19	23°48	11°11	n.a.	S 16
M17	12 55 17	12°32'01	13°49	22°26	28°23	6°31	18°16	8° 9	18°52	11°34	15°33	22°20	23°45	11°17	n.a.	M17
T 18	12 59 13	13°29'23	26°53	24°21	29°28	7° 3	18°29	8° 5	18°53	11°34	15°35	22°21	23°41	11°24	n.a.	T 18
W19	13 3 10	14°26'46	10♑17	26°14	0♓33	7°34	18°42	8° 1	18°54	11°35	15°37	22°R22	23°38	11°31	n.a.	W19
T 20	13 7 7	15°24'10	24° 2	28° 6	1°38	8° 5	18°55	7°57	18°55	11°35	15°38	22°22	23°35	11°37	n.a.	T 20
F 21	13 11 3	16°21'36	8♒10	29°56	2°44	8°36	19° 8	7°53	18°56	11°36	15°40	22°20	23°32	11°44	n.a.	F 21
S 22	13 15 0	17°19'04	22°39	1♉45	3°49	9° 6	19°20	7°49	18°57	11°36	15°42	22°17	23°29	11°51	n.a.	S 22
S 23	13 18 56	18°16'34	7♓24	3°32	4°55	9°36	19°33	7°45	18°57	11°37	15°43	22°13	23°26	11°58	n.a.	S 23
M24	13 22 53	19°14'05	22°21	5°17	6° 1	10° 5	19°46	7°41	18°58	11°37	15°45	22° 8	23°22	12° 4	n.a.	M24
T 25	13 26 50	20°11'38	7♈21	7° 1	7° 7	10°35	19°58	7°36	18°58	11°38	15°47	22° 4	23°19	12°11	n.a.	T 25
W26	13 30 46	21° 9'12	22°14	8°43	8°14	11° 3	20°11	7°32	18°59	11°39	15°48	22° 0	23°16	12°18	n.a.	W26
T 27	13 34 43	22° 6'48	6♉54	10°24	9°20	11°32	20°23	7°28	18°59	11°39	15°50	21°58	23°13	12°24	n.a.	T 27
F 28	13 38 39	23° 4'26	21°12	12° 3	10°27	12° 0	20°36	7°23	19° 0	11°40	15°52	21°D57	23°10	12°31	n.a.	F 28
S 29	13 42 36	24° 2'05	5♊ 6	13°41	11°34	12°28	20°48	7°19	19° 0	11°41	15°53	21°58	23° 7	12°38	n.a.	S 29
S 30	13 46 32	24°59'45	18°34	15°17	12°41	12°55	21° 1	7°14	19° 1	11°42	15°55	21°59	23° 3	12°45	n.a.	S 30
M31	13 50 29	25♈57'27	1♋36	16♉52	13♓48	13♑22	21♓13	7♏10	19♑ 1	11♋43	15♈56	22♉ 1	23♉ 0	12♍51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 7	20n22	0n19	4s18	0n 3	19s32	1s48	26s20	2s10	7s 7	1s 0	14s20	0n40	23s43	0s52	25n35	1n56	7n18	1n16	19n11	19n31	12n50		n.a.
S 2	0 43	24 9	1 29	3 18	0 13	19 18	1 51	26 22	2 12	7 1	1 0	14 19	0 40	23 43	0 52	25 35	1 55	7 18	1 16	19 11	19 30	12 47		n.a.
M 3	0 20	26 33	2 33	2 17	0 24	19 2	1 54	26 25	2 14	6 56	1 0	14 18	0 40	23 42	0 52	25 35	1 55	7 19	1 16	19 11	19 29	12 44		n.a.
T 4	0n 3	27 31	3 27	1 16	0 33	18 46	1 56	26 27	2 16	6 51	1 0	14 17	0 40	23 42	0 52	25 35	1 55	7 20	1 16	19 11	19 28	12 41		n.a.
W 5	0 27	27 4	4 11	0 15	0 43	18 30	1 59	26 29	2 18	6 45	1 0	14 16	0 40	23 42	0 52	25 35	1 55	7 20	1 16	19 11	19 27	12 38		n.a.
T 6	0 50	25 19	4 42	0n46	0 52	18 13	2 1	26 31	2 20	6 40	1 0	14 15	0 40	23 42	0 52	25 35	1 55	7 21	1 16	19 10	19 27	12 36		n.a.
F 7	1 14	22 28	5 1	1 46	1 0	17 56	2 4	26 33	2 22	6 34	1 0	14 14	0 40	23 42	0 52	25 35	1 55	7 22	1 16	19 8	19 26	12 33		n.a.
S 8	1 37	18 41	5 6	2 45	1 8	17 38	2 6	26 35	2 24	6 29	1 0	14 13	0 40	23 42	0 52	25 35	1 55	7 22	1 16	19 6	19 25	12 30		n.a.
S 9	2 0	14 12	4 58	3 43	1 16	17 19	2 8	26 36	2 26	6 24	1 0	14 12	0 40	23 41	0 52	25 35	1 55	7 23	1 16	19 4	19 24	12 27		n.a.
M10	2 24	9 10	4 38	4 40	1 22	17 1	2 10	26 37	2 28	6 18	1 0	14 11	0 40	23 41	0 52	25 35	1 55	7 24	1 16	19 2	19 23	12 24		n.a.
T 11	2 47	3 48	4 5	5 37	1 28	16 41	2 12	26 39	2 30	6 13	1 0	14 10	0 40	23 41	0 52	25 35	1 55	7 25	1 16	19 0	19 23	12 21		n.a.
W12	3 10	1s44	3 21	6 31	1 34	16 21	2 13	26 40	2 32	6 8	1 0	14 9	0 40	23 41	0 52	25 35	1 55	7 25	1 16	18 58	19 22	12 18		n.a.
T 13	3 34	7 16	2 27	7 25	1 39	16 1	2 15	26 41	2 34	6 2	1 0	14 8	0 40	23 41	0 52	25 35	1 55	7 26	1 16	18 56	19 21	12 15		n.a.
F 14	3 57	12 37	1 27	8 17	1 43	15 40	2 16	26 42	2 36	5 57	1 0	14 6	0 39	23 41	0 52	25 35	1 55	7 27	1 16	18 56	19 20	12 13		n.a.
S 15	4 20	17 32	0 21	9 7	1 47	15 19	2 18	26 43	2 38	5 52	1 0	14 5	0 39	23 41	0 52	25 34	1 55	7 27	1 16	18 55	19 19	12 10		n.a.
S 16	4 43	21 46	0s47	9 56	1 50	14 57	2 19	26 43	2 40	5 47	1 0	14 4	0 39	23 41	0 52	25 34	1 55	7 28	1 17	18 55	19 19	12 7		n.a.
M17	5 6	25 4	1 54	10 44	1 52	14 35	2 20	26 44	2 42	5 41	1 0	14 3	0 39	23 41	0 52	25 34	1 55	7 29	1 17	18 56	19 18	12 4		n.a.
T 18	5 29	27 6	2 57	11 29	1 54	14 12	2 21	26 44	2 45	5 36	1 0	14 2	0 39	23 40	0 52	25 34	1 55	7 30	1 17	18 56	19 17	12 1		n.a.
W19	5 52	27 37	3 51	12 13	1 56	13 49	2 22	26 44	2 47	5 31	1 0	14 0	0 39	23 40	0 52	25 34	1 55	7 30	1 17	18 56	19 16	11 58		n.a.
T 20	6 15	26 28	4 34	12 56	1 56	13 26	2 22	26 45	2 49	5 26	0 59	13 59	0 39	23 40	0 52	25 34	1 54	7 31	1 17	18 56	19 15	11 55		n.a.
F 21	6 38	23 38	5 2	13 37	1 57	13 2	2 23	26 45	2 51	5 20	0 59	13 58	0 39	23 40	0 52	25 34	1 54	7 32	1 17	18 56	19 14	11 52		n.a.
S 22	7 0	19 16	5 11	14 16	1 56	12 38	2 23	26 45	2 53	5 15	0 59	13 56	0 39	23 40	0 53	25 34	1 54	7 32	1 17	18 55	19 14	11 49		n.a.
S 23	7 23	13 40	5 0	14 53	1 55	12 13	2 24	26 45	2 55	5 10	0 59	13 55	0 39	23 40	0 53	25 34	1 54	7 33	1 17	18 54	19 13	11 46		n.a.
M24	7 45	7 13	4 29	15 29	1 54	11 48	2 24	26 45	2 58	5 5	0 59	13 54	0 39	23 40	0 53	25 34	1 54	7 34	1 17	18 52	19 12	11 43		n.a.
T 25	8 8	0 20	3 40	16 3	1 52	11 23	2 24	26 44	3 0	5 0	0 59	13 52	0 39	23 40	0 53	25 33	1 54	7 35	1 17	18 51	19 11	11 41		n.a.
W26	8 30	6n32	2 35	16 35	1 50	10 58	2 24	26 44	3 2	4 55	0 59	13 51	0 39	23 40	0 53	25 33	1 54	7 35	1 17	18 50	19 10	11 38		n.a.
T 27	8 52	12 58	1 21	17 5	1 47	10 32	2 24	26 44	3 4	4 50	0 59	13 50	0 38	23 40	0 53	25 33	1 54	7 36	1 17	18 50	19 9	11 35		n.a.
F 28	9 14	18 33	0 4	17 34	1 44	10 5	2 24	26 43	3 7	4 44	0 59	13 48	0 38	23 40	0 53	25 33	1 54	7 37	1 17	18 50	19 9	11 32		n.a.
S 29	9 36	22 59	1n11	18 2	1 40	9 39	2 24	26 43	3 9	4 39	0 59	13 47	0 38	23 40	0 53	25 33	1 54	7 37	1 17	18 50	19 8	11 29		n.a.
S 30	9 58	26 1	2 21	18 28	1 36	9 12	2 23	26 42	3 11	4 34	0 59	13 45	0 38	23 40	0 53	25 33	1 54	7 38	1 17	18 50	19 7	11 26		n.a.
M31	10n20	27n31	3n20	18n52	1n32	8s45	2s23	26s42	3s13	4s29	0s59	13s44	0n38	23s40	0s53	25n33	1n54	7n39	1n18	18n50	19n 6	11n23		n.a.

Julian Day Number = -273086.5, Delta T = 47h42m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°57'36, Lahiri = -78°50'36 Julian Calendar 1 May 5461 BCE == Greg. Calendar 19 March 5461 BCE

The year -5460 astronomical counting style corresponds to year 5461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5461 BCE (-5460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 54 26	26♈55'10	14♋17	18♉25	14♓56	13♊49	21♓25	7°R 5	19♊ 1	11♋43	15♈58	22♉ 2	22♉57	12♍58	n.a.	T 1
W 2	13 58 22	27°52'55	26°39	19°57	16° 3	14°15	21°38	7♏ 1	19° 1	11°44	16° 0	22°R 2	22°54	13° 5	n.a.	W 2
T 3	14 2 19	28°50'41	8♌47	21°27	17°11	14°41	21°50	6°56	19° 2	11°45	16° 1	22° 2	22°51	13°11	n.a.	T 3
F 4	14 6 15	29°48'29	20°46	22°56	18°19	15° 6	22° 2	6°52	19° 2	11°46	16° 3	22° 1	22°47	13°18	n.a.	F 4
S 5	14 10 12	0♉46'18	2♍39	24°23	19°27	15°31	22°14	6°47	19°R 2	11°47	16° 5	21°58	22°44	13°25	n.a.	S 5
S 6	14 14 8	1°44'09	14°31	25°48	20°35	15°55	22°26	6°43	19° 2	11°48	16° 6	21°55	22°41	13°32	n.a.	S 6
M 7	14 18 5	2°42'01	26°26	27°12	21°44	16°19	22°38	6°38	19° 2	11°49	16° 8	21°52	22°38	13°38	n.a.	M 7
T 8	14 22 2	3°39'55	8♎26	28°34	22°52	16°43	22°49	6°33	19° 2	11°50	16° 9	21°49	22°35	13°45	n.a.	T 8
W 9	14 25 58	4°37'51	20°33	29°54	24° 1	17° 6	23° 1	6°29	19° 1	11°51	16°11	21°47	22°32	13°52	n.a.	W 9
T 10	14 29 55	5°35'49	2♏50	1♊13	25°10	17°29	23°13	6°24	19° 1	11°53	16°12	21°45	22°28	13°58	n.a.	T 10
F 11	14 33 51	6°33'49	15°17	2°30	26°18	17°51	23°24	6°19	19° 1	11°54	16°14	21°44	22°25	14° 5	n.a.	F 11
S 12	14 37 48	7°31'50	27°57	3°45	27°28	18°12	23°36	6°15	19° 1	11°55	16°16	21°D44	22°22	14°12	n.a.	S 12
S 13	14 41 44	8°29'54	10♐48	4°58	28°37	18°33	23°47	6°10	19° 0	11°56	16°17	21°45	22°19	14°19	n.a.	S 13
M14	14 45 41	9°28'00	23°53	6° 9	29°46	18°54	23°59	6° 5	19° 0	11°57	16°19	21°46	22°16	14°25	n.a.	M14
T 15	14 49 37	10°26'09	7♑12	7°18	0♈56	19°14	24°10	6° 1	18°59	11°59	16°20	21°47	22°12	14°32	n.a.	T 15
W16	14 53 34	11°24'19	20°46	8°25	2° 5	19°34	24°21	5°56	18°59	12° 0	16°22	21°48	22° 9	14°39	n.a.	W16
T 17	14 57 31	12°22'32	4♒34	9°30	3°15	19°53	24°32	5°52	18°58	12° 1	16°23	21°48	22° 6	14°45	n.a.	T 17
F 18	15 1 27	13°20'47	18°36	10°32	4°25	20°11	24°43	5°47	18°58	12° 3	16°25	21°R48	22° 3	14°52	n.a.	F 18
S 19	15 5 24	14°19'04	2♓52	11°32	5°35	20°29	24°54	5°43	18°57	12° 4	16°26	21°48	22° 0	14°59	n.a.	S 19
S 20	15 9 20	15°17'24	17°17	12°29	6°45	20°46	25° 5	5°38	18°56	12° 5	16°28	21°47	21°57	15° 6	n.a.	S 20
M21	15 13 17	16°15'46	1♈50	13°23	7°55	21° 2	25°16	5°33	18°56	12° 7	16°29	21°47	21°53	15°12	n.a.	M21
T 22	15 17 13	17°14'11	16°24	14°15	9° 6	21°18	25°27	5°29	18°55	12° 8	16°31	21°46	21°50	15°19	n.a.	T 22
W23	15 21 10	18°12'38	0♉55	15° 2	10°16	21°34	25°37	5°24	18°54	12°10	16°32	21°46	21°47	15°26	n.a.	W23
T 24	15 25 6	19°11'07	15°15	15°47	11°27	21°48	25°48	5°20	18°53	12°11	16°34	21°D46	21°44	15°32	n.a.	T 24
F 25	15 29 3	20° 9'38	29°20	16°28	12°37	22° 2	25°58	5°16	18°52	12°13	16°35	21°46	21°41	15°39	n.a.	F 25
S 26	15 33 0	21° 8'12	13♊ 7	17° 5	13°48	22°15	26° 9	5°11	18°51	12°14	16°36	21°46	21°38	15°46	n.a.	S 26
S 27	15 36 56	22° 6'48	26°32	17°37	14°59	22°28	26°19	5° 7	18°50	12°16	16°38	21°R46	21°34	15°53	n.a.	S 27
M28	15 40 53	23° 5'26	9♋35	18° 5	16°10	22°40	26°29	5° 3	18°49	12°17	16°39	21°46	21°31	15°59	n.a.	M28
T 29	15 44 49	24° 4'05	22°18	18°28	17°21	22°51	26°39	4°58	18°48	12°19	16°41	21°46	21°28	16° 6	n.a.	T 29
W30	15 48 46	25♉ 2'47	4♌43	18♊47	18♈33	23♉ 1	26♓49	4♏54	18♉47	12♋21	16♈42	21♉45	21♉25	16♍13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n41	27n31	4n 9	19n14	1n27	8s17	2s22	26s41	3s16	4s24	0s59	13s43	0n38	23s40	0s53	25n33	1n54	7n40	1n18	18n51	19n 5	11n20		n.a.
W 2	11 3	26 7	4 44	19 35	1 22	7 50	2 21	26 41	3 18	4 19	0 59	13 41	0 38	23 40	0 53	25 32	1 54	7 40	1 18	18 51	19 5	11 17		n.a.
T 3	11 24	23 32	5 6	19 55	1 16	7 22	2 21	26 40	3 20	4 15	0 59	13 40	0 38	23 40	0 53	25 32	1 54	7 41	1 18	18 51	19 4	11 14		n.a.
F 4	11 45	19 57	5 14	20 13	1 10	6 53	2 20	26 39	3 22	4 10	0 59	13 38	0 38	23 40	0 53	25 32	1 54	7 42	1 18	18 50	19 3	11 11		n.a.
S 5	12 6	15 37	5 9	20 29	1 4	6 25	2 19	26 39	3 25	4 5	0 59	13 37	0 38	23 40	0 53	25 32	1 54	7 42	1 18	18 50	19 2	11 8		n.a.
S 6	12 27	10 43	4 50	20 44	0 57	5 56	2 18	26 38	3 27	4 0	0 59	13 35	0 38	23 40	0 53	25 32	1 54	7 43	1 18	18 49	19 1	11 5		n.a.
M 7	12 47	5 24	4 19	20 58	0 50	5 28	2 17	26 37	3 29	3 55	0 59	13 34	0 37	23 40	0 53	25 32	1 54	7 44	1 18	18 48	19 0	11 2		n.a.
T 8	13 8	0s 9	3 36	21 10	0 43	4 58	2 15	26 36	3 32	3 50	0 59	13 32	0 37	23 40	0 53	25 32	1 53	7 45	1 18	18 47	19 0	10 59		n.a.
W 9	13 28	5 45	2 44	21 20	0 35	4 29	2 14	26 36	3 34	3 45	0 59	13 31	0 37	23 40	0 53	25 31	1 53	7 45	1 18	18 47	18 59	10 56		n.a.
T 10	13 48	11 14	1 42	21 30	0 27	4 0	2 13	26 35	3 37	3 41	0 59	13 29	0 37	23 40	0 53	25 31	1 53	7 46	1 18	18 46	18 58	10 53		n.a.
F 11	14 8	16 22	0 36	21 38	0 19	3 30	2 11	26 34	3 39	3 36	0 59	13 28	0 37	23 41	0 53	25 31	1 53	7 47	1 18	18 46	18 57	10 50		n.a.
S 12	14 27	20 53	0s34	21 44	0 11	3 1	2 9	26 34	3 41	3 31	0 59	13 26	0 37	23 41	0 54	25 31	1 53	7 47	1 18	18 46	18 56	10 47		n.a.
S 13	14 47	24 28	1 43	21 50	0 2	2 31	2 8	26 33	3 44	3 27	0 59	13 25	0 37	23 41	0 54	25 31	1 53	7 48	1 19	18 46	18 55	10 44		n.a.
M14	15 6	26 51	2 48	21 54	0s 7	2 1	2 6	26 32	3 46	3 22	0 59	13 24	0 37	23 41	0 54	25 31	1 53	7 49	1 19	18 47	18 54	10 41		n.a.
T 15	15 25	27 44	3 46	21 57	0 16	1 31	2 4	26 32	3 48	3 17	0 59	13 22	0 37	23 41	0 54	25 31	1 53	7 49	1 19	18 47	18 54	10 38		n.a.
W16	15 43	27 0	4 31	21 59	0 25	1 0	2 2	26 31	3 51	3 13	0 59	13 21	0 37	23 41	0 54	25 30	1 53	7 50	1 19	18 47	18 53	10 35		n.a.
T 17	16 2	24 36	5 2	22 0	0 35	0 30	2 1	26 30	3 53	3 8	0 59	13 19	0 36	23 41	0 54	25 30	1 53	7 51	1 19	18 47	18 52	10 32		n.a.
F 18	16 20	20 42	5 16	21 59	0 45	0n 0	1 58	26 30	3 56	3 4	0 59	13 18	0 36	23 41	0 54	25 30	1 53	7 51	1 19	18 47	18 51	10 29		n.a.
S 19	16 38	15 34	5 11	21 58	0 55	0 31	1 56	26 30	3 58	2 59	0 59	13 16	0 36	23 41	0 54	25 30	1 53	7 52	1 19	18 47	18 50	10 26		n.a.
S 20	16 56	9 32	4 46	21 56	1 5	1 1	1 54	26 29	4 1	2 55	0 59	13 15	0 36	23 42	0 54	25 30	1 53	7 53	1 19	18 47	18 49	10 23		n.a.
M21	17 13	2 56	4 3	21 52	1 15	1 32	1 52	26 29	4 3	2 51	0 59	13 13	0 36	23 42	0 54	25 29	1 53	7 53	1 19	18 47	18 49	10 20		n.a.
T 22	17 30	3n50	3 4	21 48	1 26	2 2	1 50	26 29	4 5	2 46	0 59	13 12	0 36	23 42	0 54	25 29	1 53	7 54	1 19	18 47	18 48	10 17		n.a.
W23	17 47	10 24	1 53	21 44	1 36	2 33	1 48	26 29	4 8	2 42	1 0	13 10	0 36	23 42	0 54	25 29	1 53	7 55	1 19	18 47	18 47	10 14		n.a.
T 24	18 4	16 21	0 36	21 38	1 47	3 4	1 45	26 29	4 10	2 38	1 0	13 9	0 36	23 42	0 54	25 29	1 53	7 55	1 19	18 47	18 46	10 11		n.a.
F 25	18 20	21 19	0n42	21 32	1 58	3 34	1 43	26 29	4 13	2 33	1 0	13 8	0 35	23 42	0 54	25 29	1 53	7 56	1 20	18 47	18 45	10 8		n.a.
S 26	18 36	25 0	1 56	21 25	2 8	4 5	1 40	26 29	4 15	2 29	1 0	13 6	0 35	23 43	0 54	25 29	1 53	7 57	1 20	18 47	18 44	10 5		n.a.
S 27	18 52	27 9	3 1	21 17	2 19	4 35	1 38	26 29	4 18	2 25	1 0	13 5	0 35	23 43	0 54	25 28	1 53	7 57	1 20	18 47	18 43	10 2		n.a.
M28	19 7	27 44	3 55	21 9	2 29	5 6	1 35	26 29	4 20	2 21	1 0	13 4	0 35	23 43	0 54	25 28	1 53	7 58	1 20	18 46	18 43	9 59		n.a.
T 29	19 22	26 49	4 36	21 1	2 40	5 36	1 33	26 30	4 23	2 17	1 0	13 2	0 35	23 43	0 54	25 28	1 53	7 59	1 20	18 46	18 42	9 56		n.a.
W30	19n37	24n34	5n 3	20n53	2s50	6n 7	1s30	26s30	4s25	2s13	1s 0	13s 1	0n35	23s43	0s54	25n28	1n53	7n59	1n20	18n46	18n41	9n53		n.a.

Julian Day Number = -273055.5, Delta T = 47h41m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°57'32, Lahiri = -78°50'32 Julian Calendar 1 June 5461 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5461 BCE

The year -5460 astronomical counting style corresponds to year 5461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5461 BCE (-5460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 52 42	26♉ 1'31	16♌52	18♊59	19♈44	23♑11	26♓59	4°R50	18°R46	12♋22	16♈43	21°R45	21♉22	16♍19	n.a.	T 1
F 2	15 56 39	27° 0'16	28°52	19° 6	20°55	23°20	27° 8	4♏46	18♑45	12°24	16°45	21°D45	21°18	16°26	n.a.	F 2
S 3	16 0 35	27°59'04	10♍46	19°R 6	22° 7	23°28	27°18	4°42	18°43	12°26	16°46	21♉45	21°15	16°33	n.a.	S 3
S 4	16 4 32	28°57'54	22°38	19° 0	23°18	23°35	27°27	4°38	18°42	12°28	16°47	21°46	21°12	16°40	n.a.	S 4
M 5	16 8 28	29°56'45	4♎34	18°47	24°30	23°42	27°37	4°34	18°41	12°29	16°49	21°46	21° 9	16°46	n.a.	M 5
T 6	16 12 25	0♊55'39	16°37	18°28	25°42	23°48	27°46	4°30	18°39	12°31	16°50	21°47	21° 6	16°53	n.a.	T 6
W 7	16 16 22	1°54'35	28°51	18° 1	26°54	23°53	27°55	4°26	18°38	12°33	16°51	21°48	21° 3	17° 0	n.a.	W 7
T 8	16 20 18	2°53'33	11♏19	17°27	28° 6	23°57	28° 4	4°22	18°36	12°35	16°52	21°49	20°59	17° 6	n.a.	T 8
F 9	16 24 15	3°52'33	24° 2	16°46	29°18	24° 0	28°13	4°19	18°35	12°36	16°54	21°R49	20°56	17°13	n.a.	F 9
S 10	16 28 11	4°51'36	7♐ 1	15°59	0♉30	24° 3	28°22	4°15	18°33	12°38	16°55	21°49	20°53	17°20	n.a.	S 10
S 11	16 32 8	5°50'41	20°16	15° 5	1°43	24° 5	28°31	4°11	18°32	12°40	16°56	21°48	20°50	17°27	n.a.	S 11
M12	16 36 4	6°49'48	3♑47	14° 7	2°55	24°R 5	28°39	4° 8	18°30	12°42	16°57	21°46	20°47	17°33	n.a.	M12
T 13	16 40 1	7°48'58	17°30	13° 4	4° 7	24° 5	28°48	4° 4	18°28	12°44	16°58	21°44	20°44	17°40	n.a.	T 13
W14	16 43 57	8°48'11	1♒24	11°58	5°20	24° 4	28°56	4° 1	18°27	12°46	16°59	21°41	20°40	17°47	n.a.	W14
T 15	16 47 54	9°47'26	15°26	10°51	6°33	24° 3	29° 4	3°58	18°25	12°48	17° 0	21°40	20°37	17°53	n.a.	T 15
F 16	16 51 50	10°46'43	29°34	9°44	7°45	24° 0	29°12	3°54	18°23	12°50	17° 2	21°38	20°34	18° 0	n.a.	F 16
S 17	16 55 47	11°46'03	13♓45	8°39	8°58	23°56	29°20	3°51	18°21	12°52	17° 3	21°D38	20°31	18° 7	n.a.	S 17
S 18	16 59 43	12°45'26	27°57	7°37	10°11	23°52	29°28	3°48	18°19	12°54	17° 4	21°39	20°28	18°14	n.a.	S 18
M19	17 3 40	13°44'51	12♈ 8	6°41	11°24	23°47	29°35	3°45	18°17	12°56	17° 5	21°40	20°24	18°20	n.a.	M19
T 20	17 7 36	14°44'19	26°16	5°52	12°37	23°40	29°43	3°42	18°16	12°58	17° 6	21°41	20°21	18°27	n.a.	T 20
W21	17 11 33	15°43'49	10♉18	5°11	13°51	23°33	29°50	3°40	18°14	13° 0	17° 7	21°42	20°18	18°34	n.a.	W21
T 22	17 15 29	16°43'23	24°11	4°39	15° 4	23°25	29°57	3°37	18°12	13° 2	17° 8	21°R43	20°15	18°40	n.a.	T 22
F 23	17 19 26	17°42'58	7♊54	4°17	16°17	23°16	0♈ 4	3°34	18°10	13° 4	17° 9	21°42	20°12	18°47	n.a.	F 23
S 24	17 23 22	18°42'36	21°23	4° 6	17°31	23° 6	0°11	3°32	18° 8	13° 6	17° 9	21°40	20° 9	18°54	n.a.	S 24
S 25	17 27 19	19°42'16	4♋36	4°D 5	18°44	22°56	0°18	3°29	18° 5	13° 8	17°10	21°36	20° 5	19° 0	n.a.	S 25
M26	17 31 16	20°41'59	17°32	4°15	19°58	22°44	0°25	3°27	18° 3	13°10	17°11	21°31	20° 2	19° 7	n.a.	M26
T 27	17 35 12	21°41'44	0♌12	4°36	21°11	22°32	0°31	3°24	18° 1	13°12	17°12	21°26	19°59	19°14	n.a.	T 27
W28	17 39 9	22°41'30	12°35	5° 6	22°25	22°19	0°37	3°22	17°59	13°15	17°13	21°21	19°56	19°21	n.a.	W28
T 29	17 43 5	23°41'19	24°45	5°46	23°39	22° 5	0°44	3°20	17°57	13°17	17°14	21°17	19°53	19°27	n.a.	T 29
F 30	17 47 2	24°41'10	6♍44	6°34	24°52	21°50	0°50	3°18	17°55	13°19	17°15	21°13	19°50	19°34	n.a.	F 30
S 31	17 50 58	25♊41'02	18♍37	7♊30	26♉ 6	21♑35	0♈55	3♏16	17♑52	13♋21	17♈15	21♉12	19♉46	19♍41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n52	21n15	5n16	20n44	3s 0	6n37	1s27	26s31	4s27	2s 9	1s 0	13s 0	0n35	23s44	0s54	25n28	1n52	8n 0	1n20	18n46	18n40	9n50		n.a.
F 2	20 6	17 7	5 14	20 35	3 9	7 7	1 24	26 32	4 30	2 5	1 0	12 58	0 35	23 44	0 54	25 27	1 52	8 0	1 20	18 46	18 39	9 47		n.a.
S 3	20 20	12 21	4 59	20 26	3 18	7 37	1 22	26 32	4 32	2 1	1 0	12 57	0 34	23 44	0 54	25 27	1 52	8 1	1 20	18 46	18 38	9 44		n.a.
S 4	20 33	7 9	4 32	20 18	3 26	8 7	1 19	26 33	4 35	1 57	1 0	12 56	0 34	23 44	0 54	25 27	1 52	8 2	1 20	18 46	18 37	9 41		n.a.
M 5	20 46	1 40	3 53	20 9	3 34	8 37	1 16	26 35	4 37	1 53	1 0	12 54	0 34	23 44	0 55	25 27	1 52	8 2	1 20	18 47	18 37	9 38		n.a.
T 6	20 59	3s56	3 3	20 1	3 40	9 6	1 13	26 36	4 39	1 50	1 0	12 53	0 34	23 45	0 55	25 27	1 52	8 3	1 20	18 47	18 36	9 35		n.a.
W 7	21 11	9 29	2 4	19 53	3 46	9 36	1 10	26 37	4 42	1 46	1 0	12 52	0 34	23 45	0 55	25 26	1 52	8 3	1 21	18 47	18 35	9 32		n.a.
T 8	21 23	14 47	0 58	19 46	3 50	10 5	1 7	26 39	4 44	1 42	1 0	12 51	0 34	23 45	0 55	25 26	1 52	8 4	1 21	18 47	18 34	9 29		n.a.
F 9	21 35	19 34	0s12	19 39	3 52	10 34	1 4	26 40	4 46	1 39	1 0	12 50	0 34	23 45	0 55	25 26	1 52	8 4	1 21	18 47	18 33	9 26		n.a.
S 10	21 46	23 32	1 23	19 33	3 54	11 3	1 1	26 42	4 48	1 35	1 0	12 49	0 34	23 46	0 55	25 26	1 52	8 5	1 21	18 47	18 32	9 22		n.a.
S 11	21 57	26 20	2 31	19 28	3 53	11 32	0 58	26 44	4 51	1 32	1 0	12 47	0 33	23 46	0 55	25 26	1 52	8 6	1 21	18 47	18 31	9 19		n.a.
M12	22 8	27 39	3 31	19 24	3 50	12 0	0 55	26 46	4 53	1 28	1 0	12 46	0 33	23 46	0 55	25 25	1 52	8 6	1 21	18 46	18 31	9 16		n.a.
T 13	22 18	27 18	4 21	19 21	3 45	12 28	0 52	26 48	4 55	1 25	1 0	12 45	0 33	23 47	0 55	25 25	1 52	8 7	1 21	18 46	18 30	9 13		n.a.
W14	22 27	25 16	4 55	19 19	3 39	12 56	0 49	26 50	4 57	1 21	1 0	12 44	0 33	23 47	0 55	25 25	1 52	8 7	1 21	18 45	18 29	9 10		n.a.
T 15	22 37	21 40	5 13	19 19	3 30	13 24	0 46	26 53	4 59	1 18	1 0	12 43	0 33	23 47	0 55	25 25	1 52	8 8	1 21	18 45	18 28	9 7		n.a.
F 16	22 45	16 49	5 12	19 20	3 19	13 51	0 43	26 55	5 1	1 15	1 0	12 42	0 33	23 47	0 55	25 24	1 52	8 8	1 21	18 44	18 27	9 4		n.a.
S 17	22 54	11 3	4 52	19 23	3 6	14 18	0 40	26 58	5 3	1 12	1 1	12 41	0 33	23 48	0 55	25 24	1 52	8 9	1 22	18 44	18 26	9 1		n.a.
S 18	23 2	4 42	4 14	19 27	2 51	14 45	0 37	27 0	5 5	1 8	1 1	12 40	0 32	23 48	0 55	25 24	1 52	8 9	1 22	18 45	18 25	8 58		n.a.
M19	23 10	1n53	3 21	19 33	2 35	15 11	0 34	27 3	5 7	1 5	1 1	12 39	0 32	23 48	0 55	25 24	1 52	8 10	1 22	18 45	18 24	8 55		n.a.
T 20	23 17	8 21	2 15	19 42	2 18	15 37	0 31	27 6	5 9	1 2	1 1	12 38	0 32	23 49	0 55	25 24	1 52	8 10	1 22	18 45	18 24	8 52		n.a.
W21	23 24	14 23	1 2	19 52	2 0	16 3	0 28	27 9	5 10	0 59	1 1	12 38	0 32	23 49	0 55	25 23	1 52	8 11	1 22	18 46	18 23	8 49		n.a.
T 22	23 30	19 38	0n14	20 4	1 42	16 28	0 25	27 12	5 12	0 57	1 1	12 37	0 32	23 49	0 55	25 23	1 52	8 11	1 22	18 46	18 22	8 45		n.a.
F 23	23 36	23 45	1 28	20 18	1 23	16 53	0 22	27 15	5 14	0 54	1 1	12 36	0 32	23 49	0 55	25 23	1 52	8 12	1 22	18 45	18 21	8 42		n.a.
S 24	23 41	26 29	2 35	20 35	1 4	17 17	0 19	27 19	5 15	0 51	1 1	12 35	0 32	23 50	0 55	25 23	1 52	8 12	1 22	18 45	18 20	8 39		n.a.
S 25	23 46	27 40	3 33	20 52	0 46	17 41	0 16	27 22	5 16	0 48	1 1	12 34	0 31	23 50	0 55	25 22	1 52	8 13	1 22	18 44	18 19	8 36		n.a.
M26	23 51	27 16	4 19	21 12	0 29	18 5	0 13	27 25	5 18	0 46	1 1	12 34	0 31	23 50	0 55	25 22	1 52	8 13	1 22	18 43	18 18	8 33		n.a.
T 27	23 55	25 28	4 51	21 32	0 12	18 28	0 10	27 28	5 19	0 43	1 1	12 33	0 31	23 51	0 55	25 22	1 52	8 13	1 23	18 41	18 17	8 30		n.a.
W28	23 59	22 28	5 8	21 53	0n 4	18 50	0 7	27 32	5 20	0 40	1 1	12 32	0 31	23 51	0 55	25 22	1 52	8 14	1 23	18 40	18 17	8 27		n.a.
T 29	24 2	18 32	5 11	22 15	0 19	19 12	0 4	27 35	5 21	0 38	1 1	12 32	0 31	23 51	0 55	25 21	1 52	8 14	1 23	18 39	18 16	8 24		n.a.
F 30	24 4	13 56	5 0	22 38	0 33	19 34	0 1	27 39	5 22	0 36	1 1	12 31	0 31	23 52	0 55	25 21	1 52	8 15	1 23	18 38	18 15	8 21		n.a.
S 31	24n 7	8n52	4n37	23n 0	0n46	19n55	0n 2	27s42	5s23	0s33	1s 1	12s31	0n31	23s52	0s55	25n21	1n52	8n15	1n23	18n37	18n14	8n17		n.a.

Julian Day Number = -273025.5, Delta T = 47h41m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°57'28, Lahiri = -78°50'28 Julian Calendar 1 July 5461 BCE == Greg. Calendar 19 May 5461 BCE

The year -5460 astronomical counting style corresponds to year 5461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5461 BCE (-5460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 54 55	26♊40'57	0♎28	8♊34	27♉20	21°R18	1♈ 1	3°R14	17°R50	13♋23	17♈16	21°D12	19♉43	19♍47	n.a.	S 1
M 2	17 58 51	27°40'53	12°23	9°43	28°34	21♉ 2	1° 7	3♏13	17♉48	13°25	17°17	21♉13	19°40	19°54	n.a.	M 2
T 3	18 2 48	28°40'52	24°26	10°58	29°48	20°44	1°12	3°11	17°46	13°28	17°17	21°14	19°37	20° 1	n.a.	T 3
W 4	18 6 44	29°40'53	6♏42	12°18	1♊ 3	20°26	1°17	3°10	17°43	13°30	17°18	21°16	19°34	20° 8	n.a.	W 4
T 5	18 10 41	0♋40'55	19°15	13°43	2°17	20° 7	1°22	3° 8	17°41	13°32	17°19	21°R17	19°30	20°14	n.a.	T 5
F 6	18 14 37	1°41'00	2♐ 9	15°10	3°31	19°48	1°27	3° 7	17°39	13°34	17°19	21°16	19°27	20°21	n.a.	F 6
S 7	18 18 34	2°41'07	15°25	16°41	4°45	19°28	1°31	3° 6	17°36	13°36	17°20	21°14	19°24	20°28	n.a.	S 7
S 8	18 22 30	3°41'15	29° 2	18°14	6° 0	19° 8	1°36	3° 5	17°34	13°39	17°21	21° 9	19°21	20°34	n.a.	S 8
M 9	18 26 27	4°41'26	12♉59	19°49	7°14	18°47	1°40	3° 4	17°32	13°41	17°21	21° 3	19°18	20°41	n.a.	M 9
T 10	18 30 23	5°41'39	27°12	21°26	8°29	18°26	1°44	3° 3	17°29	13°43	17°22	20°56	19°15	20°48	n.a.	T 10
W11	18 34 20	6°41'55	11♒35	23° 4	9°43	18° 5	1°48	3° 2	17°27	13°45	17°22	20°48	19°11	20°55	n.a.	W11
T 12	18 38 16	7°42'12	26° 2	24°42	10°58	17°43	1°52	3° 1	17°24	13°48	17°23	20°42	19° 8	21° 1	n.a.	T 12
F 13	18 42 13	8°42'32	10♓27	26°22	12°12	17°21	1°56	3° 1	17°22	13°50	17°23	20°37	19° 5	21° 8	n.a.	F 13
S 14	18 46 9	9°42'54	24°46	28° 2	13°27	16°59	1°59	3° 0	17°20	13°52	17°23	20°33	19° 2	21°15	n.a.	S 14
S 15	18 50 6	10°43'18	8♈57	29°43	14°42	16°37	2° 2	3° 0	17°17	13°54	17°24	20°D32	18°59	21°21	n.a.	S 15
M16	18 54 3	11°43'45	22°57	1♋23	15°57	16°14	2° 5	2°59	17°15	13°57	17°24	20°33	18°56	21°28	n.a.	M16
T 17	18 57 59	12°44'14	6♉46	3° 4	17°12	15°52	2° 8	2°59	17°12	13°59	17°25	20°34	18°52	21°35	n.a.	T 17
W18	19 1 56	13°44'45	20°24	4°45	18°26	15°30	2°11	2°D59	17°10	14° 1	17°25	20°R34	18°49	21°41	n.a.	W18
T 19	19 5 52	14°45'18	3♊52	6°26	19°41	15° 7	2°13	2°59	17° 7	14° 3	17°25	20°34	18°46	21°48	n.a.	T 19
F 20	19 9 49	15°45'54	17° 9	8° 6	20°56	14°45	2°15	2°59	17° 5	14° 6	17°25	20°30	18°43	21°55	n.a.	F 20
S 21	19 13 45	16°46'32	0♋15	9°46	22°11	14°23	2°18	3° 0	17° 2	14° 8	17°26	20°25	18°40	22° 2	n.a.	S 21
S 22	19 17 42	17°47'11	13° 9	11°26	23°27	14° 1	2°19	3° 0	17° 0	14°10	17°26	20°16	18°36	22° 8	n.a.	S 22
M23	19 21 38	18°47'53	25°51	13° 6	24°42	13°39	2°21	3° 1	16°57	14°12	17°26	20° 6	18°33	22°15	n.a.	M23
T 24	19 25 35	19°48'36	8♌21	14°45	25°57	13°18	2°23	3° 1	16°55	14°15	17°26	19°54	18°30	22°22	n.a.	T 24
W25	19 29 31	20°49'20	20°38	16°24	27°12	12°57	2°24	3° 2	16°52	14°17	17°26	19°42	18°27	22°28	n.a.	W25
T 26	19 33 28	21°50'07	2♍44	18° 3	28°27	12°36	2°25	3° 3	16°50	14°19	17°26	19°32	18°24	22°35	n.a.	T 26
F 27	19 37 24	22°50'55	14°41	19°41	29°43	12°16	2°26	3° 4	16°47	14°21	17°27	19°23	18°21	22°42	n.a.	F 27
S 28	19 41 21	23°51'44	26°32	21°19	0♋58	11°56	2°27	3° 5	16°45	14°24	17°27	19°16	18°17	22°48	n.a.	S 28
S 29	19 45 17	24°52'35	8♎21	22°57	2°13	11°37	2°27	3° 6	16°43	14°26	17°R27	19°12	18°14	22°55	n.a.	S 29
M30	19 49 14	25°53'27	20°13	24°34	3°29	11°19	2°27	3° 7	16°40	14°28	17°27	19°11	18°11	23° 2	n.a.	M30
T 31	19 53 10	26♋54'20	2♏13	26♋11	4♋44	11♉ 1	2°R27	3♏ 8	16♉38	14♋30	17♈27	19°D11	18♉ 8	23♍ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	3n29	4n 2	23n22	0n57	20n16	0n 5	27s45	5s23	0s31	1s 1	12s30	0n30	23s52	0s55	25n21	1n52	8n15	1n23	18n37	18n13	8n14		n.a.
M 2	24 10	2s 3	3 16	23 43	1 8	20 36	0 8	27 49	5 24	0 29	1 1	12 30	0 30	23 53	0 55	25 21	1 52	8 16	1 23	18 38	18 12	8 11		n.a.
T 3	24 11	7 35	2 21	24 4	1 17	20 55	0 11	27 52	5 24	0 27	1 2	12 29	0 30	23 53	0 55	25 20	1 52	8 16	1 23	18 38	18 11	8 8		n.a.
W 4	24 11	12 57	1 18	24 23	1 25	21 14	0 14	27 55	5 25	0 25	1 2	12 29	0 30	23 53	0 55	25 20	1 52	8 17	1 23	18 38	18 10	8 5		n.a.
T 5	24 11	17 55	0 11	24 41	1 32	21 32	0 16	27 58	5 25	0 23	1 2	12 29	0 30	23 54	0 55	25 20	1 52	8 17	1 23	18 39	18 9	8 2		n.a.
F 6	24 10	22 12	0s59	24 58	1 38	21 50	0 19	28 2	5 25	0 21	1 2	12 28	0 30	23 54	0 55	25 20	1 52	8 17	1 24	18 39	18 9	7 59		n.a.
S 7	24 9	25 28	2 7	25 13	1 44	22 7	0 22	28 4	5 25	0 19	1 2	12 28	0 30	23 54	0 55	25 19	1 52	8 18	1 24	18 38	18 8	7 55		n.a.
S 8	24 8	27 21	3 10	25 26	1 48	22 23	0 25	28 7	5 24	0 17	1 2	12 28	0 29	23 55	0 55	25 19	1 52	8 18	1 24	18 37	18 7	7 52		n.a.
M 9	24 6	27 33	4 3	25 38	1 51	22 39	0 27	28 10	5 24	0 15	1 2	12 28	0 29	23 55	0 56	25 19	1 52	8 18	1 24	18 35	18 6	7 49		n.a.
T 10	24 3	25 58	4 42	25 48	1 54	22 54	0 30	28 13	5 23	0 14	1 2	12 27	0 29	23 55	0 56	25 19	1 52	8 18	1 24	18 33	18 5	7 46		n.a.
W11	24 1	22 41	5 3	25 56	1 56	23 8	0 32	28 15	5 23	0 12	1 2	12 27	0 29	23 56	0 56	25 18	1 52	8 19	1 24	18 31	18 4	7 43		n.a.
T 12	23 57	18 1	5 6	26 2	1 57	23 22	0 35	28 17	5 22	0 11	1 2	12 27	0 29	23 56	0 56	25 18	1 52	8 19	1 24	18 29	18 3	7 40		n.a.
F 13	23 53	12 19	4 49	26 6	1 57	23 35	0 37	28 19	5 21	0 9	1 2	12 27	0 29	23 56	0 56	25 18	1 52	8 19	1 24	18 28	18 2	7 37		n.a.
S 14	23 49	6 1	4 15	26 8	1 57	23 47	0 40	28 21	5 20	0 8	1 2	12 27	0 29	23 57	0 56	25 18	1 52	8 20	1 24	18 27	18 1	7 33		n.a.
S 15	23 44	0n32	3 24	26 8	1 56	23 59	0 42	28 23	5 19	0 7	1 2	12 27	0 28	23 57	0 56	25 17	1 52	8 20	1 24	18 27	18 0	7 30		n.a.
M16	23 39	7 0	2 23	26 6	1 55	24 10	0 45	28 25	5 17	0 6	1 2	12 27	0 28	23 57	0 56	25 17	1 52	8 20	1 25	18 27	18 0	7 27		n.a.
T 17	23 33	13 3	1 13	26 3	1 54	24 20	0 47	28 26	5 16	0 5	1 3	12 27	0 28	23 58	0 56	25 17	1 52	8 20	1 25	18 27	17 59	7 24		n.a.
W18	23 27	18 23	0 1	25 57	1 51	24 29	0 49	28 27	5 14	0 4	1 3	12 27	0 28	23 58	0 56	25 17	1 52	8 21	1 25	18 27	17 58	7 21		n.a.
T 19	23 20	22 44	1n11	25 50	1 49	24 38	0 51	28 28	5 12	0 3	1 3	12 27	0 28	23 58	0 56	25 16	1 52	8 21	1 25	18 27	17 57	7 18		n.a.
F 20	23 13	25 49	2 17	25 42	1 46	24 46	0 54	28 29	5 10	0 2	1 3	12 28	0 28	23 59	0 56	25 16	1 52	8 21	1 25	18 26	17 56	7 14		n.a.
S 21	23 6	27 27	3 15	25 31	1 43	24 53	0 56	28 29	5 8	0 1	1 3	12 28	0 28	23 59	0 56	25 16	1 52	8 21	1 25	18 24	17 55	7 11		n.a.
S 22	22 58	27 32	4 3	25 19	1 39	24 59	0 58	28 29	5 6	0 0	1 3	12 28	0 27	23 59	0 56	25 16	1 52	8 21	1 25	18 22	17 54	7 8		n.a.
M23	22 49	26 10	4 37	25 6	1 35	25 4	1 0	28 30	5 3	0n 0	1 3	12 28	0 27	24 0	0 56	25 16	1 52	8 22	1 25	18 19	17 53	7 5		n.a.
T 24	22 40	23 30	4 57	24 51	1 31	25 9	1 2	28 29	5 1	0 1	1 3	12 29	0 27	24 0	0 56	25 15	1 52	8 22	1 25	18 16	17 52	7 2		n.a.
W25	22 31	19 50	5 3	24 35	1 27	25 13	1 3	28 29	4 58	0 1	1 3	12 29	0 27	24 0	0 56	25 15	1 52	8 22	1 26	18 13	17 51	6 58		n.a.
T 26	22 21	15 23	4 55	24 17	1 22	25 16	1 5	28 29	4 56	0 2	1 3	12 30	0 27	24 1	0 56	25 15	1 52	8 22	1 26	18 10	17 51	6 55		n.a.
F 27	22 11	10 24	4 34	23 58	1 17	25 18	1 7	28 28	4 53	0 2	1 3	12 30	0 27	24 1	0 56	25 15	1 52	8 22	1 26	18 7	17 50	6 52		n.a.
S 28	22 0	5 6	4 2	23 37	1 12	25 20	1 9	28 27	4 50	0 2	1 3	12 31	0 27	24 1	0 56	25 14	1 52	8 22	1 26	18 5	17 49	6 49		n.a.
S 29	21 49	0s23	3 19	23 16	1 7	25 21	1 10	28 26	4 47	0 2	1 3	12 31	0 26	24 2	0 56	25 14	1 52	8 22	1 26	18 4	17 48	6 46		n.a.
M30	21 38	5 52	2 28	22 53	1 1	25 20	1 12	28 24	4 44	0 3	1 3	12 32	0 26	24 2	0 56	25 14	1 52	8 22	1 26	18 4	17 47	6 42		n.a.
T 31	21n26	11s14	1n29	22n29	0n56	25n20	1n13	28s23	4s41	0n 3	1s 3	12s32	0n26	24s 2	0s56	25n14	1n52	8n22	1n26	18n 4	17n46	6n39		n.a.

Julian Day Number = -272994.5, Delta T = 47h41m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°57'24, Lahiri = -78°50'24 Julian Calendar 1 Aug. 5461 BCE == Greg. Calendar 19 June 5461 BCE

The year -5460 astronomical counting style corresponds to year 5461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5461 BCE (-5460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 57 7	27♋55'15	14♏26	27♋47	5♋59	10°R44	2°R27	3♏10	16°R35	14♋32	17°R27	19°R11	18♉ 5	23♍15	n.a.	W 1
T 2	20 1 4	28°56'11	26°58	29°23	7°15	10♑27	2♈27	3°11	16♑33	14°35	17♈26	19♉11	18° 2	23°22	n.a.	T 2
F 3	20 5 0	29°57'09	9♐53	0♌59	8°30	10°11	2°26	3°13	16°30	14°37	17°26	19° 9	17°58	23°29	n.a.	F 3
S 4	20 8 57	0♌58'07	23°14	2°35	9°46	9°56	2°26	3°15	16°28	14°39	17°26	19° 5	17°55	23°35	n.a.	S 4
S 5	20 12 53	1°59'07	7♑ 4	4°10	11° 1	9°41	2°25	3°17	16°26	14°41	17°26	18°58	17°52	23°42	n.a.	S 5
M 6	20 16 50	3° 0'09	21°19	5°45	12°17	9°27	2°24	3°19	16°23	14°43	17°26	18°48	17°49	23°49	n.a.	M 6
T 7	20 20 46	4° 1'11	5♒55	7°20	13°32	9°14	2°22	3°21	16°21	14°46	17°26	18°37	17°46	23°55	n.a.	T 7
W 8	20 24 43	5° 2'15	20°46	8°55	14°48	9° 2	2°21	3°23	16°19	14°48	17°25	18°25	17°42	24° 2	n.a.	W 8
T 9	20 28 39	6° 3'20	5♓41	10°29	16° 3	8°51	2°19	3°25	16°16	14°50	17°25	18°15	17°39	24° 9	n.a.	T 9
F 10	20 32 36	7° 4'26	20°32	12° 3	17°19	8°40	2°17	3°28	16°14	14°52	17°25	18° 6	17°36	24°16	n.a.	F 10
S 11	20 36 32	8° 5'34	5♈12	13°38	18°35	8°30	2°15	3°30	16°12	14°54	17°25	18° 0	17°33	24°22	n.a.	S 11
S 12	20 40 29	9° 6'44	19°35	15°11	19°50	8°21	2°13	3°33	16°10	14°56	17°24	17°56	17°30	24°29	n.a.	S 12
M13	20 44 26	10° 7'55	3♉38	16°45	21° 6	8°13	2°10	3°36	16° 7	14°58	17°24	17°55	17°27	24°36	n.a.	M13
T 14	20 48 22	11° 9'07	17°23	18°19	22°22	8° 5	2° 7	3°38	16° 5	15° 0	17°24	17°55	17°23	24°42	n.a.	T 14
W15	20 52 19	12°10'21	0♊49	19°52	23°37	7°59	2° 5	3°41	16° 3	15° 2	17°23	17°55	17°20	24°49	n.a.	W15
T 16	20 56 15	13°11'36	14° 0	21°26	24°53	7°53	2° 1	3°44	16° 1	15° 4	17°23	17°53	17°17	24°56	n.a.	T 16
F 17	21 0 12	14°12'52	26°57	22°59	26° 9	7°48	1°58	3°47	15°59	15° 7	17°22	17°48	17°14	25° 2	n.a.	F 17
S 18	21 4 8	15°14'10	9♋42	24°32	27°25	7°44	1°55	3°51	15°57	15° 9	17°22	17°41	17°11	25° 9	n.a.	S 18
S 19	21 8 5	16°15'28	22°17	26° 5	28°40	7°40	1°51	3°54	15°55	15°11	17°21	17°30	17° 7	25°16	n.a.	S 19
M20	21 12 1	17°16'48	4♌43	27°38	29°56	7°38	1°47	3°57	15°53	15°13	17°21	17°16	17° 4	25°23	n.a.	M20
T 21	21 15 58	18°18'08	16°59	29°11	1♌12	7°36	1°43	4° 1	15°51	15°14	17°20	17° 1	17° 1	25°29	n.a.	T 21
W22	21 19 55	19°19'29	29° 7	0♍44	2°27	7°35	1°39	4° 4	15°49	15°16	17°20	16°46	16°58	25°36	n.a.	W22
T 23	21 23 51	20°20'51	11♍ 7	2°16	3°43	7°D35	1°34	4° 8	15°47	15°18	17°19	16°32	16°55	25°43	n.a.	T 23
F 24	21 27 48	21°22'14	23° 0	3°49	4°59	7°36	1°30	4°12	15°45	15°20	17°18	16°20	16°52	25°49	n.a.	F 24
S 25	21 31 44	22°23'37	4♎49	5°21	6°15	7°37	1°25	4°16	15°43	15°22	17°18	16°11	16°48	25°56	n.a.	S 25
S 26	21 35 41	23°25'00	16°37	6°53	7°31	7°39	1°20	4°20	15°41	15°24	17°17	16° 5	16°45	26° 3	n.a.	S 26
M27	21 39 37	24°26'24	28°26	8°25	8°46	7°42	1°15	4°24	15°39	15°26	17°16	16° 2	16°42	26° 9	n.a.	M27
T 28	21 43 34	25°27'48	10♏23	9°56	10° 2	7°46	1°10	4°28	15°38	15°28	17°16	16° 1	16°39	26°16	n.a.	T 28
W29	21 47 30	26°29'12	22°32	11°28	11°18	7°51	1° 4	4°32	15°36	15°30	17°15	16° 1	16°36	26°23	n.a.	W29
T 30	21 51 27	27♌30'37	4♐59	12♍58	12♌34	7♑56	0♈59	4♏36	15♑34	15♋31	17♈14	16♉ 0	16♉33	26♍29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n13	16s16	0n25	22n 4	0n50	25n18	1n15	28s21	4s38	0n 2	1s 3	12s33	0n26	24s 3	0s56	25n13	1n52	8n23	1n26	18n 4	17n45	6n36		n.a.
T 2	21 1	20 45	0s41	21 38	0 44	25 15	1 16	28 19	4 34	0 2	1 4	12 34	0 26	24 3	0 56	25 13	1 52	8 23	1 26	18 4	17 44	6 33		n.a.
F 3	20 47	24 24	1 47	21 11	0 38	25 12	1 18	28 17	4 31	0 2	1 4	12 34	0 26	24 3	0 56	25 13	1 52	8 23	1 26	18 3	17 43	6 30		n.a.
S 4	20 34	26 50	2 50	20 43	0 32	25 8	1 19	28 15	4 28	0 2	1 4	12 35	0 26	24 3	0 56	25 13	1 52	8 23	1 27	18 2	17 42	6 26		n.a.
S 5	20 20	27 44	3 45	20 14	0 26	25 3	1 20	28 13	4 24	0 1	1 4	12 36	0 25	24 4	0 56	25 13	1 52	8 23	1 27	18 0	17 41	6 23		n.a.
M 6	20 6	26 50	4 27	19 45	0 20	24 57	1 21	28 10	4 21	0 1	1 4	12 37	0 25	24 4	0 56	25 12	1 52	8 23	1 27	17 58	17 41	6 20		n.a.
T 7	19 51	24 6	4 53	19 14	0 14	24 50	1 22	28 8	4 17	0 0	1 4	12 38	0 25	24 4	0 56	25 12	1 52	8 23	1 27	17 54	17 40	6 17		n.a.
W 8	19 36	19 44	5 0	18 43	0 8	24 43	1 23	28 5	4 14	0s 1	1 4	12 38	0 25	24 5	0 56	25 12	1 52	8 23	1 27	17 51	17 39	6 14		n.a.
T 9	19 20	14 8	4 47	18 11	0 1	24 35	1 24	28 2	4 10	0 1	1 4	12 39	0 25	24 5	0 55	25 12	1 52	8 23	1 27	17 48	17 38	6 10		n.a.
F 10	19 5	7 44	4 14	17 38	0s 5	24 26	1 25	28 0	4 6	0 2	1 4	12 40	0 25	24 5	0 55	25 11	1 52	8 23	1 27	17 45	17 37	6 7		n.a.
S 11	18 49	1 0	3 25	17 4	0 11	24 16	1 26	27 57	4 3	0 3	1 4	12 41	0 25	24 5	0 55	25 11	1 52	8 23	1 27	17 44	17 36	6 4		n.a.
S 12	18 32	5n41	2 24	16 30	0 18	24 5	1 26	27 54	3 59	0 4	1 4	12 42	0 24	24 6	0 55	25 11	1 52	8 23	1 27	17 43	17 35	6 1		n.a.
M13	18 15	11 57	1 15	15 56	0 24	23 54	1 27	27 51	3 55	0 5	1 4	12 43	0 24	24 6	0 55	25 11	1 52	8 23	1 28	17 42	17 34	5 58		n.a.
T 14	17 58	17 30	0 3	15 20	0 30	23 42	1 27	27 47	3 52	0 6	1 4	12 45	0 24	24 6	0 55	25 11	1 52	8 23	1 28	17 42	17 33	5 54		n.a.
W15	17 41	22 4	1n 8	14 44	0 36	23 30	1 28	27 44	3 48	0 7	1 4	12 46	0 24	24 6	0 55	25 10	1 52	8 23	1 28	17 42	17 32	5 51		n.a.
T 16	17 23	25 24	2 13	14 8	0 43	23 16	1 28	27 41	3 44	0 9	1 4	12 47	0 24	24 7	0 55	25 10	1 53	8 22	1 28	17 42	17 31	5 48		n.a.
F 17	17 5	27 19	3 10	13 31	0 49	23 2	1 29	27 37	3 41	0 10	1 4	12 48	0 24	24 7	0 55	25 10	1 53	8 22	1 28	17 40	17 30	5 45		n.a.
S 18	16 46	27 45	3 57	12 54	0 55	22 47	1 29	27 34	3 37	0 11	1 4	12 49	0 24	24 7	0 55	25 10	1 53	8 22	1 28	17 38	17 29	5 41		n.a.
S 19	16 27	26 44	4 31	12 16	1 1	22 31	1 29	27 31	3 33	0 13	1 4	12 51	0 23	24 7	0 55	25 10	1 53	8 22	1 28	17 35	17 29	5 38		n.a.
M20	16 8	24 24	4 52	11 38	1 7	22 15	1 29	27 27	3 30	0 15	1 4	12 52	0 23	24 8	0 55	25 9	1 53	8 22	1 28	17 31	17 28	5 35		n.a.
T 21	15 49	20 58	4 59	10 59	1 13	21 58	1 29	27 24	3 26	0 16	1 4	12 53	0 23	24 8	0 55	25 9	1 53	8 22	1 28	17 27	17 27	5 32		n.a.
W22	15 29	16 41	4 52	10 20	1 18	21 40	1 29	27 20	3 23	0 18	1 4	12 55	0 23	24 8	0 55	25 9	1 53	8 22	1 28	17 22	17 26	5 28		n.a.
T 23	15 9	11 48	4 32	9 41	1 24	21 22	1 29	27 17	3 19	0 20	1 4	12 56	0 23	24 8	0 55	25 9	1 53	8 22	1 29	17 18	17 25	5 25		n.a.
F 24	14 49	6 32	4 1	9 2	1 29	21 3	1 29	27 13	3 16	0 22	1 4	12 57	0 23	24 8	0 55	25 9	1 53	8 22	1 29	17 15	17 24	5 22		n.a.
S 25	14 29	1 3	3 19	8 23	1 34	20 44	1 29	27 9	3 12	0 24	1 4	12 59	0 23	24 9	0 55	25 8	1 53	8 21	1 29	17 12	17 23	5 19		n.a.
S 26	14 8	4s27	2 29	7 44	1 39	20 24	1 29	27 6	3 9	0 26	1 4	13 0	0 23	24 9	0 55	25 8	1 53	8 21	1 29	17 10	17 22	5 15		n.a.
M27	13 47	9 50	1 32	7 4	1 44	20 3	1 28	27 2	3 5	0 28	1 4	13 2	0 22	24 9	0 55	25 8	1 53	8 21	1 29	17 9	17 21	5 12		n.a.
T 28	13 26	14 56	0 30	6 25	1 49	19 41	1 28	26 59	3 2	0 30	1 4	13 4	0 22	24 9	0 55	25 8	1 53	8 21	1 29	17 9	17 20	5 9		n.a.
W29	13 4	19 32	0s35	5 45	1 53	19 20	1 27	26 55	2 58	0 32	1 4	13 5	0 22	24 9	0 55	25 8	1 53	8 21	1 29	17 9	17 19	5 6		n.a.
T 30	12n43	23s25	1s39	5n 6	1s57	18n57	1n27	26s51	2s55	0s34	1s 4	13s 7	0n22	24s10	0s55	25n 8	1n53	8n20	1n29	17n 9	17n18	5n 2		n.a.

Julian Day Number = -272963.5, Delta T = 47h41m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°57'20, Lahiri = -78°50'20 Julian Calendar 1 Sept. 5461 BCE == Greg. Calendar 20 July 5461 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5461 BCE (-5460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 55 24	28♌32'01	17♐48	14♍28	13♌49	8♑ 2	0°R53	4♏41	15°R33	15♋33	17°R13	15°R59	16♉29	26♍36	n.a.	F 1
S 2	21 59 20	29°33'26	1♑ 5	15°58	15° 5	8° 8	0♈47	4°45	15♑31	15°35	17♈12	15♉55	16°26	26°43	n.a.	S 2
S 3	22 3 17	0♍34'51	14°51	17°26	16°21	8°16	0°41	4°50	15°30	15°37	17°12	15°49	16°23	26°50	n.a.	S 3
M 4	22 7 13	1°36'16	29° 8	18°54	17°36	8°24	0°35	4°54	15°28	15°38	17°11	15°40	16°20	26°56	n.a.	M 4
T 5	22 11 10	2°37'41	13♒53	20°20	18°52	8°32	0°29	4°59	15°27	15°40	17°10	15°30	16°17	27° 3	n.a.	T 5
W 6	22 15 6	3°39'06	28°57	21°45	20° 8	8°42	0°22	5° 4	15°25	15°42	17° 9	15°18	16°13	27°10	n.a.	W 6
T 7	22 19 3	4°40'31	14♓11	23° 9	21°24	8°52	0°16	5° 9	15°24	15°43	17° 8	15° 8	16°10	27°16	n.a.	T 7
F 8	22 23 0	5°41'56	29°25	24°30	22°39	9° 2	0° 9	5°14	15°22	15°45	17° 7	14°59	16° 7	27°23	n.a.	F 8
S 9	22 26 56	6°43'22	14♈27	25°49	23°55	9°13	0° 2	5°19	15°21	15°47	17° 6	14°53	16° 4	27°30	n.a.	S 9
S 10	22 30 53	7°44'47	29°10	27° 6	25°11	9°25	29♓55	5°24	15°20	15°48	17° 5	14°50	16° 1	27°36	n.a.	S 10
M11	22 34 49	8°46'13	13♉29	28°19	26°26	9°37	29°48	5°29	15°19	15°50	17° 4	14°D49	15°58	27°43	n.a.	M11
T 12	22 38 46	9°47'40	27°23	29°29	27°42	9°50	29°41	5°34	15°17	15°51	17° 3	14°49	15°54	27°50	n.a.	T 12
W13	22 42 43	10°49'06	10♊52	0♎34	28°58	10° 3	29°34	5°40	15°16	15°53	17° 2	14°R49	15°51	27°56	n.a.	W13
T 14	22 46 39	11°50'33	23°59	1°34	0♍13	10°17	29°26	5°45	15°15	15°54	17° 1	14°49	15°48	28° 3	n.a.	T 14
F 15	22 50 36	12°51'59	6♋48	2°29	1°29	10°32	29°19	5°50	15°14	15°56	17° 0	14°46	15°45	28°10	n.a.	F 15
S 16	22 54 32	13°53'26	19°21	3°17	2°44	10°47	29°11	5°56	15°13	15°57	16°59	14°40	15°42	28°17	n.a.	S 16
S 17	22 58 29	14°54'52	1♌43	3°58	4° 0	11° 2	29° 4	6° 2	15°12	15°58	16°58	14°32	15°39	28°23	n.a.	S 17
M18	23 2 25	15°56'19	13°54	4°30	5°16	11°18	28°56	6° 7	15°11	16° 0	16°57	14°22	15°35	28°30	n.a.	M18
T 19	23 6 22	16°57'45	25°58	4°53	6°31	11°35	28°48	6°13	15°11	16° 1	16°56	14°10	15°32	28°37	n.a.	T 19
W20	23 10 19	17°59'11	7♍57	5° 6	7°47	11°52	28°40	6°19	15°10	16° 2	16°55	13°59	15°29	28°43	n.a.	W20
T 21	23 14 15	19° 0'36	19°50	5°R 9	9° 2	12° 9	28°32	6°25	15° 9	16° 4	16°54	13°48	15°26	28°50	n.a.	T 21
F 22	23 18 12	20° 2'01	1♎40	4°59	10°18	12°27	28°24	6°31	15° 8	16° 5	16°52	13°38	15°23	28°57	n.a.	F 22
S 23	23 22 8	21° 3'25	13°29	4°39	11°33	12°45	28°17	6°37	15° 8	16° 6	16°51	13°31	15°19	29° 3	n.a.	S 23
S 24	23 26 5	22° 4'48	25°18	4° 6	12°49	13° 4	28° 8	6°43	15° 7	16° 7	16°50	13°27	15°16	29°10	n.a.	S 24
M25	23 30 2	23° 6'11	7♏11	3°22	14° 4	13°23	28° 0	6°49	15° 7	16° 8	16°49	13°25	15°13	29°17	n.a.	M25
T 26	23 33 58	24° 7'33	19°10	2°27	15°20	13°43	27°52	6°55	15° 6	16°10	16°48	13°D25	15°10	29°23	n.a.	T 26
W27	23 37 55	25° 8'54	1♐19	1°23	16°35	14° 3	27°44	7° 1	15° 6	16°11	16°46	13°26	15° 7	29°30	n.a.	W27
T 28	23 41 51	26°10'14	13°44	0°12	17°51	14°23	27°36	7° 7	15° 5	16°12	16°45	13°27	15° 4	29°37	n.a.	T 28
F 29	23 45 48	27°11'33	26°28	28♍56	19° 6	14°44	27°28	7°14	15° 5	16°13	16°44	13°R28	15° 0	29°43	n.a.	F 29
S 30	23 49 44	28°12'50	9♑37	27°38	20°21	15° 5	27°20	7°20	15° 5	16°14	16°43	13°27	14°57	29°50	n.a.	S 30
S 31	23 53 41	29♍14'07	23♑13	26♍19	21♍37	15♑27	27♓12	7♏27	15♑ 4	16♋15	16♈42	13♉24	14♉54	29♍57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n21	26s16	2s40	4n27	2s 1	18n34	1n26	26s48	2s52	0s37	1s 4	13s 8	0n22	24s10	0s55	25n 7	1n53	8n20	1n29	17n 8	17n17	4n59		n.a.
S 2	11 59	27 46	3 34	3 49	2 4	18 11	1 26	26 44	2 48	0 39	1 4	13 10	0 22	24 10	0 55	25 7	1 53	8 20	1 29	17 7	17 16	4 56		n.a.
S 3	11 37	27 37	4 19	3 11	2 7	17 47	1 25	26 40	2 45	0 42	1 4	13 12	0 22	24 10	0 55	25 7	1 53	8 20	1 30	17 5	17 15	4 53		n.a.
M 4	11 14	25 40	4 49	2 33	2 9	17 22	1 24	26 36	2 42	0 44	1 4	13 13	0 22	24 10	0 55	25 7	1 53	8 19	1 30	17 3	17 14	4 49		n.a.
T 5	10 51	21 58	5 1	1 57	2 11	16 57	1 23	26 33	2 39	0 47	1 4	13 15	0 21	24 10	0 55	25 7	1 53	8 19	1 30	16 59	17 14	4 46		n.a.
W 6	10 29	16 45	4 53	1 21	2 13	16 32	1 22	26 29	2 36	0 49	1 4	13 17	0 21	24 10	0 55	25 7	1 53	8 19	1 30	16 56	17 13	4 43		n.a.
T 7	10 6	10 27	4 24	0 46	2 13	16 6	1 21	26 25	2 33	0 52	1 4	13 19	0 21	24 11	0 55	25 7	1 54	8 19	1 30	16 53	17 12	4 40		n.a.
F 8	9 42	3 32	3 36	0 13	2 14	15 39	1 20	26 21	2 29	0 55	1 4	13 21	0 21	24 11	0 55	25 6	1 54	8 18	1 30	16 50	17 11	4 36		n.a.
S 9	9 19	3n31	2 34	0s19	2 13	15 12	1 19	26 18	2 26	0 57	1 4	13 22	0 21	24 11	0 55	25 6	1 54	8 18	1 30	16 48	17 10	4 33		n.a.
S 10	8 56	10 15	1 22	0 49	2 12	14 45	1 18	26 14	2 23	1 0	1 4	13 24	0 21	24 11	0 55	25 6	1 54	8 18	1 30	16 47	17 9	4 30		n.a.
M11	8 32	16 16	0 7	1 17	2 10	14 18	1 17	26 10	2 21	1 3	1 4	13 26	0 21	24 11	0 55	25 6	1 54	8 18	1 30	16 47	17 8	4 26		n.a.
T 12	8 8	21 16	1n 6	1 43	2 7	13 50	1 16	26 6	2 18	1 6	1 3	13 28	0 21	24 11	0 55	25 6	1 54	8 17	1 30	16 47	17 7	4 23		n.a.
W13	7 44	24 59	2 14	2 6	2 3	13 21	1 14	26 2	2 15	1 9	1 3	13 30	0 20	24 11	0 55	25 6	1 54	8 17	1 31	16 47	17 6	4 20		n.a.
T 14	7 20	27 15	3 13	2 26	1 58	12 53	1 13	25 58	2 12	1 12	1 3	13 32	0 20	24 11	0 55	25 6	1 54	8 17	1 31	16 47	17 5	4 17		n.a.
F 15	6 56	28 0	4 0	2 43	1 52	12 24	1 12	25 54	2 9	1 15	1 3	13 34	0 20	24 11	0 54	25 5	1 54	8 16	1 31	16 46	17 4	4 13		n.a.
S 16	6 32	27 16	4 35	2 56	1 44	11 54	1 10	25 50	2 6	1 18	1 3	13 36	0 20	24 12	0 54	25 5	1 54	8 16	1 31	16 45	17 3	4 10		n.a.
S 17	6 7	25 12	4 56	3 4	1 35	11 25	1 9	25 46	2 4	1 21	1 3	13 38	0 20	24 12	0 54	25 5	1 54	8 16	1 31	16 42	17 2	4 7		n.a.
M18	5 43	22 0	5 4	3 8	1 25	10 55	1 7	25 42	2 1	1 24	1 3	13 40	0 20	24 12	0 54	25 5	1 54	8 15	1 31	16 39	17 1	4 3		n.a.
T 19	5 18	17 54	4 57	3 7	1 14	10 24	1 6	25 38	1 58	1 27	1 3	13 42	0 20	24 12	0 54	25 5	1 54	8 15	1 31	16 35	17 0	4 0		n.a.
W20	4 53	13 7	4 38	3 1	1 0	9 54	1 4	25 34	1 56	1 30	1 3	13 44	0 20	24 12	0 54	25 5	1 54	8 15	1 31	16 32	16 59	3 57		n.a.
T 21	4 29	7 54	4 7	2 48	0 46	9 23	1 2	25 30	1 53	1 33	1 3	13 46	0 20	24 12	0 54	25 5	1 54	8 14	1 31	16 28	16 58	3 54		n.a.
F 22	4 4	2 25	3 24	2 30	0 30	8 52	1 0	25 26	1 51	1 36	1 2	13 48	0 19	24 12	0 54	25 5	1 54	8 14	1 31	16 26	16 57	3 50		n.a.
S 23	3 39	3s 8	2 34	2 5	0 12	8 21	0 59	25 21	1 48	1 39	1 2	13 50	0 19	24 12	0 54	25 5	1 55	8 13	1 31	16 23	16 56	3 47		n.a.
S 24	3 14	8 36	1 36	1 35	0n 6	7 50	0 57	25 17	1 46	1 42	1 2	13 53	0 19	24 12	0 54	25 5	1 55	8 13	1 32	16 22	16 56	3 44		n.a.
M25	2 49	13 49	0 34	0 59	0 25	7 18	0 55	25 13	1 44	1 46	1 2	13 55	0 19	24 12	0 54	25 5	1 55	8 13	1 32	16 21	16 55	3 40		n.a.
T 26	2 24	18 33	0s31	0 19	0 45	6 46	0 53	25 8	1 41	1 49	1 2	13 57	0 19	24 12	0 54	25 4	1 55	8 12	1 32	16 21	16 54	3 37		n.a.
W27	1 59	22 37	1 35	0n25	1 5	6 14	0 51	25 4	1 39	1 52	1 2	13 59	0 19	24 12	0 54	25 4	1 55	8 12	1 32	16 22	16 53	3 34		n.a.
T 28	1 34	25 45	2 36	1 13	1 25	5 42	0 49	24 59	1 37	1 55	1 2	14 1	0 19	24 12	0 54	25 4	1 55	8 11	1 32	16 22	16 52	3 30		n.a.
F 29	1 9	27 40	3 31	2 1	1 44	5 10	0 47	24 55	1 34	1 58	1 1	14 4	0 19	24 12	0 54	25 4	1 55	8 11	1 32	16 22	16 51	3 27		n.a.
S 30	0 44	28 6	4 17	2 50	2 2	4 38	0 45	24 50	1 32	2 1	1 1	14 6	0 19	24 12	0 54	25 4	1 55	8 11	1 32	16 22	16 50	3 24		n.a.
S 31	0n19	26s53	4s50	3n37	2n19	4n 5	0n43	24s45	1s30	2s 5	1s 1	14s 8	0n18	24s12	0s54	25n 4	1n55	8n10	1n32	16n21	16n49	3n21		n.a.

Julian Day Number = -272933.5, Delta T = 47h41m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°57'15, Lahiri = -78°50'16 Julian Calendar 1 Oct. 5461 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5461 BCE

The year -5460 astronomical counting style corresponds to year 5461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5461 BCE (-5460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 57 38	0♎15'22	7♒19	25°R 2	22♍52	15♑49	27°R 4	7♏33	15°R 4	16♋16	16°R40	13°R20	14♉51	0♎ 4	n.a.	M 1
T 2	0 1 34	1°16'36	21°53	23♍50	24° 7	16°11	26♓56	7°40	15♑ 4	16°16	16♈39	13♉14	14°48	0°10	n.a.	T 2
W 3	0 5 31	2°17'49	6♓50	22°45	25°23	16°34	26°48	7°46	15° 4	16°17	16°38	13° 8	14°44	0°17	n.a.	W 3
T 4	0 9 27	3°19'01	22° 4	21°47	26°38	16°56	26°40	7°53	15°D 4	16°18	16°36	13° 1	14°41	0°24	n.a.	T 4
F 5	0 13 24	4°20'11	7♈23	20°57	27°53	17°20	26°32	8° 0	15° 4	16°19	16°35	12°56	14°38	0°30	n.a.	F 5
S 6	0 17 21	5°21'21	22°37	20°17	29° 8	17°43	26°24	8° 6	15° 4	16°20	16°34	12°53	14°35	0°37	n.a.	S 6
S 7	0 21 17	6°22'29	7♉35	19°46	0♎24	18° 7	26°16	8°13	15° 4	16°20	16°33	12°D51	14°32	0°44	n.a.	S 7
M 8	0 25 14	7°23'36	22°11	19°25	1°39	18°31	26° 8	8°20	15° 5	16°21	16°31	12°51	14°29	0°50	n.a.	M 8
T 9	0 29 10	8°24'43	6♊20	19°12	2°54	18°55	26° 0	8°27	15° 5	16°22	16°30	12°53	14°25	0°57	n.a.	T 9
W10	0 33 7	9°25'48	20° 1	19°D 8	4° 9	19°20	25°52	8°34	15° 5	16°22	16°29	12°54	14°22	1° 4	n.a.	W10
T 11	0 37 4	10°26'52	3♋16	19°12	5°24	19°45	25°45	8°41	15° 5	16°23	16°27	12°55	14°19	1°10	n.a.	T 11
F 12	0 41 0	11°27'56	16° 8	19°24	6°39	20°10	25°37	8°48	15° 6	16°24	16°26	12°R56	14°16	1°17	n.a.	F 12
S 13	0 44 57	12°28'58	28°40	19°42	7°54	20°35	25°30	8°55	15° 6	16°24	16°25	12°54	14°13	1°24	n.a.	S 13
S 14	0 48 53	13°29'59	10♌56	20° 7	9°10	21° 1	25°22	9° 2	15° 7	16°25	16°23	12°52	14°10	1°30	n.a.	S 14
M15	0 52 50	14°30'59	23° 1	20°38	10°25	21°27	25°15	9° 9	15° 7	16°25	16°22	12°48	14° 6	1°37	n.a.	M15
T 16	0 56 47	15°31'57	4♍58	21°13	11°40	21°53	25° 8	9°16	15° 8	16°26	16°21	12°43	14° 3	1°44	n.a.	T 16
W17	1 0 43	16°32'54	16°49	21°54	12°55	22°20	25° 1	9°23	15° 9	16°26	16°19	12°38	14° 0	1°50	n.a.	W17
T 18	1 4 40	17°33'50	28°39	22°39	14°10	22°46	24°54	9°30	15° 9	16°26	16°18	12°33	13°57	1°57	n.a.	T 18
F 19	1 8 36	18°34'44	10♎28	23°28	15°25	23°13	24°47	9°38	15°10	16°27	16°17	12°29	13°54	2° 4	n.a.	F 19
S 20	1 12 33	19°35'37	22°19	24°21	16°40	23°40	24°40	9°45	15°11	16°27	16°15	12°27	13°50	2°11	n.a.	S 20
S 21	1 16 29	20°36'28	4♏14	25°16	17°55	24° 8	24°33	9°52	15°12	16°27	16°14	12°25	13°47	2°17	n.a.	S 21
M22	1 20 26	21°37'17	16°14	26°15	19°10	24°35	24°27	9°59	15°13	16°27	16°13	12°D25	13°44	2°24	n.a.	M22
T 23	1 24 23	22°38'05	28°22	27°17	20°24	25° 3	24°20	10° 7	15°14	16°28	16°11	12°26	13°41	2°31	n.a.	T 23
W24	1 28 19	23°38'50	10♐41	28°21	21°39	25°31	24°14	10°14	15°15	16°28	16°10	12°27	13°38	2°37	n.a.	W24
T 25	1 32 16	24°39'34	23°13	29°27	22°54	25°59	24° 8	10°21	15°16	16°28	16° 9	12°29	13°35	2°44	n.a.	T 25
F 26	1 36 12	25°40'16	6♑ 0	0♎36	24° 9	26°27	24° 2	10°29	15°17	16°28	16° 7	12°30	13°31	2°51	n.a.	F 26
S 27	1 40 9	26°40'55	19° 8	1°46	25°24	26°56	23°56	10°36	15°18	16°28	16° 6	12°31	13°28	2°57	n.a.	S 27
S 28	1 44 5	27°41'33	2♒37	2°58	26°39	27°25	23°51	10°44	15°19	16°R28	16° 5	12°R31	13°25	3° 4	n.a.	S 28
M29	1 48 2	28°42'08	16°30	4°12	27°54	27°53	23°45	10°51	15°21	16°28	16° 3	12°30	13°22	3°11	n.a.	M29
T 30	1 51 59	29♎42'41	0♓46	5♎28	29♎ 8	28♑22	23♓40	10♏59	15♑22	16♋28	16♈ 2	12♉29	13♉19	3♎17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s 6	23s58	5s 8	4n22	2n33	3n33	0n41	24s40	1s28	2s 8	1s 1	14s10	0n18	24s12	0s54	25n 4	1n55	8n10	1n32	16n20	16n48	3n17		n.a.
T 2	0 31	19 27	5 6	5 2	2 46	3 0	0 39	24 35	1 26	2 11	1 1	14 13	0 18	24 12	0 54	25 4	1 55	8 9	1 32	16 18	16 47	3 14		n.a.
W 3	0 56	13 38	4 43	5 39	2 56	2 27	0 37	24 30	1 24	2 14	1 1	14 15	0 18	24 12	0 54	25 4	1 55	8 9	1 32	16 16	16 46	3 11		n.a.
T 4	1 22	6 55	4 1	6 10	3 4	1 54	0 35	24 25	1 21	2 17	1 0	14 17	0 18	24 12	0 54	25 4	1 55	8 8	1 32	16 14	16 45	3 7		n.a.
F 5	1 47	0n16	3 1	6 35	3 10	1 22	0 33	24 20	1 19	2 20	1 0	14 20	0 18	24 12	0 54	25 4	1 55	8 8	1 33	16 12	16 44	3 4		n.a.
S 6	2 12	7 24	1 48	6 55	3 14	0 49	0 30	24 15	1 17	2 23	1 0	14 22	0 18	24 12	0 54	25 4	1 56	8 8	1 33	16 11	16 43	3 1		n.a.
S 7	2 36	14 1	0 29	7 10	3 17	0 16	0 28	24 10	1 15	2 26	1 0	14 24	0 18	24 12	0 54	25 4	1 56	8 7	1 33	16 11	16 42	2 57		n.a.
M 8	3 1	19 42	0n51	7 19	3 17	0s17	0 26	24 5	1 14	2 29	1 0	14 27	0 18	24 12	0 53	25 4	1 56	8 7	1 33	16 11	16 41	2 54		n.a.
T 9	3 26	24 5	2 5	7 24	3 17	0 50	0 24	23 59	1 12	2 32	0 59	14 29	0 18	24 12	0 53	25 4	1 56	8 6	1 33	16 11	16 40	2 51		n.a.
W10	3 51	26 56	3 9	7 24	3 14	1 22	0 21	23 54	1 10	2 35	0 59	14 32	0 17	24 11	0 53	25 4	1 56	8 6	1 33	16 12	16 39	2 47		n.a.
T 11	4 16	28 10	4 1	7 19	3 11	1 55	0 19	23 48	1 8	2 38	0 59	14 34	0 17	24 11	0 53	25 4	1 56	8 5	1 33	16 12	16 38	2 44		n.a.
F 12	4 40	27 48	4 39	7 10	3 7	2 28	0 17	23 43	1 6	2 41	0 59	14 36	0 17	24 11	0 53	25 4	1 56	8 5	1 33	16 12	16 37	2 41		n.a.
S 13	5 5	26 0	5 3	6 58	3 2	3 1	0 15	23 37	1 4	2 44	0 59	14 39	0 17	24 11	0 53	25 4	1 56	8 4	1 33	16 12	16 36	2 37		n.a.
S 14	5 29	23 1	5 12	6 43	2 56	3 33	0 12	23 31	1 2	2 47	0 58	14 41	0 17	24 11	0 53	25 4	1 56	8 4	1 33	16 11	16 35	2 34		n.a.
M15	5 54	19 5	5 8	6 25	2 50	4 6	0 10	23 25	1 1	2 50	0 58	14 44	0 17	24 11	0 53	25 4	1 56	8 3	1 33	16 10	16 34	2 31		n.a.
T 16	6 18	14 27	4 50	6 4	2 44	4 38	0 8	23 19	0 59	2 52	0 58	14 46	0 17	24 11	0 53	25 4	1 56	8 3	1 33	16 8	16 33	2 27		n.a.
W17	6 42	9 19	4 19	5 41	2 36	5 10	0 5	23 13	0 57	2 55	0 58	14 48	0 17	24 11	0 53	25 4	1 56	8 3	1 33	16 7	16 32	2 24		n.a.
T 18	7 6	3 52	3 38	5 16	2 29	5 42	0 3	23 7	0 56	2 58	0 57	14 51	0 17	24 11	0 53	25 4	1 56	8 2	1 34	16 5	16 31	2 21		n.a.
F 19	7 30	1s44	2 47	4 49	2 21	6 14	0 1	23 0	0 54	3 0	0 57	14 53	0 17	24 10	0 53	25 4	1 56	8 2	1 34	16 4	16 30	2 17		n.a.
S 20	7 54	7 17	1 48	4 21	2 13	6 46	0s 2	22 54	0 52	3 3	0 57	14 56	0 16	24 10	0 53	25 4	1 57	8 1	1 34	16 3	16 29	2 14		n.a.
S 21	8 17	12 37	0 45	3 50	2 5	7 18	0 4	22 47	0 51	3 5	0 57	14 58	0 16	24 10	0 53	25 4	1 57	8 1	1 34	16 3	16 28	2 11		n.a.
M22	8 41	17 33	0s21	3 19	1 57	7 49	0 6	22 41	0 49	3 8	0 56	15 1	0 16	24 10	0 53	25 4	1 57	8 0	1 34	16 3	16 27	2 7		n.a.
T 23	9 4	21 50	1 27	2 46	1 49	8 21	0 9	22 34	0 47	3 10	0 56	15 3	0 16	24 10	0 53	25 4	1 57	8 0	1 34	16 3	16 26	2 4		n.a.
W24	9 28	25 13	2 30	2 12	1 40	8 52	0 11	22 27	0 46	3 12	0 56	15 6	0 16	24 10	0 53	25 4	1 57	7 59	1 34	16 3	16 25	2 1		n.a.
T 25	9 51	27 27	3 27	1 37	1 32	9 23	0 13	22 20	0 44	3 15	0 56	15 8	0 16	24 10	0 53	25 4	1 57	7 59	1 34	16 4	16 24	1 57		n.a.
F 26	10 13	28 17	4 15	1 1	1 23	9 53	0 15	22 13	0 43	3 17	0 55	15 11	0 16	24 9	0 53	25 4	1 57	7 58	1 34	16 4	16 23	1 54		n.a.
S 27	10 36	27 34	4 51	0 25	1 15	10 24	0 18	22 6	0 41	3 19	0 55	15 13	0 16	24 9	0 53	25 4	1 57	7 58	1 34	16 5	16 22	1 51		n.a.
S 28	10 59	25 14	5 12	0s12	1 6	10 54	0 20	21 59	0 40	3 21	0 55	15 16	0 16	24 9	0 53	25 5	1 57	7 57	1 34	16 5	16 21	1 47		n.a.
M29	11 21	21 23	5 16	0 50	0 58	11 24	0 22	21 52	0 39	3 23	0 55	15 18	0 16	24 9	0 53	25 5	1 57	7 57	1 34	16 4	16 20	1 44		n.a.
T 30	11s43	16s12	5s 1	1s29	0n50	11s53	0s24	21s44	0s37	3s25	0s54	15s21	0n16	24s 9	0s53	25n 5	1n57	7n57	1n34	16n 4	16n20	1n41		n.a.

Julian Day Number = -272902.5, Delta T = 47h41m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°57'11, Lahiri = -78°50'11 Julian Calendar 1 Nov. 5461 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5461 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5461 BCE (-5460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 55 55	0♏43'12	15♓24	6♎45	0♏23	28♑52	23°R35	11♏ 6	15♑23	16°R28	16°R 1	12°R28	13♉16	3♎24	n.a.	W 1
T 2	1 59 52	1°43'40	0♈19	8° 3	1°38	29°21	23♓30	11°13	15°25	16♋28	16♈ 0	12♉26	13°12	3°31	n.a.	T 2
F 3	2 3 48	2°44'07	15°23	9°23	2°52	29°51	23°25	11°21	15°26	16°28	15°58	12°25	13° 9	3°37	n.a.	F 3
S 4	2 7 45	3°44'31	0♉28	10°44	4° 7	0♒20	23°20	11°29	15°28	16°27	15°57	12°25	13° 6	3°44	n.a.	S 4
S 5	2 11 41	4°44'53	15°25	12° 7	5°22	0°50	23°15	11°36	15°29	16°27	15°56	12°D25	13° 3	3°51	n.a.	S 5
M 6	2 15 38	5°45'14	0♊ 5	13°30	6°36	1°20	23°11	11°44	15°31	16°27	15°55	12°25	13° 0	3°57	n.a.	M 6
T 7	2 19 35	6°45'32	14°23	14°55	7°51	1°50	23° 7	11°51	15°32	16°27	15°53	12°25	12°56	4° 4	n.a.	T 7
W 8	2 23 31	7°45'49	28°15	16°21	9° 6	2°20	23° 3	11°59	15°34	16°26	15°52	12°26	12°53	4°11	n.a.	W 8
T 9	2 27 28	8°46'04	11♋41	17°48	10°20	2°51	22°59	12° 6	15°36	16°26	15°51	12°26	12°50	4°17	n.a.	T 9
F 10	2 31 24	9°46'17	24°41	19°16	11°35	3°21	22°56	12°14	15°38	16°26	15°50	12°26	12°47	4°24	n.a.	F 10
S 11	2 35 21	10°46'28	7♌18	20°45	12°49	3°52	22°52	12°21	15°39	16°25	15°49	12°R27	12°44	4°31	n.a.	S 11
S 12	2 39 17	11°46'37	19°37	22°16	14° 4	4°23	22°49	12°29	15°41	16°25	15°47	12°27	12°41	4°37	n.a.	S 12
M13	2 43 14	12°46'45	1♍41	23°47	15°19	4°54	22°46	12°36	15°43	16°24	15°46	12°D27	12°37	4°44	n.a.	M13
T 14	2 47 11	13°46'50	13°36	25°19	16°33	5°25	22°43	12°44	15°45	16°24	15°45	12°27	12°34	4°51	n.a.	T 14
W15	2 51 7	14°46'53	25°25	26°53	17°48	5°56	22°40	12°52	15°47	16°23	15°44	12°27	12°31	4°57	n.a.	W15
T 16	2 55 4	15°46'55	7♎14	28°27	19° 2	6°27	22°38	12°59	15°49	16°23	15°43	12°27	12°28	5° 4	n.a.	T 16
F 17	2 59 0	16°46'54	19° 4	0♏ 3	20°17	6°59	22°35	13° 7	15°51	16°22	15°42	12°28	12°25	5°11	n.a.	F 17
S 18	3 2 57	17°46'51	1♏ 0	1°39	21°31	7°30	22°33	13°14	15°53	16°22	15°40	12°28	12°21	5°17	n.a.	S 18
S 19	3 6 53	18°46'46	13° 3	3°17	22°45	8° 2	22°31	13°22	15°55	16°21	15°39	12°R28	12°18	5°24	n.a.	S 19
M20	3 10 50	19°46'39	25°15	4°55	24° 0	8°33	22°30	13°29	15°58	16°20	15°38	12°28	12°15	5°31	n.a.	M20
T 21	3 14 46	20°46'30	7♐39	6°35	25°14	9° 5	22°28	13°37	16° 0	16°19	15°37	12°27	12°12	5°38	n.a.	T 21
W22	3 18 43	21°46'18	20°14	8°16	26°29	9°37	22°27	13°44	16° 2	16°19	15°36	12°26	12° 9	5°44	n.a.	W22
T 23	3 22 40	22°46'04	3♑ 3	9°58	27°43	10° 9	22°26	13°52	16° 4	16°18	15°35	12°25	12° 6	5°51	n.a.	T 23
F 24	3 26 36	23°45'48	16° 5	11°41	28°57	10°41	22°25	13°59	16° 7	16°17	15°34	12°23	12° 2	5°58	n.a.	F 24
S 25	3 30 33	24°45'29	29°23	13°25	0♐12	11°14	22°24	14° 7	16° 9	16°16	15°33	12°22	11°59	6° 4	n.a.	S 25
S 26	3 34 29	25°45'07	12♒56	15°10	1°26	11°46	22°24	14°14	16°12	16°15	15°32	12°21	11°56	6°11	n.a.	S 26
M27	3 38 26	26°44'43	26°44	16°57	2°40	12°18	22°23	14°22	16°14	16°15	15°31	12°D21	11°53	6°18	n.a.	M27
T 28	3 42 22	27°44'16	10♓48	18°45	3°55	12°51	22°D23	14°29	16°17	16°14	15°30	12°21	11°50	6°24	n.a.	T 28
W29	3 46 19	28°43'46	25° 7	20°33	5° 9	13°24	22°23	14°37	16°19	16°13	15°29	12°22	11°47	6°31	n.a.	W29
T 30	3 50 15	29°43'14	9♈38	22°23	6°23	13°56	22°23	14°44	16°22	16°12	15°28	12°23	11°43	6°38	n.a.	T 30
F 31	3 54 12	0♐42'39	24♈16	24♏15	7♐38	14♒29	22♓24	14♏52	16♑24	16♋11	15♈28	12♉24	11♉40	6♎44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s 5	9s59	4s26	2s 8	0n41	12s22	0s27	21s37	0s36	3s27	0s54	15s23	0n15	24s 8	0s53	25n 5	1n57	7n56	1n34	16n 4	16n19	1n37		n.a.
T 2	12 27	3 6	3 33	2 47	0 33	12 51	0 29	21 29	0 34	3 29	0 54	15 25	0 15	24 8	0 52	25 5	1 57	7 56	1 34	16 3	16 18	1 34		n.a.
F 3	12 48	4n 2	2 24	3 27	0 25	13 20	0 31	21 21	0 33	3 30	0 53	15 28	0 15	24 8	0 52	25 5	1 58	7 55	1 34	16 3	16 17	1 31		n.a.
S 4	13 9	10 58	1 6	4 7	0 17	13 48	0 33	21 14	0 32	3 32	0 53	15 30	0 15	24 8	0 52	25 5	1 58	7 55	1 35	16 3	16 16	1 27		n.a.
S 5	13 30	17 14	0n17	4 47	0 9	14 16	0 35	21 6	0 30	3 34	0 53	15 33	0 15	24 8	0 52	25 5	1 58	7 54	1 35	16 3	16 15	1 24		n.a.
M 6	13 51	22 22	1 37	5 28	0 2	14 44	0 37	20 57	0 29	3 35	0 53	15 35	0 15	24 7	0 52	25 5	1 58	7 54	1 35	16 3	16 14	1 21		n.a.
T 7	14 12	26 2	2 48	6 9	0s 6	15 11	0 39	20 49	0 28	3 37	0 52	15 38	0 15	24 7	0 52	25 5	1 58	7 53	1 35	16 3	16 13	1 17		n.a.
W 8	14 32	27 59	3 48	6 50	0 13	15 38	0 41	20 41	0 26	3 38	0 52	15 40	0 15	24 7	0 52	25 5	1 58	7 53	1 35	16 3	16 12	1 14		n.a.
T 9	14 52	28 11	4 33	7 31	0 20	16 4	0 43	20 33	0 25	3 39	0 52	15 43	0 15	24 7	0 52	25 6	1 58	7 53	1 35	16 3	16 11	1 10		n.a.
F 10	15 12	26 49	5 2	8 12	0 27	16 30	0 45	20 24	0 24	3 40	0 51	15 45	0 15	24 6	0 52	25 6	1 58	7 52	1 35	16 3	16 10	1 7		n.a.
S 11	15 31	24 6	5 16	8 53	0 34	16 55	0 47	20 16	0 23	3 42	0 51	15 48	0 15	24 6	0 52	25 6	1 58	7 52	1 35	16 3	16 9	1 4		n.a.
S 12	15 50	20 21	5 15	9 34	0 41	17 20	0 49	20 7	0 21	3 43	0 51	15 50	0 14	24 6	0 52	25 6	1 58	7 51	1 35	16 3	16 8	1 0		n.a.
M13	16 9	15 51	5 0	10 15	0 47	17 45	0 51	19 58	0 20	3 44	0 51	15 53	0 14	24 6	0 52	25 6	1 58	7 51	1 35	16 3	16 7	0 57		n.a.
T 14	16 28	10 48	4 32	10 55	0 54	18 9	0 53	19 49	0 19	3 45	0 50	15 55	0 14	24 5	0 52	25 6	1 58	7 50	1 35	16 3	16 6	0 54		n.a.
W15	16 46	5 25	3 52	11 36	1 0	18 32	0 55	19 40	0 18	3 45	0 50	15 58	0 14	24 5	0 52	25 6	1 58	7 50	1 35	16 3	16 5	0 50		n.a.
T 16	17 4	0s10	3 3	12 16	1 5	18 55	0 56	19 31	0 17	3 46	0 50	16 0	0 14	24 5	0 52	25 7	1 58	7 50	1 35	16 3	16 4	0 47		n.a.
F 17	17 22	5 45	2 6	12 56	1 11	19 18	0 58	19 22	0 16	3 47	0 49	16 2	0 14	24 4	0 52	25 7	1 59	7 49	1 35	16 4	16 3	0 44		n.a.
S 18	17 40	11 12	1 3	13 36	1 16	19 40	1 0	19 12	0 15	3 47	0 49	16 5	0 14	24 4	0 52	25 7	1 59	7 49	1 35	16 4	16 2	0 40		n.a.
S 19	17 57	16 18	0s 3	14 15	1 21	20 1	1 1	19 3	0 13	3 48	0 49	16 7	0 14	24 4	0 52	25 7	1 59	7 48	1 35	16 4	16 1	0 37		n.a.
M20	18 14	20 49	1 10	14 54	1 26	20 22	1 3	18 53	0 12	3 48	0 49	16 10	0 14	24 4	0 52	25 7	1 59	7 48	1 35	16 4	16 0	0 33		n.a.
T 21	18 30	24 29	2 15	15 33	1 30	20 43	1 4	18 44	0 11	3 49	0 48	16 12	0 14	24 3	0 52	25 7	1 59	7 48	1 35	16 3	15 59	0 30		n.a.
W22	18 46	27 3	3 14	16 11	1 34	21 2	1 6	18 34	0 10	3 49	0 48	16 15	0 14	24 3	0 52	25 7	1 59	7 47	1 35	16 3	15 58	0 27		n.a.
T 23	19 2	28 14	4 5	16 48	1 38	21 22	1 7	18 24	0 9	3 49	0 48	16 17	0 14	24 3	0 52	25 8	1 59	7 47	1 36	16 3	15 57	0 23		n.a.
F 24	19 18	27 53	4 44	17 24	1 41	21 40	1 9	18 14	0 8	3 49	0 47	16 19	0 13	24 2	0 52	25 8	1 59	7 47	1 36	16 2	15 56	0 20		n.a.
S 25	19 33	25 56	5 8	18 0	1 44	21 58	1 10	18 4	0 7	3 49	0 47	16 22	0 13	24 2	0 52	25 8	1 59	7 46	1 36	16 2	15 55	0 17		n.a.
S 26	19 48	22 30	5 16	18 35	1 46	22 15	1 11	17 54	0 6	3 49	0 47	16 24	0 13	24 2	0 52	25 8	1 59	7 46	1 36	16 1	15 54	0 13		n.a.
M27	20 2	17 46	5 6	19 9	1 49	22 32	1 13	17 43	0 5	3 49	0 46	16 26	0 13	24 1	0 52	25 8	1 59	7 46	1 36	16 1	15 53	0 10		n.a.
T 28	20 16	12 0	4 38	19 42	1 50	22 48	1 14	17 33	0 4	3 49	0 46	16 29	0 13	24 1	0 52	25 8	1 59	7 45	1 36	16 1	15 52	0 7		n.a.
W29	20 30	5 32	3 52	20 14	1 52	23 3	1 15	17 22	0 3	3 49	0 46	16 31	0 13	24 1	0 52	25 9	1 59	7 45	1 36	16 2	15 51	0 3		n.a.
T 30	20 43	1n19	2 51	20 45	1 52	23 18	1 16	17 12	0 2	3 48	0 46	16 33	0 13	24 0	0 51	25 9	1 59	7 45	1 36	16 2	15 50	0s 0		n.a.
F 31	20s56	8n10	1s39	21s14	1s53	23s32	1s17	17s 1	0s 1	3s48	0s45	16s36	0n13	24s 0	0s51	25n 9	1n59	7n44	1n36	16n 3	15n49	0s 4		n.a.

Julian Day Number = -272872.5, Delta T = 47h41m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°57'07, Lahiri = -78°50'07 Julian Calendar 1 Dec. 5461 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5461 BCE

The year -5460 astronomical counting style corresponds to year 5461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5460 BCE (-5459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 58 8	1♐42'02	8♉57	26♏ 7	8♐52	15♒ 2	22♓25	14♏59	16♑27	16°R10	15°R27	12°R25	11♉37	6♎51	n.a.	S 1
S 2	4 2 5	2°41'22	23°35	28° 1	10° 6	15°35	22°25	15° 6	16°30	16♋ 9	15♈26	12♉25	11°34	6°58	n.a.	S 2
M 3	4 6 2	3°40'40	8♊ 3	29°55	11°20	16° 8	22°26	15°14	16°32	16° 8	15°25	12°23	11°31	7° 4	n.a.	M 3
T 4	4 9 58	4°39'55	22°15	1♐51	12°34	16°41	22°28	15°21	16°35	16° 6	15°24	12°21	11°27	7°11	n.a.	T 4
W 5	4 13 55	5°39'09	6♋ 6	3°48	13°48	17°14	22°29	15°28	16°38	16° 5	15°23	12°18	11°24	7°18	n.a.	W 5
T 6	4 17 51	6°38'20	19°35	5°46	15° 3	17°47	22°31	15°35	16°40	16° 4	15°23	12°14	11°21	7°24	n.a.	T 6
F 7	4 21 48	7°37'29	2♌39	7°45	16°17	18°21	22°32	15°43	16°43	16° 3	15°22	12°11	11°18	7°31	n.a.	F 7
S 8	4 25 44	8°36'36	15°21	9°45	17°31	18°54	22°34	15°50	16°46	16° 2	15°21	12° 8	11°15	7°38	n.a.	S 8
S 9	4 29 41	9°35'41	27°44	11°46	18°45	19°27	22°37	15°57	16°49	16° 1	15°21	12° 6	11°12	7°44	n.a.	S 9
M10	4 33 37	10°34'44	9♍51	13°47	19°59	20° 1	22°39	16° 4	16°52	15°59	15°20	12°D 5	11° 8	7°51	n.a.	M10
T 11	4 37 34	11°33'45	21°47	15°49	21°13	20°34	22°41	16°11	16°55	15°58	15°19	12° 5	11° 5	7°58	n.a.	T 11
W12	4 41 30	12°32'43	3♎37	17°51	22°27	21° 8	22°44	16°18	16°58	15°57	15°19	12° 7	11° 2	8° 4	n.a.	W12
T 13	4 45 27	13°31'40	15°26	19°53	23°41	21°42	22°47	16°25	17° 1	15°56	15°18	12° 9	10°59	8°11	n.a.	T 13
F 14	4 49 23	14°30'34	27°18	21°55	24°55	22°16	22°50	16°32	17° 4	15°54	15°17	12°10	10°56	8°18	n.a.	F 14
S 15	4 53 20	15°29'27	9♏19	23°57	26° 9	22°49	22°53	16°39	17° 7	15°53	15°17	12°R11	10°53	8°24	n.a.	S 15
S 16	4 57 16	16°28'17	21°30	25°58	27°23	23°23	22°57	16°46	17°10	15°52	15°16	12°11	10°49	8°31	n.a.	S 16
M17	5 1 13	17°27'05	3♐55	27°57	28°37	23°57	23° 0	16°53	17°13	15°50	15°16	12° 9	10°46	8°38	n.a.	M17
T 18	5 5 10	18°25'51	16°36	29°56	29°51	24°31	23° 4	17° 0	17°16	15°49	15°15	12° 5	10°43	8°44	n.a.	T 18
W19	5 9 6	19°24'35	29°33	1♑52	1♑ 5	25° 5	23° 8	17° 7	17°19	15°47	15°15	12° 0	10°40	8°51	n.a.	W19
T 20	5 13 3	20°23'17	12♑44	3°46	2°19	25°39	23°12	17°14	17°22	15°46	15°14	11°53	10°37	8°58	n.a.	T 20
F 21	5 16 59	21°21'56	26°10	5°38	3°33	26°14	23°17	17°20	17°25	15°45	15°14	11°47	10°33	9° 4	n.a.	F 21
S 22	5 20 56	22°20'33	9♒49	7°27	4°47	26°48	23°21	17°27	17°28	15°43	15°13	11°41	10°30	9°11	n.a.	S 22
S 23	5 24 52	23°19'07	23°37	9°12	6° 1	27°22	23°26	17°34	17°32	15°42	15°13	11°36	10°27	9°18	n.a.	S 23
M24	5 28 49	24°17'39	7♓34	10°54	7°14	27°57	23°30	17°40	17°35	15°40	15°13	11°33	10°24	9°24	n.a.	M24
T 25	5 32 45	25°16'08	21°38	12°31	8°28	28°31	23°35	17°47	17°38	15°39	15°12	11°D32	10°21	9°31	n.a.	T 25
W26	5 36 42	26°14'35	5♈46	14° 5	9°42	29° 5	23°41	17°54	17°41	15°37	15°12	11°32	10°18	9°38	n.a.	W26
T 27	5 40 38	27°12'59	19°59	15°33	10°56	29°40	23°46	18° 0	17°44	15°36	15°12	11°33	10°14	9°44	n.a.	T 27
F 28	5 44 35	28°11'21	4♉14	16°57	12°10	0♓15	23°51	18° 6	17°48	15°34	15°12	11°R34	10°11	9°51	n.a.	F 28
S 29	5 48 31	29° 9'41	18°28	18°16	13°23	0°49	23°57	18°13	17°51	15°33	15°11	11°34	10° 8	9°58	n.a.	S 29
S 30	5 52 28	0♑ 7'58	2♊39	19°30	14°37	1°24	24° 3	18°19	17°54	15°31	15°11	11°32	10° 5	10° 4	n.a.	S 30
M31	5 56 24	1♑ 6'13	16♊43	20♑39	15♑51	1♓59	24♓ 9	18♏25	17♑58	15♋30	15♈11	11♉28	10♉ 2	10♎11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 9	14n38	0s19	21s43	1s53	23s45	1s18	16s50	0s 0	3s47	0s45	16s38	0n13	23s59	0s51	25n 9	2n 0	7n44	1n36	16n 3	15n48	0s 7		n.a.
S 2	21 21	20 14	1n 1	22 9	1 52	23 58	1 19	16 39	0n 1	3 47	0 45	16 40	0 13	23 59	0 51	25 9	2 0	7 44	1 36	16 3	15 47	0 10		n.a.
M 3	21 33	24 35	2 17	22 34	1 51	24 10	1 20	16 28	0 2	3 46	0 44	16 43	0 13	23 59	0 51	25 10	2 0	7 43	1 36	16 2	15 45	0 14		n.a.
T 4	21 44	27 19	3 22	22 57	1 49	24 21	1 21	16 17	0 3	3 45	0 44	16 45	0 13	23 58	0 51	25 10	2 0	7 43	1 36	16 1	15 44	0 17		n.a.
W 5	21 55	28 16	4 14	23 19	1 47	24 31	1 21	16 6	0 3	3 44	0 44	16 47	0 12	23 58	0 51	25 10	2 0	7 43	1 36	16 0	15 43	0 20		n.a.
T 6	22 6	27 29	4 50	23 39	1 44	24 41	1 22	15 55	0 4	3 44	0 44	16 49	0 12	23 58	0 51	25 10	2 0	7 42	1 36	15 59	15 42	0 24		n.a.
F 7	22 16	25 11	5 10	23 56	1 40	24 50	1 23	15 43	0 5	3 43	0 43	16 52	0 12	23 57	0 51	25 10	2 0	7 42	1 36	15 58	15 41	0 27		n.a.
S 8	22 25	21 42	5 13	24 11	1 36	24 58	1 23	15 32	0 6	3 41	0 43	16 54	0 12	23 57	0 51	25 11	2 0	7 42	1 36	15 57	15 40	0 31		n.a.
S 9	22 35	17 20	5 2	24 24	1 31	25 5	1 24	15 20	0 7	3 40	0 43	16 56	0 12	23 56	0 51	25 11	2 0	7 42	1 36	15 57	15 39	0 34		n.a.
M10	22 44	12 23	4 38	24 35	1 26	25 12	1 24	15 9	0 8	3 39	0 42	16 58	0 12	23 56	0 51	25 11	2 0	7 41	1 36	15 56	15 38	0 37		n.a.
T 11	22 52	7 2	4 2	24 43	1 20	25 18	1 24	14 57	0 9	3 38	0 42	17 0	0 12	23 56	0 51	25 11	2 0	7 41	1 36	15 57	15 37	0 41		n.a.
W12	23 0	1 30	3 16	24 49	1 13	25 23	1 25	14 45	0 9	3 36	0 42	17 3	0 12	23 55	0 51	25 11	2 0	7 41	1 36	15 57	15 36	0 44		n.a.
T 13	23 8	4s 6	2 21	24 52	1 5	25 27	1 25	14 33	0 10	3 35	0 42	17 5	0 12	23 55	0 51	25 12	2 0	7 41	1 36	15 58	15 35	0 48		n.a.
F 14	23 15	9 35	1 21	24 53	0 57	25 30	1 25	14 21	0 11	3 34	0 41	17 7	0 12	23 54	0 51	25 12	2 0	7 41	1 36	15 58	15 34	0 51		n.a.
S 15	23 22	14 48	0 16	24 51	0 48	25 33	1 25	14 9	0 12	3 32	0 41	17 9	0 12	23 54	0 51	25 12	2 0	7 40	1 36	15 58	15 33	0 54		n.a.
S 16	23 28	19 31	0s51	24 46	0 39	25 35	1 25	13 57	0 13	3 30	0 41	17 11	0 12	23 54	0 51	25 12	2 0	7 40	1 36	15 58	15 32	0 58		n.a.
M17	23 34	23 29	1 56	24 39	0 29	25 36	1 25	13 45	0 13	3 29	0 41	17 13	0 12	23 53	0 51	25 12	2 0	7 40	1 36	15 58	15 31	1 1		n.a.
T 18	23 40	26 25	2 56	24 30	0 18	25 37	1 25	13 32	0 14	3 27	0 40	17 15	0 11	23 53	0 51	25 13	2 0	7 40	1 37	15 56	15 30	1 4		n.a.
W19	23 45	28 0	3 49	24 18	0 7	25 36	1 25	13 20	0 15	3 25	0 40	17 17	0 11	23 52	0 51	25 13	2 0	7 40	1 37	15 55	15 29	1 8		n.a.
T 20	23 49	28 3	4 31	24 4	0n 4	25 35	1 25	13 7	0 16	3 23	0 40	17 20	0 11	23 52	0 51	25 13	2 0	7 40	1 37	15 53	15 28	1 11		n.a.
F 21	23 54	26 27	4 58	23 48	0 16	25 33	1 25	12 55	0 17	3 21	0 39	17 22	0 11	23 51	0 51	25 13	2 0	7 39	1 37	15 51	15 27	1 15		n.a.
S 22	23 57	23 18	5 9	23 30	0 28	25 30	1 24	12 42	0 17	3 19	0 39	17 24	0 11	23 51	0 51	25 14	2 1	7 39	1 37	15 49	15 26	1 18		n.a.
S 23	24 1	18 48	5 3	23 11	0 41	25 27	1 24	12 29	0 18	3 17	0 39	17 26	0 11	23 51	0 51	25 14	2 1	7 39	1 37	15 47	15 25	1 21		n.a.
M24	24 3	13 17	4 38	22 50	0 54	25 23	1 24	12 16	0 19	3 15	0 39	17 28	0 11	23 50	0 51	25 14	2 1	7 39	1 37	15 46	15 24	1 25		n.a.
T 25	24 6	7 2	3 57	22 29	1 6	25 17	1 23	12 3	0 19	3 12	0 38	17 30	0 11	23 50	0 51	25 14	2 1	7 39	1 37	15 46	15 23	1 28		n.a.
W26	24 8	0 24	3 1	22 7	1 19	25 12	1 22	11 50	0 20	3 10	0 38	17 32	0 11	23 49	0 51	25 14	2 1	7 39	1 37	15 46	15 22	1 32		n.a.
T 27	24 9	6n18	1 54	21 44	1 32	25 5	1 22	11 37	0 21	3 8	0 38	17 33	0 11	23 49	0 51	25 15	2 1	7 39	1 37	15 46	15 21	1 35		n.a.
F 28	24 10	12 43	0 40	21 21	1 44	24 58	1 21	11 24	0 22	3 5	0 38	17 35	0 11	23 48	0 51	25 15	2 1	7 39	1 37	15 47	15 20	1 38		n.a.
S 29	24 11	18 28	0n37	20 59	1 56	24 49	1 20	11 11	0 22	3 3	0 37	17 37	0 11	23 48	0 51	25 15	2 1	7 39	1 37	15 47	15 19	1 42		n.a.
S 30	24 11	23 10	1 51	20 37	2 8	24 41	1 19	10 57	0 23	3 0	0 37	17 39	0 11	23 47	0 51	25 15	2 1	7 39	1 37	15 46	15 18	1 45		n.a.
M31	24s11	26n27	2n58	20s15	2n20	24s31	1s19	10s44	0n24	2s57	0s37	17s41	0n10	23s47	0s51	25n15	2n 1	7n39	1n37	15n45	15n17	1s48		n.a.

Julian Day Number = -272841.5, Delta T = 47h41m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°57'03, Lahiri = -78°50'03 Julian Calendar 1 Jan. 5460 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5461 BCE

The year -5459 astronomical counting style corresponds to year 5460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5460 BCE (-5459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 0 21	2♉ 4'26	0♋36	21♉41	17♉ 4	2♓33	24♓15	18♏32	18♉ 1	15°R28	15°R11	11°R22	9♉59	10♎18	n.a.	T 1
W 2	6 4 17	3° 2'37	14°14	22°39	18°18	3° 8	24°21	18°38	18° 4	15♋26	15♈11	11♉14	9°55	10°24	n.a.	W 2
T 3	6 8 14	4° 0'46	27°33	23°30	19°32	3°43	24°27	18°44	18° 8	15°25	15°11	11° 5	9°52	10°31	n.a.	T 3
F 4	6 12 10	4°58'53	10♌33	24°16	20°45	4°18	24°34	18°50	18°11	15°23	15°10	10°56	9°49	10°38	n.a.	F 4
S 5	6 16 7	5°56'58	23°14	24°56	21°59	4°53	24°40	18°56	18°14	15°22	15°10	10°48	9°46	10°44	n.a.	S 5
S 6	6 20 3	6°55'01	5♍37	25°30	23°12	5°28	24°47	19° 2	18°18	15°20	15°10	10°41	9°43	10°51	n.a.	S 6
M 7	6 24 0	7°53'03	17°45	25°58	24°26	6° 3	24°54	19° 8	18°21	15°18	15°D10	10°37	9°39	10°58	n.a.	M 7
T 8	6 27 57	8°51'02	29°41	26°20	25°39	6°38	25° 1	19°14	18°24	15°17	15°10	10°35	9°36	11° 4	n.a.	T 8
W 9	6 31 53	9°49'01	11♎32	26°37	26°53	7°13	25° 8	19°19	18°28	15°15	15°10	10°D34	9°33	11°11	n.a.	W 9
T 10	6 35 50	10°46'57	23°21	26°47	28° 6	7°48	25°16	19°25	18°31	15°14	15°10	10°35	9°30	11°18	n.a.	T 10
F 11	6 39 46	11°44'52	5♏15	26°R52	29°20	8°23	25°23	19°31	18°35	15°12	15°11	10°R36	9°27	11°24	n.a.	F 11
S 12	6 43 43	12°42'45	17°19	26°51	0♒33	8°58	25°31	19°36	18°38	15°10	15°11	10°35	9°24	11°31	n.a.	S 12
S 13	6 47 39	13°40'37	29°36	26°44	1°47	9°33	25°39	19°42	18°41	15° 9	15°11	10°34	9°20	11°38	n.a.	S 13
M14	6 51 36	14°38'27	12♐11	26°33	3° 0	10° 9	25°47	19°47	18°45	15° 7	15°11	10°30	9°17	11°44	n.a.	M14
T 15	6 55 32	15°36'16	25° 6	26°17	4°14	10°44	25°55	19°53	18°48	15° 5	15°11	10°23	9°14	11°51	n.a.	T 15
W16	6 59 29	16°34'03	8♑22	25°56	5°27	11°19	26° 3	19°58	18°52	15° 4	15°11	10°14	9°11	11°58	n.a.	W16
T 17	7 3 25	17°31'48	21°57	25°31	6°40	11°55	26°11	20° 3	18°55	15° 2	15°12	10° 4	9° 8	12° 4	n.a.	T 17
F 18	7 7 22	18°29'32	5♒49	25° 2	7°54	12°30	26°19	20° 8	18°59	15° 1	15°12	9°53	9° 5	12°11	n.a.	F 18
S 19	7 11 18	19°27'14	19°53	24°31	9° 7	13° 6	26°28	20°13	19° 2	14°59	15°12	9°43	9° 1	12°18	n.a.	S 19
S 20	7 15 15	20°24'53	4♓ 6	23°57	10°20	13°41	26°36	20°18	19° 5	14°57	15°13	9°34	8°58	12°24	n.a.	S 20
M21	7 19 11	21°22'31	18°21	23°21	11°33	14°17	26°45	20°23	19° 9	14°56	15°13	9°28	8°55	12°31	n.a.	M21
T 22	7 23 8	22°20'07	2♈36	22°44	12°46	14°52	26°54	20°28	19°12	14°54	15°13	9°25	8°52	12°38	n.a.	T 22
W23	7 27 4	23°17'42	16°48	22° 6	14° 0	15°28	27° 3	20°33	19°16	14°53	15°14	9°23	8°49	12°44	n.a.	W23
T 24	7 31 1	24°15'14	0♉54	21°28	15°13	16° 4	27°12	20°38	19°19	14°51	15°14	9°D23	8°45	12°51	n.a.	T 24
F 25	7 34 57	25°12'45	14°55	20°51	16°26	16°39	27°21	20°42	19°23	14°49	15°14	9°R23	8°42	12°58	n.a.	F 25
S 26	7 38 54	26°10'13	28°49	20°16	17°39	17°15	27°30	20°47	19°26	14°48	15°15	9°22	8°39	13° 4	n.a.	S 26
S 27	7 42 51	27° 7'41	12♊36	19°43	18°52	17°51	27°40	20°51	19°29	14°46	15°15	9°19	8°36	13°11	n.a.	S 27
M28	7 46 47	28♉ 5'06	26♊14	19♉12	20♒ 5	18♓27	27♓49	20♏56	19♉33	14♋45	15♈16	9♉13	8♉33	13♎18	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	28n 4	3n52	19s54	2n31	24s21	1s18	10s31	0n24	2s55	0s37	17s43	0n10	23s46	0s51	25n16	2n 1	7n38	1n37	15n43	15n16	1s52		n.a.
W 2	24 9	27 55	4 33	19 34	2 41	24 10	1 17	10 17	0 25	2 52	0 36	17 45	0 10	23 46	0 51	25 16	2 1	7 38	1 37	15 40	15 15	1 55		n.a.
T 3	24 7	26 9	4 57	19 16	2 51	23 58	1 16	10 4	0 26	2 49	0 36	17 46	0 10	23 45	0 51	25 16	2 1	7 38	1 37	15 37	15 14	1 59		n.a.
F 4	24 5	23 1	5 6	18 59	3 0	23 45	1 14	9 50	0 26	2 46	0 36	17 48	0 10	23 45	0 51	25 16	2 1	7 38	1 37	15 34	15 13	2 2		n.a.
S 5	24 3	18 52	4 59	18 43	3 9	23 32	1 13	9 36	0 27	2 43	0 36	17 50	0 10	23 45	0 51	25 17	2 1	7 38	1 37	15 32	15 12	2 5		n.a.
S 6	24 0	14 1	4 38	18 30	3 16	23 18	1 12	9 22	0 28	2 40	0 35	17 52	0 10	23 44	0 51	25 17	2 1	7 38	1 37	15 30	15 11	2 9		n.a.
M 7	23 57	8 43	4 4	18 18	3 23	23 4	1 11	9 9	0 28	2 37	0 35	17 54	0 10	23 44	0 51	25 17	2 1	7 38	1 37	15 28	15 10	2 12		n.a.
T 8	23 53	3 11	3 21	18 8	3 28	22 48	1 9	8 55	0 29	2 34	0 35	17 55	0 10	23 43	0 51	25 17	2 1	7 38	1 37	15 28	15 9	2 16		n.a.
W 9	23 49	2s25	2 29	18 1	3 33	22 33	1 8	8 41	0 29	2 31	0 35	17 57	0 10	23 43	0 51	25 17	2 1	7 39	1 37	15 27	15 8	2 19		n.a.
T 10	23 44	7 57	1 31	17 55	3 36	22 16	1 6	8 27	0 30	2 28	0 35	17 59	0 10	23 42	0 51	25 18	2 1	7 39	1 37	15 28	15 6	2 22		n.a.
F 11	23 39	13 14	0 29	17 52	3 39	21 59	1 5	8 13	0 31	2 25	0 34	18 0	0 10	23 42	0 51	25 18	2 1	7 39	1 37	15 28	15 5	2 26		n.a.
S 12	23 33	18 6	0s36	17 51	3 40	21 41	1 3	7 59	0 31	2 21	0 34	18 2	0 10	23 41	0 51	25 18	2 1	7 39	1 37	15 28	15 4	2 29		n.a.
S 13	23 27	22 19	1 40	17 53	3 39	21 23	1 1	7 44	0 32	2 18	0 34	18 4	0 9	23 41	0 51	25 18	2 1	7 39	1 37	15 27	15 3	2 33		n.a.
M14	23 21	25 36	2 40	17 57	3 38	21 4	1 0	7 30	0 32	2 15	0 34	18 5	0 9	23 40	0 51	25 18	2 1	7 39	1 37	15 26	15 2	2 36		n.a.
T 15	23 14	27 39	3 34	18 3	3 35	20 44	0 58	7 16	0 33	2 11	0 33	18 7	0 9	23 40	0 51	25 19	2 1	7 39	1 37	15 24	15 1	2 39		n.a.
W16	23 7	28 12	4 17	18 11	3 30	20 24	0 56	7 2	0 34	2 7	0 33	18 8	0 9	23 39	0 51	25 19	2 1	7 39	1 37	15 21	15 0	2 43		n.a.
T 17	23 0	27 3	4 47	18 22	3 24	20 4	0 54	6 47	0 34	2 4	0 33	18 10	0 9	23 39	0 51	25 19	2 1	7 39	1 37	15 18	14 59	2 46		n.a.
F 18	22 52	24 16	5 1	18 34	3 17	19 42	0 52	6 33	0 35	2 0	0 33	18 11	0 9	23 38	0 51	25 19	2 1	7 39	1 37	15 14	14 58	2 50		n.a.
S 19	22 43	19 59	4 57	18 48	3 9	19 21	0 50	6 18	0 35	1 57	0 33	18 13	0 9	23 38	0 51	25 19	2 1	7 39	1 37	15 11	14 57	2 53		n.a.
S 20	22 35	14 34	4 35	19 4	2 59	18 58	0 48	6 4	0 36	1 53	0 32	18 14	0 9	23 37	0 51	25 20	2 1	7 40	1 37	15 8	14 56	2 56		n.a.
M21	22 26	8 20	3 56	19 21	2 48	18 36	0 46	5 49	0 36	1 49	0 32	18 16	0 9	23 37	0 51	25 20	2 1	7 40	1 37	15 6	14 55	3 0		n.a.
T 22	22 16	1 42	3 2	19 39	2 35	18 12	0 44	5 34	0 37	1 45	0 32	18 17	0 9	23 36	0 51	25 20	2 1	7 40	1 37	15 5	14 54	3 3		n.a.
W23	22 6	5n 1	1 57	19 58	2 22	17 49	0 42	5 20	0 37	1 41	0 32	18 18	0 9	23 36	0 51	25 20	2 1	7 40	1 38	15 4	14 53	3 6		n.a.
T 24	21 56	11 27	0 45	20 18	2 8	17 25	0 40	5 5	0 38	1 38	0 31	18 20	0 9	23 35	0 51	25 20	2 1	7 40	1 38	15 4	14 52	3 10		n.a.
F 25	21 45	17 17	0n29	20 39	1 54	17 0	0 37	4 50	0 38	1 34	0 31	18 21	0 8	23 35	0 51	25 21	2 1	7 41	1 38	15 4	14 51	3 13		n.a.
S 26	21 34	22 10	1 41	20 59	1 38	16 35	0 35	4 36	0 39	1 30	0 31	18 23	0 8	23 34	0 51	25 21	2 1	7 41	1 38	15 4	14 50	3 17		n.a.
S 27	21 23	25 45	2 46	21 20	1 23	16 9	0 33	4 21	0 39	1 26	0 31	18 24	0 8	23 34	0 51	25 21	2 1	7 41	1 38	15 3	14 49	3 20		n.a.
M28	21s11	27n49	3n41	21s40	1n 7	15s43	0s30	4s 6	0n40	1s22	0s31	18s25	0n 8	23s33	0s51	25n21	2n 1	7n41	1n38	15n 1	14n48	3s23		n.a.

Julian Day Number = -272810.5, Delta T = 47h41m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°56'59, Lahiri = -78°49'59 Julian Calendar 1 Feb. 5460 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5461 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5460 BCE (-5459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 50 44	29♉ 2'30	9♋43	18°R44	21♒18	19♓ 3	27♓59	21♏ 0	19♉36	14°R43	15♈16	9°R 4	8♉30	13♎24	n.a.	T 1
W 2	7 54 40	29°59'53	22°59	18♉19	22°31	19°38	28° 9	21° 4	19°40	14♋41	15°17	8♉53	8°26	13°31	n.a.	W 2
T 3	7 58 37	0♒57'14	6♌ 1	17°58	23°44	20°14	28°18	21° 9	19°43	14°40	15°18	8°40	8°23	13°38	n.a.	T 3
F 4	8 2 33	1°54'34	18°49	17°41	24°57	20°50	28°28	21°13	19°46	14°38	15°18	8°28	8°20	13°44	n.a.	F 4
S 5	8 6 30	2°51'52	1♍21	17°28	26°10	21°26	28°38	21°17	19°50	14°37	15°19	8°16	8°17	13°51	n.a.	S 5
S 6	8 10 26	3°49'10	13°38	17°20	27°22	22° 2	28°48	21°21	19°53	14°35	15°20	8° 6	8°14	13°58	n.a.	S 6
M 7	8 14 23	4°46'26	25°42	17°D16	28°35	22°38	28°59	21°25	19°56	14°34	15°20	7°59	8°11	14° 4	n.a.	M 7
T 8	8 18 19	5°43'42	7♎37	17°17	29°48	23°14	29° 9	21°28	20° 0	14°32	15°21	7°55	8° 7	14°11	n.a.	T 8
W 9	8 22 16	6°40'56	19°27	17°22	1♓ 1	23°50	29°19	21°32	20° 3	14°31	15°22	7°52	8° 4	14°18	n.a.	W 9
T 10	8 26 12	7°38'10	1♏16	17°32	2°13	24°26	29°30	21°36	20° 6	14°29	15°22	7°52	8° 1	14°24	n.a.	T 10
F 11	8 30 9	8°35'23	13°10	17°47	3°26	25° 3	29°40	21°39	20°10	14°28	15°23	7°52	7°58	14°31	n.a.	F 11
S 12	8 34 6	9°32'35	25°14	18° 6	4°39	25°39	29°51	21°42	20°13	14°26	15°24	7°51	7°55	14°38	n.a.	S 12
S 13	8 38 2	10°29'46	7♐33	18°29	5°51	26°15	0♈ 2	21°46	20°16	14°25	15°25	7°49	7°51	14°44	n.a.	S 13
M14	8 41 59	11°26'57	20°12	18°57	7° 4	26°51	0°12	21°49	20°19	14°24	15°26	7°45	7°48	14°51	n.a.	M14
T 15	8 45 55	12°24'07	3♉15	19°29	8°16	27°27	0°23	21°52	20°23	14°22	15°26	7°38	7°45	14°58	n.a.	T 15
W16	8 49 52	13°21'16	16°43	20° 4	9°29	28° 4	0°34	21°55	20°26	14°21	15°27	7°29	7°42	15° 4	n.a.	W16
T 17	8 53 48	14°18'24	0♒35	20°44	10°41	28°40	0°45	21°58	20°29	14°19	15°28	7°18	7°39	15°11	n.a.	T 17
F 18	8 57 45	15°15'32	14°49	21°28	11°54	29°16	0°56	22° 1	20°32	14°18	15°29	7° 7	7°36	15°18	n.a.	F 18
S 19	9 1 41	16°12'39	29°18	22°16	13° 6	29°53	1° 8	22° 4	20°35	14°17	15°30	6°56	7°32	15°24	n.a.	S 19
S 20	9 5 38	17° 9'45	13♓55	23° 7	14°18	0♈29	1°19	22° 7	20°39	14°15	15°31	6°47	7°29	15°31	n.a.	S 20
M21	9 9 34	18° 6'50	28°34	24° 2	15°31	1° 6	1°30	22° 9	20°42	14°14	15°32	6°40	7°26	15°37	n.a.	M21
T 22	9 13 31	19° 3'54	13♈ 8	25° 0	16°43	1°42	1°42	22°12	20°45	14°13	15°33	6°36	7°23	15°44	n.a.	T 22
W23	9 17 28	20° 0'57	27°33	26° 2	17°55	2°19	1°53	22°14	20°48	14°12	15°34	6°35	7°20	15°51	n.a.	W23
T 24	9 21 24	20°57'59	11♉45	27° 7	19° 8	2°55	2° 5	22°16	20°51	14°10	15°35	6°D35	7°16	15°57	n.a.	T 24
F 25	9 25 21	21°55'00	25°43	28°15	20°20	3°32	2°16	22°19	20°54	14° 9	15°36	6°R35	7°13	16° 4	n.a.	F 25
S 26	9 29 17	22°52'01	9♊28	29°26	21°32	4° 9	2°28	22°21	20°57	14° 8	15°37	6°34	7°10	16°11	n.a.	S 26
S 27	9 33 14	23°49'01	22°59	0♒41	22°44	4°45	2°40	22°23	21° 0	14° 7	15°38	6°31	7° 7	16°17	n.a.	S 27
M28	9 37 10	24°46'00	6♋18	1°58	23°56	5°22	2°51	22°25	21° 3	14° 6	15°39	6°25	7° 4	16°24	n.a.	M28
T 29	9 41 7	25°42'58	19°25	3°19	25° 8	5°59	3° 3	22°26	21° 6	14° 5	15°41	6°17	7° 1	16°31	n.a.	T 29
W30	9 45 4	26°39'56	2♌20	4°43	26°20	6°35	3°15	22°28	21° 9	14° 3	15°42	6° 7	6°57	16°37	n.a.	W30
T 31	9 49 0	27♒36'53	15♌ 2	6♒10	27♓32	7♈12	3♈27	22♏30	21♉12	14♋ 2	15♈43	5♉56	6♉54	16♎44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s59	28n11	4n22	22s 0	0n51	15s17	0s28	3s51	0n40	1s17	0s30	18s26	0n 8	23s33	0s51	25n21	2n 1	7n41	1n38	14n58	14n47	3s27		n.a.
W 2	20 47	26 54	4 49	22 19	0 35	14 51	0 26	3 36	0 41	1 13	0 30	18 28	0 8	23 32	0 51	25 21	2 1	7 42	1 38	14 54	14 46	3 30		n.a.
T 3	20 34	24 11	5 0	22 38	0 19	14 24	0 23	3 21	0 41	1 9	0 30	18 29	0 8	23 32	0 51	25 22	2 1	7 42	1 38	14 50	14 44	3 34		n.a.
F 4	20 21	20 19	4 55	22 56	0 3	13 56	0 21	3 6	0 42	1 5	0 30	18 30	0 8	23 31	0 51	25 22	2 1	7 42	1 38	14 46	14 43	3 37		n.a.
S 5	20 8	15 37	4 37	23 12	0s12	13 28	0 18	2 51	0 42	1 1	0 30	18 31	0 8	23 31	0 51	25 22	2 1	7 43	1 38	14 42	14 42	3 40		n.a.
S 6	19 54	10 23	4 5	23 28	0 27	13 0	0 16	2 36	0 43	0 56	0 29	18 32	0 8	23 30	0 51	25 22	2 1	7 43	1 38	14 39	14 41	3 44		n.a.
M 7	19 40	4 51	3 23	23 43	0 41	12 32	0 13	2 21	0 43	0 52	0 29	18 33	0 8	23 30	0 51	25 22	2 1	7 43	1 38	14 37	14 40	3 47		n.a.
T 8	19 26	0s47	2 33	23 56	0 54	12 3	0 10	2 6	0 44	0 47	0 29	18 34	0 8	23 29	0 51	25 22	2 1	7 43	1 38	14 35	14 39	3 51		n.a.
W 9	19 11	6 22	1 36	24 8	1 7	11 34	0 8	1 51	0 44	0 43	0 29	18 36	0 8	23 29	0 51	25 23	2 1	7 44	1 38	14 34	14 38	3 54		n.a.
T 10	18 56	11 44	0 35	24 19	1 19	11 5	0 5	1 36	0 45	0 39	0 29	18 37	0 7	23 28	0 51	25 23	2 1	7 44	1 38	14 34	14 37	3 57		n.a.
F 11	18 41	16 43	0s28	24 28	1 31	10 36	0 2	1 21	0 45	0 34	0 29	18 38	0 7	23 28	0 51	25 23	2 1	7 44	1 38	14 34	14 36	4 1		n.a.
S 12	18 25	21 8	1 31	24 36	1 41	10 6	0n 0	1 5	0 46	0 30	0 28	18 39	0 7	23 27	0 51	25 23	2 1	7 45	1 38	14 34	14 35	4 4		n.a.
S 13	18 9	24 43	2 30	24 42	1 51	9 36	0 3	0 50	0 46	0 25	0 28	18 40	0 7	23 27	0 51	25 23	2 1	7 45	1 38	14 33	14 34	4 8		n.a.
M14	17 53	27 12	3 24	24 47	2 0	9 6	0 6	0 35	0 46	0 20	0 28	18 41	0 7	23 26	0 51	25 23	2 1	7 45	1 38	14 32	14 33	4 11		n.a.
T 15	17 37	28 18	4 9	24 50	2 8	8 36	0 9	0 20	0 47	0 16	0 28	18 41	0 7	23 26	0 51	25 23	2 1	7 46	1 38	14 29	14 32	4 14		n.a.
W16	17 20	27 45	4 41	24 52	2 15	8 5	0 11	0 4	0 47	0 11	0 28	18 42	0 7	23 25	0 51	25 24	2 1	7 46	1 38	14 26	14 31	4 18		n.a.
T 17	17 3	25 30	4 58	24 52	2 22	7 34	0 14	0n11	0 48	0 7	0 27	18 43	0 7	23 25	0 51	25 24	2 1	7 47	1 38	14 23	14 30	4 21		n.a.
F 18	16 46	21 38	4 58	24 51	2 28	7 3	0 17	0 26	0 48	0 2	0 27	18 44	0 7	23 24	0 51	25 24	2 1	7 47	1 38	14 19	14 29	4 24		n.a.
S 19	16 28	16 24	4 38	24 47	2 32	6 32	0 20	0 41	0 49	0n 3	0 27	18 45	0 7	23 24	0 51	25 24	2 1	7 47	1 38	14 15	14 28	4 28		n.a.
S 20	16 10	10 11	4 0	24 42	2 36	6 1	0 23	0 57	0 49	0 8	0 27	18 46	0 7	23 23	0 51	25 24	2 1	7 48	1 38	14 12	14 26	4 31		n.a.
M21	15 52	3 25	3 6	24 36	2 40	5 30	0 25	1 12	0 49	0 13	0 27	18 46	0 7	23 23	0 51	25 24	2 1	7 48	1 38	14 10	14 25	4 35		n.a.
T 22	15 34	3n30	2 1	24 27	2 42	4 58	0 28	1 27	0 50	0 17	0 27	18 47	0 6	23 22	0 51	25 24	2 1	7 49	1 38	14 9	14 24	4 38		n.a.
W23	15 16	10 11	0 48	24 17	2 44	4 27	0 31	1 43	0 50	0 22	0 26	18 48	0 6	23 22	0 51	25 24	2 1	7 49	1 38	14 8	14 23	4 41		n.a.
T 24	14 57	16 16	0n27	24 5	2 45	3 55	0 34	1 58	0 51	0 27	0 26	18 49	0 6	23 22	0 51	25 24	2 1	7 49	1 38	14 8	14 22	4 45		n.a.
F 25	14 38	21 24	1 40	23 51	2 45	3 23	0 37	2 13	0 51	0 32	0 26	18 49	0 6	23 21	0 51	25 25	2 1	7 50	1 38	14 8	14 21	4 48		n.a.
S 26	14 19	25 17	2 45	23 35	2 44	2 51	0 39	2 29	0 51	0 37	0 26	18 50	0 6	23 21	0 51	25 25	2 1	7 50	1 38	14 8	14 20	4 52		n.a.
S 27	14 0	27 39	3 40	23 17	2 43	2 20	0 42	2 44	0 52	0 42	0 26	18 51	0 6	23 20	0 51	25 25	2 1	7 51	1 38	14 7	14 19	4 55		n.a.
M28	13 40	28 23	4 22	22 57	2 41	1 48	0 45	2 59	0 52	0 47	0 26	18 51	0 6	23 20	0 51	25 25	2 1	7 51	1 39	14 5	14 18	4 58		n.a.
T 29	13 21	27 30	4 49	22 35	2 38	1 16	0 48	3 15	0 53	0 52	0 25	18 52	0 6	23 19	0 51	25 25	2 0	7 52	1 39	14 2	14 17	5 2		n.a.
W30	13 1	25 8	5 1	22 11	2 35	0 44	0 51	3 30	0 53	0 57	0 25	18 52	0 6	23 19	0 51	25 25	2 0	7 52	1 39	13 59	14 16	5 5		n.a.
T 31	12s41	21n34	4n58	21s45	2s31	0s12	0n53	3n45	0n53	1n 2	0s25	18s53	0n 6	23s18	0s51	25n25	2n 0	7n53	1n39	13n55	14n15	5s 9		n.a.

Julian Day Number = -272782.5, Delta T = 47h41m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°56'55, Lahiri = -78°49'55 Julian Calendar 1 March 5460 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5460 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5460 BCE (-5459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 52 57	28♒33'49	27♌33	7♒39	28♓44	7♈49	3♈39	22♏31	21♑15	14°R 1	15♈44	5°R44	6♉51	16♎51	n.a.	F 1
S 2	9 56 53	29°30'45	9♍52	9°12	29°56	8°26	3°51	22°33	21°18	14♋ 0	15°45	5♉33	6°48	16°57	n.a.	S 2
S 3	10 0 50	0♓27'41	22° 0	10°47	1♈ 7	9° 2	4° 3	22°34	21°20	13°59	15°47	5°24	6°45	17° 4	n.a.	S 3
M 4	10 4 46	1°24'37	3♎58	12°25	2°19	9°39	4°16	22°35	21°23	13°58	15°48	5°18	6°42	17°11	n.a.	M 4
T 5	10 8 43	2°21'33	15°50	14° 7	3°31	10°16	4°28	22°36	21°26	13°57	15°49	5°13	6°38	17°17	n.a.	T 5
W 6	10 12 40	3°18'29	27°38	15°51	4°42	10°53	4°40	22°37	21°29	13°56	15°50	5°11	6°35	17°24	n.a.	W 6
T 7	10 16 36	4°15'25	9♏26	17°37	5°54	11°30	4°52	22°38	21°32	13°56	15°52	5°D11	6°32	17°31	n.a.	T 7
F 8	10 20 33	5°12'21	21°19	19°27	7° 6	12° 7	5° 5	22°39	21°34	13°55	15°53	5°12	6°29	17°37	n.a.	F 8
S 9	10 24 29	6° 9'17	3♐22	21°19	8°17	12°44	5°17	22°40	21°37	13°54	15°54	5°R12	6°26	17°44	n.a.	S 9
S 10	10 28 26	7° 6'14	15°41	23°13	9°29	13°21	5°30	22°40	21°40	13°53	15°56	5°12	6°22	17°51	n.a.	S 10
M11	10 32 22	8° 3'10	28°20	25°10	10°40	13°58	5°42	22°41	21°42	13°52	15°57	5°10	6°19	17°57	n.a.	M11
T 12	10 36 19	9° 0'08	11♑24	27° 9	11°51	14°35	5°55	22°41	21°45	13°51	15°58	5° 6	6°16	18° 4	n.a.	T 12
W13	10 40 16	9°57'05	24°55	29°11	13° 3	15°13	6° 7	22°41	21°47	13°51	16° 0	5° 0	6°13	18°11	n.a.	W13
T 14	10 44 12	10°54'03	8♒53	1♓14	14°14	15°50	6°20	22°42	21°50	13°50	16° 1	4°53	6°10	18°17	n.a.	T 14
F 15	10 48 9	11°51'01	23°17	3°19	15°25	16°27	6°33	22°R42	21°52	13°49	16° 2	4°44	6° 7	18°24	n.a.	F 15
S 16	10 52 5	12°47'59	8♓ 1	5°25	16°37	17° 4	6°46	22°42	21°55	13°49	16° 4	4°37	6° 3	18°31	n.a.	S 16
S 17	10 56 2	13°44'58	22°57	7°33	17°48	17°42	6°58	22°42	21°57	13°48	16° 5	4°30	6° 0	18°37	n.a.	S 17
M18	10 59 59	14°41'56	7♈57	9°42	18°59	18°19	7°11	22°41	22° 0	13°47	16° 7	4°26	5°57	18°44	n.a.	M18
T 19	11 3 55	15°38'55	22°52	11°51	20°10	18°56	7°24	22°41	22° 2	13°47	16° 8	4°23	5°54	18°50	n.a.	T 19
W20	11 7 52	16°35'54	7♉35	14° 0	21°21	19°34	7°37	22°41	22° 4	13°46	16°10	4°D23	5°51	18°57	n.a.	W20
T 21	11 11 48	17°32'53	22° 0	16°10	22°32	20°11	7°50	22°40	22° 6	13°46	16°11	4°23	5°48	19° 4	n.a.	T 21
F 22	11 15 45	18°29'53	6♊ 6	18°20	23°43	20°49	8° 3	22°40	22° 9	13°45	16°13	4°25	5°44	19°10	n.a.	F 22
S 23	11 19 41	19°26'52	19°52	20°29	24°54	21°26	8°16	22°39	22°11	13°45	16°14	4°R25	5°41	19°17	n.a.	S 23
S 24	11 23 38	20°23'52	3♋18	22°38	26° 4	22° 4	8°29	22°38	22°13	13°44	16°16	4°24	5°38	19°24	n.a.	S 24
M25	11 27 35	21°20'52	16°26	24°45	27°15	22°41	8°42	22°37	22°15	13°44	16°17	4°22	5°35	19°30	n.a.	M25
T 26	11 31 31	22°17'52	29°18	26°52	28°26	23°19	8°55	22°36	22°17	13°44	16°19	4°17	5°32	19°37	n.a.	T 26
W27	11 35 28	23°14'53	11♌57	28°58	29°36	23°56	9° 8	22°35	22°19	13°43	16°20	4°11	5°28	19°44	n.a.	W27
T 28	11 39 24	24°11'54	24°23	1♈ 2	0♉47	24°34	9°21	22°34	22°21	13°43	16°22	4° 5	5°25	19°50	n.a.	T 28
F 29	11 43 21	25° 8'55	6♍38	3° 5	1°57	25°12	9°34	22°32	22°23	13°43	16°23	3°58	5°22	19°57	n.a.	F 29
S 30	11 47 18	26♓ 5'57	18♍44	5♈ 6	3♉ 8	25♈49	9♈47	22♏31	22♑25	13♋43	16♈25	3♉51	5♉19	20♎ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s20	17n 4	4n41	21s17	2s26	0n20	0n56	4n 1	0n54	1n 7	0s25	18s53	0n 6	23s18	0s51	25n25	2n 0	7n53	1n39	13n51	14n14	5s12		n.a.
S 2	12 0	11 57	4 10	20 47	2 21	0 52	0 59	4 16	0 54	1 12	0 25	18 54	0 5	23 17	0 51	25 25	2 0	7 54	1 39	13 47	14 13	5 15		n.a.
S 3	11 39	6 27	3 29	20 14	2 15	1 24	1 1	4 31	0 54	1 17	0 25	18 54	0 5	23 17	0 51	25 25	2 0	7 54	1 39	13 44	14 11	5 19		n.a.
M 4	11 18	0 47	2 38	19 40	2 9	1 55	1 4	4 46	0 55	1 22	0 24	18 55	0 5	23 17	0 51	25 25	2 0	7 55	1 39	13 42	14 10	5 22		n.a.
T 5	10 57	4s52	1 41	19 3	2 2	2 27	1 7	5 2	0 55	1 27	0 24	18 55	0 5	23 16	0 52	25 25	2 0	7 55	1 39	13 40	14 9	5 25		n.a.
W 6	10 36	10 20	0 40	18 24	1 54	2 59	1 9	5 17	0 55	1 33	0 24	18 55	0 5	23 16	0 52	25 26	2 0	7 56	1 39	13 40	14 8	5 29		n.a.
T 7	10 15	15 27	0s23	17 42	1 46	3 31	1 12	5 32	0 56	1 38	0 24	18 56	0 5	23 15	0 52	25 26	2 0	7 57	1 39	13 39	14 7	5 32		n.a.
F 8	9 54	20 1	1 25	16 59	1 37	4 2	1 14	5 47	0 56	1 43	0 24	18 56	0 5	23 15	0 52	25 26	2 0	7 57	1 39	13 40	14 6	5 36		n.a.
S 9	9 32	23 51	2 25	16 14	1 28	4 33	1 17	6 3	0 56	1 48	0 24	18 56	0 5	23 15	0 52	25 26	2 0	7 58	1 39	13 40	14 5	5 39		n.a.
S 10	9 10	26 42	3 19	15 26	1 19	5 5	1 19	6 18	0 57	1 53	0 24	18 56	0 5	23 14	0 52	25 26	2 0	7 58	1 39	13 40	14 4	5 42		n.a.
M11	8 48	28 16	4 5	14 37	1 9	5 36	1 22	6 33	0 57	1 59	0 23	18 57	0 5	23 14	0 52	25 26	2 0	7 59	1 39	13 39	14 3	5 46		n.a.
T 12	8 26	28 20	4 40	13 46	0 59	6 7	1 24	6 48	0 57	2 4	0 23	18 57	0 5	23 13	0 52	25 26	2 0	7 59	1 39	13 38	14 2	5 49		n.a.
W13	8 4	26 45	5 1	12 53	0 49	6 38	1 27	7 3	0 58	2 9	0 23	18 57	0 4	23 13	0 52	25 26	2 0	8 0	1 39	13 36	14 1	5 52		n.a.
T 14	7 42	23 29	5 5	11 58	0 38	7 9	1 29	7 18	0 58	2 15	0 23	18 57	0 4	23 13	0 52	25 26	2 0	8 1	1 39	13 33	14 0	5 56		n.a.
F 15	7 20	18 44	4 50	11 2	0 28	7 39	1 31	7 33	0 58	2 20	0 23	18 57	0 4	23 12	0 52	25 26	2 0	8 1	1 39	13 30	13 58	5 59		n.a.
S 16	6 57	12 46	4 16	10 5	0 17	8 9	1 33	7 48	0 59	2 25	0 23	18 57	0 4	23 12	0 52	25 26	2 0	8 2	1 39	13 28	13 57	6 3		n.a.
S 17	6 35	5 59	3 24	9 6	0 6	8 40	1 36	8 3	0 59	2 30	0 23	18 57	0 4	23 11	0 52	25 26	2 0	8 2	1 39	13 25	13 56	6 6		n.a.
M18	6 12	1n 9	2 17	8 7	0n 4	9 9	1 38	8 18	0 59	2 36	0 22	18 57	0 4	23 11	0 52	25 26	2 0	8 3	1 39	13 24	13 55	6 9		n.a.
T 19	5 50	8 13	1 2	7 7	0 14	9 39	1 40	8 33	0 59	2 41	0 22	18 57	0 4	23 11	0 52	25 26	2 0	8 4	1 39	13 23	13 54	6 13		n.a.
W20	5 27	14 45	0n17	6 6	0 25	10 9	1 42	8 48	1 0	2 47	0 22	18 57	0 4	23 10	0 52	25 26	2 0	8 4	1 39	13 23	13 53	6 16		n.a.
T 21	5 4	20 21	1 34	5 6	0 34	10 38	1 44	9 3	1 0	2 52	0 22	18 57	0 4	23 10	0 52	25 26	1 59	8 5	1 39	13 23	13 52	6 19		n.a.
F 22	4 41	24 40	2 43	4 5	0 44	11 7	1 46	9 18	1 0	2 57	0 22	18 57	0 4	23 10	0 52	25 26	1 59	8 5	1 40	13 23	13 51	6 23		n.a.
S 23	4 18	27 27	3 41	3 5	0 53	11 35	1 48	9 33	1 1	3 3	0 22	18 57	0 4	23 9	0 52	25 26	1 59	8 6	1 40	13 24	13 50	6 26		n.a.
S 24	3 55	28 34	4 25	2 5	1 1	12 4	1 49	9 47	1 1	3 8	0 22	18 57	0 3	23 9	0 52	25 26	1 59	8 7	1 40	13 23	13 49	6 30		n.a.
M25	3 32	28 0	4 54	1 5	1 10	12 32	1 51	10 2	1 1	3 14	0 21	18 57	0 3	23 9	0 52	25 26	1 59	8 7	1 40	13 22	13 48	6 33		n.a.
T 26	3 9	25 57	5 8	0 7	1 17	13 0	1 53	10 17	1 1	3 19	0 21	18 57	0 3	23 8	0 52	25 26	1 59	8 8	1 40	13 21	13 47	6 36		n.a.
W27	2 46	22 38	5 6	0n51	1 24	13 27	1 54	10 31	1 2	3 24	0 21	18 57	0 3	23 8	0 52	25 26	1 59	8 9	1 40	13 19	13 45	6 40		n.a.
T 28	2 22	18 21	4 50	1 48	1 31	13 54	1 56	10 46	1 2	3 30	0 21	18 56	0 3	23 8	0 52	25 26	1 59	8 9	1 40	13 16	13 44	6 43		n.a.
F 29	1 59	13 22	4 21	2 44	1 36	14 21	1 57	11 0	1 2	3 35	0 21	18 56	0 3	23 8	0 52	25 26	1 59	8 10	1 40	13 14	13 43	6 46		n.a.
S 30	1s36	7n57	3n40	3n38	1n42	14n47	1n59	11n15	1n 2	3n41	0s21	18s56	0n 3	23s 7	0s52	25n26	1n59	8n11	1n40	13n12	13n42	6s50		n.a.

Julian Day Number = -272751.5, Delta T = 47h41m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°56'51, Lahiri = -78°49'51 Julian Calendar 1 Apr. 5460 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5460 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5460 BCE (-5459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 51 14	27♓ 2'59	0♎43	7♈ 5	4♉18	26♈27	10♈ 0	22°R29	22♊27	13°R42	16♈26	3°R46	5♉16	20♎10	n.a.	S 1
M 2	11 55 11	28° 0'03	12°35	9° 3	5°28	27° 5	10°14	22♏28	22°29	13♋42	16°28	3♉42	5°13	20°17	n.a.	M 2
T 3	11 59 7	28°57'07	24°24	10°59	6°38	27°43	10°27	22°26	22°31	13°42	16°30	3°40	5° 9	20°24	n.a.	T 3
W 4	12 3 4	29°54'12	6♏11	12°54	7°49	28°20	10°40	22°24	22°32	13°42	16°31	3°D40	5° 6	20°30	n.a.	W 4
T 5	12 7 0	0♈51'19	18° 0	14°47	8°59	28°58	10°53	22°22	22°34	13°42	16°33	3°41	5° 3	20°37	n.a.	T 5
F 6	12 10 57	1°48'26	29°54	16°38	10° 9	29°36	11° 7	22°20	22°36	13°42	16°34	3°42	5° 0	20°44	n.a.	F 6
S 7	12 14 54	2°45'35	11♐58	18°27	11°19	0♉14	11°20	22°18	22°37	13°D42	16°36	3°44	4°57	20°50	n.a.	S 7
S 8	12 18 50	3°42'44	24°17	20°14	12°28	0°52	11°33	22°16	22°39	13°42	16°38	3°45	4°53	20°57	n.a.	S 8
M 9	12 22 47	4°39'56	6♑54	22° 0	13°38	1°30	11°46	22°14	22°41	13°42	16°39	3°R46	4°50	21° 4	n.a.	M 9
T 10	12 26 43	5°37'08	19°55	23°44	14°48	2° 8	12° 0	22°11	22°42	13°42	16°41	3°45	4°47	21°10	n.a.	T 10
W11	12 30 40	6°34'22	3♒21	25°26	15°58	2°46	12°13	22° 9	22°44	13°42	16°43	3°43	4°44	21°17	n.a.	W11
T 12	12 34 37	7°31'37	17°16	27° 7	17° 7	3°24	12°26	22° 6	22°45	13°42	16°44	3°40	4°41	21°23	n.a.	T 12
F 13	12 38 33	8°28'53	1♓37	28°46	18°17	4° 3	12°40	22° 4	22°46	13°42	16°46	3°37	4°38	21°30	n.a.	F 13
S 14	12 42 30	9°26'11	16°22	0♉23	19°26	4°41	12°53	22° 1	22°48	13°43	16°48	3°33	4°34	21°37	n.a.	S 14
S 15	12 46 26	10°23'30	1♈24	1°58	20°35	5°19	13° 6	21°58	22°49	13°43	16°49	3°31	4°31	21°43	n.a.	S 15
M16	12 50 23	11°20'50	16°34	3°31	21°45	5°57	13°20	21°55	22°50	13°43	16°51	3°29	4°28	21°50	n.a.	M16
T 17	12 54 20	12°18'12	1♉43	5° 3	22°54	6°36	13°33	21°52	22°51	13°43	16°52	3°D28	4°25	21°57	n.a.	T 17
W18	12 58 16	13°15'34	16°42	6°33	24° 3	7°14	13°47	21°49	22°52	13°44	16°54	3°28	4°22	22° 3	n.a.	W18
T 19	13 2 13	14°12'58	1♊23	8° 1	25°12	7°52	14° 0	21°46	22°54	13°44	16°56	3°29	4°19	22°10	n.a.	T 19
F 20	13 6 9	15°10'23	15°42	9°28	26°21	8°31	14°13	21°43	22°55	13°44	16°57	3°31	4°15	22°17	n.a.	F 20
S 21	13 10 6	16° 7'49	29°36	10°52	27°30	9° 9	14°27	21°40	22°56	13°45	16°59	3°32	4°12	22°23	n.a.	S 21
S 22	13 14 3	17° 5'17	13♋ 6	12°15	28°38	9°48	14°40	21°36	22°57	13°45	17° 1	3°R32	4° 9	22°30	n.a.	S 22
M23	13 17 59	18° 2'45	26°12	13°35	29°47	10°26	14°53	21°33	22°57	13°46	17° 2	3°32	4° 6	22°37	n.a.	M23
T 24	13 21 56	19° 0'15	8♌58	14°54	0♊55	11° 5	15° 7	21°29	22°58	13°46	17° 4	3°31	4° 3	22°43	n.a.	T 24
W25	13 25 52	19°57'45	21°27	16°11	2° 4	11°43	15°20	21°26	22°59	13°47	17° 6	3°30	3°59	22°50	n.a.	W25
T 26	13 29 49	20°55'17	3♍43	17°26	3°12	12°22	15°33	21°22	23° 0	13°48	17° 7	3°28	3°56	22°57	n.a.	T 26
F 27	13 33 45	21°52'51	15°47	18°38	4°20	13° 1	15°47	21°18	23° 1	13°48	17° 9	3°27	3°53	23° 3	n.a.	F 27
S 28	13 37 42	22°50'25	27°44	19°48	5°28	13°39	16° 0	21°15	23° 1	13°49	17°11	3°25	3°50	23°10	n.a.	S 28
S 29	13 41 39	23°48'02	9♎35	20°56	6°36	14°18	16°13	21°11	23° 2	13°50	17°12	3°24	3°47	23°17	n.a.	S 29
M30	13 45 35	24°45'39	21°24	22° 2	7°44	14°57	16°27	21° 7	23° 2	13°50	17°14	3°23	3°44	23°23	n.a.	M30
T 31	13 49 32	25♈43'19	3♏12	23♉ 5	8♊52	15♉36	16♈40	21♏ 3	23♊ 3	13♋51	17♈16	3°D23	3♉40	23♎30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s12	2n17	2n50	4n31	1n46	15n13	2n 0	11n29	1n 3	3n46	0s21	18s55	0n 3	23s 7	0s52	25n26	1n59	8n11	1n40	13n10	13n41	6s53		n.a.
M 2	0 49	3s24	1 52	5 23	1 50	15 39	2 1	11 44	1 3	3 52	0 21	18 55	0 3	23 7	0 53	25 26	1 59	8 12	1 40	13 9	13 40	6 57		n.a.
T 3	0 26	8 58	0 50	6 13	1 54	16 4	2 2	11 58	1 3	3 57	0 20	18 55	0 3	23 6	0 53	25 26	1 59	8 13	1 40	13 8	13 39	7 0		n.a.
W 4	0 2	14 13	0s14	7 2	1 57	16 29	2 3	12 12	1 3	4 2	0 20	18 54	0 2	23 6	0 53	25 26	1 59	8 13	1 40	13 8	13 38	7 3		n.a.
T 5	0n21	18 58	1 18	7 49	1 59	16 53	2 4	12 26	1 4	4 8	0 20	18 54	0 2	23 6	0 53	25 26	1 59	8 14	1 40	13 8	13 37	7 7		n.a.
F 6	0 44	23 1	2 19	8 35	2 0	17 17	2 5	12 40	1 4	4 13	0 20	18 54	0 2	23 6	0 53	25 26	1 59	8 15	1 40	13 9	13 36	7 10		n.a.
S 7	1 8	26 9	3 15	9 19	2 2	17 41	2 6	12 54	1 4	4 19	0 20	18 53	0 2	23 5	0 53	25 26	1 59	8 16	1 40	13 9	13 34	7 13		n.a.
S 8	1 31	28 6	4 3	10 1	2 2	18 4	2 7	13 8	1 4	4 24	0 20	18 53	0 2	23 5	0 53	25 26	1 59	8 16	1 40	13 10	13 33	7 17		n.a.
M 9	1 55	28 40	4 40	10 42	2 2	18 26	2 7	13 22	1 5	4 30	0 20	18 52	0 2	23 5	0 53	25 25	1 58	8 17	1 40	13 10	13 32	7 20		n.a.
T 10	2 18	27 41	5 5	11 22	2 1	18 49	2 8	13 36	1 5	4 35	0 20	18 52	0 2	23 5	0 53	25 25	1 58	8 18	1 40	13 9	13 31	7 23		n.a.
W11	2 41	25 5	5 14	12 0	2 0	19 10	2 8	13 50	1 5	4 41	0 19	18 51	0 2	23 5	0 53	25 25	1 58	8 18	1 41	13 9	13 30	7 27		n.a.
T 12	3 5	20 58	5 5	12 36	1 59	19 31	2 9	14 3	1 5	4 46	0 19	18 50	0 2	23 4	0 53	25 25	1 58	8 19	1 41	13 8	13 29	7 30		n.a.
F 13	3 28	15 32	4 37	13 10	1 56	19 52	2 9	14 17	1 5	4 52	0 19	18 50	0 2	23 4	0 53	25 25	1 58	8 20	1 41	13 7	13 28	7 33		n.a.
S 14	3 51	9 4	3 51	13 44	1 54	20 12	2 9	14 31	1 6	4 57	0 19	18 49	0 1	23 4	0 53	25 25	1 58	8 20	1 41	13 5	13 27	7 37		n.a.
S 15	4 14	1 58	2 48	14 15	1 51	20 31	2 9	14 44	1 6	5 3	0 19	18 49	0 1	23 4	0 53	25 25	1 58	8 21	1 41	13 4	13 26	7 40		n.a.
M16	4 37	5n18	1 32	14 45	1 47	20 50	2 9	14 57	1 6	5 8	0 19	18 48	0 1	23 4	0 53	25 25	1 58	8 22	1 41	13 4	13 25	7 43		n.a.
T 17	5 1	12 18	0 10	15 13	1 43	21 9	2 9	15 11	1 6	5 14	0 19	18 47	0 1	23 4	0 53	25 25	1 58	8 23	1 41	13 4	13 23	7 47		n.a.
W18	5 24	18 30	1n12	15 40	1 38	21 27	2 9	15 24	1 6	5 19	0 19	18 47	0 1	23 3	0 53	25 25	1 58	8 23	1 41	13 4	13 22	7 50		n.a.
T 19	5 46	23 30	2 28	16 5	1 33	21 44	2 8	15 37	1 7	5 24	0 18	18 46	0 1	23 3	0 53	25 25	1 58	8 24	1 41	13 4	13 21	7 54		n.a.
F 20	6 9	26 55	3 33	16 28	1 28	22 1	2 8	15 50	1 7	5 30	0 18	18 45	0 1	23 3	0 53	25 25	1 58	8 25	1 41	13 5	13 20	7 57		n.a.
S 21	6 32	28 34	4 22	16 51	1 22	22 17	2 7	16 3	1 7	5 35	0 18	18 44	0 1	23 3	0 53	25 24	1 58	8 25	1 41	13 5	13 19	8 0		n.a.
S 22	6 55	28 26	4 56	17 11	1 15	22 32	2 7	16 16	1 7	5 41	0 18	18 43	0 1	23 3	0 53	25 24	1 58	8 26	1 41	13 5	13 18	8 4		n.a.
M23	7 18	26 42	5 14	17 30	1 9	22 47	2 6	16 29	1 7	5 46	0 18	18 43	0 0	23 3	0 53	25 24	1 58	8 27	1 41	13 5	13 17	8 7		n.a.
T 24	7 40	23 37	5 15	17 47	1 2	23 1	2 5	16 41	1 8	5 52	0 18	18 42	0 0	23 3	0 54	25 24	1 58	8 28	1 41	13 5	13 16	8 10		n.a.
W25	8 2	19 31	5 1	18 3	0 54	23 15	2 4	16 54	1 8	5 57	0 18	18 41	0 0	23 3	0 54	25 24	1 58	8 28	1 41	13 4	13 15	8 14		n.a.
T 26	8 25	14 41	4 33	18 18	0 46	23 28	2 3	17 6	1 8	6 2	0 18	18 40	0 0	23 2	0 54	25 24	1 58	8 29	1 42	13 4	13 13	8 17		n.a.
F 27	8 47	9 21	3 54	18 31	0 38	23 40	2 2	17 19	1 8	6 8	0 17	18 39	0 0	23 2	0 54	25 24	1 57	8 30	1 42	13 3	13 12	8 20		n.a.
S 28	9 9	3 45	3 5	18 43	0 29	23 52	2 1	17 31	1 8	6 13	0 17	18 38	0s 0	23 2	0 54	25 24	1 57	8 31	1 42	13 3	13 11	8 24		n.a.
S 29	9 31	1s58	2 8	18 53	0 20	24 3	1 59	17 43	1 8	6 19	0 17	18 37	0 0	23 2	0 54	25 23	1 57	8 31	1 42	13 2	13 10	8 27		n.a.
M30	9 53	7 35	1 6	19 1	0 11	24 13	1 58	17 55	1 9	6 24	0 17	18 36	0 0	23 2	0 54	25 23	1 57	8 32	1 42	13 2	13 9	8 30		n.a.
T 31	10n15	12s57	0n 1	19n 9	0n 1	24n23	1n56	18n 7	1n 9	6n29	0s17	18s35	0s 0	23s 2	0s54	25n23	1n57	8n33	1n42	13n 2	13n 8	8s34		n.a.

Julian Day Number = -272721.5, Delta T = 47h41m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°56'47, Lahiri = -78°49'47 Julian Calendar 1 May 5460 BCE == Greg. Calendar 19 March 5460 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5460 BCE (-5459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 53 28	26♈41'00	15♏ 1	24♉ 6	9♊59	16♉14	16♈53	20°R59	23♍ 3	13♋52	17♈17	3♉23	3♉37	23♎36	n.a.	W 1
T 2	13 57 25	27°38'43	26°55	25° 4	11° 7	16°53	17° 6	20♏55	23° 4	13°53	17°19	3°24	3°34	23°43	n.a.	T 2
F 3	14 1 21	28°36'28	8♐55	25°59	12°14	17°32	17°20	20°51	23° 4	13°53	17°21	3°24	3°31	23°50	n.a.	F 3
S 4	14 5 18	29°34'14	21° 5	26°50	13°21	18°11	17°33	20°47	23° 4	13°54	17°22	3°25	3°28	23°56	n.a.	S 4
S 5	14 9 15	0♉32'03	3♍28	27°39	14°28	18°50	17°46	20°42	23° 5	13°55	17°24	3°25	3°24	24° 3	n.a.	S 5
M 6	14 13 11	1°29'54	16° 7	28°25	15°35	19°29	17°59	20°38	23° 5	13°56	17°26	3°25	3°21	24°10	n.a.	M 6
T 7	14 17 8	2°27'47	29° 5	29° 6	16°42	20° 8	18°12	20°34	23° 5	13°57	17°27	3°R25	3°18	24°16	n.a.	T 7
W 8	14 21 4	3°25'42	12♒26	29°44	17°49	20°48	18°25	20°29	23° 5	13°58	17°29	3°D25	3°15	24°23	n.a.	W 8
T 9	14 25 1	4°23'40	26°11	0♊18	18°55	21°27	18°39	20°25	23° 5	13°59	17°30	3°25	3°12	24°30	n.a.	T 9
F 10	14 28 57	5°21'39	10♓21	0°48	20° 2	22° 6	18°52	20°21	23°R 5	14° 0	17°32	3°25	3° 9	24°36	n.a.	F 10
S 11	14 32 54	6°19'41	24°54	1°13	21° 8	22°45	19° 5	20°16	23° 5	14° 1	17°34	3°26	3° 5	24°43	n.a.	S 11
S 12	14 36 51	7°17'44	9♈47	1°34	22°14	23°24	19°18	20°12	23° 5	14° 2	17°35	3°26	3° 2	24°50	n.a.	S 12
M13	14 40 47	8°15'50	24°52	1°50	23°20	24° 4	19°31	20° 7	23° 5	14° 4	17°37	3°26	2°59	24°56	n.a.	M13
T 14	14 44 44	9°13'58	10♉ 2	2° 0	24°25	24°43	19°44	20° 2	23° 5	14° 5	17°38	3°R26	2°56	25° 3	n.a.	T 14
W15	14 48 40	10°12'08	25° 6	2°R 5	25°31	25°23	19°57	19°58	23° 5	14° 6	17°40	3°26	2°53	25°10	n.a.	W15
T 16	14 52 37	11°10'20	9♊56	2° 4	26°36	26° 2	20°10	19°53	23° 4	14° 7	17°41	3°25	2°50	25°16	n.a.	T 16
F 17	14 56 33	12° 8'34	24°26	1°57	27°41	26°42	20°22	19°49	23° 4	14° 8	17°43	3°24	2°46	25°23	n.a.	F 17
S 18	15 0 30	13° 6'50	8♋30	1°44	28°46	27°21	20°35	19°44	23° 4	14°10	17°45	3°23	2°43	25°29	n.a.	S 18
S 19	15 4 26	14° 5'07	22° 7	1°24	29°51	28° 1	20°48	19°39	23° 3	14°11	17°46	3°22	2°40	25°36	n.a.	S 19
M20	15 8 23	15° 3'27	5♌18	0°59	0♋56	28°40	21° 1	19°35	23° 3	14°12	17°48	3°21	2°37	25°43	n.a.	M20
T 21	15 12 20	16° 1'48	18° 5	0°27	2° 0	29°20	21°14	19°30	23° 2	14°14	17°49	3°D21	2°34	25°49	n.a.	T 21
W22	15 16 16	17° 0'11	0♍32	29♉50	3° 4	29°59	21°26	19°25	23° 2	14°15	17°51	3°22	2°30	25°56	n.a.	W22
T 23	15 20 13	17°58'35	12°42	29° 6	4° 8	0♊39	21°39	19°21	23° 1	14°16	17°52	3°23	2°27	26° 3	n.a.	T 23
F 24	15 24 9	18°57'02	24°41	28°18	5°11	1°19	21°51	19°16	23° 0	14°18	17°54	3°24	2°24	26° 9	n.a.	F 24
S 25	15 28 6	19°55'31	6♎33	27°25	6°15	1°59	22° 4	19°11	23° 0	14°19	17°55	3°25	2°21	26°16	n.a.	S 25
S 26	15 32 2	20°54'01	18°21	26°28	7°18	2°39	22°16	19° 6	22°59	14°21	17°56	3°27	2°18	26°23	n.a.	S 26
M27	15 35 59	21°52'34	0♏ 8	25°29	8°21	3°19	22°29	19° 2	22°58	14°22	17°58	3°R27	2°15	26°29	n.a.	M27
T 28	15 39 55	22°51'09	11°59	24°28	9°23	3°59	22°41	18°57	22°57	14°24	17°59	3°27	2°11	26°36	n.a.	T 28
W29	15 43 52	23°49'46	23°55	23°28	10°26	4°39	22°54	18°52	22°56	14°26	18° 1	3°26	2° 8	26°43	n.a.	W29
T 30	15 47 48	24♉48'25	5♐58	22♉28	11♋28	5♊19	23♈ 6	18♏48	22♍55	14♋27	18♈ 2	3♉23	2♉ 5	26♎49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
W 1	10n36	17s52	1s 4	19n15	0s 9	24n32	1n54	18n19	1n 9	6n35	0s17	18s34	0s 1	23s 2	0s54	25n23	1n57	8n33	1n42	13n 2	13n 7	8s37		n.a.
T 2	10 58	22 8	2 7	19 19	0 19	24 40	1 52	18 30	1 9	6 40	0 17	18 33	0 1	23 2	0 54	25 23	1 57	8 34	1 42	13 2	13 6	8 40		n.a.
F 3	11 19	25 31	3 5	19 23	0 30	24 47	1 50	18 42	1 9	6 45	0 17	18 32	0 1	23 2	0 54	25 23	1 57	8 35	1 42	13 2	13 5	8 44		n.a.
S 4	11 40	27 47	3 55	19 25	0 40	24 54	1 48	18 53	1 9	6 51	0 17	18 31	0 1	23 2	0 54	25 23	1 57	8 36	1 42	13 2	13 3	8 47		n.a.
S 5	12 1	28 44	4 35	19 25	0 52	25 0	1 46	19 5	1 9	6 56	0 16	18 30	0 1	23 2	0 54	25 22	1 57	8 36	1 42	13 3	13 2	8 50		n.a.
M 6	12 22	28 12	5 3	19 25	1 3	25 6	1 44	19 16	1 10	7 1	0 16	18 29	0 1	23 2	0 54	25 22	1 57	8 37	1 42	13 3	13 1	8 54		n.a.
T 7	12 42	26 8	5 17	19 23	1 14	25 11	1 41	19 27	1 10	7 6	0 16	18 28	0 1	23 2	0 54	25 22	1 57	8 38	1 42	13 3	13 0	8 57		n.a.
W 8	13 3	22 36	5 14	19 20	1 26	25 15	1 38	19 38	1 10	7 12	0 16	18 27	0 1	23 2	0 54	25 22	1 57	8 38	1 43	13 3	12 59	9 0		n.a.
T 9	13 23	17 45	4 53	19 16	1 38	25 18	1 36	19 49	1 10	7 17	0 16	18 26	0 1	23 2	0 54	25 22	1 57	8 39	1 43	13 3	12 58	9 4		n.a.
F 10	13 43	11 49	4 14	19 10	1 50	25 21	1 33	19 59	1 10	7 22	0 16	18 25	0 1	23 2	0 54	25 22	1 57	8 40	1 43	13 3	12 57	9 7		n.a.
S 11	14 3	5 6	3 18	19 4	2 2	25 23	1 30	20 10	1 10	7 27	0 16	18 24	0 2	23 2	0 54	25 22	1 57	8 41	1 43	13 3	12 56	9 10		n.a.
S 12	14 22	2n 3	2 8	18 56	2 14	25 24	1 27	20 20	1 10	7 32	0 16	18 23	0 2	23 2	0 54	25 21	1 57	8 41	1 43	13 3	12 55	9 13		n.a.
M13	14 42	9 11	0 47	18 48	2 26	25 25	1 24	20 31	1 10	7 38	0 16	18 21	0 2	23 2	0 54	25 21	1 57	8 42	1 43	13 3	12 53	9 17		n.a.
T 14	15 1	15 51	0n37	18 38	2 38	25 24	1 20	20 41	1 10	7 43	0 15	18 20	0 2	23 2	0 55	25 21	1 56	8 43	1 43	13 3	12 52	9 20		n.a.
W15	15 20	21 32	1 57	18 28	2 49	25 24	1 17	20 51	1 10	7 48	0 15	18 19	0 2	23 3	0 55	25 21	1 56	8 43	1 43	13 3	12 51	9 23		n.a.
T 16	15 39	25 45	3 9	18 17	3 0	25 22	1 13	21 1	1 11	7 53	0 15	18 18	0 2	23 3	0 55	25 21	1 56	8 44	1 43	13 3	12 50	9 27		n.a.
F 17	15 57	28 11	4 7	18 5	3 11	25 20	1 10	21 10	1 11	7 58	0 15	18 17	0 2	23 3	0 55	25 20	1 56	8 45	1 43	13 2	12 49	9 30		n.a.
S 18	16 16	28 41	4 48	17 52	3 21	25 17	1 6	21 20	1 11	8 3	0 15	18 15	0 2	23 3	0 55	25 20	1 56	8 45	1 43	13 2	12 48	9 33		n.a.
S 19	16 34	27 25	5 11	17 39	3 31	25 13	1 2	21 29	1 11	8 8	0 15	18 14	0 2	23 3	0 55	25 20	1 56	8 46	1 43	13 2	12 47	9 37		n.a.
M20	16 51	24 38	5 17	17 25	3 40	25 9	0 58	21 38	1 11	8 13	0 15	18 13	0 3	23 3	0 55	25 20	1 56	8 47	1 44	13 1	12 46	9 40		n.a.
T 21	17 9	20 43	5 6	17 11	3 47	25 4	0 54	21 47	1 11	8 18	0 15	18 12	0 3	23 3	0 55	25 20	1 56	8 47	1 44	13 1	12 44	9 43		n.a.
W22	17 26	16 0	4 42	16 56	3 54	24 59	0 49	21 56	1 11	8 23	0 15	18 11	0 3	23 3	0 55	25 19	1 56	8 48	1 44	13 1	12 43	9 47		n.a.
T 23	17 43	10 45	4 5	16 42	3 59	24 52	0 45	22 5	1 11	8 28	0 15	18 9	0 3	23 4	0 55	25 19	1 56	8 49	1 44	13 2	12 42	9 50		n.a.
F 24	18 0	5 12	3 18	16 28	4 3	24 45	0 40	22 14	1 11	8 33	0 14	18 8	0 3	23 4	0 55	25 19	1 56	8 49	1 44	13 2	12 41	9 53		n.a.
S 25	18 16	0s30	2 23	16 14	4 5	24 38	0 36	22 22	1 11	8 38	0 14	18 7	0 3	23 4	0 55	25 19	1 56	8 50	1 44	13 3	12 40	9 56		n.a.
S 26	18 32	6 9	1 23	16 1	4 5	24 30	0 31	22 30	1 11	8 43	0 14	18 6	0 3	23 4	0 55	25 19	1 56	8 51	1 44	13 3	12 39	10 0		n.a.
M27	18 48	11 35	0 18	15 49	4 3	24 21	0 26	22 39	1 11	8 48	0 14	18 5	0 3	23 4	0 55	25 18	1 56	8 51	1 44	13 3	12 38	10 3		n.a.
T 28	19 4	16 39	0s47	15 38	3 59	24 12	0 21	22 46	1 11	8 53	0 14	18 3	0 3	23 4	0 55	25 18	1 56	8 52	1 44	13 3	12 37	10 6		n.a.
W29	19 19	21 7	1 50	15 28	3 53	24 2	0 16	22 54	1 11	8 58	0 14	18 2	0 4	23 5	0 55	25 18	1 56	8 53	1 44	13 3	12 35	10 10		n.a.
T 30	19n34	24s45	2s50	15n21	3s45	23n51	0n10	23n 2	1n12	9n 2	0s14	18s 1	0s 4	23s 5	0s55	25n18	1n56	8n53	1n44	13n 2	12n34	10s13		n.a.

Julian Day Number = -272690.5, Delta T = 47h41m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°56'43, Lahiri = -78°49'43 Julian Calendar 1 June 5460 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5460 BCE

The year -5459 astronomical counting style corresponds to year 5460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5460 BCE (-5459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 51 45	25♉47'07	18♐10	21°R32	12♋29	5♊59	23♈18	18°R43	22°R54	14♋29	18♈ 3	3°R20	2♉ 2	26♎56	n.a.	F 1
S 2	15 55 42	26°45'51	0♑32	20♉39	13°31	6°39	23°30	18♏38	22♑53	14°30	18° 5	3♉17	1°59	27° 3	n.a.	S 2
S 3	15 59 38	27°44'37	13° 7	19°52	14°32	7°19	23°43	18°34	22°52	14°32	18° 6	3°13	1°56	27° 9	n.a.	S 3
M 4	16 3 35	28°43'26	25°55	19°11	15°33	7°59	23°55	18°29	22°51	14°34	18° 8	3° 9	1°52	27°16	n.a.	M 4
T 5	16 7 31	29°42'17	8♒58	18°38	16°33	8°40	24° 7	18°25	22°50	14°35	18° 9	3° 7	1°49	27°22	n.a.	T 5
W 6	16 11 28	0♊41'11	22°18	18°14	17°33	9°20	24°19	18°20	22°49	14°37	18°10	3° 5	1°46	27°29	n.a.	W 6
T 7	16 15 24	1°40'08	5♓56	17°59	18°33	10° 0	24°31	18°15	22°47	14°39	18°11	3°D 5	1°43	27°36	n.a.	T 7
F 8	16 19 21	2°39'07	19°53	17°D53	19°32	10°41	24°42	18°11	22°46	14°41	18°13	3° 6	1°40	27°42	n.a.	F 8
S 9	16 23 17	3°38'08	4♈10	17°57	20°31	11°21	24°54	18° 6	22°45	14°42	18°14	3° 7	1°36	27°49	n.a.	S 9
S 10	16 27 14	4°37'13	18°43	18°10	21°30	12° 2	25° 6	18° 2	22°43	14°44	18°15	3° 9	1°33	27°56	n.a.	S 10
M11	16 31 10	5°36'19	3♉29	18°33	22°28	12°42	25°18	17°58	22°42	14°46	18°16	3°R 9	1°30	28° 2	n.a.	M11
T 12	16 35 7	6°35'29	18°23	19° 6	23°26	13°23	25°29	17°53	22°40	14°48	18°18	3° 8	1°27	28° 9	n.a.	T 12
W13	16 39 3	7°34'41	3♊18	19°48	24°23	14° 3	25°41	17°49	22°39	14°50	18°19	3° 6	1°24	28°16	n.a.	W13
T 14	16 43 0	8°33'55	18° 4	20°38	25°20	14°44	25°52	17°45	22°37	14°52	18°20	3° 2	1°21	28°22	n.a.	T 14
F 15	16 46 57	9°33'12	2♋34	21°36	26°17	15°25	26° 3	17°41	22°36	14°54	18°21	2°56	1°17	28°29	n.a.	F 15
S 16	16 50 53	10°32'30	16°42	22°41	27°13	16° 6	26°15	17°36	22°34	14°56	18°22	2°50	1°14	28°36	n.a.	S 16
S 17	16 54 50	11°31'51	0♌25	23°52	28° 8	16°46	26°26	17°32	22°32	14°57	18°23	2°45	1°11	28°42	n.a.	S 17
M18	16 58 46	12°31'14	13°41	25°10	29° 3	17°27	26°37	17°28	22°31	14°59	18°24	2°40	1° 8	28°49	n.a.	M18
T 19	17 2 43	13°30'39	26°32	26°33	29°57	18° 8	26°48	17°24	22°29	15° 1	18°26	2°37	1° 5	28°56	n.a.	T 19
W20	17 6 39	14°30'06	9♍ 0	28° 0	0♌51	18°49	26°59	17°20	22°27	15° 3	18°27	2°D35	1° 2	29° 2	n.a.	W20
T 21	17 10 36	15°29'35	21°11	29°31	1°44	19°30	27°10	17°17	22°25	15° 5	18°28	2°35	0°58	29° 9	n.a.	T 21
F 22	17 14 32	16°29'06	3♎ 8	1♊ 5	2°37	20°11	27°21	17°13	22°24	15° 7	18°29	2°36	0°55	29°16	n.a.	F 22
S 23	17 18 29	17°28'39	14°58	2°43	3°29	20°52	27°31	17° 9	22°22	15° 9	18°30	2°38	0°52	29°22	n.a.	S 23
S 24	17 22 25	18°28'14	26°45	4°22	4°20	21°33	27°42	17° 5	22°20	15°11	18°31	2°R39	0°49	29°29	n.a.	S 24
M25	17 26 22	19°27'51	8♏34	6° 3	5°11	22°15	27°53	17° 2	22°18	15°14	18°31	2°39	0°46	29°35	n.a.	M25
T 26	17 30 18	20°27'31	20°29	7°46	6° 0	22°56	28° 3	16°58	22°16	15°16	18°32	2°37	0°42	29°42	n.a.	T 26
W27	17 34 15	21°27'13	2♐33	9°30	6°50	23°37	28°13	16°55	22°14	15°18	18°33	2°33	0°39	29°49	n.a.	W27
T 28	17 38 11	22°26'56	14°49	11°14	7°38	24°18	28°24	16°51	22°12	15°20	18°34	2°27	0°36	29°55	n.a.	T 28
F 29	17 42 8	23°26'43	27°16	12°59	8°25	25° 0	28°34	16°48	22°10	15°22	18°35	2°18	0°33	0♏ 2	n.a.	F 29
S 30	17 46 4	24°26'31	9♑57	14°45	9°12	25°41	28°44	16°45	22° 8	15°24	18°36	2° 9	0°30	0° 9	n.a.	S 30
S 31	17 50 1	25♊26'22	22♑51	16♊30	9♌58	26♊23	28♈54	16♏42	22♑ 5	15♋26	18♈37	1♉59	0♉27	0♏15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n48	27s19	3s42	15n15	3s35	23n40	0n 5	23n 9	1n12	9n 7	0s14	18s 0	0s 4	23s 5	0s55	25n18	1n56	8n54	1n45	13n 1	12n33	10s16		n.a.
S 2	20 2	28 36	4 24	15 12	3 24	23 28	0s 1	23 16	1 12	9 12	0 14	17 58	0 4	23 5	0 55	25 17	1 56	8 55	1 45	13 0	12 32	10 19		n.a.
S 3	20 16	28 24	4 55	15 12	3 10	23 16	0 6	23 23	1 12	9 17	0 13	17 57	0 4	23 6	0 55	25 17	1 56	8 55	1 45	12 58	12 31	10 23		n.a.
M 4	20 30	26 43	5 11	15 15	2 56	23 3	0 12	23 30	1 12	9 21	0 13	17 56	0 4	23 6	0 55	25 17	1 56	8 56	1 45	12 57	12 30	10 26		n.a.
T 5	20 43	23 35	5 12	15 21	2 40	22 50	0 18	23 37	1 12	9 26	0 13	17 55	0 4	23 6	0 55	25 17	1 56	8 56	1 45	12 56	12 29	10 29		n.a.
W 6	20 56	19 10	4 56	15 30	2 24	22 36	0 24	23 43	1 12	9 31	0 13	17 54	0 4	23 6	0 56	25 16	1 56	8 57	1 45	12 56	12 27	10 33		n.a.
T 7	21 8	13 41	4 24	15 42	2 7	22 22	0 30	23 50	1 12	9 35	0 13	17 52	0 4	23 7	0 56	25 16	1 56	8 58	1 45	12 55	12 26	10 36		n.a.
F 8	21 20	7 24	3 35	15 57	1 49	22 7	0 36	23 56	1 12	9 40	0 13	17 51	0 5	23 7	0 56	25 16	1 55	8 58	1 45	12 56	12 25	10 39		n.a.
S 9	21 32	0 37	2 32	16 15	1 32	21 52	0 43	24 2	1 12	9 44	0 13	17 50	0 5	23 7	0 56	25 16	1 55	8 59	1 45	12 56	12 24	10 42		n.a.
S 10	21 43	6n21	1 18	16 35	1 14	21 36	0 49	24 8	1 12	9 49	0 13	17 49	0 5	23 7	0 56	25 15	1 55	8 59	1 45	12 57	12 23	10 46		n.a.
M11	21 54	13 6	0n 2	16 59	0 57	21 20	0 56	24 13	1 12	9 53	0 13	17 48	0 5	23 8	0 56	25 15	1 55	9 0	1 45	12 57	12 22	10 49		n.a.
T 12	22 5	19 9	1 22	17 24	0 40	21 3	1 3	24 18	1 12	9 58	0 13	17 47	0 5	23 8	0 56	25 15	1 55	9 0	1 46	12 57	12 21	10 52		n.a.
W13	22 15	24 2	2 37	17 51	0 24	20 47	1 9	24 23	1 12	10 2	0 12	17 45	0 5	23 8	0 56	25 15	1 55	9 1	1 46	12 56	12 20	10 56		n.a.
T 14	22 25	27 18	3 40	18 19	0 9	20 29	1 16	24 28	1 12	10 6	0 12	17 44	0 5	23 9	0 56	25 14	1 55	9 2	1 46	12 54	12 18	10 59		n.a.
F 15	22 34	28 38	4 28	18 49	0n 6	20 12	1 23	24 33	1 12	10 11	0 12	17 43	0 5	23 9	0 56	25 14	1 55	9 2	1 46	12 52	12 17	11 2		n.a.
S 16	22 43	28 2	4 58	19 20	0 19	19 54	1 31	24 38	1 12	10 15	0 12	17 42	0 5	23 9	0 56	25 14	1 55	9 3	1 46	12 50	12 16	11 5		n.a.
S 17	22 52	25 44	5 10	19 51	0 32	19 35	1 38	24 42	1 12	10 19	0 12	17 41	0 5	23 9	0 56	25 14	1 55	9 3	1 46	12 48	12 15	11 9		n.a.
M18	23 0	22 5	5 5	20 22	0 44	19 17	1 45	24 46	1 12	10 24	0 12	17 40	0 6	23 10	0 56	25 13	1 55	9 4	1 46	12 47	12 14	11 12		n.a.
T 19	23 8	17 29	4 44	20 52	0 55	18 58	1 53	24 50	1 12	10 28	0 12	17 39	0 6	23 10	0 56	25 13	1 55	9 4	1 46	12 45	12 13	11 15		n.a.
W20	23 15	12 17	4 10	21 23	1 4	18 39	2 0	24 53	1 12	10 32	0 12	17 38	0 6	23 10	0 56	25 13	1 55	9 5	1 46	12 45	12 12	11 18		n.a.
T 21	23 22	6 44	3 26	21 52	1 13	18 19	2 8	24 57	1 12	10 36	0 12	17 37	0 6	23 11	0 56	25 13	1 55	9 5	1 47	12 45	12 10	11 22		n.a.
F 22	23 28	1 3	2 33	22 20	1 21	17 59	2 16	25 0	1 12	10 40	0 11	17 36	0 6	23 11	0 56	25 12	1 55	9 6	1 47	12 45	12 9	11 25		n.a.
S 23	23 34	4s38	1 34	22 47	1 28	17 40	2 24	25 3	1 11	10 44	0 11	17 35	0 6	23 11	0 56	25 12	1 55	9 6	1 47	12 46	12 8	11 28		n.a.
S 24	23 40	10 8	0 32	23 13	1 34	17 20	2 32	25 6	1 11	10 48	0 11	17 34	0 6	23 12	0 56	25 12	1 55	9 7	1 47	12 46	12 7	11 31		n.a.
M25	23 45	15 18	0s32	23 37	1 39	16 59	2 40	25 9	1 11	10 52	0 11	17 33	0 6	23 12	0 56	25 12	1 55	9 7	1 47	12 46	12 6	11 35		n.a.
T 26	23 50	19 57	1 35	23 59	1 43	16 39	2 48	25 11	1 11	10 56	0 11	17 32	0 6	23 13	0 56	25 11	1 55	9 8	1 47	12 46	12 5	11 38		n.a.
W27	23 54	23 50	2 34	24 19	1 46	16 19	2 56	25 13	1 11	11 0	0 11	17 31	0 6	23 13	0 56	25 11	1 55	9 8	1 47	12 44	12 4	11 41		n.a.
T 28	23 58	26 43	3 27	24 38	1 49	15 58	3 5	25 15	1 11	11 4	0 11	17 30	0 7	23 13	0 56	25 11	1 55	9 9	1 47	12 42	12 2	11 44		n.a.
F 29	24 1	28 20	4 11	24 54	1 51	15 37	3 13	25 17	1 11	11 8	0 11	17 29	0 7	23 14	0 56	25 11	1 55	9 9	1 47	12 39	12 1	11 48		n.a.
S 30	24 4	28 30	4 43	25 9	1 52	15 17	3 22	25 18	1 11	11 12	0 11	17 28	0 7	23 14	0 56	25 10	1 55	9 9	1 48	12 36	12 0	11 51		n.a.
S 31	24n 6	27s 8	5s 1	25n21	1n53	14n56	3s30	25n19	1n11	11n15	0s11	17s28	0s 7	23s14	0s56	25n10	1n55	9n10	1n48	12n32	11n59	11s54		n.a.

Julian Day Number = -272660.5, Delta T = 47h41m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°56'39, Lahiri = -78°49'39 Julian Calendar 1 July 5460 BCE == Greg. Calendar 19 May 5460 BCE

The year -5459 astronomical counting style corresponds to year 5460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5460 BCE (-5459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 53 57	26♊26'15	5♒57	18♊16	10♌42	27♊ 4	29♈ 4	16°R39	22°R 3	15♋28	18♈37	1°R50	0♉23	0♏22	n.a.	M 1
T 2	17 57 54	27°26'10	19°16	20° 1	11°26	27°46	29°13	16♏36	22♑ 1	15°31	18°38	1♉42	0°20	0°29	n.a.	T 2
W 3	18 1 50	28°26'08	2♓45	21°46	12° 9	28°27	29°23	16°33	21°59	15°33	18°39	1°37	0°17	0°35	n.a.	W 3
T 4	18 5 47	29°26'08	16°26	23°31	12°51	29° 9	29°32	16°30	21°57	15°35	18°40	1°34	0°14	0°42	n.a.	T 4
F 5	18 9 44	0♋26'11	0♈18	25°16	13°32	29°50	29°42	16°27	21°54	15°37	18°40	1°D33	0°11	0°49	n.a.	F 5
S 6	18 13 40	1°26'16	14°21	27° 0	14°11	0♋32	29°51	16°25	21°52	15°39	18°41	1°34	0° 8	0°55	n.a.	S 6
S 7	18 17 37	2°26'24	28°35	28°43	14°50	1°14	0♉ 0	16°22	21°50	15°41	18°42	1°R34	0° 4	1° 2	n.a.	S 7
M 8	18 21 33	3°26'34	12♉58	0♋26	15°27	1°56	0° 9	16°20	21°48	15°44	18°42	1°34	0° 1	1° 9	n.a.	M 8
T 9	18 25 30	4°26'47	27°28	2° 8	16° 3	2°38	0°18	16°17	21°45	15°46	18°43	1°31	29♈58	1°15	n.a.	T 9
W10	18 29 26	5°27'02	11♊59	3°50	16°38	3°20	0°27	16°15	21°43	15°48	18°43	1°26	29°55	1°22	n.a.	W10
T 11	18 33 23	6°27'20	26°26	5°32	17°11	4° 2	0°36	16°13	21°41	15°50	18°44	1°18	29°52	1°28	n.a.	T 11
F 12	18 37 19	7°27'39	10♋42	7°12	17°43	4°44	0°45	16°11	21°38	15°53	18°45	1° 8	29°48	1°35	n.a.	F 12
S 13	18 41 16	8°28'01	24°42	8°53	18°14	5°26	0°53	16° 9	21°36	15°55	18°45	0°57	29°45	1°42	n.a.	S 13
S 14	18 45 12	9°28'24	8♌21	10°32	18°43	6° 8	1° 1	16° 7	21°33	15°57	18°45	0°45	29°42	1°48	n.a.	S 14
M15	18 49 9	10°28'49	21°36	12°11	19°10	6°50	1°10	16° 6	21°31	15°59	18°46	0°35	29°39	1°55	n.a.	M15
T 16	18 53 5	11°29'17	4♍28	13°50	19°36	7°32	1°18	16° 4	21°29	16° 2	18°46	0°27	29°36	2° 2	n.a.	T 16
W17	18 57 2	12°29'45	16°58	15°28	20° 0	8°14	1°26	16° 2	21°26	16° 4	18°47	0°22	29°33	2° 8	n.a.	W17
T 18	19 0 58	13°30'16	29° 9	17° 5	20°22	8°57	1°33	16° 1	21°24	16° 6	18°47	0°19	29°29	2°15	n.a.	T 18
F 19	19 4 55	14°30'48	11♎ 8	18°42	20°42	9°39	1°41	16° 0	21°21	16° 8	18°47	0°D18	29°26	2°22	n.a.	F 19
S 20	19 8 51	15°31'21	22°58	20°19	21° 1	10°21	1°49	15°58	21°19	16°11	18°48	0°18	29°23	2°28	n.a.	S 20
S 21	19 12 48	16°31'57	4♏45	21°55	21°17	11° 4	1°56	15°57	21°16	16°13	18°48	0°R18	29°20	2°35	n.a.	S 21
M22	19 16 44	17°32'34	16°35	23°31	21°32	11°46	2° 3	15°56	21°14	16°15	18°48	0°17	29°17	2°42	n.a.	M22
T 23	19 20 41	18°33'13	28°34	25° 6	21°44	12°29	2°10	15°55	21°11	16°17	18°48	0°14	29°14	2°48	n.a.	T 23
W24	19 24 37	19°33'53	10♐44	26°41	21°54	13°11	2°17	15°55	21° 9	16°20	18°49	0° 8	29°10	2°55	n.a.	W24
T 25	19 28 34	20°34'35	23°10	28°15	22° 2	13°54	2°24	15°54	21° 6	16°22	18°49	29♈59	29° 7	3° 2	n.a.	T 25
F 26	19 32 31	21°35'18	5♑53	29°49	22° 8	14°37	2°31	15°53	21° 4	16°24	18°49	29°48	29° 4	3° 8	n.a.	F 26
S 27	19 36 27	22°36'04	18°53	1♌23	22°11	15°19	2°37	15°53	21° 1	16°26	18°49	29°35	29° 1	3°15	n.a.	S 27
S 28	19 40 24	23°36'51	2♒10	2°56	22°R12	16° 2	2°44	15°52	20°59	16°29	18°49	29°21	28°58	3°21	n.a.	S 28
M29	19 44 20	24°37'39	15°41	4°29	22°10	16°45	2°50	15°52	20°56	16°31	18°49	29° 8	28°54	3°28	n.a.	M29
T 30	19 48 17	25°38'29	29°24	6° 2	22° 6	17°28	2°56	15°52	20°54	16°33	18°49	28°58	28°51	3°35	n.a.	T 30
W31	19 52 13	26♋39'21	13♓15	7♌34	22♌ 0	18♋11	3♉ 2	15°D52	20♑52	16♋35	18°R49	28♈50	28♈48	3♏41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 8	24s16	5s 4	25n32	1n53	14n36	3s39	25n20	1n11	11n19	0s10	17s27	0s 7	23s15	0s56	25n10	1n55	9n10	1n48	12n29	11n58	11s57		n.a.
T 2	24 10	20 6	4 51	25 41	1 53	14 15	3 48	25 21	1 11	11 23	0 10	17 26	0 7	23 15	0 56	25 10	1 55	9 11	1 48	12 26	11 57	12 0		n.a.
W 3	24 11	14 52	4 22	25 47	1 52	13 55	3 56	25 22	1 11	11 26	0 10	17 25	0 7	23 16	0 56	25 9	1 55	9 11	1 48	12 24	11 56	12 4		n.a.
T 4	24 11	8 50	3 37	25 52	1 50	13 34	4 5	25 22	1 11	11 30	0 10	17 24	0 7	23 16	0 56	25 9	1 55	9 11	1 48	12 23	11 54	12 7		n.a.
F 5	24 11	2 18	2 39	25 55	1 48	13 14	4 14	25 22	1 10	11 33	0 10	17 24	0 7	23 16	0 56	25 9	1 55	9 12	1 48	12 23	11 53	12 10		n.a.
S 6	24 11	4n27	1 31	25 55	1 46	12 54	4 23	25 22	1 10	11 37	0 10	17 23	0 7	23 17	0 57	25 8	1 55	9 12	1 48	12 23	11 52	12 13		n.a.
S 7	24 10	11 4	0 16	25 55	1 44	12 34	4 32	25 21	1 10	11 40	0 10	17 22	0 8	23 17	0 57	25 8	1 55	9 13	1 48	12 23	11 51	12 17		n.a.
M 8	24 8	17 11	1n 0	25 52	1 40	12 14	4 41	25 21	1 10	11 44	0 10	17 22	0 8	23 18	0 57	25 8	1 55	9 13	1 49	12 23	11 50	12 20		n.a.
T 9	24 6	22 22	2 13	25 47	1 37	11 55	4 50	25 20	1 10	11 47	0 10	17 21	0 8	23 18	0 57	25 8	1 55	9 13	1 49	12 22	11 49	12 23		n.a.
W10	24 4	26 12	3 18	25 41	1 33	11 36	5 0	25 19	1 10	11 50	0 9	17 21	0 8	23 18	0 57	25 7	1 55	9 14	1 49	12 20	11 47	12 26		n.a.
T 11	24 1	28 17	4 9	25 34	1 29	11 17	5 9	25 17	1 10	11 54	0 9	17 20	0 8	23 19	0 57	25 7	1 55	9 14	1 49	12 18	11 46	12 29		n.a.
F 12	23 58	28 27	4 44	25 24	1 25	10 58	5 18	25 16	1 10	11 57	0 9	17 20	0 8	23 19	0 57	25 7	1 55	9 14	1 49	12 14	11 45	12 33		n.a.
S 13	23 54	26 46	5 0	25 13	1 21	10 40	5 27	25 14	1 10	12 0	0 9	17 19	0 8	23 20	0 57	25 6	1 55	9 14	1 49	12 10	11 44	12 36		n.a.
S 14	23 50	23 33	5 0	25 1	1 16	10 22	5 36	25 12	1 9	12 3	0 9	17 19	0 8	23 20	0 57	25 6	1 55	9 15	1 49	12 6	11 43	12 39		n.a.
M15	23 45	19 11	4 42	24 47	1 11	10 5	5 45	25 10	1 9	12 6	0 9	17 18	0 8	23 20	0 57	25 6	1 55	9 15	1 49	12 2	11 42	12 42		n.a.
T 16	23 40	14 3	4 11	24 32	1 6	9 49	5 54	25 7	1 9	12 9	0 9	17 18	0 8	23 21	0 57	25 6	1 55	9 15	1 49	11 59	11 41	12 45		n.a.
W17	23 35	8 29	3 29	24 16	1 1	9 33	6 3	25 4	1 9	12 12	0 9	17 17	0 8	23 21	0 57	25 5	1 55	9 16	1 50	11 57	11 39	12 49		n.a.
T 18	23 29	2 44	2 37	23 58	0 55	9 17	6 12	25 1	1 9	12 15	0 9	17 17	0 9	23 22	0 57	25 5	1 55	9 16	1 50	11 56	11 38	12 52		n.a.
F 19	23 22	3s 1	1 40	23 39	0 49	9 2	6 21	24 58	1 9	12 18	0 8	17 17	0 9	23 22	0 57	25 5	1 55	9 16	1 50	11 56	11 37	12 55		n.a.
S 20	23 15	8 36	0 39	23 19	0 44	8 48	6 30	24 55	1 8	12 21	0 8	17 16	0 9	23 22	0 57	25 5	1 55	9 16	1 50	11 56	11 36	12 58		n.a.
S 21	23 8	13 53	0s24	22 58	0 38	8 35	6 38	24 51	1 8	12 23	0 8	17 16	0 9	23 23	0 57	25 4	1 55	9 17	1 50	11 56	11 35	13 1		n.a.
M22	23 0	18 41	1 25	22 36	0 32	8 22	6 47	24 47	1 8	12 26	0 8	17 16	0 9	23 23	0 57	25 4	1 55	9 17	1 50	11 55	11 34	13 4		n.a.
T 23	22 51	22 48	2 24	22 12	0 26	8 10	6 55	24 43	1 8	12 29	0 8	17 16	0 9	23 24	0 57	25 4	1 55	9 17	1 50	11 54	11 32	13 8		n.a.
W24	22 42	26 0	3 16	21 48	0 19	7 59	7 3	24 38	1 8	12 31	0 8	17 16	0 9	23 24	0 57	25 3	1 55	9 17	1 50	11 52	11 31	13 11		n.a.
T 25	22 33	28 1	4 1	21 22	0 13	7 49	7 11	24 34	1 8	12 34	0 8	17 16	0 9	23 24	0 57	25 3	1 55	9 17	1 51	11 49	11 30	13 14		n.a.
F 26	22 24	28 38	4 35	20 56	0 7	7 40	7 18	24 29	1 7	12 36	0 8	17 15	0 9	23 25	0 57	25 3	1 55	9 17	1 51	11 45	11 29	13 17		n.a.
S 27	22 13	27 40	4 55	20 29	0 0	7 33	7 25	24 23	1 7	12 39	0 7	17 15	0 9	23 25	0 57	25 3	1 55	9 18	1 51	11 40	11 28	13 20		n.a.
S 28	22 3	25 9	4 59	20 1	0s 6	7 26	7 32	24 18	1 7	12 41	0 7	17 15	0 9	23 26	0 57	25 2	1 55	9 18	1 51	11 35	11 27	13 24		n.a.
M29	21 52	21 11	4 48	19 32	0 12	7 20	7 39	24 12	1 7	12 43	0 7	17 15	0 10	23 26	0 57	25 2	1 55	9 18	1 51	11 31	11 25	13 27		n.a.
T 30	21 40	16 4	4 19	19 3	0 19	7 16	7 45	24 7	1 7	12 46	0 7	17 15	0 10	23 26	0 57	25 2	1 55	9 18	1 51	11 27	11 24	13 30		n.a.
W31	21n29	10s 4	3s35	18n33	0s25	7n12	7s51	24n 0	1n 6	12n48	0s 7	17s15	0s10	23s27	0s57	25n 2	1n55	9n18	1n51	11n24	11n23	13s33		n.a.

Julian Day Number = -272629.5, Delta T = 47h41m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°56'35, Lahiri = -78°49'35 Julian Calendar 1 Aug. 5460 BCE == Greg. Calendar 19 June 5460 BCE

The year -5459 astronomical counting style corresponds to year 5460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5460 BCE (-5459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 56 10	27♋40'15	27♓12	9♌ 6	21°R51	18♋54	3♉ 8	15♏52	20°R49	16♋38	18°R49	28°R45	28♈45	3♏48	n.a.	T 1
F 2	20 0 6	28°41'10	11♈12	10°37	21♌40	19°37	3°13	15°52	20♉47	16°40	18♈49	28♈43	28°42	3°55	n.a.	F 2
S 3	20 4 3	29°42'08	25°14	12° 9	21°26	20°20	3°19	15°53	20°44	16°42	18°49	28°42	28°39	4° 1	n.a.	S 3
S 4	20 7 59	0♌43'07	9♉19	13°40	21°10	21° 3	3°24	15°53	20°42	16°44	18°49	28°42	28°35	4° 8	n.a.	S 4
M 5	20 11 56	1°44'08	23°25	15°10	20°52	21°46	3°29	15°53	20°39	16°46	18°49	28°41	28°32	4°15	n.a.	M 5
T 6	20 15 52	2°45'11	7♊31	16°41	20°31	22°29	3°34	15°54	20°37	16°49	18°49	28°38	28°29	4°21	n.a.	T 6
W 7	20 19 49	3°46'15	21°35	18°11	20° 8	23°12	3°39	15°55	20°34	16°51	18°49	28°31	28°26	4°28	n.a.	W 7
T 8	20 23 46	4°47'21	5♋35	19°40	19°43	23°56	3°43	15°56	20°32	16°53	18°49	28°22	28°23	4°35	n.a.	T 8
F 9	20 27 42	5°48'29	19°26	21° 9	19°16	24°39	3°48	15°57	20°30	16°55	18°48	28°11	28°20	4°41	n.a.	F 9
S 10	20 31 39	6°49'38	3♌ 5	22°38	18°47	25°22	3°52	15°58	20°27	16°57	18°48	27°57	28°16	4°48	n.a.	S 10
S 11	20 35 35	7°50'48	16°28	24° 6	18°17	26° 6	3°56	15°59	20°25	16°59	18°48	27°44	28°13	4°55	n.a.	S 11
M12	20 39 32	8°51'59	29°33	25°34	17°45	26°49	4° 0	16° 0	20°23	17° 2	18°48	27°32	28°10	5° 1	n.a.	M12
T 13	20 43 28	9°53'11	12♍18	27° 1	17°11	27°33	4° 4	16° 2	20°20	17° 4	18°47	27°22	28° 7	5° 8	n.a.	T 13
W14	20 47 25	10°54'24	24°45	28°28	16°37	28°16	4° 7	16° 3	20°18	17° 6	18°47	27°15	28° 4	5°14	n.a.	W14
T 15	20 51 21	11°55'38	6♎55	29°53	16° 2	29° 0	4°10	16° 5	20°16	17° 8	18°47	27°11	28° 0	5°21	n.a.	T 15
F 16	20 55 18	12°56'52	18°53	1♍18	15°26	29°43	4°13	16° 6	20°14	17°10	18°46	27° 9	27°57	5°28	n.a.	F 16
S 17	20 59 14	13°58'08	0♏43	2°42	14°49	0♌27	4°16	16° 8	20°11	17°12	18°46	27°D 9	27°54	5°34	n.a.	S 17
S 18	21 3 11	14°59'24	12°31	4° 5	14°13	1°11	4°19	16°10	20° 9	17°14	18°45	27°R 9	27°51	5°41	n.a.	S 18
M19	21 7 8	16° 0'41	24°21	5°26	13°37	1°55	4°22	16°12	20° 7	17°16	18°45	27° 9	27°48	5°48	n.a.	M19
T 20	21 11 4	17° 1'59	6♐19	6°46	13° 1	2°38	4°24	16°14	20° 5	17°18	18°44	27° 7	27°45	5°54	n.a.	T 20
W21	21 15 1	18° 3'17	18°31	8° 4	12°25	3°22	4°26	16°17	20° 3	17°20	18°44	27° 2	27°41	6° 1	n.a.	W21
T 22	21 18 57	19° 4'36	1♑ 1	9°20	11°51	4° 6	4°28	16°19	20° 1	17°22	18°43	26°56	27°38	6° 8	n.a.	T 22
F 23	21 22 54	20° 5'55	13°52	10°34	11°17	4°50	4°30	16°21	19°59	17°24	18°43	26°46	27°35	6°14	n.a.	F 23
S 24	21 26 50	21° 7'15	27° 6	11°45	10°45	5°34	4°32	16°24	19°56	17°26	18°42	26°35	27°32	6°21	n.a.	S 24
S 25	21 30 47	22° 8'35	10♒41	12°53	10°15	6°18	4°33	16°27	19°54	17°28	18°41	26°24	27°29	6°28	n.a.	S 25
M26	21 34 44	23° 9'56	24°36	13°58	9°46	7° 2	4°34	16°29	19°52	17°30	18°41	26°13	27°25	6°34	n.a.	M26
T 27	21 38 40	24°11'18	8♓45	14°58	9°19	7°46	4°35	16°32	19°51	17°32	18°40	26° 4	27°22	6°41	n.a.	T 27
W28	21 42 37	25°12'40	23° 4	15°54	8°54	8°30	4°36	16°35	19°49	17°34	18°39	25°57	27°19	6°48	n.a.	W28
T 29	21 46 33	26°14'03	7♈27	16°44	8°31	9°14	4°37	16°38	19°47	17°36	18°39	25°53	27°16	6°54	n.a.	T 29
F 30	21 50 30	27♌15'26	21♈49	17♍28	8♌11	9♌59	4♉37	16♏42	19♉45	17♋37	18♈38	25°D51	27♈13	7♏ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n16	3s33	2s38	18n 2	0s32	7n10	7s56	23n54	1n 6	12n50	0s 7	17s16	0s10	23s27	0s57	25n 1	1n55	9n18	1n51	11n22	11n22	13s36		n.a.
F 2	21 4	3n10	1 31	17 30	0 38	7 10	8 0	23 47	1 6	12 52	0 7	17 16	0 10	23 28	0 57	25 1	1 55	9 18	1 51	11 21	11 21	13 39		n.a.
S 3	20 51	9 47	0 18	16 58	0 45	7 10	8 5	23 41	1 6	12 54	0 7	17 16	0 10	23 28	0 57	25 1	1 55	9 18	1 52	11 21	11 20	13 42		n.a.
S 4	20 37	15 56	0n56	16 26	0 51	7 12	8 8	23 34	1 5	12 56	0 6	17 16	0 10	23 28	0 57	25 0	1 55	9 19	1 52	11 21	11 19	13 46		n.a.
M 5	20 23	21 15	2 6	15 53	0 58	7 15	8 11	23 26	1 5	12 58	0 6	17 16	0 10	23 29	0 57	25 0	1 55	9 19	1 52	11 21	11 17	13 49		n.a.
T 6	20 9	25 21	3 9	15 19	1 4	7 20	8 13	23 19	1 5	13 0	0 6	17 17	0 10	23 29	0 57	25 0	1 55	9 19	1 52	11 19	11 16	13 52		n.a.
W 7	19 55	27 55	4 1	14 45	1 10	7 26	8 14	23 11	1 5	13 2	0 6	17 17	0 10	23 30	0 57	25 0	1 55	9 19	1 52	11 17	11 15	13 55		n.a.
T 8	19 40	28 41	4 37	14 11	1 16	7 33	8 15	23 3	1 4	13 3	0 6	17 17	0 10	23 30	0 57	24 59	1 55	9 19	1 52	11 14	11 14	13 58		n.a.
F 9	19 24	27 37	4 57	13 36	1 22	7 42	8 14	22 55	1 4	13 5	0 6	17 18	0 10	23 30	0 57	24 59	1 55	9 19	1 52	11 9	11 13	14 1		n.a.
S 10	19 9	24 55	4 59	13 1	1 28	7 52	8 13	22 47	1 4	13 7	0 6	17 18	0 11	23 31	0 57	24 59	1 55	9 19	1 52	11 5	11 12	14 4		n.a.
S 11	18 53	20 54	4 44	12 26	1 34	8 3	8 11	22 38	1 4	13 8	0 6	17 18	0 11	23 31	0 57	24 59	1 55	9 19	1 53	11 0	11 10	14 8		n.a.
M12	18 36	15 57	4 15	11 51	1 39	8 16	8 8	22 29	1 3	13 10	0 5	17 19	0 11	23 31	0 57	24 58	1 55	9 19	1 53	10 55	11 9	14 11		n.a.
T 13	18 19	10 26	3 34	11 15	1 45	8 29	8 4	22 20	1 3	13 11	0 5	17 19	0 11	23 32	0 57	24 58	1 55	9 19	1 53	10 51	11 8	14 14		n.a.
W14	18 2	4 37	2 43	10 40	1 50	8 44	8 0	22 11	1 3	13 12	0 5	17 20	0 11	23 32	0 57	24 58	1 55	9 19	1 53	10 49	11 7	14 17		n.a.
T 15	17 45	1s14	1 45	10 5	1 55	9 0	7 54	22 1	1 2	13 14	0 5	17 20	0 11	23 32	0 57	24 58	1 55	9 19	1 53	10 47	11 6	14 20		n.a.
F 16	17 27	6 57	0 44	9 29	2 0	9 17	7 47	21 51	1 2	13 15	0 5	17 21	0 11	23 33	0 57	24 57	1 56	9 19	1 53	10 47	11 4	14 23		n.a.
S 17	17 9	12 23	0s19	8 55	2 4	9 35	7 40	21 41	1 2	13 16	0 5	17 22	0 11	23 33	0 57	24 57	1 56	9 19	1 53	10 46	11 3	14 26		n.a.
S 18	16 51	17 21	1 21	8 20	2 8	9 53	7 31	21 31	1 2	13 17	0 5	17 22	0 11	23 33	0 57	24 57	1 56	9 18	1 53	10 47	11 2	14 29		n.a.
M19	16 32	21 42	2 19	7 46	2 12	10 13	7 22	21 21	1 1	13 18	0 4	17 23	0 11	23 34	0 56	24 57	1 56	9 18	1 53	10 46	11 1	14 33		n.a.
T 20	16 13	25 12	3 12	7 13	2 15	10 32	7 12	21 10	1 1	13 19	0 4	17 24	0 11	23 34	0 56	24 57	1 56	9 18	1 54	10 46	11 0	14 36		n.a.
W21	15 54	27 37	3 58	6 41	2 18	10 53	7 1	21 0	1 1	13 20	0 4	17 24	0 11	23 34	0 56	24 56	1 56	9 18	1 54	10 44	10 59	14 39		n.a.
T 22	15 34	28 44	4 33	6 9	2 20	11 13	6 50	20 48	1 0	13 21	0 4	17 25	0 11	23 35	0 56	24 56	1 56	9 18	1 54	10 42	10 57	14 42		n.a.
F 23	15 14	28 20	4 55	5 39	2 22	11 34	6 38	20 37	1 0	13 22	0 4	17 26	0 12	23 35	0 56	24 56	1 56	9 18	1 54	10 38	10 56	14 45		n.a.
S 24	14 54	26 20	5 3	5 10	2 23	11 55	6 25	20 26	1 0	13 22	0 4	17 27	0 12	23 35	0 56	24 56	1 56	9 18	1 54	10 34	10 55	14 48		n.a.
S 25	14 34	22 47	4 53	4 43	2 24	12 16	6 12	20 14	0 59	13 23	0 4	17 28	0 12	23 35	0 56	24 55	1 56	9 18	1 54	10 30	10 54	14 51		n.a.
M26	14 13	17 54	4 27	4 18	2 24	12 37	5 58	20 2	0 59	13 24	0 3	17 29	0 12	23 36	0 56	24 55	1 56	9 18	1 54	10 26	10 53	14 54		n.a.
T 27	13 52	11 58	3 44	3 55	2 22	12 58	5 44	19 50	0 58	13 24	0 3	17 30	0 12	23 36	0 56	24 55	1 56	9 17	1 54	10 22	10 52	14 57		n.a.
W28	13 31	5 21	2 46	3 35	2 20	13 18	5 30	19 38	0 58	13 24	0 3	17 30	0 12	23 36	0 56	24 55	1 56	9 17	1 54	10 20	10 50	15 0		n.a.
T 29	13 10	1n34	1 37	3 18	2 17	13 38	5 15	19 26	0 58	13 25	0 3	17 31	0 12	23 36	0 56	24 55	1 56	9 17	1 55	10 18	10 49	15 3		n.a.
F 30	12n48	8n26	0s22	3n 4	2s13	13n58	5s 0	19n13	0n57	13n25	0s 3	17s32	0s12	23s37	0s56	24n54	1n56	9n17	1n55	10n18	10n48	15s 6		n.a.

Julian Day Number = -272598.5, Delta T = 47h40m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°56'31, Lahiri = -78°49'31 Julian Calendar 1 Sept. 5460 BCE == Greg. Calendar 20 July 5460 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5460 BCE (-5459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 54 26	28♌16'50	6♉ 7	18♍ 5	7°R53	10♌43	4♉38	16♏45	19°R43	17♋39	18°R37	25♈52	27♈10	7♏ 7	n.a.	S 1
S 2	21 58 23	29°18'15	20°17	18°34	7♌37	11°27	4°R38	16°48	19♐41	17°41	18♈36	25°53	27° 6	7°14	n.a.	S 2
M 3	22 2 19	0♍19'40	4♊20	18°55	7°24	12°12	4°37	16°52	19°40	17°43	18°36	25°R53	27° 3	7°21	n.a.	M 3
T 4	22 6 16	1°21'07	18°14	19° 6	7°13	12°56	4°37	16°55	19°38	17°45	18°35	25°51	27° 0	7°27	n.a.	T 4
W 5	22 10 13	2°22'33	1♋59	19°R 7	7° 5	13°40	4°37	16°59	19°36	17°46	18°34	25°48	26°57	7°34	n.a.	W 5
T 6	22 14 9	3°24'01	15°34	18°57	6°59	14°25	4°36	17° 3	19°35	17°48	18°33	25°42	26°54	7°41	n.a.	T 6
F 7	22 18 6	4°25'28	28°58	18°35	6°56	15° 9	4°35	17° 6	19°33	17°50	18°32	25°33	26°51	7°47	n.a.	F 7
S 8	22 22 2	5°26'56	12♌11	18° 1	6°D55	15°54	4°34	17°10	19°32	17°51	18°31	25°24	26°47	7°54	n.a.	S 8
S 9	22 25 59	6°28'24	25°11	17°17	6°57	16°38	4°32	17°14	19°30	17°53	18°30	25°15	26°44	8° 1	n.a.	S 9
M10	22 29 56	7°29'52	7♍57	16°21	7° 1	17°23	4°31	17°19	19°29	17°55	18°30	25° 6	26°41	8° 7	n.a.	M10
T 11	22 33 52	8°31'20	20°28	15°16	7° 8	18° 8	4°29	17°23	19°27	17°56	18°29	24°59	26°38	8°14	n.a.	T 11
W12	22 37 49	9°32'48	2♎46	14° 3	7°17	18°52	4°27	17°27	19°26	17°58	18°28	24°54	26°35	8°21	n.a.	W12
T 13	22 41 45	10°34'16	14°52	12°44	7°28	19°37	4°25	17°31	19°25	17°59	18°27	24°51	26°31	8°27	n.a.	T 13
F 14	22 45 42	11°35'43	26°47	11°23	7°41	20°22	4°23	17°36	19°23	18° 1	18°26	24°D51	26°28	8°34	n.a.	F 14
S 15	22 49 38	12°37'10	8♏36	10° 1	7°56	21° 7	4°20	17°41	19°22	18° 2	18°25	24°52	26°25	8°41	n.a.	S 15
S 16	22 53 35	13°38'37	20°23	8°42	8°14	21°52	4°17	17°45	19°21	18° 4	18°24	24°53	26°22	8°47	n.a.	S 16
M17	22 57 32	14°40'03	2♐12	7°28	8°33	22°36	4°14	17°50	19°20	18° 5	18°22	24°55	26°19	8°54	n.a.	M17
T 18	23 1 28	15°41'29	14° 9	6°21	8°55	23°21	4°11	17°55	19°19	18° 7	18°21	24°R56	26°16	9° 1	n.a.	T 18
W19	23 5 25	16°42'54	26°19	5°23	9°18	24° 6	4° 8	18° 0	19°18	18° 8	18°20	24°55	26°12	9° 7	n.a.	W19
T 20	23 9 21	17°44'18	8♑47	4°34	9°43	24°51	4° 4	18° 5	19°17	18°10	18°19	24°53	26° 9	9°14	n.a.	T 20
F 21	23 13 18	18°45'41	21°36	3°55	10°10	25°36	4° 1	18°10	19°16	18°11	18°18	24°49	26° 6	9°20	n.a.	F 21
S 22	23 17 15	19°47'04	4♒51	3°26	10°39	26°21	3°57	18°15	19°15	18°12	18°17	24°44	26° 3	9°27	n.a.	S 22
S 23	23 21 11	20°48'26	18°33	3° 8	11° 9	27° 6	3°53	18°20	19°14	18°14	18°16	24°38	26° 0	9°34	n.a.	S 23
M24	23 25 8	21°49'48	2♓39	2°D59	11°41	27°52	3°49	18°25	19°13	18°15	18°15	24°33	25°57	9°40	n.a.	M24
T 25	23 29 4	22°51'08	17° 6	2°59	12°14	28°37	3°44	18°31	19°12	18°16	18°13	24°28	25°53	9°47	n.a.	T 25
W26	23 33 1	23°52'28	1♈48	3° 8	12°49	29°22	3°40	18°36	19°12	18°17	18°12	24°25	25°50	9°54	n.a.	W26
T 27	23 36 57	24°53'47	16°38	3°25	13°25	0♍ 7	3°35	18°42	19°11	18°18	18°11	24°23	25°47	10° 0	n.a.	T 27
F 28	23 40 54	25°55'05	1♉28	3°49	14° 3	0°52	3°30	18°47	19°10	18°19	18°10	24°D23	25°44	10° 7	n.a.	F 28
S 29	23 44 51	26°56'23	16°10	4°19	14°42	1°38	3°25	18°53	19°10	18°21	18° 9	24°24	25°41	10°14	n.a.	S 29
S 30	23 48 47	27°57'41	0♊41	4°56	15°22	2°23	3°20	18°59	19° 9	18°22	18° 7	24°26	25°37	10°20	n.a.	S 30
M31	23 52 44	28♍58'58	14♊56	5♍37	16♌ 3	3♍ 8	3♉15	19♏ 4	19♑ 9	18♋23	18♈ 6	24♈27	25♈34	10♏27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n26	14n50	0n55	2n54	2s 8	14n17	4s45	19n 0	0n57	13n25	0s 3	17s33	0s12	23s37	0s56	24n54	1n56	9n17	1n55	10n18	10n47	15s10		n.a.
S 2	12 4	20 24	2 7	2 49	2 1	14 36	4 30	18 47	0 57	13 25	0 3	17 35	0 12	23 37	0 56	24 54	1 56	9 16	1 55	10 18	10 46	15 13		n.a.
M 3	11 42	24 48	3 11	2 48	1 53	14 54	4 15	18 34	0 56	13 26	0 2	17 36	0 12	23 37	0 56	24 54	1 56	9 16	1 55	10 18	10 44	15 16		n.a.
T 4	11 20	27 41	4 3	2 52	1 43	15 11	4 0	18 21	0 56	13 26	0 2	17 37	0 12	23 38	0 56	24 54	1 56	9 16	1 55	10 18	10 43	15 19		n.a.
W 5	10 57	28 51	4 40	3 3	1 32	15 28	3 45	18 7	0 55	13 26	0 2	17 38	0 12	23 38	0 56	24 53	1 56	9 16	1 55	10 16	10 42	15 22		n.a.
T 6	10 34	28 14	5 1	3 19	1 18	15 44	3 30	17 54	0 55	13 25	0 2	17 39	0 13	23 38	0 56	24 53	1 56	9 16	1 55	10 14	10 41	15 25		n.a.
F 7	10 11	25 59	5 6	3 41	1 4	15 59	3 15	17 40	0 55	13 25	0 2	17 40	0 13	23 38	0 56	24 53	1 56	9 15	1 55	10 11	10 40	15 28		n.a.
S 8	9 48	22 21	4 53	4 9	0 48	16 13	3 1	17 26	0 54	13 25	0 2	17 41	0 13	23 38	0 56	24 53	1 57	9 15	1 56	10 7	10 39	15 31		n.a.
S 9	9 25	17 41	4 26	4 43	0 30	16 26	2 46	17 11	0 54	13 25	0 1	17 43	0 13	23 39	0 56	24 53	1 57	9 15	1 56	10 4	10 37	15 34		n.a.
M10	9 1	12 19	3 45	5 23	0 11	16 39	2 32	16 57	0 53	13 24	0 1	17 44	0 13	23 39	0 56	24 53	1 57	9 15	1 56	10 1	10 36	15 37		n.a.
T 11	8 38	6 33	2 55	6 7	0n 9	16 51	2 18	16 42	0 53	13 24	0 1	17 45	0 13	23 39	0 56	24 52	1 57	9 14	1 56	9 58	10 35	15 40		n.a.
W12	8 14	0 38	1 57	6 55	0 29	17 1	2 5	16 28	0 52	13 23	0 1	17 47	0 13	23 39	0 56	24 52	1 57	9 14	1 56	9 56	10 34	15 43		n.a.
T 13	7 50	5s13	0 54	7 44	0 49	17 11	1 52	16 13	0 52	13 23	0 1	17 48	0 13	23 39	0 56	24 52	1 57	9 14	1 56	9 55	10 33	15 46		n.a.
F 14	7 26	10 48	0s11	8 34	1 9	17 20	1 39	15 58	0 51	13 22	0 1	17 49	0 13	23 39	0 56	24 52	1 57	9 13	1 56	9 55	10 31	15 49		n.a.
S 15	7 2	15 59	1 14	9 24	1 28	17 29	1 26	15 43	0 51	13 21	0 1	17 51	0 13	23 40	0 56	24 52	1 57	9 13	1 56	9 55	10 30	15 52		n.a.
S 16	6 37	20 33	2 14	10 11	1 45	17 36	1 14	15 27	0 51	13 21	0 0	17 52	0 13	23 40	0 56	24 52	1 57	9 13	1 56	9 56	10 29	15 55		n.a.
M17	6 13	24 20	3 9	10 54	2 1	17 42	1 1	15 12	0 50	13 20	0 0	17 54	0 13	23 40	0 56	24 51	1 57	9 12	1 56	9 56	10 28	15 58		n.a.
T 18	5 49	27 7	3 56	11 33	2 15	17 48	0 50	14 56	0 50	13 19	0 0	17 55	0 13	23 40	0 56	24 51	1 57	9 12	1 57	9 57	10 27	16 1		n.a.
W19	5 24	28 42	4 34	12 6	2 27	17 52	0 38	14 40	0 49	13 18	0n 0	17 57	0 13	23 40	0 56	24 51	1 57	9 12	1 57	9 57	10 26	16 4		n.a.
T 20	4 59	28 52	4 59	12 34	2 37	17 56	0 27	14 24	0 49	13 17	0 0	17 58	0 14	23 40	0 56	24 51	1 57	9 11	1 57	9 56	10 24	16 7		n.a.
F 21	4 35	27 30	5 11	12 56	2 45	17 59	0 17	14 8	0 48	13 16	0 1	18 0	0 14	23 40	0 55	24 51	1 57	9 11	1 57	9 54	10 23	16 10		n.a.
S 22	4 10	24 36	5 7	13 12	2 51	18 1	0 6	13 52	0 48	13 14	0 1	18 1	0 14	23 40	0 55	24 51	1 57	9 11	1 57	9 52	10 22	16 13		n.a.
S 23	3 45	20 14	4 45	13 23	2 55	18 2	0n 4	13 36	0 47	13 13	0 1	18 3	0 14	23 41	0 55	24 51	1 57	9 10	1 57	9 50	10 21	16 16		n.a.
M24	3 20	14 39	4 6	13 29	2 58	18 2	0 13	13 19	0 47	13 12	0 1	18 4	0 14	23 41	0 55	24 51	1 58	9 10	1 57	9 48	10 20	16 19		n.a.
T 25	2 55	8 9	3 10	13 30	2 59	18 2	0 23	13 2	0 46	13 10	0 1	18 6	0 14	23 41	0 55	24 50	1 58	9 10	1 57	9 46	10 18	16 22		n.a.
W26	2 30	1 6	2 1	13 26	2 59	18 0	0 32	12 46	0 46	13 9	0 1	18 7	0 14	23 41	0 55	24 50	1 58	9 9	1 57	9 45	10 17	16 25		n.a.
T 27	2 5	6n 5	0 42	13 19	2 57	17 58	0 41	12 29	0 45	13 8	0 2	18 9	0 14	23 41	0 55	24 50	1 58	9 9	1 57	9 45	10 16	16 28		n.a.
F 28	1 40	12 57	0n39	13 7	2 55	17 55	0 49	12 12	0 44	13 6	0 2	18 11	0 14	23 41	0 55	24 50	1 58	9 8	1 58	9 45	10 15	16 31		n.a.
S 29	1 15	19 3	1 57	12 53	2 52	17 51	0 57	11 55	0 44	13 4	0 2	18 12	0 14	23 41	0 55	24 50	1 58	9 8	1 58	9 45	10 14	16 34		n.a.
S 30	0 50	23 58	3 6	12 36	2 48	17 46	1 5	11 37	0 43	13 3	0 2	18 14	0 14	23 41	0 55	24 50	1 58	9 8	1 58	9 46	10 12	16 37		n.a.
M31	0n25	27n20	4n 3	12n16	2n44	17n40	1n12	11n20	0n43	13n 1	0n 2	18s16	0s14	23s41	0s55	24n50	1n58	9n 7	1n58	9n46	10n11	16s40		n.a.

Julian Day Number = -272568.5, Delta T = 47h40m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°56'26, Lahiri = -78°49'27 Julian Calendar 1 Oct. 5460 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5460 BCE

The year -5459 astronomical counting style corresponds to year 5460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5460 BCE (-5459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 56 40	0♎ 0'14	28♊53	6♍24	16♌46	3♍54	3°R 9	19♏10	19°R 9	18♋24	18°R 5	24°R28	25♈31	10♏34	n.a.	T 1
W 2	0 0 37	1° 1'30	12♋32	7°14	17°29	4°39	3♉ 3	19°16	19♓ 8	18°25	18♈ 4	24♈28	25°28	10°40	n.a.	W 2
T 3	0 4 34	2° 2'45	25°54	8° 9	18°14	5°25	2°58	19°22	19° 8	18°26	18° 2	24°26	25°25	10°47	n.a.	T 3
F 4	0 8 30	3° 3'59	9♌ 0	9° 7	18°59	6°10	2°52	19°28	19° 8	18°27	18° 1	24°23	25°22	10°54	n.a.	F 4
S 5	0 12 27	4° 5'12	21°51	10° 8	19°46	6°56	2°46	19°34	19° 7	18°27	18° 0	24°20	25°18	11° 0	n.a.	S 5
S 6	0 16 23	5° 6'24	4♍29	11°12	20°34	7°41	2°39	19°40	19° 7	18°28	17°58	24°17	25°15	11° 7	n.a.	S 6
M 7	0 20 20	6° 7'36	16°55	12°18	21°22	8°27	2°33	19°47	19° 7	18°29	17°57	24°14	25°12	11°14	n.a.	M 7
T 8	0 24 17	7° 8'46	29°10	13°26	22°11	9°12	2°27	19°53	19°D 7	18°30	17°56	24°12	25° 9	11°20	n.a.	T 8
W 9	0 28 13	8° 9'55	11♎15	14°37	23° 1	9°58	2°20	19°59	19° 7	18°31	17°55	24°10	25° 6	11°27	n.a.	W 9
T 10	0 32 10	9°11'02	23°13	15°50	23°52	10°43	2°13	20° 6	19° 7	18°31	17°53	24°D10	25° 2	11°34	n.a.	T 10
F 11	0 36 6	10°12'09	5♏ 4	17° 4	24°44	11°29	2° 6	20°12	19° 7	18°32	17°52	24°10	24°59	11°40	n.a.	F 11
S 12	0 40 3	11°13'14	16°52	18°19	25°36	12°15	1°59	20°19	19° 8	18°33	17°51	24°11	24°56	11°47	n.a.	S 12
S 13	0 43 59	12°14'17	28°39	19°37	26°29	13° 1	1°52	20°25	19° 8	18°33	17°49	24°12	24°53	11°53	n.a.	S 13
M14	0 47 56	13°15'19	10♐29	20°55	27°23	13°46	1°45	20°32	19° 8	18°34	17°48	24°13	24°50	12° 0	n.a.	M14
T 15	0 51 53	14°16'20	22°26	22°15	28°17	14°32	1°38	20°38	19° 8	18°34	17°47	24°14	24°47	12° 7	n.a.	T 15
W16	0 55 49	15°17'18	4♑34	23°36	29°12	15°18	1°31	20°45	19° 9	18°35	17°45	24°15	24°43	12°13	n.a.	W16
T 17	0 59 46	16°18'15	16°57	24°58	0♍ 8	16° 4	1°23	20°52	19° 9	18°35	17°44	24°R15	24°40	12°20	n.a.	T 17
F 18	1 3 42	17°19'10	29°41	26°21	1° 4	16°49	1°16	20°59	19°10	18°36	17°43	24°15	24°37	12°27	n.a.	F 18
S 19	1 7 39	18°20'03	12♒49	27°45	2° 1	17°35	1° 8	21° 6	19°10	18°36	17°41	24°15	24°34	12°33	n.a.	S 19
S 20	1 11 36	19°20'55	26°24	29°10	2°58	18°21	1° 0	21°12	19°11	18°37	17°40	24°14	24°31	12°40	n.a.	S 20
M21	1 15 32	20°21'44	10♓26	0♎36	3°56	19° 7	0°53	21°19	19°12	18°37	17°39	24°13	24°28	12°47	n.a.	M21
T 22	1 19 29	21°22'31	24°54	2° 3	4°54	19°53	0°45	21°26	19°12	18°37	17°37	24°13	24°24	12°53	n.a.	T 22
W23	1 23 25	22°23'17	9♈44	3°31	5°53	20°39	0°37	21°33	19°13	18°37	17°36	24°13	24°21	13° 0	n.a.	W23
T 24	1 27 22	23°24'01	24°48	5° 0	6°52	21°25	0°29	21°40	19°14	18°38	17°35	24°D13	24°18	13° 7	n.a.	T 24
F 25	1 31 18	24°24'43	9♉58	6°29	7°51	22°11	0°22	21°48	19°15	18°38	17°33	24°R13	24°15	13°13	n.a.	F 25
S 26	1 35 15	25°25'23	25° 5	8° 0	8°51	22°57	0°14	21°55	19°16	18°38	17°32	24°13	24°12	13°20	n.a.	S 26
S 27	1 39 12	26°26'02	9♊59	9°31	9°52	23°43	0° 6	22° 2	19°17	18°38	17°31	24°13	24° 8	13°27	n.a.	S 27
M28	1 43 8	27°26'39	24°34	11° 3	10°52	24°29	29♈58	22° 9	19°18	18°38	17°29	24°12	24° 5	13°33	n.a.	M28
T 29	1 47 5	28°27'15	8♋46	12°36	11°53	25°15	29°50	22°16	19°19	18°38	17°28	24°12	24° 2	13°40	n.a.	T 29
W30	1 51 1	29♎27'49	22♋32	14♎ 9	12♍55	26♍ 1	29♈42	22♏24	19♓20	18♋38	17♈27	24♈12	23♈59	13♏47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s 0	28n55	4n44	11n53	2n39	17n34	1n20	11n 2	0n42	12n59	0n 2	18s18	0s14	23s41	0s55	24n50	1n58	9n 7	1n58	9n46	10n10	16s43		n.a.
W 2	0 25	28 41	5 8	11 29	2 33	17 27	1 27	10 45	0 42	12 57	0 3	18 19	0 14	23 41	0 55	24 50	1 58	9 6	1 58	9 46	10 9	16 46		n.a.
T 3	0 50	26 46	5 15	11 2	2 27	17 19	1 33	10 27	0 41	12 56	0 3	18 21	0 15	23 41	0 55	24 50	1 58	9 6	1 58	9 45	10 8	16 49		n.a.
F 4	1 15	23 27	5 5	10 34	2 21	17 10	1 40	10 9	0 41	12 54	0 3	18 23	0 15	23 41	0 55	24 50	1 58	9 6	1 58	9 45	10 6	16 52		n.a.
S 5	1 40	19 3	4 39	10 4	2 14	17 1	1 46	9 51	0 40	12 52	0 3	18 25	0 15	23 41	0 55	24 50	1 58	9 5	1 58	9 43	10 5	16 55		n.a.
S 6	2 5	13 53	4 1	9 33	2 7	16 51	1 51	9 33	0 39	12 50	0 3	18 26	0 15	23 41	0 55	24 50	1 58	9 5	1 58	9 42	10 4	16 58		n.a.
M 7	2 30	8 15	3 11	9 0	2 0	16 40	1 57	9 15	0 39	12 47	0 4	18 28	0 15	23 41	0 55	24 50	1 59	9 4	1 58	9 41	10 3	17 1		n.a.
T 8	2 55	2 23	2 14	8 26	1 53	16 28	2 2	8 57	0 38	12 45	0 4	18 30	0 15	23 41	0 55	24 50	1 59	9 4	1 59	9 40	10 2	17 4		n.a.
W 9	3 20	3s31	1 11	7 51	1 46	16 16	2 7	8 39	0 38	12 43	0 4	18 32	0 15	23 41	0 55	24 49	1 59	9 3	1 59	9 40	10 0	17 7		n.a.
T 10	3 45	9 13	0 5	7 16	1 38	16 3	2 12	8 20	0 37	12 41	0 4	18 34	0 15	23 41	0 55	24 49	1 59	9 3	1 59	9 39	9 59	17 10		n.a.
F 11	4 10	14 33	1s 0	6 39	1 31	15 49	2 17	8 2	0 36	12 39	0 4	18 36	0 15	23 41	0 55	24 49	1 59	9 2	1 59	9 39	9 58	17 13		n.a.
S 12	4 34	19 21	2 3	6 2	1 23	15 35	2 21	7 43	0 36	12 36	0 4	18 37	0 15	23 41	0 55	24 49	1 59	9 2	1 59	9 40	9 57	17 16		n.a.
S 13	4 59	23 24	3 0	5 23	1 16	15 20	2 25	7 25	0 35	12 34	0 5	18 39	0 15	23 41	0 54	24 49	1 59	9 2	1 59	9 40	9 56	17 19		n.a.
M14	5 23	26 30	3 50	4 45	1 8	15 5	2 29	7 6	0 34	12 32	0 5	18 41	0 15	23 40	0 54	24 49	1 59	9 1	1 59	9 41	9 55	17 22		n.a.
T 15	5 48	28 27	4 30	4 5	1 0	14 49	2 32	6 47	0 34	12 29	0 5	18 43	0 15	23 40	0 54	24 49	1 59	9 1	1 59	9 41	9 53	17 24		n.a.
W16	6 12	29 5	4 59	3 25	0 53	14 32	2 36	6 29	0 33	12 27	0 5	18 45	0 15	23 40	0 54	24 49	1 59	9 0	1 59	9 41	9 52	17 27		n.a.
T 17	6 36	28 17	5 15	2 45	0 45	14 14	2 39	6 10	0 32	12 24	0 5	18 47	0 16	23 40	0 54	24 49	1 59	9 0	1 59	9 41	9 51	17 30		n.a.
F 18	7 0	25 59	5 16	2 4	0 37	13 57	2 42	5 51	0 32	12 22	0 6	18 49	0 16	23 40	0 54	24 49	1 59	8 59	1 59	9 41	9 50	17 33		n.a.
S 19	7 24	22 17	5 1	1 22	0 30	13 38	2 45	5 32	0 31	12 19	0 6	18 51	0 16	23 40	0 54	24 49	1 59	8 59	1 59	9 41	9 48	17 36		n.a.
S 20	7 48	17 18	4 29	0 41	0 22	13 19	2 47	5 13	0 30	12 17	0 6	18 53	0 16	23 40	0 54	24 49	2 0	8 58	1 59	9 41	9 47	17 39		n.a.
M21	8 12	11 16	3 40	0s 1	0 15	13 0	2 50	4 53	0 30	12 14	0 6	18 55	0 16	23 40	0 54	24 49	2 0	8 58	1 59	9 41	9 46	17 42		n.a.
T 22	8 35	4 27	2 36	0 43	0 8	12 40	2 52	4 34	0 29	12 11	0 6	18 57	0 16	23 39	0 54	24 49	2 0	8 57	2 0	9 41	9 45	17 45		n.a.
W23	8 59	2n45	1 20	1 26	0 1	12 19	2 54	4 15	0 28	12 9	0 6	18 59	0 16	23 39	0 54	24 50	2 0	8 57	2 0	9 41	9 44	17 48		n.a.
T 24	9 22	9 57	0n 3	2 9	0s 6	11 58	2 55	3 56	0 28	12 6	0 7	19 1	0 16	23 39	0 54	24 50	2 0	8 56	2 0	9 41	9 42	17 51		n.a.
F 25	9 45	16 37	1 26	2 51	0 13	11 36	2 57	3 36	0 27	12 4	0 7	19 3	0 16	23 39	0 54	24 50	2 0	8 56	2 0	9 41	9 41	17 53		n.a.
S 26	10 8	22 16	2 43	3 34	0 20	11 15	2 58	3 17	0 26	12 1	0 7	19 5	0 16	23 39	0 54	24 50	2 0	8 56	2 0	9 41	9 40	17 56		n.a.
S 27	10 31	26 24	3 48	4 18	0 27	10 52	3 0	2 58	0 26	11 58	0 7	19 7	0 16	23 39	0 54	24 50	2 0	8 55	2 0	9 40	9 39	17 59		n.a.
M28	10 53	28 40	4 36	5 1	0 33	10 29	3 1	2 38	0 25	11 55	0 7	19 9	0 16	23 38	0 54	24 50	2 0	8 55	2 0	9 40	9 38	18 2		n.a.
T 29	11 15	28 59	5 6	5 44	0 40	10 6	3 2	2 19	0 24	11 53	0 8	19 11	0 16	23 38	0 54	24 50	2 0	8 54	2 0	9 40	9 36	18 5		n.a.
W30	11s38	27n27	5n17	6s27	0s46	9n42	3n 2	1n59	0n23	11n50	0n 8	19s13	0s17	23s38	0s54	24n50	2n 0	8n54	2n 0	9n40	9n35	18s 8		n.a.

Julian Day Number = -272537.5, Delta T = 47h40m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°56'22, Lahiri = -78°49'22 Julian Calendar 1 Nov. 5460 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5460 BCE

The year -5459 astronomical counting style corresponds to year 5460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5460 BCE (-5459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 54 58	0♏28'22	5♌55	15♎44	13♍57	26♍47	29°R34	22♏31	19♑21	18°R38	17°R25	24°D12	23♈56	13♏53	n.a.	T 1
F 2	1 58 55	1°28'53	18°54	17°19	14°59	27°33	29♈26	22°38	19°22	18♋38	17♈24	24♈12	23°53	14° 0	n.a.	F 2
S 3	2 2 51	2°29'22	1♍34	18°56	16° 1	28°19	29°18	22°46	19°23	18°38	17°23	24°13	23°49	14° 7	n.a.	S 3
S 4	2 6 48	3°29'49	13°58	20°33	17° 4	29° 5	29°10	22°53	19°25	18°38	17°21	24°14	23°46	14°13	n.a.	S 4
M 5	2 10 44	4°30'14	26°10	22°11	18° 7	29°51	29° 2	23° 0	19°26	18°38	17°20	24°15	23°43	14°20	n.a.	M 5
T 6	2 14 41	5°30'38	8♎11	23°50	19°11	0♎37	28°54	23° 8	19°27	18°38	17°19	24°16	23°40	14°27	n.a.	T 6
W 7	2 18 37	6°31'00	20° 6	25°29	20°14	1°24	28°46	23°15	19°29	18°38	17°18	24°R16	23°37	14°33	n.a.	W 7
T 8	2 22 34	7°31'19	1♏56	27°10	21°18	2°10	28°39	23°23	19°30	18°38	17°16	24°16	23°33	14°40	n.a.	T 8
F 9	2 26 31	8°31'37	13°44	28°52	22°22	2°56	28°31	23°30	19°32	18°37	17°15	24°15	23°30	14°46	n.a.	F 9
S 10	2 30 27	9°31'53	25°32	0♏34	23°27	3°42	28°23	23°38	19°33	18°37	17°14	24°13	23°27	14°53	n.a.	S 10
S 11	2 34 24	10°32'06	7♐22	2°18	24°31	4°28	28°15	23°45	19°35	18°37	17°13	24°11	23°24	15° 0	n.a.	S 11
M12	2 38 20	11°32'18	19°16	4° 3	25°36	5°14	28° 8	23°53	19°37	18°36	17°12	24° 8	23°21	15° 6	n.a.	M12
T 13	2 42 17	12°32'27	1♑17	5°48	26°41	6° 1	28° 0	24° 0	19°39	18°36	17°10	24° 5	23°18	15°13	n.a.	T 13
W14	2 46 13	13°32'33	13°28	7°35	27°47	6°47	27°53	24° 8	19°40	18°35	17° 9	24° 3	23°14	15°20	n.a.	W14
T 15	2 50 10	14°32'37	25°52	9°22	28°52	7°33	27°45	24°16	19°42	18°35	17° 8	24° 1	23°11	15°26	n.a.	T 15
F 16	2 54 6	15°32'39	8♒33	11°11	29°58	8°19	27°38	24°23	19°44	18°34	17° 7	24° 0	23° 8	15°33	n.a.	F 16
S 17	2 58 3	16°32'38	21°34	13° 1	1♎ 3	9° 5	27°31	24°31	19°46	18°34	17° 6	23°D59	23° 5	15°40	n.a.	S 17
S 18	3 2 0	17°32'35	4♓58	14°51	2° 9	9°52	27°24	24°39	19°48	18°33	17° 5	24° 0	23° 2	15°46	n.a.	S 18
M19	3 5 56	18°32'29	18°48	16°43	3°16	10°38	27°17	24°46	19°50	18°33	17° 3	24° 2	22°59	15°53	n.a.	M19
T 20	3 9 53	19°32'20	3♈ 3	18°36	4°22	11°24	27°10	24°54	19°52	18°32	17° 2	24° 3	22°55	16° 0	n.a.	T 20
W21	3 13 49	20°32'09	17°44	20°29	5°28	12°10	27° 3	25° 1	19°54	18°32	17° 1	24°R 4	22°52	16° 6	n.a.	W21
T 22	3 17 46	21°31'56	2♉44	22°24	6°35	12°56	26°56	25° 9	19°56	18°31	17° 0	24° 4	22°49	16°13	n.a.	T 22
F 23	3 21 42	22°31'40	17°56	24°19	7°42	13°43	26°50	25°17	19°58	18°30	16°59	24° 2	22°46	16°20	n.a.	F 23
S 24	3 25 39	23°31'22	3♊12	26°15	8°49	14°29	26°43	25°25	20° 0	18°29	16°58	24° 0	22°43	16°26	n.a.	S 24
S 25	3 29 35	24°31'02	18°20	28°12	9°56	15°15	26°37	25°32	20° 3	18°29	16°57	23°55	22°39	16°33	n.a.	S 25
M26	3 33 32	25°30'40	3♋11	0♐ 9	11° 3	16° 1	26°31	25°40	20° 5	18°28	16°56	23°51	22°36	16°40	n.a.	M26
T 27	3 37 29	26°30'15	17°38	2° 7	12°11	16°48	26°25	25°48	20° 7	18°27	16°55	23°46	22°33	16°46	n.a.	T 27
W28	3 41 25	27°29'49	1♌38	4° 5	13°18	17°34	26°19	25°55	20° 9	18°26	16°54	23°43	22°30	16°53	n.a.	W28
T 29	3 45 22	28°29'20	15° 8	6° 3	14°26	18°20	26°13	26° 3	20°12	18°25	16°53	23°40	22°27	17° 0	n.a.	T 29
F 30	3 49 18	29°28'49	28°11	8° 1	15°33	19° 6	26° 7	26°11	20°14	18°24	16°52	23°D39	22°24	17° 6	n.a.	F 30
S 31	3 53 15	0♐28'17	10♍50	9♐58	16♎41	19♎53	26♈ 2	26♏18	20♑17	18♋24	16♈51	23♈40	22♈20	17♏13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s59	24n23	5n11	7s10	0s52	9n18	3n 3	1n40	0n23	11n47	0n 8	19s15	0s17	23s38	0s54	24n50	2n 0	8n53	2n 0	9n40	9n34	18s11		n.a.
F 2	12 21	20 11	4 49	7 53	0 58	8 54	3 3	1 20	0 22	11 44	0 8	19 17	0 17	23 38	0 54	24 50	2 0	8 53	2 0	9 40	9 33	18 14		n.a.
S 3	12 43	15 10	4 13	8 36	1 3	8 29	3 4	1 1	0 21	11 42	0 8	19 19	0 17	23 37	0 54	24 50	2 1	8 52	2 0	9 40	9 32	18 16		n.a.
S 4	13 4	9 38	3 25	9 19	1 9	8 4	3 4	0 41	0 20	11 39	0 8	19 21	0 17	23 37	0 54	24 50	2 1	8 52	2 0	9 41	9 30	18 19		n.a.
M 5	13 25	3 51	2 30	10 2	1 14	7 38	3 4	0 21	0 20	11 36	0 9	19 23	0 17	23 37	0 53	24 50	2 1	8 51	2 0	9 41	9 29	18 22		n.a.
T 6	13 46	2s 0	1 28	10 44	1 19	7 12	3 3	0 2	0 19	11 34	0 9	19 25	0 17	23 37	0 53	24 50	2 1	8 51	2 0	9 42	9 28	18 25		n.a.
W 7	14 7	7 44	0 23	11 27	1 23	6 46	3 3	0s18	0 18	11 31	0 9	19 27	0 17	23 36	0 53	24 51	2 1	8 51	2 0	9 42	9 27	18 28		n.a.
T 8	14 27	13 11	0s42	12 8	1 28	6 20	3 3	0 37	0 17	11 28	0 9	19 29	0 17	23 36	0 53	24 51	2 1	8 50	2 1	9 42	9 26	18 31		n.a.
F 9	14 47	18 8	1 46	12 50	1 32	5 53	3 2	0 57	0 17	11 25	0 9	19 31	0 17	23 36	0 53	24 51	2 1	8 50	2 1	9 41	9 24	18 33		n.a.
S 10	15 7	22 24	2 44	13 31	1 35	5 26	3 1	1 17	0 16	11 23	0 9	19 33	0 17	23 36	0 53	24 51	2 1	8 49	2 1	9 41	9 23	18 36		n.a.
S 11	15 27	25 46	3 36	14 11	1 39	4 59	3 0	1 36	0 15	11 20	0 10	19 35	0 17	23 35	0 53	24 51	2 1	8 49	2 1	9 40	9 22	18 39		n.a.
M12	15 46	28 3	4 19	14 51	1 42	4 32	2 59	1 56	0 14	11 17	0 10	19 37	0 18	23 35	0 53	24 51	2 1	8 48	2 1	9 39	9 21	18 42		n.a.
T 13	16 5	29 2	4 51	15 30	1 44	4 4	2 58	2 15	0 13	11 15	0 10	19 39	0 18	23 35	0 53	24 51	2 1	8 48	2 1	9 38	9 20	18 45		n.a.
W14	16 24	28 37	5 10	16 9	1 47	3 36	2 57	2 35	0 13	11 12	0 10	19 41	0 18	23 34	0 53	24 51	2 1	8 47	2 1	9 37	9 18	18 47		n.a.
T 15	16 42	26 47	5 15	16 47	1 49	3 8	2 56	2 54	0 12	11 10	0 10	19 43	0 18	23 34	0 53	24 52	2 1	8 47	2 1	9 36	9 17	18 50		n.a.
F 16	17 0	23 35	5 5	17 23	1 50	2 40	2 54	3 14	0 11	11 7	0 10	19 45	0 18	23 34	0 53	24 52	2 2	8 47	2 1	9 35	9 16	18 53		n.a.
S 17	17 18	19 9	4 39	17 59	1 51	2 12	2 53	3 33	0 10	11 5	0 11	19 47	0 18	23 33	0 53	24 52	2 2	8 46	2 1	9 35	9 15	18 56		n.a.
S 18	17 36	13 40	3 58	18 34	1 52	1 43	2 51	3 53	0 9	11 2	0 11	19 49	0 18	23 33	0 53	24 52	2 2	8 46	2 1	9 36	9 13	18 59		n.a.
M19	17 53	7 21	3 2	19 8	1 52	1 15	2 50	4 12	0 8	11 0	0 11	19 51	0 18	23 33	0 53	24 52	2 2	8 45	2 1	9 36	9 12	19 1		n.a.
T 20	18 10	0 28	1 53	19 41	1 51	0 46	2 48	4 32	0 8	10 57	0 11	19 53	0 18	23 32	0 53	24 52	2 2	8 45	2 1	9 37	9 11	19 4		n.a.
W21	18 26	6n38	0 35	20 12	1 50	0 17	2 46	4 51	0 7	10 55	0 11	19 55	0 18	23 32	0 53	24 52	2 2	8 45	2 1	9 37	9 10	19 7		n.a.
T 22	18 43	13 32	0n47	20 42	1 49	0s12	2 44	5 10	0 6	10 53	0 11	19 57	0 18	23 32	0 53	24 53	2 2	8 44	2 1	9 37	9 9	19 10		n.a.
F 23	18 58	19 45	2 7	21 10	1 47	0 41	2 42	5 30	0 5	10 50	0 12	19 59	0 18	23 31	0 53	24 53	2 2	8 44	2 1	9 37	9 7	19 13		n.a.
S 24	19 14	24 41	3 18	21 36	1 44	1 10	2 39	5 49	0 4	10 48	0 12	20 1	0 19	23 31	0 53	24 53	2 2	8 43	2 1	9 35	9 6	19 15		n.a.
S 25	19 29	27 53	4 14	22 1	1 41	1 39	2 37	6 8	0 3	10 46	0 12	20 3	0 19	23 31	0 53	24 53	2 2	8 43	2 1	9 34	9 5	19 18		n.a.
M26	19 44	29 1	4 52	22 23	1 37	2 9	2 35	6 27	0 3	10 44	0 12	20 5	0 19	23 30	0 53	24 53	2 2	8 43	2 1	9 32	9 4	19 21		n.a.
T 27	19 59	28 7	5 11	22 44	1 32	2 38	2 32	6 46	0 2	10 41	0 12	20 7	0 19	23 30	0 53	24 53	2 2	8 42	2 1	9 30	9 3	19 24		n.a.
W28	20 13	25 26	5 9	23 3	1 27	3 7	2 30	7 5	0 1	10 39	0 12	20 9	0 19	23 29	0 53	24 54	2 2	8 42	2 1	9 29	9 1	19 26		n.a.
T 29	20 27	21 25	4 51	23 19	1 20	3 36	2 27	7 24	0s 0	10 37	0 12	20 11	0 19	23 29	0 53	24 54	2 2	8 42	2 1	9 28	9 0	19 29		n.a.
F 30	20 40	16 29	4 18	23 33	1 14	4 6	2 25	7 43	0 1	10 35	0 13	20 13	0 19	23 29	0 53	24 54	2 2	8 41	2 1	9 28	8 59	19 32		n.a.
S 31	20s53	11n 0	3n33	23s44	1s 6	4s35	2n22	8s 2	0s 2	10n33	0n13	20s15	0s19	23s28	0s53	24n54	2n 3	8n41	2n 2	9n28	8n58	19s35		n.a.

Julian Day Number = -272507.5, Delta T = 47h40m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°56'18, Lahiri = -78°49'18 Julian Calendar 1 Dec. 5460 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5460 BCE

The year -5459 astronomical counting style corresponds to year 5460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5459 BCE

JANUARY 5459 BCE (-5458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 57 11	1♐27'42	23♍10	11♐55	17♎49	20♎39	25°R57	26♏26	20♑19	18°R23	16°R50	23♈41	22♈17	17♏20	n.a.	S 1
M 2	4 1 8	2°27'05	5♎14	13°50	18°57	21°25	25♈51	26°34	20°22	18♋22	16♈49	23°43	22°14	17°26	n.a.	M 2
T 3	4 5 4	3°26'25	17° 9	15°44	20° 5	22°11	25°46	26°41	20°24	18°21	16°49	23°44	22°11	17°33	n.a.	T 3
W 4	4 9 1	4°25'44	28°58	17°36	21°14	22°57	25°41	26°49	20°27	18°20	16°48	23°R44	22° 8	17°40	n.a.	W 4
T 5	4 12 57	5°25'01	10♏44	19°26	22°22	23°44	25°37	26°57	20°29	18°18	16°47	23°43	22° 5	17°46	n.a.	T 5
F 6	4 16 54	6°24'15	22°32	21°14	23°31	24°30	25°32	27° 4	20°32	18°17	16°46	23°39	22° 1	17°53	n.a.	F 6
S 7	4 20 50	7°23'28	4♐23	22°58	24°39	25°16	25°28	27°12	20°35	18°16	16°45	23°33	21°58	18° 0	n.a.	S 7
S 8	4 24 47	8°22'37	16°19	24°38	25°48	26° 2	25°23	27°19	20°37	18°15	16°45	23°26	21°55	18° 6	n.a.	S 8
M 9	4 28 44	9°21'45	28°21	26°14	26°56	26°48	25°19	27°27	20°40	18°14	16°44	23°17	21°52	18°13	n.a.	M 9
T 10	4 32 40	10°20'50	10♑32	27°46	28° 5	27°34	25°16	27°35	20°43	18°13	16°43	23° 8	21°49	18°20	n.a.	T 10
W11	4 36 37	11°19'53	22°53	29°13	29°14	28°20	25°12	27°42	20°46	18°12	16°42	23° 0	21°45	18°26	n.a.	W11
T 12	4 40 33	12°18'53	5♒25	0♑34	0♏23	29° 6	25° 8	27°50	20°49	18°10	16°42	22°53	21°42	18°33	n.a.	T 12
F 13	4 44 30	13°17'51	18°10	1°50	1°32	29°53	25° 5	27°57	20°51	18° 9	16°41	22°47	21°39	18°40	n.a.	F 13
S 14	4 48 26	14°16'46	1♓11	3° 0	2°41	0♏39	25° 2	28° 5	20°54	18° 8	16°40	22°45	21°36	18°46	n.a.	S 14
S 15	4 52 23	15°15'38	14°31	4° 4	3°50	1°25	24°59	28°12	20°57	18° 7	16°40	22°D44	21°33	18°53	n.a.	S 15
M16	4 56 19	16°14'28	28°10	5° 1	4°59	2°11	24°56	28°20	21° 0	18° 5	16°39	22°44	21°30	19° 0	n.a.	M16
T 17	5 0 16	17°13'15	12♈12	5°51	6° 9	2°57	24°53	28°27	21° 3	18° 4	16°39	22°45	21°26	19° 6	n.a.	T 17
W18	5 4 12	18°12'00	26°35	6°35	7°18	3°43	24°51	28°34	21° 6	18° 3	16°38	22°R45	21°23	19°13	n.a.	W18
T 19	5 8 9	19°10'42	11♉18	7°12	8°27	4°29	24°49	28°42	21° 9	18° 1	16°38	22°44	21°20	19°20	n.a.	T 19
F 20	5 12 5	20° 9'22	26°17	7°41	9°37	5°15	24°47	28°49	21°12	18° 0	16°37	22°40	21°17	19°26	n.a.	F 20
S 21	5 16 2	21° 7'59	11♊22	8° 4	10°46	6° 1	24°45	28°57	21°15	17°59	16°37	22°34	21°14	19°33	n.a.	S 21
S 22	5 19 58	22° 6'35	26°26	8°20	11°56	6°46	24°43	29° 4	21°18	17°57	16°36	22°26	21°11	19°40	n.a.	S 22
M23	5 23 55	23° 5'08	11♋19	8°28	13° 6	7°32	24°42	29°11	21°21	17°56	16°36	22°17	21° 7	19°46	n.a.	M23
T 24	5 27 51	24° 3'39	25°51	8°R30	14°15	8°18	24°40	29°18	21°25	17°54	16°35	22° 7	21° 4	19°53	n.a.	T 24
W25	5 31 48	25° 2'07	9♌57	8°25	15°25	9° 4	24°39	29°26	21°28	17°53	16°35	21°59	21° 1	20° 0	n.a.	W25
T 26	5 35 45	26° 0'34	23°34	8°14	16°35	9°50	24°38	29°33	21°31	17°51	16°35	21°53	20°58	20° 6	n.a.	T 26
F 27	5 39 41	26°58'59	6♍43	7°57	17°45	10°36	24°37	29°40	21°34	17°50	16°34	21°49	20°55	20°13	n.a.	F 27
S 28	5 43 38	27°57'22	19°26	7°34	18°55	11°21	24°37	29°47	21°37	17°48	16°34	21°47	20°51	20°20	n.a.	S 28
S 29	5 47 34	28°55'43	1♎47	7° 6	20° 5	12° 7	24°37	29°54	21°40	17°47	16°34	21°D46	20°48	20°26	n.a.	S 29
M30	5 51 31	29°54'02	13°52	6°34	21°15	12°53	24°D36	0♐ 1	21°44	17°45	16°34	21°47	20°45	20°33	n.a.	M30
T 31	5 55 27	0♑52'20	25♎46	5♑58	22♏25	13♏39	24♈36	0♐ 8	21♑47	17♋44	16♈33	21°R47	20♈42	20♏40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 6	5n13	2n39	23s53	0s58	5s 4	2n19	8s21	0s 3	10n32	0n13	20s17	0s19	23s28	0s52	24n54	2n 3	8n41	2n 2	9n29	8n56	19s37		n.a.
M 2	21 18	0s38	1 39	23 59	0 49	5 33	2 16	8 40	0 4	10 30	0 13	20 18	0 19	23 27	0 52	24 55	2 3	8 40	2 2	9 29	8 55	19 40		n.a.
T 3	21 30	6 24	0 36	24 3	0 39	6 3	2 13	8 58	0 4	10 28	0 13	20 20	0 19	23 27	0 52	24 55	2 3	8 40	2 2	9 30	8 54	19 43		n.a.
W 4	21 41	11 53	0s28	24 4	0 29	6 32	2 10	9 17	0 5	10 26	0 13	20 22	0 19	23 26	0 52	24 55	2 3	8 40	2 2	9 30	8 53	19 45		n.a.
T 5	21 52	16 57	1 31	24 3	0 18	7 1	2 7	9 35	0 6	10 25	0 13	20 24	0 20	23 26	0 52	24 55	2 3	8 39	2 2	9 29	8 52	19 48		n.a.
F 6	22 3	21 23	2 30	23 59	0 6	7 29	2 4	9 54	0 7	10 23	0 14	20 26	0 20	23 26	0 52	24 55	2 3	8 39	2 2	9 28	8 50	19 51		n.a.
S 7	22 13	24 59	3 22	23 54	0n 6	7 58	2 1	10 12	0 8	10 22	0 14	20 28	0 20	23 25	0 52	24 56	2 3	8 39	2 2	9 25	8 49	19 54		n.a.
S 8	22 23	27 32	4 6	23 46	0 19	8 27	1 58	10 30	0 9	10 20	0 14	20 30	0 20	23 25	0 52	24 56	2 3	8 39	2 2	9 23	8 48	19 56		n.a.
M 9	22 33	28 50	4 39	23 36	0 32	8 55	1 55	10 48	0 10	10 19	0 14	20 32	0 20	23 24	0 52	24 56	2 3	8 38	2 2	9 19	8 47	19 59		n.a.
T 10	22 42	28 44	5 0	23 25	0 45	9 23	1 52	11 6	0 11	10 17	0 14	20 34	0 20	23 24	0 52	24 56	2 3	8 38	2 2	9 16	8 45	20 2		n.a.
W11	22 50	27 13	5 7	23 12	0 59	9 52	1 49	11 24	0 12	10 16	0 14	20 36	0 20	23 23	0 52	24 57	2 3	8 38	2 2	9 13	8 44	20 4		n.a.
T 12	22 59	24 20	5 0	22 59	1 13	10 20	1 45	11 42	0 13	10 15	0 14	20 37	0 20	23 23	0 52	24 57	2 3	8 38	2 2	9 10	8 43	20 7		n.a.
F 13	23 6	20 14	4 38	22 44	1 27	10 47	1 42	11 59	0 14	10 14	0 15	20 39	0 20	23 22	0 52	24 57	2 3	8 37	2 2	9 8	8 42	20 10		n.a.
S 14	23 14	15 7	4 1	22 29	1 41	11 15	1 39	12 17	0 15	10 13	0 15	20 41	0 20	23 22	0 52	24 57	2 3	8 37	2 2	9 7	8 41	20 12		n.a.
S 15	23 20	9 12	3 10	22 13	1 55	11 42	1 35	12 34	0 15	10 12	0 15	20 43	0 21	23 21	0 52	24 57	2 3	8 37	2 2	9 7	8 39	20 15		n.a.
M16	23 27	2 42	2 8	21 57	2 8	12 9	1 32	12 52	0 16	10 11	0 15	20 45	0 21	23 21	0 52	24 58	2 3	8 37	2 2	9 7	8 38	20 18		n.a.
T 17	23 33	4n 6	0 56	21 42	2 22	12 36	1 28	13 9	0 17	10 10	0 15	20 47	0 21	23 20	0 52	24 58	2 3	8 36	2 2	9 7	8 37	20 20		n.a.
W18	23 39	10 53	0n21	21 27	2 34	13 3	1 25	13 26	0 18	10 9	0 15	20 48	0 21	23 20	0 52	24 58	2 3	8 36	2 2	9 7	8 36	20 23		n.a.
T 19	23 44	17 14	1 38	21 13	2 47	13 29	1 21	13 43	0 19	10 8	0 15	20 50	0 21	23 19	0 52	24 58	2 4	8 36	2 2	9 7	8 34	20 26		n.a.
F 20	23 48	22 40	2 49	20 59	2 58	13 55	1 18	14 0	0 20	10 8	0 15	20 52	0 21	23 19	0 52	24 59	2 4	8 36	2 2	9 5	8 33	20 28		n.a.
S 21	23 53	26 38	3 50	20 47	3 9	14 21	1 14	14 16	0 21	10 7	0 16	20 54	0 21	23 18	0 52	24 59	2 4	8 36	2 2	9 3	8 32	20 31		n.a.
S 22	23 57	28 42	4 34	20 36	3 19	14 46	1 11	14 33	0 22	10 6	0 16	20 55	0 21	23 18	0 52	24 59	2 4	8 36	2 2	9 0	8 31	20 34		n.a.
M23	24 0	28 39	4 58	20 26	3 29	15 11	1 8	14 49	0 23	10 6	0 16	20 57	0 21	23 17	0 52	24 59	2 4	8 35	2 2	8 56	8 30	20 36		n.a.
T 24	24 3	26 36	5 3	20 18	3 37	15 36	1 4	15 5	0 24	10 6	0 16	20 59	0 21	23 17	0 52	25 0	2 4	8 35	2 2	8 53	8 28	20 39		n.a.
W25	24 5	22 56	4 49	20 12	3 43	16 0	1 0	15 21	0 25	10 5	0 16	21 1	0 22	23 16	0 52	25 0	2 4	8 35	2 2	8 49	8 27	20 41		n.a.
T 26	24 7	18 8	4 19	20 7	3 49	16 25	0 57	15 37	0 26	10 5	0 16	21 2	0 22	23 16	0 52	25 0	2 4	8 35	2 2	8 47	8 26	20 44		n.a.
F 27	24 9	12 39	3 36	20 4	3 53	16 48	0 53	15 53	0 27	10 5	0 16	21 4	0 22	23 15	0 52	25 0	2 4	8 35	2 2	8 45	8 25	20 47		n.a.
S 28	24 10	6 48	2 43	20 3	3 56	17 11	0 50	16 9	0 28	10 5	0 16	21 6	0 22	23 15	0 52	25 1	2 4	8 35	2 2	8 45	8 23	20 49		n.a.
S 29	24 11	0 51	1 44	20 3	3 57	17 34	0 46	16 24	0 29	10 5	0 16	21 7	0 22	23 14	0 52	25 1	2 4	8 35	2 2	8 45	8 22	20 52		n.a.
M30	24 11	5s 0	0 42	20 6	3 56	17 57	0 43	16 40	0 30	10 5	0 17	21 9	0 22	23 14	0 52	25 1	2 4	8 35	2 2	8 45	8 21	20 54		n.a.
T 31	24s11	10s35	0s21	20s 9	3n54	18s19	0n39	16s55	0s31	10n 5	0n17	21s11	0s22	23s13	0s52	25n 1	2n 4	8n35	2n 2	8n45	8n20	20s57		n.a.

Julian Day Number = -272476.5, Delta T = 47h40m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°56'14, Lahiri = -78°49'14 Julian Calendar 1 Jan. 5459 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5460 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5459 BCE (-5458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 59 24	1♉50'35	7♏34	5°R19	23♏35	14♏24	24♈37	0♐15	21♉50	17°R42	16°R33	21°R46	20♈39	20♏46	n.a.	W 1
T 2	6 3 20	2°48'49	19°20	4♉38	24°45	15°10	24°37	0°22	21°53	17♋41	16♈33	21♈42	20°36	20°53	n.a.	T 2
F 3	6 7 17	3°47'01	1♐10	3°55	25°55	15°55	24°38	0°29	21°57	17°39	16°33	21°36	20°32	21° 0	n.a.	F 3
S 4	6 11 13	4°45'11	13° 6	3°12	27° 5	16°41	24°38	0°36	22° 0	17°38	16°33	21°28	20°29	21° 6	n.a.	S 4
S 5	6 15 10	5°43'19	25°10	2°29	28°16	17°27	24°39	0°43	22° 3	17°36	16°33	21°17	20°26	21°13	n.a.	S 5
M 6	6 19 6	6°41'25	7♉24	1°46	29°26	18°12	24°40	0°49	22° 7	17°34	16°33	21° 4	20°23	21°20	n.a.	M 6
T 7	6 23 3	7°39'29	19°50	1° 5	0♐36	18°58	24°42	0°56	22°10	17°33	16°32	20°51	20°20	21°26	n.a.	T 7
W 8	6 26 59	8°37'32	2♒26	0°27	1°47	19°43	24°43	1° 3	22°13	17°31	16°D32	20°38	20°17	21°33	n.a.	W 8
T 9	6 30 56	9°35'32	15°13	29♐51	2°57	20°28	24°45	1° 9	22°17	17°30	16°32	20°28	20°13	21°40	n.a.	T 9
F 10	6 34 52	10°33'30	28°13	29°18	4° 8	21°14	24°47	1°16	22°20	17°28	16°32	20°19	20°10	21°46	n.a.	F 10
S 11	6 38 49	11°31'26	11♓24	28°50	5°18	21°59	24°49	1°22	22°24	17°26	16°33	20°14	20° 7	21°53	n.a.	S 11
S 12	6 42 45	12°29'19	24°49	28°26	6°29	22°44	24°51	1°29	22°27	17°25	16°33	20°11	20° 4	22° 0	n.a.	S 12
M13	6 46 42	13°27'11	8♈27	28° 6	7°39	23°30	24°53	1°35	22°30	17°23	16°33	20°10	20° 1	22° 6	n.a.	M13
T 14	6 50 38	14°25'01	22°21	27°50	8°50	24°15	24°56	1°42	22°34	17°22	16°33	20°10	19°57	22°13	n.a.	T 14
W15	6 54 35	15°22'48	6♉31	27°40	10° 1	25° 0	24°59	1°48	22°37	17°20	16°33	20°10	19°54	22°20	n.a.	W15
T 16	6 58 31	16°20'33	20°56	27°34	11°11	25°45	25° 2	1°54	22°41	17°18	16°33	20° 8	19°51	22°26	n.a.	T 16
F 17	7 2 28	17°18'17	5♊33	27°D33	12°22	26°30	25° 5	2° 1	22°44	17°17	16°33	20° 3	19°48	22°33	n.a.	F 17
S 18	7 6 25	18°15'58	20°18	27°38	13°33	27°15	25° 8	2° 7	22°47	17°15	16°34	19°56	19°45	22°40	n.a.	S 18
S 19	7 10 21	19°13'38	5♋ 2	27°46	14°44	28° 0	25°11	2°13	22°51	17°13	16°34	19°46	19°42	22°46	n.a.	S 19
M20	7 14 18	20°11'16	19°39	28° 0	15°55	28°45	25°15	2°19	22°54	17°12	16°34	19°35	19°38	22°53	n.a.	M20
T 21	7 18 14	21° 8'53	4♌ 1	28°18	17° 6	29°30	25°19	2°25	22°58	17°10	16°34	19°23	19°35	23° 0	n.a.	T 21
W22	7 22 11	22° 6'27	18° 1	28°41	18°16	0♐15	25°23	2°31	23° 1	17° 9	16°35	19°13	19°32	23° 6	n.a.	W22
T 23	7 26 7	23° 4'01	1♍37	29° 8	19°27	1° 0	25°27	2°37	23° 5	17° 7	16°35	19° 4	19°29	23°13	n.a.	T 23
F 24	7 30 4	24° 1'32	14°46	29°39	20°38	1°44	25°31	2°42	23° 8	17° 5	16°36	18°58	19°26	23°20	n.a.	F 24
S 25	7 34 0	24°59'03	27°31	0♉14	21°49	2°29	25°36	2°48	23°11	17° 4	16°36	18°55	19°23	23°26	n.a.	S 25
S 26	7 37 57	25°56'32	9♎55	0°53	23° 0	3°14	25°40	2°54	23°15	17° 2	16°36	18°54	19°19	23°33	n.a.	S 26
M27	7 41 53	26°54'00	22° 2	1°36	24°12	3°58	25°45	2°59	23°18	17° 1	16°37	18°53	19°16	23°40	n.a.	M27
T 28	7 45 50	27♉51'27	3♏57	2♉22	25♐23	4♐43	25♈50	3♐ 5	23♉22	16♋59	16♈37	18♈53	19♈13	23♏46	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	15s46	1s23	20s15	3n50	18s40	0n36	17s10	0s32	10n 5	0n17	21s12	0s22	23s12	0s52	25n 1	2n 4	8n35	2n 2	8n44	8n18	21s 0		n.a.
T 2	24 9	20 22	2 21	20 22	3 45	19 2	0 33	17 25	0 32	10 5	0 17	21 14	0 22	23 12	0 52	25 2	2 4	8 34	2 2	8 43	8 17	21 2		n.a.
F 3	24 8	24 11	3 13	20 30	3 38	19 22	0 29	17 39	0 33	10 6	0 17	21 15	0 22	23 11	0 52	25 2	2 4	8 34	2 2	8 41	8 16	21 5		n.a.
S 4	24 6	27 0	3 57	20 40	3 29	19 42	0 26	17 54	0 34	10 6	0 17	21 17	0 23	23 11	0 52	25 2	2 4	8 34	2 2	8 37	8 15	21 7		n.a.
S 5	24 3	28 36	4 30	20 50	3 20	20 2	0 22	18 8	0 35	10 6	0 17	21 19	0 23	23 10	0 52	25 2	2 4	8 34	2 2	8 33	8 14	21 10		n.a.
M 6	24 1	28 50	4 52	21 2	3 9	20 21	0 19	18 22	0 36	10 7	0 17	21 20	0 23	23 10	0 52	25 3	2 4	8 34	2 2	8 28	8 12	21 13		n.a.
T 7	23 57	27 37	5 0	21 15	2 57	20 40	0 16	18 36	0 37	10 8	0 17	21 22	0 23	23 9	0 52	25 3	2 4	8 34	2 2	8 23	8 11	21 15		n.a.
W 8	23 54	25 0	4 54	21 28	2 44	20 58	0 12	18 50	0 38	10 8	0 17	21 23	0 23	23 9	0 52	25 3	2 4	8 34	2 2	8 18	8 10	21 18		n.a.
T 9	23 50	21 6	4 33	21 42	2 30	21 16	0 9	19 3	0 39	10 9	0 18	21 25	0 23	23 8	0 52	25 3	2 4	8 34	2 2	8 14	8 9	21 20		n.a.
F 10	23 45	16 10	3 58	21 56	2 15	21 33	0 6	19 17	0 40	10 10	0 18	21 26	0 23	23 7	0 52	25 4	2 4	8 34	2 2	8 11	8 7	21 23		n.a.
S 11	23 40	10 25	3 9	22 11	2 1	21 49	0 2	19 30	0 41	10 11	0 18	21 28	0 23	23 7	0 52	25 4	2 4	8 34	2 2	8 9	8 6	21 25		n.a.
S 12	23 35	4 6	2 10	22 26	1 45	22 5	0s 1	19 43	0 42	10 12	0 18	21 29	0 24	23 6	0 52	25 4	2 4	8 35	2 3	8 8	8 5	21 28		n.a.
M13	23 29	2n31	1 2	22 41	1 30	22 20	0 4	19 55	0 43	10 13	0 18	21 31	0 24	23 6	0 52	25 4	2 4	8 35	2 3	8 7	8 4	21 30		n.a.
T 14	23 23	9 9	0n12	22 56	1 15	22 35	0 7	20 8	0 44	10 14	0 18	21 32	0 24	23 5	0 52	25 5	2 4	8 35	2 3	8 7	8 2	21 33		n.a.
W15	23 16	15 27	1 25	23 11	0 59	22 49	0 10	20 20	0 45	10 15	0 18	21 34	0 24	23 4	0 52	25 5	2 4	8 35	2 3	8 7	8 1	21 35		n.a.
T 16	23 9	21 2	2 35	23 26	0 44	23 3	0 13	20 33	0 46	10 16	0 18	21 35	0 24	23 4	0 52	25 5	2 4	8 35	2 3	8 6	8 0	21 38		n.a.
F 17	23 2	25 25	3 35	23 40	0 30	23 15	0 16	20 44	0 47	10 17	0 18	21 36	0 24	23 3	0 52	25 5	2 4	8 35	2 3	8 5	7 59	21 40		n.a.
S 18	22 54	28 10	4 21	23 55	0 15	23 28	0 19	20 56	0 48	10 18	0 18	21 38	0 24	23 3	0 52	25 6	2 4	8 35	2 3	8 2	7 57	21 43		n.a.
S 19	22 45	28 56	4 50	24 9	0 1	23 39	0 22	21 8	0 49	10 20	0 19	21 39	0 24	23 2	0 52	25 6	2 4	8 35	2 3	7 58	7 56	21 45		n.a.
M20	22 37	27 38	5 0	24 23	0s12	23 50	0 25	21 19	0 50	10 21	0 19	21 40	0 24	23 1	0 52	25 6	2 4	8 35	2 3	7 53	7 55	21 48		n.a.
T 21	22 28	24 33	4 50	24 36	0 25	24 0	0 28	21 30	0 51	10 23	0 19	21 42	0 25	23 1	0 52	25 6	2 4	8 35	2 3	7 49	7 54	21 50		n.a.
W22	22 18	20 4	4 23	24 49	0 38	24 10	0 31	21 41	0 52	10 24	0 19	21 43	0 25	23 0	0 52	25 6	2 4	8 36	2 3	7 45	7 53	21 53		n.a.
T 23	22 9	14 40	3 42	25 1	0 50	24 19	0 34	21 52	0 53	10 26	0 19	21 44	0 25	23 0	0 52	25 7	2 4	8 36	2 3	7 42	7 51	21 55		n.a.
F 24	21 58	8 46	2 50	25 12	1 1	24 27	0 36	22 2	0 54	10 28	0 19	21 46	0 25	22 59	0 52	25 7	2 4	8 36	2 3	7 39	7 50	21 58		n.a.
S 25	21 48	2 42	1 50	25 23	1 11	24 35	0 39	22 12	0 55	10 29	0 19	21 47	0 25	22 58	0 52	25 7	2 4	8 36	2 3	7 38	7 49	22 0		n.a.
S 26	21 37	3s19	0 47	25 33	1 21	24 41	0 41	22 22	0 56	10 31	0 19	21 48	0 25	22 58	0 52	25 7	2 4	8 36	2 3	7 38	7 48	22 3		n.a.
M27	21 26	9 6	0s17	25 42	1 31	24 48	0 44	22 32	0 57	10 33	0 19	21 50	0 25	22 57	0 52	25 7	2 4	8 36	2 3	7 37	7 46	22 5		n.a.
T 28	21s14	14s28	1s19	25s49	1s39	24s53	0s47	22s41	0s58	10n35	0n19	21s51	0s25	22s57	0s52	25n 8	2n 4	8n37	2n 3	7n37	7n45	22s 8		n.a.

Julian Day Number = -272445.5, Delta T = 47h40m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°56'10, Lahiri = -78°49'10 Julian Calendar 1 Feb. 5459 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5460 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5459 BCE (-5458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 49 46	28♉48'53	15♏47	3♉12	26♐34	5♐27	25♈55	3♐10	23♉25	16°R57	16♈38	18°R52	19♈10	23♏53	n.a.	W 1
T 2	7 53 43	29°46'17	27°36	4° 6	27°45	6°12	26° 0	3°16	23°29	16♋56	16°38	18♈49	19° 7	24° 0	n.a.	T 2
F 3	7 57 39	0♒43'41	9♐29	5° 2	28°56	6°56	26° 6	3°21	23°32	16°54	16°39	18°44	19° 3	24° 6	n.a.	F 3
S 4	8 1 36	1°41'03	21°30	6° 2	0♉ 8	7°41	26°11	3°26	23°35	16°53	16°39	18°36	19° 0	24°13	n.a.	S 4
S 5	8 5 33	2°38'25	3♉43	7° 5	1°19	8°25	26°17	3°32	23°39	16°51	16°40	18°26	18°57	24°20	n.a.	S 5
M 6	8 9 29	3°35'45	16° 9	8°11	2°30	9° 9	26°23	3°37	23°42	16°50	16°41	18°14	18°54	24°26	n.a.	M 6
T 7	8 13 26	4°33'04	28°49	9°20	3°42	9°53	26°29	3°42	23°46	16°48	16°41	18° 2	18°51	24°33	n.a.	T 7
W 8	8 17 22	5°30'22	11♒43	10°31	4°53	10°37	26°35	3°47	23°49	16°47	16°42	17°50	18°48	24°40	n.a.	W 8
T 9	8 21 19	6°27'39	24°51	11°46	6° 5	11°22	26°41	3°52	23°52	16°45	16°43	17°40	18°44	24°46	n.a.	T 9
F 10	8 25 15	7°24'54	8♓11	13° 3	7°16	12° 6	26°47	3°56	23°56	16°43	16°43	17°32	18°41	24°53	n.a.	F 10
S 11	8 29 12	8°22'08	21°42	14°22	8°28	12°49	26°54	4° 1	23°59	16°42	16°44	17°27	18°38	25° 0	n.a.	S 11
S 12	8 33 8	9°19'21	5♈23	15°45	9°39	13°33	27° 1	4° 6	24° 2	16°41	16°45	17°25	18°35	25° 6	n.a.	S 12
M13	8 37 5	10°16'32	19°12	17° 9	10°51	14°17	27° 8	4°10	24° 6	16°39	16°46	17°D24	18°32	25°13	n.a.	M13
T 14	8 41 1	11°13'43	3♉10	18°37	12° 2	15° 1	27°14	4°15	24° 9	16°38	16°46	17°25	18°29	25°20	n.a.	T 14
W15	8 44 58	12°10'52	17°16	20° 7	13°14	15°45	27°22	4°19	24°12	16°36	16°47	17°R25	18°25	25°26	n.a.	W15
T 16	8 48 54	13° 8'00	1♊29	21°39	14°26	16°28	27°29	4°24	24°16	16°35	16°48	17°23	18°22	25°33	n.a.	T 16
F 17	8 52 51	14° 5'06	15°48	23°14	15°37	17°12	27°36	4°28	24°19	16°33	16°49	17°20	18°19	25°40	n.a.	F 17
S 18	8 56 48	15° 2'12	0♋ 9	24°51	16°49	17°55	27°44	4°32	24°22	16°32	16°50	17°14	18°16	25°46	n.a.	S 18
S 19	9 0 44	15°59'16	14°28	26°30	18° 1	18°39	27°51	4°36	24°25	16°31	16°51	17° 6	18°13	25°53	n.a.	S 19
M20	9 4 41	16°56'20	28°39	28°12	19°13	19°22	27°59	4°40	24°29	16°29	16°52	16°57	18° 9	26° 0	n.a.	M20
T 21	9 8 37	17°53'23	12♌39	29°57	20°24	20° 5	28° 7	4°44	24°32	16°28	16°53	16°48	18° 6	26° 7	n.a.	T 21
W22	9 12 34	18°50'25	26°22	1♒44	21°36	20°48	28°15	4°48	24°35	16°27	16°54	16°39	18° 3	26°13	n.a.	W22
T 23	9 16 30	19°47'26	9♍44	3°33	22°48	21°32	28°23	4°52	24°38	16°25	16°55	16°32	18° 0	26°20	n.a.	T 23
F 24	9 20 27	20°44'26	22°46	5°24	24° 0	22°15	28°31	4°56	24°41	16°24	16°56	16°27	17°57	26°27	n.a.	F 24
S 25	9 24 24	21°41'26	5♎27	7°18	25°12	22°58	28°40	4°59	24°45	16°23	16°57	16°25	17°54	26°33	n.a.	S 25
S 26	9 28 20	22°38'26	17°49	9°14	26°24	23°41	28°48	5° 3	24°48	16°22	16°58	16°D24	17°50	26°40	n.a.	S 26
M27	9 32 17	23°35'25	29°56	11°13	27°36	24°23	28°57	5° 6	24°51	16°20	16°59	16°25	17°47	26°47	n.a.	M27
T 28	9 36 13	24°32'24	11♏53	13°13	28°48	25° 6	29° 5	5° 9	24°54	16°19	17° 0	16°26	17°44	26°53	n.a.	T 28
W29	9 40 10	25°29'23	23°44	15°15	0♒ 0	25°49	29°14	5°13	24°57	16°18	17° 1	16°R27	17°41	27° 0	n.a.	W29
T 30	9 44 6	26°26'22	5♐35	17°19	1°12	26°31	29°23	5°16	25° 0	16°17	17° 2	16°26	17°38	27° 7	n.a.	T 30
F 31	9 48 3	27♒23'21	17♐31	19♒25	2♒25	27♐14	29♈32	5♐19	25♉ 3	16♋16	17♈ 3	16♈24	17♈34	27♏13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 2	19s16	2s17	25s56	1s47	24s58	0s49	22s51	0s59	10n37	0n19	21s52	0s26	22s56	0s52	25n 8	2n 4	8n37	2n 3	7n37	7n44	22s10		n.a.
T 2	20 50	23 19	3 10	26 2	1 54	25 2	0 51	23 0	0 59	10 39	0 19	21 53	0 26	22 55	0 52	25 8	2 4	8 37	2 3	7 36	7 43	22 12		n.a.
F 3	20 37	26 25	3 54	26 6	2 1	25 5	0 54	23 8	1 0	10 41	0 20	21 54	0 26	22 55	0 52	25 8	2 4	8 37	2 3	7 34	7 41	22 15		n.a.
S 4	20 24	28 22	4 28	26 10	2 7	25 7	0 56	23 17	1 1	10 43	0 20	21 56	0 26	22 54	0 52	25 8	2 4	8 38	2 3	7 31	7 40	22 17		n.a.
S 5	20 11	28 59	4 51	26 12	2 12	25 9	0 58	23 25	1 2	10 46	0 20	21 57	0 26	22 54	0 52	25 9	2 4	8 38	2 3	7 27	7 39	22 20		n.a.
M 6	19 57	28 9	5 1	26 12	2 17	25 10	1 0	23 33	1 3	10 48	0 20	21 58	0 26	22 53	0 52	25 9	2 4	8 38	2 3	7 22	7 38	22 22		n.a.
T 7	19 43	25 51	4 56	26 11	2 21	25 11	1 2	23 41	1 4	10 50	0 20	21 59	0 26	22 53	0 52	25 9	2 4	8 38	2 3	7 17	7 36	22 25		n.a.
W 8	19 29	22 12	4 35	26 9	2 24	25 10	1 4	23 49	1 5	10 52	0 20	22 0	0 26	22 52	0 52	25 9	2 4	8 39	2 3	7 13	7 35	22 27		n.a.
T 9	19 14	17 24	4 1	26 5	2 26	25 9	1 6	23 56	1 6	10 55	0 20	22 1	0 27	22 51	0 52	25 9	2 4	8 39	2 3	7 9	7 34	22 29		n.a.
F 10	18 59	11 42	3 12	25 59	2 28	25 7	1 8	24 3	1 7	10 57	0 20	22 2	0 27	22 51	0 52	25 10	2 4	8 39	2 3	7 5	7 33	22 32		n.a.
S 11	18 44	5 24	2 12	25 52	2 29	25 5	1 10	24 10	1 8	11 0	0 20	22 3	0 27	22 50	0 52	25 10	2 4	8 40	2 3	7 4	7 31	22 34		n.a.
S 12	18 29	1n14	1 3	25 43	2 30	25 1	1 12	24 17	1 9	11 2	0 20	22 4	0 27	22 50	0 52	25 10	2 4	8 40	2 3	7 3	7 30	22 37		n.a.
M13	18 13	7 54	0n10	25 32	2 30	24 57	1 13	24 23	1 10	11 5	0 20	22 5	0 27	22 49	0 52	25 10	2 4	8 40	2 3	7 2	7 29	22 39		n.a.
T 14	17 57	14 15	1 23	25 19	2 29	24 52	1 15	24 29	1 11	11 8	0 20	22 6	0 27	22 48	0 52	25 10	2 4	8 40	2 3	7 3	7 28	22 41		n.a.
W15	17 40	19 56	2 32	25 4	2 28	24 47	1 17	24 35	1 12	11 10	0 21	22 7	0 27	22 48	0 52	25 10	2 4	8 41	2 3	7 3	7 26	22 44		n.a.
T 16	17 24	24 33	3 32	24 47	2 26	24 41	1 18	24 41	1 13	11 13	0 21	22 8	0 28	22 47	0 52	25 11	2 4	8 41	2 3	7 2	7 25	22 46		n.a.
F 17	17 7	27 42	4 19	24 28	2 23	24 34	1 20	24 46	1 14	11 16	0 21	22 9	0 28	22 47	0 52	25 11	2 4	8 42	2 3	7 1	7 24	22 48		n.a.
S 18	16 50	29 2	4 50	24 7	2 20	24 26	1 21	24 52	1 15	11 19	0 21	22 10	0 28	22 46	0 52	25 11	2 4	8 42	2 3	6 58	7 23	22 51		n.a.
S 19	16 32	28 24	5 3	23 44	2 16	24 18	1 22	24 56	1 15	11 22	0 21	22 11	0 28	22 45	0 52	25 11	2 4	8 42	2 3	6 55	7 21	22 53		n.a.
M20	16 15	25 55	4 57	23 18	2 11	24 8	1 23	25 1	1 16	11 25	0 21	22 12	0 28	22 45	0 52	25 11	2 4	8 43	2 3	6 52	7 20	22 55		n.a.
T 21	15 57	21 54	4 34	22 51	2 6	23 59	1 25	25 5	1 17	11 28	0 21	22 13	0 28	22 44	0 52	25 11	2 4	8 43	2 3	6 48	7 19	22 58		n.a.
W22	15 39	16 47	3 54	22 21	2 0	23 48	1 26	25 10	1 18	11 31	0 21	22 14	0 28	22 44	0 52	25 12	2 4	8 44	2 3	6 45	7 18	23 0		n.a.
T 23	15 20	10 58	3 3	21 49	1 54	23 37	1 27	25 14	1 19	11 34	0 21	22 15	0 29	22 43	0 52	25 12	2 4	8 44	2 3	6 42	7 16	23 2		n.a.
F 24	15 2	4 50	2 3	21 14	1 47	23 25	1 28	25 17	1 20	11 37	0 21	22 15	0 29	22 43	0 52	25 12	2 4	8 44	2 3	6 40	7 15	23 5		n.a.
S 25	14 43	1s20	0 58	20 38	1 40	23 13	1 28	25 21	1 21	11 40	0 21	22 16	0 29	22 42	0 52	25 12	2 4	8 45	2 3	6 39	7 14	23 7		n.a.
S 26	14 24	7 19	0s 8	19 59	1 32	22 59	1 29	25 24	1 22	11 43	0 21	22 17	0 29	22 41	0 52	25 12	2 4	8 45	2 3	6 39	7 13	23 9		n.a.
M27	14 4	12 55	1 12	19 17	1 23	22 46	1 30	25 27	1 23	11 46	0 21	22 18	0 29	22 41	0 52	25 12	2 4	8 46	2 3	6 39	7 11	23 12		n.a.
T 28	13 45	17 58	2 13	18 34	1 15	22 31	1 31	25 29	1 24	11 50	0 22	22 19	0 29	22 40	0 52	25 12	2 4	8 46	2 3	6 39	7 10	23 14		n.a.
W29	13 25	22 18	3 7	17 48	1 5	22 16	1 31	25 32	1 25	11 53	0 22	22 19	0 29	22 40	0 52	25 12	2 4	8 47	2 3	6 40	7 9	23 16		n.a.
T 30	13 5	25 44	3 53	17 1	0 56	22 0	1 32	25 34	1 25	11 56	0 22	22 20	0 30	22 39	0 52	25 13	2 4	8 47	2 3	6 40	7 8	23 18		n.a.
F 31	12s45	28s 3	4s30	16s11	0s46	21s44	1s32	25s36	1s26	11n59	0n22	22s21	0s30	22s39	0s52	25n13	2n 4	8n48	2n 3	6n39	7n 6	23s21		n.a.

Julian Day Number = -272417.5, Delta T = 47h40m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°56'06, Lahiri = -78°49'06 Julian Calendar 1 March 5459 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5459 BCE

The year -5458 astronomical counting style corresponds to year 5459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5459 BCE (-5458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 51 59	28♒20'19	29♐36	21♒32	3♒37	27♐57	29♈41	5♐22	25♑ 6	16°R15	17♈ 5	16°R20	17♈31	27♏20	n.a.	S 1
S 2	9 55 56	29°17'18	11♑54	23°40	4°49	28°39	29°50	5°25	25° 9	16♋13	17° 6	16♈14	17°28	27°27	n.a.	S 2
M 3	9 59 53	0♓14'16	24°28	25°50	6° 1	29°21	29°59	5°27	25°12	16°12	17° 7	16° 7	17°25	27°33	n.a.	M 3
T 4	10 3 49	1°11'14	7♒20	28° 0	7°14	0♑ 3	0♉ 9	5°30	25°15	16°11	17° 8	15°59	17°22	27°40	n.a.	T 4
W 5	10 7 46	2° 8'12	20°31	0♓11	8°26	0°46	0°19	5°33	25°18	16°10	17° 9	15°52	17°19	27°47	n.a.	W 5
T 6	10 11 42	3° 5'10	3♓59	2°22	9°38	1°28	0°28	5°35	25°21	16° 9	17°11	15°46	17°15	27°53	n.a.	T 6
F 7	10 15 39	4° 2'08	17°42	4°33	10°51	2°10	0°38	5°37	25°24	16° 8	17°12	15°41	17°12	28° 0	n.a.	F 7
S 8	10 19 35	4°59'05	1♈38	6°43	12° 3	2°52	0°48	5°40	25°26	16° 7	17°13	15°38	17° 9	28° 7	n.a.	S 8
S 9	10 23 32	5°56'03	15°42	8°53	13°16	3°33	0°58	5°42	25°29	16° 6	17°14	15°D38	17° 6	28°13	n.a.	S 9
M10	10 27 29	6°53'00	29°52	11° 2	14°28	4°15	1° 8	5°44	25°32	16° 6	17°16	15°38	17° 3	28°20	n.a.	M10
T 11	10 31 25	7°49'56	14♉ 5	13°11	15°41	4°57	1°18	5°46	25°35	16° 5	17°17	15°40	17° 0	28°27	n.a.	T 11
W12	10 35 22	8°46'53	28°18	15°18	16°53	5°38	1°28	5°48	25°38	16° 4	17°18	15°41	16°56	28°33	n.a.	W12
T 13	10 39 18	9°43'50	12♊30	17°23	18° 6	6°20	1°38	5°50	25°40	16° 3	17°20	15°R41	16°53	28°40	n.a.	T 13
F 14	10 43 15	10°40'46	26°38	19°27	19°19	7° 1	1°49	5°51	25°43	16° 2	17°21	15°40	16°50	28°47	n.a.	F 14
S 15	10 47 12	11°37'42	10♋41	21°30	20°31	7°42	1°59	5°53	25°46	16° 2	17°23	15°38	16°47	28°54	n.a.	S 15
S 16	10 51 8	12°34'38	24°37	23°31	21°44	8°23	2°10	5°54	25°48	16° 1	17°24	15°34	16°44	29° 0	n.a.	S 16
M17	10 55 5	13°31'34	8♌22	25°30	22°57	9° 4	2°20	5°56	25°51	16° 0	17°25	15°29	16°40	29° 7	n.a.	M17
T 18	10 59 1	14°28'30	21°55	27°27	24° 9	9°45	2°31	5°57	25°53	15°59	17°27	15°24	16°37	29°14	n.a.	T 18
W19	11 2 58	15°25'26	5♍13	29°22	25°22	10°26	2°42	5°58	25°56	15°59	17°28	15°20	16°34	29°20	n.a.	W19
T 20	11 6 54	16°22'22	18°16	1♈15	26°35	11° 7	2°53	5°59	25°58	15°58	17°30	15°17	16°31	29°27	n.a.	T 20
F 21	11 10 51	17°19'19	1♎ 3	3° 6	27°48	11°48	3° 4	6° 0	26° 1	15°58	17°31	15°14	16°28	29°34	n.a.	F 21
S 22	11 14 48	18°16'16	13°33	4°56	29° 1	12°28	3°15	6° 1	26° 3	15°57	17°33	15°D14	16°25	29°40	n.a.	S 22
S 23	11 18 44	19°13'14	25°49	6°43	0♓14	13° 9	3°26	6° 2	26° 5	15°57	17°34	15°14	16°21	29°47	n.a.	S 23
M24	11 22 41	20°10'12	7♏54	8°28	1°27	13°49	3°37	6° 2	26° 8	15°56	17°36	15°15	16°18	29°54	n.a.	M24
T 25	11 26 37	21° 7'11	19°50	10°11	2°40	14°29	3°48	6° 3	26°10	15°56	17°37	15°17	16°15	0♐ 0	n.a.	T 25
W26	11 30 34	22° 4'11	1♐41	11°53	3°53	15° 9	3°59	6° 3	26°12	15°55	17°39	15°19	16°12	0° 7	n.a.	W26
T 27	11 34 31	23° 1'11	13°32	13°32	5° 6	15°49	4°11	6° 4	26°14	15°55	17°40	15°20	16° 9	0°14	n.a.	T 27
F 28	11 38 27	23°58'13	25°28	15° 9	6°19	16°29	4°22	6° 4	26°17	15°54	17°42	15°R20	16° 6	0°20	n.a.	F 28
S 29	11 42 24	24°55'15	7♑34	16°45	7°32	17° 9	4°34	6° 4	26°19	15°54	17°43	15°19	16° 2	0°27	n.a.	S 29
S 30	11 46 20	25♓52'19	19♑53	18♈18	8♓45	17♑49	4♉45	6°R 4	26♑21	15♋54	17♈45	15♈18	15♈59	0♐34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s25	29s 6	4s55	15s20	0s36	21s27	1s32	25s38	1s27	12n 3	0n22	22s21	0s30	22s38	0s52	25n13	2n 4	8n48	2n 3	6n37	7n 5	23s23		n.a.
S 2	12 5	28 44	5 7	14 27	0 26	21 9	1 33	25 39	1 28	12 6	0 22	22 22	0 30	22 38	0 52	25 13	2 4	8 49	2 4	6 35	7 4	23 25		n.a.
M 3	11 44	26 53	5 4	13 33	0 15	20 51	1 33	25 40	1 29	12 10	0 22	22 23	0 30	22 37	0 52	25 13	2 4	8 49	2 4	6 32	7 3	23 28		n.a.
T 4	11 23	23 37	4 47	12 37	0 5	20 32	1 33	25 41	1 30	12 13	0 22	22 23	0 30	22 37	0 52	25 13	2 4	8 50	2 4	6 29	7 1	23 30		n.a.
W 5	11 2	19 6	4 14	11 40	0n 5	20 13	1 33	25 42	1 31	12 17	0 22	22 24	0 30	22 36	0 52	25 13	2 3	8 50	2 4	6 26	7 0	23 32		n.a.
T 6	10 41	13 32	3 26	10 43	0 16	19 53	1 33	25 43	1 32	12 20	0 22	22 25	0 31	22 35	0 52	25 13	2 3	8 51	2 4	6 23	6 59	23 34		n.a.
F 7	10 20	7 14	2 25	9 45	0 26	19 33	1 33	25 43	1 32	12 24	0 22	22 25	0 31	22 35	0 52	25 13	2 3	8 51	2 4	6 22	6 58	23 37		n.a.
S 8	9 59	0 29	1 15	8 46	0 36	19 12	1 33	25 43	1 33	12 28	0 22	22 26	0 31	22 34	0 52	25 13	2 3	8 52	2 4	6 21	6 56	23 39		n.a.
S 9	9 37	6n22	0n 0	7 48	0 45	18 50	1 33	25 43	1 34	12 31	0 22	22 26	0 31	22 34	0 52	25 13	2 3	8 52	2 4	6 20	6 55	23 41		n.a.
M10	9 15	12 58	1 17	6 49	0 54	18 29	1 33	25 42	1 35	12 35	0 23	22 27	0 31	22 33	0 52	25 13	2 3	8 53	2 4	6 21	6 54	23 43		n.a.
T 11	8 54	18 55	2 28	5 51	1 3	18 6	1 32	25 41	1 36	12 39	0 23	22 27	0 31	22 33	0 52	25 14	2 3	8 53	2 4	6 21	6 53	23 45		n.a.
W12	8 32	23 50	3 31	4 53	1 12	17 43	1 32	25 41	1 37	12 42	0 23	22 28	0 32	22 32	0 52	25 14	2 3	8 54	2 4	6 21	6 51	23 48		n.a.
T 13	8 10	27 19	4 21	3 55	1 19	17 20	1 31	25 39	1 38	12 46	0 23	22 28	0 32	22 32	0 52	25 14	2 3	8 54	2 4	6 22	6 50	23 50		n.a.
F 14	7 47	29 3	4 54	2 59	1 27	16 56	1 31	25 38	1 38	12 50	0 23	22 29	0 32	22 32	0 53	25 14	2 3	8 55	2 4	6 21	6 49	23 52		n.a.
S 15	7 25	28 54	5 10	2 3	1 34	16 31	1 30	25 37	1 39	12 54	0 23	22 29	0 32	22 31	0 53	25 14	2 3	8 56	2 4	6 20	6 48	23 54		n.a.
S 16	7 3	26 54	5 7	1 8	1 40	16 7	1 30	25 35	1 40	12 57	0 23	22 30	0 32	22 31	0 53	25 14	2 3	8 56	2 4	6 19	6 46	23 56		n.a.
M17	6 40	23 21	4 47	0 14	1 46	15 41	1 29	25 33	1 41	13 1	0 23	22 30	0 32	22 30	0 53	25 14	2 3	8 57	2 4	6 17	6 45	23 59		n.a.
T 18	6 18	18 35	4 11	0n38	1 51	15 16	1 28	25 31	1 42	13 5	0 23	22 30	0 32	22 30	0 53	25 14	2 3	8 57	2 4	6 15	6 44	24 1		n.a.
W19	5 55	13 0	3 21	1 29	1 55	14 50	1 27	25 28	1 43	13 9	0 23	22 31	0 33	22 29	0 53	25 14	2 3	8 58	2 4	6 13	6 43	24 3		n.a.
T 20	5 32	6 57	2 22	2 19	1 59	14 23	1 26	25 25	1 43	13 13	0 23	22 31	0 33	22 29	0 53	25 14	2 3	8 59	2 4	6 12	6 41	24 5		n.a.
F 21	5 10	0 45	1 17	3 8	2 2	13 57	1 25	25 23	1 44	13 17	0 23	22 32	0 33	22 28	0 53	25 14	2 3	8 59	2 4	6 11	6 40	24 7		n.a.
S 22	4 47	5s22	0 9	3 55	2 5	13 30	1 24	25 20	1 45	13 21	0 23	22 32	0 33	22 28	0 53	25 14	2 3	9 0	2 4	6 11	6 39	24 9		n.a.
S 23	4 24	11 11	0s58	4 41	2 7	13 2	1 23	25 16	1 46	13 25	0 24	22 32	0 33	22 27	0 53	25 14	2 3	9 1	2 4	6 11	6 38	24 11		n.a.
M24	4 1	16 29	2 1	5 25	2 8	12 34	1 22	25 13	1 47	13 29	0 24	22 32	0 33	22 27	0 53	25 14	2 3	9 1	2 4	6 11	6 36	24 14		n.a.
T 25	3 38	21 6	2 59	6 8	2 9	12 6	1 21	25 9	1 47	13 33	0 24	22 33	0 34	22 27	0 53	25 14	2 3	9 2	2 4	6 12	6 35	24 16		n.a.
W26	3 14	24 52	3 48	6 49	2 9	11 38	1 20	25 5	1 48	13 37	0 24	22 33	0 34	22 26	0 53	25 14	2 2	9 2	2 4	6 13	6 34	24 18		n.a.
T 27	2 51	27 34	4 28	7 28	2 9	11 9	1 18	25 1	1 49	13 41	0 24	22 33	0 34	22 26	0 53	25 14	2 2	9 3	2 4	6 13	6 33	24 20		n.a.
F 28	2 28	29 3	4 56	8 7	2 8	10 40	1 17	24 57	1 50	13 45	0 24	22 33	0 34	22 25	0 53	25 14	2 2	9 4	2 4	6 13	6 31	24 22		n.a.
S 29	2 5	29 9	5 12	8 43	2 7	10 10	1 16	24 53	1 50	13 49	0 24	22 33	0 34	22 25	0 53	25 14	2 2	9 4	2 5	6 13	6 30	24 24		n.a.
S 30	1s41	27s50	5s14	9n18	2n 5	9s41	1s14	24s48	1s51	13n53	0n24	22s34	0s34	22s25	0s53	25n14	2n 2	9n 5	2n 5	6n12	6n29	24s26		n.a.

Julian Day Number = -272386.5, Delta T = 47h40m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°56'02, Lahiri = -78°49'02 Julian Calendar 1 Apr. 5459 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5459 BCE

The year -5458 astronomical counting style corresponds to year 5459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5459 BCE (-5458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 50 17	26♓49'23	2♒30	19♈49	9♓58	18♉28	4♉57	6°R 4	26♉23	15°R53	17♈47	15°R16	15♈56	0♐40	n.a.	M 1
T 2	11 54 14	27°46'28	15°28	21°18	11°12	19° 8	5° 8	6♐ 4	26°25	15♋53	17°48	15♈13	15°53	0°47	n.a.	T 2
W 3	11 58 10	28°43'35	28°48	22°45	12°25	19°47	5°20	6° 4	26°27	15°53	17°50	15°11	15°50	0°54	n.a.	W 3
T 4	12 2 7	29°40'42	12♓30	24°10	13°38	20°27	5°32	6° 3	26°29	15°53	17°51	15° 9	15°46	1° 0	n.a.	T 4
F 5	12 6 3	0♈37'50	26°32	25°33	14°52	21° 6	5°44	6° 3	26°31	15°53	17°53	15° 8	15°43	1° 7	n.a.	F 5
S 6	12 10 0	1°34'59	10♈51	26°54	16° 5	21°45	5°56	6° 2	26°33	15°52	17°55	15°D 7	15°40	1°14	n.a.	S 6
S 7	12 13 56	2°32'09	25°21	28°13	17°18	22°24	6° 8	6° 1	26°35	15°52	17°56	15° 7	15°37	1°21	n.a.	S 7
M 8	12 17 53	3°29'19	9♉57	29°29	18°32	23° 2	6°20	6° 1	26°36	15°52	17°58	15° 8	15°34	1°27	n.a.	M 8
T 9	12 21 50	4°26'31	24°32	0♉43	19°45	23°41	6°32	6° 0	26°38	15°D52	17°59	15° 9	15°31	1°34	n.a.	T 9
W10	12 25 46	5°23'43	9♊ 3	1°55	20°59	24°19	6°44	5°59	26°40	15°52	18° 1	15°10	15°27	1°41	n.a.	W10
T 11	12 29 43	6°20'56	23°24	3° 4	22°12	24°58	6°56	5°58	26°41	15°52	18° 3	15°10	15°24	1°47	n.a.	T 11
F 12	12 33 39	7°18'10	7♋32	4°10	23°26	25°36	7° 8	5°56	26°43	15°52	18° 4	15°R10	15°21	1°54	n.a.	F 12
S 13	12 37 36	8°15'25	21°27	5°14	24°39	26°14	7°21	5°55	26°45	15°52	18° 6	15°10	15°18	2° 1	n.a.	S 13
S 14	12 41 33	9°12'41	5♌ 6	6°15	25°53	26°52	7°33	5°54	26°46	15°53	18° 8	15°10	15°15	2° 7	n.a.	S 14
M15	12 45 29	10° 9'57	18°30	7°14	27° 7	27°30	7°45	5°52	26°48	15°53	18° 9	15° 9	15°11	2°14	n.a.	M15
T 16	12 49 26	11° 7'14	1♍40	8° 9	28°20	28° 8	7°58	5°50	26°49	15°53	18°11	15° 9	15° 8	2°21	n.a.	T 16
W17	12 53 22	12° 4'33	14°35	9° 2	29°34	28°45	8°10	5°49	26°50	15°53	18°13	15° 8	15° 5	2°27	n.a.	W17
T 18	12 57 19	13° 1'52	27°16	9°51	0♈48	29°23	8°23	5°47	26°52	15°53	18°14	15° 8	15° 2	2°34	n.a.	T 18
F 19	13 1 16	13°59'13	9♎45	10°36	2° 2	29°59	8°35	5°45	26°53	15°54	18°16	15° 8	14°59	2°41	n.a.	F 19
S 20	13 5 12	14°56'35	22° 2	11°18	3°16	0♒37	8°48	5°43	26°54	15°54	18°18	15° 8	14°56	2°48	n.a.	S 20
S 21	13 9 9	15°53'59	4♏10	11°57	4°29	1°14	9° 0	5°41	26°56	15°54	18°19	15° 8	14°52	2°54	n.a.	S 21
M22	13 13 5	16°51'24	16° 9	12°31	5°43	1°51	9°13	5°39	26°57	15°55	18°21	15° 8	14°49	3° 1	n.a.	M22
T 23	13 17 2	17°48'50	28° 2	13° 1	6°57	2°28	9°26	5°36	26°58	15°55	18°23	15° 8	14°46	3° 8	n.a.	T 23
W24	13 20 58	18°46'18	9♐53	13°27	8°11	3° 4	9°39	5°34	26°59	15°56	18°24	15° 7	14°43	3°14	n.a.	W24
T 25	13 24 55	19°43'48	21°44	13°49	9°25	3°40	9°51	5°32	27° 0	15°56	18°26	15° 7	14°40	3°21	n.a.	T 25
F 26	13 28 52	20°41'20	3♑39	14° 6	10°39	4°17	10° 4	5°29	27° 1	15°57	18°28	15° 6	14°37	3°28	n.a.	F 26
S 27	13 32 48	21°38'54	15°43	14°18	11°53	4°53	10°17	5°26	27° 2	15°57	18°29	15° 6	14°33	3°34	n.a.	S 27
S 28	13 36 45	22°36'29	28° 1	14°25	13° 7	5°29	10°30	5°24	27° 3	15°58	18°31	15°D 6	14°30	3°41	n.a.	S 28
M29	13 40 41	23°34'06	10♒35	14°R26	14°21	6° 4	10°43	5°21	27° 4	15°58	18°33	15° 6	14°27	3°48	n.a.	M29
T 30	13 44 38	24°31'45	23°31	14°22	15°36	6°40	10°56	5°18	27° 4	15°59	18°34	15° 7	14°24	3°54	n.a.	T 30
W31	13 48 34	25♈29'26	6♓51	14♉13	16♈50	7♒15	11♉ 8	5♐15	27♉ 5	16♋ 0	18♈36	15♈ 8	14♈21	4♐ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s18	25s 5	5s 1	9n52	2n 2	9s11	1s13	24s43	1s52	13n57	0n24	22s34	0s35	22s24	0s53	25n14	2n 2	9n 6	2n 5	6n12	6n28	24s28		n.a.
T 2	0 55	21 1	4 32	10 23	1 59	8 41	1 11	24 38	1 53	14 1	0 24	22 34	0 35	22 24	0 53	25 14	2 2	9 6	2 5	6 11	6 26	24 30		n.a.
W 3	0 31	15 48	3 48	10 54	1 55	8 11	1 9	24 33	1 54	14 5	0 24	22 34	0 35	22 24	0 53	25 14	2 2	9 7	2 5	6 10	6 25	24 32		n.a.
T 4	0 8	9 41	2 50	11 22	1 51	7 40	1 8	24 28	1 54	14 10	0 24	22 34	0 35	22 23	0 53	25 14	2 2	9 8	2 5	6 9	6 24	24 35		n.a.
F 5	0n16	2 57	1 41	11 49	1 46	7 9	1 6	24 22	1 55	14 14	0 25	22 34	0 35	22 23	0 53	25 14	2 2	9 8	2 5	6 8	6 22	24 37		n.a.
S 6	0 39	4n 4	0 24	12 15	1 41	6 38	1 4	24 17	1 56	14 18	0 25	22 34	0 35	22 23	0 53	25 14	2 2	9 9	2 5	6 8	6 21	24 39		n.a.
S 7	1 2	10 58	0n56	12 39	1 35	6 7	1 2	24 11	1 57	14 22	0 25	22 34	0 36	22 22	0 53	25 14	2 2	9 10	2 5	6 8	6 20	24 41		n.a.
M 8	1 26	17 21	2 13	13 1	1 29	5 36	1 1	24 5	1 57	14 26	0 25	22 34	0 36	22 22	0 53	25 14	2 2	9 11	2 5	6 9	6 19	24 43		n.a.
T 9	1 49	22 44	3 21	13 22	1 22	5 5	0 59	23 59	1 58	14 30	0 25	22 34	0 36	22 22	0 53	25 14	2 2	9 11	2 5	6 9	6 17	24 45		n.a.
W10	2 12	26 43	4 16	13 41	1 15	4 33	0 57	23 52	1 59	14 35	0 25	22 34	0 36	22 21	0 54	25 14	2 2	9 12	2 5	6 9	6 16	24 47		n.a.
T 11	2 36	28 55	4 54	13 58	1 7	4 1	0 55	23 46	2 0	14 39	0 25	22 34	0 36	22 21	0 54	25 13	2 2	9 13	2 5	6 9	6 15	24 49		n.a.
F 12	2 59	29 11	5 14	14 14	0 59	3 30	0 53	23 39	2 0	14 43	0 25	22 34	0 36	22 21	0 54	25 13	2 2	9 13	2 5	6 9	6 14	24 51		n.a.
S 13	3 22	27 36	5 15	14 28	0 50	2 58	0 51	23 33	2 1	14 47	0 25	22 34	0 37	22 21	0 54	25 13	2 1	9 14	2 5	6 9	6 12	24 53		n.a.
S 14	3 46	24 23	4 58	14 40	0 41	2 26	0 49	23 26	2 2	14 52	0 25	22 34	0 37	22 20	0 54	25 13	2 1	9 15	2 5	6 9	6 11	24 55		n.a.
M15	4 9	19 56	4 25	14 51	0 32	1 54	0 47	23 19	2 2	14 56	0 25	22 34	0 37	22 20	0 54	25 13	2 1	9 15	2 5	6 9	6 10	24 57		n.a.
T 16	4 32	14 36	3 38	15 0	0 21	1 21	0 45	23 12	2 3	15 0	0 25	22 34	0 37	22 20	0 54	25 13	2 1	9 16	2 5	6 9	6 9	24 59		n.a.
W17	4 55	8 43	2 41	15 8	0 11	0 49	0 42	23 4	2 4	15 4	0 26	22 34	0 37	22 20	0 54	25 13	2 1	9 17	2 6	6 9	6 7	25 1		n.a.
T 18	5 18	2 36	1 37	15 13	0 0	0 17	0 40	22 57	2 5	15 9	0 26	22 33	0 37	22 19	0 54	25 13	2 1	9 18	2 6	6 9	6 6	25 3		n.a.
F 19	5 41	3s32	0 30	15 18	0s11	0n15	0 38	22 49	2 5	15 13	0 26	22 33	0 37	22 19	0 54	25 13	2 1	9 18	2 6	6 8	6 5	25 5		n.a.
S 20	6 4	9 26	0s38	15 20	0 23	0 47	0 36	22 42	2 6	15 17	0 26	22 33	0 38	22 19	0 54	25 13	2 1	9 19	2 6	6 8	6 4	25 7		n.a.
S 21	6 27	14 55	1 44	15 21	0 35	1 20	0 34	22 34	2 7	15 21	0 26	22 33	0 38	22 19	0 54	25 13	2 1	9 20	2 6	6 8	6 2	25 9		n.a.
M22	6 49	19 47	2 44	15 20	0 47	1 52	0 31	22 26	2 7	15 26	0 26	22 33	0 38	22 19	0 54	25 13	2 1	9 20	2 6	6 8	6 1	25 11		n.a.
T 23	7 12	23 50	3 36	15 17	1 0	2 24	0 29	22 18	2 8	15 30	0 26	22 32	0 38	22 18	0 54	25 12	2 1	9 21	2 6	6 8	6 0	25 13		n.a.
W24	7 35	26 53	4 19	15 13	1 13	2 56	0 27	22 10	2 9	15 34	0 26	22 32	0 38	22 18	0 54	25 12	2 1	9 22	2 6	6 8	5 58	25 15		n.a.
T 25	7 57	28 45	4 51	15 7	1 26	3 28	0 24	22 2	2 9	15 38	0 26	22 32	0 38	22 18	0 54	25 12	2 1	9 23	2 6	6 8	5 57	25 17		n.a.
F 26	8 19	29 18	5 10	15 0	1 39	4 0	0 22	21 54	2 10	15 43	0 26	22 31	0 39	22 18	0 54	25 12	2 1	9 23	2 6	6 8	5 56	25 18		n.a.
S 27	8 42	28 28	5 17	14 51	1 52	4 32	0 20	21 45	2 11	15 47	0 26	22 31	0 39	22 18	0 54	25 12	2 1	9 24	2 6	6 8	5 55	25 20		n.a.
S 28	9 4	26 14	5 9	14 40	2 6	5 4	0 17	21 37	2 11	15 51	0 27	22 31	0 39	22 18	0 54	25 12	2 1	9 25	2 6	6 8	5 53	25 22		n.a.
M29	9 26	22 42	4 46	14 28	2 19	5 36	0 15	21 28	2 12	15 55	0 27	22 30	0 39	22 17	0 54	25 12	2 1	9 26	2 6	6 8	5 52	25 24		n.a.
T 30	9 48	17 59	4 8	14 14	2 32	6 8	0 13	21 19	2 13	16 0	0 27	22 30	0 39	22 17	0 54	25 12	2 0	9 26	2 6	6 8	5 51	25 26		n.a.
W31	10n 9	12s18	3s16	13n59	2s45	6n39	0s10	21s11	2s13	16n 4	0n27	22s30	0s39	22s17	0s54	25n11	2n 0	9n27	2n 6	6n 8	5n50	25s28		n.a.

Julian Day Number = -272356.5, Delta T = 47h40m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°55'58, Lahiri = -78°48'58 Julian Calendar 1 May 5459 BCE == Greg. Calendar 19 March 5459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5459 BCE (-5458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 52 31	26♈27'09	20♓37	13°R58	18♈ 4	7♒51	11♉21	5°R12	27♌ 6	16♋ 0	18♈38	15♈ 9	14♈17	4♐ 8	n.a.	T 1
F 2	13 56 28	27°24'53	4♈48	13♉38	19°18	8°26	11°34	5♐ 9	27° 6	16° 1	18°39	15° 9	14°14	4°14	n.a.	F 2
S 3	14 0 24	28°22'40	19°21	13°12	20°33	9° 1	11°47	5° 5	27° 7	16° 2	18°41	15°R10	14°11	4°21	n.a.	S 3
S 4	14 4 21	29°20'28	4♉11	12°41	21°47	9°35	12° 0	5° 2	27° 8	16° 3	18°43	15° 9	14° 8	4°28	n.a.	S 4
M 5	14 8 17	0♉18'18	19°10	12° 5	23° 1	10°10	12°14	4°59	27° 8	16° 4	18°44	15° 8	14° 5	4°35	n.a.	M 5
T 6	14 12 14	1°16'10	4♊10	11°24	24°16	10°44	12°27	4°55	27° 8	16° 4	18°46	15° 6	14° 2	4°41	n.a.	T 6
W 7	14 16 10	2°14'04	19° 3	10°39	25°30	11°18	12°40	4°52	27° 9	16° 5	18°48	15° 4	13°58	4°48	n.a.	W 7
T 8	14 20 7	3°11'59	3♋40	9°51	26°44	11°52	12°53	4°48	27° 9	16° 6	18°49	15° 2	13°55	4°55	n.a.	T 8
F 9	14 24 4	4° 9'56	17°58	9° 0	27°59	12°26	13° 6	4°44	27° 9	16° 7	18°51	15° 0	13°52	5° 1	n.a.	F 9
S 10	14 28 0	5° 7'54	1♌54	8° 7	29°13	12°59	13°19	4°40	27°10	16° 8	18°53	15°D 0	13°49	5° 8	n.a.	S 10
S 11	14 31 57	6° 5'54	15°28	7°13	0♉28	13°33	13°32	4°37	27°10	16° 9	18°54	15° 0	13°46	5°15	n.a.	S 11
M12	14 35 53	7° 3'56	28°40	6°20	1°42	14° 6	13°45	4°33	27°10	16°10	18°56	15° 1	13°43	5°21	n.a.	M12
T 13	14 39 50	8° 1'59	11♍34	5°28	2°57	14°38	13°59	4°29	27°10	16°11	18°57	15° 2	13°39	5°28	n.a.	T 13
W14	14 43 46	9° 0'04	24°11	4°38	4°12	15°11	14°12	4°25	27°R10	16°12	18°59	15° 4	13°36	5°35	n.a.	W14
T 15	14 47 43	9°58'10	6♎35	3°52	5°26	15°44	14°25	4°21	27°10	16°14	19° 1	15° 5	13°33	5°42	n.a.	T 15
F 16	14 51 40	10°56'19	18°48	3°11	6°41	16°16	14°38	4°17	27°10	16°15	19° 2	15°R 5	13°30	5°48	n.a.	F 16
S 17	14 55 36	11°54'29	0♏53	2°35	7°56	16°48	14°51	4°12	27°10	16°16	19° 4	15° 4	13°27	5°55	n.a.	S 17
S 18	14 59 33	12°52'42	12°51	2° 6	9°10	17°20	15° 5	4° 8	27°10	16°17	19° 5	15° 2	13°23	6° 2	n.a.	S 18
M19	15 3 29	13°50'57	24°45	1°43	10°25	17°51	15°18	4° 4	27°10	16°18	19° 7	14°58	13°20	6° 8	n.a.	M19
T 20	15 7 26	14°49'14	6♐36	1°29	11°40	18°22	15°31	4° 0	27° 9	16°20	19° 8	14°53	13°17	6°15	n.a.	T 20
W21	15 11 22	15°47'33	18°27	1°D22	12°54	18°53	15°44	3°55	27° 9	16°21	19°10	14°48	13°14	6°22	n.a.	W21
T 22	15 15 19	16°45'54	0♑19	1°24	14° 9	19°24	15°57	3°51	27° 9	16°22	19°11	14°42	13°11	6°28	n.a.	T 22
F 23	15 19 15	17°44'18	12°16	1°35	15°24	19°55	16°11	3°46	27° 8	16°24	19°13	14°37	13° 8	6°35	n.a.	F 23
S 24	15 23 12	18°42'44	24°20	1°54	16°39	20°25	16°24	3°42	27° 8	16°25	19°14	14°33	13° 4	6°42	n.a.	S 24
S 25	15 27 9	19°41'12	6♒35	2°22	17°54	20°55	16°37	3°37	27° 7	16°26	19°16	14°31	13° 1	6°49	n.a.	S 25
M26	15 31 5	20°39'43	19° 6	2°58	19° 9	21°25	16°50	3°33	27° 7	16°28	19°17	14°D30	12°58	6°55	n.a.	M26
T 27	15 35 2	21°38'16	1♓56	3°43	20°24	21°55	17° 3	3°28	27° 6	16°29	19°19	14°30	12°55	7° 2	n.a.	T 27
W28	15 38 58	22°36'52	15° 9	4°35	21°39	22°24	17°17	3°23	27° 5	16°31	19°20	14°32	12°52	7° 9	n.a.	W28
T 29	15 42 55	23°35'30	28°49	5°35	22°54	22°53	17°30	3°19	27° 5	16°32	19°22	14°33	12°48	7°15	n.a.	T 29
F 30	15 46 51	24♉34'11	12♈56	6♉42	24♉ 9	23♒21	17♉43	3♐14	27♌ 4	16♋34	19♈23	14°R34	12♈45	7♐22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n31	5s50	2s12	13n43	2s57	7n11	0s 8	21s 2	2s14	16n 8	0n27	22s29	0s40	22s17	0s55	25n11	2n 0	9n28	2n 7	6n 9	5n48	25s30		n.a.
F 2	10 52	1n 6	0 57	13 25	3 10	7 42	0 6	20 53	2 15	16 12	0 27	22 29	0 40	22 17	0 55	25 11	2 0	9 28	2 7	6 9	5 47	25 32		n.a.
S 3	11 14	8 10	0n23	13 6	3 21	8 13	0 3	20 44	2 15	16 17	0 27	22 28	0 40	22 17	0 55	25 11	2 0	9 29	2 7	6 9	5 46	25 34		n.a.
S 4	11 35	14 55	1 43	12 47	3 31	8 44	0 1	20 35	2 16	16 21	0 27	22 28	0 40	22 17	0 55	25 11	2 0	9 30	2 7	6 9	5 45	25 35		n.a.
M 5	11 56	20 53	2 57	12 26	3 41	9 15	0n 2	20 26	2 17	16 25	0 27	22 27	0 40	22 17	0 55	25 11	2 0	9 31	2 7	6 8	5 43	25 37		n.a.
T 6	12 17	25 33	3 58	12 6	3 50	9 45	0 4	20 17	2 17	16 29	0 27	22 27	0 40	22 17	0 55	25 10	2 0	9 31	2 7	6 8	5 42	25 39		n.a.
W 7	12 37	28 26	4 43	11 45	3 57	10 16	0 6	20 8	2 18	16 34	0 28	22 26	0 40	22 17	0 55	25 10	2 0	9 32	2 7	6 7	5 41	25 41		n.a.
T 8	12 58	29 17	5 9	11 24	4 2	10 46	0 9	19 59	2 18	16 38	0 28	22 26	0 41	22 17	0 55	25 10	2 0	9 33	2 7	6 6	5 39	25 43		n.a.
F 9	13 18	28 8	5 15	11 4	4 7	11 15	0 11	19 49	2 19	16 42	0 28	22 25	0 41	22 17	0 55	25 10	2 0	9 33	2 7	6 5	5 38	25 45		n.a.
S 10	13 38	25 14	5 1	10 44	4 9	11 45	0 13	19 40	2 20	16 46	0 28	22 25	0 41	22 17	0 55	25 10	2 0	9 34	2 7	6 5	5 37	25 46		n.a.
S 11	13 58	21 1	4 32	10 26	4 9	12 14	0 16	19 31	2 20	16 50	0 28	22 24	0 41	22 17	0 55	25 10	2 0	9 35	2 7	6 5	5 36	25 48		n.a.
M12	14 18	15 51	3 48	10 9	4 8	12 43	0 18	19 21	2 21	16 55	0 28	22 23	0 41	22 17	0 55	25 9	2 0	9 36	2 7	6 6	5 34	25 50		n.a.
T 13	14 37	10 7	2 54	9 55	4 5	13 12	0 20	19 12	2 22	16 59	0 28	22 23	0 41	22 17	0 55	25 9	2 0	9 36	2 8	6 6	5 33	25 52		n.a.
W14	14 57	4 5	1 52	9 43	4 0	13 40	0 23	19 3	2 22	17 3	0 28	22 22	0 41	22 17	0 55	25 9	2 0	9 37	2 8	6 7	5 32	25 54		n.a.
T 15	15 16	1s59	0 47	9 34	3 53	14 8	0 25	18 53	2 23	17 7	0 28	22 22	0 42	22 17	0 55	25 9	2 0	9 38	2 8	6 7	5 31	25 56		n.a.
F 16	15 34	7 54	0s20	9 27	3 45	14 36	0 27	18 44	2 23	17 11	0 29	22 21	0 42	22 17	0 55	25 9	2 0	9 38	2 8	6 7	5 29	25 57		n.a.
S 17	15 53	13 28	1 26	9 24	3 34	15 3	0 29	18 34	2 24	17 15	0 29	22 20	0 42	22 17	0 55	25 8	1 59	9 39	2 8	6 7	5 28	25 59		n.a.
S 18	16 11	18 30	2 26	9 25	3 23	15 30	0 31	18 25	2 25	17 19	0 29	22 20	0 42	22 17	0 55	25 8	1 59	9 40	2 8	6 6	5 27	26 1		n.a.
M19	16 29	22 47	3 20	9 29	3 10	15 56	0 34	18 15	2 25	17 23	0 29	22 19	0 42	22 17	0 55	25 8	1 59	9 40	2 8	6 5	5 25	26 3		n.a.
T 20	16 47	26 6	4 5	9 36	2 56	16 22	0 36	18 6	2 26	17 28	0 29	22 18	0 42	22 17	0 55	25 8	1 59	9 41	2 8	6 3	5 24	26 4		n.a.
W21	17 5	28 18	4 39	9 48	2 42	16 48	0 38	17 56	2 26	17 32	0 29	22 17	0 42	22 17	0 56	25 8	1 59	9 42	2 8	6 0	5 23	26 6		n.a.
T 22	17 22	29 13	5 1	10 3	2 27	17 13	0 40	17 47	2 27	17 36	0 29	22 17	0 43	22 18	0 56	25 7	1 59	9 43	2 8	5 58	5 22	26 8		n.a.
F 23	17 39	28 46	5 11	10 21	2 11	17 38	0 42	17 37	2 27	17 40	0 29	22 16	0 43	22 18	0 56	25 7	1 59	9 43	2 8	5 56	5 20	26 10		n.a.
S 24	17 56	26 57	5 7	10 43	1 55	18 2	0 44	17 28	2 28	17 44	0 29	22 15	0 43	22 18	0 56	25 7	1 59	9 44	2 9	5 55	5 19	26 11		n.a.
S 25	18 12	23 51	4 48	11 8	1 38	18 26	0 46	17 18	2 29	17 48	0 30	22 14	0 43	22 18	0 56	25 7	1 59	9 45	2 9	5 54	5 18	26 13		n.a.
M26	18 28	19 36	4 16	11 36	1 22	18 49	0 48	17 9	2 29	17 52	0 30	22 14	0 43	22 18	0 56	25 6	1 59	9 45	2 9	5 53	5 17	26 15		n.a.
T 27	18 44	14 23	3 31	12 7	1 6	19 12	0 50	17 0	2 30	17 56	0 30	22 13	0 43	22 18	0 56	25 6	1 59	9 46	2 9	5 53	5 15	26 16		n.a.
W28	19 0	8 22	2 33	12 39	0 51	19 34	0 52	16 50	2 30	18 0	0 30	22 12	0 43	22 18	0 56	25 6	1 59	9 47	2 9	5 54	5 14	26 18		n.a.
T 29	19 15	1 46	1 24	13 14	0 35	19 56	0 53	16 41	2 31	18 4	0 30	22 11	0 43	22 19	0 56	25 6	1 59	9 47	2 9	5 55	5 13	26 20		n.a.
F 30	19n30	5n 8	0s 9	13n51	0s21	20n17	0n55	16s32	2s31	18n 8	0n30	22s10	0s44	22s19	0s56	25n 6	1n59	9n48	2n 9	5n55	5n11	26s22		n.a.

Julian Day Number = -272325.5, Delta T = 47h40m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°55'54, Lahiri = -78°48'54 Julian Calendar 1 June 5459 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5459 BCE (-5458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 50 48	25♉32'54	27♈30	7♉55	25♉24	23♒50	17♉56	3°R 9	27°R 3	16♋35	19♈25	14°R33	12♈42	7♐29	n.a.	S 1
S 2	15 54 44	26°31'40	12♉26	9°14	26°39	24°18	18° 9	3♐ 5	27♑ 2	16°37	19°26	14♈31	12°39	7°35	n.a.	S 2
M 3	15 58 41	27°30'28	27°37	10°39	27°54	24°46	18°23	3° 0	27° 1	16°39	19°27	14°26	12°36	7°42	n.a.	M 3
T 4	16 2 37	28°29'18	12♊53	12° 9	29° 9	25°13	18°36	2°55	27° 1	16°40	19°29	14°20	12°33	7°49	n.a.	T 4
W 5	16 6 34	29°28'11	28° 4	13°43	0♊24	25°40	18°49	2°50	27° 0	16°42	19°30	14°13	12°29	7°55	n.a.	W 5
T 6	16 10 31	0♊27'06	12♋59	15°20	1°39	26° 7	19° 2	2°46	26°58	16°43	19°31	14° 7	12°26	8° 2	n.a.	T 6
F 7	16 14 27	1°26'03	27°32	17° 0	2°54	26°33	19°15	2°41	26°57	16°45	19°33	14° 1	12°23	8° 9	n.a.	F 7
S 8	16 18 24	2°25'02	11♌37	18°44	4° 9	26°59	19°28	2°36	26°56	16°47	19°34	13°57	12°20	8°16	n.a.	S 8
S 9	16 22 20	3°24'02	25°14	20°29	5°25	27°25	19°41	2°31	26°55	16°49	19°35	13°55	12°17	8°22	n.a.	S 9
M10	16 26 17	4°23'05	8♍24	22°16	6°40	27°50	19°54	2°26	26°54	16°50	19°37	13°D55	12°14	8°29	n.a.	M10
T 11	16 30 13	5°22'10	21°11	24° 4	7°55	28°15	20° 7	2°22	26°53	16°52	19°38	13°56	12°10	8°36	n.a.	T 11
W12	16 34 10	6°21'17	3♎40	25°53	9°10	28°40	20°20	2°17	26°51	16°54	19°39	13°57	12° 7	8°42	n.a.	W12
T 13	16 38 6	7°20'26	15°53	27°43	10°25	29° 4	20°33	2°12	26°50	16°56	19°40	13°R57	12° 4	8°49	n.a.	T 13
F 14	16 42 3	8°19'37	27°56	29°34	11°41	29°28	20°46	2° 7	26°49	16°58	19°42	13°56	12° 1	8°56	n.a.	F 14
S 15	16 45 59	9°18'50	9♏52	1♊24	12°56	29°52	20°59	2° 3	26°47	16°59	19°43	13°53	11°58	9° 3	n.a.	S 15
S 16	16 49 56	10°18'05	21°44	3°14	14°11	0♓15	21°12	1°58	26°46	17° 1	19°44	13°47	11°54	9° 9	n.a.	S 16
M17	16 53 52	11°17'23	3♐35	5° 5	15°26	0°38	21°25	1°53	26°44	17° 3	19°45	13°38	11°51	9°16	n.a.	M17
T 18	16 57 49	12°16'43	15°26	6°55	16°42	1° 0	21°37	1°48	26°43	17° 5	19°46	13°28	11°48	9°23	n.a.	T 18
W19	17 1 45	13°16'06	27°19	8°44	17°57	1°22	21°50	1°44	26°41	17° 7	19°47	13°16	11°45	9°29	n.a.	W19
T 20	17 5 42	14°15'30	9♑16	10°33	19°12	1°43	22° 3	1°39	26°39	17° 9	19°48	13° 5	11°42	9°36	n.a.	T 20
F 21	17 9 38	15°14'58	21°18	12°21	20°28	2° 4	22°16	1°35	26°38	17°11	19°50	12°54	11°39	9°43	n.a.	F 21
S 22	17 13 35	16°14'27	3♒27	14° 9	21°43	2°25	22°28	1°30	26°36	17°13	19°51	12°44	11°35	9°49	n.a.	S 22
S 23	17 17 32	17°14'00	15°45	15°56	22°58	2°45	22°41	1°26	26°34	17°15	19°52	12°37	11°32	9°56	n.a.	S 23
M24	17 21 28	18°13'34	28°16	17°42	24°14	3° 4	22°53	1°21	26°33	17°17	19°53	12°33	11°29	10° 3	n.a.	M24
T 25	17 25 25	19°13'12	11♓ 3	19°28	25°29	3°24	23° 6	1°17	26°31	17°19	19°54	12°31	11°26	10°10	n.a.	T 25
W26	17 29 21	20°12'51	24° 9	21°13	26°44	3°42	23°18	1°12	26°29	17°21	19°55	12°D31	11°23	10°16	n.a.	W26
T 27	17 33 18	21°12'34	7♈39	22°57	28° 0	4° 0	23°31	1° 8	26°27	17°23	19°55	12°R31	11°20	10°23	n.a.	T 27
F 28	17 37 14	22°12'19	21°34	24°40	29°15	4°18	23°43	1° 4	26°25	17°25	19°56	12°31	11°16	10°30	n.a.	F 28
S 29	17 41 11	23°12'06	5♉56	26°22	0♋31	4°35	23°56	0°59	26°23	17°27	19°57	12°29	11°13	10°36	n.a.	S 29
S 30	17 45 7	24°11'56	20°42	28° 4	1°46	4°51	24° 8	0°55	26°21	17°29	19°58	12°25	11°10	10°43	n.a.	S 30
M31	17 49 4	25♊11'49	5♊48	29♊45	3♋ 1	5♓ 7	24♉20	0♐51	26♑19	17♋32	19♈59	12♈17	11♈ 7	10♐50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n45	11n59	1n10	14n29	0s 7	20n38	0n57	16s22	2s32	18n12	0n30	22s10	0s44	22s19	0s56	25n 5	1n59	9n49	2n 9	5n55	5n10	26s23		n.a.
S 2	19 59	18 20	2 25	15 8	0n 7	20 58	0 59	16 13	2 32	18 16	0 30	22 9	0 44	22 19	0 56	25 5	1 59	9 49	2 9	5 54	5 9	26 25		n.a.
M 3	20 13	23 40	3 31	15 47	0 19	21 17	1 0	16 4	2 33	18 19	0 31	22 8	0 44	22 20	0 56	25 5	1 59	9 50	2 9	5 52	5 8	26 27		n.a.
T 4	20 27	27 24	4 23	16 27	0 31	21 36	1 2	15 55	2 33	18 23	0 31	22 7	0 44	22 20	0 56	25 5	1 59	9 50	2 10	5 49	5 6	26 28		n.a.
W 5	20 40	29 6	4 56	17 7	0 42	21 54	1 4	15 46	2 34	18 27	0 31	22 6	0 44	22 20	0 56	25 4	1 59	9 51	2 10	5 47	5 5	26 30		n.a.
T 6	20 53	28 38	5 8	17 47	0 53	22 12	1 5	15 37	2 34	18 31	0 31	22 5	0 44	22 20	0 56	25 4	1 59	9 52	2 10	5 44	5 4	26 31		n.a.
F 7	21 5	26 11	4 59	18 26	1 2	22 29	1 7	15 28	2 35	18 35	0 31	22 5	0 44	22 20	0 56	25 4	1 59	9 52	2 10	5 42	5 3	26 33		n.a.
S 8	21 18	22 12	4 33	19 4	1 10	22 45	1 8	15 19	2 35	18 39	0 31	22 4	0 45	22 21	0 56	25 4	1 59	9 53	2 10	5 40	5 1	26 35		n.a.
S 9	21 29	17 8	3 52	19 40	1 18	23 1	1 9	15 11	2 36	18 42	0 31	22 3	0 45	22 21	0 56	25 3	1 59	9 54	2 10	5 39	5 0	26 36		n.a.
M10	21 41	11 26	2 59	20 16	1 24	23 16	1 11	15 2	2 36	18 46	0 31	22 2	0 45	22 21	0 56	25 3	1 58	9 54	2 10	5 39	4 59	26 38		n.a.
T 11	21 52	5 25	1 59	20 50	1 30	23 30	1 12	14 53	2 37	18 50	0 32	22 1	0 45	22 22	0 56	25 3	1 58	9 55	2 10	5 40	4 57	26 40		n.a.
W12	22 3	0s40	0 55	21 22	1 35	23 43	1 13	14 45	2 37	18 54	0 32	22 0	0 45	22 22	0 56	25 2	1 58	9 55	2 10	5 40	4 56	26 41		n.a.
T 13	22 13	6 36	0s10	21 53	1 40	23 56	1 14	14 37	2 38	18 57	0 32	21 59	0 45	22 22	0 56	25 2	1 58	9 56	2 10	5 40	4 55	26 43		n.a.
F 14	22 23	12 13	1 14	22 22	1 43	24 8	1 15	14 28	2 38	19 1	0 32	21 58	0 45	22 23	0 57	25 2	1 58	9 56	2 11	5 40	4 54	26 44		n.a.
S 15	22 32	17 20	2 14	22 49	1 46	24 19	1 16	14 20	2 39	19 5	0 32	21 57	0 45	22 23	0 57	25 2	1 58	9 57	2 11	5 38	4 52	26 46		n.a.
S 16	22 41	21 47	3 8	23 14	1 48	24 30	1 17	14 12	2 39	19 8	0 32	21 57	0 45	22 23	0 57	25 1	1 58	9 58	2 11	5 36	4 51	26 47		n.a.
M17	22 50	25 20	3 53	23 37	1 50	24 40	1 18	14 4	2 40	19 12	0 32	21 56	0 45	22 24	0 57	25 1	1 58	9 58	2 11	5 33	4 50	26 49		n.a.
T 18	22 58	27 48	4 28	23 57	1 50	24 49	1 19	13 56	2 40	19 16	0 33	21 55	0 46	22 24	0 57	25 1	1 58	9 59	2 11	5 29	4 48	26 51		n.a.
W19	23 6	29 1	4 51	24 16	1 51	24 57	1 20	13 49	2 40	19 19	0 33	21 54	0 46	22 24	0 57	25 0	1 58	9 59	2 11	5 24	4 47	26 52		n.a.
T 20	23 13	28 52	5 2	24 33	1 51	25 4	1 21	13 41	2 41	19 23	0 33	21 53	0 46	22 25	0 57	25 0	1 58	10 0	2 11	5 19	4 46	26 54		n.a.
F 21	23 20	27 22	4 59	24 48	1 50	25 11	1 21	13 34	2 41	19 26	0 33	21 52	0 46	22 25	0 57	25 0	1 58	10 0	2 11	5 15	4 45	26 55		n.a.
S 22	23 27	24 34	4 43	25 1	1 49	25 17	1 22	13 27	2 42	19 30	0 33	21 51	0 46	22 25	0 57	25 0	1 58	10 1	2 11	5 11	4 43	26 57		n.a.
S 23	23 33	20 38	4 14	25 12	1 47	25 22	1 22	13 19	2 42	19 33	0 33	21 50	0 46	22 26	0 57	24 59	1 58	10 1	2 12	5 8	4 42	26 58		n.a.
M24	23 39	15 45	3 32	25 20	1 45	25 26	1 23	13 12	2 43	19 37	0 33	21 50	0 46	22 26	0 57	24 59	1 58	10 2	2 12	5 6	4 41	27 0		n.a.
T 25	23 44	10 5	2 39	25 27	1 42	25 30	1 23	13 6	2 43	19 40	0 34	21 49	0 46	22 26	0 57	24 59	1 58	10 2	2 12	5 6	4 40	27 1		n.a.
W26	23 49	3 51	1 36	25 33	1 39	25 33	1 24	12 59	2 43	19 44	0 34	21 48	0 46	22 27	0 57	24 58	1 58	10 3	2 12	5 6	4 38	27 3		n.a.
T 27	23 53	2n44	0 26	25 36	1 36	25 34	1 24	12 52	2 44	19 47	0 34	21 47	0 46	22 27	0 57	24 58	1 58	10 3	2 12	5 6	4 37	27 4		n.a.
F 28	23 57	9 24	0n48	25 37	1 33	25 36	1 24	12 46	2 44	19 50	0 34	21 46	0 46	22 28	0 57	24 58	1 58	10 4	2 12	5 6	4 36	27 6		n.a.
S 29	24 0	15 48	2 1	25 37	1 29	25 36	1 24	12 40	2 44	19 54	0 34	21 45	0 46	22 28	0 57	24 58	1 58	10 4	2 12	5 5	4 34	27 7		n.a.
S 30	24 3	21 29	3 7	25 35	1 25	25 35	1 24	12 34	2 45	19 57	0 34	21 44	0 46	22 28	0 57	24 57	1 58	10 5	2 12	5 3	4 33	27 9		n.a.
M31	24n 6	25n55	4n 2	25n32	1n20	25n34	1n25	12s28	2s45	20n 0	0n34	21s44	0s47	22s29	0s57	24n57	1n58	10n 5	2n13	5n 0	4n32	27s10		n.a.

Julian Day Number = -272295.5, Delta T = 47h40m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°55'50, Lahiri = -78°48'50 Julian Calendar 1 July 5459 BCE == Greg. Calendar 19 May 5459 BCE

The year -5458 astronomical counting style corresponds to year 5459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5459 BCE (-5458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 53 0	26♊11'44	21♊ 4	1♋26	4♋17	5♓23	24♉32	0°R47	26°R17	17♋34	20♈ 0	12°R 8	11♈ 4	10♐57	n.a.	T 1
W 2	17 56 57	27°11'42	6♋19	3° 5	5°32	5°38	24°45	0♐43	26♑15	17°36	20° 1	11♈57	11° 0	11° 3	n.a.	W 2
T 3	18 0 53	28°11'41	21°24	4°44	6°48	5°52	24°57	0°39	26°13	17°38	20° 1	11°46	10°57	11°10	n.a.	T 3
F 4	18 4 50	29°11'43	6♌ 6	6°22	8° 3	6° 5	25° 9	0°35	26°11	17°40	20° 2	11°36	10°54	11°17	n.a.	F 4
S 5	18 8 46	0♋11'46	20°22	8° 0	9°19	6°18	25°21	0°31	26° 9	17°42	20° 3	11°28	10°51	11°23	n.a.	S 5
S 6	18 12 43	1°11'52	4♍ 7	9°37	10°34	6°31	25°33	0°27	26° 7	17°44	20° 4	11°23	10°48	11°30	n.a.	S 6
M 7	18 16 39	2°11'59	17°23	11°13	11°50	6°43	25°45	0°24	26° 4	17°47	20° 4	11°21	10°45	11°37	n.a.	M 7
T 8	18 20 36	3°12'08	0♎12	12°49	13° 5	6°54	25°56	0°20	26° 2	17°49	20° 5	11°D20	10°41	11°43	n.a.	T 8
W 9	18 24 32	4°12'19	12°39	14°24	14°20	7° 4	26° 8	0°17	26° 0	17°51	20° 6	11°R20	10°38	11°50	n.a.	W 9
T 10	18 28 29	5°12'32	24°50	15°58	15°36	7°14	26°20	0°13	25°58	17°53	20° 6	11°20	10°35	11°57	n.a.	T 10
F 11	18 32 25	6°12'47	6♏49	17°32	16°51	7°23	26°31	0°10	25°55	17°55	20° 7	11°18	10°32	12° 4	n.a.	F 11
S 12	18 36 22	7°13'03	18°41	19° 5	18° 7	7°31	26°43	0° 6	25°53	17°58	20° 7	11°13	10°29	12°10	n.a.	S 12
S 13	18 40 18	8°13'22	0♐30	20°38	19°22	7°39	26°54	0° 3	25°51	18° 0	20° 8	11° 5	10°26	12°17	n.a.	S 13
M14	18 44 15	9°13'43	12°21	22°10	20°37	7°46	27° 6	0° 0	25°48	18° 2	20° 8	10°55	10°22	12°24	n.a.	M14
T 15	18 48 12	10°14'05	24°15	23°42	21°53	7°52	27°17	29♏57	25°46	18° 4	20° 9	10°42	10°19	12°30	n.a.	T 15
W16	18 52 8	11°14'29	6♑14	25°13	23° 8	7°58	27°28	29°54	25°44	18° 7	20° 9	10°27	10°16	12°37	n.a.	W16
T 17	18 56 5	12°14'56	18°19	26°44	24°24	8° 3	27°39	29°51	25°41	18° 9	20°10	10°13	10°13	12°44	n.a.	T 17
F 18	19 0 1	13°15'24	0♒31	28°14	25°39	8° 7	27°51	29°48	25°39	18°11	20°10	9°59	10°10	12°51	n.a.	F 18
S 19	19 3 58	14°15'54	12°51	29°43	26°54	8°10	28° 2	29°46	25°36	18°13	20°11	9°47	10° 6	12°57	n.a.	S 19
S 20	19 7 54	15°16'27	25°21	1♌12	28°10	8°12	28°12	29°43	25°34	18°16	20°11	9°37	10° 3	13° 4	n.a.	S 20
M21	19 11 51	16°17'01	8♓ 0	2°40	29°25	8°14	28°23	29°41	25°32	18°18	20°11	9°31	10° 0	13°11	n.a.	M21
T 22	19 15 47	17°17'37	20°52	4° 8	0♌41	8°15	28°34	29°38	25°29	18°20	20°12	9°28	9°57	13°17	n.a.	T 22
W23	19 19 44	18°18'16	4♈ 0	5°35	1°56	8°R15	28°45	29°36	25°27	18°22	20°12	9°27	9°54	13°24	n.a.	W23
T 24	19 23 40	19°18'56	17°25	7° 2	3°11	8°14	28°55	29°34	25°24	18°25	20°12	9°27	9°51	13°31	n.a.	T 24
F 25	19 27 37	20°19'39	1♉10	8°28	4°27	8°12	29° 6	29°31	25°22	18°27	20°12	9°27	9°47	13°38	n.a.	F 25
S 26	19 31 33	21°20'24	15°16	9°53	5°42	8°10	29°16	29°29	25°19	18°29	20°13	9°25	9°44	13°44	n.a.	S 26
S 27	19 35 30	22°21'11	29°44	11°17	6°57	8° 6	29°26	29°28	25°17	18°31	20°13	9°21	9°41	13°51	n.a.	S 27
M28	19 39 26	23°22'00	14♊30	12°41	8°13	8° 2	29°37	29°26	25°14	18°34	20°13	9°14	9°38	13°58	n.a.	M28
T 29	19 43 23	24°22'51	29°28	14° 4	9°28	7°57	29°47	29°24	25°12	18°36	20°13	9° 4	9°35	14° 4	n.a.	T 29
W30	19 47 19	25°23'44	14♋30	15°26	10°43	7°51	29°57	29°22	25° 9	18°38	20°13	8°53	9°32	14°11	n.a.	W30
T 31	19 51 16	26♋24'38	29♋25	16♌46	11♌59	7♓44	0♊ 7	29♏21	25♑ 7	18♋40	20♈13	8♈42	9♈28	14♐18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	28n33	4n41	25n27	1n16	25n32	1n24	12s23	2s45	20n 3	0n35	21s43	0s47	22s29	0s57	24n57	1n58	10n 6	2n13	4n56	4n31	27s12		n.a.
W 2	24 9	29 1	4 59	25 20	1 11	25 29	1 24	12 17	2 46	20 7	0 35	21 42	0 47	22 30	0 57	24 56	1 58	10 6	2 13	4 52	4 29	27 13		n.a.
T 3	24 10	27 18	4 56	25 12	1 6	25 25	1 24	12 12	2 46	20 10	0 35	21 41	0 47	22 30	0 57	24 56	1 58	10 6	2 13	4 47	4 28	27 14		n.a.
F 4	24 11	23 45	4 34	25 2	1 1	25 20	1 24	12 7	2 46	20 13	0 35	21 40	0 47	22 31	0 57	24 56	1 58	10 7	2 13	4 44	4 27	27 16		n.a.
S 5	24 11	18 51	3 55	24 51	0 55	25 15	1 24	12 2	2 46	20 16	0 35	21 40	0 47	22 31	0 57	24 55	1 58	10 7	2 13	4 41	4 25	27 17		n.a.
S 6	24 11	13 8	3 3	24 39	0 49	25 8	1 23	11 58	2 47	20 19	0 35	21 39	0 47	22 32	0 57	24 55	1 58	10 8	2 13	4 39	4 24	27 19		n.a.
M 7	24 10	7 1	2 3	24 26	0 44	25 1	1 23	11 54	2 47	20 22	0 36	21 38	0 47	22 32	0 57	24 55	1 58	10 8	2 13	4 38	4 23	27 20		n.a.
T 8	24 9	0 49	0 59	24 11	0 38	24 54	1 22	11 49	2 47	20 25	0 36	21 37	0 47	22 32	0 57	24 54	1 58	10 8	2 14	4 37	4 22	27 21		n.a.
W 9	24 7	5s15	0s 7	23 55	0 32	24 45	1 22	11 46	2 47	20 28	0 36	21 37	0 47	22 33	0 57	24 54	1 58	10 9	2 14	4 37	4 20	27 23		n.a.
T 10	24 5	11 0	1 11	23 37	0 25	24 36	1 21	11 42	2 47	20 31	0 36	21 36	0 47	22 33	0 57	24 54	1 58	10 9	2 14	4 37	4 19	27 24		n.a.
F 11	24 2	16 15	2 10	23 19	0 19	24 25	1 21	11 39	2 47	20 34	0 36	21 35	0 47	22 34	0 57	24 54	1 58	10 9	2 14	4 36	4 18	27 26		n.a.
S 12	23 59	20 51	3 3	23 0	0 13	24 14	1 20	11 35	2 48	20 37	0 37	21 35	0 47	22 34	0 57	24 53	1 58	10 10	2 14	4 34	4 16	27 27		n.a.
S 13	23 55	24 36	3 48	22 39	0 6	24 3	1 19	11 33	2 48	20 40	0 37	21 34	0 47	22 35	0 57	24 53	1 58	10 10	2 14	4 31	4 15	27 28		n.a.
M14	23 51	27 20	4 23	22 18	0s 0	23 50	1 18	11 30	2 48	20 43	0 37	21 33	0 47	22 35	0 57	24 53	1 58	10 10	2 14	4 27	4 14	27 30		n.a.
T 15	23 47	28 50	4 47	21 55	0 7	23 37	1 17	11 28	2 48	20 46	0 37	21 33	0 47	22 36	0 57	24 52	1 58	10 11	2 14	4 22	4 13	27 31		n.a.
W16	23 42	29 0	4 58	21 32	0 14	23 23	1 16	11 25	2 48	20 49	0 37	21 32	0 47	22 36	0 57	24 52	1 58	10 11	2 15	4 16	4 11	27 32		n.a.
T 17	23 36	27 46	4 56	21 8	0 20	23 9	1 15	11 24	2 48	20 52	0 37	21 32	0 47	22 37	0 57	24 52	1 58	10 11	2 15	4 10	4 10	27 34		n.a.
F 18	23 30	25 13	4 40	20 43	0 27	22 54	1 14	11 22	2 48	20 55	0 38	21 31	0 48	22 37	0 57	24 51	1 58	10 12	2 15	4 4	4 9	27 35		n.a.
S 19	23 24	21 29	4 11	20 18	0 34	22 38	1 13	11 21	2 48	20 57	0 38	21 30	0 48	22 38	0 57	24 51	1 58	10 12	2 15	3 59	4 7	27 36		n.a.
S 20	23 17	16 45	3 30	19 51	0 41	22 21	1 12	11 20	2 48	21 0	0 38	21 30	0 48	22 38	0 57	24 51	1 58	10 12	2 15	3 56	4 6	27 38		n.a.
M21	23 9	11 15	2 38	19 24	0 48	22 4	1 11	11 19	2 47	21 3	0 38	21 29	0 48	22 39	0 58	24 50	1 58	10 12	2 15	3 53	4 5	27 39		n.a.
T 22	23 2	5 12	1 36	18 57	0 54	21 46	1 9	11 18	2 47	21 5	0 38	21 29	0 48	22 39	0 58	24 50	1 58	10 13	2 15	3 52	4 4	27 40		n.a.
W23	22 53	1n12	0 29	18 29	1 1	21 27	1 8	11 18	2 47	21 8	0 39	21 28	0 48	22 40	0 58	24 50	1 58	10 13	2 15	3 52	4 2	27 41		n.a.
T 24	22 45	7 41	0n42	18 0	1 8	21 8	1 7	11 18	2 47	21 11	0 39	21 28	0 48	22 40	0 58	24 49	1 58	10 13	2 16	3 52	4 1	27 43		n.a.
F 25	22 36	13 59	1 52	17 31	1 14	20 48	1 5	11 19	2 47	21 13	0 39	21 27	0 48	22 40	0 58	24 49	1 58	10 13	2 16	3 51	4 0	27 44		n.a.
S 26	22 26	19 44	2 57	17 2	1 21	20 28	1 3	11 19	2 46	21 16	0 39	21 27	0 48	22 41	0 58	24 49	1 58	10 13	2 16	3 51	3 58	27 45		n.a.
S 27	22 16	24 30	3 52	16 32	1 27	20 7	1 2	11 20	2 46	21 18	0 39	21 27	0 48	22 41	0 58	24 49	1 58	10 14	2 16	3 49	3 57	27 47		n.a.
M28	22 5	27 47	4 33	16 2	1 34	19 45	1 0	11 22	2 45	21 21	0 40	21 26	0 48	22 42	0 58	24 48	1 58	10 14	2 16	3 46	3 56	27 48		n.a.
T 29	21 55	29 8	4 57	15 32	1 40	19 23	0 59	11 23	2 45	21 23	0 40	21 26	0 48	22 42	0 58	24 48	1 58	10 14	2 16	3 42	3 55	27 49		n.a.
W30	21 43	28 20	4 59	15 2	1 46	19 0	0 57	11 25	2 44	21 25	0 40	21 26	0 48	22 43	0 58	24 48	1 58	10 14	2 16	3 38	3 53	27 50		n.a.
T 31	21n32	25n29	4n42	14n31	1s52	18n37	0n55	11s27	2s44	21n28	0n40	21s25	0s48	22s43	0s58	24n47	1n58	10n14	2n17	3n33	3n52	27s51		n.a.

Julian Day Number = -272264.5, Delta T = 47h40m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°55'46, Lahiri = -78°48'46 Julian Calendar 1 Aug. 5459 BCE == Greg. Calendar 19 June 5459 BCE

The year -5458 astronomical counting style corresponds to year 5459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5459 BCE (-5458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 55 13	27♋25'34	14♌ 5	18♌ 6	13♌14	7°R37	0♊17	29°R19	25°R 4	18♋43	20♈13	8°R31	9♈25	14♐25	n.a.	F 1
S 2	19 59 9	28°26'31	28°21	19°24	14°29	7♓28	0°26	29♏18	25♉ 2	18°45	20°R13	8♈23	9°22	14°31	n.a.	S 2
S 3	20 3 6	29°27'29	12♍11	20°40	15°44	7°19	0°36	29°17	24°59	18°47	20°13	8°18	9°19	14°38	n.a.	S 3
M 4	20 7 2	0♌28'29	25°32	21°55	17° 0	7° 9	0°45	29°16	24°57	18°49	20°13	8°15	9°16	14°45	n.a.	M 4
T 5	20 10 59	1°29'30	8♎27	23° 8	18°15	6°58	0°55	29°15	24°54	18°52	20°13	8°D14	9°12	14°51	n.a.	T 5
W 6	20 14 55	2°30'32	20°58	24°19	19°30	6°46	1° 4	29°14	24°52	18°54	20°13	8°15	9° 9	14°58	n.a.	W 6
T 7	20 18 52	3°31'36	3♏11	25°28	20°45	6°33	1°13	29°13	24°49	18°56	20°13	8°R15	9° 6	15° 5	n.a.	T 7
F 8	20 22 48	4°32'40	15°12	26°34	22° 1	6°19	1°22	29°13	24°47	18°58	20°13	8°14	9° 3	15°12	n.a.	F 8
S 9	20 26 45	5°33'46	27° 4	27°36	23°16	6° 5	1°31	29°12	24°44	19° 0	20°13	8°12	9° 0	15°18	n.a.	S 9
S 10	20 30 41	6°34'52	8♐54	28°35	24°31	5°50	1°40	29°12	24°42	19° 3	20°12	8° 7	8°57	15°25	n.a.	S 10
M11	20 34 38	7°36'00	20°46	29°30	25°46	5°34	1°48	29°12	24°40	19° 5	20°12	7°59	8°53	15°32	n.a.	M11
T 12	20 38 35	8°37'08	2♑43	0♍21	27° 1	5°18	1°57	29°11	24°37	19° 7	20°12	7°49	8°50	15°38	n.a.	T 12
W13	20 42 31	9°38'18	14°48	1° 6	28°16	5° 0	2° 5	29°D11	24°35	19° 9	20°12	7°38	8°47	15°45	n.a.	W13
T 14	20 46 28	10°39'29	27° 3	1°46	29°31	4°42	2°14	29°11	24°32	19°11	20°11	7°26	8°44	15°52	n.a.	T 14
F 15	20 50 24	11°40'40	9♒28	2°18	0♍46	4°24	2°22	29°12	24°30	19°13	20°11	7°16	8°41	15°59	n.a.	F 15
S 16	20 54 21	12°41'53	22° 5	2°44	2° 1	4° 4	2°30	29°12	24°28	19°15	20°11	7° 6	8°38	16° 5	n.a.	S 16
S 17	20 58 17	13°43'07	4♓53	3° 2	3°16	3°45	2°38	29°12	24°25	19°17	20°10	6°59	8°34	16°12	n.a.	S 17
M18	21 2 14	14°44'21	17°51	3°R10	4°31	3°24	2°46	29°13	24°23	19°20	20°10	6°55	8°31	16°19	n.a.	M18
T 19	21 6 10	15°45'37	1♈ 1	3° 9	5°46	3° 3	2°53	29°13	24°21	19°22	20° 9	6°D53	8°28	16°25	n.a.	T 19
W20	21 10 7	16°46'54	14°21	2°57	7° 1	2°42	3° 1	29°14	24°19	19°24	20° 9	6°53	8°25	16°32	n.a.	W20
T 21	21 14 3	17°48'12	27°54	2°35	8°16	2°20	3° 8	29°15	24°16	19°26	20° 8	6°54	8°22	16°39	n.a.	T 21
F 22	21 18 0	18°49'31	11♉40	2° 1	9°31	1°57	3°15	29°16	24°14	19°28	20° 8	6°55	8°18	16°46	n.a.	F 22
S 23	21 21 57	19°50'51	25°40	1°16	10°46	1°35	3°22	29°17	24°12	19°30	20° 7	6°R55	8°15	16°52	n.a.	S 23
S 24	21 25 53	20°52'13	9♊52	0°20	12° 1	1°12	3°29	29°18	24°10	19°32	20° 7	6°54	8°12	16°59	n.a.	S 24
M25	21 29 50	21°53'35	24°16	29♌15	13°16	0°48	3°36	29°19	24° 8	19°34	20° 6	6°50	8° 9	17° 6	n.a.	M25
T 26	21 33 46	22°54'59	8♋48	28° 2	14°31	0°25	3°43	29°21	24° 6	19°36	20° 6	6°44	8° 6	17°12	n.a.	T 26
W27	21 37 43	23°56'23	23°22	26°43	15°46	0° 1	3°49	29°22	24° 3	19°38	20° 5	6°38	8° 3	17°19	n.a.	W27
T 28	21 41 39	24°57'48	7♌52	25°21	17° 0	29♒37	3°55	29°24	24° 1	19°40	20° 4	6°30	7°59	17°26	n.a.	T 28
F 29	21 45 36	25°59'13	22°11	23°59	18°15	29°13	4° 2	29°26	23°59	19°42	20° 4	6°24	7°56	17°33	n.a.	F 29
S 30	21 49 33	27♌ 0'39	6♍14	22♌38	19♍30	28♒49	4♊ 8	29♏27	23♉57	19♋43	20♈ 3	6♈19	7♈53	17♐39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n19	21n 1	4n 5	14n 1	1s58	18n13	0n53	11s30	2s43	21n30	0n40	21s25	0s48	22s44	0s58	24n47	1n58	10n14	2n17	3n29	3n51	27s53		n.a.
S 2	21 7	15 26	3 15	13 31	2 3	17 49	0 51	11 32	2 43	21 33	0 41	21 25	0 48	22 44	0 58	24 47	1 58	10 15	2 17	3 26	3 49	27 54		n.a.
S 3	20 54	9 15	2 14	13 2	2 8	17 24	0 49	11 35	2 42	21 35	0 41	21 24	0 48	22 45	0 58	24 46	1 58	10 15	2 17	3 23	3 48	27 55		n.a.
M 4	20 41	2 51	1 7	12 32	2 13	16 59	0 47	11 38	2 41	21 37	0 41	21 24	0 48	22 45	0 58	24 46	1 58	10 15	2 17	3 22	3 47	27 56		n.a.
T 5	20 27	3s28	0s 1	12 4	2 18	16 33	0 45	11 42	2 40	21 39	0 41	21 24	0 48	22 46	0 58	24 46	1 58	10 15	2 17	3 22	3 46	27 57		n.a.
W 6	20 13	9 28	1 7	11 36	2 22	16 7	0 43	11 46	2 40	21 42	0 42	21 24	0 48	22 46	0 58	24 45	1 58	10 15	2 17	3 22	3 44	27 59		n.a.
T 7	19 58	14 58	2 9	11 9	2 26	15 40	0 41	11 50	2 39	21 44	0 42	21 24	0 48	22 47	0 58	24 45	1 58	10 15	2 17	3 22	3 43	28 0		n.a.
F 8	19 43	19 49	3 3	10 43	2 29	15 13	0 39	11 54	2 38	21 46	0 42	21 24	0 48	22 47	0 58	24 45	1 58	10 15	2 18	3 22	3 42	28 1		n.a.
S 9	19 28	23 50	3 49	10 19	2 32	14 46	0 37	11 59	2 37	21 48	0 42	21 23	0 48	22 47	0 58	24 45	1 58	10 15	2 18	3 21	3 40	28 2		n.a.
S 10	19 12	26 50	4 25	9 56	2 34	14 18	0 35	12 3	2 36	21 50	0 42	21 23	0 48	22 48	0 58	24 44	1 58	10 15	2 18	3 19	3 39	28 3		n.a.
M11	18 56	28 41	4 50	9 35	2 36	13 50	0 32	12 8	2 34	21 52	0 43	21 23	0 48	22 48	0 57	24 44	1 58	10 15	2 18	3 16	3 38	28 4		n.a.
T 12	18 40	29 12	5 2	9 16	2 37	13 22	0 30	12 13	2 33	21 54	0 43	21 23	0 48	22 49	0 57	24 44	1 58	10 15	2 18	3 12	3 37	28 5		n.a.
W13	18 23	28 19	5 1	9 0	2 36	12 53	0 28	12 19	2 32	21 56	0 43	21 23	0 48	22 49	0 57	24 43	1 58	10 15	2 18	3 7	3 35	28 7		n.a.
T 14	18 6	26 4	4 46	8 46	2 35	12 24	0 25	12 24	2 30	21 58	0 43	21 23	0 48	22 50	0 57	24 43	1 58	10 15	2 18	3 3	3 34	28 8		n.a.
F 15	17 49	22 34	4 17	8 36	2 33	11 54	0 23	12 30	2 29	22 0	0 44	21 23	0 48	22 50	0 57	24 43	1 58	10 15	2 18	2 58	3 33	28 9		n.a.
S 16	17 31	17 58	3 36	8 30	2 30	11 24	0 21	12 36	2 28	22 2	0 44	21 23	0 48	22 50	0 57	24 43	1 58	10 15	2 19	2 54	3 31	28 10		n.a.
S 17	17 13	12 32	2 43	8 28	2 25	10 54	0 18	12 42	2 26	22 4	0 44	21 24	0 48	22 51	0 57	24 42	1 58	10 15	2 19	2 51	3 30	28 11		n.a.
M18	16 55	6 29	1 40	8 31	2 19	10 24	0 16	12 48	2 24	22 5	0 44	21 24	0 48	22 51	0 57	24 42	1 58	10 15	2 19	2 50	3 29	28 12		n.a.
T 19	16 36	0 4	0 32	8 38	2 11	9 53	0 13	12 54	2 23	22 7	0 45	21 24	0 48	22 52	0 57	24 42	1 58	10 15	2 19	2 49	3 28	28 13		n.a.
W20	16 18	6n27	0n40	8 51	2 2	9 22	0 11	13 1	2 21	22 9	0 45	21 24	0 48	22 52	0 57	24 41	1 59	10 15	2 19	2 49	3 26	28 14		n.a.
T 21	15 58	12 46	1 51	9 10	1 50	8 51	0 8	13 7	2 19	22 11	0 45	21 24	0 48	22 52	0 57	24 41	1 59	10 15	2 19	2 49	3 25	28 15		n.a.
F 22	15 39	18 35	2 56	9 35	1 37	8 20	0 6	13 14	2 17	22 12	0 45	21 24	0 48	22 53	0 57	24 41	1 59	10 15	2 19	2 50	3 24	28 16		n.a.
S 23	15 19	23 31	3 52	10 5	1 23	7 49	0 3	13 20	2 15	22 14	0 46	21 25	0 48	22 53	0 57	24 41	1 59	10 15	2 19	2 50	3 22	28 17		n.a.
S 24	14 59	27 9	4 35	10 40	1 6	7 17	0 1	13 27	2 13	22 16	0 46	21 25	0 48	22 54	0 57	24 40	1 59	10 15	2 20	2 49	3 21	28 18		n.a.
M25	14 39	29 4	5 1	11 21	0 48	6 45	0s 2	13 34	2 11	22 17	0 46	21 25	0 48	22 54	0 57	24 40	1 59	10 15	2 20	2 48	3 20	28 19		n.a.
T 26	14 18	29 0	5 8	12 5	0 29	6 13	0 4	13 40	2 9	22 19	0 46	21 26	0 48	22 54	0 57	24 40	1 59	10 14	2 20	2 45	3 18	28 20		n.a.
W27	13 57	26 56	4 55	12 51	0 9	5 41	0 7	13 47	2 7	22 20	0 47	21 26	0 48	22 55	0 57	24 40	1 59	10 14	2 20	2 43	3 17	28 21		n.a.
T 28	13 36	23 6	4 24	13 39	0n11	5 8	0 9	13 54	2 4	22 22	0 47	21 26	0 48	22 55	0 57	24 39	1 59	10 14	2 20	2 40	3 16	28 22		n.a.
F 29	13 15	17 56	3 36	14 26	0 31	4 36	0 12	14 0	2 2	22 23	0 47	21 27	0 48	22 55	0 57	24 39	1 59	10 14	2 20	2 37	3 15	28 23		n.a.
S 30	12n53	11n54	2n35	15n12	0n51	4n 4	0s15	14s 7	2s 0	22n25	0n47	21s27	0s48	22s56	0s57	24n39	1n59	10n14	2n20	2n35	3n13	28s24		n.a.

Julian Day Number = -272233.5, Delta T = 47h40m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°55'42, Lahiri = -78°48'42 Julian Calendar 1 Sept. 5459 BCE == Greg. Calendar 20 July 5459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5459 BCE (-5458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 53 29	28♌ 2'05	19♍56	21°R23	20♍45	28°R25	4♊14	29♏29	23°R55	19♋45	20°R 2	6°R16	7♈50	17♐46	n.a.	S 1
M 2	21 57 26	29° 3'31	3♎15	20♌15	22° 0	28♒ 1	4°19	29°31	23♑54	19°47	20♈ 2	6°D14	7°47	17°53	n.a.	M 2
T 3	22 1 22	0♍ 4'58	16°11	19°15	23°14	27°37	4°25	29°34	23°52	19°49	20° 1	6♈15	7°43	17°59	n.a.	T 3
W 4	22 5 19	1° 6'25	28°45	18°26	24°29	27°13	4°30	29°36	23°50	19°51	20° 0	6°16	7°40	18° 6	n.a.	W 4
T 5	22 9 15	2° 7'51	11♏ 2	17°47	25°44	26°50	4°35	29°38	23°48	19°53	19°59	6°18	7°37	18°13	n.a.	T 5
F 6	22 13 12	3° 9'18	23° 6	17°20	26°58	26°26	4°40	29°41	23°46	19°54	19°58	6°20	7°34	18°20	n.a.	F 6
S 7	22 17 9	4°10'45	5♐ 1	17° 4	28°13	26° 4	4°45	29°43	23°44	19°56	19°57	6°R20	7°31	18°26	n.a.	S 7
S 8	22 21 5	5°12'12	16°52	16°D58	29°28	25°41	4°50	29°46	23°43	19°58	19°57	6°19	7°28	18°33	n.a.	S 8
M 9	22 25 2	6°13'38	28°45	17° 1	0♎42	25°19	4°54	29°49	23°41	20° 0	19°56	6°17	7°24	18°40	n.a.	M 9
T 10	22 28 58	7°15'04	10♑44	17°14	1°57	24°57	4°59	29°52	23°39	20° 1	19°55	6°13	7°21	18°46	n.a.	T 10
W11	22 32 55	8°16'30	22°53	17°36	3°11	24°36	5° 3	29°55	23°38	20° 3	19°54	6° 9	7°18	18°53	n.a.	W11
T 12	22 36 52	9°17'56	5♒14	18° 4	4°26	24°15	5° 7	29°58	23°36	20° 5	19°53	6° 4	7°15	19° 0	n.a.	T 12
F 13	22 40 48	10°19'21	17°50	18°40	5°40	23°55	5°11	0♐ 1	23°35	20° 6	19°52	5°59	7°12	19° 7	n.a.	F 13
S 14	22 44 45	11°20'47	0♓42	19°22	6°55	23°35	5°14	0° 4	23°33	20° 8	19°51	5°56	7° 9	19°13	n.a.	S 14
S 15	22 48 41	12°22'12	13°50	20° 9	8° 9	23°16	5°18	0° 8	23°32	20° 9	19°50	5°53	7° 5	19°20	n.a.	S 15
M16	22 52 38	13°23'36	27°12	21° 0	9°23	22°58	5°21	0°11	23°31	20°11	19°49	5°51	7° 2	19°27	n.a.	M16
T 17	22 56 34	14°25'01	10♈48	21°56	10°38	22°40	5°24	0°15	23°29	20°12	19°48	5°D51	6°59	19°33	n.a.	T 17
W18	23 0 31	15°26'25	24°34	22°56	11°52	22°23	5°27	0°19	23°28	20°14	19°47	5°52	6°56	19°40	n.a.	W18
T 19	23 4 28	16°27'49	8♉30	23°59	13° 6	22° 7	5°30	0°22	23°27	20°15	19°46	5°53	6°53	19°47	n.a.	T 19
F 20	23 8 24	17°29'13	22°32	25° 5	14°21	21°51	5°32	0°26	23°25	20°17	19°45	5°55	6°49	19°54	n.a.	F 20
S 21	23 12 21	18°30'37	6♊39	26°14	15°35	21°37	5°35	0°30	23°24	20°18	19°44	5°56	6°46	20° 0	n.a.	S 21
S 22	23 16 17	19°32'01	20°49	27°25	16°49	21°22	5°37	0°34	23°23	20°20	19°42	5°R56	6°43	20° 7	n.a.	S 22
M23	23 20 14	20°33'25	5♋ 0	28°38	18° 3	21° 9	5°39	0°38	23°22	20°21	19°41	5°56	6°40	20°14	n.a.	M23
T 24	23 24 11	21°34'48	19°10	29°53	19°17	20°56	5°41	0°43	23°21	20°22	19°40	5°55	6°37	20°20	n.a.	T 24
W25	23 28 7	22°36'11	3♌16	1♍10	20°32	20°45	5°42	0°47	23°20	20°24	19°39	5°53	6°34	20°27	n.a.	W25
T 26	23 32 4	23°37'34	17°15	2°28	21°46	20°34	5°44	0°51	23°19	20°25	19°38	5°51	6°30	20°34	n.a.	T 26
F 27	23 36 0	24°38'56	1♍ 5	3°47	23° 0	20°24	5°45	0°56	23°18	20°26	19°37	5°50	6°27	20°41	n.a.	F 27
S 28	23 39 57	25°40'17	14°42	5° 8	24°14	20°14	5°46	1° 1	23°18	20°27	19°35	5°48	6°24	20°47	n.a.	S 28
S 29	23 43 53	26°41'38	28° 4	6°29	25°28	20° 6	5°47	1° 5	23°17	20°28	19°34	5°48	6°21	20°54	n.a.	S 29
M30	23 47 50	27°42'57	11♎ 9	7°52	26°42	19°58	5°47	1°10	23°16	20°30	19°33	5°D48	6°18	21° 1	n.a.	M30
T 31	23 51 47	28♍44'16	23♎57	9♍16	27♎56	19♒51	5♊48	1♐15	23♑15	20♋31	19♈32	5♈48	6♈15	21♐ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n32	5n26	1n27	15n55	1n10	3n31	0s17	14s13	1s57	22n26	0n48	21s28	0s48	22s56	0s57	24n39	1n59	10n14	2n20	2n34	3n12	28s25		n.a.
M 2	12 10	1s 5	0 16	16 34	1 27	2 58	0 20	14 20	1 55	22 27	0 48	21 28	0 48	22 56	0 57	24 38	1 59	10 13	2 21	2 33	3 11	28 26		n.a.
T 3	11 47	7 23	0s54	17 8	1 42	2 25	0 22	14 26	1 53	22 29	0 48	21 28	0 48	22 57	0 57	24 38	1 59	10 13	2 21	2 33	3 9	28 27		n.a.
W 4	11 25	13 13	2 0	17 36	1 56	1 53	0 25	14 32	1 50	22 30	0 48	21 29	0 48	22 57	0 57	24 38	1 59	10 13	2 21	2 34	3 8	28 28		n.a.
T 5	11 2	18 25	2 58	18 0	2 8	1 20	0 28	14 38	1 47	22 31	0 49	21 30	0 48	22 57	0 57	24 38	1 59	10 13	2 21	2 35	3 7	28 29		n.a.
F 6	10 40	22 47	3 48	18 18	2 17	0 47	0 30	14 44	1 45	22 33	0 49	21 30	0 48	22 58	0 57	24 38	1 59	10 13	2 21	2 35	3 6	28 30		n.a.
S 7	10 17	26 10	4 27	18 31	2 25	0 14	0 33	14 49	1 42	22 34	0 49	21 31	0 48	22 58	0 57	24 37	1 59	10 12	2 21	2 35	3 4	28 31		n.a.
S 8	9 54	28 24	4 55	18 39	2 32	0s19	0 35	14 55	1 40	22 35	0 50	21 31	0 48	22 58	0 57	24 37	1 59	10 12	2 21	2 35	3 3	28 32		n.a.
M 9	9 30	29 21	5 10	18 42	2 36	0 52	0 38	15 0	1 37	22 36	0 50	21 32	0 48	22 58	0 57	24 37	1 59	10 12	2 21	2 34	3 2	28 33		n.a.
T 10	9 7	28 55	5 11	18 41	2 40	1 25	0 40	15 5	1 34	22 37	0 50	21 33	0 48	22 59	0 57	24 37	1 59	10 12	2 22	2 33	3 0	28 34		n.a.
W11	8 43	27 5	4 59	18 36	2 41	1 57	0 43	15 10	1 32	22 38	0 50	21 33	0 48	22 59	0 57	24 37	2 0	10 11	2 22	2 31	2 59	28 34		n.a.
T 12	8 20	23 57	4 33	18 27	2 42	2 30	0 45	15 15	1 29	22 39	0 51	21 34	0 48	22 59	0 57	24 36	2 0	10 11	2 22	2 29	2 58	28 35		n.a.
F 13	7 56	19 39	3 53	18 15	2 42	3 3	0 48	15 19	1 26	22 40	0 51	21 35	0 48	22 59	0 57	24 36	2 0	10 11	2 22	2 27	2 57	28 36		n.a.
S 14	7 32	14 22	3 1	18 1	2 41	3 35	0 50	15 23	1 24	22 41	0 51	21 35	0 48	23 0	0 57	24 36	2 0	10 11	2 22	2 25	2 55	28 37		n.a.
S 15	7 8	8 21	1 58	17 43	2 39	4 8	0 53	15 27	1 21	22 42	0 52	21 36	0 48	23 0	0 57	24 36	2 0	10 10	2 22	2 24	2 54	28 38		n.a.
M16	6 43	1 52	0 47	17 23	2 36	4 40	0 55	15 31	1 18	22 43	0 52	21 37	0 48	23 0	0 57	24 36	2 0	10 10	2 22	2 24	2 53	28 39		n.a.
T 17	6 19	4n49	0n27	17 1	2 32	5 13	0 58	15 34	1 15	22 44	0 52	21 38	0 48	23 0	0 57	24 35	2 0	10 10	2 22	2 24	2 51	28 40		n.a.
W18	5 55	11 22	1 41	16 37	2 28	5 45	1 0	15 37	1 13	22 45	0 52	21 38	0 48	23 0	0 57	24 35	2 0	10 9	2 22	2 24	2 50	28 40		n.a.
T 19	5 30	17 27	2 50	16 12	2 24	6 17	1 2	15 40	1 10	22 45	0 53	21 39	0 48	23 1	0 56	24 35	2 0	10 9	2 23	2 25	2 49	28 41		n.a.
F 20	5 6	22 40	3 49	15 44	2 19	6 49	1 4	15 43	1 7	22 46	0 53	21 40	0 48	23 1	0 56	24 35	2 0	10 9	2 23	2 25	2 47	28 42		n.a.
S 21	4 41	26 37	4 35	15 15	2 14	7 20	1 7	15 46	1 5	22 47	0 53	21 41	0 48	23 1	0 56	24 35	2 0	10 8	2 23	2 26	2 46	28 43		n.a.
S 22	4 16	28 55	5 5	14 45	2 8	7 52	1 9	15 48	1 2	22 48	0 54	21 42	0 48	23 1	0 56	24 35	2 0	10 8	2 23	2 26	2 45	28 44		n.a.
M23	3 51	29 21	5 15	14 13	2 2	8 23	1 11	15 50	0 59	22 48	0 54	21 43	0 48	23 1	0 56	24 34	2 0	10 8	2 23	2 26	2 44	28 44		n.a.
T 24	3 26	27 50	5 7	13 40	1 56	8 54	1 13	15 52	0 57	22 49	0 54	21 44	0 49	23 1	0 56	24 34	2 0	10 7	2 23	2 25	2 42	28 45		n.a.
W25	3 1	24 34	4 40	13 6	1 50	9 25	1 15	15 53	0 54	22 50	0 55	21 45	0 49	23 1	0 56	24 34	2 0	10 7	2 23	2 24	2 41	28 46		n.a.
T 26	2 36	19 54	3 57	12 31	1 44	9 56	1 17	15 54	0 52	22 50	0 55	21 46	0 49	23 2	0 56	24 34	2 0	10 7	2 23	2 24	2 40	28 47		n.a.
F 27	2 11	14 13	3 0	11 56	1 37	10 26	1 19	15 55	0 49	22 51	0 55	21 47	0 49	23 2	0 56	24 34	2 1	10 6	2 23	2 23	2 38	28 47		n.a.
S 28	1 46	7 57	1 54	11 19	1 30	10 56	1 21	15 56	0 47	22 51	0 55	21 48	0 49	23 2	0 56	24 34	2 1	10 6	2 23	2 23	2 37	28 48		n.a.
S 29	1 21	1 27	0 43	10 42	1 23	11 26	1 23	15 56	0 44	22 52	0 56	21 49	0 49	23 2	0 56	24 34	2 1	10 6	2 24	2 22	2 36	28 49		n.a.
M30	0 56	5s 0	0s30	10 3	1 17	11 55	1 25	15 57	0 42	22 52	0 56	21 50	0 49	23 2	0 56	24 34	2 1	10 5	2 24	2 22	2 35	28 50		n.a.
T 31	0n31	11s 6	1s39	9n25	1n10	12s25	1s27	15s57	0s39	22n52	0n56	21s51	0s49	23s 2	0s56	24n34	2n 1	10n 5	2n24	2n22	2n33	28s50		n.a.

Julian Day Number = -272203.5, Delta T = 47h40m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°55'37, Lahiri = -78°48'38 Julian Calendar 1 Oct. 5459 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5459 BCE

The year -5458 astronomical counting style corresponds to year 5459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5459 BCE (-5458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 55 43	29♍45'34	6♏28	10♍40	29♎10	19°R45	5♊48	1♐20	23°R15	20♋32	19°R31	5♈49	6♈11	21♐14	n.a.	W 1
T 2	23 59 40	0♎46'51	18°45	12° 6	0♏23	19♒40	5°R48	1°25	23♑14	20°33	19♈29	5°49	6° 8	21°21	n.a.	T 2
F 3	0 3 36	1°48'06	0♐50	13°32	1°37	19°35	5°48	1°30	23°14	20°34	19°28	5°50	6° 5	21°28	n.a.	F 3
S 4	0 7 33	2°49'21	12°46	14°59	2°51	19°32	5°48	1°35	23°13	20°35	19°27	5°50	6° 2	21°34	n.a.	S 4
S 5	0 11 30	3°50'34	24°39	16°26	4° 5	19°29	5°47	1°41	23°13	20°36	19°25	5°50	5°59	21°41	n.a.	S 5
M 6	0 15 26	4°51'45	6♑31	17°54	5°19	19°27	5°46	1°46	23°13	20°37	19°24	5°R51	5°55	21°48	n.a.	M 6
T 7	0 19 23	5°52'56	18°30	19°23	6°32	19°26	5°45	1°51	23°12	20°38	19°23	5°D50	5°52	21°55	n.a.	T 7
W 8	0 23 19	6°54'05	0♒37	20°53	7°46	19°D25	5°44	1°57	23°12	20°38	19°22	5°51	5°49	22° 1	n.a.	W 8
T 9	0 27 16	7°55'12	13° 0	22°23	8°59	19°25	5°43	2° 2	23°12	20°39	19°20	5°51	5°46	22° 8	n.a.	T 9
F 10	0 31 13	8°56'18	25°39	23°54	10°13	19°26	5°41	2° 8	23°12	20°40	19°19	5°51	5°43	22°15	n.a.	F 10
S 11	0 35 9	9°57'22	8♓40	25°25	11°26	19°28	5°40	2°14	23°12	20°41	19°18	5°51	5°40	22°21	n.a.	S 11
S 12	0 39 6	10°58'25	22° 1	26°57	12°40	19°31	5°38	2°20	23°D11	20°42	19°16	5°52	5°36	22°28	n.a.	S 12
M13	0 43 2	11°59'27	5♈43	28°29	13°53	19°34	5°36	2°25	23°11	20°42	19°15	5°R52	5°33	22°35	n.a.	M13
T 14	0 46 59	13° 0'26	19°44	0♎ 3	15° 7	19°38	5°34	2°31	23°12	20°43	19°14	5°52	5°30	22°42	n.a.	T 14
W15	0 50 55	14° 1'25	4♉ 0	1°36	16°20	19°43	5°31	2°37	23°12	20°43	19°12	5°51	5°27	22°48	n.a.	W15
T 16	0 54 52	15° 2'22	18°26	3°11	17°33	19°48	5°28	2°43	23°12	20°44	19°11	5°50	5°24	22°55	n.a.	T 16
F 17	0 58 49	16° 3'18	2♊56	4°46	18°46	19°54	5°26	2°49	23°12	20°45	19°10	5°49	5°20	23° 2	n.a.	F 17
S 18	1 2 45	17° 4'13	17°24	6°22	19°59	20° 0	5°23	2°56	23°12	20°45	19° 8	5°48	5°17	23° 8	n.a.	S 18
S 19	1 6 42	18° 5'07	1♋47	7°58	21°13	20° 8	5°19	3° 2	23°13	20°46	19° 7	5°47	5°14	23°15	n.a.	S 19
M20	1 10 38	19° 5'59	16° 1	9°36	22°26	20°16	5°16	3° 8	23°13	20°46	19° 6	5°D46	5°11	23°22	n.a.	M20
T 21	1 14 35	20° 6'50	0♌ 2	11°14	23°39	20°24	5°12	3°15	23°13	20°47	19° 4	5°46	5° 8	23°29	n.a.	T 21
W22	1 18 32	21° 7'40	13°51	12°52	24°51	20°33	5° 9	3°21	23°14	20°47	19° 3	5°47	5° 5	23°35	n.a.	W22
T 23	1 22 28	22° 8'28	27°27	14°32	26° 4	20°43	5° 5	3°27	23°14	20°47	19° 2	5°48	5° 1	23°42	n.a.	T 23
F 24	1 26 25	23° 9'14	10♍50	16°12	27°17	20°53	5° 1	3°34	23°15	20°48	19° 0	5°50	4°58	23°49	n.a.	F 24
S 25	1 30 21	24° 9'59	23°59	17°53	28°30	21° 4	4°56	3°41	23°16	20°48	18°59	5°51	4°55	23°56	n.a.	S 25
S 26	1 34 18	25°10'43	6♎56	19°34	29°43	21°16	4°52	3°47	23°16	20°48	18°58	5°R51	4°52	24° 2	n.a.	S 26
M27	1 38 14	26°11'24	19°41	21°17	0♐55	21°28	4°47	3°54	23°17	20°48	18°56	5°51	4°49	24° 9	n.a.	M27
T 28	1 42 11	27°12'04	2♏14	23° 0	2° 8	21°40	4°43	4° 1	23°18	20°49	18°55	5°49	4°46	24°16	n.a.	T 28
W29	1 46 8	28°12'42	14°35	24°44	3°20	21°53	4°38	4° 7	23°19	20°49	18°54	5°46	4°42	24°22	n.a.	W29
T 30	1 50 4	29♎13'19	26♏46	26♎29	4♐33	22♒ 7	4♊33	4♐14	23♑20	20♋49	18♈52	5♈42	4♈39	24♐29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n 6	16s38	2s42	8n45	1n 3	12s54	1s29	15s56	0s37	22n53	0n57	21s52	0s49	23s 2	0s56	24n33	2n 1	10n 4	2n24	2n23	2n32	28s51		n.a.
T 2	0s19	21 24	3 36	8 5	0 56	13 22	1 30	15 56	0 35	22 53	0 57	21 53	0 49	23 2	0 56	24 33	2 1	10 4	2 24	2 23	2 31	28 52		n.a.
F 3	0 44	25 11	4 20	7 25	0 48	13 50	1 32	15 55	0 32	22 53	0 57	21 54	0 49	23 2	0 56	24 33	2 1	10 4	2 24	2 23	2 29	28 52		n.a.
S 4	1 9	27 51	4 52	6 44	0 41	14 18	1 34	15 54	0 30	22 53	0 58	21 55	0 49	23 2	0 56	24 33	2 1	10 3	2 24	2 23	2 28	28 53		n.a.
S 5	1 34	29 15	5 11	6 2	0 34	14 46	1 35	15 53	0 28	22 54	0 58	21 56	0 49	23 2	0 56	24 33	2 1	10 3	2 24	2 23	2 27	28 54		n.a.
M 6	1 59	29 18	5 17	5 21	0 27	15 13	1 37	15 51	0 26	22 54	0 58	21 57	0 49	23 2	0 56	24 33	2 1	10 2	2 24	2 23	2 25	28 54		n.a.
T 7	2 24	27 58	5 9	4 38	0 20	15 39	1 38	15 50	0 24	22 54	0 59	21 59	0 49	23 2	0 56	24 33	2 1	10 2	2 24	2 23	2 24	28 55		n.a.
W 8	2 49	25 19	4 48	3 56	0 13	16 6	1 39	15 48	0 22	22 54	0 59	22 0	0 49	23 2	0 56	24 33	2 1	10 1	2 24	2 23	2 23	28 56		n.a.
T 9	3 14	21 28	4 13	3 13	0 7	16 32	1 41	15 46	0 19	22 54	0 59	22 1	0 49	23 2	0 56	24 33	2 1	10 1	2 25	2 24	2 22	28 56		n.a.
F 10	3 39	16 34	3 25	2 30	0s 0	16 57	1 42	15 44	0 17	22 54	0 59	22 2	0 49	23 2	0 56	24 33	2 2	10 1	2 25	2 24	2 20	28 57		n.a.
S 11	4 4	10 48	2 25	1 46	0 7	17 22	1 43	15 41	0 15	22 54	1 0	22 3	0 49	23 2	0 55	24 33	2 2	10 0	2 25	2 24	2 19	28 58		n.a.
S 12	4 28	4 25	1 16	1 3	0 14	17 46	1 44	15 38	0 13	22 54	1 0	22 5	0 49	23 2	0 55	24 33	2 2	10 0	2 25	2 24	2 18	28 58		n.a.
M13	4 53	2n20	0 1	0 19	0 20	18 10	1 45	15 36	0 11	22 54	1 0	22 6	0 49	23 2	0 55	24 33	2 2	9 59	2 25	2 24	2 16	28 59		n.a.
T 14	5 17	9 7	1n16	0s25	0 27	18 34	1 46	15 33	0 10	22 54	1 1	22 7	0 49	23 2	0 55	24 33	2 2	9 59	2 25	2 24	2 15	29 0		n.a.
W15	5 42	15 35	2 30	1 10	0 33	18 57	1 47	15 29	0 8	22 54	1 1	22 8	0 49	23 2	0 55	24 33	2 2	9 58	2 25	2 24	2 14	29 0		n.a.
T 16	6 6	21 16	3 34	1 54	0 39	19 19	1 48	15 26	0 6	22 54	1 1	22 9	0 49	23 2	0 55	24 33	2 2	9 58	2 25	2 23	2 12	29 1		n.a.
F 17	6 30	25 44	4 26	2 38	0 45	19 41	1 49	15 22	0 4	22 53	1 2	22 11	0 49	23 2	0 55	24 33	2 2	9 57	2 25	2 23	2 11	29 1		n.a.
S 18	6 54	28 33	5 0	3 23	0 51	20 3	1 49	15 18	0 2	22 53	1 2	22 12	0 49	23 2	0 55	24 33	2 2	9 57	2 25	2 22	2 10	29 2		n.a.
S 19	7 18	29 26	5 15	4 7	0 57	20 23	1 50	15 14	0 1	22 53	1 2	22 13	0 49	23 2	0 55	24 33	2 2	9 56	2 25	2 22	2 9	29 2		n.a.
M20	7 42	28 20	5 11	4 52	1 2	20 44	1 50	15 10	0n 1	22 52	1 3	22 15	0 49	23 2	0 55	24 33	2 2	9 56	2 25	2 22	2 7	29 3		n.a.
T 21	8 6	25 28	4 48	5 36	1 7	21 3	1 51	15 6	0 3	22 52	1 3	22 16	0 49	23 1	0 55	24 33	2 2	9 56	2 26	2 22	2 6	29 3		n.a.
W22	8 30	21 9	4 9	6 21	1 12	21 22	1 51	15 1	0 4	22 52	1 3	22 17	0 49	23 1	0 55	24 33	2 2	9 55	2 26	2 22	2 5	29 4		n.a.
T 23	8 53	15 48	3 16	7 5	1 17	21 41	1 51	14 57	0 6	22 51	1 3	22 18	0 49	23 1	0 55	24 33	2 3	9 55	2 26	2 23	2 3	29 5		n.a.
F 24	9 16	9 47	2 14	7 49	1 22	21 59	1 52	14 52	0 8	22 51	1 4	22 20	0 49	23 1	0 55	24 33	2 3	9 54	2 26	2 23	2 2	29 5		n.a.
S 25	9 39	3 27	1 5	8 33	1 26	22 16	1 52	14 47	0 9	22 50	1 4	22 21	0 49	23 1	0 55	24 33	2 3	9 54	2 26	2 24	2 1	29 6		n.a.
S 26	10 2	2s56	0s 6	9 17	1 30	22 32	1 52	14 41	0 11	22 50	1 4	22 22	0 49	23 1	0 55	24 33	2 3	9 53	2 26	2 24	1 59	29 6		n.a.
M27	10 25	9 5	1 15	10 0	1 34	22 48	1 52	14 36	0 12	22 49	1 5	22 24	0 49	23 1	0 55	24 33	2 3	9 53	2 26	2 23	1 58	29 7		n.a.
T 28	10 48	14 48	2 20	10 43	1 38	23 3	1 52	14 30	0 14	22 48	1 5	22 25	0 49	23 0	0 55	24 33	2 3	9 52	2 26	2 23	1 57	29 7		n.a.
W29	11 10	19 50	3 17	11 26	1 41	23 18	1 51	14 25	0 15	22 48	1 5	22 27	0 49	23 0	0 55	24 33	2 3	9 52	2 26	2 22	1 56	29 7		n.a.
T 30	11s32	23s59	4s 4	12s 8	1s44	23s32	1s51	14s19	0n16	22n47	1n 5	22s28	0s49	23s 0	0s55	24n33	2n 3	9n51	2n26	2n20	1n54	29s 8		n.a.

Julian Day Number = -272172.5, Delta T = 47h40m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'28, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°55'33, Lahiri = -78°48'33 Julian Calendar 1 Nov. 5459 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5459 BCE (-5458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 54 1	0♏13'53	8♐49	28♎15	5♐45	22♒21	4°R27	4♐21	23♑21	20♋49	18°R51	5°R38	4♈36	24♐36	n.a.	F 1
S 2	1 57 57	1°14'25	20°44	0♏ 2	6°58	22°36	4♊22	4°28	23°22	20°49	18♈50	5♈33	4°33	24°43	n.a.	S 2
S 3	2 1 54	2°14'55	2♑36	1°49	8°10	22°51	4°16	4°35	23°23	20°R49	18°48	5°30	4°30	24°49	n.a.	S 3
M 4	2 5 50	3°15'22	14°28	3°38	9°22	23° 6	4°11	4°42	23°24	20°49	18°47	5°27	4°26	24°56	n.a.	M 4
T 5	2 9 47	4°15'48	26°24	5°27	10°34	23°23	4° 5	4°49	23°25	20°49	18°46	5°25	4°23	25° 3	n.a.	T 5
W 6	2 13 44	5°16'11	8♒29	7°17	11°46	23°39	3°59	4°56	23°26	20°49	18°44	5°D25	4°20	25°10	n.a.	W 6
T 7	2 17 40	6°16'32	20°47	9° 7	12°58	23°56	3°53	5° 3	23°27	20°49	18°43	5°26	4°17	25°16	n.a.	T 7
F 8	2 21 37	7°16'50	3♓24	10°59	14°10	24°13	3°47	5°11	23°29	20°49	18°42	5°27	4°14	25°23	n.a.	F 8
S 9	2 25 33	8°17'07	16°23	12°51	15°22	24°31	3°40	5°18	23°30	20°48	18°41	5°29	4°11	25°30	n.a.	S 9
S 10	2 29 30	9°17'20	29°47	14°43	16°33	24°49	3°34	5°25	23°31	20°48	18°39	5°R30	4° 7	25°36	n.a.	S 10
M11	2 33 26	10°17'32	13♈38	16°36	17°45	25° 8	3°27	5°32	23°33	20°48	18°38	5°30	4° 4	25°43	n.a.	M11
T 12	2 37 23	11°17'41	27°54	18°29	18°56	25°27	3°21	5°40	23°34	20°48	18°37	5°28	4° 1	25°50	n.a.	T 12
W13	2 41 20	12°17'48	12♉31	20°23	20° 8	25°46	3°14	5°47	23°36	20°47	18°36	5°25	3°58	25°57	n.a.	W13
T 14	2 45 16	13°17'53	27°23	22°16	21°19	26° 6	3° 7	5°54	23°37	20°47	18°34	5°20	3°55	26° 3	n.a.	T 14
F 15	2 49 13	14°17'56	12♊22	24° 9	22°30	26°26	3° 0	6° 2	23°39	20°47	18°33	5°14	3°52	26°10	n.a.	F 15
S 16	2 53 9	15°17'57	27°18	26° 1	23°41	26°47	2°53	6° 9	23°41	20°46	18°32	5° 8	3°48	26°17	n.a.	S 16
S 17	2 57 6	16°17'56	12♋ 3	27°53	24°52	27° 7	2°46	6°17	23°42	20°46	18°31	5° 2	3°45	26°23	n.a.	S 17
M18	3 1 2	17°17'53	26°31	29°44	26° 3	27°28	2°39	6°24	23°44	20°45	18°30	4°59	3°42	26°30	n.a.	M18
T 19	3 4 59	18°17'48	10♌39	1♐33	27°14	27°50	2°31	6°32	23°46	20°45	18°29	4°57	3°39	26°37	n.a.	T 19
W20	3 8 56	19°17'41	24°25	3°20	28°24	28°12	2°24	6°39	23°48	20°44	18°27	4°D57	3°36	26°44	n.a.	W20
T 21	3 12 52	20°17'32	7♍50	5° 4	29°35	28°34	2°16	6°47	23°50	20°44	18°26	4°58	3°32	26°50	n.a.	T 21
F 22	3 16 49	21°17'21	20°56	6°46	0♑45	28°56	2° 9	6°55	23°52	20°43	18°25	4°59	3°29	26°57	n.a.	F 22
S 23	3 20 45	22°17'07	3♎47	8°24	1°56	29°19	2° 1	7° 2	23°54	20°42	18°24	5°R 0	3°26	27° 4	n.a.	S 23
S 24	3 24 42	23°16'52	16°24	9°59	3° 6	29°42	1°54	7°10	23°56	20°42	18°23	4°59	3°23	27°11	n.a.	S 24
M25	3 28 38	24°16'35	28°50	11°29	4°16	0♓ 5	1°46	7°17	23°58	20°41	18°22	4°56	3°20	27°17	n.a.	M25
T 26	3 32 35	25°16'16	11♏ 7	12°53	5°26	0°29	1°38	7°25	24° 0	20°40	18°21	4°51	3°17	27°24	n.a.	T 26
W27	3 36 31	26°15'54	23°16	14°13	6°36	0°53	1°31	7°33	24° 2	20°40	18°20	4°44	3°13	27°31	n.a.	W27
T 28	3 40 28	27°15'30	5♐18	15°26	7°45	1°17	1°23	7°41	24° 4	20°39	18°19	4°34	3°10	27°37	n.a.	T 28
F 29	3 44 24	28°15'04	17°15	16°33	8°55	1°41	1°15	7°48	24° 6	20°38	18°18	4°23	3° 7	27°44	n.a.	F 29
S 30	3 48 21	29°14'35	29° 9	17°32	10° 4	2° 6	1° 7	7°56	24° 8	20°37	18°17	4°13	3° 4	27°51	n.a.	S 30
S 31	3 52 18	0♐14'04	11♑ 0	18♐25	11♑14	2♓31	1♊ 0	8♐ 4	24♑11	20♋36	18♈16	4♈ 3	3♈ 1	27♐58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s54	27s 3	4s39	12s50	1s46	23s45	1s51	14s13	0n18	22n46	1n 6	22s29	0s49	23s 0	0s55	24n33	2n 3	9n51	2n26	2n18	1n53	29s 8		n.a.
S 2	12 16	28 53	5 2	13 31	1 48	23 58	1 50	14 7	0 19	22 46	1 6	22 31	0 49	23 0	0 55	24 33	2 3	9 50	2 26	2 16	1 52	29 9		n.a.
S 3	12 38	29 22	5 12	14 11	1 50	24 9	1 49	14 0	0 20	22 45	1 6	22 32	0 49	22 59	0 54	24 33	2 3	9 50	2 26	2 15	1 50	29 9		n.a.
M 4	12 59	28 30	5 9	14 51	1 51	24 20	1 49	13 54	0 22	22 44	1 7	22 33	0 50	22 59	0 54	24 33	2 3	9 50	2 26	2 14	1 49	29 10		n.a.
T 5	13 20	26 18	4 52	15 30	1 52	24 31	1 48	13 47	0 23	22 43	1 7	22 35	0 50	22 59	0 54	24 33	2 4	9 49	2 26	2 13	1 48	29 10		n.a.
W 6	13 41	22 55	4 22	16 8	1 52	24 40	1 47	13 41	0 24	22 42	1 7	22 36	0 50	22 59	0 54	24 33	2 4	9 49	2 26	2 13	1 47	29 11		n.a.
T 7	14 2	18 28	3 40	16 45	1 52	24 49	1 46	13 34	0 25	22 41	1 7	22 38	0 50	22 58	0 54	24 33	2 4	9 48	2 27	2 13	1 45	29 11		n.a.
F 8	14 22	13 8	2 46	17 21	1 51	24 57	1 45	13 27	0 27	22 40	1 8	22 39	0 50	22 58	0 54	24 34	2 4	9 48	2 27	2 14	1 44	29 11		n.a.
S 9	14 42	7 6	1 42	17 55	1 50	25 5	1 44	13 19	0 28	22 39	1 8	22 40	0 50	22 58	0 54	24 34	2 4	9 47	2 27	2 15	1 43	29 12		n.a.
S 10	15 2	0 34	0 31	18 28	1 48	25 12	1 43	13 12	0 29	22 38	1 8	22 42	0 50	22 57	0 54	24 34	2 4	9 47	2 27	2 15	1 41	29 12		n.a.
M11	15 22	6n13	0n44	19 0	1 45	25 17	1 42	13 5	0 30	22 37	1 8	22 43	0 50	22 57	0 54	24 34	2 4	9 46	2 27	2 15	1 40	29 12		n.a.
T 12	15 41	12 54	1 59	19 30	1 42	25 23	1 40	12 57	0 31	22 36	1 9	22 44	0 50	22 57	0 54	24 34	2 4	9 46	2 27	2 14	1 39	29 13		n.a.
W13	16 0	19 2	3 7	19 58	1 38	25 27	1 39	12 49	0 32	22 35	1 9	22 46	0 50	22 57	0 54	24 34	2 4	9 45	2 27	2 13	1 37	29 13		n.a.
T 14	16 19	24 9	4 4	20 25	1 34	25 31	1 37	12 41	0 33	22 34	1 9	22 47	0 50	22 56	0 54	24 34	2 4	9 45	2 27	2 11	1 36	29 13		n.a.
F 15	16 38	27 42	4 45	20 49	1 28	25 33	1 35	12 33	0 34	22 33	1 9	22 49	0 50	22 56	0 54	24 34	2 4	9 45	2 27	2 8	1 35	29 14		n.a.
S 16	16 56	29 16	5 6	21 12	1 22	25 36	1 34	12 25	0 35	22 32	1 9	22 50	0 50	22 56	0 54	24 34	2 4	9 44	2 27	2 6	1 34	29 14		n.a.
S 17	17 14	28 43	5 7	21 32	1 15	25 37	1 32	12 17	0 36	22 30	1 10	22 51	0 50	22 55	0 54	24 35	2 4	9 44	2 27	2 4	1 32	29 14		n.a.
M18	17 31	26 13	4 48	21 50	1 8	25 38	1 30	12 9	0 37	22 29	1 10	22 53	0 50	22 55	0 54	24 35	2 4	9 43	2 27	2 2	1 31	29 15		n.a.
T 19	17 49	22 8	4 11	22 5	0 59	25 37	1 28	12 0	0 38	22 28	1 10	22 54	0 50	22 54	0 54	24 35	2 5	9 43	2 27	2 2	1 30	29 15		n.a.
W20	18 6	16 57	3 21	22 18	0 50	25 37	1 26	11 52	0 39	22 26	1 10	22 56	0 50	22 54	0 54	24 35	2 5	9 43	2 27	2 1	1 28	29 15		n.a.
T 21	18 22	11 4	2 21	22 28	0 40	25 35	1 23	11 43	0 40	22 25	1 11	22 57	0 50	22 54	0 54	24 35	2 5	9 42	2 27	2 2	1 27	29 16		n.a.
F 22	18 39	4 51	1 15	22 36	0 29	25 32	1 21	11 34	0 41	22 24	1 11	22 58	0 50	22 53	0 54	24 35	2 5	9 42	2 27	2 2	1 26	29 16		n.a.
S 23	18 55	1s27	0 7	22 41	0 17	25 29	1 19	11 25	0 42	22 22	1 11	23 0	0 51	22 53	0 54	24 36	2 5	9 41	2 27	2 3	1 24	29 16		n.a.
S 24	19 10	7 35	1s 1	22 44	0 5	25 25	1 16	11 16	0 43	22 21	1 11	23 1	0 51	22 53	0 54	24 36	2 5	9 41	2 27	2 2	1 23	29 16		n.a.
M25	19 26	13 20	2 5	22 44	0n 8	25 21	1 14	11 7	0 44	22 20	1 11	23 3	0 51	22 52	0 54	24 36	2 5	9 41	2 27	2 1	1 22	29 17		n.a.
T 26	19 41	18 29	3 1	22 42	0 22	25 15	1 11	10 58	0 44	22 18	1 12	23 4	0 51	22 52	0 54	24 36	2 5	9 40	2 27	1 59	1 21	29 17		n.a.
W27	19 55	22 51	3 49	22 38	0 36	25 9	1 8	10 48	0 45	22 17	1 12	23 5	0 51	22 51	0 53	24 36	2 5	9 40	2 27	1 56	1 19	29 17		n.a.
T 28	20 9	26 13	4 26	22 32	0 51	25 3	1 5	10 39	0 46	22 15	1 12	23 7	0 51	22 51	0 53	24 37	2 5	9 39	2 27	1 52	1 18	29 17		n.a.
F 29	20 23	28 23	4 51	22 24	1 6	24 55	1 2	10 29	0 47	22 14	1 12	23 8	0 51	22 50	0 53	24 37	2 5	9 39	2 27	1 48	1 17	29 18		n.a.
S 30	20 37	29 14	5 3	22 15	1 21	24 47	0 59	10 19	0 48	22 12	1 12	23 9	0 51	22 50	0 53	24 37	2 5	9 39	2 27	1 43	1 15	29 18		n.a.
S 31	20s50	28s44	5s 2	22s 4	1n36	24s38	0s56	10s 9	0n48	22n11	1n12	23s11	0s51	22s50	0s53	24n37	2n 5	9n38	2n27	1n39	1n14	29s18		n.a.

Julian Day Number = -272142.5, Delta T = 47h39m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'28, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°55'29, Lahiri = -78°48'29 Julian Calendar 1 Dec. 5459 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5459 BCE

The year -5458 astronomical counting style corresponds to year 5459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5458 BCE (-5457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 56 14	1♐13'31	22♉52	19♐10	12♉23	2♓56	0°R52	8♐12	24♉13	20°R35	18°R15	3°R54	2♈57	28♐ 4	n.a.	M 1
T 2	4 0 11	2°12'55	4♒47	19°46	13°32	3°21	0♊44	8°19	24°15	20♋34	18♈14	3♈48	2°54	28°11	n.a.	T 2
W 3	4 4 7	3°12'16	16°50	20°15	14°40	3°47	0°36	8°27	24°18	20°34	18°13	3°44	2°51	28°18	n.a.	W 3
T 4	4 8 4	4°11'34	29° 5	20°35	15°49	4°13	0°28	8°35	24°20	20°33	18°12	3°D43	2°48	28°25	n.a.	T 4
F 5	4 12 0	5°10'50	11♓37	20°47	16°57	4°39	0°21	8°43	24°23	20°32	18°12	3°43	2°45	28°31	n.a.	F 5
S 6	4 15 57	6°10'04	24°30	20°R51	18° 6	5° 5	0°13	8°50	24°25	20°31	18°11	3°43	2°42	28°38	n.a.	S 6
S 7	4 19 53	7° 9'15	7♈48	20°47	19°14	5°32	0° 5	8°58	24°28	20°30	18°10	3°R44	2°38	28°45	n.a.	S 7
M 8	4 23 50	8° 8'23	21°36	20°35	20°22	5°58	29♉57	9° 6	24°30	20°28	18° 9	3°42	2°35	28°51	n.a.	M 8
T 9	4 27 46	9° 7'28	5♉52	20°16	21°30	6°25	29°50	9°14	24°33	20°27	18° 8	3°39	2°32	28°58	n.a.	T 9
W10	4 31 43	10° 6'32	20°36	19°50	22°37	6°52	29°42	9°22	24°36	20°26	18° 8	3°33	2°29	29° 5	n.a.	W10
T 11	4 35 39	11° 5'32	5♊40	19°18	23°45	7°20	29°35	9°29	24°38	20°25	18° 7	3°24	2°26	29°12	n.a.	T 11
F 12	4 39 36	12° 4'31	20°56	18°40	24°52	7°47	29°27	9°37	24°41	20°24	18° 6	3°14	2°23	29°18	n.a.	F 12
S 13	4 43 32	13° 3'27	6♋12	17°58	25°59	8°15	29°20	9°45	24°44	20°23	18° 5	3° 4	2°19	29°25	n.a.	S 13
S 14	4 47 29	14° 2'21	21°18	17°12	27° 5	8°43	29°12	9°53	24°47	20°22	18° 5	2°55	2°16	29°32	n.a.	S 14
M15	4 51 26	15° 1'13	6♌ 4	16°24	28°12	9°11	29° 5	10° 1	24°49	20°20	18° 4	2°48	2°13	29°39	n.a.	M15
T 16	4 55 22	16° 0'03	20°25	15°34	29°18	9°39	28°58	10° 8	24°52	20°19	18° 3	2°43	2°10	29°45	n.a.	T 16
W17	4 59 19	16°58'51	4♍19	14°43	0♒24	10° 7	28°51	10°16	24°55	20°18	18° 3	2°41	2° 7	29°52	n.a.	W17
T 18	5 3 15	17°57'37	17°46	13°53	1°30	10°36	28°44	10°24	24°58	20°16	18° 2	2°D40	2° 3	29°59	n.a.	T 18
F 19	5 7 12	18°56'21	0♎48	13° 4	2°36	11° 5	28°37	10°32	25° 1	20°15	18° 2	2°R40	2° 0	0♑ 5	n.a.	F 19
S 20	5 11 8	19°55'03	13°31	12°17	3°41	11°34	28°30	10°39	25° 4	20°14	18° 1	2°40	1°57	0°12	n.a.	S 20
S 21	5 15 5	20°53'42	25°57	11°33	4°47	12° 3	28°23	10°47	25° 7	20°12	18° 1	2°38	1°54	0°19	n.a.	S 21
M22	5 19 1	21°52'20	8♏12	10°53	5°52	12°32	28°16	10°55	25°10	20°11	18° 0	2°34	1°51	0°26	n.a.	M22
T 23	5 22 58	22°50'56	20°17	10°17	6°56	13° 1	28°10	11° 2	25°13	20°10	18° 0	2°26	1°48	0°32	n.a.	T 23
W24	5 26 54	23°49'30	2♐17	9°46	8° 1	13°31	28° 3	11°10	25°16	20° 8	17°59	2°16	1°44	0°39	n.a.	W24
T 25	5 30 51	24°48'02	14°12	9°19	9° 5	14° 0	27°57	11°18	25°19	20° 7	17°59	2° 3	1°41	0°46	n.a.	T 25
F 26	5 34 47	25°46'31	26° 5	8°58	10° 9	14°30	27°51	11°26	25°22	20° 6	17°58	1°49	1°38	0°53	n.a.	F 26
S 27	5 38 44	26°44'59	7♉57	8°42	11°12	15° 0	27°45	11°33	25°25	20° 4	17°58	1°35	1°35	0°59	n.a.	S 27
S 28	5 42 40	27°43'24	19°49	8°32	12°16	15°30	27°39	11°41	25°28	20° 3	17°58	1°21	1°32	1° 6	n.a.	S 28
M29	5 46 37	28°41'47	1♒43	8°D27	13°19	16° 1	27°33	11°48	25°31	20° 1	17°57	1°10	1°29	1°13	n.a.	M29
T 30	5 50 33	29°40'08	13°42	8°27	14°21	16°31	27°27	11°56	25°34	20° 0	17°57	1° 1	1°25	1°19	n.a.	T 30
W31	5 54 30	0♉38'26	25♒47	8♐32	15♒24	17♓ 1	27♉22	12♐ 3	25♉38	19♋58	17♈57	0♈55	1♈22	1♉26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 3	26s54	4s48	21s53	1n52	24s28	0s53	9s59	0n49	22n 9	1n12	23s12	0s51	22s49	0s53	24n37	2n 5	9n38	2n28	1n36	1n13	29s18		n.a.
T 2	21 15	23 53	4 21	21 40	2 7	24 18	0 50	9 49	0 50	22 8	1 13	23 13	0 51	22 49	0 53	24 38	2 6	9 38	2 28	1 33	1 11	29 18		n.a.
W 3	21 27	19 48	3 43	21 28	2 22	24 7	0 46	9 39	0 51	22 6	1 13	23 15	0 51	22 48	0 53	24 38	2 6	9 37	2 28	1 32	1 10	29 18		n.a.
T 4	21 39	14 51	2 54	21 14	2 37	23 56	0 43	9 29	0 51	22 4	1 13	23 16	0 51	22 48	0 53	24 38	2 6	9 37	2 28	1 31	1 9	29 19		n.a.
F 5	21 50	9 11	1 55	21 1	2 51	23 44	0 39	9 18	0 52	22 3	1 13	23 18	0 51	22 47	0 53	24 38	2 6	9 37	2 28	1 31	1 8	29 19		n.a.
S 6	22 1	3 0	0 49	20 48	3 4	23 31	0 36	9 8	0 53	22 1	1 13	23 19	0 52	22 47	0 53	24 38	2 6	9 36	2 28	1 32	1 6	29 19		n.a.
S 7	22 11	3n31	0n22	20 36	3 17	23 17	0 32	8 57	0 53	22 0	1 13	23 20	0 52	22 46	0 53	24 39	2 6	9 36	2 28	1 32	1 5	29 19		n.a.
M 8	22 21	10 7	1 34	20 23	3 28	23 3	0 28	8 46	0 54	21 58	1 13	23 22	0 52	22 46	0 53	24 39	2 6	9 36	2 28	1 31	1 4	29 19		n.a.
T 9	22 30	16 26	2 42	20 12	3 38	22 49	0 24	8 36	0 55	21 57	1 13	23 23	0 52	22 45	0 53	24 39	2 6	9 36	2 28	1 30	1 2	29 19		n.a.
W10	22 40	22 0	3 42	20 1	3 47	22 34	0 21	8 25	0 55	21 55	1 14	23 24	0 52	22 45	0 53	24 39	2 6	9 35	2 28	1 27	1 1	29 19		n.a.
T 11	22 48	26 18	4 27	19 51	3 54	22 18	0 16	8 14	0 56	21 53	1 14	23 25	0 52	22 44	0 53	24 40	2 6	9 35	2 28	1 24	1 0	29 20		n.a.
F 12	22 57	28 46	4 55	19 43	4 0	22 2	0 12	8 3	0 56	21 52	1 14	23 27	0 52	22 44	0 53	24 40	2 6	9 35	2 28	1 20	0 58	29 20		n.a.
S 13	23 4	29 3	5 1	19 35	4 4	21 45	0 8	7 51	0 57	21 50	1 14	23 28	0 52	22 43	0 53	24 40	2 6	9 34	2 28	1 15	0 57	29 20		n.a.
S 14	23 12	27 9	4 46	19 29	4 6	21 28	0 4	7 40	0 58	21 49	1 14	23 29	0 52	22 43	0 53	24 40	2 6	9 34	2 28	1 12	0 56	29 20		n.a.
M15	23 19	23 25	4 13	19 24	4 6	21 10	0n 0	7 29	0 58	21 47	1 14	23 31	0 52	22 42	0 53	24 40	2 6	9 34	2 28	1 9	0 54	29 20		n.a.
T 16	23 25	18 20	3 24	19 20	4 4	20 52	0 5	7 17	0 59	21 45	1 14	23 32	0 52	22 41	0 53	24 41	2 6	9 34	2 28	1 7	0 53	29 20		n.a.
W17	23 32	12 27	2 24	19 18	4 1	20 33	0 9	7 6	0 59	21 44	1 14	23 33	0 52	22 41	0 53	24 41	2 6	9 33	2 28	1 6	0 52	29 20		n.a.
T 18	23 37	6 11	1 18	19 17	3 56	20 14	0 14	6 54	1 0	21 42	1 14	23 34	0 53	22 40	0 53	24 41	2 6	9 33	2 28	1 6	0 51	29 20		n.a.
F 19	23 43	0s11	0 10	19 18	3 49	19 54	0 18	6 43	1 0	21 41	1 14	23 36	0 53	22 40	0 53	24 41	2 6	9 33	2 28	1 6	0 49	29 20		n.a.
S 20	23 47	6 22	0s57	19 20	3 41	19 34	0 23	6 31	1 1	21 39	1 14	23 37	0 53	22 39	0 53	24 42	2 7	9 33	2 28	1 6	0 48	29 20		n.a.
S 21	23 52	12 11	2 0	19 23	3 31	19 13	0 28	6 19	1 1	21 38	1 14	23 38	0 53	22 39	0 53	24 42	2 7	9 33	2 28	1 5	0 47	29 20		n.a.
M22	23 56	17 26	2 56	19 28	3 21	18 52	0 32	6 7	1 2	21 36	1 14	23 39	0 53	22 38	0 53	24 42	2 7	9 33	2 28	1 3	0 45	29 20		n.a.
T 23	23 59	21 57	3 43	19 35	3 9	18 31	0 37	5 55	1 2	21 35	1 14	23 41	0 53	22 37	0 53	24 43	2 7	9 32	2 28	1 0	0 44	29 20		n.a.
W24	24 2	25 30	4 20	19 42	2 57	18 10	0 42	5 43	1 3	21 33	1 14	23 42	0 53	22 37	0 53	24 43	2 7	9 32	2 28	0 56	0 43	29 20		n.a.
T 25	24 5	27 56	4 45	19 51	2 43	17 48	0 47	5 31	1 3	21 32	1 14	23 43	0 53	22 36	0 53	24 43	2 7	9 32	2 28	0 51	0 41	29 20		n.a.
F 26	24 7	29 5	4 57	20 1	2 30	17 25	0 52	5 19	1 4	21 30	1 14	23 44	0 53	22 36	0 53	24 43	2 7	9 32	2 28	0 45	0 40	29 20		n.a.
S 27	24 9	28 53	4 57	20 13	2 16	17 3	0 57	5 6	1 4	21 29	1 15	23 45	0 53	22 35	0 53	24 44	2 7	9 32	2 28	0 39	0 39	29 20		n.a.
S 28	24 10	27 21	4 44	20 25	2 2	16 40	1 2	4 54	1 5	21 28	1 15	23 47	0 54	22 34	0 53	24 44	2 7	9 32	2 28	0 33	0 38	29 20		n.a.
M29	24 11	24 35	4 18	20 38	1 47	16 16	1 7	4 41	1 5	21 26	1 15	23 48	0 54	22 34	0 53	24 44	2 7	9 31	2 28	0 29	0 36	29 20		n.a.
T 30	24 11	20 45	3 41	20 52	1 33	15 53	1 13	4 29	1 6	21 25	1 15	23 49	0 54	22 33	0 53	24 44	2 7	9 31	2 28	0 25	0 35	29 20		n.a.
W31	24s11	16s 2	2s53	21s 7	1n19	15s29	1n18	4s16	1n 6	21n24	1n15	23s50	0s54	22s32	0s52	24n45	2n 7	9n31	2n28	0n22	0n34	29s20		n.a.

Julian Day Number = -272111.5, Delta T = 47h39m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°55'25, Lahiri = -78°48'25 Julian Calendar 1 Jan. 5458 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5459 BCE

The year -5457 astronomical counting style corresponds to year 5458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5458 BCE (-5457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 58 26	1♑36'42	8♓ 3	8♐42	16♒26	17♓32	27°R16	12♐11	25♑41	19°R57	17°R57	0°R51	1♈19	1♑33	n.a.	T 1
F 2	6 2 23	2°34'56	20°33	8°58	17°28	18° 3	27♉11	12°19	25°44	19♋55	17♈56	0♈50	1°16	1°40	n.a.	F 2
S 3	6 6 19	3°33'07	3♈22	9°18	18°29	18°34	27° 6	12°26	25°47	19°54	17°56	0°50	1°13	1°46	n.a.	S 3
S 4	6 10 16	4°31'16	16°35	9°42	19°30	19° 5	27° 1	12°33	25°50	19°52	17°56	0°50	1° 9	1°53	n.a.	S 4
M 5	6 14 13	5°29'23	0♉14	10°11	20°30	19°36	26°56	12°41	25°54	19°50	17°56	0°48	1° 6	2° 0	n.a.	M 5
T 6	6 18 9	6°27'27	14°22	10°44	21°31	20° 7	26°52	12°48	25°57	19°49	17°56	0°44	1° 3	2° 7	n.a.	T 6
W 7	6 22 6	7°25'30	28°58	11°21	22°31	20°39	26°47	12°56	26° 0	19°47	17°56	0°38	1° 0	2°13	n.a.	W 7
T 8	6 26 2	8°23'30	13♊57	12° 2	23°30	21°10	26°43	13° 3	26° 4	19°46	17°56	0°29	0°57	2°20	n.a.	T 8
F 9	6 29 59	9°21'28	29°13	12°47	24°29	21°42	26°39	13°10	26° 7	19°44	17°56	0°19	0°54	2°27	n.a.	F 9
S 10	6 33 55	10°19'24	14♋33	13°35	25°28	22°13	26°35	13°18	26°10	19°43	17°D56	0° 8	0°50	2°33	n.a.	S 10
S 11	6 37 52	11°17'19	29°47	14°26	26°26	22°45	26°31	13°25	26°14	19°41	17°56	29♓59	0°47	2°40	n.a.	S 11
M12	6 41 48	12°15'11	14♌44	15°21	27°23	23°17	26°27	13°32	26°17	19°39	17°56	29°51	0°44	2°47	n.a.	M12
T 13	6 45 45	13°13'02	29°17	16°18	28°20	23°49	26°24	13°39	26°20	19°38	17°56	29°45	0°41	2°54	n.a.	T 13
W14	6 49 41	14°10'51	13♍20	17°19	29°17	24°21	26°20	13°46	26°24	19°36	17°56	29°43	0°38	3° 0	n.a.	W14
T 15	6 53 38	15° 8'39	26°54	18°22	0♓13	24°53	26°17	13°53	26°27	19°35	17°56	29°D42	0°35	3° 7	n.a.	T 15
F 16	6 57 34	16° 6'25	10♎ 2	19°29	1° 9	25°26	26°14	14° 0	26°31	19°33	17°56	29°R42	0°31	3°14	n.a.	F 16
S 17	7 1 31	17° 4'09	22°45	20°37	2° 4	25°58	26°11	14° 7	26°34	19°31	17°56	29°42	0°28	3°21	n.a.	S 17
S 18	7 5 27	18° 1'52	5♏10	21°49	2°59	26°31	26° 9	14°14	26°37	19°30	17°56	29°40	0°25	3°27	n.a.	S 18
M19	7 9 24	18°59'34	17°21	23° 3	3°53	27° 3	26° 6	14°21	26°41	19°28	17°57	29°37	0°22	3°34	n.a.	M19
T 20	7 13 20	19°57'15	29°21	24°19	4°46	27°36	26° 4	14°28	26°44	19°26	17°57	29°31	0°19	3°41	n.a.	T 20
W21	7 17 17	20°54'54	11♐16	25°38	5°39	28° 9	26° 2	14°35	26°48	19°25	17°57	29°23	0°15	3°47	n.a.	W21
T 22	7 21 13	21°52'31	23° 8	26°59	6°31	28°42	26° 0	14°42	26°51	19°23	17°57	29°12	0°12	3°54	n.a.	T 22
F 23	7 25 10	22°50'07	4♑59	28°22	7°23	29°15	25°58	14°48	26°54	19°22	17°58	29° 0	0° 9	4° 1	n.a.	F 23
S 24	7 29 7	23°47'42	16°52	29°47	8°14	29°48	25°57	14°55	26°58	19°20	17°58	28°48	0° 6	4° 8	n.a.	S 24
S 25	7 33 3	24°45'15	28°48	1♑15	9° 4	0♈21	25°55	15° 2	27° 1	19°18	17°58	28°36	0° 3	4°14	n.a.	S 25
M26	7 37 0	25°42'46	10♒48	2°45	9°53	0°54	25°54	15° 8	27° 5	19°17	17°59	28°26	29♓59	4°21	n.a.	M26
T 27	7 40 56	26°40'16	22°55	4°17	10°42	1°27	25°53	15°15	27° 8	19°15	17°59	28°18	29°56	4°28	n.a.	T 27
W28	7 44 53	27♑37'44	5♓ 8	5♑51	11♓30	2♈ 1	25♉52	15♐21	27♑12	19♋14	18♈ 0	28♓13	29♓53	4♑35	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s11	10s37	1s57	21s23	1n 5	15s 5	1n23	4s 4	1n 6	21n22	1n15	23s51	0s54	22s32	0s52	24n45	2n 7	9n31	2n28	0n21	0n32	29s20		n.a.
F 2	24 10	4 41	0 54	21 39	0 51	14 41	1 28	3 51	1 7	21 21	1 15	23 52	0 54	22 31	0 52	24 45	2 7	9 31	2 28	0 21	0 31	29 19		n.a.
S 3	24 8	1n35	0n13	21 55	0 38	14 17	1 34	3 38	1 7	21 20	1 14	23 54	0 54	22 31	0 52	24 45	2 7	9 31	2 28	0 20	0 30	29 19		n.a.
S 4	24 6	7 58	1 22	22 12	0 25	13 52	1 39	3 25	1 8	21 19	1 14	23 55	0 54	22 30	0 52	24 46	2 7	9 31	2 28	0 20	0 28	29 19		n.a.
M 5	24 4	14 13	2 28	22 29	0 12	13 27	1 45	3 12	1 8	21 17	1 14	23 56	0 54	22 29	0 52	24 46	2 7	9 31	2 28	0 20	0 27	29 19		n.a.
T 6	24 1	19 57	3 28	22 46	0s 0	13 3	1 50	2 59	1 8	21 16	1 14	23 57	0 55	22 29	0 52	24 46	2 7	9 31	2 28	0 18	0 26	29 19		n.a.
W 7	23 58	24 42	4 16	23 3	0 12	12 38	1 56	2 46	1 9	21 15	1 14	23 58	0 55	22 28	0 52	24 46	2 7	9 31	2 28	0 16	0 25	29 19		n.a.
T 8	23 55	27 57	4 48	23 20	0 24	12 13	2 1	2 33	1 9	21 14	1 14	23 59	0 55	22 27	0 52	24 47	2 7	9 31	2 28	0 12	0 23	29 19		n.a.
F 9	23 51	29 11	5 0	23 37	0 35	11 47	2 7	2 20	1 10	21 13	1 14	24 0	0 55	22 27	0 52	24 47	2 7	9 31	2 28	0 8	0 22	29 19		n.a.
S 10	23 46	28 11	4 51	23 53	0 45	11 22	2 12	2 7	1 10	21 12	1 14	24 1	0 55	22 26	0 52	24 47	2 7	9 31	2 28	0 3	0 21	29 18		n.a.
S 11	23 41	25 4	4 21	24 10	0 55	10 57	2 18	1 54	1 10	21 11	1 14	24 2	0 55	22 25	0 52	24 48	2 7	9 31	2 28	0s 1	0 19	29 18		n.a.
M12	23 36	20 19	3 34	24 25	1 4	10 31	2 23	1 40	1 11	21 10	1 14	24 3	0 55	22 25	0 52	24 48	2 7	9 31	2 28	0 4	0 18	29 18		n.a.
T 13	23 30	14 28	2 33	24 40	1 13	10 6	2 29	1 27	1 11	21 9	1 14	24 4	0 55	22 24	0 52	24 48	2 7	9 31	2 28	0 6	0 17	29 18		n.a.
W14	23 24	8 3	1 25	24 55	1 21	9 41	2 35	1 14	1 11	21 8	1 14	24 5	0 56	22 23	0 52	24 48	2 7	9 31	2 28	0 7	0 15	29 18		n.a.
T 15	23 18	1 29	0 15	25 9	1 29	9 15	2 40	1 0	1 12	21 8	1 14	24 6	0 56	22 23	0 52	24 49	2 7	9 31	2 28	0 8	0 14	29 17		n.a.
F 16	23 11	4s55	0s54	25 22	1 36	8 50	2 46	0 47	1 12	21 7	1 14	24 7	0 56	22 22	0 52	24 49	2 7	9 31	2 28	0 7	0 13	29 17		n.a.
S 17	23 3	10 57	1 59	25 34	1 43	8 24	2 52	0 33	1 12	21 6	1 14	24 8	0 56	22 21	0 52	24 49	2 7	9 31	2 28	0 7	0 12	29 17		n.a.
S 18	22 56	16 24	2 56	25 45	1 49	7 59	2 57	0 20	1 12	21 5	1 14	24 9	0 56	22 21	0 52	24 49	2 7	9 31	2 28	0 8	0 10	29 17		n.a.
M19	22 48	21 6	3 44	25 55	1 55	7 34	3 3	0 6	1 13	21 5	1 14	24 10	0 56	22 20	0 52	24 50	2 7	9 31	2 28	0 9	0 9	29 17		n.a.
T 20	22 39	24 53	4 21	26 3	2 0	7 9	3 8	0n 8	1 13	21 4	1 14	24 11	0 56	22 19	0 52	24 50	2 7	9 31	2 28	0 12	0 8	29 16		n.a.
W21	22 30	27 34	4 47	26 11	2 4	6 44	3 14	0 21	1 13	21 3	1 14	24 12	0 57	22 19	0 52	24 50	2 7	9 32	2 28	0 15	0 6	29 16		n.a.
T 22	22 21	29 0	5 0	26 17	2 8	6 19	3 20	0 35	1 14	21 3	1 14	24 13	0 57	22 18	0 52	24 50	2 7	9 32	2 28	0 20	0 5	29 16		n.a.
F 23	22 11	29 5	5 0	26 22	2 11	5 54	3 25	0 49	1 14	21 2	1 13	24 14	0 57	22 17	0 52	24 51	2 7	9 32	2 28	0 25	0 4	29 16		n.a.
S 24	22 1	27 50	4 47	26 25	2 14	5 30	3 31	1 3	1 14	21 2	1 13	24 15	0 57	22 16	0 52	24 51	2 7	9 32	2 28	0 30	0 2	29 15		n.a.
S 25	21 51	25 18	4 21	26 27	2 16	5 6	3 36	1 16	1 14	21 2	1 13	24 16	0 57	22 16	0 52	24 51	2 7	9 32	2 28	0 34	0 1	29 15		n.a.
M26	21 40	21 39	3 44	26 27	2 17	4 42	3 42	1 30	1 15	21 1	1 13	24 17	0 57	22 15	0 52	24 51	2 7	9 32	2 28	0 38	0s 0	29 15		n.a.
T 27	21 29	17 4	2 56	26 25	2 18	4 18	3 47	1 44	1 15	21 1	1 13	24 18	0 57	22 14	0 52	24 52	2 7	9 32	2 28	0 42	0 1	29 14		n.a.
W28	21s17	11s46	2s 0	26s21	2s18	3s54	3n53	1n58	1n15	21n 1	1n13	24s19	0s58	22s14	0s52	24n52	2n 7	9n33	2n28	0s44	0s 3	29s14		n.a.

Julian Day Number = -272080.5, Delta T = 47h39m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°55'21, Lahiri = -78°48'21 Julian Calendar 1 Feb. 5458 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5459 BCE

The year -5457 astronomical counting style corresponds to year 5458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5458 BCE (-5457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 48 49	28♉35'11	17♓32	7♉27	12♓17	2♈34	25°R52	15♐28	27♉15	19°R12	18♈ 0	28°R11	29♓50	4♉41	n.a.	T 1
F 2	7 52 46	29°32'36	0♈ 9	9° 5	13° 3	3° 8	25♉51	15°34	27°19	19♋10	18° 1	28°D10	29°47	4°48	n.a.	F 2
S 3	7 56 42	0♒29'59	13° 2	10°45	13°49	3°42	25°51	15°41	27°22	19° 9	18° 1	28♓11	29°44	4°55	n.a.	S 3
S 4	8 0 39	1°27'21	26°14	12°28	14°33	4°15	25°D51	15°47	27°25	19° 7	18° 2	28°R12	29°41	5° 1	n.a.	S 4
M 5	8 4 35	2°24'41	9♉48	14°12	15°17	4°49	25°51	15°53	27°29	19° 6	18° 2	28°12	29°37	5° 8	n.a.	M 5
T 6	8 8 32	3°22'00	23°47	15°59	15°59	5°23	25°51	15°59	27°32	19° 4	18° 3	28°10	29°34	5°15	n.a.	T 6
W 7	8 12 28	4°19'17	8♊10	17°47	16°41	5°57	25°52	16° 5	27°36	19° 2	18° 4	28° 6	29°31	5°22	n.a.	W 7
T 8	8 16 25	5°16'33	22°54	19°38	17°21	6°31	25°53	16°11	27°39	19° 1	18° 4	28° 0	29°28	5°28	n.a.	T 8
F 9	8 20 21	6°13'48	7♋54	21°31	18° 1	7° 5	25°53	16°17	27°43	18°59	18° 5	27°53	29°25	5°35	n.a.	F 9
S 10	8 24 18	7°11'01	23° 2	23°26	18°39	7°40	25°54	16°23	27°46	18°58	18° 5	27°46	29°21	5°42	n.a.	S 10
S 11	8 28 15	8° 8'13	8♌ 7	25°22	19°16	8°14	25°56	16°29	27°49	18°56	18° 6	27°39	29°18	5°49	n.a.	S 11
M12	8 32 11	9° 5'24	23° 0	27°21	19°52	8°48	25°57	16°35	27°53	18°55	18° 7	27°33	29°15	5°55	n.a.	M12
T 13	8 36 8	10° 2'34	7♍33	29°22	20°27	9°23	25°59	16°41	27°56	18°53	18° 8	27°29	29°12	6° 2	n.a.	T 13
W14	8 40 4	10°59'42	21°40	1♒24	21° 0	9°57	26° 0	16°46	27°59	18°52	18° 8	27°D28	29° 9	6° 9	n.a.	W14
T 15	8 44 1	11°56'51	5♎20	3°28	21°32	10°32	26° 2	16°52	28° 3	18°50	18° 9	27°28	29° 6	6°15	n.a.	T 15
F 16	8 47 57	12°53'58	18°33	5°34	22° 3	11° 6	26° 4	16°57	28° 6	18°49	18°10	27°29	29° 2	6°22	n.a.	F 16
S 17	8 51 54	13°51'05	1♏21	7°41	22°32	11°41	26° 7	17° 3	28°10	18°48	18°11	27°30	28°59	6°29	n.a.	S 17
S 18	8 55 50	14°48'11	13°49	9°49	22°59	12°16	26° 9	17° 8	28°13	18°46	18°12	27°R31	28°56	6°36	n.a.	S 18
M19	8 59 47	15°45'16	26° 2	11°59	23°25	12°51	26°12	17°14	28°16	18°45	18°13	27°30	28°53	6°42	n.a.	M19
T 20	9 3 44	16°42'22	8♐ 3	14° 9	23°50	13°25	26°14	17°19	28°20	18°43	18°14	27°28	28°50	6°49	n.a.	T 20
W21	9 7 40	17°39'26	19°57	16°20	24°12	14° 0	26°17	17°24	28°23	18°42	18°14	27°24	28°47	6°56	n.a.	W21
T 22	9 11 37	18°36'30	1♑48	18°31	24°33	14°35	26°20	17°29	28°26	18°41	18°15	27°19	28°43	7° 2	n.a.	T 22
F 23	9 15 33	19°33'34	13°41	20°42	24°53	15°11	26°24	17°34	28°29	18°39	18°16	27°12	28°40	7° 9	n.a.	F 23
S 24	9 19 30	20°30'37	25°37	22°53	25°10	15°46	26°27	17°39	28°33	18°38	18°17	27° 6	28°37	7°16	n.a.	S 24
S 25	9 23 26	21°27'40	7♒38	25° 4	25°25	16°21	26°31	17°44	28°36	18°37	18°18	26°59	28°34	7°23	n.a.	S 25
M26	9 27 23	22°24'42	19°47	27°14	25°39	16°56	26°35	17°49	28°39	18°35	18°19	26°54	28°31	7°29	n.a.	M26
T 27	9 31 19	23°21'43	2♓ 5	29°23	25°50	17°32	26°39	17°54	28°42	18°34	18°20	26°50	28°27	7°36	n.a.	T 27
W28	9 35 16	24°18'44	14°34	1♓31	26° 0	18° 7	26°43	17°58	28°46	18°33	18°22	26°48	28°24	7°43	n.a.	W28
T 29	9 39 13	25°15'44	27°13	3°37	26° 7	18°43	26°47	18° 3	28°49	18°32	18°23	26°D47	28°21	7°50	n.a.	T 29
F 30	9 43 9	26°12'43	10♈ 5	5°42	26°12	19°18	26°51	18° 7	28°52	18°30	18°24	26°48	28°18	7°56	n.a.	F 30
S 31	9 47 6	27♒ 9'42	23♈11	7♓45	26♓15	19♈54	26♉56	18♐12	28♉55	18♋29	18♈25	26♓49	28♓15	8♉ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 5	5s56	0s56	26s16	2s18	3s31	3n58	2n12	1n15	21n 0	1n13	24s20	0s58	22s13	0s52	24n52	2n 7	9n33	2n28	0s45	0s 4	29s14		n.a.
F 2	20 53	0n13	0n11	26 9	2 17	3 8	4 3	2 26	1 16	21 0	1 13	24 20	0 58	22 12	0 52	24 52	2 7	9 33	2 28	0 45	0 5	29 13		n.a.
S 3	20 40	6 30	1 19	25 59	2 15	2 45	4 9	2 40	1 16	21 0	1 13	24 21	0 58	22 12	0 52	24 53	2 7	9 33	2 28	0 45	0 7	29 13		n.a.
S 4	20 27	12 40	2 24	25 48	2 13	2 23	4 14	2 54	1 16	21 0	1 13	24 22	0 58	22 11	0 52	24 53	2 7	9 33	2 28	0 44	0 8	29 13		n.a.
M 5	20 14	18 25	3 24	25 34	2 10	2 1	4 19	3 8	1 16	21 0	1 13	24 23	0 58	22 10	0 52	24 53	2 7	9 34	2 28	0 44	0 9	29 12		n.a.
T 6	20 0	23 22	4 13	25 18	2 7	1 39	4 24	3 22	1 16	21 0	1 13	24 24	0 59	22 10	0 52	24 53	2 7	9 34	2 28	0 45	0 11	29 12		n.a.
W 7	19 47	27 5	4 48	25 0	2 3	1 18	4 29	3 36	1 17	21 0	1 12	24 25	0 59	22 9	0 52	24 53	2 7	9 34	2 28	0 47	0 12	29 12		n.a.
T 8	19 32	29 4	5 4	24 40	1 59	0 58	4 34	3 50	1 17	21 0	1 12	24 25	0 59	22 8	0 52	24 54	2 7	9 34	2 28	0 49	0 13	29 11		n.a.
F 9	19 18	28 57	5 1	24 17	1 54	0 37	4 39	4 4	1 17	21 0	1 12	24 26	0 59	22 7	0 52	24 54	2 7	9 35	2 28	0 52	0 14	29 11		n.a.
S 10	19 3	26 42	4 37	23 51	1 48	0 18	4 44	4 18	1 17	21 0	1 12	24 27	0 59	22 7	0 52	24 54	2 7	9 35	2 28	0 55	0 16	29 10		n.a.
S 11	18 48	22 33	3 53	23 24	1 42	0n 1	4 48	4 33	1 17	21 0	1 12	24 28	0 59	22 6	0 52	24 54	2 7	9 35	2 28	0 58	0 17	29 10		n.a.
M12	18 32	17 1	2 54	22 54	1 35	0 20	4 53	4 47	1 18	21 1	1 12	24 29	0 59	22 5	0 52	24 54	2 7	9 36	2 28	1 0	0 18	29 10		n.a.
T 13	18 17	10 37	1 45	22 21	1 28	0 38	4 57	5 1	1 18	21 1	1 12	24 29	1 0	22 5	0 52	24 55	2 7	9 36	2 28	1 2	0 20	29 9		n.a.
W14	18 1	3 53	0 31	21 46	1 20	0 55	5 1	5 15	1 18	21 1	1 12	24 30	1 0	22 4	0 52	24 55	2 7	9 36	2 28	1 2	0 21	29 9		n.a.
T 15	17 44	2s50	0s42	21 9	1 11	1 12	5 5	5 29	1 18	21 2	1 12	24 31	1 0	22 3	0 52	24 55	2 7	9 36	2 28	1 2	0 22	29 8		n.a.
F 16	17 28	9 12	1 51	20 29	1 3	1 28	5 9	5 43	1 18	21 2	1 12	24 32	1 0	22 3	0 52	24 55	2 7	9 37	2 28	1 2	0 24	29 8		n.a.
S 17	17 11	15 0	2 53	19 47	0 54	1 43	5 13	5 57	1 19	21 3	1 11	24 32	1 0	22 2	0 52	24 55	2 7	9 37	2 28	1 1	0 25	29 7		n.a.
S 18	16 54	20 2	3 44	19 3	0 44	1 57	5 17	6 12	1 19	21 3	1 11	24 33	1 1	22 1	0 52	24 56	2 7	9 37	2 28	1 1	0 26	29 7		n.a.
M19	16 37	24 8	4 24	18 17	0 34	2 11	5 20	6 26	1 19	21 4	1 11	24 34	1 1	22 1	0 52	24 56	2 7	9 38	2 28	1 1	0 28	29 6		n.a.
T 20	16 19	27 8	4 52	17 29	0 24	2 24	5 23	6 40	1 19	21 4	1 11	24 34	1 1	22 0	0 52	24 56	2 7	9 38	2 28	1 2	0 29	29 6		n.a.
W21	16 1	28 53	5 7	16 40	0 14	2 36	5 26	6 54	1 19	21 5	1 11	24 35	1 1	21 59	0 52	24 56	2 7	9 39	2 28	1 4	0 30	29 5		n.a.
T 22	15 43	29 19	5 8	15 49	0 4	2 47	5 29	7 8	1 19	21 5	1 11	24 36	1 1	21 59	0 52	24 56	2 7	9 39	2 28	1 6	0 31	29 5		n.a.
F 23	15 25	28 23	4 57	14 56	0n 7	2 57	5 31	7 22	1 19	21 6	1 11	24 36	1 1	21 58	0 52	24 56	2 7	9 39	2 28	1 9	0 33	29 4		n.a.
S 24	15 6	26 8	4 32	14 3	0 17	3 6	5 34	7 36	1 19	21 7	1 11	24 37	1 2	21 57	0 52	24 57	2 7	9 40	2 28	1 11	0 34	29 4		n.a.
S 25	14 47	22 43	3 55	13 9	0 27	3 14	5 36	7 51	1 20	21 8	1 11	24 38	1 2	21 57	0 52	24 57	2 7	9 40	2 28	1 14	0 35	29 3		n.a.
M26	14 28	18 18	3 8	12 14	0 37	3 21	5 37	8 5	1 20	21 8	1 11	24 38	1 2	21 56	0 53	24 57	2 7	9 41	2 28	1 16	0 37	29 3		n.a.
T 27	14 9	13 5	2 10	11 19	0 47	3 27	5 39	8 19	1 20	21 9	1 10	24 39	1 2	21 55	0 53	24 57	2 7	9 41	2 28	1 18	0 38	29 2		n.a.
W28	13 50	7 17	1 6	10 24	0 57	3 31	5 40	8 33	1 20	21 10	1 10	24 40	1 2	21 55	0 53	24 57	2 7	9 41	2 28	1 19	0 39	29 2		n.a.
T 29	13 30	1 6	0n 2	9 29	1 6	3 35	5 40	8 47	1 20	21 11	1 10	24 40	1 3	21 54	0 53	24 57	2 7	9 42	2 29	1 19	0 41	29 1		n.a.
F 30	13 10	5n13	1 12	8 34	1 14	3 37	5 40	9 1	1 20	21 12	1 10	24 41	1 3	21 53	0 53	24 58	2 7	9 42	2 29	1 19	0 42	29 0		n.a.
S 31	12s50	11n26	2n19	7s39	1n23	3n38	5n40	9n15	1n20	21n13	1n10	24s41	1s 3	21s53	0s53	24n58	2n 7	9n43	2n29	1s18	0s43	29s 0		n.a.

Julian Day Number = -272052.5, Delta T = 47h39m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°55'17, Lahiri = -78°48'17 Julian Calendar 1 March 5458 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5458 BCE

The year -5457 astronomical counting style corresponds to year 5458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5458 BCE (-5457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 51 2	28♒ 6'40	6♉32	9♓46	26°R15	20♈30	27♉ 1	18♐16	28♑58	18°R28	18♈26	26♓51	28♓12	8♑10	n.a.	S 1
M 2	9 54 59	29° 3'38	20°10	11°45	26♓14	21° 5	27° 6	18°20	29° 1	18♋27	18°27	26°52	28° 8	8°16	n.a.	M 2
T 3	9 58 55	0♓ 0'35	4♊ 6	13°42	26° 9	21°41	27°11	18°24	29° 4	18°26	18°28	26°R52	28° 5	8°23	n.a.	T 3
W 4	10 2 52	0°57'32	18°18	15°37	26° 3	22°17	27°16	18°28	29° 7	18°25	18°30	26°51	28° 2	8°30	n.a.	W 4
T 5	10 6 49	1°54'28	2♋46	17°30	25°54	22°53	27°21	18°32	29°10	18°24	18°31	26°49	27°59	8°37	n.a.	T 5
F 6	10 10 45	2°51'24	17°24	19°21	25°43	23°29	27°27	18°36	29°13	18°22	18°32	26°46	27°56	8°43	n.a.	F 6
S 7	10 14 42	3°48'19	2♌ 9	21° 9	25°29	24° 5	27°33	18°40	29°16	18°21	18°33	26°43	27°53	8°50	n.a.	S 7
S 8	10 18 38	4°45'14	16°52	22°56	25°13	24°41	27°38	18°44	29°19	18°20	18°35	26°41	27°49	8°57	n.a.	S 8
M 9	10 22 35	5°42'09	1♍26	24°39	24°55	25°17	27°44	18°47	29°22	18°19	18°36	26°38	27°46	9° 4	n.a.	M 9
T 10	10 26 31	6°39'03	15°46	26°21	24°34	25°54	27°50	18°51	29°25	18°18	18°37	26°37	27°43	9°10	n.a.	T 10
W11	10 30 28	7°35'58	29°46	28° 0	24°11	26°30	27°57	18°54	29°28	18°18	18°38	26°D37	27°40	9°17	n.a.	W11
T 12	10 34 25	8°32'53	13♎23	29°37	23°46	27° 6	28° 3	18°58	29°31	18°17	18°40	26°38	27°37	9°24	n.a.	T 12
F 13	10 38 21	9°29'48	26°37	1♈12	23°19	27°43	28° 9	19° 1	29°34	18°16	18°41	26°39	27°33	9°30	n.a.	F 13
S 14	10 42 18	10°26'43	9♏28	2°44	22°51	28°19	28°16	19° 4	29°36	18°15	18°42	26°40	27°30	9°37	n.a.	S 14
S 15	10 46 14	11°23'38	21°59	4°14	22°20	28°56	28°23	19° 7	29°39	18°14	18°44	26°41	27°27	9°44	n.a.	S 15
M16	10 50 11	12°20'35	4♐14	5°41	21°48	29°32	28°30	19°10	29°42	18°13	18°45	26°42	27°24	9°51	n.a.	M16
T 17	10 54 8	13°17'31	16°17	7° 7	21°15	0♉ 9	28°37	19°13	29°45	18°13	18°47	26°R42	27°21	9°57	n.a.	T 17
W18	10 58 4	14°14'28	28°13	8°29	20°40	0°46	28°44	19°16	29°47	18°12	18°48	26°42	27°18	10° 4	n.a.	W18
T 19	11 2 1	15°11'26	10♑ 6	9°50	20° 5	1°22	28°51	19°19	29°50	18°11	18°50	26°41	27°14	10°11	n.a.	T 19
F 20	11 5 57	16° 8'24	22° 0	11° 7	19°29	1°59	28°59	19°21	29°53	18°10	18°51	26°39	27°11	10°17	n.a.	F 20
S 21	11 9 54	17° 5'23	3♒59	12°23	18°52	2°36	29° 6	19°24	29°55	18°10	18°52	26°38	27° 8	10°24	n.a.	S 21
S 22	11 13 50	18° 2'22	16° 6	13°35	18°15	3°13	29°14	19°26	29°58	18° 9	18°54	26°37	27° 5	10°31	n.a.	S 22
M23	11 17 47	18°59'22	28°25	14°45	17°37	3°50	29°22	19°28	0♒ 0	18° 9	18°55	26°36	27° 2	10°38	n.a.	M23
T 24	11 21 44	19°56'22	10♓56	15°52	17° 0	4°27	29°30	19°31	0° 3	18° 8	18°57	26°35	26°58	10°44	n.a.	T 24
W25	11 25 40	20°53'23	23°42	16°57	16°24	5° 4	29°38	19°33	0° 5	18° 7	18°58	26°D35	26°55	10°51	n.a.	W25
T 26	11 29 37	21°50'24	6♈42	17°58	15°48	5°41	29°46	19°35	0° 8	18° 7	19° 0	26°35	26°52	10°58	n.a.	T 26
F 27	11 33 33	22°47'26	19°56	18°56	15°12	6°19	29°54	19°37	0°10	18° 6	19° 1	26°35	26°49	11° 5	n.a.	F 27
S 28	11 37 30	23°44'28	3♉23	19°52	14°38	6°56	0♊ 3	19°38	0°12	18° 6	19° 3	26°36	26°46	11°11	n.a.	S 28
S 29	11 41 27	24°41'31	17° 4	20°44	14° 5	7°33	0°11	19°40	0°15	18° 6	19° 5	26°36	26°43	11°18	n.a.	S 29
M30	11 45 23	25♓38'34	0♊56	21♈32	13♓34	8♉11	0♊20	19♐42	0♒17	18♋ 5	19♈ 6	26♓36	26♓39	11♑25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s30	17n15	3n20	6s45	1n31	3n38	5n40	9n29	1n20	21n14	1n10	24s42	1s 3	21s52	0s53	24n58	2n 7	9n43	2n29	1s17	0s44	28s59		n.a.
M 2	12 10	22 22	4 11	5 52	1 38	3 36	5 39	9 43	1 20	21 15	1 10	24 43	1 3	21 51	0 53	24 58	2 7	9 44	2 29	1 17	0 46	28 59		n.a.
T 3	11 49	26 21	4 49	5 0	1 45	3 33	5 37	9 57	1 21	21 16	1 10	24 43	1 3	21 51	0 53	24 58	2 7	9 44	2 29	1 17	0 47	28 58		n.a.
W 4	11 28	28 48	5 10	4 9	1 51	3 29	5 35	10 11	1 21	21 17	1 10	24 44	1 4	21 50	0 53	24 58	2 7	9 45	2 29	1 17	0 48	28 57		n.a.
T 5	11 7	29 21	5 12	3 18	1 56	3 23	5 33	10 25	1 21	21 19	1 10	24 44	1 4	21 49	0 53	24 58	2 7	9 45	2 29	1 18	0 50	28 57		n.a.
F 6	10 46	27 52	4 53	2 29	2 1	3 16	5 30	10 39	1 21	21 20	1 9	24 45	1 4	21 49	0 53	24 58	2 7	9 46	2 29	1 19	0 51	28 56		n.a.
S 7	10 25	24 27	4 16	1 42	2 6	3 7	5 26	10 52	1 21	21 21	1 9	24 45	1 4	21 48	0 53	24 59	2 7	9 46	2 29	1 21	0 52	28 56		n.a.
S 8	10 4	19 27	3 21	0 55	2 10	2 57	5 22	11 6	1 21	21 22	1 9	24 46	1 4	21 48	0 53	24 59	2 6	9 47	2 29	1 22	0 54	28 55		n.a.
M 9	9 42	13 22	2 14	0 10	2 13	2 45	5 17	11 20	1 21	21 24	1 9	24 46	1 5	21 47	0 53	24 59	2 6	9 47	2 29	1 23	0 55	28 54		n.a.
T 10	9 21	6 41	0 59	0n34	2 15	2 31	5 12	11 34	1 21	21 25	1 9	24 47	1 5	21 46	0 53	24 59	2 6	9 48	2 29	1 23	0 56	28 54		n.a.
W11	8 59	0s10	0s17	1 16	2 17	2 17	5 6	11 47	1 21	21 26	1 9	24 48	1 5	21 46	0 53	24 59	2 6	9 48	2 29	1 23	0 57	28 53		n.a.
T 12	8 37	6 50	1 31	1 57	2 19	2 1	5 0	12 1	1 21	21 28	1 9	24 48	1 5	21 45	0 53	24 59	2 6	9 49	2 29	1 23	0 59	28 52		n.a.
F 13	8 15	13 1	2 38	2 36	2 19	1 43	4 52	12 15	1 21	21 29	1 9	24 48	1 5	21 45	0 53	24 59	2 6	9 50	2 29	1 22	1 0	28 51		n.a.
S 14	7 53	18 28	3 35	3 14	2 19	1 24	4 45	12 28	1 21	21 31	1 9	24 49	1 6	21 44	0 53	24 59	2 6	9 50	2 29	1 22	1 1	28 51		n.a.
S 15	7 31	23 0	4 20	3 50	2 19	1 4	4 36	12 42	1 21	21 32	1 9	24 49	1 6	21 43	0 53	24 59	2 6	9 51	2 29	1 21	1 3	28 50		n.a.
M16	7 8	26 25	4 52	4 25	2 17	0 43	4 27	12 55	1 21	21 34	1 9	24 50	1 6	21 43	0 53	24 59	2 6	9 51	2 29	1 21	1 4	28 49		n.a.
T 17	6 46	28 36	5 10	4 58	2 15	0 21	4 17	13 8	1 21	21 35	1 8	24 50	1 6	21 42	0 53	24 59	2 6	9 52	2 29	1 21	1 5	28 49		n.a.
W18	6 23	29 26	5 15	5 30	2 13	0s 2	4 7	13 22	1 21	21 37	1 8	24 51	1 7	21 42	0 53	24 59	2 6	9 52	2 29	1 21	1 7	28 48		n.a.
T 19	6 1	28 54	5 7	5 59	2 10	0 27	3 56	13 35	1 21	21 38	1 8	24 51	1 7	21 41	0 53	24 59	2 6	9 53	2 29	1 22	1 8	28 47		n.a.
F 20	5 38	27 1	4 45	6 27	2 6	0 52	3 45	13 48	1 21	21 40	1 8	24 52	1 7	21 41	0 53	24 59	2 6	9 54	2 29	1 22	1 9	28 46		n.a.
S 21	5 15	23 55	4 11	6 54	2 2	1 17	3 33	14 1	1 21	21 42	1 8	24 52	1 7	21 40	0 53	24 59	2 6	9 54	2 29	1 23	1 10	28 46		n.a.
S 22	4 52	19 46	3 25	7 18	1 57	1 43	3 21	14 15	1 21	21 43	1 8	24 52	1 7	21 40	0 53	25 0	2 6	9 55	2 29	1 23	1 12	28 45		n.a.
M23	4 29	14 43	2 29	7 41	1 51	2 10	3 9	14 28	1 21	21 45	1 8	24 53	1 8	21 39	0 53	25 0	2 6	9 55	2 29	1 24	1 13	28 44		n.a.
T 24	4 6	9 0	1 25	8 2	1 45	2 36	2 56	14 41	1 21	21 47	1 8	24 53	1 8	21 39	0 53	25 0	2 6	9 56	2 29	1 24	1 14	28 43		n.a.
W25	3 43	2 49	0 16	8 22	1 38	3 3	2 43	14 54	1 21	21 48	1 8	24 54	1 8	21 38	0 53	25 0	2 6	9 57	2 29	1 24	1 16	28 42		n.a.
T 26	3 20	3n35	0n56	8 39	1 31	3 30	2 29	15 6	1 21	21 50	1 8	24 54	1 8	21 38	0 53	25 0	2 6	9 57	2 29	1 24	1 17	28 42		n.a.
F 27	2 57	9 57	2 6	8 55	1 23	3 56	2 16	15 19	1 21	21 52	1 8	24 54	1 8	21 37	0 53	25 0	2 6	9 58	2 29	1 24	1 18	28 41		n.a.
S 28	2 34	16 0	3 10	9 9	1 14	4 22	2 2	15 32	1 21	21 54	1 8	24 55	1 9	21 37	0 53	25 0	2 5	9 59	2 29	1 24	1 20	28 40		n.a.
S 29	2 10	21 21	4 4	9 20	1 5	4 48	1 48	15 45	1 21	21 56	1 8	24 55	1 9	21 36	0 53	25 0	2 5	9 59	2 29	1 24	1 21	28 39		n.a.
M30	1s47	25n38	4n45	9n30	0n55	5s13	1n34	15n57	1n21	21n57	1n 7	24s55	1s 9	21s36	0s54	25n 0	2n 5	10n 0	2n29	1s24	1s22	28s38		n.a.

Julian Day Number = -272021.5, Delta T = 47h39m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'28, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°55'13, Lahiri = -78°48'13 Julian Calendar 1 Apr. 5458 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5458 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5458 BCE (-5457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 49 20	26♓35'38	14♊58	22♈18	13°R 4	8♉48	0♊29	19♐43	0♒19	18°R 5	19♈ 8	26°R36	26♓36	11♑31	n.a.	T 1
W 2	11 53 16	27°32'42	29° 8	22°59	12♓36	9°26	0°38	19°44	0°21	18♋ 4	19° 9	26°D36	26°33	11°38	n.a.	W 2
T 3	11 57 13	28°29'47	13♋25	23°37	12°10	10° 3	0°47	19°46	0°24	18° 4	19°11	26♓36	26°30	11°45	n.a.	T 3
F 4	12 1 10	29°26'52	27°44	24°11	11°45	10°41	0°56	19°47	0°26	18° 4	19°12	26°36	26°27	11°52	n.a.	F 4
S 5	12 5 6	0♈23'58	12♌ 4	24°40	11°23	11°19	1° 5	19°48	0°28	18° 4	19°14	26°36	26°24	11°58	n.a.	S 5
S 6	12 9 3	1°21'04	26°20	25° 6	11° 3	11°56	1°14	19°49	0°30	18° 3	19°16	26°37	26°20	12° 5	n.a.	S 6
M 7	12 12 59	2°18'11	10♍28	25°27	10°46	12°34	1°24	19°50	0°32	18° 3	19°17	26°37	26°17	12°12	n.a.	M 7
T 8	12 16 56	3°15'19	24°25	25°43	10°30	13°12	1°33	19°50	0°34	18° 3	19°19	26°R37	26°14	12°18	n.a.	T 8
W 9	12 20 52	4°12'27	8♎ 7	25°55	10°17	13°50	1°43	19°51	0°36	18° 3	19°21	26°37	26°11	12°25	n.a.	W 9
T 10	12 24 49	5° 9'37	21°31	26° 2	10° 7	14°28	1°52	19°52	0°38	18° 3	19°22	26°37	26° 8	12°32	n.a.	T 10
F 11	12 28 46	6° 6'48	4♏38	26°R 4	9°58	15° 6	2° 2	19°52	0°40	18° 3	19°24	26°36	26° 4	12°39	n.a.	F 11
S 12	12 32 42	7° 4'00	17°25	26° 1	9°53	15°44	2°12	19°52	0°41	18°D 3	19°25	26°34	26° 1	12°45	n.a.	S 12
S 13	12 36 39	8° 1'13	29°56	25°53	9°49	16°22	2°22	19°53	0°43	18° 3	19°27	26°33	25°58	12°52	n.a.	S 13
M14	12 40 35	8°58'28	12♐11	25°40	9°D48	17° 0	2°32	19°53	0°45	18° 3	19°29	26°32	25°55	12°59	n.a.	M14
T 15	12 44 32	9°55'44	24°15	25°22	9°49	17°38	2°42	19°R53	0°47	18° 3	19°30	26°30	25°52	13° 5	n.a.	T 15
W16	12 48 29	10°53'02	6♑12	24°59	9°53	18°17	2°52	19°53	0°48	18° 3	19°32	26°D30	25°49	13°12	n.a.	W16
T 17	12 52 25	11°50'21	18° 5	24°32	9°59	18°55	3° 3	19°52	0°50	18° 3	19°34	26°30	25°45	13°19	n.a.	T 17
F 18	12 56 22	12°47'42	29°59	24° 0	10° 7	19°33	3°13	19°52	0°51	18° 3	19°35	26°31	25°42	13°26	n.a.	F 18
S 19	13 0 18	13°45'04	12♒ 0	23°24	10°17	20°12	3°24	19°52	0°53	18° 4	19°37	26°32	25°39	13°32	n.a.	S 19
S 20	13 4 15	14°42'28	24°11	22°45	10°29	20°50	3°34	19°51	0°54	18° 4	19°39	26°33	25°36	13°39	n.a.	S 20
M21	13 8 12	15°39'53	6♓36	22° 3	10°43	21°29	3°45	19°50	0°56	18° 4	19°41	26°35	25°33	13°46	n.a.	M21
T 22	13 12 8	16°37'20	19°18	21°19	10°59	22° 8	3°56	19°50	0°57	18° 5	19°42	26°35	25°29	13°52	n.a.	T 22
W23	13 16 5	17°34'49	2♈19	20°33	11°17	22°46	4° 6	19°49	0°58	18° 5	19°44	26°R35	25°26	13°59	n.a.	W23
T 24	13 20 1	18°32'19	15°39	19°47	11°37	23°25	4°17	19°48	1° 0	18° 5	19°46	26°35	25°23	14° 6	n.a.	T 24
F 25	13 23 58	19°29'50	29°18	19° 0	11°59	24° 4	4°28	19°47	1° 1	18° 6	19°47	26°32	25°20	14°13	n.a.	F 25
S 26	13 27 54	20°27'23	13♉13	18°15	12°23	24°43	4°39	19°46	1° 2	18° 6	19°49	26°30	25°17	14°19	n.a.	S 26
S 27	13 31 51	21°24'57	27°20	17°31	12°48	25°22	4°51	19°44	1° 3	18° 7	19°51	26°26	25°14	14°26	n.a.	S 27
M28	13 35 48	22°22'33	11♊35	16°51	13°14	26° 1	5° 2	19°43	1° 4	18° 7	19°52	26°23	25°10	14°33	n.a.	M28
T 29	13 39 44	23°20'11	25°54	16°13	13°43	26°40	5°13	19°42	1° 5	18° 8	19°54	26°20	25° 7	14°40	n.a.	T 29
W30	13 43 41	24°17'49	10♋13	15°40	14°12	27°19	5°24	19°40	1° 6	18° 8	19°56	26°18	25° 4	14°46	n.a.	W30
T 31	13 47 37	25♈15'29	24♋27	15♈12	14♓43	27♉58	5♊36	19♐38	1♒ 7	18♋ 9	19♈57	26°D17	25♓ 1	14♑53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s24	28n27	5n10	9n38	0n45	5s37	1n20	16n10	1n21	21n59	1n 7	24s56	1s 9	21s35	0s54	25n 0	2n 5	10n 1	2n30	1s24	1s23	28s38		n.a.
W 2	1 0	29 27	5 16	9 44	0 34	6 1	1 7	16 22	1 21	22 1	1 7	24 56	1 10	21 35	0 54	25 0	2 5	10 1	2 30	1 24	1 25	28 37		n.a.
T 3	0 37	28 31	5 3	9 48	0 23	6 24	0 53	16 34	1 21	22 3	1 7	24 56	1 10	21 34	0 54	25 0	2 5	10 2	2 30	1 24	1 26	28 36		n.a.
F 4	0 14	25 41	4 31	9 50	0 11	6 46	0 40	16 47	1 21	22 5	1 7	24 57	1 10	21 34	0 54	25 0	2 5	10 3	2 30	1 23	1 27	28 35		n.a.
S 5	0n10	21 15	3 42	9 50	0s 1	7 7	0 26	16 59	1 21	22 7	1 7	24 57	1 10	21 33	0 54	25 0	2 5	10 3	2 30	1 23	1 29	28 34		n.a.
S 6	0 33	15 38	2 40	9 47	0 14	7 26	0 13	17 11	1 21	22 9	1 7	24 57	1 10	21 33	0 54	25 0	2 5	10 4	2 30	1 23	1 30	28 33		n.a.
M 7	0 57	9 14	1 28	9 43	0 27	7 45	0 1	17 23	1 21	22 11	1 7	24 58	1 11	21 33	0 54	24 59	2 5	10 5	2 30	1 23	1 31	28 32		n.a.
T 8	1 20	2 28	0 12	9 37	0 41	8 2	0s12	17 35	1 21	22 13	1 7	24 58	1 11	21 32	0 54	24 59	2 5	10 5	2 30	1 23	1 33	28 31		n.a.
W 9	1 43	4s17	1s 3	9 28	0 55	8 18	0 24	17 46	1 21	22 14	1 7	24 58	1 11	21 32	0 54	24 59	2 5	10 6	2 30	1 23	1 34	28 30		n.a.
T 10	2 7	10 42	2 13	9 17	1 9	8 33	0 35	17 58	1 21	22 16	1 7	24 59	1 11	21 31	0 54	24 59	2 5	10 7	2 30	1 23	1 35	28 30		n.a.
F 11	2 30	16 31	3 15	9 5	1 24	8 47	0 47	18 10	1 21	22 18	1 7	24 59	1 12	21 31	0 54	24 59	2 5	10 7	2 30	1 24	1 36	28 29		n.a.
S 12	2 53	21 28	4 5	8 50	1 38	8 59	0 58	18 21	1 21	22 20	1 7	24 59	1 12	21 31	0 54	24 59	2 5	10 8	2 30	1 24	1 38	28 28		n.a.
S 13	3 17	25 21	4 42	8 34	1 53	9 11	1 8	18 32	1 21	22 22	1 7	24 59	1 12	21 30	0 54	24 59	2 5	10 9	2 30	1 25	1 39	28 27		n.a.
M14	3 40	28 1	5 6	8 15	2 7	9 20	1 19	18 44	1 21	22 24	1 7	25 0	1 12	21 30	0 54	24 59	2 4	10 9	2 30	1 25	1 40	28 26		n.a.
T 15	4 3	29 19	5 15	7 55	2 22	9 29	1 28	18 55	1 21	22 26	1 7	25 0	1 12	21 30	0 54	24 59	2 4	10 10	2 30	1 26	1 42	28 25		n.a.
W16	4 26	29 13	5 11	7 34	2 36	9 36	1 38	19 6	1 21	22 28	1 6	25 0	1 13	21 29	0 54	24 59	2 4	10 11	2 30	1 26	1 43	28 24		n.a.
T 17	4 49	27 46	4 53	7 11	2 49	9 42	1 47	19 17	1 21	22 31	1 6	25 0	1 13	21 29	0 54	24 59	2 4	10 12	2 30	1 26	1 44	28 23		n.a.
F 18	5 12	25 4	4 23	6 47	3 2	9 47	1 56	19 28	1 20	22 33	1 6	25 0	1 13	21 29	0 54	24 59	2 4	10 12	2 30	1 26	1 46	28 22		n.a.
S 19	5 35	21 16	3 41	6 22	3 14	9 51	2 4	19 38	1 20	22 35	1 6	25 1	1 13	21 28	0 54	24 59	2 4	10 13	2 30	1 25	1 47	28 21		n.a.
S 20	5 58	16 31	2 49	5 57	3 25	9 53	2 12	19 49	1 20	22 37	1 6	25 1	1 14	21 28	0 54	24 59	2 4	10 14	2 31	1 25	1 48	28 20		n.a.
M21	6 21	11 2	1 48	5 32	3 35	9 55	2 19	19 59	1 20	22 39	1 6	25 1	1 14	21 28	0 54	24 59	2 4	10 14	2 31	1 24	1 49	28 19		n.a.
T 22	6 44	4 58	0 40	5 7	3 44	9 55	2 26	20 10	1 20	22 41	1 6	25 1	1 14	21 28	0 54	24 58	2 4	10 15	2 31	1 24	1 51	28 18		n.a.
W23	7 7	1n26	0n31	4 43	3 52	9 54	2 33	20 20	1 20	22 43	1 6	25 1	1 14	21 27	0 54	24 58	2 4	10 16	2 31	1 24	1 52	28 17		n.a.
T 24	7 29	7 55	1 43	4 19	3 58	9 52	2 39	20 30	1 20	22 45	1 6	25 1	1 15	21 27	0 55	24 58	2 4	10 17	2 31	1 24	1 53	28 16		n.a.
F 25	7 52	14 12	2 50	3 57	4 2	9 49	2 45	20 40	1 20	22 47	1 6	25 1	1 15	21 27	0 55	24 58	2 4	10 17	2 31	1 25	1 55	28 15		n.a.
S 26	8 14	19 54	3 48	3 37	4 5	9 45	2 51	20 50	1 20	22 49	1 6	25 2	1 15	21 27	0 55	24 58	2 4	10 18	2 31	1 26	1 56	28 14		n.a.
S 27	8 36	24 36	4 34	3 19	4 6	9 40	2 57	20 59	1 20	22 51	1 6	25 2	1 15	21 26	0 55	24 58	2 4	10 19	2 31	1 28	1 57	28 13		n.a.
M28	8 58	27 52	5 2	3 4	4 5	9 34	3 2	21 9	1 19	22 53	1 6	25 2	1 15	21 26	0 55	24 58	2 4	10 19	2 31	1 29	1 59	28 12		n.a.
T 29	9 20	29 20	5 13	2 51	4 3	9 27	3 6	21 18	1 19	22 55	1 6	25 2	1 16	21 26	0 55	24 58	2 4	10 20	2 31	1 30	2 0	28 10		n.a.
W30	9 42	28 50	5 4	2 42	3 59	9 19	3 11	21 27	1 19	22 57	1 6	25 2	1 16	21 26	0 55	24 57	2 4	10 21	2 31	1 31	2 1	28 9		n.a.
T 31	10n 4	26n25	4n36	2n36	3s53	9s11	3s15	21n36	1n19	23n 0	1n 6	25s 2	1s16	21s26	0s55	24n57	2n 3	10n22	2n31	1s31	2s 2	28s 8		n.a.

Julian Day Number = -271991.5, Delta T = 47h39m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'28, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°55'09, Lahiri = -78°48'09 Julian Calendar 1 May 5458 BCE == Greg. Calendar 19 March 5458 BCE

The year -5457 astronomical counting style corresponds to year 5458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5458 BCE (-5457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 51 34	26♈13'10	8♌36	14°R50	15♓16	28♉37	5♊47	19°R37	1♒ 8	18♋ 9	19♈59	26♓18	24♓58	15♂ 0	n.a.	F 1
S 2	13 55 30	27°10'53	22°37	14♈34	15°50	29°16	5°59	19♐35	1° 9	18°10	20° 1	26°19	24°55	15° 6	n.a.	S 2
S 3	13 59 27	28° 8'37	6♍28	14°24	16°25	29°56	6°10	19°33	1°10	18°11	20° 2	26°20	24°51	15°13	n.a.	S 3
M 4	14 3 24	29° 6'23	20°10	14°D22	17° 2	0♊35	6°22	19°31	1°11	18°11	20° 4	26°R21	24°48	15°20	n.a.	M 4
T 5	14 7 20	0♉ 4'10	3♎41	14°26	17°39	1°14	6°34	19°28	1°11	18°12	20° 6	26°21	24°45	15°27	n.a.	T 5
W 6	14 11 17	1° 1'58	16°59	14°38	18°18	1°54	6°46	19°26	1°12	18°13	20° 7	26°20	24°42	15°33	n.a.	W 6
T 7	14 15 13	1°59'49	0♏ 5	14°58	18°58	2°33	6°57	19°24	1°13	18°14	20° 9	26°16	24°39	15°40	n.a.	T 7
F 8	14 19 10	2°57'41	12°57	15°24	19°39	3°13	7° 9	19°21	1°13	18°15	20°11	26°11	24°35	15°47	n.a.	F 8
S 9	14 23 6	3°55'36	25°35	15°59	20°21	3°53	7°21	19°19	1°14	18°16	20°12	26° 5	24°32	15°53	n.a.	S 9
S 10	14 27 3	4°53'32	8♐ 0	16°41	21° 4	4°32	7°33	19°16	1°14	18°16	20°14	25°58	24°29	16° 0	n.a.	S 10
M11	14 31 0	5°51'31	20°12	17°30	21°48	5°12	7°45	19°13	1°15	18°17	20°16	25°52	24°26	16° 7	n.a.	M11
T 12	14 34 56	6°49'31	2♑14	18°25	22°33	5°52	7°58	19°11	1°15	18°18	20°17	25°46	24°23	16°14	n.a.	T 12
W13	14 38 53	7°47'34	14° 9	19°28	23°19	6°32	8°10	19° 8	1°15	18°19	20°19	25°41	24°20	16°20	n.a.	W13
T 14	14 42 49	8°45'39	26° 0	20°37	24° 6	7°12	8°22	19° 5	1°16	18°20	20°21	25°38	24°16	16°27	n.a.	T 14
F 15	14 46 46	9°43'46	7♒53	21°53	24°54	7°52	8°34	19° 2	1°16	18°21	20°22	25°D37	24°13	16°34	n.a.	F 15
S 16	14 50 42	10°41'56	19°52	23°14	25°42	8°32	8°47	18°58	1°16	18°23	20°24	25°38	24°10	16°40	n.a.	S 16
S 17	14 54 39	11°40'07	2♓ 3	24°40	26°32	9°12	8°59	18°55	1°16	18°24	20°25	25°39	24° 7	16°47	n.a.	S 17
M18	14 58 36	12°38'21	14°29	26°11	27°22	9°52	9°11	18°52	1°16	18°25	20°27	25°40	24° 4	16°54	n.a.	M18
T 19	15 2 32	13°36'38	27°16	27°47	28°12	10°32	9°24	18°48	1°R16	18°26	20°29	25°R41	24° 1	17° 1	n.a.	T 19
W20	15 6 29	14°34'56	10♈26	29°26	29° 4	11°12	9°36	18°45	1°16	18°27	20°30	25°40	23°57	17° 7	n.a.	W20
T 21	15 10 25	15°33'17	24° 0	1♉ 9	29°56	11°53	9°49	18°41	1°16	18°28	20°32	25°37	23°54	17°14	n.a.	T 21
F 22	15 14 22	16°31'40	7♉59	2°55	0♈48	12°33	10° 2	18°38	1°16	18°30	20°33	25°31	23°51	17°21	n.a.	F 22
S 23	15 18 18	17°30'06	22°19	4°44	1°42	13°13	10°14	18°34	1°16	18°31	20°35	25°24	23°48	17°27	n.a.	S 23
S 24	15 22 15	18°28'34	6♊54	6°34	2°36	13°54	10°27	18°30	1°15	18°32	20°36	25°16	23°45	17°34	n.a.	S 24
M25	15 26 11	19°27'03	21°37	8°26	3°30	14°35	10°40	18°26	1°15	18°34	20°38	25° 7	23°41	17°41	n.a.	M25
T 26	15 30 8	20°25'35	6♋20	10°20	4°25	15°15	10°52	18°22	1°15	18°35	20°39	25° 0	23°38	17°48	n.a.	T 26
W27	15 34 4	21°24'09	20°56	12°14	5°21	15°56	11° 5	18°18	1°14	18°36	20°41	24°54	23°35	17°54	n.a.	W27
T 28	15 38 1	22°22'45	5♌20	14° 9	6°17	16°37	11°18	18°14	1°14	18°38	20°42	24°51	23°32	18° 1	n.a.	T 28
F 29	15 41 58	23°21'22	19°29	16° 4	7°14	17°17	11°31	18°10	1°14	18°39	20°44	24°D50	23°29	18° 8	n.a.	F 29
S 30	15 45 54	24♉20'02	3♍21	17♉59	8♈11	17♊58	11♊44	18♐ 6	1♒13	18♋41	20♈45	24♓50	23♓26	18♂14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n26	22n23	3n52	2n34	3s46	9s 1	3s19	21n45	1n19	23n 2	1n 6	25s 2	1s16	21s25	0s55	24n57	2n 3	10n22	2n31	1s31	2s 4	28s 7		n.a.
S 2	10 47	17 8	2 54	2 35	3 38	8 51	3 22	21 54	1 19	23 4	1 6	25 2	1 16	21 25	0 55	24 57	2 3	10 23	2 31	1 31	2 5	28 6		n.a.
S 3	11 9	11 3	1 46	2 40	3 29	8 40	3 26	22 3	1 19	23 6	1 6	25 2	1 17	21 25	0 55	24 57	2 3	10 24	2 32	1 30	2 6	28 5		n.a.
M 4	11 30	4 32	0 34	2 49	3 18	8 28	3 29	22 11	1 18	23 8	1 6	25 2	1 17	21 25	0 55	24 57	2 3	10 25	2 32	1 30	2 8	28 4		n.a.
T 5	11 51	2s 7	0s40	3 1	3 6	8 15	3 31	22 20	1 18	23 10	1 6	25 2	1 17	21 25	0 55	24 56	2 3	10 25	2 32	1 30	2 9	28 3		n.a.
W 6	12 12	8 34	1 50	3 17	2 54	8 1	3 34	22 28	1 18	23 12	1 6	25 2	1 17	21 25	0 55	24 56	2 3	10 26	2 32	1 30	2 10	28 2		n.a.
T 7	12 32	14 32	2 53	3 37	2 40	7 47	3 36	22 36	1 18	23 14	1 6	25 2	1 18	21 25	0 55	24 56	2 3	10 27	2 32	1 32	2 12	28 0		n.a.
F 8	12 53	19 47	3 46	4 0	2 27	7 33	3 38	22 44	1 18	23 16	1 6	25 2	1 18	21 25	0 55	24 56	2 3	10 27	2 32	1 34	2 13	27 59		n.a.
S 9	13 13	24 4	4 27	4 27	2 13	7 17	3 40	22 51	1 18	23 18	1 6	25 2	1 18	21 25	0 55	24 56	2 3	10 28	2 32	1 36	2 14	27 58		n.a.
S 10	13 33	27 9	4 54	4 57	1 58	7 1	3 41	22 59	1 17	23 20	1 6	25 2	1 18	21 24	0 55	24 56	2 3	10 29	2 32	1 39	2 15	27 57		n.a.
M11	13 53	28 55	5 7	5 29	1 43	6 44	3 43	23 6	1 17	23 22	1 6	25 2	1 18	21 24	0 55	24 55	2 3	10 30	2 32	1 42	2 17	27 56		n.a.
T 12	14 13	29 17	5 7	6 5	1 29	6 27	3 44	23 13	1 17	23 24	1 6	25 2	1 19	21 24	0 55	24 55	2 3	10 30	2 32	1 44	2 18	27 55		n.a.
W13	14 32	28 16	4 53	6 43	1 14	6 9	3 44	23 20	1 17	23 26	1 6	25 2	1 19	21 24	0 55	24 55	2 3	10 31	2 32	1 46	2 19	27 53		n.a.
T 14	14 52	25 58	4 27	7 23	0 59	5 50	3 45	23 27	1 17	23 28	1 6	25 2	1 19	21 24	0 56	24 55	2 3	10 32	2 32	1 47	2 21	27 52		n.a.
F 15	15 11	22 33	3 49	8 5	0 45	5 31	3 46	23 34	1 17	23 30	1 6	25 2	1 19	21 24	0 56	24 55	2 3	10 33	2 33	1 48	2 22	27 51		n.a.
S 16	15 30	18 10	3 1	8 49	0 31	5 12	3 46	23 40	1 16	23 32	1 6	25 2	1 19	21 24	0 56	24 54	2 3	10 33	2 33	1 47	2 23	27 50		n.a.
S 17	15 48	13 0	2 4	9 35	0 18	4 52	3 46	23 47	1 16	23 34	1 6	25 2	1 20	21 24	0 56	24 54	2 2	10 34	2 33	1 47	2 24	27 48		n.a.
M18	16 7	7 13	1 0	10 21	0 5	4 31	3 46	23 53	1 16	23 36	1 6	25 2	1 20	21 24	0 56	24 54	2 2	10 35	2 33	1 46	2 26	27 47		n.a.
T 19	16 25	1 0	0n 9	11 8	0n 8	4 10	3 46	23 59	1 16	23 38	1 6	25 2	1 20	21 24	0 56	24 54	2 2	10 35	2 33	1 46	2 27	27 46		n.a.
W20	16 43	5n27	1 19	11 56	0 20	3 49	3 45	24 4	1 16	23 40	1 6	25 2	1 20	21 25	0 56	24 54	2 2	10 36	2 33	1 47	2 28	27 45		n.a.
T 21	17 0	11 51	2 26	12 43	0 31	3 27	3 45	24 10	1 15	23 42	1 6	25 2	1 20	21 25	0 56	24 53	2 2	10 37	2 33	1 48	2 30	27 43		n.a.
F 22	17 18	17 51	3 27	13 31	0 41	3 4	3 44	24 15	1 15	23 44	1 6	25 1	1 21	21 25	0 56	24 53	2 2	10 37	2 33	1 50	2 31	27 42		n.a.
S 23	17 35	23 2	4 16	14 18	0 51	2 42	3 43	24 20	1 15	23 46	1 6	25 1	1 21	21 25	0 56	24 53	2 2	10 38	2 33	1 53	2 32	27 41		n.a.
S 24	17 52	26 54	4 50	15 4	1 0	2 19	3 42	24 25	1 15	23 48	1 6	25 1	1 21	21 25	0 56	24 53	2 2	10 39	2 33	1 56	2 34	27 40		n.a.
M25	18 8	28 59	5 4	15 50	1 8	1 55	3 41	24 30	1 14	23 50	1 6	25 1	1 21	21 25	0 56	24 52	2 2	10 40	2 33	2 0	2 35	27 38		n.a.
T 26	18 25	29 1	4 59	16 34	1 16	1 32	3 39	24 34	1 14	23 52	1 6	25 1	1 21	21 25	0 56	24 52	2 2	10 40	2 34	2 3	2 36	27 37		n.a.
W27	18 41	27 1	4 34	17 17	1 22	1 8	3 38	24 39	1 14	23 54	1 6	25 1	1 21	21 25	0 56	24 52	2 2	10 41	2 34	2 5	2 37	27 36		n.a.
T 28	18 56	23 17	3 52	17 59	1 28	0 43	3 36	24 43	1 14	23 56	1 6	25 0	1 22	21 25	0 56	24 52	2 2	10 42	2 34	2 6	2 39	27 34		n.a.
F 29	19 11	18 14	2 57	18 39	1 33	0 19	3 35	24 47	1 13	23 58	1 6	25 0	1 22	21 26	0 56	24 51	2 2	10 42	2 34	2 7	2 40	27 33		n.a.
S 30	19n27	12n19	1n52	19n17	1n37	0n 6	3s33	24n51	1n13	23n59	1n 6	25s 0	1s22	21s26	0s56	24n51	2n 2	10n43	2n34	2s 7	2s41	27s32		n.a.

Julian Day Number = -271960.5, Delta T = 47h39m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°55'05, Lahiri = -78°48'05 Julian Calendar 1 June 5458 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5458 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5458 BCE (-5457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 49 51	25♉18'43	16♍58	19♉54	9♈ 9	18♊39	11♊57	18°R 2	1°R12	18♋42	20♈47	24♓51	23♓22	18♂21	n.a.	S 1
M 2	15 53 47	26°17'26	0♎20	21°49	10° 7	19°20	12° 9	17♐58	1♒12	18°44	20°48	24°R51	23°19	18°28	n.a.	M 2
T 3	15 57 44	27°16'11	13°28	23°43	11° 6	20° 1	12°22	17°53	1°11	18°45	20°50	24°49	23°16	18°35	n.a.	T 3
W 4	16 1 40	28°14'59	26°25	25°36	12° 5	20°42	12°35	17°49	1°10	18°47	20°51	24°45	23°13	18°41	n.a.	W 4
T 5	16 5 37	29°13'48	9♏10	27°29	13° 4	21°23	12°48	17°44	1°10	18°48	20°52	24°38	23°10	18°48	n.a.	T 5
F 6	16 9 33	0♊12'40	21°45	29°21	14° 4	22° 4	13° 1	17°40	1° 9	18°50	20°54	24°29	23° 6	18°55	n.a.	F 6
S 7	16 13 30	1°11'34	4♐10	1♊13	15° 4	22°46	13°14	17°35	1° 8	18°52	20°55	24°18	23° 3	19° 1	n.a.	S 7
S 8	16 17 26	2°10'30	16°25	3° 3	16° 5	23°27	13°28	17°31	1° 7	18°53	20°57	24° 5	23° 0	19° 8	n.a.	S 8
M 9	16 21 23	3° 9'29	28°30	4°53	17° 6	24° 8	13°41	17°26	1° 6	18°55	20°58	23°53	22°57	19°15	n.a.	M 9
T 10	16 25 19	4° 8'30	10♑28	6°42	18° 8	24°50	13°54	17°22	1° 5	18°57	20°59	23°41	22°54	19°22	n.a.	T 10
W11	16 29 16	5° 7'34	22°21	8°29	19°10	25°31	14° 7	17°17	1° 4	18°58	21° 0	23°32	22°51	19°28	n.a.	W11
T 12	16 33 13	6° 6'40	4♒10	10°16	20°12	26°13	14°20	17°12	1° 3	19° 0	21° 2	23°25	22°47	19°35	n.a.	T 12
F 13	16 37 9	7° 5'49	16° 1	12° 2	21°14	26°54	14°33	17° 7	1° 2	19° 2	21° 3	23°20	22°44	19°42	n.a.	F 13
S 14	16 41 6	8° 5'00	27°57	13°47	22°17	27°36	14°46	17° 3	1° 0	19° 4	21° 4	23°18	22°41	19°48	n.a.	S 14
S 15	16 45 2	9° 4'14	10♓ 4	15°31	23°21	28°18	14°59	16°58	0°59	19° 6	21° 5	23°D18	22°38	19°55	n.a.	S 15
M16	16 48 59	10° 3'31	22°27	17°14	24°24	28°59	15°13	16°53	0°58	19° 7	21° 7	23°R18	22°35	20° 2	n.a.	M16
T 17	16 52 55	11° 2'50	5♈11	18°56	25°28	29°41	15°26	16°48	0°57	19° 9	21° 8	23°17	22°32	20° 8	n.a.	T 17
W18	16 56 52	12° 2'11	18°21	20°37	26°32	0♋23	15°39	16°43	0°55	19°11	21° 9	23°15	22°28	20°15	n.a.	W18
T 19	17 0 48	13° 1'35	1♉59	22°17	27°37	1° 5	15°52	16°39	0°54	19°13	21°10	23°11	22°25	20°22	n.a.	T 19
F 20	17 4 45	14° 1'02	16° 6	23°57	28°41	1°47	16° 6	16°34	0°52	19°15	21°11	23° 4	22°22	20°29	n.a.	F 20
S 21	17 8 41	15° 0'32	0♊40	25°35	29°46	2°29	16°19	16°29	0°51	19°17	21°12	22°54	22°19	20°35	n.a.	S 21
S 22	17 12 38	16° 0'04	15°34	27°13	0♉52	3°11	16°32	16°24	0°49	19°19	21°14	22°43	22°16	20°42	n.a.	S 22
M23	17 16 34	16°59'38	0♋40	28°50	1°57	3°53	16°45	16°19	0°48	19°21	21°15	22°31	22°12	20°49	n.a.	M23
T 24	17 20 31	17°59'14	15°47	0♋26	3° 3	4°36	16°59	16°14	0°46	19°23	21°16	22°20	22° 9	20°55	n.a.	T 24
W25	17 24 27	18°58'53	0♌45	2° 2	4° 9	5°18	17°12	16° 9	0°44	19°25	21°17	22°12	22° 6	21° 2	n.a.	W25
T 26	17 28 24	19°58'34	15°26	3°36	5°15	6° 0	17°25	16° 5	0°43	19°27	21°18	22° 7	22° 3	21° 9	n.a.	T 26
F 27	17 32 20	20°58'16	29°46	5°10	6°22	6°43	17°38	16° 0	0°41	19°29	21°19	22° 4	22° 0	21°16	n.a.	F 27
S 28	17 36 17	21°58'01	13♍43	6°43	7°29	7°25	17°51	15°55	0°39	19°31	21°20	22° 3	21°57	21°22	n.a.	S 28
S 29	17 40 13	22°57'47	27°17	8°15	8°36	8° 8	18° 5	15°50	0°37	19°33	21°21	22° 3	21°53	21°29	n.a.	S 29
M30	17 44 10	23°57'36	10♎30	9°47	9°43	8°50	18°18	15°45	0°36	19°35	21°21	22° 2	21°50	21°36	n.a.	M30
T 31	17 48 7	24♊57'26	23♎26	11♋18	10♉50	9♋33	18♊31	15♐41	0♒34	19♋37	21♈22	22♓ 0	21♓47	21♂42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n41	5n57	0n42	19n53	1n41	0n31	3s31	24n54	1n13	24n 1	1n 6	25s 0	1s22	21s26	0s56	24n51	2n 2	10n44	2n34	2s 7	2s43	27s30		n.a.
M 2	19 56	0s35	0s29	20 27	1 44	0 57	3 29	24 57	1 13	24 3	1 6	24 59	1 22	21 26	0 56	24 51	2 2	10 44	2 34	2 7	2 44	27 29		n.a.
T 3	20 10	6 58	1 37	21 0	1 46	1 22	3 26	25 0	1 12	24 5	1 6	24 59	1 22	21 26	0 56	24 50	2 2	10 45	2 34	2 7	2 45	27 28		n.a.
W 4	20 23	12 58	2 39	21 30	1 48	1 48	3 24	25 3	1 12	24 7	1 6	24 59	1 23	21 26	0 56	24 50	2 2	10 46	2 34	2 9	2 47	27 26		n.a.
T 5	20 37	18 20	3 32	21 59	1 49	2 14	3 22	25 6	1 12	24 8	1 6	24 59	1 23	21 27	0 57	24 50	2 2	10 46	2 35	2 12	2 48	27 25		n.a.
F 6	20 50	22 51	4 14	22 25	1 50	2 40	3 19	25 8	1 12	24 10	1 6	24 58	1 23	21 27	0 57	24 49	2 2	10 47	2 35	2 15	2 49	27 24		n.a.
S 7	21 2	26 16	4 43	22 50	1 50	3 7	3 17	25 10	1 11	24 12	1 6	24 58	1 23	21 27	0 57	24 49	2 2	10 47	2 35	2 20	2 50	27 22		n.a.
S 8	21 15	28 25	4 58	23 12	1 49	3 33	3 14	25 12	1 11	24 14	1 6	24 58	1 23	21 27	0 57	24 49	2 1	10 48	2 35	2 25	2 52	27 21		n.a.
M 9	21 26	29 11	5 0	23 33	1 48	4 0	3 11	25 14	1 11	24 15	1 6	24 58	1 23	21 28	0 57	24 49	2 1	10 49	2 35	2 30	2 53	27 19		n.a.
T 10	21 38	28 33	4 48	23 51	1 47	4 26	3 8	25 16	1 10	24 17	1 7	24 57	1 23	21 28	0 57	24 48	2 1	10 49	2 35	2 35	2 54	27 18		n.a.
W11	21 49	26 37	4 24	24 8	1 45	4 53	3 5	25 17	1 10	24 19	1 7	24 57	1 24	21 28	0 57	24 48	2 1	10 50	2 35	2 39	2 56	27 17		n.a.
T 12	22 0	23 31	3 49	24 22	1 42	5 20	3 2	25 18	1 10	24 20	1 7	24 57	1 24	21 29	0 57	24 48	2 1	10 51	2 35	2 42	2 57	27 15		n.a.
F 13	22 10	19 27	3 4	24 35	1 40	5 47	2 59	25 19	1 10	24 22	1 7	24 56	1 24	21 29	0 57	24 47	2 1	10 51	2 35	2 44	2 58	27 14		n.a.
S 14	22 20	14 35	2 10	24 46	1 37	6 14	2 56	25 19	1 9	24 24	1 7	24 56	1 24	21 29	0 57	24 47	2 1	10 52	2 36	2 44	2 59	27 12		n.a.
S 15	22 30	9 6	1 9	24 55	1 33	6 41	2 52	25 20	1 9	24 25	1 7	24 55	1 24	21 29	0 57	24 47	2 1	10 52	2 36	2 45	3 1	27 11		n.a.
M16	22 39	3 9	0 4	25 2	1 30	7 8	2 49	25 20	1 9	24 27	1 7	24 55	1 24	21 30	0 57	24 47	2 1	10 53	2 36	2 44	3 2	27 9		n.a.
T 17	22 48	3n 4	1n 2	25 8	1 25	7 35	2 45	25 20	1 8	24 28	1 7	24 55	1 24	21 30	0 57	24 46	2 1	10 53	2 36	2 45	3 3	27 8		n.a.
W18	22 56	9 23	2 8	25 12	1 21	8 3	2 42	25 19	1 8	24 30	1 7	24 54	1 25	21 31	0 57	24 46	2 1	10 54	2 36	2 45	3 5	27 6		n.a.
T 19	23 4	15 29	3 9	25 14	1 17	8 30	2 38	25 19	1 8	24 32	1 7	24 54	1 25	21 31	0 57	24 46	2 1	10 55	2 36	2 47	3 6	27 5		n.a.
F 20	23 12	21 0	4 0	25 15	1 12	8 57	2 35	25 18	1 7	24 33	1 7	24 54	1 25	21 31	0 57	24 45	2 1	10 55	2 36	2 50	3 7	27 4		n.a.
S 21	23 19	25 27	4 38	25 14	1 7	9 24	2 31	25 17	1 7	24 35	1 7	24 53	1 25	21 32	0 57	24 45	2 1	10 56	2 36	2 54	3 9	27 2		n.a.
S 22	23 25	28 18	4 57	25 11	1 1	9 50	2 27	25 16	1 7	24 36	1 7	24 53	1 25	21 32	0 57	24 45	2 1	10 56	2 37	2 59	3 10	27 1		n.a.
M23	23 32	29 8	4 57	25 7	0 56	10 17	2 24	25 14	1 6	24 37	1 7	24 52	1 25	21 32	0 57	24 44	2 1	10 57	2 37	3 4	3 11	26 59		n.a.
T 24	23 37	27 47	4 35	25 2	0 50	10 44	2 20	25 12	1 6	24 39	1 7	24 52	1 25	21 33	0 57	24 44	2 1	10 57	2 37	3 8	3 12	26 57		n.a.
W25	23 43	24 26	3 55	24 55	0 44	11 11	2 16	25 10	1 6	24 40	1 8	24 51	1 25	21 33	0 57	24 44	2 1	10 58	2 37	3 11	3 14	26 56		n.a.
T 26	23 48	19 34	3 0	24 47	0 38	11 37	2 12	25 8	1 5	24 42	1 8	24 51	1 25	21 34	0 57	24 43	2 1	10 58	2 37	3 13	3 15	26 54		n.a.
F 27	23 52	13 41	1 55	24 37	0 32	12 3	2 8	25 6	1 5	24 43	1 8	24 51	1 25	21 34	0 57	24 43	2 1	10 59	2 37	3 15	3 16	26 53		n.a.
S 28	23 56	7 16	0 44	24 26	0 26	12 29	2 4	25 3	1 5	24 44	1 8	24 50	1 25	21 34	0 57	24 43	2 1	10 59	2 37	3 15	3 18	26 51		n.a.
S 29	24 0	0 42	0s28	24 14	0 19	12 55	2 0	25 0	1 4	24 46	1 8	24 50	1 26	21 35	0 57	24 42	2 1	11 0	2 37	3 15	3 19	26 50		n.a.
M30	24 3	5s45	1 36	24 1	0 12	13 21	1 56	24 57	1 4	24 47	1 8	24 49	1 26	21 35	0 58	24 42	2 1	11 0	2 38	3 15	3 20	26 48		n.a.
T 31	24n 5	11s48	2s37	23n47	0n 6	13n46	1s52	24n53	1n 3	24n48	1n 8	24s49	1s26	21s36	0s58	24n42	2n 1	11n 1	2n38	3s16	3s21	26s47		n.a.

Julian Day Number = -271930.5, Delta T = 47h39m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°55'01, Lahiri = -78°48'01 Julian Calendar 1 July 5458 BCE == Greg. Calendar 19 May 5458 BCE

The year -5457 astronomical counting style corresponds to year 5458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5458 BCE (-5457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 52 3	25♊57'18	6♏ 7	12♋48	11♉58	10♋15	18♊44	15°R36	0°R32	19♋39	21♈23	21°R55	21♓44	21♂49	n.a.	W 1
T 2	17 56 0	26°57'13	18°37	14°17	13° 6	10°58	18°57	15♐31	0♒30	19°41	21°24	21♓47	21°41	21°56	n.a.	T 2
F 3	17 59 56	27°57'10	0♐56	15°45	14°14	11°41	19°11	15°26	0°28	19°43	21°25	21°36	21°38	22° 3	n.a.	F 3
S 4	18 3 53	28°57'09	13° 7	17°13	15°22	12°24	19°24	15°22	0°26	19°46	21°26	21°23	21°34	22° 9	n.a.	S 4
S 5	18 7 49	29°57'09	25°12	18°40	16°31	13° 7	19°37	15°17	0°24	19°48	21°27	21° 9	21°31	22°16	n.a.	S 5
M 6	18 11 46	0♋57'13	7♑11	20° 6	17°39	13°50	19°50	15°12	0°22	19°50	21°27	20°55	21°28	22°23	n.a.	M 6
T 7	18 15 42	1°57'18	19° 4	21°31	18°48	14°33	20° 3	15° 8	0°20	19°52	21°28	20°41	21°25	22°29	n.a.	T 7
W 8	18 19 39	2°57'26	0♒55	22°56	19°57	15°16	20°16	15° 3	0°18	19°54	21°29	20°30	21°22	22°36	n.a.	W 8
T 9	18 23 35	3°57'35	12°44	24°19	21° 6	15°59	20°29	14°59	0°15	19°56	21°29	20°22	21°18	22°43	n.a.	T 9
F 10	18 27 32	4°57'47	24°35	25°42	22°16	16°42	20°42	14°55	0°13	19°59	21°30	20°16	21°15	22°49	n.a.	F 10
S 11	18 31 28	5°58'02	6♓31	27° 3	23°25	17°25	20°55	14°50	0°11	20° 1	21°31	20°13	21°12	22°56	n.a.	S 11
S 12	18 35 25	6°58'18	18°36	28°24	24°35	18° 8	21° 8	14°46	0° 9	20° 3	21°31	20°D12	21° 9	23° 3	n.a.	S 12
M13	18 39 21	7°58'37	0♈56	29°43	25°45	18°52	21°21	14°42	0° 7	20° 5	21°32	20°13	21° 6	23°10	n.a.	M13
T 14	18 43 18	8°58'59	13°35	1♌ 1	26°55	19°35	21°34	14°37	0° 4	20° 7	21°32	20°R13	21° 3	23°16	n.a.	T 14
W15	18 47 14	9°59'22	26°38	2°18	28° 5	20°19	21°47	14°33	0° 2	20°10	21°33	20°12	20°59	23°23	n.a.	W15
T 16	18 51 11	10°59'48	10♉ 9	3°33	29°16	21° 2	22° 0	14°29	29♑59	20°12	21°34	20° 8	20°56	23°30	n.a.	T 16
F 17	18 55 7	12° 0'16	24°11	4°47	0♊26	21°46	22°13	14°25	29°57	20°14	21°34	20° 2	20°53	23°36	n.a.	F 17
S 18	18 59 4	13° 0'47	8♊42	5°59	1°37	22°29	22°26	14°21	29°55	20°16	21°34	19°54	20°50	23°43	n.a.	S 18
S 19	19 3 0	14° 1'20	23°39	7°10	2°48	23°13	22°39	14°17	29°53	20°19	21°35	19°44	20°47	23°50	n.a.	S 19
M20	19 6 57	15° 1'55	8♋52	8°18	3°59	23°57	22°52	14°13	29°50	20°21	21°35	19°34	20°44	23°57	n.a.	M20
T 21	19 10 54	16° 2'32	24°12	9°24	5°10	24°40	23° 4	14°10	29°48	20°23	21°36	19°24	20°40	24° 3	n.a.	T 21
W22	19 14 50	17° 3'10	9♌26	10°27	6°21	25°24	23°17	14° 6	29°45	20°25	21°36	19°17	20°37	24°10	n.a.	W22
T 23	19 18 47	18° 3'50	24°25	11°27	7°32	26° 8	23°30	14° 2	29°43	20°28	21°36	19°12	20°34	24°17	n.a.	T 23
F 24	19 22 43	19° 4'32	9♍ 1	12°24	8°44	26°52	23°42	13°59	29°41	20°30	21°37	19°10	20°31	24°23	n.a.	F 24
S 25	19 26 40	20° 5'15	23°11	13°18	9°56	27°36	23°55	13°55	29°38	20°32	21°37	19°D 9	20°28	24°30	n.a.	S 25
S 26	19 30 36	21° 6'00	6♎53	14° 8	11° 7	28°20	24° 7	13°52	29°36	20°34	21°37	19°10	20°24	24°37	n.a.	S 26
M27	19 34 33	22° 6'46	20°10	14°53	12°19	29° 4	24°20	13°49	29°33	20°37	21°37	19°R11	20°21	24°43	n.a.	M27
T 28	19 38 29	23° 7'34	3♏ 4	15°33	13°31	29°48	24°32	13°46	29°31	20°39	21°38	19°10	20°18	24°50	n.a.	T 28
W29	19 42 26	24° 8'23	15°39	16° 7	14°43	0♌32	24°45	13°43	29°28	20°41	21°38	19° 7	20°15	24°57	n.a.	W29
T 30	19 46 22	25° 9'13	28° 0	16°35	15°55	1°17	24°57	13°40	29°26	20°43	21°38	19° 3	20°12	25° 4	n.a.	T 30
F 31	19 50 19	26♋10'05	10♐10	16♌56	17♊ 8	2♌ 1	25♊ 9	13♐37	29♑23	20♋46	21♈38	18♓55	20♓ 9	25♂10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 7	17s16	3s30	23n32	0s 1	14n12	1s48	24n50	1n 3	24n50	1n 8	24s48	1s26	21s36	0s58	24n41	2n 1	11n 1	2n38	3s18	3s23	26s45		n.a.
T 2	24 9	21 55	4 11	23 16	0 8	14 37	1 44	24 46	1 3	24 51	1 8	24 48	1 26	21 37	0 58	24 41	2 1	11 2	2 38	3 21	3 24	26 44		n.a.
F 3	24 10	25 33	4 40	22 59	0 15	15 2	1 40	24 42	1 2	24 52	1 8	24 47	1 26	21 37	0 58	24 41	2 1	11 2	2 38	3 26	3 25	26 42		n.a.
S 4	24 11	27 59	4 56	22 41	0 22	15 26	1 36	24 37	1 2	24 53	1 8	24 47	1 26	21 38	0 58	24 40	2 1	11 3	2 38	3 31	3 27	26 40		n.a.
S 5	24 11	29 4	4 58	22 22	0 29	15 50	1 32	24 32	1 1	24 55	1 9	24 46	1 26	21 38	0 58	24 40	2 1	11 3	2 38	3 37	3 28	26 39		n.a.
M 6	24 11	28 46	4 47	22 2	0 37	16 14	1 27	24 28	1 1	24 56	1 9	24 46	1 26	21 39	0 58	24 40	2 1	11 3	2 39	3 43	3 29	26 37		n.a.
T 7	24 10	27 8	4 24	21 41	0 44	16 38	1 23	24 22	1 1	24 57	1 9	24 45	1 26	21 39	0 58	24 39	2 1	11 4	2 39	3 48	3 30	26 36		n.a.
W 8	24 9	24 18	3 49	21 20	0 51	17 1	1 19	24 17	1 0	24 58	1 9	24 45	1 26	21 40	0 58	24 39	2 1	11 4	2 39	3 53	3 32	26 34		n.a.
T 9	24 7	20 27	3 4	20 58	0 58	17 24	1 15	24 11	1 0	24 59	1 9	24 45	1 26	21 40	0 58	24 39	2 1	11 5	2 39	3 56	3 33	26 32		n.a.
F 10	24 5	15 47	2 11	20 36	1 6	17 46	1 11	24 6	0 59	25 0	1 9	24 44	1 26	21 41	0 58	24 38	2 1	11 5	2 39	3 58	3 34	26 31		n.a.
S 11	24 3	10 30	1 12	20 13	1 13	18 8	1 7	23 59	0 59	25 1	1 9	24 44	1 26	21 41	0 58	24 38	2 1	11 5	2 39	3 59	3 36	26 29		n.a.
S 12	24 0	4 46	0 9	19 50	1 20	18 30	1 2	23 53	0 59	25 2	1 9	24 43	1 26	21 42	0 58	24 38	2 1	11 6	2 39	4 0	3 37	26 27		n.a.
M13	23 56	1n14	0n57	19 26	1 27	18 51	0 58	23 47	0 58	25 3	1 10	24 43	1 26	21 42	0 58	24 37	2 1	11 6	2 39	4 0	3 38	26 26		n.a.
T 14	23 52	7 22	2 1	19 2	1 34	19 12	0 54	23 40	0 58	25 4	1 10	24 42	1 26	21 43	0 58	24 37	2 1	11 6	2 40	4 0	3 39	26 24		n.a.
W15	23 48	13 22	3 1	18 38	1 41	19 33	0 50	23 33	0 57	25 5	1 10	24 42	1 26	21 43	0 58	24 37	2 1	11 7	2 40	4 0	3 41	26 22		n.a.
T 16	23 43	18 59	3 52	18 13	1 48	19 52	0 46	23 25	0 57	25 6	1 10	24 41	1 26	21 44	0 58	24 36	2 1	11 7	2 40	4 2	3 42	26 21		n.a.
F 17	23 37	23 48	4 33	17 49	1 55	20 12	0 42	23 18	0 56	25 7	1 10	24 41	1 26	21 44	0 58	24 36	2 1	11 7	2 40	4 4	3 43	26 19		n.a.
S 18	23 32	27 19	4 57	17 24	2 1	20 31	0 38	23 10	0 56	25 8	1 10	24 40	1 26	21 45	0 58	24 35	2 1	11 8	2 40	4 7	3 45	26 17		n.a.
S 19	23 25	29 3	5 2	17 0	2 8	20 49	0 34	23 2	0 55	25 9	1 10	24 40	1 26	21 45	0 58	24 35	2 1	11 8	2 40	4 11	3 46	26 16		n.a.
M20	23 18	28 38	4 46	16 37	2 14	21 7	0 30	22 54	0 55	25 10	1 10	24 39	1 26	21 46	0 58	24 35	2 1	11 8	2 40	4 15	3 47	26 14		n.a.
T 21	23 11	26 2	4 9	16 13	2 20	21 24	0 26	22 45	0 55	25 11	1 11	24 39	1 26	21 46	0 58	24 34	2 1	11 9	2 41	4 19	3 48	26 12		n.a.
W22	23 4	21 34	3 15	15 51	2 25	21 41	0 22	22 37	0 54	25 12	1 11	24 38	1 26	21 47	0 58	24 34	2 1	11 9	2 41	4 22	3 50	26 10		n.a.
T 23	22 55	15 48	2 8	15 29	2 31	21 57	0 18	22 28	0 54	25 12	1 11	24 38	1 26	21 47	0 58	24 34	2 1	11 9	2 41	4 24	3 51	26 9		n.a.
F 24	22 47	9 16	0 54	15 8	2 35	22 13	0 14	22 19	0 53	25 13	1 11	24 38	1 26	21 48	0 58	24 33	2 1	11 9	2 41	4 25	3 52	26 7		n.a.
S 25	22 38	2 28	0s22	14 48	2 40	22 28	0 10	22 9	0 53	25 14	1 11	24 37	1 26	21 49	0 58	24 33	2 1	11 10	2 41	4 25	3 54	26 5		n.a.
S 26	22 28	4s14	1 33	14 30	2 44	22 42	0 7	22 0	0 52	25 15	1 11	24 37	1 26	21 49	0 58	24 33	2 1	11 10	2 41	4 25	3 55	26 3		n.a.
M27	22 18	10 33	2 38	14 14	2 47	22 56	0 3	21 50	0 52	25 15	1 12	24 36	1 26	21 50	0 58	24 32	2 1	11 10	2 41	4 25	3 56	26 2		n.a.
T 28	22 8	16 14	3 32	13 59	2 49	23 9	0n 1	21 40	0 51	25 16	1 12	24 36	1 26	21 50	0 58	24 32	2 1	11 10	2 42	4 25	3 57	26 0		n.a.
W29	21 57	21 6	4 15	13 47	2 51	23 21	0 4	21 29	0 51	25 17	1 12	24 35	1 26	21 51	0 58	24 32	2 1	11 10	2 42	4 26	3 59	25 58		n.a.
T 30	21 46	24 57	4 45	13 38	2 52	23 33	0 8	21 19	0 50	25 17	1 12	24 35	1 26	21 51	0 58	24 31	2 1	11 11	2 42	4 28	4 0	25 56		n.a.
F 31	21n34	27s39	5s 2	13n32	2s52	23n44	0n12	21n 8	0n50	25n18	1n12	24s35	1s26	21s52	0s58	24n31	2n 1	11n11	2n42	4s31	4s 1	25s55		n.a.

Julian Day Number = -271899.5, Delta T = 47h39m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°54'57, Lahiri = -78°47'57 Julian Calendar 1 Aug. 5458 BCE == Greg. Calendar 19 June 5458 BCE

The year -5457 astronomical counting style corresponds to year 5458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5458 BCE (-5457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 54 15	27♋10'59	22♐12	17♌10	18♍20	2♌45	25♍21	13°R34	29°R21	20♋48	21♈38	18°R46	20♓ 5	25♑17	n.a.	S 1
S 2	19 58 12	28°11'53	4♑ 9	17°R15	19°32	3°30	25°34	13♐31	29♑18	20°50	21°38	18♓36	20° 2	25°24	n.a.	S 2
M 3	20 2 8	29°12'49	16° 2	17°11	20°45	4°14	25°46	13°29	29°16	20°52	21°38	18°26	19°59	25°30	n.a.	M 3
T 4	20 6 5	0♌13'47	27°53	16°57	21°58	4°59	25°58	13°26	29°13	20°55	21°R38	18°16	19°56	25°37	n.a.	T 4
W 5	20 10 2	1°14'46	9♒44	16°33	23°10	5°43	26°10	13°24	29°11	20°57	21°38	18° 8	19°53	25°44	n.a.	W 5
T 6	20 13 58	2°15'46	21°36	15°59	24°23	6°28	26°22	13°21	29° 8	20°59	21°38	18° 3	19°50	25°50	n.a.	T 6
F 7	20 17 55	3°16'48	3♓32	15°14	25°36	7°12	26°34	13°19	29° 6	21° 1	21°38	17°59	19°46	25°57	n.a.	F 7
S 8	20 21 51	4°17'52	15°34	14°19	26°49	7°57	26°45	13°17	29° 3	21° 3	21°38	17°D58	19°43	26° 4	n.a.	S 8
S 9	20 25 48	5°18'56	27°44	13°15	28° 3	8°42	26°57	13°15	29° 1	21° 6	21°38	17°58	19°40	26°11	n.a.	S 9
M10	20 29 44	6°20'03	10♈ 6	12° 3	29°16	9°27	27° 9	13°13	28°58	21° 8	21°38	18° 0	19°37	26°17	n.a.	M10
T 11	20 33 41	7°21'11	22°45	10°45	0♋29	10°11	27°20	13°11	28°56	21°10	21°37	18° 1	19°34	26°24	n.a.	T 11
W12	20 37 37	8°22'20	5♉44	9°24	1°42	10°56	27°32	13° 9	28°53	21°12	21°37	18°R 2	19°30	26°31	n.a.	W12
T 13	20 41 34	9°23'31	19° 7	8° 2	2°56	11°41	27°43	13° 8	28°51	21°14	21°37	18° 2	19°27	26°37	n.a.	T 13
F 14	20 45 30	10°24'43	2♊57	6°42	4°10	12°26	27°55	13° 6	28°48	21°17	21°37	18° 0	19°24	26°44	n.a.	F 14
S 15	20 49 27	11°25'57	17°14	5°26	5°23	13°11	28° 6	13° 5	28°46	21°19	21°36	17°56	19°21	26°51	n.a.	S 15
S 16	20 53 24	12°27'12	1♋55	4°18	6°37	13°56	28°17	13° 4	28°44	21°21	21°36	17°51	19°18	26°57	n.a.	S 16
M17	20 57 20	13°28'29	16°56	3°18	7°51	14°41	28°29	13° 3	28°41	21°23	21°36	17°46	19°15	27° 4	n.a.	M17
T 18	21 1 17	14°29'46	2♌ 9	2°28	9° 5	15°26	28°40	13° 1	28°39	21°25	21°35	17°41	19°11	27°11	n.a.	T 18
W19	21 5 13	15°31'04	17°22	1°50	10°18	16°12	28°51	13° 1	28°36	21°27	21°35	17°37	19° 8	27°18	n.a.	W19
T 20	21 9 10	16°32'24	2♍27	1°23	11°32	16°57	29° 2	13° 0	28°34	21°29	21°35	17°34	19° 5	27°24	n.a.	T 20
F 21	21 13 6	17°33'44	17°13	1° 7	12°46	17°42	29°13	12°59	28°32	21°31	21°34	17°D33	19° 2	27°31	n.a.	F 21
S 22	21 17 3	18°35'04	1♎34	1°D 3	14° 0	18°28	29°23	12°58	28°29	21°34	21°34	17°34	18°59	27°38	n.a.	S 22
S 23	21 20 59	19°36'25	15°29	1° 9	15°15	19°13	29°34	12°58	28°27	21°36	21°33	17°35	18°56	27°44	n.a.	S 23
M24	21 24 56	20°37'47	28°56	1°25	16°29	19°58	29°44	12°58	28°25	21°38	21°33	17°37	18°52	27°51	n.a.	M24
T 25	21 28 53	21°39'09	11♏57	1°50	17°43	20°44	29°55	12°57	28°23	21°40	21°32	17°38	18°49	27°58	n.a.	T 25
W26	21 32 49	22°40'32	24°36	2°23	18°57	21°29	0♋ 5	12°57	28°20	21°42	21°32	17°R39	18°46	28° 4	n.a.	W26
T 27	21 36 46	23°41'55	6♐56	3° 3	20°11	22°15	0°16	12°D57	28°18	21°44	21°31	17°38	18°43	28°11	n.a.	T 27
F 28	21 40 42	24°43'18	19° 4	3°49	21°26	23° 0	0°26	12°57	28°16	21°46	21°30	17°36	18°40	28°18	n.a.	F 28
S 29	21 44 39	25°44'41	1♑ 1	4°41	22°40	23°46	0°36	12°57	28°14	21°48	21°30	17°33	18°36	28°24	n.a.	S 29
S 30	21 48 35	26♌46'05	12♑54	5♌38	23♋55	24♌32	0♋46	12♐58	28♑12	21♋50	21♈29	17♓30	18♓33	28♑31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n22	29s 1	5s 5	13n29	2s50	23n55	0n15	20n57	0n49	25n19	1n12	24s34	1s26	21s52	0s58	24n31	2n 1	11n11	2n42	4s35	4s 3	25s53		n.a.
S 2	21 10	29 2	4 54	13 30	2 48	24 4	0 19	20 46	0 49	25 19	1 13	24 34	1 26	21 53	0 58	24 30	2 1	11 11	2 42	4 39	4 4	25 51		n.a.
M 3	20 57	27 41	4 31	13 35	2 44	24 13	0 22	20 35	0 48	25 20	1 13	24 34	1 26	21 53	0 58	24 30	2 1	11 11	2 42	4 43	4 5	25 49		n.a.
T 4	20 44	25 5	3 56	13 45	2 38	24 22	0 25	20 23	0 48	25 20	1 13	24 33	1 26	21 54	0 58	24 30	2 1	11 11	2 43	4 47	4 6	25 47		n.a.
W 5	20 30	21 26	3 11	13 59	2 30	24 29	0 29	20 11	0 47	25 21	1 13	24 33	1 26	21 55	0 58	24 29	2 1	11 11	2 43	4 50	4 8	25 45		n.a.
T 6	20 16	16 54	2 17	14 18	2 21	24 36	0 32	19 59	0 47	25 22	1 13	24 33	1 26	21 55	0 58	24 29	2 1	11 12	2 43	4 52	4 9	25 44		n.a.
F 7	20 2	11 43	1 17	14 43	2 10	24 42	0 35	19 47	0 46	25 22	1 13	24 32	1 26	21 56	0 58	24 29	2 1	11 12	2 43	4 54	4 10	25 42		n.a.
S 8	19 47	6 4	0 13	15 12	1 57	24 47	0 38	19 35	0 45	25 23	1 14	24 32	1 26	21 56	0 58	24 28	2 1	11 12	2 43	4 54	4 12	25 40		n.a.
S 9	19 32	0 8	0n53	15 45	1 42	24 52	0 41	19 22	0 45	25 23	1 14	24 32	1 26	21 57	0 58	24 28	2 1	11 12	2 43	4 54	4 13	25 38		n.a.
M10	19 16	5n55	1 57	16 22	1 25	24 56	0 44	19 10	0 44	25 24	1 14	24 31	1 26	21 57	0 58	24 28	2 1	11 12	2 43	4 53	4 14	25 36		n.a.
T 11	19 0	11 51	2 57	17 1	1 6	24 59	0 47	18 57	0 44	25 24	1 14	24 31	1 26	21 58	0 58	24 27	2 1	11 12	2 44	4 53	4 15	25 34		n.a.
W12	18 44	17 27	3 50	17 42	0 47	25 1	0 50	18 43	0 43	25 24	1 14	24 31	1 26	21 58	0 58	24 27	2 1	11 12	2 44	4 52	4 17	25 33		n.a.
T 13	18 28	22 24	4 32	18 24	0 27	25 2	0 53	18 30	0 43	25 25	1 15	24 30	1 26	21 59	0 58	24 27	2 1	11 12	2 44	4 53	4 18	25 31		n.a.
F 14	18 11	26 18	5 0	19 4	0 7	25 3	0 56	18 17	0 42	25 25	1 15	24 30	1 26	21 59	0 58	24 26	2 1	11 12	2 44	4 53	4 19	25 29		n.a.
S 15	17 53	28 43	5 11	19 43	0n13	25 3	0 58	18 3	0 42	25 26	1 15	24 30	1 26	22 0	0 58	24 26	2 1	11 12	2 44	4 55	4 21	25 27		n.a.
S 16	17 36	29 12	5 2	20 19	0 33	25 2	1 1	17 49	0 41	25 26	1 15	24 30	1 26	22 0	0 58	24 26	2 1	11 12	2 44	4 57	4 22	25 25		n.a.
M17	17 18	27 34	4 32	20 51	0 51	25 0	1 3	17 35	0 40	25 26	1 15	24 30	1 26	22 1	0 58	24 25	2 1	11 12	2 44	4 59	4 23	25 23		n.a.
T 18	16 59	23 54	3 43	21 19	1 8	24 58	1 6	17 20	0 40	25 27	1 16	24 29	1 26	22 1	0 58	24 25	2 1	11 12	2 45	5 1	4 24	25 21		n.a.
W19	16 41	18 36	2 37	21 43	1 23	24 54	1 8	17 6	0 39	25 27	1 16	24 29	1 26	22 2	0 58	24 25	2 1	11 12	2 45	5 3	4 26	25 19		n.a.
T 20	16 22	12 12	1 22	22 3	1 37	24 50	1 10	16 51	0 39	25 27	1 16	24 29	1 26	22 2	0 58	24 24	2 1	11 12	2 45	5 4	4 27	25 17		n.a.
F 21	16 3	5 14	0 2	22 18	1 48	24 45	1 12	16 37	0 38	25 28	1 16	24 29	1 26	22 3	0 58	24 24	2 1	11 12	2 45	5 4	4 28	25 15		n.a.
S 22	15 43	1s48	1s16	22 28	1 58	24 40	1 15	16 22	0 37	25 28	1 17	24 29	1 25	22 3	0 58	24 24	2 1	11 12	2 45	5 4	4 30	25 13		n.a.
S 23	15 24	8 32	2 27	22 35	2 7	24 33	1 17	16 6	0 37	25 28	1 17	24 29	1 25	22 4	0 58	24 23	2 1	11 12	2 45	5 3	4 31	25 11		n.a.
M24	15 4	14 39	3 28	22 38	2 13	24 26	1 19	15 51	0 36	25 29	1 17	24 29	1 25	22 4	0 58	24 23	2 1	11 12	2 45	5 2	4 32	25 10		n.a.
T 25	14 43	19 56	4 15	22 37	2 19	24 18	1 20	15 36	0 36	25 29	1 17	24 28	1 25	22 5	0 58	24 23	2 1	11 12	2 46	5 2	4 33	25 8		n.a.
W26	14 23	24 10	4 49	22 34	2 23	24 10	1 22	15 20	0 35	25 29	1 18	24 28	1 25	22 5	0 58	24 23	2 1	11 12	2 46	5 2	4 35	25 6		n.a.
T 27	14 2	27 13	5 9	22 27	2 26	24 0	1 24	15 4	0 34	25 29	1 18	24 28	1 25	22 5	0 58	24 22	2 1	11 12	2 46	5 2	4 36	25 4		n.a.
F 28	13 41	28 56	5 14	22 17	2 27	23 50	1 26	14 48	0 34	25 29	1 18	24 28	1 25	22 6	0 58	24 22	2 2	11 11	2 46	5 3	4 37	25 2		n.a.
S 29	13 20	29 17	5 6	22 5	2 28	23 39	1 27	14 32	0 33	25 30	1 18	24 28	1 25	22 6	0 58	24 22	2 2	11 11	2 46	5 4	4 39	25 0		n.a.
S 30	12n58	28s15	4s44	21n50	2n28	23n27	1n29	14n16	0n33	25n30	1n19	24s28	1s25	22s 7	0s58	24n21	2n 2	11n11	2n46	5s 5	4s40	24s58		n.a.

Julian Day Number = -271868.5, Delta T = 47h39m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°54'53, Lahiri = -78°47'53 Julian Calendar 1 Sept. 5458 BCE == Greg. Calendar 20 July 5458 BCE

The year -5457 astronomical counting style corresponds to year 5458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5458 BCE (-5457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 52 32	27♌47'29	24♑44	6♌39	25♋ 9	25♌17	0♋56	12♐58	28°R10	21♋51	21°R28	17°R26	18♓30	28♑38	n.a.	M 1
T 2	21 56 29	28°48'53	6♒35	7°44	26°24	26° 3	1° 6	12°59	28♑ 8	21°53	21♈28	17♓23	18°27	28°45	n.a.	T 2
W 3	22 0 25	29°50'18	18°29	8°53	27°38	26°49	1°15	12°59	28° 6	21°55	21°27	17°20	18°24	28°51	n.a.	W 3
T 4	22 4 22	0♍51'42	0♓28	10° 4	28°53	27°35	1°25	13° 0	28° 4	21°57	21°26	17°18	18°21	28°58	n.a.	T 4
F 5	22 8 18	1°53'07	12°33	11°17	0♌ 7	28°20	1°34	13° 1	28° 2	21°59	21°25	17°D18	18°17	29° 5	n.a.	F 5
S 6	22 12 15	2°54'32	24°47	12°33	1°22	29° 6	1°44	13° 2	28° 0	22° 1	21°25	17°18	18°14	29°11	n.a.	S 6
S 7	22 16 11	3°55'57	7♈11	13°51	2°37	29°52	1°53	13° 3	27°58	22° 3	21°24	17°18	18°11	29°18	n.a.	S 7
M 8	22 20 8	4°57'23	19°47	15°10	3°51	0♍38	2° 2	13° 4	27°56	22° 4	21°23	17°19	18° 8	29°25	n.a.	M 8
T 9	22 24 5	5°58'49	2♉36	16°31	5° 6	1°24	2°11	13° 6	27°54	22° 6	21°22	17°21	18° 5	29°31	n.a.	T 9
W10	22 28 1	7° 0'15	15°41	17°53	6°21	2°10	2°20	13° 7	27°52	22° 8	21°21	17°22	18° 1	29°38	n.a.	W10
T 11	22 31 58	8° 1'42	29° 4	19°17	7°36	2°56	2°29	13° 9	27°51	22°10	21°20	17°22	17°58	29°45	n.a.	T 11
F 12	22 35 54	9° 3'09	12♊46	20°41	8°50	3°42	2°37	13°10	27°49	22°11	21°19	17°R22	17°55	29°51	n.a.	F 12
S 13	22 39 51	10° 4'36	26°49	22° 6	10° 5	4°29	2°46	13°12	27°47	22°13	21°18	17°22	17°52	29°58	n.a.	S 13
S 14	22 43 47	11° 6'04	11♋10	23°32	11°20	5°15	2°54	13°14	27°45	22°15	21°17	17°21	17°49	0♒ 5	n.a.	S 14
M15	22 47 44	12° 7'31	25°47	24°59	12°35	6° 1	3° 2	13°16	27°44	22°16	21°16	17°21	17°46	0°12	n.a.	M15
T 16	22 51 41	13° 8'59	10♌36	26°26	13°50	6°47	3°11	13°18	27°42	22°18	21°15	17°20	17°42	0°18	n.a.	T 16
W17	22 55 37	14°10'26	25°29	27°54	15° 5	7°33	3°19	13°20	27°41	22°19	21°14	17°20	17°39	0°25	n.a.	W17
T 18	22 59 34	15°11'53	10♍19	29°22	16°20	8°20	3°26	13°23	27°39	22°21	21°13	17°20	17°36	0°32	n.a.	T 18
F 19	23 3 30	16°13'20	24°58	0♍51	17°34	9° 6	3°34	13°25	27°38	22°22	21°12	17°D20	17°33	0°38	n.a.	F 19
S 20	23 7 27	17°14'46	9♎20	2°21	18°49	9°52	3°42	13°28	27°36	22°24	21°11	17°R20	17°30	0°45	n.a.	S 20
S 21	23 11 24	18°16'12	23°19	3°50	20° 4	10°39	3°49	13°30	27°35	22°25	21°10	17°20	17°27	0°52	n.a.	S 21
M22	23 15 20	19°17'37	6♏53	5°21	21°19	11°25	3°57	13°33	27°34	22°27	21° 9	17°19	17°23	0°58	n.a.	M22
T 23	23 19 17	20°19'01	20° 2	6°51	22°34	12°12	4° 4	13°36	27°33	22°28	21° 8	17°19	17°20	1° 5	n.a.	T 23
W24	23 23 13	21°20'25	2♐48	8°23	23°49	12°58	4°11	13°39	27°31	22°30	21° 7	17°19	17°17	1°12	n.a.	W24
T 25	23 27 10	22°21'47	15°14	9°54	25° 4	13°44	4°18	13°42	27°30	22°31	21° 6	17°19	17°14	1°18	n.a.	T 25
F 26	23 31 6	23°23'09	27°23	11°26	26°19	14°31	4°24	13°45	27°29	22°32	21° 5	17°D19	17°11	1°25	n.a.	F 26
S 27	23 35 3	24°24'30	9♑21	12°58	27°34	15°17	4°31	13°49	27°28	22°34	21° 3	17°19	17° 7	1°32	n.a.	S 27
S 28	23 39 0	25°25'50	21°13	14°31	28°49	16° 4	4°37	13°52	27°27	22°35	21° 2	17°19	17° 4	1°38	n.a.	S 28
M29	23 42 56	26°27'09	3♒ 2	16° 4	0♍ 4	16°51	4°44	13°56	27°26	22°36	21° 1	17°20	17° 1	1°45	n.a.	M29
T 30	23 46 53	27°28'27	14°54	17°38	1°19	17°37	4°50	13°59	27°25	22°37	21° 0	17°21	16°58	1°52	n.a.	T 30
W31	23 50 49	28♍29'43	26♒51	19♍12	2♍34	18♍24	4♋56	14♐ 3	27♑24	22♋39	20♈59	17♓22	16♓55	1♒59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n37	25s57	4s10	21n33	2n27	23n15	1n30	14n 0	0n32	25n30	1n19	24s28	1s25	22s 7	0s58	24n21	2n 2	11n11	2n46	5s 7	4s41	24s56		n.a.
T 2	12 15	22 32	3 26	21 14	2 25	23 2	1 31	13 43	0 31	25 30	1 19	24 28	1 25	22 8	0 58	24 21	2 2	11 11	2 46	5 8	4 42	24 54		n.a.
W 3	11 53	18 10	2 32	20 53	2 23	22 48	1 33	13 26	0 31	25 30	1 19	24 28	1 25	22 8	0 58	24 21	2 2	11 11	2 47	5 9	4 44	24 52		n.a.
T 4	11 30	13 5	1 32	20 31	2 20	22 33	1 34	13 10	0 30	25 31	1 20	24 28	1 25	22 8	0 58	24 20	2 2	11 11	2 47	5 10	4 45	24 50		n.a.
F 5	11 8	7 27	0 26	20 7	2 16	22 18	1 35	12 53	0 29	25 31	1 20	24 28	1 25	22 9	0 58	24 20	2 2	11 10	2 47	5 10	4 46	24 48		n.a.
S 6	10 45	1 30	0n41	19 41	2 12	22 2	1 36	12 36	0 29	25 31	1 20	24 28	1 25	22 9	0 58	24 20	2 2	11 10	2 47	5 10	4 48	24 46		n.a.
S 7	10 22	4n35	1 48	19 14	2 8	21 46	1 37	12 18	0 28	25 31	1 20	24 28	1 24	22 9	0 58	24 20	2 2	11 10	2 47	5 10	4 49	24 44		n.a.
M 8	9 59	10 35	2 50	18 45	2 3	21 28	1 38	12 1	0 27	25 31	1 21	24 29	1 24	22 10	0 58	24 19	2 2	11 10	2 47	5 10	4 50	24 42		n.a.
T 9	9 36	16 16	3 45	18 15	1 59	21 11	1 38	11 44	0 27	25 31	1 21	24 29	1 24	22 10	0 58	24 19	2 2	11 10	2 47	5 9	4 51	24 39		n.a.
W10	9 13	21 20	4 30	17 44	1 53	20 52	1 39	11 26	0 26	25 31	1 21	24 29	1 24	22 11	0 57	24 19	2 2	11 9	2 48	5 9	4 53	24 37		n.a.
T 11	8 49	25 28	5 1	17 12	1 48	20 33	1 40	11 8	0 25	25 31	1 21	24 29	1 24	22 11	0 57	24 19	2 2	11 9	2 48	5 8	4 54	24 35		n.a.
F 12	8 25	28 15	5 16	16 39	1 42	20 13	1 40	10 51	0 25	25 32	1 22	24 29	1 24	22 11	0 57	24 18	2 2	11 9	2 48	5 8	4 55	24 33		n.a.
S 13	8 1	29 22	5 13	16 5	1 36	19 53	1 41	10 33	0 24	25 32	1 22	24 29	1 24	22 11	0 57	24 18	2 2	11 9	2 48	5 9	4 56	24 31		n.a.
S 14	7 38	28 31	4 50	15 31	1 30	19 32	1 41	10 15	0 23	25 32	1 22	24 29	1 24	22 12	0 57	24 18	2 2	11 8	2 48	5 9	4 58	24 29		n.a.
M15	7 13	25 43	4 9	14 55	1 24	19 10	1 41	9 56	0 23	25 32	1 23	24 30	1 24	22 12	0 57	24 18	2 2	11 8	2 48	5 9	4 59	24 27		n.a.
T 16	6 49	21 10	3 10	14 19	1 18	18 48	1 41	9 38	0 22	25 32	1 23	24 30	1 24	22 12	0 57	24 18	2 2	11 8	2 48	5 9	5 0	24 25		n.a.
W17	6 25	15 17	1 58	13 41	1 11	18 26	1 41	9 20	0 21	25 32	1 23	24 30	1 24	22 13	0 57	24 17	2 3	11 7	2 48	5 9	5 2	24 23		n.a.
T 18	6 0	8 32	0 39	13 4	1 5	18 3	1 41	9 1	0 21	25 32	1 24	24 30	1 24	22 13	0 57	24 17	2 3	11 7	2 49	5 9	5 3	24 21		n.a.
F 19	5 36	1 25	0s42	12 25	0 58	17 39	1 41	8 43	0 20	25 32	1 24	24 30	1 24	22 13	0 57	24 17	2 3	11 7	2 49	5 9	5 4	24 19		n.a.
S 20	5 11	5s37	1 59	11 46	0 52	17 15	1 41	8 24	0 19	25 32	1 24	24 31	1 24	22 13	0 57	24 17	2 3	11 7	2 49	5 9	5 5	24 16		n.a.
S 21	4 47	12 12	3 7	11 6	0 45	16 50	1 41	8 6	0 19	25 32	1 24	24 31	1 24	22 14	0 57	24 17	2 3	11 6	2 49	5 9	5 7	24 14		n.a.
M22	4 22	18 1	4 2	10 26	0 39	16 25	1 41	7 47	0 18	25 33	1 25	24 31	1 23	22 14	0 57	24 16	2 3	11 6	2 49	5 10	5 8	24 12		n.a.
T 23	3 57	22 49	4 42	9 46	0 32	16 0	1 40	7 28	0 17	25 33	1 25	24 32	1 23	22 14	0 57	24 16	2 3	11 6	2 49	5 10	5 9	24 10		n.a.
W24	3 32	26 23	5 7	9 4	0 25	15 34	1 40	7 9	0 17	25 33	1 25	24 32	1 23	22 14	0 57	24 16	2 3	11 5	2 49	5 10	5 11	24 8		n.a.
T 25	3 7	28 35	5 17	8 23	0 19	15 8	1 40	6 50	0 16	25 33	1 26	24 32	1 23	22 15	0 57	24 16	2 3	11 5	2 49	5 10	5 12	24 6		n.a.
F 26	2 42	29 22	5 12	7 41	0 12	14 41	1 39	6 31	0 15	25 33	1 26	24 33	1 23	22 15	0 57	24 16	2 3	11 5	2 49	5 10	5 13	24 4		n.a.
S 27	2 17	28 44	4 54	6 58	0 5	14 14	1 38	6 12	0 14	25 33	1 26	24 33	1 23	22 15	0 57	24 16	2 3	11 4	2 50	5 10	5 14	24 1		n.a.
S 28	1 52	26 47	4 23	6 16	0s 1	13 46	1 38	5 52	0 14	25 33	1 27	24 33	1 23	22 15	0 57	24 15	2 3	11 4	2 50	5 10	5 16	23 59		n.a.
M29	1 27	23 41	3 42	5 33	0 8	13 18	1 37	5 33	0 13	25 33	1 27	24 34	1 23	22 15	0 57	24 15	2 3	11 3	2 50	5 9	5 17	23 57		n.a.
T 30	1 2	19 35	2 50	4 49	0 14	12 50	1 36	5 14	0 12	25 33	1 27	24 34	1 23	22 15	0 57	24 15	2 3	11 3	2 50	5 9	5 18	23 55		n.a.
W31	0n37	14s41	1s51	4n 6	0s20	12n21	1n35	4n54	0n12	25n33	1n28	24s34	1s23	22s16	0s57	24n15	2n 3	11n 3	2n50	5s 8	5s19	23s53		n.a.

Julian Day Number = -271838.5, Delta T = 47h39m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°54'49, Lahiri = -78°47'49 Julian Calendar 1 Oct. 5458 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5458 BCE

The year -5457 astronomical counting style corresponds to year 5458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5458 BCE (-5457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 54 46	29♍30'59	8♓58	20♍46	3♍48	19♍10	5♋ 2	14♐ 7	27°R23	22♋40	20°R57	17♓23	16♓52	2♒ 5	n.a.	T 1
F 2	23 58 43	0♎32'13	21°15	22°21	5° 3	19°57	5° 7	14°10	27♑23	22°41	20♈56	17°R23	16°48	2°12	n.a.	F 2
S 3	0 2 39	1°33'27	3♈45	23°57	6°18	20°44	5°13	14°14	27°22	22°42	20°55	17°23	16°45	2°19	n.a.	S 3
S 4	0 6 36	2°34'39	16°29	25°32	7°33	21°30	5°18	14°19	27°21	22°43	20°54	17°21	16°42	2°25	n.a.	S 4
M 5	0 10 32	3°35'51	29°26	27° 9	8°48	22°17	5°23	14°23	27°21	22°44	20°52	17°19	16°39	2°32	n.a.	M 5
T 6	0 14 29	4°37'01	12♉37	28°46	10° 3	23° 4	5°28	14°27	27°20	22°45	20°51	17°17	16°36	2°39	n.a.	T 6
W 7	0 18 26	5°38'11	26° 1	0♎23	11°18	23°51	5°33	14°31	27°19	22°46	20°50	17°14	16°33	2°45	n.a.	W 7
T 8	0 22 22	6°39'20	9♊38	2° 1	12°33	24°37	5°38	14°36	27°19	22°47	20°48	17°12	16°29	2°52	n.a.	T 8
F 9	0 26 19	7°40'28	23°25	3°40	13°48	25°24	5°42	14°40	27°18	22°48	20°47	17°10	16°26	2°59	n.a.	F 9
S 10	0 30 15	8°41'35	7♋24	5°19	15° 2	26°11	5°47	14°45	27°18	22°49	20°46	17°D 9	16°23	3° 5	n.a.	S 10
S 11	0 34 12	9°42'41	21°32	6°59	16°17	26°58	5°51	14°50	27°18	22°50	20°44	17°10	16°20	3°12	n.a.	S 11
M12	0 38 9	10°43'46	5♌48	8°39	17°32	27°45	5°55	14°54	27°18	22°50	20°43	17°11	16°17	3°19	n.a.	M12
T 13	0 42 5	11°44'50	20°10	10°20	18°47	28°31	5°58	14°59	27°17	22°51	20°42	17°12	16°13	3°25	n.a.	T 13
W14	0 46 2	12°45'53	4♍34	12° 2	20° 2	29°18	6° 2	15° 4	27°17	22°52	20°40	17°14	16°10	3°32	n.a.	W14
T 15	0 49 58	13°46'54	18°57	13°44	21°17	0♎ 5	6° 6	15° 9	27°17	22°53	20°39	17°R14	16° 7	3°39	n.a.	T 15
F 16	0 53 55	14°47'54	3♎13	15°27	22°31	0°52	6° 9	15°14	27°17	22°53	20°38	17°13	16° 4	3°45	n.a.	F 16
S 17	0 57 51	15°48'53	17°18	17°10	23°46	1°39	6°12	15°20	27°D17	22°54	20°36	17°11	16° 1	3°52	n.a.	S 17
S 18	1 1 48	16°49'50	1♏ 7	18°55	25° 1	2°26	6°15	15°25	27°17	22°54	20°35	17° 7	15°58	3°59	n.a.	S 18
M19	1 5 45	17°50'45	14°37	20°40	26°16	3°13	6°18	15°30	27°17	22°55	20°34	17° 2	15°54	4° 5	n.a.	M19
T 20	1 9 41	18°51'39	27°46	22°25	27°30	4° 0	6°20	15°36	27°17	22°56	20°32	16°57	15°51	4°12	n.a.	T 20
W21	1 13 38	19°52'31	10♐35	24°11	28°45	4°47	6°22	15°41	27°17	22°56	20°31	16°51	15°48	4°19	n.a.	W21
T 22	1 17 34	20°53'22	23° 3	25°58	29°59	5°34	6°25	15°47	27°18	22°57	20°30	16°47	15°45	4°26	n.a.	T 22
F 23	1 21 31	21°54'10	5♑16	27°45	1♎14	6°21	6°27	15°52	27°18	22°57	20°28	16°44	15°42	4°32	n.a.	F 23
S 24	1 25 28	22°54'56	17°16	29°32	2°29	7° 8	6°28	15°58	27°18	22°57	20°27	16°42	15°38	4°39	n.a.	S 24
S 25	1 29 24	23°55'41	29° 8	1♏20	3°44	7°54	6°30	16° 4	27°19	22°58	20°26	16°D42	15°35	4°46	n.a.	S 25
M26	1 33 21	24°56'23	10♒57	3° 8	4°58	8°41	6°31	16°10	27°19	22°58	20°24	16°43	15°32	4°52	n.a.	M26
T 27	1 37 17	25°57'03	22°49	4°57	6°13	9°28	6°33	16°16	27°20	22°58	20°23	16°45	15°29	4°59	n.a.	T 27
W28	1 41 14	26°57'41	4♓49	6°45	7°28	10°15	6°34	16°22	27°20	22°59	20°22	16°47	15°26	5° 6	n.a.	W28
T 29	1 45 10	27°58'17	17° 0	8°33	8°42	11° 2	6°34	16°28	27°21	22°59	20°20	16°R47	15°23	5°12	n.a.	T 29
F 30	1 49 7	28♎58'51	29♓26	10♏21	9♎57	11♎49	6♋35	16♐34	27♑22	22♋59	20♈19	16♓46	15♓19	5♒19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n12	9s10	0s46	3n22	0s27	11n52	1n34	4n35	0n11	25n33	1n28	24s35	1s23	22s16	0s57	24n15	2n 4	11n 2	2n50	5s 8	5s21	23s51		n.a.
F 2	0s13	3 15	0n21	2 38	0 33	11 23	1 33	4 15	0 10	25 34	1 28	24 35	1 23	22 16	0 57	24 15	2 4	11 2	2 50	5 8	5 22	23 48		n.a.
S 3	0 38	2n54	1 29	1 53	0 39	10 54	1 32	3 56	0 9	25 34	1 29	24 36	1 23	22 16	0 57	24 15	2 4	11 2	2 50	5 8	5 23	23 46		n.a.
S 4	1 3	9 2	2 34	1 9	0 45	10 24	1 31	3 36	0 9	25 34	1 29	24 36	1 23	22 16	0 56	24 14	2 4	11 1	2 50	5 9	5 25	23 44		n.a.
M 5	1 28	14 54	3 32	0 24	0 50	9 54	1 29	3 16	0 8	25 34	1 29	24 37	1 23	22 16	0 56	24 14	2 4	11 1	2 50	5 10	5 26	23 42		n.a.
T 6	1 53	20 12	4 19	0s21	0 56	9 23	1 28	2 57	0 7	25 34	1 30	24 37	1 23	22 16	0 56	24 14	2 4	11 0	2 51	5 11	5 27	23 39		n.a.
W 7	2 18	24 36	4 54	1 6	1 2	8 53	1 27	2 37	0 6	25 34	1 30	24 38	1 22	22 16	0 56	24 14	2 4	11 0	2 51	5 12	5 28	23 37		n.a.
T 8	2 43	27 44	5 12	1 51	1 7	8 22	1 25	2 17	0 6	25 34	1 30	24 38	1 22	22 16	0 56	24 14	2 4	11 0	2 51	5 13	5 30	23 35		n.a.
F 9	3 8	29 14	5 13	2 36	1 12	7 51	1 24	1 58	0 5	25 35	1 31	24 38	1 22	22 16	0 56	24 14	2 4	10 59	2 51	5 13	5 31	23 33		n.a.
S 10	3 33	28 54	4 56	3 21	1 17	7 20	1 22	1 38	0 4	25 35	1 31	24 39	1 22	22 16	0 56	24 14	2 4	10 59	2 51	5 14	5 32	23 31		n.a.
S 11	3 58	26 41	4 20	4 6	1 21	6 49	1 21	1 18	0 4	25 35	1 32	24 39	1 22	22 16	0 56	24 14	2 4	10 58	2 51	5 13	5 33	23 28		n.a.
M12	4 22	22 46	3 28	4 51	1 26	6 17	1 19	0 58	0 3	25 35	1 32	24 40	1 22	22 16	0 56	24 14	2 4	10 58	2 51	5 13	5 35	23 26		n.a.
T 13	4 47	17 28	2 23	5 35	1 30	5 45	1 18	0 38	0 2	25 35	1 32	24 41	1 22	22 16	0 56	24 14	2 4	10 57	2 51	5 12	5 36	23 24		n.a.
W14	5 12	11 12	1 9	6 20	1 34	5 13	1 16	0 18	0 1	25 35	1 33	24 41	1 22	22 16	0 56	24 14	2 4	10 57	2 51	5 12	5 37	23 21		n.a.
T 15	5 36	4 22	0s 9	7 4	1 38	4 41	1 14	0s 2	0 1	25 36	1 33	24 42	1 22	22 16	0 56	24 14	2 5	10 56	2 51	5 12	5 39	23 19		n.a.
F 16	6 0	2s38	1 27	7 49	1 41	4 9	1 12	0 22	0s 0	25 36	1 33	24 42	1 22	22 16	0 56	24 14	2 5	10 56	2 51	5 12	5 40	23 17		n.a.
S 17	6 25	9 24	2 37	8 33	1 44	3 37	1 10	0 41	0 1	25 36	1 34	24 43	1 22	22 16	0 56	24 14	2 5	10 56	2 52	5 13	5 41	23 15		n.a.
S 18	6 49	15 36	3 37	9 16	1 47	3 5	1 8	1 1	0 2	25 36	1 34	24 43	1 22	22 16	0 56	24 13	2 5	10 55	2 52	5 15	5 42	23 12		n.a.
M19	7 13	20 54	4 24	9 59	1 49	2 33	1 6	1 21	0 2	25 36	1 34	24 44	1 22	22 16	0 56	24 13	2 5	10 55	2 52	5 16	5 44	23 10		n.a.
T 20	7 37	25 3	4 55	10 42	1 51	2 0	1 4	1 41	0 3	25 37	1 35	24 44	1 22	22 16	0 56	24 13	2 5	10 54	2 52	5 19	5 45	23 8		n.a.
W21	8 0	27 50	5 10	11 24	1 52	1 28	1 2	2 1	0 4	25 37	1 35	24 45	1 22	22 16	0 56	24 13	2 5	10 54	2 52	5 21	5 46	23 5		n.a.
T 22	8 24	29 9	5 10	12 5	1 53	0 55	1 0	2 21	0 5	25 37	1 36	24 46	1 22	22 16	0 56	24 13	2 5	10 53	2 52	5 23	5 47	23 3		n.a.
F 23	8 47	29 0	4 56	12 46	1 54	0 23	0 58	2 41	0 5	25 37	1 36	24 46	1 22	22 16	0 56	24 13	2 5	10 53	2 52	5 24	5 49	23 1		n.a.
S 24	9 11	27 28	4 29	13 25	1 54	0s10	0 56	3 1	0 6	25 38	1 36	24 47	1 22	22 16	0 56	24 13	2 5	10 52	2 52	5 24	5 50	22 58		n.a.
S 25	9 34	24 43	3 50	14 4	1 53	0 42	0 54	3 20	0 7	25 38	1 37	24 47	1 22	22 15	0 55	24 13	2 5	10 52	2 52	5 24	5 51	22 56		n.a.
M26	9 57	20 57	3 2	14 42	1 52	1 15	0 52	3 40	0 8	25 38	1 37	24 48	1 22	22 15	0 55	24 13	2 5	10 51	2 52	5 24	5 52	22 54		n.a.
T 27	10 20	16 19	2 7	15 18	1 51	1 47	0 50	4 0	0 9	25 39	1 37	24 49	1 22	22 15	0 55	24 14	2 6	10 51	2 52	5 23	5 54	22 51		n.a.
W28	10 42	11 3	1 5	15 53	1 48	2 20	0 47	4 19	0 9	25 39	1 38	24 49	1 22	22 15	0 55	24 14	2 6	10 50	2 52	5 23	5 55	22 49		n.a.
T 29	11 5	5 16	0n 1	16 27	1 45	2 52	0 45	4 39	0 10	25 39	1 38	24 50	1 22	22 15	0 55	24 14	2 6	10 50	2 52	5 22	5 56	22 47		n.a.
F 30	11s27	0n48	1n 8	16s59	1s41	3s24	0n43	4s59	0s11	25n40	1n39	24s50	1s22	22s15	0s55	24n14	2n 6	10n50	2n52	5s23	5s58	22s44		n.a.

Julian Day Number = -271807.5, Delta T = 47h39m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'28, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°54'44, Lahiri = -78°47'44 Julian Calendar 1 Nov. 5458 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5458 BCE

The year -5457 astronomical counting style corresponds to year 5458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5458 BCE (-5457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 53 4	29♎59'23	12♈10	12♏ 8	11♎11	12♎36	6♋36	16♐40	27♑22	22♋59	20°R18	16°R44	15♓16	5♒26	n.a.	S 1
S 2	1 57 0	0♏59'53	25°13	13°54	12°26	13°23	6°36	16°47	27°23	22°59	20♈16	16♓39	15°13	5°32	n.a.	S 2
M 3	2 0 57	2° 0'21	8♉35	15°39	13°40	14°10	6°R36	16°53	27°24	23° 0	20°15	16°32	15°10	5°39	n.a.	M 3
T 4	2 4 53	3° 0'47	22°13	17°22	14°55	14°57	6°36	16°59	27°25	23° 0	20°14	16°24	15° 7	5°46	n.a.	T 4
W 5	2 8 50	4° 1'11	6♊ 5	19° 3	16° 9	15°44	6°35	17° 6	27°26	23° 0	20°12	16°16	15° 4	5°52	n.a.	W 5
T 6	2 12 46	5° 1'33	20° 6	20°41	17°24	16°31	6°35	17°12	27°27	23°R 0	20°11	16° 8	15° 0	5°59	n.a.	T 6
F 7	2 16 43	6° 1'54	4♋13	22°17	18°38	17°18	6°34	17°19	27°28	23° 0	20°10	16° 2	14°57	6° 6	n.a.	F 7
S 8	2 20 40	7° 2'13	18°22	23°49	19°52	18° 5	6°33	17°25	27°29	23° 0	20° 8	15°59	14°54	6°12	n.a.	S 8
S 9	2 24 36	8° 2'30	2♌32	25°16	21° 7	18°52	6°32	17°32	27°30	22°59	20° 7	15°D57	14°51	6°19	n.a.	S 9
M10	2 28 33	9° 2'45	16°39	26°39	22°21	19°39	6°31	17°39	27°31	22°59	20° 6	15°57	14°48	6°26	n.a.	M10
T 11	2 32 29	10° 2'59	0♍43	27°56	23°36	20°26	6°30	17°46	27°32	22°59	20° 5	15°58	14°44	6°32	n.a.	T 11
W12	2 36 26	11° 3'10	14°44	29° 7	24°50	21°13	6°28	17°52	27°34	22°59	20° 3	15°R59	14°41	6°39	n.a.	W12
T 13	2 40 22	12° 3'20	28°39	0♐11	26° 4	21°59	6°26	17°59	27°35	22°59	20° 2	15°58	14°38	6°46	n.a.	T 13
F 14	2 44 19	13° 3'27	12♎27	1° 8	27°19	22°46	6°24	18° 6	27°36	22°58	20° 1	15°55	14°35	6°52	n.a.	F 14
S 15	2 48 16	14° 3'33	26° 6	1°57	28°33	23°33	6°22	18°13	27°38	22°58	20° 0	15°49	14°32	6°59	n.a.	S 15
S 16	2 52 12	15° 3'36	9♏33	2°37	29°47	24°20	6°20	18°20	27°39	22°58	19°58	15°41	14°29	7° 6	n.a.	S 16
M17	2 56 9	16° 3'38	22°47	3° 8	1♏ 2	25° 7	6°17	18°27	27°41	22°57	19°57	15°31	14°25	7°13	n.a.	M17
T 18	3 0 5	17° 3'37	5♐46	3°30	2°16	25°54	6°14	18°34	27°42	22°57	19°56	15°20	14°22	7°19	n.a.	T 18
W19	3 4 2	18° 3'34	18°28	3°43	3°30	26°41	6°11	18°42	27°44	22°57	19°55	15° 8	14°19	7°26	n.a.	W19
T 20	3 7 58	19° 3'29	0♑53	3°R46	4°44	27°28	6° 8	18°49	27°46	22°56	19°54	14°58	14°16	7°33	n.a.	T 20
F 21	3 11 55	20° 3'21	13° 4	3°40	5°59	28°14	6° 5	18°56	27°47	22°56	19°53	14°50	14°13	7°39	n.a.	F 21
S 22	3 15 51	21° 3'10	25° 4	3°25	7°13	29° 1	6° 2	19° 3	27°49	22°55	19°51	14°44	14°10	7°46	n.a.	S 22
S 23	3 19 48	22° 2'57	6♒56	3° 1	8°27	29°48	5°58	19°11	27°51	22°55	19°50	14°41	14° 6	7°53	n.a.	S 23
M24	3 23 45	23° 2'42	18°45	2°30	9°41	0♏35	5°54	19°18	27°53	22°54	19°49	14°D39	14° 3	7°59	n.a.	M24
T 25	3 27 41	24° 2'24	0♓36	1°51	10°55	1°22	5°50	19°25	27°55	22°53	19°48	14°39	14° 0	8° 6	n.a.	T 25
W26	3 31 38	25° 2'03	12°35	1° 6	12° 9	2° 8	5°46	19°33	27°57	22°53	19°47	14°R40	13°57	8°13	n.a.	W26
T 27	3 35 34	26° 1'40	24°47	0°15	13°24	2°55	5°42	19°40	27°59	22°52	19°46	14°39	13°54	8°19	n.a.	T 27
F 28	3 39 31	27° 1'14	7♈17	29♏21	14°38	3°42	5°37	19°48	28° 1	22°51	19°45	14°37	13°50	8°26	n.a.	F 28
S 29	3 43 27	28° 0'46	20° 9	28°24	15°52	4°28	5°33	19°55	28° 3	22°51	19°44	14°33	13°47	8°33	n.a.	S 29
S 30	3 47 24	29° 0'15	3♉24	27°26	17° 6	5°15	5°28	20° 3	28° 5	22°50	19°43	14°25	13°44	8°39	n.a.	S 30
M31	3 51 20	29♏59'42	17♉ 4	26♏28	18♏20	6♏ 2	5♋23	20♐10	28♑ 7	22♋49	19♈42	14♓16	13♓41	8♒46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s49	6n59	2n13	17s29	1s37	3s57	0n40	5s18	0s12	25n40	1n39	24s51	1s22	22s14	0s55	24n14	2n 6	10n49	2n52	5s24	5s59	22s42		n.a.
S 2	12 11	13 2	3 12	17 57	1 31	4 29	0 38	5 38	0 12	25 40	1 39	24 52	1 21	22 14	0 55	24 14	2 6	10 49	2 53	5 26	6 0	22 40		n.a.
M 3	12 32	18 37	4 3	18 24	1 25	5 1	0 36	5 57	0 13	25 41	1 40	24 52	1 21	22 14	0 55	24 14	2 6	10 48	2 53	5 29	6 1	22 37		n.a.
T 4	12 54	23 24	4 40	18 47	1 18	5 32	0 33	6 17	0 14	25 41	1 40	24 53	1 21	22 14	0 55	24 14	2 6	10 48	2 53	5 32	6 3	22 35		n.a.
W 5	13 15	26 57	5 2	19 9	1 10	6 4	0 31	6 36	0 15	25 42	1 40	24 54	1 21	22 14	0 55	24 14	2 6	10 47	2 53	5 35	6 4	22 32		n.a.
T 6	13 36	28 54	5 6	19 28	1 1	6 36	0 29	6 55	0 15	25 42	1 41	24 54	1 21	22 13	0 55	24 14	2 6	10 47	2 53	5 38	6 5	22 30		n.a.
F 7	13 57	28 59	4 52	19 45	0 52	7 7	0 26	7 15	0 16	25 42	1 41	24 55	1 21	22 13	0 55	24 14	2 6	10 46	2 53	5 40	6 6	22 28		n.a.
S 8	14 17	27 10	4 20	19 58	0 41	7 38	0 24	7 34	0 17	25 43	1 42	24 55	1 21	22 13	0 55	24 14	2 6	10 46	2 53	5 42	6 8	22 25		n.a.
S 9	14 37	23 38	3 31	20 9	0 29	8 10	0 21	7 53	0 18	25 43	1 42	24 56	1 21	22 13	0 55	24 14	2 6	10 45	2 53	5 43	6 9	22 23		n.a.
M10	14 57	18 43	2 31	20 17	0 17	8 40	0 19	8 12	0 18	25 44	1 42	24 57	1 21	22 12	0 55	24 14	2 7	10 45	2 53	5 43	6 10	22 20		n.a.
T 11	15 17	12 49	1 21	20 23	0 4	9 11	0 17	8 31	0 19	25 44	1 43	24 57	1 21	22 12	0 55	24 14	2 7	10 45	2 53	5 42	6 11	22 18		n.a.
W12	15 37	6 18	0 7	20 25	0n10	9 41	0 14	8 50	0 20	25 44	1 43	24 58	1 21	22 12	0 55	24 15	2 7	10 44	2 53	5 42	6 13	22 15		n.a.
T 13	15 56	0s28	1s 7	20 25	0 25	10 12	0 12	9 9	0 21	25 45	1 43	24 59	1 21	22 11	0 55	24 15	2 7	10 44	2 53	5 42	6 14	22 13		n.a.
F 14	16 15	7 9	2 17	20 22	0 41	10 42	0 9	9 27	0 21	25 45	1 44	24 59	1 21	22 11	0 55	24 15	2 7	10 43	2 53	5 43	6 15	22 11		n.a.
S 15	16 33	13 26	3 17	20 16	0 57	11 11	0 7	9 46	0 22	25 46	1 44	25 0	1 21	22 11	0 55	24 15	2 7	10 43	2 53	5 46	6 17	22 8		n.a.
S 16	16 52	19 0	4 6	20 8	1 13	11 41	0 4	10 5	0 23	25 46	1 44	25 1	1 21	22 10	0 55	24 15	2 7	10 42	2 53	5 49	6 18	22 6		n.a.
M17	17 10	23 33	4 40	19 58	1 30	12 10	0 2	10 23	0 24	25 47	1 45	25 1	1 21	22 10	0 54	24 15	2 7	10 42	2 53	5 53	6 19	22 3		n.a.
T 18	17 27	26 50	4 59	19 46	1 47	12 39	0s 0	10 41	0 24	25 47	1 45	25 2	1 21	22 10	0 54	24 15	2 7	10 41	2 53	5 57	6 20	22 1		n.a.
W19	17 45	28 42	5 3	19 32	2 4	13 7	0 3	11 0	0 25	25 48	1 45	25 3	1 21	22 9	0 54	24 16	2 7	10 41	2 53	6 2	6 22	21 58		n.a.
T 20	18 2	29 3	4 52	19 16	2 21	13 35	0 5	11 18	0 26	25 48	1 46	25 3	1 21	22 9	0 54	24 16	2 7	10 41	2 53	6 6	6 23	21 56		n.a.
F 21	18 18	27 58	4 27	18 59	2 37	14 3	0 8	11 36	0 27	25 49	1 46	25 4	1 21	22 8	0 54	24 16	2 7	10 40	2 53	6 9	6 24	21 53		n.a.
S 22	18 35	25 35	3 52	18 41	2 52	14 30	0 10	11 54	0 27	25 49	1 47	25 4	1 21	22 8	0 54	24 16	2 7	10 40	2 53	6 12	6 25	21 51		n.a.
S 23	18 51	22 7	3 6	18 22	3 7	14 57	0 12	12 11	0 28	25 50	1 47	25 5	1 21	22 8	0 54	24 16	2 8	10 39	2 54	6 13	6 27	21 48		n.a.
M24	19 7	17 47	2 13	18 3	3 20	15 24	0 15	12 29	0 29	25 50	1 47	25 6	1 21	22 7	0 54	24 16	2 8	10 39	2 54	6 13	6 28	21 46		n.a.
T 25	19 22	12 45	1 14	17 43	3 32	15 50	0 17	12 46	0 30	25 51	1 48	25 6	1 21	22 7	0 54	24 17	2 8	10 39	2 54	6 13	6 29	21 43		n.a.
W26	19 37	7 13	0 11	17 24	3 42	16 16	0 19	13 4	0 30	25 51	1 48	25 7	1 21	22 6	0 54	24 17	2 8	10 38	2 54	6 13	6 30	21 41		n.a.
T 27	19 52	1 19	0n53	17 5	3 51	16 42	0 22	13 21	0 31	25 52	1 48	25 8	1 21	22 6	0 54	24 17	2 8	10 38	2 54	6 13	6 32	21 38		n.a.
F 28	20 6	4n45	1 57	16 46	3 58	17 7	0 24	13 38	0 32	25 52	1 49	25 8	1 21	22 5	0 54	24 17	2 8	10 37	2 54	6 14	6 33	21 36		n.a.
S 29	20 20	10 49	2 56	16 29	4 3	17 31	0 26	13 55	0 33	25 53	1 49	25 9	1 21	22 5	0 54	24 17	2 8	10 37	2 54	6 16	6 34	21 33		n.a.
S 30	20 34	16 35	3 48	16 13	4 6	17 55	0 28	14 12	0 33	25 53	1 49	25 10	1 22	22 4	0 54	24 17	2 8	10 37	2 54	6 19	6 35	21 31		n.a.
M31	20s47	21n43	4n28	15s59	4n 7	18s19	0s30	14s29	0s34	25n54	1n49	25s10	1s22	22s 4	0s54	24n18	2n 8	10n36	2n54	6s23	6s37	21s28		n.a.

Julian Day Number = -271777.5, Delta T = 47h39m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°54'40, Lahiri = -78°47'40 Julian Calendar 1 Dec. 5458 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5458 BCE

The year -5457 astronomical counting style corresponds to year 5458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5457 BCE (-5456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 55 17	0♐59'06	1♊ 5	25°R31	19♏34	6♏48	5°R18	20♐18	28♑ 9	22°R48	19°R41	14°R 4	13♓38	8♒53	n.a.	T 1
W 2	3 59 13	1°58'28	15°24	24♏37	20°48	7°35	5♋13	20°25	28°11	22♋47	19♈40	13♓53	13°35	8°59	n.a.	W 2
T 3	4 3 10	2°57'48	29°53	23°46	22° 2	8°21	5° 7	20°33	28°13	22°46	19°39	13°42	13°31	9° 6	n.a.	T 3
F 4	4 7 7	3°57'06	14♋27	22°59	23°16	9° 8	5° 2	20°41	28°16	22°46	19°38	13°33	13°28	9°13	n.a.	F 4
S 5	4 11 3	4°56'22	28°58	22°17	24°30	9°55	4°56	20°48	28°18	22°45	19°37	13°26	13°25	9°19	n.a.	S 5
S 6	4 15 0	5°55'35	13♌22	21°40	25°44	10°41	4°50	20°56	28°20	22°44	19°36	13°23	13°22	9°26	n.a.	S 6
M 7	4 18 56	6°54'46	27°35	21° 9	26°58	11°28	4°44	21° 4	28°23	22°43	19°35	13°21	13°19	9°33	n.a.	M 7
T 8	4 22 53	7°53'56	11♍36	20°44	28°12	12°14	4°38	21°12	28°25	22°42	19°35	13°21	13°16	9°39	n.a.	T 8
W 9	4 26 49	8°53'03	25°25	20°25	29°26	13° 0	4°32	21°19	28°28	22°41	19°34	13°21	13°12	9°46	n.a.	W 9
T 10	4 30 46	9°52'08	9♎ 3	20°12	0♐40	13°47	4°26	21°27	28°30	22°40	19°33	13°19	13° 9	9°53	n.a.	T 10
F 11	4 34 42	10°51'11	22°29	20° 4	1°54	14°33	4°19	21°35	28°33	22°39	19°32	13°15	13° 6	9°59	n.a.	F 11
S 12	4 38 39	11°50'13	5♏44	20°D 3	3° 8	15°20	4°13	21°43	28°35	22°37	19°32	13° 8	13° 3	10° 6	n.a.	S 12
S 13	4 42 35	12°49'12	18°48	20° 8	4°22	16° 6	4° 6	21°51	28°38	22°36	19°31	12°58	13° 0	10°13	n.a.	S 13
M14	4 46 32	13°48'09	1♐41	20°17	5°36	16°52	4° 0	21°59	28°41	22°35	19°30	12°46	12°56	10°19	n.a.	M14
T 15	4 50 28	14°47'03	14°22	20°32	6°50	17°38	3°53	22° 6	28°43	22°34	19°29	12°32	12°53	10°26	n.a.	T 15
W16	4 54 25	15°45'56	26°50	20°53	8° 4	18°25	3°46	22°14	28°46	22°33	19°29	12°19	12°50	10°33	n.a.	W16
T 17	4 58 21	16°44'46	9♑ 6	21°17	9°18	19°11	3°39	22°22	28°49	22°32	19°28	12° 6	12°47	10°39	n.a.	T 17
F 18	5 2 18	17°43'33	21°12	21°47	10°32	19°57	3°32	22°30	28°51	22°30	19°27	11°55	12°44	10°46	n.a.	F 18
S 19	5 6 14	18°42'19	3♒ 8	22°20	11°45	20°43	3°25	22°38	28°54	22°29	19°27	11°48	12°41	10°53	n.a.	S 19
S 20	5 10 11	19°41'01	14°57	22°58	12°59	21°29	3°17	22°46	28°57	22°28	19°26	11°42	12°37	10°59	n.a.	S 20
M21	5 14 8	20°39'42	26°45	23°39	14°13	22°15	3°10	22°54	29° 0	22°26	19°26	11°40	12°34	11° 6	n.a.	M21
T 22	5 18 4	21°38'20	8♓35	24°24	15°27	23° 1	3° 3	23° 2	29° 3	22°25	19°25	11°D39	12°31	11°13	n.a.	T 22
W23	5 22 1	22°36'55	20°32	25°13	16°41	23°47	2°55	23° 9	29° 6	22°24	19°25	11°R39	12°28	11°19	n.a.	W23
T 24	5 25 57	23°35'28	2♈43	26° 5	17°55	24°33	2°48	23°17	29° 9	22°22	19°24	11°39	12°25	11°26	n.a.	T 24
F 25	5 29 54	24°33'58	15°12	27° 0	19° 9	25°19	2°40	23°25	29°12	22°21	19°24	11°37	12°22	11°33	n.a.	F 25
S 26	5 33 50	25°32'26	28° 4	27°58	20°22	26° 5	2°33	23°33	29°14	22°20	19°23	11°34	12°18	11°39	n.a.	S 26
S 27	5 37 47	26°30'51	11♉23	28°58	21°36	26°51	2°25	23°41	29°18	22°18	19°23	11°27	12°15	11°46	n.a.	S 27
M28	5 41 43	27°29'14	25°10	0♐ 2	22°50	27°37	2°18	23°49	29°21	22°17	19°23	11°19	12°12	11°53	n.a.	M28
T 29	5 45 40	28°27'35	9♊23	1° 7	24° 4	28°22	2°10	23°57	29°24	22°15	19°22	11° 9	12° 9	11°59	n.a.	T 29
W30	5 49 36	29°25'54	23°59	2°16	25°18	29° 8	2° 2	24° 5	29°27	22°14	19°22	10°58	12° 6	12° 6	n.a.	W30
T 31	5 53 33	0♑24'11	8♋50	3♐27	26♐31	29♏54	1♋55	24♐13	29♑30	22♋12	19♈22	10♓48	12♓ 2	12♒13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 0	25n47	4n53	15s47	4n 5	18s42	0s33	14s45	0s35	25n55	1n50	25s11	1s22	22s 4	0s54	24n18	2n 8	10n36	2n54	6s27	6s38	21s26		n.a.
W 2	21 12	28 20	5 0	15 36	4 2	19 4	0 35	15 2	0 36	25 55	1 50	25 11	1 22	22 3	0 54	24 18	2 8	10 36	2 54	6 32	6 39	21 23		n.a.
T 3	21 24	29 0	4 49	15 28	3 58	19 26	0 37	15 18	0 36	25 56	1 50	25 12	1 22	22 2	0 54	24 18	2 8	10 35	2 54	6 36	6 40	21 21		n.a.
F 4	21 36	27 39	4 18	15 22	3 51	19 48	0 39	15 34	0 37	25 56	1 51	25 13	1 22	22 2	0 54	24 19	2 8	10 35	2 54	6 40	6 42	21 18		n.a.
S 5	21 47	24 27	3 31	15 19	3 44	20 9	0 41	15 50	0 38	25 57	1 51	25 13	1 22	22 1	0 54	24 19	2 8	10 35	2 54	6 42	6 43	21 16		n.a.
S 6	21 58	19 44	2 31	15 18	3 35	20 29	0 43	16 6	0 38	25 57	1 51	25 14	1 22	22 1	0 54	24 19	2 8	10 34	2 54	6 44	6 44	21 13		n.a.
M 7	22 8	13 58	1 22	15 19	3 25	20 49	0 45	16 22	0 39	25 58	1 51	25 14	1 22	22 0	0 54	24 19	2 9	10 34	2 54	6 44	6 45	21 10		n.a.
T 8	22 18	7 34	0 9	15 23	3 14	21 8	0 47	16 37	0 40	25 58	1 52	25 15	1 22	22 0	0 54	24 19	2 9	10 34	2 54	6 44	6 47	21 8		n.a.
W 9	22 28	0 55	1s 3	15 29	3 2	21 27	0 49	16 52	0 41	25 59	1 52	25 15	1 22	21 59	0 54	24 20	2 9	10 33	2 54	6 45	6 48	21 5		n.a.
T 10	22 37	5s41	2 11	15 37	2 50	21 45	0 51	17 8	0 41	25 59	1 52	25 16	1 22	21 59	0 54	24 20	2 9	10 33	2 54	6 45	6 49	21 3		n.a.
F 11	22 46	11 57	3 11	15 47	2 38	22 3	0 52	17 22	0 42	25 59	1 52	25 17	1 22	21 58	0 53	24 20	2 9	10 33	2 54	6 47	6 50	21 0		n.a.
S 12	22 55	17 35	3 59	15 59	2 25	22 19	0 54	17 37	0 43	26 0	1 53	25 17	1 22	21 58	0 53	24 20	2 9	10 32	2 54	6 50	6 52	20 57		n.a.
S 13	23 3	22 20	4 34	16 13	2 12	22 36	0 56	17 52	0 43	26 0	1 53	25 18	1 22	21 57	0 53	24 21	2 9	10 32	2 54	6 54	6 53	20 55		n.a.
M14	23 10	25 56	4 54	16 28	1 59	22 51	0 58	18 6	0 44	26 1	1 53	25 18	1 22	21 56	0 53	24 21	2 9	10 32	2 54	6 58	6 54	20 52		n.a.
T 15	23 17	28 11	4 59	16 44	1 46	23 6	0 59	18 20	0 45	26 1	1 53	25 19	1 22	21 56	0 53	24 21	2 9	10 32	2 54	7 4	6 56	20 50		n.a.
W16	23 24	28 59	4 50	17 2	1 33	23 20	1 1	18 34	0 45	26 2	1 54	25 19	1 22	21 55	0 53	24 21	2 9	10 31	2 54	7 9	6 57	20 47		n.a.
T 17	23 30	28 19	4 27	17 21	1 21	23 34	1 2	18 48	0 46	26 2	1 54	25 20	1 22	21 55	0 53	24 22	2 9	10 31	2 54	7 14	6 58	20 44		n.a.
F 18	23 36	26 18	3 53	17 41	1 8	23 47	1 4	19 2	0 47	26 2	1 54	25 20	1 22	21 54	0 53	24 22	2 9	10 31	2 54	7 18	6 59	20 42		n.a.
S 19	23 41	23 7	3 9	18 2	0 56	23 59	1 5	19 15	0 48	26 3	1 54	25 21	1 22	21 53	0 53	24 22	2 9	10 31	2 54	7 21	7 1	20 39		n.a.
S 20	23 46	19 1	2 16	18 24	0 44	24 10	1 7	19 28	0 48	26 3	1 54	25 22	1 23	21 53	0 53	24 23	2 9	10 30	2 54	7 23	7 2	20 37		n.a.
M21	23 51	14 12	1 18	18 46	0 32	24 21	1 8	19 41	0 49	26 4	1 55	25 22	1 23	21 52	0 53	24 23	2 9	10 30	2 54	7 24	7 3	20 34		n.a.
T 22	23 55	8 51	0 16	19 8	0 20	24 31	1 9	19 54	0 50	26 4	1 55	25 23	1 23	21 51	0 53	24 23	2 9	10 30	2 54	7 25	7 4	20 31		n.a.
W23	23 58	3 9	0n47	19 31	0 9	24 40	1 10	20 7	0 50	26 4	1 55	25 23	1 23	21 51	0 53	24 23	2 9	10 30	2 54	7 25	7 6	20 29		n.a.
T 24	24 1	2n46	1 49	19 54	0s 2	24 48	1 12	20 19	0 51	26 5	1 55	25 24	1 23	21 50	0 53	24 24	2 9	10 30	2 54	7 25	7 7	20 26		n.a.
F 25	24 4	8 44	2 48	20 18	0 12	24 56	1 13	20 31	0 52	26 5	1 55	25 24	1 23	21 49	0 53	24 24	2 9	10 29	2 54	7 25	7 8	20 23		n.a.
S 26	24 6	14 31	3 40	20 41	0 22	25 3	1 14	20 43	0 52	26 5	1 55	25 25	1 23	21 49	0 53	24 24	2 10	10 29	2 54	7 27	7 9	20 21		n.a.
S 27	24 8	19 51	4 22	21 4	0 32	25 9	1 15	20 55	0 53	26 5	1 55	25 25	1 23	21 48	0 53	24 24	2 10	10 29	2 54	7 29	7 11	20 18		n.a.
M28	24 10	24 20	4 50	21 28	0 41	25 15	1 16	21 7	0 53	26 6	1 56	25 25	1 23	21 47	0 53	24 25	2 10	10 29	2 54	7 33	7 12	20 15		n.a.
T 29	24 11	27 31	5 1	21 51	0 50	25 20	1 17	21 18	0 54	26 6	1 56	25 26	1 23	21 47	0 53	24 25	2 10	10 29	2 54	7 37	7 13	20 13		n.a.
W30	24 11	28 56	4 54	22 13	0 58	25 24	1 17	21 29	0 55	26 6	1 56	25 26	1 23	21 46	0 53	24 25	2 10	10 29	2 54	7 41	7 14	20 10		n.a.
T 31	24s11	28n19	4n27	22s35	1s 6	25s27	1s18	21s40	0s55	26n 6	1n56	25s27	1s23	21s45	0s53	24n26	2n10	10n29	2n54	7s45	7s16	20s 7		n.a.

Julian Day Number = -271746.5, Delta T = 47h39m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°54'36, Lahiri = -78°47'36 Julian Calendar 1 Jan. 5457 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5458 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5457 BCE (-5456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 57 29	1♉22'25	23♋47	4♐40	27♐45	0♐39	1°R47	24♐20	29♉33	22°R11	19°R21	10°R39	11♓59	12♒19	n.a.	F 1
S 2	6 1 26	2°20'38	8♌42	5°55	28°59	1°25	1♋39	24°28	29°36	22♋10	19♈21	10♓33	11°56	12°26	n.a.	S 2
S 3	6 5 22	3°18'48	23°27	7°12	0♉13	2°10	1°32	24°36	29°39	22° 8	19°21	10°30	11°53	12°33	n.a.	S 3
M 4	6 9 19	4°16'57	7♍56	8°32	1°27	2°56	1°24	24°44	29°42	22° 7	19°21	10°D29	11°50	12°39	n.a.	M 4
T 5	6 13 15	5°15'04	22° 6	9°53	2°40	3°41	1°16	24°52	29°46	22° 5	19°20	10°29	11°47	12°46	n.a.	T 5
W 6	6 17 12	6°13'10	5♎57	11°17	3°54	4°27	1° 9	25° 0	29°49	22° 3	19°20	10°R30	11°43	12°53	n.a.	W 6
T 7	6 21 8	7°11'13	19°29	12°42	5° 8	5°12	1° 1	25° 7	29°52	22° 2	19°20	10°29	11°40	12°59	n.a.	T 7
F 8	6 25 5	8° 9'15	2♏44	14°10	6°22	5°57	0°53	25°15	29°55	22° 0	19°20	10°27	11°37	13° 6	n.a.	F 8
S 9	6 29 1	9° 7'16	15°44	15°39	7°35	6°43	0°46	25°23	29°59	21°59	19°20	10°22	11°34	13°13	n.a.	S 9
S 10	6 32 58	10° 5'14	28°31	17°10	8°49	7°28	0°38	25°31	0♒ 2	21°57	19°20	10°14	11°31	13°19	n.a.	S 10
M11	6 36 54	11° 3'11	11♐ 5	18°43	10° 3	8°13	0°31	25°38	0° 5	21°56	19°20	10° 5	11°27	13°26	n.a.	M11
T 12	6 40 51	12° 1'07	23°29	20°18	11°17	8°58	0°23	25°46	0° 8	21°54	19°D20	9°54	11°24	13°33	n.a.	T 12
W13	6 44 48	12°59'00	5♉42	21°55	12°30	9°43	0°16	25°54	0°12	21°52	19°20	9°43	11°21	13°39	n.a.	W13
T 14	6 48 44	13°56'52	17°47	23°33	13°44	10°28	0° 9	26° 1	0°15	21°51	19°20	9°34	11°18	13°46	n.a.	T 14
F 15	6 52 41	14°54'42	29°44	25°14	14°58	11°13	0° 2	26° 9	0°18	21°49	19°20	9°25	11°15	13°53	n.a.	F 15
S 16	6 56 37	15°52'30	11♒35	26°56	16°12	11°58	29♊54	26°17	0°22	21°48	19°20	9°19	11°12	13°59	n.a.	S 16
S 17	7 0 34	16°50'16	23°23	28°40	17°25	12°43	29°47	26°24	0°25	21°46	19°20	9°16	11° 8	14° 6	n.a.	S 17
M18	7 4 30	17°48'00	5♓10	0♉26	18°39	13°28	29°40	26°32	0°29	21°44	19°20	9°D14	11° 5	14°13	n.a.	M18
T 19	7 8 27	18°45'43	17° 0	2°13	19°53	14°13	29°33	26°39	0°32	21°43	19°21	9°14	11° 2	14°19	n.a.	T 19
W20	7 12 23	19°43'23	28°58	4° 3	21° 7	14°58	29°26	26°47	0°35	21°41	19°21	9°15	10°59	14°26	n.a.	W20
T 21	7 16 20	20°41'02	11♈ 8	5°54	22°20	15°42	29°20	26°54	0°39	21°40	19°21	9°17	10°56	14°33	n.a.	T 21
F 22	7 20 16	21°38'38	23°35	7°47	23°34	16°27	29°13	27° 2	0°42	21°38	19°21	9°R17	10°53	14°39	n.a.	F 22
S 23	7 24 13	22°36'13	6♉24	9°42	24°48	17°12	29° 6	27° 9	0°46	21°36	19°21	9°16	10°49	14°46	n.a.	S 23
S 24	7 28 9	23°33'46	19°40	11°38	26° 1	17°56	29° 0	27°17	0°49	21°35	19°22	9°13	10°46	14°53	n.a.	S 24
M25	7 32 6	24°31'17	3♊24	13°37	27°15	18°41	28°54	27°24	0°52	21°33	19°22	9° 9	10°43	14°59	n.a.	M25
T 26	7 36 2	25°28'47	17°36	15°37	28°29	19°25	28°47	27°31	0°56	21°31	19°22	9° 3	10°40	15° 6	n.a.	T 26
W27	7 39 59	26°26'14	2♋15	17°38	29°42	20° 9	28°41	27°39	0°59	21°30	19°23	8°56	10°37	15°13	n.a.	W27
T 28	7 43 55	27°23'41	17°13	19°42	0♒56	20°54	28°35	27°46	1° 3	21°28	19°23	8°50	10°33	15°19	n.a.	T 28
F 29	7 47 52	28♉21'05	2♌23	21♉47	2♒10	21♐38	28♊30	27♐53	1♒ 6	21♋27	19♈24	8♓45	10♓30	15♒26	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s11	25n39	3n41	22s57	1s14	25s29	1s19	21s50	0s56	26n 7	1n56	25s27	1s23	21s45	0s53	24n26	2n10	10n28	2n54	7s48	7s17	20s 5		n.a.
S 2	24 10	21 13	2 40	23 18	1 21	25 31	1 20	22 1	0 57	26 7	1 56	25 28	1 24	21 44	0 53	24 26	2 10	10 28	2 54	7 50	7 18	20 2		n.a.
S 3	24 9	15 31	1 29	23 38	1 28	25 32	1 20	22 11	0 57	26 7	1 56	25 28	1 24	21 43	0 53	24 26	2 10	10 28	2 54	7 52	7 19	19 59		n.a.
M 4	24 7	9 4	0 14	23 58	1 34	25 32	1 21	22 21	0 58	26 7	1 56	25 29	1 24	21 43	0 53	24 27	2 10	10 28	2 54	7 52	7 21	19 57		n.a.
T 5	24 5	2 17	1s 1	24 16	1 40	25 31	1 21	22 30	0 58	26 7	1 56	25 29	1 24	21 42	0 53	24 27	2 10	10 28	2 54	7 52	7 22	19 54		n.a.
W 6	24 2	4s26	2 11	24 34	1 45	25 29	1 22	22 40	0 59	26 7	1 56	25 29	1 24	21 41	0 53	24 27	2 10	10 28	2 54	7 52	7 23	19 51		n.a.
T 7	23 59	10 48	3 12	24 50	1 49	25 27	1 22	22 49	1 0	26 7	1 56	25 30	1 24	21 40	0 53	24 28	2 10	10 28	2 54	7 52	7 24	19 48		n.a.
F 8	23 56	16 33	4 1	25 6	1 54	25 24	1 22	22 58	1 0	26 8	1 56	25 30	1 24	21 40	0 53	24 28	2 10	10 28	2 54	7 53	7 25	19 46		n.a.
S 9	23 52	21 27	4 37	25 20	1 57	25 20	1 23	23 7	1 1	26 8	1 56	25 31	1 24	21 39	0 53	24 28	2 10	10 28	2 54	7 55	7 27	19 43		n.a.
S 10	23 47	25 17	4 58	25 33	2 1	25 16	1 23	23 15	1 1	26 8	1 56	25 31	1 24	21 38	0 53	24 28	2 10	10 28	2 54	7 58	7 28	19 40		n.a.
M11	23 43	27 49	5 4	25 45	2 3	25 10	1 23	23 23	1 2	26 8	1 56	25 31	1 24	21 37	0 53	24 29	2 10	10 28	2 54	8 2	7 29	19 37		n.a.
T 12	23 37	28 57	4 55	25 55	2 6	25 4	1 23	23 31	1 3	26 8	1 56	25 32	1 25	21 37	0 53	24 29	2 10	10 28	2 54	8 6	7 30	19 35		n.a.
W13	23 32	28 37	4 34	26 3	2 7	24 57	1 23	23 39	1 3	26 8	1 56	25 32	1 25	21 36	0 53	24 29	2 10	10 28	2 54	8 10	7 32	19 32		n.a.
T 14	23 26	26 55	4 0	26 10	2 8	24 50	1 23	23 46	1 4	26 8	1 56	25 32	1 25	21 35	0 53	24 30	2 10	10 28	2 54	8 14	7 33	19 29		n.a.
F 15	23 19	24 1	3 15	26 15	2 9	24 41	1 23	23 53	1 4	26 8	1 56	25 33	1 25	21 34	0 53	24 30	2 10	10 28	2 54	8 17	7 34	19 26		n.a.
S 16	23 12	20 8	2 23	26 18	2 9	24 32	1 22	24 0	1 5	26 8	1 56	25 33	1 25	21 34	0 53	24 30	2 10	10 28	2 54	8 19	7 35	19 24		n.a.
S 17	23 5	15 28	1 24	26 19	2 8	24 22	1 22	24 7	1 5	26 8	1 56	25 34	1 25	21 33	0 53	24 30	2 10	10 28	2 54	8 21	7 37	19 21		n.a.
M18	22 58	10 15	0 22	26 19	2 7	24 12	1 22	24 13	1 6	26 8	1 56	25 34	1 25	21 32	0 53	24 31	2 10	10 28	2 54	8 21	7 38	19 18		n.a.
T 19	22 49	4 39	0n42	26 16	2 6	24 0	1 21	24 19	1 7	26 8	1 56	25 34	1 25	21 31	0 53	24 31	2 10	10 28	2 54	8 21	7 39	19 15		n.a.
W20	22 41	1n10	1 44	26 11	2 3	23 48	1 21	24 25	1 7	26 7	1 56	25 35	1 26	21 31	0 53	24 31	2 10	10 28	2 54	8 21	7 40	19 13		n.a.
T 21	22 32	7 2	2 43	26 4	2 1	23 36	1 21	24 31	1 8	26 7	1 56	25 35	1 26	21 30	0 53	24 32	2 10	10 28	2 54	8 20	7 42	19 10		n.a.
F 22	22 23	12 46	3 36	25 54	1 57	23 22	1 20	24 36	1 8	26 7	1 56	25 35	1 26	21 29	0 53	24 32	2 10	10 28	2 54	8 20	7 43	19 7		n.a.
S 23	22 13	18 8	4 20	25 42	1 53	23 8	1 19	24 41	1 9	26 7	1 56	25 35	1 26	21 28	0 53	24 32	2 10	10 28	2 54	8 20	7 44	19 4		n.a.
S 24	22 3	22 51	4 51	25 28	1 49	22 54	1 19	24 46	1 9	26 7	1 56	25 36	1 26	21 28	0 53	24 32	2 10	10 29	2 54	8 22	7 45	19 2		n.a.
M25	21 53	26 31	5 7	25 11	1 43	22 38	1 18	24 51	1 10	26 7	1 56	25 36	1 26	21 27	0 53	24 33	2 10	10 29	2 54	8 23	7 47	18 59		n.a.
T 26	21 42	28 40	5 5	24 52	1 38	22 22	1 17	24 55	1 10	26 7	1 56	25 36	1 26	21 26	0 53	24 33	2 10	10 29	2 54	8 26	7 48	18 56		n.a.
W27	21 31	28 54	4 44	24 30	1 31	22 5	1 16	24 59	1 11	26 6	1 55	25 37	1 26	21 25	0 53	24 33	2 10	10 29	2 54	8 28	7 49	18 53		n.a.
T 28	21 20	27 3	4 3	24 5	1 24	21 48	1 15	25 3	1 11	26 6	1 55	25 37	1 27	21 24	0 53	24 34	2 10	10 29	2 54	8 30	7 50	18 50		n.a.
F 29	21s 8	23n14	3n 4	23s38	1s17	21s30	1s14	25s 7	1s12	26n 6	1n55	25s37	1s27	21s24	0s53	24n34	2n10	10n29	2n54	8s32	7s52	18s47		n.a.

Julian Day Number = -271715.5, Delta T = 47h39m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°54'32, Lahiri = -78°47'32 Julian Calendar 1 Feb. 5457 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5458 BCE

The year -5456 astronomical counting style corresponds to year 5457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5457 BCE (-5456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 51 49	29♉18'29	17♌34	23♉53	3♒23	22♐22	28°R24	28♐ 0	1♒10	21°R25	19♈24	8°R42	10♓27	15♒33	n.a.	S 1
S 2	7 55 45	0♒15'51	2♍36	26° 0	4°37	23° 6	28♊18	28° 7	1°13	21♋23	19°25	8°D41	10°24	15°39	n.a.	S 2
M 3	7 59 42	1°13'11	17°23	28° 9	5°51	23°50	28°13	28°14	1°16	21°22	19°25	8♓41	10°21	15°46	n.a.	M 3
T 4	8 3 38	2°10'31	1♎48	0♒18	7° 4	24°34	28° 7	28°21	1°20	21°20	19°26	8°42	10°18	15°53	n.a.	T 4
W 5	8 7 35	3° 7'50	15°49	2°28	8°18	25°18	28° 2	28°28	1°23	21°19	19°26	8°43	10°14	15°59	n.a.	W 5
T 6	8 11 31	4° 5'07	29°26	4°39	9°32	26° 2	27°57	28°35	1°27	21°17	19°27	8°R44	10°11	16° 6	n.a.	T 6
F 7	8 15 28	5° 2'24	12♏40	6°50	10°45	26°46	27°52	28°42	1°30	21°15	19°27	8°44	10° 8	16°13	n.a.	F 7
S 8	8 19 24	5°59'40	25°35	9° 0	11°59	27°30	27°48	28°49	1°34	21°14	19°28	8°42	10° 5	16°19	n.a.	S 8
S 9	8 23 21	6°56'55	8♐12	11°11	13°13	28°14	27°43	28°56	1°37	21°12	19°29	8°39	10° 2	16°26	n.a.	S 9
M10	8 27 17	7°54'10	20°34	13°21	14°26	28°58	27°38	29° 3	1°41	21°11	19°29	8°35	9°59	16°33	n.a.	M10
T 11	8 31 14	8°51'23	2♉46	15°29	15°40	29°41	27°34	29°10	1°44	21° 9	19°30	8°30	9°55	16°39	n.a.	T 11
W12	8 35 10	9°48'36	14°48	17°37	16°54	0♉25	27°30	29°16	1°47	21° 8	19°31	8°25	9°52	16°46	n.a.	W12
T 13	8 39 7	10°45'47	26°43	19°43	18° 7	1° 8	27°26	29°23	1°51	21° 6	19°31	8°21	9°49	16°53	n.a.	T 13
F 14	8 43 4	11°42'58	8♒34	21°48	19°21	1°52	27°22	29°29	1°54	21° 5	19°32	8°17	9°46	16°59	n.a.	F 14
S 15	8 47 0	12°40'08	20°22	23°51	20°35	2°35	27°19	29°36	1°58	21° 3	19°33	8°15	9°43	17° 6	n.a.	S 15
S 16	8 50 57	13°37'16	2♓ 9	25°52	21°48	3°18	27°15	29°42	2° 1	21° 2	19°34	8°13	9°39	17°13	n.a.	S 16
M17	8 54 53	14°34'24	13°59	27°51	23° 2	4° 2	27°12	29°49	2° 5	21° 0	19°35	8°D13	9°36	17°19	n.a.	M17
T 18	8 58 50	15°31'31	25°52	29°47	24°15	4°45	27° 9	29°55	2° 8	20°59	19°36	8°14	9°33	17°26	n.a.	T 18
W19	9 2 46	16°28'36	7♈54	1♓41	25°29	5°28	27° 6	0♉ 2	2°11	20°57	19°36	8°16	9°30	17°33	n.a.	W19
T 20	9 6 43	17°25'41	20° 8	3°33	26°43	6°11	27° 3	0° 8	2°15	20°56	19°37	8°17	9°27	17°39	n.a.	T 20
F 21	9 10 39	18°22'45	2♉37	5°22	27°56	6°54	27° 0	0°14	2°18	20°55	19°38	8°18	9°24	17°46	n.a.	F 21
S 22	9 14 36	19°19'48	15°25	7° 8	29°10	7°37	26°58	0°20	2°21	20°53	19°39	8°R19	9°20	17°52	n.a.	S 22
S 23	9 18 33	20°16'50	28°36	8°52	0♓23	8°20	26°56	0°26	2°25	20°52	19°40	8°19	9°17	17°59	n.a.	S 23
M24	9 22 29	21°13'51	12♊14	10°34	1°37	9° 3	26°54	0°32	2°28	20°51	19°41	8°18	9°14	18° 6	n.a.	M24
T 25	9 26 26	22°10'51	26°17	12°12	2°50	9°46	26°52	0°38	2°31	20°49	19°42	8°17	9°11	18°12	n.a.	T 25
W26	9 30 22	23° 7'50	10♋47	13°48	4° 4	10°28	26°50	0°44	2°35	20°48	19°43	8°15	9° 8	18°19	n.a.	W26
T 27	9 34 19	24° 4'49	25°38	15°21	5°18	11°11	26°49	0°50	2°38	20°47	19°44	8°13	9° 5	18°26	n.a.	T 27
F 28	9 38 15	25° 1'47	10♌44	16°52	6°31	11°53	26°47	0°55	2°41	20°45	19°45	8°12	9° 1	18°32	n.a.	F 28
S 29	9 42 12	25°58'44	25°56	18°19	7°45	12°36	26°46	1° 1	2°44	20°44	19°46	8°11	8°58	18°39	n.a.	S 29
S 30	9 46 9	26°55'41	11♍ 5	19°44	8°58	13°18	26°45	1° 7	2°48	20°43	19°47	8°D11	8°55	18°46	n.a.	S 30
M31	9 50 5	27♒52'37	26♍ 2	21♓ 6	10♓12	14♉ 1	26♊44	1♉12	2♒51	20♋42	19♈49	8♓11	8♓52	18♒52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s56	17n50	1n52	23s 8	1s 9	21s12	1s13	25s10	1s12	26n 6	1n55	25s37	1s27	21s23	0s53	24n34	2n10	10n29	2n54	8s34	7s53	18s45		n.a.
S 2	20 43	11 23	0 33	22 36	1 1	20 52	1 12	25 13	1 13	26 6	1 55	25 38	1 27	21 22	0 53	24 34	2 10	10 30	2 54	8 34	7 54	18 42		n.a.
M 3	20 31	4 25	0s47	22 1	0 52	20 33	1 11	25 16	1 13	26 5	1 55	25 38	1 27	21 21	0 53	24 35	2 10	10 30	2 54	8 34	7 55	18 39		n.a.
T 4	20 17	2s36	2 3	21 25	0 42	20 12	1 10	25 18	1 14	26 5	1 55	25 38	1 27	21 21	0 53	24 35	2 10	10 30	2 54	8 34	7 57	18 36		n.a.
W 5	20 4	9 18	3 8	20 45	0 33	19 52	1 9	25 20	1 14	26 5	1 54	25 38	1 28	21 20	0 53	24 35	2 10	10 30	2 54	8 33	7 58	18 33		n.a.
T 6	19 50	15 22	4 2	20 4	0 23	19 30	1 7	25 22	1 14	26 5	1 54	25 39	1 28	21 19	0 53	24 35	2 10	10 30	2 54	8 33	7 59	18 31		n.a.
F 7	19 36	20 33	4 40	19 21	0 13	19 8	1 6	25 24	1 15	26 4	1 54	25 39	1 28	21 18	0 53	24 36	2 10	10 31	2 54	8 33	8 0	18 28		n.a.
S 8	19 21	24 40	5 4	18 36	0 2	18 46	1 5	25 25	1 15	26 4	1 54	25 39	1 28	21 17	0 53	24 36	2 10	10 31	2 54	8 33	8 1	18 25		n.a.
S 9	19 7	27 29	5 12	17 50	0n 8	18 23	1 3	25 27	1 16	26 4	1 54	25 39	1 28	21 17	0 53	24 36	2 10	10 31	2 54	8 35	8 3	18 22		n.a.
M10	18 52	28 55	5 5	17 3	0 18	17 59	1 2	25 27	1 16	26 4	1 54	25 40	1 28	21 16	0 53	24 36	2 10	10 31	2 54	8 36	8 4	18 19		n.a.
T 11	18 36	28 54	4 45	16 14	0 29	17 36	1 0	25 28	1 17	26 3	1 53	25 40	1 29	21 15	0 53	24 37	2 10	10 32	2 54	8 38	8 5	18 16		n.a.
W12	18 21	27 30	4 12	15 25	0 39	17 11	0 58	25 29	1 17	26 3	1 53	25 40	1 29	21 14	0 53	24 37	2 10	10 32	2 54	8 40	8 6	18 13		n.a.
T 13	18 5	24 52	3 28	14 35	0 49	16 46	0 57	25 29	1 18	26 3	1 53	25 40	1 29	21 13	0 53	24 37	2 10	10 32	2 54	8 42	8 8	18 11		n.a.
F 14	17 48	21 11	2 36	13 45	0 59	16 21	0 55	25 29	1 18	26 3	1 53	25 40	1 29	21 13	0 53	24 37	2 10	10 33	2 54	8 43	8 9	18 8		n.a.
S 15	17 32	16 40	1 37	12 54	1 9	15 55	0 53	25 28	1 18	26 2	1 53	25 41	1 29	21 12	0 53	24 37	2 10	10 33	2 54	8 44	8 10	18 5		n.a.
S 16	17 15	11 33	0 33	12 4	1 18	15 29	0 51	25 28	1 19	26 2	1 52	25 41	1 29	21 11	0 53	24 38	2 10	10 33	2 54	8 45	8 11	18 2		n.a.
M17	16 58	6 1	0n32	11 14	1 27	15 3	0 50	25 27	1 19	26 2	1 52	25 41	1 30	21 10	0 53	24 38	2 10	10 34	2 54	8 45	8 13	17 59		n.a.
T 18	16 41	0 14	1 36	10 25	1 36	14 36	0 48	25 26	1 20	26 1	1 52	25 41	1 30	21 10	0 53	24 38	2 10	10 34	2 54	8 44	8 14	17 56		n.a.
W19	16 23	5n37	2 36	9 36	1 43	14 9	0 46	25 24	1 20	26 1	1 52	25 41	1 30	21 9	0 53	24 38	2 10	10 34	2 54	8 44	8 15	17 53		n.a.
T 20	16 5	11 21	3 31	8 48	1 51	13 41	0 44	25 23	1 20	26 1	1 51	25 42	1 30	21 8	0 53	24 39	2 10	10 35	2 54	8 43	8 16	17 50		n.a.
F 21	15 47	16 45	4 17	8 1	1 58	13 13	0 42	25 21	1 21	26 1	1 51	25 42	1 30	21 7	0 53	24 39	2 10	10 35	2 54	8 43	8 18	17 47		n.a.
S 22	15 29	21 35	4 51	7 15	2 4	12 45	0 40	25 19	1 21	26 0	1 51	25 42	1 31	21 6	0 53	24 39	2 10	10 35	2 54	8 42	8 19	17 45		n.a.
S 23	15 11	25 31	5 11	6 30	2 10	12 16	0 38	25 16	1 21	26 0	1 51	25 42	1 31	21 6	0 53	24 39	2 10	10 36	2 54	8 42	8 20	17 42		n.a.
M24	14 52	28 10	5 15	5 46	2 15	11 47	0 36	25 14	1 22	26 0	1 51	25 42	1 31	21 5	0 53	24 39	2 10	10 36	2 54	8 43	8 21	17 39		n.a.
T 25	14 33	29 9	5 0	5 4	2 19	11 18	0 33	25 11	1 22	25 59	1 50	25 42	1 31	21 4	0 53	24 39	2 10	10 36	2 54	8 43	8 22	17 36		n.a.
W26	14 14	28 10	4 27	4 23	2 23	10 48	0 31	25 8	1 22	25 59	1 50	25 43	1 31	21 3	0 53	24 40	2 10	10 37	2 54	8 44	8 24	17 33		n.a.
T 27	13 54	25 11	3 34	3 43	2 26	10 19	0 29	25 5	1 23	25 59	1 50	25 43	1 32	21 3	0 53	24 40	2 10	10 37	2 54	8 45	8 25	17 30		n.a.
F 28	13 35	20 26	2 26	3 5	2 29	9 49	0 27	25 1	1 23	25 59	1 50	25 43	1 32	21 2	0 53	24 40	2 10	10 38	2 54	8 45	8 26	17 27		n.a.
S 29	13 15	14 19	1 7	2 28	2 30	9 18	0 25	24 57	1 23	25 58	1 49	25 43	1 32	21 1	0 53	24 40	2 10	10 38	2 54	8 46	8 27	17 24		n.a.
S 30	12 55	7 23	0s16	1 53	2 31	8 48	0 22	24 53	1 24	25 58	1 49	25 43	1 32	21 0	0 53	24 40	2 10	10 39	2 54	8 46	8 29	17 21		n.a.
M31	12s35	0n 9	1s37	1s19	2n32	8s17	0s20	24s49	1s24	25n58	1n49	25s43	1s32	21s 0	0s53	24n40	2n10	10n39	2n54	8s46	8s30	17s18		n.a.

Julian Day Number = -271686.5, Delta T = 47h39m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°54'28, Lahiri = -78°47'28 Julian Calendar 1 March 5457 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5457 BCE

The year -5456 astronomical counting style corresponds to year 5457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5457 BCE (-5456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 54 2	28♒49'33	10♎38	22♓25	11♓25	14♑43	26°R44	1♑18	2♒54	20°R40	19♈50	8♓12	8♓49	18♒59	n.a.	T 1
W 2	9 57 58	29°46'30	24°51	23°41	12°39	15°25	26♊43	1°23	2°57	20♋39	19°51	8°12	8°45	19° 6	n.a.	W 2
T 3	10 1 55	0♓43'26	8♏37	24°55	13°52	16° 7	26°43	1°28	3° 0	20°38	19°52	8°13	8°42	19°12	n.a.	T 3
F 4	10 5 51	1°40'22	21°57	26° 5	15° 6	16°49	26°D43	1°34	3° 3	20°37	19°53	8°13	8°39	19°19	n.a.	F 4
S 5	10 9 48	2°37'18	4♐53	27°12	16°19	17°32	26°43	1°39	3° 7	20°36	19°54	8°R14	8°36	19°26	n.a.	S 5
S 6	10 13 45	3°34'15	17°28	28°16	17°33	18°13	26°43	1°44	3°10	20°35	19°56	8°13	8°33	19°32	n.a.	S 6
M 7	10 17 41	4°31'12	29°46	29°17	18°46	18°55	26°44	1°49	3°13	20°34	19°57	8°13	8°30	19°39	n.a.	M 7
T 8	10 21 38	5°28'08	11♑51	0♈15	20° 0	19°37	26°44	1°54	3°16	20°33	19°58	8°13	8°26	19°46	n.a.	T 8
W 9	10 25 34	6°25'05	23°47	1° 9	21°13	20°19	26°45	1°59	3°19	20°32	19°59	8°12	8°23	19°52	n.a.	W 9
T 10	10 29 31	7°22'02	5♒37	2° 0	22°27	21° 1	26°46	2° 4	3°22	20°31	20° 1	8°12	8°20	19°59	n.a.	T 10
F 11	10 33 27	8°18'59	17°25	2°47	23°40	21°42	26°47	2° 8	3°25	20°30	20° 2	8°D12	8°17	20° 6	n.a.	F 11
S 12	10 37 24	9°15'57	29°12	3°31	24°54	22°24	26°49	2°13	3°28	20°29	20° 3	8°12	8°14	20°12	n.a.	S 12
S 13	10 41 21	10°12'54	11♓ 3	4°10	26° 7	23° 5	26°50	2°18	3°31	20°28	20° 5	8°R12	8°11	20°19	n.a.	S 13
M14	10 45 17	11° 9'51	22°58	4°46	27°21	23°47	26°52	2°22	3°34	20°27	20° 6	8°12	8° 7	20°26	n.a.	M14
T 15	10 49 14	12° 6'49	5♈ 1	5°18	28°34	24°28	26°54	2°26	3°36	20°26	20° 8	8°12	8° 4	20°32	n.a.	T 15
W16	10 53 10	13° 3'46	17°13	5°45	29°48	25° 9	26°56	2°31	3°39	20°25	20° 9	8°11	8° 1	20°39	n.a.	W16
T 17	10 57 7	14° 0'44	29°36	6° 8	1♈ 1	25°50	26°58	2°35	3°42	20°24	20°10	8°11	7°58	20°46	n.a.	T 17
F 18	11 1 3	14°57'42	12♉14	6°27	2°14	26°31	27° 0	2°39	3°45	20°24	20°12	8°10	7°55	20°52	n.a.	F 18
S 19	11 5 0	15°54'40	25° 7	6°41	3°28	27°12	27° 3	2°43	3°48	20°23	20°13	8° 9	7°51	20°59	n.a.	S 19
S 20	11 8 57	16°51'38	8♊19	6°51	4°41	27°53	27° 6	2°47	3°50	20°22	20°15	8° 9	7°48	21° 5	n.a.	S 20
M21	11 12 53	17°48'36	21°52	6°56	5°55	28°34	27° 9	2°51	3°53	20°21	20°16	8°D 9	7°45	21°12	n.a.	M21
T 22	11 16 50	18°45'35	5♋46	6°R56	7° 8	29°15	27°12	2°55	3°56	20°21	20°18	8° 9	7°42	21°19	n.a.	T 22
W23	11 20 46	19°42'33	20° 2	6°52	8°22	29°56	27°15	2°58	3°58	20°20	20°19	8°10	7°39	21°25	n.a.	W23
T 24	11 24 43	20°39'32	4♌36	6°43	9°35	0♒36	27°18	3° 2	4° 1	20°19	20°21	8°11	7°36	21°32	n.a.	T 24
F 25	11 28 40	21°36'31	19°26	6°30	10°48	1°17	27°22	3° 6	4° 4	20°19	20°22	8°12	7°32	21°39	n.a.	F 25
S 26	11 32 36	22°33'30	4♍25	6°12	12° 2	1°57	27°26	3° 9	4° 6	20°18	20°24	8°R12	7°29	21°45	n.a.	S 26
S 27	11 36 33	23°30'29	19°25	5°50	13°15	2°38	27°30	3°12	4° 9	20°18	20°25	8°12	7°26	21°52	n.a.	S 27
M28	11 40 29	24°27'29	4♎19	5°24	14°28	3°18	27°34	3°16	4°11	20°17	20°27	8°11	7°23	21°59	n.a.	M28
T 29	11 44 26	25°24'30	18°57	4°54	15°42	3°58	27°38	3°19	4°14	20°17	20°28	8° 9	7°20	22° 5	n.a.	T 29
W30	11 48 23	26♓21'32	3♏14	4♈21	16♈55	4♒39	27♊42	3♑22	4♒16	20♋16	20♈30	8♓ 7	7♓16	22♒12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s15	6s56	2s50	0s47	2n32	7s46	0s18	24s45	1s24	25n57	1n49	25s44	1s33	20s59	0s53	24n41	2n10	10n39	2n54	8s45	8s31	17s15		n.a.
W 2	11 54	13 28	3 51	0 17	2 31	7 15	0 15	24 40	1 25	25 57	1 48	25 44	1 33	20 58	0 53	24 41	2 10	10 40	2 54	8 45	8 32	17 12		n.a.
T 3	11 33	19 9	4 36	0n11	2 29	6 44	0 13	24 35	1 25	25 57	1 48	25 44	1 33	20 57	0 53	24 41	2 10	10 40	2 54	8 45	8 34	17 9		n.a.
F 4	11 13	23 43	5 4	0 38	2 27	6 13	0 11	24 30	1 25	25 57	1 48	25 44	1 33	20 57	0 53	24 41	2 10	10 41	2 54	8 45	8 35	17 7		n.a.
S 5	10 52	26 57	5 17	1 2	2 23	5 41	0 8	24 25	1 25	25 56	1 48	25 44	1 33	20 56	0 53	24 41	2 9	10 41	2 54	8 45	8 36	17 4		n.a.
S 6	10 30	28 46	5 13	1 25	2 20	5 9	0 6	24 19	1 26	25 56	1 47	25 44	1 34	20 55	0 53	24 41	2 9	10 42	2 54	8 45	8 37	17 1		n.a.
M 7	10 9	29 6	4 55	1 46	2 15	4 38	0 3	24 14	1 26	25 56	1 47	25 45	1 34	20 54	0 53	24 41	2 9	10 42	2 54	8 45	8 38	16 58		n.a.
T 8	9 48	28 2	4 24	2 5	2 10	4 6	0 1	24 8	1 26	25 56	1 47	25 45	1 34	20 54	0 53	24 42	2 9	10 43	2 54	8 45	8 40	16 55		n.a.
W 9	9 26	25 40	3 42	2 21	2 4	3 34	0n 2	24 1	1 27	25 55	1 46	25 45	1 34	20 53	0 53	24 42	2 9	10 43	2 54	8 45	8 41	16 52		n.a.
T 10	9 4	22 13	2 51	2 36	1 57	3 2	0 4	23 55	1 27	25 55	1 46	25 45	1 35	20 52	0 53	24 42	2 9	10 44	2 54	8 45	8 42	16 49		n.a.
F 11	8 42	17 53	1 53	2 48	1 50	2 29	0 6	23 49	1 27	25 55	1 46	25 45	1 35	20 52	0 53	24 42	2 9	10 44	2 54	8 45	8 43	16 46		n.a.
S 12	8 20	12 53	0 50	2 59	1 41	1 57	0 9	23 42	1 27	25 55	1 46	25 45	1 35	20 51	0 53	24 42	2 9	10 45	2 54	8 45	8 45	16 43		n.a.
S 13	7 58	7 24	0n16	3 7	1 33	1 25	0 11	23 35	1 27	25 54	1 45	25 45	1 35	20 50	0 53	24 42	2 9	10 46	2 54	8 45	8 46	16 40		n.a.
M14	7 36	1 38	1 21	3 13	1 23	0 53	0 14	23 28	1 28	25 54	1 45	25 46	1 35	20 50	0 53	24 42	2 9	10 46	2 54	8 45	8 47	16 37		n.a.
T 15	7 14	4n14	2 23	3 16	1 13	0 20	0 16	23 20	1 28	25 54	1 45	25 46	1 36	20 49	0 53	24 42	2 9	10 47	2 54	8 45	8 48	16 34		n.a.
W16	6 51	10 2	3 20	3 17	1 1	0n12	0 19	23 13	1 28	25 54	1 45	25 46	1 36	20 48	0 53	24 42	2 9	10 47	2 54	8 45	8 49	16 31		n.a.
T 17	6 29	15 32	4 8	3 16	0 50	0 44	0 21	23 5	1 28	25 54	1 44	25 46	1 36	20 48	0 53	24 42	2 9	10 48	2 54	8 46	8 51	16 28		n.a.
F 18	6 6	20 29	4 45	3 12	0 37	1 17	0 24	22 57	1 29	25 53	1 44	25 46	1 36	20 47	0 53	24 43	2 9	10 48	2 54	8 46	8 52	16 25		n.a.
S 19	5 43	24 37	5 9	3 6	0 24	1 49	0 26	22 49	1 29	25 53	1 44	25 46	1 37	20 46	0 53	24 43	2 9	10 49	2 54	8 46	8 53	16 22		n.a.
S 20	5 21	27 35	5 17	2 58	0 11	2 21	0 29	22 41	1 29	25 53	1 44	25 47	1 37	20 46	0 53	24 43	2 9	10 50	2 54	8 46	8 54	16 19		n.a.
M21	4 58	29 3	5 8	2 47	0s 3	2 54	0 31	22 33	1 29	25 53	1 43	25 47	1 37	20 45	0 53	24 43	2 9	10 50	2 54	8 46	8 56	16 16		n.a.
T 22	4 35	28 44	4 41	2 34	0 18	3 26	0 34	22 24	1 29	25 53	1 43	25 47	1 37	20 44	0 53	24 43	2 9	10 51	2 54	8 46	8 57	16 13		n.a.
W23	4 12	26 32	3 56	2 19	0 33	3 58	0 36	22 15	1 29	25 52	1 43	25 47	1 38	20 44	0 53	24 43	2 9	10 51	2 54	8 46	8 58	16 10		n.a.
T 24	3 49	22 33	2 55	2 1	0 48	4 30	0 38	22 6	1 30	25 52	1 43	25 47	1 38	20 43	0 53	24 43	2 9	10 52	2 54	8 46	8 59	16 7		n.a.
F 25	3 26	17 4	1 42	1 42	1 3	5 2	0 41	21 57	1 30	25 52	1 42	25 47	1 38	20 43	0 54	24 43	2 8	10 53	2 54	8 45	9 0	16 4		n.a.
S 26	3 2	10 31	0 21	1 20	1 19	5 33	0 43	21 48	1 30	25 52	1 42	25 48	1 38	20 42	0 54	24 43	2 8	10 53	2 54	8 45	9 2	16 1		n.a.
S 27	2 39	3 22	1s 2	0 57	1 34	6 5	0 45	21 39	1 30	25 52	1 42	25 48	1 39	20 41	0 54	24 43	2 8	10 54	2 55	8 45	9 3	15 58		n.a.
M28	2 16	3s53	2 19	0 32	1 50	6 36	0 48	21 29	1 30	25 52	1 41	25 48	1 39	20 41	0 54	24 43	2 8	10 55	2 55	8 46	9 4	15 55		n.a.
T 29	1 53	10 49	3 26	0 6	2 5	7 8	0 50	21 20	1 30	25 51	1 41	25 48	1 39	20 40	0 54	24 43	2 8	10 55	2 55	8 46	9 5	15 52		n.a.
W30	1s29	17s 1	4s19	0s20	2s20	7n39	0n52	21s10	1s31	25n51	1n41	25s48	1s39	20s40	0s54	24n43	2n 8	10n56	2n55	8s47	9s 7	15s49		n.a.

Julian Day Number = -271655.5, Delta T = 47h38m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°54'24, Lahiri = -78°47'24 Julian Calendar 1 Apr. 5457 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 5457 BCE

The year -5456 astronomical counting style corresponds to year 5457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5457 BCE (-5456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 52 19	27♓18'35	17♏ 7	3°R46	18♈ 8	5♒19	27♊47	3♑25	4♒18	20°R16	20♈31	8°R 5	7♓13	22♒19	n.a.	T 1
F 2	11 56 16	28°15'38	0♐32	3♈ 8	19°22	5°59	27°52	3°27	4°21	20♋16	20°33	8♓ 2	7°10	22°25	n.a.	F 2
S 3	12 0 12	29°12'43	13°33	2°29	20°35	6°39	27°57	3°30	4°23	20°15	20°35	8° 1	7° 7	22°32	n.a.	S 3
S 4	12 4 9	0♈ 9'49	26°10	1°49	21°48	7°18	28° 2	3°33	4°25	20°15	20°36	8°D 0	7° 4	22°39	n.a.	S 4
M 5	12 8 5	1° 6'56	8♑28	1° 9	23° 2	7°58	28° 7	3°35	4°28	20°15	20°38	8° 0	7° 1	22°45	n.a.	M 5
T 6	12 12 2	2° 4'05	20°31	0°29	24°15	8°38	28°12	3°38	4°30	20°14	20°39	8° 1	6°57	22°52	n.a.	T 6
W 7	12 15 59	3° 1'14	2♒25	29♓51	25°28	9°17	28°18	3°40	4°32	20°14	20°41	8° 2	6°54	22°59	n.a.	W 7
T 8	12 19 55	3°58'25	14°13	29°14	26°41	9°57	28°23	3°42	4°34	20°14	20°43	8° 4	6°51	23° 5	n.a.	T 8
F 9	12 23 52	4°55'36	26° 1	28°40	27°55	10°36	28°29	3°45	4°36	20°14	20°44	8° 6	6°48	23°12	n.a.	F 9
S 10	12 27 48	5°52'49	7♓51	28° 9	29° 8	11°16	28°35	3°47	4°38	20°14	20°46	8°R 6	6°45	23°19	n.a.	S 10
S 11	12 31 45	6°50'03	19°48	27°42	0♉21	11°55	28°41	3°49	4°40	20°14	20°48	8° 5	6°42	23°25	n.a.	S 11
M12	12 35 42	7°47'19	1♈53	27°19	1°34	12°34	28°47	3°50	4°42	20°14	20°49	8° 3	6°38	23°32	n.a.	M12
T 13	12 39 38	8°44'35	14° 8	27° 2	2°48	13°13	28°54	3°52	4°44	20°D14	20°51	8° 0	6°35	23°38	n.a.	T 13
W14	12 43 35	9°41'53	26°36	26°49	4° 1	13°52	29° 0	3°54	4°46	20°14	20°53	7°55	6°32	23°45	n.a.	W14
T 15	12 47 31	10°39'11	9♉16	26°42	5°14	14°31	29° 7	3°55	4°48	20°14	20°54	7°50	6°29	23°52	n.a.	T 15
F 16	12 51 28	11°36'31	22°10	26°D40	6°27	15°10	29°14	3°57	4°50	20°14	20°56	7°45	6°26	23°58	n.a.	F 16
S 17	12 55 25	12°33'52	5♊17	26°45	7°40	15°49	29°21	3°58	4°51	20°14	20°58	7°40	6°22	24° 5	n.a.	S 17
S 18	12 59 21	13°31'14	18°38	26°56	8°54	16°27	29°28	3°59	4°53	20°14	20°59	7°36	6°19	24°12	n.a.	S 18
M19	13 3 18	14°28'38	2♋14	27°13	10° 7	17° 6	29°35	4° 0	4°55	20°14	21° 1	7°34	6°16	24°18	n.a.	M19
T 20	13 7 14	15°26'02	16° 4	27°36	11°20	17°44	29°42	4° 1	4°56	20°14	21° 3	7°D33	6°13	24°25	n.a.	T 20
W21	13 11 11	16°23'27	0♌ 8	28° 6	12°33	18°23	29°50	4° 2	4°58	20°14	21° 4	7°34	6°10	24°32	n.a.	W21
T 22	13 15 7	17°20'54	14°26	28°42	13°46	19° 1	29°57	4° 3	4°59	20°15	21° 6	7°35	6° 7	24°38	n.a.	T 22
F 23	13 19 4	18°18'21	28°55	29°25	14°59	19°39	0♋ 5	4° 3	5° 1	20°15	21° 8	7°36	6° 3	24°45	n.a.	F 23
S 24	13 23 1	19°15'50	13♍31	0♈13	16°12	20°17	0°13	4° 4	5° 2	20°15	21°10	7°R36	6° 0	24°52	n.a.	S 24
S 25	13 26 57	20°13'20	28°11	1° 8	17°25	20°55	0°21	4° 4	5° 4	20°16	21°11	7°35	5°57	24°58	n.a.	S 25
M26	13 30 54	21°10'51	12♎47	2° 9	18°38	21°33	0°29	4° 5	5° 5	20°16	21°13	7°31	5°54	25° 5	n.a.	M26
T 27	13 34 50	22° 8'24	27°14	3°16	19°51	22°11	0°37	4° 5	5° 6	20°17	21°15	7°26	5°51	25°12	n.a.	T 27
W28	13 38 47	23° 5'58	11♏24	4°28	21° 4	22°49	0°45	4° 5	5° 8	20°17	21°16	7°19	5°47	25°18	n.a.	W28
T 29	13 42 44	24° 3'35	25°14	5°46	22°17	23°26	0°54	4°R 5	5° 9	20°17	21°18	7°12	5°44	25°25	n.a.	T 29
F 30	13 46 40	25° 1'13	8♐40	7° 9	23°30	24° 4	1° 2	4° 5	5°10	20°18	21°20	7° 4	5°41	25°31	n.a.	F 30
S 31	13 50 37	25♈58'53	21♐42	8♈37	24♉43	24♒41	1♋11	4♑ 5	5♒11	20♋19	21♈21	6♓58	5♓38	25♒38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 6	22s 9	4s54	0s48	2s34	8n10	0n55	21s 0	1s31	25n51	1n41	25s48	1s40	20s39	0s54	24n43	2n 8	10n56	2n55	8s48	9s 8	15s46		n.a.
F 2	0 43	25 59	5 12	1 15	2 47	8 41	0 57	20 50	1 31	25 51	1 40	25 49	1 40	20 39	0 54	24 43	2 8	10 57	2 55	8 49	9 9	15 42		n.a.
S 3	0 19	28 20	5 14	1 43	2 59	9 11	0 59	20 39	1 31	25 51	1 40	25 49	1 40	20 38	0 54	24 43	2 8	10 58	2 55	8 50	9 10	15 39		n.a.
S 4	0n 4	29 7	5 0	2 9	3 11	9 42	1 1	20 29	1 31	25 50	1 40	25 49	1 41	20 38	0 54	24 43	2 8	10 58	2 55	8 50	9 11	15 36		n.a.
M 5	0 27	28 26	4 32	2 35	3 21	10 12	1 3	20 19	1 31	25 50	1 40	25 49	1 41	20 37	0 54	24 43	2 8	10 59	2 55	8 50	9 13	15 33		n.a.
T 6	0 51	26 24	3 53	3 0	3 30	10 42	1 5	20 8	1 31	25 50	1 39	25 49	1 41	20 37	0 54	24 43	2 8	11 0	2 55	8 49	9 14	15 30		n.a.
W 7	1 14	23 13	3 4	3 23	3 38	11 11	1 7	19 57	1 31	25 50	1 39	25 50	1 41	20 36	0 54	24 43	2 8	11 0	2 55	8 49	9 15	15 27		n.a.
T 8	1 38	19 6	2 8	3 43	3 44	11 41	1 9	19 46	1 31	25 50	1 39	25 50	1 42	20 36	0 54	24 43	2 8	11 1	2 55	8 48	9 16	15 24		n.a.
F 9	2 1	14 16	1 6	4 2	3 49	12 10	1 11	19 35	1 31	25 50	1 39	25 50	1 42	20 35	0 54	24 43	2 8	11 2	2 55	8 48	9 17	15 21		n.a.
S 10	2 24	8 54	0 1	4 17	3 52	12 38	1 13	19 24	1 31	25 49	1 38	25 50	1 42	20 35	0 54	24 43	2 8	11 3	2 55	8 47	9 19	15 18		n.a.
S 11	2 48	3 12	1n 4	4 30	3 54	13 7	1 15	19 13	1 32	25 49	1 38	25 50	1 42	20 34	0 54	24 43	2 8	11 3	2 55	8 48	9 20	15 15		n.a.
M12	3 11	2n42	2 7	4 39	3 54	13 35	1 17	19 1	1 32	25 49	1 38	25 51	1 43	20 34	0 54	24 43	2 7	11 4	2 55	8 48	9 21	15 12		n.a.
T 13	3 34	8 34	3 4	4 46	3 53	14 3	1 19	18 50	1 32	25 49	1 38	25 51	1 43	20 33	0 54	24 43	2 7	11 5	2 55	8 50	9 22	15 9		n.a.
W14	3 57	14 11	3 54	4 48	3 50	14 30	1 20	18 38	1 32	25 49	1 38	25 51	1 43	20 33	0 54	24 43	2 7	11 5	2 55	8 52	9 23	15 6		n.a.
T 15	4 21	19 20	4 34	4 48	3 46	14 57	1 22	18 27	1 32	25 49	1 37	25 51	1 43	20 32	0 54	24 43	2 7	11 6	2 55	8 54	9 25	15 3		n.a.
F 16	4 44	23 42	5 0	4 44	3 41	15 24	1 24	18 15	1 32	25 48	1 37	25 51	1 44	20 32	0 54	24 42	2 7	11 7	2 55	8 56	9 26	15 0		n.a.
S 17	5 7	26 56	5 11	4 36	3 35	15 50	1 25	18 3	1 32	25 48	1 37	25 52	1 44	20 32	0 54	24 42	2 7	11 7	2 55	8 58	9 27	14 56		n.a.
S 18	5 30	28 45	5 5	4 25	3 27	16 16	1 27	17 51	1 32	25 48	1 37	25 52	1 44	20 31	0 54	24 42	2 7	11 8	2 56	8 59	9 28	14 53		n.a.
M19	5 53	28 53	4 43	4 10	3 19	16 42	1 28	17 39	1 32	25 48	1 36	25 52	1 45	20 31	0 54	24 42	2 7	11 9	2 56	9 0	9 30	14 50		n.a.
T 20	6 16	27 13	4 4	3 52	3 10	17 7	1 30	17 27	1 32	25 48	1 36	25 52	1 45	20 30	0 54	24 42	2 7	11 10	2 56	9 0	9 31	14 47		n.a.
W21	6 38	23 50	3 9	3 30	3 0	17 31	1 31	17 15	1 32	25 47	1 36	25 53	1 45	20 30	0 55	24 42	2 7	11 10	2 56	9 0	9 32	14 44		n.a.
T 22	7 1	18 58	2 3	3 6	2 49	17 56	1 32	17 2	1 32	25 47	1 36	25 53	1 45	20 30	0 55	24 42	2 7	11 11	2 56	8 59	9 33	14 41		n.a.
F 23	7 24	12 57	0 47	2 38	2 37	18 19	1 33	16 50	1 32	25 47	1 36	25 53	1 46	20 29	0 55	24 42	2 7	11 12	2 56	8 59	9 34	14 38		n.a.
S 24	7 46	6 11	0s32	2 7	2 25	18 42	1 34	16 37	1 32	25 47	1 35	25 53	1 46	20 29	0 55	24 42	2 7	11 12	2 56	8 59	9 36	14 35		n.a.
S 25	8 8	0s55	1 49	1 33	2 13	19 5	1 36	16 25	1 32	25 47	1 35	25 54	1 46	20 29	0 55	24 42	2 7	11 13	2 56	8 59	9 37	14 32		n.a.
M26	8 31	7 56	2 59	0 57	2 0	19 27	1 37	16 12	1 32	25 46	1 35	25 54	1 47	20 29	0 55	24 41	2 7	11 14	2 56	9 1	9 38	14 28		n.a.
T 27	8 53	14 27	3 56	0 17	1 47	19 49	1 38	16 0	1 32	25 46	1 35	25 54	1 47	20 28	0 55	24 41	2 7	11 15	2 56	9 3	9 39	14 25		n.a.
W28	9 15	20 6	4 37	0n24	1 34	20 10	1 38	15 47	1 32	25 46	1 34	25 55	1 47	20 28	0 55	24 41	2 6	11 15	2 56	9 6	9 40	14 22		n.a.
T 29	9 37	24 32	5 1	1 8	1 20	20 31	1 39	15 34	1 32	25 46	1 34	25 55	1 47	20 28	0 55	24 41	2 6	11 16	2 56	9 8	9 42	14 19		n.a.
F 30	9 59	27 30	5 8	1 54	1 7	20 51	1 40	15 21	1 32	25 45	1 34	25 55	1 48	20 27	0 55	24 41	2 6	11 17	2 56	9 11	9 43	14 16		n.a.
S 31	10n20	28s52	4s58	2n42	0s54	21n10	1n41	15s 8	1s32	25n45	1n34	25s55	1s48	20s27	0s55	24n41	2n 6	11n18	2n56	9s14	9s44	14s13		n.a.

Julian Day Number = -271625.5, Delta T = 47h38m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°54'20, Lahiri = -78°47'20 Julian Calendar 1 May 5457 BCE == Greg. Calendar 19 March 5457 BCE

The year -5456 astronomical counting style corresponds to year 5457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5457 BCE (-5456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 54 33	26♈56'35	4♉21	10♈ 9	25♉56	25♒18	1♋20	4°R 5	5♒12	20♋19	21♈23	6°R54	5♓35	25♒45	n.a.	S 1
M 2	13 58 30	27°54'19	16°40	11°46	27° 9	25°56	1°29	4♉ 4	5°13	20°20	21°25	6♓51	5°32	25°51	n.a.	M 2
T 3	14 2 26	28°52'04	28°44	13°27	28°22	26°33	1°38	4° 4	5°14	20°20	21°27	6°D50	5°28	25°58	n.a.	T 3
W 4	14 6 23	29°49'52	10♒37	15°12	29°35	27°10	1°47	4° 3	5°15	20°21	21°28	6°51	5°25	26° 5	n.a.	W 4
T 5	14 10 20	0♉47'42	22°26	16°59	0♊48	27°46	1°56	4° 2	5°16	20°22	21°30	6°52	5°22	26°11	n.a.	T 5
F 6	14 14 16	1°45'34	4♓14	18°50	2° 1	28°23	2° 5	4° 1	5°17	20°23	21°32	6°R53	5°19	26°18	n.a.	F 6
S 7	14 18 13	2°43'28	16° 8	20°43	3°14	29° 0	2°15	4° 0	5°18	20°23	21°33	6°52	5°16	26°25	n.a.	S 7
S 8	14 22 9	3°41'24	28°11	22°38	4°27	29°36	2°24	3°59	5°19	20°24	21°35	6°50	5°13	26°31	n.a.	S 8
M 9	14 26 6	4°39'22	10♈26	24°34	5°39	0♓13	2°34	3°58	5°19	20°25	21°37	6°45	5° 9	26°38	n.a.	M 9
T 10	14 30 2	5°37'22	22°56	26°32	6°52	0°49	2°44	3°57	5°20	20°26	21°38	6°38	5° 6	26°45	n.a.	T 10
W11	14 33 59	6°35'25	5♉41	28°31	8° 5	1°25	2°54	3°55	5°20	20°27	21°40	6°29	5° 3	26°51	n.a.	W11
T 12	14 37 55	7°33'29	18°43	0♉30	9°18	2° 2	3° 4	3°54	5°21	20°28	21°42	6°19	5° 0	26°58	n.a.	T 12
F 13	14 41 52	8°31'35	1♊59	2°29	10°30	2°37	3°14	3°52	5°21	20°29	21°43	6° 8	4°57	27° 5	n.a.	F 13
S 14	14 45 49	9°29'43	15°28	4°29	11°43	3°13	3°24	3°51	5°22	20°30	21°45	5°58	4°53	27°11	n.a.	S 14
S 15	14 49 45	10°27'53	29° 8	6°28	12°56	3°49	3°34	3°49	5°22	20°31	21°46	5°50	4°50	27°18	n.a.	S 15
M16	14 53 42	11°26'05	12♋57	8°27	14° 9	4°25	3°44	3°47	5°23	20°32	21°48	5°45	4°47	27°25	n.a.	M16
T 17	14 57 38	12°24'18	26°53	10°25	15°21	5° 0	3°55	3°45	5°23	20°33	21°50	5°42	4°44	27°31	n.a.	T 17
W18	15 1 35	13°22'33	10♌55	12°23	16°34	5°36	4° 5	3°43	5°23	20°34	21°51	5°D41	4°41	27°38	n.a.	W18
T 19	15 5 31	14°20'50	25° 2	14°20	17°46	6°11	4°16	3°41	5°23	20°35	21°53	5°41	4°38	27°44	n.a.	T 19
F 20	15 9 28	15°19'09	9♍14	16°15	18°59	6°46	4°27	3°38	5°23	20°36	21°55	5°R41	4°34	27°51	n.a.	F 20
S 21	15 13 25	16°17'29	23°28	18°10	20°11	7°21	4°37	3°36	5°24	20°37	21°56	5°40	4°31	27°58	n.a.	S 21
S 22	15 17 21	17°15'52	7♎43	20° 4	21°24	7°56	4°48	3°33	5°R24	20°38	21°58	5°37	4°28	28° 4	n.a.	S 22
M23	15 21 18	18°14'16	21°54	21°57	22°36	8°30	4°59	3°31	5°24	20°40	21°59	5°31	4°25	28°11	n.a.	M23
T 24	15 25 14	19°12'43	5♏58	23°48	23°49	9° 5	5°10	3°28	5°23	20°41	22° 1	5°22	4°22	28°18	n.a.	T 24
W25	15 29 11	20°11'11	19°51	25°39	25° 1	9°39	5°21	3°25	5°23	20°42	22° 2	5°11	4°19	28°24	n.a.	W25
T 26	15 33 7	21° 9'42	3♐27	27°28	26°14	10°14	5°32	3°22	5°23	20°44	22° 4	4°59	4°15	28°31	n.a.	T 26
F 27	15 37 4	22° 8'15	16°44	29°17	27°26	10°48	5°44	3°19	5°23	20°45	22° 5	4°47	4°12	28°38	n.a.	F 27
S 28	15 41 0	23° 6'51	29°40	1♊ 4	28°38	11°22	5°55	3°16	5°23	20°46	22° 7	4°36	4° 9	28°44	n.a.	S 28
S 29	15 44 57	24° 5'29	12♑17	2°50	29°50	11°56	6° 6	3°13	5°22	20°48	22° 8	4°28	4° 6	28°51	n.a.	S 29
M30	15 48 53	25♉ 4'09	24♑35	4♊35	1♋ 3	12♓30	6♋18	3♑10	5♒22	20♋49	22♈10	4♓22	4♓ 3	28♒58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n42	28s40	4s33	3n32	0s40	21n29	1n41	14s55	1s32	25n45	1n34	25s56	1s48	20s27	0s55	24n41	2n 6	11n18	2n56	9s15	9s45	14s10		n.a.
M 2	11 3	27 2	3 57	4 23	0 28	21 47	1 42	14 42	1 31	25 44	1 33	25 56	1 48	20 27	0 55	24 40	2 6	11 19	2 57	9 16	9 46	14 6		n.a.
T 3	11 24	24 10	3 10	5 15	0 15	22 5	1 42	14 29	1 31	25 44	1 33	25 56	1 49	20 27	0 55	24 40	2 6	11 20	2 57	9 17	9 48	14 3		n.a.
W 4	11 46	20 18	2 16	6 7	0 3	22 22	1 43	14 16	1 31	25 44	1 33	25 57	1 49	20 26	0 55	24 40	2 6	11 20	2 57	9 16	9 49	14 0		n.a.
T 5	12 6	15 41	1 17	7 1	0n 9	22 38	1 43	14 3	1 31	25 43	1 33	25 57	1 49	20 26	0 55	24 40	2 6	11 21	2 57	9 16	9 50	13 57		n.a.
F 6	12 27	10 29	0 14	7 55	0 20	22 54	1 43	13 49	1 31	25 43	1 33	25 57	1 50	20 26	0 55	24 40	2 6	11 22	2 57	9 16	9 51	13 54		n.a.
S 7	12 48	4 53	0n50	8 49	0 31	23 9	1 43	13 36	1 31	25 43	1 33	25 57	1 50	20 26	0 55	24 40	2 6	11 23	2 57	9 16	9 52	13 51		n.a.
S 8	13 8	0n57	1 52	9 42	0 41	23 23	1 43	13 23	1 31	25 42	1 32	25 58	1 50	20 26	0 55	24 39	2 6	11 23	2 57	9 17	9 54	13 48		n.a.
M 9	13 28	6 50	2 50	10 35	0 50	23 37	1 43	13 9	1 31	25 42	1 32	25 58	1 50	20 26	0 55	24 39	2 6	11 24	2 57	9 18	9 55	13 44		n.a.
T 10	13 48	12 35	3 40	11 28	0 59	23 50	1 43	12 56	1 31	25 42	1 32	25 58	1 51	20 26	0 55	24 39	2 6	11 25	2 57	9 21	9 56	13 41		n.a.
W11	14 8	17 55	4 21	12 19	1 7	24 2	1 43	12 42	1 31	25 41	1 32	25 59	1 51	20 25	0 56	24 39	2 6	11 26	2 57	9 25	9 57	13 38		n.a.
T 12	14 28	22 33	4 49	13 9	1 14	24 14	1 43	12 29	1 30	25 41	1 32	25 59	1 51	20 25	0 56	24 39	2 6	11 26	2 57	9 29	9 58	13 35		n.a.
F 13	14 47	26 8	5 2	13 58	1 21	24 25	1 43	12 16	1 30	25 40	1 32	25 59	1 51	20 25	0 56	24 38	2 5	11 27	2 57	9 33	10 0	13 32		n.a.
S 14	15 6	28 19	4 59	14 46	1 27	24 35	1 42	12 2	1 30	25 40	1 31	26 0	1 52	20 25	0 56	24 38	2 5	11 28	2 58	9 36	10 1	13 29		n.a.
S 15	15 25	28 50	4 39	15 32	1 32	24 44	1 42	11 48	1 30	25 40	1 31	26 0	1 52	20 25	0 56	24 38	2 5	11 28	2 58	9 39	10 2	13 25		n.a.
M16	15 44	27 33	4 2	16 16	1 36	24 53	1 41	11 35	1 30	25 39	1 31	26 0	1 52	20 25	0 56	24 38	2 5	11 29	2 58	9 41	10 3	13 22		n.a.
T 17	16 2	24 33	3 11	16 59	1 40	25 1	1 40	11 21	1 30	25 39	1 31	26 1	1 52	20 25	0 56	24 38	2 5	11 30	2 58	9 43	10 4	13 19		n.a.
W18	16 21	20 5	2 8	17 40	1 43	25 8	1 40	11 8	1 30	25 38	1 31	26 1	1 53	20 25	0 56	24 37	2 5	11 31	2 58	9 43	10 6	13 16		n.a.
T 19	16 38	14 28	0 56	18 19	1 46	25 15	1 39	10 54	1 29	25 38	1 31	26 1	1 53	20 25	0 56	24 37	2 5	11 31	2 58	9 43	10 7	13 13		n.a.
F 20	16 56	8 4	0s19	18 56	1 48	25 21	1 38	10 41	1 29	25 37	1 30	26 2	1 53	20 25	0 56	24 37	2 5	11 32	2 58	9 43	10 8	13 10		n.a.
S 21	17 14	1 15	1 33	19 31	1 49	25 26	1 37	10 27	1 29	25 37	1 30	26 2	1 53	20 25	0 56	24 37	2 5	11 33	2 58	9 43	10 9	13 6		n.a.
S 22	17 31	5s36	2 41	20 4	1 50	25 30	1 36	10 13	1 29	25 36	1 30	26 2	1 54	20 25	0 56	24 36	2 5	11 33	2 58	9 45	10 10	13 3		n.a.
M23	17 48	12 9	3 39	20 35	1 50	25 33	1 35	10 0	1 29	25 35	1 30	26 2	1 54	20 25	0 56	24 36	2 5	11 34	2 58	9 47	10 12	13 0		n.a.
T 24	18 4	18 2	4 23	21 5	1 50	25 36	1 34	9 46	1 28	25 35	1 30	26 3	1 54	20 25	0 56	24 36	2 5	11 35	2 59	9 50	10 13	12 57		n.a.
W25	18 21	22 54	4 50	21 32	1 49	25 38	1 32	9 33	1 28	25 34	1 30	26 3	1 54	20 25	0 56	24 36	2 5	11 36	2 59	9 54	10 14	12 54		n.a.
T 26	18 37	26 25	5 1	21 57	1 47	25 39	1 31	9 19	1 28	25 34	1 30	26 3	1 55	20 25	0 56	24 35	2 5	11 36	2 59	9 59	10 15	12 50		n.a.
F 27	18 52	28 23	4 54	22 21	1 46	25 39	1 29	9 6	1 28	25 33	1 29	26 4	1 55	20 25	0 56	24 35	2 5	11 37	2 59	10 3	10 16	12 47		n.a.
S 28	19 8	28 44	4 33	22 42	1 44	25 39	1 28	8 52	1 28	25 32	1 29	26 4	1 55	20 26	0 56	24 35	2 5	11 38	2 59	10 7	10 18	12 44		n.a.
S 29	19 23	27 34	3 59	23 2	1 41	25 38	1 26	8 38	1 27	25 32	1 29	26 4	1 55	20 26	0 56	24 34	2 5	11 38	2 59	10 10	10 19	12 41		n.a.
M30	19n38	25s 3	3s14	23n20	1n38	25n36	1n24	8s25	1s27	25n31	1n29	26s 5	1s56	20s26	0s56	24n34	2n 5	11n39	2n59	10s13	10s20	12s37		n.a.

Julian Day Number = -271594.5, Delta T = 47h38m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°54'16, Lahiri = -78°47'16 Julian Calendar 1 June 5457 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5457 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5457 BCE (-5456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 52 50	26♉ 2'51	6♒38	6♊19	2♋15	13♓ 3	6♋29	3°R 7	5°R22	20♋51	22♈11	4°R19	3♓59	29♒ 4	n.a.	T 1
W 2	15 56 47	27° 1'37	18°31	8° 2	3°27	13°37	6°41	3♑ 3	5♒21	20°52	22°13	4♓18	3°56	29°11	n.a.	W 2
T 3	16 0 43	28° 0'24	0♓20	9°43	4°39	14°10	6°53	3° 0	5°21	20°54	22°14	4°17	3°53	29°18	n.a.	T 3
F 4	16 4 40	28°59'15	12° 9	11°24	5°51	14°43	7° 4	2°56	5°20	20°55	22°16	4°17	3°50	29°24	n.a.	F 4
S 5	16 8 36	29°58'07	24° 4	13° 4	7° 3	15°16	7°16	2°53	5°19	20°57	22°17	4°16	3°47	29°31	n.a.	S 5
S 6	16 12 33	0♊57'03	6♈10	14°42	8°15	15°49	7°28	2°49	5°19	20°58	22°18	4°13	3°44	29°37	n.a.	S 6
M 7	16 16 29	1°56'01	18°32	16°20	9°27	16°21	7°40	2°45	5°18	21° 0	22°20	4° 7	3°40	29°44	n.a.	M 7
T 8	16 20 26	2°55'01	1♉13	17°56	10°39	16°54	7°52	2°41	5°17	21° 2	22°21	3°59	3°37	29°51	n.a.	T 8
W 9	16 24 22	3°54'04	14°14	19°32	11°51	17°26	8° 4	2°37	5°17	21° 3	22°23	3°48	3°34	29°57	n.a.	W 9
T 10	16 28 19	4°53'09	27°35	21° 7	13° 3	17°58	8°16	2°33	5°16	21° 5	22°24	3°36	3°31	0♓ 4	n.a.	T 10
F 11	16 32 15	5°52'17	11♊15	22°40	14°14	18°30	8°28	2°29	5°15	21° 7	22°25	3°23	3°28	0°11	n.a.	F 11
S 12	16 36 12	6°51'27	25°10	24°13	15°26	19° 2	8°40	2°25	5°14	21° 8	22°27	3°11	3°25	0°17	n.a.	S 12
S 13	16 40 8	7°50'40	9♋16	25°45	16°38	19°34	8°53	2°21	5°13	21°10	22°28	3° 1	3°21	0°24	n.a.	S 13
M14	16 44 5	8°49'54	23°28	27°15	17°49	20° 5	9° 5	2°17	5°12	21°12	22°29	2°54	3°18	0°31	n.a.	M14
T 15	16 48 1	9°49'11	7♌41	28°45	19° 1	20°36	9°17	2°12	5°11	21°14	22°30	2°50	3°15	0°37	n.a.	T 15
W16	16 51 58	10°48'30	21°53	0♋14	20°13	21° 7	9°30	2° 8	5°10	21°15	22°32	2°48	3°12	0°44	n.a.	W16
T 17	16 55 55	11°47'50	6♍ 2	1°42	21°24	21°38	9°42	2° 3	5° 8	21°17	22°33	2°48	3° 9	0°51	n.a.	T 17
F 18	16 59 51	12°47'13	20° 6	3° 9	22°35	22° 9	9°55	1°59	5° 7	21°19	22°34	2°48	3° 5	0°57	n.a.	F 18
S 19	17 3 48	13°46'38	4♎ 6	4°34	23°47	22°39	10° 7	1°54	5° 6	21°21	22°35	2°47	3° 2	1° 4	n.a.	S 19
S 20	17 7 44	14°46'04	17°59	5°59	24°58	23°10	10°20	1°50	5° 5	21°23	22°36	2°43	2°59	1°11	n.a.	S 20
M21	17 11 41	15°45'33	1♏46	7°23	26° 9	23°40	10°33	1°45	5° 3	21°25	22°37	2°37	2°56	1°17	n.a.	M21
T 22	17 15 37	16°45'04	15°24	8°45	27°20	24°10	10°45	1°41	5° 2	21°27	22°39	2°28	2°53	1°24	n.a.	T 22
W23	17 19 34	17°44'37	28°52	10° 7	28°32	24°39	10°58	1°36	5° 0	21°29	22°40	2°16	2°50	1°30	n.a.	W23
T 24	17 23 30	18°44'13	12♐ 7	11°27	29°43	25° 9	11°11	1°31	4°59	21°31	22°41	2° 4	2°46	1°37	n.a.	T 24
F 25	17 27 27	19°43'50	25° 6	12°46	0♌53	25°38	11°24	1°27	4°57	21°33	22°42	1°52	2°43	1°44	n.a.	F 25
S 26	17 31 23	20°43'30	7♑50	14° 4	2° 4	26° 7	11°37	1°22	4°56	21°35	22°43	1°41	2°40	1°50	n.a.	S 26
S 27	17 35 20	21°43'13	20°18	15°20	3°15	26°35	11°50	1°17	4°54	21°37	22°44	1°31	2°37	1°57	n.a.	S 27
M28	17 39 16	22°42'58	2♒31	16°35	4°26	27° 4	12° 2	1°12	4°52	21°39	22°45	1°25	2°34	2° 4	n.a.	M28
T 29	17 43 13	23°42'45	14°32	17°48	5°37	27°32	12°15	1° 7	4°51	21°41	22°46	1°21	2°31	2°10	n.a.	T 29
W30	17 47 9	24°42'35	26°24	19° 0	6°47	28° 0	12°28	1° 2	4°49	21°43	22°47	1°D20	2°27	2°17	n.a.	W30
T 31	17 51 6	25♊42'27	8♓11	20♋10	7♌58	28♓28	12♋41	0♑57	4♒47	21♋45	22♈48	1♓20	2♓24	2♓24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n52	21s28	2s21	23n36	1n35	25n33	1n23	8s11	1s27	25n30	1n29	26s 5	1s56	20s26	0s56	24n34	2n 4	11n40	2n59	10s14	10s21	12s34		n.a.
W 2	20 6	17 3	1 23	23 50	1 31	25 29	1 21	7 58	1 27	25 30	1 29	26 5	1 56	20 26	0 57	24 34	2 4	11 40	2 59	10 14	10 22	12 31		n.a.
T 3	20 20	12 2	0 21	24 2	1 27	25 25	1 19	7 44	1 26	25 29	1 29	26 6	1 56	20 26	0 57	24 33	2 4	11 41	3 0	10 14	10 23	12 28		n.a.
F 4	20 33	6 35	0n42	24 13	1 23	25 20	1 17	7 31	1 26	25 28	1 29	26 6	1 57	20 27	0 57	24 33	2 4	11 42	3 0	10 14	10 25	12 25		n.a.
S 5	20 46	0 52	1 43	24 22	1 18	25 14	1 15	7 18	1 26	25 27	1 28	26 6	1 57	20 27	0 57	24 33	2 4	11 42	3 0	10 15	10 26	12 21		n.a.
S 6	20 59	4n58	2 40	24 30	1 13	25 8	1 12	7 4	1 25	25 27	1 28	26 7	1 57	20 27	0 57	24 32	2 4	11 43	3 0	10 16	10 27	12 18		n.a.
M 7	21 12	10 43	3 31	24 36	1 8	25 0	1 10	6 51	1 25	25 26	1 28	26 7	1 57	20 27	0 57	24 32	2 4	11 44	3 0	10 18	10 28	12 15		n.a.
T 8	21 24	16 11	4 13	24 40	1 3	24 52	1 8	6 37	1 25	25 25	1 28	26 7	1 57	20 27	0 57	24 32	2 4	11 44	3 0	10 21	10 29	12 12		n.a.
W 9	21 35	21 5	4 43	24 43	0 57	24 43	1 5	6 24	1 25	25 24	1 28	26 7	1 58	20 28	0 57	24 32	2 4	11 45	3 0	10 25	10 31	12 8		n.a.
T 10	21 46	25 4	4 58	24 44	0 51	24 34	1 3	6 11	1 24	25 23	1 28	26 8	1 58	20 28	0 57	24 31	2 4	11 45	3 0	10 30	10 32	12 5		n.a.
F 11	21 57	27 44	4 57	24 44	0 45	24 24	1 0	5 58	1 24	25 22	1 28	26 8	1 58	20 28	0 57	24 31	2 4	11 46	3 1	10 35	10 33	12 2		n.a.
S 12	22 8	28 44	4 38	24 43	0 39	24 13	0 57	5 45	1 24	25 21	1 28	26 8	1 58	20 28	0 57	24 31	2 4	11 47	3 1	10 39	10 34	11 59		n.a.
S 13	22 18	27 53	4 3	24 40	0 33	24 1	0 55	5 32	1 23	25 20	1 28	26 8	1 58	20 29	0 57	24 30	2 4	11 47	3 1	10 43	10 35	11 56		n.a.
M14	22 28	25 13	3 12	24 36	0 26	23 49	0 52	5 18	1 23	25 19	1 28	26 9	1 59	20 29	0 57	24 30	2 4	11 48	3 1	10 46	10 37	11 52		n.a.
T 15	22 37	20 59	2 9	24 30	0 19	23 36	0 49	5 6	1 23	25 18	1 28	26 9	1 59	20 29	0 57	24 30	2 4	11 49	3 1	10 47	10 38	11 49		n.a.
W16	22 46	15 33	0 57	24 24	0 12	23 22	0 46	4 53	1 22	25 17	1 27	26 9	1 59	20 30	0 57	24 29	2 4	11 49	3 1	10 48	10 39	11 46		n.a.
T 17	22 54	9 19	0s17	24 16	0 5	23 8	0 43	4 40	1 22	25 16	1 27	26 9	1 59	20 30	0 57	24 29	2 4	11 50	3 1	10 48	10 40	11 43		n.a.
F 18	23 2	2 40	1 30	24 7	0s 2	22 53	0 40	4 27	1 21	25 15	1 27	26 10	1 59	20 30	0 57	24 29	2 4	11 50	3 1	10 48	10 41	11 39		n.a.
S 19	23 10	4s 4	2 37	23 57	0 9	22 37	0 37	4 14	1 21	25 14	1 27	26 10	1 59	20 31	0 57	24 28	2 4	11 51	3 2	10 48	10 42	11 36		n.a.
S 20	23 17	10 33	3 35	23 46	0 17	22 21	0 33	4 1	1 21	25 13	1 27	26 10	2 0	20 31	0 57	24 28	2 4	11 51	3 2	10 50	10 44	11 33		n.a.
M21	23 24	16 29	4 19	23 34	0 25	22 4	0 30	3 49	1 20	25 12	1 27	26 10	2 0	20 32	0 57	24 28	2 4	11 52	3 2	10 52	10 45	11 29		n.a.
T 22	23 30	21 32	4 48	23 21	0 32	21 47	0 27	3 36	1 20	25 11	1 27	26 11	2 0	20 32	0 57	24 27	2 4	11 53	3 2	10 55	10 46	11 26		n.a.
W23	23 36	25 24	5 0	23 8	0 40	21 29	0 23	3 24	1 19	25 10	1 27	26 11	2 0	20 32	0 57	24 27	2 4	11 53	3 2	10 59	10 47	11 23		n.a.
T 24	23 41	27 51	4 56	22 53	0 48	21 10	0 20	3 11	1 19	25 9	1 27	26 11	2 0	20 33	0 57	24 27	2 4	11 54	3 2	11 4	10 48	11 20		n.a.
F 25	23 46	28 43	4 37	22 38	0 56	20 51	0 16	2 59	1 18	25 8	1 27	26 11	2 0	20 33	0 58	24 26	2 4	11 54	3 2	11 9	10 50	11 16		n.a.
S 26	23 51	28 0	4 4	22 22	1 3	20 31	0 13	2 47	1 18	25 6	1 27	26 11	2 0	20 34	0 58	24 26	2 4	11 55	3 2	11 13	10 51	11 13		n.a.
S 27	23 55	25 53	3 20	22 6	1 11	20 11	0 9	2 35	1 18	25 5	1 27	26 12	2 1	20 34	0 58	24 25	2 4	11 55	3 3	11 16	10 52	11 10		n.a.
M28	23 59	22 36	2 27	21 49	1 19	19 50	0 5	2 22	1 17	25 4	1 27	26 12	2 1	20 34	0 58	24 25	2 3	11 56	3 3	11 18	10 53	11 7		n.a.
T 29	24 2	18 23	1 28	21 31	1 27	19 29	0 1	2 10	1 17	25 3	1 27	26 12	2 1	20 35	0 58	24 25	2 3	11 56	3 3	11 20	10 54	11 3		n.a.
W30	24 5	13 31	0 26	21 14	1 35	19 7	0s 2	1 58	1 16	25 1	1 27	26 12	2 1	20 35	0 58	24 24	2 3	11 57	3 3	11 20	10 55	11 0		n.a.
T 31	24n 7	8s12	0n37	20n56	1s43	18n45	0s 6	1s47	1s16	25n 0	1n27	26s12	2s 1	20s36	0s58	24n24	2n 3	11n57	3n 3	11s20	10s57	10s57		n.a.

Julian Day Number = -271564.5, Delta T = 47h38m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°54'12, Lahiri = -78°47'12 Julian Calendar 1 July 5457 BCE == Greg. Calendar 19 May 5457 BCE

The year -5456 astronomical counting style corresponds to year 5457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5457 BCE (-5456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 55 2	26♊42'21	19♓59	21♋18	9♌ 8	28♓55	12♋55	0°R53	4°R46	21♋47	22♈49	1♓20	2♓21	2♓30	n.a.	F 1
S 2	17 58 59	27°42'18	1♈53	22°23	10°18	29°23	13° 8	0♑48	4♒44	21°49	22°49	1°R21	2°18	2°37	n.a.	S 2
S 3	18 2 55	28°42'18	13°59	23°27	11°29	29°50	13°21	0°43	4°42	21°51	22°50	1°19	2°15	2°44	n.a.	S 3
M 4	18 6 52	29°42'20	26°22	24°28	12°39	0♈16	13°34	0°38	4°40	21°53	22°51	1°16	2°11	2°50	n.a.	M 4
T 5	18 10 48	0♋42'24	9♉ 6	25°26	13°49	0°43	13°47	0°33	4°38	21°55	22°52	1°10	2° 8	2°57	n.a.	T 5
W 6	18 14 45	1°42'31	22°13	26°21	14°59	1° 9	14° 0	0°28	4°36	21°57	22°53	1° 2	2° 5	3° 4	n.a.	W 6
T 7	18 18 41	2°42'41	5♊46	27°12	16° 9	1°35	14°13	0°23	4°34	22° 0	22°53	0°53	2° 2	3°10	n.a.	T 7
F 8	18 22 38	3°42'53	19°43	28° 0	17°19	2° 0	14°27	0°18	4°32	22° 2	22°54	0°43	1°59	3°17	n.a.	F 8
S 9	18 26 35	4°43'07	4♋ 0	28°44	18°28	2°26	14°40	0°13	4°30	22° 4	22°55	0°33	1°56	3°23	n.a.	S 9
S 10	18 30 31	5°43'23	18°31	29°23	19°38	2°51	14°53	0° 8	4°28	22° 6	22°56	0°26	1°52	3°30	n.a.	S 10
M11	18 34 28	6°43'41	3♌ 9	29°58	20°48	3°15	15° 7	0° 3	4°26	22° 8	22°56	0°20	1°49	3°37	n.a.	M11
T 12	18 38 24	7°44'01	17°48	0♌26	21°57	3°40	15°20	29♐58	4°24	22°10	22°57	0°17	1°46	3°43	n.a.	T 12
W13	18 42 21	8°44'23	2♍21	0°49	23° 6	4° 3	15°33	29°54	4°21	22°13	22°57	0°D17	1°43	3°50	n.a.	W13
T 14	18 46 17	9°44'47	16°45	1° 5	24°16	4°27	15°47	29°49	4°19	22°15	22°58	0°18	1°40	3°57	n.a.	T 14
F 15	18 50 14	10°45'12	0♎56	1°14	25°25	4°50	16° 0	29°44	4°17	22°17	22°59	0°19	1°36	4° 3	n.a.	F 15
S 16	18 54 10	11°45'39	14°53	1°R14	26°34	5°13	16°13	29°39	4°15	22°19	22°59	0°R19	1°33	4°10	n.a.	S 16
S 17	18 58 7	12°46'08	28°37	1° 7	27°42	5°36	16°27	29°34	4°12	22°22	23° 0	0°18	1°30	4°17	n.a.	S 17
M18	19 2 3	13°46'38	12♏ 7	0°50	28°51	5°58	16°40	29°30	4°10	22°24	23° 0	0°14	1°27	4°23	n.a.	M18
T 19	19 6 0	14°47'10	25°24	0°24	29°59	6°20	16°53	29°25	4° 8	22°26	23° 1	0° 9	1°24	4°30	n.a.	T 19
W20	19 9 56	15°47'44	8♐28	29♋49	1♍ 8	6°41	17° 7	29°20	4° 5	22°28	23° 1	0° 2	1°21	4°37	n.a.	W20
T 21	19 13 53	16°48'19	21°20	29° 3	2°16	7° 3	17°20	29°16	4° 3	22°30	23° 1	29♒54	1°17	4°43	n.a.	T 21
F 22	19 17 49	17°48'57	3♑59	28° 9	3°24	7°23	17°33	29°11	4° 1	22°33	23° 2	29°46	1°14	4°50	n.a.	F 22
S 23	19 21 46	18°49'36	16°26	27° 7	4°32	7°44	17°47	29° 7	3°58	22°35	23° 2	29°39	1°11	4°57	n.a.	S 23
S 24	19 25 42	19°50'17	28°41	25°57	5°40	8° 3	18° 0	29° 2	3°56	22°37	23° 2	29°33	1° 8	5° 3	n.a.	S 24
M25	19 29 39	20°50'59	10♒46	24°41	6°48	8°23	18°14	28°58	3°54	22°40	23° 3	29°29	1° 5	5°10	n.a.	M25
T 26	19 33 36	21°51'43	22°41	23°23	7°55	8°42	18°27	28°54	3°51	22°42	23° 3	29°27	1° 2	5°16	n.a.	T 26
W27	19 37 32	22°52'30	4♓31	22° 3	9° 3	9° 1	18°40	28°49	3°49	22°44	23° 3	29°D27	0°58	5°23	n.a.	W27
T 28	19 41 29	23°53'18	16°17	20°44	10°10	9°19	18°54	28°45	3°46	22°46	23° 3	29°28	0°55	5°30	n.a.	T 28
F 29	19 45 25	24°54'08	28° 5	19°30	11°17	9°37	19° 7	28°41	3°44	22°49	23° 4	29°30	0°52	5°36	n.a.	F 29
S 30	19 49 22	25°54'59	9♈58	18°22	12°24	9°54	19°21	28°37	3°41	22°51	23° 4	29°32	0°49	5°43	n.a.	S 30
S 31	19 53 18	26♋55'53	22♈ 2	17♋23	13♍30	10♈11	19♋34	28♐33	3♒39	22♋53	23♈ 4	29°R33	0♓46	5♓50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	2s36	1n38	20n37	1s51	18n22	0s10	1s35	1s15	24n59	1n27	26s12	2s 1	20s36	0s58	24n24	2n 3	11n58	3n 3	11s20	10s58	10s54		n.a.
S 2	24 10	3n 8	2 36	20 19	1 58	17 59	0 14	1 23	1 15	24 57	1 26	26 13	2 1	20 37	0 58	24 23	2 3	11 58	3 3	11 20	10 59	10 50		n.a.
S 3	24 11	8 51	3 27	20 1	2 6	17 35	0 18	1 12	1 14	24 56	1 26	26 13	2 1	20 37	0 58	24 23	2 3	11 59	3 4	11 20	11 0	10 47		n.a.
M 4	24 11	14 21	4 11	19 43	2 13	17 11	0 22	1 0	1 13	24 54	1 26	26 13	2 1	20 38	0 58	24 23	2 3	11 59	3 4	11 22	11 1	10 44		n.a.
T 5	24 11	19 25	4 43	19 25	2 20	16 47	0 26	0 49	1 13	24 53	1 26	26 13	2 2	20 38	0 58	24 22	2 3	12 0	3 4	11 24	11 2	10 40		n.a.
W 6	24 10	23 44	5 1	19 8	2 27	16 22	0 30	0 38	1 12	24 52	1 26	26 13	2 2	20 39	0 58	24 22	2 3	12 0	3 4	11 27	11 4	10 37		n.a.
T 7	24 9	26 55	5 4	18 51	2 34	15 57	0 35	0 27	1 12	24 50	1 26	26 13	2 2	20 39	0 58	24 21	2 3	12 0	3 4	11 30	11 5	10 34		n.a.
F 8	24 8	28 34	4 48	18 36	2 40	15 31	0 39	0 16	1 11	24 49	1 26	26 13	2 2	20 40	0 58	24 21	2 3	12 1	3 4	11 34	11 6	10 30		n.a.
S 9	24 6	28 22	4 15	18 21	2 46	15 5	0 43	0 5	1 10	24 47	1 26	26 13	2 2	20 40	0 58	24 21	2 3	12 1	3 5	11 37	11 7	10 27		n.a.
S 10	24 3	26 14	3 25	18 7	2 52	14 39	0 47	0n 6	1 10	24 45	1 26	26 13	2 2	20 41	0 58	24 20	2 3	12 2	3 5	11 40	11 8	10 24		n.a.
M11	24 0	22 20	2 20	17 55	2 57	14 12	0 51	0 17	1 9	24 44	1 26	26 13	2 2	20 42	0 58	24 20	2 3	12 2	3 5	11 42	11 9	10 21		n.a.
T 12	23 57	17 2	1 7	17 45	3 1	13 45	0 56	0 27	1 9	24 42	1 26	26 13	2 2	20 42	0 58	24 19	2 3	12 2	3 5	11 43	11 11	10 17		n.a.
W13	23 53	10 47	0s11	17 36	3 4	13 18	1 0	0 38	1 8	24 41	1 26	26 13	2 2	20 43	0 58	24 19	2 3	12 3	3 5	11 43	11 12	10 14		n.a.
T 14	23 49	4 3	1 28	17 30	3 7	12 50	1 4	0 48	1 7	24 39	1 26	26 13	2 2	20 43	0 58	24 19	2 3	12 3	3 5	11 43	11 13	10 11		n.a.
F 15	23 44	2s47	2 37	17 27	3 9	12 23	1 9	0 58	1 7	24 37	1 26	26 14	2 2	20 44	0 58	24 18	2 3	12 3	3 5	11 43	11 14	10 7		n.a.
S 16	23 39	9 21	3 37	17 26	3 9	11 55	1 13	1 8	1 6	24 36	1 26	26 14	2 2	20 44	0 58	24 18	2 3	12 4	3 6	11 43	11 15	10 4		n.a.
S 17	23 33	15 23	4 23	17 28	3 9	11 26	1 18	1 18	1 5	24 34	1 26	26 14	2 2	20 45	0 58	24 18	2 3	12 4	3 6	11 43	11 16	10 1		n.a.
M18	23 27	20 35	4 53	17 34	3 6	10 58	1 22	1 28	1 4	24 32	1 26	26 14	2 2	20 45	0 58	24 17	2 3	12 4	3 6	11 44	11 18	9 57		n.a.
T 19	23 20	24 40	5 7	17 44	3 3	10 29	1 26	1 37	1 4	24 31	1 26	26 14	2 2	20 46	0 58	24 17	2 3	12 5	3 6	11 46	11 19	9 54		n.a.
W20	23 13	27 25	5 5	17 57	2 57	10 0	1 31	1 47	1 3	24 29	1 26	26 14	2 2	20 47	0 58	24 16	2 3	12 5	3 6	11 49	11 20	9 51		n.a.
T 21	23 5	28 40	4 47	18 14	2 50	9 31	1 35	1 56	1 2	24 27	1 26	26 14	2 2	20 47	0 58	24 16	2 3	12 5	3 6	11 52	11 21	9 47		n.a.
F 22	22 57	28 23	4 16	18 34	2 40	9 2	1 40	2 5	1 1	24 25	1 26	26 13	2 2	20 48	0 58	24 16	2 3	12 6	3 6	11 55	11 22	9 44		n.a.
S 23	22 49	26 39	3 32	18 58	2 28	8 32	1 44	2 14	1 0	24 24	1 26	26 13	2 2	20 48	0 58	24 15	2 3	12 6	3 7	11 57	11 23	9 41		n.a.
S 24	22 40	23 40	2 39	19 25	2 15	8 3	1 48	2 23	1 0	24 22	1 26	26 13	2 2	20 49	0 58	24 15	2 3	12 6	3 7	11 59	11 25	9 38		n.a.
M25	22 31	19 41	1 40	19 54	1 59	7 33	1 53	2 32	0 59	24 20	1 26	26 13	2 2	20 50	0 58	24 14	2 3	12 6	3 7	12 1	11 26	9 34		n.a.
T 26	22 21	14 58	0 37	20 25	1 42	7 3	1 57	2 40	0 58	24 18	1 26	26 13	2 2	20 50	0 58	24 14	2 3	12 7	3 7	12 1	11 27	9 31		n.a.
W27	22 11	9 44	0n28	20 57	1 23	6 34	2 2	2 49	0 57	24 16	1 27	26 13	2 2	20 51	0 58	24 14	2 3	12 7	3 7	12 1	11 28	9 28		n.a.
T 28	22 0	4 11	1 31	21 29	1 4	6 4	2 6	2 57	0 56	24 14	1 27	26 13	2 2	20 51	0 58	24 13	2 3	12 7	3 7	12 1	11 29	9 24		n.a.
F 29	21 49	1n30	2 30	22 0	0 44	5 34	2 10	3 5	0 55	24 12	1 27	26 13	2 2	20 52	0 58	24 13	2 3	12 7	3 8	12 0	11 30	9 21		n.a.
S 30	21 37	7 10	3 24	22 30	0 24	5 4	2 14	3 13	0 54	24 10	1 27	26 13	2 2	20 53	0 58	24 13	2 3	12 8	3 8	12 0	11 32	9 18		n.a.
S 31	21n25	12n40	4n 9	22n57	0s 4	4n33	2s19	3n20	0s53	24n 8	1n27	26s13	2s 2	20s53	0s58	24n12	2n 3	12n 8	3n 8	11s59	11s33	9s14		n.a.

Julian Day Number = -271533.5, Delta T = 47h38m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°54'08, Lahiri = -78°47'08 Julian Calendar 1 Aug. 5457 BCE == Greg. Calendar 19 June 5457 BCE

The year -5456 astronomical counting style corresponds to year 5457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5457 BCE (-5456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 57 15	27♋56'48	4♉21	16°R34	14♍37	10♈27	19♋47	28°R29	3°R36	22♋55	23♈ 4	29°R33	0♓42	5♓56	n.a.	M 1
T 2	20 1 11	28°57'46	17° 1	15♋56	15°43	10°43	20° 1	28♐25	3♒34	22°58	23° 4	29♒31	0°39	6° 3	n.a.	T 2
W 3	20 5 8	29°58'45	0♊ 5	15°29	16°49	10°58	20°14	28°21	3°31	23° 0	23° 4	29°28	0°36	6°10	n.a.	W 3
T 4	20 9 4	0♌59'46	13°37	15°14	17°55	11°13	20°27	28°17	3°29	23° 2	23°R 4	29°25	0°33	6°16	n.a.	T 4
F 5	20 13 1	2° 0'49	27°36	15°D11	19° 0	11°27	20°40	28°14	3°26	23° 4	23° 4	29°20	0°30	6°23	n.a.	F 5
S 6	20 16 57	3° 1'53	12♋ 0	15°19	20° 5	11°40	20°54	28°10	3°24	23° 7	23° 4	29°16	0°27	6°30	n.a.	S 6
S 7	20 20 54	4° 2'59	26°45	15°37	21°11	11°53	21° 7	28° 7	3°21	23° 9	23° 4	29°13	0°23	6°36	n.a.	S 7
M 8	20 24 51	5° 4'06	11♌43	16° 4	22°15	12° 6	21°20	28° 3	3°19	23°11	23° 4	29°11	0°20	6°43	n.a.	M 8
T 9	20 28 47	6° 5'14	26°46	16°40	23°20	12°18	21°33	28° 0	3°16	23°13	23° 4	29°D10	0°17	6°50	n.a.	T 9
W10	20 32 44	7° 6'23	11♍45	17°24	24°24	12°29	21°47	27°57	3°14	23°15	23° 4	29°10	0°14	6°56	n.a.	W10
T 11	20 36 40	8° 7'34	26°32	18°14	25°29	12°40	22° 0	27°54	3°11	23°18	23° 4	29°11	0°11	7° 3	n.a.	T 11
F 12	20 40 37	9° 8'45	11♎ 1	19°11	26°32	12°50	22°13	27°51	3° 9	23°20	23° 3	29°13	0° 8	7°10	n.a.	F 12
S 13	20 44 33	10° 9'57	25°10	20°12	27°36	12°59	22°26	27°48	3° 6	23°22	23° 3	29°14	0° 4	7°16	n.a.	S 13
S 14	20 48 30	11°11'10	8♏57	21°18	28°39	13° 8	22°39	27°45	3° 4	23°24	23° 3	29°R14	0° 1	7°23	n.a.	S 14
M15	20 52 26	12°12'24	22°23	22°28	29°42	13°17	22°52	27°42	3° 1	23°26	23° 3	29°14	29♒58	7°29	n.a.	M15
T 16	20 56 23	13°13'38	5♐29	23°41	0♎45	13°24	23° 5	27°39	2°59	23°29	23° 2	29°13	29°55	7°36	n.a.	T 16
W17	21 0 19	14°14'54	18°18	24°58	1°47	13°31	23°18	27°37	2°56	23°31	23° 2	29°11	29°52	7°43	n.a.	W17
T 18	21 4 16	15°16'10	0♑52	26°16	2°49	13°37	23°31	27°34	2°54	23°33	23° 2	29° 9	29°48	7°49	n.a.	T 18
F 19	21 8 13	16°17'26	13°13	27°37	3°50	13°43	23°44	27°32	2°52	23°35	23° 1	29° 7	29°45	7°56	n.a.	F 19
S 20	21 12 9	17°18'44	25°24	29° 0	4°51	13°47	23°57	27°30	2°49	23°37	23° 1	29° 5	29°42	8° 3	n.a.	S 20
S 21	21 16 6	18°20'02	7♒26	0♌24	5°52	13°51	24°10	27°27	2°47	23°39	23° 0	29° 4	29°39	8° 9	n.a.	S 21
M22	21 20 2	19°21'21	19°22	1°49	6°52	13°55	24°22	27°25	2°44	23°41	23° 0	29° 3	29°36	8°16	n.a.	M22
T 23	21 23 59	20°22'40	1♓13	3°16	7°52	13°57	24°35	27°23	2°42	23°43	23° 0	29°D 3	29°33	8°23	n.a.	T 23
W24	21 27 55	21°24'01	13° 0	4°43	8°52	13°59	24°48	27°22	2°40	23°45	22°59	29° 3	29°29	8°29	n.a.	W24
T 25	21 31 52	22°25'21	24°48	6°12	9°51	14° 0	25° 0	27°20	2°37	23°47	22°59	29° 4	29°26	8°36	n.a.	T 25
F 26	21 35 48	23°26'43	6♈38	7°41	10°49	14°R 1	25°13	27°18	2°35	23°49	22°58	29° 5	29°23	8°43	n.a.	F 26
S 27	21 39 45	24°28'06	18°33	9°10	11°48	14° 0	25°26	27°17	2°33	23°51	22°57	29° 5	29°20	8°49	n.a.	S 27
S 28	21 43 42	25°29'29	0♉38	10°40	12°45	13°59	25°38	27°15	2°30	23°53	22°57	29° 6	29°17	8°56	n.a.	S 28
M29	21 47 38	26°30'53	12°55	12°11	13°42	13°57	25°51	27°14	2°28	23°55	22°56	29° 6	29°14	9° 3	n.a.	M29
T 30	21 51 35	27♌32'18	25♉31	13♌41	14♎39	13♈54	26♋ 3	27♐13	2♒26	23♋57	22♈55	29°R 6	29♒10	9♓ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n13	17n48	4n44	23n22	0n15	4n 3	2s23	3n28	0s52	24n 7	1n27	26s13	2s 2	20s54	0s58	24n12	2n 3	12n 8	3n 8	11s59	11s34	9s11		n.a.
T 2	21 0	22 19	5 6	23 45	0 33	3 33	2 27	3 35	0 51	24 5	1 27	26 13	2 2	20 55	0 58	24 11	2 3	12 8	3 8	12 0	11 35	9 8		n.a.
W 3	20 47	25 54	5 13	24 5	0 49	3 3	2 31	3 42	0 50	24 3	1 27	26 13	2 2	20 55	0 58	24 11	2 3	12 8	3 8	12 1	11 36	9 4		n.a.
T 4	20 34	28 10	5 4	24 21	1 4	2 33	2 36	3 49	0 49	24 1	1 27	26 13	2 2	20 56	0 58	24 11	2 3	12 8	3 9	12 2	11 37	9 1		n.a.
F 5	20 20	28 46	4 36	24 35	1 18	2 3	2 40	3 56	0 48	23 58	1 27	26 13	2 2	20 56	0 58	24 10	2 3	12 9	3 9	12 4	11 39	8 58		n.a.
S 6	20 5	27 28	3 51	24 46	1 30	1 33	2 44	4 2	0 47	23 56	1 27	26 12	2 2	20 57	0 58	24 10	2 3	12 9	3 9	12 5	11 40	8 54		n.a.
S 7	19 51	24 13	2 49	24 54	1 40	1 3	2 48	4 9	0 46	23 54	1 27	26 12	2 2	20 58	0 58	24 10	2 3	12 9	3 9	12 6	11 41	8 51		n.a.
M 8	19 35	19 19	1 35	25 0	1 49	0 33	2 52	4 15	0 45	23 52	1 27	26 12	2 2	20 58	0 58	24 9	2 3	12 9	3 9	12 7	11 42	8 48		n.a.
T 9	19 20	13 11	0 13	25 2	1 57	0 3	2 56	4 21	0 43	23 50	1 27	26 12	2 2	20 59	0 58	24 9	2 3	12 9	3 9	12 8	11 43	8 44		n.a.
W10	19 4	6 19	1s 9	25 3	2 3	0s26	2 59	4 26	0 42	23 48	1 27	26 12	2 1	20 59	0 58	24 8	2 3	12 9	3 9	12 7	11 44	8 41		n.a.
T 11	18 48	0s47	2 25	25 0	2 8	0 56	3 3	4 32	0 41	23 46	1 27	26 12	2 1	21 0	0 58	24 8	2 3	12 9	3 10	12 7	11 45	8 37		n.a.
F 12	18 32	7 42	3 31	24 56	2 11	1 26	3 7	4 37	0 40	23 44	1 27	26 12	2 1	21 1	0 58	24 8	2 3	12 9	3 10	12 6	11 47	8 34		n.a.
S 13	18 15	14 4	4 22	24 49	2 14	1 55	3 11	4 42	0 38	23 42	1 28	26 12	2 1	21 1	0 58	24 7	2 4	12 9	3 10	12 6	11 48	8 31		n.a.
S 14	17 57	19 35	4 57	24 40	2 15	2 24	3 14	4 47	0 37	23 40	1 28	26 11	2 1	21 2	0 58	24 7	2 4	12 9	3 10	12 6	11 49	8 27		n.a.
M15	17 40	23 59	5 14	24 29	2 16	2 53	3 18	4 51	0 36	23 37	1 28	26 11	2 1	21 2	0 58	24 7	2 4	12 9	3 10	12 6	11 50	8 24		n.a.
T 16	17 22	27 2	5 14	24 16	2 16	3 22	3 21	4 55	0 34	23 35	1 28	26 11	2 1	21 3	0 58	24 6	2 4	12 9	3 10	12 6	11 51	8 21		n.a.
W17	17 4	28 37	4 59	24 2	2 16	3 50	3 24	4 59	0 33	23 33	1 28	26 11	2 1	21 3	0 58	24 6	2 4	12 10	3 11	12 7	11 52	8 17		n.a.
T 18	16 45	28 40	4 29	23 45	2 14	4 19	3 28	5 3	0 32	23 31	1 28	26 11	2 1	21 4	0 58	24 6	2 4	12 10	3 11	12 8	11 54	8 14		n.a.
F 19	16 27	27 17	3 47	23 27	2 12	4 47	3 31	5 7	0 30	23 29	1 28	26 11	2 1	21 5	0 58	24 5	2 4	12 10	3 11	12 8	11 55	8 11		n.a.
S 20	16 8	24 36	2 56	23 7	2 10	5 14	3 34	5 10	0 29	23 26	1 28	26 11	2 1	21 5	0 58	24 5	2 4	12 9	3 11	12 9	11 56	8 7		n.a.
S 21	15 48	20 52	1 57	22 45	2 7	5 42	3 37	5 13	0 27	23 24	1 28	26 10	2 0	21 6	0 58	24 5	2 4	12 9	3 11	12 10	11 57	8 4		n.a.
M22	15 29	16 19	0 53	22 23	2 3	6 9	3 40	5 16	0 26	23 22	1 28	26 10	2 0	21 6	0 58	24 4	2 4	12 9	3 11	12 10	11 58	8 1		n.a.
T 23	15 9	11 12	0n12	21 58	2 0	6 36	3 42	5 18	0 24	23 20	1 29	26 10	2 0	21 7	0 58	24 4	2 4	12 9	3 11	12 10	11 59	7 57		n.a.
W24	14 49	5 42	1 17	21 33	1 55	7 3	3 45	5 20	0 23	23 17	1 29	26 10	2 0	21 7	0 58	24 4	2 4	12 9	3 12	12 10	12 0	7 54		n.a.
T 25	14 28	0 2	2 18	21 6	1 51	7 29	3 48	5 22	0 21	23 15	1 29	26 10	2 0	21 8	0 58	24 3	2 4	12 9	3 12	12 10	12 2	7 50		n.a.
F 26	14 7	5n40	3 14	20 38	1 46	7 55	3 50	5 24	0 19	23 13	1 29	26 10	2 0	21 8	0 58	24 3	2 4	12 9	3 12	12 9	12 3	7 47		n.a.
S 27	13 46	11 12	4 2	20 9	1 41	8 21	3 52	5 25	0 18	23 11	1 29	26 9	2 0	21 9	0 58	24 3	2 4	12 9	3 12	12 9	12 4	7 44		n.a.
S 28	13 25	16 23	4 40	19 39	1 36	8 46	3 54	5 27	0 16	23 8	1 29	26 9	2 0	21 9	0 58	24 2	2 4	12 9	3 12	12 9	12 5	7 40		n.a.
M29	13 4	21 2	5 5	19 8	1 31	9 11	3 56	5 27	0 14	23 6	1 29	26 9	2 0	21 10	0 58	24 2	2 4	12 9	3 12	12 9	12 6	7 37		n.a.
T 30	12n42	24n51	5n17	18n35	1n25	9s35	3s58	5n28	0s12	23n 4	1n29	26s 9	1s59	21s10	0s58	24n 2	2n 4	12n 9	3n12	12s 9	12s 7	7s34		n.a.

Julian Day Number = -271502.5, Delta T = 47h38m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°54'03, Lahiri = -78°47'04 Julian Calendar 1 Sept. 5457 BCE == Greg. Calendar 20 July 5457 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5457 BCE (-5456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 55 31	28♌33'43	8♊27	15♌13	15♎35	13°R51	26♋15	27°R12	2°R24	23♋59	22°R55	29°D 6	29♒ 7	9♓16	n.a.	W 1
T 2	21 59 28	29°35'10	21°49	16°44	16°30	13♈46	26°28	27♐11	2♒22	24° 1	22♈54	29♒ 6	29° 4	9°22	n.a.	T 2
F 3	22 3 24	0♍36'36	5♋37	18°16	17°25	13°41	26°40	27°10	2°19	24° 3	22°53	29° 6	29° 1	9°29	n.a.	F 3
S 4	22 7 21	1°38'04	19°53	19°48	18°19	13°35	26°52	27° 9	2°17	24° 5	22°53	29° 6	28°58	9°36	n.a.	S 4
S 5	22 11 18	2°39'32	4♌34	21°20	19°12	13°28	27° 4	27° 8	2°15	24° 7	22°52	29° 7	28°54	9°42	n.a.	S 5
M 6	22 15 14	3°41'00	19°34	22°52	20° 5	13°20	27°16	27° 8	2°13	24° 9	22°51	29° 7	28°51	9°49	n.a.	M 6
T 7	22 19 11	4°42'28	4♍46	24°25	20°57	13°12	27°28	27° 8	2°11	24°11	22°50	29°R 7	28°48	9°56	n.a.	T 7
W 8	22 23 7	5°43'56	20° 0	25°58	21°49	13° 2	27°40	27° 7	2° 9	24°12	22°49	29° 7	28°45	10° 2	n.a.	W 8
T 9	22 27 4	6°45'25	5♎ 7	27°31	22°39	12°52	27°52	27° 7	2° 7	24°14	22°49	29° 6	28°42	10° 9	n.a.	T 9
F 10	22 31 0	7°46'53	19°56	29° 4	23°29	12°41	28° 4	27°D 7	2° 5	24°16	22°48	29° 5	28°39	10°16	n.a.	F 10
S 11	22 34 57	8°48'21	4♏23	0♍37	24°18	12°29	28°16	27° 7	2° 3	24°18	22°47	29° 4	28°35	10°22	n.a.	S 11
S 12	22 38 54	9°49'48	18°24	2°11	25° 6	12°16	28°27	27° 7	2° 2	24°20	22°46	29° 3	28°32	10°29	n.a.	S 12
M13	22 42 50	10°51'15	1♐57	3°44	25°54	12° 3	28°39	27° 8	2° 0	24°21	22°45	29° 2	28°29	10°36	n.a.	M13
T 14	22 46 47	11°52'42	15° 5	5°18	26°40	11°49	28°50	27° 8	1°58	24°23	22°44	29°D 2	28°26	10°42	n.a.	T 14
W15	22 50 43	12°54'09	27°50	6°53	27°25	11°34	29° 2	27° 9	1°56	24°25	22°43	29° 2	28°23	10°49	n.a.	W15
T 16	22 54 40	13°55'34	10♑16	8°27	28° 9	11°18	29°13	27° 9	1°55	24°26	22°42	29° 3	28°20	10°56	n.a.	T 16
F 17	22 58 37	14°57'00	22°27	10° 2	28°52	11° 2	29°24	27°10	1°53	24°28	22°41	29° 5	28°16	11° 2	n.a.	F 17
S 18	23 2 33	15°58'24	4♒27	11°37	29°34	10°45	29°36	27°11	1°51	24°29	22°40	29° 6	28°13	11° 9	n.a.	S 18
S 19	23 6 30	16°59'48	16°20	13°12	0♏15	10°27	29°47	27°12	1°50	24°31	22°39	29° 8	28°10	11°16	n.a.	S 19
M20	23 10 26	18° 1'12	28° 9	14°48	0°55	10° 8	29°58	27°13	1°48	24°32	22°38	29°R 8	28° 7	11°22	n.a.	M20
T 21	23 14 23	19° 2'35	9♓56	16°24	1°33	9°49	0♌ 9	27°14	1°47	24°34	22°37	29° 8	28° 4	11°29	n.a.	T 21
W22	23 18 20	20° 3'57	21°45	18° 0	2°10	9°30	0°20	27°16	1°45	24°35	22°36	29° 6	28° 0	11°35	n.a.	W22
T 23	23 22 16	21° 5'19	3♈36	19°37	2°46	9° 9	0°30	27°17	1°44	24°37	22°35	29° 3	27°57	11°42	n.a.	T 23
F 24	23 26 13	22° 6'40	15°33	21°14	3°20	8°49	0°41	27°19	1°42	24°38	22°33	29° 0	27°54	11°49	n.a.	F 24
S 25	23 30 9	23° 8'00	27°36	22°51	3°53	8°27	0°52	27°20	1°41	24°40	22°32	28°56	27°51	11°55	n.a.	S 25
S 26	23 34 6	24° 9'20	9♉48	24°29	4°24	8° 6	1° 2	27°22	1°40	24°41	22°31	28°51	27°48	12° 2	n.a.	S 26
M27	23 38 2	25°10'40	22°11	26° 7	4°54	7°44	1°12	27°24	1°39	24°42	22°30	28°47	27°45	12° 9	n.a.	M27
T 28	23 41 59	26°11'59	4♊49	27°46	5°22	7°21	1°23	27°26	1°37	24°44	22°29	28°44	27°41	12°15	n.a.	T 28
W29	23 45 56	27°13'18	17°43	29°25	5°48	6°58	1°33	27°28	1°36	24°45	22°28	28°42	27°38	12°22	n.a.	W29
T 30	23 49 52	28°14'36	0♋56	1♎ 5	6°13	6°35	1°43	27°31	1°35	24°46	22°26	28°D42	27°35	12°29	n.a.	T 30
F 31	23 53 49	29♍15'54	14♋32	2♎45	6♏35	6♈11	1♌53	27♐33	1♒34	24♋48	22♈25	28♒43	27♒32	12♓35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n20	27n34	5n14	18n 2	1n19	9s59	4s 0	5n28	0s10	23n 1	1n30	26s 9	1s59	21s11	0s58	24n 1	2n 4	12n 9	3n13	12s 9	12s 8	7s30		n.a.
T 2	11 58	28 48	4 53	17 29	1 14	10 23	4 2	5 28	0 9	22 59	1 30	26 9	1 59	21 11	0 58	24 1	2 4	12 9	3 13	12 9	12 10	7 27		n.a.
F 3	11 36	28 19	4 16	16 54	1 8	10 46	4 3	5 28	0 7	22 57	1 30	26 9	1 59	21 12	0 58	24 1	2 4	12 8	3 13	12 9	12 11	7 24		n.a.
S 4	11 13	25 59	3 21	16 18	1 2	11 9	4 4	5 27	0 5	22 55	1 30	26 8	1 59	21 12	0 58	24 0	2 4	12 8	3 13	12 9	12 12	7 20		n.a.
S 5	10 51	21 51	2 12	15 42	0 55	11 31	4 6	5 26	0 3	22 52	1 30	26 8	1 59	21 13	0 58	24 0	2 4	12 8	3 13	12 9	12 13	7 17		n.a.
M 6	10 28	16 15	0 53	15 5	0 49	11 52	4 6	5 25	0 1	22 50	1 30	26 8	1 59	21 13	0 58	24 0	2 4	12 8	3 13	12 9	12 14	7 13		n.a.
T 7	10 5	9 35	0s31	14 28	0 43	12 13	4 7	5 23	0n 1	22 48	1 30	26 8	1 58	21 14	0 58	23 59	2 4	12 8	3 13	12 9	12 15	7 10		n.a.
W 8	9 42	2 21	1 53	13 50	0 36	12 34	4 8	5 21	0 3	22 45	1 31	26 8	1 58	21 14	0 58	23 59	2 5	12 8	3 14	12 9	12 16	7 7		n.a.
T 9	9 18	4s56	3 7	13 11	0 30	12 54	4 8	5 19	0 5	22 43	1 31	26 8	1 58	21 15	0 58	23 59	2 5	12 7	3 14	12 9	12 18	7 3		n.a.
F 10	8 55	11 49	4 6	12 32	0 24	13 13	4 8	5 16	0 7	22 41	1 31	26 8	1 58	21 15	0 58	23 59	2 5	12 7	3 14	12 9	12 19	7 0		n.a.
S 11	8 31	17 53	4 48	11 52	0 17	13 32	4 8	5 14	0 9	22 39	1 31	26 7	1 58	21 15	0 58	23 58	2 5	12 7	3 14	12 10	12 20	6 56		n.a.
S 12	8 7	22 49	5 12	11 12	0 11	13 50	4 8	5 10	0 12	22 36	1 31	26 7	1 58	21 16	0 58	23 58	2 5	12 7	3 14	12 10	12 21	6 53		n.a.
M13	7 43	26 22	5 17	10 31	0 4	14 8	4 8	5 7	0 14	22 34	1 31	26 7	1 58	21 16	0 58	23 58	2 5	12 6	3 14	12 10	12 22	6 50		n.a.
T 14	7 19	28 22	5 5	9 50	0s 2	14 25	4 7	5 3	0 16	22 32	1 32	26 7	1 57	21 17	0 58	23 58	2 5	12 6	3 14	12 10	12 23	6 46		n.a.
W15	6 55	28 48	4 38	9 8	0 8	14 41	4 6	4 59	0 18	22 29	1 32	26 7	1 57	21 17	0 58	23 57	2 5	12 6	3 15	12 10	12 24	6 43		n.a.
T 16	6 31	27 45	3 59	8 26	0 15	14 57	4 5	4 55	0 20	22 27	1 32	26 7	1 57	21 17	0 58	23 57	2 5	12 6	3 15	12 10	12 26	6 40		n.a.
F 17	6 6	25 22	3 9	7 44	0 21	15 11	4 4	4 51	0 23	22 25	1 32	26 7	1 57	21 18	0 58	23 57	2 5	12 5	3 15	12 9	12 27	6 36		n.a.
S 18	5 42	21 53	2 12	7 1	0 27	15 25	4 2	4 46	0 25	22 23	1 32	26 6	1 57	21 18	0 58	23 57	2 5	12 5	3 15	12 9	12 28	6 33		n.a.
S 19	5 17	17 33	1 10	6 18	0 33	15 39	4 0	4 41	0 27	22 20	1 33	26 6	1 57	21 18	0 57	23 56	2 5	12 5	3 15	12 8	12 29	6 29		n.a.
M20	4 53	12 35	0 5	5 34	0 39	15 51	3 58	4 35	0 30	22 18	1 33	26 6	1 57	21 19	0 57	23 56	2 5	12 5	3 15	12 8	12 30	6 26		n.a.
T 21	4 28	7 10	0n59	4 51	0 45	16 3	3 56	4 30	0 32	22 16	1 33	26 6	1 56	21 19	0 57	23 56	2 5	12 4	3 15	12 8	12 31	6 23		n.a.
W22	4 3	1 31	2 2	4 7	0 51	16 14	3 53	4 24	0 34	22 14	1 33	26 6	1 56	21 19	0 57	23 56	2 5	12 4	3 15	12 9	12 32	6 19		n.a.
T 23	3 38	4n12	2 59	3 23	0 56	16 24	3 50	4 18	0 37	22 11	1 33	26 6	1 56	21 20	0 57	23 56	2 5	12 4	3 16	12 10	12 33	6 16		n.a.
F 24	3 13	9 48	3 48	2 39	1 2	16 33	3 46	4 12	0 39	22 9	1 34	26 6	1 56	21 20	0 57	23 55	2 5	12 3	3 16	12 11	12 35	6 12		n.a.
S 25	2 48	15 6	4 28	1 54	1 7	16 41	3 43	4 5	0 41	22 7	1 34	26 6	1 56	21 20	0 57	23 55	2 6	12 3	3 16	12 13	12 36	6 9		n.a.
S 26	2 23	19 52	4 57	1 10	1 12	16 48	3 39	3 58	0 44	22 5	1 34	26 6	1 56	21 20	0 57	23 55	2 6	12 3	3 16	12 14	12 37	6 6		n.a.
M27	1 58	23 53	5 12	0 25	1 17	16 55	3 34	3 52	0 46	22 3	1 34	26 5	1 56	21 21	0 57	23 55	2 6	12 2	3 16	12 16	12 38	6 2		n.a.
T 28	1 33	26 52	5 12	0s20	1 22	17 0	3 30	3 44	0 48	22 1	1 34	26 5	1 55	21 21	0 57	23 55	2 6	12 2	3 16	12 17	12 39	5 59		n.a.
W29	1 8	28 31	4 57	1 5	1 27	17 4	3 25	3 37	0 51	21 58	1 35	26 5	1 55	21 21	0 57	23 54	2 6	12 2	3 16	12 17	12 40	5 55		n.a.
T 30	0 43	28 37	4 26	1 49	1 31	17 8	3 19	3 30	0 53	21 56	1 35	26 5	1 55	21 21	0 57	23 54	2 6	12 1	3 16	12 17	12 41	5 52		n.a.
F 31	0n18	27n 0	3n39	2s34	1s35	17s10	3s13	3n22	0n55	21n54	1n35	26s 5	1s55	21s22	0s57	23n54	2n 6	12n 1	3n16	12s17	12s42	5s49		n.a.

Julian Day Number = -271472.5, Delta T = 47h38m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°53'59, Lahiri = -78°46'59 Julian Calendar 1 Oct. 5457 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5457 BCE

The year -5456 astronomical counting style corresponds to year 5457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5457 BCE (-5456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 57 45	0♎17'10	28♋31	4♎25	6♏56	5°R48	2♌ 3	27♐35	1°R33	24♋49	22°R24	28♒44	27♒29	12♓42	n.a.	S 1
S 2	0 1 42	1°18'27	12♌55	6° 6	7°14	5♈24	2°13	27°38	1♒32	24°50	22♈23	28°46	27°25	12°49	n.a.	S 2
M 3	0 5 39	2°19'42	27°39	7°47	7°31	5° 0	2°22	27°41	1°31	24°51	22°21	28°R47	27°22	12°55	n.a.	M 3
T 4	0 9 35	3°20'56	12♍40	9°29	7°46	4°35	2°32	27°43	1°30	24°52	22°20	28°46	27°19	13° 2	n.a.	T 4
W 5	0 13 32	4°22'10	27°50	11°11	7°58	4°11	2°41	27°46	1°30	24°53	22°19	28°43	27°16	13° 9	n.a.	W 5
T 6	0 17 28	5°23'22	12♎59	12°54	8° 8	3°47	2°51	27°49	1°29	24°54	22°18	28°39	27°13	13°15	n.a.	T 6
F 7	0 21 25	6°24'33	27°58	14°36	8°16	3°23	3° 0	27°52	1°28	24°55	22°16	28°33	27°10	13°22	n.a.	F 7
S 8	0 25 22	7°25'43	12♏37	16°19	8°21	2°59	3° 9	27°56	1°28	24°56	22°15	28°27	27° 6	13°29	n.a.	S 8
S 9	0 29 18	8°26'52	26°50	18° 2	8°25	2°35	3°18	27°59	1°27	24°57	22°14	28°21	27° 3	13°35	n.a.	S 9
M10	0 33 15	9°27'59	10♐35	19°46	8°R25	2°12	3°27	28° 2	1°26	24°58	22°12	28°16	27° 0	13°42	n.a.	M10
T 11	0 37 11	10°29'04	23°51	21°29	8°23	1°48	3°35	28° 6	1°26	24°59	22°11	28°13	26°57	13°49	n.a.	T 11
W12	0 41 8	11°30'08	6♑40	23°12	8°19	1°25	3°44	28°10	1°26	25° 0	22°10	28°D11	26°54	13°55	n.a.	W12
T 13	0 45 4	12°31'10	19° 6	24°54	8°12	1° 3	3°53	28°13	1°25	25° 1	22° 8	28°11	26°51	14° 2	n.a.	T 13
F 14	0 49 1	13°32'11	1♒15	26°36	8° 2	0°40	4° 1	28°17	1°25	25° 1	22° 7	28°13	26°47	14° 8	n.a.	F 14
S 15	0 52 58	14°33'10	13°12	28°17	7°50	0°18	4° 9	28°21	1°24	25° 2	22° 6	28°14	26°44	14°15	n.a.	S 15
S 16	0 56 54	15°34'07	25° 1	29°57	7°35	29♓57	4°17	28°25	1°24	25° 3	22° 4	28°R15	26°41	14°22	n.a.	S 16
M17	1 0 51	16°35'02	6♓47	1♏35	7°18	29°36	4°25	28°29	1°24	25° 4	22° 3	28°15	26°38	14°28	n.a.	M17
T 18	1 4 47	17°35'55	18°34	3°12	6°58	29°16	4°33	28°33	1°24	25° 4	22° 2	28°12	26°35	14°35	n.a.	T 18
W19	1 8 44	18°36'47	0♈26	4°47	6°36	28°56	4°41	28°38	1°24	25° 5	22° 0	28° 7	26°31	14°42	n.a.	W19
T 20	1 12 41	19°37'37	12°24	6°18	6°11	28°36	4°48	28°42	1°D24	25° 5	21°59	28° 0	26°28	14°48	n.a.	T 20
F 21	1 16 37	20°38'25	24°31	7°46	5°45	28°18	4°56	28°46	1°24	25° 6	21°58	27°51	26°25	14°55	n.a.	F 21
S 22	1 20 34	21°39'12	6♉47	9°11	5°16	28° 0	5° 3	28°51	1°24	25° 7	21°56	27°41	26°22	15° 2	n.a.	S 22
S 23	1 24 30	22°39'57	19°14	10°31	4°46	27°42	5°10	28°56	1°24	25° 7	21°55	27°30	26°19	15° 8	n.a.	S 23
M24	1 28 27	23°40'41	1♊51	11°45	4°13	27°26	5°17	29° 0	1°24	25° 7	21°54	27°20	26°16	15°15	n.a.	M24
T 25	1 32 23	24°41'23	14°41	12°54	3°40	27°10	5°24	29° 5	1°25	25° 8	21°52	27°12	26°12	15°22	n.a.	T 25
W26	1 36 20	25°42'03	27°43	13°56	3° 4	26°55	5°31	29°10	1°25	25° 8	21°51	27° 6	26° 9	15°28	n.a.	W26
T 27	1 40 17	26°42'42	10♋59	14°50	2°28	26°40	5°37	29°15	1°25	25° 9	21°49	27° 2	26° 6	15°35	n.a.	T 27
F 28	1 44 13	27°43'20	24°30	15°36	1°51	26°26	5°44	29°20	1°26	25° 9	21°48	27°D 1	26° 3	15°42	n.a.	F 28
S 29	1 48 10	28°43'56	8♌18	16°13	1°14	26°13	5°50	29°25	1°26	25° 9	21°47	27° 1	26° 0	15°48	n.a.	S 29
S 30	1 52 6	29♎44'30	22♌25	16♏41	0♏36	26♓ 1	5♌56	29♐31	1♒27	25♋10	21♈45	27°R 2	25♒56	15♓55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s 7	23n41	2n38	3s19	1s39	17s11	3s 7	3n15	0n58	21n52	1n35	26s 5	1s55	21s22	0s57	23n54	2n 6	12n 0	3n17	12s17	12s44	5s45		n.a.
S 2	0 32	18 50	1 26	4 3	1 42	17 11	3 1	3 7	1 0	21 50	1 36	26 5	1 55	21 22	0 57	23 54	2 6	12 0	3 17	12 16	12 45	5 42		n.a.
M 3	0 57	12 46	0 6	4 48	1 46	17 10	2 54	2 59	1 2	21 48	1 36	26 5	1 55	21 22	0 57	23 54	2 6	12 0	3 17	12 16	12 46	5 38		n.a.
T 4	1 22	5 51	1s15	5 31	1 49	17 8	2 46	2 51	1 4	21 46	1 36	26 5	1 54	21 22	0 57	23 54	2 6	11 59	3 17	12 16	12 47	5 35		n.a.
W 5	1 47	1s25	2 32	6 15	1 51	17 5	2 38	2 44	1 7	21 44	1 36	26 5	1 54	21 22	0 57	23 53	2 6	11 59	3 17	12 17	12 48	5 32		n.a.
T 6	2 12	8 36	3 38	6 58	1 53	17 1	2 30	2 36	1 9	21 42	1 37	26 4	1 54	21 22	0 57	23 53	2 6	11 58	3 17	12 19	12 49	5 28		n.a.
F 7	2 37	15 13	4 28	7 41	1 55	16 55	2 21	2 28	1 11	21 40	1 37	26 4	1 54	21 23	0 57	23 53	2 6	11 58	3 17	12 21	12 50	5 25		n.a.
S 8	3 2	20 50	4 59	8 23	1 56	16 48	2 12	2 20	1 13	21 38	1 37	26 4	1 54	21 23	0 57	23 53	2 7	11 58	3 17	12 23	12 51	5 21		n.a.
S 9	3 27	25 5	5 10	9 5	1 57	16 40	2 2	2 12	1 15	21 36	1 37	26 4	1 54	21 23	0 57	23 53	2 7	11 57	3 17	12 25	12 53	5 18		n.a.
M10	3 52	27 44	5 3	9 46	1 57	16 31	1 52	2 4	1 17	21 34	1 38	26 4	1 54	21 23	0 57	23 53	2 7	11 57	3 17	12 27	12 54	5 15		n.a.
T 11	4 17	28 42	4 40	10 25	1 57	16 20	1 41	1 56	1 19	21 32	1 38	26 4	1 53	21 23	0 57	23 53	2 7	11 56	3 18	12 28	12 55	5 11		n.a.
W12	4 41	28 4	4 3	11 4	1 56	16 8	1 30	1 49	1 21	21 31	1 38	26 4	1 53	21 23	0 56	23 53	2 7	11 56	3 18	12 28	12 56	5 8		n.a.
T 13	5 6	26 1	3 16	11 42	1 54	15 55	1 19	1 41	1 23	21 29	1 38	26 4	1 53	21 23	0 56	23 53	2 7	11 55	3 18	12 28	12 57	5 4		n.a.
F 14	5 30	22 48	2 21	12 18	1 52	15 40	1 7	1 34	1 25	21 27	1 39	26 4	1 53	21 23	0 56	23 53	2 7	11 55	3 18	12 28	12 58	5 1		n.a.
S 15	5 55	18 40	1 21	12 53	1 49	15 25	0 55	1 27	1 27	21 25	1 39	26 4	1 53	21 23	0 56	23 52	2 7	11 55	3 18	12 27	12 59	4 58		n.a.
S 16	6 19	13 52	0 18	13 27	1 46	15 8	0 42	1 19	1 28	21 23	1 39	26 4	1 53	21 23	0 56	23 52	2 7	11 54	3 18	12 27	13 0	4 54		n.a.
M17	6 43	8 35	0n46	13 58	1 41	14 49	0 29	1 12	1 30	21 22	1 39	26 4	1 53	21 23	0 56	23 52	2 7	11 54	3 18	12 27	13 2	4 51		n.a.
T 18	7 7	3 1	1 47	14 27	1 36	14 30	0 15	1 6	1 32	21 20	1 40	26 4	1 53	21 23	0 56	23 52	2 7	11 53	3 18	12 28	13 3	4 47		n.a.
W19	7 31	2n41	2 44	14 55	1 29	14 9	0 1	0 59	1 33	21 18	1 40	26 3	1 52	21 23	0 56	23 52	2 7	11 53	3 18	12 30	13 4	4 44		n.a.
T 20	7 55	8 19	3 35	15 19	1 22	13 48	0n13	0 52	1 35	21 17	1 40	26 3	1 52	21 23	0 56	23 52	2 7	11 52	3 18	12 32	13 5	4 41		n.a.
F 21	8 18	13 44	4 15	15 42	1 14	13 25	0 27	0 46	1 37	21 15	1 41	26 3	1 52	21 23	0 56	23 52	2 8	11 52	3 18	12 36	13 6	4 37		n.a.
S 22	8 42	18 40	4 45	16 1	1 4	13 2	0 42	0 40	1 38	21 14	1 41	26 3	1 52	21 23	0 56	23 52	2 8	11 51	3 19	12 39	13 7	4 34		n.a.
S 23	9 5	22 54	5 2	16 17	0 54	12 37	0 57	0 34	1 40	21 12	1 41	26 3	1 52	21 23	0 56	23 52	2 8	11 51	3 19	12 43	13 8	4 30		n.a.
M24	9 28	26 8	5 4	16 31	0 43	12 12	1 12	0 29	1 41	21 11	1 41	26 3	1 52	21 23	0 56	23 52	2 8	11 51	3 19	12 47	13 9	4 27		n.a.
T 25	9 51	28 6	4 51	16 40	0 30	11 46	1 27	0 24	1 42	21 9	1 42	26 3	1 52	21 23	0 56	23 52	2 8	11 50	3 19	12 50	13 10	4 24		n.a.
W26	10 14	28 33	4 23	16 47	0 17	11 20	1 42	0 19	1 44	21 8	1 42	26 3	1 52	21 22	0 56	23 52	2 8	11 50	3 19	12 52	13 12	4 20		n.a.
T 27	10 37	27 23	3 40	16 50	0 2	10 53	1 57	0 14	1 45	21 6	1 42	26 3	1 52	21 22	0 56	23 52	2 8	11 49	3 19	12 53	13 13	4 17		n.a.
F 28	10 59	24 35	2 45	16 49	0n13	10 27	2 11	0 9	1 46	21 5	1 43	26 3	1 51	21 22	0 56	23 52	2 8	11 49	3 19	12 53	13 14	4 13		n.a.
S 29	11 22	20 20	1 38	16 44	0 29	10 0	2 26	0 5	1 47	21 4	1 43	26 3	1 51	21 22	0 56	23 52	2 8	11 48	3 19	12 53	13 15	4 10		n.a.
S 30	11s44	14n52	0n25	16s36	0n46	9s33	2n40	0n 1	1n48	21n 2	1n43	26s 3	1s51	21s22	0s56	23n52	2n 8	11n48	3n19	12s53	13s16	4s 6		n.a.

Julian Day Number = -271441.5, Delta T = 47h38m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°53'55, Lahiri = -78°46'55 Julian Calendar 1 Nov. 5457 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5457 BCE

The year -5456 astronomical counting style corresponds to year 5457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5457 BCE (-5456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 56 3	0♏45'02	6♍48	16♏58	29°R58	25°R50	6♌ 2	29♐36	1♒27	25♋10	21°R44	27°R 1	25♒53	16♓ 2	n.a.	M 1
T 2	2 0 0	1°45'33	21°27	17°R 6	29♎21	25♓39	6° 8	29°41	1°28	25°10	21♈43	26♒59	25°50	16° 8	n.a.	T 2
W 3	2 3 56	2°46'02	6♎16	17° 2	28°43	25°29	6°13	29°47	1°28	25°10	21°41	26°54	25°47	16°15	n.a.	W 3
T 4	2 7 53	3°46'29	21° 9	16°49	28° 7	25°20	6°19	29°52	1°29	25°10	21°40	26°47	25°44	16°22	n.a.	T 4
F 5	2 11 49	4°46'54	5♏56	16°25	27°31	25°12	6°24	29°58	1°30	25°10	21°39	26°37	25°41	16°28	n.a.	F 5
S 6	2 15 46	5°47'18	20°31	15°52	26°57	25° 4	6°29	0♑ 4	1°31	25°10	21°37	26°26	25°37	16°35	n.a.	S 6
S 7	2 19 42	6°47'39	4♐44	15°10	26°24	24°58	6°34	0° 9	1°31	25°R10	21°36	26°15	25°34	16°42	n.a.	S 7
M 8	2 23 39	7°47'58	18°32	14°20	25°53	24°52	6°39	0°15	1°32	25°10	21°35	26° 5	25°31	16°48	n.a.	M 8
T 9	2 27 36	8°48'15	1♑53	13°25	25°23	24°47	6°43	0°21	1°33	25°10	21°34	25°57	25°28	16°55	n.a.	T 9
W10	2 31 32	9°48'29	14°47	12°24	24°56	24°43	6°48	0°27	1°34	25°10	21°32	25°52	25°25	17° 1	n.a.	W10
T 11	2 35 29	10°48'41	27°18	11°21	24°30	24°39	6°52	0°33	1°35	25°10	21°31	25°49	25°22	17° 8	n.a.	T 11
F 12	2 39 25	11°48'51	9♒30	10°15	24° 7	24°36	6°56	0°39	1°37	25°10	21°30	25°D49	25°18	17°15	n.a.	F 12
S 13	2 43 22	12°48'58	21°27	9°10	23°45	24°34	7° 0	0°46	1°38	25°10	21°28	25°R49	25°15	17°21	n.a.	S 13
S 14	2 47 18	13°49'03	3♓17	8° 7	23°27	24°33	7° 4	0°52	1°39	25° 9	21°27	25°49	25°12	17°28	n.a.	S 14
M15	2 51 15	14°49'05	15° 4	7° 7	23°10	24°D33	7° 8	0°58	1°40	25° 9	21°26	25°47	25° 9	17°35	n.a.	M15
T 16	2 55 11	15°49'05	26°53	6°10	22°56	24°33	7°11	1° 4	1°42	25° 9	21°25	25°43	25° 6	17°41	n.a.	T 16
W17	2 59 8	16°49'02	8♈49	5°19	22°45	24°34	7°14	1°11	1°43	25° 9	21°23	25°37	25° 2	17°48	n.a.	W17
T 18	3 3 5	17°48'57	20°54	4°34	22°36	24°36	7°17	1°17	1°44	25° 8	21°22	25°28	24°59	17°55	n.a.	T 18
F 19	3 7 1	18°48'49	3♉12	3°55	22°30	24°39	7°20	1°24	1°46	25° 8	21°21	25°16	24°56	18° 1	n.a.	F 19
S 20	3 10 58	19°48'40	15°43	3°23	22°26	24°42	7°23	1°31	1°47	25° 7	21°20	25° 3	24°53	18° 8	n.a.	S 20
S 21	3 14 54	20°48'28	28°28	2°58	22°D24	24°46	7°25	1°37	1°49	25° 7	21°19	24°49	24°50	18°15	n.a.	S 21
M22	3 18 51	21°48'14	11♊25	2°39	22°25	24°51	7°28	1°44	1°50	25° 7	21°18	24°36	24°47	18°21	n.a.	M22
T 23	3 22 47	22°47'58	24°35	2°28	22°28	24°56	7°30	1°51	1°52	25° 6	21°16	24°25	24°43	18°28	n.a.	T 23
W24	3 26 44	23°47'39	7♋56	2°D22	22°34	25° 2	7°32	1°58	1°54	25° 5	21°15	24°16	24°40	18°35	n.a.	W24
T 25	3 30 40	24°47'19	21°26	2°24	22°42	25° 9	7°34	2° 4	1°56	25° 5	21°14	24°11	24°37	18°41	n.a.	T 25
F 26	3 34 37	25°46'56	5♌ 7	2°31	22°53	25°16	7°35	2°11	1°57	25° 4	21°13	24° 8	24°34	18°48	n.a.	F 26
S 27	3 38 34	26°46'32	18°57	2°44	23° 5	25°24	7°37	2°18	1°59	25° 4	21°12	24° 8	24°31	18°55	n.a.	S 27
S 28	3 42 30	27°46'05	2♍57	3° 2	23°19	25°32	7°38	2°25	2° 1	25° 3	21°11	24° 8	24°28	19° 1	n.a.	S 28
M29	3 46 27	28°45'36	17° 7	3°26	23°36	25°41	7°39	2°32	2° 3	25° 2	21°10	24° 7	24°24	19° 8	n.a.	M29
T 30	3 50 23	29°45'06	1♎25	3°54	23°55	25°51	7°40	2°40	2° 5	25° 2	21° 9	24° 4	24°21	19°15	n.a.	T 30
W31	3 54 20	0♐44'33	15♎49	4♏27	24♎15	26♓ 1	7♌40	2♑47	2♒ 7	25♋ 1	21♈ 8	23♒59	24♒18	19♓21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s 6	8n29	0s52	16s25	1n 4	9s 6	2n54	0s 3	1n49	21n 1	1n44	26s 2	1s51	21s22	0s56	23n52	2n 8	11n47	3n19	12s53	13s17	4s 3		n.a.
T 2	12 27	1 34	2 6	16 9	1 22	8 40	3 8	0 6	1 50	21 0	1 44	26 2	1 51	21 22	0 55	23 52	2 8	11 47	3 19	12 54	13 18	4 0		n.a.
W 3	12 49	5s30	3 13	15 51	1 40	8 15	3 21	0 9	1 51	20 59	1 44	26 2	1 51	21 21	0 55	23 52	2 9	11 46	3 19	12 56	13 19	3 56		n.a.
T 4	13 10	12 17	4 6	15 30	1 58	7 50	3 33	0 12	1 52	20 58	1 44	26 2	1 51	21 21	0 55	23 52	2 9	11 46	3 19	12 58	13 20	3 53		n.a.
F 5	13 31	18 20	4 43	15 6	2 16	7 25	3 45	0 15	1 53	20 57	1 45	26 2	1 51	21 21	0 55	23 52	2 9	11 45	3 19	13 2	13 22	3 49		n.a.
S 6	13 52	23 15	5 0	14 40	2 33	7 2	3 57	0 17	1 54	20 56	1 45	26 2	1 51	21 21	0 55	23 53	2 9	11 45	3 19	13 6	13 23	3 46		n.a.
S 7	14 12	26 38	4 59	14 12	2 50	6 40	4 8	0 19	1 55	20 55	1 45	26 2	1 51	21 20	0 55	23 53	2 9	11 44	3 19	13 10	13 24	3 43		n.a.
M 8	14 33	28 19	4 39	13 42	3 5	6 19	4 18	0 21	1 55	20 54	1 46	26 2	1 50	21 20	0 55	23 53	2 9	11 44	3 20	13 13	13 25	3 39		n.a.
T 9	14 53	28 16	4 5	13 13	3 18	5 59	4 28	0 22	1 56	20 53	1 46	26 2	1 50	21 20	0 55	23 53	2 9	11 44	3 20	13 16	13 26	3 36		n.a.
W10	15 12	26 39	3 19	12 43	3 30	5 40	4 37	0 23	1 57	20 52	1 46	26 2	1 50	21 20	0 55	23 53	2 9	11 43	3 20	13 18	13 27	3 32		n.a.
T 11	15 32	23 43	2 25	12 13	3 40	5 23	4 45	0 24	1 58	20 51	1 47	26 2	1 50	21 19	0 55	23 53	2 9	11 43	3 20	13 18	13 28	3 29		n.a.
F 12	15 51	19 48	1 25	11 45	3 48	5 7	4 53	0 25	1 58	20 50	1 47	26 1	1 50	21 19	0 55	23 53	2 9	11 42	3 20	13 19	13 29	3 25		n.a.
S 13	16 10	15 9	0 23	11 19	3 54	4 52	5 0	0 25	1 59	20 50	1 47	26 1	1 50	21 19	0 55	23 53	2 9	11 42	3 20	13 19	13 30	3 22		n.a.
S 14	16 29	10 0	0n40	10 55	3 57	4 39	5 7	0 25	1 59	20 49	1 48	26 1	1 50	21 18	0 55	23 53	2 9	11 41	3 20	13 19	13 31	3 19		n.a.
M15	16 47	4 32	1 40	10 34	3 59	4 28	5 12	0 24	2 0	20 48	1 48	26 1	1 50	21 18	0 55	23 53	2 9	11 41	3 20	13 19	13 33	3 15		n.a.
T 16	17 5	1n 6	2 37	10 15	3 58	4 18	5 18	0 24	2 0	20 48	1 48	26 1	1 50	21 18	0 55	23 54	2 10	11 40	3 20	13 21	13 34	3 12		n.a.
W17	17 23	6 45	3 26	10 0	3 56	4 9	5 22	0 23	2 1	20 47	1 49	26 1	1 50	21 17	0 55	23 54	2 10	11 40	3 20	13 23	13 35	3 8		n.a.
T 18	17 40	12 13	4 8	9 49	3 52	4 2	5 26	0 22	2 1	20 47	1 49	26 1	1 50	21 17	0 55	23 54	2 10	11 40	3 20	13 26	13 36	3 5		n.a.
F 19	17 57	17 18	4 38	9 41	3 47	3 57	5 29	0 20	2 2	20 46	1 49	26 1	1 50	21 17	0 55	23 54	2 10	11 39	3 20	13 30	13 37	3 2		n.a.
S 20	18 14	21 45	4 56	9 36	3 40	3 52	5 32	0 19	2 2	20 46	1 50	26 0	1 50	21 16	0 55	23 54	2 10	11 39	3 20	13 35	13 38	2 58		n.a.
S 21	18 31	25 17	4 59	9 35	3 32	3 50	5 35	0 17	2 2	20 46	1 50	26 0	1 49	21 16	0 55	23 54	2 10	11 38	3 20	13 39	13 39	2 55		n.a.
M22	18 47	27 35	4 47	9 36	3 23	3 49	5 36	0 15	2 3	20 45	1 50	26 0	1 49	21 15	0 55	23 54	2 10	11 38	3 20	13 44	13 40	2 51		n.a.
T 23	19 3	28 24	4 20	9 41	3 13	3 49	5 38	0 12	2 3	20 45	1 51	26 0	1 49	21 15	0 54	23 55	2 10	11 37	3 20	13 48	13 41	2 48		n.a.
W24	19 18	27 34	3 38	9 49	3 3	3 50	5 39	0 9	2 3	20 45	1 51	26 0	1 49	21 14	0 54	23 55	2 10	11 37	3 20	13 51	13 42	2 44		n.a.
T 25	19 33	25 6	2 43	9 59	2 53	3 53	5 39	0 7	2 3	20 45	1 51	26 0	1 49	21 14	0 54	23 55	2 10	11 37	3 20	13 52	13 44	2 41		n.a.
F 26	19 48	21 10	1 39	10 12	2 41	3 56	5 39	0 3	2 4	20 45	1 52	25 59	1 49	21 14	0 54	23 55	2 10	11 36	3 20	13 53	13 45	2 38		n.a.
S 27	20 3	16 3	0 27	10 27	2 30	4 1	5 39	0n 0	2 4	20 45	1 52	25 59	1 49	21 13	0 54	23 55	2 10	11 36	3 20	13 54	13 46	2 34		n.a.
S 28	20 17	10 1	0s46	10 45	2 19	4 8	5 38	0 4	2 4	20 45	1 52	25 59	1 49	21 13	0 54	23 56	2 10	11 35	3 20	13 54	13 47	2 31		n.a.
M29	20 30	3 26	1 58	11 4	2 7	4 15	5 37	0 8	2 4	20 45	1 53	25 59	1 49	21 12	0 54	23 56	2 11	11 35	3 20	13 54	13 48	2 27		n.a.
T 30	20 44	3s22	3 3	11 24	1 56	4 23	5 36	0 12	2 4	20 45	1 53	25 59	1 49	21 12	0 54	23 56	2 11	11 35	3 20	13 55	13 49	2 24		n.a.
W31	20s57	10s 2	3s57	11s47	1n44	4s32	5n34	0n16	2n 5	20n45	1n54	25s59	1s49	21s11	0s54	23n56	2n11	11n34	3n20	13s57	13s50	2s21		n.a.

Julian Day Number = -271411.5, Delta T = 47h38m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°53'51, Lahiri = -78°46'51 Julian Calendar 1 Dec. 5457 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5457 BCE

The year -5456 astronomical counting style corresponds to year 5457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5456 BCE (-5455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 58 16	1♐43'58	0♏16	5♏ 4	24♎37	26♓12	7♌41	2♍54	2♒ 9	25°R 0	21°R 7	23°R51	24♒15	19♓28	n.a.	T 1
F 2	4 2 13	2°43'21	14°39	5°45	25° 1	26°23	7°41	3° 1	2°11	24♋59	21♈ 6	23♒40	24°12	19°35	n.a.	F 2
S 3	4 6 9	3°42'42	28°52	6°30	25°27	26°35	7°R41	3° 8	2°13	24°58	21° 5	23°28	24° 8	19°41	n.a.	S 3
S 4	4 10 6	4°42'01	12♐50	7°18	25°55	26°48	7°41	3°16	2°15	24°58	21° 4	23°16	24° 5	19°48	n.a.	S 4
M 5	4 14 2	5°41'17	26°29	8°10	26°23	27° 1	7°41	3°23	2°17	24°57	21° 3	23° 5	24° 2	19°55	n.a.	M 5
T 6	4 17 59	6°40'31	9♍44	9° 5	26°54	27°14	7°40	3°31	2°20	24°56	21° 2	22°57	23°59	20° 1	n.a.	T 6
W 7	4 21 55	7°39'42	22°37	10° 2	27°26	27°28	7°40	3°38	2°22	24°55	21° 1	22°50	23°56	20° 8	n.a.	W 7
T 8	4 25 52	8°38'51	5♒ 8	11° 2	27°59	27°43	7°39	3°45	2°24	24°54	21° 1	22°47	23°53	20°15	n.a.	T 8
F 9	4 29 49	9°37'57	17°21	12° 5	28°34	27°58	7°38	3°53	2°27	24°53	21° 0	22°D46	23°49	20°21	n.a.	F 9
S 10	4 33 45	10°37'00	29°21	13°11	29°10	28°13	7°37	4° 0	2°29	24°52	20°59	22°46	23°46	20°28	n.a.	S 10
S 11	4 37 42	11°36'01	11♓12	14°18	29°47	28°29	7°35	4° 8	2°31	24°51	20°58	22°R46	23°43	20°35	n.a.	S 11
M12	4 41 38	12°35'00	23° 1	15°28	0♏25	28°46	7°34	4°16	2°34	24°50	20°57	22°45	23°40	20°41	n.a.	M12
T 13	4 45 35	13°33'56	4♈52	16°40	1° 4	29° 3	7°32	4°23	2°36	24°49	20°57	22°43	23°37	20°48	n.a.	T 13
W14	4 49 31	14°32'49	16°51	17°54	1°45	29°20	7°30	4°31	2°39	24°47	20°56	22°39	23°34	20°55	n.a.	W14
T 15	4 53 28	15°31'40	29° 2	19°10	2°27	29°38	7°28	4°39	2°41	24°46	20°55	22°32	23°30	21° 1	n.a.	T 15
F 16	4 57 24	16°30'28	11♉27	20°28	3° 9	29°56	7°25	4°46	2°44	24°45	20°54	22°22	23°27	21° 8	n.a.	F 16
S 17	5 1 21	17°29'14	24°10	21°48	3°53	0♈14	7°23	4°54	2°47	24°44	20°54	22°12	23°24	21°15	n.a.	S 17
S 18	5 5 17	18°27'58	7♊11	23°10	4°37	0°33	7°20	5° 2	2°49	24°43	20°53	22° 0	23°21	21°21	n.a.	S 18
M19	5 9 14	19°26'39	20°29	24°33	5°23	0°52	7°17	5°10	2°52	24°42	20°53	21°50	23°18	21°28	n.a.	M19
T 20	5 13 10	20°25'18	4♋ 2	25°58	6° 9	1°12	7°14	5°17	2°55	24°40	20°52	21°41	23°14	21°35	n.a.	T 20
W21	5 17 7	21°23'55	17°47	27°25	6°56	1°32	7°11	5°25	2°58	24°39	20°51	21°34	23°11	21°41	n.a.	W21
T 22	5 21 3	22°22'30	1♌42	28°54	7°44	1°52	7° 8	5°33	3° 0	24°38	20°51	21°30	23° 8	21°48	n.a.	T 22
F 23	5 25 0	23°21'03	15°43	0♐24	8°32	2°13	7° 4	5°41	3° 3	24°36	20°50	21°D28	23° 5	21°55	n.a.	F 23
S 24	5 28 56	24°19'33	29°48	1°55	9°22	2°34	7° 1	5°49	3° 6	24°35	20°50	21°28	23° 2	22° 1	n.a.	S 24
S 25	5 32 53	25°18'02	13♍55	3°29	10°12	2°56	6°57	5°57	3° 9	24°34	20°49	21°29	22°59	22° 8	n.a.	S 25
M26	5 36 49	26°16'29	28° 4	5° 4	11° 3	3°17	6°53	6° 4	3°12	24°32	20°49	21°R30	22°55	22°15	n.a.	M26
T 27	5 40 46	27°14'54	12♎12	6°40	11°54	3°40	6°48	6°12	3°15	24°31	20°48	21°29	22°52	22°21	n.a.	T 27
W28	5 44 42	28°13'17	26°19	8°18	12°46	4° 2	6°44	6°20	3°18	24°30	20°48	21°26	22°49	22°28	n.a.	W28
T 29	5 48 39	29°11'39	10♏22	9°58	13°39	4°25	6°39	6°28	3°21	24°28	20°48	21°20	22°46	22°35	n.a.	T 29
F 30	5 52 36	0♍ 9'59	24°18	11°39	14°32	4°48	6°35	6°36	3°24	24°27	20°47	21°13	22°43	22°41	n.a.	F 30
S 31	5 56 32	1♍ 8'16	8♐ 4	13♐22	15♏26	5♈11	6♌30	6♍44	3♒27	24♋25	20♈47	21♒ 5	22♒40	22♓48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 9	16s12	4s36	12s10	1n32	4s42	5n32	0n20	2n 5	20n45	1n54	25s58	1s49	21s11	0s54	23n56	2n11	11n34	3n20	13s59	13s51	2s17		n.a.
F 2	21 21	21 26	4 57	12 35	1 21	4 53	5 30	0 25	2 5	20 45	1 54	25 58	1 49	21 10	0 54	23 57	2 11	11 34	3 20	14 3	13 52	2 14		n.a.
S 3	21 33	25 23	4 59	13 1	1 10	5 5	5 27	0 30	2 5	20 46	1 55	25 58	1 49	21 10	0 54	23 57	2 11	11 33	3 20	14 7	13 53	2 10		n.a.
S 4	21 44	27 44	4 43	13 27	0 59	5 18	5 25	0 35	2 5	20 46	1 55	25 58	1 49	21 9	0 54	23 57	2 11	11 33	3 20	14 11	13 54	2 7		n.a.
M 5	21 55	28 20	4 12	13 55	0 48	5 31	5 22	0 41	2 5	20 46	1 55	25 58	1 49	21 8	0 54	23 57	2 11	11 32	3 20	14 15	13 56	2 3		n.a.
T 6	22 6	27 15	3 27	14 23	0 37	5 45	5 18	0 46	2 5	20 47	1 56	25 57	1 49	21 8	0 54	23 58	2 11	11 32	3 20	14 18	13 57	2 0		n.a.
W 7	22 16	24 44	2 33	14 52	0 27	6 0	5 15	0 52	2 5	20 47	1 56	25 57	1 49	21 7	0 54	23 58	2 11	11 32	3 20	14 20	13 58	1 57		n.a.
T 8	22 26	21 4	1 32	15 21	0 17	6 15	5 12	0 58	2 5	20 48	1 56	25 57	1 49	21 7	0 54	23 58	2 11	11 31	3 20	14 21	13 59	1 53		n.a.
F 9	22 35	16 34	0 29	15 50	0 7	6 31	5 8	1 4	2 5	20 48	1 57	25 57	1 49	21 6	0 54	23 58	2 11	11 31	3 20	14 21	14 0	1 50		n.a.
S 10	22 44	11 31	0n35	16 20	0s 3	6 48	5 4	1 11	2 5	20 49	1 57	25 56	1 49	21 6	0 54	23 59	2 11	11 31	3 20	14 21	14 1	1 46		n.a.
S 11	22 53	6 6	1 36	16 49	0 12	7 5	5 0	1 17	2 5	20 50	1 57	25 56	1 49	21 5	0 54	23 59	2 11	11 31	3 20	14 21	14 2	1 43		n.a.
M12	23 1	0 31	2 33	17 19	0 21	7 22	4 56	1 24	2 5	20 51	1 57	25 56	1 49	21 4	0 54	23 59	2 11	11 30	3 20	14 22	14 3	1 40		n.a.
T 13	23 8	5n 6	3 24	17 49	0 30	7 40	4 52	1 31	2 5	20 51	1 58	25 56	1 49	21 4	0 54	23 59	2 11	11 30	3 20	14 22	14 4	1 36		n.a.
W14	23 15	10 35	4 6	18 19	0 38	7 58	4 47	1 38	2 5	20 52	1 58	25 55	1 49	21 3	0 54	24 0	2 12	11 30	3 20	14 24	14 5	1 33		n.a.
T 15	23 22	15 47	4 38	18 48	0 46	8 17	4 43	1 45	2 5	20 53	1 58	25 55	1 49	21 2	0 54	24 0	2 12	11 29	3 20	14 26	14 6	1 29		n.a.
F 16	23 29	20 26	4 57	19 17	0 54	8 36	4 38	1 52	2 5	20 54	1 59	25 55	1 49	21 2	0 54	24 0	2 12	11 29	3 20	14 29	14 7	1 26		n.a.
S 17	23 35	24 16	5 3	19 46	1 1	8 56	4 34	2 0	2 5	20 55	1 59	25 54	1 49	21 1	0 54	24 0	2 12	11 29	3 20	14 33	14 8	1 22		n.a.
S 18	23 40	26 59	4 52	20 14	1 8	9 15	4 29	2 8	2 5	20 56	1 59	25 54	1 49	21 0	0 53	24 1	2 12	11 29	3 20	14 37	14 10	1 19		n.a.
M19	23 45	28 16	4 26	20 42	1 15	9 35	4 24	2 15	2 5	20 57	2 0	25 54	1 49	21 0	0 53	24 1	2 12	11 28	3 20	14 40	14 11	1 16		n.a.
T 20	23 50	27 52	3 45	21 10	1 21	9 56	4 19	2 23	2 5	20 58	2 0	25 53	1 49	20 59	0 53	24 1	2 12	11 28	3 20	14 43	14 12	1 12		n.a.
W21	23 54	25 46	2 50	21 36	1 27	10 16	4 14	2 31	2 5	20 59	2 0	25 53	1 49	20 58	0 53	24 2	2 12	11 28	3 20	14 45	14 13	1 9		n.a.
T 22	23 57	22 5	1 44	22 2	1 32	10 37	4 9	2 40	2 5	21 0	2 1	25 53	1 49	20 58	0 53	24 2	2 12	11 28	3 20	14 47	14 14	1 5		n.a.
F 23	24 1	17 7	0 31	22 27	1 37	10 57	4 4	2 48	2 4	21 2	2 1	25 53	1 49	20 57	0 53	24 2	2 12	11 27	3 20	14 47	14 15	1 2		n.a.
S 24	24 4	11 12	0s44	22 51	1 42	11 18	3 59	2 57	2 4	21 3	2 1	25 52	1 49	20 56	0 53	24 2	2 12	11 27	3 20	14 47	14 16	0 59		n.a.
S 25	24 6	4 43	1 57	23 14	1 46	11 39	3 53	3 5	2 4	21 4	2 1	25 52	1 49	20 56	0 53	24 3	2 12	11 27	3 20	14 47	14 17	0 55		n.a.
M26	24 8	1s59	3 3	23 36	1 50	12 0	3 48	3 14	2 4	21 5	2 2	25 51	1 49	20 55	0 53	24 3	2 12	11 27	3 20	14 47	14 18	0 52		n.a.
T 27	24 9	8 36	3 58	23 57	1 53	12 22	3 43	3 23	2 4	21 7	2 2	25 51	1 49	20 54	0 53	24 3	2 12	11 27	3 20	14 47	14 19	0 48		n.a.
W28	24 10	14 45	4 38	24 17	1 56	12 43	3 37	3 32	2 4	21 8	2 2	25 51	1 49	20 53	0 53	24 4	2 12	11 27	3 20	14 48	14 20	0 45		n.a.
T 29	24 11	20 7	5 1	24 35	1 58	13 4	3 32	3 41	2 4	21 10	2 2	25 50	1 49	20 53	0 53	24 4	2 12	11 26	3 20	14 50	14 21	0 42		n.a.
F 30	24 11	24 21	5 6	24 52	2 0	13 25	3 26	3 51	2 4	21 11	2 3	25 50	1 49	20 52	0 53	24 4	2 12	11 26	3 20	14 52	14 22	0 38		n.a.
S 31	24s11	27s 9	4s53	25s 7	2s 1	13s47	3n21	4n 0	2n 3	21n13	2n 3	25s50	1s49	20s51	0s53	24n 5	2n12	11n26	3n20	14s55	14s24	0s35		n.a.

Julian Day Number = -271380.5, Delta T = 47h38m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°53'47, Lahiri = -78°46'47 Julian Calendar 1 Jan. 5456 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5457 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5456 BCE (-5455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 0 29	2♑ 6'32	21♐37	15♐ 6	16♏20	5♈35	6°R25	6♑52	3♒30	24°R24	20°R47	20°R57	22♒36	22♓55	n.a.	S 1
M 2	6 4 25	3° 4'46	4♑54	16°53	17°15	5°59	6♌20	7° 0	3°33	24♋22	20♈46	20♒49	22°33	23° 1	n.a.	M 2
T 3	6 8 22	4° 2'58	17°54	18°40	18°10	6°23	6°14	7° 8	3°36	24°21	20°46	20°43	22°30	23° 8	n.a.	T 3
W 4	6 12 18	5° 1'08	0♒37	20°29	19° 6	6°47	6° 9	7°16	3°39	24°19	20°46	20°39	22°27	23°15	n.a.	W 4
T 5	6 16 15	5°59'15	13° 2	22°20	20° 2	7°12	6° 3	7°24	3°42	24°18	20°46	20°37	22°24	23°21	n.a.	T 5
F 6	6 20 11	6°57'20	25°12	24°13	20°59	7°37	5°58	7°32	3°45	24°16	20°46	20°D37	22°20	23°28	n.a.	F 6
S 7	6 24 8	7°55'23	7♓11	26° 7	21°56	8° 2	5°52	7°40	3°48	24°15	20°45	20°38	22°17	23°35	n.a.	S 7
S 8	6 28 4	8°53'24	19° 3	28° 3	22°53	8°28	5°46	7°48	3°52	24°13	20°45	20°39	22°14	23°41	n.a.	S 8
M 9	6 32 1	9°51'23	0♈53	0♑ 0	23°51	8°53	5°40	7°56	3°55	24°12	20°45	20°41	22°11	23°48	n.a.	M 9
T 10	6 35 57	10°49'20	12°45	1°59	24°49	9°20	5°34	8° 4	3°58	24°10	20°45	20°R41	22° 8	23°55	n.a.	T 10
W11	6 39 54	11°47'14	24°45	4° 0	25°48	9°46	5°27	8°12	4° 1	24° 9	20°45	20°40	22° 5	24° 1	n.a.	W11
T 12	6 43 50	12°45'07	6♉57	6° 1	26°47	10°12	5°21	8°20	4° 5	24° 7	20°D45	20°37	22° 1	24° 8	n.a.	T 12
F 13	6 47 47	13°42'57	19°26	8° 5	27°46	10°39	5°14	8°28	4° 8	24° 5	20°45	20°33	21°58	24°15	n.a.	F 13
S 14	6 51 43	14°40'45	2♊15	10° 9	28°46	11° 6	5° 8	8°36	4°11	24° 4	20°45	20°28	21°55	24°21	n.a.	S 14
S 15	6 55 40	15°38'32	15°25	12°15	29°46	11°33	5° 1	8°43	4°14	24° 2	20°45	20°23	21°52	24°28	n.a.	S 15
M16	6 59 36	16°36'16	28°57	14°22	0♐46	12° 0	4°54	8°51	4°18	24° 1	20°45	20°17	21°49	24°35	n.a.	M16
T 17	7 3 33	17°33'59	12♋49	16°30	1°46	12°28	4°47	8°59	4°21	23°59	20°45	20°13	21°46	24°41	n.a.	T 17
W18	7 7 29	18°31'40	26°57	18°39	2°47	12°56	4°40	9° 7	4°24	23°57	20°46	20° 9	21°42	24°48	n.a.	W18
T 19	7 11 26	19°29'19	11♌18	20°48	3°48	13°24	4°33	9°15	4°28	23°56	20°46	20° 8	21°39	24°55	n.a.	T 19
F 20	7 15 23	20°26'57	25°45	22°57	4°50	13°52	4°26	9°23	4°31	23°54	20°46	20°D 8	21°36	25° 1	n.a.	F 20
S 21	7 19 19	21°24'33	10♍14	25° 6	5°52	14°20	4°19	9°31	4°35	23°53	20°46	20° 9	21°33	25° 8	n.a.	S 21
S 22	7 23 16	22°22'08	24°40	27°16	6°54	14°49	4°12	9°39	4°38	23°51	20°46	20°10	21°30	25°15	n.a.	S 22
M23	7 27 12	23°19'42	9♎ 0	29°24	7°56	15°18	4° 5	9°47	4°41	23°49	20°47	20°11	21°26	25°21	n.a.	M23
T 24	7 31 9	24°17'14	23°10	1♒32	8°58	15°47	3°57	9°54	4°45	23°48	20°47	20°R12	21°23	25°28	n.a.	T 24
W25	7 35 5	25°14'45	7♏10	3°39	10° 1	16°16	3°50	10° 2	4°48	23°46	20°47	20°11	21°20	25°35	n.a.	W25
T 26	7 39 2	26°12'15	20°58	5°44	11° 4	16°45	3°42	10°10	4°52	23°45	20°48	20°10	21°17	25°41	n.a.	T 26
F 27	7 42 58	27° 9'44	4♐33	7°48	12° 7	17°14	3°35	10°18	4°55	23°43	20°48	20° 7	21°14	25°48	n.a.	F 27
S 28	7 46 55	28♑ 7'12	17♐55	9♒50	13♐11	17♈44	3♌27	10♑25	4♒59	23♋41	20♈48	20♒ 4	21♒11	25♓55	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	28s18	4s24	25s21	2s 2	14s 8	3n15	4n 9	2n 3	21n14	2n 3	25s49	1s49	20s50	0s53	24n 5	2n12	11n26	3n20	14s58	14s25	0s31		n.a.
M 2	24 9	27 46	3 41	25 33	2 2	14 29	3 10	4 19	2 3	21 16	2 3	25 49	1 49	20 50	0 53	24 5	2 12	11 26	3 20	15 0	14 26	0 28		n.a.
T 3	24 7	25 42	2 47	25 43	2 2	14 50	3 5	4 29	2 3	21 17	2 4	25 48	1 49	20 49	0 53	24 5	2 12	11 26	3 20	15 2	14 27	0 25		n.a.
W 4	24 5	22 22	1 46	25 51	2 1	15 11	2 59	4 39	2 3	21 19	2 4	25 48	1 49	20 48	0 53	24 6	2 13	11 26	3 20	15 4	14 28	0 21		n.a.
T 5	24 3	18 5	0 41	25 57	2 0	15 31	2 53	4 49	2 3	21 21	2 4	25 48	1 49	20 47	0 53	24 6	2 13	11 26	3 20	15 4	14 29	0 18		n.a.
F 6	24 0	13 8	0n25	26 2	1 58	15 52	2 48	4 59	2 2	21 22	2 4	25 47	1 49	20 47	0 53	24 6	2 13	11 25	3 20	15 4	14 30	0 14		n.a.
S 7	23 56	7 46	1 29	26 3	1 56	16 12	2 42	5 9	2 2	21 24	2 5	25 47	1 49	20 46	0 53	24 7	2 13	11 25	3 20	15 4	14 31	0 11		n.a.
S 8	23 53	2 12	2 28	26 3	1 53	16 33	2 37	5 19	2 2	21 26	2 5	25 46	1 49	20 45	0 53	24 7	2 13	11 25	3 20	15 3	14 32	0 8		n.a.
M 9	23 48	3n25	3 21	26 0	1 49	16 53	2 31	5 29	2 2	21 28	2 5	25 46	1 50	20 44	0 53	24 7	2 13	11 25	3 20	15 3	14 33	0 4		n.a.
T 10	23 44	8 56	4 6	25 55	1 45	17 13	2 26	5 40	2 2	21 29	2 5	25 46	1 50	20 43	0 53	24 8	2 13	11 25	3 20	15 3	14 34	0 1		n.a.
W11	23 39	14 11	4 40	25 48	1 40	17 32	2 20	5 50	2 1	21 31	2 5	25 45	1 50	20 43	0 53	24 8	2 13	11 25	3 20	15 3	14 35	0n 3		n.a.
T 12	23 33	19 0	5 2	25 37	1 35	17 52	2 15	6 1	2 1	21 33	2 5	25 45	1 50	20 42	0 53	24 8	2 13	11 25	3 20	15 4	14 36	0 6		n.a.
F 13	23 27	23 6	5 11	25 25	1 29	18 11	2 10	6 11	2 1	21 35	2 6	25 44	1 50	20 41	0 53	24 9	2 13	11 25	3 20	15 5	14 37	0 9		n.a.
S 14	23 21	26 13	5 4	25 9	1 22	18 30	2 4	6 22	2 1	21 37	2 6	25 44	1 50	20 40	0 53	24 9	2 13	11 25	3 20	15 7	14 38	0 13		n.a.
S 15	23 14	28 2	4 42	24 51	1 15	18 48	1 59	6 33	2 1	21 38	2 6	25 43	1 50	20 39	0 53	24 9	2 13	11 25	3 20	15 9	14 39	0 16		n.a.
M16	23 7	28 14	4 3	24 30	1 7	19 6	1 53	6 44	2 0	21 40	2 6	25 43	1 50	20 38	0 53	24 10	2 13	11 25	3 20	15 11	14 41	0 20		n.a.
T 17	22 59	26 42	3 10	24 7	0 59	19 24	1 48	6 54	2 0	21 42	2 6	25 42	1 50	20 38	0 53	24 10	2 13	11 25	3 20	15 12	14 42	0 23		n.a.
W18	22 51	23 26	2 3	23 41	0 50	19 42	1 43	7 5	2 0	21 44	2 6	25 42	1 50	20 37	0 53	24 10	2 13	11 25	3 20	15 13	14 43	0 26		n.a.
T 19	22 43	18 42	0 48	23 12	0 41	19 59	1 37	7 16	2 0	21 46	2 6	25 41	1 50	20 36	0 53	24 10	2 13	11 25	3 20	15 14	14 44	0 30		n.a.
F 20	22 34	12 51	0s31	22 41	0 32	20 16	1 32	7 28	1 59	21 48	2 7	25 41	1 50	20 35	0 53	24 11	2 13	11 25	3 20	15 14	14 45	0 33		n.a.
S 21	22 25	6 19	1 48	22 8	0 22	20 32	1 27	7 39	1 59	21 50	2 7	25 40	1 50	20 34	0 53	24 11	2 13	11 25	3 20	15 13	14 46	0 37		n.a.
S 22	22 16	0s31	2 58	21 33	0 12	20 48	1 22	7 50	1 59	21 51	2 7	25 40	1 51	20 33	0 53	24 11	2 13	11 26	3 20	15 13	14 47	0 40		n.a.
M23	22 6	7 16	3 56	20 56	0 1	21 4	1 16	8 1	1 59	21 53	2 7	25 39	1 51	20 32	0 53	24 12	2 13	11 26	3 20	15 13	14 48	0 43		n.a.
T 24	21 56	13 35	4 40	20 17	0n10	21 19	1 11	8 12	1 58	21 55	2 7	25 39	1 51	20 32	0 53	24 12	2 13	11 26	3 20	15 12	14 49	0 47		n.a.
W25	21 45	19 8	5 6	19 37	0 20	21 34	1 6	8 24	1 58	21 57	2 7	25 38	1 51	20 31	0 53	24 12	2 13	11 26	3 20	15 13	14 50	0 50		n.a.
T 26	21 34	23 35	5 14	18 56	0 31	21 48	1 1	8 35	1 58	21 59	2 7	25 38	1 51	20 30	0 53	24 13	2 13	11 26	3 20	15 13	14 51	0 54		n.a.
F 27	21 23	26 41	5 4	18 13	0 42	22 1	0 56	8 47	1 58	22 1	2 7	25 37	1 51	20 29	0 53	24 13	2 13	11 26	3 20	15 14	14 52	0 57		n.a.
S 28	21s11	28s14	4s38	17s30	0n52	22s15	0n51	8n58	1n57	22n 3	2n 7	25s37	1s51	20s28	0s53	24n13	2n13	11n26	3n20	15s15	14s53	1n 0		n.a.

Julian Day Number = -271349.5, Delta T = 47h38m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°53'43, Lahiri = -78°46'43 Julian Calendar 1 Feb. 5456 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5457 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5456 BCE (-5455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 50 51	29♉ 4'38	1♉ 3	11♒49	14♐14	18♈14	3°R20	10♉33	5♒ 2	23°R40	20♈49	20°R 1	21♒ 7	26♓ 1	n.a.	S 1
M 2	7 54 48	0♒ 2'03	13°57	13°47	15°18	18°44	3♌12	10°41	5° 5	23♋38	20°49	19♒58	21° 4	26° 8	n.a.	M 2
T 3	7 58 44	0°59'27	26°37	15°42	16°22	19°14	3° 4	10°49	5° 9	23°36	20°50	19°56	21° 1	26°15	n.a.	T 3
W 4	8 2 41	1°56'50	9♒ 4	17°34	17°26	19°45	2°57	10°56	5°12	23°35	20°50	19°55	20°58	26°21	n.a.	W 4
T 5	8 6 37	2°54'11	21°18	19°23	18°31	20°15	2°49	11° 4	5°16	23°33	20°51	19°D54	20°55	26°28	n.a.	T 5
F 6	8 10 34	3°51'31	3♓22	21°10	19°35	20°46	2°42	11°11	5°19	23°32	20°51	19°55	20°52	26°35	n.a.	F 6
S 7	8 14 31	4°48'50	15°18	22°53	20°40	21°17	2°34	11°19	5°23	23°30	20°52	19°56	20°48	26°41	n.a.	S 7
S 8	8 18 27	5°46'07	27° 8	24°34	21°45	21°47	2°26	11°26	5°26	23°28	20°52	19°57	20°45	26°48	n.a.	S 8
M 9	8 22 24	6°43'23	8♈58	26°11	22°50	22°19	2°19	11°34	5°30	23°27	20°53	19°58	20°42	26°55	n.a.	M 9
T 10	8 26 20	7°40'37	20°50	27°45	23°55	22°50	2°11	11°41	5°33	23°25	20°54	19°59	20°39	27° 1	n.a.	T 10
W11	8 30 17	8°37'50	2♉49	29°16	25° 0	23°21	2° 4	11°49	5°37	23°24	20°54	20° 0	20°36	27° 8	n.a.	W11
T 12	8 34 13	9°35'02	15° 1	0♓44	26° 6	23°53	1°56	11°56	5°40	23°22	20°55	20°R 0	20°32	27°15	n.a.	T 12
F 13	8 38 10	10°32'13	27°29	2° 8	27°12	24°25	1°49	12° 4	5°43	23°21	20°56	20° 0	20°29	27°21	n.a.	F 13
S 14	8 42 6	11°29'22	10♊17	3°29	28°18	24°56	1°41	12°11	5°47	23°19	20°56	19°59	20°26	27°28	n.a.	S 14
S 15	8 46 3	12°26'30	23°28	4°47	29°24	25°28	1°34	12°18	5°50	23°18	20°57	19°58	20°23	27°35	n.a.	S 15
M16	8 49 59	13°23'37	7♋ 4	6° 1	0♉30	26° 1	1°26	12°25	5°54	23°16	20°58	19°57	20°20	27°41	n.a.	M16
T 17	8 53 56	14°20'43	21° 5	7°12	1°36	26°33	1°19	12°33	5°57	23°15	20°59	19°56	20°17	27°48	n.a.	T 17
W18	8 57 53	15°17'48	5♌28	8°19	2°42	27° 5	1°12	12°40	6° 1	23°13	20°59	19°56	20°13	27°55	n.a.	W18
T 19	9 1 49	16°14'52	20° 8	9°23	3°49	27°38	1° 5	12°47	6° 4	23°12	21° 0	19°D56	20°10	28° 2	n.a.	T 19
F 20	9 5 46	17°11'56	4♍59	10°23	4°56	28°10	0°58	12°54	6° 7	23°10	21° 1	19°56	20° 7	28° 8	n.a.	F 20
S 21	9 9 42	18° 8'58	19°52	11°19	6° 2	28°43	0°51	13° 1	6°11	23° 9	21° 2	19°56	20° 4	28°15	n.a.	S 21
S 22	9 13 39	19° 6'00	4♎42	12°11	7° 9	29°16	0°44	13° 8	6°14	23° 7	21° 3	19°56	20° 1	28°22	n.a.	S 22
M23	9 17 35	20° 3'01	19°20	13° 0	8°17	29°49	0°37	13°15	6°18	23° 6	21° 4	19°R56	19°57	28°28	n.a.	M23
T 24	9 21 32	21° 0'03	3♏43	13°44	9°24	0♉22	0°30	13°22	6°21	23° 5	21° 5	19°56	19°54	28°35	n.a.	T 24
W25	9 25 28	21°57'04	17°47	14°25	10°31	0°55	0°23	13°29	6°24	23° 3	21° 6	19°D56	19°51	28°42	n.a.	W25
T 26	9 29 25	22°54'04	1♐30	15° 2	11°39	1°29	0°17	13°36	6°28	23° 2	21° 7	19°56	19°48	28°48	n.a.	T 26
F 27	9 33 22	23°51'05	14°55	15°34	12°46	2° 2	0°10	13°42	6°31	23° 1	21° 8	19°56	19°45	28°55	n.a.	F 27
S 28	9 37 18	24°48'05	28° 0	16° 2	13°54	2°36	0° 4	13°49	6°34	22°59	21° 9	19°57	19°42	29° 2	n.a.	S 28
S 29	9 41 15	25°45'05	10♉49	16°25	15° 2	3° 9	29♋58	13°56	6°38	22°58	21°10	19°57	19°38	29° 8	n.a.	S 29
M30	9 45 11	26°42'05	23°23	16°44	16°10	3°43	29°52	14° 2	6°41	22°57	21°11	19°58	19°35	29°15	n.a.	M30
T 31	9 49 8	27♒39'04	5♒45	16♓59	17♉18	4♉17	29♋46	14♉ 9	6♒44	22♋55	21♈12	19♒58	19♒32	29♓22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s59	28s 8	3s57	16s47	1n 3	22s27	0n46	9n10	1n57	22n 5	2n 7	25s36	1s51	20s27	0s53	24n13	2n13	11n26	3n20	15s16	14s54	1n 4		n.a.
M 2	20 46	26 30	3 5	16 3	1 13	22 40	0 42	9 21	1 57	22 6	2 7	25 36	1 51	20 26	0 53	24 14	2 13	11 27	3 20	15 17	14 55	1 7		n.a.
T 3	20 34	23 32	2 5	15 19	1 23	22 51	0 37	9 33	1 57	22 8	2 7	25 35	1 52	20 26	0 53	24 14	2 13	11 27	3 20	15 18	14 56	1 11		n.a.
W 4	20 21	19 30	1 0	14 35	1 33	23 2	0 32	9 44	1 56	22 10	2 7	25 35	1 52	20 25	0 53	24 14	2 13	11 27	3 20	15 18	14 57	1 14		n.a.
T 5	20 7	14 43	0n 8	13 52	1 42	23 13	0 28	9 56	1 56	22 12	2 7	25 34	1 52	20 24	0 53	24 15	2 13	11 27	3 20	15 18	14 58	1 17		n.a.
F 6	19 53	9 27	1 14	13 9	1 51	23 23	0 23	10 8	1 56	22 14	2 7	25 34	1 52	20 23	0 53	24 15	2 13	11 27	3 20	15 18	14 59	1 21		n.a.
S 7	19 39	3 54	2 16	12 27	1 59	23 33	0 18	10 20	1 55	22 16	2 7	25 33	1 52	20 22	0 53	24 15	2 13	11 27	3 20	15 18	15 0	1 24		n.a.
S 8	19 25	1n44	3 12	11 46	2 6	23 41	0 14	10 31	1 55	22 17	2 7	25 33	1 52	20 21	0 53	24 15	2 13	11 28	3 20	15 17	15 2	1 27		n.a.
M 9	19 10	7 18	3 59	11 6	2 14	23 50	0 10	10 43	1 55	22 19	2 7	25 32	1 52	20 20	0 53	24 16	2 13	11 28	3 20	15 17	15 3	1 31		n.a.
T 10	18 55	12 38	4 37	10 27	2 20	23 57	0 5	10 55	1 55	22 21	2 7	25 31	1 53	20 19	0 53	24 16	2 13	11 28	3 20	15 16	15 4	1 34		n.a.
W11	18 40	17 33	5 3	9 49	2 26	24 5	0 1	11 7	1 54	22 23	2 7	25 31	1 53	20 19	0 53	24 16	2 13	11 28	3 20	15 16	15 5	1 38		n.a.
T 12	18 24	21 51	5 15	9 13	2 31	24 11	0s 3	11 18	1 54	22 24	2 7	25 30	1 53	20 18	0 53	24 17	2 13	11 29	3 20	15 16	15 6	1 41		n.a.
F 13	18 8	25 18	5 14	8 38	2 36	24 17	0 7	11 30	1 54	22 26	2 7	25 30	1 53	20 17	0 53	24 17	2 13	11 29	3 20	15 16	15 7	1 44		n.a.
S 14	17 52	27 35	4 57	8 4	2 40	24 22	0 11	11 42	1 53	22 28	2 7	25 29	1 53	20 16	0 53	24 17	2 13	11 29	3 20	15 17	15 8	1 48		n.a.
S 15	17 36	28 25	4 24	7 32	2 43	24 27	0 15	11 54	1 53	22 29	2 6	25 29	1 53	20 15	0 53	24 17	2 13	11 29	3 20	15 17	15 9	1 51		n.a.
M16	17 19	27 35	3 36	7 2	2 45	24 31	0 19	12 6	1 53	22 31	2 6	25 28	1 53	20 14	0 53	24 18	2 13	11 30	3 20	15 17	15 10	1 54		n.a.
T 17	17 2	25 0	2 33	6 34	2 47	24 34	0 23	12 18	1 53	22 32	2 6	25 28	1 54	20 13	0 53	24 18	2 13	11 30	3 20	15 17	15 11	1 58		n.a.
W18	16 45	20 47	1 19	6 8	2 48	24 37	0 27	12 29	1 52	22 34	2 6	25 27	1 54	20 12	0 53	24 18	2 13	11 30	3 20	15 18	15 12	2 1		n.a.
T 19	16 27	15 13	0s 1	5 43	2 48	24 39	0 31	12 41	1 52	22 35	2 6	25 27	1 54	20 12	0 53	24 18	2 13	11 31	3 20	15 18	15 13	2 5		n.a.
F 20	16 10	8 42	1 22	5 21	2 47	24 40	0 34	12 53	1 52	22 37	2 6	25 26	1 54	20 11	0 53	24 18	2 13	11 31	3 20	15 18	15 14	2 8		n.a.
S 21	15 52	1 43	2 39	5 0	2 46	24 41	0 38	13 5	1 51	22 38	2 6	25 25	1 54	20 10	0 53	24 19	2 13	11 31	3 20	15 18	15 15	2 11		n.a.
S 22	15 34	5s19	3 44	4 42	2 43	24 41	0 41	13 17	1 51	22 40	2 6	25 25	1 54	20 9	0 53	24 19	2 13	11 32	3 20	15 17	15 16	2 15		n.a.
M23	15 15	11 59	4 33	4 26	2 40	24 40	0 45	13 28	1 51	22 41	2 5	25 24	1 55	20 8	0 53	24 19	2 13	11 32	3 20	15 17	15 17	2 18		n.a.
T 24	14 56	17 54	5 5	4 12	2 36	24 39	0 48	13 40	1 50	22 42	2 5	25 24	1 55	20 7	0 53	24 19	2 13	11 32	3 20	15 17	15 18	2 21		n.a.
W25	14 38	22 43	5 17	4 0	2 31	24 36	0 51	13 52	1 50	22 44	2 5	25 23	1 55	20 6	0 53	24 20	2 13	11 33	3 20	15 18	15 19	2 25		n.a.
T 26	14 18	26 10	5 11	3 51	2 25	24 34	0 54	14 4	1 50	22 45	2 5	25 23	1 55	20 5	0 53	24 20	2 13	11 33	3 20	15 18	15 20	2 28		n.a.
F 27	13 59	28 4	4 48	3 45	2 19	24 30	0 57	14 15	1 49	22 46	2 5	25 22	1 55	20 5	0 53	24 20	2 13	11 34	3 20	15 17	15 21	2 31		n.a.
S 28	13 40	28 20	4 10	3 40	2 11	24 26	1 0	14 27	1 49	22 48	2 4	25 22	1 55	20 4	0 53	24 20	2 13	11 34	3 20	15 17	15 22	2 35		n.a.
S 29	13 20	27 4	3 20	3 39	2 3	24 22	1 3	14 39	1 49	22 49	2 4	25 21	1 56	20 3	0 53	24 20	2 12	11 34	3 20	15 17	15 23	2 38		n.a.
M30	13 0	24 25	2 22	3 40	1 53	24 16	1 6	14 50	1 48	22 50	2 4	25 21	1 56	20 2	0 53	24 21	2 12	11 35	3 20	15 17	15 24	2 42		n.a.
T 31	12s40	20s41	1s18	3s43	1n43	24s10	1s 9	15n 2	1n48	22n51	2n 4	25s20	1s56	20s 1	0s53	24n21	2n12	11n35	3n20	15s17	15s25	2n45		n.a.

Julian Day Number = -271321.5, Delta T = 47h38m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°53'39, Lahiri = -78°46'39 Julian Calendar 1 March 5456 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5456 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5456 BCE (-5455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 53 4	28♒36'03	17♒57	17♓ 9	18♉26	4♉51	29°R40	14♉16	6♒48	22°R54	21♈13	19°R59	19♒29	29♓28	n.a.	W 1
T 2	9 57 1	29°33'02	29°59	17°15	19°34	5°26	29♋34	14°22	6°51	22♋53	21°14	19♒59	19°26	29°35	n.a.	T 2
F 3	10 0 58	0♓30'00	11♓56	17°R16	20°42	6° 0	29°28	14°28	6°54	22°52	21°16	19°58	19°23	29°42	n.a.	F 3
S 4	10 4 54	1°26'59	23°47	17°12	21°51	6°34	29°23	14°35	6°57	22°50	21°17	19°57	19°19	29°48	n.a.	S 4
S 5	10 8 51	2°23'56	5♈36	17° 5	22°59	7° 9	29°17	14°41	7° 1	22°49	21°18	19°55	19°16	29°55	n.a.	S 5
M 6	10 12 47	3°20'54	17°26	16°52	24° 8	7°43	29°12	14°47	7° 4	22°48	21°19	19°53	19°13	0♈ 2	n.a.	M 6
T 7	10 16 44	4°17'51	29°19	16°36	25°17	8°18	29° 7	14°53	7° 7	22°47	21°20	19°51	19°10	0° 8	n.a.	T 7
W 8	10 20 40	5°14'48	11♉19	16°16	26°25	8°53	29° 2	14°59	7°10	22°46	21°22	19°50	19° 7	0°15	n.a.	W 8
T 9	10 24 37	6°11'45	23°30	15°53	27°34	9°28	28°57	15° 5	7°13	22°45	21°23	19°48	19° 3	0°22	n.a.	T 9
F 10	10 28 34	7° 8'41	5♊55	15°26	28°43	10° 3	28°53	15°11	7°16	22°44	21°24	19°D48	19° 0	0°28	n.a.	F 10
S 11	10 32 30	8° 5'37	18°39	14°57	29°52	10°38	28°48	15°17	7°19	22°43	21°25	19°48	18°57	0°35	n.a.	S 11
S 12	10 36 27	9° 2'33	1♋46	14°25	1♒ 2	11°13	28°44	15°23	7°23	22°42	21°27	19°49	18°54	0°42	n.a.	S 12
M13	10 40 23	9°59'29	15°18	13°51	2°11	11°49	28°40	15°29	7°26	22°41	21°28	19°50	18°51	0°49	n.a.	M13
T 14	10 44 20	10°56'24	29°17	13°16	3°20	12°24	28°36	15°35	7°29	22°40	21°29	19°52	18°48	0°55	n.a.	T 14
W15	10 48 17	11°53'20	13♌42	12°41	4°30	13° 0	28°32	15°40	7°32	22°39	21°31	19°R52	18°44	1° 2	n.a.	W15
T 16	10 52 13	12°50'15	28°29	12° 5	5°39	13°35	28°28	15°46	7°35	22°38	21°32	19°52	18°41	1° 9	n.a.	T 16
F 17	10 56 10	13°47'11	13♍32	11°30	6°49	14°11	28°25	15°51	7°38	22°37	21°34	19°51	18°38	1°15	n.a.	F 17
S 18	11 0 6	14°44'06	28°44	10°56	7°58	14°47	28°21	15°57	7°40	22°36	21°35	19°49	18°35	1°22	n.a.	S 18
S 19	11 4 3	15°41'02	13♎52	10°24	9° 8	15°23	28°18	16° 2	7°43	22°35	21°36	19°46	18°32	1°29	n.a.	S 19
M20	11 7 59	16°37'59	28°50	9°54	10°18	15°59	28°15	16° 7	7°46	22°35	21°38	19°42	18°28	1°35	n.a.	M20
T 21	11 11 56	17°34'56	13♏28	9°27	11°28	16°35	28°12	16°12	7°49	22°34	21°39	19°39	18°25	1°42	n.a.	T 21
W22	11 15 53	18°31'54	27°42	9° 4	12°38	17°11	28°10	16°18	7°52	22°33	21°41	19°36	18°22	1°49	n.a.	W22
T 23	11 19 49	19°28'53	11♐30	8°44	13°48	17°47	28° 7	16°23	7°55	22°32	21°42	19°35	18°19	1°55	n.a.	T 23
F 24	11 23 46	20°25'52	24°53	8°28	14°58	18°23	28° 5	16°28	7°57	22°32	21°44	19°D35	18°16	2° 2	n.a.	F 24
S 25	11 27 42	21°22'53	7♑51	8°17	16° 8	19° 0	28° 3	16°32	8° 0	22°31	21°45	19°36	18°13	2° 9	n.a.	S 25
S 26	11 31 39	22°19'54	20°30	8°10	17°19	19°36	28° 1	16°37	8° 3	22°30	21°47	19°37	18° 9	2°15	n.a.	S 26
M27	11 35 36	23°16'56	2♒52	8°D 9	18°29	20°13	27°59	16°42	8° 6	22°30	21°48	19°39	18° 6	2°22	n.a.	M27
T 28	11 39 32	24°13'58	15° 1	8°12	19°40	20°50	27°57	16°47	8° 8	22°29	21°50	19°R40	18° 3	2°29	n.a.	T 28
W29	11 43 29	25°11'01	27° 1	8°21	20°50	21°27	27°56	16°51	8°11	22°29	21°51	19°40	18° 0	2°35	n.a.	W29
T 30	11 47 25	26♓ 8'06	8♓56	8♓35	22♒ 1	22♉ 3	27♋55	16♉56	8♒13	22♋28	21♈53	19♒38	17♒57	2♈42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s19	16s 7	0s11	3s49	1n32	24s 3	1s11	15n14	1n48	22n52	2n 4	25s20	1s56	20s 0	0s53	24n21	2n12	11n36	3n20	15s17	15s26	2n48		n.a.
T 2	11 59	10 58	0n55	3 58	1 20	23 56	1 14	15 25	1 47	22 53	2 3	25 19	1 56	20 0	0 53	24 21	2 12	11 36	3 20	15 17	15 27	2 52		n.a.
F 3	11 38	5 29	1 59	4 9	1 8	23 48	1 16	15 37	1 47	22 54	2 3	25 19	1 57	19 59	0 53	24 21	2 12	11 37	3 20	15 17	15 28	2 55		n.a.
S 4	11 17	0n 8	2 56	4 23	0 54	23 39	1 19	15 48	1 47	22 55	2 3	25 18	1 57	19 58	0 53	24 21	2 12	11 37	3 20	15 17	15 29	2 58		n.a.
S 5	10 56	5 44	3 46	4 39	0 40	23 29	1 21	16 0	1 46	22 56	2 3	25 17	1 57	19 57	0 53	24 22	2 12	11 38	3 20	15 18	15 30	3 2		n.a.
M 6	10 35	11 8	4 27	4 57	0 26	23 19	1 23	16 11	1 46	22 57	2 2	25 17	1 57	19 56	0 53	24 22	2 12	11 38	3 20	15 19	15 32	3 5		n.a.
T 7	10 14	16 9	4 56	5 17	0 10	23 9	1 25	16 22	1 46	22 58	2 2	25 16	1 58	19 55	0 53	24 22	2 12	11 38	3 20	15 19	15 33	3 8		n.a.
W 8	9 53	20 37	5 12	5 40	0s 5	22 57	1 27	16 34	1 45	22 59	2 2	25 16	1 58	19 55	0 53	24 22	2 12	11 39	3 20	15 20	15 34	3 12		n.a.
T 9	9 31	24 18	5 15	6 4	0 21	22 45	1 29	16 45	1 45	22 59	2 1	25 15	1 58	19 54	0 53	24 22	2 12	11 39	3 20	15 20	15 35	3 15		n.a.
F 10	9 9	26 56	5 3	6 29	0 37	22 33	1 31	16 56	1 45	23 0	2 1	25 15	1 58	19 53	0 53	24 22	2 12	11 40	3 20	15 20	15 36	3 18		n.a.
S 11	8 47	28 17	4 37	6 56	0 54	22 19	1 33	17 7	1 44	23 1	2 1	25 15	1 58	19 52	0 53	24 23	2 12	11 40	3 20	15 20	15 37	3 22		n.a.
S 12	8 26	28 6	3 55	7 23	1 10	22 5	1 34	17 18	1 44	23 1	2 1	25 14	1 59	19 51	0 53	24 23	2 12	11 41	3 20	15 20	15 38	3 25		n.a.
M13	8 3	26 15	2 59	7 51	1 25	21 51	1 36	17 29	1 43	23 2	2 0	25 14	1 59	19 51	0 53	24 23	2 12	11 42	3 20	15 19	15 39	3 28		n.a.
T 14	7 41	22 45	1 51	8 19	1 41	21 36	1 38	17 40	1 43	23 2	2 0	25 13	1 59	19 50	0 53	24 23	2 12	11 42	3 20	15 19	15 40	3 32		n.a.
W15	7 19	17 46	0 34	8 47	1 56	21 20	1 39	17 51	1 43	23 3	2 0	25 13	1 59	19 49	0 53	24 23	2 12	11 43	3 20	15 19	15 41	3 35		n.a.
T 16	6 57	11 38	0s47	9 14	2 10	21 4	1 40	18 2	1 42	23 3	1 59	25 12	2 0	19 48	0 53	24 23	2 12	11 43	3 20	15 19	15 42	3 38		n.a.
F 17	6 34	4 44	2 6	9 40	2 24	20 47	1 42	18 13	1 42	23 4	1 59	25 12	2 0	19 48	0 53	24 23	2 12	11 44	3 20	15 19	15 43	3 42		n.a.
S 18	6 12	2s29	3 17	10 5	2 36	20 30	1 43	18 23	1 42	23 4	1 59	25 11	2 0	19 47	0 53	24 23	2 12	11 44	3 20	15 20	15 44	3 45		n.a.
S 19	5 49	9 31	4 14	10 28	2 48	20 12	1 44	18 34	1 41	23 5	1 58	25 11	2 0	19 46	0 53	24 23	2 12	11 45	3 20	15 21	15 45	3 48		n.a.
M20	5 26	15 56	4 53	10 50	2 58	19 53	1 45	18 44	1 41	23 5	1 58	25 10	2 0	19 45	0 53	24 23	2 12	11 45	3 20	15 22	15 46	3 52		n.a.
T 21	5 3	21 18	5 11	11 9	3 7	19 34	1 46	18 55	1 40	23 5	1 58	25 10	2 1	19 45	0 53	24 24	2 11	11 46	3 20	15 23	15 47	3 55		n.a.
W22	4 40	25 17	5 10	11 25	3 15	19 14	1 46	19 5	1 40	23 6	1 57	25 10	2 1	19 44	0 53	24 24	2 11	11 47	3 20	15 24	15 48	3 58		n.a.
T 23	4 17	27 40	4 51	11 39	3 22	18 54	1 47	19 15	1 40	23 6	1 57	25 9	2 1	19 43	0 53	24 24	2 11	11 47	3 20	15 24	15 49	4 2		n.a.
F 24	3 54	28 21	4 16	11 50	3 27	18 34	1 48	19 25	1 39	23 6	1 57	25 9	2 1	19 42	0 53	24 24	2 11	11 48	3 20	15 24	15 50	4 5		n.a.
S 25	3 31	27 25	3 29	11 58	3 31	18 13	1 48	19 36	1 39	23 6	1 56	25 9	2 2	19 42	0 53	24 24	2 11	11 48	3 20	15 24	15 51	4 8		n.a.
S 26	3 8	25 5	2 33	12 3	3 34	17 51	1 49	19 45	1 38	23 6	1 56	25 8	2 2	19 41	0 53	24 24	2 11	11 49	3 20	15 24	15 52	4 12		n.a.
M27	2 45	21 36	1 31	12 5	3 36	17 29	1 49	19 55	1 38	23 6	1 56	25 8	2 2	19 40	0 53	24 24	2 11	11 50	3 20	15 23	15 53	4 15		n.a.
T 28	2 22	17 14	0 25	12 4	3 36	17 6	1 49	20 5	1 38	23 6	1 55	25 7	2 3	19 40	0 54	24 24	2 11	11 50	3 20	15 23	15 54	4 18		n.a.
W29	1 58	12 16	0n40	12 0	3 35	16 43	1 49	20 15	1 37	23 6	1 55	25 7	2 3	19 39	0 54	24 24	2 11	11 51	3 20	15 23	15 55	4 22		n.a.
T 30	1s35	6s53	1n43	11s53	3s33	16s20	1s50	20n24	1n37	23n 6	1n55	25s 7	2s 3	19s38	0s54	24n24	2n11	11n52	3n20	15s23	15s56	4n25		n.a.

Julian Day Number = -271290.5, Delta T = 47h38m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°53'35, Lahiri = -78°46'35 Julian Calendar 1 Apr. 5456 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5456 BCE

The year -5455 astronomical counting style corresponds to year 5456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5456 BCE (-5455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 51 22	27♓ 5'10	20♓46	8♓54	23♒12	22♉40	27°R54	17♑ 0	8♒16	22°R28	21♈55	19°R34	17♒54	2♈49	n.a.	F 1
S 2	11 55 18	28° 2'16	2♈35	9°19	24°22	23°18	27♋53	17° 4	8°18	22♋27	21°56	19♒29	17°50	2°55	n.a.	S 2
S 3	11 59 15	28°59'22	14°25	9°49	25°33	23°55	27°52	17° 9	8°21	22°27	21°58	19°23	17°47	3° 2	n.a.	S 3
M 4	12 3 12	29°56'30	26°18	10°24	26°44	24°32	27°52	17°13	8°23	22°26	21°59	19°15	17°44	3° 9	n.a.	M 4
T 5	12 7 8	0♈53'38	8♉14	11° 5	27°55	25° 9	27°51	17°17	8°26	22°26	22° 1	19° 8	17°41	3°16	n.a.	T 5
W 6	12 11 5	1°50'46	20°18	11°51	29° 6	25°47	27°D51	17°21	8°28	22°26	22° 3	19° 1	17°38	3°22	n.a.	W 6
T 7	12 15 1	2°47'56	2♊31	12°42	0♓17	26°24	27°51	17°25	8°30	22°26	22° 4	18°56	17°34	3°29	n.a.	T 7
F 8	12 18 58	3°45'06	14°57	13°39	1°29	27° 2	27°51	17°28	8°33	22°25	22° 6	18°52	17°31	3°36	n.a.	F 8
S 9	12 22 55	4°42'17	27°39	14°40	2°40	27°40	27°52	17°32	8°35	22°25	22° 7	18°50	17°28	3°42	n.a.	S 9
S 10	12 26 51	5°39'29	10♋40	15°47	3°51	28°17	27°52	17°36	8°37	22°25	22° 9	18°D50	17°25	3°49	n.a.	S 10
M11	12 30 48	6°36'42	24° 5	16°58	5° 3	28°55	27°53	17°39	8°39	22°25	22°11	18°51	17°22	3°56	n.a.	M11
T 12	12 34 44	7°33'55	7♌55	18°15	6°14	29°33	27°54	17°42	8°42	22°25	22°12	18°52	17°19	4° 2	n.a.	T 12
W13	12 38 41	8°31'09	22°11	19°35	7°26	0♊11	27°55	17°46	8°44	22°24	22°14	18°R52	17°15	4° 9	n.a.	W13
T 14	12 42 38	9°28'24	6♍52	21° 1	8°37	0°49	27°57	17°49	8°46	22°24	22°16	18°51	17°12	4°16	n.a.	T 14
F 15	12 46 34	10°25'40	21°54	22°31	9°49	1°27	27°58	17°52	8°48	22°24	22°17	18°48	17° 9	4°22	n.a.	F 15
S 16	12 50 31	11°22'57	7♎ 8	24° 5	11° 1	2° 6	28° 0	17°55	8°50	22°D24	22°19	18°42	17° 6	4°29	n.a.	S 16
S 17	12 54 27	12°20'15	22°24	25°43	12°12	2°44	28° 2	17°58	8°52	22°24	22°21	18°35	17° 3	4°36	n.a.	S 17
M18	12 58 24	13°17'35	7♏33	27°25	13°24	3°22	28° 4	18° 1	8°54	22°24	22°23	18°27	17° 0	4°42	n.a.	M18
T 19	13 2 20	14°14'56	22°23	29°11	14°36	4° 1	28° 6	18° 4	8°56	22°24	22°24	18°19	16°56	4°49	n.a.	T 19
W20	13 6 17	15°12'19	6♐47	1♈ 0	15°48	4°39	28° 8	18° 6	8°57	22°25	22°26	18°12	16°53	4°56	n.a.	W20
T 21	13 10 14	16° 9'43	20°43	2°51	17° 0	5°18	28°11	18° 9	8°59	22°25	22°28	18° 8	16°50	5° 3	n.a.	T 21
F 22	13 14 10	17° 7'09	4♑ 9	4°46	18°12	5°57	28°14	18°11	9° 1	22°25	22°29	18° 5	16°47	5° 9	n.a.	F 22
S 23	13 18 7	18° 4'37	17° 9	6°42	19°24	6°36	28°16	18°13	9° 3	22°25	22°31	18°D 4	16°44	5°16	n.a.	S 23
S 24	13 22 3	19° 2'07	29°44	8°41	20°37	7°14	28°20	18°16	9° 4	22°25	22°33	18° 4	16°40	5°23	n.a.	S 24
M25	13 26 0	19°59'38	12♒ 2	10°41	21°49	7°53	28°23	18°18	9° 6	22°26	22°34	18°R 5	16°37	5°29	n.a.	M25
T 26	13 29 57	20°57'11	24° 5	12°43	23° 1	8°32	28°26	18°20	9° 7	22°26	22°36	18° 5	16°34	5°36	n.a.	T 26
W27	13 33 53	21°54'45	6♓ 0	14°45	24°14	9°12	28°30	18°22	9° 9	22°26	22°38	18° 3	16°31	5°43	n.a.	W27
T 28	13 37 50	22°52'22	17°50	16°48	25°26	9°51	28°34	18°23	9°10	22°27	22°40	17°59	16°28	5°49	n.a.	T 28
F 29	13 41 46	23°50'00	29°38	18°51	26°39	10°30	28°38	18°25	9°12	22°27	22°41	17°53	16°25	5°56	n.a.	F 29
S 30	13 45 43	24°47'40	11♈28	20°54	27°51	11° 9	28°42	18°27	9°13	22°27	22°43	17°44	16°21	6° 3	n.a.	S 30
S 31	13 49 39	25♈45'21	23♈22	22♈57	29♓ 4	11♊49	28♋46	18♑28	9♒15	22♋28	22♈45	17♒32	16♒18	6♈ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s12	1s19	2n41	11s42	3s30	15s56	1s50	20n34	1n36	23n 6	1n54	25s 6	2s 3	19s38	0s54	24n24	2n11	11n52	3n20	15s25	15s57	4n28		n.a.
S 2	0 48	4n17	3 32	11 29	3 26	15 31	1 50	20 43	1 36	23 6	1 54	25 6	2 4	19 37	0 54	24 24	2 11	11 53	3 20	15 26	15 58	4 32		n.a.
S 3	0 25	9 44	4 14	11 12	3 21	15 7	1 49	20 53	1 35	23 5	1 54	25 6	2 4	19 36	0 54	24 24	2 11	11 53	3 20	15 28	15 59	4 35		n.a.
M 4	0 1	14 51	4 44	10 53	3 15	14 41	1 49	21 2	1 35	23 5	1 53	25 6	2 4	19 36	0 54	24 24	2 11	11 54	3 20	15 31	16 0	4 38		n.a.
T 5	0n22	19 27	5 3	10 31	3 8	14 16	1 49	21 11	1 35	23 5	1 53	25 5	2 4	19 35	0 54	24 24	2 11	11 55	3 20	15 33	16 1	4 41		n.a.
W 6	0 45	23 19	5 8	10 5	3 0	13 50	1 49	21 20	1 34	23 5	1 53	25 5	2 5	19 35	0 54	24 24	2 11	11 55	3 20	15 35	16 2	4 45		n.a.
T 7	1 9	26 13	5 0	9 37	2 52	13 24	1 48	21 28	1 34	23 4	1 52	25 5	2 5	19 34	0 54	24 24	2 11	11 56	3 20	15 37	16 3	4 48		n.a.
F 8	1 32	27 54	4 37	9 7	2 43	12 57	1 48	21 37	1 33	23 4	1 52	25 5	2 5	19 33	0 54	24 24	2 10	11 57	3 20	15 38	16 4	4 51		n.a.
S 9	1 56	28 11	4 1	8 33	2 33	12 30	1 47	21 46	1 33	23 3	1 51	25 4	2 6	19 33	0 54	24 24	2 10	11 57	3 20	15 39	16 5	4 55		n.a.
S 10	2 19	26 55	3 11	7 57	2 23	12 3	1 46	21 54	1 32	23 3	1 51	25 4	2 6	19 32	0 54	24 24	2 10	11 58	3 20	15 39	16 6	4 58		n.a.
M11	2 42	24 6	2 10	7 19	2 12	11 35	1 46	22 2	1 32	23 2	1 51	25 4	2 6	19 32	0 54	24 24	2 10	11 59	3 20	15 39	16 7	5 1		n.a.
T 12	3 6	19 48	0 59	6 38	2 1	11 7	1 45	22 10	1 32	23 2	1 50	25 4	2 6	19 31	0 54	24 24	2 10	12 0	3 20	15 38	16 8	5 5		n.a.
W13	3 29	14 16	0s18	5 55	1 49	10 39	1 44	22 18	1 31	23 1	1 50	25 4	2 7	19 31	0 54	24 24	2 10	12 0	3 21	15 38	16 9	5 8		n.a.
T 14	3 52	7 48	1 35	5 9	1 37	10 10	1 43	22 26	1 31	23 1	1 50	25 3	2 7	19 30	0 54	24 24	2 10	12 1	3 21	15 39	16 10	5 11		n.a.
F 15	4 15	0 45	2 48	4 22	1 25	9 42	1 42	22 34	1 30	23 0	1 49	25 3	2 7	19 30	0 54	24 24	2 10	12 2	3 21	15 40	16 11	5 14		n.a.
S 16	4 38	6s24	3 49	3 32	1 13	9 12	1 41	22 42	1 30	22 59	1 49	25 3	2 8	19 29	0 54	24 24	2 10	12 2	3 21	15 41	16 12	5 18		n.a.
S 17	5 1	13 12	4 34	2 41	1 1	8 43	1 40	22 49	1 29	22 59	1 49	25 3	2 8	19 29	0 54	24 24	2 10	12 3	3 21	15 44	16 13	5 21		n.a.
M18	5 24	19 10	5 0	1 48	0 49	8 14	1 38	22 56	1 29	22 58	1 48	25 3	2 8	19 28	0 54	24 24	2 10	12 4	3 21	15 46	16 14	5 24		n.a.
T 19	5 47	23 50	5 5	0 54	0 37	7 44	1 37	23 3	1 28	22 57	1 48	25 3	2 8	19 28	0 54	24 24	2 10	12 4	3 21	15 49	16 15	5 28		n.a.
W20	6 10	26 52	4 50	0n 2	0 25	7 14	1 36	23 10	1 28	22 56	1 47	25 3	2 9	19 27	0 54	24 23	2 10	12 5	3 21	15 51	16 16	5 31		n.a.
T 21	6 33	28 8	4 18	0 59	0 13	6 44	1 34	23 17	1 27	22 55	1 47	25 3	2 9	19 27	0 54	24 23	2 10	12 6	3 21	15 52	16 17	5 34		n.a.
F 22	6 56	27 40	3 33	1 56	0 1	6 13	1 33	23 24	1 27	22 54	1 47	25 3	2 9	19 26	0 54	24 23	2 10	12 7	3 21	15 53	16 18	5 37		n.a.
S 23	7 18	25 39	2 38	2 54	0n10	5 43	1 31	23 30	1 26	22 53	1 46	25 3	2 10	19 26	0 54	24 23	2 9	12 7	3 21	15 54	16 19	5 41		n.a.
S 24	7 41	22 25	1 36	3 52	0 21	5 12	1 30	23 37	1 26	22 52	1 46	25 3	2 10	19 25	0 55	24 23	2 9	12 8	3 21	15 53	16 20	5 44		n.a.
M25	8 3	18 14	0 32	4 50	0 31	4 41	1 28	23 43	1 25	22 51	1 46	25 3	2 10	19 25	0 55	24 23	2 9	12 9	3 21	15 53	16 21	5 47		n.a.
T 26	8 25	13 24	0n32	5 48	0 41	4 10	1 26	23 49	1 25	22 50	1 45	25 3	2 11	19 25	0 55	24 23	2 9	12 9	3 21	15 53	16 22	5 50		n.a.
W27	8 48	8 9	1 34	6 45	0 50	3 39	1 25	23 55	1 24	22 49	1 45	25 3	2 11	19 24	0 55	24 23	2 9	12 10	3 21	15 54	16 23	5 54		n.a.
T 28	9 10	2 39	2 31	7 42	0 58	3 8	1 23	24 0	1 24	22 48	1 45	25 3	2 11	19 24	0 55	24 23	2 9	12 11	3 21	15 55	16 24	5 57		n.a.
F 29	9 32	2n55	3 22	8 38	1 6	2 36	1 21	24 6	1 23	22 47	1 44	25 3	2 12	19 24	0 55	24 22	2 9	12 12	3 21	15 57	16 25	6 0		n.a.
S 30	9 54	8 23	4 4	9 32	1 14	2 5	1 19	24 11	1 23	22 46	1 44	25 3	2 12	19 23	0 55	24 22	2 9	12 12	3 22	16 0	16 26	6 4		n.a.
S 31	10n15	13n35	4n35	10n26	1n20	1s33	1s17	24n16	1n22	22n44	1n44	25s 3	2s12	19s23	0s55	24n22	2n 9	12n13	3n22	16s 4	16s27	6n 7		n.a.

Julian Day Number = -271260.5, Delta T = 47h38m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°53'31, Lahiri = -78°46'31 Julian Calendar 1 May 5456 BCE == Greg. Calendar 19 March 5456 BCE

The year -5455 astronomical counting style corresponds to year 5456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5456 BCE (-5455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 53 36	26♈43'04	5♉20	25♈ 0	0♈17	12♊28	28♋50	18♌29	9♒16	22♋28	22♈46	17°R20	16♒15	6♈16	n.a.	M 1
T 2	13 57 33	27°40'49	17°25	27° 2	1°30	13° 8	28°55	18°31	9°17	22°29	22°48	17♒ 7	16°12	6°23	n.a.	T 2
W 3	14 1 29	28°38'36	29°38	29° 3	2°43	13°48	29° 0	18°32	9°18	22°30	22°50	16°55	16° 9	6°30	n.a.	W 3
T 4	14 5 26	29°36'24	12♊ 0	1♉ 3	3°55	14°27	29° 5	18°33	9°20	22°30	22°52	16°46	16° 5	6°36	n.a.	T 4
F 5	14 9 22	0♉34'15	24°32	3° 2	5° 8	15° 7	29°10	18°34	9°21	22°31	22°53	16°38	16° 2	6°43	n.a.	F 5
S 6	14 13 19	1°32'06	7♋18	5° 0	6°21	15°47	29°15	18°35	9°22	22°31	22°55	16°34	15°59	6°50	n.a.	S 6
S 7	14 17 15	2°29'59	20°19	6°57	7°34	16°27	29°20	18°35	9°23	22°32	22°57	16°31	15°56	6°56	n.a.	S 7
M 8	14 21 12	3°27'54	3♌39	8°53	8°48	17° 7	29°26	18°36	9°24	22°33	22°58	16°D31	15°53	7° 3	n.a.	M 8
T 9	14 25 9	4°25'50	17°20	10°48	10° 1	17°47	29°32	18°36	9°25	22°34	23° 0	16°R31	15°50	7°10	n.a.	T 9
W10	14 29 5	5°23'48	1♍24	12°41	11°14	18°27	29°38	18°37	9°25	22°34	23° 2	16°31	15°46	7°16	n.a.	W10
T 11	14 33 2	6°21'47	15°51	14°33	12°27	19° 8	29°44	18°37	9°26	22°35	23° 3	16°28	15°43	7°23	n.a.	T 11
F 12	14 36 58	7°19'48	0♎38	16°24	13°41	19°48	29°50	18°37	9°27	22°36	23° 5	16°23	15°40	7°30	n.a.	F 12
S 13	14 40 55	8°17'51	15°40	18°13	14°54	20°28	29°56	18°R37	9°28	22°37	23° 7	16°16	15°37	7°37	n.a.	S 13
S 14	14 44 51	9°15'56	0♏48	20° 1	16° 7	21° 9	0♌ 2	18°37	9°28	22°38	23° 8	16° 6	15°34	7°43	n.a.	S 14
M15	14 48 48	10°14'03	15°52	21°48	17°21	21°50	0° 9	18°37	9°29	22°39	23°10	15°55	15°31	7°50	n.a.	M15
T 16	14 52 44	11°12'11	0♐42	23°33	18°35	22°30	0°16	18°37	9°30	22°40	23°12	15°44	15°27	7°57	n.a.	T 16
W17	14 56 41	12°10'22	15° 9	25°17	19°48	23°11	0°23	18°36	9°30	22°41	23°13	15°34	15°24	8° 3	n.a.	W17
T 18	15 0 38	13° 8'36	29°10	27° 0	21° 2	23°52	0°30	18°36	9°31	22°42	23°15	15°27	15°21	8°10	n.a.	T 18
F 19	15 4 34	14° 6'51	12♑41	28°42	22°16	24°32	0°37	18°35	9°31	22°43	23°17	15°22	15°18	8°17	n.a.	F 19
S 20	15 8 31	15° 5'09	25°44	0♊23	23°29	25°13	0°44	18°34	9°31	22°44	23°18	15°19	15°15	8°23	n.a.	S 20
S 21	15 12 27	16° 3'29	8♒22	2° 2	24°43	25°54	0°52	18°33	9°32	22°45	23°20	15°18	15°11	8°30	n.a.	S 21
M22	15 16 24	17° 1'52	20°40	3°40	25°57	26°35	0°59	18°32	9°32	22°46	23°22	15°18	15° 8	8°37	n.a.	M22
T 23	15 20 20	18° 0'17	2♓43	5°17	27°11	27°17	1° 7	18°31	9°32	22°47	23°23	15°18	15° 5	8°43	n.a.	T 23
W24	15 24 17	18°58'44	14°37	6°52	28°25	27°58	1°15	18°30	9°32	22°49	23°25	15°16	15° 2	8°50	n.a.	W24
T 25	15 28 13	19°57'14	26°26	8°27	29°39	28°39	1°23	18°29	9°32	22°50	23°26	15°12	14°59	8°57	n.a.	T 25
F 26	15 32 10	20°55'46	8♈16	10° 0	0♉53	29°20	1°31	18°28	9°33	22°51	23°28	15° 4	14°56	9° 4	n.a.	F 26
S 27	15 36 7	21°54'21	20° 8	11°32	2° 7	0♋ 2	1°39	18°26	9°R33	22°52	23°29	14°55	14°52	9°10	n.a.	S 27
S 28	15 40 3	22°52'58	2♉ 8	13° 3	3°21	0°43	1°47	18°24	9°32	22°54	23°31	14°42	14°49	9°17	n.a.	S 28
M29	15 44 0	23°51'37	14°15	14°33	4°36	1°25	1°56	18°23	9°32	22°55	23°32	14°29	14°46	9°24	n.a.	M29
T 30	15 47 56	24♉50'19	26♉32	16♊ 2	5♉50	2♋ 7	2♌ 4	18♌21	9♒32	22♋56	23♈34	14♒15	14♒43	9♈30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n37	18n19	4n55	11n18	1n26	1s 1	1s15	24n21	1n22	22n43	1n43	25s 3	2s12	19s23	0s55	24n22	2n 9	12n14	3n22	16s 7	16s28	6n10		n.a.
T 2	10 58	22 21	5 1	12 9	1 32	0 30	1 13	24 26	1 21	22 42	1 43	25 3	2 13	19 22	0 55	24 22	2 9	12 15	3 22	16 11	16 29	6 13		n.a.
W 3	11 20	25 29	4 54	12 58	1 36	0n 2	1 11	24 31	1 21	22 40	1 43	25 3	2 13	19 22	0 55	24 22	2 9	12 15	3 22	16 15	16 30	6 17		n.a.
T 4	11 41	27 26	4 33	13 46	1 40	0 34	1 9	24 35	1 20	22 39	1 42	25 4	2 13	19 22	0 55	24 22	2 9	12 16	3 22	16 18	16 31	6 20		n.a.
F 5	12 2	28 3	3 58	14 31	1 44	1 6	1 7	24 39	1 20	22 37	1 42	25 4	2 14	19 21	0 55	24 21	2 9	12 17	3 22	16 20	16 32	6 23		n.a.
S 6	12 22	27 10	3 12	15 15	1 46	1 37	1 4	24 43	1 19	22 36	1 42	25 4	2 14	19 21	0 55	24 21	2 9	12 17	3 22	16 22	16 33	6 26		n.a.
S 7	12 43	24 48	2 14	15 58	1 48	2 9	1 2	24 47	1 19	22 35	1 41	25 4	2 14	19 21	0 55	24 21	2 9	12 18	3 22	16 23	16 34	6 30		n.a.
M 8	13 3	21 2	1 8	16 38	1 50	2 41	1 0	24 51	1 18	22 33	1 41	25 4	2 15	19 21	0 55	24 21	2 8	12 19	3 22	16 23	16 34	6 33		n.a.
T 9	13 24	16 3	0s 4	17 17	1 51	3 13	0 58	24 54	1 18	22 31	1 41	25 5	2 15	19 21	0 55	24 21	2 8	12 20	3 22	16 23	16 35	6 36		n.a.
W10	13 44	10 6	1 18	17 53	1 51	3 44	0 55	24 57	1 17	22 30	1 40	25 5	2 15	19 20	0 55	24 20	2 8	12 20	3 22	16 23	16 36	6 39		n.a.
T 11	14 3	3 29	2 28	18 28	1 51	4 16	0 53	25 0	1 17	22 28	1 40	25 5	2 16	19 20	0 55	24 20	2 8	12 21	3 23	16 24	16 37	6 42		n.a.
F 12	14 23	3s28	3 30	19 1	1 51	4 47	0 50	25 3	1 16	22 27	1 40	25 6	2 16	19 20	0 55	24 20	2 8	12 22	3 23	16 25	16 38	6 46		n.a.
S 13	14 43	10 19	4 19	19 32	1 50	5 19	0 48	25 6	1 16	22 25	1 39	25 6	2 16	19 20	0 55	24 20	2 8	12 23	3 23	16 27	16 39	6 49		n.a.
S 14	15 2	16 36	4 50	20 2	1 48	5 50	0 46	25 8	1 15	22 23	1 39	25 6	2 17	19 20	0 55	24 20	2 8	12 23	3 23	16 30	16 40	6 52		n.a.
M15	15 21	21 52	5 0	20 29	1 46	6 22	0 43	25 10	1 15	22 21	1 39	25 6	2 17	19 20	0 56	24 19	2 8	12 24	3 23	16 34	16 41	6 55		n.a.
T 16	15 39	25 39	4 50	20 55	1 44	6 53	0 41	25 12	1 14	22 19	1 38	25 7	2 17	19 19	0 56	24 19	2 8	12 25	3 23	16 37	16 42	6 59		n.a.
W17	15 58	27 40	4 22	21 19	1 41	7 24	0 38	25 14	1 13	22 18	1 38	25 7	2 17	19 19	0 56	24 19	2 8	12 26	3 23	16 40	16 43	7 2		n.a.
T 18	16 16	27 49	3 38	21 41	1 38	7 55	0 36	25 15	1 13	22 16	1 38	25 8	2 18	19 19	0 56	24 19	2 8	12 26	3 23	16 42	16 44	7 5		n.a.
F 19	16 34	26 16	2 43	22 1	1 34	8 25	0 33	25 17	1 12	22 14	1 37	25 8	2 18	19 19	0 56	24 18	2 8	12 27	3 23	16 44	16 45	7 8		n.a.
S 20	16 52	23 19	1 42	22 20	1 30	8 56	0 31	25 18	1 12	22 12	1 37	25 8	2 18	19 19	0 56	24 18	2 8	12 28	3 23	16 45	16 46	7 11		n.a.
S 21	17 9	19 20	0 37	22 37	1 26	9 26	0 28	25 19	1 11	22 10	1 37	25 9	2 19	19 19	0 56	24 18	2 8	12 28	3 24	16 45	16 47	7 15		n.a.
M22	17 27	14 36	0n28	22 52	1 21	9 56	0 25	25 19	1 11	22 8	1 36	25 9	2 19	19 19	0 56	24 18	2 8	12 29	3 24	16 45	16 48	7 18		n.a.
T 23	17 44	9 25	1 31	23 6	1 16	10 26	0 23	25 20	1 10	22 6	1 36	25 10	2 19	19 19	0 56	24 17	2 8	12 30	3 24	16 45	16 49	7 21		n.a.
W24	18 0	3 58	2 28	23 18	1 11	10 56	0 20	25 20	1 9	22 4	1 36	25 10	2 20	19 19	0 56	24 17	2 7	12 31	3 24	16 46	16 50	7 24		n.a.
T 25	18 17	1n34	3 19	23 29	1 5	11 25	0 18	25 20	1 9	22 2	1 36	25 11	2 20	19 19	0 56	24 17	2 7	12 31	3 24	16 47	16 51	7 28		n.a.
F 26	18 33	7 3	4 1	23 38	1 0	11 54	0 15	25 20	1 8	21 59	1 35	25 11	2 20	19 19	0 56	24 17	2 7	12 32	3 24	16 49	16 52	7 31		n.a.
S 27	18 49	12 18	4 33	23 45	0 53	12 23	0 12	25 19	1 8	21 57	1 35	25 12	2 20	19 19	0 56	24 16	2 7	12 33	3 24	16 52	16 53	7 34		n.a.
S 28	19 4	17 8	4 53	23 51	0 47	12 52	0 10	25 18	1 7	21 55	1 35	25 12	2 21	19 19	0 56	24 16	2 7	12 33	3 24	16 56	16 54	7 37		n.a.
M29	19 19	21 22	5 0	23 56	0 41	13 20	0 7	25 18	1 7	21 53	1 34	25 13	2 21	19 19	0 56	24 16	2 7	12 34	3 24	17 0	16 55	7 40		n.a.
T 30	19n34	24n43	4n53	23n59	0n34	13n48	0s 5	25n16	1n 6	21n51	1n34	25s13	2s21	19s19	0s56	24n15	2n 7	12n35	3n25	17s 4	16s56	7n44		n.a.

Julian Day Number = -271229.5, Delta T = 47h38m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°53'27, Lahiri = -78°46'27 Julian Calendar 1 June 5456 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5456 BCE

The year -5455 astronomical counting style corresponds to year 5456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5456 BCE (-5455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 51 53	25♉49'02	8♊58	17♊29	7♉ 4	2♋48	2♌13	18°R19	9°R32	22♋58	23♈35	14°R 2	14♒40	9♈37	n.a.	W 1
T 2	15 55 49	26°47'48	21°35	18°55	8°19	3°30	2°22	18♉17	9♒32	22°59	23°37	13♒51	14°37	9°44	n.a.	T 2
F 3	15 59 46	27°46'37	4♋23	20°20	9°33	4°12	2°31	18°15	9°32	23° 1	23°38	13°43	14°33	9°50	n.a.	F 3
S 4	16 3 42	28°45'27	17°21	21°44	10°48	4°54	2°40	18°13	9°31	23° 2	23°40	13°38	14°30	9°57	n.a.	S 4
S 5	16 7 39	29°44'20	0♌32	23° 6	12° 2	5°36	2°49	18°10	9°31	23° 4	23°41	13°35	14°27	10° 4	n.a.	S 5
M 6	16 11 35	0♊43'14	13°57	24°27	13°17	6°18	2°58	18° 8	9°30	23° 5	23°43	13°D35	14°24	10°11	n.a.	M 6
T 7	16 15 32	1°42'10	27°36	25°47	14°31	7° 0	3° 8	18° 5	9°30	23° 7	23°44	13°R35	14°21	10°17	n.a.	T 7
W 8	16 19 29	2°41'09	11♍32	27° 5	15°46	7°42	3°17	18° 3	9°29	23° 8	23°46	13°35	14°17	10°24	n.a.	W 8
T 9	16 23 25	3°40'09	25°45	28°22	17° 0	8°25	3°27	18° 0	9°29	23°10	23°47	13°33	14°14	10°31	n.a.	T 9
F 10	16 27 22	4°39'11	10♎13	29°37	18°15	9° 7	3°37	17°57	9°28	23°12	23°48	13°29	14°11	10°37	n.a.	F 10
S 11	16 31 18	5°38'16	24°52	0♋51	19°30	9°49	3°47	17°54	9°27	23°13	23°50	13°22	14° 8	10°44	n.a.	S 11
S 12	16 35 15	6°37'22	9♏38	2° 2	20°45	10°32	3°57	17°51	9°27	23°15	23°51	13°13	14° 5	10°51	n.a.	S 12
M13	16 39 11	7°36'31	24°22	3°12	21°59	11°14	4° 7	17°48	9°26	23°17	23°52	13° 3	14° 2	10°57	n.a.	M13
T 14	16 43 8	8°35'43	8♐57	4°20	23°14	11°57	4°17	17°45	9°25	23°18	23°54	12°53	13°58	11° 4	n.a.	T 14
W15	16 47 4	9°34'56	23°15	5°26	24°29	12°40	4°27	17°42	9°24	23°20	23°55	12°44	13°55	11°11	n.a.	W15
T 16	16 51 1	10°34'12	7♑10	6°30	25°44	13°22	4°37	17°38	9°23	23°22	23°56	12°37	13°52	11°18	n.a.	T 16
F 17	16 54 57	11°33'30	20°40	7°31	26°59	14° 5	4°48	17°35	9°22	23°24	23°58	12°33	13°49	11°24	n.a.	F 17
S 18	16 58 54	12°32'51	3♒44	8°30	28°14	14°48	4°58	17°31	9°21	23°25	23°59	12°30	13°46	11°31	n.a.	S 18
S 19	17 2 50	13°32'15	16°25	9°26	29°29	15°31	5° 9	17°28	9°20	23°27	24° 0	12°D30	13°43	11°38	n.a.	S 19
M20	17 6 47	14°31'40	28°45	10°19	0♊44	16°14	5°20	17°24	9°19	23°29	24° 1	12°31	13°39	11°44	n.a.	M20
T 21	17 10 43	15°31'09	10♓51	11° 8	1°59	16°57	5°30	17°20	9°18	23°31	24° 2	12°R32	13°36	11°51	n.a.	T 21
W22	17 14 40	16°30'40	22°46	11°54	3°15	17°40	5°41	17°16	9°17	23°33	24° 4	12°31	13°33	11°58	n.a.	W22
T 23	17 18 36	17°30'14	4♈37	12°36	4°30	18°24	5°52	17°13	9°15	23°35	24° 5	12°30	13°30	12° 5	n.a.	T 23
F 24	17 22 33	18°29'50	16°28	13°14	5°45	19° 7	6° 3	17° 9	9°14	23°37	24° 6	12°26	13°27	12°11	n.a.	F 24
S 25	17 26 29	19°29'29	28°24	13°47	7° 0	19°50	6°15	17° 4	9°13	23°38	24° 7	12°20	13°23	12°18	n.a.	S 25
S 26	17 30 26	20°29'10	10♉28	14°15	8°16	20°34	6°26	17° 0	9°11	23°40	24° 8	12°11	13°20	12°25	n.a.	S 26
M27	17 34 23	21°28'54	22°44	14°38	9°31	21°17	6°37	16°56	9°10	23°42	24° 9	12° 2	13°17	12°31	n.a.	M27
T 28	17 38 19	22°28'40	5♊12	14°55	10°46	22° 1	6°49	16°52	9° 8	23°44	24°10	11°53	13°14	12°38	n.a.	T 28
W29	17 42 16	23°28'29	17°54	15° 5	12° 2	22°44	7° 0	16°48	9° 7	23°46	24°11	11°44	13°11	12°45	n.a.	W29
T 30	17 46 12	24°28'20	0♋50	15°R 8	13°17	23°28	7°12	16°43	9° 5	23°48	24°12	11°36	13° 8	12°51	n.a.	T 30
F 31	17 50 9	25♊28'13	13♋59	15♋ 4	14♊33	24♋12	7♌23	16♉39	9♒ 4	23♋50	24♈13	11♒31	13♒ 4	12♈58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n49	26n58	4n32	24n 1	0n27	14n16	0s 2	25n15	1n 5	21n48	1n34	25s14	2s22	19s19	0s56	24n15	2n 7	12n35	3n25	17s 8	16s57	7n47		n.a.
T 2	20 3	27 52	3 58	24 2	0 20	14 43	0n 0	25 13	1 5	21 46	1 34	25 14	2 22	19 20	0 56	24 15	2 7	12 36	3 25	17 11	16 58	7 50		n.a.
F 3	20 17	27 18	3 11	24 2	0 12	15 10	0 3	25 11	1 4	21 44	1 33	25 15	2 22	19 20	0 56	24 15	2 7	12 37	3 25	17 14	16 59	7 53		n.a.
S 4	20 30	25 14	2 14	24 0	0 5	15 37	0 5	25 9	1 4	21 41	1 33	25 16	2 23	19 20	0 56	24 14	2 7	12 37	3 25	17 15	17 0	7 56		n.a.
S 5	20 43	21 47	1 9	23 57	0s 3	16 3	0 8	25 7	1 3	21 39	1 33	25 16	2 23	19 20	0 56	24 14	2 7	12 38	3 25	17 16	17 1	7 59		n.a.
M 6	20 56	17 8	0s 2	23 53	0 11	16 29	0 10	25 4	1 2	21 36	1 32	25 17	2 23	19 20	0 57	24 14	2 7	12 39	3 25	17 16	17 1	8 3		n.a.
T 7	21 9	11 32	1 14	23 48	0 19	16 54	0 13	25 2	1 2	21 34	1 32	25 17	2 23	19 20	0 57	24 13	2 7	12 39	3 25	17 16	17 2	8 6		n.a.
W 8	21 21	5 16	2 22	23 42	0 27	17 19	0 15	24 58	1 1	21 31	1 32	25 18	2 24	19 21	0 57	24 13	2 7	12 40	3 26	17 16	17 3	8 9		n.a.
T 9	21 32	1s22	3 24	23 35	0 36	17 43	0 18	24 55	1 1	21 29	1 32	25 19	2 24	19 21	0 57	24 13	2 7	12 41	3 26	17 17	17 4	8 12		n.a.
F 10	21 44	8 2	4 13	23 27	0 44	18 7	0 20	24 52	1 0	21 26	1 31	25 19	2 24	19 21	0 57	24 12	2 7	12 41	3 26	17 18	17 5	8 15		n.a.
S 11	21 55	14 21	4 47	23 19	0 53	18 31	0 23	24 48	0 59	21 23	1 31	25 20	2 24	19 21	0 57	24 12	2 7	12 42	3 26	17 20	17 6	8 18		n.a.
S 12	22 5	19 54	5 2	23 9	1 1	18 54	0 25	24 44	0 59	21 21	1 31	25 21	2 25	19 21	0 57	24 12	2 7	12 43	3 26	17 22	17 7	8 22		n.a.
M13	22 16	24 14	4 57	22 59	1 10	19 16	0 27	24 40	0 58	21 18	1 31	25 21	2 25	19 22	0 57	24 11	2 7	12 43	3 26	17 25	17 8	8 25		n.a.
T 14	22 25	26 58	4 32	22 48	1 19	19 38	0 30	24 35	0 57	21 15	1 30	25 22	2 25	19 22	0 57	24 11	2 6	12 44	3 26	17 28	17 9	8 28		n.a.
W15	22 35	27 51	3 51	22 37	1 28	20 0	0 32	24 30	0 57	21 12	1 30	25 23	2 25	19 22	0 57	24 11	2 6	12 45	3 26	17 31	17 10	8 31		n.a.
T 16	22 44	26 56	2 57	22 25	1 36	20 21	0 34	24 25	0 56	21 10	1 30	25 23	2 26	19 23	0 57	24 10	2 6	12 45	3 27	17 33	17 11	8 34		n.a.
F 17	22 52	24 25	1 54	22 13	1 45	20 41	0 36	24 20	0 55	21 7	1 30	25 24	2 26	19 23	0 57	24 10	2 6	12 46	3 27	17 34	17 12	8 37		n.a.
S 18	23 0	20 41	0 47	22 1	1 54	21 1	0 39	24 15	0 55	21 4	1 30	25 25	2 26	19 23	0 57	24 9	2 6	12 46	3 27	17 35	17 13	8 41		n.a.
S 19	23 8	16 5	0n21	21 48	2 3	21 20	0 41	24 9	0 54	21 1	1 29	25 26	2 26	19 24	0 57	24 9	2 6	12 47	3 27	17 35	17 14	8 44		n.a.
M20	23 15	10 56	1 26	21 36	2 11	21 39	0 43	24 3	0 54	20 58	1 29	25 26	2 27	19 24	0 57	24 9	2 6	12 48	3 27	17 35	17 15	8 47		n.a.
T 21	23 22	5 29	2 26	21 23	2 20	21 56	0 45	23 57	0 53	20 55	1 29	25 27	2 27	19 24	0 57	24 8	2 6	12 48	3 27	17 35	17 16	8 50		n.a.
W22	23 29	0n 4	3 18	21 11	2 28	22 14	0 47	23 51	0 52	20 52	1 29	25 28	2 27	19 25	0 57	24 8	2 6	12 49	3 27	17 35	17 17	8 53		n.a.
T 23	23 35	5 34	4 2	20 59	2 36	22 30	0 49	23 44	0 52	20 49	1 28	25 29	2 27	19 25	0 57	24 8	2 6	12 49	3 28	17 35	17 18	8 56		n.a.
F 24	23 40	10 53	4 35	20 47	2 44	22 46	0 51	23 37	0 51	20 46	1 28	25 29	2 27	19 25	0 57	24 7	2 6	12 50	3 28	17 36	17 18	8 59		n.a.
S 25	23 45	15 50	4 57	20 37	2 51	23 2	0 53	23 30	0 50	20 43	1 28	25 30	2 28	19 26	0 57	24 7	2 6	12 50	3 28	17 38	17 19	9 3		n.a.
S 26	23 50	20 14	5 6	20 26	2 59	23 16	0 55	23 23	0 50	20 40	1 28	25 31	2 28	19 26	0 57	24 7	2 6	12 51	3 28	17 40	17 20	9 6		n.a.
M27	23 54	23 52	5 1	20 17	3 5	23 30	0 56	23 15	0 49	20 37	1 28	25 32	2 28	19 27	0 57	24 6	2 6	12 51	3 28	17 43	17 21	9 9		n.a.
T 28	23 58	26 26	4 41	20 10	3 11	23 43	0 58	23 7	0 48	20 33	1 27	25 32	2 28	19 27	0 57	24 6	2 6	12 52	3 28	17 46	17 22	9 12		n.a.
W29	24 1	27 44	4 8	20 3	3 16	23 56	1 0	22 59	0 48	20 30	1 27	25 33	2 28	19 28	0 57	24 5	2 6	12 53	3 28	17 48	17 23	9 15		n.a.
T 30	24 4	27 32	3 21	19 59	3 21	24 7	1 1	22 51	0 47	20 27	1 27	25 34	2 29	19 28	0 58	24 5	2 6	12 53	3 29	17 51	17 24	9 18		n.a.
F 31	24n 6	25n48	2n23	19n56	3s24	24n18	1n 3	22n42	0n46	20n24	1n27	25s35	2s29	19s28	0s58	24n 5	2n 6	12n54	3n29	17s52	17s25	9n21		n.a.

Julian Day Number = -271199.5, Delta T = 47h37m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°53'23, Lahiri = -78°46'23 Julian Calendar 1 July 5456 BCE == Greg. Calendar 19 May 5456 BCE

The year -5455 astronomical counting style corresponds to year 5456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5456 BCE (-5455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 54 5	26♊28'08	27♋20	14°R52	15♊48	24♋55	7♌35	16°R34	9°R 2	23♋52	24♈14	11°R28	13♒ 1	13♈ 5	n.a.	S 1
S 2	17 58 2	27°28'06	10♌51	14♋31	17° 3	25°39	7°47	16♎30	9♒ 0	23°55	24°15	11°D27	12°58	13°12	n.a.	S 2
M 3	18 1 58	28°28'05	24°32	14° 2	18°19	26°23	7°59	16°25	8°59	23°57	24°16	11♒27	12°55	13°18	n.a.	M 3
T 4	18 5 55	29°28'06	8♍23	13°25	19°35	27° 7	8°11	16°21	8°57	23°59	24°17	11°29	12°52	13°25	n.a.	T 4
W 5	18 9 51	0♋28'10	22°22	12°39	20°50	27°51	8°23	16°16	8°55	24° 1	24°18	11°30	12°49	13°32	n.a.	W 5
T 6	18 13 48	1°28'15	6♎29	11°45	22° 6	28°35	8°35	16°11	8°53	24° 3	24°18	11°R30	12°45	13°38	n.a.	T 6
F 7	18 17 44	2°28'22	20°42	10°44	23°21	29°19	8°47	16° 6	8°51	24° 5	24°19	11°28	12°42	13°45	n.a.	F 7
S 8	18 21 41	3°28'31	5♏ 0	9°36	24°37	0♌ 4	8°59	16° 2	8°50	24° 7	24°20	11°25	12°39	13°52	n.a.	S 8
S 9	18 25 37	4°28'41	19°19	8°24	25°52	0°48	9°11	15°57	8°48	24° 9	24°21	11°21	12°36	13°59	n.a.	S 9
M10	18 29 34	5°28'54	3♐35	7° 9	27° 8	1°32	9°23	15°52	8°46	24°11	24°21	11°15	12°33	14° 5	n.a.	M10
T 11	18 33 30	6°29'09	17°43	5°53	28°24	2°17	9°36	15°47	8°44	24°14	24°22	11° 9	12°29	14°12	n.a.	T 11
W12	18 37 27	7°29'25	1♑38	4°38	29°39	3° 1	9°48	15°42	8°42	24°16	24°23	11° 4	12°26	14°19	n.a.	W12
T 13	18 41 23	8°29'44	15°15	3°27	0♋55	3°45	10° 1	15°37	8°40	24°18	24°23	11° 0	12°23	14°25	n.a.	T 13
F 14	18 45 20	9°30'05	28°34	2°22	2°11	4°30	10°13	15°32	8°37	24°20	24°24	10°58	12°20	14°32	n.a.	F 14
S 15	18 49 16	10°30'28	11♒32	1°26	3°26	5°15	10°26	15°27	8°35	24°22	24°25	10°D57	12°17	14°39	n.a.	S 15
S 16	18 53 13	11°30'53	24°11	0°38	4°42	5°59	10°39	15°23	8°33	24°25	24°25	10°58	12°14	14°46	n.a.	S 16
M17	18 57 10	12°31'20	6♓32	0° 1	5°58	6°44	10°51	15°18	8°31	24°27	24°26	11° 0	12°10	14°52	n.a.	M17
T 18	19 1 6	13°31'49	18°39	29♊35	7°14	7°29	11° 4	15°13	8°29	24°29	24°26	11° 1	12° 7	14°59	n.a.	T 18
W19	19 5 3	14°32'21	0♈36	29°21	8°29	8°14	11°17	15° 8	8°27	24°31	24°27	11° 3	12° 4	15° 6	n.a.	W19
T 20	19 8 59	15°32'54	12°28	29°D19	9°45	8°58	11°30	15° 3	8°24	24°33	24°27	11°R 4	12° 1	15°12	n.a.	T 20
F 21	19 12 56	16°33'30	24°20	29°28	11° 1	9°43	11°42	14°58	8°22	24°36	24°28	11° 4	11°58	15°19	n.a.	F 21
S 22	19 16 52	17°34'08	6♉17	29°47	12°17	10°28	11°55	14°53	8°20	24°38	24°28	11° 2	11°54	15°26	n.a.	S 22
S 23	19 20 49	18°34'48	18°22	0♋16	13°33	11°13	12° 8	14°48	8°18	24°40	24°29	11° 0	11°51	15°32	n.a.	S 23
M24	19 24 45	19°35'30	0♊41	0°55	14°49	11°59	12°21	14°43	8°15	24°42	24°29	10°57	11°48	15°39	n.a.	M24
T 25	19 28 42	20°36'15	13°17	1°41	16° 4	12°44	12°35	14°38	8°13	24°45	24°29	10°53	11°45	15°46	n.a.	T 25
W26	19 32 38	21°37'01	26°10	2°34	17°20	13°29	12°48	14°33	8°10	24°47	24°30	10°50	11°42	15°53	n.a.	W26
T 27	19 36 35	22°37'49	9♋22	3°34	18°36	14°14	13° 1	14°28	8° 8	24°49	24°30	10°48	11°39	15°59	n.a.	T 27
F 28	19 40 31	23°38'39	22°52	4°40	19°52	15° 0	13°14	14°23	8° 6	24°51	24°30	10°46	11°35	16° 6	n.a.	F 28
S 29	19 44 28	24°39'30	6♌38	5°50	21° 8	15°45	13°27	14°18	8° 3	24°54	24°30	10°D45	11°32	16°13	n.a.	S 29
S 30	19 48 24	25°40'23	20°37	7° 5	22°24	16°30	13°40	14°13	8° 1	24°56	24°31	10°45	11°29	16°19	n.a.	S 30
M31	19 52 21	26♋41'18	4♍46	8♋23	23♋39	17♌16	13♌54	14♎ 8	7♒58	24♋58	24♈31	10♒46	11♒26	16♈26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	22n35	1n16	19n55	3s27	24n29	1n 5	22n34	0n46	20n20	1n27	25s35	2s29	19s29	0s58	24n 4	2n 6	12n54	3n29	17s53	17s26	9n24		n.a.
S 2	24 10	18 6	0 3	19 56	3 28	24 38	1 6	22 25	0 45	20 17	1 26	25 36	2 29	19 29	0 58	24 4	2 6	12 55	3 29	17 53	17 27	9 27		n.a.
M 3	24 11	12 39	1s10	19 59	3 27	24 47	1 8	22 15	0 44	20 14	1 26	25 37	2 29	19 30	0 58	24 3	2 6	12 55	3 29	17 53	17 28	9 31		n.a.
T 4	24 11	6 31	2 21	20 5	3 25	24 55	1 9	22 6	0 44	20 10	1 26	25 38	2 30	19 30	0 58	24 3	2 6	12 56	3 29	17 53	17 29	9 34		n.a.
W 5	24 11	0 2	3 23	20 14	3 21	25 2	1 10	21 56	0 43	20 7	1 26	25 38	2 30	19 31	0 58	24 3	2 6	12 56	3 30	17 52	17 30	9 37		n.a.
T 6	24 11	6s31	4 14	20 25	3 15	25 8	1 12	21 47	0 42	20 4	1 26	25 39	2 30	19 32	0 58	24 2	2 6	12 56	3 30	17 52	17 31	9 40		n.a.
F 7	24 10	12 47	4 50	20 38	3 7	25 14	1 13	21 36	0 41	20 0	1 26	25 40	2 30	19 32	0 58	24 2	2 6	12 57	3 30	17 53	17 32	9 43		n.a.
S 8	24 8	18 25	5 8	20 53	2 57	25 18	1 14	21 26	0 41	19 57	1 25	25 41	2 30	19 33	0 58	24 1	2 6	12 57	3 30	17 54	17 32	9 46		n.a.
S 9	24 6	23 1	5 7	21 11	2 45	25 22	1 15	21 16	0 40	19 53	1 25	25 41	2 30	19 33	0 58	24 1	2 6	12 58	3 30	17 55	17 33	9 49		n.a.
M10	24 4	26 13	4 47	21 29	2 30	25 25	1 16	21 5	0 39	19 49	1 25	25 42	2 30	19 34	0 58	24 1	2 6	12 58	3 30	17 57	17 34	9 52		n.a.
T 11	24 1	27 45	4 10	21 49	2 14	25 28	1 17	20 54	0 39	19 46	1 25	25 43	2 30	19 34	0 58	24 0	2 6	12 59	3 30	17 58	17 35	9 55		n.a.
W12	23 58	27 29	3 18	22 10	1 57	25 29	1 18	20 43	0 38	19 42	1 25	25 43	2 31	19 35	0 58	24 0	2 6	12 59	3 31	18 0	17 36	9 58		n.a.
T 13	23 54	25 32	2 16	22 30	1 38	25 30	1 19	20 31	0 37	19 39	1 25	25 44	2 31	19 35	0 58	23 59	2 6	12 59	3 31	18 1	17 37	10 1		n.a.
F 14	23 50	22 11	1 7	22 51	1 19	25 30	1 20	20 20	0 37	19 35	1 24	25 45	2 31	19 36	0 58	23 59	2 6	13 0	3 31	18 1	17 38	10 5		n.a.
S 15	23 45	17 49	0n 3	23 12	0 59	25 29	1 20	20 8	0 36	19 31	1 24	25 45	2 31	19 37	0 58	23 58	2 6	13 0	3 31	18 2	17 39	10 8		n.a.
S 16	23 40	12 45	1 12	23 32	0 39	25 27	1 21	19 56	0 35	19 28	1 24	25 46	2 31	19 37	0 58	23 58	2 6	13 1	3 31	18 1	17 40	10 11		n.a.
M17	23 34	7 18	2 16	23 51	0 20	25 25	1 22	19 44	0 34	19 24	1 24	25 47	2 31	19 38	0 58	23 58	2 6	13 1	3 31	18 1	17 41	10 14		n.a.
T 18	23 28	1 42	3 12	24 10	0 2	25 21	1 22	19 31	0 34	19 20	1 24	25 48	2 31	19 38	0 58	23 57	2 6	13 1	3 32	18 0	17 42	10 17		n.a.
W19	23 22	3n53	3 59	24 27	0n16	25 17	1 23	19 18	0 33	19 16	1 24	25 48	2 31	19 39	0 58	23 57	2 6	13 2	3 32	18 0	17 43	10 20		n.a.
T 20	23 15	9 17	4 36	24 43	0 32	25 12	1 23	19 6	0 32	19 13	1 24	25 49	2 31	19 40	0 58	23 56	2 6	13 2	3 32	18 0	17 43	10 23		n.a.
F 21	23 7	14 21	5 1	24 58	0 47	25 6	1 23	18 53	0 32	19 9	1 23	25 49	2 31	19 40	0 58	23 56	2 6	13 2	3 32	18 0	17 44	10 26		n.a.
S 22	22 59	18 56	5 13	25 12	1 1	24 59	1 24	18 39	0 31	19 5	1 23	25 50	2 31	19 41	0 58	23 56	2 6	13 3	3 32	18 0	17 45	10 29		n.a.
S 23	22 51	22 48	5 12	25 24	1 13	24 52	1 24	18 26	0 30	19 1	1 23	25 51	2 31	19 42	0 58	23 55	2 6	13 3	3 32	18 1	17 46	10 32		n.a.
M24	22 42	25 45	4 56	25 35	1 24	24 44	1 24	18 12	0 29	18 57	1 23	25 51	2 31	19 42	0 58	23 55	2 6	13 3	3 33	18 2	17 47	10 35		n.a.
T 25	22 33	27 30	4 26	25 44	1 33	24 35	1 24	17 58	0 29	18 53	1 23	25 52	2 31	19 43	0 58	23 54	2 6	13 4	3 33	18 3	17 48	10 38		n.a.
W26	22 23	27 49	3 42	25 51	1 41	24 25	1 24	17 44	0 28	18 49	1 23	25 53	2 31	19 44	0 58	23 54	2 6	13 4	3 33	18 4	17 49	10 41		n.a.
T 27	22 13	26 35	2 45	25 56	1 48	24 14	1 24	17 30	0 27	18 45	1 23	25 53	2 31	19 44	0 58	23 53	2 6	13 4	3 33	18 4	17 50	10 44		n.a.
F 28	22 3	23 47	1 37	26 0	1 54	24 3	1 24	17 16	0 26	18 41	1 23	25 54	2 31	19 45	0 58	23 53	2 6	13 4	3 33	18 5	17 51	10 47		n.a.
S 29	21 52	19 34	0 23	26 1	1 58	23 51	1 24	17 1	0 26	18 37	1 22	25 54	2 32	19 46	0 58	23 53	2 6	13 5	3 33	18 5	17 52	10 50		n.a.
S 30	21 40	14 13	0s54	26 1	2 2	23 38	1 24	16 47	0 25	18 33	1 22	25 55	2 32	19 46	0 58	23 52	2 6	13 5	3 34	18 5	17 53	10 53		n.a.
M31	21n28	8n 4	2s 9	25n59	2n 4	23n25	1n23	16n32	0n24	18n29	1n22	25s55	2s32	19s47	0s58	23n52	2n 6	13n 5	3n34	18s 5	17s53	10n56		n.a.

Julian Day Number = -271168.5, Delta T = 47h37m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°53'19, Lahiri = -78°46'19 Julian Calendar 1 Aug. 5456 BCE == Greg. Calendar 19 June 5456 BCE

The year -5455 astronomical counting style corresponds to year 5456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5456 BCE (-5455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 56 17	27♋42'13	19♍ 0	9♋44	24♋55	18♌ 1	14♌ 7	14°R 4	7°R56	25♋ 1	24♈31	10♒47	11♒23	16♈33	n.a.	T 1
W 2	20 0 14	28°43'10	3♎16	11° 8	26°11	18°47	14°20	13♌59	7♒53	25° 3	24°31	10°48	11°20	16°40	n.a.	W 2
T 3	20 4 11	29°44'09	17°32	12°34	27°27	19°32	14°34	13°54	7°51	25° 5	24°31	10°49	11°16	16°46	n.a.	T 3
F 4	20 8 7	0♌45'08	1♏43	14° 1	28°43	20°18	14°47	13°49	7°48	25° 7	24°31	10°R49	11°13	16°53	n.a.	F 4
S 5	20 12 4	1°46'09	15°49	15°30	29°59	21° 4	15° 1	13°45	7°46	25°10	24°31	10°49	11°10	17° 0	n.a.	S 5
S 6	20 16 0	2°47'11	29°48	17° 0	1♌15	21°50	15°14	13°40	7°43	25°12	24°R31	10°48	11° 7	17° 6	n.a.	S 6
M 7	20 19 57	3°48'14	13♐37	18°32	2°30	22°35	15°27	13°36	7°41	25°14	24°31	10°47	11° 4	17°13	n.a.	M 7
T 8	20 23 53	4°49'18	27°15	20° 4	3°46	23°21	15°41	13°31	7°38	25°16	24°31	10°47	11° 0	17°20	n.a.	T 8
W 9	20 27 50	5°50'23	10♑41	21°36	5° 2	24° 7	15°54	13°27	7°36	25°18	24°31	10°46	10°57	17°27	n.a.	W 9
T 10	20 31 46	6°51'29	23°54	23°10	6°18	24°53	16° 8	13°23	7°33	25°21	24°31	10°45	10°54	17°33	n.a.	T 10
F 11	20 35 43	7°52'37	6♒53	24°43	7°34	25°39	16°22	13°18	7°31	25°23	24°31	10°D45	10°51	17°40	n.a.	F 11
S 12	20 39 39	8°53'45	19°37	26°17	8°49	26°25	16°35	13°14	7°28	25°25	24°31	10°45	10°48	17°47	n.a.	S 12
S 13	20 43 36	9°54'55	2♓ 7	27°51	10° 5	27°11	16°49	13°10	7°26	25°27	24°31	10°45	10°45	17°53	n.a.	S 13
M14	20 47 33	10°56'06	14°23	29°26	11°21	27°57	17° 2	13° 6	7°23	25°30	24°30	10°R45	10°41	18° 0	n.a.	M14
T 15	20 51 29	11°57'18	26°29	1♌ 0	12°37	28°43	17°16	13° 2	7°21	25°32	24°30	10°45	10°38	18° 7	n.a.	T 15
W16	20 55 26	12°58'31	8♈26	2°34	13°53	29°29	17°29	12°58	7°18	25°34	24°30	10°45	10°35	18°14	n.a.	W16
T 17	20 59 22	13°59'46	20°18	4° 9	15° 8	0♍16	17°43	12°54	7°16	25°36	24°30	10°45	10°32	18°20	n.a.	T 17
F 18	21 3 19	15° 1'02	2♉10	5°43	16°24	1° 2	17°57	12°50	7°13	25°38	24°29	10°45	10°29	18°27	n.a.	F 18
S 19	21 7 15	16° 2'19	14° 5	7°18	17°40	1°48	18°10	12°46	7°11	25°40	24°29	10°D44	10°26	18°34	n.a.	S 19
S 20	21 11 12	17° 3'37	26° 9	8°52	18°56	2°34	18°24	12°43	7° 8	25°43	24°29	10°44	10°22	18°40	n.a.	S 20
M21	21 15 8	18° 4'57	8♊25	10°27	20°11	3°21	18°38	12°39	7° 6	25°45	24°28	10°45	10°19	18°47	n.a.	M21
T 22	21 19 5	19° 6'17	20°59	12° 1	21°27	4° 7	18°51	12°36	7° 3	25°47	24°28	10°46	10°16	18°54	n.a.	T 22
W23	21 23 2	20° 7'39	3♋54	13°36	22°43	4°54	19° 5	12°32	7° 1	25°49	24°27	10°47	10°13	19° 1	n.a.	W23
T 24	21 26 58	21° 9'01	17°13	15°10	23°58	5°40	19°19	12°29	6°59	25°51	24°27	10°47	10°10	19° 7	n.a.	T 24
F 25	21 30 55	22°10'25	0♌55	16°45	25°14	6°26	19°32	12°26	6°56	25°53	24°27	10°48	10° 6	19°14	n.a.	F 25
S 26	21 34 51	23°11'49	15° 0	18°19	26°30	7°13	19°46	12°22	6°54	25°55	24°26	10°R48	10° 3	19°21	n.a.	S 26
S 27	21 38 48	24°13'13	29°24	19°53	27°45	8° 0	19°59	12°19	6°51	25°57	24°25	10°48	10° 0	19°27	n.a.	S 27
M28	21 42 44	25°14'38	14♍ 2	21°28	29° 1	8°46	20°13	12°16	6°49	25°59	24°25	10°46	9°57	19°34	n.a.	M28
T 29	21 46 41	26°16'04	28°47	23° 2	0♍17	9°33	20°27	12°14	6°47	26° 1	24°24	10°44	9°54	19°41	n.a.	T 29
W30	21 50 37	27♌17'30	13♎31	24♌37	1♍32	10♍19	20♌40	12♌11	6♒44	26♋ 3	24♈24	10♒42	9♒51	19♈48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n16	1n30	3s16	25n55	2n 6	23n10	1n23	16n17	0n24	18n25	1n22	25s56	2s31	19s48	0s58	23n51	2n 6	13n 5	3n34	18s 4	17s54	10n59		n.a.
W 2	21 3	5s10	4 11	25 49	2 7	22 55	1 23	16 1	0 23	18 21	1 22	25 56	2 31	19 48	0 58	23 51	2 6	13 5	3 34	18 4	17 55	11 2		n.a.
T 3	20 50	11 32	4 51	25 41	2 7	22 40	1 22	15 46	0 22	18 17	1 22	25 57	2 31	19 49	0 58	23 50	2 6	13 6	3 34	18 4	17 56	11 5		n.a.
F 4	20 37	17 18	5 13	25 32	2 7	22 23	1 22	15 31	0 21	18 12	1 22	25 57	2 31	19 50	0 58	23 50	2 6	13 6	3 34	18 4	17 57	11 8		n.a.
S 5	20 23	22 6	5 15	25 20	2 6	22 6	1 21	15 15	0 21	18 8	1 22	25 58	2 31	19 50	0 58	23 50	2 6	13 6	3 35	18 4	17 58	11 11		n.a.
S 6	20 9	25 36	4 59	25 7	2 4	21 49	1 20	14 59	0 20	18 4	1 22	25 58	2 31	19 51	0 58	23 49	2 6	13 6	3 35	18 4	17 59	11 14		n.a.
M 7	19 54	27 33	4 26	24 53	2 2	21 30	1 20	14 43	0 19	18 0	1 22	25 59	2 31	19 52	0 58	23 49	2 6	13 6	3 35	18 4	18 0	11 17		n.a.
T 8	19 39	27 48	3 38	24 36	2 0	21 11	1 19	14 27	0 18	17 56	1 22	25 59	2 31	19 52	0 58	23 48	2 6	13 6	3 35	18 5	18 1	11 20		n.a.
W 9	19 24	26 23	2 39	24 19	1 57	20 52	1 18	14 10	0 18	17 51	1 21	26 0	2 31	19 53	0 58	23 48	2 6	13 7	3 35	18 5	18 2	11 23		n.a.
T 10	19 8	23 31	1 32	23 59	1 53	20 31	1 17	13 54	0 17	17 47	1 21	26 0	2 31	19 54	0 58	23 48	2 6	13 7	3 35	18 5	18 3	11 26		n.a.
F 11	18 52	19 29	0 21	23 39	1 49	20 11	1 16	13 37	0 16	17 43	1 21	26 0	2 31	19 54	0 58	23 47	2 6	13 7	3 36	18 5	18 3	11 29		n.a.
S 12	18 36	14 38	0n49	23 17	1 45	19 49	1 15	13 20	0 15	17 39	1 21	26 1	2 31	19 55	0 58	23 47	2 6	13 7	3 36	18 5	18 4	11 32		n.a.
S 13	18 19	9 16	1 56	22 53	1 41	19 27	1 14	13 4	0 15	17 34	1 21	26 1	2 31	19 56	0 58	23 46	2 6	13 7	3 36	18 5	18 5	11 35		n.a.
M14	18 2	3 38	2 56	22 29	1 36	19 5	1 13	12 47	0 14	17 30	1 21	26 1	2 31	19 56	0 58	23 46	2 6	13 7	3 36	18 5	18 6	11 38		n.a.
T 15	17 44	2n 1	3 47	22 3	1 32	18 42	1 12	12 29	0 13	17 26	1 21	26 2	2 31	19 57	0 58	23 46	2 6	13 7	3 36	18 5	18 7	11 41		n.a.
W16	17 27	7 31	4 28	21 36	1 27	18 18	1 10	12 12	0 12	17 21	1 21	26 2	2 31	19 58	0 58	23 45	2 6	13 7	3 36	18 5	18 8	11 44		n.a.
T 17	17 8	12 44	4 57	21 8	1 21	17 54	1 9	11 55	0 12	17 17	1 21	26 2	2 31	19 58	0 58	23 45	2 6	13 7	3 37	18 5	18 9	11 47		n.a.
F 18	16 50	17 28	5 13	20 39	1 16	17 29	1 8	11 37	0 11	17 13	1 21	26 3	2 30	19 59	0 58	23 44	2 6	13 7	3 37	18 5	18 10	11 50		n.a.
S 19	16 31	21 34	5 16	20 9	1 10	17 4	1 6	11 19	0 10	17 8	1 21	26 3	2 30	20 0	0 58	23 44	2 6	13 7	3 37	18 5	18 11	11 53		n.a.
S 20	16 12	24 50	5 6	19 39	1 5	16 39	1 5	11 2	0 9	17 4	1 21	26 3	2 30	20 0	0 58	23 44	2 6	13 7	3 37	18 5	18 11	11 56		n.a.
M21	15 53	27 1	4 41	19 7	0 59	16 13	1 3	10 44	0 9	16 59	1 21	26 3	2 30	20 1	0 58	23 43	2 6	13 7	3 37	18 5	18 12	11 59		n.a.
T 22	15 33	27 54	4 2	18 34	0 53	15 46	1 2	10 26	0 8	16 55	1 21	26 4	2 30	20 1	0 58	23 43	2 6	13 7	3 37	18 5	18 13	12 2		n.a.
W23	15 14	27 18	3 10	18 1	0 47	15 19	1 0	10 7	0 7	16 50	1 21	26 4	2 30	20 2	0 58	23 43	2 6	13 7	3 38	18 5	18 14	12 5		n.a.
T 24	14 53	25 8	2 7	17 26	0 41	14 52	0 59	9 49	0 6	16 46	1 21	26 4	2 30	20 3	0 58	23 42	2 6	13 7	3 38	18 4	18 15	12 8		n.a.
F 25	14 33	21 28	0 54	16 52	0 35	14 24	0 57	9 31	0 6	16 41	1 21	26 4	2 30	20 3	0 58	23 42	2 6	13 7	3 38	18 4	18 16	12 11		n.a.
S 26	14 12	16 28	0s23	16 16	0 29	13 56	0 55	9 12	0 5	16 37	1 20	26 4	2 29	20 4	0 58	23 41	2 6	13 7	3 38	18 4	18 17	12 14		n.a.
S 27	13 51	10 28	1 41	15 40	0 22	13 28	0 53	8 54	0 4	16 32	1 20	26 5	2 29	20 5	0 58	23 41	2 6	13 7	3 38	18 4	18 18	12 17		n.a.
M28	13 30	3 49	2 53	15 3	0 16	12 59	0 52	8 35	0 3	16 28	1 20	26 5	2 29	20 5	0 58	23 41	2 6	13 7	3 38	18 5	18 19	12 20		n.a.
T 29	13 9	3s 4	3 55	14 25	0 10	12 30	0 50	8 16	0 3	16 23	1 20	26 5	2 29	20 6	0 58	23 40	2 6	13 7	3 39	18 5	18 19	12 23		n.a.
W30	12n47	9s46	4s41	13n47	0n 4	12n 0	0n48	7n58	0n 2	16n19	1n20	26s 5	2s29	20s 6	0s58	23n40	2n 6	13n 7	3n39	18s 6	18s20	12n25		n.a.

Julian Day Number = -271137.5, Delta T = 47h37m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°53'14, Lahiri = -78°46'15 Julian Calendar 1 Sept. 5456 BCE == Greg. Calendar 20 July 5456 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5456 BCE (-5455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 54 34	28♌18'55	28♎ 7	26♌11	2♍48	11♍ 6	20♌54	12°R 8	6°R42	26♋ 5	24°R23	10°R40	9♒47	19♈54	n.a.	T 1
F 2	21 58 31	29°20'22	12♏31	27°46	4° 4	11°53	21° 8	12♑ 6	6♒40	26° 7	24♈22	10♒39	9°44	20° 1	n.a.	F 2
S 3	22 2 27	0♍21'48	26°40	29°21	5°19	12°40	21°21	12° 3	6°37	26° 9	24°22	10°D38	9°41	20° 8	n.a.	S 3
S 4	22 6 24	1°23'14	10♐31	0♍56	6°35	13°26	21°35	12° 1	6°35	26°11	24°21	10°38	9°38	20°15	n.a.	S 4
M 5	22 10 20	2°24'40	24° 4	2°31	7°50	14°13	21°48	11°59	6°33	26°13	24°20	10°39	9°35	20°21	n.a.	M 5
T 6	22 14 17	3°26'06	7♑21	4° 6	9° 6	15° 0	22° 2	11°56	6°31	26°15	24°19	10°41	9°32	20°28	n.a.	T 6
W 7	22 18 14	4°27'32	20°23	5°41	10°21	15°47	22°15	11°54	6°29	26°17	24°19	10°42	9°28	20°35	n.a.	W 7
T 8	22 22 10	5°28'58	3♒12	7°16	11°37	16°34	22°29	11°53	6°27	26°19	24°18	10°43	9°25	20°41	n.a.	T 8
F 9	22 26 7	6°30'24	15°49	8°52	12°52	17°21	22°42	11°51	6°25	26°21	24°17	10°R43	9°22	20°48	n.a.	F 9
S 10	22 30 3	7°31'49	28°15	10°28	14° 8	18° 8	22°56	11°49	6°22	26°22	24°16	10°42	9°19	20°55	n.a.	S 10
S 11	22 34 0	8°33'15	10♓32	12° 4	15°23	18°54	23° 9	11°47	6°20	26°24	24°15	10°39	9°16	21° 2	n.a.	S 11
M12	22 37 56	9°34'40	22°40	13°40	16°38	19°41	23°23	11°46	6°18	26°26	24°14	10°35	9°12	21° 8	n.a.	M12
T 13	22 41 53	10°36'06	4♈40	15°16	17°54	20°28	23°36	11°45	6°16	26°28	24°14	10°30	9° 9	21°15	n.a.	T 13
W14	22 45 50	11°37'31	16°36	16°53	19° 9	21°15	23°49	11°43	6°14	26°29	24°13	10°24	9° 6	21°22	n.a.	W14
T 15	22 49 46	12°38'56	28°28	18°30	20°24	22° 2	24° 3	11°42	6°13	26°31	24°12	10°18	9° 3	21°28	n.a.	T 15
F 16	22 53 43	13°40'22	10♉19	20° 7	21°40	22°49	24°16	11°41	6°11	26°33	24°11	10°13	9° 0	21°35	n.a.	F 16
S 17	22 57 39	14°41'47	22°13	21°44	22°55	23°36	24°29	11°40	6° 9	26°35	24°10	10° 9	8°57	21°42	n.a.	S 17
S 18	23 1 36	15°43'12	4♊14	23°22	24°10	24°24	24°42	11°39	6° 7	26°36	24° 9	10° 6	8°53	21°49	n.a.	S 18
M19	23 5 32	16°44'37	16°26	25° 0	25°26	25°11	24°55	11°39	6° 5	26°38	24° 8	10°D 5	8°50	21°55	n.a.	M19
T 20	23 9 29	17°46'02	28°54	26°38	26°41	25°58	25° 9	11°38	6° 4	26°39	24° 7	10° 6	8°47	22° 2	n.a.	T 20
W21	23 13 26	18°47'27	11♋43	28°16	27°56	26°45	25°22	11°38	6° 2	26°41	24° 6	10° 8	8°44	22° 9	n.a.	W21
T 22	23 17 22	19°48'52	24°57	29°54	29°11	27°32	25°35	11°37	6° 0	26°42	24° 5	10° 9	8°41	22°15	n.a.	T 22
F 23	23 21 19	20°50'16	8♌38	1♎33	0♎26	28°19	25°48	11°37	5°59	26°44	24° 3	10°R10	8°37	22°22	n.a.	F 23
S 24	23 25 15	21°51'40	22°47	3°11	1°42	29° 6	26° 1	11°D37	5°57	26°45	24° 2	10° 9	8°34	22°29	n.a.	S 24
S 25	23 29 12	22°53'04	7♍22	4°49	2°57	29°53	26°14	11°37	5°56	26°47	24° 1	10° 7	8°31	22°36	n.a.	S 25
M26	23 33 9	23°54'26	22°18	6°27	4°12	0♎41	26°27	11°37	5°54	26°48	24° 0	10° 2	8°28	22°42	n.a.	M26
T 27	23 37 5	24°55'48	7♎26	8° 5	5°27	1°28	26°40	11°38	5°53	26°50	23°59	9°55	8°25	22°49	n.a.	T 27
W28	23 41 2	25°57'10	22°36	9°42	6°42	2°15	26°52	11°38	5°51	26°51	23°58	9°48	8°22	22°56	n.a.	W28
T 29	23 44 58	26°58'30	7♏39	11°19	7°57	3° 2	27° 5	11°38	5°50	26°53	23°57	9°40	8°18	23° 2	n.a.	T 29
F 30	23 48 55	27°59'49	22°24	12°54	9°12	3°49	27°18	11°39	5°49	26°54	23°55	9°34	8°15	23° 9	n.a.	F 30
S 31	23 52 52	29♍ 1'08	6♐47	14♎29	10♎27	4♎37	27♌30	11♑40	5♒47	26♋55	23♈54	9♒30	8♒12	23♈16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n26	15s54	5s 8	13n 8	0s 3	11n30	0n46	7n39	0n 1	16n14	1n20	26s 5	2s29	20s 7	0s58	23n40	2n 6	13n 7	3n39	18s 6	18s21	12n28		n.a.
F 2	12 4	21 3	5 15	12 29	0 9	11 0	0 44	7 20	0 0	16 10	1 20	26 5	2 29	20 7	0 58	23 39	2 7	13 7	3 39	18 7	18 22	12 31		n.a.
S 3	11 41	24 55	5 3	11 49	0 15	10 30	0 42	7 1	0s 0	16 5	1 20	26 5	2 28	20 8	0 58	23 39	2 7	13 7	3 39	18 7	18 23	12 34		n.a.
S 4	11 19	27 14	4 34	11 9	0 21	9 59	0 40	6 41	0 1	16 1	1 20	26 5	2 28	20 9	0 58	23 39	2 7	13 6	3 39	18 7	18 24	12 37		n.a.
M 5	10 56	27 52	3 49	10 29	0 28	9 29	0 38	6 22	0 2	15 56	1 20	26 5	2 28	20 9	0 58	23 38	2 7	13 6	3 40	18 7	18 25	12 40		n.a.
T 6	10 33	26 52	2 53	9 48	0 34	8 58	0 36	6 3	0 3	15 52	1 20	26 5	2 28	20 10	0 58	23 38	2 7	13 6	3 40	18 6	18 26	12 43		n.a.
W 7	10 10	24 23	1 50	9 6	0 40	8 26	0 34	5 44	0 3	15 47	1 20	26 5	2 28	20 10	0 58	23 38	2 7	13 6	3 40	18 6	18 26	12 46		n.a.
T 8	9 47	20 43	0 41	8 24	0 46	7 55	0 32	5 24	0 4	15 43	1 20	26 5	2 27	20 11	0 58	23 37	2 7	13 6	3 40	18 6	18 27	12 49		n.a.
F 9	9 24	16 9	0n28	7 42	0 51	7 23	0 29	5 5	0 5	15 38	1 20	26 5	2 27	20 11	0 58	23 37	2 7	13 6	3 40	18 6	18 28	12 52		n.a.
S 10	9 0	10 59	1 35	7 0	0 57	6 51	0 27	4 45	0 6	15 34	1 20	26 5	2 27	20 12	0 58	23 37	2 7	13 5	3 40	18 6	18 29	12 55		n.a.
S 11	8 37	5 27	2 36	6 17	1 3	6 19	0 25	4 26	0 6	15 29	1 20	26 5	2 27	20 12	0 58	23 36	2 7	13 5	3 40	18 7	18 30	12 57		n.a.
M12	8 13	0n11	3 29	5 34	1 8	5 47	0 23	4 6	0 7	15 24	1 20	26 5	2 27	20 13	0 58	23 36	2 7	13 5	3 41	18 8	18 31	13 0		n.a.
T 13	7 49	5 46	4 13	4 51	1 14	5 15	0 21	3 46	0 8	15 20	1 20	26 5	2 27	20 13	0 58	23 36	2 7	13 5	3 41	18 9	18 32	13 3		n.a.
W14	7 25	11 5	4 45	4 8	1 19	4 42	0 18	3 27	0 9	15 15	1 20	26 5	2 26	20 14	0 58	23 36	2 7	13 5	3 41	18 11	18 32	13 6		n.a.
T 15	7 1	15 59	5 5	3 25	1 24	4 10	0 16	3 7	0 9	15 11	1 20	26 5	2 26	20 14	0 58	23 35	2 7	13 4	3 41	18 13	18 33	13 9		n.a.
F 16	6 37	20 16	5 11	2 41	1 28	3 37	0 14	2 47	0 10	15 6	1 20	26 5	2 26	20 15	0 58	23 35	2 7	13 4	3 41	18 14	18 34	13 12		n.a.
S 17	6 12	23 47	5 4	1 57	1 33	3 4	0 11	2 27	0 11	15 2	1 20	26 5	2 26	20 15	0 58	23 35	2 7	13 4	3 41	18 15	18 35	13 15		n.a.
S 18	5 48	26 18	4 44	1 14	1 37	2 31	0 9	2 7	0 11	14 57	1 20	26 5	2 26	20 15	0 58	23 34	2 7	13 4	3 41	18 16	18 36	13 17		n.a.
M19	5 23	27 38	4 11	0 30	1 41	1 58	0 7	1 47	0 12	14 53	1 20	26 4	2 25	20 16	0 58	23 34	2 7	13 3	3 42	18 16	18 37	13 20		n.a.
T 20	4 59	27 36	3 25	0s13	1 45	1 26	0 4	1 27	0 13	14 48	1 20	26 4	2 25	20 16	0 58	23 34	2 7	13 3	3 42	18 16	18 38	13 23		n.a.
W21	4 34	26 7	2 28	0 56	1 49	0 53	0 2	1 8	0 14	14 43	1 20	26 4	2 25	20 17	0 58	23 34	2 8	13 3	3 42	18 16	18 39	13 26		n.a.
T 22	4 9	23 9	1 22	1 40	1 52	0 20	0s 0	0 48	0 14	14 39	1 20	26 4	2 25	20 17	0 57	23 33	2 8	13 3	3 42	18 15	18 39	13 29		n.a.
F 23	3 44	18 48	0 8	2 22	1 55	0s13	0 3	0 28	0 15	14 34	1 20	26 4	2 24	20 17	0 57	23 33	2 8	13 2	3 42	18 15	18 40	13 32		n.a.
S 24	3 19	13 17	1s 8	3 5	1 57	0 46	0 5	0 8	0 16	14 30	1 21	26 4	2 24	20 18	0 57	23 33	2 8	13 2	3 42	18 15	18 41	13 35		n.a.
S 25	2 55	6 53	2 22	3 47	1 59	1 19	0 7	0s12	0 17	14 25	1 21	26 3	2 24	20 18	0 57	23 33	2 8	13 2	3 42	18 16	18 42	13 37		n.a.
M26	2 29	0s 1	3 28	4 28	2 0	1 52	0 10	0 32	0 17	14 21	1 21	26 3	2 24	20 19	0 57	23 32	2 8	13 1	3 42	18 17	18 43	13 40		n.a.
T 27	2 4	6 59	4 20	5 9	2 2	2 25	0 12	0 52	0 18	14 16	1 21	26 3	2 24	20 19	0 57	23 32	2 8	13 1	3 43	18 19	18 44	13 43		n.a.
W28	1 39	13 35	4 54	5 49	2 2	2 58	0 15	1 12	0 19	14 12	1 21	26 3	2 23	20 19	0 57	23 32	2 8	13 1	3 43	18 21	18 45	13 46		n.a.
T 29	1 14	19 19	5 7	6 28	2 2	3 31	0 17	1 32	0 19	14 7	1 21	26 2	2 23	20 19	0 57	23 32	2 8	13 0	3 43	18 23	18 45	13 49		n.a.
F 30	0 49	23 45	5 0	7 6	2 1	4 3	0 19	1 52	0 20	14 3	1 21	26 2	2 23	20 20	0 57	23 32	2 8	13 0	3 43	18 25	18 46	13 51		n.a.
S 31	0n24	26s36	4s34	7s43	2s 0	4s36	0s22	2s12	0s21	13n59	1n21	26s 2	2s23	20s20	0s57	23n31	2n 8	13n 0	3n43	18s26	18s47	13n54		n.a.

Julian Day Number = -271107.5, Delta T = 47h37m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°53'10, Lahiri = -78°46'10 Julian Calendar 1 Oct. 5456 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5456 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5456 BCE (-5455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 56 48	0♎ 2'25	20♐44	16♎ 2	11♎42	5♎24	27♌43	11♑41	5°R46	26♋56	23°R53	9°R28	8♒ 9	23♈23	n.a.	S 1
M 2	0 0 45	1° 3'41	4♑17	17°34	12°57	6°11	27°56	11°42	5♒45	26°58	23♈52	9°D27	8° 6	23°29	n.a.	M 2
T 3	0 4 41	2° 4'55	17°26	19° 4	14°12	6°58	28° 8	11°43	5°44	26°59	23°50	9♒28	8° 3	23°36	n.a.	T 3
W 4	0 8 38	3° 6'08	0♒15	20°31	15°27	7°46	28°21	11°44	5°43	27° 0	23°49	9°29	7°59	23°43	n.a.	W 4
T 5	0 12 34	4° 7'20	12°49	21°55	16°42	8°33	28°33	11°45	5°42	27° 1	23°48	9°R29	7°56	23°50	n.a.	T 5
F 6	0 16 31	5° 8'31	25° 9	23°15	17°57	9°20	28°45	11°47	5°41	27° 2	23°47	9°28	7°53	23°56	n.a.	F 6
S 7	0 20 28	6° 9'40	7♓20	24°32	19°12	10° 7	28°57	11°48	5°40	27° 3	23°45	9°24	7°50	24° 3	n.a.	S 7
S 8	0 24 24	7°10'47	19°24	25°43	20°27	10°55	29°10	11°50	5°39	27° 4	23°44	9°18	7°47	24°10	n.a.	S 8
M 9	0 28 21	8°11'54	1♈23	26°49	21°42	11°42	29°22	11°52	5°38	27° 5	23°43	9° 8	7°43	24°16	n.a.	M 9
T 10	0 32 17	9°12'59	13°19	27°48	22°57	12°29	29°34	11°53	5°38	27° 6	23°41	8°57	7°40	24°23	n.a.	T 10
W11	0 36 14	10°14'03	25°12	28°40	24°11	13°16	29°46	11°55	5°37	27° 7	23°40	8°45	7°37	24°30	n.a.	W11
T 12	0 40 11	11°15'05	7♉ 4	29°24	25°26	14° 4	29°58	11°58	5°36	27° 8	23°39	8°32	7°34	24°37	n.a.	T 12
F 13	0 44 7	12°16'07	18°57	29°59	26°41	14°51	0♍ 9	12° 0	5°36	27° 9	23°38	8°21	7°31	24°43	n.a.	F 13
S 14	0 48 4	13°17'07	0♊53	0♏24	27°56	15°38	0°21	12° 2	5°35	27°10	23°36	8°11	7°28	24°50	n.a.	S 14
S 15	0 52 0	14°18'06	12°54	0°38	29°10	16°25	0°33	12° 4	5°35	27°11	23°35	8° 3	7°24	24°57	n.a.	S 15
M16	0 55 57	15°19'04	25° 5	0°R42	0♏25	17°12	0°44	12° 7	5°34	27°12	23°33	7°59	7°21	25° 3	n.a.	M16
T 17	0 59 54	16°20'00	7♋30	0°35	1°40	18° 0	0°56	12°10	5°34	27°13	23°32	7°57	7°18	25°10	n.a.	T 17
W18	1 3 50	17°20'55	20°12	0°16	2°54	18°47	1° 7	12°12	5°33	27°13	23°31	7°D56	7°15	25°17	n.a.	W18
T 19	1 7 47	18°21'49	3♌17	29♎46	4° 9	19°34	1°19	12°15	5°33	27°14	23°29	7°R57	7°12	25°24	n.a.	T 19
F 20	1 11 43	19°22'42	16°48	29° 6	5°24	20°21	1°30	12°18	5°33	27°15	23°28	7°57	7° 9	25°30	n.a.	F 20
S 21	1 15 40	20°23'33	0♍48	28°17	6°38	21° 8	1°41	12°21	5°33	27°15	23°27	7°55	7° 5	25°37	n.a.	S 21
S 22	1 19 36	21°24'23	15°18	27°20	7°53	21°56	1°52	12°25	5°32	27°16	23°25	7°50	7° 2	25°44	n.a.	S 22
M23	1 23 33	22°25'11	0♎12	26°16	9° 7	22°43	2° 3	12°28	5°32	27°16	23°24	7°43	6°59	25°51	n.a.	M23
T 24	1 27 30	23°25'58	15°26	25° 7	10°22	23°30	2°14	12°31	5°D32	27°17	23°23	7°33	6°56	25°57	n.a.	T 24
W25	1 31 26	24°26'43	0♏48	23°56	11°36	24°17	2°25	12°35	5°32	27°17	23°21	7°22	6°53	26° 4	n.a.	W25
T 26	1 35 23	25°27'26	16° 6	22°45	12°51	25° 4	2°36	12°38	5°32	27°18	23°20	7°11	6°49	26°11	n.a.	T 26
F 27	1 39 19	26°28'07	1♐ 9	21°35	14° 5	25°51	2°46	12°42	5°32	27°18	23°18	7° 1	6°46	26°17	n.a.	F 27
S 28	1 43 16	27°28'47	15°48	20°28	15°20	26°38	2°57	12°46	5°33	27°19	23°17	6°53	6°43	26°24	n.a.	S 28
S 29	1 47 13	28°29'24	29°59	19°25	16°34	27°25	3° 7	12°50	5°33	27°19	23°16	6°48	6°40	26°31	n.a.	S 29
M30	1 51 9	29♎29'59	13♑41	18♎28	17♏49	28♎12	3♍18	12♑54	5♒33	27♋19	23♈14	6♒45	6♒37	26♈38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s 1	27s42	3s52	8s18	1s58	5s 8	0s24	2s32	0s21	13n54	1n21	26s 1	2s23	20s20	0s57	23n31	2n 8	12n59	3n43	18s27	18s48	13n57		n.a.
M 2	0 26	27 5	2 58	8 52	1 55	5 40	0 26	2 52	0 22	13 50	1 21	26 1	2 22	20 21	0 57	23 31	2 8	12 59	3 43	18 27	18 49	14 0		n.a.
T 3	0 51	24 55	1 56	9 24	1 51	6 12	0 29	3 12	0 23	13 45	1 21	26 1	2 22	20 21	0 57	23 31	2 8	12 59	3 43	18 26	18 50	14 3		n.a.
W 4	1 16	21 32	0 49	9 54	1 47	6 44	0 31	3 32	0 24	13 41	1 21	26 1	2 22	20 21	0 57	23 31	2 9	12 58	3 44	18 26	18 50	14 5		n.a.
T 5	1 41	17 13	0n18	10 21	1 41	7 16	0 33	3 52	0 24	13 37	1 21	26 0	2 22	20 21	0 57	23 31	2 9	12 58	3 44	18 26	18 51	14 8		n.a.
F 6	2 6	12 15	1 23	10 46	1 34	7 48	0 35	4 11	0 25	13 32	1 21	26 0	2 21	20 21	0 57	23 30	2 9	12 57	3 44	18 26	18 52	14 11		n.a.
S 7	2 31	6 53	2 23	11 8	1 27	8 19	0 38	4 31	0 26	13 28	1 21	25 59	2 21	20 22	0 57	23 30	2 9	12 57	3 44	18 28	18 53	14 14		n.a.
S 8	2 56	1 20	3 16	11 27	1 18	8 50	0 40	4 51	0 26	13 23	1 21	25 59	2 21	20 22	0 57	23 30	2 9	12 57	3 44	18 29	18 54	14 17		n.a.
M 9	3 21	4n13	4 0	11 42	1 8	9 21	0 42	5 11	0 27	13 19	1 21	25 59	2 21	20 22	0 57	23 30	2 9	12 56	3 44	18 32	18 55	14 19		n.a.
T 10	3 46	9 35	4 33	11 54	0 57	9 52	0 44	5 30	0 28	13 15	1 22	25 58	2 21	20 22	0 57	23 30	2 9	12 56	3 44	18 35	18 56	14 22		n.a.
W11	4 10	14 35	4 54	12 2	0 45	10 23	0 46	5 50	0 28	13 11	1 22	25 58	2 20	20 22	0 57	23 30	2 9	12 55	3 44	18 38	18 56	14 25		n.a.
T 12	4 35	19 2	5 2	12 5	0 31	10 53	0 48	6 9	0 29	13 6	1 22	25 58	2 20	20 22	0 57	23 30	2 9	12 55	3 44	18 42	18 57	14 28		n.a.
F 13	5 0	22 45	4 57	12 4	0 16	11 23	0 50	6 29	0 30	13 2	1 22	25 57	2 20	20 22	0 57	23 29	2 9	12 54	3 45	18 45	18 58	14 30		n.a.
S 14	5 24	25 31	4 39	11 58	0 0	11 53	0 52	6 48	0 30	12 58	1 22	25 57	2 20	20 23	0 56	23 29	2 9	12 54	3 45	18 47	18 59	14 33		n.a.
S 15	5 49	27 10	4 9	11 48	0n16	12 22	0 54	7 8	0 31	12 54	1 22	25 56	2 20	20 23	0 56	23 29	2 9	12 54	3 45	18 49	19 0	14 36		n.a.
M16	6 13	27 32	3 27	11 33	0 34	12 51	0 56	7 27	0 32	12 50	1 22	25 56	2 19	20 23	0 56	23 29	2 9	12 53	3 45	18 51	19 1	14 39		n.a.
T 17	6 37	26 32	2 34	11 13	0 53	13 20	0 58	7 46	0 32	12 45	1 22	25 55	2 19	20 23	0 56	23 29	2 9	12 53	3 45	18 51	19 1	14 41		n.a.
W18	7 1	24 9	1 33	10 48	1 12	13 48	1 0	8 5	0 33	12 41	1 22	25 55	2 19	20 23	0 56	23 29	2 10	12 52	3 45	18 51	19 2	14 44		n.a.
T 19	7 25	20 26	0 25	10 20	1 31	14 16	1 2	8 24	0 34	12 37	1 22	25 54	2 19	20 23	0 56	23 29	2 10	12 52	3 45	18 51	19 3	14 47		n.a.
F 20	7 49	15 33	0s47	9 47	1 50	14 44	1 4	8 43	0 34	12 33	1 22	25 54	2 18	20 23	0 56	23 29	2 10	12 51	3 45	18 51	19 4	14 50		n.a.
S 21	8 12	9 42	1 58	9 12	2 9	15 11	1 6	9 2	0 35	12 29	1 23	25 53	2 18	20 23	0 56	23 29	2 10	12 51	3 45	18 52	19 5	14 52		n.a.
S 22	8 36	3 10	3 4	8 35	2 26	15 38	1 7	9 21	0 36	12 25	1 23	25 53	2 18	20 23	0 56	23 29	2 10	12 51	3 45	18 53	19 6	14 55		n.a.
M23	8 59	3s43	3 59	7 56	2 43	16 4	1 9	9 40	0 36	12 21	1 23	25 52	2 18	20 23	0 56	23 29	2 10	12 50	3 45	18 55	19 6	14 58		n.a.
T 24	9 23	10 31	4 39	7 16	2 58	16 30	1 11	9 58	0 37	12 17	1 23	25 52	2 18	20 23	0 56	23 29	2 10	12 50	3 45	18 57	19 7	15 0		n.a.
W25	9 46	16 45	4 58	6 37	3 11	16 56	1 12	10 17	0 37	12 13	1 23	25 51	2 17	20 23	0 56	23 29	2 10	12 49	3 46	19 0	19 8	15 3		n.a.
T 26	10 9	21 53	4 57	6 0	3 22	17 21	1 14	10 35	0 38	12 9	1 23	25 51	2 17	20 23	0 56	23 29	2 10	12 49	3 46	19 3	19 9	15 6		n.a.
F 27	10 31	25 30	4 35	5 25	3 31	17 46	1 15	10 53	0 39	12 6	1 23	25 50	2 17	20 23	0 56	23 29	2 10	12 48	3 46	19 6	19 10	15 9		n.a.
S 28	10 54	27 17	3 55	4 53	3 38	18 10	1 17	11 12	0 39	12 2	1 23	25 50	2 17	20 23	0 56	23 29	2 10	12 48	3 46	19 8	19 11	15 11		n.a.
S 29	11 16	27 12	3 1	4 25	3 42	18 33	1 18	11 30	0 40	11 58	1 24	25 49	2 17	20 22	0 56	23 29	2 10	12 47	3 46	19 9	19 11	15 14		n.a.
M30	11s38	25s26	1s59	4s 1	3n45	18s57	1s20	11s48	0s40	11n54	1n24	25s48	2s17	20s22	0s56	23n29	2n11	12n47	3n46	19s10	19s12	15n17		n.a.

Julian Day Number = -271076.5, Delta T = 47h37m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°53'06, Lahiri = -78°46'06 Julian Calendar 1 Nov. 5456 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5456 BCE

The year -5455 astronomical counting style corresponds to year 5456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5456 BCE (-5455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 55 6	0♏30'32	26♉54	17°R38	19♏ 3	29♎ 0	3♍28	12♉58	5♒33	27♋20	23°R13	6°R45	6♒34	26♈44	n.a.	T 1
W 2	1 59 2	1°31'02	9♒42	16♎56	20°17	29°47	3°38	13° 2	5°34	27°20	23♈12	6♒45	6°30	26°51	n.a.	W 2
T 3	2 2 59	2°31'31	22°11	16°21	21°32	0♏34	3°48	13° 6	5°34	27°20	23°10	6°44	6°27	26°58	n.a.	T 3
F 4	2 6 55	3°31'57	4♓25	15°53	22°46	1°21	3°58	13°10	5°35	27°20	23° 9	6°42	6°24	27° 4	n.a.	F 4
S 5	2 10 52	4°32'21	16°28	15°34	24° 0	2° 7	4° 8	13°15	5°35	27°21	23° 8	6°37	6°21	27°11	n.a.	S 5
S 6	2 14 49	5°32'42	28°25	15°22	25°14	2°54	4°18	13°19	5°36	27°21	23° 6	6°29	6°18	27°18	n.a.	S 6
M 7	2 18 45	6°33'01	10♈18	15°D17	26°29	3°41	4°27	13°24	5°37	27°21	23° 5	6°18	6°14	27°25	n.a.	M 7
T 8	2 22 42	7°33'18	22°10	15°19	27°43	4°28	4°37	13°29	5°37	27°21	23° 4	6° 5	6°11	27°31	n.a.	T 8
W 9	2 26 38	8°33'34	4♉ 2	15°28	28°57	5°15	4°46	13°34	5°38	27°R21	23° 2	5°50	6° 8	27°38	n.a.	W 9
T 10	2 30 35	9°33'46	15°57	15°43	0♐11	6° 2	4°55	13°39	5°39	27°21	23° 1	5°35	6° 5	27°45	n.a.	T 10
F 11	2 34 31	10°33'57	27°54	16° 4	1°25	6°49	5° 5	13°43	5°40	27°21	23° 0	5°21	6° 2	27°52	n.a.	F 11
S 12	2 38 28	11°34'06	9♊57	16°30	2°39	7°36	5°14	13°49	5°41	27°21	22°58	5° 9	5°59	27°58	n.a.	S 12
S 13	2 42 24	12°34'13	22° 5	17° 1	3°53	8°22	5°22	13°54	5°41	27°21	22°57	5° 0	5°55	28° 5	n.a.	S 13
M14	2 46 21	13°34'18	4♋22	17°36	5° 7	9° 9	5°31	13°59	5°42	27°21	22°56	4°54	5°52	28°12	n.a.	M14
T 15	2 50 18	14°34'21	16°50	18°16	6°21	9°56	5°40	14° 4	5°44	27°20	22°55	4°51	5°49	28°18	n.a.	T 15
W16	2 54 14	15°34'22	29°33	19° 0	7°35	10°42	5°48	14°10	5°45	27°20	22°53	4°50	5°46	28°25	n.a.	W16
T 17	2 58 11	16°34'21	12♌34	19°47	8°49	11°29	5°57	14°15	5°46	27°20	22°52	4°50	5°43	28°32	n.a.	T 17
F 18	3 2 7	17°34'18	25°58	20°38	10° 3	12°16	6° 5	14°21	5°47	27°20	22°51	4°50	5°40	28°39	n.a.	F 18
S 19	3 6 4	18°34'13	9♍47	21°32	11°17	13° 2	6°13	14°26	5°48	27°19	22°50	4°48	5°36	28°45	n.a.	S 19
S 20	3 10 0	19°34'06	24° 2	22°29	12°30	13°49	6°21	14°32	5°50	27°19	22°48	4°44	5°33	28°52	n.a.	S 20
M21	3 13 57	20°33'57	8♎42	23°29	13°44	14°36	6°29	14°38	5°51	27°19	22°47	4°38	5°30	28°59	n.a.	M21
T 22	3 17 53	21°33'46	23°43	24°31	14°58	15°22	6°37	14°43	5°52	27°18	22°46	4°29	5°27	29° 6	n.a.	T 22
W23	3 21 50	22°33'33	8♏55	25°36	16°12	16° 9	6°45	14°49	5°54	27°18	22°45	4°19	5°24	29°12	n.a.	W23
T 24	3 25 47	23°33'18	24°10	26°43	17°25	16°55	6°52	14°55	5°55	27°17	22°44	4° 8	5°20	29°19	n.a.	T 24
F 25	3 29 43	24°33'00	9♐14	27°52	18°39	17°41	6°59	15° 1	5°57	27°17	22°43	3°58	5°17	29°26	n.a.	F 25
S 26	3 33 40	25°32'41	24° 0	29° 3	19°53	18°28	7° 7	15° 7	5°58	27°16	22°41	3°51	5°14	29°32	n.a.	S 26
S 27	3 37 36	26°32'18	8♑19	0♏16	21° 6	19°14	7°14	15°14	6° 0	27°16	22°40	3°45	5°11	29°39	n.a.	S 27
M28	3 41 33	27°31'54	22° 9	1°31	22°20	20° 1	7°20	15°20	6° 2	27°15	22°39	3°43	5° 8	29°46	n.a.	M28
T 29	3 45 29	28°31'26	5♒31	2°47	23°33	20°47	7°27	15°26	6° 3	27°15	22°38	3°D42	5° 5	29°53	n.a.	T 29
W30	3 49 26	29°30'56	18°25	4° 6	24°47	21°33	7°34	15°33	6° 5	27°14	22°37	3°43	5° 1	29°59	n.a.	W30
T 31	3 53 22	0♐30'24	0♓58	5♏26	26♐ 0	22♏19	7♍40	15♉39	6♒ 7	27♋13	22♈36	3°R43	4♒58	0♉ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 0	22s17	0s52	3s41	3n45	19s19	1s21	12s 6	0s41	11n51	1n24	25s48	2s16	20s22	0s56	23n29	2n11	12n46	3n46	19s10	19s13	15n19		n.a.
W 2	12 22	18 7	0n16	3 25	3 44	19 41	1 22	12 23	0 42	11 47	1 24	25 47	2 16	20 22	0 56	23 29	2 11	12 46	3 46	19 10	19 14	15 22		n.a.
T 3	12 44	13 17	1 21	3 14	3 41	20 3	1 23	12 41	0 42	11 43	1 24	25 47	2 16	20 22	0 56	23 29	2 11	12 45	3 46	19 10	19 15	15 25		n.a.
F 4	13 5	8 1	2 20	3 7	3 37	20 24	1 24	12 58	0 43	11 40	1 24	25 46	2 16	20 22	0 55	23 29	2 11	12 45	3 46	19 11	19 15	15 27		n.a.
S 5	13 26	2 33	3 13	3 5	3 31	20 44	1 26	13 16	0 43	11 36	1 24	25 45	2 16	20 22	0 55	23 29	2 11	12 45	3 46	19 12	19 16	15 30		n.a.
S 6	13 47	2n57	3 56	3 6	3 25	21 4	1 27	13 33	0 44	11 33	1 24	25 45	2 15	20 21	0 55	23 29	2 11	12 44	3 46	19 14	19 17	15 33		n.a.
M 7	14 7	8 18	4 29	3 11	3 17	21 23	1 27	13 50	0 45	11 29	1 25	25 44	2 15	20 21	0 55	23 29	2 11	12 44	3 46	19 17	19 18	15 35		n.a.
T 8	14 28	13 21	4 50	3 19	3 9	21 42	1 28	14 7	0 45	11 26	1 25	25 43	2 15	20 21	0 55	23 29	2 11	12 43	3 46	19 20	19 19	15 38		n.a.
W 9	14 48	17 55	4 59	3 31	3 1	22 0	1 29	14 24	0 46	11 22	1 25	25 43	2 15	20 21	0 55	23 29	2 11	12 43	3 46	19 24	19 20	15 41		n.a.
T 10	15 8	21 48	4 54	3 45	2 51	22 17	1 30	14 40	0 46	11 19	1 25	25 42	2 15	20 20	0 55	23 29	2 11	12 42	3 46	19 28	19 20	15 43		n.a.
F 11	15 27	24 47	4 36	4 2	2 42	22 34	1 31	14 57	0 47	11 15	1 25	25 41	2 15	20 20	0 55	23 29	2 11	12 42	3 46	19 31	19 21	15 46		n.a.
S 12	15 46	26 42	4 6	4 21	2 32	22 50	1 31	15 13	0 47	11 12	1 25	25 40	2 14	20 20	0 55	23 29	2 12	12 41	3 47	19 34	19 22	15 49		n.a.
S 13	16 5	27 21	3 25	4 42	2 22	23 5	1 32	15 29	0 48	11 9	1 26	25 40	2 14	20 20	0 55	23 29	2 12	12 41	3 47	19 37	19 23	15 51		n.a.
M14	16 24	26 40	2 33	5 6	2 12	23 20	1 32	15 45	0 48	11 6	1 26	25 39	2 14	20 19	0 55	23 30	2 12	12 40	3 47	19 38	19 24	15 54		n.a.
T 15	16 43	24 38	1 34	5 31	2 2	23 34	1 33	16 1	0 49	11 3	1 26	25 38	2 14	20 19	0 55	23 30	2 12	12 40	3 47	19 39	19 24	15 56		n.a.
W16	17 1	21 20	0 28	5 57	1 52	23 47	1 33	16 17	0 49	11 0	1 26	25 37	2 14	20 19	0 55	23 30	2 12	12 39	3 47	19 39	19 25	15 59		n.a.
T 17	17 19	16 55	0s41	6 25	1 41	24 0	1 33	16 32	0 50	10 56	1 26	25 37	2 14	20 18	0 55	23 30	2 12	12 39	3 47	19 39	19 26	16 2		n.a.
F 18	17 36	11 33	1 49	6 54	1 31	24 12	1 34	16 48	0 50	10 53	1 26	25 36	2 13	20 18	0 55	23 30	2 12	12 39	3 47	19 39	19 27	16 4		n.a.
S 19	17 53	5 28	2 54	7 24	1 21	24 23	1 34	17 3	0 51	10 51	1 26	25 35	2 13	20 18	0 55	23 30	2 12	12 38	3 47	19 40	19 28	16 7		n.a.
S 20	18 10	1s 3	3 49	7 55	1 11	24 33	1 34	17 18	0 51	10 48	1 27	25 34	2 13	20 17	0 55	23 30	2 12	12 38	3 47	19 41	19 28	16 10		n.a.
M21	18 27	7 41	4 31	8 27	1 1	24 43	1 34	17 33	0 52	10 45	1 27	25 34	2 13	20 17	0 55	23 31	2 12	12 37	3 47	19 42	19 29	16 12		n.a.
T 22	18 43	14 2	4 56	9 0	0 51	24 52	1 34	17 47	0 52	10 42	1 27	25 33	2 13	20 16	0 55	23 31	2 12	12 37	3 47	19 44	19 30	16 15		n.a.
W23	18 59	19 38	5 0	9 33	0 42	25 0	1 34	18 2	0 53	10 39	1 27	25 32	2 13	20 16	0 55	23 31	2 12	12 36	3 47	19 47	19 31	16 17		n.a.
T 24	19 15	23 58	4 43	10 7	0 32	25 8	1 34	18 16	0 53	10 37	1 27	25 31	2 13	20 16	0 55	23 31	2 12	12 36	3 47	19 50	19 32	16 20		n.a.
F 25	19 30	26 35	4 7	10 41	0 23	25 14	1 33	18 30	0 54	10 34	1 28	25 30	2 12	20 15	0 54	23 31	2 13	12 36	3 47	19 52	19 32	16 22		n.a.
S 26	19 45	27 17	3 14	11 16	0 14	25 20	1 33	18 44	0 54	10 31	1 28	25 29	2 12	20 15	0 54	23 31	2 13	12 35	3 47	19 54	19 33	16 25		n.a.
S 27	19 59	26 5	2 10	11 50	0 5	25 25	1 33	18 57	0 55	10 29	1 28	25 29	2 12	20 14	0 54	23 32	2 13	12 35	3 47	19 55	19 34	16 28		n.a.
M28	20 13	23 18	1 1	12 25	0s 4	25 30	1 32	19 11	0 55	10 26	1 28	25 28	2 12	20 14	0 54	23 32	2 13	12 34	3 47	19 56	19 35	16 30		n.a.
T 29	20 27	19 20	0n10	13 1	0 12	25 33	1 32	19 24	0 56	10 24	1 28	25 27	2 12	20 13	0 54	23 32	2 13	12 34	3 47	19 56	19 36	16 33		n.a.
W30	20 40	14 33	1 18	13 36	0 20	25 36	1 31	19 37	0 56	10 22	1 28	25 26	2 12	20 13	0 54	23 32	2 13	12 34	3 47	19 56	19 36	16 35		n.a.
T 31	20s53	9s18	2n20	14s11	0s28	25s38	1s30	19s50	0s57	10n19	1n29	25s25	2s12	20s12	0s54	23n32	2n13	12n33	3n47	19s56	19s37	16n38		n.a.

Julian Day Number = -271046.5, Delta T = 47h37m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°53'02, Lahiri = -78°46'02 Julian Calendar 1 Dec. 5456 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5456 BCE

The year -5455 astronomical counting style corresponds to year 5456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5455 BCE (-5454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 57 19	1♐29'48	13♓13	6♏47	27♐14	23♏ 5	7♍47	15♑45	6♒ 9	27°R13	22°R35	3°R42	4♒55	0♉13	n.a.	F 1
S 2	4 1 15	2°29'10	25°16	8°10	28°27	23°52	7°53	15°52	6°11	27♋12	22♈34	3♒40	4°52	0°19	n.a.	S 2
S 3	4 5 12	3°28'30	7♈11	9°35	29°40	24°38	7°59	15°59	6°13	27°11	22°33	3°35	4°49	0°26	n.a.	S 3
M 4	4 9 9	4°27'46	19° 2	11° 1	0♑54	25°24	8° 4	16° 5	6°15	27°10	22°32	3°27	4°46	0°33	n.a.	M 4
T 5	4 13 5	5°27'01	0♉53	12°29	2° 7	26°10	8°10	16°12	6°17	27° 9	22°31	3°18	4°42	0°40	n.a.	T 5
W 6	4 17 2	6°26'13	12°47	13°58	3°20	26°56	8°16	16°19	6°19	27° 9	22°30	3° 7	4°39	0°46	n.a.	W 6
T 7	4 20 58	7°25'22	24°46	15°28	4°33	27°42	8°21	16°26	6°21	27° 8	22°29	2°56	4°36	0°53	n.a.	T 7
F 8	4 24 55	8°24'30	6♊51	17° 0	5°46	28°28	8°26	16°32	6°23	27° 7	22°28	2°46	4°33	1° 0	n.a.	F 8
S 9	4 28 51	9°23'35	19° 3	18°33	6°59	29°13	8°31	16°39	6°25	27° 6	22°28	2°37	4°30	1° 7	n.a.	S 9
S 10	4 32 48	10°22'37	1♋24	20° 7	8°12	29°59	8°36	16°46	6°27	27° 5	22°27	2°30	4°26	1°13	n.a.	S 10
M11	4 36 44	11°21'38	13°55	21°43	9°25	0♐45	8°41	16°53	6°30	27° 4	22°26	2°26	4°23	1°20	n.a.	M11
T 12	4 40 41	12°20'36	26°36	23°20	10°38	1°31	8°45	17° 0	6°32	27° 3	22°25	2°D24	4°20	1°27	n.a.	T 12
W13	4 44 37	13°19'32	9♌30	24°59	11°51	2°16	8°50	17° 8	6°34	27° 2	22°24	2°24	4°17	1°33	n.a.	W13
T 14	4 48 34	14°18'26	22°39	26°39	13° 4	3° 2	8°54	17°15	6°37	27° 1	22°24	2°25	4°14	1°40	n.a.	T 14
F 15	4 52 30	15°17'18	6♍ 5	28°20	14°16	3°48	8°58	17°22	6°39	27° 0	22°23	2°27	4°11	1°47	n.a.	F 15
S 16	4 56 27	16°16'08	19°50	0♐ 3	15°29	4°33	9° 2	17°29	6°42	26°59	22°22	2°R27	4° 7	1°54	n.a.	S 16
S 17	5 0 23	17°14'56	3♎54	1°47	16°42	5°19	9° 5	17°36	6°44	26°57	22°21	2°26	4° 4	2° 0	n.a.	S 17
M18	5 4 20	18°13'42	18°18	3°33	17°54	6° 4	9° 9	17°44	6°47	26°56	22°21	2°23	4° 1	2° 7	n.a.	M18
T 19	5 8 16	19°12'26	2♏58	5°20	19° 7	6°50	9°12	17°51	6°49	26°55	22°20	2°18	3°58	2°14	n.a.	T 19
W20	5 12 13	20°11'08	17°48	7° 8	20°19	7°35	9°15	17°59	6°52	26°54	22°19	2°12	3°55	2°21	n.a.	W20
T 21	5 16 10	21° 9'49	2♐41	8°58	21°31	8°21	9°18	18° 6	6°54	26°53	22°19	2° 5	3°52	2°27	n.a.	T 21
F 22	5 20 6	22° 8'27	17°29	10°50	22°44	9° 6	9°21	18°13	6°57	26°52	22°18	1°59	3°48	2°34	n.a.	F 22
S 23	5 24 3	23° 7'03	2♑ 3	12°42	23°56	9°51	9°24	18°21	7° 0	26°50	22°18	1°55	3°45	2°41	n.a.	S 23
S 24	5 27 59	24° 5'36	16°17	14°37	25° 8	10°36	9°26	18°29	7° 2	26°49	22°17	1°52	3°42	2°47	n.a.	S 24
M25	5 31 56	25° 4'07	0♒ 7	16°32	26°21	11°21	9°28	18°36	7° 5	26°48	22°17	1°D51	3°39	2°54	n.a.	M25
T 26	5 35 52	26° 2'36	13°32	18°29	27°33	12° 7	9°30	18°44	7° 8	26°46	22°16	1°52	3°36	3° 1	n.a.	T 26
W27	5 39 49	27° 1'03	26°31	20°28	28°45	12°52	9°32	18°51	7°11	26°45	22°16	1°53	3°32	3° 8	n.a.	W27
T 28	5 43 45	27°59'27	9♓ 9	22°28	29°57	13°37	9°34	18°59	7°14	26°44	22°15	1°55	3°29	3°14	n.a.	T 28
F 29	5 47 42	28°57'48	21°28	24°29	1♒ 9	14°22	9°36	19° 7	7°16	26°42	22°15	1°56	3°26	3°21	n.a.	F 29
S 30	5 51 38	29°56'07	3♈33	26°31	2°20	15° 7	9°37	19°14	7°19	26°41	22°14	1°R56	3°23	3°28	n.a.	S 30
S 31	5 55 35	0♑54'24	15♈30	28♐35	3♒32	15♐51	9♍38	19♑22	7♒22	26♋39	22♈14	1♒55	3♒20	3♉35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 6	3s49	3n14	14s46	0s36	25s39	1s30	20s 3	0s57	10n17	1n29	25s24	2s12	20s12	0s54	23n33	2n13	12n33	3n47	19s56	19s38	16n40		n.a.
S 2	21 18	1n42	3 59	15 21	0 43	25 40	1 29	20 15	0 58	10 15	1 29	25 23	2 11	20 11	0 54	23 33	2 13	12 32	3 47	19 56	19 39	16 43		n.a.
S 3	21 30	7 5	4 33	15 56	0 50	25 39	1 28	20 27	0 58	10 13	1 29	25 22	2 11	20 11	0 54	23 33	2 13	12 32	3 47	19 58	19 40	16 45		n.a.
M 4	21 42	12 11	4 54	16 30	0 57	25 38	1 27	20 39	0 58	10 11	1 29	25 21	2 11	20 10	0 54	23 33	2 13	12 32	3 47	20 0	19 40	16 48		n.a.
T 5	21 53	16 51	5 3	17 4	1 4	25 36	1 26	20 51	0 59	10 9	1 30	25 20	2 11	20 10	0 54	23 33	2 13	12 31	3 47	20 2	19 41	16 51		n.a.
W 6	22 3	20 54	4 59	17 38	1 10	25 33	1 25	21 2	0 59	10 7	1 30	25 19	2 11	20 9	0 54	23 34	2 13	12 31	3 47	20 4	19 42	16 53		n.a.
T 7	22 14	24 6	4 42	18 11	1 16	25 30	1 24	21 14	1 0	10 5	1 30	25 18	2 11	20 8	0 54	23 34	2 13	12 31	3 47	20 7	19 43	16 56		n.a.
F 8	22 23	26 16	4 12	18 44	1 21	25 26	1 22	21 25	1 0	10 3	1 30	25 17	2 11	20 8	0 54	23 34	2 14	12 30	3 47	20 9	19 43	16 58		n.a.
S 9	22 33	27 13	3 31	19 16	1 26	25 21	1 21	21 36	1 0	10 1	1 30	25 16	2 11	20 7	0 54	23 34	2 14	12 30	3 47	20 11	19 44	17 1		n.a.
S 10	22 42	26 49	2 38	19 47	1 31	25 15	1 20	21 46	1 1	9 59	1 31	25 15	2 11	20 7	0 54	23 35	2 14	12 30	3 47	20 13	19 45	17 3		n.a.
M11	22 50	25 3	1 38	20 18	1 36	25 8	1 18	21 57	1 1	9 58	1 31	25 14	2 10	20 6	0 54	23 35	2 14	12 29	3 47	20 14	19 46	17 6		n.a.
T 12	22 59	22 0	0 31	20 48	1 40	25 1	1 16	22 7	1 2	9 56	1 31	25 13	2 10	20 5	0 54	23 35	2 14	12 29	3 47	20 14	19 47	17 8		n.a.
W13	23 6	17 49	0s38	21 17	1 43	24 53	1 15	22 17	1 2	9 55	1 31	25 12	2 10	20 5	0 54	23 36	2 14	12 29	3 47	20 14	19 47	17 11		n.a.
T 14	23 14	12 43	1 47	21 45	1 47	24 44	1 13	22 26	1 2	9 53	1 31	25 11	2 10	20 4	0 54	23 36	2 14	12 28	3 47	20 14	19 48	17 13		n.a.
F 15	23 21	6 55	2 51	22 11	1 50	24 35	1 11	22 36	1 3	9 52	1 32	25 10	2 10	20 3	0 54	23 36	2 14	12 28	3 47	20 14	19 49	17 16		n.a.
S 16	23 27	0 41	3 47	22 37	1 52	24 25	1 10	22 45	1 3	9 51	1 32	25 9	2 10	20 3	0 54	23 36	2 14	12 28	3 47	20 14	19 50	17 18		n.a.
S 17	23 33	5s43	4 31	23 2	1 54	24 14	1 8	22 54	1 3	9 49	1 32	25 8	2 10	20 2	0 54	23 37	2 14	12 27	3 47	20 14	19 51	17 20		n.a.
M18	23 39	11 58	4 59	23 25	1 56	24 2	1 6	23 2	1 4	9 48	1 32	25 7	2 10	20 1	0 53	23 37	2 14	12 27	3 47	20 15	19 51	17 23		n.a.
T 19	23 44	17 41	5 8	23 46	1 57	23 50	1 4	23 11	1 4	9 47	1 32	25 6	2 10	20 1	0 53	23 37	2 14	12 27	3 47	20 16	19 52	17 25		n.a.
W20	23 49	22 24	4 57	24 6	1 57	23 37	1 2	23 19	1 4	9 46	1 33	25 5	2 10	20 0	0 53	23 38	2 14	12 27	3 47	20 17	19 53	17 28		n.a.
T 21	23 53	25 41	4 26	24 25	1 57	23 23	0 59	23 27	1 5	9 45	1 33	25 4	2 10	19 59	0 53	23 38	2 14	12 26	3 47	20 19	19 54	17 30		n.a.
F 22	23 57	27 11	3 37	24 42	1 57	23 9	0 57	23 34	1 5	9 44	1 33	25 3	2 10	19 58	0 53	23 38	2 14	12 26	3 47	20 20	19 54	17 33		n.a.
S 23	24 0	26 45	2 35	24 57	1 56	22 54	0 55	23 42	1 5	9 43	1 33	25 2	2 10	19 58	0 53	23 38	2 14	12 26	3 47	20 21	19 55	17 35		n.a.
S 24	24 3	24 33	1 24	25 10	1 54	22 38	0 53	23 49	1 6	9 43	1 33	25 0	2 10	19 57	0 53	23 39	2 14	12 26	3 47	20 22	19 56	17 38		n.a.
M25	24 5	20 55	0 9	25 21	1 52	22 22	0 50	23 56	1 6	9 42	1 34	24 59	2 10	19 56	0 53	23 39	2 14	12 25	3 47	20 22	19 57	17 40		n.a.
T 26	24 7	16 17	1n 3	25 29	1 50	22 5	0 48	24 3	1 6	9 41	1 34	24 58	2 10	19 55	0 53	23 39	2 15	12 25	3 47	20 22	19 57	17 42		n.a.
W27	24 9	11 2	2 10	25 36	1 46	21 48	0 45	24 9	1 6	9 41	1 34	24 57	2 9	19 55	0 53	23 40	2 15	12 25	3 47	20 22	19 58	17 45		n.a.
T 28	24 10	5 29	3 9	25 40	1 42	21 29	0 43	24 15	1 7	9 40	1 34	24 56	2 9	19 54	0 53	23 40	2 15	12 25	3 47	20 21	19 59	17 47		n.a.
F 29	24 11	0n 8	3 58	25 42	1 38	21 11	0 40	24 21	1 7	9 40	1 34	24 55	2 9	19 53	0 53	23 40	2 15	12 25	3 47	20 21	20 0	17 50		n.a.
S 30	24 11	5 38	4 35	25 41	1 33	20 52	0 37	24 26	1 7	9 40	1 35	24 54	2 9	19 52	0 53	23 41	2 15	12 24	3 47	20 21	20 0	17 52		n.a.
S 31	24s11	10n52	4n59	25s38	1s27	20s32	0s35	24s32	1s 7	9n39	1n35	24s52	2s 9	19s51	0s53	23n41	2n15	12n24	3n47	20s21	20s 1	17n55		n.a.

Julian Day Number = -271015.5, Delta T = 47h37m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°52'58, Lahiri = -78°45'58 Julian Calendar 1 Jan. 5455 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5456 BCE

The year -5454 astronomical counting style corresponds to year 5455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5455 BCE (-5454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 59 31	1♑52'39	27♈23	0♑39	4♒44	16♐36	9♍39	19♑30	7♒25	26°R38	22°R14	1°R52	3♒17	3♉41	n.a.	M 1
T 2	6 3 28	2°50'51	9♉15	2°45	5°55	17°21	9°40	19°38	7°28	26♋37	22♈13	1♒49	3°13	3°48	n.a.	T 2
W 3	6 7 24	3°49'01	21°12	4°51	7° 7	18° 6	9°40	19°45	7°31	26°35	22°13	1°44	3°10	3°55	n.a.	W 3
T 4	6 11 21	4°47'09	3♊16	6°58	8°18	18°50	9°41	19°53	7°34	26°34	22°13	1°40	3° 7	4° 1	n.a.	T 4
F 5	6 15 17	5°45'14	15°28	9° 5	9°30	19°35	9°41	20° 1	7°37	26°32	22°12	1°35	3° 4	4° 8	n.a.	F 5
S 6	6 19 14	6°43'18	27°52	11°12	10°41	20°20	9°R41	20° 9	7°40	26°31	22°12	1°32	3° 1	4°15	n.a.	S 6
S 7	6 23 10	7°41'20	10♋28	13°19	11°52	21° 4	9°41	20°17	7°43	26°29	22°12	1°29	2°58	4°22	n.a.	S 7
M 8	6 27 7	8°39'19	23°17	15°26	13° 4	21°49	9°40	20°25	7°47	26°28	22°12	1°28	2°54	4°28	n.a.	M 8
T 9	6 31 3	9°37'17	6♌19	17°32	14°15	22°33	9°40	20°33	7°50	26°26	22°12	1°D28	2°51	4°35	n.a.	T 9
W10	6 35 0	10°35'13	19°33	19°37	15°26	23°17	9°39	20°41	7°53	26°25	22°12	1°29	2°48	4°42	n.a.	W10
T 11	6 38 57	11°33'08	3♍ 1	21°40	16°36	24° 2	9°38	20°49	7°56	26°23	22°12	1°30	2°45	4°49	n.a.	T 11
F 12	6 42 53	12°31'00	16°41	23°42	17°47	24°46	9°37	20°57	7°59	26°22	22°11	1°31	2°42	4°55	n.a.	F 12
S 13	6 46 50	13°28'51	0♎34	25°42	18°58	25°30	9°36	21° 5	8° 2	26°20	22°11	1°32	2°38	5° 2	n.a.	S 13
S 14	6 50 46	14°26'41	14°38	27°39	20° 9	26°14	9°34	21°12	8° 6	26°18	22°D11	1°R33	2°35	5° 9	n.a.	S 14
M15	6 54 43	15°24'29	28°52	29°35	21°19	26°58	9°33	21°20	8° 9	26°17	22°11	1°32	2°32	5°15	n.a.	M15
T 16	6 58 39	16°22'15	13♏14	1♒27	22°30	27°42	9°31	21°28	8°12	26°15	22°11	1°31	2°29	5°22	n.a.	T 16
W17	7 2 36	17°20'01	27°40	3°16	23°40	28°26	9°29	21°36	8°15	26°14	22°12	1°30	2°26	5°29	n.a.	W17
T 18	7 6 32	18°17'45	12♐ 6	5° 2	24°50	29°10	9°27	21°44	8°19	26°12	22°12	1°28	2°23	5°36	n.a.	T 18
F 19	7 10 29	19°15'27	26°27	6°45	26° 0	29°54	9°24	21°52	8°22	26°11	22°12	1°26	2°19	5°42	n.a.	F 19
S 20	7 14 25	20°13'08	10♑37	8°24	27°11	0♑38	9°22	22° 1	8°25	26° 9	22°12	1°25	2°16	5°49	n.a.	S 20
S 21	7 18 22	21°10'47	24°33	10° 0	28°21	1°22	9°19	22° 9	8°29	26° 7	22°12	1°25	2°13	5°56	n.a.	S 21
M22	7 22 18	22° 8'25	8♒10	11°32	29°30	2° 6	9°16	22°17	8°32	26° 6	22°12	1°D25	2°10	6° 3	n.a.	M22
T 23	7 26 15	23° 6'00	21°28	13° 0	0♓40	2°49	9°13	22°25	8°35	26° 4	22°13	1°25	2° 7	6° 9	n.a.	T 23
W24	7 30 11	24° 3'34	4♓25	14°24	1°50	3°33	9°10	22°33	8°39	26° 2	22°13	1°26	2° 3	6°16	n.a.	W24
T 25	7 34 8	25° 1'07	17° 2	15°45	3° 0	4°16	9° 6	22°41	8°42	26° 1	22°13	1°26	2° 0	6°23	n.a.	T 25
F 26	7 38 4	25°58'37	29°24	17° 1	4° 9	5° 0	9° 2	22°49	8°46	25°59	22°13	1°27	1°57	6°29	n.a.	F 26
S 27	7 42 1	26°56'06	11♈31	18°13	5°18	5°43	8°59	22°57	8°49	25°58	22°14	1°27	1°54	6°36	n.a.	S 27
S 28	7 45 57	27♑53'33	23♈30	19♒21	6♓28	6♑27	8♍55	23♑ 5	8♒52	25♋56	22♈14	1°R28	1♒51	6♉43	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	15n40	5n11	25s32	1s21	20s12	0s32	24s37	1s 8	9n39	1n35	24s51	2s 9	19s51	0s53	23n41	2n15	12n24	3n47	20s22	20s 2	17n57		n.a.
T 2	24 9	19 54	5 9	25 24	1 14	19 51	0 29	24 42	1 8	9 39	1 35	24 50	2 9	19 50	0 53	23 42	2 15	12 24	3 47	20 23	20 3	17 59		n.a.
W 3	24 8	23 20	4 54	25 12	1 6	19 29	0 26	24 46	1 8	9 39	1 35	24 49	2 9	19 49	0 53	23 42	2 15	12 24	3 47	20 24	20 4	18 2		n.a.
T 4	24 6	25 49	4 26	24 58	0 58	19 8	0 23	24 50	1 8	9 39	1 36	24 48	2 9	19 48	0 53	23 42	2 15	12 24	3 47	20 25	20 4	18 4		n.a.
F 5	24 3	27 6	3 46	24 42	0 50	18 45	0 20	24 54	1 9	9 39	1 36	24 46	2 9	19 47	0 53	23 43	2 15	12 24	3 47	20 26	20 5	18 6		n.a.
S 6	24 0	27 4	2 54	24 22	0 41	18 23	0 17	24 58	1 9	9 39	1 36	24 45	2 9	19 47	0 53	23 43	2 15	12 24	3 47	20 27	20 6	18 9		n.a.
S 7	23 57	25 38	1 53	24 1	0 31	17 59	0 14	25 2	1 9	9 40	1 36	24 44	2 9	19 46	0 53	23 43	2 15	12 23	3 47	20 27	20 7	18 11		n.a.
M 8	23 53	22 51	0 45	23 37	0 21	17 36	0 11	25 5	1 9	9 40	1 36	24 43	2 9	19 45	0 53	23 44	2 15	12 23	3 47	20 27	20 7	18 14		n.a.
T 9	23 49	18 51	0s27	23 10	0 11	17 12	0 8	25 8	1 10	9 40	1 37	24 41	2 9	19 44	0 53	23 44	2 15	12 23	3 47	20 27	20 8	18 16		n.a.
W10	23 45	13 52	1 38	22 42	0n 0	16 47	0 5	25 10	1 10	9 41	1 37	24 40	2 9	19 43	0 53	23 44	2 15	12 23	3 47	20 27	20 9	18 18		n.a.
T 11	23 40	8 10	2 45	22 12	0 11	16 22	0 1	25 13	1 10	9 41	1 37	24 39	2 9	19 42	0 53	23 45	2 15	12 23	3 47	20 27	20 10	18 21		n.a.
F 12	23 34	2 0	3 44	21 40	0 22	15 57	0n 2	25 15	1 10	9 42	1 37	24 38	2 9	19 41	0 53	23 45	2 15	12 23	3 46	20 27	20 10	18 23		n.a.
S 13	23 29	4s20	4 30	21 7	0 34	15 31	0 5	25 17	1 10	9 43	1 37	24 36	2 9	19 40	0 53	23 45	2 15	12 23	3 46	20 26	20 11	18 25		n.a.
S 14	23 22	10 33	5 2	20 33	0 45	15 5	0 9	25 18	1 10	9 43	1 38	24 35	2 9	19 40	0 53	23 46	2 15	12 23	3 46	20 26	20 12	18 28		n.a.
M15	23 16	16 17	5 15	19 58	0 56	14 39	0 12	25 20	1 11	9 44	1 38	24 34	2 9	19 39	0 53	23 46	2 15	12 23	3 46	20 26	20 13	18 30		n.a.
T 16	23 9	21 11	5 9	19 22	1 7	14 12	0 15	25 21	1 11	9 45	1 38	24 32	2 9	19 38	0 53	23 46	2 15	12 23	3 46	20 27	20 13	18 32		n.a.
W17	23 1	24 50	4 43	18 46	1 18	13 45	0 19	25 22	1 11	9 46	1 38	24 31	2 9	19 37	0 53	23 47	2 15	12 23	3 46	20 27	20 14	18 35		n.a.
T 18	22 53	26 54	4 0	18 10	1 29	13 18	0 22	25 22	1 11	9 47	1 38	24 30	2 9	19 36	0 53	23 47	2 15	12 23	3 46	20 27	20 15	18 37		n.a.
F 19	22 45	27 10	3 1	17 34	1 40	12 51	0 26	25 23	1 11	9 48	1 38	24 28	2 9	19 35	0 53	23 47	2 15	12 23	3 46	20 28	20 16	18 39		n.a.
S 20	22 36	25 37	1 52	16 58	1 50	12 23	0 29	25 23	1 11	9 49	1 39	24 27	2 9	19 34	0 53	23 48	2 15	12 23	3 46	20 28	20 16	18 42		n.a.
S 21	22 27	22 30	0 38	16 23	1 59	11 55	0 33	25 22	1 11	9 50	1 39	24 26	2 9	19 33	0 53	23 48	2 15	12 23	3 46	20 28	20 17	18 44		n.a.
M22	22 18	18 12	0n37	15 48	2 9	11 26	0 36	25 22	1 12	9 52	1 39	24 25	2 9	19 32	0 53	23 48	2 15	12 23	3 46	20 28	20 18	18 46		n.a.
T 23	22 8	13 5	1 49	15 15	2 17	10 58	0 40	25 21	1 12	9 53	1 39	24 23	2 9	19 31	0 53	23 49	2 15	12 23	3 46	20 28	20 18	18 48		n.a.
W24	21 58	7 32	2 53	14 43	2 25	10 29	0 43	25 20	1 12	9 54	1 39	24 22	2 10	19 31	0 53	23 49	2 15	12 23	3 46	20 28	20 19	18 51		n.a.
T 25	21 47	1 49	3 46	14 11	2 33	10 0	0 47	25 19	1 12	9 56	1 39	24 21	2 10	19 30	0 53	23 49	2 15	12 23	3 46	20 28	20 20	18 53		n.a.
F 26	21 37	3n50	4 28	13 42	2 40	9 31	0 50	25 17	1 12	9 57	1 40	24 19	2 10	19 29	0 53	23 50	2 15	12 23	3 46	20 28	20 21	18 55		n.a.
S 27	21 25	9 14	4 58	13 13	2 46	9 1	0 54	25 16	1 12	9 59	1 40	24 18	2 10	19 28	0 53	23 50	2 15	12 24	3 46	20 28	20 21	18 58		n.a.
S 28	21s14	14n14	5n14	12s47	2n51	8s32	0n58	25s14	1s12	10n 1	1n40	24s16	2s10	19s27	0s53	23n50	2n15	12n24	3n46	20s27	20s22	19n 0		n.a.

Julian Day Number = -270984.5, Delta T = 47h37m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°52'54, Lahiri = -78°45'54 Julian Calendar 1 Feb. 5455 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5456 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5455 BCE (-5454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 49 54	28♉50'59	5♉24	20♒25	7♓37	7♉10	8°R51	23♉13	8♒56	25°R54	22♈14	1°R28	1♒48	6♉50	n.a.	M 1
T 2	7 53 51	29°48'23	17°18	21°24	8°46	7°53	8♍46	23°21	8°59	25♋53	22°15	1♒28	1°44	6°56	n.a.	T 2
W 3	7 57 47	0♒45'45	29°16	22°19	9°55	8°37	8°42	23°29	9° 3	25°51	22°15	1°27	1°41	7° 3	n.a.	W 3
T 4	8 1 44	1°43'06	11♊23	23°10	11° 3	9°20	8°37	23°37	9° 6	25°49	22°16	1°D27	1°38	7°10	n.a.	T 4
F 5	8 5 40	2°40'26	23°41	23°57	12°12	10° 3	8°33	23°44	9°10	25°48	22°16	1°27	1°35	7°17	n.a.	F 5
S 6	8 9 37	3°37'44	6♋14	24°38	13°21	10°46	8°28	23°52	9°13	25°46	22°17	1°28	1°32	7°23	n.a.	S 6
S 7	8 13 33	4°35'00	19° 4	25°16	14°29	11°29	8°23	24° 0	9°17	25°45	22°17	1°28	1°29	7°30	n.a.	S 7
M 8	8 17 30	5°32'16	2♌12	25°48	15°37	12°12	8°17	24° 8	9°20	25°43	22°18	1°R28	1°25	7°37	n.a.	M 8
T 9	8 21 26	6°29'30	15°36	26°16	16°45	12°55	8°12	24°16	9°23	25°41	22°18	1°28	1°22	7°43	n.a.	T 9
W10	8 25 23	7°26'43	29°16	26°39	17°53	13°38	8° 7	24°24	9°27	25°40	22°19	1°27	1°19	7°50	n.a.	W10
T 11	8 29 19	8°23'55	13♍10	26°58	19° 1	14°20	8° 1	24°32	9°30	25°38	22°20	1°27	1°16	7°57	n.a.	T 11
F 12	8 33 16	9°21'06	27°14	27°11	20° 9	15° 3	7°55	24°40	9°34	25°37	22°20	1°26	1°13	8° 4	n.a.	F 12
S 13	8 37 13	10°18'16	11♎25	27°20	21°16	15°46	7°49	24°48	9°37	25°35	22°21	1°25	1° 9	8°10	n.a.	S 13
S 14	8 41 9	11°15'26	25°40	27°R24	22°24	16°28	7°43	24°55	9°41	25°34	22°22	1°24	1° 6	8°17	n.a.	S 14
M15	8 45 6	12°12'35	9♏55	27°24	23°31	17°11	7°37	25° 3	9°44	25°32	22°22	1°D24	1° 3	8°24	n.a.	M15
T 16	8 49 2	13° 9'43	24° 9	27°19	24°38	17°54	7°31	25°11	9°48	25°31	22°23	1°24	1° 0	8°31	n.a.	T 16
W17	8 52 59	14° 6'51	8♐18	27°10	25°45	18°36	7°25	25°19	9°51	25°29	22°24	1°25	0°57	8°37	n.a.	W17
T 18	8 56 55	15° 3'58	22°20	26°56	26°52	19°18	7°18	25°26	9°55	25°28	22°25	1°26	0°54	8°44	n.a.	T 18
F 19	9 0 52	16° 1'05	6♑14	26°39	27°59	20° 1	7°12	25°34	9°58	25°26	22°25	1°27	0°50	8°51	n.a.	F 19
S 20	9 4 48	16°58'11	19°57	26°18	29° 5	20°43	7° 5	25°42	10° 2	25°25	22°26	1°28	0°47	8°57	n.a.	S 20
S 21	9 8 45	17°55'16	3♒27	25°54	0♈11	21°25	6°58	25°50	10° 5	25°23	22°27	1°R28	0°44	9° 4	n.a.	S 21
M22	9 12 42	18°52'21	16°44	25°27	1°18	22° 7	6°52	25°57	10° 8	25°22	22°28	1°27	0°41	9°11	n.a.	M22
T 23	9 16 38	19°49'25	29°46	24°57	2°24	22°50	6°45	26° 5	10°12	25°20	22°29	1°26	0°38	9°18	n.a.	T 23
W24	9 20 35	20°46'28	12♓32	24°26	3°29	23°32	6°38	26°12	10°15	25°19	22°30	1°24	0°35	9°24	n.a.	W24
T 25	9 24 31	21°43'30	25° 4	23°53	4°35	24°14	6°31	26°20	10°19	25°17	22°31	1°21	0°31	9°31	n.a.	T 25
F 26	9 28 28	22°40'32	7♈22	23°20	5°41	24°56	6°23	26°27	10°22	25°16	22°32	1°17	0°28	9°38	n.a.	F 26
S 27	9 32 24	23°37'33	19°28	22°46	6°46	25°37	6°16	26°35	10°26	25°15	22°33	1°14	0°25	9°44	n.a.	S 27
S 28	9 36 21	24°34'33	1♉27	22°12	7°51	26°19	6° 9	26°42	10°29	25°13	22°34	1°12	0°22	9°51	n.a.	S 28
M29	9 40 17	25°31'33	13°20	21°40	8°56	27° 1	6° 1	26°50	10°32	25°12	22°35	1°10	0°19	9°58	n.a.	M29
T 30	9 44 14	26°28'32	25°14	21° 9	10° 0	27°43	5°54	26°57	10°36	25°11	22°36	1°D 9	0°15	10° 5	n.a.	T 30
W31	9 48 11	27♒25'30	7♊11	20♒40	11♈ 5	28♉24	5♍47	27♉ 4	10♒39	25♋ 9	22♈37	1♒10	0♒12	10♉11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 2	18n40	5n16	12s22	2n56	8s 2	1n 1	25s11	1s12	10n 2	1n40	24s15	2s10	19s26	0s53	23n51	2n15	12n24	3n46	20s27	20s23	19n 2		n.a.
T 2	20 49	22 22	5 5	11 59	3 0	7 32	1 5	25 9	1 12	10 4	1 40	24 14	2 10	19 25	0 53	23 51	2 15	12 24	3 46	20 28	20 24	19 4		n.a.
W 3	20 37	25 10	4 40	11 38	3 3	7 3	1 8	25 6	1 12	10 6	1 40	24 12	2 10	19 24	0 53	23 51	2 15	12 24	3 46	20 28	20 24	19 7		n.a.
T 4	20 24	26 51	4 3	11 19	3 5	6 32	1 12	25 3	1 12	10 8	1 40	24 11	2 10	19 23	0 53	23 51	2 15	12 24	3 46	20 28	20 25	19 9		n.a.
F 5	20 10	27 16	3 14	11 2	3 7	6 2	1 15	25 0	1 13	10 10	1 40	24 10	2 10	19 22	0 53	23 52	2 15	12 24	3 46	20 28	20 26	19 11		n.a.
S 6	19 57	26 17	2 15	10 47	3 7	5 32	1 19	24 57	1 13	10 12	1 40	24 8	2 10	19 21	0 53	23 52	2 15	12 25	3 46	20 27	20 27	19 13		n.a.
S 7	19 43	23 54	1 8	10 35	3 7	5 2	1 23	24 53	1 13	10 14	1 41	24 7	2 10	19 20	0 53	23 52	2 15	12 25	3 46	20 27	20 27	19 15		n.a.
M 8	19 28	20 13	0s 4	10 25	3 5	4 32	1 26	24 49	1 13	10 16	1 41	24 6	2 10	19 19	0 53	23 53	2 15	12 25	3 46	20 27	20 28	19 18		n.a.
T 9	19 14	15 26	1 18	10 18	3 3	4 1	1 30	24 45	1 13	10 18	1 41	24 4	2 10	19 18	0 53	23 53	2 15	12 25	3 46	20 27	20 29	19 20		n.a.
W10	18 59	9 47	2 28	10 13	2 59	3 31	1 33	24 40	1 13	10 20	1 41	24 3	2 10	19 17	0 52	23 53	2 15	12 25	3 46	20 28	20 29	19 22		n.a.
T 11	18 44	3 35	3 31	10 11	2 54	3 0	1 37	24 36	1 13	10 23	1 41	24 1	2 11	19 16	0 52	23 54	2 15	12 26	3 46	20 28	20 30	19 24		n.a.
F 12	18 28	2s51	4 22	10 12	2 49	2 30	1 40	24 31	1 13	10 25	1 41	24 0	2 11	19 15	0 53	23 54	2 15	12 26	3 46	20 28	20 31	19 26		n.a.
S 13	18 12	9 11	4 57	10 15	2 42	1 59	1 43	24 26	1 13	10 27	1 41	23 59	2 11	19 14	0 52	23 54	2 15	12 26	3 46	20 28	20 32	19 29		n.a.
S 14	17 56	15 4	5 14	10 21	2 34	1 29	1 47	24 20	1 13	10 29	1 41	23 57	2 11	19 13	0 52	23 55	2 15	12 26	3 46	20 28	20 32	19 31		n.a.
M15	17 40	20 10	5 13	10 29	2 25	0 58	1 50	24 15	1 13	10 32	1 41	23 56	2 11	19 12	0 52	23 55	2 15	12 27	3 46	20 28	20 33	19 33		n.a.
T 16	17 23	24 5	4 52	10 40	2 15	0 28	1 53	24 9	1 13	10 34	1 41	23 55	2 11	19 11	0 52	23 55	2 15	12 27	3 46	20 28	20 34	19 35		n.a.
W17	17 6	26 32	4 13	10 54	2 5	0n 2	1 57	24 3	1 13	10 37	1 41	23 53	2 11	19 11	0 52	23 55	2 15	12 27	3 46	20 28	20 34	19 37		n.a.
T 18	16 49	27 17	3 20	11 10	1 53	0 33	2 0	23 57	1 13	10 39	1 41	23 52	2 11	19 10	0 52	23 56	2 15	12 27	3 46	20 28	20 35	19 40		n.a.
F 19	16 32	26 17	2 15	11 28	1 40	1 3	2 3	23 51	1 13	10 42	1 41	23 50	2 11	19 9	0 53	23 56	2 15	12 28	3 46	20 28	20 36	19 42		n.a.
S 20	16 14	23 42	1 3	11 48	1 26	1 33	2 6	23 44	1 13	10 44	1 41	23 49	2 11	19 8	0 53	23 56	2 15	12 28	3 46	20 27	20 37	19 44		n.a.
S 21	15 56	19 49	0n11	12 10	1 12	2 3	2 10	23 37	1 13	10 47	1 41	23 48	2 12	19 7	0 53	23 56	2 15	12 28	3 46	20 27	20 37	19 46		n.a.
M22	15 38	15 0	1 23	12 33	0 57	2 33	2 13	23 30	1 13	10 50	1 41	23 46	2 12	19 6	0 53	23 57	2 15	12 29	3 46	20 28	20 38	19 48		n.a.
T 23	15 19	9 35	2 30	12 58	0 41	3 3	2 16	23 23	1 13	10 52	1 41	23 45	2 12	19 5	0 53	23 57	2 15	12 29	3 45	20 28	20 39	19 50		n.a.
W24	15 1	3 53	3 27	13 24	0 25	3 32	2 19	23 15	1 13	10 55	1 41	23 44	2 12	19 4	0 53	23 57	2 15	12 29	3 45	20 28	20 39	19 52		n.a.
T 25	14 42	1n50	4 13	13 50	0 9	4 2	2 22	23 8	1 12	10 58	1 41	23 42	2 12	19 3	0 53	23 57	2 15	12 30	3 45	20 29	20 40	19 55		n.a.
F 26	14 23	7 23	4 47	14 17	0s 7	4 31	2 24	23 0	1 12	11 0	1 41	23 41	2 12	19 2	0 53	23 58	2 15	12 30	3 45	20 30	20 41	19 57		n.a.
S 27	14 4	12 34	5 7	14 44	0 24	5 0	2 27	22 52	1 12	11 3	1 41	23 40	2 12	19 1	0 53	23 58	2 15	12 30	3 45	20 31	20 42	19 59		n.a.
S 28	13 44	17 13	5 14	15 10	0 40	5 29	2 30	22 44	1 12	11 6	1 41	23 38	2 13	19 0	0 53	23 58	2 15	12 31	3 45	20 31	20 42	20 1		n.a.
M29	13 24	21 11	5 7	15 36	0 56	5 58	2 33	22 35	1 12	11 9	1 41	23 37	2 13	18 59	0 53	23 58	2 15	12 31	3 45	20 31	20 43	20 3		n.a.
T 30	13 5	24 17	4 47	16 1	1 11	6 27	2 35	22 27	1 12	11 12	1 41	23 36	2 13	18 58	0 53	23 59	2 15	12 32	3 45	20 32	20 44	20 5		n.a.
W31	12s45	26n22	4n14	16s25	1s26	6n55	2n38	22s18	1s12	11n14	1n41	23s34	2s13	18s57	0s53	23n59	2n15	12n32	3n45	20s32	20s44	20n 7		n.a.

Julian Day Number = -270956.5, Delta T = 47h37m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°52'50, Lahiri = -78°45'50 Julian Calendar 1 March 5455 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5455 BCE

The year -5454 astronomical counting style corresponds to year 5455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5455 BCE (-5454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 52 7	28♒22'28	19♊18	20°R13	12♈ 9	29♉ 6	5°R39	27♉12	10♒42	25°R 8	22♈38	1♒11	0♒ 9	10♉18	n.a.	T 1
F 2	9 56 4	29°19'25	1♋38	19♒49	13°13	29°47	5♍32	27°19	10°46	25♋ 7	22°39	1°13	0° 6	10°25	n.a.	F 2
S 3	10 0 0	0♓16'22	14°16	19°29	14°17	0♒29	5°24	27°26	10°49	25° 5	22°40	1°14	0° 3	10°32	n.a.	S 3
S 4	10 3 57	1°13'18	27°14	19°12	15°20	1°10	5°16	27°33	10°52	25° 4	22°41	1°R15	29♉59	10°38	n.a.	S 4
M 5	10 7 53	2°10'13	10♌35	18°59	16°23	1°52	5° 9	27°40	10°56	25° 3	22°43	1°15	29°56	10°45	n.a.	M 5
T 6	10 11 50	3° 7'09	24°19	18°51	17°26	2°33	5° 1	27°47	10°59	25° 2	22°44	1°13	29°53	10°52	n.a.	T 6
W 7	10 15 47	4° 4'04	8♍23	18°D47	18°29	3°14	4°54	27°54	11° 2	25° 1	22°45	1°10	29°50	10°58	n.a.	W 7
T 8	10 19 43	5° 0'58	22°44	18°47	19°32	3°55	4°46	28° 1	11° 6	24°59	22°46	1° 6	29°47	11° 5	n.a.	T 8
F 9	10 23 40	5°57'53	7♎15	18°52	20°34	4°37	4°38	28° 8	11° 9	24°58	22°47	1° 1	29°44	11°12	n.a.	F 9
S 10	10 27 36	6°54'48	21°52	19° 2	21°36	5°18	4°31	28°15	11°12	24°57	22°49	0°56	29°41	11°19	n.a.	S 10
S 11	10 31 33	7°51'44	6♏26	19°16	22°37	5°59	4°23	28°22	11°15	24°56	22°50	0°52	29°37	11°25	n.a.	S 11
M12	10 35 29	8°48'39	20°53	19°35	23°39	6°40	4°15	28°29	11°18	24°55	22°51	0°49	29°34	11°32	n.a.	M12
T 13	10 39 26	9°45'36	5♐ 8	19°59	24°40	7°20	4° 8	28°36	11°21	24°54	22°53	0°D48	29°31	11°39	n.a.	T 13
W14	10 43 23	10°42'32	19°10	20°28	25°41	8° 1	4° 0	28°42	11°25	24°53	22°54	0°48	29°28	11°46	n.a.	W14
T 15	10 47 19	11°39'29	2♑58	21° 1	26°41	8°42	3°53	28°49	11°28	24°52	22°55	0°49	29°25	11°52	n.a.	T 15
F 16	10 51 16	12°36'26	16°31	21°39	27°41	9°23	3°45	28°55	11°31	24°51	22°57	0°50	29°21	11°59	n.a.	F 16
S 17	10 55 12	13°33'24	29°51	22°22	28°41	10° 4	3°38	29° 2	11°34	24°50	22°58	0°R51	29°18	12° 6	n.a.	S 17
S 18	10 59 9	14°30'22	12♒58	23° 9	29°40	10°44	3°30	29° 8	11°37	24°49	22°59	0°50	29°15	12°12	n.a.	S 18
M19	11 3 6	15°27'21	25°52	24° 0	0♉40	11°25	3°23	29°15	11°40	24°48	23° 1	0°48	29°12	12°19	n.a.	M19
T 20	11 7 2	16°24'20	8♓36	24°56	1°38	12° 5	3°16	29°21	11°43	24°47	23° 2	0°43	29° 9	12°26	n.a.	T 20
W21	11 10 59	17°21'19	21° 7	25°56	2°37	12°46	3° 9	29°27	11°46	24°47	23° 4	0°36	29° 6	12°33	n.a.	W21
T 22	11 14 55	18°18'19	3♈28	27° 0	3°35	13°26	3° 1	29°34	11°49	24°46	23° 5	0°28	29° 2	12°39	n.a.	T 22
F 23	11 18 52	19°15'19	15°39	28° 9	4°32	14° 6	2°54	29°40	11°52	24°45	23° 7	0°19	28°59	12°46	n.a.	F 23
S 24	11 22 48	20°12'19	27°41	29°21	5°29	14°47	2°47	29°46	11°55	24°44	23° 8	0°10	28°56	12°53	n.a.	S 24
S 25	11 26 45	21° 9'20	9♉37	0♓38	6°26	15°27	2°40	29°52	11°58	24°43	23°10	0° 3	28°53	12°59	n.a.	S 25
M26	11 30 42	22° 6'21	21°28	1°58	7°22	16° 7	2°34	29°58	12° 0	24°43	23°11	29♉56	28°50	13° 6	n.a.	M26
T 27	11 34 38	23° 3'23	3♊20	3°23	8°18	16°47	2°27	0♒ 4	12° 3	24°42	23°13	29°52	28°46	13°13	n.a.	T 27
W28	11 38 35	24° 0'25	15°16	4°51	9°14	17°27	2°20	0°10	12° 6	24°41	23°14	29°50	28°43	13°20	n.a.	W28
T 29	11 42 31	24°57'27	27°20	6°24	10° 8	18° 7	2°14	0°16	12° 9	24°41	23°16	29°D50	28°40	13°26	n.a.	T 29
F 30	11 46 28	25♓54'30	9♋38	8♓ 0	11♉ 3	18♒47	2♍ 7	0♒21	12♒12	24♋40	23♈17	29♉50	28♉37	13♉33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s24	27n14	3n30	16s47	1s41	7n23	2n40	22s 9	1s12	11n17	1n41	23s33	2s13	18s56	0s53	23n59	2n15	12n32	3n45	20s31	20s45	20n 9		n.a.
F 2	12 4	26 46	2 35	17 8	1 54	7 51	2 42	22 0	1 12	11 20	1 41	23 32	2 13	18 55	0 53	23 59	2 15	12 33	3 45	20 31	20 46	20 11		n.a.
S 3	11 43	24 55	1 32	17 26	2 7	8 19	2 45	21 51	1 12	11 23	1 41	23 30	2 13	18 54	0 53	23 59	2 15	12 33	3 45	20 31	20 46	20 13		n.a.
S 4	11 22	21 43	0 22	17 42	2 18	8 46	2 47	21 41	1 12	11 25	1 41	23 29	2 14	18 53	0 53	24 0	2 15	12 34	3 45	20 30	20 47	20 15		n.a.
M 5	11 2	17 19	0s51	17 57	2 29	9 13	2 49	21 32	1 12	11 28	1 41	23 28	2 14	18 53	0 53	24 0	2 15	12 34	3 45	20 30	20 48	20 18		n.a.
T 6	10 40	11 54	2 3	18 8	2 38	9 40	2 51	21 22	1 11	11 31	1 41	23 26	2 14	18 52	0 53	24 0	2 15	12 35	3 45	20 31	20 49	20 20		n.a.
W 7	10 19	5 47	3 9	18 18	2 47	10 7	2 53	21 12	1 11	11 34	1 41	23 25	2 14	18 51	0 53	24 0	2 15	12 35	3 45	20 32	20 49	20 22		n.a.
T 8	9 58	0s45	4 4	18 24	2 54	10 33	2 55	21 2	1 11	11 37	1 40	23 24	2 14	18 50	0 53	24 0	2 15	12 35	3 45	20 32	20 50	20 24		n.a.
F 9	9 36	7 18	4 44	18 29	3 0	10 59	2 56	20 51	1 11	11 39	1 40	23 22	2 14	18 49	0 53	24 1	2 15	12 36	3 45	20 34	20 51	20 26		n.a.
S 10	9 15	13 29	5 7	18 30	3 5	11 25	2 58	20 41	1 11	11 42	1 40	23 21	2 15	18 48	0 53	24 1	2 15	12 36	3 45	20 35	20 51	20 28		n.a.
S 11	8 53	18 55	5 9	18 29	3 9	11 50	2 59	20 30	1 11	11 45	1 40	23 20	2 15	18 47	0 53	24 1	2 15	12 37	3 45	20 36	20 52	20 30		n.a.
M12	8 31	23 12	4 52	18 26	3 12	12 15	3 1	20 20	1 11	11 48	1 40	23 19	2 15	18 46	0 53	24 1	2 14	12 37	3 45	20 36	20 53	20 32		n.a.
T 13	8 9	26 2	4 17	18 20	3 14	12 39	3 2	20 9	1 10	11 50	1 40	23 17	2 15	18 45	0 53	24 1	2 14	12 38	3 45	20 37	20 53	20 34		n.a.
W14	7 47	27 10	3 27	18 11	3 15	13 3	3 3	19 58	1 10	11 53	1 40	23 16	2 15	18 44	0 53	24 1	2 14	12 38	3 45	20 37	20 54	20 36		n.a.
T 15	7 24	26 35	2 25	18 0	3 15	13 27	3 4	19 46	1 10	11 56	1 40	23 15	2 16	18 44	0 53	24 1	2 14	12 39	3 45	20 36	20 55	20 38		n.a.
F 16	7 2	24 24	1 17	17 46	3 14	13 51	3 5	19 35	1 10	11 58	1 39	23 14	2 16	18 43	0 53	24 2	2 14	12 40	3 45	20 36	20 55	20 40		n.a.
S 17	6 40	20 54	0 5	17 30	3 12	14 14	3 6	19 24	1 10	12 1	1 39	23 12	2 16	18 42	0 53	24 2	2 14	12 40	3 45	20 36	20 56	20 42		n.a.
S 18	6 17	16 25	1n 5	17 12	3 9	14 36	3 7	19 12	1 10	12 4	1 39	23 11	2 16	18 41	0 53	24 2	2 14	12 41	3 45	20 36	20 57	20 44		n.a.
M19	5 54	11 15	2 11	16 50	3 6	14 58	3 7	19 0	1 9	12 6	1 39	23 10	2 16	18 40	0 53	24 2	2 14	12 41	3 45	20 37	20 58	20 46		n.a.
T 20	5 32	5 41	3 9	16 27	3 1	15 20	3 8	18 48	1 9	12 9	1 39	23 9	2 17	18 39	0 53	24 2	2 14	12 42	3 45	20 38	20 58	20 48		n.a.
W21	5 9	0 1	3 57	16 1	2 56	15 41	3 8	18 36	1 9	12 11	1 38	23 8	2 17	18 38	0 53	24 2	2 14	12 42	3 45	20 39	20 59	20 50		n.a.
T 22	4 46	5n35	4 33	15 32	2 50	16 2	3 8	18 24	1 9	12 14	1 38	23 7	2 17	18 38	0 53	24 2	2 14	12 43	3 45	20 41	21 0	20 52		n.a.
F 23	4 23	10 52	4 56	15 2	2 43	16 22	3 8	18 12	1 9	12 16	1 38	23 5	2 17	18 37	0 53	24 2	2 14	12 43	3 45	20 43	21 0	20 54		n.a.
S 24	4 0	15 42	5 6	14 29	2 36	16 42	3 8	18 0	1 8	12 19	1 38	23 4	2 18	18 36	0 53	24 2	2 14	12 44	3 45	20 45	21 1	20 56		n.a.
S 25	3 37	19 54	5 2	13 53	2 28	17 1	3 7	17 47	1 8	12 21	1 38	23 3	2 18	18 35	0 53	24 3	2 14	12 45	3 45	20 47	21 2	20 58		n.a.
M26	3 13	23 16	4 45	13 16	2 19	17 20	3 7	17 35	1 8	12 23	1 37	23 2	2 18	18 34	0 53	24 3	2 14	12 45	3 45	20 48	21 2	21 0		n.a.
T 27	2 50	25 39	4 16	12 36	2 10	17 38	3 6	17 22	1 8	12 26	1 37	23 1	2 18	18 34	0 53	24 3	2 14	12 46	3 46	20 49	21 3	21 1		n.a.
W28	2 27	26 55	3 36	11 53	2 1	17 56	3 6	17 9	1 7	12 28	1 37	23 0	2 18	18 33	0 53	24 3	2 14	12 46	3 46	20 49	21 4	21 3		n.a.
T 29	2 4	26 55	2 45	11 9	1 51	18 13	3 5	16 56	1 7	12 30	1 37	22 59	2 19	18 32	0 53	24 3	2 14	12 47	3 46	20 49	21 4	21 5		n.a.
F 30	1s40	25n35	1n46	10s23	1s40	18n30	3n 3	16s43	1s 7	12n32	1n36	22s58	2s19	18s31	0s53	24n 3	2n13	12n48	3n46	20s49	21s 5	21n 7		n.a.

Julian Day Number = -270925.5, Delta T = 47h37m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°52'46, Lahiri = -78°45'46 Julian Calendar 1 Apr. 5455 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5455 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5455 BCE (-5454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 50 25	26♓51'33	22♋15	9♓39	11♉56	19♒27	2°R 1	0♒27	12♒14	24°R40	23♈19	29♐51	28♐34	13♉40	n.a.	S 1
S 2	11 54 21	27°48'36	5♌15	11°22	12°50	20° 7	1♍55	0°32	12°17	24♋39	23°20	29°R51	28°31	13°46	n.a.	S 2
M 3	11 58 18	28°45'40	18°41	13° 8	13°42	20°46	1°49	0°38	12°20	24°39	23°22	29°50	28°27	13°53	n.a.	M 3
T 4	12 2 14	29°42'45	2♍35	14°58	14°34	21°26	1°43	0°43	12°22	24°38	23°24	29°46	28°24	14° 0	n.a.	T 4
W 5	12 6 11	0♈39'50	16°54	16°50	15°26	22° 6	1°37	0°49	12°25	24°38	23°25	29°40	28°21	14° 7	n.a.	W 5
T 6	12 10 8	1°36'56	1♎35	18°45	16°17	22°45	1°31	0°54	12°27	24°37	23°27	29°32	28°18	14°13	n.a.	T 6
F 7	12 14 4	2°34'03	16°31	20°42	17° 7	23°25	1°25	0°59	12°30	24°37	23°28	29°23	28°15	14°20	n.a.	F 7
S 8	12 18 1	3°31'11	1♏32	22°42	17°56	24° 4	1°20	1° 4	12°32	24°37	23°30	29°14	28°12	14°27	n.a.	S 8
S 9	12 21 57	4°28'20	16°29	24°43	18°45	24°43	1°15	1° 9	12°35	24°36	23°32	29° 6	28° 8	14°34	n.a.	S 9
M10	12 25 54	5°25'31	1♐13	26°46	19°33	25°23	1° 9	1°14	12°37	24°36	23°33	29° 0	28° 5	14°40	n.a.	M10
T 11	12 29 50	6°22'43	15°40	28°51	20°20	26° 2	1° 4	1°19	12°39	24°36	23°35	28°56	28° 2	14°47	n.a.	T 11
W12	12 33 47	7°19'56	29°45	0♈56	21° 7	26°41	1° 0	1°24	12°42	24°36	23°37	28°54	27°59	14°54	n.a.	W12
T 13	12 37 44	8°17'11	13♑28	3° 2	21°52	27°20	0°55	1°29	12°44	24°35	23°38	28°D54	27°56	15° 0	n.a.	T 13
F 14	12 41 40	9°14'27	26°52	5° 8	22°37	27°59	0°50	1°33	12°46	24°35	23°40	28°R54	27°52	15° 7	n.a.	F 14
S 15	12 45 37	10°11'44	9♒57	7°15	23°21	28°38	0°46	1°38	12°49	24°35	23°42	28°54	27°49	15°14	n.a.	S 15
S 16	12 49 33	11° 9'03	22°47	9°21	24° 4	29°17	0°42	1°42	12°51	24°35	23°43	28°52	27°46	15°21	n.a.	S 16
M17	12 53 30	12° 6'24	5♓24	11°26	24°46	29°56	0°38	1°47	12°53	24°35	23°45	28°47	27°43	15°27	n.a.	M17
T 18	12 57 27	13° 3'45	17°51	13°32	25°27	0♓35	0°34	1°51	12°55	24°D35	23°47	28°39	27°40	15°34	n.a.	T 18
W19	13 1 23	14° 1'08	0♈ 8	15°36	26° 7	1°14	0°30	1°55	12°57	24°35	23°48	28°29	27°37	15°41	n.a.	W19
T 20	13 5 20	14°58'33	12°17	17°39	26°46	1°53	0°26	1°59	12°59	24°35	23°50	28°17	27°33	15°47	n.a.	T 20
F 21	13 9 16	15°55'59	24°20	19°41	27°24	2°31	0°23	2° 3	13° 1	24°35	23°52	28° 4	27°30	15°54	n.a.	F 21
S 22	13 13 13	16°53'26	6♉16	21°42	28° 1	3°10	0°20	2° 7	13° 3	24°35	23°54	27°50	27°27	16° 1	n.a.	S 22
S 23	13 17 9	17°50'55	18° 9	23°42	28°36	3°48	0°16	2°11	13° 5	24°35	23°55	27°38	27°24	16° 8	n.a.	S 23
M24	13 21 6	18°48'25	29°59	25°41	29°10	4°27	0°14	2°15	13° 7	24°35	23°57	27°28	27°21	16°14	n.a.	M24
T 25	13 25 3	19°45'56	11♊49	27°38	29°43	5° 5	0°11	2°19	13° 9	24°36	23°59	27°20	27°17	16°21	n.a.	T 25
W26	13 28 59	20°43'29	23°44	29°33	0♊15	5°44	0° 8	2°22	13°10	24°36	24° 0	27°16	27°14	16°28	n.a.	W26
T 27	13 32 56	21°41'03	5♋46	1♉27	0°45	6°22	0° 6	2°26	13°12	24°36	24° 2	27°13	27°11	16°34	n.a.	T 27
F 28	13 36 52	22°38'38	18° 1	3°20	1°14	7° 0	0° 4	2°29	13°14	24°36	24° 4	27°12	27° 8	16°41	n.a.	F 28
S 29	13 40 49	23°36'14	0♌34	5°11	1°41	7°38	0° 2	2°32	13°15	24°37	24° 6	27°12	27° 5	16°48	n.a.	S 29
S 30	13 44 46	24°33'52	13°31	7° 1	2° 7	8°16	29♌59	2°36	13°17	24°37	24° 7	27°12	27° 2	16°55	n.a.	S 30
M31	13 48 42	25♈31'31	26♌54	8♉50	2♊31	8♓54	29♌58	2♒39	13♒19	24♋37	24♈ 9	27♐10	26♐58	17♉ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s17	22n57	0n41	9s34	1s30	18n46	3n 2	16s30	1s 7	12n34	1n36	22s57	2s19	18s31	0s53	24n 3	2n13	12n48	3n46	20s49	21s 6	21n 9		n.a.
S 2	0 54	19 5	0s29	8 44	1 19	19 2	3 0	16 17	1 6	12 36	1 36	22 56	2 19	18 30	0 53	24 3	2 13	12 49	3 46	20 49	21 6	21 11		n.a.
M 3	0 30	14 8	1 39	7 52	1 8	19 17	2 59	16 4	1 6	12 38	1 36	22 55	2 20	18 29	0 53	24 3	2 13	12 50	3 46	20 49	21 7	21 13		n.a.
T 4	0 7	8 19	2 45	6 58	0 56	19 31	2 57	15 50	1 6	12 40	1 35	22 54	2 20	18 28	0 53	24 3	2 13	12 50	3 46	20 50	21 8	21 15		n.a.
W 5	0n16	1 55	3 43	6 2	0 45	19 45	2 55	15 37	1 6	12 42	1 35	22 53	2 20	18 28	0 53	24 3	2 13	12 51	3 46	20 51	21 8	21 17		n.a.
T 6	0 40	4s44	4 28	5 6	0 33	19 58	2 52	15 23	1 5	12 44	1 35	22 52	2 20	18 27	0 53	24 3	2 13	12 52	3 46	20 53	21 9	21 19		n.a.
F 7	1 3	11 12	4 55	4 8	0 22	20 11	2 50	15 9	1 5	12 46	1 34	22 51	2 21	18 26	0 53	24 3	2 13	12 52	3 46	20 55	21 10	21 20		n.a.
S 8	1 26	17 5	5 3	3 9	0 11	20 23	2 47	14 56	1 5	12 48	1 34	22 50	2 21	18 26	0 53	24 3	2 13	12 53	3 46	20 57	21 10	21 22		n.a.
S 9	1 50	21 53	4 49	2 9	0n 0	20 34	2 44	14 42	1 5	12 49	1 34	22 49	2 21	18 25	0 54	24 3	2 13	12 53	3 46	20 59	21 11	21 24		n.a.
M10	2 13	25 14	4 17	1 9	0 11	20 45	2 41	14 28	1 4	12 51	1 33	22 48	2 21	18 24	0 54	24 3	2 13	12 54	3 46	21 0	21 12	21 26		n.a.
T 11	2 37	26 50	3 28	0 9	0 21	20 55	2 38	14 14	1 4	12 53	1 33	22 47	2 22	18 24	0 54	24 3	2 13	12 55	3 46	21 1	21 12	21 28		n.a.
W12	3 0	26 40	2 28	0n52	0 31	21 4	2 34	14 0	1 4	12 54	1 33	22 46	2 22	18 23	0 54	24 3	2 13	12 56	3 46	21 1	21 13	21 30		n.a.
T 13	3 23	24 50	1 21	1 52	0 41	21 13	2 30	13 46	1 3	12 55	1 33	22 46	2 22	18 22	0 54	24 3	2 13	12 56	3 46	21 1	21 14	21 32		n.a.
F 14	3 46	21 37	0 11	2 52	0 50	21 21	2 26	13 32	1 3	12 57	1 32	22 45	2 23	18 22	0 54	24 3	2 13	12 57	3 46	21 1	21 14	21 33		n.a.
S 15	4 10	17 23	0n58	3 51	0 59	21 29	2 22	13 17	1 3	12 58	1 32	22 44	2 23	18 21	0 54	24 3	2 13	12 58	3 46	21 1	21 15	21 35		n.a.
S 16	4 33	12 25	2 3	4 50	1 7	21 35	2 17	13 3	1 2	12 59	1 32	22 43	2 23	18 20	0 54	24 3	2 12	12 58	3 46	21 2	21 15	21 37		n.a.
M17	4 56	7 2	3 0	5 47	1 14	21 41	2 13	12 48	1 2	13 1	1 31	22 43	2 23	18 20	0 54	24 3	2 12	12 59	3 46	21 3	21 16	21 39		n.a.
T 18	5 19	1 28	3 48	6 44	1 21	21 47	2 7	12 34	1 2	13 2	1 31	22 42	2 24	18 19	0 54	24 3	2 12	13 0	3 46	21 4	21 17	21 41		n.a.
W19	5 42	4n 5	4 25	7 39	1 27	21 52	2 2	12 19	1 1	13 3	1 31	22 41	2 24	18 19	0 54	24 3	2 12	13 0	3 46	21 7	21 17	21 43		n.a.
T 20	6 5	9 24	4 49	8 33	1 32	21 56	1 56	12 5	1 1	13 4	1 30	22 40	2 24	18 18	0 54	24 3	2 12	13 1	3 46	21 9	21 18	21 44		n.a.
F 21	6 27	14 20	4 59	9 26	1 37	21 59	1 51	11 50	1 1	13 5	1 30	22 40	2 25	18 18	0 54	24 2	2 12	13 2	3 46	21 12	21 19	21 46		n.a.
S 22	6 50	18 40	4 57	10 17	1 41	22 2	1 44	11 36	1 0	13 6	1 30	22 39	2 25	18 17	0 54	24 2	2 12	13 2	3 46	21 15	21 19	21 48		n.a.
S 23	7 13	22 15	4 41	11 6	1 45	22 4	1 38	11 21	1 0	13 6	1 29	22 38	2 25	18 16	0 54	24 2	2 12	13 3	3 47	21 17	21 20	21 50		n.a.
M24	7 35	24 54	4 14	11 54	1 48	22 5	1 31	11 6	1 0	13 7	1 29	22 38	2 25	18 16	0 54	24 2	2 12	13 4	3 47	21 19	21 21	21 51		n.a.
T 25	7 58	26 28	3 35	12 40	1 50	22 5	1 24	10 51	0 59	13 8	1 29	22 37	2 26	18 15	0 54	24 2	2 12	13 5	3 47	21 21	21 21	21 53		n.a.
W26	8 20	26 49	2 47	13 24	1 52	22 5	1 17	10 36	0 59	13 8	1 28	22 37	2 26	18 15	0 54	24 2	2 12	13 5	3 47	21 22	21 22	21 55		n.a.
T 27	8 42	25 54	1 51	14 7	1 53	22 4	1 9	10 21	0 58	13 9	1 28	22 36	2 26	18 15	0 54	24 2	2 12	13 6	3 47	21 22	21 23	21 57		n.a.
F 28	9 5	23 44	0 48	14 48	1 54	22 2	1 1	10 6	0 58	13 9	1 27	22 36	2 27	18 14	0 54	24 2	2 12	13 7	3 47	21 22	21 23	21 58		n.a.
S 29	9 27	20 22	0s18	15 27	1 54	22 0	0 52	9 51	0 58	13 10	1 27	22 35	2 27	18 14	0 54	24 2	2 12	13 8	3 47	21 22	21 24	22 0		n.a.
S 30	9 48	15 56	1 25	16 4	1 54	21 57	0 44	9 36	0 57	13 10	1 27	22 35	2 27	18 13	0 54	24 2	2 12	13 8	3 47	21 22	21 24	22 2		n.a.
M31	10n10	10n36	2s30	16n40	1n53	21n53	0n35	9s21	0s57	13n10	1n26	22s34	2s28	18s13	0s54	24n 1	2n11	13n 9	3n47	21s23	21s25	22n 4		n.a.

Julian Day Number = -270895.5, Delta T = 47h37m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°52'42, Lahiri = -78°45'42 Julian Calendar 1 May 5455 BCE == Greg. Calendar 19 March 5455 BCE

The year -5454 astronomical counting style corresponds to year 5455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5455 BCE (-5454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 52 39	26♈29'12	10♍46	10♉36	2♊53	9♓32	29°R57	2♒42	13♒20	24♋38	24♈11	27°R 5	26♑55	17♉ 8	n.a.	T 1
W 2	13 56 35	27°26'54	25° 9	12°22	3°14	10°10	29♌56	2°44	13°22	24°38	24°13	26♑58	26°52	17°15	n.a.	W 2
T 3	14 0 32	28°24'37	9♎57	14° 6	3°33	10°48	29°55	2°47	13°23	24°39	24°14	26°49	26°49	17°21	n.a.	T 3
F 4	14 4 28	29°22'23	25° 5	15°48	3°50	11°26	29°54	2°50	13°24	24°39	24°16	26°38	26°46	17°28	n.a.	F 4
S 5	14 8 25	0♉20'10	10♏22	17°29	4° 4	12° 3	29°53	2°52	13°26	24°40	24°18	26°27	26°43	17°35	n.a.	S 5
S 6	14 12 22	1°17'59	25°36	19° 9	4°17	12°41	29°52	2°55	13°27	24°40	24°19	26°18	26°39	17°42	n.a.	S 6
M 7	14 16 18	2°15'49	10♐38	20°47	4°28	13°18	29°52	2°57	13°28	24°41	24°21	26°10	26°36	17°48	n.a.	M 7
T 8	14 20 15	3°13'43	25°19	22°24	4°37	13°56	29°D52	3° 0	13°29	24°42	24°23	26° 5	26°33	17°55	n.a.	T 8
W 9	14 24 11	4°11'38	9♑35	24° 0	4°44	14°33	29°52	3° 2	13°31	24°42	24°25	26° 3	26°30	18° 2	n.a.	W 9
T 10	14 28 8	5° 9'35	23°24	25°34	4°48	15°11	29°52	3° 4	13°32	24°43	24°26	26°D 2	26°27	18° 8	n.a.	T 10
F 11	14 32 4	6° 7'34	6♒47	27° 6	4°51	15°48	29°53	3° 6	13°33	24°44	24°28	26°R 2	26°23	18°15	n.a.	F 11
S 12	14 36 1	7° 5'36	19°48	28°38	4°R51	16°25	29°53	3° 8	13°34	24°45	24°30	26° 2	26°20	18°22	n.a.	S 12
S 13	14 39 58	8° 3'40	2♓30	0♊ 8	4°49	17° 2	29°54	3° 9	13°35	24°45	24°31	25°59	26°17	18°29	n.a.	S 13
M14	14 43 54	9° 1'46	14°57	1°36	4°44	17°39	29°55	3°11	13°36	24°46	24°33	25°55	26°14	18°35	n.a.	M14
T 15	14 47 51	9°59'54	27°13	3° 3	4°37	18°16	29°56	3°12	13°36	24°47	24°35	25°47	26°11	18°42	n.a.	T 15
W16	14 51 47	10°58'05	9♈19	4°29	4°28	18°53	29°58	3°14	13°37	24°48	24°36	25°37	26° 8	18°49	n.a.	W16
T 17	14 55 44	11°56'17	21°20	5°53	4°16	19°30	29°59	3°15	13°38	24°49	24°38	25°25	26° 4	18°55	n.a.	T 17
F 18	14 59 40	12°54'32	3♉15	7°16	4° 2	20° 7	0♍ 1	3°16	13°39	24°50	24°40	25°12	26° 1	19° 2	n.a.	F 18
S 19	15 3 37	13°52'49	15° 8	8°37	3°46	20°44	0° 3	3°17	13°39	24°51	24°41	24°59	25°58	19° 9	n.a.	S 19
S 20	15 7 33	14°51'08	26°59	9°56	3°28	21°20	0° 5	3°18	13°40	24°52	24°43	24°47	25°55	19°16	n.a.	S 20
M21	15 11 30	15°49'29	8♊49	11°14	3° 7	21°57	0° 7	3°19	13°40	24°53	24°45	24°36	25°52	19°22	n.a.	M21
T 22	15 15 27	16°47'52	20°42	12°30	2°44	22°33	0°10	3°20	13°41	24°54	24°46	24°29	25°49	19°29	n.a.	T 22
W23	15 19 23	17°46'18	2♋39	13°45	2°19	23°10	0°12	3°21	13°41	24°55	24°48	24°24	25°45	19°36	n.a.	W23
T 24	15 23 20	18°44'45	14°44	14°57	1°52	23°46	0°15	3°21	13°42	24°56	24°50	24°22	25°42	19°42	n.a.	T 24
F 25	15 27 16	19°43'14	27° 0	16° 8	1°24	24°22	0°18	3°22	13°42	24°57	24°51	24°D21	25°39	19°49	n.a.	F 25
S 26	15 31 13	20°41'45	9♌32	17°17	0°54	24°59	0°21	3°22	13°42	24°59	24°53	24°22	25°36	19°56	n.a.	S 26
S 27	15 35 9	21°40'18	22°24	18°23	0°22	25°35	0°25	3°22	13°43	25° 0	24°54	24°R22	25°33	20° 3	n.a.	S 27
M28	15 39 6	22°38'53	5♍41	19°27	29♉49	26°11	0°28	3°R22	13°43	25° 1	24°56	24°21	25°29	20° 9	n.a.	M28
T 29	15 43 2	23°37'29	19°26	20°29	29°15	26°47	0°32	3°22	13°43	25° 2	24°58	24°19	25°26	20°16	n.a.	T 29
W30	15 46 59	24♉36'08	3♎39	21♊29	28♉40	27♓22	0♍36	3♒22	13♒43	25♋ 4	24♈59	24♑14	25♑23	20♉23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	10n32	4n33	3s28	17n14	1n52	21n48	0n25	9s 6	0s57	13n11	1n26	22s34	2s28	18s12	0s54	24n 1	2n11	13n10	3n47	21s24	21s26	22n 5		n.a.
W 2	10 53	1s54	4 16	17 46	1 50	21 43	0 15	8 51	0 56	13 11	1 26	22 34	2 28	18 12	0 54	24 1	2 11	13 10	3 47	21 25	21 26	22 7		n.a.
T 3	11 14	8 26	4 47	18 16	1 47	21 37	0 5	8 36	0 56	13 11	1 25	22 33	2 28	18 12	0 54	24 1	2 11	13 11	3 47	21 27	21 27	22 9		n.a.
F 4	11 36	14 38	5 0	18 45	1 45	21 30	0s 5	8 21	0 55	13 11	1 25	22 33	2 29	18 11	0 55	24 1	2 11	13 12	3 47	21 29	21 28	22 11		n.a.
S 5	11 57	19 59	4 51	19 12	1 42	21 22	0 16	8 6	0 55	13 11	1 25	22 33	2 29	18 11	0 55	24 1	2 11	13 13	3 47	21 31	21 28	22 12		n.a.
S 6	12 17	24 0	4 22	19 37	1 38	21 14	0 27	7 50	0 54	13 11	1 24	22 32	2 29	18 11	0 55	24 0	2 11	13 13	3 48	21 33	21 29	22 14		n.a.
M 7	12 38	26 17	3 35	20 1	1 34	21 4	0 38	7 35	0 54	13 10	1 24	22 32	2 30	18 10	0 55	24 0	2 11	13 14	3 48	21 35	21 30	22 16		n.a.
T 8	12 58	26 41	2 35	20 23	1 30	20 55	0 50	7 20	0 54	13 10	1 23	22 32	2 30	18 10	0 55	24 0	2 11	13 15	3 48	21 36	21 30	22 17		n.a.
W 9	13 19	25 15	1 26	20 44	1 25	20 44	1 2	7 5	0 53	13 10	1 23	22 32	2 30	18 10	0 55	24 0	2 11	13 16	3 48	21 36	21 31	22 19		n.a.
T 10	13 39	22 19	0 14	21 2	1 20	20 33	1 15	6 49	0 53	13 9	1 23	22 31	2 31	18 9	0 55	24 0	2 11	13 16	3 48	21 36	21 31	22 21		n.a.
F 11	13 59	18 15	0n57	21 20	1 14	20 20	1 27	6 34	0 52	13 9	1 22	22 31	2 31	18 9	0 55	23 59	2 11	13 17	3 48	21 36	21 32	22 22		n.a.
S 12	14 18	13 24	2 2	21 36	1 9	20 8	1 40	6 19	0 52	13 8	1 22	22 31	2 31	18 9	0 55	23 59	2 11	13 18	3 48	21 36	21 33	22 24		n.a.
S 13	14 38	8 7	3 0	21 50	1 3	19 54	1 54	6 3	0 51	13 8	1 22	22 31	2 32	18 9	0 55	23 59	2 11	13 19	3 48	21 37	21 33	22 26		n.a.
M14	14 57	2 37	3 48	22 3	0 56	19 40	2 7	5 48	0 51	13 7	1 21	22 31	2 32	18 8	0 55	23 59	2 11	13 19	3 48	21 38	21 34	22 27		n.a.
T 15	15 16	2n53	4 25	22 14	0 50	19 25	2 21	5 33	0 50	13 6	1 21	22 31	2 32	18 8	0 55	23 59	2 10	13 20	3 48	21 39	21 35	22 29		n.a.
W16	15 35	8 12	4 49	22 24	0 43	19 10	2 35	5 17	0 50	13 5	1 21	22 31	2 33	18 8	0 55	23 58	2 10	13 21	3 48	21 41	21 35	22 31		n.a.
T 17	15 53	13 10	5 0	22 33	0 35	18 54	2 49	5 2	0 49	13 4	1 20	22 31	2 33	18 8	0 55	23 58	2 10	13 21	3 49	21 43	21 36	22 32		n.a.
F 18	16 12	17 37	4 58	22 40	0 28	18 37	3 3	4 47	0 49	13 3	1 20	22 31	2 33	18 8	0 55	23 58	2 10	13 22	3 49	21 46	21 36	22 34		n.a.
S 19	16 30	21 22	4 43	22 46	0 20	18 20	3 18	4 31	0 48	13 2	1 20	22 31	2 34	18 7	0 55	23 58	2 10	13 23	3 49	21 48	21 37	22 35		n.a.
S 20	16 48	24 13	4 15	22 50	0 12	18 2	3 32	4 16	0 48	13 1	1 19	22 31	2 34	18 7	0 55	23 57	2 10	13 24	3 49	21 50	21 38	22 37		n.a.
M21	17 5	26 2	3 37	22 54	0 4	17 44	3 47	4 1	0 47	13 0	1 19	22 31	2 34	18 7	0 55	23 57	2 10	13 24	3 49	21 52	21 38	22 39		n.a.
T 22	17 23	26 39	2 49	22 56	0s 4	17 25	4 1	3 45	0 47	12 59	1 18	22 31	2 35	18 7	0 55	23 57	2 10	13 25	3 49	21 54	21 39	22 40		n.a.
W23	17 40	26 2	1 53	22 57	0 13	17 6	4 16	3 30	0 46	12 58	1 18	22 31	2 35	18 7	0 55	23 57	2 10	13 26	3 49	21 55	21 39	22 42		n.a.
T 24	17 56	24 12	0 51	22 57	0 22	16 47	4 30	3 15	0 46	12 56	1 18	22 32	2 35	18 7	0 55	23 56	2 10	13 27	3 49	21 55	21 40	22 43		n.a.
F 25	18 13	21 11	0s14	22 56	0 31	16 27	4 44	3 0	0 45	12 55	1 17	22 32	2 36	18 7	0 56	23 56	2 10	13 27	3 49	21 55	21 41	22 45		n.a.
S 26	18 29	17 8	1 20	22 54	0 40	16 8	4 58	2 44	0 45	12 53	1 17	22 32	2 36	18 7	0 56	23 56	2 10	13 28	3 50	21 55	21 41	22 47		n.a.
S 27	18 45	12 13	2 24	22 50	0 50	15 48	5 11	2 29	0 44	12 52	1 17	22 32	2 36	18 7	0 56	23 55	2 10	13 29	3 50	21 55	21 42	22 48		n.a.
M28	19 0	6 36	3 22	22 46	0 59	15 28	5 24	2 14	0 44	12 50	1 16	22 33	2 37	18 7	0 56	23 55	2 10	13 29	3 50	21 55	21 42	22 50		n.a.
T 29	19 16	0 29	4 10	22 42	1 9	15 9	5 37	1 59	0 43	12 48	1 16	22 33	2 37	18 7	0 56	23 55	2 10	13 30	3 50	21 56	21 43	22 51		n.a.
W30	19n30	5s50	4s46	22n36	1s18	14n49	5s49	1s43	0s43	12n47	1n16	22s33	2s37	18s 7	0s56	23n55	2n10	13n31	3n50	21s56	21s44	22n53		n.a.

Julian Day Number = -270864.5, Delta T = 47h37m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°52'38, Lahiri = -78°45'38 Julian Calendar 1 June 5455 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5455 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5455 BCE (-5454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 50 55	25♉34'48	18♎20	22♊25	28°R 4	27♓58	0♍40	3°R22	13°R43	25♋ 5	25♈ 1	24°R 7	25♑20	20♉29	n.a.	T 1
F 2	15 54 52	26°33'31	3♏23	23°19	27♉28	28°34	0°44	3♒21	13♒43	25° 6	25° 2	23♑58	25°17	20°36	n.a.	F 2
S 3	15 58 49	27°32'16	18°39	24°10	26°52	29° 9	0°49	3°21	13°43	25° 8	25° 4	23°50	25°14	20°43	n.a.	S 3
S 4	16 2 45	28°31'03	3♐58	24°57	26°16	29°45	0°53	3°20	13°43	25° 9	25° 5	23°42	25°10	20°50	n.a.	S 4
M 5	16 6 42	29°29'53	19° 8	25°41	25°40	0♈20	0°58	3°19	13°43	25°11	25° 7	23°36	25° 7	20°56	n.a.	M 5
T 6	16 10 38	0♊28'45	4♑ 0	26°21	25° 4	0°56	1° 3	3°19	13°43	25°12	25° 8	23°32	25° 4	21° 3	n.a.	T 6
W 7	16 14 35	1°27'39	18°27	26°57	24°30	1°31	1° 8	3°18	13°42	25°14	25°10	23°D31	25° 1	21°10	n.a.	W 7
T 8	16 18 31	2°26'36	2♒26	27°28	23°56	2° 6	1°13	3°17	13°42	25°15	25°11	23°31	24°58	21°16	n.a.	T 8
F 9	16 22 28	3°25'35	15°57	27°55	23°24	2°41	1°19	3°16	13°42	25°17	25°12	23°32	24°54	21°23	n.a.	F 9
S 10	16 26 24	4°24'37	29° 2	28°16	22°53	3°16	1°24	3°14	13°41	25°18	25°14	23°R33	24°51	21°30	n.a.	S 10
S 11	16 30 21	5°23'42	11♓45	28°32	22°23	3°51	1°30	3°13	13°41	25°20	25°15	23°33	24°48	21°37	n.a.	S 11
M12	16 34 17	6°22'49	24°10	28°42	21°56	4°26	1°36	3°11	13°40	25°21	25°17	23°31	24°45	21°43	n.a.	M12
T 13	16 38 14	7°21'59	6♈20	28°R46	21°30	5° 1	1°42	3°10	13°40	25°23	25°18	23°27	24°42	21°50	n.a.	T 13
W14	16 42 10	8°21'11	18°22	28°43	21° 6	5°35	1°48	3° 8	13°39	25°25	25°19	23°21	24°39	21°57	n.a.	W14
T 15	16 46 7	9°20'26	0♉17	28°33	20°45	6°10	1°55	3° 6	13°38	25°26	25°21	23°14	24°35	22° 3	n.a.	T 15
F 16	16 50 3	10°19'44	12° 9	28°16	20°25	6°44	2° 1	3° 4	13°38	25°28	25°22	23° 6	24°32	22°10	n.a.	F 16
S 17	16 54 0	11°19'04	24° 0	27°51	20° 8	7°19	2° 8	3° 2	13°37	25°30	25°23	22°57	24°29	22°17	n.a.	S 17
S 18	16 57 56	12°18'26	5♊52	27°19	19°53	7°53	2°15	3° 0	13°36	25°32	25°25	22°50	24°26	22°24	n.a.	S 18
M19	17 1 53	13°17'51	17°47	26°39	19°41	8°27	2°22	2°58	13°35	25°33	25°26	22°43	24°23	22°30	n.a.	M19
T 20	17 5 50	14°17'18	29°46	25°51	19°31	9° 1	2°29	2°56	13°34	25°35	25°27	22°39	24°20	22°37	n.a.	T 20
W21	17 9 46	15°16'47	11♋52	24°57	19°23	9°35	2°36	2°53	13°33	25°37	25°28	22°37	24°16	22°44	n.a.	W21
T 22	17 13 43	16°16'19	24° 5	23°57	19°18	10° 9	2°43	2°51	13°32	25°39	25°29	22°D36	24°13	22°50	n.a.	T 22
F 23	17 17 39	17°15'52	6♌30	22°53	19°15	10°43	2°51	2°48	13°31	25°41	25°31	22°37	24°10	22°57	n.a.	F 23
S 24	17 21 36	18°15'28	19° 8	21°44	19°D15	11°16	2°59	2°45	13°30	25°42	25°32	22°38	24° 7	23° 4	n.a.	S 24
S 25	17 25 32	19°15'06	2♍ 3	20°34	19°17	11°50	3° 7	2°42	13°29	25°44	25°33	22°40	24° 4	23°11	n.a.	S 25
M26	17 29 29	20°14'46	15°18	19°23	19°21	12°23	3°14	2°39	13°28	25°46	25°34	22°R41	24° 0	23°17	n.a.	M26
T 27	17 33 25	21°14'28	28°56	18°14	19°27	12°56	3°23	2°36	13°26	25°48	25°35	22°41	23°57	23°24	n.a.	T 27
W28	17 37 22	22°14'11	12♎57	17° 9	19°36	13°29	3°31	2°33	13°25	25°50	25°36	22°39	23°54	23°31	n.a.	W28
T 29	17 41 18	23°13'57	27°22	16° 9	19°47	14° 2	3°39	2°30	13°24	25°52	25°37	22°36	23°51	23°37	n.a.	T 29
F 30	17 45 15	24°13'45	12♏ 6	15°17	20° 0	14°35	3°48	2°27	13°22	25°54	25°38	22°33	23°48	23°44	n.a.	F 30
S 31	17 49 11	25♊13'35	27♏ 5	14♊33	20♉15	15♈ 8	3♍56	2♒23	13♒21	25♋56	25♈39	22♑29	23♑45	23♉51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n45	12s 3	5s 3	22n30	1s28	14n30	6s 0	1s28	0s42	12n45	1n15	22s34	2s38	18s 7	0s56	23n54	2n10	13n31	3n50	21s58	21s44	22n54		n.a.
F 2	19 59	17 43	5 1	22 23	1 38	14 11	6 11	1 13	0 42	12 43	1 15	22 34	2 38	18 7	0 56	23 54	2 9	13 32	3 50	21 59	21 45	22 56		n.a.
S 3	20 13	22 20	4 37	22 15	1 48	13 53	6 22	0 58	0 41	12 41	1 15	22 35	2 38	18 7	0 56	23 54	2 9	13 33	3 50	22 1	21 45	22 57		n.a.
S 4	20 27	25 25	3 53	22 8	1 58	13 35	6 31	0 43	0 40	12 39	1 14	22 35	2 39	18 7	0 56	23 53	2 9	13 34	3 51	22 2	21 46	22 59		n.a.
M 5	20 40	26 37	2 53	21 59	2 8	13 18	6 40	0 28	0 40	12 37	1 14	22 35	2 39	18 7	0 56	23 53	2 9	13 34	3 51	22 3	21 47	23 0		n.a.
T 6	20 53	25 50	1 43	21 51	2 18	13 2	6 48	0 13	0 39	12 35	1 14	22 36	2 39	18 7	0 56	23 53	2 9	13 35	3 51	22 4	21 47	23 2		n.a.
W 7	21 6	23 19	0 27	21 42	2 27	12 47	6 56	0n 2	0 39	12 33	1 13	22 36	2 39	18 7	0 56	23 52	2 9	13 36	3 51	22 4	21 48	23 3		n.a.
T 8	21 18	19 27	0n48	21 33	2 37	12 32	7 2	0 17	0 38	12 30	1 13	22 37	2 40	18 8	0 56	23 52	2 9	13 36	3 51	22 4	21 48	23 5		n.a.
F 9	21 30	14 41	1 58	21 24	2 46	12 19	7 8	0 32	0 37	12 28	1 13	22 38	2 40	18 8	0 56	23 52	2 9	13 37	3 51	22 4	21 49	23 6		n.a.
S 10	21 41	9 23	2 59	21 15	2 55	12 6	7 13	0 47	0 37	12 26	1 12	22 38	2 40	18 8	0 56	23 51	2 9	13 38	3 51	22 4	21 50	23 8		n.a.
S 11	21 52	3 51	3 50	21 7	3 4	11 55	7 17	1 2	0 36	12 23	1 12	22 39	2 41	18 8	0 56	23 51	2 9	13 38	3 51	22 4	21 50	23 9		n.a.
M12	22 3	1n42	4 29	20 59	3 12	11 44	7 20	1 17	0 35	12 21	1 12	22 40	2 41	18 8	0 56	23 51	2 9	13 39	3 52	22 4	21 51	23 11		n.a.
T 13	22 13	7 4	4 54	20 51	3 20	11 35	7 23	1 31	0 35	12 18	1 11	22 40	2 41	18 8	0 56	23 50	2 9	13 40	3 52	22 5	21 51	23 12		n.a.
W14	22 23	12 7	5 7	20 44	3 27	11 27	7 24	1 46	0 34	12 16	1 11	22 41	2 42	18 9	0 56	23 50	2 9	13 40	3 52	22 6	21 52	23 14		n.a.
T 15	22 32	16 40	5 6	20 38	3 33	11 21	7 26	2 1	0 34	12 13	1 11	22 42	2 42	18 9	0 56	23 49	2 9	13 41	3 52	22 7	21 53	23 15		n.a.
F 16	22 41	20 34	4 51	20 33	3 38	11 15	7 26	2 15	0 33	12 10	1 10	22 42	2 42	18 9	0 56	23 49	2 9	13 41	3 52	22 9	21 53	23 17		n.a.
S 17	22 50	23 37	4 25	20 29	3 41	11 11	7 26	2 30	0 32	12 8	1 10	22 43	2 43	18 9	0 57	23 49	2 9	13 42	3 52	22 10	21 54	23 18		n.a.
S 18	22 58	25 40	3 46	20 26	3 44	11 8	7 25	2 44	0 32	12 5	1 10	22 44	2 43	18 10	0 57	23 48	2 9	13 43	3 52	22 11	21 54	23 19		n.a.
M19	23 6	26 33	2 58	20 24	3 45	11 6	7 23	2 59	0 31	12 2	1 9	22 45	2 43	18 10	0 57	23 48	2 9	13 43	3 53	22 12	21 55	23 21		n.a.
T 20	23 14	26 12	2 1	20 23	3 44	11 5	7 21	3 13	0 30	11 59	1 9	22 46	2 43	18 10	0 57	23 48	2 9	13 44	3 53	22 13	21 55	23 22		n.a.
W21	23 21	24 36	0 58	20 24	3 41	11 6	7 19	3 28	0 29	11 56	1 9	22 47	2 44	18 11	0 57	23 47	2 9	13 45	3 53	22 14	21 56	23 24		n.a.
T 22	23 27	21 50	0s 8	20 26	3 37	11 7	7 15	3 42	0 29	11 53	1 8	22 47	2 44	18 11	0 57	23 47	2 9	13 45	3 53	22 14	21 57	23 25		n.a.
F 23	23 33	18 1	1 15	20 30	3 30	11 10	7 12	3 56	0 28	11 50	1 8	22 48	2 44	18 11	0 57	23 46	2 9	13 46	3 53	22 14	21 57	23 26		n.a.
S 24	23 39	13 20	2 20	20 35	3 21	11 14	7 8	4 10	0 27	11 47	1 8	22 49	2 45	18 12	0 57	23 46	2 8	13 46	3 53	22 13	21 58	23 28		n.a.
S 25	23 44	7 59	3 19	20 41	3 10	11 19	7 3	4 25	0 27	11 44	1 8	22 50	2 45	18 12	0 57	23 46	2 8	13 47	3 53	22 13	21 58	23 29		n.a.
M26	23 49	2 9	4 9	20 48	2 57	11 24	6 59	4 39	0 26	11 40	1 7	22 51	2 45	18 12	0 57	23 45	2 8	13 47	3 54	22 13	21 59	23 31		n.a.
T 27	23 53	3s55	4 47	20 57	2 42	11 31	6 54	4 53	0 25	11 37	1 7	22 52	2 45	18 13	0 57	23 45	2 8	13 48	3 54	22 13	21 59	23 32		n.a.
W28	23 57	9 59	5 9	21 7	2 26	11 39	6 48	5 7	0 24	11 34	1 7	22 53	2 46	18 13	0 57	23 44	2 8	13 49	3 54	22 13	22 0	23 33		n.a.
T 29	24 0	15 40	5 12	21 19	2 8	11 47	6 42	5 21	0 24	11 30	1 6	22 54	2 46	18 14	0 57	23 44	2 8	13 49	3 54	22 14	22 1	23 35		n.a.
F 30	24 3	20 36	4 55	21 32	1 50	11 56	6 36	5 34	0 23	11 27	1 6	22 55	2 46	18 14	0 57	23 44	2 8	13 50	3 54	22 14	22 1	23 36		n.a.
S 31	24n 6	24s18	4s18	21n45	1s31	12n 6	6s30	5n48	0s22	11n23	1n 6	22s56	2s46	18s15	0s57	23n43	2n 8	13n50	3n54	22s15	22s 2	23n37		n.a.

Julian Day Number = -270834.5, Delta T = 47h37m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°52'34, Lahiri = -78°45'34 Julian Calendar 1 July 5455 BCE == Greg. Calendar 19 May 5455 BCE

The year -5454 astronomical counting style corresponds to year 5455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5455 BCE (-5454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 53 8	26♊13'27	12♐10	14°R 0	20♉32	15♈41	4♍ 5	2°R20	13°R20	25♋58	25♈40	22°R25	23♑41	23♉57	n.a.	S 1
M 2	17 57 4	27°13'21	27°12	13♊37	20°51	16°13	4°14	2♒16	13♒18	26° 0	25°41	22♑22	23°38	24° 4	n.a.	M 2
T 3	18 1 1	28°13'18	12♑ 1	13°25	21°12	16°45	4°23	2°13	13°17	26° 2	25°42	22°21	23°35	24°11	n.a.	T 3
W 4	18 4 57	29°13'17	26°31	13°D24	21°34	17°18	4°32	2° 9	13°15	26° 4	25°43	22°D21	23°32	24°18	n.a.	W 4
T 5	18 8 54	0♋13'18	10♒37	13°34	21°59	17°50	4°41	2° 5	13°13	26° 6	25°44	22°21	23°29	24°24	n.a.	T 5
F 6	18 12 50	1°13'21	24°16	13°54	22°25	18°22	4°51	2° 1	13°12	26° 8	25°45	22°23	23°26	24°31	n.a.	F 6
S 7	18 16 47	2°13'27	7♓28	14°25	22°53	18°54	5° 0	1°58	13°10	26°10	25°46	22°24	23°22	24°38	n.a.	S 7
S 8	18 20 43	3°13'35	20°17	15° 5	23°23	19°25	5°10	1°54	13° 8	26°13	25°47	22°25	23°19	24°44	n.a.	S 8
M 9	18 24 40	4°13'46	2♈45	15°53	23°54	19°57	5°20	1°49	13° 6	26°15	25°47	22°R26	23°16	24°51	n.a.	M 9
T 10	18 28 37	5°13'59	14°57	16°49	24°27	20°28	5°29	1°45	13° 5	26°17	25°48	22°26	23°13	24°58	n.a.	T 10
W11	18 32 33	6°14'15	26°58	17°52	25° 1	21° 0	5°39	1°41	13° 3	26°19	25°49	22°25	23°10	25° 5	n.a.	W11
T 12	18 36 30	7°14'33	8♉51	19° 0	25°36	21°31	5°49	1°37	13° 1	26°21	25°50	22°23	23° 6	25°11	n.a.	T 12
F 13	18 40 26	8°14'53	20°42	20°14	26°13	22° 2	6° 0	1°32	12°59	26°23	25°50	22°21	23° 3	25°18	n.a.	F 13
S 14	18 44 23	9°15'15	2♊33	21°33	26°51	22°33	6°10	1°28	12°57	26°25	25°51	22°18	23° 0	25°25	n.a.	S 14
S 15	18 48 19	10°15'40	14°28	22°55	27°31	23° 3	6°20	1°24	12°55	26°28	25°52	22°16	22°57	25°31	n.a.	S 15
M16	18 52 16	11°16'07	26°30	24°21	28°11	23°34	6°31	1°19	12°53	26°30	25°52	22°15	22°54	25°38	n.a.	M16
T 17	18 56 12	12°16'36	8♋39	25°49	28°53	24° 4	6°41	1°14	12°51	26°32	25°53	22°14	22°51	25°45	n.a.	T 17
W18	19 0 9	13°17'07	20°58	27°20	29°36	24°34	6°52	1°10	12°49	26°34	25°54	22°D14	22°47	25°51	n.a.	W18
T 19	19 4 5	14°17'40	3♌29	28°53	0♊20	25° 4	7° 3	1° 5	12°47	26°36	25°54	22°14	22°44	25°58	n.a.	T 19
F 20	19 8 2	15°18'14	16°11	0♋27	1° 5	25°34	7°14	1° 0	12°45	26°39	25°55	22°14	22°41	26° 5	n.a.	F 20
S 21	19 11 58	16°18'51	29° 6	2° 2	1°51	26° 4	7°25	0°56	12°42	26°41	25°55	22°15	22°38	26°12	n.a.	S 21
S 22	19 15 55	17°19'29	12♍15	3°38	2°38	26°33	7°36	0°51	12°40	26°43	25°56	22°16	22°35	26°18	n.a.	S 22
M23	19 19 51	18°20'08	25°39	5°15	3°25	27° 3	7°47	0°46	12°38	26°45	25°56	22°16	22°32	26°25	n.a.	M23
T 24	19 23 48	19°20'50	9♎18	6°52	4°14	27°32	7°58	0°41	12°36	26°48	25°57	22°16	22°28	26°32	n.a.	T 24
W25	19 27 44	20°21'32	23°13	8°30	5° 4	28° 1	8° 9	0°36	12°34	26°50	25°57	22°R16	22°25	26°38	n.a.	W25
T 26	19 31 41	21°22'16	7♏23	10° 8	5°54	28°29	8°21	0°31	12°31	26°52	25°57	22°16	22°22	26°45	n.a.	T 26
F 27	19 35 37	22°23'02	21°46	11°46	6°45	28°58	8°32	0°26	12°29	26°54	25°58	22°D16	22°19	26°52	n.a.	F 27
S 28	19 39 34	23°23'49	6♐19	13°25	7°37	29°26	8°44	0°22	12°27	26°57	25°58	22°16	22°16	26°58	n.a.	S 28
S 29	19 43 31	24°24'38	20°57	15° 3	8°30	29°54	8°56	0°17	12°24	26°59	25°58	22°17	22°12	27° 5	n.a.	S 29
M30	19 47 27	25°25'28	5♑35	16°41	9°23	0♉22	9° 7	0°12	12°22	27° 1	25°58	22°17	22° 9	27°12	n.a.	M30
T 31	19 51 24	26♋26'20	20♑ 6	18♋19	10♊17	0♉50	9♍19	0♒ 7	12♒19	27♋ 3	25♈59	22°R17	22♑ 6	27♉19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	26s18	3s23	22n 0	1s12	12n17	6s24	6n 2	0s21	11n20	1n 6	22s57	2s47	18s15	0s57	23n43	2n 8	13n51	3n55	22s16	22s 2	23n39		n.a.
M 2	24 9	26 23	2 14	22 16	0 53	12 29	6 17	6 15	0 21	11 16	1 5	22 58	2 47	18 16	0 57	23 42	2 8	13 51	3 55	22 16	22 3	23 40		n.a.
T 3	24 10	24 34	0 56	22 33	0 34	12 41	6 10	6 29	0 20	11 12	1 5	22 59	2 47	18 16	0 57	23 42	2 8	13 52	3 55	22 16	22 3	23 41		n.a.
W 4	24 11	21 8	0n23	22 51	0 16	12 53	6 3	6 42	0 19	11 9	1 5	23 1	2 47	18 17	0 57	23 41	2 8	13 52	3 55	22 16	22 4	23 43		n.a.
T 5	24 11	16 32	1 39	23 9	0n 1	13 7	5 56	6 56	0 18	11 5	1 4	23 2	2 48	18 17	0 57	23 41	2 8	13 53	3 55	22 16	22 5	23 44		n.a.
F 6	24 11	11 14	2 47	23 27	0 17	13 20	5 49	7 9	0 17	11 1	1 4	23 3	2 48	18 18	0 57	23 41	2 8	13 53	3 55	22 16	22 5	23 45		n.a.
S 7	24 10	5 35	3 44	23 46	0 31	13 35	5 41	7 22	0 16	10 57	1 4	23 4	2 48	18 18	0 57	23 40	2 8	13 54	3 56	22 16	22 6	23 46		n.a.
S 8	24 9	0n 7	4 27	24 4	0 45	13 49	5 34	7 36	0 16	10 54	1 4	23 5	2 48	18 19	0 57	23 40	2 8	13 54	3 56	22 15	22 6	23 48		n.a.
M 9	24 7	5 39	4 57	24 22	0 57	14 4	5 26	7 49	0 15	10 50	1 3	23 6	2 48	18 19	0 57	23 39	2 8	13 55	3 56	22 15	22 7	23 49		n.a.
T 10	24 5	10 51	5 13	24 39	1 8	14 20	5 19	8 2	0 14	10 46	1 3	23 7	2 49	18 20	0 57	23 39	2 8	13 55	3 56	22 15	22 7	23 50		n.a.
W11	24 2	15 34	5 15	24 55	1 18	14 36	5 11	8 15	0 13	10 42	1 3	23 9	2 49	18 20	0 57	23 38	2 8	13 56	3 56	22 16	22 8	23 52		n.a.
T 12	23 59	19 39	5 3	25 10	1 27	14 52	5 3	8 27	0 12	10 38	1 3	23 10	2 49	18 21	0 57	23 38	2 8	13 56	3 56	22 16	22 8	23 53		n.a.
F 13	23 55	22 56	4 38	25 23	1 34	15 8	4 55	8 40	0 11	10 34	1 2	23 11	2 49	18 22	0 58	23 37	2 8	13 56	3 57	22 16	22 9	23 54		n.a.
S 14	23 51	25 16	4 1	25 35	1 41	15 24	4 48	8 53	0 10	10 29	1 2	23 12	2 49	18 22	0 58	23 37	2 8	13 57	3 57	22 17	22 10	23 55		n.a.
S 15	23 46	26 28	3 14	25 46	1 46	15 41	4 40	9 5	0 9	10 25	1 2	23 13	2 49	18 23	0 58	23 37	2 8	13 57	3 57	22 17	22 10	23 57		n.a.
M16	23 41	26 26	2 18	25 54	1 51	15 58	4 32	9 18	0 8	10 21	1 2	23 15	2 50	18 23	0 58	23 36	2 8	13 58	3 57	22 17	22 11	23 58		n.a.
T 17	23 36	25 8	1 15	26 1	1 54	16 15	4 24	9 30	0 7	10 17	1 1	23 16	2 50	18 24	0 58	23 36	2 8	13 58	3 57	22 17	22 11	23 59		n.a.
W18	23 30	22 37	0 7	26 7	1 57	16 32	4 16	9 43	0 7	10 12	1 1	23 17	2 50	18 25	0 58	23 35	2 8	13 58	3 58	22 17	22 12	24 0		n.a.
T 19	23 23	18 59	1s 2	26 10	1 59	16 49	4 8	9 55	0 6	10 8	1 1	23 18	2 50	18 25	0 58	23 35	2 8	13 59	3 58	22 17	22 12	24 1		n.a.
F 20	23 16	14 26	2 9	26 11	2 0	17 6	4 1	10 7	0 5	10 4	1 1	23 19	2 50	18 26	0 58	23 34	2 8	13 59	3 58	22 17	22 13	24 3		n.a.
S 21	23 9	9 11	3 11	26 11	2 0	17 23	3 53	10 19	0 4	9 59	1 0	23 21	2 50	18 27	0 58	23 34	2 8	14 0	3 58	22 17	22 13	24 4		n.a.
S 22	23 1	3 27	4 3	26 8	2 0	17 40	3 45	10 31	0 3	9 55	1 0	23 22	2 50	18 27	0 58	23 33	2 8	14 0	3 58	22 17	22 14	24 5		n.a.
M23	22 53	2s32	4 44	26 4	1 59	17 57	3 37	10 43	0 2	9 50	1 0	23 23	2 51	18 28	0 58	23 33	2 8	14 0	3 58	22 17	22 14	24 6		n.a.
T 24	22 44	8 30	5 9	25 58	1 58	18 14	3 30	10 55	0 1	9 46	1 0	23 24	2 51	18 29	0 58	23 33	2 8	14 1	3 59	22 17	22 15	24 7		n.a.
W25	22 35	14 11	5 17	25 50	1 56	18 30	3 22	11 6	0n 1	9 41	1 0	23 25	2 51	18 29	0 58	23 32	2 8	14 1	3 59	22 17	22 15	24 9		n.a.
T 26	22 26	19 12	5 6	25 41	1 54	18 47	3 14	11 18	0 2	9 37	0 59	23 27	2 51	18 30	0 58	23 32	2 8	14 1	3 59	22 17	22 16	24 10		n.a.
F 27	22 16	23 12	4 36	25 30	1 51	19 3	3 7	11 29	0 3	9 32	0 59	23 28	2 51	18 31	0 58	23 31	2 8	14 1	3 59	22 17	22 17	24 11		n.a.
S 28	22 5	25 47	3 48	25 17	1 48	19 19	2 59	11 40	0 4	9 27	0 59	23 29	2 51	18 31	0 58	23 31	2 8	14 2	3 59	22 17	22 17	24 12		n.a.
S 29	21 54	26 37	2 45	25 3	1 45	19 35	2 51	11 52	0 5	9 22	0 59	23 30	2 51	18 32	0 58	23 30	2 8	14 2	3 59	22 17	22 18	24 13		n.a.
M30	21 43	25 35	1 31	24 47	1 41	19 51	2 44	12 3	0 6	9 18	0 58	23 31	2 51	18 33	0 58	23 30	2 8	14 2	4 0	22 17	22 18	24 14		n.a.
T 31	21n31	22s50	0s12	24n30	1n37	20n 7	2s37	12n14	0n 7	9n13	0n58	23s33	2s51	18s33	0s58	23n29	2n 8	14n 3	4n 0	22s17	22s19	24n15		n.a.

Julian Day Number = -270803.5, Delta T = 47h37m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°52'30, Lahiri = -78°45'30 Julian Calendar 1 Aug. 5455 BCE == Greg. Calendar 19 June 5455 BCE

The year -5454 astronomical counting style corresponds to year 5455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5455 BCE (-5454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 55 20	27♋27'13	4♒24	19♋57	11♊12	1♉17	9♍31	0°R 2	12°R17	27♋ 6	25♈59	22°R17	22♑ 3	27♉25	n.a.	W 1
T 2	19 59 17	28°28'07	18°24	21°34	12° 7	1°44	9°43	29♑57	12♒15	27° 8	25°59	22♑16	22° 0	27°32	n.a.	T 2
F 3	20 3 13	29°29'03	2♓ 3	23°12	13° 3	2°11	9°55	29°51	12°12	27°10	25°59	22°16	21°57	27°39	n.a.	F 3
S 4	20 7 10	0♌30'01	15°19	24°49	14° 0	2°38	10° 7	29°46	12°10	27°12	25°59	22°15	21°53	27°45	n.a.	S 4
S 5	20 11 6	1°31'01	28°12	26°26	14°57	3° 5	10°20	29°41	12° 7	27°15	25°59	22°13	21°50	27°52	n.a.	S 5
M 6	20 15 3	2°32'02	10♈45	28° 2	15°54	3°31	10°32	29°36	12° 5	27°17	26° 0	22°12	21°47	27°59	n.a.	M 6
T 7	20 18 59	3°33'05	23° 0	29°39	16°53	3°57	10°44	29°31	12° 2	27°19	26° 0	22°12	21°44	28° 5	n.a.	T 7
W 8	20 22 56	4°34'09	5♉ 3	1♌15	17°52	4°23	10°57	29°26	12° 0	27°21	26°R 0	22°D11	21°41	28°12	n.a.	W 8
T 9	20 26 52	5°35'16	16°57	2°51	18°51	4°48	11° 9	29°21	11°57	27°24	26° 0	22°12	21°38	28°19	n.a.	T 9
F 10	20 30 49	6°36'23	28°48	4°27	19°51	5°14	11°22	29°16	11°55	27°26	26° 0	22°13	21°34	28°26	n.a.	F 10
S 11	20 34 46	7°37'32	10♊39	6° 2	20°51	5°39	11°34	29°11	11°52	27°28	25°59	22°14	21°31	28°32	n.a.	S 11
S 12	20 38 42	8°38'43	22°37	7°38	21°52	6° 3	11°47	29° 7	11°50	27°30	25°59	22°15	21°28	28°39	n.a.	S 12
M13	20 42 39	9°39'55	4♋43	9°13	22°53	6°28	12° 0	29° 2	11°47	27°33	25°59	22°17	21°25	28°46	n.a.	M13
T 14	20 46 35	10°41'09	17° 2	10°48	23°55	6°52	12°12	28°57	11°45	27°35	25°59	22°R18	21°22	28°52	n.a.	T 14
W15	20 50 32	11°42'23	29°36	12°23	24°57	7°16	12°25	28°52	11°42	27°37	25°59	22°17	21°18	28°59	n.a.	W15
T 16	20 54 28	12°43'39	12♌26	13°58	25°59	7°39	12°38	28°47	11°40	27°39	25°59	22°16	21°15	29° 6	n.a.	T 16
F 17	20 58 25	13°44'55	25°31	15°32	27° 2	8° 2	12°51	28°42	11°37	27°41	25°58	22°14	21°12	29°12	n.a.	F 17
S 18	21 2 21	14°46'13	8♍51	17° 7	28° 5	8°25	13° 4	28°38	11°35	27°44	25°58	22°11	21° 9	29°19	n.a.	S 18
S 19	21 6 18	15°47'31	22°26	18°41	29° 8	8°48	13°17	28°33	11°32	27°46	25°58	22° 7	21° 6	29°26	n.a.	S 19
M20	21 10 15	16°48'50	6♎11	20°16	0♋12	9°10	13°30	28°28	11°30	27°48	25°58	22° 3	21° 3	29°33	n.a.	M20
T 21	21 14 11	17°50'10	20° 5	21°50	1°17	9°32	13°43	28°24	11°27	27°50	25°57	22° 0	20°59	29°39	n.a.	T 21
W22	21 18 8	18°51'30	4♏ 7	23°25	2°21	9°54	13°57	28°19	11°25	27°52	25°57	21°58	20°56	29°46	n.a.	W22
T 23	21 22 4	19°52'51	18°13	24°59	3°26	10°15	14°10	28°15	11°22	27°54	25°56	21°D57	20°53	29°53	n.a.	T 23
F 24	21 26 1	20°54'12	2♐23	26°33	4°31	10°36	14°23	28°10	11°20	27°57	25°56	21°58	20°50	29°59	n.a.	F 24
S 25	21 29 57	21°55'34	16°34	28° 7	5°36	10°56	14°36	28° 6	11°17	27°59	25°56	21°59	20°47	0♊ 6	n.a.	S 25
S 26	21 33 54	22°56'56	0♑45	29°42	6°42	11°16	14°50	28° 1	11°15	28° 1	25°55	22° 1	20°44	0°13	n.a.	S 26
M27	21 37 50	23°58'18	14°53	1♍16	7°48	11°36	15° 3	27°57	11°12	28° 3	25°55	22°R 2	20°40	0°19	n.a.	M27
T 28	21 41 47	24°59'41	28°55	2°50	8°54	11°55	15°17	27°53	11°10	28° 5	25°54	22° 2	20°37	0°26	n.a.	T 28
W29	21 45 44	26° 1'04	12♒49	4°25	10° 1	12°14	15°30	27°49	11° 7	28° 7	25°54	22° 0	20°34	0°33	n.a.	W29
T 30	21 49 40	27♌ 2'27	26♒30	5♍59	11♋ 8	12♉33	15♍44	27♑45	11♒ 5	28♋ 9	25♈53	21♑57	20♑31	0♊39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n19	18s41	1n 7	24n11	1n33	20n22	2s29	12n25	0n 8	9n 8	0n58	23s34	2s51	18s34	0s58	23n29	2n 8	14n 3	4n 0	22s17	22s19	24n17		n.a.
T 2	21 6	13 34	2 20	23 51	1 29	20 37	2 22	12 36	0 9	9 3	0 58	23 35	2 51	18 35	0 58	23 28	2 8	14 3	4 0	22 17	22 20	24 18		n.a.
F 3	20 54	7 56	3 23	23 30	1 24	20 51	2 15	12 46	0 11	8 58	0 58	23 36	2 51	18 36	0 58	23 28	2 8	14 3	4 0	22 17	22 20	24 19		n.a.
S 4	20 40	2 5	4 13	23 7	1 19	21 5	2 7	12 57	0 12	8 53	0 57	23 37	2 51	18 36	0 58	23 28	2 8	14 3	4 1	22 17	22 21	24 20		n.a.
S 5	20 26	3n40	4 49	22 44	1 14	21 19	2 0	13 7	0 13	8 49	0 57	23 38	2 51	18 37	0 58	23 27	2 8	14 4	4 1	22 17	22 21	24 21		n.a.
M 6	20 12	9 7	5 10	22 19	1 8	21 32	1 53	13 18	0 14	8 44	0 57	23 40	2 51	18 38	0 58	23 27	2 8	14 4	4 1	22 18	22 22	24 22		n.a.
T 7	19 58	14 5	5 17	21 53	1 3	21 45	1 46	13 28	0 15	8 39	0 57	23 41	2 51	18 39	0 58	23 26	2 8	14 4	4 1	22 18	22 22	24 23		n.a.
W 8	19 43	18 26	5 9	21 26	0 57	21 58	1 39	13 38	0 17	8 34	0 57	23 42	2 51	18 39	0 58	23 26	2 8	14 4	4 1	22 18	22 23	24 24		n.a.
T 9	19 28	22 0	4 48	20 58	0 52	22 10	1 33	13 48	0 18	8 28	0 57	23 43	2 51	18 40	0 58	23 25	2 8	14 4	4 1	22 18	22 23	24 25		n.a.
F 10	19 12	24 39	4 14	20 29	0 46	22 22	1 26	13 58	0 19	8 23	0 56	23 44	2 51	18 41	0 58	23 25	2 8	14 5	4 2	22 18	22 24	24 26		n.a.
S 11	18 56	26 13	3 30	19 59	0 40	22 33	1 19	14 8	0 21	8 18	0 56	23 45	2 51	18 41	0 58	23 24	2 8	14 5	4 2	22 17	22 24	24 27		n.a.
S 12	18 40	26 35	2 37	19 29	0 34	22 43	1 13	14 18	0 22	8 13	0 56	23 46	2 51	18 42	0 58	23 24	2 8	14 5	4 2	22 17	22 25	24 29		n.a.
M13	18 23	25 42	1 36	18 57	0 28	22 53	1 6	14 27	0 23	8 8	0 56	23 47	2 51	18 43	0 58	23 24	2 8	14 5	4 2	22 17	22 25	24 30		n.a.
T 14	18 6	23 33	0 29	18 25	0 21	23 3	1 0	14 37	0 25	8 3	0 56	23 48	2 51	18 44	0 58	23 23	2 8	14 5	4 2	22 17	22 26	24 31		n.a.
W15	17 49	20 13	0s40	17 52	0 15	23 12	0 54	14 46	0 26	7 57	0 55	23 49	2 51	18 44	0 58	23 23	2 8	14 5	4 3	22 17	22 26	24 32		n.a.
T 16	17 31	15 52	1 49	17 18	0 9	23 20	0 47	14 56	0 27	7 52	0 55	23 50	2 51	18 45	0 58	23 22	2 8	14 5	4 3	22 17	22 27	24 33		n.a.
F 17	17 13	10 43	2 53	16 43	0 3	23 28	0 41	15 5	0 29	7 47	0 55	23 51	2 51	18 46	0 58	23 22	2 8	14 5	4 3	22 17	22 28	24 34		n.a.
S 18	16 54	4 59	3 49	16 8	0s 4	23 35	0 35	15 14	0 30	7 42	0 55	23 52	2 51	18 47	0 58	23 21	2 8	14 5	4 3	22 18	22 28	24 35		n.a.
S 19	16 36	1s 3	4 33	15 32	0 10	23 42	0 29	15 22	0 32	7 36	0 55	23 53	2 51	18 47	0 58	23 21	2 8	14 5	4 3	22 19	22 29	24 36		n.a.
M20	16 17	7 7	5 2	14 56	0 16	23 48	0 24	15 31	0 33	7 31	0 55	23 54	2 51	18 48	0 58	23 21	2 8	14 5	4 3	22 19	22 29	24 37		n.a.
T 21	15 58	12 54	5 13	14 19	0 22	23 53	0 18	15 40	0 35	7 26	0 54	23 55	2 51	18 49	0 58	23 20	2 8	14 5	4 4	22 20	22 30	24 38		n.a.
W22	15 38	18 4	5 7	13 41	0 29	23 58	0 12	15 48	0 36	7 20	0 54	23 56	2 51	18 49	0 58	23 20	2 8	14 6	4 4	22 20	22 30	24 39		n.a.
T 23	15 18	22 17	4 41	13 3	0 35	24 2	0 7	15 57	0 38	7 15	0 54	23 57	2 51	18 50	0 58	23 19	2 8	14 6	4 4	22 20	22 31	24 40		n.a.
F 24	14 58	25 11	3 59	12 25	0 41	24 5	0 1	16 5	0 39	7 9	0 54	23 57	2 51	18 51	0 58	23 19	2 8	14 6	4 4	22 20	22 31	24 41		n.a.
S 25	14 38	26 30	3 2	11 46	0 47	24 8	0n 4	16 13	0 41	7 4	0 54	23 58	2 51	18 51	0 58	23 18	2 8	14 6	4 4	22 20	22 32	24 42		n.a.
S 26	14 17	26 5	1 54	11 7	0 53	24 10	0 9	16 21	0 43	6 58	0 54	23 59	2 50	18 52	0 58	23 18	2 8	14 6	4 5	22 20	22 32	24 42		n.a.
M27	13 57	23 59	0 39	10 27	0 59	24 11	0 14	16 29	0 44	6 53	0 53	24 0	2 50	18 53	0 58	23 18	2 8	14 5	4 5	22 19	22 33	24 43		n.a.
T 28	13 36	20 24	0n38	9 47	1 5	24 12	0 19	16 37	0 46	6 47	0 53	24 1	2 50	18 54	0 58	23 17	2 8	14 5	4 5	22 19	22 33	24 44		n.a.
W29	13 14	15 43	1 51	9 7	1 10	24 12	0 24	16 44	0 48	6 42	0 53	24 1	2 50	18 54	0 58	23 17	2 9	14 5	4 5	22 20	22 34	24 45		n.a.
T 30	12n53	10s19	2n57	8n26	1s16	24n11	0n29	16n52	0n49	6n36	0n53	24s 2	2s50	18s55	0s58	23n16	2n 9	14n 5	4n 5	22s20	22s34	24n46		n.a.

Julian Day Number = -270772.5, Delta T = 47h37m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°52'25, Lahiri = -78°45'26 Julian Calendar 1 Sept. 5455 BCE == Greg. Calendar 20 July 5455 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5455 BCE (-5454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 53 37	28♌ 3'51	9♓56	7♍33	12♋15	12♉51	15♍57	27°R41	11°R 3	28♋11	25°R52	21°R52	20♑28	0♊46	n.a.	F 1
S 2	21 57 33	29° 5'15	23° 5	9° 8	13°22	13° 8	16°11	27♑37	11♒ 0	28°13	25♈52	21♑45	20°24	0°53	n.a.	S 2
S 3	22 1 30	0♍ 6'40	5♈56	10°42	14°30	13°26	16°24	27°33	10°58	28°15	25°51	21°38	20°21	1° 0	n.a.	S 3
M 4	22 5 26	1° 8'05	18°29	12°16	15°37	13°43	16°38	27°29	10°55	28°17	25°50	21°31	20°18	1° 6	n.a.	M 4
T 5	22 9 23	2° 9'30	0♉46	13°50	16°45	13°59	16°52	27°26	10°53	28°19	25°50	21°25	20°15	1°13	n.a.	T 5
W 6	22 13 20	3°10'57	12°50	15°24	17°53	14°15	17° 5	27°22	10°51	28°21	25°49	21°21	20°12	1°20	n.a.	W 6
T 7	22 17 16	4°12'23	24°44	16°58	19° 2	14°30	17°19	27°19	10°49	28°23	25°48	21°19	20° 9	1°26	n.a.	T 7
F 8	22 21 13	5°13'50	6♊35	18°32	20°10	14°45	17°33	27°15	10°46	28°25	25°47	21°D18	20° 5	1°33	n.a.	F 8
S 9	22 25 9	6°15'18	18°25	20° 6	21°19	14°59	17°47	27°12	10°44	28°27	25°47	21°19	20° 2	1°40	n.a.	S 9
S 10	22 29 6	7°16'45	0♋22	21°39	22°28	15°13	18° 0	27° 9	10°42	28°29	25°46	21°20	19°59	1°46	n.a.	S 10
M11	22 33 2	8°18'13	12°30	23°12	23°37	15°27	18°14	27° 6	10°40	28°30	25°45	21°22	19°56	1°53	n.a.	M11
T 12	22 36 59	9°19'41	24°54	24°44	24°47	15°40	18°28	27° 3	10°38	28°32	25°44	21°R22	19°53	2° 0	n.a.	T 12
W13	22 40 56	10°21'10	7♌37	26°15	25°56	15°52	18°42	27° 0	10°35	28°34	25°43	21°21	19°49	2° 6	n.a.	W13
T 14	22 44 52	11°22'38	20°41	27°46	27° 6	16° 4	18°56	26°57	10°33	28°36	25°42	21°17	19°46	2°13	n.a.	T 14
F 15	22 48 49	12°24'06	4♍ 7	29°15	28°15	16°15	19°10	26°54	10°31	28°38	25°41	21°11	19°43	2°20	n.a.	F 15
S 16	22 52 45	13°25'34	17°53	0♎43	29°25	16°25	19°24	26°51	10°29	28°39	25°41	21° 3	19°40	2°27	n.a.	S 16
S 17	22 56 42	14°27'01	1♎56	2° 9	0♌35	16°35	19°37	26°49	10°27	28°41	25°40	20°53	19°37	2°33	n.a.	S 17
M18	23 0 39	15°28'28	16°11	3°34	1°46	16°45	19°51	26°46	10°25	28°43	25°39	20°44	19°34	2°40	n.a.	M18
T 19	23 4 35	16°29'55	0♏33	4°56	2°56	16°53	20° 5	26°44	10°23	28°44	25°38	20°36	19°30	2°47	n.a.	T 19
W20	23 8 32	17°31'21	14°55	6°15	4° 6	17° 2	20°19	26°42	10°22	28°46	25°37	20°29	19°27	2°53	n.a.	W20
T 21	23 12 28	18°32'47	29°13	7°31	5°17	17° 9	20°33	26°40	10°20	28°48	25°36	20°25	19°24	3° 0	n.a.	T 21
F 22	23 16 25	19°34'11	13♐24	8°43	6°28	17°16	20°47	26°38	10°18	28°49	25°35	20°D23	19°21	3° 7	n.a.	F 22
S 23	23 20 21	20°35'35	27°27	9°50	7°38	17°22	21° 1	26°36	10°16	28°51	25°33	20°23	19°18	3°13	n.a.	S 23
S 24	23 24 18	21°36'58	11♑21	10°52	8°49	17°28	21°15	26°34	10°14	28°52	25°32	20°24	19°15	3°20	n.a.	S 24
M25	23 28 15	22°38'20	25° 6	11°49	10° 0	17°33	21°29	26°32	10°13	28°54	25°31	20°R24	19°11	3°27	n.a.	M25
T 26	23 32 11	23°39'41	8♒41	12°38	11°11	17°37	21°43	26°31	10°11	28°55	25°30	20°23	19° 8	3°33	n.a.	T 26
W27	23 36 8	24°41'01	22° 8	13°19	12°23	17°40	21°57	26°29	10° 9	28°57	25°29	20°18	19° 5	3°40	n.a.	W27
T 28	23 40 4	25°42'21	5♓24	13°52	13°34	17°43	22°11	26°28	10° 8	28°58	25°28	20°11	19° 2	3°47	n.a.	T 28
F 29	23 44 1	26°43'39	18°29	14°15	14°45	17°45	22°25	26°27	10° 6	29° 0	25°27	20° 2	18°59	3°53	n.a.	F 29
S 30	23 47 58	27°44'56	1♈22	14°28	15°57	17°46	22°39	26°26	10° 5	29° 1	25°26	19°50	18°55	4° 0	n.a.	S 30
S 31	23 51 54	28♍46'13	14♈ 1	14°R30	17♌ 8	17°R47	22♍52	26♑25	10♒ 3	29♋ 3	25♈24	19♑37	18♑52	4♊ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n31	4s32	3n51	7n45	1s21	24n10	0n33	16n59	0n51	6n31	0n53	24s 3	2s50	18s56	0s58	23n16	2n 9	14n 5	4n 5	22s21	22s35	24n47		n.a.
S 2	12 9	1n19	4 32	7 4	1 26	24 7	0 38	17 6	0 53	6 25	0 53	24 3	2 50	18 56	0 58	23 16	2 9	14 5	4 6	22 22	22 35	24 48		n.a.
S 3	11 47	6 58	4 58	6 23	1 31	24 5	0 42	17 13	0 55	6 20	0 53	24 4	2 49	18 57	0 58	23 15	2 9	14 5	4 6	22 23	22 36	24 49		n.a.
M 4	11 24	12 12	5 9	5 42	1 36	24 1	0 47	17 20	0 56	6 14	0 52	24 5	2 49	18 57	0 58	23 15	2 9	14 5	4 6	22 24	22 36	24 50		n.a.
T 5	11 2	16 51	5 6	5 0	1 41	23 57	0 51	17 27	0 58	6 9	0 52	24 5	2 49	18 58	0 58	23 15	2 9	14 5	4 6	22 25	22 36	24 51		n.a.
W 6	10 39	20 44	4 48	4 19	1 45	23 52	0 55	17 34	1 0	6 3	0 52	24 6	2 49	18 59	0 58	23 14	2 9	14 5	4 6	22 26	22 37	24 52		n.a.
T 7	10 16	23 43	4 19	3 38	1 49	23 46	0 59	17 40	1 2	5 57	0 52	24 6	2 49	18 59	0 58	23 14	2 9	14 5	4 6	22 26	22 37	24 52		n.a.
F 8	9 53	25 40	3 38	2 57	1 53	23 39	1 3	17 47	1 4	5 52	0 52	24 7	2 49	19 0	0 58	23 14	2 9	14 4	4 7	22 27	22 38	24 53		n.a.
S 9	9 30	26 28	2 49	2 16	1 56	23 32	1 7	17 53	1 6	5 46	0 52	24 7	2 48	19 1	0 58	23 13	2 9	14 4	4 7	22 26	22 38	24 54		n.a.
S 10	9 6	26 2	1 51	1 35	2 0	23 24	1 10	17 59	1 8	5 40	0 52	24 8	2 48	19 1	0 58	23 13	2 9	14 4	4 7	22 26	22 39	24 55		n.a.
M11	8 43	24 22	0 48	0 55	2 2	23 16	1 14	18 5	1 10	5 35	0 52	24 8	2 48	19 2	0 58	23 12	2 9	14 4	4 7	22 26	22 39	24 56		n.a.
T 12	8 19	21 30	0s19	0 16	2 5	23 6	1 17	18 11	1 12	5 29	0 51	24 9	2 48	19 2	0 58	23 12	2 9	14 4	4 7	22 26	22 40	24 57		n.a.
W13	7 55	17 33	1 26	0s23	2 6	22 56	1 20	18 17	1 14	5 23	0 51	24 9	2 48	19 3	0 58	23 12	2 9	14 4	4 7	22 26	22 40	24 58		n.a.
T 14	7 31	12 40	2 31	1 2	2 8	22 46	1 24	18 22	1 16	5 18	0 51	24 9	2 47	19 3	0 57	23 11	2 9	14 3	4 8	22 27	22 41	24 58		n.a.
F 15	7 7	7 4	3 29	1 39	2 9	22 34	1 27	18 28	1 18	5 12	0 51	24 10	2 47	19 4	0 57	23 11	2 9	14 3	4 8	22 28	22 41	24 59		n.a.
S 16	6 43	1 1	4 16	2 15	2 9	22 22	1 30	18 33	1 20	5 6	0 51	24 10	2 47	19 5	0 57	23 11	2 9	14 3	4 8	22 29	22 42	25 0		n.a.
S 17	6 18	5s11	4 49	2 50	2 8	22 9	1 32	18 38	1 23	5 0	0 51	24 10	2 47	19 5	0 57	23 11	2 9	14 3	4 8	22 31	22 42	25 1		n.a.
M18	5 54	11 13	5 4	3 24	2 7	21 56	1 35	18 43	1 25	4 55	0 51	24 11	2 47	19 6	0 57	23 10	2 9	14 3	4 8	22 32	22 43	25 2		n.a.
T 19	5 29	16 41	5 1	3 55	2 5	21 42	1 38	18 47	1 27	4 49	0 51	24 11	2 46	19 6	0 57	23 10	2 10	14 2	4 8	22 33	22 43	25 2		n.a.
W20	5 5	21 14	4 38	4 25	2 2	21 27	1 40	18 52	1 29	4 43	0 50	24 11	2 46	19 7	0 57	23 10	2 10	14 2	4 8	22 34	22 44	25 3		n.a.
T 21	4 40	24 29	3 58	4 53	1 59	21 12	1 43	18 56	1 32	4 37	0 50	24 11	2 46	19 7	0 57	23 9	2 10	14 2	4 9	22 35	22 44	25 4		n.a.
F 22	4 15	26 10	3 4	5 18	1 54	20 56	1 45	19 1	1 34	4 32	0 50	24 12	2 46	19 8	0 57	23 9	2 10	14 2	4 9	22 35	22 45	25 5		n.a.
S 23	3 50	26 9	1 59	5 40	1 48	20 39	1 47	19 5	1 36	4 26	0 50	24 12	2 45	19 8	0 57	23 9	2 10	14 1	4 9	22 35	22 45	25 6		n.a.
S 24	3 25	24 29	0 48	5 58	1 41	20 22	1 49	19 9	1 39	4 20	0 50	24 12	2 45	19 9	0 57	23 8	2 10	14 1	4 9	22 35	22 46	25 6		n.a.
M25	3 0	21 22	0n25	6 14	1 33	20 4	1 51	19 12	1 41	4 14	0 50	24 12	2 45	19 9	0 57	23 8	2 10	14 1	4 9	22 35	22 46	25 7		n.a.
T 26	2 36	17 7	1 36	6 25	1 23	19 45	1 53	19 16	1 44	4 9	0 50	24 12	2 45	19 9	0 57	23 8	2 10	14 0	4 9	22 35	22 46	25 8		n.a.
W27	2 11	12 3	2 40	6 32	1 13	19 26	1 54	19 19	1 46	4 3	0 50	24 12	2 44	19 10	0 57	23 8	2 10	14 0	4 9	22 36	22 47	25 9		n.a.
T 28	1 45	6 30	3 35	6 34	1 1	19 7	1 56	19 23	1 49	3 57	0 50	24 12	2 44	19 10	0 57	23 7	2 10	14 0	4 10	22 37	22 47	25 9		n.a.
F 29	1 20	0 46	4 18	6 30	0 47	18 47	1 57	19 26	1 51	3 51	0 50	24 12	2 44	19 11	0 57	23 7	2 10	13 59	4 10	22 39	22 48	25 10		n.a.
S 30	0 55	4n55	4 46	6 22	0 32	18 26	1 59	19 29	1 54	3 46	0 49	24 12	2 44	19 11	0 57	23 7	2 10	13 59	4 10	22 40	22 48	25 11		n.a.
S 31	0n30	10n17	5n 0	6s 8	0s16	18n 5	2n 0	19n31	1n56	3n40	0n49	24s12	2s43	19s11	0s57	23n 7	2n10	13n59	4n10	22s42	22s49	25n11		n.a.

Julian Day Number = -270742.5, Delta T = 47h36m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°52'21, Lahiri = -78°45'21 Julian Calendar 1 Oct. 5455 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5455 BCE

The year -5454 astronomical counting style corresponds to year 5455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5455 BCE (-5454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 55 51	29♍47'28	26♈27	14°R20	18♌20	17°R47	23♍ 6	26°R24	10°R 2	29♋ 4	25°R23	19°R24	18♑49	4♊14	n.a.	M 1
T 2	23 59 47	0♎48'43	8♉40	13♎59	19°32	17♉46	23°20	26♑23	10♒ 1	29° 5	25♈22	19♑12	18°46	4°20	n.a.	T 2
W 3	0 3 44	1°49'57	20°42	13°26	20°44	17°44	23°34	26°22	9°59	29° 6	25°21	19° 3	18°43	4°27	n.a.	W 3
T 4	0 7 41	2°51'11	2♊35	12°41	21°56	17°42	23°48	26°22	9°58	29° 8	25°19	18°56	18°40	4°34	n.a.	T 4
F 5	0 11 37	3°52'23	14°24	11°47	23° 8	17°39	24° 2	26°22	9°57	29° 9	25°18	18°52	18°36	4°40	n.a.	F 5
S 6	0 15 34	4°53'35	26°13	10°45	24°20	17°35	24°16	26°21	9°56	29°10	25°17	18°50	18°33	4°47	n.a.	S 6
S 7	0 19 30	5°54'46	8♋ 8	9°35	25°32	17°30	24°29	26°21	9°55	29°11	25°16	18°D50	18°30	4°54	n.a.	S 7
M 8	0 23 27	6°55'56	20°14	8°21	26°44	17°24	24°43	26°D21	9°53	29°12	25°14	18°R50	18°27	5° 0	n.a.	M 8
T 9	0 27 23	7°57'05	2♌36	7° 4	27°56	17°18	24°57	26°21	9°52	29°14	25°13	18°49	18°24	5° 7	n.a.	T 9
W10	0 31 20	8°58'13	15°20	5°48	29° 8	17°11	25°11	26°21	9°51	29°15	25°12	18°47	18°20	5°14	n.a.	W10
T 11	0 35 17	9°59'20	28°29	4°34	0♍21	17° 3	25°25	26°21	9°50	29°16	25°10	18°42	18°17	5°20	n.a.	T 11
F 12	0 39 13	11° 0'25	12♍ 4	3°24	1°33	16°54	25°38	26°22	9°50	29°17	25° 9	18°34	18°14	5°27	n.a.	F 12
S 13	0 43 10	12° 1'30	26° 7	2°20	2°45	16°44	25°52	26°22	9°49	29°18	25° 8	18°23	18°11	5°34	n.a.	S 13
S 14	0 47 6	13° 2'33	10♎32	1°23	3°58	16°34	26° 6	26°23	9°48	29°19	25° 6	18°11	18° 8	5°40	n.a.	S 14
M15	0 51 3	14° 3'35	25°13	0°34	5°10	16°22	26°19	26°24	9°47	29°19	25° 5	17°59	18° 5	5°47	n.a.	M15
T 16	0 55 0	15° 4'35	10♏ 3	29♍54	6°23	16°10	26°33	26°25	9°47	29°20	25° 4	17°47	18° 1	5°54	n.a.	T 16
W17	0 58 56	16° 5'34	24°52	29°23	7°36	15°58	26°46	26°26	9°46	29°21	25° 2	17°38	17°58	6° 0	n.a.	W17
T 18	1 2 53	17° 6'31	9♐33	29° 0	8°48	15°44	27° 0	26°27	9°45	29°22	25° 1	17°32	17°55	6° 7	n.a.	T 18
F 19	1 6 49	18° 7'26	24° 0	28°46	10° 1	15°30	27°13	26°28	9°45	29°23	25° 0	17°29	17°52	6°14	n.a.	F 19
S 20	1 10 46	19° 8'19	8♑10	28°D40	11°13	15°15	27°27	26°29	9°44	29°24	24°58	17°28	17°49	6°20	n.a.	S 20
S 21	1 14 43	20° 9'10	22° 2	28°41	12°26	14°59	27°40	26°31	9°44	29°24	24°57	17°28	17°46	6°27	n.a.	S 21
M22	1 18 39	21°10'00	5♒38	28°50	13°39	14°43	27°54	26°32	9°44	29°25	24°56	17°27	17°42	6°34	n.a.	M22
T 23	1 22 36	22°10'47	18°59	29° 6	14°52	14°26	28° 7	26°34	9°43	29°26	24°54	17°25	17°39	6°41	n.a.	T 23
W24	1 26 32	23°11'32	2♓ 5	29°27	16° 4	14° 8	28°20	26°36	9°43	29°26	24°53	17°20	17°36	6°47	n.a.	W24
T 25	1 30 29	24°12'16	15° 0	29°55	17°17	13°50	28°34	26°38	9°43	29°27	24°51	17°13	17°33	6°54	n.a.	T 25
F 26	1 34 25	25°12'57	27°44	0♎28	18°30	13°31	28°47	26°40	9°43	29°27	24°50	17° 2	17°30	7° 1	n.a.	F 26
S 27	1 38 22	26°13'36	10♈18	1° 5	19°43	13°11	29° 0	26°42	9°42	29°28	24°49	16°49	17°26	7° 7	n.a.	S 27
S 28	1 42 19	27°14'14	22°41	1°47	20°56	12°51	29°13	26°44	9°42	29°28	24°47	16°35	17°23	7°14	n.a.	S 28
M29	1 46 15	28°14'49	4♉55	2°33	22° 9	12°31	29°26	26°46	9°D42	29°29	24°46	16°21	17°20	7°21	n.a.	M29
T 30	1 50 12	29♎15'23	17♉ 0	3♎23	23♍21	12♉10	29♍39	26♑49	9♒42	29♋29	24♈45	16♑ 8	17♑17	7♊27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n 5	15n 8	4n59	5s48	0n 2	17n43	2n 1	19n34	1n59	3n34	0n49	24s12	2s43	19s12	0s57	23n 7	2n10	13n58	4n10	22s44	22s49	25n12		n.a.
T 2	0s20	19 18	4 45	5 22	0 20	17 21	2 2	19 36	2 2	3 28	0 49	24 12	2 43	19 12	0 57	23 6	2 10	13 58	4 10	22 46	22 50	25 13		n.a.
W 3	0 45	22 36	4 17	4 52	0 39	16 58	2 3	19 38	2 4	3 23	0 49	24 12	2 43	19 12	0 57	23 6	2 11	13 58	4 10	22 47	22 50	25 13		n.a.
T 4	1 10	24 54	3 39	4 16	0 59	16 35	2 4	19 40	2 7	3 17	0 49	24 11	2 42	19 13	0 57	23 6	2 11	13 57	4 10	22 48	22 51	25 14		n.a.
F 5	1 35	26 5	2 52	3 36	1 19	16 11	2 4	19 42	2 10	3 11	0 49	24 11	2 42	19 13	0 57	23 6	2 11	13 57	4 11	22 49	22 51	25 15		n.a.
S 6	2 0	26 5	1 57	2 53	1 38	15 47	2 5	19 43	2 12	3 5	0 49	24 11	2 42	19 13	0 57	23 6	2 11	13 57	4 11	22 49	22 52	25 15		n.a.
S 7	2 25	24 52	0 56	2 8	1 57	15 22	2 5	19 44	2 15	3 0	0 49	24 11	2 42	19 14	0 57	23 5	2 11	13 56	4 11	22 49	22 52	25 16		n.a.
M 8	2 50	22 29	0s 7	1 21	2 15	14 57	2 6	19 45	2 18	2 54	0 49	24 11	2 41	19 14	0 57	23 5	2 11	13 56	4 11	22 49	22 52	25 17		n.a.
T 9	3 15	19 1	1 12	0 35	2 31	14 32	2 6	19 46	2 21	2 48	0 49	24 10	2 41	19 14	0 57	23 5	2 11	13 56	4 11	22 49	22 53	25 17		n.a.
W10	3 40	14 36	2 15	0n 9	2 46	14 6	2 6	19 46	2 23	2 43	0 49	24 10	2 41	19 14	0 56	23 5	2 11	13 55	4 11	22 50	22 53	25 18		n.a.
T 11	4 5	9 22	3 13	0 50	2 58	13 39	2 6	19 47	2 26	2 37	0 48	24 10	2 40	19 14	0 56	23 5	2 11	13 55	4 11	22 50	22 54	25 19		n.a.
F 12	4 29	3 32	4 2	1 28	3 8	13 13	2 6	19 47	2 29	2 31	0 48	24 9	2 40	19 15	0 56	23 5	2 11	13 54	4 11	22 51	22 54	25 19		n.a.
S 13	4 54	2s38	4 38	2 2	3 16	12 46	2 6	19 47	2 32	2 26	0 48	24 9	2 40	19 15	0 56	23 4	2 11	13 54	4 11	22 53	22 55	25 20		n.a.
S 14	5 18	8 49	4 57	2 30	3 22	12 18	2 6	19 46	2 35	2 20	0 48	24 9	2 40	19 15	0 56	23 4	2 11	13 53	4 12	22 55	22 55	25 21		n.a.
M15	5 43	14 39	4 58	2 54	3 26	11 51	2 6	19 46	2 37	2 14	0 48	24 8	2 39	19 15	0 56	23 4	2 11	13 53	4 12	22 56	22 56	25 21		n.a.
T 16	6 7	19 40	4 38	3 12	3 28	11 23	2 5	19 45	2 40	2 9	0 48	24 8	2 39	19 15	0 56	23 4	2 11	13 53	4 12	22 58	22 56	25 22		n.a.
W17	6 31	23 27	4 0	3 25	3 28	10 54	2 5	19 43	2 43	2 3	0 48	24 7	2 39	19 15	0 56	23 4	2 12	13 52	4 12	22 59	22 56	25 22		n.a.
T 18	6 55	25 38	3 6	3 33	3 26	10 26	2 4	19 42	2 46	1 58	0 48	24 7	2 39	19 16	0 56	23 4	2 12	13 52	4 12	23 0	22 57	25 23		n.a.
F 19	7 19	26 3	2 1	3 36	3 24	9 57	2 3	19 40	2 49	1 52	0 48	24 6	2 38	19 16	0 56	23 4	2 12	13 51	4 12	23 0	22 57	25 23		n.a.
S 20	7 43	24 45	0 49	3 35	3 20	9 28	2 3	19 38	2 51	1 46	0 48	24 6	2 38	19 16	0 56	23 4	2 12	13 51	4 12	23 1	22 58	25 24		n.a.
S 21	8 7	21 55	0n24	3 30	3 15	8 58	2 2	19 36	2 54	1 41	0 48	24 5	2 38	19 16	0 56	23 4	2 12	13 50	4 12	23 1	22 58	25 25		n.a.
M22	8 30	17 56	1 34	3 21	3 9	8 28	2 1	19 34	2 57	1 35	0 48	24 5	2 37	19 16	0 56	23 4	2 12	13 50	4 12	23 1	22 59	25 25		n.a.
T 23	8 54	13 6	2 38	3 9	3 3	7 59	2 0	19 31	3 0	1 30	0 48	24 4	2 37	19 16	0 56	23 3	2 12	13 50	4 12	23 1	22 59	25 26		n.a.
W24	9 17	7 46	3 32	2 54	2 56	7 28	1 59	19 28	3 2	1 24	0 48	24 3	2 37	19 16	0 56	23 3	2 12	13 49	4 12	23 1	22 59	25 26		n.a.
T 25	9 40	2 12	4 15	2 36	2 48	6 58	1 58	19 25	3 5	1 19	0 48	24 3	2 37	19 16	0 56	23 3	2 12	13 49	4 13	23 3	23 0	25 27		n.a.
F 26	10 3	3n23	4 43	2 15	2 40	6 28	1 56	19 21	3 8	1 13	0 47	24 2	2 36	19 16	0 56	23 3	2 12	13 48	4 13	23 4	23 0	25 27		n.a.
S 27	10 26	8 44	4 58	1 52	2 32	5 57	1 55	19 18	3 10	1 8	0 47	24 1	2 36	19 16	0 56	23 3	2 12	13 48	4 13	23 6	23 1	25 28		n.a.
S 28	10 48	13 41	4 58	1 27	2 24	5 26	1 54	19 14	3 13	1 2	0 47	24 1	2 36	19 16	0 56	23 3	2 12	13 47	4 13	23 7	23 1	25 28		n.a.
M29	11 11	18 1	4 45	1 0	2 15	4 55	1 52	19 10	3 15	0 57	0 47	24 0	2 36	19 16	0 56	23 3	2 13	13 47	4 13	23 9	23 2	25 29		n.a.
T 30	11s33	21n33	4n18	0n32	2n 6	4n24	1n51	19n 5	3n18	0n52	0n47	23s59	2s35	19s16	0s55	23n 3	2n13	13n46	4n13	23s11	23s 2	25n29		n.a.

Julian Day Number = -2707111.5, Delta T = 47h36m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°52'17, Lahiri = -78°45'17 Julian Calendar 1 Nov. 5455 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5455 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5455 BCE (-5454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 54 8	0♏15'55	28♉57	4♎16	24♍34	11°R48	29♍52	26♉52	9♒43	29♋30	24°R43	15°R57	17♉14	7♊34	n.a.	W 1
T 2	1 58 5	1°16'25	10♊48	5°12	25°47	11♉26	0♎ 5	26°54	9°43	29°30	24♈42	15♉49	17°11	7°41	n.a.	T 2
F 3	2 2 1	2°16'54	22°36	6°11	27° 0	11° 4	0°18	26°57	9°43	29°30	24°40	15°44	17° 7	7°47	n.a.	F 3
S 4	2 5 58	3°17'20	4♋24	7°13	28°13	10°41	0°31	27° 0	9°43	29°31	24°39	15°42	17° 4	7°54	n.a.	S 4
S 5	2 9 55	4°17'45	16°18	8°17	29°26	10°18	0°44	27° 3	9°43	29°31	24°38	15°D41	17° 1	8° 1	n.a.	S 5
M 6	2 13 51	5°18'08	28°21	9°23	0♎39	9°55	0°56	27° 6	9°44	29°31	24°36	15°42	16°58	8° 7	n.a.	M 6
T 7	2 17 48	6°18'30	10♌40	10°32	1°52	9°32	1° 9	27° 9	9°44	29°31	24°35	15°R42	16°55	8°14	n.a.	T 7
W 8	2 21 44	7°18'49	23°20	11°42	3° 5	9° 8	1°22	27°12	9°45	29°31	24°34	15°40	16°52	8°21	n.a.	W 8
T 9	2 25 41	8°19'07	6♍25	12°55	4°18	8°45	1°34	27°16	9°45	29°31	24°32	15°37	16°48	8°27	n.a.	T 9
F 10	2 29 37	9°19'23	19°59	14° 9	5°31	8°21	1°47	27°19	9°46	29°31	24°31	15°31	16°45	8°34	n.a.	F 10
S 11	2 33 34	10°19'37	4♎ 2	15°25	6°44	7°57	1°59	27°23	9°46	29°32	24°30	15°23	16°42	8°41	n.a.	S 11
S 12	2 37 31	11°19'49	18°34	16°42	7°57	7°33	2°11	27°27	9°47	29°R32	24°28	15°14	16°39	8°47	n.a.	S 12
M13	2 41 27	12°19'59	3♏27	18° 1	9°10	7°10	2°24	27°30	9°48	29°31	24°27	15° 3	16°36	8°54	n.a.	M13
T 14	2 45 24	13°20'07	18°33	19°21	10°23	6°46	2°36	27°34	9°49	29°31	24°26	14°54	16°32	9° 1	n.a.	T 14
W15	2 49 20	14°20'12	3♐43	20°43	11°36	6°23	2°48	27°38	9°49	29°31	24°24	14°46	16°29	9° 7	n.a.	W15
T 16	2 53 17	15°20'16	18°47	22° 6	12°49	6° 0	3° 0	27°42	9°50	29°31	24°23	14°41	16°26	9°14	n.a.	T 16
F 17	2 57 13	16°20'17	3♑34	23°30	14° 2	5°37	3°12	27°47	9°51	29°31	24°22	14°39	16°23	9°21	n.a.	F 17
S 18	3 1 10	17°20'16	18° 2	24°56	15°15	5°14	3°24	27°51	9°52	29°31	24°21	14°D38	16°20	9°27	n.a.	S 18
S 19	3 5 6	18°20'12	2♒ 6	26°22	16°28	4°52	3°36	27°55	9°53	29°31	24°19	14°39	16°17	9°34	n.a.	S 19
M20	3 9 3	19°20'05	15°46	27°50	17°41	4°30	3°48	28° 0	9°54	29°30	24°18	14°R40	16°13	9°41	n.a.	M20
T 21	3 13 0	20°19'56	29° 5	29°20	18°54	4° 9	3°59	28° 4	9°55	29°30	24°17	14°39	16°10	9°48	n.a.	T 21
W22	3 16 56	21°19'44	12♓ 4	0♏50	20° 7	3°48	4°11	28° 9	9°57	29°30	24°16	14°37	16° 7	9°54	n.a.	W22
T 23	3 20 53	22°19'30	24°48	2°22	21°20	3°27	4°22	28°14	9°58	29°29	24°15	14°33	16° 4	10° 1	n.a.	T 23
F 24	3 24 49	23°19'13	7♈17	3°54	22°33	3° 7	4°34	28°19	9°59	29°29	24°13	14°26	16° 1	10° 8	n.a.	F 24
S 25	3 28 46	24°18'54	19°36	5°28	23°46	2°48	4°45	28°23	10° 1	29°29	24°12	14°18	15°57	10°14	n.a.	S 25
S 26	3 32 42	25°18'32	1♉46	7° 3	24°59	2°29	4°56	28°28	10° 2	29°28	24°11	14° 8	15°54	10°21	n.a.	S 26
M27	3 36 39	26°18'08	13°48	8°39	26°12	2°11	5° 8	28°33	10° 3	29°28	24°10	13°59	15°51	10°28	n.a.	M27
T 28	3 40 35	27°17'42	25°44	10°17	27°25	1°54	5°19	28°39	10° 5	29°27	24° 9	13°50	15°48	10°34	n.a.	T 28
W29	3 44 32	28°17'13	7♊36	11°55	28°38	1°37	5°30	28°44	10° 6	29°27	24° 8	13°43	15°45	10°41	n.a.	W29
T 30	3 48 28	29°16'42	19°25	13°35	29°51	1°20	5°40	28°49	10° 8	29°26	24° 7	13°38	15°42	10°48	n.a.	T 30
F 31	3 52 25	0♐16'09	1♋13	15♏16	1♏ 4	1♉ 5	5♎51	28♉55	10♒10	29♋25	24♈ 6	13♉35	15♉38	10♊54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s55	24n 8	3n41	0n 2	1n57	3n53	1n49	19n 0	3n20	0n46	0n47	23s58	2s35	19s16	0s55	23n 3	2n13	13n46	4n13	23s12	23s 2	25n30		n.a.
T 2	12 17	25 38	2 54	0s29	1 48	3 22	1 48	18 56	3 22	0 41	0 47	23 58	2 35	19 16	0 55	23 3	2 13	13 45	4 13	23 13	23 3	25 30		n.a.
F 3	12 38	25 58	1 59	1 1	1 39	2 50	1 46	18 50	3 24	0 36	0 47	23 57	2 34	19 16	0 55	23 3	2 13	13 45	4 13	23 14	23 3	25 31		n.a.
S 4	13 0	25 6	1 0	1 35	1 30	2 19	1 44	18 45	3 27	0 30	0 47	23 56	2 34	19 15	0 55	23 3	2 13	13 45	4 13	23 14	23 4	25 31		n.a.
S 5	13 21	23 6	0s 3	2 9	1 21	1 47	1 42	18 40	3 29	0 25	0 47	23 55	2 34	19 15	0 55	23 3	2 13	13 44	4 13	23 14	23 4	25 32		n.a.
M 6	13 42	20 3	1 7	2 44	1 12	1 15	1 40	18 34	3 31	0 20	0 47	23 54	2 34	19 15	0 55	23 3	2 13	13 44	4 13	23 14	23 4	25 32		n.a.
T 7	14 2	16 3	2 9	3 20	1 3	0 44	1 38	18 28	3 33	0 15	0 47	23 53	2 33	19 15	0 55	23 3	2 13	13 43	4 13	23 14	23 5	25 33		n.a.
W 8	14 23	11 15	3 6	3 56	0 54	0 12	1 36	18 22	3 35	0 9	0 47	23 52	2 33	19 15	0 55	23 3	2 13	13 43	4 13	23 14	23 5	25 33		n.a.
T 9	14 43	5 48	3 56	4 34	0 45	0s20	1 34	18 16	3 36	0 4	0 47	23 51	2 33	19 15	0 55	23 3	2 13	13 42	4 13	23 15	23 6	25 33		n.a.
F 10	15 3	0s 6	4 34	5 11	0 37	0 51	1 32	18 9	3 38	0s 1	0 47	23 50	2 33	19 14	0 55	23 4	2 13	13 42	4 13	23 15	23 6	25 34		n.a.
S 11	15 22	6 11	4 58	5 49	0 28	1 23	1 30	18 3	3 40	0 6	0 47	23 49	2 32	19 14	0 55	23 4	2 14	13 41	4 13	23 16	23 6	25 34		n.a.
S 12	15 42	12 8	5 3	6 27	0 20	1 55	1 28	17 56	3 41	0 11	0 47	23 48	2 32	19 14	0 55	23 4	2 14	13 41	4 14	23 17	23 7	25 35		n.a.
M13	16 1	17 32	4 48	7 6	0 12	2 27	1 25	17 49	3 43	0 16	0 47	23 47	2 32	19 14	0 55	23 4	2 14	13 40	4 14	23 19	23 7	25 35		n.a.
T 14	16 20	21 56	4 13	7 45	0 4	2 58	1 23	17 43	3 44	0 21	0 47	23 46	2 32	19 13	0 55	23 4	2 14	13 40	4 14	23 20	23 8	25 35		n.a.
W15	16 38	24 50	3 20	8 24	0s 4	3 30	1 21	17 36	3 45	0 26	0 47	23 45	2 31	19 13	0 55	23 4	2 14	13 39	4 14	23 20	23 8	25 36		n.a.
T 16	16 56	25 55	2 14	9 3	0 12	4 1	1 18	17 29	3 46	0 31	0 47	23 44	2 31	19 13	0 55	23 4	2 14	13 39	4 14	23 21	23 8	25 36		n.a.
F 17	17 14	25 7	0 59	9 42	0 20	4 33	1 16	17 22	3 48	0 36	0 47	23 43	2 31	19 13	0 55	23 4	2 14	13 38	4 14	23 21	23 9	25 37		n.a.
S 18	17 32	22 38	0n18	10 22	0 27	5 4	1 14	17 15	3 49	0 41	0 47	23 42	2 31	19 12	0 55	23 4	2 14	13 38	4 14	23 21	23 9	25 37		n.a.
S 19	17 49	18 49	1 32	11 1	0 34	5 35	1 11	17 8	3 49	0 46	0 47	23 41	2 30	19 12	0 55	23 4	2 14	13 38	4 14	23 21	23 10	25 37		n.a.
M20	18 6	14 5	2 39	11 40	0 41	6 6	1 9	17 1	3 50	0 51	0 47	23 40	2 30	19 12	0 55	23 5	2 14	13 37	4 14	23 21	23 10	25 38		n.a.
T 21	18 23	8 48	3 35	12 19	0 48	6 37	1 6	16 54	3 51	0 56	0 46	23 38	2 30	19 11	0 54	23 5	2 14	13 37	4 14	23 21	23 10	25 38		n.a.
W22	18 39	3 17	4 19	12 58	0 54	7 8	1 3	16 47	3 52	1 0	0 46	23 37	2 30	19 11	0 54	23 5	2 14	13 36	4 14	23 22	23 11	25 38		n.a.
T 23	18 55	2n16	4 49	13 36	1 0	7 38	1 1	16 40	3 52	1 5	0 46	23 36	2 30	19 10	0 54	23 5	2 14	13 36	4 14	23 22	23 11	25 39		n.a.
F 24	19 11	7 36	5 4	14 15	1 6	8 9	0 58	16 34	3 53	1 10	0 46	23 35	2 29	19 10	0 54	23 5	2 15	13 35	4 14	23 23	23 12	25 39		n.a.
S 25	19 26	12 35	5 5	14 53	1 12	8 39	0 56	16 27	3 53	1 14	0 46	23 33	2 29	19 10	0 54	23 5	2 15	13 35	4 14	23 24	23 12	25 39		n.a.
S 26	19 41	17 0	4 52	15 30	1 17	9 9	0 53	16 21	3 53	1 19	0 46	23 32	2 29	19 9	0 54	23 5	2 15	13 35	4 14	23 25	23 12	25 40		n.a.
M27	19 56	20 42	4 26	16 7	1 22	9 39	0 50	16 14	3 53	1 24	0 46	23 31	2 29	19 9	0 54	23 6	2 15	13 34	4 14	23 26	23 13	25 40		n.a.
T 28	20 10	23 30	3 49	16 44	1 27	10 9	0 47	16 8	3 53	1 28	0 46	23 30	2 28	19 8	0 54	23 6	2 15	13 34	4 14	23 27	23 13	25 40		n.a.
W29	20 24	25 15	3 2	17 20	1 31	10 38	0 45	16 2	3 53	1 33	0 46	23 28	2 28	19 8	0 54	23 6	2 15	13 33	4 14	23 27	23 14	25 41		n.a.
T 30	20 37	25 52	2 7	17 55	1 35	11 7	0 42	15 56	3 53	1 37	0 46	23 27	2 28	19 7	0 54	23 6	2 15	13 33	4 14	23 28	23 14	25 41		n.a.
F 31	20s50	25n17	1n 6	18s30	1s39	11s36	0n39	15n50	3n53	1s41	0n46	23s26	2s28	19s 7	0s54	23n 6	2n15	13n32	4n14	23s28	23s14	25n41		n.a.

Julian Day Number = -270681.5, Delta T = 47h36m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°52'13, Lahiri = -78°45'13 Julian Calendar 1 Dec. 5455 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5455 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5454 BCE (-5453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 56 22	1♐15'33	13♋ 4	16♏58	2♏17	0°R50	6♎ 2	29♑ 0	10♒11	29°R25	24°R 4	13°D34	15♑35	11♊ 1	n.a.	S 1
S 2	4 0 18	2°14'55	25° 0	18°41	3°30	0♉36	6°13	29° 6	10°13	29♋24	24♈ 3	13♑35	15°32	11° 8	n.a.	S 2
M 3	4 4 15	3°14'15	7♌ 5	20°26	4°43	0°23	6°23	29°11	10°15	29°23	24° 2	13°36	15°29	11°14	n.a.	M 3
T 4	4 8 11	4°13'34	19°25	22°12	5°56	0°10	6°33	29°17	10°16	29°23	24° 1	13°38	15°26	11°21	n.a.	T 4
W 5	4 12 8	5°12'50	2♍ 2	23°59	7° 9	29♈58	6°44	29°23	10°18	29°22	24° 0	13°R39	15°23	11°28	n.a.	W 5
T 6	4 16 4	6°12'03	15° 3	25°47	8°22	29°47	6°54	29°28	10°20	29°21	23°59	13°38	15°19	11°34	n.a.	T 6
F 7	4 20 1	7°11'15	28°29	27°37	9°35	29°37	7° 4	29°34	10°22	29°20	23°58	13°36	15°16	11°41	n.a.	F 7
S 8	4 23 57	8°10'25	12♎24	29°28	10°48	29°28	7°14	29°40	10°24	29°20	23°58	13°33	15°13	11°48	n.a.	S 8
S 9	4 27 54	9° 9'33	26°47	1♐20	12° 1	29°19	7°24	29°46	10°26	29°19	23°57	13°28	15°10	11°54	n.a.	S 9
M10	4 31 50	10° 8'38	11♏35	3°13	13°14	29°11	7°34	29°52	10°28	29°18	23°56	13°23	15° 7	12° 1	n.a.	M10
T 11	4 35 47	11° 7'42	26°41	5° 8	14°27	29° 4	7°43	29°59	10°30	29°17	23°55	13°19	15° 3	12° 8	n.a.	T 11
W12	4 39 43	12° 6'43	11♐55	7° 4	15°40	28°58	7°53	0♒ 5	10°32	29°16	23°54	13°15	15° 0	12°14	n.a.	W12
T 13	4 43 40	13° 5'42	27° 8	9° 1	16°53	28°53	8° 2	0°11	10°35	29°15	23°53	13°13	14°57	12°21	n.a.	T 13
F 14	4 47 37	14° 4'39	12♑10	11° 0	18° 6	28°48	8°12	0°18	10°37	29°14	23°52	13°D12	14°54	12°28	n.a.	F 14
S 15	4 51 33	15° 3'33	26°53	12°59	19°19	28°44	8°21	0°24	10°39	29°13	23°52	13°12	14°51	12°34	n.a.	S 15
S 16	4 55 30	16° 2'25	11♒11	15° 0	20°32	28°41	8°30	0°30	10°41	29°12	23°51	13°14	14°48	12°41	n.a.	S 16
M17	4 59 26	17° 1'14	25° 3	17° 1	21°45	28°39	8°39	0°37	10°44	29°11	23°50	13°15	14°44	12°48	n.a.	M17
T 18	5 3 23	18° 0'01	8♓30	19° 4	22°58	28°37	8°48	0°44	10°46	29°10	23°49	13°16	14°41	12°54	n.a.	T 18
W19	5 7 19	18°58'44	21°32	21° 7	24°11	28°D37	8°56	0°50	10°48	29° 9	23°49	13°R17	14°38	13° 1	n.a.	W19
T 20	5 11 16	19°57'26	4♈14	23°11	25°24	28°37	9° 5	0°57	10°51	29° 7	23°48	13°16	14°35	13° 8	n.a.	T 20
F 21	5 15 12	20°56'04	16°38	25°15	26°37	28°38	9°13	1° 4	10°53	29° 6	23°47	13°14	14°32	13°14	n.a.	F 21
S 22	5 19 9	21°54'41	28°50	27°19	27°50	28°39	9°22	1°11	10°56	29° 5	23°47	13°11	14°29	13°21	n.a.	S 22
S 23	5 23 5	22°53'15	10♉51	29°23	29° 3	28°41	9°30	1°17	10°58	29° 4	23°46	13° 8	14°25	13°28	n.a.	S 23
M24	5 27 2	23°51'46	22°45	1♑27	0♐16	28°44	9°38	1°24	11° 1	29° 3	23°45	13° 5	14°22	13°34	n.a.	M24
T 25	5 30 58	24°50'15	4♊36	3°30	1°29	28°48	9°46	1°31	11° 4	29° 1	23°45	13° 2	14°19	13°41	n.a.	T 25
W26	5 34 55	25°48'42	16°25	5°32	2°42	28°53	9°54	1°38	11° 6	29° 0	23°44	13° 0	14°16	13°48	n.a.	W26
T 27	5 38 51	26°47'07	28°14	7°33	3°55	28°58	10° 1	1°45	11° 9	28°59	23°44	12°58	14°13	13°54	n.a.	T 27
F 28	5 42 48	27°45'30	10♋ 6	9°32	5° 8	29° 4	10° 9	1°52	11°12	28°58	23°43	12°D58	14° 9	14° 1	n.a.	F 28
S 29	5 46 44	28°43'51	22° 3	11°29	6°21	29°10	10°16	2° 0	11°14	28°56	23°43	12°58	14° 6	14° 8	n.a.	S 29
S 30	5 50 41	29°42'09	4♌ 7	13°24	7°34	29°17	10°23	2° 7	11°17	28°55	23°42	12°59	14° 3	14°14	n.a.	S 30
M31	5 54 37	0♑40'26	16♌21	15♑16	8♐47	29♈25	10♎30	2♒14	11♒20	28♋53	23♈42	13♑ 0	14♑ 0	14♊21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 3	23n34	0n 3	19s 3	1s42	12s 4	0n37	15n45	3n53	1s46	0n46	23s24	2s28	19s 6	0s54	23n 7	2n15	13n32	4n14	23s28	23s15	25n41		n.a.
S 2	21 15	20 47	1s 2	19 36	1 45	12 33	0 34	15 39	3 53	1 50	0 46	23 23	2 27	19 6	0 54	23 7	2 15	13 32	4 14	23 28	23 15	25 42		n.a.
M 3	21 27	17 4	2 4	20 8	1 48	13 1	0 31	15 34	3 53	1 54	0 46	23 21	2 27	19 5	0 54	23 7	2 15	13 31	4 14	23 28	23 16	25 42		n.a.
T 4	21 39	12 35	3 3	20 39	1 50	13 28	0 28	15 29	3 52	1 59	0 46	23 20	2 27	19 5	0 54	23 7	2 15	13 31	4 14	23 28	23 16	25 42		n.a.
W 5	21 50	7 27	3 53	21 9	1 52	13 56	0 25	15 24	3 52	2 3	0 46	23 19	2 27	19 4	0 54	23 8	2 15	13 30	4 14	23 28	23 16	25 42		n.a.
T 6	22 1	1 53	4 34	21 38	1 53	14 23	0 23	15 20	3 51	2 7	0 46	23 17	2 27	19 4	0 54	23 8	2 16	13 30	4 14	23 28	23 17	25 43		n.a.
F 7	22 11	3s57	5 1	22 5	1 54	14 49	0 20	15 16	3 51	2 11	0 46	23 16	2 26	19 3	0 54	23 8	2 16	13 30	4 14	23 28	23 17	25 43		n.a.
S 8	22 21	9 48	5 12	22 31	1 54	15 16	0 17	15 12	3 50	2 15	0 46	23 14	2 26	19 2	0 54	23 8	2 16	13 29	4 14	23 28	23 17	25 43		n.a.
S 9	22 31	15 20	5 3	22 55	1 54	15 41	0 14	15 8	3 49	2 19	0 46	23 13	2 26	19 2	0 54	23 9	2 16	13 29	4 14	23 29	23 18	25 43		n.a.
M10	22 40	20 7	4 35	23 18	1 53	16 7	0 12	15 4	3 49	2 23	0 46	23 11	2 26	19 1	0 54	23 9	2 16	13 29	4 14	23 29	23 18	25 43		n.a.
T 11	22 48	23 42	3 47	23 39	1 52	16 32	0 9	15 1	3 48	2 27	0 46	23 10	2 26	19 1	0 54	23 9	2 16	13 28	4 14	23 30	23 18	25 44		n.a.
W12	22 57	25 37	2 43	23 59	1 50	16 57	0 6	14 58	3 47	2 31	0 46	23 8	2 26	19 0	0 53	23 9	2 16	13 28	4 14	23 30	23 19	25 44		n.a.
T 13	23 5	25 36	1 27	24 16	1 48	17 21	0 4	14 55	3 46	2 35	0 46	23 6	2 25	18 59	0 53	23 10	2 16	13 28	4 14	23 31	23 19	25 44		n.a.
F 14	23 12	23 42	0 6	24 31	1 45	17 45	0 1	14 53	3 45	2 39	0 46	23 5	2 25	18 59	0 53	23 10	2 16	13 27	4 14	23 31	23 20	25 44		n.a.
S 15	23 19	20 13	1n14	24 44	1 41	18 8	0s 2	14 50	3 45	2 42	0 46	23 3	2 25	18 58	0 53	23 10	2 16	13 27	4 14	23 31	23 20	25 44		n.a.
S 16	23 26	15 36	2 28	24 55	1 37	18 31	0 4	14 48	3 44	2 46	0 46	23 2	2 25	18 57	0 53	23 10	2 16	13 27	4 14	23 30	23 20	25 45		n.a.
M17	23 32	10 17	3 30	25 4	1 32	18 53	0 7	14 47	3 43	2 50	0 46	23 0	2 25	18 57	0 53	23 11	2 16	13 26	4 14	23 30	23 21	25 45		n.a.
T 18	23 37	4 39	4 19	25 10	1 27	19 15	0 10	14 45	3 42	2 53	0 46	22 58	2 25	18 56	0 53	23 11	2 16	13 26	4 14	23 30	23 21	25 45		n.a.
W19	23 43	1n 0	4 52	25 13	1 20	19 36	0 12	14 44	3 41	2 57	0 46	22 57	2 25	18 55	0 53	23 11	2 16	13 26	4 14	23 30	23 21	25 45		n.a.
T 20	23 47	6 27	5 11	25 14	1 14	19 57	0 15	14 43	3 40	3 0	0 46	22 55	2 24	18 54	0 53	23 12	2 16	13 26	4 14	23 30	23 22	25 45		n.a.
F 21	23 52	11 32	5 14	25 12	1 6	20 17	0 17	14 42	3 39	3 4	0 46	22 53	2 24	18 54	0 53	23 12	2 16	13 25	4 14	23 30	23 22	25 45		n.a.
S 22	23 56	16 5	5 3	25 8	0 58	20 37	0 20	14 42	3 37	3 7	0 46	22 52	2 24	18 53	0 53	23 12	2 17	13 25	4 14	23 31	23 22	25 45		n.a.
S 23	23 59	19 56	4 39	25 1	0 50	20 56	0 22	14 42	3 36	3 10	0 46	22 50	2 24	18 52	0 53	23 13	2 17	13 25	4 14	23 31	23 23	25 46		n.a.
M24	24 2	22 56	4 3	24 51	0 40	21 15	0 25	14 42	3 35	3 14	0 46	22 48	2 24	18 51	0 53	23 13	2 17	13 25	4 14	23 31	23 23	25 46		n.a.
T 25	24 5	24 56	3 16	24 39	0 31	21 33	0 27	14 42	3 34	3 17	0 46	22 46	2 24	18 51	0 53	23 13	2 17	13 24	4 14	23 32	23 24	25 46		n.a.
W26	24 7	25 49	2 22	24 24	0 20	21 50	0 30	14 43	3 33	3 20	0 46	22 45	2 24	18 50	0 53	23 14	2 17	13 24	4 14	23 32	23 24	25 46		n.a.
T 27	24 9	25 31	1 21	24 7	0 10	22 7	0 32	14 44	3 32	3 23	0 46	22 43	2 23	18 49	0 53	23 14	2 17	13 24	4 14	23 32	23 24	25 46		n.a.
F 28	24 10	24 3	0 16	23 48	0n 2	22 23	0 34	14 45	3 31	3 26	0 46	22 41	2 23	18 48	0 53	23 14	2 17	13 24	4 14	23 32	23 25	25 46		n.a.
S 29	24 11	21 30	0s50	23 27	0 13	22 39	0 37	14 46	3 29	3 29	0 46	22 39	2 23	18 47	0 53	23 15	2 17	13 23	4 14	23 32	23 25	25 46		n.a.
S 30	24 11	17 59	1 55	23 5	0 25	22 53	0 39	14 47	3 28	3 32	0 46	22 38	2 23	18 47	0 53	23 15	2 17	13 23	4 14	23 32	23 25	25 46		n.a.
M31	24s11	13n39	2s55	22s41	0n37	23s 8	0s41	14n49	3n27	3s35	0n46	22s36	2s23	18s46	0s53	23n15	2n17	13n23	4n14	23s32	23s26	25n46		n.a.

Julian Day Number = -270650.5, Delta T = 47h36m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°52'09, Lahiri = -78°45'09 Julian Calendar 1 Jan. 5454 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5455 BCE

The year -5453 astronomical counting style corresponds to year 5454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5454 BCE (-5453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 58 34	1♉38'40	28♌48	17♉ 4	10♐ 0	29♈33	10♎37	2♒21	11♒23	28°R52	23°R42	13♉ 1	13♉57	14♊28	n.a.	T 1
W 2	6 2 30	2°36'53	11♍30	18°50	11°13	29°42	10°44	2°29	11°26	28♋51	23♈41	13° 2	13°54	14°34	n.a.	W 2
T 3	6 6 27	3°35'04	24°31	20°32	12°26	29°52	10°51	2°36	11°29	28°49	23°41	13° 2	13°50	14°41	n.a.	T 3
F 4	6 10 23	4°33'13	7♎54	22°10	13°39	0♉ 2	10°57	2°43	11°31	28°48	23°41	13°R 2	13°47	14°48	n.a.	F 4
S 5	6 14 20	5°31'20	21°40	23°43	14°52	0°13	11° 4	2°51	11°34	28°46	23°40	13° 2	13°44	14°54	n.a.	S 5
S 6	6 18 17	6°29'26	5♍50	25°13	16° 5	0°25	11°10	2°58	11°37	28°45	23°40	13° 1	13°41	15° 1	n.a.	S 6
M 7	6 22 13	7°27'30	20°22	26°38	17°18	0°37	11°16	3° 6	11°40	28°43	23°40	13° 1	13°38	15° 8	n.a.	M 7
T 8	6 26 10	8°25'33	5♐12	27°59	18°31	0°49	11°22	3°13	11°43	28°42	23°40	13° 0	13°35	15°14	n.a.	T 8
W 9	6 30 6	9°23'33	20°14	29°14	19°44	1° 2	11°28	3°21	11°46	28°41	23°39	13° 0	13°31	15°21	n.a.	W 9
T 10	6 34 3	10°21'32	5♑20	0♒25	20°57	1°16	11°33	3°29	11°49	28°39	23°39	13° 0	13°28	15°28	n.a.	T 10
F 11	6 37 59	11°19'29	20°20	1°31	22°10	1°30	11°39	3°36	11°53	28°37	23°39	13°D 0	13°25	15°34	n.a.	F 11
S 12	6 41 56	12°17'25	5♒ 6	2°32	23°23	1°45	11°44	3°44	11°56	28°36	23°39	13° 0	13°22	15°41	n.a.	S 12
S 13	6 45 52	13°15'18	19°32	3°28	24°36	2° 0	11°49	3°51	11°59	28°34	23°39	13°R 0	13°19	15°48	n.a.	S 13
M14	6 49 49	14°13'09	3♓33	4°19	25°49	2°16	11°54	3°59	12° 2	28°33	23°39	13° 0	13°15	15°54	n.a.	M14
T 15	6 53 45	15°10'58	17° 8	5° 4	27° 2	2°32	11°58	4° 7	12° 5	28°31	23°39	13° 0	13°12	16° 1	n.a.	T 15
W16	6 57 42	16° 8'44	0♈17	5°44	28°15	2°49	12° 3	4°15	12° 8	28°30	23°D39	12°59	13° 9	16° 8	n.a.	W16
T 17	7 1 38	17° 6'29	13° 3	6°19	29°28	3° 6	12° 7	4°22	12°12	28°28	23°39	12°D59	13° 6	16°14	n.a.	T 17
F 18	7 5 35	18° 4'12	25°28	6°48	0♉41	3°23	12°12	4°30	12°15	28°27	23°39	12°59	13° 3	16°21	n.a.	F 18
S 19	7 9 31	19° 1'53	7♉38	7°12	1°54	3°42	12°16	4°38	12°18	28°25	23°39	13° 0	13° 0	16°28	n.a.	S 19
S 20	7 13 28	19°59'32	19°37	7°31	3° 7	4° 0	12°20	4°46	12°21	28°23	23°39	13° 0	12°56	16°34	n.a.	S 20
M21	7 17 24	20°57'09	1♊28	7°44	4°20	4°19	12°23	4°54	12°25	28°22	23°39	13° 1	12°53	16°41	n.a.	M21
T 22	7 21 21	21°54'45	13°16	7°51	5°34	4°38	12°27	5° 2	12°28	28°20	23°39	13° 2	12°50	16°48	n.a.	T 22
W23	7 25 17	22°52'18	25° 5	7°R54	6°47	4°58	12°30	5°10	12°31	28°19	23°40	13° 3	12°47	16°54	n.a.	W23
T 24	7 29 14	23°49'51	6♋58	7°52	8° 0	5°18	12°33	5°18	12°35	28°17	23°40	13° 3	12°44	17° 1	n.a.	T 24
F 25	7 33 11	24°47'21	18°57	7°44	9°13	5°39	12°37	5°25	12°38	28°15	23°40	13°R 3	12°41	17° 8	n.a.	F 25
S 26	7 37 7	25°44'50	1♌ 4	7°32	10°26	6° 0	12°39	5°33	12°41	28°14	23°40	13° 2	12°37	17°14	n.a.	S 26
S 27	7 41 4	26°42'17	13°21	7°16	11°39	6°21	12°42	5°41	12°45	28°12	23°41	13° 1	12°34	17°21	n.a.	S 27
M28	7 45 0	27♉39'43	25♌50	6♒55	12♉52	6♉43	12♎44	5♒49	12♒48	28♋11	23♈41	12♉59	12♉31	17♊28	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	8n43	3s48	22s15	0n49	23s21	0s43	14n51	3n26	3s38	0n46	22s34	2s23	18s45	0s53	23n16	2n17	13n23	4n14	23s32	23s26	25n46		n.a.
W 2	24 9	3 19	4 31	21 49	1 1	23 34	0 45	14 53	3 25	3 41	0 46	22 32	2 23	18 44	0 53	23 16	2 17	13 23	4 13	23 32	23 26	25 46		n.a.
T 3	24 8	2s20	5 1	21 22	1 13	23 46	0 47	14 56	3 23	3 43	0 46	22 30	2 23	18 43	0 53	23 16	2 17	13 23	4 13	23 32	23 27	25 46		n.a.
F 4	24 6	8 2	5 16	20 54	1 25	23 58	0 49	14 58	3 22	3 46	0 46	22 28	2 23	18 42	0 53	23 17	2 17	13 22	4 13	23 32	23 27	25 46		n.a.
S 5	24 4	13 31	5 14	20 27	1 37	24 9	0 51	15 1	3 21	3 48	0 46	22 26	2 22	18 41	0 53	23 17	2 17	13 22	4 13	23 32	23 27	25 46		n.a.
S 6	24 1	18 27	4 53	19 59	1 48	24 19	0 53	15 4	3 20	3 51	0 46	22 25	2 22	18 41	0 53	23 17	2 17	13 22	4 13	23 32	23 28	25 46		n.a.
M 7	23 58	22 26	4 13	19 32	2 0	24 28	0 55	15 7	3 18	3 53	0 46	22 23	2 22	18 40	0 53	23 18	2 17	13 22	4 13	23 32	23 28	25 46		n.a.
T 8	23 54	25 2	3 15	19 5	2 10	24 37	0 57	15 11	3 17	3 56	0 46	22 21	2 22	18 39	0 53	23 18	2 17	13 22	4 13	23 32	23 28	25 46		n.a.
W 9	23 50	25 52	2 3	18 39	2 21	24 45	0 59	15 14	3 16	3 58	0 46	22 19	2 22	18 38	0 53	23 18	2 17	13 22	4 13	23 32	23 29	25 46		n.a.
T 10	23 46	24 47	0 42	18 15	2 31	24 52	1 0	15 18	3 15	4 0	0 46	22 17	2 22	18 37	0 52	23 19	2 17	13 22	4 13	23 32	23 29	25 46		n.a.
F 11	23 41	21 56	0n41	17 51	2 40	24 59	1 2	15 22	3 13	4 2	0 46	22 15	2 22	18 36	0 52	23 19	2 17	13 22	4 13	23 32	23 29	25 46		n.a.
S 12	23 36	17 39	2 0	17 29	2 49	25 5	1 4	15 26	3 12	4 4	0 46	22 13	2 22	18 35	0 52	23 19	2 17	13 21	4 13	23 32	23 30	25 46		n.a.
S 13	23 30	12 26	3 9	17 8	2 56	25 10	1 5	15 31	3 11	4 7	0 46	22 11	2 22	18 34	0 52	23 20	2 17	13 21	4 13	23 32	23 30	25 46		n.a.
M14	23 24	6 43	4 6	16 49	3 4	25 14	1 7	15 35	3 10	4 8	0 46	22 9	2 22	18 33	0 52	23 20	2 17	13 21	4 13	23 32	23 30	25 46		n.a.
T 15	23 17	0 52	4 46	16 32	3 10	25 17	1 8	15 40	3 9	4 10	0 46	22 7	2 22	18 32	0 52	23 20	2 17	13 21	4 13	23 32	23 31	25 46		n.a.
W16	23 10	4n50	5 10	16 16	3 16	25 20	1 10	15 45	3 7	4 12	0 46	22 5	2 22	18 31	0 52	23 21	2 18	13 21	4 13	23 32	23 31	25 46		n.a.
T 17	23 3	10 9	5 18	16 3	3 20	25 22	1 11	15 50	3 6	4 14	0 46	22 3	2 22	18 30	0 52	23 21	2 18	13 21	4 13	23 32	23 31	25 46		n.a.
F 18	22 55	14 56	5 10	15 52	3 24	25 23	1 12	15 55	3 5	4 16	0 46	22 1	2 22	18 29	0 52	23 22	2 18	13 21	4 13	23 32	23 32	25 46		n.a.
S 19	22 47	19 1	4 49	15 44	3 26	25 24	1 13	16 0	3 4	4 17	0 46	21 59	2 21	18 29	0 52	23 22	2 18	13 21	4 13	23 32	23 32	25 46		n.a.
S 20	22 39	22 16	4 15	15 38	3 28	25 24	1 15	16 6	3 2	4 19	0 46	21 57	2 21	18 28	0 52	23 22	2 18	13 21	4 13	23 32	23 32	25 46		n.a.
M21	22 30	24 32	3 31	15 34	3 28	25 23	1 16	16 11	3 1	4 20	0 46	21 55	2 21	18 27	0 52	23 23	2 18	13 21	4 13	23 32	23 33	25 46		n.a.
T 22	22 20	25 43	2 38	15 33	3 27	25 21	1 17	16 17	3 0	4 22	0 46	21 53	2 21	18 26	0 52	23 23	2 18	13 21	4 13	23 32	23 33	25 46		n.a.
W23	22 11	25 44	1 38	15 34	3 25	25 18	1 18	16 23	2 59	4 23	0 46	21 51	2 21	18 25	0 52	23 23	2 18	13 21	4 13	23 32	23 33	25 46		n.a.
T 24	22 0	24 34	0 34	15 38	3 22	25 15	1 19	16 28	2 58	4 24	0 46	21 49	2 21	18 24	0 52	23 24	2 18	13 21	4 13	23 32	23 33	25 45		n.a.
F 25	21 50	22 16	0s33	15 44	3 17	25 11	1 20	16 34	2 56	4 26	0 46	21 47	2 21	18 23	0 52	23 24	2 18	13 21	4 13	23 32	23 34	25 45		n.a.
S 26	21 39	18 57	1 38	15 53	3 11	25 6	1 20	16 41	2 55	4 27	0 46	21 45	2 21	18 22	0 52	23 24	2 18	13 21	4 13	23 32	23 34	25 45		n.a.
S 27	21 28	14 47	2 40	16 4	3 4	25 0	1 21	16 47	2 54	4 28	0 46	21 43	2 21	18 21	0 52	23 25	2 18	13 22	4 13	23 32	23 34	25 45		n.a.
M28	21s16	9n56	3s35	16s17	2n56	24s54	1s22	16n53	2n53	4s29	0n46	21s41	2s21	18s20	0s52	23n25	2n18	13n22	4n12	23s32	23s35	25n45		n.a.

Julian Day Number = -270619.5, Delta T = 47h36m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°52'05, Lahiri = -78°45'05 Julian Calendar 1 Feb. 5454 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5455 BCE

The year -5453 astronomical counting style corresponds to year 5454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5454 BCE (-5453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 48 57	28♉37'07	8♍32	6°R31	14♉ 5	7♉ 5	12♎47	5♒57	12♒51	28°R 9	23♈41	12°R57	12♉28	17♊34	n.a.	T 1
W 2	7 52 53	29°34'31	21°28	6♒ 3	15°18	7°27	12°49	6° 5	12°55	28♋ 7	23°42	12♉55	12°25	17°41	n.a.	W 2
T 3	7 56 50	0♒31'53	4♎39	5°33	16°32	7°50	12°51	6°13	12°58	28° 6	23°42	12°53	12°21	17°48	n.a.	T 3
F 4	8 0 46	1°29'14	18° 6	5° 1	17°45	8°13	12°53	6°21	13° 2	28° 4	23°42	12°52	12°18	17°54	n.a.	F 4
S 5	8 4 43	2°26'34	1♏50	4°27	18°58	8°37	12°54	6°29	13° 5	28° 2	23°43	12°D51	12°15	18° 1	n.a.	S 5
S 6	8 8 39	3°23'54	15°51	3°52	20°11	9° 1	12°56	6°37	13° 8	28° 1	23°43	12°52	12°12	18° 8	n.a.	S 6
M 7	8 12 36	4°21'12	0♐ 7	3°17	21°24	9°25	12°57	6°45	13°12	27°59	23°44	12°53	12° 9	18°14	n.a.	M 7
T 8	8 16 32	5°18'30	14°37	2°42	22°38	9°49	12°58	6°53	13°15	27°58	23°44	12°54	12° 6	18°21	n.a.	T 8
W 9	8 20 29	6°15'46	29°18	2° 7	23°51	10°14	12°59	7° 1	13°19	27°56	23°45	12°55	12° 2	18°28	n.a.	W 9
T 10	8 24 26	7°13'02	14♉ 3	1°34	25° 4	10°39	12°59	7° 9	13°22	27°54	23°45	12°R56	11°59	18°34	n.a.	T 10
F 11	8 28 22	8°10'17	28°46	1° 3	26°17	11° 4	13° 0	7°17	13°26	27°53	23°46	12°55	11°56	18°41	n.a.	F 11
S 12	8 32 19	9° 7'30	13♒21	0°35	27°31	11°30	13° 0	7°25	13°29	27°51	23°47	12°53	11°53	18°48	n.a.	S 12
S 13	8 36 15	10° 4'43	27°41	0° 9	28°44	11°56	13°R 0	7°33	13°33	27°50	23°47	12°50	11°50	18°54	n.a.	S 13
M14	8 40 12	11° 1'54	11♓41	29♉46	29°57	12°22	13° 0	7°41	13°36	27°48	23°48	12°46	11°47	19° 1	n.a.	M14
T 15	8 44 8	11°59'04	25°18	29°27	1♒11	12°49	13° 0	7°49	13°40	27°47	23°49	12°42	11°43	19° 7	n.a.	T 15
W16	8 48 5	12°56'13	8♈30	29°12	2°24	13°16	12°59	7°57	13°43	27°45	23°49	12°38	11°40	19°14	n.a.	W16
T 17	8 52 1	13°53'21	21°19	29° 1	3°37	13°43	12°58	8° 5	13°47	27°43	23°50	12°35	11°37	19°21	n.a.	T 17
F 18	8 55 58	14°50'28	3♉47	28°55	4°51	14°10	12°57	8°13	13°50	27°42	23°51	12°33	11°34	19°27	n.a.	F 18
S 19	8 59 54	15°47'33	15°58	28°D52	6° 4	14°38	12°56	8°21	13°54	27°40	23°52	12°D32	11°31	19°34	n.a.	S 19
S 20	9 3 51	16°44'38	27°56	28°55	7°17	15° 5	12°55	8°29	13°57	27°39	23°52	12°33	11°27	19°41	n.a.	S 20
M21	9 7 48	17°41'42	9♊47	29° 1	8°31	15°34	12°54	8°37	14° 1	27°37	23°53	12°34	11°24	19°47	n.a.	M21
T 22	9 11 44	18°38'44	21°36	29°13	9°44	16° 2	12°52	8°45	14° 4	27°36	23°54	12°36	11°21	19°54	n.a.	T 22
W23	9 15 41	19°35'46	3♋27	29°28	10°57	16°31	12°50	8°53	14° 8	27°34	23°55	12°37	11°18	20° 1	n.a.	W23
T 24	9 19 37	20°32'47	15°24	29°49	12°11	16°59	12°48	9° 1	14°11	27°33	23°56	12°R37	11°15	20° 7	n.a.	T 24
F 25	9 23 34	21°29'47	27°31	0♒13	13°24	17°28	12°46	9° 9	14°14	27°31	23°57	12°36	11°12	20°14	n.a.	F 25
S 26	9 27 30	22°26'47	9♌50	0°42	14°38	17°58	12°44	9°17	14°18	27°30	23°58	12°33	11° 8	20°21	n.a.	S 26
S 27	9 31 27	23°23'45	22°23	1°15	15°51	18°27	12°41	9°25	14°21	27°29	23°59	12°29	11° 5	20°27	n.a.	S 27
M28	9 35 23	24°20'43	5♍11	1°53	17° 5	18°57	12°38	9°33	14°25	27°27	24° 0	12°23	11° 2	20°34	n.a.	M28
T 29	9 39 20	25°17'41	18°15	2°34	18°18	19°27	12°36	9°41	14°28	27°26	24° 1	12°16	10°59	20°41	n.a.	T 29
W30	9 43 17	26°14'38	1♎32	3°20	19°31	19°57	12°32	9°48	14°32	27°24	24° 2	12° 9	10°56	20°47	n.a.	W30
T 31	9 47 13	27♒11'36	15♎ 2	4♒ 9	20♒45	20♉27	12♎29	9♒56	14♒35	27♋23	24♈ 3	12♉ 2	10♉52	20♊54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 5	4n37	4s21	16s33	2n46	24s47	1s22	17n 0	2n52	4s30	0n46	21s39	2s21	18s19	0s52	23n25	2n18	13n22	4n12	23s32	23s35	25n45		n.a.
W 2	20 52	1s 0	4 54	16 50	2 36	24 39	1 23	17 6	2 50	4 31	0 46	21 37	2 21	18 18	0 52	23 26	2 18	13 22	4 12	23 32	23 35	25 45		n.a.
T 3	20 40	6 39	5 12	17 9	2 24	24 31	1 23	17 13	2 49	4 31	0 46	21 35	2 21	18 17	0 52	23 26	2 18	13 22	4 12	23 33	23 36	25 45		n.a.
F 4	20 27	12 8	5 14	17 30	2 11	24 21	1 24	17 19	2 48	4 32	0 46	21 32	2 21	18 16	0 52	23 26	2 18	13 22	4 12	23 33	23 36	25 44		n.a.
S 5	20 14	17 8	4 59	17 51	1 57	24 11	1 24	17 26	2 47	4 33	0 46	21 30	2 21	18 15	0 52	23 27	2 18	13 22	4 12	23 33	23 36	25 44		n.a.
S 6	20 0	21 18	4 25	18 14	1 43	24 1	1 25	17 33	2 46	4 33	0 46	21 28	2 21	18 14	0 52	23 27	2 18	13 22	4 12	23 33	23 37	25 44		n.a.
M 7	19 46	24 18	3 35	18 37	1 27	23 49	1 25	17 40	2 44	4 34	0 46	21 26	2 21	18 13	0 52	23 27	2 18	13 22	4 12	23 33	23 37	25 44		n.a.
T 8	19 32	25 45	2 30	19 1	1 12	23 37	1 25	17 47	2 43	4 34	0 46	21 24	2 21	18 11	0 52	23 28	2 18	13 23	4 12	23 32	23 37	25 44		n.a.
W 9	19 17	25 26	1 14	19 24	0 56	23 24	1 25	17 54	2 42	4 35	0 46	21 22	2 21	18 10	0 52	23 28	2 18	13 23	4 12	23 32	23 37	25 43		n.a.
T 10	19 2	23 19	0n 6	19 48	0 39	23 11	1 25	18 1	2 41	4 35	0 46	21 20	2 21	18 9	0 52	23 28	2 18	13 23	4 12	23 32	23 38	25 43		n.a.
F 11	18 47	19 39	1 26	20 11	0 23	22 57	1 25	18 8	2 40	4 35	0 46	21 18	2 21	18 8	0 52	23 29	2 18	13 23	4 12	23 32	23 38	25 43		n.a.
S 12	18 32	14 48	2 40	20 33	0 7	22 42	1 25	18 16	2 39	4 35	0 46	21 16	2 21	18 7	0 52	23 29	2 18	13 23	4 12	23 33	23 38	25 43		n.a.
S 13	18 16	9 12	3 42	20 54	0s 9	22 26	1 25	18 23	2 38	4 35	0 46	21 13	2 21	18 6	0 52	23 29	2 18	13 24	4 12	23 33	23 39	25 43		n.a.
M14	18 0	3 17	4 29	21 14	0 25	22 10	1 25	18 30	2 36	4 35	0 46	21 11	2 21	18 5	0 52	23 30	2 18	13 24	4 12	23 33	23 39	25 42		n.a.
T 15	17 44	2n37	4 59	21 33	0 40	21 54	1 24	18 38	2 35	4 35	0 46	21 9	2 21	18 4	0 52	23 30	2 18	13 24	4 12	23 34	23 39	25 42		n.a.
W16	17 27	8 14	5 12	21 51	0 55	21 36	1 24	18 45	2 34	4 35	0 46	21 7	2 21	18 3	0 52	23 30	2 18	13 24	4 12	23 34	23 39	25 42		n.a.
T 17	17 10	13 19	5 9	22 7	1 8	21 18	1 24	18 52	2 33	4 35	0 46	21 5	2 21	18 2	0 52	23 31	2 18	13 25	4 12	23 34	23 40	25 42		n.a.
F 18	16 53	17 43	4 52	22 21	1 22	21 0	1 23	19 0	2 32	4 34	0 46	21 3	2 21	18 1	0 52	23 31	2 18	13 25	4 12	23 35	23 40	25 41		n.a.
S 19	16 36	21 17	4 22	22 34	1 34	20 40	1 23	19 7	2 31	4 34	0 46	21 1	2 21	18 0	0 52	23 31	2 18	13 25	4 12	23 35	23 40	25 41		n.a.
S 20	16 18	23 53	3 40	22 44	1 46	20 21	1 22	19 15	2 30	4 33	0 46	20 59	2 22	17 59	0 52	23 32	2 18	13 25	4 12	23 35	23 41	25 41		n.a.
M21	16 0	25 25	2 50	22 53	1 56	20 0	1 21	19 22	2 29	4 33	0 46	20 56	2 22	17 58	0 52	23 32	2 18	13 26	4 12	23 34	23 41	25 41		n.a.
T 22	15 42	25 47	1 52	23 1	2 6	19 40	1 21	19 30	2 28	4 32	0 46	20 54	2 22	17 57	0 52	23 32	2 18	13 26	4 12	23 34	23 41	25 40		n.a.
W23	15 24	24 58	0 50	23 6	2 15	19 18	1 20	19 37	2 26	4 32	0 46	20 52	2 22	17 56	0 52	23 32	2 18	13 26	4 12	23 34	23 41	25 40		n.a.
T 24	15 5	23 1	0s15	23 9	2 23	18 56	1 19	19 45	2 25	4 31	0 46	20 50	2 22	17 55	0 52	23 33	2 18	13 27	4 12	23 34	23 42	25 40		n.a.
F 25	14 47	20 0	1 20	23 11	2 30	18 34	1 18	19 53	2 24	4 30	0 46	20 48	2 22	17 54	0 52	23 33	2 17	13 27	4 12	23 34	23 42	25 39		n.a.
S 26	14 28	16 3	2 23	23 10	2 37	18 11	1 17	20 0	2 23	4 29	0 46	20 46	2 22	17 53	0 52	23 33	2 17	13 27	4 12	23 34	23 42	25 39		n.a.
S 27	14 8	11 21	3 19	23 8	2 42	17 48	1 16	20 8	2 22	4 28	0 45	20 44	2 22	17 52	0 52	23 34	2 17	13 28	4 12	23 35	23 43	25 39		n.a.
M28	13 49	6 6	4 7	23 3	2 46	17 24	1 15	20 15	2 21	4 27	0 45	20 42	2 22	17 51	0 52	23 34	2 17	13 28	4 12	23 36	23 43	25 38		n.a.
T 29	13 29	0 29	4 42	22 57	2 50	16 59	1 14	20 23	2 20	4 26	0 45	20 40	2 22	17 50	0 52	23 34	2 17	13 28	4 12	23 36	23 43	25 38		n.a.
W30	13 9	5s14	5 3	22 48	2 52	16 35	1 13	20 30	2 19	4 25	0 45	20 37	2 22	17 49	0 52	23 34	2 17	13 29	4 11	23 37	23 43	25 38		n.a.
T 31	12s49	10s48	5s 8	22s38	2s54	16s 9	1s12	20n38	2n18	4s23	0n45	20s35	2s22	17s48	0s52	23n35	2n17	13n29	4n11	23s37	23s44	25n37		n.a.

Julian Day Number = -270591.5, Delta T = 47h36m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°52'01, Lahiri = -78°45'01 Julian Calendar 1 March 5454 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5454 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5454 BCE (-5453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 51 10	28♒ 8'32	28♎43	5♒ 3	21♒58	20♉58	12°R26	10♒ 4	14♒39	27°R22	24♈ 4	11°R57	10♐49	21♊ 1	n.a.	F 1
S 2	9 55 6	29° 5'29	12♏34	6° 0	23°12	21°29	12♎22	10°12	14°42	27♋20	24° 5	11♐54	10°46	21° 7	n.a.	S 2
S 3	9 59 3	0♓ 2'26	26°34	7° 0	24°25	22° 0	12°18	10°19	14°45	27°19	24° 6	11°D53	10°43	21°14	n.a.	S 3
M 4	10 2 59	0°59'23	10♐42	8° 5	25°39	22°31	12°15	10°27	14°49	27°18	24° 7	11°53	10°40	21°21	n.a.	M 4
T 5	10 6 56	1°56'20	24°56	9°13	26°53	23° 2	12°10	10°35	14°52	27°17	24° 8	11°54	10°37	21°27	n.a.	T 5
W 6	10 10 53	2°53'18	9♐15	10°24	28° 6	23°34	12° 6	10°42	14°55	27°15	24° 9	11°R55	10°33	21°34	n.a.	W 6
T 7	10 14 49	3°50'15	23°36	11°39	29°20	24° 6	12° 2	10°50	14°59	27°14	24°11	11°54	10°30	21°41	n.a.	T 7
F 8	10 18 46	4°47'12	7♒55	12°57	0♓33	24°37	11°57	10°58	15° 2	27°13	24°12	11°52	10°27	21°47	n.a.	F 8
S 9	10 22 42	5°44'10	22° 8	14°19	1°47	25°10	11°52	11° 5	15° 5	27°12	24°13	11°47	10°24	21°54	n.a.	S 9
S 10	10 26 39	6°41'07	6♓11	15°44	3° 1	25°42	11°47	11°13	15° 9	27°10	24°14	11°40	10°21	22° 1	n.a.	S 10
M11	10 30 35	7°38'04	19°58	17°12	4°14	26°14	11°42	11°20	15°12	27° 9	24°16	11°31	10°18	22° 7	n.a.	M11
T 12	10 34 32	8°35'01	3♈26	18°43	5°28	26°47	11°37	11°28	15°15	27° 8	24°17	11°22	10°14	22°14	n.a.	T 12
W13	10 38 29	9°31'58	16°34	20°18	6°42	27°20	11°32	11°35	15°19	27° 7	24°18	11°13	10°11	22°21	n.a.	W13
T 14	10 42 25	10°28'56	29°20	21°55	7°55	27°53	11°26	11°43	15°22	27° 6	24°19	11° 5	10° 8	22°27	n.a.	T 14
F 15	10 46 22	11°25'53	11♉48	23°36	9° 9	28°26	11°21	11°50	15°25	27° 5	24°21	10°59	10° 5	22°34	n.a.	F 15
S 16	10 50 18	12°22'50	23°58	25°20	10°23	29° 0	11°15	11°57	15°28	27° 4	24°22	10°55	10° 2	22°40	n.a.	S 16
S 17	10 54 15	13°19'47	5♊57	27° 7	11°37	29°33	11° 9	12° 5	15°31	27° 3	24°23	10°53	9°58	22°47	n.a.	S 17
M18	10 58 12	14°16'44	17°48	28°56	12°50	0♊ 7	11° 3	12°12	15°35	27° 2	24°25	10°D53	9°55	22°54	n.a.	M18
T 19	11 2 8	15°13'41	29°37	0♓49	14° 4	0°41	10°57	12°19	15°38	27° 1	24°26	10°54	9°52	23° 0	n.a.	T 19
W20	11 6 5	16°10'38	11♋29	2°44	15°18	1°15	10°51	12°26	15°41	27° 0	24°28	10°R54	9°49	23° 7	n.a.	W20
T 21	11 10 1	17° 7'35	23°30	4°41	16°32	1°49	10°44	12°33	15°44	26°59	24°29	10°53	9°46	23°14	n.a.	T 21
F 22	11 13 58	18° 4'32	5♌43	6°41	17°45	2°23	10°38	12°40	15°47	26°58	24°31	10°50	9°43	23°20	n.a.	F 22
S 23	11 17 54	19° 1'29	18°12	8°43	18°59	2°58	10°31	12°47	15°50	26°57	24°32	10°45	9°39	23°27	n.a.	S 23
S 24	11 21 51	19°58'27	1♍ 0	10°46	20°13	3°32	10°24	12°54	15°53	26°57	24°33	10°38	9°36	23°34	n.a.	S 24
M25	11 25 48	20°55'25	14° 7	12°51	21°27	4° 7	10°18	13° 1	15°56	26°56	24°35	10°28	9°33	23°40	n.a.	M25
T 26	11 29 44	21°52'24	27°33	14°58	22°41	4°42	10°11	13° 8	15°59	26°55	24°36	10°17	9°30	23°47	n.a.	T 26
W27	11 33 41	22°49'23	11♎15	17° 5	23°54	5°17	10° 4	13°15	16° 2	26°54	24°38	10° 6	9°27	23°54	n.a.	W27
T 28	11 37 37	23°46'23	25°10	19°13	25° 8	5°52	9°57	13°22	16° 5	26°54	24°39	9°56	9°23	24° 0	n.a.	T 28
F 29	11 41 34	24°43'24	9♏14	21°22	26°22	6°28	9°49	13°29	16° 8	26°53	24°41	9°48	9°20	24° 7	n.a.	F 29
S 30	11 45 31	25♓40'25	23♏22	23♓31	27♓36	7♊ 3	9♎42	13♒35	16♒11	26♋52	24♈42	9♐42	9♐17	24♊14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s29	15s56	4s56	22s25	2s55	15s44	1s11	20n45	2n17	4s22	0n45	20s33	2s22	17s47	0s52	23n35	2n17	13n29	4n11	23s38	23s44	25n37		n.a.
S 2	12 9	20 18	4 26	22 11	2 55	15 18	1 9	20 52	2 16	4 21	0 45	20 31	2 22	17 46	0 52	23 35	2 17	13 30	4 11	23 38	23 44	25 37		n.a.
S 3	11 48	23 33	3 40	21 54	2 54	14 51	1 8	21 0	2 15	4 19	0 45	20 29	2 23	17 45	0 52	23 35	2 17	13 30	4 11	23 38	23 44	25 36		n.a.
M 4	11 28	25 23	2 40	21 36	2 53	14 24	1 7	21 7	2 14	4 18	0 45	20 27	2 23	17 44	0 52	23 35	2 17	13 31	4 11	23 38	23 45	25 36		n.a.
T 5	11 7	25 35	1 30	21 15	2 51	13 57	1 5	21 15	2 13	4 16	0 45	20 25	2 23	17 43	0 52	23 36	2 17	13 31	4 11	23 38	23 45	25 36		n.a.
W 6	10 46	24 6	0 14	20 52	2 48	13 30	1 4	21 22	2 12	4 15	0 45	20 23	2 23	17 42	0 52	23 36	2 17	13 31	4 11	23 38	23 45	25 35		n.a.
T 7	10 24	21 2	1n 3	20 27	2 44	13 2	1 2	21 29	2 10	4 13	0 45	20 21	2 23	17 41	0 52	23 36	2 17	13 32	4 11	23 38	23 45	25 35		n.a.
F 8	10 3	16 41	2 15	20 0	2 40	12 33	1 0	21 36	2 9	4 11	0 45	20 19	2 23	17 40	0 52	23 36	2 17	13 32	4 11	23 38	23 46	25 34		n.a.
S 9	9 41	11 27	3 19	19 30	2 35	12 5	0 59	21 43	2 8	4 9	0 45	20 17	2 23	17 39	0 52	23 37	2 17	13 33	4 11	23 39	23 46	25 34		n.a.
S 10	9 20	5 41	4 9	18 59	2 29	11 36	0 57	21 50	2 7	4 7	0 45	20 15	2 23	17 38	0 52	23 37	2 17	13 33	4 11	23 39	23 46	25 34		n.a.
M11	8 58	0n14	4 44	18 25	2 23	11 7	0 55	21 57	2 6	4 5	0 45	20 12	2 23	17 37	0 52	23 37	2 17	13 34	4 11	23 40	23 47	25 33		n.a.
T 12	8 36	6 0	5 2	17 50	2 16	10 37	0 54	22 4	2 5	4 3	0 44	20 10	2 24	17 36	0 52	23 37	2 17	13 34	4 11	23 41	23 47	25 33		n.a.
W13	8 14	11 21	5 4	17 12	2 8	10 8	0 52	22 11	2 4	4 1	0 44	20 8	2 24	17 35	0 52	23 37	2 17	13 35	4 11	23 42	23 47	25 32		n.a.
T 14	7 52	16 5	4 50	16 32	2 0	9 38	0 50	22 18	2 3	3 59	0 44	20 6	2 24	17 34	0 52	23 37	2 17	13 35	4 11	23 43	23 47	25 32		n.a.
F 15	7 30	19 59	4 23	15 49	1 52	9 7	0 48	22 25	2 2	3 57	0 44	20 4	2 24	17 33	0 52	23 38	2 17	13 36	4 11	23 43	23 48	25 31		n.a.
S 16	7 7	22 57	3 44	15 5	1 43	8 37	0 46	22 32	2 1	3 55	0 44	20 2	2 24	17 32	0 52	23 38	2 17	13 36	4 11	23 43	23 48	25 31		n.a.
S 17	6 45	24 51	2 56	14 19	1 33	8 6	0 44	22 38	2 0	3 52	0 44	20 0	2 24	17 31	0 52	23 38	2 17	13 37	4 11	23 44	23 48	25 30		n.a.
M18	6 22	25 36	2 0	13 30	1 23	7 35	0 42	22 45	1 59	3 50	0 44	19 58	2 24	17 30	0 52	23 38	2 17	13 37	4 11	23 44	23 48	25 30		n.a.
T 19	6 0	25 11	1 0	12 40	1 13	7 4	0 40	22 51	1 58	3 48	0 44	19 56	2 25	17 29	0 52	23 38	2 16	13 38	4 11	23 44	23 49	25 29		n.a.
W20	5 37	23 37	0s 3	11 48	1 3	6 33	0 38	22 58	1 57	3 45	0 44	19 55	2 25	17 28	0 52	23 38	2 16	13 38	4 11	23 44	23 49	25 29		n.a.
T 21	5 14	20 59	1 7	10 54	0 52	6 2	0 36	23 4	1 56	3 43	0 44	19 53	2 25	17 27	0 52	23 39	2 16	13 39	4 11	23 44	23 49	25 29		n.a.
F 22	4 51	17 22	2 8	9 59	0 42	5 30	0 34	23 10	1 55	3 40	0 43	19 51	2 25	17 26	0 52	23 39	2 16	13 40	4 11	23 44	23 49	25 28		n.a.
S 23	4 28	12 56	3 5	9 2	0 31	4 58	0 32	23 16	1 54	3 38	0 43	19 49	2 25	17 25	0 52	23 39	2 16	13 40	4 11	23 44	23 49	25 28		n.a.
S 24	4 5	7 50	3 53	8 4	0 20	4 27	0 30	23 22	1 53	3 35	0 43	19 47	2 25	17 24	0 52	23 39	2 16	13 41	4 11	23 45	23 50	25 27		n.a.
M25	3 42	2 17	4 31	7 5	0 9	3 55	0 27	23 28	1 52	3 32	0 43	19 45	2 25	17 23	0 52	23 39	2 16	13 41	4 11	23 46	23 50	25 26		n.a.
T 26	3 19	3s29	4 55	6 5	0n 2	3 23	0 25	23 34	1 51	3 30	0 43	19 43	2 26	17 22	0 52	23 39	2 16	13 42	4 11	23 47	23 50	25 26		n.a.
W27	2 56	9 11	5 2	5 4	0 12	2 50	0 23	23 39	1 50	3 27	0 43	19 41	2 26	17 22	0 53	23 39	2 16	13 42	4 11	23 47	23 50	25 25		n.a.
T 28	2 33	14 32	4 51	4 3	0 22	2 18	0 21	23 45	1 49	3 24	0 43	19 39	2 26	17 21	0 53	23 39	2 16	13 43	4 11	23 48	23 51	25 25		n.a.
F 29	2 10	19 9	4 23	3 2	0 32	1 46	0 18	23 50	1 48	3 22	0 43	19 37	2 26	17 20	0 53	23 39	2 16	13 44	4 11	23 49	23 51	25 24		n.a.
S 30	1s46	22s43	3s39	2s 1	0n42	1s14	0s16	23n55	1n47	3s19	0n42	19s36	2s26	17s19	0s53	23n39	2n16	13n44	4n11	23s49	23s51	25n24		n.a.

Julian Day Number = -270560.5, Delta T = 47h36m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°51'57, Lahiri = -78°44'57 Julian Calendar 1 Apr. 5454 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5454 BCE

The year -5453 astronomical counting style corresponds to year 5454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5454 BCE (-5453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 49 27	26♓37'28	7♐32	25♓39	28♓50	7♊39	9°R35	13♒42	16♒14	26°R52	24♈44	9°R39	9♑14	24♊20	n.a.	S 1
M 2	11 53 24	27°34'31	21°42	27°47	0♈ 4	8°14	9♎28	13°48	16°16	26♋51	24°46	9♑38	9°11	24°27	n.a.	M 2
T 3	11 57 20	28°31'36	5♑50	29°55	1°18	8°50	9°20	13°55	16°19	26°50	24°47	9°38	9° 8	24°34	n.a.	T 3
W 4	12 1 17	29°28'42	19°54	2♈ 2	2°32	9°26	9°13	14° 1	16°22	26°50	24°49	9°38	9° 4	24°40	n.a.	W 4
T 5	12 5 14	0♈25'49	3♒55	4° 8	3°46	10° 3	9° 5	14° 8	16°25	26°49	24°50	9°36	9° 1	24°47	n.a.	T 5
F 6	12 9 10	1°22'57	17°50	6°12	5° 0	10°39	8°58	14°14	16°27	26°49	24°52	9°32	8°58	24°54	n.a.	F 6
S 7	12 13 7	2°20'06	1♓38	8°16	6°14	11°15	8°50	14°20	16°30	26°48	24°54	9°25	8°55	25° 0	n.a.	S 7
S 8	12 17 3	3°17'17	15°17	10°18	7°28	11°52	8°42	14°27	16°33	26°48	24°55	9°16	8°52	25° 7	n.a.	S 8
M 9	12 21 0	4°14'28	28°43	12°19	8°42	12°29	8°35	14°33	16°35	26°48	24°57	9° 4	8°49	25°13	n.a.	M 9
T 10	12 24 56	5°11'40	11♈55	14°18	9°56	13° 5	8°27	14°39	16°38	26°47	24°59	8°52	8°45	25°20	n.a.	T 10
W11	12 28 53	6° 8'53	24°50	16°15	11°10	13°42	8°19	14°45	16°40	26°47	25° 0	8°40	8°42	25°27	n.a.	W11
T 12	12 32 50	7° 6'08	7♉28	18°11	12°24	14°19	8°11	14°51	16°43	26°47	25° 2	8°28	8°39	25°33	n.a.	T 12
F 13	12 36 46	8° 3'23	19°49	20° 6	13°38	14°57	8° 4	14°57	16°45	26°46	25° 4	8°20	8°36	25°40	n.a.	F 13
S 14	12 40 43	9° 0'39	1♊56	21°59	14°52	15°34	7°56	15° 3	16°48	26°46	25° 5	8°13	8°33	25°47	n.a.	S 14
S 15	12 44 39	9°57'57	13°53	23°50	16° 6	16°11	7°48	15° 8	16°50	26°46	25° 7	8°10	8°29	25°53	n.a.	S 15
M16	12 48 36	10°55'15	25°43	25°39	17°21	16°49	7°40	15°14	16°53	26°46	25° 9	8° 8	8°26	26° 0	n.a.	M16
T 17	12 52 33	11°52'34	7♋31	27°27	18°35	17°27	7°33	15°20	16°55	26°46	25°10	8° 8	8°23	26° 7	n.a.	T 17
W18	12 56 29	12°49'55	19°23	29°13	19°49	18° 5	7°25	15°25	16°57	26°46	25°12	8° 8	8°20	26°13	n.a.	W18
T 19	13 0 26	13°47'16	1♌24	0♉58	21° 3	18°43	7°17	15°31	16°59	26°45	25°14	8° 7	8°17	26°20	n.a.	T 19
F 20	13 4 22	14°44'38	13°40	2°40	22°17	19°21	7°10	15°36	17° 2	26°45	25°15	8° 4	8°14	26°27	n.a.	F 20
S 21	13 8 19	15°42'02	26°14	4°22	23°31	19°59	7° 2	15°42	17° 4	26°D45	25°17	7°59	8°10	26°33	n.a.	S 21
S 22	13 12 16	16°39'26	9♍11	6° 1	24°46	20°37	6°55	15°47	17° 6	26°45	25°19	7°51	8° 7	26°40	n.a.	S 22
M23	13 16 12	17°36'52	22°32	7°39	26° 0	21°15	6°47	15°52	17° 8	26°45	25°21	7°42	8° 4	26°47	n.a.	M23
T 24	13 20 9	18°34'19	6♎16	9°16	27°14	21°54	6°40	15°57	17°10	26°46	25°22	7°31	8° 1	26°53	n.a.	T 24
W25	13 24 5	19°31'47	20°20	10°50	28°28	22°32	6°32	16° 2	17°12	26°46	25°24	7°19	7°58	27° 0	n.a.	W25
T 26	13 28 2	20°29'17	4♏40	12°24	29°42	23°11	6°25	16° 7	17°14	26°46	25°26	7° 9	7°54	27° 6	n.a.	T 26
F 27	13 31 58	21°26'49	19° 9	13°55	0♉57	23°50	6°18	16°12	17°16	26°46	25°28	7° 0	7°51	27°13	n.a.	F 27
S 28	13 35 55	22°24'23	3♐41	15°25	2°11	24°29	6°11	16°17	17°18	26°46	25°29	6°54	7°48	27°20	n.a.	S 28
S 29	13 39 52	23°21'58	18°11	16°53	3°25	25° 8	6° 4	16°21	17°20	26°46	25°31	6°51	7°45	27°26	n.a.	S 29
M30	13 43 48	24°19'35	2♑33	18°20	4°40	25°47	5°57	16°26	17°22	26°47	25°33	6°D50	7°42	27°33	n.a.	M30
T 31	13 47 45	25♈17'14	16♑45	19♉45	5♉54	26♊26	5♎50	16♒31	17♒23	26♋47	25♈35	6♑50	7♑39	27♊40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s23	24s54	2s41	1s 0	0n51	0s41	0s14	24n 1	1n46	3s16	0n42	19s34	2s27	17s18	0s53	23n39	2n16	13n45	4n11	23s49	23s51	25n23		n.a.
M 2	1 0	25 29	1 34	0 0	0 59	0 9	0 11	24 6	1 45	3 13	0 42	19 32	2 27	17 17	0 53	23 40	2 16	13 45	4 11	23 50	23 52	25 23		n.a.
T 3	0 36	24 24	0 20	0n59	1 7	0n24	0 9	24 11	1 44	3 10	0 42	19 30	2 27	17 16	0 53	23 40	2 16	13 46	4 11	23 50	23 52	25 22		n.a.
W 4	0 13	21 46	0n54	1 58	1 15	0 56	0 7	24 15	1 43	3 7	0 42	19 28	2 27	17 16	0 53	23 40	2 16	13 47	4 11	23 50	23 52	25 22		n.a.
T 5	0n11	17 52	2 5	2 56	1 22	1 28	0 4	24 20	1 42	3 4	0 42	19 27	2 27	17 15	0 53	23 40	2 16	13 47	4 11	23 50	23 52	25 21		n.a.
F 6	0 34	13 0	3 7	3 53	1 28	2 1	0 2	24 25	1 41	3 2	0 42	19 25	2 28	17 14	0 53	23 40	2 16	13 48	4 12	23 50	23 52	25 20		n.a.
S 7	0 57	7 32	3 58	4 49	1 34	2 33	0n 0	24 29	1 40	2 59	0 41	19 23	2 28	17 13	0 53	23 40	2 15	13 49	4 12	23 51	23 53	25 20		n.a.
S 8	1 21	1 46	4 35	5 43	1 39	3 5	0 3	24 33	1 39	2 56	0 41	19 22	2 28	17 12	0 53	23 40	2 15	13 49	4 12	23 51	23 53	25 19		n.a.
M 9	1 44	3n58	4 56	6 36	1 44	3 38	0 5	24 37	1 38	2 53	0 41	19 20	2 28	17 12	0 53	23 40	2 15	13 50	4 12	23 52	23 53	25 19		n.a.
T 10	2 8	9 26	5 0	7 27	1 48	4 10	0 7	24 41	1 37	2 50	0 41	19 18	2 28	17 11	0 53	23 40	2 15	13 51	4 12	23 53	23 53	25 18		n.a.
W11	2 31	14 21	4 49	8 17	1 51	4 42	0 10	24 45	1 36	2 47	0 41	19 17	2 29	17 10	0 53	23 40	2 15	13 51	4 12	23 54	23 54	25 17		n.a.
T 12	2 54	18 34	4 23	9 5	1 54	5 14	0 12	24 49	1 35	2 44	0 40	19 15	2 29	17 9	0 53	23 40	2 15	13 52	4 12	23 54	23 54	25 17		n.a.
F 13	3 18	21 52	3 46	9 52	1 56	5 46	0 14	24 52	1 34	2 41	0 40	19 13	2 29	17 9	0 53	23 40	2 15	13 53	4 12	23 55	23 54	25 16		n.a.
S 14	3 41	24 7	2 59	10 37	1 57	6 17	0 17	24 55	1 33	2 38	0 40	19 12	2 29	17 8	0 53	23 40	2 15	13 53	4 12	23 55	23 54	25 15		n.a.
S 15	4 4	25 15	2 5	11 21	1 58	6 49	0 19	24 58	1 32	2 35	0 40	19 10	2 29	17 7	0 53	23 40	2 15	13 54	4 12	23 56	23 54	25 15		n.a.
M16	4 27	25 12	1 5	12 3	1 59	7 21	0 21	25 1	1 31	2 32	0 40	19 9	2 30	17 6	0 53	23 40	2 15	13 55	4 12	23 56	23 55	25 14		n.a.
T 17	4 50	24 1	0 3	12 43	1 59	7 52	0 24	25 4	1 30	2 29	0 40	19 7	2 30	17 6	0 53	23 40	2 15	13 55	4 12	23 56	23 55	25 14		n.a.
W18	5 13	21 46	0s59	13 22	1 58	8 23	0 26	25 7	1 29	2 26	0 39	19 6	2 30	17 5	0 53	23 40	2 15	13 56	4 12	23 56	23 55	25 13		n.a.
T 19	5 36	18 31	2 0	13 59	1 57	8 54	0 28	25 9	1 28	2 23	0 39	19 4	2 30	17 4	0 53	23 40	2 15	13 57	4 12	23 56	23 55	25 12		n.a.
F 20	5 59	14 26	2 56	14 34	1 55	9 24	0 30	25 12	1 27	2 20	0 39	19 3	2 31	17 4	0 53	23 40	2 15	13 57	4 12	23 56	23 55	25 12		n.a.
S 21	6 22	9 38	3 46	15 8	1 53	9 55	0 33	25 14	1 26	2 17	0 39	19 1	2 31	17 3	0 53	23 39	2 15	13 58	4 12	23 56	23 56	25 11		n.a.
S 22	6 45	4 18	4 25	15 40	1 50	10 25	0 35	25 16	1 25	2 14	0 39	19 0	2 31	17 2	0 53	23 39	2 14	13 59	4 12	23 57	23 56	25 10		n.a.
M23	7 7	1s23	4 51	16 11	1 47	10 55	0 37	25 18	1 24	2 11	0 38	18 59	2 31	17 2	0 53	23 39	2 14	13 59	4 12	23 57	23 56	25 9		n.a.
T 24	7 30	7 9	5 1	16 39	1 44	11 25	0 39	25 19	1 23	2 9	0 38	18 57	2 32	17 1	0 53	23 39	2 14	14 0	4 12	23 58	23 56	25 9		n.a.
W25	7 52	12 41	4 54	17 7	1 40	11 54	0 41	25 20	1 22	2 6	0 38	18 56	2 32	17 1	0 53	23 39	2 14	14 1	4 12	23 59	23 56	25 8		n.a.
T 26	8 15	17 39	4 28	17 32	1 35	12 23	0 43	25 22	1 21	2 3	0 38	18 55	2 32	17 0	0 53	23 39	2 14	14 2	4 12	23 59	23 57	25 7		n.a.
F 27	8 37	21 38	3 44	17 56	1 30	12 52	0 45	25 23	1 20	2 0	0 37	18 53	2 32	16 59	0 53	23 39	2 14	14 2	4 12	24 0	23 57	25 7		n.a.
S 28	8 59	24 16	2 46	18 19	1 25	13 21	0 48	25 24	1 19	1 58	0 37	18 52	2 33	16 59	0 54	23 39	2 14	14 3	4 13	24 0	23 57	25 6		n.a.
S 29	9 21	25 16	1 37	18 40	1 19	13 49	0 50	25 24	1 18	1 55	0 37	18 51	2 33	16 58	0 54	23 39	2 14	14 4	4 13	24 0	23 57	25 5		n.a.
M30	9 43	24 33	0 23	18 59	1 13	14 17	0 52	25 25	1 17	1 52	0 37	18 50	2 33	16 58	0 54	23 39	2 14	14 5	4 13	24 0	23 57	25 4		n.a.
T 31	10n 5	22s14	0n53	19n17	1n 7	14n44	0n54	25n25	1n17	1s50	0n37	18s49	2s33	16s57	0s54	23n38	2n14	14n 5	4n13	24s 0	23s58	25n 4		n.a.

Julian Day Number = -270530.5, Delta T = 47h36m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°51'53, Lahiri = -78°44'53 Julian Calendar 1 May 5454 BCE == Greg. Calendar 19 March 5454 BCE

The year -5453 astronomical counting style corresponds to year 5454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5454 BCE

JUNE 5454 BCE (-5453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 51 41	26♈14'55	0♒47	21♉ 8	7♉ 8	27♊ 6	5°R43	16♒35	17♒25	26♋47	25♈36	6°R50	7♑35	27♊46	n.a.	W 1
T 2	13 55 38	27°12'38	14°37	22°29	8°22	27°45	5♎36	16°39	17°27	26°48	25°38	6♑49	7°32	27°53	n.a.	T 2
F 3	13 59 34	28°10'23	28°15	23°49	9°37	28°25	5°29	16°44	17°28	26°48	25°40	6°45	7°29	28° 0	n.a.	F 3
S 4	14 3 31	29° 8'10	11♓42	25° 6	10°51	29° 4	5°23	16°48	17°30	26°49	25°41	6°40	7°26	28° 6	n.a.	S 4
S 5	14 7 28	0♉ 5'59	24°58	26°22	12° 5	29°44	5°17	16°52	17°32	26°49	25°43	6°31	7°23	28°13	n.a.	S 5
M 6	14 11 24	1° 3'50	8♈ 2	27°36	13°20	0♋24	5°10	16°56	17°33	26°50	25°45	6°21	7°20	28°20	n.a.	M 6
T 7	14 15 21	2° 1'43	20°52	28°48	14°34	1° 4	5° 4	17° 0	17°35	26°50	25°47	6°10	7°16	28°26	n.a.	T 7
W 8	14 19 17	2°59'38	3♉30	29°58	15°49	1°44	4°58	17° 4	17°36	26°51	25°48	5°58	7°13	28°33	n.a.	W 8
T 9	14 23 14	3°57'34	15°55	1♊ 5	17° 3	2°24	4°52	17° 7	17°37	26°51	25°50	5°48	7°10	28°40	n.a.	T 9
F 10	14 27 10	4°55'33	28° 7	2°10	18°17	3° 5	4°46	17°11	17°39	26°52	25°52	5°40	7° 7	28°46	n.a.	F 10
S 11	14 31 7	5°53'33	10♊ 8	3°13	19°32	3°45	4°41	17°14	17°40	26°53	25°54	5°35	7° 4	28°53	n.a.	S 11
S 12	14 35 4	6°51'35	22° 0	4°13	20°46	4°25	4°35	17°18	17°41	26°53	25°55	5°32	7° 0	29° 0	n.a.	S 12
M13	14 39 0	7°49'39	3♋48	5°11	22° 1	5° 6	4°30	17°21	17°42	26°54	25°57	5°D30	6°57	29° 6	n.a.	M13
T 14	14 42 57	8°47'45	15°34	6° 6	23°15	5°47	4°25	17°24	17°43	26°55	25°59	5°31	6°54	29°13	n.a.	T 14
W15	14 46 53	9°45'52	27°25	6°57	24°30	6°27	4°20	17°28	17°44	26°56	26° 1	5°32	6°51	29°19	n.a.	W15
T 16	14 50 50	10°44'01	9♌25	7°46	25°44	7° 8	4°15	17°31	17°45	26°56	26° 2	5°R32	6°48	29°26	n.a.	T 16
F 17	14 54 46	11°42'12	21°39	8°31	26°58	7°49	4°10	17°34	17°46	26°57	26° 4	5°32	6°45	29°33	n.a.	F 17
S 18	14 58 43	12°40'25	4♍13	9°12	28°13	8°30	4° 6	17°36	17°47	26°58	26° 6	5°30	6°41	29°39	n.a.	S 18
S 19	15 2 39	13°38'39	17°11	9°50	29°27	9°11	4° 1	17°39	17°48	26°59	26° 7	5°25	6°38	29°46	n.a.	S 19
M20	15 6 36	14°36'56	0♎36	10°23	0♊42	9°53	3°57	17°42	17°49	27° 0	26° 9	5°19	6°35	29°53	n.a.	M20
T 21	15 10 33	15°35'14	14°27	10°52	1°56	10°34	3°53	17°44	17°50	27° 1	26°11	5°12	6°32	29°59	n.a.	T 21
W22	15 14 29	16°33'34	28°44	11°17	3°11	11°15	3°49	17°47	17°51	27° 2	26°12	5° 4	6°29	0♋ 6	n.a.	W22
T 23	15 18 26	17°31'56	13♏21	11°36	4°25	11°57	3°45	17°49	17°51	27° 3	26°14	4°56	6°26	0°13	n.a.	T 23
F 24	15 22 22	18°30'20	28°11	11°50	5°40	12°38	3°42	17°51	17°52	27° 4	26°16	4°51	6°22	0°19	n.a.	F 24
S 25	15 26 19	19°28'47	13♐ 7	11°59	6°54	13°20	3°39	17°53	17°52	27° 5	26°17	4°47	6°19	0°26	n.a.	S 25
S 26	15 30 15	20°27'16	28° 0	12°R 2	8° 8	14° 2	3°35	17°55	17°53	27° 6	26°19	4°D45	6°16	0°33	n.a.	S 26
M27	15 34 12	21°25'48	12♑42	11°58	9°23	14°44	3°32	17°57	17°53	27° 7	26°20	4°45	6°13	0°39	n.a.	M27
T 28	15 38 8	22°24'21	27° 9	11°49	10°37	15°26	3°30	17°59	17°54	27° 9	26°22	4°46	6°10	0°46	n.a.	T 28
W29	15 42 5	23°22'58	11♒19	11°32	11°52	16° 8	3°27	18° 1	17°54	27°10	26°24	4°47	6° 6	0°53	n.a.	W29
T 30	15 46 2	24♉21'37	25♒ 9	11♊10	13♊ 6	16♋50	3♎24	18♒ 2	17♒55	27♋11	26♈25	4°R48	6♑ 3	0♋59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n26	18s36	2n 4	19n34	1n 0	15n11	0n55	25n25	1n16	1s47	0n36	18s47	2s34	16s57	0s54	23n38	2n14	14n 6	4n13	24s 0	23s58	25n 3		n.a.
T 2	10 48	14 0	3 7	19 49	0 53	15 38	0 57	25 25	1 15	1 45	0 36	18 46	2 34	16 56	0 54	23 38	2 14	14 7	4 13	24 0	23 58	25 2		n.a.
F 3	11 9	8 45	3 58	20 3	0 45	16 5	0 59	25 24	1 14	1 42	0 36	18 45	2 34	16 56	0 54	23 38	2 14	14 7	4 13	24 1	23 58	25 1		n.a.
S 4	11 30	3 10	4 35	20 15	0 38	16 30	1 1	25 24	1 13	1 40	0 36	18 44	2 35	16 55	0 54	23 38	2 14	14 8	4 13	24 1	23 58	25 1		n.a.
S 5	11 51	2n27	4 57	20 26	0 29	16 56	1 3	25 23	1 12	1 37	0 35	18 43	2 35	16 55	0 54	23 38	2 13	14 9	4 13	24 1	23 59	25 0		n.a.
M 6	12 12	7 53	5 3	20 35	0 21	17 21	1 4	25 22	1 11	1 35	0 35	18 42	2 35	16 54	0 54	23 38	2 13	14 10	4 13	24 2	23 59	24 59		n.a.
T 7	12 33	12 54	4 53	20 43	0 12	17 46	1 6	25 21	1 10	1 33	0 35	18 41	2 35	16 54	0 54	23 37	2 13	14 10	4 13	24 2	23 59	24 58		n.a.
W 8	12 53	17 16	4 29	20 50	0 3	18 10	1 8	25 19	1 9	1 30	0 35	18 40	2 36	16 54	0 54	23 37	2 13	14 11	4 13	24 3	23 59	24 57		n.a.
T 9	13 14	20 49	3 53	20 55	0s 6	18 33	1 9	25 18	1 8	1 28	0 34	18 39	2 36	16 53	0 54	23 37	2 13	14 12	4 13	24 3	23 59	24 57		n.a.
F 10	13 34	23 23	3 6	20 59	0 16	18 57	1 11	25 16	1 7	1 26	0 34	18 39	2 36	16 53	0 54	23 37	2 13	14 13	4 14	24 4	23 59	24 56		n.a.
S 11	13 54	24 50	2 12	21 2	0 25	19 19	1 12	25 14	1 6	1 24	0 34	18 38	2 37	16 52	0 54	23 37	2 13	14 13	4 14	24 4	24 0	24 55		n.a.
S 12	14 14	25 8	1 12	21 4	0 36	19 41	1 14	25 12	1 5	1 22	0 34	18 37	2 37	16 52	0 54	23 36	2 13	14 14	4 14	24 4	24 0	24 54		n.a.
M13	14 33	24 17	0 9	21 5	0 46	20 3	1 15	25 9	1 4	1 20	0 33	18 36	2 37	16 52	0 54	23 36	2 13	14 15	4 14	24 4	24 0	24 53		n.a.
T 14	14 52	22 21	0s54	21 4	0 56	20 24	1 16	25 6	1 3	1 18	0 33	18 35	2 38	16 51	0 54	23 36	2 13	14 16	4 14	24 4	24 0	24 53		n.a.
W15	15 11	19 27	1 55	21 3	1 7	20 44	1 18	25 3	1 2	1 16	0 33	18 35	2 38	16 51	0 54	23 36	2 13	14 16	4 14	24 4	24 0	24 52		n.a.
T 16	15 30	15 42	2 52	21 0	1 18	21 4	1 19	25 0	1 1	1 15	0 33	18 34	2 38	16 51	0 54	23 36	2 13	14 17	4 14	24 4	24 0	24 51		n.a.
F 17	15 49	11 14	3 42	20 57	1 29	21 23	1 20	24 57	1 0	1 13	0 32	18 33	2 38	16 51	0 54	23 35	2 13	14 18	4 14	24 4	24 1	24 50		n.a.
S 18	16 7	6 11	4 23	20 53	1 40	21 42	1 21	24 53	0 59	1 11	0 32	18 33	2 39	16 50	0 54	23 35	2 13	14 18	4 14	24 4	24 1	24 49		n.a.
S 19	16 25	0 45	4 52	20 47	1 51	22 0	1 22	24 49	0 58	1 10	0 32	18 32	2 39	16 50	0 54	23 35	2 13	14 19	4 14	24 4	24 1	24 48		n.a.
M20	16 43	4s54	5 7	20 41	2 2	22 17	1 23	24 45	0 57	1 8	0 32	18 32	2 39	16 50	0 55	23 35	2 12	14 20	4 15	24 5	24 1	24 47		n.a.
T 21	17 1	10 30	5 4	20 34	2 14	22 34	1 24	24 41	0 56	1 7	0 31	18 31	2 40	16 50	0 55	23 34	2 12	14 21	4 15	24 5	24 1	24 47		n.a.
W22	17 18	15 44	4 42	20 27	2 25	22 50	1 25	24 37	0 55	1 5	0 31	18 31	2 40	16 50	0 55	23 34	2 12	14 21	4 15	24 5	24 1	24 46		n.a.
T 23	17 35	20 10	4 2	20 19	2 36	23 6	1 26	24 32	0 54	1 4	0 31	18 30	2 40	16 49	0 55	23 34	2 12	14 22	4 15	24 6	24 2	24 45		n.a.
F 24	17 52	23 22	3 5	20 10	2 47	23 20	1 27	24 27	0 53	1 3	0 31	18 30	2 41	16 49	0 55	23 33	2 12	14 23	4 15	24 6	24 2	24 44		n.a.
S 25	18 9	24 59	1 54	20 0	2 57	23 34	1 27	24 22	0 52	1 2	0 30	18 29	2 41	16 49	0 55	23 33	2 12	14 24	4 15	24 6	24 2	24 43		n.a.
S 26	18 25	24 47	0 37	19 51	3 7	23 48	1 28	24 16	0 51	1 1	0 30	18 29	2 41	16 49	0 55	23 33	2 12	14 24	4 15	24 6	24 2	24 42		n.a.
M27	18 41	22 51	0n43	19 41	3 17	24 0	1 28	24 11	0 50	1 0	0 30	18 29	2 42	16 49	0 55	23 33	2 12	14 25	4 15	24 6	24 2	24 41		n.a.
T 28	18 56	19 27	1 59	19 30	3 26	24 12	1 29	24 5	0 49	0 59	0 30	18 28	2 42	16 49	0 55	23 32	2 12	14 26	4 15	24 6	24 2	24 40		n.a.
W29	19 12	14 58	3 5	19 20	3 34	24 23	1 29	23 59	0 48	0 58	0 29	18 28	2 42	16 49	0 55	23 32	2 12	14 26	4 16	24 6	24 3	24 39		n.a.
T 30	19n27	9s47	4n 0	19n10	3s42	24n34	1n30	23n53	0n48	0s57	0n29	18s28	2s43	16s49	0s55	23n32	2n12	14n27	4n16	24s 6	24s 3	24n38		n.a.

Julian Day Number = -270499.5, Delta T = 47h36m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°51'49, Lahiri = -78°44'49 Julian Calendar 1 June 5454 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5454 BCE

The year -5453 astronomical counting style corresponds to year 5454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5454 BCE (-5453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 49 58	25♉20'18	8♓41	10°R40	14♊21	17♋32	3°R22	18♒ 4	17♒55	27♋12	26♈27	4°R47	6♑ 0	1♋ 6	n.a.	F 1
S 2	15 53 55	26°19'01	21°56	10♊ 4	15°35	18°14	3♎20	18° 5	17°55	27°14	26°28	4♑44	5°57	1°12	n.a.	S 2
S 3	15 57 51	27°17'48	4♈55	9°21	16°50	18°57	3°18	18° 6	17°55	27°15	26°30	4°40	5°54	1°19	n.a.	S 3
M 4	16 1 48	28°16'37	17°40	8°32	18° 4	19°39	3°17	18° 7	17°55	27°16	26°31	4°35	5°51	1°26	n.a.	M 4
T 5	16 5 44	29°15'28	0♉12	7°39	19°19	20°22	3°15	18° 8	17°55	27°18	26°33	4°28	5°47	1°32	n.a.	T 5
W 6	16 9 41	0♊14'22	12°33	6°40	20°33	21° 4	3°14	18° 9	17°R55	27°19	26°34	4°22	5°44	1°39	n.a.	W 6
T 7	16 13 37	1°13'18	24°43	5°39	21°48	21°47	3°13	18°10	17°55	27°20	26°36	4°17	5°41	1°46	n.a.	T 7
F 8	16 17 34	2°12'17	6♊44	4°35	23° 2	22°30	3°12	18°11	17°55	27°22	26°37	4°12	5°38	1°52	n.a.	F 8
S 9	16 21 30	3°11'17	18°38	3°30	24°17	23°12	3°11	18°11	17°55	27°23	26°39	4°10	5°35	1°59	n.a.	S 9
S 10	16 25 27	4°10'21	0♋27	2°26	25°31	23°55	3°10	18°12	17°55	27°25	26°40	4°D 8	5°32	2° 6	n.a.	S 10
M11	16 29 23	5° 9'26	12°13	1°25	26°46	24°38	3°10	18°12	17°55	27°26	26°42	4° 9	5°28	2°12	n.a.	M11
T 12	16 33 20	6° 8'33	24° 0	0°28	28° 0	25°21	3°D10	18°12	17°54	27°28	26°43	4°10	5°25	2°19	n.a.	T 12
W13	16 37 16	7° 7'43	5♌51	29♉36	29°15	26° 5	3°10	18°R12	17°54	27°30	26°45	4°12	5°22	2°26	n.a.	W13
T 14	16 41 13	8° 6'55	17°50	28°51	0♋29	26°48	3°10	18°12	17°54	27°31	26°46	4°13	5°19	2°32	n.a.	T 14
F 15	16 45 10	9° 6'08	0♍ 3	28°14	1°43	27°31	3°11	18°12	17°53	27°33	26°47	4°14	5°16	2°39	n.a.	F 15
S 16	16 49 6	10° 5'24	12°34	27°46	2°58	28°15	3°11	18°12	17°53	27°34	26°49	4°R15	5°12	2°46	n.a.	S 16
S 17	16 53 3	11° 4'42	25°27	27°27	4°12	28°58	3°12	18°12	17°52	27°36	26°50	4°14	5° 9	2°52	n.a.	S 17
M18	16 56 59	12° 4'02	8♎45	27°D19	5°27	29°42	3°13	18°11	17°52	27°38	26°51	4°12	5° 6	2°59	n.a.	M18
T 19	17 0 56	13° 3'24	22°32	27°21	6°41	0♌25	3°15	18°10	17°51	27°39	26°53	4°10	5° 3	3° 5	n.a.	T 19
W20	17 4 52	14° 2'48	6♏47	27°34	7°56	1° 9	3°16	18°10	17°50	27°41	26°54	4° 7	5° 0	3°12	n.a.	W20
T 21	17 8 49	15° 2'14	21°26	27°56	9°10	1°53	3°18	18° 9	17°50	27°43	26°55	4° 4	4°57	3°19	n.a.	T 21
F 22	17 12 45	16° 1'43	6♐25	28°28	10°24	2°37	3°19	18° 8	17°49	27°45	26°56	4° 2	4°53	3°25	n.a.	F 22
S 23	17 16 42	17° 1'13	21°34	29°10	11°39	3°20	3°21	18° 7	17°48	27°47	26°58	4° 1	4°50	3°32	n.a.	S 23
S 24	17 20 38	18° 0'47	6♑45	29°59	12°53	4° 4	3°24	18° 6	17°47	27°48	26°59	4°D 1	4°47	3°39	n.a.	S 24
M25	17 24 35	19° 0'22	21°47	0♊57	14° 7	4°48	3°26	18° 5	17°46	27°50	27° 0	4° 1	4°44	3°45	n.a.	M25
T 26	17 28 31	20° 0'00	6♒34	2° 2	15°22	5°32	3°29	18° 3	17°45	27°52	27° 1	4° 2	4°41	3°52	n.a.	T 26
W27	17 32 28	20°59'41	21° 0	3°13	16°36	6°17	3°31	18° 2	17°44	27°54	27° 2	4° 3	4°38	3°59	n.a.	W27
T 28	17 36 24	21°59'24	5♓ 1	4°30	17°50	7° 1	3°34	18° 0	17°43	27°56	27° 4	4° 4	4°34	4° 5	n.a.	T 28
F 29	17 40 21	22°59'09	18°38	5°52	19° 5	7°45	3°38	17°58	17°42	27°58	27° 5	4°R 5	4°31	4°12	n.a.	F 29
S 30	17 44 17	23°58'57	1♈51	7°18	20°19	8°30	3°41	17°57	17°41	28° 0	27° 6	4° 5	4°28	4°19	n.a.	S 30
S 31	17 48 14	24♊58'48	14♈43	8♊48	21♋33	9♌14	3♎44	17♒55	17♒39	28♋ 2	27♈ 7	4♑ 4	4♑25	4♋25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n41	4s16	4n40	18n59	3s48	24n44	1n30	23n46	0n47	0s56	0n29	18s28	2s43	16s49	0s55	23n31	2n12	14n28	4n16	24s 6	24s 3	24n37		n.a.
S 2	19 56	1n20	5 3	18 49	3 53	24 52	1 30	23 39	0 46	0 56	0 29	18 28	2 43	16 49	0 55	23 31	2 12	14 29	4 16	24 6	24 3	24 37		n.a.
S 3	20 10	6 45	5 11	18 39	3 57	25 1	1 30	23 32	0 45	0 55	0 28	18 28	2 43	16 49	0 55	23 31	2 12	14 29	4 16	24 6	24 3	24 36		n.a.
M 4	20 24	11 47	5 3	18 29	3 59	25 8	1 30	23 25	0 44	0 55	0 28	18 28	2 44	16 49	0 55	23 30	2 12	14 30	4 16	24 6	24 3	24 35		n.a.
T 5	20 37	16 15	4 41	18 21	3 59	25 15	1 30	23 18	0 43	0 54	0 28	18 28	2 44	16 49	0 55	23 30	2 12	14 31	4 16	24 7	24 3	24 34		n.a.
W 6	20 50	19 58	4 5	18 12	3 57	25 21	1 30	23 10	0 42	0 54	0 28	18 28	2 44	16 49	0 55	23 30	2 12	14 31	4 16	24 7	24 4	24 33		n.a.
T 7	21 3	22 45	3 19	18 5	3 54	25 26	1 30	23 2	0 41	0 54	0 27	18 28	2 45	16 49	0 55	23 29	2 11	14 32	4 17	24 7	24 4	24 32		n.a.
F 8	21 15	24 29	2 25	17 59	3 48	25 30	1 30	22 54	0 40	0 54	0 27	18 28	2 45	16 49	0 55	23 29	2 11	14 33	4 17	24 7	24 4	24 31		n.a.
S 9	21 27	25 5	1 24	17 55	3 40	25 33	1 30	22 46	0 39	0 54	0 27	18 28	2 45	16 49	0 55	23 29	2 11	14 33	4 17	24 7	24 4	24 30		n.a.
S 10	21 38	24 31	0 20	17 52	3 30	25 36	1 29	22 37	0 38	0 54	0 27	18 28	2 46	16 49	0 55	23 28	2 11	14 34	4 17	24 7	24 4	24 29		n.a.
M11	21 49	22 52	0s44	17 51	3 18	25 38	1 29	22 28	0 37	0 54	0 26	18 28	2 46	16 49	0 55	23 28	2 11	14 35	4 17	24 7	24 4	24 28		n.a.
T 12	22 0	20 14	1 47	17 53	3 5	25 39	1 29	22 19	0 36	0 54	0 26	18 29	2 46	16 49	0 56	23 28	2 11	14 35	4 17	24 7	24 4	24 27		n.a.
W13	22 11	16 43	2 46	17 56	2 50	25 39	1 28	22 10	0 35	0 54	0 26	18 29	2 47	16 49	0 56	23 27	2 11	14 36	4 17	24 7	24 5	24 26		n.a.
T 14	22 21	12 31	3 38	18 2	2 34	25 39	1 27	22 1	0 34	0 55	0 26	18 29	2 47	16 49	0 56	23 27	2 11	14 37	4 18	24 7	24 5	24 25		n.a.
F 15	22 30	7 45	4 21	18 10	2 16	25 37	1 27	21 51	0 33	0 55	0 25	18 29	2 47	16 50	0 56	23 26	2 11	14 37	4 18	24 7	24 5	24 24		n.a.
S 16	22 39	2 33	4 53	18 21	1 59	25 35	1 26	21 41	0 32	0 55	0 25	18 30	2 48	16 50	0 56	23 26	2 11	14 38	4 18	24 7	24 5	24 23		n.a.
S 17	22 48	2s53	5 12	18 35	1 40	25 32	1 25	21 31	0 31	0 56	0 25	18 30	2 48	16 50	0 56	23 26	2 11	14 39	4 18	24 7	24 5	24 22		n.a.
M18	22 56	8 22	5 15	18 50	1 22	25 28	1 24	21 21	0 30	0 57	0 25	18 31	2 48	16 50	0 56	23 25	2 11	14 39	4 18	24 7	24 5	24 21		n.a.
T 19	23 4	13 38	5 0	19 9	1 4	25 24	1 23	21 10	0 29	0 57	0 24	18 31	2 49	16 51	0 56	23 25	2 11	14 40	4 18	24 7	24 5	24 20		n.a.
W20	23 12	18 22	4 26	19 29	0 47	25 19	1 22	20 59	0 29	0 58	0 24	18 32	2 49	16 51	0 56	23 24	2 11	14 41	4 18	24 7	24 5	24 19		n.a.
T 21	23 19	22 7	3 34	19 50	0 29	25 12	1 21	20 49	0 28	0 59	0 24	18 32	2 49	16 51	0 56	23 24	2 11	14 41	4 19	24 7	24 6	24 18		n.a.
F 22	23 25	24 28	2 27	20 14	0 13	25 6	1 20	20 37	0 27	1 0	0 24	18 33	2 50	16 51	0 56	23 24	2 11	14 42	4 19	24 7	24 6	24 16		n.a.
S 23	23 32	25 3	1 8	20 38	0n 2	24 58	1 19	20 26	0 26	1 1	0 23	18 33	2 50	16 52	0 56	23 23	2 11	14 43	4 19	24 8	24 6	24 15		n.a.
S 24	23 37	23 45	0n15	21 3	0 17	24 50	1 17	20 14	0 25	1 2	0 23	18 34	2 50	16 52	0 56	23 23	2 11	14 43	4 19	24 8	24 6	24 14		n.a.
M25	23 43	20 46	1 37	21 29	0 30	24 40	1 16	20 3	0 24	1 3	0 23	18 35	2 50	16 52	0 56	23 22	2 11	14 44	4 19	24 7	24 6	24 13		n.a.
T 26	23 48	16 27	2 51	21 55	0 43	24 30	1 15	19 51	0 23	1 5	0 23	18 36	2 51	16 53	0 56	23 22	2 11	14 44	4 19	24 7	24 6	24 12		n.a.
W27	23 52	11 17	3 52	22 21	0 54	24 20	1 13	19 39	0 22	1 6	0 23	18 36	2 51	16 53	0 56	23 22	2 11	14 45	4 20	24 7	24 6	24 11		n.a.
T 28	23 56	5 40	4 38	22 46	1 5	24 8	1 12	19 26	0 21	1 7	0 22	18 37	2 51	16 53	0 56	23 21	2 11	14 45	4 20	24 7	24 6	24 10		n.a.
F 29	23 59	0n 2	5 6	23 10	1 14	23 56	1 10	19 14	0 20	1 9	0 22	18 38	2 52	16 54	0 56	23 21	2 10	14 46	4 20	24 7	24 6	24 9		n.a.
S 30	24 2	5 35	5 17	23 33	1 22	23 43	1 8	19 1	0 19	1 11	0 22	18 39	2 52	16 54	0 56	23 20	2 10	14 47	4 20	24 7	24 7	24 8		n.a.
S 31	24n 5	10n44	5n12	23n55	1n29	23n30	1n 6	18n48	0n18	1s12	0n22	18s40	2s52	16s55	0s56	23n20	2n10	14n47	4n20	24s 7	24s 7	24n 7		n.a.

Julian Day Number = -270469.5, Delta T = 47h36m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°51'45, Lahiri = -78°44'45 Julian Calendar 1 July 5454 BCE == Greg. Calendar 19 May 5454 BCE

The year -5453 astronomical counting style corresponds to year 5454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5454 BCE (-5453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 52 10	25♊58'41	27♈17	10♊20	22♋47	9♌58	3♎48	17°R53	17°R38	28♋ 4	27♈ 8	4°R 3	4♑22	4♋32	n.a.	M 1
T 2	17 56 7	26°58'37	9♉36	11°55	24° 2	10°43	3°52	17♒51	17♒37	28° 6	27° 9	4♑ 2	4°18	4°39	n.a.	T 2
W 3	18 0 3	27°58'35	21°44	13°33	25°16	11°28	3°56	17°48	17°35	28° 8	27°10	4° 1	4°15	4°45	n.a.	W 3
T 4	18 4 0	28°58'36	3♊42	15°12	26°30	12°12	4° 0	17°46	17°34	28°10	27°11	4° 1	4°12	4°52	n.a.	T 4
F 5	18 7 57	29°58'39	15°35	16°52	27°44	12°57	4° 5	17°44	17°33	28°12	27°12	4° 0	4° 9	4°58	n.a.	F 5
S 6	18 11 53	0♋58'44	27°24	18°33	28°59	13°42	4° 9	17°41	17°31	28°14	27°13	4° 0	4° 6	5° 5	n.a.	S 6
S 7	18 15 50	1°58'52	9♋11	20°15	0♌13	14°27	4°14	17°38	17°30	28°16	27°14	4°D 0	4° 3	5°12	n.a.	S 7
M 8	18 19 46	2°59'01	20°58	21°57	1°27	15°12	4°19	17°36	17°28	28°18	27°15	4° 0	3°59	5°18	n.a.	M 8
T 9	18 23 43	3°59'13	2♌48	23°40	2°41	15°57	4°24	17°33	17°26	28°20	27°15	4°R 0	3°56	5°25	n.a.	T 9
W10	18 27 39	4°59'27	14°44	25°22	3°55	16°42	4°29	17°30	17°25	28°22	27°16	4° 0	3°53	5°32	n.a.	W10
T 11	18 31 36	5°59'42	26°48	27° 5	5° 9	17°27	4°35	17°27	17°23	28°24	27°17	4° 0	3°50	5°38	n.a.	T 11
F 12	18 35 32	6°59'59	9♍ 3	28°48	6°23	18°12	4°41	17°24	17°21	28°26	27°18	3°59	3°47	5°45	n.a.	F 12
S 13	18 39 29	8° 0'19	21°34	0♋30	7°37	18°57	4°46	17°20	17°20	28°28	27°19	3°59	3°43	5°52	n.a.	S 13
S 14	18 43 25	9° 0'40	4♎22	2°13	8°51	19°43	4°52	17°17	17°18	28°31	27°19	3°D59	3°40	5°58	n.a.	S 14
M15	18 47 22	10° 1'02	17°33	3°55	10° 5	20°28	4°58	17°14	17°16	28°33	27°20	3°59	3°37	6° 5	n.a.	M15
T 16	18 51 18	11° 1'27	1♏ 9	5°36	11°19	21°13	5° 5	17°10	17°14	28°35	27°21	3°59	3°34	6°12	n.a.	T 16
W17	18 55 15	12° 1'53	15°10	7°17	12°33	21°59	5°11	17° 7	17°12	28°37	27°21	4° 0	3°31	6°18	n.a.	W17
T 18	18 59 11	13° 2'21	29°37	8°58	13°47	22°44	5°18	17° 3	17°10	28°39	27°22	4° 1	3°28	6°25	n.a.	T 18
F 19	19 3 8	14° 2'51	14♐26	10°38	15° 1	23°30	5°25	16°59	17° 8	28°42	27°23	4° 1	3°24	6°32	n.a.	F 19
S 20	19 7 4	15° 3'23	29°31	12°18	16°15	24°15	5°32	16°56	17° 6	28°44	27°23	4°R 2	3°21	6°38	n.a.	S 20
S 21	19 11 1	16° 3'56	14♑44	13°58	17°29	25° 1	5°39	16°52	17° 4	28°46	27°24	4° 2	3°18	6°45	n.a.	S 21
M22	19 14 57	17° 4'32	29°56	15°37	18°43	25°47	5°46	16°48	17° 2	28°48	27°24	4° 1	3°15	6°51	n.a.	M22
T 23	19 18 54	18° 5'09	14♒56	17°15	19°56	26°33	5°53	16°44	17° 0	28°50	27°25	3°59	3°12	6°58	n.a.	T 23
W24	19 22 50	19° 5'48	29°37	18°53	21°10	27°18	6° 1	16°40	16°58	28°53	27°25	3°58	3° 9	7° 5	n.a.	W24
T 25	19 26 47	20° 6'29	13♓53	20°31	22°24	28° 4	6° 9	16°35	16°56	28°55	27°26	3°56	3° 5	7°11	n.a.	T 25
F 26	19 30 44	21° 7'12	27°41	22° 8	23°38	28°50	6°16	16°31	16°54	28°57	27°26	3°54	3° 2	7°18	n.a.	F 26
S 27	19 34 40	22° 7'57	11♈ 1	23°45	24°51	29°36	6°24	16°27	16°51	28°59	27°26	3°52	2°59	7°25	n.a.	S 27
S 28	19 38 37	23° 8'44	23°55	25°22	26° 5	0♍22	6°32	16°22	16°49	29° 2	27°27	3°D52	2°56	7°31	n.a.	S 28
M29	19 42 33	24° 9'33	6♉27	26°58	27°18	1° 8	6°41	16°18	16°47	29° 4	27°27	3°53	2°53	7°38	n.a.	M29
T 30	19 46 30	25°10'24	18°41	28°33	28°32	1°54	6°49	16°14	16°44	29° 6	27°27	3°54	2°49	7°45	n.a.	T 30
W31	19 50 26	26♋11'18	0♊42	0♌ 9	29♌46	2♍40	6♎58	16♒ 9	16♒42	29♋ 8	27♈28	3♑56	2♑46	7♋51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 7	15n20	4n52	24n16	1n35	23n15	1n 5	18n35	0n17	1s14	0n21	18s41	2s52	16s55	0s56	23n19	2n10	14n48	4n20	24s 7	24s 7	24n 6		n.a.
T 2	24 9	19 12	4 19	24 35	1 41	23 0	1 3	18 21	0 16	1 16	0 21	18 41	2 53	16 56	0 56	23 19	2 10	14 48	4 21	24 7	24 7	24 4		n.a.
W 3	24 10	22 12	3 34	24 52	1 45	22 45	1 1	18 8	0 16	1 18	0 21	18 42	2 53	16 56	0 56	23 18	2 10	14 49	4 21	24 7	24 7	24 3		n.a.
T 4	24 11	24 11	2 41	25 8	1 49	22 28	0 59	17 54	0 15	1 19	0 21	18 43	2 53	16 56	0 56	23 18	2 10	14 49	4 21	24 8	24 7	24 2		n.a.
F 5	24 11	25 3	1 41	25 22	1 51	22 11	0 57	17 40	0 14	1 21	0 20	18 45	2 54	16 57	0 56	23 18	2 10	14 50	4 21	24 8	24 7	24 1		n.a.
S 6	24 11	24 46	0 37	25 33	1 53	21 54	0 55	17 26	0 13	1 24	0 20	18 46	2 54	16 57	0 57	23 17	2 10	14 50	4 21	24 8	24 7	24 0		n.a.
S 7	24 10	23 23	0s29	25 43	1 55	21 35	0 52	17 12	0 12	1 26	0 20	18 47	2 54	16 58	0 57	23 17	2 10	14 51	4 22	24 8	24 7	23 59		n.a.
M 8	24 9	20 58	1 33	25 51	1 55	21 17	0 50	16 57	0 11	1 28	0 20	18 48	2 54	16 59	0 57	23 16	2 10	14 51	4 22	24 8	24 8	23 58		n.a.
T 9	24 7	17 39	2 34	25 57	1 55	20 57	0 48	16 43	0 10	1 30	0 20	18 49	2 55	16 59	0 57	23 16	2 10	14 52	4 22	24 8	24 8	23 56		n.a.
W10	24 5	13 37	3 28	26 1	1 55	20 37	0 46	16 28	0 9	1 33	0 19	18 50	2 55	17 0	0 57	23 15	2 10	14 52	4 22	24 8	24 8	23 55		n.a.
T 11	24 3	9 0	4 14	26 3	1 54	20 16	0 43	16 13	0 8	1 35	0 19	18 51	2 55	17 0	0 57	23 15	2 10	14 53	4 22	24 8	24 8	23 54		n.a.
F 12	23 59	3 59	4 48	26 3	1 52	19 55	0 41	15 58	0 7	1 38	0 19	18 53	2 55	17 1	0 57	23 14	2 10	14 53	4 22	24 8	24 8	23 53		n.a.
S 13	23 56	1s17	5 11	26 2	1 50	19 33	0 38	15 43	0 7	1 40	0 19	18 54	2 56	17 1	0 57	23 14	2 10	14 54	4 23	24 8	24 8	23 52		n.a.
S 14	23 52	6 37	5 18	25 58	1 48	19 11	0 36	15 27	0 6	1 43	0 19	18 55	2 56	17 2	0 57	23 13	2 10	14 54	4 23	24 8	24 8	23 51		n.a.
M15	23 47	11 50	5 9	25 53	1 45	18 48	0 33	15 12	0 5	1 45	0 18	18 56	2 56	17 3	0 57	23 13	2 10	14 55	4 23	24 8	24 8	23 49		n.a.
T 16	23 43	16 38	4 43	25 46	1 42	18 25	0 31	14 56	0 4	1 48	0 18	18 58	2 56	17 3	0 57	23 12	2 10	14 55	4 23	24 8	24 8	23 48		n.a.
W17	23 37	20 42	4 0	25 37	1 39	18 1	0 28	14 40	0 3	1 51	0 18	18 59	2 57	17 4	0 57	23 12	2 10	14 55	4 23	24 8	24 8	23 47		n.a.
T 18	23 31	23 37	3 0	25 27	1 35	17 37	0 25	14 24	0 2	1 54	0 18	19 0	2 57	17 4	0 57	23 11	2 10	14 56	4 24	24 8	24 8	23 46		n.a.
F 19	23 25	25 1	1 47	25 15	1 31	17 12	0 23	14 8	0 1	1 57	0 17	19 2	2 57	17 5	0 57	23 11	2 10	14 56	4 24	24 7	24 9	23 44		n.a.
S 20	23 18	24 36	0 25	25 2	1 27	16 47	0 20	13 51	0 0	2 0	0 17	19 3	2 57	17 6	0 57	23 10	2 10	14 57	4 24	24 7	24 9	23 43		n.a.
S 21	23 11	22 22	0n59	24 47	1 22	16 21	0 17	13 35	0s 0	2 3	0 17	19 5	2 57	17 6	0 57	23 10	2 10	14 57	4 24	24 7	24 9	23 42		n.a.
M22	23 3	18 32	2 19	24 31	1 17	15 55	0 14	13 18	0 1	2 6	0 17	19 6	2 58	17 7	0 57	23 9	2 10	14 57	4 24	24 8	24 9	23 41		n.a.
T 23	22 55	13 33	3 28	24 14	1 12	15 28	0 11	13 1	0 2	2 9	0 17	19 7	2 58	17 8	0 57	23 9	2 10	14 58	4 25	24 8	24 9	23 40		n.a.
W24	22 46	7 53	4 22	23 55	1 7	15 1	0 9	12 44	0 3	2 13	0 16	19 9	2 58	17 8	0 57	23 8	2 10	14 58	4 25	24 8	24 9	23 38		n.a.
T 25	22 37	1 59	4 58	23 35	1 2	14 34	0 6	12 27	0 4	2 16	0 16	19 10	2 58	17 9	0 57	23 8	2 10	14 58	4 25	24 8	24 9	23 37		n.a.
F 26	22 28	3n50	5 15	23 14	0 56	14 6	0 3	12 10	0 5	2 19	0 16	19 12	2 58	17 10	0 57	23 8	2 10	14 59	4 25	24 8	24 9	23 36		n.a.
S 27	22 18	9 16	5 14	22 51	0 51	13 38	0s 0	11 53	0 6	2 23	0 16	19 13	2 58	17 11	0 57	23 7	2 10	14 59	4 25	24 8	24 9	23 35		n.a.
S 28	22 8	14 8	4 58	22 28	0 45	13 10	0 3	11 35	0 6	2 26	0 16	19 15	2 59	17 11	0 57	23 7	2 10	14 59	4 25	24 8	24 9	23 33		n.a.
M29	21 57	18 16	4 27	22 3	0 39	12 41	0 6	11 18	0 7	2 30	0 16	19 16	2 59	17 12	0 57	23 6	2 10	15 0	4 26	24 8	24 9	23 32		n.a.
T 30	21 46	21 31	3 45	21 38	0 33	12 12	0 9	11 0	0 8	2 33	0 15	19 18	2 59	17 13	0 57	23 6	2 10	15 0	4 26	24 8	24 9	23 31		n.a.
W31	21n34	23n46	2n54	21n11	0n27	11n43	0s12	10n42	0s 9	2s37	0n15	19s20	2s59	17s13	0s57	23n 5	2n10	15n 0	4n26	24s 8	24s 9	23n29		n.a.

Julian Day Number = -270438.5, Delta T = 47h36m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°51'41, Lahiri = -78°44'41 Julian Calendar 1 Aug. 5454 BCE == Greg. Calendar 19 June 5454 BCE

The year -5453 astronomical counting style corresponds to year 5454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5454 BCE (-5453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 54 23	27♋12'12	12♊34	1♌44	0♍59	3♍26	7♎ 6	16°R 4	16°R40	29♋11	27♈28	3♐57	2♐43	7♋58	n.a.	T 1
F 2	19 58 19	28°13'09	24°22	3°19	2°13	4°12	7°15	16♒ 0	16♒38	29°13	27°28	3°59	2°40	8° 5	n.a.	F 2
S 3	20 2 16	29°14'07	6♋ 8	4°53	3°26	4°59	7°24	15°55	16°35	29°15	27°28	3°R59	2°37	8°11	n.a.	S 3
S 4	20 6 12	0♌15'07	17°56	6°28	4°40	5°45	7°33	15°50	16°33	29°17	27°29	3°58	2°34	8°18	n.a.	S 4
M 5	20 10 9	1°16'09	29°48	8° 2	5°53	6°31	7°42	15°46	16°30	29°20	27°29	3°56	2°30	8°25	n.a.	M 5
T 6	20 14 5	2°17'11	11♌47	9°35	7° 6	7°18	7°52	15°41	16°28	29°22	27°29	3°52	2°27	8°31	n.a.	T 6
W 7	20 18 2	3°18'15	23°53	11° 9	8°20	8° 4	8° 1	15°36	16°25	29°24	27°29	3°47	2°24	8°38	n.a.	W 7
T 8	20 21 58	4°19'21	6♍ 8	12°42	9°33	8°50	8°11	15°31	16°23	29°26	27°29	3°41	2°21	8°44	n.a.	T 8
F 9	20 25 55	5°20'27	18°35	14°15	10°46	9°37	8°20	15°26	16°21	29°29	27°29	3°36	2°18	8°51	n.a.	F 9
S 10	20 29 52	6°21'35	1♎13	15°48	11°59	10°23	8°30	15°21	16°18	29°31	27°R29	3°31	2°15	8°58	n.a.	S 10
S 11	20 33 48	7°22'44	14° 6	17°21	13°12	11°10	8°40	15°16	16°16	29°33	27°29	3°27	2°11	9° 4	n.a.	S 11
M12	20 37 45	8°23'53	27°15	18°53	14°26	11°56	8°50	15°11	16°13	29°35	27°29	3°25	2° 8	9°11	n.a.	M12
T 13	20 41 41	9°25'04	10♏42	20°25	15°39	12°43	9° 0	15° 6	16°11	29°38	27°29	3°D24	2° 5	9°18	n.a.	T 13
W14	20 45 38	10°26'15	24°30	21°57	16°52	13°30	9°11	15° 1	16° 8	29°40	27°29	3°25	2° 2	9°24	n.a.	W14
T 15	20 49 34	11°27'28	8♐38	23°29	18° 5	14°16	9°21	14°56	16° 6	29°42	27°29	3°26	1°59	9°31	n.a.	T 15
F 16	20 53 31	12°28'41	23° 6	25° 1	19°18	15° 3	9°32	14°51	16° 3	29°44	27°28	3°28	1°55	9°38	n.a.	F 16
S 17	20 57 27	13°29'55	7♑51	26°32	20°30	15°50	9°42	14°46	16° 0	29°47	27°28	3°R28	1°52	9°44	n.a.	S 17
S 18	21 1 24	14°31'10	22°49	28° 3	21°43	16°36	9°53	14°41	15°58	29°49	27°28	3°26	1°49	9°51	n.a.	S 18
M19	21 5 21	15°32'25	7♒50	29°34	22°56	17°23	10° 4	14°36	15°55	29°51	27°28	3°23	1°46	9°58	n.a.	M19
T 20	21 9 17	16°33'41	22°47	1♍ 5	24° 9	18°10	10°15	14°31	15°53	29°53	27°28	3°17	1°43	10° 4	n.a.	T 20
W21	21 13 14	17°34'58	7♓31	2°35	25°21	18°57	10°26	14°26	15°50	29°55	27°27	3°10	1°40	10°11	n.a.	W21
T 22	21 17 10	18°36'16	21°54	4° 4	26°34	19°43	10°37	14°21	15°48	29°58	27°27	3° 3	1°36	10°18	n.a.	T 22
F 23	21 21 7	19°37'35	5♈50	5°34	27°47	20°30	10°48	14°16	15°45	29°59	27°27	2°55	1°33	10°24	n.a.	F 23
S 24	21 25 3	20°38'55	19°18	7° 2	28°59	21°17	10°59	14°11	15°43	0♌ 2	27°26	2°49	1°30	10°31	n.a.	S 24
S 25	21 29 0	21°40'16	2♉19	8°30	0♎12	22° 4	11°11	14° 6	15°40	0° 4	27°26	2°45	1°27	10°38	n.a.	S 25
M26	21 32 56	22°41'38	14°55	9°58	1°24	22°51	11°22	14° 1	15°38	0° 6	27°25	2°43	1°24	10°44	n.a.	M26
T 27	21 36 53	23°43'01	27°11	11°24	2°36	23°38	11°34	13°56	15°35	0° 8	27°25	2°D43	1°21	10°51	n.a.	T 27
W28	21 40 50	24°44'25	9♊11	12°50	3°49	24°25	11°46	13°51	15°33	0°10	27°24	2°44	1°17	10°57	n.a.	W28
T 29	21 44 46	25°45'50	21° 2	14°14	5° 1	25°12	11°57	13°46	15°30	0°12	27°24	2°45	1°14	11° 4	n.a.	T 29
F 30	21 48 43	26♌47'15	2♋48	15♍36	6♎13	25♍59	12♎ 9	13♒41	15♒28	0♌14	27♈23	2°R46	1♐11	11♋11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n22	24n55	1n55	20n44	0n21	11n13	0s16	10n24	0s10	2s41	0n15	19s21	2s59	17s14	0s57	23n 5	2n10	15n 1	4n26	24s 8	24s10	23n28		n.a.
F 2	21 10	24 57	0 53	20 16	0 15	10 43	0 19	10 6	0 11	2 44	0 15	19 23	2 59	17 15	0 57	23 4	2 10	15 1	4 26	24 8	24 10	23 27		n.a.
S 3	20 57	23 51	0s12	19 46	0 8	10 13	0 22	9 48	0 11	2 48	0 15	19 24	2 59	17 16	0 57	23 4	2 10	15 1	4 27	24 8	24 10	23 26		n.a.
S 4	20 43	21 41	1 16	19 16	0 2	9 43	0 25	9 30	0 12	2 52	0 14	19 26	2 59	17 16	0 57	23 3	2 10	15 1	4 27	24 8	24 10	23 24		n.a.
M 5	20 30	18 36	2 17	18 46	0s 4	9 12	0 28	9 12	0 13	2 56	0 14	19 27	3 0	17 17	0 57	23 3	2 10	15 2	4 27	24 8	24 10	23 23		n.a.
T 6	20 16	14 43	3 13	18 14	0 11	8 42	0 31	8 53	0 14	3 0	0 14	19 29	3 0	17 18	0 57	23 2	2 10	15 2	4 27	24 8	24 10	23 22		n.a.
W 7	20 1	10 12	4 0	17 42	0 17	8 11	0 34	8 35	0 15	3 4	0 14	19 31	3 0	17 19	0 57	23 2	2 10	15 2	4 27	24 8	24 10	23 20		n.a.
T 8	19 46	5 16	4 37	17 9	0 24	7 39	0 37	8 16	0 16	3 8	0 14	19 32	3 0	17 20	0 57	23 1	2 10	15 2	4 28	24 8	24 10	23 19		n.a.
F 9	19 31	0 3	5 2	16 36	0 30	7 8	0 41	7 57	0 16	3 12	0 13	19 34	3 0	17 20	0 57	23 1	2 10	15 2	4 28	24 8	24 10	23 18		n.a.
S 10	19 16	5s14	5 12	16 1	0 36	6 37	0 44	7 39	0 17	3 16	0 13	19 35	3 0	17 21	0 57	23 0	2 10	15 3	4 28	24 8	24 10	23 16		n.a.
S 11	19 0	10 25	5 7	15 27	0 43	6 5	0 47	7 20	0 18	3 20	0 13	19 37	3 0	17 22	0 57	23 0	2 10	15 3	4 28	24 9	24 10	23 15		n.a.
M12	18 44	15 14	4 46	14 52	0 49	5 33	0 50	7 1	0 19	3 25	0 13	19 39	3 0	17 23	0 57	22 59	2 10	15 3	4 28	24 9	24 10	23 14		n.a.
T 13	18 27	19 25	4 9	14 16	0 55	5 1	0 53	6 42	0 19	3 29	0 13	19 40	3 0	17 23	0 57	22 59	2 10	15 3	4 29	24 9	24 10	23 12		n.a.
W14	18 10	22 39	3 16	13 40	1 1	4 29	0 56	6 23	0 20	3 33	0 13	19 42	3 0	17 24	0 57	22 58	2 10	15 3	4 29	24 9	24 10	23 11		n.a.
T 15	17 53	24 35	2 11	13 3	1 7	3 57	0 59	6 3	0 21	3 38	0 12	19 43	3 0	17 25	0 57	22 58	2 10	15 3	4 29	24 9	24 10	23 10		n.a.
F 16	17 35	24 56	0 56	12 27	1 13	3 25	1 2	5 44	0 22	3 42	0 12	19 45	3 0	17 26	0 57	22 57	2 10	15 4	4 29	24 8	24 10	23 8		n.a.
S 17	17 17	23 33	0n24	11 50	1 19	2 53	1 5	5 25	0 23	3 47	0 12	19 46	3 0	17 27	0 57	22 57	2 10	15 4	4 29	24 8	24 10	23 7		n.a.
S 18	16 59	20 30	1 43	11 12	1 25	2 20	1 8	5 6	0 23	3 51	0 12	19 48	3 0	17 27	0 57	22 56	2 10	15 4	4 30	24 9	24 11	23 5		n.a.
M19	16 40	16 3	2 56	10 35	1 30	1 48	1 11	4 46	0 24	3 56	0 12	19 50	3 0	17 28	0 57	22 56	2 10	15 4	4 30	24 9	24 11	23 4		n.a.
T 20	16 22	10 39	3 56	9 57	1 36	1 16	1 14	4 27	0 25	4 0	0 12	19 51	3 0	17 29	0 57	22 56	2 10	15 4	4 30	24 9	24 11	23 3		n.a.
W21	16 2	4 43	4 39	9 19	1 41	0 43	1 17	4 7	0 26	4 5	0 11	19 53	3 0	17 30	0 57	22 55	2 10	15 4	4 30	24 9	24 11	23 1		n.a.
T 22	15 43	1n18	5 3	8 41	1 46	0 11	1 20	3 48	0 26	4 9	0 11	19 54	3 0	17 30	0 57	22 55	2 10	15 4	4 30	24 9	24 11	23 0		n.a.
F 23	15 23	7 4	5 8	8 3	1 50	0s21	1 23	3 28	0 27	4 14	0 11	19 56	3 0	17 31	0 57	22 54	2 10	15 4	4 31	24 9	24 11	22 58		n.a.
S 24	15 3	12 19	4 56	7 26	1 55	0 54	1 26	3 8	0 28	4 19	0 11	19 57	3 0	17 32	0 57	22 54	2 10	15 4	4 31	24 9	24 11	22 57		n.a.
S 25	14 43	16 50	4 29	6 48	1 59	1 26	1 29	2 49	0 28	4 24	0 11	19 59	3 0	17 33	0 57	22 53	2 10	15 4	4 31	24 10	24 11	22 56		n.a.
M26	14 23	20 27	3 49	6 11	2 3	1 58	1 32	2 29	0 29	4 28	0 11	20 0	3 0	17 34	0 57	22 53	2 10	15 4	4 31	24 10	24 11	22 54		n.a.
T 27	14 2	23 3	3 0	5 34	2 6	2 30	1 35	2 9	0 30	4 33	0 10	20 1	3 0	17 34	0 57	22 52	2 10	15 4	4 31	24 10	24 11	22 53		n.a.
W28	13 41	24 33	2 4	4 58	2 10	3 2	1 37	1 49	0 31	4 38	0 10	20 3	3 0	17 35	0 57	22 52	2 10	15 4	4 31	24 10	24 11	22 51		n.a.
T 29	13 19	24 55	1 3	4 22	2 12	3 34	1 40	1 30	0 31	4 43	0 10	20 4	3 0	17 36	0 57	22 52	2 10	15 4	4 32	24 10	24 11	22 50		n.a.
F 30	12n58	24n 9	0s 0	3n47	2s14	4s 6	1s43	1n10	0s32	4s48	0n10	20s 6	3s 0	17s37	0s57	22n51	2n11	15n 4	4n32	24s10	24s11	22n49		n.a.

Julian Day Number = -270407.5, Delta T = 47h36m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°51'36, Lahiri = -78°44'37 Julian Calendar 1 Sept. 5454 BCE == Greg. Calendar 20 July 5454 BCE

The year -5453 astronomical counting style corresponds to year 5454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5454 BCE (-5453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 52 39	27♌48'41	14♋35	16♍57	7♎25	26♍46	12♎21	13°R37	15°R25	0♌17	27°R23	2°R45	1♑ 8	11♋17	n.a.	S 1
S 2	21 56 36	28°50'07	26°26	18°16	8°37	27°33	12°33	13♒32	15♒23	0°19	27♈22	2♑42	1° 5	11°24	n.a.	S 2
M 3	22 0 32	29°51'34	8♌24	19°33	9°49	28°20	12°45	13°27	15°20	0°21	27°22	2°36	1° 1	11°31	n.a.	M 3
T 4	22 4 29	0♍53'01	20°33	20°47	11° 1	29° 7	12°57	13°22	15°18	0°23	27°21	2°27	0°58	11°37	n.a.	T 4
W 5	22 8 26	1°54'29	2♍54	21°58	12°13	29°54	13°10	13°18	15°16	0°25	27°20	2°17	0°55	11°44	n.a.	W 5
T 6	22 12 22	2°55'57	15°26	23° 5	13°24	0♎41	13°22	13°13	15°13	0°27	27°20	2° 5	0°52	11°51	n.a.	T 6
F 7	22 16 19	3°57'25	28°11	24° 7	14°36	1°28	13°34	13° 9	15°11	0°29	27°19	1°53	0°49	11°57	n.a.	F 7
S 8	22 20 15	4°58'53	11♎ 8	25° 5	15°48	2°15	13°47	13° 4	15° 8	0°31	27°18	1°42	0°46	12° 4	n.a.	S 8
S 9	22 24 12	6° 0'21	24°16	25°58	16°59	3° 2	13°59	13° 0	15° 6	0°33	27°17	1°33	0°42	12°11	n.a.	S 9
M10	22 28 8	7° 1'49	7♏35	26°43	18°11	3°49	14°12	12°55	15° 4	0°34	27°17	1°27	0°39	12°17	n.a.	M10
T 11	22 32 5	8° 3'16	21° 7	27°22	19°22	4°36	14°25	12°51	15° 1	0°36	27°16	1°23	0°36	12°24	n.a.	T 11
W12	22 36 2	9° 4'44	4♐50	27°52	20°33	5°23	14°37	12°47	14°59	0°38	27°15	1°D22	0°33	12°31	n.a.	W12
T 13	22 39 58	10° 6'11	18°47	28°13	21°44	6°10	14°50	12°42	14°57	0°40	27°14	1°22	0°30	12°37	n.a.	T 13
F 14	22 43 55	11° 7'37	2♑56	28°24	22°55	6°57	15° 3	12°38	14°55	0°42	27°13	1°R22	0°26	12°44	n.a.	F 14
S 15	22 47 51	12° 9'03	17°18	28°R25	24° 6	7°45	15°16	12°34	14°53	0°44	27°12	1°22	0°23	12°50	n.a.	S 15
S 16	22 51 48	13°10'29	1♒49	28°14	25°17	8°32	15°29	12°30	14°50	0°46	27°12	1°18	0°20	12°57	n.a.	S 16
M17	22 55 45	14°11'54	16°26	27°51	26°28	9°19	15°42	12°26	14°48	0°47	27°11	1°12	0°17	13° 4	n.a.	M17
T 18	22 59 41	15°13'19	1♓ 2	27°17	27°38	10° 6	15°55	12°23	14°46	0°49	27°10	1° 3	0°14	13°10	n.a.	T 18
W19	23 3 38	16°14'43	15°30	26°31	28°49	10°53	16° 8	12°19	14°44	0°51	27° 9	0°52	0°11	13°17	n.a.	W19
T 20	23 7 34	17°16'06	29°43	25°34	29°59	11°40	16°22	12°15	14°42	0°52	27° 8	0°40	0° 7	13°24	n.a.	T 20
F 21	23 11 31	18°17'30	13♈36	24°29	1♏10	12°27	16°35	12°12	14°40	0°54	27° 7	0°28	0° 4	13°30	n.a.	F 21
S 22	23 15 27	19°18'53	27° 4	23°16	2°20	13°14	16°48	12° 8	14°38	0°56	27° 6	0°17	0° 1	13°37	n.a.	S 22
S 23	23 19 24	20°20'15	10♉ 8	21°58	3°30	14° 1	17° 2	12° 5	14°36	0°57	27° 5	0° 9	29♐58	13°44	n.a.	S 23
M24	23 23 21	21°21'38	22°47	20°38	4°40	14°48	17°15	12° 1	14°34	0°59	27° 4	0° 3	29°55	13°50	n.a.	M24
T 25	23 27 17	22°23'00	5♊ 6	19°18	5°49	15°36	17°28	11°58	14°32	1° 1	27° 2	0° 0	29°52	13°57	n.a.	T 25
W26	23 31 14	23°24'22	17° 9	18° 1	6°59	16°23	17°42	11°55	14°31	1° 2	27° 1	29♐59	29°48	14° 4	n.a.	W26
T 27	23 35 10	24°25'43	29° 2	16°48	8° 9	17°10	17°55	11°52	14°29	1° 4	27° 0	29°59	29°45	14°10	n.a.	T 27
F 28	23 39 7	25°27'04	10♋49	15°43	9°18	17°57	18° 9	11°49	14°27	1° 5	26°59	29°59	29°42	14°17	n.a.	F 28
S 29	23 43 4	26°28'24	22°37	14°46	10°27	18°44	18°23	11°46	14°25	1° 7	26°58	29°57	29°39	14°24	n.a.	S 29
S 30	23 47 0	27°29'44	4♌31	13°58	11°36	19°31	18°36	11°44	14°24	1° 8	26°57	29°53	29°36	14°30	n.a.	S 30
M31	23 50 57	28♍31'03	16♌34	13♍19	12♏45	20♎18	18♎50	11♒41	14♒22	1♌10	26♈56	29♐46	29♐32	14♋37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n36	22n19	1s 3	3n14	2s16	4s38	1s45	0n50	0s33	4s53	0n10	20s 7	3s 0	17s37	0s57	22n51	2n11	15n 4	4n32	24s10	24s11	22n47		n.a.
S 2	12 14	19 30	2 4	2 41	2 17	5 10	1 48	0 30	0 33	4 58	0 10	20 8	3 0	17 38	0 57	22 50	2 11	15 4	4 32	24 10	24 11	22 46		n.a.
M 3	11 52	15 51	2 59	2 10	2 18	5 41	1 50	0 10	0 34	5 3	0 10	20 10	3 0	17 39	0 57	22 50	2 11	15 4	4 32	24 10	24 11	22 44		n.a.
T 4	11 30	11 31	3 47	1 40	2 17	6 13	1 53	0s10	0 35	5 8	0 9	20 11	2 59	17 39	0 57	22 49	2 11	15 4	4 33	24 10	24 11	22 43		n.a.
W 5	11 7	6 39	4 25	1 12	2 16	6 44	1 55	0 30	0 35	5 13	0 9	20 12	2 59	17 40	0 57	22 49	2 11	15 4	4 33	24 10	24 11	22 41		n.a.
T 6	10 45	1 28	4 51	0 47	2 14	7 15	1 58	0 50	0 36	5 18	0 9	20 14	2 59	17 41	0 57	22 49	2 11	15 4	4 33	24 10	24 11	22 40		n.a.
F 7	10 22	3s51	5 3	0 24	2 12	7 46	2 0	1 9	0 37	5 23	0 9	20 15	2 59	17 42	0 57	22 48	2 11	15 4	4 33	24 10	24 11	22 38		n.a.
S 8	9 59	9 6	4 59	0 4	2 8	8 16	2 2	1 29	0 37	5 28	0 9	20 16	2 59	17 42	0 57	22 48	2 11	15 3	4 33	24 11	24 11	22 37		n.a.
S 9	9 35	14 1	4 40	0s13	2 3	8 46	2 4	1 49	0 38	5 33	0 9	20 17	2 59	17 43	0 57	22 47	2 11	15 3	4 33	24 11	24 11	22 35		n.a.
M10	9 12	18 20	4 6	0 26	1 57	9 17	2 6	2 9	0 39	5 38	0 8	20 18	2 59	17 44	0 57	22 47	2 11	15 3	4 34	24 11	24 11	22 34		n.a.
T 11	8 48	21 45	3 17	0 35	1 49	9 46	2 8	2 29	0 39	5 44	0 8	20 20	2 59	17 44	0 57	22 47	2 11	15 3	4 34	24 11	24 11	22 32		n.a.
W12	8 25	24 0	2 16	0 39	1 40	10 16	2 10	2 49	0 40	5 49	0 8	20 21	2 58	17 45	0 57	22 46	2 11	15 3	4 34	24 11	24 11	22 31		n.a.
T 13	8 1	24 48	1 7	0 38	1 30	10 45	2 12	3 8	0 40	5 54	0 8	20 22	2 58	17 46	0 57	22 46	2 11	15 3	4 34	24 11	24 11	22 29		n.a.
F 14	7 37	24 1	0n 8	0 32	1 18	11 15	2 14	3 28	0 41	5 59	0 8	20 23	2 58	17 46	0 57	22 46	2 11	15 3	4 34	24 11	24 11	22 28		n.a.
S 15	7 13	21 39	1 24	0 20	1 4	11 43	2 15	3 48	0 42	6 5	0 8	20 24	2 58	17 47	0 57	22 45	2 11	15 2	4 34	24 11	24 11	22 26		n.a.
S 16	6 49	17 53	2 34	0 1	0 49	12 12	2 17	4 8	0 42	6 10	0 8	20 25	2 58	17 48	0 57	22 45	2 11	15 2	4 35	24 11	24 11	22 25		n.a.
M17	6 24	13 0	3 35	0n23	0 33	12 40	2 19	4 27	0 43	6 15	0 7	20 26	2 57	17 48	0 57	22 44	2 11	15 2	4 35	24 11	24 11	22 23		n.a.
T 18	6 0	7 23	4 21	0 53	0 15	13 8	2 20	4 47	0 43	6 20	0 7	20 27	2 57	17 49	0 57	22 44	2 11	15 2	4 35	24 11	24 11	22 22		n.a.
W19	5 35	1 27	4 51	1 29	0n 4	13 35	2 21	5 7	0 44	6 26	0 7	20 28	2 57	17 49	0 57	22 44	2 11	15 2	4 35	24 11	24 11	22 20		n.a.
T 20	5 11	4n28	5 1	2 10	0 24	14 2	2 23	5 26	0 45	6 31	0 7	20 28	2 57	17 50	0 57	22 43	2 12	15 1	4 35	24 11	24 11	22 19		n.a.
F 21	4 46	10 0	4 53	2 56	0 44	14 29	2 24	5 46	0 45	6 37	0 7	20 29	2 57	17 51	0 57	22 43	2 12	15 1	4 35	24 11	24 11	22 17		n.a.
S 22	4 21	14 55	4 29	3 44	1 4	14 55	2 25	6 5	0 46	6 42	0 7	20 30	2 56	17 51	0 57	22 43	2 12	15 1	4 36	24 11	24 11	22 16		n.a.
S 23	3 57	18 58	3 52	4 33	1 24	15 21	2 26	6 24	0 46	6 47	0 7	20 31	2 56	17 52	0 57	22 43	2 12	15 1	4 36	24 11	24 11	22 14		n.a.
M24	3 32	22 0	3 4	5 23	1 42	15 46	2 27	6 44	0 47	6 53	0 6	20 32	2 56	17 52	0 57	22 42	2 12	15 0	4 36	24 11	24 11	22 13		n.a.
T 25	3 7	23 55	2 8	6 11	2 0	16 11	2 28	7 3	0 47	6 58	0 6	20 32	2 56	17 53	0 57	22 42	2 12	15 0	4 36	24 11	24 11	22 11		n.a.
W26	2 42	24 40	1 7	6 57	2 15	16 36	2 28	7 22	0 48	7 4	0 6	20 33	2 56	17 53	0 57	22 42	2 12	15 0	4 36	24 11	24 11	22 9		n.a.
T 27	2 17	24 16	0 5	7 39	2 29	17 0	2 29	7 41	0 49	7 9	0 6	20 34	2 55	17 54	0 57	22 41	2 12	15 0	4 36	24 11	24 11	22 8		n.a.
F 28	1 52	22 47	0s57	8 16	2 41	17 24	2 30	8 0	0 49	7 15	0 6	20 34	2 55	17 54	0 57	22 41	2 12	14 59	4 37	24 11	24 11	22 6		n.a.
S 29	1 27	20 18	1 57	8 47	2 50	17 47	2 30	8 19	0 50	7 20	0 6	20 35	2 55	17 55	0 56	22 41	2 12	14 59	4 37	24 11	24 11	22 5		n.a.
S 30	1 2	16 57	2 52	9 13	2 58	18 10	2 30	8 38	0 50	7 25	0 6	20 35	2 55	17 55	0 56	22 41	2 12	14 59	4 37	24 11	24 11	22 3		n.a.
M31	0n36	12n52	3s40	9n34	3n 3	18s32	2s30	8s57	0s51	7s31	0n 6	20s36	2s54	17s56	0s56	22n40	2n12	14n58	4n37	24s11	24s11	22n 2		n.a.

Julian Day Number = -270377.5, Delta T = 47h36m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°51'32, Lahiri = -78°44'32 Julian Calendar 1 Oct. 5454 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5454 BCE

The year -5453 astronomical counting style corresponds to year 5454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5454 BCE (-5453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 54 53	29♍32'21	28♌52	12°R51	13♏54	21♎ 5	19♎ 4	11°R38	14°R20	1♌11	26°R54	29°R37	29♐29	14♋44	n.a.	T 1
W 2	23 58 50	0♎33'39	11♍25	12♍32	15° 2	21°52	19°18	11♒36	14♒19	1°12	26♈53	29♐25	29°26	14°50	n.a.	W 2
T 3	0 2 46	1°34'55	24°15	12°22	16°11	22°39	19°31	11°34	14°17	1°14	26°52	29°11	29°23	14°57	n.a.	T 3
F 4	0 6 43	2°36'11	7♎21	12°D21	17°19	23°26	19°45	11°32	14°16	1°15	26°51	28°57	29°20	15° 3	n.a.	F 4
S 5	0 10 40	3°37'25	20°41	12°28	18°27	24°13	19°59	11°29	14°14	1°16	26°50	28°44	29°17	15°10	n.a.	S 5
S 6	0 14 36	4°38'39	4♏14	12°43	19°35	25° 0	20°13	11°27	14°13	1°18	26°48	28°33	29°13	15°17	n.a.	S 6
M 7	0 18 33	5°39'51	17°56	13° 4	20°43	25°47	20°27	11°26	14°12	1°19	26°47	28°25	29°10	15°23	n.a.	M 7
T 8	0 22 29	6°41'02	1♐45	13°32	21°50	26°34	20°41	11°24	14°10	1°20	26°46	28°20	29° 7	15°30	n.a.	T 8
W 9	0 26 26	7°42'11	15°39	14° 6	22°58	27°21	20°55	11°22	14° 9	1°21	26°44	28°18	29° 4	15°37	n.a.	W 9
T 10	0 30 23	8°43'19	29°39	14°45	24° 5	28° 8	21° 9	11°21	14° 8	1°22	26°43	28°D17	29° 1	15°43	n.a.	T 10
F 11	0 34 19	9°44'26	13♑42	15°28	25°12	28°55	21°23	11°19	14° 7	1°23	26°42	28°R17	28°57	15°50	n.a.	F 11
S 12	0 38 16	10°45'30	27°49	16°16	26°18	29°42	21°37	11°18	14° 6	1°25	26°41	28°17	28°54	15°57	n.a.	S 12
S 13	0 42 12	11°46'33	11♒59	17° 8	27°25	0♏28	21°51	11°17	14° 5	1°26	26°39	28°14	28°51	16° 3	n.a.	S 13
M14	0 46 9	12°47'34	26° 9	18° 3	28°31	1°15	22° 5	11°15	14° 4	1°27	26°38	28° 8	28°48	16°10	n.a.	M14
T 15	0 50 6	13°48'34	10♓16	19° 1	29°37	2° 2	22°19	11°14	14° 3	1°28	26°37	27°59	28°45	16°17	n.a.	T 15
W16	0 54 2	14°49'32	24°17	20° 3	0♐42	2°49	22°33	11°14	14° 2	1°29	26°35	27°48	28°42	16°23	n.a.	W16
T 17	0 57 59	15°50'28	8♈ 7	21° 6	1°48	3°36	22°47	11°13	14° 1	1°30	26°34	27°36	28°38	16°30	n.a.	T 17
F 18	1 1 55	16°51'23	21°42	22°13	2°53	4°22	23° 1	11°12	14° 0	1°30	26°32	27°24	28°35	16°37	n.a.	F 18
S 19	1 5 52	17°52'16	4♉58	23°21	3°58	5° 9	23°16	11°12	13°59	1°31	26°31	27°13	28°32	16°43	n.a.	S 19
S 20	1 9 48	18°53'08	17°54	24°31	5° 2	5°56	23°30	11°11	13°59	1°32	26°30	27° 5	28°29	16°50	n.a.	S 20
M21	1 13 45	19°53'58	0♊30	25°44	6° 6	6°42	23°44	11°11	13°58	1°33	26°28	26°59	28°26	16°57	n.a.	M21
T 22	1 17 42	20°54'47	12°49	26°58	7°10	7°29	23°58	11°11	13°57	1°34	26°27	26°55	28°23	17° 3	n.a.	T 22
W23	1 21 38	21°55'35	24°53	28°13	8°14	8°16	24°12	11°D11	13°57	1°34	26°26	26°D54	28°19	17°10	n.a.	W23
T 24	1 25 35	22°56'21	6♋47	29°30	9°17	9° 2	24°26	11°11	13°56	1°35	26°24	26°55	28°16	17°17	n.a.	T 24
F 25	1 29 31	23°57'05	18°35	0♎48	10°20	9°49	24°41	11°11	13°56	1°36	26°23	26°R55	28°13	17°23	n.a.	F 25
S 26	1 33 28	24°57'48	0♌24	2° 8	11°23	10°35	24°55	11°11	13°56	1°36	26°21	26°55	28°10	17°30	n.a.	S 26
S 27	1 37 25	25°58'30	12°19	3°29	12°25	11°22	25° 9	11°12	13°55	1°37	26°20	26°54	28° 7	17°37	n.a.	S 27
M28	1 41 21	26°59'10	24°25	4°51	13°27	12° 8	25°23	11°12	13°55	1°38	26°19	26°50	28° 3	17°43	n.a.	M28
T 29	1 45 18	27°59'48	6♍46	6°14	14°28	12°55	25°37	11°13	13°55	1°38	26°17	26°44	28° 0	17°50	n.a.	T 29
W30	1 49 14	29♎ 0'24	19♍26	7♎39	15♐29	13♏41	25♎51	11♒14	13♒55	1♌39	26♈16	26♐35	27♐57	17♋56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n11	8n12	4s19	9n48	3n 7	18s53	2s31	9s16	0s51	7s36	0n 5	20s36	2s54	17s56	0s56	22n40	2n12	14n58	4n37	24s11	24s11	22n 0		n.a.
W 2	0s14	3 7	4 46	9 58	3 9	19 15	2 30	9 34	0 52	7 42	0 5	20 37	2 54	17 57	0 56	22 40	2 12	14 58	4 37	24 11	24 11	21 58		n.a.
T 3	0 39	2s12	4 59	10 2	3 9	19 35	2 30	9 53	0 52	7 48	0 5	20 37	2 53	17 57	0 56	22 39	2 12	14 57	4 37	24 11	24 11	21 57		n.a.
F 4	1 4	7 31	4 57	10 1	3 8	19 55	2 30	10 11	0 53	7 53	0 5	20 38	2 53	17 57	0 56	22 39	2 12	14 57	4 37	24 11	24 11	21 55		n.a.
S 5	1 29	12 36	4 39	9 57	3 6	20 15	2 30	10 30	0 53	7 59	0 5	20 38	2 53	17 58	0 56	22 39	2 13	14 57	4 38	24 11	24 11	21 54		n.a.
S 6	1 54	17 8	4 5	9 48	3 3	20 34	2 29	10 48	0 53	8 4	0 5	20 38	2 53	17 58	0 56	22 39	2 13	14 56	4 38	24 11	24 11	21 52		n.a.
M 7	2 19	20 50	3 16	9 36	2 59	20 52	2 28	11 6	0 54	8 10	0 5	20 39	2 52	17 59	0 56	22 39	2 13	14 56	4 38	24 11	24 11	21 50		n.a.
T 8	2 44	23 22	2 15	9 20	2 55	21 10	2 28	11 24	0 54	8 15	0 4	20 39	2 52	17 59	0 56	22 38	2 13	14 56	4 38	24 11	24 11	21 49		n.a.
W 9	3 9	24 29	1 6	9 2	2 49	21 27	2 27	11 42	0 55	8 21	0 4	20 39	2 52	17 59	0 56	22 38	2 13	14 55	4 38	24 11	24 11	21 47		n.a.
T 10	3 34	24 4	0n 7	8 41	2 43	21 44	2 26	12 0	0 55	8 26	0 4	20 39	2 52	18 0	0 56	22 38	2 13	14 55	4 38	24 11	24 11	21 45		n.a.
F 11	3 58	22 7	1 21	8 18	2 37	22 0	2 25	12 17	0 56	8 32	0 4	20 39	2 51	18 0	0 56	22 38	2 13	14 54	4 38	24 11	24 11	21 44		n.a.
S 12	4 23	18 48	2 30	7 53	2 30	22 15	2 23	12 35	0 56	8 37	0 4	20 40	2 51	18 0	0 56	22 38	2 13	14 54	4 38	24 11	24 11	21 42		n.a.
S 13	4 48	14 23	3 29	7 25	2 23	22 30	2 22	12 52	0 57	8 43	0 4	20 40	2 51	18 0	0 56	22 37	2 13	14 54	4 39	24 11	24 11	21 40		n.a.
M14	5 12	9 11	4 16	6 57	2 16	22 44	2 20	13 10	0 57	8 48	0 4	20 40	2 50	18 1	0 56	22 37	2 13	14 53	4 39	24 10	24 11	21 39		n.a.
T 15	5 37	3 32	4 47	6 26	2 9	22 57	2 19	13 27	0 57	8 54	0 4	20 40	2 50	18 1	0 56	22 37	2 13	14 53	4 39	24 10	24 11	21 37		n.a.
W16	6 1	2n15	5 1	5 54	2 1	23 10	2 17	13 44	0 58	8 59	0 3	20 40	2 50	18 1	0 56	22 37	2 13	14 52	4 39	24 10	24 11	21 35		n.a.
T 17	6 25	7 50	4 57	5 21	1 53	23 22	2 15	14 1	0 58	9 5	0 3	20 40	2 49	18 1	0 56	22 37	2 13	14 52	4 39	24 10	24 11	21 34		n.a.
F 18	6 49	12 56	4 35	4 47	1 45	23 33	2 13	14 17	0 59	9 10	0 3	20 39	2 49	18 2	0 56	22 37	2 14	14 52	4 39	24 10	24 11	21 32		n.a.
S 19	7 13	17 19	3 59	4 12	1 37	23 44	2 11	14 34	0 59	9 16	0 3	20 39	2 49	18 2	0 56	22 37	2 14	14 51	4 39	24 9	24 11	21 30		n.a.
S 20	7 37	20 45	3 12	3 36	1 29	23 54	2 8	14 50	0 59	9 21	0 3	20 39	2 49	18 2	0 56	22 36	2 14	14 51	4 39	24 9	24 11	21 29		n.a.
M21	8 1	23 6	2 16	2 59	1 21	24 4	2 6	15 7	1 0	9 27	0 3	20 39	2 48	18 2	0 55	22 36	2 14	14 50	4 39	24 9	24 11	21 27		n.a.
T 22	8 25	24 16	1 14	2 21	1 13	24 12	2 3	15 23	1 0	9 32	0 3	20 39	2 48	18 2	0 55	22 36	2 14	14 50	4 39	24 9	24 11	21 25		n.a.
W23	8 48	24 16	0 11	1 43	1 5	24 20	2 0	15 39	1 0	9 38	0 2	20 38	2 48	18 2	0 55	22 36	2 14	14 49	4 40	24 9	24 11	21 24		n.a.
T 24	9 11	23 8	0s53	1 4	0 57	24 28	1 57	15 55	1 1	9 43	0 2	20 38	2 47	18 2	0 55	22 36	2 14	14 49	4 40	24 9	24 11	21 22		n.a.
F 25	9 34	20 59	1 53	0 25	0 49	24 34	1 54	16 10	1 1	9 49	0 2	20 38	2 47	18 2	0 55	22 36	2 14	14 49	4 40	24 9	24 11	21 20		n.a.
S 26	9 57	17 57	2 49	0s15	0 41	24 40	1 51	16 26	1 1	9 54	0 2	20 37	2 47	18 3	0 55	22 36	2 14	14 48	4 40	24 9	24 11	21 19		n.a.
S 27	10 20	14 9	3 38	0 56	0 33	24 46	1 47	16 41	1 2	10 0	0 2	20 37	2 46	18 3	0 55	22 36	2 14	14 48	4 40	24 9	24 10	21 17		n.a.
M28	10 43	9 45	4 18	1 36	0 25	24 50	1 44	16 56	1 2	10 5	0 2	20 36	2 46	18 3	0 55	22 36	2 14	14 47	4 40	24 9	24 10	21 15		n.a.
T 29	11 5	4 52	4 47	2 17	0 17	24 54	1 40	17 11	1 2	10 11	0 2	20 36	2 46	18 3	0 55	22 36	2 14	14 47	4 40	24 9	24 10	21 13		n.a.
W30	11s27	0s19	5s 3	2s59	0n10	24s58	1s36	17s26	1s 3	10s16	0n 2	20s35	2s45	18s 3	0s55	22n36	2n14	14n46	4n40	24s 9	24s10	21n12		n.a.

Julian Day Number = -270346.5, Delta T = 47h36m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°51'28, Lahiri = -78°44'28 Julian Calendar 1 Nov. 5454 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5454 BCE

The year -5453 astronomical counting style corresponds to year 5454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5454 BCE (-5453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 53 11	0♏ 0'59	2♎27	9♎ 4	16♐30	14♏27	26♎ 6	11♒14	13°R54	1♌39	26°R15	26°R26	27♐54	18♋ 3	n.a.	T 1
F 2	1 57 7	1° 1'32	15°49	10°31	17°30	15°14	26°20	11°15	13♒54	1°39	26♈13	26♐15	27°51	18°10	n.a.	F 2
S 3	2 1 4	2° 2'03	29°30	11°58	18°29	16° 0	26°34	11°17	13°D54	1°40	26°12	26° 6	27°48	18°16	n.a.	S 3
S 4	2 5 1	3° 2'32	13♏27	13°27	19°29	16°46	26°48	11°18	13°54	1°40	26°10	25°58	27°44	18°23	n.a.	S 4
M 5	2 8 57	4° 3'00	27°36	14°56	20°28	17°33	27° 2	11°19	13°54	1°41	26° 9	25°52	27°41	18°30	n.a.	M 5
T 6	2 12 54	5° 3'25	11♐52	16°26	21°26	18°19	27°16	11°21	13°55	1°41	26° 8	25°49	27°38	18°36	n.a.	T 6
W 7	2 16 50	6° 3'48	26°10	17°58	22°24	19° 5	27°30	11°22	13°55	1°41	26° 6	25°D48	27°35	18°43	n.a.	W 7
T 8	2 20 47	7° 4'09	10♑27	19°30	23°21	19°51	27°44	11°24	13°55	1°41	26° 5	25°49	27°32	18°50	n.a.	T 8
F 9	2 24 43	8° 4'27	24°40	21° 3	24°18	20°37	27°59	11°26	13°55	1°41	26° 4	25°50	27°29	18°56	n.a.	F 9
S 10	2 28 40	9° 4'43	8♒48	22°38	25°14	21°23	28°13	11°27	13°56	1°42	26° 2	25°R51	27°25	19° 3	n.a.	S 10
S 11	2 32 37	10° 4'56	22°49	24°13	26° 9	22° 9	28°27	11°29	13°56	1°42	26° 1	25°50	27°22	19°10	n.a.	S 11
M12	2 36 33	11° 5'07	6♓42	25°49	27° 4	22°55	28°41	11°32	13°56	1°42	26° 0	25°47	27°19	19°16	n.a.	M12
T 13	2 40 30	12° 5'15	20°26	27°26	27°58	23°41	28°55	11°34	13°57	1°42	25°58	25°43	27°16	19°23	n.a.	T 13
W14	2 44 26	13° 5'21	4♈ 0	29° 4	28°52	24°27	29° 9	11°36	13°57	1°R42	25°57	25°36	27°13	19°30	n.a.	W14
T 15	2 48 23	14° 5'25	17°23	0♏43	29°45	25°13	29°23	11°39	13°58	1°42	25°56	25°29	27° 9	19°36	n.a.	T 15
F 16	2 52 19	15° 5'26	0♉32	2°23	0♑37	25°59	29°37	11°41	13°59	1°42	25°54	25°22	27° 6	19°43	n.a.	F 16
S 17	2 56 16	16° 5'25	13°27	4° 4	1°28	26°45	29°50	11°44	13°59	1°42	25°53	25°15	27° 3	19°50	n.a.	S 17
S 18	3 0 12	17° 5'22	26° 7	5°46	2°19	27°30	0♏ 4	11°47	14° 0	1°42	25°52	25°10	27° 0	19°56	n.a.	S 18
M19	3 4 9	18° 5'17	8♊33	7°29	3° 8	28°16	0°18	11°49	14° 1	1°42	25°50	25° 7	26°57	20° 3	n.a.	M19
T 20	3 8 6	19° 5'10	20°45	9°14	3°57	29° 2	0°32	11°52	14° 2	1°41	25°49	25°D 6	26°54	20°10	n.a.	T 20
W21	3 12 2	20° 5'00	2♋46	10°59	4°45	29°47	0°46	11°56	14° 3	1°41	25°48	25° 6	26°50	20°16	n.a.	W21
T 22	3 15 59	21° 4'49	14°39	12°46	5°32	0♐33	0°59	11°59	14° 4	1°41	25°47	25° 7	26°47	20°23	n.a.	T 22
F 23	3 19 55	22° 4'35	26°28	14°33	6°19	1°18	1°13	12° 2	14° 5	1°41	25°46	25° 9	26°44	20°30	n.a.	F 23
S 24	3 23 52	23° 4'19	8♌17	16°22	7° 4	2° 4	1°27	12° 5	14° 6	1°40	25°44	25°11	26°41	20°36	n.a.	S 24
S 25	3 27 48	24° 4'01	20°12	18°12	7°48	2°49	1°41	12° 9	14° 7	1°40	25°43	25°R12	26°38	20°43	n.a.	S 25
M26	3 31 45	25° 3'42	2♍17	20° 2	8°31	3°35	1°54	12°12	14° 8	1°40	25°42	25°11	26°34	20°50	n.a.	M26
T 27	3 35 41	26° 3'20	14°38	21°55	9°13	4°20	2° 8	12°16	14° 9	1°39	25°41	25°10	26°31	20°56	n.a.	T 27
W28	3 39 38	27° 2'56	27°18	23°48	9°54	5° 5	2°21	12°20	14°11	1°39	25°40	25° 7	26°28	21° 3	n.a.	W28
T 29	3 43 34	28° 2'29	10♎20	25°42	10°34	5°51	2°35	12°24	14°12	1°38	25°38	25° 4	26°25	21°10	n.a.	T 29
F 30	3 47 31	29° 2'01	23°48	27°37	11°13	6°36	2°48	12°28	14°13	1°38	25°37	25° 0	26°22	21°16	n.a.	F 30
S 31	3 51 28	0♐ 1'31	7♏39	29♏33	11♑50	7♐21	3♏ 2	12♒32	14♒15	1♌37	25♈36	24♐56	26♐19	21♋23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s50	5s37	5s 4	3s40	0n 2	25s 0	1s32	17s40	1s 3	10s22	0n 1	20s35	2s45	18s 3	0s55	22n36	2n15	14n46	4n40	24s 8	24s10	21n10		n.a.
F 2	12 11	10 49	4 48	4 22	0s 5	25 2	1 28	17 55	1 3	10 27	0 1	20 34	2 45	18 3	0 55	22 36	2 15	14 45	4 40	24 8	24 10	21 8		n.a.
S 3	12 33	15 36	4 16	5 4	0 12	25 3	1 23	18 9	1 3	10 32	0 1	20 34	2 44	18 3	0 55	22 36	2 15	14 45	4 40	24 8	24 10	21 7		n.a.
S 4	12 54	19 39	3 27	5 46	0 19	25 4	1 19	18 23	1 4	10 38	0 1	20 33	2 44	18 3	0 55	22 36	2 15	14 44	4 40	24 7	24 10	21 5		n.a.
M 5	13 16	22 36	2 26	6 28	0 26	25 4	1 14	18 37	1 4	10 43	0 1	20 32	2 44	18 2	0 55	22 36	2 15	14 44	4 40	24 7	24 10	21 3		n.a.
T 6	13 37	24 9	1 14	7 10	0 33	25 3	1 9	18 51	1 4	10 49	0 1	20 32	2 44	18 2	0 55	22 36	2 15	14 44	4 40	24 7	24 10	21 1		n.a.
W 7	13 57	24 6	0n 2	7 52	0 39	25 2	1 4	19 4	1 4	10 54	0 1	20 31	2 43	18 2	0 55	22 36	2 15	14 43	4 41	24 7	24 10	21 0		n.a.
T 8	14 18	22 28	1 18	8 34	0 46	25 0	0 59	19 17	1 5	10 59	0 1	20 30	2 43	18 2	0 55	22 36	2 15	14 43	4 41	24 7	24 10	20 58		n.a.
F 9	14 38	19 25	2 29	9 16	0 52	24 57	0 53	19 30	1 5	11 5	0 0	20 29	2 43	18 2	0 55	22 36	2 15	14 42	4 41	24 7	24 10	20 56		n.a.
S 10	14 58	15 14	3 31	9 58	0 58	24 54	0 48	19 43	1 5	11 10	0 0	20 28	2 42	18 2	0 55	22 36	2 15	14 42	4 41	24 7	24 10	20 54		n.a.
S 11	15 18	10 16	4 19	10 39	1 3	24 50	0 42	19 56	1 5	11 15	0 0	20 28	2 42	18 2	0 54	22 36	2 15	14 41	4 41	24 7	24 10	20 53		n.a.
M12	15 37	4 49	4 52	11 21	1 9	24 45	0 36	20 8	1 6	11 20	0s 0	20 27	2 42	18 2	0 54	22 36	2 15	14 41	4 41	24 7	24 10	20 51		n.a.
T 13	15 56	0n47	5 8	12 2	1 14	24 40	0 30	20 20	1 6	11 26	0 0	20 26	2 41	18 1	0 54	22 36	2 16	14 40	4 41	24 7	24 10	20 49		n.a.
W14	16 15	6 17	5 6	12 43	1 19	24 35	0 24	20 32	1 6	11 31	0 0	20 25	2 41	18 1	0 54	22 36	2 16	14 40	4 41	24 7	24 9	20 47		n.a.
T 15	16 34	11 25	4 47	13 23	1 24	24 29	0 17	20 44	1 6	11 36	0 0	20 24	2 41	18 1	0 54	22 36	2 16	14 39	4 41	24 6	24 9	20 45		n.a.
F 16	16 52	15 57	4 13	14 3	1 28	24 22	0 11	20 56	1 6	11 41	0 1	20 23	2 40	18 1	0 54	22 36	2 16	14 39	4 41	24 6	24 9	20 44		n.a.
S 17	17 10	19 39	3 27	14 43	1 32	24 15	0 4	21 7	1 7	11 46	0 1	20 22	2 40	18 0	0 54	22 36	2 16	14 38	4 41	24 6	24 9	20 42		n.a.
S 18	17 28	22 20	2 31	15 22	1 36	24 7	0n 3	21 18	1 7	11 52	0 1	20 21	2 40	18 0	0 54	22 36	2 16	14 38	4 41	24 6	24 9	20 40		n.a.
M19	17 45	23 53	1 29	16 0	1 39	23 59	0 10	21 29	1 7	11 57	0 1	20 19	2 40	18 0	0 54	22 37	2 16	14 37	4 41	24 6	24 9	20 38		n.a.
T 20	18 2	24 15	0 24	16 38	1 42	23 50	0 18	21 39	1 7	12 2	0 1	20 18	2 39	17 59	0 54	22 37	2 16	14 37	4 41	24 6	24 9	20 36		n.a.
W21	18 19	23 28	0s42	17 15	1 45	23 41	0 25	21 50	1 7	12 7	0 1	20 17	2 39	17 59	0 54	22 37	2 16	14 37	4 41	24 6	24 9	20 35		n.a.
T 22	18 35	21 37	1 45	17 51	1 47	23 31	0 33	22 0	1 7	12 12	0 1	20 16	2 39	17 59	0 54	22 37	2 16	14 36	4 41	24 6	24 9	20 33		n.a.
F 23	18 51	2 43	18 26	1 49	23 21	0 41	22 10	1 8	12 17	0 1	20 15	2 38	17 58	0 54	22 37	2 16	14 36	4 41	24 6	24 9	20 31		n.a.
S 24	19 7	15 19	3 35	19 1	1 51	23 10	0 49	22 20	1 8	12 22	0 2	20 13	2 38	17 58	0 54	22 37	2 16	14 35	4 41	24 6	24 9	20 29		n.a.
S 25	19 22	11 9	4 17	19 34	1 52	23 0	0 58	22 29	1 8	12 27	0 2	20 12	2 38	17 58	0 54	22 37	2 17	14 35	4 41	24 6	24 9	20 27		n.a.
M26	19 37	6 30	4 49	20 6	1 52	22 48	1 6	22 38	1 8	12 32	0 2	20 11	2 38	17 57	0 54	22 38	2 17	14 34	4 41	24 6	24 9	20 26		n.a.
T 27	19 52	1 31	5 9	20 37	1 52	22 37	1 15	22 47	1 8	12 37	0 2	20 9	2 37	17 57	0 54	22 38	2 17	14 34	4 41	24 6	24 8	20 24		n.a.
W28	20 6	3s40	5 14	21 6	1 52	22 25	1 24	22 56	1 8	12 42	0 2	20 8	2 37	17 56	0 54	22 38	2 17	14 33	4 41	24 6	24 8	20 22		n.a.
T 29	20 20	8 50	5 3	21 34	1 51	22 13	1 33	23 4	1 8	12 47	0 2	20 7	2 37	17 56	0 54	22 38	2 17	14 33	4 41	24 6	24 8	20 20		n.a.
F 30	20 34	13 45	4 35	22 1	1 49	22 0	1 42	23 13	1 8	12 52	0 2	20 5	2 36	17 56	0 54	22 38	2 17	14 33	4 41	24 5	24 8	20 18		n.a.
S 31	20s47	18s 7	3s51	22s25	1s47	21s48	1n51	23s21	1s 9	12s57	0s 3	20s 4	2s36	17s55	0s53	22n38	2n17	14n32	4n41	24s 5	24s 8	20n16		n.a.

Julian Day Number = -270316.5, Delta T = 47h36m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°51'24, Lahiri = -78°44'24 Julian Calendar 1 Dec. 5454 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5454 BCE

The year -5453 astronomical counting style corresponds to year 5454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5453 BCE (-5452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 55 24	1♐ 0'58	21♏52	1♐31	12♑26	8♐ 6	3♏15	12♒36	14♒16	1°R37	25°R35	24°R52	26♐15	21♋30	n.a.	S 1
M 2	3 59 21	2° 0'24	6♐22	3°29	13° 1	8°51	3°28	12°40	14°18	1♎36	25♈34	24♐50	26°12	21°36	n.a.	M 2
T 3	4 3 17	2°59'47	21° 3	5°28	13°34	9°36	3°41	12°45	14°19	1°35	25°33	24°D49	26° 9	21°43	n.a.	T 3
W 4	4 7 14	3°59'07	5♑49	7°27	14° 6	10°21	3°55	12°49	14°21	1°35	25°32	24°50	26° 6	21°50	n.a.	W 4
T 5	4 11 10	4°58'25	20°31	9°27	14°36	11° 6	4° 8	12°54	14°22	1°34	25°31	24°51	26° 3	21°56	n.a.	T 5
F 6	4 15 7	5°57'41	5♒ 5	11°28	15° 5	11°51	4°21	12°58	14°24	1°33	25°30	24°52	26° 0	22° 3	n.a.	F 6
S 7	4 19 3	6°56'53	19°27	13°28	15°32	12°36	4°34	13° 3	14°26	1°33	25°29	24°53	25°56	22°10	n.a.	S 7
S 8	4 23 0	7°56'04	3♓32	15°28	15°57	13°21	4°47	13° 8	14°28	1°32	25°28	24°R54	25°53	22°16	n.a.	S 8
M 9	4 26 56	8°55'11	17°22	17°29	16°21	14° 6	5° 0	13°12	14°30	1°31	25°27	24°54	25°50	22°23	n.a.	M 9
T 10	4 30 53	9°54'16	0♈54	19°28	16°42	14°51	5°13	13°17	14°31	1°30	25°26	24°53	25°47	22°30	n.a.	T 10
W11	4 34 49	10°53'18	14°11	21°26	17° 2	15°35	5°26	13°22	14°33	1°29	25°25	24°51	25°44	22°36	n.a.	W11
T 12	4 38 46	11°52'17	27°12	23°23	17°20	16°20	5°38	13°28	14°35	1°29	25°24	24°50	25°40	22°43	n.a.	T 12
F 13	4 42 43	12°51'14	9♉58	25°19	17°35	17° 4	5°51	13°33	14°37	1°28	25°23	24°48	25°37	22°49	n.a.	F 13
S 14	4 46 39	13°50'09	22°32	27°12	17°49	17°49	6° 4	13°38	14°39	1°27	25°23	24°46	25°34	22°56	n.a.	S 14
S 15	4 50 36	14°49'01	4♊54	29° 3	18° 0	18°33	6°16	13°43	14°41	1°26	25°22	24°45	25°31	23° 3	n.a.	S 15
M16	4 54 32	15°47'51	17° 5	0♑50	18°10	19°18	6°29	13°49	14°44	1°25	25°21	24°45	25°28	23° 9	n.a.	M16
T 17	4 58 29	16°46'39	29° 8	2°35	18°17	20° 2	6°41	13°54	14°46	1°24	25°20	24°D45	25°25	23°16	n.a.	T 17
W18	5 2 25	17°45'25	11♋ 3	4°16	18°21	20°46	6°54	14° 0	14°48	1°23	25°19	24°45	25°21	23°23	n.a.	W18
T 19	5 6 22	18°44'08	22°54	5°52	18°R24	21°31	7° 6	14° 5	14°50	1°22	25°19	24°45	25°18	23°29	n.a.	T 19
F 20	5 10 18	19°42'49	4♌43	7°24	18°23	22°15	7°18	14°11	14°52	1°21	25°18	24°46	25°15	23°36	n.a.	F 20
S 21	5 14 15	20°41'28	16°33	8°52	18°21	22°59	7°30	14°17	14°55	1°19	25°17	24°47	25°12	23°43	n.a.	S 21
S 22	5 18 11	21°40'05	28°29	10°14	18°16	23°43	7°42	14°23	14°57	1°18	25°16	24°47	25° 9	23°49	n.a.	S 22
M23	5 22 8	22°38'40	10♍34	11°31	18° 8	24°27	7°54	14°29	14°59	1°17	25°16	24°47	25° 6	23°56	n.a.	M23
T 24	5 26 4	23°37'13	22°52	12°42	17°58	25°11	8° 6	14°35	15° 2	1°16	25°15	24°R47	25° 2	24° 3	n.a.	T 24
W25	5 30 1	24°35'44	5♎29	13°48	17°46	25°55	8°18	14°41	15° 4	1°15	25°15	24°D47	24°59	24° 9	n.a.	W25
T 26	5 33 57	25°34'13	18°27	14°48	17°31	26°39	8°30	14°47	15° 7	1°14	25°14	24°47	24°56	24°16	n.a.	T 26
F 27	5 37 54	26°32'41	1♏51	15°41	17°13	27°23	8°42	14°53	15° 9	1°12	25°13	24°47	24°53	24°23	n.a.	F 27
S 28	5 41 50	27°31'06	15°41	16°29	16°54	28° 7	8°53	14°59	15°12	1°11	25°13	24°48	24°50	24°29	n.a.	S 28
S 29	5 45 47	28°29'30	29°56	17°10	16°31	28°51	9° 5	15° 6	15°15	1°10	25°12	24°48	24°46	24°36	n.a.	S 29
M30	5 49 43	29°27'51	14♐34	17°45	16° 7	29°35	9°16	15°12	15°17	1° 9	25°12	24°48	24°43	24°43	n.a.	M30
T 31	5 53 40	0♑26'11	29♐29	18♑14	15♑41	0♑18	9♏28	15♒19	15♒20	1♎ 7	25♈11	24°R48	24♐40	24♋49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 0	21s33	2s52	22s48	1s44	21s35	2n 1	23s28	1s 9	13s 1	0s 3	20s 2	2s36	17s55	0s53	22n39	2n17	14n32	4n41	24s 5	24s 8	20n14		n.a.
M 2	21 12	23 41	1 40	23 9	1 41	21 21	2 11	23 36	1 9	13 6	0 3	20 1	2 36	17 54	0 53	22 39	2 17	14 31	4 41	24 5	24 8	20 13		n.a.
T 3	21 24	24 13	0 21	23 28	1 37	21 8	2 21	23 43	1 9	13 11	0 3	19 59	2 35	17 54	0 53	22 39	2 17	14 31	4 41	24 5	24 8	20 11		n.a.
W 4	21 36	23 3	1n 0	23 45	1 32	20 55	2 31	23 50	1 9	13 16	0 3	19 58	2 35	17 53	0 53	22 39	2 17	14 31	4 41	24 5	24 8	20 9		n.a.
T 5	21 47	20 18	2 17	23 59	1 27	20 41	2 42	23 57	1 9	13 20	0 3	19 56	2 35	17 53	0 53	22 40	2 17	14 30	4 41	24 5	24 8	20 7		n.a.
F 6	21 58	16 17	3 25	24 12	1 21	20 27	2 52	24 3	1 9	13 25	0 3	19 54	2 35	17 52	0 53	22 40	2 17	14 30	4 41	24 5	24 7	20 5		n.a.
S 7	22 9	11 23	4 18	24 21	1 14	20 14	3 3	24 9	1 9	13 30	0 3	19 53	2 34	17 51	0 53	22 40	2 18	14 29	4 41	24 5	24 7	20 3		n.a.
S 8	22 19	5 57	4 55	24 28	1 7	20 0	3 14	24 15	1 9	13 34	0 4	19 51	2 34	17 51	0 53	22 40	2 18	14 29	4 41	24 5	24 7	20 1		n.a.
M 9	22 28	0 21	5 14	24 33	0 59	19 46	3 25	24 21	1 9	13 39	0 4	19 49	2 34	17 50	0 53	22 41	2 18	14 29	4 41	24 5	24 7	19 59		n.a.
T 10	22 38	5n 9	5 15	24 35	0 50	19 32	3 36	24 26	1 9	13 44	0 4	19 48	2 33	17 50	0 53	22 41	2 18	14 28	4 41	24 5	24 7	19 58		n.a.
W11	22 46	10 19	4 59	24 34	0 40	19 19	3 47	24 32	1 9	13 48	0 4	19 46	2 33	17 49	0 53	22 41	2 18	14 28	4 41	24 5	24 7	19 56		n.a.
T 12	22 55	14 56	4 27	24 31	0 30	19 5	3 59	24 36	1 9	13 53	0 4	19 44	2 33	17 48	0 53	22 41	2 18	14 28	4 41	24 5	24 7	19 54		n.a.
F 13	23 3	18 47	3 43	24 26	0 20	18 52	4 10	24 41	1 9	13 57	0 4	19 42	2 33	17 48	0 53	22 42	2 18	14 27	4 41	24 5	24 7	19 52		n.a.
S 14	23 10	21 42	2 49	24 18	0 9	18 38	4 22	24 45	1 9	14 2	0 4	19 41	2 33	17 47	0 53	22 42	2 18	14 27	4 41	24 5	24 7	19 50		n.a.
S 15	23 17	23 33	1 48	24 8	0n 3	18 25	4 33	24 50	1 9	14 6	0 5	19 39	2 32	17 46	0 53	22 42	2 18	14 27	4 41	24 5	24 7	19 48		n.a.
M16	23 24	24 14	0 42	23 56	0 15	18 12	4 45	24 53	1 9	14 10	0 5	19 37	2 32	17 46	0 53	22 42	2 18	14 26	4 41	24 5	24 6	19 46		n.a.
T 17	23 30	23 47	0s24	23 42	0 28	18 0	4 57	24 57	1 9	14 15	0 5	19 35	2 32	17 45	0 53	22 43	2 18	14 26	4 41	24 5	24 6	19 44		n.a.
W18	23 36	22 14	1 29	23 26	0 41	17 47	5 9	25 0	1 9	14 19	0 5	19 33	2 32	17 44	0 53	22 43	2 18	14 26	4 41	24 5	24 6	19 42		n.a.
T 19	23 41	19 43	2 30	23 10	0 54	17 35	5 20	25 3	1 9	14 23	0 5	19 31	2 31	17 44	0 53	22 43	2 18	14 25	4 41	24 5	24 6	19 40		n.a.
F 20	23 46	16 23	3 24	22 52	1 7	17 24	5 32	25 6	1 9	14 28	0 5	19 29	2 31	17 43	0 53	22 44	2 18	14 25	4 41	24 5	24 6	19 39		n.a.
S 21	23 51	12 24	4 10	22 33	1 20	17 13	5 44	25 9	1 9	14 32	0 5	19 27	2 31	17 42	0 53	22 44	2 18	14 25	4 41	24 5	24 6	19 37		n.a.
S 22	23 55	7 56	4 45	22 14	1 33	17 2	5 55	25 11	1 9	14 36	0 6	19 25	2 31	17 41	0 53	22 44	2 18	14 24	4 41	24 5	24 6	19 35		n.a.
M23	23 58	3 6	5 8	21 55	1 46	16 52	6 7	25 13	1 9	14 40	0 6	19 23	2 30	17 41	0 52	22 45	2 19	14 24	4 41	24 5	24 6	19 33		n.a.
T 24	24 1	1s55	5 18	21 35	1 59	16 42	6 18	25 15	1 9	14 44	0 6	19 21	2 30	17 40	0 52	22 45	2 19	14 24	4 41	24 5	24 5	19 31		n.a.
W25	24 4	7 0	5 12	21 16	2 12	16 33	6 29	25 16	1 9	14 48	0 6	19 19	2 30	17 39	0 52	22 45	2 19	14 24	4 41	24 5	24 5	19 29		n.a.
T 26	24 6	11 55	4 51	20 57	2 24	16 24	6 40	25 17	1 9	14 53	0 6	19 17	2 30	17 38	0 52	22 46	2 19	14 23	4 41	24 5	24 5	19 27		n.a.
F 27	24 8	16 26	4 14	20 40	2 35	16 16	6 50	25 18	1 9	14 57	0 6	19 15	2 30	17 37	0 52	22 46	2 19	14 23	4 41	24 5	24 5	19 25		n.a.
S 28	24 10	20 14	3 21	20 23	2 46	16 8	7 0	25 19	1 9	15 1	0 7	19 13	2 29	17 37	0 52	22 46	2 19	14 23	4 41	24 5	24 5	19 23		n.a.
S 29	24 10	22 57	2 14	20 7	2 57	16 2	7 9	25 19	1 9	15 5	0 7	19 11	2 29	17 36	0 52	22 47	2 19	14 23	4 41	24 5	24 5	19 21		n.a.
M30	24 11	24 12	0 57	19 53	3 7	15 56	7 18	25 20	1 8	15 8	0 7	19 9	2 29	17 35	0 52	22 47	2 19	14 22	4 41	24 5	24 5	19 19		n.a.
T 31	24s11	23s45	0n26	19s40	3n16	15s50	7n27	25s20	1s 8	15s12	0s 7	19s 7	2s29	17s34	0s52	22n47	2n19	14n22	4n41	24s 5	24s 5	19n17		n.a.

Julian Day Number = -270285.5, Delta T = 47h35m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°51'20, Lahiri = -78°44'20 Julian Calendar 1 Jan. 5453 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5454 BCE

The year -5452 astronomical counting style corresponds to year 5453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5453 BCE (-5452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 57 36	1♑24'28	14♑34	18♑36	15°R12	1♑ 2	9♏39	15♒25	15♒23	1°R 6	25°R11	24°R48	24♐37	24♋56	n.a.	W 1
T 2	6 1 33	2°22'44	29°39	18°51	14♑42	1°45	9°50	15°32	15°25	1♌ 5	25♈11	24♐47	24°34	25° 3	n.a.	T 2
F 3	6 5 30	3°20'57	14♒35	19° 1	14°10	2°29	10° 1	15°38	15°28	1° 3	25°10	24°46	24°31	25° 9	n.a.	F 3
S 4	6 9 26	4°19'08	29°16	19°R 4	13°36	3°12	10°12	15°45	15°31	1° 2	25°10	24°45	24°27	25°16	n.a.	S 4
S 5	6 13 23	5°17'16	13♓35	19° 2	13° 1	3°56	10°23	15°52	15°34	1° 0	25°10	24°45	24°24	25°23	n.a.	S 5
M 6	6 17 19	6°15'22	27°31	18°53	12°25	4°39	10°34	15°58	15°37	0°59	25° 9	24°44	24°21	25°29	n.a.	M 6
T 7	6 21 16	7°13'26	11♈ 3	18°39	11°47	5°23	10°45	16° 5	15°39	0°58	25° 9	24°D44	24°18	25°36	n.a.	T 7
W 8	6 25 12	8°11'27	24°13	18°20	11°10	6° 6	10°55	16°12	15°42	0°56	25° 9	24°44	24°15	25°43	n.a.	W 8
T 9	6 29 9	9° 9'27	7♉ 2	17°56	10°31	6°49	11° 6	16°19	15°45	0°55	25° 8	24°45	24°12	25°49	n.a.	T 9
F 10	6 33 5	10° 7'24	19°34	17°28	9°53	7°32	11°16	16°26	15°48	0°53	25° 8	24°47	24° 8	25°56	n.a.	F 10
S 11	6 37 2	11° 5'19	1♊53	16°57	9°14	8°15	11°27	16°33	15°51	0°52	25° 8	24°48	24° 5	26° 3	n.a.	S 11
S 12	6 40 58	12° 3'13	14° 0	16°22	8°36	8°58	11°37	16°40	15°54	0°50	25° 8	24°49	24° 2	26° 9	n.a.	S 12
M13	6 44 55	13° 1'04	26° 0	15°45	7°58	9°41	11°47	16°47	15°57	0°49	25° 8	24°R49	23°59	26°16	n.a.	M13
T 14	6 48 51	13°58'53	7♋54	15° 6	7°21	10°24	11°57	16°54	16° 0	0°47	25° 8	24°49	23°56	26°23	n.a.	T 14
W15	6 52 48	14°56'40	19°44	14°26	6°46	11° 7	12° 7	17° 1	16° 3	0°46	25° 8	24°47	23°52	26°30	n.a.	W15
T 16	6 56 44	15°54'26	1♌34	13°46	6°11	11°50	12°17	17° 9	16° 7	0°44	25° 8	24°44	23°49	26°36	n.a.	T 16
F 17	7 0 41	16°52'10	13°24	13° 7	5°38	12°33	12°26	17°16	16°10	0°42	25°D 8	24°41	23°46	26°43	n.a.	F 17
S 18	7 4 37	17°49'52	25°17	12°28	5° 6	13°16	12°36	17°23	16°13	0°41	25° 8	24°37	23°43	26°50	n.a.	S 18
S 19	7 8 34	18°47'33	7♍16	11°52	4°36	13°58	12°45	17°31	16°16	0°39	25° 8	24°34	23°40	26°56	n.a.	S 19
M20	7 12 30	19°45'12	19°24	11°17	4° 9	14°41	12°54	17°38	16°19	0°38	25° 8	24°30	23°37	27° 3	n.a.	M20
T 21	7 16 27	20°42'50	1♎43	10°46	3°43	15°23	13° 4	17°45	16°22	0°36	25° 8	24°28	23°33	27°10	n.a.	T 21
W22	7 20 23	21°40'26	14°18	10°18	3°19	16° 6	13°13	17°53	16°26	0°35	25° 8	24°27	23°30	27°16	n.a.	W22
T 23	7 24 20	22°38'02	27°12	9°53	2°58	16°49	13°22	18° 0	16°29	0°33	25° 8	24°D26	23°27	27°23	n.a.	T 23
F 24	7 28 17	23°35'35	10♏29	9°33	2°39	17°31	13°31	18° 8	16°32	0°31	25° 8	24°27	23°24	27°30	n.a.	F 24
S 25	7 32 13	24°33'08	24°10	9°17	2°22	18°13	13°39	18°15	16°35	0°30	25° 8	24°29	23°21	27°36	n.a.	S 25
S 26	7 36 10	25°30'40	8♐18	9° 5	2° 8	18°56	13°48	18°23	16°39	0°28	25° 9	24°30	23°18	27°43	n.a.	S 26
M27	7 40 6	26°28'10	22°51	8°58	1°56	19°38	13°56	18°31	16°42	0°27	25° 9	24°R31	23°14	27°50	n.a.	M27
T 28	7 44 3	27°25'39	7♑45	8°D56	1°47	20°20	14° 5	18°38	16°45	0°25	25° 9	24°30	23°11	27°56	n.a.	T 28
W29	7 47 59	28♑23'07	22♑53	8♑58	1♑40	21♑ 2	14♏13	18♒46	16♒49	0♌23	25♈ 9	24♐28	23♐ 8	28♋ 3	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	21s35	1n48	19s29	3n24	15s45	7n35	25s19	1s 8	15s16	0s 7	19s 4	2s29	17s33	0s52	22n48	2n19	14n22	4n40	24s 5	24s 4	19n15		n.a.
T 2	24 10	17 54	3 2	19 20	3 31	15 41	7 42	25 19	1 8	15 20	0 7	19 2	2 29	17 32	0 52	22 48	2 19	14 22	4 40	24 5	24 4	19 13		n.a.
F 3	24 8	13 6	4 3	19 13	3 36	15 38	7 49	25 18	1 8	15 24	0 7	19 0	2 28	17 32	0 52	22 48	2 19	14 22	4 40	24 5	24 4	19 11		n.a.
S 4	24 7	7 38	4 46	19 8	3 41	15 36	7 55	25 17	1 8	15 27	0 8	18 58	2 28	17 31	0 52	22 49	2 19	14 21	4 40	24 5	24 4	19 9		n.a.
S 5	24 4	1 53	5 11	19 5	3 45	15 34	8 0	25 15	1 8	15 31	0 8	18 56	2 28	17 30	0 52	22 49	2 19	14 21	4 40	24 5	24 4	19 7		n.a.
M 6	24 2	3n48	5 17	19 4	3 47	15 33	8 4	25 14	1 8	15 35	0 8	18 53	2 28	17 29	0 52	22 49	2 19	14 21	4 40	24 5	24 4	19 5		n.a.
T 7	23 59	9 9	5 4	19 5	3 48	15 33	8 8	25 12	1 8	15 38	0 8	18 51	2 28	17 28	0 52	22 50	2 19	14 21	4 40	24 5	24 4	19 3		n.a.
W 8	23 55	13 56	4 36	19 9	3 47	15 34	8 10	25 10	1 7	15 42	0 8	18 49	2 27	17 27	0 52	22 50	2 19	14 21	4 40	24 5	24 3	19 1		n.a.
T 9	23 51	17 58	3 55	19 14	3 45	15 35	8 12	25 8	1 7	15 45	0 8	18 46	2 27	17 26	0 52	22 51	2 19	14 21	4 40	24 5	24 3	18 59		n.a.
F 10	23 47	21 6	3 3	19 21	3 41	15 37	8 12	25 5	1 7	15 49	0 9	18 44	2 27	17 25	0 52	22 51	2 19	14 21	4 40	24 5	24 3	18 57		n.a.
S 11	23 42	23 12	2 4	19 30	3 36	15 40	8 12	25 2	1 7	15 52	0 9	18 42	2 27	17 24	0 52	22 51	2 19	14 20	4 40	24 5	24 3	18 55		n.a.
S 12	23 37	24 11	0 59	19 41	3 29	15 44	8 11	24 59	1 7	15 56	0 9	18 39	2 27	17 23	0 52	22 52	2 19	14 20	4 40	24 5	24 3	18 53		n.a.
M13	23 31	24 1	0s 7	19 54	3 21	15 48	8 9	24 56	1 7	15 59	0 9	18 37	2 27	17 22	0 52	22 52	2 19	14 20	4 40	24 5	24 3	18 51		n.a.
T 14	23 25	22 45	1 12	20 8	3 12	15 53	8 6	24 52	1 7	16 3	0 9	18 35	2 27	17 21	0 52	22 52	2 20	14 20	4 40	24 5	24 3	18 49		n.a.
W15	23 19	20 29	2 13	20 23	3 1	15 58	8 3	24 48	1 6	16 6	0 9	18 32	2 26	17 20	0 52	22 53	2 20	14 20	4 40	24 5	24 2	18 47		n.a.
T 16	23 12	17 22	3 9	20 39	2 49	16 5	7 58	24 44	1 6	16 9	0 10	18 30	2 26	17 19	0 52	22 53	2 20	14 20	4 40	24 5	24 2	18 45		n.a.
F 17	23 5	13 33	3 57	20 55	2 36	16 11	7 53	24 40	1 6	16 12	0 10	18 27	2 26	17 18	0 52	22 54	2 20	14 20	4 40	24 5	24 2	18 43		n.a.
S 18	22 57	9 12	4 34	21 13	2 23	16 19	7 47	24 36	1 6	16 15	0 10	18 25	2 26	17 17	0 52	22 54	2 20	14 20	4 40	24 4	24 2	18 41		n.a.
S 19	22 49	4 29	5 0	21 31	2 8	16 26	7 40	24 31	1 6	16 19	0 10	18 22	2 26	17 16	0 52	22 54	2 20	14 20	4 40	24 4	24 2	18 39		n.a.
M20	22 41	0s27	5 13	21 49	1 53	16 35	7 33	24 26	1 5	16 22	0 10	18 20	2 26	17 15	0 52	22 55	2 20	14 20	4 40	24 4	24 2	18 37		n.a.
T 21	22 32	5 27	5 12	22 7	1 38	16 43	7 25	24 21	1 5	16 25	0 10	18 18	2 26	17 14	0 52	22 55	2 20	14 20	4 40	24 4	24 2	18 35		n.a.
W22	22 23	10 19	4 56	22 25	1 22	16 52	7 17	24 15	1 5	16 28	0 11	18 15	2 26	17 13	0 52	22 55	2 20	14 20	4 39	24 4	24 1	18 33		n.a.
T 23	22 13	14 53	4 24	22 42	1 6	17 2	7 8	24 10	1 5	16 31	0 11	18 13	2 25	17 12	0 52	22 56	2 20	14 20	4 39	24 4	24 1	18 31		n.a.
F 24	22 3	18 52	3 38	22 59	0 51	17 11	6 58	24 4	1 5	16 34	0 11	18 10	2 25	17 11	0 52	22 56	2 20	14 20	4 39	24 4	24 1	18 29		n.a.
S 25	21 53	21 58	2 39	23 16	0 35	17 22	6 49	23 58	1 4	16 36	0 11	18 7	2 25	17 10	0 52	22 57	2 20	14 20	4 39	24 4	24 1	18 27		n.a.
S 26	21 42	23 49	1 28	23 32	0 20	17 32	6 38	23 52	1 4	16 39	0 11	18 5	2 25	17 9	0 52	22 57	2 20	14 20	4 39	24 4	24 1	18 25		n.a.
M27	21 31	24 8	0 9	23 48	0 5	17 42	6 28	23 45	1 4	16 42	0 12	18 2	2 25	17 8	0 51	22 57	2 20	14 20	4 39	24 4	24 1	18 23		n.a.
T 28	21 19	22 45	1n12	24 3	0s10	17 53	6 18	23 39	1 4	16 45	0 12	18 0	2 25	17 7	0 51	22 58	2 20	14 20	4 39	24 4	24 0	18 21		n.a.
W29	21s 7	19s44	2n29	24s16	0s24	18s 4	6n 7	23s32	1s 3	16s47	0s12	17s57	2s25	17s 6	0s51	22n58	2n20	14n20	4n39	24s 4	24s 0	18n19		n.a.

Julian Day Number = -270254.5, Delta T = 47h35m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°51'16, Lahiri = -78°44'16 Julian Calendar 1 Feb. 5453 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5454 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5453 BCE (-5452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 51 56	29♉20'33	8♒ 8	9♉ 5	1°R36	21♉45	14♏21	18♒54	16♒52	0°R22	25♈10	24°R24	23♐ 5	28♋10	n.a.	T 1
F 2	7 55 52	0♒17'57	23°17	9°17	1°D34	22°27	14°29	19° 1	16°56	0♌20	25°10	24♐20	23° 2	28°16	n.a.	F 2
S 3	7 59 49	1°15'21	8♓13	9°33	1♉34	23° 9	14°37	19° 9	16°59	0°18	25°10	24°14	22°58	28°23	n.a.	S 3
S 4	8 3 45	2°12'42	22°46	9°53	1°36	23°51	14°44	19°17	17° 2	0°17	25°11	24° 9	22°55	28°30	n.a.	S 4
M 5	8 7 42	3°10'03	6♈52	10°18	1°41	24°33	14°52	19°25	17° 6	0°15	25°11	24° 5	22°52	28°36	n.a.	M 5
T 6	8 11 38	4° 7'21	20°30	10°47	1°48	25°15	14°59	19°32	17° 9	0°14	25°12	24° 3	22°49	28°43	n.a.	T 6
W 7	8 15 35	5° 4'38	3♉41	11°21	1°57	25°56	15° 6	19°40	17°13	0°12	25°12	24°D 2	22°46	28°50	n.a.	W 7
T 8	8 19 31	6° 1'54	16°28	11°58	2° 9	26°38	15°13	19°48	17°16	0°10	25°13	24° 3	22°43	28°56	n.a.	T 8
F 9	8 23 28	6°59'09	28°54	12°39	2°22	27°20	15°20	19°56	17°19	0° 9	25°13	24° 4	22°39	29° 3	n.a.	F 9
S 10	8 27 25	7°56'22	11♊ 5	13°24	2°37	28° 2	15°27	20° 4	17°23	0° 7	25°14	24° 5	22°36	29°10	n.a.	S 10
S 11	8 31 21	8°53'33	23° 5	14°12	2°54	28°43	15°34	20°12	17°26	0° 6	25°14	24°R 6	22°33	29°16	n.a.	S 11
M12	8 35 18	9°50'44	4♋57	15° 5	3°13	29°25	15°40	20°20	17°30	0° 4	25°15	24° 5	22°30	29°23	n.a.	M12
T 13	8 39 14	10°47'53	16°47	16° 0	3°34	0♒ 6	15°47	20°27	17°33	0° 2	25°16	24° 3	22°27	29°30	n.a.	T 13
W14	8 43 11	11°45'02	28°35	16°59	3°57	0°48	15°53	20°35	17°37	0° 1	25°16	23°58	22°24	29°36	n.a.	W14
T 15	8 47 7	12°42'09	10♌26	18° 1	4°21	1°29	15°59	20°43	17°40	29♋59	25°17	23°51	22°20	29°43	n.a.	T 15
F 16	8 51 4	13°39'15	22°20	19° 6	4°47	2°11	16° 5	20°51	17°44	29°58	25°18	23°43	22°17	29°50	n.a.	F 16
S 17	8 55 0	14°36'20	4♍20	20°14	5°14	2°52	16°10	20°59	17°47	29°56	25°18	23°34	22°14	29°56	n.a.	S 17
S 18	8 58 57	15°33'25	16°27	21°26	5°43	3°33	16°16	21° 7	17°51	29°55	25°19	23°24	22°11	0♌ 3	n.a.	S 18
M19	9 2 54	16°30'29	28°42	22°40	6°14	4°15	16°21	21°15	17°54	29°53	25°20	23°16	22° 8	0°10	n.a.	M19
T 20	9 6 50	17°27'32	11♎ 9	23°57	6°46	4°56	16°27	21°23	17°58	29°51	25°21	23° 9	22° 4	0°16	n.a.	T 20
W21	9 10 47	18°24'35	23°48	25°17	7°19	5°37	16°32	21°31	18° 1	29°50	25°21	23° 4	22° 1	0°23	n.a.	W21
T 22	9 14 43	19°21'37	6♏42	26°40	7°53	6°18	16°36	21°39	18° 5	29°48	25°22	23° 1	21°58	0°30	n.a.	T 22
F 23	9 18 40	20°18'39	19°55	28° 6	8°29	6°59	16°41	21°47	18° 8	29°47	25°23	23°D 0	21°55	0°36	n.a.	F 23
S 24	9 22 36	21°15'41	3♐29	29°34	9° 6	7°40	16°46	21°55	18°12	29°45	25°24	23° 1	21°52	0°43	n.a.	S 24
S 25	9 26 33	22°12'43	17°26	1♒ 6	9°44	8°21	16°50	22° 3	18°15	29°44	25°25	23°R 1	21°49	0°50	n.a.	S 25
M26	9 30 29	23° 9'44	1♉46	2°40	10°23	9° 2	16°54	22°11	18°19	29°43	25°26	23° 1	21°45	0°56	n.a.	M26
T 27	9 34 26	24° 6'45	16°28	4°16	11° 3	9°43	16°58	22°19	18°22	29°41	25°27	22°59	21°42	1° 3	n.a.	T 27
W28	9 38 23	25° 3'45	1♒26	5°55	11°45	10°24	17° 2	22°27	18°26	29°40	25°28	22°55	21°39	1°10	n.a.	W28
T 29	9 42 19	26° 0'45	16°34	7°37	12°27	11° 5	17° 6	22°35	18°29	29°38	25°29	22°48	21°36	1°17	n.a.	T 29
F 30	9 46 16	26°57'45	1♓42	9°22	13°10	11°45	17°10	22°43	18°33	29°37	25°30	22°40	21°33	1°23	n.a.	F 30
S 31	9 50 12	27♒54'45	16♓39	11♒ 9	13♉54	12♒26	17♏13	22♒51	18♒36	29♋35	25♈31	22♐30	21♐29	1♌30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s55	15s20	3n36	24s29	0s38	18s15	5n56	23s25	1s 3	16s50	0s12	17s55	2s25	17s 5	0s51	22n59	2n20	14n20	4n39	24s 4	24s 0	18n17		n.a.
F 2	20 43	9 59	4 27	24 41	0 51	18 26	5 45	23 17	1 3	16 53	0 12	17 52	2 25	17 4	0 51	22 59	2 20	14 20	4 39	24 4	24 0	18 15		n.a.
S 3	20 30	4 8	4 59	24 52	1 3	18 37	5 34	23 10	1 3	16 55	0 12	17 50	2 25	17 3	0 51	22 59	2 20	14 20	4 39	24 3	24 0	18 12		n.a.
S 4	20 17	1n47	5 11	25 2	1 14	18 48	5 22	23 2	1 2	16 58	0 13	17 47	2 24	17 2	0 51	23 0	2 20	14 20	4 39	24 3	24 0	18 10		n.a.
M 5	20 3	7 26	5 4	25 11	1 25	18 59	5 11	22 54	1 2	17 0	0 13	17 44	2 24	17 1	0 51	23 0	2 20	14 21	4 39	24 3	23 59	18 8		n.a.
T 6	19 49	12 32	4 39	25 19	1 35	19 11	5 0	22 46	1 2	17 3	0 13	17 42	2 24	17 0	0 51	23 0	2 20	14 21	4 39	24 3	23 59	18 6		n.a.
W 7	19 35	16 53	4 0	25 25	1 45	19 22	4 49	22 38	1 2	17 5	0 13	17 39	2 24	16 58	0 51	23 1	2 20	14 21	4 39	24 3	23 59	18 4		n.a.
T 8	19 21	20 18	3 10	25 30	1 53	19 33	4 38	22 29	1 1	17 7	0 13	17 36	2 24	16 57	0 51	23 1	2 20	14 21	4 39	24 3	23 59	18 2		n.a.
F 9	19 6	22 41	2 13	25 34	2 1	19 44	4 26	22 21	1 1	17 10	0 14	17 34	2 24	16 56	0 51	23 1	2 20	14 21	4 39	24 3	23 59	18 0		n.a.
S 10	18 51	23 58	1 10	25 37	2 8	19 54	4 15	22 12	1 1	17 12	0 14	17 31	2 24	16 55	0 51	23 2	2 20	14 21	4 39	24 3	23 58	17 58		n.a.
S 11	18 36	24 6	0 6	25 38	2 14	20 5	4 4	22 3	1 1	17 14	0 14	17 28	2 24	16 54	0 51	23 2	2 20	14 21	4 39	24 3	23 58	17 56		n.a.
M12	18 20	23 7	0s59	25 37	2 20	20 15	3 53	21 54	1 0	17 16	0 14	17 26	2 24	16 53	0 51	23 2	2 20	14 22	4 38	24 3	23 58	17 54		n.a.
T 13	18 4	21 7	2 0	25 35	2 25	20 26	3 43	21 44	1 0	17 18	0 14	17 23	2 24	16 52	0 51	23 3	2 20	14 22	4 38	24 3	23 58	17 52		n.a.
W14	17 48	18 14	2 55	25 32	2 29	20 36	3 32	21 35	1 0	17 20	0 15	17 20	2 24	16 51	0 51	23 3	2 20	14 22	4 38	24 3	23 58	17 49		n.a.
T 15	17 31	14 36	3 43	25 27	2 32	20 45	3 22	21 25	0 59	17 22	0 15	17 18	2 24	16 50	0 51	23 4	2 20	14 22	4 38	24 2	23 57	17 47		n.a.
F 16	17 14	10 23	4 22	25 20	2 35	20 55	3 11	21 15	0 59	17 24	0 15	17 15	2 24	16 49	0 51	23 4	2 20	14 22	4 38	24 2	23 57	17 45		n.a.
S 17	16 57	5 45	4 49	25 11	2 37	21 4	3 1	21 5	0 59	17 26	0 15	17 12	2 24	16 47	0 51	23 4	2 20	14 23	4 38	24 2	23 57	17 43		n.a.
S 18	16 40	0 52	5 4	25 1	2 38	21 13	2 51	20 55	0 59	17 28	0 15	17 10	2 24	16 46	0 51	23 5	2 20	14 23	4 38	24 1	23 57	17 41		n.a.
M19	16 23	4s 6	5 5	24 49	2 38	21 21	2 41	20 44	0 58	17 30	0 16	17 7	2 24	16 45	0 51	23 5	2 20	14 23	4 38	24 1	23 57	17 39		n.a.
T 20	16 5	8 59	4 51	24 35	2 38	21 30	2 31	20 34	0 58	17 31	0 16	17 4	2 24	16 44	0 51	23 5	2 20	14 23	4 38	24 0	23 57	17 37		n.a.
W21	15 47	13 34	4 24	24 19	2 37	21 37	2 22	20 23	0 58	17 33	0 16	17 2	2 24	16 43	0 51	23 5	2 20	14 24	4 38	24 0	23 56	17 35		n.a.
T 22	15 28	17 39	3 42	24 1	2 35	21 45	2 12	20 12	0 57	17 35	0 16	16 59	2 24	16 42	0 51	23 6	2 20	14 24	4 38	24 0	23 56	17 33		n.a.
F 23	15 10	20 57	2 48	23 41	2 33	21 52	2 3	20 1	0 57	17 36	0 16	16 56	2 24	16 41	0 51	23 6	2 20	14 24	4 38	24 0	23 56	17 30		n.a.
S 24	14 51	23 11	1 43	23 19	2 30	21 58	1 54	19 50	0 57	17 38	0 17	16 54	2 24	16 40	0 51	23 6	2 20	14 25	4 38	24 0	23 56	17 28		n.a.
S 25	14 32	24 4	0 30	22 55	2 27	22 4	1 45	19 39	0 56	17 39	0 17	16 51	2 24	16 39	0 51	23 7	2 20	14 25	4 38	24 0	23 56	17 26		n.a.
M26	14 13	23 24	0n47	22 29	2 22	22 10	1 36	19 27	0 56	17 41	0 17	16 48	2 24	16 37	0 51	23 7	2 20	14 25	4 38	24 0	23 55	17 24		n.a.
T 27	13 54	21 7	2 2	22 1	2 17	22 15	1 28	19 16	0 56	17 42	0 17	16 46	2 24	16 36	0 51	23 7	2 20	14 26	4 38	24 0	23 55	17 22		n.a.
W28	13 34	17 23	3 10	21 30	2 12	22 20	1 19	19 4	0 55	17 44	0 18	16 43	2 24	16 35	0 51	23 8	2 20	14 26	4 38	23 59	23 55	17 20		n.a.
T 29	13 14	12 28	4 6	20 58	2 6	22 24	1 11	18 52	0 55	17 45	0 18	16 40	2 24	16 34	0 51	23 8	2 19	14 26	4 38	23 59	23 55	17 18		n.a.
F 30	12 54	6 48	4 44	20 23	1 59	22 28	1 3	18 40	0 54	17 46	0 18	16 37	2 24	16 33	0 51	23 8	2 19	14 27	4 38	23 59	23 55	17 15		n.a.
S 31	12s34	0s49	5n 2	19s46	1s52	22s31	0n55	18s28	0s54	17s47	0s18	16s35	2s24	16s32	0s51	23n 8	2n19	14n27	4n38	23s58	23s54	17n13		n.a.

Julian Day Number = -270225.5, Delta T = 47h35m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°51'12, Lahiri = -78°44'12 Julian Calendar 1 March 5453 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5453 BCE

The year -5452 astronomical counting style corresponds to year 5453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5453 BCE (-5452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 54 9	28♒51'43	1♈17	12♒59	14♉39	13♒ 7	17♏16	22♒59	18♒39	29°R34	25♈32	22°R21	21♐26	1♌37	n.a.	S 1
M 2	9 58 5	29°48'42	15°30	14°51	15°25	13°47	17°19	23° 7	18°43	29♋33	25°33	22♐13	21°23	1°43	n.a.	M 2
T 3	10 2 2	0♓45'39	29°14	16°45	16°11	14°28	17°22	23°15	18°46	29°31	25°34	22° 7	21°20	1°50	n.a.	T 3
W 4	10 5 59	1°42'37	12♉28	18°42	16°59	15° 8	17°24	23°23	18°50	29°30	25°35	22° 3	21°17	1°57	n.a.	W 4
T 5	10 9 55	2°39'34	25°17	20°41	17°47	15°49	17°27	23°31	18°53	29°29	25°36	22° 2	21°14	2° 3	n.a.	T 5
F 6	10 13 52	3°36'30	7♊43	22°42	18°36	16°29	17°29	23°39	18°57	29°28	25°37	22°D 2	21°10	2°10	n.a.	F 6
S 7	10 17 48	4°33'27	19°53	24°45	19°25	17°10	17°31	23°47	19° 0	29°26	25°39	22°R 2	21° 7	2°17	n.a.	S 7
S 8	10 21 45	5°30'22	1♋50	26°50	20°16	17°50	17°33	23°55	19° 3	29°25	25°40	22° 2	21° 4	2°23	n.a.	S 8
M 9	10 25 41	6°27'18	13°41	28°57	21° 6	18°30	17°35	24° 2	19° 7	29°24	25°41	22° 0	21° 1	2°30	n.a.	M 9
T 10	10 29 38	7°24'13	25°29	1♓ 4	21°58	19°10	17°36	24°10	19°10	29°23	25°42	21°55	20°58	2°37	n.a.	T 10
W11	10 33 35	8°21'08	7♌19	3°13	22°50	19°51	17°38	24°18	19°14	29°21	25°44	21°49	20°55	2°43	n.a.	W11
T 12	10 37 31	9°18'03	19°13	5°23	23°43	20°31	17°39	24°26	19°17	29°20	25°45	21°39	20°51	2°50	n.a.	T 12
F 13	10 41 28	10°14'58	1♍15	7°33	24°36	21°11	17°40	24°34	19°20	29°19	25°46	21°27	20°48	2°57	n.a.	F 13
S 14	10 45 24	11°11'53	13°24	9°43	25°30	21°51	17°41	24°42	19°24	29°18	25°47	21°15	20°45	3° 3	n.a.	S 14
S 15	10 49 21	12° 8'48	25°43	11°53	26°24	22°31	17°41	24°49	19°27	29°17	25°49	21° 2	20°42	3°10	n.a.	S 15
M16	10 53 17	13° 5'43	8♎12	14° 3	27°19	23°11	17°41	24°57	19°30	29°16	25°50	20°50	20°39	3°17	n.a.	M16
T 17	10 57 14	14° 2'39	20°52	16°13	28°14	23°51	17°R42	25° 5	19°33	29°15	25°51	20°40	20°35	3°23	n.a.	T 17
W18	11 1 11	14°59'35	3♏43	18°22	29°10	24°31	17°42	25°12	19°37	29°14	25°53	20°32	20°32	3°30	n.a.	W18
T 19	11 5 7	15°56'32	16°46	20°29	0♒ 6	25°11	17°41	25°20	19°40	29°13	25°54	20°27	20°29	3°37	n.a.	T 19
F 20	11 9 4	16°53'29	0♐ 4	22°36	1° 3	25°50	17°41	25°28	19°43	29°12	25°56	20°25	20°26	3°43	n.a.	F 20
S 21	11 13 0	17°50'28	13°37	24°41	2° 0	26°30	17°40	25°35	19°46	29°11	25°57	20°25	20°23	3°50	n.a.	S 21
S 22	11 16 57	18°47'26	27°27	26°45	2°58	27°10	17°40	25°43	19°49	29°10	25°59	20°24	20°20	3°57	n.a.	S 22
M23	11 20 54	19°44'26	11♑35	28°48	3°56	27°49	17°39	25°51	19°53	29° 9	26° 0	20°24	20°16	4° 4	n.a.	M23
T 24	11 24 50	20°41'26	26° 1	0♈48	4°54	28°29	17°38	25°58	19°56	29° 8	26° 1	20°21	20°13	4°10	n.a.	T 24
W25	11 28 47	21°38'27	10♒41	2°47	5°53	29° 9	17°36	26° 6	19°59	29° 7	26° 3	20°16	20°10	4°17	n.a.	W25
T 26	11 32 43	22°35'29	25°31	4°45	6°52	29°48	17°35	26°13	20° 2	29° 7	26° 4	20° 8	20° 7	4°24	n.a.	T 26
F 27	11 36 40	23°32'32	10♓22	6°40	7°52	0♓28	17°33	26°20	20° 5	29° 6	26° 6	19°58	20° 4	4°30	n.a.	F 27
S 28	11 40 36	24°29'35	25° 7	8°34	8°52	1° 7	17°31	26°28	20° 8	29° 5	26° 7	19°47	20° 0	4°37	n.a.	S 28
S 29	11 44 33	25°26'38	9♈37	10°25	9°52	1°47	17°29	26°35	20°11	29° 4	26° 9	19°36	19°57	4°44	n.a.	S 29
M30	11 48 30	26♓23'43	23♈45	12♈15	10♒53	2♓26	17♏27	26♒43	20♒14	29♋ 4	26♈11	19♐26	19♐54	4♌50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s14	5n 5	5n 0	19s 6	1s44	22s34	0n47	18s16	0s54	17s49	0s18	16s32	2s24	16s31	0s51	23n 9	2n19	14n27	4n38	23s58	23s54	17n11		n.a.
M 2	11 53	10 33	4 39	18 25	1 36	22 36	0 40	18 3	0 53	17 50	0 19	16 29	2 24	16 30	0 51	23 9	2 19	14 28	4 38	23 57	23 54	17 9		n.a.
T 3	11 33	15 18	4 3	17 41	1 28	22 38	0 32	17 51	0 53	17 51	0 19	16 27	2 24	16 29	0 51	23 9	2 19	14 28	4 38	23 57	23 54	17 7		n.a.
W 4	11 12	19 8	3 14	16 56	1 18	22 39	0 25	17 38	0 53	17 52	0 19	16 24	2 24	16 27	0 51	23 9	2 19	14 28	4 38	23 56	23 53	17 5		n.a.
T 5	10 51	21 54	2 17	16 8	1 9	22 40	0 18	17 25	0 52	17 53	0 19	16 21	2 24	16 26	0 51	23 10	2 19	14 29	4 38	23 56	23 53	17 2		n.a.
F 6	10 29	23 31	1 15	15 18	0 59	22 40	0 11	17 12	0 52	17 53	0 20	16 19	2 24	16 25	0 51	23 10	2 19	14 29	4 38	23 56	23 53	17 0		n.a.
S 7	10 8	23 59	0 11	14 27	0 49	22 39	0 5	17 0	0 52	17 54	0 20	16 16	2 24	16 24	0 51	23 10	2 19	14 30	4 38	23 56	23 53	16 58		n.a.
S 8	9 47	23 19	0s52	13 34	0 39	22 38	0s 2	16 46	0 51	17 55	0 20	16 13	2 24	16 23	0 51	23 10	2 19	14 30	4 37	23 56	23 53	16 56		n.a.
M 9	9 25	21 36	1 52	12 39	0 29	22 37	0 8	16 33	0 51	17 56	0 20	16 10	2 24	16 22	0 51	23 11	2 19	14 31	4 37	23 56	23 52	16 54		n.a.
T 10	9 3	18 58	2 48	11 43	0 18	22 34	0 15	16 20	0 50	17 56	0 21	16 8	2 24	16 21	0 51	23 11	2 19	14 31	4 37	23 56	23 52	16 52		n.a.
W11	8 41	15 33	3 36	10 45	0 8	22 32	0 21	16 6	0 50	17 57	0 21	16 5	2 24	16 20	0 51	23 11	2 19	14 32	4 37	23 56	23 52	16 49		n.a.
T 12	8 20	11 30	4 14	9 47	0n 3	22 28	0 26	15 53	0 50	17 58	0 21	16 2	2 24	16 19	0 51	23 11	2 19	14 32	4 37	23 55	23 52	16 47		n.a.
F 13	7 57	6 59	4 42	8 48	0 13	22 24	0 32	15 39	0 49	17 58	0 21	16 0	2 24	16 18	0 51	23 12	2 19	14 32	4 37	23 54	23 51	16 45		n.a.
S 14	7 35	2 10	4 58	7 48	0 23	22 19	0 38	15 26	0 49	17 59	0 21	15 57	2 24	16 17	0 51	23 12	2 19	14 33	4 37	23 53	23 51	16 43		n.a.
S 15	7 13	2s48	4 59	6 48	0 33	22 14	0 43	15 12	0 48	17 59	0 22	15 55	2 24	16 16	0 51	23 12	2 19	14 33	4 37	23 52	23 51	16 41		n.a.
M16	6 50	7 43	4 47	5 48	0 43	22 8	0 48	14 58	0 48	17 59	0 22	15 52	2 24	16 15	0 51	23 12	2 19	14 34	4 37	23 52	23 51	16 38		n.a.
T 17	6 28	12 23	4 20	4 49	0 52	22 2	0 53	14 44	0 48	18 0	0 22	15 49	2 24	16 14	0 51	23 12	2 19	14 34	4 37	23 51	23 51	16 36		n.a.
W18	6 5	16 35	3 40	3 49	1 1	21 55	0 58	14 30	0 47	18 0	0 22	15 47	2 24	16 12	0 51	23 12	2 19	14 35	4 37	23 50	23 50	16 34		n.a.
T 19	5 43	20 2	2 48	2 50	1 9	21 47	1 3	14 16	0 47	18 0	0 23	15 44	2 25	16 11	0 51	23 13	2 19	14 35	4 37	23 50	23 50	16 32		n.a.
F 20	5 20	22 31	1 45	1 51	1 17	21 39	1 8	14 1	0 46	18 0	0 23	15 41	2 25	16 10	0 51	23 13	2 19	14 36	4 37	23 50	23 50	16 30		n.a.
S 21	4 57	23 44	0 36	0 54	1 24	21 30	1 12	13 47	0 46	18 0	0 23	15 39	2 25	16 9	0 52	23 13	2 19	14 37	4 37	23 50	23 50	16 27		n.a.
S 22	4 34	23 33	0n37	0n 3	1 31	21 21	1 17	13 33	0 45	18 0	0 23	15 36	2 25	16 8	0 52	23 13	2 18	14 37	4 37	23 50	23 49	16 25		n.a.
M23	4 11	21 51	1 50	0 59	1 37	21 11	1 21	13 18	0 45	18 0	0 24	15 34	2 25	16 7	0 52	23 13	2 18	14 38	4 37	23 50	23 49	16 23		n.a.
T 24	3 48	18 43	2 56	1 53	1 42	21 0	1 25	13 4	0 44	18 0	0 24	15 31	2 25	16 6	0 52	23 13	2 18	14 38	4 37	23 49	23 49	16 21		n.a.
W25	3 25	14 23	3 53	2 46	1 47	20 49	1 29	12 49	0 44	18 0	0 24	15 29	2 25	16 5	0 52	23 13	2 18	14 39	4 37	23 49	23 49	16 19		n.a.
T 26	3 2	9 8	4 34	3 38	1 52	20 37	1 32	12 34	0 44	18 0	0 24	15 26	2 25	16 4	0 52	23 14	2 18	14 39	4 37	23 48	23 48	16 16		n.a.
F 27	2 38	3 21	4 56	4 29	1 55	20 25	1 36	12 19	0 43	17 59	0 25	15 23	2 25	16 3	0 52	23 14	2 18	14 40	4 37	23 48	23 48	16 14		n.a.
S 28	2 15	2n33	4 59	5 18	1 58	20 12	1 39	12 5	0 43	17 59	0 25	15 21	2 25	16 2	0 52	23 14	2 18	14 41	4 37	23 47	23 48	16 12		n.a.
S 29	1 52	8 14	4 43	6 6	2 1	19 58	1 43	11 50	0 42	17 59	0 25	15 18	2 25	16 1	0 52	23 14	2 18	14 41	4 37	23 46	23 48	16 10		n.a.
M30	1s29	13n20	4n 9	6n52	2n 3	19s44	1s46	11s35	0s42	17s58	0s25	15s16	2s26	16s 1	0s52	23n14	2n18	14n42	4n37	23s45	23s47	16n 7		n.a.

Julian Day Number = -270194.5, Delta T = 47h35m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°51'08, Lahiri = -78°44'08 Julian Calendar 1 Apr. 5453 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 5453 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5453 BCE (-5452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 52 26	27♓20'48	7♉27	14♈ 4	11♒54	3♓ 5	17°R24	26♒50	20♒17	29°R 3	26♈12	19°R19	19♐51	4♌57	n.a.	T 1
W 2	11 56 23	28°17'53	20°42	15°50	12°55	3°45	17♏22	26°57	20°20	29♋ 2	26°14	19♐14	19°48	5° 4	n.a.	W 2
T 3	12 0 19	29°15'00	3♊33	17°34	13°56	4°24	17°19	27° 4	20°23	29° 2	26°15	19°11	19°45	5°10	n.a.	T 3
F 4	12 4 16	0♈12'07	16° 1	19°17	14°58	5° 3	17°16	27°11	20°26	29° 1	26°17	19°D11	19°41	5°17	n.a.	F 4
S 5	12 8 13	1° 9'14	28°11	20°57	16° 0	5°42	17°12	27°19	20°28	29° 1	26°18	19°R11	19°38	5°24	n.a.	S 5
S 6	12 12 9	2° 6'22	10♋10	22°36	17° 2	6°21	17° 9	27°26	20°31	29° 0	26°20	19°10	19°35	5°30	n.a.	S 6
M 7	12 16 6	3° 3'31	22° 1	24°13	18° 5	7° 1	17° 5	27°33	20°34	28°59	26°22	19° 9	19°32	5°37	n.a.	M 7
T 8	12 20 2	4° 0'40	3♌51	25°48	19° 8	7°40	17° 2	27°40	20°37	28°59	26°23	19° 5	19°29	5°44	n.a.	T 8
W 9	12 23 59	4°57'51	15°43	27°22	20°11	8°19	16°58	27°47	20°40	28°59	26°25	18°59	19°26	5°51	n.a.	W 9
T 10	12 27 56	5°55'02	27°43	28°53	21°14	8°58	16°54	27°54	20°42	28°58	26°27	18°51	19°22	5°57	n.a.	T 10
F 11	12 31 52	6°52'13	9♍52	0♉22	22°18	9°36	16°49	28° 0	20°45	28°58	26°28	18°40	19°19	6° 4	n.a.	F 11
S 12	12 35 49	7°49'26	22°12	1°50	23°22	10°15	16°45	28° 7	20°48	28°57	26°30	18°28	19°16	6°11	n.a.	S 12
S 13	12 39 45	8°46'40	4♎45	3°16	24°26	10°54	16°40	28°14	20°50	28°57	26°32	18°16	19°13	6°17	n.a.	S 13
M14	12 43 42	9°43'55	17°31	4°39	25°30	11°33	16°36	28°21	20°53	28°57	26°33	18° 5	19°10	6°24	n.a.	M14
T 15	12 47 38	10°41'11	0♏30	6° 1	26°35	12°12	16°31	28°27	20°55	28°57	26°35	17°56	19° 6	6°31	n.a.	T 15
W16	12 51 35	11°38'29	13°40	7°21	27°40	12°50	16°26	28°34	20°58	28°56	26°37	17°49	19° 3	6°37	n.a.	W16
T 17	12 55 32	12°35'48	27° 1	8°38	28°45	13°29	16°20	28°40	21° 0	28°56	26°38	17°45	19° 0	6°44	n.a.	T 17
F 18	12 59 28	13°33'09	10♐33	9°54	29°50	14° 8	16°15	28°47	21° 3	28°56	26°40	17°43	18°57	6°51	n.a.	F 18
S 19	13 3 25	14°30'31	24°15	11° 7	0♓55	14°46	16° 9	28°53	21° 5	28°56	26°42	17°D43	18°54	6°57	n.a.	S 19
S 20	13 7 21	15°27'55	8♑ 9	12°18	2° 1	15°25	16° 4	29° 0	21° 7	28°56	26°44	17°44	18°51	7° 4	n.a.	S 20
M21	13 11 18	16°25'21	22°13	13°26	3° 7	16° 3	15°58	29° 6	21°10	28°56	26°45	17°R44	18°47	7°11	n.a.	M21
T 22	13 15 15	17°22'48	6♒26	14°33	4°13	16°42	15°52	29°12	21°12	28°D56	26°47	17°42	18°44	7°17	n.a.	T 22
W23	13 19 11	18°20'17	20°48	15°36	5°19	17°20	15°46	29°18	21°14	28°56	26°49	17°39	18°41	7°24	n.a.	W23
T 24	13 23 8	19°17'48	5♓15	16°37	6°25	17°59	15°40	29°25	21°17	28°56	26°51	17°33	18°38	7°31	n.a.	T 24
F 25	13 27 4	20°15'20	19°42	17°35	7°32	18°37	15°33	29°31	21°19	28°56	26°52	17°25	18°35	7°38	n.a.	F 25
S 26	13 31 1	21°12'54	4♈ 2	18°31	8°39	19°16	15°27	29°37	21°21	28°56	26°54	17°16	18°31	7°44	n.a.	S 26
S 27	13 34 57	22°10'30	18°11	19°23	9°46	19°54	15°20	29°42	21°23	28°56	26°56	17° 8	18°28	7°51	n.a.	S 27
M28	13 38 54	23° 8'07	2♉ 3	20°12	10°53	20°32	15°14	29°48	21°25	28°56	26°58	17° 0	18°25	7°58	n.a.	M28
T 29	13 42 51	24° 5'46	15°34	20°58	12° 0	21°10	15° 7	29°54	21°27	28°56	26°59	16°54	18°22	8° 4	n.a.	T 29
W30	13 46 47	25° 3'26	28°43	21°40	13° 8	21°48	15° 0	29°59	21°29	28°57	27° 1	16°50	18°19	8°11	n.a.	W30
T 31	13 50 44	26♈ 1'09	11♊30	22♉19	14♓15	22♓27	14♏53	0♓ 5	21♒31	28♋57	27♈ 3	16°D48	18♐16	8♌18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 5	17n35	3n22	7n36	2n 4	19s30	1s49	11s20	0s41	17s58	0s26	15s13	2s26	16s 0	0s52	23n14	2n18	14n42	4n37	23s45	23s47	16n 5		n.a.
W 2	0 42	20 48	2 25	8 20	2 5	19 15	1 52	11 4	0 41	17 57	0 26	15 11	2 26	15 59	0 52	23 14	2 18	14 43	4 37	23 44	23 47	16 3		n.a.
T 3	0 18	22 51	1 22	9 1	2 5	18 59	1 55	10 49	0 40	17 57	0 26	15 9	2 26	15 58	0 52	23 14	2 18	14 44	4 37	23 44	23 47	16 1		n.a.
F 4	0n 5	23 42	0 17	9 41	2 5	18 43	1 57	10 34	0 40	17 56	0 26	15 6	2 26	15 57	0 52	23 14	2 18	14 44	4 37	23 44	23 46	15 58		n.a.
S 5	0 28	23 23	0s48	10 20	2 4	18 26	2 0	10 19	0 39	17 55	0 27	15 4	2 26	15 56	0 52	23 14	2 18	14 45	4 37	23 44	23 46	15 56		n.a.
S 6	0 52	21 58	1 49	10 56	2 2	18 9	2 2	10 3	0 39	17 55	0 27	15 1	2 26	15 55	0 52	23 14	2 18	14 45	4 37	23 44	23 46	15 54		n.a.
M 7	1 15	19 37	2 45	11 32	2 0	17 51	2 4	9 48	0 39	17 54	0 27	14 59	2 26	15 54	0 52	23 14	2 18	14 46	4 37	23 44	23 46	15 52		n.a.
T 8	1 39	16 26	3 34	12 5	1 57	17 33	2 6	9 33	0 38	17 53	0 27	14 57	2 27	15 53	0 52	23 14	2 18	14 47	4 38	23 43	23 45	15 49		n.a.
W 9	2 2	12 36	4 13	12 37	1 54	17 14	2 8	9 17	0 38	17 52	0 28	14 54	2 27	15 52	0 52	23 15	2 17	14 47	4 38	23 43	23 45	15 47		n.a.
T 10	2 25	8 15	4 42	13 8	1 51	16 54	2 10	9 2	0 37	17 51	0 28	14 52	2 27	15 51	0 52	23 15	2 17	14 48	4 38	23 42	23 45	15 45		n.a.
F 11	2 49	3 32	4 58	13 37	1 47	16 35	2 12	8 46	0 37	17 50	0 28	14 50	2 27	15 51	0 52	23 15	2 17	14 49	4 38	23 41	23 45	15 43		n.a.
S 12	3 12	1s24	5 1	14 4	1 42	16 14	2 13	8 31	0 36	17 49	0 28	14 47	2 27	15 50	0 52	23 15	2 17	14 49	4 38	23 40	23 44	15 40		n.a.
S 13	3 35	6 21	4 50	14 30	1 37	15 54	2 15	8 15	0 36	17 48	0 29	14 45	2 27	15 49	0 52	23 15	2 17	14 50	4 38	23 39	23 44	15 38		n.a.
M14	3 58	11 7	4 24	14 54	1 32	15 32	2 16	7 59	0 35	17 47	0 29	14 43	2 27	15 48	0 52	23 15	2 17	14 51	4 38	23 38	23 44	15 36		n.a.
T 15	4 21	15 28	3 43	15 17	1 26	15 11	2 17	7 44	0 35	17 45	0 29	14 40	2 28	15 47	0 52	23 15	2 17	14 51	4 38	23 37	23 44	15 34		n.a.
W16	4 45	19 8	2 51	15 38	1 19	14 49	2 18	7 28	0 34	17 44	0 29	14 38	2 28	15 47	0 52	23 15	2 17	14 52	4 38	23 37	23 43	15 31		n.a.
T 17	5 8	21 51	1 48	15 58	1 12	14 26	2 19	7 12	0 34	17 43	0 30	14 36	2 28	15 46	0 52	23 14	2 17	14 53	4 38	23 36	23 43	15 29		n.a.
F 18	5 31	23 21	0 38	16 16	1 5	14 3	2 20	6 56	0 33	17 41	0 30	14 34	2 28	15 45	0 52	23 14	2 17	14 53	4 38	23 36	23 43	15 27		n.a.
S 19	5 53	23 29	0n35	16 32	0 57	13 40	2 21	6 40	0 32	17 40	0 30	14 32	2 28	15 44	0 52	23 14	2 17	14 54	4 38	23 36	23 42	15 25		n.a.
S 20	6 16	22 9	1 47	16 47	0 49	13 16	2 21	6 25	0 32	17 39	0 30	14 30	2 28	15 43	0 52	23 14	2 17	14 55	4 38	23 36	23 42	15 22		n.a.
M21	6 39	19 27	2 53	17 0	0 41	12 52	2 22	6 9	0 31	17 37	0 31	14 27	2 29	15 43	0 52	23 14	2 17	14 55	4 38	23 36	23 42	15 20		n.a.
T 22	7 2	15 32	3 50	17 12	0 32	12 28	2 22	5 53	0 31	17 36	0 31	14 25	2 29	15 42	0 52	23 14	2 17	14 56	4 38	23 36	23 42	15 18		n.a.
W23	7 24	10 43	4 33	17 23	0 22	12 3	2 22	5 37	0 30	17 34	0 31	14 23	2 29	15 41	0 52	23 14	2 16	14 57	4 38	23 36	23 41	15 15		n.a.
T 24	7 47	5 16	4 58	17 32	0 13	11 38	2 23	5 21	0 30	17 32	0 31	14 21	2 29	15 41	0 52	23 14	2 16	14 58	4 38	23 35	23 41	15 13		n.a.
F 25	8 9	0n27	5 5	17 39	0 2	11 12	2 23	5 5	0 29	17 31	0 32	14 19	2 29	15 40	0 52	23 14	2 16	14 58	4 38	23 34	23 41	15 11		n.a.
S 26	8 32	6 6	4 52	17 45	0s 8	10 46	2 23	4 49	0 29	17 29	0 32	14 17	2 30	15 39	0 52	23 14	2 16	14 59	4 38	23 33	23 40	15 9		n.a.
S 27	8 54	11 21	4 22	17 49	0 19	10 20	2 22	4 33	0 28	17 27	0 32	14 15	2 30	15 39	0 53	23 14	2 16	15 0	4 38	23 33	23 40	15 6		n.a.
M28	9 16	15 56	3 36	17 52	0 30	9 53	2 22	4 17	0 28	17 25	0 32	14 13	2 30	15 38	0 53	23 14	2 16	15 0	4 38	23 32	23 40	15 4		n.a.
T 29	9 38	19 33	2 40	17 54	0 41	9 27	2 22	4 1	0 27	17 23	0 32	14 11	2 30	15 37	0 53	23 14	2 16	15 1	4 38	23 31	23 40	15 2		n.a.
W30	9 59	22 3	1 36	17 54	0 53	8 59	2 21	3 45	0 27	17 22	0 33	14 9	2 30	15 37	0 53	23 14	2 16	15 2	4 39	23 31	23 39	14 59		n.a.
T 31	10n21	23n20	0n29	17n53	1s 5	8s32	2s21	3s29	0s26	17s20	0s33	14s 8	2s31	15s36	0s53	23n13	2n16	15n 3	4n39	23s31	23s39	14n57		n.a.

Julian Day Number = -270164.5, Delta T = 47h35m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°51'04, Lahiri = -78°44'04 Julian Calendar 1 May 5453 BCE == Greg. Calendar 19 March 5453 BCE

The year -5452 astronomical counting style corresponds to year 5453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5453 BCE (-5452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 54 40	26♈58'52	23♊58	22♉53	15♓23	23♓ 5	14°R46	0♓11	21♒33	28♋57	27♈ 5	16♐49	18♐12	8♌24	n.a.	F 1
S 2	13 58 37	27°56'37	6♋ 9	23°24	16°31	23°43	14♏39	0°17	21°35	28°58	27° 6	16°50	18° 9	8°31	n.a.	S 2
S 3	14 2 34	28°54'23	18° 8	23°49	17°39	24°21	14°31	0°22	21°36	28°58	27° 8	16°51	18° 6	8°38	n.a.	S 3
M 4	14 6 30	29°52'11	0♌ 1	24°11	18°47	24°59	14°24	0°27	21°38	28°58	27°10	16°R51	18° 3	8°44	n.a.	M 4
T 5	14 10 27	0♉50'01	11°52	24°27	19°55	25°37	14°16	0°33	21°40	28°59	27°12	16°51	18° 0	8°51	n.a.	T 5
W 6	14 14 23	1°47'52	23°47	24°39	21° 4	26°15	14° 9	0°38	21°42	28°59	27°13	16°48	17°57	8°58	n.a.	W 6
T 7	14 18 20	2°45'44	5♍49	24°45	22°13	26°52	14° 1	0°43	21°43	29° 0	27°15	16°44	17°53	9° 5	n.a.	T 7
F 8	14 22 16	3°43'39	18° 3	24°R45	23°21	27°30	13°54	0°48	21°45	29° 0	27°17	16°38	17°50	9°11	n.a.	F 8
S 9	14 26 13	4°41'35	0♎32	24°40	24°30	28° 8	13°46	0°53	21°46	29° 1	27°19	16°31	17°47	9°18	n.a.	S 9
S 10	14 30 9	5°39'32	13°17	24°29	25°39	28°46	13°38	0°58	21°48	29° 1	27°20	16°24	17°44	9°25	n.a.	S 10
M11	14 34 6	6°37'32	26°20	24°13	26°48	29°23	13°31	1° 3	21°49	29° 2	27°22	16°17	17°41	9°31	n.a.	M11
T 12	14 38 3	7°35'33	9♏38	23°50	27°58	0♈ 1	13°23	1° 7	21°51	29° 3	27°24	16°12	17°37	9°38	n.a.	T 12
W13	14 41 59	8°33'36	23°11	23°21	29° 7	0°39	13°15	1°12	21°52	29° 3	27°26	16° 8	17°34	9°45	n.a.	W13
T 14	14 45 56	9°31'42	6♐57	22°47	0♈17	1°16	13° 7	1°17	21°53	29° 4	27°27	16° 6	17°31	9°51	n.a.	T 14
F 15	14 49 52	10°29'50	20°52	22° 7	1°26	1°54	12°59	1°21	21°55	29° 5	27°29	16°D 6	17°28	9°58	n.a.	F 15
S 16	14 53 49	11°28'00	4♑55	21°22	2°36	2°31	12°51	1°25	21°56	29° 6	27°31	16° 7	17°25	10° 5	n.a.	S 16
S 17	14 57 45	12°26'12	19° 3	20°33	3°46	3° 9	12°43	1°30	21°57	29° 6	27°33	16° 8	17°22	10°12	n.a.	S 17
M18	15 1 42	13°24'27	3♒13	19°40	4°56	3°46	12°35	1°34	21°58	29° 7	27°34	16° 9	17°18	10°18	n.a.	M18
T 19	15 5 39	14°22'44	17°25	18°45	6° 7	4°23	12°28	1°38	21°59	29° 8	27°36	16°R10	17°15	10°25	n.a.	T 19
W20	15 9 35	15°21'03	1♓35	17°48	7°17	5° 1	12°20	1°42	22° 0	29° 9	27°38	16° 9	17°12	10°32	n.a.	W20
T 21	15 13 32	16°19'24	15°43	16°50	8°27	5°38	12°12	1°46	22° 1	29°10	27°39	16° 6	17° 9	10°38	n.a.	T 21
F 22	15 17 28	17°17'48	29°45	15°53	9°38	6°15	12° 4	1°50	22° 2	29°11	27°41	16° 3	17° 6	10°45	n.a.	F 22
S 23	15 21 25	18°16'15	13♈38	14°58	10°49	6°53	11°56	1°54	22° 3	29°12	27°43	15°59	17° 3	10°52	n.a.	S 23
S 24	15 25 21	19°14'44	27°20	14° 6	11°59	7°30	11°48	1°57	22° 4	29°13	27°44	15°55	16°59	10°58	n.a.	S 24
M25	15 29 18	20°13'15	10♉47	13°18	13°10	8° 7	11°41	2° 1	22° 4	29°14	27°46	15°51	16°56	11° 5	n.a.	M25
T 26	15 33 14	21°11'48	23°59	12°36	14°21	8°44	11°33	2° 4	22° 5	29°15	27°48	15°48	16°53	11°12	n.a.	T 26
W27	15 37 11	22°10'24	6♊54	12° 1	15°32	9°21	11°25	2° 8	22° 6	29°16	27°49	15°47	16°50	11°18	n.a.	W27
T 28	15 41 7	23° 9'02	19°32	11°33	16°44	9°58	11°18	2°11	22° 6	29°17	27°51	15°D47	16°47	11°25	n.a.	T 28
F 29	15 45 4	24° 7'42	2♋54	11°14	17°55	10°35	11°10	2°14	22° 7	29°18	27°53	15°47	16°43	11°32	n.a.	F 29
S 30	15 49 1	25♉ 6'24	14♋ 3	11♉ 3	19♈ 6	11♈12	11♏ 3	2♓17	22♒ 7	29♋20	27♈54	15♐49	16♐40	11♌39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n43	23n24	0s39	17n50	1s17	8s 4	2s20	3s13	0s25	17s18	0s33	14s 6	2s31	15s35	0s53	23n13	2n16	15n 3	4n39	23s31	23s39	14n55		n.a.
S 2	11 4	22 20	1 43	17 46	1 29	7 37	2 19	2 57	0 25	17 16	0 33	14 4	2 31	15 35	0 53	23 13	2 16	15 4	4 39	23 31	23 38	14 52		n.a.
S 3	11 25	20 15	2 41	17 40	1 42	7 8	2 18	2 41	0 24	17 14	0 34	14 2	2 31	15 34	0 53	23 13	2 16	15 5	4 39	23 31	23 38	14 50		n.a.
M 4	11 46	17 20	3 32	17 34	1 54	6 40	2 17	2 25	0 24	17 12	0 34	14 0	2 31	15 34	0 53	23 13	2 16	15 6	4 39	23 31	23 38	14 48		n.a.
T 5	12 7	13 43	4 14	17 26	2 7	6 11	2 16	2 9	0 23	17 10	0 34	13 59	2 32	15 33	0 53	23 13	2 16	15 6	4 39	23 31	23 38	14 46		n.a.
W 6	12 28	9 33	4 45	17 16	2 19	5 43	2 15	1 53	0 23	17 8	0 34	13 57	2 32	15 33	0 53	23 12	2 15	15 7	4 39	23 31	23 37	14 43		n.a.
T 7	12 48	4 59	5 4	17 6	2 32	5 13	2 14	1 37	0 22	17 5	0 35	13 55	2 32	15 32	0 53	23 12	2 15	15 8	4 39	23 30	23 37	14 41		n.a.
F 8	13 9	0 9	5 9	16 54	2 44	4 44	2 13	1 21	0 21	17 3	0 35	13 54	2 32	15 32	0 53	23 12	2 15	15 8	4 39	23 30	23 37	14 39		n.a.
S 9	13 29	4s47	5 0	16 41	2 56	4 15	2 11	1 5	0 21	17 1	0 35	13 52	2 33	15 31	0 53	23 12	2 15	15 9	4 39	23 29	23 36	14 36		n.a.
S 10	13 49	9 37	4 36	16 27	3 8	3 45	2 10	0 49	0 20	16 59	0 35	13 50	2 33	15 31	0 53	23 12	2 15	15 10	4 39	23 28	23 36	14 34		n.a.
M11	14 9	14 8	3 57	16 12	3 19	3 16	2 8	0 33	0 20	16 57	0 35	13 49	2 33	15 30	0 53	23 12	2 15	15 11	4 39	23 27	23 36	14 32		n.a.
T 12	14 28	18 4	3 5	15 57	3 29	2 46	2 7	0 17	0 19	16 54	0 36	13 47	2 33	15 30	0 53	23 11	2 15	15 11	4 40	23 27	23 35	14 29		n.a.
W13	14 48	21 6	2 1	15 40	3 38	2 16	2 5	0 1	0 19	16 52	0 36	13 46	2 34	15 29	0 53	23 11	2 15	15 12	4 40	23 26	23 35	14 27		n.a.
T 14	15 7	22 58	0 50	15 24	3 47	1 46	2 3	0n15	0 18	16 50	0 36	13 44	2 34	15 29	0 53	23 11	2 15	15 13	4 40	23 26	23 35	14 25		n.a.
F 15	15 26	23 26	0n26	15 6	3 54	1 15	2 1	0 31	0 17	16 48	0 36	13 43	2 34	15 29	0 53	23 11	2 15	15 14	4 40	23 26	23 35	14 22		n.a.
S 16	15 44	22 25	1 41	14 49	4 0	0 45	2 0	0 47	0 17	16 45	0 36	13 42	2 34	15 28	0 53	23 10	2 15	15 14	4 40	23 26	23 34	14 20		n.a.
S 17	16 3	19 59	2 50	14 32	4 4	0 15	1 58	1 3	0 16	16 43	0 37	13 40	2 34	15 28	0 53	23 10	2 15	15 15	4 40	23 26	23 34	14 18		n.a.
M18	16 21	16 20	3 49	14 15	4 7	0n16	1 56	1 18	0 15	16 41	0 37	13 39	2 35	15 28	0 53	23 10	2 15	15 16	4 40	23 27	23 34	14 15		n.a.
T 19	16 39	11 45	4 35	13 59	4 8	0 46	1 53	1 34	0 15	16 38	0 37	13 38	2 35	15 27	0 53	23 10	2 15	15 17	4 40	23 27	23 33	14 13		n.a.
W20	16 57	6 32	5 3	13 44	4 7	1 17	1 51	1 50	0 14	16 36	0 37	13 36	2 35	15 27	0 53	23 9	2 15	15 17	4 40	23 26	23 33	14 11		n.a.
T 21	17 14	1 1	5 13	13 30	4 4	1 48	1 49	2 6	0 14	16 34	0 37	13 35	2 36	15 27	0 54	23 9	2 14	15 18	4 41	23 26	23 33	14 8		n.a.
F 22	17 31	4n31	5 4	13 18	3 59	2 18	1 47	2 22	0 13	16 31	0 37	13 34	2 36	15 26	0 54	23 9	2 14	15 19	4 41	23 26	23 32	14 6		n.a.
S 23	17 48	9 47	4 37	13 9	3 52	2 49	1 44	2 37	0 12	16 29	0 38	13 33	2 36	15 26	0 54	23 9	2 14	15 20	4 41	23 25	23 32	14 4		n.a.
S 24	18 5	14 29	3 55	13 1	3 43	3 19	1 42	2 53	0 12	16 27	0 38	13 32	2 36	15 26	0 54	23 8	2 14	15 20	4 41	23 25	23 32	14 1		n.a.
M25	18 21	18 22	3 1	12 57	3 33	3 50	1 40	3 9	0 11	16 25	0 38	13 31	2 37	15 26	0 54	23 8	2 14	15 21	4 41	23 25	23 31	13 59		n.a.
T 26	18 37	21 14	1 57	12 55	3 21	4 21	1 37	3 24	0 10	16 22	0 38	13 30	2 37	15 26	0 54	23 8	2 14	15 22	4 41	23 24	23 31	13 57		n.a.
W27	18 53	22 56	0 49	12 57	3 7	4 51	1 35	3 40	0 10	16 20	0 38	13 29	2 37	15 25	0 54	23 7	2 14	15 22	4 41	23 24	23 31	13 54		n.a.
T 28	19 8	23 25	0s21	13 2	2 53	5 22	1 32	3 56	0 9	16 18	0 38	13 28	2 37	15 25	0 54	23 7	2 14	15 23	4 41	23 24	23 30	13 52		n.a.
F 29	19 23	22 43	1 28	13 11	2 37	5 52	1 29	4 11	0 8	16 15	0 39	13 27	2 38	15 25	0 54	23 7	2 14	15 24	4 41	23 24	23 30	13 49		n.a.
S 30	19n38	20n56	2s30	13n23	2s21	6n23	1s27	4n27	0s 8	16s13	0s39	13s26	2s38	15s25	0s54	23n 6	2n14	15n25	4n42	23s24	23s30	13n47		n.a.

Julian Day Number = -270133.5, Delta T = 47h35m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°51'00, Lahiri = -78°44'00 Julian Calendar 1 June 5453 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5453 BCE

The year -5452 astronomical counting style corresponds to year 5453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5453 BCE (-5452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 52 57	26♉ 5'07	26♋ 1	11°D 1	20♈18	11♈49	10°R55	2♓20	22♒ 8	29♋21	27♈56	15♐50	16♐37	11♌45	n.a.	S 1
M 2	15 56 54	27° 3'53	7♌54	11♉ 8	21°29	12°25	10♏48	2°23	22° 8	29°22	27°57	15°52	16°34	11°52	n.a.	M 2
T 3	16 0 50	28° 2'41	19°45	11°25	22°41	13° 2	10°41	2°26	22° 9	29°23	27°59	15°53	16°31	11°59	n.a.	T 3
W 4	16 4 47	29° 1'31	1♍40	11°51	23°53	13°39	10°34	2°28	22° 9	29°25	28° 0	15°R53	16°28	12° 5	n.a.	W 4
T 5	16 8 43	0♊ 0'23	13°42	12°26	25° 5	14°16	10°27	2°31	22° 9	29°26	28° 2	15°52	16°24	12°12	n.a.	T 5
F 6	16 12 40	0°59'17	25°56	13° 9	26°17	14°52	10°20	2°33	22° 9	29°27	28° 4	15°51	16°21	12°19	n.a.	F 6
S 7	16 16 36	1°58'13	8♎27	14° 1	27°29	15°29	10°13	2°35	22°10	29°29	28° 5	15°49	16°18	12°25	n.a.	S 7
S 8	16 20 33	2°57'12	21°18	15° 1	28°41	16° 5	10° 6	2°38	22°10	29°30	28° 7	15°48	16°15	12°32	n.a.	S 8
M 9	16 24 29	3°56'12	4♏30	16° 7	29°53	16°42	10° 0	2°40	22°R10	29°32	28° 8	15°46	16°12	12°39	n.a.	M 9
T 10	16 28 26	4°55'14	18° 3	17°20	1♉ 6	17°18	9°53	2°42	22°10	29°33	28° 9	15°45	16° 8	12°46	n.a.	T 10
W11	16 32 22	5°54'19	1♐57	18°39	2°18	17°55	9°47	2°44	22°10	29°35	28°11	15°44	16° 5	12°52	n.a.	W11
T 12	16 36 19	6°53'26	16° 7	20° 3	3°31	18°31	9°40	2°46	22°10	29°36	28°12	15°D44	16° 2	12°59	n.a.	T 12
F 13	16 40 15	7°52'36	0♑30	21°32	4°43	19° 7	9°34	2°47	22° 9	29°38	28°14	15°44	15°59	13° 6	n.a.	F 13
S 14	16 44 12	8°51'48	15° 1	23° 5	5°56	19°44	9°28	2°49	22° 9	29°39	28°15	15°44	15°56	13°12	n.a.	S 14
S 15	16 48 9	9°51'02	29°33	24°41	7° 9	20°20	9°23	2°50	22° 9	29°41	28°17	15°45	15°53	13°19	n.a.	S 15
M16	16 52 5	10°50'19	14♒ 1	26°20	8°22	20°56	9°17	2°52	22° 9	29°42	28°18	15°45	15°49	13°26	n.a.	M16
T 17	16 56 2	11°49'39	28°23	28° 1	9°34	21°32	9°11	2°53	22° 8	29°44	28°19	15°46	15°46	13°33	n.a.	T 17
W18	16 59 58	12°49'01	12♓33	29°45	10°48	22° 8	9° 6	2°54	22° 8	29°46	28°21	15°R46	15°43	13°39	n.a.	W18
T 19	17 3 55	13°48'26	26°31	1♊29	12° 1	22°44	9° 1	2°55	22° 7	29°47	28°22	15°46	15°40	13°46	n.a.	T 19
F 20	17 7 51	14°47'53	10♈16	3°15	13°14	23°20	8°56	2°56	22° 7	29°49	28°23	15°46	15°37	13°53	n.a.	F 20
S 21	17 11 48	15°47'23	23°46	5° 2	14°27	23°56	8°51	2°57	22° 6	29°51	28°25	15°D46	15°34	13°59	n.a.	S 21
S 22	17 15 44	16°46'56	7♉ 2	6°49	15°41	24°32	8°46	2°57	22° 6	29°53	28°26	15°46	15°30	14° 6	n.a.	S 22
M23	17 19 41	17°46'31	20° 5	8°37	16°54	25° 8	8°42	2°58	22° 5	29°54	28°27	15°46	15°27	14°13	n.a.	M23
T 24	17 23 37	18°46'08	2♊54	10°24	18° 7	25°44	8°37	2°58	22° 4	29°56	28°28	15°46	15°24	14°19	n.a.	T 24
W25	17 27 34	19°45'48	15°30	12°12	19°21	26°19	8°33	2°59	22° 3	29°58	28°30	15°R46	15°21	14°26	n.a.	W25
T 26	17 31 30	20°45'31	27°54	13°59	20°35	26°55	8°29	2°59	22° 3	29°59	28°31	15°46	15°18	14°33	n.a.	T 26
F 27	17 35 27	21°45'15	10♋ 7	15°47	21°48	27°31	8°25	2°R59	22° 2	0♌ 2	28°32	15°46	15°14	14°40	n.a.	F 27
S 28	17 39 23	22°45'02	22°10	17°33	23° 2	28° 6	8°21	2°59	22° 1	0° 3	28°33	15°45	15°11	14°46	n.a.	S 28
S 29	17 43 20	23°44'51	4♌ 7	19°20	24°16	28°42	8°18	2°59	22° 0	0° 5	28°34	15°44	15° 8	14°53	n.a.	S 29
M30	17 47 16	24°44'42	15°58	21° 5	25°30	29°17	8°15	2°59	21°59	0° 7	28°35	15°43	15° 5	15° 0	n.a.	M30
T 31	17 51 13	25♊44'35	27♌49	22♊51	26♉44	29♈52	8♏11	2♓58	21♒58	0♌ 9	28♈37	15♐41	15♐ 2	15♌ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n52	18n16	3s24	13n38	2s 4	6n53	1s24	4n42	0s 7	16s11	0s39	13s25	2s38	15s25	0s54	23n 6	2n14	15n25	4n42	23s24	23s29	13n45		n.a.
M 2	20 7	14 51	4 10	13 56	1 47	7 23	1 21	4 57	0 7	16 9	0 39	13 24	2 38	15 25	0 54	23 6	2 14	15 26	4 42	23 25	23 29	13 42		n.a.
T 3	20 20	10 52	4 44	14 18	1 30	7 53	1 19	5 13	0 6	16 6	0 39	13 23	2 39	15 25	0 54	23 5	2 14	15 27	4 42	23 25	23 29	13 40		n.a.
W 4	20 34	6 28	5 7	14 42	1 14	8 23	1 16	5 28	0 5	16 4	0 39	13 23	2 39	15 25	0 54	23 5	2 14	15 27	4 42	23 25	23 28	13 38		n.a.
T 5	20 47	1 46	5 16	15 9	0 57	8 53	1 13	5 43	0 4	16 2	0 39	13 22	2 39	15 25	0 54	23 5	2 14	15 28	4 42	23 25	23 28	13 35		n.a.
F 6	21 0	3s 4	5 11	15 38	0 41	9 22	1 10	5 59	0 4	16 0	0 40	13 21	2 40	15 25	0 54	23 4	2 14	15 29	4 42	23 25	23 28	13 33		n.a.
S 7	21 12	7 54	4 52	16 9	0 25	9 52	1 7	6 14	0 3	15 58	0 40	13 21	2 40	15 25	0 54	23 4	2 13	15 30	4 43	23 24	23 27	13 31		n.a.
S 8	21 24	12 31	4 18	16 41	0 10	10 21	1 4	6 29	0 2	15 56	0 40	13 20	2 40	15 25	0 54	23 4	2 13	15 30	4 43	23 24	23 27	13 28		n.a.
M 9	21 35	16 41	3 29	17 14	0n 4	10 50	1 1	6 44	0 2	15 54	0 40	13 20	2 40	15 25	0 54	23 3	2 13	15 31	4 43	23 24	23 27	13 26		n.a.
T 10	21 47	20 6	2 27	17 49	0 17	11 19	0 58	6 59	0 1	15 52	0 40	13 19	2 41	15 25	0 54	23 3	2 13	15 32	4 43	23 24	23 26	13 23		n.a.
W11	21 58	22 26	1 16	18 23	0 30	11 47	0 55	7 14	0 0	15 50	0 40	13 19	2 41	15 25	0 54	23 3	2 13	15 32	4 43	23 24	23 26	13 21		n.a.
T 12	22 8	23 24	0n 2	18 58	0 41	12 15	0 52	7 29	0n 0	15 48	0 40	13 18	2 41	15 25	0 54	23 2	2 13	15 33	4 43	23 24	23 26	13 19		n.a.
F 13	22 18	22 50	1 21	19 33	0 52	12 43	0 49	7 44	0 1	15 46	0 40	13 18	2 42	15 25	0 55	23 2	2 13	15 34	4 43	23 24	23 25	13 16		n.a.
S 14	22 28	20 44	2 35	20 7	1 2	13 11	0 46	7 59	0 2	15 44	0 41	13 18	2 42	15 25	0 55	23 1	2 13	15 34	4 44	23 24	23 25	13 14		n.a.
S 15	22 37	17 18	3 40	20 40	1 10	13 39	0 43	8 13	0 3	15 42	0 41	13 17	2 42	15 25	0 55	23 1	2 13	15 35	4 44	23 24	23 25	13 11		n.a.
M16	22 46	12 50	4 30	21 12	1 18	14 6	0 40	8 28	0 3	15 41	0 41	13 17	2 42	15 25	0 55	23 1	2 13	15 36	4 44	23 24	23 24	13 9		n.a.
T 17	22 54	7 41	5 3	21 43	1 25	14 33	0 37	8 43	0 4	15 39	0 41	13 17	2 43	15 25	0 55	23 0	2 13	15 36	4 44	23 24	23 24	13 7		n.a.
W18	23 2	2 12	5 17	22 13	1 31	14 59	0 34	8 57	0 5	15 37	0 41	13 17	2 43	15 26	0 55	23 0	2 13	15 37	4 44	23 24	23 24	13 4		n.a.
T 19	23 10	3n19	5 12	22 40	1 36	15 25	0 31	9 12	0 6	15 36	0 41	13 17	2 43	15 26	0 55	22 59	2 13	15 38	4 44	23 24	23 23	13 2		n.a.
F 20	23 17	8 35	4 49	23 6	1 41	15 51	0 28	9 26	0 6	15 34	0 41	13 17	2 44	15 26	0 55	22 59	2 13	15 38	4 45	23 24	23 23	13 0		n.a.
S 21	23 24	13 22	4 10	23 31	1 44	16 17	0 25	9 41	0 7	15 32	0 41	13 17	2 44	15 26	0 55	22 59	2 13	15 39	4 45	23 24	23 23	12 57		n.a.
S 22	23 30	17 24	3 19	23 53	1 47	16 42	0 22	9 55	0 8	15 31	0 41	13 17	2 44	15 26	0 55	22 58	2 13	15 40	4 45	23 24	23 22	12 55		n.a.
M23	23 36	20 31	2 18	24 14	1 49	17 6	0 19	10 9	0 9	15 29	0 41	13 17	2 45	15 27	0 55	22 58	2 13	15 40	4 45	23 24	23 22	12 52		n.a.
T 24	23 41	22 33	1 11	24 32	1 51	17 30	0 16	10 23	0 9	15 28	0 41	13 17	2 45	15 27	0 55	22 57	2 13	15 41	4 45	23 24	23 22	12 50		n.a.
W25	23 46	23 24	0 1	24 48	1 52	17 54	0 13	10 37	0 10	15 27	0 42	13 17	2 45	15 27	0 55	22 57	2 13	15 41	4 45	23 24	23 21	12 48		n.a.
T 26	23 51	23 3	1s 7	25 3	1 52	18 18	0 10	10 51	0 11	15 25	0 42	13 17	2 45	15 28	0 55	22 56	2 13	15 42	4 46	23 24	23 21	12 45		n.a.
F 27	23 55	21 37	2 11	25 15	1 52	18 40	0 7	11 5	0 12	15 24	0 42	13 17	2 46	15 28	0 55	22 56	2 13	15 43	4 46	23 24	23 20	12 43		n.a.
S 28	23 59	19 12	3 9	25 25	1 51	19 3	0 4	11 19	0 12	15 23	0 42	13 18	2 46	15 28	0 55	22 55	2 12	15 43	4 46	23 24	23 20	12 40		n.a.
S 29	24 2	16 0	3 57	25 34	1 50	19 25	0 1	11 33	0 13	15 22	0 42	13 18	2 46	15 29	0 55	22 55	2 12	15 44	4 46	23 24	23 20	12 38		n.a.
M30	24 4	12 11	4 35	25 40	1 48	19 46	0n 2	11 47	0 14	15 21	0 42	13 18	2 47	15 29	0 55	22 54	2 12	15 44	4 46	23 24	23 19	12 36		n.a.
T 31	24n 7	7n54	5s 1	25n45	1n46	20n 7	0n 5	12n 0	0n15	15s20	0s42	13s19	2s47	15s29	0s55	22n54	2n12	15n45	4n46	23s23	23s19	12n33		n.a.

Julian Day Number = -270103.5, Delta T = 47h35m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°50'56, Lahiri = -78°43'56 Julian Calendar 1 July 5453 BCE == Greg. Calendar 19 May 5453 BCE

The year -5452 astronomical counting style corresponds to year 5453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5453 BCE (-5452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 55 9	26♊44'30	9♍41	24♊35	27♉58	0♉28	8°R 9	2°R58	21°R57	0♌11	28♈38	15°R40	14♐59	15♌13	n.a.	W 1
T 2	17 59 6	27°44'27	21°41	26°19	29°12	1° 3	8♏ 6	2♓57	21♒56	0°13	28°39	15♐40	14°55	15°20	n.a.	T 2
F 3	18 3 2	28°44'26	3♎52	28° 2	0♊26	1°38	8° 3	2°56	21°54	0°15	28°40	15°D40	14°52	15°27	n.a.	F 3
S 4	18 6 59	29°44'27	16°20	29°45	1°41	2°13	8° 1	2°56	21°53	0°17	28°41	15°40	14°49	15°33	n.a.	S 4
S 5	18 10 55	0♋44'29	29° 7	1♋27	2°55	2°48	7°59	2°55	21°52	0°19	28°42	15°41	14°46	15°40	n.a.	S 5
M 6	18 14 52	1°44'34	12♏18	3° 8	4° 9	3°23	7°57	2°54	21°50	0°21	28°43	15°43	14°43	15°47	n.a.	M 6
T 7	18 18 49	2°44'41	25°55	4°49	5°24	3°58	7°55	2°52	21°49	0°23	28°44	15°44	14°40	15°53	n.a.	T 7
W 8	18 22 45	3°44'50	9♐58	6°29	6°38	4°33	7°54	2°51	21°48	0°25	28°44	15°R45	14°36	16° 0	n.a.	W 8
T 9	18 26 42	4°45'00	24°24	8° 9	7°53	5° 8	7°52	2°50	21°46	0°27	28°45	15°44	14°33	16° 7	n.a.	T 9
F 10	18 30 38	5°45'13	9♑ 9	9°48	9° 7	5°42	7°51	2°48	21°45	0°29	28°46	15°43	14°30	16°13	n.a.	F 10
S 11	18 34 35	6°45'28	24° 6	11°26	10°22	6°17	7°50	2°47	21°43	0°32	28°47	15°41	14°27	16°20	n.a.	S 11
S 12	18 38 31	7°45'45	9♒ 6	13° 3	11°36	6°52	7°49	2°45	21°42	0°34	28°48	15°38	14°24	16°27	n.a.	S 12
M13	18 42 28	8°46'05	24° 0	14°41	12°51	7°26	7°49	2°43	21°40	0°36	28°49	15°35	14°20	16°34	n.a.	M13
T 14	18 46 24	9°46'26	8♓41	16°17	14° 6	8° 0	7°48	2°41	21°38	0°38	28°49	15°32	14°17	16°40	n.a.	T 14
W15	18 50 21	10°46'50	23° 4	17°53	15°21	8°35	7°D48	2°39	21°36	0°40	28°50	15°30	14°14	16°47	n.a.	W15
T 16	18 54 17	11°47'16	7♈ 5	19°29	16°36	9° 9	7°48	2°37	21°35	0°42	28°51	15°D29	14°11	16°54	n.a.	T 16
F 17	18 58 14	12°47'44	20°44	21° 4	17°50	9°43	7°49	2°35	21°33	0°44	28°51	15°29	14° 8	17° 0	n.a.	F 17
S 18	19 2 10	13°48'15	4♉ 2	22°38	19° 5	10°18	7°49	2°32	21°31	0°47	28°52	15°30	14° 5	17° 7	n.a.	S 18
S 19	19 6 7	14°48'48	17° 1	24°12	20°20	10°52	7°50	2°30	21°29	0°49	28°53	15°32	14° 1	17°14	n.a.	S 19
M20	19 10 3	15°49'23	29°44	25°46	21°36	11°26	7°51	2°27	21°27	0°51	28°53	15°34	13°58	17°21	n.a.	M20
T 21	19 14 0	16°50'00	12♊14	27°19	22°51	12° 0	7°52	2°25	21°25	0°53	28°54	15°R35	13°55	17°27	n.a.	T 21
W22	19 17 56	17°50'39	24°32	28°52	24° 6	12°33	7°53	2°22	21°23	0°55	28°54	15°34	13°52	17°34	n.a.	W22
T 23	19 21 53	18°51'20	6♋42	0♌24	25°21	13° 7	7°55	2°19	21°21	0°58	28°55	15°32	13°49	17°41	n.a.	T 23
F 24	19 25 49	19°52'03	18°45	1°56	26°36	13°41	7°56	2°16	21°19	1° 0	28°56	15°28	13°46	17°47	n.a.	F 24
S 25	19 29 46	20°52'48	0♌42	3°28	27°51	14°14	7°58	2°13	21°17	1° 2	28°56	15°23	13°42	17°54	n.a.	S 25
S 26	19 33 43	21°53'34	12°35	4°59	29° 7	14°48	8° 0	2°10	21°15	1° 4	28°56	15°16	13°39	18° 1	n.a.	S 26
M27	19 37 39	22°54'22	24°26	6°30	0♋22	15°21	8° 2	2° 7	21°13	1° 6	28°57	15° 9	13°36	18° 8	n.a.	M27
T 28	19 41 36	23°55'12	6♍16	8° 0	1°37	15°54	8° 5	2° 4	21°11	1° 9	28°57	15° 1	13°33	18°14	n.a.	T 28
W29	19 45 32	24°56'03	18° 9	9°30	2°53	16°28	8° 8	2° 0	21° 9	1°11	28°58	14°55	13°30	18°21	n.a.	W29
T 30	19 49 29	25°56'55	0♎ 8	10°59	4° 8	17° 1	8°11	1°57	21° 7	1°13	28°58	14°50	13°26	18°28	n.a.	T 30
F 31	19 53 25	26♋57'49	12♎16	12♌28	5♋24	17♉34	8♏14	1♓53	21♒ 4	1♌15	28♈58	14♐46	13♐23	18♌34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	3n20	5s15	25n48	1n43	20n27	0n 8	12n14	0n16	15s19	0s42	13s19	2s47	15s30	0s55	22n54	2n12	15n46	4n47	23s23	23s19	12n31		n.a.
T 2	24 10	1s24	5 15	25 48	1 40	20 47	0 10	12 27	0 16	15 18	0 42	13 20	2 47	15 30	0 55	22 53	2 12	15 46	4 47	23 23	23 18	12 28		n.a.
F 3	24 11	6 10	5 1	25 47	1 37	21 6	0 13	12 41	0 17	15 17	0 42	13 20	2 48	15 31	0 55	22 53	2 12	15 47	4 47	23 23	23 18	12 26		n.a.
S 4	24 11	10 47	4 33	25 45	1 34	21 24	0 16	12 54	0 18	15 17	0 42	13 21	2 48	15 31	0 55	22 52	2 12	15 47	4 47	23 23	23 18	12 23		n.a.
S 5	24 11	15 4	3 50	25 40	1 30	21 42	0 19	13 7	0 19	15 16	0 42	13 21	2 48	15 32	0 55	22 52	2 12	15 48	4 47	23 23	23 17	12 21		n.a.
M 6	24 10	18 46	2 55	25 34	1 26	21 59	0 21	13 20	0 20	15 15	0 42	13 22	2 49	15 32	0 55	22 51	2 12	15 48	4 48	23 24	23 17	12 19		n.a.
T 7	24 9	21 34	1 47	25 27	1 21	22 16	0 24	13 33	0 21	15 15	0 42	13 23	2 49	15 33	0 56	22 51	2 12	15 49	4 48	23 24	23 16	12 16		n.a.
W 8	24 8	23 10	0 32	25 18	1 17	22 32	0 27	13 46	0 21	15 14	0 42	13 23	2 49	15 33	0 56	22 50	2 12	15 49	4 48	23 24	23 16	12 14		n.a.
T 9	24 6	23 16	0n48	25 7	1 12	22 47	0 29	13 59	0 22	15 14	0 42	13 24	2 49	15 34	0 56	22 50	2 12	15 50	4 48	23 24	23 16	12 11		n.a.
F 10	24 3	21 46	2 6	24 55	1 7	23 2	0 32	14 12	0 23	15 14	0 42	13 25	2 50	15 34	0 56	22 49	2 12	15 50	4 48	23 24	23 15	12 9		n.a.
S 11	24 0	18 45	3 16	24 42	1 1	23 16	0 35	14 25	0 24	15 13	0 42	13 26	2 50	15 35	0 56	22 49	2 12	15 51	4 49	23 23	23 15	12 7		n.a.
S 12	23 57	14 29	4 13	24 27	0 56	23 29	0 37	14 37	0 25	15 13	0 42	13 27	2 50	15 35	0 56	22 48	2 12	15 51	4 49	23 23	23 15	12 4		n.a.
M13	23 53	9 21	4 53	24 11	0 50	23 42	0 39	14 50	0 26	15 13	0 43	13 28	2 50	15 36	0 56	22 48	2 12	15 52	4 49	23 23	23 14	12 2		n.a.
T 14	23 49	3 46	5 12	23 54	0 45	23 54	0 42	15 2	0 27	15 13	0 43	13 29	2 51	15 36	0 56	22 47	2 12	15 52	4 49	23 22	23 14	11 59		n.a.
W15	23 44	1n55	5 12	23 35	0 39	24 5	0 44	15 14	0 28	15 13	0 43	13 30	2 51	15 37	0 56	22 47	2 12	15 53	4 49	23 22	23 13	11 57		n.a.
T 16	23 38	7 21	4 52	23 16	0 33	24 16	0 47	15 27	0 29	15 13	0 43	13 31	2 51	15 38	0 56	22 46	2 12	15 53	4 50	23 22	23 13	11 54		n.a.
F 17	23 33	12 17	4 17	22 55	0 27	24 25	0 49	15 39	0 29	15 13	0 43	13 32	2 51	15 38	0 56	22 46	2 12	15 54	4 50	23 22	23 13	11 52		n.a.
S 18	23 26	16 31	3 29	22 33	0 20	24 34	0 51	15 51	0 30	15 13	0 43	13 33	2 52	15 39	0 56	22 45	2 12	15 54	4 50	23 22	23 12	11 50		n.a.
S 19	23 20	19 50	2 30	22 10	0 14	24 42	0 53	16 3	0 31	15 13	0 43	13 34	2 52	15 40	0 56	22 45	2 12	15 54	4 50	23 22	23 12	11 47		n.a.
M20	23 13	22 7	1 26	21 47	0 8	24 50	0 55	16 14	0 32	15 14	0 43	13 35	2 52	15 40	0 56	22 44	2 12	15 55	4 50	23 23	23 11	11 45		n.a.
T 21	23 5	23 16	0 18	21 22	0 1	24 56	0 57	16 26	0 33	15 14	0 43	13 36	2 52	15 41	0 56	22 44	2 12	15 55	4 51	23 23	23 11	11 42		n.a.
W22	22 57	23 15	0s49	20 56	0s 5	25 2	0 59	16 38	0 34	15 15	0 43	13 37	2 53	15 42	0 56	22 43	2 12	15 56	4 51	23 23	23 11	11 40		n.a.
T 23	22 49	22 8	1 53	20 30	0 12	25 7	1 1	16 49	0 35	15 15	0 43	13 39	2 53	15 42	0 56	22 43	2 12	15 56	4 51	23 22	23 10	11 37		n.a.
F 24	22 40	20 0	2 51	20 3	0 18	25 12	1 3	17 1	0 36	15 16	0 43	13 40	2 53	15 43	0 56	22 42	2 12	15 56	4 51	23 22	23 10	11 35		n.a.
S 25	22 30	17 2	3 41	19 35	0 25	25 15	1 5	17 12	0 37	15 16	0 43	13 41	2 53	15 44	0 56	22 42	2 12	15 57	4 51	23 21	23 9	11 32		n.a.
S 26	22 20	13 23	4 21	19 6	0 32	25 18	1 7	17 23	0 38	15 17	0 43	13 43	2 53	15 44	0 56	22 41	2 12	15 57	4 52	23 21	23 9	11 30		n.a.
M27	22 10	9 15	4 50	18 37	0 38	25 19	1 8	17 34	0 39	15 18	0 43	13 44	2 54	15 45	0 56	22 41	2 12	15 57	4 52	23 20	23 9	11 28		n.a.
T 28	21 59	4 46	5 6	18 7	0 45	25 21	1 10	17 45	0 40	15 19	0 43	13 46	2 54	15 46	0 56	22 40	2 12	15 58	4 52	23 19	23 8	11 25		n.a.
W29	21 48	0 6	5 9	17 37	0 51	25 21	1 11	17 56	0 41	15 20	0 43	13 47	2 54	15 47	0 56	22 39	2 12	15 58	4 52	23 18	23 8	11 23		n.a.
T 30	21 37	4s36	4 59	17 5	0 58	25 20	1 13	18 7	0 42	15 21	0 43	13 49	2 54	15 47	0 56	22 39	2 12	15 58	4 52	23 18	23 7	11 20		n.a.
F 31	21n25	9s11	4s35	16n34	1s 4	25n19	1n14	18n17	0n43	15s22	0s43	13s50	2s54	15s48	0s56	22n38	2n12	15n59	4n53	23s17	23s 7	11n18		n.a.

Julian Day Number = -270072.5, Delta T = 47h35m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°50'51, Lahiri = -78°43'52 Julian Calendar 1 Aug. 5453 BCE == Greg. Calendar 19 June 5453 BCE

The year -5452 astronomical counting style corresponds to year 5453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5453 BCE (-5452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 57 22	27♋58'44	24♎38	13♌56	6♋39	18♉ 7	8♏17	1°R49	21°R 2	1♌18	28♈59	14°D45	13♐20	18♌41	n.a.	S 1
S 2	20 1 18	28°59'40	7♏18	15°24	7°54	18°39	8°20	1♓46	21♒ 0	1°20	28°59	14♐45	13°17	18°48	n.a.	S 2
M 3	20 5 15	0♌ 0'38	20°20	16°52	9°10	19°12	8°24	1°42	20°57	1°22	28°59	14°47	13°14	18°55	n.a.	M 3
T 4	20 9 11	1° 1'37	3♐49	18°19	10°25	19°45	8°28	1°38	20°55	1°24	28°59	14°48	13°11	19° 1	n.a.	T 4
W 5	20 13 8	2° 2'37	17°47	19°45	11°41	20°17	8°32	1°34	20°53	1°27	28°59	14°R48	13° 7	19° 8	n.a.	W 5
T 6	20 17 4	3° 3'38	2♑13	21°10	12°57	20°50	8°36	1°30	20°50	1°29	28°59	14°47	13° 4	19°15	n.a.	T 6
F 7	20 21 1	4° 4'41	17° 4	22°35	14°12	21°22	8°40	1°26	20°48	1°31	29° 0	14°43	13° 1	19°21	n.a.	F 7
S 8	20 24 58	5° 5'44	2♒14	23°59	15°28	21°54	8°45	1°22	20°46	1°34	29° 0	14°38	12°58	19°28	n.a.	S 8
S 9	20 28 54	6° 6'49	17°33	25°22	16°43	22°26	8°50	1°17	20°43	1°36	29° 0	14°30	12°55	19°35	n.a.	S 9
M10	20 32 51	7° 7'55	2♓49	26°43	17°59	22°58	8°55	1°13	20°41	1°38	29°R 0	14°22	12°52	19°42	n.a.	M10
T 11	20 36 47	8° 9'03	17°52	28° 4	19°15	23°30	9° 0	1° 9	20°38	1°40	29° 0	14°14	12°48	19°48	n.a.	T 11
W12	20 40 44	9°10'12	2♈33	29°23	20°30	24° 2	9° 5	1° 4	20°36	1°43	29° 0	14° 7	12°45	19°55	n.a.	W12
T 13	20 44 40	10°11'22	16°47	0♍41	21°46	24°33	9°11	1° 0	20°33	1°45	29° 0	14° 2	12°42	20° 2	n.a.	T 13
F 14	20 48 37	11°12'34	0♉33	1°56	23° 2	25° 5	9°16	0°55	20°31	1°47	29° 0	13°59	12°39	20° 8	n.a.	F 14
S 15	20 52 33	12°13'47	13°51	3°10	24°17	25°36	9°22	0°50	20°28	1°49	28°59	13°D59	12°36	20°15	n.a.	S 15
S 16	20 56 30	13°15'01	26°46	4°21	25°33	26° 7	9°28	0°46	20°26	1°51	28°59	13°59	12°32	20°22	n.a.	S 16
M17	21 0 26	14°16'17	9♊20	5°30	26°49	26°39	9°34	0°41	20°23	1°54	28°59	14°R 0	12°29	20°29	n.a.	M17
T 18	21 4 23	15°17'34	21°38	6°35	28° 5	27° 9	9°41	0°36	20°21	1°56	28°59	14° 0	12°26	20°35	n.a.	T 18
W19	21 8 20	16°18'52	3♋45	7°37	29°20	27°40	9°47	0°32	20°18	1°58	28°59	13°58	12°23	20°42	n.a.	W19
T 20	21 12 16	17°20'12	15°44	8°35	0♌36	28°11	9°54	0°27	20°16	2° 0	28°58	13°53	12°20	20°49	n.a.	T 20
F 21	21 16 13	18°21'32	27°38	9°27	1°52	28°42	10° 1	0°22	20°13	2° 3	28°58	13°45	12°17	20°55	n.a.	F 21
S 22	21 20 9	19°22'53	9♌30	10°15	3° 8	29°12	10° 8	0°17	20°11	2° 5	28°58	13°35	12°13	21° 2	n.a.	S 22
S 23	21 24 6	20°24'15	21°22	10°57	4°23	29°42	10°15	0°12	20° 8	2° 7	28°58	13°22	12°10	21° 9	n.a.	S 23
M24	21 28 2	21°25'37	3♍14	11°31	5°39	0♊12	10°22	0° 7	20° 6	2° 9	28°57	13° 9	12° 7	21°16	n.a.	M24
T 25	21 31 59	22°27'00	15° 8	11°58	6°55	0°42	10°29	0° 2	20° 3	2°11	28°57	12°55	12° 4	21°22	n.a.	T 25
W26	21 35 55	23°28'24	27° 5	12°17	8°11	1°12	10°37	29♒57	20° 0	2°13	28°56	12°42	12° 1	21°29	n.a.	W26
T 27	21 39 52	24°29'48	9♎ 8	12°R26	9°27	1°42	10°45	29°52	19°58	2°16	28°56	12°31	11°57	21°36	n.a.	T 27
F 28	21 43 49	25°31'12	21°18	12°25	10°42	2°11	10°53	29°47	19°55	2°18	28°56	12°24	11°54	21°42	n.a.	F 28
S 29	21 47 45	26°32'37	3♏40	12°13	11°58	2°40	11° 1	29°42	19°53	2°20	28°55	12°19	11°51	21°49	n.a.	S 29
S 30	21 51 42	27♌34'01	16♏16	11♍49	13♌14	3♊ 9	11♏ 9	29♒37	19♒50	2♌22	28♈54	12♐16	11♐48	21♌56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n12	13s30	3s58	16n 2	1s11	25n17	1n16	18n28	0n44	15s23	0s43	13s52	2s55	15s49	0s56	22n38	2n12	15n59	4n53	23s17	23s 7	11n15		n.a.
S 2	21 0	17 20	3 9	15 30	1 17	25 14	1 17	18 38	0 45	15 24	0 43	13 53	2 55	15 50	0 56	22 37	2 12	15 59	4 53	23 17	23 6	11 13		n.a.
M 3	20 47	20 27	2 8	14 57	1 23	25 10	1 18	18 49	0 46	15 25	0 43	13 55	2 55	15 50	0 56	22 37	2 12	16 0	4 53	23 17	23 6	11 10		n.a.
T 4	20 33	22 32	0 59	14 24	1 29	25 5	1 20	18 59	0 47	15 26	0 43	13 56	2 55	15 51	0 56	22 36	2 12	16 0	4 53	23 17	23 5	11 8		n.a.
W 5	20 19	23 20	0n16	13 51	1 35	25 0	1 21	19 9	0 48	15 28	0 43	13 58	2 55	15 52	0 56	22 36	2 12	16 0	4 54	23 17	23 5	11 6		n.a.
T 6	20 5	22 38	1 33	13 18	1 41	24 53	1 22	19 19	0 50	15 29	0 43	14 0	2 55	15 53	0 56	22 35	2 12	16 0	4 54	23 17	23 5	11 3		n.a.
F 7	19 50	20 20	2 45	12 44	1 47	24 46	1 23	19 29	0 51	15 31	0 43	14 1	2 56	15 54	0 56	22 35	2 12	16 1	4 54	23 17	23 4	11 1		n.a.
S 8	19 35	16 36	3 47	12 11	1 52	24 38	1 24	19 38	0 52	15 32	0 43	14 3	2 56	15 54	0 56	22 34	2 12	16 1	4 54	23 16	23 4	10 58		n.a.
S 9	19 19	11 44	4 33	11 38	1 57	24 30	1 24	19 48	0 53	15 34	0 43	14 5	2 56	15 55	0 56	22 34	2 12	16 1	4 54	23 15	23 3	10 56		n.a.
M10	19 4	6 8	5 0	11 5	2 2	24 21	1 25	19 58	0 54	15 35	0 43	14 6	2 56	15 56	0 56	22 33	2 12	16 1	4 55	23 14	23 3	10 53		n.a.
T 11	18 48	0 17	5 5	10 32	2 7	24 10	1 26	20 7	0 55	15 37	0 43	14 8	2 56	15 57	0 56	22 33	2 12	16 1	4 55	23 13	23 3	10 51		n.a.
W12	18 31	5n28	4 51	10 0	2 11	23 59	1 26	20 16	0 56	15 39	0 43	14 10	2 56	15 58	0 56	22 32	2 12	16 2	4 55	23 12	23 2	10 48		n.a.
T 13	18 14	10 45	4 18	9 28	2 15	23 48	1 27	20 26	0 57	15 41	0 43	14 12	2 56	15 58	0 56	22 32	2 12	16 2	4 55	23 12	23 2	10 46		n.a.
F 14	17 57	15 18	3 31	8 57	2 19	23 35	1 28	20 35	0 59	15 43	0 43	14 13	2 56	15 59	0 56	22 31	2 12	16 2	4 56	23 12	23 1	10 43		n.a.
S 15	17 39	18 56	2 34	8 28	2 22	23 22	1 28	20 44	1 0	15 44	0 43	14 15	2 57	16 0	0 56	22 31	2 12	16 2	4 56	23 12	23 1	10 41		n.a.
S 16	17 22	21 31	1 31	7 59	2 25	23 8	1 28	20 52	1 1	15 46	0 43	14 17	2 57	16 1	0 56	22 30	2 12	16 2	4 56	23 12	23 0	10 38		n.a.
M17	17 3	22 57	0 25	7 31	2 27	22 54	1 29	21 1	1 2	15 48	0 43	14 19	2 57	16 2	0 56	22 30	2 12	16 2	4 56	23 12	23 0	10 36		n.a.
T 18	16 45	23 14	0s41	7 5	2 28	22 38	1 29	21 10	1 3	15 51	0 43	14 21	2 57	16 3	0 56	22 29	2 12	16 2	4 56	23 12	23 0	10 34		n.a.
W19	16 26	22 25	1 43	6 41	2 29	22 22	1 29	21 18	1 5	15 53	0 43	14 22	2 57	16 3	0 56	22 29	2 12	16 3	4 57	23 11	22 59	10 31		n.a.
T 20	16 7	20 34	2 41	6 19	2 29	22 6	1 29	21 27	1 6	15 55	0 43	14 24	2 57	16 4	0 56	22 28	2 12	16 3	4 57	23 11	22 59	10 29		n.a.
F 21	15 48	17 51	3 30	6 0	2 28	21 48	1 29	21 35	1 7	15 57	0 43	14 26	2 57	16 5	0 56	22 28	2 12	16 3	4 57	23 10	22 58	10 26		n.a.
S 22	15 28	14 25	4 11	5 43	2 26	21 30	1 29	21 43	1 8	15 59	0 43	14 28	2 57	16 6	0 56	22 27	2 12	16 3	4 57	23 9	22 58	10 24		n.a.
S 23	15 8	10 25	4 40	5 30	2 23	21 12	1 29	21 51	1 10	16 2	0 43	14 30	2 57	16 7	0 56	22 27	2 12	16 3	4 57	23 7	22 57	10 21		n.a.
M24	14 48	6 2	4 57	5 20	2 19	20 52	1 29	21 59	1 11	16 4	0 43	14 32	2 57	16 8	0 56	22 26	2 12	16 3	4 58	23 5	22 57	10 19		n.a.
T 25	14 27	1 26	5 1	5 14	2 13	20 33	1 28	22 7	1 12	16 7	0 43	14 33	2 57	16 8	0 56	22 26	2 12	16 3	4 58	23 3	22 57	10 16		n.a.
W26	14 7	3s15	4 52	5 14	2 6	20 12	1 28	22 15	1 14	16 9	0 43	14 35	2 57	16 9	0 56	22 25	2 12	16 3	4 58	23 2	22 56	10 14		n.a.
T 27	13 46	7 50	4 30	5 18	1 58	19 51	1 28	22 22	1 15	16 12	0 43	14 37	2 57	16 10	0 56	22 25	2 12	16 3	4 58	23 0	22 56	10 11		n.a.
F 28	13 25	12 11	3 55	5 27	1 48	19 29	1 27	22 30	1 16	16 14	0 43	14 39	2 57	16 11	0 56	22 24	2 12	16 3	4 58	22 59	22 55	10 9		n.a.
S 29	13 3	16 5	3 9	5 43	1 36	19 7	1 27	22 37	1 18	16 17	0 43	14 41	2 57	16 12	0 56	22 24	2 12	16 3	4 59	22 59	22 55	10 6		n.a.
S 30	12n41	19s20	2s13	6n 4	1s23	18n44	1n26	22n44	1n19	16s19	0s43	14s43	2s57	16s13	0s56	22n23	2n12	16n 3	4n59	22s58	22s54	10n 4		n.a.

Julian Day Number = -270041.5, Delta T = 47h35m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°50'47, Lahiri = -78°43'47 Julian Calendar 1 Sept. 5453 BCE == Greg. Calendar 20 July 5453 BCE

The year -5452 astronomical counting style corresponds to year 5453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5453 BCE (-5452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 55 38	28♌35'26	29♏11	11°R15	14♌30	3♊38	11♏17	29°R32	19°R48	2♌24	28°R54	12°D16	11♐45	22♌ 3	n.a.	M 1
T 2	21 59 35	29°36'52	12♐29	10♍28	15°45	4° 7	11°26	29♒27	19♒45	2°26	28♈53	12°R16	11°42	22° 9	n.a.	T 2
W 3	22 3 31	0♍38'17	26°14	9°31	17° 1	4°36	11°35	29°22	19°43	2°28	28°53	12♐16	11°38	22°16	n.a.	W 3
T 4	22 7 28	1°39'42	10♎27	8°25	18°17	5° 4	11°43	29°17	19°40	2°30	28°52	12°13	11°35	22°23	n.a.	T 4
F 5	22 11 25	2°41'07	25° 6	7°11	19°32	5°32	11°52	29°12	19°38	2°32	28°52	12° 8	11°32	22°29	n.a.	F 5
S 6	22 15 21	3°42'32	10♒ 9	5°52	20°48	6° 0	12° 1	29° 7	19°35	2°34	28°51	12° 0	11°29	22°36	n.a.	S 6
S 7	22 19 18	4°43'57	25°27	4°30	22° 4	6°28	12°10	29° 2	19°33	2°36	28°50	11°50	11°26	22°43	n.a.	S 7
M 8	22 23 14	5°45'22	10♓48	3° 8	23°20	6°56	12°20	28°57	19°31	2°38	28°49	11°38	11°23	22°50	n.a.	M 8
T 9	22 27 11	6°46'48	26° 1	1°48	24°35	7°23	12°29	28°52	19°28	2°40	28°49	11°26	11°19	22°56	n.a.	T 9
W10	22 31 7	7°48'13	10♈56	0°34	25°51	7°50	12°39	28°47	19°26	2°42	28°48	11°16	11°16	23° 3	n.a.	W10
T 11	22 35 4	8°49'38	25°23	29♌27	27° 7	8°17	12°48	28°42	19°23	2°44	28°47	11° 8	11°13	23°10	n.a.	T 11
F 12	22 39 1	9°51'04	9♉21	28°29	28°22	8°44	12°58	28°37	19°21	2°46	28°46	11° 3	11°10	23°16	n.a.	F 12
S 13	22 42 57	10°52'30	22°48	27°41	29°38	9°11	13° 8	28°32	19°19	2°48	28°46	11° 1	11° 7	23°23	n.a.	S 13
S 14	22 46 54	11°53'56	5♊47	27° 4	0♍54	9°37	13°18	28°28	19°16	2°50	28°45	11° 0	11° 3	23°30	n.a.	S 14
M15	22 50 50	12°55'22	18°23	26°37	2° 9	10° 3	13°28	28°23	19°14	2°51	28°44	11° 0	11° 0	23°37	n.a.	M15
T 16	22 54 47	13°56'48	0♋40	26°21	3°25	10°29	13°39	28°18	19°12	2°53	28°43	10°59	10°57	23°43	n.a.	T 16
W17	22 58 44	14°58'14	12°43	26°D14	4°40	10°55	13°49	28°13	19°10	2°55	28°42	10°57	10°54	23°50	n.a.	W17
T 18	23 2 40	15°59'40	24°38	26°17	5°56	11°20	14° 0	28° 9	19° 7	2°57	28°41	10°52	10°51	23°57	n.a.	T 18
F 19	23 6 37	17° 1'06	6♌29	26°29	7°12	11°45	14°10	28° 4	19° 5	2°59	28°40	10°43	10°48	24° 3	n.a.	F 19
S 20	23 10 33	18° 2'32	18°18	26°49	8°27	12°10	14°21	27°59	19° 3	3° 0	28°39	10°32	10°44	24°10	n.a.	S 20
S 21	23 14 30	19° 3'57	0♍10	27°16	9°43	12°34	14°32	27°55	19° 1	3° 2	28°38	10°19	10°41	24°17	n.a.	S 21
M22	23 18 26	20° 5'22	12° 5	27°49	10°58	12°59	14°43	27°50	18°59	3° 4	28°37	10° 4	10°38	24°24	n.a.	M22
T 23	23 22 23	21° 6'46	24° 5	28°29	12°14	13°23	14°54	27°46	18°57	3° 5	28°36	9°49	10°35	24°30	n.a.	T 23
W24	23 26 20	22° 8'10	6♎12	29°13	13°29	13°46	15° 5	27°42	18°55	3° 7	28°35	9°35	10°32	24°37	n.a.	W24
T 25	23 30 16	23° 9'32	18°25	0♍ 2	14°45	14°10	15°16	27°37	18°53	3° 9	28°34	9°23	10°29	24°44	n.a.	T 25
F 26	23 34 13	24°10'55	0♏46	0°56	16° 0	14°33	15°27	27°33	18°51	3°10	28°33	9°14	10°25	24°51	n.a.	F 26
S 27	23 38 9	25°12'16	13°16	1°53	17°16	14°56	15°39	27°29	18°49	3°12	28°32	9° 9	10°22	24°57	n.a.	S 27
S 28	23 42 6	26°13'36	25°59	2°54	18°31	15°18	15°50	27°25	18°47	3°13	28°31	9° 6	10°19	25° 4	n.a.	S 28
M29	23 46 3	27°14'56	8♐56	3°57	19°46	15°40	16° 2	27°21	18°45	3°15	28°29	9°D 5	10°16	25°11	n.a.	M29
T 30	23 49 59	28°16'14	22°11	5° 3	21° 2	16° 2	16°14	27°17	18°43	3°16	28°28	9°R 6	10°13	25°17	n.a.	T 30
W31	23 53 56	29♍17'31	5♎47	6♍12	22♍17	16♊24	16♏26	27♒13	18♒42	3♌18	28♈27	9♐ 5	10♐ 9	25♌24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n20	21s43	1s 9	6n32	1s 8	18n21	1n25	22n51	1n21	16s22	0s43	14s44	2s57	16s13	0s56	22n23	2n12	16n 3	4n59	22s58	22s54	10n 1		n.a.
T 2	11 57	22 59	0n 1	7 5	0 51	17 57	1 25	22 58	1 22	16 25	0 43	14 46	2 57	16 14	0 56	22 23	2 12	16 3	4 59	22 58	22 53	9 59		n.a.
W 3	11 35	22 55	1 13	7 44	0 33	17 33	1 24	23 5	1 23	16 28	0 43	14 48	2 57	16 15	0 56	22 22	2 12	16 3	4 59	22 58	22 53	9 56		n.a.
T 4	11 13	21 23	2 23	8 28	0 14	17 8	1 23	23 12	1 25	16 30	0 43	14 50	2 57	16 16	0 56	22 22	2 13	16 3	5 0	22 58	22 53	9 54		n.a.
F 5	10 50	18 25	3 26	9 14	0n 7	16 43	1 22	23 19	1 26	16 33	0 43	14 52	2 57	16 17	0 56	22 21	2 13	16 3	5 0	22 57	22 52	9 51		n.a.
S 6	10 27	14 9	4 16	10 4	0 27	16 17	1 21	23 25	1 28	16 36	0 43	14 53	2 57	16 17	0 56	22 21	2 13	16 3	5 0	22 56	22 52	9 49		n.a.
S 7	10 4	8 56	4 48	10 53	0 47	15 51	1 20	23 32	1 29	16 39	0 43	14 55	2 57	16 18	0 56	22 20	2 13	16 3	5 0	22 55	22 51	9 47		n.a.
M 8	9 41	3 8	5 0	11 42	1 7	15 24	1 19	23 38	1 31	16 42	0 43	14 57	2 57	16 19	0 56	22 20	2 13	16 3	5 0	22 53	22 51	9 44		n.a.
T 9	9 18	2n48	4 51	12 29	1 25	14 57	1 18	23 44	1 32	16 45	0 43	14 59	2 57	16 20	0 56	22 20	2 13	16 3	5 1	22 51	22 50	9 42		n.a.
W10	8 54	8 26	4 21	13 12	1 42	14 30	1 17	23 51	1 34	16 48	0 43	15 0	2 57	16 20	0 56	22 19	2 13	16 2	5 1	22 50	22 50	9 39		n.a.
T 11	8 30	13 27	3 36	13 50	1 57	14 2	1 16	23 57	1 36	16 51	0 43	15 2	2 57	16 21	0 56	22 19	2 13	16 2	5 1	22 49	22 49	9 37		n.a.
F 12	8 7	17 33	2 39	14 24	2 10	13 34	1 14	24 3	1 37	16 54	0 43	15 4	2 56	16 22	0 56	22 18	2 13	16 2	5 1	22 48	22 49	9 34		n.a.
S 13	7 43	20 34	1 35	14 51	2 22	13 5	1 13	24 9	1 39	16 57	0 43	15 5	2 56	16 23	0 56	22 18	2 13	16 2	5 1	22 48	22 49	9 32		n.a.
S 14	7 19	22 24	0 28	15 13	2 31	12 36	1 12	24 14	1 40	17 0	0 43	15 7	2 56	16 23	0 56	22 17	2 13	16 2	5 1	22 48	22 48	9 29		n.a.
M15	6 55	23 1	0s39	15 30	2 38	12 7	1 10	24 20	1 42	17 4	0 43	15 9	2 56	16 24	0 56	22 17	2 13	16 2	5 2	22 48	22 48	9 27		n.a.
T 16	6 30	22 29	1 42	15 41	2 44	11 38	1 9	24 26	1 44	17 7	0 43	15 10	2 56	16 25	0 56	22 17	2 13	16 2	5 2	22 47	22 47	9 24		n.a.
W17	6 6	20 55	2 39	15 47	2 48	11 8	1 7	24 31	1 45	17 10	0 43	15 12	2 56	16 25	0 56	22 16	2 13	16 1	5 2	22 47	22 47	9 22		n.a.
T 18	5 41	18 27	3 29	15 48	2 50	10 38	1 6	24 36	1 47	17 13	0 43	15 13	2 56	16 26	0 56	22 16	2 13	16 1	5 2	22 46	22 46	9 19		n.a.
F 19	5 17	15 14	4 9	15 45	2 51	10 7	1 4	24 42	1 49	17 17	0 44	15 15	2 56	16 27	0 56	22 16	2 13	16 1	5 2	22 45	22 46	9 17		n.a.
S 20	4 52	11 25	4 38	15 38	2 51	9 37	1 2	24 47	1 51	17 20	0 44	15 16	2 55	16 27	0 56	22 15	2 13	16 1	5 2	22 43	22 45	9 14		n.a.
S 21	4 27	7 10	4 55	15 27	2 50	9 6	1 1	24 52	1 52	17 23	0 44	15 18	2 55	16 28	0 56	22 15	2 13	16 1	5 3	22 41	22 45	9 12		n.a.
M22	4 3	2 39	4 59	15 13	2 48	8 35	0 59	24 57	1 54	17 27	0 44	15 19	2 55	16 29	0 56	22 14	2 13	16 0	5 3	22 39	22 44	9 9		n.a.
T 23	3 38	2s 0	4 51	14 56	2 45	8 3	0 57	25 2	1 56	17 30	0 44	15 21	2 55	16 29	0 56	22 14	2 13	16 0	5 3	22 37	22 44	9 7		n.a.
W24	3 13	6 37	4 29	14 37	2 42	7 32	0 55	25 7	1 58	17 34	0 44	15 22	2 55	16 30	0 56	22 14	2 14	16 0	5 3	22 35	22 43	9 4		n.a.
T 25	2 48	11 1	3 54	14 15	2 37	7 0	0 53	25 12	2 0	17 37	0 44	15 24	2 55	16 31	0 56	22 13	2 14	16 0	5 3	22 33	22 43	9 2		n.a.
F 26	2 23	15 1	3 8	13 51	2 33	6 28	0 51	25 16	2 1	17 40	0 44	15 25	2 54	16 31	0 56	22 13	2 14	15 59	5 3	22 32	22 42	8 59		n.a.
S 27	1 58	18 24	2 12	13 25	2 28	5 56	0 49	25 21	2 3	17 44	0 44	15 26	2 54	16 32	0 56	22 13	2 14	15 59	5 4	22 31	22 42	8 57		n.a.
S 28	1 33	20 58	1 9	12 57	2 22	5 24	0 47	25 25	2 5	17 47	0 44	15 28	2 54	16 32	0 56	22 13	2 14	15 59	5 4	22 30	22 42	8 54		n.a.
M29	1 8	22 30	0 1	12 28	2 16	4 52	0 45	25 30	2 7	17 51	0 44	15 29	2 54	16 33	0 56	22 12	2 14	15 59	5 4	22 30	22 41	8 52		n.a.
T 30	0 42	22 48	1n 9	11 57	2 10	4 19	0 43	25 34	2 9	17 54	0 44	15 30	2 54	16 34	0 56	22 12	2 14	15 58	5 4	22 30	22 41	8 49		n.a.
W31	0n17	21s47	2n17	11n25	2n 3	3n47	0n41	25n39	2n11	17s58	0s44	15s31	2s53	16s34	0s56	22n12	2n14	15n58	5n 4	22s30	22s40	8n47		n.a.

Julian Day Number = -270011.5, Delta T = 47h35m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°50'43, Lahiri = -78°43'43 Julian Calendar 1 Oct. 5453 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5453 BCE

The year -5452 astronomical counting style corresponds to year 5453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5453 BCE (-5452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 57 52	0♎18'47	19♑46	7♍22	23♍32	16♊45	16♏37	27°R 9	18°R40	3♌19	28°R26	9°R 4	10♐ 6	25♌31	n.a.	T 1
F 2	0 1 49	1°20'02	4♒ 7	8°35	24°48	17° 5	16°49	27♒ 5	18♒38	3°21	28♈25	9♐ 0	10° 3	25°38	n.a.	F 2
S 3	0 5 46	2°21'15	18°49	9°49	26° 3	17°26	17° 1	27° 2	18°37	3°22	28°24	8°54	10° 0	25°44	n.a.	S 3
S 4	0 9 42	3°22'27	3♓47	11° 5	27°18	17°46	17°14	26°58	18°35	3°23	28°22	8°45	9°57	25°51	n.a.	S 4
M 5	0 13 39	4°23'37	18°52	12°22	28°33	18° 6	17°26	26°55	18°33	3°25	28°21	8°35	9°54	25°58	n.a.	M 5
T 6	0 17 35	5°24'47	3♈55	13°41	29°49	18°25	17°38	26°51	18°32	3°26	28°20	8°25	9°50	26° 4	n.a.	T 6
W 7	0 21 32	6°25'55	18°45	15° 1	1♎ 4	18°44	17°50	26°48	18°30	3°27	28°19	8°15	9°47	26°11	n.a.	W 7
T 8	0 25 28	7°27'02	3♉14	16°22	2°19	19° 2	18° 3	26°45	18°29	3°29	28°17	8° 8	9°44	26°18	n.a.	T 8
F 9	0 29 25	8°28'08	17°18	17°44	3°34	19°21	18°15	26°42	18°28	3°30	28°16	8° 4	9°41	26°25	n.a.	F 9
S 10	0 33 22	9°29'14	0♊52	19° 8	4°49	19°38	18°28	26°39	18°26	3°31	28°15	8° 2	9°38	26°31	n.a.	S 10
S 11	0 37 18	10°30'18	13°59	20°32	6° 5	19°56	18°41	26°36	18°25	3°32	28°13	8°D 2	9°34	26°38	n.a.	S 11
M12	0 41 15	11°31'21	26°41	21°57	7°20	20°13	18°53	26°33	18°24	3°33	28°12	8° 3	9°31	26°45	n.a.	M12
T 13	0 45 11	12°32'23	9♋ 3	23°23	8°35	20°29	19° 6	26°30	18°22	3°34	28°11	8°R 4	9°28	26°51	n.a.	T 13
W14	0 49 8	13°33'23	21° 9	24°49	9°50	20°45	19°19	26°28	18°21	3°35	28° 9	8° 3	9°25	26°58	n.a.	W14
T 15	0 53 5	14°34'23	3♌ 5	26°17	11° 5	21° 0	19°32	26°25	18°20	3°36	28° 8	8° 1	9°22	27° 5	n.a.	T 15
F 16	0 57 1	15°35'21	14°57	27°45	12°20	21°15	19°45	26°23	18°19	3°37	28° 7	7°57	9°19	27°12	n.a.	F 16
S 17	1 0 58	16°36'18	26°47	29°14	13°35	21°30	19°58	26°21	18°18	3°38	28° 5	7°50	9°15	27°18	n.a.	S 17
S 18	1 4 54	17°37'14	8♍40	0♎44	14°50	21°44	20°11	26°18	18°17	3°39	28° 4	7°42	9°12	27°25	n.a.	S 18
M19	1 8 51	18°38'08	20°40	2°15	16° 5	21°57	20°24	26°16	18°16	3°40	28° 3	7°32	9° 9	27°32	n.a.	M19
T 20	1 12 47	19°39'01	2♎47	3°46	17°20	22°10	20°38	26°14	18°15	3°41	28° 1	7°22	9° 6	27°39	n.a.	T 20
W21	1 16 44	20°39'52	15° 4	5°18	18°35	22°23	20°51	26°12	18°14	3°42	28° 0	7°13	9° 3	27°45	n.a.	W21
T 22	1 20 41	21°40'42	27°31	6°51	19°50	22°35	21° 4	26°11	18°14	3°43	27°58	7° 6	9° 0	27°52	n.a.	T 22
F 23	1 24 37	22°41'29	10♏ 9	8°24	21° 5	22°46	21°17	26° 9	18°13	3°44	27°57	7° 0	8°56	27°59	n.a.	F 23
S 24	1 28 34	23°42'16	22°58	9°59	22°20	22°57	21°31	26° 8	18°12	3°44	27°56	6°57	8°53	28° 5	n.a.	S 24
S 25	1 32 30	24°43'00	5♐58	11°34	23°35	23° 7	21°44	26° 6	18°12	3°45	27°54	6°D56	8°50	28°12	n.a.	S 25
M26	1 36 27	25°43'42	19°11	13°10	24°49	23°16	21°58	26° 5	18°11	3°46	27°53	6°56	8°47	28°19	n.a.	M26
T 27	1 40 24	26°44'22	2♑36	14°46	26° 4	23°25	22°11	26° 4	18°11	3°46	27°52	6°58	8°44	28°26	n.a.	T 27
W28	1 44 20	27°45'01	16°16	16°24	27°19	23°34	22°25	26° 2	18°10	3°47	27°50	6°59	8°40	28°32	n.a.	W28
T 29	1 48 17	28°45'37	0♒10	18° 2	28°34	23°41	22°39	26° 2	18°10	3°48	27°49	7°R 0	8°37	28°39	n.a.	T 29
F 30	1 52 13	29♎46'10	14♒20	19♎41	29♎49	23♊49	22♏52	26♒ 1	18♒ 9	3♌48	27♈47	6♐59	8♐34	28♌46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s 8	19s25	3n18	10n52	1n57	3n14	0n39	25n43	2n13	18s 1	0s44	15s32	2s53	16s35	0s55	22n11	2n14	15n58	5n 4	22s30	22s40	8n44		n.a.
F 2	0 33	15 48	4 9	10 18	1 50	2 42	0 37	25 47	2 15	18 5	0 44	15 33	2 53	16 35	0 55	22 11	2 14	15 57	5 5	22 29	22 39	8 42		n.a.
S 3	0 58	11 9	4 45	9 42	1 43	2 9	0 35	25 51	2 17	18 9	0 44	15 35	2 53	16 36	0 55	22 11	2 14	15 57	5 5	22 28	22 39	8 39		n.a.
S 4	1 23	5 46	5 2	9 6	1 36	1 36	0 33	25 55	2 19	18 12	0 44	15 36	2 53	16 36	0 55	22 11	2 14	15 57	5 5	22 27	22 38	8 37		n.a.
M 5	1 48	0n 1	4 58	8 29	1 29	1 3	0 31	25 59	2 22	18 16	0 44	15 37	2 52	16 37	0 55	22 10	2 14	15 56	5 5	22 25	22 38	8 34		n.a.
T 6	2 13	5 46	4 34	7 51	1 21	0 30	0 28	26 3	2 24	18 19	0 44	15 38	2 52	16 37	0 55	22 10	2 14	15 56	5 5	22 24	22 37	8 32		n.a.
W 7	2 38	11 7	3 51	7 13	1 14	0s 2	0 26	26 7	2 26	18 23	0 44	15 39	2 52	16 37	0 55	22 10	2 14	15 56	5 5	22 22	22 37	8 29		n.a.
T 8	3 3	15 42	2 54	6 33	1 7	0 35	0 24	26 11	2 28	18 27	0 44	15 39	2 52	16 38	0 55	22 10	2 15	15 55	5 5	22 21	22 36	8 27		n.a.
F 9	3 28	19 15	1 48	5 54	0 59	1 8	0 22	26 14	2 30	18 30	0 44	15 40	2 51	16 38	0 55	22 9	2 15	15 55	5 5	22 20	22 36	8 24		n.a.
S 10	3 52	21 36	0 38	5 13	0 52	1 41	0 19	26 18	2 33	18 34	0 44	15 41	2 51	16 39	0 55	22 9	2 15	15 55	5 6	22 20	22 35	8 22		n.a.
S 11	4 17	22 40	0s32	4 33	0 45	2 14	0 17	26 22	2 35	18 38	0 44	15 42	2 51	16 39	0 55	22 9	2 15	15 54	5 6	22 20	22 35	8 19		n.a.
M12	4 42	22 30	1 38	3 51	0 37	2 46	0 15	26 25	2 37	18 41	0 44	15 43	2 50	16 39	0 55	22 9	2 15	15 54	5 6	22 20	22 34	8 17		n.a.
T 13	5 6	21 14	2 38	3 10	0 30	3 19	0 12	26 29	2 39	18 45	0 44	15 43	2 50	16 40	0 55	22 9	2 15	15 53	5 6	22 20	22 34	8 14		n.a.
W14	5 31	19 1	3 30	2 28	0 23	3 51	0 10	26 33	2 42	18 49	0 44	15 44	2 50	16 40	0 55	22 8	2 15	15 53	5 6	22 20	22 33	8 12		n.a.
T 15	5 55	16 0	4 12	1 45	0 15	4 24	0 8	26 36	2 44	18 52	0 44	15 45	2 50	16 40	0 55	22 8	2 15	15 53	5 6	22 20	22 33	8 9		n.a.
F 16	6 19	12 22	4 42	1 3	0 8	4 56	0 6	26 40	2 47	18 56	0 44	15 45	2 49	16 41	0 55	22 8	2 15	15 52	5 6	22 19	22 32	8 7		n.a.
S 17	6 43	8 16	5 1	0 20	0 1	5 28	0 3	26 43	2 49	19 0	0 45	15 46	2 49	16 41	0 55	22 8	2 15	15 52	5 6	22 18	22 32	8 4		n.a.
S 18	7 7	3 51	5 6	0s23	0s 6	6 0	0 1	26 46	2 52	19 3	0 45	15 46	2 49	16 41	0 55	22 8	2 15	15 51	5 6	22 17	22 31	8 2		n.a.
M19	7 31	0s44	4 58	1 7	0 12	6 32	0s 1	26 50	2 54	19 7	0 45	15 47	2 48	16 41	0 55	22 8	2 15	15 51	5 7	22 15	22 31	7 59		n.a.
T 20	7 55	5 21	4 37	1 50	0 19	7 4	0 4	26 53	2 57	19 11	0 45	15 47	2 48	16 42	0 55	22 7	2 15	15 51	5 7	22 13	22 30	7 57		n.a.
W21	8 19	9 49	4 3	2 34	0 26	7 36	0 6	26 56	2 59	19 15	0 45	15 48	2 48	16 42	0 55	22 7	2 16	15 50	5 7	22 12	22 30	7 54		n.a.
T 22	8 42	13 57	3 16	3 17	0 32	8 7	0 8	27 0	3 2	19 18	0 45	15 48	2 48	16 42	0 55	22 7	2 16	15 50	5 7	22 10	22 29	7 52		n.a.
F 23	9 6	17 31	2 20	4 1	0 38	8 38	0 11	27 3	3 4	19 22	0 45	15 48	2 47	16 42	0 55	22 7	2 16	15 49	5 7	22 9	22 29	7 49		n.a.
S 24	9 29	20 18	1 15	4 45	0 45	9 9	0 13	27 6	3 7	19 26	0 45	15 48	2 47	16 42	0 54	22 7	2 16	15 49	5 7	22 9	22 28	7 47		n.a.
S 25	9 52	22 4	0 5	5 29	0 50	9 40	0 15	27 9	3 10	19 29	0 45	15 49	2 47	16 43	0 54	22 7	2 16	15 48	5 7	22 9	22 28	7 44		n.a.
M26	10 15	22 38	1n 6	6 13	0 56	10 10	0 17	27 13	3 12	19 33	0 45	15 49	2 46	16 43	0 54	22 7	2 16	15 48	5 7	22 9	22 27	7 42		n.a.
T 27	10 37	21 55	2 15	6 56	1 2	10 41	0 20	27 16	3 15	19 37	0 45	15 49	2 46	16 43	0 54	22 7	2 16	15 47	5 7	22 9	22 27	7 39		n.a.
W28	11 0	19 54	3 17	7 40	1 7	11 11	0 22	27 19	3 18	19 40	0 45	15 49	2 46	16 43	0 54	22 7	2 16	15 47	5 7	22 9	22 26	7 37		n.a.
T 29	11 22	16 41	4 9	8 24	1 12	11 40	0 24	27 22	3 20	19 44	0 45	15 49	2 45	16 43	0 54	22 7	2 16	15 47	5 7	22 9	22 26	7 34		n.a.
F 30	11s44	12s28	4n47	9s 7	1s17	12s10	0s26	27n25	3n23	19s48	0s45	15s49	2s45	16s43	0s54	22n 6	2n16	15n46	5n 8	22s 9	22s25	7n32		n.a.

Julian Day Number = -269980.5, Delta T = 47h35m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°50'39, Lahiri = -78°43'39 Julian Calendar 1 Nov. 5453 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5453 BCE

The year -5452 astronomical counting style corresponds to year 5453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5453 BCE (-5452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 56 10	0♏46'42	28♒42	21♎21	1♏ 3	23♊55	23♏ 6	26°R 0	18°R 9	3♌49	27°R46	6°R56	8♐31	28♌52	n.a.	S 1
S 2	2 0 6	1°47'11	13♓14	23° 2	2°18	24° 1	23°20	25♒59	18♒ 9	3°49	27♈45	6♐52	8°28	28°59	n.a.	S 2
M 3	2 4 3	2°47'38	27°52	24°43	3°33	24° 6	23°34	25°59	18° 8	3°50	27°43	6°47	8°25	29° 6	n.a.	M 3
T 4	2 8 0	3°48'03	12♈28	26°26	4°47	24°10	23°48	25°58	18° 8	3°50	27°42	6°42	8°21	29°13	n.a.	T 4
W 5	2 11 56	4°48'25	26°56	28° 9	6° 2	24°14	24° 1	25°58	18° 8	3°50	27°40	6°37	8°18	29°19	n.a.	W 5
T 6	2 15 53	5°48'46	11♉ 9	29°53	7°17	24°17	24°15	25°58	18°D 8	3°51	27°39	6°34	8°15	29°26	n.a.	T 6
F 7	2 19 49	6°49'05	25° 3	1♏39	8°31	24°20	24°29	25°D58	18° 8	3°51	27°38	6°32	8°12	29°33	n.a.	F 7
S 8	2 23 46	7°49'21	8♊34	3°25	9°46	24°21	24°43	25°58	18° 8	3°51	27°36	6°D31	8° 9	29°40	n.a.	S 8
S 9	2 27 42	8°49'36	21°42	5°12	11° 1	24°22	24°57	25°58	18° 8	3°51	27°35	6°32	8° 5	29°46	n.a.	S 9
M10	2 31 39	9°49'49	4♋28	7° 0	12°15	24°R23	25°11	25°58	18° 9	3°52	27°34	6°33	8° 2	29°53	n.a.	M10
T 11	2 35 36	10°50'00	16°55	8°49	13°30	24°22	25°25	25°59	18° 9	3°52	27°32	6°35	7°59	29°59	n.a.	T 11
W12	2 39 32	11°50'10	29° 5	10°39	14°44	24°21	25°39	25°59	18° 9	3°52	27°31	6°37	7°56	0♍ 6	n.a.	W12
T 13	2 43 29	12°50'17	11♌ 5	12°30	15°59	24°19	25°53	26° 0	18° 9	3°52	27°29	6°R37	7°53	0°13	n.a.	T 13
F 14	2 47 25	13°50'22	22°59	14°22	17°13	24°16	26° 7	26° 1	18°10	3°52	27°28	6°37	7°50	0°20	n.a.	F 14
S 15	2 51 22	14°50'25	4♍51	16°14	18°28	24°13	26°22	26° 1	18°10	3°52	27°27	6°36	7°46	0°27	n.a.	S 15
S 16	2 55 18	15°50'27	16°46	18° 8	19°42	24° 8	26°36	26° 2	18°11	3°R52	27°26	6°33	7°43	0°33	n.a.	S 16
M17	2 59 15	16°50'26	28°49	20° 2	20°57	24° 3	26°50	26° 4	18°11	3°52	27°24	6°30	7°40	0°40	n.a.	M17
T 18	3 3 11	17°50'24	11♎ 1	21°57	22°11	23°57	27° 4	26° 5	18°12	3°52	27°23	6°27	7°37	0°47	n.a.	T 18
W19	3 7 8	18°50'19	23°27	23°52	23°26	23°50	27°18	26° 6	18°12	3°52	27°22	6°24	7°34	0°54	n.a.	W19
T 20	3 11 5	19°50'12	6♏ 8	25°48	24°40	23°43	27°32	26° 7	18°13	3°52	27°20	6°22	7°31	1° 0	n.a.	T 20
F 21	3 15 1	20°50'03	19° 3	27°44	25°55	23°35	27°47	26° 9	18°14	3°52	27°19	6°20	7°27	1° 7	n.a.	F 21
S 22	3 18 58	21°49'52	2♐14	29°40	27° 9	23°26	28° 1	26°11	18°15	3°52	27°18	6°D20	7°24	1°14	n.a.	S 22
S 23	3 22 54	22°49'39	15°39	1♐36	28°23	23°16	28°15	26°12	18°15	3°51	27°17	6°20	7°21	1°20	n.a.	S 23
M24	3 26 51	23°49'23	29°16	3°32	29°38	23° 5	28°29	26°14	18°16	3°51	27°15	6°21	7°18	1°27	n.a.	M24
T 25	3 30 47	24°49'04	13♑ 5	5°27	0♐52	22°54	28°44	26°16	18°17	3°51	27°14	6°22	7°15	1°34	n.a.	T 25
W26	3 34 44	25°48'44	27° 2	7°20	2° 6	22°41	28°58	26°18	18°18	3°50	27°13	6°23	7°11	1°41	n.a.	W26
T 27	3 38 40	26°48'20	11♒ 7	9°13	3°21	22°29	29°12	26°21	18°19	3°50	27°12	6°23	7° 8	1°47	n.a.	T 27
F 28	3 42 37	27°47'54	25°17	11° 4	4°35	22°15	29°27	26°23	18°20	3°50	27°11	6°R24	7° 5	1°54	n.a.	F 28
S 29	3 46 33	28°47'25	9♓30	12°52	5°49	22° 1	29°41	26°25	18°22	3°49	27° 9	6°23	7° 2	2° 1	n.a.	S 29
S 30	3 50 30	29°46'54	23°44	14°38	7° 4	21°46	29°55	26°28	18°23	3°49	27° 8	6°23	6°59	2° 8	n.a.	S 30
M31	3 54 27	0♐46'20	7♈56	16♐21	8♐18	21♊30	0♐ 9	26♒30	18♒24	3♌48	27♈ 7	6♐22	6♐56	2♍14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 6	7s30	5n 8	9s50	1s22	12s39	0s29	27n28	3n26	19s51	0s45	15s49	2s45	16s43	0s54	22n 6	2n16	15n46	5n 8	22s 9	22s25	7n29		n.a.
S 2	12 28	2 3	5 9	10 33	1 26	13 8	0 31	27 31	3 29	19 55	0 45	15 49	2 44	16 43	0 54	22 6	2 16	15 45	5 8	22 8	22 24	7 27		n.a.
M 3	12 49	3n33	4 51	11 15	1 30	13 36	0 33	27 35	3 32	19 59	0 45	15 49	2 44	16 43	0 54	22 6	2 17	15 45	5 8	22 7	22 24	7 24		n.a.
T 4	13 10	8 56	4 13	11 58	1 34	14 4	0 35	27 38	3 35	20 2	0 46	15 49	2 44	16 43	0 54	22 6	2 17	15 44	5 8	22 6	22 23	7 22		n.a.
W 5	13 31	13 47	3 19	12 39	1 38	14 32	0 37	27 41	3 37	20 6	0 46	15 48	2 43	16 43	0 54	22 6	2 17	15 44	5 8	22 5	22 23	7 19		n.a.
T 6	13 52	17 46	2 14	13 21	1 41	14 59	0 39	27 44	3 40	20 10	0 46	15 48	2 43	16 43	0 54	22 6	2 17	15 43	5 8	22 5	22 22	7 17		n.a.
F 7	14 13	20 38	1 2	14 1	1 44	15 26	0 41	27 47	3 43	20 13	0 46	15 48	2 43	16 43	0 54	22 6	2 17	15 43	5 8	22 4	22 22	7 14		n.a.
S 8	14 33	22 14	0s11	14 42	1 46	15 52	0 43	27 50	3 46	20 17	0 46	15 48	2 42	16 43	0 54	22 6	2 17	15 42	5 8	22 4	22 21	7 12		n.a.
S 9	14 53	22 33	1 22	15 21	1 48	16 18	0 45	27 53	3 49	20 20	0 46	15 47	2 42	16 43	0 54	22 6	2 17	15 42	5 8	22 5	22 21	7 9		n.a.
M10	15 13	21 39	2 27	16 0	1 50	16 44	0 47	27 56	3 52	20 24	0 46	15 47	2 42	16 43	0 54	22 6	2 17	15 42	5 8	22 5	22 20	7 7		n.a.
T 11	15 32	19 43	3 24	16 37	1 51	17 9	0 49	27 58	3 55	20 28	0 46	15 46	2 42	16 43	0 54	22 6	2 17	15 41	5 8	22 5	22 19	7 4		n.a.
W12	15 51	16 55	4 10	17 14	1 52	17 34	0 51	28 1	3 58	20 31	0 46	15 46	2 41	16 43	0 54	22 6	2 17	15 41	5 8	22 5	22 19	7 2		n.a.
T 13	16 10	13 26	4 44	17 50	1 52	17 58	0 53	28 4	4 1	20 35	0 46	15 45	2 41	16 43	0 54	22 7	2 17	15 40	5 8	22 5	22 18	6 59		n.a.
F 14	16 29	9 29	5 6	18 25	1 52	18 22	0 54	28 7	4 4	20 38	0 46	15 45	2 41	16 42	0 53	22 7	2 17	15 40	5 8	22 5	22 18	6 57		n.a.
S 15	16 47	5 10	5 15	18 58	1 51	18 45	0 56	28 10	4 7	20 42	0 46	15 44	2 40	16 42	0 53	22 7	2 18	15 39	5 8	22 5	22 17	6 54		n.a.
S 16	17 5	0 39	5 10	19 31	1 49	19 8	0 58	28 13	4 10	20 45	0 47	15 44	2 40	16 42	0 53	22 7	2 18	15 39	5 8	22 5	22 17	6 52		n.a.
M17	17 23	3s56	4 51	20 1	1 48	19 30	1 0	28 15	4 13	20 49	0 47	15 43	2 40	16 42	0 53	22 7	2 18	15 38	5 8	22 4	22 16	6 49		n.a.
T 18	17 41	8 27	4 20	20 30	1 45	19 52	1 1	28 18	4 15	20 52	0 47	15 42	2 39	16 42	0 53	22 7	2 18	15 38	5 8	22 4	22 16	6 47		n.a.
W19	17 58	12 42	3 35	20 58	1 42	20 13	1 3	28 20	4 18	20 56	0 47	15 41	2 39	16 41	0 53	22 7	2 18	15 37	5 8	22 3	22 15	6 44		n.a.
T 20	18 15	16 28	2 39	21 23	1 38	20 34	1 4	28 23	4 21	20 59	0 47	15 41	2 39	16 41	0 53	22 7	2 18	15 37	5 9	22 3	22 15	6 42		n.a.
F 21	18 31	19 32	1 34	21 47	1 33	20 54	1 6	28 25	4 24	21 3	0 47	15 40	2 38	16 41	0 53	22 7	2 18	15 36	5 9	22 2	22 14	6 39		n.a.
S 22	18 47	21 38	0 23	22 9	1 28	21 13	1 7	28 28	4 27	21 6	0 47	15 39	2 38	16 40	0 53	22 7	2 18	15 36	5 9	22 2	22 14	6 36		n.a.
S 23	19 3	22 32	0n51	22 28	1 22	21 32	1 9	28 30	4 30	21 9	0 47	15 38	2 38	16 40	0 53	22 8	2 18	15 36	5 9	22 2	22 13	6 34		n.a.
M24	19 19	22 7	2 4	22 45	1 15	21 50	1 10	28 32	4 33	21 13	0 47	15 37	2 37	16 40	0 53	22 8	2 18	15 35	5 9	22 3	22 12	6 31		n.a.
T 25	19 34	20 23	3 10	23 0	1 8	22 8	1 11	28 34	4 35	21 16	0 47	15 36	2 37	16 39	0 53	22 8	2 18	15 35	5 9	22 3	22 12	6 29		n.a.
W26	19 48	17 24	4 5	23 12	1 0	22 25	1 13	28 36	4 38	21 19	0 47	15 35	2 37	16 39	0 53	22 8	2 18	15 34	5 9	22 3	22 11	6 26		n.a.
T 27	20 3	13 24	4 47	23 22	0 51	22 41	1 14	28 38	4 41	21 23	0 48	15 34	2 36	16 39	0 53	22 8	2 18	15 34	5 9	22 3	22 11	6 24		n.a.
F 28	20 17	8 38	5 11	23 29	0 41	22 57	1 15	28 40	4 43	21 26	0 48	15 33	2 36	16 38	0 53	22 8	2 19	15 33	5 9	22 3	22 10	6 21		n.a.
S 29	20 31	3 23	5 16	23 33	0 31	23 12	1 16	28 41	4 46	21 29	0 48	15 32	2 36	16 38	0 53	22 8	2 19	15 33	5 9	22 3	22 10	6 19		n.a.
S 30	20 44	2n 3	5 3	23 36	0 19	23 26	1 17	28 43	4 48	21 33	0 48	15 30	2 35	16 37	0 53	22 9	2 19	15 32	5 9	22 3	22 9	6 16		n.a.
M31	20s57	7n21	4n30	23s35	0s 8	23s39	1s18	28n44	4n51	21s36	0s48	15s29	2s35	16s37	0s53	22n 9	2n19	15n32	5n 9	22s 3	22s 9	6n14		n.a.

Julian Day Number = -269950.5, Delta T = 47h35m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°50'35, Lahiri = -78°43'35 Julian Calendar 1 Dec. 5453 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5453 BCE

The year -5452 astronomical counting style corresponds to year 5453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5452 BCE (-5451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 58 23	1♐45'43	22♈ 3	18♐ 0	9♐32	21°R14	0♐24	26♒33	18♒25	3°R48	27°R 6	6°R22	6♐52	2♍21	n.a.	T 1
W 2	4 2 20	2°45'04	6♉ 1	19°35	10°46	20♊57	0°38	26°36	18°27	3♌47	27♈ 5	6♐21	6°49	2°28	n.a.	W 2
T 3	4 6 16	3°44'22	19°47	21° 5	12° 0	20°39	0°52	26°39	18°28	3°47	27° 4	6°21	6°46	2°34	n.a.	T 3
F 4	4 10 13	4°43'38	3♊20	22°31	13°15	20°21	1° 6	26°42	18°29	3°46	27° 3	6°D21	6°43	2°41	n.a.	F 4
S 5	4 14 9	5°42'52	16°35	23°51	14°29	20° 2	1°21	26°45	18°31	3°45	27° 2	6°21	6°40	2°48	n.a.	S 5
S 6	4 18 6	6°42'03	29°34	25° 5	15°43	19°43	1°35	26°48	18°32	3°45	27° 1	6°R21	6°37	2°55	n.a.	S 6
M 7	4 22 2	7°41'13	12♋15	26°12	16°57	19°24	1°49	26°52	18°34	3°44	27° 0	6°21	6°33	3° 1	n.a.	M 7
T 8	4 25 59	8°40'20	24°41	27°13	18°11	19° 3	2° 3	26°55	18°36	3°43	26°59	6°21	6°30	3° 8	n.a.	T 8
W 9	4 29 55	9°39'25	6♌53	28° 8	19°25	18°43	2°17	26°59	18°37	3°43	26°58	6°20	6°27	3°15	n.a.	W 9
T 10	4 33 52	10°38'27	18°54	28°55	20°39	18°22	2°32	27° 2	18°39	3°42	26°57	6°20	6°24	3°22	n.a.	T 10
F 11	4 37 48	11°37'28	0♍49	29°34	21°53	18° 0	2°46	27° 6	18°41	3°41	26°56	6°20	6°21	3°28	n.a.	F 11
S 12	4 41 45	12°36'27	12°43	0♎ 7	23° 7	17°39	3° 0	27°10	18°43	3°40	26°55	6°D20	6°17	3°35	n.a.	S 12
S 13	4 45 41	13°35'23	24°38	0°31	24°21	17°17	3°14	27°14	18°45	3°39	26°54	6°20	6°14	3°42	n.a.	S 13
M14	4 49 38	14°34'18	6♎41	0°49	25°35	16°55	3°28	27°18	18°46	3°38	26°53	6°20	6°11	3°48	n.a.	M14
T 15	4 53 35	15°33'10	18°56	0°58	26°49	16°32	3°42	27°22	18°48	3°37	26°52	6°21	6° 8	3°55	n.a.	T 15
W16	4 57 31	16°32'01	1♏26	1°R 0	28° 3	16°10	3°56	27°26	18°50	3°36	26°52	6°22	6° 5	4° 2	n.a.	W16
T 17	5 1 28	17°30'49	14°14	0°56	29°17	15°47	4°11	27°30	18°52	3°36	26°51	6°23	6° 2	4° 9	n.a.	T 17
F 18	5 5 24	18°29'35	27°22	0°44	0♎31	15°24	4°25	27°35	18°54	3°35	26°50	6°24	5°58	4°15	n.a.	F 18
S 19	5 9 21	19°28'20	10♐51	0°25	1°45	15° 2	4°39	27°39	18°57	3°33	26°49	6°R24	5°55	4°22	n.a.	S 19
S 20	5 13 17	20°27'02	24°40	0° 1	2°59	14°39	4°53	27°44	18°59	3°32	26°48	6°23	5°52	4°29	n.a.	S 20
M21	5 17 14	21°25'42	8♎45	29♐31	4°13	14°17	5° 7	27°48	19° 1	3°31	26°48	6°22	5°49	4°35	n.a.	M21
T 22	5 21 10	22°24'19	23° 2	28°57	5°27	13°54	5°21	27°53	19° 3	3°30	26°47	6°20	5°46	4°42	n.a.	T 22
W23	5 25 7	23°22'54	7♒26	28°18	6°41	13°32	5°34	27°58	19° 5	3°29	26°46	6°18	5°43	4°49	n.a.	W23
T 24	5 29 3	24°21'27	21°53	27°36	7°55	13°10	5°48	28° 3	19° 8	3°28	26°46	6°16	5°39	4°56	n.a.	T 24
F 25	5 33 0	25°19'57	6♓16	26°52	9° 8	12°48	6° 2	28° 8	19°10	3°27	26°45	6°14	5°36	5° 2	n.a.	F 25
S 26	5 36 56	26°18'24	20°33	26° 6	10°22	12°27	6°16	28°13	19°12	3°26	26°44	6°D13	5°33	5° 9	n.a.	S 26
S 27	5 40 53	27°16'49	4♈41	25°20	11°36	12° 6	6°30	28°18	19°15	3°24	26°44	6°13	5°30	5°16	n.a.	S 27
M28	5 44 49	28°15'12	18°37	24°33	12°50	11°45	6°44	28°23	19°17	3°23	26°43	6°14	5°27	5°23	n.a.	M28
T 29	5 48 46	29°13'32	2♉22	23°48	14° 3	11°25	6°57	28°28	19°20	3°22	26°43	6°15	5°23	5°29	n.a.	T 29
W30	5 52 42	0♎11'50	15°54	23° 5	15°17	11° 6	7°11	28°33	19°22	3°21	26°42	6°17	5°20	5°36	n.a.	W30
T 31	5 56 39	1♎10'06	29♉14	22♐24	16♎31	10♊46	7♐25	28♒39	19♒25	3♌19	26♈42	6♐18	5♐17	5♍43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 9	12n15	3n42	23s33	0n 5	23s52	1s19	28n46	4n53	21s39	0s48	15s28	2s35	16s37	0s53	22n 9	2n19	15n32	5n 9	22s 3	22s 8	6n11		n.a.
W 2	21 21	16 27	2 40	23 28	0 18	24 4	1 20	28 47	4 55	21 42	0 48	15 27	2 34	16 36	0 53	22 9	2 19	15 31	5 9	22 3	22 8	6 9		n.a.
T 3	21 33	19 41	1 31	23 21	0 31	24 16	1 21	28 47	4 57	21 45	0 48	15 25	2 34	16 36	0 52	22 9	2 19	15 31	5 9	22 3	22 7	6 6		n.a.
F 4	21 45	21 45	0 17	23 13	0 45	24 27	1 21	28 48	5 0	21 49	0 48	15 24	2 34	16 35	0 52	22 10	2 19	15 30	5 9	22 3	22 6	6 4		n.a.
S 5	21 55	22 33	0s57	23 3	0 59	24 37	1 22	28 49	5 2	21 52	0 49	15 22	2 33	16 35	0 52	22 10	2 19	15 30	5 9	22 3	22 6	6 1		n.a.
S 6	22 6	22 6	2 5	22 52	1 14	24 46	1 23	28 49	5 3	21 55	0 49	15 21	2 33	16 34	0 52	22 10	2 19	15 30	5 9	22 3	22 5	5 59		n.a.
M 7	22 16	20 31	3 6	22 40	1 28	24 54	1 23	28 49	5 5	21 58	0 49	15 20	2 33	16 33	0 52	22 10	2 19	15 29	5 9	22 3	22 5	5 56		n.a.
T 8	22 26	17 58	3 57	22 27	1 43	25 2	1 24	28 49	5 7	22 1	0 49	15 18	2 33	16 33	0 52	22 11	2 19	15 29	5 9	22 3	22 4	5 54		n.a.
W 9	22 35	14 41	4 36	22 13	1 57	25 9	1 24	28 49	5 9	22 4	0 49	15 16	2 32	16 32	0 52	22 11	2 19	15 28	5 9	22 2	22 4	5 51		n.a.
T 10	22 44	10 50	5 3	21 59	2 12	25 15	1 25	28 48	5 10	22 7	0 49	15 15	2 32	16 32	0 52	22 11	2 20	15 28	5 8	22 2	22 3	5 49		n.a.
F 11	22 53	6 37	5 16	21 46	2 26	25 20	1 25	28 48	5 12	22 10	0 49	15 13	2 32	16 31	0 52	22 11	2 20	15 28	5 8	22 2	22 3	5 46		n.a.
S 12	23 1	2 10	5 15	21 32	2 39	25 25	1 25	28 47	5 13	22 13	0 49	15 12	2 31	16 30	0 52	22 12	2 20	15 27	5 8	22 2	22 2	5 44		n.a.
S 13	23 8	2s23	5 1	21 19	2 52	25 29	1 25	28 46	5 14	22 16	0 50	15 10	2 31	16 30	0 52	22 12	2 20	15 27	5 8	22 2	22 1	5 41		n.a.
M14	23 15	6 54	4 34	21 7	3 4	25 32	1 25	28 44	5 15	22 19	0 50	15 8	2 31	16 29	0 52	22 12	2 20	15 27	5 8	22 2	22 1	5 39		n.a.
T 15	23 22	11 13	3 54	20 55	3 16	25 34	1 26	28 43	5 16	22 22	0 50	15 7	2 30	16 29	0 52	22 13	2 20	15 26	5 8	22 3	22 0	5 36		n.a.
W16	23 29	15 10	3 2	20 45	3 26	25 36	1 26	28 41	5 17	22 25	0 50	15 5	2 30	16 28	0 52	22 13	2 20	15 26	5 8	22 3	22 0	5 34		n.a.
T 17	23 34	18 30	2 0	20 36	3 35	25 37	1 25	28 39	5 17	22 28	0 50	15 3	2 30	16 27	0 52	22 13	2 20	15 25	5 8	22 3	21 59	5 31		n.a.
F 18	23 40	20 59	0 50	20 28	3 43	25 37	1 25	28 37	5 18	22 30	0 50	15 1	2 30	16 26	0 52	22 13	2 20	15 25	5 8	22 3	21 59	5 29		n.a.
S 19	23 45	22 22	0n25	20 21	3 50	25 36	1 25	28 35	5 18	22 33	0 50	14 59	2 29	16 26	0 52	22 14	2 20	15 25	5 8	22 3	21 58	5 26		n.a.
S 20	23 50	22 25	1 39	20 16	3 55	25 34	1 25	28 32	5 18	22 36	0 50	14 57	2 29	16 25	0 52	22 14	2 20	15 25	5 8	22 3	21 57	5 24		n.a.
M21	23 54	21 4	2 49	20 12	3 59	25 32	1 25	28 30	5 19	22 39	0 51	14 56	2 29	16 24	0 52	22 14	2 20	15 24	5 8	22 3	21 57	5 21		n.a.
T 22	23 57	18 23	3 50	20 10	4 1	25 28	1 24	28 27	5 19	22 42	0 51	14 54	2 28	16 23	0 52	22 15	2 20	15 24	5 8	22 2	21 56	5 19		n.a.
W23	24 1	14 32	4 36	20 9	4 1	25 24	1 24	28 24	5 18	22 44	0 51	14 52	2 28	16 23	0 52	22 15	2 20	15 24	5 8	22 2	21 56	5 16		n.a.
T 24	24 3	9 51	5 5	20 10	4 0	25 20	1 23	28 21	5 18	22 47	0 51	14 50	2 28	16 22	0 52	22 15	2 20	15 23	5 8	22 2	21 55	5 14		n.a.
F 25	24 6	4 38	5 15	20 12	3 57	25 14	1 23	28 17	5 18	22 50	0 51	14 48	2 28	16 21	0 52	22 16	2 20	15 23	5 8	22 1	21 55	5 11		n.a.
S 26	24 8	0n48	5 6	20 15	3 52	25 8	1 22	28 14	5 17	22 52	0 51	14 46	2 27	16 20	0 51	22 16	2 21	15 23	5 8	22 1	21 54	5 9		n.a.
S 27	24 9	6 8	4 37	20 20	3 46	25 1	1 21	28 10	5 17	22 55	0 52	14 43	2 27	16 19	0 51	22 16	2 21	15 23	5 8	22 1	21 53	5 6		n.a.
M28	24 10	11 5	3 53	20 26	3 38	24 53	1 21	28 7	5 16	22 57	0 52	14 41	2 27	16 19	0 51	22 17	2 21	15 22	5 8	22 1	21 53	5 4		n.a.
T 29	24 11	15 25	2 56	20 34	3 29	24 44	1 20	28 3	5 15	23 0	0 52	14 39	2 27	16 18	0 51	22 17	2 21	15 22	5 8	22 2	21 52	5 1		n.a.
W30	24 11	18 52	1 50	20 42	3 18	24 35	1 19	27 59	5 14	23 3	0 52	14 37	2 26	16 17	0 51	22 17	2 21	15 22	5 8	22 2	21 52	4 59		n.a.
T 31	24s11	21n15	0n39	20s51	3n 7	24s25	1s18	27n55	5n13	23s 5	0s52	14s35	2s26	16s16	0s51	22n18	2n21	15n22	5n 8	22s 2	21s51	4n56		n.a.

Julian Day Number = -269919.5, Delta T = 47h35m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°50'31, Lahiri = -78°43'31 Julian Calendar 1 Jan. 5452 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5453 BCE

The year -5451 astronomical counting style corresponds to year 5452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5452 BCE (-5451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 0 35	2♉ 8'19	12♊21	21°R47	17♉44	10°R28	7♐38	28♒44	19♒27	3°R18	26°R41	6°R18	5♐14	5♍49	n.a.	F 1
S 2	6 4 32	3° 6'30	25°16	21♐13	18°58	10♊10	7°52	28°50	19°30	3♌17	26♈41	6♐17	5°11	5°56	n.a.	S 2
S 3	6 8 28	4° 4'40	7♋58	20°43	20°12	9°52	8° 5	28°56	19°33	3°15	26°41	6°14	5° 8	6° 3	n.a.	S 3
M 4	6 12 25	5° 2'47	20°28	20°18	21°25	9°36	8°19	29° 1	19°35	3°14	26°40	6°10	5° 4	6°10	n.a.	M 4
T 5	6 16 22	6° 0'52	2♌46	19°58	22°39	9°20	8°32	29° 7	19°38	3°13	26°40	6° 5	5° 1	6°16	n.a.	T 5
W 6	6 20 18	6°58'55	14°54	19°42	23°52	9° 4	8°46	29°13	19°41	3°11	26°39	6° 0	4°58	6°23	n.a.	W 6
T 7	6 24 15	7°56'57	26°54	19°32	25° 6	8°49	8°59	29°19	19°44	3°10	26°39	5°55	4°55	6°30	n.a.	T 7
F 8	6 28 11	8°54'57	8♍49	19°26	26°19	8°35	9°12	29°25	19°47	3° 8	26°39	5°51	4°52	6°37	n.a.	F 8
S 9	6 32 8	9°52'55	20°42	19°D26	27°33	8°22	9°25	29°31	19°49	3° 7	26°39	5°47	4°48	6°43	n.a.	S 9
S 10	6 36 4	10°50'51	2♎36	19°31	28°46	8° 9	9°39	29°37	19°52	3° 6	26°38	5°45	4°45	6°50	n.a.	S 10
M11	6 40 1	11°48'46	14°38	19°40	29°59	7°57	9°52	29°43	19°55	3° 4	26°38	5°D45	4°42	6°57	n.a.	M11
T 12	6 43 57	12°46'39	26°51	19°55	1♒13	7°46	10° 5	29°49	19°58	3° 3	26°38	5°46	4°39	7° 3	n.a.	T 12
W13	6 47 54	13°44'31	9♏20	20°14	2°26	7°36	10°18	29°56	20° 1	3° 1	26°38	5°47	4°36	7°10	n.a.	W13
T 14	6 51 50	14°42'21	22° 9	20°37	3°40	7°27	10°31	0♓ 2	20° 4	3° 0	26°38	5°49	4°33	7°17	n.a.	T 14
F 15	6 55 47	15°40'09	5♐22	21° 5	4°53	7°18	10°44	0° 8	20° 7	2°58	26°38	5°R50	4°29	7°24	n.a.	F 15
S 16	6 59 43	16°37'56	19° 1	21°37	6° 6	7°10	10°57	0°15	20°10	2°57	26°38	5°49	4°26	7°30	n.a.	S 16
S 17	7 3 40	17°35'42	3♉ 5	22°13	7°20	7° 3	11° 9	0°21	20°13	2°55	26°38	5°46	4°23	7°37	n.a.	S 17
M18	7 7 36	18°33'26	17°31	22°53	8°33	6°57	11°22	0°28	20°16	2°53	26°D38	5°42	4°20	7°44	n.a.	M18
T 19	7 11 33	19°31'08	2♒13	23°37	9°46	6°52	11°35	0°35	20°19	2°52	26°38	5°36	4°17	7°51	n.a.	T 19
W20	7 15 29	20°28'48	17° 5	24°24	10°59	6°47	11°47	0°41	20°22	2°50	26°38	5°29	4°14	7°57	n.a.	W20
T 21	7 19 26	21°26'27	1♓56	25°15	12°13	6°43	12° 0	0°48	20°26	2°49	26°38	5°23	4°10	8° 4	n.a.	T 21
F 22	7 23 22	22°24'03	16°41	26° 8	13°26	6°40	12°12	0°55	20°29	2°47	26°38	5°17	4° 7	8°11	n.a.	F 22
S 23	7 27 19	23°21'38	1♈11	27° 6	14°39	6°38	12°25	1° 2	20°32	2°46	26°38	5°13	4° 4	8°17	n.a.	S 23
S 24	7 31 15	24°19'11	15°24	28° 6	15°52	6°37	12°37	1° 9	20°35	2°44	26°38	5°11	4° 1	8°24	n.a.	S 24
M25	7 35 12	25°16'42	29°17	29° 9	17° 5	6°D37	12°50	1°15	20°38	2°42	26°38	5°D11	3°58	8°31	n.a.	M25
T 26	7 39 9	26°14'12	12♉51	0♉15	18°18	6°37	13° 2	1°22	20°42	2°41	26°38	5°12	3°54	8°38	n.a.	T 26
W27	7 43 5	27°11'40	26° 8	1°23	19°31	6°38	13°14	1°29	20°45	2°39	26°39	5°13	3°51	8°44	n.a.	W27
T 28	7 47 2	28♉ 9'06	9♊ 8	2♉35	20♒44	6♊40	13♐26	1♓37	20♒48	2♌38	26♈39	5°R13	3♐48	8♍51	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s10	22n26	0s33	21s 2	2n54	24s14	1s17	27n51	5n11	23s 7	0s52	14s33	2s26	16s15	0s51	22n18	2n21	15n21	5n 8	22s 2	21s50	4n54		n.a.
S 2	24 9	22 24	1 42	21 13	2 41	24 3	1 16	27 47	5 10	23 10	0 52	14 30	2 26	16 14	0 51	22 19	2 21	15 21	5 8	22 2	21 50	4 51		n.a.
S 3	24 7	21 12	2 45	21 25	2 27	23 51	1 15	27 42	5 9	23 12	0 53	14 28	2 25	16 13	0 51	22 19	2 21	15 21	5 8	22 1	21 49	4 49		n.a.
M 4	24 5	18 58	3 39	21 37	2 12	23 38	1 13	27 38	5 7	23 15	0 53	14 26	2 25	16 13	0 51	22 19	2 21	15 21	5 7	22 1	21 49	4 46		n.a.
T 5	24 2	15 55	4 21	21 50	1 58	23 24	1 12	27 34	5 5	23 17	0 53	14 24	2 25	16 12	0 51	22 20	2 21	15 21	5 7	22 0	21 48	4 44		n.a.
W 6	23 59	12 14	4 51	22 4	1 43	23 10	1 11	27 30	5 4	23 19	0 53	14 21	2 25	16 11	0 51	22 20	2 21	15 20	5 7	21 59	21 47	4 41		n.a.
T 7	23 56	8 7	5 8	22 18	1 28	22 55	1 10	27 25	5 2	23 22	0 53	14 19	2 25	16 10	0 51	22 20	2 21	15 20	5 7	21 58	21 47	4 39		n.a.
F 8	23 52	3 43	5 11	22 32	1 13	22 39	1 8	27 21	5 0	23 24	0 54	14 16	2 24	16 9	0 51	22 21	2 21	15 20	5 7	21 57	21 46	4 36		n.a.
S 9	23 48	0s48	5 1	22 47	0 58	22 23	1 7	27 17	4 58	23 26	0 54	14 14	2 24	16 8	0 51	22 21	2 21	15 20	5 7	21 57	21 46	4 34		n.a.
S 10	23 43	5 18	4 38	23 2	0 44	22 6	1 5	27 13	4 56	23 29	0 54	14 12	2 24	16 7	0 51	22 22	2 21	15 20	5 7	21 56	21 45	4 31		n.a.
M11	23 38	9 39	4 3	23 17	0 30	21 49	1 3	27 9	4 54	23 31	0 54	14 9	2 24	16 6	0 51	22 22	2 21	15 20	5 7	21 56	21 45	4 29		n.a.
T 12	23 33	13 42	3 16	23 32	0 16	21 31	1 2	27 5	4 52	23 33	0 54	14 7	2 23	16 5	0 51	22 22	2 21	15 20	5 7	21 56	21 44	4 26		n.a.
W13	23 27	17 14	2 19	23 46	0 2	21 12	1 0	27 1	4 49	23 35	0 54	14 4	2 23	16 4	0 51	22 23	2 21	15 19	5 7	21 57	21 43	4 24		n.a.
T 14	23 20	20 4	1 14	24 1	0s10	20 53	0 58	26 57	4 47	23 37	0 55	14 2	2 23	16 3	0 51	22 23	2 21	15 19	5 7	21 57	21 43	4 21		n.a.
F 15	23 14	21 54	0 2	24 15	0 23	20 33	0 56	26 53	4 45	23 39	0 55	13 59	2 23	16 2	0 51	22 24	2 21	15 19	5 7	21 57	21 42	4 19		n.a.
S 16	23 7	22 32	1n11	24 29	0 35	20 13	0 55	26 49	4 42	23 41	0 55	13 57	2 23	16 1	0 51	22 24	2 21	15 19	5 7	21 57	21 41	4 16		n.a.
S 17	22 59	21 47	2 22	24 43	0 46	19 52	0 53	26 46	4 40	23 43	0 55	13 54	2 22	16 0	0 51	22 24	2 21	15 19	5 7	21 56	21 41	4 14		n.a.
M18	22 51	19 35	3 26	24 56	0 57	19 30	0 51	26 42	4 38	23 46	0 55	13 51	2 22	15 59	0 51	22 25	2 21	15 19	5 7	21 56	21 40	4 11		n.a.
T 19	22 43	16 6	4 18	25 8	1 7	19 8	0 49	26 39	4 35	23 48	0 56	13 49	2 22	15 58	0 51	22 25	2 22	15 19	5 7	21 54	21 40	4 9		n.a.
W20	22 34	11 34	4 53	25 20	1 16	18 46	0 47	26 35	4 32	23 49	0 56	13 46	2 22	15 57	0 51	22 26	2 22	15 19	5 6	21 53	21 39	4 6		n.a.
T 21	22 25	6 20	5 8	25 31	1 25	18 23	0 44	26 32	4 30	23 51	0 56	13 44	2 22	15 56	0 51	22 26	2 22	15 19	5 6	21 52	21 38	4 4		n.a.
F 22	22 15	0 48	5 2	25 41	1 34	17 59	0 42	26 29	4 27	23 53	0 56	13 41	2 21	15 55	0 51	22 26	2 22	15 19	5 6	21 51	21 38	4 1		n.a.
S 23	22 5	4n42	4 37	25 50	1 41	17 35	0 40	26 26	4 25	23 55	0 56	13 38	2 21	15 54	0 51	22 27	2 22	15 19	5 6	21 50	21 37	3 59		n.a.
S 24	21 55	9 51	3 56	25 59	1 48	17 11	0 38	26 23	4 22	23 57	0 57	13 36	2 21	15 52	0 51	22 27	2 22	15 19	5 6	21 50	21 37	3 56		n.a.
M25	21 44	14 22	3 1	26 6	1 55	16 46	0 36	26 21	4 19	23 59	0 57	13 33	2 21	15 51	0 51	22 28	2 22	15 19	5 6	21 50	21 36	3 54		n.a.
T 26	21 33	18 2	1 57	26 12	2 1	16 20	0 33	26 18	4 17	24 1	0 57	13 30	2 21	15 50	0 51	22 28	2 22	15 19	5 6	21 50	21 35	3 51		n.a.
W27	21 22	20 41	0 49	26 16	2 6	15 55	0 31	26 16	4 14	24 3	0 57	13 27	2 21	15 49	0 51	22 28	2 22	15 19	5 6	21 50	21 35	3 49		n.a.
T 28	21s10	22n10	0s21	26s20	2s10	15s29	0s28	26n13	4n11	24s 4	0s57	13s25	2s20	15s48	0s51	22n29	2n22	15n19	5n 6	21s50	21s34	3n46		n.a.

Julian Day Number = -269888.5, Delta T = 47h35m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°50'27, Lahiri = -78°43'27 Julian Calendar 1 Feb. 5452 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5453 BCE

The year -5451 astronomical counting style corresponds to year 5452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5452 BCE (-5451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 50 58	29♉ 6'30	21♊55	3♉49	21♒57	6♊43	13♐38	1♓44	20♒52	2°R36	26♈39	5°R12	3♐45	8♍58	n.a.	F 1
S 2	7 54 55	0♒ 3'53	4♋30	5° 6	23°10	6°46	13°50	1°51	20°55	2♌34	26°39	5♐ 8	3°42	9° 5	n.a.	S 2
S 3	7 58 51	1° 1'14	16°56	6°25	24°23	6°50	14° 2	1°58	20°58	2°33	26°40	5° 2	3°39	9°11	n.a.	S 3
M 4	8 2 48	1°58'34	29°12	7°46	25°35	6°55	14°13	2° 5	21° 2	2°31	26°40	4°54	3°35	9°18	n.a.	M 4
T 5	8 6 44	2°55'53	11♌21	9°10	26°48	7° 1	14°25	2°12	21° 5	2°29	26°41	4°44	3°32	9°25	n.a.	T 5
W 6	8 10 41	3°53'10	23°22	10°37	28° 1	7° 7	14°37	2°20	21° 8	2°28	26°41	4°33	3°29	9°31	n.a.	W 6
T 7	8 14 37	4°50'27	5♍19	12° 5	29°14	7°14	14°48	2°27	21°12	2°26	26°41	4°22	3°26	9°38	n.a.	T 7
F 8	8 18 34	5°47'42	17°12	13°36	0♓26	7°22	15° 0	2°34	21°15	2°25	26°42	4°12	3°23	9°45	n.a.	F 8
S 9	8 22 30	6°44'56	29° 3	15°10	1°39	7°30	15°11	2°42	21°18	2°23	26°42	4° 4	3°20	9°52	n.a.	S 9
S 10	8 26 27	7°42'09	10♎57	16°46	2°52	7°40	15°22	2°49	21°22	2°21	26°43	3°58	3°16	9°58	n.a.	S 10
M11	8 30 24	8°39'22	22°57	18°24	4° 4	7°49	15°33	2°57	21°25	2°20	26°43	3°55	3°13	10° 5	n.a.	M11
T 12	8 34 20	9°36'33	5♏ 8	20° 4	5°17	8° 0	15°44	3° 4	21°29	2°18	26°44	3°D54	3°10	10°12	n.a.	T 12
W13	8 38 17	10°33'44	17°34	21°46	6°29	8°11	15°55	3°12	21°32	2°17	26°45	3°54	3° 7	10°19	n.a.	W13
T 14	8 42 13	11°30'55	0♐20	23°31	7°42	8°23	16° 6	3°19	21°36	2°15	26°45	3°R54	3° 4	10°25	n.a.	T 14
F 15	8 46 10	12°28'04	13°31	25°18	8°54	8°35	16°17	3°27	21°39	2°13	26°46	3°54	3° 0	10°32	n.a.	F 15
S 16	8 50 6	13°25'13	27°10	27° 8	10° 7	8°48	16°28	3°35	21°43	2°12	26°46	3°52	2°57	10°39	n.a.	S 16
S 17	8 54 3	14°22'21	11♉18	28°59	11°19	9° 2	16°38	3°42	21°46	2°10	26°47	3°48	2°54	10°45	n.a.	S 17
M18	8 57 59	15°19'29	25°53	0♒53	12°31	9°16	16°49	3°50	21°50	2° 9	26°48	3°41	2°51	10°52	n.a.	M18
T 19	9 1 56	16°16'36	10♒49	2°49	13°44	9°31	16°59	3°58	21°53	2° 7	26°49	3°32	2°48	10°59	n.a.	T 19
W20	9 5 52	17°13'42	25°58	4°46	14°56	9°46	17° 9	4° 5	21°57	2° 6	26°49	3°22	2°45	11° 6	n.a.	W20
T 21	9 9 49	18°10'47	11♓10	6°46	16° 8	10° 2	17°19	4°13	22° 0	2° 4	26°50	3°12	2°41	11°12	n.a.	T 21
F 22	9 13 46	19° 7'51	26°14	8°48	17°20	10°18	17°30	4°21	22° 4	2° 2	26°51	3° 3	2°38	11°19	n.a.	F 22
S 23	9 17 42	20° 4'55	11♈ 1	10°52	18°33	10°35	17°39	4°28	22° 7	2° 1	26°52	2°56	2°35	11°26	n.a.	S 23
S 24	9 21 39	21° 1'57	25°26	12°57	19°45	10°53	17°49	4°36	22°11	1°59	26°53	2°52	2°32	11°32	n.a.	S 24
M25	9 25 35	21°58'59	9♉25	15° 4	20°57	11°11	17°59	4°44	22°14	1°58	26°53	2°50	2°29	11°39	n.a.	M25
T 26	9 29 32	22°56'00	22°59	17°12	22° 9	11°29	18° 9	4°52	22°18	1°56	26°54	2°D50	2°26	11°46	n.a.	T 26
W27	9 33 28	23°53'00	6♊ 9	19°21	23°21	11°48	18°18	5° 0	22°21	1°55	26°55	2°R50	2°22	11°53	n.a.	W27
T 28	9 37 25	24°49'59	19° 1	21°31	24°33	12° 8	18°28	5° 8	22°25	1°53	26°56	2°49	2°19	11°59	n.a.	T 28
F 29	9 41 22	25°46'58	1♋36	23°42	25°45	12°28	18°37	5°15	22°28	1°52	26°57	2°47	2°16	12° 6	n.a.	F 29
S 30	9 45 18	26°43'55	13°58	25°53	26°57	12°49	18°46	5°23	22°32	1°51	26°58	2°41	2°13	12°13	n.a.	S 30
S 31	9 49 15	27♒40'53	26♋11	28♒ 4	28♓ 8	13♊10	18♐55	5♓31	22♒35	1♌49	26♈59	2♐34	2♐10	12♍20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s58	22n28	1s29	26s22	2s14	15s 2	0s26	26n11	4n 9	24s 6	0s58	13s22	2s20	15s47	0s51	22n29	2n22	15n19	5n 6	21s50	21s34	3n44		n.a.
S 2	20 46	21 36	2 30	26 23	2 18	14 35	0 23	26 9	4 6	24 8	0 58	13 19	2 20	15 46	0 50	22 30	2 22	15 19	5 6	21 49	21 33	3 41		n.a.
S 3	20 33	19 42	3 24	26 22	2 20	14 8	0 21	26 7	4 3	24 9	0 58	13 16	2 20	15 45	0 50	22 30	2 22	15 19	5 6	21 48	21 32	3 39		n.a.
M 4	20 20	16 55	4 8	26 19	2 22	13 41	0 18	26 5	4 0	24 11	0 58	13 13	2 20	15 44	0 50	22 30	2 22	15 19	5 6	21 47	21 32	3 36		n.a.
T 5	20 7	13 27	4 39	26 15	2 24	13 13	0 16	26 4	3 58	24 13	0 59	13 11	2 20	15 43	0 50	22 31	2 22	15 19	5 6	21 45	21 31	3 34		n.a.
W 6	19 53	9 28	4 58	26 9	2 24	12 44	0 13	26 2	3 55	24 14	0 59	13 8	2 20	15 41	0 50	22 31	2 22	15 19	5 6	21 43	21 30	3 31		n.a.
T 7	19 39	5 10	5 4	26 1	2 25	12 16	0 11	26 1	3 52	24 16	0 59	13 5	2 19	15 40	0 50	22 32	2 22	15 19	5 6	21 41	21 30	3 29		n.a.
F 8	19 24	0 41	4 56	25 51	2 24	11 47	0 8	25 59	3 50	24 18	0 59	13 2	2 19	15 39	0 50	22 32	2 22	15 20	5 5	21 39	21 29	3 26		n.a.
S 9	19 10	3s48	4 36	25 40	2 23	11 18	0 5	25 58	3 47	24 19	0 59	12 59	2 19	15 38	0 50	22 32	2 22	15 20	5 5	21 37	21 29	3 24		n.a.
S 10	18 55	8 10	4 3	25 26	2 21	10 49	0 3	25 57	3 44	24 21	1 0	12 56	2 19	15 37	0 50	22 33	2 22	15 20	5 5	21 36	21 28	3 21		n.a.
M11	18 39	12 16	3 20	25 10	2 19	10 19	0n 0	25 56	3 42	24 22	1 0	12 53	2 19	15 36	0 50	22 33	2 22	15 20	5 5	21 36	21 27	3 19		n.a.
T 12	18 24	15 56	2 27	24 52	2 16	9 49	0 3	25 55	3 39	24 24	1 0	12 50	2 19	15 34	0 50	22 33	2 22	15 20	5 5	21 35	21 27	3 16		n.a.
W13	18 8	18 58	1 26	24 32	2 12	9 19	0 6	25 55	3 36	24 25	1 0	12 47	2 19	15 33	0 50	22 34	2 22	15 20	5 5	21 35	21 26	3 14		n.a.
T 14	17 52	21 10	0 19	24 10	2 8	8 49	0 8	25 54	3 34	24 27	1 1	12 44	2 19	15 32	0 50	22 34	2 22	15 20	5 5	21 35	21 25	3 11		n.a.
F 15	17 35	22 17	0n51	23 46	2 4	8 18	0 11	25 53	3 31	24 28	1 1	12 42	2 18	15 31	0 50	22 35	2 22	15 21	5 5	21 35	21 25	3 9		n.a.
S 16	17 19	22 9	2 0	23 19	1 58	7 48	0 14	25 53	3 28	24 29	1 1	12 39	2 18	15 30	0 50	22 35	2 22	15 21	5 5	21 35	21 24	3 6		n.a.
S 17	17 2	20 37	3 5	22 50	1 52	7 17	0 17	25 53	3 26	24 31	1 1	12 36	2 18	15 29	0 50	22 35	2 22	15 21	5 5	21 34	21 23	3 4		n.a.
M18	16 44	17 43	3 59	22 18	1 46	6 46	0 20	25 52	3 23	24 32	1 2	12 33	2 18	15 27	0 50	22 36	2 22	15 21	5 5	21 33	21 23	3 1		n.a.
T 19	16 27	13 36	4 39	21 44	1 39	6 15	0 22	25 52	3 20	24 33	1 2	12 30	2 18	15 26	0 50	22 36	2 22	15 21	5 5	21 31	21 22	2 59		n.a.
W20	16 9	8 35	4 59	21 8	1 31	5 44	0 25	25 52	3 18	24 35	1 2	12 27	2 18	15 25	0 50	22 36	2 22	15 22	5 5	21 29	21 22	2 56		n.a.
T 21	15 51	3 1	4 59	20 30	1 23	5 12	0 28	25 52	3 15	24 36	1 3	12 24	2 18	15 24	0 50	22 37	2 22	15 22	5 5	21 27	21 21	2 54		n.a.
F 22	15 33	2n41	4 38	19 49	1 15	4 41	0 31	25 52	3 13	24 37	1 3	12 21	2 18	15 23	0 50	22 37	2 22	15 22	5 5	21 25	21 20	2 51		n.a.
S 23	15 14	8 7	3 58	19 6	1 6	4 9	0 34	25 52	3 10	24 38	1 3	12 18	2 18	15 22	0 50	22 37	2 22	15 22	5 5	21 24	21 20	2 49		n.a.
S 24	14 56	12 59	3 4	18 21	0 56	3 37	0 37	25 52	3 8	24 40	1 3	12 15	2 18	15 20	0 50	22 38	2 22	15 23	5 5	21 23	21 19	2 46		n.a.
M25	14 37	16 59	2 1	17 34	0 47	3 6	0 39	25 52	3 5	24 41	1 4	12 12	2 17	15 19	0 50	22 38	2 22	15 23	5 4	21 23	21 18	2 44		n.a.
T 26	14 18	19 56	0 52	16 45	0 37	2 34	0 42	25 53	3 3	24 42	1 4	12 9	2 17	15 18	0 50	22 38	2 22	15 23	5 4	21 23	21 18	2 42		n.a.
W27	13 58	21 43	0s18	15 54	0 27	2 2	0 45	25 53	3 0	24 43	1 4	12 5	2 17	15 17	0 50	22 39	2 22	15 24	5 4	21 23	21 17	2 39		n.a.
T 28	13 39	22 19	1 25	15 2	0 16	1 30	0 48	25 53	2 58	24 44	1 4	12 2	2 17	15 16	0 50	22 39	2 21	15 24	5 4	21 22	21 16	2 37		n.a.
F 29	13 19	21 45	2 26	14 8	0 6	0 58	0 51	25 54	2 55	24 45	1 5	11 59	2 17	15 15	0 50	22 39	2 21	15 24	5 4	21 22	21 16	2 34		n.a.
S 30	12 59	20 8	3 19	13 13	0n 4	0 26	0 53	25 54	2 53	24 46	1 5	11 56	2 17	15 13	0 50	22 40	2 21	15 25	5 4	21 21	21 15	2 32		n.a.
S 31	12s39	17n37	4s 2	12s17	0n14	0n 5	0n56	25n54	2n51	24s48	1s 5	11s53	2s17	15s12	0s50	22n40	2n21	15n25	5n 4	21s19	21s14	2n29		n.a.

Julian Day Number = -269860.5, Delta T = 47h35m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°50'23, Lahiri = -78°43'23 Julian Calendar 1 March 5452 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5452 BCE

The year -5451 astronomical counting style corresponds to year 5452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5452 BCE (-5451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 53 11	28♒37'49	8♌16	0♓15	29♓20	13♊31	19♐ 4	5♓39	22♒39	1°R48	27♈ 0	2°R23	2♐ 6	12♍26	n.a.	M 1
T 2	9 57 8	29°34'45	20°16	2°26	0♈32	13°53	19°13	5°47	22°42	1♌46	27° 1	2♐11	2° 3	12°33	n.a.	T 2
W 3	10 1 4	0♓31'41	2♍12	4°36	1°44	14°15	19°21	5°55	22°46	1°45	27° 2	1°57	2° 0	12°40	n.a.	W 3
T 4	10 5 1	1°28'37	14° 5	6°45	2°55	14°38	19°30	6° 3	22°49	1°44	27° 3	1°43	1°57	12°46	n.a.	T 4
F 5	10 8 57	2°25'32	25°57	8°52	4° 7	15° 1	19°38	6°11	22°53	1°42	27° 5	1°31	1°54	12°53	n.a.	F 5
S 6	10 12 54	3°22'28	7♎50	10°59	5°18	15°24	19°47	6°19	22°56	1°41	27° 6	1°20	1°51	13° 0	n.a.	S 6
S 7	10 16 51	4°19'23	19°45	13° 4	6°30	15°48	19°55	6°27	23° 0	1°40	27° 7	1°13	1°47	13° 7	n.a.	S 7
M 8	10 20 47	5°16'18	1♏47	15° 7	7°41	16°13	20° 3	6°34	23° 3	1°38	27° 8	1° 8	1°44	13°13	n.a.	M 8
T 9	10 24 44	6°13'14	13°58	17° 9	8°53	16°37	20°11	6°42	23° 6	1°37	27° 9	1° 5	1°41	13°20	n.a.	T 9
W10	10 28 40	7°10'10	26°23	19° 9	10° 4	17° 2	20°18	6°50	23°10	1°36	27°10	1° 4	1°38	13°27	n.a.	W10
T 11	10 32 37	8° 7'06	9♐ 7	21° 6	11°15	17°28	20°26	6°58	23°13	1°35	27°12	1° 4	1°35	13°34	n.a.	T 11
F 12	10 36 34	9° 4'03	22°14	23° 2	12°26	17°54	20°33	7° 6	23°17	1°33	27°13	1° 4	1°31	13°40	n.a.	F 12
S 13	10 40 30	10° 0'59	5♑47	24°56	13°38	18°20	20°41	7°14	23°20	1°32	27°14	1° 2	1°28	13°47	n.a.	S 13
S 14	10 44 27	10°57'57	19°50	26°48	14°49	18°46	20°48	7°22	23°23	1°31	27°15	0°58	1°25	13°54	n.a.	S 14
M15	10 48 23	11°54'54	4♒21	28°38	16° 0	19°13	20°55	7°30	23°27	1°30	27°17	0°51	1°22	14° 0	n.a.	M15
T 16	10 52 20	12°51'52	19°16	0♈25	17°11	19°40	21° 2	7°38	23°30	1°29	27°18	0°42	1°19	14° 7	n.a.	T 16
W17	10 56 16	13°48'51	4♓29	2°11	18°22	20° 8	21° 9	7°46	23°34	1°28	27°19	0°32	1°16	14°14	n.a.	W17
T 18	11 0 13	14°45'49	19°47	3°54	19°33	20°36	21°15	7°54	23°37	1°27	27°21	0°22	1°12	14°21	n.a.	T 18
F 19	11 4 10	15°42'48	5♈ 1	5°35	20°44	21° 4	21°22	8° 2	23°40	1°26	27°22	0°13	1° 9	14°27	n.a.	F 19
S 20	11 8 6	16°39'47	20° 0	7°15	21°55	21°32	21°28	8° 9	23°44	1°24	27°24	0° 6	1° 6	14°34	n.a.	S 20
S 21	11 12 3	17°36'46	4♉35	8°52	23° 5	22° 1	21°34	8°17	23°47	1°23	27°25	0° 1	1° 3	14°41	n.a.	S 21
M22	11 15 59	18°33'46	18°43	10°26	24°16	22°30	21°40	8°25	23°50	1°23	27°26	29♏59	1° 0	14°47	n.a.	M22
T 23	11 19 56	19°30'45	2♊23	11°59	25°27	23° 0	21°46	8°33	23°53	1°22	27°28	29°D59	0°57	14°54	n.a.	T 23
W24	11 23 53	20°27'45	15°37	13°30	26°37	23°29	21°51	8°41	23°57	1°21	27°29	29°R59	0°53	15° 1	n.a.	W24
T 25	11 27 49	21°24'45	28°27	14°58	27°48	23°59	21°57	8°49	24° 0	1°20	27°31	29°59	0°50	15° 8	n.a.	T 25
F 26	11 31 46	22°21'45	10♋59	16°24	28°59	24°30	22° 2	8°56	24° 3	1°19	27°32	29°58	0°47	15°14	n.a.	F 26
S 27	11 35 42	23°18'46	23°15	17°48	0♉ 9	25° 0	22° 7	9° 4	24° 6	1°18	27°34	29°54	0°44	15°21	n.a.	S 27
S 28	11 39 39	24°15'47	5♌21	19°10	1°19	25°31	22°12	9°12	24° 9	1°17	27°35	29°48	0°41	15°28	n.a.	S 28
M29	11 43 35	25°12'48	17°20	20°29	2°30	26° 2	22°17	9°20	24°12	1°16	27°37	29°39	0°37	15°34	n.a.	M29
T 30	11 47 32	26♓ 9'50	29♌15	21♈46	3♉40	26♊34	22♐22	9♓27	24♒16	1♌16	27♈38	29♏29	0♐34	15♍41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s19	14n22	4s34	11s21	0n25	0n37	0n59	25n55	2n48	24s49	1s 6	11s50	2s17	15s11	0s50	22n40	2n21	15n25	5n 4	21s17	21s14	2n27		n.a.
T 2	11 58	10 33	4 53	10 24	0 35	1 9	1 2	25 55	2 46	24 50	1 6	11 47	2 17	15 10	0 50	22 41	2 21	15 26	5 4	21 15	21 13	2 24		n.a.
W 3	11 38	6 22	5 0	9 26	0 44	1 41	1 4	25 56	2 44	24 51	1 6	11 44	2 17	15 9	0 50	22 41	2 21	15 26	5 4	21 12	21 13	2 22		n.a.
T 4	11 17	1 58	4 53	8 29	0 54	2 13	1 7	25 56	2 41	24 52	1 6	11 41	2 17	15 7	0 50	22 41	2 21	15 26	5 4	21 9	21 12	2 19		n.a.
F 5	10 56	2s30	4 33	7 32	1 3	2 44	1 10	25 57	2 39	24 53	1 7	11 38	2 17	15 6	0 50	22 41	2 21	15 27	5 4	21 6	21 11	2 17		n.a.
S 6	10 35	6 53	4 2	6 35	1 11	3 16	1 12	25 57	2 37	24 54	1 7	11 35	2 17	15 5	0 50	22 42	2 21	15 27	5 4	21 4	21 11	2 14		n.a.
S 7	10 13	11 2	3 20	5 38	1 19	3 48	1 15	25 58	2 34	24 55	1 7	11 32	2 17	15 4	0 50	22 42	2 21	15 28	5 4	21 3	21 10	2 12		n.a.
M 8	9 52	14 46	2 28	4 42	1 27	4 19	1 17	25 58	2 32	24 55	1 8	11 29	2 17	15 3	0 50	22 42	2 21	15 28	5 4	21 2	21 9	2 9		n.a.
T 9	9 30	17 56	1 29	3 47	1 34	4 50	1 20	25 58	2 30	24 56	1 8	11 26	2 17	15 2	0 50	22 42	2 21	15 28	5 4	21 1	21 9	2 7		n.a.
W10	9 9	20 21	0 25	2 53	1 41	5 22	1 22	25 59	2 28	24 57	1 8	11 23	2 17	15 0	0 50	22 43	2 21	15 29	5 4	21 1	21 8	2 4		n.a.
T 11	8 47	21 48	0n42	2 0	1 47	5 53	1 25	25 59	2 25	24 58	1 9	11 20	2 17	14 59	0 50	22 43	2 21	15 29	5 4	21 1	21 7	2 2		n.a.
F 12	8 25	22 8	1 50	1 8	1 52	6 24	1 27	25 59	2 23	24 59	1 9	11 16	2 17	14 58	0 50	22 43	2 21	15 30	5 4	21 1	21 7	2 0		n.a.
S 13	8 3	21 11	2 53	0 18	1 57	6 54	1 29	26 0	2 21	25 0	1 9	11 13	2 17	14 57	0 50	22 43	2 21	15 30	5 4	21 0	21 6	1 57		n.a.
S 14	7 41	18 55	3 48	0n32	2 1	7 25	1 32	26 0	2 19	25 1	1 10	11 10	2 16	14 56	0 50	22 44	2 21	15 31	5 4	20 59	21 5	1 55		n.a.
M15	7 18	15 24	4 30	1 20	2 5	7 55	1 34	26 0	2 17	25 2	1 10	11 7	2 16	14 55	0 50	22 44	2 21	15 31	5 4	20 58	21 5	1 52		n.a.
T 16	6 56	10 50	4 55	2 7	2 8	8 25	1 36	26 0	2 15	25 2	1 10	11 4	2 16	14 54	0 50	22 44	2 21	15 32	5 4	20 56	21 4	1 50		n.a.
W17	6 33	5 31	5 1	2 52	2 10	8 55	1 38	26 0	2 12	25 3	1 11	11 1	2 16	14 52	0 50	22 44	2 21	15 32	5 4	20 54	21 3	1 47		n.a.
T 18	6 11	0n10	4 44	3 36	2 12	9 25	1 40	26 0	2 10	25 4	1 11	10 58	2 16	14 51	0 50	22 45	2 21	15 33	5 4	20 52	21 3	1 45		n.a.
F 19	5 48	5 50	4 8	4 18	2 13	9 55	1 42	26 0	2 8	25 5	1 11	10 55	2 16	14 50	0 50	22 45	2 21	15 33	5 4	20 50	21 2	1 42		n.a.
S 20	5 25	11 3	3 15	4 59	2 13	10 24	1 44	26 0	2 6	25 6	1 12	10 52	2 16	14 49	0 50	22 45	2 21	15 34	5 4	20 48	21 1	1 40		n.a.
S 21	5 2	15 29	2 10	5 39	2 13	10 53	1 46	26 0	2 4	25 6	1 12	10 49	2 16	14 48	0 50	22 45	2 21	15 34	5 4	20 47	21 1	1 37		n.a.
M22	4 40	18 53	0 59	6 17	2 13	11 22	1 48	26 0	2 2	25 7	1 12	10 46	2 16	14 47	0 50	22 45	2 20	15 35	5 4	20 47	21 0	1 35		n.a.
T 23	4 17	21 5	0s13	6 53	2 11	11 50	1 50	26 0	2 0	25 8	1 13	10 43	2 16	14 46	0 50	22 45	2 20	15 35	5 4	20 47	20 59	1 32		n.a.
W24	3 53	22 1	1 22	7 28	2 9	12 18	1 52	25 59	1 58	25 8	1 13	10 40	2 16	14 45	0 50	22 46	2 20	15 36	5 4	20 47	20 58	1 30		n.a.
T 25	3 30	21 45	2 25	8 1	2 7	12 46	1 53	25 59	1 56	25 9	1 13	10 37	2 17	14 44	0 50	22 46	2 20	15 36	5 4	20 47	20 58	1 28		n.a.
F 26	3 7	20 24	3 20	8 32	2 4	13 14	1 55	25 58	1 54	25 10	1 14	10 34	2 17	14 42	0 50	22 46	2 20	15 37	5 4	20 46	20 57	1 25		n.a.
S 27	2 44	18 6	4 4	9 2	2 0	13 41	1 57	25 57	1 52	25 10	1 14	10 31	2 17	14 41	0 50	22 46	2 20	15 37	5 4	20 46	20 56	1 23		n.a.
S 28	2 21	15 4	4 36	9 31	1 56	14 8	1 58	25 57	1 50	25 11	1 14	10 28	2 17	14 40	0 50	22 46	2 20	15 38	5 4	20 44	20 56	1 20		n.a.
M29	1 58	11 26	4 56	9 57	1 51	14 34	1 59	25 56	1 48	25 12	1 15	10 25	2 17	14 39	0 51	22 46	2 20	15 38	5 4	20 42	20 55	1 18		n.a.
T 30	1s34	7n22	5s 3	10n22	1n46	15n 1	2n 1	25n55	1n46	25s12	1s15	10s22	2s17	14s38	0s51	22n46	2n20	15n39	5n 4	20s40	20s54	1n15		n.a.

Julian Day Number = -269829.5, Delta T = 47h35m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°50'19, Lahiri = -78°43'19 Julian Calendar 1 Apr. 5452 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5452 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5452 BCE (-5451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 51 29	27♓ 6'53	11♍ 8	23♈ 1	4♉50	27♊ 5	22♐26	9♓35	24♒19	1°R15	27♈40	29°R17	0♐31	15♍48	n.a.	W 1
T 2	11 55 25	28° 3'56	23° 0	24°13	6° 0	27°37	22°30	9°43	24°22	1♌14	27°41	29♏ 6	0°28	15°55	n.a.	T 2
F 3	11 59 22	29° 1'00	4♎54	25°23	7°10	28° 9	22°35	9°50	24°25	1°13	27°43	28°55	0°25	16° 1	n.a.	F 3
S 4	12 3 18	29°58'04	16°51	26°30	8°20	28°42	22°38	9°58	24°28	1°13	27°45	28°47	0°22	16° 8	n.a.	S 4
S 5	12 7 15	0♈55'10	28°53	27°34	9°30	29°14	22°42	10° 6	24°31	1°12	27°46	28°40	0°18	16°15	n.a.	S 5
M 6	12 11 12	1°52'17	11♏ 1	28°35	10°40	29°47	22°46	10°13	24°34	1°12	27°48	28°37	0°15	16°22	n.a.	M 6
T 7	12 15 8	2°49'25	23°19	29°34	11°49	0♋20	22°49	10°21	24°37	1°11	27°49	28°D35	0°12	16°28	n.a.	T 7
W 8	12 19 5	3°46'34	5♐49	0♉29	12°59	0°53	22°53	10°28	24°40	1°10	27°51	28°35	0° 9	16°35	n.a.	W 8
T 9	12 23 1	4°43'44	18°35	1°22	14° 8	1°27	22°56	10°36	24°42	1°10	27°53	28°36	0° 6	16°42	n.a.	T 9
F 10	12 26 58	5°40'56	1♑41	2°11	15°18	2° 0	22°58	10°43	24°45	1° 9	27°54	28°R37	0° 2	16°48	n.a.	F 10
S 11	12 30 55	6°38'09	15°10	2°57	16°27	2°34	23° 1	10°51	24°48	1° 9	27°56	28°36	29♏59	16°55	n.a.	S 11
S 12	12 34 51	7°35'23	29° 5	3°39	17°37	3° 9	23° 4	10°58	24°51	1° 9	27°58	28°34	29°56	17° 2	n.a.	S 12
M13	12 38 48	8°32'39	13♒25	4°17	18°46	3°43	23° 6	11° 5	24°54	1° 8	27°59	28°31	29°53	17° 9	n.a.	M13
T 14	12 42 44	9°29'56	28° 7	4°52	19°55	4°18	23° 8	11°13	24°56	1° 8	28° 1	28°25	29°50	17°15	n.a.	T 14
W15	12 46 41	10°27'14	13♓ 8	5°22	21° 4	4°52	23°10	11°20	24°59	1° 7	28° 3	28°18	29°47	17°22	n.a.	W15
T 16	12 50 37	11°24'34	28°17	5°48	22°13	5°27	23°12	11°27	25° 2	1° 7	28° 5	28°11	29°43	17°29	n.a.	T 16
F 17	12 54 34	12°21'55	13♈26	6°10	23°22	6° 3	23°13	11°35	25° 4	1° 7	28° 6	28° 5	29°40	17°35	n.a.	F 17
S 18	12 58 31	13°19'17	28°24	6°27	24°31	6°38	23°15	11°42	25° 7	1° 7	28° 8	28° 0	29°37	17°42	n.a.	S 18
S 19	13 2 27	14°16'41	13♉ 2	6°39	25°40	7°14	23°16	11°49	25°10	1° 6	28°10	27°57	29°34	17°49	n.a.	S 19
M20	13 6 24	15°14'06	27°15	6°47	26°48	7°49	23°17	11°56	25°12	1° 6	28°11	27°D56	29°31	17°56	n.a.	M20
T 21	13 10 20	16°11'32	11♊ 2	6°R49	27°57	8°25	23°18	12° 3	25°15	1° 6	28°13	27°57	29°28	18° 2	n.a.	T 21
W22	13 14 17	17° 9'00	24°21	6°46	29° 5	9° 1	23°18	12°10	25°17	1° 6	28°15	27°58	29°24	18° 9	n.a.	W22
T 23	13 18 14	18° 6'28	7♋15	6°38	0♊13	9°38	23°19	12°17	25°20	1° 6	28°17	28° 0	29°21	18°16	n.a.	T 23
F 24	13 22 10	19° 3'58	19°49	6°24	1°22	10°14	23°R19	12°24	25°22	1° 6	28°18	28°R 0	29°18	18°22	n.a.	F 24
S 25	13 26 7	20° 1'29	2♌ 6	6° 5	2°30	10°51	23°19	12°31	25°24	1°D 6	28°20	27°59	29°15	18°29	n.a.	S 25
S 26	13 30 3	20°59'01	14°10	5°41	3°38	11°28	23°18	12°38	25°27	1° 6	28°22	27°57	29°12	18°36	n.a.	S 26
M27	13 34 0	21°56'34	26° 7	5°12	4°46	12° 5	23°18	12°44	25°29	1° 6	28°24	27°53	29° 8	18°43	n.a.	M27
T 28	13 37 56	22°54'09	8♍ 0	4°39	5°53	12°42	23°18	12°51	25°31	1° 6	28°25	27°48	29° 5	18°49	n.a.	T 28
W29	13 41 53	23°51'45	19°52	4° 0	7° 1	13°20	23°17	12°58	25°33	1° 6	28°27	27°42	29° 2	18°56	n.a.	W29
T 30	13 45 50	24°49'22	1♎46	3°18	8° 8	13°57	23°16	13° 4	25°36	1° 6	28°29	27°36	28°59	19° 3	n.a.	T 30
F 31	13 49 46	25♈47'01	13♎45	2♉33	9♊16	14♋35	23♐15	13♓11	25♒38	1♌ 7	28♈31	27♏30	28♏56	19♍ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s11	3n 4	4s57	10n46	1n40	15n26	2n 2	25n54	1n44	25s13	1s15	10s19	2s17	14s37	0s51	22n47	2n20	15n40	5n 4	20s37	20s54	1n13		n.a.
T 2	0 48	1s22	4 38	11 7	1 34	15 52	2 3	25 52	1 42	25 14	1 16	10 16	2 17	14 36	0 51	22 47	2 20	15 40	5 4	20 35	20 53	1 10		n.a.
F 3	0 24	5 45	4 6	11 27	1 27	16 17	2 4	25 51	1 41	25 14	1 16	10 13	2 17	14 35	0 51	22 47	2 20	15 41	5 4	20 33	20 52	1 8		n.a.
S 4	0 1	9 56	3 24	11 45	1 19	16 41	2 5	25 49	1 39	25 15	1 16	10 10	2 17	14 34	0 51	22 47	2 20	15 41	5 4	20 31	20 52	1 6		n.a.
S 5	0n23	13 46	2 32	12 2	1 11	17 5	2 6	25 48	1 37	25 15	1 17	10 7	2 17	14 33	0 51	22 47	2 20	15 42	5 4	20 29	20 51	1 3		n.a.
M 6	0 46	17 4	1 33	12 17	1 3	17 29	2 7	25 46	1 35	25 16	1 17	10 4	2 17	14 32	0 51	22 47	2 20	15 43	5 4	20 28	20 50	1 1		n.a.
T 7	1 9	19 38	0 28	12 30	0 54	17 52	2 8	25 44	1 33	25 17	1 18	10 1	2 17	14 31	0 51	22 47	2 20	15 43	5 4	20 28	20 50	0 58		n.a.
W 8	1 33	21 19	0n39	12 41	0 44	18 15	2 8	25 42	1 31	25 17	1 18	9 58	2 17	14 30	0 51	22 47	2 20	15 44	5 4	20 28	20 49	0 56		n.a.
T 9	1 56	21 56	1 45	12 51	0 34	18 37	2 9	25 40	1 29	25 18	1 18	9 56	2 17	14 29	0 51	22 47	2 19	15 44	5 4	20 28	20 48	0 53		n.a.
F 10	2 19	21 22	2 48	12 59	0 24	18 59	2 9	25 38	1 28	25 18	1 19	9 53	2 17	14 28	0 51	22 47	2 19	15 45	5 4	20 28	20 48	0 51		n.a.
S 11	2 43	19 35	3 44	13 4	0 13	19 20	2 10	25 35	1 26	25 19	1 19	9 50	2 17	14 27	0 51	22 47	2 19	15 46	5 4	20 28	20 47	0 48		n.a.
S 12	3 6	16 37	4 28	13 9	0 1	19 41	2 10	25 33	1 24	25 19	1 19	9 47	2 17	14 26	0 51	22 47	2 19	15 46	5 4	20 28	20 46	0 46		n.a.
M13	3 29	12 35	4 57	13 11	0s10	20 1	2 10	25 30	1 22	25 20	1 20	9 44	2 17	14 25	0 51	22 47	2 19	15 47	5 4	20 27	20 45	0 44		n.a.
T 14	3 53	7 42	5 8	13 11	0 23	20 21	2 10	25 27	1 21	25 20	1 20	9 41	2 17	14 24	0 51	22 47	2 19	15 48	5 4	20 26	20 45	0 41		n.a.
W15	4 16	2 16	4 58	13 10	0 35	20 40	2 10	25 24	1 19	25 21	1 21	9 39	2 18	14 24	0 51	22 47	2 19	15 48	5 4	20 24	20 44	0 39		n.a.
T 16	4 39	3n21	4 27	13 7	0 48	20 59	2 10	25 21	1 17	25 21	1 21	9 36	2 18	14 23	0 51	22 47	2 19	15 49	5 4	20 22	20 43	0 36		n.a.
F 17	5 2	8 46	3 37	13 2	1 1	21 17	2 10	25 18	1 15	25 22	1 21	9 33	2 18	14 22	0 51	22 47	2 19	15 50	5 4	20 21	20 43	0 34		n.a.
S 18	5 25	13 36	2 33	12 55	1 15	21 35	2 10	25 14	1 14	25 22	1 22	9 30	2 18	14 21	0 51	22 47	2 19	15 50	5 4	20 20	20 42	0 31		n.a.
S 19	5 48	17 30	1 20	12 46	1 29	21 52	2 9	25 11	1 12	25 22	1 22	9 28	2 18	14 20	0 51	22 47	2 19	15 51	5 4	20 19	20 41	0 29		n.a.
M20	6 11	20 13	0 4	12 35	1 43	22 8	2 9	25 7	1 10	25 23	1 22	9 25	2 18	14 19	0 51	22 47	2 19	15 52	5 4	20 19	20 40	0 27		n.a.
T 21	6 34	21 38	1s10	12 23	1 56	22 24	2 8	25 3	1 9	25 23	1 23	9 22	2 18	14 18	0 51	22 47	2 19	15 52	5 4	20 19	20 40	0 24		n.a.
W22	6 56	21 45	2 18	12 9	2 10	22 39	2 7	24 59	1 7	25 24	1 23	9 19	2 18	14 17	0 51	22 47	2 19	15 53	5 4	20 20	20 39	0 22		n.a.
T 23	7 19	20 42	3 17	11 53	2 24	22 53	2 6	24 54	1 5	25 24	1 24	9 17	2 18	14 17	0 51	22 47	2 18	15 54	5 4	20 20	20 38	0 19		n.a.
F 24	7 41	18 38	4 5	11 36	2 38	23 7	2 5	24 50	1 4	25 25	1 24	9 14	2 18	14 16	0 51	22 47	2 18	15 55	5 4	20 20	20 38	0 17		n.a.
S 25	8 4	15 46	4 40	11 17	2 51	23 20	2 4	24 45	1 2	25 25	1 24	9 12	2 18	14 15	0 51	22 47	2 18	15 55	5 4	20 20	20 37	0 14		n.a.
S 26	8 26	12 17	5 2	10 57	3 3	23 33	2 3	24 40	1 0	25 25	1 25	9 9	2 19	14 14	0 51	22 47	2 18	15 56	5 4	20 19	20 36	0 12		n.a.
M27	8 48	8 21	5 11	10 36	3 15	23 45	2 2	24 35	0 59	25 26	1 25	9 6	2 19	14 14	0 51	22 47	2 18	15 57	5 4	20 18	20 36	0 10		n.a.
T 28	9 10	4 7	5 6	10 14	3 27	23 56	2 1	24 30	0 57	25 26	1 25	9 4	2 19	14 13	0 51	22 47	2 18	15 57	5 4	20 17	20 35	0 7		n.a.
W29	9 32	0s16	4 48	9 52	3 37	24 7	1 59	24 25	0 55	25 26	1 26	9 1	2 19	14 12	0 51	22 47	2 18	15 58	5 4	20 16	20 34	0 5		n.a.
T 30	9 54	4 39	4 18	9 28	3 46	24 17	1 57	24 19	0 54	25 27	1 26	8 59	2 19	14 11	0 51	22 47	2 18	15 59	5 4	20 14	20 33	0 2		n.a.
F 31	10n16	8s53	3s36	9n 5	3s54	24n26	1n56	24n14	0n52	25s27	1s27	8s56	2s19	14s11	0s51	22n46	2n18	16n 0	5n 5	20s13	20s33	0s 0		n.a.

Julian Day Number = -269799.5, Delta T = 47h34m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°50'15, Lahiri = -78°43'15 Julian Calendar 1 May 5452 BCE == Greg. Calendar 19 March 5452 BCE

The year -5451 astronomical counting style corresponds to year 5452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5452 BCE (-5451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 53 43	26♈44'42	25♎49	1°R45	10♊23	15♋13	23°R13	13♓17	25♒40	1♌ 7	28♈32	27°R26	28♏53	19♍16	n.a.	S 1
S 2	13 57 39	27°42'24	8♏ 1	0♉55	11°30	15°51	23♐12	13°24	25°42	1° 7	28°34	27♏23	28°49	19°23	n.a.	S 2
M 3	14 1 36	28°40'09	20°22	0° 5	12°37	16°29	23°10	13°30	25°44	1° 7	28°36	27°22	28°46	19°30	n.a.	M 3
T 4	14 5 32	29°37'55	2♐54	29♈14	13°44	17° 7	23° 8	13°37	25°46	1° 8	28°38	27°D22	28°43	19°36	n.a.	T 4
W 5	14 9 29	0♉35'43	15°38	28°25	14°50	17°46	23° 6	13°43	25°48	1° 8	28°40	27°23	28°40	19°43	n.a.	W 5
T 6	14 13 26	1°33'33	28°35	27°38	15°57	18°24	23° 3	13°49	25°50	1° 8	28°41	27°24	28°37	19°50	n.a.	T 6
F 7	14 17 22	2°31'25	11♑49	26°53	17° 3	19° 3	23° 1	13°55	25°51	1° 9	28°43	27°26	28°33	19°56	n.a.	F 7
S 8	14 21 19	3°29'20	25°20	26°13	18° 9	19°42	22°58	14° 1	25°53	1° 9	28°45	27°27	28°30	20° 3	n.a.	S 8
S 9	14 25 15	4°27'16	9♒10	25°38	19°15	20°21	22°55	14° 7	25°55	1°10	28°47	27°R27	28°27	20°10	n.a.	S 9
M10	14 29 12	5°25'15	23°19	25° 8	20°21	21° 0	22°52	14°13	25°57	1°10	28°48	27°26	28°24	20°17	n.a.	M10
T 11	14 33 8	6°23'16	7♓45	24°45	21°27	21°40	22°49	14°19	25°58	1°11	28°50	27°24	28°21	20°23	n.a.	T 11
W12	14 37 5	7°21'19	22°25	24°29	22°32	22°19	22°45	14°25	26° 0	1°11	28°52	27°22	28°18	20°30	n.a.	W12
T 13	14 41 2	8°19'24	7♈13	24°20	23°38	22°59	22°42	14°31	26° 2	1°12	28°54	27°19	28°14	20°37	n.a.	T 13
F 14	14 44 58	9°17'32	22° 2	24°D19	24°43	23°39	22°38	14°36	26° 3	1°12	28°55	27°17	28°11	20°43	n.a.	F 14
S 15	14 48 55	10°15'41	6♉44	24°26	25°48	24°19	22°34	14°42	26° 5	1°13	28°57	27°15	28° 8	20°50	n.a.	S 15
S 16	14 52 51	11°13'53	21°12	24°41	26°53	24°59	22°30	14°48	26° 6	1°14	28°59	27°D15	28° 5	20°57	n.a.	S 16
M17	14 56 48	12°12'07	5♊21	25° 4	27°57	25°39	22°25	14°53	26° 7	1°15	29° 1	27°15	28° 2	21° 4	n.a.	M17
T 18	15 0 44	13°10'22	19° 7	25°35	29° 2	26°19	22°21	14°59	26° 9	1°15	29° 2	27°15	27°59	21°10	n.a.	T 18
W19	15 4 41	14° 8'40	2♋29	26°14	0♋ 6	26°59	22°16	15° 4	26°10	1°16	29° 4	27°16	27°55	21°17	n.a.	W19
T 20	15 8 37	15° 6'59	15°27	27° 1	1°10	27°40	22°11	15° 9	26°11	1°17	29° 6	27°17	27°52	21°24	n.a.	T 20
F 21	15 12 34	16° 5'21	28° 5	27°56	2°14	28°21	22° 6	15°14	26°12	1°18	29° 8	27°18	27°49	21°30	n.a.	F 21
S 22	15 16 31	17° 3'44	10♌24	28°58	3°17	29° 1	22° 1	15°19	26°14	1°19	29° 9	27°19	27°46	21°37	n.a.	S 22
S 23	15 20 27	18° 2'09	22°30	0♉ 6	4°20	29°42	21°55	15°24	26°15	1°20	29°11	27°R19	27°43	21°44	n.a.	S 23
M24	15 24 24	19° 0'35	4♍27	1°21	5°23	0♌23	21°50	15°29	26°16	1°21	29°13	27°19	27°39	21°51	n.a.	M24
T 25	15 28 20	19°59'04	16°20	2°42	6°26	1° 5	21°44	15°34	26°17	1°22	29°14	27°18	27°36	21°57	n.a.	T 25
W26	15 32 17	20°57'35	28°13	4° 8	7°28	1°46	21°38	15°39	26°18	1°23	29°16	27°17	27°33	22° 4	n.a.	W26
T 27	15 36 13	21°56'07	10♎ 9	5°38	8°30	2°27	21°32	15°44	26°19	1°24	29°18	27°16	27°30	22°11	n.a.	T 27
F 28	15 40 10	22°54'42	22°13	7°13	9°32	3° 9	21°26	15°48	26°19	1°25	29°19	27°16	27°27	22°17	n.a.	F 28
S 29	15 44 6	23°53'19	4♏26	8°52	10°34	3°50	21°20	15°53	26°20	1°26	29°21	27°15	27°24	22°24	n.a.	S 29
S 30	15 48 3	24♉51'58	16♏51	10♉34	11♋35	4♌32	21♐14	15♓57	26♒21	1♌27	29♈23	27♏15	27♏20	22♍31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n37	12s49	2s44	8n43	4s 0	24n35	1n54	24n 8	0n51	25s27	1s27	8s54	2s19	14s10	0s51	22n46	2n18	16n 0	5n 5	20s12	20s32	0s 2		n.a.
S 2	10 59	16 15	1 44	8 21	4 5	24 42	1 52	24 2	0 49	25 28	1 27	8 51	2 19	14 9	0 51	22 46	2 18	16 1	5 5	20 11	20 31	0 5		n.a.
M 3	11 20	19 0	0 38	8 0	4 8	24 50	1 50	23 55	0 48	25 28	1 28	8 49	2 20	14 9	0 51	22 46	2 18	16 2	5 5	20 11	20 30	0 7		n.a.
T 4	11 41	20 54	0n30	7 41	4 9	24 56	1 47	23 49	0 46	25 28	1 28	8 47	2 20	14 8	0 52	22 46	2 18	16 2	5 5	20 11	20 30	0 10		n.a.
W 5	12 2	21 45	1 39	7 23	4 9	25 2	1 45	23 42	0 45	25 28	1 28	8 44	2 20	14 7	0 52	22 46	2 18	16 3	5 5	20 11	20 29	0 12		n.a.
T 6	12 23	21 27	2 43	7 8	4 6	25 7	1 43	23 35	0 43	25 29	1 29	8 42	2 20	14 7	0 52	22 46	2 17	16 4	5 5	20 12	20 28	0 14		n.a.
F 7	12 43	19 59	3 41	6 56	4 2	25 11	1 40	23 28	0 42	25 29	1 29	8 40	2 20	14 6	0 52	22 45	2 17	16 5	5 5	20 12	20 28	0 17		n.a.
S 8	13 4	17 22	4 27	6 46	3 56	25 15	1 37	23 21	0 40	25 29	1 30	8 37	2 20	14 5	0 52	22 45	2 17	16 5	5 5	20 12	20 27	0 19		n.a.
S 9	13 24	13 43	4 59	6 40	3 49	25 18	1 34	23 13	0 39	25 29	1 30	8 35	2 20	14 5	0 52	22 45	2 17	16 6	5 5	20 12	20 26	0 22		n.a.
M10	13 44	9 14	5 14	6 37	3 40	25 21	1 31	23 6	0 37	25 29	1 30	8 33	2 21	14 4	0 52	22 45	2 17	16 7	5 5	20 12	20 25	0 24		n.a.
T 11	14 4	4 9	5 10	6 38	3 30	25 22	1 28	22 58	0 36	25 30	1 31	8 31	2 21	14 4	0 52	22 45	2 17	16 8	5 5	20 12	20 25	0 26		n.a.
W12	14 24	1n15	4 46	6 43	3 18	25 23	1 25	22 50	0 34	25 30	1 31	8 28	2 21	14 3	0 52	22 44	2 17	16 8	5 5	20 11	20 24	0 29		n.a.
T 13	14 43	6 38	4 2	6 51	3 5	25 23	1 22	22 42	0 33	25 30	1 31	8 26	2 21	14 3	0 52	22 44	2 17	16 9	5 6	20 10	20 23	0 31		n.a.
F 14	15 2	11 39	3 2	7 3	2 52	25 23	1 18	22 33	0 31	25 30	1 32	8 24	2 21	14 2	0 52	22 44	2 17	16 10	5 6	20 10	20 23	0 34		n.a.
S 15	15 21	15 55	1 51	7 19	2 38	25 22	1 15	22 25	0 30	25 30	1 32	8 22	2 21	14 2	0 52	22 44	2 17	16 11	5 6	20 9	20 22	0 36		n.a.
S 16	15 40	19 9	0 33	7 39	2 23	25 20	1 11	22 16	0 28	25 30	1 32	8 20	2 22	14 1	0 52	22 44	2 17	16 11	5 6	20 9	20 21	0 38		n.a.
M17	15 58	21 8	0s45	8 1	2 8	25 17	1 7	22 7	0 27	25 30	1 33	8 18	2 22	14 1	0 52	22 43	2 17	16 12	5 6	20 9	20 20	0 41		n.a.
T 18	16 17	21 46	1 58	8 27	1 52	25 14	1 3	21 58	0 26	25 30	1 33	8 16	2 22	14 0	0 52	22 43	2 17	16 13	5 6	20 9	20 20	0 43		n.a.
W19	16 35	21 7	3 3	8 56	1 37	25 10	0 59	21 48	0 24	25 30	1 33	8 14	2 22	14 0	0 52	22 43	2 17	16 14	5 6	20 10	20 19	0 46		n.a.
T 20	16 52	19 21	3 56	9 28	1 21	25 6	0 55	21 39	0 23	25 31	1 34	8 12	2 22	14 0	0 52	22 43	2 16	16 14	5 6	20 10	20 18	0 48		n.a.
F 21	17 10	16 41	4 37	10 3	1 6	25 0	0 50	21 29	0 21	25 31	1 34	8 10	2 22	13 59	0 52	22 42	2 16	16 15	5 6	20 10	20 17	0 50		n.a.
S 22	17 27	13 19	5 3	10 39	0 51	24 55	0 46	21 19	0 20	25 31	1 34	8 8	2 23	13 59	0 52	22 42	2 16	16 16	5 7	20 10	20 17	0 53		n.a.
S 23	17 44	9 29	5 16	11 18	0 36	24 48	0 41	21 9	0 19	25 31	1 35	8 6	2 23	13 58	0 52	22 42	2 16	16 17	5 7	20 10	20 16	0 55		n.a.
M24	18 1	5 19	5 15	11 58	0 22	24 41	0 37	20 59	0 17	25 30	1 35	8 5	2 23	13 58	0 52	22 42	2 16	16 17	5 7	20 10	20 15	0 58		n.a.
T 25	18 17	0 58	5 0	12 40	0 8	24 33	0 32	20 48	0 16	25 30	1 35	8 3	2 23	13 58	0 52	22 41	2 16	16 18	5 7	20 10	20 14	1 0		n.a.
W26	18 33	3s24	4 32	13 22	0n 5	24 25	0 27	20 37	0 15	25 30	1 36	8 1	2 23	13 58	0 52	22 41	2 16	16 19	5 7	20 10	20 14	1 2		n.a.
T 27	18 49	7 41	3 53	14 5	0 18	24 16	0 22	20 26	0 13	25 30	1 36	7 59	2 24	13 57	0 52	22 41	2 16	16 19	5 7	20 10	20 13	1 5		n.a.
F 28	19 4	11 43	3 2	14 49	0 29	24 6	0 16	20 15	0 12	25 30	1 36	7 58	2 24	13 57	0 52	22 40	2 16	16 20	5 7	20 10	20 12	1 7		n.a.
S 29	19 20	15 19	2 3	15 32	0 40	23 56	0 11	20 4	0 11	25 30	1 37	7 56	2 24	13 57	0 53	22 40	2 16	16 21	5 7	20 9	20 11	1 9		n.a.
S 30	19n34	18s18	0s57	16n15	0n50	23n45	0n 6	19n53	0n 9	25s30	1s37	7s55	2s24	13s57	0s53	22n40	2n16	16n22	5n 8	20s 9	20s11	1s12		n.a.

Julian Day Number = -269768.5, Delta T = 47h34m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°50'11, Lahiri = -78°43'11 Julian Calendar 1 June 5452 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5452 BCE

The year -5451 astronomical counting style corresponds to year 5452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5452 BCE (-5451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 51 59	25♉50'39	29♏28	12♉19	12♋36	5♌14	21°R 7	16♓ 2	26♒22	1♌28	29♈24	27°D15	27♏17	22♍38	n.a.	M 1
T 2	15 55 56	26°49'23	12♐20	14° 6	13°36	5°56	21♐ 0	16° 6	26°22	1°29	29°26	27♏15	27°14	22°44	n.a.	T 2
W 3	15 59 53	27°48'09	25°25	15°55	14°37	6°38	20°54	16°10	26°23	1°30	29°28	27°R15	27°11	22°51	n.a.	W 3
T 4	16 3 49	28°46'57	8♑44	17°45	15°36	7°20	20°47	16°14	26°24	1°32	29°29	27°15	27° 8	22°58	n.a.	T 4
F 5	16 7 46	29°45'48	22°16	19°36	16°36	8° 2	20°40	16°18	26°24	1°33	29°31	27°15	27° 5	23° 4	n.a.	F 5
S 6	16 11 42	0♊44'41	6♒ 0	21°28	17°35	8°44	20°33	16°22	26°24	1°34	29°32	27°14	27° 1	23°11	n.a.	S 6
S 7	16 15 39	1°43'37	19°56	23°20	18°34	9°27	20°25	16°26	26°25	1°36	29°34	27°14	26°58	23°18	n.a.	S 7
M 8	16 19 35	2°42'35	4♓ 1	25°12	19°32	10° 9	20°18	16°30	26°25	1°37	29°35	27°D14	26°55	23°25	n.a.	M 8
T 9	16 23 32	3°41'36	18°15	27° 5	20°30	10°52	20°11	16°33	26°25	1°38	29°37	27°14	26°52	23°31	n.a.	T 9
W10	16 27 28	4°40'40	2♈34	28°57	21°27	11°34	20° 3	16°37	26°26	1°40	29°38	27°15	26°49	23°38	n.a.	W10
T 11	16 31 25	5°39'46	16°56	0♊49	22°24	12°17	19°56	16°40	26°26	1°41	29°40	27°15	26°45	23°45	n.a.	T 11
F 12	16 35 21	6°38'55	1♉17	2°41	23°21	13° 0	19°48	16°43	26°26	1°43	29°41	27°16	26°42	23°51	n.a.	F 12
S 13	16 39 18	7°38'06	15°33	4°31	24°17	13°43	19°40	16°47	26°26	1°44	29°43	27°17	26°39	23°58	n.a.	S 13
S 14	16 43 14	8°37'20	29°40	6°22	25°13	14°26	19°33	16°50	26°R26	1°46	29°44	27°R17	26°36	24° 5	n.a.	S 14
M15	16 47 11	9°36'37	13♊32	8°11	26° 8	15° 9	19°25	16°53	26°26	1°47	29°46	27°16	26°33	24°12	n.a.	M15
T 16	16 51 7	10°35'55	27° 8	10° 0	27° 2	15°52	19°17	16°56	26°26	1°49	29°47	27°15	26°30	24°18	n.a.	T 16
W17	16 55 4	11°35'16	10♋24	11°48	27°56	16°36	19° 9	16°59	26°26	1°50	29°49	27°14	26°26	24°25	n.a.	W17
T 18	16 59 1	12°34'39	23°21	13°35	28°50	17°19	19° 1	17° 1	26°26	1°52	29°50	27°11	26°23	24°32	n.a.	T 18
F 19	17 2 57	13°34'04	5♌59	15°21	29°43	18° 3	18°53	17° 4	26°25	1°53	29°51	27° 9	26°20	24°38	n.a.	F 19
S 20	17 6 54	14°33'32	18°20	17° 7	0♌35	18°46	18°45	17° 6	26°25	1°55	29°53	27° 7	26°17	24°45	n.a.	S 20
S 21	17 10 50	15°33'01	0♍27	18°52	1°26	19°30	18°37	17° 9	26°25	1°57	29°54	27° 5	26°14	24°52	n.a.	S 21
M22	17 14 47	16°32'32	12°24	20°35	2°17	20°14	18°29	17°11	26°24	1°58	29°55	27°D 5	26°10	24°59	n.a.	M22
T 23	17 18 43	17°32'05	24°17	22°18	3° 7	20°57	18°21	17°13	26°24	2° 0	29°57	27° 5	26° 7	25° 5	n.a.	T 23
W24	17 22 40	18°31'41	6♎ 9	24° 0	3°57	21°41	18°13	17°15	26°23	2° 2	29°58	27° 6	26° 4	25°12	n.a.	W24
T 25	17 26 36	19°31'18	18° 6	25°42	4°45	22°25	18° 5	17°17	26°23	2° 4	29°59	27° 7	26° 1	25°19	n.a.	T 25
F 26	17 30 33	20°30'58	0♏12	27°22	5°33	23° 9	17°57	17°19	26°22	2° 5	0♉ 0	27° 9	25°58	25°25	n.a.	F 26
S 27	17 34 29	21°30'40	12°31	29° 2	6°20	23°53	17°49	17°21	26°22	2° 7	0° 2	27°10	25°55	25°32	n.a.	S 27
S 28	17 38 26	22°30'23	25° 7	0♋41	7° 6	24°37	17°41	17°23	26°21	2° 9	0° 3	27°R11	25°51	25°39	n.a.	S 28
M29	17 42 22	23°30'09	8♐ 0	2°19	7°51	25°22	17°33	17°24	26°20	2°11	0° 4	27°11	25°48	25°45	n.a.	M29
T 30	17 46 19	24°29'58	21°12	3°57	8°36	26° 6	17°25	17°25	26°19	2°13	0° 5	27° 9	25°45	25°52	n.a.	T 30
W31	17 50 15	25♊29'48	4♑43	5♋33	9♌19	26♌50	17♐17	17♓27	26♒19	2♌15	0♉ 6	27♏ 6	25♏42	25♍59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n49	20s28	0n12	16n57	1n 0	23n34	0s 0	19n41	0n 8	25s30	1s37	7s53	2s24	13s56	0s53	22n39	2n16	16n22	5n 8	20s 9	20s10	1s14		n.a.
T 2	20 3	21 37	1 23	17 39	1 8	23 22	0 6	19 29	0 7	25 29	1 37	7 51	2 25	13 56	0 53	22 39	2 16	16 23	5 8	20 9	20 9	1 17		n.a.
W 3	20 17	21 36	2 30	18 19	1 16	23 10	0 12	19 17	0 6	25 29	1 38	7 50	2 25	13 56	0 53	22 39	2 16	16 24	5 8	20 9	20 8	1 19		n.a.
T 4	20 30	20 23	3 31	18 58	1 22	22 57	0 18	19 5	0 4	25 29	1 38	7 49	2 25	13 56	0 53	22 38	2 16	16 25	5 8	20 9	20 8	1 21		n.a.
F 5	20 44	18 0	4 20	19 36	1 28	22 44	0 24	18 53	0 3	25 29	1 38	7 47	2 25	13 56	0 53	22 38	2 15	16 25	5 8	20 9	20 7	1 24		n.a.
S 6	20 56	14 35	4 56	20 11	1 33	22 30	0 30	18 40	0 2	25 28	1 39	7 46	2 25	13 56	0 53	22 38	2 15	16 26	5 8	20 9	20 6	1 26		n.a.
S 7	21 9	10 20	5 15	20 46	1 38	22 15	0 36	18 27	0 1	25 28	1 39	7 44	2 26	13 55	0 53	22 37	2 15	16 27	5 9	20 9	20 5	1 28		n.a.
M 8	21 21	5 28	5 15	21 18	1 42	22 0	0 43	18 14	0s 1	25 28	1 39	7 43	2 26	13 55	0 53	22 37	2 15	16 27	5 9	20 9	20 5	1 31		n.a.
T 9	21 33	0 16	4 56	21 49	1 45	21 45	0 49	18 1	0 2	25 28	1 39	7 42	2 26	13 55	0 53	22 37	2 15	16 28	5 9	20 9	20 4	1 33		n.a.
W10	21 44	4n59	4 19	22 17	1 47	21 29	0 56	17 48	0 3	25 27	1 39	7 41	2 26	13 55	0 53	22 36	2 15	16 29	5 9	20 9	20 3	1 36		n.a.
T 11	21 55	10 0	3 26	22 44	1 49	21 13	1 3	17 35	0 4	25 27	1 40	7 40	2 27	13 55	0 53	22 36	2 15	16 29	5 9	20 9	20 2	1 38		n.a.
F 12	22 5	14 27	2 19	23 8	1 50	20 57	1 10	17 21	0 6	25 26	1 40	7 38	2 27	13 55	0 53	22 35	2 15	16 30	5 9	20 10	20 2	1 40		n.a.
S 13	22 16	18 2	1 5	23 31	1 50	20 40	1 17	17 7	0 7	25 26	1 40	7 37	2 27	13 55	0 53	22 35	2 15	16 31	5 9	20 10	20 1	1 43		n.a.
S 14	22 25	20 30	0s13	23 51	1 50	20 23	1 24	16 53	0 8	25 26	1 40	7 36	2 27	13 55	0 53	22 35	2 15	16 32	5 10	20 10	20 0	1 45		n.a.
M15	22 35	21 40	1 29	24 9	1 49	20 5	1 32	16 39	0 9	25 25	1 40	7 35	2 28	13 55	0 53	22 34	2 15	16 32	5 10	20 10	19 59	1 47		n.a.
T 16	22 44	21 31	2 38	24 26	1 48	19 47	1 39	16 25	0 10	25 25	1 41	7 34	2 28	13 55	0 53	22 34	2 15	16 33	5 10	20 9	19 59	1 50		n.a.
W17	22 52	20 10	3 37	24 40	1 47	19 29	1 47	16 10	0 11	25 24	1 41	7 33	2 28	13 56	0 53	22 33	2 15	16 34	5 10	20 9	19 58	1 52		n.a.
T 18	23 0	17 47	4 23	24 53	1 45	19 10	1 54	15 56	0 12	25 24	1 41	7 32	2 28	13 56	0 53	22 33	2 15	16 34	5 10	20 9	19 57	1 54		n.a.
F 19	23 8	14 37	4 55	25 3	1 43	18 52	2 2	15 41	0 14	25 23	1 41	7 32	2 28	13 56	0 53	22 32	2 15	16 35	5 10	20 8	19 56	1 57		n.a.
S 20	23 15	10 52	5 12	25 12	1 40	18 33	2 10	15 26	0 15	25 22	1 41	7 31	2 29	13 56	0 53	22 32	2 15	16 36	5 11	20 7	19 55	1 59		n.a.
S 21	23 22	6 46	5 15	25 19	1 37	18 13	2 18	15 11	0 16	25 22	1 41	7 30	2 29	13 56	0 53	22 32	2 15	16 36	5 11	20 7	19 55	2 1		n.a.
M22	23 29	2 27	5 5	25 24	1 33	17 54	2 26	14 56	0 17	25 21	1 42	7 29	2 29	13 56	0 53	22 31	2 15	16 37	5 11	20 7	19 54	2 4		n.a.
T 23	23 35	1s56	4 41	25 27	1 30	17 34	2 34	14 40	0 18	25 21	1 42	7 29	2 29	13 56	0 54	22 31	2 15	16 38	5 11	20 7	19 53	2 6		n.a.
W24	23 40	6 15	4 5	25 28	1 26	17 15	2 42	14 25	0 19	25 20	1 42	7 28	2 30	13 57	0 54	22 30	2 14	16 38	5 11	20 7	19 52	2 8		n.a.
T 25	23 45	10 22	3 19	25 28	1 21	16 55	2 51	14 9	0 20	25 19	1 42	7 28	2 30	13 57	0 54	22 30	2 14	16 39	5 11	20 8	19 52	2 11		n.a.
F 26	23 50	14 7	2 23	25 26	1 17	16 35	2 59	13 53	0 21	25 19	1 42	7 27	2 30	13 57	0 54	22 29	2 14	16 39	5 12	20 8	19 51	2 13		n.a.
S 27	23 54	17 20	1 20	25 23	1 12	16 15	3 8	13 38	0 22	25 18	1 42	7 27	2 30	13 57	0 54	22 29	2 14	16 40	5 12	20 8	19 50	2 15		n.a.
S 28	23 58	19 49	0 11	25 18	1 7	15 54	3 17	13 21	0 23	25 17	1 42	7 26	2 31	13 58	0 54	22 28	2 14	16 41	5 12	20 8	19 49	2 18		n.a.
M29	24 1	21 21	0n59	25 12	1 2	15 34	3 25	13 5	0 24	25 17	1 42	7 26	2 31	13 58	0 54	22 28	2 14	16 41	5 12	20 8	19 49	2 20		n.a.
T 30	24 4	21 45	2 8	25 4	0 56	15 14	3 34	12 49	0 25	25 16	1 42	7 25	2 31	13 58	0 54	22 27	2 14	16 42	5 12	20 8	19 48	2 22		n.a.
W31	24n 6	20s55	3n11	24n55	0n51	14n54	3s43	12n32	0s26	25s15	1s42	7s25	2s31	13s59	0s54	22n27	2n14	16n42	5n13	20s 7	19s47	2s25		n.a.

Julian Day Number = -269738.5, Delta T = 47h34m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°50'07, Lahiri = -78°43'07 Julian Calendar 1 July 5452 BCE == Greg. Calendar 19 May 5452 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5452 BCE (-5451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 54 12	26♊29'41	18♋29	7♋ 9	10♌ 1	27♌35	17°R 9	17♓28	26°R18	2♌17	0♉ 8	27°R 2	25♏39	26♍ 6	n.a.	T 1
F 2	17 58 8	27°29'36	2♒28	8°45	10°43	28°19	17♐ 1	17°29	26♒17	2°19	0° 9	26♏57	25°36	26°12	n.a.	F 2
S 3	18 2 5	28°29'33	16°36	10°20	11°23	29° 4	16°53	17°30	26°16	2°20	0°10	26°52	25°32	26°19	n.a.	S 3
S 4	18 6 1	29°29'33	0♓49	11°54	12° 2	29°48	16°45	17°31	26°15	2°22	0°11	26°49	25°29	26°26	n.a.	S 4
M 5	18 9 58	0♋29'35	15° 3	13°27	12°39	0♍33	16°38	17°32	26°14	2°24	0°12	26°46	25°26	26°32	n.a.	M 5
T 6	18 13 54	1°29'40	29°15	15° 0	13°16	1°18	16°30	17°32	26°13	2°26	0°13	26°D45	25°23	26°39	n.a.	T 6
W 7	18 17 51	2°29'47	13♈23	16°32	13°51	2° 3	16°23	17°33	26°11	2°28	0°14	26°45	25°20	26°46	n.a.	W 7
T 8	18 21 47	3°29'57	27°26	18° 3	14°25	2°47	16°15	17°33	26°10	2°30	0°15	26°47	25°16	26°53	n.a.	T 8
F 9	18 25 44	4°30'09	11♉22	19°34	14°58	3°32	16° 8	17°34	26° 9	2°32	0°16	26°48	25°13	26°59	n.a.	F 9
S 10	18 29 40	5°30'24	25°10	21° 4	15°29	4°17	16° 1	17°34	26° 8	2°35	0°17	26°R49	25°10	27° 6	n.a.	S 10
S 11	18 33 37	6°30'41	8♊49	22°34	15°59	5° 2	15°54	17°R34	26° 6	2°37	0°17	26°48	25° 7	27°13	n.a.	S 11
M12	18 37 34	7°31'00	22°17	24° 3	16°27	5°47	15°47	17°34	26° 5	2°39	0°18	26°46	25° 4	27°19	n.a.	M12
T 13	18 41 30	8°31'21	5♋33	25°31	16°53	6°33	15°40	17°34	26° 3	2°41	0°19	26°41	25° 1	27°26	n.a.	T 13
W14	18 45 27	9°31'45	18°35	26°59	17°18	7°18	15°33	17°33	26° 2	2°43	0°20	26°34	24°57	27°33	n.a.	W14
T 15	18 49 23	10°32'10	1♌23	28°26	17°41	8° 3	15°27	17°33	26° 0	2°45	0°21	26°26	24°54	27°39	n.a.	T 15
F 16	18 53 20	11°32'37	13°55	29°52	18° 2	8°48	15°20	17°32	25°59	2°47	0°22	26°18	24°51	27°46	n.a.	F 16
S 17	18 57 16	12°33'06	26°13	1♌17	18°22	9°34	15°14	17°32	25°57	2°49	0°22	26°10	24°48	27°53	n.a.	S 17
S 18	19 1 13	13°33'37	8♍19	2°42	18°39	10°19	15° 7	17°31	25°55	2°51	0°23	26° 2	24°45	28° 0	n.a.	S 18
M19	19 5 9	14°34'10	20°15	4° 6	18°55	11° 4	15° 1	17°30	25°54	2°54	0°24	25°57	24°42	28° 6	n.a.	M19
T 20	19 9 6	15°34'44	2♎ 7	5°29	19° 8	11°50	14°55	17°29	25°52	2°56	0°24	25°54	24°38	28°13	n.a.	T 20
W21	19 13 2	16°35'20	13°57	6°51	19°19	12°35	14°50	17°28	25°50	2°58	0°25	25°D53	24°35	28°20	n.a.	W21
T 22	19 16 59	17°35'57	25°52	8°12	19°28	13°21	14°44	17°27	25°48	3° 0	0°26	25°53	24°32	28°26	n.a.	T 22
F 23	19 20 55	18°36'36	7♏56	9°33	19°35	14° 7	14°39	17°25	25°47	3° 2	0°26	25°54	24°29	28°33	n.a.	F 23
S 24	19 24 52	19°37'16	20°15	10°51	19°40	14°52	14°33	17°24	25°45	3° 5	0°27	25°R55	24°26	28°40	n.a.	S 24
S 25	19 28 48	20°37'59	2♐54	12° 9	19°R42	15°38	14°28	17°23	25°43	3° 7	0°27	25°55	24°22	28°46	n.a.	S 25
M26	19 32 45	21°38'42	15°55	13°25	19°41	16°23	14°23	17°21	25°41	3° 9	0°28	25°53	24°19	28°53	n.a.	M26
T 27	19 36 41	22°39'28	29°21	14°39	19°39	17° 9	14°18	17°19	25°39	3°11	0°28	25°49	24°16	29° 0	n.a.	T 27
W28	19 40 38	23°40'14	13♑11	15°52	19°34	17°55	14°14	17°17	25°37	3°13	0°29	25°42	24°13	29° 7	n.a.	W28
T 29	19 44 34	24°41'03	27°23	17° 3	19°26	18°41	14° 9	17°15	25°35	3°16	0°29	25°33	24°10	29°13	n.a.	T 29
F 30	19 48 31	25°41'53	11♒51	18°11	19°16	19°27	14° 5	17°13	25°33	3°18	0°29	25°23	24° 7	29°20	n.a.	F 30
S 31	19 52 28	26♋42'44	26♒29	19♌17	19♌ 3	20♍12	14♐ 1	17♓11	25♒30	3♌20	0♉30	25♏13	24♏ 3	29♍27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	18s50	4n 5	24n44	0n45	14n34	3s52	12n16	0s27	25s15	1s42	7s25	2s32	13s59	0s54	22n26	2n14	16n43	5n13	20s 6	19s46	2s27		n.a.
F 2	24 9	15 37	4 44	24 32	0 39	14 14	4 1	11 59	0 28	25 14	1 43	7 25	2 32	13 59	0 54	22 26	2 14	16 44	5 13	20 5	19 45	2 29		n.a.
S 3	24 10	11 29	5 7	24 19	0 33	13 54	4 10	11 42	0 29	25 13	1 43	7 24	2 32	14 0	0 54	22 25	2 14	16 44	5 13	20 4	19 45	2 32		n.a.
S 4	24 11	6 41	5 11	24 5	0 26	13 34	4 20	11 25	0 30	25 12	1 43	7 24	2 32	14 0	0 54	22 25	2 14	16 45	5 13	20 3	19 44	2 34		n.a.
M 5	24 11	1 32	4 57	23 49	0 20	13 15	4 29	11 8	0 31	25 11	1 43	7 24	2 33	14 1	0 54	22 24	2 14	16 45	5 14	20 2	19 43	2 36		n.a.
T 6	24 10	3n42	4 24	23 32	0 14	12 55	4 38	10 51	0 32	25 11	1 43	7 24	2 33	14 1	0 54	22 24	2 14	16 46	5 14	20 2	19 42	2 39		n.a.
W 7	24 9	8 43	3 35	23 15	0 7	12 36	4 47	10 34	0 33	25 10	1 43	7 24	2 33	14 1	0 54	22 23	2 14	16 46	5 14	20 2	19 41	2 41		n.a.
T 8	24 8	13 15	2 33	22 56	0 0	12 17	4 57	10 16	0 34	25 9	1 43	7 24	2 33	14 2	0 54	22 23	2 14	16 47	5 14	20 3	19 41	2 43		n.a.
F 9	24 6	17 1	1 23	22 36	0s 6	11 59	5 6	9 59	0 35	25 8	1 43	7 24	2 33	14 2	0 54	22 22	2 14	16 48	5 14	20 3	19 40	2 46		n.a.
S 10	24 4	19 48	0 9	22 16	0 13	11 41	5 16	9 41	0 36	25 8	1 43	7 25	2 34	14 3	0 54	22 22	2 14	16 48	5 15	20 3	19 39	2 48		n.a.
S 11	24 1	21 24	1s 5	21 54	0 20	11 23	5 25	9 23	0 37	25 7	1 43	7 25	2 34	14 3	0 54	22 21	2 14	16 49	5 15	20 3	19 38	2 50		n.a.
M12	23 58	21 44	2 14	21 32	0 27	11 6	5 34	9 6	0 38	25 6	1 43	7 25	2 34	14 4	0 54	22 21	2 14	16 49	5 15	20 2	19 38	2 53		n.a.
T 13	23 54	20 50	3 14	21 9	0 34	10 49	5 44	8 48	0 38	25 5	1 42	7 25	2 34	14 4	0 54	22 20	2 14	16 50	5 15	20 1	19 37	2 55		n.a.
W14	23 50	18 50	4 4	20 45	0 41	10 32	5 53	8 30	0 39	25 4	1 42	7 26	2 35	14 5	0 54	22 20	2 14	16 50	5 15	20 0	19 36	2 57		n.a.
T 15	23 45	15 56	4 39	20 20	0 48	10 16	6 2	8 11	0 40	25 4	1 42	7 26	2 35	14 6	0 54	22 19	2 14	16 51	5 16	19 58	19 35	2 59		n.a.
F 16	23 40	12 22	5 1	19 55	0 55	10 1	6 12	7 53	0 41	25 3	1 42	7 26	2 35	14 6	0 54	22 19	2 14	16 51	5 16	19 56	19 34	3 2		n.a.
S 17	23 34	8 21	5 8	19 30	1 2	9 46	6 21	7 35	0 42	25 2	1 42	7 27	2 35	14 7	0 54	22 18	2 14	16 51	5 16	19 54	19 34	3 4		n.a.
S 18	23 28	4 4	5 1	19 3	1 9	9 32	6 30	7 17	0 43	25 1	1 42	7 27	2 36	14 7	0 54	22 18	2 14	16 52	5 16	19 52	19 33	3 6		n.a.
M19	23 21	0s18	4 41	18 37	1 15	9 19	6 39	6 58	0 44	25 0	1 42	7 28	2 36	14 8	0 55	22 17	2 14	16 52	5 16	19 51	19 32	3 9		n.a.
T 20	23 14	4 39	4 9	18 10	1 22	9 7	6 48	6 40	0 44	25 0	1 42	7 28	2 36	14 9	0 55	22 17	2 14	16 53	5 17	19 50	19 31	3 11		n.a.
W21	23 7	8 49	3 26	17 42	1 29	8 55	6 56	6 21	0 45	24 59	1 42	7 29	2 36	14 9	0 55	22 16	2 14	16 53	5 17	19 50	19 30	3 13		n.a.
T 22	22 59	12 41	2 35	17 15	1 36	8 44	7 5	6 2	0 46	24 58	1 42	7 30	2 37	14 10	0 55	22 15	2 14	16 54	5 17	19 50	19 30	3 16		n.a.
F 23	22 51	16 5	1 35	16 47	1 42	8 34	7 13	5 44	0 47	24 57	1 42	7 31	2 37	14 11	0 55	22 15	2 14	16 54	5 17	19 50	19 29	3 18		n.a.
S 24	22 42	18 51	0 30	16 19	1 49	8 25	7 21	5 25	0 47	24 56	1 42	7 31	2 37	14 11	0 55	22 14	2 14	16 55	5 18	19 50	19 28	3 20		n.a.
S 25	22 32	20 47	0n37	15 51	1 55	8 17	7 28	5 6	0 48	24 56	1 41	7 32	2 37	14 12	0 55	22 14	2 14	16 55	5 18	19 50	19 27	3 22		n.a.
M26	22 23	21 40	1 45	15 23	2 1	8 11	7 35	4 47	0 49	24 55	1 41	7 33	2 37	14 13	0 55	22 13	2 14	16 55	5 18	19 50	19 26	3 25		n.a.
T 27	22 13	21 22	2 49	14 56	2 7	8 5	7 42	4 28	0 50	24 54	1 41	7 34	2 38	14 13	0 55	22 13	2 14	16 56	5 18	19 49	19 26	3 27		n.a.
W28	22 2	19 47	3 45	14 29	2 12	8 0	7 49	4 9	0 50	24 54	1 41	7 35	2 38	14 14	0 55	22 12	2 14	16 56	5 18	19 47	19 25	3 29		n.a.
T 29	21 51	16 57	4 28	14 2	2 17	7 57	7 55	3 50	0 51	24 53	1 41	7 36	2 38	14 15	0 55	22 12	2 14	16 56	5 19	19 45	19 24	3 32		n.a.
F 30	21 40	13 3	4 56	13 36	2 22	7 55	8 0	3 31	0 52	24 52	1 41	7 37	2 38	14 16	0 55	22 11	2 13	16 57	5 19	19 42	19 23	3 34		n.a.
S 31	21n28	8s20	5n 4	13n11	2s27	7n54	8s 5	3n12	0s53	24s52	1s41	7s38	2s38	14s16	0s55	22n11	2n13	16n57	5n19	19s40	19s22	3s36		n.a.

Julian Day Number = -269707.5, Delta T = 47h34m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°50'02, Lahiri = -78°43'03 Julian Calendar 1 Aug. 5452 BCE == Greg. Calendar 19 June 5452 BCE

The year -5451 astronomical counting style corresponds to year 5452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5452 BCE (-5451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 56 24	27♋43'38	11♓ 9	20♌20	18°R48	20♍58	13°R57	17°R 9	25°R28	3♌22	0♉30	25°R 5	24♏ 0	29♍33	n.a.	S 1
M 2	20 0 21	28°44'33	25°43	21°20	18♌31	21°44	13♐53	17♓ 6	25♒26	3°25	0°30	24♏58	23°57	29°40	n.a.	M 2
T 3	20 4 17	29°45'30	10♈ 8	22°16	18°11	22°30	13°50	17° 4	25°24	3°27	0°31	24°54	23°54	29°47	n.a.	T 3
W 4	20 8 14	0♌46'28	24°18	23° 9	17°49	23°16	13°46	17° 1	25°22	3°29	0°31	24°52	23°51	29°53	n.a.	W 4
T 5	20 12 10	1°47'29	8♉14	23°56	17°25	24° 2	13°43	16°59	25°19	3°31	0°31	24°D52	23°48	0♎ 0	n.a.	T 5
F 6	20 16 7	2°48'31	21°56	24°39	16°59	24°48	13°40	16°56	25°17	3°34	0°31	24°R53	23°44	0° 7	n.a.	F 6
S 7	20 20 3	3°49'35	5♊24	25°15	16°31	25°34	13°38	16°53	25°15	3°36	0°31	24°52	23°41	0°14	n.a.	S 7
S 8	20 24 0	4°50'41	18°39	25°46	16° 2	26°20	13°35	16°50	25°13	3°38	0°32	24°50	23°38	0°20	n.a.	S 8
M 9	20 27 56	5°51'48	1♋44	26° 9	15°30	27° 6	13°33	16°47	25°10	3°40	0°32	24°45	23°35	0°27	n.a.	M 9
T 10	20 31 53	6°52'56	14°37	26°24	14°58	27°52	13°30	16°44	25° 8	3°43	0°32	24°37	23°32	0°34	n.a.	T 10
W11	20 35 50	7°54'06	27°20	26°R30	14°24	28°39	13°29	16°41	25° 5	3°45	0°32	24°26	23°28	0°40	n.a.	W11
T 12	20 39 46	8°55'17	9♌53	26°26	13°49	29°25	13°27	16°37	25° 3	3°47	0°R32	24°12	23°25	0°47	n.a.	T 12
F 13	20 43 43	9°56'29	22°14	26°13	13°13	0♎11	13°25	16°34	25° 1	3°50	0°32	23°58	23°22	0°54	n.a.	F 13
S 14	20 47 39	10°57'43	4♍25	25°49	12°37	0°57	13°24	16°30	24°58	3°52	0°32	23°44	23°19	1° 0	n.a.	S 14
S 15	20 51 36	11°58'57	16°26	25°13	12° 1	1°43	13°23	16°27	24°56	3°54	0°32	23°32	23°16	1° 7	n.a.	S 15
M16	20 55 32	13° 0'12	28°20	24°27	11°25	2°30	13°22	16°23	24°53	3°56	0°32	23°21	23°13	1°14	n.a.	M16
T 17	20 59 29	14° 1'28	10♎ 9	23°31	10°49	3°16	13°21	16°19	24°51	3°58	0°32	23°14	23° 9	1°21	n.a.	T 17
W18	21 3 25	15° 2'44	21°57	22°26	10°13	4° 2	13°21	16°15	24°48	4° 1	0°31	23°10	23° 6	1°27	n.a.	W18
T 19	21 7 22	16° 4'02	3♏49	21°12	9°38	4°48	13°20	16°11	24°46	4° 3	0°31	23° 8	23° 3	1°34	n.a.	T 19
F 20	21 11 18	17° 5'20	15°49	19°53	9° 4	5°35	13°D20	16° 7	24°43	4° 5	0°31	23° 7	23° 0	1°41	n.a.	F 20
S 21	21 15 15	18° 6'38	28° 4	18°31	8°32	6°21	13°21	16° 3	24°41	4° 7	0°31	23° 7	22°57	1°47	n.a.	S 21
S 22	21 19 12	19° 7'57	10♐39	17° 8	8° 0	7° 7	13°21	15°59	24°38	4°10	0°31	23° 6	22°54	1°54	n.a.	S 22
M23	21 23 8	20° 9'17	23°38	15°48	7°31	7°53	13°21	15°55	24°36	4°12	0°30	23° 4	22°50	2° 1	n.a.	M23
T 24	21 27 5	21°10'37	7♑ 6	14°33	7° 3	8°40	13°22	15°51	24°33	4°14	0°30	22°58	22°47	2° 7	n.a.	T 24
W25	21 31 1	22°11'58	21° 2	13°25	6°37	9°26	13°23	15°46	24°31	4°16	0°30	22°50	22°44	2°14	n.a.	W25
T 26	21 34 58	23°13'19	5♒27	12°27	6°13	10°12	13°24	15°42	24°28	4°18	0°29	22°40	22°41	2°21	n.a.	T 26
F 27	21 38 54	24°14'40	20°14	11°38	5°51	10°59	13°26	15°38	24°25	4°20	0°29	22°28	22°38	2°27	n.a.	F 27
S 28	21 42 51	25°16'02	5♓16	11° 1	5°32	11°45	13°27	15°33	24°23	4°23	0°28	22°16	22°34	2°34	n.a.	S 28
S 29	21 46 48	26°17'25	20°22	10°35	5°15	12°31	13°29	15°28	24°20	4°25	0°28	22° 5	22°31	2°41	n.a.	S 29
M30	21 50 44	27♌18'48	5♈22	10♌21	5♌ 0	13♎18	13♐31	15♓24	24♒18	4♌27	0♉28	21♏56	22♏28	2♎48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n16	3s 7	4n52	12n47	2s31	7n55	8s10	2n53	0s53	24s51	1s41	7s39	2s39	14s17	0s55	22n10	2n13	16n57	5n19	19s38	19s22	3s38		n.a.
M 2	21 3	2n14	4 22	12 24	2 35	7 56	8 13	2 33	0 54	24 50	1 40	7 40	2 39	14 18	0 55	22 9	2 13	16 58	5 19	19 36	19 21	3 41		n.a.
T 3	20 50	7 24	3 35	12 2	2 38	7 59	8 17	2 14	0 55	24 50	1 40	7 41	2 39	14 19	0 55	22 9	2 13	16 58	5 20	19 35	19 20	3 43		n.a.
W 4	20 36	12 6	2 35	11 43	2 40	8 4	8 19	1 55	0 55	24 49	1 40	7 43	2 39	14 19	0 55	22 8	2 13	16 58	5 20	19 35	19 19	3 45		n.a.
T 5	20 23	16 4	1 27	11 25	2 42	8 10	8 21	1 35	0 56	24 49	1 40	7 44	2 39	14 20	0 55	22 8	2 13	16 59	5 20	19 35	19 18	3 47		n.a.
F 6	20 8	19 4	0 16	11 10	2 43	8 17	8 21	1 16	0 56	24 48	1 40	7 45	2 40	14 21	0 55	22 7	2 13	16 59	5 20	19 35	19 17	3 50		n.a.
S 7	19 54	20 57	0s56	10 57	2 43	8 25	8 21	0 57	0 57	24 48	1 39	7 46	2 40	14 22	0 55	22 7	2 14	16 59	5 21	19 35	19 17	3 52		n.a.
S 8	19 39	21 39	2 3	10 48	2 42	8 35	8 20	0 37	0 58	24 47	1 39	7 48	2 40	14 23	0 55	22 6	2 14	16 59	5 21	19 34	19 16	3 54		n.a.
M 9	19 23	21 8	3 2	10 42	2 40	8 46	8 19	0 18	0 58	24 47	1 39	7 49	2 40	14 24	0 55	22 6	2 14	17 0	5 21	19 33	19 15	3 57		n.a.
T 10	19 8	19 31	3 51	10 40	2 36	8 58	8 16	0s 2	0 59	24 46	1 39	7 51	2 40	14 24	0 55	22 5	2 14	17 0	5 21	19 31	19 14	3 59		n.a.
W11	18 51	16 58	4 28	10 42	2 31	9 11	8 12	0 21	1 0	24 46	1 39	7 52	2 40	14 25	0 55	22 5	2 14	17 0	5 22	19 28	19 13	4 1		n.a.
T 12	18 35	13 39	4 51	10 50	2 25	9 25	8 8	0 40	1 0	24 45	1 39	7 53	2 41	14 26	0 55	22 4	2 14	17 0	5 22	19 25	19 13	4 3		n.a.
F 13	18 18	9 49	5 0	11 2	2 17	9 41	8 2	1 0	1 1	24 45	1 38	7 55	2 41	14 27	0 55	22 3	2 14	17 1	5 22	19 21	19 12	4 6		n.a.
S 14	18 1	5 37	4 55	11 19	2 7	9 57	7 56	1 19	1 1	24 44	1 38	7 57	2 41	14 28	0 55	22 3	2 14	17 1	5 22	19 17	19 11	4 8		n.a.
S 15	17 44	1 17	4 37	11 42	1 55	10 14	7 48	1 39	1 2	24 44	1 38	7 58	2 41	14 29	0 55	22 2	2 14	17 1	5 22	19 14	19 10	4 10		n.a.
M16	17 26	3s 5	4 7	12 11	1 42	10 32	7 40	1 58	1 2	24 44	1 38	8 0	2 41	14 29	0 55	22 2	2 14	17 1	5 23	19 12	19 9	4 12		n.a.
T 17	17 8	7 17	3 27	12 44	1 27	10 50	7 31	2 18	1 3	24 43	1 38	8 1	2 41	14 30	0 55	22 1	2 14	17 1	5 23	19 10	19 8	4 15		n.a.
W18	16 49	11 13	2 37	13 23	1 10	11 10	7 21	2 37	1 3	24 43	1 37	8 3	2 41	14 31	0 55	22 1	2 14	17 1	5 23	19 8	19 8	4 17		n.a.
T 19	16 31	14 45	1 40	14 4	0 51	11 29	7 11	2 56	1 4	24 43	1 37	8 5	2 41	14 32	0 55	22 0	2 14	17 2	5 23	19 8	19 7	4 19		n.a.
F 20	16 12	17 42	0 39	14 49	0 32	11 49	6 59	3 16	1 4	24 43	1 37	8 6	2 42	14 33	0 55	22 0	2 14	17 2	5 24	19 8	19 6	4 21		n.a.
S 21	15 52	19 55	0n26	15 34	0 11	12 9	6 47	3 35	1 5	24 43	1 37	8 8	2 42	14 34	0 55	21 59	2 14	17 2	5 24	19 8	19 5	4 24		n.a.
S 22	15 33	21 14	1 31	16 19	0n 9	12 29	6 35	3 54	1 5	24 42	1 36	8 10	2 42	14 35	0 55	21 59	2 14	17 2	5 24	19 8	19 4	4 26		n.a.
M23	15 13	21 28	2 34	17 3	0 29	12 49	6 22	4 14	1 6	24 42	1 36	8 12	2 42	14 36	0 55	21 58	2 14	17 2	5 24	19 7	19 3	4 28		n.a.
T 24	14 53	20 30	3 30	17 45	0 48	13 10	6 8	4 33	1 6	24 42	1 36	8 13	2 42	14 36	0 55	21 58	2 14	17 2	5 24	19 6	19 3	4 30		n.a.
W25	14 32	18 16	4 16	18 22	1 6	13 30	5 54	4 52	1 7	24 42	1 36	8 15	2 42	14 37	0 55	21 57	2 14	17 2	5 25	19 3	19 2	4 32		n.a.
T 26	14 12	14 52	4 47	18 55	1 23	13 49	5 40	5 11	1 7	24 42	1 36	8 17	2 42	14 38	0 55	21 57	2 14	17 2	5 25	19 1	19 1	4 35		n.a.
F 27	13 51	10 28	5 0	19 23	1 38	14 9	5 25	5 30	1 8	24 42	1 35	8 19	2 42	14 39	0 55	21 56	2 14	17 2	5 25	18 58	19 0	4 37		n.a.
S 28	13 30	5 21	4 53	19 47	1 51	14 28	5 11	5 49	1 8	24 42	1 35	8 21	2 42	14 40	0 55	21 56	2 14	17 2	5 25	18 54	18 59	4 39		n.a.
S 29	13 8	0n 6	4 25	20 5	2 2	14 46	4 56	6 8	1 8	24 42	1 35	8 23	2 42	14 41	0 55	21 55	2 14	17 2	5 25	18 51	18 58	4 41		n.a.
M30	12n47	5n32	3n39	20n18	2n12	15n 5	4s41	6s27	1s 9	24s42	1s35	8s25	2s42	14s42	0s55	21n55	2n14	17n 2	5n26	18s49	18s58	4s44		n.a.

Julian Day Number = -269676.5, Delta T = 47h34m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°49'58, Lahiri = -78°42'58 Julian Calendar 1 Sept. 5452 BCE == Greg. Calendar 20 July 5452 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5452 BCE (-5451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 54 41	28♌20'11	20♈ 8	10°D17	4°R48	14♎ 4	13♐33	15°R19	24°R15	4♌29	0°R27	21°R51	22♏25	2♎54	n.a.	T 1
W 2	21 58 37	29°21'36	4♉34	10♌23	4♌39	14°50	13°36	15♓15	24♒13	4°31	0♉26	21♏48	22°22	3° 1	n.a.	W 2
T 3	22 2 34	0♍23'01	18°38	10°38	4°31	15°36	13°38	15°10	24°10	4°33	0°26	21°D47	22°19	3° 8	n.a.	T 3
F 4	22 6 30	1°24'26	2♊20	11° 2	4°27	16°23	13°41	15° 5	24° 8	4°35	0°25	21°R47	22°15	3°14	n.a.	F 4
S 5	22 10 27	2°25'53	15°42	11°33	4°D25	17° 9	13°44	15° 0	24° 5	4°37	0°25	21°47	22°12	3°21	n.a.	S 5
S 6	22 14 24	3°27'19	28°45	12°12	4°26	17°55	13°47	14°55	24° 3	4°39	0°24	21°44	22° 9	3°28	n.a.	S 6
M 7	22 18 20	4°28'47	11♋34	12°56	4°28	18°42	13°51	14°51	24° 0	4°41	0°23	21°39	22° 6	3°34	n.a.	M 7
T 8	22 22 17	5°30'14	24°10	13°46	4°34	19°28	13°54	14°46	23°58	4°43	0°23	21°31	22° 3	3°41	n.a.	T 8
W 9	22 26 13	6°31'42	6♌36	14°40	4°41	20°14	13°58	14°41	23°55	4°45	0°22	21°20	21°59	3°48	n.a.	W 9
T 10	22 30 10	7°33'10	18°52	15°39	4°51	21° 0	14° 2	14°36	23°53	4°47	0°21	21° 7	21°56	3°54	n.a.	T 10
F 11	22 34 6	8°34'38	1♍ 1	16°42	5° 4	21°47	14° 6	14°31	23°50	4°49	0°21	20°53	21°53	4° 1	n.a.	F 11
S 12	22 38 3	9°36'06	13° 2	17°47	5°18	22°33	14°10	14°26	23°48	4°51	0°20	20°39	21°50	4° 8	n.a.	S 12
S 13	22 42 0	10°37'34	24°58	18°56	5°35	23°19	14°15	14°21	23°45	4°53	0°19	20°26	21°47	4°15	n.a.	S 13
M14	22 45 56	11°39'01	6♎49	20° 7	5°53	24° 5	14°20	14°16	23°43	4°55	0°18	20°16	21°44	4°21	n.a.	M14
T 15	22 49 53	12°40'28	18°37	21°20	6°14	24°52	14°24	14°11	23°41	4°57	0°17	20° 8	21°40	4°28	n.a.	T 15
W16	22 53 49	13°41'55	0♏25	22°35	6°36	25°38	14°30	14° 6	23°38	4°59	0°17	20° 3	21°37	4°35	n.a.	W16
T 17	22 57 46	14°43'22	12°16	23°52	7° 0	26°24	14°35	14° 1	23°36	5° 1	0°16	20° 1	21°34	4°41	n.a.	T 17
F 18	23 1 42	15°44'48	24°15	25°11	7°26	27°10	14°40	13°56	23°34	5° 3	0°15	20°D 1	21°31	4°48	n.a.	F 18
S 19	23 5 39	16°46'13	6♐27	26°31	7°54	27°56	14°46	13°51	23°31	5° 4	0°14	20° 2	21°28	4°55	n.a.	S 19
S 20	23 9 36	17°47'38	18°56	27°52	8°23	28°43	14°52	13°46	23°29	5° 6	0°13	20°R 2	21°25	5° 1	n.a.	S 20
M21	23 13 32	18°49'02	1♑49	29°14	8°55	29°29	14°58	13°41	23°27	5° 8	0°12	20° 1	21°21	5° 8	n.a.	M21
T 22	23 17 29	19°50'25	15° 9	0♍37	9°27	0♏15	15° 4	13°36	23°25	5°10	0°11	19°58	21°18	5°15	n.a.	T 22
W23	23 21 25	20°51'47	28°59	2° 1	10° 1	1° 1	15°10	13°31	23°22	5°11	0°10	19°53	21°15	5°21	n.a.	W23
T 24	23 25 22	21°53'09	13♒19	3°26	10°37	1°47	15°17	13°26	23°20	5°13	0° 9	19°45	21°12	5°28	n.a.	T 24
F 25	23 29 19	22°54'30	28° 6	4°52	11°13	2°33	15°23	13°21	23°18	5°15	0° 8	19°36	21° 9	5°35	n.a.	F 25
S 26	23 33 15	23°55'49	13♓14	6°18	11°52	3°19	15°30	13°16	23°16	5°17	0° 7	19°27	21° 5	5°41	n.a.	S 26
S 27	23 37 12	24°57'08	28°32	7°46	12°31	4° 5	15°37	13°11	23°14	5°18	0° 6	19°19	21° 2	5°48	n.a.	S 27
M28	23 41 8	25°58'27	13♈49	9°13	13°12	4°51	15°44	13° 6	23°12	5°20	0° 5	19°12	20°59	5°55	n.a.	M28
T 29	23 45 5	26°59'44	28°54	10°42	13°54	5°37	15°51	13° 2	23°10	5°21	0° 3	19° 8	20°56	6° 2	n.a.	T 29
W30	23 49 1	28° 1'01	13♉40	12°10	14°37	6°23	15°59	12°57	23° 8	5°23	0° 2	19°D 7	20°53	6° 8	n.a.	W30
T 31	23 52 58	29♍ 2'18	28♉ 1	13♍40	15♌21	7♏ 9	16♐ 6	12♓52	23♒ 6	5♌24	0♉ 1	19♏ 7	20♏50	6♎15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n25	10n33	2n39	20n27	2n19	15n22	4s26	6s46	1s 9	24s42	1s35	8s27	2s42	14s43	0s55	21n54	2n14	17n 2	5n26	18s48	18s57	4s46		n.a.
W 2	12 3	14 51	1 30	20 31	2 25	15 39	4 11	7 5	1 10	24 42	1 34	8 28	2 43	14 43	0 55	21 54	2 14	17 2	5 26	18 47	18 56	4 48		n.a.
T 3	11 41	18 11	0 17	20 31	2 30	15 55	3 56	7 24	1 10	24 42	1 34	8 30	2 43	14 44	0 55	21 53	2 14	17 2	5 26	18 47	18 55	4 50		n.a.
F 4	11 18	20 22	0s56	20 27	2 33	16 10	3 41	7 43	1 10	24 42	1 34	8 32	2 43	14 45	0 55	21 53	2 14	17 2	5 27	18 47	18 54	4 52		n.a.
S 5	10 56	21 21	2 3	20 20	2 35	16 25	3 26	8 1	1 11	24 43	1 34	8 34	2 43	14 46	0 55	21 52	2 14	17 2	5 27	18 47	18 53	4 55		n.a.
S 6	10 33	21 8	3 2	20 9	2 36	16 39	3 12	8 20	1 11	24 43	1 33	8 36	2 43	14 47	0 55	21 52	2 14	17 2	5 27	18 46	18 53	4 57		n.a.
M 7	10 10	19 50	3 51	19 56	2 36	16 52	2 58	8 38	1 11	24 43	1 33	8 38	2 43	14 48	0 55	21 51	2 14	17 2	5 27	18 45	18 52	4 59		n.a.
T 8	9 47	17 33	4 28	19 40	2 35	17 5	2 44	8 57	1 12	24 43	1 33	8 40	2 43	14 49	0 55	21 51	2 14	17 2	5 27	18 42	18 51	5 1		n.a.
W 9	9 23	14 31	4 51	19 22	2 33	17 16	2 30	9 15	1 12	24 43	1 33	8 42	2 43	14 49	0 55	21 50	2 14	17 2	5 28	18 39	18 50	5 3		n.a.
T 10	9 0	10 53	5 1	19 2	2 30	17 27	2 16	9 33	1 12	24 44	1 33	8 44	2 43	14 50	0 55	21 50	2 14	17 2	5 28	18 36	18 49	5 6		n.a.
F 11	8 36	6 51	4 56	18 39	2 27	17 37	2 3	9 52	1 13	24 44	1 32	8 46	2 43	14 51	0 55	21 49	2 14	17 2	5 28	18 32	18 48	5 8		n.a.
S 12	8 12	2 36	4 39	18 15	2 23	17 46	1 50	10 10	1 13	24 44	1 32	8 48	2 43	14 52	0 55	21 49	2 14	17 2	5 28	18 28	18 47	5 10		n.a.
S 13	7 49	1s44	4 9	17 49	2 19	17 54	1 37	10 28	1 13	24 45	1 32	8 50	2 43	14 53	0 55	21 48	2 14	17 2	5 28	18 25	18 47	5 12		n.a.
M14	7 25	5 57	3 29	17 21	2 15	18 1	1 25	10 45	1 13	24 45	1 32	8 52	2 43	14 53	0 55	21 48	2 15	17 2	5 29	18 22	18 46	5 14		n.a.
T 15	7 0	9 57	2 39	16 52	2 10	18 8	1 13	11 3	1 14	24 45	1 31	8 54	2 43	14 54	0 55	21 48	2 15	17 2	5 29	18 20	18 45	5 17		n.a.
W16	6 36	13 34	1 43	16 22	2 5	18 13	1 1	11 21	1 14	24 46	1 31	8 56	2 42	14 55	0 55	21 47	2 15	17 1	5 29	18 18	18 44	5 19		n.a.
T 17	6 12	16 39	0 41	15 51	1 59	18 18	0 50	11 39	1 14	24 46	1 31	8 58	2 42	14 56	0 55	21 47	2 15	17 1	5 29	18 18	18 43	5 21		n.a.
F 18	5 47	19 3	0n23	15 18	1 53	18 22	0 38	11 56	1 14	24 47	1 31	9 0	2 42	14 57	0 55	21 46	2 15	17 1	5 29	18 18	18 42	5 23		n.a.
S 19	5 23	20 38	1 27	14 44	1 47	18 25	0 28	12 13	1 15	24 47	1 31	9 2	2 42	14 57	0 55	21 46	2 15	17 1	5 29	18 18	18 41	5 25		n.a.
S 20	4 58	21 15	2 28	14 10	1 41	18 27	0 17	12 31	1 15	24 48	1 30	9 4	2 42	14 58	0 55	21 46	2 15	17 1	5 30	18 18	18 41	5 28		n.a.
M21	4 33	20 46	3 24	13 34	1 35	18 29	0 7	12 48	1 15	24 48	1 30	9 6	2 42	14 59	0 55	21 45	2 15	17 1	5 30	18 18	18 40	5 30		n.a.
T 22	4 9	19 8	4 11	12 58	1 29	18 29	0n 3	13 5	1 15	24 49	1 30	9 7	2 42	15 0	0 55	21 45	2 15	17 0	5 30	18 17	18 39	5 32		n.a.
W23	3 44	16 21	4 46	12 21	1 22	18 29	0 12	13 22	1 15	24 49	1 30	9 9	2 42	15 0	0 55	21 44	2 15	17 0	5 30	18 16	18 38	5 34		n.a.
T 24	3 19	12 30	5 4	11 43	1 15	18 28	0 21	13 38	1 16	24 50	1 30	9 11	2 42	15 1	0 55	21 44	2 15	17 0	5 30	18 13	18 37	5 36		n.a.
F 25	2 54	7 48	5 2	11 5	1 9	18 26	0 30	13 55	1 16	24 50	1 29	9 13	2 42	15 2	0 55	21 44	2 15	17 0	5 31	18 11	18 36	5 38		n.a.
S 26	2 29	2 30	4 40	10 26	1 2	18 23	0 39	14 11	1 16	24 51	1 29	9 15	2 42	15 2	0 55	21 43	2 15	16 59	5 31	18 8	18 35	5 41		n.a.
S 27	2 4	3n 0	3 57	9 46	0 55	18 20	0 47	14 28	1 16	24 51	1 29	9 17	2 42	15 3	0 54	21 43	2 15	16 59	5 31	18 6	18 35	5 43		n.a.
M28	1 39	8 20	2 58	9 6	0 48	18 15	0 55	14 44	1 16	24 52	1 29	9 18	2 41	15 4	0 54	21 43	2 15	16 59	5 31	18 4	18 34	5 45		n.a.
T 29	1 14	13 5	1 47	8 25	0 41	18 10	1 3	15 0	1 16	24 53	1 29	9 20	2 41	15 4	0 54	21 42	2 15	16 59	5 31	18 3	18 33	5 47		n.a.
W30	0 49	16 54	0 29	7 44	0 34	18 4	1 10	15 16	1 16	24 53	1 28	9 22	2 41	15 5	0 54	21 42	2 15	16 58	5 31	18 3	18 32	5 49		n.a.
T 31	0n24	19n34	0s48	7n 2	0n27	17n58	1n17	15s31	1s17	24s54	1s28	9s24	2s41	15s 6	0s54	21n42	2n16	16n58	5n32	18s 3	18s31	5s51		n.a.

Julian Day Number = -269646.5, Delta T = 47h34m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°49'54, Lahiri = -78°42'54 Julian Calendar 1 Oct. 5452 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5452 BCE

The year -5451 astronomical counting style corresponds to year 5452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5452 BCE (-5451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 56 55	0♎ 3'34	11♊56	15♍10	16♌ 6	7♏55	16♐14	12°R47	23°R 4	5♌26	29°R59	19♏ 8	20♏46	6♎22	n.a.	F 1
S 2	0 0 51	1° 4'49	25°24	16°41	16°52	8°41	16°22	12♓43	23♒ 2	5°27	29♈59	19°R 9	20°43	6°28	n.a.	S 2
S 3	0 4 48	2° 6'03	8♋29	18°12	17°39	9°27	16°30	12°38	23° 0	5°29	29°58	19° 9	20°40	6°35	n.a.	S 3
M 4	0 8 44	3° 7'17	21°13	19°43	18°27	10°12	16°38	12°34	22°58	5°30	29°56	19° 7	20°37	6°42	n.a.	M 4
T 5	0 12 41	4° 8'30	3♌41	21°15	19°16	10°58	16°46	12°29	22°57	5°32	29°55	19° 3	20°34	6°48	n.a.	T 5
W 6	0 16 38	5° 9'42	15°57	22°48	20° 6	11°44	16°55	12°25	22°55	5°33	29°54	18°57	20°30	6°55	n.a.	W 6
T 7	0 20 34	6°10'53	28° 2	24°21	20°56	12°30	17° 3	12°20	22°53	5°34	29°53	18°50	20°27	7° 2	n.a.	T 7
F 8	0 24 31	7°12'03	10♍ 1	25°55	21°48	13°15	17°12	12°16	22°52	5°36	29°51	18°41	20°24	7° 8	n.a.	F 8
S 9	0 28 27	8°13'12	21°55	27°29	22°40	14° 1	17°21	12°12	22°50	5°37	29°50	18°33	20°21	7°15	n.a.	S 9
S 10	0 32 24	9°14'20	3♎45	29° 4	23°32	14°47	17°30	12° 8	22°49	5°38	29°49	18°25	20°18	7°22	n.a.	S 10
M11	0 36 21	10°15'26	15°35	0♎40	24°26	15°32	17°39	12° 4	22°47	5°39	29°48	18°19	20°15	7°28	n.a.	M11
T 12	0 40 17	11°16'32	27°24	2°16	25°20	16°18	17°48	12° 0	22°46	5°41	29°46	18°15	20°11	7°35	n.a.	T 12
W13	0 44 14	12°17'35	9♏16	3°52	26°15	17° 3	17°58	11°56	22°44	5°42	29°45	18°13	20° 8	7°42	n.a.	W13
T 14	0 48 10	13°18'38	21°13	5°30	27°10	17°49	18° 7	11°52	22°43	5°43	29°44	18°D12	20° 5	7°48	n.a.	T 14
F 15	0 52 7	14°19'38	3♐17	7° 8	28° 6	18°35	18°17	11°48	22°41	5°44	29°42	18°13	20° 2	7°55	n.a.	F 15
S 16	0 56 3	15°20'37	15°32	8°46	29° 2	19°20	18°27	11°44	22°40	5°45	29°41	18°15	19°59	8° 2	n.a.	S 16
S 17	1 0 0	16°21'35	28° 3	10°26	29°59	20° 5	18°37	11°40	22°39	5°46	29°40	18°17	19°56	8° 9	n.a.	S 17
M18	1 3 57	17°22'30	10♑53	12° 6	0♍57	20°51	18°47	11°37	22°38	5°47	29°38	18°18	19°52	8°15	n.a.	M18
T 19	1 7 53	18°23'24	24° 6	13°46	1°55	21°36	18°57	11°33	22°37	5°48	29°37	18°R18	19°49	8°22	n.a.	T 19
W20	1 11 50	19°24'16	7♒45	15°28	2°53	22°21	19° 7	11°30	22°35	5°49	29°35	18°17	19°46	8°29	n.a.	W20
T 21	1 15 46	20°25'05	21°51	17°10	3°52	23° 7	19°17	11°27	22°34	5°50	29°34	18°14	19°43	8°35	n.a.	T 21
F 22	1 19 43	21°25'53	6♓23	18°52	4°52	23°52	19°28	11°23	22°33	5°51	29°33	18°11	19°40	8°42	n.a.	F 22
S 23	1 23 40	22°26'39	21°17	20°36	5°51	24°37	19°38	11°20	22°32	5°52	29°31	18° 7	19°36	8°49	n.a.	S 23
S 24	1 27 36	23°27'23	6♈26	22°20	6°52	25°22	19°49	11°17	22°32	5°53	29°30	18° 3	19°33	8°55	n.a.	S 24
M25	1 31 33	24°28'05	21°41	24° 5	7°52	26° 8	20° 0	11°14	22°31	5°53	29°29	18° 1	19°30	9° 2	n.a.	M25
T 26	1 35 29	25°28'46	6♉51	25°51	8°53	26°53	20°11	11°11	22°30	5°54	29°27	17°59	19°27	9° 9	n.a.	T 26
W27	1 39 26	26°29'24	21°46	27°38	9°55	27°38	20°22	11° 9	22°29	5°55	29°26	17°D59	19°24	9°15	n.a.	W27
T 28	1 43 22	27°30'01	6♊21	29°25	10°56	28°23	20°33	11° 6	22°28	5°56	29°24	18° 0	19°21	9°22	n.a.	T 28
F 29	1 47 19	28°30'37	20°29	1♏13	11°58	29° 8	20°44	11° 3	22°28	5°56	29°23	18° 1	19°17	9°29	n.a.	F 29
S 30	1 51 16	29♎31'11	4♋ 9	3♏ 2	13♍ 1	29♏53	20♐55	11♓ 1	22♒27	5♌57	29♈22	18♏ 2	19♏14	9♎35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s 1	20n57	2s 0	6n20	0n21	17n50	1n24	15s47	1s17	24s54	1s28	9s25	2s41	15s 6	0s54	21n41	2n16	16n58	5n32	18s 3	18s30	5s54		n.a.
S 2	0 27	21 3	3 3	5 38	0 14	17 42	1 31	16 3	1 17	24 55	1 28	9 27	2 41	15 7	0 54	21 41	2 16	16 58	5 32	18 3	18 29	5 56		n.a.
S 3	0 52	20 0	3 55	4 55	0 7	17 33	1 37	16 18	1 17	24 56	1 28	9 29	2 41	15 7	0 54	21 41	2 16	16 57	5 32	18 3	18 29	5 58		n.a.
M 4	1 17	17 57	4 33	4 12	0 0	17 23	1 43	16 33	1 17	24 56	1 27	9 30	2 40	15 8	0 54	21 40	2 16	16 57	5 32	18 3	18 28	6 0		n.a.
T 5	1 42	15 7	4 58	3 29	0s 6	17 13	1 49	16 48	1 17	24 57	1 27	9 32	2 40	15 9	0 54	21 40	2 16	16 57	5 32	18 2	18 27	6 2		n.a.
W 6	2 7	11 39	5 8	2 45	0 13	17 2	1 54	17 3	1 17	24 58	1 27	9 34	2 40	15 9	0 54	21 40	2 16	16 56	5 32	18 0	18 26	6 4		n.a.
T 7	2 32	7 46	5 5	2 1	0 19	16 50	1 59	17 17	1 17	24 58	1 27	9 35	2 40	15 10	0 54	21 39	2 16	16 56	5 33	17 58	18 25	6 6		n.a.
F 8	2 57	3 37	4 48	1 17	0 26	16 38	2 4	17 32	1 17	24 59	1 27	9 37	2 40	15 10	0 54	21 39	2 16	16 56	5 33	17 55	18 24	6 9		n.a.
S 9	3 21	0s38	4 19	0 33	0 32	16 25	2 9	17 46	1 17	25 0	1 27	9 38	2 39	15 11	0 54	21 39	2 16	16 55	5 33	17 53	18 23	6 11		n.a.
S 10	3 46	4 51	3 38	0s12	0 38	16 11	2 13	18 0	1 17	25 1	1 26	9 40	2 39	15 11	0 54	21 39	2 16	16 55	5 33	17 51	18 22	6 13		n.a.
M11	4 11	8 53	2 48	0 56	0 44	15 57	2 18	18 14	1 17	25 1	1 26	9 41	2 39	15 12	0 54	21 38	2 16	16 55	5 33	17 49	18 22	6 15		n.a.
T 12	4 36	12 35	1 51	1 41	0 50	15 41	2 22	18 28	1 17	25 2	1 26	9 43	2 39	15 12	0 54	21 38	2 16	16 54	5 33	17 48	18 21	6 17		n.a.
W13	5 0	15 48	0 49	2 26	0 55	15 26	2 26	18 41	1 17	25 3	1 26	9 44	2 39	15 13	0 54	21 38	2 16	16 54	5 33	17 47	18 20	6 19		n.a.
T 14	5 25	18 22	0n16	3 10	1 1	15 10	2 29	18 54	1 17	25 4	1 26	9 45	2 38	15 13	0 54	21 38	2 16	16 53	5 34	17 47	18 19	6 21		n.a.
F 15	5 49	20 8	1 22	3 55	1 6	14 53	2 33	19 8	1 17	25 4	1 26	9 47	2 38	15 13	0 54	21 38	2 17	16 53	5 34	17 47	18 18	6 24		n.a.
S 16	6 13	20 59	2 24	4 40	1 11	14 35	2 36	19 21	1 17	25 5	1 25	9 48	2 38	15 14	0 54	21 37	2 17	16 53	5 34	17 48	18 17	6 26		n.a.
S 17	6 38	20 49	3 21	5 25	1 16	14 17	2 39	19 33	1 17	25 6	1 25	9 49	2 38	15 14	0 54	21 37	2 17	16 52	5 34	17 48	18 16	6 28		n.a.
M18	7 2	19 35	4 10	6 9	1 21	13 59	2 41	19 46	1 17	25 6	1 25	9 50	2 37	15 15	0 54	21 37	2 17	16 52	5 34	17 49	18 15	6 30		n.a.
T 19	7 26	17 16	4 47	6 54	1 25	13 40	2 44	19 58	1 17	25 7	1 25	9 51	2 37	15 15	0 54	21 37	2 17	16 52	5 34	17 49	18 14	6 32		n.a.
W20	7 49	13 56	5 9	7 38	1 29	13 20	2 46	20 10	1 17	25 8	1 25	9 53	2 37	15 15	0 54	21 37	2 17	16 51	5 34	17 48	18 14	6 34		n.a.
T 21	8 13	9 44	5 14	8 22	1 33	13 0	2 48	20 22	1 17	25 9	1 25	9 54	2 37	15 15	0 54	21 36	2 17	16 51	5 34	17 48	18 13	6 36		n.a.
F 22	8 36	4 51	4 59	9 6	1 37	12 39	2 50	20 34	1 17	25 9	1 24	9 55	2 36	15 16	0 53	21 36	2 17	16 50	5 34	17 47	18 12	6 38		n.a.
S 23	9 0	0n27	4 23	9 50	1 40	12 18	2 52	20 45	1 17	25 10	1 24	9 56	2 36	15 16	0 53	21 36	2 17	16 50	5 34	17 46	18 11	6 40		n.a.
S 24	9 23	5 49	3 29	10 33	1 43	11 56	2 54	20 57	1 17	25 11	1 24	9 57	2 36	15 16	0 53	21 36	2 17	16 49	5 35	17 45	18 10	6 43		n.a.
M25	9 46	10 52	2 20	11 15	1 46	11 34	2 55	21 8	1 17	25 12	1 24	9 58	2 36	15 17	0 53	21 36	2 17	16 49	5 35	17 44	18 9	6 45		n.a.
T 26	10 9	15 11	1 1	11 58	1 48	11 12	2 56	21 19	1 17	25 12	1 24	9 58	2 35	15 17	0 53	21 36	2 17	16 49	5 35	17 43	18 8	6 47		n.a.
W27	10 32	18 26	0s21	12 39	1 50	10 49	2 58	21 29	1 17	25 13	1 24	9 59	2 35	15 17	0 53	21 36	2 18	16 48	5 35	17 43	18 7	6 49		n.a.
T 28	10 54	20 24	1 40	13 20	1 51	10 26	2 58	21 40	1 17	25 14	1 24	10 0	2 35	15 17	0 53	21 36	2 18	16 48	5 35	17 44	18 6	6 51		n.a.
F 29	11 17	21 0	2 50	14 0	1 52	10 2	2 59	21 50	1 17	25 14	1 24	10 1	2 35	15 17	0 53	21 35	2 18	16 47	5 35	17 44	18 6	6 53		n.a.
S 30	11s39	20n19	3s48	14s40	1s53	9n38	3n 0	22s 0	1s17	25s15	1s23	10s 1	2s34	15s18	0s53	21n35	2n18	16n47	5n35	17s44	18s 5	6s55		n.a.

Julian Day Number = -269615.5, Delta T = 47h34m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°49'50, Lahiri = -78°42'50 Julian Calendar 1 Nov. 5452 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5452 BCE

The year -5451 astronomical counting style corresponds to year 5452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5452 BCE (-5451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 55 12	0♏31'43	17♋23	4♏51	14♍ 4	0♐37	21♐ 7	10°R59	22°R27	5♌57	29°R20	18♏ 4	19♏11	9♎42	n.a.	S 1
M 2	1 59 9	1°32'13	0♌13	6°41	15° 7	1°22	21°18	10♓56	22♒26	5°58	29♈19	18°R 4	19° 8	9°49	n.a.	M 2
T 3	2 3 5	2°32'42	12°43	8°32	16°10	2° 7	21°30	10°54	22°26	5°59	29°17	18° 4	19° 5	9°55	n.a.	T 3
W 4	2 7 2	3°33'09	24°56	10°23	17°14	2°52	21°41	10°52	22°25	5°59	29°16	18° 3	19° 1	10° 2	n.a.	W 4
T 5	2 10 58	4°33'34	6♍58	12°14	18°17	3°37	21°53	10°50	22°25	5°59	29°15	18° 1	18°58	10° 9	n.a.	T 5
F 6	2 14 55	5°33'58	18°52	14° 5	19°22	4°21	22° 5	10°48	22°25	6° 0	29°13	17°59	18°55	10°15	n.a.	F 6
S 7	2 18 52	6°34'19	0♎41	15°56	20°26	5° 6	22°17	10°47	22°24	6° 0	29°12	17°57	18°52	10°22	n.a.	S 7
S 8	2 22 48	7°34'39	12°30	17°47	21°30	5°51	22°29	10°45	22°24	6° 1	29°10	17°56	18°49	10°29	n.a.	S 8
M 9	2 26 45	8°34'57	24°20	19°38	22°35	6°35	22°41	10°43	22°24	6° 1	29° 9	17°54	18°46	10°35	n.a.	M 9
T 10	2 30 41	9°35'13	6♏14	21°27	23°40	7°20	22°53	10°42	22°24	6° 1	29° 8	17°54	18°42	10°42	n.a.	T 10
W11	2 34 38	10°35'26	18°13	23°16	24°46	8° 4	23° 5	10°41	22°D24	6° 1	29° 6	17°D54	18°39	10°49	n.a.	W11
T 12	2 38 34	11°35'38	0♐21	25° 3	25°51	8°49	23°17	10°40	22°24	6° 2	29° 5	17°54	18°36	10°55	n.a.	T 12
F 13	2 42 31	12°35'47	12°38	26°48	26°57	9°33	23°30	10°38	22°24	6° 2	29° 4	17°54	18°33	11° 2	n.a.	F 13
S 14	2 46 28	13°35'55	25° 6	28°31	28° 3	10°18	23°42	10°37	22°24	6° 2	29° 2	17°55	18°30	11° 9	n.a.	S 14
S 15	2 50 24	14°35'59	7♑48	0♐12	29° 9	11° 2	23°55	10°37	22°25	6° 2	29° 1	17°55	18°27	11°16	n.a.	S 15
M16	2 54 21	15°36'02	20°45	1°48	0♎15	11°46	24° 7	10°36	22°25	6° 2	28°59	17°55	18°23	11°22	n.a.	M16
T 17	2 58 17	16°36'01	4♒ 0	3°21	1°21	12°30	24°20	10°35	22°25	6° 2	28°58	17°56	18°20	11°29	n.a.	T 17
W18	3 2 14	17°35'59	17°34	4°50	2°28	13°15	24°33	10°35	22°25	6°R 2	28°57	17°56	18°17	11°36	n.a.	W18
T 19	3 6 10	18°35'53	1♓29	6°13	3°34	13°59	24°45	10°34	22°26	6° 2	28°56	17°56	18°14	11°42	n.a.	T 19
F 20	3 10 7	19°35'45	15°44	7°31	4°41	14°43	24°58	10°34	22°26	6° 2	28°54	17°56	18°11	11°49	n.a.	F 20
S 21	3 14 3	20°35'35	0♈16	8°42	5°48	15°27	25°11	10°34	22°27	6° 2	28°53	17°56	18° 7	11°56	n.a.	S 21
S 22	3 18 0	21°35'22	15° 3	9°47	6°55	16°11	25°24	10°D34	22°27	6° 2	28°52	17°56	18° 4	12° 2	n.a.	S 22
M23	3 21 57	22°35'07	29°57	10°45	8° 2	16°55	25°37	10°34	22°28	6° 2	28°50	17°57	18° 1	12° 9	n.a.	M23
T 24	3 25 53	23°34'49	14♉52	11°34	9°10	17°39	25°50	10°34	22°29	6° 2	28°49	17°R57	17°58	12°16	n.a.	T 24
W25	3 29 50	24°34'29	29°39	12°16	10°17	18°23	26° 3	10°34	22°29	6° 1	28°48	17°57	17°55	12°22	n.a.	W25
T 26	3 33 46	25°34'07	14♊12	12°49	11°25	19° 6	26°16	10°35	22°30	6° 1	28°47	17°56	17°52	12°29	n.a.	T 26
F 27	3 37 43	26°33'42	28°24	13°14	12°33	19°50	26°30	10°35	22°31	6° 1	28°45	17°55	17°48	12°36	n.a.	F 27
S 28	3 41 39	27°33'16	12♋11	13°30	13°41	20°34	26°43	10°36	22°32	6° 1	28°44	17°54	17°45	12°42	n.a.	S 28
S 29	3 45 36	28°32'47	25°33	13°R37	14°49	21°18	26°56	10°37	22°33	6° 0	28°43	17°53	17°42	12°49	n.a.	S 29
M30	3 49 32	29°32'16	8♌30	13°35	15°57	22° 1	27° 9	10°37	22°34	6° 0	28°42	17°52	17°39	12°56	n.a.	M30
T 31	3 53 29	0♐31'43	21♌ 5	13♐25	17♎ 5	22♐45	27♐23	10♓38	22♒35	6♌ 0	28♈41	17♏51	17♏36	13♎ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 1	18n31	4s33	15s18	1s53	9n13	3n 0	22s10	1s16	25s16	1s23	10s 2	2s34	15s18	0s53	21n35	2n18	16n46	5n35	17s45	18s 4	6s57		n.a.
M 2	12 22	15 50	5 2	15 56	1 52	8 48	3 1	22 19	1 16	25 16	1 23	10 3	2 34	15 18	0 53	21 35	2 18	16 46	5 35	17 45	18 3	6 59		n.a.
T 3	12 44	12 29	5 15	16 32	1 51	8 23	3 1	22 28	1 16	25 17	1 23	10 3	2 33	15 18	0 53	21 35	2 18	16 45	5 35	17 45	18 2	7 1		n.a.
W 4	13 5	8 41	5 14	17 7	1 49	7 57	3 1	22 38	1 16	25 18	1 23	10 4	2 33	15 18	0 53	21 35	2 18	16 45	5 35	17 44	18 1	7 3		n.a.
T 5	13 26	4 36	5 0	17 40	1 47	7 31	3 1	22 46	1 16	25 18	1 23	10 4	2 33	15 18	0 53	21 35	2 18	16 45	5 35	17 44	18 0	7 6		n.a.
F 6	13 47	0 23	4 32	18 12	1 44	7 5	3 0	22 55	1 16	25 19	1 23	10 5	2 33	15 18	0 53	21 35	2 18	16 44	5 36	17 43	17 59	7 8		n.a.
S 7	14 8	3s50	3 53	18 43	1 40	6 39	3 0	23 3	1 16	25 20	1 23	10 5	2 32	15 18	0 53	21 35	2 18	16 44	5 36	17 43	17 58	7 10		n.a.
S 8	14 28	7 54	3 4	19 11	1 36	6 12	2 59	23 11	1 15	25 20	1 22	10 6	2 32	15 18	0 53	21 35	2 18	16 43	5 36	17 42	17 58	7 12		n.a.
M 9	14 48	11 41	2 7	19 38	1 30	5 45	2 59	23 19	1 15	25 21	1 22	10 6	2 32	15 18	0 53	21 35	2 19	16 43	5 36	17 42	17 57	7 14		n.a.
T 10	15 8	15 1	1 4	20 3	1 24	5 18	2 58	23 27	1 15	25 21	1 22	10 6	2 31	15 18	0 53	21 35	2 19	16 42	5 36	17 42	17 56	7 16		n.a.
W11	15 27	17 46	0n 2	20 25	1 18	4 50	2 57	23 34	1 15	25 22	1 22	10 6	2 31	15 18	0 53	21 35	2 19	16 42	5 36	17 42	17 55	7 18		n.a.
T 12	15 47	19 44	1 9	20 45	1 10	4 23	2 56	23 41	1 15	25 23	1 22	10 7	2 31	15 18	0 52	21 35	2 19	16 41	5 36	17 42	17 54	7 20		n.a.
F 13	16 6	20 49	2 13	21 3	1 2	3 55	2 55	23 48	1 15	25 23	1 22	10 7	2 30	15 18	0 52	21 35	2 19	16 41	5 36	17 42	17 53	7 22		n.a.
S 14	16 24	20 53	3 13	21 18	0 52	3 26	2 54	23 55	1 14	25 24	1 22	10 7	2 30	15 18	0 52	21 35	2 19	16 40	5 36	17 42	17 52	7 24		n.a.
S 15	16 43	19 54	4 4	21 30	0 42	2 58	2 52	24 1	1 14	25 24	1 22	10 7	2 30	15 18	0 52	21 35	2 19	16 40	5 36	17 42	17 51	7 26		n.a.
M16	17 1	17 52	4 43	21 40	0 31	2 30	2 51	24 7	1 14	25 25	1 22	10 7	2 29	15 18	0 52	21 35	2 19	16 39	5 36	17 42	17 50	7 28		n.a.
T 17	17 19	14 52	5 9	21 48	0 19	2 1	2 49	24 13	1 14	25 25	1 22	10 7	2 29	15 17	0 52	21 35	2 19	16 39	5 36	17 42	17 49	7 30		n.a.
W18	17 36	11 0	5 18	21 52	0 7	1 32	2 48	24 19	1 14	25 26	1 22	10 7	2 29	15 17	0 52	21 35	2 19	16 39	5 36	17 42	17 48	7 32		n.a.
T 19	17 54	6 29	5 9	21 54	0n 7	1 3	2 46	24 24	1 13	25 26	1 21	10 7	2 28	15 17	0 52	21 36	2 19	16 38	5 36	17 42	17 48	7 34		n.a.
F 20	18 11	1 29	4 42	21 54	0 21	0 35	2 44	24 29	1 13	25 27	1 21	10 6	2 28	15 17	0 52	21 36	2 19	16 38	5 36	17 42	17 47	7 36		n.a.
S 21	18 27	3n41	3 55	21 51	0 35	0 5	2 42	24 34	1 13	25 27	1 21	10 6	2 28	15 17	0 52	21 36	2 20	16 37	5 36	17 42	17 46	7 39		n.a.
S 22	18 43	8 45	2 53	21 47	0 51	0s24	2 40	24 39	1 13	25 27	1 21	10 6	2 28	15 16	0 52	21 36	2 20	16 37	5 36	17 42	17 45	7 41		n.a.
M23	18 59	13 20	1 38	21 40	1 6	0 53	2 38	24 43	1 13	25 28	1 21	10 6	2 27	15 16	0 52	21 36	2 20	16 36	5 36	17 43	17 44	7 43		n.a.
T 24	19 15	17 4	0 17	21 31	1 22	1 22	2 35	24 47	1 12	25 28	1 21	10 5	2 27	15 16	0 52	21 36	2 20	16 36	5 36	17 43	17 43	7 45		n.a.
W25	19 30	19 39	1s 5	21 21	1 38	1 52	2 33	24 51	1 12	25 29	1 21	10 5	2 27	15 16	0 52	21 36	2 20	16 35	5 36	17 43	17 42	7 47		n.a.
T 26	19 45	20 53	2 21	21 9	1 54	2 21	2 31	24 55	1 12	25 29	1 21	10 4	2 26	15 15	0 52	21 36	2 20	16 35	5 36	17 42	17 41	7 49		n.a.
F 27	19 59	20 44	3 26	20 57	2 10	2 50	2 28	24 58	1 12	25 29	1 21	10 4	2 26	15 15	0 52	21 36	2 20	16 34	5 36	17 42	17 40	7 51		n.a.
S 28	20 13	19 20	4 18	20 43	2 26	3 20	2 26	25 1	1 11	25 29	1 21	10 3	2 26	15 15	0 52	21 37	2 20	16 34	5 36	17 42	17 39	7 53		n.a.
S 29	20 27	16 53	4 54	20 29	2 41	3 49	2 23	25 4	1 11	25 30	1 21	10 3	2 25	15 14	0 52	21 37	2 20	16 34	5 36	17 42	17 38	7 55		n.a.
M30	20 41	13 40	5 13	20 14	2 55	4 19	2 21	25 7	1 11	25 30	1 21	10 2	2 25	15 14	0 52	21 37	2 20	16 33	5 36	17 41	17 37	7 57		n.a.
T 31	20s54	9n55	5s17	20s 0	3n 9	4s48	2n18	25s 9	1s10	25s30	1s21	10s 1	2s25	15s14	0s52	21n37	2n20	16n33	5n36	17s41	17s37	7s59		n.a.

Julian Day Number = -269585.5, Delta T = 47h34m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°49'46, Lahiri = -78°42'46 Julian Calendar 1 Dec. 5452 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5452 BCE

The year -5451 astronomical counting style corresponds to year 5452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5451 BCE (-5450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 57 25	1♐31'08	3♍22	13°R 7	18♎13	23♐28	27♐36	10♓39	22♒36	5°R59	28°R40	17°D51	17♏33	13♎ 9	n.a.	W 1
T 2	4 1 22	2°30'31	15°24	12♐42	19°22	24°12	27°50	10°41	22°37	5♑59	28♈38	17♏51	17°29	13°16	n.a.	T 2
F 3	4 5 19	3°29'51	27°18	12° 9	20°30	24°55	28° 3	10°42	22°38	5°58	28°37	17°52	17°26	13°22	n.a.	F 3
S 4	4 9 15	4°29'10	9♎ 6	11°31	21°39	25°39	28°17	10°43	22°39	5°58	28°36	17°54	17°23	13°29	n.a.	S 4
S 5	4 13 12	5°28'27	20°55	10°47	22°47	26°22	28°31	10°45	22°41	5°57	28°35	17°55	17°20	13°36	n.a.	S 5
M 6	4 17 8	6°27'41	2♏48	9°59	23°56	27° 5	28°44	10°46	22°42	5°56	28°34	17°56	17°17	13°42	n.a.	M 6
T 7	4 21 5	7°26'54	14°47	9° 8	25° 5	27°49	28°58	10°48	22°43	5°56	28°33	17°R57	17°13	13°49	n.a.	T 7
W 8	4 25 1	8°26'04	26°57	8°15	26°14	28°32	29°12	10°50	22°45	5°55	28°32	17°57	17°10	13°56	n.a.	W 8
T 9	4 28 58	9°25'12	9♐18	7°21	27°23	29°15	29°25	10°52	22°46	5°54	28°31	17°55	17° 7	14° 2	n.a.	T 9
F 10	4 32 54	10°24'17	21°53	6°27	28°32	29°58	29°39	10°54	22°48	5°54	28°30	17°53	17° 4	14° 9	n.a.	F 10
S 11	4 36 51	11°23'20	4♑41	5°35	29°41	0♑41	29°53	10°56	22°49	5°53	28°29	17°50	17° 1	14°16	n.a.	S 11
S 12	4 40 47	12°22'21	17°43	4°45	0♏50	1°24	0♑ 7	10°58	22°51	5°52	28°28	17°46	16°58	14°22	n.a.	S 12
M13	4 44 44	13°21'20	0♒58	3°59	2° 0	2° 7	0°21	11° 1	22°53	5°51	28°27	17°42	16°54	14°29	n.a.	M13
T 14	4 48 40	14°20'15	14°27	3°16	3° 9	2°50	0°35	11° 3	22°54	5°51	28°26	17°39	16°51	14°36	n.a.	T 14
W15	4 52 37	15°19'09	28° 9	2°37	4°18	3°33	0°48	11° 6	22°56	5°50	28°25	17°37	16°48	14°42	n.a.	W15
T 16	4 56 33	16°17'59	12♓ 3	2° 4	5°28	4°16	1° 2	11° 8	22°58	5°49	28°24	17°D36	16°45	14°49	n.a.	T 16
F 17	5 0 30	17°16'47	26° 8	1°36	6°37	4°59	1°16	11°11	23° 0	5°48	28°24	17°36	16°42	14°56	n.a.	F 17
S 18	5 4 26	18°15'32	10♈23	1°13	7°47	5°41	1°30	11°14	23° 1	5°47	28°23	17°37	16°39	15° 2	n.a.	S 18
S 19	5 8 23	19°14'15	24°46	0°56	8°56	6°24	1°44	11°17	23° 3	5°46	28°22	17°38	16°35	15° 9	n.a.	S 19
M20	5 12 19	20°12'56	9♉14	0°44	10° 6	7° 7	1°58	11°20	23° 5	5°45	28°21	17°39	16°32	15°16	n.a.	M20
T 21	5 16 16	21°11'34	23°43	0°38	11°16	7°49	2°12	11°23	23° 7	5°44	28°20	17°R40	16°29	15°22	n.a.	T 21
W22	5 20 13	22°10'09	8♊ 8	0°D37	12°26	8°32	2°27	11°27	23° 9	5°43	28°20	17°38	16°26	15°29	n.a.	W22
T 23	5 24 9	23° 8'43	22°23	0°42	13°36	9°15	2°41	11°30	23°12	5°42	28°19	17°35	16°23	15°36	n.a.	T 23
F 24	5 28 6	24° 7'14	6♋24	0°53	14°45	9°57	2°55	11°33	23°14	5°41	28°18	17°30	16°19	15°42	n.a.	F 24
S 25	5 32 2	25° 5'43	20° 6	1° 8	15°55	10°39	3° 9	11°37	23°16	5°40	28°18	17°24	16°16	15°49	n.a.	S 25
S 26	5 35 59	26° 4'10	3♌26	1°28	17° 5	11°22	3°23	11°41	23°18	5°39	28°17	17°18	16°13	15°56	n.a.	S 26
M27	5 39 55	27° 2'35	16°25	1°52	18°15	12° 4	3°37	11°44	23°20	5°37	28°16	17°12	16°10	16° 2	n.a.	M27
T 28	5 43 52	28° 0'57	29° 2	2°21	19°25	12°46	3°51	11°48	23°23	5°36	28°16	17° 7	16° 7	16° 9	n.a.	T 28
W29	5 47 48	28°59'18	11♍21	2°55	20°36	13°29	4° 5	11°52	23°25	5°35	28°15	17° 4	16° 4	16°16	n.a.	W29
T 30	5 51 45	29°57'38	23°26	3°32	21°46	14°11	4°19	11°56	23°27	5°34	28°15	17° 2	16° 0	16°22	n.a.	T 30
F 31	5 55 41	0♑55'55	5♎20	4♐13	22♏56	14♑53	4♑34	12♓ 0	23♒30	5♑33	28♈14	17°D 2	15♏57	16♎29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 6	5n51	5s 6	19s45	3n22	5s17	2n15	25s11	1s10	25s31	1s21	10s 1	2s24	15s13	0s51	21n37	2n20	16n32	5n36	17s41	17s36	8s 1		n.a.
T 2	21 18	1 37	4 42	19 30	3 33	5 47	2 12	25 13	1 10	25 31	1 21	10 0	2 24	15 13	0 51	21 38	2 20	16 32	5 36	17 41	17 35	8 3		n.a.
F 3	21 30	2s37	4 5	19 16	3 43	6 16	2 9	25 15	1 10	25 31	1 21	9 59	2 24	15 12	0 51	21 38	2 21	16 31	5 36	17 41	17 34	8 5		n.a.
S 4	21 42	6 45	3 19	19 3	3 52	6 45	2 6	25 16	1 9	25 31	1 21	9 58	2 23	15 12	0 51	21 38	2 21	16 31	5 36	17 42	17 33	8 7		n.a.
S 5	21 53	10 38	2 24	18 50	3 58	7 14	2 3	25 17	1 9	25 31	1 21	9 57	2 23	15 11	0 51	21 38	2 21	16 30	5 36	17 42	17 32	8 9		n.a.
M 6	22 3	14 7	1 23	18 38	4 3	7 43	2 0	25 18	1 9	25 31	1 20	9 57	2 23	15 11	0 51	21 38	2 21	16 30	5 36	17 43	17 31	8 11		n.a.
T 7	22 14	17 3	0 17	18 27	4 6	8 12	1 57	25 18	1 8	25 31	1 20	9 56	2 22	15 10	0 51	21 39	2 21	16 30	5 36	17 43	17 30	8 13		n.a.
W 8	22 24	19 17	0n50	18 18	4 7	8 40	1 54	25 19	1 8	25 31	1 20	9 55	2 22	15 10	0 51	21 39	2 21	16 29	5 36	17 43	17 29	8 15		n.a.
T 9	22 33	20 38	1 55	18 10	4 6	9 9	1 51	25 19	1 8	25 32	1 20	9 53	2 22	15 9	0 51	21 39	2 21	16 29	5 36	17 42	17 28	8 17		n.a.
F 10	22 42	21 0	2 56	18 4	4 4	9 37	1 48	25 19	1 8	25 32	1 20	9 52	2 21	15 9	0 51	21 39	2 21	16 28	5 36	17 42	17 27	8 19		n.a.
S 11	22 51	20 16	3 50	17 59	3 59	10 5	1 44	25 18	1 7	25 32	1 20	9 51	2 21	15 8	0 51	21 40	2 21	16 28	5 36	17 41	17 26	8 21		n.a.
S 12	22 59	18 28	4 32	17 56	3 53	10 33	1 41	25 18	1 7	25 32	1 20	9 50	2 21	15 8	0 51	21 40	2 21	16 28	5 36	17 40	17 25	8 23		n.a.
M13	23 6	15 41	5 1	17 55	3 46	11 1	1 38	25 17	1 7	25 31	1 20	9 49	2 20	15 7	0 51	21 40	2 21	16 27	5 36	17 38	17 25	8 25		n.a.
T 14	23 14	12 1	5 14	17 55	3 37	11 28	1 35	25 15	1 6	25 31	1 20	9 48	2 20	15 6	0 51	21 40	2 21	16 27	5 36	17 37	17 24	8 27		n.a.
W15	23 21	7 40	5 9	17 58	3 27	11 56	1 31	25 14	1 6	25 31	1 20	9 46	2 20	15 6	0 51	21 41	2 21	16 27	5 36	17 37	17 23	8 29		n.a.
T 16	23 27	2 52	4 46	18 2	3 16	12 23	1 28	25 12	1 6	25 31	1 20	9 45	2 20	15 5	0 51	21 41	2 21	16 26	5 36	17 37	17 22	8 31		n.a.
F 17	23 33	2n 9	4 6	18 8	3 4	12 49	1 24	25 10	1 5	25 31	1 20	9 44	2 19	15 4	0 51	21 41	2 22	16 26	5 36	17 37	17 21	8 33		n.a.
S 18	23 39	7 8	3 10	18 15	2 51	13 16	1 21	25 8	1 5	25 31	1 20	9 42	2 19	15 4	0 51	21 42	2 22	16 26	5 36	17 37	17 20	8 35		n.a.
S 19	23 44	11 46	2 2	18 24	2 38	13 42	1 18	25 6	1 4	25 31	1 20	9 41	2 19	15 3	0 51	21 42	2 22	16 25	5 36	17 37	17 19	8 37		n.a.
M20	23 48	15 45	0 46	18 35	2 25	14 8	1 14	25 3	1 4	25 31	1 20	9 39	2 18	15 2	0 51	21 42	2 22	16 25	5 36	17 38	17 18	8 39		n.a.
T 21	23 53	18 45	0s33	18 47	2 11	14 34	1 11	25 0	1 4	25 30	1 20	9 38	2 18	15 2	0 51	21 43	2 22	16 25	5 36	17 38	17 17	8 41		n.a.
W22	23 56	20 33	1 50	19 0	1 57	14 59	1 7	24 57	1 3	25 30	1 20	9 36	2 18	15 1	0 51	21 43	2 22	16 24	5 36	17 37	17 16	8 43		n.a.
T 23	24 0	21 0	2 58	19 15	1 44	15 24	1 4	24 54	1 3	25 30	1 20	9 35	2 17	15 0	0 50	21 43	2 22	16 24	5 36	17 36	17 15	8 45		n.a.
F 24	24 3	20 7	3 55	19 31	1 30	15 49	1 0	24 50	1 3	25 29	1 20	9 33	2 17	14 59	0 50	21 44	2 22	16 24	5 35	17 35	17 14	8 47		n.a.
S 25	24 5	18 4	4 37	19 47	1 16	16 13	0 57	24 47	1 2	25 29	1 20	9 31	2 17	14 59	0 50	21 44	2 22	16 23	5 35	17 33	17 13	8 49		n.a.
S 26	24 7	15 6	5 2	20 4	1 3	16 37	0 53	24 43	1 2	25 29	1 20	9 30	2 17	14 58	0 50	21 44	2 22	16 23	5 35	17 31	17 12	8 51		n.a.
M27	24 9	11 29	5 11	20 22	0 50	17 0	0 50	24 38	1 2	25 28	1 20	9 28	2 16	14 57	0 50	21 45	2 22	16 23	5 35	17 30	17 11	8 52		n.a.
T 28	24 10	7 26	5 4	20 41	0 37	17 23	0 46	24 34	1 1	25 28	1 20	9 26	2 16	14 56	0 50	21 45	2 22	16 22	5 35	17 28	17 10	8 54		n.a.
W29	24 11	3 11	4 43	21 0	0 25	17 46	0 43	24 29	1 1	25 28	1 20	9 24	2 16	14 55	0 50	21 45	2 22	16 22	5 35	17 27	17 9	8 56		n.a.
T 30	24 11	1s 8	4 11	21 19	0 12	18 8	0 39	24 24	1 0	25 27	1 20	9 22	2 15	14 54	0 50	21 46	2 22	16 22	5 35	17 27	17 9	8 58		n.a.
F 31	24s11	5s20	3s27	21s38	0n 1	18s30	0n36	24s19	1s 0	25s27	1s20	9s20	2s15	14s54	0s50	21n46	2n22	16n22	5n35	17s27	17s 8	9s 0		n.a.

Julian Day Number = -269554.5, Delta T = 47h34m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°49'42, Lahiri = -78°42'42 Julian Calendar 1 Jan. 5451 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5452 BCE

The year -5450 astronomical counting style corresponds to year 5451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5451 BCE (-5450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 59 38	1♉54'10	17♎ 9	4♐58	24♏ 6	15♉35	4♉48	12♓ 5	23♒32	5°R31	28°R14	17♏ 3	15♏54	16♎36	n.a.	S 1
S 2	6 3 34	2°52'24	28°59	5°46	25°17	16°17	5° 2	12° 9	23°35	5♌30	28♈13	17° 4	15°51	16°42	n.a.	S 2
M 3	6 7 31	3°50'36	10♏54	6°38	26°27	16°59	5°16	12°13	23°37	5°29	28°13	17°R 5	15°48	16°49	n.a.	M 3
T 4	6 11 27	4°48'46	22°59	7°33	27°37	17°41	5°30	12°18	23°40	5°27	28°12	17° 5	15°44	16°56	n.a.	T 4
W 5	6 15 24	5°46'54	5♐17	8°31	28°48	18°23	5°44	12°22	23°42	5°26	28°12	17° 3	15°41	17° 2	n.a.	W 5
T 6	6 19 20	6°45'00	17°52	9°31	29°58	19° 5	5°59	12°27	23°45	5°25	28°11	17° 0	15°38	17° 9	n.a.	T 6
F 7	6 23 17	7°43'05	0♉44	10°35	1♐ 9	19°47	6°13	12°32	23°48	5°23	28°11	16°54	15°35	17°16	n.a.	F 7
S 8	6 27 13	8°41'08	13°54	11°41	2°20	20°28	6°27	12°36	23°50	5°22	28°11	16°46	15°32	17°22	n.a.	S 8
S 9	6 31 10	9°39'08	27°20	12°49	3°30	21°10	6°41	12°41	23°53	5°21	28°10	16°37	15°29	17°29	n.a.	S 9
M10	6 35 6	10°37'07	11♒ 1	14° 0	4°41	21°52	6°55	12°46	23°56	5°19	28°10	16°28	15°25	17°36	n.a.	M10
T 11	6 39 3	11°35'04	24°53	15°14	5°51	22°34	7° 9	12°51	23°58	5°18	28°10	16°20	15°22	17°42	n.a.	T 11
W12	6 42 59	12°32'58	8♓53	16°30	7° 2	23°15	7°23	12°56	24° 1	5°16	28°10	16°14	15°19	17°49	n.a.	W12
T 13	6 46 56	13°30'51	22°58	17°48	8°13	23°57	7°38	13° 1	24° 4	5°15	28°10	16°10	15°16	17°56	n.a.	T 13
F 14	6 50 53	14°28'41	7♈ 6	19° 8	9°24	24°38	7°52	13° 7	24° 7	5°13	28° 9	16° 8	15°13	18° 2	n.a.	F 14
S 15	6 54 49	15°26'29	21°14	20°31	10°34	25°20	8° 6	13°12	24°10	5°12	28° 9	16°D 8	15°10	18° 9	n.a.	S 15
S 16	6 58 46	16°24'15	5♉23	21°55	11°45	26° 1	8°20	13°17	24°13	5°10	28° 9	16° 9	15° 6	18°16	n.a.	S 16
M17	7 2 42	17°21'59	19°29	23°22	12°56	26°43	8°34	13°23	24°16	5° 9	28° 9	16°R 9	15° 3	18°22	n.a.	M17
T 18	7 6 39	18°19'41	3♊33	24°50	14° 7	27°24	8°48	13°28	24°19	5° 7	28° 9	16° 8	15° 0	18°29	n.a.	T 18
W19	7 10 35	19°17'22	17°31	26°21	15°18	28° 5	9° 2	13°34	24°22	5° 6	28° 9	16° 4	14°57	18°36	n.a.	W19
T 20	7 14 32	20°15'00	1♋22	27°54	16°29	28°46	9°16	13°40	24°25	5° 4	28°D 9	15°58	14°54	18°42	n.a.	T 20
F 21	7 18 28	21°12'37	15° 1	29°28	17°40	29°28	9°30	13°46	24°28	5° 3	28° 9	15°50	14°50	18°49	n.a.	F 21
S 22	7 22 25	22°10'12	28°26	1♉ 5	18°51	0♒ 9	9°44	13°51	24°31	5° 1	28° 9	15°39	14°47	18°56	n.a.	S 22
S 23	7 26 21	23° 7'45	11♌35	2°44	20° 2	0°50	9°58	13°57	24°34	5° 0	28° 9	15°28	14°44	19° 2	n.a.	S 23
M24	7 30 18	24° 5'17	24°25	4°24	21°13	1°31	10°12	14° 3	24°37	4°58	28° 9	15°17	14°41	19° 9	n.a.	M24
T 25	7 34 14	25° 2'48	6♍59	6° 7	22°24	2°12	10°26	14° 9	24°40	4°56	28° 9	15° 8	14°38	19°16	n.a.	T 25
W26	7 38 11	26° 0'17	19°15	7°51	23°36	2°53	10°40	14°15	24°43	4°55	28° 9	15° 0	14°35	19°22	n.a.	W26
T 27	7 42 7	26°57'45	1♎19	9°38	24°47	3°34	10°54	14°21	24°47	4°53	28°10	14°55	14°31	19°29	n.a.	T 27
F 28	7 46 4	27♉55'11	13♎13	11♉26	25♐58	4♒15	11♉ 7	14♓28	24♒50	4♌52	28♈10	14♏52	14♏28	19♎36	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	9s19	2s35	21s58	0s11	18s52	0n33	24s14	1s 0	25s26	1s21	9s19	2s15	14s53	0s50	21n46	2n22	16n21	5n35	17s27	17s 7	9s 2		n.a.
S 2	24 9	12 57	1 37	22 17	0 21	19 12	0 29	24 8	0 59	25 26	1 21	9 17	2 15	14 52	0 50	21 47	2 22	16 21	5 35	17 27	17 6	9 4		n.a.
M 3	24 7	16 5	0 33	22 37	0 32	19 33	0 26	24 2	0 59	25 25	1 21	9 15	2 14	14 51	0 50	21 47	2 23	16 21	5 35	17 28	17 5	9 6		n.a.
T 4	24 5	18 35	0n32	22 56	0 42	19 53	0 22	23 56	0 58	25 25	1 21	9 13	2 14	14 50	0 50	21 48	2 23	16 21	5 35	17 28	17 4	9 8		n.a.
W 5	24 3	20 16	1 37	23 15	0 51	20 12	0 19	23 50	0 58	25 24	1 21	9 11	2 14	14 49	0 50	21 48	2 23	16 20	5 35	17 27	17 3	9 10		n.a.
T 6	24 0	20 59	2 38	23 34	1 0	20 31	0 16	23 44	0 58	25 23	1 21	9 9	2 14	14 48	0 50	21 48	2 23	16 20	5 35	17 26	17 2	9 12		n.a.
F 7	23 57	20 38	3 33	23 52	1 9	20 50	0 12	23 37	0 57	25 23	1 21	9 6	2 13	14 47	0 50	21 49	2 23	16 20	5 35	17 24	17 1	9 14		n.a.
S 8	23 53	19 10	4 18	24 9	1 17	21 8	0 9	23 30	0 57	25 22	1 21	9 4	2 13	14 46	0 50	21 49	2 23	16 20	5 35	17 22	17 0	9 16		n.a.
S 9	23 49	16 37	4 49	24 26	1 24	21 25	0 6	23 23	0 56	25 21	1 21	9 2	2 13	14 45	0 50	21 50	2 23	16 20	5 34	17 19	16 59	9 18		n.a.
M10	23 44	13 8	5 5	24 42	1 31	21 42	0 3	23 16	0 56	25 21	1 21	9 0	2 12	14 44	0 50	21 50	2 23	16 20	5 34	17 17	16 58	9 20		n.a.
T 11	23 39	8 53	5 3	24 58	1 38	21 58	0s 1	23 9	0 56	25 20	1 21	8 58	2 12	14 43	0 50	21 50	2 23	16 19	5 34	17 14	16 57	9 21		n.a.
W12	23 34	4 8	4 43	25 12	1 44	22 13	0 4	23 1	0 55	25 19	1 21	8 55	2 12	14 42	0 50	21 51	2 23	16 19	5 34	17 13	16 56	9 23		n.a.
T 13	23 28	0n52	4 6	25 25	1 49	22 28	0 7	22 53	0 55	25 18	1 21	8 53	2 12	14 41	0 50	21 51	2 23	16 19	5 34	17 11	16 55	9 25		n.a.
F 14	23 22	5 51	3 13	25 37	1 54	22 43	0 10	22 45	0 54	25 18	1 21	8 51	2 11	14 40	0 50	21 52	2 23	16 19	5 34	17 11	16 54	9 27		n.a.
S 15	23 15	10 31	2 9	25 48	1 59	22 57	0 13	22 37	0 54	25 17	1 21	8 49	2 11	14 39	0 50	21 52	2 23	16 19	5 34	17 11	16 53	9 29		n.a.
S 16	23 8	14 37	0 57	25 58	2 2	23 10	0 16	22 29	0 53	25 16	1 21	8 46	2 11	14 38	0 50	21 52	2 23	16 19	5 34	17 11	16 52	9 31		n.a.
M17	23 1	17 52	0s18	26 6	2 6	23 22	0 19	22 20	0 53	25 15	1 21	8 44	2 11	14 37	0 50	21 53	2 23	16 19	5 34	17 11	16 51	9 33		n.a.
T 18	22 53	20 1	1 32	26 13	2 9	23 34	0 22	22 11	0 53	25 14	1 21	8 41	2 10	14 36	0 50	21 53	2 23	16 19	5 34	17 11	16 50	9 35		n.a.
W19	22 45	20 56	2 39	26 19	2 11	23 45	0 25	22 2	0 52	25 13	1 22	8 39	2 10	14 35	0 50	21 54	2 23	16 18	5 34	17 10	16 49	9 37		n.a.
T 20	22 36	20 34	3 37	26 23	2 12	23 56	0 28	21 53	0 52	25 12	1 22	8 36	2 10	14 34	0 50	21 54	2 23	16 18	5 34	17 8	16 48	9 39		n.a.
F 21	22 27	18 59	4 21	26 25	2 13	24 6	0 30	21 44	0 51	25 11	1 22	8 34	2 10	14 33	0 49	21 55	2 23	16 18	5 34	17 5	16 48	9 40		n.a.
S 22	22 18	16 24	4 50	26 25	2 14	24 15	0 33	21 35	0 51	25 11	1 22	8 31	2 10	14 32	0 49	21 55	2 23	16 18	5 34	17 2	16 47	9 42		n.a.
S 23	22 8	13 1	5 2	26 23	2 14	24 24	0 36	21 25	0 50	25 10	1 22	8 29	2 9	14 31	0 49	21 55	2 23	16 18	5 33	16 59	16 46	9 44		n.a.
M24	21 58	9 6	4 59	26 20	2 13	24 31	0 38	21 15	0 50	25 9	1 22	8 26	2 9	14 30	0 49	21 56	2 23	16 18	5 33	16 56	16 45	9 46		n.a.
T 25	21 47	4 53	4 42	26 14	2 12	24 39	0 41	21 5	0 49	25 7	1 22	8 24	2 9	14 29	0 49	21 56	2 23	16 18	5 33	16 53	16 44	9 48		n.a.
W26	21 36	0 33	4 11	26 7	2 10	24 45	0 44	20 55	0 49	25 6	1 22	8 21	2 9	14 28	0 49	21 57	2 23	16 18	5 33	16 50	16 43	9 50		n.a.
T 27	21 25	3s44	3 30	25 57	2 8	24 51	0 46	20 45	0 49	25 5	1 22	8 18	2 8	14 26	0 49	21 57	2 23	16 18	5 33	16 49	16 42	9 52		n.a.
F 28	21s13	7s49	2s40	25s45	2s 5	24s56	0s48	20s34	0s48	25s 4	1s22	8s16	2s 8	14s25	0s49	21n57	2n23	16n18	5n33	16s48	16s41	9s54		n.a.

Julian Day Number = -269523.5, Delta T = 47h34m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°49'38, Lahiri = -78°42'38 Julian Calendar 1 Feb. 5451 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5452 BCE

The year -5450 astronomical counting style corresponds to year 5451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5451 BCE (-5450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 50 0	28♉52'37	25♎ 3	13♉17	27♐ 9	4♒56	11♉21	14♓34	24♒53	4°R50	28♈10	14°D51	14♏25	19♎42	n.a.	S 1
S 2	7 53 57	29°50'01	6♏53	15° 9	28°21	5°37	11°35	14°40	24°56	4♌48	28°10	14♏51	14°22	19°49	n.a.	S 2
M 3	7 57 54	0♒47'25	18°49	17° 3	29°32	6°17	11°49	14°46	25° 0	4°47	28°11	14°R51	14°19	19°56	n.a.	M 3
T 4	8 1 50	1°44'47	0♐56	19° 0	0♉43	6°58	12° 2	14°53	25° 3	4°45	28°11	14°50	14°16	20° 2	n.a.	T 4
W 5	8 5 47	2°42'08	13°19	20°58	1°55	7°39	12°16	14°59	25° 6	4°44	28°11	14°47	14°12	20° 9	n.a.	W 5
T 6	8 9 43	3°39'28	26° 2	22°58	3° 6	8°20	12°30	15° 6	25°10	4°42	28°12	14°42	14° 9	20°16	n.a.	T 6
F 7	8 13 40	4°36'48	9♉ 8	24°59	4°18	9° 0	12°43	15°12	25°13	4°40	28°12	14°34	14° 6	20°22	n.a.	F 7
S 8	8 17 36	5°34'06	22°36	27° 3	5°29	9°41	12°57	15°19	25°16	4°39	28°12	14°24	14° 3	20°29	n.a.	S 8
S 9	8 21 33	6°31'23	6♒24	29° 8	6°41	10°21	13°11	15°26	25°20	4°37	28°13	14°12	14° 0	20°36	n.a.	S 9
M10	8 25 29	7°28'39	20°31	1♒14	7°52	11° 2	13°24	15°33	25°23	4°35	28°13	14° 1	13°56	20°42	n.a.	M10
T 11	8 29 26	8°25'53	4♓49	3°22	9° 4	11°42	13°38	15°39	25°26	4°34	28°14	13°50	13°53	20°49	n.a.	T 11
W12	8 33 22	9°23'07	19°13	5°31	10°16	12°23	13°51	15°46	25°30	4°32	28°14	13°42	13°50	20°56	n.a.	W12
T 13	8 37 19	10°20'19	3♈38	7°41	11°27	13° 3	14° 4	15°53	25°33	4°31	28°15	13°36	13°47	21° 2	n.a.	T 13
F 14	8 41 15	11°17'29	17°59	9°51	12°39	13°44	14°18	16° 0	25°37	4°29	28°16	13°33	13°44	21° 9	n.a.	F 14
S 15	8 45 12	12°14'39	2♉13	12° 2	13°51	14°24	14°31	16° 7	25°40	4°27	28°16	13°32	13°41	21°16	n.a.	S 15
S 16	8 49 9	13°11'47	16°19	14°13	15° 2	15° 4	14°44	16°14	25°44	4°26	28°17	13°32	13°37	21°22	n.a.	S 16
M17	8 53 5	14° 8'55	0♊15	16°24	16°14	15°45	14°57	16°21	25°47	4°24	28°17	13°31	13°34	21°29	n.a.	M17
T 18	8 57 2	15° 6'01	14° 1	18°35	17°26	16°25	15°11	16°28	25°50	4°23	28°18	13°29	13°31	21°35	n.a.	T 18
W19	9 0 58	16° 3'06	27°38	20°45	18°38	17° 5	15°24	16°35	25°54	4°21	28°19	13°25	13°28	21°42	n.a.	W19
T 20	9 4 55	17° 0'10	11♋ 4	22°55	19°50	17°45	15°37	16°42	25°57	4°19	28°19	13°18	13°25	21°49	n.a.	T 20
F 21	9 8 51	17°57'13	24°20	25° 3	21° 2	18°25	15°50	16°49	26° 1	4°18	28°20	13° 8	13°22	21°55	n.a.	F 21
S 22	9 12 48	18°54'15	7♌24	27°10	22°14	19° 5	16° 3	16°57	26° 4	4°16	28°21	12°57	13°18	22° 2	n.a.	S 22
S 23	9 16 44	19°51'16	20°14	29°15	23°26	19°45	16°16	17° 4	26° 8	4°15	28°22	12°44	13°15	22° 9	n.a.	S 23
M24	9 20 41	20°48'17	2♍51	1♓19	24°38	20°25	16°28	17°11	26°11	4°13	28°23	12°31	13°12	22°15	n.a.	M24
T 25	9 24 38	21°45'17	15°14	3°20	25°50	21° 5	16°41	17°19	26°15	4°12	28°23	12°20	13° 9	22°22	n.a.	T 25
W26	9 28 34	22°42'16	27°24	5°20	27° 2	21°45	16°54	17°26	26°18	4°10	28°24	12°11	13° 6	22°29	n.a.	W26
T 27	9 32 31	23°39'16	9♎23	7°18	28°14	22°25	17° 7	17°33	26°22	4° 9	28°25	12° 5	13° 2	22°35	n.a.	T 27
F 28	9 36 27	24°36'14	21°15	9°13	29°26	23° 5	17°19	17°41	26°25	4° 7	28°26	12° 1	12°59	22°42	n.a.	F 28
S 29	9 40 24	25°33'13	3♏ 3	11° 6	0♒38	23°45	17°32	17°48	26°29	4° 6	28°27	11°59	12°56	22°49	n.a.	S 29
S 30	9 44 20	26°30'11	14°52	12°57	1°50	24°25	17°44	17°56	26°33	4° 4	28°28	11°D59	12°53	22°55	n.a.	S 30
M31	9 48 17	27♒27'10	26♏48	14♓46	3♒ 3	25♒ 4	17♉57	18♓ 3	26♒36	4♌ 3	28♈29	11°R59	12♏50	23♎ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 1	11s35	1s43	25s30	2s 1	25s 0	0s51	20s24	0s48	25s 3	1s22	8s13	2s 8	14s24	0s49	21n58	2n23	16n18	5n33	16s48	16s40	9s56		n.a.
S 2	20 49	14 54	0 42	25 14	1 57	25 4	0 53	20 13	0 47	25 2	1 23	8 10	2 8	14 23	0 49	21 58	2 23	16 18	5 33	16 48	16 39	9 57		n.a.
M 3	20 36	17 37	0n21	24 55	1 52	25 7	0 55	20 2	0 47	25 1	1 23	8 8	2 8	14 22	0 49	21 59	2 23	16 18	5 33	16 48	16 38	9 59		n.a.
T 4	20 23	19 37	1 24	24 33	1 47	25 9	0 58	19 51	0 46	25 0	1 23	8 5	2 7	14 21	0 49	21 59	2 23	16 18	5 33	16 47	16 37	10 1		n.a.
W 5	20 10	20 43	2 25	24 9	1 41	25 10	1 0	19 40	0 46	24 58	1 23	8 2	2 7	14 19	0 49	22 0	2 23	16 18	5 33	16 47	16 36	10 3		n.a.
T 6	19 56	20 47	3 20	23 43	1 34	25 11	1 2	19 28	0 45	24 57	1 23	7 59	2 7	14 18	0 49	22 0	2 23	16 18	5 33	16 45	16 35	10 5		n.a.
F 7	19 42	19 46	4 6	23 14	1 27	25 11	1 4	19 17	0 45	24 56	1 23	7 57	2 7	14 17	0 49	22 0	2 23	16 18	5 33	16 42	16 34	10 7		n.a.
S 8	19 28	17 38	4 40	22 42	1 20	25 10	1 6	19 5	0 44	24 55	1 23	7 54	2 7	14 16	0 49	22 1	2 23	16 19	5 32	16 39	16 33	10 9		n.a.
S 9	19 13	14 27	4 58	22 8	1 12	25 8	1 8	18 54	0 44	24 54	1 23	7 51	2 6	14 15	0 49	22 1	2 23	16 19	5 32	16 36	16 32	10 10		n.a.
M10	18 58	10 23	4 59	21 32	1 3	25 6	1 9	18 42	0 43	24 52	1 23	7 48	2 6	14 14	0 49	22 2	2 23	16 19	5 32	16 32	16 31	10 12		n.a.
T 11	18 43	5 41	4 41	20 53	0 54	25 3	1 11	18 30	0 43	24 51	1 24	7 45	2 6	14 12	0 49	22 2	2 23	16 19	5 32	16 29	16 30	10 14		n.a.
W12	18 27	0 39	4 6	20 12	0 45	24 59	1 13	18 17	0 42	24 50	1 24	7 42	2 6	14 11	0 49	22 2	2 23	16 19	5 32	16 26	16 29	10 16		n.a.
T 13	18 12	4n27	3 14	19 29	0 35	24 55	1 15	18 5	0 42	24 48	1 24	7 39	2 6	14 10	0 49	22 3	2 23	16 19	5 32	16 25	16 28	10 18		n.a.
F 14	17 55	9 16	2 11	18 44	0 25	24 50	1 16	17 53	0 41	24 47	1 24	7 36	2 6	14 9	0 49	22 3	2 23	16 19	5 32	16 24	16 27	10 20		n.a.
S 15	17 39	13 33	1 0	17 57	0 15	24 44	1 18	17 40	0 41	24 46	1 24	7 34	2 5	14 8	0 49	22 4	2 23	16 19	5 32	16 23	16 26	10 21		n.a.
S 16	17 22	17 0	0s15	17 9	0 5	24 37	1 19	17 28	0 40	24 44	1 24	7 31	2 5	14 6	0 49	22 4	2 23	16 20	5 32	16 23	16 25	10 23		n.a.
M17	17 6	19 25	1 27	16 19	0n 6	24 30	1 20	17 15	0 40	24 43	1 24	7 28	2 5	14 5	0 49	22 4	2 23	16 20	5 32	16 23	16 24	10 25		n.a.
T 18	16 48	20 39	2 34	15 28	0 16	24 22	1 22	17 2	0 39	24 42	1 25	7 25	2 5	14 4	0 49	22 5	2 23	16 20	5 32	16 23	16 23	10 27		n.a.
W19	16 31	20 39	3 31	14 37	0 26	24 13	1 23	16 49	0 39	24 40	1 25	7 22	2 5	14 3	0 49	22 5	2 23	16 20	5 32	16 21	16 22	10 29		n.a.
T 20	16 13	19 28	4 15	13 44	0 36	24 3	1 24	16 36	0 38	24 39	1 25	7 19	2 5	14 1	0 49	22 6	2 23	16 20	5 32	16 19	16 21	10 30		n.a.
F 21	15 55	17 15	4 45	12 51	0 46	23 53	1 25	16 23	0 38	24 37	1 25	7 16	2 4	14 0	0 49	22 6	2 23	16 21	5 31	16 16	16 20	10 32		n.a.
S 22	15 37	14 11	4 59	11 58	0 56	23 42	1 26	16 9	0 37	24 36	1 25	7 13	2 4	13 59	0 49	22 6	2 23	16 21	5 31	16 12	16 19	10 34		n.a.
S 23	15 19	10 29	4 58	11 4	1 5	23 31	1 27	15 56	0 37	24 34	1 25	7 9	2 4	13 58	0 49	22 7	2 23	16 21	5 31	16 9	16 18	10 36		n.a.
M24	15 0	6 24	4 42	10 11	1 14	23 18	1 28	15 42	0 36	24 33	1 26	7 6	2 4	13 57	0 49	22 7	2 23	16 21	5 31	16 5	16 17	10 38		n.a.
T 25	14 41	2 7	4 13	9 18	1 23	23 6	1 29	15 29	0 36	24 31	1 26	7 3	2 4	13 55	0 49	22 7	2 23	16 22	5 31	16 1	16 16	10 40		n.a.
W26	14 22	2s11	3 33	8 26	1 31	22 52	1 30	15 15	0 35	24 30	1 26	7 0	2 4	13 54	0 49	22 8	2 23	16 22	5 31	15 58	16 15	10 41		n.a.
T 27	14 3	6 20	2 44	7 35	1 39	22 38	1 30	15 1	0 35	24 28	1 26	6 57	2 4	13 53	0 49	22 8	2 23	16 22	5 31	15 56	16 14	10 43		n.a.
F 28	13 43	10 12	1 48	6 44	1 46	22 23	1 31	14 47	0 34	24 27	1 26	6 54	2 4	13 52	0 49	22 8	2 23	16 22	5 31	15 55	16 13	10 45		n.a.
S 29	13 24	13 39	0 47	5 54	1 53	22 7	1 31	14 33	0 34	24 25	1 26	6 51	2 3	13 50	0 49	22 9	2 23	16 23	5 31	15 54	16 12	10 47		n.a.
S 30	13 4	16 33	0n15	5 5	1 59	21 51	1 32	14 19	0 33	24 24	1 27	6 48	2 3	13 49	0 49	22 9	2 23	16 23	5 31	15 54	16 11	10 49		n.a.
M31	12s44	18s47	1n18	4s17	2n 4	21s35	1s32	14s 5	0s33	24s22	1s27	6s45	2s 3	13s48	0s49	22n 9	2n23	16n23	5n31	15s54	16s10	10s50		n.a.

Julian Day Number = -269495.5, Delta T = 47h34m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°49'34, Lahiri = -78°42'34 Julian Calendar 1 March 5451 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5451 BCE

The year -5450 astronomical counting style corresponds to year 5451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5451 BCE (-5450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 52 14	28♒24'08	8♐55	16♓32	4♒15	25♒44	18♑ 9	18♓11	26♒40	4°R 1	28♈30	11°R59	12♏47	23♎ 9	n.a.	T 1
W 2	9 56 10	29°21'06	21°19	18°16	5°27	26°24	18°21	18°18	26°43	4♌ 0	28°31	11♏57	12°43	23°15	n.a.	W 2
T 3	10 0 7	0♓18'04	4♑ 5	19°57	6°40	27° 3	18°33	18°26	26°47	3°59	28°32	11°53	12°40	23°22	n.a.	T 3
F 4	10 4 3	1°15'02	17°16	21°36	7°52	27°43	18°46	18°33	26°50	3°57	28°33	11°46	12°37	23°29	n.a.	F 4
S 5	10 8 0	2°12'00	0♒53	23°12	9° 4	28°23	18°58	18°41	26°54	3°56	28°34	11°38	12°34	23°35	n.a.	S 5
S 6	10 11 56	3° 8'58	14°56	24°46	10°17	29° 2	19°10	18°49	26°57	3°54	28°35	11°28	12°31	23°42	n.a.	S 6
M 7	10 15 53	4° 5'55	29°20	26°17	11°29	29°42	19°22	18°56	27° 1	3°53	28°36	11°18	12°27	23°49	n.a.	M 7
T 8	10 19 50	5° 2'53	14♓ 0	27°46	12°42	0♓21	19°34	19° 4	27° 4	3°52	28°38	11° 8	12°24	23°55	n.a.	T 8
W 9	10 23 46	5°59'50	28°49	29°12	13°54	1° 1	19°45	19°12	27° 8	3°50	28°39	11° 1	12°21	24° 2	n.a.	W 9
T 10	10 27 43	6°56'48	13♈36	0♈36	15° 7	1°40	19°57	19°19	27°11	3°49	28°40	10°56	12°18	24° 9	n.a.	T 10
F 11	10 31 39	7°53'45	28°17	1°57	16°19	2°20	20° 9	19°27	27°15	3°48	28°41	10°53	12°15	24°15	n.a.	F 11
S 12	10 35 36	8°50'42	12♉46	3°16	17°32	2°59	20°20	19°35	27°18	3°46	28°42	10°D53	12°12	24°22	n.a.	S 12
S 13	10 39 32	9°47'39	26°59	4°31	18°45	3°38	20°32	19°43	27°22	3°45	28°44	10°53	12° 8	24°29	n.a.	S 13
M14	10 43 29	10°44'35	10♊55	5°45	19°57	4°18	20°43	19°50	27°25	3°44	28°45	10°R54	12° 5	24°35	n.a.	M14
T 15	10 47 26	11°41'32	24°35	6°55	21°10	4°57	20°54	19°58	27°28	3°43	28°46	10°53	12° 2	24°42	n.a.	T 15
W16	10 51 22	12°38'28	7♋59	8° 2	22°23	5°36	21° 5	20° 6	27°32	3°42	28°48	10°50	11°59	24°48	n.a.	W16
T 17	10 55 19	13°35'24	21° 9	9° 7	23°36	6°15	21°17	20°14	27°35	3°41	28°49	10°45	11°56	24°55	n.a.	T 17
F 18	10 59 15	14°32'20	4♌ 5	10° 8	24°48	6°55	21°28	20°22	27°39	3°39	28°50	10°38	11°53	25° 2	n.a.	F 18
S 19	11 3 12	15°29'16	16°49	11° 6	26° 1	7°34	21°38	20°29	27°42	3°38	28°52	10°29	11°49	25° 8	n.a.	S 19
S 20	11 7 8	16°26'13	29°21	12° 1	27°14	8°13	21°49	20°37	27°45	3°37	28°53	10°20	11°46	25°15	n.a.	S 20
M21	11 11 5	17°23'09	11♍42	12°53	28°27	8°52	22° 0	20°45	27°49	3°36	28°54	10°10	11°43	25°22	n.a.	M21
T 22	11 15 2	18°20'06	23°52	13°41	29°40	9°31	22°11	20°53	27°52	3°35	28°56	10° 2	11°40	25°28	n.a.	T 22
W23	11 18 58	19°17'04	5♎54	14°26	0♓53	10°10	22°21	21° 1	27°56	3°34	28°57	9°55	11°37	25°35	n.a.	W23
T 24	11 22 55	20°14'02	17°47	15° 7	2° 6	10°49	22°32	21° 9	27°59	3°33	28°59	9°51	11°33	25°42	n.a.	T 24
F 25	11 26 51	21°11'00	29°36	15°44	3°19	11°28	22°42	21°16	28° 2	3°32	29° 0	9°48	11°30	25°48	n.a.	F 25
S 26	11 30 48	22° 8'00	11♏23	16°17	4°32	12° 7	22°52	21°24	28° 6	3°31	29° 1	9°D48	11°27	25°55	n.a.	S 26
S 27	11 34 45	23° 5'00	23°12	16°46	5°45	12°46	23° 2	21°32	28° 9	3°30	29° 3	9°48	11°24	26° 2	n.a.	S 27
M28	11 38 41	24° 2'01	5♐ 7	17°11	6°58	13°25	23°12	21°40	28°12	3°29	29° 4	9°50	11°21	26° 8	n.a.	M28
T 29	11 42 38	24°59'02	17°14	17°31	8°12	14° 4	23°22	21°48	28°15	3°28	29° 6	9°51	11°18	26°15	n.a.	T 29
W30	11 46 34	25♓56'05	29♐37	17♈47	9♓25	14♓43	23♑32	21♓56	28♒19	3♌28	29♈ 8	9°R51	11♏14	26♎22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s24	20s12	2n18	3s31	2n 9	21s17	1s32	13s51	0s32	24s21	1s27	6s41	2s 3	13s47	0s49	22n10	2n23	16n24	5n31	15s54	16s 9	10s52		n.a.
W 2	12 3	20 41	3 13	2 45	2 13	20 59	1 33	13 36	0 32	24 19	1 27	6 38	2 3	13 45	0 49	22 10	2 23	16 24	5 31	15 54	16 8	10 54		n.a.
T 3	11 43	20 7	4 0	2 1	2 16	20 41	1 33	13 22	0 31	24 18	1 27	6 35	2 3	13 44	0 49	22 10	2 23	16 24	5 31	15 52	16 7	10 56		n.a.
F 4	11 22	18 28	4 36	1 19	2 19	20 22	1 33	13 7	0 31	24 16	1 28	6 32	2 3	13 43	0 49	22 11	2 23	16 25	5 31	15 50	16 6	10 57		n.a.
S 5	11 1	15 44	4 58	0 38	2 21	20 2	1 33	12 53	0 30	24 15	1 28	6 29	2 3	13 42	0 49	22 11	2 23	16 25	5 31	15 48	16 5	10 59		n.a.
S 6	10 40	12 3	5 3	0n 2	2 23	19 42	1 33	12 38	0 30	24 13	1 28	6 26	2 2	13 40	0 49	22 11	2 23	16 25	5 31	15 44	16 4	11 1		n.a.
M 7	10 18	7 34	4 49	0 40	2 24	19 21	1 33	12 23	0 29	24 11	1 28	6 22	2 2	13 39	0 49	22 12	2 23	16 26	5 30	15 41	16 3	11 3		n.a.
T 8	9 57	2 34	4 15	1 17	2 24	19 0	1 33	12 8	0 29	24 10	1 28	6 19	2 2	13 38	0 49	22 12	2 23	16 26	5 30	15 38	16 2	11 4		n.a.
W 9	9 35	2n38	3 25	1 52	2 24	18 38	1 32	11 53	0 28	24 8	1 29	6 16	2 2	13 37	0 49	22 12	2 23	16 27	5 30	15 36	16 1	11 6		n.a.
T 10	9 14	7 40	2 20	2 25	2 23	18 16	1 32	11 38	0 28	24 7	1 29	6 13	2 2	13 35	0 49	22 13	2 23	16 27	5 30	15 34	16 0	11 8		n.a.
F 11	8 52	12 14	1 7	2 57	2 21	17 53	1 32	11 23	0 27	24 5	1 29	6 10	2 2	13 34	0 49	22 13	2 23	16 27	5 30	15 33	15 59	11 10		n.a.
S 12	8 30	15 59	0s10	3 27	2 19	17 30	1 31	11 8	0 27	24 4	1 29	6 6	2 2	13 33	0 49	22 13	2 23	16 28	5 30	15 33	15 58	11 12		n.a.
S 13	8 8	18 43	1 25	3 55	2 16	17 6	1 31	10 53	0 26	24 2	1 29	6 3	2 2	13 32	0 49	22 13	2 23	16 28	5 30	15 33	15 57	11 13		n.a.
M14	7 46	20 15	2 34	4 22	2 12	16 42	1 30	10 38	0 25	24 0	1 30	6 0	2 2	13 31	0 49	22 14	2 23	16 29	5 30	15 33	15 56	11 15		n.a.
T 15	7 24	20 32	3 32	4 46	2 8	16 18	1 29	10 23	0 25	23 59	1 30	5 57	2 2	13 29	0 49	22 14	2 23	16 29	5 30	15 33	15 55	11 17		n.a.
W16	7 1	19 39	4 17	5 9	2 3	15 52	1 29	10 7	0 24	23 57	1 30	5 53	2 2	13 28	0 49	22 14	2 23	16 30	5 30	15 32	15 54	11 18		n.a.
T 17	6 39	17 43	4 48	5 30	1 57	15 27	1 28	9 52	0 24	23 56	1 30	5 50	2 1	13 27	0 49	22 14	2 23	16 30	5 30	15 31	15 53	11 20		n.a.
F 18	6 16	14 55	5 4	5 49	1 51	15 1	1 27	9 36	0 23	23 54	1 31	5 47	2 1	13 26	0 49	22 15	2 22	16 30	5 30	15 28	15 52	11 22		n.a.
S 19	5 53	11 28	5 4	6 7	1 44	14 35	1 26	9 21	0 23	23 53	1 31	5 44	2 1	13 24	0 49	22 15	2 22	16 31	5 30	15 26	15 51	11 24		n.a.
S 20	5 31	7 33	4 49	6 22	1 36	14 8	1 25	9 5	0 22	23 51	1 31	5 41	2 1	13 23	0 49	22 15	2 22	16 31	5 30	15 23	15 50	11 25		n.a.
M21	5 8	3 23	4 21	6 35	1 28	13 41	1 24	8 50	0 22	23 50	1 31	5 37	2 1	13 22	0 49	22 15	2 22	16 32	5 30	15 20	15 49	11 27		n.a.
T 22	4 45	0s52	3 42	6 46	1 19	13 14	1 23	8 34	0 21	23 48	1 31	5 34	2 1	13 21	0 49	22 15	2 22	16 32	5 30	15 17	15 48	11 29		n.a.
W23	4 22	5 2	2 53	6 56	1 10	12 46	1 22	8 18	0 21	23 46	1 32	5 31	2 1	13 20	0 49	22 16	2 22	16 33	5 30	15 15	15 47	11 31		n.a.
T 24	3 59	8 58	1 56	7 3	1 0	12 18	1 21	8 3	0 20	23 45	1 32	5 28	2 1	13 19	0 49	22 16	2 22	16 33	5 30	15 13	15 46	11 32		n.a.
F 25	3 36	12 32	0 55	7 8	0 49	11 50	1 20	7 47	0 20	23 43	1 32	5 24	2 1	13 17	0 49	22 16	2 22	16 34	5 30	15 12	15 45	11 34		n.a.
S 26	3 13	15 35	0n 9	7 10	0 37	11 21	1 18	7 31	0 19	23 42	1 33	5 21	2 1	13 16	0 49	22 16	2 22	16 34	5 30	15 12	15 44	11 36		n.a.
S 27	2 50	17 59	1 12	7 11	0 26	10 52	1 17	7 15	0 18	23 40	1 33	5 18	2 1	13 15	0 49	22 16	2 22	16 35	5 30	15 12	15 43	11 37		n.a.
M28	2 26	19 38	2 13	7 9	0 13	10 23	1 16	6 59	0 18	23 39	1 33	5 15	2 1	13 14	0 49	22 16	2 22	16 36	5 30	15 13	15 42	11 39		n.a.
T 29	2 3	20 25	3 9	7 5	0 0	9 54	1 14	6 43	0 17	23 37	1 33	5 11	2 1	13 13	0 49	22 17	2 22	16 36	5 30	15 13	15 41	11 41		n.a.
W30	1s40	20s13	3n58	6n59	0s13	9s24	1s13	6s27	0s17	23s36	1s34	5s 8	2s 1	13s12	0s49	22n17	2n22	16n37	5n30	15s13	15s40	11s43		n.a.

Julian Day Number = -269464.5, Delta T = 47h34m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°49'30, Lahiri = -78°42'30 Julian Calendar 1 Apr. 5451 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5451 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5451 BCE (-5450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 50 31	26♓53'09	12♉22	17♈59	10♓38	15♓22	23♉42	22♓ 3	28♒22	3°R27	29♈ 9	9°R50	11♏11	26♎28	n.a.	T 1
F 2	11 54 28	27°50'13	25°31	18° 5	11°51	16° 1	23°51	22°11	28°25	3♌26	29°11	9♏47	11° 8	26°35	n.a.	F 2
S 3	11 58 24	28°47'19	9♒ 8	18°R 7	13° 5	16°39	24° 1	22°19	28°28	3°25	29°12	9°42	11° 5	26°42	n.a.	S 3
S 4	12 2 21	29°44'26	23°13	18° 4	14°18	17°18	24°10	22°27	28°31	3°25	29°14	9°37	11° 2	26°48	n.a.	S 4
M 5	12 6 17	0♈41'34	7♓43	17°56	15°31	17°57	24°20	22°35	28°34	3°24	29°15	9°31	10°58	26°55	n.a.	M 5
T 6	12 10 14	1°38'42	22°34	17°44	16°45	18°36	24°29	22°42	28°37	3°23	29°17	9°26	10°55	27° 1	n.a.	T 6
W 7	12 14 10	2°35'52	7♈36	17°26	17°58	19°14	24°38	22°50	28°40	3°23	29°19	9°21	10°52	27° 8	n.a.	W 7
T 8	12 18 7	3°33'03	22°42	17° 4	19°12	19°53	24°47	22°58	28°44	3°22	29°20	9°19	10°49	27°15	n.a.	T 8
F 9	12 22 4	4°30'14	7♉42	16°38	20°25	20°32	24°55	23° 6	28°47	3°21	29°22	9°D18	10°46	27°21	n.a.	F 9
S 10	12 26 0	5°27'27	22°29	16° 8	21°39	21°10	25° 4	23°13	28°50	3°21	29°24	9°18	10°43	27°28	n.a.	S 10
S 11	12 29 57	6°24'40	6♊56	15°34	22°52	21°49	25°13	23°21	28°53	3°20	29°25	9°20	10°39	27°35	n.a.	S 11
M12	12 33 53	7°21'54	21° 1	14°57	24° 6	22°28	25°21	23°29	28°55	3°20	29°27	9°21	10°36	27°41	n.a.	M12
T 13	12 37 50	8°19'09	4♋45	14°17	25°20	23° 6	25°29	23°37	28°58	3°19	29°29	9°R22	10°33	27°48	n.a.	T 13
W14	12 41 47	9°16'24	18° 6	13°35	26°33	23°45	25°37	23°44	29° 1	3°19	29°30	9°22	10°30	27°55	n.a.	W14
T 15	12 45 43	10°13'41	1♌ 8	12°52	27°47	24°23	25°45	23°52	29° 4	3°18	29°32	9°20	10°27	28° 1	n.a.	T 15
F 16	12 49 40	11°10'58	13°52	12° 8	29° 1	25° 2	25°53	23°59	29° 7	3°18	29°34	9°17	10°24	28° 8	n.a.	F 16
S 17	12 53 36	12° 8'17	26°22	11°25	0♈14	25°40	26° 1	24° 7	29°10	3°18	29°35	9°13	10°20	28°15	n.a.	S 17
S 18	12 57 33	13° 5'36	8♍40	10°42	1°28	26°19	26° 8	24°15	29°13	3°17	29°37	9° 9	10°17	28°21	n.a.	S 18
M19	13 1 29	14° 2'57	20°47	10° 1	2°42	26°57	26°16	24°22	29°15	3°17	29°39	9° 5	10°14	28°28	n.a.	M19
T 20	13 5 26	15° 0'19	2♎47	9°23	3°56	27°35	26°23	24°30	29°18	3°17	29°41	9° 1	10°11	28°35	n.a.	T 20
W21	13 9 23	15°57'42	14°40	8°48	5°10	28°14	26°30	24°37	29°21	3°17	29°42	8°59	10° 8	28°41	n.a.	W21
T 22	13 13 19	16°55'06	26°30	8°17	6°24	28°52	26°37	24°45	29°23	3°16	29°44	8°57	10° 4	28°48	n.a.	T 22
F 23	13 17 16	17°52'32	8♏17	7°51	7°38	29°30	26°44	24°52	29°26	3°16	29°46	8°D56	10° 1	28°55	n.a.	F 23
S 24	13 21 12	18°50'00	20° 5	7°30	8°52	0♈ 9	26°51	24°59	29°28	3°16	29°48	8°57	9°58	29° 1	n.a.	S 24
S 25	13 25 9	19°47'29	1♐57	7°14	10° 6	0°47	26°57	25° 7	29°31	3°16	29°49	8°58	9°55	29° 8	n.a.	S 25
M26	13 29 6	20°45'00	13°55	7° 5	11°20	1°25	27° 4	25°14	29°34	3°16	29°51	8°59	9°52	29°14	n.a.	M26
T 27	13 33 2	21°42'33	26° 4	7°D 2	12°34	2° 4	27°10	25°22	29°36	3°D16	29°53	9° 1	9°49	29°21	n.a.	T 27
W28	13 36 59	22°40'07	8♉28	7° 6	13°48	2°42	27°16	25°29	29°38	3°16	29°55	9° 2	9°45	29°28	n.a.	W28
T 29	13 40 55	23°37'44	21°10	7°16	15° 2	3°20	27°22	25°36	29°41	3°16	29°56	9°R 2	9°42	29°34	n.a.	T 29
F 30	13 44 52	24°35'22	4♒16	7°34	16°16	3°58	27°28	25°43	29°43	3°16	29°58	9° 2	9°39	29°41	n.a.	F 30
S 31	13 48 48	25♈33'02	17♒46	7♈58	17♈30	4♈37	27♉33	25♓50	29♒46	3♌16	29♈59	9♏ 1	9♏36	29♎48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s16	19s 1	4n36	6n51	0s27	8s54	1s11	6s11	0s16	23s34	1s34	5s 5	2s 1	13s10	0s49	22n17	2n22	16n37	5n30	15s13	15s39	11s44		n.a.
F 2	0 53	16 46	5 1	6 40	0 42	8 24	1 9	5 55	0 16	23 33	1 34	5 2	2 1	13 9	0 49	22 17	2 22	16 38	5 30	15 12	15 38	11 46		n.a.
S 3	0 30	13 33	5 11	6 27	0 56	7 53	1 8	5 39	0 15	23 31	1 34	4 59	2 1	13 8	0 49	22 17	2 22	16 38	5 30	15 10	15 37	11 48		n.a.
S 4	0 6	9 27	5 2	6 13	1 11	7 23	1 6	5 23	0 15	23 30	1 35	4 55	2 1	13 7	0 49	22 17	2 22	16 39	5 30	15 9	15 36	11 49		n.a.
M 5	0n17	4 43	4 34	5 56	1 26	6 52	1 4	5 7	0 14	23 29	1 35	4 52	2 1	13 6	0 49	22 17	2 21	16 40	5 30	15 7	15 35	11 51		n.a.
T 6	0 40	0n25	3 48	5 37	1 41	6 21	1 2	4 51	0 13	23 27	1 35	4 49	2 1	13 5	0 49	22 18	2 21	16 40	5 30	15 5	15 34	11 53		n.a.
W 7	1 4	5 37	2 44	5 16	1 56	5 49	1 1	4 35	0 13	23 26	1 36	4 46	2 1	13 4	0 49	22 18	2 21	16 41	5 30	15 4	15 33	11 54		n.a.
T 8	1 27	10 29	1 30	4 54	2 11	5 18	0 59	4 19	0 12	23 24	1 36	4 43	2 1	13 3	0 49	22 18	2 21	16 41	5 30	15 3	15 32	11 56		n.a.
F 9	1 51	14 39	0 9	4 31	2 25	4 47	0 57	4 3	0 12	23 23	1 36	4 39	2 1	13 2	0 49	22 18	2 21	16 42	5 30	15 2	15 31	11 58		n.a.
S 10	2 14	17 49	1s12	4 6	2 39	4 15	0 55	3 46	0 11	23 22	1 36	4 36	2 1	13 1	0 49	22 18	2 21	16 43	5 30	15 3	15 30	11 59		n.a.
S 11	2 37	19 45	2 26	3 40	2 53	3 43	0 53	3 30	0 11	23 20	1 37	4 33	2 1	13 0	0 49	22 18	2 21	16 43	5 30	15 3	15 29	12 1		n.a.
M12	3 1	20 24	3 29	3 14	3 5	3 11	0 51	3 14	0 10	23 19	1 37	4 30	2 1	12 59	0 49	22 18	2 21	16 44	5 30	15 3	15 28	12 3		n.a.
T 13	3 24	19 47	4 19	2 47	3 17	2 39	0 49	2 58	0 9	23 18	1 37	4 27	2 1	12 58	0 49	22 18	2 21	16 45	5 30	15 4	15 27	12 4		n.a.
W14	3 47	18 5	4 53	2 21	3 28	2 7	0 47	2 42	0 9	23 17	1 38	4 24	2 1	12 56	0 49	22 18	2 21	16 45	5 30	15 4	15 26	12 6		n.a.
T 15	4 10	15 29	5 11	1 55	3 37	1 35	0 45	2 25	0 8	23 15	1 38	4 21	2 1	12 55	0 49	22 18	2 21	16 46	5 30	15 3	15 25	12 8		n.a.
F 16	4 33	12 12	5 13	1 30	3 45	1 3	0 43	2 9	0 8	23 14	1 38	4 18	2 1	12 54	0 49	22 18	2 21	16 47	5 30	15 2	15 24	12 9		n.a.
S 17	4 56	8 25	5 0	1 7	3 51	0 31	0 40	1 53	0 7	23 13	1 39	4 14	2 1	12 53	0 49	22 18	2 21	16 47	5 30	15 1	15 23	12 11		n.a.
S 18	5 19	4 22	4 34	0 45	3 56	0n 1	0 38	1 37	0 7	23 12	1 39	4 11	2 1	12 53	0 49	22 18	2 21	16 48	5 30	15 0	15 22	12 13		n.a.
M19	5 42	0 11	3 55	0 26	4 0	0 34	0 36	1 20	0 6	23 11	1 39	4 8	2 1	12 52	0 49	22 18	2 21	16 49	5 30	14 58	15 21	12 14		n.a.
T 20	6 5	3s58	3 6	0 9	4 2	1 6	0 34	1 4	0 5	23 10	1 40	4 5	2 1	12 51	0 49	22 18	2 20	16 49	5 30	14 57	15 20	12 16		n.a.
W21	6 28	7 57	2 10	0s 6	4 2	1 38	0 32	0 48	0 5	23 8	1 40	4 2	2 1	12 50	0 50	22 18	2 20	16 50	5 30	14 56	15 19	12 18		n.a.
T 22	6 51	11 35	1 8	0 17	4 1	2 10	0 29	0 32	0 4	23 7	1 40	3 59	2 1	12 49	0 50	22 18	2 20	16 51	5 30	14 55	15 18	12 19		n.a.
F 23	7 13	14 46	0 4	0 25	3 58	2 42	0 27	0 15	0 4	23 6	1 41	3 56	2 1	12 48	0 50	22 18	2 20	16 51	5 30	14 55	15 17	12 21		n.a.
S 24	7 36	17 20	1n 1	0 29	3 53	3 15	0 25	0n 1	0 3	23 5	1 41	3 53	2 1	12 47	0 50	22 18	2 20	16 52	5 30	14 55	15 16	12 23		n.a.
S 25	7 58	19 10	2 4	0 30	3 47	3 47	0 22	0 17	0 3	23 4	1 41	3 50	2 1	12 46	0 50	22 18	2 20	16 53	5 30	14 56	15 14	12 24		n.a.
M26	8 21	20 10	3 2	0 27	3 40	4 19	0 20	0 33	0 2	23 3	1 42	3 47	2 1	12 45	0 50	22 18	2 20	16 53	5 30	14 56	15 13	12 26		n.a.
T 27	8 43	20 15	3 53	0 21	3 32	4 51	0 18	0 49	0 1	23 2	1 42	3 44	2 1	12 44	0 50	22 18	2 20	16 54	5 30	14 57	15 12	12 27		n.a.
W28	9 5	19 22	4 33	0 11	3 22	5 22	0 15	1 6	0 1	23 1	1 42	3 41	2 1	12 43	0 50	22 18	2 20	16 55	5 30	14 57	15 11	12 29		n.a.
T 29	9 27	17 29	5 2	0n 3	3 12	5 54	0 13	1 22	0 0	23 1	1 43	3 38	2 1	12 43	0 50	22 18	2 20	16 55	5 31	14 57	15 10	12 31		n.a.
F 30	9 49	14 41	5 16	0 20	3 1	6 26	0 11	1 38	0n 0	23 0	1 43	3 35	2 1	12 42	0 50	22 18	2 20	16 56	5 31	14 57	15 9	12 32		n.a.
S 31	10n11	11s 1	5n14	0n41	2s49	6n57	0s 8	1n54	0n 1	22s59	1s43	3s33	2s 1	12s41	0s50	22n18	2n20	16n57	5n31	14s57	15s 8	12s34		n.a.

Julian Day Number = -269434.5, Delta T = 47h34m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°49'26, Lahiri = -78°42'26 Julian Calendar 1 May 5451 BCE == Greg. Calendar 19 March 5451 BCE

The year -5450 astronomical counting style corresponds to year 5451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5451 BCE (-5450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 52 45	26♈30'44	1♓43	8♈30	18♈45	5♈15	27♋39	25♓58	29♒48	3♌16	0♉ 2	9°R 0	9♏33	29♎54	n.a.	S 1
M 2	13 56 42	27°28'28	16° 7	9° 8	19°59	5°53	27°44	26° 5	29°50	3°16	0° 4	8♏59	9°29	0♏ 1	n.a.	M 2
T 3	14 0 38	28°26'14	0♈53	9°53	21°13	6°31	27°49	26°12	29°52	3°17	0° 5	8°57	9°26	0° 8	n.a.	T 3
W 4	14 4 35	29°24'02	15°56	10°45	22°28	7° 9	27°54	26°19	29°54	3°17	0° 7	8°56	9°23	0°14	n.a.	W 4
T 5	14 8 31	0♉21'52	1♉ 7	11°44	23°42	7°47	27°59	26°26	29°57	3°17	0° 9	8°56	9°20	0°21	n.a.	T 5
F 6	14 12 28	1°19'43	16°18	12°49	24°56	8°25	28° 3	26°33	29°59	3°17	0°11	8°D56	9°17	0°28	n.a.	F 6
S 7	14 16 24	2°17'36	1♊17	14° 0	26°11	9° 3	28° 8	26°40	0♓ 1	3°18	0°12	8°56	9°14	0°34	n.a.	S 7
S 8	14 20 21	3°15'32	15°59	15°17	27°25	9°41	28°12	26°46	0° 3	3°18	0°14	8°57	9°10	0°41	n.a.	S 8
M 9	14 24 18	4°13'28	0♋17	16°39	28°40	10°19	28°16	26°53	0° 5	3°19	0°16	8°57	9° 7	0°48	n.a.	M 9
T 10	14 28 14	5°11'27	14° 9	18° 7	29°54	10°57	28°20	27° 0	0° 7	3°19	0°18	8°58	9° 4	0°54	n.a.	T 10
W11	14 32 11	6° 9'27	27°36	19°39	1♉ 9	11°35	28°24	27° 7	0° 8	3°19	0°20	8°58	9° 1	1° 1	n.a.	W11
T 12	14 36 7	7° 7'28	10♌38	21°16	2°23	12°13	28°27	27°13	0°10	3°20	0°21	8°R58	8°58	1° 8	n.a.	T 12
F 13	14 40 4	8° 5'31	23°18	22°56	3°38	12°51	28°31	27°20	0°12	3°20	0°23	8°58	8°55	1°14	n.a.	F 13
S 14	14 44 0	9° 3'36	5♍41	24°40	4°52	13°29	28°34	27°26	0°14	3°21	0°25	8°D58	8°51	1°21	n.a.	S 14
S 15	14 47 57	10° 1'43	17°50	26°28	6° 7	14° 7	28°37	27°33	0°16	3°22	0°27	8°58	8°48	1°27	n.a.	S 15
M16	14 51 53	10°59'51	29°49	28°17	7°22	14°45	28°39	27°39	0°17	3°22	0°28	8°58	8°45	1°34	n.a.	M16
T 17	14 55 50	11°58'02	11♎42	0♉ 9	8°36	15°23	28°42	27°46	0°19	3°23	0°30	8°58	8°42	1°41	n.a.	T 17
W18	14 59 47	12°56'14	23°30	2° 3	9°51	16° 1	28°44	27°52	0°20	3°24	0°32	8°58	8°39	1°47	n.a.	W18
T 19	15 3 43	13°54'28	5♏18	3°58	11° 6	16°39	28°47	27°58	0°22	3°24	0°34	8°R59	8°35	1°54	n.a.	T 19
F 20	15 7 40	14°52'45	17° 8	5°53	12°21	17°16	28°49	28° 4	0°23	3°25	0°36	8°59	8°32	2° 1	n.a.	F 20
S 21	15 11 36	15°51'03	29° 1	7°50	13°35	17°54	28°51	28°11	0°25	3°26	0°37	8°58	8°29	2° 7	n.a.	S 21
S 22	15 15 33	16°49'24	11♐ 0	9°47	14°50	18°32	28°52	28°17	0°26	3°27	0°39	8°57	8°26	2°14	n.a.	S 22
M23	15 19 29	17°47'47	23° 7	11°44	16° 5	19°10	28°54	28°23	0°28	3°27	0°41	8°56	8°23	2°21	n.a.	M23
T 24	15 23 26	18°46'12	5♑24	13°41	17°20	19°48	28°55	28°29	0°29	3°28	0°42	8°55	8°20	2°27	n.a.	T 24
W25	15 27 22	19°44'40	17°54	15°37	18°35	20°25	28°56	28°35	0°30	3°29	0°44	8°54	8°16	2°34	n.a.	W25
T 26	15 31 19	20°43'10	0♒40	17°34	19°50	21° 3	28°57	28°40	0°31	3°30	0°46	8°53	8°13	2°41	n.a.	T 26
F 27	15 35 16	21°41'42	13°44	19°29	21° 4	21°41	28°57	28°46	0°32	3°31	0°48	8°52	8°10	2°47	n.a.	F 27
S 28	15 39 12	22°40'17	27° 9	21°24	22°19	22°18	28°58	28°52	0°33	3°32	0°49	8°D52	8° 7	2°54	n.a.	S 28
S 29	15 43 9	23°38'55	10♓55	23°18	23°34	22°56	28°58	28°57	0°34	3°33	0°51	8°52	8° 4	3° 1	n.a.	S 29
M30	15 47 5	24♉37'34	25♓ 5	25♉11	24♉49	23♈34	28°R58	29♓ 3	0♓35	3♌34	0♉53	8♏53	8♏ 1	3♏ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n32	6s39	4n53	1n 6	2s36	7n29	0s 6	2n10	0n 2	22s58	1s44	3s30	2s 1	12s40	0s50	22n17	2n20	16n58	5n31	14s56	15s 7	12s35		n.a.
M 2	10 54	1 46	4 13	1 33	2 23	8 0	0 3	2 26	0 2	22 57	1 44	3 27	2 1	12 39	0 50	22 17	2 20	16 58	5 31	14 56	15 6	12 37		n.a.
T 3	11 15	3n21	3 16	2 4	2 9	8 31	0 1	2 42	0 3	22 57	1 44	3 24	2 1	12 39	0 50	22 17	2 19	16 59	5 31	14 56	15 5	12 39		n.a.
W 4	11 36	8 22	2 4	2 38	1 55	9 2	0n 1	2 59	0 3	22 56	1 45	3 21	2 1	12 38	0 50	22 17	2 19	17 0	5 31	14 55	15 4	12 40		n.a.
T 5	11 57	12 54	0 43	3 14	1 41	9 32	0 4	3 15	0 4	22 55	1 45	3 18	2 1	12 37	0 50	22 17	2 19	17 0	5 31	14 55	15 3	12 42		n.a.
F 6	12 18	16 35	0s41	3 53	1 27	10 2	0 6	3 31	0 5	22 55	1 45	3 16	2 1	12 36	0 50	22 17	2 19	17 1	5 31	14 55	15 2	12 43		n.a.
S 7	12 38	19 5	2 1	4 34	1 13	10 33	0 8	3 47	0 5	22 54	1 46	3 13	2 1	12 36	0 50	22 17	2 19	17 2	5 31	14 55	15 1	12 45		n.a.
S 8	12 59	20 14	3 12	5 18	0 59	11 3	0 11	4 3	0 6	22 54	1 46	3 10	2 1	12 35	0 50	22 16	2 19	17 3	5 31	14 55	15 0	12 47		n.a.
M 9	13 19	20 2	4 9	6 3	0 45	11 32	0 13	4 18	0 6	22 53	1 46	3 7	2 2	12 34	0 50	22 16	2 19	17 3	5 31	14 56	14 59	12 48		n.a.
T 10	13 39	18 37	4 49	6 50	0 32	12 2	0 15	4 34	0 7	22 53	1 47	3 5	2 2	12 34	0 50	22 16	2 19	17 4	5 31	14 56	14 58	12 50		n.a.
W11	13 59	16 12	5 12	7 38	0 19	12 31	0 18	4 50	0 8	22 52	1 47	3 2	2 2	12 33	0 50	22 16	2 19	17 5	5 31	14 56	14 57	12 51		n.a.
T 12	14 19	13 1	5 18	8 27	0 6	12 59	0 20	5 6	0 8	22 52	1 48	2 59	2 2	12 32	0 50	22 16	2 19	17 6	5 32	14 56	14 56	12 53		n.a.
F 13	14 38	9 20	5 8	9 17	0n 6	13 28	0 22	5 22	0 9	22 52	1 48	2 57	2 2	12 32	0 50	22 16	2 19	17 6	5 32	14 56	14 55	12 55		n.a.
S 14	14 58	5 19	4 44	10 8	0 18	13 56	0 25	5 38	0 9	22 51	1 48	2 54	2 2	12 31	0 50	22 15	2 19	17 7	5 32	14 56	14 54	12 56		n.a.
S 15	15 17	1 10	4 8	10 58	0 29	14 24	0 27	5 53	0 10	22 51	1 49	2 52	2 2	12 30	0 50	22 15	2 19	17 8	5 32	14 56	14 53	12 58		n.a.
M16	15 35	2s59	3 21	11 48	0 39	14 51	0 29	6 9	0 11	22 51	1 49	2 49	2 2	12 30	0 50	22 15	2 19	17 9	5 32	14 56	14 52	12 59		n.a.
T 17	15 54	7 0	2 26	12 38	0 49	15 18	0 31	6 25	0 11	22 51	1 49	2 46	2 2	12 29	0 50	22 15	2 18	17 9	5 32	14 56	14 50	13 1		n.a.
W18	16 12	10 43	1 25	13 28	0 58	15 45	0 33	6 40	0 12	22 50	1 50	2 44	2 2	12 29	0 50	22 14	2 18	17 10	5 32	14 56	14 49	13 2		n.a.
T 19	16 30	14 1	0 20	14 16	1 6	16 11	0 36	6 56	0 13	22 50	1 50	2 41	2 2	12 28	0 50	22 14	2 18	17 11	5 32	14 56	14 48	13 4		n.a.
F 20	16 48	16 45	0n45	15 3	1 14	16 37	0 38	7 11	0 13	22 50	1 51	2 39	2 2	12 28	0 51	22 14	2 18	17 12	5 32	14 56	14 47	13 5		n.a.
S 21	17 6	18 47	1 49	15 49	1 20	17 2	0 40	7 27	0 14	22 50	1 51	2 37	2 3	12 27	0 51	22 14	2 18	17 12	5 32	14 56	14 46	13 7		n.a.
S 22	17 23	20 0	2 49	16 33	1 26	17 27	0 42	7 42	0 14	22 50	1 51	2 34	2 3	12 27	0 51	22 13	2 18	17 13	5 33	14 56	14 45	13 9		n.a.
M23	17 40	20 19	3 42	17 16	1 32	17 52	0 44	7 58	0 15	22 50	1 52	2 32	2 3	12 26	0 51	22 13	2 18	17 14	5 33	14 55	14 44	13 10		n.a.
T 24	17 57	19 40	4 25	17 58	1 36	18 16	0 46	8 13	0 16	22 50	1 52	2 30	2 3	12 26	0 51	22 13	2 18	17 15	5 33	14 55	14 43	13 12		n.a.
W25	18 13	18 3	4 56	18 37	1 40	18 39	0 48	8 28	0 16	22 51	1 52	2 27	2 3	12 26	0 51	22 13	2 18	17 15	5 33	14 54	14 42	13 13		n.a.
T 26	18 29	15 32	5 14	19 15	1 43	19 2	0 50	8 43	0 17	22 51	1 53	2 25	2 3	12 25	0 51	22 12	2 18	17 16	5 33	14 54	14 41	13 15		n.a.
F 27	18 45	12 11	5 16	19 50	1 46	19 25	0 51	8 58	0 18	22 51	1 53	2 23	2 3	12 25	0 51	22 12	2 18	17 17	5 33	14 54	14 40	13 16		n.a.
S 28	19 1	8 8	5 1	20 24	1 47	19 47	0 53	9 14	0 18	22 51	1 54	2 20	2 3	12 24	0 51	22 12	2 18	17 17	5 33	14 54	14 39	13 18		n.a.
S 29	19 16	3 34	4 29	20 56	1 49	20 8	0 55	9 29	0 19	22 52	1 54	2 18	2 3	12 24	0 51	22 11	2 18	17 18	5 33	14 54	14 38	13 19		n.a.
M30	19n31	1n20	3n40	21n25	1n49	20n29	0n57	9n44	0n19	22s52	1s54	2s16	2s 4	12s24	0s51	22n11	2n18	17n19	5n34	14s54	14s37	13s21		n.a.

Julian Day Number = -269403.5, Delta T = 47h34m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°49'22, Lahiri = -78°42'22 Julian Calendar 1 June 5451 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5451 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5451 BCE (-5450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 51 2	25♉36'17	9♈36	27♉ 3	26♉ 4	24♈11	28°R58	29♓ 8	0♓36	3♌35	0♉54	8♏55	7♏57	3♏14	n.a.	T 1
W 2	15 54 58	26°35'02	24°24	28°55	27°19	24°49	28♊58	29°14	0°37	3°36	0°56	8°56	7°54	3°20	n.a.	W 2
T 3	15 58 55	27°33'49	9♉25	0♊45	28°35	25°27	28°57	29°19	0°38	3°38	0°58	8°R56	7°51	3°27	n.a.	T 3
F 4	16 2 51	28°32'39	24°30	2°34	29°50	26° 4	28°56	29°24	0°39	3°39	0°59	8°55	7°48	3°34	n.a.	F 4
S 5	16 6 48	29°31'32	9♊30	4°23	1♊ 5	26°42	28°55	29°30	0°40	3°40	1° 1	8°54	7°45	3°40	n.a.	S 5
S 6	16 10 44	0♊30'26	24°17	6°10	2°20	27°19	28°54	29°35	0°40	3°41	1° 2	8°51	7°41	3°47	n.a.	S 6
M 7	16 14 41	1°29'23	8♋43	7°56	3°35	27°57	28°53	29°40	0°41	3°42	1° 4	8°48	7°38	3°54	n.a.	M 7
T 8	16 18 37	2°28'22	22°44	9°41	4°50	28°35	28°51	29°45	0°42	3°44	1° 6	8°45	7°35	4° 0	n.a.	T 8
W 9	16 22 34	3°27'22	6♌18	11°25	6° 5	29°12	28°50	29°50	0°42	3°45	1° 7	8°42	7°32	4° 7	n.a.	W 9
T 10	16 26 31	4°26'25	19°25	13° 9	7°20	29°50	28°48	29°54	0°43	3°46	1° 9	8°40	7°29	4°14	n.a.	T 10
F 11	16 30 27	5°25'30	2♍ 7	14°51	8°36	0♉27	28°46	29°59	0°43	3°48	1°10	8°D39	7°26	4°20	n.a.	F 11
S 12	16 34 24	6°24'37	14°29	16°32	9°51	1° 4	28°43	0♈ 4	0°43	3°49	1°12	8°40	7°22	4°27	n.a.	S 12
S 13	16 38 20	7°23'46	26°36	18°12	11° 6	1°42	28°41	0° 8	0°44	3°50	1°13	8°41	7°19	4°34	n.a.	S 13
M14	16 42 17	8°22'57	8♎31	19°52	12°21	2°19	28°38	0°13	0°44	3°52	1°15	8°42	7°16	4°40	n.a.	M14
T 15	16 46 13	9°22'10	20°20	21°30	13°37	2°57	28°35	0°17	0°44	3°53	1°16	8°44	7°13	4°47	n.a.	T 15
W16	16 50 10	10°21'25	2♏ 8	23° 7	14°52	3°34	28°32	0°21	0°44	3°55	1°18	8°45	7°10	4°53	n.a.	W16
T 17	16 54 6	11°20'43	13°56	24°44	16° 7	4°11	28°29	0°25	0°44	3°56	1°19	8°R46	7° 6	5° 0	n.a.	T 17
F 18	16 58 3	12°20'03	25°50	26°20	17°22	4°49	28°25	0°29	0°45	3°58	1°21	8°44	7° 3	5° 7	n.a.	F 18
S 19	17 1 59	13°19'25	7♐52	27°55	18°38	5°26	28°21	0°33	0°R45	4° 0	1°22	8°41	7° 0	5°13	n.a.	S 19
S 20	17 5 56	14°18'49	20° 3	29°29	19°53	6° 3	28°18	0°37	0°44	4° 1	1°23	8°36	6°57	5°20	n.a.	S 20
M21	17 9 52	15°18'16	2♑24	1♋ 2	21° 8	6°41	28°13	0°41	0°44	4° 3	1°25	8°30	6°54	5°27	n.a.	M21
T 22	17 13 49	16°17'45	14°57	2°34	22°24	7°18	28° 9	0°45	0°44	4° 4	1°26	8°23	6°51	5°33	n.a.	T 22
W23	17 17 45	17°17'17	27°43	4° 5	23°39	7°55	28° 5	0°49	0°44	4° 6	1°28	8°17	6°47	5°40	n.a.	W23
T 24	17 21 42	18°16'51	10♒41	5°36	24°54	8°33	28° 0	0°52	0°44	4° 8	1°29	8°11	6°44	5°47	n.a.	T 24
F 25	17 25 38	19°16'27	23°53	7° 6	26°10	9°10	27°55	0°56	0°43	4° 9	1°30	8° 6	6°41	5°53	n.a.	F 25
S 26	17 29 35	20°16'06	7♓19	8°35	27°25	9°47	27°50	0°59	0°43	4°11	1°31	8° 4	6°38	6° 0	n.a.	S 26
S 27	17 33 31	21°15'48	21° 0	10° 3	28°40	10°24	27°45	1° 2	0°43	4°13	1°33	8°D 3	6°35	6° 7	n.a.	S 27
M28	17 37 28	22°15'32	4♈57	11°30	29°56	11° 1	27°40	1° 5	0°42	4°15	1°34	8° 3	6°32	6°13	n.a.	M28
T 29	17 41 25	23°15'19	19°10	12°56	1♋11	11°39	27°35	1° 8	0°42	4°17	1°35	8° 5	6°28	6°20	n.a.	T 29
W30	17 45 21	24°15'09	3♉37	14°21	2°27	12°16	27°29	1°11	0°41	4°18	1°36	8°R 5	6°25	6°27	n.a.	W30
T 31	17 49 18	25♊15'01	18♉15	15♋46	3♋42	12♉53	27♊23	1♈14	0♓41	4♌20	1♉38	8♏ 5	6♏22	6♏33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n45	6n17	2n36	21n53	1n50	20n49	0n59	9n58	0n20	22s52	1s55	2s14	2s 4	12s23	0s51	22n11	2n17	17n20	5n34	14s55	14s36	13s22		n.a.
W 2	20 0	10 58	1 20	22 19	1 49	21 9	1 0	10 13	0 21	22 53	1 55	2 12	2 4	12 23	0 51	22 10	2 17	17 20	5 34	14 55	14 35	13 24		n.a.
T 3	20 14	15 2	0s 3	22 42	1 48	21 28	1 2	10 28	0 21	22 53	1 55	2 10	2 4	12 23	0 51	22 10	2 17	17 21	5 34	14 55	14 34	13 25		n.a.
F 4	20 27	18 7	1 25	23 4	1 47	21 46	1 3	10 43	0 22	22 54	1 56	2 8	2 4	12 23	0 51	22 10	2 17	17 22	5 34	14 55	14 33	13 27		n.a.
S 5	20 40	19 55	2 41	23 24	1 45	22 4	1 5	10 57	0 23	22 54	1 56	2 6	2 4	12 22	0 51	22 9	2 17	17 23	5 34	14 54	14 31	13 28		n.a.
S 6	20 53	20 19	3 45	23 42	1 43	22 21	1 6	11 12	0 23	22 55	1 57	2 4	2 4	12 22	0 51	22 9	2 17	17 23	5 34	14 54	14 30	13 30		n.a.
M 7	21 6	19 21	4 33	23 58	1 41	22 38	1 8	11 27	0 24	22 56	1 57	2 2	2 4	12 22	0 51	22 9	2 17	17 24	5 35	14 53	14 29	13 31		n.a.
T 8	21 18	17 13	5 3	24 12	1 38	22 54	1 9	11 41	0 25	22 56	1 57	2 0	2 5	12 22	0 51	22 8	2 17	17 25	5 35	14 52	14 28	13 33		n.a.
W 9	21 30	14 12	5 15	24 24	1 34	23 9	1 10	11 55	0 25	22 57	1 58	1 58	2 5	12 22	0 51	22 8	2 17	17 26	5 35	14 51	14 27	13 34		n.a.
T 10	21 41	10 34	5 10	24 35	1 31	23 24	1 12	12 10	0 26	22 58	1 58	1 56	2 5	12 22	0 51	22 7	2 17	17 26	5 35	14 50	14 26	13 36		n.a.
F 11	21 52	6 34	4 49	24 44	1 27	23 37	1 13	12 24	0 27	22 59	1 58	1 54	2 5	12 21	0 51	22 7	2 17	17 27	5 35	14 50	14 25	13 37		n.a.
S 12	22 3	2 22	4 16	24 51	1 22	23 50	1 14	12 38	0 27	22 59	1 59	1 53	2 5	12 21	0 51	22 7	2 17	17 28	5 35	14 50	14 24	13 39		n.a.
S 13	22 13	1s49	3 32	24 56	1 18	24 3	1 15	12 52	0 28	23 0	1 59	1 51	2 5	12 21	0 51	22 6	2 17	17 28	5 36	14 50	14 23	13 40		n.a.
M14	22 23	5 54	2 39	25 0	1 13	24 14	1 16	13 6	0 29	23 1	1 59	1 49	2 5	12 21	0 51	22 6	2 17	17 29	5 36	14 51	14 22	13 42		n.a.
T 15	22 32	9 43	1 40	25 2	1 8	24 25	1 17	13 20	0 29	23 2	2 0	1 48	2 6	12 21	0 52	22 5	2 17	17 30	5 36	14 51	14 21	13 43		n.a.
W16	22 42	13 9	0 36	25 3	1 3	24 35	1 18	13 34	0 30	23 3	2 0	1 46	2 6	12 21	0 52	22 5	2 17	17 30	5 36	14 52	14 20	13 45		n.a.
T 17	22 50	16 4	0n28	25 2	0 57	24 45	1 19	13 47	0 31	23 4	2 0	1 44	2 6	12 21	0 52	22 5	2 16	17 31	5 36	14 52	14 19	13 46		n.a.
F 18	22 58	18 20	1 32	25 0	0 52	24 53	1 20	14 1	0 31	23 5	2 1	1 43	2 6	12 21	0 52	22 4	2 16	17 32	5 36	14 51	14 18	13 48		n.a.
S 19	23 6	19 48	2 33	24 56	0 46	25 1	1 21	14 14	0 32	23 6	2 1	1 41	2 6	12 21	0 52	22 4	2 16	17 32	5 37	14 50	14 16	13 49		n.a.
S 20	23 14	20 22	3 27	24 51	0 39	25 8	1 21	14 28	0 33	23 8	2 1	1 40	2 6	12 21	0 52	22 3	2 16	17 33	5 37	14 49	14 15	13 51		n.a.
M21	23 21	19 58	4 12	24 44	0 33	25 14	1 22	14 41	0 33	23 9	2 2	1 39	2 7	12 21	0 52	22 3	2 16	17 34	5 37	14 47	14 14	13 52		n.a.
T 22	23 27	18 36	4 45	24 36	0 27	25 20	1 22	14 55	0 34	23 10	2 2	1 37	2 7	12 21	0 52	22 2	2 16	17 34	5 37	14 44	14 13	13 53		n.a.
W23	23 33	16 17	5 5	24 27	0 20	25 24	1 23	15 8	0 35	23 11	2 2	1 36	2 7	12 21	0 52	22 2	2 16	17 35	5 37	14 42	14 12	13 55		n.a.
T 24	23 39	13 8	5 10	24 17	0 13	25 28	1 23	15 21	0 35	23 12	2 3	1 35	2 7	12 22	0 52	22 1	2 16	17 36	5 37	14 40	14 11	13 56		n.a.
F 25	23 44	9 17	4 59	24 6	0 7	25 31	1 24	15 34	0 36	23 14	2 3	1 33	2 7	12 22	0 52	22 1	2 16	17 36	5 38	14 39	14 10	13 58		n.a.
S 26	23 49	4 55	4 31	23 53	0s 0	25 34	1 24	15 47	0 37	23 15	2 3	1 32	2 7	12 22	0 52	22 0	2 16	17 37	5 38	14 38	14 9	13 59		n.a.
S 27	23 53	0 12	3 48	23 40	0 8	25 35	1 24	15 59	0 37	23 16	2 4	1 31	2 8	12 22	0 52	22 0	2 16	17 38	5 38	14 38	14 8	14 1		n.a.
M28	23 57	4n37	2 50	23 26	0 15	25 36	1 24	16 12	0 38	23 18	2 4	1 30	2 8	12 22	0 52	21 59	2 16	17 38	5 38	14 38	14 7	14 2		n.a.
T 29	24 0	9 17	1 41	23 10	0 22	25 35	1 25	16 25	0 39	23 19	2 4	1 29	2 8	12 23	0 52	21 59	2 16	17 39	5 38	14 38	14 6	14 4		n.a.
W30	24 3	13 29	0 24	22 54	0 29	25 34	1 25	16 37	0 40	23 21	2 4	1 28	2 8	12 23	0 52	21 58	2 16	17 40	5 39	14 38	14 5	14 5		n.a.
T 31	24n 6	16n55	0s55	22n37	0s37	25n32	1n25	16n49	0n40	23s22	2s 5	1s27	2s 8	12s23	0s52	21n58	2n16	17n40	5n39	14s38	14s 4	14s 6		n.a.

Julian Day Number = -269373.5, Delta T = 47h34m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°49'18, Lahiri = -78°42'18 Julian Calendar 1 July 5451 BCE == Greg. Calendar 19 May 5451 BCE

The year -5450 astronomical counting style corresponds to year 5451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5451 BCE (-5450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 53 14	26♊14'55	3♊ 0	17♋ 9	4♋57	13♉30	27°R17	1♈17	0°R40	4♌22	1♉39	8°R 3	6♏19	6♏40	n.a.	F 1
S 2	17 57 11	27°14'52	17°45	18°32	6°13	14° 7	27♑11	1°19	0♓39	4°24	1°40	7♏58	6°16	6°47	n.a.	S 2
S 3	18 1 7	28°14'52	2♋22	19°53	7°28	14°44	27° 5	1°22	0°38	4°26	1°41	7°51	6°12	6°53	n.a.	S 3
M 4	18 5 4	29°14'53	16°44	21°14	8°44	15°21	26°59	1°24	0°38	4°28	1°42	7°43	6° 9	7° 0	n.a.	M 4
T 5	18 9 0	0♋14'57	0♌45	22°33	9°59	15°58	26°52	1°27	0°37	4°30	1°43	7°34	6° 6	7° 6	n.a.	T 5
W 6	18 12 57	1°15'02	14°22	23°51	11°14	16°35	26°46	1°29	0°36	4°32	1°44	7°26	6° 3	7°13	n.a.	W 6
T 7	18 16 53	2°15'10	27°32	25° 7	12°30	17°12	26°39	1°31	0°35	4°34	1°45	7°19	6° 0	7°20	n.a.	T 7
F 8	18 20 50	3°15'19	10♍18	26°23	13°45	17°49	26°32	1°33	0°34	4°36	1°46	7°14	5°57	7°26	n.a.	F 8
S 9	18 24 46	4°15'30	22°42	27°36	15° 1	18°26	26°25	1°35	0°33	4°38	1°47	7°11	5°53	7°33	n.a.	S 9
S 10	18 28 43	5°15'44	4♎49	28°48	16°16	19° 3	26°18	1°37	0°32	4°40	1°48	7°D10	5°50	7°40	n.a.	S 10
M11	18 32 39	6°15'58	16°45	29°58	17°31	19°40	26°11	1°38	0°30	4°42	1°49	7°11	5°47	7°46	n.a.	M11
T 12	18 36 36	7°16'15	28°33	1♌ 6	18°47	20°17	26° 3	1°40	0°29	4°44	1°50	7°11	5°44	7°53	n.a.	T 12
W13	18 40 32	8°16'34	10♏21	2°12	20° 2	20°53	25°56	1°41	0°28	4°46	1°51	7°R12	5°41	8° 0	n.a.	W13
T 14	18 44 29	9°16'55	22°12	3°15	21°18	21°30	25°48	1°43	0°27	4°48	1°52	7°10	5°38	8° 6	n.a.	T 14
F 15	18 48 25	10°17'17	4♐11	4°16	22°33	22° 7	25°41	1°44	0°25	4°50	1°53	7° 7	5°34	8°13	n.a.	F 15
S 16	18 52 22	11°17'41	16°21	5°14	23°48	22°44	25°33	1°45	0°24	4°52	1°54	7° 1	5°31	8°20	n.a.	S 16
S 17	18 56 18	12°18'08	28°45	6° 8	25° 4	23°20	25°25	1°46	0°23	4°54	1°54	6°52	5°28	8°26	n.a.	S 17
M18	19 0 15	13°18'36	11♑24	6°59	26°19	23°57	25°18	1°47	0°21	4°56	1°55	6°41	5°25	8°33	n.a.	M18
T 19	19 4 11	14°19'06	24°17	7°46	27°35	24°34	25°10	1°47	0°20	4°58	1°56	6°29	5°22	8°40	n.a.	T 19
W20	19 8 8	15°19'38	7♒25	8°28	28°50	25°11	25° 2	1°48	0°18	5° 1	1°57	6°17	5°18	8°46	n.a.	W20
T 21	19 12 5	16°20'12	20°45	9° 5	0♌ 5	25°47	24°54	1°49	0°16	5° 3	1°57	6° 6	5°15	8°53	n.a.	T 21
F 22	19 16 1	17°20'48	4♓15	9°36	1°21	26°24	24°46	1°49	0°15	5° 5	1°58	5°57	5°12	8°59	n.a.	F 22
S 23	19 19 58	18°21'26	17°55	10° 1	2°36	27° 0	24°38	1°49	0°13	5° 7	1°59	5°50	5° 9	9° 6	n.a.	S 23
S 24	19 23 54	19°22'06	1♈42	10°19	3°51	27°37	24°29	1°50	0°11	5° 9	1°59	5°47	5° 6	9°13	n.a.	S 24
M25	19 27 51	20°22'48	15°38	10°30	5° 7	28°13	24°21	1°R50	0°10	5°11	2° 0	5°D46	5° 3	9°19	n.a.	M25
T 26	19 31 47	21°23'32	29°40	10°R32	6°22	28°50	24°13	1°50	0° 8	5°14	2° 0	5°R46	4°59	9°26	n.a.	T 26
W27	19 35 44	22°24'19	13♉50	10°26	7°37	29°26	24° 5	1°50	0° 6	5°16	2° 1	5°46	4°56	9°33	n.a.	W27
T 28	19 39 40	23°25'07	28° 5	10°10	8°52	0♊ 3	23°57	1°49	0° 4	5°18	2° 1	5°44	4°53	9°39	n.a.	T 28
F 29	19 43 37	24°25'57	12♊24	9°44	10° 8	0°39	23°49	1°49	0° 2	5°20	2° 2	5°40	4°50	9°46	n.a.	F 29
S 30	19 47 33	25°26'50	26°42	9° 8	11°23	1°16	23°40	1°48	0° 0	5°23	2° 2	5°33	4°47	9°53	n.a.	S 30
S 31	19 51 30	26♋27'44	10♋56	8♌22	12♌38	1♊52	23♑32	1♈48	29♒58	5♌25	2♉ 3	5♏23	4♏44	9♏59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	19n17	2s11	22n19	0s44	25n30	1n25	17n 2	0n41	23s23	2s 5	1s26	2s 8	12s23	0s52	21n57	2n16	17n41	5n39	14s38	14s 2	14s 8		n.a.
S 2	24 9	20 19	3 17	22 0	0 52	25 26	1 24	17 14	0 42	23 25	2 5	1 25	2 9	12 24	0 52	21 57	2 16	17 41	5 39	14 36	14 1	14 9		n.a.
S 3	24 10	19 59	4 11	21 41	0 59	25 22	1 24	17 26	0 42	23 26	2 5	1 24	2 9	12 24	0 52	21 56	2 16	17 42	5 39	14 34	14 0	14 11		n.a.
M 4	24 11	18 21	4 47	21 21	1 7	25 17	1 24	17 38	0 43	23 28	2 6	1 23	2 9	12 24	0 52	21 56	2 16	17 43	5 40	14 31	13 59	14 12		n.a.
T 5	24 11	15 40	5 5	21 1	1 14	25 11	1 24	17 50	0 44	23 30	2 6	1 22	2 9	12 25	0 52	21 55	2 16	17 43	5 40	14 28	13 58	14 14		n.a.
W 6	24 10	12 11	5 5	20 40	1 22	25 4	1 23	18 1	0 45	23 31	2 6	1 22	2 9	12 25	0 52	21 55	2 16	17 44	5 40	14 25	13 57	14 15		n.a.
T 7	24 10	8 12	4 48	20 19	1 29	24 57	1 23	18 13	0 45	23 33	2 6	1 21	2 9	12 25	0 52	21 54	2 16	17 44	5 40	14 23	13 56	14 16		n.a.
F 8	24 8	3 59	4 18	19 57	1 36	24 49	1 22	18 24	0 46	23 34	2 7	1 20	2 10	12 26	0 52	21 54	2 15	17 45	5 40	14 21	13 55	14 18		n.a.
S 9	24 7	0s18	3 36	19 36	1 44	24 40	1 22	18 36	0 47	23 36	2 7	1 20	2 10	12 26	0 52	21 53	2 15	17 46	5 41	14 20	13 54	14 19		n.a.
S 10	24 4	4 29	2 45	19 14	1 51	24 30	1 21	18 47	0 47	23 37	2 7	1 19	2 10	12 27	0 53	21 53	2 15	17 46	5 41	14 20	13 53	14 21		n.a.
M11	24 2	8 25	1 48	18 52	1 58	24 19	1 20	18 58	0 48	23 39	2 7	1 19	2 10	12 27	0 53	21 52	2 15	17 47	5 41	14 20	13 52	14 22		n.a.
T 12	23 58	12 1	0 46	18 30	2 5	24 8	1 19	19 9	0 49	23 41	2 7	1 18	2 10	12 28	0 53	21 52	2 15	17 47	5 41	14 20	13 51	14 23		n.a.
W13	23 55	15 7	0n17	18 9	2 12	23 56	1 19	19 20	0 50	23 42	2 7	1 18	2 11	12 28	0 53	21 51	2 15	17 48	5 41	14 20	13 49	14 25		n.a.
T 14	23 51	17 37	1 19	17 48	2 18	23 43	1 18	19 31	0 50	23 44	2 8	1 17	2 11	12 29	0 53	21 51	2 15	17 48	5 42	14 20	13 48	14 26		n.a.
F 15	23 46	19 22	2 19	17 27	2 24	23 30	1 17	19 41	0 51	23 45	2 8	1 17	2 11	12 29	0 53	21 50	2 15	17 49	5 42	14 19	13 47	14 27		n.a.
S 16	23 41	20 16	3 13	17 7	2 30	23 15	1 16	19 52	0 52	23 47	2 8	1 17	2 11	12 30	0 53	21 49	2 15	17 49	5 42	14 17	13 46	14 29		n.a.
S 17	23 35	20 12	3 59	16 48	2 36	23 0	1 15	20 2	0 53	23 49	2 8	1 16	2 11	12 30	0 53	21 49	2 15	17 50	5 42	14 14	13 45	14 30		n.a.
M18	23 29	19 8	4 34	16 30	2 41	22 45	1 13	20 12	0 53	23 50	2 8	1 16	2 11	12 31	0 53	21 48	2 15	17 50	5 43	14 10	13 44	14 32		n.a.
T 19	23 23	17 5	4 56	16 14	2 46	22 28	1 12	20 22	0 54	23 52	2 8	1 16	2 12	12 31	0 53	21 48	2 15	17 51	5 43	14 6	13 43	14 33		n.a.
W20	23 16	14 7	5 2	15 59	2 50	22 11	1 11	20 32	0 55	23 53	2 8	1 16	2 12	12 32	0 53	21 47	2 15	17 51	5 43	14 2	13 42	14 34		n.a.
T 21	23 9	10 25	4 53	15 46	2 54	21 54	1 10	20 42	0 56	23 55	2 8	1 16	2 12	12 33	0 53	21 47	2 15	17 52	5 43	13 58	13 41	14 36		n.a.
F 22	23 1	6 8	4 27	15 35	2 56	21 35	1 8	20 52	0 57	23 57	2 8	1 16	2 12	12 33	0 53	21 46	2 15	17 52	5 44	13 55	13 40	14 37		n.a.
S 23	22 53	1 29	3 45	15 26	2 58	21 16	1 7	21 2	0 57	23 58	2 8	1 16	2 12	12 34	0 53	21 46	2 15	17 52	5 44	13 53	13 39	14 38		n.a.
S 24	22 44	3n17	2 50	15 20	2 59	20 57	1 5	21 11	0 58	24 0	2 8	1 16	2 12	12 34	0 53	21 45	2 15	17 53	5 44	13 52	13 37	14 40		n.a.
M25	22 35	7 56	1 45	15 17	2 59	20 37	1 4	21 20	0 59	24 1	2 9	1 16	2 13	12 35	0 53	21 44	2 15	17 53	5 44	13 51	13 36	14 41		n.a.
T 26	22 25	12 12	0 32	15 18	2 58	20 16	1 2	21 29	1 0	24 3	2 9	1 16	2 13	12 36	0 53	21 44	2 15	17 54	5 44	13 51	13 35	14 42		n.a.
W27	22 15	15 48	0s43	15 22	2 55	19 55	1 1	21 38	1 0	24 4	2 9	1 16	2 13	12 36	0 53	21 43	2 15	17 54	5 45	13 51	13 34	14 44		n.a.
T 28	22 5	18 29	1 55	15 31	2 50	19 33	0 59	21 47	1 1	24 6	2 9	1 17	2 13	12 37	0 53	21 43	2 15	17 55	5 45	13 51	13 33	14 45		n.a.
F 29	21 54	20 0	3 1	15 44	2 44	19 10	0 57	21 56	1 2	24 7	2 9	1 17	2 13	12 38	0 53	21 42	2 15	17 55	5 45	13 49	13 32	14 46		n.a.
S 30	21 42	20 13	3 55	16 1	2 36	18 47	0 55	22 5	1 3	24 9	2 9	1 17	2 14	12 39	0 53	21 42	2 15	17 55	5 45	13 47	13 31	14 48		n.a.
S 31	21n31	19n10	4s34	16n23	2s26	18n24	0n53	22n13	1n 4	24s10	2s 9	1s18	2s14	12s39	0s53	21n41	2n15	17n56	5n46	13s43	13s30	14s49		n.a.

Julian Day Number = -269342.5, Delta T = 47h33m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°49'13, Lahiri = -78°42'14 Julian Calendar 1 Aug. 5451 BCE == Greg. Calendar 19 June 5451 BCE

The year -5450 astronomical counting style corresponds to year 5451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5451 BCE (-5450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 55 26	27♋28'40	24♋59	7°R27	13♌54	2♊28	23°R24	1°R47	29°R56	5♌27	2♉ 3	5°R11	4♏40	10♏ 6	n.a.	M 1
T 2	19 59 23	28°29'37	8♌47	6♌22	15° 9	3° 5	23♋16	1♈46	29♒54	5°29	2° 3	4♏58	4°37	10°13	n.a.	T 2
W 3	20 3 19	29°30'36	22°15	5°11	16°24	3°41	23° 8	1°45	29°52	5°32	2° 4	4°45	4°34	10°19	n.a.	W 3
T 4	20 7 16	0♌31'36	5♍22	3°53	17°39	4°17	23° 0	1°44	29°50	5°34	2° 4	4°34	4°31	10°26	n.a.	T 4
F 5	20 11 13	1°32'37	18° 7	2°33	18°54	4°53	22°52	1°43	29°48	5°36	2° 4	4°25	4°28	10°33	n.a.	F 5
S 6	20 15 9	2°33'39	0♎31	1°12	20°10	5°29	22°44	1°42	29°46	5°38	2° 5	4°20	4°24	10°39	n.a.	S 6
S 7	20 19 6	3°34'43	12°39	29♋52	21°25	6° 6	22°36	1°40	29°43	5°41	2° 5	4°16	4°21	10°46	n.a.	S 7
M 8	20 23 2	4°35'48	24°35	28°38	22°40	6°42	22°28	1°39	29°41	5°43	2° 5	4°15	4°18	10°52	n.a.	M 8
T 9	20 26 59	5°36'54	6♏24	27°30	23°55	7°18	22°20	1°37	29°39	5°45	2° 5	4°15	4°15	10°59	n.a.	T 9
W10	20 30 55	6°38'01	18°11	26°31	25°10	7°54	22°12	1°36	29°37	5°47	2° 5	4°15	4°12	11° 6	n.a.	W10
T 11	20 34 52	7°39'09	0♐ 3	25°43	26°25	8°30	22° 5	1°34	29°34	5°50	2° 5	4°13	4° 9	11°12	n.a.	T 11
F 12	20 38 48	8°40'18	12° 5	25° 6	27°40	9° 6	21°57	1°32	29°32	5°52	2° 5	4°10	4° 5	11°19	n.a.	F 12
S 13	20 42 45	9°41'28	24°21	24°40	28°55	9°41	21°50	1°30	29°30	5°54	2° 5	4° 3	4° 2	11°26	n.a.	S 13
S 14	20 46 41	10°42'38	6♑54	24°26	0♍11	10°17	21°42	1°28	29°27	5°56	2°R 5	3°54	3°59	11°32	n.a.	S 14
M15	20 50 38	11°43'50	19°46	24°D24	1°26	10°53	21°35	1°25	29°25	5°59	2° 5	3°42	3°56	11°39	n.a.	M15
T 16	20 54 35	12°45'03	2♒58	24°32	2°41	11°29	21°28	1°23	29°23	6° 1	2° 5	3°29	3°53	11°46	n.a.	T 16
W17	20 58 31	13°46'16	16°29	24°50	3°56	12° 4	21°21	1°21	29°20	6° 3	2° 5	3°16	3°50	11°52	n.a.	W17
T 18	21 2 28	14°47'31	0♓15	25°17	5°10	12°40	21°14	1°18	29°18	6° 5	2° 5	3° 4	3°46	11°59	n.a.	T 18
F 19	21 6 24	15°48'47	14°12	25°52	6°25	13°16	21° 7	1°15	29°15	6° 8	2° 5	2°54	3°43	12° 6	n.a.	F 19
S 20	21 10 21	16°50'03	28°16	26°34	7°40	13°51	21° 1	1°13	29°13	6°10	2° 5	2°47	3°40	12°12	n.a.	S 20
S 21	21 14 17	17°51'21	12♈24	27°23	8°55	14°27	20°54	1°10	29°10	6°12	2° 5	2°43	3°37	12°19	n.a.	S 21
M22	21 18 14	18°52'40	26°32	28°18	10°10	15° 2	20°48	1° 7	29° 8	6°14	2° 5	2°42	3°34	12°26	n.a.	M22
T 23	21 22 10	19°53'59	10♉39	29°17	11°25	15°38	20°42	1° 4	29° 5	6°17	2° 4	2°D42	3°30	12°32	n.a.	T 23
W24	21 26 7	20°55'20	24°44	0♌21	12°40	16°13	20°35	1° 1	29° 3	6°19	2° 4	2°R42	3°27	12°39	n.a.	W24
T 25	21 30 4	21°56'42	8♊46	1°28	13°55	16°49	20°29	0°58	29° 0	6°21	2° 4	2°41	3°24	12°45	n.a.	T 25
F 26	21 34 0	22°58'05	22°44	2°39	15°10	17°24	20°24	0°54	28°58	6°23	2° 4	2°37	3°21	12°52	n.a.	F 26
S 27	21 37 57	23°59'29	6♋36	3°53	16°24	17°59	20°18	0°51	28°55	6°25	2° 3	2°31	3°18	12°59	n.a.	S 27
S 28	21 41 53	25° 0'54	20°22	5° 9	17°39	18°34	20°12	0°47	28°53	6°27	2° 3	2°22	3°15	13° 5	n.a.	S 28
M29	21 45 50	26° 2'19	3♌59	6°27	18°54	19°10	20° 7	0°44	28°50	6°30	2° 2	2°11	3°11	13°12	n.a.	M29
T 30	21 49 46	27♌ 3'45	17♌23	7♌47	20♍ 9	19♊45	20♉ 2	0♈40	28♒47	6♌32	2♉ 2	1♏59	3♏ 8	13♏19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n19	16n57	4s56	16n49	2s15	18n 0	0n52	22n21	1n 4	24s12	2s 9	1s18	2s14	12s40	0s53	21n40	2n15	17n56	5n46	13s39	13s29	14s50		n.a.
T 2	21 6	13 48	5 0	17 19	2 1	17 35	0 50	22 29	1 5	24 13	2 8	1 19	2 14	12 41	0 53	21 40	2 15	17 56	5 46	13 35	13 28	14 52		n.a.
W 3	20 53	10 1	4 47	17 52	1 45	17 10	0 48	22 37	1 6	24 14	2 8	1 19	2 14	12 42	0 53	21 39	2 15	17 57	5 46	13 30	13 26	14 53		n.a.
T 4	20 40	5 50	4 19	18 28	1 28	16 45	0 46	22 45	1 7	24 16	2 8	1 20	2 14	12 42	0 53	21 39	2 15	17 57	5 47	13 26	13 25	14 54		n.a.
F 5	20 26	1 30	3 39	19 5	1 9	16 19	0 44	22 53	1 8	24 17	2 8	1 20	2 15	12 43	0 53	21 38	2 15	17 57	5 47	13 23	13 24	14 56		n.a.
S 6	20 12	2s47	2 49	19 43	0 49	15 52	0 41	23 1	1 9	24 18	2 8	1 21	2 15	12 44	0 53	21 37	2 15	17 58	5 47	13 21	13 23	14 57		n.a.
S 7	19 57	6 51	1 52	20 20	0 29	15 25	0 39	23 8	1 9	24 20	2 8	1 22	2 15	12 45	0 53	21 37	2 15	17 58	5 47	13 20	13 22	14 58		n.a.
M 8	19 42	10 36	0 51	20 56	0 9	14 58	0 37	23 15	1 10	24 21	2 8	1 23	2 15	12 46	0 53	21 36	2 15	17 58	5 47	13 20	13 21	15 0		n.a.
T 9	19 27	13 53	0n11	21 29	0n11	14 31	0 35	23 22	1 11	24 22	2 8	1 23	2 15	12 47	0 53	21 36	2 15	17 59	5 48	13 20	13 20	15 1		n.a.
W10	19 11	16 37	1 13	22 0	0 30	14 3	0 33	23 29	1 12	24 23	2 8	1 24	2 15	12 47	0 53	21 35	2 15	17 59	5 48	13 20	13 19	15 2		n.a.
T 11	18 55	18 38	2 12	22 26	0 48	13 34	0 30	23 36	1 13	24 25	2 8	1 25	2 15	12 48	0 53	21 35	2 15	17 59	5 48	13 19	13 18	15 3		n.a.
F 12	18 39	19 52	3 6	22 50	1 4	13 6	0 28	23 43	1 14	24 26	2 8	1 26	2 16	12 49	0 53	21 34	2 15	17 59	5 48	13 18	13 17	15 5		n.a.
S 13	18 22	20 11	3 53	23 9	1 19	12 37	0 26	23 49	1 15	24 27	2 7	1 27	2 16	12 50	0 53	21 33	2 15	18 0	5 49	13 16	13 15	15 6		n.a.
S 14	18 5	19 32	4 29	23 24	1 32	12 7	0 23	23 56	1 15	24 28	2 7	1 28	2 16	12 51	0 53	21 33	2 15	18 0	5 49	13 12	13 14	15 7		n.a.
M15	17 48	17 52	4 52	23 36	1 43	11 38	0 21	24 2	1 16	24 29	2 7	1 29	2 16	12 52	0 53	21 32	2 15	18 0	5 49	13 8	13 13	15 9		n.a.
T 16	17 30	15 14	5 1	23 44	1 53	11 8	0 19	24 8	1 17	24 30	2 7	1 30	2 16	12 53	0 53	21 32	2 15	18 0	5 49	13 4	13 12	15 10		n.a.
W17	17 12	11 44	4 53	23 49	2 1	10 37	0 16	24 14	1 18	24 31	2 7	1 31	2 16	12 53	0 53	21 31	2 15	18 0	5 50	12 59	13 11	15 11		n.a.
T 18	16 54	7 34	4 28	23 50	2 8	10 7	0 14	24 20	1 19	24 32	2 6	1 32	2 16	12 54	0 53	21 31	2 15	18 1	5 50	12 55	13 10	15 12		n.a.
F 19	16 35	2 56	3 47	23 49	2 13	9 36	0 11	24 25	1 20	24 33	2 6	1 34	2 17	12 55	0 53	21 30	2 15	18 1	5 50	12 51	13 9	15 14		n.a.
S 20	16 16	1n54	2 52	23 44	2 17	9 5	0 9	24 31	1 21	24 34	2 6	1 35	2 17	12 56	0 53	21 29	2 15	18 1	5 50	12 49	13 8	15 15		n.a.
S 21	15 57	6 39	1 46	23 37	2 20	8 34	0 6	24 36	1 22	24 34	2 6	1 36	2 17	12 57	0 53	21 29	2 15	18 1	5 51	12 48	13 7	15 16		n.a.
M22	15 38	11 3	0 33	23 27	2 22	8 3	0 4	24 41	1 23	24 35	2 6	1 37	2 17	12 58	0 53	21 28	2 15	18 1	5 51	12 47	13 5	15 17		n.a.
T 23	15 18	14 49	0s42	23 15	2 23	7 31	0 1	24 46	1 23	24 36	2 5	1 39	2 17	12 59	0 53	21 28	2 15	18 1	5 51	12 47	13 4	15 19		n.a.
W24	14 58	17 42	1 54	23 1	2 23	6 59	0s 2	24 51	1 24	24 37	2 5	1 40	2 17	13 0	0 53	21 27	2 15	18 2	5 51	12 47	13 3	15 20		n.a.
T 25	14 37	19 30	2 59	22 45	2 22	6 27	0 4	24 55	1 25	24 37	2 5	1 42	2 17	13 1	0 53	21 27	2 15	18 2	5 51	12 47	13 2	15 21		n.a.
F 26	14 17	20 6	3 53	22 27	2 20	5 55	0 7	25 0	1 26	24 38	2 5	1 43	2 17	13 2	0 53	21 26	2 15	18 2	5 52	12 46	13 1	15 22		n.a.
S 27	13 56	19 28	4 33	22 7	2 18	5 23	0 9	25 4	1 27	24 39	2 4	1 45	2 17	13 2	0 53	21 26	2 15	18 2	5 52	12 43	13 0	15 24		n.a.
S 28	13 35	17 42	4 57	21 46	2 16	4 51	0 12	25 8	1 28	24 39	2 4	1 46	2 18	13 3	0 53	21 25	2 15	18 2	5 52	12 40	12 59	15 25		n.a.
M29	13 14	14 58	5 3	21 22	2 12	4 18	0 15	25 12	1 29	24 40	2 4	1 48	2 18	13 4	0 53	21 24	2 15	18 2	5 52	12 36	12 58	15 26		n.a.
T 30	12n52	11n28	4s52	20n58	2n 9	3n46	0s17	25n16	1n30	24s40	2s 4	1s49	2s18	13s 5	0s53	21n24	2n15	18n 2	5n53	12s32	12s56	15s27		n.a.

Julian Day Number = -269311.5, Delta T = 47h33m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°49'09, Lahiri = -78°42'09 Julian Calendar 1 Sept. 5451 BCE == Greg. Calendar 20 July 5451 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5451 BCE (-5450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 53 43	28♌ 5'11	0♍32	9♌ 9	21♍23	20♊20	19°R57	0°R36	28°R45	6♌34	2°R 2	1°R48	3♏ 5	13♏25	n.a.	W 1
T 2	21 57 39	29° 6'38	13°25	10°32	22°38	20°55	19♉52	0♈33	28♒42	6°36	2♉ 1	1♏37	3° 2	13°32	n.a.	T 2
F 3	22 1 36	0♍ 8'05	26° 1	11°56	23°53	21°30	19°48	0°29	28°40	6°38	2° 1	1°29	2°59	13°39	n.a.	F 3
S 4	22 5 33	1° 9'32	8♎21	13°21	25° 7	22° 4	19°43	0°25	28°37	6°40	2° 0	1°24	2°55	13°45	n.a.	S 4
S 5	22 9 29	2°10'59	20°26	14°47	26°22	22°39	19°39	0°21	28°35	6°42	1°59	1°21	2°52	13°52	n.a.	S 5
M 6	22 13 26	3°12'26	2♏21	16°14	27°37	23°14	19°35	0°17	28°32	6°44	1°59	1°D20	2°49	13°59	n.a.	M 6
T 7	22 17 22	4°13'53	14°10	17°41	28°51	23°49	19°31	0°13	28°30	6°47	1°58	1°21	2°46	14° 5	n.a.	T 7
W 8	22 21 19	5°15'20	25°57	19° 9	0♎ 6	24°23	19°27	0° 8	28°27	6°49	1°58	1°22	2°43	14°12	n.a.	W 8
T 9	22 25 15	6°16'47	7♐48	20°38	1°20	24°58	19°24	0° 4	28°25	6°51	1°57	1°R22	2°40	14°19	n.a.	T 9
F 10	22 29 12	7°18'14	19°49	22° 7	2°35	25°32	19°20	29♓59	28°22	6°53	1°56	1°21	2°36	14°25	n.a.	F 10
S 11	22 33 9	8°19'40	2♑ 4	23°37	3°49	26° 6	19°17	29°55	28°19	6°55	1°56	1°18	2°33	14°32	n.a.	S 11
S 12	22 37 5	9°21'07	14°39	25° 7	5° 4	26°41	19°15	29°51	28°17	6°57	1°55	1°13	2°30	14°38	n.a.	S 12
M13	22 41 2	10°22'32	27°36	26°37	6°18	27°15	19°12	29°46	28°14	6°59	1°54	1° 6	2°27	14°45	n.a.	M13
T 14	22 44 58	11°23'58	10♒57	28° 8	7°33	27°49	19° 9	29°42	28°12	7° 1	1°53	0°57	2°24	14°52	n.a.	T 14
W15	22 48 55	12°25'23	24°42	29°39	8°47	28°23	19° 7	29°37	28°10	7° 3	1°52	0°48	2°21	14°58	n.a.	W15
T 16	22 52 52	13°26'48	8♓48	1♍10	10° 1	28°57	19° 5	29°33	28° 7	7° 4	1°52	0°40	2°17	15° 5	n.a.	T 16
F 17	22 56 48	14°28'12	23°11	2°42	11°16	29°31	19° 3	29°28	28° 5	7° 6	1°51	0°34	2°14	15°12	n.a.	F 17
S 18	23 0 45	15°29'36	7♈43	4°14	12°30	0♋ 5	19° 1	29°23	28° 2	7° 8	1°50	0°29	2°11	15°18	n.a.	S 18
S 19	23 4 41	16°31'00	22°19	5°46	13°44	0°39	19° 0	29°18	28° 0	7°10	1°49	0°27	2° 8	15°25	n.a.	S 19
M20	23 8 38	17°32'24	6♉52	7°19	14°58	1°13	18°59	29°14	27°57	7°12	1°48	0°D27	2° 5	15°32	n.a.	M20
T 21	23 12 34	18°33'47	21°18	8°52	16°12	1°46	18°58	29° 9	27°55	7°14	1°47	0°28	2° 1	15°38	n.a.	T 21
W22	23 16 31	19°35'11	5♊34	10°25	17°27	2°20	18°57	29° 4	27°53	7°16	1°46	0°30	1°58	15°45	n.a.	W22
T 23	23 20 28	20°36'34	19°38	11°59	18°41	2°53	18°56	28°59	27°50	7°17	1°45	0°R30	1°55	15°52	n.a.	T 23
F 24	23 24 24	21°37'57	3♋28	13°33	19°55	3°27	18°56	28°54	27°48	7°19	1°44	0°30	1°52	15°58	n.a.	F 24
S 25	23 28 21	22°39'20	17° 6	15° 7	21° 9	4° 0	18°55	28°49	27°46	7°21	1°43	0°27	1°49	16° 5	n.a.	S 25
S 26	23 32 17	23°40'42	0♌31	16°42	22°23	4°33	18°D55	28°44	27°44	7°23	1°42	0°23	1°46	16°12	n.a.	S 26
M27	23 36 14	24°42'04	13°43	18°17	23°37	5° 6	18°56	28°39	27°41	7°24	1°41	0°17	1°42	16°18	n.a.	M27
T 28	23 40 11	25°43'25	26°42	19°52	24°51	5°39	18°56	28°34	27°39	7°26	1°40	0°11	1°39	16°25	n.a.	T 28
W29	23 44 7	26°44'46	9♍28	21°28	26° 5	6°12	18°57	28°29	27°37	7°28	1°39	0° 5	1°36	16°32	n.a.	W29
T 30	23 48 4	27°46'06	22° 1	23° 5	27°19	6°45	18°57	28°24	27°35	7°29	1°38	29♎59	1°33	16°38	n.a.	T 30
F 31	23 52 0	28♍47'25	4♎22	24♍41	28♎33	7♋18	18♑58	28♓19	27♒33	7♌31	1♉37	29♎55	1♏30	16♏45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n30	7n29	4s26	20n32	2n 5	3n13	0s20	25n20	1n31	24s41	2s 3	1s51	2s18	13s 6	0s53	21n23	2n15	18n 2	5n53	12s28	12s55	15s29		n.a.
T 2	12 8	3 14	3 47	20 4	2 1	2 40	0 22	25 24	1 32	24 41	2 3	1 52	2 18	13 7	0 53	21 23	2 15	18 2	5 53	12 24	12 54	15 30		n.a.
F 3	11 46	1s 4	2 57	19 36	1 56	2 7	0 25	25 27	1 33	24 42	2 3	1 54	2 18	13 8	0 53	21 22	2 15	18 2	5 53	12 21	12 53	15 31		n.a.
S 4	11 24	5 14	2 0	19 6	1 51	1 35	0 28	25 30	1 34	24 42	2 2	1 56	2 18	13 9	0 53	21 22	2 15	18 2	5 54	12 19	12 52	15 32		n.a.
S 5	11 1	9 7	0 58	18 35	1 46	1 2	0 30	25 33	1 35	24 42	2 2	1 57	2 18	13 10	0 53	21 21	2 16	18 2	5 54	12 18	12 51	15 33		n.a.
M 6	10 38	12 35	0n 5	18 3	1 40	0 29	0 33	25 36	1 36	24 43	2 2	1 59	2 18	13 11	0 53	21 21	2 16	18 2	5 54	12 18	12 50	15 35		n.a.
T 7	10 15	15 30	1 8	17 30	1 35	0s 4	0 35	25 39	1 37	24 43	2 1	2 1	2 18	13 12	0 53	21 20	2 16	18 2	5 54	12 18	12 49	15 36		n.a.
W 8	9 52	17 46	2 9	16 57	1 29	0 37	0 38	25 42	1 38	24 43	2 1	2 3	2 18	13 13	0 53	21 20	2 16	18 2	5 54	12 19	12 48	15 37		n.a.
T 9	9 29	19 17	3 3	16 22	1 23	1 10	0 40	25 44	1 39	24 43	2 1	2 4	2 18	13 13	0 53	21 19	2 16	18 2	5 55	12 19	12 46	15 38		n.a.
F 10	9 6	19 57	3 51	15 47	1 17	1 43	0 43	25 46	1 40	24 44	2 0	2 6	2 18	13 14	0 53	21 19	2 16	18 2	5 55	12 18	12 45	15 39		n.a.
S 11	8 42	19 41	4 29	15 11	1 11	2 15	0 45	25 48	1 41	24 44	2 0	2 8	2 18	13 15	0 53	21 18	2 16	18 2	5 55	12 17	12 44	15 41		n.a.
S 12	8 18	18 28	4 55	14 34	1 4	2 48	0 48	25 51	1 42	24 44	2 0	2 10	2 18	13 16	0 53	21 18	2 16	18 2	5 55	12 15	12 43	15 42		n.a.
M13	7 54	16 16	5 7	13 56	0 58	3 21	0 50	25 52	1 43	24 44	1 59	2 12	2 18	13 17	0 53	21 17	2 16	18 2	5 55	12 13	12 42	15 43		n.a.
T 14	7 30	13 10	5 3	13 18	0 52	3 53	0 53	25 54	1 44	24 44	1 59	2 14	2 18	13 18	0 53	21 17	2 16	18 2	5 56	12 10	12 41	15 44		n.a.
W15	7 6	9 17	4 42	12 39	0 45	4 26	0 55	25 56	1 45	24 44	1 59	2 16	2 18	13 19	0 53	21 16	2 16	18 2	5 56	12 7	12 40	15 45		n.a.
T 16	6 42	4 47	4 3	12 0	0 39	4 58	0 58	25 57	1 46	24 44	1 58	2 18	2 18	13 20	0 53	21 16	2 16	18 1	5 56	12 4	12 39	15 47		n.a.
F 17	6 18	0n 4	3 8	11 20	0 32	5 30	1 0	25 58	1 47	24 44	1 58	2 19	2 18	13 20	0 53	21 16	2 16	18 1	5 56	12 1	12 37	15 48		n.a.
S 18	5 53	4 59	2 0	10 39	0 26	6 2	1 2	25 59	1 48	24 44	1 58	2 21	2 18	13 21	0 53	21 15	2 16	18 1	5 57	12 0	12 36	15 49		n.a.
S 19	5 29	9 38	0 44	9 58	0 19	6 34	1 5	26 0	1 49	24 44	1 57	2 23	2 18	13 22	0 53	21 15	2 16	18 1	5 57	11 59	12 35	15 50		n.a.
M20	5 4	13 41	0s35	9 17	0 13	7 6	1 7	26 1	1 50	24 43	1 57	2 25	2 18	13 23	0 53	21 14	2 16	18 1	5 57	11 59	12 34	15 51		n.a.
T 21	4 40	16 52	1 51	8 35	0 6	7 37	1 9	26 2	1 52	24 43	1 57	2 27	2 18	13 24	0 53	21 14	2 16	18 1	5 57	11 59	12 33	15 52		n.a.
W22	4 15	18 58	2 59	7 53	0s 0	8 9	1 11	26 3	1 53	24 43	1 56	2 29	2 18	13 25	0 53	21 13	2 16	18 1	5 57	12 0	12 32	15 54		n.a.
T 23	3 50	19 51	3 56	7 11	0 7	8 40	1 13	26 3	1 54	24 43	1 56	2 31	2 18	13 25	0 53	21 13	2 16	18 0	5 57	12 0	12 31	15 55		n.a.
F 24	3 25	19 31	4 38	6 28	0 13	9 11	1 16	26 3	1 55	24 42	1 55	2 33	2 18	13 26	0 53	21 13	2 16	18 0	5 58	12 0	12 29	15 56		n.a.
S 25	3 0	18 3	5 3	5 45	0 20	9 42	1 18	26 3	1 56	24 42	1 55	2 35	2 18	13 27	0 53	21 12	2 16	18 0	5 58	11 59	12 28	15 57		n.a.
S 26	2 35	15 36	5 11	5 1	0 26	10 12	1 20	26 3	1 57	24 42	1 55	2 37	2 18	13 28	0 53	21 12	2 17	18 0	5 58	11 58	12 27	15 58		n.a.
M27	2 10	12 24	5 3	4 17	0 32	10 42	1 22	26 3	1 58	24 41	1 54	2 39	2 18	13 28	0 53	21 11	2 17	18 0	5 58	11 56	12 26	15 59		n.a.
T 28	1 45	8 38	4 39	3 33	0 38	11 12	1 24	26 3	1 59	24 41	1 54	2 41	2 18	13 29	0 53	21 11	2 17	17 59	5 58	11 53	12 25	16 0		n.a.
W29	1 20	4 33	4 2	2 49	0 44	11 42	1 25	26 3	2 1	24 40	1 54	2 43	2 18	13 30	0 53	21 11	2 17	17 59	5 59	11 51	12 24	16 2		n.a.
T 30	0 55	0 20	3 13	2 5	0 50	12 11	1 27	26 2	2 2	24 40	1 53	2 45	2 18	13 31	0 53	21 10	2 17	17 59	5 59	11 49	12 23	16 3		n.a.
F 31	0n30	3s51	2s15	1n20	0s55	12s40	1s29	26n 1	2n 3	24s39	1s53	2s47	2s18	13s31	0s53	21n10	2n17	17n59	5n59	11s48	12s22	16s 4		n.a.

Julian Day Number = -269281.5, Delta T = 47h33m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°49'05, Lahiri = -78°42'05 Julian Calendar 1 Oct. 5451 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5451 BCE

The year -5450 astronomical counting style corresponds to year 5451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5451 BCE (-5450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 55 57	29♍48'42	16♎32	26♍19	29♎46	7♋50	19♌ 0	28°R15	27°R31	7♑32	1°R36	29°R53	1♏26	16♏51	n.a.	S 1
S 2	23 59 53	0♎49'59	28°32	27°56	1♏ 0	8°23	19° 1	28♓10	27♒29	7°34	1♉34	29°D52	1°23	16°58	n.a.	S 2
M 3	0 3 50	1°51'15	10♏24	29°35	2°14	8°55	19° 3	28° 5	27°27	7°35	1°33	29♎52	1°20	17° 5	n.a.	M 3
T 4	0 7 47	2°52'30	22°12	1♎14	3°28	9°27	19° 4	28° 0	27°25	7°37	1°32	29°54	1°17	17°11	n.a.	T 4
W 5	0 11 43	3°53'44	3♐59	2°53	4°41	9°59	19° 6	27°55	27°23	7°38	1°31	29°56	1°14	17°18	n.a.	W 5
T 6	0 15 40	4°54'56	15°49	4°33	5°55	10°31	19° 9	27°50	27°21	7°40	1°30	29°58	1°11	17°25	n.a.	T 6
F 7	0 19 36	5°56'07	27°48	6°13	7° 9	11° 3	19°11	27°45	27°19	7°41	1°28	29°59	1° 7	17°31	n.a.	F 7
S 8	0 23 33	6°57'16	10♌ 1	7°54	8°22	11°35	19°14	27°40	27°17	7°43	1°27	29°R59	1° 4	17°38	n.a.	S 8
S 9	0 27 30	7°58'24	22°31	9°36	9°36	12° 7	19°17	27°35	27°16	7°44	1°26	29°58	1° 1	17°45	n.a.	S 9
M10	0 31 26	8°59'31	5♒25	11°18	10°49	12°38	19°20	27°30	27°14	7°45	1°25	29°56	0°58	17°51	n.a.	M10
T 11	0 35 23	10° 0'35	18°43	13° 0	12° 3	13°10	19°23	27°26	27°12	7°46	1°23	29°54	0°55	17°58	n.a.	T 11
W12	0 39 19	11° 1'39	2♓29	14°43	13°16	13°41	19°26	27°21	27°10	7°48	1°22	29°51	0°52	18° 5	n.a.	W12
T 13	0 43 16	12° 2'40	16°40	16°27	14°29	14°12	19°30	27°16	27° 9	7°49	1°21	29°48	0°48	18°11	n.a.	T 13
F 14	0 47 13	13° 3'40	1♈15	18°11	15°42	14°43	19°34	27°11	27° 7	7°50	1°19	29°46	0°45	18°18	n.a.	F 14
S 15	0 51 9	14° 4'39	16° 5	19°56	16°56	15°14	19°38	27° 7	27° 6	7°51	1°18	29°45	0°42	18°25	n.a.	S 15
S 16	0 55 6	15° 5'36	1♉ 5	21°41	18° 9	15°45	19°42	27° 2	27° 4	7°53	1°17	29°D45	0°39	18°31	n.a.	S 16
M17	0 59 2	16° 6'32	16° 5	23°27	19°22	16°15	19°46	26°58	27° 3	7°54	1°15	29°45	0°36	18°38	n.a.	M17
T 18	1 2 59	17° 7'26	0♊57	25°12	20°35	16°45	19°51	26°53	27° 1	7°55	1°14	29°46	0°32	18°45	n.a.	T 18
W19	1 6 55	18° 8'19	15°35	26°58	21°48	17°16	19°55	26°49	27° 0	7°56	1°13	29°47	0°29	18°51	n.a.	W19
T 20	1 10 52	19° 9'11	29°54	28°44	23° 1	17°46	20° 0	26°44	26°59	7°57	1°11	29°48	0°26	18°58	n.a.	T 20
F 21	1 14 49	20°10'02	13♋52	0♏30	24°14	18°16	20° 5	26°40	26°57	7°58	1°10	29°48	0°23	19° 5	n.a.	F 21
S 22	1 18 45	21°10'51	27°28	2°16	25°27	18°46	20°10	26°36	26°56	7°59	1° 9	29°R48	0°20	19°11	n.a.	S 22
S 23	1 22 42	22°11'39	10♌44	4° 2	26°39	19°15	20°16	26°31	26°55	8° 0	1° 7	29°48	0°17	19°18	n.a.	S 23
M24	1 26 38	23°12'25	23°42	5°47	27°52	19°45	20°21	26°27	26°54	8° 1	1° 6	29°47	0°13	19°25	n.a.	M24
T 25	1 30 35	24°13'10	6♍23	7°30	29° 5	20°14	20°27	26°23	26°53	8° 1	1° 4	29°47	0°10	19°31	n.a.	T 25
W26	1 34 32	25°13'53	18°50	9°13	0♐17	20°43	20°33	26°19	26°52	8° 2	1° 3	29°46	0° 7	19°38	n.a.	W26
T 27	1 38 28	26°14'35	1♎ 6	10°54	1°30	21°12	20°39	26°15	26°51	8° 3	1° 2	29°45	0° 4	19°44	n.a.	T 27
F 28	1 42 25	27°15'15	13°12	12°33	2°42	21°41	20°45	26°11	26°50	8° 4	1° 0	29°45	0° 1	19°51	n.a.	F 28
S 29	1 46 21	28°15'53	25°10	14°10	3°55	22° 9	20°52	26° 7	26°49	8° 5	0°59	29°D45	29♎57	19°58	n.a.	S 29
S 30	1 50 18	29♎16'29	7♏ 3	15♏44	5♐ 7	22♋37	20♌58	26♓ 4	26♒48	8♑ 5	0♉57	29°R45	29♎54	20♏ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n 5	7s48	1s13	0n35	1s 1	13s 9	1s31	26n 1	2n 4	24s39	1s52	2s49	2s18	13s32	0s53	21n 9	2n17	17n58	5n59	11s47	12s20	16s 5		n.a.
S 2	0s20	11 24	0 7	0s10	1 6	13 37	1 32	26 0	2 5	24 38	1 52	2 51	2 18	13 33	0 53	21 9	2 17	17 58	5 59	11 46	12 19	16 6		n.a.
M 3	0 46	14 29	0n58	0 55	1 11	14 5	1 34	25 59	2 7	24 38	1 52	2 53	2 18	13 33	0 53	21 9	2 17	17 58	5 59	11 47	12 18	16 7		n.a.
T 4	1 11	16 57	2 0	1 40	1 16	14 33	1 36	25 58	2 8	24 37	1 51	2 55	2 18	13 34	0 53	21 8	2 17	17 58	6 0	11 47	12 17	16 8		n.a.
W 5	1 36	18 42	2 57	2 25	1 21	15 0	1 37	25 56	2 9	24 36	1 51	2 57	2 17	13 35	0 53	21 8	2 17	17 57	6 0	11 48	12 16	16 9		n.a.
T 6	2 1	19 38	3 47	3 10	1 25	15 27	1 39	25 55	2 10	24 36	1 51	2 59	2 17	13 35	0 53	21 8	2 17	17 57	6 0	11 48	12 15	16 11		n.a.
F 7	2 26	19 42	4 28	3 55	1 30	15 53	1 40	25 54	2 11	24 35	1 50	3 1	2 17	13 36	0 53	21 7	2 17	17 57	6 0	11 49	12 14	16 12		n.a.
S 8	2 51	18 51	4 57	4 39	1 34	16 19	1 41	25 52	2 13	24 34	1 50	3 2	2 17	13 37	0 53	21 7	2 17	17 56	6 0	11 49	12 12	16 13		n.a.
S 9	3 15	17 5	5 13	5 24	1 38	16 45	1 43	25 50	2 14	24 33	1 49	3 4	2 17	13 37	0 53	21 7	2 17	17 56	6 0	11 49	12 11	16 14		n.a.
M10	3 40	14 26	5 15	6 8	1 41	17 10	1 44	25 48	2 15	24 33	1 49	3 6	2 17	13 38	0 53	21 7	2 18	17 56	6 1	11 48	12 10	16 15		n.a.
T 11	4 5	10 57	4 59	6 53	1 44	17 35	1 45	25 46	2 16	24 32	1 49	3 8	2 17	13 38	0 52	21 6	2 18	17 55	6 1	11 47	12 9	16 16		n.a.
W12	4 30	6 47	4 27	7 37	1 47	17 59	1 46	25 44	2 18	24 31	1 48	3 10	2 17	13 39	0 52	21 6	2 18	17 55	6 1	11 46	12 8	16 17		n.a.
T 13	4 54	2 6	3 37	8 20	1 49	18 23	1 47	25 42	2 19	24 30	1 48	3 12	2 16	13 40	0 52	21 6	2 18	17 55	6 1	11 45	12 7	16 18		n.a.
F 14	5 19	2n49	2 32	9 3	1 51	18 46	1 48	25 40	2 20	24 29	1 48	3 13	2 16	13 40	0 52	21 6	2 18	17 54	6 1	11 44	12 6	16 19		n.a.
S 15	5 43	7 40	1 15	9 46	1 53	19 9	1 49	25 38	2 22	24 28	1 47	3 15	2 16	13 41	0 52	21 5	2 18	17 54	6 1	11 44	12 4	16 20		n.a.
S 16	6 7	12 6	0s 7	10 28	1 54	19 31	1 49	25 35	2 23	24 27	1 47	3 17	2 16	13 41	0 52	21 5	2 18	17 54	6 1	11 44	12 3	16 21		n.a.
M17	6 32	15 44	1 30	11 9	1 55	19 52	1 50	25 33	2 24	24 26	1 47	3 19	2 16	13 41	0 52	21 5	2 18	17 53	6 1	11 44	12 2	16 23		n.a.
T 18	6 56	18 18	2 45	11 49	1 55	20 13	1 51	25 30	2 26	24 25	1 46	3 20	2 16	13 42	0 52	21 5	2 18	17 53	6 2	11 44	12 1	16 24		n.a.
W19	7 20	19 36	3 48	12 29	1 55	20 34	1 51	25 28	2 27	24 24	1 46	3 22	2 15	13 42	0 52	21 4	2 18	17 52	6 2	11 45	12 0	16 25		n.a.
T 20	7 43	19 35	4 36	13 8	1 54	20 54	1 52	25 25	2 28	24 23	1 45	3 24	2 15	13 43	0 52	21 4	2 18	17 52	6 2	11 45	11 59	16 26		n.a.
F 21	8 7	18 22	5 6	13 45	1 52	21 13	1 52	25 22	2 30	24 22	1 45	3 25	2 15	13 43	0 52	21 4	2 18	17 52	6 2	11 45	11 58	16 27		n.a.
S 22	8 31	16 8	5 18	14 21	1 50	21 32	1 52	25 19	2 31	24 20	1 45	3 27	2 15	13 44	0 52	21 4	2 18	17 51	6 2	11 45	11 56	16 28		n.a.
S 23	8 54	13 5	5 12	14 56	1 47	21 50	1 52	25 16	2 33	24 19	1 44	3 28	2 15	13 44	0 52	21 4	2 19	17 51	6 2	11 45	11 55	16 29		n.a.
M24	9 17	9 28	4 51	15 29	1 44	22 7	1 53	25 13	2 34	24 18	1 44	3 30	2 15	13 44	0 52	21 3	2 19	17 50	6 2	11 45	11 54	16 30		n.a.
T 25	9 40	5 30	4 16	16 0	1 39	22 24	1 53	25 10	2 35	24 17	1 44	3 31	2 14	13 45	0 52	21 3	2 19	17 50	6 2	11 44	11 53	16 31		n.a.
W26	10 3	1 22	3 29	16 30	1 34	22 40	1 53	25 7	2 37	24 16	1 43	3 33	2 14	13 45	0 52	21 3	2 19	17 50	6 2	11 44	11 52	16 32		n.a.
T 27	10 26	2s47	2 33	16 57	1 28	22 56	1 52	25 3	2 38	24 14	1 43	3 34	2 14	13 45	0 52	21 3	2 19	17 49	6 3	11 44	11 51	16 33		n.a.
F 28	10 49	6 45	1 31	17 22	1 21	23 11	1 52	25 0	2 40	24 13	1 43	3 36	2 14	13 46	0 52	21 3	2 19	17 49	6 3	11 44	11 49	16 34		n.a.
S 29	11 11	10 26	0 25	17 45	1 13	23 25	1 52	24 57	2 41	24 12	1 42	3 37	2 14	13 46	0 52	21 3	2 19	17 48	6 3	11 44	11 48	16 35		n.a.
S 30	11s33	13s39	0n41	18s 5	1s 4	23s39	1s51	24n53	2n43	24s10	1s42	3s38	2s13	13s46	0s52	21n 3	2n19	17n48	6n 3	11s44	11s47	16s36		n.a.

Julian Day Number = -269250.5, Delta T = 47h33m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°49'01, Lahiri = -78°42'01 Julian Calendar 1 Nov. 5451 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5451 BCE

The year -5450 astronomical counting style corresponds to year 5451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5451 BCE (-5450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 54 14	0♏17'03	18♏52	17♏14	6♐19	23♋ 6	21♑ 5	26°R 0	26°R47	8♌ 6	0°R56	29°R45	29♎51	20♏11	n.a.	M 1
T 2	1 58 11	1°17'36	0♐40	18°39	7°31	23°33	21°12	25♓56	26♒47	8° 7	0♉55	29♎45	29°48	20°18	n.a.	T 2
W 3	2 2 8	2°18'06	12°28	20° 0	8°43	24° 1	21°19	25°53	26°46	8° 7	0°53	29°45	29°45	20°24	n.a.	W 3
T 4	2 6 4	3°18'34	24°21	21°16	9°56	24°29	21°26	25°49	26°45	8° 8	0°52	29°44	29°42	20°31	n.a.	T 4
F 5	2 10 1	4°19'00	6♑22	22°25	11° 7	24°56	21°34	25°46	26°45	8° 8	0°50	29°44	29°38	20°38	n.a.	F 5
S 6	2 13 57	5°19'24	18°33	23°28	12°19	25°23	21°41	25°43	26°44	8° 9	0°49	29°43	29°35	20°44	n.a.	S 6
S 7	2 17 54	6°19'45	1♒ 1	24°22	13°31	25°50	21°49	25°40	26°44	8° 9	0°48	29°D43	29°32	20°51	n.a.	S 7
M 8	2 21 50	7°20'04	13°47	25° 9	14°43	26°16	21°57	25°37	26°43	8°10	0°46	29°43	29°29	20°58	n.a.	M 8
T 9	2 25 47	8°20'21	26°58	25°47	15°54	26°42	22° 5	25°34	26°43	8°10	0°45	29°43	29°26	21° 4	n.a.	T 9
W10	2 29 44	9°20'35	10♓34	26°15	17° 6	27° 8	22°13	25°31	26°43	8°11	0°43	29°44	29°23	21°11	n.a.	W10
T 11	2 33 40	10°20'47	24°37	26°34	18°17	27°34	22°21	25°28	26°43	8°11	0°42	29°45	29°19	21°18	n.a.	T 11
F 12	2 37 37	11°20'57	9♈ 7	26°R43	19°29	28° 0	22°29	25°25	26°42	8°11	0°41	29°46	29°16	21°24	n.a.	F 12
S 13	2 41 33	12°21'04	23°58	26°42	20°40	28°25	22°38	25°23	26°42	8°11	0°39	29°R46	29°13	21°31	n.a.	S 13
S 14	2 45 30	13°21'09	9♉ 6	26°31	21°51	28°50	22°46	25°20	26°42	8°12	0°38	29°46	29°10	21°38	n.a.	S 14
M15	2 49 26	14°21'12	24°20	26°11	23° 2	29°15	22°55	25°18	26°D42	8°12	0°36	29°45	29° 7	21°44	n.a.	M15
T 16	2 53 23	15°21'12	9♊31	25°42	24°13	29°39	23° 4	25°16	26°42	8°12	0°35	29°44	29° 3	21°51	n.a.	T 16
W17	2 57 19	16°21'11	24°30	25° 5	25°23	0♌ 3	23°13	25°13	26°42	8°12	0°34	29°42	29° 0	21°58	n.a.	W17
T 18	3 1 16	17°21'08	9♋ 8	24°20	26°34	0°27	23°22	25°11	26°42	8°12	0°32	29°40	28°57	22° 4	n.a.	T 18
F 19	3 5 13	18°21'02	23°21	23°30	27°45	0°51	23°31	25° 9	26°42	8°12	0°31	29°38	28°54	22°11	n.a.	F 19
S 20	3 9 9	19°20'55	7♌ 7	22°34	28°55	1°14	23°41	25° 7	26°43	8°R12	0°30	29°36	28°51	22°18	n.a.	S 20
S 21	3 13 6	20°20'46	20°26	21°35	0♑ 5	1°37	23°50	25° 6	26°43	8°12	0°28	29°D36	28°48	22°24	n.a.	S 21
M22	3 17 2	21°20'34	3♍21	20°35	1°16	2° 0	24° 0	25° 4	26°43	8°12	0°27	29°36	28°44	22°31	n.a.	M22
T 23	3 20 59	22°20'21	15°55	19°33	2°26	2°22	24°10	25° 2	26°44	8°12	0°26	29°38	28°41	22°38	n.a.	T 23
W24	3 24 55	23°20'06	28°12	18°33	3°36	2°44	24°20	25° 1	26°44	8°12	0°24	29°39	28°38	22°44	n.a.	W24
T 25	3 28 52	24°19'48	10♎17	17°35	4°45	3° 6	24°30	24°59	26°44	8°12	0°23	29°41	28°35	22°51	n.a.	T 25
F 26	3 32 48	25°19'29	22°12	16°40	5°55	3°27	24°40	24°58	26°45	8°12	0°22	29°42	28°32	22°58	n.a.	F 26
S 27	3 36 45	26°19'07	4♏ 3	15°49	7° 5	3°48	24°50	24°57	26°46	8°12	0°21	29°R42	28°28	23° 4	n.a.	S 27
S 28	3 40 41	27°18'43	15°51	15° 3	8°14	4° 8	25° 0	24°56	26°46	8°11	0°19	29°41	28°25	23°11	n.a.	S 28
M29	3 44 38	28°18'17	27°38	14°23	9°23	4°28	25°10	24°55	26°47	8°11	0°18	29°38	28°22	23°18	n.a.	M29
T 30	3 48 35	29°17'48	9♐28	13°49	10°32	4°48	25°21	24°54	26°48	8°11	0°17	29°34	28°19	23°24	n.a.	T 30
W31	3 52 31	0♐17'18	21♐21	13♏21	11♑41	5♌ 7	25♑32	24♓54	26♒48	8♌10	0♉16	29♎29	28♎16	23♏31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s55	16s18	1n45	18s22	0s54	23s51	1s51	24n50	2n44	24s 9	1s42	3s40	2s13	13s46	0s52	21n 3	2n19	17n47	6n 3	11s44	11s46	16s37		n.a.
T 2	12 17	18 15	2 44	18 37	0 44	24 3	1 50	24 46	2 46	24 7	1 41	3 41	2 13	13 47	0 52	21 2	2 19	17 47	6 3	11 44	11 45	16 38		n.a.
W 3	12 39	19 25	3 36	18 48	0 32	24 15	1 50	24 43	2 47	24 6	1 41	3 42	2 13	13 47	0 52	21 2	2 19	17 47	6 3	11 44	11 44	16 39		n.a.
T 4	13 0	19 44	4 20	18 57	0 19	24 26	1 49	24 39	2 49	24 4	1 41	3 43	2 12	13 47	0 51	21 2	2 19	17 46	6 3	11 44	11 43	16 40		n.a.
F 5	13 21	19 10	4 52	19 2	0 5	24 36	1 48	24 36	2 50	24 3	1 40	3 44	2 12	13 47	0 51	21 2	2 19	17 46	6 3	11 43	11 41	16 41		n.a.
S 6	13 42	17 42	5 12	19 4	0n 9	24 45	1 47	24 32	2 52	24 1	1 40	3 46	2 12	13 47	0 51	21 2	2 20	17 45	6 3	11 43	11 40	16 42		n.a.
S 7	14 3	15 23	5 18	19 3	0 24	24 53	1 46	24 28	2 53	24 0	1 40	3 47	2 12	13 47	0 51	21 2	2 20	17 45	6 3	11 43	11 39	16 43		n.a.
M 8	14 23	12 17	5 9	19 0	0 40	25 1	1 45	24 25	2 55	23 58	1 39	3 48	2 11	13 47	0 51	21 2	2 20	17 44	6 3	11 43	11 38	16 44		n.a.
T 9	14 43	8 29	4 43	18 53	0 57	25 8	1 44	24 21	2 56	23 56	1 39	3 49	2 11	13 48	0 51	21 2	2 20	17 44	6 3	11 43	11 37	16 45		n.a.
W10	15 3	4 8	4 1	18 43	1 14	25 14	1 43	24 17	2 58	23 55	1 39	3 50	2 11	13 48	0 51	21 2	2 20	17 43	6 3	11 43	11 36	16 46		n.a.
T 11	15 23	0n35	3 3	18 31	1 32	25 20	1 41	24 13	2 59	23 53	1 39	3 51	2 11	13 48	0 51	21 2	2 20	17 43	6 4	11 44	11 34	16 47		n.a.
F 12	15 42	5 26	1 52	18 16	1 49	25 25	1 40	24 10	3 1	23 51	1 38	3 51	2 10	13 48	0 51	21 2	2 20	17 42	6 4	11 44	11 33	16 48		n.a.
S 13	16 1	10 5	0 32	17 59	2 7	25 29	1 38	24 6	3 3	23 50	1 38	3 52	2 10	13 48	0 51	21 2	2 20	17 42	6 4	11 44	11 32	16 49		n.a.
S 14	16 20	14 10	0s52	17 40	2 24	25 32	1 36	24 2	3 4	23 48	1 38	3 53	2 10	13 48	0 51	21 2	2 20	17 41	6 4	11 44	11 31	16 50		n.a.
M15	16 38	17 19	2 12	17 19	2 40	25 34	1 35	23 58	3 6	23 46	1 37	3 54	2 10	13 48	0 51	21 2	2 20	17 41	6 4	11 44	11 30	16 51		n.a.
T 16	16 57	19 13	3 23	16 57	2 56	25 36	1 33	23 54	3 8	23 44	1 37	3 54	2 9	13 48	0 51	21 2	2 20	17 41	6 4	11 43	11 29	16 52		n.a.
W17	17 15	19 45	4 19	16 33	3 10	25 37	1 31	23 51	3 9	23 42	1 37	3 55	2 9	13 47	0 51	21 2	2 20	17 40	6 4	11 43	11 27	16 53		n.a.
T 18	17 32	18 56	4 57	16 10	3 23	25 37	1 29	23 47	3 11	23 40	1 36	3 56	2 9	13 47	0 51	21 2	2 21	17 40	6 4	11 42	11 26	16 54		n.a.
F 19	17 49	16 56	5 15	15 46	3 35	25 37	1 27	23 43	3 12	23 39	1 36	3 56	2 9	13 47	0 51	21 2	2 21	17 39	6 4	11 41	11 25	16 55		n.a.
S 20	18 6	14 1	5 14	15 22	3 45	25 35	1 24	23 39	3 14	23 37	1 36	3 57	2 8	13 47	0 51	21 2	2 21	17 39	6 4	11 41	11 24	16 56		n.a.
S 21	18 23	10 28	4 56	14 59	3 53	25 33	1 22	23 36	3 16	23 35	1 36	3 57	2 8	13 47	0 51	21 2	2 21	17 38	6 4	11 40	11 23	16 57		n.a.
M22	18 39	6 31	4 24	14 37	3 59	25 30	1 20	23 32	3 18	23 33	1 35	3 58	2 8	13 47	0 51	21 3	2 21	17 38	6 4	11 41	11 22	16 58		n.a.
T 23	18 55	2 22	3 39	14 17	4 2	25 27	1 17	23 28	3 19	23 31	1 35	3 58	2 7	13 47	0 51	21 3	2 21	17 37	6 4	11 41	11 21	16 59		n.a.
W24	19 11	1s47	2 45	13 59	4 4	25 23	1 15	23 25	3 21	23 28	1 35	3 58	2 7	13 46	0 50	21 3	2 21	17 37	6 4	11 42	11 19	17 0		n.a.
T 25	19 26	5 48	1 45	13 43	4 4	25 18	1 12	23 21	3 23	23 26	1 35	3 59	2 7	13 46	0 50	21 3	2 21	17 36	6 4	11 42	11 18	17 1		n.a.
F 26	19 41	9 33	0 41	13 29	4 2	25 12	1 9	23 18	3 24	23 24	1 34	3 59	2 7	13 46	0 50	21 3	2 21	17 36	6 4	11 43	11 17	17 2		n.a.
S 27	19 56	12 53	0n24	13 18	3 58	25 6	1 6	23 14	3 26	23 22	1 34	3 59	2 6	13 46	0 50	21 3	2 21	17 35	6 4	11 43	11 16	17 3		n.a.
S 28	20 10	15 42	1 28	13 10	3 52	24 58	1 3	23 11	3 28	23 20	1 34	3 59	2 6	13 46	0 50	21 3	2 21	17 35	6 4	11 42	11 15	17 4		n.a.
M29	20 24	17 51	2 28	13 5	3 45	24 51	1 0	23 8	3 30	23 18	1 34	3 59	2 6	13 45	0 50	21 3	2 21	17 35	6 4	11 41	11 14	17 5		n.a.
T 30	20 37	19 15	3 21	13 2	3 37	24 42	0 57	23 4	3 32	23 15	1 33	4 0	2 5	13 45	0 50	21 4	2 22	17 34	6 4	11 40	11 12	17 5		n.a.
W31	20s50	19s48	4n 6	13s 3	3n28	24s33	0s54	23n 1	3n33	23s13	1s33	4s 0	2s 5	13s45	0s50	21n 4	2n22	17n34	6n 4	11s38	11s11	17s 6		n.a.

Julian Day Number = -269220.5, Delta T = 47h33m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°48'57, Lahiri = -78°41'57 Julian Calendar 1 Dec. 5451 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5451 BCE

The year -5450 astronomical counting style corresponds to year 5451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5450 BCE (-5449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 56 28	1♐16'44	3♑21	13°R 0	12♑50	5♌26	25♑42	24°R53	26♒49	8°R10	0°R15	29°R23	28♎13	23♏38	n.a.	T 1
F 2	4 0 24	2°16'09	15°28	12♏44	13°59	5°45	25°53	24♓53	26°50	8♌10	0♉13	29♎18	28° 9	23°44	n.a.	F 2
S 3	4 4 21	3°15'31	27°45	12°35	15° 7	6° 3	26° 4	24°52	26°51	8° 9	0°12	29°12	28° 6	23°51	n.a.	S 3
S 4	4 8 17	4°14'50	10♒15	12°D33	16°16	6°20	26°15	24°52	26°52	8° 9	0°11	29° 9	28° 3	23°57	n.a.	S 4
M 5	4 12 14	5°14'06	23° 1	12°36	17°24	6°37	26°26	24°52	26°53	8° 8	0°10	29° 6	28° 0	24° 4	n.a.	M 5
T 6	4 16 10	6°13'20	6♓ 5	12°44	18°32	6°54	26°37	24°D52	26°54	8° 8	0° 9	29°D 5	27°57	24°11	n.a.	T 6
W 7	4 20 7	7°12'32	19°32	12°59	19°40	7°10	26°48	24°52	26°56	8° 7	0° 8	29° 6	27°54	24°17	n.a.	W 7
T 8	4 24 3	8°11'40	3♈22	13°18	20°47	7°26	27° 0	24°52	26°57	8° 7	0° 7	29° 7	27°50	24°24	n.a.	T 8
F 9	4 28 0	9°10'47	17°37	13°42	21°55	7°41	27°11	24°52	26°58	8° 6	0° 6	29° 9	27°47	24°31	n.a.	F 9
S 10	4 31 56	10° 9'50	2♉16	14°11	23° 2	7°56	27°23	24°53	26°59	8° 5	0° 5	29°R 9	27°44	24°37	n.a.	S 10
S 11	4 35 53	11° 8'51	17°13	14°44	24° 9	8°10	27°34	24°53	27° 1	8° 5	0° 4	29° 8	27°41	24°44	n.a.	S 11
M12	4 39 50	12° 7'50	2♊24	15°22	25°16	8°24	27°46	24°54	27° 2	8° 4	0° 3	29° 5	27°38	24°51	n.a.	M12
T 13	4 43 46	13° 6'46	17°37	16° 3	26°22	8°37	27°58	24°55	27° 3	8° 3	0° 2	28°59	27°34	24°57	n.a.	T 13
W14	4 47 43	14° 5'40	2♋43	16°48	27°28	8°50	28°10	24°55	27° 5	8° 3	0° 1	28°53	27°31	25° 4	n.a.	W14
T 15	4 51 39	15° 4'32	17°32	17°36	28°35	9° 2	28°21	24°56	27° 6	8° 2	29♈59	28°46	27°28	25°11	n.a.	T 15
F 16	4 55 36	16° 3'22	1♌56	18°28	29°40	9°13	28°33	24°57	27° 8	8° 1	29°59	28°39	27°25	25°17	n.a.	F 16
S 17	4 59 32	17° 2'10	15°52	19°23	0♒46	9°24	28°45	24°59	27°10	8° 0	29°58	28°34	27°22	25°24	n.a.	S 17
S 18	5 3 29	18° 0'55	29°19	20°20	1°51	9°35	28°58	25° 0	27°11	7°59	29°57	28°30	27°19	25°31	n.a.	S 18
M19	5 7 25	18°59'39	12♍18	21°21	2°57	9°44	29°10	25° 1	27°13	7°58	29°56	28°28	27°15	25°37	n.a.	M19
T 20	5 11 22	19°58'20	24°53	22°24	4° 2	9°54	29°22	25° 3	27°15	7°57	29°56	28°D28	27°12	25°44	n.a.	T 20
W21	5 15 18	20°57'00	7♎ 9	23°29	5° 6	10° 2	29°34	25° 4	27°17	7°57	29°55	28°29	27° 9	25°51	n.a.	W21
T 22	5 19 15	21°55'38	19°10	24°38	6°11	10°10	29°47	25° 6	27°19	7°56	29°54	28°30	27° 6	25°57	n.a.	T 22
F 23	5 23 11	22°54'13	1♏ 2	25°48	7°15	10°17	29°59	25° 8	27°20	7°55	29°53	28°R30	27° 3	26° 4	n.a.	F 23
S 24	5 27 8	23°52'47	12°49	27° 0	8°19	10°24	0♒12	25°10	27°22	7°54	29°52	28°29	27° 0	26°11	n.a.	S 24
S 25	5 31 4	24°51'19	24°36	28°15	9°22	10°30	0°24	25°12	27°24	7°52	29°52	28°26	26°56	26°17	n.a.	S 25
M26	5 35 1	25°49'49	6♐25	29°32	10°25	10°35	0°37	25°14	27°26	7°51	29°51	28°20	26°53	26°24	n.a.	M26
T 27	5 38 57	26°48'16	18°19	0♐51	11°28	10°39	0°50	25°16	27°28	7°50	29°50	28°11	26°50	26°31	n.a.	T 27
W28	5 42 54	27°46'42	0♑21	2°12	12°31	10°43	1° 2	25°18	27°31	7°49	29°50	28° 1	26°47	26°37	n.a.	W28
T 29	5 46 50	28°45'05	12°31	3°34	13°33	10°46	1°15	25°21	27°33	7°48	29°49	27°50	26°44	26°44	n.a.	T 29
F 30	5 50 47	29°43'26	24°50	4°59	14°35	10°49	1°28	25°23	27°35	7°47	29°49	27°39	26°40	26°51	n.a.	F 30
S 31	5 54 43	0♑41'45	7♒19	6♐25	15♒37	10♌50	1♒41	25♓26	27♒37	7♌46	29♈48	27♎28	26♎37	26♏57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 3	19s28	4n41	13s 6	3n18	24s23	0s51	22n58	3n35	23s11	1s33	4s 0	2s 5	13s44	0s50	21n 4	2n22	17n33	6n 4	11s36	11s10	17s 7		n.a.
F 2	21 15	18 14	5 3	13 11	3 7	24 12	0 47	22 55	3 37	23 9	1 33	3 59	2 5	13 44	0 50	21 4	2 22	17 33	6 4	11 34	11 9	17 8		n.a.
S 3	21 27	16 10	5 12	13 19	2 55	24 1	0 44	22 52	3 39	23 6	1 32	3 59	2 4	13 43	0 50	21 4	2 22	17 32	6 4	11 32	11 8	17 9		n.a.
S 4	21 39	13 19	5 6	13 29	2 44	23 49	0 40	22 49	3 41	23 4	1 32	3 59	2 4	13 43	0 50	21 4	2 22	17 32	6 4	11 31	11 6	17 10		n.a.
M 5	21 50	9 47	4 46	13 42	2 32	23 37	0 37	22 46	3 42	23 1	1 32	3 59	2 4	13 43	0 50	21 5	2 22	17 31	6 4	11 30	11 5	17 11		n.a.
T 6	22 1	5 42	4 10	13 56	2 19	23 24	0 33	22 44	3 44	22 59	1 32	3 59	2 3	13 42	0 50	21 5	2 22	17 31	6 4	11 29	11 4	17 12		n.a.
W 7	22 11	1 14	3 19	14 12	2 7	23 10	0 29	22 41	3 46	22 57	1 31	3 58	2 3	13 42	0 50	21 5	2 22	17 31	6 4	11 30	11 3	17 13		n.a.
T 8	22 21	3n27	2 16	14 30	1 55	22 56	0 25	22 39	3 48	22 54	1 31	3 58	2 3	13 41	0 50	21 5	2 22	17 30	6 4	11 30	11 2	17 14		n.a.
F 9	22 31	8 5	1 2	14 49	1 42	22 41	0 21	22 36	3 50	22 52	1 31	3 58	2 2	13 41	0 50	21 6	2 22	17 30	6 4	11 31	11 1	17 15		n.a.
S 10	22 40	12 22	0s17	15 10	1 30	22 26	0 17	22 34	3 51	22 49	1 31	3 57	2 2	13 40	0 50	21 6	2 22	17 29	6 4	11 31	10 59	17 15		n.a.
S 11	22 48	15 57	1 37	15 32	1 18	22 10	0 13	22 32	3 53	22 46	1 31	3 57	2 2	13 40	0 50	21 6	2 22	17 29	6 4	11 30	10 58	17 16		n.a.
M12	22 57	18 30	2 51	15 54	1 6	21 53	0 9	22 30	3 55	22 44	1 30	3 56	2 2	13 39	0 50	21 6	2 23	17 29	6 4	11 29	10 57	17 17		n.a.
T 13	23 5	19 44	3 53	16 18	0 54	21 36	0 4	22 28	3 57	22 41	1 30	3 56	2 1	13 39	0 50	21 7	2 23	17 28	6 4	11 27	10 56	17 18		n.a.
W14	23 12	19 32	4 38	16 42	0 43	21 19	0 0	22 26	3 59	22 39	1 30	3 55	2 1	13 38	0 49	21 7	2 23	17 28	6 4	11 25	10 55	17 19		n.a.
T 15	23 19	17 59	5 3	17 7	0 31	21 1	0n 4	22 25	4 0	22 36	1 30	3 54	2 1	13 38	0 49	21 7	2 23	17 27	6 4	11 22	10 54	17 20		n.a.
F 16	23 25	15 20	5 8	17 32	0 20	20 43	0 9	22 23	4 2	22 33	1 30	3 54	2 0	13 37	0 49	21 7	2 23	17 27	6 4	11 20	10 52	17 21		n.a.
S 17	23 32	11 53	4 55	17 58	0 10	20 24	0 13	22 22	4 4	22 30	1 29	3 53	2 0	13 36	0 49	21 8	2 23	17 27	6 3	11 18	10 51	17 22		n.a.
S 18	23 37	7 56	4 26	18 24	0s 1	20 4	0 18	22 21	4 6	22 28	1 29	3 52	2 0	13 36	0 49	21 8	2 23	17 26	6 3	11 16	10 50	17 22		n.a.
M19	23 42	3 44	3 43	18 50	0 11	19 44	0 23	22 20	4 8	22 25	1 29	3 51	2 0	13 35	0 49	21 8	2 23	17 26	6 3	11 16	10 49	17 23		n.a.
T 20	23 47	0s31	2 51	19 16	0 20	19 24	0 28	22 19	4 9	22 22	1 29	3 50	1 59	13 34	0 49	21 9	2 23	17 26	6 3	11 16	10 48	17 24		n.a.
W21	23 52	4 38	1 53	19 42	0 29	19 4	0 32	22 18	4 11	22 19	1 29	3 50	1 59	13 34	0 49	21 9	2 23	17 25	6 3	11 16	10 47	17 25		n.a.
T 22	23 56	8 30	0 50	20 8	0 38	18 43	0 37	22 17	4 13	22 16	1 29	3 49	1 59	13 33	0 49	21 9	2 23	17 25	6 3	11 16	10 45	17 26		n.a.
F 23	23 59	11 59	0n14	20 34	0 47	18 21	0 42	22 17	4 15	22 13	1 28	3 48	1 58	13 32	0 49	21 10	2 23	17 25	6 3	11 17	10 44	17 27		n.a.
S 24	24 2	14 58	1 16	20 59	0 55	18 0	0 47	22 17	4 16	22 10	1 28	3 47	1 58	13 32	0 49	21 10	2 23	17 24	6 3	11 16	10 43	17 28		n.a.
S 25	24 5	17 19	2 16	21 24	1 3	17 38	0 52	22 17	4 18	22 7	1 28	3 45	1 58	13 31	0 49	21 10	2 23	17 24	6 3	11 15	10 42	17 28		n.a.
M26	24 7	18 57	3 9	21 49	1 10	17 15	0 57	22 17	4 20	22 4	1 28	3 44	1 57	13 30	0 49	21 11	2 23	17 24	6 3	11 13	10 41	17 29		n.a.
T 27	24 8	19 46	3 54	22 13	1 17	16 53	1 3	22 17	4 21	22 1	1 28	3 43	1 57	13 29	0 49	21 11	2 24	17 23	6 3	11 10	10 39	17 30		n.a.
W28	24 10	19 41	4 30	22 37	1 24	16 30	1 8	22 18	4 23	21 58	1 28	3 42	1 57	13 28	0 49	21 11	2 24	17 23	6 3	11 6	10 38	17 31		n.a.
T 29	24 10	18 43	4 53	22 59	1 30	16 6	1 13	22 18	4 25	21 55	1 27	3 41	1 57	13 28	0 49	21 12	2 24	17 23	6 3	11 2	10 37	17 32		n.a.
F 30	24 11	16 51	5 4	23 21	1 35	15 43	1 18	22 19	4 26	21 52	1 27	3 39	1 56	13 27	0 49	21 12	2 24	17 22	6 3	10 57	10 36	17 33		n.a.
S 31	24s11	14s12	5n 0	23s42	1s40	15s19	1n24	22n20	4n28	21s49	1s27	3s38	1s56	13s26	0s49	21n12	2n24	17n22	6n 3	10s54	10s35	17s33		n.a.

Julian Day Number = -269189.5, Delta T = 47h33m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°48'53, Lahiri = -78°41'53 Julian Calendar 1 Jan. 5450 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5451 BCE

The year -5449 astronomical counting style corresponds to year 5450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5450 BCE (-5449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 58 40	1♉40'02	20♒ 0	7♐53	16♒38	10♌51	1♒54	25♓29	27♒39	7°R44	29°R47	27°R20	26♎34	27♏ 4	n.a.	S 1
M 2	6 2 37	2°38'16	2♓54	9°23	17°39	10°R51	2° 7	25°32	27°42	7♌43	29♈47	27♎14	26°31	27°11	n.a.	M 2
T 3	6 6 33	3°36'28	16° 2	10°55	18°40	10°51	2°20	25°35	27°44	7°42	29°46	27°10	26°28	27°17	n.a.	T 3
W 4	6 10 30	4°34'38	29°26	12°28	19°40	10°49	2°33	25°38	27°47	7°41	29°46	27°D 9	26°25	27°24	n.a.	W 4
T 5	6 14 26	5°32'45	13♈ 9	14° 3	20°40	10°47	2°46	25°41	27°49	7°39	29°45	27° 9	26°21	27°31	n.a.	T 5
F 6	6 18 23	6°30'50	27°11	15°40	21°39	10°45	2°59	25°44	27°51	7°38	29°45	27°R 9	26°18	27°37	n.a.	F 6
S 7	6 22 19	7°28'53	11♉33	17°19	22°38	10°41	3°12	25°47	27°54	7°37	29°45	27° 8	26°15	27°44	n.a.	S 7
S 8	6 26 16	8°26'54	26°12	18°59	23°37	10°37	3°26	25°51	27°56	7°35	29°44	27° 6	26°12	27°51	n.a.	S 8
M 9	6 30 12	9°24'52	11♊ 4	20°41	24°35	10°32	3°39	25°54	27°59	7°34	29°44	27° 0	26° 9	27°57	n.a.	M 9
T 10	6 34 9	10°22'49	26° 2	22°25	25°32	10°26	3°52	25°58	28° 2	7°33	29°44	26°53	26° 6	28° 4	n.a.	T 10
W11	6 38 5	11°20'43	10♋57	24°10	26°30	10°19	4° 6	26° 1	28° 4	7°31	29°43	26°43	26° 2	28°11	n.a.	W11
T 12	6 42 2	12°18'36	25°41	25°57	27°26	10°12	4°19	26° 5	28° 7	7°30	29°43	26°32	25°59	28°17	n.a.	T 12
F 13	6 45 58	13°16'27	10♌ 5	27°46	28°22	10° 4	4°33	26° 9	28°10	7°28	29°43	26°21	25°56	28°24	n.a.	F 13
S 14	6 49 55	14°14'16	24° 3	29°37	29°18	9°55	4°46	26°13	28°12	7°27	29°43	26°12	25°53	28°31	n.a.	S 14
S 15	6 53 51	15°12'04	7♍34	1♉29	0♓13	9°46	4°59	26°17	28°15	7°26	29°42	26° 5	25°50	28°37	n.a.	S 15
M16	6 57 48	16° 9'49	20°37	3°23	1° 7	9°35	5°13	26°21	28°18	7°24	29°42	26° 1	25°46	28°44	n.a.	M16
T 17	7 1 44	17° 7'34	3♎15	5°19	2° 1	9°24	5°27	26°25	28°21	7°23	29°42	25°59	25°43	28°51	n.a.	T 17
W18	7 5 41	18° 5'17	15°33	7°17	2°54	9°13	5°40	26°30	28°24	7°21	29°42	25°D58	25°40	28°57	n.a.	W18
T 19	7 9 37	19° 2'58	27°35	9°16	3°47	9° 0	5°54	26°34	28°27	7°20	29°42	25°R58	25°37	29° 4	n.a.	T 19
F 20	7 13 34	20° 0'39	9♏28	11°17	4°39	8°47	6° 7	26°38	28°29	7°18	29°42	25°58	25°34	29°11	n.a.	F 20
S 21	7 17 30	20°58'17	21°16	13°19	5°30	8°34	6°21	26°43	28°32	7°17	29°D42	25°56	25°31	29°17	n.a.	S 21
S 22	7 21 27	21°55'55	3♐ 4	15°23	6°21	8°19	6°35	26°48	28°35	7°15	29°42	25°51	25°27	29°24	n.a.	S 22
M23	7 25 23	22°53'31	14°57	17°28	7°11	8° 4	6°48	26°52	28°38	7°13	29°42	25°44	25°24	29°31	n.a.	M23
T 24	7 29 20	23°51'05	26°57	19°35	8° 0	7°49	7° 2	26°57	28°41	7°12	29°42	25°35	25°21	29°38	n.a.	T 24
W25	7 33 17	24°48'39	9♑ 8	21°42	8°49	7°33	7°16	27° 2	28°44	7°10	29°42	25°23	25°18	29°44	n.a.	W25
T 26	7 37 13	25°46'10	21°31	23°51	9°37	7°16	7°30	27° 7	28°48	7° 9	29°42	25°10	25°15	29°51	n.a.	T 26
F 27	7 41 10	26°43'41	4♒ 6	26° 0	10°24	6°59	7°44	27°12	28°51	7° 7	29°42	24°56	25°12	29°58	n.a.	F 27
S 28	7 45 6	27♑41'10	16♒53	28♑10	11♓10	6♌42	7♒57	27♓17	28♒54	7♌ 6	29♈42	24♎44	25♎ 8	0♐ 4	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	10s50	4n41	24s 2	1s45	14s55	1n29	22n21	4n29	21s46	1s27	3s37	1s56	13s25	0s49	21n13	2n24	17n22	6n 3	10s50	10s34	17s34		n.a.
M 2	24 9	6 55	4 8	24 21	1 49	14 31	1 35	22 22	4 31	21 43	1 27	3 35	1 56	13 24	0 49	21 13	2 24	17 22	6 3	10 48	10 32	17 35		n.a.
T 3	24 8	2 36	3 21	24 39	1 53	14 7	1 40	22 24	4 32	21 39	1 27	3 34	1 55	13 23	0 49	21 14	2 24	17 21	6 2	10 47	10 31	17 36		n.a.
W 4	24 6	1n56	2 22	24 55	1 57	13 43	1 46	22 26	4 33	21 36	1 27	3 32	1 55	13 23	0 49	21 14	2 24	17 21	6 2	10 46	10 30	17 37		n.a.
T 5	24 4	6 29	1 14	25 10	1 59	13 18	1 51	22 27	4 35	21 33	1 26	3 31	1 55	13 22	0 49	21 14	2 24	17 21	6 2	10 46	10 29	17 37		n.a.
F 6	24 1	10 47	0s 0	25 24	2 2	12 53	1 57	22 29	4 36	21 30	1 26	3 29	1 54	13 21	0 49	21 15	2 24	17 21	6 2	10 47	10 28	17 38		n.a.
S 7	23 58	14 34	1 16	25 37	2 4	12 28	2 2	22 32	4 37	21 26	1 26	3 28	1 54	13 20	0 48	21 15	2 24	17 20	6 2	10 46	10 26	17 39		n.a.
S 8	23 54	17 31	2 28	25 47	2 5	12 3	2 8	22 34	4 38	21 23	1 26	3 26	1 54	13 19	0 48	21 16	2 24	17 20	6 2	10 45	10 25	17 40		n.a.
M 9	23 50	19 19	3 31	25 56	2 6	11 38	2 14	22 36	4 39	21 20	1 26	3 24	1 54	13 18	0 48	21 16	2 24	17 20	6 2	10 43	10 24	17 41		n.a.
T 10	23 46	19 48	4 20	26 3	2 6	11 13	2 19	22 39	4 40	21 16	1 26	3 23	1 53	13 17	0 48	21 16	2 24	17 20	6 2	10 40	10 23	17 41		n.a.
W11	23 41	18 53	4 51	26 9	2 6	10 48	2 25	22 42	4 41	21 13	1 26	3 21	1 53	13 16	0 48	21 17	2 24	17 20	6 2	10 37	10 22	17 42		n.a.
T 12	23 35	16 43	5 2	26 12	2 5	10 23	2 31	22 45	4 42	21 10	1 26	3 19	1 53	13 15	0 48	21 17	2 24	17 19	6 2	10 33	10 20	17 43		n.a.
F 13	23 30	13 34	4 54	26 13	2 3	9 58	2 37	22 48	4 43	21 6	1 25	3 17	1 53	13 14	0 48	21 18	2 24	17 19	6 2	10 29	10 19	17 44		n.a.
S 14	23 24	9 43	4 28	26 12	2 1	9 33	2 42	22 51	4 43	21 3	1 25	3 15	1 52	13 13	0 48	21 18	2 24	17 19	6 2	10 25	10 18	17 44		n.a.
S 15	23 17	5 30	3 47	26 9	1 59	9 8	2 48	22 54	4 44	20 59	1 25	3 14	1 52	13 12	0 48	21 19	2 24	17 19	6 1	10 23	10 17	17 45		n.a.
M16	23 10	1 9	2 56	26 4	1 56	8 43	2 54	22 57	4 44	20 56	1 25	3 12	1 52	13 11	0 48	21 19	2 24	17 19	6 1	10 21	10 16	17 46		n.a.
T 17	23 3	3s 7	1 58	25 56	1 52	8 18	3 0	23 1	4 45	20 52	1 25	3 10	1 52	13 10	0 48	21 19	2 25	17 19	6 1	10 20	10 15	17 47		n.a.
W18	22 55	7 9	0 55	25 46	1 48	7 53	3 5	23 4	4 45	20 49	1 25	3 8	1 51	13 9	0 48	21 20	2 25	17 19	6 1	10 20	10 13	17 48		n.a.
T 19	22 47	10 48	0n 9	25 33	1 43	7 28	3 11	23 8	4 45	20 45	1 25	3 6	1 51	13 8	0 48	21 20	2 25	17 18	6 1	10 20	10 12	17 48		n.a.
F 20	22 38	13 58	1 11	25 18	1 37	7 3	3 17	23 12	4 45	20 41	1 25	3 4	1 51	13 7	0 48	21 21	2 25	17 18	6 1	10 20	10 11	17 49		n.a.
S 21	22 29	16 33	2 10	25 0	1 31	6 39	3 23	23 16	4 45	20 38	1 25	3 2	1 51	13 6	0 48	21 21	2 25	17 18	6 1	10 19	10 10	17 50		n.a.
S 22	22 20	18 26	3 3	24 40	1 24	6 15	3 28	23 19	4 45	20 34	1 25	2 59	1 50	13 5	0 48	21 22	2 25	17 18	6 1	10 18	10 9	17 51		n.a.
M23	22 10	19 31	3 49	24 17	1 17	5 50	3 34	23 23	4 45	20 30	1 24	2 57	1 50	13 3	0 48	21 22	2 25	17 18	6 1	10 15	10 7	17 51		n.a.
T 24	22 0	19 45	4 24	23 51	1 10	5 26	3 40	23 27	4 45	20 27	1 24	2 55	1 50	13 2	0 48	21 22	2 25	17 18	6 1	10 11	10 6	17 52		n.a.
W25	21 50	19 4	4 49	23 23	1 1	5 3	3 45	23 31	4 44	20 23	1 24	2 53	1 50	13 1	0 48	21 23	2 25	17 18	6 1	10 7	10 5	17 53		n.a.
T 26	21 39	17 28	5 0	22 52	0 53	4 39	3 51	23 35	4 43	20 19	1 24	2 51	1 49	13 0	0 48	21 23	2 25	17 18	6 0	10 2	10 4	17 53		n.a.
F 27	21 28	15 2	4 57	22 19	0 43	4 16	3 57	23 39	4 43	20 16	1 24	2 48	1 49	12 59	0 48	21 24	2 25	17 18	6 0	9 57	10 3	17 54		n.a.
S 28	21s16	11s51	4n39	21s43	0s34	3s53	4n 2	23n43	4n42	20s12	1s24	2s46	1s49	12s58	0s48	21n24	2n25	17n18	6n 0	9s52	10s 1	17s55		n.a.

Julian Day Number = -269158.5, Delta T = 47h33m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°48'49, Lahiri = -78°41'49 Julian Calendar 1 Feb. 5450 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5451 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5450 BCE (-5449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 49 3	28♉38'37	29♒52	0♒20	11♓55	6°R24	8♒11	27♓22	28♒57	7°R 4	29♈43	24°R34	25♎ 5	0♐11	n.a.	S 1
M 2	7 52 59	29°36'02	13♓ 2	2°31	12°39	6♌ 6	8°25	27°27	29° 0	7♌ 2	29°43	24♎26	25° 2	0°18	n.a.	M 2
T 3	7 56 56	0♒33'26	26°24	4°41	13°22	5°47	8°39	27°33	29° 3	7° 1	29°43	24°22	24°59	0°24	n.a.	T 3
W 4	8 0 52	1°30'49	9♈57	6°50	14° 5	5°28	8°53	27°38	29° 6	6°59	29°43	24°20	24°56	0°31	n.a.	W 4
T 5	8 4 49	2°28'10	23°42	8°59	14°46	5° 9	9° 7	27°44	29°10	6°58	29°44	24°19	24°52	0°38	n.a.	T 5
F 6	8 8 45	3°25'29	7♉40	11° 7	15°26	4°50	9°20	27°49	29°13	6°56	29°44	24°19	24°49	0°44	n.a.	F 6
S 7	8 12 42	4°22'47	21°50	13°14	16° 5	4°30	9°34	27°55	29°16	6°54	29°44	24°18	24°46	0°51	n.a.	S 7
S 8	8 16 38	5°20'04	6♊12	15°18	16°43	4°11	9°48	28° 0	29°20	6°53	29°45	24°16	24°43	0°58	n.a.	S 8
M 9	8 20 35	6°17'19	20°42	17°22	17°20	3°51	10° 2	28° 6	29°23	6°51	29°45	24°10	24°40	1° 4	n.a.	M 9
T 10	8 24 32	7°14'32	5♋17	19°23	17°56	3°32	10°16	28°12	29°26	6°50	29°46	24° 3	24°37	1°11	n.a.	T 10
W11	8 28 28	8°11'45	19°49	21°22	18°30	3°12	10°30	28°18	29°29	6°48	29°46	23°53	24°33	1°18	n.a.	W11
T 12	8 32 25	9° 8'56	4♌13	23°18	19° 3	2°53	10°44	28°24	29°33	6°46	29°46	23°42	24°30	1°24	n.a.	T 12
F 13	8 36 21	10° 6'06	18°22	25°12	19°35	2°33	10°58	28°30	29°36	6°45	29°47	23°31	24°27	1°31	n.a.	F 13
S 14	8 40 18	11° 3'15	2♍10	27° 4	20° 5	2°14	11°12	28°36	29°40	6°43	29°47	23°22	24°24	1°38	n.a.	S 14
S 15	8 44 14	12° 0'23	15°35	28°53	20°33	1°55	11°25	28°42	29°43	6°41	29°48	23°15	24°21	1°44	n.a.	S 15
M16	8 48 11	12°57'30	28°35	0♓39	21° 0	1°36	11°39	28°48	29°46	6°40	29°49	23°10	24°17	1°51	n.a.	M16
T 17	8 52 7	13°54'37	11♎14	2°23	21°26	1°17	11°53	28°54	29°50	6°38	29°49	23° 8	24°14	1°58	n.a.	T 17
W18	8 56 4	14°51'43	23°33	4° 3	21°50	0°59	12° 7	29° 0	29°53	6°37	29°50	23°D 7	24°11	2° 4	n.a.	W18
T 19	9 0 0	15°48'48	5♏37	5°41	22°12	0°41	12°21	29° 7	29°57	6°35	29°51	23° 7	24° 8	2°11	n.a.	T 19
F 20	9 3 57	16°45'53	17°31	7°16	22°32	0°24	12°35	29°13	0♓ 0	6°33	29°51	23°R 8	24° 5	2°18	n.a.	F 20
S 21	9 7 54	17°42'57	29°21	8°48	22°51	0° 7	12°49	29°19	0° 4	6°32	29°52	23° 7	24° 2	2°24	n.a.	S 21
S 22	9 11 50	18°40'01	11♐12	10°17	23° 8	29♋50	13° 3	29°26	0° 7	6°30	29°53	23° 5	23°58	2°31	n.a.	S 22
M23	9 15 47	19°37'05	23° 9	11°43	23°22	29°34	13°16	29°32	0°11	6°29	29°53	23° 0	23°55	2°38	n.a.	M23
T 24	9 19 43	20°34'08	5♉15	13° 6	23°35	29°19	13°30	29°39	0°14	6°27	29°54	22°53	23°52	2°44	n.a.	T 24
W25	9 23 40	21°31'10	17°34	14°26	23°46	29° 4	13°44	29°45	0°18	6°26	29°55	22°44	23°49	2°51	n.a.	W25
T 26	9 27 36	22°28'13	0♒ 8	15°43	23°55	28°50	13°58	29°52	0°21	6°24	29°56	22°34	23°46	2°58	n.a.	T 26
F 27	9 31 33	23°25'14	12°58	16°57	24° 1	28°36	14°12	29°59	0°25	6°23	29°57	22°23	23°43	3° 4	n.a.	F 27
S 28	9 35 29	24°22'15	26° 4	18° 7	24° 6	28°23	14°26	0♈ 6	0°28	6°21	29°58	22°14	23°39	3°11	n.a.	S 28
S 29	9 39 26	25°19'16	9♓24	19°15	24°R 8	28°11	14°39	0°12	0°32	6°19	29°58	22° 6	23°36	3°18	n.a.	S 29
M30	9 43 23	26°16'16	22°57	20°19	24° 7	28° 0	14°53	0°19	0°35	6°18	29°59	22° 0	23°33	3°24	n.a.	M30
T 31	9 47 19	27♒13'15	6♈41	21♓20	24♓ 5	27♋49	15♒ 7	0♈26	0♓39	6♌16	0♉ 0	21♎57	23♎30	3♐31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 4	8s 3	4n 6	21s 6	0s24	3s31	4n 8	23n46	4n41	20s 8	1s24	2s44	1s49	12s57	0s48	21n25	2n25	17n18	6n 0	9s48	10s 0	17s56		n.a.
M 2	20 52	3 48	3 20	20 26	0 14	3 8	4 13	23 50	4 40	20 4	1 24	2 41	1 48	12 55	0 48	21 25	2 25	17 18	6 0	9 46	9 59	17 56		n.a.
T 3	20 39	0n41	2 22	19 45	0 4	2 46	4 18	23 54	4 38	20 0	1 24	2 39	1 48	12 54	0 48	21 25	2 25	17 18	6 0	9 44	9 58	17 57		n.a.
W 4	20 26	5 13	1 15	19 2	0n 7	2 25	4 24	23 57	4 37	19 57	1 24	2 37	1 48	12 53	0 48	21 26	2 25	17 18	6 0	9 43	9 57	17 58		n.a.
T 5	20 13	9 32	0 3	18 17	0 18	2 4	4 29	24 1	4 35	19 53	1 24	2 34	1 48	12 52	0 48	21 26	2 25	17 18	6 0	9 43	9 55	17 59		n.a.
F 6	19 59	13 24	1s10	17 32	0 28	1 43	4 34	24 4	4 34	19 49	1 24	2 32	1 48	12 51	0 48	21 27	2 25	17 18	6 0	9 43	9 54	17 59		n.a.
S 7	19 46	16 32	2 20	16 45	0 39	1 23	4 39	24 7	4 32	19 45	1 24	2 29	1 47	12 49	0 48	21 27	2 25	17 18	6 0	9 42	9 53	18 0		n.a.
S 8	19 31	18 41	3 23	15 58	0 49	1 3	4 44	24 10	4 30	19 41	1 24	2 27	1 47	12 48	0 48	21 28	2 25	17 18	6 0	9 41	9 52	18 1		n.a.
M 9	19 17	19 39	4 12	15 11	0 59	0 44	4 49	24 13	4 28	19 37	1 24	2 24	1 47	12 47	0 48	21 28	2 25	17 18	5 59	9 40	9 51	18 1		n.a.
T 10	19 2	19 19	4 46	14 23	1 9	0 26	4 54	24 16	4 25	19 33	1 23	2 22	1 47	12 46	0 48	21 29	2 25	17 18	5 59	9 37	9 49	18 2		n.a.
W11	18 47	17 42	5 1	13 35	1 19	0 8	4 58	24 18	4 23	19 29	1 23	2 19	1 46	12 45	0 48	21 29	2 25	17 18	5 59	9 33	9 48	18 3		n.a.
T 12	18 31	15 0	4 57	12 48	1 28	0n10	5 3	24 21	4 21	19 25	1 23	2 16	1 46	12 43	0 48	21 29	2 25	17 18	5 59	9 29	9 47	18 3		n.a.
F 13	18 16	11 27	4 34	12 0	1 37	0 26	5 7	24 23	4 18	19 21	1 23	2 14	1 46	12 42	0 48	21 30	2 25	17 19	5 59	9 25	9 46	18 4		n.a.
S 14	18 0	7 22	3 56	11 14	1 45	0 42	5 12	24 25	4 15	19 17	1 23	2 11	1 46	12 41	0 48	21 30	2 25	17 19	5 59	9 21	9 45	18 5		n.a.
S 15	17 43	3 1	3 6	10 28	1 53	0 57	5 16	24 27	4 13	19 13	1 23	2 9	1 46	12 40	0 47	21 31	2 25	17 19	5 59	9 18	9 43	18 5		n.a.
M16	17 27	1s21	2 7	9 43	2 0	1 12	5 20	24 28	4 10	19 9	1 23	2 6	1 45	12 38	0 47	21 31	2 25	17 19	5 59	9 17	9 42	18 6		n.a.
T 17	17 10	5 32	1 3	8 59	2 7	1 26	5 23	24 29	4 7	19 5	1 23	2 3	1 45	12 37	0 47	21 31	2 25	17 19	5 59	9 16	9 41	18 7		n.a.
W18	16 53	9 23	0n 2	8 16	2 13	1 38	5 27	24 31	4 3	19 1	1 23	2 0	1 45	12 36	0 47	21 32	2 25	17 19	5 59	9 15	9 40	18 7		n.a.
T 19	16 35	12 46	1 6	7 35	2 18	1 50	5 30	24 32	4 0	18 57	1 23	1 58	1 45	12 35	0 47	21 32	2 25	17 19	5 59	9 16	9 39	18 8		n.a.
F 20	16 18	15 34	2 6	6 54	2 23	2 1	5 33	24 32	3 57	18 53	1 23	1 55	1 45	12 33	0 47	21 33	2 25	17 20	5 59	9 16	9 37	18 9		n.a.
S 21	16 0	17 42	3 1	6 15	2 27	2 12	5 36	24 33	3 53	18 49	1 23	1 52	1 45	12 32	0 47	21 33	2 25	17 20	5 58	9 15	9 36	18 9		n.a.
S 22	15 42	19 4	3 48	5 38	2 31	2 21	5 39	24 33	3 50	18 45	1 23	1 49	1 44	12 31	0 47	21 34	2 25	17 20	5 58	9 14	9 35	18 10		n.a.
M23	15 23	19 36	4 25	5 2	2 34	2 29	5 41	24 33	3 46	18 41	1 23	1 46	1 44	12 30	0 47	21 34	2 25	17 20	5 58	9 13	9 34	18 11		n.a.
T 24	15 5	19 15	4 50	4 27	2 36	2 36	5 43	24 33	3 43	18 37	1 23	1 44	1 44	12 28	0 47	21 34	2 25	17 20	5 58	9 10	9 33	18 11		n.a.
W25	14 46	17 59	5 3	3 54	2 37	2 42	5 45	24 33	3 39	18 32	1 23	1 41	1 44	12 27	0 47	21 35	2 25	17 21	5 58	9 7	9 31	18 12		n.a.
T 26	14 27	15 50	5 2	3 23	2 38	2 46	5 46	24 32	3 35	18 28	1 23	1 38	1 44	12 26	0 47	21 35	2 25	17 21	5 58	9 3	9 30	18 13		n.a.
F 27	14 8	12 54	4 45	2 54	2 38	2 50	5 47	24 31	3 31	18 24	1 23	1 35	1 43	12 24	0 47	21 35	2 25	17 21	5 58	8 59	9 29	18 13		n.a.
S 28	13 48	9 15	4 14	2 26	2 37	2 52	5 47	24 30	3 27	18 20	1 23	1 32	1 43	12 23	0 47	21 36	2 25	17 21	5 58	8 55	9 28	18 14		n.a.
S 29	13 29	5 6	3 28	2 0	2 36	2 53	5 48	24 29	3 23	18 16	1 23	1 29	1 43	12 22	0 47	21 36	2 25	17 22	5 58	8 52	9 26	18 14		n.a.
M30	13 9	0 37	2 29	1 37	2 34	2 53	5 47	24 27	3 19	18 12	1 23	1 26	1 43	12 21	0 47	21 37	2 25	17 22	5 58	8 50	9 25	18 15		n.a.
T 31	12s49	3n58	1n21	1s15	2n31	2n51	5n47	24n26	3n15	18s 7	1s23	1s23	1s43	12s19	0s47	21n37	2n25	17n22	5n58	8s49	9s24	18s16		n.a.

Julian Day Number = -269130.5, Delta T = 47h33m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°48'45, Lahiri = -78°41'45 Julian Calendar 1 March 5450 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5450 BCE (-5449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 51 16	28♒10'14	20♈33	22♓17	24°R 0	27°R39	15♒20	0♈33	0♓42	6°R15	0♉ 1	21°D56	23♎27	3♐38	n.a.	W 1
T 2	9 55 12	29° 7'12	4♉32	23°11	23♓53	27♋30	15°34	0°40	0°46	6♌14	0° 2	21♎57	23°23	3°44	n.a.	T 2
F 3	9 59 9	0♓ 4'10	18°37	24° 1	23°43	27°22	15°48	0°47	0°49	6°12	0° 3	21°58	23°20	3°51	n.a.	F 3
S 4	10 3 5	1° 1'07	2♊46	24°47	23°31	27°14	16° 1	0°54	0°53	6°11	0° 4	21°R58	23°17	3°58	n.a.	S 4
S 5	10 7 2	1°58'04	16°58	25°29	23°17	27° 7	16°15	1° 1	0°56	6° 9	0° 5	21°57	23°14	4° 5	n.a.	S 5
M 6	10 10 59	2°55'00	1♋11	26° 8	23° 0	27° 2	16°29	1° 8	1° 0	6° 8	0° 6	21°54	23°11	4°11	n.a.	M 6
T 7	10 14 55	3°51'56	15°23	26°43	22°41	26°56	16°42	1°15	1° 3	6° 6	0° 8	21°49	23° 8	4°18	n.a.	T 7
W 8	10 18 52	4°48'51	29°29	27°13	22°20	26°52	16°56	1°23	1° 7	6° 5	0° 9	21°43	23° 4	4°25	n.a.	W 8
T 9	10 22 48	5°45'46	13♌26	27°39	21°56	26°49	17° 9	1°30	1°10	6° 4	0°10	21°36	23° 1	4°31	n.a.	T 9
F 10	10 26 45	6°42'41	27°10	28° 1	21°31	26°46	17°23	1°37	1°14	6° 2	0°11	21°29	22°58	4°38	n.a.	F 10
S 11	10 30 41	7°39'36	10♍38	28°18	21° 3	26°45	17°36	1°44	1°18	6° 1	0°12	21°22	22°55	4°45	n.a.	S 11
S 12	10 34 38	8°36'31	23°48	28°31	20°34	26°44	17°50	1°52	1°21	6° 0	0°13	21°18	22°52	4°51	n.a.	S 12
M13	10 38 35	9°33'25	6♎39	28°39	20° 3	26°D44	18° 3	1°59	1°25	5°58	0°15	21°15	22°49	4°58	n.a.	M13
T 14	10 42 31	10°30'20	19°11	28°R43	19°30	26°44	18°16	2° 6	1°28	5°57	0°16	21°D14	22°45	5° 5	n.a.	T 14
W15	10 46 28	11°27'16	1♏27	28°42	18°56	26°46	18°30	2°14	1°32	5°56	0°17	21°14	22°42	5°11	n.a.	W15
T 16	10 50 24	12°24'12	13°31	28°37	18°21	26°48	18°43	2°21	1°35	5°55	0°18	21°16	22°39	5°18	n.a.	T 16
F 17	10 54 21	13°21'08	25°26	28°27	17°45	26°51	18°56	2°29	1°39	5°53	0°20	21°17	22°36	5°25	n.a.	F 17
S 18	10 58 18	14°18'04	7♐17	28°13	17° 9	26°55	19° 9	2°36	1°42	5°52	0°21	21°18	22°33	5°31	n.a.	S 18
S 19	11 2 14	15°15'02	19° 9	27°54	16°32	27° 0	19°22	2°44	1°45	5°51	0°22	21°R18	22°29	5°38	n.a.	S 19
M20	11 6 11	16°12'00	1♑ 7	27°32	15°54	27° 6	19°36	2°51	1°49	5°50	0°24	21°17	22°26	5°45	n.a.	M20
T 21	11 10 7	17° 8'58	13°16	27° 6	15°17	27°12	19°49	2°59	1°52	5°49	0°25	21°15	22°23	5°51	n.a.	T 21
W22	11 14 4	18° 5'57	25°39	26°37	14°40	27°19	20° 2	3° 6	1°56	5°48	0°26	21°11	22°20	5°58	n.a.	W22
T 23	11 18 0	19° 2'57	8♒20	26° 5	14° 4	27°27	20°15	3°14	1°59	5°47	0°28	21° 6	22°17	6° 5	n.a.	T 23
F 24	11 21 57	19°59'57	21°21	25°31	13°28	27°36	20°28	3°21	2° 3	5°46	0°29	21° 1	22°14	6°11	n.a.	F 24
S 25	11 25 54	20°56'58	4♓42	24°55	12°53	27°45	20°40	3°29	2° 6	5°45	0°31	20°56	22°10	6°18	n.a.	S 25
S 26	11 29 50	21°53'59	18°21	24°17	12°19	27°55	20°53	3°36	2° 9	5°44	0°32	20°53	22° 7	6°25	n.a.	S 26
M27	11 33 47	22°51'01	2♈17	23°40	11°47	28° 6	21° 6	3°44	2°13	5°43	0°34	20°50	22° 4	6°32	n.a.	M27
T 28	11 37 43	23°48'04	16°26	23° 2	11°16	28°18	21°19	3°52	2°16	5°42	0°35	20°D49	22° 1	6°38	n.a.	T 28
W29	11 41 40	24°45'07	0♉44	22°25	10°46	28°30	21°31	3°59	2°20	5°41	0°37	20°49	21°58	6°45	n.a.	W29
T 30	11 45 37	25♓42'10	15♉ 5	21♓49	10♓19	28♋43	21♒44	4♈ 7	2♓23	5♌40	0♉38	20♎51	21♎54	6♐52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s29	8n23	0n 7	0s55	2n27	2n48	5n46	24n24	3n11	18s 3	1s23	1s20	1s43	12s18	0s47	21n37	2n25	17n22	5n58	8s48	9s23	18s16		n.a.
T 2	12 8	12 23	1s 7	0 37	2 22	2 44	5 44	24 22	3 7	17 59	1 23	1 17	1 43	12 17	0 47	21 38	2 25	17 23	5 58	8 48	9 22	18 17		n.a.
F 3	11 48	15 41	2 19	0 22	2 17	2 38	5 42	24 19	3 3	17 55	1 23	1 14	1 42	12 15	0 47	21 38	2 25	17 23	5 57	8 49	9 20	18 18		n.a.
S 4	11 27	18 4	3 22	0 9	2 11	2 31	5 39	24 17	2 59	17 51	1 23	1 11	1 42	12 14	0 47	21 38	2 25	17 23	5 57	8 49	9 19	18 18		n.a.
S 5	11 6	19 20	4 13	0n 2	2 4	2 22	5 36	24 14	2 55	17 46	1 23	1 8	1 42	12 13	0 47	21 39	2 25	17 24	5 57	8 49	9 18	18 19		n.a.
M 6	10 45	19 22	4 48	0 11	1 56	2 12	5 32	24 11	2 50	17 42	1 23	1 5	1 42	12 11	0 47	21 39	2 25	17 24	5 57	8 47	9 17	18 19		n.a.
T 7	10 24	18 12	5 6	0 18	1 48	2 0	5 28	24 8	2 46	17 38	1 23	1 2	1 42	12 10	0 47	21 39	2 24	17 24	5 57	8 46	9 16	18 20		n.a.
W 8	10 2	15 55	5 5	0 21	1 39	1 47	5 23	24 5	2 42	17 34	1 23	0 59	1 42	12 9	0 47	21 40	2 24	17 25	5 57	8 43	9 14	18 21		n.a.
T 9	9 41	12 45	4 46	0 23	1 28	1 32	5 17	24 2	2 38	17 30	1 23	0 56	1 42	12 8	0 47	21 40	2 24	17 25	5 57	8 40	9 13	18 21		n.a.
F 10	9 19	8 55	4 11	0 22	1 18	1 16	5 11	23 58	2 34	17 25	1 23	0 53	1 41	12 6	0 47	21 40	2 24	17 25	5 57	8 38	9 12	18 22		n.a.
S 11	8 57	4 42	3 22	0 19	1 6	0 59	5 4	23 54	2 30	17 21	1 23	0 50	1 41	12 5	0 47	21 41	2 24	17 26	5 57	8 35	9 11	18 22		n.a.
S 12	8 36	0 21	2 23	0 13	0 54	0 40	4 56	23 50	2 25	17 17	1 23	0 47	1 41	12 4	0 47	21 41	2 24	17 26	5 57	8 33	9 10	18 23		n.a.
M13	8 14	3s55	1 18	0 4	0 41	0 20	4 48	23 46	2 21	17 13	1 23	0 43	1 41	12 2	0 47	21 41	2 24	17 27	5 57	8 32	9 8	18 23		n.a.
T 14	7 51	7 54	0 11	0s 7	0 27	0s 1	4 39	23 42	2 17	17 9	1 23	0 40	1 41	12 1	0 47	21 42	2 24	17 27	5 57	8 32	9 7	18 24		n.a.
W15	7 29	11 29	0n55	0 20	0 13	0 23	4 30	23 38	2 13	17 4	1 23	0 37	1 41	12 0	0 47	21 42	2 24	17 27	5 57	8 32	9 6	18 25		n.a.
T 16	7 7	14 30	1 58	0 36	0s 2	0 47	4 20	23 34	2 9	17 0	1 23	0 34	1 41	11 58	0 47	21 42	2 24	17 28	5 57	8 33	9 5	18 25		n.a.
F 17	6 44	16 53	2 56	0 53	0 17	1 11	4 9	23 29	2 5	16 56	1 24	0 31	1 40	11 57	0 47	21 42	2 24	17 28	5 57	8 33	9 3	18 26		n.a.
S 18	6 22	18 30	3 45	1 13	0 32	1 35	3 58	23 24	2 1	16 52	1 24	0 28	1 40	11 56	0 47	21 43	2 24	17 29	5 57	8 34	9 2	18 26		n.a.
S 19	5 59	19 20	4 25	1 35	0 48	2 1	3 47	23 19	1 57	16 47	1 24	0 24	1 40	11 55	0 47	21 43	2 24	17 29	5 57	8 34	9 1	18 27		n.a.
M20	5 36	19 17	4 53	1 59	1 4	2 27	3 35	23 14	1 53	16 43	1 24	0 21	1 40	11 53	0 47	21 43	2 24	17 30	5 57	8 33	9 0	18 27		n.a.
T 21	5 14	18 22	5 9	2 24	1 20	2 53	3 22	23 9	1 49	16 39	1 24	0 18	1 40	11 52	0 47	21 43	2 24	17 30	5 57	8 32	8 59	18 28		n.a.
W22	4 51	16 35	5 11	2 50	1 35	3 19	3 9	23 4	1 46	16 35	1 24	0 15	1 40	11 51	0 47	21 44	2 24	17 31	5 57	8 31	8 57	18 28		n.a.
T 23	4 28	13 57	4 59	3 17	1 51	3 46	2 56	22 59	1 42	16 31	1 24	0 12	1 40	11 50	0 47	21 44	2 24	17 31	5 56	8 29	8 56	18 29		n.a.
F 24	4 5	10 34	4 30	3 45	2 6	4 12	2 43	22 53	1 38	16 26	1 24	0 9	1 40	11 48	0 47	21 44	2 24	17 32	5 56	8 27	8 55	18 30		n.a.
S 25	3 42	6 35	3 46	4 13	2 20	4 38	2 29	22 48	1 34	16 22	1 24	0 5	1 40	11 47	0 47	21 44	2 24	17 32	5 56	8 25	8 54	18 30		n.a.
S 26	3 19	2 10	2 49	4 41	2 34	5 4	2 16	22 42	1 30	16 18	1 24	0 2	1 39	11 46	0 47	21 44	2 24	17 33	5 56	8 24	8 52	18 31		n.a.
M27	2 55	2n28	1 40	5 8	2 47	5 30	2 2	22 36	1 27	16 14	1 24	0n 1	1 39	11 45	0 47	21 45	2 24	17 33	5 56	8 23	8 51	18 31		n.a.
T 28	2 32	7 2	0 24	5 34	2 59	5 54	1 48	22 30	1 23	16 10	1 24	0 4	1 39	11 43	0 47	21 45	2 24	17 34	5 56	8 22	8 50	18 32		n.a.
W29	2 9	11 14	0s54	5 59	3 9	6 19	1 34	22 24	1 20	16 6	1 24	0 7	1 39	11 42	0 47	21 45	2 23	17 34	5 56	8 22	8 49	18 32		n.a.
T 30	1s46	14n48	2s10	6s22	3s19	6s42	1n20	22n18	1n16	16s 1	1s24	0n11	1s39	11s41	0s47	21n45	2n23	17n35	5n56	8s23	8s48	18s33		n.a.

Julian Day Number = -269099.5, Delta T = 47h33m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°48'41, Lahiri = -78°41'41 Julian Calendar 1 Apr. 5450 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5450 BCE (-5449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 49 33	26♓39'14	29♉27	21°R15	9°R53	28♋57	21♒57	4♈15	2♓26	5°R39	0♉40	20♎52	21♎51	6♐58	n.a.	F 1
S 2	11 53 30	27°36'19	13♊46	20♓44	9♓29	29°12	22° 9	4°22	2°29	5♌38	0°41	20°53	21°48	7° 5	n.a.	S 2
S 3	11 57 26	28°33'24	27°59	20°16	9° 8	29°27	22°22	4°30	2°33	5°37	0°43	20°R54	21°45	7°12	n.a.	S 3
M 4	12 1 23	29°30'29	12♋ 4	19°52	8°49	29°42	22°34	4°38	2°36	5°36	0°44	20°53	21°42	7°18	n.a.	M 4
T 5	12 5 19	0♈27'35	26° 0	19°32	8°32	29°59	22°46	4°46	2°39	5°36	0°46	20°52	21°39	7°25	n.a.	T 5
W 6	12 9 16	1°24'42	9♌44	19°16	8°17	0♌16	22°58	4°53	2°42	5°35	0°48	20°50	21°35	7°32	n.a.	W 6
T 7	12 13 13	2°21'49	23°16	19° 6	8° 5	0°33	23°11	5° 1	2°46	5°34	0°49	20°47	21°32	7°38	n.a.	T 7
F 8	12 17 9	3°18'57	6♍34	19°D 0	7°55	0°51	23°23	5° 9	2°49	5°34	0°51	20°45	21°29	7°45	n.a.	F 8
S 9	12 21 6	4°16'06	19°38	19° 0	7°48	1°10	23°35	5°16	2°52	5°33	0°52	20°43	21°26	7°52	n.a.	S 9
S 10	12 25 2	5°13'15	2♎28	19° 6	7°42	1°29	23°47	5°24	2°55	5°32	0°54	20°41	21°23	7°58	n.a.	S 10
M11	12 28 59	6°10'26	15° 3	19°18	7°40	1°49	23°59	5°32	2°58	5°32	0°56	20°D40	21°20	8° 5	n.a.	M11
T 12	12 32 56	7° 7'38	27°24	19°35	7°D39	2°10	24°11	5°40	3° 1	5°31	0°57	20°40	21°16	8°12	n.a.	T 12
W13	12 36 52	8° 4'51	9♏34	19°58	7°41	2°31	24°22	5°47	3° 4	5°31	0°59	20°41	21°13	8°19	n.a.	W13
T 14	12 40 49	9° 2'05	21°34	20°27	7°45	2°52	24°34	5°55	3° 7	5°30	1° 1	20°42	21°10	8°25	n.a.	T 14
F 15	12 44 45	9°59'21	3♐28	21° 3	7°52	3°14	24°46	6° 3	3°10	5°30	1° 2	20°43	21° 7	8°32	n.a.	F 15
S 16	12 48 42	10°56'38	15°18	21°44	8° 0	3°37	24°57	6°10	3°13	5°29	1° 4	20°44	21° 4	8°39	n.a.	S 16
S 17	12 52 39	11°53'57	27°10	22°30	8°11	4° 0	25° 9	6°18	3°16	5°29	1° 6	20°45	21° 0	8°45	n.a.	S 17
M18	12 56 35	12°51'17	9♑ 8	23°23	8°24	4°23	25°20	6°26	3°19	5°28	1° 8	20°R45	20°57	8°52	n.a.	M18
T 19	13 0 32	13°48'38	21°16	24°21	8°39	4°47	25°31	6°34	3°22	5°28	1° 9	20°45	20°54	8°59	n.a.	T 19
W20	13 4 28	14°46'02	3♒39	25°25	8°55	5°12	25°43	6°41	3°25	5°28	1°11	20°45	20°51	9° 5	n.a.	W20
T 21	13 8 25	15°43'27	16°20	26°34	9°14	5°37	25°54	6°49	3°28	5°27	1°13	20°44	20°48	9°12	n.a.	T 21
F 22	13 12 21	16°40'53	29°24	27°49	9°35	6° 2	26° 5	6°57	3°31	5°27	1°15	20°44	20°45	9°19	n.a.	F 22
S 23	13 16 18	17°38'21	12♓51	29° 8	9°57	6°28	26°16	7° 4	3°33	5°27	1°16	20°43	20°41	9°25	n.a.	S 23
S 24	13 20 15	18°35'51	26°42	0♈33	10°21	6°54	26°27	7°12	3°36	5°27	1°18	20°43	20°38	9°32	n.a.	S 24
M25	13 24 11	19°33'22	10♈55	2° 2	10°46	7°21	26°38	7°19	3°39	5°26	1°20	20°43	20°35	9°39	n.a.	M25
T 26	13 28 8	20°30'55	25°25	3°36	11°14	7°48	26°48	7°27	3°41	5°26	1°22	20°43	20°32	9°45	n.a.	T 26
W27	13 32 4	21°28'29	10♉ 8	5°14	11°42	8°15	26°59	7°35	3°44	5°26	1°23	20°43	20°29	9°52	n.a.	W27
T 28	13 36 1	22°26'05	24°55	6°56	12°12	8°43	27° 9	7°42	3°47	5°26	1°25	20°43	20°25	9°59	n.a.	T 28
F 29	13 39 57	23°23'42	9♊41	8°41	12°44	9°11	27°20	7°50	3°49	5°26	1°27	20°43	20°22	10° 6	n.a.	F 29
S 30	13 43 54	24°21'21	24°18	10°30	13°17	9°40	27°30	7°57	3°52	5°D26	1°29	20°42	20°19	10°12	n.a.	S 30
S 31	13 47 51	25♈19'01	8♋42	12♈21	13♓51	10♌ 9	27♒40	8♈ 5	3♓54	5♌26	1♉31	20♎42	20♎16	10♐19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s22	17n28	3s17	6s43	3s27	7s 4	1n 7	22n11	1n13	15s57	1s24	0n14	1s39	11s40	0s47	21n45	2n23	17n35	5n56	8s23	8s46	18s33		n.a.
S 2	0 59	19 0	4 12	7 2	3 34	7 26	0 53	22 5	1 9	15 53	1 25	0 17	1 39	11 38	0 47	21 46	2 23	17 36	5 56	8 24	8 45	18 34		n.a.
S 3	0 35	19 20	4 51	7 19	3 39	7 46	0 40	21 58	1 6	15 49	1 25	0 20	1 39	11 37	0 47	21 46	2 23	17 36	5 56	8 24	8 44	18 34		n.a.
M 4	0 12	18 27	5 12	7 32	3 43	8 6	0 27	21 52	1 2	15 45	1 25	0 24	1 39	11 36	0 47	21 46	2 23	17 37	5 56	8 24	8 43	18 35		n.a.
T 5	0n11	16 28	5 14	7 43	3 46	8 24	0 14	21 45	0 59	15 41	1 25	0 27	1 39	11 35	0 47	21 46	2 23	17 38	5 56	8 23	8 41	18 35		n.a.
W 6	0 35	13 35	4 58	7 50	3 47	8 41	0 2	21 38	0 56	15 37	1 25	0 30	1 39	11 34	0 47	21 46	2 23	17 38	5 56	8 23	8 40	18 36		n.a.
T 7	0 58	10 0	4 26	7 54	3 47	8 57	0s10	21 31	0 52	15 33	1 25	0 33	1 39	11 33	0 47	21 46	2 23	17 39	5 56	8 22	8 39	18 36		n.a.
F 8	1 21	5 59	3 40	7 55	3 45	9 12	0 22	21 23	0 49	15 29	1 25	0 36	1 38	11 31	0 47	21 46	2 23	17 39	5 56	8 21	8 38	18 37		n.a.
S 9	1 45	1 44	2 43	7 52	3 43	9 26	0 34	21 16	0 46	15 25	1 25	0 40	1 38	11 30	0 47	21 46	2 23	17 40	5 56	8 20	8 37	18 37		n.a.
S 10	2 8	2s31	1 39	7 46	3 39	9 38	0 45	21 9	0 43	15 21	1 25	0 43	1 38	11 29	0 47	21 47	2 23	17 41	5 56	8 19	8 35	18 38		n.a.
M11	2 32	6 35	0 31	7 37	3 34	9 49	0 56	21 1	0 40	15 17	1 25	0 46	1 38	11 28	0 48	21 47	2 23	17 41	5 56	8 19	8 34	18 38		n.a.
T 12	2 55	10 18	0n37	7 24	3 27	9 59	1 6	20 53	0 37	15 13	1 26	0 49	1 38	11 27	0 48	21 47	2 23	17 42	5 56	8 19	8 33	18 39		n.a.
W13	3 18	13 30	1 43	7 9	3 20	10 7	1 16	20 46	0 34	15 9	1 26	0 52	1 38	11 26	0 48	21 47	2 23	17 42	5 56	8 19	8 32	18 39		n.a.
T 14	3 41	16 6	2 43	6 49	3 12	10 14	1 26	20 38	0 31	15 5	1 26	0 56	1 38	11 25	0 48	21 47	2 23	17 43	5 56	8 20	8 30	18 40		n.a.
F 15	4 4	17 58	3 36	6 27	3 3	10 20	1 35	20 30	0 28	15 1	1 26	0 59	1 38	11 23	0 48	21 47	2 22	17 44	5 56	8 20	8 29	18 40		n.a.
S 16	4 28	19 3	4 19	6 2	2 54	10 25	1 44	20 21	0 25	14 57	1 26	1 2	1 38	11 22	0 48	21 47	2 22	17 44	5 56	8 20	8 28	18 41		n.a.
S 17	4 51	19 18	4 51	5 33	2 43	10 29	1 52	20 13	0 22	14 53	1 26	1 5	1 38	11 21	0 48	21 47	2 22	17 45	5 56	8 21	8 27	18 41		n.a.
M18	5 14	18 41	5 11	5 2	2 33	10 31	2 0	20 5	0 20	14 49	1 26	1 8	1 38	11 20	0 48	21 47	2 22	17 46	5 56	8 21	8 26	18 41		n.a.
T 19	5 37	17 13	5 18	4 28	2 21	10 33	2 8	19 56	0 17	14 46	1 26	1 12	1 38	11 19	0 48	21 47	2 22	17 46	5 56	8 21	8 24	18 42		n.a.
W20	6 0	14 56	5 10	3 51	2 9	10 33	2 15	19 47	0 14	14 42	1 26	1 15	1 38	11 18	0 48	21 47	2 22	17 47	5 56	8 21	8 23	18 42		n.a.
T 21	6 22	11 53	4 47	3 11	1 57	10 32	2 22	19 38	0 11	14 38	1 27	1 18	1 38	11 17	0 48	21 47	2 22	17 48	5 56	8 20	8 22	18 43		n.a.
F 22	6 45	8 11	4 8	2 29	1 45	10 30	2 29	19 29	0 9	14 34	1 27	1 21	1 38	11 16	0 48	21 47	2 22	17 48	5 56	8 20	8 21	18 43		n.a.
S 23	7 8	3 57	3 15	1 45	1 32	10 27	2 35	19 20	0 6	14 30	1 27	1 24	1 38	11 15	0 48	21 47	2 22	17 49	5 56	8 20	8 19	18 44		n.a.
S 24	7 30	0n37	2 10	0 59	1 19	10 24	2 41	19 11	0 4	14 27	1 27	1 27	1 38	11 14	0 48	21 47	2 22	17 50	5 57	8 20	8 18	18 44		n.a.
M25	7 53	5 16	0 54	0 11	1 6	10 19	2 47	19 2	0 1	14 23	1 27	1 30	1 38	11 13	0 48	21 47	2 22	17 50	5 57	8 20	8 17	18 45		n.a.
T 26	8 15	9 43	0s26	0n40	0 53	10 13	2 52	18 52	0s 1	14 19	1 27	1 34	1 38	11 12	0 48	21 47	2 22	17 51	5 57	8 20	8 16	18 45		n.a.
W27	8 37	13 38	1 46	1 31	0 41	10 6	2 57	18 42	0 4	14 16	1 27	1 37	1 38	11 11	0 48	21 47	2 22	17 52	5 57	8 20	8 14	18 45		n.a.
T 28	9 0	16 42	2 59	2 24	0 28	9 59	3 2	18 33	0 6	14 12	1 28	1 40	1 38	11 10	0 48	21 47	2 22	17 52	5 57	8 20	8 13	18 46		n.a.
F 29	9 22	18 39	4 0	3 18	0 16	9 50	3 6	18 23	0 9	14 9	1 28	1 43	1 38	11 9	0 48	21 47	2 21	17 53	5 57	8 20	8 12	18 46		n.a.
S 30	9 44	19 19	4 45	4 13	0 4	9 41	3 10	18 13	0 11	14 5	1 28	1 46	1 37	11 8	0 48	21 47	2 21	17 54	5 57	8 20	8 11	18 47		n.a.
S 31	10n 5	18n43	5s11	5n 9	0n 8	9s30	3s14	18n 2	0s13	14s 2	1s28	1n49	1s37	11s 7	0s48	21n47	2n21	17n54	5n57	8s20	8s 9	18s47		n.a.

Julian Day Number = -269069.5, Delta T = 47h33m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°48'37, Lahiri = -78°41'37 Julian Calendar 1 May 5450 BCE == Greg. Calendar 19 March 5450 BCE

The year -5449 astronomical counting style corresponds to year 5450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5450 BCE (-5449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 51 47	26♈16'42	22♋49	14♈15	14♓27	10♌39	27♒51	8♈12	3♓57	5♌26	1♉32	20°D42	20♎13	10♐26	n.a.	M 1
T 2	13 55 44	27°14'25	6♌39	16°11	15° 4	11° 8	28° 1	8°20	3°59	5°26	1°34	20♎42	20°10	10°32	n.a.	T 2
W 3	13 59 40	28°12'09	20° 9	18° 9	15°42	11°38	28°10	8°27	4° 2	5°26	1°36	20°42	20° 6	10°39	n.a.	W 3
T 4	14 3 37	29° 9'55	3♍23	20° 8	16°21	12° 9	28°20	8°35	4° 4	5°26	1°38	20°43	20° 3	10°46	n.a.	T 4
F 5	14 7 34	0♉ 7'42	16°20	22° 8	17° 1	12°40	28°30	8°42	4° 6	5°27	1°40	20°44	20° 0	10°52	n.a.	F 5
S 6	14 11 30	1° 5'31	29° 2	24° 8	17°43	13°11	28°39	8°49	4° 9	5°27	1°41	20°45	19°57	10°59	n.a.	S 6
S 7	14 15 27	2° 3'21	11♎32	26° 9	18°25	13°42	28°49	8°57	4°11	5°27	1°43	20°45	19°54	11° 6	n.a.	S 7
M 8	14 19 23	3° 1'13	23°51	28°11	19° 8	14°14	28°58	9° 4	4°13	5°27	1°45	20°R45	19°51	11°13	n.a.	M 8
T 9	14 23 20	3°59'07	6♏ 0	0♉12	19°53	14°46	29° 8	9°11	4°15	5°28	1°47	20°45	19°47	11°19	n.a.	T 9
W10	14 27 16	4°57'03	18° 2	2°12	20°38	15°18	29°17	9°18	4°17	5°28	1°49	20°44	19°44	11°26	n.a.	W10
T 11	14 31 13	5°55'01	29°57	4°12	21°24	15°51	29°26	9°26	4°20	5°28	1°50	20°42	19°41	11°33	n.a.	T 11
F 12	14 35 9	6°53'01	11♐49	6°12	22°11	16°24	29°35	9°33	4°22	5°29	1°52	20°39	19°38	11°39	n.a.	F 12
S 13	14 39 6	7°51'03	23°39	8°10	22°59	16°57	29°43	9°40	4°24	5°29	1°54	20°37	19°35	11°46	n.a.	S 13
S 14	14 43 3	8°49'07	5♑31	10° 8	23°47	17°31	29°52	9°47	4°26	5°30	1°56	20°34	19°31	11°53	n.a.	S 14
M15	14 46 59	9°47'14	17°28	12° 4	24°37	18° 4	0♓ 0	9°54	4°27	5°30	1°58	20°32	19°28	11°59	n.a.	M15
T 16	14 50 56	10°45'22	29°35	14° 0	25°27	18°38	0° 9	10° 1	4°29	5°31	1°59	20°31	19°25	12° 6	n.a.	T 16
W17	14 54 52	11°43'33	11♒54	15°54	26°18	19°13	0°17	10° 8	4°31	5°31	2° 1	20°D30	19°22	12°13	n.a.	W17
T 18	14 58 49	12°41'47	24°32	17°48	27° 9	19°47	0°25	10°15	4°33	5°32	2° 3	20°31	19°19	12°19	n.a.	T 18
F 19	15 2 45	13°40'02	7♓31	19°40	28° 2	20°22	0°33	10°22	4°35	5°33	2° 5	20°32	19°16	12°26	n.a.	F 19
S 20	15 6 42	14°38'20	20°55	21°31	28°54	20°57	0°41	10°29	4°36	5°33	2° 7	20°33	19°12	12°33	n.a.	S 20
S 21	15 10 38	15°36'40	4♈46	23°20	29°48	21°32	0°49	10°36	4°38	5°34	2° 8	20°35	19° 9	12°40	n.a.	S 21
M22	15 14 35	16°35'03	19° 3	25° 9	0♈42	22° 8	0°56	10°42	4°40	5°35	2°10	20°R35	19° 6	12°46	n.a.	M22
T 23	15 18 32	17°33'28	3♉44	26°56	1°37	22°43	1° 4	10°49	4°41	5°35	2°12	20°35	19° 3	12°53	n.a.	T 23
W24	15 22 28	18°31'55	18°42	28°42	2°32	23°19	1°11	10°56	4°43	5°36	2°14	20°33	19° 0	13° 0	n.a.	W24
T 25	15 26 25	19°30'24	3♊51	0♊27	3°28	23°55	1°18	11° 2	4°44	5°37	2°15	20°30	18°56	13° 6	n.a.	T 25
F 26	15 30 21	20°28'56	18°59	2°11	4°24	24°32	1°25	11° 9	4°46	5°38	2°17	20°26	18°53	13°13	n.a.	F 26
S 27	15 34 18	21°27'30	3♋57	3°54	5°21	25° 8	1°32	11°16	4°47	5°39	2°19	20°22	18°50	13°20	n.a.	S 27
S 28	15 38 14	22°26'05	18°38	5°35	6°18	25°45	1°39	11°22	4°48	5°40	2°21	20°18	18°47	13°26	n.a.	S 28
M29	15 42 11	23°24'43	2♌57	7°16	7°16	26°22	1°45	11°28	4°50	5°41	2°22	20°15	18°44	13°33	n.a.	M29
T 30	15 46 7	24♉23'22	16♌49	8♊55	8♈14	26♌59	1♓52	11♈35	4♓51	5♌42	2♉24	20♎13	18♎41	13♐40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n27	16n58	5s17	6n 4	0n19	9s20	3s18	17n52	0s15	13s58	1s28	1n52	1s37	11s 6	0s48	21n47	2n21	17n55	5n57	8s20	8s 8	18s48		n.a.
T 2	10 48	14 16	5 5	7 0	0 29	9 8	3 21	17 41	0 18	13 55	1 28	1 55	1 37	11 6	0 48	21 47	2 21	17 56	5 57	8 20	8 7	18 48		n.a.
W 3	11 10	10 51	4 37	7 56	0 39	8 55	3 24	17 31	0 20	13 51	1 29	1 58	1 37	11 5	0 48	21 46	2 21	17 57	5 57	8 20	8 6	18 48		n.a.
T 4	11 31	6 58	3 54	8 51	0 49	8 42	3 26	17 20	0 22	13 48	1 29	2 1	1 37	11 4	0 48	21 46	2 21	17 57	5 57	8 20	8 5	18 49		n.a.
F 5	11 52	2 49	3 0	9 46	0 57	8 28	3 29	17 9	0 24	13 45	1 29	2 4	1 37	11 3	0 48	21 46	2 21	17 58	5 57	8 20	8 3	18 49		n.a.
S 6	12 13	1s24	1 58	10 39	1 5	8 13	3 31	16 58	0 26	13 41	1 29	2 7	1 37	11 2	0 48	21 46	2 21	17 59	5 57	8 21	8 2	18 50		n.a.
S 7	12 33	5 29	0 51	11 32	1 13	7 58	3 33	16 47	0 28	13 38	1 29	2 10	1 37	11 1	0 48	21 46	2 21	18 0	5 57	8 21	8 1	18 50		n.a.
M 8	12 54	9 16	0n17	12 23	1 19	7 42	3 35	16 35	0 30	13 35	1 29	2 13	1 37	11 1	0 48	21 46	2 21	18 0	5 57	8 21	8 0	18 50		n.a.
T 9	13 14	12 38	1 24	13 13	1 25	7 26	3 37	16 24	0 32	13 32	1 30	2 16	1 37	11 0	0 48	21 46	2 21	18 1	5 57	8 21	7 58	18 51		n.a.
W10	13 34	15 25	2 25	14 1	1 31	7 9	3 38	16 12	0 34	13 29	1 30	2 19	1 37	10 59	0 48	21 45	2 21	18 2	5 58	8 20	7 57	18 51		n.a.
T 11	13 54	17 31	3 20	14 48	1 35	6 51	3 39	16 1	0 36	13 26	1 30	2 22	1 37	10 58	0 48	21 45	2 20	18 2	5 58	8 20	7 56	18 51		n.a.
F 12	14 14	18 50	4 6	15 33	1 39	6 32	3 40	15 49	0 38	13 22	1 30	2 25	1 37	10 57	0 48	21 45	2 20	18 3	5 58	8 19	7 55	18 52		n.a.
S 13	14 33	19 20	4 42	16 17	1 43	6 14	3 41	15 37	0 40	13 19	1 30	2 28	1 37	10 57	0 48	21 45	2 20	18 4	5 58	8 18	7 53	18 52		n.a.
S 14	14 53	18 59	5 5	16 58	1 45	5 54	3 41	15 25	0 41	13 16	1 30	2 30	1 37	10 56	0 48	21 45	2 20	18 5	5 58	8 17	7 52	18 53		n.a.
M15	15 12	17 48	5 15	17 38	1 47	5 34	3 41	15 12	0 43	13 14	1 31	2 33	1 37	10 55	0 48	21 45	2 20	18 5	5 58	8 16	7 51	18 53		n.a.
T 16	15 31	15 48	5 12	18 16	1 49	5 14	3 42	15 0	0 45	13 11	1 31	2 36	1 37	10 55	0 48	21 44	2 20	18 6	5 58	8 15	7 50	18 53		n.a.
W17	15 49	13 3	4 54	18 52	1 50	4 53	3 42	14 47	0 47	13 8	1 31	2 39	1 37	10 54	0 48	21 44	2 20	18 7	5 58	8 15	7 48	18 54		n.a.
T 18	16 8	9 39	4 22	19 26	1 50	4 32	3 41	14 34	0 48	13 5	1 31	2 42	1 37	10 53	0 49	21 44	2 20	18 8	5 58	8 15	7 47	18 54		n.a.
F 19	16 26	5 42	3 36	19 58	1 50	4 10	3 41	14 22	0 50	13 2	1 31	2 44	1 37	10 53	0 49	21 44	2 20	18 8	5 58	8 16	7 46	18 54		n.a.
S 20	16 44	1 20	2 36	20 28	1 50	3 48	3 41	14 9	0 52	13 0	1 32	2 47	1 38	10 52	0 49	21 43	2 20	18 9	5 58	8 16	7 45	18 55		n.a.
S 21	17 1	3n15	1 26	20 56	1 48	3 26	3 40	13 56	0 53	12 57	1 32	2 50	1 38	10 52	0 49	21 43	2 20	18 10	5 59	8 17	7 43	18 55		n.a.
M22	17 19	7 49	0 9	21 22	1 47	3 3	3 39	13 42	0 55	12 54	1 32	2 53	1 38	10 51	0 49	21 43	2 20	18 11	5 59	8 17	7 42	18 55		n.a.
T 23	17 36	12 2	1s12	21 47	1 45	2 39	3 38	13 29	0 56	12 52	1 32	2 55	1 38	10 50	0 49	21 43	2 20	18 11	5 59	8 17	7 41	18 56		n.a.
W24	17 52	15 33	2 28	22 9	1 42	2 16	3 37	13 15	0 58	12 49	1 32	2 58	1 38	10 50	0 49	21 42	2 19	18 12	5 59	8 16	7 40	18 56		n.a.
T 25	18 9	18 3	3 35	22 30	1 40	1 52	3 36	13 2	1 0	12 47	1 33	3 1	1 38	10 49	0 49	21 42	2 19	18 13	5 59	8 15	7 39	18 56		n.a.
F 26	18 25	19 16	4 27	22 49	1 36	1 28	3 34	12 48	1 1	12 45	1 33	3 3	1 38	10 49	0 49	21 42	2 19	18 14	5 59	8 13	7 37	18 57		n.a.
S 27	18 41	19 7	5 0	23 6	1 33	1 3	3 33	12 34	1 2	12 42	1 33	3 6	1 38	10 48	0 49	21 41	2 19	18 14	5 59	8 12	7 36	18 57		n.a.
S 28	18 57	17 41	5 13	23 22	1 29	0 38	3 31	12 20	1 4	12 40	1 33	3 8	1 38	10 48	0 49	21 41	2 19	18 15	5 59	8 10	7 35	18 57		n.a.
M29	19 12	15 10	5 5	23 35	1 25	0 13	3 29	12 6	1 5	12 38	1 34	3 11	1 38	10 47	0 49	21 41	2 19	18 16	6 0	8 9	7 34	18 58		n.a.
T 30	19n27	11n51	4s40	23n47	1n20	0n12	3s27	11n52	1s 7	12s36	1s34	3n13	1s38	10s47	0s49	21n41	2n19	18n17	6n 0	8s 8	7s32	18s58		n.a.

Julian Day Number = -269038.5, Delta T = 47h33m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°48'33, Lahiri = -78°41'33 Julian Calendar 1 June 5450 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5450 BCE

The year -5449 astronomical counting style corresponds to year 5450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5450 BCE (-5449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 50 4	25♉22'03	0♍17	10♊33	9♈13	27♌37	1♓58	11♈41	4♓52	5♌43	2♉26	20°D13	18♎37	13♐47	n.a.	W 1
T 2	15 54 0	26°20'47	13°21	12°10	10°12	28°14	2° 4	11°47	4°53	5°44	2°27	20♎14	18°34	13°53	n.a.	T 2
F 3	15 57 57	27°19'32	26° 6	13°46	11°12	28°52	2°10	11°54	4°54	5°45	2°29	20°16	18°31	14° 0	n.a.	F 3
S 4	16 1 54	28°18'19	8♎34	15°21	12°12	29°30	2°16	12° 0	4°55	5°46	2°31	20°17	18°28	14° 7	n.a.	S 4
S 5	16 5 50	29°17'08	20°49	16°55	13°12	0♍ 8	2°21	12° 6	4°56	5°47	2°32	20°R18	18°25	14°13	n.a.	S 5
M 6	16 9 47	0♊16'00	2♏55	18°28	14°13	0°46	2°27	12°12	4°57	5°48	2°34	20°17	18°22	14°20	n.a.	M 6
T 7	16 13 43	1°14'53	14°54	19°59	15°14	1°25	2°32	12°18	4°58	5°49	2°36	20°14	18°18	14°27	n.a.	T 7
W 8	16 17 40	2°13'49	26°48	21°30	16°15	2° 3	2°37	12°24	4°59	5°51	2°37	20° 9	18°15	14°33	n.a.	W 8
T 9	16 21 36	3°12'48	8♐40	23° 0	17°17	2°42	2°42	12°29	5° 0	5°52	2°39	20° 3	18°12	14°40	n.a.	T 9
F 10	16 25 33	4°11'48	20°31	24°28	18°19	3°21	2°47	12°35	5° 0	5°53	2°40	19°54	18° 9	14°47	n.a.	F 10
S 11	16 29 29	5°10'51	2♑23	25°56	19°22	4° 0	2°51	12°41	5° 1	5°54	2°42	19°46	18° 6	14°54	n.a.	S 11
S 12	16 33 26	6° 9'57	14°18	27°22	20°25	4°39	2°56	12°47	5° 2	5°56	2°44	19°37	18° 2	15° 0	n.a.	S 12
M13	16 37 22	7° 9'05	26°17	28°47	21°28	5°19	3° 0	12°52	5° 2	5°57	2°45	19°29	17°59	15° 7	n.a.	M13
T 14	16 41 19	8° 8'15	8♒25	0♋12	22°32	5°58	3° 4	12°58	5° 3	5°58	2°47	19°23	17°56	15°14	n.a.	T 14
W15	16 45 15	9° 7'28	20°44	1°35	23°36	6°38	3° 8	13° 3	5° 3	6° 0	2°48	19°19	17°53	15°20	n.a.	W15
T 16	16 49 12	10° 6'44	3♓17	2°56	24°40	7°17	3°11	13° 8	5° 4	6° 1	2°50	19°17	17°50	15°27	n.a.	T 16
F 17	16 53 8	11° 6'02	16°10	4°17	25°44	7°57	3°15	13°14	5° 4	6° 3	2°51	19°D17	17°47	15°34	n.a.	F 17
S 18	16 57 5	12° 5'22	29°25	5°36	26°49	8°37	3°18	13°19	5° 4	6° 4	2°53	19°18	17°43	15°40	n.a.	S 18
S 19	17 1 1	13° 4'46	13♈ 7	6°54	27°54	9°17	3°21	13°24	5° 5	6° 6	2°54	19°R19	17°40	15°47	n.a.	S 19
M20	17 4 58	14° 4'12	27°16	8°10	28°59	9°58	3°24	13°29	5° 5	6° 7	2°56	19°19	17°37	15°54	n.a.	M20
T 21	17 8 55	15° 3'41	11♉52	9°25	0♉ 5	10°38	3°27	13°34	5° 5	6° 9	2°57	19°17	17°34	16° 1	n.a.	T 21
W22	17 12 51	16° 3'12	26°51	10°39	1°11	11°19	3°30	13°39	5° 5	6°10	2°58	19°13	17°31	16° 7	n.a.	W22
T 23	17 16 48	17° 2'45	12♊ 5	11°50	2°17	11°59	3°32	13°44	5°R 5	6°12	3° 0	19° 6	17°28	16°14	n.a.	T 23
F 24	17 20 44	18° 2'22	27°25	13° 0	3°23	12°40	3°34	13°48	5° 5	6°14	3° 1	18°57	17°24	16°21	n.a.	F 24
S 25	17 24 41	19° 2'00	12♋38	14° 8	4°30	13°21	3°36	13°53	5° 5	6°15	3° 3	18°48	17°21	16°27	n.a.	S 25
S 26	17 28 37	20° 1'40	27°34	15°14	5°37	14° 2	3°38	13°58	5° 5	6°17	3° 4	18°39	17°18	16°34	n.a.	S 26
M27	17 32 34	21° 1'23	12♌ 5	16°18	6°44	14°43	3°40	14° 2	5° 5	6°19	3° 5	18°32	17°15	16°41	n.a.	M27
T 28	17 36 30	22° 1'07	26° 8	17°19	7°51	15°24	3°41	14° 6	5° 4	6°20	3° 6	18°26	17°12	16°48	n.a.	T 28
W29	17 40 27	23° 0'54	9♍41	18°17	8°58	16° 6	3°42	14°11	5° 4	6°22	3° 8	18°24	17° 8	16°54	n.a.	W29
T 30	17 44 23	24° 0'42	22°47	19°13	10° 6	16°47	3°43	14°15	5° 4	6°24	3° 9	18°D23	17° 5	17° 1	n.a.	T 30
F 31	17 48 20	25♊ 0'33	5♎28	20♋ 5	11♉14	17♍28	3♓44	14♈19	5♓ 3	6♌26	3♉10	18♎23	17♎ 2	17♐ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n42	8n 0	4s 0	23n58	1n15	0n38	3s25	11n37	1s 8	12s34	1s34	3n16	1s38	10s47	0s49	21n40	2n19	18n17	6n 0	8s 8	7s31	18s58		n.a.
T 2	19 56	3 51	3 8	24 7	1 10	1 4	3 23	11 23	1 9	12 31	1 34	3 18	1 38	10 46	0 49	21 40	2 19	18 18	6 0	8 9	7 30	18 59		n.a.
F 3	20 10	0s21	2 8	24 14	1 5	1 30	3 21	11 8	1 10	12 29	1 34	3 21	1 38	10 46	0 49	21 40	2 19	18 19	6 0	8 9	7 29	18 59		n.a.
S 4	20 24	4 28	1 4	24 20	0 59	1 56	3 19	10 53	1 12	12 28	1 35	3 23	1 38	10 46	0 49	21 39	2 19	18 20	6 0	8 10	7 27	18 59		n.a.
S 5	20 37	8 20	0n 3	24 24	0 53	2 22	3 16	10 38	1 13	12 26	1 35	3 26	1 38	10 45	0 49	21 39	2 19	18 20	6 0	8 10	7 26	18 59		n.a.
M 6	20 50	11 48	1 8	24 27	0 47	2 49	3 14	10 23	1 14	12 24	1 35	3 28	1 38	10 45	0 49	21 38	2 19	18 21	6 1	8 10	7 25	19 0		n.a.
T 7	21 3	14 45	2 10	24 28	0 41	3 15	3 11	10 8	1 15	12 22	1 35	3 30	1 38	10 45	0 49	21 38	2 19	18 22	6 1	8 9	7 24	19 0		n.a.
W 8	21 15	17 3	3 5	24 28	0 34	3 42	3 8	9 53	1 16	12 20	1 36	3 33	1 38	10 44	0 49	21 38	2 19	18 22	6 1	8 7	7 22	19 0		n.a.
T 9	21 27	18 37	3 52	24 27	0 27	4 9	3 5	9 38	1 18	12 19	1 36	3 35	1 38	10 44	0 49	21 37	2 18	18 23	6 1	8 4	7 21	19 1		n.a.
F 10	21 38	19 22	4 29	24 24	0 20	4 36	3 3	9 22	1 19	12 17	1 36	3 37	1 38	10 44	0 49	21 37	2 18	18 24	6 1	8 1	7 20	19 1		n.a.
S 11	21 50	19 16	4 54	24 21	0 13	5 3	3 0	9 7	1 20	12 16	1 36	3 39	1 38	10 44	0 49	21 37	2 18	18 25	6 1	7 58	7 19	19 1		n.a.
S 12	22 0	18 19	5 6	24 16	0 6	5 30	2 56	8 51	1 21	12 14	1 37	3 42	1 38	10 43	0 49	21 36	2 18	18 25	6 2	7 54	7 17	19 1		n.a.
M13	22 11	16 33	5 6	24 9	0s 1	5 57	2 53	8 35	1 22	12 13	1 37	3 44	1 39	10 43	0 49	21 36	2 18	18 26	6 2	7 51	7 16	19 2		n.a.
T 14	22 21	14 3	4 51	24 2	0 9	6 25	2 50	8 20	1 23	12 12	1 37	3 46	1 39	10 43	0 49	21 35	2 18	18 27	6 2	7 49	7 15	19 2		n.a.
W15	22 30	10 53	4 23	23 54	0 17	6 52	2 47	8 4	1 24	12 11	1 37	3 48	1 39	10 43	0 50	21 35	2 18	18 27	6 2	7 47	7 14	19 2		n.a.
T 16	22 39	7 11	3 42	23 45	0 24	7 19	2 43	7 48	1 25	12 9	1 37	3 50	1 39	10 43	0 50	21 34	2 18	18 28	6 2	7 47	7 12	19 2		n.a.
F 17	22 48	3 3	2 49	23 35	0 32	7 47	2 40	7 32	1 26	12 8	1 38	3 52	1 39	10 43	0 50	21 34	2 18	18 29	6 2	7 47	7 11	19 3		n.a.
S 18	22 56	1n22	1 45	23 23	0 40	8 14	2 37	7 15	1 27	12 7	1 38	3 54	1 39	10 43	0 50	21 34	2 18	18 30	6 3	7 47	7 10	19 3		n.a.
S 19	23 4	5 51	0 33	23 12	0 48	8 41	2 33	6 59	1 28	12 6	1 38	3 56	1 39	10 43	0 50	21 33	2 18	18 30	6 3	7 47	7 9	19 3		n.a.
M20	23 12	10 10	0s43	22 59	0 57	9 8	2 29	6 43	1 28	12 5	1 38	3 58	1 39	10 42	0 50	21 33	2 18	18 31	6 3	7 47	7 7	19 3		n.a.
T 21	23 19	14 0	1 58	22 46	1 5	9 35	2 26	6 26	1 29	12 5	1 39	4 0	1 39	10 42	0 50	21 32	2 18	18 32	6 3	7 47	7 6	19 4		n.a.
W22	23 25	17 2	3 7	22 32	1 13	10 2	2 22	6 10	1 30	12 4	1 39	4 2	1 39	10 42	0 50	21 32	2 18	18 32	6 3	7 45	7 5	19 4		n.a.
T 23	23 32	18 55	4 4	22 17	1 21	10 29	2 18	5 53	1 31	12 3	1 39	4 4	1 39	10 42	0 50	21 31	2 18	18 33	6 3	7 42	7 4	19 4		n.a.
F 24	23 37	19 26	4 44	22 3	1 30	10 56	2 14	5 36	1 32	12 3	1 39	4 6	1 39	10 43	0 50	21 31	2 18	18 34	6 4	7 39	7 2	19 4		n.a.
S 25	23 43	18 32	5 3	21 47	1 38	11 22	2 11	5 19	1 33	12 2	1 40	4 7	1 39	10 43	0 50	21 30	2 18	18 34	6 4	7 35	7 1	19 5		n.a.
S 26	23 48	16 23	5 1	21 32	1 46	11 49	2 7	5 3	1 33	12 2	1 40	4 9	1 40	10 43	0 50	21 30	2 17	18 35	6 4	7 32	7 0	19 5		n.a.
M27	23 52	13 14	4 40	21 16	1 54	12 15	2 3	4 46	1 34	12 1	1 40	4 11	1 40	10 43	0 50	21 29	2 17	18 36	6 4	7 29	6 59	19 5		n.a.
T 28	23 56	9 25	4 2	21 0	2 2	12 41	1 59	4 29	1 35	12 1	1 40	4 12	1 40	10 43	0 50	21 29	2 17	18 36	6 4	7 27	6 57	19 5		n.a.
W29	23 59	5 14	3 11	20 45	2 10	13 7	1 55	4 12	1 35	12 1	1 41	4 14	1 40	10 43	0 50	21 28	2 17	18 37	6 5	7 26	6 56	19 5		n.a.
T 30	24 2	0 56	2 12	20 29	2 18	13 33	1 51	3 54	1 36	12 1	1 41	4 16	1 40	10 43	0 50	21 28	2 17	18 38	6 5	7 25	6 55	19 6		n.a.
F 31	24n 5	3s17	1s 8	20n14	2s26	13n58	1s47	3n37	1s37	12s 1	1s41	4n17	1s40	10s43	0s50	21n27	2n17	18n38	6n 5	7s25	6s54	19s 6		n.a.

Julian Day Number = -269008.5, Delta T = 47h33m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°48'29, Lahiri = -78°41'29 Julian Calendar 1 July 5450 BCE == Greg. Calendar 19 May 5450 BCE

The year -5449 astronomical counting style corresponds to year 5450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5450 BCE (-5449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 52 16	26♊ 0'25	17♎50	20♋54	12♉22	18♍10	3♓44	14♈23	5°R 3	6♌28	3♉11	18°R24	16♎59	17♐14	n.a.	S 1
S 2	17 56 13	27° 0'20	29°58	21°39	13°30	18°52	3°45	14°27	5♓ 3	6°29	3°13	18♎23	16°56	17°21	n.a.	S 2
M 3	18 0 9	28° 0'16	11♏57	22°20	14°38	19°33	3°R45	14°31	5° 2	6°31	3°14	18°20	16°53	17°28	n.a.	M 3
T 4	18 4 6	29° 0'15	23°49	22°56	15°47	20°15	3°45	14°35	5° 1	6°33	3°15	18°15	16°49	17°34	n.a.	T 4
W 5	18 8 2	0♋ 0'15	5♐40	23°27	16°56	20°57	3°45	14°38	5° 1	6°35	3°16	18° 7	16°46	17°41	n.a.	W 5
T 6	18 11 59	1° 0'18	17°31	23°53	18° 5	21°39	3°44	14°42	5° 0	6°37	3°17	17°56	16°43	17°48	n.a.	T 6
F 7	18 15 55	2° 0'23	29°24	24°12	19°14	22°21	3°44	14°45	4°59	6°39	3°18	17°43	16°40	17°55	n.a.	F 7
S 8	18 19 52	3° 0'30	11♑20	24°25	20°23	23° 3	3°43	14°49	4°59	6°41	3°19	17°29	16°37	18° 1	n.a.	S 8
S 9	18 23 48	4° 0'39	23°22	24°R30	21°33	23°46	3°42	14°52	4°58	6°43	3°20	17°15	16°34	18° 8	n.a.	S 9
M10	18 27 45	5° 0'51	5♒29	24°28	22°43	24°28	3°41	14°55	4°57	6°45	3°21	17° 2	16°30	18°15	n.a.	M10
T 11	18 31 42	6° 1'04	17°44	24°18	23°53	25°10	3°39	14°58	4°56	6°47	3°22	16°52	16°27	18°21	n.a.	T 11
W12	18 35 38	7° 1'20	0♓ 8	23°59	25° 3	25°53	3°38	15° 1	4°55	6°49	3°23	16°44	16°24	18°28	n.a.	W12
T 13	18 39 35	8° 1'38	12°45	23°30	26°13	26°35	3°36	15° 4	4°54	6°51	3°24	16°39	16°21	18°35	n.a.	T 13
F 14	18 43 31	9° 1'59	25°36	22°53	27°23	27°18	3°34	15° 7	4°53	6°53	3°25	16°37	16°18	18°42	n.a.	F 14
S 15	18 47 28	10° 2'22	8♈46	22° 7	28°34	28° 1	3°32	15°10	4°52	6°55	3°26	16°37	16°14	18°48	n.a.	S 15
S 16	18 51 24	11° 2'47	22°18	21°12	29°44	28°43	3°29	15°12	4°50	6°57	3°27	16°37	16°11	18°55	n.a.	S 16
M17	18 55 21	12° 3'14	6♉13	20° 9	0♊55	29°26	3°27	15°15	4°49	6°59	3°28	16°36	16° 8	19° 2	n.a.	M17
T 18	18 59 17	13° 3'44	20°34	18°59	2° 6	0♎ 9	3°24	15°17	4°48	7° 1	3°29	16°33	16° 5	19° 8	n.a.	T 18
W19	19 3 14	14° 4'16	5♊18	17°45	3°17	0°52	3°21	15°19	4°47	7° 3	3°30	16°27	16° 2	19°15	n.a.	W19
T 20	19 7 10	15° 4'51	20°20	16°27	4°28	1°35	3°18	15°22	4°45	7° 5	3°30	16°19	15°59	19°22	n.a.	T 20
F 21	19 11 7	16° 5'27	5♋32	15° 9	5°40	2°18	3°14	15°24	4°44	7° 8	3°31	16° 8	15°55	19°29	n.a.	F 21
S 22	19 15 3	17° 6'05	20°43	13°52	6°51	3° 1	3°11	15°26	4°42	7°10	3°32	15°56	15°52	19°35	n.a.	S 22
S 23	19 19 0	18° 6'45	5♌42	12°40	8° 3	3°44	3° 7	15°27	4°41	7°12	3°32	15°44	15°49	19°42	n.a.	S 23
M24	19 22 56	19° 7'27	20°19	11°34	9°14	4°27	3° 3	15°29	4°39	7°14	3°33	15°34	15°46	19°49	n.a.	M24
T 25	19 26 53	20° 8'10	4♍30	10°37	10°26	5°10	2°59	15°31	4°38	7°16	3°34	15°27	15°43	19°55	n.a.	T 25
W26	19 30 49	21° 8'55	18°11	9°49	11°38	5°53	2°54	15°32	4°36	7°18	3°34	15°22	15°39	20° 2	n.a.	W26
T 27	19 34 46	22° 9'42	1♎22	9°13	12°50	6°37	2°50	15°34	4°35	7°21	3°35	15°20	15°36	20° 9	n.a.	T 27
F 28	19 38 42	23°10'29	14° 8	8°47	14° 2	7°20	2°45	15°35	4°33	7°23	3°35	15°D20	15°33	20°16	n.a.	F 28
S 29	19 42 39	24°11'19	26°32	8°34	15°15	8° 3	2°40	15°36	4°31	7°25	3°36	15°R20	15°30	20°22	n.a.	S 29
S 30	19 46 35	25°12'09	8♏40	8°D33	16°27	8°47	2°35	15°37	4°29	7°27	3°37	15°19	15°27	20°29	n.a.	S 30
M31	19 50 32	26♋13'01	20♏37	8♋42	17♊40	9♎30	2♓30	15♈38	4♓27	7♌29	3♉37	15♎16	15♎24	20♐36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	7s15	0s 3	19n59	2s33	14n24	1s43	3n20	1s37	12s 1	1s41	4n19	1s40	10s44	0s50	21n27	2n17	18n39	6n 5	7s26	6s52	19s 6		n.a.
S 2	24 9	10 51	1n 1	19 45	2 40	14 49	1 39	3 3	1 38	12 1	1 42	4 20	1 40	10 44	0 50	21 26	2 17	18 40	6 5	7 25	6 51	19 6		n.a.
M 3	24 10	13 58	2 2	19 32	2 47	15 13	1 35	2 45	1 39	12 1	1 42	4 22	1 40	10 44	0 50	21 26	2 17	18 40	6 6	7 24	6 50	19 7		n.a.
T 4	24 11	16 28	2 57	19 20	2 53	15 38	1 31	2 28	1 39	12 1	1 42	4 23	1 40	10 44	0 50	21 25	2 17	18 41	6 6	7 22	6 49	19 7		n.a.
W 5	24 11	18 16	3 43	19 9	2 59	16 2	1 27	2 10	1 40	12 1	1 42	4 24	1 40	10 45	0 50	21 25	2 17	18 41	6 6	7 19	6 47	19 7		n.a.
T 6	24 11	19 16	4 20	18 59	3 4	16 26	1 23	1 53	1 40	12 2	1 43	4 26	1 41	10 45	0 50	21 24	2 17	18 42	6 6	7 15	6 46	19 7		n.a.
F 7	24 10	19 25	4 46	18 51	3 9	16 49	1 19	1 35	1 41	12 2	1 43	4 27	1 41	10 45	0 50	21 24	2 17	18 43	6 7	7 10	6 45	19 7		n.a.
S 8	24 9	18 43	4 59	18 45	3 12	17 12	1 14	1 18	1 41	12 3	1 43	4 28	1 41	10 45	0 50	21 23	2 17	18 43	6 7	7 4	6 44	19 7		n.a.
S 9	24 7	17 11	4 59	18 41	3 15	17 35	1 10	1 0	1 42	12 3	1 43	4 30	1 41	10 46	0 50	21 23	2 17	18 44	6 7	6 59	6 42	19 8		n.a.
M10	24 5	14 53	4 46	18 40	3 17	17 57	1 6	0 43	1 42	12 4	1 43	4 31	1 41	10 46	0 50	21 22	2 17	18 44	6 7	6 54	6 41	19 8		n.a.
T 11	24 2	11 54	4 19	18 42	3 17	18 19	1 2	0 25	1 43	12 5	1 44	4 32	1 41	10 47	0 51	21 21	2 17	18 45	6 7	6 50	6 40	19 8		n.a.
W12	23 59	8 21	3 40	18 46	3 16	18 41	0 58	0 7	1 43	12 5	1 44	4 33	1 41	10 47	0 51	21 21	2 17	18 45	6 8	6 47	6 39	19 8		n.a.
T 13	23 56	4 23	2 49	18 53	3 14	19 2	0 54	0s11	1 43	12 6	1 44	4 34	1 41	10 47	0 51	21 20	2 17	18 46	6 8	6 45	6 37	19 8		n.a.
F 14	23 52	0 9	1 49	19 4	3 9	19 23	0 50	0 28	1 44	12 7	1 44	4 35	1 41	10 48	0 51	21 20	2 17	18 47	6 8	6 44	6 36	19 8		n.a.
S 15	23 47	4n13	0 41	19 18	3 3	19 43	0 46	0 46	1 44	12 8	1 45	4 36	1 41	10 48	0 51	21 19	2 17	18 47	6 8	6 44	6 35	19 9		n.a.
S 16	23 42	8 29	0s30	19 35	2 55	20 3	0 42	1 4	1 45	12 9	1 45	4 37	1 42	10 49	0 51	21 19	2 17	18 48	6 9	6 44	6 34	19 9		n.a.
M17	23 37	12 25	1 42	19 54	2 45	20 22	0 38	1 22	1 45	12 11	1 45	4 38	1 42	10 49	0 51	21 18	2 17	18 48	6 9	6 43	6 32	19 9		n.a.
T 18	23 31	15 44	2 49	20 17	2 32	20 40	0 34	1 40	1 45	12 12	1 45	4 39	1 42	10 50	0 51	21 17	2 17	18 49	6 9	6 42	6 31	19 9		n.a.
W19	23 25	18 8	3 47	20 41	2 18	20 59	0 30	1 57	1 46	12 13	1 45	4 39	1 42	10 50	0 51	21 17	2 17	18 49	6 9	6 40	6 30	19 9		n.a.
T 20	23 18	19 19	4 31	21 7	2 2	21 16	0 26	2 15	1 46	12 14	1 46	4 40	1 42	10 51	0 51	21 16	2 17	18 50	6 10	6 36	6 28	19 9		n.a.
F 21	23 11	19 9	4 55	21 34	1 44	21 33	0 22	2 33	1 46	12 16	1 46	4 41	1 42	10 51	0 51	21 16	2 17	18 50	6 10	6 32	6 27	19 10		n.a.
S 22	23 3	17 36	4 59	22 2	1 25	21 50	0 18	2 51	1 46	12 17	1 46	4 42	1 42	10 52	0 51	21 15	2 16	18 51	6 10	6 27	6 26	19 10		n.a.
S 23	22 55	14 52	4 43	22 29	1 5	22 6	0 14	3 9	1 47	12 19	1 46	4 42	1 42	10 53	0 51	21 14	2 16	18 51	6 10	6 23	6 25	19 10		n.a.
M24	22 46	11 16	4 8	22 55	0 45	22 21	0 11	3 27	1 47	12 21	1 46	4 43	1 42	10 53	0 51	21 14	2 16	18 52	6 10	6 19	6 23	19 10		n.a.
T 25	22 37	7 6	3 18	23 19	0 25	22 36	0 7	3 45	1 47	12 22	1 46	4 43	1 43	10 54	0 51	21 13	2 16	18 52	6 11	6 16	6 22	19 10		n.a.
W26	22 28	2 42	2 18	23 43	0 6	22 50	0 3	4 2	1 47	12 24	1 47	4 44	1 43	10 54	0 51	21 13	2 16	18 52	6 11	6 14	6 21	19 10		n.a.
T 27	22 18	1s41	1 13	24 4	0n12	23 3	0n 0	4 20	1 47	12 26	1 47	4 44	1 43	10 55	0 51	21 12	2 16	18 53	6 11	6 13	6 20	19 10		n.a.
F 28	22 7	5 50	0 6	24 23	0 30	23 16	0 4	4 38	1 48	12 28	1 47	4 45	1 43	10 56	0 51	21 11	2 16	18 53	6 11	6 13	6 18	19 10		n.a.
S 29	21 56	9 38	0n59	24 40	0 46	23 28	0 8	4 56	1 48	12 30	1 47	4 45	1 43	10 56	0 51	21 11	2 16	18 54	6 12	6 13	6 17	19 11		n.a.
S 30	21 45	12 56	2 0	24 55	1 1	23 39	0 11	5 14	1 48	12 32	1 47	4 45	1 43	10 57	0 51	21 10	2 16	18 54	6 12	6 13	6 16	19 11		n.a.
M31	21n34	15s39	2n55	25n 7	1n14	23n50	0n15	5s31	1s48	12s34	1s47	4n46	1s43	10s58	0s51	21n10	2n16	18n55	6n12	6s12	6s15	19s11		n.a.

Julian Day Number = -268977.5, Delta T = 47h33m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°48'24, Lahiri = -78°41'25 Julian Calendar 1 Aug. 5450 BCE == Greg. Calendar 19 June 5450 BCE

The year -5449 astronomical counting style corresponds to year 5450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5450 BCE (-5449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 54 29	27♋13'55	2♐28	9♋ 2	18♊52	10♎13	2°R25	15♈39	4°R26	7♌32	3♉37	15°R11	15♎20	20♐42	n.a.	T 1
W 2	19 58 25	28°14'49	14°18	9°31	20° 5	10°57	2♓19	15°40	4♓24	7°34	3°38	15♎ 4	15°17	20°49	n.a.	W 2
T 3	20 2 22	29°15'45	26° 9	10° 9	21°18	11°40	2°13	15°40	4°22	7°36	3°38	14°53	15°14	20°56	n.a.	T 3
F 4	20 6 18	0♌16'43	8♑ 6	10°54	22°30	12°24	2° 8	15°41	4°20	7°38	3°39	14°40	15°11	21° 3	n.a.	F 4
S 5	20 10 15	1°17'42	20°10	11°47	23°43	13° 8	2° 2	15°41	4°18	7°41	3°39	14°27	15° 8	21° 9	n.a.	S 5
S 6	20 14 11	2°18'42	2♒21	12°45	24°56	13°51	1°55	15°42	4°16	7°43	3°39	14°13	15° 5	21°16	n.a.	S 6
M 7	20 18 8	3°19'44	14°41	13°49	26° 9	14°35	1°49	15°42	4°14	7°45	3°39	14° 0	15° 1	21°23	n.a.	M 7
T 8	20 22 4	4°20'47	27°10	14°58	27°23	15°18	1°43	15°R42	4°12	7°47	3°40	13°50	14°58	21°29	n.a.	T 8
W 9	20 26 1	5°21'51	9♓49	16°10	28°36	16° 2	1°36	15°42	4° 9	7°50	3°40	13°42	14°55	21°36	n.a.	W 9
T 10	20 29 57	6°22'57	22°39	17°26	29°49	16°46	1°29	15°41	4° 7	7°52	3°40	13°37	14°52	21°43	n.a.	T 10
F 11	20 33 54	7°24'04	5♈40	18°44	1♋ 3	17°29	1°23	15°41	4° 5	7°54	3°40	13°35	14°49	21°50	n.a.	F 11
S 12	20 37 50	8°25'13	18°55	20° 5	2°16	18°13	1°16	15°41	4° 3	7°56	3°40	13°D35	14°45	21°56	n.a.	S 12
S 13	20 41 47	9°26'23	2♉26	21°29	3°30	18°57	1° 9	15°40	4° 1	7°59	3°41	13°36	14°42	22° 3	n.a.	S 13
M14	20 45 44	10°27'35	16°14	22°53	4°44	19°41	1° 1	15°40	3°58	8° 1	3°41	13°R36	14°39	22°10	n.a.	M14
T 15	20 49 40	11°28'48	0♊20	24°20	5°57	20°24	0°54	15°39	3°56	8° 3	3°41	13°34	14°36	22°16	n.a.	T 15
W16	20 53 37	12°30'03	14°44	25°47	7°11	21° 8	0°47	15°38	3°54	8° 5	3°R41	13°30	14°33	22°23	n.a.	W16
T 17	20 57 33	13°31'19	29°23	27°16	8°25	21°52	0°39	15°37	3°51	8° 8	3°41	13°24	14°30	22°30	n.a.	T 17
F 18	21 1 30	14°32'36	14♋11	28°46	9°39	22°36	0°32	15°36	3°49	8°10	3°41	13°15	14°26	22°37	n.a.	F 18
S 19	21 5 26	15°33'54	29° 1	0♌16	10°53	23°20	0°24	15°35	3°47	8°12	3°41	13° 6	14°23	22°43	n.a.	S 19
S 20	21 9 23	16°35'13	13♌44	1°47	12° 7	24° 4	0°16	15°34	3°44	8°14	3°40	12°56	14°20	22°50	n.a.	S 20
M21	21 13 19	17°36'33	28°12	3°18	13°21	24°47	0° 9	15°32	3°42	8°17	3°40	12°48	14°17	22°57	n.a.	M21
T 22	21 17 16	18°37'54	12♍19	4°50	14°36	25°31	0° 1	15°31	3°39	8°19	3°40	12°42	14°14	23° 3	n.a.	T 22
W23	21 21 13	19°39'16	26° 1	6°22	15°50	26°15	29♒53	15°29	3°37	8°21	3°40	12°38	14°11	23°10	n.a.	W23
T 24	21 25 9	20°40'38	9♎16	7°54	17° 4	26°59	29°45	15°27	3°34	8°23	3°40	12°D37	14° 7	23°17	n.a.	T 24
F 25	21 29 6	21°42'00	22° 6	9°26	18°18	27°43	29°37	15°25	3°32	8°26	3°40	12°37	14° 4	23°24	n.a.	F 25
S 26	21 33 2	22°43'23	4♏35	10°59	19°33	28°27	29°29	15°24	3°29	8°28	3°39	12°38	14° 1	23°30	n.a.	S 26
S 27	21 36 59	23°44'46	16°47	12°32	20°47	29°11	29°21	15°21	3°27	8°30	3°39	12°39	13°58	23°37	n.a.	S 27
M28	21 40 55	24°46'10	28°46	14° 5	22° 2	29°55	29°12	15°19	3°24	8°32	3°39	12°R40	13°55	23°44	n.a.	M28
T 29	21 44 52	25°47'34	10♐39	15°38	23°16	0♏39	29° 4	15°17	3°22	8°34	3°38	12°38	13°51	23°50	n.a.	T 29
W30	21 48 49	26♌48'58	22♐29	17♌11	24♋31	1♏22	28♒56	15♈15	3♓19	8♌37	3♉38	12♎35	13♎48	23♐57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n22	17s40	3n42	25n17	1n25	24n 0	0n18	5s49	1s48	12s36	1s48	4n46	1s43	10s59	0s51	21n 9	2n16	18n55	6n12	6s10	6s13	19s11		n.a.
W 2	21 9	18 56	4 19	25 25	1 36	24 10	0 22	6 7	1 48	12 38	1 48	4 46	1 43	10 59	0 51	21 8	2 16	18 55	6 13	6 7	6 12	19 11		n.a.
T 3	20 56	19 22	4 45	25 31	1 44	24 18	0 25	6 24	1 48	12 41	1 48	4 46	1 44	11 0	0 51	21 8	2 16	18 56	6 13	6 2	6 11	19 11		n.a.
F 4	20 43	18 57	4 59	25 35	1 52	24 26	0 28	6 42	1 48	12 43	1 48	4 46	1 44	11 1	0 51	21 7	2 16	18 56	6 13	5 57	6 10	19 11		n.a.
S 5	20 29	17 41	5 0	25 36	1 58	24 33	0 31	7 0	1 48	12 45	1 48	4 46	1 44	11 2	0 51	21 7	2 16	18 56	6 13	5 52	6 8	19 11		n.a.
S 6	20 15	15 36	4 46	25 35	2 3	24 40	0 35	7 17	1 49	12 47	1 48	4 46	1 44	11 2	0 51	21 6	2 16	18 57	6 14	5 46	6 7	19 11		n.a.
M 7	20 1	12 48	4 20	25 32	2 6	24 45	0 38	7 35	1 49	12 50	1 48	4 46	1 44	11 3	0 51	21 5	2 16	18 57	6 14	5 41	6 6	19 11		n.a.
T 8	19 46	9 24	3 40	25 27	2 9	24 50	0 41	7 52	1 49	12 52	1 48	4 46	1 44	11 4	0 51	21 5	2 16	18 57	6 14	5 37	6 4	19 11		n.a.
W 9	19 31	5 31	2 49	25 20	2 11	24 54	0 44	8 10	1 49	12 55	1 48	4 46	1 44	11 5	0 51	21 4	2 16	18 58	6 14	5 34	6 3	19 12		n.a.
T 10	19 15	1 21	1 49	25 11	2 12	24 58	0 47	8 27	1 49	12 57	1 48	4 46	1 44	11 6	0 51	21 4	2 16	18 58	6 15	5 32	6 2	19 12		n.a.
F 11	18 59	2n58	0 42	25 1	2 12	25 0	0 49	8 44	1 49	13 0	1 49	4 46	1 44	11 6	0 51	21 3	2 16	18 58	6 15	5 31	6 1	19 12		n.a.
S 12	18 43	7 12	0s28	24 48	2 12	25 2	0 52	9 1	1 49	13 3	1 49	4 45	1 45	11 7	0 51	21 2	2 16	18 59	6 15	5 31	5 59	19 12		n.a.
S 13	18 26	11 9	1 39	24 33	2 11	25 3	0 55	9 19	1 49	13 5	1 49	4 45	1 45	11 8	0 51	21 2	2 16	18 59	6 15	5 32	5 58	19 12		n.a.
M14	18 10	14 35	2 45	24 17	2 9	25 3	0 57	9 36	1 48	13 8	1 49	4 45	1 45	11 9	0 51	21 1	2 16	18 59	6 16	5 32	5 57	19 12		n.a.
T 15	17 52	17 14	3 43	24 0	2 7	25 3	1 0	9 53	1 48	13 11	1 49	4 44	1 45	11 10	0 51	21 1	2 16	18 59	6 16	5 31	5 56	19 12		n.a.
W16	17 35	18 51	4 28	23 40	2 4	25 1	1 3	10 10	1 48	13 13	1 49	4 44	1 45	11 11	0 51	21 0	2 16	19 0	6 16	5 29	5 54	19 12		n.a.
T 17	17 17	19 15	4 56	23 20	2 1	24 59	1 5	10 27	1 48	13 16	1 49	4 44	1 45	11 12	0 51	20 59	2 16	19 0	6 16	5 27	5 53	19 12		n.a.
F 18	16 58	18 21	5 5	22 57	1 57	24 56	1 7	10 43	1 48	13 19	1 49	4 43	1 45	11 13	0 51	20 59	2 16	19 0	6 17	5 23	5 52	19 12		n.a.
S 19	16 40	16 13	4 53	22 34	1 53	24 53	1 10	11 0	1 48	13 22	1 49	4 43	1 45	11 13	0 51	20 58	2 16	19 0	6 17	5 20	5 51	19 12		n.a.
S 20	16 21	13 2	4 22	22 9	1 49	24 48	1 12	11 17	1 48	13 25	1 49	4 42	1 45	11 14	0 51	20 58	2 16	19 0	6 17	5 16	5 49	19 12		n.a.
M21	16 2	9 7	3 35	21 43	1 45	24 43	1 14	11 33	1 48	13 27	1 49	4 41	1 45	11 15	0 51	20 57	2 16	19 1	6 17	5 13	5 48	19 12		n.a.
T 22	15 42	4 46	2 35	21 16	1 40	24 37	1 16	11 50	1 48	13 30	1 49	4 41	1 45	11 16	0 51	20 56	2 16	19 1	6 18	5 10	5 47	19 12		n.a.
W23	15 23	0 18	1 28	20 48	1 35	24 30	1 18	12 6	1 48	13 33	1 49	4 40	1 46	11 17	0 51	20 56	2 16	19 1	6 18	5 9	5 45	19 12		n.a.
T 24	15 3	4s 3	0 18	20 18	1 30	24 23	1 20	12 22	1 47	13 36	1 49	4 39	1 46	11 18	0 51	20 55	2 16	19 1	6 18	5 8	5 44	19 12		n.a.
F 25	14 42	8 5	0n51	19 48	1 24	24 14	1 22	12 39	1 47	13 39	1 49	4 38	1 46	11 19	0 51	20 55	2 16	19 1	6 18	5 8	5 43	19 12		n.a.
S 26	14 22	11 38	1 56	19 16	1 19	24 5	1 23	12 55	1 47	13 42	1 49	4 37	1 46	11 20	0 51	20 54	2 16	19 1	6 19	5 9	5 42	19 12		n.a.
S 27	14 1	14 36	2 54	18 44	1 13	23 55	1 25	13 11	1 47	13 45	1 49	4 37	1 46	11 21	0 51	20 53	2 17	19 2	6 19	5 9	5 40	19 12		n.a.
M28	13 40	16 53	3 43	18 11	1 7	23 45	1 27	13 27	1 47	13 48	1 49	4 36	1 46	11 22	0 51	20 53	2 17	19 2	6 19	5 9	5 39	19 12		n.a.
T 29	13 19	18 25	4 22	17 37	1 1	23 33	1 28	13 42	1 46	13 50	1 48	4 35	1 46	11 23	0 51	20 52	2 17	19 2	6 19	5 8	5 38	19 12		n.a.
W30	12n57	19s 8	4n50	17n 2	0n55	23n21	1n29	13s58	1s46	13s53	1s48	4n34	1s46	11s24	0s51	20n52	2n17	19n 2	6n20	5s 7	5s37	19s12		n.a.

Julian Day Number = -268946.5, Delta T = 47h33m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°48'20, Lahiri = -78°41'20 Julian Calendar 1 Sept. 5450 BCE == Greg. Calendar 20 July 5450 BCE

The year -5449 astronomical counting style corresponds to year 5450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5450 BCE (-5449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 52 45	27♌50'22	4♋23	18♌45	25♋45	2♏ 6	28°R48	15°R12	3°R17	8♌39	3°R38	12°R29	13♎45	24♐ 4	n.a.	T 1
F 2	21 56 42	28°51'47	16°23	20°18	27° 0	2°50	28♒40	15♈10	3♓14	8°41	3♉37	12♎22	13°42	24°11	n.a.	F 2
S 3	22 0 38	29°53'11	28°32	21°52	28°14	3°34	28°31	15° 7	3°12	8°43	3°37	12°14	13°39	24°17	n.a.	S 3
S 4	22 4 35	0♍54'36	10♒53	23°25	29°29	4°18	28°23	15° 4	3° 9	8°45	3°36	12° 6	13°36	24°24	n.a.	S 4
M 5	22 8 31	1°56'01	23°27	24°59	0♌44	5° 2	28°15	15° 2	3° 7	8°47	3°36	11°58	13°32	24°31	n.a.	M 5
T 6	22 12 28	2°57'26	6♓14	26°33	1°58	5°46	28° 7	14°59	3° 4	8°49	3°35	11°52	13°29	24°37	n.a.	T 6
W 7	22 16 25	3°58'51	19°14	28° 7	3°13	6°30	27°59	14°56	3° 1	8°52	3°35	11°48	13°26	24°44	n.a.	W 7
T 8	22 20 21	5° 0'17	2♈25	29°41	4°28	7°13	27°51	14°52	2°59	8°54	3°34	11°46	13°23	24°51	n.a.	T 8
F 9	22 24 18	6° 1'43	15°49	1♍15	5°43	7°57	27°43	14°49	2°56	8°56	3°33	11°D45	13°20	24°58	n.a.	F 9
S 10	22 28 14	7° 3'09	29°22	2°49	6°58	8°41	27°35	14°46	2°54	8°58	3°33	11°46	13°16	25° 4	n.a.	S 10
S 11	22 32 11	8° 4'35	13♉ 6	4°24	8°12	9°25	27°27	14°43	2°51	9° 0	3°32	11°48	13°13	25°11	n.a.	S 11
M12	22 36 7	9° 6'01	27° 0	5°59	9°27	10° 9	27°19	14°39	2°49	9° 2	3°31	11°49	13°10	25°18	n.a.	M12
T 13	22 40 4	10° 7'28	11♊ 3	7°34	10°42	10°52	27°11	14°36	2°46	9° 4	3°31	11°R50	13° 7	25°24	n.a.	T 13
W14	22 44 1	11° 8'55	25°15	9° 9	11°57	11°36	27° 3	14°32	2°44	9° 6	3°30	11°49	13° 4	25°31	n.a.	W14
T 15	22 47 57	12°10'23	9♋33	10°45	13°12	12°20	26°56	14°28	2°41	9° 8	3°29	11°47	13° 1	25°38	n.a.	T 15
F 16	22 51 54	13°11'50	23°54	12°20	14°27	13° 4	26°48	14°25	2°39	9°10	3°28	11°43	12°57	25°45	n.a.	F 16
S 17	22 55 50	14°13'17	8♌14	13°57	15°42	13°47	26°41	14°21	2°36	9°12	3°27	11°39	12°54	25°51	n.a.	S 17
S 18	22 59 47	15°14'44	22°28	15°33	16°57	14°31	26°33	14°17	2°34	9°14	3°27	11°35	12°51	25°58	n.a.	S 18
M19	23 3 43	16°16'11	6♍31	17°10	18°12	15°15	26°26	14°13	2°31	9°16	3°26	11°31	12°48	26° 5	n.a.	M19
T 20	23 7 40	17°17'37	20°19	18°46	19°27	15°59	26°19	14° 9	2°29	9°17	3°25	11°29	12°45	26°11	n.a.	T 20
W21	23 11 37	18°19'03	3♎48	20°24	20°42	16°42	26°11	14° 5	2°26	9°19	3°24	11°27	12°42	26°18	n.a.	W21
T 22	23 15 33	19°20'29	16°58	22° 1	21°57	17°26	26° 4	14° 0	2°24	9°21	3°23	11°D27	12°38	26°25	n.a.	T 22
F 23	23 19 30	20°21'54	29°46	23°39	23°12	18°10	25°58	13°56	2°21	9°23	3°22	11°28	12°35	26°32	n.a.	F 23
S 24	23 23 26	21°23'18	12♏17	25°18	24°27	18°53	25°51	13°52	2°19	9°25	3°21	11°29	12°32	26°38	n.a.	S 24
S 25	23 27 23	22°24'41	24°31	26°56	25°42	19°37	25°44	13°48	2°17	9°27	3°20	11°31	12°29	26°45	n.a.	S 25
M26	23 31 20	23°26'03	6♐33	28°35	26°57	20°21	25°38	13°43	2°14	9°28	3°19	11°33	12°26	26°52	n.a.	M26
T 27	23 35 16	24°27'25	18°28	0♎15	28°12	21° 4	25°31	13°39	2°12	9°30	3°18	11°33	12°22	26°58	n.a.	T 27
W28	23 39 13	25°28'45	0♑20	1°55	29°27	21°48	25°25	13°34	2°10	9°32	3°17	11°R33	12°19	27° 5	n.a.	W28
T 29	23 43 9	26°30'05	12°14	3°35	0♍41	22°31	25°19	13°30	2° 7	9°34	3°16	11°33	12°16	27°12	n.a.	T 29
F 30	23 47 6	27°31'23	24°14	5°15	1°56	23°15	25°13	13°25	2° 5	9°35	3°15	11°31	12°13	27°19	n.a.	F 30
S 31	23 51 3	28♍32'40	6♒26	6♎55	3♍11	23♏58	25♒ 8	13♈20	2♓ 3	9♌37	3♉14	11♎30	12♎10	27♐25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n36	19s 1	5n 6	16n27	0n49	23n 8	1n31	14s14	1s46	13s56	1s48	4n33	1s46	11s25	0s51	20n51	2n17	19n 2	6n20	5s 5	5s35	19s12		n.a.
F 2	12 14	18 3	5 8	15 51	0 43	22 55	1 32	14 29	1 46	13 59	1 48	4 32	1 46	11 26	0 51	20 51	2 17	19 2	6 20	5 2	5 34	19 12		n.a.
S 3	11 52	16 16	4 57	15 14	0 37	22 41	1 33	14 44	1 45	14 2	1 48	4 31	1 46	11 27	0 51	20 50	2 17	19 2	6 20	4 59	5 33	19 12		n.a.
S 4	11 29	13 42	4 31	14 37	0 30	22 26	1 34	15 0	1 45	14 5	1 48	4 29	1 46	11 28	0 51	20 49	2 17	19 2	6 21	4 55	5 32	19 12		n.a.
M 5	11 7	10 29	3 52	13 58	0 24	22 10	1 35	15 15	1 45	14 8	1 48	4 28	1 46	11 28	0 51	20 49	2 17	19 2	6 21	4 52	5 30	19 12		n.a.
T 6	10 44	6 43	3 1	13 20	0 18	21 54	1 36	15 30	1 45	14 10	1 48	4 27	1 46	11 29	0 51	20 48	2 17	19 2	6 21	4 50	5 29	19 12		n.a.
W 7	10 21	2 34	2 0	12 41	0 11	21 37	1 37	15 44	1 44	14 13	1 48	4 26	1 47	11 30	0 51	20 48	2 17	19 2	6 21	4 48	5 28	19 12		n.a.
T 8	9 58	1n46	0 51	12 1	0 5	21 19	1 38	15 59	1 44	14 16	1 47	4 24	1 47	11 31	0 51	20 47	2 17	19 2	6 22	4 47	5 26	19 12		n.a.
F 9	9 35	6 4	0s22	11 21	0s 1	21 1	1 38	16 14	1 44	14 19	1 47	4 23	1 47	11 32	0 51	20 47	2 17	19 2	6 22	4 47	5 25	19 12		n.a.
S 10	9 11	10 7	1 35	10 40	0 8	20 42	1 39	16 28	1 44	14 21	1 47	4 22	1 47	11 33	0 51	20 46	2 17	19 2	6 22	4 48	5 24	19 12		n.a.
S 11	8 48	13 40	2 43	9 59	0 14	20 23	1 40	16 42	1 43	14 24	1 47	4 20	1 47	11 34	0 51	20 46	2 17	19 2	6 22	4 48	5 23	19 12		n.a.
M12	8 24	16 30	3 42	9 17	0 20	20 3	1 40	16 56	1 43	14 27	1 47	4 19	1 47	11 35	0 51	20 45	2 17	19 2	6 22	4 49	5 21	19 12		n.a.
T 13	8 0	18 21	4 29	8 36	0 26	19 42	1 40	17 10	1 43	14 29	1 46	4 18	1 47	11 36	0 51	20 45	2 17	19 2	6 23	4 49	5 20	19 12		n.a.
W14	7 36	19 6	5 0	7 53	0 32	19 21	1 41	17 24	1 42	14 32	1 46	4 16	1 47	11 37	0 51	20 44	2 17	19 2	6 23	4 49	5 19	19 12		n.a.
T 15	7 12	18 38	5 13	7 11	0 38	18 59	1 41	17 38	1 42	14 34	1 46	4 15	1 47	11 38	0 51	20 44	2 17	19 2	6 23	4 48	5 18	19 12		n.a.
F 16	6 48	16 58	5 6	6 28	0 44	18 37	1 41	17 51	1 42	14 37	1 46	4 13	1 47	11 39	0 51	20 43	2 17	19 2	6 23	4 46	5 16	19 12		n.a.
S 17	6 24	14 16	4 40	5 45	0 50	18 14	1 41	18 5	1 41	14 39	1 46	4 12	1 47	11 40	0 51	20 43	2 17	19 2	6 24	4 45	5 15	19 12		n.a.
S 18	5 59	10 43	3 57	5 1	0 56	17 50	1 41	18 18	1 41	14 42	1 45	4 10	1 47	11 41	0 51	20 42	2 17	19 2	6 24	4 43	5 14	19 12		n.a.
M19	5 35	6 37	3 0	4 17	1 1	17 26	1 41	18 31	1 41	14 44	1 45	4 8	1 47	11 42	0 51	20 42	2 17	19 2	6 24	4 42	5 12	19 12		n.a.
T 20	5 10	2 13	1 54	3 33	1 7	17 2	1 41	18 44	1 40	14 46	1 45	4 7	1 47	11 42	0 51	20 41	2 17	19 1	6 24	4 41	5 11	19 12		n.a.
W21	4 45	2s12	0 42	2 49	1 12	16 37	1 40	18 56	1 40	14 49	1 45	4 5	1 47	11 43	0 51	20 41	2 17	19 1	6 24	4 40	5 10	19 12		n.a.
T 22	4 21	6 24	0n30	2 5	1 17	16 12	1 40	19 9	1 39	14 51	1 44	4 3	1 47	11 44	0 51	20 40	2 17	19 1	6 25	4 40	5 9	19 12		n.a.
F 23	3 56	10 12	1 39	1 21	1 22	15 46	1 40	19 21	1 39	14 53	1 44	4 2	1 47	11 45	0 51	20 40	2 18	19 1	6 25	4 40	5 7	19 12		n.a.
S 24	3 31	13 26	2 42	0 37	1 27	15 20	1 39	19 33	1 39	14 55	1 44	4 0	1 47	11 46	0 51	20 39	2 18	19 1	6 25	4 41	5 6	19 12		n.a.
S 25	3 6	16 0	3 36	0s 8	1 31	14 53	1 39	19 45	1 38	14 57	1 44	3 58	1 47	11 47	0 51	20 39	2 18	19 1	6 25	4 42	5 5	19 12		n.a.
M26	2 41	17 49	4 19	0 52	1 35	14 26	1 38	19 57	1 38	14 59	1 43	3 57	1 47	11 48	0 51	20 39	2 18	19 0	6 25	4 42	5 3	19 11		n.a.
T 27	2 16	18 50	4 51	1 37	1 39	13 59	1 37	20 9	1 37	15 1	1 43	3 55	1 47	11 49	0 51	20 38	2 18	19 0	6 26	4 42	5 2	19 11		n.a.
W28	1 51	19 1	5 10	2 21	1 43	13 31	1 36	20 20	1 37	15 3	1 43	3 53	1 47	11 49	0 51	20 38	2 18	19 0	6 26	4 42	5 1	19 11		n.a.
T 29	1 26	18 21	5 16	3 5	1 46	13 3	1 36	20 31	1 37	15 5	1 42	3 51	1 47	11 50	0 51	20 37	2 18	19 0	6 26	4 42	5 0	19 11		n.a.
F 30	1 1	16 52	5 9	3 49	1 49	12 35	1 35	20 43	1 36	15 7	1 42	3 49	1 47	11 51	0 51	20 37	2 18	19 0	6 26	4 42	4 58	19 11		n.a.
S 31	0n36	14s37	4n47	4s32	1s52	12n 6	1n34	20s53	1s36	15s 8	1s42	3n48	1s47	11s52	0s51	20n36	2n18	18n59	6n26	4s41	4s57	19s11		n.a.

Julian Day Number = -268916.5, Delta T = 47h33m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°48'16, Lahiri = -78°41'16 Julian Calendar 1 Oct. 5450 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5450 BCE (-5449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 54 59	29♍33'56	18♒52	8♎36	4♍26	24♏42	25°R 2	13°R16	2°R 1	9♌38	3°R13	11°R28	12♎ 7	27♐32	n.a.	S 1
M 2	23 58 56	0♎35'11	1♓35	10°17	5°41	25°25	24♒57	13♈11	1♓58	9°40	3♉12	11♎26	12° 3	27°39	n.a.	M 2
T 3	0 2 52	1°36'25	14°36	11°58	6°56	26° 9	24°51	13° 6	1°56	9°42	3°10	11°25	12° 0	27°46	n.a.	T 3
W 4	0 6 49	2°37'38	27°55	13°39	8°11	26°52	24°46	13° 1	1°54	9°43	3° 9	11°24	11°57	27°52	n.a.	W 4
T 5	0 10 45	3°38'49	11♈31	15°20	9°26	27°35	24°41	12°57	1°52	9°45	3° 8	11°D24	11°54	27°59	n.a.	T 5
F 6	0 14 42	4°40'00	25°22	17° 1	10°41	28°19	24°37	12°52	1°50	9°46	3° 7	11°24	11°51	28° 6	n.a.	F 6
S 7	0 18 39	5°41'09	9♉24	18°41	11°56	29° 2	24°32	12°47	1°48	9°48	3° 6	11°24	11°47	28°12	n.a.	S 7
S 8	0 22 35	6°42'18	23°34	20°20	13°11	29°45	24°28	12°42	1°46	9°49	3° 4	11°25	11°44	28°19	n.a.	S 8
M 9	0 26 32	7°43'26	7♊49	21°59	14°26	0♐28	24°23	12°37	1°44	9°51	3° 3	11°25	11°41	28°26	n.a.	M 9
T 10	0 30 28	8°44'32	22° 4	23°37	15°41	1°12	24°19	12°32	1°42	9°52	3° 2	11°26	11°38	28°33	n.a.	T 10
W11	0 34 25	9°45'38	6♋18	25°13	16°55	1°55	24°16	12°28	1°40	9°53	3° 1	11°R26	11°35	28°39	n.a.	W11
T 12	0 38 22	10°46'43	20°27	26°47	18°10	2°38	24°12	12°23	1°38	9°55	2°59	11°D26	11°32	28°46	n.a.	T 12
F 13	0 42 18	11°47'47	4♌30	28°19	19°25	3°21	24° 8	12°18	1°37	9°56	2°58	11°26	11°28	28°53	n.a.	F 13
S 14	0 46 15	12°48'49	18°25	29°49	20°40	4° 4	24° 5	12°13	1°35	9°57	2°57	11°26	11°25	28°59	n.a.	S 14
S 15	0 50 11	13°49'51	2♍ 9	1♏15	21°55	4°47	24° 2	12° 8	1°33	9°59	2°55	11°26	11°22	29° 6	n.a.	S 15
M16	0 54 8	14°50'51	15°43	2°38	23°10	5°30	23°59	12° 3	1°31	10° 0	2°54	11°26	11°19	29°13	n.a.	M16
T 17	0 58 4	15°51'49	29° 4	3°55	24°25	6°13	23°57	11°58	1°30	10° 1	2°53	11°27	11°16	29°20	n.a.	T 17
W18	1 2 1	16°52'47	12♎11	5° 8	25°39	6°56	23°54	11°53	1°28	10° 2	2°51	11°R27	11°13	29°26	n.a.	W18
T 19	1 5 58	17°53'42	25° 4	6°15	26°54	7°39	23°52	11°48	1°27	10° 3	2°50	11°26	11° 9	29°33	n.a.	T 19
F 20	1 9 54	18°54'37	7♏42	7°15	28° 9	8°22	23°50	11°43	1°25	10° 4	2°49	11°26	11° 6	29°40	n.a.	F 20
S 21	1 13 51	19°55'29	20° 7	8° 8	29°24	9° 5	23°48	11°39	1°24	10° 5	2°47	11°25	11° 3	29°47	n.a.	S 21
S 22	1 17 47	20°56'20	2♐19	8°52	0♎38	9°48	23°46	11°34	1°22	10° 6	2°46	11°24	11° 0	29°53	n.a.	S 22
M23	1 21 44	21°57'09	14°21	9°27	1°53	10°31	23°45	11°29	1°21	10° 7	2°45	11°22	10°57	29°59	n.a.	M23
T 24	1 25 41	22°57'56	26°16	9°52	3° 8	11°14	23°43	11°24	1°19	10° 8	2°43	11°21	10°53	0♑ 7	n.a.	T 24
W25	1 29 37	23°58'41	8♑ 8	10° 7	4°22	11°57	23°42	11°20	1°18	10° 9	2°42	11°19	10°50	0°13	n.a.	W25
T 26	1 33 34	24°59'24	20° 2	10°R12	5°37	12°39	23°42	11°15	1°17	10°10	2°40	11°D19	10°47	0°20	n.a.	T 26
F 27	1 37 30	26° 0'04	2♒ 1	10° 5	6°52	13°22	23°41	11°10	1°16	10°11	2°39	11°19	10°44	0°27	n.a.	F 27
S 28	1 41 27	27° 0'43	14°10	9°48	8° 6	14° 5	23°40	11° 6	1°15	10°12	2°38	11°20	10°41	0°34	n.a.	S 28
S 29	1 45 23	28° 1'20	26°35	9°20	9°21	14°48	23°40	11° 1	1°13	10°13	2°36	11°21	10°38	0°40	n.a.	S 29
M30	1 49 20	29♎ 1'54	9♓19	8♏43	10♎35	15♐30	23°D40	10♈56	1♓12	10♌14	2♉35	11♎22	10♎34	0♑47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n11	11s39	4n12	5s15	1s54	11n37	1n33	21s 4	1s35	15s10	1s41	3n46	1s47	11s53	0s51	20n36	2n18	18n59	6n27	4s40	4s56	19s11		n.a.
M 2	0s14	8 5	3 23	5 58	1 56	11 7	1 32	21 15	1 35	15 12	1 41	3 44	1 47	11 53	0 51	20 36	2 18	18 59	6 27	4 39	4 55	19 11		n.a.
T 3	0 40	4 3	2 23	6 40	1 58	10 38	1 30	21 25	1 34	15 13	1 41	3 42	1 47	11 54	0 51	20 35	2 18	18 59	6 27	4 39	4 53	19 11		n.a.
W 4	1 5	0n16	1 14	7 22	1 59	10 8	1 29	21 35	1 34	15 14	1 40	3 40	1 47	11 55	0 51	20 35	2 18	18 58	6 27	4 39	4 52	19 11		n.a.
T 5	1 30	4 41	0s 1	8 2	1 59	9 37	1 28	21 45	1 33	15 16	1 40	3 38	1 47	11 56	0 51	20 35	2 18	18 58	6 27	4 39	4 51	19 11		n.a.
F 6	1 55	8 55	1 17	8 42	1 59	9 7	1 27	21 55	1 33	15 17	1 40	3 36	1 46	11 56	0 51	20 34	2 18	18 58	6 27	4 39	4 49	19 10		n.a.
S 7	2 20	12 43	2 29	9 21	1 58	8 36	1 25	22 4	1 33	15 18	1 39	3 35	1 46	11 57	0 51	20 34	2 18	18 58	6 28	4 39	4 48	19 10		n.a.
S 8	2 44	15 48	3 34	9 59	1 57	8 5	1 24	22 13	1 32	15 20	1 39	3 33	1 46	11 58	0 51	20 34	2 19	18 57	6 28	4 39	4 47	19 10		n.a.
M 9	3 9	17 56	4 25	10 35	1 55	7 34	1 22	22 22	1 32	15 21	1 39	3 31	1 46	11 58	0 51	20 33	2 19	18 57	6 28	4 39	4 46	19 10		n.a.
T 10	3 34	18 57	5 0	11 10	1 52	7 3	1 21	22 31	1 31	15 22	1 38	3 29	1 46	11 59	0 51	20 33	2 19	18 57	6 28	4 39	4 44	19 10		n.a.
W11	3 59	18 46	5 16	11 43	1 48	6 31	1 19	22 40	1 31	15 23	1 38	3 27	1 46	12 0	0 51	20 33	2 19	18 56	6 28	4 39	4 43	19 10		n.a.
T 12	4 24	17 24	5 14	12 15	1 44	6 0	1 17	22 48	1 30	15 24	1 38	3 25	1 46	12 0	0 51	20 32	2 19	18 56	6 28	4 39	4 42	19 10		n.a.
F 13	4 48	15 0	4 52	12 44	1 39	5 28	1 16	22 57	1 30	15 25	1 37	3 23	1 46	12 1	0 51	20 32	2 19	18 56	6 29	4 39	4 40	19 10		n.a.
S 14	5 13	11 46	4 14	13 11	1 32	4 56	1 14	23 5	1 29	15 25	1 37	3 21	1 46	12 2	0 51	20 32	2 19	18 55	6 29	4 39	4 39	19 9		n.a.
S 15	5 37	7 55	3 21	13 36	1 25	4 24	1 12	23 12	1 29	15 26	1 37	3 19	1 46	12 2	0 51	20 31	2 19	18 55	6 29	4 39	4 38	19 9		n.a.
M16	6 2	3 41	2 18	13 58	1 17	3 52	1 10	23 20	1 28	15 27	1 36	3 18	1 46	12 3	0 51	20 31	2 19	18 55	6 29	4 40	4 37	19 9		n.a.
T 17	6 26	0s39	1 8	14 16	1 8	3 20	1 8	23 27	1 28	15 27	1 36	3 16	1 46	12 3	0 50	20 31	2 19	18 54	6 29	4 40	4 35	19 9		n.a.
W18	6 50	4 54	0n 4	14 32	0 57	2 47	1 6	23 35	1 27	15 28	1 35	3 14	1 45	12 4	0 50	20 31	2 19	18 54	6 29	4 40	4 34	19 9		n.a.
T 19	7 14	8 50	1 15	14 44	0 45	2 15	1 4	23 41	1 27	15 28	1 35	3 12	1 45	12 5	0 50	20 30	2 19	18 54	6 29	4 40	4 33	19 9		n.a.
F 20	7 38	12 18	2 21	14 52	0 33	1 42	1 2	23 48	1 26	15 29	1 35	3 10	1 45	12 5	0 50	20 30	2 19	18 53	6 30	4 39	4 32	19 8		n.a.
S 21	8 1	15 8	3 19	14 57	0 19	1 10	1 0	23 55	1 26	15 29	1 34	3 8	1 45	12 6	0 50	20 30	2 19	18 53	6 30	4 39	4 30	19 8		n.a.
S 22	8 25	17 15	4 6	14 58	0 4	0 37	0 58	24 1	1 25	15 29	1 34	3 7	1 45	12 6	0 50	20 30	2 20	18 53	6 30	4 38	4 29	19 8		n.a.
M23	8 48	18 34	4 42	14 54	0n12	0 5	0 56	24 7	1 24	15 29	1 34	3 5	1 45	12 7	0 50	20 29	2 20	18 52	6 30	4 38	4 28	19 8		n.a.
T 24	9 12	19 2	5 6	14 46	0 29	0s28	0 54	24 13	1 24	15 29	1 33	3 3	1 45	12 7	0 50	20 29	2 20	18 52	6 30	4 37	4 26	19 8		n.a.
W25	9 35	18 40	5 16	14 35	0 46	1 0	0 52	24 18	1 23	15 29	1 33	3 1	1 45	12 7	0 50	20 29	2 20	18 51	6 30	4 37	4 25	19 8		n.a.
T 26	9 58	17 29	5 13	14 19	1 4	1 33	0 50	24 23	1 23	15 29	1 32	2 59	1 44	12 8	0 50	20 29	2 20	18 51	6 30	4 37	4 24	19 7		n.a.
F 27	10 21	15 31	4 56	13 59	1 23	2 5	0 47	24 28	1 22	15 29	1 32	2 58	1 44	12 8	0 50	20 29	2 20	18 51	6 30	4 37	4 23	19 7		n.a.
S 28	10 43	12 51	4 26	13 36	1 42	2 37	0 45	24 33	1 22	15 29	1 32	2 56	1 44	12 9	0 50	20 29	2 20	18 50	6 30	4 37	4 21	19 7		n.a.
S 29	11 6	9 33	3 43	13 10	2 0	3 10	0 43	24 38	1 21	15 29	1 31	2 54	1 44	12 9	0 50	20 28	2 20	18 50	6 31	4 37	4 20	19 7		n.a.
M30	11s28	5s44	2n48	12s40	2n18	3s42	0n41	24s42	1s21	15s28	1s31	2n52	1s44	12s 9	0s50	20n28	2n20	18n49	6n31	4s38	4s19	19s 7		n.a.

Julian Day Number = -268885.5, Delta T = 47h32m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°48'12, Lahiri = -78°41'12 Julian Calendar 1 Nov. 5450 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5450 BCE

The year -5449 astronomical counting style corresponds to year 5450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5450 BCE (-5449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 53 17	0♏ 2'26	22♓25	7°R56	11♎50	16♐13	23♒40	10°R52	1°R11	10♌14	2°R33	11♎24	10♎31	0♑54	n.a.	T 1
W 2	1 57 13	1° 2'57	5♈54	7♏ 2	13° 5	16°55	23°41	10♈47	1♓10	10°15	2♉32	11°R24	10°28	1° 0	n.a.	W 2
T 3	2 1 10	2° 3'25	19°47	6° 2	14°19	17°38	23°41	10°43	1°10	10°16	2°31	11°24	10°25	1° 7	n.a.	T 3
F 4	2 5 6	3° 3'51	4♉ 1	4°57	15°34	18°20	23°42	10°39	1° 9	10°16	2°29	11°23	10°22	1°14	n.a.	F 4
S 5	2 9 3	4° 4'15	18°32	3°50	16°48	19° 3	23°43	10°34	1° 8	10°17	2°28	11°21	10°18	1°21	n.a.	S 5
S 6	2 12 59	5° 4'37	3♊13	2°42	18° 3	19°45	23°44	10°30	1° 7	10°18	2°26	11°18	10°15	1°27	n.a.	S 6
M 7	2 16 56	6° 4'58	17°56	1°35	19°17	20°27	23°45	10°26	1° 6	10°18	2°25	11°14	10°12	1°34	n.a.	M 7
T 8	2 20 53	7° 5'17	2♋35	0°30	20°31	21°10	23°47	10°22	1° 6	10°19	2°23	11°11	10° 9	1°41	n.a.	T 8
W 9	2 24 49	8° 5'33	17° 5	29♎29	21°46	21°52	23°49	10°18	1° 5	10°19	2°22	11° 8	10° 6	1°48	n.a.	W 9
T 10	2 28 46	9° 5'48	1♌20	28°33	23° 0	22°34	23°51	10°14	1° 5	10°20	2°21	11° 7	10° 3	1°54	n.a.	T 10
F 11	2 32 42	10° 6'02	15°19	27°43	24°15	23°17	23°53	10°10	1° 4	10°20	2°19	11°D 7	9°59	2° 1	n.a.	F 11
S 12	2 36 39	11° 6'13	29° 1	27° 0	25°29	23°59	23°55	10° 6	1° 4	10°20	2°18	11° 8	9°56	2° 8	n.a.	S 12
S 13	2 40 35	12° 6'22	12♍26	26°23	26°43	24°41	23°58	10° 2	1° 3	10°21	2°16	11° 9	9°53	2°14	n.a.	S 13
M14	2 44 32	13° 6'30	25°37	25°54	27°58	25°23	24° 0	9°59	1° 3	10°21	2°15	11°11	9°50	2°21	n.a.	M14
T 15	2 48 29	14° 6'35	8♎33	25°32	29°12	26° 5	24° 3	9°55	1° 3	10°21	2°14	11°R12	9°47	2°28	n.a.	T 15
W16	2 52 25	15° 6'39	21°18	25°17	0♏26	26°47	24° 6	9°51	1° 2	10°22	2°12	11°11	9°44	2°35	n.a.	W16
T 17	2 56 22	16° 6'40	3♏51	25°10	1°41	27°29	24°10	9°48	1° 2	10°22	2°11	11° 9	9°40	2°41	n.a.	T 17
F 18	3 0 18	17° 6'40	16°14	25°D 8	2°55	28°11	24°13	9°45	1° 2	10°22	2°10	11° 5	9°37	2°48	n.a.	F 18
S 19	3 4 15	18° 6'37	28°28	25°14	4° 9	28°53	24°17	9°41	1° 2	10°22	2° 8	10°59	9°34	2°55	n.a.	S 19
S 20	3 8 11	19° 6'32	10♐33	25°25	5°24	29°35	24°20	9°38	1°D 2	10°22	2° 7	10°52	9°31	3° 1	n.a.	S 20
M21	3 12 8	20° 6'24	22°32	25°42	6°38	0♑17	24°24	9°35	1° 2	10°22	2° 5	10°45	9°28	3° 8	n.a.	M21
T 22	3 16 4	21° 6'14	4♑26	26° 4	7°52	0°59	24°29	9°32	1° 2	10°22	2° 4	10°37	9°24	3°15	n.a.	T 22
W23	3 20 1	22° 6'02	16°17	26°32	9° 6	1°41	24°33	9°29	1° 2	10°R22	2° 3	10°31	9°21	3°22	n.a.	W23
T 24	3 23 58	23° 5'47	28° 9	27° 4	10°20	2°22	24°38	9°26	1° 2	10°22	2° 1	10°26	9°18	3°28	n.a.	T 24
F 25	3 27 54	24° 5'29	10♒ 6	27°40	11°35	3° 4	24°42	9°23	1° 3	10°22	2° 0	10°23	9°15	3°35	n.a.	F 25
S 26	3 31 51	25° 5'09	22°13	28°21	12°49	3°46	24°47	9°21	1° 3	10°22	1°59	10°D22	9°12	3°42	n.a.	S 26
S 27	3 35 47	26° 4'47	4♓33	29° 5	14° 3	4°28	24°52	9°18	1° 3	10°22	1°58	10°22	9° 9	3°49	n.a.	S 27
M28	3 39 44	27° 4'22	17°12	29°53	15°17	5° 9	24°57	9°15	1° 4	10°22	1°56	10°23	9° 5	3°55	n.a.	M28
T 29	3 43 40	28° 3'54	0♈15	0♏44	16°31	5°51	25° 3	9°13	1° 4	10°22	1°55	10°24	9° 2	4° 2	n.a.	T 29
W30	3 47 37	29° 3'23	13°44	1°38	17°45	6°32	25° 8	9°11	1° 5	10°22	1°54	10°R25	8°59	4° 9	n.a.	W30
T 31	3 51 33	0♐ 2'50	27♈41	2♏35	18♏59	7♑14	25♒14	9♈ 9	1♓ 5	10♌21	1♉53	10♎23	8♎56	4♑15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s50	1s32	1n43	12s 9	2n35	4s14	0n38	24s46	1s20	15s28	1s30	2n51	1s44	12s10	0s50	20n28	2n20	18n49	6n31	4s39	4s17	19s 7		n.a.
W 2	12 12	2n53	0 30	11 36	2 52	4 46	0 36	24 50	1 20	15 27	1 30	2 49	1 44	12 10	0 50	20 28	2 20	18 48	6 31	4 39	4 16	19 6		n.a.
T 3	12 33	7 16	0s46	11 2	3 6	5 18	0 34	24 54	1 19	15 27	1 30	2 48	1 43	12 10	0 50	20 28	2 20	18 48	6 31	4 39	4 15	19 6		n.a.
F 4	12 55	11 21	2 2	10 27	3 19	5 50	0 31	24 58	1 19	15 26	1 29	2 46	1 43	12 11	0 50	20 28	2 20	18 48	6 31	4 38	4 14	19 6		n.a.
S 5	13 16	14 50	3 11	9 54	3 30	6 22	0 29	25 1	1 18	15 25	1 29	2 44	1 43	12 11	0 50	20 28	2 21	18 47	6 31	4 37	4 12	19 6		n.a.
S 6	13 37	17 24	4 8	9 22	3 39	6 53	0 26	25 4	1 17	15 25	1 29	2 43	1 43	12 11	0 50	20 28	2 21	18 47	6 31	4 36	4 11	19 6		n.a.
M 7	13 58	18 50	4 49	8 52	3 46	7 24	0 24	25 6	1 17	15 24	1 28	2 41	1 43	12 11	0 50	20 27	2 21	18 46	6 31	4 35	4 10	19 5		n.a.
T 8	14 18	18 59	5 11	8 25	3 51	7 56	0 22	25 9	1 16	15 23	1 28	2 40	1 43	12 11	0 50	20 27	2 21	18 46	6 31	4 33	4 8	19 5		n.a.
W 9	14 38	17 53	5 12	8 1	3 53	8 27	0 19	25 11	1 16	15 22	1 27	2 38	1 42	12 12	0 50	20 27	2 21	18 45	6 31	4 32	4 7	19 5		n.a.
T 10	14 58	15 42	4 55	7 40	3 54	8 57	0 17	25 13	1 15	15 21	1 27	2 37	1 42	12 12	0 49	20 27	2 21	18 45	6 31	4 32	4 6	19 5		n.a.
F 11	15 18	12 37	4 20	7 23	3 52	9 28	0 14	25 15	1 15	15 20	1 27	2 35	1 42	12 12	0 49	20 27	2 21	18 44	6 31	4 32	4 5	19 4		n.a.
S 12	15 37	8 54	3 31	7 10	3 49	9 58	0 12	25 17	1 14	15 19	1 26	2 34	1 42	12 12	0 49	20 27	2 21	18 44	6 31	4 32	4 3	19 4		n.a.
S 13	15 56	4 47	2 31	7 1	3 45	10 28	0 9	25 18	1 13	15 18	1 26	2 33	1 42	12 12	0 49	20 27	2 21	18 43	6 32	4 33	4 2	19 4		n.a.
M14	16 15	0 31	1 24	6 56	3 39	10 58	0 7	25 19	1 13	15 16	1 26	2 31	1 41	12 12	0 49	20 27	2 21	18 43	6 32	4 33	4 1	19 4		n.a.
T 15	16 34	3s43	0 14	6 54	3 32	11 28	0 5	25 20	1 12	15 15	1 25	2 30	1 41	12 12	0 49	20 27	2 21	18 43	6 32	4 34	3 59	19 4		n.a.
W16	16 52	7 43	0n55	6 56	3 24	11 57	0 2	25 20	1 12	15 14	1 25	2 29	1 41	12 12	0 49	20 27	2 21	18 42	6 32	4 34	3 58	19 3		n.a.
T 17	17 10	11 18	2 1	7 1	3 15	12 26	0s 0	25 21	1 11	15 12	1 24	2 28	1 41	12 12	0 49	20 27	2 22	18 42	6 32	4 33	3 57	19 3		n.a.
F 18	17 28	14 21	2 59	7 9	3 5	12 54	0 3	25 21	1 11	15 11	1 24	2 27	1 41	12 12	0 49	20 27	2 22	18 41	6 32	4 31	3 56	19 3		n.a.
S 19	17 45	16 43	3 49	7 21	2 56	13 23	0 5	25 21	1 10	15 9	1 24	2 25	1 40	12 12	0 49	20 27	2 22	18 41	6 32	4 29	3 54	19 3		n.a.
S 20	18 2	18 19	4 28	7 34	2 45	13 51	0 7	25 20	1 9	15 7	1 23	2 24	1 40	12 12	0 49	20 27	2 22	18 40	6 32	4 26	3 53	19 2		n.a.
M21	18 19	19 4	4 54	7 51	2 35	14 18	0 10	25 20	1 9	15 6	1 23	2 23	1 40	12 12	0 49	20 27	2 22	18 40	6 32	4 23	3 52	19 2		n.a.
T 22	18 35	18 59	5 8	8 9	2 24	14 45	0 12	25 19	1 8	15 4	1 23	2 22	1 40	12 12	0 49	20 27	2 22	18 39	6 32	4 20	3 50	19 2		n.a.
W23	18 51	18 4	5 8	8 29	2 13	15 12	0 14	25 18	1 8	15 2	1 22	2 21	1 39	12 12	0 49	20 28	2 22	18 39	6 32	4 17	3 49	19 2		n.a.
T 24	19 7	16 22	4 55	8 51	2 2	15 39	0 17	25 17	1 7	15 0	1 22	2 20	1 39	12 12	0 49	20 28	2 22	18 38	6 32	4 15	3 48	19 1		n.a.
F 25	19 23	13 57	4 29	9 15	1 51	16 5	0 19	25 15	1 6	14 58	1 21	2 19	1 39	12 12	0 49	20 28	2 22	18 38	6 32	4 14	3 47	19 1		n.a.
S 26	19 38	10 54	3 51	9 40	1 40	16 30	0 21	25 14	1 6	14 56	1 21	2 18	1 39	12 12	0 49	20 28	2 22	18 37	6 32	4 14	3 45	19 1		n.a.
S 27	19 52	7 20	3 2	10 6	1 29	16 55	0 24	25 12	1 5	14 54	1 21	2 18	1 39	12 11	0 49	20 28	2 22	18 37	6 32	4 14	3 44	19 0		n.a.
M28	20 7	3 20	2 2	10 34	1 18	17 20	0 26	25 10	1 5	14 52	1 20	2 17	1 38	12 11	0 49	20 28	2 22	18 36	6 32	4 14	3 43	19 0		n.a.
T 29	20 20	0n56	0 55	11 2	1 8	17 44	0 28	25 7	1 4	14 50	1 20	2 16	1 38	12 11	0 49	20 28	2 23	18 36	6 32	4 15	3 41	19 0		n.a.
W30	20 34	5 18	0s18	11 31	0 57	18 8	0 30	25 4	1 3	14 47	1 20	2 15	1 38	12 11	0 48	20 28	2 23	18 36	6 32	4 15	3 40	19 0		n.a.
T 31	20s47	9n33	1s32	12s 1	0n47	18s32	0s32	25s 2	1s 3	14s45	1s19	2n15	1s38	12s11	0s48	20n29	2n23	18n35	6n32	4s14	3s39	18s59		n.a.

Julian Day Number = -268855.5, Delta T = 47h32m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°48'08, Lahiri = -78°41'08 Julian Calendar 1 Dec. 5450 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5450 BCE

The year -5449 astronomical counting style corresponds to year 5450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5449 BCE (-5448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 55 30	1♐ 2'15	12♉ 5	3♏35	20♏13	7♑55	25♒20	9°R 6	1♓ 6	10°R21	1°R51	10°R20	8♎53	4♑22	n.a.	F 1
S 2	3 59 26	2° 1'37	26°52	4°37	21°27	8°37	25°26	9♈ 4	1° 7	10♌21	1♉50	10♎14	8°50	4°29	n.a.	S 2
S 3	4 3 23	3° 0'57	11♊55	5°42	22°42	9°18	25°32	9° 3	1° 7	10°20	1°49	10° 7	8°46	4°36	n.a.	S 3
M 4	4 7 19	4° 0'15	27° 4	6°50	23°56	9°59	25°39	9° 1	1° 8	10°20	1°48	9°58	8°43	4°42	n.a.	M 4
T 5	4 11 16	4°59'30	12♋ 8	7°59	25°10	10°41	25°45	8°59	1° 9	10°20	1°47	9°50	8°40	4°49	n.a.	T 5
W 6	4 15 13	5°58'43	26°59	9°11	26°24	11°22	25°52	8°57	1°10	10°19	1°46	9°44	8°37	4°56	n.a.	W 6
T 7	4 19 9	6°57'55	11♌30	10°24	27°38	12° 3	25°59	8°56	1°11	10°19	1°44	9°39	8°34	5° 3	n.a.	T 7
F 8	4 23 6	7°57'04	25°37	11°40	28°52	12°44	26° 5	8°55	1°12	10°18	1°43	9°36	8°30	5° 9	n.a.	F 8
S 9	4 27 2	8°56'11	9♍20	12°57	0♐ 6	13°26	26°13	8°53	1°13	10°18	1°42	9°D35	8°27	5°16	n.a.	S 9
S 10	4 30 59	9°55'16	22°39	14°16	1°20	14° 7	26°20	8°52	1°14	10°17	1°41	9°36	8°24	5°23	n.a.	S 10
M11	4 34 55	10°54'19	5♎38	15°37	2°34	14°48	26°27	8°51	1°15	10°16	1°40	9°R36	8°21	5°29	n.a.	M11
T 12	4 38 52	11°53'19	18°20	16°59	3°48	15°29	26°35	8°50	1°16	10°16	1°39	9°36	8°18	5°36	n.a.	T 12
W13	4 42 48	12°52'18	0♏48	18°24	5° 1	16°10	26°42	8°49	1°17	10°15	1°38	9°34	8°15	5°43	n.a.	W13
T 14	4 46 45	13°51'15	13° 6	19°49	6°15	16°51	26°50	8°48	1°19	10°14	1°37	9°29	8°11	5°50	n.a.	T 14
F 15	4 50 41	14°50'10	25°15	21°17	7°29	17°32	26°58	8°48	1°20	10°14	1°36	9°22	8° 8	5°56	n.a.	F 15
S 16	4 54 38	15°49'02	7♐18	22°46	8°43	18°13	27° 6	8°47	1°21	10°13	1°35	9°12	8° 5	6° 3	n.a.	S 16
S 17	4 58 34	16°47'52	19°16	24°16	9°57	18°54	27°14	8°47	1°23	10°12	1°34	9° 0	8° 2	6°10	n.a.	S 17
M18	5 2 31	17°46'40	1♑10	25°48	11°11	19°35	27°23	8°46	1°24	10°11	1°33	8°47	7°59	6°17	n.a.	M18
T 19	5 6 27	18°45'26	13° 2	27°21	12°25	20°16	27°31	8°46	1°26	10°11	1°32	8°34	7°56	6°23	n.a.	T 19
W20	5 10 24	19°44'09	24°54	28°56	13°39	20°56	27°40	8°D46	1°27	10°10	1°32	8°22	7°52	6°30	n.a.	W20
T 21	5 14 20	20°42'50	6♒47	0♐33	14°53	21°37	27°48	8°46	1°29	10° 9	1°31	8°12	7°49	6°37	n.a.	T 21
F 22	5 18 17	21°41'28	18°45	2°11	16° 7	22°18	27°57	8°46	1°30	10° 8	1°30	8° 5	7°46	6°43	n.a.	F 22
S 23	5 22 14	22°40'04	0♓50	3°50	17°21	22°59	28° 6	8°47	1°32	10° 7	1°29	8° 1	7°43	6°50	n.a.	S 23
S 24	5 26 10	23°38'37	13° 8	5°31	18°35	23°39	28°15	8°47	1°34	10° 6	1°28	7°59	7°40	6°57	n.a.	S 24
M25	5 30 7	24°37'08	25°43	7°14	19°48	24°20	28°24	8°47	1°36	10° 5	1°28	7°D58	7°36	7° 4	n.a.	M25
T 26	5 34 3	25°35'37	8♈40	8°57	21° 2	25° 0	28°34	8°48	1°38	10° 4	1°27	7°R59	7°33	7°10	n.a.	T 26
W27	5 38 0	26°34'03	22° 2	10°43	22°16	25°41	28°43	8°48	1°39	10° 3	1°26	7°58	7°30	7°17	n.a.	W27
T 28	5 41 56	27°32'26	5♉53	12°30	23°30	26°22	28°53	8°49	1°41	10° 2	1°25	7°56	7°27	7°24	n.a.	T 28
F 29	5 45 53	28°30'47	20°14	14°18	24°44	27° 2	29° 2	8°50	1°43	10° 1	1°25	7°51	7°24	7°31	n.a.	F 29
S 30	5 49 49	29°29'06	5♊ 2	16° 8	25°58	27°42	29°12	8°51	1°45	10° 0	1°24	7°44	7°21	7°37	n.a.	S 30
S 31	5 53 46	0♑27'23	20♊10	18♐ 0	27♐11	28♑23	29♒22	8♈52	1♓47	9♌59	1♉23	7♎34	7♎17	7♑44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 0	13n22	2s42	12s32	0n37	18s54	0s35	24s59	1s 2	14s43	1s19	2n14	1s37	12s10	0s48	20n29	2n23	18n35	6n32	4s13	3s38	18s59		n.a.
S 2	21 12	16 27	3 43	13 3	0 27	19 17	0 37	24 55	1 2	14 40	1 19	2 13	1 37	12 10	0 48	20 29	2 23	18 34	6 32	4 11	3 36	18 59		n.a.
S 3	21 25	18 28	4 30	13 34	0 17	19 38	0 39	24 52	1 1	14 38	1 18	2 13	1 37	12 10	0 48	20 29	2 23	18 34	6 32	4 8	3 35	18 58		n.a.
M 4	21 36	19 11	4 58	14 6	0 8	20 0	0 41	24 48	1 1	14 35	1 18	2 12	1 37	12 9	0 48	20 29	2 23	18 33	6 32	4 4	3 34	18 58		n.a.
T 5	21 47	18 32	5 6	14 38	0s 2	20 20	0 43	24 44	1 0	14 33	1 18	2 12	1 36	12 9	0 48	20 29	2 23	18 33	6 32	4 1	3 32	18 58		n.a.
W 6	21 58	16 38	4 52	15 10	0 11	20 40	0 45	24 40	0 59	14 30	1 17	2 11	1 36	12 9	0 48	20 30	2 23	18 32	6 32	3 58	3 31	18 58		n.a.
T 7	22 9	13 42	4 20	15 42	0 19	21 0	0 47	24 36	0 59	14 27	1 17	2 11	1 36	12 8	0 48	20 30	2 23	18 32	6 32	3 56	3 30	18 57		n.a.
F 8	22 19	10 3	3 33	16 14	0 28	21 19	0 48	24 31	0 58	14 25	1 17	2 11	1 36	12 8	0 48	20 30	2 23	18 32	6 32	3 55	3 28	18 57		n.a.
S 9	22 28	5 56	2 35	16 47	0 36	21 37	0 50	24 26	0 58	14 22	1 16	2 10	1 36	12 7	0 48	20 30	2 23	18 31	6 32	3 55	3 27	18 57		n.a.
S 10	22 38	1 39	1 30	17 18	0 44	21 55	0 52	24 21	0 57	14 19	1 16	2 10	1 35	12 7	0 48	20 30	2 24	18 31	6 32	3 55	3 26	18 56		n.a.
M11	22 46	2s38	0 21	17 50	0 51	22 12	0 54	24 16	0 56	14 16	1 16	2 10	1 35	12 7	0 48	20 31	2 24	18 30	6 32	3 55	3 25	18 56		n.a.
T 12	22 55	6 41	0n46	18 22	0 58	22 29	0 56	24 11	0 56	14 13	1 15	2 10	1 35	12 6	0 48	20 31	2 24	18 30	6 32	3 55	3 23	18 56		n.a.
W13	23 3	10 23	1 51	18 53	1 5	22 44	0 57	24 5	0 55	14 10	1 15	2 10	1 35	12 6	0 48	20 31	2 24	18 29	6 32	3 54	3 22	18 55		n.a.
T 14	23 10	13 35	2 49	19 23	1 11	22 59	0 59	23 59	0 54	14 7	1 15	2 10	1 34	12 5	0 48	20 31	2 24	18 29	6 31	3 52	3 21	18 55		n.a.
F 15	23 17	16 9	3 38	19 53	1 18	23 14	1 0	23 53	0 54	14 4	1 15	2 10	1 34	12 5	0 48	20 32	2 24	18 29	6 31	3 49	3 19	18 55		n.a.
S 16	23 24	17 59	4 17	20 22	1 23	23 28	1 2	23 47	0 53	14 1	1 14	2 10	1 34	12 4	0 48	20 32	2 24	18 28	6 31	3 45	3 18	18 54		n.a.
S 17	23 30	19 1	4 44	20 51	1 29	23 41	1 4	23 40	0 53	13 58	1 14	2 10	1 34	12 3	0 48	20 32	2 24	18 28	6 31	3 40	3 17	18 54		n.a.
M18	23 36	19 12	4 59	21 19	1 34	23 53	1 5	23 34	0 52	13 54	1 14	2 10	1 33	12 3	0 48	20 33	2 24	18 28	6 31	3 35	3 16	18 54		n.a.
T 19	23 41	18 32	5 1	21 46	1 38	24 5	1 6	23 27	0 51	13 51	1 13	2 10	1 33	12 2	0 48	20 33	2 24	18 27	6 31	3 30	3 14	18 53		n.a.
W20	23 46	17 4	4 50	22 12	1 42	24 16	1 8	23 20	0 51	13 48	1 13	2 10	1 33	12 2	0 48	20 33	2 24	18 27	6 31	3 25	3 13	18 53		n.a.
T 21	23 51	14 53	4 26	22 38	1 46	24 26	1 9	23 13	0 50	13 44	1 13	2 10	1 33	12 1	0 47	20 34	2 24	18 26	6 31	3 21	3 12	18 53		n.a.
F 22	23 55	12 2	3 50	23 2	1 50	24 36	1 10	23 5	0 50	13 41	1 12	2 11	1 32	12 0	0 47	20 34	2 24	18 26	6 31	3 18	3 10	18 52		n.a.
S 23	23 58	8 40	3 3	23 25	1 52	24 45	1 11	22 58	0 49	13 37	1 12	2 11	1 32	12 0	0 47	20 34	2 24	18 26	6 31	3 16	3 9	18 52		n.a.
S 24	24 1	4 52	2 8	23 46	1 55	24 53	1 13	22 50	0 48	13 34	1 12	2 11	1 32	11 59	0 47	20 35	2 25	18 25	6 31	3 16	3 8	18 52		n.a.
M25	24 4	0 46	1 5	24 7	1 57	25 0	1 14	22 42	0 48	13 30	1 12	2 12	1 32	11 58	0 47	20 35	2 25	18 25	6 31	3 15	3 7	18 51		n.a.
T 26	24 6	3n29	0s 4	24 26	1 58	25 7	1 15	22 34	0 47	13 27	1 11	2 12	1 31	11 58	0 47	20 35	2 25	18 25	6 31	3 16	3 5	18 51		n.a.
W27	24 8	7 42	1 14	24 43	1 59	25 13	1 16	22 26	0 47	13 23	1 11	2 13	1 31	11 57	0 47	20 36	2 25	18 24	6 31	3 15	3 4	18 50		n.a.
T 28	24 9	11 40	2 22	24 59	2 0	25 18	1 16	22 17	0 46	13 20	1 11	2 13	1 31	11 56	0 47	20 36	2 25	18 24	6 31	3 14	3 3	18 50		n.a.
F 29	24 10	15 5	3 24	25 13	2 0	25 22	1 17	22 9	0 45	13 16	1 10	2 14	1 31	11 55	0 47	20 36	2 25	18 24	6 31	3 12	3 1	18 50		n.a.
S 30	24 11	17 39	4 14	25 25	1 59	25 25	1 18	22 0	0 45	13 12	1 10	2 14	1 30	11 55	0 47	20 37	2 25	18 23	6 30	3 9	3 0	18 49		n.a.
S 31	24s11	19n 2	4s47	25s35	1s58	25s28	1s19	21s51	0s44	13s 8	1s10	2n15	1s30	11s54	0s47	20n37	2n25	18n23	6n30	3s 6	2s59	18s49		n.a.

Julian Day Number = -268824.5, Delta T = 47h32m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°48'04, Lahiri = -78°41'04 Julian Calendar 1 Jan. 5449 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5450 BCE

The year -5448 astronomical counting style corresponds to year 5449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5449 BCE (-5448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 57 42	1♑25'38	5♋30	19♐53	28♐25	29♑ 3	29♒32	8♈53	1♓50	9°R57	1°R23	7°R23	7♎14	7♑51	n.a.	M 1
T 2	6 1 39	2°23'50	20°49	21°48	29°39	29°44	29°42	8°55	1°52	9♌56	1♉22	7♎12	7°11	7°57	n.a.	T 2
W 3	6 5 35	3°22'01	5♌56	23°44	0♑53	0♒24	29°52	8°56	1°54	9°55	1°22	7° 3	7° 8	8° 4	n.a.	W 3
T 4	6 9 32	4°20'09	20°43	25°42	2° 6	1° 4	0♓ 2	8°58	1°56	9°54	1°21	6°56	7° 5	8°11	n.a.	T 4
F 5	6 13 28	5°18'16	5♍ 2	27°41	3°20	1°44	0°13	8°59	1°58	9°53	1°21	6°51	7° 1	8°18	n.a.	F 5
S 6	6 17 25	6°16'21	18°53	29°42	4°34	2°25	0°23	9° 1	2° 1	9°51	1°20	6°49	6°58	8°24	n.a.	S 6
S 7	6 21 21	7°14'24	2♎16	1♑44	5°48	3° 5	0°34	9° 3	2° 3	9°50	1°20	6°49	6°55	8°31	n.a.	S 7
M 8	6 25 18	8°12'26	15°14	3°47	7° 2	3°45	0°44	9° 5	2° 5	9°49	1°19	6°49	6°52	8°38	n.a.	M 8
T 9	6 29 14	9°10'26	27°52	5°52	8°15	4°25	0°55	9° 7	2° 8	9°47	1°19	6°48	6°49	8°45	n.a.	T 9
W10	6 33 11	10° 8'25	10♏13	7°57	9°29	5° 5	1° 6	9° 9	2°10	9°46	1°19	6°45	6°46	8°51	n.a.	W10
T 11	6 37 7	11° 6'21	22°23	10° 4	10°43	5°45	1°17	9°11	2°13	9°45	1°18	6°40	6°42	8°58	n.a.	T 11
F 12	6 41 4	12° 4'17	4♐24	12°11	11°57	6°25	1°28	9°13	2°15	9°43	1°18	6°32	6°39	9° 5	n.a.	F 12
S 13	6 45 0	13° 2'10	16°20	14°19	13°10	7° 5	1°39	9°16	2°18	9°42	1°18	6°21	6°36	9°11	n.a.	S 13
S 14	6 48 57	14° 0'02	28°12	16°28	14°24	7°45	1°50	9°18	2°20	9°41	1°17	6° 9	6°33	9°18	n.a.	S 14
M15	6 52 53	14°57'52	10♑ 4	18°36	15°38	8°25	2° 1	9°21	2°23	9°39	1°17	5°55	6°30	9°25	n.a.	M15
T 16	6 56 50	15°55'40	21°57	20°45	16°52	9° 5	2°12	9°24	2°26	9°38	1°17	5°41	6°27	9°32	n.a.	T 16
W17	7 0 47	16°53'27	3♒51	22°53	18° 5	9°45	2°24	9°26	2°28	9°36	1°17	5°28	6°23	9°38	n.a.	W17
T 18	7 4 43	17°51'11	15°48	25° 1	19°19	10°25	2°35	9°29	2°31	9°35	1°17	5°18	6°20	9°45	n.a.	T 18
F 19	7 8 40	18°48'54	27°51	27° 7	20°33	11° 5	2°47	9°32	2°34	9°33	1°17	5°10	6°17	9°52	n.a.	F 19
S 20	7 12 36	19°46'35	10♓ 1	29°12	21°47	11°45	2°58	9°35	2°37	9°32	1°16	5° 5	6°14	9°59	n.a.	S 20
S 21	7 16 33	20°44'14	22°22	1♒16	23° 0	12°24	3°10	9°38	2°39	9°30	1°16	5° 3	6°11	10° 5	n.a.	S 21
M22	7 20 29	21°41'51	4♈59	3°17	24°14	13° 4	3°22	9°42	2°42	9°29	1°16	5°D 2	6° 7	10°12	n.a.	M22
T 23	7 24 26	22°39'27	17°54	5°17	25°28	13°44	3°33	9°45	2°45	9°27	1°D16	5°R 2	6° 4	10°19	n.a.	T 23
W24	7 28 22	23°37'00	1♉11	7°14	26°41	14°23	3°45	9°49	2°48	9°26	1°16	5° 2	6° 1	10°25	n.a.	W24
T 25	7 32 19	24°34'32	14°54	9° 9	27°55	15° 3	3°57	9°52	2°51	9°24	1°16	5° 1	5°58	10°32	n.a.	T 25
F 26	7 36 15	25°32'02	29° 5	11° 1	29° 9	15°43	4° 9	9°56	2°54	9°23	1°16	4°57	5°55	10°39	n.a.	F 26
S 27	7 40 12	26°29'30	13♊42	12°50	0♒23	16°22	4°21	10° 0	2°57	9°21	1°16	4°51	5°52	10°46	n.a.	S 27
S 28	7 44 8	27°26'57	28°41	14°36	1°36	17° 2	4°33	10° 3	3° 0	9°20	1°17	4°43	5°48	10°52	n.a.	S 28
M29	7 48 5	28♑24'22	13♋53	16♒19	2♒50	17♒41	4♓46	10♈ 7	3♓ 3	9♌18	1♉17	4♎33	5♎45	10♑59	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	19n 4	5s 1	25s43	1s57	25s30	1s19	21s42	0s44	13s 4	1s10	2n16	1s30	11s53	0s47	20n37	2n25	18n23	6n30	3s 1	2s57	18s49		n.a.
T 2	24 9	17 42	4 52	25 50	1 54	25 31	1 20	21 32	0 43	13 0	1 9	2 16	1 30	11 52	0 47	20 38	2 25	18 22	6 30	2 57	2 56	18 48		n.a.
W 3	24 8	15 7	4 24	25 53	1 52	25 32	1 21	21 23	0 42	12 57	1 9	2 17	1 29	11 51	0 47	20 38	2 25	18 22	6 30	2 53	2 55	18 48		n.a.
T 4	24 6	11 36	3 38	25 55	1 48	25 31	1 21	21 13	0 42	12 53	1 9	2 18	1 29	11 50	0 47	20 39	2 25	18 22	6 30	2 50	2 54	18 47		n.a.
F 5	24 4	7 30	2 40	25 54	1 44	25 30	1 22	21 4	0 41	12 49	1 9	2 19	1 29	11 49	0 47	20 39	2 25	18 22	6 30	2 48	2 52	18 47		n.a.
S 6	24 2	3 6	1 33	25 51	1 40	25 28	1 22	20 54	0 41	12 45	1 8	2 20	1 29	11 49	0 47	20 39	2 25	18 21	6 30	2 47	2 51	18 47		n.a.
S 7	23 58	1s18	0 24	25 45	1 35	25 25	1 22	20 43	0 40	12 40	1 8	2 21	1 28	11 48	0 47	20 40	2 25	18 21	6 30	2 47	2 50	18 46		n.a.
M 8	23 55	5 30	0n44	25 37	1 29	25 22	1 22	20 33	0 39	12 36	1 8	2 22	1 28	11 47	0 47	20 40	2 25	18 21	6 30	2 47	2 48	18 46		n.a.
T 9	23 51	9 21	1 49	25 26	1 23	25 18	1 23	20 23	0 39	12 32	1 8	2 23	1 28	11 46	0 47	20 41	2 25	18 21	6 30	2 47	2 47	18 45		n.a.
W10	23 47	12 43	2 47	25 12	1 16	25 13	1 23	20 12	0 38	12 28	1 7	2 24	1 28	11 45	0 47	20 41	2 25	18 21	6 30	2 46	2 46	18 45		n.a.
T 11	23 42	15 28	3 36	24 55	1 8	25 7	1 23	20 1	0 38	12 24	1 7	2 25	1 27	11 44	0 47	20 41	2 26	18 20	6 29	2 44	2 45	18 45		n.a.
F 12	23 37	17 31	4 15	24 36	1 0	25 0	1 23	19 51	0 37	12 20	1 7	2 26	1 27	11 43	0 47	20 42	2 26	18 20	6 29	2 40	2 43	18 44		n.a.
S 13	23 31	18 47	4 42	24 14	0 52	24 53	1 23	19 40	0 36	12 15	1 7	2 27	1 27	11 42	0 47	20 42	2 26	18 20	6 29	2 36	2 42	18 44		n.a.
S 14	23 25	19 13	4 57	23 50	0 42	24 45	1 23	19 28	0 36	12 11	1 6	2 29	1 27	11 41	0 46	20 43	2 26	18 20	6 29	2 31	2 41	18 43		n.a.
M15	23 19	18 49	4 59	23 23	0 33	24 36	1 22	19 17	0 35	12 7	1 6	2 30	1 26	11 40	0 46	20 43	2 26	18 20	6 29	2 25	2 39	18 43		n.a.
T 16	23 12	17 36	4 48	22 54	0 23	24 27	1 22	19 6	0 35	12 2	1 6	2 31	1 26	11 39	0 46	20 44	2 26	18 19	6 29	2 19	2 38	18 42		n.a.
W17	23 4	15 37	4 25	22 23	0 13	24 16	1 22	18 54	0 34	11 58	1 6	2 33	1 26	11 38	0 46	20 44	2 26	18 19	6 29	2 14	2 37	18 42		n.a.
T 18	22 57	12 57	3 49	21 50	0 2	24 5	1 22	18 43	0 33	11 53	1 6	2 34	1 26	11 37	0 46	20 44	2 26	18 19	6 29	2 10	2 35	18 42		n.a.
F 19	22 49	9 44	3 3	21 15	0n 8	23 54	1 21	18 31	0 33	11 49	1 5	2 35	1 25	11 36	0 46	20 45	2 26	18 19	6 29	2 7	2 34	18 41		n.a.
S 20	22 40	6 4	2 9	20 38	0 19	23 41	1 21	18 19	0 32	11 44	1 5	2 37	1 25	11 35	0 46	20 45	2 26	18 19	6 29	2 5	2 33	18 41		n.a.
S 21	22 31	2 6	1 7	20 0	0 30	23 28	1 20	18 7	0 32	11 40	1 5	2 38	1 25	11 34	0 46	20 46	2 26	18 19	6 28	2 4	2 32	18 40		n.a.
M22	22 22	2n 2	0 0	19 21	0 41	23 14	1 19	17 55	0 31	11 35	1 5	2 40	1 25	11 33	0 46	20 46	2 26	18 19	6 28	2 4	2 30	18 40		n.a.
T 23	22 13	6 11	1s 8	18 42	0 52	23 0	1 19	17 42	0 30	11 31	1 5	2 41	1 25	11 32	0 46	20 47	2 26	18 18	6 28	2 4	2 29	18 39		n.a.
W24	22 3	10 9	2 14	18 1	1 3	22 45	1 18	17 30	0 30	11 26	1 4	2 43	1 24	11 30	0 46	20 47	2 26	18 18	6 28	2 4	2 28	18 39		n.a.
T 25	21 52	13 43	3 15	17 21	1 14	22 29	1 17	17 17	0 29	11 21	1 4	2 45	1 24	11 29	0 46	20 48	2 26	18 18	6 28	2 3	2 26	18 38		n.a.
F 26	21 41	16 35	4 6	16 40	1 24	22 13	1 16	17 5	0 29	11 17	1 4	2 46	1 24	11 28	0 46	20 48	2 26	18 18	6 28	2 1	2 25	18 38		n.a.
S 27	21 30	18 28	4 43	15 59	1 34	21 55	1 15	16 52	0 28	11 12	1 4	2 48	1 24	11 27	0 46	20 49	2 26	18 18	6 28	1 59	2 24	18 37		n.a.
S 28	21 19	19 9	5 1	15 19	1 43	21 38	1 15	16 39	0 27	11 7	1 4	2 50	1 23	11 26	0 46	20 49	2 26	18 18	6 28	1 56	2 23	18 37		n.a.
M29	21s 7	18n29	4s59	14s39	1n53	21s20	1s13	16s26	0s27	11s 2	1s 3	2n52	1s23	11s25	0s46	20n49	2n26	18n18	6n28	1s52	2s21	18s37		n.a.

Julian Day Number = -268793.5, Delta T = 47h32m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°48'00, Lahiri = -78°41'00 Julian Calendar 1 Feb. 5449 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5450 BCE

The year -5448 astronomical counting style corresponds to year 5449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5449 BCE (-5448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 52 1	29♉21'45	29♋10	17♒58	4♒ 4	18♒21	4♓58	10♈11	3♓ 6	9°R16	1♉17	4°R24	5♎42	11♉ 6	n.a.	T 1
W 2	7 55 58	0♒19'07	14♌19	19°35	5°17	19° 0	5°10	10°15	3° 9	9♌15	1°17	4♎16	5°39	11°13	n.a.	W 2
T 3	7 59 54	1°16'28	29°11	21° 8	6°31	19°40	5°22	10°19	3°12	9°13	1°17	4°10	5°36	11°19	n.a.	T 3
F 4	8 3 51	2°13'47	13♍38	22°37	7°45	20°19	5°35	10°24	3°15	9°12	1°18	4° 6	5°33	11°26	n.a.	F 4
S 5	8 7 48	3°11'06	27°36	24° 3	8°58	20°59	5°47	10°28	3°19	9°10	1°18	4° 4	5°29	11°33	n.a.	S 5
S 6	8 11 44	4° 8'23	11♎ 7	25°25	10°12	21°38	6° 0	10°32	3°22	9° 8	1°18	4°D 4	5°26	11°39	n.a.	S 6
M 7	8 15 41	5° 5'40	24°10	26°44	11°25	22°17	6°12	10°37	3°25	9° 7	1°18	4° 5	5°23	11°46	n.a.	M 7
T 8	8 19 37	6° 2'56	6♏50	27°59	12°39	22°57	6°25	10°41	3°28	9° 5	1°19	4°R 5	5°20	11°53	n.a.	T 8
W 9	8 23 34	7° 0'10	19°12	29°10	13°53	23°36	6°38	10°46	3°31	9° 4	1°19	4° 4	5°17	12° 0	n.a.	W 9
T 10	8 27 30	7°57'25	1♐20	0♓17	15° 6	24°15	6°50	10°51	3°35	9° 2	1°20	4° 2	5°13	12° 6	n.a.	T 10
F 11	8 31 27	8°54'38	13°19	1°21	16°20	24°55	7° 3	10°56	3°38	9° 0	1°20	3°57	5°10	12°13	n.a.	F 11
S 12	8 35 23	9°51'50	25°12	2°21	17°34	25°34	7°16	11° 0	3°41	8°59	1°21	3°50	5° 7	12°20	n.a.	S 12
S 13	8 39 20	10°49'02	7♑ 3	3°17	18°47	26°13	7°29	11° 5	3°45	8°57	1°21	3°41	5° 4	12°26	n.a.	S 13
M14	8 43 16	11°46'12	18°55	4° 9	20° 1	26°52	7°42	11°10	3°48	8°56	1°22	3°31	5° 1	12°33	n.a.	M14
T 15	8 47 13	12°43'22	0♒50	4°57	21°14	27°31	7°55	11°15	3°51	8°54	1°22	3°22	4°58	12°40	n.a.	T 15
W16	8 51 10	13°40'31	12°50	5°40	22°28	28°11	8° 8	11°21	3°55	8°52	1°23	3°13	4°54	12°47	n.a.	W16
T 17	8 55 6	14°37'39	24°55	6°19	23°42	28°50	8°21	11°26	3°58	8°51	1°23	3° 6	4°51	12°53	n.a.	T 17
F 18	8 59 3	15°34'46	7♓ 8	6°55	24°55	29°29	8°34	11°31	4° 1	8°49	1°24	3° 0	4°48	13° 0	n.a.	F 18
S 19	9 2 59	16°31'53	19°30	7°25	26° 9	0♓ 8	8°47	11°36	4° 5	8°47	1°24	2°58	4°45	13° 7	n.a.	S 19
S 20	9 6 56	17°28'58	2♈ 2	7°51	27°23	0°47	9° 0	11°42	4° 8	8°46	1°25	2°D57	4°42	13°14	n.a.	S 20
M21	9 10 52	18°26'02	14°48	8°13	28°36	1°26	9°13	11°47	4°12	8°44	1°26	2°57	4°38	13°20	n.a.	M21
T 22	9 14 49	19°23'06	27°50	8°30	29°50	2° 5	9°26	11°53	4°15	8°43	1°27	2°58	4°35	13°27	n.a.	T 22
W23	9 18 45	20°20'08	11♉10	8°43	1♓ 3	2°44	9°39	11°59	4°19	8°41	1°27	2°59	4°32	13°34	n.a.	W23
T 24	9 22 42	21°17'10	24°50	8°51	2°17	3°23	9°53	12° 4	4°22	8°40	1°28	3°R 0	4°29	13°40	n.a.	T 24
F 25	9 26 39	22°14'10	8♊52	8°R54	3°30	4° 2	10° 6	12°10	4°26	8°38	1°29	2°59	4°26	13°47	n.a.	F 25
S 26	9 30 35	23°11'10	23°15	8°53	4°44	4°41	10°19	12°16	4°29	8°36	1°30	2°56	4°23	13°54	n.a.	S 26
S 27	9 34 32	24° 8'09	7♋56	8°47	5°57	5°20	10°32	12°22	4°33	8°35	1°31	2°52	4°19	14° 1	n.a.	S 27
M28	9 38 28	25° 5'08	22°50	8°37	7°11	5°59	10°46	12°28	4°36	8°33	1°31	2°46	4°16	14° 7	n.a.	M28
T 29	9 42 25	26° 2'05	7♌49	8°23	8°24	6°38	10°59	12°34	4°40	8°32	1°32	2°41	4°13	14°14	n.a.	T 29
W30	9 46 21	26°59'02	22°43	8° 5	9°38	7°16	11°12	12°40	4°43	8°30	1°33	2°36	4°10	14°21	n.a.	W30
T 31	9 50 18	27♒55'59	7♍26	7♓44	10♓52	7♓55	11♓26	12♈46	4♓47	8♌29	1♉34	2♎33	4♎ 7	14♉28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s55	16n28	4s36	14s 0	2n 1	21s 1	1s12	16s13	0s26	10s58	1s 3	2n53	1s23	11s24	0s46	20n50	2n26	18n18	6n28	1s48	2s20	18s36		n.a.
W 2	20 42	13 20	3 53	13 22	2 9	20 41	1 11	16 0	0 26	10 53	1 3	2 55	1 23	11 22	0 46	20 50	2 26	18 18	6 27	1 45	2 19	18 36		n.a.
T 3	20 30	9 24	2 55	12 44	2 17	20 21	1 10	15 46	0 25	10 48	1 3	2 57	1 23	11 21	0 46	20 51	2 26	18 18	6 27	1 42	2 17	18 35		n.a.
F 4	20 16	5 0	1 47	12 8	2 24	20 1	1 9	15 33	0 24	10 43	1 3	2 59	1 22	11 20	0 46	20 51	2 26	18 18	6 27	1 41	2 16	18 35		n.a.
S 5	20 3	0 27	0 34	11 34	2 30	19 39	1 8	15 19	0 24	10 38	1 2	3 1	1 22	11 19	0 46	20 52	2 26	18 18	6 27	1 40	2 15	18 34		n.a.
S 6	19 49	3s57	0n38	11 0	2 36	19 18	1 6	15 6	0 23	10 33	1 2	3 3	1 22	11 18	0 46	20 52	2 26	18 18	6 27	1 40	2 13	18 34		n.a.
M 7	19 35	8 2	1 45	10 28	2 41	18 55	1 5	14 52	0 23	10 28	1 2	3 5	1 22	11 16	0 46	20 53	2 26	18 18	6 27	1 40	2 12	18 33		n.a.
T 8	19 20	11 37	2 46	9 58	2 46	18 33	1 3	14 38	0 22	10 23	1 2	3 7	1 21	11 15	0 46	20 53	2 26	18 18	6 27	1 40	2 11	18 33		n.a.
W 9	19 6	14 35	3 37	9 29	2 49	18 10	1 2	14 24	0 21	10 18	1 2	3 9	1 21	11 14	0 46	20 54	2 26	18 18	6 27	1 40	2 10	18 32		n.a.
T 10	18 51	16 52	4 18	9 3	2 52	17 46	1 0	14 10	0 21	10 13	1 2	3 11	1 21	11 13	0 46	20 54	2 26	18 18	6 27	1 39	2 8	18 32		n.a.
F 11	18 35	18 22	4 47	8 38	2 54	17 22	0 59	13 56	0 20	10 8	1 1	3 13	1 21	11 11	0 46	20 54	2 26	18 18	6 26	1 37	2 7	18 31		n.a.
S 12	18 19	19 3	5 2	8 15	2 55	16 57	0 57	13 42	0 20	10 3	1 1	3 15	1 21	11 10	0 46	20 55	2 26	18 18	6 26	1 34	2 6	18 31		n.a.
S 13	18 3	18 55	5 5	7 54	2 56	16 32	0 55	13 28	0 19	9 58	1 1	3 18	1 20	11 9	0 46	20 55	2 26	18 18	6 26	1 30	2 4	18 30		n.a.
M14	17 47	17 56	4 55	7 35	2 55	16 6	0 53	13 14	0 19	9 53	1 1	3 20	1 20	11 8	0 46	20 56	2 26	18 18	6 26	1 27	2 3	18 30		n.a.
T 15	17 31	16 11	4 32	7 18	2 54	15 40	0 52	12 59	0 18	9 48	1 1	3 22	1 20	11 6	0 46	20 56	2 26	18 19	6 26	1 23	2 2	18 29		n.a.
W16	17 14	13 43	3 57	7 4	2 52	15 14	0 50	12 45	0 17	9 43	1 1	3 24	1 20	11 5	0 46	20 57	2 26	18 19	6 26	1 19	2 0	18 29		n.a.
T 17	16 57	10 38	3 10	6 52	2 49	14 47	0 48	12 30	0 17	9 37	1 0	3 26	1 20	11 4	0 46	20 57	2 26	18 19	6 26	1 16	1 59	18 28		n.a.
F 18	16 40	7 5	2 15	6 43	2 44	14 20	0 46	12 16	0 16	9 32	1 0	3 29	1 20	11 3	0 46	20 58	2 26	18 19	6 26	1 14	1 58	18 28		n.a.
S 19	16 22	3 11	1 12	6 36	2 39	13 53	0 44	12 1	0 16	9 27	1 0	3 31	1 19	11 1	0 46	20 58	2 26	18 19	6 26	1 13	1 57	18 27		n.a.
S 20	16 4	0n55	0 5	6 31	2 33	13 25	0 42	11 46	0 15	9 22	1 0	3 33	1 19	11 0	0 46	20 58	2 26	18 19	6 26	1 12	1 55	18 27		n.a.
M21	15 46	5 2	1s 4	6 29	2 27	12 57	0 40	11 31	0 14	9 17	1 0	3 36	1 19	10 59	0 46	20 59	2 26	18 19	6 25	1 13	1 54	18 26		n.a.
T 22	15 28	9 0	2 11	6 30	2 19	12 28	0 38	11 16	0 14	9 11	1 0	3 38	1 19	10 57	0 46	20 59	2 26	18 20	6 25	1 13	1 53	18 25		n.a.
W23	15 9	12 36	3 12	6 33	2 10	12 0	0 36	11 1	0 13	9 6	0 59	3 41	1 19	10 56	0 46	21 0	2 26	18 20	6 25	1 14	1 51	18 25		n.a.
T 24	14 51	15 37	4 5	6 39	2 0	11 31	0 34	10 46	0 13	9 1	0 59	3 43	1 18	10 55	0 46	21 0	2 26	18 20	6 25	1 14	1 50	18 24		n.a.
F 25	14 32	17 48	4 44	6 48	1 49	11 1	0 32	10 31	0 12	8 56	0 59	3 46	1 18	10 53	0 45	21 1	2 26	18 20	6 25	1 13	1 49	18 24		n.a.
S 26	14 12	18 55	5 6	6 59	1 38	10 32	0 29	10 16	0 12	8 50	0 59	3 48	1 18	10 52	0 45	21 1	2 26	18 20	6 25	1 12	1 48	18 23		n.a.
S 27	13 53	18 48	5 9	7 13	1 25	10 2	0 27	10 1	0 11	8 45	0 59	3 51	1 18	10 51	0 45	21 1	2 26	18 21	6 25	1 10	1 46	18 23		n.a.
M28	13 34	17 23	4 52	7 29	1 12	9 31	0 25	9 46	0 10	8 40	0 59	3 53	1 18	10 49	0 45	21 2	2 26	18 21	6 25	1 8	1 45	18 22		n.a.
T 29	13 14	14 48	4 15	7 47	0 58	9 1	0 23	9 30	0 10	8 34	0 59	3 56	1 18	10 48	0 45	21 2	2 26	18 21	6 25	1 6	1 44	18 22		n.a.
W30	12 54	11 14	3 20	8 8	0 43	8 31	0 20	9 15	0 9	8 29	0 59	3 58	1 17	10 47	0 45	21 3	2 26	18 21	6 25	1 4	1 42	18 21		n.a.
T 31	12s34	7n 0	2s13	8s30	0n28	8s 0	0s18	8s59	0s 9	8s24	0s58	4n 1	1s17	10s45	0s45	21n 3	2n26	18n22	6n25	1s 3	1s41	18s20		n.a.

Julian Day Number = -268764.5, Delta T = 47h32m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°47'56, Lahiri = -78°40'56 Julian Calendar 1 March 5449 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5449 BCE

The year -5448 astronomical counting style corresponds to year 5449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5449 BCE (-5448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 54 14	28♒52'55	21♍49	7°R19	12♓ 5	8♓34	11♓39	12♈52	4♓50	8°R27	1♉35	2°R31	4♎ 4	14♐34	n.a.	F 1
S 2	9 58 11	29°49'51	5♎48	6♓52	13°18	9°13	11°53	12°58	4°54	8♌26	1°36	2°D31	4° 0	14°41	n.a.	S 2
S 3	10 2 8	0♓46'47	19°21	6°22	14°32	9°52	12° 6	13° 4	4°57	8°24	1°37	2♎32	3°57	14°48	n.a.	S 3
M 4	10 6 4	1°43'43	2♏28	5°50	15°45	10°30	12°20	13°11	5° 1	8°23	1°38	2°33	3°54	14°54	n.a.	M 4
T 5	10 10 1	2°40'39	15°13	5°16	16°59	11° 9	12°33	13°17	5° 4	8°21	1°39	2°35	3°51	15° 1	n.a.	T 5
W 6	10 13 57	3°37'36	27°38	4°42	18°12	11°48	12°47	13°23	5° 8	8°20	1°40	2°36	3°48	15° 8	n.a.	W 6
T 7	10 17 54	4°34'32	9♐49	4° 8	19°26	12°27	13° 0	13°30	5°11	8°19	1°41	2°R36	3°44	15°15	n.a.	T 7
F 8	10 21 50	5°31'28	21°48	3°33	20°39	13° 5	13°14	13°36	5°15	8°17	1°42	2°34	3°41	15°21	n.a.	F 8
S 9	10 25 47	6°28'25	3♑42	3° 0	21°53	13°44	13°27	13°43	5°19	8°16	1°44	2°32	3°38	15°28	n.a.	S 9
S 10	10 29 44	7°25'22	15°34	2°28	23° 6	14°23	13°41	13°50	5°22	8°14	1°45	2°29	3°35	15°35	n.a.	S 10
M11	10 33 40	8°22'19	27°28	1°59	24°20	15° 1	13°54	13°56	5°26	8°13	1°46	2°25	3°32	15°41	n.a.	M11
T 12	10 37 37	9°19'16	9♒27	1°32	25°33	15°40	14° 8	14° 3	5°29	8°12	1°47	2°21	3°29	15°48	n.a.	T 12
W13	10 41 33	10°16'14	21°33	1° 8	26°47	16°19	14°21	14°10	5°33	8°10	1°48	2°18	3°25	15°55	n.a.	W13
T 14	10 45 30	11°13'11	3♓49	0°47	28° 0	16°57	14°35	14°16	5°36	8° 9	1°50	2°15	3°22	16° 2	n.a.	T 14
F 15	10 49 27	12°10'09	16°16	0°30	29°13	17°36	14°49	14°23	5°40	8° 8	1°51	2°13	3°19	16° 8	n.a.	F 15
S 16	10 53 23	13° 7'07	28°54	0°17	0♈27	18°14	15° 2	14°30	5°43	8° 7	1°52	2°D13	3°16	16°15	n.a.	S 16
S 17	10 57 20	14° 4'05	11♈45	0° 9	1°40	18°53	15°16	14°37	5°47	8° 5	1°53	2°13	3°13	16°22	n.a.	S 17
M18	11 1 16	15° 1'04	24°50	0°D 5	2°54	19°32	15°29	14°44	5°50	8° 4	1°55	2°14	3°10	16°28	n.a.	M18
T 19	11 5 13	15°58'02	8♉ 8	0° 6	4° 7	20°10	15°43	14°51	5°54	8° 3	1°56	2°15	3° 6	16°35	n.a.	T 19
W20	11 9 9	16°55'01	21°40	0°12	5°21	20°49	15°57	14°58	5°57	8° 2	1°57	2°16	3° 3	16°42	n.a.	W20
T 21	11 13 6	17°51'59	5♊27	0°23	6°34	21°27	16°10	15° 5	6° 1	8° 1	1°59	2°17	3° 0	16°49	n.a.	T 21
F 22	11 17 3	18°48'58	19°28	0°39	7°47	22° 6	16°24	15°12	6° 4	7°59	2° 0	2°R17	2°57	16°55	n.a.	F 22
S 23	11 20 59	19°45'57	3♋41	1° 0	9° 1	22°44	16°37	15°19	6° 8	7°58	2° 2	2°17	2°54	17° 2	n.a.	S 23
S 24	11 24 56	20°42'56	18° 5	1°26	10°14	23°23	16°51	15°26	6°11	7°57	2° 3	2°16	2°50	17° 9	n.a.	S 24
M25	11 28 52	21°39'56	2♌36	1°57	11°27	24° 1	17° 4	15°33	6°15	7°56	2° 4	2°15	2°47	17°16	n.a.	M25
T 26	11 32 49	22°36'55	17° 9	2°33	12°41	24°40	17°18	15°41	6°18	7°55	2° 6	2°14	2°44	17°22	n.a.	T 26
W27	11 36 46	23°33'55	1♍39	3°14	13°54	25°18	17°32	15°48	6°22	7°54	2° 7	2°13	2°41	17°29	n.a.	W27
T 28	11 40 42	24°30'56	16° 0	3°59	15° 7	25°57	17°45	15°55	6°25	7°53	2° 9	2°12	2°38	17°36	n.a.	T 28
F 29	11 44 39	25°27'57	0♎ 6	4°50	16°21	26°35	17°59	16° 2	6°29	7°52	2°10	2°D12	2°35	17°42	n.a.	F 29
S 30	11 48 35	26♓24'58	13♎55	5♓46	17♈34	27♓13	18♓12	16♈10	6♓32	7♌51	2♉12	2♎12	2♎31	17♐49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s13	2n28	0s58	8s54	0n12	7s29	0s16	8s44	0s 8	8s18	0s58	4n 3	1s17	10s44	0s45	21n 3	2n26	18n22	6n25	1s 2	1s40	18s20		n.a.
S 2	11 53	2s 6	0n18	9 19	0s 4	6 58	0 13	8 28	0 7	8 13	0 58	4 6	1 17	10 43	0 45	21 4	2 26	18 22	6 24	1 2	1 38	18 19		n.a.
S 3	11 32	6 24	1 31	9 46	0 20	6 26	0 11	8 13	0 7	8 7	0 58	4 9	1 17	10 41	0 45	21 4	2 26	18 22	6 24	1 2	1 37	18 19		n.a.
M 4	11 11	10 16	2 37	10 13	0 36	5 55	0 8	7 57	0 6	8 2	0 58	4 11	1 17	10 40	0 45	21 4	2 26	18 23	6 24	1 3	1 36	18 18		n.a.
T 5	10 50	13 31	3 33	10 41	0 53	5 23	0 6	7 42	0 6	7 56	0 58	4 14	1 16	10 39	0 45	21 5	2 26	18 23	6 24	1 3	1 35	18 18		n.a.
W 6	10 29	16 4	4 17	11 9	1 9	4 51	0 4	7 26	0 5	7 51	0 58	4 17	1 16	10 37	0 45	21 5	2 26	18 23	6 24	1 4	1 33	18 17		n.a.
T 7	10 8	17 51	4 49	11 36	1 24	4 20	0 1	7 10	0 5	7 46	0 58	4 20	1 16	10 36	0 45	21 6	2 26	18 24	6 24	1 4	1 32	18 16		n.a.
F 8	9 46	18 48	5 8	12 3	1 39	3 48	0n 1	6 54	0 4	7 40	0 57	4 22	1 16	10 35	0 45	21 6	2 26	18 24	6 24	1 3	1 31	18 16		n.a.
S 9	9 25	18 54	5 14	12 29	1 54	3 16	0 4	6 39	0 3	7 35	0 57	4 25	1 16	10 33	0 45	21 6	2 26	18 24	6 24	1 2	1 29	18 15		n.a.
S 10	9 3	18 11	5 6	12 53	2 8	2 43	0 6	6 23	0 3	7 29	0 57	4 28	1 16	10 32	0 45	21 7	2 26	18 25	6 24	1 1	1 28	18 15		n.a.
M11	8 41	16 40	4 45	13 16	2 20	2 11	0 9	6 7	0 2	7 24	0 57	4 31	1 15	10 31	0 45	21 7	2 26	18 25	6 24	0 59	1 27	18 14		n.a.
T 12	8 19	14 25	4 11	13 37	2 32	1 39	0 11	5 51	0 2	7 18	0 57	4 33	1 15	10 29	0 45	21 7	2 26	18 26	6 24	0 58	1 25	18 14		n.a.
W13	7 57	11 31	3 26	13 56	2 43	1 7	0 14	5 35	0 1	7 13	0 57	4 36	1 15	10 28	0 45	21 8	2 26	18 26	6 24	0 57	1 24	18 13		n.a.
T 14	7 35	8 5	2 30	14 13	2 53	0 34	0 16	5 19	0 1	7 7	0 57	4 39	1 15	10 26	0 45	21 8	2 26	18 26	6 24	0 55	1 23	18 12		n.a.
F 15	7 12	4 15	1 27	14 27	3 1	0 2	0 19	5 3	0 0	7 2	0 57	4 42	1 15	10 25	0 45	21 8	2 26	18 27	6 24	0 55	1 22	18 12		n.a.
S 16	6 50	0 10	0 18	14 38	3 9	0n30	0 21	4 47	0n 1	6 56	0 57	4 45	1 15	10 24	0 45	21 8	2 25	18 27	6 23	0 54	1 20	18 11		n.a.
S 17	6 27	3n59	0s53	14 47	3 15	1 3	0 24	4 31	0 1	6 51	0 57	4 48	1 15	10 22	0 45	21 9	2 25	18 28	6 23	0 54	1 19	18 10		n.a.
M18	6 5	8 2	2 2	14 53	3 19	1 35	0 26	4 15	0 2	6 45	0 56	4 51	1 14	10 21	0 45	21 9	2 25	18 28	6 23	0 55	1 18	18 10		n.a.
T 19	5 42	11 44	3 6	14 56	3 23	2 7	0 29	3 59	0 2	6 40	0 56	4 53	1 14	10 20	0 45	21 9	2 25	18 28	6 23	0 55	1 16	18 9		n.a.
W20	5 19	14 53	4 1	14 56	3 26	2 39	0 31	3 43	0 3	6 34	0 56	4 56	1 14	10 18	0 45	21 10	2 25	18 29	6 23	0 56	1 15	18 9		n.a.
T 21	4 56	17 15	4 43	14 54	3 27	3 12	0 33	3 26	0 3	6 29	0 56	4 59	1 14	10 17	0 45	21 10	2 25	18 29	6 23	0 56	1 14	18 8		n.a.
F 22	4 33	18 37	5 9	14 48	3 27	3 44	0 36	3 10	0 4	6 23	0 56	5 2	1 14	10 16	0 45	21 10	2 25	18 30	6 23	0 56	1 12	18 7		n.a.
S 23	4 10	18 52	5 16	14 39	3 26	4 16	0 38	2 54	0 4	6 18	0 56	5 5	1 14	10 14	0 45	21 10	2 25	18 30	6 23	0 56	1 11	18 7		n.a.
S 24	3 47	17 53	5 5	14 28	3 24	4 48	0 41	2 38	0 5	6 12	0 56	5 8	1 14	10 13	0 45	21 11	2 25	18 31	6 23	0 56	1 10	18 6		n.a.
M25	3 24	15 45	4 33	14 14	3 22	5 19	0 43	2 22	0 6	6 7	0 56	5 11	1 14	10 12	0 45	21 11	2 25	18 31	6 23	0 55	1 9	18 5		n.a.
T 26	3 1	12 37	3 45	13 57	3 18	5 51	0 45	2 5	0 6	6 1	0 56	5 14	1 13	10 11	0 45	21 11	2 25	18 32	6 23	0 55	1 7	18 5		n.a.
W27	2 38	8 43	2 41	13 37	3 13	6 23	0 48	1 49	0 7	5 56	0 56	5 17	1 13	10 9	0 45	21 11	2 25	18 32	6 23	0 54	1 6	18 4		n.a.
T 28	2 15	4 20	1 29	13 15	3 7	6 54	0 50	1 33	0 7	5 50	0 56	5 20	1 13	10 8	0 45	21 11	2 25	18 33	6 23	0 54	1 5	18 4		n.a.
F 29	1 51	0s13	0 12	12 49	3 1	7 25	0 52	1 17	0 8	5 45	0 55	5 23	1 13	10 7	0 45	21 12	2 25	18 33	6 23	0 54	1 3	18 3		n.a.
S 30	1s28	4s40	1n 5	12s22	2s54	7n56	0n55	1s 1	0n 8	5s39	0s55	5n26	1s13	10s 5	0s45	21n12	2n25	18n34	6n23	0s54	1s 2	18s 2		n.a.

Julian Day Number = -268733.5, Delta T = 47h32m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°47'52, Lahiri = -78°40'52 Julian Calendar 1 Apr. 5449 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 5449 BCE

The year -5448 astronomical counting style corresponds to year 5449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5449 BCE (-5448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 52 32	27♓22'01	27♎22	6♓46	18♈47	27♓52	18♓26	16♈17	6♓35	7°R50	2♉13	2♎12	2♎28	17♑56	n.a.	S 1
M 2	11 56 28	28°19'04	10♏28	7°51	20° 0	28°30	18°39	16°24	6°39	7♌49	2°15	2°13	2°25	18° 3	n.a.	M 2
T 3	12 0 25	29°16'09	23°14	9° 1	21°14	29° 9	18°53	16°32	6°42	7°49	2°17	2°13	2°22	18° 9	n.a.	T 3
W 4	12 4 22	0♈13'14	5♐41	10°15	22°27	29°47	19° 6	16°39	6°45	7°48	2°18	2°13	2°19	18°16	n.a.	W 4
T 5	12 8 18	1°10'21	17°53	11°33	23°40	0♈25	19°19	16°47	6°49	7°47	2°20	2°14	2°15	18°23	n.a.	T 5
F 6	12 12 15	2° 7'29	29°54	12°56	24°53	1° 4	19°33	16°54	6°52	7°46	2°21	2°14	2°12	18°29	n.a.	F 6
S 7	12 16 11	3° 4'38	11♑49	14°24	26° 7	1°42	19°46	17° 1	6°55	7°45	2°23	2°14	2° 9	18°36	n.a.	S 7
S 8	12 20 8	4° 1'48	23°42	15°55	27°20	2°20	20° 0	17° 9	6°59	7°45	2°25	2°14	2° 6	18°43	n.a.	S 8
M 9	12 24 5	4°59'00	5♒38	17°30	28°33	2°59	20°13	17°16	7° 2	7°44	2°26	2°14	2° 3	18°50	n.a.	M 9
T 10	12 28 1	5°56'13	17°40	19° 9	29°46	3°37	20°26	17°24	7° 5	7°43	2°28	2°14	2° 0	18°56	n.a.	T 10
W11	12 31 58	6°53'27	29°52	20°52	0♉59	4°16	20°40	17°31	7° 8	7°43	2°29	2°15	1°56	19° 3	n.a.	W11
T 12	12 35 54	7°50'42	12♓18	22°39	2°13	4°54	20°53	17°39	7°11	7°42	2°31	2°15	1°53	19°10	n.a.	T 12
F 13	12 39 51	8°47'58	24°58	24°28	3°26	5°32	21° 6	17°46	7°15	7°41	2°33	2°15	1°50	19°16	n.a.	F 13
S 14	12 43 48	9°45'16	7♈55	26°20	4°39	6°11	21°19	17°54	7°18	7°41	2°35	2°R16	1°47	19°23	n.a.	S 14
S 15	12 47 44	10°42'35	21° 9	28°15	5°52	6°49	21°33	18° 2	7°21	7°40	2°36	2°15	1°44	19°30	n.a.	S 15
M16	12 51 41	11°39'55	4♉37	0♈13	7° 5	7°27	21°46	18° 9	7°24	7°40	2°38	2°14	1°41	19°37	n.a.	M16
T 17	12 55 37	12°37'16	18°20	2°12	8°18	8° 5	21°59	18°17	7°27	7°39	2°40	2°13	1°37	19°43	n.a.	T 17
W18	12 59 34	13°34'39	2♊15	4°13	9°31	8°44	22°12	18°24	7°30	7°39	2°41	2°12	1°34	19°50	n.a.	W18
T 19	13 3 30	14°32'02	16°18	6°16	10°44	9°22	22°25	18°32	7°33	7°38	2°43	2°11	1°31	19°57	n.a.	T 19
F 20	13 7 27	15°29'27	0♋27	8°19	11°58	10° 0	22°38	18°39	7°36	7°38	2°45	2°10	1°28	20° 4	n.a.	F 20
S 21	13 11 24	16°26'53	14°40	10°23	13°11	10°39	22°51	18°47	7°39	7°38	2°47	2°D 9	1°25	20°10	n.a.	S 21
S 22	13 15 20	17°24'19	28°55	12°28	14°24	11°17	23° 4	18°55	7°42	7°37	2°48	2°10	1°21	20°17	n.a.	S 22
M23	13 19 17	18°21'47	13♌ 7	14°32	15°37	11°55	23°17	19° 2	7°45	7°37	2°50	2°10	1°18	20°24	n.a.	M23
T 24	13 23 13	19°19'16	27°16	16°37	16°50	12°34	23°30	19°10	7°48	7°37	2°52	2°11	1°15	20°30	n.a.	T 24
W25	13 27 10	20°16'47	11♍18	18°41	18° 3	13°12	23°43	19°17	7°51	7°37	2°54	2°13	1°12	20°37	n.a.	W25
T 26	13 31 7	21°14'18	25°12	20°45	19°16	13°50	23°55	19°25	7°53	7°37	2°56	2°R13	1° 9	20°44	n.a.	T 26
F 27	13 35 3	22°11'51	8♎54	22°47	20°29	14°28	24° 8	19°33	7°56	7°36	2°57	2°13	1° 6	20°51	n.a.	F 27
S 28	13 39 0	23° 9'26	22°23	24°49	21°42	15° 7	24°21	19°40	7°59	7°36	2°59	2°12	1° 2	20°57	n.a.	S 28
S 29	13 42 56	24° 7'02	5♏36	26°50	22°54	15°45	24°33	19°48	8° 2	7°36	3° 1	2°10	0°59	21° 4	n.a.	S 29
M30	13 46 53	25° 4'39	18°32	28°50	24° 7	16°23	24°46	19°55	8° 4	7°36	3° 3	2° 7	0°56	21°11	n.a.	M30
T 31	13 50 49	26♈ 2'19	1♐13	0♉48	25♉20	17♈ 1	24♓58	20♈ 3	8♓ 7	7°D36	3♉ 4	2♎ 4	0♎53	21♑17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 5	8s46	2n15	11s51	2s46	8n27	0n57	0s44	0n 9	5s33	0s55	5n29	1s13	10s 4	0s45	21n12	2n25	18n34	6n23	0s54	1s 1	18s 2		n.a.
M 2	0 41	12 19	3 17	11 18	2 37	8 58	0 59	0 28	0 10	5 28	0 55	5 32	1 13	10 3	0 45	21 12	2 25	18 35	6 23	0 54	0 59	18 1		n.a.
T 3	0 18	15 11	4 7	10 43	2 28	9 28	1 1	0 12	0 10	5 22	0 55	5 35	1 13	10 2	0 45	21 12	2 25	18 35	6 23	0 55	0 58	18 0		n.a.
W 4	0n 5	17 16	4 44	10 5	2 19	9 58	1 3	0n 4	0 11	5 17	0 55	5 38	1 12	10 0	0 45	21 13	2 25	18 36	6 23	0 55	0 57	18 0		n.a.
T 5	0 29	18 31	5 8	9 25	2 9	10 28	1 5	0 21	0 11	5 12	0 55	5 41	1 12	9 59	0 45	21 13	2 24	18 36	6 23	0 55	0 55	17 59		n.a.
F 6	0 52	18 54	5 17	8 43	1 58	10 58	1 7	0 37	0 12	5 6	0 55	5 44	1 12	9 58	0 45	21 13	2 24	18 37	6 23	0 55	0 54	17 58		n.a.
S 7	1 16	18 27	5 13	7 58	1 47	11 28	1 9	0 53	0 12	5 1	0 55	5 47	1 12	9 56	0 45	21 13	2 24	18 38	6 23	0 55	0 53	17 58		n.a.
S 8	1 39	17 11	4 55	7 11	1 36	11 57	1 11	1 9	0 13	4 55	0 55	5 50	1 12	9 55	0 45	21 13	2 24	18 38	6 23	0 55	0 52	17 57		n.a.
M 9	2 2	15 10	4 25	6 22	1 24	12 26	1 13	1 25	0 13	4 50	0 55	5 53	1 12	9 54	0 45	21 13	2 24	18 39	6 23	0 55	0 50	17 56		n.a.
T 10	2 26	12 29	3 43	5 32	1 13	12 54	1 15	1 42	0 14	4 44	0 55	5 56	1 12	9 53	0 45	21 13	2 24	18 39	6 23	0 55	0 49	17 56		n.a.
W11	2 49	9 13	2 50	4 39	1 1	13 22	1 17	1 58	0 15	4 39	0 55	5 59	1 12	9 52	0 46	21 14	2 24	18 40	6 23	0 55	0 48	17 55		n.a.
T 12	3 12	5 30	1 49	3 45	0 49	13 50	1 19	2 14	0 15	4 33	0 55	6 2	1 12	9 50	0 46	21 14	2 24	18 41	6 23	0 55	0 46	17 54		n.a.
F 13	3 36	1 27	0 40	2 50	0 37	14 18	1 21	2 30	0 16	4 28	0 55	6 5	1 12	9 49	0 46	21 14	2 24	18 41	6 23	0 56	0 45	17 54		n.a.
S 14	3 59	2n46	0s31	1 53	0 25	14 45	1 22	2 46	0 16	4 22	0 54	6 8	1 11	9 48	0 46	21 14	2 24	18 42	6 23	0 56	0 44	17 53		n.a.
S 15	4 22	6 55	1 43	0 55	0 14	15 12	1 24	3 2	0 17	4 17	0 54	6 11	1 11	9 47	0 46	21 14	2 24	18 42	6 23	0 55	0 42	17 52		n.a.
M16	4 45	10 48	2 50	0n 3	0 2	15 39	1 25	3 19	0 17	4 12	0 54	6 14	1 11	9 46	0 46	21 14	2 24	18 43	6 23	0 55	0 41	17 51		n.a.
T 17	5 8	14 10	3 48	1 2	0n 9	16 5	1 27	3 35	0 18	4 6	0 54	6 17	1 11	9 44	0 46	21 14	2 24	18 44	6 23	0 55	0 40	17 51		n.a.
W18	5 31	16 47	4 34	2 1	0 19	16 30	1 28	3 51	0 18	4 1	0 54	6 21	1 11	9 43	0 46	21 14	2 24	18 44	6 23	0 54	0 39	17 50		n.a.
T 19	5 54	18 25	5 4	3 1	0 30	16 55	1 30	4 7	0 19	3 55	0 54	6 24	1 11	9 42	0 46	21 14	2 23	18 45	6 23	0 53	0 37	17 49		n.a.
F 20	6 17	18 55	5 16	4 0	0 39	17 20	1 31	4 23	0 19	3 50	0 54	6 27	1 11	9 41	0 46	21 14	2 23	18 46	6 23	0 53	0 36	17 49		n.a.
S 21	6 40	18 14	5 9	4 59	0 48	17 45	1 32	4 39	0 20	3 45	0 54	6 30	1 11	9 40	0 46	21 14	2 23	18 46	6 23	0 53	0 35	17 48		n.a.
S 22	7 2	16 25	4 43	5 57	0 57	18 8	1 34	4 55	0 21	3 40	0 54	6 33	1 11	9 39	0 46	21 14	2 23	18 47	6 23	0 53	0 33	17 47		n.a.
M23	7 25	13 35	3 59	6 54	1 5	18 32	1 35	5 11	0 21	3 34	0 54	6 36	1 11	9 38	0 46	21 14	2 23	18 48	6 23	0 53	0 32	17 47		n.a.
T 24	7 47	9 58	3 1	7 50	1 13	18 55	1 36	5 27	0 22	3 29	0 54	6 39	1 11	9 37	0 46	21 14	2 23	18 48	6 23	0 54	0 31	17 46		n.a.
W25	8 10	5 49	1 53	8 45	1 19	19 17	1 37	5 42	0 22	3 24	0 54	6 42	1 11	9 36	0 46	21 14	2 23	18 49	6 23	0 54	0 29	17 45		n.a.
T 26	8 32	1 23	0 39	9 39	1 25	19 39	1 38	5 58	0 23	3 18	0 54	6 45	1 10	9 35	0 46	21 14	2 23	18 50	6 23	0 55	0 28	17 44		n.a.
F 27	8 54	3s 4	0n37	10 32	1 31	20 0	1 39	6 14	0 23	3 13	0 54	6 48	1 10	9 33	0 46	21 14	2 23	18 50	6 23	0 55	0 27	17 44		n.a.
S 28	9 16	7 18	1 49	11 23	1 36	20 21	1 40	6 30	0 24	3 8	0 54	6 51	1 10	9 32	0 46	21 14	2 23	18 51	6 23	0 54	0 26	17 43		n.a.
S 29	9 38	11 5	2 54	12 12	1 40	20 41	1 40	6 45	0 24	3 3	0 54	6 54	1 10	9 31	0 46	21 14	2 23	18 52	6 23	0 53	0 24	17 42		n.a.
M30	10 0	14 14	3 48	13 0	1 43	21 1	1 41	7 1	0 25	2 58	0 54	6 57	1 10	9 30	0 46	21 14	2 23	18 52	6 23	0 52	0 23	17 41		n.a.
T 31	10n22	16s39	4n30	13n46	1n46	21n20	1n42	7n17	0n26	2s52	0s54	7n 0	1s10	9s29	0s46	21n14	2n23	18n53	6n23	0s51	0s22	17s41		n.a.

Julian Day Number = -268703.5, Delta T = 47h32m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°47'48, Lahiri = -78°40'48 Julian Calendar 1 May 5449 BCE == Greg. Calendar 19 March 5449 BCE

The year -5448 astronomical counting style corresponds to year 5449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5449 BCE (-5448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 54 46	27♈ 0'00	13♐38	2♉46	26♉33	17♈40	25♓11	20♈11	8♓10	7♌36	3♉ 6	2°R 0	0♎50	21♑24	n.a.	W 1
T 2	13 58 43	27°57'44	25°49	4°42	27°46	18°18	25°23	20°18	8°12	7°36	3° 8	1♎56	0°46	21°31	n.a.	T 2
F 3	14 2 39	28°55'29	7♑50	6°36	28°59	18°56	25°36	20°26	8°15	7°36	3°10	1°54	0°43	21°38	n.a.	F 3
S 4	14 6 36	29°53'17	19°45	8°30	0♊12	19°34	25°48	20°33	8°17	7°36	3°12	1°52	0°40	21°44	n.a.	S 4
S 5	14 10 32	0♉51'06	1♒37	10°22	1°24	20°13	26° 0	20°41	8°20	7°36	3°14	1°D51	0°37	21°51	n.a.	S 5
M 6	14 14 29	1°48'58	13°32	12°12	2°37	20°51	26°13	20°48	8°22	7°37	3°15	1°52	0°34	21°58	n.a.	M 6
T 7	14 18 25	2°46'51	25°34	14° 2	3°50	21°29	26°25	20°56	8°25	7°37	3°17	1°53	0°31	22° 4	n.a.	T 7
W 8	14 22 22	3°44'47	7♓49	15°50	5° 3	22° 7	26°37	21° 3	8°27	7°37	3°19	1°55	0°27	22°11	n.a.	W 8
T 9	14 26 19	4°42'44	20°20	17°36	6°15	22°46	26°49	21°11	8°29	7°37	3°21	1°56	0°24	22°18	n.a.	T 9
F 10	14 30 15	5°40'44	3♈10	19°21	7°28	23°24	27° 1	21°18	8°32	7°38	3°23	1°R57	0°21	22°25	n.a.	F 10
S 11	14 34 12	6°38'46	16°22	21° 5	8°41	24° 2	27°13	21°26	8°34	7°38	3°25	1°56	0°18	22°31	n.a.	S 11
S 12	14 38 8	7°36'50	29°55	22°48	9°53	24°41	27°25	21°33	8°36	7°38	3°26	1°53	0°15	22°38	n.a.	S 12
M13	14 42 5	8°34'56	13♉49	24°29	11° 6	25°19	27°36	21°40	8°38	7°39	3°28	1°49	0°12	22°45	n.a.	M13
T 14	14 46 1	9°33'04	27°59	26° 9	12°19	25°57	27°48	21°48	8°40	7°39	3°30	1°44	0° 8	22°51	n.a.	T 14
W15	14 49 58	10°31'14	12♊22	27°48	13°31	26°35	28° 0	21°55	8°42	7°40	3°32	1°38	0° 5	22°58	n.a.	W15
T 16	14 53 54	11°29'26	26°50	29°25	14°44	27°14	28°11	22° 2	8°44	7°40	3°34	1°32	0° 2	23° 5	n.a.	T 16
F 17	14 57 51	12°27'40	11♋18	1♊ 1	15°56	27°52	28°23	22°10	8°46	7°41	3°35	1°28	29♍59	23°12	n.a.	F 17
S 18	15 1 48	13°25'55	25°42	2°36	17° 9	28°30	28°34	22°17	8°48	7°41	3°37	1°25	29°56	23°18	n.a.	S 18
S 19	15 5 44	14°24'12	9♌56	4° 9	18°21	29° 8	28°46	22°24	8°50	7°42	3°39	1°D23	29°52	23°25	n.a.	S 19
M20	15 9 41	15°22'31	24° 0	5°42	19°34	29°47	28°57	22°31	8°52	7°42	3°41	1°23	29°49	23°32	n.a.	M20
T 21	15 13 37	16°20'52	7♍53	7°13	20°46	0♉25	29° 8	22°39	8°54	7°43	3°43	1°25	29°46	23°38	n.a.	T 21
W22	15 17 34	17°19'14	21°33	8°42	21°58	1° 3	29°19	22°46	8°56	7°44	3°44	1°26	29°43	23°45	n.a.	W22
T 23	15 21 30	18°17'39	5♎ 2	10°11	23°11	1°42	29°30	22°53	8°58	7°44	3°46	1°R26	29°40	23°52	n.a.	T 23
F 24	15 25 27	19°16'05	18°19	11°38	24°23	2°20	29°41	23° 0	8°59	7°45	3°48	1°25	29°37	23°59	n.a.	F 24
S 25	15 29 23	20°14'34	1♏25	13° 4	25°35	2°58	29°52	23° 7	9° 1	7°46	3°50	1°21	29°33	24° 5	n.a.	S 25
S 26	15 33 20	21°13'04	14°18	14°28	26°48	3°36	0♈ 2	23°14	9° 3	7°47	3°51	1°15	29°30	24°12	n.a.	S 26
M27	15 37 16	22°11'37	27° 0	15°51	28° 0	4°15	0°13	23°21	9° 4	7°48	3°53	1° 7	29°27	24°19	n.a.	M27
T 28	15 41 13	23°10'12	9♐30	17°13	29°12	4°53	0°24	23°28	9° 6	7°48	3°55	0°58	29°24	24°25	n.a.	T 28
W29	15 45 10	24° 8'49	21°48	18°33	0♋24	5°31	0°34	23°35	9° 7	7°49	3°57	0°48	29°21	24°32	n.a.	W29
T 30	15 49 6	25♉ 7'29	3♑55	19♊52	1♋36	6♉10	0♈45	23♈42	9♓ 8	7♌50	3♉58	0♎39	29♍17	24♑39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n43	18s13	4n58	14n30	1n49	21n39	1n42	7n32	0n26	2s47	0s54	7n 3	1s10	9s28	0s46	21n14	2n23	18n54	6n23	0s49	0s20	17s40		n.a.
T 2	11 4	18 55	5 12	15 13	1 51	21 56	1 43	7 48	0 27	2 42	0 54	7 6	1 10	9 27	0 46	21 14	2 22	18 55	6 23	0 48	0 19	17 39		n.a.
F 3	11 26	18 45	5 12	15 53	1 52	22 14	1 43	8 3	0 27	2 37	0 54	7 9	1 10	9 26	0 46	21 14	2 22	18 55	6 23	0 47	0 18	17 38		n.a.
S 4	11 47	17 45	4 59	16 32	1 52	22 30	1 43	8 19	0 28	2 32	0 54	7 12	1 10	9 26	0 46	21 14	2 22	18 56	6 23	0 46	0 16	17 38		n.a.
S 5	12 8	16 0	4 33	17 9	1 52	22 46	1 44	8 34	0 28	2 27	0 54	7 15	1 10	9 25	0 46	21 13	2 22	18 57	6 24	0 46	0 15	17 37		n.a.
M 6	12 28	13 32	3 55	17 45	1 52	23 2	1 44	8 50	0 29	2 22	0 54	7 18	1 10	9 24	0 46	21 13	2 22	18 57	6 24	0 46	0 14	17 36		n.a.
T 7	12 49	10 29	3 6	18 18	1 51	23 16	1 44	9 5	0 29	2 17	0 54	7 21	1 10	9 23	0 46	21 13	2 22	18 58	6 24	0 46	0 13	17 35		n.a.
W 8	13 9	6 55	2 8	18 50	1 50	23 30	1 44	9 20	0 30	2 12	0 54	7 24	1 10	9 22	0 46	21 13	2 22	18 59	6 24	0 47	0 11	17 35		n.a.
T 9	13 29	2 59	1 3	19 20	1 48	23 44	1 44	9 35	0 30	2 7	0 54	7 26	1 10	9 21	0 46	21 13	2 22	19 0	6 24	0 48	0 10	17 34		n.a.
F 10	13 49	1n12	0s 7	19 48	1 45	23 56	1 44	9 50	0 31	2 2	0 54	7 29	1 10	9 20	0 46	21 13	2 22	19 0	6 24	0 48	0 9	17 33		n.a.
S 11	14 9	5 26	1 18	20 14	1 43	24 8	1 44	10 6	0 31	1 57	0 54	7 32	1 10	9 19	0 46	21 13	2 22	19 1	6 24	0 48	0 7	17 32		n.a.
S 12	14 29	9 31	2 27	20 39	1 40	24 20	1 43	10 21	0 32	1 52	0 54	7 35	1 9	9 18	0 46	21 12	2 22	19 2	6 24	0 46	0 6	17 32		n.a.
M13	14 48	13 10	3 28	21 2	1 36	24 30	1 43	10 35	0 33	1 48	0 54	7 38	1 9	9 18	0 46	21 12	2 22	19 2	6 24	0 45	0 5	17 31		n.a.
T 14	15 7	16 8	4 18	21 23	1 32	24 40	1 42	10 50	0 33	1 43	0 53	7 41	1 9	9 17	0 46	21 12	2 22	19 3	6 24	0 43	0 3	17 30		n.a.
W15	15 26	18 9	4 53	21 42	1 28	24 49	1 42	11 5	0 34	1 38	0 53	7 44	1 9	9 16	0 46	21 12	2 21	19 4	6 24	0 40	0 2	17 29		n.a.
T 16	15 45	19 0	5 9	22 0	1 23	24 57	1 41	11 20	0 34	1 33	0 53	7 47	1 9	9 15	0 46	21 12	2 21	19 5	6 24	0 38	0 1	17 28		n.a.
F 17	16 3	18 37	5 5	22 17	1 18	25 5	1 40	11 35	0 35	1 29	0 53	7 49	1 9	9 15	0 46	21 11	2 21	19 5	6 25	0 36	0n 0	17 28		n.a.
S 18	16 21	17 2	4 43	22 31	1 13	25 12	1 40	11 49	0 35	1 24	0 53	7 52	1 9	9 14	0 46	21 11	2 21	19 6	6 25	0 35	0 2	17 27		n.a.
S 19	16 39	14 25	4 3	22 44	1 8	25 18	1 39	12 4	0 36	1 19	0 53	7 55	1 9	9 13	0 46	21 11	2 21	19 7	6 25	0 34	0 3	17 26		n.a.
M20	16 57	10 59	3 9	22 56	1 2	25 23	1 38	12 18	0 36	1 15	0 53	7 58	1 9	9 12	0 46	21 11	2 21	19 8	6 25	0 34	0 4	17 25		n.a.
T 21	17 14	6 58	2 4	23 6	0 56	25 28	1 37	12 33	0 37	1 10	0 53	8 1	1 9	9 12	0 46	21 11	2 21	19 8	6 25	0 35	0 6	17 25		n.a.
W22	17 32	2 38	0 53	23 15	0 49	25 31	1 36	12 47	0 37	1 6	0 53	8 3	1 9	9 11	0 47	21 10	2 21	19 9	6 25	0 35	0 7	17 24		n.a.
T 23	17 48	1s46	0n19	23 22	0 42	25 34	1 34	13 1	0 38	1 1	0 53	8 6	1 9	9 10	0 47	21 10	2 21	19 10	6 25	0 35	0 8	17 23		n.a.
F 24	18 5	6 1	1 30	23 28	0 35	25 37	1 33	13 15	0 38	0 57	0 53	8 9	1 9	9 10	0 47	21 10	2 21	19 11	6 25	0 35	0 10	17 22		n.a.
S 25	18 21	9 55	2 34	23 33	0 28	25 38	1 32	13 29	0 39	0 52	0 53	8 12	1 9	9 9	0 47	21 9	2 21	19 11	6 25	0 33	0 11	17 21		n.a.
S 26	18 37	13 18	3 30	23 36	0 21	25 39	1 30	13 43	0 40	0 48	0 53	8 14	1 9	9 9	0 47	21 9	2 21	19 12	6 26	0 31	0 12	17 20		n.a.
M27	18 53	15 59	4 14	23 38	0 13	25 39	1 29	13 57	0 40	0 43	0 53	8 17	1 9	9 8	0 47	21 9	2 21	19 13	6 26	0 28	0 14	17 20		n.a.
T 28	19 8	17 52	4 45	23 38	0 6	25 38	1 27	14 11	0 41	0 39	0 53	8 20	1 9	9 7	0 47	21 9	2 20	19 14	6 26	0 24	0 15	17 19		n.a.
W29	19 23	18 54	5 2	23 38	0s 2	25 36	1 25	14 25	0 41	0 35	0 53	8 22	1 9	9 7	0 47	21 8	2 20	19 14	6 26	0 20	0 16	17 18		n.a.
T 30	19n38	19s 2	5n 5	23n36	0s11	25n34	1n23	14n39	0n42	0s31	0s53	8n25	1s 9	9s 6	0s47	21n 8	2n20	19n15	6n26	0s16	0n17	17s17		n.a.

Julian Day Number = -268672.5, Delta T = 47h32m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°47'44, Lahiri = -78°40'44 Julian Calendar 1 June 5449 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5449 BCE

The year -5448 astronomical counting style corresponds to year 5449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5449 BCE (-5448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 53 3	26♉ 6'11	15♉53	21♊ 9	2♋48	6♉48	0♈55	23♈49	9♓10	7♌51	4♉ 0	0°R30	29♍14	24♉46	n.a.	F 1
S 2	15 56 59	27° 4'55	27°46	22°24	4° 0	7°26	1° 5	23°56	9°11	7°52	4° 2	0♎24	29°11	24°52	n.a.	S 2
S 3	16 0 56	28° 3'42	9♒36	23°38	5°12	8° 5	1°15	24° 2	9°12	7°53	4° 4	0°20	29° 8	24°59	n.a.	S 3
M 4	16 4 52	29° 2'32	21°29	24°50	6°24	8°43	1°25	24° 9	9°14	7°54	4° 5	0°18	29° 5	25° 6	n.a.	M 4
T 5	16 8 49	0♊ 1'24	3♓29	26° 1	7°36	9°21	1°35	24°16	9°15	7°55	4° 7	0°D17	29° 2	25°12	n.a.	T 5
W 6	16 12 45	1° 0'19	15°41	27° 9	8°48	10° 0	1°45	24°22	9°16	7°57	4° 9	0°18	28°58	25°19	n.a.	W 6
T 7	16 16 42	1°59'16	28°11	28°15	9°59	10°38	1°54	24°29	9°17	7°58	4°10	0°R19	28°55	25°26	n.a.	T 7
F 8	16 20 38	2°58'16	11♈ 3	29°19	11°11	11°16	2° 4	24°35	9°18	7°59	4°12	0°18	28°52	25°32	n.a.	F 8
S 9	16 24 35	3°57'18	24°20	0♋21	12°23	11°55	2°13	24°42	9°19	8° 0	4°14	0°16	28°49	25°39	n.a.	S 9
S 10	16 28 31	4°56'23	8♉ 5	1°20	13°34	12°33	2°23	24°48	9°20	8° 1	4°15	0°11	28°46	25°46	n.a.	S 10
M11	16 32 28	5°55'30	22°16	2°16	14°46	13°11	2°32	24°55	9°21	8° 3	4°17	0° 3	28°43	25°53	n.a.	M11
T 12	16 36 25	6°54'40	6♊49	3° 9	15°58	13°50	2°41	25° 1	9°22	8° 4	4°18	29♍54	28°39	25°59	n.a.	T 12
W13	16 40 21	7°53'52	21°37	4° 0	17° 9	14°28	2°50	25° 7	9°22	8° 5	4°20	29°43	28°36	26° 6	n.a.	W13
T 14	16 44 18	8°53'06	6♋33	4°47	18°21	15° 7	2°59	25°13	9°23	8° 7	4°22	29°33	28°33	26°13	n.a.	T 14
F 15	16 48 14	9°52'23	21°25	5°30	19°32	15°45	3° 8	25°20	9°24	8° 8	4°23	29°24	28°30	26°19	n.a.	F 15
S 16	16 52 11	10°51'42	6♌ 8	6° 9	20°43	16°23	3°16	25°26	9°24	8° 9	4°25	29°18	28°27	26°26	n.a.	S 16
S 17	16 56 7	11°51'02	20°34	6°43	21°55	17° 2	3°25	25°32	9°25	8°11	4°26	29°14	28°23	26°33	n.a.	S 17
M18	17 0 4	12°50'25	4♍42	7°13	23° 6	17°40	3°33	25°38	9°25	8°12	4°28	29°12	28°20	26°40	n.a.	M18
T 19	17 4 0	13°49'50	18°30	7°38	24°17	18°19	3°41	25°44	9°26	8°14	4°29	29°D12	28°17	26°46	n.a.	T 19
W20	17 7 57	14°49'16	1♎59	7°57	25°28	18°57	3°49	25°49	9°26	8°15	4°31	29°R12	28°14	26°53	n.a.	W20
T 21	17 11 53	15°48'45	15°11	8°11	26°39	19°35	3°57	25°55	9°27	8°17	4°32	29°12	28°11	27° 0	n.a.	T 21
F 22	17 15 50	16°48'16	28°10	8°R17	27°50	20°14	4° 5	26° 1	9°27	8°18	4°34	29° 9	28° 8	27° 6	n.a.	F 22
S 23	17 19 46	17°47'49	10♏55	8°17	29° 1	20°52	4°13	26° 7	9°27	8°20	4°35	29° 3	28° 4	27°13	n.a.	S 23
S 24	17 23 43	18°47'24	23°30	8°10	0♌12	21°31	4°20	26°12	9°27	8°21	4°36	28°54	28° 1	27°20	n.a.	S 24
M25	17 27 39	19°47'01	5♐56	7°55	1°23	22° 9	4°28	26°18	9°27	8°23	4°38	28°43	27°58	27°27	n.a.	M25
T 26	17 31 36	20°46'41	18°12	7°32	2°33	22°48	4°35	26°23	9°28	8°25	4°39	28°29	27°55	27°33	n.a.	T 26
W27	17 35 32	21°46'23	0♑21	7° 0	3°44	23°26	4°42	26°29	9°R28	8°26	4°40	28°15	27°52	27°40	n.a.	W27
T 28	17 39 29	22°46'07	12°21	6°21	4°54	24° 5	4°49	26°34	9°28	8°28	4°42	28° 1	27°49	27°47	n.a.	T 28
F 29	17 43 25	23°45'54	24°16	5°33	6° 5	24°43	4°56	26°39	9°27	8°30	4°43	27°48	27°45	27°53	n.a.	F 29
S 30	17 47 22	24°45'42	6♒ 6	4°39	7°15	25°22	5° 3	26°44	9°27	8°32	4°44	27°38	27°42	28° 0	n.a.	S 30
S 31	17 51 18	25♊45'34	17♒55	3♋37	8♌25	26♉ 0	5♈ 9	26♈49	9♓27	8♌33	4♉46	27♍31	27♍39	28♉ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n53	18s20	4n55	23n34	0s19	25n31	1n21	14n52	0n42	0s26	0s53	8n28	1s 9	9s 6	0s47	21n 8	2n20	19n16	6n26	0s12	0n19	17s16		n.a.
S 2	20 7	16 49	4 32	23 30	0 27	25 27	1 19	15 6	0 43	0 22	0 54	8 30	1 9	9 5	0 47	21 7	2 20	19 17	6 26	0 10	0 20	17 16		n.a.
S 3	20 20	14 36	3 57	23 26	0 36	25 22	1 17	15 19	0 43	0 18	0 54	8 33	1 9	9 5	0 47	21 7	2 20	19 17	6 27	0 8	0 21	17 15		n.a.
M 4	20 34	11 45	3 12	23 20	0 45	25 17	1 15	15 32	0 44	0 14	0 54	8 35	1 9	9 5	0 47	21 7	2 20	19 18	6 27	0 7	0 23	17 14		n.a.
T 5	20 47	8 24	2 19	23 14	0 54	25 11	1 13	15 45	0 44	0 10	0 54	8 38	1 9	9 4	0 47	21 6	2 20	19 19	6 27	0 7	0 24	17 13		n.a.
W 6	21 0	4 38	1 18	23 6	1 3	25 4	1 11	15 58	0 45	0 6	0 54	8 40	1 9	9 4	0 47	21 6	2 20	19 20	6 27	0 7	0 25	17 12		n.a.
T 7	21 12	0 34	0 11	22 59	1 12	24 56	1 8	16 11	0 45	0 2	0 54	8 43	1 9	9 3	0 47	21 5	2 20	19 20	6 27	0 8	0 27	17 11		n.a.
F 8	21 24	3n38	0s57	22 50	1 21	24 48	1 6	16 24	0 46	0n 2	0 54	8 45	1 9	9 3	0 47	21 5	2 20	19 21	6 27	0 7	0 28	17 11		n.a.
S 9	21 36	7 48	2 5	22 41	1 30	24 38	1 3	16 37	0 46	0 6	0 54	8 48	1 9	9 3	0 47	21 5	2 20	19 22	6 27	0 6	0 29	17 10		n.a.
S 10	21 47	11 42	3 7	22 31	1 40	24 29	1 1	16 50	0 47	0 10	0 54	8 50	1 9	9 2	0 47	21 4	2 20	19 23	6 28	0 4	0 30	17 9		n.a.
M11	21 58	15 3	4 0	22 21	1 49	24 18	0 58	17 2	0 48	0 13	0 54	8 53	1 9	9 2	0 47	21 4	2 20	19 23	6 28	0 1	0 32	17 8		n.a.
T 12	22 8	17 33	4 39	22 11	1 58	24 7	0 55	17 15	0 48	0 17	0 54	8 55	1 9	9 2	0 47	21 3	2 20	19 24	6 28	0n 2	0 33	17 7		n.a.
W13	22 18	18 56	5 0	22 0	2 7	23 55	0 52	17 27	0 49	0 21	0 54	8 57	1 9	9 1	0 47	21 3	2 19	19 25	6 28	0 7	0 34	17 6		n.a.
T 14	22 28	19 1	5 0	21 50	2 16	23 42	0 50	17 39	0 49	0 24	0 54	9 0	1 9	9 1	0 47	21 3	2 19	19 25	6 28	0 11	0 36	17 5		n.a.
F 15	22 37	17 48	4 41	21 39	2 25	23 29	0 47	17 51	0 50	0 28	0 54	9 2	1 9	9 1	0 47	21 2	2 19	19 26	6 28	0 15	0 37	17 5		n.a.
S 16	22 46	15 24	4 3	21 28	2 34	23 15	0 44	18 3	0 50	0 31	0 54	9 4	1 9	9 1	0 47	21 2	2 19	19 27	6 29	0 17	0 38	17 4		n.a.
S 17	22 54	12 5	3 10	21 18	2 43	23 0	0 40	18 15	0 51	0 35	0 54	9 6	1 9	9 1	0 47	21 1	2 19	19 28	6 29	0 19	0 40	17 3		n.a.
M18	23 2	8 8	2 6	21 8	2 51	22 45	0 37	18 27	0 51	0 38	0 54	9 9	1 9	9 0	0 47	21 1	2 19	19 28	6 29	0 19	0 41	17 2		n.a.
T 19	23 10	3 49	0 57	20 59	2 59	22 29	0 34	18 39	0 52	0 41	0 54	9 11	1 9	9 0	0 47	21 0	2 19	19 29	6 29	0 20	0 42	17 1		n.a.
W20	23 17	0s35	0n15	20 50	3 6	22 13	0 31	18 50	0 52	0 45	0 54	9 13	1 9	9 0	0 47	21 0	2 19	19 30	6 29	0 19	0 43	17 0		n.a.
T 21	23 24	4 53	1 24	20 43	3 13	21 55	0 27	19 1	0 53	0 48	0 54	9 15	1 9	9 0	0 48	20 59	2 19	19 30	6 30	0 20	0 45	16 59		n.a.
F 22	23 30	8 52	2 27	20 36	3 19	21 38	0 24	19 13	0 53	0 51	0 54	9 17	1 9	9 0	0 48	20 59	2 19	19 31	6 30	0 21	0 46	16 58		n.a.
S 23	23 36	12 23	3 22	20 31	3 25	21 19	0 20	19 24	0 54	0 54	0 54	9 19	1 9	9 0	0 48	20 58	2 19	19 32	6 30	0 23	0 47	16 58		n.a.
S 24	23 41	15 16	4 6	20 27	3 29	21 1	0 17	19 35	0 54	0 57	0 54	9 21	1 9	9 0	0 48	20 58	2 19	19 32	6 30	0 27	0 49	16 57		n.a.
M25	23 46	17 25	4 37	20 24	3 32	20 41	0 13	19 46	0 55	1 0	0 54	9 24	1 9	9 0	0 48	20 58	2 19	19 33	6 30	0 32	0 50	16 56		n.a.
T 26	23 51	18 44	4 55	20 24	3 35	20 21	0 9	19 56	0 56	1 3	0 54	9 26	1 9	9 0	0 48	20 57	2 19	19 34	6 31	0 37	0 51	16 55		n.a.
W27	23 55	19 11	5 0	20 25	3 35	20 1	0 6	20 7	0 56	1 6	0 54	9 28	1 9	9 0	0 48	20 56	2 19	19 34	6 31	0 43	0 53	16 54		n.a.
T 28	23 59	18 46	4 51	20 28	3 34	19 40	0 2	20 17	0 57	1 9	0 54	9 30	1 9	9 0	0 48	20 56	2 19	19 35	6 31	0 49	0 54	16 53		n.a.
F 29	24 2	17 31	4 29	20 33	3 32	19 18	0s 2	20 28	0 57	1 12	0 54	9 31	1 9	9 0	0 48	20 55	2 19	19 36	6 31	0 54	0 55	16 52		n.a.
S 30	24 4	15 31	3 56	20 39	3 27	18 56	0 6	20 38	0 58	1 14	0 54	9 33	1 9	9 0	0 48	20 55	2 19	19 36	6 31	0 58	0 56	16 51		n.a.
S 31	24n 7	12s53	3n13	20n48	3s20	18n34	0s10	20n48	0n58	1n17	0s54	9n35	1s 9	9s 0	0s48	20n54	2n18	19n37	6n32	1n 1	0n58	16s50		n.a.

Julian Day Number = -268642.5, Delta T = 47h32m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°47'39, Lahiri = -78°40'40 Julian Calendar 1 July 5449 BCE == Greg. Calendar 19 May 5449 BCE

The year -5448 astronomical counting style corresponds to year 5449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5449 BCE (-5448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 55 15	26♊45'27	29♒46	2°R30	9♌35	26♉39	5♈16	26♈54	9°R27	8♌35	4♉47	27°R26	27♍36	28♐13	n.a.	M 1
T 2	17 59 12	27°45'24	11♓44	1♋19	10°46	27°17	5°22	26°59	9♓27	8°37	4°48	27♍24	27°33	28°20	n.a.	T 2
W 3	18 3 8	28°45'22	23°52	0° 5	11°56	27°56	5°28	27° 4	9°26	8°39	4°49	27°24	27°29	28°27	n.a.	W 3
T 4	18 7 5	29°45'24	6♈18	28♊52	13° 5	28°34	5°34	27° 9	9°26	8°41	4°50	27°24	27°26	28°34	n.a.	T 4
F 5	18 11 1	0♋45'27	19° 5	27°40	14°15	29°13	5°39	27°14	9°25	8°42	4°52	27°23	27°23	28°40	n.a.	F 5
S 6	18 14 58	1°45'33	2♉19	26°32	15°25	29°51	5°45	27°18	9°25	8°44	4°53	27°20	27°20	28°47	n.a.	S 6
S 7	18 18 54	2°45'42	16° 3	25°30	16°35	0♊30	5°50	27°23	9°24	8°46	4°54	27°15	27°17	28°54	n.a.	S 7
M 8	18 22 51	3°45'53	0♊16	24°35	17°44	1° 8	5°56	27°27	9°24	8°48	4°55	27° 7	27°14	29° 0	n.a.	M 8
T 9	18 26 47	4°46'06	14°58	23°50	18°53	1°47	6° 1	27°32	9°23	8°50	4°56	26°57	27°10	29° 7	n.a.	T 9
W10	18 30 44	5°46'22	29°59	23°16	20° 3	2°26	6° 6	27°36	9°22	8°52	4°57	26°45	27° 7	29°14	n.a.	W10
T 11	18 34 40	6°46'40	15♋13	22°52	21°12	3° 4	6°10	27°40	9°22	8°54	4°58	26°34	27° 4	29°21	n.a.	T 11
F 12	18 38 37	7°47'00	0♌27	22°40	22°21	3°43	6°15	27°44	9°21	8°56	4°59	26°24	27° 1	29°27	n.a.	F 12
S 13	18 42 33	8°47'22	15°30	22°D39	23°30	4°21	6°19	27°48	9°20	8°58	5° 0	26°16	26°58	29°34	n.a.	S 13
S 14	18 46 30	9°47'45	0♍15	22°50	24°39	5° 0	6°24	27°52	9°19	9° 0	5° 1	26°12	26°55	29°41	n.a.	S 14
M15	18 50 26	10°48'10	14°36	23°11	25°48	5°39	6°28	27°56	9°18	9° 2	5° 2	26°10	26°51	29°47	n.a.	M15
T 16	18 54 23	11°48'37	28°31	23°42	26°56	6°17	6°32	28° 0	9°17	9° 4	5° 3	26°D 9	26°48	29°54	n.a.	T 16
W17	18 58 19	12°49'06	12♎ 2	24°22	28° 5	6°56	6°35	28° 3	9°16	9° 6	5° 4	26°R 9	26°45	0♒ 1	n.a.	W17
T 18	19 2 16	13°49'36	25°10	25°10	29°13	7°34	6°39	28° 7	9°15	9° 8	5° 5	26° 9	26°42	0° 7	n.a.	T 18
F 19	19 6 12	14°50'08	8♏ 0	26° 5	0♍21	8°13	6°42	28°10	9°14	9°10	5° 5	26° 6	26°39	0°14	n.a.	F 19
S 20	19 10 9	15°50'42	20°34	27° 7	1°29	8°52	6°45	28°14	9°13	9°12	5° 6	26° 2	26°35	0°21	n.a.	S 20
S 21	19 14 5	16°51'17	2♐56	28°14	2°37	9°30	6°48	28°17	9°11	9°15	5° 7	25°54	26°32	0°28	n.a.	S 21
M22	19 18 2	17°51'54	15° 8	29°27	3°45	10° 9	6°51	28°20	9°10	9°17	5° 8	25°43	26°29	0°34	n.a.	M22
T 23	19 21 58	18°52'33	27°13	0♋44	4°52	10°48	6°53	28°23	9° 9	9°19	5° 9	25°31	26°26	0°41	n.a.	T 23
W24	19 25 55	19°53'13	9♐12	2° 4	6° 0	11°26	6°56	28°26	9° 7	9°21	5° 9	25°18	26°23	0°48	n.a.	W24
T 25	19 29 52	20°53'56	21° 7	3°27	7° 7	12° 5	6°58	28°29	9° 6	9°23	5°10	25° 5	26°20	0°54	n.a.	T 25
F 26	19 33 48	21°54'39	2♒59	4°53	8°14	12°44	7° 0	28°32	9° 4	9°25	5°11	24°54	26°16	1° 1	n.a.	F 26
S 27	19 37 45	22°55'25	14°49	6°21	9°21	13°22	7° 2	28°35	9° 3	9°28	5°11	24°45	26°13	1° 8	n.a.	S 27
S 28	19 41 41	23°56'12	26°39	7°51	10°27	14° 1	7° 3	28°37	9° 1	9°30	5°12	24°38	26°10	1°14	n.a.	S 28
M29	19 45 38	24°57'02	8♓32	9°23	11°34	14°40	7° 5	28°40	9° 0	9°32	5°12	24°34	26° 7	1°21	n.a.	M29
T 30	19 49 34	25°57'53	20°31	10°55	12°40	15°18	7° 6	28°42	8°58	9°34	5°13	24°D33	26° 4	1°28	n.a.	T 30
W31	19 53 31	26♋58'45	2♈40	12♋29	13♍46	15♊57	7♈ 7	28♈44	8♓56	9♌36	5♉13	24♍33	26♍ 0	1♒35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 8	9s43	2n21	20n59	3s11	18n11	0s14	20n58	0n59	1n20	0s54	9n37	1s 9	9s 0	0s48	20n54	2n18	19n38	6n32	1n 3	0n59	16s49		n.a.
T 2	24 10	6 7	1 22	21 11	3 0	17 47	0 18	21 7	0 59	1 22	0 54	9 39	1 9	9 0	0 48	20 53	2 18	19 38	6 32	1 4	1 0	16 48		n.a.
W 3	24 10	2 13	0 19	21 24	2 47	17 24	0 22	21 17	1 0	1 25	0 54	9 41	1 9	9 1	0 48	20 53	2 18	19 39	6 32	1 4	1 2	16 48		n.a.
T 4	24 11	1n52	0s47	21 39	2 32	16 59	0 26	21 26	1 0	1 27	0 54	9 42	1 9	9 1	0 48	20 52	2 18	19 40	6 32	1 4	1 3	16 47		n.a.
F 5	24 11	5 59	1 52	21 55	2 15	16 35	0 30	21 36	1 1	1 29	0 54	9 44	1 9	9 1	0 48	20 52	2 18	19 40	6 33	1 4	1 4	16 46		n.a.
S 6	24 10	9 57	2 54	22 11	1 57	16 10	0 35	21 45	1 1	1 31	0 54	9 46	1 9	9 1	0 48	20 51	2 18	19 41	6 33	1 5	1 6	16 45		n.a.
S 7	24 9	13 32	3 47	22 28	1 39	15 45	0 39	21 54	1 2	1 34	0 55	9 47	1 9	9 1	0 48	20 51	2 18	19 42	6 33	1 8	1 7	16 44		n.a.
M 8	24 7	16 28	4 29	22 45	1 19	15 19	0 43	22 3	1 2	1 36	0 55	9 49	1 9	9 2	0 48	20 50	2 18	19 42	6 33	1 11	1 8	16 43		n.a.
T 9	24 5	18 26	4 55	23 3	1 0	14 53	0 47	22 11	1 3	1 38	0 55	9 51	1 9	9 2	0 48	20 49	2 18	19 43	6 34	1 15	1 9	16 42		n.a.
W10	24 3	19 11	5 1	23 20	0 40	14 26	0 52	22 20	1 4	1 40	0 55	9 52	1 9	9 2	0 48	20 49	2 18	19 43	6 34	1 20	1 11	16 41		n.a.
T 11	24 0	18 34	4 45	23 38	0 21	14 0	0 56	22 28	1 4	1 42	0 55	9 54	1 9	9 3	0 48	20 48	2 18	19 44	6 34	1 24	1 12	16 40		n.a.
F 12	23 57	16 37	4 10	23 55	0 3	13 33	1 0	22 36	1 5	1 43	0 55	9 55	1 9	9 3	0 48	20 48	2 18	19 44	6 34	1 28	1 13	16 39		n.a.
S 13	23 53	13 33	3 18	24 12	0n14	13 5	1 5	22 44	1 5	1 45	0 55	9 57	1 9	9 3	0 48	20 47	2 18	19 45	6 35	1 32	1 15	16 38		n.a.
S 14	23 48	9 40	2 13	24 28	0 29	12 38	1 9	22 52	1 6	1 47	0 55	9 58	1 9	9 4	0 48	20 47	2 18	19 46	6 35	1 33	1 16	16 37		n.a.
M15	23 43	5 19	1 1	24 44	0 44	12 10	1 14	23 0	1 6	1 48	0 55	9 59	1 9	9 4	0 48	20 46	2 18	19 46	6 35	1 34	1 17	16 36		n.a.
T 16	23 38	0 48	0n13	24 59	0 57	11 42	1 18	23 7	1 7	1 50	0 55	10 1	1 9	9 5	0 48	20 45	2 18	19 47	6 35	1 35	1 19	16 35		n.a.
W17	23 32	3s38	1 23	25 13	1 9	11 13	1 23	23 15	1 7	1 51	0 55	10 2	1 9	9 5	0 48	20 45	2 18	19 47	6 36	1 34	1 20	16 34		n.a.
T 18	23 26	7 45	2 28	25 25	1 20	10 45	1 27	23 22	1 8	1 53	0 55	10 3	1 9	9 5	0 48	20 44	2 18	19 48	6 36	1 35	1 21	16 34		n.a.
F 19	23 20	11 25	3 23	25 36	1 29	10 16	1 32	23 29	1 8	1 54	0 55	10 5	1 9	9 6	0 49	20 44	2 18	19 48	6 36	1 36	1 22	16 33		n.a.
S 20	23 12	14 29	4 7	25 46	1 37	9 47	1 36	23 36	1 9	1 55	0 55	10 6	1 9	9 6	0 49	20 43	2 18	19 49	6 36	1 38	1 24	16 32		n.a.
S 21	23 5	16 50	4 39	25 54	1 44	9 18	1 40	23 42	1 9	1 57	0 55	10 7	1 9	9 7	0 49	20 42	2 18	19 49	6 37	1 41	1 25	16 31		n.a.
M22	22 57	18 24	4 57	26 1	1 49	8 49	1 45	23 49	1 10	1 58	0 55	10 8	1 9	9 7	0 49	20 42	2 18	19 50	6 37	1 45	1 26	16 30		n.a.
T 23	22 48	19 7	5 2	26 5	1 54	8 20	1 49	23 55	1 10	1 59	0 55	10 9	1 10	9 8	0 49	20 41	2 18	19 50	6 37	1 50	1 28	16 29		n.a.
W24	22 39	18 58	4 54	26 8	1 58	7 50	1 54	24 1	1 11	2 0	0 55	10 10	1 10	9 9	0 49	20 40	2 18	19 51	6 37	1 55	1 29	16 28		n.a.
T 25	22 30	17 59	4 32	26 9	2 1	7 21	1 58	24 7	1 11	2 0	0 55	10 11	1 10	9 9	0 49	20 40	2 18	19 51	6 38	2 1	1 30	16 27		n.a.
F 26	22 20	16 14	3 59	26 8	2 3	6 51	2 3	24 13	1 12	2 1	0 55	10 12	1 10	9 10	0 49	20 39	2 18	19 52	6 38	2 5	1 32	16 26		n.a.
S 27	22 10	13 47	3 16	26 5	2 4	6 21	2 7	24 19	1 13	2 2	0 55	10 13	1 10	9 10	0 49	20 39	2 18	19 52	6 38	2 9	1 33	16 25		n.a.
S 28	21 59	10 47	2 24	26 1	2 4	5 51	2 12	24 24	1 13	2 2	0 55	10 14	1 10	9 11	0 49	20 38	2 18	19 53	6 38	2 12	1 34	16 24		n.a.
M29	21 48	7 19	1 25	25 54	2 4	5 21	2 16	24 29	1 14	2 3	0 55	10 15	1 10	9 12	0 49	20 37	2 18	19 53	6 39	2 13	1 35	16 23		n.a.
T 30	21 36	3 32	0 22	25 46	2 3	4 51	2 20	24 34	1 14	2 3	0 55	10 16	1 10	9 12	0 49	20 37	2 17	19 54	6 39	2 14	1 37	16 22		n.a.
W31	21n25	0n26	0s44	25n36	2n 2	4n22	2s25	24n39	1n15	2n 4	0s55	10n17	1s10	9s13	0s49	20n36	2n17	19n54	6n39	2n14	1n38	16s21		n.a.

Julian Day Number = -268611.5, Delta T = 47h32m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°47'35, Lahiri = -78°40'35 Julian Calendar 1 Aug. 5449 BCE == Greg. Calendar 19 June 5449 BCE

The year -5448 astronomical counting style corresponds to year 5449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5449 BCE (-5448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 57 27	27♋59'40	15♈ 4	14♋ 3	14♍52	16♊36	7♈ 8	28♈47	8°R55	9♌39	5♉14	24♍34	25♍57	1♒41	n.a.	T 1
F 2	20 1 24	29° 0'36	27°47	15°37	15°58	17°14	7° 8	28°49	8♓53	9°41	5°14	24°R34	25°54	1°48	n.a.	F 2
S 3	20 5 20	0♌ 1'35	10♉54	17°13	17° 3	17°53	7° 9	28°51	8°51	9°43	5°15	24°34	25°51	1°55	n.a.	S 3
S 4	20 9 17	1° 2'35	24°28	18°48	18° 8	18°32	7°R 9	28°52	8°49	9°45	5°15	24°31	25°48	2° 1	n.a.	S 4
M 5	20 13 13	2° 3'37	8♊32	20°24	19°13	19°11	7° 9	28°54	8°47	9°47	5°15	24°26	25°45	2° 8	n.a.	M 5
T 6	20 17 10	3° 4'40	23° 4	22° 0	20°18	19°49	7° 9	28°56	8°45	9°50	5°16	24°20	25°41	2°15	n.a.	T 6
W 7	20 21 7	4° 5'45	8♋ 0	23°36	21°22	20°28	7° 8	28°57	8°43	9°52	5°16	24°12	25°38	2°21	n.a.	W 7
T 8	20 25 3	5° 6'52	23°14	25°11	22°27	21° 7	7° 8	28°59	8°41	9°54	5°16	24° 4	25°35	2°28	n.a.	T 8
F 9	20 29 0	6° 8'00	8♌33	26°47	23°31	21°46	7° 7	29° 0	8°39	9°57	5°17	23°57	25°32	2°35	n.a.	F 9
S 10	20 32 56	7° 9'09	23°47	28°23	24°34	22°24	7° 6	29° 1	8°37	9°59	5°17	23°51	25°29	2°42	n.a.	S 10
S 11	20 36 53	8°10'20	8♍46	29°59	25°38	23° 3	7° 4	29° 2	8°35	10° 1	5°17	23°48	25°26	2°48	n.a.	S 11
M12	20 40 49	9°11'31	23°23	1♌35	26°41	23°42	7° 3	29° 3	8°33	10° 3	5°17	23°D47	25°22	2°55	n.a.	M12
T 13	20 44 46	10°12'43	7♎32	3°10	27°43	24°21	7° 1	29° 4	8°31	10° 6	5°17	23°48	25°19	3° 2	n.a.	T 13
W14	20 48 42	11°13'56	21°13	4°46	28°46	24°59	7° 0	29° 5	8°29	10° 8	5°17	23°49	25°16	3° 8	n.a.	W14
T 15	20 52 39	12°15'10	4♏28	6°21	29°48	25°38	6°58	29° 6	8°27	10°10	5°17	23°50	25°13	3°15	n.a.	T 15
F 16	20 56 35	13°16'25	17°19	7°56	0♎50	26°17	6°55	29° 6	8°24	10°12	5°17	23°R51	25°10	3°22	n.a.	F 16
S 17	21 0 32	14°17'40	29°51	9°31	1°51	26°56	6°53	29° 6	8°22	10°15	5°R17	23°49	25° 6	3°28	n.a.	S 17
S 18	21 4 29	15°18'56	12♐ 8	11° 6	2°52	27°34	6°50	29° 7	8°20	10°17	5°17	23°46	25° 3	3°35	n.a.	S 18
M19	21 8 25	16°20'13	24°14	12°41	3°52	28°13	6°47	29° 7	8°18	10°19	5°17	23°41	25° 0	3°42	n.a.	M19
T 20	21 12 22	17°21'30	6♑11	14°16	4°53	28°52	6°44	29°R 7	8°15	10°21	5°17	23°35	24°57	3°49	n.a.	T 20
W21	21 16 18	18°22'48	18° 5	15°51	5°52	29°31	6°41	29° 7	8°13	10°24	5°17	23°28	24°54	3°55	n.a.	W21
T 22	21 20 15	19°24'07	29°56	17°26	6°52	0♋10	6°38	29° 7	8°10	10°26	5°17	23°21	24°51	4° 2	n.a.	T 22
F 23	21 24 11	20°25'26	11♒46	19° 0	7°50	0°48	6°34	29° 7	8° 8	10°28	5°17	23°15	24°47	4° 9	n.a.	F 23
S 24	21 28 8	21°26'47	23°39	20°35	8°49	1°27	6°31	29° 6	8° 6	10°30	5°17	23°10	24°44	4°15	n.a.	S 24
S 25	21 32 4	22°28'07	5♓35	22° 9	9°47	2° 6	6°27	29° 6	8° 3	10°33	5°17	23° 7	24°41	4°22	n.a.	S 25
M26	21 36 1	23°29'29	17°36	23°44	10°44	2°45	6°23	29° 5	8° 1	10°35	5°16	23°D 6	24°38	4°29	n.a.	M26
T 27	21 39 58	24°30'51	29°44	25°19	11°41	3°24	6°18	29° 4	7°58	10°37	5°16	23° 6	24°35	4°35	n.a.	T 27
W28	21 43 54	25°32'13	12♈ 2	26°53	12°37	4° 2	6°14	29° 4	7°56	10°39	5°16	23° 7	24°32	4°42	n.a.	W28
T 29	21 47 51	26°33'37	24°32	28°28	13°33	4°41	6° 9	29° 3	7°53	10°41	5°15	23° 9	24°28	4°49	n.a.	T 29
F 30	21 51 47	27♌35'01	7♉18	0♍ 3	14♎28	5♋20	6♈ 4	29♈ 2	7♓51	10♌44	5♉15	23♍10	24♍25	4♒55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n12	4n28	1s48	25n24	2n 0	3n52	2s29	24n44	1n15	2n 4	0s55	10n17	1s10	9s14	0s49	20n35	2n17	19n54	6n39	2n14	1n39	16s20		n.a.
F 2	20 59	8 23	2 49	25 11	1 57	3 22	2 33	24 48	1 16	2 4	0 55	10 18	1 10	9 14	0 49	20 35	2 17	19 55	6 40	2 13	1 41	16 19		n.a.
S 3	20 46	12 2	3 43	24 56	1 55	2 52	2 38	24 53	1 16	2 5	0 55	10 19	1 10	9 15	0 49	20 34	2 17	19 55	6 40	2 14	1 42	16 18		n.a.
S 4	20 33	15 10	4 26	24 39	1 51	2 22	2 42	24 57	1 17	2 5	0 56	10 19	1 10	9 16	0 49	20 34	2 17	19 56	6 40	2 15	1 43	16 17		n.a.
M 5	20 19	17 33	4 56	24 22	1 48	1 52	2 46	25 1	1 17	2 5	0 56	10 20	1 10	9 17	0 49	20 33	2 17	19 56	6 40	2 17	1 45	16 16		n.a.
T 6	20 4	18 53	5 7	24 2	1 44	1 22	2 50	25 4	1 18	2 4	0 56	10 21	1 10	9 17	0 49	20 32	2 17	19 56	6 41	2 19	1 46	16 15		n.a.
W 7	19 50	18 58	4 59	23 41	1 40	0 52	2 54	25 8	1 18	2 4	0 56	10 21	1 10	9 18	0 49	20 32	2 17	19 57	6 41	2 22	1 47	16 14		n.a.
T 8	19 35	17 42	4 29	23 19	1 36	0 23	2 58	25 11	1 19	2 4	0 56	10 22	1 10	9 19	0 49	20 31	2 17	19 57	6 41	2 26	1 48	16 13		n.a.
F 9	19 19	15 9	3 40	22 56	1 31	0s 7	3 2	25 14	1 19	2 4	0 56	10 22	1 10	9 20	0 49	20 30	2 17	19 57	6 41	2 29	1 50	16 12		n.a.
S 10	19 3	11 35	2 35	22 32	1 26	0 36	3 6	25 17	1 20	2 3	0 56	10 22	1 10	9 21	0 49	20 30	2 17	19 58	6 42	2 31	1 51	16 11		n.a.
S 11	18 47	7 18	1 20	22 6	1 21	1 6	3 10	25 20	1 20	2 3	0 56	10 23	1 10	9 21	0 49	20 29	2 17	19 58	6 42	2 32	1 52	16 10		n.a.
M12	18 31	2 40	0 2	21 39	1 16	1 35	3 13	25 23	1 21	2 2	0 56	10 23	1 10	9 22	0 49	20 28	2 17	19 58	6 42	2 32	1 54	16 9		n.a.
T 13	18 14	1s57	1n14	21 12	1 10	2 4	3 17	25 25	1 22	2 1	0 56	10 23	1 10	9 23	0 49	20 28	2 17	19 59	6 43	2 32	1 55	16 8		n.a.
W14	17 56	6 19	2 23	20 43	1 5	2 33	3 21	25 27	1 22	2 1	0 56	10 24	1 10	9 24	0 49	20 27	2 17	19 59	6 43	2 32	1 56	16 7		n.a.
T 15	17 39	10 14	3 23	20 13	0 59	3 1	3 24	25 29	1 23	2 0	0 56	10 24	1 10	9 25	0 49	20 27	2 17	19 59	6 43	2 31	1 58	16 6		n.a.
F 16	17 21	13 32	4 10	19 42	0 53	3 30	3 28	25 31	1 23	1 59	0 56	10 24	1 10	9 26	0 49	20 26	2 17	19 59	6 43	2 31	1 59	16 5		n.a.
S 17	17 3	16 7	4 44	19 11	0 47	3 58	3 31	25 33	1 24	1 58	0 56	10 24	1 10	9 27	0 49	20 25	2 17	20 0	6 44	2 32	2 0	16 4		n.a.
S 18	16 44	17 55	5 5	18 38	0 41	4 26	3 34	25 34	1 24	1 57	0 56	10 24	1 10	9 27	0 49	20 25	2 17	20 0	6 44	2 33	2 1	16 3		n.a.
M19	16 26	18 53	5 11	18 5	0 35	4 54	3 37	25 35	1 25	1 56	0 56	10 24	1 11	9 28	0 49	20 24	2 17	20 0	6 44	2 35	2 3	16 2		n.a.
T 20	16 7	18 59	5 4	17 31	0 29	5 21	3 41	25 36	1 25	1 55	0 56	10 24	1 11	9 29	0 49	20 23	2 17	20 0	6 44	2 38	2 4	16 0		n.a.
W21	15 47	18 15	4 43	16 57	0 23	5 48	3 44	25 37	1 26	1 53	0 56	10 24	1 11	9 30	0 49	20 23	2 17	20 1	6 45	2 40	2 5	15 59		n.a.
T 22	15 28	16 43	4 10	16 21	0 17	6 15	3 46	25 37	1 26	1 52	0 56	10 24	1 11	9 31	0 49	20 22	2 18	20 1	6 45	2 43	2 7	15 58		n.a.
F 23	15 8	14 29	3 27	15 45	0 10	6 42	3 49	25 38	1 27	1 50	0 56	10 24	1 11	9 32	0 49	20 22	2 18	20 1	6 45	2 46	2 8	15 57		n.a.
S 24	14 47	11 38	2 34	15 9	0 4	7 8	3 52	25 38	1 27	1 49	0 56	10 24	1 11	9 33	0 49	20 21	2 18	20 1	6 45	2 48	2 9	15 56		n.a.
S 25	14 27	8 17	1 35	14 31	0s 2	7 34	3 54	25 38	1 28	1 47	0 56	10 24	1 11	9 34	0 49	20 20	2 18	20 1	6 46	2 49	2 11	15 55		n.a.
M26	14 6	4 35	0 30	13 54	0 8	7 59	3 57	25 38	1 28	1 46	0 56	10 23	1 11	9 35	0 49	20 20	2 18	20 1	6 46	2 49	2 12	15 54		n.a.
T 27	13 45	0 40	0s36	13 15	0 15	8 24	3 59	25 37	1 29	1 44	0 56	10 23	1 11	9 36	0 49	20 19	2 18	20 2	6 46	2 49	2 13	15 53		n.a.
W28	13 24	3n20	1 42	12 36	0 21	8 49	4 1	25 37	1 29	1 42	0 56	10 23	1 11	9 37	0 49	20 19	2 18	20 2	6 47	2 49	2 14	15 52		n.a.
T 29	13 3	7 15	2 45	11 57	0 27	9 13	4 3	25 36	1 30	1 40	0 56	10 22	1 11	9 38	0 49	20 18	2 18	20 2	6 47	2 48	2 16	15 51		n.a.
F 30	12n41	10n55	3s40	11n17	0s33	9s37	4s 5	25n35	1n30	1n38	0s56	10n22	1s11	9s39	0s49	20n17	2n18	20n 2	6n47	2n48	2n17	15s50		n.a.

Julian Day Number = -268580.5, Delta T = 47h32m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°47'31, Lahiri = -78°40'31 Julian Calendar 1 Sept. 5449 BCE == Greg. Calendar 20 July 5449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5449 BCE (-5448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 55 44	28♌36'26	20♉24	1♍38	15♎22	5♋59	5°R59	29°R 1	7°R48	10♌46	5°R15	23♍11	24♍22	5♒ 2	n.a.	S 1
S 2	21 59 40	29°37'51	3♊51	3°13	16°16	6°38	5♈54	28♈59	7♓46	10°48	5♉14	23°R12	24°19	5° 9	n.a.	S 2
M 3	22 3 37	0♍39'17	17°42	4°48	17° 9	7°16	5°49	28°58	7°43	10°50	5°14	23°11	24°16	5°16	n.a.	M 3
T 4	22 7 34	1°40'44	1♋57	6°23	18° 2	7°55	5°43	28°57	7°41	10°52	5°13	23° 9	24°12	5°22	n.a.	T 4
W 5	22 11 30	2°42'12	16°34	7°58	18°54	8°34	5°38	28°55	7°38	10°54	5°13	23° 6	24° 9	5°29	n.a.	W 5
T 6	22 15 27	3°43'40	1♌28	9°34	19°45	9°13	5°32	28°53	7°35	10°57	5°12	23° 3	24° 6	5°36	n.a.	T 6
F 7	22 19 23	4°45'08	16°33	11°10	20°35	9°52	5°26	28°52	7°33	10°59	5°12	23° 1	24° 3	5°42	n.a.	F 7
S 8	22 23 20	5°46'36	1♍38	12°45	21°24	10°30	5°20	28°50	7°30	11° 1	5°11	22°59	24° 0	5°49	n.a.	S 8
S 9	22 27 16	6°48'04	16°36	14°21	22°13	11° 9	5°14	28°48	7°28	11° 3	5°11	22°D58	23°57	5°56	n.a.	S 9
M10	22 31 13	7°49'32	1♎16	15°57	23° 1	11°48	5° 7	28°46	7°25	11° 5	5°10	22°58	23°53	6° 2	n.a.	M10
T 11	22 35 10	8°51'01	15°34	17°34	23°48	12°27	5° 1	28°43	7°23	11° 7	5° 9	22°59	23°50	6° 9	n.a.	T 11
W12	22 39 6	9°52'28	29°26	19°10	24°33	13° 6	4°54	28°41	7°20	11° 9	5° 9	23° 0	23°47	6°16	n.a.	W12
T 13	22 43 3	10°53'56	12♏51	20°46	25°18	13°44	4°47	28°39	7°17	11°11	5° 8	23° 1	23°44	6°22	n.a.	T 13
F 14	22 46 59	11°55'23	25°51	22°23	26° 2	14°23	4°40	28°36	7°15	11°13	5° 7	23° 2	23°41	6°29	n.a.	F 14
S 15	22 50 56	12°56'50	8♐28	23°59	26°45	15° 2	4°33	28°34	7°12	11°15	5° 6	23°R 3	23°37	6°36	n.a.	S 15
S 16	22 54 52	13°58'16	20°47	25°35	27°26	15°41	4°26	28°31	7°10	11°17	5° 6	23° 3	23°34	6°42	n.a.	S 16
M17	22 58 49	14°59'42	2♑52	27°12	28° 7	16°19	4°19	28°28	7° 7	11°19	5° 5	23° 2	23°31	6°49	n.a.	M17
T 18	23 2 46	16° 1'07	14°48	28°48	28°46	16°58	4°12	28°25	7° 5	11°21	5° 4	23° 1	23°28	6°56	n.a.	T 18
W19	23 6 42	17° 2'31	26°38	0♎24	29°24	17°37	4° 4	28°22	7° 2	11°23	5° 3	23° 1	23°25	7° 3	n.a.	W19
T 20	23 10 39	18° 3'55	8♒28	1°59	0♏ 0	18°16	3°57	28°19	7° 0	11°25	5° 2	23° 0	23°22	7° 9	n.a.	T 20
F 21	23 14 35	19° 5'18	20°20	3°34	0°36	18°54	3°49	28°16	6°57	11°27	5° 2	22°59	23°18	7°16	n.a.	F 21
S 22	23 18 32	20° 6'40	2♓17	5° 8	1° 9	19°33	3°42	28°13	6°55	11°29	5° 1	22°59	23°15	7°23	n.a.	S 22
S 23	23 22 29	21° 8'02	14°21	6°42	1°41	20°12	3°34	28°10	6°52	11°31	5° 0	22°59	23°12	7°29	n.a.	S 23
M24	23 26 25	22° 9'23	26°34	8°14	2°12	20°50	3°26	28° 6	6°50	11°32	4°59	22°D59	23° 9	7°36	n.a.	M24
T 25	23 30 22	23°10'44	8♈57	9°45	2°41	21°29	3°18	28° 3	6°47	11°34	4°58	22°R59	23° 6	7°43	n.a.	T 25
W26	23 34 18	24°12'04	21°33	11°14	3° 8	22° 8	3°10	27°59	6°45	11°36	4°57	22°59	23° 3	7°49	n.a.	W26
T 27	23 38 15	25°13'23	4♉20	12°41	3°34	22°46	3° 2	27°56	6°42	11°38	4°56	22°58	22°59	7°56	n.a.	T 27
F 28	23 42 11	26°14'42	17°22	14° 6	3°58	23°25	2°55	27°52	6°40	11°39	4°55	22°58	22°56	8° 3	n.a.	F 28
S 29	23 46 8	27°16'00	0♊38	15°28	4°19	24° 4	2°46	27°48	6°38	11°41	4°54	22°58	22°53	8° 9	n.a.	S 29
S 30	23 50 5	28°17'18	14° 9	16°46	4°39	24°42	2°38	27°44	6°35	11°43	4°53	22°57	22°50	8°16	n.a.	S 30
M31	23 54 1	29♍18'35	27♊56	18♎ 0	4♏57	25♋21	2♈30	27♈40	6♓33	11♌45	4♉51	22°D57	22♍47	8♒23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n19	14n 8	4s26	10n37	0s39	10s 0	4s 7	25n34	1n31	1n36	0s56	10n22	1s11	9s40	0s49	20n17	2n18	20n 2	6n47	2n47	2n18	15s49		n.a.
S 2	11 57	16 42	4 58	9 56	0 45	10 23	4 8	25 32	1 31	1 34	0 55	10 21	1 11	9 41	0 49	20 16	2 18	20 2	6 48	2 47	2 20	15 48		n.a.
M 3	11 35	18 23	5 14	9 16	0 51	10 46	4 10	25 31	1 32	1 32	0 55	10 21	1 11	9 42	0 49	20 16	2 18	20 2	6 48	2 47	2 21	15 47		n.a.
T 4	11 12	18 58	5 12	8 34	0 57	11 7	4 11	25 29	1 32	1 30	0 55	10 20	1 11	9 43	0 49	20 15	2 18	20 2	6 48	2 48	2 22	15 46		n.a.
W 5	10 50	18 20	4 50	7 53	1 3	11 29	4 12	25 27	1 33	1 28	0 55	10 19	1 11	9 44	0 49	20 14	2 18	20 2	6 48	2 49	2 23	15 45		n.a.
T 6	10 27	16 26	4 8	7 11	1 8	11 50	4 13	25 25	1 34	1 25	0 55	10 19	1 11	9 45	0 49	20 14	2 18	20 2	6 49	2 50	2 25	15 43		n.a.
F 7	10 4	13 23	3 8	6 28	1 14	12 10	4 13	25 22	1 34	1 23	0 55	10 18	1 11	9 46	0 49	20 13	2 18	20 2	6 49	2 51	2 26	15 42		n.a.
S 8	9 40	9 26	1 55	5 46	1 19	12 30	4 14	25 20	1 35	1 20	0 55	10 17	1 11	9 47	0 49	20 13	2 18	20 2	6 49	2 52	2 27	15 41		n.a.
S 9	9 17	4 55	0 35	5 4	1 24	12 49	4 14	25 17	1 35	1 18	0 55	10 17	1 11	9 48	0 49	20 12	2 18	20 3	6 49	2 52	2 29	15 40		n.a.
M10	8 54	0 11	0n46	4 21	1 29	13 8	4 14	25 14	1 36	1 15	0 55	10 16	1 11	9 48	0 49	20 12	2 18	20 3	6 50	2 52	2 30	15 39		n.a.
T 11	8 30	4s27	2 2	3 38	1 33	13 25	4 14	25 11	1 36	1 13	0 55	10 15	1 11	9 49	0 49	20 11	2 18	20 3	6 50	2 52	2 31	15 38		n.a.
W12	8 6	8 41	3 9	2 55	1 38	13 43	4 14	25 7	1 37	1 10	0 55	10 14	1 11	9 50	0 49	20 10	2 18	20 2	6 50	2 52	2 33	15 37		n.a.
T 13	7 42	12 20	4 3	2 13	1 42	13 59	4 13	25 4	1 37	1 8	0 55	10 13	1 11	9 51	0 49	20 10	2 18	20 2	6 50	2 51	2 34	15 36		n.a.
F 14	7 18	15 15	4 43	1 30	1 46	14 15	4 12	25 0	1 38	1 5	0 55	10 13	1 11	9 52	0 49	20 9	2 18	20 2	6 50	2 51	2 35	15 35		n.a.
S 15	6 54	17 21	5 7	0 47	1 50	14 30	4 11	24 56	1 38	1 2	0 55	10 12	1 11	9 53	0 49	20 9	2 18	20 2	6 51	2 51	2 36	15 34		n.a.
S 16	6 30	18 35	5 17	0 5	1 53	14 45	4 10	24 52	1 39	0 59	0 55	10 11	1 11	9 54	0 49	20 8	2 18	20 2	6 51	2 51	2 38	15 32		n.a.
M17	6 5	18 56	5 13	0s37	1 56	14 58	4 8	24 48	1 39	0 56	0 54	10 10	1 11	9 55	0 49	20 8	2 18	20 2	6 51	2 51	2 39	15 31		n.a.
T 18	5 41	18 27	4 55	1 19	1 59	15 11	4 6	24 43	1 40	0 53	0 54	10 9	1 11	9 56	0 49	20 7	2 18	20 2	6 51	2 51	2 40	15 30		n.a.
W19	5 16	17 9	4 25	2 0	2 1	15 23	4 4	24 38	1 40	0 51	0 54	10 7	1 11	9 57	0 49	20 7	2 18	20 2	6 52	2 52	2 42	15 29		n.a.
T 20	4 52	15 7	3 43	2 41	2 3	15 34	4 2	24 33	1 41	0 48	0 54	10 6	1 11	9 58	0 49	20 6	2 18	20 2	6 52	2 52	2 43	15 28		n.a.
F 21	4 27	12 27	2 52	3 21	2 4	15 45	3 59	24 28	1 41	0 45	0 54	10 5	1 11	9 59	0 49	20 6	2 18	20 2	6 52	2 52	2 44	15 27		n.a.
S 22	4 2	9 15	1 53	4 0	2 5	15 54	3 56	24 23	1 42	0 42	0 54	10 4	1 11	10 0	0 49	20 5	2 19	20 2	6 52	2 52	2 46	15 26		n.a.
S 23	3 37	5 37	0 48	4 38	2 5	16 3	3 53	24 18	1 42	0 39	0 54	10 3	1 11	10 1	0 49	20 5	2 19	20 2	6 53	2 52	2 47	15 25		n.a.
M24	3 12	1 43	0s20	5 15	2 4	16 10	3 49	24 12	1 43	0 35	0 54	10 2	1 11	10 2	0 49	20 4	2 19	20 2	6 53	2 52	2 48	15 23		n.a.
T 25	2 47	2n19	1 28	5 51	2 3	16 17	3 45	24 6	1 43	0 32	0 54	10 0	1 11	10 3	0 49	20 4	2 19	20 1	6 53	2 52	2 49	15 22		n.a.
W26	2 22	6 18	2 32	6 25	2 1	16 23	3 41	24 0	1 44	0 29	0 53	9 59	1 11	10 4	0 49	20 3	2 19	20 1	6 53	2 52	2 51	15 21		n.a.
T 27	1 57	10 4	3 30	6 58	1 58	16 27	3 36	23 54	1 44	0 26	0 53	9 58	1 11	10 5	0 49	20 3	2 19	20 1	6 53	2 52	2 52	15 20		n.a.
F 28	1 32	13 25	4 19	7 29	1 55	16 31	3 31	23 48	1 45	0 23	0 53	9 56	1 11	10 6	0 49	20 2	2 19	20 1	6 54	2 53	2 53	15 19		n.a.
S 29	1 7	16 8	4 54	7 57	1 50	16 33	3 25	23 41	1 45	0 20	0 53	9 55	1 11	10 6	0 49	20 2	2 19	20 1	6 54	2 53	2 55	15 18		n.a.
S 30	0 42	18 1	5 14	8 23	1 45	16 35	3 19	23 35	1 46	0 17	0 53	9 54	1 11	10 7	0 49	20 1	2 19	20 0	6 54	2 53	2 56	15 17		n.a.
M31	0n17	18n53	5s17	8s47	1s38	16s35	3s13	23n28	1n46	0n14	0s53	9n52	1s11	10s 8	0s49	20n 1	2n19	20n 0	6n54	2n53	2n57	15s16		n.a.

Julian Day Number = -268550.5, Delta T = 47h32m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°47'27, Lahiri = -78°40'27 Julian Calendar 1 Oct. 5449 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5449 BCE

The year -5448 astronomical counting style corresponds to year 5449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5449 BCE (-5448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 57 58	0♎19'52	11♋58	19♎ 9	5♏13	26♋ 0	2°R22	27°R36	6°R31	11♌46	4°R50	22♍57	22♍43	8♒29	n.a.	T 1
W 2	0 1 54	1°21'08	26°15	20°13	5°27	26°38	2♈14	27♈32	6♓28	11°48	4♉49	22°58	22°40	8°36	n.a.	W 2
T 3	0 5 51	2°22'23	10♌44	21°10	5°38	27°17	2° 6	27°28	6°26	11°50	4°48	22°58	22°37	8°43	n.a.	T 3
F 4	0 9 48	3°23'37	25°22	22° 0	5°47	27°56	1°58	27°24	6°24	11°51	4°47	22°59	22°34	8°50	n.a.	F 4
S 5	0 13 44	4°24'51	10♍ 2	22°42	5°54	28°34	1°50	27°20	6°22	11°53	4°46	23° 0	22°31	8°56	n.a.	S 5
S 6	0 17 41	5°26'03	24°39	23°15	5°59	29°13	1°42	27°16	6°20	11°54	4°45	23°R 0	22°28	9° 3	n.a.	S 6
M 7	0 21 37	6°27'14	9♎ 7	23°38	6°R 1	29°51	1°34	27°11	6°17	11°56	4°43	23° 0	22°24	9°10	n.a.	M 7
T 8	0 25 34	7°28'25	23°18	23°51	6° 0	0♌30	1°26	27° 7	6°15	11°57	4°42	22°59	22°21	9°16	n.a.	T 8
W 9	0 29 31	8°29'33	7♏10	23°R52	5°57	1° 8	1°18	27° 3	6°13	11°59	4°41	22°57	22°18	9°23	n.a.	W 9
T 10	0 33 27	9°30'41	20°39	23°43	5°52	1°47	1°10	26°58	6°11	12° 0	4°40	22°54	22°15	9°30	n.a.	T 10
F 11	0 37 24	10°31'47	3♐44	23°21	5°44	2°25	1° 2	26°54	6° 9	12° 1	4°38	22°52	22°12	9°36	n.a.	F 11
S 12	0 41 20	11°32'51	16°27	22°49	5°33	3° 4	0°54	26°49	6° 7	12° 3	4°37	22°49	22° 8	9°43	n.a.	S 12
S 13	0 45 17	12°33'54	28°50	22° 6	5°20	3°42	0°46	26°44	6° 5	12° 4	4°36	22°48	22° 5	9°50	n.a.	S 13
M14	0 49 13	13°34'55	10♑58	21°13	5° 4	4°21	0°38	26°40	6° 3	12° 6	4°34	22°D47	22° 2	9°56	n.a.	M14
T 15	0 53 10	14°35'55	22°55	20°12	4°46	4°59	0°31	26°35	6° 1	12° 7	4°33	22°47	21°59	10° 3	n.a.	T 15
W16	0 57 7	15°36'52	4♒45	19° 5	4°26	5°38	0°23	26°30	6° 0	12° 8	4°32	22°49	21°56	10°10	n.a.	W16
T 17	1 1 3	16°37'48	16°35	17°53	4° 3	6°16	0°16	26°26	5°58	12° 9	4°30	22°50	21°53	10°16	n.a.	T 17
F 18	1 5 0	17°38'42	28°28	16°40	3°37	6°54	0° 8	26°21	5°56	12°11	4°29	22°52	21°49	10°23	n.a.	F 18
S 19	1 8 56	18°39'34	10♓28	15°26	3°10	7°33	0° 1	26°16	5°54	12°12	4°28	22°53	21°46	10°30	n.a.	S 19
S 20	1 12 53	19°40'25	22°40	14°14	2°41	8°11	29♓54	26°11	5°53	12°13	4°26	22°R54	21°43	10°36	n.a.	S 20
M21	1 16 50	20°41'13	5♈ 6	13° 6	2°10	8°49	29°46	26° 7	5°51	12°14	4°25	22°53	21°40	10°43	n.a.	M21
T 22	1 20 46	21°42'00	17°46	12° 4	1°37	9°28	29°39	26° 2	5°50	12°15	4°24	22°51	21°37	10°50	n.a.	T 22
W23	1 24 43	22°42'46	0♉43	11° 8	1° 2	10° 6	29°32	25°57	5°48	12°16	4°22	22°48	21°34	10°56	n.a.	W23
T 24	1 28 39	23°43'29	13°55	10°19	0°27	10°44	29°26	25°52	5°46	12°17	4°21	22°43	21°30	11° 3	n.a.	T 24
F 25	1 32 36	24°44'11	27°22	9°38	29♎50	11°22	29°19	25°47	5°45	12°18	4°19	22°38	21°27	11°10	n.a.	F 25
S 26	1 36 32	25°44'52	11♊ 0	9° 6	29°13	12° 1	29°12	25°43	5°44	12°19	4°18	22°32	21°24	11°17	n.a.	S 26
S 27	1 40 29	26°45'30	24°49	8°41	28°35	12°39	29° 6	25°38	5°42	12°20	4°17	22°28	21°21	11°23	n.a.	S 27
M28	1 44 26	27°46'08	8♋46	8°25	27°58	13°17	29° 0	25°33	5°41	12°21	4°15	22°25	21°18	11°30	n.a.	M28
T 29	1 48 22	28°46'43	22°49	8°16	27°20	13°55	28°53	25°28	5°40	12°22	4°14	22°D23	21°14	11°37	n.a.	T 29
W30	1 52 19	29♎47'17	6♌57	8°D15	26♎42	14♌33	28♓47	25♈23	5♓38	12♌23	4♉12	22♍23	21♍11	11♒43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s 8	18n38	5s 1	9s 7	1s31	16s34	3s 6	23n21	1n47	0n10	0s53	9n51	1s11	10s 9	0s49	20n 1	2n19	20n 0	6n54	2n53	2n58	15s14		n.a.
W 2	0 33	17 12	4 26	9 24	1 22	16 32	2 59	23 14	1 47	0 7	0 52	9 49	1 11	10 10	0 49	20 0	2 19	20 0	6 55	2 53	3 0	15 13		n.a.
T 3	0 58	14 40	3 34	9 37	1 12	16 29	2 51	23 6	1 47	0 4	0 52	9 48	1 11	10 11	0 49	20 0	2 19	20 0	6 55	2 52	3 1	15 12		n.a.
F 4	1 23	11 9	2 28	9 45	1 0	16 25	2 43	22 59	1 48	0 1	0 52	9 46	1 11	10 12	0 49	19 59	2 19	19 59	6 55	2 52	3 2	15 11		n.a.
S 5	1 48	6 57	1 11	9 50	0 48	16 19	2 35	22 51	1 48	0s 2	0 52	9 45	1 11	10 12	0 49	19 59	2 19	19 59	6 55	2 52	3 4	15 10		n.a.
S 6	2 13	2 20	0n 9	9 50	0 34	16 12	2 26	22 43	1 49	0 5	0 52	9 43	1 11	10 13	0 49	19 59	2 19	19 59	6 55	2 52	3 5	15 9		n.a.
M 7	2 38	2s22	1 28	9 45	0 19	16 4	2 16	22 35	1 49	0 9	0 51	9 42	1 11	10 14	0 49	19 58	2 19	19 59	6 55	2 52	3 6	15 7		n.a.
T 8	3 3	6 51	2 40	9 34	0 2	15 55	2 6	22 27	1 50	0 12	0 51	9 40	1 11	10 15	0 49	19 58	2 20	19 58	6 56	2 52	3 8	15 6		n.a.
W 9	3 28	10 51	3 41	9 19	0n15	15 44	1 56	22 19	1 50	0 15	0 51	9 39	1 10	10 15	0 49	19 58	2 20	19 58	6 56	2 53	3 9	15 5		n.a.
T 10	3 53	14 10	4 28	8 58	0 33	15 32	1 45	22 11	1 51	0 18	0 51	9 37	1 10	10 16	0 49	19 57	2 20	19 58	6 56	2 54	3 10	15 4		n.a.
F 11	4 18	16 40	4 59	8 32	0 52	15 18	1 34	22 2	1 51	0 21	0 51	9 35	1 10	10 17	0 49	19 57	2 20	19 57	6 56	2 55	3 11	15 3		n.a.
S 12	4 42	18 16	5 14	8 2	1 12	15 4	1 22	21 53	1 52	0 24	0 51	9 34	1 10	10 18	0 49	19 57	2 20	19 57	6 56	2 56	3 13	15 2		n.a.
S 13	5 7	18 56	5 14	7 28	1 31	14 48	1 10	21 44	1 52	0 27	0 50	9 32	1 10	10 18	0 48	19 56	2 20	19 57	6 56	2 57	3 14	15 0		n.a.
M14	5 31	18 44	5 1	6 50	1 50	14 30	0 57	21 35	1 53	0 30	0 50	9 31	1 10	10 19	0 48	19 56	2 20	19 57	6 57	2 57	3 15	14 59		n.a.
T 15	5 56	17 41	4 34	6 9	2 9	14 12	0 44	21 26	1 53	0 33	0 50	9 29	1 10	10 20	0 48	19 56	2 20	19 56	6 57	2 57	3 17	14 58		n.a.
W16	6 20	15 52	3 55	5 27	2 26	13 52	0 30	21 17	1 53	0 36	0 50	9 27	1 10	10 20	0 48	19 55	2 20	19 56	6 57	2 56	3 18	14 57		n.a.
T 17	6 44	13 23	3 7	4 44	2 42	13 31	0 17	21 7	1 54	0 39	0 49	9 26	1 10	10 21	0 48	19 55	2 20	19 56	6 57	2 56	3 19	14 56		n.a.
F 18	7 8	10 20	2 11	4 2	2 57	13 9	0 2	20 58	1 54	0 42	0 49	9 24	1 10	10 22	0 48	19 55	2 20	19 55	6 57	2 55	3 20	14 54		n.a.
S 19	7 32	6 50	1 8	3 22	3 9	12 46	0n12	20 48	1 55	0 44	0 49	9 22	1 10	10 22	0 48	19 54	2 20	19 55	6 57	2 54	3 22	14 53		n.a.
S 20	7 56	2 59	0 1	2 44	3 19	12 22	0 27	20 38	1 55	0 47	0 49	9 20	1 10	10 23	0 48	19 54	2 20	19 54	6 57	2 54	3 23	14 52		n.a.
M21	8 19	1n 4	1s 7	2 10	3 27	11 57	0 41	20 28	1 56	0 50	0 49	9 19	1 10	10 24	0 48	19 54	2 20	19 54	6 58	2 54	3 24	14 51		n.a.
T 22	8 43	5 9	2 12	1 40	3 33	11 32	0 56	20 18	1 56	0 53	0 48	9 17	1 10	10 24	0 48	19 54	2 21	19 54	6 58	2 55	3 26	14 50		n.a.
W23	9 6	9 5	3 13	1 14	3 36	11 5	1 11	20 8	1 56	0 55	0 48	9 15	1 9	10 25	0 48	19 53	2 21	19 53	6 58	2 57	3 27	14 48		n.a.
T 24	9 29	12 38	4 4	0 53	3 38	10 39	1 26	19 57	1 57	0 58	0 48	9 14	1 9	10 25	0 48	19 53	2 21	19 53	6 58	2 59	3 28	14 47		n.a.
F 25	9 52	15 36	4 43	0 37	3 38	10 12	1 41	19 47	1 57	1 0	0 48	9 12	1 9	10 26	0 48	19 53	2 21	19 53	6 58	3 1	3 29	14 46		n.a.
S 26	10 15	17 45	5 6	0 25	3 36	9 44	1 56	19 36	1 58	1 3	0 47	9 10	1 9	10 26	0 48	19 53	2 21	19 52	6 58	3 3	3 31	14 45		n.a.
S 27	10 38	18 53	5 12	0 18	3 33	9 17	2 11	19 25	1 58	1 5	0 47	9 8	1 9	10 27	0 48	19 53	2 21	19 52	6 58	3 5	3 32	14 44		n.a.
M28	11 0	18 54	5 0	0 16	3 28	8 50	2 25	19 14	1 58	1 8	0 47	9 7	1 9	10 27	0 48	19 52	2 21	19 51	6 58	3 6	3 33	14 42		n.a.
T 29	11 22	17 46	4 29	0 17	3 23	8 23	2 39	19 3	1 59	1 10	0 47	9 5	1 9	10 28	0 48	19 52	2 21	19 51	6 59	3 7	3 35	14 41		n.a.
W30	11s44	15n31	3s43	0s23	3n16	7s56	2n53	18n52	1n59	1s12	0s46	9n 3	1s 9	10s28	0s48	19n52	2n21	19n51	6n59	3n 7	3n36	14s40		n.a.

Julian Day Number = -268519.5, Delta T = 47h32m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°47'23, Lahiri = -78°40'23 Julian Calendar 1 Nov. 5449 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5449 BCE (-5448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 56 15	0♏47'50	21♌ 8	8♎21	26°R 5	15♌11	28°R41	25°R18	5°R37	12♌23	4°R11	22♍24	21♍ 8	11♒50	n.a.	T 1
F 2	2 0 12	1°48'20	5♍20	8°34	25♎29	15°49	28♓36	25♈14	5♓36	12°24	4♉10	22°26	21° 5	11°57	n.a.	F 2
S 3	2 4 8	2°48'49	19°32	8°52	24°54	16°27	28°30	25° 9	5°35	12°25	4° 8	22°R27	21° 2	12° 3	n.a.	S 3
S 4	2 8 5	3°49'17	3♎40	9°17	24°21	17° 5	28°25	25° 4	5°34	12°26	4° 7	22°26	20°59	12°10	n.a.	S 4
M 5	2 12 2	4°49'42	17°42	9°46	23°48	17°43	28°19	24°59	5°33	12°26	4° 5	22°24	20°55	12°17	n.a.	M 5
T 6	2 15 58	5°50'05	1♏33	10°21	23°18	18°21	28°14	24°55	5°32	12°27	4° 4	22°19	20°52	12°23	n.a.	T 6
W 7	2 19 55	6°50'27	15°10	11° 0	22°49	18°59	28° 9	24°50	5°31	12°27	4° 2	22°13	20°49	12°30	n.a.	W 7
T 8	2 23 51	7°50'46	28°30	11°43	22°22	19°37	28° 5	24°45	5°30	12°28	4° 1	22° 5	20°46	12°37	n.a.	T 8
F 9	2 27 48	8°51'04	11♐31	12°29	21°58	20°14	28° 0	24°41	5°30	12°29	4° 0	21°56	20°43	12°43	n.a.	F 9
S 10	2 31 44	9°51'19	24°13	13°20	21°35	20°52	27°55	24°36	5°29	12°29	3°58	21°48	20°39	12°50	n.a.	S 10
S 11	2 35 41	10°51'31	6♑37	14°13	21°15	21°30	27°51	24°32	5°28	12°29	3°57	21°41	20°36	12°57	n.a.	S 11
M12	2 39 38	11°51'42	18°46	15°10	20°58	22° 7	27°47	24°27	5°27	12°30	3°55	21°36	20°33	13° 3	n.a.	M12
T 13	2 43 34	12°51'50	0♒44	16° 9	20°42	22°45	27°43	24°23	5°27	12°30	3°54	21°33	20°30	13°10	n.a.	T 13
W14	2 47 31	13°51'55	12°35	17°11	20°29	23°23	27°39	24°18	5°26	12°31	3°53	21°D32	20°27	13°17	n.a.	W14
T 15	2 51 27	14°51'58	24°24	18°15	20°19	24° 0	27°36	24°14	5°26	12°31	3°51	21°33	20°24	13°23	n.a.	T 15
F 16	2 55 24	15°51'58	6♓17	19°22	20°11	24°37	27°33	24° 9	5°25	12°31	3°50	21°34	20°20	13°30	n.a.	F 16
S 17	2 59 20	16°51'56	18°19	20°30	20° 6	25°15	27°29	24° 5	5°25	12°32	3°48	21°R34	20°17	13°37	n.a.	S 17
S 18	3 3 17	17°51'52	0♈35	21°41	20° 3	25°52	27°26	24° 1	5°25	12°32	3°47	21°34	20°14	13°43	n.a.	S 18
M19	3 7 13	18°51'45	13° 8	22°54	20°D 3	26°30	27°24	23°57	5°25	12°32	3°46	21°32	20°11	13°50	n.a.	M19
T 20	3 11 10	19°51'36	26° 2	24° 8	20° 5	27° 7	27°21	23°53	5°24	12°32	3°44	21°27	20° 8	13°57	n.a.	T 20
W21	3 15 7	20°51'24	9♉17	25°24	20° 9	27°44	27°19	23°49	5°24	12°32	3°43	21°20	20° 5	14° 3	n.a.	W21
T 22	3 19 3	21°51'10	22°53	26°42	20°16	28°21	27°16	23°45	5°24	12°32	3°42	21°11	20° 1	14°10	n.a.	T 22
F 23	3 23 0	22°50'54	6♊46	28° 1	20°25	28°58	27°14	23°41	5°D24	12°32	3°40	21° 0	19°58	14°17	n.a.	F 23
S 24	3 26 56	23°50'35	20°53	29°22	20°36	29°36	27°13	23°37	5°24	12°R32	3°39	20°50	19°55	14°23	n.a.	S 24
S 25	3 30 53	24°50'15	5♋ 9	0♏45	20°49	0♍13	27°11	23°33	5°24	12°32	3°38	20°41	19°52	14°30	n.a.	S 25
M26	3 34 49	25°49'52	19°28	2° 8	21° 5	0°50	27° 9	23°29	5°24	12°32	3°36	20°34	19°49	14°37	n.a.	M26
T 27	3 38 46	26°49'28	3♌45	3°34	21°22	1°26	27° 8	23°26	5°24	12°32	3°35	20°29	19°45	14°43	n.a.	T 27
W28	3 42 42	27°49'01	17°58	5° 0	21°42	2° 3	27° 7	23°22	5°25	12°32	3°34	20°27	19°42	14°50	n.a.	W28
T 29	3 46 39	28°48'32	2♍ 5	6°28	22° 3	2°40	27° 6	23°19	5°25	12°32	3°32	20°D27	19°39	14°57	n.a.	T 29
F 30	3 50 35	29°48'01	16° 4	7°57	22°26	3°17	27° 6	23°15	5°25	12°32	3°31	20°R27	19°36	15° 3	n.a.	F 30
S 31	3 54 32	0♐47'28	29♍56	9♏28	22♎51	3♍54	27♓ 5	23♈12	5♓25	12♌32	3♉30	20♍27	19♍33	15♒10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 6	12n21	2s42	0s32	3n 9	7s30	3n 6	18n41	1n59	1s14	0s46	9n 2	1s 9	10s28	0s48	19n52	2n21	19n50	6n59	3n 6	3n37	14s39		n.a.
F 2	12 28	8 26	1 32	0 44	3 1	7 5	3 19	18 29	2 0	1 16	0 46	9 0	1 8	10 29	0 48	19 52	2 21	19 50	6 59	3 6	3 38	14 37		n.a.
S 3	12 50	4 2	0 16	0 59	2 53	6 40	3 31	18 18	2 0	1 18	0 46	8 58	1 8	10 29	0 48	19 52	2 21	19 49	6 59	3 5	3 40	14 36		n.a.
S 4	13 11	0s35	1n 1	1 17	2 44	6 17	3 43	18 6	2 1	1 20	0 45	8 57	1 8	10 30	0 48	19 51	2 21	19 49	6 59	3 5	3 41	14 35		n.a.
M 5	13 32	5 7	2 13	1 37	2 35	5 55	3 54	17 55	2 1	1 22	0 45	8 55	1 8	10 30	0 48	19 51	2 22	19 48	6 59	3 6	3 42	14 34		n.a.
T 6	13 53	9 19	3 16	2 0	2 26	5 33	4 5	17 43	2 1	1 24	0 45	8 53	1 8	10 30	0 48	19 51	2 22	19 48	6 59	3 8	3 44	14 33		n.a.
W 7	14 13	12 58	4 7	2 24	2 16	5 13	4 14	17 31	2 2	1 26	0 45	8 52	1 8	10 30	0 48	19 51	2 22	19 47	6 59	3 11	3 45	14 31		n.a.
T 8	14 33	15 51	4 43	2 50	2 7	4 54	4 24	17 19	2 2	1 28	0 44	8 50	1 8	10 31	0 47	19 51	2 22	19 47	6 59	3 14	3 46	14 30		n.a.
F 9	14 53	17 52	5 3	3 18	1 57	4 37	4 32	17 7	2 2	1 29	0 44	8 48	1 8	10 31	0 47	19 51	2 22	19 47	6 59	3 18	3 47	14 29		n.a.
S 10	15 13	18 56	5 8	3 47	1 48	4 21	4 40	16 55	2 3	1 31	0 44	8 47	1 7	10 31	0 47	19 51	2 22	19 46	6 59	3 21	3 49	14 28		n.a.
S 11	15 33	19 3	4 58	4 17	1 38	4 7	4 48	16 42	2 3	1 32	0 44	8 45	1 7	10 31	0 47	19 51	2 22	19 46	6 59	3 24	3 50	14 26		n.a.
M12	15 52	18 18	4 35	4 48	1 28	3 54	4 55	16 30	2 3	1 34	0 43	8 44	1 7	10 32	0 47	19 51	2 22	19 45	7 0	3 26	3 51	14 25		n.a.
T 13	16 11	16 44	3 59	5 20	1 19	3 42	5 1	16 18	2 3	1 35	0 43	8 42	1 7	10 32	0 47	19 51	2 22	19 45	7 0	3 27	3 53	14 24		n.a.
W14	16 29	14 27	3 14	5 54	1 9	3 32	5 6	16 5	2 4	1 37	0 43	8 40	1 7	10 32	0 47	19 51	2 22	19 44	7 0	3 27	3 54	14 23		n.a.
T 15	16 48	11 35	2 21	6 28	1 0	3 24	5 11	15 53	2 4	1 38	0 42	8 39	1 7	10 32	0 47	19 51	2 22	19 44	7 0	3 27	3 55	14 21		n.a.
F 16	17 6	8 14	1 21	7 2	0 50	3 17	5 15	15 40	2 4	1 39	0 42	8 37	1 7	10 32	0 47	19 51	2 22	19 43	7 0	3 27	3 57	14 20		n.a.
S 17	17 24	4 29	0 18	7 37	0 41	3 11	5 19	15 27	2 5	1 40	0 42	8 36	1 6	10 32	0 47	19 51	2 23	19 43	7 0	3 27	3 58	14 19		n.a.
S 18	17 41	0 30	0s48	8 13	0 32	3 7	5 22	15 14	2 5	1 41	0 42	8 35	1 6	10 32	0 47	19 51	2 23	19 42	7 0	3 27	3 59	14 17		n.a.
M19	17 58	3n37	1 53	8 49	0 23	3 5	5 25	15 1	2 5	1 42	0 41	8 33	1 6	10 32	0 47	19 51	2 23	19 42	7 0	3 28	4 0	14 16		n.a.
T 20	18 15	7 40	2 54	9 25	0 14	3 4	5 27	14 48	2 5	1 43	0 41	8 32	1 6	10 32	0 47	19 51	2 23	19 42	7 0	3 30	4 2	14 15		n.a.
W21	18 31	11 28	3 47	10 2	0 6	3 4	5 29	14 35	2 6	1 43	0 41	8 30	1 6	10 33	0 47	19 51	2 23	19 41	7 0	3 32	4 3	14 14		n.a.
T 22	18 48	14 45	4 28	10 39	0s 3	3 5	5 30	14 22	2 6	1 44	0 41	8 29	1 6	10 33	0 47	19 51	2 23	19 41	7 0	3 36	4 4	14 12		n.a.
F 23	19 3	17 17	4 55	11 16	0 11	3 8	5 31	14 9	2 6	1 45	0 40	8 28	1 6	10 32	0 47	19 51	2 23	19 40	7 0	3 40	4 6	14 11		n.a.
S 24	19 19	18 48	5 4	11 53	0 19	3 12	5 31	13 56	2 6	1 45	0 40	8 26	1 5	10 32	0 47	19 51	2 23	19 40	7 0	3 44	4 7	14 10		n.a.
S 25	19 34	19 11	4 54	12 30	0 26	3 17	5 31	13 42	2 6	1 46	0 40	8 25	1 5	10 32	0 47	19 51	2 23	19 39	7 0	3 48	4 8	14 9		n.a.
M26	19 49	18 20	4 27	13 7	0 34	3 23	5 31	13 29	2 7	1 46	0 39	8 24	1 5	10 32	0 47	19 51	2 23	19 39	7 0	3 51	4 9	14 7		n.a.
T 27	20 3	16 19	3 42	13 44	0 41	3 30	5 30	13 15	2 7	1 46	0 39	8 23	1 5	10 32	0 47	19 51	2 23	19 38	7 0	3 53	4 11	14 6		n.a.
W28	20 17	13 20	2 44	14 20	0 48	3 38	5 29	13 2	2 7	1 46	0 39	8 21	1 5	10 32	0 47	19 51	2 23	19 38	7 0	3 54	4 12	14 5		n.a.
T 29	20 31	9 34	1 36	14 57	0 55	3 48	5 28	12 48	2 7	1 46	0 39	8 20	1 5	10 32	0 46	19 52	2 24	19 37	7 0	3 54	4 13	14 3		n.a.
F 30	20 44	5 18	0 23	15 33	1 1	3 58	5 26	12 35	2 7	1 46	0 38	8 19	1 4	10 32	0 46	19 52	2 24	19 37	7 0	3 54	4 14	14 2		n.a.
S 31	20s57	0n47	0n50	16s 9	1s 7	4s 9	5n25	12n21	2n 7	1s46	0s38	8n18	1s 4	10s32	0s46	19n52	2n24	19n36	7n 0	3n54	4n16	14s 1		n.a.

Julian Day Number = -268489.5, Delta T = 47h32m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°47'19, Lahiri = -78°40'19 Julian Calendar 1 Dec. 5449 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5449 BCE

The year -5448 astronomical counting style corresponds to year 5449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5448 BCE (-5447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 58 29	1♐46'53	13♎40	10♏59	23♎17	4♍30	27°R 5	23°R 9	5♓26	12°R32	3°R29	20°R25	19♍30	15♒17	n.a.	S 1
M 2	4 2 25	2°46'16	27°15	12°33	23°45	5° 7	27°D 5	23♈ 6	5°26	12♌31	3♉27	20♍20	19°26	15°23	n.a.	M 2
T 3	4 6 22	3°45'37	10♏40	14° 7	24°15	5°43	27♓ 5	23° 2	5°27	12°31	3°26	20°13	19°23	15°30	n.a.	T 3
W 4	4 10 18	4°44'56	23°55	15°43	24°46	6°20	27° 5	22°59	5°27	12°31	3°25	20° 3	19°20	15°37	n.a.	W 4
T 5	4 14 15	5°44'12	6♐56	17°20	25°19	6°56	27° 6	22°57	5°28	12°30	3°24	19°50	19°17	15°44	n.a.	T 5
F 6	4 18 11	6°43'26	19°44	18°58	25°53	7°32	27° 6	22°54	5°29	12°30	3°23	19°37	19°14	15°50	n.a.	F 6
S 7	4 22 8	7°42'38	2♑17	20°37	26°28	8° 8	27° 7	22°51	5°30	12°29	3°22	19°25	19°11	15°57	n.a.	S 7
S 8	4 26 4	8°41'47	14°35	22°18	27° 5	8°44	27° 8	22°48	5°30	12°29	3°20	19°13	19° 7	16° 4	n.a.	S 8
M 9	4 30 1	9°40'54	26°41	24° 0	27°42	9°20	27°10	22°46	5°31	12°28	3°19	19° 4	19° 4	16°10	n.a.	M 9
T 10	4 33 57	10°39'58	8♒37	25°44	28°21	9°56	27°11	22°43	5°32	12°28	3°18	18°58	19° 1	16°17	n.a.	T 10
W11	4 37 54	11°39'00	20°27	27°29	29° 1	10°32	27°13	22°41	5°33	12°27	3°17	18°54	18°58	16°24	n.a.	W11
T 12	4 41 50	12°37'59	2♓15	29°15	29°42	11° 8	27°15	22°39	5°34	12°27	3°16	18°52	18°55	16°30	n.a.	T 12
F 13	4 45 47	13°36'56	14° 7	1♐ 2	0♏25	11°43	27°17	22°37	5°35	12°26	3°15	18°52	18°51	16°37	n.a.	F 13
S 14	4 49 43	14°35'49	26° 8	2°51	1° 8	12°19	27°19	22°34	5°36	12°26	3°14	18°52	18°48	16°44	n.a.	S 14
S 15	4 53 40	15°34'41	8♈24	4°41	1°52	12°54	27°21	22°32	5°37	12°25	3°13	18°51	18°45	16°50	n.a.	S 15
M16	4 57 37	16°33'30	21° 0	6°33	2°37	13°30	27°24	22°31	5°39	12°24	3°12	18°48	18°42	16°57	n.a.	M16
T 17	5 1 33	17°32'16	3♉59	8°26	3°22	14° 5	27°27	22°29	5°40	12°23	3°11	18°43	18°39	17° 4	n.a.	T 17
W18	5 5 30	18°31'00	17°23	10°20	4° 9	14°40	27°29	22°27	5°41	12°23	3°10	18°35	18°36	17°10	n.a.	W18
T 19	5 9 26	19°29'41	1♊14	12°16	4°57	15°15	27°33	22°26	5°42	12°22	3° 9	18°24	18°32	17°17	n.a.	T 19
F 20	5 13 23	20°28'21	15°28	14°13	5°45	15°50	27°36	22°24	5°44	12°21	3° 8	18°13	18°29	17°24	n.a.	F 20
S 21	5 17 19	21°26'58	29°59	16°11	6°34	16°25	27°39	22°23	5°45	12°20	3° 8	18° 1	18°26	17°30	n.a.	S 21
S 22	5 21 16	22°25'32	14♋41	18°11	7°23	16°59	27°43	22°21	5°47	12°19	3° 7	17°51	18°23	17°37	n.a.	S 22
M23	5 25 12	23°24'05	29°26	20°12	8°14	17°34	27°47	22°20	5°48	12°18	3° 6	17°42	18°20	17°44	n.a.	M23
T 24	5 29 9	24°22'36	14♌ 6	22°14	9° 5	18° 8	27°51	22°19	5°50	12°18	3° 5	17°37	18°17	17°50	n.a.	T 24
W25	5 33 5	25°21'04	28°35	24°17	9°57	18°43	27°55	22°18	5°52	12°17	3° 4	17°34	18°13	17°57	n.a.	W25
T 26	5 37 2	26°19'31	12♍51	26°21	10°49	19°17	27°59	22°17	5°53	12°16	3° 4	17°D33	18°10	18° 4	n.a.	T 26
F 27	5 40 58	27°17'56	26°51	28°26	11°42	19°51	28° 4	22°17	5°55	12°15	3° 3	17°R33	18° 7	18°10	n.a.	F 27
S 28	5 44 55	28°16'19	10♎36	0♑31	12°36	20°25	28° 9	22°16	5°57	12°14	3° 2	17°33	18° 4	18°17	n.a.	S 28
S 29	5 48 51	29°14'40	24° 6	2°37	13°30	20°59	28°13	22°15	5°59	12°13	3° 1	17°31	18° 1	18°24	n.a.	S 29
M30	5 52 48	0♑13'00	7♏23	4°43	14°24	21°33	28°18	22°15	6° 0	12°11	3° 1	17°26	17°57	18°30	n.a.	M30
T 31	5 56 44	1♑11'17	20♏28	6♑49	15♏19	22♍ 6	28♓23	22♈15	6♓ 2	12♌10	3♉ 0	17♍19	17♍54	18♒37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 9	3s43	2n 0	16s44	1s13	4s21	5n22	12n 7	2n 7	1s46	0s38	8n17	1s 4	10s31	0s46	19n52	2n24	19n36	7n 0	3n55	4n17	13s59		n.a.
M 2	21 22	7 59	3 2	17 19	1 18	4 34	5 20	11 54	2 8	1 46	0 38	8 16	1 4	10 31	0 46	19 52	2 24	19 36	7 0	3 56	4 18	13 58		n.a.
T 3	21 33	11 48	3 53	17 54	1 24	4 47	5 18	11 40	2 8	1 46	0 37	8 15	1 4	10 31	0 46	19 52	2 24	19 35	7 0	4 0	4 20	13 57		n.a.
W 4	21 45	14 58	4 31	18 28	1 28	5 1	5 15	11 26	2 8	1 45	0 37	8 14	1 3	10 31	0 46	19 52	2 24	19 35	7 0	4 4	4 21	13 56		n.a.
T 5	21 56	17 19	4 54	19 1	1 33	5 16	5 12	11 12	2 8	1 45	0 37	8 13	1 3	10 30	0 46	19 53	2 24	19 34	7 0	4 9	4 22	13 54		n.a.
F 6	22 6	18 46	5 1	19 33	1 37	5 32	5 9	10 58	2 8	1 44	0 37	8 12	1 3	10 30	0 46	19 53	2 24	19 34	7 0	4 14	4 23	13 53		n.a.
S 7	22 16	19 16	4 54	20 5	1 41	5 48	5 5	10 45	2 8	1 44	0 36	8 11	1 3	10 30	0 46	19 53	2 24	19 33	7 0	4 19	4 25	13 52		n.a.
S 8	22 26	18 50	4 33	20 35	1 44	6 4	5 2	10 31	2 8	1 43	0 36	8 10	1 3	10 29	0 46	19 53	2 24	19 33	7 0	4 24	4 26	13 50		n.a.
M 9	22 35	17 33	4 0	21 5	1 47	6 22	4 58	10 17	2 8	1 42	0 36	8 9	1 3	10 29	0 46	19 53	2 24	19 32	7 0	4 27	4 27	13 49		n.a.
T 10	22 44	15 31	3 16	21 34	1 50	6 39	4 54	10 3	2 8	1 42	0 35	8 9	1 2	10 29	0 46	19 54	2 25	19 32	7 0	4 30	4 29	13 48		n.a.
W11	22 53	12 51	2 25	22 1	1 52	6 57	4 50	9 49	2 8	1 41	0 35	8 8	1 2	10 28	0 46	19 54	2 25	19 32	7 0	4 31	4 30	13 46		n.a.
T 12	23 1	9 39	1 27	22 27	1 54	7 16	4 46	9 35	2 8	1 40	0 35	8 7	1 2	10 28	0 46	19 54	2 25	19 31	7 0	4 32	4 31	13 45		n.a.
F 13	23 8	6 3	0 25	22 52	1 55	7 35	4 42	9 21	2 8	1 39	0 35	8 7	1 2	10 27	0 46	19 54	2 25	19 31	6 59	4 32	4 32	13 44		n.a.
S 14	23 16	2 10	0s39	23 16	1 55	7 54	4 38	9 6	2 8	1 37	0 34	8 6	1 2	10 27	0 46	19 55	2 25	19 30	6 59	4 32	4 34	13 42		n.a.
S 15	23 22	1n53	1 42	23 38	1 56	8 14	4 33	8 52	2 8	1 36	0 34	8 5	1 1	10 26	0 46	19 55	2 25	19 30	6 59	4 33	4 35	13 41		n.a.
M16	23 29	5 57	2 42	23 58	1 55	8 34	4 29	8 38	2 8	1 35	0 34	8 5	1 1	10 26	0 46	19 55	2 25	19 29	6 59	4 34	4 36	13 40		n.a.
T 17	23 35	9 53	3 35	24 17	1 55	8 54	4 24	8 24	2 8	1 34	0 34	8 4	1 1	10 25	0 46	19 55	2 25	19 29	6 59	4 36	4 38	13 38		n.a.
W18	23 40	13 26	4 18	24 34	1 53	9 15	4 19	8 10	2 7	1 32	0 33	8 4	1 1	10 25	0 46	19 56	2 25	19 29	6 59	4 39	4 39	13 37		n.a.
T 19	23 45	16 21	4 48	24 49	1 51	9 35	4 14	7 56	2 7	1 31	0 33	8 3	1 1	10 24	0 46	19 56	2 25	19 28	6 59	4 43	4 40	13 36		n.a.
F 20	23 50	18 23	5 1	25 1	1 49	9 56	4 10	7 42	2 7	1 29	0 33	8 3	1 1	10 24	0 45	19 56	2 25	19 28	6 59	4 48	4 41	13 34		n.a.
S 21	23 54	19 17	4 54	25 12	1 46	10 17	4 5	7 28	2 7	1 27	0 33	8 3	1 0	10 23	0 45	19 57	2 25	19 28	6 59	4 53	4 43	13 33		n.a.
S 22	23 57	18 54	4 29	25 20	1 42	10 38	4 0	7 14	2 7	1 26	0 32	8 2	1 0	10 23	0 45	19 57	2 25	19 27	6 59	4 57	4 44	13 32		n.a.
M23	24 1	17 14	3 45	25 26	1 38	11 0	3 55	7 0	2 7	1 24	0 32	8 2	1 0	10 22	0 45	19 57	2 25	19 27	6 59	5 0	4 45	13 30		n.a.
T 24	24 3	14 27	2 47	25 30	1 33	11 21	3 49	6 45	2 6	1 22	0 32	8 2	1 0	10 21	0 45	19 58	2 26	19 26	6 59	5 3	4 47	13 29		n.a.
W25	24 6	10 48	1 39	25 31	1 28	11 43	3 44	6 31	2 6	1 20	0 32	8 2	1 0	10 21	0 45	19 58	2 26	19 26	6 59	5 4	4 48	13 28		n.a.
T 26	24 8	6 33	0 25	25 30	1 22	12 4	3 39	6 17	2 6	1 18	0 31	8 2	0 59	10 20	0 45	19 58	2 26	19 26	6 59	5 4	4 49	13 26		n.a.
F 27	24 9	2 2	0n49	25 25	1 15	12 26	3 34	6 3	2 6	1 16	0 31	8 1	0 59	10 19	0 45	19 59	2 26	19 25	6 59	5 4	4 50	13 25		n.a.
S 28	24 10	2s30	1 59	25 19	1 8	12 48	3 29	5 49	2 5	1 14	0 31	8 1	0 59	10 19	0 45	19 59	2 26	19 25	6 58	5 4	4 52	13 23		n.a.
S 29	24 11	6 50	3 1	25 9	1 0	13 9	3 23	5 35	2 5	1 12	0 31	8 1	0 59	10 18	0 45	19 59	2 26	19 25	6 58	5 5	4 53	13 22		n.a.
M30	24 11	10 46	3 52	24 57	0 51	13 31	3 18	5 21	2 5	1 9	0 30	8 1	0 59	10 17	0 45	20 0	2 26	19 24	6 58	5 7	4 54	13 21		n.a.
T 31	24s10	14s 6	4n30	24s42	0s42	13s52	3n13	5n 7	2n 4	1s 7	0s30	8n 1	0s58	10s16	0s45	20n 0	2n26	19n24	6n58	5n10	4n55	13s19		n.a.

Julian Day Number = -268458.5, Delta T = 47h32m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°47'15, Lahiri = -78°40'15 Julian Calendar 1 Jan. 5448 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5448 BCE (-5447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 0 41	2♉ 9'33	3♐20	8♉55	16♏15	22♍39	28♓29	22°R14	6♓ 4	12°R 9	2°R59	17°R 9	17♍51	18♒44	n.a.	W 1
T 2	6 4 37	3° 7'46	16° 2	11° 0	17°11	23°13	28°34	22♈14	6° 6	12♌ 8	2♉59	16♍57	17°48	18°50	n.a.	T 2
F 3	6 8 34	4° 5'58	28°32	13° 4	18° 7	23°46	28°40	22°D14	6° 8	12° 7	2°58	16°44	17°45	18°57	n.a.	F 3
S 4	6 12 30	5° 4'08	10♉51	15° 7	19° 4	24°19	28°46	22°14	6°10	12° 6	2°58	16°32	17°42	19° 4	n.a.	S 4
S 5	6 16 27	6° 2'16	22°59	17° 8	20° 2	24°51	28°52	22°15	6°12	12° 5	2°57	16°21	17°38	19°10	n.a.	S 5
M 6	6 20 23	7° 0'22	4♒59	19° 8	20°59	25°24	28°58	22°15	6°15	12° 3	2°57	16°12	17°35	19°17	n.a.	M 6
T 7	6 24 20	7°58'25	16°51	21° 5	21°57	25°56	29° 4	22°15	6°17	12° 2	2°56	16° 5	17°32	19°24	n.a.	T 7
W 8	6 28 17	8°56'27	28°39	23° 0	22°56	26°28	29°10	22°16	6°19	12° 1	2°56	16° 1	17°29	19°30	n.a.	W 8
T 9	6 32 13	9°54'26	10♓26	24°52	23°55	27° 0	29°17	22°16	6°21	12° 0	2°55	16° 0	17°26	19°37	n.a.	T 9
F 10	6 36 10	10°52'23	22°17	26°40	24°54	27°32	29°24	22°17	6°24	11°58	2°55	16°D 0	17°23	19°44	n.a.	F 10
S 11	6 40 6	11°50'18	4♈17	28°26	25°53	28° 4	29°30	22°18	6°26	11°57	2°55	16° 0	17°19	19°50	n.a.	S 11
S 12	6 44 3	12°48'11	16°31	0♒ 8	26°53	28°35	29°37	22°19	6°28	11°56	2°54	16°R 1	17°16	19°57	n.a.	S 12
M13	6 47 59	13°46'02	29° 5	1°46	27°53	29° 7	29°44	22°20	6°31	11°54	2°54	15°59	17°13	20° 4	n.a.	M13
T 14	6 51 56	14°43'51	12♉ 3	3°21	28°54	29°38	29°52	22°21	6°33	11°53	2°54	15°56	17°10	20°10	n.a.	T 14
W15	6 55 52	15°41'38	25°28	4°51	29°55	0♎ 8	29°59	22°22	6°36	11°51	2°53	15°51	17° 7	20°17	n.a.	W15
T 16	6 59 49	16°39'22	9♊22	6°18	0♐56	0°39	0♈ 6	22°24	6°38	11°50	2°53	15°44	17° 3	20°24	n.a.	T 16
F 17	7 3 45	17°37'05	23°43	7°40	1°57	1° 9	0°14	22°25	6°41	11°49	2°53	15°35	17° 0	20°30	n.a.	F 17
S 18	7 7 42	18°34'46	8♋27	8°58	2°58	1°40	0°22	22°27	6°43	11°47	2°53	15°26	16°57	20°37	n.a.	S 18
S 19	7 11 38	19°32'26	23°25	10°11	4° 0	2° 9	0°30	22°28	6°46	11°46	2°53	15°18	16°54	20°44	n.a.	S 19
M20	7 15 35	20°30'04	8♌30	11°20	5° 2	2°39	0°38	22°30	6°49	11°44	2°53	15°12	16°51	20°50	n.a.	M20
T 21	7 19 31	21°27'40	23°32	12°25	6° 5	3° 9	0°46	22°32	6°52	11°43	2°52	15° 8	16°48	20°57	n.a.	T 21
W22	7 23 28	22°25'14	8♍21	13°25	7° 7	3°38	0°54	22°34	6°54	11°41	2°52	15°D 6	16°44	21° 3	n.a.	W22
T 23	7 27 24	23°22'48	22°53	14°20	8°10	4° 7	1° 2	22°36	6°57	11°40	2°52	15° 6	16°41	21°10	n.a.	T 23
F 24	7 31 21	24°20'20	7♎ 4	15°10	9°13	4°35	1°11	22°38	7° 0	11°38	2°D52	15° 7	16°38	21°17	n.a.	F 24
S 25	7 35 17	25°17'50	20°54	15°56	10°17	5° 4	1°20	22°40	7° 3	11°37	2°52	15°R 8	16°35	21°23	n.a.	S 25
S 26	7 39 14	26°15'20	4♏22	16°37	11°20	5°32	1°28	22°42	7° 6	11°35	2°52	15° 8	16°32	21°30	n.a.	S 26
M27	7 43 10	27°12'48	17°31	17°13	12°24	6° 0	1°37	22°45	7° 8	11°34	2°52	15° 6	16°28	21°37	n.a.	M27
T 28	7 47 7	28♉10'16	0♐24	17♒45	13♐28	6♎27	1♈46	22♈47	7♓11	11♌32	2♉53	15♍ 2	16♍25	21♒43	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	16s41	4n53	24s25	0s32	14s14	3n 7	4n53	2n 4	1s 5	0s30	8n 1	0s58	10s16	0s45	20n 1	2n26	19n24	6n58	5n14	4n57	13s18		n.a.
T 2	24 8	18 26	5 2	24 5	0 22	14 35	3 2	4 39	2 3	1 2	0 30	8 2	0 58	10 15	0 45	20 1	2 26	19 23	6 58	5 18	4 58	13 17		n.a.
F 3	24 7	19 15	4 55	23 43	0 12	14 56	2 57	4 25	2 3	1 0	0 30	8 2	0 58	10 14	0 45	20 1	2 26	19 23	6 58	5 24	4 59	13 15		n.a.
S 4	24 5	19 9	4 35	23 19	0 1	15 18	2 51	4 11	2 2	0 57	0 29	8 2	0 58	10 13	0 45	20 2	2 26	19 23	6 58	5 29	5 1	13 14		n.a.
S 5	24 2	18 10	4 3	22 53	0n10	15 38	2 46	3 58	2 2	0 55	0 29	8 2	0 57	10 12	0 45	20 2	2 26	19 23	6 58	5 33	5 2	13 13		n.a.
M 6	23 59	16 23	3 20	22 25	0 21	15 59	2 40	3 44	2 1	0 52	0 29	8 3	0 57	10 11	0 45	20 3	2 26	19 22	6 58	5 37	5 3	13 11		n.a.
T 7	23 56	13 55	2 29	21 56	0 33	16 20	2 35	3 30	2 1	0 49	0 29	8 3	0 57	10 10	0 45	20 3	2 26	19 22	6 58	5 39	5 4	13 10		n.a.
W 8	23 52	10 53	1 31	21 25	0 45	16 40	2 30	3 16	2 0	0 46	0 28	8 3	0 57	10 10	0 45	20 3	2 26	19 22	6 57	5 41	5 6	13 8		n.a.
T 9	23 48	7 26	0 30	20 54	0 56	17 1	2 24	3 3	2 0	0 43	0 28	8 4	0 57	10 9	0 45	20 4	2 26	19 22	6 57	5 41	5 7	13 7		n.a.
F 10	23 43	3 40	0s34	20 22	1 8	17 21	2 19	2 49	1 59	0 40	0 28	8 4	0 56	10 8	0 45	20 4	2 26	19 21	6 57	5 41	5 8	13 6		n.a.
S 11	23 38	0n17	1 36	19 50	1 19	17 40	2 13	2 36	1 58	0 37	0 28	8 5	0 56	10 7	0 45	20 5	2 27	19 21	6 57	5 41	5 10	13 4		n.a.
S 12	23 33	4 18	2 36	19 17	1 30	18 0	2 8	2 22	1 58	0 34	0 28	8 5	0 56	10 6	0 45	20 5	2 27	19 21	6 57	5 41	5 11	13 3		n.a.
M13	23 27	8 14	3 30	18 44	1 41	18 19	2 3	2 9	1 57	0 31	0 27	8 6	0 56	10 5	0 44	20 6	2 27	19 21	6 57	5 42	5 12	13 1		n.a.
T 14	23 20	11 54	4 14	18 12	1 52	18 38	1 57	1 55	1 56	0 28	0 27	8 6	0 56	10 4	0 44	20 6	2 27	19 20	6 57	5 43	5 13	13 0		n.a.
W15	23 13	15 5	4 47	17 40	2 2	18 56	1 52	1 42	1 56	0 25	0 27	8 7	0 55	10 3	0 44	20 6	2 27	19 20	6 57	5 45	5 15	12 59		n.a.
T 16	23 6	17 33	5 4	17 9	2 12	19 14	1 47	1 29	1 55	0 22	0 27	8 8	0 55	10 2	0 44	20 7	2 27	19 20	6 57	5 48	5 16	12 57		n.a.
F 17	22 59	19 0	5 3	16 39	2 21	19 32	1 42	1 15	1 54	0 18	0 26	8 8	0 55	10 1	0 44	20 7	2 27	19 20	6 56	5 51	5 17	12 56		n.a.
S 18	22 51	19 13	4 42	16 10	2 30	19 50	1 36	1 2	1 53	0 15	0 26	8 9	0 55	10 0	0 44	20 8	2 27	19 20	6 56	5 55	5 18	12 54		n.a.
S 19	22 42	18 7	4 1	15 43	2 38	20 7	1 31	0 49	1 52	0 12	0 26	8 10	0 55	9 59	0 44	20 8	2 27	19 20	6 56	5 58	5 20	12 53		n.a.
M20	22 34	15 45	3 4	15 16	2 45	20 24	1 26	0 36	1 51	0 8	0 26	8 11	0 55	9 58	0 44	20 9	2 27	19 19	6 56	6 0	5 21	12 51		n.a.
T 21	22 24	12 19	1 53	14 52	2 52	20 40	1 21	0 23	1 50	0 5	0 26	8 12	0 54	9 57	0 44	20 9	2 27	19 19	6 56	6 2	5 22	12 50		n.a.
W22	22 15	8 8	0 36	14 29	2 58	20 56	1 16	0 10	1 49	0 1	0 25	8 13	0 54	9 56	0 44	20 10	2 27	19 19	6 56	6 3	5 24	12 49		n.a.
T 23	22 5	3 33	0n42	14 8	3 3	21 11	1 11	0s 2	1 48	0n 3	0 25	8 14	0 54	9 55	0 44	20 10	2 27	19 19	6 56	6 3	5 25	12 47		n.a.
F 24	21 55	1s 8	1 56	13 48	3 8	21 26	1 6	0 15	1 47	0 6	0 25	8 15	0 54	9 53	0 44	20 11	2 27	19 19	6 56	6 2	5 26	12 46		n.a.
S 25	21 44	5 37	3 1	13 31	3 11	21 41	1 1	0 28	1 46	0 10	0 25	8 16	0 54	9 52	0 44	20 11	2 27	19 19	6 56	6 2	5 27	12 44		n.a.
S 26	21 33	9 42	3 54	13 16	3 14	21 55	0 56	0 40	1 45	0 14	0 25	8 17	0 53	9 51	0 44	20 12	2 27	19 19	6 55	6 2	5 29	12 43		n.a.
M27	21 22	13 13	4 34	13 4	3 15	22 8	0 51	0 53	1 44	0 17	0 24	8 18	0 53	9 50	0 44	20 12	2 27	19 19	6 55	6 3	5 30	12 42		n.a.
T 28	21s10	16s 0	4n59	12s53	3n16	22s22	0n46	1s 5	1n42	0n21	0s24	8n19	0s53	9s49	0s44	20n12	2n27	19n19	6n55	6n 4	5n31	12s40		n.a.

Julian Day Number = -268427.5, Delta T = 47h31m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°47'11, Lahiri = -78°40'11 Julian Calendar 1 Feb. 5448 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5448 BCE (-5447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 51 4	29♉ 7'42	13♐ 2	18♒11	14♐32	6♎54	1♈55	22♈50	7♓14	11°R30	2♉53	14°R56	16♍22	21♒50	n.a.	W 1
T 2	7 55 0	0♒ 5'07	25°27	18°32	15°36	7°21	2° 4	22°53	7°17	11♌29	2°53	14♍49	16°19	21°57	n.a.	T 2
F 3	7 58 57	1° 2'31	7♉42	18°48	16°41	7°48	2°14	22°56	7°20	11°27	2°53	14°41	16°16	22° 3	n.a.	F 3
S 4	8 2 53	1°59'53	19°48	19° 0	17°45	8°14	2°23	22°58	7°23	11°26	2°53	14°33	16°13	22°10	n.a.	S 4
S 5	8 6 50	2°57'15	1♒47	19° 6	18°50	8°40	2°33	23° 1	7°26	11°24	2°53	14°26	16° 9	22°17	n.a.	S 5
M 6	8 10 46	3°54'35	13°39	19°R 8	19°55	9° 6	2°42	23° 5	7°30	11°23	2°54	14°21	16° 6	22°23	n.a.	M 6
T 7	8 14 43	4°51'54	25°28	19° 5	21° 1	9°31	2°52	23° 8	7°33	11°21	2°54	14°17	16° 3	22°30	n.a.	T 7
W 8	8 18 39	5°49'11	7♓15	18°57	22° 6	9°56	3° 2	23°11	7°36	11°19	2°54	14°15	16° 0	22°37	n.a.	W 8
T 9	8 22 36	6°46'27	19° 3	18°45	23°11	10°20	3°12	23°14	7°39	11°18	2°55	14°D15	15°57	22°43	n.a.	T 9
F 10	8 26 32	7°43'42	0♈55	18°29	24°17	10°44	3°21	23°18	7°42	11°16	2°55	14°16	15°54	22°50	n.a.	F 10
S 11	8 30 29	8°40'56	12°57	18° 9	25°23	11° 8	3°32	23°21	7°45	11°15	2°55	14°18	15°50	22°57	n.a.	S 11
S 12	8 34 25	9°38'08	25°12	17°45	26°29	11°31	3°42	23°25	7°49	11°13	2°56	14°19	15°47	23° 3	n.a.	S 12
M13	8 38 22	10°35'19	7♉44	17°19	27°35	11°54	3°52	23°29	7°52	11°11	2°56	14°R20	15°44	23°10	n.a.	M13
T 14	8 42 19	11°32'29	20°39	16°50	28°41	12°16	4° 2	23°32	7°55	11°10	2°57	14°20	15°41	23°17	n.a.	T 14
W15	8 46 15	12°29'38	3♊59	16°19	29°47	12°38	4°13	23°36	7°58	11° 8	2°57	14°18	15°38	23°23	n.a.	W15
T 16	8 50 12	13°26'45	17°48	15°46	0♉54	13° 0	4°23	23°40	8° 2	11° 6	2°58	14°15	15°34	23°30	n.a.	T 16
F 17	8 54 8	14°23'51	2♋ 4	15°12	2° 0	13°21	4°34	23°44	8° 5	11° 5	2°58	14°11	15°31	23°37	n.a.	F 17
S 18	8 58 5	15°20'57	16°46	14°38	3° 7	13°41	4°45	23°49	8° 8	11° 3	2°59	14° 7	15°28	23°43	n.a.	S 18
S 19	9 2 1	16°18'01	1♌47	14° 4	4°14	14° 1	4°55	23°53	8°12	11° 2	2°59	14° 4	15°25	23°50	n.a.	S 19
M20	9 5 58	17°15'04	16°58	13°31	5°21	14°21	5° 6	23°57	8°15	11° 0	3° 0	14° 1	15°22	23°57	n.a.	M20
T 21	9 9 54	18°12'07	2♍11	12°59	6°28	14°40	5°17	24° 1	8°18	10°58	3° 1	13°59	15°19	24° 3	n.a.	T 21
W22	9 13 51	19° 9'09	17°14	12°29	7°36	14°59	5°28	24° 6	8°22	10°57	3° 1	13°D59	15°15	24°10	n.a.	W22
T 23	9 17 48	20° 6'10	2♎ 2	12° 2	8°43	15°17	5°39	24°10	8°25	10°55	3° 2	14° 0	15°12	24°17	n.a.	T 23
F 24	9 21 44	21° 3'11	16°27	11°37	9°50	15°35	5°51	24°15	8°29	10°54	3° 3	14° 1	15° 9	24°23	n.a.	F 24
S 25	9 25 41	22° 0'11	0♏27	11°15	10°58	15°52	6° 2	24°20	8°32	10°52	3° 4	14° 2	15° 6	24°30	n.a.	S 25
S 26	9 29 37	22°57'12	14° 1	10°57	12° 6	16° 8	6°13	24°24	8°36	10°50	3° 4	14° 3	15° 3	24°37	n.a.	S 26
M27	9 33 34	23°54'12	27°12	10°43	13°14	16°24	6°24	24°29	8°39	10°49	3° 5	14°R 3	15° 0	24°43	n.a.	M27
T 28	9 37 30	24°51'11	10♐ 1	10°33	14°22	16°40	6°36	24°34	8°42	10°47	3° 6	14° 3	14°56	24°50	n.a.	T 28
W29	9 41 27	25°48'11	22°33	10°27	15°30	16°55	6°47	24°39	8°46	10°46	3° 7	14° 1	14°53	24°57	n.a.	W29
T 30	9 45 24	26°45'11	4♉49	10°D26	16°38	17° 9	6°59	24°44	8°49	10°44	3° 8	13°59	14°50	25° 3	n.a.	T 30
F 31	9 49 20	27♒42'10	16♉54	10♒29	17♉46	17♎22	7♈11	24♈49	8♓53	10♌43	3♉ 9	13♍57	14♍47	25♒10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s58	17s58	5n 9	12s46	3n15	22s34	0n42	1s17	1n41	0n25	0s24	8n20	0s53	9s48	0s44	20n13	2n27	19n19	6n55	6n 7	5n32	12s39		n.a.
T 2	20 45	19 3	5 3	12 40	3 14	22 46	0 37	1 29	1 40	0 29	0 24	8 21	0 53	9 47	0 44	20 13	2 27	19 18	6 55	6 10	5 34	12 37		n.a.
F 3	20 33	19 13	4 44	12 38	3 11	22 58	0 32	1 41	1 38	0 33	0 24	8 22	0 52	9 45	0 44	20 14	2 27	19 18	6 55	6 13	5 35	12 36		n.a.
S 4	20 20	18 30	4 13	12 38	3 8	23 9	0 28	1 53	1 37	0 37	0 24	8 24	0 52	9 44	0 44	20 14	2 27	19 18	6 55	6 16	5 36	12 34		n.a.
S 5	20 6	16 58	3 30	12 40	3 3	23 19	0 23	2 5	1 36	0 41	0 23	8 25	0 52	9 43	0 44	20 15	2 27	19 18	6 55	6 19	5 38	12 33		n.a.
M 6	19 52	14 43	2 39	12 45	2 57	23 29	0 19	2 17	1 34	0 45	0 23	8 26	0 52	9 42	0 44	20 15	2 27	19 18	6 54	6 21	5 39	12 31		n.a.
T 7	19 38	11 51	1 41	12 53	2 50	23 38	0 14	2 28	1 33	0 49	0 23	8 28	0 52	9 41	0 44	20 16	2 27	19 18	6 54	6 22	5 40	12 30		n.a.
W 8	19 24	8 32	0 38	13 3	2 42	23 47	0 10	2 40	1 31	0 54	0 23	8 29	0 52	9 39	0 44	20 16	2 27	19 18	6 54	6 23	5 41	12 29		n.a.
T 9	19 9	4 52	0s26	13 16	2 32	23 55	0 6	2 51	1 29	0 58	0 23	8 31	0 51	9 38	0 44	20 17	2 27	19 18	6 54	6 23	5 43	12 27		n.a.
F 10	18 54	0 59	1 30	13 31	2 22	24 2	0 1	3 2	1 28	1 2	0 22	8 32	0 51	9 37	0 44	20 17	2 27	19 18	6 54	6 23	5 44	12 26		n.a.
S 11	18 39	2n58	2 31	13 48	2 10	24 9	0s 3	3 13	1 26	1 6	0 22	8 34	0 51	9 36	0 44	20 18	2 27	19 18	6 54	6 22	5 45	12 24		n.a.
S 12	18 23	6 52	3 26	14 8	1 58	24 15	0 7	3 24	1 24	1 11	0 22	8 35	0 51	9 34	0 44	20 18	2 27	19 18	6 54	6 21	5 46	12 23		n.a.
M13	18 7	10 33	4 12	14 29	1 44	24 21	0 11	3 35	1 22	1 15	0 22	8 37	0 51	9 33	0 44	20 19	2 27	19 18	6 54	6 21	5 48	12 21		n.a.
T 14	17 51	13 51	4 47	14 51	1 30	24 26	0 15	3 46	1 20	1 19	0 22	8 38	0 51	9 32	0 44	20 19	2 27	19 19	6 54	6 21	5 49	12 20		n.a.
W15	17 35	16 33	5 9	15 15	1 15	24 30	0 19	3 57	1 18	1 24	0 22	8 40	0 50	9 31	0 44	20 20	2 27	19 19	6 53	6 22	5 50	12 18		n.a.
T 16	17 18	18 25	5 13	15 40	0 59	24 34	0 23	4 7	1 16	1 28	0 21	8 42	0 50	9 29	0 44	20 20	2 27	19 19	6 53	6 23	5 51	12 17		n.a.
F 17	17 1	19 12	4 59	16 5	0 43	24 37	0 26	4 17	1 14	1 33	0 21	8 43	0 50	9 28	0 44	20 20	2 27	19 19	6 53	6 25	5 53	12 15		n.a.
S 18	16 44	18 43	4 25	16 31	0 27	24 39	0 30	4 28	1 12	1 37	0 21	8 45	0 50	9 27	0 44	20 21	2 27	19 19	6 53	6 26	5 54	12 14		n.a.
S 19	16 26	16 57	3 32	16 57	0 11	24 40	0 34	4 38	1 10	1 42	0 21	8 47	0 50	9 25	0 43	20 21	2 27	19 19	6 53	6 28	5 55	12 12		n.a.
M20	16 9	13 58	2 23	17 22	0s 6	24 41	0 37	4 47	1 8	1 46	0 21	8 49	0 50	9 24	0 43	20 22	2 27	19 19	6 53	6 29	5 57	12 11		n.a.
T 21	15 51	10 1	1 5	17 47	0 22	24 42	0 41	4 57	1 6	1 51	0 21	8 50	0 49	9 23	0 43	20 22	2 27	19 19	6 53	6 29	5 58	12 9		n.a.
W22	15 32	5 28	0n18	18 11	0 38	24 41	0 44	5 7	1 3	1 56	0 20	8 52	0 49	9 21	0 43	20 23	2 27	19 19	6 53	6 29	5 59	12 8		n.a.
T 23	15 14	0 40	1 38	18 34	0 53	24 40	0 47	5 16	1 1	2 0	0 20	8 54	0 49	9 20	0 43	20 23	2 27	19 20	6 53	6 29	6 0	12 6		n.a.
F 24	14 55	4s 4	2 50	18 56	1 8	24 39	0 50	5 25	0 58	2 5	0 20	8 56	0 49	9 19	0 43	20 24	2 27	19 20	6 52	6 29	6 2	12 5		n.a.
S 25	14 36	8 25	3 49	19 16	1 23	24 36	0 53	5 35	0 56	2 10	0 20	8 58	0 49	9 17	0 43	20 24	2 27	19 20	6 52	6 28	6 3	12 4		n.a.
S 26	14 17	12 12	4 34	19 34	1 36	24 33	0 56	5 43	0 53	2 15	0 20	9 0	0 49	9 16	0 43	20 25	2 27	19 20	6 52	6 28	6 4	12 2		n.a.
M27	13 58	15 14	5 3	19 50	1 49	24 29	0 59	5 52	0 51	2 19	0 20	9 2	0 48	9 15	0 43	20 25	2 27	19 20	6 52	6 28	6 5	12 1		n.a.
T 28	13 38	17 27	5 15	20 4	2 1	24 25	1 2	6 1	0 48	2 24	0 19	9 4	0 48	9 13	0 43	20 25	2 27	19 20	6 52	6 28	6 7	11 59		n.a.
W29	13 19	18 46	5 13	20 16	2 12	24 20	1 5	6 9	0 45	2 29	0 19	9 6	0 48	9 12	0 43	20 26	2 27	19 21	6 52	6 29	6 8	11 58		n.a.
T 30	12 59	19 10	4 56	20 26	2 22	24 14	1 8	6 17	0 42	2 34	0 19	9 8	0 48	9 11	0 43	20 26	2 27	19 21	6 52	6 29	6 9	11 56		n.a.
F 31	12s38	18s41	4n26	20s34	2s31	24s 8	1s10	6s25	0n39	2n39	0s19	9n10	0s48	9s 9	0s43	20n27	2n27	19n21	6n52	6n30	6n10	11s55		n.a.

Julian Day Number = -268399.5, Delta T = 47h31m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°47'07, Lahiri = -78°40'07 Julian Calendar 1 March 5448 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5448 BCE

The year -5447 astronomical counting style corresponds to year 5448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5448 BCE (-5447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 53 17	28♒39'09	28♉51	10♒37	18♉54	17♎35	7♈22	24♈54	8♓57	10°R41	3♉10	13°R54	14♍44	25♒16	n.a.	S 1
S 2	9 57 13	29°36'08	10♒42	10°49	20° 3	17°47	7°34	25° 0	9° 0	10♌40	3°11	13♍52	14°40	25°23	n.a.	S 2
M 3	10 1 10	0♓33'06	22°31	11° 6	21°12	17°59	7°46	25° 5	9° 4	10°38	3°11	13°51	14°37	25°30	n.a.	M 3
T 4	10 5 6	1°30'05	4♓18	11°27	22°20	18°10	7°58	25°10	9° 7	10°37	3°12	13°50	14°34	25°36	n.a.	T 4
W 5	10 9 3	2°27'03	16° 7	11°53	23°29	18°20	8°10	25°16	9°11	10°35	3°13	13°D50	14°31	25°43	n.a.	W 5
T 6	10 12 59	3°24'01	28° 0	12°24	24°38	18°30	8°22	25°21	9°14	10°34	3°15	13°50	14°28	25°50	n.a.	T 6
F 7	10 16 56	4°20'58	9♈59	12°59	25°47	18°39	8°34	25°27	9°18	10°32	3°16	13°51	14°25	25°56	n.a.	F 7
S 8	10 20 53	5°17'55	22° 7	13°38	26°56	18°47	8°46	25°32	9°21	10°31	3°17	13°52	14°21	26° 3	n.a.	S 8
S 9	10 24 49	6°14'52	4♉27	14°21	28° 5	18°54	8°58	25°38	9°25	10°29	3°18	13°53	14°18	26°10	n.a.	S 9
M10	10 28 46	7°11'49	17° 3	15° 9	29°14	19° 1	9°11	25°44	9°28	10°28	3°19	13°53	14°15	26°16	n.a.	M10
T 11	10 32 42	8° 8'46	29°58	16° 1	0♒23	19° 7	9°23	25°50	9°32	10°27	3°20	13°53	14°12	26°23	n.a.	T 11
W12	10 36 39	9° 5'42	13♊15	16°57	1°33	19°12	9°35	25°55	9°36	10°25	3°21	13°R53	14° 9	26°30	n.a.	W12
T 13	10 40 36	10° 2'39	26°56	17°57	2°42	19°16	9°48	26° 1	9°39	10°24	3°22	13°53	14° 5	26°36	n.a.	T 13
F 14	10 44 32	10°59'35	11♋ 1	19° 1	3°52	19°20	10° 0	26° 7	9°43	10°23	3°24	13°53	14° 2	26°43	n.a.	F 14
S 15	10 48 29	11°56'30	25°31	20° 9	5° 1	19°23	10°12	26°13	9°46	10°21	3°25	13°53	13°59	26°50	n.a.	S 15
S 16	10 52 25	12°53'26	10♌20	21°20	6°11	19°25	10°25	26°19	9°50	10°20	3°26	13°53	13°56	26°56	n.a.	S 16
M17	10 56 22	13°50'22	25°22	22°36	7°21	19°27	10°38	26°26	9°53	10°19	3°27	13°D53	13°53	27° 3	n.a.	M17
T 18	11 0 18	14°47'18	10♍31	23°55	8°31	19°R27	10°50	26°32	9°57	10°17	3°29	13°R53	13°50	27°10	n.a.	T 18
W19	11 4 15	15°44'14	25°36	25°18	9°40	19°27	11° 3	26°38	10° 1	10°16	3°30	13°53	13°46	27°16	n.a.	W19
T 20	11 8 12	16°41'11	10♎29	26°44	10°51	19°26	11°15	26°44	10° 4	10°15	3°31	13°53	13°43	27°23	n.a.	T 20
F 21	11 12 8	17°38'07	25° 3	28°14	12° 1	19°25	11°28	26°51	10° 8	10°14	3°33	13°52	13°40	27°30	n.a.	F 21
S 22	11 16 5	18°35'05	9♏12	29°48	13°11	19°22	11°41	26°57	10°11	10°12	3°34	13°52	13°37	27°36	n.a.	S 22
S 23	11 20 1	19°32'03	22°55	1♓25	14°21	19°19	11°54	27° 3	10°15	10°11	3°35	13°51	13°34	27°43	n.a.	S 23
M24	11 23 58	20°29'03	6♐11	3° 6	15°31	19°15	12° 7	27°10	10°18	10°10	3°37	13°51	13°31	27°50	n.a.	M24
T 25	11 27 55	21°26'02	19° 3	4°49	16°42	19°10	12°19	27°16	10°22	10° 9	3°38	13°D51	13°27	27°56	n.a.	T 25
W26	11 31 51	22°23'03	1♑34	6°36	17°52	19° 5	12°32	27°23	10°25	10° 8	3°40	13°51	13°24	28° 3	n.a.	W26
T 27	11 35 48	23°20'05	13°48	8°26	19° 3	18°59	12°45	27°29	10°29	10° 7	3°41	13°51	13°21	28° 9	n.a.	T 27
F 28	11 39 44	24°17'07	25°49	10°19	20°13	18°52	12°58	27°36	10°32	10° 6	3°43	13°52	13°18	28°16	n.a.	F 28
S 29	11 43 41	25°14'10	7♒41	12°14	21°24	18°44	13°11	27°43	10°36	10° 5	3°44	13°53	13°15	28°23	n.a.	S 29
S 30	11 47 37	26♓11'14	19♒29	14♓12	22♒35	18♎35	13♈24	27♈50	10♓39	10♌ 4	3♉46	13♍54	13♍11	28♒29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s18	17s22	3n44	20s39	2s39	24s 0	1s13	6s33	0n36	2n44	0s19	9n12	0s48	9s 8	0s43	20n27	2n27	19n21	6n52	6n31	6n12	11s53		n.a.
S 2	11 58	15 19	2 54	20 43	2 46	23 53	1 15	6 41	0 33	2 49	0 19	9 14	0 48	9 6	0 43	20 27	2 27	19 22	6 52	6 32	6 13	11 52		n.a.
M 3	11 37	12 37	1 56	20 43	2 52	23 44	1 18	6 48	0 30	2 54	0 18	9 16	0 47	9 5	0 43	20 28	2 27	19 22	6 51	6 33	6 14	11 50		n.a.
T 4	11 16	9 25	0 53	20 42	2 56	23 35	1 20	6 56	0 27	2 59	0 18	9 18	0 47	9 4	0 43	20 28	2 27	19 22	6 51	6 33	6 16	11 49		n.a.
W 5	10 55	5 50	0s13	20 38	3 0	23 25	1 22	7 3	0 24	3 4	0 18	9 21	0 47	9 2	0 43	20 29	2 27	19 22	6 51	6 33	6 17	11 47		n.a.
T 6	10 34	2 0	1 18	20 32	3 3	23 15	1 24	7 9	0 20	3 9	0 18	9 23	0 47	9 1	0 43	20 29	2 27	19 23	6 51	6 33	6 18	11 45		n.a.
F 7	10 13	1n56	2 20	20 24	3 5	23 4	1 26	7 16	0 17	3 14	0 18	9 25	0 47	9 0	0 43	20 29	2 27	19 23	6 51	6 33	6 19	11 44		n.a.
S 8	9 51	5 50	3 17	20 13	3 6	22 52	1 28	7 22	0 13	3 19	0 18	9 27	0 47	8 58	0 43	20 30	2 27	19 23	6 51	6 32	6 21	11 42		n.a.
S 9	9 30	9 33	4 6	20 0	3 6	22 40	1 30	7 29	0 10	3 24	0 18	9 29	0 46	8 57	0 43	20 30	2 27	19 24	6 51	6 32	6 22	11 41		n.a.
M10	9 8	12 55	4 44	19 44	3 6	22 27	1 32	7 35	0 6	3 29	0 17	9 32	0 46	8 55	0 43	20 31	2 27	19 24	6 51	6 32	6 23	11 39		n.a.
T 11	8 46	15 45	5 9	19 27	3 4	22 13	1 34	7 40	0 2	3 34	0 17	9 34	0 46	8 54	0 43	20 31	2 27	19 24	6 51	6 32	6 24	11 38		n.a.
W12	8 24	17 50	5 18	19 7	3 2	21 59	1 35	7 46	0s 1	3 39	0 17	9 36	0 46	8 53	0 43	20 31	2 27	19 25	6 51	6 32	6 26	11 36		n.a.
T 13	8 2	18 59	5 10	18 45	2 58	21 44	1 37	7 51	0 5	3 44	0 17	9 39	0 46	8 51	0 43	20 32	2 27	19 25	6 51	6 32	6 27	11 35		n.a.
F 14	7 40	19 0	4 43	18 20	2 54	21 28	1 38	7 56	0 9	3 49	0 17	9 41	0 46	8 50	0 43	20 32	2 27	19 25	6 51	6 32	6 28	11 33		n.a.
S 15	7 18	17 48	3 58	17 53	2 50	21 12	1 39	8 1	0 13	3 55	0 17	9 43	0 46	8 48	0 43	20 32	2 27	19 26	6 50	6 32	6 29	11 32		n.a.
S 16	6 55	15 23	2 56	17 24	2 44	20 56	1 41	8 6	0 17	4 0	0 17	9 46	0 46	8 47	0 43	20 33	2 27	19 26	6 50	6 32	6 31	11 30		n.a.
M17	6 33	11 53	1 41	16 53	2 38	20 39	1 42	8 10	0 21	4 5	0 16	9 48	0 45	8 46	0 43	20 33	2 27	19 27	6 50	6 32	6 32	11 29		n.a.
T 18	6 10	7 34	0 19	16 20	2 31	20 21	1 43	8 14	0 26	4 10	0 16	9 51	0 45	8 44	0 43	20 33	2 27	19 27	6 50	6 32	6 33	11 27		n.a.
W19	5 47	2 47	1n 5	15 44	2 24	20 3	1 44	8 18	0 30	4 15	0 16	9 53	0 45	8 43	0 43	20 34	2 27	19 27	6 50	6 32	6 34	11 26		n.a.
T 20	5 25	2s 6	2 23	15 6	2 16	19 44	1 45	8 22	0 34	4 21	0 16	9 56	0 45	8 41	0 43	20 34	2 26	19 28	6 50	6 32	6 36	11 24		n.a.
F 21	5 2	6 45	3 30	14 26	2 7	19 24	1 45	8 25	0 39	4 26	0 16	9 58	0 45	8 40	0 43	20 34	2 26	19 28	6 50	6 32	6 37	11 22		n.a.
S 22	4 39	10 53	4 22	13 44	1 58	19 4	1 46	8 28	0 43	4 31	0 16	10 0	0 45	8 39	0 43	20 34	2 26	19 29	6 50	6 32	6 38	11 21		n.a.
S 23	4 16	14 18	4 57	12 59	1 49	18 44	1 47	8 31	0 48	4 36	0 16	10 3	0 45	8 37	0 43	20 35	2 26	19 29	6 50	6 33	6 39	11 19		n.a.
M24	3 53	16 51	5 15	12 13	1 39	18 23	1 47	8 34	0 52	4 42	0 15	10 6	0 44	8 36	0 43	20 35	2 26	19 30	6 50	6 33	6 41	11 18		n.a.
T 25	3 30	18 27	5 17	11 24	1 29	18 2	1 48	8 36	0 57	4 47	0 15	10 8	0 44	8 35	0 43	20 35	2 26	19 30	6 50	6 33	6 42	11 16		n.a.
W26	3 7	19 8	5 3	10 34	1 18	17 40	1 48	8 38	1 1	4 52	0 15	10 11	0 44	8 33	0 43	20 36	2 26	19 31	6 50	6 33	6 43	11 15		n.a.
T 27	2 43	18 53	4 36	9 42	1 7	17 17	1 48	8 40	1 6	4 58	0 15	10 13	0 44	8 32	0 43	20 36	2 26	19 31	6 50	6 33	6 44	11 13		n.a.
F 28	2 20	17 46	3 57	8 48	0 56	16 54	1 49	8 42	1 11	5 3	0 15	10 16	0 44	8 30	0 43	20 36	2 26	19 31	6 50	6 32	6 46	11 12		n.a.
S 29	1 57	15 54	3 8	7 52	0 45	16 31	1 49	8 43	1 16	5 8	0 15	10 18	0 44	8 29	0 43	20 36	2 26	19 32	6 50	6 32	6 47	11 10		n.a.
S 30	1s34	13s21	2n12	6s56	0s34	16s 7	1s49	8s44	1s20	5n14	0s15	10n21	0s44	8s28	0s43	20n37	2n26	19n32	6n50	6n31	6n48	11s 8		n.a.

Julian Day Number = -268368.5, Delta T = 47h31m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°47'03, Lahiri = -78°40'03 Julian Calendar 1 Apr. 5448 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5448 BCE

The year -5447 astronomical counting style corresponds to year 5448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5448 BCE (-5447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 51 34	27♓ 8'19	1♓16	16♓12	23♒46	18°R26	13♈37	27♈56	10♓43	10°R 3	3♉47	13♍55	13♍ 8	28♒36	n.a.	M 1
T 2	11 55 31	28° 5'25	13° 6	18°14	24°57	18♎17	13°50	28° 3	10°46	10♌ 2	3°49	13°R55	13° 5	28°43	n.a.	T 2
W 3	11 59 27	29° 2'32	25° 0	20°17	26° 8	18° 6	14° 3	28°10	10°50	10° 1	3°50	13°55	13° 2	28°49	n.a.	W 3
T 4	12 3 24	29°59'39	7♈ 2	22°22	27°19	17°55	14°16	28°17	10°53	10° 0	3°52	13°54	12°59	28°56	n.a.	T 4
F 5	12 7 20	0♈56'47	19°12	24°28	28°30	17°43	14°30	28°24	10°56	9°59	3°53	13°52	12°56	29° 3	n.a.	F 5
S 6	12 11 17	1°53'56	1♉33	26°35	29°41	17°31	14°43	28°31	11° 0	9°58	3°55	13°50	12°52	29° 9	n.a.	S 6
S 7	12 15 14	2°51'06	14° 7	28°43	0♓52	17°18	14°56	28°38	11° 3	9°57	3°57	13°47	12°49	29°16	n.a.	S 7
M 8	12 19 10	3°48'17	26°54	0♈50	2° 4	17° 5	15° 9	28°45	11° 7	9°57	3°58	13°44	12°46	29°23	n.a.	M 8
T 9	12 23 7	4°45'28	9♊56	2°57	3°15	16°52	15°22	28°52	11°10	9°56	4° 0	13°42	12°43	29°29	n.a.	T 9
W10	12 27 3	5°42'41	23°16	5° 4	4°27	16°37	15°36	28°59	11°13	9°55	4° 1	13°40	12°40	29°36	n.a.	W10
T 11	12 31 0	6°39'54	6♋53	7°11	5°38	16°23	15°49	29° 6	11°17	9°54	4° 3	13°D40	12°36	29°43	n.a.	T 11
F 12	12 34 57	7°37'08	20°49	9°17	6°50	16° 8	16° 2	29°13	11°20	9°54	4° 5	13°40	12°33	29°49	n.a.	F 12
S 13	12 38 53	8°34'22	5♌ 3	11°21	8° 1	15°53	16°15	29°20	11°23	9°53	4° 6	13°42	12°30	29°56	n.a.	S 13
S 14	12 42 50	9°31'38	19°33	13°25	9°13	15°38	16°29	29°27	11°26	9°52	4° 8	13°43	12°27	0♓ 3	n.a.	S 14
M15	12 46 46	10°28'54	4♍17	15°28	10°25	15°22	16°42	29°34	11°30	9°52	4°10	13°44	12°24	0° 9	n.a.	M15
T 16	12 50 43	11°26'11	19° 8	17°29	11°37	15° 7	16°55	29°42	11°33	9°51	4°12	13°R44	12°21	0°16	n.a.	T 16
W17	12 54 39	12°23'30	4♎ 0	19°29	12°48	14°51	17° 9	29°49	11°36	9°51	4°13	13°43	12°17	0°22	n.a.	W17
T 18	12 58 36	13°20'49	18°45	21°27	14° 0	14°35	17°22	29°56	11°39	9°50	4°15	13°40	12°14	0°29	n.a.	T 18
F 19	13 2 33	14°18'10	3♏16	23°24	15°12	14°19	17°35	0♉ 3	11°42	9°50	4°17	13°37	12°11	0°36	n.a.	F 19
S 20	13 6 29	15°15'33	17°27	25°20	16°24	14° 3	17°48	0°11	11°45	9°49	4°18	13°32	12° 8	0°42	n.a.	S 20
S 21	13 10 26	16°12'57	1♐13	27°13	17°37	13°47	18° 2	0°18	11°49	9°49	4°20	13°27	12° 5	0°49	n.a.	S 21
M22	13 14 22	17°10'23	14°33	29° 6	18°49	13°31	18°15	0°25	11°52	9°48	4°22	13°23	12° 2	0°56	n.a.	M22
T 23	13 18 19	18° 7'50	27°29	0♉57	20° 1	13°16	18°28	0°33	11°55	9°48	4°24	13°20	11°58	1° 2	n.a.	T 23
W24	13 22 16	19° 5'19	10♑ 1	2°46	21°13	13° 0	18°42	0°40	11°58	9°48	4°26	13°18	11°55	1° 9	n.a.	W24
T 25	13 26 12	20° 2'50	22°16	4°34	22°26	12°45	18°55	0°48	12° 1	9°47	4°27	13°D18	11°52	1°16	n.a.	T 25
F 26	13 30 9	21° 0'23	4♒16	6°20	23°38	12°30	19° 8	0°55	12° 4	9°47	4°29	13°18	11°49	1°22	n.a.	F 26
S 27	13 34 5	21°57'57	16° 7	8° 5	24°51	12°15	19°22	1° 2	12° 7	9°47	4°31	13°20	11°46	1°29	n.a.	S 27
S 28	13 38 2	22°55'33	27°55	9°48	26° 3	12° 1	19°35	1°10	12° 9	9°47	4°33	13°22	11°42	1°36	n.a.	S 28
M29	13 41 58	23°53'11	9♓44	11°30	27°16	11°47	19°48	1°17	12°12	9°47	4°35	13°R23	11°39	1°42	n.a.	M29
T 30	13 45 55	24°50'51	21°37	13°10	28°29	11°33	20° 2	1°25	12°15	9°46	4°36	13°22	11°36	1°49	n.a.	T 30
W31	13 49 52	25♈48'33	3♈39	14♉49	29♓42	11♎20	20♈15	1♉32	12♓18	9♌46	4♉38	13♍20	11♍33	1♓56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s10	10s17	1n10	5s58	0s23	15s43	1s49	8s45	1s25	5n19	0s15	10n23	0s44	8s26	0s43	20n37	2n26	19n33	6n50	6n31	6n50	11s 7		n.a.
T 2	0 47	6 46	0 5	4 58	0 12	15 19	1 49	8 46	1 30	5 24	0 14	10 26	0 43	8 25	0 43	20 37	2 26	19 33	6 50	6 31	6 51	11 5		n.a.
W 3	0 24	2 58	1s 1	3 59	0 1	14 54	1 49	8 46	1 35	5 30	0 14	10 29	0 43	8 24	0 43	20 37	2 26	19 34	6 49	6 31	6 52	11 4		n.a.
T 4	0 0	0n59	2 5	2 58	0n10	14 28	1 48	8 46	1 40	5 35	0 14	10 31	0 43	8 22	0 43	20 37	2 26	19 35	6 49	6 31	6 53	11 2		n.a.
F 5	0n23	4 56	3 3	1 57	0 20	14 2	1 48	8 46	1 45	5 40	0 14	10 34	0 43	8 21	0 43	20 38	2 26	19 35	6 49	6 32	6 55	11 1		n.a.
S 6	0 47	8 44	3 54	0 56	0 30	13 36	1 47	8 46	1 50	5 46	0 14	10 37	0 43	8 20	0 43	20 38	2 26	19 36	6 49	6 33	6 56	10 59		n.a.
S 7	1 10	12 13	4 35	0n 4	0 40	13 10	1 47	8 45	1 55	5 51	0 14	10 39	0 43	8 18	0 43	20 38	2 26	19 36	6 49	6 34	6 57	10 57		n.a.
M 8	1 33	15 11	5 2	1 5	0 49	12 43	1 46	8 45	1 59	5 56	0 14	10 42	0 43	8 17	0 43	20 38	2 25	19 37	6 49	6 35	6 58	10 56		n.a.
T 9	1 57	17 27	5 15	2 5	0 57	12 16	1 46	8 44	2 4	6 2	0 13	10 45	0 43	8 16	0 43	20 38	2 25	19 37	6 49	6 36	7 0	10 54		n.a.
W10	2 20	18 50	5 11	3 4	1 6	11 48	1 45	8 42	2 9	6 7	0 13	10 47	0 43	8 15	0 43	20 38	2 25	19 38	6 49	6 37	7 1	10 53		n.a.
T 11	2 44	19 10	4 50	4 3	1 13	11 20	1 44	8 41	2 14	6 12	0 13	10 50	0 42	8 13	0 43	20 39	2 25	19 38	6 49	6 37	7 2	10 51		n.a.
F 12	3 7	18 22	4 12	5 0	1 20	10 52	1 43	8 40	2 19	6 18	0 13	10 53	0 42	8 12	0 43	20 39	2 25	19 39	6 49	6 37	7 3	10 50		n.a.
S 13	3 30	16 25	3 17	5 57	1 26	10 24	1 42	8 38	2 23	6 23	0 13	10 55	0 42	8 11	0 43	20 39	2 25	19 40	6 49	6 36	7 5	10 48		n.a.
S 14	3 53	13 22	2 9	6 52	1 32	9 55	1 41	8 36	2 28	6 29	0 13	10 58	0 42	8 9	0 43	20 39	2 25	19 40	6 49	6 36	7 6	10 46		n.a.
M15	4 16	9 26	0 52	7 45	1 37	9 26	1 40	8 34	2 33	6 34	0 13	11 1	0 42	8 8	0 43	20 39	2 25	19 41	6 49	6 35	7 7	10 45		n.a.
T 16	4 40	4 53	0n30	8 37	1 42	8 57	1 39	8 32	2 37	6 39	0 13	11 4	0 42	8 7	0 43	20 39	2 25	19 41	6 49	6 35	7 8	10 43		n.a.
W17	5 3	0 1	1 49	9 28	1 45	8 27	1 38	8 30	2 42	6 45	0 12	11 6	0 42	8 6	0 43	20 39	2 25	19 42	6 49	6 36	7 10	10 42		n.a.
T 18	5 26	4s48	3 1	10 17	1 49	7 58	1 37	8 27	2 46	6 50	0 12	11 9	0 42	8 4	0 43	20 39	2 25	19 43	6 49	6 37	7 11	10 40		n.a.
F 19	5 49	9 15	3 59	11 5	1 51	7 28	1 35	8 25	2 50	6 55	0 12	11 12	0 42	8 3	0 43	20 39	2 25	19 43	6 49	6 38	7 12	10 38		n.a.
S 20	6 11	13 4	4 41	11 51	1 53	6 58	1 34	8 22	2 55	7 1	0 12	11 14	0 42	8 2	0 43	20 39	2 25	19 44	6 49	6 40	7 13	10 37		n.a.
S 21	6 34	16 3	5 6	12 35	1 55	6 27	1 32	8 20	2 59	7 6	0 12	11 17	0 41	8 1	0 43	20 39	2 25	19 45	6 49	6 42	7 15	10 35		n.a.
M22	6 57	18 5	5 13	13 17	1 56	5 57	1 31	8 17	3 3	7 11	0 12	11 20	0 41	8 0	0 43	20 39	2 24	19 45	6 49	6 44	7 16	10 33		n.a.
T 23	7 19	19 6	5 3	13 58	1 56	5 26	1 29	8 15	3 7	7 17	0 12	11 23	0 41	7 58	0 43	20 39	2 24	19 46	6 49	6 45	7 17	10 32		n.a.
W24	7 42	19 9	4 40	14 37	1 56	4 55	1 28	8 12	3 11	7 22	0 12	11 25	0 41	7 57	0 43	20 39	2 24	19 47	6 49	6 46	7 18	10 30		n.a.
T 25	8 4	18 17	4 4	15 14	1 55	4 24	1 26	8 9	3 14	7 27	0 12	11 28	0 41	7 56	0 43	20 39	2 24	19 47	6 49	6 46	7 20	10 29		n.a.
F 26	8 27	16 36	3 17	15 50	1 54	3 53	1 24	8 6	3 18	7 33	0 11	11 31	0 41	7 55	0 43	20 39	2 24	19 48	6 49	6 45	7 21	10 27		n.a.
S 27	8 49	14 13	2 23	16 24	1 52	3 22	1 22	8 4	3 21	7 38	0 11	11 34	0 41	7 54	0 43	20 39	2 24	19 49	6 49	6 45	7 22	10 25		n.a.
S 28	9 11	11 16	1 23	16 56	1 50	2 50	1 21	8 1	3 25	7 43	0 11	11 36	0 41	7 53	0 43	20 39	2 24	19 49	6 49	6 44	7 23	10 24		n.a.
M29	9 33	7 51	0 20	17 27	1 47	2 19	1 19	7 58	3 28	7 49	0 11	11 39	0 41	7 52	0 43	20 39	2 24	19 50	6 50	6 44	7 25	10 22		n.a.
T 30	9 55	4 6	0s45	17 56	1 44	1 47	1 17	7 56	3 31	7 54	0 11	11 42	0 41	7 50	0 43	20 39	2 24	19 51	6 50	6 44	7 26	10 21		n.a.
W31	10n16	0s 9	1s48	18n23	1n41	1s16	1s15	7s53	3s34	7n59	0s11	11n45	0s40	7s49	0s44	20n39	2n24	19n51	6n50	6n45	7n27	10s19		n.a.

Julian Day Number = -268338.5, Delta T = 47h31m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°46'59, Lahiri = -78°39'59 Julian Calendar 1 May 5448 BCE == Greg. Calendar 19 March 5448 BCE

The year -5447 astronomical counting style corresponds to year 5448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5448 BCE (-5447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 53 48	26♈46'16	15♈51	16♉26	0♈54	11°R 8	20♈28	1♉40	12♓21	9°R46	4♉40	13°R16	11♍30	2♓ 2	n.a.	T 1
F 2	13 57 45	27°44'01	28°17	18° 2	2° 7	10♎56	20°42	1°47	12°24	9♌46	4°42	13♍10	11°27	2° 9	n.a.	F 2
S 3	14 1 41	28°41'48	10♉56	19°36	3°20	10°44	20°55	1°54	12°26	9°D46	4°44	13° 3	11°23	2°15	n.a.	S 3
S 4	14 5 38	29°39'36	23°49	21° 9	4°33	10°33	21° 8	2° 2	12°29	9°46	4°45	12°55	11°20	2°22	n.a.	S 4
M 5	14 9 34	0♉37'27	6♊55	22°40	5°46	10°23	21°22	2° 9	12°32	9°46	4°47	12°47	11°17	2°29	n.a.	M 5
T 6	14 13 31	1°35'18	20°14	24°10	6°59	10°14	21°35	2°17	12°34	9°46	4°49	12°40	11°14	2°35	n.a.	T 6
W 7	14 17 28	2°33'12	3♋45	25°38	8°12	10° 5	21°48	2°24	12°37	9°47	4°51	12°35	11°11	2°42	n.a.	W 7
T 8	14 21 24	3°31'07	17°28	27° 5	9°26	9°57	22° 1	2°32	12°39	9°47	4°53	12°31	11° 7	2°49	n.a.	T 8
F 9	14 25 21	4°29'04	1♌22	28°30	10°39	9°49	22°14	2°39	12°42	9°47	4°55	12°D30	11° 4	2°55	n.a.	F 9
S 10	14 29 17	5°27'02	15°26	29°54	11°52	9°42	22°28	2°47	12°44	9°47	4°56	12°30	11° 1	3° 2	n.a.	S 10
S 11	14 33 14	6°25'02	29°40	1♊16	13° 6	9°37	22°41	2°54	12°47	9°47	4°58	12°31	10°58	3° 9	n.a.	S 11
M12	14 37 10	7°23'03	14♍ 2	2°36	14°19	9°31	22°54	3° 2	12°49	9°48	5° 0	12°R32	10°55	3°15	n.a.	M12
T 13	14 41 7	8°21'07	28°29	3°55	15°32	9°27	23° 7	3° 9	12°52	9°48	5° 2	12°31	10°52	3°22	n.a.	T 13
W14	14 45 3	9°19'11	12♎58	5°11	16°46	9°23	23°20	3°17	12°54	9°48	5° 4	12°27	10°48	3°29	n.a.	W14
T 15	14 49 0	10°17'18	27°22	6°26	17°59	9°21	23°33	3°24	12°56	9°49	5° 6	12°22	10°45	3°35	n.a.	T 15
F 16	14 52 57	11°15'27	11♏38	7°40	19°13	9°19	23°46	3°32	12°59	9°49	5° 8	12°14	10°42	3°42	n.a.	F 16
S 17	14 56 53	12°13'38	25°37	8°51	20°27	9°17	23°59	3°39	13° 1	9°50	5° 9	12° 4	10°39	3°49	n.a.	S 17
S 18	15 0 50	13°11'51	9♐17	10° 0	21°41	9°D17	24°12	3°46	13° 3	9°50	5°11	11°54	10°36	3°55	n.a.	S 18
M19	15 4 46	14°10'06	22°35	11° 7	22°54	9°17	24°25	3°54	13° 5	9°51	5°13	11°45	10°33	4° 2	n.a.	M19
T 20	15 8 43	15° 8'23	5♑30	12°12	24° 8	9°18	24°38	4° 1	13° 7	9°51	5°15	11°37	10°29	4° 8	n.a.	T 20
W21	15 12 39	16° 6'43	18° 3	13°14	25°22	9°20	24°51	4° 9	13° 9	9°52	5°17	11°31	10°26	4°15	n.a.	W21
T 22	15 16 36	17° 5'05	0♒18	14°14	26°36	9°23	25° 4	4°16	13°11	9°52	5°18	11°27	10°23	4°22	n.a.	T 22
F 23	15 20 32	18° 3'30	12°18	15°11	27°50	9°26	25°16	4°23	13°13	9°53	5°20	11°26	10°20	4°28	n.a.	F 23
S 24	15 24 29	19° 1'57	24°10	16° 5	29° 4	9°31	25°29	4°31	13°15	9°54	5°22	11°D26	10°17	4°35	n.a.	S 24
S 25	15 28 26	20° 0'26	5♓58	16°56	0♉18	9°35	25°42	4°38	13°17	9°54	5°24	11°R26	10°13	4°42	n.a.	S 25
M26	15 32 22	20°58'58	17°48	17°44	1°32	9°41	25°55	4°45	13°19	9°55	5°26	11°26	10°10	4°48	n.a.	M26
T 27	15 36 19	21°57'32	29°44	18°29	2°46	9°48	26° 7	4°52	13°21	9°56	5°27	11°25	10° 7	4°55	n.a.	T 27
W28	15 40 15	22°56'08	11♈52	19°10	4° 1	9°55	26°20	5° 0	13°22	9°57	5°29	11°21	10° 4	5° 2	n.a.	W28
T 29	15 44 12	23°54'47	24°15	19°47	5°15	10° 3	26°32	5° 7	13°24	9°57	5°31	11°14	10° 1	5° 8	n.a.	T 29
F 30	15 48 8	24♉53'29	6♉55	20♊19	6♉29	10♎12	26♈45	5♉14	13♓26	9♌58	5♉33	11♍ 5	9♍58	5♓15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n38	3n52	2s47	18n49	1n37	0s44	1s13	7s51	3s37	8n 4	0s11	11n47	0s40	7s48	0s44	20n39	2n24	19n52	6n50	6n46	7n28	10s17		n.a.
F 2	10 59	7 48	3 39	19 13	1 32	0 12	1 11	7 48	3 40	8 10	0 11	11 50	0 40	7 47	0 44	20 39	2 24	19 53	6 50	6 49	7 30	10 16		n.a.
S 3	11 21	11 26	4 21	19 35	1 28	0n19	1 9	7 46	3 43	8 15	0 10	11 53	0 40	7 46	0 44	20 39	2 24	19 53	6 50	6 52	7 31	10 14		n.a.
S 4	11 42	14 37	4 51	19 56	1 23	0 51	1 6	7 44	3 45	8 20	0 10	11 56	0 40	7 45	0 44	20 39	2 23	19 54	6 50	6 55	7 32	10 12		n.a.
M 5	12 3	17 7	5 6	20 15	1 17	1 23	1 4	7 42	3 48	8 25	0 10	11 58	0 40	7 44	0 44	20 39	2 23	19 55	6 50	6 58	7 33	10 11		n.a.
T 6	12 23	18 44	5 5	20 33	1 11	1 55	1 2	7 40	3 50	8 31	0 10	12 1	0 40	7 43	0 44	20 39	2 23	19 56	6 50	7 1	7 34	10 9		n.a.
W 7	12 44	19 21	4 47	20 49	1 5	2 27	1 0	7 39	3 52	8 36	0 10	12 4	0 40	7 42	0 44	20 39	2 23	19 56	6 50	7 3	7 36	10 7		n.a.
T 8	13 4	18 50	4 13	21 4	0 59	2 58	0 57	7 37	3 54	8 41	0 10	12 6	0 40	7 41	0 44	20 39	2 23	19 57	6 50	7 4	7 37	10 6		n.a.
F 9	13 25	17 11	3 23	21 17	0 52	3 30	0 55	7 36	3 56	8 46	0 10	12 9	0 40	7 40	0 44	20 39	2 23	19 58	6 50	7 5	7 38	10 4		n.a.
S 10	13 45	14 29	2 21	21 29	0 45	4 2	0 53	7 35	3 58	8 51	0 10	12 12	0 40	7 39	0 44	20 38	2 23	19 58	6 50	7 4	7 39	10 2		n.a.
S 11	14 4	10 52	1 9	21 40	0 37	4 33	0 50	7 34	3 59	8 57	0 10	12 15	0 40	7 38	0 44	20 38	2 23	19 59	6 50	7 4	7 41	10 1		n.a.
M12	14 24	6 36	0n 8	21 49	0 30	5 5	0 48	7 33	4 1	9 2	0 9	12 17	0 40	7 37	0 44	20 38	2 23	20 0	6 50	7 4	7 42	9 59		n.a.
T 13	14 43	1 55	1 25	21 57	0 22	5 36	0 46	7 33	4 2	9 7	0 9	12 20	0 39	7 36	0 44	20 38	2 23	20 1	6 50	7 4	7 43	9 58		n.a.
W14	15 3	2s54	2 36	22 3	0 14	6 8	0 43	7 33	4 4	9 12	0 9	12 23	0 39	7 35	0 44	20 38	2 23	20 1	6 51	7 6	7 44	9 56		n.a.
T 15	15 22	7 30	3 37	22 8	0 5	6 39	0 41	7 33	4 5	9 17	0 9	12 25	0 39	7 35	0 44	20 38	2 23	20 2	6 51	7 8	7 46	9 54		n.a.
F 16	15 40	11 38	4 23	22 12	0s 4	7 10	0 38	7 33	4 6	9 22	0 9	12 28	0 39	7 34	0 44	20 37	2 23	20 3	6 51	7 11	7 47	9 53		n.a.
S 17	15 59	15 2	4 52	22 15	0 13	7 41	0 36	7 33	4 7	9 27	0 9	12 31	0 39	7 33	0 44	20 37	2 22	20 4	6 51	7 15	7 48	9 51		n.a.
S 18	16 17	17 31	5 4	22 17	0 22	8 12	0 33	7 34	4 8	9 32	0 9	12 33	0 39	7 32	0 44	20 37	2 22	20 4	6 51	7 19	7 49	9 49		n.a.
M19	16 35	18 59	4 59	22 17	0 31	8 42	0 31	7 35	4 9	9 37	0 9	12 36	0 39	7 31	0 44	20 37	2 22	20 5	6 51	7 22	7 51	9 48		n.a.
T 20	16 53	19 25	4 39	22 17	0 41	9 13	0 28	7 36	4 9	9 42	0 8	12 39	0 39	7 30	0 44	20 37	2 22	20 6	6 51	7 25	7 52	9 46		n.a.
W21	17 10	18 52	4 6	22 16	0 51	9 43	0 26	7 37	4 10	9 47	0 8	12 41	0 39	7 30	0 44	20 36	2 22	20 6	6 51	7 28	7 53	9 44		n.a.
T 22	17 27	17 26	3 21	22 13	1 1	10 13	0 23	7 38	4 10	9 52	0 8	12 44	0 39	7 29	0 44	20 36	2 22	20 7	6 51	7 29	7 54	9 43		n.a.
F 23	17 44	15 15	2 29	22 10	1 11	10 43	0 20	7 40	4 11	9 57	0 8	12 46	0 39	7 28	0 44	20 36	2 22	20 8	6 51	7 30	7 56	9 41		n.a.
S 24	18 1	12 27	1 31	22 5	1 21	11 12	0 18	7 42	4 11	10 2	0 8	12 49	0 39	7 27	0 44	20 36	2 22	20 9	6 52	7 30	7 57	9 39		n.a.
S 25	18 17	9 9	0 29	22 1	1 31	11 42	0 15	7 45	4 11	10 7	0 8	12 52	0 39	7 27	0 44	20 35	2 22	20 9	6 52	7 30	7 58	9 37		n.a.
M26	18 33	5 29	0s34	21 55	1 42	12 11	0 13	7 47	4 12	10 12	0 8	12 54	0 39	7 26	0 44	20 35	2 22	20 10	6 52	7 30	7 59	9 36		n.a.
T 27	18 49	1 34	1 36	21 48	1 52	12 39	0 10	7 50	4 12	10 16	0 8	12 57	0 38	7 25	0 44	20 35	2 22	20 11	6 52	7 30	8 1	9 34		n.a.
W28	19 5	2n29	2 35	21 42	2 3	13 8	0 8	7 53	4 12	10 21	0 8	12 59	0 38	7 25	0 44	20 34	2 22	20 12	6 52	7 32	8 2	9 32		n.a.
T 29	19 20	6 30	3 27	21 34	2 13	13 36	0 5	7 56	4 12	10 26	0 7	13 2	0 38	7 24	0 44	20 34	2 22	20 12	6 52	7 34	8 3	9 31		n.a.
F 30	19n35	10n19	4s10	21n26	2s23	14n 4	0s 2	7s59	4s12	10n31	0s 7	13n 4	0s38	7s23	0s44	20n34	2n22	20n13	6n52	7n38	8n 4	9s29		n.a.

Julian Day Number = -268307.5, Delta T = 47h31m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°46'55, Lahiri = -78°39'55 Julian Calendar 1 June 5448 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5448 BCE (-5447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 52 5	25♉52'12	19♉53	20♊47	7♉44	10♎21	26♈57	5♉21	13♓27	9♌59	5♉34	10°R54	9♍54	5♓22	n.a.	S 1
S 2	15 56 1	26°50'58	3♊ 8	21°11	8°58	10°31	27°10	5°28	13°29	10° 0	5°36	10♍42	9°51	5°28	n.a.	S 2
M 3	15 59 58	27°49'47	16°39	21°29	10°12	10°42	27°22	5°36	13°30	10° 1	5°38	10°30	9°48	5°35	n.a.	M 3
T 4	16 3 54	28°48'37	0♋22	21°41	11°27	10°54	27°35	5°43	13°32	10° 2	5°40	10°19	9°45	5°42	n.a.	T 4
W 5	16 7 51	29°47'30	14°15	21°47	12°42	11° 6	27°47	5°50	13°33	10° 3	5°41	10°10	9°42	5°48	n.a.	W 5
T 6	16 11 48	0♊46'25	28°14	21°R48	13°56	11°19	27°59	5°57	13°35	10° 4	5°43	10° 4	9°39	5°55	n.a.	T 6
F 7	16 15 44	1°45'21	12♌17	21°41	15°11	11°32	28°11	6° 4	13°36	10° 5	5°45	10° 1	9°35	6° 1	n.a.	F 7
S 8	16 19 41	2°44'20	26°22	21°28	16°25	11°47	28°23	6°11	13°37	10° 6	5°47	10° 0	9°32	6° 8	n.a.	S 8
S 9	16 23 37	3°43'21	10♍28	21° 7	17°40	12° 1	28°35	6°18	13°38	10° 7	5°48	10° 0	9°29	6°15	n.a.	S 9
M10	16 27 34	4°42'23	24°34	20°40	18°55	12°17	28°47	6°25	13°40	10° 9	5°50	10° 0	9°26	6°21	n.a.	M10
T 11	16 31 30	5°41'28	8♎40	20° 5	20°10	12°33	28°59	6°31	13°41	10°10	5°51	9°58	9°23	6°28	n.a.	T 11
W12	16 35 27	6°40'35	22°44	19°23	21°24	12°50	29°11	6°38	13°42	10°11	5°53	9°53	9°19	6°35	n.a.	W12
T 13	16 39 23	7°39'43	6♏42	18°34	22°39	13° 7	29°23	6°45	13°43	10°12	5°55	9°46	9°16	6°41	n.a.	T 13
F 14	16 43 20	8°38'54	20°33	17°40	23°54	13°25	29°35	6°52	13°44	10°13	5°56	9°35	9°13	6°48	n.a.	F 14
S 15	16 47 16	9°38'08	4♐12	16°40	25° 9	13°43	29°46	6°58	13°45	10°15	5°58	9°23	9°10	6°55	n.a.	S 15
S 16	16 51 13	10°37'23	17°35	15°36	26°24	14° 2	29°58	7° 5	13°45	10°16	6° 0	9°10	9° 7	7° 1	n.a.	S 16
M17	16 55 9	11°36'41	0♑41	14°29	27°39	14°22	0♉ 9	7°12	13°46	10°17	6° 1	8°58	9° 4	7° 8	n.a.	M17
T 18	16 59 6	12°36'02	13°28	13°20	28°54	14°42	0°21	7°18	13°47	10°19	6° 3	8°47	9° 0	7°15	n.a.	T 18
W19	17 3 2	13°35'25	25°57	12°12	0♊ 9	15° 2	0°32	7°25	13°48	10°20	6° 4	8°38	8°57	7°21	n.a.	W19
T 20	17 6 59	14°34'50	8♒ 9	11° 7	1°24	15°23	0°44	7°31	13°48	10°22	6° 6	8°33	8°54	7°28	n.a.	T 20
F 21	17 10 55	15°34'18	20° 9	10° 5	2°39	15°45	0°55	7°38	13°49	10°23	6° 7	8°30	8°51	7°35	n.a.	F 21
S 22	17 14 52	16°33'48	2♓ 0	9° 9	3°55	16° 6	1° 6	7°44	13°50	10°25	6° 9	8°28	8°48	7°41	n.a.	S 22
S 23	17 18 48	17°33'21	13°48	8°21	5°10	16°29	1°17	7°50	13°50	10°26	6°10	8°28	8°44	7°48	n.a.	S 23
M24	17 22 45	18°32'56	25°37	7°41	6°25	16°52	1°28	7°57	13°50	10°28	6°12	8°28	8°41	7°54	n.a.	M24
T 25	17 26 42	19°32'35	7♈35	7°10	7°40	17°15	1°39	8° 3	13°51	10°29	6°13	8°27	8°38	8° 1	n.a.	T 25
W26	17 30 38	20°32'15	19°45	6°50	8°56	17°39	1°50	8° 9	13°51	10°31	6°14	8°24	8°35	8° 8	n.a.	W26
T 27	17 34 35	21°31'58	2♉12	6°D40	10°11	18° 3	2° 1	8°15	13°51	10°33	6°16	8°18	8°32	8°14	n.a.	T 27
F 28	17 38 31	22°31'44	15° 1	6°42	11°26	18°27	2°11	8°21	13°52	10°34	6°17	8° 9	8°29	8°21	n.a.	F 28
S 29	17 42 28	23°31'32	28°12	6°54	12°42	18°52	2°22	8°27	13°52	10°36	6°19	7°59	8°25	8°28	n.a.	S 29
S 30	17 46 24	24°31'23	11♊46	7°16	13°57	19°18	2°32	8°33	13°52	10°38	6°20	7°47	8°22	8°34	n.a.	S 30
M31	17 50 21	25♊31'16	25♊39	7♊49	15♊13	19♎43	2♉43	8♉39	13♓52	10♌39	6♉21	7♍35	8♍19	8♓41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n49	13n45	4s42	21n18	2s34	14n31	0n 0	8s 3	4s11	10n35	0s 7	13n 7	0s38	7s23	0s44	20n34	2n21	20n14	6n53	7n42	8n 5	9s27		n.a.
S 2	20 3	16 33	4 59	21 10	2 44	14 58	0 3	8 7	4 11	10 40	0 7	13 9	0 38	7 22	0 44	20 33	2 21	20 15	6 53	7 47	8 7	9 26		n.a.
M 3	20 17	18 31	5 0	21 1	2 53	15 25	0 5	8 11	4 11	10 45	0 7	13 12	0 38	7 22	0 44	20 33	2 21	20 15	6 53	7 52	8 8	9 24		n.a.
T 4	20 31	19 28	4 44	20 52	3 3	15 51	0 8	8 15	4 10	10 50	0 7	13 14	0 38	7 21	0 44	20 32	2 21	20 16	6 53	7 56	8 9	9 22		n.a.
W 5	20 44	19 15	4 10	20 44	3 12	16 17	0 10	8 20	4 10	10 54	0 7	13 17	0 38	7 20	0 44	20 32	2 21	20 17	6 53	7 59	8 10	9 21		n.a.
T 6	20 57	17 52	3 22	20 35	3 20	16 43	0 13	8 25	4 9	10 59	0 7	13 19	0 38	7 20	0 44	20 32	2 21	20 18	6 53	8 2	8 12	9 19		n.a.
F 7	21 9	15 23	2 21	20 27	3 28	17 8	0 15	8 30	4 9	11 3	0 7	13 22	0 38	7 19	0 45	20 31	2 21	20 18	6 53	8 3	8 13	9 17		n.a.
S 8	21 21	12 0	1 12	20 20	3 35	17 33	0 18	8 35	4 8	11 8	0 6	13 24	0 38	7 19	0 45	20 31	2 21	20 19	6 54	8 3	8 14	9 15		n.a.
S 9	21 33	7 55	0n 2	20 12	3 41	17 57	0 20	8 40	4 8	11 12	0 6	13 27	0 38	7 19	0 45	20 31	2 21	20 20	6 54	8 3	8 15	9 14		n.a.
M10	21 44	3 23	1 16	20 6	3 46	18 21	0 22	8 46	4 7	11 17	0 6	13 29	0 38	7 18	0 45	20 30	2 21	20 21	6 54	8 3	8 17	9 12		n.a.
T 11	21 55	1s19	2 26	20 0	3 49	18 44	0 25	8 52	4 6	11 21	0 6	13 31	0 38	7 18	0 45	20 30	2 21	20 21	6 54	8 4	8 18	9 10		n.a.
W12	22 6	5 56	3 26	19 54	3 51	19 7	0 27	8 58	4 6	11 26	0 6	13 34	0 38	7 17	0 45	20 29	2 21	20 22	6 54	8 6	8 19	9 9		n.a.
T 13	22 16	10 12	4 13	19 50	3 51	19 29	0 29	9 4	4 5	11 30	0 6	13 36	0 38	7 17	0 45	20 29	2 21	20 23	6 54	8 9	8 20	9 7		n.a.
F 14	22 26	13 53	4 45	19 47	3 50	19 50	0 32	9 11	4 4	11 35	0 6	13 38	0 37	7 17	0 45	20 29	2 21	20 24	6 55	8 13	8 22	9 5		n.a.
S 15	22 35	16 45	4 59	19 45	3 46	20 12	0 34	9 17	4 3	11 39	0 6	13 41	0 37	7 16	0 45	20 28	2 20	20 24	6 55	8 18	8 23	9 3		n.a.
S 16	22 44	18 39	4 57	19 44	3 41	20 32	0 36	9 24	4 2	11 43	0 5	13 43	0 37	7 16	0 45	20 28	2 20	20 25	6 55	8 23	8 24	9 2		n.a.
M17	22 52	19 31	4 40	19 44	3 33	20 52	0 38	9 31	4 1	11 48	0 5	13 45	0 37	7 16	0 45	20 27	2 20	20 26	6 55	8 27	8 25	9 0		n.a.
T 18	23 1	19 22	4 8	19 45	3 23	21 12	0 40	9 38	4 0	11 52	0 5	13 48	0 37	7 15	0 45	20 27	2 20	20 26	6 55	8 32	8 26	8 58		n.a.
W19	23 8	18 16	3 25	19 48	3 11	21 30	0 43	9 46	3 59	11 56	0 5	13 50	0 37	7 15	0 45	20 26	2 20	20 27	6 56	8 35	8 28	8 57		n.a.
T 20	23 15	16 20	2 33	19 53	2 57	21 49	0 45	9 53	3 58	12 0	0 5	13 52	0 37	7 15	0 45	20 26	2 20	20 28	6 56	8 37	8 29	8 55		n.a.
F 21	23 22	13 43	1 36	19 59	2 42	22 6	0 47	10 1	3 57	12 4	0 5	13 54	0 37	7 15	0 45	20 25	2 20	20 29	6 56	8 38	8 30	8 53		n.a.
S 22	23 29	10 33	0 34	20 7	2 25	22 23	0 49	10 8	3 56	12 9	0 5	13 56	0 37	7 14	0 45	20 25	2 20	20 29	6 56	8 39	8 31	8 51		n.a.
S 23	23 35	7 0	0s28	20 17	2 8	22 39	0 51	10 16	3 55	12 13	0 5	13 58	0 37	7 14	0 45	20 24	2 20	20 30	6 56	8 39	8 33	8 50		n.a.
M24	23 40	3 10	1 30	20 29	1 49	22 55	0 52	10 24	3 54	12 17	0 5	14 1	0 37	7 14	0 45	20 24	2 20	20 31	6 57	8 39	8 34	8 48		n.a.
T 25	23 45	0n50	2 28	20 42	1 30	23 10	0 54	10 33	3 53	12 21	0 4	14 3	0 37	7 14	0 45	20 23	2 20	20 31	6 57	8 39	8 35	8 46		n.a.
W26	23 50	4 52	3 21	20 57	1 12	23 24	0 56	10 41	3 52	12 25	0 4	14 5	0 37	7 14	0 45	20 23	2 20	20 32	6 57	8 41	8 36	8 44		n.a.
T 27	23 54	8 48	4 5	21 14	0 53	23 37	0 58	10 49	3 51	12 29	0 4	14 7	0 37	7 14	0 45	20 22	2 20	20 33	6 57	8 43	8 37	8 43		n.a.
F 28	23 58	12 25	4 38	21 32	0 35	23 50	1 0	10 58	3 50	12 33	0 4	14 9	0 37	7 14	0 45	20 22	2 20	20 33	6 57	8 46	8 39	8 41		n.a.
S 29	24 1	15 33	4 58	21 51	0 18	24 2	1 1	11 7	3 48	12 36	0 4	14 11	0 37	7 14	0 45	20 21	2 20	20 34	6 58	8 50	8 40	8 39		n.a.
S 30	24 4	17 55	5 1	22 11	0 1	24 14	1 3	11 16	3 47	12 40	0 4	14 13	0 37	7 14	0 45	20 21	2 20	20 35	6 58	8 55	8 41	8 37		n.a.
M31	24n 6	19n19	4s48	22n32	0n14	24n24	1n 4	11s25	3s46	12n44	0s 4	14n15	0s37	7s14	0s45	20n20	2n20	20n36	6n58	8n59	8n42	8s36		n.a.

Julian Day Number = -268277.5, Delta T = 47h31m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°46'50, Lahiri = -78°39'51 Julian Calendar 1 July 5448 BCE == Greg. Calendar 19 May 5448 BCE

The year -5447 astronomical counting style corresponds to year 5448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5448 BCE (-5447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 54 17	26♊31'11	9♋48	8♊30	16♊28	20♎ 9	2♉53	8♉45	13°R52	10♌41	6♉23	7°R24	8♍16	8♓48	n.a.	T 1
W 2	17 58 14	27°31'08	24° 8	9°20	17°44	20°36	3° 3	8°51	13♓52	10°43	6°24	7♍16	8°13	8°54	n.a.	W 2
T 3	18 2 10	28°31'08	8♌32	10°17	18°59	21° 3	3°13	8°57	13°52	10°44	6°25	7°10	8°10	9° 1	n.a.	T 3
F 4	18 6 7	29°31'09	22°55	11°22	20°15	21°30	3°23	9° 2	13°52	10°46	6°26	7° 7	8° 6	9° 8	n.a.	F 4
S 5	18 10 3	0♋31'12	7♍14	12°32	21°30	21°57	3°33	9° 8	13°52	10°48	6°28	7°D 6	8° 3	9°14	n.a.	S 5
S 6	18 14 0	1°31'18	21°26	13°48	22°46	22°25	3°43	9°13	13°51	10°50	6°29	7° 7	8° 0	9°21	n.a.	S 6
M 7	18 17 56	2°31'25	5♎29	15° 9	24° 2	22°54	3°52	9°19	13°51	10°52	6°30	7°R 7	7°57	9°28	n.a.	M 7
T 8	18 21 53	3°31'33	19°24	16°33	25°17	23°22	4° 2	9°24	13°51	10°54	6°31	7° 6	7°54	9°34	n.a.	T 8
W 9	18 25 49	4°31'44	3♏ 9	18° 1	26°33	23°51	4°11	9°29	13°50	10°56	6°32	7° 2	7°50	9°41	n.a.	W 9
T 10	18 29 46	5°31'57	16°44	19°31	27°48	24°20	4°21	9°35	13°50	10°57	6°33	6°56	7°47	9°47	n.a.	T 10
F 11	18 33 42	6°32'11	0♐10	21° 4	29° 4	24°49	4°30	9°40	13°49	10°59	6°34	6°48	7°44	9°54	n.a.	F 11
S 12	18 37 39	7°32'28	13°23	22°39	0♋20	25°19	4°39	9°45	13°49	11° 1	6°35	6°38	7°41	10° 1	n.a.	S 12
S 13	18 41 35	8°32'46	26°24	24°15	1°35	25°49	4°48	9°50	13°48	11° 3	6°36	6°27	7°38	10° 7	n.a.	S 13
M14	18 45 32	9°33'07	9♑12	25°53	2°51	26°19	4°57	9°55	13°47	11° 5	6°37	6°17	7°35	10°14	n.a.	M14
T 15	18 49 28	10°33'29	21°45	27°31	4° 7	26°50	5° 6	10° 0	13°47	11° 7	6°38	6° 8	7°31	10°21	n.a.	T 15
W16	18 53 25	11°33'53	4♒ 4	29°10	5°23	27°20	5°14	10° 4	13°46	11° 9	6°39	6° 1	7°28	10°27	n.a.	W16
T 17	18 57 22	12°34'20	16°10	0♋49	6°38	27°51	5°23	10° 9	13°45	11°11	6°40	5°56	7°25	10°34	n.a.	T 17
F 18	19 1 18	13°34'49	28° 7	2°29	7°54	28°22	5°31	10°14	13°44	11°13	6°41	5°54	7°22	10°41	n.a.	F 18
S 19	19 5 15	14°35'19	9♓56	4° 9	9°10	28°54	5°40	10°18	13°43	11°15	6°42	5°D54	7°19	10°47	n.a.	S 19
S 20	19 9 11	15°35'52	21°43	5°49	10°26	29°26	5°48	10°23	13°42	11°18	6°43	5°55	7°16	10°54	n.a.	S 20
M21	19 13 8	16°36'27	3♈31	7°29	11°41	29°57	5°56	10°27	13°41	11°20	6°44	5°56	7°12	11° 1	n.a.	M21
T 22	19 17 4	17°37'04	15°27	9° 9	12°57	0♏29	6° 4	10°32	13°40	11°22	6°45	5°R57	7° 9	11° 7	n.a.	T 22
W23	19 21 1	18°37'43	27°36	10°49	14°13	1° 2	6°11	10°36	13°39	11°24	6°45	5°56	7° 6	11°14	n.a.	W23
T 24	19 24 57	19°38'24	10♉ 2	12°29	15°29	1°34	6°19	10°40	13°38	11°26	6°46	5°54	7° 3	11°21	n.a.	T 24
F 25	19 28 54	20°39'08	22°50	14° 8	16°45	2° 7	6°26	10°44	13°37	11°28	6°47	5°50	7° 0	11°27	n.a.	F 25
S 26	19 32 50	21°39'53	6♊ 4	15°47	18° 1	2°40	6°34	10°48	13°35	11°30	6°48	5°44	6°56	11°34	n.a.	S 26
S 27	19 36 47	22°40'41	19°44	17°26	19°16	3°13	6°41	10°52	13°34	11°32	6°48	5°37	6°53	11°40	n.a.	S 27
M28	19 40 43	23°41'30	3♋49	19° 4	20°32	3°46	6°48	10°56	13°33	11°35	6°49	5°30	6°50	11°47	n.a.	M28
T 29	19 44 40	24°42'21	18°16	20°42	21°48	4°20	6°55	10°59	13°31	11°37	6°50	5°23	6°47	11°54	n.a.	T 29
W30	19 48 36	25°43'14	2♌58	22°20	23° 4	4°53	7° 2	11° 3	13°30	11°39	6°50	5°18	6°44	12° 0	n.a.	W30
T 31	19 52 33	26♋44'08	17♌48	23♋58	24♋20	5♏27	7♉ 8	11♉ 6	13♓28	11♌41	6♉51	5♍15	6♍41	12♓ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	19n33	4s16	22n53	0n29	24n34	1n 6	11s34	3s45	12n48	0s 4	14n17	0s37	7s14	0s45	20n20	2n19	20n36	6n58	9n 3	8n44	8s34		n.a.
W 2	24 9	18 33	3 28	23 14	0 42	24 43	1 7	11 43	3 43	12 51	0 3	14 19	0 37	7 14	0 45	20 19	2 19	20 37	6 58	9 7	8 45	8 32		n.a.
T 3	24 10	16 21	2 26	23 35	0 54	24 51	1 9	11 52	3 42	12 55	0 3	14 21	0 37	7 14	0 45	20 19	2 19	20 37	6 59	9 9	8 46	8 30		n.a.
F 4	24 11	13 8	1 15	23 55	1 5	24 59	1 10	12 2	3 41	12 59	0 3	14 23	0 37	7 14	0 45	20 18	2 19	20 38	6 59	9 10	8 47	8 29		n.a.
S 5	24 11	9 8	0n 1	24 14	1 15	25 5	1 11	12 11	3 39	13 2	0 3	14 25	0 36	7 14	0 45	20 18	2 19	20 39	6 59	9 10	8 48	8 27		n.a.
S 6	24 10	4 39	1 16	24 33	1 23	25 11	1 13	12 21	3 38	13 6	0 3	14 26	0 36	7 14	0 45	20 17	2 19	20 39	6 59	9 10	8 50	8 25		n.a.
M 7	24 9	0s 2	2 26	24 50	1 31	25 16	1 14	12 30	3 37	13 9	0 3	14 28	0 36	7 14	0 46	20 16	2 19	20 40	7 0	9 10	8 51	8 23		n.a.
T 8	24 8	4 39	3 26	25 6	1 37	25 21	1 15	12 40	3 36	13 13	0 3	14 30	0 36	7 15	0 46	20 16	2 19	20 41	7 0	9 10	8 52	8 22		n.a.
W 9	24 6	8 59	4 14	25 20	1 43	25 24	1 16	12 50	3 34	13 16	0 3	14 32	0 36	7 15	0 46	20 15	2 19	20 41	7 0	9 12	8 53	8 20		n.a.
T 10	24 4	12 48	4 46	25 33	1 47	25 27	1 17	13 0	3 33	13 20	0 2	14 34	0 36	7 15	0 46	20 15	2 19	20 42	7 0	9 14	8 55	8 18		n.a.
F 11	24 1	15 53	5 3	25 43	1 51	25 29	1 18	13 10	3 31	13 23	0 2	14 35	0 36	7 15	0 46	20 14	2 19	20 43	7 1	9 17	8 56	8 16		n.a.
S 12	23 57	18 7	5 3	25 52	1 54	25 30	1 19	13 20	3 30	13 26	0 2	14 37	0 36	7 15	0 46	20 13	2 19	20 43	7 1	9 21	8 57	8 15		n.a.
S 13	23 54	19 21	4 47	25 59	1 56	25 30	1 19	13 30	3 29	13 29	0 2	14 39	0 36	7 16	0 46	20 13	2 19	20 44	7 1	9 25	8 58	8 13		n.a.
M14	23 49	19 35	4 17	26 4	1 57	25 29	1 20	13 40	3 27	13 33	0 2	14 40	0 36	7 16	0 46	20 12	2 19	20 44	7 1	9 29	8 59	8 11		n.a.
T 15	23 45	18 50	3 34	26 8	1 58	25 28	1 21	13 50	3 26	13 36	0 2	14 42	0 36	7 16	0 46	20 12	2 19	20 45	7 2	9 33	9 1	8 9		n.a.
W16	23 40	17 13	2 43	26 9	1 58	25 26	1 21	14 1	3 25	13 39	0 2	14 43	0 36	7 17	0 46	20 11	2 19	20 45	7 2	9 35	9 2	8 7		n.a.
T 17	23 34	14 50	1 44	26 8	1 57	25 23	1 22	14 11	3 23	13 42	0 2	14 45	0 36	7 17	0 46	20 10	2 19	20 46	7 2	9 37	9 3	8 6		n.a.
F 18	23 28	11 51	0 42	26 6	1 56	25 19	1 22	14 21	3 22	13 45	0 1	14 47	0 36	7 17	0 46	20 10	2 19	20 47	7 2	9 38	9 4	8 4		n.a.
S 19	23 21	8 25	0s22	26 2	1 55	25 14	1 23	14 32	3 21	13 48	0 1	14 48	0 36	7 18	0 46	20 9	2 19	20 47	7 3	9 38	9 6	8 2		n.a.
S 20	23 14	4 40	1 25	25 56	1 53	25 9	1 23	14 42	3 19	13 51	0 1	14 50	0 36	7 18	0 46	20 9	2 19	20 48	7 3	9 38	9 7	8 0		n.a.
M21	23 7	0 45	2 24	25 48	1 50	25 2	1 24	14 52	3 18	13 54	0 1	14 51	0 36	7 19	0 46	20 8	2 19	20 48	7 3	9 37	9 8	7 59		n.a.
T 22	22 59	3n15	3 18	25 39	1 47	24 55	1 24	15 3	3 16	13 57	0 1	14 52	0 36	7 19	0 46	20 7	2 19	20 49	7 3	9 37	9 9	7 57		n.a.
W23	22 50	7 10	4 4	25 28	1 44	24 47	1 24	15 13	3 15	13 59	0 1	14 54	0 36	7 20	0 46	20 7	2 19	20 49	7 4	9 37	9 10	7 55		n.a.
T 24	22 41	10 52	4 39	25 15	1 41	24 39	1 24	15 24	3 14	14 2	0 1	14 55	0 36	7 20	0 46	20 6	2 19	20 50	7 4	9 38	9 12	7 53		n.a.
F 25	22 32	14 12	5 2	25 1	1 37	24 29	1 24	15 34	3 12	14 5	0 0	14 56	0 36	7 21	0 46	20 5	2 19	20 50	7 4	9 39	9 13	7 51		n.a.
S 26	22 22	16 54	5 10	24 45	1 33	24 19	1 24	15 45	3 11	14 7	0 0	14 58	0 36	7 21	0 46	20 5	2 19	20 51	7 4	9 42	9 14	7 50		n.a.
S 27	22 12	18 47	5 1	24 28	1 28	24 8	1 24	15 55	3 9	14 10	0 0	14 59	0 36	7 22	0 46	20 4	2 19	20 51	7 5	9 44	9 15	7 48		n.a.
M28	22 2	19 35	4 33	24 10	1 24	23 56	1 24	16 6	3 8	14 12	0n 0	15 0	0 36	7 22	0 46	20 3	2 18	20 52	7 5	9 47	9 16	7 46		n.a.
T 29	21 51	19 8	3 48	23 50	1 19	23 44	1 24	16 16	3 7	14 15	0 0	15 1	0 36	7 23	0 46	20 3	2 18	20 52	7 5	9 50	9 18	7 44		n.a.
W30	21 39	17 24	2 47	23 29	1 14	23 31	1 23	16 27	3 5	14 17	0 0	15 3	0 36	7 23	0 46	20 2	2 18	20 53	7 6	9 51	9 19	7 42		n.a.
T 31	21n27	14n29	1s34	23n 7	1n 9	23n17	1n23	16s37	3s 4	14n20	0n 0	15n 4	0s36	7s24	0s46	20n 2	2n18	20n53	7n 6	9n53	9n20	7s41		n.a.

Julian Day Number = -268246.5, Delta T = 47h31m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°46'46, Lahiri = -78°39'46 Julian Calendar 1 Aug. 5448 BCE == Greg. Calendar 19 June 5448 BCE

The year -5447 astronomical counting style corresponds to year 5448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5448 BCE (-5447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 56 29	27♋45'04	2♍38	25♋35	25♋36	6♏ 1	7♉15	11♉10	13°R27	11♌43	6♉51	5°D14	6♍37	12♓14	n.a.	F 1
S 2	20 0 26	28°46'01	17°21	27°12	26°51	6°35	7°21	11°13	13♓25	11°46	6°52	5♍14	6°34	12°20	n.a.	S 2
S 3	20 4 23	29°46'59	1♎51	28°48	28° 7	7°10	7°27	11°16	13°24	11°48	6°52	5°15	6°31	12°27	n.a.	S 3
M 4	20 8 19	0♌47'58	16° 5	0♌24	29°23	7°44	7°33	11°19	13°22	11°50	6°53	5°17	6°28	12°34	n.a.	M 4
T 5	20 12 16	1°48'59	0♏ 2	2° 0	0♌39	8°19	7°39	11°22	13°20	11°52	6°53	5°R18	6°25	12°40	n.a.	T 5
W 6	20 16 12	2°50'00	13°41	3°36	1°55	8°53	7°44	11°25	13°18	11°55	6°53	5°17	6°22	12°47	n.a.	W 6
T 7	20 20 9	3°51'03	27° 4	5°11	3°11	9°28	7°50	11°28	13°17	11°57	6°54	5°15	6°18	12°54	n.a.	T 7
F 8	20 24 5	4°52'07	10♐11	6°46	4°26	10° 3	7°55	11°31	13°15	11°59	6°54	5°11	6°15	13° 0	n.a.	F 8
S 9	20 28 2	5°53'12	23° 4	8°21	5°42	10°39	8° 0	11°33	13°13	12° 1	6°54	5° 7	6°12	13° 7	n.a.	S 9
S 10	20 31 58	6°54'18	5♑43	9°56	6°58	11°14	8° 5	11°36	13°11	12° 4	6°55	5° 2	6° 9	13°14	n.a.	S 10
M11	20 35 55	7°55'26	18°11	11°31	8°14	11°49	8°10	11°38	13° 9	12° 6	6°55	4°57	6° 6	13°20	n.a.	M11
T 12	20 39 51	8°56'34	0♒28	13° 5	9°30	12°25	8°15	11°41	13° 7	12° 8	6°55	4°53	6° 2	13°27	n.a.	T 12
W13	20 43 48	9°57'43	12°34	14°39	10°45	13° 0	8°19	11°43	13° 5	12°10	6°55	4°50	5°59	13°34	n.a.	W13
T 14	20 47 45	10°58'54	24°33	16°13	12° 1	13°36	8°23	11°45	13° 3	12°13	6°56	4°48	5°56	13°40	n.a.	T 14
F 15	20 51 41	12° 0'05	6♓25	17°47	13°17	14°12	8°28	11°47	13° 1	12°15	6°56	4°D48	5°53	13°47	n.a.	F 15
S 16	20 55 38	13° 1'18	18°13	19°21	14°33	14°48	8°32	11°49	12°59	12°17	6°56	4°48	5°50	13°53	n.a.	S 16
S 17	20 59 34	14° 2'32	29°59	20°55	15°48	15°24	8°35	11°51	12°57	12°19	6°56	4°50	5°47	14° 0	n.a.	S 17
M18	21 3 31	15° 3'47	11♈48	22°29	17° 4	16° 0	8°39	11°52	12°55	12°22	6°56	4°51	5°43	14° 7	n.a.	M18
T 19	21 7 27	16° 5'03	23°44	24° 2	18°20	16°37	8°42	11°54	12°52	12°24	6°R56	4°53	5°40	14°13	n.a.	T 19
W20	21 11 24	17° 6'20	5♉51	25°36	19°36	17°13	8°45	11°56	12°50	12°26	6°56	4°54	5°37	14°20	n.a.	W20
T 21	21 15 20	18° 7'39	18°13	27° 9	20°51	17°50	8°48	11°57	12°48	12°28	6°56	4°R55	5°34	14°27	n.a.	T 21
F 22	21 19 17	19° 8'59	0♊56	28°42	22° 7	18°26	8°51	11°58	12°46	12°31	6°56	4°54	5°31	14°33	n.a.	F 22
S 23	21 23 13	20°10'19	14° 3	0♍16	23°23	19° 3	8°54	11°59	12°43	12°33	6°56	4°53	5°27	14°40	n.a.	S 23
S 24	21 27 10	21°11'41	27°37	1°49	24°38	19°39	8°56	12° 0	12°41	12°35	6°56	4°52	5°24	14°47	n.a.	S 24
M25	21 31 7	22°13'04	11♋38	3°22	25°54	20°16	8°59	12° 1	12°39	12°37	6°55	4°50	5°21	14°53	n.a.	M25
T 26	21 35 3	23°14'27	26° 6	4°55	27°10	20°53	9° 1	12° 2	12°36	12°40	6°55	4°48	5°18	15° 0	n.a.	T 26
W27	21 39 0	24°15'52	10♌56	6°28	28°25	21°30	9° 3	12° 3	12°34	12°42	6°55	4°47	5°15	15° 7	n.a.	W27
T 28	21 42 56	25°17'16	26° 0	8° 1	29°41	22° 7	9° 4	12° 4	12°31	12°44	6°55	4°46	5°12	15°13	n.a.	T 28
F 29	21 46 53	26°18'42	11♍10	9°33	0♍57	22°44	9° 6	12° 4	12°29	12°46	6°54	4°D46	5° 8	15°20	n.a.	F 29
S 30	21 50 49	27♌20'07	26♍16	11♍ 6	2♍12	23♏22	9♉ 7	12♉ 4	12♓27	12♌49	6♉54	4♍47	5♍ 5	15♓27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n15	10n38	0s14	22n43	1n 3	23n 2	1n23	16s48	3s 2	14n22	0n 1	15n 5	0s36	7s25	0s46	20n 1	2n18	20n54	7n 6	9n53	9n21	7s39		n.a.
S 2	21 3	6 9	1n 6	22 19	0 58	22 47	1 22	16 58	3 1	14 24	0 1	15 6	0 36	7 25	0 46	20 0	2 18	20 54	7 6	9 53	9 23	7 37		n.a.
S 3	20 49	1 23	2 21	21 53	0 52	22 31	1 22	17 9	3 0	14 26	0 1	15 7	0 35	7 26	0 46	20 0	2 18	20 54	7 7	9 52	9 24	7 35		n.a.
M 4	20 36	3s23	3 25	21 27	0 46	22 14	1 21	17 19	2 58	14 28	0 1	15 8	0 35	7 27	0 46	19 59	2 18	20 55	7 7	9 52	9 25	7 33		n.a.
T 5	20 22	7 51	4 16	20 59	0 40	21 57	1 20	17 29	2 57	14 31	0 1	15 9	0 35	7 27	0 46	19 58	2 18	20 55	7 7	9 52	9 26	7 32		n.a.
W 6	20 8	11 49	4 52	20 30	0 34	21 38	1 20	17 40	2 55	14 33	0 1	15 10	0 35	7 28	0 46	19 58	2 18	20 56	7 7	9 52	9 27	7 30		n.a.
T 7	19 53	15 5	5 10	20 1	0 28	21 20	1 19	17 50	2 54	14 35	0 1	15 11	0 35	7 29	0 46	19 57	2 18	20 56	7 8	9 53	9 29	7 28		n.a.
F 8	19 38	17 31	5 12	19 31	0 22	21 0	1 18	18 0	2 53	14 36	0 2	15 12	0 35	7 30	0 46	19 56	2 18	20 56	7 8	9 54	9 30	7 26		n.a.
S 9	19 23	19 2	4 58	19 0	0 16	20 40	1 17	18 10	2 51	14 38	0 2	15 13	0 35	7 30	0 46	19 56	2 18	20 57	7 8	9 56	9 31	7 24		n.a.
S 10	19 7	19 34	4 30	18 28	0 10	20 20	1 16	18 21	2 50	14 40	0 2	15 14	0 35	7 31	0 46	19 55	2 18	20 57	7 9	9 58	9 32	7 22		n.a.
M11	18 51	19 7	3 49	17 55	0 3	19 59	1 15	18 31	2 48	14 42	0 2	15 14	0 35	7 32	0 46	19 54	2 18	20 57	7 9	9 59	9 33	7 21		n.a.
T 12	18 35	17 47	2 58	17 22	0s 3	19 37	1 14	18 41	2 47	14 44	0 2	15 15	0 35	7 33	0 46	19 54	2 18	20 58	7 9	10 1	9 35	7 19		n.a.
W13	18 18	15 39	2 0	16 48	0 9	19 15	1 13	18 51	2 46	14 45	0 2	15 16	0 35	7 33	0 46	19 53	2 18	20 58	7 9	10 2	9 36	7 17		n.a.
T 14	18 1	12 52	0 56	16 13	0 15	18 52	1 12	19 1	2 44	14 47	0 3	15 17	0 35	7 34	0 47	19 52	2 18	20 58	7 10	10 3	9 37	7 15		n.a.
F 15	17 43	9 34	0s 9	15 38	0 22	18 29	1 10	19 11	2 43	14 48	0 3	15 17	0 35	7 35	0 47	19 52	2 18	20 59	7 10	10 3	9 38	7 13		n.a.
S 16	17 25	5 55	1 14	15 2	0 28	18 5	1 9	19 21	2 42	14 50	0 3	15 18	0 35	7 36	0 47	19 51	2 18	20 59	7 10	10 3	9 39	7 11		n.a.
S 17	17 7	2 3	2 15	14 26	0 34	17 40	1 8	19 30	2 40	14 51	0 3	15 18	0 35	7 37	0 47	19 50	2 18	20 59	7 11	10 2	9 41	7 10		n.a.
M18	16 49	1n54	3 11	13 49	0 41	17 15	1 6	19 40	2 39	14 52	0 3	15 19	0 35	7 38	0 47	19 50	2 18	21 0	7 11	10 1	9 42	7 8		n.a.
T 19	16 30	5 48	3 59	13 11	0 47	16 50	1 5	19 50	2 37	14 54	0 3	15 20	0 35	7 39	0 47	19 49	2 18	21 0	7 11	10 1	9 43	7 6		n.a.
W20	16 11	9 32	4 38	12 34	0 53	16 24	1 4	19 59	2 36	14 55	0 3	15 20	0 35	7 39	0 47	19 48	2 18	21 0	7 11	10 0	9 44	7 4		n.a.
T 21	15 52	12 56	5 4	11 55	0 59	15 58	1 2	20 9	2 35	14 56	0 4	15 21	0 35	7 40	0 47	19 48	2 18	21 0	7 12	10 0	9 45	7 2		n.a.
F 22	15 32	15 49	5 17	11 17	1 5	15 31	1 0	20 18	2 33	14 57	0 4	15 21	0 35	7 41	0 47	19 47	2 18	21 1	7 12	10 0	9 47	7 0		n.a.
S 23	15 13	18 1	5 13	10 38	1 10	15 4	0 59	20 27	2 32	14 58	0 4	15 21	0 35	7 42	0 47	19 46	2 18	21 1	7 12	10 1	9 48	6 59		n.a.
S 24	14 52	19 17	4 53	9 59	1 16	14 37	0 57	20 36	2 31	14 59	0 4	15 22	0 35	7 43	0 47	19 46	2 18	21 1	7 13	10 1	9 49	6 57		n.a.
M25	14 32	19 26	4 14	9 19	1 22	14 9	0 55	20 46	2 29	15 0	0 4	15 22	0 35	7 44	0 47	19 45	2 18	21 1	7 13	10 2	9 50	6 55		n.a.
T 26	14 11	18 20	3 19	8 40	1 27	13 40	0 54	20 55	2 28	15 1	0 4	15 22	0 35	7 45	0 47	19 44	2 18	21 1	7 13	10 3	9 51	6 53		n.a.
W27	13 50	15 58	2 9	8 0	1 32	13 12	0 52	21 3	2 27	15 2	0 5	15 23	0 35	7 46	0 47	19 44	2 18	21 2	7 13	10 3	9 53	6 51		n.a.
T 28	13 29	12 29	0 49	7 20	1 37	12 43	0 50	21 12	2 25	15 2	0 5	15 23	0 35	7 47	0 47	19 43	2 18	21 2	7 14	10 3	9 54	6 49		n.a.
F 29	13 8	8 9	0n36	6 40	1 42	12 13	0 48	21 21	2 24	15 3	0 5	15 23	0 35	7 48	0 47	19 43	2 18	21 2	7 14	10 3	9 55	6 48		n.a.
S 30	12n46	3n18	1n57	6n 0	1s46	11n44	0n46	21s29	2s23	15n 4	0n 5	15n23	0s35	7s49	0s47	19n42	2n19	21n 2	7n14	10n 3	9n56	6s46		n.a.

Julian Day Number = -268215.5, Delta T = 47h31m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°46'42, Lahiri = -78°39'42 Julian Calendar 1 Sept. 5448 BCE == Greg. Calendar 20 July 5448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5448 BCE (-5447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 54 46	28♌21'33	11♎ 9	12♍38	3♍28	23♏59	9♉ 8	12♉ 5	12°R24	12♌51	6°R54	4♍47	5♍ 2	15♓33	n.a.	S 1
M 2	21 58 43	29°22'59	25°44	14° 9	4°43	24°36	9° 9	12° 5	12♓22	12°53	6♉53	4°48	4°59	15°40	n.a.	M 2
T 3	22 2 39	0♍24'25	9♏55	15°40	5°59	25°14	9°10	12°R 5	12°19	12°55	6°53	4°48	4°56	15°46	n.a.	T 3
W 4	22 6 36	1°25'51	23°42	17°11	7°14	25°51	9°10	12° 5	12°17	12°57	6°53	4°49	4°53	15°53	n.a.	W 4
T 5	22 10 32	2°27'18	7♐ 4	18°41	8°30	26°29	9°11	12° 5	12°14	12°59	6°52	4°R49	4°49	16° 0	n.a.	T 5
F 6	22 14 29	3°28'44	20° 5	20°10	9°45	27° 7	9°R11	12° 4	12°12	13° 2	6°52	4°49	4°46	16° 6	n.a.	F 6
S 7	22 18 25	4°30'10	2♑46	21°38	11° 1	27°44	9°11	12° 4	12° 9	13° 4	6°51	4°D48	4°43	16°13	n.a.	S 7
S 8	22 22 22	5°31'36	15°12	23° 5	12°16	28°22	9°10	12° 4	12° 6	13° 6	6°51	4°48	4°40	16°20	n.a.	S 8
M 9	22 26 19	6°33'02	27°25	24°31	13°32	29° 0	9°10	12° 3	12° 4	13° 8	6°50	4°49	4°37	16°26	n.a.	M 9
T 10	22 30 15	7°34'27	9♒28	25°54	14°47	29°38	9° 9	12° 2	12° 1	13°10	6°50	4°49	4°33	16°33	n.a.	T 10
W11	22 34 12	8°35'53	21°23	27°16	16° 3	0♐16	9° 8	12° 1	11°59	13°12	6°49	4°49	4°30	16°40	n.a.	W11
T 12	22 38 8	9°37'18	3♓14	28°36	17°18	0°54	9° 7	12° 0	11°56	13°14	6°48	4°R49	4°27	16°46	n.a.	T 12
F 13	22 42 5	10°38'43	15° 3	29°52	18°33	1°32	9° 6	11°59	11°54	13°16	6°48	4°49	4°24	16°53	n.a.	F 13
S 14	22 46 1	11°40'08	26°51	1♎ 6	19°49	2°10	9° 5	11°58	11°51	13°18	6°47	4°49	4°21	17° 0	n.a.	S 14
S 15	22 49 58	12°41'33	8♈40	2°15	21° 4	2°48	9° 3	11°57	11°48	13°20	6°46	4°48	4°18	17° 6	n.a.	S 15
M16	22 53 55	13°42'57	20°34	3°20	22°19	3°26	9° 1	11°56	11°46	13°23	6°46	4°47	4°14	17°13	n.a.	M16
T 17	22 57 51	14°44'22	2♉34	4°20	23°34	4° 4	8°59	11°54	11°43	13°25	6°45	4°45	4°11	17°20	n.a.	T 17
W18	23 1 48	15°45'47	14°44	5°14	24°50	4°42	8°57	11°53	11°41	13°27	6°44	4°44	4° 8	17°26	n.a.	W18
T 19	23 5 44	16°47'11	27° 7	6° 1	26° 5	5°20	8°54	11°51	11°38	13°28	6°43	4°42	4° 5	17°33	n.a.	T 19
F 20	23 9 41	17°48'36	9♊46	6°40	27°20	5°59	8°52	11°49	11°36	13°30	6°42	4°42	4° 2	17°40	n.a.	F 20
S 21	23 13 38	18°50'00	22°45	7°11	28°35	6°37	8°49	11°47	11°33	13°32	6°42	4°D42	3°58	17°46	n.a.	S 21
S 22	23 17 34	19°51'24	6♋ 8	7°32	29°51	7°15	8°46	11°45	11°30	13°34	6°41	4°42	3°55	17°53	n.a.	S 22
M23	23 21 31	20°52'48	19°57	7°R43	1♎ 6	7°54	8°43	11°43	11°28	13°36	6°40	4°43	3°52	17°59	n.a.	M23
T 24	23 25 27	21°54'11	4♌11	7°43	2°21	8°32	8°39	11°41	11°25	13°38	6°39	4°45	3°49	18° 6	n.a.	T 24
W25	23 29 24	22°55'34	18°50	7°31	3°36	9°11	8°36	11°39	11°23	13°40	6°38	4°46	3°46	18°13	n.a.	W25
T 26	23 33 20	23°56'57	3♍49	7° 8	4°51	9°49	8°32	11°37	11°20	13°42	6°37	4°R46	3°43	18°19	n.a.	T 26
F 27	23 37 17	24°58'19	19° 1	6°33	6° 6	10°28	8°28	11°34	11°18	13°44	6°36	4°46	3°39	18°26	n.a.	F 27
S 28	23 41 14	25°59'40	4♎15	5°47	7°21	11° 6	8°24	11°32	11°15	13°45	6°35	4°44	3°36	18°33	n.a.	S 28
S 29	23 45 10	27° 1'01	19°23	4°50	8°37	11°45	8°20	11°29	11°13	13°47	6°34	4°41	3°33	18°39	n.a.	S 29
M30	23 49 7	28° 2'20	4♏15	3°45	9°52	12°23	8°15	11°26	11°10	13°49	6°33	4°38	3°30	18°46	n.a.	M30
T 31	23 53 3	29♍ 3'39	18♏43	2♎34	11♎ 7	13♐ 2	8♉10	11♉23	11♓ 8	13♌51	6♉32	4♍35	3♍27	18♓53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n24	1s40	3n 9	5n20	1s51	11n14	0n44	21s38	2s22	15n 4	0n 5	15n23	0s35	7s50	0s47	19n41	2n19	21n 2	7n14	10n 3	9n57	6s44		n.a.
M 2	12 2	6 25	4 8	4 40	1 55	10 44	0 42	21 46	2 20	15 5	0 6	15 23	0 35	7 51	0 47	19 41	2 19	21 2	7 15	10 3	9 59	6 42		n.a.
T 3	11 40	10 41	4 49	4 1	1 58	10 13	0 40	21 55	2 19	15 5	0 6	15 23	0 35	7 52	0 47	19 40	2 19	21 3	7 15	10 3	10 0	6 40		n.a.
W 4	11 18	14 14	5 13	3 21	2 2	9 42	0 38	22 3	2 18	15 5	0 6	15 23	0 34	7 53	0 47	19 39	2 19	21 3	7 15	10 3	10 1	6 38		n.a.
T 5	10 55	16 56	5 18	2 43	2 5	9 11	0 36	22 11	2 16	15 6	0 6	15 23	0 34	7 54	0 47	19 39	2 19	21 3	7 16	10 3	10 2	6 36		n.a.
F 6	10 32	18 42	5 7	2 4	2 7	8 40	0 34	22 19	2 15	15 6	0 6	15 23	0 34	7 55	0 47	19 38	2 19	21 3	7 16	10 3	10 3	6 34		n.a.
S 7	10 9	19 28	4 42	1 27	2 9	8 9	0 32	22 26	2 14	15 6	0 6	15 23	0 34	7 56	0 47	19 38	2 19	21 3	7 16	10 3	10 5	6 33		n.a.
S 8	9 46	19 16	4 3	0 50	2 11	7 37	0 30	22 34	2 13	15 6	0 7	15 23	0 34	7 57	0 47	19 37	2 19	21 3	7 16	10 3	10 6	6 31		n.a.
M 9	9 23	18 10	3 14	0 14	2 12	7 5	0 27	22 41	2 11	15 6	0 7	15 23	0 34	7 58	0 47	19 36	2 19	21 3	7 17	10 3	10 7	6 29		n.a.
T 10	8 59	16 15	2 17	0s20	2 12	6 34	0 25	22 49	2 10	15 6	0 7	15 23	0 34	7 59	0 47	19 36	2 19	21 3	7 17	10 2	10 8	6 27		n.a.
W11	8 36	13 39	1 14	0 53	2 12	6 1	0 23	22 56	2 9	15 6	0 7	15 23	0 34	8 0	0 47	19 35	2 19	21 3	7 17	10 2	10 9	6 25		n.a.
T 12	8 12	10 30	0 9	1 25	2 11	5 29	0 21	23 3	2 8	15 6	0 7	15 22	0 34	8 1	0 47	19 35	2 19	21 3	7 17	10 2	10 11	6 23		n.a.
F 13	7 48	6 56	0s57	1 55	2 9	4 57	0 18	23 10	2 6	15 6	0 7	15 22	0 34	8 2	0 47	19 34	2 19	21 3	7 18	10 2	10 12	6 21		n.a.
S 14	7 24	3 7	2 0	2 22	2 7	4 24	0 16	23 17	2 5	15 5	0 8	15 22	0 34	8 3	0 47	19 33	2 19	21 3	7 18	10 2	10 13	6 20		n.a.
S 15	7 0	0n50	2 58	2 47	2 3	3 52	0 14	23 23	2 4	15 5	0 8	15 21	0 34	8 4	0 47	19 33	2 19	21 3	7 18	10 3	10 14	6 18		n.a.
M16	6 36	4 46	3 48	3 10	1 58	3 19	0 12	23 30	2 3	15 4	0 8	15 21	0 34	8 5	0 47	19 32	2 19	21 3	7 18	10 3	10 15	6 16		n.a.
T 17	6 11	8 33	4 29	3 29	1 53	2 46	0 9	23 36	2 1	15 4	0 8	15 21	0 34	8 6	0 47	19 32	2 19	21 3	7 19	10 4	10 17	6 14		n.a.
W18	5 47	12 1	4 59	3 45	1 46	2 13	0 7	23 42	2 0	15 3	0 8	15 20	0 34	8 7	0 47	19 31	2 19	21 3	7 19	10 4	10 18	6 12		n.a.
T 19	5 22	15 1	5 15	3 56	1 37	1 40	0 5	23 48	1 59	15 3	0 9	15 20	0 34	8 8	0 47	19 31	2 19	21 3	7 19	10 5	10 19	6 10		n.a.
F 20	4 58	17 24	5 16	4 4	1 28	1 7	0 2	23 54	1 58	15 2	0 9	15 19	0 34	8 9	0 47	19 30	2 19	21 3	7 19	10 5	10 20	6 8		n.a.
S 21	4 33	18 57	5 2	4 6	1 17	0 34	0s 0	24 0	1 57	15 1	0 9	15 19	0 34	8 10	0 47	19 30	2 19	21 3	7 20	10 5	10 21	6 6		n.a.
S 22	4 8	19 31	4 31	4 4	1 4	0 2	0 3	24 6	1 55	15 0	0 9	15 18	0 34	8 11	0 47	19 29	2 19	21 3	7 20	10 5	10 23	6 4		n.a.
M23	3 43	18 58	3 44	3 55	0 50	0s31	0 5	24 11	1 54	15 0	0 9	15 17	0 34	8 12	0 47	19 28	2 19	21 3	7 20	10 5	10 24	6 3		n.a.
T 24	3 18	17 12	2 42	3 41	0 35	1 4	0 7	24 16	1 53	14 59	0 10	15 17	0 34	8 13	0 47	19 28	2 19	21 3	7 20	10 4	10 25	6 1		n.a.
W25	2 53	14 16	1 27	3 21	0 18	1 37	0 10	24 21	1 52	14 58	0 10	15 16	0 34	8 14	0 47	19 27	2 19	21 2	7 20	10 4	10 26	5 59		n.a.
T 26	2 28	10 20	0 5	2 55	0 1	2 10	0 12	24 26	1 51	14 57	0 10	15 15	0 34	8 15	0 46	19 27	2 19	21 2	7 21	10 3	10 27	5 57		n.a.
F 27	2 3	5 40	1n18	2 24	0n18	2 43	0 14	24 31	1 49	14 55	0 10	15 15	0 33	8 16	0 46	19 26	2 20	21 2	7 21	10 4	10 28	5 55		n.a.
S 28	1 38	0 38	2 36	1 47	0 38	3 16	0 17	24 35	1 48	14 54	0 10	15 14	0 33	8 17	0 46	19 26	2 20	21 2	7 21	10 4	10 30	5 53		n.a.
S 29	1 13	4s24	3 42	1 6	0 58	3 48	0 19	24 40	1 47	14 53	0 11	15 13	0 33	8 18	0 46	19 25	2 20	21 2	7 21	10 5	10 31	5 51		n.a.
M30	0 48	9 4	4 32	0 21	1 18	4 21	0 21	24 44	1 46	14 52	0 11	15 12	0 33	8 19	0 46	19 25	2 20	21 2	7 22	10 6	10 32	5 49		n.a.
T 31	0n23	13s 5	5n 3	0n26	1n37	4s53	0s24	24s48	1s45	14n50	0n11	15n11	0s33	8s19	0s46	19n25	2n20	21n 1	7n22	10n 8	10n33	5s47		n.a.

Julian Day Number = -268185.5, Delta T = 47h31m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°46'38, Lahiri = -78°39'38 Julian Calendar 1 Oct. 5448 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5448 BCE

The year -5447 astronomical counting style corresponds to year 5448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5448 BCE (-5447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 57 0	0♎ 4'56	2♐43	1°R17	12♎22	13♐41	8°R 6	11°R20	11°R 6	13♑52	6°R31	4°R32	3♍24	18♓59	n.a.	W 1
T 2	0 0 57	1° 6'12	16°15	29♍59	13°37	14°19	8♉ 1	11♉17	11♓ 3	13°54	6♉30	4♍29	3°20	19° 6	n.a.	T 2
F 3	0 4 53	2° 7'27	29°20	28°41	14°52	14°58	7°56	11°14	11° 1	13°56	6°29	4°D29	3°17	19°13	n.a.	F 3
S 4	0 8 50	3° 8'40	12♑ 0	27°26	16° 6	15°37	7°50	11°11	10°58	13°57	6°27	4°29	3°14	19°19	n.a.	S 4
S 5	0 12 46	4° 9'53	24°21	26°15	17°21	16°15	7°45	11° 8	10°56	13°59	6°26	4°30	3°11	19°26	n.a.	S 5
M 6	0 16 43	5°11'03	6♒27	25°12	18°36	16°54	7°39	11° 4	10°54	14° 1	6°25	4°32	3° 8	19°33	n.a.	M 6
T 7	0 20 40	6°12'13	18°23	24°15	19°51	17°33	7°33	11° 1	10°52	14° 2	6°24	4°34	3° 4	19°39	n.a.	T 7
W 8	0 24 36	7°13'21	0♓12	23°28	21° 6	18°12	7°28	10°58	10°49	14° 4	6°23	4°R35	3° 1	19°46	n.a.	W 8
T 9	0 28 33	8°14'28	11°59	22°50	22°21	18°50	7°22	10°54	10°47	14° 5	6°21	4°35	2°58	19°53	n.a.	T 9
F 10	0 32 29	9°15'33	23°47	22°20	23°36	19°29	7°15	10°50	10°45	14° 7	6°20	4°33	2°55	19°59	n.a.	F 10
S 11	0 36 26	10°16'37	5♈37	22° 0	24°50	20° 8	7° 9	10°47	10°43	14° 8	6°19	4°29	2°52	20° 6	n.a.	S 11
S 12	0 40 22	11°17'39	17°33	21°49	26° 5	20°47	7° 3	10°43	10°41	14°10	6°18	4°24	2°49	20°12	n.a.	S 12
M13	0 44 19	12°18'40	29°36	21°D46	27°20	21°26	6°56	10°39	10°39	14°11	6°16	4°17	2°45	20°19	n.a.	M13
T 14	0 48 16	13°19'40	11♉47	21°51	28°35	22° 4	6°49	10°35	10°36	14°13	6°15	4° 9	2°42	20°26	n.a.	T 14
W15	0 52 12	14°20'39	24° 7	22° 3	29°49	22°43	6°43	10°31	10°34	14°14	6°14	4° 2	2°39	20°32	n.a.	W15
T 16	0 56 9	15°21'36	6♊39	22°22	1♏ 4	23°22	6°36	10°27	10°32	14°15	6°13	3°55	2°36	20°39	n.a.	T 16
F 17	1 0 5	16°22'33	19°23	22°47	2°19	24° 1	6°29	10°23	10°30	14°17	6°11	3°50	2°33	20°46	n.a.	F 17
S 18	1 4 2	17°23'28	2♋23	23°18	3°33	24°40	6°22	10°19	10°29	14°18	6°10	3°47	2°29	20°52	n.a.	S 18
S 19	1 7 59	18°24'21	15°41	23°54	4°48	25°19	6°15	10°15	10°27	14°19	6° 9	3°D46	2°26	20°59	n.a.	S 19
M20	1 11 55	19°25'13	29°18	24°35	6° 2	25°58	6° 7	10°10	10°25	14°20	6° 7	3°46	2°23	21° 6	n.a.	M20
T 21	1 15 52	20°26'04	13♌16	25°20	7°17	26°36	6° 0	10° 6	10°23	14°21	6° 6	3°47	2°20	21°12	n.a.	T 21
W22	1 19 48	21°26'54	27°36	26° 8	8°32	27°15	5°53	10° 2	10°21	14°23	6° 4	3°R48	2°17	21°19	n.a.	W22
T 23	1 23 45	22°27'42	12♍16	27° 1	9°46	27°54	5°45	9°57	10°19	14°24	6° 3	3°48	2°14	21°26	n.a.	T 23
F 24	1 27 41	23°28'29	27°10	27°57	11° 1	28°33	5°37	9°53	10°18	14°25	6° 2	3°46	2°10	21°32	n.a.	F 24
S 25	1 31 38	24°29'14	12♎14	28°55	12°15	29°12	5°30	9°48	10°16	14°26	6° 0	3°41	2° 7	21°39	n.a.	S 25
S 26	1 35 35	25°29'57	27°17	29°57	13°30	29°51	5°22	9°44	10°14	14°27	5°59	3°35	2° 4	21°46	n.a.	S 26
M27	1 39 31	26°30'39	12♏ 9	1♎ 1	14°44	0♑30	5°14	9°39	10°13	14°28	5°57	3°26	2° 1	21°52	n.a.	M27
T 28	1 43 28	27°31'18	26°44	2° 7	15°58	1° 9	5° 6	9°35	10°11	14°29	5°56	3°17	1°58	21°59	n.a.	T 28
W29	1 47 24	28°31'56	10♐53	3°15	17°13	1°48	4°59	9°30	10°10	14°30	5°55	3° 9	1°55	22° 6	n.a.	W29
T 30	1 51 21	29♎32'32	24♐33	4♎26	18♏27	2♑27	4♉51	9♉25	10♓ 8	14♑31	5♉53	3♍ 2	1♍51	22♓12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s 2	16s12	5n15	1n14	1n56	5s26	0s26	24s52	1s44	14n49	0n11	15n11	0s33	8s20	0s46	19n24	2n20	21n 1	7n22	10n 9	10n34	5s45		n.a.
T 2	0 27	18 20	5 9	2 2	2 13	5 58	0 28	24 56	1 43	14 47	0 11	15 10	0 33	8 21	0 46	19 24	2 20	21 1	7 22	10 10	10 36	5 44		n.a.
F 3	0 52	19 25	4 46	2 48	2 29	6 30	0 31	24 59	1 41	14 46	0 12	15 9	0 33	8 22	0 46	19 23	2 20	21 1	7 22	10 10	10 37	5 42		n.a.
S 4	1 17	19 28	4 10	3 31	2 42	7 2	0 33	25 3	1 40	14 44	0 12	15 8	0 33	8 23	0 46	19 23	2 20	21 1	7 23	10 10	10 38	5 40		n.a.
S 5	1 42	18 35	3 24	4 11	2 54	7 34	0 35	25 6	1 39	14 43	0 12	15 7	0 33	8 24	0 46	19 22	2 20	21 0	7 23	10 9	10 39	5 38		n.a.
M 6	2 7	16 51	2 29	4 45	3 3	8 5	0 37	25 9	1 38	14 41	0 12	15 6	0 33	8 25	0 46	19 22	2 20	21 0	7 23	10 9	10 40	5 36		n.a.
T 7	2 32	14 24	1 28	5 15	3 10	8 36	0 40	25 11	1 37	14 39	0 12	15 5	0 33	8 26	0 46	19 21	2 20	21 0	7 23	10 8	10 42	5 34		n.a.
W 8	2 57	11 22	0 24	5 39	3 15	9 7	0 42	25 14	1 36	14 37	0 12	15 4	0 33	8 27	0 46	19 21	2 20	21 0	7 23	10 8	10 43	5 32		n.a.
T 9	3 22	7 54	0s41	5 57	3 19	9 38	0 44	25 16	1 35	14 36	0 13	15 3	0 33	8 27	0 46	19 21	2 20	21 0	7 24	10 8	10 44	5 30		n.a.
F 10	3 47	4 7	1 43	6 11	3 20	10 9	0 46	25 19	1 34	14 34	0 13	15 2	0 33	8 28	0 46	19 20	2 20	20 59	7 24	10 8	10 45	5 28		n.a.
S 11	4 11	0 10	2 42	6 19	3 20	10 39	0 48	25 21	1 33	14 32	0 13	15 0	0 33	8 29	0 46	19 20	2 20	20 59	7 24	10 10	10 46	5 26		n.a.
S 12	4 36	3n50	3 33	6 22	3 18	11 9	0 50	25 22	1 32	14 30	0 13	14 59	0 32	8 30	0 46	19 20	2 21	20 59	7 24	10 12	10 47	5 24		n.a.
M13	5 1	7 42	4 16	6 20	3 15	11 39	0 52	25 24	1 30	14 28	0 13	14 58	0 32	8 31	0 46	19 19	2 21	20 58	7 24	10 14	10 49	5 22		n.a.
T 14	5 25	11 18	4 47	6 15	3 12	12 9	0 54	25 26	1 29	14 26	0 14	14 57	0 32	8 31	0 46	19 19	2 21	20 58	7 24	10 17	10 50	5 20		n.a.
W15	5 49	14 27	5 6	6 6	3 7	12 38	0 56	25 27	1 28	14 24	0 14	14 56	0 32	8 32	0 46	19 18	2 21	20 58	7 25	10 20	10 51	5 19		n.a.
T 16	6 14	17 1	5 10	5 53	3 1	13 7	0 58	25 28	1 27	14 21	0 14	14 54	0 32	8 33	0 46	19 18	2 21	20 57	7 25	10 23	10 52	5 17		n.a.
F 17	6 38	18 47	4 59	5 37	2 55	13 35	1 0	25 29	1 26	14 19	0 14	14 53	0 32	8 34	0 46	19 18	2 21	20 57	7 25	10 25	10 53	5 15		n.a.
S 18	7 2	19 37	4 33	5 18	2 49	14 3	1 2	25 30	1 25	14 17	0 14	14 52	0 32	8 34	0 46	19 18	2 21	20 57	7 25	10 26	10 54	5 13		n.a.
S 19	7 26	19 24	3 51	4 57	2 41	14 31	1 4	25 30	1 24	14 15	0 15	14 51	0 32	8 35	0 46	19 17	2 21	20 57	7 25	10 26	10 56	5 11		n.a.
M20	7 50	18 4	2 56	4 34	2 34	14 59	1 6	25 30	1 23	14 12	0 15	14 49	0 32	8 36	0 46	19 17	2 21	20 56	7 25	10 26	10 57	5 9		n.a.
T 21	8 13	15 37	1 49	4 8	2 26	15 26	1 7	25 30	1 22	14 10	0 15	14 48	0 32	8 37	0 46	19 17	2 21	20 56	7 26	10 26	10 58	5 7		n.a.
W22	8 37	12 9	0 34	3 41	2 18	15 52	1 9	25 30	1 21	14 8	0 15	14 47	0 32	8 37	0 46	19 16	2 21	20 55	7 26	10 25	10 59	5 5		n.a.
T 23	9 0	7 52	0n46	3 12	2 10	16 19	1 11	25 30	1 20	14 5	0 15	14 45	0 32	8 38	0 46	19 16	2 21	20 55	7 26	10 25	11 0	5 3		n.a.
F 24	9 23	3 2	2 3	2 41	2 2	16 44	1 12	25 30	1 19	14 3	0 16	14 44	0 32	8 38	0 46	19 16	2 21	20 55	7 26	10 26	11 2	5 1		n.a.
S 25	9 47	2s 3	3 12	2 10	1 53	17 10	1 14	25 29	1 18	14 1	0 16	14 43	0 31	8 39	0 46	19 16	2 21	20 54	7 26	10 28	11 3	4 59		n.a.
S 26	10 9	6 59	4 8	1 37	1 45	17 34	1 16	25 28	1 17	13 58	0 16	14 41	0 31	8 40	0 46	19 15	2 22	20 54	7 26	10 30	11 4	4 57		n.a.
M27	10 32	11 26	4 46	1 3	1 36	17 59	1 17	25 27	1 16	13 56	0 16	14 40	0 31	8 40	0 46	19 15	2 22	20 54	7 26	10 33	11 5	4 55		n.a.
T 28	10 55	15 6	5 5	0 28	1 27	18 23	1 18	25 26	1 15	13 53	0 16	14 38	0 31	8 41	0 46	19 15	2 22	20 53	7 26	10 37	11 6	4 53		n.a.
W29	11 17	17 46	5 4	0s 8	1 19	18 46	1 20	25 24	1 14	13 51	0 17	14 37	0 31	8 41	0 46	19 15	2 22	20 53	7 27	10 40	11 7	4 51		n.a.
T 30	11s39	19s19	4n45	0s45	1n10	19s 9	1s21	25s23	1s13	13n48	0n17	14n36	0s31	8s42	0s45	19n14	2n22	20n52	7n27	10n43	11n 9	4s49		n.a.

Julian Day Number = -268154.5, Delta T = 47h31m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°46'34, Lahiri = -78°39'34 Julian Calendar 1 Nov. 5448 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5448 BCE

The year -5447 astronomical counting style corresponds to year 5448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5448 BCE (-5447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 55 18	0♏33'05	7♑45	5♎38	19♏41	3♑ 6	4°R43	9°R21	10°R 7	14♌32	5°R52	2°R57	1♍48	22♓19	n.a.	F 1
S 2	1 59 14	1°33'36	20°31	6°52	20°56	3°44	4♉35	9♉16	10♓ 6	14°32	5♉50	2♍54	1°45	22°26	n.a.	S 2
S 3	2 3 11	2°34'05	2♒54	8° 7	22°10	4°23	4°27	9°11	10° 4	14°33	5°49	2°D54	1°42	22°32	n.a.	S 3
M 4	2 7 7	3°34'32	15° 1	9°24	23°24	5° 2	4°19	9° 7	10° 3	14°34	5°47	2°54	1°39	22°39	n.a.	M 4
T 5	2 11 4	4°34'57	26°55	10°43	24°39	5°41	4°11	9° 2	10° 2	14°35	5°46	2°R55	1°35	22°46	n.a.	T 5
W 6	2 15 0	5°35'19	8♓43	12° 2	25°53	6°20	4° 3	8°57	10° 1	14°35	5°45	2°55	1°32	22°52	n.a.	W 6
T 7	2 18 57	6°35'39	20°29	13°24	27° 7	6°59	3°55	8°52	10° 0	14°36	5°43	2°53	1°29	22°59	n.a.	T 7
F 8	2 22 53	7°35'56	2♈18	14°46	28°21	7°38	3°47	8°48	9°59	14°37	5°42	2°49	1°26	23° 6	n.a.	F 8
S 9	2 26 50	8°36'12	14°13	16°10	29°35	8°17	3°39	8°43	9°58	14°37	5°40	2°42	1°23	23°12	n.a.	S 9
S 10	2 30 47	9°36'25	26°17	17°35	0♐49	8°56	3°32	8°38	9°57	14°38	5°39	2°33	1°20	23°19	n.a.	S 10
M11	2 34 43	10°36'36	8♉32	19° 1	2° 3	9°35	3°24	8°33	9°56	14°39	5°37	2°21	1°16	23°25	n.a.	M11
T 12	2 38 40	11°36'45	20°58	20°28	3°17	10°13	3°16	8°29	9°55	14°39	5°36	2° 8	1°13	23°32	n.a.	T 12
W13	2 42 36	12°36'52	3♊35	21°56	4°31	10°52	3° 8	8°24	9°54	14°40	5°35	1°56	1°10	23°39	n.a.	W13
T 14	2 46 33	13°36'57	16°24	23°25	5°45	11°31	3° 0	8°19	9°53	14°40	5°33	1°44	1° 7	23°45	n.a.	T 14
F 15	2 50 29	14°36'59	29°24	24°56	6°59	12°10	2°53	8°15	9°52	14°40	5°32	1°34	1° 4	23°52	n.a.	F 15
S 16	2 54 26	15°37'00	12♋36	26°27	8°13	12°49	2°45	8°10	9°52	14°41	5°30	1°28	1° 1	23°59	n.a.	S 16
S 17	2 58 23	16°36'59	26° 0	28° 0	9°27	13°28	2°38	8° 5	9°51	14°41	5°29	1°24	0°57	24° 5	n.a.	S 17
M18	3 2 19	17°36'56	9♌37	29°34	10°41	14° 7	2°30	8° 0	9°51	14°41	5°28	1°22	0°54	24°12	n.a.	M18
T 19	3 6 16	18°36'51	23°28	1♏ 9	11°55	14°45	2°23	7°56	9°50	14°42	5°26	1°22	0°51	24°19	n.a.	T 19
W20	3 10 12	19°36'44	7♍34	2°44	13° 8	15°24	2°15	7°51	9°50	14°42	5°25	1°22	0°48	24°25	n.a.	W20
T 21	3 14 9	20°36'35	21°53	4°21	14°22	16° 3	2° 8	7°47	9°49	14°42	5°23	1°21	0°45	24°32	n.a.	T 21
F 22	3 18 5	21°36'24	6♎25	5°59	15°36	16°42	2° 1	7°42	9°49	14°42	5°22	1°17	0°41	24°39	n.a.	F 22
S 23	3 22 2	22°36'11	21° 4	7°39	16°49	17°21	1°54	7°37	9°49	14°42	5°21	1°11	0°38	24°45	n.a.	S 23
S 24	3 25 58	23°35'56	5♏46	9°19	18° 3	17°59	1°47	7°33	9°48	14°43	5°19	1° 2	0°35	24°52	n.a.	S 24
M25	3 29 55	24°35'39	20°21	11° 0	19°17	18°38	1°40	7°29	9°48	14°43	5°18	0°51	0°32	24°59	n.a.	M25
T 26	3 33 51	25°35'19	4♐44	12°43	20°30	19°17	1°33	7°24	9°48	14°43	5°17	0°38	0°29	25° 5	n.a.	T 26
W27	3 37 48	26°34'57	18°47	14°26	21°44	19°56	1°27	7°20	9°48	14°R43	5°15	0°27	0°26	25°12	n.a.	W27
T 28	3 41 45	27°34'33	2♑26	16°11	22°57	20°35	1°20	7°15	9°D48	14°43	5°14	0°16	0°22	25°19	n.a.	T 28
F 29	3 45 41	28°34'06	15°40	17°57	24°11	21°13	1°14	7°11	9°48	14°43	5°13	0° 9	0°19	25°25	n.a.	F 29
S 30	3 49 38	29°33'37	28°28	19°45	25°24	21°52	1° 8	7° 7	9°48	14°43	5°11	0° 3	0°16	25°32	n.a.	S 30
S 31	3 53 34	0♐33'05	10♒55	21♏33	26♐38	22♑31	1♉ 2	7♉ 3	9♓48	14♌42	5♉10	0♍ 1	0♍13	25♓39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s 1	19s45	4n12	1s22	1n 2	19s31	1s22	25s21	1s12	13n45	0n17	14n34	0s31	8s42	0s45	19n14	2n22	20n52	7n27	10n44	11n10	4s47		n.a.
S 2	12 23	19 9	3 27	2 0	0 53	19 53	1 24	25 19	1 11	13 43	0 17	14 33	0 31	8 43	0 45	19 14	2 22	20 52	7 27	10 45	11 11	4 46		n.a.
S 3	12 44	17 38	2 34	2 38	0 45	20 14	1 25	25 17	1 10	13 40	0 17	14 31	0 31	8 43	0 45	19 14	2 22	20 51	7 27	10 46	11 12	4 44		n.a.
M 4	13 6	15 20	1 35	3 17	0 36	20 35	1 26	25 14	1 9	13 38	0 17	14 30	0 31	8 44	0 45	19 14	2 22	20 51	7 27	10 45	11 13	4 42		n.a.
T 5	13 27	12 25	0 32	3 56	0 28	20 55	1 27	25 12	1 8	13 35	0 18	14 28	0 30	8 44	0 45	19 14	2 22	20 50	7 27	10 45	11 14	4 40		n.a.
W 6	13 47	9 2	0s31	4 36	0 20	21 15	1 28	25 9	1 7	13 32	0 18	14 27	0 30	8 45	0 45	19 13	2 22	20 50	7 27	10 45	11 16	4 38		n.a.
T 7	14 8	5 18	1 33	5 16	0 12	21 34	1 29	25 6	1 6	13 30	0 18	14 25	0 30	8 45	0 45	19 13	2 22	20 49	7 27	10 46	11 17	4 36		n.a.
F 8	14 28	1 21	2 30	5 56	0 4	21 52	1 29	25 3	1 5	13 27	0 18	14 24	0 30	8 45	0 45	19 13	2 23	20 49	7 27	10 47	11 18	4 34		n.a.
S 9	14 48	2n42	3 22	6 36	0s 3	22 9	1 30	24 59	1 4	13 25	0 18	14 22	0 30	8 46	0 45	19 13	2 23	20 49	7 27	10 50	11 19	4 32		n.a.
S 10	15 8	6 40	4 5	7 16	0 11	22 26	1 31	24 56	1 3	13 22	0 18	14 21	0 30	8 46	0 45	19 13	2 23	20 48	7 27	10 53	11 20	4 30		n.a.
M11	15 28	10 26	4 37	7 57	0 18	22 43	1 32	24 52	1 2	13 19	0 19	14 20	0 30	8 46	0 45	19 13	2 23	20 48	7 28	10 58	11 21	4 28		n.a.
T 12	15 47	13 48	4 56	8 38	0 25	22 58	1 32	24 48	1 2	13 17	0 19	14 18	0 30	8 47	0 45	19 13	2 23	20 47	7 28	11 2	11 23	4 26		n.a.
W13	16 6	16 35	5 2	9 18	0 32	23 13	1 33	24 44	1 1	13 14	0 19	14 17	0 30	8 47	0 45	19 13	2 23	20 47	7 28	11 7	11 24	4 24		n.a.
T 14	16 25	18 37	4 52	9 59	0 39	23 28	1 33	24 40	1 0	13 12	0 19	14 15	0 30	8 47	0 45	19 13	2 23	20 46	7 28	11 11	11 25	4 22		n.a.
F 15	16 43	19 43	4 28	10 39	0 46	23 41	1 34	24 35	0 59	13 9	0 19	14 14	0 29	8 48	0 45	19 13	2 23	20 46	7 28	11 15	11 26	4 20		n.a.
S 16	17 1	19 47	3 48	11 19	0 52	23 54	1 34	24 30	0 58	13 7	0 19	14 12	0 29	8 48	0 45	19 13	2 23	20 45	7 28	11 17	11 27	4 18		n.a.
S 17	17 19	18 44	2 56	11 59	0 58	24 6	1 34	24 26	0 57	13 4	0 20	14 11	0 29	8 48	0 45	19 13	2 23	20 45	7 28	11 19	11 28	4 16		n.a.
M18	17 37	16 35	1 53	12 39	1 4	24 18	1 34	24 20	0 56	13 2	0 20	14 9	0 29	8 48	0 45	19 13	2 23	20 45	7 28	11 19	11 30	4 14		n.a.
T 19	17 54	13 28	0 42	13 19	1 10	24 29	1 34	24 15	0 55	12 59	0 20	14 8	0 29	8 48	0 45	19 13	2 23	20 44	7 28	11 19	11 31	4 12		n.a.
W20	18 11	9 30	0n33	13 58	1 15	24 39	1 34	24 10	0 54	12 57	0 20	14 6	0 29	8 48	0 45	19 13	2 24	20 44	7 28	11 19	11 32	4 10		n.a.
T 21	18 27	4 56	1 47	14 37	1 20	24 48	1 34	24 4	0 53	12 54	0 20	14 5	0 29	8 49	0 45	19 13	2 24	20 43	7 28	11 20	11 33	4 8		n.a.
F 22	18 44	0 2	2 54	15 15	1 25	24 56	1 34	23 58	0 53	12 52	0 20	14 4	0 29	8 49	0 45	19 13	2 24	20 43	7 28	11 21	11 34	4 6		n.a.
S 23	18 59	4s55	3 51	15 53	1 29	25 4	1 34	23 52	0 52	12 49	0 21	14 2	0 29	8 49	0 44	19 13	2 24	20 42	7 28	11 23	11 35	4 4		n.a.
S 24	19 15	9 35	4 33	16 31	1 33	25 11	1 34	23 46	0 51	12 47	0 21	14 1	0 28	8 49	0 44	19 13	2 24	20 42	7 28	11 27	11 36	4 2		n.a.
M25	19 30	13 39	4 56	17 7	1 37	25 17	1 34	23 40	0 50	12 45	0 21	13 59	0 28	8 49	0 44	19 13	2 24	20 41	7 28	11 31	11 38	4 0		n.a.
T 26	19 45	16 50	5 0	17 43	1 40	25 23	1 33	23 34	0 49	12 42	0 21	13 58	0 28	8 49	0 44	19 13	2 24	20 41	7 28	11 35	11 39	3 58		n.a.
W27	20 0	18 57	4 46	18 19	1 43	25 28	1 33	23 27	0 48	12 40	0 21	13 57	0 28	8 49	0 44	19 13	2 24	20 40	7 28	11 40	11 40	3 56		n.a.
T 28	20 14	19 54	4 15	18 53	1 46	25 32	1 32	23 20	0 47	12 38	0 21	13 55	0 28	8 49	0 44	19 13	2 24	20 40	7 28	11 43	11 41	3 54		n.a.
F 29	20 27	19 44	3 32	19 27	1 48	25 35	1 32	23 13	0 46	12 36	0 21	13 54	0 28	8 49	0 44	19 13	2 24	20 39	7 28	11 46	11 42	3 52		n.a.
S 30	20 41	18 31	2 39	19 59	1 50	25 37	1 31	23 6	0 46	12 34	0 22	13 53	0 28	8 49	0 44	19 13	2 24	20 39	7 28	11 48	11 43	3 50		n.a.
S 31	20s54	16s27	1n39	20s30	1s52	25s39	1s30	22s59	0s45	12n32	0n22	13n51	0s28	8s49	0s44	19n13	2n24	20n38	7n28	11n49	11n45	3s48		n.a.

Julian Day Number = -268124.5, Delta T = 47h31m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°46'30, Lahiri = -78°39'30 Julian Calendar 1 Dec. 5448 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5448 BCE

The year -5447 astronomical counting style corresponds to year 5448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5447 BCE (-5446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 57 31	1♐32'31	23♒ 3	23♏23	27♐51	23♑10	0°R56	6°R59	9♓48	14°R42	5°R 9	29°R59	0♍10	25♓45	n.a.	M 1
T 2	4 1 27	2°31'53	5♓ 0	25°13	29° 4	23°48	0♉50	6♉55	9°49	14♌42	5♉ 8	29♌59	0° 6	25°52	n.a.	T 2
W 3	4 5 24	3°31'14	16°49	27° 5	0♑17	24°27	0°44	6°51	9°49	14°42	5° 6	29°59	0° 3	25°59	n.a.	W 3
T 4	4 9 20	4°30'31	28°37	28°59	1°31	25° 6	0°38	6°47	9°49	14°42	5° 5	29°58	0° 0	26° 5	n.a.	T 4
F 5	4 13 17	5°29'46	10♈29	0♐53	2°44	25°44	0°33	6°43	9°50	14°41	5° 4	29°53	29♌57	26°12	n.a.	F 5
S 6	4 17 13	6°28'59	22°28	2°49	3°57	26°23	0°28	6°39	9°50	14°41	5° 3	29°47	29°54	26°19	n.a.	S 6
S 7	4 21 10	7°28'09	4♉40	4°45	5°10	27° 2	0°23	6°35	9°51	14°41	5° 2	29°37	29°51	26°25	n.a.	S 7
M 8	4 25 6	8°27'17	17° 5	6°43	6°23	27°40	0°18	6°31	9°51	14°40	5° 0	29°26	29°47	26°32	n.a.	M 8
T 9	4 29 3	9°26'22	29°46	8°42	7°36	28°19	0°13	6°28	9°52	14°40	4°59	29°13	29°44	26°39	n.a.	T 9
W10	4 33 0	10°25'25	12♊42	10°42	8°49	28°58	0° 8	6°24	9°52	14°39	4°58	29° 0	29°41	26°45	n.a.	W10
T 11	4 36 56	11°24'25	25°52	12°43	10° 2	29°36	0° 4	6°21	9°53	14°39	4°57	28°48	29°38	26°52	n.a.	T 11
F 12	4 40 53	12°23'24	9♋15	14°44	11°14	0♒15	29♈59	6°17	9°54	14°38	4°56	28°38	29°35	26°59	n.a.	F 12
S 13	4 44 49	13°22'20	22°49	16°46	12°27	0°53	29°55	6°14	9°55	14°38	4°55	28°31	29°32	27° 5	n.a.	S 13
S 14	4 48 46	14°21'14	6♌31	18°49	13°40	1°32	29°51	6°11	9°55	14°37	4°54	28°27	29°28	27°12	n.a.	S 14
M15	4 52 42	15°20'06	20°21	20°51	14°53	2°10	29°48	6° 8	9°56	14°37	4°53	28°25	29°25	27°19	n.a.	M15
T 16	4 56 39	16°18'56	4♍18	22°54	16° 5	2°49	29°44	6° 5	9°57	14°36	4°52	28°D25	29°22	27°25	n.a.	T 16
W17	5 0 35	17°17'43	18°22	24°57	17°18	3°28	29°41	6° 2	9°58	14°35	4°51	28°R25	29°19	27°32	n.a.	W17
T 18	5 4 32	18°16'29	2♎31	26°58	18°30	4° 6	29°37	5°59	9°59	14°35	4°50	28°25	29°16	27°39	n.a.	T 18
F 19	5 8 28	19°15'13	16°45	28°59	19°43	4°45	29°34	5°56	10° 1	14°34	4°49	28°22	29°12	27°45	n.a.	F 19
S 20	5 12 25	20°13'55	1♏ 1	0♑59	20°55	5°23	29°31	5°53	10° 2	14°33	4°48	28°17	29° 9	27°52	n.a.	S 20
S 21	5 16 21	21°12'35	15°15	2°57	22° 7	6° 2	29°29	5°51	10° 3	14°33	4°47	28° 9	29° 6	27°59	n.a.	S 21
M22	5 20 18	22°11'13	29°24	4°54	23°19	6°40	29°26	5°48	10° 4	14°32	4°46	27°59	29° 3	28° 5	n.a.	M22
T 23	5 24 14	23° 9'49	13♐23	6°48	24°32	7°19	29°24	5°45	10° 6	14°31	4°45	27°49	29° 0	28°12	n.a.	T 23
W24	5 28 11	24° 8'23	27° 6	8°39	25°44	7°57	29°22	5°43	10° 7	14°30	4°44	27°38	28°57	28°19	n.a.	W24
T 25	5 32 7	25° 6'55	10♑31	10°27	26°56	8°36	29°20	5°41	10° 8	14°29	4°43	27°29	28°53	28°25	n.a.	T 25
F 26	5 36 4	26° 5'24	23°35	12°12	28° 8	9°14	29°18	5°39	10°10	14°28	4°43	27°22	28°50	28°32	n.a.	F 26
S 27	5 40 0	27° 3'51	6♒19	13°53	29°20	9°52	29°16	5°36	10°11	14°27	4°42	27°18	28°47	28°39	n.a.	S 27
S 28	5 43 57	28° 2'16	18°44	15°30	0♒32	10°31	29°15	5°34	10°13	14°26	4°41	27°15	28°44	28°45	n.a.	S 28
M29	5 47 54	29° 0'38	0♓53	17° 2	1°43	11° 9	29°14	5°33	10°14	14°25	4°40	27°D15	28°41	28°52	n.a.	M29
T 30	5 51 50	29°58'58	12°50	18°30	2°55	11°48	29°12	5°31	10°16	14°24	4°40	27°16	28°38	28°59	n.a.	T 30
W31	5 55 47	0♑57'16	24♓41	19♑54	4♒ 7	12♒26	29♈12	5♉29	10♓18	14♌23	4♉39	27♌17	28♌34	29♓ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 6	13s41	0n37	21s 0	1s53	25s39	1s29	22s51	0s44	12n30	0n22	13n50	0s27	8s48	0s44	19n13	2n25	20n38	7n28	11n49	11n46	3s46		n.a.
T 2	21 19	10 23	0s27	21 29	1 53	25 39	1 28	22 43	0 43	12 28	0 22	13 49	0 27	8 48	0 44	19 14	2 25	20 38	7 28	11 49	11 47	3 44		n.a.
W 3	21 31	6 42	1 28	21 57	1 53	25 39	1 27	22 35	0 42	12 26	0 22	13 48	0 27	8 48	0 44	19 14	2 25	20 37	7 28	11 49	11 48	3 42		n.a.
T 4	21 42	2 47	2 26	22 23	1 53	25 37	1 26	22 27	0 41	12 24	0 22	13 46	0 27	8 48	0 44	19 14	2 25	20 37	7 28	11 50	11 49	3 40		n.a.
F 5	21 53	1n16	3 17	22 47	1 51	25 35	1 25	22 19	0 41	12 22	0 22	13 45	0 27	8 48	0 44	19 14	2 25	20 36	7 28	11 52	11 50	3 38		n.a.
S 6	22 4	5 18	4 0	23 10	1 50	25 32	1 24	22 11	0 40	12 20	0 22	13 44	0 27	8 48	0 44	19 14	2 25	20 36	7 28	11 54	11 51	3 36		n.a.
S 7	22 14	9 12	4 33	23 31	1 48	25 28	1 23	22 3	0 39	12 18	0 23	13 43	0 27	8 47	0 44	19 14	2 25	20 35	7 28	11 57	11 53	3 34		n.a.
M 8	22 24	12 46	4 54	23 50	1 45	25 23	1 21	21 54	0 38	12 17	0 23	13 42	0 27	8 47	0 44	19 15	2 25	20 35	7 28	12 2	11 54	3 32		n.a.
T 9	22 33	15 50	5 1	24 7	1 41	25 18	1 20	21 45	0 37	12 15	0 23	13 41	0 26	8 47	0 44	19 15	2 25	20 34	7 28	12 6	11 55	3 30		n.a.
W10	22 42	18 12	4 52	24 21	1 37	25 11	1 19	21 36	0 37	12 14	0 23	13 40	0 26	8 46	0 44	19 15	2 25	20 34	7 28	12 11	11 56	3 28		n.a.
T 11	22 51	19 39	4 29	24 34	1 33	25 4	1 17	21 27	0 36	12 12	0 23	13 39	0 26	8 46	0 44	19 15	2 25	20 34	7 28	12 15	11 57	3 26		n.a.
F 12	22 59	20 2	3 49	24 44	1 28	24 57	1 15	21 18	0 35	12 11	0 23	13 38	0 26	8 46	0 44	19 15	2 25	20 33	7 28	12 19	11 58	3 24		n.a.
S 13	23 7	19 17	2 57	24 51	1 22	24 48	1 14	21 8	0 34	12 9	0 23	13 37	0 26	8 45	0 43	19 16	2 25	20 33	7 28	12 21	12 0	3 22		n.a.
S 14	23 14	17 24	1 54	24 56	1 15	24 39	1 12	20 59	0 33	12 8	0 23	13 36	0 26	8 45	0 43	19 16	2 26	20 32	7 28	12 23	12 1	3 20		n.a.
M15	23 21	14 29	0 43	24 59	1 8	24 29	1 10	20 49	0 33	12 7	0 23	13 35	0 26	8 45	0 43	19 16	2 26	20 32	7 27	12 23	12 2	3 18		n.a.
T 16	23 27	10 43	0n31	24 59	1 0	24 19	1 8	20 39	0 32	12 5	0 24	13 34	0 26	8 44	0 43	19 16	2 26	20 31	7 27	12 23	12 3	3 16		n.a.
W17	23 33	6 20	1 44	24 56	0 51	24 7	1 6	20 29	0 31	12 4	0 24	13 33	0 25	8 44	0 43	19 17	2 26	20 31	7 27	12 23	12 4	3 14		n.a.
T 18	23 39	1 34	2 51	24 51	0 42	23 55	1 4	20 19	0 30	12 3	0 24	13 32	0 25	8 43	0 43	19 17	2 26	20 31	7 27	12 24	12 5	3 12		n.a.
F 19	23 44	3s18	3 47	24 43	0 32	23 43	1 2	20 9	0 30	12 2	0 24	13 31	0 25	8 43	0 43	19 17	2 26	20 30	7 27	12 25	12 6	3 10		n.a.
S 20	23 48	7 59	4 30	24 33	0 22	23 29	1 0	19 59	0 29	12 1	0 24	13 30	0 25	8 42	0 43	19 18	2 26	20 30	7 27	12 26	12 8	3 8		n.a.
S 21	23 53	12 13	4 56	24 20	0 11	23 15	0 58	19 48	0 28	12 0	0 24	13 29	0 25	8 42	0 43	19 18	2 26	20 29	7 27	12 29	12 9	3 6		n.a.
M22	23 56	15 43	5 3	24 5	0n 0	23 1	0 56	19 37	0 27	11 59	0 24	13 29	0 25	8 41	0 43	19 18	2 26	20 29	7 27	12 33	12 10	3 4		n.a.
T 23	24 0	18 17	4 52	23 48	0 12	22 45	0 53	19 27	0 27	11 59	0 24	13 28	0 25	8 41	0 43	19 18	2 26	20 29	7 27	12 36	12 11	3 2		n.a.
W24	24 3	19 45	4 25	23 30	0 24	22 29	0 51	19 16	0 26	11 58	0 24	13 27	0 24	8 40	0 43	19 19	2 26	20 28	7 27	12 40	12 12	3 0		n.a.
T 25	24 5	20 3	3 43	23 9	0 36	22 13	0 48	19 5	0 25	11 57	0 24	13 27	0 24	8 40	0 43	19 19	2 26	20 28	7 27	12 43	12 13	2 58		n.a.
F 26	24 7	19 16	2 50	22 48	0 49	21 56	0 46	18 54	0 24	11 57	0 25	13 26	0 24	8 39	0 43	19 19	2 26	20 27	7 27	12 46	12 14	2 56		n.a.
S 27	24 9	17 30	1 50	22 25	1 1	21 38	0 43	18 42	0 24	11 56	0 25	13 25	0 24	8 38	0 43	19 20	2 26	20 27	7 27	12 47	12 16	2 54		n.a.
S 28	24 10	14 58	0 46	22 2	1 14	21 19	0 41	18 31	0 23	11 56	0 25	13 25	0 24	8 38	0 43	19 20	2 27	20 27	7 26	12 48	12 17	2 52		n.a.
M29	24 11	11 48	0s19	21 38	1 26	21 1	0 38	18 19	0 22	11 55	0 25	13 24	0 24	8 37	0 43	19 21	2 27	20 26	7 26	12 48	12 18	2 50		n.a.
T 30	24 11	8 13	1 23	21 14	1 39	20 41	0 35	18 8	0 21	11 55	0 25	13 24	0 24	8 36	0 43	19 21	2 27	20 26	7 26	12 48	12 19	2 48		n.a.
W31	24s11	4s20	2s22	20s50	1n51	20s21	0s32	17s56	0s21	11n55	0n25	13n23	0s23	8s36	0s43	19n21	2n27	20n26	7n26	12n48	12n20	2s46		n.a.

Julian Day Number = -268093.5, Delta T = 47h31m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°46'26, Lahiri = -78°39'26 Julian Calendar 1 Jan. 5447 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5447 BCE (-5446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 59 43	1♑55'31	6♈31	21♑12	5♒18	13♒ 4	29°R11	5°R27	10♓20	14°R22	4°R38	27°R17	28♌31	29♓12	n.a.	T 1
F 2	6 3 40	2°53'44	18°24	22°25	6°30	13°43	29♈10	5♉26	10°21	14♌21	4♉38	27♌15	28°28	29°19	n.a.	F 2
S 3	6 7 36	3°51'54	0♉27	23°34	7°41	14°21	29°10	5°24	10°23	14°20	4°37	27°12	28°25	29°25	n.a.	S 3
S 4	6 11 33	4°50'02	12°42	24°36	8°52	15° 0	29°D10	5°23	10°25	14°19	4°36	27° 6	28°22	29°32	n.a.	S 4
M 5	6 15 29	5°48'09	25°14	25°33	10° 4	15°38	29°10	5°22	10°27	14°18	4°36	26°59	28°18	29°39	n.a.	M 5
T 6	6 19 26	6°46'13	8♊ 6	26°25	11°15	16°16	29°10	5°21	10°29	14°17	4°35	26°51	28°15	29°45	n.a.	T 6
W 7	6 23 22	7°44'14	21°16	27°11	12°26	16°54	29°11	5°20	10°31	14°15	4°35	26°42	28°12	29°52	n.a.	W 7
T 8	6 27 19	8°42'14	4♋46	27°51	13°37	17°33	29°12	5°19	10°33	14°14	4°34	26°35	28° 9	29°59	n.a.	T 8
F 9	6 31 15	9°40'12	18°31	28°26	14°48	18°11	29°12	5°18	10°35	14°13	4°34	26°28	28° 6	0♈ 5	n.a.	F 9
S 10	6 35 12	10°38'08	2♌30	28°54	15°59	18°49	29°13	5°17	10°37	14°12	4°33	26°24	28° 3	0°12	n.a.	S 10
S 11	6 39 8	11°36'03	16°38	29°17	17° 9	19°28	29°15	5°17	10°39	14°10	4°33	26°22	27°59	0°19	n.a.	S 11
M12	6 43 5	12°33'55	0♍51	29°34	18°20	20° 6	29°16	5°16	10°42	14° 9	4°33	26°D21	27°56	0°25	n.a.	M12
T 13	6 47 1	13°31'46	15° 6	29°46	19°31	20°44	29°18	5°16	10°44	14° 8	4°32	26°22	27°53	0°32	n.a.	T 13
W14	6 50 58	14°29'35	29°21	29°52	20°41	21°22	29°19	5°15	10°46	14° 6	4°32	26°24	27°50	0°39	n.a.	W14
T 15	6 54 54	15°27'23	13♎32	29°R52	21°51	22° 1	29°21	5°15	10°48	14° 5	4°32	26°R24	27°47	0°45	n.a.	T 15
F 16	6 58 51	16°25'10	27°39	29°47	23° 2	22°39	29°23	5°15	10°51	14° 4	4°31	26°24	27°44	0°52	n.a.	F 16
S 17	7 2 47	17°22'54	11♏40	29°37	24°12	23°17	29°26	5°D15	10°53	14° 2	4°31	26°22	27°40	0°59	n.a.	S 17
S 18	7 6 44	18°20'38	25°33	29°22	25°22	23°55	29°28	5°15	10°56	14° 1	4°31	26°18	27°37	1° 5	n.a.	S 18
M19	7 10 40	19°18'20	9♐17	29° 2	26°32	24°33	29°31	5°15	10°58	14° 0	4°31	26°13	27°34	1°12	n.a.	M19
T 20	7 14 37	20°16'01	22°48	28°39	27°42	25°12	29°33	5°16	11° 1	13°58	4°30	26° 7	27°31	1°19	n.a.	T 20
W21	7 18 34	21°13'40	6♑ 6	28°12	28°52	25°50	29°36	5°16	11° 3	13°57	4°30	26° 1	27°28	1°25	n.a.	W21
T 22	7 22 30	22°11'18	19° 9	27°41	0♓ 1	26°28	29°40	5°17	11° 6	13°55	4°30	25°56	27°24	1°32	n.a.	T 22
F 23	7 26 27	23° 8'54	1♒56	27° 9	1°11	27° 6	29°43	5°17	11° 9	13°54	4°30	25°53	27°21	1°39	n.a.	F 23
S 24	7 30 23	24° 6'28	14°28	26°34	2°20	27°44	29°46	5°18	11°11	13°52	4°30	25°51	27°18	1°45	n.a.	S 24
S 25	7 34 20	25° 4'01	26°45	25°58	3°30	28°22	29°50	5°19	11°14	13°51	4°30	25°D50	27°15	1°52	n.a.	S 25
M26	7 38 16	26° 1'32	8♓50	25°21	4°39	29° 1	29°54	5°20	11°17	13°49	4°D30	25°51	27°12	1°59	n.a.	M26
T 27	7 42 13	26°59'02	20°46	24°44	5°48	29°39	29°58	5°21	11°19	13°48	4°30	25°52	27° 9	2° 5	n.a.	T 27
W28	7 46 9	27♑56'29	2♈37	24♑ 7	6♓57	0♓17	0♉ 2	5♉22	11♓22	13♌46	4♉30	25♌54	27♌ 5	2♈12	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	0s18	3s15	20s26	2n 2	20s 0	0s29	17s44	0s20	11n55	0n25	13n23	0s23	8s35	0s43	19n22	2n27	20n25	7n26	12n48	12n21	2s44		n.a.
F 2	24 9	3n45	4 0	20 3	2 14	19 39	0 27	17 32	0 19	11 55	0 25	13 23	0 23	8 34	0 43	19 22	2 27	20 25	7 26	12 48	12 22	2 42		n.a.
S 3	24 7	7 42	4 35	19 41	2 25	19 18	0 24	17 20	0 19	11 55	0 25	13 22	0 23	8 33	0 43	19 22	2 27	20 25	7 26	12 49	12 23	2 40		n.a.
S 4	24 5	11 25	4 58	19 19	2 35	18 56	0 21	17 8	0 18	11 55	0 25	13 22	0 23	8 33	0 43	19 23	2 27	20 24	7 26	12 51	12 25	2 38		n.a.
M 5	24 3	14 42	5 7	18 59	2 45	18 33	0 18	16 55	0 17	11 55	0 25	13 22	0 23	8 32	0 42	19 23	2 27	20 24	7 26	12 54	12 26	2 36		n.a.
T 6	24 0	17 23	5 1	18 40	2 55	18 10	0 14	16 43	0 16	11 55	0 25	13 21	0 23	8 31	0 42	19 24	2 27	20 24	7 26	12 57	12 27	2 33		n.a.
W 7	23 57	19 14	4 40	18 23	3 3	17 47	0 11	16 30	0 16	11 55	0 26	13 21	0 23	8 30	0 42	19 24	2 27	20 24	7 25	13 0	12 28	2 31		n.a.
T 8	23 53	20 4	4 2	18 7	3 11	17 23	0 8	16 18	0 15	11 55	0 26	13 21	0 22	8 29	0 42	19 24	2 27	20 23	7 25	13 3	12 29	2 29		n.a.
F 9	23 49	19 43	3 10	17 54	3 18	16 59	0 5	16 5	0 14	11 56	0 26	13 21	0 22	8 29	0 42	19 25	2 27	20 23	7 25	13 5	12 30	2 27		n.a.
S 10	23 44	18 11	2 5	17 42	3 24	16 34	0 2	15 52	0 14	11 56	0 26	13 21	0 22	8 28	0 42	19 25	2 27	20 23	7 25	13 6	12 31	2 25		n.a.
S 11	23 39	15 30	0 52	17 32	3 28	16 9	0n 2	15 39	0 13	11 57	0 26	13 21	0 22	8 27	0 42	19 26	2 27	20 22	7 25	13 7	12 33	2 23		n.a.
M12	23 34	11 53	0n24	17 25	3 32	15 44	0 5	15 26	0 12	11 57	0 26	13 20	0 22	8 26	0 42	19 26	2 27	20 22	7 25	13 7	12 34	2 21		n.a.
T 13	23 28	7 34	1 40	17 20	3 35	15 18	0 8	15 13	0 12	11 58	0 26	13 20	0 22	8 25	0 42	19 27	2 27	20 22	7 25	13 7	12 35	2 19		n.a.
W14	23 22	2 51	2 49	17 17	3 36	14 52	0 12	14 59	0 11	11 59	0 26	13 20	0 22	8 24	0 42	19 27	2 27	20 22	7 25	13 6	12 36	2 17		n.a.
T 15	23 15	2s 1	3 48	17 17	3 37	14 25	0 15	14 46	0 10	11 59	0 26	13 21	0 21	8 23	0 42	19 28	2 27	20 22	7 25	13 6	12 37	2 15		n.a.
F 16	23 8	6 44	4 33	17 19	3 36	13 58	0 19	14 33	0 10	12 0	0 26	13 21	0 21	8 22	0 42	19 28	2 28	20 21	7 24	13 6	12 38	2 13		n.a.
S 17	23 1	11 3	5 1	17 24	3 33	13 31	0 22	14 19	0 9	12 1	0 26	13 21	0 21	8 21	0 42	19 28	2 28	20 21	7 24	13 7	12 39	2 11		n.a.
S 18	22 53	14 43	5 11	17 30	3 30	13 4	0 26	14 6	0 8	12 2	0 26	13 21	0 21	8 20	0 42	19 29	2 28	20 21	7 24	13 8	12 40	2 9		n.a.
M19	22 44	17 33	5 3	17 39	3 25	12 36	0 29	13 52	0 8	12 3	0 26	13 21	0 21	8 19	0 42	19 29	2 28	20 21	7 24	13 10	12 42	2 7		n.a.
T 20	22 36	19 21	4 38	17 51	3 18	12 8	0 33	13 38	0 7	12 4	0 26	13 21	0 21	8 18	0 42	19 30	2 28	20 21	7 24	13 12	12 43	2 5		n.a.
W21	22 27	20 4	3 59	18 4	3 10	11 40	0 36	13 24	0 6	12 5	0 27	13 22	0 21	8 17	0 42	19 30	2 28	20 20	7 24	13 14	12 44	2 3		n.a.
T 22	22 17	19 41	3 7	18 19	3 1	11 12	0 40	13 10	0 6	12 7	0 27	13 22	0 21	8 16	0 42	19 31	2 28	20 20	7 24	13 16	12 45	2 1		n.a.
F 23	22 7	18 17	2 7	18 35	2 51	10 43	0 43	12 56	0 5	12 8	0 27	13 22	0 20	8 15	0 42	19 31	2 28	20 20	7 24	13 17	12 46	1 59		n.a.
S 24	21 57	16 1	1 2	18 54	2 39	10 14	0 47	12 42	0 4	12 9	0 27	13 23	0 20	8 14	0 42	19 32	2 28	20 20	7 23	13 18	12 47	1 56		n.a.
S 25	21 47	13 4	0s 5	19 13	2 27	9 45	0 50	12 28	0 4	12 11	0 27	13 23	0 20	8 13	0 42	19 32	2 28	20 20	7 23	13 18	12 48	1 54		n.a.
M26	21 36	9 36	1 11	19 33	2 13	9 16	0 54	12 14	0 3	12 12	0 27	13 23	0 20	8 12	0 42	19 33	2 28	20 20	7 23	13 18	12 49	1 52		n.a.
T 27	21 25	5 47	2 13	19 54	1 59	8 47	0 58	11 59	0 2	12 14	0 27	13 24	0 20	8 11	0 42	19 33	2 28	20 20	7 23	13 17	12 51	1 50		n.a.
W28	21s13	1s48	3s 9	20s15	1n44	8s17	1n 1	11s45	0s 2	12n15	0n27	13n24	0s20	8s10	0s42	19n34	2n28	20n19	7n23	13n17	12n52	1s48		n.a.

Julian Day Number = -268062.5, Delta T = 47h31m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°46'22, Lahiri = -78°39'22 Julian Calendar 1 Feb. 5447 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5448 BCE

The year -5446 astronomical counting style corresponds to year 5447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5447 BCE (-5446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 50 6	28♉53'55	14♈27	23°R32	8♓ 6	0♓55	0♉ 6	5♉23	11♓25	13°R45	4♉30	25♌55	27♌ 2	2♈19	n.a.	T 1
F 2	7 54 2	29°51'20	26°21	22♉59	9°15	1°33	0°11	5°24	11°28	13♌43	4°30	25°R56	26°59	2°25	n.a.	F 2
S 3	7 57 59	0♒48'43	8♉23	22°28	10°23	2°11	0°16	5°26	11°31	13°42	4°30	25°56	26°56	2°32	n.a.	S 3
S 4	8 1 55	1°46'04	20°39	21°59	11°32	2°49	0°20	5°27	11°34	13°40	4°30	25°55	26°53	2°39	n.a.	S 4
M 5	8 5 52	2°43'24	3♊13	21°34	12°40	3°27	0°25	5°29	11°37	13°38	4°31	25°53	26°50	2°45	n.a.	M 5
T 6	8 9 48	3°40'42	16° 8	21°13	13°49	4° 5	0°31	5°31	11°40	13°37	4°31	25°50	26°46	2°52	n.a.	T 6
W 7	8 13 45	4°37'59	29°25	20°55	14°57	4°43	0°36	5°32	11°43	13°35	4°31	25°47	26°43	2°59	n.a.	W 7
T 8	8 17 42	5°35'15	13♋ 6	20°42	16° 5	5°21	0°41	5°34	11°46	13°34	4°31	25°44	26°40	3° 5	n.a.	T 8
F 9	8 21 38	6°32'29	27° 8	20°32	17°12	6° 0	0°47	5°36	11°49	13°32	4°32	25°42	26°37	3°12	n.a.	F 9
S 10	8 25 35	7°29'42	11♌28	20°27	18°20	6°38	0°53	5°38	11°52	13°30	4°32	25°40	26°34	3°19	n.a.	S 10
S 11	8 29 31	8°26'54	26° 1	20°D27	19°28	7°16	0°58	5°41	11°55	13°29	4°32	25°D40	26°30	3°25	n.a.	S 11
M12	8 33 28	9°24'05	10♍40	20°31	20°35	7°54	1° 4	5°43	11°58	13°27	4°33	25°40	26°27	3°32	n.a.	M12
T 13	8 37 24	10°21'15	25°20	20°40	21°42	8°32	1°11	5°45	12° 1	13°26	4°33	25°41	26°24	3°39	n.a.	T 13
W14	8 41 21	11°18'24	9♎54	20°54	22°49	9°10	1°17	5°48	12° 4	13°24	4°33	25°42	26°21	3°45	n.a.	W14
T 15	8 45 17	12°15'33	24°19	21°11	23°56	9°48	1°23	5°50	12° 7	13°22	4°34	25°43	26°18	3°52	n.a.	T 15
F 16	8 49 14	13°12'41	8♏31	21°34	25° 3	10°26	1°30	5°53	12°11	13°21	4°34	25°R44	26°15	3°59	n.a.	F 16
S 17	8 53 10	14° 9'48	22°27	22° 0	26°10	11° 4	1°37	5°56	12°14	13°19	4°35	25°44	26°11	4° 6	n.a.	S 17
S 18	8 57 7	15° 6'55	6♐ 8	22°31	27°16	11°42	1°43	5°59	12°17	13°18	4°35	25°43	26° 8	4°12	n.a.	S 18
M19	9 1 4	16° 4'01	19°33	23° 6	28°22	12°20	1°50	6° 2	12°20	13°16	4°36	25°42	26° 5	4°19	n.a.	M19
T 20	9 5 0	17° 1'07	2♑43	23°45	29°28	12°58	1°58	6° 5	12°24	13°14	4°37	25°41	26° 2	4°26	n.a.	T 20
W21	9 8 57	17°58'12	15°38	24°28	0♈34	13°36	2° 5	6° 8	12°27	13°13	4°37	25°40	25°59	4°32	n.a.	W21
T 22	9 12 53	18°55'17	28°19	25°15	1°40	14°14	2°12	6°11	12°30	13°11	4°38	25°39	25°55	4°39	n.a.	T 22
F 23	9 16 50	19°52'21	10♒48	26° 5	2°46	14°52	2°20	6°14	12°34	13° 9	4°39	25°39	25°52	4°46	n.a.	F 23
S 24	9 20 46	20°49'24	23° 4	27° 0	3°51	15°30	2°27	6°18	12°37	13° 8	4°39	25°D38	25°49	4°52	n.a.	S 24
S 25	9 24 43	21°46'27	5♓11	27°57	4°56	16° 8	2°35	6°21	12°41	13° 6	4°40	25°38	25°46	4°59	n.a.	S 25
M26	9 28 39	22°43'29	17° 9	28°58	6° 1	16°46	2°43	6°25	12°44	13° 5	4°41	25°39	25°43	5° 6	n.a.	M26
T 27	9 32 36	23°40'30	29° 2	0♒ 3	7° 6	17°24	2°51	6°28	12°47	13° 3	4°41	25°39	25°40	5°12	n.a.	T 27
W28	9 36 33	24°37'31	10♈52	1°11	8°10	18° 2	2°59	6°32	12°51	13° 2	4°42	25°39	25°36	5°19	n.a.	W28
T 29	9 40 29	25°34'31	22°41	2°22	9°15	18°40	3° 7	6°36	12°54	13° 0	4°43	25°R39	25°33	5°26	n.a.	T 29
F 30	9 44 26	26°31'30	4♉35	3°37	10°19	19°18	3°16	6°40	12°58	12°58	4°44	25°39	25°30	5°32	n.a.	F 30
S 31	9 48 22	27♒28'29	16♉37	4♒54	11♈23	19♓56	3♉24	6♉44	13♓ 1	12♌57	4♉45	25♌39	25♌27	5♈39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 1	2n15	3s56	20s37	1n28	7s47	1n 5	11s30	0s 1	12n17	0n27	13n25	0s20	8s 8	0s42	19n34	2n28	20n19	7n23	13n16	12n53	1s46		n.a.
F 2	20 49	6 14	4 34	20 58	1 13	7 18	1 9	11 16	0 1	12 18	0 27	13 26	0 20	8 7	0 42	19 35	2 28	20 19	7 23	13 16	12 54	1 44		n.a.
S 3	20 36	10 1	5 0	21 19	0 56	6 48	1 12	11 1	0n 0	12 20	0 27	13 26	0 19	8 6	0 42	19 35	2 28	20 19	7 22	13 16	12 55	1 42		n.a.
S 4	20 23	13 26	5 14	21 40	0 40	6 18	1 16	10 47	0 1	12 22	0 27	13 27	0 19	8 5	0 42	19 36	2 28	20 19	7 22	13 16	12 56	1 40		n.a.
M 5	20 9	16 21	5 12	22 0	0 24	5 48	1 19	10 32	0 1	12 24	0 27	13 27	0 19	8 4	0 42	19 36	2 28	20 19	7 22	13 17	12 57	1 38		n.a.
T 6	19 56	18 32	4 56	22 19	0 8	5 17	1 23	10 17	0 2	12 26	0 27	13 28	0 19	8 3	0 41	19 37	2 28	20 19	7 22	13 18	12 58	1 36		n.a.
W 7	19 42	19 48	4 23	22 37	0s 7	4 47	1 27	10 2	0 3	12 28	0 27	13 29	0 19	8 1	0 41	19 37	2 28	20 19	7 22	13 19	13 0	1 34		n.a.
T 8	19 27	19 58	3 34	22 54	0 22	4 17	1 30	9 47	0 3	12 30	0 27	13 30	0 19	8 0	0 41	19 38	2 28	20 19	7 22	13 20	13 1	1 32		n.a.
F 9	19 13	18 55	2 31	23 10	0 37	3 46	1 34	9 32	0 4	12 32	0 27	13 30	0 19	7 59	0 41	19 38	2 28	20 19	7 22	13 21	13 2	1 30		n.a.
S 10	18 58	16 38	1 18	23 25	0 51	3 16	1 37	9 17	0 4	12 34	0 28	13 31	0 18	7 58	0 41	19 39	2 28	20 19	7 22	13 22	13 3	1 27		n.a.
S 11	18 43	13 16	0n 2	23 38	1 4	2 46	1 41	9 2	0 5	12 36	0 28	13 32	0 18	7 56	0 41	19 39	2 28	20 19	7 21	13 22	13 4	1 25		n.a.
M12	18 27	9 3	1 22	23 50	1 17	2 15	1 44	8 47	0 6	12 38	0 28	13 33	0 18	7 55	0 41	19 40	2 28	20 19	7 21	13 22	13 5	1 23		n.a.
T 13	18 11	4 18	2 37	24 0	1 29	1 45	1 48	8 32	0 6	12 41	0 28	13 34	0 18	7 54	0 41	19 40	2 28	20 19	7 21	13 21	13 6	1 21		n.a.
W14	17 55	0s40	3 41	24 9	1 40	1 15	1 51	8 17	0 7	12 43	0 28	13 35	0 18	7 53	0 41	19 41	2 28	20 19	7 21	13 21	13 7	1 19		n.a.
T 15	17 39	5 32	4 31	24 16	1 50	0 44	1 54	8 1	0 7	12 45	0 28	13 36	0 18	7 51	0 41	19 41	2 28	20 19	7 21	13 21	13 8	1 17		n.a.
F 16	17 22	10 1	5 3	24 21	1 59	0 14	1 58	7 46	0 8	12 48	0 28	13 37	0 18	7 50	0 41	19 42	2 28	20 19	7 21	13 20	13 10	1 15		n.a.
S 17	17 5	13 52	5 17	24 25	2 8	0n16	2 1	7 31	0 9	12 50	0 28	13 38	0 18	7 49	0 41	19 42	2 28	20 19	7 21	13 20	13 11	1 13		n.a.
S 18	16 48	16 53	5 12	24 28	2 16	0 46	2 4	7 15	0 9	12 53	0 28	13 39	0 18	7 47	0 41	19 43	2 28	20 19	7 21	13 21	13 12	1 11		n.a.
M19	16 31	18 56	4 50	24 28	2 22	1 16	2 8	7 0	0 10	12 55	0 28	13 40	0 17	7 46	0 41	19 43	2 28	20 19	7 20	13 21	13 13	1 9		n.a.
T 20	16 13	19 56	4 13	24 27	2 28	1 46	2 11	6 44	0 10	12 58	0 28	13 41	0 17	7 45	0 41	19 43	2 28	20 19	7 20	13 21	13 14	1 7		n.a.
W21	15 55	19 51	3 24	24 25	2 34	2 16	2 14	6 29	0 11	13 0	0 28	13 43	0 17	7 44	0 41	19 44	2 28	20 19	7 20	13 22	13 15	1 5		n.a.
T 22	15 37	18 46	2 26	24 20	2 38	2 46	2 17	6 13	0 11	13 3	0 28	13 44	0 17	7 42	0 41	19 44	2 28	20 20	7 20	13 22	13 16	1 2		n.a.
F 23	15 18	16 46	1 22	24 14	2 41	3 15	2 20	5 57	0 12	13 6	0 28	13 45	0 17	7 41	0 41	19 45	2 28	20 20	7 20	13 22	13 17	1 0		n.a.
S 24	15 0	14 2	0 14	24 5	2 44	3 45	2 23	5 42	0 13	13 9	0 28	13 46	0 17	7 39	0 41	19 45	2 28	20 20	7 20	13 22	13 18	0 58		n.a.
S 25	14 41	10 43	0s53	23 55	2 46	4 14	2 26	5 26	0 13	13 11	0 28	13 48	0 17	7 38	0 41	19 46	2 28	20 20	7 20	13 22	13 20	0 56		n.a.
M26	14 22	7 0	1 57	23 44	2 47	4 43	2 29	5 10	0 14	13 14	0 28	13 49	0 17	7 37	0 41	19 46	2 28	20 20	7 20	13 22	13 21	0 54		n.a.
T 27	14 3	3 4	2 55	23 30	2 48	5 12	2 31	4 55	0 14	13 17	0 28	13 50	0 16	7 35	0 41	19 47	2 28	20 20	7 19	13 22	13 22	0 52		n.a.
W28	13 43	0n59	3 46	23 14	2 47	5 41	2 34	4 39	0 15	13 20	0 29	13 52	0 16	7 34	0 41	19 47	2 28	20 20	7 19	13 22	13 23	0 50		n.a.
T 29	13 23	4 59	4 27	22 56	2 46	6 10	2 37	4 23	0 15	13 23	0 29	13 53	0 16	7 33	0 41	19 48	2 28	20 21	7 19	13 22	13 24	0 48		n.a.
F 30	13 3	8 48	4 57	22 36	2 44	6 38	2 39	4 7	0 16	13 26	0 29	13 54	0 16	7 31	0 41	19 48	2 28	20 21	7 19	13 22	13 25	0 46		n.a.
S 31	12s43	12n19	5s14	22s15	2s42	7n 6	2n42	3s51	0n16	13n29	0n29	13n56	0s16	7s30	0s41	19n49	2n28	20n21	7n19	13n22	13n26	0s44		n.a.

Julian Day Number = -268034.5, Delta T = 47h31m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°46'18, Lahiri = -78°39'18 Julian Calendar 1 March 5447 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5447 BCE

The year -5446 astronomical counting style corresponds to year 5447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5447 BCE (-5446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 52 19	28♒25'26	28♉52	6♒15	12♈26	20♓34	3♉33	6♉48	13♓ 5	12°R55	4♉46	25°D39	25♌24	5♈46	n.a.	S 1
M 2	9 56 15	29°22'24	11♊23	7°39	13°30	21°12	3°42	6°52	13° 8	12♌54	4°47	25♌39	25°21	5°52	n.a.	M 2
T 3	10 0 12	0♓19'21	24°15	9° 5	14°33	21°50	3°50	6°56	13°12	12°52	4°47	25°39	25°17	5°59	n.a.	T 3
W 4	10 4 9	1°16'17	7♋32	10°35	15°36	22°28	3°59	7° 0	13°15	12°51	4°48	25°40	25°14	6° 6	n.a.	W 4
T 5	10 8 5	2°13'13	21°13	12° 8	16°39	23° 6	4° 8	7° 5	13°19	12°49	4°49	25°40	25°11	6°12	n.a.	T 5
F 6	10 12 2	3°10'09	5♌21	13°44	17°41	23°44	4°18	7° 9	13°22	12°48	4°50	25°41	25° 8	6°19	n.a.	F 6
S 7	10 15 58	4° 7'04	19°52	15°23	18°43	24°22	4°27	7°14	13°26	12°46	4°51	25°R41	25° 5	6°26	n.a.	S 7
S 8	10 19 55	5° 3'59	4♍40	17° 4	19°45	25° 0	4°36	7°18	13°29	12°45	4°52	25°41	25° 1	6°32	n.a.	S 8
M 9	10 23 51	6° 0'54	19°40	18°49	20°46	25°37	4°46	7°23	13°33	12°43	4°54	25°41	24°58	6°39	n.a.	M 9
T 10	10 27 48	6°57'49	4♎43	20°36	21°48	26°15	4°55	7°28	13°36	12°42	4°55	25°40	24°55	6°46	n.a.	T 10
W11	10 31 45	7°54'44	19°40	22°26	22°49	26°53	5° 5	7°33	13°40	12°40	4°56	25°38	24°52	6°52	n.a.	W11
T 12	10 35 41	8°51'39	4♏23	24°18	23°49	27°31	5°15	7°37	13°44	12°39	4°57	25°37	24°49	6°59	n.a.	T 12
F 13	10 39 38	9°48'34	18°47	26°13	24°50	28° 9	5°24	7°42	13°47	12°38	4°58	25°36	24°46	7° 6	n.a.	F 13
S 14	10 43 34	10°45'30	2♐49	28°11	25°49	28°47	5°34	7°47	13°51	12°36	4°59	25°35	24°42	7°13	n.a.	S 14
S 15	10 47 31	11°42'27	16°28	0♓11	26°49	29°25	5°44	7°52	13°54	12°35	5° 0	25°D35	24°39	7°19	n.a.	S 15
M16	10 51 27	12°39'24	29°45	2°13	27°48	0♈ 3	5°54	7°58	13°58	12°33	5° 2	25°35	24°36	7°26	n.a.	M16
T 17	10 55 24	13°36'21	12♑41	4°16	28°47	0°41	6° 5	8° 3	14° 1	12°32	5° 3	25°37	24°33	7°33	n.a.	T 17
W18	10 59 21	14°33'19	25°20	6°22	29°46	1°19	6°15	8° 8	14° 5	12°31	5° 4	25°38	24°30	7°39	n.a.	W18
T 19	11 3 17	15°30'18	7♒45	8°28	0♉44	1°57	6°25	8°13	14° 9	12°30	5° 5	25°39	24°26	7°46	n.a.	T 19
F 20	11 7 14	16°27'17	19°58	10°36	1°42	2°35	6°36	8°19	14°12	12°28	5° 7	25°R40	24°23	7°53	n.a.	F 20
S 21	11 11 10	17°24'16	2♓ 1	12°45	2°39	3°13	6°46	8°24	14°16	12°27	5° 8	25°40	24°20	7°59	n.a.	S 21
S 22	11 15 7	18°21'16	13°58	14°54	3°36	3°52	6°57	8°30	14°19	12°26	5° 9	25°39	24°17	8° 6	n.a.	S 22
M23	11 19 4	19°18'16	25°51	17° 4	4°33	4°30	7° 8	8°35	14°23	12°25	5°11	25°37	24°14	8°13	n.a.	M23
T 24	11 23 0	20°15'16	7♈41	19°13	5°29	5° 8	7°18	8°41	14°27	12°23	5°12	25°33	24°11	8°19	n.a.	T 24
W25	11 26 57	21°12'17	19°30	21°22	6°24	5°46	7°29	8°47	14°30	12°22	5°14	25°29	24° 7	8°26	n.a.	W25
T 26	11 30 53	22° 9'18	1♉21	23°31	7°19	6°24	7°40	8°53	14°34	12°21	5°15	25°25	24° 4	8°33	n.a.	T 26
F 27	11 34 50	23° 6'20	13°17	25°39	8°14	7° 2	7°51	8°58	14°37	12°20	5°16	25°21	24° 1	8°39	n.a.	F 27
S 28	11 38 46	24° 3'23	25°20	27°46	9° 8	7°40	8° 2	9° 4	14°41	12°19	5°18	25°17	23°58	8°46	n.a.	S 28
S 29	11 42 43	25° 0'25	7♊34	29°52	10° 2	8°18	8°14	9°10	14°44	12°18	5°19	25°14	23°55	8°53	n.a.	S 29
M30	11 46 40	25♓57'28	20♊ 3	1♈57	10♉55	8♈56	8♉25	9♉16	14♓48	12♌17	5♉21	25♌13	23♌52	8♈59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s23	15n22	5s17	21s51	2s38	7n34	2n44	3s36	0n17	13n32	0n29	13n57	0s16	7s29	0s41	19n49	2n28	20n21	7n19	13n22	13n27	0s41		n.a.
M 2	12 3	17 48	5 6	21 25	2 35	8 2	2 47	3 20	0 18	13 35	0 29	13 59	0 16	7 27	0 41	19 49	2 28	20 21	7 19	13 22	13 28	0 39		n.a.
T 3	11 42	19 25	4 39	20 57	2 30	8 29	2 49	3 4	0 18	13 38	0 29	14 0	0 16	7 26	0 41	19 50	2 28	20 22	7 19	13 22	13 29	0 37		n.a.
W 4	11 21	20 1	3 57	20 26	2 25	8 56	2 51	2 48	0 19	13 42	0 29	14 2	0 16	7 24	0 41	19 50	2 28	20 22	7 19	13 22	13 31	0 35		n.a.
T 5	11 0	19 29	3 0	19 54	2 19	9 23	2 53	2 32	0 19	13 45	0 29	14 4	0 15	7 23	0 41	19 51	2 28	20 22	7 18	13 21	13 32	0 33		n.a.
F 6	10 39	17 44	1 51	19 20	2 12	9 50	2 55	2 16	0 20	13 48	0 29	14 5	0 15	7 21	0 41	19 51	2 28	20 22	7 18	13 21	13 33	0 31		n.a.
S 7	10 18	14 48	0 32	18 43	2 5	10 16	2 57	2 0	0 20	13 51	0 29	14 7	0 15	7 20	0 41	19 52	2 28	20 23	7 18	13 21	13 34	0 29		n.a.
S 8	9 57	10 52	0n50	18 4	1 58	10 42	2 59	1 44	0 21	13 55	0 29	14 8	0 15	7 19	0 41	19 52	2 28	20 23	7 18	13 21	13 35	0 27		n.a.
M 9	9 35	6 11	2 9	17 23	1 50	11 7	3 0	1 28	0 21	13 58	0 29	14 10	0 15	7 17	0 41	19 52	2 28	20 23	7 18	13 21	13 36	0 25		n.a.
T 10	9 13	1 7	3 20	16 40	1 41	11 33	3 2	1 12	0 22	14 1	0 29	14 12	0 15	7 16	0 41	19 53	2 28	20 24	7 18	13 22	13 37	0 22		n.a.
W11	8 52	3s59	4 17	15 55	1 32	11 58	3 3	0 56	0 22	14 5	0 29	14 14	0 15	7 14	0 41	19 53	2 28	20 24	7 18	13 22	13 38	0 20		n.a.
T 12	8 30	8 45	4 55	15 8	1 23	12 22	3 5	0 40	0 23	14 8	0 29	14 15	0 15	7 13	0 41	19 54	2 28	20 24	7 18	13 23	13 39	0 18		n.a.
F 13	8 8	12 55	5 15	14 18	1 13	12 46	3 6	0 24	0 23	14 12	0 29	14 17	0 15	7 12	0 41	19 54	2 28	20 25	7 18	13 23	13 40	0 16		n.a.
S 14	7 45	16 14	5 14	13 27	1 3	13 10	3 7	0 8	0 24	14 15	0 30	14 19	0 14	7 10	0 41	19 54	2 28	20 25	7 18	13 23	13 42	0 14		n.a.
S 15	7 23	18 34	4 56	12 34	0 53	13 33	3 8	0n 8	0 25	14 19	0 30	14 21	0 14	7 9	0 41	19 55	2 28	20 25	7 17	13 23	13 43	0 12		n.a.
M16	7 1	19 49	4 22	11 40	0 42	13 56	3 9	0 24	0 25	14 22	0 30	14 22	0 14	7 7	0 41	19 55	2 28	20 26	7 17	13 23	13 44	0 10		n.a.
T 17	6 38	19 59	3 36	10 44	0 31	14 19	3 10	0 40	0 26	14 26	0 30	14 24	0 14	7 6	0 41	19 55	2 28	20 26	7 17	13 23	13 45	0 8		n.a.
W18	6 16	19 7	2 40	9 47	0 21	14 41	3 10	0 56	0 26	14 29	0 30	14 26	0 14	7 4	0 41	19 56	2 28	20 26	7 17	13 22	13 46	0 6		n.a.
T 19	5 53	17 20	1 37	8 48	0 10	15 3	3 11	1 12	0 27	14 33	0 30	14 28	0 14	7 3	0 41	19 56	2 27	20 27	7 17	13 22	13 47	0 3		n.a.
F 20	5 30	14 47	0 32	7 49	0n 0	15 24	3 11	1 28	0 27	14 36	0 30	14 30	0 14	7 2	0 41	19 56	2 27	20 27	7 17	13 22	13 48	0 1		n.a.
S 21	5 7	11 37	0s35	6 49	0 11	15 45	3 11	1 44	0 28	14 40	0 30	14 32	0 14	7 0	0 41	19 57	2 27	20 27	7 17	13 22	13 49	0n 1		n.a.
S 22	4 45	8 1	1 39	5 48	0 21	16 5	3 11	2 0	0 28	14 44	0 30	14 34	0 14	6 59	0 41	19 57	2 27	20 28	7 17	13 22	13 50	0 3		n.a.
M23	4 22	4 7	2 39	4 47	0 31	16 25	3 11	2 16	0 29	14 47	0 30	14 36	0 13	6 57	0 41	19 57	2 27	20 28	7 17	13 23	13 51	0 5		n.a.
T 24	3 59	0 5	3 31	3 47	0 41	16 44	3 11	2 32	0 29	14 51	0 30	14 38	0 13	6 56	0 41	19 58	2 27	20 29	7 17	13 24	13 52	0 7		n.a.
W25	3 35	3n57	4 14	2 46	0 50	17 3	3 10	2 48	0 30	14 55	0 30	14 40	0 13	6 54	0 41	19 58	2 27	20 29	7 17	13 25	13 54	0 9		n.a.
T 26	3 12	7 51	4 46	1 46	0 58	17 21	3 10	3 4	0 30	14 58	0 30	14 42	0 13	6 53	0 41	19 58	2 27	20 30	7 17	13 27	13 55	0 11		n.a.
F 27	2 49	11 27	5 6	0 46	1 7	17 39	3 9	3 20	0 31	15 2	0 30	14 44	0 13	6 52	0 41	19 59	2 27	20 30	7 17	13 28	13 56	0 14		n.a.
S 28	2 26	14 38	5 13	0n13	1 14	17 56	3 8	3 36	0 31	15 6	0 30	14 46	0 13	6 50	0 41	19 59	2 27	20 31	7 17	13 30	13 57	0 16		n.a.
S 29	2 3	17 13	5 6	1 11	1 22	18 13	3 7	3 52	0 32	15 10	0 30	14 48	0 13	6 49	0 41	19 59	2 27	20 31	7 16	13 31	13 58	0 18		n.a.
M30	1s39	19n 4	4s45	2n 8	1n28	18n29	3n 5	4n 8	0n32	15n14	0n30	14n50	0s13	6s47	0s41	19n59	2n27	20n31	7n16	13n31	13n59	0n20		n.a.

Julian Day Number = -268003.5, Delta T = 47h31m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°46'14, Lahiri = -78°39'14 Julian Calendar 1 Apr. 5447 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5447 BCE (-5446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 50 36	26♓54'32	2♋51	4♈ 0	11♉47	9♈34	8♉36	9♉22	14♓51	12°R16	5♉22	25°D13	23♌48	9♈ 6	n.a.	T 1
W 2	11 54 33	27°51'36	16° 1	6° 2	12°39	10°12	8°47	9°28	14°55	12♌15	5°24	25♌14	23°45	9°13	n.a.	W 2
T 3	11 58 29	28°48'40	29°37	8° 3	13°30	10°50	8°59	9°34	14°58	12°14	5°25	25°16	23°42	9°20	n.a.	T 3
F 4	12 2 26	29°45'45	13♌39	10° 1	14°20	11°28	9°10	9°41	15° 2	12°13	5°27	25°17	23°39	9°26	n.a.	F 4
S 5	12 6 23	0♈42'51	28° 8	11°59	15°10	12° 6	9°22	9°47	15° 5	12°12	5°29	25°R17	23°36	9°33	n.a.	S 5
S 6	12 10 19	1°39'57	12♍59	13°54	15°59	12°45	9°34	9°53	15° 9	12°11	5°30	25°16	23°32	9°40	n.a.	S 6
M 7	12 14 16	2°37'04	28° 7	15°48	16°48	13°23	9°45	9°59	15°12	12°10	5°32	25°13	23°29	9°46	n.a.	M 7
T 8	12 18 12	3°34'12	13♎23	17°40	17°35	14° 1	9°57	10° 6	15°16	12° 9	5°33	25° 9	23°26	9°53	n.a.	T 8
W 9	12 22 9	4°31'21	28°35	19°30	18°22	14°39	10° 9	10°12	15°19	12° 8	5°35	25° 4	23°23	10° 0	n.a.	W 9
T 10	12 26 6	5°28'31	13♏35	21°18	19° 8	15°17	10°21	10°19	15°23	12° 7	5°37	24°58	23°20	10° 6	n.a.	T 10
F 11	12 30 2	6°25'43	28°13	23° 5	19°54	15°55	10°33	10°25	15°26	12° 7	5°38	24°53	23°17	10°13	n.a.	F 11
S 12	12 33 59	7°22'56	12♐26	24°50	20°38	16°33	10°45	10°32	15°29	12° 6	5°40	24°49	23°13	10°20	n.a.	S 12
S 13	12 37 55	8°20'10	26° 9	26°34	21°21	17°12	10°57	10°38	15°33	12° 5	5°42	24°46	23°10	10°26	n.a.	S 13
M14	12 41 52	9°17'26	9♑26	28°15	22° 4	17°50	11° 9	10°45	15°36	12° 4	5°43	24°D46	23° 7	10°33	n.a.	M14
T 15	12 45 48	10°14'43	22°18	29°55	22°46	18°28	11°21	10°52	15°40	12° 4	5°45	24°46	23° 4	10°40	n.a.	T 15
W16	12 49 45	11°12'01	4♒49	1♉33	23°26	19° 6	11°33	10°58	15°43	12° 3	5°47	24°47	23° 1	10°46	n.a.	W16
T 17	12 53 42	12° 9'21	17° 5	3°10	24° 6	19°44	11°45	11° 5	15°46	12° 2	5°48	24°49	22°57	10°53	n.a.	T 17
F 18	12 57 38	13° 6'43	29° 8	4°45	24°44	20°23	11°58	11°12	15°49	12° 2	5°50	24°R49	22°54	11° 0	n.a.	F 18
S 19	13 1 35	14° 4'06	11♓ 4	6°18	25°21	21° 1	12°10	11°19	15°53	12° 1	5°52	24°47	22°51	11° 7	n.a.	S 19
S 20	13 5 31	15° 1'30	22°54	7°49	25°57	21°39	12°22	11°25	15°56	12° 1	5°54	24°44	22°48	11°13	n.a.	S 20
M21	13 9 28	15°58'56	4♈44	9°19	26°32	22°18	12°35	11°32	15°59	12° 0	5°55	24°38	22°45	11°20	n.a.	M21
T 22	13 13 25	16°56'23	16°33	10°47	27° 6	22°56	12°47	11°39	16° 2	12° 0	5°57	24°30	22°42	11°27	n.a.	T 22
W23	13 17 21	17°53'52	28°25	12°13	27°38	23°34	13° 0	11°46	16° 6	11°59	5°59	24°20	22°38	11°33	n.a.	W23
T 24	13 21 18	18°51'22	10♉21	13°37	28° 9	24°13	13°12	11°53	16° 9	11°59	6° 1	24°10	22°35	11°40	n.a.	T 24
F 25	13 25 14	19°48'54	22°23	14°59	28°39	24°51	13°25	12° 0	16°12	11°59	6° 2	24° 0	22°32	11°47	n.a.	F 25
S 26	13 29 11	20°46'27	4♊32	16°20	29° 7	25°29	13°37	12° 7	16°15	11°58	6° 4	23°51	22°29	11°53	n.a.	S 26
S 27	13 33 7	21°44'01	16°50	17°39	29°34	26° 8	13°50	12°14	16°18	11°58	6° 6	23°44	22°26	12° 0	n.a.	S 27
M28	13 37 4	22°41'37	29°21	18°55	29°59	26°46	14° 3	12°21	16°21	11°58	6° 8	23°39	22°23	12° 7	n.a.	M28
T 29	13 41 1	23°39'14	12♋ 8	20°10	0♊22	27°24	14°16	12°28	16°24	11°57	6°10	23°36	22°19	12°13	n.a.	T 29
W30	13 44 57	24°36'52	25°13	21°22	0°43	28° 3	14°28	12°35	16°27	11°57	6°11	23°D36	22°16	12°20	n.a.	W30
T 31	13 48 54	25♈34'32	8♌40	22♉33	1♊ 3	28♈41	14♉41	12♉42	16♓30	11♌57	6♉13	23♌36	22♌13	12♈27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s16	20n 1	4s 8	3n 4	1n34	18n45	3n 4	4n24	0n33	15n17	0n31	14n52	0s13	6s46	0s41	20n 0	2n27	20n32	7n16	13n31	14n 0	0n22		n.a.
W 2	0 53	19 54	3 18	3 59	1 40	19 0	3 2	4 40	0 33	15 21	0 31	14 54	0 13	6 45	0 41	20 0	2 27	20 32	7 16	13 31	14 1	0 24		n.a.
T 3	0 29	18 39	2 16	4 52	1 44	19 14	3 0	4 56	0 33	15 25	0 31	14 56	0 12	6 43	0 41	20 0	2 27	20 33	7 16	13 30	14 2	0 26		n.a.
F 4	0 6	16 14	1 3	5 45	1 49	19 28	2 58	5 12	0 34	15 29	0 31	14 58	0 12	6 42	0 41	20 0	2 27	20 33	7 16	13 30	14 3	0 28		n.a.
S 5	0n18	12 44	0n16	6 35	1 52	19 41	2 56	5 27	0 34	15 33	0 31	15 0	0 12	6 40	0 41	20 0	2 27	20 34	7 16	13 30	14 4	0 31		n.a.
S 6	0 41	8 20	1 35	7 24	1 55	19 54	2 53	5 43	0 35	15 37	0 31	15 2	0 12	6 39	0 41	20 1	2 27	20 34	7 16	13 30	14 5	0 33		n.a.
M 7	1 4	3 21	2 49	8 12	1 57	20 6	2 51	5 59	0 35	15 41	0 31	15 5	0 12	6 38	0 41	20 1	2 26	20 35	7 16	13 31	14 7	0 35		n.a.
T 8	1 28	1s54	3 52	8 58	1 59	20 17	2 48	6 14	0 36	15 45	0 31	15 7	0 12	6 36	0 41	20 1	2 26	20 36	7 16	13 32	14 8	0 37		n.a.
W 9	1 51	6 59	4 38	9 42	2 0	20 28	2 45	6 30	0 36	15 48	0 31	15 9	0 12	6 35	0 41	20 1	2 26	20 36	7 16	13 34	14 9	0 39		n.a.
T 10	2 14	11 35	5 4	10 25	2 1	20 38	2 41	6 46	0 37	15 52	0 31	15 11	0 12	6 34	0 41	20 1	2 26	20 37	7 16	13 36	14 10	0 41		n.a.
F 11	2 38	15 21	5 10	11 7	2 1	20 47	2 38	7 1	0 37	15 56	0 31	15 13	0 12	6 32	0 41	20 2	2 26	20 37	7 16	13 38	14 11	0 43		n.a.
S 12	3 1	18 6	4 56	11 46	2 1	20 56	2 34	7 17	0 38	16 0	0 31	15 15	0 12	6 31	0 41	20 2	2 26	20 38	7 16	13 39	14 12	0 46		n.a.
S 13	3 24	19 43	4 25	12 24	2 0	21 4	2 30	7 32	0 38	16 4	0 31	15 18	0 11	6 29	0 41	20 2	2 26	20 38	7 16	13 40	14 13	0 48		n.a.
M14	3 48	20 10	3 41	13 1	1 58	21 11	2 25	7 48	0 39	16 8	0 31	15 20	0 11	6 28	0 41	20 2	2 26	20 39	7 16	13 40	14 14	0 50		n.a.
T 15	4 11	19 32	2 47	13 36	1 56	21 18	2 21	8 3	0 39	16 12	0 32	15 22	0 11	6 27	0 41	20 2	2 26	20 40	7 16	13 40	14 15	0 52		n.a.
W16	4 34	17 56	1 46	14 9	1 54	21 24	2 16	8 19	0 40	16 16	0 32	15 24	0 11	6 25	0 41	20 2	2 26	20 40	7 16	13 40	14 16	0 54		n.a.
T 17	4 57	15 32	0 42	14 40	1 51	21 29	2 11	8 34	0 40	16 20	0 32	15 27	0 11	6 24	0 41	20 2	2 26	20 41	7 16	13 39	14 17	0 56		n.a.
F 18	5 20	12 30	0s23	15 11	1 47	21 34	2 5	8 49	0 40	16 24	0 32	15 29	0 11	6 23	0 41	20 3	2 26	20 41	7 16	13 39	14 18	0 58		n.a.
S 19	5 43	8 58	1 27	15 39	1 43	21 38	2 0	9 5	0 41	16 28	0 32	15 31	0 11	6 22	0 41	20 3	2 26	20 42	7 16	13 40	14 19	1 1		n.a.
S 20	6 6	5 7	2 26	16 6	1 39	21 41	1 54	9 20	0 41	16 32	0 32	15 33	0 11	6 20	0 41	20 3	2 26	20 43	7 16	13 41	14 21	1 3		n.a.
M21	6 29	1 5	3 18	16 31	1 34	21 43	1 47	9 35	0 42	16 36	0 32	15 36	0 11	6 19	0 41	20 3	2 26	20 43	7 16	13 43	14 22	1 5		n.a.
T 22	6 51	3n 0	4 2	16 55	1 28	21 45	1 41	9 50	0 42	16 40	0 32	15 38	0 11	6 18	0 41	20 3	2 25	20 44	7 16	13 46	14 23	1 7		n.a.
W23	7 14	6 59	4 35	17 17	1 23	21 46	1 34	10 5	0 43	16 44	0 32	15 40	0 11	6 16	0 41	20 3	2 25	20 44	7 16	13 49	14 24	1 9		n.a.
T 24	7 36	10 42	4 57	17 38	1 17	21 46	1 26	10 20	0 43	16 48	0 32	15 42	0 10	6 15	0 41	20 3	2 25	20 45	7 16	13 53	14 25	1 11		n.a.
F 25	7 59	14 2	5 5	17 57	1 10	21 46	1 19	10 35	0 44	16 52	0 32	15 45	0 10	6 14	0 41	20 3	2 25	20 46	7 16	13 56	14 26	1 13		n.a.
S 26	8 21	16 48	5 0	18 15	1 3	21 44	1 11	10 50	0 44	16 56	0 32	15 47	0 10	6 13	0 41	20 3	2 25	20 46	7 16	13 59	14 27	1 16		n.a.
S 27	8 43	18 51	4 41	18 31	0 56	21 42	1 3	11 5	0 44	17 0	0 32	15 49	0 10	6 12	0 41	20 3	2 25	20 47	7 16	14 2	14 28	1 18		n.a.
M28	9 6	20 3	4 8	18 45	0 48	21 40	0 54	11 20	0 45	17 4	0 33	15 52	0 10	6 10	0 41	20 3	2 25	20 48	7 16	14 3	14 29	1 20		n.a.
T 29	9 28	20 15	3 23	18 59	0 40	21 36	0 45	11 34	0 45	17 8	0 33	15 54	0 10	6 9	0 41	20 3	2 25	20 48	7 16	14 4	14 30	1 22		n.a.
W30	9 49	19 22	2 26	19 11	0 32	21 32	0 36	11 49	0 46	17 12	0 33	15 56	0 10	6 8	0 41	20 3	2 25	20 49	7 16	14 4	14 31	1 24		n.a.
T 31	10n11	17n23	1s19	19n21	0n23	21n27	0n27	12n 3	0n46	17n16	0n33	15n59	0s10	6s 7	0s41	20n 3	2n25	20n50	7n16	14n 4	14n32	1n26		n.a.

Julian Day Number = -267973.5, Delta T = 47h31m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°46'10, Lahiri = -78°39'10 Julian Calendar 1 May 5447 BCE == Greg. Calendar 19 March 5447 BCE

The year -5446 astronomical counting style corresponds to year 5447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5447 BCE (-5446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 52 50	26♈32'13	22♌32	23♉41	1♊21	29♈20	14♉54	12♉50	16♓33	11°R57	6♉15	23°R36	22♌10	12♈34	n.a.	F 1
S 2	13 56 47	27°29'56	6♍49	24°47	1°37	29°58	15° 7	12°57	16°36	11♌57	6°17	23♌36	22° 7	12°40	n.a.	S 2
S 3	14 0 43	28°27'39	21°31	25°50	1°51	0♉37	15°20	13° 4	16°39	11°57	6°19	23°33	22° 3	12°47	n.a.	S 3
M 4	14 4 40	29°25'25	6♎32	26°50	2° 4	1°15	15°33	13°11	16°42	11°57	6°21	23°28	22° 0	12°54	n.a.	M 4
T 5	14 8 37	0♉23'12	21°45	27°48	2°14	1°54	15°46	13°18	16°45	11°D57	6°22	23°21	21°57	13° 0	n.a.	T 5
W 6	14 12 33	1°21'01	6♏59	28°43	2°21	2°32	15°59	13°26	16°47	11°57	6°24	23°11	21°54	13° 7	n.a.	W 6
T 7	14 16 30	2°18'52	22° 5	29°35	2°27	3°11	16°11	13°33	16°50	11°57	6°26	23° 1	21°51	13°14	n.a.	T 7
F 8	14 20 26	3°16'44	6♐51	0♊24	2°31	3°49	16°24	13°40	16°53	11°57	6°28	22°52	21°48	13°20	n.a.	F 8
S 9	14 24 23	4°14'39	21°11	1°10	2°R32	4°28	16°38	13°47	16°56	11°57	6°30	22°44	21°44	13°27	n.a.	S 9
S 10	14 28 19	5°12'36	5♑ 2	1°52	2°31	5° 6	16°51	13°55	16°58	11°57	6°32	22°38	21°41	13°34	n.a.	S 10
M11	14 32 16	6°10'35	18°23	2°30	2°28	5°45	17° 4	14° 2	17° 1	11°57	6°34	22°35	21°38	13°40	n.a.	M11
T 12	14 36 13	7° 8'37	1♒17	3° 4	2°22	6°23	17°17	14° 9	17° 4	11°57	6°35	22°34	21°35	13°47	n.a.	T 12
W13	14 40 9	8° 6'40	13°48	3°34	2°14	7° 2	17°30	14°17	17° 6	11°58	6°37	22°D34	21°32	13°54	n.a.	W13
T 14	14 44 6	9° 4'46	26° 1	3°59	2° 4	7°41	17°43	14°24	17° 9	11°58	6°39	22°R34	21°29	14° 1	n.a.	T 14
F 15	14 48 2	10° 2'54	8♓ 1	4°20	1°51	8°19	17°56	14°31	17°11	11°58	6°41	22°33	21°25	14° 7	n.a.	F 15
S 16	14 51 59	11° 1'04	19°53	4°36	1°36	8°58	18° 9	14°39	17°14	11°58	6°43	22°30	21°22	14°14	n.a.	S 16
S 17	14 55 55	11°59'16	1♈42	4°46	1°19	9°37	18°22	14°46	17°16	11°59	6°45	22°25	21°19	14°21	n.a.	S 17
M18	14 59 52	12°57'31	13°31	4°R51	0°59	10°16	18°36	14°53	17°18	11°59	6°47	22°16	21°16	14°27	n.a.	M18
T 19	15 3 48	13°55'48	25°23	4°50	0°37	10°54	18°49	15° 1	17°21	12° 0	6°48	22° 5	21°13	14°34	n.a.	T 19
W20	15 7 45	14°54'07	7♉21	4°42	0°14	11°33	19° 2	15° 8	17°23	12° 0	6°50	21°52	21° 9	14°41	n.a.	W20
T 21	15 11 42	15°52'28	19°25	4°29	29♉48	12°12	19°15	15°15	17°25	12° 1	6°52	21°38	21° 6	14°47	n.a.	T 21
F 22	15 15 38	16°50'52	1♊37	4° 9	29°21	12°51	19°28	15°23	17°27	12° 1	6°54	21°25	21° 3	14°54	n.a.	F 22
S 23	15 19 35	17°49'17	13°57	3°43	28°51	13°30	19°42	15°30	17°30	12° 2	6°56	21°12	21° 0	15° 1	n.a.	S 23
S 24	15 23 31	18°47'45	26°27	3°11	28°20	14° 9	19°55	15°38	17°32	12° 2	6°58	21° 2	20°57	15° 8	n.a.	S 24
M25	15 27 28	19°46'14	9♋ 8	2°33	27°48	14°47	20° 8	15°45	17°34	12° 3	6°59	20°55	20°54	15°14	n.a.	M25
T 26	15 31 24	20°44'46	22° 1	1°48	27°15	15°26	20°21	15°52	17°36	12° 4	7° 1	20°50	20°50	15°21	n.a.	T 26
W27	15 35 21	21°43'19	5♌ 9	0°59	26°40	16° 5	20°34	16° 0	17°38	12° 4	7° 3	20°48	20°47	15°28	n.a.	W27
T 28	15 39 17	22°41'54	18°34	0° 5	26° 5	16°44	20°48	16° 7	17°40	12° 5	7° 5	20°48	20°44	15°34	n.a.	T 28
F 29	15 43 14	23°40'32	2♍18	29♉ 7	25°29	17°23	21° 1	16°14	17°42	12° 6	7° 7	20°48	20°41	15°41	n.a.	F 29
S 30	15 47 10	24♉39'11	16♍22	28♉ 7	24♉53	18♉ 2	21♉14	16♉22	17♓44	12♌ 7	7♉ 9	20♌47	20♌38	15♈48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n33	14n20	0s 6	19n30	0n14	21n21	0n17	12n18	0n47	17n20	0n33	16n 1	0s10	6s 6	0s41	20n 3	2n25	20n50	7n16	14n 4	14n33	1n28		n.a.
S 2	10 54	10 21	1n10	19 38	0 4	21 14	0 7	12 32	0 47	17 24	0 33	16 3	0 10	6 4	0 41	20 3	2 25	20 51	7 16	14 4	14 34	1 31		n.a.
S 3	11 15	5 39	2 23	19 44	0s 5	21 7	0s 4	12 47	0 47	17 28	0 33	16 6	0 10	6 3	0 41	20 3	2 25	20 52	7 16	14 5	14 35	1 33		n.a.
M 4	11 37	0 29	3 28	19 49	0 15	20 58	0 15	13 1	0 48	17 32	0 33	16 8	0 10	6 2	0 41	20 3	2 24	20 52	7 16	14 7	14 37	1 35		n.a.
T 5	11 58	4s45	4 18	19 52	0 26	20 49	0 26	13 15	0 48	17 36	0 33	16 10	0 9	6 1	0 41	20 3	2 24	20 53	7 16	14 10	14 38	1 37		n.a.
W 6	12 18	9 42	4 51	19 55	0 36	20 40	0 38	13 29	0 49	17 40	0 33	16 13	0 9	6 0	0 41	20 3	2 24	20 54	7 16	14 13	14 39	1 39		n.a.
T 7	12 39	13 59	5 3	19 56	0 47	20 29	0 50	13 43	0 49	17 44	0 33	16 15	0 9	5 59	0 41	20 3	2 24	20 55	7 16	14 16	14 40	1 41		n.a.
F 8	12 59	17 18	4 54	19 56	0 58	20 18	1 2	13 57	0 49	17 48	0 34	16 17	0 9	5 58	0 41	20 3	2 24	20 55	7 17	14 19	14 41	1 44		n.a.
S 9	13 20	19 27	4 27	19 54	1 9	20 5	1 15	14 11	0 50	17 52	0 34	16 20	0 9	5 57	0 41	20 2	2 24	20 56	7 17	14 22	14 42	1 46		n.a.
S 10	13 40	20 21	3 44	19 52	1 21	19 53	1 28	14 25	0 50	17 56	0 34	16 22	0 9	5 56	0 41	20 2	2 24	20 57	7 17	14 24	14 43	1 48		n.a.
M11	14 0	20 3	2 51	19 48	1 32	19 39	1 41	14 39	0 51	18 0	0 34	16 24	0 9	5 55	0 41	20 2	2 24	20 57	7 17	14 25	14 44	1 50		n.a.
T 12	14 19	18 42	1 51	19 44	1 44	19 25	1 55	14 52	0 51	18 3	0 34	16 27	0 9	5 54	0 41	20 2	2 24	20 58	7 17	14 25	14 45	1 52		n.a.
W13	14 39	16 28	0 46	19 38	1 56	19 9	2 8	15 6	0 51	18 7	0 34	16 29	0 9	5 53	0 41	20 2	2 24	20 59	7 17	14 25	14 46	1 54		n.a.
T 14	14 58	13 31	0s18	19 31	2 7	18 54	2 22	15 19	0 52	18 11	0 34	16 31	0 9	5 52	0 41	20 2	2 24	21 0	7 17	14 25	14 47	1 57		n.a.
F 15	15 17	10 4	1 21	19 24	2 19	18 37	2 37	15 32	0 52	18 15	0 34	16 34	0 9	5 51	0 41	20 2	2 24	21 0	7 17	14 26	14 48	1 59		n.a.
S 16	15 36	6 15	2 20	19 15	2 31	18 20	2 51	15 46	0 53	18 19	0 34	16 36	0 8	5 50	0 41	20 1	2 24	21 1	7 17	14 27	14 49	2 1		n.a.
S 17	15 54	2 13	3 12	19 6	2 42	18 3	3 5	15 59	0 53	18 23	0 34	16 38	0 8	5 49	0 41	20 1	2 23	21 2	7 17	14 28	14 50	2 3		n.a.
M18	16 13	1n54	3 55	18 55	2 54	17 44	3 20	16 12	0 53	18 27	0 34	16 40	0 8	5 48	0 41	20 1	2 23	21 2	7 17	14 31	14 51	2 5		n.a.
T 19	16 31	5 58	4 29	18 44	3 5	17 26	3 34	16 25	0 54	18 31	0 35	16 43	0 8	5 47	0 41	20 1	2 23	21 3	7 17	14 35	14 52	2 7		n.a.
W20	16 48	9 49	4 51	18 33	3 15	17 7	3 49	16 38	0 54	18 35	0 35	16 45	0 8	5 46	0 41	20 1	2 23	21 4	7 18	14 39	14 53	2 10		n.a.
T 21	17 6	13 20	5 0	18 21	3 25	16 47	4 3	16 50	0 55	18 38	0 35	16 47	0 8	5 45	0 41	20 0	2 23	21 5	7 18	14 44	14 54	2 12		n.a.
F 22	17 23	16 19	4 55	18 8	3 34	16 27	4 17	17 3	0 55	18 42	0 35	16 50	0 8	5 44	0 41	20 0	2 23	21 5	7 18	14 48	14 55	2 14		n.a.
S 23	17 40	18 36	4 37	17 55	3 42	16 7	4 31	17 15	0 55	18 46	0 35	16 52	0 8	5 43	0 41	20 0	2 23	21 6	7 18	14 52	14 57	2 16		n.a.
S 24	17 57	20 3	4 5	17 42	3 49	15 47	4 45	17 28	0 56	18 50	0 35	16 54	0 8	5 42	0 41	20 0	2 23	21 7	7 18	14 56	14 58	2 18		n.a.
M25	18 13	20 31	3 21	17 29	3 55	15 26	4 59	17 40	0 56	18 54	0 35	16 57	0 8	5 42	0 41	19 59	2 23	21 8	7 18	14 58	14 59	2 20		n.a.
T 26	18 30	19 55	2 26	17 16	4 0	15 6	5 12	17 52	0 57	18 57	0 35	16 59	0 8	5 41	0 41	19 59	2 23	21 8	7 18	15 0	15 0	2 23		n.a.
W27	18 45	18 15	1 22	17 3	4 2	14 46	5 25	18 4	0 57	19 1	0 35	17 1	0 8	5 40	0 41	19 59	2 23	21 9	7 18	15 0	15 1	2 25		n.a.
T 28	19 1	15 33	0 12	16 50	4 4	14 26	5 37	18 16	0 57	19 5	0 36	17 3	0 7	5 39	0 41	19 59	2 23	21 10	7 18	15 0	15 2	2 27		n.a.
F 29	19 16	11 55	1n 0	16 38	4 3	14 6	5 48	18 28	0 58	19 9	0 36	17 6	0 7	5 39	0 42	19 58	2 23	21 11	7 19	15 1	15 3	2 29		n.a.
S 30	19n31	7n32	2n11	16n28	4s 0	13n46	5s59	18n40	0n58	19n12	0n36	17n 8	0s 7	5s38	0s42	19n58	2n22	21n11	7n19	15n 1	15n 4	2n31		n.a.

Julian Day Number = -267942.5, Delta T = 47h30m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°46'06, Lahiri = -78°39'06 Julian Calendar 1 June 5447 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5447 BCE

The year -5446 astronomical counting style corresponds to year 5447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5447 BCE (-5446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 51 7	25♉37'52	0♎47	27°R 5	24°R17	18♉41	21♉27	16♉29	17♓46	12♌ 7	7♉10	20°R44	20♌34	15♈54	n.a.	S 1
M 2	15 55 4	26°36'35	15°30	26♉ 4	23♉41	19°20	21°40	16°36	17°47	12° 8	7°12	20♌38	20°31	16° 1	n.a.	M 2
T 3	15 59 0	27°35'20	0♏25	25° 4	23° 5	19°59	21°54	16°43	17°49	12° 9	7°14	20°29	20°28	16° 8	n.a.	T 3
W 4	16 2 57	28°34'07	15°25	24° 6	22°30	20°38	22° 7	16°51	17°51	12°10	7°16	20°19	20°25	16°15	n.a.	W 4
T 5	16 6 53	29°32'56	0♐20	23°13	21°56	21°17	22°20	16°58	17°52	12°11	7°17	20° 8	20°22	16°21	n.a.	T 5
F 6	16 10 50	0♊31'48	15° 1	22°26	21°23	21°56	22°33	17° 5	17°54	12°12	7°19	19°57	20°19	16°28	n.a.	F 6
S 7	16 14 46	1°30'42	29°20	21°45	20°51	22°36	22°46	17°12	17°56	12°13	7°21	19°48	20°15	16°35	n.a.	S 7
S 8	16 18 43	2°29'39	13♋13	21°13	20°20	23°15	22°59	17°20	17°57	12°14	7°23	19°41	20°12	16°41	n.a.	S 8
M 9	16 22 39	3°28'38	26°38	20°49	19°51	23°54	23°13	17°27	17°59	12°15	7°24	19°36	20° 9	16°48	n.a.	M 9
T 10	16 26 36	4°27'40	9♒35	20°35	19°24	24°33	23°26	17°34	18° 0	12°16	7°26	19°34	20° 6	16°55	n.a.	T 10
W11	16 30 32	5°26'44	22° 9	20°D30	18°59	25°12	23°39	17°41	18° 1	12°17	7°28	19°D34	20° 3	17° 1	n.a.	W11
T 12	16 34 29	6°25'51	4♓24	20°35	18°37	25°52	23°52	17°48	18° 3	12°18	7°29	19°R34	20° 0	17° 8	n.a.	T 12
F 13	16 38 25	7°25'00	16°25	20°50	18°16	26°31	24° 5	17°55	18° 4	12°20	7°31	19°34	19°56	17°15	n.a.	F 13
S 14	16 42 22	8°24'12	28°18	21°15	17°57	27°10	24°18	18° 2	18° 5	12°21	7°33	19°32	19°53	17°22	n.a.	S 14
S 15	16 46 18	9°23'27	10♈ 8	21°50	17°41	27°50	24°31	18° 9	18° 6	12°22	7°34	19°28	19°50	17°28	n.a.	S 15
M16	16 50 15	10°22'44	21°58	22°33	17°27	28°29	24°44	18°16	18° 7	12°23	7°36	19°21	19°47	17°35	n.a.	M16
T 17	16 54 12	11°22'04	3♉54	23°24	17°16	29° 8	24°57	18°23	18° 8	12°25	7°38	19°12	19°44	17°42	n.a.	T 17
W18	16 58 8	12°21'26	15°58	24°24	17° 7	29°48	25°10	18°30	18° 9	12°26	7°39	19° 1	19°40	17°48	n.a.	W18
T 19	17 2 5	13°20'50	28°12	25°30	17° 0	0♊27	25°23	18°37	18°10	12°27	7°41	18°48	19°37	17°55	n.a.	T 19
F 20	17 6 1	14°20'17	10♊37	26°43	16°56	1° 7	25°36	18°44	18°11	12°29	7°42	18°36	19°34	18° 2	n.a.	F 20
S 21	17 9 58	15°19'47	23°14	28° 1	16°D54	1°46	25°48	18°51	18°12	12°30	7°44	18°25	19°31	18° 8	n.a.	S 21
S 22	17 13 54	16°19'19	6♋ 1	29°24	16°54	2°26	26° 1	18°58	18°13	12°31	7°45	18°16	19°28	18°15	n.a.	S 22
M23	17 17 51	17°18'53	19° 0	0♊52	16°57	3° 5	26°14	19° 5	18°14	12°33	7°47	18°10	19°25	18°22	n.a.	M23
T 24	17 21 47	18°18'29	2♌10	2°24	17° 2	3°45	26°27	19°11	18°14	12°34	7°48	18° 6	19°21	18°29	n.a.	T 24
W25	17 25 44	19°18'07	15°32	3°58	17°10	4°24	26°40	19°18	18°15	12°36	7°50	18°D 5	19°18	18°35	n.a.	W25
T 26	17 29 40	20°17'47	29° 5	5°35	17°19	5° 4	26°52	19°25	18°16	12°37	7°51	18° 5	19°15	18°42	n.a.	T 26
F 27	17 33 37	21°17'30	12♍50	7°15	17°31	5°44	27° 5	19°31	18°16	12°39	7°53	18° 6	19°12	18°49	n.a.	F 27
S 28	17 37 33	22°17'14	26°49	8°56	17°45	6°23	27°17	19°38	18°17	12°41	7°54	18°R 6	19° 9	18°55	n.a.	S 28
S 29	17 41 30	23°17'00	11♎ 1	10°38	18° 1	7° 3	27°30	19°44	18°17	12°42	7°56	18° 5	19° 6	19° 2	n.a.	S 29
M30	17 45 26	24°16'48	25°24	12°21	18°19	7°43	27°43	19°51	18°17	12°44	7°57	18° 1	19° 2	19° 9	n.a.	M30
T 31	17 49 23	25♊16'38	9♏55	14♊ 5	18♉38	8♊22	27♉55	19♉57	18♓18	12♌45	7♉58	17♌55	18♌59	19♈16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n46	2n38	3n15	16n18	3s55	13n28	6s10	18n51	0n58	19n16	0n36	17n10	0s 7	5s37	0s42	19n58	2n22	21n12	7n19	15n 2	15n 5	2n33		n.a.
M 2	20 0	2s31	4 7	16 11	3 48	13 9	6 20	19 3	0 59	19 20	0 36	17 12	0 7	5 36	0 42	19 57	2 22	21 13	7 19	15 4	15 6	2 36		n.a.
T 3	20 14	7 34	4 43	16 5	3 40	12 52	6 29	19 14	0 59	19 23	0 36	17 14	0 7	5 36	0 42	19 57	2 22	21 14	7 19	15 7	15 7	2 38		n.a.
W 4	20 27	12 12	5 0	16 1	3 29	12 35	6 37	19 25	0 59	19 27	0 36	17 17	0 7	5 35	0 42	19 57	2 22	21 14	7 19	15 10	15 8	2 40		n.a.
T 5	20 41	16 2	4 56	15 59	3 17	12 19	6 44	19 36	1 0	19 31	0 36	17 19	0 7	5 34	0 42	19 56	2 22	21 15	7 19	15 14	15 9	2 42		n.a.
F 6	20 54	18 48	4 33	16 1	3 3	12 4	6 51	19 47	1 0	19 34	0 37	17 21	0 7	5 34	0 42	19 56	2 22	21 16	7 20	15 17	15 10	2 44		n.a.
S 7	21 6	20 18	3 53	16 5	2 47	11 50	6 57	19 58	1 1	19 38	0 37	17 23	0 7	5 33	0 42	19 56	2 22	21 17	7 20	15 20	15 11	2 46		n.a.
S 8	21 18	20 31	3 0	16 12	2 31	11 37	7 2	20 9	1 1	19 41	0 37	17 25	0 7	5 33	0 42	19 55	2 22	21 17	7 20	15 22	15 12	2 49		n.a.
M 9	21 30	19 33	1 59	16 22	2 14	11 25	7 7	20 19	1 1	19 45	0 37	17 28	0 7	5 32	0 42	19 55	2 22	21 18	7 20	15 24	15 13	2 51		n.a.
T 10	21 41	17 34	0 53	16 35	1 57	11 14	7 10	20 29	1 2	19 48	0 37	17 30	0 7	5 32	0 42	19 55	2 22	21 19	7 20	15 24	15 14	2 53		n.a.
W11	21 52	14 47	0s14	16 50	1 39	11 4	7 13	20 40	1 2	19 52	0 37	17 32	0 6	5 31	0 42	19 54	2 22	21 20	7 20	15 25	15 15	2 55		n.a.
T 12	22 3	11 24	1 18	17 9	1 21	10 56	7 15	20 50	1 2	19 55	0 37	17 34	0 6	5 30	0 42	19 54	2 22	21 20	7 21	15 24	15 16	2 57		n.a.
F 13	22 13	7 37	2 18	17 30	1 4	10 49	7 17	21 0	1 3	19 59	0 37	17 36	0 6	5 30	0 42	19 53	2 22	21 21	7 21	15 25	15 17	3 0		n.a.
S 14	22 23	3 36	3 11	17 53	0 47	10 43	7 17	21 9	1 3	20 2	0 38	17 38	0 6	5 30	0 42	19 53	2 21	21 22	7 21	15 25	15 18	3 2		n.a.
S 15	22 33	0n33	3 55	18 18	0 30	10 39	7 17	21 19	1 3	20 6	0 38	17 40	0 6	5 29	0 42	19 52	2 21	21 23	7 21	15 27	15 19	3 4		n.a.
M16	22 42	4 40	4 29	18 45	0 14	10 35	7 17	21 28	1 4	20 9	0 38	17 42	0 6	5 29	0 42	19 52	2 21	21 23	7 21	15 29	15 20	3 6		n.a.
T 17	22 50	8 39	4 52	19 13	0n 1	10 33	7 16	21 38	1 4	20 13	0 38	17 45	0 6	5 28	0 42	19 52	2 21	21 24	7 21	15 32	15 21	3 8		n.a.
W18	22 59	12 19	5 2	19 42	0 15	10 32	7 14	21 47	1 4	20 16	0 38	17 47	0 6	5 28	0 42	19 51	2 21	21 25	7 22	15 35	15 22	3 10		n.a.
T 19	23 6	15 32	4 59	20 11	0 28	10 33	7 12	21 56	1 5	20 19	0 38	17 49	0 6	5 28	0 42	19 51	2 21	21 25	7 22	15 39	15 24	3 13		n.a.
F 20	23 14	18 6	4 41	20 41	0 40	10 34	7 9	22 5	1 5	20 23	0 38	17 51	0 6	5 27	0 42	19 50	2 21	21 26	7 22	15 43	15 25	3 15		n.a.
S 21	23 21	19 51	4 9	21 10	0 51	10 37	7 6	22 13	1 5	20 26	0 39	17 53	0 6	5 27	0 42	19 50	2 21	21 27	7 22	15 47	15 26	3 17		n.a.
S 22	23 27	20 38	3 25	21 39	1 2	10 40	7 2	22 22	1 6	20 29	0 39	17 55	0 6	5 27	0 42	19 49	2 21	21 28	7 22	15 50	15 27	3 19		n.a.
M23	23 33	20 20	2 29	22 7	1 11	10 45	6 58	22 30	1 6	20 32	0 39	17 57	0 5	5 26	0 42	19 49	2 21	21 28	7 23	15 52	15 28	3 21		n.a.
T 24	23 39	18 56	1 24	22 35	1 19	10 51	6 54	22 38	1 6	20 36	0 39	17 59	0 5	5 26	0 42	19 48	2 21	21 29	7 23	15 53	15 29	3 24		n.a.
W25	23 44	16 28	0 14	23 1	1 26	10 57	6 49	22 46	1 7	20 39	0 39	18 1	0 5	5 26	0 42	19 48	2 21	21 30	7 23	15 53	15 30	3 26		n.a.
T 26	23 49	13 4	0n59	23 25	1 33	11 5	6 44	22 54	1 7	20 42	0 39	18 3	0 5	5 26	0 42	19 47	2 21	21 30	7 23	15 53	15 31	3 28		n.a.
F 27	23 53	8 55	2 9	23 48	1 38	11 13	6 38	23 2	1 7	20 45	0 39	18 5	0 5	5 25	0 42	19 47	2 21	21 31	7 24	15 53	15 32	3 30		n.a.
S 28	23 57	4 14	3 12	24 10	1 42	11 23	6 33	23 9	1 7	20 48	0 40	18 6	0 5	5 25	0 42	19 46	2 21	21 32	7 24	15 53	15 33	3 32		n.a.
S 29	24 0	0s45	4 5	24 29	1 46	11 33	6 27	23 17	1 8	20 51	0 40	18 8	0 5	5 25	0 42	19 46	2 21	21 33	7 24	15 53	15 34	3 34		n.a.
M30	24 3	5 45	4 43	24 47	1 49	11 44	6 21	23 24	1 8	20 55	0 40	18 10	0 5	5 25	0 42	19 45	2 20	21 33	7 24	15 54	15 35	3 37		n.a.
T 31	24n 6	10s27	5n 4	25n 3	1n51	11n55	6s15	23n31	1n 8	20n58	0n40	18n12	0s 5	5s25	0s42	19n45	2n20	21n34	7n24	15n56	15n36	3n39		n.a.

Julian Day Number = -267912.5, Delta T = 47h30m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°46'01, Lahiri = -78°39'02 Julian Calendar 1 July 5447 BCE == Greg. Calendar 19 May 5447 BCE

The year -5446 astronomical counting style corresponds to year 5447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5447 BCE (-5446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 53 19	26♊16'30	24♏29	15♊50	19♉ 0	9♊ 2	28♉ 7	20♉ 4	18♓18	12♌47	8♉ 0	17°R48	18♌56	19♈22	n.a.	W 1
T 2	17 57 16	27°16'24	9♐ 0	17°34	19°23	9°42	28°20	20°10	18°18	12°49	8° 1	17♌40	18°53	19°29	n.a.	T 2
F 3	18 1 12	28°16'21	23°20	19°19	19°49	10°22	28°32	20°17	18°18	12°51	8° 2	17°32	18°50	19°36	n.a.	F 3
S 4	18 5 9	29°16'20	7♑24	21° 4	20°16	11° 2	28°44	20°23	18°18	12°52	8° 4	17°25	18°46	19°42	n.a.	S 4
S 5	18 9 5	0♋16'21	21° 8	22°49	20°44	11°42	28°57	20°29	18°R19	12°54	8° 5	17°20	18°43	19°49	n.a.	S 5
M 6	18 13 2	1°16'24	4♒28	24°33	21°14	12°21	29° 9	20°35	18°19	12°56	8° 6	17°17	18°40	19°56	n.a.	M 6
T 7	18 16 59	2°16'29	17°25	26°17	21°46	13° 1	29°21	20°41	18°18	12°58	8° 7	17°D16	18°37	20° 3	n.a.	T 7
W 8	18 20 55	3°16'37	0♓ 1	28° 1	22°19	13°41	29°33	20°47	18°18	13° 0	8° 9	17°17	18°34	20° 9	n.a.	W 8
T 9	18 24 52	4°16'47	12°18	29°44	22°54	14°21	29°45	20°53	18°18	13° 1	8°10	17°18	18°31	20°16	n.a.	T 9
F 10	18 28 48	5°17'00	24°22	1♋27	23°30	15° 1	29°57	20°59	18°18	13° 3	8°11	17°20	18°27	20°23	n.a.	F 10
S 11	18 32 45	6°17'15	6♈17	3° 9	24° 7	15°41	0♊ 9	21° 5	18°18	13° 5	8°12	17°R20	18°24	20°29	n.a.	S 11
S 12	18 36 41	7°17'32	18° 8	4°51	24°46	16°22	0°21	21°11	18°17	13° 7	8°13	17°19	18°21	20°36	n.a.	S 12
M13	18 40 38	8°17'52	0♉ 0	6°32	25°25	17° 2	0°32	21°17	18°17	13° 9	8°14	17°17	18°18	20°43	n.a.	M13
T 14	18 44 34	9°18'14	11°59	8°13	26° 6	17°42	0°44	21°23	18°17	13°11	8°15	17°13	18°15	20°49	n.a.	T 14
W15	18 48 31	10°18'38	24° 7	9°53	26°49	18°22	0°56	21°28	18°16	13°13	8°16	17° 7	18°12	20°56	n.a.	W15
T 16	18 52 27	11°19'04	6♊28	11°32	27°32	19° 2	1° 7	21°34	18°16	13°15	8°17	17° 1	18° 8	21° 3	n.a.	T 16
F 17	18 56 24	12°19'33	19° 4	13°11	28°16	19°42	1°19	21°39	18°15	13°17	8°18	16°54	18° 5	21°10	n.a.	F 17
S 18	19 0 20	13°20'04	1♋56	14°50	29° 1	20°23	1°30	21°45	18°14	13°19	8°19	16°49	18° 2	21°16	n.a.	S 18
S 19	19 4 17	14°20'37	15° 3	16°28	29°48	21° 3	1°42	21°50	18°14	13°21	8°20	16°44	17°59	21°23	n.a.	S 19
M20	19 8 13	15°21'11	28°25	18° 6	0♊35	21°43	1°53	21°56	18°13	13°23	8°21	16°41	17°56	21°30	n.a.	M20
T 21	19 12 10	16°21'48	12♌ 0	19°43	1°23	22°24	2° 4	22° 1	18°12	13°25	8°22	16°D40	17°52	21°36	n.a.	T 21
W22	19 16 6	17°22'26	25°46	21°20	2°12	23° 4	2°15	22° 6	18°11	13°27	8°23	16°40	17°49	21°43	n.a.	W22
T 23	19 20 3	18°23'06	9♍40	22°56	3° 2	23°44	2°26	22°11	18°10	13°29	8°24	16°41	17°46	21°50	n.a.	T 23
F 24	19 23 59	19°23'47	23°41	24°32	3°52	24°25	2°37	22°16	18° 9	13°31	8°25	16°43	17°43	21°57	n.a.	F 24
S 25	19 27 56	20°24'30	7♎48	26° 7	4°44	25° 5	2°48	22°21	18° 8	13°33	8°25	16°44	17°40	22° 3	n.a.	S 25
S 26	19 31 52	21°25'15	21°57	27°42	5°36	25°46	2°59	22°26	18° 7	13°35	8°26	16°R44	17°37	22°10	n.a.	S 26
M27	19 35 49	22°26'00	6♏ 8	29°17	6°29	26°26	3° 9	22°31	18° 6	13°38	8°27	16°44	17°33	22°17	n.a.	M27
T 28	19 39 46	23°26'48	20°19	0♌51	7°22	27° 7	3°20	22°36	18° 5	13°40	8°28	16°42	17°30	22°23	n.a.	T 28
W29	19 43 42	24°27'36	4♐26	2°25	8°16	27°47	3°31	22°40	18° 4	13°42	8°28	16°39	17°27	22°30	n.a.	W29
T 30	19 47 39	25°28'26	18°27	3°59	9°11	28°28	3°41	22°45	18° 3	13°44	8°29	16°36	17°24	22°37	n.a.	T 30
F 31	19 51 35	26♋29'18	2♑19	5♌32	10♊ 7	29♊ 8	3♊51	22♉50	18♓ 1	13♌46	8♉30	16♌33	17♌21	22♈44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	14s34	5n 4	25n16	1n53	12n 7	6s 8	23n37	1n 9	21n 1	0n40	18n14	0s 5	5s25	0s42	19n44	2n20	21n35	7n25	15n58	15n37	3n41		n.a.
T 2	24 9	17 47	4 46	25 28	1 54	12 20	6 1	23 44	1 9	21 4	0 40	18 16	0 5	5 25	0 43	19 44	2 20	21 35	7 25	16 1	15 38	3 43		n.a.
F 3	24 10	19 52	4 9	25 38	1 54	12 33	5 55	23 50	1 9	21 7	0 40	18 18	0 5	5 25	0 43	19 43	2 20	21 36	7 25	16 4	15 39	3 45		n.a.
S 4	24 11	20 40	3 18	25 46	1 53	12 47	5 48	23 57	1 10	21 10	0 41	18 19	0 4	5 25	0 43	19 42	2 20	21 37	7 25	16 6	15 40	3 48		n.a.
S 5	24 11	20 13	2 16	25 51	1 53	13 2	5 41	24 3	1 10	21 13	0 41	18 21	0 4	5 25	0 43	19 42	2 20	21 37	7 26	16 7	15 41	3 50		n.a.
M 6	24 10	18 38	1 9	25 55	1 51	13 16	5 34	24 8	1 10	21 15	0 41	18 23	0 4	5 25	0 43	19 41	2 20	21 38	7 26	16 8	15 42	3 52		n.a.
T 7	24 10	16 6	0s 1	25 57	1 50	13 32	5 26	24 14	1 10	21 18	0 41	18 25	0 4	5 25	0 43	19 41	2 20	21 39	7 26	16 9	15 43	3 54		n.a.
W 8	24 8	12 53	1 9	25 58	1 47	13 47	5 19	24 19	1 11	21 21	0 41	18 27	0 4	5 25	0 43	19 40	2 20	21 39	7 26	16 8	15 44	3 56		n.a.
T 9	24 7	9 10	2 12	25 56	1 45	14 3	5 12	24 25	1 11	21 24	0 41	18 28	0 4	5 25	0 43	19 39	2 20	21 40	7 27	16 8	15 45	3 59		n.a.
F 10	24 4	5 10	3 8	25 52	1 42	14 19	5 4	24 30	1 11	21 27	0 42	18 30	0 4	5 25	0 43	19 39	2 20	21 41	7 27	16 7	15 46	4 1		n.a.
S 11	24 2	1 0	3 55	25 47	1 38	14 36	4 57	24 35	1 12	21 30	0 42	18 32	0 4	5 25	0 43	19 38	2 20	21 41	7 27	16 7	15 47	4 3		n.a.
S 12	23 58	3n 9	4 32	25 40	1 35	14 53	4 49	24 39	1 12	21 32	0 42	18 33	0 4	5 25	0 43	19 38	2 20	21 42	7 27	16 7	15 48	4 5		n.a.
M13	23 55	7 12	4 57	25 32	1 31	15 10	4 42	24 44	1 12	21 35	0 42	18 35	0 4	5 26	0 43	19 37	2 20	21 42	7 28	16 8	15 49	4 7		n.a.
T 14	23 51	11 0	5 10	25 22	1 27	15 27	4 34	24 48	1 12	21 38	0 42	18 37	0 4	5 26	0 43	19 36	2 20	21 43	7 28	16 10	15 50	4 9		n.a.
W15	23 46	14 24	5 9	25 10	1 22	15 44	4 26	24 52	1 13	21 41	0 43	18 38	0 4	5 26	0 43	19 36	2 20	21 44	7 28	16 11	15 51	4 12		n.a.
T 16	23 41	17 15	4 53	24 57	1 18	16 1	4 19	24 56	1 13	21 43	0 43	18 40	0 4	5 26	0 43	19 35	2 20	21 44	7 28	16 13	15 52	4 14		n.a.
F 17	23 35	19 20	4 24	24 43	1 13	16 19	4 11	24 59	1 13	21 46	0 43	18 41	0 3	5 26	0 43	19 35	2 20	21 45	7 29	16 15	15 53	4 16		n.a.
S 18	23 29	20 30	3 40	24 27	1 8	16 36	4 4	25 3	1 13	21 48	0 43	18 43	0 3	5 27	0 43	19 34	2 20	21 45	7 29	16 17	15 54	4 18		n.a.
S 19	23 23	20 35	2 44	24 10	1 2	16 54	3 56	25 6	1 14	21 51	0 43	18 44	0 3	5 27	0 43	19 33	2 20	21 46	7 29	16 19	15 55	4 20		n.a.
M20	23 16	19 31	1 38	23 51	0 57	17 11	3 48	25 9	1 14	21 53	0 43	18 46	0 3	5 27	0 43	19 33	2 20	21 47	7 29	16 19	15 56	4 23		n.a.
T 21	23 9	17 19	0 26	23 32	0 51	17 29	3 41	25 12	1 14	21 56	0 44	18 47	0 3	5 28	0 43	19 32	2 19	21 47	7 30	16 20	15 57	4 25		n.a.
W22	23 1	14 6	0n50	23 11	0 46	17 46	3 33	25 14	1 14	21 58	0 44	18 49	0 3	5 28	0 43	19 31	2 19	21 48	7 30	16 20	15 58	4 27		n.a.
T 23	22 52	10 4	2 3	22 49	0 40	18 3	3 26	25 17	1 15	22 1	0 44	18 50	0 3	5 29	0 43	19 31	2 19	21 48	7 30	16 19	15 59	4 29		n.a.
F 24	22 44	5 28	3 10	22 26	0 34	18 20	3 18	25 19	1 15	22 3	0 44	18 52	0 3	5 29	0 43	19 30	2 19	21 49	7 31	16 19	16 0	4 31		n.a.
S 25	22 35	0 33	4 5	22 2	0 28	18 37	3 11	25 21	1 15	22 6	0 44	18 53	0 3	5 29	0 43	19 29	2 19	21 49	7 31	16 19	16 1	4 34		n.a.
S 26	22 25	4s25	4 46	21 37	0 22	18 54	3 3	25 22	1 15	22 8	0 45	18 54	0 3	5 30	0 43	19 29	2 19	21 50	7 31	16 18	16 2	4 36		n.a.
M27	22 15	9 8	5 9	21 11	0 15	19 11	2 56	25 24	1 16	22 10	0 45	18 56	0 3	5 30	0 43	19 28	2 19	21 50	7 31	16 19	16 3	4 38		n.a.
T 28	22 4	13 20	5 14	20 44	0 9	19 27	2 49	25 25	1 16	22 13	0 45	18 57	0 2	5 31	0 43	19 27	2 19	21 51	7 32	16 19	16 4	4 40		n.a.
W29	21 53	16 47	5 0	20 17	0 3	19 43	2 41	25 26	1 16	22 15	0 45	18 58	0 2	5 31	0 43	19 27	2 19	21 51	7 32	16 20	16 5	4 42		n.a.
T 30	21 42	19 13	4 28	19 48	0s 4	19 59	2 34	25 27	1 16	22 17	0 46	19 0	0 2	5 32	0 43	19 26	2 19	21 52	7 32	16 21	16 6	4 45		n.a.
F 31	21n30	20s30	3n40	19n19	0s10	20n14	2s27	25n28	1n17	22n20	0n46	19n 1	0s 2	5s32	0s43	19n25	2n19	21n52	7n33	16n22	16n 7	4n47		n.a.

Julian Day Number = -267881.5, Delta T = 47h30m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°45'57, Lahiri = -78°38'57 Julian Calendar 1 Aug. 5447 BCE == Greg. Calendar 19 June 5447 BCE

The year -5446 astronomical counting style corresponds to year 5447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5447 BCE (-5446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 55 32	27♋30'11	15♉57	7♌ 5	11♊ 3	29♊49	4♊ 2	22♉54	18°R 0	13♌48	8♉30	16°R31	17♌17	22♈50	n.a.	S 1
S 2	19 59 28	28°31'05	29°20	8°37	12° 0	0♋30	4°12	22°58	17♓59	13°51	8°31	16♌29	17°14	22°57	n.a.	S 2
M 3	20 3 25	29°32'01	12♒26	10°10	12°57	1°10	4°22	23° 3	17°57	13°53	8°31	16°D28	17°11	23° 4	n.a.	M 3
T 4	20 7 21	0♌32'59	25°15	11°42	13°55	1°51	4°32	23° 7	17°56	13°55	8°32	16°28	17° 8	23°10	n.a.	T 4
W 5	20 11 18	1°33'58	7♓47	13°14	14°53	2°32	4°41	23°11	17°54	13°57	8°32	16°29	17° 5	23°17	n.a.	W 5
T 6	20 15 14	2°34'58	20° 3	14°45	15°52	3°13	4°51	23°15	17°53	13°59	8°33	16°30	17° 2	23°24	n.a.	T 6
F 7	20 19 11	3°36'01	2♈ 7	16°16	16°52	3°53	5° 1	23°19	17°51	14° 2	8°33	16°32	16°58	23°31	n.a.	F 7
S 8	20 23 7	4°37'04	14° 3	17°47	17°52	4°34	5°10	23°23	17°49	14° 4	8°33	16°33	16°55	23°37	n.a.	S 8
S 9	20 27 4	5°38'10	25°55	19°18	18°52	5°15	5°20	23°27	17°48	14° 6	8°34	16°34	16°52	23°44	n.a.	S 9
M10	20 31 1	6°39'17	7♉48	20°48	19°53	5°56	5°29	23°30	17°46	14° 8	8°34	16°R34	16°49	23°51	n.a.	M10
T 11	20 34 57	7°40'25	19°46	22°18	20°54	6°37	5°38	23°34	17°44	14°11	8°34	16°34	16°46	23°57	n.a.	T 11
W12	20 38 54	8°41'35	1♊54	23°47	21°56	7°18	5°47	23°37	17°42	14°13	8°35	16°33	16°43	24° 4	n.a.	W12
T 13	20 42 50	9°42'46	14°16	25°16	22°58	7°59	5°56	23°41	17°41	14°15	8°35	16°32	16°39	24°11	n.a.	T 13
F 14	20 46 47	10°43'59	26°56	26°45	24° 1	8°40	6° 5	23°44	17°39	14°17	8°35	16°31	16°36	24°18	n.a.	F 14
S 15	20 50 43	11°45'13	9♋56	28°13	25° 4	9°21	6°14	23°47	17°37	14°20	8°35	16°31	16°33	24°24	n.a.	S 15
S 16	20 54 40	12°46'29	23°17	29°41	26° 7	10° 2	6°22	23°50	17°35	14°22	8°36	16°30	16°30	24°31	n.a.	S 16
M17	20 58 36	13°47'45	6♌59	1♍ 8	27°10	10°43	6°31	23°53	17°33	14°24	8°36	16°30	16°27	24°38	n.a.	M17
T 18	21 2 33	14°49'02	20°59	2°34	28°14	11°24	6°39	23°56	17°31	14°27	8°36	16°D30	16°23	24°44	n.a.	T 18
W19	21 6 29	15°50'21	5♍14	3°59	29°19	12° 5	6°47	23°59	17°29	14°29	8°36	16°30	16°20	24°51	n.a.	W19
T 20	21 10 26	16°51'40	19°38	5°23	0♋23	12°47	6°55	24° 2	17°27	14°31	8°36	16°R30	16°17	24°58	n.a.	T 20
F 21	21 14 23	17°52'59	4♎ 6	6°46	1°28	13°28	7° 3	24° 5	17°24	14°33	8°R36	16°30	16°14	25° 5	n.a.	F 21
S 22	21 18 19	18°54'20	18°34	8° 8	2°34	14° 9	7°11	24° 7	17°22	14°36	8°36	16°30	16°11	25°11	n.a.	S 22
S 23	21 22 16	19°55'40	2♏56	9°29	3°39	14°50	7°19	24° 9	17°20	14°38	8°36	16°29	16° 8	25°18	n.a.	S 23
M24	21 26 12	20°57'02	17° 9	10°47	4°45	15°32	7°26	24°12	17°18	14°40	8°36	16°D29	16° 4	25°25	n.a.	M24
T 25	21 30 9	21°58'23	1♐11	12° 4	5°51	16°13	7°34	24°14	17°16	14°42	8°36	16°29	16° 1	25°31	n.a.	T 25
W26	21 34 5	22°59'45	15° 1	13°18	6°57	16°54	7°41	24°16	17°13	14°45	8°36	16°30	15°58	25°38	n.a.	W26
T 27	21 38 2	24° 1'08	28°38	14°29	8° 4	17°36	7°48	24°18	17°11	14°47	8°35	16°30	15°55	25°45	n.a.	T 27
F 28	21 41 59	25° 2'30	12♑ 2	15°37	9°11	18°17	7°55	24°20	17° 9	14°49	8°35	16°31	15°52	25°52	n.a.	F 28
S 29	21 45 55	26° 3'53	25°14	16°41	10°18	18°58	8° 2	24°22	17° 6	14°51	8°35	16°32	15°49	25°58	n.a.	S 29
S 30	21 49 52	27♌ 5'17	8♒12	17♍42	11♋25	19♋40	8♊ 9	24♉24	17♓ 4	14♌54	8♉35	16♌32	15♌45	26♈ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n18	20s32	2n41	18n49	0s17	20n30	2s20	25n28	1n17	22n22	0n46	19n 2	0s 2	5s33	0s43	19n25	2n19	21n53	7n33	16n23	16n 8	4n49		n.a.
S 2	21 6	19 24	1 33	18 18	0 23	20 45	2 13	25 28	1 17	22 24	0 46	19 4	0 2	5 33	0 43	19 24	2 19	21 53	7 33	16 23	16 9	4 51		n.a.
M 3	20 53	17 15	0 22	17 46	0 30	20 59	2 6	25 28	1 17	22 26	0 46	19 5	0 2	5 34	0 43	19 23	2 19	21 54	7 33	16 23	16 10	4 53		n.a.
T 4	20 39	14 16	0s48	17 14	0 36	21 13	1 59	25 28	1 17	22 28	0 47	19 6	0 2	5 35	0 43	19 23	2 19	21 54	7 34	16 23	16 11	4 56		n.a.
W 5	20 26	10 41	1 55	16 42	0 42	21 27	1 52	25 27	1 18	22 30	0 47	19 7	0 2	5 35	0 43	19 22	2 19	21 55	7 34	16 23	16 12	4 58		n.a.
T 6	20 11	6 44	2 55	16 8	0 49	21 40	1 45	25 27	1 18	22 32	0 47	19 8	0 2	5 36	0 43	19 21	2 19	21 55	7 34	16 23	16 13	5 0		n.a.
F 7	19 57	2 35	3 47	15 35	0 55	21 53	1 38	25 26	1 18	22 34	0 47	19 9	0 2	5 37	0 43	19 21	2 19	21 55	7 35	16 22	16 14	5 2		n.a.
S 8	19 42	1n37	4 28	15 1	1 1	22 6	1 32	25 24	1 18	22 36	0 47	19 10	0 2	5 37	0 44	19 20	2 19	21 56	7 35	16 22	16 15	5 4		n.a.
S 9	19 27	5 43	4 57	14 26	1 8	22 17	1 25	25 23	1 18	22 38	0 48	19 11	0 1	5 38	0 44	19 19	2 19	21 56	7 35	16 22	16 16	5 7		n.a.
M10	19 11	9 37	5 14	13 51	1 14	22 29	1 19	25 21	1 19	22 40	0 48	19 12	0 1	5 39	0 44	19 19	2 19	21 57	7 35	16 22	16 17	5 9		n.a.
T 11	18 55	13 9	5 17	13 16	1 20	22 40	1 12	25 20	1 19	22 42	0 48	19 13	0 1	5 39	0 44	19 18	2 19	21 57	7 36	16 22	16 18	5 11		n.a.
W12	18 39	16 12	5 6	12 40	1 26	22 50	1 6	25 17	1 19	22 44	0 48	19 14	0 1	5 40	0 44	19 17	2 19	21 57	7 36	16 22	16 19	5 13		n.a.
T 13	18 22	18 35	4 41	12 4	1 31	23 0	0 59	25 15	1 19	22 46	0 49	19 15	0 1	5 41	0 44	19 16	2 19	21 58	7 36	16 22	16 20	5 15		n.a.
F 14	18 5	20 7	4 2	11 28	1 37	23 10	0 53	25 13	1 19	22 48	0 49	19 16	0 1	5 42	0 44	19 16	2 19	21 58	7 37	16 22	16 21	5 18		n.a.
S 15	17 48	20 39	3 9	10 52	1 42	23 18	0 47	25 10	1 19	22 50	0 49	19 17	0 1	5 42	0 44	19 15	2 19	21 58	7 37	16 23	16 22	5 20		n.a.
S 16	17 30	20 3	2 5	10 16	1 47	23 26	0 41	25 7	1 20	22 51	0 49	19 18	0 1	5 43	0 44	19 14	2 19	21 59	7 37	16 23	16 23	5 22		n.a.
M17	17 12	18 15	0 53	9 40	1 52	23 34	0 35	25 4	1 20	22 53	0 50	19 19	0 1	5 44	0 44	19 14	2 19	21 59	7 37	16 23	16 24	5 24		n.a.
T 18	16 53	15 20	0n25	9 4	1 57	23 41	0 29	25 0	1 20	22 55	0 50	19 20	0 1	5 45	0 44	19 13	2 19	21 59	7 38	16 23	16 25	5 26		n.a.
W19	16 35	11 28	1 42	8 28	2 2	23 47	0 24	24 57	1 20	22 57	0 50	19 21	0 1	5 46	0 44	19 12	2 19	22 0	7 38	16 23	16 26	5 29		n.a.
T 20	16 16	6 53	2 54	7 53	2 6	23 53	0 18	24 53	1 20	22 58	0 50	19 21	0 0	5 47	0 44	19 12	2 19	22 0	7 38	16 23	16 27	5 31		n.a.
F 21	15 57	1 54	3 55	7 18	2 9	23 58	0 13	24 49	1 20	23 0	0 51	19 22	0 0	5 47	0 44	19 11	2 19	22 0	7 39	16 23	16 28	5 33		n.a.
S 22	15 37	3s11	4 41	6 44	2 13	24 2	0 7	24 45	1 21	23 1	0 51	19 23	0 0	5 48	0 44	19 10	2 19	22 1	7 39	16 23	16 29	5 35		n.a.
S 23	15 17	8 3	5 9	6 10	2 16	24 6	0 2	24 40	1 21	23 3	0 51	19 24	0 0	5 49	0 44	19 10	2 19	22 1	7 39	16 23	16 30	5 37		n.a.
M24	14 57	12 25	5 18	5 38	2 18	24 9	0n 3	24 35	1 21	23 5	0 51	19 24	0 0	5 50	0 44	19 9	2 19	22 1	7 40	16 23	16 31	5 40		n.a.
T 25	14 37	16 2	5 7	5 6	2 20	24 12	0 9	24 30	1 21	23 6	0 52	19 25	0 0	5 51	0 44	19 8	2 19	22 1	7 40	16 23	16 32	5 42		n.a.
W26	14 16	18 42	4 39	4 36	2 21	24 13	0 14	24 25	1 21	23 8	0 52	19 26	0n 0	5 52	0 44	19 8	2 19	22 2	7 40	16 23	16 33	5 44		n.a.
T 27	13 56	20 15	3 56	4 7	2 22	24 14	0 18	24 20	1 21	23 9	0 52	19 26	0 0	5 53	0 44	19 7	2 19	22 2	7 40	16 23	16 34	5 46		n.a.
F 28	13 34	20 38	3 0	3 40	2 22	24 15	0 23	24 14	1 21	23 10	0 52	19 27	0 0	5 54	0 44	19 6	2 19	22 2	7 41	16 23	16 35	5 48		n.a.
S 29	13 13	19 52	1 56	3 15	2 21	24 14	0 28	24 8	1 21	23 12	0 53	19 27	0 0	5 55	0 44	19 6	2 19	22 2	7 41	16 22	16 36	5 51		n.a.
S 30	12n52	18s 3	0n46	2n53	2s19	24n13	0n33	24n 2	1n22	23n13	0n53	19n28	0n 0	5s56	0s44	19n 5	2n19	22n 2	7n41	16n22	16n37	5n53		n.a.

Julian Day Number = -267850.5, Delta T = 47h30m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°45'53, Lahiri = -78°38'53 Julian Calendar 1 Sept. 5447 BCE == Greg. Calendar 20 July 5447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5447 BCE (-5446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 53 48	28♌ 6'40	20♒57	18♍37	12♋33	20♋21	8♊15	24♉25	17°R 2	14♌56	8°R34	16°R33	15♌42	26♈12	n.a.	M 1
T 2	21 57 45	29° 8'04	3♓30	19°26	13°41	21° 3	8°21	24°27	16♓59	14°58	8♉34	16♌32	15°39	26°18	n.a.	T 2
W 3	22 1 41	0♍ 9'28	15°52	20°10	14°49	21°44	8°28	24°28	16°57	15° 0	8°34	16°31	15°36	26°25	n.a.	W 3
T 4	22 5 38	1°10'53	28° 3	20°46	15°57	22°26	8°34	24°29	16°54	15° 2	8°33	16°29	15°33	26°32	n.a.	T 4
F 5	22 9 35	2°12'18	10♈ 5	21°14	17° 5	23° 8	8°40	24°31	16°52	15° 5	8°33	16°26	15°29	26°39	n.a.	F 5
S 6	22 13 31	3°13'43	22° 0	21°33	18°14	23°49	8°45	24°32	16°49	15° 7	8°33	16°23	15°26	26°45	n.a.	S 6
S 7	22 17 28	4°15'09	3♉52	21°R42	19°23	24°31	8°51	24°33	16°47	15° 9	8°32	16°21	15°23	26°52	n.a.	S 7
M 8	22 21 24	5°16'35	15°44	21°41	20°32	25°13	8°56	24°33	16°44	15°11	8°32	16°19	15°20	26°59	n.a.	M 8
T 9	22 25 21	6°18'02	27°39	21°28	21°41	25°54	9° 2	24°34	16°42	15°13	8°31	16°18	15°17	27° 5	n.a.	T 9
W10	22 29 17	7°19'29	9♊44	21° 4	22°50	26°36	9° 7	24°35	16°39	15°15	8°31	16°D17	15°14	27°12	n.a.	W10
T 11	22 33 14	8°20'56	22° 2	20°28	24° 0	27°18	9°12	24°35	16°37	15°18	8°30	16°18	15°10	27°19	n.a.	T 11
F 12	22 37 11	9°22'23	4♋38	19°40	25° 9	28° 0	9°16	24°36	16°34	15°20	8°30	16°19	15° 7	27°26	n.a.	F 12
S 13	22 41 7	10°23'51	17°37	18°42	26°19	28°41	9°21	24°36	16°32	15°22	8°29	16°21	15° 4	27°32	n.a.	S 13
S 14	22 45 4	11°25'19	1♌ 0	17°36	27°29	29°23	9°25	24°36	16°29	15°24	8°28	16°22	15° 1	27°39	n.a.	S 14
M15	22 49 0	12°26'46	14°49	16°21	28°39	0♌ 5	9°30	24°R36	16°27	15°26	8°28	16°R23	14°58	27°46	n.a.	M15
T 16	22 52 57	13°28'14	29° 4	15° 2	29°50	0°47	9°34	24°36	16°24	15°28	8°27	16°23	14°54	27°52	n.a.	T 16
W17	22 56 53	14°29'41	13♍40	13°41	1♌ 0	1°29	9°38	24°36	16°21	15°30	8°26	16°21	14°51	27°59	n.a.	W17
T 18	23 0 50	15°31'08	28°31	12°20	2°11	2°11	9°41	24°36	16°19	15°32	8°25	16°17	14°48	28° 6	n.a.	T 18
F 19	23 4 47	16°32'35	13♎29	11° 2	3°21	2°53	9°45	24°36	16°16	15°34	8°25	16°13	14°45	28°13	n.a.	F 19
S 20	23 8 43	17°34'01	28°24	9°50	4°32	3°35	9°48	24°35	16°14	15°36	8°24	16° 8	14°42	28°19	n.a.	S 20
S 21	23 12 40	18°35'26	13♏10	8°45	5°43	4°17	9°51	24°35	16°11	15°38	8°23	16° 4	14°39	28°26	n.a.	S 21
M22	23 16 36	19°36'51	27°39	7°48	6°54	4°59	9°54	24°34	16° 8	15°40	8°22	16° 0	14°35	28°33	n.a.	M22
T 23	23 20 33	20°38'15	11♐48	7° 2	8° 5	5°41	9°57	24°33	16° 6	15°42	8°21	15°59	14°32	28°40	n.a.	T 23
W24	23 24 30	21°39'38	25°35	6°25	9°16	6°23	10° 0	24°32	16° 3	15°44	8°21	15°D58	14°29	28°46	n.a.	W24
T 25	23 28 26	22°41'00	9♑ 1	5°58	10°27	7° 5	10° 2	24°32	16° 1	15°46	8°20	15°59	14°26	28°53	n.a.	T 25
F 26	23 32 23	23°42'22	22° 9	5°41	11°39	7°47	10° 4	24°30	15°58	15°48	8°19	16° 1	14°23	29° 0	n.a.	F 26
S 27	23 36 19	24°43'42	5♒ 0	5°D34	12°50	8°29	10° 6	24°29	15°56	15°50	8°18	16° 2	14°20	29° 6	n.a.	S 27
S 28	23 40 16	25°45'01	17°37	5°36	14° 2	9°12	10° 8	24°28	15°53	15°51	8°17	16°R 3	14°16	29°13	n.a.	S 28
M29	23 44 12	26°46'19	0♓ 3	5°46	15°13	9°54	10°10	24°27	15°50	15°53	8°16	16° 2	14°13	29°20	n.a.	M29
T 30	23 48 9	27°47'37	12°20	6° 3	16°25	10°36	10°11	24°25	15°48	15°55	8°15	15°59	14°10	29°27	n.a.	T 30
W31	23 52 6	28♍48'53	24♓29	6♍28	17♌37	11♌18	10♊13	24♉23	15♓45	15♌57	8♉14	15♌53	14♌ 7	29♈33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n30	15s20	0s24	2n33	2s17	24n11	0n37	23n56	1n22	23n15	0n53	19n28	0n 1	5s57	0s44	19n 4	2n19	22n 2	7n42	16n22	16n38	5n55		n.a.
T 2	12 8	11 58	1 33	2 17	2 13	24 9	0 41	23 50	1 22	23 16	0 54	19 29	0 1	5 58	0 44	19 4	2 19	22 3	7 42	16 22	16 39	5 57		n.a.
W 3	11 46	8 7	2 35	2 4	2 8	24 5	0 46	23 43	1 22	23 17	0 54	19 29	0 1	5 59	0 44	19 3	2 19	22 3	7 42	16 23	16 40	5 59		n.a.
T 4	11 23	4 0	3 30	1 55	2 2	24 1	0 50	23 36	1 22	23 18	0 54	19 30	0 1	6 0	0 44	19 2	2 19	22 3	7 42	16 23	16 40	6 2		n.a.
F 5	11 1	0n14	4 15	1 51	1 54	23 57	0 54	23 29	1 22	23 20	0 54	19 30	0 1	6 1	0 44	19 2	2 19	22 3	7 43	16 24	16 41	6 4		n.a.
S 6	10 38	4 24	4 48	1 51	1 45	23 51	0 58	23 22	1 22	23 21	0 55	19 30	0 1	6 2	0 44	19 1	2 19	22 3	7 43	16 25	16 42	6 6		n.a.
S 7	10 15	8 23	5 8	1 57	1 34	23 45	1 2	23 14	1 22	23 22	0 55	19 31	0 1	6 3	0 44	19 0	2 19	22 3	7 43	16 26	16 43	6 8		n.a.
M 8	9 52	12 2	5 16	2 9	1 22	23 38	1 5	23 6	1 22	23 23	0 55	19 31	0 1	6 4	0 44	19 0	2 19	22 3	7 44	16 26	16 44	6 10		n.a.
T 9	9 29	15 14	5 9	2 27	1 8	23 31	1 9	22 58	1 22	23 24	0 56	19 31	0 1	6 5	0 44	18 59	2 19	22 4	7 44	16 27	16 45	6 13		n.a.
W10	9 5	17 50	4 50	2 51	0 53	23 22	1 12	22 50	1 22	23 25	0 56	19 32	0 1	6 6	0 44	18 58	2 19	22 4	7 44	16 27	16 46	6 15		n.a.
T 11	8 42	19 40	4 16	3 21	0 36	23 13	1 16	22 42	1 22	23 27	0 56	19 32	0 2	6 7	0 44	18 58	2 19	22 4	7 44	16 27	16 47	6 17		n.a.
F 12	8 18	20 36	3 30	3 57	0 18	23 4	1 19	22 33	1 23	23 28	0 56	19 32	0 2	6 8	0 44	18 57	2 19	22 4	7 45	16 26	16 48	6 19		n.a.
S 13	7 54	20 29	2 32	4 38	0n 2	22 53	1 22	22 25	1 23	23 29	0 57	19 32	0 2	6 9	0 44	18 57	2 20	22 4	7 45	16 26	16 49	6 21		n.a.
S 14	7 30	19 12	1 24	5 23	0 22	22 42	1 25	22 16	1 23	23 30	0 57	19 32	0 2	6 10	0 44	18 56	2 20	22 4	7 45	16 25	16 50	6 24		n.a.
M15	7 6	16 45	0 9	6 11	0 42	22 30	1 28	22 6	1 23	23 31	0 57	19 33	0 2	6 11	0 44	18 55	2 20	22 4	7 45	16 25	16 51	6 26		n.a.
T 16	6 42	13 14	1n 9	7 1	1 2	22 18	1 31	21 57	1 23	23 31	0 58	19 33	0 2	6 12	0 44	18 55	2 20	22 4	7 46	16 25	16 52	6 28		n.a.
W17	6 17	8 49	2 24	7 51	1 22	22 5	1 34	21 48	1 23	23 32	0 58	19 33	0 2	6 13	0 44	18 54	2 20	22 4	7 46	16 26	16 53	6 30		n.a.
T 18	5 53	3 49	3 31	8 40	1 40	21 51	1 36	21 38	1 23	23 33	0 58	19 33	0 2	6 14	0 44	18 54	2 20	22 4	7 46	16 27	16 54	6 32		n.a.
F 19	5 28	1s27	4 23	9 26	1 57	21 37	1 39	21 28	1 23	23 34	0 59	19 33	0 2	6 15	0 44	18 53	2 20	22 4	7 47	16 28	16 55	6 34		n.a.
S 20	5 4	6 37	4 58	10 8	2 12	21 21	1 41	21 18	1 23	23 35	0 59	19 33	0 2	6 16	0 44	18 52	2 20	22 4	7 47	16 30	16 56	6 37		n.a.
S 21	4 39	11 20	5 12	10 46	2 25	21 6	1 43	21 7	1 23	23 36	0 59	19 33	0 3	6 17	0 44	18 52	2 20	22 4	7 47	16 31	16 57	6 39		n.a.
M22	4 14	15 17	5 6	11 18	2 36	20 49	1 46	20 57	1 23	23 36	0 59	19 33	0 3	6 18	0 44	18 51	2 20	22 4	7 47	16 32	16 58	6 41		n.a.
T 23	3 49	18 16	4 41	11 44	2 44	20 32	1 48	20 46	1 23	23 37	1 0	19 33	0 3	6 19	0 44	18 51	2 20	22 4	7 48	16 33	16 59	6 43		n.a.
W24	3 24	20 6	4 1	12 4	2 51	20 15	1 49	20 35	1 23	23 38	1 0	19 32	0 3	6 20	0 44	18 50	2 20	22 4	7 48	16 33	17 0	6 45		n.a.
T 25	2 59	20 44	3 8	12 19	2 56	19 57	1 51	20 24	1 23	23 39	1 0	19 32	0 3	6 21	0 44	18 50	2 20	22 3	7 48	16 32	17 1	6 48		n.a.
F 26	2 34	20 13	2 7	12 29	3 0	19 38	1 53	20 13	1 23	23 39	1 1	19 32	0 3	6 22	0 44	18 49	2 20	22 3	7 48	16 32	17 2	6 50		n.a.
S 27	2 9	18 39	1 0	12 33	3 1	19 18	1 54	20 2	1 23	23 40	1 1	19 32	0 3	6 23	0 44	18 49	2 20	22 3	7 49	16 31	17 3	6 52		n.a.
S 28	1 44	16 10	0s 9	12 33	3 2	18 58	1 56	19 50	1 23	23 40	1 1	19 32	0 3	6 24	0 44	18 48	2 20	22 3	7 49	16 31	17 4	6 54		n.a.
M29	1 19	12 58	1 15	12 28	3 1	18 38	1 57	19 39	1 23	23 41	1 2	19 31	0 3	6 25	0 44	18 48	2 20	22 3	7 49	16 32	17 5	6 56		n.a.
T 30	0 54	9 15	2 18	12 19	2 59	18 17	1 58	19 27	1 23	23 42	1 2	19 31	0 3	6 26	0 44	18 47	2 20	22 3	7 49	16 33	17 5	6 59		n.a.
W31	0n29	5s12	3s13	12n 7	2n56	17n55	2n 0	19n15	1n22	23n42	1n 2	19n31	0n 4	6s27	0s44	18n47	2n20	22n 3	7n49	16n34	17n 6	7n 1		n.a.

Julian Day Number = -267820.5, Delta T = 47h30m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°45'49, Lahiri = -78°38'49 Julian Calendar 1 Oct. 5447 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5447 BCE (-5446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 56 2	29♍50'08	6♈31	6♍59	18♌49	12♌ 1	10♊14	24°R22	15°R43	15♌59	8°R13	15°R46	14♌ 4	29♈40	n.a.	T 1
F 2	23 59 59	0♎51'23	18°28	7°36	20° 1	12°43	10°15	24♉20	15♓40	16° 0	8♉12	15♌37	14° 0	29°47	n.a.	F 2
S 3	0 3 55	1°52'36	0♉22	8°18	21°13	13°25	10°15	24°18	15°38	16° 2	8°11	15°28	13°57	29°53	n.a.	S 3
S 4	0 7 52	2°53'49	12°14	9° 4	22°25	14° 8	10°16	24°16	15°36	16° 4	8° 9	15°18	13°54	0♉ 0	n.a.	S 4
M 5	0 11 49	3°55'01	24° 6	9°55	23°37	14°50	10°16	24°14	15°33	16° 6	8° 8	15°10	13°51	0° 7	n.a.	M 5
T 6	0 15 45	4°56'12	6♊ 1	10°49	24°49	15°32	10°R16	24°12	15°31	16° 7	8° 7	15° 4	13°48	0°14	n.a.	T 6
W 7	0 19 42	5°57'22	18° 4	11°47	26° 2	16°15	10°16	24°10	15°28	16° 9	8° 6	15° 0	13°45	0°20	n.a.	W 7
T 8	0 23 38	6°58'32	0♋18	12°48	27°14	16°57	10°16	24° 7	15°26	16°10	8° 5	14°58	13°41	0°27	n.a.	T 8
F 9	0 27 35	7°59'40	12°48	13°52	28°26	17°40	10°15	24° 5	15°24	16°12	8° 4	14°D57	13°38	0°34	n.a.	F 9
S 10	0 31 32	9° 0'47	25°38	14°58	29°39	18°22	10°15	24° 2	15°21	16°14	8° 2	14°58	13°35	0°40	n.a.	S 10
S 11	0 35 28	10° 1'54	8♌54	16° 6	0♍51	19° 5	10°14	23°59	15°19	16°15	8° 1	14°R59	13°32	0°47	n.a.	S 11
M12	0 39 25	11° 2'59	22°38	17°17	2° 4	19°47	10°13	23°57	15°17	16°17	8° 0	14°59	13°29	0°54	n.a.	M12
T 13	0 43 21	12° 4'03	6♍51	18°29	3°16	20°30	10°12	23°54	15°14	16°18	7°59	14°57	13°25	1° 1	n.a.	T 13
W14	0 47 18	13° 5'06	21°32	19°43	4°29	21°12	10°10	23°51	15°12	16°20	7°57	14°53	13°22	1° 7	n.a.	W14
T 15	0 51 14	14° 6'08	6♎34	20°58	5°42	21°55	10° 9	23°48	15°10	16°21	7°56	14°46	13°19	1°14	n.a.	T 15
F 16	0 55 11	15° 7'08	21°50	22°15	6°54	22°38	10° 7	23°45	15° 8	16°22	7°55	14°37	13°16	1°21	n.a.	F 16
S 17	0 59 8	16° 8'07	7♏ 7	23°34	8° 7	23°20	10° 5	23°42	15° 6	16°24	7°54	14°27	13°13	1°28	n.a.	S 17
S 18	1 3 4	17° 9'04	22°15	24°53	9°20	24° 3	10° 3	23°38	15° 4	16°25	7°52	14°17	13°10	1°34	n.a.	S 18
M19	1 7 1	18° 9'59	7♐ 5	26°14	10°33	24°46	10° 0	23°35	15° 2	16°26	7°51	14° 9	13° 6	1°41	n.a.	M19
T 20	1 10 57	19°10'53	21°29	27°36	11°46	25°28	9°58	23°32	15° 0	16°28	7°50	14° 4	13° 3	1°48	n.a.	T 20
W21	1 14 54	20°11'44	5♑26	28°59	12°58	26°11	9°55	23°28	14°58	16°29	7°48	14° 1	13° 0	1°54	n.a.	W21
T 22	1 18 51	21°12'34	18°55	0♎23	14°11	26°54	9°52	23°25	14°56	16°30	7°47	14°D 0	12°57	2° 1	n.a.	T 22
F 23	1 22 47	22°13'22	1♒59	1°49	15°24	27°36	9°49	23°21	14°54	16°31	7°45	14° 0	12°54	2° 8	n.a.	F 23
S 24	1 26 44	23°14'07	14°42	3°15	16°37	28°19	9°45	23°17	14°52	16°33	7°44	14°R 0	12°51	2°15	n.a.	S 24
S 25	1 30 40	24°14'51	27° 9	4°42	17°50	29° 2	9°42	23°14	14°50	16°34	7°43	14° 0	12°47	2°21	n.a.	S 25
M26	1 34 37	25°15'33	9♓22	6° 9	19° 3	29°45	9°38	23°10	14°48	16°35	7°41	13°57	12°44	2°28	n.a.	M26
T 27	1 38 33	26°16'12	21°27	7°38	20°16	0♍28	9°34	23° 6	14°46	16°36	7°40	13°51	12°41	2°35	n.a.	T 27
W28	1 42 30	27°16'50	3♈26	9° 8	21°29	1°10	9°30	23° 2	14°45	16°37	7°38	13°42	12°38	2°41	n.a.	W28
T 29	1 46 27	28°17'25	15°21	10°38	22°42	1°53	9°26	22°58	14°43	16°38	7°37	13°31	12°35	2°48	n.a.	T 29
F 30	1 50 23	29♎17'59	27♈15	12♎10	23♍55	2♍36	9♊22	22♉54	14♓41	16♌39	7♉36	13♌17	12♌31	2♉55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n 4	0s58	3s59	11n52	2n52	17n33	2n 1	19n 2	1n22	23n43	1n 3	19n30	0n 4	6s28	0s44	18n46	2n20	22n 3	7n50	16n36	17n 7	7n 3		n.a.
F 2	0s21	3n15	4 34	11 34	2 48	17 11	2 1	18 50	1 22	23 43	1 3	19 30	0 4	6 29	0 44	18 46	2 20	22 2	7 50	16 39	17 8	7 5		n.a.
S 3	0 46	7 20	4 57	11 13	2 43	16 48	2 2	18 37	1 22	23 43	1 3	19 30	0 4	6 30	0 44	18 45	2 20	22 2	7 50	16 42	17 9	7 7		n.a.
S 4	1 11	11 8	5 7	10 50	2 37	16 24	2 3	18 25	1 22	23 44	1 4	19 29	0 4	6 31	0 44	18 45	2 21	22 2	7 50	16 45	17 10	7 10		n.a.
M 5	1 36	14 29	5 4	10 25	2 31	16 0	2 4	18 12	1 22	23 44	1 4	19 29	0 4	6 32	0 44	18 44	2 21	22 2	7 51	16 47	17 11	7 12		n.a.
T 6	2 1	17 16	4 47	9 57	2 25	15 36	2 4	17 59	1 22	23 45	1 4	19 28	0 4	6 33	0 43	18 44	2 21	22 2	7 51	16 49	17 12	7 14		n.a.
W 7	2 26	19 21	4 18	9 29	2 18	15 11	2 4	17 45	1 22	23 45	1 5	19 28	0 4	6 34	0 43	18 43	2 21	22 2	7 51	16 51	17 13	7 16		n.a.
T 8	2 51	20 35	3 37	8 58	2 11	14 45	2 5	17 32	1 22	23 45	1 5	19 27	0 4	6 35	0 43	18 43	2 21	22 1	7 51	16 51	17 14	7 18		n.a.
F 9	3 16	20 50	2 44	8 26	2 4	14 20	2 5	17 19	1 22	23 45	1 5	19 27	0 4	6 36	0 43	18 42	2 21	22 1	7 51	16 51	17 15	7 21		n.a.
S 10	3 41	20 0	1 42	7 53	1 57	13 53	2 5	17 5	1 21	23 46	1 6	19 26	0 5	6 37	0 43	18 42	2 21	22 1	7 52	16 51	17 16	7 23		n.a.
S 11	4 6	18 4	0 33	7 19	1 50	13 27	2 5	16 51	1 21	23 46	1 6	19 26	0 5	6 37	0 43	18 41	2 21	22 1	7 52	16 51	17 17	7 25		n.a.
M12	4 30	15 2	0n41	6 44	1 42	13 0	2 5	16 37	1 21	23 46	1 6	19 25	0 5	6 38	0 43	18 41	2 21	22 0	7 52	16 51	17 18	7 27		n.a.
T 13	4 55	11 2	1 54	6 8	1 34	12 33	2 5	16 23	1 21	23 46	1 6	19 25	0 5	6 39	0 43	18 41	2 21	22 0	7 52	16 51	17 19	7 29		n.a.
W14	5 19	6 14	3 3	5 31	1 27	12 5	2 5	16 9	1 21	23 46	1 7	19 24	0 5	6 40	0 43	18 40	2 21	22 0	7 52	16 53	17 20	7 32		n.a.
T 15	5 44	0 58	4 0	4 53	1 19	11 37	2 4	15 54	1 21	23 46	1 7	19 23	0 5	6 41	0 43	18 40	2 21	22 0	7 52	16 55	17 21	7 34		n.a.
F 16	6 8	4s27	4 40	4 15	1 11	11 9	2 4	15 40	1 21	23 46	1 7	19 23	0 5	6 42	0 43	18 40	2 21	21 59	7 53	16 57	17 21	7 36		n.a.
S 17	6 32	9 35	5 1	3 36	1 4	10 41	2 3	15 25	1 20	23 46	1 8	19 22	0 5	6 43	0 43	18 39	2 21	21 59	7 53	17 0	17 22	7 38		n.a.
S 18	6 56	14 4	5 1	2 56	0 56	10 12	2 2	15 10	1 20	23 46	1 8	19 21	0 5	6 43	0 43	18 39	2 21	21 59	7 53	17 3	17 23	7 40		n.a.
M19	7 20	17 34	4 40	2 16	0 48	9 43	2 2	14 56	1 20	23 46	1 8	19 20	0 6	6 44	0 43	18 38	2 22	21 58	7 53	17 6	17 24	7 43		n.a.
T 20	7 44	19 53	4 2	1 36	0 40	9 13	2 1	14 40	1 20	23 46	1 9	19 20	0 6	6 45	0 43	18 38	2 22	21 58	7 53	17 7	17 25	7 45		n.a.
W21	8 8	20 54	3 10	0 55	0 33	8 44	2 0	14 25	1 20	23 46	1 9	19 19	0 6	6 46	0 43	18 38	2 22	21 58	7 53	17 8	17 26	7 47		n.a.
T 22	8 31	20 40	2 9	0 13	0 25	8 14	1 59	14 10	1 19	23 46	1 9	19 18	0 6	6 46	0 43	18 38	2 22	21 57	7 54	17 8	17 27	7 49		n.a.
F 23	8 55	19 18	1 4	0s28	0 18	7 44	1 58	13 55	1 19	23 46	1 10	19 17	0 6	6 47	0 43	18 37	2 22	21 57	7 54	17 8	17 28	7 51		n.a.
S 24	9 18	16 59	0s 4	1 10	0 10	7 14	1 57	13 39	1 19	23 46	1 10	19 16	0 6	6 48	0 43	18 37	2 22	21 57	7 54	17 8	17 29	7 54		n.a.
S 25	9 41	13 55	1 9	1 52	0 3	6 43	1 56	13 23	1 19	23 45	1 10	19 15	0 6	6 49	0 43	18 37	2 22	21 56	7 54	17 9	17 30	7 56		n.a.
M26	10 4	10 18	2 10	2 35	0s 4	6 12	1 54	13 8	1 18	23 45	1 11	19 15	0 6	6 49	0 43	18 36	2 22	21 56	7 54	17 9	17 31	7 58		n.a.
T 27	10 27	6 18	3 5	3 17	0 11	5 42	1 53	12 52	1 18	23 45	1 11	19 14	0 6	6 50	0 43	18 36	2 22	21 56	7 54	17 11	17 32	8 0		n.a.
W28	10 49	2 6	3 50	4 0	0 18	5 11	1 52	12 36	1 18	23 44	1 11	19 13	0 7	6 51	0 43	18 36	2 22	21 55	7 54	17 14	17 33	8 2		n.a.
T 29	11 12	2n10	4 25	4 43	0 25	4 40	1 50	12 20	1 17	23 44	1 11	19 12	0 7	6 51	0 43	18 36	2 22	21 55	7 55	17 17	17 34	8 4		n.a.
F 30	11s34	6n20	4s49	5s26	0s31	4n 8	1n48	12n 4	1n17	23n44	1n12	19n11	0n 7	6s52	0s43	18n35	2n22	21n54	7n55	17n21	17n34	8n 7		n.a.

Julian Day Number = -267789.5, Delta T = 47h30m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°45'45, Lahiri = -78°38'45 Julian Calendar 1 Nov. 5447 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5447 BCE

The year -5446 astronomical counting style corresponds to year 5447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5447 BCE (-5446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 54 20	0♏18'31	9♉ 7	13♎42	25♍ 8	3♍19	9°R17	22°R50	14°R40	16♌40	7°R34	13°R 3	12♌28	3♉ 2	n.a.	S 1
S 2	1 58 16	1°19'01	21° 0	15°15	26°21	4° 2	9♊13	22♉46	14♓38	16°41	7♉33	12♌49	12°25	3° 8	n.a.	S 2
M 3	2 2 13	2°19'29	2♊56	16°49	27°34	4°45	9° 8	22°42	14°37	16°42	7°31	12°36	12°22	3°15	n.a.	M 3
T 4	2 6 9	3°19'55	14°55	18°24	28°47	5°28	9° 3	22°37	14°35	16°42	7°30	12°25	12°19	3°22	n.a.	T 4
W 5	2 10 6	4°20'20	27° 1	20° 0	29°59	6°11	8°58	22°33	14°34	16°43	7°28	12°17	12°16	3°29	n.a.	W 5
T 6	2 14 3	5°20'43	9♋16	21°36	1♎13	6°54	8°52	22°29	14°32	16°44	7°27	12°12	12°12	3°35	n.a.	T 6
F 7	2 17 59	6°21'04	21°44	23°14	2°26	7°37	8°47	22°24	14°31	16°45	7°26	12°10	12° 9	3°42	n.a.	F 7
S 8	2 21 56	7°21'23	4♌30	24°52	3°39	8°20	8°41	22°20	14°30	16°46	7°24	12° 9	12° 6	3°49	n.a.	S 8
S 9	2 25 52	8°21'40	17°38	26°31	4°52	9° 3	8°36	22°15	14°29	16°46	7°23	12° 9	12° 3	3°55	n.a.	S 9
M10	2 29 49	9°21'56	1♍12	28°12	6° 5	9°46	8°30	22°11	14°27	16°47	7°21	12° 9	12° 0	4° 2	n.a.	M10
T 11	2 33 45	10°22'09	15°14	29°53	7°18	10°29	8°24	22° 6	14°26	16°48	7°20	12° 6	11°56	4° 9	n.a.	T 11
W12	2 37 42	11°22'21	29°44	1♏35	8°32	11°12	8°18	22° 2	14°25	16°48	7°18	12° 1	11°53	4°16	n.a.	W12
T 13	2 41 39	12°22'31	14♎39	3°19	9°45	11°55	8°11	21°57	14°24	16°49	7°17	11°53	11°50	4°22	n.a.	T 13
F 14	2 45 35	13°22'39	29°52	5° 3	10°58	12°38	8° 5	21°53	14°23	16°49	7°15	11°42	11°47	4°29	n.a.	F 14
S 15	2 49 32	14°22'45	15♏13	6°48	12°11	13°21	7°58	21°48	14°22	16°50	7°14	11°31	11°44	4°36	n.a.	S 15
S 16	2 53 28	15°22'48	0♐29	8°34	13°24	14° 4	7°52	21°43	14°21	16°50	7°13	11°19	11°41	4°43	n.a.	S 16
M17	2 57 25	16°22'50	15°30	10°22	14°37	14°47	7°45	21°39	14°20	16°51	7°11	11°10	11°37	4°49	n.a.	M17
T 18	3 1 21	17°22'49	0♑ 8	12°10	15°50	15°30	7°38	21°34	14°20	16°51	7°10	11° 2	11°34	4°56	n.a.	T 18
W19	3 5 18	18°22'46	14°16	13°59	17° 3	16°13	7°31	21°29	14°19	16°51	7° 8	10°58	11°31	5° 3	n.a.	W19
T 20	3 9 14	19°22'40	27°55	15°50	18°16	16°56	7°24	21°25	14°18	16°52	7° 7	10°56	11°28	5° 9	n.a.	T 20
F 21	3 13 11	20°22'31	11♒ 5	17°41	19°30	17°40	7°17	21°20	14°17	16°52	7° 6	10°D55	11°25	5°16	n.a.	F 21
S 22	3 17 8	21°22'20	23°51	19°34	20°43	18°23	7°10	21°15	14°17	16°52	7° 4	10°R55	11°22	5°23	n.a.	S 22
S 23	3 21 4	22°22'06	6♓16	21°27	21°56	19° 6	7° 3	21°11	14°16	16°52	7° 3	10°54	11°18	5°30	n.a.	S 23
M24	3 25 1	23°21'50	18°27	23°22	23° 9	19°49	6°55	21° 6	14°16	16°53	7° 1	10°52	11°15	5°36	n.a.	M24
T 25	3 28 57	24°21'31	0♈27	25°17	24°22	20°32	6°48	21° 1	14°15	16°53	7° 0	10°47	11°12	5°43	n.a.	T 25
W26	3 32 54	25°21'10	12°22	27°13	25°35	21°15	6°41	20°57	14°15	16°53	6°59	10°39	11° 9	5°50	n.a.	W26
T 27	3 36 50	26°20'46	24°13	29°10	26°48	21°58	6°33	20°52	14°15	16°53	6°57	10°29	11° 6	5°56	n.a.	T 27
F 28	3 40 47	27°20'20	6♉ 5	1♐ 8	28° 1	22°41	6°26	20°47	14°14	16°53	6°56	10°16	11° 2	6° 3	n.a.	F 28
S 29	3 44 43	28°19'51	17°58	3° 6	29°14	23°25	6°18	20°43	14°14	16°R53	6°55	10° 3	10°59	6°10	n.a.	S 29
S 30	3 48 40	29°19'20	29°56	5° 5	0♏27	24° 8	6°10	20°38	14°14	16°53	6°53	9°49	10°56	6°17	n.a.	S 30
M31	3 52 36	0♐18'47	11♊57	7♐ 3	1♏40	24♍51	6♊ 3	20♉34	14♓14	16♌53	6♉52	9♌37	10♌53	6♉23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s56	10n16	4s59	6s 9	0s38	3n37	1n47	11n47	1n17	23n43	1n12	19n10	0n 7	6s52	0s43	18n35	2n22	21n54	7n55	17n25	17n35	8n 9		n.a.
S 2	12 18	13 48	4 57	6 52	0 44	3 6	1 45	11 31	1 17	23 43	1 12	19 9	0 7	6 53	0 43	18 35	2 23	21 54	7 55	17 29	17 36	8 11		n.a.
M 3	12 39	16 48	4 42	7 35	0 50	2 34	1 43	11 15	1 16	23 42	1 13	19 8	0 7	6 54	0 43	18 35	2 23	21 53	7 55	17 33	17 37	8 13		n.a.
T 4	13 0	19 6	4 14	8 17	0 56	2 3	1 42	10 58	1 16	23 42	1 13	19 7	0 7	6 54	0 43	18 35	2 23	21 53	7 55	17 36	17 38	8 15		n.a.
W 5	13 22	20 35	3 34	9 0	1 2	1 31	1 40	10 41	1 16	23 41	1 13	19 6	0 7	6 55	0 43	18 34	2 23	21 52	7 55	17 39	17 39	8 18		n.a.
T 6	13 42	21 7	2 45	9 43	1 7	0 59	1 38	10 25	1 15	23 41	1 14	19 5	0 7	6 55	0 43	18 34	2 23	21 52	7 55	17 40	17 40	8 20		n.a.
F 7	14 3	20 38	1 46	10 25	1 12	0 28	1 36	10 8	1 15	23 40	1 14	19 4	0 7	6 56	0 43	18 34	2 23	21 52	7 55	17 41	17 41	8 22		n.a.
S 8	14 24	19 5	0 40	11 7	1 17	0s 4	1 34	9 51	1 14	23 39	1 14	19 3	0 8	6 56	0 42	18 34	2 23	21 51	7 55	17 41	17 42	8 24		n.a.
S 9	14 44	16 29	0n29	11 49	1 22	0 36	1 32	9 34	1 14	23 39	1 14	19 2	0 8	6 57	0 42	18 34	2 23	21 51	7 56	17 41	17 43	8 26		n.a.
M10	15 4	12 55	1 39	12 30	1 27	1 8	1 30	9 17	1 14	23 38	1 15	19 1	0 8	6 57	0 42	18 34	2 23	21 50	7 56	17 41	17 44	8 29		n.a.
T 11	15 23	8 31	2 45	13 11	1 31	1 39	1 27	9 0	1 13	23 37	1 15	18 59	0 8	6 58	0 42	18 33	2 23	21 50	7 56	17 42	17 45	8 31		n.a.
W12	15 43	3 30	3 43	13 52	1 34	2 11	1 25	8 42	1 13	23 37	1 15	18 58	0 8	6 58	0 42	18 33	2 23	21 49	7 56	17 43	17 45	8 33		n.a.
T 13	16 2	1s51	4 27	14 32	1 38	2 43	1 23	8 25	1 12	23 36	1 15	18 57	0 8	6 58	0 42	18 33	2 23	21 49	7 56	17 46	17 46	8 35		n.a.
F 14	16 20	7 12	4 54	15 11	1 41	3 14	1 20	8 8	1 12	23 35	1 16	18 56	0 8	6 59	0 42	18 33	2 23	21 49	7 56	17 49	17 47	8 37		n.a.
S 15	16 39	12 8	5 0	15 50	1 44	3 46	1 18	7 50	1 12	23 34	1 16	18 55	0 8	6 59	0 42	18 33	2 24	21 48	7 56	17 52	17 48	8 39		n.a.
S 16	16 57	16 16	4 44	16 28	1 46	4 18	1 16	7 33	1 11	23 33	1 16	18 54	0 8	6 59	0 42	18 33	2 24	21 48	7 56	17 55	17 49	8 42		n.a.
M17	17 15	19 15	4 9	17 6	1 48	4 49	1 13	7 15	1 11	23 32	1 16	18 53	0 9	7 0	0 42	18 33	2 24	21 47	7 56	17 58	17 50	8 44		n.a.
T 18	17 33	20 53	3 18	17 42	1 50	5 20	1 11	6 57	1 10	23 31	1 17	18 52	0 9	7 0	0 42	18 33	2 24	21 47	7 56	18 0	17 51	8 46		n.a.
W19	17 50	21 9	2 16	18 18	1 51	5 51	1 8	6 40	1 10	23 31	1 17	18 50	0 9	7 0	0 42	18 33	2 24	21 46	7 56	18 1	17 52	8 48		n.a.
T 20	18 7	20 7	1 8	18 52	1 52	6 22	1 6	6 22	1 9	23 30	1 17	18 49	0 9	7 0	0 42	18 33	2 24	21 46	7 56	18 2	17 53	8 50		n.a.
F 21	18 23	18 0	0s 1	19 25	1 52	6 53	1 3	6 4	1 9	23 29	1 17	18 48	0 9	7 1	0 42	18 33	2 24	21 45	7 56	18 2	17 54	8 53		n.a.
S 22	18 40	15 3	1 8	19 57	1 52	7 24	1 1	5 46	1 8	23 28	1 18	18 47	0 9	7 1	0 42	18 33	2 24	21 45	7 56	18 2	17 55	8 55		n.a.
S 23	18 56	11 29	2 10	20 28	1 51	7 54	0 58	5 28	1 7	23 26	1 18	18 46	0 9	7 1	0 42	18 33	2 24	21 44	7 56	18 2	17 55	8 57		n.a.
M24	19 11	7 31	3 5	20 57	1 49	8 25	0 55	5 10	1 7	23 25	1 18	18 45	0 9	7 1	0 42	18 33	2 24	21 44	7 56	18 3	17 56	8 59		n.a.
T 25	19 27	3 19	3 50	21 25	1 47	8 55	0 53	4 52	1 6	23 24	1 18	18 43	0 9	7 1	0 42	18 33	2 24	21 44	7 56	18 4	17 57	9 1		n.a.
W26	19 42	0n59	4 26	21 51	1 45	9 25	0 50	4 34	1 6	23 23	1 18	18 42	0 9	7 1	0 42	18 33	2 24	21 43	7 56	18 7	17 58	9 3		n.a.
T 27	19 56	5 13	4 49	22 15	1 42	9 55	0 47	4 16	1 5	23 22	1 19	18 41	0 10	7 2	0 42	18 33	2 25	21 43	7 56	18 10	17 59	9 6		n.a.
F 28	20 10	9 15	5 0	22 37	1 38	10 24	0 45	3 58	1 5	23 21	1 19	18 40	0 10	7 2	0 42	18 33	2 25	21 42	7 56	18 13	18 0	9 8		n.a.
S 29	20 24	12 57	4 58	22 57	1 33	10 53	0 42	3 40	1 4	23 20	1 19	18 39	0 10	7 2	0 42	18 33	2 25	21 42	7 56	18 17	18 1	9 10		n.a.
S 30	20 38	16 10	4 43	23 15	1 28	11 22	0 39	3 22	1 3	23 19	1 19	18 37	0 10	7 2	0 42	18 33	2 25	21 41	7 56	18 20	18 2	9 12		n.a.
M31	20s51	18n43	4s15	23s31	1s22	11s51	0n37	3n 4	1n 3	23n17	1n19	18n36	0n10	7s 2	0s42	18n33	2n25	21n41	7n56	18n24	18n 3	9n14		n.a.

Julian Day Number = -267759.5, Delta T = 47h30m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°45'41, Lahiri = -78°38'41 Julian Calendar 1 Dec. 5447 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5447 BCE

The year -5446 astronomical counting style corresponds to year 5447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5446 BCE (-5445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 56 33	1♐18'11	24♊ 5	9♐ 2	2♏53	25♍34	5°R55	20°R29	14°R14	16°R53	6°R51	9°R27	10♌50	6♉30	n.a.	T 1
W 2	4 0 30	2°17'34	6♋20	11° 0	4° 6	26°17	5♊47	20♉24	14°D14	16♌53	6♉49	9♌20	10°47	6°37	n.a.	W 2
T 3	4 4 26	3°16'54	18°45	12°58	5°19	27° 0	5°39	20°20	14♓14	16°53	6°48	9°15	10°43	6°44	n.a.	T 3
F 4	4 8 23	4°16'12	1♌21	14°55	6°33	27°44	5°32	20°15	14°14	16°53	6°47	9°13	10°40	6°50	n.a.	F 4
S 5	4 12 19	5°15'28	14°11	16°51	7°46	28°27	5°24	20°11	14°14	16°52	6°46	9°D13	10°37	6°57	n.a.	S 5
S 6	4 16 16	6°14'41	27°19	18°45	8°59	29°10	5°16	20° 7	14°14	16°52	6°44	9°14	10°34	7° 4	n.a.	S 6
M 7	4 20 12	7°13'53	10♍48	20°37	10°12	29°53	5° 8	20° 2	14°14	16°52	6°43	9°R14	10°31	7°10	n.a.	M 7
T 8	4 24 9	8°13'03	24°40	22°27	11°25	0♎36	5° 0	19°58	14°15	16°52	6°42	9°13	10°28	7°17	n.a.	T 8
W 9	4 28 5	9°12'10	8♎56	24°13	12°38	1°19	4°53	19°54	14°15	16°51	6°41	9° 9	10°24	7°24	n.a.	W 9
T 10	4 32 2	10°11'16	23°34	25°57	13°51	2° 3	4°45	19°49	14°16	16°51	6°40	9° 4	10°21	7°31	n.a.	T 10
F 11	4 35 58	11°10'19	8♏29	27°36	15° 4	2°46	4°37	19°45	14°16	16°50	6°38	8°56	10°18	7°37	n.a.	F 11
S 12	4 39 55	12° 9'20	23°34	29°12	16°17	3°29	4°29	19°41	14°16	16°50	6°37	8°47	10°15	7°44	n.a.	S 12
S 13	4 43 51	13° 8'20	8♐39	0♑43	17°30	4°12	4°22	19°37	14°17	16°50	6°36	8°39	10°12	7°51	n.a.	S 13
M14	4 47 48	14° 7'17	23°35	2° 9	18°43	4°55	4°14	19°33	14°18	16°49	6°35	8°31	10° 8	7°58	n.a.	M14
T 15	4 51 44	15° 6'11	8♑12	3°30	19°56	5°38	4° 7	19°29	14°18	16°49	6°34	8°26	10° 5	8° 4	n.a.	T 15
W16	4 55 41	16° 5'04	22°24	4°45	21° 9	6°21	3°59	19°25	14°19	16°48	6°33	8°22	10° 2	8°11	n.a.	W16
T 17	4 59 38	17° 3'53	6♒ 8	5°54	22°22	7° 4	3°52	19°21	14°20	16°47	6°32	8°D21	9°59	8°18	n.a.	T 17
F 18	5 3 34	18° 2'40	19°25	6°57	23°35	7°48	3°44	19°17	14°21	16°47	6°31	8°22	9°56	8°24	n.a.	F 18
S 19	5 7 31	19° 1'25	2♓17	7°53	24°48	8°31	3°37	19°13	14°22	16°46	6°30	8°23	9°53	8°31	n.a.	S 19
S 20	5 11 27	20° 0'07	14°47	8°43	26° 1	9°14	3°30	19°10	14°23	16°46	6°29	8°R24	9°49	8°38	n.a.	S 20
M21	5 15 24	20°58'47	27° 1	9°27	27°14	9°57	3°23	19° 6	14°24	16°45	6°28	8°24	9°46	8°45	n.a.	M21
T 22	5 19 20	21°57'24	9♈ 2	10° 3	28°27	10°40	3°16	19° 2	14°25	16°44	6°27	8°22	9°43	8°51	n.a.	T 22
W23	5 23 17	22°55'58	20°56	10°33	29°40	11°23	3° 9	18°59	14°26	16°43	6°26	8°18	9°40	8°58	n.a.	W23
T 24	5 27 13	23°54'30	2♉48	10°56	0♐53	12° 6	3° 2	18°55	14°27	16°43	6°25	8°13	9°37	9° 5	n.a.	T 24
F 25	5 31 10	24°53'00	14°40	11°12	2° 6	12°49	2°55	18°52	14°28	16°42	6°24	8° 6	9°34	9°12	n.a.	F 25
S 26	5 35 6	25°51'27	26°37	11°21	3°19	13°32	2°48	18°49	14°29	16°41	6°23	7°58	9°30	9°18	n.a.	S 26
S 27	5 39 3	26°49'52	8♊39	11°R23	4°32	14°14	2°42	18°46	14°30	16°40	6°23	7°50	9°27	9°25	n.a.	S 27
M28	5 42 59	27°48'15	20°50	11°19	5°45	14°57	2°35	18°43	14°32	16°39	6°22	7°43	9°24	9°32	n.a.	M28
T 29	5 46 56	28°46'36	3♋10	11° 9	6°58	15°40	2°29	18°39	14°33	16°38	6°21	7°37	9°21	9°38	n.a.	T 29
W30	5 50 52	29°44'55	15°40	10°53	8°11	16°23	2°23	18°36	14°35	16°37	6°20	7°34	9°18	9°45	n.a.	W30
T 31	5 54 49	0♑43'11	28♋20	10♑32	9♐24	17♎ 6	2♊16	18♉34	14♓36	16♌36	6♉20	7♌32	9♌14	9♉52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 3	20n28	3s35	23s44	1s16	12s20	0n34	2n45	1n 2	23n16	1n20	18n35	0n10	7s 2	0s41	18n33	2n25	21n40	7n56	18n27	18n 4	9n16		n.a.
W 2	21 16	21 17	2 45	23 55	1 8	12 48	0 31	2 27	1 1	23 15	1 20	18 34	0 10	7 2	0 41	18 33	2 25	21 40	7 56	18 29	18 4	9 19		n.a.
T 3	21 28	21 4	1 47	24 4	1 0	13 16	0 28	2 9	1 1	23 14	1 20	18 33	0 10	7 2	0 41	18 34	2 25	21 39	7 56	18 30	18 5	9 21		n.a.
F 4	21 39	19 48	0 42	24 10	0 52	13 43	0 26	1 51	1 0	23 12	1 20	18 32	0 10	7 1	0 41	18 34	2 25	21 39	7 56	18 30	18 6	9 23		n.a.
S 5	21 50	17 30	0n27	24 13	0 42	14 10	0 23	1 32	0 59	23 11	1 20	18 31	0 10	7 1	0 41	18 34	2 25	21 38	7 56	18 30	18 7	9 25		n.a.
S 6	22 1	14 16	1 35	24 14	0 32	14 37	0 20	1 14	0 59	23 10	1 20	18 29	0 11	7 1	0 41	18 34	2 25	21 38	7 56	18 30	18 8	9 27		n.a.
M 7	22 11	10 12	2 40	24 12	0 21	15 4	0 17	0 56	0 58	23 8	1 20	18 28	0 11	7 1	0 41	18 34	2 25	21 38	7 56	18 30	18 9	9 29		n.a.
T 8	22 21	5 30	3 38	24 8	0 10	15 30	0 15	0 37	0 57	23 7	1 21	18 27	0 11	7 1	0 41	18 34	2 26	21 37	7 56	18 31	18 10	9 32		n.a.
W 9	22 31	0 22	4 24	24 2	0n 2	15 55	0 12	0 19	0 56	23 6	1 21	18 26	0 11	7 1	0 41	18 35	2 26	21 37	7 56	18 31	18 11	9 34		n.a.
T 10	22 40	4s54	4 54	23 53	0 14	16 21	0 9	0 0	0 56	23 4	1 21	18 25	0 11	7 1	0 41	18 35	2 26	21 36	7 56	18 33	18 12	9 36		n.a.
F 11	22 49	9 58	5 5	23 43	0 27	16 45	0 7	0s18	0 55	23 3	1 21	18 24	0 11	7 0	0 41	18 35	2 26	21 36	7 56	18 35	18 12	9 38		n.a.
S 12	22 57	14 30	4 55	23 31	0 40	17 10	0 4	0 36	0 54	23 2	1 21	18 23	0 11	7 0	0 41	18 35	2 26	21 35	7 56	18 37	18 13	9 40		n.a.
S 13	23 5	18 5	4 25	23 17	0 54	17 34	0 1	0 55	0 53	23 0	1 21	18 22	0 11	7 0	0 41	18 35	2 26	21 35	7 56	18 40	18 14	9 42		n.a.
M14	23 12	20 25	3 36	23 3	1 7	17 57	0s 2	1 13	0 52	22 59	1 21	18 21	0 11	7 0	0 41	18 36	2 26	21 34	7 56	18 42	18 15	9 45		n.a.
T 15	23 19	21 21	2 35	22 47	1 21	18 20	0 4	1 31	0 52	22 57	1 21	18 20	0 11	6 59	0 41	18 36	2 26	21 34	7 56	18 43	18 16	9 47		n.a.
W16	23 26	20 52	1 25	22 31	1 35	18 43	0 7	1 50	0 51	22 56	1 21	18 19	0 11	6 59	0 41	18 36	2 26	21 34	7 56	18 44	18 17	9 49		n.a.
T 17	23 32	19 8	0 12	22 15	1 48	19 5	0 9	2 8	0 50	22 55	1 21	18 18	0 12	6 59	0 41	18 36	2 26	21 33	7 56	18 44	18 18	9 51		n.a.
F 18	23 37	16 23	0s59	21 58	2 2	19 27	0 12	2 26	0 49	22 53	1 21	18 17	0 12	6 58	0 41	18 37	2 26	21 33	7 55	18 44	18 19	9 53		n.a.
S 19	23 43	12 55	2 5	21 42	2 15	19 48	0 15	2 45	0 48	22 52	1 22	18 16	0 12	6 58	0 41	18 37	2 26	21 32	7 55	18 44	18 20	9 55		n.a.
S 20	23 47	8 59	3 4	21 26	2 28	20 8	0 17	3 3	0 47	22 50	1 22	18 15	0 12	6 57	0 41	18 37	2 26	21 32	7 55	18 44	18 20	9 58		n.a.
M21	23 52	4 45	3 52	21 10	2 40	20 28	0 20	3 21	0 46	22 49	1 22	18 14	0 12	6 57	0 41	18 37	2 27	21 31	7 55	18 44	18 21	10 0		n.a.
T 22	23 56	0 25	4 29	20 56	2 52	20 48	0 22	3 39	0 45	22 48	1 22	18 13	0 12	6 56	0 41	18 38	2 27	21 31	7 55	18 44	18 22	10 2		n.a.
W23	23 59	3n53	4 55	20 43	3 3	21 6	0 24	3 58	0 44	22 46	1 22	18 12	0 12	6 56	0 40	18 38	2 27	21 31	7 55	18 45	18 23	10 4		n.a.
T 24	24 2	8 2	5 7	20 31	3 13	21 25	0 27	4 16	0 43	22 45	1 22	18 11	0 12	6 56	0 40	18 38	2 27	21 30	7 55	18 47	18 24	10 6		n.a.
F 25	24 5	11 52	5 6	20 20	3 23	21 42	0 29	4 34	0 42	22 44	1 22	18 10	0 12	6 55	0 40	18 39	2 27	21 30	7 55	18 49	18 25	10 8		n.a.
S 26	24 7	15 16	4 52	20 11	3 31	21 59	0 32	4 52	0 41	22 42	1 22	18 9	0 12	6 54	0 40	18 39	2 27	21 29	7 55	18 51	18 26	10 11		n.a.
S 27	24 8	18 4	4 25	20 3	3 38	22 16	0 34	5 10	0 40	22 41	1 22	18 9	0 12	6 54	0 40	18 39	2 27	21 29	7 55	18 53	18 27	10 13		n.a.
M28	24 10	20 6	3 46	19 58	3 44	22 32	0 36	5 28	0 39	22 40	1 22	18 8	0 13	6 53	0 40	18 40	2 27	21 29	7 55	18 55	18 27	10 15		n.a.
T 29	24 11	21 13	2 56	19 54	3 49	22 47	0 38	5 46	0 38	22 38	1 22	18 7	0 13	6 53	0 40	18 40	2 27	21 28	7 54	18 56	18 28	10 17		n.a.
W30	24 11	21 19	1 56	19 52	3 52	23 1	0 41	6 4	0 37	22 37	1 22	18 6	0 13	6 52	0 40	18 40	2 27	21 28	7 54	18 57	18 29	10 19		n.a.
T 31	24s11	20n19	0s50	19s52	3n54	23s15	0s43	6s22	0n36	22n36	1n22	18n 5	0n13	6s52	0s40	18n41	2n27	21n28	7n54	18n58	18n30	10n21		n.a.

Julian Day Number = -267728.5, Delta T = 47h30m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°45'37, Lahiri = -78°38'37 Julian Calendar 1 Jan. 5446 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5446 BCE (-5445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 58 45	1♑41'26	11♌13	10°R 5	10♐37	17♎49	2°R10	18°R31	14♓38	16°R35	6°R19	7°D31	9♌11	9♉59	n.a.	F 1
S 2	6 2 42	2°39'38	24°18	9♑34	11°50	18°32	2♊ 5	18♉28	14°39	16♌34	6♉18	7♌32	9° 8	10° 5	n.a.	S 2
S 3	6 6 38	3°37'49	7♍38	9° 0	13° 4	19°14	1°59	18°25	14°41	16°33	6°17	7°34	9° 5	10°12	n.a.	S 3
M 4	6 10 35	4°35'58	21°13	8°22	14°17	19°57	1°53	18°23	14°43	16°32	6°17	7°35	9° 2	10°19	n.a.	M 4
T 5	6 14 31	5°34'05	5♎ 4	7°42	15°30	20°40	1°48	18°20	14°44	16°31	6°16	7°R36	8°59	10°26	n.a.	T 5
W 6	6 18 28	6°32'11	19°12	7° 0	16°43	21°22	1°42	18°18	14°46	16°30	6°16	7°35	8°55	10°32	n.a.	W 6
T 7	6 22 24	7°30'15	3♏34	6°18	17°56	22° 5	1°37	18°16	14°48	16°29	6°15	7°33	8°52	10°39	n.a.	T 7
F 8	6 26 21	8°28'17	18° 7	5°35	19° 9	22°48	1°32	18°14	14°50	16°28	6°14	7°30	8°49	10°46	n.a.	F 8
S 9	6 30 17	9°26'18	2♐48	4°54	20°22	23°30	1°27	18°11	14°52	16°26	6°14	7°26	8°46	10°52	n.a.	S 9
S 10	6 34 14	10°24'17	17°29	4°13	21°35	24°13	1°23	18° 9	14°53	16°25	6°13	7°22	8°43	10°59	n.a.	S 10
M11	6 38 11	11°22'14	2♑ 3	3°35	22°48	24°55	1°18	18° 8	14°55	16°24	6°13	7°19	8°40	11° 6	n.a.	M11
T 12	6 42 7	12°20'09	16°23	3° 0	24° 1	25°38	1°14	18° 6	14°57	16°23	6°13	7°17	8°36	11°13	n.a.	T 12
W13	6 46 4	13°18'03	0♒25	2°27	25°14	26°20	1° 9	18° 4	15° 0	16°21	6°12	7°15	8°33	11°19	n.a.	W13
T 14	6 50 0	14°15'54	14° 5	1°59	26°27	27° 2	1° 5	18° 2	15° 2	16°20	6°12	7°D15	8°30	11°26	n.a.	T 14
F 15	6 53 57	15°13'44	27°22	1°34	27°40	27°45	1° 1	18° 1	15° 4	16°19	6°11	7°16	8°27	11°33	n.a.	F 15
S 16	6 57 53	16°11'31	10♓16	1°14	28°53	28°27	0°58	17°59	15° 6	16°18	6°11	7°18	8°24	11°40	n.a.	S 16
S 17	7 1 50	17° 9'17	22°49	0°58	0♑ 7	29° 9	0°54	17°58	15° 8	16°16	6°11	7°19	8°20	11°46	n.a.	S 17
M18	7 5 46	18° 7'00	5♈ 6	0°47	1°20	29°51	0°51	17°57	15°11	16°15	6°10	7°20	8°17	11°53	n.a.	M18
T 19	7 9 43	19° 4'42	17°10	0°41	2°33	0♏33	0°47	17°56	15°13	16°13	6°10	7°R21	8°14	12° 0	n.a.	T 19
W20	7 13 39	20° 2'22	29° 7	0°D40	3°46	1°15	0°44	17°55	15°15	16°12	6°10	7°21	8°11	12° 6	n.a.	W20
T 21	7 17 36	20°59'59	11♉ 0	0°43	4°59	1°57	0°41	17°54	15°18	16°11	6°10	7°20	8° 8	12°13	n.a.	T 21
F 22	7 21 32	21°57'35	22°54	0°51	6°12	2°39	0°39	17°53	15°20	16° 9	6°10	7°18	8° 5	12°20	n.a.	F 22
S 23	7 25 29	22°55'09	4♊53	1° 4	7°25	3°21	0°36	17°52	15°22	16° 8	6° 9	7°16	8° 1	12°27	n.a.	S 23
S 24	7 29 25	23°52'42	17° 0	1°21	8°38	4° 3	0°34	17°51	15°25	16° 6	6° 9	7°14	7°58	12°33	n.a.	S 24
M25	7 33 22	24°50'12	29°19	1°43	9°52	4°45	0°32	17°51	15°28	16° 5	6° 9	7°12	7°55	12°40	n.a.	M25
T 26	7 37 18	25°47'42	11♋51	2° 9	11° 5	5°27	0°30	17°50	15°30	16° 3	6° 9	7°11	7°52	12°47	n.a.	T 26
W27	7 41 15	26°45'09	24°37	2°39	12°18	6° 8	0°28	17°50	15°33	16° 2	6° 9	7°10	7°49	12°54	n.a.	W27
T 28	7 45 12	27♑42'35	7♌38	3♑14	13♑31	6♏50	0♊26	17♉50	15♓35	16♌ 0	6°D 9	7°D10	7♌45	13♉ 0	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s10	18n16	0n20	19s54	3n54	23s29	0s45	6s40	0n35	22n35	1n22	18n 5	0n13	6s51	0s40	18n41	2n27	21n27	7n54	18n58	18n31	10n23		n.a.
S 2	24 9	15 15	1 30	19 57	3 53	23 41	0 47	6 58	0 34	22 33	1 22	18 4	0 13	6 50	0 40	18 42	2 27	21 27	7 54	18 58	18 32	10 26		n.a.
S 3	24 8	11 23	2 37	20 3	3 50	23 53	0 49	7 15	0 33	22 32	1 22	18 3	0 13	6 50	0 40	18 42	2 27	21 27	7 54	18 57	18 33	10 28		n.a.
M 4	24 6	6 53	3 36	20 10	3 46	24 4	0 51	7 33	0 32	22 31	1 22	18 3	0 13	6 49	0 40	18 42	2 27	21 26	7 54	18 57	18 33	10 30		n.a.
T 5	24 4	1 56	4 24	20 18	3 40	24 15	0 53	7 51	0 31	22 30	1 22	18 2	0 13	6 48	0 40	18 43	2 28	21 26	7 54	18 57	18 34	10 32		n.a.
W 6	24 1	3s11	4 57	20 28	3 32	24 24	0 55	8 8	0 29	22 29	1 22	18 1	0 13	6 47	0 40	18 43	2 28	21 26	7 54	18 57	18 35	10 34		n.a.
T 7	23 58	8 13	5 12	20 39	3 23	24 33	0 57	8 26	0 28	22 28	1 22	18 1	0 13	6 47	0 40	18 44	2 28	21 25	7 53	18 57	18 36	10 36		n.a.
F 8	23 54	12 51	5 7	20 51	3 13	24 42	0 58	8 43	0 27	22 26	1 22	18 0	0 13	6 46	0 40	18 44	2 28	21 25	7 53	18 58	18 37	10 38		n.a.
S 9	23 50	16 45	4 43	21 4	3 2	24 49	1 0	9 0	0 26	22 25	1 22	18 0	0 14	6 45	0 40	18 44	2 28	21 25	7 53	18 59	18 38	10 41		n.a.
S 10	23 45	19 36	4 0	21 18	2 49	24 56	1 2	9 18	0 25	22 24	1 22	17 59	0 14	6 44	0 40	18 45	2 28	21 24	7 53	19 0	18 39	10 43		n.a.
M11	23 41	21 9	3 1	21 33	2 36	25 2	1 3	9 35	0 23	22 23	1 22	17 59	0 14	6 43	0 40	18 45	2 28	21 24	7 53	19 1	18 40	10 45		n.a.
T 12	23 35	21 17	1 52	21 48	2 22	25 8	1 5	9 52	0 22	22 22	1 21	17 58	0 14	6 43	0 40	18 46	2 28	21 24	7 53	19 2	18 40	10 47		n.a.
W13	23 30	20 5	0 38	22 3	2 7	25 12	1 6	10 9	0 21	22 21	1 21	17 58	0 14	6 42	0 40	18 46	2 28	21 24	7 53	19 2	18 41	10 49		n.a.
T 14	23 23	17 43	0s38	22 18	1 52	25 16	1 8	10 26	0 19	22 20	1 21	17 58	0 14	6 41	0 40	18 47	2 28	21 23	7 53	19 2	18 42	10 51		n.a.
F 15	23 17	14 27	1 48	22 34	1 36	25 19	1 9	10 43	0 18	22 20	1 21	17 57	0 14	6 40	0 40	18 47	2 28	21 23	7 52	19 2	18 43	10 53		n.a.
S 16	23 10	10 35	2 52	22 50	1 21	25 22	1 11	11 0	0 17	22 19	1 21	17 57	0 14	6 39	0 39	18 47	2 28	21 23	7 52	19 1	18 44	10 56		n.a.
S 17	23 2	6 22	3 45	23 5	1 6	25 23	1 12	11 16	0 15	22 18	1 21	17 57	0 14	6 38	0 39	18 48	2 28	21 23	7 52	19 1	18 45	10 58		n.a.
M18	22 55	1 59	4 27	23 21	0 50	25 24	1 13	11 33	0 14	22 17	1 21	17 56	0 14	6 37	0 39	18 48	2 28	21 22	7 52	19 1	18 46	11 0		n.a.
T 19	22 47	2n24	4 56	23 36	0 35	25 24	1 14	11 50	0 13	22 16	1 21	17 56	0 14	6 36	0 39	18 49	2 28	21 22	7 52	19 0	18 46	11 2		n.a.
W20	22 38	6 39	5 12	23 51	0 20	25 23	1 15	12 6	0 11	22 16	1 21	17 56	0 14	6 35	0 39	18 49	2 28	21 22	7 52	19 1	18 47	11 4		n.a.
T 21	22 29	10 37	5 15	24 5	0 6	25 22	1 17	12 22	0 10	22 15	1 21	17 56	0 14	6 34	0 39	18 50	2 28	21 22	7 52	19 1	18 48	11 6		n.a.
F 22	22 20	14 11	5 4	24 19	0s 8	25 20	1 18	12 38	0 8	22 14	1 21	17 55	0 15	6 33	0 39	18 50	2 28	21 22	7 52	19 1	18 49	11 8		n.a.
S 23	22 10	17 11	4 40	24 32	0 22	25 17	1 18	12 55	0 7	22 14	1 21	17 55	0 15	6 32	0 39	18 51	2 28	21 21	7 51	19 2	18 50	11 11		n.a.
S 24	22 0	19 30	4 3	24 45	0 34	25 13	1 19	13 11	0 6	22 13	1 21	17 55	0 15	6 31	0 39	18 51	2 28	21 21	7 51	19 2	18 51	11 13		n.a.
M25	21 49	20 57	3 14	24 57	0 47	25 8	1 20	13 26	0 4	22 12	1 20	17 55	0 15	6 30	0 39	18 52	2 28	21 21	7 51	19 3	18 51	11 15		n.a.
T 26	21 39	21 23	2 16	25 8	0 58	25 3	1 21	13 42	0 3	22 12	1 20	17 55	0 15	6 29	0 39	18 52	2 28	21 21	7 51	19 3	18 52	11 17		n.a.
W27	21 27	20 44	1 9	25 19	1 9	24 57	1 22	13 58	0 1	22 11	1 20	17 55	0 15	6 28	0 39	18 53	2 29	21 21	7 51	19 3	18 53	11 19		n.a.
T 28	21s16	18n58	0n 3	25s28	1s20	24s50	1s22	14s13	0s 0	22n11	1n20	17n55	0n15	6s27	0s39	18n53	2n29	21n21	7n51	19n 3	18n54	11n21		n.a.

Julian Day Number = -267697.5, Delta T = 47h30m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°45'33, Lahiri = -78°38'33 Julian Calendar 1 Feb. 5446 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5447 BCE

The year -5445 astronomical counting style corresponds to year 5446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5446 BCE (-5445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 49 8	28♉40'00	20♌53	3♉52	14♉44	7♏31	0°R25	17°R50	15♓38	15°R59	6♉ 9	7♌10	7♌42	13♉ 7	n.a.	F 1
S 2	7 53 5	29°37'23	4♍22	4°34	15°57	8°13	0♊24	17°D50	15°41	15♌57	6° 9	7°11	7°39	13°14	n.a.	S 2
S 3	7 57 1	0♒34'45	18° 4	5°20	17°11	8°54	0°23	17♉50	15°43	15°56	6° 9	7°11	7°36	13°20	n.a.	S 3
M 4	8 0 58	1°32'06	1♎56	6°10	18°24	9°35	0°22	17°50	15°46	15°54	6° 9	7°12	7°33	13°27	n.a.	M 4
T 5	8 4 54	2°29'26	15°58	7° 3	19°37	10°17	0°21	17°50	15°49	15°53	6°10	7°12	7°30	13°34	n.a.	T 5
W 6	8 8 51	3°26'45	0♏ 7	7°59	20°50	10°58	0°20	17°50	15°52	15°51	6°10	7°R12	7°26	13°41	n.a.	W 6
T 7	8 12 47	4°24'03	14°22	8°58	22° 3	11°39	0°20	17°51	15°55	15°50	6°10	7°12	7°23	13°47	n.a.	T 7
F 8	8 16 44	5°21'20	28°40	10° 1	23°17	12°20	0°D20	17°51	15°58	15°48	6°10	7°12	7°20	13°54	n.a.	F 8
S 9	8 20 40	6°18'36	12♐57	11° 6	24°30	13° 1	0°20	17°52	16° 1	15°46	6°10	7°12	7°17	14° 1	n.a.	S 9
S 10	8 24 37	7°15'52	27°10	12°15	25°43	13°42	0°20	17°53	16° 4	15°45	6°11	7°D12	7°14	14° 8	n.a.	S 10
M11	8 28 33	8°13'06	11♑16	13°26	26°57	14°22	0°20	17°54	16° 7	15°43	6°11	7°12	7°11	14°14	n.a.	M11
T 12	8 32 30	9°10'20	25°11	14°40	28°10	15° 3	0°21	17°55	16°10	15°42	6°11	7°12	7° 7	14°21	n.a.	T 12
W13	8 36 27	10° 7'33	8♒52	15°57	29°23	15°44	0°22	17°56	16°13	15°40	6°12	7°R12	7° 4	14°28	n.a.	W13
T 14	8 40 23	11° 4'44	22°17	17°17	0♒37	16°24	0°23	17°57	16°16	15°38	6°12	7°12	7° 1	14°34	n.a.	T 14
F 15	8 44 20	12° 1'55	5♓24	18°39	1°50	17° 4	0°24	17°58	16°19	15°37	6°12	7°12	6°58	14°41	n.a.	F 15
S 16	8 48 16	12°59'04	18°12	20° 4	3° 3	17°44	0°25	17°59	16°22	15°35	6°13	7°11	6°55	14°48	n.a.	S 16
S 17	8 52 13	13°56'12	0♈44	21°31	4°17	18°25	0°26	18° 1	16°25	15°34	6°13	7°10	6°51	14°55	n.a.	S 17
M18	8 56 9	14°53'20	13° 1	23° 1	5°30	19° 5	0°28	18° 2	16°28	15°32	6°14	7° 9	6°48	15° 1	n.a.	M18
T 19	9 0 6	15°50'26	25° 6	24°34	6°43	19°44	0°30	18° 4	16°31	15°30	6°14	7° 9	6°45	15° 8	n.a.	T 19
W20	9 4 2	16°47'31	7♉ 4	26° 9	7°57	20°24	0°32	18° 6	16°35	15°29	6°15	7° 8	6°42	15°15	n.a.	W20
T 21	9 7 59	17°44'35	18°57	27°46	9°10	21° 4	0°34	18° 8	16°38	15°27	6°15	7°D 8	6°39	15°21	n.a.	T 21
F 22	9 11 55	18°41'38	0♊52	29°26	10°24	21°43	0°36	18°10	16°41	15°26	6°16	7° 8	6°36	15°28	n.a.	F 22
S 23	9 15 52	19°38'40	12°52	1♒ 9	11°37	22°23	0°39	18°12	16°44	15°24	6°17	7° 9	6°32	15°35	n.a.	S 23
S 24	9 19 49	20°35'42	25° 1	2°54	12°50	23° 2	0°42	18°14	16°48	15°22	6°17	7°10	6°29	15°42	n.a.	S 24
M25	9 23 45	21°32'42	7♋25	4°41	14° 4	23°41	0°44	18°16	16°51	15°21	6°18	7°11	6°26	15°48	n.a.	M25
T 26	9 27 42	22°29'42	20° 6	6°31	15°17	24°20	0°47	18°18	16°54	15°19	6°19	7°12	6°23	15°55	n.a.	T 26
W27	9 31 38	23°26'41	3♌ 5	8°23	16°31	24°59	0°51	18°21	16°58	15°18	6°19	7°R13	6°20	16° 2	n.a.	W27
T 28	9 35 35	24°23'39	16°24	10°17	17°44	25°38	0°54	18°23	17° 1	15°16	6°20	7°13	6°17	16° 9	n.a.	T 28
F 29	9 39 31	25°20'37	0♍ 3	12°14	18°58	26°17	0°58	18°26	17° 4	15°14	6°21	7°12	6°13	16°15	n.a.	F 29
S 30	9 43 28	26°17'34	13°58	14°13	20°11	26°55	1° 1	18°28	17° 8	15°13	6°22	7°10	6°10	16°22	n.a.	S 30
S 31	9 47 25	27♒14'31	28♍ 7	16♒14	21♒25	27♏33	1♊ 5	18♉31	17♓11	15♌11	6♉22	7♌ 7	6♌ 7	16♉29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 4	16n10	1n15	25s37	1s29	24s43	1s23	14s29	0s 2	22n10	1n20	17n55	0n15	6s26	0s39	18n54	2n29	21n20	7n51	19n 3	18n55	11n23		n.a.
S 2	20 52	12 27	2 25	25 45	1 38	24 35	1 23	14 44	0 4	22 10	1 20	17 55	0 15	6 25	0 39	18 54	2 29	21 20	7 50	19 3	18 56	11 25		n.a.
S 3	20 39	8 2	3 28	25 51	1 47	24 26	1 24	14 59	0 5	22 10	1 20	17 55	0 15	6 24	0 39	18 55	2 29	21 20	7 50	19 3	18 57	11 28		n.a.
M 4	20 26	3 9	4 19	25 56	1 54	24 16	1 24	15 15	0 7	22 9	1 20	17 55	0 15	6 22	0 39	18 55	2 29	21 20	7 50	19 3	18 57	11 30		n.a.
T 5	20 13	1s57	4 56	26 0	2 1	24 5	1 24	15 29	0 8	22 9	1 20	17 55	0 15	6 21	0 39	18 56	2 29	21 20	7 50	19 3	18 58	11 32		n.a.
W 6	19 59	6 58	5 15	26 3	2 7	23 54	1 25	15 44	0 10	22 9	1 19	17 56	0 15	6 20	0 39	18 56	2 29	21 20	7 50	19 3	18 59	11 34		n.a.
T 7	19 45	11 39	5 15	26 5	2 13	23 43	1 25	15 59	0 12	22 9	1 19	17 56	0 15	6 19	0 39	18 57	2 29	21 20	7 50	19 3	19 0	11 36		n.a.
F 8	19 31	15 41	4 55	26 5	2 18	23 30	1 25	16 14	0 13	22 9	1 19	17 56	0 15	6 18	0 39	18 57	2 29	21 20	7 50	19 3	19 1	11 38		n.a.
S 9	19 16	18 48	4 18	26 3	2 22	23 17	1 25	16 28	0 15	22 8	1 19	17 56	0 16	6 17	0 39	18 58	2 29	21 20	7 49	19 3	19 2	11 40		n.a.
S 10	19 2	20 45	3 24	26 1	2 25	23 3	1 25	16 42	0 17	22 8	1 19	17 56	0 16	6 15	0 39	18 58	2 29	21 20	7 49	19 3	19 2	11 42		n.a.
M11	18 46	21 23	2 19	25 56	2 28	22 48	1 25	16 57	0 18	22 8	1 19	17 57	0 16	6 14	0 39	18 59	2 29	21 20	7 49	19 3	19 3	11 44		n.a.
T 12	18 31	20 41	1 6	25 50	2 30	22 33	1 25	17 11	0 20	22 8	1 19	17 57	0 16	6 13	0 39	18 59	2 29	21 20	7 49	19 3	19 4	11 47		n.a.
W13	18 15	18 45	0s 9	25 42	2 31	22 17	1 25	17 24	0 22	22 8	1 19	17 57	0 16	6 12	0 39	19 0	2 29	21 20	7 49	19 3	19 5	11 49		n.a.
T 14	17 59	15 49	1 23	25 32	2 32	22 1	1 24	17 38	0 24	22 8	1 19	17 58	0 16	6 10	0 39	19 0	2 29	21 20	7 49	19 3	19 6	11 51		n.a.
F 15	17 43	12 8	2 30	25 21	2 32	21 44	1 24	17 52	0 26	22 9	1 18	17 58	0 16	6 9	0 39	19 1	2 29	21 20	7 49	19 3	19 7	11 53		n.a.
S 16	17 26	7 59	3 28	25 8	2 31	21 26	1 24	18 5	0 27	22 9	1 18	17 59	0 16	6 8	0 39	19 1	2 29	21 20	7 48	19 3	19 7	11 55		n.a.
S 17	17 9	3 35	4 15	24 52	2 30	21 8	1 23	18 19	0 29	22 9	1 18	17 59	0 16	6 7	0 39	19 2	2 29	21 20	7 48	19 3	19 8	11 57		n.a.
M18	16 52	0n53	4 49	24 35	2 28	20 49	1 23	18 32	0 31	22 9	1 18	18 0	0 16	6 5	0 39	19 2	2 29	21 20	7 48	19 3	19 9	11 59		n.a.
T 19	16 35	5 13	5 10	24 16	2 26	20 30	1 22	18 45	0 33	22 9	1 18	18 0	0 16	6 4	0 39	19 3	2 29	21 20	7 48	19 4	19 10	12 1		n.a.
W20	16 17	9 19	5 17	23 54	2 22	20 9	1 21	18 58	0 35	22 10	1 18	18 1	0 16	6 3	0 39	19 3	2 29	21 20	7 48	19 4	19 11	12 3		n.a.
T 21	15 59	13 2	5 10	23 31	2 19	19 49	1 21	19 10	0 37	22 10	1 18	18 1	0 16	6 1	0 38	19 4	2 29	21 20	7 48	19 4	19 11	12 6		n.a.
F 22	15 41	16 15	4 50	23 5	2 14	19 28	1 20	19 23	0 39	22 11	1 18	18 2	0 16	6 0	0 38	19 4	2 29	21 20	7 48	19 4	19 12	12 8		n.a.
S 23	15 23	18 48	4 17	22 37	2 9	19 6	1 19	19 35	0 41	22 11	1 17	18 3	0 16	5 59	0 38	19 5	2 29	21 20	7 47	19 4	19 13	12 10		n.a.
S 24	15 4	20 33	3 33	22 7	2 3	18 44	1 18	19 47	0 42	22 11	1 17	18 3	0 17	5 57	0 38	19 5	2 29	21 20	7 47	19 3	19 14	12 12		n.a.
M25	14 45	21 21	2 37	21 35	1 57	18 21	1 17	20 0	0 44	22 12	1 17	18 4	0 17	5 56	0 38	19 6	2 29	21 20	7 47	19 3	19 15	12 14		n.a.
T 26	14 26	21 6	1 33	21 0	1 50	17 58	1 16	20 11	0 46	22 12	1 17	18 5	0 17	5 55	0 38	19 6	2 29	21 20	7 47	19 3	19 16	12 16		n.a.
W27	14 7	19 42	0 23	20 23	1 43	17 34	1 15	20 23	0 48	22 13	1 17	18 6	0 17	5 53	0 38	19 7	2 29	21 21	7 47	19 3	19 16	12 18		n.a.
T 28	13 48	17 13	0n51	19 44	1 35	17 10	1 14	20 35	0 50	22 14	1 17	18 6	0 17	5 52	0 38	19 7	2 29	21 21	7 47	19 3	19 17	12 20		n.a.
F 29	13 28	13 43	2 3	19 3	1 27	16 46	1 13	20 46	0 53	22 14	1 17	18 7	0 17	5 51	0 38	19 8	2 29	21 21	7 47	19 3	19 18	12 22		n.a.
S 30	13 8	9 23	3 9	18 19	1 18	16 21	1 12	20 58	0 55	22 15	1 17	18 8	0 17	5 49	0 38	19 8	2 29	21 21	7 46	19 3	19 19	12 24		n.a.
S 31	12s48	4n30	4n 5	17s34	1s 9	15s55	1s11	21s 9	0s57	22n16	1n16	18n 9	0n17	5s48	0s38	19n 9	2n29	21n21	7n46	19n 4	19n20	12n26		n.a.

Julian Day Number = -267669.5, Delta T = 47h30m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°45'29, Lahiri = -78°38'29 Julian Calendar 1 March 5446 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5446 BCE

The year -5445 astronomical counting style corresponds to year 5446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5446 BCE (-5445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 51 21	28♒11'27	12♎25	18♒17	22♒38	28♏12	1♊ 9	18♉34	17♓15	15°R10	6♉23	7°R 5	6♌ 4	16♉35	n.a.	M 1
T 2	9 55 18	29° 8'24	26°47	20°21	23°52	28°50	1°13	18°37	17°18	15♌ 8	6°24	7♌ 2	6° 1	16°42	n.a.	T 2
W 3	9 59 14	0♓ 5'20	11♏ 9	22°27	25° 5	29°28	1°18	18°40	17°22	15° 7	6°25	7° 0	5°57	16°49	n.a.	W 3
T 4	10 3 11	1° 2'17	25°27	24°35	26°19	0♐ 5	1°22	18°43	17°25	15° 5	6°26	6°D59	5°54	16°56	n.a.	T 4
F 5	10 7 7	1°59'13	9♐38	26°44	27°32	0°43	1°27	18°46	17°29	15° 3	6°27	6°59	5°51	17° 2	n.a.	F 5
S 6	10 11 4	2°56'10	23°40	28°53	28°46	1°20	1°32	18°50	17°32	15° 2	6°28	7° 0	5°48	17° 9	n.a.	S 6
S 7	10 15 1	3°53'07	7♑32	1♓ 4	29°59	1°58	1°37	18°53	17°36	15° 0	6°29	7° 2	5°45	17°16	n.a.	S 7
M 8	10 18 57	4°50'04	21°12	3°14	1♓13	2°35	1°42	18°56	17°39	14°59	6°30	7° 3	5°42	17°22	n.a.	M 8
T 9	10 22 54	5°47'01	4♒41	5°25	2°27	3°11	1°47	19° 0	17°43	14°57	6°31	7°R 4	5°38	17°29	n.a.	T 9
W10	10 26 50	6°43'58	17°58	7°36	3°40	3°48	1°52	19° 4	17°46	14°56	6°32	7° 3	5°35	17°36	n.a.	W10
T 11	10 30 47	7°40'56	1♓ 2	9°46	4°54	4°25	1°58	19° 7	17°50	14°54	6°33	7° 2	5°32	17°43	n.a.	T 11
F 12	10 34 43	8°37'53	13°52	11°56	6° 8	5° 1	2° 4	19°11	17°53	14°53	6°34	6°58	5°29	17°49	n.a.	F 12
S 13	10 38 40	9°34'50	26°29	14° 4	7°22	5°37	2°10	19°15	17°57	14°52	6°35	6°53	5°26	17°56	n.a.	S 13
S 14	10 42 37	10°31'47	8♈53	16°12	8°35	6°13	2°16	19°19	18° 0	14°50	6°36	6°48	5°22	18° 3	n.a.	S 14
M15	10 46 33	11°28'45	21° 6	18°18	9°49	6°48	2°22	19°23	18° 4	14°49	6°38	6°42	5°19	18°10	n.a.	M15
T 16	10 50 30	12°25'42	3♉ 8	20°23	11° 3	7°24	2°28	19°27	18° 8	14°47	6°39	6°36	5°16	18°16	n.a.	T 16
W17	10 54 26	13°22'39	15° 4	22°27	12°16	7°59	2°34	19°31	18°11	14°46	6°40	6°32	5°13	18°23	n.a.	W17
T 18	10 58 23	14°19'36	26°56	24°28	13°30	8°34	2°41	19°35	18°15	14°45	6°41	6°29	5°10	18°30	n.a.	T 18
F 19	11 2 19	15°16'34	8♊50	26°28	14°44	9° 9	2°48	19°40	18°18	14°43	6°43	6°27	5° 7	18°36	n.a.	F 19
S 20	11 6 16	16°13'31	20°48	28°27	15°58	9°43	2°55	19°44	18°22	14°42	6°44	6°D27	5° 3	18°43	n.a.	S 20
S 21	11 10 13	17°10'29	2♋57	0♈23	17°12	10°18	3° 2	19°49	18°26	14°41	6°45	6°28	5° 0	18°50	n.a.	S 21
M22	11 14 9	18° 7'26	15°21	2°17	18°25	10°52	3° 9	19°53	18°29	14°39	6°46	6°29	4°57	18°57	n.a.	M22
T 23	11 18 6	19° 4'24	28° 4	4°10	19°39	11°25	3°16	19°58	18°33	14°38	6°48	6°31	4°54	19° 3	n.a.	T 23
W24	11 22 2	20° 1'22	11♌10	6° 0	20°53	11°59	3°23	20° 2	18°36	14°37	6°49	6°R31	4°51	19°10	n.a.	W24
T 25	11 25 59	20°58'20	24°41	7°49	22° 7	12°32	3°31	20° 7	18°40	14°36	6°51	6°29	4°48	19°17	n.a.	T 25
F 26	11 29 56	21°55'19	8♍37	9°36	23°21	13° 5	3°38	20°12	18°44	14°34	6°52	6°26	4°44	19°23	n.a.	F 26
S 27	11 33 52	22°52'18	22°55	11°20	24°34	13°38	3°46	20°17	18°47	14°33	6°53	6°21	4°41	19°30	n.a.	S 27
S 28	11 37 49	23°49'18	7♎30	13° 3	25°48	14°10	3°54	20°22	18°51	14°32	6°55	6°14	4°38	19°37	n.a.	S 28
M29	11 41 45	24°46'18	22°15	14°44	27° 2	14°43	4° 2	20°27	18°54	14°31	6°56	6° 7	4°35	19°44	n.a.	M29
T 30	11 45 42	25♓43'19	7♏ 2	16♈22	28♓16	15♐15	4♊10	20♉32	18♓58	14♌30	6♉58	6♌ 0	4♌32	19♉50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s28	0s41	4n46	16s46	1s 0	15s29	1s 9	21s20	0s59	22n16	1n16	18n10	0n17	5s46	0s38	19n 9	2n29	21n21	7n46	19n 5	19n20	12n29		n.a.
T 2	12 8	5 51	5 9	15 56	0 50	15 3	1 8	21 31	1 1	22 17	1 16	18 11	0 17	5 45	0 38	19 10	2 29	21 22	7 46	19 5	19 21	12 31		n.a.
W 3	11 47	10 41	5 14	15 5	0 40	14 36	1 7	21 41	1 3	22 18	1 16	18 11	0 17	5 44	0 38	19 10	2 29	21 22	7 46	19 6	19 22	12 33		n.a.
T 4	11 26	14 54	4 58	14 12	0 29	14 9	1 5	21 52	1 5	22 19	1 16	18 12	0 17	5 42	0 38	19 11	2 29	21 22	7 46	19 6	19 23	12 35		n.a.
F 5	11 5	18 13	4 25	13 17	0 19	13 42	1 4	22 2	1 7	22 20	1 16	18 13	0 17	5 41	0 38	19 11	2 29	21 22	7 46	19 6	19 24	12 37		n.a.
S 6	10 44	20 26	3 36	12 21	0 9	13 14	1 2	22 12	1 10	22 20	1 16	18 14	0 17	5 39	0 38	19 11	2 29	21 22	7 46	19 6	19 25	12 39		n.a.
S 7	10 23	21 23	2 35	11 24	0n 2	12 46	1 0	22 22	1 12	22 21	1 16	18 15	0 17	5 38	0 38	19 12	2 29	21 23	7 45	19 5	19 25	12 41		n.a.
M 8	10 2	21 2	1 26	10 27	0 12	12 17	0 59	22 32	1 14	22 22	1 15	18 16	0 17	5 37	0 38	19 12	2 29	21 23	7 45	19 5	19 26	12 43		n.a.
T 9	9 40	19 29	0 13	9 28	0 22	11 49	0 57	22 42	1 16	22 23	1 15	18 17	0 17	5 35	0 38	19 13	2 29	21 23	7 45	19 5	19 27	12 45		n.a.
W10	9 19	16 52	0s59	8 29	0 32	11 20	0 55	22 51	1 19	22 24	1 15	18 19	0 18	5 34	0 38	19 13	2 29	21 23	7 45	19 5	19 28	12 47		n.a.
T 11	8 57	13 25	2 7	7 30	0 42	10 50	0 54	23 1	1 21	22 25	1 15	18 20	0 18	5 32	0 38	19 14	2 29	21 24	7 45	19 6	19 29	12 49		n.a.
F 12	8 35	9 24	3 8	6 31	0 51	10 21	0 52	23 10	1 23	22 27	1 15	18 21	0 18	5 31	0 38	19 14	2 28	21 24	7 45	19 6	19 29	12 51		n.a.
S 13	8 13	5 3	3 57	5 32	1 0	9 51	0 50	23 19	1 26	22 28	1 15	18 22	0 18	5 29	0 38	19 14	2 28	21 24	7 45	19 8	19 30	12 54		n.a.
S 14	7 51	0 34	4 35	4 34	1 9	9 21	0 48	23 28	1 28	22 29	1 15	18 23	0 18	5 28	0 38	19 15	2 28	21 25	7 45	19 9	19 31	12 56		n.a.
M15	7 29	3n52	4 59	3 36	1 17	8 50	0 46	23 36	1 30	22 30	1 15	18 24	0 18	5 26	0 38	19 15	2 28	21 25	7 45	19 11	19 32	12 58		n.a.
T 16	7 6	8 6	5 10	2 39	1 24	8 20	0 44	23 45	1 33	22 31	1 14	18 25	0 18	5 25	0 38	19 16	2 28	21 25	7 44	19 12	19 33	13 0		n.a.
W17	6 44	11 58	5 7	1 42	1 31	7 49	0 42	23 53	1 35	22 32	1 14	18 27	0 18	5 24	0 38	19 16	2 28	21 26	7 44	19 13	19 33	13 2		n.a.
T 18	6 21	15 22	4 51	0 47	1 37	7 18	0 40	24 1	1 38	22 34	1 14	18 28	0 18	5 22	0 38	19 16	2 28	21 26	7 44	19 14	19 34	13 4		n.a.
F 19	5 59	18 8	4 23	0n 7	1 43	6 47	0 38	24 9	1 40	22 35	1 14	18 29	0 18	5 21	0 38	19 17	2 28	21 26	7 44	19 14	19 35	13 6		n.a.
S 20	5 36	20 9	3 43	1 1	1 48	6 15	0 36	24 17	1 43	22 36	1 14	18 31	0 18	5 19	0 38	19 17	2 28	21 27	7 44	19 15	19 36	13 8		n.a.
S 21	5 13	21 17	2 52	1 52	1 53	5 44	0 34	24 25	1 45	22 37	1 14	18 32	0 18	5 18	0 38	19 17	2 28	21 27	7 44	19 14	19 37	13 10		n.a.
M22	4 50	21 25	1 52	2 43	1 57	5 12	0 32	24 33	1 48	22 39	1 14	18 33	0 18	5 16	0 38	19 18	2 28	21 27	7 44	19 14	19 37	13 12		n.a.
T 23	4 27	20 27	0 46	3 32	2 0	4 40	0 30	24 40	1 50	22 40	1 14	18 34	0 18	5 15	0 38	19 18	2 28	21 28	7 44	19 14	19 38	13 14		n.a.
W24	4 4	18 22	0n25	4 20	2 3	4 8	0 27	24 47	1 53	22 41	1 14	18 36	0 18	5 13	0 38	19 18	2 28	21 28	7 44	19 14	19 39	13 16		n.a.
T 25	3 41	15 13	1 37	5 6	2 5	3 36	0 25	24 55	1 55	22 43	1 13	18 37	0 18	5 12	0 38	19 19	2 28	21 29	7 44	19 14	19 40	13 18		n.a.
F 26	3 18	11 7	2 45	5 51	2 7	3 4	0 23	25 2	1 58	22 44	1 13	18 39	0 19	5 10	0 38	19 19	2 28	21 29	7 44	19 15	19 40	13 20		n.a.
S 27	2 55	6 18	3 44	6 34	2 8	2 32	0 21	25 8	2 0	22 46	1 13	18 40	0 19	5 9	0 38	19 19	2 28	21 29	7 43	19 16	19 41	13 22		n.a.
S 28	2 32	1 3	4 30	7 16	2 8	2 0	0 19	25 15	2 3	22 47	1 13	18 41	0 19	5 7	0 38	19 20	2 28	21 30	7 43	19 18	19 42	13 24		n.a.
M29	2 8	4s20	4 58	7 56	2 8	1 28	0 16	25 22	2 6	22 48	1 13	18 43	0 19	5 6	0 38	19 20	2 28	21 30	7 43	19 20	19 43	13 26		n.a.
T 30	1s45	9s28	5n 7	8n35	2n 7	0s55	0s14	25s28	2s 8	22n50	1n13	18n44	0n19	5s 5	0s38	19n20	2n28	21n31	7n43	19n21	19n44	13n28		n.a.

Julian Day Number = -267638.5, Delta T = 47h30m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°45'25, Lahiri = -78°38'25 Julian Calendar 1 Apr. 5446 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5446 BCE

The year -5445 astronomical counting style corresponds to year 5446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5446 BCE (-5445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 49 38	26♓40'21	21♏44	17♈59	29♓30	15♐46	4♊18	20♉37	19♓ 1	14°R29	6♉59	5°R55	4♌28	19♉57	n.a.	W 1
T 2	11 53 35	27°37'24	6♐14	19°34	0♈44	16°17	4°27	20°42	19° 5	14♌28	7° 1	5♌51	4°25	20° 4	n.a.	T 2
F 3	11 57 32	28°34'29	20°29	21° 7	1°58	16°48	4°35	20°48	19° 9	14°27	7° 2	5°49	4°22	20°11	n.a.	F 3
S 4	12 1 28	29°31'34	4♑26	22°38	3°12	17°19	4°44	20°53	19°12	14°26	7° 4	5°D49	4°19	20°17	n.a.	S 4
S 5	12 5 25	0♈28'41	18° 6	24° 7	4°26	17°49	4°52	20°58	19°16	14°25	7° 5	5°49	4°16	20°24	n.a.	S 5
M 6	12 9 21	1°25'48	1♒30	25°34	5°40	18°19	5° 1	21° 4	19°19	14°24	7° 7	5°R50	4°13	20°31	n.a.	M 6
T 7	12 13 18	2°22'57	14°38	26°58	6°54	18°49	5°10	21° 9	19°23	14°23	7° 8	5°50	4° 9	20°37	n.a.	T 7
W 8	12 17 15	3°20'07	27°34	28°21	8° 8	19°18	5°19	21°15	19°26	14°22	7°10	5°48	4° 6	20°44	n.a.	W 8
T 9	12 21 11	4°17'18	10♓17	29°42	9°22	19°47	5°28	21°21	19°30	14°21	7°12	5°43	4° 3	20°51	n.a.	T 9
F 10	12 25 8	5°14'30	22°50	1♉ 0	10°36	20°16	5°37	21°26	19°33	14°20	7°13	5°36	4° 0	20°58	n.a.	F 10
S 11	12 29 4	6°11'43	5♈13	2°17	11°50	20°44	5°47	21°32	19°37	14°19	7°15	5°27	3°57	21° 4	n.a.	S 11
S 12	12 33 1	7° 8'58	17°26	3°30	13° 4	21°12	5°56	21°38	19°40	14°18	7°17	5°16	3°53	21°11	n.a.	S 12
M13	12 36 58	8° 6'13	29°32	4°42	14°18	21°39	6° 6	21°44	19°44	14°17	7°18	5° 4	3°50	21°18	n.a.	M13
T 14	12 40 54	9° 3'29	11♉30	5°51	15°32	22° 6	6°15	21°50	19°47	14°17	7°20	4°53	3°47	21°24	n.a.	T 14
W15	12 44 51	10° 0'47	23°23	6°58	16°46	22°32	6°25	21°56	19°51	14°16	7°22	4°43	3°44	21°31	n.a.	W15
T 16	12 48 47	10°58'05	5♊13	8° 2	18° 0	22°58	6°35	22° 2	19°54	14°15	7°23	4°36	3°41	21°38	n.a.	T 16
F 17	12 52 44	11°55'25	17° 4	9° 3	19°15	23°24	6°45	22° 8	19°58	14°15	7°25	4°30	3°38	21°45	n.a.	F 17
S 18	12 56 40	12°52'46	29° 1	10° 2	20°29	23°49	6°55	22°14	20° 1	14°14	7°27	4°28	3°34	21°51	n.a.	S 18
S 19	13 0 37	13°50'07	11♋ 7	10°58	21°43	24°14	7° 5	22°20	20° 4	14°13	7°28	4°D27	3°31	21°58	n.a.	S 19
M20	13 4 34	14°47'30	23°28	11°50	22°57	24°38	7°15	22°26	20° 8	14°13	7°30	4°27	3°28	22° 5	n.a.	M20
T 21	13 8 30	15°44'54	6♌ 8	12°39	24°11	25° 2	7°25	22°33	20°11	14°12	7°32	4°R27	3°25	22°11	n.a.	T 21
W22	13 12 27	16°42'19	19°14	13°25	25°25	25°25	7°36	22°39	20°14	14°12	7°34	4°26	3°22	22°18	n.a.	W22
T 23	13 16 23	17°39'45	2♍47	14° 8	26°40	25°48	7°46	22°45	20°18	14°11	7°35	4°23	3°19	22°25	n.a.	T 23
F 24	13 20 20	18°37'12	16°49	14°46	27°54	26°11	7°57	22°52	20°21	14°11	7°37	4°18	3°15	22°32	n.a.	F 24
S 25	13 24 17	19°34'41	1♎18	15°21	29° 8	26°32	8° 7	22°58	20°24	14°10	7°39	4°11	3°12	22°38	n.a.	S 25
S 26	13 28 13	20°32'11	16°10	15°52	0♉22	26°54	8°18	23° 4	20°27	14°10	7°41	4° 1	3° 9	22°45	n.a.	S 26
M27	13 32 10	21°29'42	1♏15	16°18	1°36	27°14	8°29	23°11	20°31	14° 9	7°43	3°50	3° 6	22°52	n.a.	M27
T 28	13 36 6	22°27'15	16°25	16°40	2°51	27°35	8°40	23°18	20°34	14° 9	7°44	3°40	3° 3	22°58	n.a.	T 28
W29	13 40 3	23°24'50	1♐28	16°57	4° 5	27°54	8°51	23°24	20°37	14° 9	7°46	3°31	2°59	23° 5	n.a.	W29
T 30	13 43 59	24°22'27	16°16	17° 9	5°19	28°13	9° 2	23°31	20°40	14° 8	7°48	3°25	2°56	23°12	n.a.	T 30
F 31	13 47 56	25♈20'05	0♑42	17♉16	6♉33	28♐32	9♊13	23♉37	20♓43	14♌ 8	7♉50	3♌21	2♌53	23♉19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s22	14s 1	4n56	9n12	2n 6	0s23	0s12	25s34	2s11	22n51	1n13	18n46	0n19	5s 3	0s38	19n21	2n28	21n31	7n43	19n23	19n44	13n31		n.a.
T 2	0 58	17 40	4 25	9 47	2 4	0n 9	0 9	25 41	2 14	22 53	1 13	18 47	0 19	5 2	0 38	19 21	2 28	21 32	7 43	19 24	19 45	13 33		n.a.
F 3	0 35	20 12	3 39	10 21	2 2	0 42	0 7	25 47	2 17	22 55	1 13	18 49	0 19	5 0	0 38	19 21	2 28	21 32	7 43	19 24	19 46	13 35		n.a.
S 4	0 12	21 26	2 40	10 54	1 59	1 14	0 5	25 52	2 19	22 56	1 13	18 50	0 19	4 59	0 38	19 21	2 27	21 33	7 43	19 24	19 47	13 37		n.a.
S 5	0n12	21 22	1 34	11 25	1 55	1 47	0 2	25 58	2 22	22 58	1 12	18 52	0 19	4 57	0 38	19 22	2 27	21 33	7 43	19 24	19 48	13 39		n.a.
M 6	0 35	20 4	0 23	11 54	1 51	2 19	0n 0	26 4	2 25	22 59	1 12	18 53	0 19	4 56	0 38	19 22	2 27	21 34	7 43	19 24	19 48	13 41		n.a.
T 7	0 59	17 42	0s47	12 21	1 47	2 51	0 2	26 9	2 28	23 1	1 12	18 55	0 19	4 55	0 38	19 22	2 27	21 34	7 43	19 24	19 49	13 43		n.a.
W 8	1 22	14 28	1 54	12 48	1 41	3 24	0 5	26 15	2 31	23 2	1 12	18 57	0 19	4 53	0 38	19 22	2 27	21 35	7 43	19 25	19 50	13 45		n.a.
T 9	1 45	10 36	2 53	13 12	1 36	3 56	0 7	26 20	2 34	23 4	1 12	18 58	0 19	4 52	0 38	19 23	2 27	21 35	7 43	19 26	19 51	13 47		n.a.
F 10	2 9	6 20	3 44	13 35	1 30	4 28	0 9	26 25	2 37	23 6	1 12	19 0	0 19	4 50	0 38	19 23	2 27	21 36	7 43	19 28	19 51	13 49		n.a.
S 11	2 32	1 52	4 22	13 56	1 23	5 0	0 12	26 30	2 40	23 7	1 12	19 1	0 19	4 49	0 38	19 23	2 27	21 36	7 43	19 30	19 52	13 51		n.a.
S 12	2 55	2n38	4 49	14 16	1 16	5 32	0 14	26 35	2 43	23 9	1 12	19 3	0 19	4 47	0 38	19 23	2 27	21 37	7 43	19 33	19 53	13 53		n.a.
M13	3 19	6 58	5 2	14 34	1 9	6 4	0 16	26 40	2 46	23 10	1 12	19 5	0 20	4 46	0 38	19 23	2 27	21 37	7 43	19 36	19 54	13 55		n.a.
T 14	3 42	10 59	5 1	14 50	1 1	6 35	0 19	26 45	2 49	23 12	1 12	19 6	0 20	4 45	0 38	19 23	2 27	21 38	7 43	19 38	19 55	13 57		n.a.
W15	4 5	14 34	4 47	15 5	0 52	7 7	0 21	26 50	2 52	23 14	1 12	19 8	0 20	4 43	0 38	19 24	2 27	21 38	7 43	19 41	19 55	13 59		n.a.
T 16	4 28	17 33	4 21	15 18	0 43	7 38	0 23	26 54	2 55	23 15	1 12	19 10	0 20	4 42	0 38	19 24	2 27	21 39	7 43	19 43	19 56	14 1		n.a.
F 17	4 51	19 49	3 44	15 30	0 34	8 9	0 26	26 59	2 58	23 17	1 12	19 11	0 20	4 40	0 38	19 24	2 27	21 39	7 43	19 44	19 57	14 3		n.a.
S 18	5 14	21 14	2 57	15 40	0 24	8 40	0 28	27 3	3 1	23 19	1 11	19 13	0 20	4 39	0 38	19 24	2 27	21 40	7 43	19 45	19 58	14 5		n.a.
S 19	5 37	21 42	2 1	15 48	0 14	9 11	0 30	27 7	3 4	23 21	1 11	19 15	0 20	4 38	0 38	19 24	2 26	21 41	7 43	19 45	19 58	14 7		n.a.
M20	6 0	21 7	0 58	15 55	0 4	9 42	0 32	27 11	3 7	23 22	1 11	19 16	0 20	4 36	0 38	19 24	2 26	21 41	7 43	19 45	19 59	14 9		n.a.
T 21	6 23	19 28	0n 9	16 0	0s 7	10 12	0 35	27 16	3 10	23 24	1 11	19 18	0 20	4 35	0 38	19 24	2 26	21 42	7 43	19 45	20 0	14 11		n.a.
W22	6 46	16 45	1 18	16 4	0 18	10 42	0 37	27 20	3 14	23 26	1 11	19 20	0 20	4 34	0 38	19 24	2 26	21 42	7 43	19 45	20 1	14 13		n.a.
T 23	7 8	13 2	2 24	16 6	0 30	11 12	0 39	27 24	3 17	23 27	1 11	19 22	0 20	4 32	0 38	19 25	2 26	21 43	7 43	19 46	20 1	14 15		n.a.
F 24	7 31	8 29	3 24	16 6	0 42	11 41	0 41	27 28	3 20	23 29	1 11	19 23	0 20	4 31	0 38	19 25	2 26	21 44	7 43	19 47	20 2	14 17		n.a.
S 25	7 53	3 19	4 14	16 5	0 54	12 11	0 43	27 32	3 23	23 31	1 11	19 25	0 20	4 30	0 38	19 25	2 26	21 44	7 43	19 49	20 3	14 19		n.a.
S 26	8 16	2s 9	4 47	16 2	1 7	12 40	0 45	27 35	3 27	23 33	1 11	19 27	0 20	4 28	0 38	19 25	2 26	21 45	7 43	19 51	20 4	14 21		n.a.
M27	8 38	7 35	5 1	15 58	1 20	13 8	0 47	27 39	3 30	23 34	1 11	19 29	0 20	4 27	0 38	19 25	2 26	21 46	7 43	19 54	20 4	14 23		n.a.
T 28	9 0	12 35	4 54	15 52	1 33	13 37	0 49	27 43	3 33	23 36	1 11	19 30	0 21	4 26	0 38	19 25	2 26	21 46	7 43	19 56	20 5	14 25		n.a.
W29	9 22	16 45	4 26	15 44	1 46	14 5	0 51	27 47	3 37	23 38	1 11	19 32	0 21	4 25	0 38	19 25	2 26	21 47	7 43	19 58	20 6	14 27		n.a.
T 30	9 44	19 47	3 42	15 35	1 59	14 32	0 53	27 50	3 40	23 39	1 11	19 34	0 21	4 23	0 38	19 25	2 26	21 48	7 43	20 0	20 7	14 29		n.a.
F 31	10n 6	21s28	2n43	15n25	2s12	15n 0	0n55	27s54	3s43	23n41	1n11	19n36	0n21	4s22	0s38	19n25	2n26	21n48	7n43	20n 1	20n 7	14n31		n.a.

Julian Day Number = -267608.5, Delta T = 47h30m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°45'21, Lahiri = -78°38'21 Julian Calendar 1 May 5446 BCE == Greg. Calendar 19 March 5446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5446 BCE (-5445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 51 53	26♈17'46	14♑45	17°R18	7♉48	28♐50	9♊24	23♉44	20♓46	14°R 8	7♉52	3°R20	2♌50	23♉25	n.a.	S 1
S 2	13 55 49	27°15'29	28°24	17♉14	9° 2	29° 7	9°35	23°51	20°49	14♌ 8	7°54	3♌19	2°47	23°32	n.a.	S 2
M 3	13 59 46	28°13'13	11♒41	17° 5	10°16	29°23	9°47	23°58	20°52	14° 7	7°55	3°19	2°44	23°39	n.a.	M 3
T 4	14 3 42	29°11'00	24°38	16°50	11°31	29°39	9°58	24° 4	20°55	14° 7	7°57	3°18	2°40	23°45	n.a.	T 4
W 5	14 7 39	0♉ 8'48	7♓20	16°29	12°45	29°55	10° 9	24°11	20°58	14° 7	7°59	3°15	2°37	23°52	n.a.	W 5
T 6	14 11 35	1° 6'39	19°49	16° 3	13°59	0♑ 9	10°21	24°18	21° 1	14° 7	8° 1	3° 9	2°34	23°59	n.a.	T 6
F 7	14 15 32	2° 4'31	2♈ 7	15°32	15°14	0°23	10°32	24°25	21° 4	14° 7	8° 3	3° 0	2°31	24° 6	n.a.	F 7
S 8	14 19 29	3° 2'26	14°17	14°55	16°28	0°36	10°44	24°32	21° 7	14°D 7	8° 5	2°48	2°28	24°12	n.a.	S 8
S 9	14 23 25	4° 0'22	26°21	14°14	17°42	0°49	10°56	24°39	21°10	14° 7	8° 7	2°35	2°24	24°19	n.a.	S 9
M10	14 27 22	4°58'21	8♉19	13°28	18°57	1° 1	11° 8	24°46	21°13	14° 7	8° 9	2°21	2°21	24°26	n.a.	M10
T 11	14 31 18	5°56'21	20°12	12°39	20°11	1°12	11°19	24°53	21°16	14° 7	8°10	2° 7	2°18	24°32	n.a.	T 11
W12	14 35 15	6°54'24	2♊ 3	11°47	21°26	1°22	11°31	25° 0	21°19	14° 7	8°12	1°55	2°15	24°39	n.a.	W12
T 13	14 39 11	7°52'28	13°53	10°53	22°40	1°31	11°43	25° 7	21°21	14° 8	8°14	1°45	2°12	24°46	n.a.	T 13
F 14	14 43 8	8°50'34	25°44	9°59	23°54	1°40	11°55	25°14	21°24	14° 8	8°16	1°38	2° 9	24°53	n.a.	F 14
S 15	14 47 5	9°48'42	7♋41	9° 4	25° 9	1°48	12° 7	25°21	21°27	14° 8	8°18	1°33	2° 5	24°59	n.a.	S 15
S 16	14 51 1	10°46'51	19°46	8°11	26°23	1°55	12°19	25°28	21°29	14° 8	8°20	1°31	2° 2	25° 6	n.a.	S 16
M17	14 54 58	11°45'03	2♌ 4	7°21	27°38	2° 2	12°32	25°35	21°32	14° 9	8°22	1°D31	1°59	25°13	n.a.	M17
T 18	14 58 54	12°43'16	14°41	6°34	28°52	2° 7	12°44	25°42	21°35	14° 9	8°24	1°R31	1°56	25°19	n.a.	T 18
W19	15 2 51	13°41'31	27°42	5°52	0♊ 7	2°12	12°56	25°49	21°37	14° 9	8°25	1°30	1°53	25°26	n.a.	W19
T 20	15 6 47	14°39'47	11♍ 9	5°15	1°21	2°16	13° 8	25°56	21°40	14°10	8°27	1°28	1°50	25°33	n.a.	T 20
F 21	15 10 44	15°38'06	25° 7	4°46	2°35	2°19	13°21	26° 4	21°42	14°10	8°29	1°23	1°46	25°40	n.a.	F 21
S 22	15 14 40	16°36'26	9♎34	4°23	3°50	2°21	13°33	26°11	21°44	14°10	8°31	1°16	1°43	25°46	n.a.	S 22
S 23	15 18 37	17°34'49	24°27	4° 9	5° 4	2°22	13°46	26°18	21°47	14°11	8°33	1° 7	1°40	25°53	n.a.	S 23
M24	15 22 33	18°33'13	9♏38	4°D 3	6°19	2°R23	13°58	26°25	21°49	14°11	8°35	0°57	1°37	26° 0	n.a.	M24
T 25	15 26 30	19°31'39	24°58	4° 5	7°33	2°22	14°11	26°32	21°51	14°12	8°37	0°46	1°34	26° 6	n.a.	T 25
W26	15 30 27	20°30'08	10♐15	4°17	8°47	2°21	14°23	26°39	21°54	14°13	8°38	0°38	1°30	26°13	n.a.	W26
T 27	15 34 23	21°28'39	25°18	4°37	10° 2	2°19	14°36	26°47	21°56	14°13	8°40	0°31	1°27	26°20	n.a.	T 27
F 28	15 38 20	22°27'13	9♑58	5° 6	11°16	2°16	14°48	26°54	21°58	14°14	8°42	0°27	1°24	26°27	n.a.	F 28
S 29	15 42 16	23°25'49	24°12	5°43	12°31	2°12	15° 1	27° 1	22° 0	14°14	8°44	0°D26	1°21	26°33	n.a.	S 29
S 30	15 46 13	24♉24'28	7♒59	6♉29	13♊45	2♑ 7	15♊14	27♉ 8	22♓ 2	14♌15	8♉46	0♌26	1♌18	26♉40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n27	21s44	1n37	15n12	2s25	15n26	0n57	27s58	3s47	23n43	1n11	19n37	0n21	4s21	0s38	19n25	2n26	21n49	7n43	20n 1	20n 8	14n33		n.a.
S 2	10 49	20 42	0 26	14 59	2 38	15 53	0 59	28 1	3 50	23 45	1 11	19 39	0 21	4 20	0 38	19 25	2 25	21 50	7 43	20 1	20 9	14 35		n.a.
M 3	11 10	18 31	0s44	14 44	2 51	16 19	1 1	28 5	3 54	23 46	1 11	19 41	0 21	4 18	0 38	19 25	2 25	21 50	7 43	20 1	20 10	14 37		n.a.
T 4	11 31	15 26	1 50	14 28	3 3	16 45	1 3	28 8	3 57	23 48	1 11	19 43	0 21	4 17	0 38	19 25	2 25	21 51	7 43	20 2	20 10	14 39		n.a.
W 5	11 52	11 41	2 49	14 11	3 14	17 10	1 4	28 12	4 0	23 50	1 11	19 45	0 21	4 16	0 38	19 25	2 25	21 52	7 43	20 2	20 11	14 41		n.a.
T 6	12 13	7 30	3 39	13 53	3 25	17 35	1 6	28 15	4 4	23 51	1 10	19 46	0 21	4 15	0 38	19 25	2 25	21 52	7 43	20 4	20 12	14 43		n.a.
F 7	12 34	3 3	4 18	13 34	3 36	17 59	1 8	28 19	4 7	23 53	1 10	19 48	0 21	4 14	0 38	19 25	2 25	21 53	7 43	20 6	20 13	14 45		n.a.
S 8	12 54	1n27	4 44	13 15	3 45	18 23	1 9	28 22	4 11	23 55	1 10	19 50	0 21	4 12	0 38	19 25	2 25	21 54	7 43	20 9	20 13	14 47		n.a.
S 9	13 15	5 52	4 58	12 55	3 53	18 46	1 11	28 26	4 14	23 57	1 10	19 52	0 21	4 11	0 38	19 25	2 25	21 54	7 43	20 12	20 14	14 49		n.a.
M10	13 35	10 1	4 58	12 35	3 59	19 9	1 12	28 29	4 18	23 58	1 10	19 54	0 21	4 10	0 38	19 24	2 25	21 55	7 43	20 15	20 15	14 51		n.a.
T 11	13 55	13 47	4 45	12 15	4 4	19 32	1 14	28 32	4 22	24 0	1 10	19 56	0 21	4 9	0 38	19 24	2 25	21 56	7 43	20 18	20 16	14 53		n.a.
W12	14 14	16 59	4 20	11 56	4 8	19 53	1 15	28 36	4 25	24 2	1 10	19 57	0 22	4 8	0 38	19 24	2 25	21 56	7 43	20 21	20 16	14 55		n.a.
T 13	14 34	19 29	3 43	11 37	4 9	20 15	1 17	28 39	4 29	24 3	1 10	19 59	0 22	4 7	0 38	19 24	2 25	21 57	7 43	20 23	20 17	14 57		n.a.
F 14	14 53	21 10	2 57	11 20	4 9	20 35	1 18	28 43	4 32	24 5	1 10	20 1	0 22	4 6	0 38	19 24	2 24	21 58	7 43	20 25	20 18	14 59		n.a.
S 15	15 12	21 55	2 3	11 4	4 7	20 55	1 19	28 46	4 36	24 7	1 10	20 3	0 22	4 5	0 38	19 24	2 24	21 59	7 43	20 26	20 19	15 1		n.a.
S 16	15 31	21 40	1 2	10 51	4 3	21 15	1 20	28 49	4 39	24 8	1 10	20 5	0 22	4 4	0 38	19 24	2 24	21 59	7 44	20 26	20 19	15 3		n.a.
M17	15 50	20 22	0n 3	10 40	3 57	21 34	1 21	28 53	4 43	24 10	1 10	20 6	0 22	4 3	0 38	19 24	2 24	22 0	7 44	20 27	20 20	15 5		n.a.
T 18	16 8	18 2	1 9	10 32	3 49	21 52	1 22	28 56	4 46	24 11	1 10	20 8	0 22	4 2	0 38	19 23	2 24	22 1	7 44	20 27	20 21	15 7		n.a.
W19	16 26	14 44	2 14	10 26	3 40	22 10	1 23	29 0	4 50	24 13	1 10	20 10	0 22	4 0	0 38	19 23	2 24	22 1	7 44	20 27	20 22	15 9		n.a.
T 20	16 44	10 34	3 14	10 24	3 29	22 27	1 24	29 3	4 53	24 15	1 10	20 12	0 22	3 59	0 38	19 23	2 24	22 2	7 44	20 27	20 22	15 10		n.a.
F 21	17 2	5 43	4 4	10 26	3 17	22 43	1 25	29 6	4 57	24 16	1 10	20 14	0 22	3 59	0 38	19 23	2 24	22 3	7 44	20 28	20 23	15 12		n.a.
S 22	17 19	0 23	4 41	10 31	3 3	22 59	1 26	29 10	5 0	24 18	1 10	20 16	0 22	3 58	0 38	19 23	2 24	22 4	7 44	20 30	20 24	15 14		n.a.
S 23	17 36	5s 8	5 0	10 39	2 49	23 14	1 27	29 13	5 3	24 19	1 10	20 17	0 22	3 57	0 38	19 22	2 24	22 4	7 44	20 32	20 25	15 16		n.a.
M24	17 53	10 27	4 58	10 51	2 34	23 28	1 27	29 17	5 7	24 21	1 10	20 19	0 22	3 56	0 38	19 22	2 24	22 5	7 44	20 34	20 25	15 18		n.a.
T 25	18 9	15 9	4 36	11 7	2 18	23 42	1 28	29 20	5 10	24 23	1 10	20 21	0 22	3 55	0 38	19 22	2 24	22 6	7 44	20 37	20 26	15 20		n.a.
W26	18 26	18 50	3 53	11 26	2 2	23 55	1 29	29 23	5 13	24 24	1 10	20 23	0 23	3 54	0 38	19 22	2 24	22 7	7 45	20 39	20 27	15 22		n.a.
T 27	18 42	21 11	2 55	11 49	1 45	24 7	1 29	29 27	5 17	24 26	1 10	20 25	0 23	3 53	0 39	19 21	2 23	22 7	7 45	20 40	20 27	15 24		n.a.
F 28	18 57	22 2	1 47	12 14	1 29	24 19	1 30	29 30	5 20	24 27	1 10	20 26	0 23	3 52	0 39	19 21	2 23	22 8	7 45	20 41	20 28	15 26		n.a.
S 29	19 12	21 24	0 33	12 42	1 13	24 29	1 30	29 33	5 23	24 29	1 10	20 28	0 23	3 51	0 39	19 21	2 23	22 9	7 45	20 41	20 29	15 28		n.a.
S 30	19n27	19s29	0s40	13n13	0s57	24n39	1n30	29s36	5s26	24n30	1n10	20n30	0n23	3s50	0s39	19n21	2n23	22n10	7n45	20n41	20n30	15n30		n.a.

Julian Day Number = -267577.5, Delta T = 47h30m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°45'17, Lahiri = -78°38'17 Julian Calendar 1 June 5446 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5446 BCE

The year -5445 astronomical counting style corresponds to year 5446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5446 BCE (-5445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 50 9	25♉23'08	21♒18	7♉23	15♊ 0	2°R 1	15♊27	27♉16	22♓ 4	14♌16	8♉48	0°R26	1♌15	26♉47	n.a.	M 1
T 2	15 54 6	26°21'52	4♓15	8°24	16°14	1♋55	15°39	27°23	22° 6	14°17	8°49	0♌26	1°11	26°53	n.a.	T 2
W 3	15 58 2	27°20'38	16°52	9°32	17°29	1°47	15°52	27°30	22° 8	14°18	8°51	0°24	1° 8	27° 0	n.a.	W 3
T 4	16 1 59	28°19'26	29°13	10°46	18°43	1°39	16° 5	27°37	22°10	14°18	8°53	0°20	1° 5	27° 7	n.a.	T 4
F 5	16 5 55	29°18'17	11♈23	12° 7	19°57	1°30	16°18	27°45	22°12	14°19	8°55	0°13	1° 2	27°14	n.a.	F 5
S 6	16 9 52	0♊17'11	23°25	13°32	21°12	1°20	16°31	27°52	22°14	14°20	8°57	0° 4	0°59	27°20	n.a.	S 6
S 7	16 13 49	1°16'07	5♉21	15° 3	22°26	1° 9	16°44	27°59	22°16	14°21	8°58	29♋54	0°56	27°27	n.a.	S 7
M 8	16 17 45	2°15'05	17°14	16°37	23°41	0°57	16°57	28° 6	22°18	14°22	9° 0	29°42	0°52	27°34	n.a.	M 8
T 9	16 21 42	3°14'06	29° 6	18°15	24°55	0°45	17°10	28°14	22°19	14°23	9° 2	29°31	0°49	27°40	n.a.	T 9
W10	16 25 38	4°13'09	10♊57	19°55	26°10	0°32	17°23	28°21	22°21	14°24	9° 4	29°21	0°46	27°47	n.a.	W10
T 11	16 29 35	5°12'15	22°49	21°38	27°24	0°18	17°36	28°28	22°23	14°25	9° 5	29°13	0°43	27°54	n.a.	T 11
F 12	16 33 31	6°11'23	4♋45	23°24	28°38	0° 3	17°49	28°35	22°24	14°26	9° 7	29° 8	0°40	28° 1	n.a.	F 12
S 13	16 37 28	7°10'33	16°47	25°10	29°53	29♐47	18° 2	28°42	22°26	14°27	9° 9	29° 5	0°36	28° 7	n.a.	S 13
S 14	16 41 24	8° 9'45	28°57	26°58	1♋ 7	29°31	18°15	28°50	22°27	14°28	9°10	29°D 4	0°33	28°14	n.a.	S 14
M15	16 45 21	9° 8'59	11♌19	28°47	2°22	29°15	18°28	28°57	22°28	14°30	9°12	29° 4	0°30	28°21	n.a.	M15
T 16	16 49 17	10° 8'16	23°56	0♊36	3°36	28°57	18°42	29° 4	22°30	14°31	9°14	29° 6	0°27	28°27	n.a.	T 16
W17	16 53 14	11° 7'34	6♍54	2°26	4°50	28°40	18°55	29°11	22°31	14°32	9°15	29°R 7	0°24	28°34	n.a.	W17
T 18	16 57 10	12° 6'55	20°15	4°16	6° 5	28°21	19° 8	29°18	22°32	14°33	9°17	29° 6	0°21	28°41	n.a.	T 18
F 19	17 1 7	13° 6'17	4♎ 3	6° 5	7°19	28° 3	19°21	29°25	22°34	14°35	9°19	29° 4	0°17	28°48	n.a.	F 19
S 20	17 5 3	14° 5'41	18°18	7°55	8°34	27°43	19°34	29°33	22°35	14°36	9°20	29° 1	0°14	28°54	n.a.	S 20
S 21	17 9 0	15° 5'08	2♏58	9°44	9°48	27°24	19°47	29°40	22°36	14°37	9°22	28°55	0°11	29° 1	n.a.	S 21
M22	17 12 56	16° 4'37	17°58	11°33	11° 2	27° 4	20° 1	29°47	22°37	14°39	9°23	28°49	0° 8	29° 8	n.a.	M22
T 23	17 16 53	17° 4'07	3♐10	13°21	12°16	26°44	20°14	29°54	22°38	14°40	9°25	28°42	0° 5	29°14	n.a.	T 23
W24	17 20 50	18° 3'41	18°25	15° 8	13°31	26°23	20°27	0♊ 1	22°39	14°41	9°27	28°37	0° 2	29°21	n.a.	W24
T 25	17 24 46	19° 3'16	3♑30	16°55	14°45	26° 3	20°40	0° 8	22°40	14°43	9°28	28°33	29♋58	29°28	n.a.	T 25
F 26	17 28 43	20° 2'54	18°18	18°41	15°59	25°42	20°54	0°15	22°41	14°44	9°30	28°31	29°55	29°34	n.a.	F 26
S 27	17 32 39	21° 2'35	2♒42	20°27	17°14	25°21	21° 7	0°22	22°41	14°46	9°31	28°D30	29°52	29°41	n.a.	S 27
S 28	17 36 36	22° 2'17	16°38	22°12	18°28	25° 0	21°20	0°29	22°42	14°47	9°33	28°31	29°49	29°48	n.a.	S 28
M29	17 40 32	23° 2'03	0♓ 6	23°56	19°42	24°40	21°33	0°35	22°43	14°49	9°34	28°33	29°46	29°55	n.a.	M29
T 30	17 44 29	24° 1'51	13° 8	25°39	20°56	24°19	21°47	0°42	22°43	14°50	9°35	28°34	29°42	0♊ 1	n.a.	T 30
W31	17 48 25	25♊ 1'41	25♓48	27♊22	22♋10	23♐58	22♊ 0	0♊49	22♓44	14♌52	9♉37	28°R35	29♋39	0♊ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n42	16s33	1s49	13n45	0s41	24n49	1n30	29s39	5s29	24n32	1n10	20n32	0n23	3s50	0s39	19n20	2n23	22n10	7n45	20n41	20n30	15n32		n.a.
T 2	19 56	12 53	2 50	14 20	0 26	24 57	1 31	29 43	5 32	24 33	1 10	20 34	0 23	3 49	0 39	19 20	2 23	22 11	7 45	20 41	20 31	15 34		n.a.
W 3	20 10	8 43	3 41	14 56	0 11	25 5	1 31	29 46	5 35	24 34	1 10	20 35	0 23	3 48	0 39	19 20	2 23	22 12	7 45	20 42	20 32	15 36		n.a.
T 4	20 24	4 17	4 21	15 33	0n 2	25 12	1 31	29 49	5 38	24 36	1 10	20 37	0 23	3 47	0 39	19 19	2 23	22 13	7 46	20 43	20 32	15 38		n.a.
F 5	20 37	0n15	4 48	16 11	0 15	25 18	1 31	29 51	5 41	24 37	1 10	20 39	0 23	3 47	0 39	19 19	2 23	22 13	7 46	20 44	20 33	15 40		n.a.
S 6	20 50	4 43	5 2	16 50	0 28	25 23	1 31	29 54	5 43	24 39	1 10	20 41	0 23	3 46	0 39	19 19	2 23	22 14	7 46	20 46	20 34	15 41		n.a.
S 7	21 3	8 58	5 3	17 28	0 39	25 28	1 30	29 57	5 46	24 40	1 10	20 43	0 23	3 45	0 39	19 18	2 23	22 15	7 46	20 48	20 35	15 43		n.a.
M 8	21 15	12 52	4 50	18 7	0 50	25 32	1 30	29 59	5 48	24 41	1 10	20 44	0 24	3 44	0 39	19 18	2 23	22 16	7 46	20 51	20 35	15 45		n.a.
T 9	21 27	16 16	4 25	18 44	0 59	25 35	1 30	30 2	5 51	24 43	1 10	20 46	0 24	3 44	0 39	19 17	2 23	22 16	7 46	20 53	20 36	15 47		n.a.
W10	21 39	19 1	3 49	19 21	1 8	25 37	1 29	30 4	5 53	24 44	1 10	20 48	0 24	3 43	0 39	19 17	2 22	22 17	7 47	20 55	20 37	15 49		n.a.
T 11	21 50	20 57	3 2	19 57	1 16	25 38	1 29	30 6	5 55	24 45	1 10	20 50	0 24	3 42	0 39	19 17	2 22	22 18	7 47	20 57	20 37	15 51		n.a.
F 12	22 1	21 59	2 7	20 32	1 23	25 39	1 28	30 8	5 57	24 47	1 10	20 51	0 24	3 42	0 39	19 16	2 22	22 19	7 47	20 58	20 38	15 53		n.a.
S 13	22 11	22 1	1 6	21 5	1 29	25 39	1 28	30 10	5 59	24 48	1 11	20 53	0 24	3 41	0 39	19 16	2 22	22 19	7 47	20 59	20 39	15 55		n.a.
S 14	22 21	21 0	0 1	21 37	1 34	25 38	1 27	30 12	6 1	24 49	1 11	20 55	0 24	3 41	0 39	19 16	2 22	22 20	7 47	20 59	20 40	15 57		n.a.
M15	22 30	18 58	1n 6	22 7	1 39	25 36	1 26	30 13	6 2	24 50	1 11	20 56	0 24	3 40	0 39	19 15	2 22	22 21	7 47	20 59	20 40	15 59		n.a.
T 16	22 40	16 0	2 10	22 35	1 42	25 34	1 26	30 15	6 4	24 52	1 11	20 58	0 24	3 40	0 39	19 15	2 22	22 22	7 48	20 59	20 41	16 1		n.a.
W17	22 48	12 10	3 10	23 1	1 46	25 30	1 25	30 16	6 5	24 53	1 11	21 0	0 24	3 39	0 39	19 14	2 22	22 22	7 48	20 58	20 42	16 2		n.a.
T 18	22 57	7 39	4 1	23 25	1 48	25 26	1 24	30 17	6 6	24 54	1 11	21 1	0 24	3 39	0 39	19 14	2 22	22 23	7 48	20 59	20 42	16 4		n.a.
F 19	23 5	2 36	4 40	23 47	1 50	25 21	1 23	30 17	6 7	24 55	1 11	21 3	0 24	3 38	0 39	19 13	2 22	22 24	7 48	20 59	20 43	16 6		n.a.
S 20	23 12	2s44	5 4	24 8	1 51	25 15	1 22	30 18	6 8	24 56	1 11	21 5	0 25	3 38	0 39	19 13	2 22	22 25	7 48	21 0	20 44	16 8		n.a.
S 21	23 19	8 4	5 8	24 26	1 51	25 9	1 20	30 18	6 8	24 57	1 11	21 7	0 25	3 37	0 39	19 12	2 22	22 25	7 49	21 1	20 45	16 10		n.a.
M22	23 26	13 3	4 52	24 42	1 51	25 2	1 19	30 18	6 9	24 59	1 11	21 8	0 25	3 37	0 39	19 12	2 22	22 26	7 49	21 2	20 45	16 12		n.a.
T 23	23 32	17 16	4 15	24 56	1 50	24 53	1 18	30 18	6 9	25 0	1 11	21 10	0 25	3 36	0 39	19 11	2 22	22 27	7 49	21 4	20 46	16 14		n.a.
W24	23 38	20 20	3 20	25 8	1 49	24 45	1 16	30 17	6 9	25 1	1 11	21 11	0 25	3 36	0 39	19 11	2 22	22 27	7 49	21 5	20 47	16 16		n.a.
T 25	23 43	21 57	2 12	25 18	1 48	24 35	1 15	30 17	6 9	25 2	1 11	21 13	0 25	3 36	0 39	19 10	2 21	22 28	7 49	21 6	20 47	16 17		n.a.
F 26	23 48	21 59	0 55	25 27	1 46	24 25	1 14	30 16	6 9	25 3	1 11	21 15	0 25	3 35	0 39	19 10	2 21	22 29	7 50	21 6	20 48	16 19		n.a.
S 27	23 52	20 32	0s23	25 33	1 43	24 14	1 12	30 14	6 9	25 4	1 11	21 16	0 25	3 35	0 39	19 9	2 21	22 30	7 50	21 6	20 49	16 21		n.a.
S 28	23 56	17 53	1 37	25 37	1 41	24 2	1 10	30 13	6 8	25 5	1 11	21 18	0 25	3 35	0 39	19 9	2 21	22 30	7 50	21 6	20 49	16 23		n.a.
M29	23 59	14 20	2 44	25 40	1 37	23 49	1 9	30 11	6 7	25 6	1 11	21 19	0 25	3 35	0 39	19 8	2 21	22 31	7 50	21 6	20 50	16 25		n.a.
T 30	24 3	10 11	3 40	25 41	1 34	23 36	1 7	30 10	6 6	25 7	1 12	21 21	0 26	3 34	0 39	19 8	2 21	22 32	7 51	21 5	20 51	16 27		n.a.
W31	24n 5	5s43	4s23	25n40	1n30	23n22	1n 5	30s 8	6s 5	25n 8	1n12	21n23	0n26	3s34	0s39	19n 7	2n21	22n32	7n51	21n 5	20n51	16n29		n.a.

Julian Day Number = -267547.5, Delta T = 47h30m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°45'12, Lahiri = -78°38'13 Julian Calendar 1 July 5446 BCE == Greg. Calendar 19 May 5446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5446 BCE (-5445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 52 22	26♊ 1'34	8♈10	29♊ 4	23♋25	23°R38	22♊13	0♊56	22♓45	14♌54	9♉38	28°R34	29♋36	0♊15	n.a.	T 1
F 2	17 56 18	27° 1'29	20°18	0♋45	24°39	23♐17	22°26	1° 3	22°45	14°55	9°40	28♋32	29°33	0°21	n.a.	F 2
S 3	18 0 15	28° 1'27	2♉16	2°25	25°53	22°57	22°39	1°10	22°45	14°57	9°41	28°28	29°30	0°28	n.a.	S 3
S 4	18 4 11	29° 1'27	14° 9	4° 5	27° 7	22°37	22°53	1°16	22°46	14°59	9°42	28°23	29°27	0°35	n.a.	S 4
M 5	18 8 8	0♋ 1'30	26° 0	5°44	28°21	22°18	23° 6	1°23	22°46	15° 0	9°44	28°18	29°23	0°42	n.a.	M 5
T 6	18 12 4	1° 1'35	7♊51	7°23	29°35	21°59	23°19	1°30	22°46	15° 2	9°45	28°13	29°20	0°48	n.a.	T 6
W 7	18 16 1	2° 1'43	19°45	9° 0	0♌50	21°40	23°32	1°36	22°47	15° 4	9°46	28° 8	29°17	0°55	n.a.	W 7
T 8	18 19 57	3° 1'53	1♋44	10°38	2° 4	21°22	23°45	1°43	22°47	15° 6	9°48	28° 5	29°14	1° 2	n.a.	T 8
F 9	18 23 54	4° 2'04	13°49	12°14	3°18	21° 5	23°59	1°49	22°47	15° 7	9°49	28° 3	29°11	1° 8	n.a.	F 9
S 10	18 27 50	5° 2'18	26° 3	13°50	4°32	20°47	24°12	1°56	22°R47	15° 9	9°50	28°D 2	29° 8	1°15	n.a.	S 10
S 11	18 31 47	6° 2'34	8♌26	15°26	5°46	20°31	24°25	2° 2	22°47	15°11	9°51	28° 2	29° 4	1°22	n.a.	S 11
M12	18 35 43	7° 2'52	21° 0	17° 0	7° 0	20°15	24°38	2° 9	22°47	15°13	9°52	28° 4	29° 1	1°28	n.a.	M12
T 13	18 39 40	8° 3'12	3♍48	18°35	8°14	20° 0	24°51	2°15	22°47	15°15	9°54	28° 5	28°58	1°35	n.a.	T 13
W14	18 43 36	9° 3'34	16°52	20° 8	9°28	19°46	25° 4	2°21	22°46	15°17	9°55	28° 7	28°55	1°42	n.a.	W14
T 15	18 47 33	10° 3'57	0♎14	21°41	10°42	19°32	25°17	2°27	22°46	15°19	9°56	28° 8	28°52	1°49	n.a.	T 15
F 16	18 51 30	11° 4'22	13°55	23°14	11°56	19°19	25°30	2°34	22°46	15°21	9°57	28°R 8	28°48	1°55	n.a.	F 16
S 17	18 55 26	12° 4'49	27°57	24°46	13° 9	19° 6	25°43	2°40	22°46	15°23	9°58	28° 7	28°45	2° 2	n.a.	S 17
S 18	18 59 23	13° 5'17	12♏19	26°18	14°23	18°55	25°56	2°46	22°45	15°25	9°59	28° 6	28°42	2° 9	n.a.	S 18
M19	19 3 19	14° 5'47	26°57	27°49	15°37	18°44	26° 9	2°52	22°45	15°27	10° 0	28° 4	28°39	2°15	n.a.	M19
T 20	19 7 16	15° 6'19	11♐46	29°19	16°51	18°34	26°22	2°58	22°44	15°29	10° 1	28° 3	28°36	2°22	n.a.	T 20
W21	19 11 12	16° 6'53	26°41	0♌50	18° 5	18°25	26°35	3° 4	22°44	15°31	10° 2	28° 1	28°33	2°29	n.a.	W21
T 22	19 15 9	17° 7'28	11♑32	2°19	19°18	18°17	26°48	3°10	22°43	15°33	10° 3	28° 0	28°29	2°35	n.a.	T 22
F 23	19 19 5	18° 8'06	26°11	3°48	20°32	18° 9	27° 1	3°16	22°42	15°35	10° 4	28°D 0	28°26	2°42	n.a.	F 23
S 24	19 23 2	19° 8'45	10♒33	5°17	21°46	18° 2	27°13	3°21	22°42	15°37	10° 4	28° 0	28°23	2°49	n.a.	S 24
S 25	19 26 58	20° 9'25	24°33	6°45	22°59	17°56	27°26	3°27	22°41	15°39	10° 5	28° 1	28°20	2°56	n.a.	S 25
M26	19 30 55	21°10'08	8♓ 7	8°12	24°13	17°51	27°39	3°33	22°40	15°41	10° 6	28° 1	28°17	3° 2	n.a.	M26
T 27	19 34 51	22°10'53	21°16	9°39	25°27	17°47	27°52	3°38	22°39	15°43	10° 7	28° 2	28°13	3° 9	n.a.	T 27
W28	19 38 48	23°11'40	4♈ 2	11° 5	26°40	17°43	28° 4	3°44	22°38	15°45	10° 8	28° 2	28°10	3°16	n.a.	W28
T 29	19 42 44	24°12'28	16°29	12°30	27°54	17°41	28°17	3°49	22°37	15°47	10° 8	28° 3	28° 7	3°22	n.a.	T 29
F 30	19 46 41	25°13'19	28°39	13°55	29° 7	17°39	28°29	3°55	22°36	15°49	10° 9	28°R 3	28° 4	3°29	n.a.	F 30
S 31	19 50 37	26♋14'12	10♉38	15♌19	0♍21	17♐38	28♊42	4♊ 0	22♓35	15♌52	10♉10	28♋ 3	28♋ 1	3♊36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	1s 8	4s53	25n37	1n26	23n 7	1n 3	30s 5	6s 4	25n 9	1n12	21n24	0n26	3s34	0s39	19n 7	2n21	22n33	7n51	21n 5	20n52	16n31		n.a.
F 2	24 9	3n25	5 9	25 33	1 22	22 52	1 1	30 3	6 3	25 9	1 12	21 26	0 26	3 34	0 39	19 6	2 21	22 34	7 51	21 6	20 53	16 32		n.a.
S 3	24 10	7 46	5 12	25 27	1 17	22 36	0 59	30 0	6 1	25 10	1 12	21 27	0 26	3 34	0 39	19 6	2 21	22 34	7 52	21 7	20 54	16 34		n.a.
S 4	24 11	11 48	5 1	25 20	1 12	22 19	0 57	29 57	5 59	25 11	1 12	21 29	0 26	3 34	0 39	19 5	2 21	22 35	7 52	21 8	20 54	16 36		n.a.
M 5	24 11	15 22	4 37	25 11	1 7	22 2	0 55	29 54	5 58	25 12	1 12	21 30	0 26	3 33	0 40	19 4	2 21	22 36	7 52	21 9	20 55	16 38		n.a.
T 6	24 11	18 20	4 1	25 1	1 2	21 44	0 53	29 51	5 56	25 13	1 12	21 32	0 26	3 33	0 40	19 4	2 21	22 37	7 52	21 10	20 56	16 40		n.a.
W 7	24 10	20 32	3 15	24 49	0 57	21 25	0 51	29 48	5 53	25 14	1 12	21 33	0 26	3 33	0 40	19 3	2 21	22 37	7 53	21 11	20 56	16 42		n.a.
T 8	24 9	21 51	2 20	24 36	0 51	21 6	0 48	29 44	5 51	25 14	1 12	21 35	0 26	3 33	0 40	19 3	2 21	22 38	7 53	21 11	20 57	16 43		n.a.
F 9	24 7	22 10	1 18	24 21	0 46	20 46	0 46	29 40	5 49	25 15	1 12	21 36	0 27	3 33	0 40	19 2	2 21	22 39	7 53	21 12	20 58	16 45		n.a.
S 10	24 5	21 25	0 11	24 6	0 40	20 26	0 44	29 37	5 46	25 16	1 13	21 38	0 27	3 33	0 40	19 1	2 21	22 39	7 53	21 12	20 58	16 47		n.a.
S 11	24 2	19 38	0n57	23 49	0 34	20 5	0 41	29 33	5 43	25 16	1 13	21 39	0 27	3 33	0 40	19 1	2 21	22 40	7 54	21 12	20 59	16 49		n.a.
M12	23 59	16 53	2 3	23 31	0 27	19 44	0 39	29 29	5 41	25 17	1 13	21 40	0 27	3 33	0 40	19 0	2 20	22 40	7 54	21 12	21 0	16 51		n.a.
T 13	23 56	13 17	3 5	23 12	0 21	19 21	0 36	29 25	5 38	25 18	1 13	21 42	0 27	3 33	0 40	19 0	2 20	22 41	7 54	21 11	21 0	16 53		n.a.
W14	23 52	8 59	3 58	22 52	0 15	18 59	0 34	29 20	5 35	25 18	1 13	21 43	0 27	3 34	0 40	18 59	2 20	22 42	7 54	21 11	21 1	16 54		n.a.
T 15	23 47	4 10	4 40	22 31	0 8	18 36	0 31	29 16	5 32	25 19	1 13	21 45	0 27	3 34	0 40	18 58	2 20	22 42	7 55	21 11	21 2	16 56		n.a.
F 16	23 42	0s58	5 7	22 9	0 2	18 12	0 28	29 12	5 29	25 20	1 13	21 46	0 27	3 34	0 40	18 58	2 20	22 43	7 55	21 11	21 2	16 58		n.a.
S 17	23 37	6 10	5 16	21 46	0s 5	17 48	0 26	29 8	5 25	25 20	1 13	21 47	0 27	3 34	0 40	18 57	2 20	22 44	7 55	21 11	21 3	17 0		n.a.
S 18	23 31	11 9	5 7	21 22	0 11	17 23	0 23	29 3	5 22	25 21	1 13	21 49	0 28	3 34	0 40	18 56	2 20	22 44	7 55	21 11	21 4	17 2		n.a.
M19	23 25	15 35	4 37	20 57	0 18	16 58	0 20	28 59	5 19	25 21	1 14	21 50	0 28	3 34	0 40	18 56	2 20	22 45	7 56	21 12	21 4	17 4		n.a.
T 20	23 18	19 7	3 49	20 32	0 25	16 33	0 17	28 55	5 15	25 22	1 14	21 51	0 28	3 35	0 40	18 55	2 20	22 45	7 56	21 12	21 5	17 5		n.a.
W21	23 10	21 24	2 45	20 5	0 31	16 7	0 15	28 50	5 12	25 22	1 14	21 53	0 28	3 35	0 40	18 54	2 20	22 46	7 56	21 12	21 6	17 7		n.a.
T 22	23 3	22 10	1 30	19 38	0 38	15 41	0 12	28 46	5 8	25 23	1 14	21 54	0 28	3 35	0 40	18 54	2 20	22 47	7 57	21 12	21 6	17 9		n.a.
F 23	22 55	21 24	0 10	19 11	0 45	15 14	0 9	28 42	5 5	25 23	1 14	21 55	0 28	3 35	0 40	18 53	2 20	22 47	7 57	21 12	21 7	17 11		n.a.
S 24	22 46	19 15	1s 9	18 42	0 52	14 47	0 6	28 38	5 1	25 24	1 14	21 57	0 28	3 36	0 40	18 52	2 20	22 48	7 57	21 12	21 8	17 13		n.a.
S 25	22 37	15 58	2 22	18 14	0 58	14 19	0 3	28 34	4 58	25 24	1 14	21 58	0 28	3 36	0 40	18 52	2 20	22 48	7 57	21 12	21 8	17 14		n.a.
M26	22 27	11 56	3 25	17 44	1 5	13 52	0s 0	28 29	4 54	25 24	1 15	21 59	0 28	3 36	0 40	18 51	2 20	22 49	7 58	21 12	21 9	17 16		n.a.
T 27	22 17	7 27	4 15	17 15	1 12	13 23	0 3	28 25	4 50	25 25	1 15	22 0	0 29	3 37	0 40	18 50	2 20	22 49	7 58	21 12	21 10	17 18		n.a.
W28	22 7	2 46	4 50	16 44	1 18	12 55	0 6	28 21	4 47	25 25	1 15	22 1	0 29	3 37	0 40	18 50	2 20	22 50	7 58	21 12	21 10	17 20		n.a.
T 29	21 56	1n54	5 11	16 14	1 25	12 26	0 9	28 17	4 43	25 25	1 15	22 3	0 29	3 38	0 40	18 49	2 20	22 50	7 59	21 12	21 11	17 22		n.a.
F 30	21 45	6 24	5 18	15 43	1 31	11 57	0 12	28 14	4 39	25 26	1 15	22 4	0 29	3 38	0 40	18 48	2 20	22 51	7 59	21 12	21 12	17 23		n.a.
S 31	21n33	10n35	5s10	15n12	1s37	11n27	0s15	28s10	4s36	25n26	1n15	22n 5	0n29	3s38	0s40	18n48	2n20	22n51	7n59	21n12	21n12	17n25		n.a.

Julian Day Number = -267516.5, Delta T = 47h30m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°45'08, Lahiri = -78°38'08 Julian Calendar 1 Aug. 5446 BCE == Greg. Calendar 19 June 5446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5446 BCE (-5445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 54 34	27♋15'06	22♉30	16♌42	1♍34	17°D37	28♊54	4♊ 5	22°R34	15♌54	10♉11	28°R 3	27♋58	3♊42	n.a.	S 1
M 2	19 58 31	28°16'02	4♊20	18° 4	2°47	17♐38	29° 7	4°11	22♓33	15°56	10°11	28°D 3	27°54	3°49	n.a.	M 2
T 3	20 2 27	29°17'00	16°13	19°25	4° 1	17°39	29°19	4°16	22°32	15°58	10°12	28♋ 3	27°51	3°56	n.a.	T 3
W 4	20 6 24	0♌18'00	28°10	20°45	5°14	17°41	29°31	4°21	22°31	16° 0	10°12	28° 3	27°48	4° 3	n.a.	W 4
T 5	20 10 20	1°19'01	10♋17	22° 3	6°27	17°44	29°44	4°26	22°29	16° 2	10°13	28° 3	27°45	4° 9	n.a.	T 5
F 6	20 14 17	2°20'04	22°33	23°20	7°41	17°48	29°56	4°31	22°28	16° 5	10°13	28°R 3	27°42	4°16	n.a.	F 6
S 7	20 18 13	3°21'08	5♌ 2	24°36	8°54	17°52	0♋ 8	4°36	22°27	16° 7	10°14	28° 3	27°39	4°23	n.a.	S 7
S 8	20 22 10	4°22'14	17°45	25°49	10° 7	17°57	0°20	4°40	22°25	16° 9	10°14	28° 3	27°35	4°29	n.a.	S 8
M 9	20 26 6	5°23'21	0♍40	27° 0	11°20	18° 3	0°32	4°45	22°24	16°11	10°15	28° 2	27°32	4°36	n.a.	M 9
T 10	20 30 3	6°24'29	13°50	28° 9	12°33	18° 9	0°44	4°50	22°22	16°14	10°15	28° 1	27°29	4°43	n.a.	T 10
W11	20 33 59	7°25'38	27°12	29°15	13°46	18°17	0°56	4°54	22°20	16°16	10°15	28° 0	27°26	4°49	n.a.	W11
T 12	20 37 56	8°26'48	10♎47	0♍17	14°59	18°25	1° 8	4°59	22°19	16°18	10°16	27°59	27°23	4°56	n.a.	T 12
F 13	20 41 52	9°27'59	24°34	1°17	16°12	18°33	1°20	5° 3	22°17	16°20	10°16	27°58	27°19	5° 3	n.a.	F 13
S 14	20 45 49	10°29'11	8♏33	2°11	17°25	18°43	1°31	5° 7	22°15	16°23	10°16	27°D57	27°16	5°10	n.a.	S 14
S 15	20 49 46	11°30'23	22°41	3° 2	18°38	18°53	1°43	5°12	22°14	16°25	10°17	27°58	27°13	5°16	n.a.	S 15
M16	20 53 42	12°31'37	6♐58	3°47	19°51	19° 3	1°54	5°16	22°12	16°27	10°17	27°59	27°10	5°23	n.a.	M16
T 17	20 57 39	13°32'51	21°21	4°25	21° 4	19°14	2° 6	5°20	22°10	16°29	10°17	28° 0	27° 7	5°30	n.a.	T 17
W18	21 1 35	14°34'06	5♑46	4°57	22°16	19°26	2°17	5°24	22° 8	16°32	10°17	28° 1	27° 4	5°36	n.a.	W18
T 19	21 5 32	15°35'21	20° 9	5°22	23°29	19°39	2°29	5°28	22° 6	16°34	10°17	28° 2	27° 0	5°43	n.a.	T 19
F 20	21 9 28	16°36'38	4♒26	5°38	24°41	19°52	2°40	5°32	22° 4	16°36	10°17	28°R 2	26°57	5°50	n.a.	F 20
S 21	21 13 25	17°37'55	18°31	5°R45	25°54	20° 5	2°51	5°35	22° 2	16°38	10°18	28° 1	26°54	5°56	n.a.	S 21
S 22	21 17 21	18°39'13	2♓20	5°42	27° 6	20°20	3° 2	5°39	22° 0	16°41	10°18	27°59	26°51	6° 3	n.a.	S 22
M23	21 21 18	19°40'32	15°51	5°28	28°19	20°34	3°13	5°42	21°58	16°43	10°R18	27°56	26°48	6°10	n.a.	M23
T 24	21 25 15	20°41'51	29° 0	5° 3	29°31	20°49	3°24	5°46	21°56	16°45	10°18	27°52	26°45	6°17	n.a.	T 24
W25	21 29 11	21°43'12	11♈49	4°27	0♎43	21° 5	3°35	5°49	21°54	16°47	10°18	27°48	26°41	6°23	n.a.	W25
T 26	21 33 8	22°44'33	24°18	3°39	1°56	21°21	3°46	5°52	21°52	16°50	10°17	27°45	26°38	6°30	n.a.	T 26
F 27	21 37 4	23°45'55	6♉31	2°41	3° 8	21°38	3°57	5°56	21°50	16°52	10°17	27°42	26°35	6°37	n.a.	F 27
S 28	21 41 1	24°47'18	18°32	1°34	4°20	21°55	4° 7	5°59	21°48	16°54	10°17	27°41	26°32	6°43	n.a.	S 28
S 29	21 44 57	25°48'42	0♊25	0°20	5°32	22°13	4°18	6° 2	21°45	16°56	10°17	27°D41	26°29	6°50	n.a.	S 29
M30	21 48 54	26♌50'07	12♊15	29♌ 0	6♎44	22♐31	4♋28	6♊ 5	21♓43	16♌59	10♉17	27♋42	26♋25	6♊57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n21	14n19	4s49	14n41	1s43	10n58	0s19	28s 6	4s32	25n26	1n15	22n 6	0n29	3s39	0s40	18n47	2n20	22n52	7n59	21n12	21n13	17n27		n.a.
M 2	21 9	17 29	4 16	14 10	1 49	10 28	0 22	28 2	4 28	25 27	1 16	22 7	0 29	3 39	0 40	18 46	2 20	22 52	8 0	21 12	21 14	17 29		n.a.
T 3	20 56	19 56	3 32	13 39	1 55	9 58	0 25	27 59	4 25	25 27	1 16	22 8	0 29	3 40	0 40	18 46	2 20	22 53	8 0	21 12	21 14	17 30		n.a.
W 4	20 43	21 32	2 39	13 8	2 0	9 27	0 28	27 55	4 21	25 27	1 16	22 9	0 30	3 40	0 40	18 45	2 20	22 53	8 0	21 12	21 15	17 32		n.a.
T 5	20 29	22 10	1 37	12 37	2 5	8 56	0 31	27 52	4 17	25 27	1 16	22 10	0 30	3 41	0 40	18 44	2 20	22 54	8 1	21 12	21 16	17 34		n.a.
F 6	20 15	21 44	0 31	12 7	2 10	8 26	0 34	27 49	4 13	25 27	1 16	22 12	0 30	3 42	0 40	18 44	2 20	22 54	8 1	21 12	21 16	17 36		n.a.
S 7	20 1	20 13	0n39	11 37	2 15	7 54	0 37	27 45	4 10	25 28	1 16	22 13	0 30	3 42	0 40	18 43	2 20	22 55	8 1	21 12	21 17	17 38		n.a.
S 8	19 46	17 41	1 47	11 8	2 19	7 23	0 41	27 42	4 6	25 28	1 17	22 14	0 30	3 43	0 40	18 42	2 20	22 55	8 2	21 12	21 18	17 39		n.a.
M 9	19 30	14 14	2 51	10 40	2 23	6 52	0 44	27 39	4 3	25 28	1 17	22 15	0 30	3 43	0 40	18 41	2 20	22 56	8 2	21 12	21 18	17 41		n.a.
T 10	19 15	10 2	3 48	10 12	2 27	6 20	0 47	27 36	3 59	25 28	1 17	22 16	0 30	3 44	0 40	18 41	2 20	22 56	8 2	21 12	21 19	17 43		n.a.
W11	18 59	5 17	4 32	9 46	2 29	5 49	0 50	27 34	3 55	25 28	1 17	22 17	0 30	3 45	0 40	18 40	2 20	22 56	8 3	21 12	21 19	17 45		n.a.
T 12	18 43	0 13	5 3	9 21	2 32	5 17	0 53	27 31	3 52	25 28	1 17	22 18	0 31	3 45	0 40	18 39	2 20	22 57	8 3	21 13	21 20	17 46		n.a.
F 13	18 26	4s55	5 16	8 59	2 33	4 45	0 56	27 28	3 48	25 28	1 18	22 19	0 31	3 46	0 40	18 39	2 20	22 57	8 3	21 13	21 21	17 48		n.a.
S 14	18 9	9 53	5 11	8 38	2 34	4 13	0 59	27 25	3 45	25 28	1 18	22 19	0 31	3 47	0 40	18 38	2 20	22 58	8 3	21 13	21 21	17 50		n.a.
S 15	17 52	14 23	4 48	8 19	2 35	3 41	1 3	27 23	3 42	25 28	1 18	22 20	0 31	3 48	0 40	18 37	2 20	22 58	8 4	21 13	21 22	17 52		n.a.
M16	17 34	18 6	4 6	8 3	2 34	3 8	1 6	27 20	3 38	25 28	1 18	22 21	0 31	3 48	0 40	18 36	2 20	22 58	8 4	21 13	21 23	17 53		n.a.
T 17	17 16	20 45	3 9	7 50	2 32	2 36	1 9	27 18	3 35	25 28	1 18	22 22	0 31	3 49	0 40	18 36	2 20	22 59	8 4	21 13	21 23	17 55		n.a.
W18	16 58	22 3	2 0	7 41	2 29	2 4	1 12	27 16	3 31	25 29	1 19	22 23	0 31	3 50	0 41	18 35	2 20	22 59	8 5	21 12	21 24	17 57		n.a.
T 19	16 39	21 54	0 43	7 36	2 25	1 32	1 15	27 14	3 28	25 28	1 19	22 24	0 31	3 51	0 41	18 34	2 20	22 59	8 5	21 12	21 25	17 59		n.a.
F 20	16 21	20 19	0s35	7 35	2 19	0 59	1 18	27 11	3 25	25 28	1 19	22 25	0 32	3 51	0 41	18 34	2 20	23 0	8 5	21 12	21 25	18 0		n.a.
S 21	16 1	17 30	1 51	7 39	2 12	0 27	1 21	27 9	3 22	25 28	1 19	22 26	0 32	3 52	0 41	18 33	2 20	23 0	8 6	21 12	21 26	18 2		n.a.
S 22	15 42	13 43	2 58	7 48	2 4	0s 5	1 24	27 7	3 18	25 28	1 19	22 26	0 32	3 53	0 41	18 32	2 20	23 0	8 6	21 13	21 26	18 4		n.a.
M23	15 22	9 19	3 54	8 3	1 53	0 38	1 27	27 5	3 15	25 28	1 20	22 27	0 32	3 54	0 41	18 31	2 20	23 1	8 6	21 13	21 27	18 5		n.a.
T 24	15 2	4 36	4 36	8 24	1 41	1 10	1 30	27 3	3 12	25 28	1 20	22 28	0 32	3 55	0 41	18 31	2 20	23 1	8 7	21 14	21 28	18 7		n.a.
W25	14 42	0n12	5 2	8 50	1 27	1 42	1 32	27 1	3 9	25 28	1 20	22 29	0 32	3 56	0 41	18 30	2 20	23 1	8 7	21 15	21 28	18 9		n.a.
T 26	14 21	4 52	5 14	9 22	1 11	2 14	1 35	26 59	3 6	25 28	1 20	22 29	0 32	3 56	0 41	18 29	2 20	23 2	8 7	21 16	21 29	18 11		n.a.
F 27	14 1	9 14	5 11	10 0	0 54	2 46	1 38	26 57	3 3	25 28	1 21	22 30	0 33	3 57	0 41	18 29	2 20	23 2	8 7	21 16	21 30	18 12		n.a.
S 28	13 40	13 11	4 54	10 42	0 36	3 18	1 41	26 55	3 0	25 28	1 21	22 31	0 33	3 58	0 41	18 28	2 20	23 2	8 8	21 16	21 30	18 14		n.a.
S 29	13 18	16 34	4 25	11 27	0 16	3 50	1 43	26 54	2 57	25 28	1 21	22 31	0 33	3 59	0 41	18 27	2 20	23 2	8 8	21 16	21 31	18 16		n.a.
M30	12n57	19n16	3s44	12n15	0n 4	4s22	1s46	26s52	2s54	25n28	1n21	22n32	0n33	4s 0	0s41	18n27	2n20	23n 2	8n 8	21n16	21n32	18n17		n.a.

Julian Day Number = -267485.5, Delta T = 47h29m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°45'04, Lahiri = -78°38'04 Julian Calendar 1 Sept. 5446 BCE == Greg. Calendar 20 July 5446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5446 BCE (-5445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 52 51	27♌51'32	24♊ 8	27°R37	7♎56	22♐50	4♋39	6♊ 7	21°R41	17♌ 1	10°R17	27♋44	26♋22	7♊ 3	n.a.	T 1
W 2	21 56 47	28°52'58	6♋ 7	26♌15	9° 8	23° 9	4°49	6°10	21♓39	17° 3	10♉16	27°46	26°19	7°10	n.a.	W 2
T 3	22 0 44	29°54'25	18°18	24°56	10°19	23°29	4°59	6°13	21°36	17° 5	10°16	27°47	26°16	7°17	n.a.	T 3
F 4	22 4 40	0♍55'52	0♌43	23°42	11°31	23°49	5° 9	6°15	21°34	17° 8	10°16	27°R47	26°13	7°23	n.a.	F 4
S 5	22 8 37	1°57'20	13°26	22°35	12°43	24° 9	5°19	6°18	21°31	17°10	10°15	27°46	26°10	7°30	n.a.	S 5
S 6	22 12 33	2°58'48	26°28	21°38	13°54	24°30	5°29	6°20	21°29	17°12	10°15	27°43	26° 6	7°37	n.a.	S 6
M 7	22 16 30	4° 0'16	9♍48	20°52	15° 6	24°51	5°38	6°22	21°27	17°14	10°15	27°38	26° 3	7°44	n.a.	M 7
T 8	22 20 27	5° 1'44	23°25	20°15	16°17	25°12	5°48	6°24	21°24	17°16	10°14	27°32	26° 0	7°50	n.a.	T 8
W 9	22 24 23	6° 3'12	7♎15	19°50	17°28	25°34	5°57	6°26	21°22	17°19	10°14	27°26	25°57	7°57	n.a.	W 9
T 10	22 28 20	7° 4'40	21°15	19°36	18°40	25°57	6° 7	6°28	21°19	17°21	10°13	27°19	25°54	8° 4	n.a.	T 10
F 11	22 32 16	8° 6'07	5♏22	19°D32	19°51	26°19	6°16	6°30	21°17	17°23	10°13	27°14	25°50	8°10	n.a.	F 11
S 12	22 36 13	9° 7'35	19°32	19°37	21° 2	26°42	6°25	6°32	21°14	17°25	10°12	27°10	25°47	8°17	n.a.	S 12
S 13	22 40 9	10° 9'02	3♐41	19°52	22°13	27° 6	6°34	6°33	21°12	17°27	10°12	27° 9	25°44	8°24	n.a.	S 13
M14	22 44 6	11°10'29	17°49	20°14	23°24	27°30	6°43	6°35	21° 9	17°29	10°11	27°D 8	25°41	8°30	n.a.	M14
T 15	22 48 3	12°11'55	1♑53	20°44	24°34	27°54	6°52	6°36	21° 7	17°31	10°11	27°10	25°38	8°37	n.a.	T 15
W16	22 51 59	13°13'21	15°53	21°20	25°45	28°18	7° 1	6°37	21° 4	17°34	10°10	27°11	25°35	8°44	n.a.	W16
T 17	22 55 56	14°14'46	29°48	22° 2	26°55	28°43	7° 9	6°38	21° 1	17°36	10° 9	27°R11	25°31	8°50	n.a.	T 17
F 18	22 59 52	15°16'11	13♒35	22°49	28° 6	29° 7	7°18	6°40	20°59	17°38	10° 9	27°10	25°28	8°57	n.a.	F 18
S 19	23 3 49	16°17'35	27°14	23°41	29°16	29°33	7°26	6°40	20°56	17°40	10° 8	27° 6	25°25	9° 4	n.a.	S 19
S 20	23 7 46	17°18'59	10♓42	24°38	0♏26	29°58	7°34	6°41	20°54	17°42	10° 7	27° 0	25°22	9°10	n.a.	S 20
M21	23 11 42	18°20'22	23°56	25°37	1°36	0♑24	7°42	6°42	20°51	17°44	10° 6	26°52	25°19	9°17	n.a.	M21
T 22	23 15 39	19°21'45	6♈55	26°40	2°46	0°50	7°50	6°43	20°49	17°46	10° 6	26°42	25°16	9°24	n.a.	T 22
W23	23 19 35	20°23'07	19°38	27°46	3°56	1°16	7°58	6°43	20°46	17°48	10° 5	26°32	25°12	9°31	n.a.	W23
T 24	23 23 32	21°24'29	2♉ 5	28°55	5° 5	1°43	8° 6	6°44	20°43	17°50	10° 4	26°22	25° 9	9°37	n.a.	T 24
F 25	23 27 28	22°25'50	14°17	0♍ 5	6°15	2°10	8°13	6°44	20°41	17°52	10° 3	26°14	25° 6	9°44	n.a.	F 25
S 26	23 31 25	23°27'11	26°18	1°18	7°24	2°37	8°20	6°44	20°38	17°54	10° 2	26° 7	25° 3	9°51	n.a.	S 26
S 27	23 35 22	24°28'32	8♊11	2°33	8°33	3° 4	8°28	6°44	20°36	17°56	10° 1	26° 3	25° 0	9°57	n.a.	S 27
M28	23 39 18	25°29'52	20° 0	3°49	9°42	3°31	8°35	6°R44	20°33	17°58	10° 0	26° 2	24°56	10° 4	n.a.	M28
T 29	23 43 15	26°31'11	1♋51	5° 7	10°51	3°59	8°42	6°44	20°30	17°59	9°59	26°D 2	24°53	10°11	n.a.	T 29
W30	23 47 11	27°32'31	13°49	6°26	12° 0	4°27	8°48	6°44	20°28	18° 1	9°58	26° 2	24°50	10°17	n.a.	W30
T 31	23 51 8	28♍33'49	26♋ 0	7♍46	13♏ 8	4♑55	8♋55	6♊44	20♓25	18♌ 3	9♉57	26°R 3	24♋47	10♊24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n35	21n 9	2s54	13n 3	0n25	4s54	1s49	26s50	2s51	25n28	1n21	22n33	0n33	4s 1	0s41	18n26	2n20	23n 3	8n 9	21n16	21n32	18n19		n.a.
W 2	12 13	22 7	1 56	13 51	0 45	5 25	1 51	26 48	2 48	25 27	1 22	22 33	0 33	4 2	0 41	18 25	2 20	23 3	8 9	21 15	21 33	18 21		n.a.
T 3	11 51	22 2	0 52	14 37	1 4	5 57	1 54	26 47	2 46	25 27	1 22	22 34	0 33	4 3	0 41	18 24	2 20	23 3	8 9	21 15	21 33	18 22		n.a.
F 4	11 29	20 53	0n16	15 19	1 22	6 28	1 56	26 45	2 43	25 27	1 22	22 35	0 34	4 4	0 41	18 24	2 20	23 3	8 10	21 15	21 34	18 24		n.a.
S 5	11 6	18 39	1 25	15 57	1 38	6 59	1 58	26 43	2 40	25 27	1 22	22 35	0 34	4 5	0 41	18 23	2 20	23 3	8 10	21 15	21 35	18 26		n.a.
S 6	10 43	15 25	2 30	16 30	1 53	7 30	2 1	26 41	2 37	25 27	1 23	22 36	0 34	4 6	0 41	18 22	2 20	23 4	8 10	21 16	21 35	18 27		n.a.
M 7	10 21	11 20	3 29	16 58	2 5	8 0	2 3	26 40	2 35	25 27	1 23	22 36	0 34	4 7	0 41	18 22	2 20	23 4	8 11	21 17	21 36	18 29		n.a.
T 8	9 57	6 36	4 17	17 20	2 16	8 31	2 5	26 38	2 32	25 26	1 23	22 37	0 34	4 8	0 41	18 21	2 20	23 4	8 11	21 18	21 36	18 31		n.a.
W 9	9 34	1 28	4 51	17 36	2 25	9 1	2 7	26 36	2 29	25 26	1 24	22 37	0 34	4 9	0 41	18 20	2 20	23 4	8 11	21 19	21 37	18 32		n.a.
T 10	9 11	3s48	5 8	17 48	2 32	9 31	2 9	26 34	2 27	25 26	1 24	22 38	0 34	4 10	0 41	18 20	2 20	23 4	8 11	21 21	21 38	18 34		n.a.
F 11	8 47	8 55	5 7	17 54	2 37	10 1	2 11	26 32	2 24	25 26	1 24	22 38	0 35	4 11	0 41	18 19	2 20	23 4	8 12	21 22	21 38	18 36		n.a.
S 12	8 24	13 34	4 47	17 56	2 41	10 30	2 13	26 30	2 22	25 26	1 24	22 39	0 35	4 12	0 41	18 18	2 20	23 4	8 12	21 23	21 39	18 37		n.a.
S 13	8 0	17 28	4 9	17 53	2 43	10 59	2 15	26 29	2 19	25 26	1 25	22 39	0 35	4 13	0 41	18 18	2 20	23 4	8 12	21 23	21 40	18 39		n.a.
M14	7 36	20 21	3 17	17 47	2 44	11 28	2 17	26 27	2 17	25 25	1 25	22 40	0 35	4 14	0 41	18 17	2 20	23 4	8 13	21 23	21 40	18 41		n.a.
T 15	7 12	21 58	2 13	17 37	2 44	11 57	2 18	26 25	2 15	25 25	1 25	22 40	0 35	4 15	0 41	18 17	2 20	23 5	8 13	21 23	21 41	18 42		n.a.
W16	6 47	22 12	1 1	17 24	2 43	12 25	2 20	26 23	2 12	25 25	1 25	22 40	0 35	4 16	0 41	18 16	2 20	23 5	8 13	21 22	21 41	18 44		n.a.
T 17	6 23	21 3	0s14	17 8	2 42	12 53	2 22	26 21	2 10	25 25	1 26	22 41	0 36	4 17	0 41	18 15	2 20	23 5	8 13	21 22	21 42	18 46		n.a.
F 18	5 59	18 39	1 27	16 50	2 39	13 20	2 23	26 19	2 8	25 25	1 26	22 41	0 36	4 18	0 41	18 15	2 20	23 5	8 14	21 23	21 43	18 47		n.a.
S 19	5 34	15 13	2 35	16 29	2 36	13 47	2 24	26 16	2 5	25 24	1 26	22 41	0 36	4 19	0 41	18 14	2 20	23 5	8 14	21 23	21 43	18 49		n.a.
S 20	5 10	11 2	3 32	16 6	2 32	14 14	2 25	26 14	2 3	25 24	1 27	22 42	0 36	4 20	0 41	18 13	2 20	23 5	8 14	21 25	21 44	18 51		n.a.
M21	4 45	6 24	4 17	15 41	2 27	14 41	2 27	26 12	2 1	25 24	1 27	22 42	0 36	4 21	0 41	18 13	2 20	23 5	8 15	21 26	21 44	18 52		n.a.
T 22	4 20	1 33	4 48	15 14	2 23	15 7	2 28	26 10	1 59	25 24	1 27	22 42	0 36	4 22	0 41	18 12	2 20	23 5	8 15	21 28	21 45	18 54		n.a.
W23	3 55	3n15	5 3	14 46	2 17	15 32	2 29	26 7	1 56	25 24	1 28	22 42	0 36	4 23	0 41	18 12	2 20	23 5	8 15	21 30	21 46	18 56		n.a.
T 24	3 30	7 50	5 4	14 16	2 12	15 58	2 29	26 5	1 54	25 24	1 28	22 43	0 37	4 24	0 41	18 11	2 20	23 5	8 15	21 32	21 46	18 57		n.a.
F 25	3 6	12 0	4 51	13 45	2 6	16 22	2 30	26 2	1 52	25 23	1 28	22 43	0 37	4 25	0 41	18 10	2 20	23 5	8 16	21 34	21 47	18 59		n.a.
S 26	2 41	15 39	4 25	13 12	2 0	16 47	2 31	26 0	1 50	25 23	1 28	22 43	0 37	4 26	0 41	18 10	2 20	23 4	8 16	21 35	21 47	19 0		n.a.
S 27	2 16	18 37	3 47	12 39	1 54	17 10	2 31	25 57	1 48	25 23	1 29	22 43	0 37	4 28	0 41	18 9	2 21	23 4	8 16	21 36	21 48	19 2		n.a.
M28	1 51	20 48	3 1	12 4	1 47	17 34	2 32	25 54	1 46	25 23	1 29	22 43	0 37	4 29	0 41	18 9	2 21	23 4	8 16	21 36	21 49	19 4		n.a.
T 29	1 25	22 5	2 6	11 29	1 40	17 57	2 32	25 51	1 44	25 23	1 29	22 43	0 37	4 30	0 41	18 8	2 21	23 4	8 17	21 36	21 49	19 5		n.a.
W30	1 0	22 22	1 5	10 52	1 34	18 19	2 32	25 49	1 42	25 23	1 30	22 44	0 38	4 31	0 41	18 8	2 21	23 4	8 17	21 36	21 50	19 7		n.a.
T 31	0n35	21n36	0s 0	10n15	1n27	18s41	2s32	25s46	1s40	25n22	1n30	22n44	0n38	4s32	0s41	18n 7	2n21	23n 4	8n17	21n36	21n50	19n 8		n.a.

Julian Day Number = -267455.5, Delta T = 47h29m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°45'00, Lahiri = -78°38'00 Julian Calendar 1 Oct. 5446 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5446 BCE

The year -5445 astronomical counting style corresponds to year 5446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5446 BCE (-5445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 55 5	29♍35'07	8♌28	9♍ 8	14♏17	5♑24	9♋ 2	6°R43	20°R23	18♌ 5	9°R56	26°R 2	24♋44	10♊31	n.a.	F 1
S 2	23 59 1	0♎36'24	21°18	10°30	15°25	5°52	9° 8	6♊43	20♓20	18° 7	9♉55	25♋59	24°41	10°37	n.a.	S 2
S 3	0 2 58	1°37'40	4♍31	11°54	16°33	6°21	9°14	6°42	20°18	18° 9	9°54	25°53	24°37	10°44	n.a.	S 3
M 4	0 6 54	2°38'56	18° 9	13°18	17°41	6°50	9°20	6°41	20°15	18°10	9°53	25°45	24°34	10°51	n.a.	M 4
T 5	0 10 51	3°40'10	2♎ 9	14°43	18°49	7°19	9°26	6°40	20°13	18°12	9°52	25°35	24°31	10°57	n.a.	T 5
W 6	0 14 47	4°41'23	16°28	16° 9	19°56	7°48	9°32	6°40	20°10	18°14	9°51	25°23	24°28	11° 4	n.a.	W 6
T 7	0 18 44	5°42'36	0♏58	17°36	21° 3	8°18	9°37	6°38	20° 8	18°15	9°50	25°12	24°25	11°11	n.a.	T 7
F 8	0 22 41	6°43'46	15°33	19° 3	22°10	8°48	9°43	6°37	20° 5	18°17	9°49	25° 2	24°21	11°17	n.a.	F 8
S 9	0 26 37	7°44'56	0♐ 5	20°32	23°17	9°17	9°48	6°36	20° 3	18°19	9°47	24°55	24°18	11°24	n.a.	S 9
S 10	0 30 34	8°46'04	14°31	22° 0	24°24	9°48	9°53	6°35	20° 0	18°20	9°46	24°50	24°15	11°31	n.a.	S 10
M11	0 34 30	9°47'11	28°45	23°30	25°30	10°18	9°58	6°33	19°58	18°22	9°45	24°48	24°12	11°38	n.a.	M11
T 12	0 38 27	10°48'16	12♑46	25° 0	26°36	10°48	10° 3	6°32	19°55	18°23	9°44	24°D48	24° 9	11°44	n.a.	T 12
W13	0 42 24	11°49'19	26°34	26°31	27°42	11°19	10° 7	6°30	19°53	18°25	9°43	24°R48	24° 6	11°51	n.a.	W13
T 14	0 46 20	12°50'20	10♒10	28° 2	28°48	11°49	10°11	6°28	19°51	18°27	9°41	24°47	24° 2	11°58	n.a.	T 14
F 15	0 50 17	13°51'20	23°35	29°34	29°53	12°20	10°16	6°26	19°48	18°28	9°40	24°44	23°59	12° 4	n.a.	F 15
S 16	0 54 13	14°52'18	6♓49	1♎ 7	0♐58	12°51	10°20	6°24	19°46	18°29	9°39	24°38	23°56	12°11	n.a.	S 16
S 17	0 58 10	15°53'14	19°52	2°41	2° 3	13°22	10°24	6°22	19°44	18°31	9°37	24°30	23°53	12°18	n.a.	S 17
M18	1 2 7	16°54'09	2♈45	4°15	3° 7	13°53	10°27	6°20	19°42	18°32	9°36	24°18	23°50	12°24	n.a.	M18
T 19	1 6 3	17°55'02	15°26	5°49	4°12	14°25	10°31	6°18	19°39	18°34	9°35	24° 5	23°47	12°31	n.a.	T 19
W20	1 10 0	18°55'54	27°56	7°25	5°15	14°56	10°34	6°16	19°37	18°35	9°34	23°50	23°43	12°38	n.a.	W20
T 21	1 13 56	19°56'44	10♉14	9° 1	6°19	15°28	10°37	6°13	19°35	18°36	9°32	23°36	23°40	12°44	n.a.	T 21
F 22	1 17 53	20°57'32	22°21	10°38	7°22	16° 0	10°40	6°11	19°33	18°38	9°31	23°24	23°37	12°51	n.a.	F 22
S 23	1 21 49	21°58'19	4♊19	12°15	8°25	16°31	10°43	6° 8	19°31	18°39	9°29	23°14	23°34	12°58	n.a.	S 23
S 24	1 25 46	22°59'04	16°10	13°54	9°27	17° 3	10°46	6° 6	19°29	18°40	9°28	23° 7	23°31	13° 4	n.a.	S 24
M25	1 29 43	23°59'48	27°58	15°33	10°30	17°35	10°48	6° 3	19°27	18°41	9°27	23° 3	23°27	13°11	n.a.	M25
T 26	1 33 39	25° 0'31	9♋47	17°13	11°31	18° 8	10°50	6° 0	19°25	18°43	9°25	23° 1	23°24	13°18	n.a.	T 26
W27	1 37 36	26° 1'11	21°43	18°53	12°33	18°40	10°52	5°57	19°23	18°44	9°24	23° 1	23°21	13°24	n.a.	W27
T 28	1 41 32	27° 1'51	3♌51	20°35	13°34	19°12	10°54	5°54	19°21	18°45	9°23	23° 1	23°18	13°31	n.a.	T 28
F 29	1 45 29	28° 2'28	16°17	22°17	14°34	19°45	10°56	5°51	19°19	18°46	9°21	23° 0	23°15	13°38	n.a.	F 29
S 30	1 49 25	29♎ 3'04	29♌ 5	24♎ 0	15♐34	20♑17	10♋57	5♊48	19♓17	18♌47	9♉20	22♋57	23♋12	13♊44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n10	19n46	1n 6	9n37	1n20	19s 2	2s32	25s43	1s38	25n22	1n30	22n44	0n38	4s33	0s41	18n 7	2n21	23n 4	8n17	21n36	21n51	19n10		n.a.
S 2	0s15	16 54	2 10	8 58	1 13	19 23	2 32	25 39	1 36	25 22	1 31	22 44	0 38	4 34	0 41	18 6	2 21	23 4	8 18	21 37	21 51	19 12		n.a.
S 3	0 40	13 5	3 10	8 19	1 6	19 43	2 32	25 36	1 34	25 22	1 31	22 44	0 38	4 35	0 40	18 5	2 21	23 4	8 18	21 38	21 52	19 13		n.a.
M 4	1 5	8 29	4 0	7 39	0 58	20 3	2 32	25 33	1 33	25 22	1 31	22 44	0 38	4 36	0 40	18 5	2 21	23 3	8 18	21 39	21 53	19 15		n.a.
T 5	1 30	3 20	4 38	6 59	0 51	20 22	2 31	25 29	1 31	25 22	1 32	22 44	0 38	4 37	0 40	18 4	2 21	23 3	8 18	21 41	21 53	19 16		n.a.
W 6	1 55	2s 6	4 58	6 18	0 44	20 41	2 30	25 26	1 29	25 22	1 32	22 44	0 39	4 38	0 40	18 4	2 21	23 3	8 18	21 43	21 54	19 18		n.a.
T 7	2 20	7 29	5 0	5 37	0 37	20 59	2 30	25 22	1 27	25 22	1 32	22 44	0 39	4 39	0 40	18 3	2 21	23 3	8 19	21 46	21 54	19 19		n.a.
F 8	2 45	12 30	4 43	4 55	0 30	21 16	2 29	25 18	1 25	25 22	1 33	22 44	0 39	4 40	0 40	18 3	2 21	23 3	8 19	21 47	21 55	19 21		n.a.
S 9	3 10	16 46	4 8	4 13	0 23	21 33	2 28	25 14	1 24	25 22	1 33	22 44	0 39	4 41	0 40	18 3	2 21	23 3	8 19	21 49	21 56	19 23		n.a.
S 10	3 35	20 0	3 16	3 30	0 16	21 49	2 27	25 10	1 22	25 22	1 33	22 44	0 39	4 42	0 40	18 2	2 21	23 2	8 19	21 50	21 56	19 24		n.a.
M11	4 0	21 57	2 13	2 48	0 9	22 5	2 25	25 6	1 20	25 21	1 34	22 43	0 39	4 43	0 40	18 2	2 21	23 2	8 20	21 50	21 57	19 26		n.a.
T 12	4 24	22 30	1 3	2 5	0 2	22 20	2 24	25 2	1 19	25 21	1 34	22 43	0 40	4 44	0 40	18 1	2 21	23 2	8 20	21 50	21 57	19 27		n.a.
W13	4 49	21 39	0s 9	1 21	0s 5	22 34	2 23	24 58	1 17	25 21	1 34	22 43	0 40	4 44	0 40	18 1	2 21	23 2	8 20	21 50	21 58	19 29		n.a.
T 14	5 13	19 32	1 21	0 38	0 11	22 48	2 21	24 54	1 15	25 21	1 35	22 43	0 40	4 45	0 40	18 0	2 22	23 1	8 20	21 50	21 58	19 30		n.a.
F 15	5 38	16 22	2 26	0s 6	0 18	23 1	2 19	24 49	1 14	25 21	1 35	22 43	0 40	4 46	0 40	18 0	2 22	23 1	8 20	21 51	21 59	19 32		n.a.
S 16	6 2	12 24	3 23	0 50	0 25	23 13	2 17	24 44	1 12	25 21	1 36	22 43	0 40	4 47	0 40	17 59	2 22	23 1	8 20	21 52	22 0	19 33		n.a.
S 17	6 26	7 54	4 8	1 34	0 31	23 25	2 15	24 40	1 11	25 22	1 36	22 42	0 40	4 48	0 40	17 59	2 22	23 1	8 21	21 53	22 0	19 35		n.a.
M18	6 50	3 7	4 39	2 18	0 37	23 36	2 13	24 35	1 9	25 22	1 36	22 42	0 40	4 49	0 40	17 59	2 22	23 0	8 21	21 56	22 1	19 37		n.a.
T 19	7 14	1n43	4 57	3 2	0 43	23 47	2 10	24 30	1 7	25 22	1 37	22 42	0 41	4 50	0 40	17 58	2 22	23 0	8 21	21 58	22 1	19 38		n.a.
W20	7 38	6 26	4 59	3 47	0 49	23 56	2 8	24 25	1 6	25 22	1 37	22 42	0 41	4 51	0 40	17 58	2 22	23 0	8 21	22 1	22 2	19 40		n.a.
T 21	8 2	10 48	4 48	4 31	0 55	24 5	2 5	24 20	1 4	25 22	1 37	22 41	0 41	4 52	0 40	17 58	2 22	23 0	8 21	22 3	22 2	19 41		n.a.
F 22	8 26	14 42	4 23	5 15	1 0	24 14	2 2	24 14	1 3	25 22	1 38	22 41	0 41	4 52	0 40	17 57	2 22	22 59	8 22	22 5	22 3	19 43		n.a.
S 23	8 49	17 57	3 47	6 0	1 6	24 21	1 59	24 9	1 2	25 22	1 38	22 41	0 41	4 53	0 40	17 57	2 22	22 59	8 22	22 7	22 4	19 44		n.a.
S 24	9 12	20 26	3 2	6 44	1 11	24 28	1 56	24 3	1 0	25 22	1 38	22 40	0 41	4 54	0 40	17 57	2 22	22 59	8 22	22 8	22 4	19 46		n.a.
M25	9 35	22 2	2 8	7 28	1 16	24 35	1 53	23 57	0 59	25 22	1 39	22 40	0 41	4 55	0 40	17 56	2 22	22 58	8 22	22 9	22 5	19 47		n.a.
T 26	9 58	22 40	1 9	8 12	1 21	24 40	1 49	23 52	0 57	25 23	1 39	22 40	0 42	4 56	0 40	17 56	2 22	22 58	8 22	22 9	22 5	19 49		n.a.
W27	10 21	22 16	0 7	8 56	1 25	24 45	1 46	23 46	0 56	25 23	1 40	22 39	0 42	4 56	0 40	17 56	2 22	22 58	8 22	22 9	22 6	19 50		n.a.
T 28	10 44	20 49	0n57	9 39	1 29	24 49	1 42	23 40	0 54	25 23	1 40	22 39	0 42	4 57	0 40	17 55	2 23	22 57	8 22	22 9	22 6	19 52		n.a.
F 29	11 6	18 21	2 0	10 22	1 33	24 53	1 38	23 33	0 53	25 23	1 40	22 39	0 42	4 58	0 40	17 55	2 23	22 57	8 23	22 9	22 7	19 53		n.a.
S 30	11s28	14n56	2n59	11s 5	1s37	24s56	1s34	23s27	0s52	25n23	1n41	22n38	0n42	4s59	0s40	17n55	2n23	22n57	8n23	22n10	22n 7	19n55		n.a.

Julian Day Number = -267424.5, Delta T = 47h29m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°44'56, Lahiri = -78°37'56 Julian Calendar 1 Nov. 5446 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5446 BCE (-5445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 53 22	0♏ 3'39	12♍20	25♎44	16♐34	20♑50	10♋59	5°R44	19°R15	18♌48	9°R18	22°R51	23♋ 8	13♊51	n.a.	S 1
M 2	1 57 19	1° 4'11	26° 3	27°29	17°33	21°23	11° 0	5♊41	19♓14	18°49	9♉17	22♋43	23° 5	13°58	n.a.	M 2
T 3	2 1 15	2° 4'42	10♎14	29°15	18°32	21°56	11° 1	5°38	19°12	18°50	9°15	22°33	23° 2	14° 4	n.a.	T 3
W 4	2 5 12	3° 5'11	24°49	1♏ 1	19°30	22°29	11° 1	5°34	19°10	18°51	9°14	22°21	22°59	14°11	n.a.	W 4
T 5	2 9 8	4° 5'38	9♏41	2°49	20°27	23° 2	11° 2	5°31	19° 9	18°52	9°12	22° 9	22°56	14°18	n.a.	T 5
F 6	2 13 5	5° 6'04	24°41	4°37	21°25	23°35	11° 2	5°27	19° 7	18°53	9°11	21°59	22°53	14°25	n.a.	F 6
S 7	2 17 1	6° 6'27	9♐39	6°26	22°21	24° 8	11°R 3	5°23	19° 5	18°54	9°10	21°51	22°49	14°31	n.a.	S 7
S 8	2 20 58	7° 6'48	24°27	8°16	23°17	24°42	11° 2	5°20	19° 4	18°54	9° 8	21°46	22°46	14°38	n.a.	S 8
M 9	2 24 55	8° 7'06	8♑59	10° 7	24°12	25°15	11° 2	5°16	19° 3	18°55	9° 7	21°43	22°43	14°45	n.a.	M 9
T 10	2 28 51	9° 7'22	23°12	11°58	25° 7	25°49	11° 2	5°12	19° 1	18°56	9° 5	21°D43	22°40	14°51	n.a.	T 10
W11	2 32 48	10° 7'36	7♒ 3	13°51	26° 1	26°22	11° 1	5° 8	19° 0	18°57	9° 4	21°R43	22°37	14°58	n.a.	W11
T 12	2 36 44	11° 7'47	20°35	15°43	26°55	26°56	11° 0	5° 4	18°58	18°57	9° 2	21°43	22°33	15° 5	n.a.	T 12
F 13	2 40 41	12° 7'56	3♓50	17°37	27°47	27°29	10°59	5° 0	18°57	18°58	9° 1	21°41	22°30	15°11	n.a.	F 13
S 14	2 44 37	13° 8'02	16°48	19°31	28°39	28° 3	10°58	4°56	18°56	18°59	8°59	21°36	22°27	15°18	n.a.	S 14
S 15	2 48 34	14° 8'06	29°34	21°25	29°31	28°37	10°57	4°52	18°55	18°59	8°58	21°29	22°24	15°25	n.a.	S 15
M16	2 52 31	15° 8'08	12♈ 8	23°19	0♑21	29°11	10°55	4°48	18°54	19° 0	8°57	21°19	22°21	15°31	n.a.	M16
T 17	2 56 27	16° 8'07	24°32	25°13	1°11	29°45	10°54	4°43	18°52	19° 0	8°55	21° 8	22°18	15°38	n.a.	T 17
W18	3 0 24	17° 8'04	6♉47	27° 6	2° 0	0♒19	10°52	4°39	18°51	19° 1	8°54	20°55	22°14	15°45	n.a.	W18
T 19	3 4 20	18° 7'58	18°53	28°59	2°47	0°53	10°50	4°35	18°50	19° 1	8°52	20°43	22°11	15°51	n.a.	T 19
F 20	3 8 17	19° 7'51	0♊52	0♐51	3°34	1°27	10°47	4°31	18°50	19° 1	8°51	20°33	22° 8	15°58	n.a.	F 20
S 21	3 12 13	20° 7'41	12°45	2°42	4°20	2° 2	10°45	4°26	18°49	19° 2	8°49	20°24	22° 5	16° 5	n.a.	S 21
S 22	3 16 10	21° 7'29	24°34	4°31	5° 5	2°36	10°42	4°22	18°48	19° 2	8°48	20°18	22° 2	16°11	n.a.	S 22
M23	3 20 6	22° 7'15	6♋22	6°18	5°49	3°10	10°39	4°17	18°47	19° 2	8°47	20°15	21°58	16°18	n.a.	M23
T 24	3 24 3	23° 6'59	18°12	8° 3	6°32	3°45	10°36	4°13	18°46	19° 3	8°45	20°D13	21°55	16°25	n.a.	T 24
W25	3 28 0	24° 6'41	0♌ 8	9°44	7°14	4°19	10°33	4° 8	18°46	19° 3	8°44	20°14	21°52	16°31	n.a.	W25
T 26	3 31 56	25° 6'20	12°15	11°22	7°55	4°54	10°30	4° 4	18°45	19° 3	8°42	20°15	21°49	16°38	n.a.	T 26
F 27	3 35 53	26° 5'58	24°38	12°56	8°34	5°28	10°26	3°59	18°44	19° 3	8°41	20°R16	21°46	16°45	n.a.	F 27
S 28	3 39 49	27° 5'33	7♍22	14°25	9°13	6° 3	10°22	3°55	18°44	19° 4	8°40	20°15	21°43	16°51	n.a.	S 28
S 29	3 43 46	28° 5'07	20°31	15°49	9°50	6°38	10°19	3°50	18°43	19° 4	8°38	20°13	21°39	16°58	n.a.	S 29
M30	3 47 42	29° 4'38	4♎ 9	17° 7	10°25	7°12	10°15	3°46	18°43	19° 4	8°37	20° 8	21°36	17° 5	n.a.	M30
T 31	3 51 39	0♐ 4'08	18♎17	18♐19	11♑ 0	7♒47	10♋10	3♊41	18♓43	19♌ 4	8♉36	20♋ 2	21♋33	17♊11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s50	10n40	3n50	11s47	1s40	24s58	1s30	23s21	0s50	25n24	1n41	22n38	0n42	4s59	0s40	17n55	2n23	22n56	8n23	22n11	22n 8	19n56		n.a.
M 2	12 12	5 43	4 29	12 29	1 43	25 0	1 25	23 14	0 49	25 24	1 41	22 37	0 42	5 0	0 40	17 54	2 23	22 56	8 23	22 12	22 9	19 58		n.a.
T 3	12 34	0 19	4 54	13 11	1 45	25 1	1 21	23 7	0 48	25 24	1 42	22 37	0 43	5 1	0 40	17 54	2 23	22 55	8 23	22 14	22 9	19 59		n.a.
W 4	12 55	5s15	5 1	13 52	1 48	25 1	1 16	23 1	0 47	25 25	1 42	22 36	0 43	5 1	0 40	17 54	2 23	22 55	8 23	22 16	22 10	20 1		n.a.
T 5	13 16	10 38	4 47	14 32	1 49	25 1	1 11	22 54	0 45	25 25	1 43	22 36	0 43	5 2	0 40	17 54	2 23	22 55	8 23	22 18	22 10	20 2		n.a.
F 6	13 37	15 26	4 14	15 11	1 51	24 59	1 6	22 47	0 44	25 25	1 43	22 35	0 43	5 2	0 40	17 53	2 23	22 54	8 23	22 20	22 11	20 4		n.a.
S 7	13 58	19 15	3 23	15 50	1 52	24 58	1 0	22 39	0 43	25 26	1 43	22 35	0 43	5 3	0 40	17 53	2 23	22 54	8 23	22 21	22 11	20 5		n.a.
S 8	14 19	21 45	2 19	16 28	1 52	24 55	0 55	22 32	0 42	25 26	1 44	22 34	0 43	5 4	0 40	17 53	2 23	22 53	8 24	22 22	22 12	20 7		n.a.
M 9	14 39	22 45	1 7	17 4	1 52	24 53	0 49	22 25	0 40	25 26	1 44	22 33	0 43	5 4	0 40	17 53	2 23	22 53	8 24	22 22	22 12	20 8		n.a.
T 10	14 59	22 15	0s 8	17 40	1 51	24 49	0 43	22 17	0 39	25 27	1 44	22 33	0 44	5 5	0 39	17 53	2 23	22 53	8 24	22 22	22 13	20 9		n.a.
W11	15 18	20 23	1 21	18 14	1 50	24 45	0 37	22 9	0 38	25 27	1 45	22 32	0 44	5 5	0 39	17 53	2 24	22 52	8 24	22 22	22 13	20 11		n.a.
T 12	15 38	17 23	2 27	18 47	1 48	24 40	0 31	22 1	0 37	25 28	1 45	22 32	0 44	5 6	0 39	17 52	2 24	22 52	8 24	22 22	22 14	20 12		n.a.
F 13	15 57	13 34	3 24	19 18	1 46	24 35	0 25	21 54	0 36	25 28	1 46	22 31	0 44	5 6	0 39	17 52	2 24	22 51	8 24	22 23	22 15	20 14		n.a.
S 14	16 16	9 10	4 9	19 48	1 43	24 29	0 18	21 45	0 34	25 29	1 46	22 30	0 44	5 7	0 39	17 52	2 24	22 51	8 24	22 23	22 15	20 15		n.a.
S 15	16 34	4 27	4 41	20 16	1 39	24 23	0 12	21 37	0 33	25 29	1 46	22 30	0 44	5 7	0 39	17 52	2 24	22 50	8 24	22 25	22 16	20 17		n.a.
M16	16 53	0n23	4 59	20 43	1 35	24 16	0 5	21 29	0 32	25 30	1 47	22 29	0 44	5 8	0 39	17 52	2 24	22 50	8 24	22 26	22 16	20 18		n.a.
T 17	17 11	5 8	5 2	21 7	1 30	24 8	0n 3	21 20	0 31	25 30	1 47	22 28	0 44	5 8	0 39	17 52	2 24	22 50	8 24	22 28	22 17	20 20		n.a.
W18	17 28	9 37	4 51	21 29	1 24	24 0	0 10	21 12	0 30	25 31	1 47	22 28	0 45	5 8	0 39	17 52	2 24	22 49	8 24	22 30	22 17	20 21		n.a.
T 19	17 46	13 42	4 28	21 49	1 17	23 52	0 17	21 3	0 29	25 31	1 48	22 27	0 45	5 9	0 39	17 52	2 24	22 49	8 24	22 32	22 18	20 22		n.a.
F 20	18 3	17 11	3 52	22 7	1 10	23 43	0 25	20 54	0 28	25 32	1 48	22 26	0 45	5 9	0 39	17 52	2 24	22 48	8 24	22 34	22 18	20 24		n.a.
S 21	18 19	19 57	3 6	22 22	1 2	23 34	0 33	20 45	0 27	25 32	1 49	22 26	0 45	5 9	0 39	17 52	2 24	22 48	8 24	22 35	22 19	20 25		n.a.
S 22	18 36	21 51	2 13	22 34	0 53	23 24	0 41	20 36	0 26	25 33	1 49	22 25	0 45	5 10	0 39	17 52	2 24	22 47	8 24	22 36	22 19	20 27		n.a.
M23	18 52	22 48	1 14	22 45	0 43	23 14	0 49	20 27	0 25	25 33	1 49	22 24	0 45	5 10	0 39	17 52	2 25	22 47	8 24	22 36	22 20	20 28		n.a.
T 24	19 8	22 44	0 11	22 52	0 33	23 3	0 58	20 18	0 24	25 34	1 50	22 23	0 45	5 10	0 39	17 52	2 25	22 46	8 24	22 37	22 20	20 29		n.a.
W25	19 23	21 37	0n53	22 57	0 21	22 52	1 7	20 9	0 22	25 35	1 50	22 23	0 45	5 10	0 39	17 52	2 25	22 46	8 24	22 37	22 21	20 31		n.a.
T 26	19 38	19 30	1 56	23 0	0 9	22 41	1 16	19 59	0 21	25 35	1 50	22 22	0 46	5 11	0 39	17 52	2 25	22 45	8 24	22 36	22 21	20 32		n.a.
F 27	19 53	16 27	2 54	23 0	0n 3	22 29	1 25	19 49	0 20	25 36	1 51	22 21	0 46	5 11	0 39	17 52	2 25	22 45	8 24	22 36	22 22	20 34		n.a.
S 28	20 7	12 33	3 46	22 58	0 17	22 18	1 34	19 40	0 19	25 37	1 51	22 20	0 46	5 11	0 39	17 52	2 25	22 45	8 24	22 36	22 22	20 35		n.a.
S 29	20 21	7 57	4 28	22 54	0 31	22 5	1 43	19 30	0 18	25 37	1 51	22 20	0 46	5 11	0 39	17 52	2 25	22 44	8 24	22 37	22 23	20 36		n.a.
M30	20 34	2 48	4 56	22 48	0 45	21 53	1 53	19 20	0 18	25 38	1 52	22 19	0 46	5 11	0 39	17 52	2 25	22 44	8 24	22 37	22 23	20 38		n.a.
T 31	20s48	2s40	5n 7	22s40	1n 0	21s40	2n 3	19s10	0s17	25n39	1n52	22n18	0n46	5s11	0s39	17n52	2n25	22n43	8n24	22n38	22n24	20n39		n.a.

Julian Day Number = -267394.5, Delta T = 47h29m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°44'52, Lahiri = -78°37'52 Julian Calendar 1 Dec. 5446 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5445 BCE (-5444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 55 35	1♐ 3'35	2♏52	19♐25	11♑33	8♒22	10°R 6	3°R36	18°R42	19°R 4	8°R34	19°R54	21♋30	17♊18	n.a.	W 1
T 2	3 59 32	2° 3'00	17°49	20°24	12° 4	8°57	10♋ 1	3♊32	18♓42	19♌ 4	8♉33	19♋47	21°27	17°25	n.a.	T 2
F 3	4 3 28	3° 2'23	3♐ 0	21°15	12°34	9°32	9°57	3°27	18°42	19° 4	8°32	19°40	21°24	17°31	n.a.	F 3
S 4	4 7 25	4° 1'44	18°13	21°59	13° 2	10° 7	9°52	3°23	18°42	19° 4	8°30	19°35	21°20	17°38	n.a.	S 4
S 5	4 11 21	5° 1'02	3♑20	22°35	13°29	10°42	9°47	3°18	18°41	19° 3	8°29	19°32	21°17	17°45	n.a.	S 5
M 6	4 15 18	6° 0'18	18°11	23° 3	13°53	11°17	9°42	3°13	18°D41	19° 3	8°28	19°D31	21°14	17°51	n.a.	M 6
T 7	4 19 15	6°59'31	2♒40	23°23	14°16	11°52	9°36	3° 9	18°41	19° 3	8°27	19°31	21°11	17°58	n.a.	T 7
W 8	4 23 11	7°58'42	16°44	23°34	14°38	12°27	9°31	3° 4	18°41	19° 3	8°25	19°32	21° 8	18° 5	n.a.	W 8
T 9	4 27 8	8°57'50	0♓24	23°R38	14°57	13° 2	9°25	3° 0	18°42	19° 3	8°24	19°34	21° 4	18°11	n.a.	T 9
F 10	4 31 4	9°56'55	13°40	23°34	15°14	13°37	9°20	2°55	18°42	19° 2	8°23	19°R34	21° 1	18°18	n.a.	F 10
S 11	4 35 1	10°55'57	26°35	23°23	15°29	14°13	9°14	2°50	18°42	19° 2	8°22	19°33	20°58	18°25	n.a.	S 11
S 12	4 38 57	11°54'57	9♈13	23° 4	15°42	14°48	9° 8	2°46	18°42	19° 2	8°20	19°30	20°55	18°31	n.a.	S 12
M13	4 42 54	12°53'55	21°37	22°39	15°53	15°23	9° 2	2°41	18°43	19° 1	8°19	19°25	20°52	18°38	n.a.	M13
T 14	4 46 50	13°52'50	3♉49	22° 7	16° 2	15°59	8°55	2°37	18°43	19° 1	8°18	19°19	20°49	18°45	n.a.	T 14
W15	4 50 47	14°51'42	15°52	21°31	16° 8	16°34	8°49	2°32	18°43	19° 0	8°17	19°13	20°45	18°51	n.a.	W15
T 16	4 54 43	15°50'32	27°49	20°50	16°12	17° 9	8°43	2°28	18°44	19° 0	8°16	19° 7	20°42	18°58	n.a.	T 16
F 17	4 58 40	16°49'20	9♊41	20° 5	16°R14	17°45	8°36	2°24	18°44	18°59	8°15	19° 1	20°39	19° 5	n.a.	F 17
S 18	5 2 36	17°48'06	21°30	19°18	16°13	18°20	8°29	2°19	18°45	18°59	8°14	18°57	20°36	19°11	n.a.	S 18
S 19	5 6 33	18°46'49	3♋19	18°29	16°10	18°56	8°23	2°15	18°46	18°58	8°13	18°54	20°33	19°18	n.a.	S 19
M20	5 10 29	19°45'30	15° 9	17°39	16° 4	19°32	8°16	2°11	18°46	18°58	8°12	18°D53	20°30	19°25	n.a.	M20
T 21	5 14 26	20°44'09	27° 3	16°50	15°56	20° 7	8° 9	2° 6	18°47	18°57	8°11	18°54	20°26	19°31	n.a.	T 21
W22	5 18 22	21°42'46	9♌ 4	16° 2	15°45	20°43	8° 2	2° 2	18°48	18°56	8°10	18°55	20°23	19°38	n.a.	W22
T 23	5 22 19	22°41'21	21°16	15°16	15°32	21°18	7°55	1°58	18°49	18°56	8° 9	18°56	20°20	19°45	n.a.	T 23
F 24	5 26 16	23°39'53	3♍41	14°33	15°16	21°54	7°48	1°54	18°50	18°55	8° 8	18°58	20°17	19°51	n.a.	F 24
S 25	5 30 12	24°38'24	16°25	13°53	14°58	22°30	7°40	1°50	18°51	18°54	8° 7	18°59	20°14	19°58	n.a.	S 25
S 26	5 34 9	25°36'53	29°31	13°17	14°37	23° 5	7°33	1°46	18°52	18°54	8° 6	18°R59	20°10	20° 5	n.a.	S 26
M27	5 38 5	26°35'20	13♎ 2	12°46	14°14	23°41	7°26	1°42	18°53	18°53	8° 5	18°58	20° 7	20°11	n.a.	M27
T 28	5 42 2	27°33'45	27° 0	12°20	13°49	24°17	7°18	1°38	18°54	18°52	8° 4	18°57	20° 4	20°18	n.a.	T 28
W29	5 45 58	28°32'09	11♏23	11°59	13°22	24°53	7°11	1°34	18°55	18°51	8° 3	18°54	20° 1	20°25	n.a.	W29
T 30	5 49 55	29°30'30	26°10	11°43	12°53	25°29	7° 3	1°30	18°56	18°50	8° 3	18°52	19°58	20°31	n.a.	T 30
F 31	5 53 51	0♑28'50	11♐13	11♐32	12♑22	26♒ 5	6♋56	1♊26	18♓57	18♌49	8♉ 2	18♋49	19♋55	20♊38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 0	8s10	5n 0	22s31	1n15	21s27	2n13	18s59	0s16	25n39	1n52	22n17	0n46	5s11	0s39	17n52	2n25	22n43	8n24	22n40	22n25	20n41		n.a.
T 2	21 13	13 20	4 32	22 20	1 30	21 14	2 23	18 49	0 15	25 40	1 53	22 16	0 46	5 12	0 39	17 52	2 25	22 42	8 24	22 41	22 25	20 42		n.a.
F 3	21 25	17 44	3 45	22 9	1 45	21 1	2 34	18 39	0 14	25 41	1 53	22 16	0 46	5 12	0 38	17 52	2 25	22 42	8 24	22 42	22 26	20 43		n.a.
S 4	21 37	20 58	2 41	21 56	2 0	20 48	2 44	18 28	0 13	25 41	1 53	22 15	0 46	5 12	0 38	17 52	2 26	22 41	8 24	22 42	22 26	20 45		n.a.
S 5	21 48	22 42	1 27	21 43	2 15	20 35	2 55	18 17	0 12	25 42	1 53	22 14	0 47	5 12	0 38	17 52	2 26	22 41	8 24	22 43	22 27	20 46		n.a.
M 6	21 59	22 47	0 7	21 30	2 30	20 21	3 6	18 6	0 11	25 43	1 54	22 13	0 47	5 12	0 38	17 52	2 26	22 40	8 24	22 43	22 27	20 47		n.a.
T 7	22 9	21 19	1s11	21 17	2 44	20 8	3 17	17 56	0 10	25 43	1 54	22 12	0 47	5 12	0 38	17 52	2 26	22 40	8 24	22 43	22 28	20 49		n.a.
W 8	22 19	18 34	2 22	21 5	2 57	19 54	3 29	17 45	0 9	25 44	1 54	22 11	0 47	5 12	0 38	17 53	2 26	22 39	8 24	22 43	22 28	20 50		n.a.
T 9	22 29	14 50	3 24	20 52	3 10	19 41	3 40	17 33	0 8	25 45	1 55	22 11	0 47	5 11	0 38	17 53	2 26	22 39	8 24	22 43	22 29	20 51		n.a.
F 10	22 38	10 28	4 12	20 40	3 22	19 27	3 52	17 22	0 7	25 45	1 55	22 10	0 47	5 11	0 38	17 53	2 26	22 38	8 24	22 43	22 29	20 53		n.a.
S 11	22 47	5 45	4 47	20 29	3 32	19 14	4 3	17 11	0 7	25 46	1 55	22 9	0 47	5 11	0 38	17 53	2 26	22 38	8 24	22 43	22 30	20 54		n.a.
S 12	22 55	0 54	5 6	20 19	3 42	19 1	4 15	16 59	0 6	25 47	1 55	22 8	0 47	5 11	0 38	17 53	2 26	22 38	8 24	22 43	22 30	20 55		n.a.
M13	23 3	3n54	5 11	20 9	3 50	18 48	4 27	16 48	0 5	25 47	1 56	22 7	0 47	5 11	0 38	17 54	2 26	22 37	8 24	22 44	22 31	20 57		n.a.
T 14	23 10	8 28	5 1	20 1	3 56	18 35	4 39	16 36	0 4	25 48	1 56	22 6	0 47	5 11	0 38	17 54	2 26	22 37	8 24	22 45	22 31	20 58		n.a.
W15	23 18	12 40	4 38	19 54	4 1	18 22	4 51	16 25	0 3	25 49	1 56	22 6	0 47	5 10	0 38	17 54	2 26	22 36	8 24	22 46	22 32	20 59		n.a.
T 16	23 24	16 20	4 3	19 48	4 4	18 10	5 3	16 13	0 2	25 50	1 56	22 5	0 48	5 10	0 38	17 54	2 26	22 36	8 24	22 47	22 32	21 1		n.a.
F 17	23 30	19 20	3 18	19 44	4 5	17 58	5 15	16 1	0 1	25 50	1 57	22 4	0 48	5 10	0 38	17 54	2 27	22 35	8 24	22 47	22 33	21 2		n.a.
S 18	23 36	21 30	2 24	19 41	4 4	17 46	5 27	15 49	0 1	25 51	1 57	22 3	0 48	5 10	0 38	17 55	2 27	22 35	8 24	22 48	22 33	21 3		n.a.
S 19	23 41	22 44	1 24	19 39	4 2	17 34	5 39	15 37	0n 0	25 52	1 57	22 2	0 48	5 9	0 38	17 55	2 27	22 34	8 24	22 48	22 34	21 5		n.a.
M20	23 46	22 57	0 21	19 39	3 58	17 23	5 50	15 25	0 1	25 52	1 57	22 1	0 48	5 9	0 38	17 55	2 27	22 34	8 24	22 48	22 34	21 6		n.a.
T 21	23 51	22 8	0n45	19 40	3 52	17 13	6 2	15 12	0 2	25 53	1 57	22 1	0 48	5 9	0 38	17 55	2 27	22 34	8 23	22 48	22 35	21 7		n.a.
W22	23 55	20 17	1 49	19 42	3 45	17 3	6 13	15 0	0 2	25 54	1 58	22 0	0 48	5 8	0 38	17 56	2 27	22 33	8 23	22 48	22 35	21 8		n.a.
T 23	23 58	17 31	2 49	19 46	3 36	16 53	6 25	14 47	0 3	25 54	1 58	21 59	0 48	5 8	0 38	17 56	2 27	22 33	8 23	22 48	22 36	21 10		n.a.
F 24	24 1	13 54	3 42	19 51	3 26	16 44	6 36	14 35	0 4	25 55	1 58	21 58	0 48	5 8	0 38	17 56	2 27	22 32	8 23	22 48	22 36	21 11		n.a.
S 25	24 4	9 35	4 26	19 57	3 15	16 35	6 46	14 22	0 5	25 55	1 58	21 57	0 48	5 7	0 38	17 57	2 27	22 32	8 23	22 48	22 37	21 12		n.a.
S 26	24 6	4 43	4 58	20 5	3 3	16 27	6 56	14 9	0 6	25 56	1 58	21 57	0 48	5 7	0 38	17 57	2 27	22 32	8 23	22 48	22 37	21 13		n.a.
M27	24 8	0s31	5 14	20 14	2 50	16 20	7 6	13 57	0 6	25 57	1 59	21 56	0 48	5 6	0 37	17 57	2 27	22 31	8 23	22 48	22 38	21 15		n.a.
T 28	24 9	5 53	5 12	20 23	2 37	16 13	7 16	13 44	0 7	25 57	1 59	21 55	0 48	5 6	0 37	17 58	2 27	22 31	8 23	22 48	22 38	21 16		n.a.
W29	24 10	11 6	4 52	20 34	2 23	16 7	7 24	13 31	0 8	25 58	1 59	21 54	0 48	5 5	0 37	17 58	2 27	22 30	8 23	22 48	22 38	21 17		n.a.
T 30	24 11	15 50	4 11	20 46	2 8	16 2	7 32	13 18	0 9	25 58	1 59	21 54	0 48	5 5	0 37	17 58	2 27	22 30	8 23	22 49	22 39	21 19		n.a.
F 31	24s11	19s38	3n13	20s59	1n54	15s57	7n40	13s 4	0n 9	25n59	1n59	21n53	0n48	5s 4	0s37	17n59	2n28	22n30	8n22	22n49	22n39	21n20		n.a.

Julian Day Number = -267363.5, Delta T = 47h29m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°44'48, Lahiri = -78°37'48 Julian Calendar 1 Jan. 5445 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5446 BCE

The year -5444 astronomical counting style corresponds to year 5445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5445 BCE (-5444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 57 48	1♑27'07	26♐24	11°R26	11°R50	26♒40	6°R48	1°R23	18♓59	18°R48	8°R 1	18°R48	19♋51	20♊45	n.a.	S 1
S 2	6 1 44	2°25'23	11♑35	11°D26	11♑16	27°16	6♋41	1♊19	19° 0	18♌47	8♉ 0	18°D47	19°48	20°51	n.a.	S 2
M 3	6 5 41	3°23'36	26°34	11♐31	10°40	27°52	6°33	1°15	19° 1	18°46	8° 0	18♋47	19°45	20°58	n.a.	M 3
T 4	6 9 37	4°21'48	11♒15	11°41	10° 4	28°28	6°25	1°12	19° 3	18°45	7°59	18°48	19°42	21° 5	n.a.	T 4
W 5	6 13 34	5°19'57	25°31	11°56	9°26	29° 4	6°18	1° 8	19° 4	18°44	7°58	18°49	19°39	21°11	n.a.	W 5
T 6	6 17 30	6°18'03	9♓22	12°15	8°48	29°40	6°10	1° 5	19° 6	18°43	7°58	18°50	19°36	21°18	n.a.	T 6
F 7	6 21 27	7°16'08	22°46	12°39	8°10	0♓16	6° 2	1° 2	19° 7	18°42	7°57	18°50	19°32	21°25	n.a.	F 7
S 8	6 25 23	8°14'10	5♈46	13° 7	7°31	0°52	5°55	0°59	19° 9	18°41	7°56	18°R51	19°29	21°31	n.a.	S 8
S 9	6 29 20	9°12'10	18°24	13°40	6°53	1°29	5°47	0°55	19°11	18°40	7°56	18°51	19°26	21°38	n.a.	S 9
M10	6 33 16	10°10'08	0♉44	14°17	6°15	2° 5	5°39	0°52	19°12	18°39	7°55	18°50	19°23	21°45	n.a.	M10
T 11	6 37 13	11° 8'03	12°51	14°57	5°37	2°41	5°32	0°49	19°14	18°38	7°55	18°49	19°20	21°51	n.a.	T 11
W12	6 41 9	12° 5'57	24°49	15°41	5° 1	3°17	5°24	0°46	19°16	18°36	7°54	18°48	19°16	21°58	n.a.	W12
T 13	6 45 6	13° 3'48	6♊40	16°29	4°25	3°53	5°16	0°44	19°18	18°35	7°54	18°47	19°13	22° 5	n.a.	T 13
F 14	6 49 2	14° 1'38	18°29	17°20	3°51	4°29	5° 9	0°41	19°20	18°34	7°53	18°47	19°10	22°11	n.a.	F 14
S 15	6 52 59	14°59'26	0♋18	18°14	3°18	5° 6	5° 1	0°38	19°22	18°33	7°53	18°46	19° 7	22°18	n.a.	S 15
S 16	6 56 56	15°57'12	12° 9	19°11	2°47	5°42	4°54	0°36	19°24	18°31	7°53	18°46	19° 4	22°25	n.a.	S 16
M17	7 0 52	16°54'56	24° 5	20°12	2°18	6°18	4°47	0°33	19°26	18°30	7°52	18°D46	19° 1	22°31	n.a.	M17
T 18	7 4 49	17°52'38	6♌ 8	21°15	1°51	6°54	4°39	0°31	19°28	18°29	7°52	18°46	18°57	22°38	n.a.	T 18
W19	7 8 45	18°50'19	18°20	22°21	1°26	7°31	4°32	0°28	19°30	18°28	7°52	18°R46	18°54	22°45	n.a.	W19
T 20	7 12 42	19°47'58	0♍43	23°29	1° 3	8° 7	4°25	0°26	19°32	18°26	7°51	18°46	18°51	22°51	n.a.	T 20
F 21	7 16 38	20°45'35	13°19	24°41	0°42	8°43	4°18	0°24	19°34	18°25	7°51	18°46	18°48	22°58	n.a.	F 21
S 22	7 20 35	21°43'12	26°11	25°54	0°24	9°20	4°11	0°22	19°37	18°23	7°51	18°46	18°45	23° 5	n.a.	S 22
S 23	7 24 31	22°40'46	9♎20	27°11	0° 8	9°56	4° 4	0°20	19°39	18°22	7°51	18°46	18°42	23°11	n.a.	S 23
M24	7 28 28	23°38'20	22°49	28°29	29♐55	10°33	3°57	0°18	19°41	18°21	7°50	18°D45	18°38	23°18	n.a.	M24
T 25	7 32 24	24°35'52	6♏38	29°50	29°44	11° 9	3°50	0°16	19°44	18°19	7°50	18°46	18°35	23°25	n.a.	T 25
W26	7 36 21	25°33'24	20°48	1♑14	29°35	11°45	3°43	0°15	19°46	18°18	7°50	18°46	18°32	23°31	n.a.	W26
T 27	7 40 17	26°30'54	5♐18	2°39	29°29	12°22	3°37	0°13	19°49	18°16	7°50	18°47	18°29	23°38	n.a.	T 27
F 28	7 44 14	27°28'23	20° 2	4° 7	29°25	12°58	3°30	0°12	19°51	18°15	7°50	18°47	18°26	23°45	n.a.	F 28
S 29	7 48 10	28♑25'50	4♑57	5♑37	29°D24	13♓35	3♋24	0♊10	19♓54	18♌13	7♉50	18♋48	18♋22	23♊51	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	22s 8	2n 1	21s13	1n40	15s54	7n47	12s51	0n10	25n59	1n59	21n52	0n49	5s 4	0s37	17n59	2n28	22n29	8n22	22n49	22n40	21n21		n.a.
S 2	24 10	23 0	0 40	21 27	1 25	15 50	7 53	12 38	0 11	26 0	1 59	21 51	0 49	5 3	0 37	17 59	2 28	22 29	8 22	22 49	22 40	21 22		n.a.
M 3	24 8	22 12	0s43	21 42	1 11	15 48	7 58	12 24	0 11	26 0	1 59	21 51	0 49	5 2	0 37	18 0	2 28	22 29	8 22	22 49	22 41	21 23		n.a.
T 4	24 6	19 53	2 1	21 57	0 57	15 46	8 3	12 11	0 12	26 1	1 59	21 50	0 49	5 2	0 37	18 0	2 28	22 28	8 22	22 49	22 41	21 25		n.a.
W 5	24 4	16 23	3 10	22 13	0 43	15 45	8 6	11 57	0 13	26 1	2 0	21 49	0 49	5 1	0 37	18 1	2 28	22 28	8 22	22 49	22 42	21 26		n.a.
T 6	24 2	12 4	4 5	22 29	0 29	15 45	8 9	11 44	0 13	26 2	2 0	21 49	0 49	5 1	0 37	18 1	2 28	22 27	8 22	22 49	22 42	21 27		n.a.
F 7	23 59	7 18	4 45	22 45	0 16	15 45	8 11	11 30	0 14	26 2	2 0	21 48	0 49	5 0	0 37	18 1	2 28	22 27	8 22	22 49	22 43	21 28		n.a.
S 8	23 55	2 21	5 9	23 1	0 4	15 47	8 12	11 16	0 15	26 3	2 0	21 47	0 49	4 59	0 37	18 2	2 28	22 27	8 21	22 49	22 43	21 30		n.a.
S 9	23 51	2n34	5 17	23 18	0s 9	15 49	8 12	11 3	0 15	26 3	2 0	21 47	0 49	4 58	0 37	18 2	2 28	22 26	8 21	22 49	22 44	21 31		n.a.
M10	23 47	7 15	5 10	23 34	0 20	15 51	8 11	10 49	0 16	26 3	2 0	21 46	0 49	4 58	0 37	18 3	2 28	22 26	8 21	22 49	22 44	21 32		n.a.
T 11	23 42	11 35	4 50	23 50	0 32	15 55	8 10	10 35	0 17	26 4	2 0	21 45	0 49	4 57	0 37	18 3	2 28	22 26	8 21	22 49	22 45	21 33		n.a.
W12	23 37	15 25	4 17	24 6	0 42	15 59	8 7	10 21	0 17	26 4	2 0	21 45	0 49	4 56	0 37	18 3	2 28	22 26	8 21	22 49	22 45	21 34		n.a.
T 13	23 31	18 36	3 33	24 21	0 53	16 3	8 4	10 7	0 18	26 4	2 0	21 44	0 49	4 55	0 37	18 4	2 28	22 25	8 21	22 49	22 46	21 36		n.a.
F 14	23 25	21 0	2 40	24 36	1 2	16 9	7 59	9 52	0 19	26 5	2 0	21 44	0 49	4 55	0 37	18 4	2 28	22 25	8 21	22 49	22 46	21 37		n.a.
S 15	23 19	22 30	1 41	24 50	1 12	16 14	7 54	9 38	0 19	26 5	2 0	21 43	0 49	4 54	0 37	18 5	2 28	22 25	8 21	22 49	22 47	21 38		n.a.
S 16	23 12	23 0	0 37	25 4	1 20	16 21	7 49	9 24	0 20	26 5	2 0	21 43	0 49	4 53	0 37	18 5	2 28	22 24	8 20	22 50	22 47	21 39		n.a.
M17	23 4	22 27	0n30	25 17	1 28	16 28	7 42	9 10	0 21	26 6	2 0	21 42	0 49	4 52	0 37	18 6	2 28	22 24	8 20	22 50	22 47	21 40		n.a.
T 18	22 57	20 51	1 35	25 29	1 36	16 35	7 35	8 55	0 21	26 6	2 0	21 42	0 49	4 51	0 37	18 6	2 29	22 24	8 20	22 50	22 48	21 42		n.a.
W19	22 49	18 17	2 37	25 40	1 43	16 43	7 28	8 41	0 22	26 6	2 0	21 41	0 49	4 50	0 37	18 7	2 29	22 24	8 20	22 50	22 48	21 43		n.a.
T 20	22 40	14 51	3 33	25 50	1 49	16 52	7 19	8 26	0 22	26 6	2 0	21 41	0 49	4 49	0 37	18 7	2 29	22 23	8 20	22 50	22 49	21 44		n.a.
F 21	22 31	10 43	4 19	25 59	1 55	17 0	7 11	8 12	0 23	26 6	2 0	21 40	0 49	4 48	0 36	18 8	2 29	22 23	8 20	22 50	22 49	21 45		n.a.
S 22	22 22	6 2	4 53	26 7	2 0	17 10	7 2	7 57	0 24	26 7	2 0	21 40	0 49	4 48	0 36	18 8	2 29	22 23	8 19	22 50	22 50	21 46		n.a.
S 23	22 12	0 58	5 13	26 14	2 4	17 19	6 52	7 42	0 24	26 7	2 0	21 39	0 49	4 47	0 36	18 9	2 29	22 23	8 19	22 50	22 50	21 47		n.a.
M24	22 2	4s15	5 17	26 19	2 8	17 29	6 42	7 28	0 25	26 7	1 59	21 39	0 49	4 46	0 36	18 9	2 29	22 23	8 19	22 50	22 51	21 48		n.a.
T 25	21 52	9 24	5 2	26 23	2 12	17 39	6 32	7 13	0 25	26 7	1 59	21 39	0 49	4 45	0 36	18 10	2 29	22 22	8 19	22 50	22 51	21 50		n.a.
W26	21 41	14 11	4 29	26 25	2 15	17 49	6 22	6 58	0 26	26 7	1 59	21 38	0 49	4 44	0 36	18 10	2 29	22 22	8 19	22 50	22 52	21 51		n.a.
T 27	21 30	18 16	3 39	26 26	2 17	18 0	6 11	6 43	0 27	26 7	1 59	21 38	0 49	4 43	0 36	18 11	2 29	22 22	8 19	22 49	22 52	21 52		n.a.
F 28	21 19	21 15	2 33	26 26	2 18	18 11	6 0	6 29	0 27	26 7	1 59	21 38	0 49	4 42	0 36	18 11	2 29	22 22	8 19	22 49	22 52	21 53		n.a.
S 29	21s 7	22s49	1n16	26s23	2s19	18s22	5n50	6s14	0n28	26n 7	1n59	21n37	0n49	4s41	0s36	18n12	2n29	22n22	8n18	22n49	22n53	21n54		n.a.

Julian Day Number = -267332.5, Delta T = 47h29m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°44'44, Lahiri = -78°37'44 Julian Calendar 1 Feb. 5445 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5445 BCE (-5444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 52 7	29♉23'16	19♉54	7♉ 9	29♐25	14♓11	3°R18	0°R 9	19♓56	18°R12	7°D50	18°R48	18♋19	23♊58	n.a.	S 1
M 2	7 56 3	0♒20'42	4♒47	8°43	29°28	14°48	3♋11	0♊ 8	19°59	18♌10	7♉50	18♋48	18°16	24° 5	n.a.	M 2
T 3	8 0 0	1°18'05	19°26	10°20	29°34	15°25	3° 5	0° 6	20° 1	18° 9	7°50	18°47	18°13	24°11	n.a.	T 3
W 4	8 3 57	2°15'27	3♓45	11°58	29°41	16° 1	2°59	0° 5	20° 4	18° 7	7°50	18°45	18°10	24°18	n.a.	W 4
T 5	8 7 53	3°12'48	17°41	13°39	29°51	16°38	2°54	0° 4	20° 7	18° 6	7°50	18°44	18° 7	24°25	n.a.	T 5
F 6	8 11 50	4°10'07	1♈12	15°22	0♉ 3	17°14	2°48	0° 4	20° 9	18° 4	7°50	18°42	18° 3	24°31	n.a.	F 6
S 7	8 15 46	5° 7'25	14°16	17° 7	0°17	17°51	2°42	0° 3	20°12	18° 3	7°51	18°40	18° 0	24°38	n.a.	S 7
S 8	8 19 43	6° 4'41	26°58	18°54	0°33	18°28	2°37	0° 2	20°15	18° 1	7°51	18°39	17°57	24°45	n.a.	S 8
M 9	8 23 39	7° 1'56	9♉20	20°43	0°51	19° 4	2°32	0° 2	20°18	17°59	7°51	18°D39	17°54	24°51	n.a.	M 9
T 10	8 27 36	7°59'10	21°27	22°35	1°11	19°41	2°27	0° 1	20°21	17°58	7°51	18°39	17°51	24°58	n.a.	T 10
W11	8 31 32	8°56'22	3♊23	24°28	1°32	20°18	2°22	0° 1	20°24	17°56	7°51	18°41	17°47	25° 5	n.a.	W11
T 12	8 35 29	9°53'33	15°13	26°23	1°55	20°55	2°17	0° 1	20°26	17°55	7°52	18°42	17°44	25°11	n.a.	T 12
F 13	8 39 25	10°50'43	27° 1	28°21	2°20	21°31	2°12	0° 0	20°29	17°53	7°52	18°44	17°41	25°18	n.a.	F 13
S 14	8 43 22	11°47'52	8♋52	0♒20	2°46	22° 8	2° 8	0°D 0	20°32	17°52	7°52	18°45	17°38	25°25	n.a.	S 14
S 15	8 47 19	12°44'59	20°48	2°22	3°14	22°45	2° 3	0° 0	20°35	17°50	7°53	18°R45	17°35	25°31	n.a.	S 15
M16	8 51 15	13°42'06	2♌53	4°25	3°44	23°22	1°59	0° 1	20°38	17°48	7°53	18°44	17°32	25°38	n.a.	M16
T 17	8 55 12	14°39'11	15° 8	6°29	4°15	23°59	1°55	0° 1	20°41	17°47	7°54	18°42	17°28	25°45	n.a.	T 17
W18	8 59 8	15°36'16	27°36	8°36	4°47	24°36	1°51	0° 1	20°45	17°45	7°54	18°39	17°25	25°51	n.a.	W18
T 19	9 3 5	16°33'20	10♍16	10°43	5°20	25°12	1°48	0° 2	20°48	17°43	7°55	18°35	17°22	25°58	n.a.	T 19
F 20	9 7 1	17°30'23	23°11	12°52	5°55	25°49	1°44	0° 2	20°51	17°42	7°55	18°31	17°19	26° 5	n.a.	F 20
S 21	9 10 58	18°27'25	6♎19	15° 2	6°31	26°26	1°41	0° 3	20°54	17°40	7°56	18°26	17°16	26°11	n.a.	S 21
S 22	9 14 54	19°24'27	19°40	17°12	7° 9	27° 3	1°38	0° 4	20°57	17°39	7°56	18°23	17°13	26°18	n.a.	S 22
M23	9 18 51	20°21'29	3♏16	19°23	7°47	27°40	1°34	0° 4	21° 0	17°37	7°57	18°20	17° 9	26°24	n.a.	M23
T 24	9 22 47	21°18'30	17° 5	21°35	8°27	28°17	1°32	0° 5	21° 4	17°35	7°57	18°D19	17° 6	26°31	n.a.	T 24
W25	9 26 44	22°15'31	1♐ 8	23°46	9° 7	28°54	1°29	0° 6	21° 7	17°34	7°58	18°19	17° 3	26°38	n.a.	W25
T 26	9 30 41	23°12'32	15°22	25°57	9°49	29°31	1°26	0° 7	21°10	17°32	7°59	18°20	17° 0	26°44	n.a.	T 26
F 27	9 34 37	24° 9'33	29°47	28° 7	10°31	0♈ 8	1°24	0° 9	21°13	17°31	8° 0	18°22	16°57	26°51	n.a.	F 27
S 28	9 38 34	25° 6'33	14♑18	0♓17	11°15	0°45	1°22	0°10	21°17	17°29	8° 0	18°R23	16°53	26°58	n.a.	S 28
S 29	9 42 30	26° 3'34	28°53	2°25	11°59	1°22	1°20	0°11	21°20	17°27	8° 1	18°22	16°50	27° 4	n.a.	S 29
M30	9 46 27	27° 0'33	13♒25	4°32	12°44	1°59	1°18	0°13	21°23	17°26	8° 2	18°20	16°47	27°11	n.a.	M30
T 31	9 50 23	27♒57'33	27♒49	6♓38	13♑31	2♈37	1♋16	0♊14	21♓27	17♌24	8♉ 3	18♋16	16♋44	27♊18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s55	22s46	0s 6	26s19	2s20	18s33	5n39	5s59	0n28	26n 7	1n59	21n37	0n49	4s39	0s36	18n12	2n29	22n22	8n18	22n49	22n53	21n55		n.a.
M 2	20 42	21 5	1 28	26 13	2 20	18 44	5 28	5 44	0 29	26 7	1 59	21 37	0 49	4 38	0 36	18 13	2 29	22 21	8 18	22 49	22 54	21 56		n.a.
T 3	20 29	18 0	2 42	26 5	2 19	18 55	5 17	5 29	0 29	26 7	1 59	21 37	0 49	4 37	0 36	18 13	2 29	22 21	8 18	22 49	22 54	21 57		n.a.
W 4	20 16	13 54	3 44	25 54	2 17	19 6	5 5	5 13	0 30	26 8	1 58	21 36	0 49	4 36	0 36	18 14	2 29	22 21	8 18	22 50	22 55	21 59		n.a.
T 5	20 3	9 9	4 31	25 42	2 15	19 17	4 54	4 58	0 30	26 7	1 58	21 36	0 49	4 35	0 36	18 14	2 29	22 21	8 18	22 50	22 55	22 0		n.a.
F 6	19 49	4 6	5 2	25 28	2 13	19 28	4 43	4 43	0 31	26 7	1 58	21 36	0 49	4 34	0 36	18 15	2 29	22 21	8 17	22 50	22 56	22 1		n.a.
S 7	19 35	0n58	5 15	25 12	2 10	19 39	4 32	4 28	0 31	26 7	1 58	21 36	0 49	4 33	0 36	18 15	2 29	22 21	8 17	22 50	22 56	22 2		n.a.
S 8	19 20	5 52	5 13	24 53	2 6	19 50	4 21	4 13	0 32	26 7	1 58	21 36	0 50	4 32	0 36	18 16	2 29	22 21	8 17	22 51	22 56	22 3		n.a.
M 9	19 5	10 23	4 56	24 32	2 1	20 0	4 11	3 57	0 33	26 7	1 58	21 36	0 50	4 30	0 36	18 16	2 29	22 21	8 17	22 51	22 57	22 4		n.a.
T 10	18 50	14 25	4 26	24 8	1 56	20 11	4 0	3 42	0 33	26 7	1 57	21 36	0 50	4 29	0 36	18 17	2 29	22 21	8 17	22 50	22 57	22 5		n.a.
W11	18 35	17 48	3 45	23 43	1 51	20 21	3 49	3 27	0 34	26 7	1 57	21 35	0 50	4 28	0 36	18 17	2 29	22 21	8 17	22 50	22 58	22 6		n.a.
T 12	18 19	20 27	2 55	23 14	1 45	20 32	3 39	3 11	0 34	26 7	1 57	21 35	0 50	4 27	0 36	18 18	2 29	22 21	8 16	22 50	22 58	22 7		n.a.
F 13	18 3	22 12	1 57	22 44	1 38	20 42	3 28	2 56	0 35	26 7	1 57	21 35	0 50	4 26	0 36	18 18	2 29	22 20	8 16	22 50	22 59	22 8		n.a.
S 14	17 47	22 59	0 54	22 11	1 31	20 51	3 18	2 41	0 35	26 7	1 57	21 35	0 50	4 24	0 36	18 19	2 29	22 20	8 16	22 50	22 59	22 9		n.a.
S 15	17 30	22 42	0n11	21 35	1 23	21 1	3 8	2 25	0 36	26 7	1 56	21 35	0 50	4 23	0 36	18 19	2 29	22 20	8 16	22 50	22 59	22 10		n.a.
M16	17 14	21 22	1 17	20 58	1 15	21 10	2 58	2 10	0 36	26 7	1 56	21 35	0 50	4 22	0 36	18 20	2 29	22 20	8 16	22 50	23 0	22 11		n.a.
T 17	16 57	19 1	2 20	20 18	1 6	21 19	2 48	1 54	0 37	26 6	1 56	21 36	0 50	4 21	0 36	18 20	2 29	22 20	8 16	22 50	23 0	22 12		n.a.
W18	16 39	15 45	3 17	19 35	0 57	21 28	2 38	1 39	0 37	26 6	1 56	21 36	0 50	4 19	0 36	18 21	2 29	22 20	8 16	22 51	23 1	22 13		n.a.
T 19	16 22	11 43	4 6	18 51	0 47	21 36	2 29	1 23	0 38	26 6	1 56	21 36	0 50	4 18	0 36	18 21	2 29	22 20	8 15	22 51	23 1	22 15		n.a.
F 20	16 4	7 6	4 43	18 5	0 38	21 44	2 19	1 8	0 38	26 6	1 55	21 36	0 50	4 17	0 36	18 22	2 29	22 21	8 15	22 52	23 2	22 16		n.a.
S 21	15 46	2 5	5 6	17 16	0 28	21 51	2 10	0 52	0 39	26 6	1 55	21 36	0 50	4 16	0 36	18 23	2 29	22 21	8 15	22 52	23 2	22 17		n.a.
S 22	15 27	3s 7	5 13	16 26	0 18	21 58	2 1	0 37	0 39	26 6	1 55	21 36	0 50	4 14	0 36	18 23	2 29	22 21	8 15	22 53	23 2	22 18		n.a.
M23	15 9	8 16	5 2	15 35	0 7	22 5	1 52	0 21	0 39	26 5	1 55	21 36	0 50	4 13	0 36	18 24	2 29	22 21	8 15	22 53	23 3	22 19		n.a.
T 24	14 50	13 5	4 34	14 42	0n 3	22 11	1 44	0 6	0 40	26 5	1 54	21 37	0 50	4 12	0 36	18 24	2 29	22 21	8 15	22 53	23 3	22 20		n.a.
W25	14 31	17 17	3 50	13 48	0 13	22 17	1 35	0n10	0 40	26 5	1 54	21 37	0 50	4 10	0 36	18 25	2 29	22 21	8 14	22 53	23 4	22 21		n.a.
T 26	14 12	20 32	2 51	12 54	0 24	22 22	1 27	0 25	0 41	26 5	1 54	21 37	0 50	4 9	0 35	18 25	2 29	22 21	8 14	22 53	23 4	22 22		n.a.
F 27	13 53	22 31	1 40	11 58	0 34	22 27	1 18	0 41	0 41	26 4	1 54	21 37	0 50	4 7	0 35	18 26	2 29	22 21	8 14	22 53	23 4	22 23		n.a.
S 28	13 33	23 1	0 22	11 3	0 44	22 32	1 10	0 57	0 42	26 4	1 53	21 38	0 50	4 6	0 35	18 26	2 29	22 21	8 14	22 53	23 5	22 24		n.a.
S 29	13 13	21 57	0s57	10 7	0 53	22 36	1 2	1 12	0 42	26 4	1 53	21 38	0 50	4 5	0 35	18 27	2 29	22 21	8 14	22 53	23 5	22 25		n.a.
M30	12 53	19 25	2 12	9 11	1 2	22 39	0 55	1 28	0 43	26 4	1 53	21 38	0 50	4 3	0 35	18 27	2 29	22 21	8 14	22 53	23 6	22 26		n.a.
T 31	12s33	15s41	3s18	8s15	1n11	22s42	0n47	1n43	0n43	26n 3	1n53	21n39	0n50	4s 2	0s35	18n28	2n29	22n22	8n14	22n54	23n 6	22n27		n.a.

Julian Day Number = -267303.5, Delta T = 47h29m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°44'40, Lahiri = -78°37'40 Julian Calendar 1 March 5445 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5445 BCE

The year -5444 astronomical counting style corresponds to year 5445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5445 BCE (-5444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 54 20	28♒54'32	11♓59	8♓42	14♉17	3♈14	1°R15	0♊16	21♓30	17°R23	8♉ 3	18°R11	16♋41	27♊24	n.a.	W 1
T 2	9 58 17	29°51'30	25°49	10°45	15° 5	3°51	1♋14	0°18	21°34	17♌21	8° 4	18♋ 5	16°38	27°31	n.a.	T 2
F 3	10 2 13	0♓48'29	9♈18	12°45	15°53	4°28	1°13	0°20	21°37	17°20	8° 5	17°58	16°34	27°38	n.a.	F 3
S 4	10 6 10	1°45'26	22°23	14°44	16°43	5° 5	1°12	0°22	21°40	17°18	8° 6	17°52	16°31	27°44	n.a.	S 4
S 5	10 10 6	2°42'24	5♉ 6	16°40	17°32	5°42	1°11	0°24	21°44	17°16	8° 7	17°47	16°28	27°51	n.a.	S 5
M 6	10 14 3	3°39'21	17°30	18°35	18°23	6°20	1°10	0°26	21°47	17°15	8° 8	17°43	16°25	27°58	n.a.	M 6
T 7	10 17 59	4°36'17	29°37	20°27	19°14	6°57	1°10	0°28	21°51	17°13	8° 9	17°D42	16°22	28° 4	n.a.	T 7
W 8	10 21 56	5°33'13	11♊33	22°17	20° 5	7°34	1°D10	0°31	21°54	17°12	8°10	17°42	16°19	28°11	n.a.	W 8
T 9	10 25 53	6°30'09	23°23	24° 5	20°58	8°12	1°10	0°33	21°58	17°10	8°11	17°43	16°15	28°18	n.a.	T 9
F 10	10 29 49	7°27'05	5♋12	25°50	21°51	8°49	1°10	0°36	22° 1	17° 9	8°12	17°44	16°12	28°24	n.a.	F 10
S 11	10 33 46	8°24'01	17° 5	27°33	22°44	9°26	1°10	0°38	22° 5	17° 7	8°13	17°R45	16° 9	28°31	n.a.	S 11
S 12	10 37 42	9°20'56	29° 7	29°14	23°38	10° 4	1°11	0°41	22° 8	17° 6	8°14	17°44	16° 6	28°38	n.a.	S 12
M13	10 41 39	10°17'51	11♌20	0♈53	24°32	10°41	1°12	0°44	22°12	17° 4	8°15	17°42	16° 3	28°44	n.a.	M13
T 14	10 45 35	11°14'46	23°48	2°30	25°27	11°19	1°13	0°47	22°15	17° 3	8°16	17°37	15°59	28°51	n.a.	T 14
W15	10 49 32	12°11'41	6♍33	4° 4	26°23	11°56	1°14	0°50	22°19	17° 2	8°18	17°30	15°56	28°58	n.a.	W15
T 16	10 53 29	13° 8'37	19°34	5°36	27°19	12°33	1°15	0°53	22°23	17° 0	8°19	17°21	15°53	29° 4	n.a.	T 16
F 17	10 57 25	14° 5'32	2♎51	7° 6	28°15	13°11	1°16	0°56	22°26	16°59	8°20	17°12	15°50	29°11	n.a.	F 17
S 18	11 1 22	15° 2'28	16°23	8°33	29°12	13°48	1°18	0°59	22°30	16°57	8°21	17° 3	15°47	29°18	n.a.	S 18
S 19	11 5 18	15°59'24	0♏ 5	9°58	0♒ 9	14°26	1°20	1° 2	22°33	16°56	8°22	16°55	15°44	29°24	n.a.	S 19
M20	11 9 15	16°56'21	13°58	11°21	1° 7	15° 3	1°22	1° 6	22°37	16°55	8°24	16°49	15°40	29°31	n.a.	M20
T 21	11 13 12	17°53'19	27°57	12°41	2° 5	15°41	1°24	1° 9	22°41	16°53	8°25	16°45	15°37	29°37	n.a.	T 21
W22	11 17 8	18°50'17	12♐ 1	13°59	3° 4	16°19	1°26	1°13	22°44	16°52	8°26	16°43	15°34	29°44	n.a.	W22
T 23	11 21 5	19°47'16	26° 9	15°14	4° 3	16°56	1°29	1°16	22°48	16°51	8°28	16°D43	15°31	29°51	n.a.	T 23
F 24	11 25 1	20°44'16	10♑19	16°26	5° 2	17°34	1°31	1°20	22°51	16°49	8°29	16°R44	15°28	29°57	n.a.	F 24
S 25	11 28 58	21°41'17	24°31	17°36	6° 2	18°12	1°34	1°24	22°55	16°48	8°30	16°44	15°24	0♋ 4	n.a.	S 25
S 26	11 32 55	22°38'18	8♒42	18°44	7° 2	18°49	1°37	1°28	22°59	16°47	8°32	16°42	15°21	0°11	n.a.	S 26
M27	11 36 51	23°35'21	22°49	19°48	8° 2	19°27	1°40	1°32	23° 2	16°46	8°33	16°38	15°18	0°17	n.a.	M27
T 28	11 40 48	24°32'24	6♓49	20°50	9° 3	20° 5	1°44	1°36	23° 6	16°45	8°35	16°31	15°15	0°24	n.a.	T 28
W29	11 44 44	25°29'27	20°39	21°49	10° 4	20°43	1°47	1°40	23° 9	16°43	8°36	16°22	15°12	0°31	n.a.	W29
T 30	11 48 41	26♓26'32	4♈13	22♈44	11♒ 5	21♈20	1♋51	1♊44	23♓13	16♌42	8♉38	16♋11	15♋ 9	0♋37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s13	11s 7	4s10	7s20	1n20	22s44	0n40	1n59	0n43	26n 3	1n52	21n39	0n50	4s 1	0s35	18n28	2n29	22n22	8n13	22n55	23n 7	22n28		n.a.
T 2	11 52	6 4	4 47	6 25	1 27	22 46	0 32	2 15	0 44	26 3	1 52	21 39	0 50	3 59	0 35	18 29	2 29	22 22	8 13	22 55	23 7	22 28		n.a.
F 3	11 31	0 52	5 6	5 31	1 35	22 47	0 25	2 30	0 44	26 3	1 52	21 40	0 50	3 58	0 35	18 29	2 29	22 22	8 13	22 56	23 7	22 29		n.a.
S 4	11 11	4n13	5 9	4 38	1 42	22 48	0 18	2 46	0 45	26 2	1 52	21 40	0 50	3 56	0 35	18 29	2 29	22 22	8 13	22 57	23 8	22 30		n.a.
S 5	10 50	9 0	4 56	3 46	1 48	22 48	0 12	3 1	0 45	26 2	1 51	21 41	0 50	3 55	0 35	18 30	2 29	22 22	8 13	22 58	23 8	22 31		n.a.
M 6	10 28	13 17	4 29	2 55	1 54	22 48	0 5	3 17	0 46	26 2	1 51	21 41	0 50	3 54	0 35	18 30	2 29	22 23	8 13	22 58	23 9	22 32		n.a.
T 7	10 7	16 57	3 51	2 5	1 59	22 47	0s 1	3 33	0 46	26 2	1 51	21 42	0 50	3 52	0 35	18 31	2 29	22 23	8 13	22 58	23 9	22 33		n.a.
W 8	9 46	19 51	3 3	1 17	2 3	22 45	0 8	3 48	0 46	26 1	1 50	21 42	0 50	3 51	0 35	18 31	2 29	22 23	8 12	22 58	23 9	22 34		n.a.
T 9	9 24	21 53	2 8	0 29	2 7	22 43	0 14	4 4	0 47	26 1	1 50	21 43	0 50	3 49	0 35	18 32	2 29	22 23	8 12	22 58	23 10	22 35		n.a.
F 10	9 2	22 58	1 7	0n17	2 11	22 41	0 20	4 19	0 47	26 1	1 50	21 43	0 50	3 48	0 35	18 32	2 29	22 24	8 12	22 58	23 10	22 36		n.a.
S 11	8 40	23 0	0 4	1 1	2 13	22 37	0 26	4 35	0 48	26 1	1 50	21 44	0 50	3 46	0 35	18 33	2 29	22 24	8 12	22 58	23 11	22 37		n.a.
S 12	8 18	21 58	1n 1	1 45	2 15	22 33	0 31	4 50	0 48	26 0	1 49	21 44	0 50	3 45	0 35	18 33	2 29	22 24	8 12	22 58	23 11	22 38		n.a.
M13	7 56	19 53	2 4	2 26	2 17	22 29	0 37	5 6	0 48	26 0	1 49	21 45	0 50	3 43	0 35	18 34	2 29	22 24	8 12	22 59	23 11	22 39		n.a.
T 14	7 34	16 50	3 1	3 7	2 17	22 24	0 42	5 21	0 49	26 0	1 49	21 46	0 50	3 42	0 35	18 34	2 29	22 25	8 12	22 59	23 12	22 40		n.a.
W15	7 12	12 57	3 51	3 45	2 18	22 18	0 47	5 37	0 49	25 59	1 49	21 46	0 50	3 40	0 35	18 34	2 29	22 25	8 12	23 0	23 12	22 41		n.a.
T 16	6 49	8 22	4 30	4 23	2 17	22 12	0 52	5 52	0 50	25 59	1 48	21 47	0 50	3 39	0 35	18 35	2 29	22 25	8 12	23 1	23 12	22 42		n.a.
F 17	6 27	3 20	4 56	4 58	2 16	22 5	0 57	6 7	0 50	25 59	1 48	21 48	0 50	3 38	0 35	18 35	2 29	22 26	8 11	23 2	23 13	22 42		n.a.
S 18	6 4	1s58	5 5	5 32	2 14	21 58	1 2	6 23	0 50	25 59	1 48	21 48	0 50	3 36	0 35	18 36	2 29	22 26	8 11	23 4	23 13	22 43		n.a.
S 19	5 41	7 14	4 57	6 5	2 12	21 50	1 6	6 38	0 51	25 58	1 47	21 49	0 50	3 35	0 35	18 36	2 29	22 26	8 11	23 5	23 14	22 44		n.a.
M20	5 19	12 13	4 32	6 35	2 9	21 41	1 11	6 53	0 51	25 58	1 47	21 50	0 50	3 33	0 35	18 36	2 29	22 27	8 11	23 6	23 14	22 45		n.a.
T 21	4 56	16 35	3 50	7 5	2 6	21 32	1 15	7 9	0 51	25 58	1 47	21 50	0 50	3 32	0 35	18 37	2 29	22 27	8 11	23 6	23 14	22 46		n.a.
W22	4 33	20 3	2 54	7 32	2 1	21 22	1 19	7 24	0 52	25 57	1 47	21 51	0 50	3 30	0 35	18 37	2 29	22 27	8 11	23 6	23 15	22 47		n.a.
T 23	4 10	22 20	1 48	7 58	1 57	21 11	1 23	7 39	0 52	25 57	1 46	21 52	0 50	3 29	0 35	18 38	2 29	22 28	8 11	23 6	23 15	22 48		n.a.
F 24	3 47	23 12	0 34	8 22	1 51	21 0	1 27	7 54	0 52	25 57	1 46	21 53	0 50	3 27	0 35	18 38	2 28	22 28	8 11	23 6	23 16	22 49		n.a.
S 25	3 24	22 34	0s41	8 44	1 45	20 49	1 31	8 10	0 53	25 56	1 46	21 54	0 50	3 26	0 35	18 38	2 28	22 28	8 11	23 6	23 16	22 49		n.a.
S 26	3 1	20 29	1 54	9 5	1 39	20 37	1 34	8 25	0 53	25 56	1 45	21 54	0 50	3 24	0 35	18 39	2 28	22 29	8 10	23 6	23 16	22 50		n.a.
M27	2 37	17 9	3 0	9 23	1 32	20 24	1 38	8 40	0 54	25 56	1 45	21 55	0 50	3 23	0 35	18 39	2 28	22 29	8 10	23 7	23 17	22 51		n.a.
T 28	2 14	12 53	3 54	9 40	1 24	20 10	1 41	8 55	0 54	25 55	1 45	21 56	0 50	3 21	0 35	18 39	2 28	22 30	8 10	23 8	23 17	22 52		n.a.
W29	1 51	7 58	4 33	9 55	1 16	19 57	1 44	9 10	0 54	25 55	1 45	21 57	0 50	3 20	0 35	18 40	2 28	22 30	8 10	23 9	23 17	22 53		n.a.
T 30	1s27	2s46	4s56	10n 9	1n 7	19s42	1s47	9n25	0n55	25n55	1n44	21n58	0n50	3s18	0s35	18n40	2n28	22n30	8n10	23n10	23n18	22n54		n.a.

Julian Day Number = -267272.5, Delta T = 47h29m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°44'36, Lahiri = -78°37'36 Julian Calendar 1 Apr. 5445 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 5445 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5445 BCE (-5444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 52 37	27♓23'37	17♈30	23♈37	12♒ 6	21♈58	1♋55	1♊48	23♓17	16°R41	8♉39	15°R59	15♋ 5	0♋44	n.a.	F 1
S 2	11 56 34	28°20'42	0♉28	24°26	13° 8	22°36	1°59	1°53	23°20	16♌40	8°41	15♋49	15° 2	0°51	n.a.	S 2
S 3	12 0 31	29°17'49	13° 7	25°11	14°10	23°14	2° 3	1°57	23°24	16°39	8°42	15°39	14°59	0°57	n.a.	S 3
M 4	12 4 27	0♈14'56	25°28	25°53	15°13	23°52	2° 7	2° 2	23°28	16°38	8°44	15°32	14°56	1° 4	n.a.	M 4
T 5	12 8 24	1°12'04	7♊34	26°31	16°15	24°30	2°12	2° 6	23°31	16°37	8°45	15°28	14°53	1°11	n.a.	T 5
W 6	12 12 20	2° 9'12	19°29	27° 6	17°18	25° 8	2°16	2°11	23°35	16°36	8°47	15°26	14°50	1°17	n.a.	W 6
T 7	12 16 17	3° 6'21	1♋19	27°36	18°22	25°46	2°21	2°16	23°38	16°35	8°48	15°D25	14°46	1°24	n.a.	T 7
F 8	12 20 14	4° 3'31	13° 8	28° 2	19°25	26°24	2°26	2°20	23°42	16°34	8°50	15°R25	14°43	1°31	n.a.	F 8
S 9	12 24 10	5° 0'42	25° 2	28°23	20°29	27° 2	2°31	2°25	23°45	16°33	8°51	15°25	14°40	1°37	n.a.	S 9
S 10	12 28 7	5°57'53	7♌ 7	28°40	21°33	27°40	2°36	2°30	23°49	16°32	8°53	15°23	14°37	1°44	n.a.	S 10
M11	12 32 3	6°55'05	19°26	28°53	22°37	28°18	2°42	2°35	23°53	16°31	8°55	15°19	14°34	1°50	n.a.	M11
T 12	12 36 0	7°52'18	2♍ 3	29° 0	23°41	28°56	2°47	2°40	23°56	16°30	8°56	15°13	14°30	1°57	n.a.	T 12
W13	12 39 56	8°49'32	15° 2	29°R 3	24°46	29°34	2°53	2°45	24° 0	16°29	8°58	15° 4	14°27	2° 4	n.a.	W13
T 14	12 43 53	9°46'47	28°22	29° 0	25°50	0♉13	2°59	2°50	24° 3	16°29	9° 0	14°53	14°24	2°10	n.a.	T 14
F 15	12 47 50	10°44'03	12♎ 1	28°52	26°56	0°51	3° 5	2°55	24° 7	16°28	9° 1	14°42	14°21	2°17	n.a.	F 15
S 16	12 51 46	11°41'20	25°58	28°40	28° 1	1°29	3°11	3° 1	24°10	16°27	9° 3	14°30	14°18	2°24	n.a.	S 16
S 17	12 55 43	12°38'39	10♏ 6	28°22	29° 6	2° 7	3°18	3° 6	24°14	16°26	9° 5	14°20	14°15	2°30	n.a.	S 17
M18	12 59 39	13°35'59	24°22	27°59	0♓12	2°46	3°24	3°11	24°17	16°26	9° 7	14°12	14°11	2°37	n.a.	M18
T 19	13 3 36	14°33'21	8♐40	27°32	1°18	3°24	3°31	3°17	24°21	16°25	9° 8	14° 6	14° 8	2°44	n.a.	T 19
W20	13 7 33	15°30'44	22°57	27° 0	2°24	4° 2	3°37	3°22	24°24	16°24	9°10	14° 3	14° 5	2°50	n.a.	W20
T 21	13 11 29	16°28'09	7♑ 9	26°24	3°30	4°41	3°44	3°28	24°27	16°24	9°12	14° 3	14° 2	2°57	n.a.	T 21
F 22	13 15 26	17°25'36	21°16	25°44	4°36	5°19	3°51	3°34	24°31	16°23	9°14	14° 3	13°59	3° 4	n.a.	F 22
S 23	13 19 22	18°23'05	5♒16	25° 2	5°43	5°57	3°58	3°39	24°34	16°22	9°15	14° 2	13°55	3°10	n.a.	S 23
S 24	13 23 19	19°20'35	19° 9	24°17	6°50	6°36	4° 6	3°45	24°38	16°22	9°17	14° 0	13°52	3°17	n.a.	S 24
M25	13 27 16	20°18'07	2♓53	23°30	7°57	7°14	4°13	3°51	24°41	16°21	9°19	13°55	13°49	3°24	n.a.	M25
T 26	13 31 12	21°15'41	16°29	22°42	9° 4	7°53	4°20	3°57	24°44	16°21	9°21	13°47	13°46	3°30	n.a.	T 26
W27	13 35 9	22°13'16	29°55	21°55	10°11	8°32	4°28	4° 3	24°48	16°21	9°23	13°37	13°43	3°37	n.a.	W27
T 28	13 39 5	23°10'53	13♈ 8	21° 8	11°19	9°10	4°36	4° 8	24°51	16°20	9°24	13°25	13°40	3°44	n.a.	T 28
F 29	13 43 2	24° 8'32	26° 7	20°24	12°26	9°49	4°44	4°14	24°54	16°20	9°26	13°12	13°36	3°50	n.a.	F 29
S 30	13 46 58	25° 6'12	8♉51	19°42	13°34	10°27	4°52	4°20	24°57	16°19	9°28	13° 0	13°33	3°57	n.a.	S 30
S 31	13 50 55	26♈ 3'54	21♉19	19♈ 3	14♓42	11♉ 6	5♋ 0	4♊27	25♓ 1	16♌19	9♉30	12♋50	13♋30	4♋ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s 4	2n27	5s 2	10n20	0n58	19s27	1s50	9n40	0n55	25n54	1n44	21n59	0n50	3s17	0s35	18n40	2n28	22n31	8n10	23n12	23n18	22n54		n.a.
S 2	0 41	7 26	4 53	10 29	0 48	19 11	1 53	9 55	0 55	25 54	1 44	22 0	0 50	3 15	0 35	18 40	2 28	22 31	8 10	23 13	23 19	22 55		n.a.
S 3	0 17	12 0	4 29	10 37	0 37	18 55	1 55	10 9	0 55	25 54	1 43	22 1	0 50	3 14	0 35	18 41	2 28	22 32	8 10	23 14	23 19	22 56		n.a.
M 4	0n 6	15 58	3 53	10 43	0 26	18 39	1 58	10 24	0 56	25 53	1 43	22 2	0 50	3 12	0 35	18 41	2 28	22 32	8 10	23 15	23 19	22 57		n.a.
T 5	0 30	19 11	3 7	10 46	0 15	18 22	2 0	10 39	0 56	25 53	1 43	22 2	0 50	3 11	0 35	18 41	2 28	22 33	8 10	23 16	23 20	22 58		n.a.
W 6	0 53	21 33	2 13	10 48	0 3	18 4	2 2	10 54	0 56	25 53	1 43	22 3	0 50	3 10	0 35	18 42	2 28	22 33	8 10	23 16	23 20	22 58		n.a.
T 7	1 16	22 57	1 14	10 48	0s10	17 46	2 4	11 8	0 57	25 52	1 42	22 4	0 50	3 8	0 35	18 42	2 28	22 34	8 10	23 16	23 20	22 59		n.a.
F 8	1 40	23 19	0 12	10 45	0 22	17 27	2 6	11 23	0 57	25 52	1 42	22 5	0 50	3 7	0 35	18 42	2 28	22 34	8 10	23 16	23 21	23 0		n.a.
S 9	2 3	22 37	0n51	10 41	0 36	17 8	2 8	11 37	0 57	25 52	1 42	22 6	0 50	3 5	0 35	18 42	2 28	22 35	8 10	23 16	23 21	23 1		n.a.
S 10	2 26	20 53	1 52	10 34	0 49	16 48	2 10	11 52	0 58	25 51	1 42	22 7	0 50	3 4	0 35	18 43	2 28	22 35	8 10	23 16	23 21	23 2		n.a.
M11	2 50	18 8	2 50	10 26	1 3	16 28	2 11	12 6	0 58	25 51	1 41	22 8	0 50	3 2	0 35	18 43	2 28	22 36	8 9	23 17	23 22	23 2		n.a.
T 12	3 13	14 29	3 40	10 15	1 17	16 7	2 13	12 20	0 58	25 50	1 41	22 9	0 50	3 1	0 35	18 43	2 27	22 36	8 9	23 17	23 22	23 3		n.a.
W13	3 36	10 4	4 21	10 3	1 32	15 46	2 14	12 35	0 59	25 50	1 41	22 11	0 50	2 59	0 35	18 43	2 27	22 37	8 9	23 18	23 23	23 4		n.a.
T 14	3 59	5 3	4 48	9 49	1 46	15 25	2 15	12 49	0 59	25 50	1 41	22 12	0 50	2 58	0 35	18 43	2 27	22 37	8 9	23 20	23 23	23 5		n.a.
F 15	4 23	0s19	5 0	9 32	2 1	15 3	2 16	13 3	0 59	25 49	1 40	22 13	0 50	2 56	0 35	18 44	2 27	22 38	8 9	23 21	23 23	23 5		n.a.
S 16	4 46	5 46	4 55	9 14	2 15	14 40	2 17	13 17	0 59	25 49	1 40	22 14	0 50	2 55	0 35	18 44	2 27	22 38	8 9	23 22	23 24	23 6		n.a.
S 17	5 9	11 1	4 31	8 55	2 29	14 18	2 18	13 31	1 0	25 48	1 40	22 15	0 50	2 54	0 35	18 44	2 27	22 39	8 9	23 23	23 24	23 7		n.a.
M18	5 32	15 44	3 51	8 34	2 43	13 54	2 19	13 45	1 0	25 48	1 40	22 16	0 50	2 52	0 35	18 44	2 27	22 39	8 9	23 24	23 24	23 8		n.a.
T 19	5 55	19 33	2 55	8 11	2 56	13 31	2 20	13 58	1 0	25 48	1 39	22 17	0 50	2 51	0 35	18 44	2 27	22 40	8 9	23 25	23 25	23 8		n.a.
W20	6 17	22 11	1 49	7 48	3 8	13 7	2 20	14 12	1 1	25 47	1 39	22 18	0 50	2 49	0 35	18 44	2 27	22 41	8 9	23 25	23 25	23 9		n.a.
T 21	6 40	23 23	0 36	7 24	3 20	12 42	2 21	14 26	1 1	25 47	1 39	22 19	0 50	2 48	0 35	18 44	2 27	22 41	8 9	23 25	23 25	23 10		n.a.
F 22	7 3	23 4	0s38	6 59	3 31	12 18	2 21	14 39	1 1	25 46	1 39	22 20	0 50	2 47	0 35	18 45	2 27	22 42	8 9	23 25	23 26	23 10		n.a.
S 23	7 25	21 19	1 50	6 35	3 40	11 52	2 21	14 53	1 1	25 46	1 38	22 22	0 50	2 45	0 35	18 45	2 27	22 42	8 9	23 25	23 26	23 11		n.a.
S 24	7 48	18 18	2 54	6 10	3 49	11 27	2 21	15 6	1 2	25 45	1 38	22 23	0 50	2 44	0 35	18 45	2 27	22 43	8 9	23 26	23 26	23 12		n.a.
M25	8 10	14 17	3 48	5 46	3 56	11 1	2 21	15 20	1 2	25 45	1 38	22 24	0 50	2 42	0 35	18 45	2 27	22 44	8 9	23 26	23 27	23 13		n.a.
T 26	8 33	9 35	4 28	5 23	4 1	10 35	2 21	15 33	1 2	25 44	1 38	22 25	0 50	2 41	0 35	18 45	2 26	22 44	8 9	23 27	23 27	23 13		n.a.
W27	8 55	4 29	4 52	5 2	4 5	10 8	2 21	15 46	1 2	25 44	1 37	22 26	0 50	2 40	0 35	18 45	2 26	22 45	8 9	23 28	23 27	23 14		n.a.
T 28	9 17	0n45	5 1	4 42	4 7	9 42	2 20	15 59	1 3	25 43	1 37	22 27	0 50	2 38	0 35	18 45	2 26	22 45	8 9	23 29	23 28	23 15		n.a.
F 29	9 39	5 51	4 53	4 25	4 7	9 15	2 20	16 12	1 3	25 43	1 37	22 29	0 50	2 37	0 35	18 45	2 26	22 46	8 9	23 31	23 28	23 15		n.a.
S 30	10 1	10 37	4 31	4 10	4 6	8 47	2 19	16 25	1 3	25 42	1 37	22 30	0 50	2 36	0 35	18 45	2 26	22 47	8 9	23 32	23 28	23 16		n.a.
S 31	10n22	14n51	3s57	3n58	4s 3	8s20	2s19	16n38	1n 3	25n42	1n36	22n31	0n50	2s34	0s35	18n45	2n26	22n47	8n 9	23n33	23n29	23n17		n.a.

Julian Day Number = -267242.5, Delta T = 47h29m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°44'32, Lahiri = -78°37'32 Julian Calendar 1 May 5445 BCE == Greg. Calendar 19 March 5445 BCE

The year -5444 astronomical counting style corresponds to year 5445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5445 BCE (-5444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 54 52	27♈ 1'37	3♊33	18°R29	15♓50	11♉45	5♋ 8	4♊33	25♓ 4	16°R19	9♉32	12°R42	13♋27	4♋10	n.a.	M 1
T 2	13 58 48	27°59'23	15°35	18♈ 1	16°58	12°24	5°17	4°39	25° 7	16♌19	9°34	12♋36	13°24	4°17	n.a.	T 2
W 3	14 2 45	28°57'09	27°28	17°37	18° 6	13° 2	5°25	4°45	25°10	16°18	9°36	12°33	13°21	4°23	n.a.	W 3
T 4	14 6 41	29°54'58	9♋16	17°21	19°15	13°41	5°34	4°51	25°13	16°18	9°37	12°D32	13°17	4°30	n.a.	T 4
F 5	14 10 38	0♉52'48	21° 4	17°11	20°24	14°20	5°43	4°58	25°16	16°18	9°39	12°32	13°14	4°37	n.a.	F 5
S 6	14 14 34	1°50'39	2♌57	17°D 8	21°32	14°59	5°51	5° 4	25°20	16°18	9°41	12°R32	13°11	4°43	n.a.	S 6
S 7	14 18 31	2°48'32	15° 1	17°12	22°41	15°38	6° 0	5°10	25°23	16°18	9°43	12°32	13° 8	4°50	n.a.	S 7
M 8	14 22 28	3°46'26	27°21	17°24	23°50	16°17	6° 9	5°17	25°26	16°18	9°45	12°29	13° 5	4°57	n.a.	M 8
T 9	14 26 24	4°44'22	10♍ 2	17°44	24°59	16°56	6°19	5°23	25°29	16°D18	9°47	12°25	13° 1	5° 3	n.a.	T 9
W10	14 30 21	5°42'20	23° 7	18°11	26° 9	17°35	6°28	5°30	25°32	16°18	9°49	12°17	12°58	5°10	n.a.	W10
T 11	14 34 17	6°40'20	6♎37	18°46	27°18	18°14	6°37	5°36	25°35	16°18	9°51	12° 8	12°55	5°17	n.a.	T 11
F 12	14 38 14	7°38'21	20°32	19°28	28°28	18°53	6°47	5°43	25°37	16°18	9°52	11°58	12°52	5°23	n.a.	F 12
S 13	14 42 10	8°36'24	4♏48	20°18	29°37	19°32	6°56	5°50	25°40	16°18	9°54	11°48	12°49	5°30	n.a.	S 13
S 14	14 46 7	9°34'29	19°20	21°15	0♈47	20°11	7° 6	5°56	25°43	16°18	9°56	11°40	12°46	5°37	n.a.	S 14
M15	14 50 3	10°32'36	4♐ 1	22°19	1°57	20°51	7°16	6° 3	25°46	16°18	9°58	11°33	12°42	5°43	n.a.	M15
T 16	14 54 0	11°30'46	18°44	23°29	3° 7	21°30	7°26	6°10	25°49	16°19	10° 0	11°28	12°39	5°50	n.a.	T 16
W17	14 57 57	12°28'58	3♑21	24°45	4°17	22° 9	7°36	6°16	25°52	16°19	10° 2	11°26	12°36	5°56	n.a.	W17
T 18	15 1 53	13°27'12	17°49	26° 7	5°27	22°48	7°46	6°23	25°54	16°19	10° 4	11°D26	12°33	6° 3	n.a.	T 18
F 19	15 5 50	14°25'28	2♒ 3	27°34	6°38	23°28	7°56	6°30	25°57	16°19	10° 6	11°27	12°30	6°10	n.a.	F 19
S 20	15 9 46	15°23'47	16° 3	29° 6	7°48	24° 7	8° 6	6°37	26° 0	16°20	10° 8	11°R27	12°27	6°16	n.a.	S 20
S 21	15 13 43	16°22'08	29°48	0♉43	8°59	24°46	8°17	6°43	26° 2	16°20	10° 9	11°27	12°23	6°23	n.a.	S 21
M22	15 17 39	17°20'32	13♓19	2°23	10°10	25°26	8°27	6°50	26° 5	16°20	10°11	11°24	12°20	6°30	n.a.	M22
T 23	15 21 36	18°18'58	26°36	4° 6	11°21	26° 5	8°38	6°57	26° 7	16°21	10°13	11°19	12°17	6°36	n.a.	T 23
W24	15 25 32	19°17'26	9♈40	5°52	12°32	26°45	8°49	7° 4	26°10	16°21	10°15	11°11	12°14	6°43	n.a.	W24
T 25	15 29 29	20°15'57	22°31	7°41	13°43	27°24	8°59	7°11	26°12	16°22	10°17	11° 3	12°11	6°50	n.a.	T 25
F 26	15 33 26	21°14'30	5♉10	9°31	14°54	28° 4	9°10	7°18	26°15	16°22	10°19	10°54	12° 7	6°56	n.a.	F 26
S 27	15 37 22	22°13'05	17°37	11°23	16° 5	28°44	9°21	7°25	26°17	16°23	10°21	10°45	12° 4	7° 3	n.a.	S 27
S 28	15 41 19	23°11'43	29°52	13°16	17°17	29°23	9°32	7°32	26°19	16°24	10°23	10°37	12° 1	7°10	n.a.	S 28
M29	15 45 15	24°10'23	11♊57	15°10	18°28	0♊ 3	9°43	7°39	26°22	16°24	10°24	10°31	11°58	7°16	n.a.	M29
T 30	15 49 12	25♉ 9'05	23♊53	17♉ 4	19♈40	0♊43	9♋54	7♊46	26♓24	16♌25	10♉26	10♋28	11♋55	7♋23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n44	18n24	3s11	3n49	3s58	7s52	2s18	16n50	1n 4	25n41	1n36	22n32	0n50	2s33	0s35	18n45	2n26	22n48	8n 9	23n34	23n29	23n17		n.a.
T 2	11 5	21 6	2 18	3 44	3 51	7 24	2 17	17 3	1 4	25 41	1 36	22 33	0 50	2 32	0 35	18 45	2 26	22 49	8 9	23 34	23 29	23 18		n.a.
W 3	11 26	22 50	1 19	3 42	3 44	6 55	2 16	17 15	1 4	25 40	1 36	22 35	0 50	2 31	0 35	18 45	2 26	22 49	8 9	23 34	23 30	23 19		n.a.
T 4	11 47	23 34	0 17	3 44	3 35	6 27	2 15	17 27	1 4	25 39	1 36	22 36	0 50	2 29	0 35	18 45	2 26	22 50	8 9	23 35	23 30	23 19		n.a.
F 5	12 8	23 13	0n45	3 49	3 24	5 58	2 14	17 40	1 4	25 39	1 35	22 37	0 50	2 28	0 35	18 45	2 26	22 51	8 9	23 35	23 30	23 20		n.a.
S 6	12 29	21 50	1 47	3 59	3 13	5 29	2 13	17 52	1 5	25 38	1 35	22 38	0 50	2 27	0 35	18 45	2 26	22 51	8 9	23 34	23 31	23 20		n.a.
S 7	12 49	19 26	2 44	4 12	3 0	5 0	2 12	18 4	1 5	25 38	1 35	22 39	0 50	2 26	0 35	18 45	2 26	22 52	8 9	23 35	23 31	23 21		n.a.
M 8	13 10	16 7	3 35	4 28	2 47	4 30	2 10	18 16	1 5	25 37	1 35	22 41	0 50	2 24	0 35	18 45	2 25	22 53	8 10	23 35	23 31	23 22		n.a.
T 9	13 30	11 59	4 17	4 49	2 34	4 1	2 9	18 27	1 5	25 36	1 35	22 42	0 51	2 23	0 35	18 45	2 25	22 53	8 10	23 35	23 32	23 22		n.a.
W10	13 50	7 11	4 47	5 13	2 19	3 31	2 7	18 39	1 6	25 36	1 34	22 43	0 51	2 22	0 35	18 45	2 25	22 54	8 10	23 36	23 32	23 23		n.a.
T 11	14 10	1 54	5 2	5 40	2 5	3 1	2 6	18 51	1 6	25 35	1 34	22 44	0 51	2 21	0 35	18 45	2 25	22 55	8 10	23 37	23 32	23 24		n.a.
F 12	14 29	3s38	5 0	6 10	1 50	2 31	2 4	19 2	1 6	25 34	1 34	22 46	0 51	2 20	0 35	18 45	2 25	22 55	8 10	23 38	23 33	23 24		n.a.
S 13	14 49	9 8	4 40	6 43	1 35	2 1	2 2	19 13	1 6	25 34	1 34	22 47	0 51	2 18	0 35	18 45	2 25	22 56	8 10	23 39	23 33	23 25		n.a.
S 14	15 8	14 15	4 1	7 19	1 20	1 31	2 1	19 24	1 6	25 33	1 34	22 48	0 51	2 17	0 35	18 44	2 25	22 57	8 10	23 39	23 33	23 25		n.a.
M15	15 27	18 34	3 6	7 57	1 5	1 0	1 59	19 35	1 7	25 32	1 33	22 49	0 51	2 16	0 35	18 44	2 25	22 58	8 10	23 40	23 34	23 26		n.a.
T 16	15 45	21 44	1 58	8 37	0 51	0 30	1 57	19 46	1 7	25 31	1 33	22 51	0 51	2 15	0 35	18 44	2 25	22 58	8 10	23 40	23 34	23 27		n.a.
W17	16 4	23 25	0 43	9 19	0 36	0n 1	1 55	19 57	1 7	25 31	1 33	22 52	0 51	2 14	0 35	18 44	2 25	22 59	8 10	23 41	23 34	23 27		n.a.
T 18	16 22	23 31	0s34	10 3	0 22	0 31	1 53	20 8	1 7	25 30	1 33	22 53	0 51	2 13	0 35	18 44	2 25	23 0	8 10	23 41	23 34	23 28		n.a.
F 19	16 40	22 5	1 48	10 48	0 9	1 2	1 51	20 18	1 7	25 29	1 33	22 54	0 51	2 12	0 35	18 44	2 25	23 0	8 10	23 41	23 35	23 28		n.a.
S 20	16 57	19 17	2 55	11 33	0n 4	1 32	1 48	20 28	1 7	25 28	1 32	22 56	0 51	2 11	0 35	18 43	2 25	23 1	8 10	23 41	23 35	23 29		n.a.
S 21	17 15	15 28	3 50	12 20	0 16	2 3	1 46	20 39	1 8	25 27	1 32	22 57	0 51	2 10	0 35	18 43	2 24	23 2	8 10	23 41	23 35	23 29		n.a.
M22	17 32	10 54	4 31	13 6	0 27	2 34	1 44	20 49	1 8	25 26	1 32	22 58	0 51	2 8	0 35	18 43	2 24	23 3	8 11	23 41	23 36	23 30		n.a.
T 23	17 49	5 54	4 57	13 53	0 38	3 4	1 41	20 59	1 8	25 26	1 32	22 59	0 51	2 7	0 35	18 43	2 24	23 3	8 11	23 41	23 36	23 30		n.a.
W24	18 5	0 44	5 7	14 39	0 48	3 35	1 39	21 8	1 8	25 25	1 32	23 1	0 51	2 6	0 35	18 43	2 24	23 4	8 11	23 42	23 36	23 31		n.a.
T 25	18 22	4n24	5 1	15 24	0 57	4 6	1 37	21 18	1 8	25 24	1 32	23 2	0 51	2 5	0 35	18 42	2 24	23 5	8 11	23 43	23 37	23 31		n.a.
F 26	18 38	9 16	4 40	16 9	1 6	4 36	1 34	21 27	1 8	25 23	1 32	23 3	0 51	2 4	0 35	18 42	2 24	23 6	8 11	23 43	23 37	23 32		n.a.
S 27	18 53	13 41	4 6	16 53	1 13	5 7	1 32	21 37	1 9	25 22	1 31	23 4	0 51	2 4	0 35	18 42	2 24	23 6	8 11	23 44	23 37	23 33		n.a.
S 28	19 9	17 29	3 21	17 35	1 20	5 38	1 29	21 46	1 9	25 21	1 31	23 6	0 51	2 3	0 35	18 42	2 24	23 7	8 11	23 45	23 37	23 33		n.a.
M29	19 24	20 29	2 28	18 16	1 26	6 8	1 26	21 55	1 9	25 20	1 31	23 7	0 51	2 2	0 35	18 41	2 24	23 8	8 11	23 45	23 38	23 34		n.a.
T 30	19n39	22n34	1s29	18n55	1n32	6n38	1s24	22n 4	1n 9	25n19	1n31	23n 8	0n52	2s 1	0s35	18n41	2n24	23n 9	8n12	23n46	23n38	23n34		n.a.

Julian Day Number = -267211.5, Delta T = 47h29m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°44'27, Lahiri = -78°37'27 Julian Calendar 1 June 5445 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5445 BCE

The year -5444 astronomical counting style corresponds to year 5445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5445 BCE (-5444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 53 8	26♉ 7'49	5♋42	18♉59	20♈51	1♊23	10♋ 5	7♊53	26♓26	16♌26	10♉28	10°D26	11♋52	7♋30	n.a.	W 1
T 2	15 57 5	27° 6'35	17°28	20°53	22° 3	2° 2	10°17	8° 0	26°28	16°26	10°30	10♋26	11°48	7°36	n.a.	T 2
F 3	16 1 1	28° 5'24	29°15	22°47	23°15	2°42	10°28	8° 7	26°31	16°27	10°32	10°27	11°45	7°43	n.a.	F 3
S 4	16 4 58	29° 4'14	11♌ 7	24°41	24°27	3°22	10°40	8°14	26°33	16°28	10°34	10°29	11°42	7°49	n.a.	S 4
S 5	16 8 54	0♊ 3'07	23°10	26°35	25°39	4° 2	10°51	8°21	26°35	16°29	10°35	10°30	11°39	7°56	n.a.	S 5
M 6	16 12 51	1° 2'01	5♍28	28°27	26°51	4°42	11° 3	8°29	26°37	16°29	10°37	10°R30	11°36	8° 3	n.a.	M 6
T 7	16 16 47	2° 0'57	18° 6	0♊19	28° 3	5°22	11°14	8°36	26°39	16°30	10°39	10°29	11°32	8° 9	n.a.	T 7
W 8	16 20 44	2°59'56	1♎ 8	2°11	29°15	6° 2	11°26	8°43	26°41	16°31	10°41	10°26	11°29	8°16	n.a.	W 8
T 9	16 24 41	3°58'56	14°38	4° 1	0♉28	6°42	11°38	8°50	26°43	16°32	10°43	10°22	11°26	8°23	n.a.	T 9
F 10	16 28 37	4°57'59	28°35	5°51	1°40	7°22	11°50	8°57	26°44	16°33	10°44	10°16	11°23	8°29	n.a.	F 10
S 11	16 32 34	5°57'04	12♏59	7°40	2°53	8° 3	12° 2	9° 4	26°46	16°34	10°46	10°11	11°20	8°36	n.a.	S 11
S 12	16 36 30	6°56'11	27°44	9°27	4° 6	8°43	12°14	9°11	26°48	16°35	10°48	10° 6	11°17	8°43	n.a.	S 12
M13	16 40 27	7°55'20	12♐43	11°14	5°18	9°23	12°26	9°19	26°50	16°36	10°50	10° 3	11°13	8°49	n.a.	M13
T 14	16 44 23	8°54'32	27°46	13° 0	6°31	10° 3	12°38	9°26	26°51	16°37	10°51	10° 1	11°10	8°56	n.a.	T 14
W15	16 48 20	9°53'46	12♑47	14°46	7°44	10°44	12°50	9°33	26°53	16°39	10°53	10°D 0	11° 7	9° 3	n.a.	W15
T 16	16 52 16	10°53'03	27°35	16°30	8°57	11°24	13° 2	9°40	26°54	16°40	10°55	10° 1	11° 4	9° 9	n.a.	T 16
F 17	16 56 13	11°52'22	12♒ 7	18°13	10°10	12° 4	13°14	9°47	26°56	16°41	10°56	10° 2	11° 1	9°16	n.a.	F 17
S 18	17 0 9	12°51'44	26°17	19°55	11°23	12°45	13°27	9°54	26°57	16°42	10°58	10° 4	10°58	9°23	n.a.	S 18
S 19	17 4 6	13°51'08	10♓ 6	21°37	12°36	13°25	13°39	10° 1	26°59	16°43	11° 0	10°R 5	10°54	9°29	n.a.	S 19
M20	17 8 2	14°50'35	23°34	23°18	13°50	14° 6	13°51	10° 9	27° 0	16°45	11° 1	10° 4	10°51	9°36	n.a.	M20
T 21	17 11 59	15°50'05	6♈42	24°57	15° 3	14°46	14° 4	10°16	27° 1	16°46	11° 3	10° 3	10°48	9°42	n.a.	T 21
W22	17 15 55	16°49'37	19°33	26°36	16°17	15°27	14°16	10°23	27° 3	16°47	11° 5	10° 1	10°45	9°49	n.a.	W22
T 23	17 19 52	17°49'11	2♉ 8	28°15	17°30	16° 8	14°29	10°30	27° 4	16°49	11° 6	9°57	10°42	9°56	n.a.	T 23
F 24	17 23 48	18°48'49	14°30	29°52	18°44	16°48	14°42	10°37	27° 5	16°50	11° 8	9°54	10°38	10° 2	n.a.	F 24
S 25	17 27 45	19°48'29	26°42	1♋28	19°57	17°29	14°54	10°44	27° 6	16°51	11° 9	9°50	10°35	10° 9	n.a.	S 25
S 26	17 31 41	20°48'11	8♊44	3° 4	21°11	18°10	15° 7	10°51	27° 7	16°53	11°11	9°48	10°32	10°16	n.a.	S 26
M27	17 35 38	21°47'55	20°40	4°39	22°25	18°51	15°20	10°58	27° 8	16°54	11°12	9°46	10°29	10°22	n.a.	M27
T 28	17 39 35	22°47'42	2♋30	6°13	23°39	19°32	15°33	11° 5	27° 9	16°56	11°14	9°45	10°26	10°29	n.a.	T 28
W29	17 43 31	23°47'32	14°17	7°47	24°53	20°12	15°45	11°12	27°10	16°57	11°15	9°D44	10°23	10°36	n.a.	W29
T 30	17 47 28	24°47'23	26° 3	9°20	26° 7	20°53	15°58	11°20	27°11	16°59	11°17	9°45	10°19	10°42	n.a.	T 30
F 31	17 51 24	25♊47'16	7♌52	10♋52	27♉21	21♊34	16♋11	11♊27	27♓12	17♌ 0	11♉18	9♋46	10♋16	10♋49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n53	23n38	0s26	19n33	1n36	7n 9	1s21	22n12	1n 9	25n18	1n31	23n 9	0n52	2s 0	0s35	18n41	2n24	23n 9	8n12	23n46	23n38	23n35		n.a.
T 2	20 7	23 38	0n38	20 8	1 40	7 39	1 18	22 21	1 9	25 17	1 31	23 11	0 52	1 59	0 35	18 40	2 24	23 10	8 12	23 46	23 39	23 35		n.a.
F 3	20 21	22 35	1 41	20 42	1 43	8 9	1 15	22 29	1 9	25 16	1 30	23 12	0 52	1 58	0 35	18 40	2 23	23 11	8 12	23 46	23 39	23 36		n.a.
S 4	20 34	20 31	2 39	21 14	1 46	8 39	1 13	22 37	1 10	25 15	1 30	23 13	0 52	1 57	0 35	18 40	2 23	23 12	8 12	23 46	23 39	23 36		n.a.
S 5	20 47	17 32	3 32	21 44	1 48	9 8	1 10	22 45	1 10	25 14	1 30	23 14	0 52	1 56	0 36	18 40	2 23	23 12	8 12	23 45	23 40	23 36		n.a.
M 6	21 0	13 44	4 16	22 12	1 49	9 38	1 7	22 53	1 10	25 12	1 30	23 16	0 52	1 56	0 36	18 39	2 23	23 13	8 12	23 45	23 40	23 37		n.a.
T 7	21 12	9 15	4 49	22 38	1 50	10 7	1 4	23 1	1 10	25 11	1 30	23 17	0 52	1 55	0 36	18 39	2 23	23 14	8 13	23 46	23 40	23 37		n.a.
W 8	21 24	4 13	5 8	23 2	1 50	10 36	1 1	23 8	1 10	25 10	1 30	23 18	0 52	1 54	0 36	18 38	2 23	23 15	8 13	23 46	23 40	23 38		n.a.
T 9	21 36	1s11	5 11	23 24	1 49	11 5	0 58	23 15	1 10	25 9	1 30	23 19	0 52	1 53	0 36	18 38	2 23	23 15	8 13	23 46	23 41	23 38		n.a.
F 10	21 47	6 43	4 56	23 44	1 48	11 34	0 55	23 22	1 10	25 8	1 30	23 20	0 52	1 53	0 36	18 38	2 23	23 16	8 13	23 47	23 41	23 39		n.a.
S 11	21 58	12 3	4 23	24 2	1 47	12 2	0 52	23 29	1 10	25 6	1 29	23 22	0 52	1 52	0 36	18 37	2 23	23 17	8 13	23 47	23 41	23 39		n.a.
S 12	22 9	16 51	3 31	24 18	1 45	12 30	0 49	23 36	1 10	25 5	1 29	23 23	0 52	1 51	0 36	18 37	2 23	23 18	8 13	23 47	23 41	23 40		n.a.
M13	22 19	20 39	2 24	24 32	1 43	12 58	0 46	23 43	1 11	25 4	1 29	23 24	0 52	1 51	0 36	18 37	2 23	23 18	8 14	23 48	23 42	23 40		n.a.
T 14	22 28	23 3	1 7	24 44	1 41	13 26	0 43	23 49	1 11	25 3	1 29	23 25	0 52	1 50	0 36	18 36	2 23	23 19	8 14	23 48	23 42	23 40		n.a.
W15	22 37	23 48	0s15	24 54	1 38	13 53	0 40	23 55	1 11	25 1	1 29	23 26	0 53	1 49	0 36	18 36	2 23	23 20	8 14	23 48	23 42	23 41		n.a.
T 16	22 46	22 51	1 35	25 2	1 34	14 20	0 37	24 1	1 11	25 0	1 29	23 28	0 53	1 49	0 36	18 35	2 23	23 21	8 14	23 48	23 43	23 41		n.a.
F 17	22 55	20 22	2 47	25 9	1 31	14 47	0 34	24 7	1 11	24 59	1 29	23 29	0 53	1 48	0 36	18 35	2 22	23 21	8 14	23 48	23 43	23 42		n.a.
S 18	23 3	16 42	3 48	25 14	1 27	15 13	0 31	24 12	1 11	24 57	1 29	23 30	0 53	1 47	0 36	18 34	2 22	23 22	8 15	23 48	23 43	23 42		n.a.
S 19	23 10	12 12	4 33	25 17	1 22	15 39	0 28	24 18	1 11	24 56	1 29	23 31	0 53	1 47	0 36	18 34	2 22	23 23	8 15	23 47	23 43	23 42		n.a.
M20	23 17	7 13	5 2	25 18	1 18	16 5	0 25	24 23	1 11	24 54	1 29	23 32	0 53	1 46	0 36	18 33	2 22	23 24	8 15	23 47	23 44	23 43		n.a.
T 21	23 24	2 3	5 14	25 18	1 13	16 30	0 22	24 28	1 11	24 53	1 28	23 33	0 53	1 46	0 36	18 33	2 22	23 24	8 15	23 48	23 44	23 43		n.a.
W22	23 30	3n 6	5 11	25 17	1 8	16 55	0 19	24 33	1 11	24 52	1 28	23 35	0 53	1 45	0 36	18 33	2 22	23 25	8 15	23 48	23 44	23 44		n.a.
T 23	23 36	8 2	4 52	25 13	1 3	17 20	0 16	24 37	1 11	24 50	1 28	23 36	0 53	1 45	0 36	18 32	2 22	23 26	8 16	23 48	23 44	23 44		n.a.
F 24	23 42	12 34	4 20	25 9	0 57	17 44	0 13	24 42	1 11	24 49	1 28	23 37	0 53	1 44	0 36	18 32	2 22	23 26	8 16	23 48	23 45	23 44		n.a.
S 25	23 47	16 32	3 36	25 3	0 52	18 7	0 10	24 46	1 11	24 47	1 28	23 38	0 53	1 44	0 36	18 31	2 22	23 27	8 16	23 49	23 45	23 45		n.a.
S 26	23 51	19 46	2 43	24 55	0 46	18 30	0 7	24 50	1 12	24 45	1 28	23 39	0 53	1 44	0 36	18 30	2 22	23 28	8 16	23 49	23 45	23 45		n.a.
M27	23 55	22 7	1 44	24 46	0 40	18 53	0 4	24 53	1 12	24 44	1 28	23 40	0 54	1 43	0 36	18 30	2 22	23 29	8 16	23 49	23 46	23 45		n.a.
T 28	23 59	23 30	0 40	24 36	0 34	19 15	0 1	24 57	1 12	24 42	1 28	23 41	0 54	1 43	0 36	18 29	2 22	23 29	8 17	23 49	23 46	23 46		n.a.
W29	24 2	23 49	0n25	24 25	0 28	19 36	0n 2	25 0	1 12	24 41	1 28	23 43	0 54	1 42	0 36	18 29	2 22	23 30	8 17	23 49	23 46	23 46		n.a.
T 30	24 5	23 3	1 29	24 12	0 21	19 57	0 4	25 3	1 12	24 39	1 28	23 44	0 54	1 42	0 36	18 28	2 22	23 31	8 17	23 49	23 46	23 46		n.a.
F 31	24n 7	21n17	2n30	23n58	0n15	20n18	0n 7	25n 6	1n12	24n37	1n28	23n45	0n54	1s42	0s36	18n28	2n22	23n31	8n17	23n49	23n47	23n47		n.a.

Julian Day Number = -267181.5, Delta T = 47h29m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°44'23, Lahiri = -78°37'23 Julian Calendar 1 July 5445 BCE == Greg. Calendar 19 May 5445 BCE

The year -5444 astronomical counting style corresponds to year 5445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5445 BCE (-5444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 55 21	26♊47'12	19♌46	12♋23	28♉35	22♊15	16♋24	11♊34	27♓12	17♌ 2	11♉20	9♋48	10♋13	10♋56	n.a.	S 1
S 2	17 59 17	27°47'09	1♍49	13°54	29°49	22°57	16°37	11°41	27°13	17° 4	11°21	9°49	10°10	11° 2	n.a.	S 2
M 3	18 3 14	28°47'09	14° 6	15°24	1♊ 4	23°38	16°50	11°47	27°14	17° 5	11°23	9°50	10° 7	11° 9	n.a.	M 3
T 4	18 7 10	29°47'10	26°40	16°53	2°18	24°19	17° 3	11°54	27°14	17° 7	11°24	9°R50	10° 4	11°16	n.a.	T 4
W 5	18 11 7	0♋47'13	9♎36	18°21	3°32	25° 0	17°16	12° 1	27°15	17° 9	11°25	9°50	10° 0	11°22	n.a.	W 5
T 6	18 15 3	1°47'18	22°58	19°49	4°47	25°41	17°29	12° 8	27°15	17°10	11°27	9°49	9°57	11°29	n.a.	T 6
F 7	18 19 0	2°47'25	6♏46	21°16	6° 1	26°23	17°42	12°15	27°16	17°12	11°28	9°49	9°54	11°35	n.a.	F 7
S 8	18 22 56	3°47'34	21° 2	22°42	7°16	27° 4	17°56	12°22	27°16	17°14	11°29	9°48	9°51	11°42	n.a.	S 8
S 9	18 26 53	4°47'45	5♐43	24° 7	8°30	27°45	18° 9	12°29	27°16	17°16	11°31	9°47	9°48	11°49	n.a.	S 9
M10	18 30 49	5°47'58	20°43	25°32	9°45	28°27	18°22	12°36	27°17	17°17	11°32	9°47	9°44	11°55	n.a.	M10
T 11	18 34 46	6°48'13	5♑55	26°56	10°59	29° 8	18°35	12°42	27°17	17°19	11°33	9°D47	9°41	12° 2	n.a.	T 11
W12	18 38 42	7°48'31	21° 9	28°18	12°14	29°50	18°48	12°49	27°17	17°21	11°34	9°47	9°38	12° 9	n.a.	W12
T 13	18 42 39	8°48'50	6♒15	29°40	13°29	0♋31	19° 2	12°56	27°17	17°23	11°35	9°47	9°35	12°15	n.a.	T 13
F 14	18 46 35	9°49'11	21° 5	1♌ 1	14°44	1°13	19°15	13° 2	27°R17	17°25	11°37	9°R47	9°32	12°22	n.a.	F 14
S 15	18 50 32	10°49'35	5♓33	2°20	15°59	1°54	19°28	13° 9	27°17	17°27	11°38	9°47	9°29	12°29	n.a.	S 15
S 16	18 54 28	11°50'01	19°35	3°39	17°14	2°36	19°42	13°16	27°17	17°29	11°39	9°47	9°25	12°35	n.a.	S 16
M17	18 58 25	12°50'29	3♈ 9	4°56	18°29	3°18	19°55	13°22	27°17	17°30	11°40	9°47	9°22	12°42	n.a.	M17
T 18	19 2 21	13°50'59	16°19	6°11	19°44	3°59	20° 8	13°29	27°17	17°32	11°41	9°D47	9°19	12°49	n.a.	T 18
W19	19 6 18	14°51'31	29° 5	7°25	20°59	4°41	20°22	13°35	27°16	17°34	11°42	9°47	9°16	12°55	n.a.	W19
T 20	19 10 15	15°52'06	11♉33	8°38	22°14	5°23	20°35	13°42	27°16	17°36	11°43	9°47	9°13	13° 2	n.a.	T 20
F 21	19 14 11	16°52'43	23°45	9°48	23°29	6° 5	20°48	13°48	27°16	17°38	11°44	9°48	9°10	13° 9	n.a.	F 21
S 22	19 18 8	17°53'22	5♊47	10°57	24°44	6°47	21° 2	13°54	27°15	17°40	11°45	9°49	9° 6	13°15	n.a.	S 22
S 23	19 22 4	18°54'03	17°40	12° 3	25°59	7°29	21°15	14° 1	27°15	17°42	11°46	9°50	9° 3	13°22	n.a.	S 23
M24	19 26 1	19°54'46	29°29	13° 6	27°15	8°11	21°29	14° 7	27°14	17°44	11°47	9°50	9° 0	13°28	n.a.	M24
T 25	19 29 57	20°55'31	11♋16	14° 7	28°30	8°53	21°42	14°13	27°14	17°47	11°48	9°R50	8°57	13°35	n.a.	T 25
W26	19 33 54	21°56'17	23° 4	15° 4	29°45	9°35	21°55	14°19	27°13	17°49	11°49	9°50	8°54	13°42	n.a.	W26
T 27	19 37 50	22°57'06	4♌54	15°57	1♋ 1	10°17	22° 9	14°25	27°12	17°51	11°49	9°49	8°50	13°48	n.a.	T 27
F 28	19 41 47	23°57'56	16°49	16°47	2°16	10°59	22°22	14°31	27°12	17°53	11°50	9°47	8°47	13°55	n.a.	F 28
S 29	19 45 43	24°58'47	28°50	17°32	3°31	11°41	22°36	14°37	27°11	17°55	11°51	9°45	8°44	14° 2	n.a.	S 29
S 30	19 49 40	25°59'40	11♍ 1	18°11	4°47	12°24	22°49	14°43	27°10	17°57	11°52	9°42	8°41	14° 8	n.a.	S 30
M31	19 53 36	27♋ 0'35	23♍23	18♌45	6♋ 2	13♋ 6	23♋ 2	14♊49	27♓ 9	17♌59	11♉52	9♋40	8♋38	14♋15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	18n34	3n24	23n43	0n 8	20n38	0n10	25n 9	1n12	24n36	1n28	23n46	0n54	1s42	0s36	18n27	2n21	23n32	8n18	23n49	23n47	23n47		n.a.
S 2	24 10	15 2	4 11	23 27	0 1	20 57	0 13	25 11	1 12	24 34	1 28	23 47	0 54	1 41	0 36	18 27	2 21	23 33	8 18	23 49	23 47	23 47		n.a.
M 3	24 11	10 50	4 46	23 10	0s 6	21 16	0 16	25 13	1 12	24 32	1 28	23 48	0 54	1 41	0 36	18 26	2 21	23 34	8 18	23 49	23 47	23 48		n.a.
T 4	24 11	6 4	5 10	22 52	0 13	21 34	0 18	25 15	1 12	24 30	1 27	23 49	0 54	1 41	0 36	18 26	2 21	23 34	8 18	23 49	23 48	23 48		n.a.
W 5	24 11	0 56	5 18	22 34	0 20	21 52	0 21	25 17	1 12	24 29	1 27	23 50	0 54	1 41	0 36	18 25	2 21	23 35	8 19	23 49	23 48	23 48		n.a.
T 6	24 10	4s25	5 10	22 14	0 27	22 9	0 24	25 19	1 12	24 27	1 27	23 51	0 55	1 41	0 36	18 24	2 21	23 36	8 19	23 49	23 48	23 49		n.a.
F 7	24 9	9 45	4 44	21 53	0 34	22 25	0 26	25 20	1 12	24 25	1 27	23 52	0 55	1 40	0 36	18 24	2 21	23 36	8 19	23 49	23 48	23 49		n.a.
S 8	24 8	14 44	3 59	21 32	0 41	22 41	0 29	25 21	1 12	24 23	1 27	23 53	0 55	1 40	0 36	18 23	2 21	23 37	8 19	23 49	23 49	23 49		n.a.
S 9	24 6	19 0	2 59	21 10	0 48	22 56	0 32	25 22	1 12	24 21	1 27	23 54	0 55	1 40	0 36	18 23	2 21	23 38	8 20	23 49	23 49	23 49		n.a.
M10	24 3	22 7	1 44	20 48	0 55	23 10	0 34	25 23	1 12	24 19	1 27	23 55	0 55	1 40	0 36	18 22	2 21	23 38	8 20	23 49	23 49	23 50		n.a.
T 11	24 0	23 42	0 21	20 24	1 3	23 24	0 37	25 23	1 12	24 17	1 27	23 56	0 55	1 40	0 36	18 21	2 21	23 39	8 20	23 49	23 49	23 50		n.a.
W12	23 57	23 30	1s 3	20 1	1 10	23 37	0 39	25 23	1 12	24 16	1 27	23 57	0 55	1 40	0 36	18 21	2 21	23 40	8 20	23 49	23 49	23 50		n.a.
T 13	23 53	21 35	2 22	19 36	1 17	23 49	0 41	25 23	1 12	24 14	1 27	23 58	0 55	1 40	0 36	18 20	2 21	23 40	8 21	23 49	23 50	23 50		n.a.
F 14	23 48	18 13	3 30	19 12	1 24	24 0	0 44	25 23	1 12	24 12	1 27	23 59	0 55	1 40	0 36	18 19	2 21	23 41	8 21	23 49	23 50	23 51		n.a.
S 15	23 43	13 49	4 23	18 47	1 31	24 11	0 46	25 22	1 12	24 10	1 27	24 0	0 56	1 40	0 36	18 19	2 21	23 42	8 21	23 49	23 50	23 51		n.a.
S 16	23 38	8 48	4 59	18 22	1 38	24 21	0 48	25 21	1 12	24 8	1 27	24 1	0 56	1 40	0 36	18 18	2 21	23 42	8 22	23 49	23 50	23 51		n.a.
M17	23 32	3 31	5 16	17 56	1 45	24 31	0 51	25 20	1 12	24 6	1 27	24 2	0 56	1 40	0 36	18 17	2 21	23 43	8 22	23 49	23 51	23 51		n.a.
T 18	23 26	1n46	5 16	17 31	1 51	24 39	0 53	25 19	1 12	24 3	1 27	24 3	0 56	1 40	0 37	18 17	2 21	23 43	8 22	23 49	23 51	23 52		n.a.
W19	23 19	6 50	5 0	17 6	1 58	24 47	0 55	25 18	1 12	24 1	1 27	24 4	0 56	1 40	0 37	18 16	2 21	23 44	8 22	23 49	23 51	23 52		n.a.
T 20	23 12	11 29	4 31	16 40	2 4	24 54	0 57	25 16	1 12	23 59	1 27	24 5	0 56	1 40	0 37	18 15	2 21	23 45	8 23	23 49	23 51	23 52		n.a.
F 21	23 5	15 36	3 49	16 16	2 10	25 0	0 59	25 14	1 11	23 57	1 27	24 6	0 56	1 41	0 37	18 15	2 20	23 45	8 23	23 49	23 52	23 52		n.a.
S 22	22 57	19 1	2 58	15 51	2 16	25 5	1 1	25 12	1 11	23 55	1 27	24 7	0 56	1 41	0 37	18 14	2 20	23 46	8 23	23 49	23 52	23 52		n.a.
S 23	22 48	21 36	2 0	15 27	2 22	25 10	1 3	25 9	1 11	23 53	1 27	24 8	0 56	1 41	0 37	18 13	2 20	23 47	8 24	23 49	23 52	23 53		n.a.
M24	22 39	23 14	0 57	15 4	2 27	25 14	1 4	25 7	1 11	23 51	1 27	24 9	0 57	1 41	0 37	18 13	2 20	23 47	8 24	23 49	23 52	23 53		n.a.
T 25	22 30	23 49	0n 8	14 42	2 32	25 17	1 6	25 4	1 11	23 48	1 27	24 10	0 57	1 42	0 37	18 12	2 20	23 48	8 24	23 49	23 52	23 53		n.a.
W26	22 20	23 20	1 13	14 20	2 36	25 19	1 8	25 1	1 11	23 46	1 27	24 10	0 57	1 42	0 37	18 11	2 20	23 48	8 25	23 49	23 53	23 53		n.a.
T 27	22 10	21 49	2 15	14 0	2 40	25 20	1 9	24 57	1 11	23 44	1 27	24 11	0 57	1 42	0 37	18 11	2 20	23 49	8 25	23 49	23 53	23 53		n.a.
F 28	21 59	19 18	3 11	13 42	2 44	25 21	1 11	24 54	1 11	23 42	1 27	24 12	0 57	1 42	0 37	18 10	2 20	23 49	8 25	23 49	23 53	23 54		n.a.
S 29	21 48	15 58	3 59	13 26	2 46	25 21	1 13	24 50	1 11	23 39	1 27	24 13	0 57	1 43	0 37	18 9	2 20	23 50	8 25	23 49	23 53	23 54		n.a.
S 30	21 36	11 55	4 38	13 12	2 48	25 20	1 14	24 46	1 11	23 37	1 27	24 14	0 57	1 43	0 37	18 9	2 20	23 50	8 26	23 49	23 54	23 54		n.a.
M31	21n24	7n19	5n 3	13n 0	2s49	25n18	1n15	24n42	1n11	23n35	1n27	24n15	0n58	1s43	0s37	18n 8	2n20	23n51	8n26	23n49	23n54	23n54		n.a.

Julian Day Number = -267150.5, Delta T = 47h29m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°44'19, Lahiri = -78°37'19 Julian Calendar 1 Aug. 5445 BCE == Greg. Calendar 19 June 5445 BCE

The year -5444 astronomical counting style corresponds to year 5445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5445 BCE (-5444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 57 33	28♋ 1'30	5♎59	19♌12	7♋18	13♋48	23♋16	14♊55	27°R 8	18♌ 1	11♉53	9°R38	8♋35	14♋22	n.a.	T 1
W 2	20 1 29	29° 2'27	18°53	19°33	8°33	14°31	23°29	15° 1	27♓ 7	18° 3	11°54	9♋36	8°31	14°28	n.a.	W 2
T 3	20 5 26	0♌ 3'25	2♏ 6	19°45	9°49	15°13	23°43	15° 7	27° 6	18° 6	11°54	9°D36	8°28	14°35	n.a.	T 3
F 4	20 9 23	1° 4'25	15°43	19°R49	11° 4	15°56	23°56	15°13	27° 5	18° 8	11°55	9°37	8°25	14°42	n.a.	F 4
S 5	20 13 19	2° 5'25	29°43	19°43	12°20	16°38	24° 9	15°18	27° 4	18°10	11°56	9°38	8°22	14°48	n.a.	S 5
S 6	20 17 16	3° 6'27	14♐ 6	19°27	13°36	17°21	24°23	15°24	27° 3	18°12	11°56	9°39	8°19	14°55	n.a.	S 6
M 7	20 21 12	4° 7'30	28°51	19° 1	14°51	18° 3	24°36	15°29	27° 2	18°14	11°57	9°41	8°16	15° 2	n.a.	M 7
T 8	20 25 9	5° 8'34	13♑52	18°25	16° 7	18°46	24°49	15°35	27° 0	18°17	11°57	9°R41	8°12	15° 8	n.a.	T 8
W 9	20 29 5	6° 9'39	29° 1	17°38	17°23	19°29	25° 3	15°40	26°59	18°19	11°58	9°40	8° 9	15°15	n.a.	W 9
T 10	20 33 2	7°10'46	14♒10	16°41	18°38	20°11	25°16	15°45	26°58	18°21	11°58	9°37	8° 6	15°21	n.a.	T 10
F 11	20 36 58	8°11'53	29° 9	15°35	19°54	20°54	25°29	15°51	26°56	18°23	11°58	9°34	8° 3	15°28	n.a.	F 11
S 12	20 40 55	9°13'02	13♓48	14°21	21°10	21°37	25°42	15°56	26°55	18°26	11°59	9°29	8° 0	15°35	n.a.	S 12
S 13	20 44 51	10°14'12	28° 2	13° 2	22°25	22°20	25°56	16° 1	26°53	18°28	11°59	9°25	7°56	15°41	n.a.	S 13
M14	20 48 48	11°15'23	11♈48	11°40	23°41	23° 3	26° 9	16° 6	26°52	18°30	11°59	9°20	7°53	15°48	n.a.	M14
T 15	20 52 45	12°16'36	25° 5	10°18	24°57	23°46	26°22	16°11	26°50	18°32	12° 0	9°18	7°50	15°55	n.a.	T 15
W16	20 56 41	13°17'50	7♉56	8°58	26°12	24°29	26°35	16°16	26°49	18°35	12° 0	9°D16	7°47	16° 1	n.a.	W16
T 17	21 0 38	14°19'06	20°25	7°44	27°28	25°12	26°48	16°21	26°47	18°37	12° 0	9°16	7°44	16° 8	n.a.	T 17
F 18	21 4 34	15°20'23	2♊35	6°37	28°44	25°55	27° 1	16°26	26°45	18°39	12° 0	9°17	7°41	16°15	n.a.	F 18
S 19	21 8 31	16°21'41	14°32	5°39	29°59	26°38	27°14	16°30	26°43	18°41	12° 1	9°19	7°37	16°21	n.a.	S 19
S 20	21 12 27	17°23'00	26°22	4°52	1♌16	27°21	27°27	16°35	26°42	18°44	12° 1	9°21	7°34	16°28	n.a.	S 20
M21	21 16 24	18°24'20	8♋ 8	4°16	2°31	28° 4	27°40	16°39	26°40	18°46	12° 1	9°R22	7°31	16°35	n.a.	M21
T 22	21 20 20	19°25'41	19°54	3°52	3°47	28°47	27°53	16°44	26°38	18°48	12° 1	9°21	7°28	16°41	n.a.	T 22
W23	21 24 17	20°27'03	1♌45	3°39	5° 3	29°31	28° 6	16°48	26°36	18°50	12° 1	9°18	7°25	16°48	n.a.	W23
T 24	21 28 14	21°28'25	13°42	3°D37	6°19	0♌14	28°19	16°53	26°34	18°53	12°R 1	9°14	7°21	16°55	n.a.	T 24
F 25	21 32 10	22°29'49	25°47	3°45	7°34	0°57	28°32	16°57	26°32	18°55	12° 1	9° 7	7°18	17° 1	n.a.	F 25
S 26	21 36 7	23°31'13	8♍ 2	4° 3	8°50	1°41	28°45	17° 1	26°30	18°57	12° 1	8°58	7°15	17° 8	n.a.	S 26
S 27	21 40 3	24°32'37	20°27	4°29	10° 6	2°24	28°58	17° 5	26°28	19° 0	12° 1	8°49	7°12	17°15	n.a.	S 27
M28	21 44 0	25°34'02	3♎ 4	5° 3	11°22	3° 8	29°10	17° 9	26°26	19° 2	12° 1	8°41	7° 9	17°21	n.a.	M28
T 29	21 47 56	26°35'27	15°52	5°44	12°38	3°51	29°23	17°13	26°24	19° 4	12° 1	8°33	7° 6	17°28	n.a.	T 29
W30	21 51 53	27♌36'52	28♎54	6♌31	13♌53	4♌35	29♋36	17♊17	26♓21	19♌ 6	12♉ 0	8♋27	7♋ 2	17♋34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n12	2n21	5n15	12n51	2s50	25n15	1n17	24n37	1n11	23n33	1n27	24n16	0n58	1s44	0s37	18n 7	2n20	23n51	8n26	23n50	23n54	23n54		n.a.
W 2	20 59	2s50	5 12	12 45	2 49	25 12	1 18	24 32	1 11	23 30	1 27	24 16	0 58	1 44	0 37	18 6	2 20	23 52	8 27	23 50	23 54	23 54		n.a.
T 3	20 46	8 1	4 52	12 44	2 46	25 8	1 19	24 27	1 10	23 28	1 27	24 17	0 58	1 45	0 37	18 6	2 20	23 52	8 27	23 50	23 54	23 54		n.a.
F 4	20 32	12 59	4 16	12 46	2 43	25 2	1 20	24 22	1 10	23 25	1 27	24 18	0 58	1 45	0 37	18 5	2 20	23 53	8 27	23 50	23 55	23 55		n.a.
S 5	20 18	17 25	3 23	12 52	2 38	24 57	1 21	24 16	1 10	23 23	1 27	24 19	0 58	1 46	0 37	18 4	2 20	23 53	8 28	23 50	23 55	23 55		n.a.
S 6	20 4	20 57	2 16	13 4	2 31	24 50	1 22	24 11	1 10	23 21	1 27	24 20	0 58	1 46	0 37	18 4	2 20	23 54	8 28	23 49	23 55	23 55		n.a.
M 7	19 49	23 12	0 59	13 20	2 23	24 42	1 23	24 5	1 10	23 18	1 27	24 20	0 59	1 47	0 37	18 3	2 20	23 54	8 28	23 49	23 55	23 55		n.a.
T 8	19 34	23 49	0s23	13 41	2 13	24 34	1 24	23 59	1 10	23 16	1 27	24 21	0 59	1 47	0 37	18 2	2 20	23 55	8 29	23 49	23 55	23 55		n.a.
W 9	19 19	22 42	1 45	14 8	2 0	24 25	1 25	23 52	1 10	23 13	1 28	24 22	0 59	1 48	0 37	18 1	2 20	23 55	8 29	23 49	23 56	23 55		n.a.
T 10	19 3	19 56	2 58	14 39	1 46	24 15	1 25	23 46	1 9	23 11	1 28	24 23	0 59	1 48	0 37	18 1	2 20	23 56	8 29	23 50	23 56	23 55		n.a.
F 11	18 47	15 51	3 59	15 14	1 30	24 5	1 26	23 39	1 9	23 8	1 28	24 23	0 59	1 49	0 37	18 0	2 20	23 56	8 30	23 50	23 56	23 55		n.a.
S 12	18 30	10 53	4 43	15 53	1 13	23 53	1 27	23 32	1 9	23 6	1 28	24 24	0 59	1 50	0 37	17 59	2 20	23 57	8 30	23 50	23 56	23 55		n.a.
S 13	18 13	5 28	5 7	16 34	0 54	23 41	1 27	23 24	1 9	23 3	1 28	24 25	0 59	1 50	0 37	17 58	2 20	23 57	8 30	23 51	23 56	23 55		n.a.
M14	17 56	0n 2	5 13	17 17	0 34	23 28	1 28	23 17	1 9	23 1	1 28	24 25	1 0	1 51	0 37	17 58	2 20	23 57	8 31	23 51	23 57	23 55		n.a.
T 15	17 39	5 21	5 1	17 59	0 14	23 15	1 28	23 9	1 9	22 58	1 28	24 26	1 0	1 52	0 37	17 57	2 20	23 58	8 31	23 51	23 57	23 55		n.a.
W16	17 21	10 16	4 35	18 41	0n 7	23 1	1 28	23 1	1 8	22 56	1 28	24 27	1 0	1 52	0 37	17 56	2 20	23 58	8 31	23 51	23 57	23 56		n.a.
T 17	17 3	14 37	3 56	19 20	0 26	22 46	1 29	22 53	1 8	22 53	1 28	24 27	1 0	1 53	0 37	17 55	2 20	23 59	8 32	23 51	23 57	23 56		n.a.
F 18	16 44	18 16	3 8	19 56	0 45	22 30	1 29	22 44	1 8	22 51	1 28	24 28	1 0	1 54	0 37	17 55	2 20	23 59	8 32	23 51	23 57	23 56		n.a.
S 19	16 25	21 5	2 11	20 28	1 3	22 14	1 29	22 36	1 8	22 48	1 28	24 29	1 0	1 54	0 37	17 54	2 20	23 59	8 32	23 51	23 58	23 56		n.a.
S 20	16 6	22 58	1 10	20 55	1 19	21 57	1 29	22 27	1 8	22 46	1 28	24 29	1 1	1 55	0 37	17 53	2 20	24 0	8 33	23 51	23 58	23 56		n.a.
M21	15 47	23 49	0 7	21 18	1 33	21 39	1 29	22 18	1 7	22 43	1 28	24 30	1 1	1 56	0 37	17 53	2 20	24 0	8 33	23 51	23 58	23 56		n.a.
T 22	15 27	23 36	0n57	21 36	1 46	21 21	1 29	22 8	1 7	22 40	1 28	24 31	1 1	1 57	0 37	17 52	2 20	24 0	8 33	23 51	23 58	23 56		n.a.
W23	15 7	22 19	1 59	21 50	1 57	21 2	1 28	21 59	1 7	22 38	1 29	24 31	1 1	1 58	0 37	17 51	2 20	24 1	8 33	23 51	23 58	23 56		n.a.
T 24	14 47	20 1	2 56	21 59	2 6	20 42	1 28	21 49	1 7	22 35	1 29	24 32	1 1	1 58	0 37	17 50	2 20	24 1	8 34	23 51	23 59	23 56		n.a.
F 25	14 26	16 50	3 45	22 4	2 13	20 22	1 28	21 39	1 7	22 33	1 29	24 33	1 1	1 59	0 37	17 50	2 20	24 1	8 34	23 52	23 59	23 56		n.a.
S 26	14 6	12 53	4 25	22 6	2 19	20 1	1 27	21 29	1 6	22 30	1 29	24 33	1 2	2 0	0 37	17 49	2 20	24 2	8 34	23 52	23 59	23 56		n.a.
S 27	13 45	8 21	4 52	22 3	2 24	19 39	1 27	21 19	1 6	22 27	1 29	24 34	1 2	2 1	0 37	17 48	2 20	24 2	8 35	23 53	23 59	23 56		n.a.
M28	13 24	3 24	5 6	21 58	2 27	19 17	1 27	21 8	1 6	22 25	1 29	24 34	1 2	2 2	0 37	17 47	2 20	24 2	8 35	23 54	23 59	23 56		n.a.
T 29	13 2	1s46	5 5	21 50	2 29	18 55	1 26	20 57	1 6	22 22	1 29	24 35	1 2	2 3	0 37	17 47	2 20	24 2	8 35	23 54	23 59	23 56		n.a.
W30	12n40	6s56	4n49	21n38	2n30	18n32	1n25	20n46	1n 5	22n19	1n29	24n35	1n 2	2s 3	0s37	17n46	2n20	24n 3	8n36	23n55	24n 0	23n56		n.a.

Julian Day Number = -267119.5, Delta T = 47h29m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°44'15, Lahiri = -78°37'15 Julian Calendar 1 Sept. 5445 BCE == Greg. Calendar 20 July 5445 BCE

The year -5444 astronomical counting style corresponds to year 5445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5445 BCE (-5444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 55 49	28♌38'18	12♏ 9	7♌23	15♌ 9	5♌18	29♋48	17♊21	26°R19	19♌ 9	12°R 0	8°R23	6♋59	17♋41	n.a.	T 1
F 2	21 59 46	29°39'44	25°40	8°20	16°25	6° 2	0♌ 1	17°24	26♓17	19°11	12♉ 0	8°D22	6°56	17°48	n.a.	F 2
S 3	22 3 43	0♍41'09	9♐28	9°22	17°41	6°45	0°13	17°28	26°15	19°13	12° 0	8♋22	6°53	17°54	n.a.	S 3
S 4	22 7 39	1°42'35	23°33	10°27	18°56	7°29	0°26	17°31	26°13	19°15	11°59	8°23	6°50	18° 1	n.a.	S 4
M 5	22 11 36	2°44'01	7♑56	11°35	20°12	8°13	0°38	17°35	26°10	19°17	11°59	8°R24	6°47	18° 8	n.a.	M 5
T 6	22 15 32	3°45'27	22°33	12°46	21°28	8°57	0°51	17°38	26° 8	19°20	11°59	8°23	6°43	18°14	n.a.	T 6
W 7	22 19 29	4°46'52	7♒21	13°59	22°44	9°40	1° 3	17°41	26° 6	19°22	11°58	8°20	6°40	18°21	n.a.	W 7
T 8	22 23 26	5°48'18	22°13	15°15	23°59	10°24	1°15	17°44	26° 3	19°24	11°58	8°14	6°37	18°28	n.a.	T 8
F 9	22 27 22	6°49'43	7♓ 1	16°32	25°15	11° 8	1°27	17°47	26° 1	19°26	11°58	8° 6	6°34	18°34	n.a.	F 9
S 10	22 31 19	7°51'08	21°36	17°51	26°31	11°52	1°39	17°50	25°58	19°28	11°57	7°56	6°31	18°41	n.a.	S 10
S 11	22 35 15	8°52'34	5♈52	19°12	27°46	12°36	1°51	17°53	25°56	19°31	11°57	7°46	6°27	18°48	n.a.	S 11
M12	22 39 12	9°53'59	19°42	20°33	29° 2	13°20	2° 3	17°56	25°53	19°33	11°56	7°36	6°24	18°54	n.a.	M12
T 13	22 43 8	10°55'25	3♉ 6	21°56	0♍18	14° 4	2°15	17°58	25°51	19°35	11°56	7°28	6°21	19° 1	n.a.	T 13
W14	22 47 5	11°56'50	16° 2	23°20	1°33	14°48	2°27	18° 1	25°48	19°37	11°55	7°22	6°18	19° 8	n.a.	W14
T 15	22 51 2	12°58'16	28°35	24°45	2°49	15°32	2°39	18° 3	25°46	19°39	11°54	7°19	6°15	19°14	n.a.	T 15
F 16	22 54 58	13°59'42	10♊48	26°11	4° 4	16°16	2°50	18° 6	25°43	19°41	11°54	7°D18	6°12	19°21	n.a.	F 16
S 17	22 58 55	15° 1'08	22°47	27°37	5°20	17° 1	3° 2	18° 8	25°41	19°43	11°53	7°18	6° 8	19°27	n.a.	S 17
S 18	23 2 51	16° 2'33	4♋36	29° 4	6°36	17°45	3°14	18°10	25°38	19°46	11°52	7°R18	6° 5	19°34	n.a.	S 18
M19	23 6 48	17° 3'59	16°22	0♍32	7°51	18°29	3°25	18°12	25°36	19°48	11°52	7°18	6° 2	19°41	n.a.	M19
T 20	23 10 45	18° 5'24	28°10	2° 0	9° 7	19°13	3°36	18°14	25°33	19°50	11°51	7°16	5°59	19°47	n.a.	T 20
W21	23 14 41	19° 6'49	10♌ 5	3°28	10°22	19°58	3°48	18°16	25°31	19°52	11°50	7°11	5°56	19°54	n.a.	W21
T 22	23 18 38	20° 8'14	22° 9	4°58	11°38	20°42	3°59	18°18	25°28	19°54	11°50	7° 3	5°53	20° 1	n.a.	T 22
F 23	23 22 34	21° 9'38	4♍25	6°27	12°53	21°26	4°10	18°19	25°25	19°56	11°49	6°53	5°49	20° 7	n.a.	F 23
S 24	23 26 31	22°11'02	16°55	7°57	14° 9	22°11	4°21	18°21	25°23	19°58	11°48	6°40	5°46	20°14	n.a.	S 24
S 25	23 30 27	23°12'25	29°39	9°28	15°24	22°55	4°32	18°22	25°20	20° 0	11°47	6°26	5°43	20°21	n.a.	S 25
M26	23 34 24	24°13'48	12♎37	10°59	16°40	23°40	4°43	18°24	25°18	20° 2	11°46	6°13	5°40	20°27	n.a.	M26
T 27	23 38 21	25°15'09	25°46	12°31	17°55	24°24	4°54	18°25	25°15	20° 4	11°45	6° 0	5°37	20°34	n.a.	T 27
W28	23 42 17	26°16'30	9♏ 7	14° 3	19°11	25° 9	5° 5	18°26	25°12	20° 6	11°44	5°51	5°33	20°41	n.a.	W28
T 29	23 46 14	27°17'50	22°38	15°35	20°26	25°54	5°15	18°27	25°10	20° 7	11°43	5°44	5°30	20°47	n.a.	T 29
F 30	23 50 10	28°19'09	6♐17	17° 8	21°41	26°38	5°26	18°28	25° 7	20° 9	11°42	5°40	5°27	20°54	n.a.	F 30
S 31	23 54 7	29♍20'26	20♐ 6	18♍41	22♍57	27♌23	5♌36	18♊29	25♓ 5	20♌11	11♉41	5♋39	5♋24	21♋ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n19	11s54	4n16	21n24	2n30	18n 8	1n25	20n35	1n 5	22n17	1n29	24n36	1n 2	2s 4	0s37	17n45	2n20	24n 3	8n36	23n55	24n 0	23n56		n.a.
F 2	11 56	16 24	3 29	21 8	2 29	17 44	1 24	20 24	1 5	22 14	1 30	24 37	1 3	2 5	0 37	17 45	2 20	24 3	8 36	23 55	24 0	23 56		n.a.
S 3	11 34	20 6	2 29	20 50	2 27	17 20	1 23	20 12	1 5	22 11	1 30	24 37	1 3	2 6	0 37	17 44	2 20	24 3	8 37	23 55	24 0	23 55		n.a.
S 4	11 12	22 43	1 19	20 30	2 25	16 55	1 22	20 0	1 4	22 9	1 30	24 38	1 3	2 7	0 37	17 43	2 20	24 4	8 37	23 55	24 0	23 55		n.a.
M 5	10 49	23 54	0 3	20 7	2 22	16 29	1 21	19 48	1 4	22 6	1 30	24 38	1 3	2 8	0 37	17 42	2 20	24 4	8 37	23 55	24 0	23 55		n.a.
T 6	10 26	23 28	1s15	19 43	2 19	16 3	1 20	19 36	1 4	22 3	1 30	24 39	1 3	2 9	0 37	17 42	2 20	24 4	8 38	23 55	24 1	23 55		n.a.
W 7	10 3	21 24	2 29	19 18	2 15	15 37	1 19	19 24	1 3	22 1	1 30	24 39	1 4	2 10	0 37	17 41	2 20	24 4	8 38	23 55	24 1	23 55		n.a.
T 8	9 40	17 52	3 32	18 51	2 11	15 10	1 18	19 11	1 3	21 58	1 30	24 40	1 4	2 11	0 37	17 40	2 20	24 4	8 38	23 55	24 1	23 55		n.a.
F 9	9 17	13 14	4 21	18 22	2 6	14 42	1 17	18 59	1 3	21 56	1 30	24 40	1 4	2 12	0 37	17 40	2 20	24 4	8 39	23 56	24 1	23 55		n.a.
S 10	8 53	7 53	4 52	17 53	2 1	14 15	1 16	18 46	1 3	21 53	1 31	24 40	1 4	2 13	0 37	17 39	2 20	24 5	8 39	23 57	24 1	23 55		n.a.
S 11	8 29	2 14	5 4	17 22	1 56	13 47	1 14	18 33	1 2	21 50	1 31	24 41	1 4	2 14	0 37	17 38	2 20	24 5	8 39	23 57	24 1	23 55		n.a.
M12	8 6	3n22	4 58	16 50	1 51	13 18	1 13	18 19	1 2	21 48	1 31	24 41	1 4	2 15	0 37	17 38	2 20	24 5	8 40	23 58	24 2	23 55		n.a.
T 13	7 42	8 38	4 35	16 17	1 45	12 50	1 12	18 6	1 2	21 45	1 31	24 42	1 5	2 16	0 37	17 37	2 20	24 5	8 40	23 58	24 2	23 55		n.a.
W14	7 18	13 21	3 58	15 43	1 39	12 21	1 10	17 52	1 1	21 42	1 31	24 42	1 5	2 17	0 37	17 36	2 20	24 5	8 40	23 59	24 2	23 54		n.a.
T 15	6 53	17 22	3 11	15 8	1 33	11 51	1 9	17 39	1 1	21 40	1 31	24 43	1 5	2 18	0 37	17 36	2 20	24 5	8 40	23 59	24 2	23 54		n.a.
F 16	6 29	20 31	2 17	14 32	1 27	11 21	1 7	17 25	1 0	21 37	1 31	24 43	1 5	2 19	0 37	17 35	2 20	24 5	8 41	23 59	24 2	23 54		n.a.
S 17	6 5	22 42	1 17	13 56	1 21	10 51	1 6	17 11	1 0	21 34	1 32	24 43	1 5	2 20	0 37	17 34	2 20	24 5	8 41	23 59	24 2	23 54		n.a.
S 18	5 40	23 52	0 14	13 19	1 14	10 21	1 4	16 56	1 0	21 32	1 32	24 44	1 6	2 21	0 37	17 34	2 20	24 5	8 41	23 59	24 3	23 54		n.a.
M19	5 16	23 57	0n48	12 41	1 8	9 51	1 2	16 42	0 59	21 29	1 32	24 44	1 6	2 22	0 37	17 33	2 20	24 5	8 42	23 59	24 3	23 54		n.a.
T 20	4 51	22 57	1 49	12 2	1 1	9 20	1 1	16 27	0 59	21 27	1 32	24 45	1 6	2 23	0 37	17 32	2 20	24 5	8 42	23 59	24 3	23 54		n.a.
W21	4 26	20 55	2 45	11 23	0 54	8 49	0 59	16 12	0 59	21 24	1 32	24 45	1 6	2 24	0 37	17 32	2 20	24 5	8 42	23 59	24 3	23 53		n.a.
T 22	4 1	17 56	3 34	10 43	0 48	8 18	0 57	15 57	0 58	21 21	1 33	24 45	1 6	2 25	0 37	17 31	2 21	24 5	8 42	24 0	24 3	23 53		n.a.
F 23	3 37	14 7	4 15	10 3	0 41	7 46	0 55	15 42	0 58	21 19	1 33	24 46	1 7	2 26	0 37	17 30	2 21	24 5	8 43	24 0	24 3	23 53		n.a.
S 24	3 12	9 39	4 43	9 22	0 34	7 15	0 53	15 27	0 57	21 16	1 33	24 46	1 7	2 27	0 37	17 30	2 21	24 5	8 43	24 1	24 3	23 53		n.a.
S 25	2 47	4 41	4 59	8 41	0 28	6 43	0 51	15 12	0 57	21 14	1 33	24 46	1 7	2 28	0 37	17 29	2 21	24 5	8 43	24 2	24 4	23 53		n.a.
M26	2 22	0s34	4 59	8 0	0 21	6 11	0 49	14 56	0 57	21 11	1 33	24 47	1 7	2 30	0 37	17 29	2 21	24 5	8 44	24 2	24 4	23 53		n.a.
T 27	1 57	5 53	4 43	7 18	0 14	5 39	0 48	14 41	0 56	21 9	1 33	24 47	1 7	2 31	0 37	17 28	2 21	24 5	8 44	24 3	24 4	23 52		n.a.
W28	1 31	11 1	4 12	6 35	0 8	5 6	0 46	14 25	0 56	21 6	1 34	24 47	1 8	2 32	0 37	17 27	2 21	24 5	8 44	24 3	24 4	23 52		n.a.
T 29	1 6	15 41	3 26	5 52	0 1	4 34	0 43	14 9	0 55	21 4	1 34	24 48	1 8	2 33	0 37	17 27	2 21	24 5	8 44	24 4	24 4	23 52		n.a.
F 30	0 41	19 36	2 29	5 9	0s 5	4 2	0 41	13 53	0 55	21 1	1 34	24 48	1 8	2 34	0 37	17 26	2 21	24 5	8 45	24 4	24 4	23 52		n.a.
S 31	0n16	22s27	1n21	4n26	0s12	3n29	0n39	13n37	0n54	20n59	1n34	24n48	1n 8	2s35	0s37	17n26	2n21	24n 5	8n45	24n 4	24n 4	23n51		n.a.

Julian Day Number = -267089.5, Delta T = 47h29m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°44'11, Lahiri = -78°37'11 Julian Calendar 1 Oct. 5445 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5445 BCE

The year -5444 astronomical counting style corresponds to year 5445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5445 BCE (-5444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 58 4	0♎21'42	4♑ 4	20♍15	24♍12	28♌ 7	5♌46	18♊29	25°R 2	20♌13	11°R40	5°R39	5♋21	21♋ 7	n.a.	S 1
M 2	0 2 0	1°22'57	18°11	21°49	25°27	28°52	5°57	18°30	24♓59	20°15	11♉39	5♋38	5°18	21°14	n.a.	M 2
T 3	0 5 57	2°24'11	2♒26	23°23	26°43	29°37	6° 7	18°30	24°57	20°17	11°38	5°37	5°14	21°21	n.a.	T 3
W 4	0 9 53	3°25'24	16°48	24°59	27°58	0♍22	6°17	18°31	24°54	20°19	11°37	5°32	5°11	21°27	n.a.	W 4
T 5	0 13 50	4°26'35	1♓13	26°34	29°13	1° 6	6°27	18°31	24°52	20°20	11°36	5°25	5° 8	21°34	n.a.	T 5
F 6	0 17 46	5°27'44	15°35	28°10	0♎28	1°51	6°37	18°31	24°49	20°22	11°35	5°15	5° 5	21°41	n.a.	F 6
S 7	0 21 43	6°28'53	29°50	29°47	1°44	2°36	6°46	18°R31	24°47	20°24	11°34	5° 3	5° 2	21°47	n.a.	S 7
S 8	0 25 40	7°30'00	13♈50	1♎24	2°59	3°21	6°56	18°31	24°44	20°25	11°33	4°50	4°58	21°54	n.a.	S 8
M 9	0 29 36	8°31'06	27°31	3° 2	4°14	4° 6	7° 5	18°31	24°42	20°27	11°32	4°37	4°55	22° 0	n.a.	M 9
T 10	0 33 33	9°32'11	10♉50	4°41	5°29	4°51	7°15	18°31	24°39	20°29	11°31	4°26	4°52	22° 7	n.a.	T 10
W11	0 37 29	10°33'14	23°46	6°20	6°44	5°36	7°24	18°31	24°37	20°30	11°29	4°18	4°49	22°14	n.a.	W11
T 12	0 41 26	11°34'17	6♊20	7°59	7°59	6°21	7°33	18°30	24°34	20°32	11°28	4°13	4°46	22°20	n.a.	T 12
F 13	0 45 23	12°35'18	18°35	9°39	9°14	7° 6	7°42	18°30	24°32	20°34	11°27	4°10	4°43	22°27	n.a.	F 13
S 14	0 49 19	13°36'19	0♋36	11°20	10°29	7°51	7°51	18°29	24°29	20°35	11°26	4°D 9	4°39	22°34	n.a.	S 14
S 15	0 53 16	14°37'18	12°27	13° 2	11°45	8°36	8° 0	18°28	24°27	20°37	11°24	4°R 9	4°36	22°40	n.a.	S 15
M16	0 57 12	15°38'16	24°15	14°44	13° 0	9°21	8° 8	18°28	24°24	20°38	11°23	4° 9	4°33	22°47	n.a.	M16
T 17	1 1 9	16°39'12	6♌ 5	16°27	14°15	10° 6	8°17	18°27	24°22	20°40	11°22	4° 8	4°30	22°54	n.a.	T 17
W18	1 5 6	17°40'08	18° 1	18°11	15°30	10°51	8°25	18°26	24°20	20°41	11°21	4° 4	4°27	23° 0	n.a.	W18
T 19	1 9 2	18°41'02	0♍10	19°55	16°45	11°37	8°34	18°24	24°17	20°42	11°19	3°57	4°24	23° 7	n.a.	T 19
F 20	1 12 59	19°41'54	12°34	21°40	18° 0	12°22	8°42	18°23	24°15	20°44	11°18	3°48	4°20	23°14	n.a.	F 20
S 21	1 16 55	20°42'45	25°15	23°26	19°15	13° 7	8°50	18°22	24°13	20°45	11°17	3°36	4°17	23°20	n.a.	S 21
S 22	1 20 52	21°43'35	8♎15	25°12	20°29	13°52	8°58	18°20	24°11	20°47	11°15	3°24	4°14	23°27	n.a.	S 22
M23	1 24 48	22°44'22	21°33	26°59	21°44	14°38	9° 6	18°19	24° 8	20°48	11°14	3°11	4°11	23°34	n.a.	M23
T 24	1 28 45	23°45'09	5♏ 7	28°46	22°59	15°23	9°13	18°17	24° 6	20°49	11°12	3° 0	4° 8	23°40	n.a.	T 24
W25	1 32 42	24°45'53	18°54	0♏34	24°14	16° 8	9°21	18°15	24° 4	20°50	11°11	2°51	4° 4	23°47	n.a.	W25
T 26	1 36 38	25°46'36	2♐49	2°22	25°29	16°54	9°28	18°13	24° 2	20°52	11°10	2°45	4° 1	23°54	n.a.	T 26
F 27	1 40 35	26°47'16	16°51	4°11	26°44	17°39	9°35	18°12	24° 0	20°53	11° 8	2°41	3°58	24° 0	n.a.	F 27
S 28	1 44 31	27°47'55	0♑56	6° 0	27°59	18°24	9°42	18°10	23°58	20°54	11° 7	2°D40	3°55	24° 7	n.a.	S 28
S 29	1 48 28	28°48'31	15° 2	7°49	29°13	19°10	9°49	18° 7	23°56	20°55	11° 5	2°40	3°52	24°14	n.a.	S 29
M30	1 52 24	29♎49'05	29♑ 8	9♏38	0♏28	19♍55	9♌56	18♊ 5	23♓54	20♌56	11♉ 4	2°R41	3♋49	24♋20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s 9	23s59	0n 8	3n42	0s18	2n56	0n37	13n20	0n54	20n56	1n34	24n48	1n 8	2s36	0s37	17n25	2n21	24n 5	8n45	24n 4	24n 5	23n51		n.a.
M 2	0 34	24 0	1s 6	2 58	0 25	2 24	0 35	13 4	0 54	20 54	1 35	24 49	1 9	2 37	0 37	17 25	2 21	24 5	8 45	24 4	24 5	23 51		n.a.
T 3	0 59	22 27	2 17	2 14	0 31	1 51	0 33	12 47	0 53	20 51	1 35	24 49	1 9	2 38	0 37	17 24	2 21	24 5	8 46	24 4	24 5	23 51		n.a.
W 4	1 24	19 26	3 19	1 30	0 37	1 18	0 31	12 30	0 53	20 49	1 35	24 49	1 9	2 39	0 37	17 23	2 21	24 5	8 46	24 4	24 5	23 51		n.a.
T 5	1 49	15 14	4 9	0 45	0 43	0 45	0 28	12 14	0 52	20 47	1 35	24 49	1 9	2 40	0 37	17 23	2 21	24 5	8 46	24 4	24 5	23 50		n.a.
F 6	2 14	10 10	4 43	0 1	0 49	0 12	0 26	11 57	0 52	20 44	1 36	24 50	1 9	2 41	0 37	17 22	2 21	24 4	8 46	24 5	24 5	23 50		n.a.
S 7	2 39	4 37	4 59	0s44	0 54	0s21	0 24	11 39	0 51	20 42	1 36	24 50	1 10	2 42	0 37	17 22	2 21	24 4	8 47	24 5	24 5	23 50		n.a.
S 8	3 4	1n 5	4 57	1 29	1 0	0 53	0 22	11 22	0 51	20 40	1 36	24 50	1 10	2 43	0 37	17 21	2 21	24 4	8 47	24 6	24 5	23 49		n.a.
M 9	3 29	6 37	4 37	2 14	1 5	1 26	0 20	11 5	0 50	20 37	1 36	24 50	1 10	2 44	0 37	17 21	2 21	24 4	8 47	24 6	24 6	23 49		n.a.
T 10	3 54	11 42	4 3	2 59	1 10	1 59	0 17	10 48	0 50	20 35	1 36	24 50	1 10	2 45	0 37	17 20	2 21	24 4	8 47	24 7	24 6	23 49		n.a.
W11	4 18	16 8	3 16	3 44	1 15	2 32	0 15	10 30	0 49	20 33	1 37	24 50	1 10	2 46	0 37	17 20	2 22	24 3	8 47	24 7	24 6	23 49		n.a.
T 12	4 43	19 43	2 22	4 29	1 20	3 4	0 13	10 12	0 48	20 31	1 37	24 51	1 11	2 47	0 37	17 19	2 22	24 3	8 48	24 7	24 6	23 48		n.a.
F 13	5 7	22 20	1 22	5 14	1 25	3 37	0 10	9 55	0 48	20 29	1 37	24 51	1 11	2 48	0 37	17 19	2 22	24 3	8 48	24 7	24 6	23 48		n.a.
S 14	5 32	23 52	0 19	5 58	1 29	4 9	0 8	9 37	0 47	20 26	1 37	24 51	1 11	2 49	0 37	17 19	2 22	24 3	8 48	24 7	24 6	23 48		n.a.
S 15	5 56	24 19	0n44	6 43	1 33	4 42	0 6	9 19	0 47	20 24	1 38	24 51	1 11	2 50	0 37	17 18	2 22	24 3	8 48	24 7	24 6	23 47		n.a.
M16	6 20	23 39	1 45	7 27	1 37	5 14	0 3	9 1	0 46	20 22	1 38	24 51	1 11	2 51	0 37	17 18	2 22	24 2	8 49	24 7	24 6	23 47		n.a.
T 17	6 45	21 56	2 41	8 12	1 40	5 46	0 1	8 43	0 46	20 20	1 38	24 51	1 12	2 52	0 37	17 17	2 22	24 2	8 49	24 7	24 7	23 47		n.a.
W18	7 9	19 14	3 30	8 55	1 43	6 18	0s 1	8 25	0 45	20 18	1 38	24 51	1 12	2 53	0 37	17 17	2 22	24 2	8 49	24 7	24 7	23 46		n.a.
T 19	7 32	15 40	4 11	9 39	1 46	6 50	0 4	8 7	0 45	20 16	1 39	24 51	1 12	2 54	0 37	17 16	2 22	24 2	8 49	24 8	24 7	23 46		n.a.
F 20	7 56	11 22	4 41	10 22	1 48	7 22	0 6	7 48	0 44	20 14	1 39	24 52	1 12	2 55	0 37	17 16	2 22	24 1	8 49	24 8	24 7	23 46		n.a.
S 21	8 20	6 29	4 58	11 4	1 50	7 53	0 8	7 30	0 43	20 12	1 39	24 52	1 12	2 56	0 37	17 16	2 22	24 1	8 49	24 8	24 7	23 45		n.a.
S 22	8 43	1 12	5 0	11 46	1 52	8 24	0 10	7 11	0 43	20 10	1 39	24 52	1 13	2 56	0 37	17 15	2 22	24 1	8 50	24 9	24 7	23 45		n.a.
M23	9 7	4s15	4 46	12 27	1 53	8 55	0 13	6 53	0 42	20 8	1 40	24 52	1 13	2 57	0 37	17 15	2 22	24 0	8 50	24 9	24 7	23 45		n.a.
T 24	9 30	9 37	4 16	13 8	1 53	9 26	0 15	6 34	0 42	20 7	1 40	24 52	1 13	2 58	0 37	17 15	2 22	24 0	8 50	24 9	24 7	23 44		n.a.
W25	9 53	14 37	3 31	13 47	1 54	9 57	0 17	6 15	0 41	20 5	1 40	24 52	1 13	2 59	0 37	17 14	2 22	24 0	8 50	24 9	24 7	23 44		n.a.
T 26	10 16	18 54	2 32	14 26	1 53	10 27	0 20	5 57	0 40	20 3	1 41	24 52	1 13	3 0	0 37	17 14	2 23	24 0	8 50	24 9	24 7	23 44		n.a.
F 27	10 38	22 8	1 23	15 4	1 52	10 57	0 22	5 38	0 40	20 1	1 41	24 52	1 14	3 1	0 37	17 13	2 23	23 59	8 50	24 10	24 8	23 43		n.a.
S 28	11 1	24 2	0 9	15 40	1 51	11 27	0 24	5 19	0 39	20 0	1 41	24 52	1 14	3 2	0 37	17 13	2 23	23 59	8 51	24 10	24 8	23 43		n.a.
S 29	11 23	24 24	1s 5	16 15	1 49	11 57	0 26	5 0	0 38	19 58	1 41	24 52	1 14	3 2	0 37	17 13	2 23	23 59	8 51	24 10	24 8	23 42		n.a.
M30	11s45	23s11	2s16	16s49	1s46	12s26	0s28	4n41	0n38	19n56	1n42	24n52	1n14	3s 3	0s37	17n13	2n23	23n58	8n51	24n10	24n 8	23n42		n.a.

Julian Day Number = -267058.5, Delta T = 47h29m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°44'07, Lahiri = -78°37'07 Julian Calendar 1 Nov. 5445 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5445 BCE

The year -5444 astronomical counting style corresponds to year 5445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5445 BCE (-5444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 56 21	0♏49'37	13♒13	11♏27	1♏43	20♍41	10♌ 2	18°R 3	23°R52	20♌57	11°R 3	2°R40	3♋45	24♋27	n.a.	T 1
W 2	2 0 18	1°50'07	27°17	13°15	2°58	21°26	10° 9	18♎ 0	23♓50	20°58	11♉ 1	2♋38	3°42	24°34	n.a.	W 2
T 3	2 4 14	2°50'34	11♓17	15° 3	4°12	22°12	10°15	17°58	23°48	20°59	11° 0	2°32	3°39	24°40	n.a.	T 3
F 4	2 8 11	3°50'59	25°12	16°49	5°27	22°57	10°21	17°55	23°46	21° 0	10°58	2°25	3°36	24°47	n.a.	F 4
S 5	2 12 7	4°51'22	8♈58	18°35	6°42	23°42	10°27	17°53	23°45	21° 1	10°57	2°15	3°33	24°53	n.a.	S 5
S 6	2 16 4	5°51'42	22°32	20°18	7°56	24°28	10°33	17°50	23°43	21° 2	10°55	2° 5	3°29	25° 0	n.a.	S 6
M 7	2 20 0	6°52'01	5♉52	21°59	9°11	25°14	10°39	17°47	23°41	21° 3	10°54	1°56	3°26	25° 7	n.a.	M 7
T 8	2 23 57	7°52'17	18°55	23°38	10°26	25°59	10°44	17°44	23°39	21° 4	10°52	1°47	3°23	25°13	n.a.	T 8
W 9	2 27 54	8°52'32	1♊40	25°13	11°40	26°45	10°50	17°41	23°38	21° 5	10°51	1°41	3°20	25°20	n.a.	W 9
T 10	2 31 50	9°52'45	14° 8	26°44	12°55	27°30	10°55	17°38	23°36	21° 6	10°50	1°37	3°17	25°27	n.a.	T 10
F 11	2 35 47	10°52'55	26°21	28°11	14° 9	28°16	11° 0	17°35	23°35	21° 6	10°48	1°D35	3°14	25°33	n.a.	F 11
S 12	2 39 43	11°53'04	8♋21	29°33	15°24	29° 1	11° 5	17°32	23°33	21° 7	10°47	1°35	3°10	25°40	n.a.	S 12
S 13	2 43 40	12°53'11	20°14	0♐49	16°38	29°47	11°10	17°29	23°32	21° 8	10°45	1°36	3° 7	25°47	n.a.	S 13
M14	2 47 36	13°53'16	2♌ 2	1°59	17°53	0♎33	11°14	17°25	23°30	21° 8	10°44	1°38	3° 4	25°53	n.a.	M14
T 15	2 51 33	14°53'19	13°53	3° 2	19° 7	1°18	11°19	17°22	23°29	21° 9	10°42	1°R38	3° 1	26° 0	n.a.	T 15
W16	2 55 30	15°53'19	25°50	3°57	20°22	2° 4	11°23	17°18	23°28	21°10	10°41	1°38	2°58	26° 7	n.a.	W16
T 17	2 59 26	16°53'18	7♍59	4°44	21°36	2°50	11°27	17°15	23°26	21°10	10°39	1°35	2°55	26°13	n.a.	T 17
F 18	3 3 23	17°53'15	20°25	5°23	22°51	3°35	11°31	17°11	23°25	21°11	10°38	1°31	2°51	26°20	n.a.	F 18
S 19	3 7 19	18°53'10	3♎11	5°53	24° 5	4°21	11°34	17° 8	23°24	21°11	10°36	1°25	2°48	26°27	n.a.	S 19
S 20	3 11 16	19°53'03	16°19	6°14	25°20	5° 7	11°38	17° 4	23°23	21°12	10°35	1°18	2°45	26°33	n.a.	S 20
M21	3 15 12	20°52'54	29°50	6°26	26°34	5°52	11°41	17° 0	23°22	21°12	10°34	1°11	2°42	26°40	n.a.	M21
T 22	3 19 9	21°52'43	13♏41	6°R28	27°48	6°38	11°44	16°56	23°21	21°12	10°32	1° 5	2°39	26°47	n.a.	T 22
W23	3 23 5	22°52'29	27°51	6°22	29° 3	7°24	11°47	16°52	23°20	21°13	10°31	1° 0	2°35	26°53	n.a.	W23
T 24	3 27 2	23°52'13	12♐13	6° 6	0♐17	8° 9	11°50	16°48	23°19	21°13	10°29	0°56	2°32	27° 0	n.a.	T 24
F 25	3 30 59	24°51'55	26°42	5°42	1°32	8°55	11°53	16°44	23°18	21°13	10°28	0°D55	2°29	27° 7	n.a.	F 25
S 26	3 34 55	25°51'35	11♑12	5°11	2°46	9°41	11°55	16°40	23°17	21°14	10°26	0°55	2°26	27°13	n.a.	S 26
S 27	3 38 52	26°51'12	25°39	4°32	4° 0	10°27	11°57	16°36	23°16	21°14	10°25	0°57	2°23	27°20	n.a.	S 27
M28	3 42 48	27°50'46	9♒59	3°47	5°15	11°12	11°59	16°32	23°16	21°14	10°24	0°58	2°20	27°27	n.a.	M28
T 29	3 46 45	28°50'18	24° 9	2°58	6°29	11°58	12° 1	16°28	23°15	21°14	10°22	0°R59	2°16	27°33	n.a.	T 29
W30	3 50 41	29°49'47	8♓ 8	2° 5	7°43	12°44	12° 3	16°23	23°14	21°14	10°21	0°59	2°13	27°40	n.a.	W30
T 31	3 54 38	0♐49'13	21♓55	1♐ 9	8♐57	13♎29	12♌ 4	16♎19	23♓14	21♌14	10♉20	0♋57	2♋10	27♋47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 7	20s32	3s19	17s21	1s42	12s55	0s31	4n22	0n37	19n55	1n42	24n52	1n14	3s 4	0s36	17n12	2n23	23n58	8n51	24n10	24n 8	23n41		n.a.
W 2	12 29	16 40	4 9	17 51	1 38	13 23	0 33	4 3	0 36	19 53	1 42	24 52	1 14	3 5	0 36	17 12	2 23	23 57	8 51	24 10	24 8	23 41		n.a.
T 3	12 50	11 54	4 44	18 20	1 33	13 52	0 35	3 44	0 36	19 52	1 43	24 52	1 15	3 5	0 36	17 12	2 23	23 57	8 51	24 10	24 8	23 41		n.a.
F 4	13 11	6 34	5 2	18 46	1 27	14 20	0 37	3 25	0 35	19 50	1 43	24 52	1 15	3 6	0 36	17 11	2 23	23 57	8 51	24 10	24 8	23 40		n.a.
S 5	13 32	0 57	5 3	19 10	1 20	14 47	0 39	3 6	0 34	19 49	1 43	24 52	1 15	3 7	0 36	17 11	2 23	23 56	8 51	24 10	24 8	23 40		n.a.
S 6	13 53	4n38	4 46	19 32	1 13	15 14	0 41	2 46	0 34	19 48	1 43	24 51	1 15	3 7	0 36	17 11	2 23	23 56	8 52	24 10	24 8	23 39		n.a.
M 7	14 14	9 55	4 14	19 52	1 4	15 41	0 43	2 27	0 33	19 46	1 44	24 51	1 15	3 8	0 36	17 11	2 23	23 56	8 52	24 10	24 8	23 39		n.a.
T 8	14 34	14 39	3 28	20 9	0 55	16 7	0 45	2 8	0 32	19 45	1 44	24 51	1 16	3 9	0 36	17 11	2 23	23 55	8 52	24 11	24 9	23 38		n.a.
W 9	14 54	18 38	2 34	20 23	0 44	16 33	0 47	1 49	0 31	19 44	1 44	24 51	1 16	3 9	0 36	17 10	2 24	23 55	8 52	24 11	24 9	23 38		n.a.
T 10	15 14	21 41	1 33	20 34	0 33	16 58	0 49	1 29	0 31	19 43	1 45	24 51	1 16	3 10	0 36	17 10	2 24	23 54	8 52	24 11	24 9	23 37		n.a.
F 11	15 33	23 40	0 28	20 43	0 21	17 23	0 51	1 10	0 30	19 41	1 45	24 51	1 16	3 11	0 36	17 10	2 24	23 54	8 52	24 11	24 9	23 37		n.a.
S 12	15 52	24 31	0n37	20 49	0 8	17 48	0 53	0 51	0 29	19 40	1 45	24 51	1 16	3 11	0 36	17 10	2 24	23 54	8 52	24 11	24 9	23 37		n.a.
S 13	16 11	24 14	1 39	20 52	0n 5	18 12	0 54	0 31	0 28	19 39	1 46	24 51	1 16	3 12	0 36	17 10	2 24	23 53	8 52	24 11	24 9	23 36		n.a.
M14	16 30	22 52	2 37	20 53	0 20	18 35	0 56	0 12	0 28	19 38	1 46	24 50	1 17	3 12	0 36	17 10	2 24	23 53	8 52	24 11	24 9	23 36		n.a.
T 15	16 48	20 30	3 29	20 51	0 35	18 58	0 58	0s 8	0 27	19 37	1 46	24 50	1 17	3 13	0 36	17 9	2 24	23 52	8 52	24 11	24 9	23 35		n.a.
W16	17 6	17 14	4 11	20 46	0 51	19 21	0 59	0 27	0 26	19 36	1 47	24 50	1 17	3 13	0 36	17 9	2 24	23 52	8 52	24 11	24 9	23 35		n.a.
T 17	17 24	13 12	4 44	20 39	1 7	19 43	1 1	0 46	0 25	19 36	1 47	24 50	1 17	3 14	0 36	17 9	2 24	23 51	8 52	24 11	24 9	23 34		n.a.
F 18	17 41	8 32	5 4	20 30	1 23	20 4	1 3	1 6	0 24	19 35	1 47	24 50	1 17	3 14	0 36	17 9	2 24	23 51	8 52	24 11	24 9	23 33		n.a.
S 19	17 59	3 24	5 9	20 19	1 40	20 25	1 4	1 25	0 24	19 34	1 48	24 50	1 17	3 15	0 36	17 9	2 24	23 51	8 53	24 11	24 9	23 33		n.a.
S 20	18 15	2s 2	4 59	20 7	1 57	20 45	1 6	1 45	0 23	19 33	1 48	24 49	1 18	3 15	0 36	17 9	2 24	23 50	8 53	24 11	24 9	23 32		n.a.
M21	18 32	7 32	4 32	19 52	2 13	21 5	1 7	2 4	0 22	19 33	1 48	24 49	1 18	3 16	0 36	17 9	2 25	23 50	8 53	24 11	24 10	23 32		n.a.
T 22	18 48	12 49	3 49	19 37	2 29	21 24	1 9	2 23	0 21	19 32	1 49	24 49	1 18	3 16	0 36	17 9	2 25	23 49	8 53	24 11	24 10	23 31		n.a.
W23	19 4	17 32	2 50	19 20	2 45	21 42	1 10	2 43	0 20	19 32	1 49	24 49	1 18	3 16	0 36	17 9	2 25	23 49	8 53	24 11	24 10	23 31		n.a.
T 24	19 19	21 18	1 40	19 3	3 0	22 0	1 11	3 2	0 20	19 31	1 49	24 48	1 18	3 17	0 36	17 9	2 25	23 48	8 53	24 11	24 10	23 30		n.a.
F 25	19 34	23 46	0 23	18 45	3 14	22 18	1 13	3 21	0 19	19 31	1 49	24 48	1 18	3 17	0 36	17 9	2 25	23 48	8 53	24 11	24 10	23 30		n.a.
S 26	19 49	24 38	0s56	18 27	3 26	22 34	1 14	3 41	0 18	19 30	1 50	24 48	1 18	3 17	0 36	17 9	2 25	23 47	8 53	24 11	24 10	23 29		n.a.
S 27	20 4	23 49	2 11	18 9	3 37	22 50	1 15	4 0	0 17	19 30	1 50	24 47	1 19	3 18	0 36	17 9	2 25	23 47	8 53	24 11	24 10	23 28		n.a.
M28	20 18	21 27	3 17	17 51	3 47	23 5	1 16	4 19	0 16	19 30	1 50	24 47	1 19	3 18	0 36	17 9	2 25	23 46	8 53	24 11	24 10	23 28		n.a.
T 29	20 31	17 49	4 11	17 34	3 55	23 20	1 17	4 38	0 15	19 29	1 51	24 47	1 19	3 18	0 36	17 9	2 25	23 46	8 53	24 11	24 10	23 27		n.a.
W30	20 45	13 13	4 49	17 18	4 1	23 34	1 18	4 58	0 14	19 29	1 51	24 47	1 19	3 18	0 35	17 9	2 25	23 46	8 53	24 11	24 10	23 27		n.a.
T 31	20s57	8s 0	5s 9	17s 3	4n 5	23s47	1s19	5s17	0n14	19n29	1n51	24n46	1n19	3s18	0s35	17n 9	2n25	23n45	8n53	24n11	24n10	23n26		n.a.

Julian Day Number = -267028.5, Delta T = 47h28m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°44'03, Lahiri = -78°37'03 Julian Calendar 1 Dec. 5445 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5445 BCE

The year -5444 astronomical counting style corresponds to year 5445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5444 BCE (-5443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 58 34	1♐48'36	5♈30	0°R12	10♐11	14♎15	12♌ 6	16°R15	23°R13	21♌15	10°R18	0°R54	2♋ 7	27♋53	n.a.	F 1
S 2	4 2 31	2°47'57	18°51	29♏15	11°26	15° 1	12° 7	16♍10	23♓13	21°R15	10♉17	0♋50	2° 4	28° 0	n.a.	S 2
S 3	4 6 27	3°47'16	2♉ 0	28°19	12°40	15°47	12° 8	16° 6	23°12	21°15	10°16	0°46	2° 1	28° 7	n.a.	S 3
M 4	4 10 24	4°46'32	14°55	27°26	13°54	16°32	12° 9	16° 2	23°12	21°14	10°14	0°42	1°57	28°13	n.a.	M 4
T 5	4 14 20	5°45'45	27°37	26°36	15° 8	17°18	12° 9	15°57	23°12	21°14	10°13	0°38	1°54	28°20	n.a.	T 5
W 6	4 18 17	6°44'57	10♍ 5	25°49	16°22	18° 4	12°10	15°53	23°12	21°14	10°12	0°36	1°51	28°27	n.a.	W 6
T 7	4 22 14	7°44'06	22°22	25° 8	17°36	18°49	12°10	15°48	23°11	21°14	10°10	0°34	1°48	28°33	n.a.	T 7
F 8	4 26 10	8°43'13	4♋27	24°32	18°50	19°35	12°R10	15°44	23°11	21°14	10° 9	0°D34	1°45	28°40	n.a.	F 8
S 9	4 30 7	9°42'17	16°24	24° 1	20° 5	20°21	12°10	15°39	23°11	21°14	10° 8	0°35	1°41	28°47	n.a.	S 9
S 10	4 34 3	10°41'20	28°15	23°36	21°19	21° 6	12° 9	15°35	23°D11	21°14	10° 7	0°36	1°38	28°53	n.a.	S 10
M11	4 38 0	11°40'20	10♌ 4	23°17	22°33	21°52	12° 9	15°30	23°11	21°13	10° 5	0°38	1°35	29° 0	n.a.	M11
T 12	4 41 56	12°39'18	21°55	23° 4	23°47	22°38	12° 8	15°26	23°11	21°13	10° 4	0°39	1°32	29° 7	n.a.	T 12
W13	4 45 53	13°38'14	3♍52	22°57	25° 1	23°23	12° 7	15°21	23°11	21°13	10° 3	0°40	1°29	29°13	n.a.	W13
T 14	4 49 49	14°37'08	16° 0	22°D56	26°15	24° 9	12° 6	15°17	23°11	21°12	10° 2	0°R40	1°26	29°20	n.a.	T 14
F 15	4 53 46	15°36'00	28°24	23° 0	27°29	24°55	12° 5	15°12	23°12	21°12	10° 1	0°40	1°22	29°27	n.a.	F 15
S 16	4 57 42	16°34'50	11♎ 8	23°10	28°43	25°40	12° 3	15° 8	23°12	21°11	10° 0	0°39	1°19	29°33	n.a.	S 16
S 17	5 1 39	17°33'38	24°16	23°25	29°57	26°26	12° 1	15° 3	23°12	21°11	9°58	0°37	1°16	29°40	n.a.	S 17
M18	5 5 35	18°32'24	7♏48	23°44	1♑10	27°12	12° 0	14°58	23°13	21°10	9°57	0°36	1°13	29°47	n.a.	M18
T 19	5 9 32	19°31'08	21°46	24° 9	2°24	27°57	11°58	14°54	23°13	21°10	9°56	0°34	1°10	29°53	n.a.	T 19
W20	5 13 28	20°29'50	6♐ 7	24°38	3°38	28°43	11°55	14°49	23°14	21° 9	9°55	0°33	1° 6	29°59	n.a.	W20
T 21	5 17 25	21°28'30	20°46	25°11	4°52	29°28	11°53	14°45	23°14	21° 9	9°54	0°33	1° 3	0♌ 7	n.a.	T 21
F 22	5 21 21	22°27'08	5♑37	25°49	6° 6	0♏14	11°50	14°40	23°15	21° 8	9°53	0°D33	1° 0	0°13	n.a.	F 22
S 23	5 25 18	23°25'43	20°33	26°30	7°20	0°59	11°48	14°36	23°15	21° 8	9°52	0°33	0°57	0°20	n.a.	S 23
S 24	5 29 15	24°24'16	5♒24	27°15	8°34	1°45	11°45	14°31	23°16	21° 7	9°51	0°33	0°54	0°27	n.a.	S 24
M25	5 33 11	25°22'47	20° 6	28° 3	9°47	2°30	11°41	14°27	23°17	21° 6	9°50	0°34	0°51	0°33	n.a.	M25
T 26	5 37 8	26°21'15	4♓31	28°54	11° 1	3°16	11°38	14°23	23°18	21° 5	9°49	0°34	0°47	0°40	n.a.	T 26
W27	5 41 4	27°19'40	18°38	29°49	12°15	4° 1	11°35	14°18	23°19	21° 5	9°48	0°35	0°44	0°47	n.a.	W27
T 28	5 45 1	28°18'03	2♈24	0♐47	13°29	4°47	11°31	14°14	23°19	21° 4	9°48	0°R35	0°41	0°53	n.a.	T 28
F 29	5 48 57	29°16'24	15°51	1°47	14°42	5°32	11°27	14°10	23°20	21° 3	9°47	0°35	0°38	1° 0	n.a.	F 29
S 30	5 52 54	0♑14'42	28°58	2°50	15°56	6°17	11°23	14° 5	23°21	21° 2	9°46	0°D34	0°35	1° 7	n.a.	S 30
S 31	5 56 50	1♑12'58	11♉49	3♐56	17♑10	7♏ 3	11♌19	14♍ 1	23♓22	21♌ 1	9♉45	0♋34	0♋32	1♌13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s10	2s30	5s12	16s49	4n 7	23s59	1s20	5s36	0n13	19n29	1n52	24n46	1n19	3s19	0s35	17n 9	2n25	23n45	8n53	24n11	24n10	23n26		n.a.
S 2	21 22	3n 2	4 58	16 36	4 7	24 11	1 21	5 55	0 12	19 29	1 52	24 46	1 19	3 19	0 35	17 9	2 26	23 44	8 53	24 11	24 10	23 25		n.a.
S 3	21 34	8 22	4 28	16 26	4 5	24 22	1 21	6 14	0 11	19 29	1 52	24 45	1 19	3 19	0 35	17 9	2 26	23 44	8 53	24 11	24 10	23 24		n.a.
M 4	21 45	13 14	3 45	16 18	4 1	24 32	1 22	6 33	0 10	19 29	1 53	24 45	1 20	3 19	0 35	17 9	2 26	23 43	8 53	24 11	24 10	23 24		n.a.
T 5	21 56	17 28	2 51	16 11	3 56	24 42	1 23	6 52	0 9	19 29	1 53	24 44	1 20	3 19	0 35	17 9	2 26	23 43	8 53	24 11	24 10	23 23		n.a.
W 6	22 7	20 50	1 50	16 7	3 49	24 51	1 23	7 10	0 8	19 29	1 53	24 44	1 20	3 19	0 35	17 9	2 26	23 42	8 53	24 11	24 10	23 22		n.a.
T 7	22 17	23 13	0 45	16 5	3 40	24 59	1 24	7 29	0 7	19 30	1 54	24 44	1 20	3 19	0 35	17 9	2 26	23 42	8 53	24 11	24 10	23 22		n.a.
F 8	22 26	24 28	0n21	16 5	3 31	25 6	1 24	7 48	0 6	19 30	1 54	24 43	1 20	3 19	0 35	17 10	2 26	23 41	8 53	24 11	24 11	23 21		n.a.
S 9	22 36	24 34	1 26	16 8	3 20	25 13	1 25	8 6	0 5	19 30	1 54	24 43	1 20	3 19	0 35	17 10	2 26	23 41	8 52	24 11	24 11	23 20		n.a.
S 10	22 45	23 33	2 27	16 12	3 9	25 18	1 25	8 25	0 4	19 31	1 55	24 42	1 20	3 19	0 35	17 10	2 26	23 40	8 52	24 11	24 11	23 20		n.a.
M11	22 53	21 30	3 21	16 19	2 57	25 23	1 25	8 43	0 3	19 31	1 55	24 42	1 20	3 19	0 35	17 10	2 26	23 40	8 52	24 11	24 11	23 19		n.a.
T 12	23 1	18 31	4 7	16 28	2 45	25 28	1 25	9 2	0 3	19 32	1 55	24 42	1 20	3 19	0 35	17 10	2 26	23 39	8 52	24 11	24 11	23 18		n.a.
W13	23 9	14 46	4 43	16 38	2 32	25 31	1 26	9 20	0 2	19 32	1 56	24 41	1 21	3 19	0 35	17 10	2 26	23 39	8 52	24 11	24 11	23 18		n.a.
T 14	23 16	10 22	5 6	16 51	2 19	25 34	1 26	9 38	0 1	19 33	1 56	24 41	1 21	3 19	0 35	17 11	2 26	23 39	8 52	24 11	24 11	23 17		n.a.
F 15	23 23	5 28	5 16	17 4	2 6	25 35	1 26	9 57	0s 0	19 34	1 56	24 40	1 21	3 19	0 35	17 11	2 27	23 38	8 52	24 11	24 11	23 16		n.a.
S 16	23 29	0 13	5 11	17 20	1 53	25 37	1 26	10 15	0 1	19 34	1 57	24 40	1 21	3 19	0 35	17 11	2 27	23 38	8 52	24 11	24 11	23 16		n.a.
S 17	23 35	5s13	4 50	17 36	1 40	25 37	1 26	10 33	0 2	19 35	1 57	24 39	1 21	3 18	0 35	17 11	2 27	23 37	8 52	24 11	24 11	23 15		n.a.
M18	23 40	10 34	4 12	17 54	1 27	25 36	1 25	10 51	0 3	19 36	1 57	24 39	1 21	3 18	0 35	17 12	2 27	23 37	8 52	24 11	24 11	23 14		n.a.
T 19	23 45	15 35	3 19	18 13	1 14	25 35	1 25	11 8	0 4	19 37	1 57	24 39	1 21	3 18	0 35	17 12	2 27	23 36	8 52	24 11	24 11	23 14		n.a.
W20	23 50	19 51	2 11	18 32	1 1	25 33	1 25	11 26	0 5	19 38	1 58	24 38	1 21	3 18	0 35	17 12	2 27	23 36	8 52	24 11	24 11	23 13		n.a.
T 21	23 54	22 57	0 54	18 52	0 48	25 30	1 24	11 44	0 6	19 39	1 58	24 38	1 21	3 18	0 35	17 12	2 27	23 35	8 52	24 11	24 11	23 12		n.a.
F 22	23 58	24 32	0s28	19 13	0 36	25 26	1 24	12 1	0 7	19 40	1 58	24 37	1 21	3 17	0 35	17 13	2 27	23 35	8 52	24 11	24 11	23 11		n.a.
S 23	24 1	24 21	1 49	19 35	0 24	25 22	1 24	12 18	0 8	19 41	1 59	24 37	1 21	3 17	0 34	17 13	2 27	23 35	8 51	24 11	24 11	23 11		n.a.
S 24	24 4	22 26	3 2	19 57	0 13	25 17	1 23	12 36	0 9	19 42	1 59	24 36	1 21	3 17	0 34	17 13	2 27	23 34	8 51	24 11	24 11	23 10		n.a.
M25	24 6	19 3	4 2	20 19	0 2	25 11	1 22	12 53	0 10	19 43	1 59	24 36	1 21	3 16	0 34	17 13	2 27	23 34	8 51	24 11	24 11	23 9		n.a.
T 26	24 8	14 33	4 45	20 41	0s 9	25 4	1 22	13 10	0 11	19 44	1 59	24 35	1 21	3 16	0 34	17 14	2 27	23 33	8 51	24 11	24 11	23 8		n.a.
W27	24 9	9 22	5 11	21 3	0 19	24 57	1 21	13 27	0 12	19 46	2 0	24 35	1 22	3 16	0 34	17 14	2 27	23 33	8 51	24 11	24 11	23 8		n.a.
T 28	24 10	3 50	5 17	21 26	0 29	24 48	1 20	13 44	0 13	19 47	2 0	24 34	1 22	3 15	0 34	17 14	2 27	23 33	8 51	24 11	24 11	23 7		n.a.
F 29	24 11	1n44	5 6	21 48	0 39	24 40	1 19	14 0	0 15	19 48	2 0	24 34	1 22	3 15	0 34	17 15	2 28	23 32	8 51	24 11	24 11	23 6		n.a.
S 30	24 11	7 6	4 40	22 10	0 48	24 30	1 18	14 17	0 16	19 50	2 1	24 33	1 22	3 14	0 34	17 15	2 28	23 32	8 51	24 11	24 11	23 5		n.a.
S 31	24s11	12n 4	3s59	22s31	0s57	24s19	1s17	14s33	0s17	19n51	2n 1	24n33	1n22	3s14	0s34	17n15	2n28	23n31	8n51	24n11	24n11	23n 4		n.a.

Julian Day Number = -266997.5, Delta T = 47h28m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°43'59, Lahiri = -78°36'59 Julian Calendar 1 Jan. 5444 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5445 BCE

The year -5443 astronomical counting style corresponds to year 5444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5444 BCE (-5443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 0 47	2♑11'11	24♉25	5♐ 5	18♑23	7♏48	11°R15	13°R57	23♓24	21°R 0	9°R44	0♋35	0♋28	1♌20	n.a.	M 1
T 2	6 4 43	3° 9'23	6♊48	6°15	19°37	8°33	11♌10	13♊53	23°25	21♌ 0	9♉43	0°35	0°25	1°27	n.a.	T 2
W 3	6 8 40	4° 7'32	19° 0	7°28	20°51	9°19	11° 6	13°49	23°26	20°59	9°43	0°35	0°22	1°33	n.a.	W 3
T 4	6 12 36	5° 5'39	1♋ 4	8°44	22° 4	10° 4	11° 1	13°44	23°27	20°58	9°42	0°R35	0°19	1°40	n.a.	T 4
F 5	6 16 33	6° 3'45	13° 1	10° 1	23°18	10°49	10°56	13°40	23°29	20°57	9°41	0°35	0°16	1°47	n.a.	F 5
S 6	6 20 29	7° 1'48	24°53	11°21	24°31	11°34	10°51	13°36	23°30	20°56	9°41	0°35	0°12	1°53	n.a.	S 6
S 7	6 24 26	7°59'49	6♌42	12°42	25°45	12°19	10°46	13°32	23°31	20°55	9°40	0°34	0° 9	2° 0	n.a.	S 7
M 8	6 28 22	8°57'49	18°32	14° 6	26°58	13° 5	10°41	13°29	23°33	20°54	9°39	0°33	0° 6	2° 7	n.a.	M 8
T 9	6 32 19	9°55'46	0♍24	15°31	28°11	13°50	10°35	13°25	23°34	20°52	9°39	0°31	0° 3	2°13	n.a.	T 9
W10	6 36 15	10°53'42	12°23	16°59	29°25	14°35	10°29	13°21	23°36	20°51	9°38	0°30	29♊59	2°20	n.a.	W10
T 11	6 40 12	11°51'37	24°32	18°29	0♒38	15°20	10°24	13°17	23°37	20°50	9°38	0°29	29°57	2°27	n.a.	T 11
F 12	6 44 8	12°49'29	6♎54	20° 0	1°52	16° 5	10°18	13°13	23°39	20°49	9°37	0°29	29°53	2°33	n.a.	F 12
S 13	6 48 5	13°47'21	19°34	21°33	3° 5	16°50	10°12	13°10	23°41	20°48	9°37	0°D29	29°50	2°40	n.a.	S 13
S 14	6 52 1	14°45'10	2♏36	23° 8	4°18	17°35	10° 6	13° 6	23°43	20°47	9°36	0°29	29°47	2°47	n.a.	S 14
M15	6 55 58	15°42'58	16° 3	24°46	5°32	18°19	10° 0	13° 3	23°44	20°45	9°36	0°30	29°44	2°53	n.a.	M15
T 16	6 59 54	16°40'45	29°56	26°24	6°45	19° 4	9°53	12°59	23°46	20°44	9°35	0°31	29°41	3° 0	n.a.	T 16
W17	7 3 51	17°38'31	14♐15	28° 5	7°58	19°49	9°47	12°56	23°48	20°43	9°35	0°32	29°38	3° 7	n.a.	W17
T 18	7 7 48	18°36'14	28°58	29°48	9°11	20°34	9°40	12°53	23°50	20°42	9°35	0°R33	29°34	3°13	n.a.	T 18
F 19	7 11 44	19°33'57	13♑58	1♑32	10°24	21°19	9°33	12°50	23°52	20°40	9°34	0°32	29°31	3°20	n.a.	F 19
S 20	7 15 41	20°31'37	29° 8	3°19	11°38	22° 3	9°27	12°46	23°54	20°39	9°34	0°31	29°28	3°27	n.a.	S 20
S 21	7 19 37	21°29'16	14♒18	5° 7	12°51	22°48	9°20	12°43	23°56	20°38	9°34	0°29	29°25	3°33	n.a.	S 21
M22	7 23 34	22°26'53	29°18	6°57	14° 4	23°33	9°13	12°40	23°58	20°36	9°33	0°26	29°22	3°40	n.a.	M22
T 23	7 27 30	23°24'29	14♓ 2	8°49	15°17	24°17	9° 6	12°37	24° 0	20°35	9°33	0°23	29°18	3°47	n.a.	T 23
W24	7 31 27	24°22'02	28°22	10°43	16°30	25° 2	8°59	12°35	24° 2	20°33	9°33	0°21	29°15	3°53	n.a.	W24
T 25	7 35 23	25°19'34	12♈15	12°38	17°43	25°46	8°52	12°32	24° 5	20°32	9°33	0°19	29°12	4° 0	n.a.	T 25
F 26	7 39 20	26°17'03	25°43	14°35	18°56	26°30	8°44	12°29	24° 7	20°31	9°33	0°D19	29° 9	4° 7	n.a.	F 26
S 27	7 43 16	27°14'31	8♉47	16°35	20° 9	27°15	8°37	12°27	24° 9	20°29	9°33	0°19	29° 6	4°13	n.a.	S 27
S 28	7 47 13	28♑11'58	21♉29	18♑35	21♒22	27♏59	8♌30	12♊24	24♓12	20♌28	9♉32	0♋20	29♊ 3	4♌20	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	16n26	3s 8	22s52	1s 5	24s 8	1s16	14s49	0s18	19n53	2n 1	24n32	1n22	3s13	0s34	17n16	2n28	23n31	8n50	24n11	24n11	23n 4		n.a.
T 2	24 9	20 1	2 8	23 13	1 13	23 56	1 15	15 5	0 19	19 54	2 1	24 32	1 22	3 13	0 34	17 16	2 28	23 31	8 50	24 11	24 11	23 3		n.a.
W 3	24 7	22 39	1 4	23 33	1 20	23 44	1 14	15 21	0 20	19 56	2 2	24 31	1 22	3 12	0 34	17 17	2 28	23 30	8 50	24 11	24 11	23 2		n.a.
T 4	24 5	24 14	0n 3	23 52	1 27	23 30	1 13	15 37	0 21	19 57	2 2	24 31	1 22	3 12	0 34	17 17	2 28	23 30	8 50	24 11	24 11	23 1		n.a.
F 5	24 2	24 40	1 8	24 11	1 33	23 17	1 11	15 53	0 22	19 59	2 2	24 31	1 22	3 11	0 34	17 17	2 28	23 29	8 50	24 11	24 11	23 0		n.a.
S 6	23 59	23 58	2 11	24 29	1 39	23 2	1 10	16 8	0 23	20 0	2 2	24 30	1 22	3 11	0 34	17 18	2 28	23 29	8 50	24 11	24 11	22 59		n.a.
S 7	23 56	22 11	3 7	24 45	1 44	22 47	1 8	16 24	0 24	20 2	2 2	24 30	1 22	3 10	0 34	17 18	2 28	23 29	8 50	24 11	24 11	22 59		n.a.
M 8	23 52	19 28	3 56	25 1	1 49	22 31	1 7	16 39	0 25	20 4	2 3	24 29	1 22	3 9	0 34	17 19	2 28	23 28	8 49	24 11	24 11	22 58		n.a.
T 9	23 48	15 56	4 34	25 15	1 54	22 14	1 5	16 54	0 26	20 6	2 3	24 29	1 22	3 9	0 34	17 19	2 28	23 28	8 49	24 11	24 11	22 57		n.a.
W10	23 43	11 44	5 1	25 29	1 58	21 57	1 4	17 9	0 27	20 7	2 3	24 28	1 22	3 8	0 34	17 19	2 28	23 28	8 49	24 11	24 11	22 56		n.a.
T 11	23 38	7 2	5 15	25 41	2 1	21 39	1 2	17 24	0 28	20 9	2 3	24 28	1 22	3 7	0 34	17 20	2 28	23 27	8 49	24 11	24 11	22 55		n.a.
F 12	23 33	1 58	5 15	25 51	2 4	21 21	1 0	17 38	0 30	20 11	2 3	24 27	1 22	3 7	0 34	17 20	2 28	23 27	8 49	24 11	24 11	22 54		n.a.
S 13	23 27	3s17	4 59	26 1	2 6	21 2	0 59	17 52	0 31	20 13	2 4	24 27	1 22	3 6	0 34	17 21	2 28	23 27	8 49	24 11	24 11	22 53		n.a.
S 14	23 20	8 34	4 28	26 8	2 8	20 42	0 57	18 7	0 32	20 15	2 4	24 26	1 22	3 5	0 34	17 21	2 29	23 26	8 49	24 11	24 11	22 53		n.a.
M15	23 13	13 37	3 42	26 14	2 9	20 22	0 55	18 21	0 33	20 17	2 4	24 26	1 22	3 4	0 34	17 22	2 29	23 26	8 48	24 11	24 11	22 52		n.a.
T 16	23 6	18 9	2 41	26 18	2 10	20 1	0 53	18 35	0 34	20 19	2 4	24 25	1 22	3 4	0 34	17 22	2 29	23 26	8 48	24 11	24 11	22 51		n.a.
W17	22 59	21 45	1 29	26 21	2 10	19 40	0 51	18 48	0 35	20 21	2 4	24 25	1 22	3 3	0 34	17 23	2 29	23 26	8 48	24 11	24 11	22 50		n.a.
T 18	22 51	24 2	0 9	26 21	2 10	19 18	0 49	19 2	0 36	20 23	2 4	24 25	1 22	3 2	0 33	17 23	2 29	23 25	8 48	24 11	24 11	22 49		n.a.
F 19	22 42	24 39	1s13	26 20	2 9	18 56	0 47	19 15	0 37	20 25	2 5	24 24	1 22	3 1	0 33	17 23	2 29	23 25	8 48	24 11	24 11	22 48		n.a.
S 20	22 34	23 26	2 31	26 16	2 7	18 33	0 45	19 28	0 38	20 27	2 5	24 24	1 22	3 0	0 33	17 24	2 29	23 25	8 48	24 11	24 11	22 47		n.a.
S 21	22 24	20 31	3 38	26 10	2 5	18 10	0 43	19 41	0 40	20 29	2 5	24 23	1 22	2 59	0 33	17 24	2 29	23 25	8 47	24 11	24 11	22 46		n.a.
M22	22 15	16 16	4 30	26 2	2 3	17 46	0 40	19 54	0 41	20 31	2 5	24 23	1 22	2 58	0 33	17 25	2 29	23 24	8 47	24 11	24 11	22 45		n.a.
T 23	22 5	11 5	5 2	25 52	1 59	17 22	0 38	20 6	0 42	20 33	2 5	24 22	1 22	2 58	0 33	17 25	2 29	23 24	8 47	24 11	24 11	22 44		n.a.
W24	21 55	5 27	5 15	25 39	1 55	16 57	0 36	20 19	0 43	20 35	2 5	24 22	1 22	2 57	0 33	17 26	2 29	23 24	8 47	24 11	24 11	22 43		n.a.
T 25	21 44	0n17	5 8	25 24	1 51	16 32	0 34	20 31	0 44	20 37	2 5	24 22	1 22	2 56	0 33	17 26	2 29	23 24	8 47	24 11	24 11	22 43		n.a.
F 26	21 33	5 51	4 44	25 7	1 46	16 6	0 31	20 43	0 45	20 39	2 5	24 21	1 22	2 55	0 33	17 27	2 29	23 23	8 47	24 11	24 11	22 42		n.a.
S 27	21 22	10 59	4 7	24 47	1 40	15 40	0 29	20 54	0 46	20 41	2 5	24 21	1 22	2 54	0 33	17 27	2 29	23 23	8 46	24 11	24 11	22 41		n.a.
S 28	21s10	15n31	3s18	24s24	1s34	15s14	0s26	21s 6	0s48	20n43	2n 5	24n21	1n22	2s53	0s33	17n28	2n29	23n23	8n46	24n11	24n11	22n40		n.a.

Julian Day Number = -266966.5, Delta T = 47h28m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°43'55, Lahiri = -78°36'55 Julian Calendar 1 Feb. 5444 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5445 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5444 BCE (-5443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 51 9	29♉ 9'23	3♊54	20♉38	22♒35	28♏43	8°R22	12°R22	24♓14	20°R26	9°R32	0♋22	28♊59	4♌27	n.a.	M 1
T 2	7 55 6	0♒ 6'46	16° 5	22°42	23°47	29°28	8♌15	12♊19	24°16	20♌25	9♉32	0°23	28°56	4°33	n.a.	T 2
W 3	7 59 2	1° 4'08	28° 6	24°48	25° 0	0♐12	8° 8	12°17	24°19	20°23	9°D32	0°R24	28°53	4°40	n.a.	W 3
T 4	8 2 59	2° 1'28	10♋ 0	26°54	26°13	0°56	8° 0	12°15	24°21	20°22	9°32	0°24	28°50	4°47	n.a.	T 4
F 5	8 6 56	2°58'47	21°51	29° 2	27°26	1°40	7°52	12°13	24°24	20°20	9°32	0°22	28°47	4°53	n.a.	F 5
S 6	8 10 52	3°56'04	3♌40	1♒12	28°38	2°24	7°45	12°11	24°26	20°19	9°33	0°18	28°44	5° 0	n.a.	S 6
S 7	8 14 49	4°53'21	15°30	3°21	29°51	3° 8	7°37	12° 9	24°29	20°17	9°33	0°13	28°40	5° 7	n.a.	S 7
M 8	8 18 45	5°50'36	27°23	5°32	1♓ 4	3°51	7°30	12° 7	24°32	20°16	9°33	0° 7	28°37	5°13	n.a.	M 8
T 9	8 22 42	6°47'50	9♍20	7°43	2°16	4°35	7°22	12° 5	24°34	20°14	9°33	0° 1	28°34	5°20	n.a.	T 9
W10	8 26 38	7°45'03	21°24	9°54	3°29	5°19	7°15	12° 4	24°37	20°13	9°33	29♊55	28°31	5°27	n.a.	W10
T 11	8 30 35	8°42'15	3♎37	12° 4	4°41	6° 3	7° 7	12° 2	24°40	20°11	9°33	29°49	28°28	5°33	n.a.	T 11
F 12	8 34 31	9°39'26	16° 2	14°15	5°54	6°46	6°59	12° 1	24°43	20° 9	9°34	29°45	28°24	5°40	n.a.	F 12
S 13	8 38 28	10°36'37	28°42	16°24	7° 6	7°30	6°52	11°59	24°45	20° 8	9°34	29°43	28°21	5°47	n.a.	S 13
S 14	8 42 24	11°33'47	11♏40	18°33	8°19	8°13	6°44	11°58	24°48	20° 6	9°34	29°D42	28°18	5°53	n.a.	S 14
M15	8 46 21	12°30'56	25° 0	20°40	9°31	8°57	6°37	11°57	24°51	20° 5	9°35	29°42	28°15	6° 0	n.a.	M15
T 16	8 50 17	13°28'04	8♐44	22°46	10°43	9°40	6°29	11°56	24°54	20° 3	9°35	29°44	28°12	6° 7	n.a.	T 16
W17	8 54 14	14°25'12	22°53	24°50	11°56	10°23	6°22	11°55	24°57	20° 2	9°35	29°R45	28° 9	6°14	n.a.	W17
T 18	8 58 11	15°22'20	7♑27	26°52	13° 8	11° 7	6°14	11°54	25° 0	20° 0	9°36	29°45	28° 5	6°20	n.a.	T 18
F 19	9 2 7	16°19'27	22°21	28°52	14°20	11°50	6° 7	11°53	25° 3	19°58	9°36	29°43	28° 2	6°27	n.a.	F 19
S 20	9 6 4	17°16'33	7♒30	0♓50	15°32	12°33	5°59	11°52	25° 6	19°57	9°37	29°39	27°59	6°34	n.a.	S 20
S 21	9 10 0	18°13'38	22°44	2°46	16°45	13°16	5°52	11°52	25° 9	19°55	9°37	29°33	27°56	6°40	n.a.	S 21
M22	9 13 57	19°10'43	7♓53	4°39	17°57	13°59	5°45	11°51	25°12	19°53	9°38	29°26	27°53	6°47	n.a.	M22
T 23	9 17 53	20° 7'47	22°46	6°30	19° 9	14°42	5°37	11°51	25°15	19°52	9°38	29°19	27°50	6°54	n.a.	T 23
W24	9 21 50	21° 4'50	7♈16	8°19	20°21	15°24	5°30	11°51	25°18	19°50	9°39	29°12	27°46	7° 0	n.a.	W24
T 25	9 25 47	22° 1'52	21°19	10° 5	21°33	16° 7	5°23	11°50	25°21	19°49	9°39	29° 6	27°43	7° 7	n.a.	T 25
F 26	9 29 43	22°58'53	4♉52	11°48	22°45	16°50	5°16	11°50	25°25	19°47	9°40	29° 3	27°40	7°14	n.a.	F 26
S 27	9 33 40	23°55'53	17°58	13°29	23°57	17°32	5° 9	11°D50	25°28	19°45	9°41	29° 1	27°37	7°20	n.a.	S 27
S 28	9 37 36	24°52'53	0♊39	15° 7	25° 8	18°15	5° 3	11°50	25°31	19°44	9°41	29°D 1	27°34	7°27	n.a.	S 28
M29	9 41 33	25°49'52	13° 0	16°43	26°20	18°57	4°56	11°50	25°34	19°42	9°42	29° 2	27°30	7°34	n.a.	M29
T 30	9 45 29	26°46'50	25° 6	18°16	27°32	19°39	4°49	11°51	25°38	19°41	9°43	29°R 3	27°27	7°40	n.a.	T 30
W31	9 49 26	27♒43'48	7♋ 2	19♓46	28♓44	20♐22	4♌43	11♊51	25♓41	19♌39	9♉44	29♊ 2	27♊24	7♌47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s58	19n17	2s20	23s59	1s27	14s47	0s24	21s17	0s49	20n45	2n 5	24n20	1n22	2s52	0s33	17n28	2n29	23n23	8n46	24n11	24n11	22n39		n.a.
T 2	20 45	22 9	1 18	23 31	1 20	14 20	0 21	21 28	0 50	20 47	2 5	24 20	1 22	2 51	0 33	17 29	2 29	23 23	8 46	24 11	24 11	22 38		n.a.
W 3	20 32	23 58	0 13	23 1	1 12	13 53	0 19	21 39	0 51	20 49	2 6	24 20	1 22	2 50	0 33	17 30	2 29	23 23	8 46	24 11	24 11	22 37		n.a.
T 4	20 19	24 40	0n52	22 28	1 4	13 25	0 16	21 50	0 52	20 51	2 6	24 19	1 22	2 49	0 33	17 30	2 29	23 22	8 46	24 11	24 11	22 36		n.a.
F 5	20 6	24 14	1 55	21 53	0 55	12 57	0 14	22 0	0 53	20 53	2 6	24 19	1 22	2 48	0 33	17 31	2 29	23 22	8 45	24 11	24 11	22 35		n.a.
S 6	19 52	22 43	2 52	21 16	0 46	12 29	0 11	22 11	0 54	20 55	2 6	24 19	1 22	2 47	0 33	17 31	2 29	23 22	8 45	24 11	24 11	22 34		n.a.
S 7	19 38	20 12	3 41	20 36	0 36	12 0	0 8	22 21	0 56	20 57	2 6	24 18	1 22	2 45	0 33	17 32	2 29	23 22	8 45	24 11	24 11	22 33		n.a.
M 8	19 24	16 50	4 22	19 54	0 26	11 31	0 6	22 31	0 57	20 59	2 6	24 18	1 22	2 44	0 33	17 32	2 29	23 22	8 45	24 11	24 11	22 32		n.a.
T 9	19 9	12 46	4 51	19 10	0 16	11 2	0 3	22 40	0 58	21 1	2 6	24 18	1 22	2 43	0 33	17 33	2 29	23 22	8 45	24 11	24 11	22 31		n.a.
W10	18 54	8 11	5 7	18 25	0 6	10 33	0 0	22 50	0 59	21 3	2 6	24 17	1 22	2 42	0 33	17 33	2 29	23 22	8 45	24 11	24 11	22 30		n.a.
T 11	18 39	3 14	5 10	17 38	0n 4	10 3	0n 3	22 59	1 0	21 5	2 5	24 17	1 22	2 41	0 33	17 34	2 29	23 22	8 44	24 11	24 11	22 29		n.a.
F 12	18 23	1s56	4 58	16 50	0 15	9 33	0 5	23 8	1 1	21 7	2 5	24 17	1 22	2 40	0 33	17 34	2 29	23 22	8 44	24 11	24 11	22 28		n.a.
S 13	18 7	7 8	4 32	16 1	0 25	9 3	0 8	23 16	1 3	21 9	2 5	24 17	1 22	2 39	0 33	17 35	2 29	23 21	8 44	24 11	24 11	22 27		n.a.
S 14	17 51	12 9	3 51	15 11	0 36	8 32	0 11	23 25	1 4	21 11	2 5	24 17	1 22	2 37	0 33	17 35	2 29	23 21	8 44	24 11	24 11	22 25		n.a.
M15	17 34	16 45	2 57	14 20	0 46	8 2	0 14	23 33	1 5	21 13	2 5	24 16	1 21	2 36	0 33	17 36	2 29	23 21	8 44	24 11	24 11	22 24		n.a.
T 16	17 18	20 37	1 51	13 29	0 56	7 31	0 17	23 41	1 6	21 15	2 5	24 16	1 21	2 35	0 33	17 36	2 29	23 21	8 44	24 11	24 11	22 23		n.a.
W17	17 1	23 22	0 37	12 38	1 5	7 0	0 20	23 49	1 7	21 17	2 5	24 16	1 21	2 34	0 33	17 37	2 30	23 21	8 43	24 11	24 10	22 22		n.a.
T 18	16 43	24 40	0s42	11 47	1 15	6 29	0 22	23 56	1 8	21 19	2 5	24 16	1 21	2 33	0 33	17 38	2 30	23 21	8 43	24 11	24 10	22 21		n.a.
F 19	16 26	24 13	1 59	10 56	1 24	5 58	0 25	24 4	1 10	21 20	2 5	24 16	1 21	2 31	0 33	17 38	2 30	23 21	8 43	24 11	24 10	22 20		n.a.
S 20	16 8	22 1	3 9	10 5	1 32	5 27	0 28	24 11	1 11	21 22	2 5	24 15	1 21	2 30	0 33	17 39	2 30	23 21	8 43	24 11	24 10	22 19		n.a.
S 21	15 50	18 14	4 6	9 15	1 40	4 55	0 31	24 17	1 12	21 24	2 5	24 15	1 21	2 29	0 33	17 39	2 30	23 21	8 43	24 11	24 10	22 18		n.a.
M22	15 32	13 16	4 46	8 26	1 47	4 24	0 34	24 24	1 13	21 26	2 4	24 15	1 21	2 28	0 33	17 40	2 30	23 21	8 42	24 11	24 10	22 17		n.a.
T 23	15 13	7 36	5 5	7 38	1 54	3 52	0 37	24 30	1 14	21 27	2 4	24 15	1 21	2 26	0 32	17 40	2 30	23 21	8 42	24 11	24 10	22 16		n.a.
W24	14 55	1 39	5 4	6 51	2 1	3 20	0 39	24 37	1 15	21 29	2 4	24 15	1 21	2 25	0 32	17 41	2 30	23 21	8 42	24 11	24 10	22 15		n.a.
T 25	14 36	4n11	4 45	6 5	2 7	2 49	0 42	24 42	1 17	21 31	2 4	24 15	1 21	2 24	0 32	17 41	2 30	23 21	8 42	24 11	24 10	22 13		n.a.
F 26	14 17	9 39	4 9	5 20	2 12	2 17	0 45	24 48	1 18	21 32	2 4	24 15	1 21	2 22	0 32	17 42	2 30	23 21	8 42	24 11	24 10	22 12		n.a.
S 27	13 57	14 29	3 22	4 36	2 16	1 45	0 48	24 54	1 19	21 34	2 4	24 15	1 21	2 21	0 32	17 42	2 30	23 22	8 42	24 11	24 10	22 11		n.a.
S 28	13 38	18 32	2 26	3 54	2 20	1 13	0 51	24 59	1 20	21 36	2 4	24 15	1 21	2 20	0 32	17 43	2 30	23 22	8 41	24 11	24 10	22 10		n.a.
M29	13 18	21 40	1 25	3 13	2 23	0 41	0 53	25 4	1 21	21 37	2 3	24 15	1 21	2 18	0 32	17 43	2 30	23 22	8 41	24 11	24 10	22 9		n.a.
T 30	12 58	23 45	0 21	2 33	2 26	0 9	0 56	25 8	1 22	21 39	2 3	24 15	1 21	2 17	0 32	17 44	2 29	23 22	8 41	24 11	24 10	22 8		n.a.
W31	12s38	24n42	0n43	1s55	2n28	0n23	0n59	25s13	1s24	21n40	2n 3	24n15	1n21	2s16	0s32	17n44	2n29	23n22	8n41	24n11	24n10	22n 7		n.a.

Julian Day Number = -266938.5, Delta T = 47h28m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°43'51, Lahiri = -78°36'51 Julian Calendar 1 March 5444 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5444 BCE

The year -5443 astronomical counting style corresponds to year 5444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5444 BCE (-5443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 53 22	28♒40'45	18♋53	21♓13	29♓55	21♐ 4	4°R36	11♊51	25♓44	19°R37	9♉44	29°R 0	27♊21	7♌54	n.a.	T 1
F 2	9 57 19	29°37'41	0♌41	22°38	1♈ 7	21°46	4♌30	11°52	25°47	19♌36	9°45	28♊56	27°18	8° 0	n.a.	F 2
S 3	10 1 16	0♓34'38	12°31	24° 0	2°19	22°28	4°24	11°53	25°51	19°34	9°46	28°49	27°15	8° 7	n.a.	S 3
S 4	10 5 12	1°31'33	24°24	25°19	3°30	23° 9	4°18	11°53	25°54	19°33	9°47	28°40	27°11	8°14	n.a.	S 4
M 5	10 9 9	2°28'29	6♍23	26°35	4°42	23°51	4°12	11°54	25°58	19°31	9°48	28°29	27° 8	8°20	n.a.	M 5
T 6	10 13 5	3°25'24	18°28	27°49	5°53	24°33	4° 6	11°55	26° 1	19°30	9°49	28°18	27° 5	8°27	n.a.	T 6
W 7	10 17 2	4°22'19	0♎42	28°59	7° 4	25°14	4° 0	11°56	26° 4	19°28	9°50	28° 6	27° 2	8°34	n.a.	W 7
T 8	10 20 58	5°19'14	13° 6	0♈ 7	8°16	25°56	3°55	11°57	26° 8	19°26	9°51	27°56	26°59	8°40	n.a.	T 8
F 9	10 24 55	6°16'10	25°40	1°11	9°27	26°37	3°49	11°59	26°11	19°25	9°52	27°48	26°55	8°47	n.a.	F 9
S 10	10 28 52	7°13'05	8♏26	2°13	10°38	27°18	3°44	12° 0	26°15	19°23	9°53	27°42	26°52	8°54	n.a.	S 10
S 11	10 32 48	8°10'01	21°27	3°11	11°49	28° 0	3°39	12° 1	26°18	19°22	9°54	27°39	26°49	9° 0	n.a.	S 11
M12	10 36 45	9° 6'57	4♐45	4° 5	13° 0	28°41	3°34	12° 3	26°22	19°20	9°55	27°D38	26°46	9° 7	n.a.	M12
T 13	10 40 41	10° 3'53	18°23	4°57	14°11	29°22	3°29	12° 5	26°25	19°19	9°56	27°38	26°43	9°14	n.a.	T 13
W14	10 44 38	11° 0'50	2♑21	5°44	15°22	0♑ 2	3°24	12° 6	26°29	19°17	9°57	27°R38	26°40	9°21	n.a.	W14
T 15	10 48 35	11°57'48	16°41	6°28	16°33	0°43	3°20	12° 8	26°32	19°16	9°58	27°37	26°36	9°27	n.a.	T 15
F 16	10 52 31	12°54'46	1♒21	7° 9	17°44	1°24	3°15	12°10	26°36	19°15	9°59	27°34	26°33	9°34	n.a.	F 16
S 17	10 56 28	13°51'44	16°15	7°45	18°55	2° 4	3°11	12°12	26°39	19°13	10° 0	27°28	26°30	9°41	n.a.	S 17
S 18	11 0 24	14°48'42	1♓18	8°17	20° 6	2°45	3° 7	12°14	26°43	19°12	10° 2	27°19	26°27	9°47	n.a.	S 18
M19	11 4 21	15°45'41	16°19	8°46	21°17	3°25	3° 3	12°16	26°47	19°10	10° 3	27° 9	26°24	9°54	n.a.	M19
T 20	11 8 17	16°42'40	1♈ 9	9°10	22°27	4° 5	2°59	12°18	26°50	19° 9	10° 4	26°58	26°21	10° 1	n.a.	T 20
W21	11 12 14	17°39'40	15°39	9°29	23°38	4°45	2°55	12°21	26°54	19° 7	10° 5	26°48	26°17	10° 7	n.a.	W21
T 22	11 16 11	18°36'39	29°44	9°44	24°49	5°25	2°52	12°23	26°57	19° 6	10° 7	26°40	26°14	10°14	n.a.	T 22
F 23	11 20 7	19°33'39	13♉21	9°55	25°59	6° 5	2°49	12°26	27° 1	19° 5	10° 8	26°33	26°11	10°21	n.a.	F 23
S 24	11 24 4	20°30'39	26°30	10° 1	27° 9	6°45	2°46	12°28	27° 5	19° 3	10° 9	26°30	26° 8	10°27	n.a.	S 24
S 25	11 28 0	21°27'40	9♊13	10°R 2	28°20	7°24	2°43	12°31	27° 8	19° 2	10°11	26°28	26° 5	10°34	n.a.	S 25
M26	11 31 57	22°24'41	21°35	9°58	29°30	8° 4	2°40	12°34	27°12	19° 1	10°12	26°28	26° 1	10°41	n.a.	M26
T 27	11 35 54	23°21'42	3♋41	9°50	0♉40	8°43	2°37	12°37	27°15	19° 0	10°13	26°28	25°58	10°47	n.a.	T 27
W28	11 39 50	24°18'43	15°37	9°37	1°51	9°22	2°35	12°40	27°19	18°58	10°15	26°27	25°55	10°54	n.a.	W28
T 29	11 43 47	25°15'45	27°27	9°20	3° 1	10° 1	2°33	12°43	27°23	18°57	10°16	26°24	25°52	11° 1	n.a.	T 29
F 30	11 47 43	26♓12'47	9♌16	8♈58	4♉11	10♑40	2♌31	12♊46	27♓26	18♌56	10♉18	26♊19	25♊49	11♌ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s18	24n32	1n44	1s19	2n29	0n54	1n 2	25s17	1s25	21n41	2n 3	24n15	1n21	2s14	0s32	17n45	2n29	23n22	8n41	24n11	24n10	22n 5		n.a.
F 2	11 57	23 15	2 41	0 44	2 30	1 26	1 4	25 21	1 26	21 43	2 3	24 15	1 21	2 13	0 32	17 45	2 29	23 22	8 41	24 11	24 10	22 4		n.a.
S 3	11 37	20 56	3 30	0 11	2 30	1 58	1 7	25 25	1 27	21 44	2 2	24 15	1 21	2 11	0 32	17 46	2 29	23 22	8 41	24 11	24 9	22 3		n.a.
S 4	11 16	17 43	4 11	0n21	2 29	2 30	1 10	25 28	1 28	21 45	2 2	24 15	1 20	2 10	0 32	17 46	2 29	23 22	8 40	24 11	24 9	22 2		n.a.
M 5	10 55	13 46	4 41	0 51	2 27	3 1	1 12	25 32	1 29	21 47	2 2	24 15	1 20	2 9	0 32	17 47	2 29	23 23	8 40	24 11	24 9	22 1		n.a.
T 6	10 34	9 14	4 58	1 19	2 25	3 33	1 15	25 35	1 31	21 48	2 2	24 15	1 20	2 7	0 32	17 47	2 29	23 23	8 40	24 11	24 9	22 0		n.a.
W 7	10 12	4 18	5 2	1 45	2 22	4 4	1 18	25 38	1 32	21 49	2 1	24 15	1 20	2 6	0 32	17 48	2 29	23 23	8 40	24 10	24 9	21 58		n.a.
T 8	9 51	0s52	4 52	2 9	2 19	4 36	1 20	25 40	1 33	21 50	2 1	24 15	1 20	2 4	0 32	17 48	2 29	23 23	8 40	24 10	24 9	21 57		n.a.
F 9	9 29	6 5	4 28	2 32	2 14	5 7	1 23	25 43	1 34	21 51	2 1	24 15	1 20	2 3	0 32	17 49	2 29	23 23	8 40	24 10	24 9	21 56		n.a.
S 10	9 8	11 8	3 50	2 52	2 9	5 38	1 25	25 45	1 35	21 52	2 1	24 15	1 20	2 2	0 32	17 49	2 29	23 24	8 39	24 10	24 9	21 55		n.a.
S 11	8 46	15 48	3 0	3 11	2 4	6 9	1 27	25 47	1 36	21 53	2 0	24 16	1 20	2 0	0 32	17 50	2 29	23 24	8 39	24 10	24 9	21 54		n.a.
M12	8 24	19 49	1 58	3 27	1 57	6 40	1 30	25 49	1 38	21 54	2 0	24 16	1 20	1 59	0 32	17 50	2 29	23 24	8 39	24 10	24 9	21 52		n.a.
T 13	8 2	22 51	0 49	3 42	1 50	7 10	1 32	25 50	1 39	21 55	2 0	24 16	1 20	1 57	0 32	17 51	2 29	23 24	8 39	24 10	24 9	21 51		n.a.
W14	7 40	24 35	0s25	3 54	1 42	7 41	1 34	25 51	1 40	21 56	1 59	24 16	1 20	1 56	0 32	17 51	2 29	23 24	8 39	24 10	24 9	21 50		n.a.
T 15	7 17	24 45	1 39	4 4	1 34	8 11	1 37	25 52	1 41	21 57	1 59	24 16	1 20	1 54	0 32	17 52	2 29	23 25	8 39	24 10	24 9	21 49		n.a.
F 16	6 55	23 13	2 48	4 12	1 25	8 41	1 39	25 53	1 42	21 58	1 59	24 16	1 20	1 53	0 32	17 52	2 29	23 25	8 39	24 10	24 8	21 47		n.a.
S 17	6 32	20 3	3 47	4 18	1 15	9 11	1 41	25 54	1 43	21 58	1 59	24 17	1 20	1 51	0 32	17 52	2 29	23 25	8 39	24 10	24 8	21 46		n.a.
S 18	6 10	15 33	4 31	4 22	1 4	9 40	1 43	25 54	1 45	21 59	1 58	24 17	1 20	1 50	0 32	17 53	2 29	23 26	8 38	24 10	24 8	21 45		n.a.
M19	5 47	10 5	4 56	4 23	0 53	10 10	1 45	25 54	1 46	22 0	1 58	24 17	1 20	1 48	0 32	17 53	2 29	23 26	8 38	24 9	24 8	21 44		n.a.
T 20	5 24	4 6	5 0	4 22	0 41	10 39	1 47	25 54	1 47	22 0	1 58	24 17	1 20	1 47	0 32	17 54	2 29	23 26	8 38	24 9	24 8	21 42		n.a.
W21	5 1	1n59	4 45	4 18	0 28	11 8	1 49	25 54	1 48	22 1	1 57	24 18	1 19	1 45	0 32	17 54	2 29	23 26	8 38	24 9	24 8	21 41		n.a.
T 22	4 38	7 48	4 13	4 12	0 15	11 36	1 51	25 54	1 49	22 1	1 57	24 18	1 19	1 44	0 32	17 55	2 29	23 27	8 38	24 9	24 8	21 40		n.a.
F 23	4 15	13 3	3 27	4 4	0 2	12 5	1 52	25 53	1 50	22 2	1 57	24 18	1 19	1 42	0 32	17 55	2 29	23 27	8 38	24 8	24 8	21 38		n.a.
S 24	3 52	17 31	2 32	3 54	0s13	12 33	1 54	25 52	1 52	22 2	1 56	24 19	1 19	1 41	0 32	17 55	2 29	23 27	8 38	24 8	24 8	21 37		n.a.
S 25	3 29	21 3	1 30	3 41	0 27	13 0	1 56	25 51	1 53	22 3	1 56	24 19	1 19	1 39	0 32	17 56	2 29	23 28	8 38	24 8	24 8	21 36		n.a.
M26	3 6	23 29	0 26	3 26	0 42	13 28	1 57	25 50	1 54	22 3	1 56	24 19	1 19	1 38	0 32	17 56	2 29	23 28	8 37	24 8	24 8	21 35		n.a.
T 27	2 43	24 46	0n38	3 8	0 57	13 55	1 59	25 48	1 55	22 3	1 55	24 19	1 19	1 36	0 32	17 56	2 29	23 29	8 37	24 8	24 7	21 33		n.a.
W28	2 20	24 53	1 40	2 49	1 13	14 21	2 0	25 47	1 56	22 3	1 55	24 20	1 19	1 35	0 32	17 57	2 29	23 29	8 37	24 8	24 7	21 32		n.a.
T 29	1 56	23 52	2 36	2 28	1 28	14 48	2 2	25 45	1 57	22 4	1 55	24 20	1 19	1 34	0 32	17 57	2 29	23 29	8 37	24 8	24 7	21 31		n.a.
F 30	1s33	21n47	3n26	2n 5	1s43	15n14	2n 3	25s43	1s58	22n 4	1n54	24n21	1n19	1s32	0s32	17n57	2n29	23n30	8n37	24n 8	24n 7	21n29		n.a.

Julian Day Number = -266907.5, Delta T = 47h28m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°43'47, Lahiri = -78°36'47 Julian Calendar 1 Apr. 5444 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5444 BCE

The year -5443 astronomical counting style corresponds to year 5444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5444 BCE (-5443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 51 40	27♓ 9'50	21♌ 8	8°R32	5♉21	11♑19	2°R29	12♊49	27♓30	18°R55	10♉19	26°R11	25♊46	11♌14	n.a.	S 1
S 2	11 55 37	28° 6'53	3♍ 7	8♈ 3	6°30	11°58	2♌27	12°52	27°34	18♌54	10°20	26♊ 1	25°42	11°21	n.a.	S 2
M 3	11 59 33	29° 3'57	15°14	7°30	7°40	12°36	2°25	12°56	27°37	18°52	10°22	25°48	25°39	11°28	n.a.	M 3
T 4	12 3 30	0♈ 1'01	27°31	6°54	8°50	13°14	2°24	12°59	27°41	18°51	10°23	25°35	25°36	11°34	n.a.	T 4
W 5	12 7 26	0°58'07	9♎59	6°16	10° 0	13°53	2°23	13° 3	27°44	18°50	10°25	25°22	25°33	11°41	n.a.	W 5
T 6	12 11 23	1°55'13	22°38	5°37	11° 9	14°31	2°22	13° 6	27°48	18°49	10°27	25°11	25°30	11°48	n.a.	T 6
F 7	12 15 19	2°52'21	5♏28	4°56	12°19	15° 9	2°21	13°10	27°52	18°48	10°28	25° 1	25°26	11°54	n.a.	F 7
S 8	12 19 16	3°49'29	18°29	4°15	13°28	15°46	2°21	13°14	27°55	18°47	10°30	24°54	25°23	12° 1	n.a.	S 8
S 9	12 23 13	4°46'39	1♐42	3°34	14°37	16°24	2°20	13°18	27°59	18°46	10°31	24°50	25°20	12° 8	n.a.	S 9
M10	12 27 9	5°43'50	15° 7	2°54	15°47	17° 1	2°20	13°22	28° 2	18°45	10°33	24°49	25°17	12°14	n.a.	M10
T 11	12 31 6	6°41'03	28°47	2°16	16°56	17°39	2°D20	13°26	28° 6	18°44	10°35	24°D49	25°14	12°21	n.a.	T 11
W12	12 35 2	7°38'17	12♑41	1°41	18° 5	18°16	2°20	13°30	28°10	18°43	10°36	24°R49	25°11	12°28	n.a.	W12
T 13	12 38 59	8°35'32	26°50	1° 9	19°14	18°53	2°20	13°34	28°13	18°42	10°38	24°48	25° 7	12°34	n.a.	T 13
F 14	12 42 56	9°32'49	11♒13	0°40	20°23	19°30	2°21	13°38	28°17	18°41	10°39	24°45	25° 4	12°41	n.a.	F 14
S 15	12 46 52	10°30'07	25°47	0°17	21°32	20° 6	2°21	13°42	28°20	18°41	10°41	24°39	25° 1	12°48	n.a.	S 15
S 16	12 50 49	11°27'26	10♓28	29♓57	22°40	20°43	2°22	13°47	28°24	18°40	10°43	24°31	24°58	12°54	n.a.	S 16
M17	12 54 45	12°24'47	25° 9	29°44	23°49	21°19	2°23	13°51	28°28	18°39	10°45	24°21	24°55	13° 1	n.a.	M17
T 18	12 58 42	13°22'10	9♈41	29°35	24°57	21°55	2°25	13°56	28°31	18°38	10°46	24°11	24°52	13° 8	n.a.	T 18
W19	13 2 38	14°19'33	23°58	29°D33	26° 6	22°31	2°26	14° 0	28°35	18°37	10°48	24° 1	24°48	13°15	n.a.	W19
T 20	13 6 35	15°16'58	7♉55	29°37	27°14	23° 7	2°28	14° 5	28°38	18°37	10°50	23°52	24°45	13°21	n.a.	T 20
F 21	13 10 32	16°14'24	21°27	29°47	28°22	23°42	2°29	14°10	28°42	18°36	10°52	23°46	24°42	13°28	n.a.	F 21
S 22	13 14 28	17°11'52	4♊35	0♈ 4	29°30	24°18	2°31	14°14	28°45	18°35	10°53	23°42	24°39	13°35	n.a.	S 22
S 23	13 18 25	18° 9'21	17°18	0°27	0♊38	24°53	2°33	14°19	28°49	18°35	10°55	23°40	24°36	13°41	n.a.	S 23
M24	13 22 21	19° 6'50	29°42	0°56	1°46	25°28	2°36	14°24	28°52	18°34	10°57	23°D40	24°32	13°48	n.a.	M24
T 25	13 26 18	20° 4'22	11♋49	1°33	2°54	26° 3	2°38	14°29	28°56	18°34	10°59	23°41	24°29	13°55	n.a.	T 25
W26	13 30 15	21° 1'54	23°46	2°15	4° 2	26°37	2°41	14°34	28°59	18°33	11° 0	23°R41	24°26	14° 1	n.a.	W26
T 27	13 34 11	21°59'28	5♌37	3° 4	5° 9	27°11	2°44	14°39	29° 2	18°33	11° 2	23°40	24°23	14° 8	n.a.	T 27
F 28	13 38 8	22°57'03	17°28	3°59	6°17	27°45	2°47	14°45	29° 6	18°32	11° 4	23°37	24°20	14°15	n.a.	F 28
S 29	13 42 4	23°54'39	29°23	5° 1	7°24	28°19	2°50	14°50	29° 9	18°32	11° 6	23°32	24°17	14°21	n.a.	S 29
S 30	13 46 1	24°52'17	11♍27	6° 8	8°31	28°53	2°53	14°55	29°13	18°31	11° 8	23°24	24°13	14°28	n.a.	S 30
M31	13 49 57	25♈49'56	23♍42	7♈21	9♊38	29♑27	2♌57	15♊ 0	29♓16	18♌31	11♉10	23♊15	24♊10	14♌35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s10	18n46	4n 6	1n41	1s59	15n39	2n 4	25s40	2s 0	22n 4	1n54	24n21	1n19	1s31	0s32	17n58	2n28	23n30	8n37	24n 8	24n 7	21n28		n.a.
S 2	0 46	14 57	4 37	1 15	2 13	16 4	2 5	25 38	2 1	22 4	1 54	24 21	1 19	1 29	0 32	17 58	2 28	23 31	8 37	24 8	24 7	21 27		n.a.
M 3	0 23	10 30	4 55	0 49	2 28	16 29	2 6	25 35	2 2	22 4	1 53	24 22	1 19	1 28	0 32	17 58	2 28	23 31	8 37	24 7	24 7	21 25		n.a.
T 4	0n 0	5 34	5 0	0 22	2 42	16 53	2 7	25 33	2 3	22 4	1 53	24 22	1 19	1 26	0 32	17 59	2 28	23 31	8 37	24 7	24 7	21 24		n.a.
W 5	0 24	0 21	4 50	0s 6	2 55	17 17	2 8	25 30	2 4	22 4	1 52	24 23	1 19	1 25	0 32	17 59	2 28	23 32	8 37	24 6	24 7	21 22		n.a.
T 6	0 47	4s58	4 27	0 33	3 7	17 40	2 9	25 27	2 5	22 4	1 52	24 23	1 19	1 23	0 32	17 59	2 28	23 32	8 37	24 6	24 7	21 21		n.a.
F 7	1 11	10 10	3 49	0 59	3 18	18 3	2 9	25 23	2 6	22 4	1 52	24 23	1 19	1 22	0 32	18 0	2 28	23 33	8 36	24 5	24 6	21 20		n.a.
S 8	1 34	15 0	2 59	1 25	3 28	18 26	2 10	25 20	2 8	22 3	1 51	24 24	1 19	1 20	0 32	18 0	2 28	23 33	8 36	24 5	24 6	21 18		n.a.
S 9	1 57	19 12	1 59	1 50	3 36	18 48	2 10	25 16	2 9	22 3	1 51	24 24	1 19	1 19	0 32	18 0	2 28	23 34	8 36	24 5	24 6	21 17		n.a.
M10	2 21	22 29	0 51	2 12	3 43	19 9	2 11	25 13	2 10	22 3	1 51	24 25	1 19	1 17	0 32	18 0	2 28	23 34	8 36	24 5	24 6	21 16		n.a.
T 11	2 44	24 32	0s21	2 33	3 49	19 30	2 11	25 9	2 11	22 3	1 50	24 25	1 18	1 16	0 32	18 1	2 28	23 35	8 36	24 5	24 6	21 14		n.a.
W12	3 7	25 6	1 33	2 51	3 53	19 51	2 11	25 5	2 12	22 2	1 50	24 26	1 18	1 14	0 32	18 1	2 28	23 35	8 36	24 5	24 6	21 13		n.a.
T 13	3 31	24 4	2 41	3 7	3 55	20 11	2 12	25 0	2 13	22 2	1 50	24 26	1 18	1 13	0 32	18 1	2 28	23 36	8 36	24 5	24 6	21 11		n.a.
F 14	3 54	21 27	3 40	3 19	3 57	20 30	2 12	24 56	2 14	22 1	1 49	24 27	1 18	1 11	0 32	18 1	2 28	23 36	8 36	24 5	24 6	21 10		n.a.
S 15	4 17	17 27	4 25	3 29	3 56	20 49	2 11	24 52	2 16	22 1	1 49	24 27	1 18	1 10	0 32	18 2	2 28	23 37	8 36	24 5	24 5	21 9		n.a.
S 16	4 40	12 22	4 53	3 35	3 54	21 7	2 11	24 47	2 17	22 0	1 48	24 28	1 18	1 8	0 32	18 2	2 28	23 37	8 36	24 4	24 5	21 7		n.a.
M17	5 3	6 35	5 2	3 37	3 51	21 25	2 11	24 42	2 18	22 0	1 48	24 28	1 18	1 7	0 32	18 2	2 28	23 38	8 36	24 4	24 5	21 6		n.a.
T 18	5 26	0 29	4 51	3 36	3 46	21 42	2 11	24 37	2 19	21 59	1 48	24 29	1 18	1 5	0 32	18 2	2 27	23 38	8 36	24 3	24 5	21 4		n.a.
W19	5 49	5n32	4 22	3 32	3 40	21 59	2 10	24 32	2 20	21 58	1 47	24 29	1 18	1 4	0 32	18 2	2 27	23 39	8 36	24 3	24 5	21 3		n.a.
T 20	6 12	11 9	3 38	3 24	3 33	22 15	2 9	24 27	2 21	21 57	1 47	24 30	1 18	1 2	0 32	18 3	2 27	23 39	8 36	24 2	24 5	21 1		n.a.
F 21	6 35	16 5	2 42	3 12	3 25	22 30	2 9	24 22	2 22	21 57	1 47	24 30	1 18	1 1	0 32	18 3	2 27	23 40	8 36	24 2	24 5	21 0		n.a.
S 22	6 57	20 5	1 40	2 57	3 16	22 45	2 8	24 17	2 23	21 56	1 46	24 31	1 18	1 0	0 32	18 3	2 27	23 40	8 36	24 2	24 5	20 58		n.a.
S 23	7 20	23 0	0 34	2 38	3 6	22 59	2 7	24 11	2 25	21 55	1 46	24 32	1 18	0 58	0 32	18 3	2 27	23 41	8 36	24 2	24 4	20 57		n.a.
M24	7 43	24 43	0n32	2 16	2 55	23 13	2 6	24 6	2 26	21 54	1 45	24 32	1 18	0 57	0 32	18 3	2 27	23 42	8 36	24 2	24 4	20 55		n.a.
T 25	8 5	25 14	1 35	1 51	2 44	23 26	2 5	24 0	2 27	21 53	1 45	24 33	1 18	0 55	0 32	18 3	2 27	23 42	8 36	24 2	24 4	20 54		n.a.
W26	8 27	24 32	2 33	1 23	2 31	23 38	2 3	23 54	2 28	21 52	1 45	24 33	1 18	0 54	0 32	18 3	2 27	23 43	8 36	24 2	24 4	20 52		n.a.
T 27	8 49	22 45	3 25	0 51	2 19	23 49	2 2	23 48	2 29	21 51	1 44	24 34	1 18	0 53	0 32	18 3	2 27	23 43	8 36	24 2	24 4	20 51		n.a.
F 28	9 12	19 59	4 7	0 17	2 6	24 0	2 0	23 42	2 30	21 50	1 44	24 34	1 18	0 51	0 32	18 4	2 27	23 44	8 36	24 2	24 4	20 50		n.a.
S 29	9 33	16 22	4 38	0n20	1 53	24 11	1 59	23 36	2 31	21 49	1 44	24 35	1 18	0 50	0 32	18 4	2 27	23 45	8 36	24 1	24 4	20 48		n.a.
S 30	9 55	12 3	4 58	1 0	1 39	24 20	1 57	23 30	2 32	21 48	1 43	24 36	1 18	0 48	0 32	18 4	2 27	23 45	8 36	24 1	24 3	20 46		n.a.
M31	10n17	7n13	5n 5	1n42	1s26	24n29	1n55	23s24	2s33	21n47	1n43	24n36	1n18	0s47	0s32	18n 4	2n26	23n46	8n36	24n 1	24n 3	20n45		n.a.

Julian Day Number = -266877.5, Delta T = 47h28m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°43'43, Lahiri = -78°36'43 Julian Calendar 1 May 5444 BCE == Greg. Calendar 19 March 5444 BCE

The year -5443 astronomical counting style corresponds to year 5444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5444 BCE (-5443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 53 54	26♈47'36	6♎10	8♈39	10♊45	29♉59	3♌ 0	15♊ 6	29♓19	18°R30	11♉11	23°R 5	24♊ 7	14♌42	n.a.	T 1
W 2	13 57 51	27°45'19	18°53	10° 3	11°51	0♒33	3° 4	15°11	29°23	18♌30	11°13	22♊55	24° 4	14°48	n.a.	W 2
T 3	14 1 47	28°43'03	1♏50	11°32	12°58	1° 6	3° 8	15°17	29°26	18°30	11°15	22°46	24° 1	14°55	n.a.	T 3
F 4	14 5 44	29°40'48	15° 0	13° 5	14° 4	1°38	3°12	15°22	29°29	18°30	11°17	22°39	23°58	15° 2	n.a.	F 4
S 5	14 9 40	0♉38'36	28°23	14°43	15°11	2°10	3°17	15°28	29°32	18°29	11°19	22°34	23°54	15° 8	n.a.	S 5
S 6	14 13 37	1°36'26	11♐57	16°25	16°17	2°42	3°21	15°34	29°36	18°29	11°21	22°32	23°51	15°15	n.a.	S 6
M 7	14 17 33	2°34'17	25°41	18°10	17°22	3°14	3°26	15°40	29°39	18°29	11°23	22°D32	23°48	15°22	n.a.	M 7
T 8	14 21 30	3°32'11	9♑33	19°58	18°28	3°46	3°31	15°45	29°42	18°29	11°25	22°32	23°45	15°28	n.a.	T 8
W 9	14 25 27	4°30'07	23°32	21°49	19°34	4°17	3°36	15°51	29°45	18°29	11°27	22°33	23°42	15°35	n.a.	W 9
T 10	14 29 23	5°28'05	7♒39	23°42	20°39	4°48	3°41	15°57	29°48	18°29	11°28	22°R34	23°38	15°42	n.a.	T 10
F 11	14 33 20	6°26'06	21°52	25°37	21°44	5°19	3°46	16° 3	29°51	18°29	11°30	22°33	23°35	15°49	n.a.	F 11
S 12	14 37 16	7°24'08	6♓ 9	27°33	22°49	5°49	3°52	16° 9	29°54	18°D29	11°32	22°30	23°32	15°55	n.a.	S 12
S 13	14 41 13	8°22'13	20°26	29°31	23°54	6°19	3°57	16°15	29°58	18°29	11°34	22°25	23°29	16° 2	n.a.	S 13
M14	14 45 9	9°20'20	4♈40	1♉29	24°59	6°49	4° 3	16°21	0♈ 1	18°29	11°36	22°19	23°26	16° 9	n.a.	M14
T 15	14 49 6	10°18'29	18°46	3°28	26° 3	7°19	4° 9	16°27	0° 4	18°29	11°38	22°12	23°23	16°15	n.a.	T 15
W16	14 53 2	11°16'40	2♉40	5°26	27° 7	7°48	4°15	16°33	0° 6	18°29	11°40	22° 6	23°19	16°22	n.a.	W16
T 17	14 56 59	12°14'54	16°17	7°25	28°11	8°17	4°22	16°40	0° 9	18°29	11°42	22° 0	23°16	16°29	n.a.	T 17
F 18	15 0 56	13°13'09	29°36	9°24	29°15	8°46	4°28	16°46	0°12	18°29	11°44	21°56	23°13	16°35	n.a.	F 18
S 19	15 4 52	14°11'27	12♊34	11°22	0♋18	9°14	4°34	16°52	0°15	18°29	11°46	21°54	23°10	16°42	n.a.	S 19
S 20	15 8 49	15° 9'46	25°13	13°19	1°22	9°42	4°41	16°59	0°18	18°30	11°48	21°D54	23° 7	16°49	n.a.	S 20
M21	15 12 45	16° 8'08	7♋35	15°16	2°25	10°10	4°48	17° 5	0°21	18°30	11°49	21°55	23° 3	16°55	n.a.	M21
T 22	15 16 42	17° 6'31	19°42	17°12	3°28	10°37	4°55	17°11	0°24	18°30	11°51	21°56	23° 0	17° 2	n.a.	T 22
W23	15 20 38	18° 4'56	1♌40	19° 7	4°30	11° 4	5° 2	17°18	0°26	18°31	11°53	21°58	22°57	17° 9	n.a.	W23
T 24	15 24 35	19° 3'24	13°32	21° 1	5°32	11°30	5° 9	17°24	0°29	18°31	11°55	21°R59	22°54	17°16	n.a.	T 24
F 25	15 28 31	20° 1'53	25°24	22°54	6°34	11°56	5°17	17°31	0°32	18°32	11°57	21°59	22°51	17°22	n.a.	F 25
S 26	15 32 28	21° 0'23	7♍20	24°46	7°36	12°22	5°24	17°37	0°34	18°32	11°59	21°58	22°48	17°29	n.a.	S 26
S 27	15 36 25	21°58'56	19°25	26°37	8°37	12°48	5°32	17°44	0°37	18°32	12° 1	21°55	22°44	17°36	n.a.	S 27
M28	15 40 21	22°57'31	1♎44	28°26	9°38	13°13	5°40	17°51	0°39	18°33	12° 3	21°51	22°41	17°42	n.a.	M28
T 29	15 44 18	23°56'08	14°19	0♊15	10°39	13°37	5°48	17°57	0°42	18°34	12° 5	21°47	22°38	17°49	n.a.	T 29
W30	15 48 14	24♉54'47	27♎12	2♊ 2	11♋39	14♒ 2	5♌56	18♊ 4	0♈44	18♌34	12♉ 7	21♊43	22♊35	17♌56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n39	2n 0	4n57	2n26	1s12	24n37	1n53	23s18	2s35	21n45	1n43	24n37	1n18	0s46	0s32	18n 4	2n26	23n47	8n36	24n 0	24n 3	20n43		n.a.
W 2	11 0	3s24	4 34	3 12	0 59	24 45	1 51	23 12	2 36	21 44	1 42	24 37	1 18	0 44	0 32	18 4	2 26	23 47	8 36	24 0	24 3	20 42		n.a.
T 3	11 21	8 47	3 58	4 0	0 45	24 52	1 49	23 5	2 37	21 43	1 42	24 38	1 18	0 43	0 32	18 4	2 26	23 48	8 36	23 59	24 3	20 40		n.a.
F 4	11 42	13 52	3 7	4 50	0 32	24 58	1 47	22 59	2 38	21 41	1 42	24 39	1 18	0 42	0 32	18 4	2 26	23 48	8 36	23 59	24 3	20 39		n.a.
S 5	12 3	18 23	2 6	5 41	0 19	25 3	1 44	22 52	2 39	21 40	1 41	24 39	1 18	0 40	0 32	18 4	2 26	23 49	8 36	23 58	24 3	20 37		n.a.
S 6	12 24	22 0	0 57	6 32	0 7	25 8	1 41	22 46	2 40	21 39	1 41	24 40	1 18	0 39	0 32	18 4	2 26	23 50	8 36	23 58	24 2	20 36		n.a.
M 7	12 44	24 24	0s17	7 25	0n 5	25 12	1 39	22 39	2 41	21 37	1 40	24 41	1 18	0 38	0 32	18 4	2 26	23 50	8 36	23 58	24 2	20 34		n.a.
T 8	13 5	25 20	1 30	8 18	0 17	25 16	1 36	22 32	2 42	21 36	1 40	24 41	1 18	0 36	0 32	18 4	2 26	23 51	8 36	23 58	24 2	20 33		n.a.
W 9	13 25	24 41	2 39	9 11	0 27	25 18	1 33	22 26	2 44	21 34	1 40	24 42	1 18	0 35	0 32	18 4	2 26	23 52	8 36	23 58	24 2	20 31		n.a.
T 10	13 45	22 27	3 39	10 4	0 38	25 20	1 30	22 19	2 45	21 32	1 39	24 42	1 18	0 34	0 32	18 4	2 26	23 52	8 36	23 58	24 2	20 30		n.a.
F 11	14 5	18 50	4 26	10 56	0 47	25 22	1 26	22 12	2 46	21 31	1 39	24 43	1 18	0 33	0 32	18 4	2 26	23 53	8 36	23 58	24 2	20 28		n.a.
S 12	14 24	14 6	4 56	11 48	0 56	25 22	1 23	22 6	2 47	21 29	1 39	24 44	1 18	0 31	0 32	18 4	2 26	23 54	8 36	23 58	24 1	20 26		n.a.
S 13	14 44	8 36	5 8	12 39	1 5	25 22	1 20	21 59	2 48	21 27	1 38	24 44	1 18	0 30	0 32	18 3	2 25	23 54	8 36	23 58	24 1	20 25		n.a.
M14	15 3	2 41	5 2	13 29	1 12	25 21	1 16	21 52	2 49	21 26	1 38	24 45	1 18	0 29	0 32	18 3	2 25	23 55	8 36	23 57	24 1	20 23		n.a.
T 15	15 22	3n20	4 36	14 17	1 19	25 20	1 12	21 45	2 50	21 24	1 38	24 46	1 18	0 28	0 32	18 3	2 25	23 56	8 36	23 57	24 1	20 22		n.a.
W16	15 41	9 6	3 55	15 4	1 25	25 18	1 8	21 38	2 51	21 22	1 37	24 46	1 18	0 26	0 32	18 3	2 25	23 57	8 36	23 57	24 1	20 20		n.a.
T 17	15 59	14 21	3 1	15 50	1 30	25 15	1 4	21 32	2 52	21 20	1 37	24 47	1 18	0 25	0 32	18 3	2 25	23 57	8 36	23 56	24 1	20 18		n.a.
F 18	16 18	18 46	1 58	16 34	1 35	25 11	1 0	21 25	2 54	21 18	1 37	24 48	1 18	0 24	0 32	18 3	2 25	23 58	8 37	23 56	24 0	20 17		n.a.
S 19	16 36	22 11	0 51	17 16	1 39	25 7	0 56	21 18	2 55	21 16	1 36	24 48	1 18	0 23	0 32	18 3	2 25	23 59	8 37	23 56	24 0	20 15		n.a.
S 20	16 53	24 24	0n18	17 57	1 42	25 2	0 52	21 11	2 56	21 14	1 36	24 49	1 18	0 22	0 32	18 3	2 25	23 59	8 37	23 56	24 0	20 13		n.a.
M21	17 11	25 22	1 25	18 35	1 45	24 57	0 47	21 5	2 57	21 12	1 36	24 50	1 18	0 21	0 32	18 2	2 25	24 0	8 37	23 56	24 0	20 12		n.a.
T 22	17 28	25 6	2 26	19 12	1 47	24 51	0 42	20 58	2 58	21 10	1 35	24 50	1 18	0 19	0 32	18 2	2 25	24 1	8 37	23 56	24 0	20 10		n.a.
W23	17 45	23 39	3 20	19 47	1 48	24 44	0 38	20 51	2 59	21 8	1 35	24 51	1 18	0 18	0 32	18 2	2 25	24 2	8 37	23 56	24 0	20 9		n.a.
T 24	18 2	21 11	4 5	20 19	1 49	24 37	0 33	20 45	3 0	21 6	1 35	24 52	1 18	0 17	0 32	18 2	2 25	24 2	8 37	23 56	23 59	20 7		n.a.
F 25	18 18	17 50	4 40	20 50	1 50	24 29	0 28	20 38	3 1	21 4	1 35	24 52	1 18	0 16	0 32	18 2	2 24	24 3	8 37	23 56	23 59	20 5		n.a.
S 26	18 34	13 44	5 3	21 19	1 50	24 20	0 22	20 32	3 2	21 2	1 34	24 53	1 18	0 15	0 32	18 1	2 24	24 4	8 37	23 56	23 59	20 4		n.a.
S 27	18 50	9 4	5 13	21 46	1 49	24 11	0 17	20 25	3 3	20 59	1 34	24 53	1 18	0 14	0 32	18 1	2 24	24 4	8 37	23 56	23 59	20 2		n.a.
M28	19 5	3 59	5 8	22 11	1 48	24 1	0 12	20 19	3 5	20 57	1 34	24 54	1 18	0 13	0 32	18 1	2 24	24 5	8 38	23 56	23 59	20 0		n.a.
T 29	19 20	1s24	4 49	22 34	1 46	23 51	0 6	20 12	3 6	20 55	1 33	24 55	1 18	0 12	0 32	18 1	2 24	24 6	8 38	23 55	23 59	19 59		n.a.
W30	19n35	6s50	4n15	22n55	1n44	23n40	0n 0	20s 6	3s 7	20n53	1n33	24n55	1n18	0s11	0s32	18n 0	2n24	24n 7	8n38	23n55	23n58	19n57		n.a.

Julian Day Number = -266846.5, Delta T = 47h28m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°43'38, Lahiri = -78°36'38 Julian Calendar 1 June 5444 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5444 BCE (-5443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 52 11	25♉53'27	10♏24	3♊49	12♋39	14♒26	6♌ 4	18♊11	0♈47	18♌35	12♉ 8	21°R39	22♊32	18♌ 2	n.a.	T 1
F 2	15 56 7	26°52'11	23°55	5°34	13°39	14°49	6°12	18°17	0°49	18°35	12°10	21♊36	22°29	18° 9	n.a.	F 2
S 3	16 0 4	27°50'56	7♐42	7°19	14°38	15°12	6°21	18°24	0°52	18°36	12°12	21°34	22°25	18°16	n.a.	S 3
S 4	16 4 0	28°49'44	21°42	9° 2	15°37	15°35	6°29	18°31	0°54	18°37	12°14	21°D33	22°22	18°23	n.a.	S 4
M 5	16 7 57	29°48'34	5♑51	10°44	16°35	15°57	6°38	18°38	0°56	18°37	12°16	21°34	22°19	18°29	n.a.	M 5
T 6	16 11 53	0♊47'27	20° 7	12°25	17°33	16°18	6°47	18°45	0°58	18°38	12°18	21°35	22°16	18°36	n.a.	T 6
W 7	16 15 50	1°46'23	4♒24	14° 5	18°31	16°40	6°56	18°51	1° 1	18°39	12°19	21°36	22°13	18°43	n.a.	W 7
T 8	16 19 47	2°45'20	18°41	15°44	19°28	17° 0	7° 5	18°58	1° 3	18°40	12°21	21°37	22° 9	18°49	n.a.	T 8
F 9	16 23 43	3°44'21	2♓54	17°22	20°25	17°21	7°14	19° 5	1° 5	18°41	12°23	21°R38	22° 6	18°56	n.a.	F 9
S 10	16 27 40	4°43'24	17° 1	18°59	21°21	17°40	7°23	19°12	1° 7	18°42	12°25	21°37	22° 3	19° 3	n.a.	S 10
S 11	16 31 36	5°42'30	1♈ 1	20°36	22°17	18° 0	7°32	19°19	1° 9	18°43	12°27	21°36	22° 0	19° 9	n.a.	S 11
M12	16 35 33	6°41'38	14°51	22°11	23°12	18°18	7°42	19°26	1°11	18°44	12°28	21°35	21°57	19°16	n.a.	M12
T 13	16 39 29	7°40'49	28°30	23°45	24° 7	18°37	7°51	19°33	1°13	18°45	12°30	21°33	21°54	19°23	n.a.	T 13
W14	16 43 26	8°40'02	11♉57	25°18	25° 1	18°54	8° 1	19°40	1°15	18°46	12°32	21°31	21°50	19°30	n.a.	W14
T 15	16 47 22	9°39'18	25° 9	26°51	25°55	19°11	8°11	19°47	1°17	18°47	12°34	21°30	21°47	19°36	n.a.	T 15
F 16	16 51 19	10°38'36	8♊ 7	28°22	26°48	19°28	8°21	19°54	1°18	18°48	12°36	21°29	21°44	19°43	n.a.	F 16
S 17	16 55 15	11°37'57	20°51	29°53	27°40	19°44	8°31	20° 1	1°20	18°49	12°37	21°D28	21°41	19°50	n.a.	S 17
S 18	16 59 12	12°37'20	3♋19	1♋22	28°32	19°59	8°41	20° 8	1°22	18°50	12°39	21°29	21°38	19°56	n.a.	S 18
M19	17 3 8	13°36'45	15°35	2°51	29°23	20°14	8°51	20°15	1°23	18°51	12°41	21°29	21°35	20° 3	n.a.	M19
T 20	17 7 5	14°36'13	27°39	4°19	0♌13	20°28	9° 2	20°22	1°25	18°52	12°42	21°30	21°31	20°10	n.a.	T 20
W21	17 11 1	15°35'42	9♌35	5°45	1° 3	20°41	9°12	20°29	1°27	18°54	12°44	21°31	21°28	20°17	n.a.	W21
T 22	17 14 58	16°35'14	21°27	7°11	1°52	20°54	9°23	20°36	1°28	18°55	12°46	21°31	21°25	20°23	n.a.	T 22
F 23	17 18 54	17°34'47	3♍18	8°36	2°40	21° 6	9°33	20°43	1°30	18°56	12°47	21°32	21°22	20°30	n.a.	F 23
S 24	17 22 51	18°34'23	15°13	9°59	3°28	21°17	9°44	20°50	1°31	18°57	12°49	21°R32	21°19	20°37	n.a.	S 24
S 25	17 26 47	19°34'01	27°17	11°22	4°14	21°28	9°55	20°57	1°32	18°59	12°51	21°32	21°15	20°43	n.a.	S 25
M26	17 30 44	20°33'41	9♎34	12°44	5° 0	21°38	10° 6	21° 5	1°34	19° 0	12°52	21°32	21°12	20°50	n.a.	M26
T 27	17 34 41	21°33'22	22° 8	14° 4	5°44	21°48	10°16	21°12	1°35	19° 2	12°54	21°D32	21° 9	20°57	n.a.	T 27
W28	17 38 37	22°33'06	5♏ 3	15°23	6°28	21°56	10°28	21°19	1°36	19° 3	12°55	21°32	21° 6	21° 3	n.a.	W28
T 29	17 42 34	23°32'52	18°22	16°41	7°11	22° 4	10°39	21°26	1°37	19° 4	12°57	21°32	21° 3	21°10	n.a.	T 29
F 30	17 46 30	24°32'40	2♐ 4	17°57	7°53	22°12	10°50	21°33	1°38	19° 6	12°58	21°32	21° 0	21°17	n.a.	F 30
S 31	17 50 27	25♊32'31	16♐ 9	19♋12	8♌33	22♒18	11♌ 1	21♊40	1♈39	19♌ 7	13♉ 0	21°R32	20♊56	21♌24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n50	12s 8	3n27	23n14	1n42	23n29	0s 5	20s 0	3s 8	20n50	1n33	24n56	1n18	0s10	0s32	18n 0	2n24	24n 7	8n38	23n55	23n58	19n55		n.a.
F 2	20 4	16 59	2 26	23 31	1 39	23 17	0 11	19 54	3 9	20 48	1 32	24 57	1 18	0 9	0 32	18 0	2 24	24 8	8 38	23 55	23 58	19 54		n.a.
S 3	20 18	21 2	1 16	23 47	1 36	23 4	0 17	19 48	3 10	20 45	1 32	24 57	1 18	0 8	0 32	18 0	2 24	24 9	8 38	23 55	23 58	19 52		n.a.
S 4	20 31	23 56	0s 1	24 1	1 32	22 51	0 24	19 42	3 11	20 43	1 32	24 58	1 18	0 7	0 32	17 59	2 24	24 10	8 38	23 55	23 58	19 50		n.a.
M 5	20 44	25 21	1 18	24 12	1 28	22 38	0 30	19 36	3 12	20 40	1 32	24 59	1 18	0 6	0 32	17 59	2 24	24 10	8 39	23 55	23 57	19 48		n.a.
T 6	20 57	25 7	2 31	24 23	1 24	22 24	0 36	19 30	3 13	20 38	1 31	24 59	1 18	0 5	0 32	17 59	2 24	24 11	8 39	23 55	23 57	19 47		n.a.
W 7	21 9	23 13	3 35	24 31	1 19	22 9	0 43	19 25	3 14	20 35	1 31	25 0	1 18	0 4	0 32	17 58	2 24	24 12	8 39	23 55	23 57	19 45		n.a.
T 8	21 22	19 53	4 25	24 38	1 15	21 54	0 50	19 19	3 16	20 32	1 31	25 1	1 18	0 4	0 32	17 58	2 23	24 13	8 39	23 55	23 57	19 43		n.a.
F 9	21 33	15 23	4 59	24 43	1 10	21 39	0 57	19 14	3 17	20 30	1 30	25 1	1 18	0 3	0 32	17 58	2 23	24 13	8 39	23 55	23 57	19 42		n.a.
S 10	21 45	10 5	5 15	24 47	1 4	21 23	1 4	19 8	3 18	20 27	1 30	25 2	1 18	0 2	0 32	17 57	2 23	24 14	8 39	23 55	23 56	19 40		n.a.
S 11	21 55	4 19	5 11	24 49	0 59	21 7	1 11	19 3	3 19	20 24	1 30	25 2	1 18	0 1	0 32	17 57	2 23	24 15	8 39	23 55	23 56	19 38		n.a.
M12	22 6	1n35	4 50	24 50	0 53	20 51	1 18	18 58	3 20	20 21	1 30	25 3	1 18	0 0	0 32	17 56	2 23	24 16	8 40	23 55	23 56	19 36		n.a.
T 13	22 16	7 21	4 13	24 49	0 47	20 34	1 25	18 53	3 21	20 19	1 29	25 4	1 18	0n 0	0 32	17 56	2 23	24 16	8 40	23 55	23 56	19 35		n.a.
W14	22 26	12 42	3 22	24 47	0 41	20 17	1 33	18 49	3 22	20 16	1 29	25 4	1 18	0 1	0 32	17 56	2 23	24 17	8 40	23 54	23 56	19 33		n.a.
T 15	22 35	17 23	2 21	24 43	0 35	19 59	1 40	18 44	3 23	20 13	1 29	25 5	1 18	0 2	0 32	17 55	2 23	24 18	8 40	23 54	23 55	19 31		n.a.
F 16	22 44	21 9	1 13	24 39	0 28	19 41	1 48	18 40	3 24	20 10	1 29	25 6	1 18	0 3	0 32	17 55	2 23	24 19	8 40	23 54	23 55	19 29		n.a.
S 17	22 53	23 48	0 3	24 33	0 21	19 23	1 56	18 35	3 25	20 7	1 28	25 6	1 18	0 3	0 32	17 54	2 23	24 19	8 41	23 54	23 55	19 27		n.a.
S 18	23 1	25 14	1n 5	24 25	0 14	19 5	2 4	18 31	3 26	20 4	1 28	25 7	1 18	0 4	0 32	17 54	2 23	24 20	8 41	23 54	23 55	19 26		n.a.
M19	23 9	25 24	2 10	24 17	0 7	18 46	2 12	18 27	3 27	20 1	1 28	25 7	1 19	0 5	0 32	17 53	2 23	24 21	8 41	23 54	23 55	19 24		n.a.
T 20	23 16	24 20	3 7	24 7	0 0	18 27	2 20	18 24	3 28	19 58	1 28	25 8	1 19	0 5	0 32	17 53	2 23	24 22	8 41	23 54	23 54	19 22		n.a.
W21	23 23	22 11	3 56	23 57	0s 7	18 8	2 28	18 20	3 29	19 55	1 27	25 8	1 19	0 6	0 32	17 53	2 22	24 22	8 41	23 54	23 54	19 20		n.a.
T 22	23 29	19 6	4 35	23 45	0 14	17 49	2 37	18 17	3 30	19 52	1 27	25 9	1 19	0 7	0 32	17 52	2 22	24 23	8 42	23 54	23 54	19 18		n.a.
F 23	23 35	15 16	5 1	23 32	0 22	17 30	2 45	18 14	3 31	19 49	1 27	25 10	1 19	0 7	0 32	17 52	2 22	24 24	8 42	23 54	23 54	19 17		n.a.
S 24	23 40	10 49	5 15	23 19	0 29	17 11	2 54	18 11	3 32	19 45	1 27	25 10	1 19	0 8	0 32	17 51	2 22	24 25	8 42	23 54	23 54	19 15		n.a.
S 25	23 46	5 55	5 16	23 4	0 37	16 51	3 2	18 8	3 33	19 42	1 27	25 11	1 19	0 8	0 32	17 51	2 22	24 25	8 42	23 54	23 53	19 13		n.a.
M26	23 50	0 42	5 2	22 49	0 45	16 31	3 11	18 5	3 34	19 39	1 26	25 11	1 19	0 9	0 32	17 50	2 22	24 26	8 42	23 54	23 53	19 11		n.a.
T 27	23 54	4s40	4 33	22 33	0 52	16 12	3 20	18 3	3 35	19 36	1 26	25 12	1 19	0 9	0 32	17 50	2 22	24 27	8 43	23 54	23 53	19 9		n.a.
W28	23 58	10 0	3 50	22 16	1 0	15 52	3 29	18 1	3 36	19 32	1 26	25 12	1 19	0 10	0 32	17 49	2 22	24 28	8 43	23 54	23 53	19 8		n.a.
T 29	24 1	15 3	2 54	21 59	1 8	15 32	3 38	17 59	3 36	19 29	1 26	25 13	1 19	0 10	0 33	17 49	2 22	24 28	8 43	23 54	23 52	19 6		n.a.
F 30	24 4	19 30	1 46	21 41	1 16	15 13	3 47	17 57	3 37	19 26	1 25	25 14	1 19	0 11	0 33	17 48	2 22	24 29	8 43	23 54	23 52	19 4		n.a.
S 31	24n 6	22s57	0n30	21n23	1s24	14n53	3s57	17s56	3s38	19n22	1n25	25n14	1n19	0n11	0s33	17n47	2n22	24n30	8n44	23n54	23n52	19n 2		n.a.

Julian Day Number = -266816.5, Delta T = 47h28m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°43'34, Lahiri = -78°36'34 Julian Calendar 1 July 5444 BCE == Greg. Calendar 19 May 5444 BCE

The year -5443 astronomical counting style corresponds to year 5444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5444 BCE (-5443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 54 23	26♊32'23	0♋32	20♋26	9♌13	22♒24	11♌13	21♊47	1♈40	19♌ 9	13♉ 1	21°R32	20♊53	21♌30	n.a.	S 1
M 2	17 58 20	27°32'18	15°10	21°38	9°51	22°29	11°24	21°54	1°41	19°11	13° 3	21♊32	20°50	21°37	n.a.	M 2
T 3	18 2 16	28°32'15	29°54	22°48	10°28	22°33	11°36	22° 1	1°42	19°12	13° 4	21°31	20°47	21°44	n.a.	T 3
W 4	18 6 13	29°32'15	14♒38	23°56	11° 4	22°36	11°47	22° 8	1°43	19°14	13° 6	21°30	20°44	21°50	n.a.	W 4
T 5	18 10 9	0♋32'16	29°16	25° 1	11°39	22°39	11°59	22°15	1°44	19°15	13° 7	21°29	20°41	21°57	n.a.	T 5
F 6	18 14 6	1°32'21	13♓41	26° 5	12°12	22°41	12°11	22°22	1°45	19°17	13° 8	21°28	20°37	22° 4	n.a.	F 6
S 7	18 18 2	2°32'27	27°52	27° 6	12°44	22°42	12°23	22°29	1°45	19°19	13°10	21°D28	20°34	22°11	n.a.	S 7
S 8	18 21 59	3°32'37	11♈45	28° 4	13°14	22°R42	12°34	22°36	1°46	19°20	13°11	21°28	20°31	22°17	n.a.	S 8
M 9	18 25 55	4°32'48	25°21	28°59	13°43	22°41	12°46	22°43	1°46	19°22	13°13	21°29	20°28	22°24	n.a.	M 9
T 10	18 29 52	5°33'02	8♉40	29°51	14°10	22°39	12°59	22°50	1°47	19°24	13°14	21°30	20°25	22°31	n.a.	T 10
W11	18 33 48	6°33'19	21°44	0♌39	14°35	22°37	13°11	22°57	1°47	19°26	13°15	21°31	20°21	22°37	n.a.	W11
T 12	18 37 45	7°33'38	4♊33	1°22	14°59	22°34	13°23	23° 4	1°48	19°27	13°16	21°32	20°18	22°44	n.a.	T 12
F 13	18 41 41	8°33'59	17° 9	2° 2	15°21	22°29	13°35	23°11	1°48	19°29	13°18	21°R33	20°15	22°51	n.a.	F 13
S 14	18 45 38	9°34'22	29°35	2°36	15°42	22°24	13°47	23°18	1°48	19°31	13°19	21°33	20°12	22°58	n.a.	S 14
S 15	18 49 34	10°34'47	11♋50	3° 4	16° 0	22°18	14° 0	23°25	1°49	19°33	13°20	21°32	20° 9	23° 4	n.a.	S 15
M16	18 53 31	11°35'15	23°56	3°26	16°16	22°11	14°12	23°32	1°49	19°35	13°21	21°29	20° 6	23°11	n.a.	M16
T 17	18 57 27	12°35'44	5♌56	3°41	16°31	22° 4	14°25	23°38	1°49	19°37	13°22	21°26	20° 2	23°18	n.a.	T 17
W18	19 1 24	13°36'15	17°49	3°R49	16°43	21°55	14°37	23°45	1°49	19°39	13°23	21°22	19°59	23°24	n.a.	W18
T 19	19 5 21	14°36'48	29°40	3°49	16°53	21°45	14°50	23°52	1°R49	19°40	13°25	21°18	19°56	23°31	n.a.	T 19
F 20	19 9 17	15°37'22	11♍31	3°40	17° 1	21°35	15° 3	23°59	1°49	19°42	13°26	21°15	19°53	23°38	n.a.	F 20
S 21	19 13 14	16°37'58	23°24	3°21	17° 7	21°24	15°15	24° 6	1°49	19°44	13°27	21°12	19°50	23°45	n.a.	S 21
S 22	19 17 10	17°38'36	5♎25	2°54	17°10	21°12	15°28	24°12	1°49	19°46	13°28	21°10	19°47	23°51	n.a.	S 22
M23	19 21 7	18°39'16	17°38	2°16	17°R11	20°59	15°41	24°19	1°49	19°48	13°29	21°D 9	19°43	23°58	n.a.	M23
T 24	19 25 3	19°39'57	0♏ 6	1°29	17°10	20°45	15°54	24°26	1°48	19°50	13°30	21° 9	19°40	24° 5	n.a.	T 24
W25	19 29 0	20°40'39	12°56	0°33	17° 6	20°31	16° 7	24°32	1°48	19°52	13°31	21°11	19°37	24°11	n.a.	W25
T 26	19 32 56	21°41'23	26° 9	29♋28	16°59	20°16	16°20	24°39	1°48	19°54	13°32	21°12	19°34	24°18	n.a.	T 26
F 27	19 36 53	22°42'09	9♐50	28°17	16°51	20° 0	16°33	24°45	1°47	19°56	13°32	21°14	19°31	24°25	n.a.	F 27
S 28	19 40 49	23°42'56	23°59	27° 0	16°39	19°43	16°46	24°52	1°47	19°59	13°33	21°R14	19°27	24°31	n.a.	S 28
S 29	19 44 46	24°43'44	8♑33	25°40	16°26	19°26	16°59	24°58	1°46	20° 1	13°34	21°13	19°24	24°38	n.a.	S 29
M30	19 48 42	25°44'34	23°28	24°20	16°10	19° 8	17°12	25° 5	1°46	20° 3	13°35	21°10	19°21	24°45	n.a.	M30
T 31	19 52 39	26♋45'26	8♒35	23♋ 2	15♌51	18♒49	17♌25	25♊11	1♈45	20♌ 5	13♉36	21♊ 6	19♊18	24♌52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	25s 1	0s50	21n 5	1s31	14n34	4s 6	17s55	3s39	19n19	1n25	25n15	1n19	0n11	0s33	17n47	2n22	24n30	8n44	23n54	23n52	19n 0		n.a.
M 2	24 10	25 24	2 7	20 46	1 39	14 14	4 15	17 54	3 40	19 15	1 25	25 15	1 19	0 12	0 33	17 46	2 22	24 31	8 44	23 54	23 52	18 58		n.a.
T 3	24 10	24 1	3 17	20 27	1 47	13 55	4 25	17 53	3 40	19 12	1 25	25 16	1 20	0 12	0 33	17 46	2 22	24 32	8 44	23 54	23 51	18 56		n.a.
W 4	24 11	20 59	4 14	20 7	1 54	13 36	4 34	17 52	3 41	19 8	1 24	25 16	1 20	0 12	0 33	17 45	2 22	24 33	8 45	23 54	23 51	18 55		n.a.
T 5	24 11	16 39	4 53	19 48	2 2	13 17	4 44	17 52	3 42	19 5	1 24	25 17	1 20	0 13	0 33	17 45	2 22	24 33	8 45	23 54	23 51	18 53		n.a.
F 6	24 10	11 24	5 14	19 29	2 9	12 59	4 54	17 52	3 42	19 1	1 24	25 17	1 20	0 13	0 33	17 44	2 21	24 34	8 45	23 54	23 51	18 51		n.a.
S 7	24 9	5 39	5 15	19 10	2 16	12 41	5 3	17 53	3 43	18 57	1 24	25 18	1 20	0 13	0 33	17 43	2 21	24 35	8 45	23 54	23 50	18 49		n.a.
S 8	24 8	0n15	4 57	18 52	2 23	12 23	5 13	17 53	3 44	18 54	1 24	25 18	1 20	0 14	0 33	17 43	2 21	24 35	8 46	23 54	23 50	18 47		n.a.
M 9	24 6	6 2	4 23	18 34	2 30	12 5	5 23	17 54	3 44	18 50	1 23	25 19	1 20	0 14	0 33	17 42	2 21	24 36	8 46	23 54	23 50	18 45		n.a.
T 10	24 4	11 26	3 35	18 17	2 36	11 48	5 32	17 55	3 45	18 46	1 23	25 19	1 20	0 14	0 33	17 42	2 21	24 37	8 46	23 54	23 50	18 43		n.a.
W11	24 1	16 14	2 38	18 1	2 42	11 31	5 42	17 56	3 45	18 42	1 23	25 20	1 20	0 14	0 33	17 41	2 21	24 37	8 47	23 54	23 49	18 41		n.a.
T 12	23 58	20 12	1 33	17 45	2 47	11 15	5 52	17 58	3 46	18 39	1 23	25 20	1 20	0 14	0 33	17 40	2 21	24 38	8 47	23 54	23 49	18 39		n.a.
F 13	23 54	23 9	0 24	17 32	2 52	10 59	6 1	17 59	3 46	18 35	1 23	25 21	1 20	0 14	0 33	17 40	2 21	24 39	8 47	23 55	23 49	18 37		n.a.
S 14	23 49	24 55	0n44	17 20	2 57	10 44	6 11	18 1	3 46	18 31	1 23	25 21	1 21	0 14	0 33	17 39	2 21	24 39	8 47	23 55	23 49	18 36		n.a.
S 15	23 45	25 28	1 50	17 9	3 1	10 30	6 20	18 4	3 46	18 27	1 22	25 22	1 21	0 15	0 33	17 38	2 21	24 40	8 48	23 54	23 49	18 34		n.a.
M16	23 40	24 46	2 49	17 1	3 4	10 16	6 30	18 6	3 47	18 23	1 22	25 22	1 21	0 15	0 33	17 38	2 21	24 41	8 48	23 54	23 48	18 32		n.a.
T 17	23 34	22 56	3 41	16 56	3 6	10 3	6 39	18 9	3 47	18 19	1 22	25 23	1 21	0 15	0 33	17 37	2 21	24 41	8 48	23 54	23 48	18 30		n.a.
W18	23 28	20 6	4 22	16 53	3 7	9 51	6 48	18 12	3 47	18 15	1 22	25 23	1 21	0 15	0 33	17 36	2 21	24 42	8 49	23 54	23 48	18 28		n.a.
T 19	23 21	16 28	4 52	16 53	3 6	9 39	6 57	18 15	3 47	18 11	1 22	25 23	1 21	0 15	0 33	17 36	2 21	24 43	8 49	23 54	23 48	18 26		n.a.
F 20	23 14	12 12	5 9	16 57	3 5	9 28	7 6	18 19	3 47	18 7	1 22	25 24	1 21	0 15	0 33	17 35	2 21	24 43	8 49	23 53	23 47	18 24		n.a.
S 21	23 7	7 28	5 13	17 4	3 2	9 18	7 14	18 22	3 47	18 3	1 21	25 24	1 21	0 15	0 33	17 34	2 21	24 44	8 49	23 53	23 47	18 22		n.a.
S 22	22 59	2 25	5 4	17 15	2 57	9 10	7 22	18 26	3 47	17 59	1 21	25 25	1 21	0 14	0 33	17 34	2 21	24 44	8 50	23 53	23 47	18 20		n.a.
M23	22 50	2s49	4 41	17 30	2 51	9 2	7 30	18 30	3 46	17 55	1 21	25 25	1 22	0 14	0 33	17 33	2 21	24 45	8 50	23 53	23 47	18 18		n.a.
T 24	22 41	8 4	4 4	17 49	2 42	8 55	7 38	18 35	3 46	17 51	1 21	25 26	1 22	0 14	0 33	17 32	2 21	24 46	8 50	23 53	23 46	18 16		n.a.
W25	22 32	13 7	3 14	18 12	2 31	8 49	7 45	18 39	3 46	17 47	1 21	25 26	1 22	0 14	0 33	17 32	2 21	24 46	8 51	23 53	23 46	18 14		n.a.
T 26	22 22	17 45	2 13	18 38	2 19	8 44	7 52	18 44	3 45	17 43	1 21	25 26	1 22	0 14	0 33	17 31	2 21	24 47	8 51	23 53	23 46	18 12		n.a.
F 27	22 12	21 36	1 2	19 8	2 4	8 41	7 59	18 48	3 45	17 39	1 21	25 27	1 22	0 14	0 33	17 30	2 20	24 47	8 51	23 53	23 46	18 10		n.a.
S 28	22 2	24 18	0s15	19 39	1 48	8 39	8 4	18 53	3 44	17 35	1 20	25 27	1 22	0 14	0 33	17 29	2 20	24 48	8 52	23 53	23 45	18 8		n.a.
S 29	21 51	25 27	1 33	20 12	1 30	8 38	8 10	18 58	3 43	17 30	1 20	25 28	1 22	0 13	0 33	17 29	2 20	24 49	8 52	23 53	23 45	18 6		n.a.
M30	21 39	24 49	2 47	20 46	1 11	8 38	8 14	19 3	3 42	17 26	1 20	25 28	1 22	0 13	0 33	17 28	2 20	24 49	8 52	23 53	23 45	18 4		n.a.
T 31	21n27	22s21	3s49	21n19	0s51	8n40	8s19	19s 9	3s41	17n22	1n20	25n28	1n23	0n13	0s33	17n27	2n20	24n50	8n53	23n53	23n44	18n 2		n.a.

Julian Day Number = -266785.5, Delta T = 47h28m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°43'30, Lahiri = -78°36'30 Julian Calendar 1 Aug. 5444 BCE == Greg. Calendar 19 June 5444 BCE

The year -5443 astronomical counting style corresponds to year 5444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5444 BCE (-5443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 56 35	27♋46'19	23♒46	21°R49	15°R30	18°R30	17♌38	25♊17	1°R44	20♌ 7	13♉36	21°R 0	19♊15	24♌58	n.a.	W 1
T 2	20 0 32	28°47'14	8♓49	20♋42	15♌ 7	18♒10	17°51	25°24	1♈44	20° 9	13°37	20♊55	19°12	25° 5	n.a.	T 2
F 3	20 4 29	29°48'11	23°36	19°45	14°42	17°49	18° 5	25°30	1°43	20°11	13°38	20°49	19° 8	25°12	n.a.	F 3
S 4	20 8 25	0♌49'09	8♈ 1	18°58	14°15	17°28	18°18	25°36	1°42	20°13	13°39	20°45	19° 5	25°18	n.a.	S 4
S 5	20 12 22	1°50'09	22° 0	18°22	13°46	17° 7	18°31	25°42	1°41	20°16	13°39	20°43	19° 2	25°25	n.a.	S 5
M 6	20 16 18	2°51'11	5♉35	17°58	13°16	16°45	18°44	25°49	1°40	20°18	13°40	20°D43	18°59	25°32	n.a.	M 6
T 7	20 20 15	3°52'15	18°46	17°46	12°43	16°22	18°58	25°55	1°39	20°20	13°40	20°44	18°56	25°39	n.a.	T 7
W 8	20 24 11	4°53'20	1♊36	17°D45	12°10	16° 0	19°11	26° 1	1°38	20°22	13°41	20°45	18°52	25°45	n.a.	W 8
T 9	20 28 8	5°54'27	14°10	17°55	11°36	15°37	19°25	26° 7	1°37	20°24	13°41	20°46	18°49	25°52	n.a.	T 9
F 10	20 32 4	6°55'35	26°31	18°15	11° 1	15°14	19°38	26°13	1°36	20°27	13°42	20°R46	18°46	25°59	n.a.	F 10
S 11	20 36 1	7°56'45	8♋41	18°44	10°25	14°50	19°52	26°18	1°35	20°29	13°42	20°44	18°43	26° 5	n.a.	S 11
S 12	20 39 57	8°57'56	20°44	19°21	9°48	14°27	20° 5	26°24	1°33	20°31	13°43	20°40	18°40	26°12	n.a.	S 12
M13	20 43 54	9°59'09	2♌41	20° 6	9°12	14° 3	20°19	26°30	1°32	20°33	13°43	20°34	18°37	26°19	n.a.	M13
T 14	20 47 51	11° 0'22	14°35	20°57	8°36	13°39	20°32	26°36	1°31	20°35	13°44	20°25	18°33	26°26	n.a.	T 14
W15	20 51 47	12° 1'37	26°27	21°54	8° 0	13°15	20°46	26°42	1°29	20°38	13°44	20°14	18°30	26°32	n.a.	W15
T 16	20 55 44	13° 2'52	8♍18	22°56	7°25	12°52	20°59	26°47	1°28	20°40	13°44	20° 3	18°27	26°39	n.a.	T 16
F 17	20 59 40	14° 4'09	20°10	24° 2	6°51	12°28	21°13	26°53	1°26	20°42	13°45	19°53	18°24	26°46	n.a.	F 17
S 18	21 3 37	15° 5'26	2♎ 6	25°12	6°17	12° 5	21°27	26°58	1°25	20°44	13°45	19°43	18°21	26°52	n.a.	S 18
S 19	21 7 33	16° 6'44	14° 7	26°25	5°45	11°42	21°40	27° 4	1°23	20°47	13°45	19°36	18°18	26°59	n.a.	S 19
M20	21 11 30	17° 8'02	26°18	27°41	5°15	11°19	21°54	27° 9	1°22	20°49	13°45	19°31	18°14	27° 6	n.a.	M20
T 21	21 15 26	18° 9'21	8♏42	29° 0	4°46	10°56	22° 8	27°14	1°20	20°51	13°45	19°28	18°11	27°13	n.a.	T 21
W22	21 19 23	19°10'41	21°24	0♌20	4°19	10°34	22°21	27°19	1°18	20°54	13°46	19°D28	18° 8	27°19	n.a.	W22
T 23	21 23 19	20°12'01	4♐28	1°43	3°54	10°12	22°35	27°25	1°17	20°56	13°46	19°29	18° 5	27°26	n.a.	T 23
F 24	21 27 16	21°13'22	17°58	3° 6	3°32	9°51	22°48	27°30	1°15	20°58	13°46	19°R29	18° 2	27°33	n.a.	F 24
S 25	21 31 13	22°14'43	1♑57	4°31	3°11	9°30	23° 2	27°35	1°13	21° 0	13°46	19°28	17°58	27°39	n.a.	S 25
S 26	21 35 9	23°16'05	16°25	5°57	2°53	9° 9	23°16	27°40	1°11	21° 3	13°R46	19°26	17°55	27°46	n.a.	S 26
M27	21 39 6	24°17'27	1♒18	7°24	2°37	8°50	23°29	27°45	1° 9	21° 5	13°46	19°20	17°52	27°53	n.a.	M27
T 28	21 43 2	25°18'49	16°31	8°52	2°24	8°30	23°43	27°50	1° 7	21° 7	13°46	19°12	17°49	28° 0	n.a.	T 28
W29	21 46 59	26°20'12	1♓54	10°21	2°13	8°12	23°57	27°54	1° 5	21° 9	13°46	19° 2	17°46	28° 6	n.a.	W29
T 30	21 50 55	27♌21'35	17♓13	11♌50	2♌ 4	7♒54	24♌10	27♊59	1♈ 3	21♌12	13♉46	18♊52	17♊43	28♌13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n15	18s20	4s36	21n51	0s31	8n42	8s22	19s14	3s40	17n18	1n20	25n29	1n23	0n12	0s33	17n27	2n20	24n50	8n53	23n52	23n44	18n 0		n.a.
T 2	21 2	13 11	5 3	22 21	0 11	8 47	8 25	19 19	3 39	17 13	1 20	25 29	1 23	0 12	0 33	17 26	2 20	24 51	8 53	23 52	23 44	17 58		n.a.
F 3	20 49	7 20	5 10	22 50	0n 9	8 52	8 27	19 25	3 38	17 9	1 20	25 29	1 23	0 12	0 33	17 25	2 20	24 51	8 54	23 52	23 44	17 56		n.a.
S 4	20 36	1 15	4 56	23 15	0 27	8 59	8 28	19 30	3 37	17 5	1 20	25 30	1 23	0 11	0 33	17 24	2 20	24 52	8 54	23 51	23 43	17 54		n.a.
S 5	20 22	4n45	4 25	23 37	0 44	9 7	8 28	19 36	3 35	17 0	1 19	25 30	1 23	0 11	0 33	17 24	2 20	24 52	8 54	23 51	23 43	17 52		n.a.
M 6	20 8	10 20	3 40	23 56	1 0	9 16	8 27	19 41	3 34	16 56	1 19	25 31	1 23	0 11	0 33	17 23	2 20	24 53	8 55	23 51	23 43	17 50		n.a.
T 7	19 53	15 19	2 45	24 12	1 14	9 27	8 26	19 47	3 32	16 51	1 19	25 31	1 24	0 10	0 33	17 22	2 20	24 53	8 55	23 51	23 43	17 48		n.a.
W 8	19 38	19 28	1 42	24 24	1 27	9 38	8 23	19 52	3 31	16 47	1 19	25 31	1 24	0 10	0 33	17 21	2 20	24 54	8 55	23 51	23 42	17 46		n.a.
T 9	19 23	22 38	0 36	24 34	1 38	9 51	8 20	19 58	3 29	16 42	1 19	25 32	1 24	0 9	0 33	17 21	2 20	24 54	8 56	23 51	23 42	17 44		n.a.
F 10	19 7	24 39	0n31	24 41	1 48	10 5	8 15	20 3	3 27	16 38	1 19	25 32	1 24	0 9	0 33	17 20	2 20	24 55	8 56	23 51	23 42	17 42		n.a.
S 11	18 51	25 29	1 35	24 45	1 56	10 20	8 10	20 9	3 25	16 34	1 19	25 32	1 24	0 8	0 33	17 19	2 20	24 55	8 56	23 51	23 42	17 40		n.a.
S 12	18 34	25 4	2 34	24 46	2 2	10 35	8 4	20 14	3 23	16 29	1 19	25 33	1 24	0 8	0 33	17 18	2 20	24 56	8 57	23 51	23 41	17 37		n.a.
M13	18 18	23 30	3 26	24 44	2 8	10 52	7 56	20 19	3 21	16 24	1 19	25 33	1 24	0 7	0 33	17 18	2 20	24 56	8 57	23 50	23 41	17 35		n.a.
T 14	18 0	20 54	4 8	24 40	2 12	11 9	7 48	20 24	3 19	16 20	1 19	25 33	1 25	0 7	0 33	17 17	2 20	24 57	8 57	23 50	23 41	17 33		n.a.
W15	17 43	17 27	4 39	24 34	2 15	11 27	7 39	20 29	3 16	16 15	1 19	25 33	1 25	0 6	0 33	17 16	2 20	24 57	8 58	23 49	23 40	17 31		n.a.
T 16	17 25	13 18	4 59	24 25	2 17	11 45	7 30	20 34	3 14	16 11	1 18	25 34	1 25	0 6	0 33	17 15	2 20	24 58	8 58	23 48	23 40	17 29		n.a.
F 17	17 7	8 39	5 5	24 14	2 18	12 4	7 19	20 39	3 11	16 6	1 18	25 34	1 25	0 5	0 33	17 15	2 20	24 58	8 58	23 47	23 40	17 27		n.a.
S 18	16 49	3 40	4 58	24 1	2 18	12 23	7 8	20 43	3 9	16 2	1 18	25 34	1 25	0 4	0 33	17 14	2 20	24 58	8 59	23 47	23 40	17 25		n.a.
S 19	16 30	1s29	4 38	23 46	2 17	12 42	6 56	20 47	3 6	15 57	1 18	25 35	1 25	0 4	0 33	17 13	2 20	24 59	8 59	23 46	23 39	17 23		n.a.
M20	16 11	6 40	4 5	23 30	2 16	13 2	6 44	20 51	3 4	15 52	1 18	25 35	1 26	0 3	0 33	17 12	2 20	24 59	8 59	23 46	23 39	17 21		n.a.
T 21	15 52	11 42	3 20	23 11	2 14	13 21	6 31	20 55	3 1	15 48	1 18	25 35	1 26	0 2	0 33	17 12	2 20	25 0	9 0	23 45	23 39	17 19		n.a.
W22	15 32	16 22	2 24	22 51	2 12	13 41	6 17	20 59	2 58	15 43	1 18	25 36	1 26	0 2	0 34	17 11	2 20	25 0	9 0	23 45	23 38	17 16		n.a.
T 23	15 12	20 24	1 19	22 30	2 9	14 0	6 4	21 2	2 55	15 38	1 18	25 36	1 26	0 1	0 34	17 10	2 20	25 0	9 0	23 45	23 38	17 14		n.a.
F 24	14 52	23 29	0 8	22 6	2 6	14 19	5 49	21 6	2 52	15 34	1 18	25 36	1 26	0 0	0 34	17 9	2 20	25 1	9 1	23 45	23 38	17 12		n.a.
S 25	14 32	25 16	1s 6	21 42	2 2	14 38	5 35	21 9	2 50	15 29	1 18	25 36	1 27	0s 1	0 34	17 9	2 20	25 1	9 1	23 45	23 37	17 10		n.a.
S 26	14 11	25 26	2 18	21 16	1 58	14 56	5 21	21 12	2 47	15 24	1 18	25 37	1 27	0 1	0 34	17 8	2 20	25 1	9 1	23 45	23 37	17 8		n.a.
M27	13 50	23 47	3 23	20 49	1 54	15 14	5 6	21 14	2 44	15 20	1 18	25 37	1 27	0 2	0 34	17 7	2 20	25 2	9 2	23 45	23 37	17 6		n.a.
T 28	13 29	20 25	4 15	20 21	1 49	15 31	4 51	21 17	2 41	15 15	1 18	25 37	1 27	0 3	0 34	17 6	2 20	25 2	9 2	23 44	23 37	17 4		n.a.
W29	13 7	15 36	4 49	19 51	1 44	15 48	4 36	21 19	2 38	15 10	1 18	25 38	1 27	0 4	0 34	17 6	2 20	25 2	9 2	23 43	23 36	17 1		n.a.
T 30	12n46	9s48	5s 2	19n21	1n39	16n 5	4s21	21s21	2s34	15n 5	1n18	25n38	1n27	0s 5	0s34	17n 5	2n20	25n 2	9n 3	23n42	23n36	16n59		n.a.

Julian Day Number = -266754.5, Delta T = 47h28m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°43'26, Lahiri = -78°36'26 Julian Calendar 1 Sept. 5444 BCE == Greg. Calendar 20 July 5444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5444 BCE (-5443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 54 52	28♌22'59	2♈19	13♌19	1°R59	7°R36	24♌24	28♊ 4	1°R 1	21♌14	13°R45	18°R42	17♊39	28♌20	n.a.	F 1
S 2	21 58 49	29°24'23	17° 1	14°49	1♌55	7♒20	24°38	28° 8	0♈59	21°16	13♉45	18♊33	17°36	28°27	n.a.	S 2
S 3	22 2 45	0♍25'48	1♉15	16°20	1°D54	7° 4	24°51	28°13	0°57	21°18	13°45	18°27	17°33	28°33	n.a.	S 3
M 4	22 6 42	1°27'13	14°59	17°51	1°56	6°48	25° 5	28°17	0°55	21°21	13°45	18°24	17°30	28°40	n.a.	M 4
T 5	22 10 38	2°28'39	28°14	19°22	2° 0	6°34	25°19	28°21	0°53	21°23	13°45	18°D23	17°27	28°47	n.a.	T 5
W 6	22 14 35	3°30'06	11♊ 4	20°53	2° 6	6°20	25°32	28°25	0°51	21°25	13°44	18°23	17°24	28°53	n.a.	W 6
T 7	22 18 31	4°31'33	23°33	22°25	2°15	6° 7	25°46	28°30	0°48	21°27	13°44	18°R23	17°20	29° 0	n.a.	T 7
F 8	22 22 28	5°33'01	5♋46	23°57	2°26	5°55	26° 0	28°34	0°46	21°30	13°44	18°22	17°17	29° 7	n.a.	F 8
S 9	22 26 25	6°34'28	17°48	25°29	2°40	5°44	26°13	28°38	0°44	21°32	13°43	18°18	17°14	29°14	n.a.	S 9
S 10	22 30 21	7°35'56	29°43	27° 1	2°55	5°33	26°27	28°42	0°42	21°34	13°43	18°12	17°11	29°20	n.a.	S 10
M11	22 34 18	8°37'25	11♌35	28°34	3°12	5°23	26°40	28°45	0°39	21°36	13°42	18° 2	17° 8	29°27	n.a.	M11
T 12	22 38 14	9°38'53	23°26	0♍ 7	3°32	5°14	26°54	28°49	0°37	21°38	13°42	17°50	17° 4	29°34	n.a.	T 12
W13	22 42 11	10°40'21	5♍17	1°40	3°53	5° 6	27° 7	28°53	0°34	21°41	13°42	17°35	17° 1	29°40	n.a.	W13
T 14	22 46 8	11°41'49	17°11	3°13	4°17	4°59	27°21	28°56	0°32	21°43	13°41	17°20	16°58	29°47	n.a.	T 14
F 15	22 50 4	12°43'17	29° 9	4°47	4°42	4°52	27°34	29° 0	0°30	21°45	13°40	17° 5	16°55	29°54	n.a.	F 15
S 16	22 54 1	13°44'44	11♎11	6°20	5° 9	4°47	27°48	29° 3	0°27	21°47	13°40	16°51	16°52	0♍ 1	n.a.	S 16
S 17	22 57 57	14°46'11	23°19	7°54	5°38	4°42	28° 1	29° 7	0°25	21°49	13°39	16°40	16°49	0° 7	n.a.	S 17
M18	23 1 54	15°47'38	5♏35	9°29	6° 8	4°38	28°14	29°10	0°22	21°51	13°39	16°32	16°45	0°14	n.a.	M18
T 19	23 5 50	16°49'04	18° 2	11° 3	6°40	4°35	28°28	29°13	0°20	21°53	13°38	16°27	16°42	0°21	n.a.	T 19
W20	23 9 47	17°50'29	0♐44	12°38	7°13	4°32	28°41	29°16	0°17	21°55	13°37	16°25	16°39	0°27	n.a.	W20
T 21	23 13 44	18°51'54	13°43	14°13	7°48	4°31	28°54	29°19	0°15	21°58	13°37	16°25	16°36	0°34	n.a.	T 21
F 22	23 17 40	19°53'18	27° 3	15°49	8°24	4°D30	29° 8	29°22	0°12	22° 0	13°36	16°25	16°33	0°41	n.a.	F 22
S 23	23 21 37	20°54'41	10♑49	17°25	9° 1	4°30	29°21	29°24	0° 9	22° 2	13°35	16°24	16°29	0°48	n.a.	S 23
S 24	23 25 33	21°56'03	25° 1	19° 1	9°40	4°31	29°34	29°27	0° 7	22° 4	13°34	16°21	16°26	0°54	n.a.	S 24
M25	23 29 30	22°57'25	9♒39	20°38	10°20	4°32	29°47	29°30	0° 4	22° 6	13°34	16°15	16°23	1° 1	n.a.	M25
T 26	23 33 27	23°58'45	24°38	22°15	11° 2	4°35	0♍ 0	29°32	0° 2	22° 8	13°33	16° 6	16°20	1° 8	n.a.	T 26
W27	23 37 23	25° 0'05	9♓50	23°52	11°44	4°38	0°13	29°34	29♓59	22°10	13°32	15°56	16°17	1°14	n.a.	W27
T 28	23 41 20	26° 1'23	25° 7	25°30	12°27	4°42	0°26	29°37	29°57	22°12	13°31	15°44	16°14	1°21	n.a.	T 28
F 29	23 45 16	27° 2'41	10♈15	27° 8	13°12	4°46	0°39	29°39	29°54	22°14	13°30	15°33	16°10	1°28	n.a.	F 29
S 30	23 49 13	28° 3'58	25° 4	28°47	13°58	4°51	0°52	29°41	29°51	22°16	13°29	15°23	16° 7	1°35	n.a.	S 30
S 31	23 53 9	29♍ 5'14	9♉28	0♎26	14♌44	4♒57	1♍ 5	29♊43	29♓49	22♌18	13♉28	15♊16	16♊ 4	1♍41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n24	3s31	4s54	18n50	1n33	16n20	4s 6	21s22	2s31	15n 1	1n18	25n38	1n28	0s 6	0s34	17n 4	2n20	25n 3	9n 3	23n41	23n36	16n57		n.a.
S 2	12 2	2n49	4 26	18 17	1 28	16 35	3 52	21 24	2 28	14 56	1 17	25 38	1 28	0 6	0 34	17 3	2 20	25 3	9 3	23 41	23 35	16 55		n.a.
S 3	11 40	8 49	3 42	17 44	1 22	16 50	3 37	21 25	2 25	14 51	1 17	25 39	1 28	0 7	0 34	17 3	2 20	25 3	9 4	23 40	23 35	16 53		n.a.
M 4	11 17	14 11	2 47	17 10	1 16	17 4	3 23	21 26	2 22	14 46	1 17	25 39	1 28	0 8	0 34	17 2	2 20	25 4	9 4	23 40	23 35	16 51		n.a.
T 5	10 55	18 41	1 45	16 35	1 10	17 17	3 8	21 27	2 19	14 42	1 17	25 39	1 28	0 9	0 34	17 1	2 20	25 4	9 4	23 40	23 34	16 48		n.a.
W 6	10 32	22 10	0 39	15 59	1 4	17 29	2 54	21 28	2 16	14 37	1 17	25 39	1 29	0 10	0 34	17 0	2 20	25 4	9 5	23 40	23 34	16 46		n.a.
T 7	10 9	24 29	0n27	15 23	0 58	17 40	2 41	21 28	2 13	14 32	1 17	25 40	1 29	0 11	0 34	17 0	2 20	25 4	9 5	23 40	23 34	16 44		n.a.
F 8	9 46	25 34	1 31	14 46	0 51	17 51	2 27	21 28	2 10	14 27	1 17	25 40	1 29	0 12	0 34	16 59	2 20	25 4	9 5	23 40	23 34	16 42		n.a.
S 9	9 22	25 25	2 29	14 8	0 45	18 1	2 14	21 28	2 6	14 23	1 17	25 40	1 29	0 13	0 34	16 58	2 20	25 5	9 6	23 39	23 33	16 40		n.a.
S 10	8 59	24 6	3 20	13 29	0 39	18 10	2 1	21 28	2 3	14 18	1 17	25 40	1 29	0 14	0 34	16 57	2 20	25 5	9 6	23 39	23 33	16 37		n.a.
M11	8 35	21 42	4 2	12 51	0 32	18 18	1 48	21 27	2 0	14 13	1 17	25 41	1 30	0 15	0 34	16 57	2 20	25 5	9 6	23 38	23 33	16 35		n.a.
T 12	8 11	18 24	4 33	12 11	0 26	18 25	1 36	21 27	1 57	14 8	1 17	25 41	1 30	0 16	0 34	16 56	2 20	25 5	9 7	23 37	23 32	16 33		n.a.
W13	7 48	14 22	4 52	11 31	0 19	18 32	1 24	21 26	1 54	14 3	1 17	25 41	1 30	0 17	0 34	16 55	2 20	25 5	9 7	23 35	23 32	16 31		n.a.
T 14	7 23	9 46	4 59	10 50	0 13	18 38	1 12	21 25	1 51	13 59	1 17	25 41	1 30	0 18	0 34	16 55	2 20	25 5	9 7	23 34	23 32	16 29		n.a.
F 15	6 59	4 48	4 52	10 10	0 7	18 43	1 0	21 23	1 48	13 54	1 17	25 42	1 30	0 19	0 34	16 54	2 20	25 5	9 8	23 32	23 31	16 26		n.a.
S 16	6 35	0s23	4 33	9 28	0 0	18 47	0 49	21 22	1 45	13 49	1 17	25 42	1 31	0 20	0 34	16 53	2 20	25 6	9 8	23 31	23 31	16 24		n.a.
S 17	6 11	5 37	4 1	8 46	0s 6	18 50	0 38	21 20	1 42	13 44	1 17	25 42	1 31	0 21	0 34	16 53	2 20	25 6	9 8	23 30	23 31	16 22		n.a.
M18	5 46	10 42	3 17	8 4	0 12	18 53	0 28	21 18	1 39	13 39	1 17	25 42	1 31	0 22	0 34	16 52	2 20	25 6	9 9	23 29	23 30	16 20		n.a.
T 19	5 22	15 27	2 24	7 21	0 19	18 54	0 18	21 17	1 37	13 35	1 17	25 42	1 31	0 23	0 34	16 51	2 20	25 6	9 9	23 28	23 30	16 17		n.a.
W20	4 57	19 37	1 22	6 39	0 25	18 55	0 8	21 14	1 34	13 30	1 17	25 43	1 32	0 24	0 34	16 51	2 20	25 6	9 9	23 28	23 30	16 15		n.a.
T 21	4 32	22 55	0 14	5 55	0 31	18 55	0n 2	21 12	1 31	13 25	1 17	25 43	1 32	0 25	0 34	16 50	2 21	25 6	9 9	23 28	23 29	16 13		n.a.
F 22	4 7	25 5	0s56	5 12	0 37	18 55	0 11	21 10	1 28	13 20	1 17	25 43	1 32	0 26	0 34	16 49	2 21	25 6	9 10	23 28	23 29	16 11		n.a.
S 23	3 43	25 48	2 5	4 28	0 43	18 53	0 20	21 7	1 25	13 15	1 17	25 43	1 32	0 27	0 34	16 49	2 21	25 6	9 10	23 28	23 29	16 8		n.a.
S 24	3 18	24 53	3 9	3 44	0 49	18 51	0 29	21 4	1 23	13 11	1 17	25 44	1 32	0 28	0 34	16 48	2 21	25 6	9 10	23 28	23 28	16 6		n.a.
M25	2 53	22 16	4 2	3 0	0 54	18 48	0 37	21 1	1 20	13 6	1 17	25 44	1 33	0 29	0 34	16 47	2 21	25 6	9 11	23 27	23 28	16 4		n.a.
T 26	2 28	18 5	4 40	2 15	1 0	18 44	0 45	20 58	1 18	13 1	1 17	25 44	1 33	0 30	0 34	16 47	2 21	25 6	9 11	23 26	23 28	16 2		n.a.
W27	2 3	12 42	4 58	1 31	1 5	18 39	0 53	20 55	1 15	12 56	1 17	25 44	1 33	0 31	0 34	16 46	2 21	25 6	9 11	23 25	23 27	15 59		n.a.
T 28	1 38	6 30	4 56	0 46	1 11	18 34	1 1	20 51	1 12	12 52	1 17	25 45	1 33	0 32	0 34	16 45	2 21	25 6	9 12	23 24	23 27	15 57		n.a.
F 29	1 13	0n 1	4 33	0 1	1 16	18 28	1 8	20 48	1 10	12 47	1 17	25 45	1 34	0 33	0 34	16 45	2 21	25 6	9 12	23 23	23 27	15 55		n.a.
S 30	0 48	6 25	3 52	0s43	1 20	18 21	1 15	20 44	1 7	12 42	1 17	25 45	1 34	0 34	0 34	16 44	2 21	25 6	9 12	23 22	23 26	15 52		n.a.
S 31	0n22	12n19	2s57	1s28	1s25	18n13	1n22	20s40	1s 5	12n38	1n17	25n45	1n34	0s35	0s34	16n44	2n21	25n 6	9n12	23n21	23n26	15n50		n.a.

Julian Day Number = -266724.5, Delta T = 47h28m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°43'22, Lahiri = -78°36'22 Julian Calendar 1 Oct. 5444 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5444 BCE

The year -5443 astronomical counting style corresponds to year 5444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5444 BCE (-5443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 57 6	0♎ 6'30	23♉22	2♎ 6	15♌32	5♒ 3	1♍18	29♊45	29°R46	22♌19	13°R27	15°R12	16♊ 1	1♍48	n.a.	M 1
T 2	0 1 3	1° 7'45	6♊47	3°46	16°20	5°11	1°31	29°47	29♓44	22°21	13♉26	15♊10	15°58	1°55	n.a.	T 2
W 3	0 4 59	2° 8'59	19°43	5°26	17° 9	5°18	1°44	29°48	29°41	22°23	13°25	15°D10	15°55	2° 2	n.a.	W 3
T 4	0 8 56	3°10'13	2♋17	7° 7	18° 0	5°27	1°56	29°50	29°38	22°25	13°24	15°R10	15°51	2° 8	n.a.	T 4
F 5	0 12 52	4°11'26	14°31	8°49	18°51	5°36	2° 9	29°51	29°36	22°27	13°23	15°10	15°48	2°15	n.a.	F 5
S 6	0 16 49	5°12'38	26°33	10°31	19°42	5°45	2°21	29°53	29°33	22°29	13°22	15° 7	15°45	2°22	n.a.	S 6
S 7	0 20 46	6°13'49	8♌27	12°13	20°35	5°56	2°34	29°54	29°31	22°30	13°21	15° 2	15°42	2°28	n.a.	S 7
M 8	0 24 42	7°14'59	20°17	13°56	21°28	6° 7	2°46	29°55	29°28	22°32	13°20	14°55	15°39	2°35	n.a.	M 8
T 9	0 28 39	8°16'08	2♍ 7	15°40	22°22	6°18	2°59	29°56	29°25	22°34	13°19	14°45	15°35	2°42	n.a.	T 9
W10	0 32 35	9°17'16	14° 0	17°23	23°16	6°30	3°11	29°57	29°23	22°36	13°18	14°33	15°32	2°49	n.a.	W10
T 11	0 36 32	10°18'23	25°59	19° 7	24°11	6°43	3°23	29°58	29°20	22°37	13°16	14°20	15°29	2°55	n.a.	T 11
F 12	0 40 29	11°19'28	8♎ 4	20°51	25° 7	6°56	3°36	29°59	29°18	22°39	13°15	14° 7	15°26	3° 2	n.a.	F 12
S 13	0 44 25	12°20'32	20°16	22°35	26° 3	7° 9	3°48	29°59	29°15	22°41	13°14	13°55	15°23	3° 9	n.a.	S 13
S 14	0 48 22	13°21'35	2♏38	24°18	27° 0	7°23	4° 0	29°59	29°13	22°42	13°13	13°46	15°20	3°15	n.a.	S 14
M15	0 52 18	14°22'36	15° 8	26° 2	27°57	7°38	4°12	0♋ 0	29°10	22°44	13°12	13°39	15°16	3°22	n.a.	M15
T 16	0 56 15	15°23'36	27°48	27°45	28°55	7°53	4°24	0° 1	29° 8	22°45	13°10	13°36	15°13	3°29	n.a.	T 16
W17	1 0 11	16°24'34	10♐41	29°28	29°54	8° 9	4°36	0° 1	29° 5	22°47	13° 9	13°D34	15°10	3°36	n.a.	W17
T 18	1 4 8	17°25'30	23°47	1♏ 9	0♍52	8°25	4°48	0° 1	29° 3	22°48	13° 8	13°35	15° 7	3°42	n.a.	T 18
F 19	1 8 5	18°26'24	7♑ 9	2°50	1°52	8°41	4°59	0°R 1	29° 0	22°50	13° 7	13°36	15° 4	3°49	n.a.	F 19
S 20	1 12 1	19°27'17	20°49	4°29	2°51	8°58	5°11	0° 1	28°58	22°51	13° 5	13°R36	15° 1	3°56	n.a.	S 20
S 21	1 15 58	20°28'07	4♒49	6° 6	3°51	9°16	5°22	0° 1	28°56	22°53	13° 4	13°35	14°57	4° 3	n.a.	S 21
M22	1 19 54	21°28'56	19° 9	7°40	4°52	9°34	5°34	0° 1	28°53	22°54	13° 3	13°32	14°54	4° 9	n.a.	M22
T 23	1 23 51	22°29'42	3♓45	9°12	5°53	9°52	5°45	0° 0	28°51	22°56	13° 1	13°27	14°51	4°16	n.a.	T 23
W24	1 27 48	23°30'27	18°34	10°40	6°54	10°11	5°57	29♊59	28°48	22°57	13° 0	13°20	14°48	4°23	n.a.	W24
T 25	1 31 44	24°31'09	3♈27	12° 4	7°56	10°30	6° 8	29°59	28°46	22°58	12°58	13°12	14°45	4°29	n.a.	T 25
F 26	1 35 41	25°31'50	18°18	13°23	8°57	10°49	6°19	29°58	28°44	22°59	12°57	13° 4	14°41	4°36	n.a.	F 26
S 27	1 39 37	26°32'29	2♉56	14°37	10° 0	11° 9	6°30	29°58	28°42	23° 1	12°56	12°57	14°38	4°43	n.a.	S 27
S 28	1 43 34	27°33'06	17°15	15°44	11° 2	11°29	6°41	29°57	28°40	23° 2	12°54	12°53	14°35	4°50	n.a.	S 28
M29	1 47 30	28°33'41	1♊ 9	16°45	12° 5	11°50	6°52	29°56	28°37	23° 3	12°53	12°50	14°32	4°56	n.a.	M29
T 30	1 51 27	29♎34'15	14♊37	17♏38	13♍ 9	12♒11	7♍ 3	29♊55	28♓35	23♌ 4	12♉51	12°D49	14♊29	5♍ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s 3	17n23	1s53	2s13	1s29	18n 5	1n28	20s36	1s 3	12n33	1n17	25n46	1n34	0s36	0s34	16n43	2n21	25n 6	9n13	23n20	23n26	15n48		n.a.
T 2	0 28	21 24	0 44	2 58	1 34	17 56	1 34	20 32	1 0	12 28	1 17	25 46	1 34	0 37	0 34	16 42	2 21	25 6	9 13	23 20	23 25	15 45		n.a.
W 3	0 53	24 11	0n24	3 43	1 38	17 46	1 40	20 28	0 58	12 24	1 18	25 46	1 35	0 38	0 34	16 42	2 21	25 6	9 13	23 20	23 25	15 43		n.a.
T 4	1 18	25 40	1 29	4 27	1 41	17 35	1 46	20 24	0 56	12 19	1 18	25 46	1 35	0 39	0 34	16 41	2 21	25 6	9 13	23 20	23 25	15 41		n.a.
F 5	1 43	25 50	2 29	5 11	1 44	17 24	1 51	20 19	0 53	12 14	1 18	25 46	1 35	0 41	0 33	16 41	2 21	25 6	9 14	23 20	23 24	15 38		n.a.
S 6	2 8	24 47	3 21	5 56	1 47	17 12	1 56	20 15	0 51	12 10	1 18	25 47	1 35	0 42	0 33	16 40	2 21	25 6	9 14	23 20	23 24	15 36		n.a.
S 7	2 33	22 37	4 3	6 39	1 50	16 59	2 1	20 10	0 49	12 5	1 18	25 47	1 36	0 43	0 33	16 39	2 21	25 5	9 14	23 19	23 24	15 34		n.a.
M 8	2 58	19 30	4 35	7 23	1 52	16 46	2 6	20 5	0 47	12 0	1 18	25 47	1 36	0 44	0 33	16 39	2 21	25 5	9 14	23 18	23 23	15 31		n.a.
T 9	3 23	15 36	4 55	8 6	1 54	16 32	2 10	20 0	0 45	11 56	1 18	25 47	1 36	0 45	0 33	16 38	2 21	25 5	9 15	23 17	23 23	15 29		n.a.
W10	3 47	11 6	5 2	8 48	1 55	16 18	2 15	19 55	0 43	11 51	1 18	25 48	1 36	0 46	0 33	16 38	2 21	25 5	9 15	23 16	23 23	15 27		n.a.
T 11	4 12	6 9	4 56	9 30	1 56	16 2	2 19	19 50	0 41	11 47	1 18	25 48	1 37	0 47	0 33	16 37	2 21	25 5	9 15	23 14	23 22	15 24		n.a.
F 12	4 37	0 55	4 36	10 10	1 57	15 47	2 22	19 45	0 39	11 42	1 18	25 48	1 37	0 48	0 33	16 37	2 22	25 5	9 15	23 13	23 22	15 22		n.a.
S 13	5 1	4s25	4 4	10 51	1 56	15 30	2 26	19 39	0 37	11 38	1 18	25 48	1 37	0 49	0 33	16 36	2 22	25 4	9 16	23 11	23 21	15 20		n.a.
S 14	5 26	9 38	3 20	11 30	1 56	15 13	2 29	19 33	0 35	11 33	1 18	25 49	1 37	0 50	0 33	16 36	2 22	25 4	9 16	23 10	23 21	15 17		n.a.
M15	5 50	14 34	2 26	12 8	1 54	14 56	2 32	19 28	0 33	11 29	1 18	25 49	1 38	0 51	0 33	16 35	2 22	25 4	9 16	23 9	23 21	15 15		n.a.
T 16	6 15	18 56	1 23	12 44	1 52	14 38	2 35	19 22	0 31	11 24	1 18	25 49	1 38	0 52	0 33	16 35	2 22	25 4	9 16	23 9	23 20	15 13		n.a.
W17	6 39	22 29	0 16	13 20	1 50	14 19	2 38	19 16	0 29	11 20	1 18	25 49	1 38	0 53	0 33	16 34	2 22	25 4	9 16	23 9	23 20	15 10		n.a.
T 18	7 3	24 57	0s54	13 53	1 46	14 0	2 41	19 10	0 27	11 16	1 18	25 50	1 38	0 54	0 33	16 34	2 22	25 3	9 17	23 9	23 20	15 8		n.a.
F 19	7 27	26 2	2 3	14 25	1 42	13 40	2 43	19 4	0 26	11 11	1 18	25 50	1 38	0 55	0 33	16 34	2 22	25 3	9 17	23 9	23 19	15 5		n.a.
S 20	7 51	25 35	3 6	14 55	1 37	13 20	2 45	18 57	0 24	11 7	1 19	25 50	1 39	0 56	0 33	16 33	2 22	25 3	9 17	23 9	23 19	15 3		n.a.
S 21	8 14	23 31	3 59	15 23	1 31	12 59	2 47	18 51	0 22	11 3	1 19	25 50	1 39	0 57	0 33	16 33	2 22	25 3	9 17	23 9	23 19	15 1		n.a.
M22	8 38	19 57	4 39	15 49	1 24	12 38	2 49	18 45	0 21	10 58	1 19	25 50	1 39	0 58	0 33	16 32	2 22	25 2	9 17	23 8	23 18	14 58		n.a.
T 23	9 1	15 6	5 2	16 12	1 16	12 16	2 51	18 38	0 19	10 54	1 19	25 51	1 39	0 59	0 33	16 32	2 22	25 2	9 18	23 8	23 18	14 56		n.a.
W24	9 24	9 19	5 5	16 33	1 7	11 54	2 52	18 31	0 17	10 50	1 19	25 51	1 40	1 0	0 33	16 31	2 22	25 2	9 18	23 7	23 17	14 53		n.a.
T 25	9 47	2 58	4 48	16 50	0 57	11 31	2 53	18 24	0 16	10 46	1 19	25 51	1 40	1 0	0 33	16 31	2 22	25 2	9 18	23 6	23 17	14 51		n.a.
F 26	10 10	3n32	4 11	17 5	0 46	11 8	2 55	18 17	0 14	10 41	1 19	25 51	1 40	1 1	0 33	16 31	2 22	25 1	9 18	23 5	23 17	14 49		n.a.
S 27	10 33	9 47	3 18	17 16	0 34	10 45	2 56	18 10	0 13	10 37	1 19	25 52	1 40	1 2	0 33	16 30	2 23	25 1	9 18	23 4	23 16	14 46		n.a.
S 28	10 55	15 23	2 14	17 24	0 21	10 21	2 56	18 3	0 11	10 33	1 19	25 52	1 41	1 3	0 33	16 30	2 23	25 1	9 18	23 3	23 16	14 44		n.a.
M29	11 18	20 1	1 3	17 29	0 7	9 57	2 57	17 56	0 10	10 29	1 19	25 52	1 41	1 4	0 33	16 30	2 23	25 0	9 19	23 3	23 16	14 41		n.a.
T 30	11s40	23n26	0n10	17s30	0n 8	9n32	2n57	17s48	0s 8	10n25	1n19	25n52	1n41	1s 5	0s33	16n29	2n23	25n 0	9n19	23n 3	23n15	14n39		n.a.

Julian Day Number = -266693.5, Delta T = 47h28m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°43'18, Lahiri = -78°36'18 Julian Calendar 1 Nov. 5444 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5444 BCE

The year -5443 astronomical counting style corresponds to year 5444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5444 BCE (-5443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 55 24	0♏34'47	27♊40	18♏22	14♍12	12♒32	7♍13	29°R54	28°R33	23♌ 5	12°R50	12♊50	14♊26	5♍10	n.a.	W 1
T 2	1 59 20	1°35'17	10♋19	18°58	15°16	12°54	7°24	29♊52	28♓31	23° 7	12♉49	12°52	14°22	5°16	n.a.	T 2
F 3	2 3 17	2°35'46	22°40	19°24	16°20	13°16	7°35	29°51	28°29	23° 8	12°47	12°53	14°19	5°23	n.a.	F 3
S 4	2 7 13	3°36'12	4♌45	19°40	17°24	13°38	7°45	29°49	28°27	23° 9	12°46	12°R54	14°16	5°30	n.a.	S 4
S 5	2 11 10	4°36'38	16°42	19°R45	18°29	14° 0	7°55	29°48	28°25	23°10	12°44	12°53	14°13	5°37	n.a.	S 5
M 6	2 15 6	5°37'01	28°33	19°41	19°34	14°23	8° 6	29°46	28°23	23°11	12°43	12°50	14°10	5°43	n.a.	M 6
T 7	2 19 3	6°37'22	10♍25	19°26	20°39	14°46	8°16	29°44	28°21	23°12	12°41	12°46	14° 6	5°50	n.a.	T 7
W 8	2 23 0	7°37'42	22°20	19° 1	21°44	15°10	8°26	29°43	28°19	23°13	12°40	12°40	14° 3	5°57	n.a.	W 8
T 9	2 26 56	8°38'00	4♎23	18°27	22°49	15°33	8°36	29°41	28°17	23°14	12°38	12°34	14° 0	6° 4	n.a.	T 9
F 10	2 30 53	9°38'15	16°36	17°45	23°55	15°57	8°45	29°39	28°16	23°14	12°37	12°28	13°57	6°10	n.a.	F 10
S 11	2 34 49	10°38'29	29° 0	16°55	25° 1	16°22	8°55	29°36	28°14	23°15	12°35	12°22	13°54	6°17	n.a.	S 11
S 12	2 38 46	11°38'41	11♏36	16° 0	26° 7	16°46	9° 5	29°34	28°12	23°16	12°34	12°18	13°51	6°24	n.a.	S 12
M13	2 42 42	12°38'50	24°25	15° 0	27°13	17°11	9°14	29°32	28°11	23°17	12°33	12°15	13°47	6°30	n.a.	M13
T 14	2 46 39	13°38'58	7♐27	13°57	28°19	17°36	9°23	29°30	28° 9	23°18	12°31	12°D14	13°44	6°37	n.a.	T 14
W15	2 50 36	14°39'03	20°40	12°53	29°26	18° 1	9°33	29°27	28° 7	23°18	12°30	12°14	13°41	6°44	n.a.	W15
T 16	2 54 32	15°39'06	4♑ 6	11°49	0♎33	18°27	9°42	29°25	28° 6	23°19	12°28	12°15	13°38	6°51	n.a.	T 16
F 17	2 58 29	16°39'06	17°44	10°46	1°40	18°53	9°51	29°22	28° 4	23°20	12°27	12°17	13°35	6°57	n.a.	F 17
S 18	3 2 25	17°39'04	1♒33	9°47	2°47	19°19	9°59	29°19	28° 3	23°20	12°25	12°18	13°32	7° 4	n.a.	S 18
S 19	3 6 22	18°38'59	15°33	8°52	3°54	19°45	10° 8	29°16	28° 2	23°21	12°24	12°R19	13°28	7°11	n.a.	S 19
M20	3 10 18	19°38'52	29°44	8° 2	5° 1	20°11	10°17	29°13	28° 0	23°21	12°22	12°18	13°25	7°18	n.a.	M20
T 21	3 14 15	20°38'42	14♓ 2	7°18	6° 8	20°38	10°25	29°10	27°59	23°22	12°21	12°17	13°22	7°24	n.a.	T 21
W22	3 18 11	21°38'30	28°26	6°40	7°16	21° 5	10°34	29° 7	27°58	23°22	12°19	12°15	13°19	7°31	n.a.	W22
T 23	3 22 8	22°38'14	12♈51	6° 9	8°24	21°32	10°42	29° 4	27°56	23°23	12°18	12°12	13°16	7°38	n.a.	T 23
F 24	3 26 5	23°37'57	27°12	5°44	9°31	21°59	10°50	29° 1	27°55	23°23	12°16	12°10	13°12	7°44	n.a.	F 24
S 25	3 30 1	24°37'37	11♉24	5°26	10°39	22°27	10°58	28°58	27°54	23°23	12°15	12° 7	13° 9	7°51	n.a.	S 25
S 26	3 33 58	25°37'15	25°22	5°15	11°47	22°55	11° 6	28°55	27°53	23°24	12°14	12° 6	13° 6	7°58	n.a.	S 26
M27	3 37 54	26°36'50	9♊ 3	5°D10	12°55	23°22	11°13	28°51	27°52	23°24	12°12	12°D 5	13° 3	8° 5	n.a.	M27
T 28	3 41 51	27°36'23	22°24	5°11	14° 4	23°50	11°21	28°48	27°51	23°24	12°11	12° 6	13° 0	8°11	n.a.	T 28
W29	3 45 47	28°35'54	5♋24	5°18	15°12	24°19	11°28	28°44	27°50	23°25	12° 9	12° 6	12°57	8°18	n.a.	W29
T 30	3 49 44	29°35'23	18° 4	5°31	16°20	24°47	11°36	28°41	27°49	23°25	12° 8	12° 7	12°53	8°25	n.a.	T 30
F 31	3 53 40	0♐34'50	0♌27	5♏50	17♎29	25♒15	11♍43	28♊37	27♓49	23♌25	12♉ 7	12♊ 9	12♊50	8♍32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s 2	25n30	1n20	17s28	0n24	9n 7	2n58	17s41	0s 7	10n21	1n20	25n53	1n41	1s 6	0s33	16n29	2n23	25n 0	9n19	23n 3	23n15	14n36		n.a.
T 2	12 23	26 9	2 23	17 22	0 40	8 42	2 58	17 33	0 5	10 17	1 20	25 53	1 41	1 7	0 33	16 29	2 23	24 59	9 19	23 3	23 14	14 34		n.a.
F 3	12 45	25 29	3 19	17 12	0 57	8 16	2 58	17 25	0 4	10 13	1 20	25 53	1 42	1 7	0 33	16 28	2 23	24 59	9 19	23 3	23 14	14 32		n.a.
S 4	13 6	23 37	4 5	17 0	1 15	7 51	2 58	17 18	0 3	10 9	1 20	25 53	1 42	1 8	0 33	16 28	2 23	24 59	9 19	23 3	23 14	14 29		n.a.
S 5	13 27	20 44	4 39	16 44	1 33	7 24	2 58	17 10	0 1	10 5	1 20	25 53	1 42	1 9	0 33	16 28	2 23	24 58	9 19	23 3	23 13	14 27		n.a.
M 6	13 48	17 1	5 1	16 26	1 51	6 58	2 57	17 1	0n 0	10 2	1 20	25 54	1 42	1 10	0 33	16 28	2 23	24 58	9 20	23 3	23 13	14 24		n.a.
T 7	14 9	12 39	5 10	16 4	2 9	6 31	2 57	16 53	0 1	9 58	1 20	25 54	1 43	1 10	0 33	16 27	2 23	24 58	9 20	23 2	23 13	14 22		n.a.
W 8	14 29	7 47	5 6	15 41	2 26	6 4	2 56	16 45	0 3	9 54	1 20	25 54	1 43	1 11	0 33	16 27	2 23	24 57	9 20	23 2	23 12	14 19		n.a.
T 9	14 49	2 35	4 48	15 15	2 43	5 36	2 56	16 37	0 4	9 50	1 20	25 54	1 43	1 12	0 33	16 27	2 23	24 57	9 20	23 1	23 12	14 17		n.a.
F 10	15 9	2s47	4 18	14 48	2 58	5 9	2 55	16 28	0 5	9 47	1 21	25 55	1 43	1 13	0 33	16 27	2 24	24 56	9 20	23 0	23 11	14 14		n.a.
S 11	15 29	8 8	3 34	14 20	3 13	4 41	2 54	16 19	0 6	9 43	1 21	25 55	1 43	1 13	0 33	16 26	2 24	24 56	9 20	22 59	23 11	14 12		n.a.
S 12	15 48	13 16	2 39	13 52	3 26	4 13	2 53	16 11	0 8	9 39	1 21	25 55	1 44	1 14	0 33	16 26	2 24	24 56	9 20	22 59	23 11	14 9		n.a.
M13	16 7	17 55	1 36	13 24	3 37	3 45	2 51	16 2	0 9	9 36	1 21	25 55	1 44	1 15	0 33	16 26	2 24	24 55	9 20	22 58	23 10	14 7		n.a.
T 14	16 26	21 48	0 26	12 56	3 46	3 16	2 50	15 53	0 10	9 32	1 21	25 55	1 44	1 15	0 33	16 26	2 24	24 55	9 20	22 58	23 10	14 4		n.a.
W15	16 44	24 37	0s46	12 30	3 52	2 48	2 49	15 44	0 11	9 29	1 21	25 56	1 44	1 16	0 33	16 26	2 24	24 54	9 20	22 58	23 9	14 2		n.a.
T 16	17 2	26 4	1 57	12 6	3 57	2 19	2 47	15 35	0 12	9 25	1 21	25 56	1 45	1 16	0 33	16 26	2 24	24 54	9 20	22 58	23 9	13 59		n.a.
F 17	17 20	25 59	3 3	11 44	4 0	1 50	2 46	15 25	0 13	9 22	1 21	25 56	1 45	1 17	0 32	16 25	2 24	24 54	9 21	22 58	23 9	13 57		n.a.
S 18	17 37	24 18	3 58	11 24	4 1	1 21	2 44	15 16	0 14	9 19	1 22	25 56	1 45	1 18	0 32	16 25	2 24	24 53	9 21	22 59	23 8	13 54		n.a.
S 19	17 55	21 7	4 41	11 8	3 59	0 52	2 42	15 7	0 15	9 15	1 22	25 56	1 45	1 18	0 32	16 25	2 24	24 53	9 21	22 59	23 8	13 52		n.a.
M20	18 11	16 41	5 7	10 55	3 56	0 23	2 40	14 57	0 16	9 12	1 22	25 57	1 45	1 19	0 32	16 25	2 24	24 52	9 21	22 59	23 7	13 49		n.a.
T 21	18 28	11 16	5 14	10 45	3 51	0s 6	2 38	14 47	0 17	9 9	1 22	25 57	1 46	1 19	0 32	16 25	2 24	24 52	9 21	22 58	23 7	13 47		n.a.
W22	18 44	5 14	5 2	10 38	3 45	0 36	2 36	14 38	0 18	9 6	1 22	25 57	1 46	1 20	0 32	16 25	2 24	24 51	9 21	22 58	23 7	13 44		n.a.
T 23	19 0	1n 6	4 31	10 34	3 38	1 5	2 34	14 28	0 19	9 3	1 22	25 57	1 46	1 20	0 32	16 25	2 25	24 51	9 21	22 58	23 6	13 42		n.a.
F 24	19 16	7 21	3 43	10 34	3 29	1 35	2 32	14 18	0 20	9 0	1 22	25 57	1 46	1 21	0 32	16 25	2 25	24 51	9 21	22 57	23 6	13 39		n.a.
S 25	19 31	13 11	2 41	10 37	3 20	2 4	2 29	14 8	0 21	8 57	1 23	25 57	1 46	1 21	0 32	16 25	2 25	24 50	9 21	22 57	23 5	13 37		n.a.
S 26	19 46	18 14	1 31	10 42	3 10	2 34	2 27	13 57	0 22	8 54	1 23	25 58	1 46	1 21	0 32	16 25	2 25	24 50	9 21	22 57	23 5	13 34		n.a.
M27	20 0	22 13	0 17	10 50	2 59	3 3	2 24	13 47	0 23	8 51	1 23	25 58	1 47	1 22	0 32	16 25	2 25	24 49	9 21	22 57	23 5	13 32		n.a.
T 28	20 14	24 54	0n57	11 1	2 48	3 33	2 22	13 37	0 24	8 48	1 23	25 58	1 47	1 22	0 32	16 25	2 25	24 49	9 21	22 57	23 4	13 29		n.a.
W29	20 28	26 10	2 5	11 14	2 37	4 2	2 19	13 26	0 25	8 45	1 23	25 58	1 47	1 22	0 32	16 25	2 25	24 48	9 21	22 57	23 4	13 26		n.a.
T 30	20 41	26 0	3 6	11 30	2 25	4 32	2 17	13 16	0 26	8 43	1 23	25 58	1 47	1 23	0 32	16 25	2 25	24 48	9 21	22 57	23 3	13 24		n.a.
F 31	20s54	24n32	3n57	11s47	2n14	5s 1	2n14	13s 5	0n27	8n40	1n24	25n58	1n47	1s23	0s32	16n25	2n25	24n47	9n21	22n57	23n 3	13n21		n.a.

Julian Day Number = -266663.5, Delta T = 47h28m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°43'14, Lahiri = -78°36'14 Julian Calendar 1 Dec. 5444 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5444 BCE

The year -5443 astronomical counting style corresponds to year 5444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5443 BCE (-5442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 57 37	1♐34'15	12♌36	6♏13	18♎37	25♒44	11♍50	28°R33	27°R48	23♌25	12°R 5	12♊10	12♊47	8♍38	n.a.	S 1
S 2	4 1 33	2°33'37	24°35	6°41	19°46	26°13	11°57	28♊29	27♓47	23°25	12♉ 4	12°10	12°44	8°45	n.a.	S 2
M 3	4 5 30	3°32'57	6♍29	7°14	20°55	26°42	12° 3	28°26	27°46	23°25	12° 2	12°R10	12°41	8°52	n.a.	M 3
T 4	4 9 26	4°32'16	18°22	7°51	22° 4	27°11	12°10	28°22	27°46	23°25	12° 1	12°10	12°38	8°58	n.a.	T 4
W 5	4 13 23	5°31'32	0♎19	8°32	23°13	27°40	12°16	28°18	27°45	23°R25	12° 0	12° 9	12°34	9° 5	n.a.	W 5
T 6	4 17 20	6°30'46	12°24	9°16	24°22	28°10	12°22	28°14	27°45	23°25	11°58	12° 9	12°31	9°12	n.a.	T 6
F 7	4 21 16	7°29'58	24°41	10° 5	25°31	28°40	12°29	28°10	27°44	23°25	11°57	12° 8	12°28	9°19	n.a.	F 7
S 8	4 25 13	8°29'08	7♏13	10°56	26°40	29° 9	12°34	28° 6	27°44	23°25	11°56	12° 7	12°25	9°25	n.a.	S 8
S 9	4 29 9	9°28'16	20° 2	11°50	27°50	29°39	12°40	28° 2	27°43	23°25	11°55	12° 7	12°22	9°32	n.a.	S 9
M10	4 33 6	10°27'21	3♐ 9	12°48	28°59	0♓ 9	12°46	27°57	27°43	23°25	11°53	12° 7	12°18	9°39	n.a.	M10
T 11	4 37 2	11°26'25	16°32	13°48	0♏ 8	0°40	12°51	27°53	27°43	23°25	11°52	12°D 7	12°15	9°45	n.a.	T 11
W12	4 40 59	12°25'26	0♑12	14°51	1°18	1°10	12°57	27°49	27°43	23°25	11°51	12°R 7	12°12	9°52	n.a.	W12
T 13	4 44 55	13°24'24	14° 5	15°56	2°27	1°40	13° 2	27°45	27°43	23°24	11°50	12° 7	12° 9	9°59	n.a.	T 13
F 14	4 48 52	14°23'20	28° 8	17° 4	3°37	2°11	13° 7	27°41	27°43	23°24	11°48	12° 7	12° 6	10° 6	n.a.	F 14
S 15	4 52 48	15°22'14	12♒18	18°14	4°47	2°42	13°12	27°36	27°D43	23°24	11°47	12° 6	12° 3	10°12	n.a.	S 15
S 16	4 56 45	16°21'05	26°33	19°26	5°56	3°12	13°16	27°32	27°43	23°23	11°46	12° 6	11°59	10°19	n.a.	S 16
M17	5 0 41	17°19'53	10♓47	20°40	7° 6	3°43	13°21	27°27	27°43	23°23	11°45	12°D 6	11°56	10°26	n.a.	M17
T 18	5 4 38	18°18'39	25° 0	21°56	8°16	4°14	13°25	27°23	27°43	23°22	11°44	12° 6	11°53	10°33	n.a.	T 18
W19	5 8 34	19°17'22	9♈ 9	23°14	9°26	4°46	13°29	27°19	27°43	23°22	11°43	12° 6	11°50	10°39	n.a.	W19
T 20	5 12 31	20°16'03	23°11	24°34	10°35	5°17	13°33	27°14	27°43	23°22	11°42	12° 7	11°47	10°46	n.a.	T 20
F 21	5 16 27	21°14'41	7♉ 4	25°56	11°45	5°48	13°37	27°10	27°43	23°21	11°40	12° 8	11°44	10°53	n.a.	F 21
S 22	5 20 24	22°13'17	20°47	27°19	12°55	6°20	13°40	27° 5	27°44	23°21	11°39	12° 8	11°40	10°59	n.a.	S 22
S 23	5 24 21	23°11'50	4♊18	28°44	14° 5	6°51	13°44	27° 1	27°44	23°20	11°38	12° 9	11°37	11° 6	n.a.	S 23
M24	5 28 17	24°10'21	17°35	0♐11	15°15	7°23	13°47	26°56	27°45	23°19	11°37	12°R 9	11°34	11°13	n.a.	M24
T 25	5 32 14	25° 8'50	0♋38	1°40	16°26	7°55	13°50	26°52	27°45	23°19	11°36	12° 8	11°31	11°20	n.a.	T 25
W26	5 36 10	26° 7'17	13°26	3°11	17°36	8°27	13°53	26°47	27°46	23°18	11°35	12° 7	11°28	11°26	n.a.	W26
T 27	5 40 7	27° 5'42	26° 0	4°43	18°46	8°59	13°56	26°43	27°46	23°17	11°34	12° 5	11°24	11°33	n.a.	T 27
F 28	5 44 3	28° 4'04	8♌20	6°16	19°56	9°31	13°58	26°38	27°47	23°17	11°33	12° 3	11°21	11°40	n.a.	F 28
S 29	5 48 0	29° 2'25	20°28	7°51	21° 7	10° 3	14° 1	26°34	27°48	23°16	11°33	12° 0	11°18	11°47	n.a.	S 29
S 30	5 51 56	0♑ 0'44	2♍28	9°28	22°17	10°35	14° 3	26°29	27°49	23°15	11°32	11°58	11°15	11°53	n.a.	S 30
M31	5 55 53	0♑59'00	14♍22	11♐ 7	23♏27	11♓ 8	14♍ 5	26♊25	27♓49	23♌14	11♉31	11♊56	11♊12	12♍ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 7	21n56	4n35	12s 6	2n 2	5s31	2n11	12s54	0n28	8n37	1n24	25n58	1n48	1s23	0s32	16n25	2n25	24n47	9n21	22n57	23n 2	13n19		n.a.
S 2	21 19	18 27	5 2	12 27	1 50	6 0	2 8	12 43	0 29	8 35	1 24	25 58	1 48	1 24	0 32	16 25	2 25	24 46	9 21	22 57	23 2	13 16		n.a.
M 3	21 31	14 15	5 15	12 49	1 38	6 29	2 5	12 33	0 29	8 32	1 24	25 59	1 48	1 24	0 32	16 25	2 25	24 46	9 21	22 57	23 2	13 14		n.a.
T 4	21 42	9 32	5 15	13 12	1 27	6 58	2 2	12 22	0 30	8 30	1 24	25 59	1 48	1 24	0 32	16 25	2 26	24 45	9 21	22 57	23 1	13 11		n.a.
W 5	21 53	4 27	5 1	13 36	1 15	7 27	1 59	12 10	0 31	8 28	1 24	25 59	1 48	1 24	0 32	16 25	2 26	24 45	9 21	22 57	23 1	13 8		n.a.
T 6	22 4	0s52	4 34	14 2	1 4	7 56	1 56	11 59	0 32	8 25	1 25	25 59	1 48	1 24	0 32	16 25	2 26	24 45	9 21	22 57	23 0	13 6		n.a.
F 7	22 14	6 15	3 53	14 28	0 53	8 25	1 53	11 48	0 33	8 23	1 25	25 59	1 48	1 25	0 32	16 25	2 26	24 44	9 21	22 57	23 0	13 3		n.a.
S 8	22 24	11 30	3 1	14 55	0 42	8 54	1 50	11 37	0 33	8 21	1 25	25 59	1 49	1 25	0 32	16 25	2 26	24 44	9 21	22 57	22 59	13 1		n.a.
S 9	22 34	16 23	1 59	15 22	0 31	9 22	1 47	11 25	0 34	8 19	1 25	25 59	1 49	1 25	0 32	16 25	2 26	24 43	9 21	22 57	22 59	12 58		n.a.
M10	22 43	20 38	0 50	15 50	0 20	9 50	1 44	11 13	0 35	8 17	1 25	25 59	1 49	1 25	0 32	16 25	2 26	24 43	9 21	22 57	22 59	12 55		n.a.
T 11	22 51	23 53	0s24	16 19	0 10	10 19	1 40	11 2	0 36	8 15	1 25	25 59	1 49	1 25	0 32	16 26	2 26	24 42	9 21	22 57	22 58	12 53		n.a.
W12	22 59	25 50	1 39	16 47	0 0	10 47	1 37	10 50	0 36	8 13	1 26	25 59	1 49	1 25	0 32	16 26	2 26	24 42	9 21	22 57	22 58	12 50		n.a.
T 13	23 7	26 12	2 48	17 16	0s 9	11 14	1 34	10 38	0 37	8 11	1 26	25 59	1 49	1 25	0 32	16 26	2 26	24 41	9 20	22 57	22 57	12 48		n.a.
F 14	23 14	24 54	3 48	17 45	0 18	11 42	1 31	10 26	0 38	8 9	1 26	25 59	1 49	1 25	0 31	16 26	2 26	24 41	9 20	22 57	22 57	12 45		n.a.
S 15	23 21	22 1	4 35	18 14	0 27	12 9	1 27	10 14	0 38	8 7	1 26	25 59	1 50	1 25	0 31	16 26	2 26	24 40	9 20	22 57	22 56	12 42		n.a.
S 16	23 28	17 49	5 5	18 42	0 36	12 36	1 24	10 2	0 39	8 6	1 26	26 0	1 50	1 25	0 31	16 26	2 26	24 40	9 20	22 57	22 56	12 40		n.a.
M17	23 34	12 36	5 17	19 11	0 44	13 3	1 21	9 50	0 40	8 4	1 26	26 0	1 50	1 25	0 31	16 27	2 27	24 39	9 20	22 57	22 56	12 37		n.a.
T 18	23 39	6 44	5 9	19 39	0 52	13 29	1 17	9 38	0 40	8 3	1 27	26 0	1 50	1 25	0 31	16 27	2 27	24 39	9 20	22 57	22 55	12 35		n.a.
W19	23 44	0 34	4 42	20 7	1 0	13 55	1 14	9 26	0 41	8 1	1 27	26 0	1 50	1 25	0 31	16 27	2 27	24 39	9 20	22 57	22 55	12 32		n.a.
T 20	23 49	5n36	3 59	20 35	1 7	14 21	1 10	9 13	0 42	8 0	1 27	26 0	1 50	1 25	0 31	16 27	2 27	24 38	9 20	22 57	22 54	12 29		n.a.
F 21	23 53	11 26	3 2	21 2	1 13	14 47	1 7	9 1	0 42	7 58	1 27	26 0	1 50	1 24	0 31	16 27	2 27	24 38	9 20	22 57	22 54	12 27		n.a.
S 22	23 57	16 39	1 56	21 28	1 20	15 12	1 3	8 48	0 43	7 57	1 27	26 0	1 50	1 24	0 31	16 28	2 27	24 37	9 20	22 57	22 53	12 24		n.a.
S 23	24 0	20 57	0 43	21 54	1 26	15 37	1 0	8 36	0 44	7 56	1 28	26 0	1 50	1 24	0 31	16 28	2 27	24 37	9 20	22 57	22 53	12 21		n.a.
M24	24 3	24 5	0n30	22 19	1 31	16 1	0 57	8 23	0 44	7 55	1 28	26 0	1 51	1 24	0 31	16 28	2 27	24 36	9 20	22 57	22 52	12 19		n.a.
T 25	24 5	25 52	1 40	22 43	1 37	16 25	0 53	8 10	0 45	7 54	1 28	26 0	1 51	1 24	0 31	16 29	2 27	24 36	9 19	22 57	22 52	12 16		n.a.
W26	24 7	26 13	2 44	23 6	1 41	16 49	0 50	7 57	0 45	7 53	1 28	26 0	1 51	1 23	0 31	16 29	2 27	24 35	9 19	22 57	22 52	12 13		n.a.
T 27	24 9	25 11	3 39	23 28	1 46	17 12	0 46	7 45	0 46	7 52	1 28	25 59	1 51	1 23	0 31	16 29	2 27	24 35	9 19	22 57	22 51	12 11		n.a.
F 28	24 10	22 57	4 22	23 50	1 49	17 35	0 43	7 32	0 47	7 51	1 28	25 59	1 51	1 23	0 31	16 29	2 27	24 35	9 19	22 56	22 51	12 8		n.a.
S 29	24 11	19 44	4 53	24 10	1 53	17 58	0 39	7 19	0 47	7 50	1 29	25 59	1 51	1 22	0 31	16 30	2 27	24 34	9 19	22 56	22 50	12 5		n.a.
S 30	24 11	15 43	5 11	24 28	1 56	18 20	0 36	7 6	0 48	7 49	1 29	25 59	1 51	1 22	0 31	16 30	2 28	24 34	9 19	22 56	22 50	12 3		n.a.
M31	24s11	11n 9	5n15	24s46	1s58	18s42	0n33	6s52	0n48	7n49	1n29	25n59	1n51	1s22	0s31	16n30	2n28	24n33	9n19	22n56	22n49	12n 0		n.a.

Julian Day Number = -266632.5, Delta T = 47h28m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°43'10, Lahiri = -78°36'10 Julian Calendar 1 Jan. 5443 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5444 BCE

The year -5442 astronomical counting style corresponds to year 5443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5443 BCE (-5442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 59 49	1♑57'15	26♍15	12♐47	24♏38	11♓40	14♍ 7	26°R20	27♓50	23°R14	11°R30	11°R55	11♊ 9	12♍ 7	n.a.	T 1
W 2	6 3 46	2°55'28	8♎12	14°29	25°48	12°13	14° 8	26♊16	27°51	23♌13	11♉29	11°D55	11° 5	12°13	n.a.	W 2
T 3	6 7 42	3°53'40	20°17	16°12	26°59	12°45	14°10	26°12	27°52	23°12	11°28	11♊56	11° 2	12°20	n.a.	T 3
F 4	6 11 39	4°51'49	2♏34	17°57	28° 9	13°18	14°11	26° 7	27°53	23°11	11°28	11°58	10°59	12°27	n.a.	F 4
S 5	6 15 35	5°49'57	15° 9	19°44	29°20	13°51	14°12	26° 3	27°54	23°10	11°27	11°59	10°56	12°34	n.a.	S 5
S 6	6 19 32	6°48'03	28° 3	21°32	0♐31	14°24	14°13	25°58	27°55	23° 9	11°26	12° 1	10°53	12°40	n.a.	S 6
M 7	6 23 28	7°46'07	11♐21	23°22	1°41	14°57	14°14	25°54	27°57	23° 8	11°25	12°R 1	10°49	12°47	n.a.	M 7
T 8	6 27 25	8°44'10	25° 1	25°14	2°52	15°30	14°14	25°50	27°58	23° 7	11°25	12° 1	10°46	12°54	n.a.	T 8
W 9	6 31 21	9°42'11	9♑ 2	27° 7	4° 3	16° 3	14°15	25°45	27°59	23° 6	11°24	11°59	10°43	13° 1	n.a.	W 9
T 10	6 35 18	10°40'10	23°22	29° 2	5°14	16°36	14°R15	25°41	28° 0	23° 5	11°23	11°56	10°40	13° 7	n.a.	T 10
F 11	6 39 14	11°38'07	7♒53	0♑59	6°24	17°10	14°15	25°37	28° 2	23° 4	11°23	11°52	10°37	13°14	n.a.	F 11
S 12	6 43 11	12°36'01	22°31	2°57	7°35	17°43	14°14	25°33	28° 3	23° 3	11°22	11°47	10°34	13°21	n.a.	S 12
S 13	6 47 8	13°33'54	7♓ 8	4°56	8°46	18°17	14°14	25°28	28° 5	23° 2	11°22	11°43	10°30	13°27	n.a.	S 13
M14	6 51 4	14°31'45	21°38	6°58	9°57	18°50	14°13	25°24	28° 6	23° 0	11°21	11°40	10°27	13°34	n.a.	M14
T 15	6 55 1	15°29'33	5♈57	9° 0	11° 8	19°24	14°13	25°20	28° 8	22°59	11°21	11°38	10°24	13°41	n.a.	T 15
W16	6 58 57	16°27'19	20° 2	11° 4	12°19	19°57	14°12	25°16	28° 9	22°58	11°20	11°D38	10°21	13°48	n.a.	W16
T 17	7 2 54	17°25'04	3♉52	13°10	13°30	20°31	14°10	25°12	28°11	22°57	11°20	11°39	10°18	13°54	n.a.	T 17
F 18	7 6 50	18°22'46	17°27	15°16	14°41	21° 5	14° 9	25° 8	28°13	22°56	11°19	11°40	10°15	14° 1	n.a.	F 18
S 19	7 10 47	19°20'27	0♊47	17°24	15°52	21°39	14° 8	25° 4	28°15	22°54	11°19	11°42	10°11	14° 8	n.a.	S 19
S 20	7 14 43	20°18'05	13°54	19°32	17° 3	22°13	14° 6	25° 0	28°16	22°53	11°19	11°R42	10° 8	14°15	n.a.	S 20
M21	7 18 40	21°15'42	26°49	21°41	18°14	22°47	14° 4	24°57	28°18	22°52	11°18	11°41	10° 5	14°21	n.a.	M21
T 22	7 22 36	22°13'17	9♋32	23°51	19°25	23°21	14° 2	24°53	28°20	22°50	11°18	11°38	10° 2	14°28	n.a.	T 22
W23	7 26 33	23°10'51	22° 4	26° 1	20°36	23°55	14° 0	24°49	28°22	22°49	11°18	11°33	9°59	14°35	n.a.	W23
T 24	7 30 29	24° 8'22	4♌25	28°10	21°48	24°29	13°57	24°46	28°24	22°48	11°17	11°27	9°55	14°41	n.a.	T 24
F 25	7 34 26	25° 5'53	16°37	0♒19	22°59	25° 3	13°55	24°42	28°26	22°46	11°17	11°19	9°52	14°48	n.a.	F 25
S 26	7 38 22	26° 3'22	28°41	2°28	24°10	25°38	13°52	24°38	28°28	22°45	11°17	11°11	9°49	14°55	n.a.	S 26
S 27	7 42 19	27° 0'49	10♍38	4°36	25°21	26°12	13°49	24°35	28°30	22°44	11°17	11° 3	9°46	15° 2	n.a.	S 27
M28	7 46 15	27♑58'15	22♍31	6♒42	26♐33	26♓47	13♍46	24♊32	28♓32	22♌42	11♉17	10♊56	9♊43	15♍ 8	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	6n10	5n 5	25s 2	2s 0	19s 3	0n29	6s39	0n49	7n48	1n29	25n59	1n51	1s21	0s31	16n31	2n28	24n33	9n19	22n55	22n49	11n57		n.a.
W 2	24 9	0 57	4 42	25 16	2 2	19 23	0 26	6 26	0 49	7 48	1 29	25 59	1 51	1 21	0 31	16 31	2 28	24 33	9 18	22 55	22 48	11 55		n.a.
T 3	24 7	4s22	4 7	25 29	2 3	19 44	0 23	6 13	0 50	7 47	1 29	25 59	1 51	1 20	0 31	16 32	2 28	24 32	9 18	22 56	22 48	11 52		n.a.
F 4	24 5	9 37	3 20	25 40	2 3	20 3	0 19	5 59	0 50	7 47	1 30	25 59	1 51	1 20	0 31	16 32	2 28	24 32	9 18	22 56	22 47	11 49		n.a.
S 5	24 3	14 37	2 22	25 49	2 3	20 23	0 16	5 46	0 51	7 47	1 30	25 59	1 51	1 19	0 31	16 32	2 28	24 31	9 18	22 56	22 47	11 47		n.a.
S 6	24 0	19 7	1 16	25 57	2 2	20 41	0 13	5 32	0 51	7 47	1 30	25 59	1 51	1 19	0 31	16 33	2 28	24 31	9 18	22 56	22 47	11 44		n.a.
M 7	23 57	22 47	0 4	26 2	2 1	21 0	0 9	5 19	0 52	7 46	1 30	25 59	1 51	1 18	0 31	16 33	2 28	24 31	9 18	22 56	22 46	11 41		n.a.
T 8	23 53	25 16	1s11	26 5	2 0	21 17	0 6	5 5	0 52	7 46	1 30	25 59	1 51	1 18	0 31	16 33	2 28	24 30	9 18	22 56	22 46	11 38		n.a.
W 9	23 49	26 14	2 23	26 7	1 57	21 34	0 3	4 52	0 53	7 46	1 31	25 58	1 51	1 17	0 30	16 34	2 28	24 30	9 17	22 56	22 45	11 36		n.a.
T 10	23 44	25 29	3 27	26 5	1 54	21 51	0s 0	4 38	0 53	7 46	1 31	25 58	1 51	1 17	0 30	16 34	2 28	24 30	9 17	22 55	22 45	11 33		n.a.
F 11	23 39	23 1	4 19	26 2	1 51	22 7	0 3	4 24	0 54	7 47	1 31	25 58	1 51	1 16	0 30	16 35	2 28	24 29	9 17	22 55	22 44	11 30		n.a.
S 12	23 34	19 3	4 54	25 56	1 47	22 22	0 6	4 10	0 54	7 47	1 31	25 58	1 51	1 16	0 30	16 35	2 28	24 29	9 17	22 54	22 44	11 28		n.a.
S 13	23 28	13 56	5 11	25 48	1 42	22 37	0 10	3 56	0 55	7 47	1 31	25 58	1 51	1 15	0 30	16 36	2 28	24 29	9 17	22 54	22 43	11 25		n.a.
M14	23 22	8 5	5 7	25 37	1 37	22 51	0 13	3 43	0 55	7 48	1 31	25 58	1 52	1 14	0 30	16 36	2 28	24 28	9 17	22 53	22 43	11 22		n.a.
T 15	23 15	1 53	4 44	25 23	1 31	23 4	0 16	3 29	0 56	7 48	1 32	25 58	1 52	1 14	0 30	16 36	2 28	24 28	9 16	22 53	22 42	11 19		n.a.
W16	23 8	4n19	4 5	25 7	1 25	23 17	0 19	3 15	0 56	7 49	1 32	25 57	1 52	1 13	0 30	16 37	2 29	24 28	9 16	22 53	22 42	11 17		n.a.
T 17	23 1	10 13	3 11	24 48	1 18	23 29	0 21	3 1	0 56	7 49	1 32	25 57	1 52	1 12	0 30	16 37	2 29	24 27	9 16	22 53	22 41	11 14		n.a.
F 18	22 53	15 31	2 8	24 27	1 10	23 41	0 24	2 46	0 57	7 50	1 32	25 57	1 52	1 11	0 30	16 38	2 29	24 27	9 16	22 53	22 41	11 11		n.a.
S 19	22 44	20 0	0 59	24 3	1 2	23 52	0 27	2 32	0 57	7 51	1 32	25 57	1 52	1 11	0 30	16 38	2 29	24 27	9 16	22 54	22 40	11 8		n.a.
S 20	22 36	23 23	0n12	23 36	0 54	24 2	0 30	2 18	0 58	7 51	1 32	25 57	1 52	1 10	0 30	16 39	2 29	24 26	9 16	22 54	22 40	11 6		n.a.
M21	22 27	25 30	1 21	23 7	0 45	24 11	0 33	2 4	0 58	7 52	1 32	25 57	1 51	1 9	0 30	16 39	2 29	24 26	9 15	22 53	22 39	11 3		n.a.
T 22	22 17	26 15	2 25	22 35	0 35	24 20	0 35	1 50	0 59	7 53	1 33	25 57	1 51	1 8	0 30	16 40	2 29	24 26	9 15	22 53	22 39	11 0		n.a.
W23	22 7	25 37	3 21	22 1	0 25	24 28	0 38	1 35	0 59	7 54	1 33	25 56	1 51	1 8	0 30	16 40	2 29	24 26	9 15	22 52	22 39	10 57		n.a.
T 24	21 57	23 44	4 6	21 25	0 15	24 36	0 41	1 21	0 59	7 55	1 33	25 56	1 51	1 7	0 30	16 41	2 29	24 25	9 15	22 51	22 38	10 55		n.a.
F 25	21 47	20 46	4 40	20 47	0 5	24 43	0 43	1 7	1 0	7 57	1 33	25 56	1 51	1 6	0 30	16 41	2 29	24 25	9 15	22 50	22 38	10 52		n.a.
S 26	21 36	16 58	5 0	20 8	0n 6	24 49	0 46	0 52	1 0	7 58	1 33	25 56	1 51	1 5	0 30	16 42	2 29	24 25	9 15	22 49	22 37	10 49		n.a.
S 27	21 24	12 31	5 7	19 27	0 16	24 54	0 48	0 38	1 0	7 59	1 33	25 56	1 51	1 4	0 30	16 42	2 29	24 25	9 14	22 48	22 37	10 46		n.a.
M28	21s13	7n39	5n 1	18s44	0n27	24s59	0s50	0s24	1n 1	8n 1	1n33	25n55	1n51	1s 3	0s30	16n43	2n29	24n24	9n14	22n47	22n36	10n44		n.a.

Julian Day Number = -266601.5, Delta T = 47h28m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°43'06, Lahiri = -78°36'06 Julian Calendar 1 Feb. 5443 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5444 BCE

The year -5442 astronomical counting style corresponds to year 5443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5443 BCE (-5442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 50 12	28♉55'40	4♎23	8♒47	27♐44	27♓21	13°R42	24°R28	28♓35	22°R41	11°R17	10°R51	9♊40	15♍15	n.a.	T 1
W 2	7 54 8	29°53'04	16°18	10°50	28°56	27°56	13♍39	24♊25	28°37	22♌39	11♉16	10♊48	9°36	15°22	n.a.	W 2
T 3	7 58 5	0♒50'27	28°21	12°52	0♉ 7	28°30	13°35	24°22	28°39	22°38	11°16	10°D47	9°33	15°29	n.a.	T 3
F 4	8 2 2	1°47'49	10♏37	14°51	1°19	29° 5	13°31	24°19	28°41	22°36	11°16	10°47	9°30	15°35	n.a.	F 4
S 5	8 5 58	2°45'09	23° 9	16°47	2°30	29°40	13°27	24°16	28°44	22°35	11°D16	10°49	9°27	15°42	n.a.	S 5
S 6	8 9 55	3°42'29	6♐ 3	18°42	3°42	0♈15	13°23	24°13	28°46	22°33	11°16	10°R49	9°24	15°49	n.a.	S 6
M 7	8 13 51	4°39'48	19°23	20°33	4°53	0°49	13°19	24°10	28°49	22°32	11°16	10°49	9°21	15°55	n.a.	M 7
T 8	8 17 48	5°37'06	3♉10	22°22	6° 5	1°24	13°14	24° 7	28°51	22°30	11°17	10°47	9°17	16° 2	n.a.	T 8
W 9	8 21 44	6°34'23	17°23	24° 8	7°16	1°59	13°10	24° 4	28°54	22°29	11°17	10°43	9°14	16° 9	n.a.	W 9
T 10	8 25 41	7°31'39	2♒ 0	25°51	8°28	2°34	13° 5	24° 1	28°56	22°27	11°17	10°36	9°11	16°16	n.a.	T 10
F 11	8 29 37	8°28'54	16°54	27°31	9°40	3° 9	13° 0	23°59	28°59	22°26	11°17	10°28	9° 8	16°22	n.a.	F 11
S 12	8 33 34	9°26'07	1♓56	29° 8	10°52	3°45	12°55	23°56	29° 1	22°24	11°17	10°20	9° 5	16°29	n.a.	S 12
S 13	8 37 30	10°23'20	16°57	0♓41	12° 3	4°20	12°50	23°54	29° 4	22°23	11°17	10°11	9° 1	16°36	n.a.	S 13
M14	8 41 27	11°20'31	1♈47	2°12	13°15	4°55	12°44	23°52	29° 7	22°21	11°18	10° 4	8°58	16°43	n.a.	M14
T 15	8 45 24	12°17'41	16°19	3°39	14°27	5°30	12°39	23°49	29° 9	22°20	11°18	10° 0	8°55	16°49	n.a.	T 15
W16	8 49 20	13°14'49	0♉31	5° 4	15°39	6° 6	12°33	23°47	29°12	22°18	11°18	9°57	8°52	16°56	n.a.	W16
T 17	8 53 17	14°11'57	14°20	6°25	16°51	6°41	12°27	23°45	29°15	22°16	11°19	9°D56	8°49	17° 3	n.a.	T 17
F 18	8 57 13	15° 9'03	27°48	7°42	18° 3	7°17	12°21	23°43	29°18	22°15	11°19	9°57	8°46	17° 9	n.a.	F 18
S 19	9 1 10	16° 6'08	10♊56	8°57	19°14	7°52	12°15	23°41	29°21	22°13	11°19	9°R57	8°42	17°16	n.a.	S 19
S 20	9 5 6	17° 3'13	23°47	10° 8	20°26	8°28	12° 9	23°39	29°23	22°12	11°20	9°56	8°39	17°23	n.a.	S 20
M21	9 9 3	18° 0'16	6♋25	11°15	21°38	9° 3	12° 3	23°38	29°26	22°10	11°20	9°53	8°36	17°30	n.a.	M21
T 22	9 12 59	18°57'18	18°51	12°19	22°50	9°39	11°57	23°36	29°29	22° 8	11°21	9°48	8°33	17°36	n.a.	T 22
W23	9 16 56	19°54'20	1♌ 8	13°19	24° 2	10°15	11°50	23°34	29°32	22° 7	11°21	9°40	8°30	17°43	n.a.	W23
T 24	9 20 53	20°51'21	13°18	14°16	25°15	10°51	11°43	23°33	29°35	22° 5	11°22	9°29	8°27	17°50	n.a.	T 24
F 25	9 24 49	21°48'21	25°21	15° 9	26°27	11°26	11°37	23°32	29°38	22° 4	11°22	9°17	8°23	17°57	n.a.	F 25
S 26	9 28 46	22°45'20	7♍18	15°58	27°39	12° 2	11°30	23°30	29°41	22° 2	11°23	9° 4	8°20	18° 3	n.a.	S 26
S 27	9 32 42	23°42'19	19°12	16°44	28°51	12°38	11°23	23°29	29°44	22° 0	11°23	8°52	8°17	18°10	n.a.	S 27
M28	9 36 39	24°39'17	1♎ 4	17°25	0♒ 3	13°14	11°16	23°28	29°48	21°59	11°24	8°41	8°14	18°17	n.a.	M28
T 29	9 40 35	25°36'15	12°56	18° 3	1°15	13°50	11° 9	23°27	29°51	21°57	11°25	8°32	8°11	18°23	n.a.	T 29
W30	9 44 32	26°33'13	24°51	18°36	2°28	14°26	11° 2	23°26	29°54	21°55	11°25	8°26	8° 7	18°30	n.a.	W30
T 31	9 48 28	27♒30'11	6♏53	19♓ 5	3♒40	15♈ 2	10♍55	23♊25	29♓57	21♌54	11♉26	8♊22	8♊ 4	18♍37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 1	2n30	4n42	18s 1	0n38	25s 3	0s53	0s 9	1n 1	8n 2	1n34	25n55	1n51	1s 2	0s30	16n43	2n29	24n24	9n14	22n46	22n36	10n41		n.a.
W 2	20 48	2s46	4 11	17 17	0 49	25 6	0 55	0n 5	1 2	8 3	1 34	25 55	1 51	1 1	0 30	16 44	2 29	24 24	9 14	22 46	22 35	10 38		n.a.
T 3	20 36	8 0	3 28	16 32	0 59	25 8	0 57	0 20	1 2	8 5	1 34	25 55	1 51	1 0	0 30	16 44	2 29	24 24	9 14	22 46	22 35	10 35		n.a.
F 4	20 23	13 1	2 35	15 47	1 9	25 10	0 59	0 34	1 2	8 7	1 34	25 55	1 51	0 59	0 30	16 45	2 29	24 24	9 13	22 46	22 34	10 32		n.a.
S 5	20 9	17 38	1 34	15 2	1 19	25 11	1 1	0 49	1 3	8 8	1 34	25 55	1 51	0 58	0 30	16 45	2 29	24 23	9 13	22 46	22 34	10 30		n.a.
S 6	19 55	21 34	0 26	14 17	1 29	25 11	1 3	1 3	1 3	8 10	1 34	25 54	1 51	0 57	0 30	16 46	2 29	24 23	9 13	22 46	22 33	10 27		n.a.
M 7	19 41	24 31	0s46	13 33	1 38	25 11	1 5	1 18	1 3	8 12	1 34	25 54	1 51	0 56	0 30	16 47	2 29	24 23	9 13	22 46	22 33	10 24		n.a.
T 8	19 27	26 6	1 57	12 49	1 47	25 10	1 7	1 33	1 4	8 14	1 34	25 54	1 51	0 55	0 30	16 47	2 29	24 23	9 13	22 46	22 32	10 21		n.a.
W 9	19 12	26 2	3 3	12 6	1 55	25 8	1 9	1 47	1 4	8 16	1 34	25 54	1 51	0 54	0 30	16 48	2 29	24 23	9 12	22 45	22 32	10 18		n.a.
T 10	18 58	24 12	3 58	11 23	2 3	25 5	1 11	2 2	1 4	8 18	1 34	25 54	1 51	0 53	0 30	16 48	2 29	24 23	9 12	22 44	22 31	10 16		n.a.
F 11	18 42	20 40	4 39	10 41	2 10	25 2	1 12	2 16	1 5	8 20	1 35	25 53	1 51	0 52	0 30	16 49	2 29	24 23	9 12	22 43	22 31	10 13		n.a.
S 12	18 27	15 46	5 1	10 1	2 16	24 58	1 14	2 31	1 5	8 22	1 35	25 53	1 51	0 51	0 29	16 49	2 29	24 22	9 12	22 42	22 30	10 10		n.a.
S 13	18 11	9 55	5 2	9 22	2 22	24 53	1 16	2 46	1 5	8 24	1 35	25 53	1 51	0 50	0 29	16 50	2 29	24 22	9 12	22 40	22 30	10 7		n.a.
M14	17 55	3 34	4 43	8 44	2 28	24 47	1 17	3 1	1 5	8 26	1 35	25 53	1 51	0 49	0 29	16 50	2 29	24 22	9 12	22 39	22 29	10 4		n.a.
T 15	17 38	2n51	4 5	8 7	2 32	24 41	1 19	3 15	1 6	8 28	1 35	25 53	1 50	0 48	0 29	16 51	2 29	24 22	9 11	22 39	22 29	10 2		n.a.
W16	17 22	9 0	3 14	7 32	2 36	24 34	1 20	3 30	1 6	8 31	1 35	25 53	1 50	0 46	0 29	16 51	2 29	24 22	9 11	22 38	22 28	9 59		n.a.
T 17	17 5	14 33	2 12	6 59	2 39	24 26	1 21	3 45	1 6	8 33	1 35	25 52	1 50	0 45	0 29	16 52	2 30	24 22	9 11	22 38	22 28	9 56		n.a.
F 18	16 48	19 15	1 4	6 27	2 42	24 17	1 22	3 59	1 7	8 35	1 35	25 52	1 50	0 44	0 29	16 53	2 30	24 22	9 11	22 38	22 27	9 53		n.a.
S 19	16 30	22 52	0n 5	5 57	2 44	24 8	1 24	4 14	1 7	8 38	1 35	25 52	1 50	0 43	0 29	16 53	2 30	24 22	9 11	22 38	22 27	9 50		n.a.
S 20	16 12	25 15	1 13	5 28	2 45	23 58	1 25	4 29	1 7	8 40	1 35	25 52	1 50	0 42	0 29	16 54	2 30	24 22	9 10	22 38	22 26	9 47		n.a.
M21	15 54	26 17	2 16	5 2	2 45	23 48	1 26	4 43	1 7	8 43	1 35	25 52	1 50	0 40	0 29	16 54	2 30	24 22	9 10	22 38	22 26	9 45		n.a.
T 22	15 36	25 58	3 11	4 37	2 45	23 36	1 27	4 58	1 8	8 45	1 35	25 51	1 50	0 39	0 29	16 55	2 30	24 22	9 10	22 37	22 25	9 42		n.a.
W23	15 18	24 22	3 56	4 15	2 43	23 25	1 27	5 13	1 8	8 48	1 35	25 51	1 50	0 38	0 29	16 55	2 30	24 22	9 10	22 36	22 25	9 39		n.a.
T 24	14 59	21 39	4 30	3 54	2 41	23 12	1 28	5 28	1 8	8 50	1 35	25 51	1 50	0 37	0 29	16 56	2 30	24 22	9 10	22 34	22 24	9 36		n.a.
F 25	14 40	18 2	4 52	3 36	2 38	22 59	1 29	5 42	1 8	8 53	1 35	25 51	1 50	0 35	0 29	16 56	2 30	24 22	9 9	22 32	22 24	9 33		n.a.
S 26	14 21	13 43	5 0	3 20	2 35	22 45	1 30	5 57	1 9	8 56	1 35	25 51	1 50	0 34	0 29	16 57	2 30	24 22	9 9	22 30	22 23	9 30		n.a.
S 27	14 2	8 54	4 56	3 6	2 30	22 30	1 30	6 12	1 9	8 58	1 35	25 51	1 49	0 33	0 29	16 57	2 30	24 22	9 9	22 28	22 22	9 27		n.a.
M28	13 43	3 48	4 38	2 55	2 25	22 15	1 31	6 26	1 9	9 1	1 35	25 50	1 49	0 32	0 29	16 58	2 30	24 22	9 9	22 26	22 22	9 25		n.a.
T 29	13 23	1s28	4 9	2 45	2 19	21 59	1 31	6 41	1 9	9 4	1 35	25 50	1 49	0 30	0 29	16 59	2 30	24 22	9 9	22 25	22 21	9 22		n.a.
W30	13 3	6 42	3 28	2 39	2 11	21 43	1 32	6 56	1 10	9 7	1 35	25 50	1 49	0 29	0 29	16 59	2 30	24 22	9 9	22 24	22 21	9 19		n.a.
T 31	12s43	11s45	2n38	2s34	2n 3	21s26	1s32	7n10	1n10	9n 9	1n35	25n50	1n49	0s28	0s29	17n 0	2n30	24n22	9n 8	22n23	22n20	9n16		n.a.

Julian Day Number = -266573.5, Delta T = 47h27m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°43'02, Lahiri = -78°36'02 Julian Calendar 1 March 5443 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5443 BCE

The year -5442 astronomical counting style corresponds to year 5443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5443 BCE (-5442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 52 25	28♒27'08	19♏ 7	19♓29	4♒52	15♈38	10°R48	23°R24	0♈ 0	21°R52	11♉27	8°R21	8♊ 1	18♍44	n.a.	F 1
S 2	9 56 22	29°24'06	1♐37	19°49	6° 5	16°15	10♍40	23♊24	0° 3	21♌51	11°28	8♊20	7°58	18°50	n.a.	S 2
S 3	10 0 18	0♓21'04	14°27	20° 5	7°17	16°51	10°33	23°23	0° 7	21°49	11°28	8°20	7°55	18°57	n.a.	S 3
M 4	10 4 15	1°18'01	27°43	20°16	8°30	17°27	10°26	23°23	0°10	21°47	11°29	8°19	7°52	19° 4	n.a.	M 4
T 5	10 8 11	2°14'59	11♑28	20°23	9°42	18° 4	10°18	23°22	0°13	21°46	11°30	8°16	7°48	19°10	n.a.	T 5
W 6	10 12 8	3°11'57	25°42	20°R25	10°55	18°40	10°11	23°22	0°17	21°44	11°31	8°11	7°45	19°17	n.a.	W 6
T 7	10 16 4	4° 8'54	10♒23	20°23	12° 7	19°16	10° 3	23°22	0°20	21°43	11°32	8° 3	7°42	19°24	n.a.	T 7
F 8	10 20 1	5° 5'52	25°26	20°16	13°20	19°53	9°55	23°D22	0°23	21°41	11°33	7°53	7°39	19°31	n.a.	F 8
S 9	10 23 58	6° 2'50	10♓40	20° 5	14°32	20°29	9°48	23°22	0°27	21°40	11°34	7°43	7°36	19°37	n.a.	S 9
S 10	10 27 54	6°59'47	25°57	19°49	15°45	21° 6	9°40	23°22	0°30	21°38	11°35	7°32	7°32	19°44	n.a.	S 10
M11	10 31 51	7°56'44	11♈ 3	19°30	16°58	21°43	9°33	23°22	0°34	21°37	11°36	7°23	7°29	19°51	n.a.	M11
T 12	10 35 47	8°53'42	25°50	19° 7	18°10	22°19	9°25	23°23	0°37	21°35	11°37	7°17	7°26	19°58	n.a.	T 12
W13	10 39 44	9°50'39	10♉13	18°41	19°23	22°56	9°17	23°23	0°40	21°34	11°38	7°13	7°23	20° 4	n.a.	W13
T 14	10 43 41	10°47'36	24° 9	18°12	20°36	23°33	9°10	23°24	0°44	21°32	11°39	7°11	7°20	20°11	n.a.	T 14
F 15	10 47 37	11°44'32	7♊38	17°40	21°48	24°10	9° 2	23°24	0°47	21°31	11°40	7°11	7°17	20°18	n.a.	F 15
S 16	10 51 34	12°41'29	20°44	17° 7	23° 1	24°47	8°54	23°25	0°51	21°29	11°41	7°11	7°13	20°24	n.a.	S 16
S 17	10 55 30	13°38'26	3♋29	16°32	24°14	25°24	8°47	23°26	0°54	21°28	11°42	7°10	7°10	20°31	n.a.	S 17
M18	10 59 27	14°35'22	15°58	15°56	25°27	26° 1	8°39	23°27	0°58	21°26	11°43	7° 7	7° 7	20°38	n.a.	M18
T 19	11 3 23	15°32'19	28°14	15°19	26°40	26°38	8°32	23°28	1° 2	21°25	11°45	7° 1	7° 4	20°45	n.a.	T 19
W20	11 7 20	16°29'15	10♌21	14°44	27°53	27°15	8°24	23°29	1° 5	21°23	11°46	6°53	7° 1	20°51	n.a.	W20
T 21	11 11 17	17°26'12	22°22	14° 9	29° 6	27°52	8°17	23°30	1° 9	21°22	11°47	6°42	6°58	20°58	n.a.	T 21
F 22	11 15 13	18°23'09	4♍18	13°36	0♓19	28°29	8° 9	23°31	1°12	21°20	11°48	6°29	6°54	21° 5	n.a.	F 22
S 23	11 19 10	19°20'07	16°12	13° 5	1°32	29° 6	8° 2	23°33	1°16	21°19	11°50	6°16	6°51	21°11	n.a.	S 23
S 24	11 23 6	20°17'04	28° 4	12°36	2°45	29°43	7°54	23°34	1°19	21°18	11°51	6° 3	6°48	21°18	n.a.	S 24
M25	11 27 3	21°14'03	9♎57	12°11	3°58	0♉21	7°47	23°36	1°23	21°16	11°52	5°52	6°45	21°25	n.a.	M25
T 26	11 31 0	22°11'02	21°52	11°50	5°11	0°58	7°40	23°37	1°27	21°15	11°54	5°42	6°42	21°32	n.a.	T 26
W27	11 34 56	23° 8'01	3♏50	11°33	6°24	1°35	7°33	23°39	1°30	21°14	11°55	5°36	6°38	21°38	n.a.	W27
T 28	11 38 53	24° 5'02	15°56	11°20	7°37	2°13	7°26	23°41	1°34	21°12	11°56	5°32	6°35	21°45	n.a.	T 28
F 29	11 42 49	25° 2'03	28°12	11°12	8°51	2°50	7°19	23°43	1°37	21°11	11°58	5°30	6°32	21°52	n.a.	F 29
S 30	11 46 46	25♓59'05	10♐42	11°D 9	10♓ 4	3♉28	7♍12	23♊45	1♈41	21♌10	11♉59	5°D30	6♊29	21♍58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s23	16s27	1n40	2s33	1n55	21s 8	1s32	7n25	1n10	9n12	1n35	25n50	1n49	0s26	0s29	17n 0	2n30	24n22	9n 8	22n23	22n20	9n13		n.a.
S 2	12 2	20 33	0 36	2 33	1 45	20 50	1 32	7 39	1 10	9 15	1 35	25 50	1 49	0 25	0 29	17 1	2 30	24 22	9 8	22 23	22 19	9 10		n.a.
S 3	11 42	23 47	0s32	2 37	1 34	20 31	1 33	7 54	1 10	9 18	1 35	25 50	1 49	0 24	0 29	17 1	2 30	24 22	9 8	22 23	22 19	9 7		n.a.
M 4	11 21	25 51	1 41	2 42	1 23	20 11	1 33	8 8	1 11	9 21	1 35	25 50	1 49	0 22	0 29	17 2	2 29	24 23	9 8	22 23	22 18	9 4		n.a.
T 5	11 0	26 25	2 45	2 51	1 11	19 51	1 33	8 23	1 11	9 24	1 35	25 49	1 49	0 21	0 29	17 2	2 29	24 23	9 8	22 22	22 18	9 2		n.a.
W 6	10 39	25 18	3 42	3 2	0 58	19 31	1 32	8 37	1 11	9 26	1 35	25 49	1 48	0 19	0 29	17 3	2 29	24 23	9 7	22 22	22 17	8 59		n.a.
T 7	10 17	22 26	4 26	3 15	0 44	19 10	1 32	8 52	1 11	9 29	1 35	25 49	1 48	0 18	0 29	17 3	2 29	24 23	9 7	22 20	22 17	8 56		n.a.
F 8	9 56	18 1	4 53	3 31	0 30	18 48	1 32	9 6	1 11	9 32	1 34	25 49	1 48	0 17	0 29	17 4	2 29	24 23	9 7	22 19	22 16	8 53		n.a.
S 9	9 34	12 23	5 0	3 49	0 15	18 26	1 32	9 21	1 12	9 35	1 34	25 49	1 48	0 15	0 29	17 4	2 29	24 23	9 7	22 17	22 16	8 50		n.a.
S 10	9 13	6 0	4 45	4 9	0s 0	18 4	1 31	9 35	1 12	9 38	1 34	25 49	1 48	0 14	0 29	17 5	2 29	24 23	9 7	22 15	22 15	8 47		n.a.
M11	8 51	0n41	4 10	4 31	0 16	17 41	1 31	9 49	1 12	9 41	1 34	25 49	1 48	0 12	0 29	17 5	2 29	24 24	9 7	22 14	22 15	8 44		n.a.
T 12	8 29	7 12	3 20	4 55	0 32	17 17	1 30	10 4	1 12	9 44	1 34	25 49	1 48	0 11	0 29	17 6	2 29	24 24	9 6	22 12	22 14	8 41		n.a.
W13	8 7	13 11	2 17	5 20	0 48	16 53	1 30	10 18	1 12	9 46	1 34	25 49	1 48	0 10	0 29	17 6	2 29	24 24	9 6	22 12	22 13	8 38		n.a.
T 14	7 45	18 18	1 8	5 47	1 4	16 29	1 29	10 32	1 12	9 49	1 34	25 48	1 48	0 8	0 29	17 7	2 29	24 24	9 6	22 11	22 13	8 35		n.a.
F 15	7 22	22 18	0n 2	6 14	1 20	16 4	1 28	10 46	1 13	9 52	1 34	25 48	1 47	0 7	0 29	17 7	2 29	24 24	9 6	22 11	22 12	8 33		n.a.
S 16	7 0	25 2	1 11	6 42	1 36	15 39	1 28	11 1	1 13	9 55	1 33	25 48	1 47	0 5	0 29	17 8	2 29	24 25	9 6	22 11	22 12	8 30		n.a.
S 17	6 38	26 23	2 14	7 10	1 51	15 13	1 27	11 15	1 13	9 58	1 33	25 48	1 47	0 4	0 29	17 8	2 29	24 25	9 6	22 11	22 11	8 27		n.a.
M18	6 15	26 20	3 9	7 38	2 5	14 47	1 26	11 29	1 13	10 1	1 33	25 48	1 47	0 2	0 29	17 9	2 29	24 25	9 6	22 11	22 11	8 24		n.a.
T 19	5 52	24 59	3 55	8 5	2 19	14 20	1 25	11 43	1 13	10 3	1 33	25 48	1 47	0 1	0 29	17 9	2 29	24 25	9 5	22 10	22 10	8 21		n.a.
W20	5 30	22 30	4 29	8 32	2 33	13 54	1 24	11 57	1 13	10 6	1 33	25 48	1 47	0n 1	0 29	17 9	2 29	24 26	9 5	22 8	22 10	8 18		n.a.
T 21	5 7	19 3	4 51	8 57	2 45	13 26	1 23	12 11	1 13	10 9	1 33	25 48	1 47	0 2	0 29	17 10	2 29	24 26	9 5	22 6	22 9	8 15		n.a.
F 22	4 44	14 51	5 0	9 20	2 56	12 59	1 22	12 24	1 14	10 12	1 32	25 48	1 47	0 4	0 29	17 10	2 29	24 26	9 5	22 4	22 9	8 12		n.a.
S 23	4 21	10 7	4 56	9 42	3 6	12 31	1 21	12 38	1 14	10 14	1 32	25 48	1 47	0 5	0 29	17 11	2 29	24 27	9 5	22 2	22 8	8 9		n.a.
S 24	3 58	5 1	4 39	10 1	3 14	12 3	1 19	12 52	1 14	10 17	1 32	25 48	1 46	0 6	0 29	17 11	2 29	24 27	9 5	22 0	22 7	8 6		n.a.
M25	3 35	0s15	4 9	10 17	3 22	11 34	1 18	13 6	1 14	10 19	1 32	25 48	1 46	0 8	0 29	17 12	2 29	24 27	9 5	21 57	22 7	8 3		n.a.
T 26	3 12	5 33	3 29	10 31	3 28	11 5	1 17	13 19	1 14	10 22	1 32	25 48	1 46	0 9	0 29	17 12	2 29	24 28	9 4	21 56	22 6	8 0		n.a.
W27	2 48	10 42	2 39	10 43	3 33	10 36	1 15	13 33	1 14	10 25	1 31	25 48	1 46	0 11	0 29	17 12	2 29	24 28	9 4	21 55	22 6	7 57		n.a.
T 28	2 25	15 30	1 42	10 51	3 36	10 7	1 14	13 46	1 14	10 27	1 31	25 48	1 46	0 12	0 28	17 13	2 29	24 28	9 4	21 54	22 5	7 54		n.a.
F 29	2 2	19 45	0 39	10 56	3 38	9 37	1 12	14 0	1 14	10 30	1 31	25 48	1 46	0 14	0 28	17 13	2 29	24 29	9 4	21 54	22 5	7 51		n.a.
S 30	1s39	23s12	0s28	10s58	3s39	9s 7	1s11	14n13	1n14	10n32	1n31	25n48	1n46	0n15	0s28	17n14	2n29	24n29	9n 4	21n54	22n 4	7n48		n.a.

Julian Day Number = -266542.5, Delta T = 47h27m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°42'58, Lahiri = -78°35'58 Julian Calendar 1 Apr. 5443 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5443 BCE (-5442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 50 42	26♓56'08	23♐31	11♓11	11♓17	4♉ 5	7°R 5	23♊47	1♈45	21°R 9	12♉ 1	5°R30	6♊26	22♍ 5	n.a.	S 1
M 2	11 54 39	27°53'13	6♑43	11°19	12°30	4°43	6♍58	23°49	1°48	21♌ 7	12° 2	5♊30	6°23	22°12	n.a.	M 2
T 3	11 58 36	28°50'18	20°22	11°32	13°44	5°21	6°52	23°51	1°52	21° 6	12° 3	5°28	6°19	22°19	n.a.	T 3
W 4	12 2 32	29°47'25	4♒28	11°50	14°57	5°58	6°45	23°54	1°56	21° 5	12° 5	5°24	6°16	22°25	n.a.	W 4
T 5	12 6 29	0♈44'32	19° 2	12°14	16°11	6°36	6°39	23°56	1°59	21° 4	12° 6	5°18	6°13	22°32	n.a.	T 5
F 6	12 10 25	1°41'41	3♓58	12°43	17°24	7°14	6°32	23°59	2° 3	21° 3	12° 8	5°10	6°10	22°39	n.a.	F 6
S 7	12 14 22	2°38'50	19°10	13°18	18°38	7°52	6°26	24° 1	2° 7	21° 2	12°10	5° 1	6° 7	22°46	n.a.	S 7
S 8	12 18 19	3°36'01	4♈27	13°59	19°51	8°30	6°20	24° 4	2°10	21° 1	12°11	4°52	6° 4	22°52	n.a.	S 8
M 9	12 22 15	4°33'12	19°37	14°44	21° 5	9° 8	6°14	24° 7	2°14	20°59	12°13	4°45	6° 0	22°59	n.a.	M 9
T 10	12 26 12	5°30'25	4♉32	15°35	22°18	9°46	6° 8	24°10	2°17	20°58	12°14	4°39	5°57	23° 6	n.a.	T 10
W11	12 30 8	6°27'38	19° 4	16°32	23°32	10°24	6° 3	24°13	2°21	20°57	12°16	4°36	5°54	23°12	n.a.	W11
T 12	12 34 5	7°24'53	3♊ 8	17°33	24°46	11° 2	5°57	24°16	2°25	20°56	12°18	4°D35	5°51	23°19	n.a.	T 12
F 13	12 38 2	8°22'08	16°44	18°40	25°59	11°40	5°52	24°19	2°28	20°55	12°19	4°36	5°48	23°26	n.a.	F 13
S 14	12 41 58	9°19'24	29°53	19°52	27°13	12°18	5°47	24°22	2°32	20°55	12°21	4°36	5°44	23°33	n.a.	S 14
S 15	12 45 55	10°16'41	12♋40	21° 9	28°27	12°56	5°41	24°26	2°36	20°54	12°23	4°R37	5°41	23°39	n.a.	S 15
M16	12 49 51	11°13'59	25° 7	22°30	29°40	13°35	5°36	24°29	2°39	20°53	12°24	4°36	5°38	23°46	n.a.	M16
T 17	12 53 48	12°11'18	7♌20	23°56	0♈54	14°13	5°32	24°32	2°43	20°52	12°26	4°33	5°35	23°53	n.a.	T 17
W18	12 57 44	13° 8'37	19°23	25°27	2° 8	14°51	5°27	24°36	2°47	20°51	12°28	4°27	5°32	23°59	n.a.	W18
T 19	13 1 41	14° 5'58	1♍20	27° 2	3°22	15°30	5°22	24°40	2°50	20°50	12°29	4°20	5°29	24° 6	n.a.	T 19
F 20	13 5 38	15° 3'20	13°13	28°40	4°36	16° 8	5°18	24°43	2°54	20°49	12°31	4°12	5°25	24°13	n.a.	F 20
S 21	13 9 34	16° 0'43	25° 5	0♈23	5°50	16°47	5°14	24°47	2°57	20°49	12°33	4° 3	5°22	24°20	n.a.	S 21
S 22	13 13 31	16°58'08	6♎58	2° 9	7° 4	17°25	5°10	24°51	3° 1	20°48	12°35	3°54	5°19	24°26	n.a.	S 22
M23	13 17 27	17°55'34	18°55	3°59	8°18	18° 4	5° 6	24°55	3° 4	20°47	12°36	3°46	5°16	24°33	n.a.	M23
T 24	13 21 24	18°53'01	0♏56	5°51	9°32	18°43	5° 2	24°59	3° 8	20°47	12°38	3°40	5°13	24°40	n.a.	T 24
W25	13 25 21	19°50'30	13° 3	7°46	10°46	19°21	4°59	25° 3	3°12	20°46	12°40	3°36	5° 9	24°46	n.a.	W25
T 26	13 29 17	20°48'00	25°18	9°42	12° 0	20° 0	4°55	25° 7	3°15	20°45	12°42	3°34	5° 6	24°53	n.a.	T 26
F 27	13 33 14	21°45'32	7♐44	11°41	13°14	20°39	4°52	25°11	3°19	20°45	12°44	3°D34	5° 3	25° 0	n.a.	F 27
S 28	13 37 10	22°43'06	20°22	13°41	14°28	21°18	4°49	25°16	3°22	20°44	12°45	3°35	5° 0	25° 7	n.a.	S 28
S 29	13 41 7	23°40'42	3♑17	15°43	15°42	21°57	4°46	25°20	3°26	20°44	12°47	3°36	4°57	25°13	n.a.	S 29
M30	13 45 3	24°38'20	16°30	17°45	16°56	22°36	4°44	25°25	3°29	20°43	12°49	3°37	4°54	25°20	n.a.	M30
T 31	13 49 0	25♈36'00	0♒ 4	19♈47	18♈10	23♉15	4♍41	25♊29	3♈32	20♌43	12♉51	3°R37	4♊50	25♍27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s15	25s36	1s34	10s57	3s39	8s37	1s 9	14n26	1n15	10n34	1n31	25n48	1n46	0n17	0s28	17n14	2n29	24n29	9n 4	21n54	22n 4	7n46		n.a.
M 2	0 52	26 38	2 38	10 52	3 37	8 7	1 8	14 40	1 15	10 37	1 30	25 48	1 46	0 18	0 28	17 14	2 29	24 30	9 4	21 54	22 3	7 43		n.a.
T 3	0 29	26 8	3 35	10 45	3 34	7 36	1 6	14 53	1 15	10 39	1 30	25 48	1 45	0 20	0 28	17 15	2 28	24 30	9 4	21 53	22 2	7 40		n.a.
W 4	0 5	23 57	4 21	10 34	3 30	7 5	1 4	15 6	1 15	10 41	1 30	25 48	1 45	0 21	0 28	17 15	2 28	24 30	9 4	21 52	22 2	7 37		n.a.
T 5	0n18	20 11	4 51	10 20	3 26	6 34	1 3	15 19	1 15	10 44	1 30	25 48	1 45	0 23	0 28	17 15	2 28	24 31	9 3	21 51	22 1	7 34		n.a.
F 6	0 42	15 2	5 3	10 3	3 20	6 3	1 1	15 32	1 15	10 46	1 29	25 48	1 45	0 24	0 28	17 16	2 28	24 31	9 3	21 50	22 1	7 31		n.a.
S 7	1 5	8 54	4 54	9 43	3 13	5 32	0 59	15 45	1 15	10 48	1 29	25 48	1 45	0 26	0 28	17 16	2 28	24 32	9 3	21 48	22 0	7 28		n.a.
S 8	1 28	2 12	4 24	9 20	3 6	5 0	0 57	15 57	1 15	10 50	1 29	25 48	1 45	0 27	0 28	17 16	2 28	24 32	9 3	21 46	22 0	7 25		n.a.
M 9	1 52	4n36	3 36	8 54	2 57	4 29	0 55	16 10	1 15	10 52	1 28	25 48	1 45	0 29	0 28	17 17	2 28	24 33	9 3	21 45	21 59	7 22		n.a.
T 10	2 15	11 2	2 33	8 25	2 48	3 57	0 53	16 23	1 15	10 54	1 28	25 48	1 45	0 30	0 28	17 17	2 28	24 33	9 3	21 44	21 58	7 19		n.a.
W11	2 39	16 43	1 22	7 54	2 38	3 25	0 51	16 35	1 15	10 56	1 28	25 48	1 45	0 32	0 28	17 17	2 28	24 34	9 3	21 43	21 58	7 16		n.a.
T 12	3 2	21 19	0 8	7 20	2 28	2 53	0 49	16 48	1 15	10 58	1 28	25 48	1 45	0 33	0 28	17 17	2 28	24 34	9 3	21 43	21 57	7 13		n.a.
F 13	3 25	24 34	1n 5	6 43	2 17	2 21	0 47	17 0	1 15	10 59	1 27	25 48	1 44	0 35	0 28	17 18	2 28	24 34	9 3	21 43	21 57	7 10		n.a.
S 14	3 48	26 23	2 11	6 3	2 6	1 49	0 45	17 12	1 15	11 1	1 27	25 48	1 44	0 36	0 28	17 18	2 28	24 35	9 3	21 44	21 56	7 7		n.a.
S 15	4 12	26 42	3 9	5 22	1 55	1 17	0 43	17 24	1 15	11 3	1 27	25 48	1 44	0 38	0 28	17 18	2 28	24 35	9 3	21 44	21 56	7 4		n.a.
M16	4 35	25 39	3 57	4 38	1 43	0 45	0 41	17 36	1 16	11 4	1 26	25 48	1 44	0 39	0 28	17 18	2 28	24 36	9 3	21 43	21 55	7 1		n.a.
T 17	4 58	23 24	4 33	3 52	1 31	0 13	0 38	17 48	1 16	11 6	1 26	25 48	1 44	0 41	0 28	17 19	2 28	24 36	9 3	21 43	21 54	6 58		n.a.
W18	5 21	20 8	4 56	3 3	1 18	0n19	0 36	18 0	1 16	11 7	1 26	25 48	1 44	0 42	0 28	17 19	2 28	24 37	9 3	21 42	21 54	6 55		n.a.
T 19	5 44	16 4	5 6	2 13	1 6	0 52	0 34	18 12	1 16	11 9	1 25	25 48	1 44	0 44	0 28	17 19	2 28	24 37	9 2	21 40	21 53	6 52		n.a.
F 20	6 7	11 25	5 2	1 21	0 53	1 24	0 32	18 23	1 16	11 10	1 25	25 48	1 44	0 45	0 28	17 19	2 27	24 38	9 2	21 39	21 53	6 49		n.a.
S 21	6 29	6 22	4 46	0 28	0 41	1 56	0 29	18 35	1 16	11 12	1 25	25 49	1 44	0 47	0 28	17 19	2 27	24 39	9 2	21 37	21 52	6 46		n.a.
S 22	6 52	1 4	4 17	0n27	0 29	2 28	0 27	18 46	1 16	11 13	1 24	25 49	1 44	0 48	0 28	17 20	2 27	24 39	9 2	21 35	21 51	6 43		n.a.
M23	7 15	4s18	3 37	1 22	0 17	3 1	0 25	18 57	1 16	11 14	1 24	25 49	1 43	0 50	0 28	17 20	2 27	24 40	9 2	21 34	21 51	6 40		n.a.
T 24	7 37	9 34	2 47	2 19	0 5	3 33	0 22	19 8	1 16	11 15	1 24	25 49	1 43	0 51	0 28	17 20	2 27	24 40	9 2	21 33	21 50	6 37		n.a.
W25	8 0	14 31	1 49	3 16	0n 6	4 5	0 20	19 19	1 16	11 16	1 23	25 49	1 43	0 53	0 28	17 20	2 27	24 41	9 2	21 32	21 50	6 34		n.a.
T 26	8 22	18 58	0 45	4 13	0 17	4 37	0 18	19 30	1 16	11 17	1 23	25 49	1 43	0 54	0 28	17 20	2 27	24 41	9 2	21 31	21 49	6 31		n.a.
F 27	8 44	22 39	0s23	5 11	0 28	5 9	0 15	19 41	1 16	11 18	1 23	25 49	1 43	0 56	0 28	17 20	2 27	24 42	9 2	21 31	21 49	6 28		n.a.
S 28	9 6	25 19	1 30	6 8	0 38	5 40	0 13	19 52	1 16	11 19	1 22	25 49	1 43	0 57	0 28	17 20	2 27	24 42	9 2	21 32	21 48	6 25		n.a.
S 29	9 28	26 43	2 34	7 5	0 47	6 12	0 11	20 2	1 16	11 20	1 22	25 49	1 43	0 58	0 28	17 21	2 27	24 43	9 2	21 32	21 47	6 22		n.a.
M30	9 50	26 38	3 32	8 2	0 56	6 44	0 8	20 13	1 16	11 20	1 22	25 49	1 43	1 0	0 28	17 21	2 27	24 44	9 2	21 32	21 47	6 19		n.a.
T 31	10n12	24s59	4s20	8n57	1n 4	7n15	0s 6	20n23	1n16	11n21	1n21	25n49	1n43	1n 1	0s28	17n21	2n27	24n44	9n 2	21n32	21n46	6n16		n.a.

Julian Day Number = -266512.5, Delta T = 47h27m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°42'54, Lahiri = -78°35'54 Julian Calendar 1 May 5443 BCE == Greg. Calendar 19 March 5443 BCE

The year -5442 astronomical counting style corresponds to year 5443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5443 BCE (-5442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 52 57	26♈33'41	14♒ 2	21♈50	19♈25	23♉54	4°R39	25♊34	3♈36	20°R42	12♉53	3°R36	4♊47	25♍33	n.a.	W 1
T 2	13 56 53	27°31'25	28°22	23°53	20°39	24°33	4♍37	25°38	3°39	20♌42	12°55	3♊33	4°44	25°40	n.a.	T 2
F 3	14 0 50	28°29'10	13♓ 2	25°55	21°53	25°12	4°35	25°43	3°43	20°41	12°56	3°29	4°41	25°47	n.a.	F 3
S 4	14 4 46	29°26'58	27°57	27°57	23° 8	25°51	4°33	25°48	3°46	20°41	12°58	3°24	4°38	25°54	n.a.	S 4
S 5	14 8 43	0♉24'47	12♈59	29°58	24°22	26°30	4°32	25°53	3°49	20°41	13° 0	3°20	4°35	26° 0	n.a.	S 5
M 6	14 12 39	1°22'39	27°59	1♉58	25°36	27°10	4°30	25°58	3°53	20°41	13° 2	3°16	4°31	26° 7	n.a.	M 6
T 7	14 16 36	2°20'32	12♉48	3°58	26°51	27°49	4°29	26° 3	3°56	20°40	13° 4	3°13	4°28	26°14	n.a.	T 7
W 8	14 20 33	3°18'27	27°19	5°56	28° 5	28°28	4°28	26° 8	3°59	20°40	13° 6	3°D12	4°25	26°20	n.a.	W 8
T 9	14 24 29	4°16'24	11♊25	7°53	29°20	29° 8	4°27	26°13	4° 3	20°40	13° 8	3°12	4°22	26°27	n.a.	T 9
F 10	14 28 26	5°14'22	25° 6	9°49	0♉34	29°47	4°26	26°18	4° 6	20°40	13°10	3°13	4°19	26°34	n.a.	F 10
S 11	14 32 22	6°12'23	8♋21	11°44	1°49	0♊27	4°26	26°23	4° 9	20°40	13°12	3°14	4°15	26°41	n.a.	S 11
S 12	14 36 19	7°10'24	21°12	13°38	3° 3	1° 6	4°26	26°29	4°12	20°40	13°14	3°16	4°12	26°47	n.a.	S 12
M13	14 40 15	8° 8'28	3♌42	15°30	4°18	1°46	4°D26	26°34	4°16	20°39	13°16	3°R17	4° 9	26°54	n.a.	M13
T 14	14 44 12	9° 6'33	15°56	17°21	5°33	2°26	4°26	26°39	4°19	20°D39	13°17	3°17	4° 6	27° 1	n.a.	T 14
W15	14 48 9	10° 4'40	27°59	19°11	6°47	3° 6	4°26	26°45	4°22	20°39	13°19	3°15	4° 3	27° 7	n.a.	W15
T 16	14 52 5	11° 2'49	9♍55	21° 0	8° 2	3°45	4°27	26°50	4°25	20°40	13°21	3°13	4° 0	27°14	n.a.	T 16
F 17	14 56 2	12° 0'59	21°47	22°47	9°17	4°25	4°27	26°56	4°28	20°40	13°23	3°10	3°56	27°21	n.a.	F 17
S 18	14 59 58	12°59'12	3♎39	24°33	10°31	5° 5	4°28	27° 2	4°31	20°40	13°25	3° 7	3°53	27°28	n.a.	S 18
S 19	15 3 55	13°57'26	15°36	26°18	11°46	5°45	4°29	27° 7	4°34	20°40	13°27	3° 4	3°50	27°34	n.a.	S 19
M20	15 7 51	14°55'42	27°38	28° 1	13° 1	6°25	4°31	27°13	4°37	20°40	13°29	3° 1	3°47	27°41	n.a.	M20
T 21	15 11 48	15°54'00	9♏49	29°44	14°16	7° 5	4°32	27°19	4°40	20°40	13°31	2°59	3°44	27°48	n.a.	T 21
W22	15 15 44	16°52'20	22° 9	1♊25	15°30	7°45	4°34	27°25	4°43	20°40	13°33	2°58	3°40	27°54	n.a.	W22
T 23	15 19 41	17°50'43	4♐40	3° 5	16°45	8°25	4°36	27°31	4°46	20°41	13°35	2°D58	3°37	28° 1	n.a.	T 23
F 24	15 23 38	18°49'08	17°22	4°44	18° 0	9° 6	4°38	27°37	4°49	20°41	13°37	2°58	3°34	28° 8	n.a.	F 24
S 25	15 27 34	19°47'35	0♑18	6°21	19°15	9°46	4°40	27°42	4°52	20°41	13°39	2°59	3°31	28°15	n.a.	S 25
S 26	15 31 31	20°46'05	13°28	7°58	20°30	10°26	4°42	27°49	4°55	20°42	13°41	3° 0	3°28	28°21	n.a.	S 26
M27	15 35 27	21°44'36	26°52	9°33	21°45	11° 7	4°45	27°55	4°57	20°42	13°43	3° 1	3°25	28°28	n.a.	M27
T 28	15 39 24	22°43'11	10♒31	11° 7	23° 0	11°47	4°47	28° 1	5° 0	20°43	13°44	3° 2	3°21	28°35	n.a.	T 28
W29	15 43 20	23°41'48	24°26	12°40	24°15	12°27	4°50	28° 7	5° 3	20°43	13°46	3°R 2	3°18	28°41	n.a.	W29
T 30	15 47 17	24♉40'27	8♓35	14♊12	25♉30	13♊ 8	4♍53	28♊13	5♈ 5	20♌44	13♉48	3♊ 2	3♊15	28♍48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n33	21s47	4s53	9n52	1n11	7n46	0s 4	20n33	1n16	11n21	1n21	25n49	1n43	1n 3	0s28	17n21	2n27	24n45	9n 2	21n32	21n46	6n13		n.a.
T 2	10 55	17 13	5 10	10 45	1 18	8 17	0 1	20 43	1 16	11 22	1 21	25 49	1 43	1 4	0 28	17 21	2 27	24 45	9 2	21 31	21 45	6 10		n.a.
F 3	11 16	11 33	5 7	11 37	1 24	8 48	0n 1	20 53	1 16	11 22	1 20	25 50	1 43	1 5	0 28	17 21	2 26	24 46	9 2	21 31	21 44	6 6		n.a.
S 4	11 37	5 9	4 43	12 28	1 30	9 19	0 3	21 3	1 16	11 23	1 20	25 50	1 42	1 7	0 28	17 21	2 26	24 47	9 2	21 30	21 44	6 3		n.a.
S 5	11 58	1n37	4 0	13 17	1 35	9 49	0 6	21 12	1 16	11 23	1 20	25 50	1 42	1 8	0 28	17 21	2 26	24 47	9 2	21 29	21 43	6 0		n.a.
M 6	12 19	8 17	3 0	14 4	1 39	10 20	0 8	21 22	1 15	11 23	1 19	25 50	1 42	1 10	0 28	17 21	2 26	24 48	9 2	21 28	21 43	5 57		n.a.
T 7	12 40	14 26	1 49	14 50	1 42	10 50	0 11	21 31	1 15	11 23	1 19	25 50	1 42	1 11	0 28	17 21	2 26	24 49	9 2	21 27	21 42	5 54		n.a.
W 8	13 0	19 39	0 32	15 34	1 45	11 19	0 13	21 40	1 15	11 23	1 19	25 50	1 42	1 12	0 28	17 21	2 26	24 49	9 2	21 27	21 41	5 51		n.a.
T 9	13 20	23 36	0n45	16 16	1 48	11 49	0 15	21 49	1 15	11 23	1 18	25 50	1 42	1 14	0 28	17 21	2 26	24 50	9 2	21 27	21 41	5 48		n.a.
F 10	13 40	26 3	1 57	16 56	1 49	12 18	0 18	21 58	1 15	11 23	1 18	25 50	1 42	1 15	0 28	17 21	2 26	24 51	9 2	21 27	21 40	5 45		n.a.
S 11	14 0	26 55	3 1	17 34	1 50	12 47	0 20	22 6	1 15	11 23	1 18	25 50	1 42	1 16	0 28	17 21	2 26	24 51	9 2	21 28	21 40	5 42		n.a.
S 12	14 20	26 18	3 53	18 11	1 51	13 16	0 22	22 15	1 15	11 23	1 17	25 50	1 42	1 18	0 28	17 21	2 26	24 52	9 2	21 28	21 39	5 39		n.a.
M13	14 39	24 21	4 33	18 45	1 51	13 44	0 24	22 23	1 15	11 22	1 17	25 50	1 42	1 19	0 28	17 21	2 26	24 53	9 3	21 28	21 38	5 36		n.a.
T 14	14 59	21 18	5 0	19 18	1 51	14 12	0 27	22 31	1 15	11 22	1 17	25 51	1 42	1 20	0 28	17 21	2 26	24 53	9 3	21 28	21 38	5 33		n.a.
W15	15 18	17 25	5 13	19 49	1 50	14 39	0 29	22 39	1 15	11 22	1 16	25 51	1 42	1 21	0 28	17 21	2 25	24 54	9 3	21 28	21 37	5 30		n.a.
T 16	15 36	12 53	5 12	20 18	1 48	15 7	0 31	22 47	1 15	11 21	1 16	25 51	1 42	1 23	0 28	17 21	2 25	24 55	9 3	21 27	21 36	5 27		n.a.
F 17	15 55	7 53	4 58	20 45	1 46	15 33	0 33	22 55	1 15	11 20	1 15	25 51	1 42	1 24	0 28	17 20	2 25	24 55	9 3	21 27	21 36	5 24		n.a.
S 18	16 13	2 37	4 31	21 11	1 44	16 0	0 35	23 2	1 15	11 20	1 15	25 51	1 42	1 25	0 28	17 20	2 25	24 56	9 3	21 26	21 35	5 21		n.a.
S 19	16 31	2s46	3 52	21 34	1 41	16 26	0 37	23 10	1 15	11 19	1 15	25 51	1 42	1 26	0 28	17 20	2 25	24 57	9 3	21 26	21 35	5 18		n.a.
M20	16 49	8 8	3 3	21 56	1 38	16 51	0 40	23 17	1 15	11 18	1 14	25 51	1 42	1 28	0 28	17 20	2 25	24 57	9 3	21 25	21 34	5 14		n.a.
T 21	17 7	13 15	2 4	22 16	1 35	17 17	0 42	23 24	1 14	11 17	1 14	25 51	1 42	1 29	0 28	17 20	2 25	24 58	9 3	21 25	21 33	5 11		n.a.
W22	17 24	17 55	0 59	22 34	1 31	17 41	0 44	23 31	1 14	11 16	1 14	25 51	1 41	1 30	0 28	17 20	2 25	24 59	9 3	21 24	21 33	5 8		n.a.
T 23	17 41	21 53	0s 9	22 51	1 27	18 5	0 46	23 37	1 14	11 15	1 13	25 51	1 41	1 31	0 28	17 20	2 25	25 0	9 3	21 24	21 32	5 5		n.a.
F 24	17 57	24 53	1 19	23 5	1 22	18 29	0 48	23 44	1 14	11 14	1 13	25 51	1 41	1 32	0 28	17 19	2 25	25 0	9 3	21 24	21 32	5 2		n.a.
S 25	18 14	26 37	2 25	23 19	1 17	18 52	0 49	23 50	1 14	11 13	1 13	25 51	1 41	1 34	0 28	17 19	2 25	25 1	9 3	21 25	21 31	4 59		n.a.
S 26	18 30	26 54	3 26	23 30	1 12	19 15	0 51	23 56	1 14	11 12	1 12	25 51	1 41	1 35	0 28	17 19	2 25	25 2	9 4	21 25	21 30	4 56		n.a.
M27	18 46	25 37	4 16	23 40	1 7	19 37	0 53	24 2	1 14	11 11	1 12	25 52	1 41	1 36	0 28	17 19	2 25	25 2	9 4	21 25	21 30	4 53		n.a.
T 28	19 1	22 49	4 53	23 49	1 1	19 59	0 55	24 7	1 14	11 9	1 12	25 52	1 41	1 37	0 28	17 19	2 24	25 3	9 4	21 25	21 29	4 50		n.a.
W29	19 17	18 41	5 13	23 56	0 55	20 20	0 57	24 13	1 14	11 8	1 11	25 52	1 41	1 38	0 28	17 18	2 24	25 4	9 4	21 25	21 28	4 47		n.a.
T 30	19n32	13s27	5s15	24n 2	0n49	20n41	0n58	24n18	1n13	11n 6	1n11	25n52	1n41	1n39	0s28	17n18	2n24	25n 5	9n 4	21n25	21n28	4n44		n.a.

Julian Day Number = -266481.5, Delta T = 47h27m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°42'49, Lahiri = -78°35'50 Julian Calendar 1 June 5443 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5443 BCE (-5442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 51 13	25♉39'09	22♓57	15♊42	26♉45	13♊48	4♍57	28♊19	5♈ 8	20♌44	13♉50	3°R 1	3♊12	28♍55	n.a.	F 1
S 2	15 55 10	26°37'53	7♈29	17°12	28° 0	14°29	5° 0	28°26	5°11	20°45	13°52	3♊ 0	3° 9	29° 2	n.a.	S 2
S 3	15 59 6	27°36'40	22° 6	18°40	29°15	15°10	5° 4	28°32	5°13	20°45	13°54	3° 0	3° 6	29° 8	n.a.	S 3
M 4	16 3 3	28°35'30	6♉42	20° 7	0♊30	15°51	5° 8	28°38	5°16	20°46	13°56	2°59	3° 2	29°15	n.a.	M 4
T 5	16 6 59	29°34'22	21°12	21°33	1°45	16°31	5°12	28°45	5°18	20°47	13°58	2°59	2°59	29°22	n.a.	T 5
W 6	16 10 56	0♊33'16	5♊28	22°58	3° 0	17°12	5°16	28°51	5°21	20°47	14° 0	2°D59	2°56	29°28	n.a.	W 6
T 7	16 14 53	1°32'12	19°27	24°22	4°15	17°53	5°20	28°58	5°23	20°48	14° 1	2°59	2°53	29°35	n.a.	T 7
F 8	16 18 49	2°31'11	3♋ 4	25°44	5°30	18°34	5°25	29° 4	5°25	20°49	14° 3	2°R59	2°50	29°42	n.a.	F 8
S 9	16 22 46	3°30'12	16°19	27° 5	6°46	19°15	5°29	29°11	5°28	20°50	14° 5	2°59	2°46	29°49	n.a.	S 9
S 10	16 26 42	4°29'15	29°13	28°25	8° 1	19°56	5°34	29°17	5°30	20°50	14° 7	2°59	2°43	29°55	n.a.	S 10
M11	16 30 39	5°28'20	11♌46	29°43	9°16	20°37	5°39	29°24	5°32	20°51	14° 9	2°59	2°40	0♎ 2	n.a.	M11
T 12	16 34 35	6°27'28	24° 3	1♋ 0	10°31	21°18	5°44	29°30	5°35	20°52	14°11	2°59	2°37	0° 9	n.a.	T 12
W13	16 38 32	7°26'37	6♍ 7	2°15	11°46	22° 0	5°50	29°37	5°37	20°53	14°12	2°D58	2°34	0°15	n.a.	W13
T 14	16 42 28	8°25'48	18° 3	3°28	13° 2	22°41	5°55	29°44	5°39	20°54	14°14	2°59	2°31	0°22	n.a.	T 14
F 15	16 46 25	9°25'01	29°55	4°40	14°17	23°22	6° 1	29°50	5°41	20°55	14°16	2°59	2°27	0°29	n.a.	F 15
S 16	16 50 21	10°24'17	11♎48	5°50	15°32	24° 3	6° 7	29°57	5°43	20°56	14°18	3° 0	2°24	0°36	n.a.	S 16
S 17	16 54 18	11°23'34	23°47	6°58	16°47	24°45	6°13	0♋ 4	5°45	20°57	14°20	3° 0	2°21	0°42	n.a.	S 17
M18	16 58 14	12°22'54	5♏54	8° 4	18° 3	25°26	6°19	0°11	5°47	20°58	14°21	3° 1	2°18	0°49	n.a.	M18
T 19	17 2 11	13°22'16	18°14	9° 8	19°18	26° 8	6°25	0°17	5°49	20°59	14°23	3° 2	2°15	0°56	n.a.	T 19
W20	17 6 7	14°21'40	0♐47	10° 9	20°33	26°49	6°32	0°24	5°51	21° 0	14°25	3°R 2	2°12	1° 2	n.a.	W20
T 21	17 10 4	15°21'06	13°37	11° 8	21°49	27°31	6°38	0°31	5°52	21° 2	14°27	3° 2	2° 8	1° 9	n.a.	T 21
F 22	17 14 1	16°20'35	26°41	12° 4	23° 4	28°13	6°45	0°38	5°54	21° 3	14°28	3° 1	2° 5	1°16	n.a.	F 22
S 23	17 17 57	17°20'06	10♑ 2	12°57	24°19	28°54	6°52	0°45	5°56	21° 4	14°30	3° 0	2° 2	1°22	n.a.	S 23
S 24	17 21 54	18°19'40	23°36	13°47	25°34	29°36	6°59	0°52	5°57	21° 5	14°32	2°58	1°59	1°29	n.a.	S 24
M25	17 25 50	19°19'16	7♒22	14°33	26°50	0♋18	7° 6	0°59	5°59	21° 6	14°33	2°56	1°56	1°36	n.a.	M25
T 26	17 29 47	20°18'54	21°17	15°15	28° 5	1° 0	7°14	1° 6	6° 1	21° 8	14°35	2°54	1°52	1°43	n.a.	T 26
W27	17 33 43	21°18'35	5♓20	15°52	29°20	1°42	7°21	1°13	6° 2	21° 9	14°37	2°52	1°49	1°49	n.a.	W27
T 28	17 37 40	22°18'19	19°29	16°25	0♋36	2°24	7°29	1°19	6° 4	21°10	14°38	2°D51	1°46	1°56	n.a.	T 28
F 29	17 41 36	23°18'05	3♈40	16°53	1°51	3° 6	7°36	1°26	6° 5	21°12	14°40	2°52	1°43	2° 3	n.a.	F 29
S 30	17 45 33	24°17'54	17°53	17°16	3° 7	3°48	7°44	1°33	6° 6	21°13	14°41	2°53	1°40	2° 9	n.a.	S 30
S 31	17 49 29	25♊17'45	2♉ 4	17♋32	4♋22	4♋30	7♍52	1♋40	6♈ 8	21♌15	14♉43	2♊54	1♊37	2♎16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n46	7s24	4s58	24n 6	0n42	21n 1	1n 0	24n23	1n13	11n 5	1n11	25n52	1n41	1n40	0s28	17n18	2n24	25n 5	9n 4	21n25	21n27	4n40		n.a.
S 2	20 0	0 55	4 21	24 9	0 36	21 20	1 2	24 28	1 13	11 3	1 10	25 52	1 41	1 41	0 28	17 18	2 24	25 6	9 4	21 25	21 27	4 37		n.a.
S 3	20 14	5n40	3 28	24 10	0 29	21 39	1 3	24 33	1 13	11 2	1 10	25 52	1 41	1 42	0 28	17 17	2 24	25 7	9 4	21 25	21 26	4 34		n.a.
M 4	20 28	11 58	2 21	24 10	0 22	21 57	1 5	24 37	1 13	11 0	1 10	25 52	1 41	1 43	0 28	17 17	2 24	25 8	9 5	21 25	21 25	4 31		n.a.
T 5	20 41	17 35	1 5	24 9	0 14	22 14	1 6	24 41	1 13	10 58	1 9	25 52	1 41	1 44	0 28	17 17	2 24	25 8	9 5	21 25	21 25	4 28		n.a.
W 6	20 54	22 7	0n14	24 7	0 7	22 31	1 8	24 45	1 13	10 56	1 9	25 52	1 41	1 45	0 29	17 16	2 24	25 9	9 5	21 25	21 24	4 25		n.a.
T 7	21 7	25 15	1 30	24 3	0s 1	22 47	1 9	24 49	1 12	10 54	1 9	25 52	1 41	1 46	0 29	17 16	2 24	25 10	9 5	21 25	21 23	4 22		n.a.
F 8	21 19	26 48	2 39	23 59	0 8	23 3	1 10	24 53	1 12	10 52	1 8	25 52	1 41	1 47	0 29	17 16	2 24	25 11	9 5	21 25	21 23	4 19		n.a.
S 9	21 30	26 45	3 38	23 53	0 16	23 18	1 12	24 56	1 12	10 50	1 8	25 52	1 41	1 48	0 29	17 15	2 24	25 11	9 5	21 25	21 22	4 16		n.a.
S 10	21 42	25 15	4 24	23 46	0 24	23 32	1 13	24 59	1 12	10 48	1 8	25 52	1 41	1 49	0 29	17 15	2 23	25 12	9 5	21 25	21 21	4 13		n.a.
M11	21 53	22 30	4 56	23 39	0 33	23 45	1 14	25 2	1 12	10 46	1 7	25 52	1 41	1 50	0 29	17 15	2 23	25 13	9 6	21 25	21 21	4 9		n.a.
T 12	22 4	18 49	5 13	23 30	0 41	23 58	1 15	25 5	1 12	10 43	1 7	25 52	1 41	1 51	0 29	17 14	2 23	25 13	9 6	21 24	21 20	4 6		n.a.
W13	22 14	14 25	5 16	23 21	0 49	24 10	1 16	25 8	1 11	10 41	1 7	25 52	1 41	1 52	0 29	17 14	2 23	25 14	9 6	21 24	21 19	4 3		n.a.
T 14	22 24	9 32	5 6	23 11	0 58	24 21	1 17	25 10	1 11	10 39	1 6	25 52	1 41	1 53	0 29	17 14	2 23	25 15	9 6	21 24	21 19	4 0		n.a.
F 15	22 33	4 20	4 43	23 0	1 6	24 31	1 18	25 12	1 11	10 36	1 6	25 52	1 41	1 53	0 29	17 13	2 23	25 16	9 6	21 25	21 18	3 57		n.a.
S 16	22 42	1s 2	4 7	22 49	1 15	24 41	1 19	25 14	1 11	10 34	1 6	25 52	1 41	1 54	0 29	17 13	2 23	25 16	9 7	21 25	21 18	3 54		n.a.
S 17	22 51	6 25	3 21	22 37	1 23	24 50	1 20	25 15	1 11	10 31	1 5	25 52	1 41	1 55	0 29	17 12	2 23	25 17	9 7	21 25	21 17	3 51		n.a.
M18	22 59	11 38	2 25	22 24	1 32	24 58	1 21	25 17	1 10	10 29	1 5	25 52	1 41	1 56	0 29	17 12	2 23	25 18	9 7	21 25	21 16	3 48		n.a.
T 19	23 7	16 30	1 21	22 11	1 41	25 5	1 21	25 18	1 10	10 26	1 5	25 52	1 41	1 57	0 29	17 12	2 23	25 19	9 7	21 25	21 16	3 44		n.a.
W20	23 14	20 45	0 12	21 58	1 49	25 12	1 22	25 19	1 10	10 23	1 4	25 52	1 41	1 57	0 29	17 11	2 23	25 19	9 7	21 25	21 15	3 41		n.a.
T 21	23 21	24 6	0s58	21 45	1 58	25 18	1 22	25 20	1 10	10 20	1 4	25 52	1 41	1 58	0 29	17 11	2 23	25 20	9 8	21 25	21 14	3 38		n.a.
F 22	23 27	26 16	2 7	21 31	2 6	25 23	1 23	25 20	1 10	10 17	1 4	25 52	1 41	1 59	0 29	17 10	2 23	25 21	9 8	21 25	21 14	3 35		n.a.
S 23	23 34	26 57	3 10	21 18	2 15	25 27	1 23	25 20	1 9	10 15	1 4	25 52	1 41	1 59	0 29	17 10	2 22	25 22	9 8	21 25	21 13	3 32		n.a.
S 24	23 39	26 3	4 4	21 5	2 23	25 30	1 24	25 20	1 9	10 12	1 3	25 52	1 41	2 0	0 29	17 9	2 22	25 22	9 8	21 24	21 12	3 29		n.a.
M25	23 44	23 34	4 44	20 52	2 31	25 33	1 24	25 20	1 9	10 9	1 3	25 52	1 41	2 1	0 29	17 9	2 22	25 23	9 8	21 24	21 12	3 26		n.a.
T 26	23 49	19 42	5 9	20 39	2 39	25 35	1 24	25 20	1 9	10 5	1 3	25 52	1 41	2 1	0 29	17 8	2 22	25 24	9 9	21 23	21 11	3 22		n.a.
W27	23 53	14 42	5 15	20 28	2 46	25 36	1 25	25 19	1 8	10 2	1 2	25 52	1 41	2 2	0 29	17 8	2 22	25 25	9 9	21 23	21 10	3 19		n.a.
T 28	23 57	8 53	5 2	20 16	2 53	25 36	1 25	25 18	1 8	9 59	1 2	25 52	1 41	2 2	0 29	17 7	2 22	25 25	9 9	21 23	21 10	3 16		n.a.
F 29	24 0	2 37	4 31	20 6	3 0	25 35	1 25	25 17	1 8	9 56	1 2	25 52	1 41	2 3	0 29	17 7	2 22	25 26	9 9	21 23	21 9	3 13		n.a.
S 30	24 3	3n48	3 43	19 57	3 6	25 34	1 25	25 15	1 8	9 53	1 1	25 52	1 41	2 4	0 29	17 6	2 22	25 27	9 10	21 23	21 8	3 10		n.a.
S 31	24n 6	10n 3	2s42	19n50	3s12	25n31	1n25	25n14	1n 7	9n49	1n 1	25n52	1n41	2n 4	0s29	17n 6	2n22	25n28	9n10	21n24	21n 8	3n 7		n.a.

Julian Day Number = -266451.5, Delta T = 47h27m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°42'45, Lahiri = -78°35'45 Julian Calendar 1 July 5443 BCE == Greg. Calendar 19 May 5443 BCE

The year -5442 astronomical counting style corresponds to year 5443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5443 BCE (-5442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 53 26	26♊17'39	16♉12	17♋41	5♋37	5♋12	8♍ 1	1♋47	6♈ 9	21♌16	14♉44	2♊55	1♊33	2♎23	n.a.	M 1
T 2	17 57 22	27°17'36	0♊13	17°R44	6°53	5°55	8° 9	1°54	6°10	21°18	14°46	2°R56	1°30	2°30	n.a.	T 2
W 3	18 1 19	28°17'35	14° 5	17°39	8° 8	6°37	8°17	2° 1	6°11	21°19	14°47	2°56	1°27	2°36	n.a.	W 3
T 4	18 5 15	29°17'36	27°44	17°25	9°23	7°19	8°26	2° 8	6°12	21°21	14°49	2°54	1°24	2°43	n.a.	T 4
F 5	18 9 12	0♋17'39	11♋ 9	17° 4	10°39	8° 2	8°35	2°15	6°13	21°22	14°50	2°51	1°21	2°50	n.a.	F 5
S 6	18 13 8	1°17'45	24°16	16°33	11°54	8°44	8°44	2°22	6°14	21°24	14°52	2°47	1°18	2°56	n.a.	S 6
S 7	18 17 5	2°17'53	7♌ 5	15°54	13°10	9°27	8°53	2°29	6°15	21°25	14°53	2°42	1°14	3° 3	n.a.	S 7
M 8	18 21 1	3°18'02	19°37	15° 7	14°25	10° 9	9° 2	2°37	6°16	21°27	14°55	2°36	1°11	3°10	n.a.	M 8
T 9	18 24 58	4°18'14	1♍54	14°11	15°40	10°52	9°11	2°44	6°17	21°29	14°56	2°32	1° 8	3°16	n.a.	T 9
W10	18 28 54	5°18'27	13°58	13° 8	16°56	11°35	9°20	2°51	6°18	21°30	14°57	2°28	1° 5	3°23	n.a.	W10
T 11	18 32 51	6°18'42	25°54	11°59	18°11	12°17	9°30	2°58	6°19	21°32	14°59	2°26	1° 2	3°30	n.a.	T 11
F 12	18 36 47	7°18'59	7♎45	10°45	19°27	13° 0	9°39	3° 5	6°19	21°34	15° 0	2°D25	0°58	3°37	n.a.	F 12
S 13	18 40 44	8°19'18	19°37	9°29	20°42	13°43	9°49	3°12	6°20	21°36	15° 1	2°26	0°55	3°43	n.a.	S 13
S 14	18 44 41	9°19'39	1♏35	8°13	21°57	14°26	9°59	3°19	6°20	21°37	15° 3	2°28	0°52	3°50	n.a.	S 14
M15	18 48 37	10°20'01	13°44	6°58	23°13	15° 9	10° 9	3°26	6°21	21°39	15° 4	2°29	0°49	3°57	n.a.	M15
T 16	18 52 34	11°20'26	26° 8	5°48	24°28	15°52	10°19	3°33	6°21	21°41	15° 5	2°R31	0°46	4° 3	n.a.	T 16
W17	18 56 30	12°20'52	8♐50	4°44	25°43	16°35	10°29	3°39	6°22	21°43	15° 6	2°30	0°43	4°10	n.a.	W17
T 18	19 0 27	13°21'20	21°54	3°49	26°59	17°18	10°39	3°46	6°22	21°45	15° 8	2°29	0°39	4°17	n.a.	T 18
F 19	19 4 23	14°21'50	5♑19	3° 3	28°14	18° 1	10°49	3°53	6°22	21°47	15° 9	2°25	0°36	4°24	n.a.	F 19
S 20	19 8 20	15°22'21	19° 4	2°28	29°29	18°44	11° 0	4° 0	6°23	21°49	15°10	2°19	0°33	4°30	n.a.	S 20
S 21	19 12 16	16°22'55	3♒ 7	2° 5	0♌45	19°28	11°10	4° 7	6°23	21°50	15°11	2°12	0°30	4°37	n.a.	S 21
M22	19 16 13	17°23'31	17°22	1°53	2° 0	20°11	11°21	4°14	6°23	21°52	15°12	2° 5	0°27	4°44	n.a.	M22
T 23	19 20 9	18°24'08	1♓44	1°D53	3°15	20°54	11°32	4°21	6°23	21°54	15°13	1°58	0°24	4°50	n.a.	T 23
W24	19 24 6	19°24'48	16° 8	2° 4	4°31	21°38	11°43	4°28	6°R23	21°56	15°14	1°52	0°20	4°57	n.a.	W24
T 25	19 28 2	20°25'29	0♈29	2°26	5°46	22°21	11°54	4°35	6°23	21°58	15°15	1°48	0°17	5° 4	n.a.	T 25
F 26	19 31 59	21°26'13	14°42	2°57	7° 1	23° 5	12° 5	4°42	6°23	22° 0	15°16	1°46	0°14	5°10	n.a.	F 26
S 27	19 35 55	22°26'59	28°47	3°36	8°16	23°48	12°16	4°48	6°23	22° 2	15°17	1°D46	0°11	5°17	n.a.	S 27
S 28	19 39 52	23°27'47	12♉42	4°24	9°32	24°32	12°27	4°55	6°22	22° 4	15°18	1°47	0° 8	5°24	n.a.	S 28
M29	19 43 48	24°28'37	26°27	5°19	10°47	25°16	12°38	5° 2	6°22	22° 6	15°19	1°R48	0° 4	5°31	n.a.	M29
T 30	19 47 45	25°29'28	10♊ 3	6°19	12° 2	25°59	12°50	5° 9	6°22	22° 9	15°20	1°48	0° 1	5°37	n.a.	T 30
W31	19 51 42	26♋30'22	23♊28	7♋25	13♌17	26♋43	13♍ 1	5♋15	6♈22	22♌11	15♉21	1♊45	29♉58	5♎44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 8	15n45	1s31	19n44	3s16	25n28	1n24	25n12	1n 7	9n46	1n 1	25n52	1n41	2n 5	0s29	17n 5	2n22	25n28	9n10	21n24	21n 7	3n 4		n.a.
T 2	24 9	20 35	0 15	19 40	3 20	25 24	1 24	25 10	1 7	9 42	1 1	25 52	1 41	2 5	0 29	17 5	2 22	25 29	9 10	21 24	21 6	3 0		n.a.
W 3	24 10	24 13	1n 1	19 38	3 23	25 20	1 24	25 7	1 7	9 39	1 0	25 52	1 42	2 5	0 29	17 4	2 22	25 30	9 11	21 24	21 6	2 57		n.a.
T 4	24 11	26 22	2 12	19 38	3 25	25 14	1 24	25 5	1 6	9 35	1 0	25 52	1 42	2 6	0 29	17 3	2 22	25 30	9 11	21 24	21 5	2 54		n.a.
F 5	24 11	26 56	3 14	19 41	3 25	25 8	1 23	25 2	1 6	9 32	1 0	25 52	1 42	2 6	0 29	17 3	2 22	25 31	9 11	21 23	21 4	2 51		n.a.
S 6	24 11	25 57	4 5	19 46	3 24	25 1	1 23	24 59	1 6	9 28	1 0	25 52	1 42	2 7	0 29	17 2	2 22	25 32	9 11	21 22	21 4	2 48		n.a.
S 7	24 10	23 36	4 42	19 53	3 21	24 53	1 22	24 56	1 5	9 24	0 59	25 52	1 42	2 7	0 29	17 2	2 22	25 33	9 12	21 21	21 3	2 45		n.a.
M 8	24 8	20 11	5 4	20 4	3 16	24 44	1 22	24 52	1 5	9 20	0 59	25 51	1 42	2 7	0 29	17 1	2 21	25 33	9 12	21 20	21 2	2 41		n.a.
T 9	24 7	15 57	5 12	20 17	3 9	24 35	1 21	24 48	1 5	9 17	0 59	25 51	1 42	2 8	0 29	17 0	2 21	25 34	9 12	21 19	21 2	2 38		n.a.
W10	24 4	11 10	5 6	20 32	3 0	24 24	1 20	24 44	1 4	9 13	0 58	25 51	1 42	2 8	0 29	17 0	2 21	25 35	9 12	21 18	21 1	2 35		n.a.
T 11	24 2	6 2	4 46	20 50	2 48	24 13	1 20	24 40	1 4	9 9	0 58	25 51	1 42	2 8	0 29	16 59	2 21	25 35	9 13	21 18	21 0	2 32		n.a.
F 12	23 58	0 43	4 15	21 9	2 35	24 2	1 19	24 35	1 4	9 5	0 58	25 51	1 42	2 9	0 29	16 58	2 21	25 36	9 13	21 18	21 0	2 29		n.a.
S 13	23 55	4s39	3 32	21 30	2 20	23 49	1 18	24 31	1 4	9 1	0 58	25 51	1 42	2 9	0 29	16 58	2 21	25 37	9 13	21 18	20 59	2 26		n.a.
S 14	23 51	9 54	2 40	21 52	2 3	23 36	1 17	24 26	1 3	8 57	0 57	25 51	1 42	2 9	0 29	16 57	2 21	25 37	9 14	21 18	20 58	2 22		n.a.
M15	23 46	14 52	1 40	22 15	1 45	23 22	1 16	24 20	1 3	8 53	0 57	25 51	1 42	2 9	0 29	16 57	2 21	25 38	9 14	21 19	20 58	2 19		n.a.
T 16	23 41	19 20	0 35	22 37	1 26	23 7	1 15	24 15	1 3	8 49	0 57	25 51	1 42	2 9	0 29	16 56	2 21	25 39	9 14	21 19	20 57	2 16		n.a.
W17	23 35	23 2	0s34	23 0	1 6	22 52	1 14	24 9	1 2	8 44	0 57	25 51	1 42	2 10	0 29	16 55	2 21	25 39	9 15	21 19	20 56	2 13		n.a.
T 18	23 29	25 39	1 43	23 21	0 46	22 36	1 12	24 3	1 2	8 40	0 56	25 50	1 42	2 10	0 29	16 55	2 21	25 40	9 15	21 18	20 56	2 10		n.a.
F 19	23 23	26 53	2 48	23 42	0 27	22 19	1 11	23 57	1 2	8 36	0 56	25 50	1 43	2 10	0 29	16 54	2 21	25 41	9 15	21 18	20 55	2 6		n.a.
S 20	23 16	26 29	3 45	24 2	0 8	22 2	1 10	23 50	1 1	8 32	0 56	25 50	1 43	2 10	0 29	16 53	2 21	25 41	9 15	21 17	20 54	2 3		n.a.
S 21	23 9	24 25	4 29	24 20	0n10	21 44	1 9	23 44	1 1	8 27	0 56	25 50	1 43	2 10	0 29	16 53	2 21	25 42	9 16	21 15	20 54	2 0		n.a.
M22	23 1	20 49	4 57	24 38	0 27	21 25	1 7	23 37	1 0	8 23	0 55	25 50	1 43	2 10	0 29	16 52	2 21	25 43	9 16	21 14	20 53	1 57		n.a.
T 23	22 52	15 57	5 7	24 53	0 43	21 6	1 6	23 30	1 0	8 18	0 55	25 50	1 43	2 10	0 29	16 51	2 21	25 43	9 16	21 12	20 52	1 54		n.a.
W24	22 44	10 11	4 58	25 7	0 57	20 46	1 4	23 22	1 0	8 14	0 55	25 50	1 43	2 10	0 29	16 50	2 21	25 44	9 17	21 11	20 51	1 51		n.a.
T 25	22 35	3 55	4 30	25 20	1 10	20 26	1 2	23 15	0 59	8 9	0 55	25 49	1 43	2 10	0 29	16 50	2 21	25 45	9 17	21 10	20 51	1 47		n.a.
F 26	22 25	2n31	3 46	25 30	1 21	20 4	1 1	23 7	0 59	8 5	0 55	25 49	1 43	2 10	0 29	16 49	2 21	25 45	9 17	21 10	20 50	1 44		n.a.
S 27	22 15	8 47	2 48	25 39	1 31	19 43	0 59	22 59	0 59	8 0	0 54	25 49	1 43	2 10	0 29	16 48	2 21	25 46	9 18	21 10	20 49	1 41		n.a.
S 28	22 4	14 32	1 41	25 46	1 40	19 21	0 57	22 50	0 58	7 56	0 54	25 49	1 43	2 10	0 29	16 48	2 20	25 46	9 18	21 10	20 49	1 38		n.a.
M29	21 53	19 30	0 29	25 52	1 47	18 58	0 56	22 42	0 58	7 51	0 54	25 49	1 44	2 10	0 29	16 47	2 20	25 47	9 18	21 10	20 48	1 35		n.a.
T 30	21 42	23 23	0n44	25 55	1 53	18 35	0 54	22 33	0 57	7 46	0 54	25 49	1 44	2 9	0 29	16 46	2 20	25 48	9 19	21 10	20 47	1 31		n.a.
W31	21n30	25n55	1n53	25n56	1n58	18n11	0n52	22n24	0n57	7n41	0n53	25n49	1n44	2n 9	0s29	16n45	2n20	25n48	9n19	21n10	20n47	1n28		n.a.

Julian Day Number = -266420.5, Delta T = 47h27m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°42'41, Lahiri = -78°35'41 Julian Calendar 1 Aug. 5443 BCE == Greg. Calendar 19 June 5443 BCE

The year -5442 astronomical counting style corresponds to year 5443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5443 BCE (-5442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 55 38	27♋31'18	6♋42	8♋36	14♌33	27♋27	13♍13	5♋22	6°R21	22♌13	15♉21	1°R40	29♉55	5♎51	n.a.	T 1
F 2	19 59 35	28°32'15	19°46	9°51	15°48	28°11	13°25	5°29	6♈21	22°15	15°22	1♊33	29°52	5°57	n.a.	F 2
S 3	20 3 31	29°33'13	2♌37	11° 9	17° 3	28°55	13°36	5°35	6°20	22°17	15°23	1°23	29°49	6° 4	n.a.	S 3
S 4	20 7 28	0♌34'14	15°15	12°30	18°18	29°39	13°48	5°42	6°19	22°19	15°24	1°12	29°45	6°11	n.a.	S 4
M 5	20 11 24	1°35'15	27°40	13°53	19°33	0♌23	14° 0	5°49	6°19	22°21	15°24	1° 0	29°42	6°17	n.a.	M 5
T 6	20 15 21	2°36'18	9♍52	15°19	20°48	1° 7	14°12	5°55	6°18	22°23	15°25	0°49	29°39	6°24	n.a.	T 6
W 7	20 19 17	3°37'22	21°54	16°46	22° 4	1°51	14°24	6° 2	6°17	22°26	15°26	0°39	29°36	6°31	n.a.	W 7
T 8	20 23 14	4°38'27	3♎48	18°15	23°19	2°35	14°36	6° 8	6°17	22°28	15°26	0°32	29°33	6°38	n.a.	T 8
F 9	20 27 10	5°39'33	15°37	19°45	24°34	3°19	14°48	6°14	6°16	22°30	15°27	0°27	29°30	6°44	n.a.	F 9
S 10	20 31 7	6°40'40	27°27	21°15	25°49	4° 4	15° 1	6°21	6°15	22°32	15°27	0°25	29°26	6°51	n.a.	S 10
S 11	20 35 3	7°41'49	9♏22	22°47	27° 4	4°48	15°13	6°27	6°14	22°34	15°28	0°D24	29°23	6°58	n.a.	S 11
M12	20 39 0	8°42'58	21°27	24°19	28°19	5°32	15°25	6°34	6°13	22°36	15°29	0°25	29°20	7° 4	n.a.	M12
T 13	20 42 57	9°44'08	3♐49	25°52	29°34	6°17	15°38	6°40	6°12	22°39	15°29	0°R25	29°17	7°11	n.a.	T 13
W14	20 46 53	10°45'19	16°32	27°25	0♍49	7° 1	15°51	6°46	6°11	22°41	15°29	0°24	29°14	7°18	n.a.	W14
T 15	20 50 50	11°46'32	29°40	28°58	2° 4	7°45	16° 3	6°52	6° 9	22°43	15°30	0°20	29°10	7°24	n.a.	T 15
F 16	20 54 46	12°47'44	13♑14	0♌32	3°19	8°30	16°16	6°58	6° 8	22°45	15°30	0°14	29° 7	7°31	n.a.	F 16
S 17	20 58 43	13°48'58	27°16	2° 5	4°34	9°15	16°29	7° 4	6° 7	22°48	15°31	0° 6	29° 4	7°38	n.a.	S 17
S 18	21 2 39	14°50'13	11♒41	3°39	5°49	9°59	16°41	7°11	6° 6	22°50	15°31	29♉55	29° 1	7°44	n.a.	S 18
M19	21 6 36	15°51'28	26°23	5°13	7° 4	10°44	16°54	7°17	6° 4	22°52	15°31	29°43	28°58	7°51	n.a.	M19
T 20	21 10 32	16°52'45	11♓15	6°47	8°19	11°29	17° 7	7°22	6° 3	22°54	15°31	29°31	28°55	7°58	n.a.	T 20
W21	21 14 29	17°54'02	26° 6	8°21	9°34	12°13	17°20	7°28	6° 2	22°57	15°32	29°22	28°51	8° 5	n.a.	W21
T 22	21 18 26	18°55'21	10♈49	9°55	10°48	12°58	17°33	7°34	6° 0	22°59	15°32	29°15	28°48	8°11	n.a.	T 22
F 23	21 22 22	19°56'40	25°19	11°30	12° 3	13°43	17°46	7°40	5°58	23° 1	15°32	29°10	28°45	8°18	n.a.	F 23
S 24	21 26 19	20°58'01	9♉31	13° 4	13°18	14°28	17°59	7°46	5°57	23° 3	15°32	29° 8	28°42	8°25	n.a.	S 24
S 25	21 30 15	21°59'22	23°24	14°38	14°33	15°13	18°12	7°51	5°55	23° 6	15°32	29° 8	28°39	8°31	n.a.	S 25
M26	21 34 12	23° 0'45	7♊ 0	16°12	15°48	15°58	18°26	7°57	5°54	23° 8	15°32	29° 8	28°36	8°38	n.a.	M26
T 27	21 38 8	24° 2'08	20°19	17°46	17° 2	16°43	18°39	8° 3	5°52	23°10	15°32	29° 7	28°32	8°45	n.a.	T 27
W28	21 42 5	25° 3'33	3♋25	19°21	18°17	17°28	18°52	8° 8	5°50	23°13	15°R32	29° 3	28°29	8°51	n.a.	W28
T 29	21 46 2	26° 4'58	16°18	20°55	19°32	18°13	19° 5	8°14	5°48	23°15	15°32	28°57	28°26	8°58	n.a.	T 29
F 30	21 49 58	27♌ 6'24	29♋ 1	22♌29	20♍47	18♌58	19♍19	8♋19	5♈47	23♌17	15♉32	28♉47	28♉23	9♎ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n18	26n56	2n55	25n56	2n 2	17n46	0n50	22n15	0n57	7n37	0n53	25n48	1n44	2n 9	0s29	16n45	2n20	25n49	9n19	21n 9	20n46	1n25		n.a.
F 2	21 6	26 25	3 47	25 53	2 5	17 22	0 48	22 5	0 56	7 32	0 53	25 48	1 44	2 9	0 29	16 44	2 20	25 49	9 20	21 7	20 45	1 22		n.a.
S 3	20 53	24 30	4 26	25 49	2 7	16 56	0 46	21 56	0 56	7 27	0 53	25 48	1 44	2 9	0 29	16 43	2 20	25 50	9 20	21 5	20 45	1 19		n.a.
S 4	20 39	21 24	4 52	25 42	2 8	16 31	0 44	21 46	0 55	7 22	0 53	25 48	1 44	2 8	0 29	16 42	2 20	25 50	9 20	21 3	20 44	1 15		n.a.
M 5	20 25	17 22	5 3	25 34	2 9	16 4	0 42	21 36	0 55	7 17	0 52	25 48	1 44	2 8	0 29	16 42	2 20	25 51	9 21	21 0	20 43	1 12		n.a.
T 6	20 11	12 42	4 59	25 24	2 8	15 38	0 40	21 25	0 55	7 12	0 52	25 48	1 45	2 8	0 29	16 41	2 20	25 52	9 21	20 58	20 42	1 9		n.a.
W 7	19 57	7 37	4 43	25 12	2 7	15 11	0 37	21 15	0 54	7 7	0 52	25 47	1 45	2 7	0 29	16 40	2 20	25 52	9 21	20 56	20 42	1 6		n.a.
T 8	19 42	2 19	4 14	24 59	2 6	14 43	0 35	21 4	0 54	7 2	0 52	25 47	1 45	2 7	0 29	16 39	2 20	25 53	9 22	20 54	20 41	1 3		n.a.
F 9	19 27	3s 3	3 35	24 44	2 4	14 16	0 33	20 53	0 53	6 57	0 52	25 47	1 45	2 7	0 29	16 39	2 20	25 53	9 22	20 53	20 40	0 59		n.a.
S 10	19 11	8 19	2 46	24 27	2 1	13 47	0 31	20 42	0 53	6 52	0 51	25 47	1 45	2 6	0 29	16 38	2 20	25 54	9 22	20 52	20 40	0 56		n.a.
S 11	18 55	13 20	1 50	24 8	1 58	13 19	0 28	20 30	0 52	6 47	0 51	25 47	1 45	2 6	0 30	16 37	2 20	25 54	9 23	20 52	20 39	0 53		n.a.
M12	18 38	17 56	0 48	23 49	1 55	12 50	0 26	20 19	0 52	6 42	0 51	25 46	1 45	2 6	0 30	16 36	2 20	25 55	9 23	20 52	20 38	0 50		n.a.
T 13	18 22	21 52	0s18	23 28	1 51	12 21	0 24	20 7	0 51	6 37	0 51	25 46	1 45	2 5	0 30	16 36	2 20	25 55	9 23	20 53	20 37	0 47		n.a.
W14	18 5	24 53	1 24	23 5	1 47	11 51	0 21	19 55	0 51	6 32	0 51	25 46	1 46	2 5	0 30	16 35	2 20	25 56	9 24	20 52	20 37	0 43		n.a.
T 15	17 47	26 40	2 28	22 41	1 43	11 21	0 19	19 43	0 50	6 26	0 51	25 46	1 46	2 4	0 30	16 34	2 20	25 56	9 24	20 52	20 36	0 40		n.a.
F 16	17 30	26 55	3 26	22 16	1 39	10 51	0 16	19 30	0 50	6 21	0 50	25 46	1 46	2 4	0 30	16 33	2 20	25 56	9 24	20 50	20 35	0 37		n.a.
S 17	17 12	25 29	4 13	21 50	1 34	10 21	0 14	19 18	0 50	6 16	0 50	25 46	1 46	2 3	0 30	16 32	2 20	25 57	9 25	20 48	20 35	0 34		n.a.
S 18	16 53	22 22	4 46	21 23	1 29	9 50	0 11	19 5	0 49	6 11	0 50	25 45	1 46	2 3	0 30	16 32	2 20	25 57	9 25	20 46	20 34	0 30		n.a.
M19	16 35	17 47	5 0	20 54	1 24	9 20	0 9	18 52	0 49	6 5	0 50	25 45	1 46	2 2	0 30	16 31	2 20	25 58	9 26	20 43	20 33	0 27		n.a.
T 20	16 16	12 5	4 54	20 25	1 18	8 48	0 6	18 39	0 48	6 0	0 50	25 45	1 47	2 1	0 30	16 30	2 20	25 58	9 26	20 41	20 33	0 24		n.a.
W21	15 56	5 41	4 29	19 55	1 13	8 17	0 4	18 25	0 48	5 55	0 49	25 45	1 47	2 1	0 30	16 29	2 20	25 59	9 26	20 39	20 32	0 21		n.a.
T 22	15 37	0n58	3 46	19 23	1 7	7 46	0 1	18 12	0 47	5 49	0 49	25 45	1 47	2 0	0 30	16 29	2 20	25 59	9 27	20 37	20 31	0 18		n.a.
F 23	15 17	7 29	2 48	18 51	1 1	7 14	0s 1	17 58	0 47	5 44	0 49	25 44	1 47	2 0	0 30	16 28	2 20	25 59	9 27	20 36	20 30	0 14		n.a.
S 24	14 57	13 31	1 42	18 18	0 55	6 42	0 4	17 44	0 46	5 38	0 49	25 44	1 47	1 59	0 30	16 27	2 20	26 0	9 27	20 36	20 30	0 11		n.a.
S 25	14 37	18 43	0 30	17 44	0 49	6 10	0 7	17 30	0 46	5 33	0 49	25 44	1 47	1 58	0 30	16 26	2 20	26 0	9 28	20 36	20 29	0 8		n.a.
M26	14 16	22 50	0n41	17 10	0 43	5 38	0 9	17 16	0 45	5 27	0 49	25 44	1 48	1 58	0 30	16 25	2 20	26 1	9 28	20 36	20 28	0 5		n.a.
T 27	13 55	25 38	1 49	16 34	0 37	5 6	0 12	17 1	0 44	5 22	0 48	25 44	1 48	1 57	0 30	16 25	2 20	26 1	9 28	20 35	20 27	0 1		n.a.
W28	13 34	26 59	2 50	15 58	0 31	4 33	0 14	16 47	0 44	5 16	0 48	25 44	1 48	1 56	0 30	16 24	2 20	26 1	9 29	20 34	20 27	0s 2		n.a.
T 29	13 13	26 49	3 41	15 21	0 25	4 1	0 17	16 32	0 43	5 11	0 48	25 43	1 48	1 55	0 30	16 23	2 20	26 2	9 29	20 33	20 26	0 5		n.a.
F 30	12n51	25n14	4n20	14n44	0n18	3n28	0s20	16n17	0n43	5n 5	0n48	25n43	1n48	1n55	0s30	16n22	2n20	26n 2	9n29	20n31	20n25	0s 8		n.a.

Julian Day Number = -266389.5, Delta T = 47h27m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°42'37, Lahiri = -78°35'37 Julian Calendar 1 Sept. 5443 BCE == Greg. Calendar 20 July 5443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5443 BCE (-5442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 53 55	28♌ 7'50	11♌33	24♌ 3	22♍ 1	19♌43	19♍32	8♋24	5°R45	23♌19	15°R32	28°R34	28♉20	9♎12	n.a.	S 1
S 2	21 57 51	29° 9'17	23°56	25°38	23°16	20°29	19°46	8°30	5♈43	23°22	15♉32	28♉20	28°16	9°18	n.a.	S 2
M 3	22 1 48	0♍10'44	6♍ 9	27°12	24°31	21°14	19°59	8°35	5°41	23°24	15°32	28° 5	28°13	9°25	n.a.	M 3
T 4	22 5 44	1°12'11	18°14	28°47	25°45	21°59	20°13	8°40	5°39	23°26	15°32	27°50	28°10	9°32	n.a.	T 4
W 5	22 9 41	2°13'39	0♎11	0♍22	27° 0	22°44	20°26	8°45	5°37	23°28	15°32	27°37	28° 7	9°38	n.a.	W 5
T 6	22 13 38	3°15'07	12° 2	1°57	28°14	23°30	20°40	8°50	5°35	23°31	15°32	27°27	28° 4	9°45	n.a.	T 6
F 7	22 17 34	4°16'34	23°50	3°31	29°29	24°15	20°54	8°55	5°33	23°33	15°31	27°20	28° 1	9°52	n.a.	F 7
S 8	22 21 31	5°18'02	5♏38	5° 7	0♎43	25° 1	21° 7	9° 0	5°30	23°35	15°31	27°16	27°57	9°58	n.a.	S 8
S 9	22 25 27	6°19'29	17°30	6°42	1°58	25°46	21°21	9° 5	5°28	23°37	15°31	27°14	27°54	10° 5	n.a.	S 9
M10	22 29 24	7°20'57	29°32	8°17	3°12	26°32	21°35	9°10	5°26	23°40	15°30	27°D14	27°51	10°12	n.a.	M10
T 11	22 33 20	8°22'24	11♐49	9°53	4°27	27°17	21°48	9°14	5°24	23°42	15°30	27°R14	27°48	10°18	n.a.	T 11
W12	22 37 17	9°23'51	24°27	11°29	5°41	28° 3	22° 2	9°19	5°22	23°44	15°30	27°13	27°45	10°25	n.a.	W12
T 13	22 41 14	10°25'17	7♑29	13° 5	6°56	28°49	22°16	9°23	5°19	23°46	15°29	27°10	27°41	10°32	n.a.	T 13
F 14	22 45 10	11°26'43	21° 1	14°41	8°10	29°34	22°30	9°28	5°17	23°48	15°29	27° 5	27°38	10°38	n.a.	F 14
S 15	22 49 7	12°28'09	5♒ 4	16°18	9°24	0♍20	22°44	9°32	5°15	23°51	15°28	26°57	27°35	10°45	n.a.	S 15
S 16	22 53 3	13°29'34	19°35	17°55	10°38	1° 6	22°57	9°36	5°12	23°53	15°28	26°47	27°32	10°52	n.a.	S 16
M17	22 57 0	14°30'59	4♓29	19°32	11°53	1°51	23°11	9°41	5°10	23°55	15°27	26°35	27°29	10°59	n.a.	M17
T 18	23 0 56	15°32'23	19°38	21° 9	13° 7	2°37	23°25	9°45	5° 8	23°57	15°27	26°24	27°26	11° 5	n.a.	T 18
W19	23 4 53	16°33'47	4♈52	22°47	14°21	3°23	23°39	9°49	5° 5	23°59	15°26	26°15	27°22	11°12	n.a.	W19
T 20	23 8 50	17°35'11	19°59	24°25	15°35	4° 9	23°53	9°53	5° 3	24° 1	15°25	26° 8	27°19	11°19	n.a.	T 20
F 21	23 12 46	18°36'35	4♉51	26° 3	16°49	4°55	24° 7	9°57	5° 0	24° 3	15°25	26° 3	27°16	11°25	n.a.	F 21
S 22	23 16 43	19°37'58	19°20	27°42	18° 4	5°41	24°21	10° 0	4°58	24° 5	15°24	26° 2	27°13	11°32	n.a.	S 22
S 23	23 20 39	20°39'21	3♊26	29°20	19°18	6°27	24°35	10° 4	4°55	24° 8	15°23	26°D 2	27°10	11°39	n.a.	S 23
M24	23 24 36	21°40'44	17° 7	0♎59	20°32	7°13	24°49	10° 8	4°53	24°10	15°23	26°R 2	27° 7	11°45	n.a.	M24
T 25	23 28 33	22°42'07	0♋25	2°38	21°46	7°59	25° 3	10°11	4°50	24°12	15°22	26° 2	27° 3	11°52	n.a.	T 25
W26	23 32 29	23°43'29	13°23	4°17	23° 0	8°45	25°17	10°15	4°48	24°14	15°21	26° 0	27° 0	11°59	n.a.	W26
T 27	23 36 26	24°44'51	26° 5	5°56	24°14	9°31	25°30	10°18	4°45	24°16	15°20	25°56	26°57	12° 5	n.a.	T 27
F 28	23 40 22	25°46'12	8♌34	7°35	25°27	10°17	25°44	10°22	4°43	24°18	15°19	25°48	26°54	12°12	n.a.	F 28
S 29	23 44 19	26°47'33	20°51	9°13	26°41	11° 3	25°58	10°25	4°40	24°20	15°19	25°39	26°51	12°19	n.a.	S 29
S 30	23 48 16	27°48'53	3♍ 0	10°52	27°55	11°50	26°12	10°28	4°37	24°22	15°18	25°28	26°47	12°25	n.a.	S 30
M31	23 52 12	28♍50'12	15♍ 2	12♎30	29♎ 9	12♍36	26♍26	10♋31	4♈35	24♌24	15♉17	25♉16	26♉44	12♎32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n29	22n25	4n46	14n 6	0n12	2n55	0s22	16n 2	0n42	5n 0	0n48	25n43	1n48	1n54	0s30	16n22	2n20	26n 2	9n30	20n28	20n25	0s11		n.a.
S 2	12 7	18 37	4 58	13 28	0 6	2 23	0 25	15 46	0 42	4 54	0 48	25 43	1 49	1 53	0 30	16 21	2 20	26 3	9 30	20 25	20 24	0 15		n.a.
M 3	11 45	14 6	4 56	12 49	0s 1	1 50	0 27	15 31	0 41	4 49	0 48	25 43	1 49	1 52	0 30	16 20	2 20	26 3	9 31	20 21	20 23	0 18		n.a.
T 4	11 23	9 4	4 41	12 9	0 7	1 17	0 30	15 15	0 41	4 43	0 47	25 43	1 49	1 51	0 30	16 19	2 20	26 3	9 31	20 18	20 22	0 21		n.a.
W 5	11 0	3 46	4 13	11 29	0 13	0 44	0 33	15 0	0 40	4 37	0 47	25 42	1 49	1 51	0 30	16 19	2 20	26 3	9 31	20 15	20 22	0 24		n.a.
T 6	10 37	1s38	3 34	10 49	0 19	0 11	0 35	14 44	0 40	4 32	0 47	25 42	1 49	1 50	0 30	16 18	2 20	26 4	9 32	20 12	20 21	0 28		n.a.
F 7	10 15	6 58	2 47	10 8	0 25	0s22	0 38	14 28	0 39	4 26	0 47	25 42	1 50	1 49	0 30	16 17	2 20	26 4	9 32	20 11	20 20	0 31		n.a.
S 8	9 51	12 4	1 52	9 27	0 32	0 55	0 40	14 11	0 38	4 20	0 47	25 42	1 50	1 48	0 30	16 16	2 20	26 4	9 32	20 10	20 19	0 34		n.a.
S 9	9 28	16 46	0 51	8 45	0 38	1 27	0 43	13 55	0 38	4 15	0 47	25 42	1 50	1 47	0 30	16 16	2 20	26 4	9 33	20 9	20 19	0 37		n.a.
M10	9 5	20 53	0s12	8 3	0 44	2 0	0 45	13 38	0 37	4 9	0 47	25 42	1 50	1 46	0 30	16 15	2 20	26 5	9 33	20 9	20 18	0 41		n.a.
T 11	8 41	24 10	1 16	7 21	0 49	2 33	0 48	13 22	0 37	4 3	0 46	25 42	1 50	1 45	0 30	16 14	2 20	26 5	9 33	20 9	20 17	0 44		n.a.
W12	8 17	26 23	2 19	6 38	0 55	3 6	0 50	13 5	0 36	3 58	0 46	25 41	1 51	1 44	0 30	16 13	2 20	26 5	9 34	20 9	20 16	0 47		n.a.
T 13	7 53	27 14	3 16	5 55	1 1	3 38	0 53	12 48	0 35	3 52	0 46	25 41	1 51	1 44	0 30	16 13	2 20	26 5	9 34	20 8	20 16	0 50		n.a.
F 14	7 29	26 30	4 4	5 12	1 6	4 11	0 55	12 31	0 35	3 46	0 46	25 41	1 51	1 43	0 30	16 12	2 20	26 5	9 34	20 7	20 15	0 53		n.a.
S 15	7 5	24 7	4 40	4 28	1 12	4 43	0 58	12 14	0 34	3 40	0 46	25 41	1 51	1 42	0 30	16 11	2 20	26 5	9 35	20 5	20 14	0 57		n.a.
S 16	6 41	20 7	4 59	3 45	1 17	5 15	1 0	11 57	0 34	3 35	0 46	25 41	1 52	1 41	0 30	16 10	2 20	26 6	9 35	20 3	20 13	1 0		n.a.
M17	6 17	14 46	4 59	3 1	1 22	5 47	1 2	11 39	0 33	3 29	0 46	25 41	1 52	1 40	0 30	16 10	2 20	26 6	9 35	20 0	20 13	1 3		n.a.
T 18	5 52	8 27	4 37	2 17	1 27	6 19	1 5	11 22	0 32	3 23	0 45	25 41	1 52	1 39	0 30	16 9	2 20	26 6	9 36	19 57	20 12	1 6		n.a.
W19	5 28	1 36	3 56	1 34	1 31	6 51	1 7	11 4	0 32	3 17	0 45	25 41	1 52	1 38	0 30	16 8	2 20	26 6	9 36	19 55	20 11	1 10		n.a.
T 20	5 3	5n18	2 59	0 50	1 36	7 23	1 9	10 46	0 31	3 11	0 45	25 41	1 52	1 37	0 30	16 8	2 20	26 6	9 36	19 53	20 11	1 13		n.a.
F 21	4 38	11 49	1 50	0 6	1 40	7 54	1 11	10 28	0 30	3 6	0 45	25 40	1 53	1 36	0 30	16 7	2 20	26 6	9 37	19 52	20 10	1 16		n.a.
S 22	4 14	17 32	0 36	0s38	1 44	8 26	1 14	10 10	0 30	3 0	0 45	25 40	1 53	1 35	0 30	16 6	2 20	26 6	9 37	19 52	20 9	1 19		n.a.
S 23	3 49	22 8	0n39	1 21	1 47	8 57	1 16	9 52	0 29	2 54	0 45	25 40	1 53	1 34	0 30	16 5	2 20	26 6	9 37	19 52	20 8	1 23		n.a.
M24	3 24	25 22	1 50	2 5	1 50	9 27	1 18	9 34	0 29	2 48	0 45	25 40	1 53	1 33	0 30	16 5	2 20	26 6	9 38	19 52	20 7	1 26		n.a.
T 25	2 59	27 4	2 52	2 48	1 53	9 58	1 20	9 16	0 28	2 42	0 45	25 40	1 54	1 32	0 30	16 4	2 20	26 7	9 38	19 52	20 7	1 29		n.a.
W26	2 34	27 13	3 44	3 31	1 56	10 28	1 22	8 58	0 27	2 37	0 45	25 40	1 54	1 31	0 30	16 3	2 21	26 7	9 38	19 52	20 6	1 32		n.a.
T 27	2 9	25 54	4 24	4 13	1 58	10 58	1 24	8 39	0 27	2 31	0 44	25 40	1 54	1 30	0 30	16 3	2 21	26 7	9 38	19 50	20 5	1 36		n.a.
F 28	1 44	23 20	4 50	4 55	1 59	11 28	1 26	8 21	0 26	2 25	0 44	25 40	1 54	1 29	0 30	16 2	2 21	26 7	9 39	19 49	20 4	1 39		n.a.
S 29	1 19	19 45	5 3	5 36	2 0	11 58	1 28	8 2	0 25	2 19	0 44	25 40	1 55	1 28	0 30	16 1	2 21	26 7	9 39	19 46	20 4	1 42		n.a.
S 30	0 54	15 22	5 1	6 16	2 1	12 27	1 29	7 43	0 25	2 13	0 44	25 40	1 55	1 26	0 30	16 1	2 21	26 7	9 39	19 44	20 3	1 45		n.a.
M31	0n29	10n27	4n46	6s56	2s 1	12s56	1s31	7n24	0n24	2n 8	0n44	25n40	1n55	1n25	0s30	16n 0	2n21	26n 7	9n40	19n41	20n 2	1s49		n.a.

Julian Day Number = -266359.5, Delta T = 47h27m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°42'33, Lahiri = -78°35'33 Julian Calendar 1 Oct. 5443 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5443 BCE

The year -5442 astronomical counting style corresponds to year 5443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5443 BCE (-5442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 56 9	29♍51'30	26♍59	14♎ 7	0♏23	13♍22	26♍40	10♌34	4°R32	24♌26	15°R16	25°R 5	26♉41	12♎39	n.a.	T 1
W 2	0 0 5	0♎52'48	8♎51	15°43	1°36	14° 8	26°54	10°37	4♈30	24°28	15♉15	24♉55	26°38	12°46	n.a.	W 2
T 3	0 4 2	1°54'04	20°40	17°18	2°50	14°55	27° 8	10°39	4°27	24°30	15°14	24°47	26°35	12°52	n.a.	T 3
F 4	0 7 58	2°55'19	2♏28	18°52	4° 4	15°41	27°22	10°42	4°24	24°31	15°13	24°41	26°32	12°59	n.a.	F 4
S 5	0 11 55	3°56'34	14°18	20°24	5°17	16°27	27°36	10°45	4°22	24°33	15°12	24°39	26°28	13° 6	n.a.	S 5
S 6	0 15 52	4°57'47	26°12	21°54	6°31	17°14	27°50	10°47	4°19	24°35	15°11	24°D38	26°25	13°12	n.a.	S 6
M 7	0 19 48	5°58'58	8♐15	23°21	7°44	18° 0	28° 4	10°49	4°17	24°37	15°10	24°39	26°22	13°19	n.a.	M 7
T 8	0 23 45	7° 0'09	20°31	24°45	8°58	18°46	28°18	10°52	4°14	24°39	15° 9	24°40	26°19	13°26	n.a.	T 8
W 9	0 27 41	8° 1'17	3♑ 5	26° 6	10°11	19°33	28°32	10°54	4°11	24°41	15° 8	24°R41	26°16	13°32	n.a.	W 9
T 10	0 31 38	9° 2'25	16° 1	27°22	11°25	20°19	28°46	10°56	4° 9	24°42	15° 6	24°41	26°12	13°39	n.a.	T 10
F 11	0 35 35	10° 3'31	29°24	28°32	12°38	21° 6	28°59	10°58	4° 6	24°44	15° 5	24°39	26° 9	13°46	n.a.	F 11
S 12	0 39 31	11° 4'35	13♒16	29°37	13°51	21°52	29°13	11° 0	4° 4	24°46	15° 4	24°35	26° 6	13°52	n.a.	S 12
S 13	0 43 28	12° 5'37	27°37	0♏35	15° 5	22°39	29°27	11° 2	4° 1	24°47	15° 3	24°30	26° 3	13°59	n.a.	S 13
M14	0 47 24	13° 6'38	12♓25	1°26	16°18	23°25	29°41	11° 3	3°58	24°49	15° 2	24°23	26° 0	14° 6	n.a.	M14
T 15	0 51 21	14° 7'37	27°32	2° 8	17°31	24°12	29°55	11° 5	3°56	24°51	15° 1	24°17	25°57	14°12	n.a.	T 15
W16	0 55 18	15° 8'34	12♈49	2°41	18°44	24°58	0♎ 8	11° 6	3°53	24°52	14°59	24°11	25°53	14°19	n.a.	W16
T 17	0 59 14	16° 9'30	28° 7	3° 4	19°57	25°45	0°22	11° 8	3°51	24°54	14°58	24° 7	25°50	14°26	n.a.	T 17
F 18	1 3 11	17°10'25	13♉13	3°17	21°10	26°31	0°36	11° 9	3°48	24°56	14°57	24° 5	25°47	14°32	n.a.	F 18
S 19	1 7 7	18°11'18	28° 0	3°R19	22°23	27°18	0°49	11°10	3°46	24°57	14°56	24°D 5	25°44	14°39	n.a.	S 19
S 20	1 11 4	19°12'10	12♊22	3° 9	23°36	28° 4	1° 3	11°11	3°43	24°59	14°54	24° 6	25°41	14°46	n.a.	S 20
M21	1 15 0	20°13'01	26°16	2°49	24°48	28°51	1°17	11°12	3°41	25° 0	14°53	24° 7	25°38	14°52	n.a.	M21
T 22	1 18 57	21°13'50	9♋44	2°18	26° 1	29°38	1°30	11°13	3°38	25° 2	14°52	24° 9	25°34	14°59	n.a.	T 22
W23	1 22 54	22°14'38	22°47	1°36	27°14	0♎24	1°44	11°14	3°36	25° 3	14°50	24°R 9	25°31	15° 6	n.a.	W23
T 24	1 26 50	23°15'24	5♌29	0°46	28°26	1°11	1°57	11°15	3°33	25° 4	14°49	24° 8	25°28	15°13	n.a.	T 24
F 25	1 30 47	24°16'09	17°53	29♎48	29°39	1°58	2°11	11°15	3°31	25° 6	14°48	24° 6	25°25	15°19	n.a.	F 25
S 26	1 34 43	25°16'53	0♍ 4	28°44	0♐51	2°44	2°24	11°16	3°29	25° 7	14°46	24° 3	25°22	15°26	n.a.	S 26
S 27	1 38 40	26°17'34	12° 5	27°36	2° 4	3°31	2°38	11°16	3°26	25° 9	14°45	23°58	25°18	15°33	n.a.	S 27
M28	1 42 37	27°18'14	23°59	26°26	3°16	4°18	2°51	11°16	3°24	25°10	14°43	23°53	25°15	15°39	n.a.	M28
T 29	1 46 33	28°18'53	5♎50	25°15	4°28	5° 4	3° 4	11°17	3°22	25°11	14°42	23°48	25°12	15°46	n.a.	T 29
W30	1 50 30	29♎19'29	17♎39	24♎ 6	5♐40	5♎51	3♎17	11°R17	3♈19	25♌12	14♉41	23♉44	25♉ 9	15♎53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n 3	5n10	4n19	7s35	2s 1	13s24	1s33	7n 5	0n23	2n 2	0n44	25n40	1n55	1n24	0s30	16n 0	2n21	26n 7	9n40	19n38	20n 1	1s52		n.a.
W 2	0s22	0s16	3 40	8 12	1 59	13 52	1 35	6 46	0 23	1 56	0 44	25 40	1 55	1 23	0 30	15 59	2 21	26 7	9 40	19 35	20 1	1 55		n.a.
T 3	0 47	5 40	2 52	8 48	1 58	14 20	1 36	6 27	0 22	1 50	0 44	25 40	1 56	1 22	0 30	15 58	2 21	26 7	9 41	19 33	20 0	1 58		n.a.
F 4	1 12	10 54	1 56	9 23	1 55	14 48	1 38	6 8	0 21	1 44	0 44	25 40	1 56	1 21	0 30	15 58	2 21	26 6	9 41	19 32	19 59	2 2		n.a.
S 5	1 37	15 45	0 55	9 56	1 52	15 15	1 39	5 49	0 20	1 39	0 43	25 40	1 56	1 20	0 30	15 57	2 21	26 6	9 41	19 31	19 58	2 5		n.a.
S 6	2 2	20 3	0s 8	10 26	1 47	15 41	1 41	5 30	0 20	1 33	0 43	25 40	1 56	1 19	0 30	15 56	2 21	26 6	9 41	19 31	19 58	2 8		n.a.
M 7	2 27	23 34	1 13	10 55	1 42	16 7	1 42	5 11	0 19	1 27	0 43	25 40	1 57	1 18	0 30	15 56	2 21	26 6	9 42	19 31	19 57	2 11		n.a.
T 8	2 52	26 5	2 15	11 22	1 36	16 33	1 43	4 51	0 18	1 21	0 43	25 40	1 57	1 17	0 30	15 55	2 21	26 6	9 42	19 32	19 56	2 15		n.a.
W 9	3 17	27 22	3 13	11 45	1 29	16 59	1 44	4 32	0 18	1 16	0 43	25 40	1 57	1 16	0 30	15 55	2 21	26 6	9 42	19 32	19 55	2 18		n.a.
T 10	3 41	27 12	4 2	12 6	1 20	17 23	1 45	4 13	0 17	1 10	0 43	25 40	1 57	1 15	0 30	15 54	2 21	26 6	9 42	19 32	19 55	2 21		n.a.
F 11	4 6	25 28	4 40	12 23	1 11	17 48	1 47	3 53	0 16	1 4	0 43	25 41	1 58	1 14	0 30	15 54	2 21	26 6	9 43	19 31	19 54	2 24		n.a.
S 12	4 31	22 11	5 3	12 37	1 0	18 12	1 47	3 33	0 15	0 58	0 43	25 41	1 58	1 13	0 30	15 53	2 21	26 6	9 43	19 31	19 53	2 28		n.a.
S 13	4 55	17 29	5 9	12 47	0 48	18 35	1 48	3 14	0 15	0 52	0 43	25 41	1 58	1 12	0 30	15 53	2 21	26 6	9 43	19 29	19 52	2 31		n.a.
M14	5 20	11 37	4 54	12 53	0 35	18 58	1 49	2 54	0 14	0 47	0 43	25 41	1 59	1 11	0 30	15 52	2 21	26 5	9 43	19 28	19 51	2 34		n.a.
T 15	5 44	4 57	4 19	12 55	0 21	19 21	1 50	2 35	0 13	0 41	0 43	25 41	1 59	1 10	0 30	15 51	2 21	26 5	9 44	19 26	19 51	2 37		n.a.
W16	6 9	2n 5	3 25	12 53	0 6	19 42	1 51	2 15	0 13	0 35	0 42	25 41	1 59	1 9	0 29	15 51	2 22	26 5	9 44	19 24	19 50	2 41		n.a.
T 17	6 33	9 1	2 17	12 46	0n10	20 4	1 51	1 55	0 12	0 30	0 42	25 41	1 59	1 8	0 29	15 50	2 22	26 5	9 44	19 23	19 49	2 44		n.a.
F 18	6 57	15 22	0 59	12 34	0 28	20 24	1 52	1 36	0 11	0 24	0 42	25 41	2 0	1 7	0 29	15 50	2 22	26 5	9 44	19 23	19 48	2 47		n.a.
S 19	7 21	20 41	0n21	12 18	0 46	20 45	1 52	1 16	0 10	0 18	0 42	25 42	2 0	1 6	0 29	15 50	2 22	26 4	9 44	19 23	19 48	2 51		n.a.
S 20	7 45	24 36	1 38	11 57	1 4	21 4	1 53	0 56	0 10	0 13	0 42	25 42	2 0	1 5	0 29	15 49	2 22	26 4	9 45	19 23	19 47	2 54		n.a.
M21	8 8	26 55	2 47	11 32	1 23	21 23	1 53	0 36	0 9	0 7	0 42	25 42	2 0	1 4	0 29	15 49	2 22	26 4	9 45	19 23	19 46	2 57		n.a.
T 22	8 32	27 32	3 44	11 3	1 43	21 42	1 53	0 17	0 8	0 1	0 42	25 42	2 1	1 3	0 29	15 48	2 22	26 4	9 45	19 24	19 45	3 0		n.a.
W23	8 55	26 35	4 27	10 31	2 1	21 59	1 53	0s 3	0 7	0s 4	0 42	25 42	2 1	1 2	0 29	15 48	2 22	26 4	9 45	19 24	19 44	3 4		n.a.
T 24	9 19	24 16	4 56	9 56	2 19	22 16	1 53	0 23	0 7	0 10	0 42	25 42	2 1	1 1	0 29	15 47	2 22	26 3	9 46	19 24	19 44	3 7		n.a.
F 25	9 42	20 51	5 11	9 19	2 37	22 33	1 53	0 43	0 6	0 15	0 42	25 43	2 1	1 0	0 29	15 47	2 22	26 3	9 46	19 23	19 43	3 10		n.a.
S 26	10 5	16 37	5 11	8 41	2 52	22 49	1 53	1 3	0 5	0 21	0 42	25 43	2 2	0 59	0 29	15 46	2 22	26 3	9 46	19 22	19 42	3 13		n.a.
S 27	10 27	11 48	4 57	8 3	3 6	23 4	1 53	1 23	0 4	0 27	0 42	25 43	2 2	0 58	0 29	15 46	2 22	26 3	9 46	19 21	19 41	3 17		n.a.
M28	10 50	6 35	4 31	7 26	3 19	23 18	1 53	1 42	0 4	0 32	0 42	25 43	2 2	0 57	0 29	15 46	2 22	26 2	9 46	19 20	19 41	3 20		n.a.
T 29	11 12	1 10	3 53	6 50	3 29	23 32	1 52	2 2	0 3	0 38	0 41	25 44	2 2	0 56	0 29	15 45	2 22	26 2	9 46	19 19	19 40	3 23		n.a.
W30	11s34	4s18	3n 5	6s17	3n37	23s45	1s52	2s22	0n 2	0s43	0n41	25n44	2n 3	0n55	0s29	15n45	2n22	26n 2	9n47	19n18	19n39	3s26		n.a.

Julian Day Number = -266328.5, Delta T = 47h27m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°42'29, Lahiri = -78°35'29 Julian Calendar 1 Nov. 5443 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5443 BCE (-5442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 54 26	0♏20'04	29♎28	23°R 0	6♐53	6♎38	3♎31	11°R17	3°R17	25♌14	14°R39	23°R41	25♉ 6	15♎59	n.a.	T 1
F 2	1 58 23	1°20'37	11♏20	21♎59	8° 5	7°25	3°44	11♋17	3♈15	25°15	14♉38	23♉39	25° 3	16° 6	n.a.	F 2
S 3	2 2 19	2°21'07	23°16	21° 4	9°17	8°11	3°57	11°16	3°13	25°16	14°36	23°D39	24°59	16°13	n.a.	S 3
S 4	2 6 16	3°21'36	5♐19	20°15	10°28	8°58	4°10	11°16	3°10	25°17	14°35	23°39	24°56	16°19	n.a.	S 4
M 5	2 10 13	4°22'03	17°31	19°34	11°40	9°45	4°23	11°16	3° 8	25°18	14°33	23°40	24°53	16°26	n.a.	M 5
T 6	2 14 9	5°22'28	29°54	19° 0	12°52	10°32	4°36	11°15	3° 6	25°19	14°32	23°42	24°50	16°33	n.a.	T 6
W 7	2 18 6	6°22'50	12♑33	18°34	14° 4	11°18	4°49	11°14	3° 4	25°20	14°31	23°43	24°47	16°39	n.a.	W 7
T 8	2 22 2	7°23'10	25°29	18°15	15°15	12° 5	5° 2	11°14	3° 2	25°21	14°29	23°44	24°44	16°46	n.a.	T 8
F 9	2 25 59	8°23'28	8♒47	18° 4	16°27	12°52	5°15	11°13	3° 0	25°22	14°28	23°R45	24°40	16°53	n.a.	F 9
S 10	2 29 55	9°23'43	22°29	18°D 0	17°38	13°39	5°28	11°12	2°58	25°23	14°26	23°44	24°37	16°59	n.a.	S 10
S 11	2 33 52	10°23'55	6♓35	18° 2	18°49	14°25	5°40	11°11	2°56	25°24	14°25	23°43	24°34	17° 6	n.a.	S 11
M12	2 37 48	11°24'06	21° 4	18°11	20° 0	15°12	5°53	11°10	2°54	25°25	14°23	23°42	24°31	17°13	n.a.	M12
T 13	2 41 45	12°24'13	5♈53	18°26	21°11	15°59	6° 5	11° 9	2°52	25°26	14°22	23°40	24°28	17°19	n.a.	T 13
W14	2 45 42	13°24'19	20°55	18°47	22°22	16°46	6°18	11° 7	2°51	25°27	14°20	23°39	24°24	17°26	n.a.	W14
T 15	2 49 38	14°24'22	6♉ 2	19°13	23°33	17°32	6°30	11° 6	2°49	25°27	14°19	23°38	24°21	17°33	n.a.	T 15
F 16	2 53 35	15°24'23	21° 6	19°44	24°44	18°19	6°43	11° 4	2°47	25°28	14°17	23°D38	24°18	17°39	n.a.	F 16
S 17	2 57 31	16°24'22	5♊56	20°20	25°54	19° 6	6°55	11° 3	2°45	25°29	14°16	23°38	24°15	17°46	n.a.	S 17
S 18	3 1 28	17°24'19	20°26	20°59	27° 5	19°52	7° 7	11° 1	2°44	25°30	14°14	23°39	24°12	17°53	n.a.	S 18
M19	3 5 24	18°24'13	4♋31	21°43	28°15	20°39	7°20	10°59	2°42	25°30	14°13	23°39	24° 9	17°59	n.a.	M19
T 20	3 9 21	19°24'06	18°10	22°30	29°25	21°26	7°32	10°57	2°41	25°31	14°11	23°40	24° 5	18° 6	n.a.	T 20
W21	3 13 18	20°23'57	1♌22	23°21	0♑35	22°13	7°44	10°55	2°39	25°31	14°10	23°40	24° 2	18°13	n.a.	W21
T 22	3 17 14	21°23'45	14°10	24°15	1°45	22°59	7°56	10°53	2°38	25°32	14° 8	23°40	23°59	18°19	n.a.	T 22
F 23	3 21 11	22°23'32	26°38	25°12	2°55	23°46	8° 8	10°51	2°36	25°33	14° 7	23°R40	23°56	18°26	n.a.	F 23
S 24	3 25 7	23°23'17	8♍49	26°11	4° 5	24°33	8°19	10°49	2°35	25°33	14° 5	23°D40	23°53	18°33	n.a.	S 24
S 25	3 29 4	24°22'59	20°48	27°13	5°14	25°19	8°31	10°47	2°33	25°33	14° 4	23°40	23°49	18°39	n.a.	S 25
M26	3 33 0	25°22'39	2♎40	28°18	6°24	26° 6	8°43	10°44	2°32	25°34	14° 3	23°40	23°46	18°46	n.a.	M26
T 27	3 36 57	26°22'18	14°28	29°25	7°33	26°53	8°54	10°42	2°31	25°34	14° 1	23°41	23°43	18°53	n.a.	T 27
W28	3 40 53	27°21'54	26°16	0♏34	8°42	27°39	9° 6	10°39	2°30	25°35	14° 0	23°41	23°40	18°59	n.a.	W28
T 29	3 44 50	28°21'28	8♏ 8	1°45	9°51	28°26	9°17	10°37	2°28	25°35	13°58	23°41	23°37	19° 6	n.a.	T 29
F 30	3 48 46	29°21'00	20° 6	2°58	11° 0	29°13	9°29	10°34	2°27	25°35	13°57	23°R42	23°34	19°13	n.a.	F 30
S 31	3 52 43	0♐20'29	2♐13	4♏13	12♑ 8	29♎59	9♎40	10♋31	2♈26	25♌35	13♉55	23♉41	23♉30	19♎20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s56	9s37	2n 9	5s47	3n42	23s58	1s51	2s42	0n 1	0s49	0n41	25n44	2n 3	0n54	0s29	15n45	2n23	26n 1	9n47	19n17	19n38	3s30		n.a.
F 2	12 18	14 38	1 7	5 21	3 46	24 10	1 51	3 1	0 0	0 54	0 41	25 44	2 3	0 53	0 29	15 44	2 23	26 1	9 47	19 16	19 37	3 33		n.a.
S 3	12 40	19 8	0 2	4 58	3 48	24 21	1 50	3 21	0s 0	0 59	0 41	25 45	2 3	0 52	0 29	15 44	2 23	26 1	9 47	19 16	19 37	3 36		n.a.
S 4	13 1	22 54	1s 4	4 40	3 47	24 31	1 49	3 41	0 1	1 5	0 41	25 45	2 4	0 51	0 29	15 44	2 23	26 0	9 47	19 16	19 36	3 39		n.a.
M 5	13 22	25 42	2 8	4 26	3 45	24 41	1 48	4 0	0 2	1 10	0 41	25 45	2 4	0 51	0 29	15 43	2 23	26 0	9 47	19 17	19 35	3 43		n.a.
T 6	13 43	27 18	3 7	4 16	3 41	24 49	1 47	4 20	0 3	1 16	0 41	25 46	2 4	0 50	0 29	15 43	2 23	26 0	9 47	19 17	19 34	3 46		n.a.
W 7	14 4	27 32	3 58	4 10	3 36	24 57	1 46	4 40	0 4	1 21	0 41	25 46	2 5	0 49	0 29	15 43	2 23	25 59	9 48	19 17	19 33	3 49		n.a.
T 8	14 24	26 16	4 39	4 9	3 30	25 5	1 45	4 59	0 4	1 26	0 41	25 46	2 5	0 48	0 29	15 42	2 23	25 59	9 48	19 18	19 33	3 52		n.a.
F 9	14 44	23 32	5 6	4 11	3 23	25 11	1 44	5 19	0 5	1 32	0 41	25 46	2 5	0 47	0 29	15 42	2 23	25 59	9 48	19 18	19 32	3 56		n.a.
S 10	15 4	19 25	5 16	4 17	3 15	25 17	1 42	5 38	0 6	1 37	0 41	25 47	2 5	0 46	0 29	15 42	2 23	25 58	9 48	19 18	19 31	3 59		n.a.
S 11	15 24	14 7	5 9	4 25	3 7	25 22	1 41	5 58	0 7	1 42	0 41	25 47	2 6	0 46	0 29	15 42	2 23	25 58	9 48	19 17	19 30	4 2		n.a.
M12	15 43	7 56	4 41	4 37	2 58	25 27	1 39	6 17	0 7	1 47	0 41	25 47	2 6	0 45	0 29	15 41	2 23	25 58	9 48	19 17	19 29	4 6		n.a.
T 13	16 2	1 10	3 55	4 52	2 48	25 30	1 37	6 36	0 8	1 52	0 41	25 48	2 6	0 44	0 29	15 41	2 23	25 57	9 48	19 17	19 29	4 9		n.a.
W14	16 21	5n46	2 52	5 9	2 38	25 33	1 36	6 55	0 9	1 58	0 41	25 48	2 6	0 44	0 29	15 41	2 24	25 57	9 48	19 16	19 28	4 12		n.a.
T 15	16 40	12 27	1 36	5 29	2 28	25 35	1 34	7 15	0 10	2 3	0 41	25 49	2 7	0 43	0 29	15 41	2 24	25 56	9 48	19 16	19 27	4 15		n.a.
F 16	16 58	18 22	0 14	5 50	2 18	25 37	1 32	7 34	0 11	2 8	0 40	25 49	2 7	0 42	0 29	15 40	2 24	25 56	9 48	19 16	19 26	4 19		n.a.
S 17	17 16	23 5	1n 8	6 13	2 8	25 37	1 30	7 53	0 11	2 13	0 40	25 49	2 7	0 41	0 29	15 40	2 24	25 56	9 49	19 16	19 25	4 22		n.a.
S 18	17 33	26 13	2 23	6 38	1 57	25 37	1 28	8 12	0 12	2 18	0 40	25 50	2 7	0 41	0 29	15 40	2 24	25 55	9 49	19 16	19 25	4 25		n.a.
M19	17 50	27 34	3 28	7 5	1 47	25 36	1 25	8 31	0 13	2 23	0 40	25 50	2 8	0 40	0 29	15 40	2 24	25 55	9 49	19 16	19 24	4 28		n.a.
T 20	18 7	27 11	4 19	7 32	1 36	25 34	1 23	8 49	0 14	2 28	0 40	25 51	2 8	0 40	0 29	15 40	2 24	25 54	9 49	19 16	19 23	4 32		n.a.
W21	18 24	25 15	4 54	8 1	1 26	25 32	1 21	9 8	0 15	2 33	0 40	25 51	2 8	0 39	0 29	15 40	2 24	25 54	9 49	19 16	19 22	4 35		n.a.
T 22	18 40	22 4	5 13	8 31	1 16	25 29	1 18	9 27	0 16	2 38	0 40	25 51	2 8	0 38	0 29	15 40	2 24	25 53	9 49	19 16	19 21	4 38		n.a.
F 23	18 56	17 58	5 17	9 2	1 6	25 25	1 16	9 45	0 16	2 43	0 40	25 52	2 8	0 38	0 29	15 39	2 24	25 53	9 49	19 16	19 21	4 41		n.a.
S 24	19 12	13 13	5 6	9 34	0 56	25 20	1 13	10 4	0 17	2 47	0 40	25 52	2 9	0 37	0 29	15 39	2 24	25 53	9 49	19 16	19 20	4 45		n.a.
S 25	19 27	8 4	4 43	10 6	0 46	25 15	1 10	10 22	0 18	2 52	0 40	25 53	2 9	0 37	0 29	15 39	2 24	25 52	9 49	19 16	19 19	4 48		n.a.
M26	19 42	2 40	4 7	10 39	0 36	25 9	1 7	10 41	0 19	2 57	0 40	25 53	2 9	0 36	0 28	15 39	2 24	25 52	9 49	19 17	19 18	4 51		n.a.
T 27	19 57	2s48	3 21	11 12	0 27	25 2	1 4	10 59	0 20	3 2	0 40	25 53	2 9	0 36	0 28	15 39	2 25	25 51	9 49	19 17	19 17	4 54		n.a.
W28	20 11	8 11	2 26	11 46	0 17	24 55	1 1	11 17	0 20	3 6	0 40	25 54	2 10	0 35	0 28	15 39	2 25	25 51	9 49	19 17	19 16	4 58		n.a.
T 29	20 25	13 19	1 25	12 19	0 8	24 46	0 58	11 35	0 21	3 11	0 40	25 54	2 10	0 35	0 28	15 39	2 25	25 50	9 49	19 17	19 16	5 1		n.a.
F 30	20 38	18 0	0 20	12 54	0s 1	24 38	0 55	11 53	0 22	3 16	0 40	25 55	2 10	0 34	0 28	15 39	2 25	25 50	9 49	19 17	19 15	5 4		n.a.
S 31	20s51	22s 1	0s47	13s28	0s 9	24s28	0s51	12s10	0s23	3s20	0n40	25n55	2n10	0n34	0s28	15n39	2n25	25n49	9n49	19n17	19n14	5s 8		n.a.

Julian Day Number = -266298.5, Delta T = 47h27m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°42'25, Lahiri = -78°35'25 Julian Calendar 1 Dec. 5443 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5443 BCE

The year -5442 astronomical counting style corresponds to year 5443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5442 BCE (-5441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 56 40	1♐19'56	14♐29	5♏30	13♑17	0♏46	9♎51	10°R28	2°R25	25♌36	13°R54	23°R41	23♉27	19♎26	n.a.	S 1
M 2	4 0 36	2°19'21	26°56	6°48	14°25	1°32	10° 2	10♋25	2♈24	25°36	13♉53	23♉40	23°24	19°33	n.a.	M 2
T 3	4 4 33	3°18'44	9♑36	8° 8	15°33	2°19	10°13	10°22	2°23	25°36	13°51	23°39	23°21	19°40	n.a.	T 3
W 4	4 8 29	4°18'04	22°29	9°30	16°41	3° 5	10°24	10°19	2°23	25°36	13°50	23°38	23°18	19°46	n.a.	W 4
T 5	4 12 26	5°17'21	5♒37	10°53	17°49	3°52	10°35	10°16	2°22	25°36	13°48	23°36	23°15	19°53	n.a.	T 5
F 6	4 16 22	6°16'36	19° 1	12°18	18°57	4°38	10°45	10°13	2°21	25°36	13°47	23°35	23°11	20° 0	n.a.	F 6
S 7	4 20 19	7°15'48	2♓42	13°44	20° 4	5°25	10°56	10° 9	2°20	25°R36	13°46	23°D35	23° 8	20° 6	n.a.	S 7
S 8	4 24 15	8°14'57	16°39	15°12	21°11	6°11	11° 7	10° 6	2°20	25°36	13°44	23°35	23° 5	20°13	n.a.	S 8
M 9	4 28 12	9°14'04	0♈51	16°41	22°18	6°58	11°17	10° 2	2°19	25°36	13°43	23°35	23° 2	20°20	n.a.	M 9
T 10	4 32 8	10°13'08	15°18	18°12	23°25	7°44	11°27	9°59	2°18	25°36	13°42	23°36	22°59	20°26	n.a.	T 10
W11	4 36 5	11°12'09	29°56	19°44	24°32	8°31	11°37	9°55	2°18	25°36	13°41	23°38	22°55	20°33	n.a.	W11
T 12	4 40 1	12°11'08	14♉39	21°17	25°38	9°17	11°47	9°52	2°18	25°36	13°39	23°38	22°52	20°40	n.a.	T 12
F 13	4 43 58	13°10'05	29°23	22°52	26°44	10° 3	11°57	9°48	2°17	25°36	13°38	23°R39	22°49	20°46	n.a.	F 13
S 14	4 47 54	14° 8'59	13♊59	24°29	27°50	10°50	12° 7	9°44	2°17	25°36	13°37	23°38	22°46	20°53	n.a.	S 14
S 15	4 51 51	15° 7'51	28°21	26° 6	28°56	11°36	12°17	9°40	2°17	25°35	13°36	23°36	22°43	21° 0	n.a.	S 15
M16	4 55 48	16° 6'41	12♋25	27°45	0♒ 1	12°22	12°27	9°37	2°16	25°35	13°34	23°33	22°40	21° 6	n.a.	M16
T 17	4 59 44	17° 5'29	26° 6	29°26	1° 6	13° 8	12°36	9°33	2°16	25°35	13°33	23°29	22°36	21°13	n.a.	T 17
W18	5 3 41	18° 4'14	9♌23	1♐ 8	2°11	13°55	12°46	9°29	2°16	25°34	13°32	23°26	22°33	21°20	n.a.	W18
T 19	5 7 37	19° 2'58	22°16	2°51	3°16	14°41	12°55	9°25	2°16	25°34	13°31	23°23	22°30	21°26	n.a.	T 19
F 20	5 11 34	20° 1'39	4♍48	4°36	4°20	15°27	13° 4	9°21	2°D16	25°34	13°30	23°21	22°27	21°33	n.a.	F 20
S 21	5 15 30	21° 0'18	17° 2	6°22	5°24	16°13	13°13	9°17	2°16	25°33	13°28	23°D20	22°24	21°40	n.a.	S 21
S 22	5 19 27	21°58'56	29° 2	8°10	6°28	16°59	13°22	9°12	2°16	25°33	13°27	23°20	22°21	21°46	n.a.	S 22
M23	5 23 23	22°57'31	10♎54	9°59	7°32	17°45	13°31	9° 8	2°16	25°32	13°26	23°21	22°17	21°53	n.a.	M23
T 24	5 27 20	23°56'04	22°43	11°50	8°35	18°31	13°40	9° 4	2°16	25°32	13°25	23°23	22°14	22° 0	n.a.	T 24
W25	5 31 16	24°54'36	4♏33	13°42	9°38	19°17	13°48	9° 0	2°17	25°31	13°24	23°24	22°11	22° 6	n.a.	W25
T 26	5 35 13	25°53'05	16°28	15°35	10°41	20° 3	13°57	8°56	2°17	25°31	13°23	23°26	22° 8	22°13	n.a.	T 26
F 27	5 39 9	26°51'33	28°33	17°30	11°43	20°49	14° 5	8°51	2°17	25°30	13°22	23°R26	22° 5	22°20	n.a.	F 27
S 28	5 43 6	27°49'58	10♐50	19°27	12°45	21°35	14°13	8°47	2°18	25°29	13°21	23°24	22° 1	22°26	n.a.	S 28
S 29	5 47 2	28°48'22	23°21	21°25	13°46	22°21	14°21	8°43	2°18	25°29	13°20	23°21	21°58	22°33	n.a.	S 29
M30	5 50 59	29°46'43	6♑ 8	23°24	14°48	23° 7	14°29	8°38	2°19	25°28	13°19	23°16	21°55	22°40	n.a.	M30
T 31	5 54 55	0♑45'03	19♑ 9	25♐25	15♒49	23♏53	14♎37	8♋34	2♈19	25♌27	13♉18	23♉11	21♉52	22♎46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 4	25s 7	1s53	14s 2	0s18	24s18	0s48	12s28	0s24	3s25	0n40	25n56	2n10	0n34	0s28	15n39	2n25	25n49	9n49	19n17	19n13	5s11		n.a.
M 2	21 16	27 3	2 54	14 37	0 26	24 7	0 45	12 45	0 24	3 29	0 40	25 56	2 11	0 33	0 28	15 39	2 25	25 49	9 49	19 16	19 12	5 14		n.a.
T 3	21 28	27 37	3 48	15 11	0 34	23 56	0 41	13 3	0 25	3 34	0 40	25 57	2 11	0 33	0 28	15 39	2 25	25 48	9 49	19 16	19 12	5 17		n.a.
W 4	21 40	26 42	4 31	15 45	0 41	23 44	0 37	13 20	0 26	3 38	0 40	25 57	2 11	0 33	0 28	15 39	2 25	25 48	9 49	19 16	19 11	5 21		n.a.
T 5	21 51	24 18	5 1	16 19	0 48	23 31	0 34	13 37	0 27	3 43	0 40	25 58	2 11	0 32	0 28	15 39	2 25	25 47	9 49	19 15	19 10	5 24		n.a.
F 6	22 2	20 33	5 15	16 53	0 55	23 17	0 30	13 54	0 28	3 47	0 40	25 58	2 11	0 32	0 28	15 39	2 25	25 47	9 49	19 15	19 9	5 27		n.a.
S 7	22 12	15 40	5 12	17 26	1 2	23 4	0 26	14 11	0 28	3 51	0 40	25 58	2 12	0 32	0 28	15 39	2 25	25 46	9 49	19 15	19 8	5 30		n.a.
S 8	22 22	9 52	4 51	17 59	1 8	22 49	0 22	14 28	0 29	3 56	0 39	25 59	2 12	0 32	0 28	15 39	2 26	25 46	9 49	19 15	19 7	5 34		n.a.
M 9	22 31	3 29	4 12	18 32	1 15	22 34	0 18	14 44	0 30	4 0	0 39	25 59	2 12	0 31	0 28	15 39	2 26	25 45	9 49	19 15	19 7	5 37		n.a.
T 10	22 40	3n12	3 16	19 4	1 20	22 18	0 13	15 1	0 31	4 4	0 39	26 0	2 12	0 31	0 28	15 40	2 26	25 45	9 49	19 16	19 6	5 40		n.a.
W11	22 49	9 49	2 7	19 35	1 26	22 2	0 9	15 17	0 32	4 8	0 39	26 0	2 12	0 31	0 28	15 40	2 26	25 44	9 49	19 16	19 5	5 43		n.a.
T 12	22 57	15 57	0 49	20 6	1 31	21 46	0 5	15 33	0 32	4 12	0 39	26 1	2 13	0 31	0 28	15 40	2 26	25 44	9 49	19 16	19 4	5 47		n.a.
F 13	23 5	21 10	0n32	20 36	1 35	21 28	0 0	15 49	0 33	4 16	0 39	26 1	2 13	0 31	0 28	15 40	2 26	25 43	9 49	19 16	19 3	5 50		n.a.
S 14	23 13	25 1	1 50	21 5	1 39	21 11	0n 4	16 5	0 34	4 20	0 39	26 2	2 13	0 31	0 28	15 40	2 26	25 43	9 49	19 16	19 2	5 53		n.a.
S 15	23 19	27 10	3 0	21 33	1 43	20 53	0 9	16 20	0 35	4 24	0 39	26 2	2 13	0 31	0 28	15 40	2 26	25 42	9 48	19 15	19 2	5 56		n.a.
M16	23 26	27 31	3 57	22 0	1 47	20 34	0 13	16 36	0 36	4 28	0 39	26 3	2 13	0 31	0 28	15 40	2 26	25 42	9 48	19 15	19 1	6 0		n.a.
T 17	23 32	26 9	4 39	22 26	1 50	20 15	0 18	16 51	0 36	4 32	0 39	26 3	2 13	0 30	0 28	15 41	2 26	25 42	9 48	19 14	19 0	6 3		n.a.
W18	23 38	23 21	5 5	22 51	1 52	19 55	0 23	17 6	0 37	4 36	0 39	26 4	2 14	0 30	0 28	15 41	2 26	25 41	9 48	19 13	18 59	6 6		n.a.
T 19	23 43	19 27	5 14	23 15	1 54	19 35	0 27	17 21	0 38	4 39	0 39	26 4	2 14	0 30	0 28	15 41	2 26	25 41	9 48	19 12	18 58	6 9		n.a.
F 20	23 48	14 48	5 8	23 37	1 56	19 15	0 32	17 36	0 39	4 43	0 39	26 4	2 14	0 30	0 28	15 41	2 26	25 40	9 48	19 11	18 57	6 13		n.a.
S 21	23 52	9 40	4 48	23 58	1 57	18 54	0 37	17 50	0 40	4 47	0 39	26 5	2 14	0 31	0 28	15 41	2 27	25 40	9 48	19 11	18 57	6 16		n.a.
S 22	23 56	4 17	4 15	24 17	1 58	18 33	0 42	18 5	0 40	4 50	0 39	26 5	2 14	0 31	0 28	15 42	2 27	25 39	9 48	19 11	18 56	6 19		n.a.
M23	23 59	1s13	3 32	24 35	1 58	18 12	0 47	18 19	0 41	4 54	0 39	26 6	2 14	0 31	0 28	15 42	2 27	25 39	9 48	19 12	18 55	6 22		n.a.
T 24	24 2	6 38	2 40	24 51	1 58	17 50	0 53	18 33	0 42	4 57	0 39	26 6	2 14	0 31	0 27	15 42	2 27	25 38	9 48	19 12	18 54	6 26		n.a.
W25	24 5	11 51	1 42	25 5	1 57	17 28	0 58	18 47	0 43	5 1	0 39	26 7	2 15	0 31	0 27	15 42	2 27	25 38	9 48	19 12	18 53	6 29		n.a.
T 26	24 7	16 41	0 38	25 18	1 55	17 6	1 3	19 0	0 44	5 4	0 39	26 7	2 15	0 31	0 27	15 43	2 27	25 37	9 47	19 13	18 52	6 32		n.a.
F 27	24 9	20 55	0s28	25 28	1 53	16 43	1 8	19 14	0 44	5 8	0 39	26 7	2 15	0 31	0 27	15 43	2 27	25 37	9 47	19 13	18 51	6 35		n.a.
S 28	24 10	24 19	1 34	25 36	1 51	16 20	1 14	19 27	0 45	5 11	0 39	26 8	2 15	0 31	0 27	15 43	2 27	25 37	9 47	19 12	18 51	6 39		n.a.
S 29	24 11	26 37	2 36	25 42	1 48	15 57	1 19	19 40	0 46	5 14	0 39	26 8	2 15	0 32	0 27	15 44	2 27	25 36	9 47	19 12	18 50	6 42		n.a.
M30	24 11	27 34	3 32	25 45	1 44	15 34	1 24	19 53	0 47	5 17	0 39	26 9	2 15	0 32	0 27	15 44	2 27	25 36	9 47	19 10	18 49	6 45		n.a.
T 31	24s11	27s 1	4s17	25s46	1s40	15s10	1n30	20s 6	0s47	5s20	0n39	26n 9	2n15	0n32	0s27	15n44	2n27	25n35	9n47	19n 9	18n48	6s48		n.a.

Julian Day Number = -266267.5, Delta T = 47h27m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°42'21, Lahiri = -78°35'21 Julian Calendar 1 Jan. 5442 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5442 BCE (-5441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 58 52	1♑43'20	2♒25	27♐27	16♒49	24♏38	14♎44	8°R30	2♈20	25°R26	13°R17	23°R 4	21♉49	22♎53	n.a.	W 1
T 2	6 2 48	2°41'34	15°55	29°30	17°49	25°24	14°52	8♋25	2°21	25♌26	13♉17	22♉58	21°46	23° 0	n.a.	T 2
F 3	6 6 45	3°39'47	29°36	1♑34	18°49	26°10	14°59	8°21	2°21	25°25	13°16	22°53	21°42	23° 6	n.a.	F 3
S 4	6 10 41	4°37'57	13♓27	3°40	19°48	26°55	15° 6	8°16	2°22	25°24	13°15	22°49	21°39	23°13	n.a.	S 4
S 5	6 14 38	5°36'05	27°26	5°46	20°47	27°41	15°13	8°12	2°23	25°23	13°14	22°47	21°36	23°20	n.a.	S 5
M 6	6 18 35	6°34'10	11♈33	7°53	21°46	28°26	15°20	8° 7	2°24	25°22	13°13	22°D47	21°33	23°26	n.a.	M 6
T 7	6 22 31	7°32'13	25°45	10° 0	22°44	29°12	15°27	8° 3	2°25	25°21	13°13	22°48	21°30	23°33	n.a.	T 7
W 8	6 26 28	8°30'14	10♉ 1	12° 7	23°41	29°57	15°34	7°59	2°26	25°20	13°12	22°49	21°27	23°40	n.a.	W 8
T 9	6 30 24	9°28'13	24°19	14°15	24°38	0♐43	15°40	7°54	2°27	25°19	13°11	22°R50	21°23	23°46	n.a.	T 9
F 10	6 34 21	10°26'10	8♊35	16°22	25°35	1°28	15°46	7°50	2°28	25°18	13°10	22°49	21°20	23°53	n.a.	F 10
S 11	6 38 17	11°24'05	22°47	18°29	26°31	2°14	15°53	7°45	2°29	25°17	13°10	22°45	21°17	24° 0	n.a.	S 11
S 12	6 42 14	12°21'58	6♋49	20°35	27°26	2°59	15°59	7°41	2°30	25°16	13° 9	22°40	21°14	24° 6	n.a.	S 12
M13	6 46 10	13°19'48	20°37	22°40	28°21	3°44	16° 4	7°36	2°31	25°15	13° 9	22°33	21°11	24°13	n.a.	M13
T 14	6 50 7	14°17'38	4♌ 8	24°43	29°16	4°29	16°10	7°32	2°33	25°14	13° 8	22°24	21° 7	24°20	n.a.	T 14
W15	6 54 3	15°15'25	17°20	26°45	0♓ 9	5°15	16°16	7°28	2°34	25°13	13° 7	22°15	21° 4	24°26	n.a.	W15
T 16	6 58 0	16°13'10	0♍11	28°44	1° 2	6° 0	16°21	7°23	2°35	25°12	13° 7	22° 7	21° 1	24°33	n.a.	T 16
F 17	7 1 56	17°10'54	12°42	0♒41	1°55	6°45	16°26	7°19	2°37	25°11	13° 6	22° 0	20°58	24°40	n.a.	F 17
S 18	7 5 53	18° 8'37	24°57	2°35	2°47	7°30	16°31	7°15	2°38	25°10	13° 6	21°55	20°55	24°46	n.a.	S 18
S 19	7 9 49	19° 6'18	6♎58	4°27	3°38	8°15	16°36	7°10	2°40	25° 8	13° 5	21°53	20°52	24°53	n.a.	S 19
M20	7 13 46	20° 3'57	18°51	6°16	4°29	9° 0	16°41	7° 6	2°41	25° 7	13° 5	21°D52	20°48	25° 0	n.a.	M20
T 21	7 17 42	21° 1'36	0♏40	8° 1	5°18	9°45	16°46	7° 2	2°43	25° 6	13° 5	21°52	20°45	25° 6	n.a.	T 21
W22	7 21 39	21°59'13	12°31	9°43	6° 7	10°29	16°50	6°57	2°45	25° 5	13° 4	21°53	20°42	25°13	n.a.	W22
T 23	7 25 35	22°56'48	24°29	11°22	6°56	11°14	16°54	6°53	2°46	25° 3	13° 4	21°R53	20°39	25°20	n.a.	T 23
F 24	7 29 32	23°54'22	6♐39	12°57	7°43	11°59	16°58	6°49	2°48	25° 2	13° 4	21°52	20°36	25°26	n.a.	F 24
S 25	7 33 28	24°51'55	19° 4	14°29	8°30	12°44	17° 2	6°45	2°50	25° 1	13° 3	21°49	20°33	25°33	n.a.	S 25
S 26	7 37 25	25°49'27	1♑48	15°56	9°16	13°28	17° 6	6°41	2°52	24°59	13° 3	21°43	20°29	25°40	n.a.	S 26
M27	7 41 22	26°46'57	14°52	17°20	10° 1	14°13	17° 9	6°37	2°54	24°58	13° 3	21°35	20°26	25°46	n.a.	M27
T 28	7 45 18	27♑44'26	28♑16	18♒40	10♓45	14♐57	17♎13	6♋33	2♈56	24♌57	13♉ 3	21♉25	20♉23	25♎53	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	24s56	4s50	25s45	1s35	14s46	1n36	20s18	0s48	5s23	0n39	26n 9	2n15	0n32	0s27	15n45	2n27	25n35	9n47	19n 7	18n47	6s52		n.a.
T 2	24 9	21 26	5 7	25 41	1 29	14 22	1 41	20 30	0 49	5 26	0 39	26 10	2 15	0 33	0 27	15 45	2 27	25 34	9 47	19 6	18 46	6 55		n.a.
F 3	24 8	16 44	5 8	25 34	1 23	13 58	1 47	20 42	0 50	5 29	0 39	26 10	2 15	0 33	0 27	15 45	2 27	25 34	9 46	19 4	18 46	6 58		n.a.
S 4	24 6	11 8	4 50	25 25	1 16	13 34	1 52	20 54	0 51	5 32	0 39	26 11	2 16	0 33	0 27	15 46	2 28	25 34	9 46	19 3	18 45	7 1		n.a.
S 5	24 4	4 56	4 15	25 13	1 9	13 9	1 58	21 5	0 51	5 35	0 39	26 11	2 16	0 34	0 27	15 46	2 28	25 33	9 46	19 3	18 44	7 5		n.a.
M 6	24 1	1n35	3 25	24 58	1 1	12 45	2 4	21 17	0 52	5 38	0 39	26 11	2 16	0 34	0 27	15 46	2 28	25 33	9 46	19 3	18 43	7 8		n.a.
T 7	23 58	8 4	2 21	24 40	0 53	12 20	2 10	21 28	0 53	5 41	0 39	26 12	2 16	0 35	0 27	15 47	2 28	25 32	9 46	19 3	18 42	7 11		n.a.
W 8	23 54	14 11	1 9	24 21	0 44	11 55	2 15	21 39	0 54	5 43	0 39	26 12	2 16	0 35	0 27	15 47	2 28	25 32	9 46	19 3	18 41	7 14		n.a.
T 9	23 50	19 34	0n 8	23 58	0 34	11 30	2 21	21 49	0 54	5 46	0 39	26 12	2 16	0 36	0 27	15 47	2 28	25 32	9 45	19 3	18 40	7 18		n.a.
F 10	23 46	23 48	1 24	23 33	0 24	11 6	2 27	22 0	0 55	5 48	0 39	26 13	2 16	0 36	0 27	15 48	2 28	25 31	9 45	19 3	18 40	7 21		n.a.
S 11	23 41	26 33	2 34	23 6	0 14	10 41	2 33	22 10	0 56	5 51	0 39	26 13	2 16	0 37	0 27	15 48	2 28	25 31	9 45	19 2	18 39	7 24		n.a.
S 12	23 35	27 34	3 34	22 37	0 4	10 16	2 39	22 20	0 56	5 53	0 38	26 13	2 16	0 37	0 27	15 49	2 28	25 31	9 45	19 1	18 38	7 27		n.a.
M13	23 30	26 50	4 20	22 6	0n 7	9 51	2 45	22 30	0 57	5 56	0 38	26 14	2 16	0 38	0 27	15 49	2 28	25 30	9 45	18 59	18 37	7 31		n.a.
T 14	23 23	24 31	4 51	21 33	0 18	9 26	2 51	22 39	0 58	5 58	0 38	26 14	2 16	0 38	0 27	15 50	2 28	25 30	9 45	18 57	18 36	7 34		n.a.
W15	23 17	20 57	5 5	20 59	0 30	9 1	2 56	22 48	0 59	6 0	0 38	26 14	2 16	0 39	0 27	15 50	2 28	25 30	9 44	18 54	18 35	7 37		n.a.
T 16	23 10	16 27	5 3	20 24	0 41	8 37	3 2	22 57	0 59	6 2	0 38	26 15	2 16	0 39	0 27	15 50	2 28	25 29	9 44	18 52	18 34	7 40		n.a.
F 17	23 2	11 23	4 46	19 47	0 52	8 12	3 8	23 6	1 0	6 4	0 38	26 15	2 16	0 40	0 27	15 51	2 28	25 29	9 44	18 50	18 34	7 44		n.a.
S 18	22 55	5 59	4 17	19 10	1 3	7 48	3 14	23 15	1 1	6 6	0 38	26 15	2 16	0 41	0 27	15 51	2 28	25 29	9 44	18 49	18 33	7 47		n.a.
S 19	22 46	0 27	3 37	18 33	1 14	7 23	3 20	23 23	1 1	6 8	0 38	26 15	2 16	0 41	0 27	15 52	2 28	25 28	9 44	18 48	18 32	7 50		n.a.
M20	22 38	5s 2	2 47	17 56	1 25	6 59	3 26	23 31	1 2	6 10	0 38	26 16	2 16	0 42	0 27	15 52	2 28	25 28	9 44	18 48	18 31	7 53		n.a.
T 21	22 29	10 20	1 51	17 18	1 35	6 35	3 32	23 39	1 3	6 12	0 38	26 16	2 16	0 43	0 27	15 53	2 29	25 28	9 43	18 48	18 30	7 57		n.a.
W22	22 20	15 17	0 50	16 41	1 45	6 11	3 38	23 46	1 4	6 14	0 38	26 16	2 16	0 43	0 27	15 53	2 29	25 27	9 43	18 48	18 29	8 0		n.a.
T 23	22 10	19 42	0s14	16 4	1 55	5 48	3 43	23 53	1 4	6 15	0 38	26 16	2 16	0 44	0 26	15 54	2 29	25 27	9 43	18 48	18 28	8 3		n.a.
F 24	22 0	23 23	1 18	15 28	2 4	5 24	3 49	24 0	1 5	6 17	0 38	26 17	2 16	0 45	0 26	15 54	2 29	25 27	9 43	18 48	18 27	8 6		n.a.
S 25	21 49	26 3	2 20	14 53	2 13	5 1	3 55	24 7	1 6	6 19	0 38	26 17	2 16	0 46	0 26	15 55	2 29	25 26	9 43	18 47	18 27	8 9		n.a.
S 26	21 38	27 26	3 16	14 19	2 21	4 38	4 1	24 14	1 6	6 20	0 38	26 17	2 16	0 46	0 26	15 55	2 29	25 26	9 42	18 46	18 26	8 13		n.a.
M27	21 27	27 21	4 3	13 46	2 28	4 16	4 6	24 20	1 7	6 22	0 38	26 17	2 16	0 47	0 26	15 56	2 29	25 26	9 42	18 44	18 25	8 16		n.a.
T 28	21s16	25s41	4s38	13s15	2n35	3s54	4n12	24s26	1s 8	6s23	0n38	26n17	2n16	0n48	0s26	15n56	2n29	25n26	9n42	18n41	18n24	8s19		n.a.

Julian Day Number = -266236.5, Delta T = 47h27m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°42'17, Lahiri = -78°35'17 Julian Calendar 1 Feb. 5442 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5442 BCE (-5441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 49 15	28♉41'54	11♒57	19♒57	11♓28	15♐42	17♎16	6°R29	2♈58	24°R55	13°R 3	21°R14	20♉20	26♎ 0	n.a.	W 1
T 2	7 53 11	29°39'19	25°52	21° 9	12°10	16°26	17°19	6♋25	3° 0	24♌54	13♉ 2	21♉ 4	20°17	26° 6	n.a.	T 2
F 3	7 57 8	0♒36'44	9♓58	22°17	12°51	17°11	17°22	6°21	3° 2	24°52	13° 2	20°55	20°13	26°13	n.a.	F 3
S 4	8 1 4	1°34'07	24° 9	23°21	13°31	17°55	17°24	6°17	3° 4	24°51	13° 2	20°48	20°10	26°19	n.a.	S 4
S 5	8 5 1	2°31'28	8♈22	24°21	14° 9	18°39	17°27	6°13	3° 6	24°50	13° 2	20°44	20° 7	26°26	n.a.	S 5
M 6	8 8 57	3°28'47	22°34	25°16	14°47	19°23	17°29	6°10	3° 8	24°48	13° 2	20°42	20° 4	26°33	n.a.	M 6
T 7	8 12 54	4°26'06	6♉42	26° 8	15°24	20° 7	17°31	6° 6	3°11	24°47	13°D 2	20°D41	20° 1	26°39	n.a.	T 7
W 8	8 16 50	5°23'22	20°47	26°55	15°59	20°52	17°33	6° 2	3°13	24°45	13° 2	20°R41	19°58	26°46	n.a.	W 8
T 9	8 20 47	6°20'37	4♊46	27°37	16°33	21°36	17°35	5°59	3°15	24°44	13° 2	20°41	19°54	26°53	n.a.	T 9
F 10	8 24 43	7°17'51	18°40	28°15	17° 5	22°19	17°36	5°55	3°18	24°42	13° 2	20°38	19°51	26°59	n.a.	F 10
S 11	8 28 40	8°15'04	2♋26	28°49	17°37	23° 3	17°38	5°52	3°20	24°41	13° 2	20°33	19°48	27° 6	n.a.	S 11
S 12	8 32 37	9°12'15	16° 3	29°18	18° 6	23°47	17°39	5°49	3°22	24°39	13° 3	20°26	19°45	27°13	n.a.	S 12
M13	8 36 33	10° 9'25	29°29	29°42	18°34	24°31	17°40	5°45	3°25	24°38	13° 3	20°15	19°42	27°19	n.a.	M13
T 14	8 40 30	11° 6'34	12♌41	0♓ 2	19° 1	25°15	17°41	5°42	3°27	24°36	13° 3	20° 3	19°39	27°26	n.a.	T 14
W15	8 44 26	12° 3'42	25°38	0°17	19°26	25°58	17°41	5°39	3°30	24°34	13° 3	19°51	19°35	27°33	n.a.	W15
T 16	8 48 23	13° 0'49	8♍19	0°27	19°49	26°42	17°42	5°36	3°33	24°33	13° 3	19°39	19°32	27°39	n.a.	T 16
F 17	8 52 19	13°57'55	20°44	0°32	20°11	27°25	17°42	5°33	3°35	24°31	13° 4	19°29	19°29	27°46	n.a.	F 17
S 18	8 56 16	14°55'01	2♎55	0°R33	20°31	28° 9	17°R42	5°30	3°38	24°30	13° 4	19°21	19°26	27°53	n.a.	S 18
S 19	9 0 12	15°52'06	14°55	0°30	20°49	28°52	17°42	5°27	3°41	24°28	13° 4	19°16	19°23	27°59	n.a.	S 19
M20	9 4 9	16°49'10	26°46	0°22	21° 5	29°36	17°41	5°24	3°43	24°27	13° 5	19°13	19°19	28° 6	n.a.	M20
T 21	9 8 6	17°46'14	8♏35	0° 9	21°19	0♉19	17°41	5°21	3°46	24°25	13° 5	19°12	19°16	28°13	n.a.	T 21
W22	9 12 2	18°43'17	20°26	29♒53	21°31	1° 2	17°40	5°19	3°49	24°23	13° 5	19°12	19°13	28°19	n.a.	W22
T 23	9 15 59	19°40'20	2♐24	29°33	21°41	1°45	17°39	5°16	3°52	24°22	13° 6	19°11	19°10	28°26	n.a.	T 23
F 24	9 19 55	20°37'22	14°36	29°10	21°49	2°28	17°38	5°14	3°55	24°20	13° 6	19°10	19° 7	28°33	n.a.	F 24
S 25	9 23 52	21°34'25	27° 5	28°44	21°55	3°11	17°37	5°11	3°58	24°18	13° 7	19° 6	19° 4	28°39	n.a.	S 25
S 26	9 27 48	22°31'26	9♉56	28°15	21°59	3°54	17°35	5° 9	4° 0	24°17	13° 7	19° 0	19° 0	28°46	n.a.	S 26
M27	9 31 45	23°28'28	23°11	27°44	22°R 0	4°37	17°34	5° 7	4° 3	24°15	13° 8	18°52	18°57	28°53	n.a.	M27
T 28	9 35 41	24°25'29	6♒50	27°12	21°59	5°20	17°32	5° 5	4° 6	24°14	13° 9	18°41	18°54	28°59	n.a.	T 28
W29	9 39 38	25°22'29	20°52	26°38	21°56	6° 3	17°30	5° 2	4° 9	24°12	13° 9	18°30	18°51	29° 6	n.a.	W29
T 30	9 43 35	26°19'29	5♓11	26° 5	21°50	6°45	17°28	5° 0	4°12	24°10	13°10	18°19	18°48	29°13	n.a.	T 30
F 31	9 47 31	27♒16'29	19♓42	25♒31	21♓42	7♉28	17♎25	4♋59	4♈16	24♌ 9	13♉11	18♉ 9	18♉44	29♎19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 4	22s30	4s58	12s44	2n42	3s32	4n18	24s32	1s 8	6s24	0n38	26n17	2n16	0n49	0s26	15n57	2n29	25n25	9n42	18n38	18n23	8s22		n.a.
T 2	20 51	17 59	5 1	12 16	2 47	3 11	4 23	24 37	1 9	6 25	0 38	26 18	2 16	0 50	0 26	15 57	2 29	25 25	9 42	18 35	18 22	8 26		n.a.
F 3	20 39	12 27	4 46	11 49	2 52	2 49	4 29	24 42	1 10	6 27	0 38	26 18	2 16	0 51	0 26	15 58	2 29	25 25	9 41	18 33	18 21	8 29		n.a.
S 4	20 26	6 15	4 13	11 24	2 56	2 29	4 34	24 47	1 10	6 28	0 38	26 18	2 16	0 51	0 26	15 58	2 29	25 25	9 41	18 31	18 20	8 32		n.a.
S 5	20 12	0n18	3 24	11 1	2 59	2 9	4 39	24 52	1 11	6 29	0 38	26 18	2 16	0 52	0 26	15 59	2 29	25 25	9 41	18 30	18 20	8 35		n.a.
M 6	19 59	6 50	2 23	10 39	3 2	1 49	4 45	24 56	1 12	6 29	0 38	26 18	2 16	0 53	0 26	15 59	2 29	25 24	9 41	18 29	18 19	8 38		n.a.
T 7	19 45	13 1	1 13	10 20	3 3	1 30	4 50	25 1	1 12	6 30	0 38	26 18	2 16	0 54	0 26	16 0	2 29	25 24	9 41	18 29	18 18	8 42		n.a.
W 8	19 31	18 31	0n 0	10 3	3 4	1 11	4 55	25 4	1 13	6 31	0 38	26 18	2 16	0 55	0 26	16 1	2 29	25 24	9 40	18 29	18 17	8 45		n.a.
T 9	19 16	22 58	1 14	9 49	3 4	0 53	5 0	25 8	1 14	6 32	0 38	26 19	2 16	0 56	0 26	16 1	2 29	25 24	9 40	18 29	18 16	8 48		n.a.
F 10	19 1	26 3	2 22	9 36	3 3	0 36	5 4	25 12	1 14	6 32	0 38	26 19	2 16	0 57	0 26	16 2	2 29	25 24	9 40	18 28	18 15	8 51		n.a.
S 11	18 46	27 32	3 22	9 26	3 0	0 19	5 9	25 15	1 15	6 33	0 38	26 19	2 16	0 58	0 26	16 2	2 29	25 24	9 40	18 27	18 14	8 55		n.a.
S 12	18 31	27 18	4 9	9 19	2 57	0 3	5 14	25 18	1 15	6 34	0 38	26 19	2 16	0 59	0 26	16 3	2 29	25 23	9 40	18 25	18 13	8 58		n.a.
M13	18 15	25 28	4 41	9 14	2 53	0n12	5 18	25 20	1 16	6 34	0 38	26 19	2 16	1 0	0 26	16 3	2 29	25 23	9 39	18 22	18 13	9 1		n.a.
T 14	17 59	22 16	4 58	9 12	2 48	0 26	5 22	25 23	1 17	6 34	0 37	26 19	2 15	1 1	0 26	16 4	2 29	25 23	9 39	18 19	18 12	9 4		n.a.
W15	17 42	18 2	4 59	9 13	2 42	0 40	5 26	25 25	1 17	6 35	0 37	26 19	2 15	1 2	0 26	16 4	2 29	25 23	9 39	18 15	18 11	9 7		n.a.
T 16	17 26	13 5	4 45	9 16	2 35	0 53	5 30	25 27	1 18	6 35	0 37	26 19	2 15	1 4	0 26	16 5	2 29	25 23	9 39	18 12	18 10	9 11		n.a.
F 17	17 9	7 42	4 17	9 21	2 26	1 5	5 34	25 28	1 18	6 35	0 37	26 19	2 15	1 5	0 26	16 6	2 29	25 23	9 39	18 9	18 9	9 14		n.a.
S 18	16 52	2 8	3 39	9 30	2 17	1 16	5 37	25 29	1 19	6 35	0 37	26 19	2 15	1 6	0 26	16 6	2 29	25 23	9 38	18 7	18 8	9 17		n.a.
S 19	16 34	3s26	2 51	9 41	2 7	1 26	5 40	25 31	1 20	6 35	0 37	26 19	2 15	1 7	0 26	16 7	2 29	25 23	9 38	18 5	18 7	9 20		n.a.
M20	16 17	8 51	1 56	9 54	1 55	1 35	5 43	25 31	1 20	6 35	0 37	26 19	2 15	1 8	0 26	16 7	2 29	25 23	9 38	18 4	18 6	9 23		n.a.
T 21	15 59	13 56	0 56	10 10	1 43	1 43	5 46	25 32	1 21	6 35	0 37	26 19	2 15	1 9	0 26	16 8	2 29	25 22	9 38	18 4	18 5	9 27		n.a.
W22	15 41	18 31	0s 7	10 28	1 30	1 51	5 48	25 32	1 21	6 35	0 37	26 19	2 15	1 10	0 26	16 8	2 29	25 22	9 38	18 4	18 5	9 30		n.a.
T 23	15 22	22 25	1 9	10 48	1 16	1 56	5 50	25 32	1 22	6 34	0 37	26 19	2 15	1 11	0 26	16 9	2 29	25 22	9 37	18 4	18 4	9 33		n.a.
F 24	15 4	25 25	2 10	11 10	1 1	2 1	5 52	25 32	1 22	6 34	0 37	26 19	2 14	1 13	0 26	16 10	2 29	25 22	9 37	18 4	18 3	9 36		n.a.
S 25	14 45	27 15	3 6	11 34	0 46	2 5	5 53	25 32	1 23	6 33	0 37	26 19	2 14	1 14	0 26	16 10	2 29	25 22	9 37	18 3	18 2	9 39		n.a.
S 26	14 26	27 42	3 54	11 59	0 30	2 7	5 54	25 31	1 23	6 33	0 37	26 19	2 14	1 15	0 26	16 11	2 29	25 22	9 37	18 1	18 1	9 43		n.a.
M27	14 7	26 35	4 31	12 25	0 14	2 8	5 55	25 30	1 24	6 32	0 37	26 19	2 14	1 16	0 26	16 11	2 29	25 22	9 37	17 59	18 0	9 46		n.a.
T 28	13 47	23 52	4 54	12 51	0s 2	2 8	5 55	25 29	1 24	6 32	0 37	26 19	2 14	1 18	0 26	16 12	2 29	25 22	9 36	17 56	17 59	9 49		n.a.
W29	13 28	19 42	5 0	13 19	0 18	2 6	5 55	25 28	1 25	6 31	0 37	26 19	2 14	1 19	0 26	16 12	2 29	25 22	9 36	17 52	17 58	9 52		n.a.
T 30	13 8	14 20	4 48	13 46	0 35	2 3	5 54	25 26	1 26	6 30	0 37	26 19	2 14	1 20	0 25	16 13	2 29	25 22	9 36	17 49	17 57	9 55		n.a.
F 31	12s48	8s 7	4s17	14s13	0s51	1n59	5n53	25s24	1s26	6s29	0n36	26n19	2n14	1n21	0s25	16n13	2n29	25n22	9n36	17n46	17n56	9s59		n.a.

Julian Day Number = -266208.5, Delta T = 47h27m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°42'13, Lahiri = -78°35'13 Julian Calendar 1 March 5442 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5442 BCE

The year -5441 astronomical counting style corresponds to year 5442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5442 BCE (-5441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 51 28	28♒13'28	4♈18	24°R58	21°R32	8♉11	17°R23	4°R57	4♈19	24°R 7	13♉11	18°R 1	18♉41	29♎26	n.a.	S 1
S 2	9 55 24	29°10'26	18°51	24♒26	21♓19	8°53	17♎20	4♋55	4°22	24♌ 6	13°12	17♉56	18°38	29°33	n.a.	S 2
M 3	9 59 21	0♓ 7'24	3♉18	23°56	21° 4	9°35	17°17	4°53	4°25	24° 4	13°13	17°54	18°35	29°39	n.a.	M 3
T 4	10 3 17	1° 4'22	17°35	23°29	20°46	10°18	17°14	4°52	4°28	24° 2	13°14	17°D53	18°32	29°46	n.a.	T 4
W 5	10 7 14	2° 1'19	1♊39	23° 4	20°27	11° 0	17°11	4°50	4°31	24° 1	13°14	17°R54	18°29	29°53	n.a.	W 5
T 6	10 11 11	2°58'15	15°31	22°43	20° 5	11°42	17° 7	4°49	4°35	23°59	13°15	17°53	18°25	29°59	n.a.	T 6
F 7	10 15 7	3°55'11	29°10	22°25	19°41	12°24	17° 3	4°48	4°38	23°58	13°16	17°51	18°22	0♏ 6	n.a.	F 7
S 8	10 19 4	4°52'07	12♋37	22°11	19°14	13° 6	17° 0	4°46	4°41	23°56	13°17	17°46	18°19	0°12	n.a.	S 8
S 9	10 23 0	5°49'02	25°53	22° 1	18°46	13°48	16°56	4°45	4°44	23°54	13°18	17°39	18°16	0°19	n.a.	S 9
M10	10 26 57	6°45'57	8♌56	21°55	18°16	14°30	16°52	4°44	4°48	23°53	13°19	17°30	18°13	0°26	n.a.	M10
T 11	10 30 53	7°42'52	21°48	21°D54	17°45	15°12	16°47	4°43	4°51	23°51	13°20	17°18	18°10	0°32	n.a.	T 11
W12	10 34 50	8°39'46	4♍27	21°58	17°12	15°53	16°43	4°43	4°54	23°50	13°21	17° 7	18° 6	0°39	n.a.	W12
T 13	10 38 47	9°36'41	16°53	22° 6	16°38	16°35	16°38	4°42	4°58	23°48	13°22	16°56	18° 3	0°46	n.a.	T 13
F 14	10 42 43	10°33'36	29° 8	22°19	16° 2	17°16	16°33	4°41	5° 1	23°47	13°23	16°46	18° 0	0°52	n.a.	F 14
S 15	10 46 40	11°30'31	11♎11	22°37	15°26	17°58	16°28	4°41	5° 5	23°45	13°24	16°38	17°57	0°59	n.a.	S 15
S 16	10 50 36	12°27'26	23° 6	23° 0	14°49	18°39	16°23	4°40	5° 8	23°44	13°25	16°33	17°54	1° 6	n.a.	S 16
M17	10 54 33	13°24'22	4♏55	23°27	14°12	19°21	16°18	4°40	5°11	23°42	13°26	16°31	17°50	1°12	n.a.	M17
T 18	10 58 30	14°21'18	16°43	24° 0	13°34	20° 2	16°13	4°40	5°15	23°41	13°27	16°D30	17°47	1°19	n.a.	T 18
W19	11 2 26	15°18'14	28°33	24°37	12°57	20°43	16° 7	4°39	5°18	23°39	13°28	16°30	17°44	1°26	n.a.	W19
T 20	11 6 23	16°15'12	10♐30	25°18	12°20	21°24	16° 2	4°D39	5°22	23°38	13°29	16°R31	17°41	1°32	n.a.	T 20
F 21	11 10 19	17°12'10	22°41	26° 5	11°43	22° 5	15°56	4°39	5°25	23°36	13°31	16°31	17°38	1°39	n.a.	F 21
S 22	11 14 16	18° 9'08	5♑10	26°56	11° 8	22°46	15°50	4°39	5°29	23°35	13°32	16°30	17°35	1°46	n.a.	S 22
S 23	11 18 12	19° 6'07	18° 2	27°51	10°33	23°27	15°44	4°40	5°32	23°33	13°33	16°26	17°31	1°52	n.a.	S 23
M24	11 22 9	20° 3'07	1♒20	28°51	10° 0	24° 7	15°38	4°40	5°36	23°32	13°34	16°21	17°28	1°59	n.a.	M24
T 25	11 26 6	21° 0'08	15° 5	29°55	9°28	24°48	15°31	4°40	5°40	23°31	13°36	16°13	17°25	2° 6	n.a.	T 25
W26	11 30 2	21°57'09	29°17	1♓ 3	8°57	25°29	15°25	4°41	5°43	23°29	13°37	16° 5	17°22	2°12	n.a.	W26
T 27	11 33 59	22°54'11	13♓51	2°16	8°28	26° 9	15°18	4°41	5°47	23°28	13°38	15°57	17°19	2°19	n.a.	T 27
F 28	11 37 55	23°51'13	28°40	3°33	8° 1	26°49	15°12	4°42	5°50	23°27	13°40	15°50	17°16	2°26	n.a.	F 28
S 29	11 41 52	24°48'16	13♈37	4°53	7°36	27°30	15° 5	4°43	5°54	23°25	13°41	15°44	17°12	2°32	n.a.	S 29
S 30	11 45 49	25♓45'20	28♈33	6♓18	7♓13	28♉10	14♎58	4♋44	5♈58	23♌24	13♉42	15♉41	17♉ 9	2♏39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s27	1s25	3s29	14s39	1s 7	1n53	5n51	25s22	1s27	6s28	0n36	26n19	2n14	1n23	0s25	16n14	2n29	25n22	9n36	17n44	17n56	10s 2		n.a.
S 2	12 7	5n21	2 27	15 4	1 22	1 46	5 48	25 20	1 27	6 27	0 36	26 19	2 13	1 24	0 25	16 15	2 29	25 22	9 35	17 43	17 55	10 5		n.a.
M 3	11 46	11 49	1 16	15 28	1 37	1 37	5 46	25 17	1 28	6 26	0 36	26 19	2 13	1 25	0 25	16 15	2 29	25 23	9 35	17 42	17 54	10 8		n.a.
T 4	11 26	17 35	0 2	15 51	1 51	1 27	5 42	25 14	1 28	6 25	0 36	26 19	2 13	1 27	0 25	16 16	2 29	25 23	9 35	17 42	17 53	10 11		n.a.
W 5	11 5	22 19	1n12	16 11	2 4	1 15	5 38	25 11	1 29	6 24	0 36	26 19	2 13	1 28	0 25	16 16	2 29	25 23	9 35	17 42	17 52	10 15		n.a.
T 6	10 44	25 42	2 21	16 30	2 16	1 2	5 33	25 8	1 29	6 23	0 36	26 19	2 13	1 29	0 25	16 17	2 29	25 23	9 35	17 42	17 51	10 18		n.a.
F 7	10 23	27 31	3 20	16 47	2 27	0 47	5 28	25 4	1 29	6 21	0 36	26 19	2 13	1 31	0 25	16 17	2 29	25 23	9 34	17 41	17 50	10 21		n.a.
S 8	10 1	27 40	4 7	17 1	2 37	0 31	5 22	25 1	1 30	6 20	0 36	26 18	2 13	1 32	0 25	16 18	2 29	25 23	9 34	17 40	17 49	10 24		n.a.
S 9	9 40	26 13	4 41	17 13	2 46	0 14	5 15	24 57	1 30	6 18	0 36	26 18	2 12	1 33	0 25	16 18	2 29	25 23	9 34	17 38	17 48	10 27		n.a.
M10	9 18	23 22	4 58	17 22	2 54	0s 5	5 8	24 53	1 31	6 17	0 36	26 18	2 12	1 35	0 25	16 19	2 29	25 23	9 34	17 35	17 47	10 31		n.a.
T 11	8 56	19 24	5 1	17 29	3 1	0 24	5 0	24 48	1 31	6 15	0 36	26 18	2 12	1 36	0 25	16 19	2 29	25 23	9 34	17 32	17 46	10 34		n.a.
W12	8 34	14 38	4 48	17 33	3 6	0 45	4 52	24 44	1 32	6 13	0 35	26 18	2 12	1 37	0 25	16 20	2 29	25 24	9 34	17 28	17 46	10 37		n.a.
T 13	8 12	9 20	4 22	17 35	3 11	1 8	4 42	24 39	1 32	6 12	0 35	26 18	2 12	1 39	0 25	16 20	2 29	25 24	9 33	17 25	17 45	10 40		n.a.
F 14	7 50	3 46	3 44	17 33	3 14	1 31	4 32	24 34	1 33	6 10	0 35	26 18	2 12	1 40	0 25	16 21	2 29	25 24	9 33	17 22	17 44	10 43		n.a.
S 15	7 28	1s52	2 57	17 29	3 17	1 54	4 22	24 29	1 33	6 8	0 35	26 18	2 12	1 42	0 25	16 21	2 29	25 24	9 33	17 20	17 43	10 46		n.a.
S 16	7 6	7 23	2 1	17 23	3 18	2 19	4 11	24 23	1 34	6 6	0 35	26 18	2 11	1 43	0 25	16 22	2 29	25 24	9 33	17 18	17 42	10 50		n.a.
M17	6 43	12 36	1 1	17 14	3 18	2 44	4 0	24 18	1 34	6 4	0 35	26 17	2 11	1 45	0 25	16 22	2 29	25 25	9 33	17 18	17 41	10 53		n.a.
T 18	6 21	17 22	0s 1	17 2	3 18	3 10	3 48	24 12	1 34	6 2	0 35	26 17	2 11	1 46	0 25	16 23	2 29	25 25	9 33	17 17	17 40	10 56		n.a.
W19	5 58	21 30	1 4	16 47	3 16	3 36	3 35	24 6	1 35	6 0	0 35	26 17	2 11	1 47	0 25	16 23	2 29	25 25	9 32	17 18	17 39	10 59		n.a.
T 20	5 35	24 47	2 5	16 30	3 13	4 2	3 23	24 0	1 35	5 58	0 35	26 17	2 11	1 49	0 25	16 24	2 29	25 25	9 32	17 18	17 38	11 2		n.a.
F 21	5 12	27 0	3 1	16 11	3 10	4 28	3 10	23 53	1 36	5 56	0 34	26 17	2 11	1 50	0 25	16 24	2 29	25 25	9 32	17 18	17 37	11 5		n.a.
S 22	4 49	27 55	3 50	15 49	3 5	4 55	2 56	23 47	1 36	5 53	0 34	26 17	2 10	1 52	0 25	16 25	2 29	25 26	9 32	17 17	17 36	11 8		n.a.
S 23	4 27	27 23	4 29	15 24	3 0	5 20	2 43	23 40	1 36	5 51	0 34	26 16	2 10	1 53	0 25	16 25	2 29	25 26	9 32	17 16	17 35	11 12		n.a.
M24	4 3	25 17	4 56	14 57	2 54	5 46	2 29	23 33	1 37	5 49	0 34	26 16	2 10	1 55	0 25	16 26	2 29	25 26	9 32	17 15	17 35	11 15		n.a.
T 25	3 40	21 40	5 6	14 28	2 48	6 11	2 15	23 26	1 37	5 46	0 34	26 16	2 10	1 56	0 25	16 26	2 29	25 27	9 31	17 13	17 34	11 18		n.a.
W26	3 17	16 42	4 58	13 56	2 41	6 36	2 2	23 18	1 37	5 44	0 34	26 16	2 10	1 58	0 25	16 26	2 29	25 27	9 31	17 10	17 33	11 21		n.a.
T 27	2 54	10 41	4 31	13 21	2 33	6 59	1 48	23 11	1 38	5 42	0 34	26 16	2 10	1 59	0 25	16 27	2 29	25 27	9 31	17 8	17 32	11 24		n.a.
F 28	2 31	3 58	3 45	12 45	2 24	7 22	1 34	23 3	1 38	5 39	0 34	26 16	2 10	2 1	0 25	16 27	2 29	25 27	9 31	17 5	17 31	11 27		n.a.
S 29	2 8	3n 2	2 44	12 6	2 15	7 44	1 21	22 55	1 39	5 37	0 33	26 15	2 9	2 2	0 25	16 28	2 29	25 28	9 31	17 4	17 30	11 31		n.a.
S 30	1s44	9n53	1s31	11s25	2s 6	8s 6	1n 7	22s47	1s39	5s34	0n33	26n15	2n 9	2n 4	0s25	16n28	2n29	25n28	9n31	17n 3	17n29	11s34		n.a.

Julian Day Number = -266177.5, Delta T = 47h27m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°42'09, Lahiri = -78°35'09 Julian Calendar 1 Apr. 5442 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5442 BCE

The year -5441 astronomical counting style corresponds to year 5442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5442 BCE (-5441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 49 45	26♓42'24	13♉19	7♓47	6°R53	28♌50	14°R51	4♋45	6♈ 1	23°R23	13♉44	15°D40	17♉ 6	2♏45	n.a.	M 1
T 2	11 53 42	27°39'29	27°51	9°20	6♓34	29°30	14♎44	4°46	6° 5	23♌21	13°45	15♉40	17° 3	2°52	n.a.	T 2
W 3	11 57 38	28°36'34	12♊ 5	10°56	6°18	0♒10	14°37	4°47	6° 8	23°20	13°47	15°41	17° 0	2°59	n.a.	W 3
T 4	12 1 35	29°33'40	26° 0	12°36	6° 4	0°50	14°30	4°48	6°12	23°19	13°48	15°R42	16°56	3° 5	n.a.	T 4
F 5	12 5 32	0♈30'47	9♋35	14°20	5°53	1°30	14°23	4°50	6°16	23°18	13°50	15°42	16°53	3°12	n.a.	F 5
S 6	12 9 28	1°27'53	22°53	16° 7	5°44	2° 9	14°15	4°51	6°19	23°17	13°51	15°40	16°50	3°19	n.a.	S 6
S 7	12 13 25	2°25'01	5♌54	17°57	5°37	2°49	14° 8	4°53	6°23	23°15	13°53	15°36	16°47	3°25	n.a.	S 7
M 8	12 17 21	3°22'09	18°41	19°50	5°32	3°28	14° 0	4°54	6°27	23°14	13°54	15°30	16°44	3°32	n.a.	M 8
T 9	12 21 18	4°19'18	1♍15	21°45	5°D30	4° 7	13°53	4°56	6°30	23°13	13°56	15°24	16°41	3°39	n.a.	T 9
W10	12 25 14	5°16'28	13°37	23°43	5°31	4°47	13°45	4°58	6°34	23°12	13°57	15°16	16°37	3°45	n.a.	W10
T 11	12 29 11	6°13'39	25°49	25°43	5°33	5°26	13°38	5° 0	6°38	23°11	13°59	15°10	16°34	3°52	n.a.	T 11
F 12	12 33 8	7°10'50	7♎52	27°45	5°38	6° 5	13°30	5° 2	6°41	23°10	14° 1	15° 4	16°31	3°59	n.a.	F 12
S 13	12 37 4	8° 8'03	19°48	29°48	5°45	6°44	13°22	5° 4	6°45	23° 9	14° 2	15° 0	16°28	4° 5	n.a.	S 13
S 14	12 41 1	9° 5'17	1♏38	1♈52	5°54	7°23	13°15	5° 6	6°49	23° 8	14° 4	14°57	16°25	4°12	n.a.	S 14
M15	12 44 57	10° 2'32	13°25	3°57	6° 5	8° 1	13° 7	5° 8	6°52	23° 7	14° 5	14°D56	16°21	4°19	n.a.	M15
T 16	12 48 54	10°59'49	25°13	6° 3	6°19	8°40	12°59	5°11	6°56	23° 6	14° 7	14°56	16°18	4°25	n.a.	T 16
W17	12 52 51	11°57'07	7♐ 3	8° 9	6°34	9°19	12°51	5°13	7° 0	23° 5	14° 9	14°58	16°15	4°32	n.a.	W17
T 18	12 56 47	12°54'27	19° 2	10°15	6°51	9°57	12°44	5°15	7° 3	23° 4	14°11	15° 0	16°12	4°39	n.a.	T 18
F 19	13 0 44	13°51'48	1♑13	12°20	7°11	10°35	12°36	5°18	7° 7	23° 3	14°12	15° 1	16° 9	4°45	n.a.	F 19
S 20	13 4 40	14°49'11	13°40	14°25	7°32	11°14	12°28	5°21	7°11	23° 2	14°14	15°R 2	16° 6	4°52	n.a.	S 20
S 21	13 8 37	15°46'35	26°30	16°30	7°54	11°52	12°20	5°24	7°14	23° 1	14°16	15° 1	16° 2	4°58	n.a.	S 21
M22	13 12 33	16°44'01	9♒44	18°33	8°19	12°30	12°13	5°26	7°18	23° 1	14°17	14°59	15°59	5° 5	n.a.	M22
T 23	13 16 30	17°41'29	23°25	20°36	8°45	13° 8	12° 5	5°29	7°21	23° 0	14°19	14°57	15°56	5°12	n.a.	T 23
W24	13 20 27	18°38'58	7♓35	22°37	9°13	13°46	11°57	5°32	7°25	22°59	14°21	14°53	15°53	5°18	n.a.	W24
T 25	13 24 23	19°36'29	22°10	24°37	9°42	14°23	11°50	5°36	7°29	22°58	14°23	14°50	15°50	5°25	n.a.	T 25
F 26	13 28 20	20°34'02	7♈ 4	26°36	10°12	15° 1	11°42	5°39	7°32	22°58	14°25	14°47	15°47	5°32	n.a.	F 26
S 27	13 32 16	21°31'36	22°11	28°34	10°45	15°38	11°35	5°42	7°36	22°57	14°26	14°44	15°43	5°38	n.a.	S 27
S 28	13 36 13	22°29'12	7♉21	0♉30	11°18	16°16	11°27	5°45	7°39	22°56	14°28	14°D43	15°40	5°45	n.a.	S 28
M29	13 40 10	23°26'49	22°25	2°25	11°53	16°53	11°20	5°49	7°43	22°56	14°30	14°43	15°37	5°52	n.a.	M29
T 30	13 44 6	24°24'28	7♊14	4°18	12°29	17°30	11°12	5°52	7°47	22°55	14°32	14°44	15°34	5°58	n.a.	T 30
W31	13 48 3	25♈22'09	21♊42	6♉10	13♓ 6	18♒ 7	11♎ 5	5♋56	7♈50	22♌55	14♉34	14♉45	15♉31	6♏ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s21	16n 8	0s13	10s41	1s56	8s26	0n54	22s39	1s39	5s31	0n33	26n15	2n 9	2n 5	0s25	16n29	2n29	25n28	9n31	17n 3	17n28	11s37		n.a.
T 2	0 58	21 22	1n 5	9 56	1 45	8 45	0 41	22 31	1 40	5 29	0 33	26 15	2 9	2 7	0 25	16 29	2 28	25 29	9 31	17 3	17 27	11 40		n.a.
W 3	0 34	25 13	2 18	9 8	1 34	9 3	0 28	22 22	1 40	5 26	0 33	26 15	2 9	2 8	0 25	16 29	2 28	25 29	9 30	17 3	17 26	11 43		n.a.
T 4	0 11	27 28	3 20	8 19	1 23	9 20	0 15	22 14	1 40	5 23	0 33	26 14	2 9	2 10	0 25	16 30	2 28	25 29	9 30	17 3	17 25	11 46		n.a.
F 5	0n13	27 59	4 10	7 27	1 12	9 36	0 3	22 5	1 40	5 20	0 33	26 14	2 8	2 11	0 25	16 30	2 28	25 30	9 30	17 3	17 24	11 49		n.a.
S 6	0 36	26 52	4 45	6 34	1 1	9 50	0s 9	21 56	1 41	5 18	0 32	26 14	2 8	2 13	0 25	16 30	2 28	25 30	9 30	17 3	17 23	11 53		n.a.
S 7	0 59	24 17	5 5	5 40	0 49	10 4	0 21	21 47	1 41	5 15	0 32	26 14	2 8	2 14	0 25	16 31	2 28	25 31	9 30	17 1	17 22	11 56		n.a.
M 8	1 23	20 34	5 9	4 43	0 38	10 16	0 32	21 38	1 41	5 12	0 32	26 14	2 8	2 16	0 25	16 31	2 28	25 31	9 30	17 0	17 22	11 59		n.a.
T 9	1 46	15 58	4 57	3 46	0 26	10 27	0 43	21 28	1 42	5 9	0 32	26 13	2 8	2 17	0 25	16 31	2 28	25 31	9 30	16 58	17 21	12 2		n.a.
W10	2 10	10 48	4 32	2 48	0 15	10 36	0 53	21 19	1 42	5 6	0 32	26 13	2 8	2 19	0 25	16 32	2 28	25 32	9 30	16 56	17 20	12 5		n.a.
T 11	2 33	5 18	3 55	1 49	0 4	10 45	1 4	21 9	1 42	5 3	0 32	26 13	2 7	2 20	0 25	16 32	2 28	25 32	9 30	16 53	17 19	12 8		n.a.
F 12	2 56	0s21	3 8	0 49	0n 7	10 52	1 13	20 59	1 43	5 1	0 31	26 13	2 7	2 21	0 25	16 32	2 28	25 33	9 30	16 52	17 18	12 11		n.a.
S 13	3 19	5 56	2 13	0n11	0 18	10 58	1 23	20 50	1 43	4 58	0 31	26 12	2 7	2 23	0 25	16 33	2 28	25 33	9 29	16 50	17 17	12 14		n.a.
S 14	3 43	11 17	1 12	1 12	0 28	11 3	1 32	20 40	1 43	4 55	0 31	26 12	2 7	2 25	0 25	16 33	2 28	25 34	9 29	16 50	17 16	12 18		n.a.
M15	4 6	16 14	0 8	2 12	0 38	11 7	1 41	20 29	1 43	4 52	0 31	26 12	2 7	2 26	0 25	16 33	2 28	25 34	9 29	16 49	17 15	12 21		n.a.
T 16	4 29	20 34	0s56	3 12	0 47	11 9	1 49	20 19	1 44	4 49	0 31	26 12	2 7	2 28	0 25	16 33	2 28	25 35	9 29	16 49	17 14	12 24		n.a.
W17	4 52	24 6	1 58	4 11	0 56	11 11	1 57	20 9	1 44	4 46	0 30	26 11	2 7	2 29	0 25	16 34	2 28	25 35	9 29	16 50	17 13	12 27		n.a.
T 18	5 15	26 38	2 56	5 9	1 4	11 11	2 4	19 58	1 44	4 43	0 30	26 11	2 6	2 30	0 25	16 34	2 28	25 35	9 29	16 50	17 12	12 30		n.a.
F 19	5 38	27 58	3 47	6 7	1 12	11 10	2 12	19 48	1 44	4 40	0 30	26 11	2 6	2 32	0 25	16 34	2 27	25 36	9 29	16 51	17 11	12 33		n.a.
S 20	6 1	27 54	4 28	7 3	1 18	11 8	2 18	19 37	1 45	4 37	0 30	26 11	2 6	2 33	0 25	16 34	2 27	25 36	9 29	16 51	17 10	12 36		n.a.
S 21	6 24	26 22	4 58	7 59	1 25	11 6	2 25	19 26	1 45	4 34	0 30	26 10	2 6	2 35	0 25	16 35	2 27	25 37	9 29	16 51	17 9	12 39		n.a.
M22	6 46	23 22	5 12	8 53	1 30	11 2	2 31	19 15	1 45	4 31	0 30	26 10	2 6	2 36	0 25	16 35	2 27	25 37	9 29	16 50	17 8	12 42		n.a.
T 23	7 9	19 0	5 10	9 45	1 35	10 57	2 37	19 5	1 45	4 28	0 29	26 10	2 6	2 38	0 25	16 35	2 27	25 38	9 29	16 50	17 7	12 45		n.a.
W24	7 32	13 27	4 50	10 36	1 40	10 52	2 43	18 53	1 45	4 25	0 29	26 10	2 6	2 39	0 25	16 35	2 27	25 39	9 29	16 48	17 6	12 49		n.a.
T 25	7 54	7 1	4 10	11 26	1 44	10 45	2 48	18 42	1 46	4 23	0 29	26 9	2 5	2 41	0 25	16 35	2 27	25 39	9 29	16 47	17 5	12 52		n.a.
F 26	8 16	0 2	3 13	12 13	1 47	10 37	2 53	18 31	1 46	4 20	0 29	26 9	2 5	2 42	0 25	16 36	2 27	25 40	9 29	16 46	17 5	12 55		n.a.
S 27	8 39	7n 2	2 1	12 59	1 49	10 29	2 57	18 20	1 46	4 17	0 29	26 9	2 5	2 44	0 25	16 36	2 27	25 40	9 29	16 46	17 4	12 58		n.a.
S 28	9 1	13 46	0 40	13 44	1 51	10 20	3 2	18 8	1 46	4 14	0 28	26 8	2 5	2 45	0 25	16 36	2 27	25 41	9 29	16 45	17 3	13 1		n.a.
M29	9 23	19 38	0n42	14 26	1 53	10 10	3 6	17 57	1 46	4 11	0 28	26 8	2 5	2 47	0 25	16 36	2 27	25 41	9 29	16 45	17 2	13 4		n.a.
T 30	9 45	24 11	2 1	15 7	1 53	9 59	3 9	17 45	1 46	4 8	0 28	26 8	2 5	2 48	0 25	16 36	2 27	25 42	9 29	16 46	17 1	13 7		n.a.
W31	10n 7	27n 5	3n10	15n46	1n54	9s48	3s13	17s34	1s47	4s 6	0n28	26n 7	2n 5	2n50	0s25	16n36	2n27	25n42	9n29	16n46	17n 0	13s10		n.a.

Julian Day Number = -266147.5, Delta T = 47h27m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°42'05, Lahiri = -78°35'05 Julian Calendar 1 May 5442 BCE == Greg. Calendar 19 March 5442 BCE

The year -5441 astronomical counting style corresponds to year 5442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5442 BCE (-5441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 51 59	26♈19'50	5♋48	8♉ 0	13♓44	18♒44	10°R58	6♋ 0	7♈54	22°R54	14♉36	14♉47	15♉27	6♏12	n.a.	T 1
F 2	13 55 56	27°17'33	19°28	9°49	14°24	19°20	10♎50	6° 4	7°57	22♌54	14°37	14°47	15°24	6°18	n.a.	F 2
S 3	13 59 52	28°15'18	2♌45	11°37	15° 4	19°57	10°43	6° 7	8° 1	22°53	14°39	14°R47	15°21	6°25	n.a.	S 3
S 4	14 3 49	29°13'04	15°41	13°23	15°46	20°33	10°36	6°11	8° 4	22°53	14°41	14°47	15°18	6°32	n.a.	S 4
M 5	14 7 46	0♉10'51	28°19	15° 8	16°28	21°10	10°30	6°15	8° 8	22°53	14°43	14°45	15°15	6°38	n.a.	M 5
T 6	14 11 42	1° 8'40	10♍41	16°51	17°12	21°46	10°23	6°19	8°11	22°52	14°45	14°44	15°12	6°45	n.a.	T 6
W 7	14 15 39	2° 6'31	22°51	18°33	17°57	22°22	10°16	6°24	8°15	22°52	14°47	14°42	15° 8	6°51	n.a.	W 7
T 8	14 19 35	3° 4'23	4♎52	20°14	18°42	22°58	10° 9	6°28	8°18	22°52	14°49	14°40	15° 5	6°58	n.a.	T 8
F 9	14 23 32	4° 2'17	16°46	21°53	19°28	23°34	10° 3	6°32	8°21	22°51	14°51	14°39	15° 2	7° 5	n.a.	F 9
S 10	14 27 28	5° 0'13	28°36	23°31	20°16	24° 9	9°57	6°36	8°25	22°51	14°53	14°38	14°59	7°11	n.a.	S 10
S 11	14 31 25	5°58'10	10♏24	25° 7	21° 4	24°45	9°50	6°41	8°28	22°51	14°55	14°D37	14°56	7°18	n.a.	S 11
M12	14 35 22	6°56'10	22°12	26°42	21°52	25°20	9°44	6°45	8°31	22°51	14°57	14°37	14°52	7°25	n.a.	M12
T 13	14 39 18	7°54'12	4♐ 3	28°16	22°42	25°56	9°38	6°50	8°35	22°51	14°58	14°38	14°49	7°31	n.a.	T 13
W14	14 43 15	8°52'16	15°59	29°48	23°32	26°31	9°32	6°55	8°38	22°50	15° 0	14°38	14°46	7°38	n.a.	W14
T 15	14 47 11	9°50'22	28° 3	1♊19	24°23	27° 6	9°27	6°59	8°41	22°50	15° 2	14°39	14°43	7°45	n.a.	T 15
F 16	14 51 8	10°48'30	10♑18	2°49	25°15	27°40	9°21	7° 4	8°45	22°50	15° 4	14°39	14°40	7°51	n.a.	F 16
S 17	14 55 4	11°46'40	22°47	4°17	26° 7	28°15	9°16	7° 9	8°48	22°D50	15° 6	14°40	14°37	7°58	n.a.	S 17
S 18	14 59 1	12°44'53	5♒35	5°44	27° 0	28°50	9°10	7°14	8°51	22°50	15° 8	14°40	14°33	8° 5	n.a.	S 18
M19	15 2 57	13°43'08	18°44	7° 9	27°54	29°24	9° 5	7°19	8°54	22°50	15°10	14°R40	14°30	8°11	n.a.	M19
T 20	15 6 54	14°41'26	2♓18	8°33	28°48	29°58	9° 0	7°24	8°57	22°51	15°12	14°D40	14°27	8°18	n.a.	T 20
W21	15 10 51	15°39'45	16°17	9°55	29°43	0♓32	8°55	7°29	9° 0	22°51	15°14	14°40	14°24	8°25	n.a.	W21
T 22	15 14 47	16°38'08	0♈40	11°16	0♈38	1° 6	8°51	7°34	9° 4	22°51	15°16	14°40	14°21	8°31	n.a.	T 22
F 23	15 18 44	17°36'32	15°26	12°36	1°34	1°40	8°46	7°39	9° 7	22°51	15°18	14°40	14°18	8°38	n.a.	F 23
S 24	15 22 40	18°34'59	0♉27	13°53	2°31	2°13	8°42	7°44	9°10	22°51	15°20	14°40	14°14	8°44	n.a.	S 24
S 25	15 26 37	19°33'28	15°37	15°10	3°28	2°47	8°37	7°50	9°13	22°52	15°22	14°R41	14°11	8°51	n.a.	S 25
M26	15 30 33	20°32'00	0♊46	16°24	4°25	3°20	8°33	7°55	9°16	22°52	15°24	14°40	14° 8	8°58	n.a.	M26
T 27	15 34 30	21°30'33	15°45	17°37	5°23	3°53	8°30	8° 1	9°19	22°52	15°26	14°40	14° 5	9° 4	n.a.	T 27
W28	15 38 26	22°29'09	0♋25	18°47	6°21	4°26	8°26	8° 6	9°22	22°52	15°28	14°39	14° 2	9°11	n.a.	W28
T 29	15 42 23	23°27'47	14°42	19°56	7°20	4°58	8°22	8°12	9°24	22°53	15°30	14°38	13°58	9°18	n.a.	T 29
F 30	15 46 20	24♉26'27	28♋32	21♊ 2	8♈19	5♓31	8♎19	8♋17	9♈27	22♌53	15♉32	14♉37	13♉55	9♏24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n28	28n 9	4n 6	16n24	1n53	9s35	3s16	17s22	1s47	4s 3	0n27	26n 7	2n 4	2n51	0s25	16n36	2n27	25n43	9n29	16n46	16n59	13s13		n.a.
F 2	10 50	27 26	4 46	16 59	1 53	9 22	3 19	17 10	1 47	4 0	0 27	26 7	2 4	2 52	0 25	16 36	2 26	25 44	9 29	16 47	16 58	13 16		n.a.
S 3	11 11	25 10	5 9	17 33	1 51	9 9	3 22	16 58	1 47	3 58	0 27	26 7	2 4	2 54	0 25	16 37	2 26	25 44	9 29	16 47	16 57	13 19		n.a.
S 4	11 32	21 38	5 16	18 5	1 50	8 54	3 24	16 47	1 47	3 55	0 27	26 6	2 4	2 55	0 25	16 37	2 26	25 45	9 29	16 47	16 56	13 23		n.a.
M 5	11 53	17 12	5 7	18 35	1 48	8 39	3 27	16 35	1 47	3 52	0 27	26 6	2 4	2 57	0 25	16 37	2 26	25 45	9 29	16 46	16 55	13 26		n.a.
T 6	12 14	12 9	4 44	19 4	1 45	8 23	3 29	16 23	1 48	3 50	0 26	26 6	2 4	2 58	0 25	16 37	2 26	25 46	9 29	16 46	16 54	13 29		n.a.
W 7	12 35	6 43	4 9	19 31	1 42	8 7	3 30	16 11	1 48	3 47	0 26	26 5	2 4	3 0	0 25	16 37	2 26	25 47	9 29	16 45	16 53	13 32		n.a.
T 8	12 55	1 6	3 23	19 56	1 38	7 50	3 32	15 59	1 48	3 45	0 26	26 5	2 3	3 1	0 25	16 37	2 26	25 47	9 29	16 45	16 52	13 35		n.a.
F 9	13 15	4s31	2 28	20 20	1 35	7 33	3 33	15 47	1 48	3 42	0 26	26 5	2 3	3 2	0 25	16 37	2 26	25 48	9 29	16 44	16 51	13 38		n.a.
S 10	13 36	9 57	1 28	20 41	1 30	7 15	3 35	15 34	1 48	3 40	0 25	26 4	2 3	3 4	0 25	16 37	2 26	25 49	9 29	16 44	16 50	13 41		n.a.
S 11	13 55	15 2	0 23	21 2	1 26	6 56	3 35	15 22	1 48	3 38	0 25	26 4	2 3	3 5	0 25	16 37	2 26	25 49	9 29	16 44	16 49	13 44		n.a.
M12	14 15	19 34	0s42	21 20	1 21	6 37	3 36	15 10	1 48	3 36	0 25	26 3	2 3	3 6	0 25	16 37	2 26	25 50	9 29	16 44	16 48	13 47		n.a.
T 13	14 35	23 21	1 46	21 37	1 16	6 17	3 37	14 58	1 48	3 33	0 25	26 3	2 3	3 8	0 25	16 37	2 26	25 50	9 29	16 44	16 47	13 50		n.a.
W14	14 54	26 10	2 45	21 53	1 10	5 57	3 37	14 45	1 48	3 31	0 25	26 3	2 3	3 9	0 25	16 37	2 26	25 51	9 29	16 44	16 46	13 53		n.a.
T 15	15 13	27 49	3 38	22 7	1 4	5 36	3 37	14 33	1 48	3 29	0 24	26 2	2 3	3 10	0 25	16 37	2 25	25 52	9 29	16 44	16 45	13 56		n.a.
F 16	15 32	28 8	4 22	22 19	0 58	5 15	3 37	14 21	1 49	3 27	0 24	26 2	2 3	3 12	0 25	16 37	2 25	25 52	9 29	16 44	16 44	13 59		n.a.
S 17	15 50	27 2	4 55	22 30	0 51	4 54	3 37	14 8	1 49	3 25	0 24	26 2	2 2	3 13	0 25	16 37	2 25	25 53	9 29	16 44	16 43	14 2		n.a.
S 18	16 9	24 31	5 14	22 40	0 44	4 32	3 37	13 56	1 49	3 23	0 24	26 1	2 2	3 14	0 25	16 36	2 25	25 54	9 29	16 44	16 42	14 5		n.a.
M19	16 27	20 40	5 17	22 48	0 37	4 9	3 37	13 44	1 49	3 21	0 23	26 1	2 2	3 16	0 25	16 36	2 25	25 54	9 29	16 44	16 42	14 8		n.a.
T 20	16 45	15 40	5 3	22 55	0 30	3 46	3 36	13 31	1 49	3 19	0 23	26 0	2 2	3 17	0 25	16 36	2 25	25 55	9 29	16 44	16 41	14 11		n.a.
W21	17 2	9 43	4 31	23 0	0 22	3 23	3 35	13 19	1 49	3 18	0 23	26 0	2 2	3 18	0 25	16 36	2 25	25 56	9 29	16 44	16 40	14 14		n.a.
T 22	17 20	3 5	3 41	23 5	0 15	3 0	3 34	13 6	1 49	3 16	0 23	26 0	2 2	3 19	0 25	16 36	2 25	25 57	9 29	16 44	16 39	14 17		n.a.
F 23	17 37	3n53	2 35	23 8	0 7	2 36	3 33	12 54	1 49	3 14	0 22	25 59	2 2	3 21	0 25	16 36	2 25	25 57	9 29	16 45	16 38	14 20		n.a.
S 24	17 54	10 46	1 18	23 9	0s 2	2 12	3 32	12 42	1 49	3 13	0 22	25 59	2 2	3 22	0 25	16 36	2 25	25 58	9 29	16 45	16 37	14 24		n.a.
S 25	18 10	17 7	0n 5	23 10	0 10	1 47	3 31	12 29	1 49	3 11	0 22	25 58	2 2	3 23	0 25	16 36	2 25	25 59	9 30	16 45	16 36	14 27		n.a.
M26	18 26	22 23	1 28	23 10	0 19	1 23	3 29	12 17	1 49	3 10	0 22	25 58	2 2	3 24	0 25	16 35	2 25	25 59	9 30	16 45	16 35	14 30		n.a.
T 27	18 42	26 7	2 44	23 8	0 28	0 57	3 28	12 4	1 49	3 8	0 22	25 58	2 1	3 26	0 25	16 35	2 24	26 0	9 30	16 44	16 34	14 33		n.a.
W28	18 58	27 59	3 48	23 6	0 37	0 32	3 26	11 52	1 49	3 7	0 21	25 57	2 1	3 27	0 25	16 35	2 24	26 1	9 30	16 44	16 33	14 36		n.a.
T 29	19 13	27 54	4 35	23 2	0 46	0 7	3 24	11 40	1 49	3 6	0 21	25 57	2 1	3 28	0 25	16 35	2 24	26 1	9 30	16 44	16 32	14 39		n.a.
F 30	19n28	26n 4	5n 5	22n58	0s55	0n19	3s22	11s27	1s49	3s 5	0n21	25n56	2n 1	3n29	0s25	16n35	2n24	26n 2	9n30	16n44	16n31	14s42		n.a.

Julian Day Number = -266116.5, Delta T = 47h27m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°42'00, Lahiri = -78°35'01 Julian Calendar 1 June 5442 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5442 BCE

The year -5441 astronomical counting style corresponds to year 5442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5442 BCE (-5441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 50 16	25♉25'08	11♌55	22♊ 7	9♈19	6♓ 3	8°R16	8♋23	9♈30	22♌54	15♉33	14°R36	13♉52	9♏31	n.a.	S 1
S 2	15 54 13	26°23'52	24°53	23° 9	10°19	6°35	8♎13	8°29	9°33	22°54	15°35	14°D36	13°49	9°38	n.a.	S 2
M 3	15 58 9	27°22'37	7♍29	24° 8	11°19	7° 7	8°10	8°34	9°36	22°55	15°37	14♉36	13°46	9°44	n.a.	M 3
T 4	16 2 6	28°21'25	19°46	25° 5	12°20	7°39	8° 8	8°40	9°38	22°55	15°39	14°37	13°43	9°51	n.a.	T 4
W 5	16 6 2	29°20'14	1♎50	25°59	13°21	8°10	8° 5	8°46	9°41	22°56	15°41	14°38	13°39	9°58	n.a.	W 5
T 6	16 9 59	0♊19'06	13°45	26°50	14°23	8°42	8° 3	8°52	9°44	22°57	15°43	14°40	13°36	10° 4	n.a.	T 6
F 7	16 13 55	1°18'00	25°34	27°37	15°25	9°13	8° 1	8°58	9°46	22°57	15°45	14°41	13°33	10°11	n.a.	F 7
S 8	16 17 52	2°16'55	7♏22	28°21	16°27	9°43	7°59	9° 4	9°49	22°58	15°47	14°42	13°30	10°18	n.a.	S 8
S 9	16 21 48	3°15'54	19°10	29° 1	17°30	10°14	7°58	9°10	9°51	22°59	15°49	14°R42	13°27	10°24	n.a.	S 9
M10	16 25 45	4°14'54	1♐ 3	29°37	18°33	10°44	7°56	9°16	9°54	22°59	15°51	14°41	13°24	10°31	n.a.	M10
T 11	16 29 41	5°13'57	13° 1	0♋ 9	19°36	11°15	7°55	9°22	9°56	23° 0	15°52	14°39	13°20	10°38	n.a.	T 11
W12	16 33 38	6°13'02	25° 7	0°35	20°39	11°45	7°54	9°28	9°59	23° 1	15°54	14°36	13°17	10°44	n.a.	W12
T 13	16 37 34	7°12'09	7♑22	0°56	21°43	12°14	7°53	9°35	10° 1	23° 2	15°56	14°33	13°14	10°51	n.a.	T 13
F 14	16 41 31	8°11'19	19°49	1°12	22°48	12°44	7°52	9°41	10° 4	23° 3	15°58	14°29	13°11	10°57	n.a.	F 14
S 15	16 45 28	9°10'32	2♒28	1°22	23°52	13°13	7°52	9°47	10° 6	23° 4	16° 0	14°25	13° 8	11° 4	n.a.	S 15
S 16	16 49 24	10° 9'47	15°21	1°R25	24°57	13°42	7°52	9°54	10° 8	23° 4	16° 2	14°22	13° 4	11°11	n.a.	S 16
M17	16 53 21	11° 9'04	28°32	1°22	26° 2	14°11	7°D52	10° 0	10°10	23° 5	16° 3	14°20	13° 1	11°17	n.a.	M17
T 18	16 57 17	12° 8'25	12♓ 0	1°11	27° 7	14°40	7°52	10° 6	10°12	23° 6	16° 5	14°D20	12°58	11°24	n.a.	T 18
W19	17 1 14	13° 7'47	25°47	0°53	28°13	15° 8	7°52	10°13	10°15	23° 7	16° 7	14°20	12°55	11°31	n.a.	W19
T 20	17 5 10	14° 7'13	9♈55	0°27	29°19	15°36	7°53	10°19	10°17	23° 9	16° 9	14°22	12°52	11°37	n.a.	T 20
F 21	17 9 7	15° 6'41	24°22	29♊53	0♉25	16° 4	7°53	10°26	10°19	23°10	16°11	14°23	12°49	11°44	n.a.	F 21
S 22	17 13 3	16° 6'11	9♉ 5	29°12	1°31	16°31	7°54	10°32	10°21	23°11	16°12	14°R24	12°45	11°51	n.a.	S 22
S 23	17 17 0	17° 5'45	23°59	28°23	2°37	16°58	7°55	10°39	10°23	23°12	16°14	14°24	12°42	11°57	n.a.	S 23
M24	17 20 56	18° 5'20	8♊57	27°28	3°44	17°25	7°57	10°45	10°24	23°13	16°16	14°22	12°39	12° 4	n.a.	M24
T 25	17 24 53	19° 4'59	23°51	26°27	4°51	17°52	7°58	10°52	10°26	23°14	16°17	14°18	12°36	12°11	n.a.	T 25
W26	17 28 49	20° 4'39	8♋32	25°20	5°59	18°18	8° 0	10°59	10°28	23°15	16°19	14°14	12°33	12°17	n.a.	W26
T 27	17 32 46	21° 4'22	22°53	24°11	7° 6	18°44	8° 2	11° 5	10°30	23°17	16°21	14° 8	12°30	12°24	n.a.	T 27
F 28	17 36 42	22° 4'06	6♌49	22°59	8°14	19°10	8° 4	11°12	10°32	23°18	16°23	14° 2	12°26	12°31	n.a.	F 28
S 29	17 40 39	23° 3'53	20°19	21°48	9°21	19°35	8° 6	11°19	10°33	23°19	16°24	13°57	12°23	12°37	n.a.	S 29
S 30	17 44 35	24° 3'42	3♍21	20°39	10°30	20° 0	8° 9	11°26	10°35	23°21	16°26	13°53	12°20	12°44	n.a.	S 30
M31	17 48 32	25♊ 3'33	16♍ 0	19♊34	11♉38	20♓25	8♎11	11♋32	10♈36	23♌22	16♉27	13♉51	12♉17	12♏50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n43	22n48	5n17	22n52	1s 4	0n45	3s20	11s15	1s49	3s 4	0n21	25n56	2n 1	3n30	0s25	16n34	2n24	26n 3	9n30	16n43	16n30	14s45		n.a.
S 2	19 57	18 30	5 12	22 47	1 14	1 11	3 18	11 3	1 49	3 3	0 20	25 55	2 1	3 31	0 25	16 34	2 24	26 4	9 30	16 43	16 29	14 48		n.a.
M 3	20 11	13 31	4 52	22 40	1 24	1 38	3 16	10 51	1 49	3 2	0 20	25 55	2 1	3 32	0 25	16 34	2 24	26 4	9 30	16 43	16 28	14 51		n.a.
T 4	20 25	8 7	4 19	22 33	1 33	2 4	3 13	10 38	1 49	3 1	0 20	25 54	2 1	3 33	0 25	16 34	2 24	26 5	9 31	16 44	16 27	14 54		n.a.
W 5	20 38	2 31	3 36	22 25	1 43	2 31	3 11	10 26	1 49	3 0	0 20	25 54	2 1	3 35	0 25	16 33	2 24	26 6	9 31	16 44	16 26	14 57		n.a.
T 6	20 51	3s 6	2 43	22 16	1 53	2 58	3 8	10 14	1 49	3 0	0 19	25 53	2 1	3 36	0 25	16 33	2 24	26 7	9 31	16 44	16 25	15 0		n.a.
F 7	21 4	8 35	1 44	22 8	2 2	3 25	3 6	10 2	1 49	2 59	0 19	25 53	2 1	3 37	0 25	16 33	2 24	26 7	9 31	16 45	16 24	15 3		n.a.
S 8	21 16	13 46	0 40	21 59	2 12	3 52	3 3	9 50	1 48	2 58	0 19	25 52	2 1	3 38	0 25	16 32	2 24	26 8	9 31	16 45	16 23	15 6		n.a.
S 9	21 28	18 27	0s25	21 49	2 22	4 19	3 0	9 38	1 48	2 58	0 19	25 52	2 1	3 39	0 25	16 32	2 23	26 9	9 31	16 45	16 22	15 9		n.a.
M10	21 39	22 28	1 29	21 40	2 31	4 46	2 57	9 26	1 48	2 58	0 19	25 51	2 1	3 40	0 25	16 32	2 23	26 10	9 31	16 45	16 21	15 12		n.a.
T 11	21 50	25 33	2 30	21 31	2 40	5 13	2 54	9 14	1 48	2 57	0 18	25 51	2 0	3 41	0 25	16 31	2 23	26 10	9 32	16 44	16 20	15 15		n.a.
W12	22 1	27 30	3 25	21 22	2 49	5 41	2 51	9 2	1 48	2 57	0 18	25 50	2 0	3 42	0 25	16 31	2 23	26 11	9 32	16 43	16 19	15 18		n.a.
T 13	22 11	28 9	4 11	21 13	2 58	6 8	2 48	8 50	1 48	2 57	0 18	25 50	2 0	3 43	0 25	16 31	2 23	26 12	9 32	16 42	16 18	15 20		n.a.
F 14	22 21	27 23	4 45	21 5	3 6	6 36	2 45	8 38	1 48	2 57	0 18	25 49	2 0	3 44	0 25	16 30	2 23	26 12	9 32	16 41	16 17	15 23		n.a.
S 15	22 31	25 12	5 7	20 57	3 14	7 3	2 41	8 27	1 48	2 57	0 17	25 49	2 0	3 44	0 25	16 30	2 23	26 13	9 32	16 40	16 16	15 26		n.a.
S 16	22 40	21 42	5 14	20 50	3 21	7 31	2 38	8 15	1 48	2 57	0 17	25 48	2 0	3 45	0 25	16 30	2 23	26 14	9 33	16 39	16 15	15 29		n.a.
M17	22 49	17 5	5 4	20 43	3 28	7 58	2 35	8 3	1 47	2 57	0 17	25 48	2 0	3 46	0 25	16 29	2 23	26 15	9 33	16 39	16 14	15 32		n.a.
T 18	22 57	11 32	4 38	20 38	3 33	8 25	2 31	7 52	1 47	2 58	0 17	25 47	2 0	3 47	0 25	16 29	2 23	26 15	9 33	16 38	16 13	15 35		n.a.
W19	23 5	5 18	3 55	20 34	3 37	8 53	2 28	7 40	1 47	2 58	0 16	25 47	2 0	3 48	0 25	16 28	2 23	26 16	9 33	16 38	16 12	15 38		n.a.
T 20	23 12	1n20	2 58	20 31	3 41	9 20	2 24	7 29	1 47	2 58	0 16	25 46	2 0	3 49	0 25	16 28	2 23	26 17	9 33	16 39	16 11	15 41		n.a.
F 21	23 19	8 4	1 48	20 29	3 42	9 47	2 20	7 18	1 47	2 59	0 16	25 46	2 0	3 50	0 25	16 27	2 23	26 18	9 34	16 39	16 10	15 44		n.a.
S 22	23 26	14 31	0 29	20 29	3 42	10 14	2 17	7 7	1 47	2 59	0 16	25 45	2 0	3 50	0 25	16 27	2 22	26 18	9 34	16 40	16 9	15 47		n.a.
S 23	23 32	20 12	0n52	20 30	3 41	10 41	2 13	6 56	1 46	3 0	0 16	25 44	2 0	3 51	0 25	16 26	2 22	26 19	9 34	16 40	16 8	15 50		n.a.
M24	23 38	24 37	2 10	20 33	3 37	11 8	2 9	6 45	1 46	3 1	0 15	25 44	2 0	3 52	0 25	16 26	2 22	26 20	9 34	16 39	16 7	15 53		n.a.
T 25	23 43	27 21	3 19	20 37	3 32	11 35	2 6	6 34	1 46	3 1	0 15	25 43	2 0	3 53	0 25	16 26	2 22	26 21	9 34	16 38	16 6	15 56		n.a.
W26	23 48	28 7	4 13	20 43	3 24	12 1	2 2	6 23	1 46	3 2	0 15	25 43	2 0	3 53	0 25	16 25	2 22	26 21	9 35	16 36	16 5	15 59		n.a.
T 27	23 52	26 56	4 50	20 50	3 14	12 28	1 58	6 12	1 46	3 3	0 15	25 42	2 0	3 54	0 25	16 25	2 22	26 22	9 35	16 35	16 4	16 2		n.a.
F 28	23 56	24 6	5 8	20 58	3 2	12 54	1 54	6 2	1 45	3 4	0 15	25 41	2 0	3 55	0 25	16 24	2 22	26 23	9 35	16 33	16 3	16 5		n.a.
S 29	24 0	20 2	5 9	21 8	2 48	13 20	1 50	5 51	1 45	3 6	0 14	25 41	2 0	3 55	0 25	16 24	2 22	26 24	9 35	16 31	16 2	16 8		n.a.
S 30	24 3	15 7	4 53	21 19	2 32	13 45	1 46	5 41	1 45	3 7	0 14	25 40	2 0	3 56	0 25	16 23	2 22	26 24	9 36	16 30	16 1	16 11		n.a.
M31	24n 5	9n43	4n23	21n31	2s15	14n11	1s42	5s30	1s45	3s 8	0n14	25n40	2n 0	3n57	0s25	16n22	2n22	26n25	9n36	16n29	16n 0	16s14		n.a.

Julian Day Number = -266086.5, Delta T = 47h26m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°41'56, Lahiri = -78°34'56 Julian Calendar 1 July 5442 BCE == Greg. Calendar 19 May 5442 BCE

The year -5441 astronomical counting style corresponds to year 5442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5442 BCE (-5441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 52 28	26♊ 3'25	28♍18	18°R35	12♉46	20♓49	8♎14	11♋39	10♈38	23♌24	16♉29	13°D50	12♉14	12♏57	n.a.	T 1
W 2	17 56 25	27° 3'20	10♎21	17♊43	13°55	21°13	8°17	11°46	10°39	23°25	16°31	13♉51	12°10	13° 4	n.a.	W 2
T 3	18 0 21	28° 3'16	22°14	17° 1	15° 4	21°36	8°20	11°53	10°41	23°26	16°32	13°53	12° 7	13°10	n.a.	T 3
F 4	18 4 18	29° 3'15	4♏ 2	16°29	16°13	22° 0	8°24	12° 0	10°42	23°28	16°34	13°54	12° 4	13°17	n.a.	F 4
S 5	18 8 15	0♋ 3'15	15°49	16° 8	17°22	22°23	8°27	12° 6	10°43	23°29	16°35	13°R54	12° 1	13°24	n.a.	S 5
S 6	18 12 11	1° 3'18	27°40	15°D58	18°31	22°45	8°31	12°13	10°45	23°31	16°37	13°53	11°58	13°30	n.a.	S 6
M 7	18 16 8	2° 3'23	9♐39	15°59	19°41	23° 7	8°35	12°20	10°46	23°32	16°38	13°50	11°55	13°37	n.a.	M 7
T 8	18 20 4	3° 3'30	21°47	16°11	20°50	23°29	8°39	12°27	10°47	23°34	16°40	13°44	11°51	13°44	n.a.	T 8
W 9	18 24 1	4° 3'39	4♑ 7	16°34	22° 0	23°50	8°44	12°34	10°48	23°36	16°41	13°37	11°48	13°50	n.a.	W 9
T 10	18 27 57	5° 3'50	16°39	17° 6	23°10	24°11	8°48	12°41	10°49	23°37	16°43	13°28	11°45	13°57	n.a.	T 10
F 11	18 31 54	6° 4'03	29°24	17°48	24°20	24°32	8°53	12°48	10°50	23°39	16°44	13°18	11°42	14° 4	n.a.	F 11
S 12	18 35 50	7° 4'19	12♒22	18°38	25°31	24°52	8°58	12°55	10°51	23°41	16°45	13° 8	11°39	14°10	n.a.	S 12
S 13	18 39 47	8° 4'36	25°31	19°35	26°41	25°12	9° 3	13° 2	10°52	23°42	16°47	13° 0	11°36	14°17	n.a.	S 13
M14	18 43 43	9° 4'56	8♓53	20°38	27°52	25°31	9° 8	13° 9	10°53	23°44	16°48	12°54	11°32	14°24	n.a.	M14
T 15	18 47 40	10° 5'18	22°26	21°48	29° 2	25°50	9°13	13°16	10°54	23°46	16°49	12°50	11°29	14°30	n.a.	T 15
W16	18 51 36	11° 5'43	6♈11	23° 3	0♊13	26° 8	9°19	13°23	10°54	23°48	16°51	12°D48	11°26	14°37	n.a.	W16
T 17	18 55 33	12° 6'10	20° 8	24°21	1°24	26°26	9°24	13°30	10°55	23°49	16°52	12°48	11°23	14°43	n.a.	T 17
F 18	18 59 29	13° 6'39	4♉17	25°44	2°36	26°43	9°30	13°37	10°56	23°51	16°53	12°49	11°20	14°50	n.a.	F 18
S 19	19 3 26	14° 7'10	18°38	27°10	3°47	27° 0	9°36	13°44	10°56	23°53	16°54	12°R49	11°16	14°57	n.a.	S 19
S 20	19 7 22	15° 7'44	3♊ 7	28°38	4°58	27°17	9°43	13°51	10°57	23°55	16°56	12°47	11°13	15° 3	n.a.	S 20
M21	19 11 19	16° 8'20	17°41	0♋ 8	6°10	27°32	9°49	13°58	10°57	23°57	16°57	12°43	11°10	15°10	n.a.	M21
T 22	19 15 15	17° 8'58	2♋15	1°40	7°22	27°48	9°56	14° 5	10°58	23°59	16°58	12°36	11° 7	15°17	n.a.	T 22
W23	19 19 12	18° 9'38	16°40	3°14	8°33	28° 2	10° 2	14°12	10°58	24° 1	16°59	12°27	11° 4	15°23	n.a.	W23
T 24	19 23 9	19°10'19	0♌52	4°49	9°45	28°17	10° 9	14°18	10°58	24° 2	17° 0	12°16	11° 1	15°30	n.a.	T 24
F 25	19 27 5	20°11'03	14°44	6°24	10°57	28°30	10°16	14°25	10°58	24° 4	17° 1	12° 4	10°57	15°37	n.a.	F 25
S 26	19 31 2	21°11'48	28°13	8° 1	12°10	28°43	10°23	14°32	10°59	24° 6	17° 2	11°53	10°54	15°43	n.a.	S 26
S 27	19 34 58	22°12'34	11♍17	9°38	13°22	28°56	10°31	14°39	10°59	24° 8	17° 3	11°45	10°51	15°50	n.a.	S 27
M28	19 38 55	23°13'22	23°57	11°15	14°34	29° 8	10°38	14°46	10°R59	24°10	17° 4	11°38	10°48	15°57	n.a.	M28
T 29	19 42 51	24°14'11	6♎18	12°52	15°47	29°19	10°46	14°53	10°59	24°12	17° 5	11°35	10°45	16° 3	n.a.	T 29
W30	19 46 48	25°15'02	18°22	14°30	16°59	29°30	10°54	15° 0	10°59	24°14	17° 6	11°33	10°42	16°10	n.a.	W30
T 31	19 50 44	26♋15'54	0♏15	16♋ 7	18♊12	29♓40	11♎ 1	15♋ 7	10♈59	24♌16	17♉ 7	11°D33	10♉38	16♏17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	4n 4	3n42	21n44	1s57	14n36	1s38	5s20	1s44	3s 9	0n14	25n39	2n 0	3n57	0s25	16n22	2n22	26n26	9n36	16n29	15n59	16s16		n.a.
W 2	24 9	1s36	2 52	21 58	1 38	15 1	1 34	5 10	1 44	3 11	0 14	25 38	2 0	3 58	0 25	16 21	2 22	26 27	9 36	16 30	15 58	16 19		n.a.
T 3	24 10	7 9	1 55	22 13	1 19	15 26	1 30	5 0	1 44	3 12	0 13	25 38	2 0	3 58	0 25	16 21	2 22	26 27	9 37	16 30	15 57	16 22		n.a.
F 4	24 11	12 25	0 53	22 29	1 0	15 50	1 26	4 51	1 43	3 14	0 13	25 37	2 0	3 59	0 25	16 20	2 22	26 28	9 37	16 30	15 56	16 25		n.a.
S 5	24 11	17 15	0s10	22 46	0 41	16 14	1 22	4 41	1 43	3 15	0 13	25 36	2 0	3 59	0 25	16 20	2 22	26 29	9 37	16 31	15 55	16 28		n.a.
S 6	24 11	21 27	1 14	23 3	0 23	16 38	1 18	4 32	1 43	3 17	0 13	25 36	2 0	4 0	0 25	16 19	2 21	26 29	9 37	16 30	15 54	16 31		n.a.
M 7	24 10	24 48	2 14	23 20	0 5	17 1	1 14	4 22	1 42	3 19	0 12	25 35	2 0	4 0	0 25	16 18	2 21	26 30	9 38	16 29	15 53	16 34		n.a.
T 8	24 9	27 5	3 10	23 38	0n11	17 24	1 10	4 13	1 42	3 21	0 12	25 34	2 0	4 1	0 25	16 18	2 21	26 31	9 38	16 27	15 52	16 37		n.a.
W 9	24 7	28 4	3 57	23 56	0 27	17 47	1 6	4 4	1 42	3 23	0 12	25 34	2 0	4 1	0 25	16 17	2 21	26 32	9 38	16 25	15 51	16 40		n.a.
T 10	24 5	27 38	4 33	24 13	0 41	18 9	1 2	3 55	1 41	3 25	0 12	25 33	2 0	4 2	0 25	16 17	2 21	26 32	9 38	16 22	15 50	16 43		n.a.
F 11	24 2	25 44	4 57	24 30	0 54	18 31	0 58	3 46	1 41	3 27	0 12	25 32	2 0	4 2	0 25	16 16	2 21	26 33	9 39	16 19	15 49	16 45		n.a.
S 12	23 59	22 29	5 5	24 46	1 5	18 52	0 54	3 38	1 40	3 29	0 11	25 32	2 0	4 3	0 25	16 15	2 21	26 34	9 39	16 16	15 48	16 48		n.a.
S 13	23 56	18 4	4 58	25 2	1 16	19 13	0 50	3 29	1 40	3 31	0 11	25 31	2 0	4 3	0 25	16 15	2 21	26 34	9 39	16 14	15 47	16 51		n.a.
M14	23 52	12 43	4 35	25 16	1 25	19 34	0 46	3 21	1 39	3 34	0 11	25 30	2 0	4 3	0 25	16 14	2 21	26 35	9 40	16 12	15 46	16 54		n.a.
T 15	23 47	6 41	3 56	25 28	1 33	19 54	0 42	3 13	1 39	3 36	0 11	25 30	2 0	4 3	0 25	16 13	2 21	26 36	9 40	16 10	15 45	16 57		n.a.
W16	23 42	0 15	3 3	25 40	1 40	20 13	0 38	3 5	1 39	3 38	0 11	25 29	2 0	4 4	0 25	16 13	2 21	26 37	9 40	16 10	15 44	17 0		n.a.
T 17	23 37	6n18	1 58	25 49	1 46	20 32	0 34	2 57	1 38	3 41	0 11	25 28	2 0	4 4	0 25	16 12	2 21	26 37	9 41	16 10	15 43	17 3		n.a.
F 18	23 31	12 38	0 45	25 57	1 50	20 50	0 30	2 50	1 38	3 43	0 10	25 28	2 0	4 4	0 25	16 11	2 21	26 38	9 41	16 10	15 42	17 6		n.a.
S 19	23 25	18 24	0n31	26 4	1 54	21 8	0 26	2 42	1 37	3 46	0 10	25 27	2 0	4 4	0 25	16 11	2 21	26 39	9 41	16 10	15 41	17 8		n.a.
S 20	23 18	23 10	1 46	26 8	1 57	21 26	0 22	2 35	1 36	3 49	0 10	25 26	2 0	4 5	0 25	16 10	2 21	26 39	9 41	16 10	15 40	17 11		n.a.
M21	23 10	26 30	2 54	26 11	1 59	21 43	0 18	2 28	1 36	3 51	0 10	25 26	2 0	4 5	0 25	16 9	2 21	26 40	9 42	16 8	15 39	17 14		n.a.
T 22	23 3	28 1	3 51	26 11	2 1	21 59	0 15	2 21	1 35	3 54	0 10	25 25	2 0	4 5	0 25	16 9	2 21	26 41	9 42	16 6	15 38	17 17		n.a.
W23	22 55	27 37	4 33	26 10	2 1	22 14	0 11	2 15	1 35	3 57	0 9	25 24	2 0	4 5	0 25	16 8	2 21	26 41	9 42	16 3	15 37	17 20		n.a.
T 24	22 46	25 24	4 56	26 7	2 1	22 29	0 7	2 8	1 34	4 0	0 9	25 23	2 1	4 5	0 25	16 7	2 20	26 42	9 43	16 0	15 36	17 23		n.a.
F 25	22 37	21 43	5 2	26 2	2 1	22 44	0 4	2 2	1 33	4 3	0 9	25 23	2 1	4 5	0 25	16 7	2 20	26 42	9 43	15 56	15 35	17 26		n.a.
S 26	22 27	16 59	4 50	25 56	1 59	22 58	0n 0	1 56	1 33	4 6	0 9	25 22	2 1	4 5	0 25	16 6	2 20	26 43	9 43	15 53	15 34	17 28		n.a.
S 27	22 17	11 36	4 24	25 47	1 58	23 11	0 4	1 50	1 32	4 9	0 9	25 21	2 1	4 5	0 25	16 5	2 20	26 44	9 44	15 50	15 33	17 31		n.a.
M28	22 7	5 53	3 44	25 37	1 56	23 23	0 7	1 45	1 31	4 12	0 9	25 20	2 1	4 5	0 25	16 4	2 20	26 44	9 44	15 48	15 32	17 34		n.a.
T 29	21 56	0 6	2 56	25 25	1 53	23 35	0 11	1 39	1 31	4 16	0 8	25 20	2 1	4 5	0 25	16 4	2 20	26 45	9 44	15 47	15 31	17 37		n.a.
W30	21 45	5s35	2 0	25 12	1 50	23 46	0 14	1 34	1 30	4 19	0 8	25 19	2 1	4 5	0 25	16 3	2 20	26 46	9 45	15 46	15 30	17 40		n.a.
T 31	21n33	10s59	1n 0	24n57	1n47	23n56	0n18	1s30	1s29	4s22	0n 8	25n18	2n 1	4n 5	0s25	16n 2	2n20	26n46	9n45	15n46	15n29	17s43		n.a.

Julian Day Number = -266055.5, Delta T = 47h26m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°41'52, Lahiri = -78°34'52 Julian Calendar 1 Aug. 5442 BCE == Greg. Calendar 19 June 5442 BCE

The year -5441 astronomical counting style corresponds to year 5442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5442 BCE (-5441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 54 41	27♋16'48	12♏ 3	17♋45	19♊25	29♓49	11♎10	15♋14	10°R58	24♌19	17♉ 8	11°R33	10♉35	16♏23	n.a.	F 1
S 2	19 58 37	28°17'43	23°51	19°22	20°37	29°58	11°18	15°21	10♈58	24°21	17° 9	11♉32	10°32	16°30	n.a.	S 2
S 3	20 2 34	29°18'39	5♐44	21° 0	21°50	0♈ 6	11°26	15°28	10°58	24°23	17°10	11°30	10°29	16°36	n.a.	S 3
M 4	20 6 30	0♌19'36	17°48	22°37	23° 3	0°13	11°35	15°34	10°58	24°25	17°10	11°25	10°26	16°43	n.a.	M 4
T 5	20 10 27	1°20'35	0♑ 5	24°14	24°17	0°20	11°43	15°41	10°57	24°27	17°11	11°17	10°22	16°50	n.a.	T 5
W 6	20 14 23	2°21'35	12°38	25°51	25°30	0°26	11°52	15°48	10°57	24°29	17°12	11° 6	10°19	16°56	n.a.	W 6
T 7	20 18 20	3°22'37	25°28	27°27	26°43	0°31	12° 1	15°55	10°56	24°31	17°13	10°54	10°16	17° 3	n.a.	T 7
F 8	20 22 17	4°23'40	8♒34	29° 4	27°56	0°35	12°10	16° 2	10°56	24°33	17°13	10°40	10°13	17°10	n.a.	F 8
S 9	20 26 13	5°24'44	21°56	0♌40	29°10	0°39	12°19	16° 8	10°55	24°35	17°14	10°27	10°10	17°16	n.a.	S 9
S 10	20 30 10	6°25'49	5♓30	2°16	0♋23	0°42	12°28	16°15	10°54	24°38	17°15	10°15	10° 7	17°23	n.a.	S 10
M11	20 34 6	7°26'56	19°13	3°52	1°37	0°45	12°38	16°22	10°54	24°40	17°15	10° 6	10° 3	17°30	n.a.	M11
T 12	20 38 3	8°28'04	3♈ 4	5°28	2°51	0°46	12°47	16°28	10°53	24°42	17°16	10° 0	10° 0	17°36	n.a.	T 12
W13	20 41 59	9°29'14	17° 0	7° 3	4° 4	0°R47	12°57	16°35	10°52	24°44	17°16	9°57	9°57	17°43	n.a.	W13
T 14	20 45 56	10°30'25	1♉ 0	8°39	5°18	0°47	13° 7	16°42	10°51	24°46	17°17	9°56	9°54	17°50	n.a.	T 14
F 15	20 49 52	11°31'37	15° 3	10°14	6°32	0°46	13°17	16°48	10°50	24°49	17°17	9°55	9°51	17°56	n.a.	F 15
S 16	20 53 49	12°32'51	29° 9	11°49	7°46	0°44	13°27	16°55	10°49	24°51	17°18	9°55	9°47	18° 3	n.a.	S 16
S 17	20 57 45	13°34'07	13♊17	13°24	9° 0	0°42	13°37	17° 1	10°48	24°53	17°18	9°53	9°44	18°10	n.a.	S 17
M18	21 1 42	14°35'23	27°25	14°59	10°14	0°39	13°47	17° 8	10°47	24°55	17°19	9°48	9°41	18°16	n.a.	M18
T 19	21 5 39	15°36'41	11♋31	16°33	11°28	0°35	13°57	17°14	10°46	24°58	17°19	9°40	9°38	18°23	n.a.	T 19
W20	21 9 35	16°38'00	25°30	18° 8	12°42	0°30	14° 8	17°20	10°45	25° 0	17°19	9°29	9°35	18°30	n.a.	W20
T 21	21 13 32	17°39'20	9♌19	19°42	13°57	0°24	14°18	17°27	10°44	25° 2	17°20	9°16	9°32	18°36	n.a.	T 21
F 22	21 17 28	18°40'41	22°53	21°17	15°11	0°17	14°29	17°33	10°43	25° 4	17°20	9° 3	9°28	18°43	n.a.	F 22
S 23	21 21 25	19°42'02	6♍10	22°51	16°25	0°10	14°40	17°39	10°41	25° 7	17°20	8°50	9°25	18°49	n.a.	S 23
S 24	21 25 21	20°43'24	19° 7	24°26	17°40	0° 1	14°51	17°46	10°40	25° 9	17°20	8°39	9°22	18°56	n.a.	S 24
M25	21 29 18	21°44'47	1♎44	26° 0	18°54	29♓52	15° 2	17°52	10°38	25°11	17°20	8°31	9°19	19° 3	n.a.	M25
T 26	21 33 15	22°46'10	14° 3	27°35	20° 9	29°42	15°13	17°58	10°37	25°13	17°21	8°26	9°16	19° 9	n.a.	T 26
W27	21 37 11	23°47'33	26° 7	29° 9	21°23	29°31	15°24	18° 4	10°35	25°16	17°21	8°23	9°13	19°16	n.a.	W27
T 28	21 41 8	24°48'57	8♏ 0	0♍44	22°38	29°20	15°35	18°10	10°34	25°18	17°21	8°D23	9° 9	19°23	n.a.	T 28
F 29	21 45 4	25°50'22	19°48	2°18	23°52	29° 7	15°47	18°16	10°32	25°20	17°21	8°23	9° 6	19°29	n.a.	F 29
S 30	21 49 1	26♌51'46	1♐36	3♍53	25♋ 7	28♓54	15♎58	18♋22	10♈31	25♌22	17°R21	8°R23	9♉ 3	19♏36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n21	15s58	0s 3	24n40	1n43	24n 6	0n21	1s25	1s28	4s26	0n 8	25n18	2n 1	4n 5	0s25	16n 1	2n20	26n47	9n45	15n46	15n28	17s45		n.a.
S 2	21 9	20 22	1 5	24 22	1 39	24 15	0 24	1 21	1 27	4 29	0 8	25 17	2 1	4 5	0 25	16 1	2 20	26 47	9 46	15 46	15 27	17 48		n.a.
S 3	20 56	23 58	2 4	24 3	1 35	24 23	0 28	1 17	1 27	4 33	0 8	25 16	2 1	4 5	0 25	16 0	2 20	26 48	9 46	15 45	15 26	17 51		n.a.
M 4	20 42	26 35	2 59	23 43	1 30	24 31	0 31	1 13	1 26	4 36	0 7	25 15	2 1	4 5	0 25	15 59	2 20	26 49	9 46	15 44	15 25	17 54		n.a.
T 5	20 29	27 58	3 47	23 21	1 26	24 38	0 34	1 9	1 25	4 40	0 7	25 15	2 1	4 5	0 25	15 58	2 20	26 49	9 47	15 41	15 24	17 57		n.a.
W 6	20 15	27 57	4 24	22 58	1 21	24 44	0 37	1 6	1 24	4 44	0 7	25 14	2 2	4 4	0 25	15 58	2 20	26 50	9 47	15 38	15 23	17 59		n.a.
T 7	20 0	26 27	4 49	22 33	1 16	24 49	0 40	1 3	1 23	4 47	0 7	25 13	2 2	4 4	0 25	15 57	2 20	26 50	9 48	15 34	15 21	18 2		n.a.
F 8	19 45	23 29	5 0	22 8	1 10	24 53	0 43	1 0	1 22	4 51	0 7	25 12	2 2	4 4	0 25	15 56	2 20	26 51	9 48	15 29	15 20	18 5		n.a.
S 9	19 30	19 15	4 54	21 41	1 5	24 57	0 46	0 58	1 21	4 55	0 7	25 12	2 2	4 4	0 25	15 55	2 20	26 51	9 48	15 25	15 19	18 8		n.a.
S 10	19 15	13 58	4 32	21 14	0 59	25 0	0 49	0 55	1 20	4 59	0 6	25 11	2 2	4 4	0 25	15 55	2 20	26 52	9 49	15 21	15 18	18 11		n.a.
M11	18 59	7 57	3 53	20 45	0 54	25 2	0 51	0 54	1 19	5 3	0 6	25 10	2 2	4 3	0 25	15 54	2 20	26 52	9 49	15 18	15 17	18 13		n.a.
T 12	18 42	1 30	3 1	20 16	0 48	25 4	0 54	0 52	1 18	5 7	0 6	25 9	2 2	4 3	0 25	15 53	2 20	26 53	9 49	15 16	15 16	18 16		n.a.
W13	18 26	5n 5	1 58	19 46	0 42	25 4	0 57	0 51	1 16	5 11	0 6	25 9	2 2	4 3	0 25	15 52	2 20	26 53	9 50	15 15	15 15	18 19		n.a.
T 14	18 9	11 27	0 47	19 14	0 36	25 4	0 59	0 49	1 15	5 15	0 6	25 8	2 2	4 2	0 25	15 51	2 20	26 54	9 50	15 15	15 14	18 22		n.a.
F 15	17 52	17 17	0n27	18 42	0 30	25 3	1 2	0 49	1 14	5 19	0 6	25 7	2 3	4 2	0 26	15 51	2 20	26 54	9 50	15 15	15 13	18 24		n.a.
S 16	17 34	22 13	1 40	18 9	0 24	25 1	1 4	0 48	1 13	5 23	0 5	25 7	2 3	4 1	0 26	15 50	2 20	26 55	9 51	15 15	15 12	18 27		n.a.
S 17	17 16	25 51	2 46	17 36	0 17	24 59	1 7	0 48	1 12	5 27	0 5	25 6	2 3	4 1	0 26	15 49	2 20	26 55	9 51	15 14	15 11	18 30		n.a.
M18	16 58	27 52	3 43	17 2	0 11	24 55	1 9	0 48	1 10	5 31	0 5	25 5	2 3	4 1	0 26	15 48	2 20	26 56	9 52	15 12	15 10	18 33		n.a.
T 19	16 39	28 4	4 25	16 27	0 5	24 51	1 11	0 49	1 9	5 36	0 5	25 4	2 3	4 0	0 26	15 47	2 20	26 56	9 52	15 10	15 9	18 35		n.a.
W20	16 20	26 28	4 51	15 51	0s 1	24 46	1 13	0 49	1 7	5 40	0 5	25 4	2 3	4 0	0 26	15 47	2 20	26 57	9 52	15 6	15 8	18 38		n.a.
T 21	16 1	23 17	5 0	15 15	0 8	24 41	1 15	0 50	1 6	5 44	0 5	25 3	2 3	3 59	0 26	15 46	2 20	26 57	9 53	15 2	15 7	18 41		n.a.
F 22	15 42	18 53	4 51	14 38	0 14	24 34	1 17	0 52	1 5	5 49	0 4	25 2	2 3	3 59	0 26	15 45	2 20	26 58	9 53	14 57	15 6	18 44		n.a.
S 23	15 22	13 39	4 27	14 0	0 20	24 27	1 19	0 54	1 3	5 53	0 4	25 1	2 4	3 58	0 26	15 44	2 20	26 58	9 53	14 53	15 5	18 46		n.a.
S 24	15 2	7 56	3 49	13 23	0 26	24 19	1 21	0 56	1 2	5 58	0 4	25 1	2 4	3 58	0 26	15 43	2 20	26 59	9 54	14 50	15 4	18 49		n.a.
M25	14 42	2 3	3 1	12 44	0 33	24 10	1 23	0 58	1 0	6 2	0 4	25 0	2 4	3 57	0 26	15 43	2 20	26 59	9 54	14 47	15 3	18 52		n.a.
T 26	14 21	3s48	2 5	12 5	0 39	24 1	1 24	1 0	0 58	6 7	0 4	24 59	2 4	3 56	0 26	15 42	2 20	26 59	9 55	14 45	15 2	18 55		n.a.
W27	14 0	9 23	1 5	11 26	0 45	23 50	1 26	1 3	0 57	6 11	0 4	24 59	2 4	3 56	0 26	15 41	2 20	27 0	9 55	14 44	15 1	18 57		n.a.
T 28	13 39	14 35	0 2	10 46	0 51	23 39	1 27	1 7	0 55	6 16	0 4	24 58	2 4	3 55	0 26	15 40	2 20	27 0	9 55	14 44	15 0	19 0		n.a.
F 29	13 18	19 12	1s 0	10 6	0 57	23 28	1 29	1 10	0 53	6 21	0 3	24 57	2 5	3 54	0 26	15 40	2 20	27 0	9 56	14 44	14 59	19 3		n.a.
S 30	12n56	23s 5	2s 0	9n26	1s 2	23n15	1n30	1s14	0s51	6s25	0n 3	24n57	2n 5	3n54	0s26	15n39	2n20	27n 1	9n56	14n44	14n58	19s 5		n.a.

Julian Day Number = -266024.5, Delta T = 47h26m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°41'48, Lahiri = -78°34'48 Julian Calendar 1 Sept. 5442 BCE == Greg. Calendar 20 July 5442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5442 BCE (-5441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 52 57	27♌53'11	13♐30	5♍28	26♋21	28°R40	16♎10	18♋28	10°R29	25♌25	17°R21	8°R22	9♉ 0	19♏43	n.a.	S 1
M 2	21 56 54	28°54'35	25°35	7° 2	27°36	28♓25	16°21	18°34	10♈27	25°27	17♉21	8♉18	8°57	19°49	n.a.	M 2
T 3	22 0 51	29°56'00	7♑55	8°37	28°51	28°10	16°33	18°40	10°25	25°29	17°21	8°12	8°53	19°56	n.a.	T 3
W 4	22 4 47	0♍57'25	20°35	10°12	0♌ 6	27°54	16°45	18°46	10°24	25°32	17°21	8° 4	8°50	20° 3	n.a.	W 4
T 5	22 8 44	1°58'51	3♒36	11°47	1°20	27°37	16°57	18°51	10°22	25°34	17°20	7°53	8°47	20° 9	n.a.	T 5
F 6	22 12 40	3° 0'16	16°59	13°21	2°35	27°19	17° 9	18°57	10°20	25°36	17°20	7°42	8°44	20°16	n.a.	F 6
S 7	22 16 37	4° 1'41	0♓41	14°56	3°50	27° 1	17°21	19° 3	10°18	25°38	17°20	7°30	8°41	20°23	n.a.	S 7
S 8	22 20 33	5° 3'06	14°41	16°31	5° 5	26°42	17°33	19° 8	10°16	25°41	17°20	7°20	8°38	20°29	n.a.	S 8
M 9	22 24 30	6° 4'32	28°53	18° 6	6°20	26°22	17°45	19°14	10°14	25°43	17°20	7°12	8°34	20°36	n.a.	M 9
T 10	22 28 27	7° 5'58	13♈11	19°40	7°34	26° 2	17°58	19°19	10°12	25°45	17°19	7° 7	8°31	20°42	n.a.	T 10
W11	22 32 23	8° 7'23	27°31	21°15	8°49	25°41	18°10	19°24	10°10	25°47	17°19	7° 5	8°28	20°49	n.a.	W11
T 12	22 36 20	9° 8'49	11♉48	22°49	10° 4	25°20	18°22	19°30	10° 8	25°50	17°19	7°D 5	8°25	20°56	n.a.	T 12
F 13	22 40 16	10°10'16	26° 1	24°22	11°19	24°58	18°35	19°35	10° 6	25°52	17°18	7° 5	8°22	21° 2	n.a.	F 13
S 14	22 44 13	11°11'43	10♊ 7	25°56	12°34	24°36	18°47	19°40	10° 4	25°54	17°18	7°R 6	8°19	21° 9	n.a.	S 14
S 15	22 48 9	12°13'09	24° 6	27°28	13°49	24°13	19° 0	19°45	10° 1	25°56	17°17	7° 5	8°15	21°16	n.a.	S 15
M16	22 52 6	13°14'36	7♋57	29° 0	15° 4	23°51	19°13	19°50	9°59	25°58	17°17	7° 2	8°12	21°22	n.a.	M16
T 17	22 56 3	14°16'03	21°40	0♎31	16°19	23°27	19°26	19°55	9°57	26° 1	17°17	6°57	8° 9	21°29	n.a.	T 17
W18	22 59 59	15°17'30	5♌13	2° 1	17°34	23° 4	19°39	20° 0	9°55	26° 3	17°16	6°50	8° 6	21°36	n.a.	W18
T 19	23 3 56	16°18'57	18°34	3°30	18°49	22°40	19°51	20° 5	9°52	26° 5	17°15	6°41	8° 3	21°42	n.a.	T 19
F 20	23 7 52	17°20'23	1♍44	4°56	20° 4	22°16	20° 4	20°10	9°50	26° 7	17°15	6°32	7°59	21°49	n.a.	F 20
S 21	23 11 49	18°21'49	14°39	6°21	21°19	21°52	20°18	20°15	9°48	26° 9	17°14	6°23	7°56	21°56	n.a.	S 21
S 22	23 15 46	19°23'15	27°20	7°43	22°34	21°28	20°31	20°19	9°45	26°11	17°14	6°15	7°53	22° 2	n.a.	S 22
M23	23 19 42	20°24'40	9♎46	9° 3	23°49	21° 3	20°44	20°24	9°43	26°13	17°13	6° 9	7°50	22° 9	n.a.	M23
T 24	23 23 39	21°26'04	21°58	10°18	25° 4	20°39	20°57	20°28	9°40	26°16	17°12	6° 6	7°47	22°16	n.a.	T 24
W25	23 27 35	22°27'28	3♏59	11°30	26°19	20°15	21°10	20°33	9°38	26°18	17°12	6°D 5	7°44	22°22	n.a.	W25
T 26	23 31 32	23°28'51	15°51	12°37	27°34	19°51	21°24	20°37	9°35	26°20	17°11	6° 5	7°40	22°29	n.a.	T 26
F 27	23 35 28	24°30'13	27°39	13°39	28°49	19°27	21°37	20°41	9°33	26°22	17°10	6° 7	7°37	22°36	n.a.	F 27
S 28	23 39 25	25°31'34	9♐27	14°34	0♍ 4	19° 4	21°50	20°46	9°30	26°24	17° 9	6° 8	7°34	22°42	n.a.	S 28
S 29	23 43 22	26°32'54	21°19	15°22	1°19	18°40	22° 4	20°50	9°28	26°26	17° 9	6°R 9	7°31	22°49	n.a.	S 29
M30	23 47 18	27°34'13	3♑22	16° 2	2°34	18°17	22°17	20°54	9°25	26°28	17° 8	6° 9	7°28	22°55	n.a.	M30
T 31	23 51 15	28♍35'31	15♑41	16♎33	3♍49	17♓54	22♎31	20♋58	9♈23	26♌30	17♉ 7	6♉ 8	7♉25	23♏ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n35	26s 2	2s55	8n45	1s 8	23n 2	1n31	1s18	0s50	6s30	0n 3	24n56	2n 5	3n53	0s26	15n38	2n20	27n 1	9n56	14n44	14n57	19s 8		n.a.
M 2	12 13	27 50	3 43	8 4	1 14	22 48	1 32	1 22	0 48	6 35	0 3	24 55	2 5	3 52	0 26	15 37	2 20	27 2	9 57	14 43	14 56	19 11		n.a.
T 3	11 51	28 18	4 22	7 23	1 19	22 33	1 34	1 27	0 46	6 40	0 3	24 55	2 5	3 52	0 26	15 36	2 20	27 2	9 57	14 41	14 54	19 13		n.a.
W 4	11 28	27 19	4 49	6 41	1 24	22 18	1 35	1 32	0 44	6 44	0 3	24 54	2 5	3 51	0 26	15 36	2 20	27 2	9 57	14 38	14 53	19 16		n.a.
T 5	11 6	24 50	5 2	6 0	1 29	22 2	1 35	1 37	0 42	6 49	0 3	24 53	2 6	3 50	0 26	15 35	2 20	27 2	9 58	14 34	14 52	19 19		n.a.
F 6	10 43	20 58	4 59	5 18	1 34	21 45	1 36	1 42	0 40	6 54	0 2	24 53	2 6	3 49	0 26	15 34	2 20	27 3	9 58	14 31	14 51	19 21		n.a.
S 7	10 20	15 53	4 39	4 36	1 39	21 28	1 37	1 48	0 38	6 59	0 2	24 52	2 6	3 49	0 26	15 33	2 20	27 3	9 59	14 27	14 50	19 24		n.a.
S 8	9 57	9 54	4 2	3 54	1 43	21 10	1 38	1 54	0 36	7 4	0 2	24 51	2 6	3 48	0 26	15 32	2 20	27 3	9 59	14 23	14 49	19 27		n.a.
M 9	9 34	3 20	3 9	3 13	1 47	20 52	1 38	2 0	0 34	7 9	0 2	24 51	2 6	3 47	0 26	15 32	2 20	27 4	9 59	14 21	14 48	19 30		n.a.
T 10	9 10	3n28	2 4	2 31	1 51	20 32	1 39	2 6	0 32	7 14	0 2	24 50	2 6	3 46	0 26	15 31	2 20	27 4	10 0	14 19	14 47	19 32		n.a.
W11	8 47	10 7	0 51	1 50	1 55	20 13	1 39	2 13	0 30	7 19	0 2	24 49	2 7	3 45	0 26	15 30	2 20	27 4	10 0	14 18	14 46	19 35		n.a.
T 12	8 23	16 15	0n25	1 9	1 58	19 52	1 40	2 20	0 27	7 24	0 2	24 49	2 7	3 45	0 26	15 29	2 20	27 4	10 0	14 18	14 45	19 37		n.a.
F 13	7 59	21 28	1 40	0 28	2 1	19 31	1 40	2 27	0 25	7 29	0 1	24 48	2 7	3 44	0 26	15 29	2 20	27 5	10 1	14 18	14 44	19 40		n.a.
S 14	7 35	25 25	2 47	0s12	2 3	19 10	1 40	2 34	0 23	7 34	0 1	24 48	2 7	3 43	0 26	15 28	2 20	27 5	10 1	14 19	14 43	19 43		n.a.
S 15	7 11	27 48	3 45	0 52	2 5	18 48	1 40	2 41	0 21	7 39	0 1	24 47	2 7	3 42	0 26	15 27	2 20	27 5	10 1	14 18	14 42	19 45		n.a.
M16	6 47	28 24	4 28	1 31	2 6	18 25	1 40	2 48	0 18	7 44	0 1	24 46	2 8	3 41	0 26	15 26	2 20	27 5	10 2	14 17	14 41	19 48		n.a.
T 17	6 23	27 14	4 55	2 9	2 7	18 2	1 40	2 55	0 16	7 49	0 1	24 46	2 8	3 40	0 26	15 26	2 20	27 5	10 2	14 16	14 40	19 51		n.a.
W18	5 58	24 29	5 6	2 46	2 8	17 38	1 40	3 3	0 14	7 54	0 1	24 45	2 8	3 39	0 26	15 25	2 20	27 6	10 2	14 13	14 39	19 53		n.a.
T 19	5 34	20 27	5 0	3 22	2 7	17 14	1 40	3 11	0 12	7 59	0 1	24 45	2 8	3 38	0 26	15 24	2 20	27 6	10 3	14 10	14 38	19 56		n.a.
F 20	5 9	15 29	4 37	3 57	2 6	16 49	1 40	3 18	0 9	8 5	0 0	24 44	2 8	3 37	0 26	15 23	2 20	27 6	10 3	14 7	14 37	19 59		n.a.
S 21	4 44	9 55	4 1	4 30	2 5	16 24	1 40	3 26	0 7	8 10	0 0	24 44	2 9	3 36	0 26	15 23	2 20	27 6	10 4	14 4	14 35	20 1		n.a.
S 22	4 20	4 2	3 14	5 1	2 2	15 59	1 39	3 34	0 5	8 15	0 0	24 43	2 9	3 35	0 26	15 22	2 20	27 6	10 4	14 1	14 34	20 4		n.a.
M23	3 55	1s54	2 17	5 30	1 59	15 33	1 39	3 41	0 2	8 20	0 0	24 43	2 9	3 34	0 26	15 21	2 20	27 6	10 4	13 59	14 33	20 6		n.a.
T 24	3 30	7 39	1 16	5 57	1 54	15 6	1 38	3 49	0 0	8 26	0s 0	24 42	2 9	3 33	0 26	15 20	2 20	27 6	10 5	13 58	14 32	20 9		n.a.
W25	3 5	13 4	0 11	6 21	1 49	14 39	1 37	3 57	0n 2	8 31	0 0	24 42	2 10	3 32	0 26	15 20	2 20	27 6	10 5	13 58	14 31	20 12		n.a.
T 26	2 40	17 56	0s53	6 42	1 42	14 12	1 37	4 4	0 5	8 36	0 0	24 41	2 10	3 31	0 26	15 19	2 20	27 6	10 5	13 58	14 30	20 14		n.a.
F 27	2 15	22 6	1 55	7 0	1 35	13 44	1 36	4 12	0 7	8 41	0 0	24 41	2 10	3 30	0 26	15 18	2 20	27 7	10 5	13 58	14 29	20 17		n.a.
S 28	1 50	25 23	2 51	7 13	1 26	13 16	1 35	4 19	0 9	8 47	0 1	24 40	2 10	3 29	0 26	15 18	2 20	27 7	10 6	13 59	14 28	20 19		n.a.
S 29	1 25	27 34	3 41	7 23	1 16	12 48	1 34	4 27	0 11	8 52	0 1	24 40	2 11	3 28	0 26	15 17	2 20	27 7	10 6	13 59	14 27	20 22		n.a.
M30	1 0	28 31	4 22	7 29	1 4	12 19	1 33	4 34	0 14	8 57	0 1	24 40	2 11	3 27	0 26	15 16	2 20	27 7	10 6	13 59	14 26	20 25		n.a.
T 31	0n35	28s 4	4s52	7s29	0s51	11n50	1n32	4s41	0n16	9s 3	0s 1	24n39	2n11	3n26	0s26	15n16	2n20	27n 7	10n 7	13n59	14n25	20s27		n.a.

Julian Day Number = -265994.5, Delta T = 47h26m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°41'44, Lahiri = -78°34'44 Julian Calendar 1 Oct. 5442 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5442 BCE

The year -5441 astronomical counting style corresponds to year 5442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5442 BCE (-5441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 55 11	29♍36'47	28♌19	16♎54	5♍ 4	17°R32	22♎44	21♋ 2	9°R20	26♑32	17°R 6	6°R 4	7♉21	23♏ 9	n.a.	W 1
T 2	23 59 8	0♎38'03	11♒21	17°R 5	6°19	17♓10	22°58	21° 5	9♈18	26°34	17♉ 5	6♉ 0	7°18	23°15	n.a.	T 2
F 3	0 3 5	1°39'17	24°48	17° 4	7°34	16°49	23°12	21° 9	9°15	26°36	17° 4	5°54	7°15	23°22	n.a.	F 3
S 4	0 7 1	2°40'30	8♓41	16°52	8°49	16°28	23°25	21°13	9°12	26°38	17° 3	5°49	7°12	23°29	n.a.	S 4
S 5	0 10 58	3°41'42	22°56	16°29	10° 4	16° 7	23°39	21°16	9°10	26°40	17° 2	5°43	7° 9	23°35	n.a.	S 5
M 6	0 14 54	4°42'53	7♈29	15°54	11°19	15°48	23°53	21°20	9° 7	26°41	17° 1	5°40	7° 5	23°42	n.a.	M 6
T 7	0 18 51	5°44'02	22°13	15° 8	12°34	15°28	24° 7	21°23	9° 5	26°43	17° 0	5°37	7° 2	23°49	n.a.	T 7
W 8	0 22 48	6°45'11	7♉ 1	14°12	13°49	15°10	24°21	21°26	9° 2	26°45	16°59	5°D37	6°59	23°55	n.a.	W 8
T 9	0 26 44	7°46'18	21°46	13° 8	15° 4	14°52	24°34	21°29	8°59	26°47	16°58	5°38	6°56	24° 2	n.a.	T 9
F 10	0 30 41	8°47'25	6♊21	11°58	16°19	14°34	24°48	21°33	8°57	26°49	16°57	5°39	6°53	24° 9	n.a.	F 10
S 11	0 34 37	9°48'31	20°43	10°44	17°34	14°18	25° 2	21°36	8°54	26°51	16°56	5°41	6°50	24°15	n.a.	S 11
S 12	0 38 34	10°49'35	4♋48	9°28	18°49	14° 2	25°16	21°39	8°52	26°52	16°55	5°R41	6°46	24°22	n.a.	S 12
M13	0 42 30	11°50'39	18°37	8°12	20° 4	13°46	25°30	21°41	8°49	26°54	16°54	5°41	6°43	24°29	n.a.	M13
T 14	0 46 27	12°51'42	2♌ 9	7° 0	21°18	13°32	25°44	21°44	8°46	26°56	16°52	5°40	6°40	24°35	n.a.	T 14
W15	0 50 24	13°52'43	15°24	5°51	22°33	13°18	25°58	21°47	8°44	26°58	16°51	5°38	6°37	24°42	n.a.	W15
T 16	0 54 20	14°53'43	28°25	4°49	23°48	13° 5	26°12	21°49	8°41	26°59	16°50	5°35	6°34	24°49	n.a.	T 16
F 17	0 58 17	15°54'42	11♍11	3°54	25° 3	12°53	26°26	21°52	8°39	27° 1	16°49	5°32	6°30	24°55	n.a.	F 17
S 18	1 2 13	16°55'39	23°45	3° 7	26°18	12°42	26°40	21°54	8°36	27° 3	16°48	5°29	6°27	25° 2	n.a.	S 18
S 19	1 6 10	17°56'35	6♎ 7	2°28	27°33	12°31	26°55	21°56	8°33	27° 4	16°46	5°26	6°24	25° 9	n.a.	S 19
M20	1 10 7	18°57'30	18°18	1°58	28°47	12°21	27° 9	21°59	8°31	27° 6	16°45	5°24	6°21	25°15	n.a.	M20
T 21	1 14 3	19°58'22	0♏21	1°36	0♎ 2	12°12	27°23	22° 1	8°28	27° 7	16°44	5°D24	6°18	25°22	n.a.	T 21
W22	1 18 0	20°59'14	12°16	1°23	1°17	12° 4	27°37	22° 3	8°26	27° 9	16°42	5°24	6°15	25°29	n.a.	W22
T 23	1 21 56	22° 0'03	24° 5	1°D18	2°32	11°57	27°51	22° 5	8°23	27°10	16°41	5°24	6°11	25°35	n.a.	T 23
F 24	1 25 53	23° 0'51	5♐53	1°20	3°46	11°50	28° 5	22° 6	8°21	27°12	16°40	5°26	6° 8	25°42	n.a.	F 24
S 25	1 29 49	24° 1'36	17°41	1°30	5° 1	11°45	28°19	22° 8	8°18	27°13	16°38	5°27	6° 5	25°48	n.a.	S 25
S 26	1 33 46	25° 2'20	29°34	1°46	6°16	11°40	28°34	22°10	8°16	27°15	16°37	5°28	6° 2	25°55	n.a.	S 26
M27	1 37 43	26° 3'02	11♑36	2° 8	7°30	11°35	28°48	22°11	8°13	27°16	16°36	5°29	5°59	26° 2	n.a.	M27
T 28	1 41 39	27° 3'42	23°51	2°36	8°45	11°32	29° 2	22°13	8°11	27°18	16°34	5°R29	5°56	26° 8	n.a.	T 28
W29	1 45 36	28° 4'19	6♒24	3° 9	10° 0	11°30	29°16	22°14	8° 8	27°19	16°33	5°29	5°52	26°15	n.a.	W29
T 30	1 49 32	29♎ 4'55	19♒20	3♎46	11♎14	11♓28	29♎30	22♋15	8♈ 6	27♑20	16♉32	5♉29	5♉49	26♏22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n 9	26s10	5s 9	7s24	0s37	11n21	1n31	4s48	0n18	9s 8	0s 1	24n39	2n11	3n25	0s26	15n15	2n20	27n 7	10n 7	13n58	14n24	20s30		n.a.
T 2	0s16	22 52	5 10	7 14	0 21	10 52	1 30	4 55	0 20	9 13	0 1	24 38	2 11	3 24	0 26	15 14	2 20	27 7	10 7	13 56	14 23	20 32		n.a.
F 3	0 41	18 16	4 55	6 59	0 5	10 22	1 29	5 1	0 22	9 19	0 1	24 38	2 12	3 23	0 26	15 14	2 20	27 7	10 8	13 54	14 22	20 35		n.a.
S 4	1 6	12 36	4 22	6 38	0n13	9 52	1 28	5 8	0 25	9 24	0 2	24 38	2 12	3 22	0 26	15 13	2 20	27 7	10 8	13 52	14 21	20 37		n.a.
S 5	1 31	6 7	3 32	6 11	0 32	9 21	1 26	5 14	0 27	9 29	0 2	24 37	2 12	3 21	0 26	15 12	2 21	27 7	10 8	13 51	14 19	20 40		n.a.
M 6	1 56	0n48	2 28	5 39	0 52	8 51	1 25	5 20	0 29	9 35	0 2	24 37	2 12	3 20	0 26	15 12	2 21	27 7	10 9	13 49	14 18	20 42		n.a.
T 7	2 21	7 48	1 13	5 3	1 11	8 20	1 23	5 26	0 31	9 40	0 2	24 37	2 13	3 19	0 26	15 11	2 21	27 7	10 9	13 49	14 17	20 45		n.a.
W 8	2 46	14 24	0n 8	4 23	1 31	7 49	1 22	5 31	0 33	9 45	0 2	24 36	2 13	3 18	0 26	15 11	2 21	27 7	10 9	13 48	14 16	20 48		n.a.
T 9	3 11	20 11	1 28	3 40	1 50	7 17	1 20	5 37	0 35	9 51	0 2	24 36	2 13	3 17	0 26	15 10	2 21	27 7	10 9	13 49	14 15	20 50		n.a.
F 10	3 35	24 41	2 41	2 55	2 9	6 46	1 19	5 42	0 37	9 56	0 2	24 36	2 13	3 16	0 26	15 9	2 21	27 6	10 10	13 49	14 14	20 53		n.a.
S 11	4 0	27 33	3 43	2 9	2 26	6 14	1 17	5 47	0 39	10 1	0 2	24 36	2 14	3 15	0 26	15 9	2 21	27 6	10 10	13 50	14 13	20 55		n.a.
S 12	4 25	28 36	4 30	1 25	2 41	5 43	1 16	5 51	0 41	10 7	0 3	24 35	2 14	3 14	0 26	15 8	2 21	27 6	10 10	13 50	14 12	20 58		n.a.
M13	4 49	27 49	5 1	0 42	2 55	5 11	1 14	5 56	0 42	10 12	0 3	24 35	2 14	3 13	0 25	15 8	2 21	27 6	10 10	13 50	14 11	21 0		n.a.
T 14	5 14	25 23	5 14	0 2	3 6	4 39	1 12	6 0	0 44	10 18	0 3	24 35	2 15	3 12	0 25	15 7	2 21	27 6	10 11	13 49	14 10	21 3		n.a.
W15	5 38	21 38	5 10	0n34	3 15	4 7	1 10	6 3	0 46	10 23	0 3	24 35	2 15	3 11	0 25	15 6	2 21	27 6	10 11	13 49	14 9	21 5		n.a.
T 16	6 3	16 54	4 50	1 6	3 22	3 34	1 8	6 7	0 48	10 28	0 3	24 35	2 15	3 10	0 25	15 6	2 21	27 6	10 11	13 48	14 8	21 8		n.a.
F 17	6 27	11 31	4 16	1 33	3 27	3 2	1 6	6 10	0 49	10 34	0 3	24 35	2 15	3 9	0 25	15 5	2 21	27 6	10 11	13 47	14 7	21 10		n.a.
S 18	6 51	5 45	3 30	1 55	3 30	2 30	1 4	6 13	0 51	10 39	0 3	24 34	2 16	3 8	0 25	15 5	2 21	27 5	10 12	13 45	14 6	21 13		n.a.
S 19	7 15	0s 9	2 35	2 12	3 31	1 57	1 2	6 16	0 53	10 44	0 3	24 34	2 16	3 6	0 25	15 4	2 21	27 5	10 12	13 45	14 4	21 15		n.a.
M20	7 39	5 58	1 33	2 23	3 30	1 25	1 0	6 18	0 54	10 50	0 4	24 34	2 16	3 5	0 25	15 4	2 21	27 5	10 12	13 44	14 3	21 18		n.a.
T 21	8 3	11 31	0 28	2 30	3 28	0 52	0 58	6 20	0 56	10 55	0 4	24 34	2 16	3 4	0 25	15 3	2 21	27 5	10 12	13 44	14 2	21 20		n.a.
W22	8 26	16 36	0s38	2 32	3 24	0 20	0 56	6 22	0 57	11 1	0 4	24 34	2 17	3 3	0 25	15 3	2 21	27 5	10 13	13 44	14 1	21 23		n.a.
T 23	8 50	21 1	1 42	2 30	3 20	0s13	0 54	6 24	0 59	11 6	0 4	24 34	2 17	3 2	0 25	15 2	2 22	27 5	10 13	13 44	14 0	21 25		n.a.
F 24	9 13	24 36	2 41	2 24	3 14	0 45	0 52	6 25	1 0	11 11	0 4	24 34	2 17	3 1	0 25	15 2	2 22	27 4	10 13	13 44	13 59	21 27		n.a.
S 25	9 36	27 8	3 34	2 15	3 8	1 18	0 50	6 26	1 1	11 17	0 4	24 34	2 17	3 0	0 25	15 1	2 22	27 4	10 13	13 45	13 58	21 30		n.a.
S 26	9 59	28 29	4 17	2 2	3 1	1 50	0 47	6 27	1 3	11 22	0 4	24 34	2 18	2 59	0 25	15 1	2 22	27 4	10 13	13 45	13 57	21 32		n.a.
M27	10 22	28 29	4 50	1 46	2 54	2 23	0 45	6 27	1 4	11 27	0 4	24 34	2 18	2 58	0 25	15 1	2 22	27 4	10 14	13 45	13 56	21 35		n.a.
T 28	10 45	27 6	5 11	1 27	2 46	2 55	0 43	6 27	1 5	11 33	0 5	24 34	2 18	2 57	0 25	15 0	2 22	27 3	10 14	13 46	13 55	21 37		n.a.
W29	11 7	24 22	5 17	1 6	2 37	3 27	0 41	6 27	1 6	11 38	0 5	24 34	2 19	2 56	0 25	15 0	2 22	27 3	10 14	13 46	13 54	21 40		n.a.
T 30	11s29	20s20	5s 8	0n43	2n29	4s 0	0n38	6s27	1n 8	11s43	0s 5	24n34	2n19	2n56	0s25	14n59	2n22	27n 3	10n14	13n45	13n53	21s42		n.a.

Julian Day Number = -265963.5, Delta T = 47h26m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°41'40, Lahiri = -78°34'40 Julian Calendar 1 Nov. 5442 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5442 BCE (-5441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 53 29	0♏ 5'28	2♓41	4♎28	12♎29	11°R27	29♎45	22♋16	8°R 3	27♌21	16°R30	5°R28	5♉46	26♏28	n.a.	F 1
S 2	1 57 26	1° 5'58	16°30	5°14	13°43	11°D27	29°59	22°17	8♈ 1	27°23	16♉29	5♉27	5°43	26°35	n.a.	S 2
S 3	2 1 22	2° 6'27	0♈45	6° 4	14°58	11♓27	0♏13	22°18	7°59	27°24	16°27	5°27	5°40	26°42	n.a.	S 3
M 4	2 5 19	3° 6'54	15°24	6°57	16°12	11°28	0°27	22°19	7°56	27°25	16°26	5°27	5°36	26°48	n.a.	M 4
T 5	2 9 15	4° 7'18	0♉21	7°53	17°27	11°30	0°41	22°20	7°54	27°26	16°24	5°D27	5°33	26°55	n.a.	T 5
W 6	2 13 12	5° 7'41	15°28	8°52	18°41	11°33	0°55	22°20	7°52	27°27	16°23	5°R27	5°30	27° 2	n.a.	W 6
T 7	2 17 8	6° 8'01	0♊36	9°53	19°56	11°36	1°10	22°21	7°50	27°29	16°22	5°27	5°27	27° 8	n.a.	T 7
F 8	2 21 5	7° 8'20	15°35	10°57	21°10	11°40	1°24	22°21	7°48	27°30	16°20	5°26	5°24	27°15	n.a.	F 8
S 9	2 25 2	8° 8'37	0♋19	12° 3	22°25	11°45	1°38	22°22	7°45	27°31	16°19	5°26	5°21	27°22	n.a.	S 9
S 10	2 28 58	9° 8'52	14°42	13°12	23°39	11°50	1°52	22°22	7°43	27°32	16°17	5°26	5°17	27°28	n.a.	S 10
M11	2 32 55	10° 9'06	28°40	14°22	24°54	11°57	2° 6	22°22	7°41	27°33	16°16	5°26	5°14	27°35	n.a.	M11
T 12	2 36 51	11° 9'17	12♌15	15°35	26° 8	12° 3	2°20	22°R22	7°39	27°34	16°14	5°D26	5°11	27°42	n.a.	T 12
W13	2 40 48	12° 9'27	25°26	16°49	27°22	12°11	2°34	22°22	7°37	27°35	16°13	5°26	5° 8	27°48	n.a.	W13
T 14	2 44 44	13° 9'34	8♍16	18° 4	28°37	12°19	2°49	22°22	7°35	27°35	16°11	5°26	5° 5	27°55	n.a.	T 14
F 15	2 48 41	14° 9'40	20°49	19°22	29°51	12°27	3° 3	22°21	7°33	27°36	16°10	5°27	5° 1	28° 2	n.a.	F 15
S 16	2 52 37	15° 9'43	3♎ 7	20°41	1♏ 6	12°36	3°17	22°21	7°31	27°37	16° 8	5°28	4°58	28° 8	n.a.	S 16
S 17	2 56 34	16° 9'45	15°14	22° 1	2°20	12°46	3°31	22°20	7°29	27°38	16° 7	5°29	4°55	28°15	n.a.	S 17
M18	3 0 31	17° 9'44	27°13	23°23	3°34	12°57	3°45	22°20	7°27	27°39	16° 5	5°30	4°52	28°22	n.a.	M18
T 19	3 4 27	18° 9'42	9♏ 6	24°46	4°48	13° 7	3°59	22°19	7°26	27°39	16° 4	5°R30	4°49	28°28	n.a.	T 19
W20	3 8 24	19° 9'37	20°56	26°10	6° 3	13°19	4°13	22°18	7°24	27°40	16° 2	5°29	4°46	28°35	n.a.	W20
T 21	3 12 20	20° 9'30	2♐44	27°36	7°17	13°31	4°27	22°17	7°22	27°41	16° 1	5°28	4°42	28°42	n.a.	T 21
F 22	3 16 17	21° 9'21	14°32	29° 3	8°31	13°44	4°40	22°16	7°20	27°41	15°59	5°26	4°39	28°48	n.a.	F 22
S 23	3 20 13	22° 9'09	26°24	0♏31	9°45	13°57	4°54	22°15	7°19	27°42	15°58	5°23	4°36	28°55	n.a.	S 23
S 24	3 24 10	23° 8'55	8♑21	2° 0	11° 0	14°10	5° 8	22°14	7°17	27°43	15°56	5°20	4°33	29° 2	n.a.	S 24
M25	3 28 6	24° 8'39	20°26	3°31	12°14	14°24	5°22	22°13	7°16	27°43	15°55	5°18	4°30	29° 8	n.a.	M25
T 26	3 32 3	25° 8'20	2♒42	5° 3	13°28	14°39	5°36	22°12	7°14	27°44	15°53	5°15	4°27	29°15	n.a.	T 26
W27	3 36 0	26° 7'58	15°14	6°36	14°42	14°54	5°50	22°10	7°13	27°44	15°52	5°14	4°23	29°22	n.a.	W27
T 28	3 39 56	27° 7'34	28° 4	8°10	15°56	15°10	6° 3	22° 9	7°11	27°45	15°50	5°D13	4°20	29°28	n.a.	T 28
F 29	3 43 53	28° 7'07	11♓17	9°46	17°11	15°26	6°17	22° 7	7°10	27°45	15°49	5°14	4°17	29°35	n.a.	F 29
S 30	3 47 49	29° 6'37	24°54	11°22	18°25	15°42	6°31	22° 5	7° 8	27°45	15°48	5°15	4°14	29°42	n.a.	S 30
S 31	3 51 46	0♐ 6'05	8♈58	13♏ 0	19♏39	15♓59	6♏44	22♋ 3	7♈ 7	27♌46	15♉46	5♉17	4♉11	29♏48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s51	15s12	4s42	0n18	2n20	4s32	0n36	6s26	1n 9	11s48	0s 5	24n34	2n19	2n55	0s25	14n59	2n22	27n 3	10n14	13n45	13n51	21s45		n.a.
S 2	12 13	9 9	4 0	0s 9	2 11	5 4	0 34	6 25	1 10	11 54	0 5	24 34	2 19	2 54	0 25	14 59	2 22	27 2	10 15	13 45	13 50	21 47		n.a.
S 3	12 35	2 27	3 1	0 37	2 2	5 36	0 31	6 24	1 11	11 59	0 5	24 34	2 20	2 53	0 25	14 58	2 22	27 2	10 15	13 45	13 49	21 49		n.a.
M 4	12 56	4n35	1 49	1 7	1 53	6 7	0 29	6 23	1 12	12 4	0 5	24 35	2 20	2 52	0 25	14 58	2 22	27 2	10 15	13 45	13 48	21 52		n.a.
T 5	13 17	11 31	0 28	1 38	1 44	6 39	0 27	6 21	1 13	12 9	0 6	24 35	2 20	2 51	0 25	14 57	2 22	27 1	10 15	13 45	13 47	21 54		n.a.
W 6	13 38	17 52	0n55	2 11	1 35	7 10	0 24	6 19	1 14	12 15	0 6	24 35	2 21	2 50	0 25	14 57	2 22	27 1	10 15	13 45	13 46	21 57		n.a.
T 7	13 59	23 7	2 15	2 44	1 25	7 42	0 22	6 17	1 15	12 20	0 6	24 35	2 21	2 49	0 25	14 57	2 22	27 1	10 15	13 45	13 45	21 59		n.a.
F 8	14 19	26 47	3 25	3 18	1 16	8 13	0 19	6 14	1 16	12 25	0 6	24 35	2 21	2 48	0 25	14 56	2 23	27 0	10 15	13 45	13 44	22 1		n.a.
S 9	14 39	28 31	4 20	3 53	1 7	8 44	0 17	6 12	1 17	12 30	0 6	24 35	2 21	2 47	0 25	14 56	2 23	27 0	10 16	13 45	13 43	22 4		n.a.
S 10	14 59	28 16	4 57	4 29	0 58	9 14	0 14	6 9	1 18	12 35	0 6	24 36	2 22	2 47	0 25	14 56	2 23	27 0	10 16	13 45	13 42	22 6		n.a.
M11	15 19	26 12	5 15	5 5	0 49	9 45	0 12	6 5	1 19	12 41	0 6	24 36	2 22	2 46	0 25	14 56	2 23	26 59	10 16	13 44	13 40	22 9		n.a.
T 12	15 38	22 41	5 15	5 42	0 40	10 15	0 10	6 2	1 19	12 46	0 6	24 36	2 22	2 45	0 25	14 55	2 23	26 59	10 16	13 44	13 39	22 11		n.a.
W13	15 58	18 6	4 58	6 19	0 32	10 45	0 7	5 58	1 20	12 51	0 7	24 36	2 22	2 44	0 25	14 55	2 23	26 59	10 16	13 44	13 38	22 13		n.a.
T 14	16 16	12 50	4 27	6 57	0 23	11 15	0 5	5 55	1 21	12 56	0 7	24 37	2 23	2 43	0 25	14 55	2 23	26 58	10 16	13 45	13 37	22 16		n.a.
F 15	16 35	7 9	3 43	7 35	0 15	11 44	0 2	5 51	1 22	13 1	0 7	24 37	2 23	2 42	0 25	14 55	2 23	26 58	10 16	13 45	13 36	22 18		n.a.
S 16	16 53	1 19	2 50	8 13	0 6	12 13	0s 0	5 46	1 23	13 6	0 7	24 37	2 23	2 42	0 25	14 54	2 23	26 58	10 16	13 45	13 35	22 20		n.a.
S 17	17 11	4s30	1 50	8 52	0s 2	12 42	0 2	5 42	1 23	13 11	0 7	24 38	2 24	2 41	0 25	14 54	2 23	26 57	10 16	13 46	13 34	22 23		n.a.
M18	17 29	10 6	0 46	9 30	0 10	13 10	0 5	5 37	1 24	13 16	0 7	24 38	2 24	2 40	0 25	14 54	2 23	26 57	10 16	13 46	13 33	22 25		n.a.
T 19	17 46	15 18	0s20	10 9	0 17	13 38	0 7	5 32	1 25	13 21	0 7	24 39	2 24	2 40	0 25	14 54	2 23	26 56	10 17	13 46	13 32	22 27		n.a.
W20	18 3	19 54	1 24	10 48	0 25	14 6	0 10	5 27	1 25	13 26	0 8	24 39	2 24	2 39	0 25	14 54	2 23	26 56	10 17	13 46	13 31	22 30		n.a.
T 21	18 20	23 44	2 25	11 26	0 32	14 34	0 12	5 22	1 26	13 31	0 8	24 39	2 25	2 38	0 25	14 53	2 24	26 56	10 17	13 45	13 30	22 32		n.a.
F 22	18 36	26 34	3 19	12 5	0 39	15 1	0 14	5 16	1 26	13 36	0 8	24 40	2 25	2 38	0 25	14 53	2 24	26 55	10 17	13 44	13 28	22 34		n.a.
S 23	18 52	28 14	4 5	12 43	0 46	15 27	0 17	5 11	1 27	13 41	0 8	24 40	2 25	2 37	0 25	14 53	2 24	26 55	10 17	13 44	13 27	22 37		n.a.
S 24	19 8	28 36	4 41	13 22	0 52	15 53	0 19	5 5	1 28	13 46	0 8	24 41	2 25	2 36	0 25	14 53	2 24	26 54	10 17	13 43	13 26	22 39		n.a.
M25	19 24	27 36	5 5	14 0	0 59	16 19	0 21	4 59	1 28	13 51	0 8	24 41	2 26	2 36	0 25	14 53	2 24	26 54	10 17	13 42	13 25	22 41		n.a.
T 26	19 39	25 16	5 15	14 37	1 5	16 45	0 23	4 52	1 29	13 56	0 8	24 42	2 26	2 35	0 25	14 53	2 24	26 53	10 17	13 41	13 24	22 44		n.a.
W27	19 53	21 42	5 10	15 15	1 11	17 10	0 26	4 46	1 29	14 1	0 8	24 42	2 26	2 34	0 25	14 53	2 24	26 53	10 17	13 40	13 23	22 46		n.a.
T 28	20 8	17 2	4 51	15 52	1 16	17 34	0 28	4 39	1 30	14 5	0 9	24 43	2 26	2 34	0 25	14 53	2 24	26 53	10 17	13 40	13 22	22 48		n.a.
F 29	20 21	11 28	4 15	16 28	1 21	17 58	0 30	4 32	1 30	14 10	0 9	24 43	2 27	2 33	0 24	14 52	2 24	26 52	10 17	13 40	13 21	22 50		n.a.
S 30	20 35	5 12	3 24	17 4	1 26	18 22	0 32	4 25	1 31	14 15	0 9	24 44	2 27	2 33	0 24	14 52	2 24	26 52	10 17	13 41	13 20	22 53		n.a.
S 31	20s48	1n32	2s20	17s40	1s30	18s45	0s34	4s18	1n31	14s20	0s 9	24n44	2n27	2n32	0s24	14n52	2n24	26n51	10n17	13n41	13n18	22s55		n.a.

Julian Day Number = -265933.5, Delta T = 47h26m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°41'36, Lahiri = -78°34'36 Julian Calendar 1 Dec. 5442 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5442 BCE

The year -5441 astronomical counting style corresponds to year 5442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5441 BCE (-5440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 55 42	1♐ 5'30	23♈28	14♏39	20♏53	16♓16	6♏58	22°R 1	7°R 6	27♌46	15°R45	5♉18	4♉ 7	29♏55	n.a.	M 1
T 2	3 59 39	2° 4'53	8♉20	16°19	22° 7	16°34	7°11	21♋59	7♈ 5	27°46	15♉43	5°R18	4° 4	0♐ 2	n.a.	T 2
W 3	4 3 35	3° 4'13	23°28	18° 1	23°21	16°52	7°25	21°57	7° 4	27°47	15°42	5°17	4° 1	0° 8	n.a.	W 3
T 4	4 7 32	4° 3'31	8♊43	19°43	24°35	17°11	7°38	21°55	7° 3	27°47	15°40	5°15	3°58	0°15	n.a.	T 4
F 5	4 11 28	5° 2'47	23°56	21°27	25°49	17°30	7°52	21°53	7° 1	27°47	15°39	5°11	3°55	0°21	n.a.	F 5
S 6	4 15 25	6° 2'00	8♋56	23°13	27° 3	17°49	8° 5	21°51	7° 0	27°47	15°38	5° 7	3°52	0°28	n.a.	S 6
S 7	4 19 22	7° 1'12	23°35	24°59	28°17	18° 9	8°18	21°48	7° 0	27°47	15°36	5° 2	3°48	0°35	n.a.	S 7
M 8	4 23 18	8° 0'21	7♌48	26°47	29°31	18°29	8°32	21°46	6°59	27°47	15°35	4°59	3°45	0°41	n.a.	M 8
T 9	4 27 15	8°59'28	21°31	28°36	0♐45	18°49	8°45	21°43	6°58	27°47	15°34	4°56	3°42	0°48	n.a.	T 9
W10	4 31 11	9°58'33	4♍47	0♐26	1°59	19°10	8°58	21°40	6°57	27°R47	15°32	4°D54	3°39	0°55	n.a.	W10
T 11	4 35 8	10°57'36	17°37	2°18	3°13	19°31	9°11	21°38	6°56	27°47	15°31	4°54	3°36	1° 1	n.a.	T 11
F 12	4 39 4	11°56'37	0♎ 6	4°11	4°27	19°52	9°24	21°35	6°56	27°47	15°30	4°56	3°33	1° 8	n.a.	F 12
S 13	4 43 1	12°55'36	12°18	6° 5	5°41	20°14	9°37	21°32	6°55	27°47	15°28	4°57	3°29	1°15	n.a.	S 13
S 14	4 46 57	13°54'32	24°18	8° 1	6°55	20°36	9°50	21°29	6°54	27°47	15°27	4°59	3°26	1°21	n.a.	S 14
M15	4 50 54	14°53'27	6♏10	9°58	8° 9	20°58	10° 3	21°26	6°54	27°47	15°26	4°R59	3°23	1°28	n.a.	M15
T 16	4 54 50	15°52'19	17°57	11°56	9°23	21°21	10°16	21°23	6°53	27°47	15°24	4°58	3°20	1°35	n.a.	T 16
W17	4 58 47	16°51'10	29°44	13°55	10°37	21°44	10°29	21°20	6°53	27°46	15°23	4°55	3°17	1°41	n.a.	W17
T 18	5 2 43	17°49'58	11♐33	15°56	11°51	22° 7	10°41	21°16	6°52	27°46	15°22	4°50	3°13	1°48	n.a.	T 18
F 19	5 6 40	18°48'44	23°26	17°57	13° 5	22°31	10°54	21°13	6°52	27°46	15°21	4°44	3°10	1°55	n.a.	F 19
S 20	5 10 36	19°47'28	5♑24	20° 0	14°19	22°55	11° 7	21°10	6°52	27°45	15°20	4°35	3° 7	2° 1	n.a.	S 20
S 21	5 14 33	20°46'09	17°30	22° 3	15°33	23°19	11°19	21° 6	6°52	27°45	15°18	4°27	3° 4	2° 8	n.a.	S 21
M22	5 18 29	21°44'48	29°44	24° 7	16°47	23°43	11°32	21° 3	6°51	27°45	15°17	4°18	3° 1	2°15	n.a.	M22
T 23	5 22 26	22°43'25	12♒ 9	26°11	18° 1	24° 8	11°44	20°59	6°51	27°44	15°16	4°10	2°58	2°21	n.a.	T 23
W24	5 26 22	23°41'59	24°46	28°16	19°14	24°33	11°56	20°55	6°51	27°44	15°15	4° 5	2°54	2°28	n.a.	W24
T 25	5 30 19	24°40'31	7♓38	0♑20	20°28	24°58	12° 8	20°52	6°D51	27°43	15°14	4° 1	2°51	2°35	n.a.	T 25
F 26	5 34 16	25°39'00	20°47	2°25	21°42	25°23	12°21	20°48	6°51	27°43	15°13	4°D 0	2°48	2°41	n.a.	F 26
S 27	5 38 12	26°37'27	4♈17	4°29	22°56	25°49	12°33	20°44	6°51	27°42	15°12	4° 0	2°45	2°48	n.a.	S 27
S 28	5 42 9	27°35'51	18° 8	6°32	24°10	26°15	12°45	20°40	6°52	27°42	15°11	4° 1	2°42	2°55	n.a.	S 28
M29	5 46 5	28°34'13	2♉23	8°34	25°24	26°41	12°57	20°37	6°52	27°41	15°10	4°R 1	2°39	3° 1	n.a.	M29
T 30	5 50 2	29°32'32	16°59	10°35	26°38	27° 7	13° 9	20°33	6°52	27°41	15° 9	4° 1	2°35	3° 8	n.a.	T 30
W31	5 53 58	0♑30'50	1♊53	12♑34	27♐51	27♓34	13♏20	20♋29	6♈52	27♌40	15♉ 8	3♉58	2♉32	3♐15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 1	8n24	1s 5	18s14	1s35	19s 7	0s36	4s11	1n31	14s24	0s 9	24n45	2n28	2n32	0s24	14n52	2n24	26n51	10n17	13n42	13n17	22s57		n.a.
T 2	21 13	14 59	0n17	18 48	1 38	19 29	0 38	4 4	1 32	14 29	0 9	24 45	2 28	2 31	0 24	14 52	2 25	26 50	10 17	13 42	13 16	22 59		n.a.
W 3	21 25	20 48	1 38	19 21	1 42	19 51	0 40	3 56	1 32	14 34	0 9	24 46	2 28	2 31	0 24	14 52	2 25	26 50	10 17	13 42	13 15	23 2		n.a.
T 4	21 37	25 18	2 53	19 54	1 45	20 12	0 42	3 48	1 33	14 38	0 10	24 47	2 28	2 31	0 24	14 52	2 25	26 49	10 17	13 41	13 14	23 4		n.a.
F 5	21 48	27 58	3 55	20 25	1 48	20 32	0 44	3 40	1 33	14 43	0 10	24 47	2 28	2 30	0 24	14 52	2 25	26 49	10 17	13 40	13 13	23 6		n.a.
S 6	21 59	28 33	4 41	20 55	1 50	20 52	0 46	3 32	1 33	14 48	0 10	24 48	2 29	2 30	0 24	14 52	2 25	26 49	10 17	13 38	13 12	23 8		n.a.
S 7	22 9	27 5	5 6	21 25	1 52	21 11	0 48	3 24	1 34	14 52	0 10	24 49	2 29	2 29	0 24	14 52	2 25	26 48	10 17	13 36	13 11	23 11		n.a.
M 8	22 19	23 54	5 12	21 53	1 53	21 30	0 50	3 16	1 34	14 57	0 10	24 49	2 29	2 29	0 24	14 52	2 25	26 48	10 17	13 35	13 10	23 13		n.a.
T 9	22 29	19 28	4 59	22 19	1 54	21 48	0 52	3 7	1 34	15 1	0 10	24 50	2 29	2 29	0 24	14 53	2 25	26 47	10 17	13 34	13 8	23 15		n.a.
W10	22 38	14 14	4 31	22 44	1 54	22 5	0 54	2 59	1 35	15 6	0 10	24 51	2 30	2 28	0 24	14 53	2 25	26 47	10 17	13 34	13 7	23 17		n.a.
T 11	22 47	8 33	3 50	23 8	1 54	22 22	0 55	2 50	1 35	15 10	0 11	24 51	2 30	2 28	0 24	14 53	2 25	26 46	10 17	13 34	13 6	23 20		n.a.
F 12	22 55	2 40	2 59	23 30	1 54	22 38	0 57	2 41	1 35	15 15	0 11	24 52	2 30	2 28	0 24	14 53	2 25	26 46	10 17	13 34	13 5	23 22		n.a.
S 13	23 3	3s10	2 0	23 51	1 53	22 53	0 59	2 32	1 35	15 19	0 11	24 53	2 30	2 28	0 24	14 53	2 25	26 45	10 17	13 35	13 4	23 24		n.a.
S 14	23 11	8 49	0 58	24 9	1 51	23 8	1 0	2 23	1 36	15 24	0 11	24 53	2 31	2 27	0 24	14 53	2 25	26 45	10 17	13 35	13 3	23 26		n.a.
M15	23 18	14 6	0s 6	24 26	1 49	23 22	1 2	2 13	1 36	15 28	0 11	24 54	2 31	2 27	0 24	14 53	2 26	26 44	10 16	13 35	13 2	23 28		n.a.
T 16	23 25	18 50	1 10	24 40	1 46	23 36	1 3	2 4	1 36	15 32	0 11	24 55	2 31	2 27	0 24	14 53	2 26	26 44	10 16	13 35	13 1	23 31		n.a.
W17	23 31	22 51	2 10	24 53	1 42	23 48	1 5	1 54	1 36	15 36	0 12	24 55	2 31	2 27	0 24	14 53	2 26	26 43	10 16	13 34	13 0	23 33		n.a.
T 18	23 36	25 55	3 5	25 3	1 38	24 0	1 6	1 45	1 37	15 41	0 12	24 56	2 31	2 27	0 24	14 54	2 26	26 43	10 16	13 32	12 58	23 35		n.a.
F 19	23 42	27 53	3 52	25 11	1 34	24 12	1 8	1 35	1 37	15 45	0 12	24 57	2 32	2 27	0 24	14 54	2 26	26 42	10 16	13 30	12 57	23 37		n.a.
S 20	23 47	28 33	4 29	25 16	1 28	24 22	1 9	1 25	1 37	15 49	0 12	24 58	2 32	2 27	0 24	14 54	2 26	26 42	10 16	13 27	12 56	23 39		n.a.
S 21	23 51	27 52	4 54	25 19	1 23	24 32	1 10	1 15	1 37	15 53	0 12	24 58	2 32	2 27	0 24	14 54	2 26	26 42	10 16	13 24	12 55	23 41		n.a.
M22	23 55	25 49	5 6	25 19	1 16	24 41	1 11	1 5	1 37	15 57	0 12	24 59	2 32	2 27	0 24	14 54	2 26	26 41	10 16	13 21	12 54	23 43		n.a.
T 23	23 59	22 32	5 4	25 17	1 9	24 50	1 12	0 55	1 38	16 1	0 12	25 0	2 32	2 27	0 24	14 55	2 26	26 41	10 16	13 18	12 53	23 46		n.a.
W24	24 2	18 10	4 48	25 12	1 1	24 57	1 13	0 45	1 38	16 6	0 13	25 1	2 32	2 27	0 24	14 55	2 26	26 40	10 16	13 16	12 52	23 48		n.a.
T 25	24 4	12 55	4 16	25 4	0 52	25 4	1 14	0 34	1 38	16 10	0 13	25 1	2 33	2 27	0 24	14 55	2 26	26 40	10 16	13 15	12 51	23 50		n.a.
F 26	24 7	6 58	3 31	24 53	0 43	25 11	1 15	0 24	1 38	16 14	0 13	25 2	2 33	2 27	0 24	14 55	2 26	26 39	10 15	13 15	12 50	23 52		n.a.
S 27	24 8	0 34	2 33	24 41	0 34	25 16	1 16	0 13	1 38	16 18	0 13	25 3	2 33	2 27	0 24	14 56	2 26	26 39	10 15	13 15	12 48	23 54		n.a.
S 28	24 10	6n 2	1 24	24 25	0 24	25 20	1 17	0 2	1 38	16 21	0 13	25 4	2 33	2 27	0 24	14 56	2 27	26 38	10 15	13 15	12 47	23 56		n.a.
M29	24 11	12 32	0 9	24 7	0 13	25 24	1 18	0n 9	1 39	16 25	0 13	25 5	2 33	2 27	0 24	14 56	2 27	26 38	10 15	13 15	12 46	23 58		n.a.
T 30	24 11	18 32	1n 9	23 47	0 2	25 27	1 19	0 19	1 39	16 29	0 14	25 5	2 33	2 27	0 23	14 56	2 27	26 37	10 15	13 15	12 45	24 0		n.a.
W31	24s11	23n31	2n23	23s26	0n 9	25s30	1s19	0n30	1n39	16s33	0s14	25n 6	2n34	2n27	0s23	14n57	2n27	26n37	10n15	13n14	12n44	24s 3		n.a.

Julian Day Number = -265902.5, Delta T = 47h26m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°41'32, Lahiri = -78°34'32 Julian Calendar 1 Jan. 5441 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5442 BCE

The year -5440 astronomical counting style corresponds to year 5441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5441 BCE (-5440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 57 55	1♑29'04	16♊58	14♑31	29♐ 5	28♓ 1	13♏32	20°R25	6♈53	27°R39	15°R 7	3°R53	2♉29	3♐21	n.a.	T 1
F 2	6 1 51	2°27'17	2♋ 6	16°25	0♑19	28°28	13°44	20♋21	6°53	27♌38	15♉ 6	3♉46	2°26	3°28	n.a.	F 2
S 3	6 5 48	3°25'28	17° 7	18°16	1°33	28°55	13°55	20°16	6°54	27°38	15° 5	3°37	2°23	3°35	n.a.	S 3
S 4	6 9 44	4°23'37	1♌50	20° 4	2°47	29°22	14° 7	20°12	6°54	27°37	15° 4	3°28	2°19	3°41	n.a.	S 4
M 5	6 13 41	5°21'44	16°10	21°49	4° 0	29°50	14°18	20° 8	6°55	27°36	15° 3	3°19	2°16	3°48	n.a.	M 5
T 6	6 17 37	6°19'49	0♍ 1	23°30	5°14	0♈18	14°29	20° 4	6°55	27°35	15° 2	3°12	2°13	3°55	n.a.	T 6
W 7	6 21 34	7°17'52	13°23	25° 7	6°28	0°46	14°40	20° 0	6°56	27°34	15° 2	3° 7	2°10	4° 1	n.a.	W 7
T 8	6 25 30	8°15'53	26°18	26°41	7°42	1°14	14°52	19°55	6°57	27°34	15° 1	3° 5	2° 7	4° 8	n.a.	T 8
F 9	6 29 27	9°13'53	8♎48	28°10	8°55	1°42	15° 3	19°51	6°58	27°33	15° 0	3°D 4	2° 4	4°15	n.a.	F 9
S 10	6 33 23	10°11'51	21° 1	29°34	10° 9	2°11	15°13	19°47	6°58	27°32	14°59	3° 4	2° 0	4°21	n.a.	S 10
S 11	6 37 20	11° 9'48	2♏59	0♒54	11°23	2°39	15°24	19°43	6°59	27°31	14°59	3°R 5	1°57	4°28	n.a.	S 11
M12	6 41 16	12° 7'43	14°49	2°10	12°37	3° 8	15°35	19°38	7° 0	27°30	14°58	3° 4	1°54	4°35	n.a.	M12
T 13	6 45 13	13° 5'36	26°36	3°20	13°51	3°37	15°46	19°34	7° 1	27°29	14°57	3° 2	1°51	4°42	n.a.	T 13
W14	6 49 9	14° 3'28	8♐24	4°26	15° 4	4° 6	15°56	19°29	7° 2	27°28	14°57	2°56	1°48	4°48	n.a.	W14
T 15	6 53 6	15° 1'18	20°16	5°27	16°18	4°36	16° 7	19°25	7° 3	27°27	14°56	2°49	1°45	4°55	n.a.	T 15
F 16	6 57 2	15°59'06	2♑16	6°23	17°32	5° 5	16°17	19°21	7° 4	27°26	14°55	2°38	1°41	5° 2	n.a.	F 16
S 17	7 0 59	16°56'53	14°24	7°14	18°46	5°35	16°27	19°16	7° 6	27°25	14°55	2°26	1°38	5° 8	n.a.	S 17
S 18	7 4 56	17°54'38	26°42	8° 0	19°59	6° 5	16°37	19°12	7° 7	27°23	14°54	2°13	1°35	5°15	n.a.	S 18
M19	7 8 52	18°52'21	9♒10	8°40	21°13	6°35	16°47	19° 7	7° 8	27°22	14°54	2° 1	1°32	5°22	n.a.	M19
T 20	7 12 49	19°50'03	21°50	9°16	22°27	7° 5	16°57	19° 3	7°10	27°21	14°53	1°49	1°29	5°28	n.a.	T 20
W21	7 16 45	20°47'42	4♓41	9°46	23°41	7°36	17° 7	18°59	7°11	27°20	14°53	1°40	1°25	5°35	n.a.	W21
T 22	7 20 42	21°45'20	17°44	10°11	24°54	8° 6	17°17	18°54	7°12	27°19	14°53	1°34	1°22	5°42	n.a.	T 22
F 23	7 24 38	22°42'56	1♈ 0	10°30	26° 8	8°37	17°26	18°50	7°14	27°17	14°52	1°30	1°19	5°48	n.a.	F 23
S 24	7 28 35	23°40'30	14°30	10°44	27°22	9° 7	17°35	18°45	7°15	27°16	14°52	1°29	1°16	5°55	n.a.	S 24
S 25	7 32 31	24°38'02	28°17	10°53	28°35	9°38	17°45	18°41	7°17	27°15	14°51	1°29	1°13	6° 2	n.a.	S 25
M26	7 36 28	25°35'32	12♉20	10°R57	29°49	10° 9	17°54	18°37	7°19	27°14	14°51	1°29	1°10	6° 8	n.a.	M26
T 27	7 40 24	26°33'01	26°40	10°56	1♒ 3	10°41	18° 3	18°32	7°20	27°12	14°51	1°27	1° 6	6°15	n.a.	T 27
W28	7 44 21	27°30'28	11♊15	10°50	2°16	11°12	18°12	18°28	7°22	27°11	14°51	1°23	1° 3	6°22	n.a.	W28
T 29	7 48 17	28♑27'53	25♊59	10♒40	3♒30	11♈43	18♏21	18♋24	7♈24	27♌10	14♉50	1♉17	1♉ 0	6♐28	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s11	26n59	3n29	23s 2	0n21	25s31	1s20	0n41	1n39	16s37	0s14	25n 7	2n34	2n27	0s23	14n57	2n27	26n37	10n15	13n12	12n43	24s 5		n.a.
F 2	24 10	28 30	4 19	22 37	0 32	25 32	1 21	0 53	1 39	16 41	0 14	25 8	2 34	2 28	0 23	14 57	2 27	26 36	10 14	13 10	12 42	24 7		n.a.
S 3	24 8	27 52	4 52	22 10	0 44	25 32	1 21	1 4	1 39	16 44	0 14	25 8	2 34	2 28	0 23	14 58	2 27	26 36	10 14	13 7	12 41	24 9		n.a.
S 4	24 7	25 18	5 4	21 43	0 56	25 31	1 22	1 15	1 39	16 48	0 14	25 9	2 34	2 28	0 23	14 58	2 27	26 35	10 14	13 3	12 39	24 11		n.a.
M 5	24 4	21 11	4 57	21 14	1 8	25 29	1 22	1 27	1 39	16 52	0 15	25 10	2 34	2 28	0 23	14 58	2 27	26 35	10 14	13 0	12 38	24 13		n.a.
T 6	24 2	16 2	4 32	20 45	1 20	25 27	1 22	1 38	1 39	16 55	0 15	25 11	2 34	2 29	0 23	14 59	2 27	26 34	10 14	12 58	12 37	24 15		n.a.
W 7	23 59	10 17	3 53	20 16	1 32	25 24	1 22	1 49	1 40	16 59	0 15	25 11	2 34	2 29	0 23	14 59	2 27	26 34	10 14	12 56	12 36	24 17		n.a.
T 8	23 55	4 18	3 3	19 47	1 43	25 20	1 23	2 1	1 40	17 2	0 15	25 12	2 35	2 29	0 23	14 59	2 27	26 34	10 14	12 55	12 35	24 19		n.a.
F 9	23 51	1s41	2 6	19 19	1 54	25 15	1 23	2 13	1 40	17 6	0 15	25 13	2 35	2 30	0 23	15 0	2 27	26 33	10 13	12 55	12 34	24 21		n.a.
S 10	23 47	7 28	1 4	18 50	2 5	25 10	1 23	2 24	1 40	17 9	0 15	25 14	2 35	2 30	0 23	15 0	2 27	26 33	10 13	12 55	12 33	24 23		n.a.
S 11	23 42	12 53	0 0	18 23	2 16	25 4	1 23	2 36	1 40	17 13	0 16	25 15	2 35	2 30	0 23	15 1	2 27	26 32	10 13	12 55	12 31	24 25		n.a.
M12	23 37	17 47	1s 2	17 56	2 25	24 57	1 23	2 48	1 40	17 16	0 16	25 15	2 35	2 31	0 23	15 1	2 28	26 32	10 13	12 55	12 30	24 27		n.a.
T 13	23 31	21 58	2 2	17 31	2 35	24 49	1 23	3 0	1 40	17 20	0 16	25 16	2 35	2 31	0 23	15 1	2 28	26 32	10 13	12 54	12 29	24 29		n.a.
W14	23 25	25 17	2 56	17 7	2 43	24 40	1 23	3 12	1 40	17 23	0 16	25 17	2 35	2 32	0 23	15 2	2 28	26 31	10 13	12 52	12 28	24 31		n.a.
T 15	23 18	27 31	3 43	16 44	2 51	24 31	1 22	3 24	1 40	17 26	0 16	25 17	2 35	2 32	0 23	15 2	2 28	26 31	10 12	12 50	12 27	24 33		n.a.
F 16	23 12	28 30	4 20	16 23	2 59	24 21	1 22	3 36	1 40	17 29	0 17	25 18	2 35	2 33	0 23	15 3	2 28	26 31	10 12	12 46	12 26	24 35		n.a.
S 17	23 4	28 7	4 46	16 4	3 5	24 11	1 22	3 48	1 40	17 33	0 17	25 19	2 35	2 33	0 23	15 3	2 28	26 30	10 12	12 42	12 25	24 37		n.a.
S 18	22 57	26 21	4 59	15 46	3 11	23 59	1 21	4 1	1 40	17 36	0 17	25 20	2 35	2 34	0 23	15 4	2 28	26 30	10 12	12 37	12 24	24 39		n.a.
M19	22 48	23 18	4 58	15 31	3 16	23 47	1 21	4 13	1 40	17 39	0 17	25 20	2 35	2 34	0 23	15 4	2 28	26 30	10 12	12 33	12 22	24 41		n.a.
T 20	22 40	19 6	4 43	15 18	3 19	23 34	1 20	4 25	1 40	17 42	0 17	25 21	2 35	2 35	0 23	15 5	2 28	26 29	10 11	12 29	12 21	24 43		n.a.
W21	22 31	14 0	4 13	15 7	3 22	23 21	1 20	4 38	1 40	17 45	0 17	25 22	2 36	2 35	0 23	15 5	2 28	26 29	10 11	12 25	12 20	24 45		n.a.
T 22	22 22	8 11	3 29	14 59	3 24	23 7	1 19	4 50	1 40	17 48	0 18	25 22	2 36	2 36	0 23	15 6	2 28	26 29	10 11	12 23	12 19	24 47		n.a.
F 23	22 12	1 56	2 34	14 52	3 25	22 52	1 18	5 2	1 40	17 51	0 18	25 23	2 36	2 37	0 23	15 6	2 28	26 28	10 11	12 22	12 18	24 49		n.a.
S 24	22 2	4n32	1 28	14 49	3 24	22 36	1 17	5 15	1 40	17 54	0 18	25 24	2 36	2 37	0 23	15 7	2 28	26 28	10 11	12 21	12 17	24 51		n.a.
S 25	21 52	10 56	0 17	14 48	3 23	22 20	1 17	5 28	1 40	17 57	0 18	25 24	2 36	2 38	0 23	15 7	2 28	26 28	10 10	12 21	12 16	24 53		n.a.
M26	21 41	16 55	0n57	14 49	3 20	22 3	1 16	5 40	1 40	18 0	0 18	25 25	2 36	2 39	0 23	15 8	2 28	26 27	10 10	12 21	12 14	24 55		n.a.
T 27	21 30	22 6	2 9	14 53	3 16	21 46	1 15	5 53	1 40	18 2	0 19	25 26	2 36	2 39	0 23	15 8	2 28	26 27	10 10	12 21	12 13	24 57		n.a.
W28	21 18	26 1	3 13	15 0	3 11	21 28	1 14	6 5	1 40	18 5	0 19	25 26	2 36	2 40	0 23	15 9	2 28	26 27	10 10	12 19	12 12	24 59		n.a.
T 29	21s 7	28n13	4n 6	15s 9	3n 5	21s 9	1s13	6n18	1n40	18s 8	0s19	25n27	2n36	2n41	0s23	15n 9	2n28	26n27	10n10	12n17	12n11	25s 1		n.a.

Julian Day Number = -265871.5, Delta T = 47h26m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°41'28, Lahiri = -78°34'28 Julian Calendar 1 Feb. 5441 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5441 BCE (-5440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 52 14	29♉25'17	10♋48	10°R25	4♒44	12♈15	18♏30	18°R19	7♈26	27°R 8	14°R50	1°R 8	0♉57	6♐35	n.a.	F 1
S 2	7 56 10	0♒22'39	25°33	10♒ 6	5°57	12°47	18°38	18♋15	7°28	27♎ 7	14♉50	0♉57	0°54	6°42	n.a.	S 2
S 3	8 0 7	1°20'00	10♎ 5	9°43	7°11	13°18	18°47	18°11	7°30	27° 5	14°50	0°46	0°51	6°48	n.a.	S 3
M 4	8 4 4	2°17'19	24°18	9°17	8°25	13°50	18°55	18° 7	7°31	27° 4	14°50	0°35	0°47	6°55	n.a.	M 4
T 5	8 8 0	3°14'38	8♍ 7	8°48	9°38	14°22	19° 3	18° 2	7°33	27° 3	14°50	0°26	0°44	7° 2	n.a.	T 5
W 6	8 11 57	4°11'55	21°29	8°16	10°52	14°55	19°11	17°58	7°36	27° 1	14°50	0°19	0°41	7° 8	n.a.	W 6
T 7	8 15 53	5° 9'11	4♎26	7°43	12° 6	15°27	19°19	17°54	7°38	27° 0	14°50	0°15	0°38	7°15	n.a.	T 7
F 8	8 19 50	6° 6'26	16°59	7° 9	13°19	15°59	19°27	17°50	7°40	26°58	14°D50	0°13	0°35	7°22	n.a.	F 8
S 9	8 23 46	7° 3'41	29°13	6°34	14°33	16°32	19°35	17°46	7°42	26°57	14°50	0°D13	0°31	7°28	n.a.	S 9
S 10	8 27 43	8° 0'54	11♏14	5°59	15°46	17° 4	19°42	17°42	7°44	26°55	14°50	0°R13	0°28	7°35	n.a.	S 10
M11	8 31 39	8°58'07	23° 5	5°25	17° 0	17°37	19°49	17°38	7°46	26°54	14°50	0°12	0°25	7°42	n.a.	M11
T 12	8 35 36	9°55'19	4♐54	4°52	18°14	18°10	19°57	17°34	7°49	26°52	14°50	0°10	0°22	7°48	n.a.	T 12
W13	8 39 32	10°52'30	16°45	4°20	19°27	18°43	20° 4	17°30	7°51	26°51	14°50	0° 6	0°19	7°55	n.a.	W13
T 14	8 43 29	11°49'40	28°41	3°51	20°41	19°16	20°11	17°26	7°53	26°49	14°50	29♈58	0°16	8° 2	n.a.	T 14
F 15	8 47 26	12°46'50	10♑47	3°25	21°55	19°49	20°18	17°23	7°56	26°48	14°50	29°49	0°12	8° 8	n.a.	F 15
S 16	8 51 22	13°43'59	23° 6	3° 2	23° 8	20°23	20°24	17°19	7°58	26°46	14°51	29°37	0° 9	8°15	n.a.	S 16
S 17	8 55 19	14°41'07	5♒37	2°42	24°22	20°56	20°31	17°15	8° 1	26°45	14°51	29°25	0° 6	8°22	n.a.	S 17
M18	8 59 15	15°38'14	18°22	2°26	25°35	21°30	20°37	17°11	8° 3	26°43	14°51	29°13	0° 3	8°28	n.a.	M18
T 19	9 3 12	16°35'21	1♓21	2°14	26°49	22° 3	20°43	17° 8	8° 6	26°41	14°51	29° 2	29♈59	8°35	n.a.	T 19
W20	9 7 8	17°32'26	14°32	2° 6	28° 2	22°37	20°49	17° 4	8° 8	26°40	14°52	28°53	29°57	8°42	n.a.	W20
T 21	9 11 5	18°29'31	27°54	2°D 3	29°16	23°11	20°55	17° 1	8°11	26°38	14°52	28°47	29°53	8°48	n.a.	T 21
F 22	9 15 1	19°26'34	11♈27	2° 4	0♓30	23°45	21° 1	16°58	8°14	26°37	14°53	28°44	29°50	8°55	n.a.	F 22
S 23	9 18 58	20°23'37	25°10	2° 9	1°43	24°19	21° 6	16°54	8°16	26°35	14°53	28°D43	29°47	9° 2	n.a.	S 23
S 24	9 22 54	21°20'39	9♉ 2	2°19	2°57	24°53	21°12	16°51	8°19	26°33	14°53	28°43	29°44	9° 8	n.a.	S 24
M25	9 26 51	22°17'40	23° 4	2°34	4°10	25°27	21°17	16°48	8°22	26°32	14°54	28°R43	29°41	9°15	n.a.	M25
T 26	9 30 48	23°14'40	7♊15	2°53	5°24	26° 1	21°22	16°45	8°25	26°30	14°54	28°42	29°37	9°22	n.a.	T 26
W27	9 34 44	24°11'39	21°33	3°16	6°37	26°36	21°27	16°42	8°28	26°29	14°55	28°40	29°34	9°29	n.a.	W27
T 28	9 38 41	25° 8'38	5♋56	3°44	7°51	27°10	21°32	16°39	8°31	26°27	14°56	28°35	29°31	9°35	n.a.	T 28
F 29	9 42 37	26° 5'36	20°20	4°17	9° 4	27°45	21°36	16°36	8°33	26°25	14°56	28°27	29°28	9°42	n.a.	F 29
S 30	9 46 34	27° 2'33	4♌40	4°53	10°18	28°19	21°41	16°33	8°36	26°24	14°57	28°19	29°25	9°49	n.a.	S 30
S 31	9 50 30	27♒59'30	18♌49	5♒34	11♓31	28♈54	21♏45	16♋30	8♈39	26♌22	14♉57	28♈ 9	29♈22	9♐55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s54	28n25	4n42	15s21	2n57	20s50	1s11	6n31	1n40	18s11	0s19	25n28	2n36	2n42	0s23	15n10	2n28	26n26	10n 9	12n14	12n10	25s 3		n.a.
S 2	20 42	26 35	4 59	15 35	2 48	20 30	1 10	6 43	1 40	18 13	0 19	25 28	2 36	2 42	0 22	15 10	2 28	26 26	10 9	12 10	12 9	25 4		n.a.
S 3	20 29	23 0	4 56	15 50	2 38	20 10	1 9	6 56	1 40	18 16	0 20	25 29	2 36	2 43	0 22	15 11	2 28	26 26	10 9	12 6	12 8	25 6		n.a.
M 4	20 16	18 8	4 35	16 8	2 27	19 49	1 8	7 9	1 40	18 18	0 20	25 29	2 36	2 44	0 22	15 11	2 29	26 26	10 9	12 2	12 6	25 8		n.a.
T 5	20 2	12 27	3 58	16 28	2 15	19 27	1 6	7 22	1 40	18 21	0 20	25 30	2 36	2 45	0 22	15 12	2 29	26 25	10 8	11 59	12 5	25 10		n.a.
W 6	19 48	6 22	3 9	16 49	2 1	19 5	1 5	7 35	1 40	18 23	0 20	25 30	2 36	2 46	0 22	15 12	2 29	26 25	10 8	11 56	12 4	25 12		n.a.
T 7	19 34	0 12	2 12	17 11	1 47	18 43	1 3	7 47	1 40	18 26	0 20	25 31	2 36	2 47	0 22	15 13	2 29	26 25	10 8	11 55	12 3	25 14		n.a.
F 8	19 20	5s49	1 9	17 35	1 33	18 20	1 2	8 0	1 40	18 28	0 21	25 32	2 36	2 48	0 22	15 13	2 29	26 25	10 8	11 54	12 2	25 16		n.a.
S 9	19 5	11 27	0 5	17 58	1 17	17 56	1 0	8 13	1 40	18 31	0 21	25 32	2 35	2 48	0 22	15 14	2 29	26 24	10 8	11 54	12 1	25 18		n.a.
S 10	18 50	16 35	0s58	18 23	1 1	17 32	0 59	8 26	1 39	18 33	0 21	25 33	2 35	2 49	0 22	15 14	2 29	26 24	10 7	11 54	12 0	25 19		n.a.
M11	18 34	21 1	1 58	18 47	0 45	17 8	0 57	8 39	1 39	18 35	0 21	25 33	2 35	2 50	0 22	15 15	2 29	26 24	10 7	11 54	11 58	25 21		n.a.
T 12	18 19	24 36	2 52	19 11	0 29	16 43	0 55	8 52	1 39	18 37	0 21	25 34	2 35	2 51	0 22	15 16	2 29	26 24	10 7	11 53	11 57	25 23		n.a.
W13	18 3	27 9	3 40	19 35	0 12	16 18	0 54	9 5	1 39	18 40	0 22	25 34	2 35	2 52	0 22	15 16	2 29	26 24	10 7	11 51	11 56	25 25		n.a.
T 14	17 46	28 29	4 18	19 57	0s 4	15 52	0 52	9 18	1 39	18 42	0 22	25 35	2 35	2 53	0 22	15 17	2 29	26 24	10 7	11 49	11 55	25 27		n.a.
F 15	17 30	28 28	4 45	20 19	0 20	15 26	0 50	9 30	1 39	18 44	0 22	25 35	2 35	2 54	0 22	15 17	2 29	26 23	10 6	11 45	11 54	25 29		n.a.
S 16	17 13	27 3	4 59	20 40	0 35	14 59	0 48	9 43	1 39	18 46	0 22	25 35	2 35	2 55	0 22	15 18	2 29	26 23	10 6	11 41	11 53	25 30		n.a.
S 17	16 56	24 16	4 59	20 59	0 50	14 32	0 46	9 56	1 39	18 48	0 23	25 36	2 35	2 56	0 22	15 18	2 29	26 23	10 6	11 37	11 52	25 32		n.a.
M18	16 39	20 17	4 44	21 17	1 5	14 5	0 44	10 9	1 39	18 50	0 23	25 36	2 35	2 57	0 22	15 19	2 29	26 23	10 6	11 32	11 50	25 34		n.a.
T 19	16 21	15 17	4 15	21 33	1 18	13 37	0 42	10 22	1 39	18 52	0 23	25 37	2 35	2 58	0 22	15 20	2 29	26 23	10 5	11 28	11 49	25 36		n.a.
W20	16 3	9 30	3 31	21 48	1 31	13 9	0 40	10 35	1 39	18 54	0 23	25 37	2 35	2 59	0 22	15 20	2 29	26 23	10 5	11 25	11 48	25 38		n.a.
T 21	15 45	3 13	2 36	22 0	1 44	12 41	0 38	10 48	1 38	18 55	0 23	25 37	2 35	3 1	0 22	15 21	2 29	26 23	10 5	11 23	11 47	25 39		n.a.
F 22	15 27	3n17	1 30	22 11	1 55	12 12	0 36	11 1	1 38	18 57	0 24	25 38	2 35	3 2	0 22	15 21	2 29	26 23	10 5	11 22	11 46	25 41		n.a.
S 23	15 8	9 45	0 19	22 20	2 5	11 43	0 34	11 14	1 38	18 59	0 24	25 38	2 34	3 3	0 22	15 22	2 29	26 23	10 5	11 21	11 45	25 43		n.a.
S 24	14 50	15 49	0n55	22 26	2 15	11 14	0 32	11 26	1 38	19 1	0 24	25 38	2 34	3 4	0 22	15 22	2 29	26 23	10 4	11 21	11 43	25 45		n.a.
M25	14 31	21 8	2 6	22 31	2 23	10 45	0 30	11 39	1 38	19 2	0 24	25 39	2 34	3 5	0 22	15 23	2 29	26 23	10 4	11 21	11 42	25 46		n.a.
T 26	14 11	25 19	3 10	22 34	2 31	10 15	0 27	11 52	1 38	19 4	0 25	25 39	2 34	3 6	0 22	15 24	2 29	26 22	10 4	11 21	11 41	25 48		n.a.
W27	13 52	27 57	4 3	22 35	2 37	9 45	0 25	12 5	1 38	19 5	0 25	25 39	2 34	3 7	0 22	15 24	2 29	26 22	10 4	11 20	11 40	25 50		n.a.
T 28	13 32	28 43	4 40	22 33	2 43	9 14	0 23	12 18	1 38	19 7	0 25	25 40	2 34	3 9	0 22	15 25	2 29	26 22	10 3	11 18	11 39	25 52		n.a.
F 29	13 13	27 32	5 0	22 30	2 48	8 44	0 21	12 30	1 37	19 8	0 25	25 40	2 34	3 10	0 22	15 25	2 29	26 22	10 3	11 16	11 38	25 53		n.a.
S 30	12 53	24 34	5 2	22 25	2 52	8 13	0 18	12 43	1 37	19 10	0 26	25 40	2 34	3 11	0 22	15 26	2 29	26 22	10 3	11 12	11 37	25 55		n.a.
S 31	12s32	20n 8	4n44	22s17	2s55	7s42	0s16	12n56	1n37	19s11	0s26	25n40	2n33	3n12	0s22	15n26	2n29	26n22	10n 3	11n 9	11n35	25s57		n.a.

Julian Day Number = -265842.5, Delta T = 47h26m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°41'24, Lahiri = -78°34'24 Julian Calendar 1 March 5441 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5441 BCE

The year -5440 astronomical counting style corresponds to year 5441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5441 BCE (-5440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 54 27	28♒56'26	2♍44	6♒18	12♓45	29♈29	21♏49	16°R27	8♈42	26°R21	14♉58	28°R 0	29♈18	10♐ 2	n.a.	M 1
T 2	9 58 24	29°53'22	16°18	7° 7	13°58	0♉ 4	21°53	16♋25	8°45	26♌19	14°59	27♈53	29°15	10° 9	n.a.	T 2
W 3	10 2 20	0♓50'17	29°32	8° 0	15°12	0°39	21°56	16°22	8°48	26°17	15° 0	27°47	29°12	10°15	n.a.	W 3
T 4	10 6 17	1°47'13	12♎23	8°56	16°25	1°14	22° 0	16°20	8°51	26°16	15° 0	27°44	29° 9	10°22	n.a.	T 4
F 5	10 10 13	2°44'08	24°55	9°56	17°39	1°49	22° 3	16°17	8°55	26°14	15° 1	27°D43	29° 6	10°29	n.a.	F 5
S 6	10 14 10	3°41'04	7♏ 9	11° 0	18°52	2°24	22° 7	16°15	8°58	26°12	15° 2	27°43	29° 2	10°35	n.a.	S 6
S 7	10 18 6	4°38'00	19°10	12° 8	20° 5	3° 0	22°10	16°13	9° 1	26°11	15° 3	27°44	28°59	10°42	n.a.	S 7
M 8	10 22 3	5°34'55	1♐ 4	13°19	21°19	3°35	22°12	16°11	9° 4	26° 9	15° 4	27°R45	28°56	10°49	n.a.	M 8
T 9	10 26 0	6°31'52	12°54	14°34	22°32	4°11	22°15	16° 9	9° 7	26° 8	15° 4	27°45	28°53	10°55	n.a.	T 9
W10	10 29 56	7°28'48	24°47	15°52	23°46	4°46	22°17	16° 7	9°11	26° 6	15° 5	27°43	28°50	11° 2	n.a.	W10
T 11	10 33 53	8°25'45	6♑47	17°14	24°59	5°22	22°20	16° 5	9°14	26° 5	15° 6	27°39	28°47	11° 9	n.a.	T 11
F 12	10 37 49	9°22'41	18°58	18°39	26°13	5°58	22°22	16° 3	9°17	26° 3	15° 7	27°34	28°43	11°15	n.a.	F 12
S 13	10 41 46	10°19'39	1♒24	20° 7	27°26	6°34	22°24	16° 1	9°20	26° 1	15° 8	27°27	28°40	11°22	n.a.	S 13
S 14	10 45 43	11°16'36	14° 6	21°39	28°39	7°10	22°25	16° 0	9°24	26° 0	15° 9	27°19	28°37	11°29	n.a.	S 14
M15	10 49 39	12°13'34	27° 6	23°14	29°53	7°46	22°27	15°58	9°27	25°58	15°10	27°11	28°34	11°35	n.a.	M15
T 16	10 53 36	13°10'31	10♓23	24°52	1♈ 6	8°22	22°28	15°57	9°30	25°57	15°11	27° 4	28°31	11°42	n.a.	T 16
W17	10 57 32	14° 7'30	23°56	26°33	2°20	8°58	22°29	15°55	9°34	25°55	15°12	26°59	28°28	11°49	n.a.	W17
T 18	11 1 29	15° 4'28	7♈43	28°18	3°33	9°34	22°30	15°54	9°37	25°54	15°14	26°55	28°24	11°56	n.a.	T 18
F 19	11 5 25	16° 1'26	21°39	0♓ 5	4°46	10°11	22°31	15°53	9°41	25°52	15°15	26°D54	28°21	12° 2	n.a.	F 19
S 20	11 9 22	16°58'25	5♉43	1°55	6° 0	10°47	22°32	15°52	9°44	25°51	15°16	26°54	28°18	12° 9	n.a.	S 20
S 21	11 13 19	17°55'24	19°53	3°48	7°13	11°23	22°32	15°51	9°48	25°49	15°17	26°55	28°15	12°16	n.a.	S 21
M22	11 17 15	18°52'23	4♊ 4	5°44	8°26	12° 0	22°R32	15°50	9°51	25°48	15°18	26°57	28°12	12°22	n.a.	M22
T 23	11 21 12	19°49'22	18°16	7°42	9°40	12°37	22°32	15°49	9°55	25°46	15°20	26°R57	28° 8	12°29	n.a.	T 23
W24	11 25 8	20°46'21	2♋27	9°42	10°53	13°13	22°32	15°48	9°58	25°45	15°21	26°57	28° 5	12°36	n.a.	W24
T 25	11 29 5	21°43'21	16°35	11°44	12° 6	13°50	22°31	15°48	10° 2	25°44	15°22	26°55	28° 2	12°42	n.a.	T 25
F 26	11 33 2	22°40'21	0♌36	13°48	13°20	14°27	22°31	15°47	10° 5	25°42	15°23	26°51	27°59	12°49	n.a.	F 26
S 27	11 36 58	23°37'21	14°30	15°53	14°33	15° 4	22°30	15°47	10° 9	25°41	15°25	26°47	27°56	12°56	n.a.	S 27
S 28	11 40 55	24°34'21	28°12	18° 0	15°46	15°41	22°29	15°46	10°12	25°39	15°26	26°42	27°53	13° 2	n.a.	S 28
M29	11 44 51	25°31'22	11♍41	20° 8	16°59	16°18	22°28	15°46	10°16	25°38	15°27	26°37	27°49	13° 9	n.a.	M29
T 30	11 48 48	26♓28'24	24♍55	22♓16	18♈13	16♉55	22♏27	15♋46	10♈19	25♌37	15♉29	26♈33	27♈46	13♐16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s12	14n41	4n10	22s 7	2s57	7s11	0s13	13n 8	1n37	19s12	0s26	25n40	2n33	3n14	0s22	15n27	2n29	26n22	10n 3	11n 6	11n34	25s58		n.a.
T 2	11 52	8 39	3 22	21 56	2 58	6 40	0 11	13 21	1 37	19 14	0 26	25 41	2 33	3 15	0 22	15 28	2 29	26 22	10 2	11 3	11 33	26 0		n.a.
W 3	11 31	2 24	2 25	21 42	2 58	6 9	0 9	13 34	1 37	19 15	0 27	25 41	2 33	3 16	0 22	15 28	2 29	26 23	10 2	11 1	11 32	26 2		n.a.
T 4	11 10	3s48	1 21	21 26	2 58	5 37	0 6	13 46	1 37	19 16	0 27	25 41	2 33	3 17	0 22	15 29	2 29	26 23	10 2	10 59	11 31	26 4		n.a.
F 5	10 49	9 42	0 15	21 8	2 56	5 5	0 4	13 59	1 36	19 17	0 27	25 41	2 33	3 19	0 22	15 29	2 29	26 23	10 2	10 59	11 30	26 5		n.a.
S 6	10 28	15 7	0s51	20 48	2 54	4 34	0 1	14 11	1 36	19 18	0 27	25 41	2 33	3 20	0 22	15 30	2 29	26 23	10 2	10 59	11 28	26 7		n.a.
S 7	10 6	19 52	1 53	20 25	2 51	4 2	0n 1	14 23	1 36	19 19	0 28	25 41	2 32	3 21	0 22	15 30	2 29	26 23	10 1	11 0	11 27	26 9		n.a.
M 8	9 45	23 46	2 49	20 1	2 48	3 30	0 4	14 36	1 36	19 20	0 28	25 42	2 32	3 22	0 22	15 31	2 29	26 23	10 1	11 0	11 26	26 10		n.a.
T 9	9 23	26 40	3 39	19 34	2 44	2 57	0 6	14 48	1 36	19 21	0 28	25 42	2 32	3 24	0 22	15 31	2 29	26 23	10 1	11 0	11 25	26 12		n.a.
W10	9 2	28 23	4 18	19 6	2 39	2 25	0 9	15 0	1 35	19 22	0 28	25 42	2 32	3 25	0 22	15 32	2 29	26 23	10 1	10 59	11 24	26 13		n.a.
T 11	8 40	28 48	4 47	18 35	2 33	1 53	0 11	15 13	1 35	19 23	0 29	25 42	2 32	3 26	0 21	15 33	2 29	26 23	10 1	10 58	11 23	26 15		n.a.
F 12	8 18	27 49	5 4	18 1	2 27	1 21	0 14	15 25	1 35	19 24	0 29	25 42	2 32	3 28	0 21	15 33	2 29	26 23	10 0	10 56	11 21	26 17		n.a.
S 13	7 56	25 27	5 7	17 26	2 20	0 48	0 16	15 37	1 35	19 25	0 29	25 42	2 31	3 29	0 21	15 34	2 29	26 23	10 0	10 53	11 20	26 18		n.a.
S 14	7 33	21 47	4 54	16 49	2 12	0 16	0 19	15 49	1 35	19 25	0 29	25 42	2 31	3 31	0 21	15 34	2 29	26 24	10 0	10 50	11 19	26 20		n.a.
M15	7 11	17 1	4 27	16 9	2 4	0n16	0 21	16 1	1 35	19 26	0 30	25 42	2 31	3 32	0 21	15 35	2 29	26 24	10 0	10 47	11 18	26 22		n.a.
T 16	6 49	11 21	3 45	15 27	1 56	0 49	0 23	16 13	1 34	19 27	0 30	25 42	2 31	3 33	0 21	15 35	2 29	26 24	10 0	10 45	11 17	26 23		n.a.
W17	6 26	5 3	2 49	14 43	1 47	1 21	0 26	16 25	1 34	19 27	0 30	25 42	2 31	3 35	0 21	15 36	2 29	26 24	9 59	10 43	11 16	26 25		n.a.
T 18	6 3	1n36	1 42	13 57	1 37	1 53	0 28	16 37	1 34	19 28	0 30	25 42	2 31	3 36	0 21	15 36	2 29	26 24	9 59	10 42	11 14	26 26		n.a.
F 19	5 41	8 16	0 28	13 9	1 28	2 25	0 31	16 48	1 34	19 28	0 31	25 42	2 30	3 37	0 21	15 37	2 29	26 24	9 59	10 41	11 13	26 28		n.a.
S 20	5 18	14 35	0n48	12 19	1 17	2 58	0 33	17 0	1 34	19 28	0 31	25 42	2 30	3 39	0 21	15 37	2 29	26 25	9 59	10 41	11 12	26 30		n.a.
S 21	4 55	20 12	2 2	11 27	1 7	3 30	0 36	17 12	1 33	19 29	0 31	25 42	2 30	3 40	0 21	15 38	2 29	26 25	9 59	10 42	11 11	26 31		n.a.
M22	4 32	24 42	3 8	10 34	0 56	4 2	0 38	17 23	1 33	19 29	0 31	25 42	2 30	3 42	0 21	15 38	2 29	26 25	9 59	10 42	11 10	26 33		n.a.
T 23	4 9	27 41	4 3	9 39	0 46	4 34	0 41	17 35	1 33	19 29	0 32	25 42	2 30	3 43	0 21	15 39	2 29	26 25	9 58	10 42	11 9	26 34		n.a.
W24	3 46	28 53	4 43	8 42	0 35	5 6	0 43	17 46	1 33	19 30	0 32	25 42	2 29	3 45	0 21	15 39	2 28	26 26	9 58	10 42	11 7	26 36		n.a.
T 25	3 23	28 11	5 6	7 45	0 24	5 37	0 45	17 57	1 32	19 30	0 32	25 41	2 29	3 46	0 21	15 40	2 28	26 26	9 58	10 41	11 6	26 37		n.a.
F 26	3 0	25 41	5 10	6 46	0 13	6 9	0 48	18 8	1 32	19 30	0 33	25 41	2 29	3 47	0 21	15 40	2 28	26 26	9 58	10 40	11 5	26 39		n.a.
S 27	2 36	21 42	4 56	5 46	0 2	6 40	0 50	18 19	1 32	19 30	0 33	25 41	2 29	3 49	0 21	15 40	2 28	26 26	9 58	10 38	11 4	26 40		n.a.
S 28	2 13	16 36	4 26	4 45	0n 9	7 12	0 52	18 30	1 32	19 30	0 33	25 41	2 29	3 50	0 21	15 41	2 28	26 27	9 58	10 36	11 3	26 42		n.a.
M29	1 50	10 46	3 40	3 45	0 19	7 43	0 55	18 41	1 31	19 30	0 33	25 41	2 28	3 52	0 21	15 41	2 28	26 27	9 58	10 35	11 2	26 43		n.a.
T 30	1s27	4n35	2n44	2s43	0n29	8n14	0n57	18n52	1n31	19s30	0s34	25n41	2n28	3n53	0s21	15n42	2n28	26n27	9n57	10n33	11n 0	26s45		n.a.

Julian Day Number = -265811.5, Delta T = 47h26m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°41'19, Lahiri = -78°34'20 Julian Calendar 1 Apr. 5441 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 5441 BCE

The year -5440 astronomical counting style corresponds to year 5441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5441 BCE (-5440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 52 44	27♓25'26	7♎52	24♓24	19♈26	17♉33	22°R25	15°D46	10♈23	25°R35	15♉30	26°R31	27♈43	13♐22	n.a.	W 1
T 2	11 56 41	28°22'29	20°31	26°32	20°39	18°10	22♏23	15♋46	10°27	25♌34	15°32	26°D29	27°40	13°29	n.a.	T 2
F 3	12 0 38	29°19'33	2♏56	28°40	21°52	18°47	22°21	15°46	10°30	25°33	15°33	26♈29	27°37	13°36	n.a.	F 3
S 4	12 4 34	0♈16'38	15° 6	0♈48	23° 5	19°25	22°19	15°46	10°34	25°32	15°34	26°30	27°33	13°42	n.a.	S 4
S 5	12 8 31	1°13'44	27° 6	2°55	24°18	20° 2	22°17	15°46	10°38	25°30	15°36	26°32	27°30	13°49	n.a.	S 5
M 6	12 12 27	2°10'52	9♐ 0	5° 1	25°32	20°40	22°14	15°47	10°41	25°29	15°37	26°34	27°27	13°56	n.a.	M 6
T 7	12 16 24	3° 8'00	20°51	7° 6	26°45	21°17	22°12	15°47	10°45	25°28	15°39	26°35	27°24	14° 3	n.a.	T 7
W 8	12 20 21	4° 5'10	2♑44	9°10	27°58	21°55	22° 9	15°48	10°48	25°27	15°41	26°R35	27°21	14° 9	n.a.	W 8
T 9	12 24 17	5° 2'21	14°44	11°13	29°11	22°33	22° 6	15°49	10°52	25°26	15°42	26°35	27°18	14°16	n.a.	T 9
F 10	12 28 14	5°59'33	26°56	13°14	0♉24	23°11	22° 3	15°50	10°56	25°24	15°44	26°34	27°14	14°23	n.a.	F 10
S 11	12 32 10	6°56'46	9♒24	15°14	1°37	23°49	21°59	15°50	11° 0	25°23	15°45	26°32	27°11	14°29	n.a.	S 11
S 12	12 36 7	7°54'01	22°12	17°12	2°50	24°27	21°56	15°51	11° 3	25°22	15°47	26°29	27° 8	14°36	n.a.	S 12
M13	12 40 4	8°51'17	5♓20	19° 9	4° 4	25° 5	21°52	15°52	11° 7	25°21	15°48	26°27	27° 5	14°43	n.a.	M13
T 14	12 44 0	9°48'35	18°50	21° 4	5°17	25°43	21°48	15°54	11°11	25°20	15°50	26°24	27° 2	14°49	n.a.	T 14
W15	12 47 57	10°45'53	2♈41	22°58	6°30	26°21	21°44	15°55	11°14	25°19	15°52	26°23	26°59	14°56	n.a.	W15
T 16	12 51 53	11°43'13	16°50	24°50	7°43	27° 0	21°40	15°56	11°18	25°18	15°53	26°22	26°55	15° 3	n.a.	T 16
F 17	12 55 50	12°40'35	1♉12	26°40	8°56	27°38	21°35	15°58	11°22	25°17	15°55	26°D22	26°52	15° 9	n.a.	F 17
S 18	12 59 46	13°37'57	15°42	28°29	10° 9	28°17	21°30	15°59	11°25	25°16	15°57	26°22	26°49	15°16	n.a.	S 18
S 19	13 3 43	14°35'21	0♊16	0♉16	11°22	28°55	21°26	16° 1	11°29	25°15	15°59	26°23	26°46	15°23	n.a.	S 19
M20	13 7 40	15°32'46	14°47	2° 1	12°35	29°34	21°21	16° 3	11°33	25°14	16° 0	26°24	26°43	15°30	n.a.	M20
T 21	13 11 36	16°30'12	29°11	3°45	13°48	0♊12	21°16	16° 4	11°36	25°14	16° 2	26°25	26°39	15°36	n.a.	T 21
W22	13 15 33	17°27'39	13♋25	5°28	15° 1	0°51	21°10	16° 6	11°40	25°13	16° 4	26°R25	26°36	15°43	n.a.	W22
T 23	13 19 29	18°25'07	27°26	7° 8	16°14	1°30	21° 5	16° 8	11°44	25°12	16° 6	26°25	26°33	15°50	n.a.	T 23
F 24	13 23 26	19°22'36	11♌14	8°47	17°27	2° 9	20°59	16°10	11°47	25°11	16° 7	26°25	26°30	15°56	n.a.	F 24
S 25	13 27 23	20°20'07	24°47	10°25	18°40	2°48	20°54	16°13	11°51	25°10	16° 9	26°24	26°27	16° 3	n.a.	S 25
S 26	13 31 19	21°17'38	8♍ 6	12° 1	19°53	3°27	20°48	16°15	11°55	25°10	16°11	26°23	26°24	16°10	n.a.	S 26
M27	13 35 16	22°15'11	21°10	13°35	21° 6	4° 6	20°42	16°17	11°58	25° 9	16°13	26°23	26°20	16°16	n.a.	M27
T 28	13 39 12	23°12'46	4♎ 1	15° 8	22°18	4°45	20°36	16°20	12° 2	25° 8	16°15	26°22	26°17	16°23	n.a.	T 28
W29	13 43 9	24°10'22	16°38	16°39	23°31	5°24	20°29	16°22	12° 5	25° 8	16°16	26°22	26°14	16°30	n.a.	W29
T 30	13 47 5	25° 7'59	29° 3	18° 9	24°44	6° 4	20°23	16°25	12° 9	25° 7	16°18	26°D22	26°11	16°36	n.a.	T 30
F 31	13 51 2	26♈ 5'38	11♏16	19♉37	25♉57	6♊43	20♏17	16♋27	12♈13	25♌ 6	16♉20	26°R22	26♈ 8	16♐43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1 s 3	1 s41	1n40	1 s42	0n39	8n44	0n59	19n 3	1n31	19 s30	0 s34	25n41	2n28	3n55	0 s21	15n42	2n28	26n28	9n57	10n32	10n59	26 s46		n.a.
T 2	0 40	7 46	0 33	0 42	0 48	9 15	1 1	19 13	1 31	19 29	0 34	25 40	2 28	3 56	0 21	15 43	2 28	26 28	9 57	10 32	10 58	26 48		n.a.
F 3	0 17	13 25	0 s35	0n19	0 56	9 45	1 3	19 24	1 30	19 29	0 34	25 40	2 28	3 58	0 21	15 43	2 28	26 28	9 57	10 32	10 57	26 49		n.a.
S 4	0n 7	18 28	1 40	1 19	1 5	10 15	1 5	19 34	1 30	19 29	0 35	25 40	2 28	3 59	0 21	15 43	2 28	26 29	9 57	10 32	10 56	26 51		n.a.
S 5	0 30	22 43	2 40	2 18	1 12	10 45	1 7	19 45	1 30	19 28	0 35	25 40	2 27	4 1	0 21	15 44	2 28	26 29	9 57	10 33	10 55	26 52		n.a.
M 6	0 54	25 59	3 33	3 16	1 19	11 15	1 9	19 55	1 30	19 28	0 35	25 39	2 27	4 2	0 21	15 44	2 28	26 29	9 57	10 33	10 53	26 54		n.a.
T 7	1 17	28 7	4 16	4 13	1 26	11 44	1 11	20 5	1 29	19 28	0 35	25 39	2 27	4 4	0 21	15 45	2 28	26 30	9 56	10 34	10 52	26 55		n.a.
W 8	1 40	28 58	4 48	5 9	1 32	12 13	1 13	20 15	1 29	19 27	0 36	25 39	2 27	4 5	0 21	15 45	2 28	26 30	9 56	10 34	10 51	26 57		n.a.
T 9	2 4	28 27	5 8	6 3	1 37	12 42	1 15	20 25	1 29	19 27	0 36	25 39	2 27	4 7	0 21	15 45	2 28	26 30	9 56	10 34	10 50	26 58		n.a.
F 10	2 27	26 34	5 15	6 56	1 42	13 10	1 17	20 34	1 29	19 26	0 36	25 38	2 26	4 8	0 21	15 46	2 28	26 31	9 56	10 33	10 49	26 59		n.a.
S 11	2 50	23 22	5 7	7 48	1 46	13 38	1 19	20 44	1 28	19 25	0 37	25 38	2 26	4 10	0 21	15 46	2 28	26 31	9 56	10 33	10 47	27 1		n.a.
S 12	3 14	19 0	4 44	8 38	1 49	14 6	1 21	20 54	1 28	19 25	0 37	25 38	2 26	4 11	0 21	15 46	2 28	26 32	9 56	10 32	10 46	27 2		n.a.
M13	3 37	13 38	4 5	9 27	1 52	14 33	1 22	21 3	1 28	19 24	0 37	25 37	2 26	4 13	0 21	15 47	2 28	26 32	9 56	10 31	10 45	27 4		n.a.
T 14	4 0	7 29	3 12	10 14	1 55	15 0	1 24	21 12	1 27	19 23	0 37	25 37	2 26	4 14	0 21	15 47	2 27	26 32	9 56	10 30	10 44	27 5		n.a.
W15	4 23	0 50	2 7	10 59	1 56	15 27	1 26	21 21	1 27	19 22	0 38	25 37	2 25	4 16	0 21	15 47	2 27	26 33	9 56	10 29	10 43	27 6		n.a.
T 16	4 46	6n 1	0 52	11 43	1 57	15 53	1 27	21 30	1 27	19 21	0 38	25 36	2 25	4 17	0 21	15 47	2 27	26 33	9 56	10 29	10 42	27 8		n.a.
F 17	5 10	12 40	0n27	12 25	1 58	16 19	1 29	21 39	1 27	19 20	0 38	25 36	2 25	4 19	0 21	15 48	2 27	26 34	9 55	10 29	10 40	27 9		n.a.
S 18	5 32	18 43	1 45	13 6	1 58	16 44	1 30	21 48	1 26	19 19	0 38	25 36	2 25	4 20	0 21	15 48	2 27	26 34	9 55	10 29	10 39	27 11		n.a.
S 19	5 55	23 43	2 57	13 44	1 57	17 9	1 31	21 56	1 26	19 18	0 39	25 35	2 25	4 22	0 21	15 48	2 27	26 35	9 55	10 30	10 38	27 12		n.a.
M20	6 18	27 13	3 57	14 22	1 56	17 34	1 33	22 5	1 26	19 17	0 39	25 35	2 24	4 23	0 21	15 49	2 27	26 35	9 55	10 30	10 37	27 13		n.a.
T 21	6 41	28 53	4 41	14 57	1 55	17 58	1 34	22 13	1 25	19 16	0 39	25 34	2 24	4 25	0 21	15 49	2 27	26 36	9 55	10 30	10 36	27 15		n.a.
W22	7 4	28 36	5 8	15 31	1 53	18 22	1 35	22 21	1 25	19 15	0 40	25 34	2 24	4 26	0 21	15 49	2 27	26 36	9 55	10 30	10 34	27 16		n.a.
T 23	7 26	26 29	5 16	16 3	1 50	18 45	1 36	22 29	1 25	19 14	0 40	25 33	2 24	4 27	0 21	15 49	2 27	26 37	9 55	10 30	10 33	27 17		n.a.
F 24	7 49	22 50	5 6	16 34	1 47	19 7	1 37	22 37	1 24	19 12	0 40	25 33	2 24	4 29	0 21	15 49	2 27	26 37	9 55	10 30	10 32	27 19		n.a.
S 25	8 11	18 1	4 39	17 3	1 44	19 29	1 38	22 45	1 24	19 11	0 40	25 32	2 23	4 30	0 21	15 50	2 27	26 38	9 55	10 30	10 31	27 20		n.a.
S 26	8 33	12 26	3 57	17 30	1 40	19 51	1 39	22 52	1 24	19 10	0 41	25 32	2 23	4 32	0 21	15 50	2 27	26 38	9 55	10 30	10 30	27 21		n.a.
M27	8 56	6 23	3 3	17 56	1 36	20 12	1 40	23 0	1 23	19 8	0 41	25 31	2 23	4 33	0 21	15 50	2 27	26 39	9 55	10 29	10 29	27 23		n.a.
T 28	9 18	0 12	2 1	18 20	1 31	20 32	1 41	23 7	1 23	19 7	0 41	25 31	2 23	4 35	0 21	15 50	2 27	26 39	9 55	10 29	10 27	27 24		n.a.
W29	9 39	5 s55	0 54	18 42	1 26	20 52	1 42	23 14	1 23	19 6	0 41	25 30	2 23	4 36	0 21	15 50	2 26	26 40	9 55	10 29	10 26	27 25		n.a.
T 30	10 1	11 42	0 s15	19 3	1 20	21 12	1 42	23 21	1 22	19 4	0 42	25 30	2 22	4 38	0 21	15 50	2 26	26 40	9 55	10 29	10 25	27 26		n.a.
F 31	10n23	16 s58	1 s22	19n23	1n14	21n30	1n43	23n27	1n22	19 s 2	0 s42	25n29	2n22	4n39	0 s21	15n51	2n26	26n41	9n55	10n29	10n24	27 s28		n.a.

Julian Day Number = -265781.5, Delta T = 47h26m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°41'15, Lahiri = -78°34'16 Julian Calendar 1 May 5441 BCE == Greg. Calendar 19 March 5441 BCE

The year -5440 astronomical counting style corresponds to year 5441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5441 BCE (-5440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 54 59	27♈ 3'19	23♏20	21♉ 3	27♉10	7♊22	20°R10	16♋30	12♈16	25°R 6	16♉22	26°R22	26♈ 5	16♐50	n.a.	S 1
S 2	13 58 55	28° 1'02	5♐17	22°28	28°22	8° 2	20♏ 3	16°33	12°20	25♌ 5	16°24	26♈22	26° 1	16°57	n.a.	S 2
M 3	14 2 52	28°58'47	17° 8	23°50	29°35	8°41	19°56	16°36	12°23	25° 5	16°26	26°22	25°58	17° 3	n.a.	M 3
T 4	14 6 48	29°56'34	28°59	25°12	0♊48	9°21	19°49	16°39	12°27	25° 4	16°28	26°21	25°55	17°10	n.a.	T 4
W 5	14 10 45	0♉54'23	10♑52	26°31	2° 0	10° 1	19°42	16°42	12°31	25° 4	16°30	26°21	25°52	17°17	n.a.	W 5
T 6	14 14 41	1°52'14	22°51	27°49	3°13	10°40	19°35	16°45	12°34	25° 4	16°31	26°21	25°49	17°23	n.a.	T 6
F 7	14 18 38	2°50'07	5♒ 1	29° 4	4°26	11°20	19°28	16°49	12°38	25° 3	16°33	26°D21	25°45	17°30	n.a.	F 7
S 8	14 22 35	3°48'02	17°27	0♊18	5°38	12° 0	19°21	16°52	12°41	25° 3	16°35	26°21	25°42	17°37	n.a.	S 8
S 9	14 26 31	4°45'59	0♓12	1°30	6°51	12°40	19°13	16°56	12°45	25° 3	16°37	26°21	25°39	17°43	n.a.	S 9
M10	14 30 28	5°43'59	13°20	2°40	8° 4	13°20	19° 6	16°59	12°48	25° 2	16°39	26°22	25°36	17°50	n.a.	M10
T 11	14 34 24	6°42'00	26°53	3°47	9°16	14° 0	18°58	17° 3	12°52	25° 2	16°41	26°23	25°33	17°57	n.a.	T 11
W12	14 38 21	7°40'04	10♈52	4°53	10°29	14°40	18°51	17° 6	12°55	25° 2	16°43	26°24	25°30	18° 3	n.a.	W12
T 13	14 42 17	8°38'09	25°14	5°55	11°41	15°21	18°43	17°10	12°58	25° 2	16°45	26°R24	25°26	18°10	n.a.	T 13
F 14	14 46 14	9°36'17	9♉55	6°56	12°54	16° 1	18°35	17°14	13° 2	25° 1	16°47	26°24	25°23	18°17	n.a.	F 14
S 15	14 50 11	10°34'27	24°49	7°53	14° 6	16°41	18°28	17°18	13° 5	25° 1	16°49	26°23	25°20	18°24	n.a.	S 15
S 16	14 54 7	11°32'39	9♊48	8°48	15°19	17°22	18°20	17°22	13° 9	25° 1	16°51	26°21	25°17	18°30	n.a.	S 16
M17	14 58 4	12°30'53	24°43	9°40	16°31	18° 2	18°12	17°26	13°12	25° 1	16°53	26°19	25°14	18°37	n.a.	M17
T 18	15 2 0	13°29'09	9♋26	10°28	17°43	18°43	18° 4	17°30	13°15	25°D 1	16°55	26°17	25°10	18°44	n.a.	T 18
W19	15 5 57	14°27'26	23°53	11°14	18°56	19°23	17°56	17°34	13°18	25° 1	16°57	26°16	25° 7	18°50	n.a.	W19
T 20	15 9 53	15°25'46	7♌58	11°55	20° 8	20° 4	17°48	17°39	13°22	25° 1	16°59	26°15	25° 4	18°57	n.a.	T 20
F 21	15 13 50	16°24'07	21°42	12°33	21°20	20°45	17°40	17°43	13°25	25° 1	17° 1	26°D15	25° 1	19° 4	n.a.	F 21
S 22	15 17 46	17°22'29	5♍ 5	13° 6	22°33	21°26	17°32	17°48	13°28	25° 1	17° 3	26°15	24°58	19°10	n.a.	S 22
S 23	15 21 43	18°20'54	18° 8	13°36	23°45	22° 7	17°25	17°52	13°31	25° 2	17° 5	26°17	24°55	19°17	n.a.	S 23
M24	15 25 40	19°19'21	0♎54	14° 0	24°57	22°48	17°17	17°57	13°35	25° 2	17° 7	26°18	24°51	19°24	n.a.	M24
T 25	15 29 36	20°17'49	13°26	14°20	26° 9	23°29	17° 9	18° 1	13°38	25° 2	17° 9	26°20	24°48	19°31	n.a.	T 25
W26	15 33 33	21°16'20	25°46	14°34	27°21	24°10	17° 1	18° 6	13°41	25° 2	17°11	26°R20	24°45	19°37	n.a.	W26
T 27	15 37 29	22°14'52	7♏56	14°42	28°33	24°51	16°53	18°11	13°44	25° 3	17°13	26°20	24°42	19°44	n.a.	T 27
F 28	15 41 26	23°13'27	19°59	14°R45	29°45	25°32	16°45	18°16	13°47	25° 3	17°14	26°18	24°39	19°51	n.a.	F 28
S 29	15 45 22	24°12'04	1♐56	14°41	0♋57	26°13	16°37	18°21	13°50	25° 3	17°16	26°14	24°36	19°57	n.a.	S 29
S 30	15 49 19	25♉10'44	13♐48	14♊31	2♋ 9	26♊55	16♏30	18♋26	13♈53	25♌ 4	17♉18	26♈10	24♈32	20♐ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n44	21s30	2s24	19n41	1n 8	21n49	1n43	23n34	1n22	19s 1	0s42	25n29	2n22	4n41	0s21	15n51	2n26	26n41	9n55	10n29	10n23	27s29		n.a.
S 2	11 6	25 7	3 19	19 57	1 2	22 6	1 44	23 40	1 21	18 59	0 42	25 28	2 22	4 42	0 21	15 51	2 26	26 42	9 55	10 29	10 21	27 30		n.a.
M 3	11 27	27 37	4 6	20 12	0 55	22 23	1 44	23 46	1 21	18 58	0 43	25 28	2 22	4 44	0 21	15 51	2 26	26 43	9 55	10 29	10 20	27 31		n.a.
T 4	11 48	28 52	4 41	20 25	0 47	22 39	1 44	23 52	1 21	18 56	0 43	25 27	2 21	4 45	0 21	15 51	2 26	26 43	9 55	10 29	10 19	27 33		n.a.
W 5	12 9	28 48	5 5	20 38	0 40	22 55	1 44	23 58	1 20	18 54	0 43	25 27	2 21	4 46	0 21	15 51	2 26	26 44	9 55	10 29	10 18	27 34		n.a.
T 6	12 30	27 22	5 16	20 48	0 32	23 10	1 45	24 4	1 20	18 52	0 43	25 26	2 21	4 48	0 21	15 51	2 26	26 44	9 55	10 29	10 17	27 35		n.a.
F 7	12 50	24 39	5 13	20 58	0 24	23 24	1 45	24 9	1 19	18 51	0 44	25 25	2 21	4 49	0 21	15 51	2 26	26 45	9 55	10 29	10 15	27 36		n.a.
S 8	13 10	20 45	4 55	21 6	0 15	23 38	1 45	24 14	1 19	18 49	0 44	25 25	2 21	4 51	0 21	15 51	2 26	26 46	9 55	10 29	10 14	27 38		n.a.
S 9	13 31	15 50	4 23	21 12	0 6	23 51	1 44	24 20	1 19	18 47	0 44	25 24	2 21	4 52	0 21	15 51	2 26	26 46	9 55	10 29	10 13	27 39		n.a.
M10	13 51	10 3	3 36	21 18	0s 3	24 3	1 44	24 24	1 18	18 45	0 44	25 23	2 20	4 53	0 21	15 51	2 26	26 47	9 55	10 29	10 12	27 40		n.a.
T 11	14 10	3 39	2 36	21 22	0 12	24 15	1 44	24 29	1 18	18 43	0 44	25 23	2 20	4 55	0 21	15 51	2 25	26 47	9 55	10 29	10 11	27 41		n.a.
W12	14 30	3n 8	1 25	21 25	0 22	24 25	1 44	24 34	1 17	18 41	0 45	25 22	2 20	4 56	0 21	15 51	2 25	26 48	9 55	10 30	10 9	27 42		n.a.
T 13	14 49	9 58	0 6	21 27	0 32	24 36	1 43	24 38	1 17	18 39	0 45	25 22	2 20	4 58	0 21	15 51	2 25	26 49	9 55	10 30	10 8	27 44		n.a.
F 14	15 8	16 25	1n14	21 28	0 42	24 45	1 42	24 42	1 17	18 37	0 45	25 21	2 20	4 59	0 21	15 51	2 25	26 49	9 55	10 30	10 7	27 45		n.a.
S 15	15 27	22 0	2 31	21 27	0 52	24 54	1 42	24 46	1 16	18 35	0 45	25 20	2 20	5 0	0 21	15 51	2 25	26 50	9 55	10 29	10 6	27 46		n.a.
S 16	15 46	26 12	3 37	21 26	1 2	25 2	1 41	24 50	1 16	18 33	0 45	25 19	2 19	5 2	0 21	15 51	2 25	26 51	9 55	10 29	10 5	27 47		n.a.
M17	16 4	28 33	4 29	21 24	1 13	25 9	1 40	24 53	1 15	18 31	0 46	25 19	2 19	5 3	0 21	15 51	2 25	26 51	9 55	10 28	10 3	27 48		n.a.
T 18	16 23	28 51	5 2	21 20	1 24	25 15	1 39	24 56	1 15	18 29	0 46	25 18	2 19	5 4	0 21	15 51	2 25	26 52	9 55	10 27	10 2	27 49		n.a.
W19	16 40	27 10	5 15	21 16	1 35	25 21	1 38	24 59	1 15	18 27	0 46	25 17	2 19	5 6	0 21	15 51	2 25	26 53	9 55	10 27	10 1	27 50		n.a.
T 20	16 58	23 48	5 9	21 11	1 46	25 26	1 37	25 2	1 14	18 25	0 46	25 17	2 19	5 7	0 21	15 51	2 25	26 53	9 55	10 26	10 0	27 51		n.a.
F 21	17 16	19 11	4 45	21 5	1 57	25 30	1 36	25 5	1 14	18 23	0 46	25 16	2 19	5 8	0 21	15 51	2 25	26 54	9 55	10 26	9 59	27 53		n.a.
S 22	17 33	13 44	4 6	20 59	2 8	25 33	1 35	25 7	1 13	18 20	0 47	25 15	2 18	5 10	0 21	15 51	2 25	26 55	9 55	10 27	9 58	27 54		n.a.
S 23	17 50	7 48	3 15	20 51	2 19	25 36	1 34	25 10	1 13	18 18	0 47	25 14	2 18	5 11	0 21	15 51	2 24	26 55	9 55	10 27	9 56	27 55		n.a.
M24	18 6	1 41	2 15	20 44	2 29	25 38	1 32	25 12	1 13	18 16	0 47	25 13	2 18	5 12	0 21	15 50	2 24	26 56	9 55	10 28	9 55	27 56		n.a.
T 25	18 22	4s23	1 10	20 35	2 40	25 39	1 31	25 13	1 12	18 14	0 47	25 13	2 18	5 13	0 21	15 50	2 24	26 57	9 56	10 28	9 54	27 57		n.a.
W26	18 38	10 13	0 3	20 26	2 51	25 39	1 29	25 15	1 12	18 12	0 47	25 12	2 18	5 15	0 21	15 50	2 24	26 57	9 56	10 28	9 53	27 58		n.a.
T 27	18 54	15 35	1s 3	20 17	3 1	25 39	1 28	25 16	1 11	18 10	0 48	25 11	2 18	5 16	0 21	15 50	2 24	26 58	9 56	10 28	9 52	27 59		n.a.
F 28	19 9	20 18	2 6	20 8	3 11	25 37	1 26	25 17	1 11	18 7	0 48	25 10	2 18	5 17	0 21	15 50	2 24	26 59	9 56	10 28	9 50	28 0		n.a.
S 29	19 24	24 10	3 3	19 58	3 20	25 35	1 24	25 18	1 10	18 5	0 48	25 9	2 17	5 18	0 21	15 50	2 24	26 59	9 56	10 26	9 49	28 1		n.a.
S 30	19n39	26s59	3s51	19n49	3s28	25n33	1n22	25n19	1n10	18s 3	0s48	25n 9	2n17	5n19	0s21	15n49	2n24	27n 0	9n56	10n25	9n48	28s 2		n.a.

Julian Day Number = -265750.5, Delta T = 47h26m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°41'11, Lahiri = -78°34'11 Julian Calendar 1 June 5441 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5441 BCE (-5440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 53 15	26♉ 9'25	25♐39	14°R14	3♋21	27♊36	16°R22	18♋31	13♈56	25♌ 4	17♉20	26°R 5	24♈29	20♐11	n.a.	M 1
T 2	15 57 12	27° 8'09	7♑30	13♊51	4°33	28°18	16♏14	18°36	13°59	25° 4	17°22	25♈59	24°26	20°17	n.a.	T 2
W 3	16 1 8	28° 6'56	19°24	13°20	5°45	28°59	16° 7	18°41	14° 2	25° 5	17°24	25°54	24°23	20°24	n.a.	W 3
T 4	16 5 5	29° 5'45	1♒23	12°43	6°57	29°41	15°59	18°46	14° 5	25° 5	17°26	25°50	24°20	20°31	n.a.	T 4
F 5	16 9 2	0♊ 4'37	13°32	11°59	8° 8	0♋23	15°52	18°51	14° 7	25° 6	17°28	25°47	24°16	20°38	n.a.	F 5
S 6	16 12 58	1° 3'31	25°54	11°10	9°20	1° 4	15°44	18°57	14°10	25° 6	17°30	25°D45	24°13	20°44	n.a.	S 6
S 7	16 16 55	2° 2'27	8♓34	10°15	10°31	1°46	15°37	19° 2	14°13	25° 7	17°32	25°46	24°10	20°51	n.a.	S 7
M 8	16 20 51	3° 1'27	21°35	9°15	11°43	2°28	15°30	19° 8	14°16	25° 8	17°34	25°47	24° 7	20°58	n.a.	M 8
T 9	16 24 48	4° 0'28	5♈ 2	8°12	12°55	3°10	15°23	19°13	14°18	25° 8	17°36	25°48	24° 4	21° 4	n.a.	T 9
W10	16 28 44	4°59'33	18°56	7° 7	14° 6	3°52	15°15	19°19	14°21	25° 9	17°38	25°R49	24° 1	21°11	n.a.	W10
T 11	16 32 41	5°58'39	3♉18	6° 2	15°17	4°34	15° 9	19°24	14°24	25°10	17°40	25°49	23°57	21°18	n.a.	T 11
F 12	16 36 37	6°57'49	18° 5	4°57	16°29	5°16	15° 2	19°30	14°26	25°11	17°42	25°47	23°54	21°24	n.a.	F 12
S 13	16 40 34	7°57'01	3♊10	3°55	17°40	5°58	14°55	19°36	14°29	25°11	17°43	25°44	23°51	21°31	n.a.	S 13
S 14	16 44 30	8°56'15	18°25	2°58	18°51	6°41	14°48	19°41	14°31	25°12	17°45	25°38	23°48	21°38	n.a.	S 14
M15	16 48 27	9°55'32	3♋39	2° 6	20° 3	7°23	14°42	19°47	14°34	25°13	17°47	25°31	23°45	21°45	n.a.	M15
T 16	16 52 23	10°54'51	18°42	1°21	21°14	8° 5	14°36	19°53	14°36	25°14	17°49	25°25	23°42	21°51	n.a.	T 16
W17	16 56 20	11°54'12	3♌25	0°45	22°25	8°48	14°29	19°59	14°39	25°15	17°51	25°18	23°38	21°58	n.a.	W17
T 18	17 0 16	12°53'35	17°43	0°18	23°36	9°30	14°23	20° 5	14°41	25°16	17°53	25°14	23°35	22° 5	n.a.	T 18
F 19	17 4 13	13°53'00	1♍33	0° 1	24°47	10°13	14°17	20°11	14°43	25°17	17°54	25°11	23°32	22°11	n.a.	F 19
S 20	17 8 9	14°52'27	14°55	29°D55	25°58	10°56	14°11	20°17	14°46	25°18	17°56	25°D10	23°29	22°18	n.a.	S 20
S 21	17 12 6	15°51'56	27°53	29♉59	27° 9	11°38	14° 6	20°23	14°48	25°19	17°58	25°11	23°26	22°25	n.a.	S 21
M22	17 16 3	16°51'27	10♎30	0♊13	28°19	12°21	14° 0	20°29	14°50	25°20	18° 0	25°12	23°22	22°32	n.a.	M22
T 23	17 19 59	17°51'00	22°51	0°37	29°30	13° 4	13°55	20°35	14°52	25°21	18° 2	25°R13	23°19	22°38	n.a.	T 23
W24	17 23 56	18°50'35	4♏59	1°11	0♌41	13°47	13°50	20°42	14°54	25°22	18° 3	25°12	23°16	22°45	n.a.	W24
T 25	17 27 52	19°50'13	16°59	1°54	1°51	14°30	13°45	20°48	14°56	25°23	18° 5	25°10	23°13	22°52	n.a.	T 25
F 26	17 31 49	20°49'52	28°54	2°46	3° 2	15°13	13°40	20°54	14°58	25°25	18° 7	25° 5	23°10	22°58	n.a.	F 26
S 27	17 35 45	21°49'34	10♐45	3°45	4°12	15°56	13°35	21° 0	15° 0	25°26	18° 9	24°57	23° 7	23° 5	n.a.	S 27
S 28	17 39 42	22°49'18	22°37	4°51	5°22	16°39	13°31	21° 7	15° 2	25°27	18°10	24°47	23° 3	23°12	n.a.	S 28
M29	17 43 38	23°49'05	4♑28	6° 3	6°32	17°22	13°26	21°13	15° 4	25°28	18°12	24°36	23° 0	23°18	n.a.	M29
T 30	17 47 35	24°48'53	16°23	7°20	7°42	18° 5	13°22	21°20	15° 6	25°30	18°14	24°24	22°57	23°25	n.a.	T 30
W31	17 51 31	25♊48'44	28♑21	8♊43	8♌52	18♋49	13♏18	21♋26	15♈ 7	25♌31	18♉15	24♈13	22♈54	23♐32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n54	28s36	4s29	19n39	3s36	25n29	1n20	25n19	1n 9	18s 1	0s48	25n 8	2n17	5n21	0s21	15n49	2n24	27n 1	9n56	10n23	9n47	28s 3		n.a.
T 2	20 8	28 53	4 55	19 29	3 43	25 25	1 18	25 20	1 9	17 59	0 48	25 7	2 17	5 22	0 21	15 49	2 24	27 2	9 56	10 21	9 45	28 4		n.a.
W 3	20 21	27 50	5 9	19 20	3 49	25 20	1 16	25 20	1 8	17 57	0 48	25 6	2 17	5 23	0 21	15 49	2 24	27 2	9 56	10 19	9 44	28 5		n.a.
T 4	20 35	25 30	5 10	19 11	3 53	25 14	1 14	25 19	1 8	17 55	0 49	25 5	2 17	5 24	0 21	15 48	2 24	27 3	9 57	10 17	9 43	28 6		n.a.
F 5	20 48	22 0	4 57	19 2	3 56	25 7	1 12	25 19	1 7	17 53	0 49	25 4	2 17	5 25	0 21	15 48	2 23	27 4	9 57	10 16	9 42	28 7		n.a.
S 6	21 1	17 29	4 29	18 54	3 57	25 0	1 9	25 18	1 7	17 50	0 49	25 3	2 17	5 26	0 21	15 48	2 23	27 4	9 57	10 15	9 41	28 8		n.a.
S 7	21 13	12 8	3 49	18 47	3 57	24 52	1 7	25 17	1 7	17 48	0 49	25 2	2 16	5 27	0 21	15 48	2 23	27 5	9 57	10 15	9 39	28 9		n.a.
M 8	21 25	6 6	2 55	18 41	3 54	24 43	1 4	25 16	1 6	17 46	0 49	25 1	2 16	5 29	0 21	15 47	2 23	27 6	9 57	10 16	9 38	28 10		n.a.
T 9	21 36	0n23	1 51	18 35	3 49	24 34	1 2	25 15	1 6	17 44	0 49	25 1	2 16	5 30	0 21	15 47	2 23	27 7	9 57	10 16	9 37	28 11		n.a.
W10	21 48	7 4	0 37	18 31	3 43	24 23	0 59	25 13	1 5	17 42	0 49	25 0	2 16	5 31	0 21	15 47	2 23	27 7	9 57	10 17	9 36	28 12		n.a.
T 11	21 58	13 38	0n40	18 29	3 34	24 13	0 56	25 11	1 5	17 40	0 49	24 59	2 16	5 32	0 21	15 46	2 23	27 8	9 58	10 17	9 35	28 13		n.a.
F 12	22 9	19 38	1 58	18 28	3 23	24 1	0 53	25 9	1 4	17 38	0 50	24 58	2 16	5 33	0 21	15 46	2 23	27 9	9 58	10 16	9 33	28 14		n.a.
S 13	22 19	24 31	3 8	18 29	3 11	23 49	0 50	25 7	1 4	17 36	0 50	24 57	2 16	5 34	0 21	15 46	2 23	27 10	9 58	10 15	9 32	28 15		n.a.
S 14	22 29	27 45	4 6	18 32	2 56	23 36	0 47	25 4	1 3	17 34	0 50	24 56	2 16	5 35	0 21	15 45	2 23	27 10	9 58	10 13	9 31	28 16		n.a.
M15	22 38	28 54	4 46	18 37	2 41	23 22	0 44	25 1	1 3	17 33	0 50	24 55	2 16	5 36	0 21	15 45	2 23	27 11	9 58	10 10	9 30	28 17		n.a.
T 16	22 47	27 53	5 6	18 44	2 24	23 8	0 41	24 58	1 2	17 31	0 50	24 54	2 15	5 37	0 21	15 44	2 23	27 12	9 58	10 8	9 29	28 18		n.a.
W17	22 55	24 55	5 5	18 54	2 6	22 53	0 38	24 55	1 2	17 29	0 50	24 53	2 15	5 38	0 21	15 44	2 23	27 13	9 59	10 5	9 27	28 19		n.a.
T 18	23 3	20 30	4 45	19 6	1 48	22 37	0 35	24 51	1 1	17 27	0 50	24 52	2 15	5 39	0 21	15 44	2 22	27 13	9 59	10 4	9 26	28 20		n.a.
F 19	23 11	15 6	4 8	19 20	1 30	22 21	0 31	24 47	1 0	17 25	0 50	24 51	2 15	5 39	0 21	15 43	2 22	27 14	9 59	10 3	9 25	28 20		n.a.
S 20	23 18	9 10	3 19	19 36	1 11	22 4	0 28	24 43	1 0	17 24	0 50	24 50	2 15	5 40	0 21	15 43	2 22	27 15	9 59	10 2	9 24	28 21		n.a.
S 21	23 24	3 1	2 22	19 55	0 53	21 47	0 24	24 39	0 59	17 22	0 50	24 49	2 15	5 41	0 21	15 42	2 22	27 16	9 59	10 3	9 23	28 22		n.a.
M22	23 31	3s 5	1 18	20 15	0 36	21 29	0 21	24 34	0 59	17 20	0 50	24 48	2 15	5 42	0 21	15 42	2 22	27 16	10 0	10 3	9 21	28 23		n.a.
T 23	23 37	8 57	0 13	20 37	0 19	21 10	0 17	24 30	0 58	17 19	0 50	24 47	2 15	5 43	0 21	15 41	2 22	27 17	10 0	10 3	9 20	28 24		n.a.
W24	23 42	14 24	0s52	21 0	0 3	20 51	0 13	24 25	0 58	17 17	0 51	24 45	2 15	5 44	0 21	15 41	2 22	27 18	10 0	10 3	9 19	28 25		n.a.
T 25	23 47	19 15	1 54	21 23	0n12	20 32	0 10	24 19	0 57	17 16	0 51	24 44	2 15	5 45	0 21	15 41	2 22	27 18	10 0	10 2	9 18	28 26		n.a.
F 26	23 51	23 18	2 50	21 48	0 26	20 11	0 6	24 14	0 57	17 14	0 51	24 43	2 15	5 45	0 21	15 40	2 22	27 19	10 1	10 0	9 17	28 26		n.a.
S 27	23 55	26 21	3 38	22 12	0 39	19 51	0 2	24 8	0 56	17 13	0 51	24 42	2 15	5 46	0 21	15 40	2 22	27 20	10 1	9 57	9 15	28 27		n.a.
S 28	23 59	28 15	4 17	22 36	0 51	19 30	0s 2	24 2	0 56	17 11	0 51	24 41	2 15	5 47	0 21	15 39	2 22	27 21	10 1	9 54	9 14	28 28		n.a.
M29	24 2	28 51	4 45	23 0	1 2	19 8	0 6	23 56	0 55	17 10	0 51	24 40	2 14	5 48	0 21	15 39	2 22	27 21	10 1	9 49	9 13	28 29		n.a.
T 30	24 5	28 6	5 0	23 24	1 12	18 46	0 10	23 49	0 55	17 9	0 51	24 39	2 14	5 48	0 21	15 38	2 22	27 22	10 2	9 45	9 12	28 30		n.a.
W31	24n 7	26s 3	5s 2	23n46	1n20	18n23	0s14	23n43	0n54	17s 8	0s51	24n38	2n14	5n49	0s21	15n37	2n22	27n23	10n 2	9n40	9n10	28s30		n.a.

Julian Day Number = -265720.5, Delta T = 47h26m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°41'07, Lahiri = -78°34'07 Julian Calendar 1 July 5441 BCE == Greg. Calendar 19 May 5441 BCE

The year -5440 astronomical counting style corresponds to year 5441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5441 BCE (-5440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 55 28	26♊48'37	10♒25	10♊ 9	10♌ 2	19♋32	13°R14	21♋33	15♈ 9	25♌32	18♉17	24°R 3	22♈51	23♐39	n.a.	T 1
F 2	17 59 24	27°48'33	22°37	11°39	11°12	20°15	13♏11	21°39	15°11	25°34	18°18	23♈55	22°48	23°45	n.a.	F 2
S 3	18 3 21	28°48'31	4♓59	13°12	12°22	20°59	13° 7	21°46	15°12	25°35	18°20	23°49	22°44	23°52	n.a.	S 3
S 4	18 7 17	29°48'32	17°37	14°47	13°31	21°43	13° 4	21°52	15°14	25°37	18°22	23°47	22°41	23°59	n.a.	S 4
M 5	18 11 14	0♋48'35	0♈32	16°23	14°41	22°26	13° 1	21°59	15°16	25°38	18°23	23°D46	22°38	24° 5	n.a.	M 5
T 6	18 15 10	1°48'40	13°50	18° 2	15°50	23°10	12°58	22° 6	15°17	25°40	18°25	23°46	22°35	24°12	n.a.	T 6
W 7	18 19 7	2°48'48	27°33	19°42	17° 0	23°54	12°55	22°12	15°18	25°41	18°26	23°R46	22°32	24°19	n.a.	W 7
T 8	18 23 3	3°48'59	11♉43	21°22	18° 9	24°37	12°53	22°19	15°20	25°43	18°28	23°45	22°28	24°26	n.a.	T 8
F 9	18 27 0	4°49'12	26°19	23° 3	19°18	25°21	12°50	22°26	15°21	25°44	18°29	23°42	22°25	24°32	n.a.	F 9
S 10	18 30 56	5°49'27	11♊18	24°45	20°27	26° 5	12°48	22°32	15°22	25°46	18°31	23°35	22°22	24°39	n.a.	S 10
S 11	18 34 53	6°49'45	26°32	26°27	21°36	26°49	12°46	22°39	15°24	25°47	18°32	23°27	22°19	24°46	n.a.	S 11
M12	18 38 50	7°50'05	11♋51	28° 9	22°45	27°33	12°45	22°46	15°25	25°49	18°34	23°16	22°16	24°52	n.a.	M12
T 13	18 42 46	8°50'26	27° 3	29°51	23°53	28°17	12°43	22°53	15°26	25°51	18°35	23° 5	22°13	24°59	n.a.	T 13
W14	18 46 43	9°50'50	11♌57	1♋33	25° 2	29° 1	12°42	23° 0	15°27	25°52	18°36	22°54	22° 9	25° 6	n.a.	W14
T 15	18 50 39	10°51'16	26°27	3°15	26°10	29°46	12°41	23° 6	15°28	25°54	18°38	22°46	22° 6	25°13	n.a.	T 15
F 16	18 54 36	11°51'43	10♍26	4°57	27°18	0♌30	12°40	23°13	15°29	25°56	18°39	22°40	22° 3	25°19	n.a.	F 16
S 17	18 58 32	12°52'12	23°56	6°38	28°26	1°14	12°39	23°20	15°30	25°58	18°40	22°37	22° 0	25°26	n.a.	S 17
S 18	19 2 29	13°52'42	6♎57	8°19	29°34	1°59	12°39	23°27	15°30	25°59	18°42	22°35	21°57	25°33	n.a.	S 18
M19	19 6 25	14°53'14	19°34	9°59	0♍42	2°43	12°38	23°34	15°31	26° 1	18°43	22°35	21°54	25°39	n.a.	M19
T 20	19 10 22	15°53'48	1♏52	11°39	1°50	3°27	12°D38	23°41	15°32	26° 3	18°44	22°35	21°50	25°46	n.a.	T 20
W21	19 14 18	16°54'24	13°56	13°19	2°57	4°12	12°38	23°48	15°33	26° 5	18°45	22°34	21°47	25°53	n.a.	W21
T 22	19 18 15	17°55'01	25°52	14°58	4° 4	4°57	12°39	23°55	15°33	26° 7	18°46	22°30	21°44	26° 0	n.a.	T 22
F 23	19 22 11	18°55'40	7♐43	16°37	5°11	5°41	12°39	24° 2	15°34	26° 9	18°48	22°23	21°41	26° 6	n.a.	F 23
S 24	19 26 8	19°56'20	19°32	18°16	6°18	6°26	12°40	24° 8	15°34	26°11	18°49	22°14	21°38	26°13	n.a.	S 24
S 25	19 30 4	20°57'02	1♑24	19°54	7°25	7°11	12°41	24°15	15°35	26°12	18°50	22° 1	21°34	26°20	n.a.	S 25
M26	19 34 1	21°57'46	13°20	21°31	8°32	7°55	12°42	24°22	15°35	26°14	18°51	21°47	21°31	26°26	n.a.	M26
T 27	19 37 57	22°58'31	25°21	23° 9	9°38	8°40	12°43	24°29	15°35	26°16	18°52	21°32	21°28	26°33	n.a.	T 27
W28	19 41 54	23°59'19	7♒28	24°46	10°44	9°25	12°45	24°36	15°36	26°18	18°53	21°17	21°25	26°40	n.a.	W28
T 29	19 45 50	25° 0'07	19°42	26°22	11°50	10°10	12°47	24°43	15°36	26°20	18°54	21° 5	21°22	26°47	n.a.	T 29
F 30	19 49 47	26° 0'58	2♓ 5	27°58	12°56	10°55	12°49	24°50	15°36	26°22	18°55	20°54	21°19	26°53	n.a.	F 30
S 31	19 53 44	27♋ 1'50	14♓37	29♋34	14♍ 1	11♌40	12♏51	24♋57	15♈36	26♌24	18♉56	20♈47	21♈15	27♐ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	22s49	4s51	24n 7	1n28	18n 0	0s18	23n36	0n53	17s 7	0s51	24n37	2n14	5n50	0s21	15n37	2n21	27n24	10n 2	9n37	9n 9	28s31		n.a.
F 2	24 10	18 35	4 26	24 26	1 34	17 36	0 22	23 29	0 53	17 5	0 51	24 36	2 14	5 50	0 21	15 36	2 21	27 24	10 2	9 34	9 8	28 32		n.a.
S 3	24 11	13 30	3 49	24 45	1 40	17 12	0 26	23 21	0 52	17 4	0 51	24 34	2 14	5 51	0 21	15 36	2 21	27 25	10 3	9 32	9 7	28 33		n.a.
S 4	24 11	7 47	3 0	25 1	1 44	16 48	0 30	23 14	0 52	17 3	0 51	24 33	2 14	5 52	0 21	15 35	2 21	27 26	10 3	9 31	9 6	28 34		n.a.
M 5	24 11	1 36	2 0	25 16	1 48	16 23	0 35	23 6	0 51	17 2	0 51	24 32	2 14	5 52	0 21	15 35	2 21	27 27	10 3	9 30	9 4	28 34		n.a.
T 6	24 10	4n49	0 53	25 29	1 51	15 58	0 39	22 58	0 51	17 2	0 51	24 31	2 14	5 53	0 21	15 34	2 21	27 27	10 3	9 30	9 3	28 35		n.a.
W 7	24 9	11 14	0n20	25 40	1 53	15 33	0 43	22 49	0 50	17 1	0 51	24 30	2 14	5 53	0 21	15 34	2 21	27 28	10 4	9 30	9 2	28 36		n.a.
T 8	24 8	17 18	1 34	25 49	1 55	15 7	0 48	22 41	0 49	17 0	0 51	24 29	2 14	5 54	0 21	15 33	2 21	27 29	10 4	9 30	9 1	28 36		n.a.
F 9	24 6	22 34	2 43	25 56	1 56	14 41	0 52	22 32	0 49	16 59	0 51	24 27	2 14	5 54	0 21	15 32	2 21	27 29	10 4	9 29	8 59	28 37		n.a.
S 10	24 3	26 31	3 43	26 1	1 56	14 14	0 56	22 23	0 48	16 59	0 51	24 26	2 14	5 55	0 21	15 32	2 21	27 30	10 5	9 26	8 58	28 38		n.a.
S 11	24 0	28 37	4 29	26 4	1 56	13 47	1 1	22 14	0 48	16 58	0 51	24 25	2 14	5 55	0 21	15 31	2 21	27 31	10 5	9 23	8 57	28 39		n.a.
M12	23 57	28 32	4 55	26 5	1 55	13 20	1 5	22 4	0 47	16 57	0 51	24 24	2 14	5 56	0 21	15 30	2 21	27 32	10 5	9 19	8 56	28 39		n.a.
T 13	23 53	26 18	5 0	26 5	1 53	12 53	1 10	21 54	0 46	16 57	0 51	24 23	2 14	5 56	0 21	15 30	2 21	27 32	10 5	9 15	8 55	28 40		n.a.
W14	23 48	22 17	4 44	26 2	1 52	12 25	1 14	21 44	0 46	16 57	0 51	24 21	2 14	5 57	0 21	15 29	2 21	27 33	10 6	9 11	8 53	28 41		n.a.
T 15	23 43	17 0	4 11	25 58	1 49	11 58	1 19	21 34	0 45	16 56	0 51	24 20	2 14	5 57	0 21	15 28	2 21	27 34	10 6	9 7	8 52	28 41		n.a.
F 16	23 38	11 0	3 23	25 52	1 47	11 29	1 23	21 24	0 44	16 56	0 51	24 19	2 14	5 57	0 21	15 28	2 21	27 34	10 6	9 5	8 51	28 42		n.a.
S 17	23 32	4 42	2 25	25 44	1 43	11 1	1 28	21 13	0 44	16 56	0 51	24 18	2 14	5 58	0 21	15 27	2 20	27 35	10 7	9 4	8 50	28 43		n.a.
S 18	23 26	1s36	1 22	25 35	1 40	10 33	1 32	21 2	0 43	16 56	0 51	24 17	2 14	5 58	0 21	15 26	2 20	27 36	10 7	9 3	8 49	28 43		n.a.
M19	23 19	7 39	0 16	25 24	1 36	10 4	1 37	20 51	0 43	16 56	0 51	24 15	2 14	5 58	0 21	15 26	2 20	27 36	10 7	9 3	8 47	28 44		n.a.
T 20	23 12	13 15	0s49	25 12	1 32	9 35	1 41	20 40	0 42	16 56	0 51	24 14	2 14	5 59	0 21	15 25	2 20	27 37	10 8	9 3	8 46	28 44		n.a.
W21	23 5	18 16	1 50	24 58	1 28	9 6	1 46	20 29	0 41	16 56	0 51	24 13	2 14	5 59	0 21	15 24	2 20	27 38	10 8	9 3	8 45	28 45		n.a.
T 22	22 57	22 30	2 46	24 42	1 24	8 37	1 51	20 17	0 41	16 56	0 51	24 12	2 14	5 59	0 21	15 24	2 20	27 38	10 8	9 1	8 44	28 46		n.a.
F 23	22 48	25 47	3 34	24 25	1 19	8 7	1 55	20 5	0 40	16 56	0 51	24 10	2 14	5 59	0 21	15 23	2 20	27 39	10 9	8 59	8 42	28 46		n.a.
S 24	22 39	27 57	4 12	24 7	1 14	7 38	2 0	19 53	0 39	16 56	0 51	24 9	2 14	6 0	0 21	15 22	2 20	27 40	10 9	8 55	8 41	28 47		n.a.
S 25	22 30	28 51	4 40	23 48	1 9	7 8	2 4	19 41	0 39	16 56	0 51	24 8	2 14	6 0	0 21	15 22	2 20	27 40	10 9	8 50	8 40	28 47		n.a.
M26	22 20	28 24	4 56	23 27	1 4	6 39	2 9	19 28	0 38	16 57	0 51	24 7	2 14	6 0	0 21	15 21	2 20	27 41	10 10	8 45	8 39	28 48		n.a.
T 27	22 10	26 37	4 58	23 5	0 58	6 9	2 13	19 16	0 38	16 57	0 51	24 5	2 14	6 0	0 21	15 20	2 20	27 42	10 10	8 39	8 38	28 49		n.a.
W28	21 59	23 35	4 47	22 42	0 52	5 39	2 18	19 3	0 37	16 58	0 51	24 4	2 14	6 0	0 21	15 19	2 20	27 42	10 10	8 33	8 36	28 49		n.a.
T 29	21 48	19 30	4 23	22 18	0 47	5 10	2 22	18 50	0 36	16 58	0 51	24 3	2 14	6 0	0 21	15 19	2 20	27 43	10 11	8 28	8 35	28 50		n.a.
F 30	21 36	14 34	3 46	21 53	0 41	4 40	2 27	18 36	0 36	16 59	0 51	24 2	2 14	6 0	0 21	15 18	2 20	27 44	10 11	8 24	8 34	28 50		n.a.
S 31	21n24	8s57	2s58	21n27	0n35	4n10	2s31	18n23	0n35	16s59	0s51	24n 0	2n14	6n 0	0s21	15n17	2n20	27n44	10n11	8n22	8n33	28s51		n.a.

Julian Day Number = -265689.5, Delta T = 47h26m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°41'03, Lahiri = -78°34'03 Julian Calendar 1 Aug. 5441 BCE == Greg. Calendar 19 June 5441 BCE

The year -5440 astronomical counting style corresponds to year 5441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5441 BCE (-5440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 57 40	28♋ 2'44	27♓20	1♌10	15♍ 6	12♌25	12♏53	25♋ 4	15°R36	26♌26	18♉57	20°R43	21♈12	27♐ 7	n.a.	S 1
M 2	20 1 37	29° 3'40	10♈18	2°45	16°11	13°10	12°56	25°11	15♈36	26°28	18°58	20♈41	21° 9	27°13	n.a.	M 2
T 3	20 5 33	0♌ 4'37	23°33	4°20	17°16	13°56	12°58	25°18	15°36	26°31	18°59	20°41	21° 6	27°20	n.a.	T 3
W 4	20 9 30	1° 5'37	7♉ 7	5°55	18°21	14°41	13° 1	25°25	15°36	26°33	19° 0	20°41	21° 3	27°27	n.a.	W 4
T 5	20 13 26	2° 6'38	21° 4	7°29	19°25	15°26	13° 4	25°32	15°36	26°35	19° 0	20°39	21° 0	27°34	n.a.	T 5
F 6	20 17 23	3° 7'41	5♊23	9° 3	20°29	16°11	13° 8	25°39	15°36	26°37	19° 1	20°36	20°56	27°40	n.a.	F 6
S 7	20 21 19	4° 8'46	20° 2	10°37	21°33	16°57	13°11	25°46	15°35	26°39	19° 2	20°30	20°53	27°47	n.a.	S 7
S 8	20 25 16	5° 9'52	4♋58	12°11	22°36	17°42	13°15	25°53	15°35	26°41	19° 3	20°21	20°50	27°54	n.a.	S 8
M 9	20 29 12	6°11'00	20° 2	13°44	23°39	18°28	13°19	25°59	15°35	26°43	19° 3	20°11	20°47	28° 0	n.a.	M 9
T 10	20 33 9	7°12'09	5♌ 4	15°18	24°42	19°13	13°23	26° 6	15°34	26°45	19° 4	19°59	20°44	28° 7	n.a.	T 10
W11	20 37 6	8°13'19	19°54	16°51	25°45	19°59	13°27	26°13	15°34	26°48	19° 5	19°48	20°40	28°14	n.a.	W11
T 12	20 41 2	9°14'30	4♍25	18°24	26°47	20°45	13°32	26°20	15°33	26°50	19° 5	19°39	20°37	28°21	n.a.	T 12
F 13	20 44 59	10°15'43	18°29	19°57	27°49	21°30	13°36	26°27	15°33	26°52	19° 6	19°33	20°34	28°27	n.a.	F 13
S 14	20 48 55	11°16'56	2♎ 4	21°29	28°51	22°16	13°41	26°34	15°32	26°54	19° 6	19°29	20°31	28°34	n.a.	S 14
S 15	20 52 52	12°18'10	15°12	23° 2	29°52	23° 2	13°46	26°40	15°31	26°56	19° 7	19°D28	20°28	28°41	n.a.	S 15
M16	20 56 48	13°19'25	27°54	24°34	0♎52	23°48	13°51	26°47	15°30	26°59	19° 7	19°28	20°25	28°47	n.a.	M16
T 17	21 0 45	14°20'40	10♏16	26° 6	1°53	24°33	13°57	26°54	15°30	27° 1	19° 8	19°R28	20°21	28°54	n.a.	T 17
W18	21 4 41	15°21'57	22°22	27°38	2°53	25°19	14° 2	27° 1	15°29	27° 3	19° 8	19°28	20°18	29° 1	n.a.	W18
T 19	21 8 38	16°23'14	4♐18	29°10	3°52	26° 5	14° 8	27° 7	15°28	27° 5	19° 9	19°26	20°15	29° 8	n.a.	T 19
F 20	21 12 34	17°24'31	16° 9	0♍41	4°51	26°51	14°14	27°14	15°27	27° 7	19° 9	19°22	20°12	29°14	n.a.	F 20
S 21	21 16 31	18°25'49	27°59	2°13	5°50	27°37	14°20	27°21	15°26	27°10	19° 9	19°15	20° 9	29°21	n.a.	S 21
S 22	21 20 28	19°27'08	9♑53	3°44	6°48	28°23	14°26	27°27	15°25	27°12	19°10	19° 6	20° 6	29°28	n.a.	S 22
M23	21 24 24	20°28'28	21°53	5°14	7°46	29° 9	14°32	27°34	15°24	27°14	19°10	18°55	20° 2	29°34	n.a.	M23
T 24	21 28 21	21°29'48	4♒ 2	6°44	8°43	29°55	14°39	27°41	15°22	27°17	19°10	18°44	19°59	29°41	n.a.	T 24
W25	21 32 17	22°31'08	16°20	8°14	9°40	0♍42	14°46	27°47	15°21	27°19	19°10	18°32	19°56	29°48	n.a.	W25
T 26	21 36 14	23°32'29	28°49	9°43	10°36	1°28	14°53	27°54	15°20	27°21	19°11	18°22	19°53	29°55	n.a.	T 26
F 27	21 40 10	24°33'51	11♓28	11°12	11°31	2°14	15° 0	28° 0	15°19	27°23	19°11	18°14	19°50	0♑ 1	n.a.	F 27
S 28	21 44 7	25°35'13	24°19	12°40	12°26	3° 0	15° 7	28° 6	15°17	27°26	19°11	18° 9	19°46	0° 8	n.a.	S 28
S 29	21 48 4	26°36'36	7♈20	14° 7	13°20	3°46	15°14	28°13	15°16	27°28	19°11	18° 6	19°43	0°15	n.a.	S 29
M30	21 52 0	27♌38'00	20♈32	15♍33	14♎13	4♍33	15♏22	28♋19	15♈14	27♌30	19♉11	18°D 6	19♈40	0♑21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n12	2s55	2s 0	21n 0	0n29	3n40	2s35	18n 9	0n34	17s 0	0s51	23n59	2n14	6n 0	0s21	15n16	2n20	27n45	10n12	8n20	8n31	28s51		n.a.
M 2	20 59	3n22	0 55	20 32	0 23	3 10	2 40	17 55	0 34	17 1	0 51	23 58	2 14	6 0	0 21	15 16	2 20	27 46	10 12	8 19	8 30	28 52		n.a.
T 3	20 46	9 39	0n15	20 3	0 17	2 41	2 44	17 41	0 33	17 2	0 51	23 56	2 14	6 0	0 21	15 15	2 20	27 46	10 12	8 19	8 29	28 52		n.a.
W 4	20 32	15 40	1 26	19 33	0 10	2 11	2 48	17 27	0 32	17 3	0 51	23 55	2 14	6 0	0 21	15 14	2 20	27 47	10 13	8 19	8 28	28 53		n.a.
T 5	20 18	21 2	2 33	19 2	0 4	1 41	2 52	17 13	0 32	17 4	0 51	23 54	2 14	6 0	0 21	15 13	2 20	27 47	10 13	8 19	8 26	28 53		n.a.
F 6	20 4	25 21	3 33	18 31	0s 2	1 12	2 56	16 58	0 31	17 5	0 51	23 53	2 14	6 0	0 21	15 12	2 20	27 48	10 14	8 17	8 25	28 54		n.a.
S 7	19 49	28 7	4 20	17 59	0 9	0 42	3 1	16 43	0 30	17 6	0 51	23 51	2 14	6 0	0 21	15 12	2 20	27 48	10 14	8 15	8 24	28 54		n.a.
S 8	19 34	28 55	4 50	17 26	0 15	0 13	3 5	16 28	0 30	17 7	0 51	23 50	2 15	6 0	0 21	15 11	2 20	27 49	10 14	8 12	8 23	28 55		n.a.
M 9	19 19	27 36	5 1	16 53	0 21	0s17	3 9	16 13	0 29	17 8	0 51	23 49	2 15	6 0	0 21	15 10	2 19	27 50	10 15	8 7	8 22	28 55		n.a.
T 10	19 3	24 17	4 50	16 19	0 28	0 46	3 13	15 58	0 28	17 9	0 51	23 47	2 15	5 59	0 21	15 9	2 19	27 50	10 15	8 3	8 20	28 56		n.a.
W11	18 46	19 24	4 21	15 44	0 34	1 15	3 16	15 43	0 28	17 11	0 51	23 46	2 15	5 59	0 21	15 9	2 19	27 51	10 15	7 59	8 19	28 56		n.a.
T 12	18 30	13 30	3 35	15 9	0 40	1 44	3 20	15 27	0 27	17 12	0 51	23 45	2 15	5 59	0 21	15 8	2 19	27 51	10 16	7 55	8 18	28 57		n.a.
F 13	18 13	7 5	2 36	14 33	0 46	2 12	3 24	15 11	0 26	17 13	0 51	23 44	2 15	5 59	0 21	15 7	2 19	27 52	10 16	7 53	8 17	28 57		n.a.
S 14	17 56	0 32	1 31	13 57	0 53	2 41	3 28	14 55	0 25	17 15	0 51	23 42	2 15	5 58	0 21	15 6	2 19	27 52	10 17	7 51	8 15	28 57		n.a.
S 15	17 38	5s49	0 23	13 21	0 59	3 9	3 31	14 39	0 25	17 16	0 51	23 41	2 15	5 58	0 21	15 5	2 19	27 53	10 17	7 51	8 14	28 58		n.a.
M16	17 20	11 45	0s45	12 44	1 5	3 37	3 35	14 23	0 24	17 18	0 51	23 40	2 15	5 58	0 21	15 5	2 19	27 53	10 17	7 51	8 13	28 58		n.a.
T 17	17 2	17 4	1 48	12 6	1 11	4 5	3 38	14 7	0 23	17 20	0 51	23 39	2 15	5 57	0 21	15 4	2 19	27 54	10 18	7 51	8 12	28 59		n.a.
W18	16 44	21 36	2 46	11 29	1 17	4 33	3 41	13 50	0 23	17 21	0 51	23 37	2 15	5 57	0 21	15 3	2 19	27 54	10 18	7 51	8 10	28 59		n.a.
T 19	16 25	25 11	3 35	10 51	1 22	5 0	3 44	13 34	0 22	17 23	0 51	23 36	2 15	5 57	0 21	15 2	2 19	27 55	10 18	7 50	8 9	28 59		n.a.
F 20	16 6	27 40	4 14	10 13	1 28	5 27	3 47	13 17	0 21	17 25	0 51	23 35	2 16	5 56	0 21	15 1	2 19	27 55	10 19	7 49	8 8	29 0		n.a.
S 21	15 46	28 53	4 43	9 34	1 33	5 54	3 50	13 0	0 21	17 27	0 51	23 33	2 16	5 56	0 21	15 0	2 19	27 56	10 19	7 46	8 7	29 0		n.a.
S 22	15 27	28 47	4 59	8 56	1 38	6 20	3 53	12 43	0 20	17 29	0 51	23 32	2 16	5 56	0 21	15 0	2 19	27 56	10 20	7 42	8 6	29 0		n.a.
M23	15 7	27 19	5 3	8 17	1 43	6 46	3 56	12 26	0 19	17 30	0 51	23 31	2 16	5 55	0 21	14 59	2 19	27 57	10 20	7 38	8 4	29 1		n.a.
T 24	14 47	24 35	4 53	7 39	1 48	7 12	3 59	12 8	0 18	17 32	0 51	23 30	2 16	5 55	0 21	14 58	2 19	27 57	10 20	7 34	8 3	29 1		n.a.
W25	14 26	20 42	4 29	7 0	1 53	7 37	4 1	11 51	0 18	17 34	0 51	23 28	2 16	5 54	0 21	14 57	2 19	27 58	10 21	7 29	8 2	29 1		n.a.
T 26	14 5	15 51	3 52	6 22	1 57	8 2	4 4	11 33	0 17	17 37	0 51	23 27	2 16	5 54	0 21	14 56	2 19	27 58	10 21	7 25	8 1	29 2		n.a.
F 27	13 44	10 17	3 3	5 44	2 1	8 26	4 6	11 15	0 16	17 39	0 51	23 26	2 16	5 53	0 21	14 56	2 19	27 58	10 21	7 22	7 59	29 2		n.a.
S 28	13 23	4 13	2 4	5 7	2 4	8 50	4 8	10 58	0 16	17 41	0 51	23 25	2 16	5 53	0 21	14 55	2 19	27 59	10 22	7 20	7 58	29 2		n.a.
S 29	13 2	2n 7	0 57	4 29	2 7	9 14	4 10	10 40	0 15	17 43	0 51	23 24	2 17	5 52	0 21	14 54	2 19	27 59	10 22	7 19	7 57	29 3		n.a.
M30	12n40	8n28	0n13	3n53	2s10	9s37	4s12	10n22	0n14	17s45	0s51	23n22	2n17	5n51	0s21	14n53	2n19	28n 0	10n23	7n19	7n56	29s 3		n.a.

Julian Day Number = -265658.5, Delta T = 47h26m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°40'59, Lahiri = -78°33'59 Julian Calendar 1 Sept. 5441 BCE == Greg. Calendar 20 July 5441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5441 BCE (-5440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 55 57	28♌39'24	3♉57	16♍57	15♎ 6	5♍19	15♏29	28♋26	15°R13	27♌32	19°R11	18♈ 6	19♈37	0♑28	n.a.	T 1
W 2	21 59 53	29°40'49	17°35	18°20	15°58	6° 6	15°37	28°32	15♈11	27°35	19♉11	18° 8	19°34	0°35	n.a.	W 2
T 3	22 3 50	0♍42'14	1♊27	19°42	16°50	6°52	15°45	28°38	15°10	27°37	19°11	18°R 8	19°31	0°42	n.a.	T 3
F 4	22 7 46	1°43'41	15°34	21° 1	17°41	7°38	15°53	28°44	15° 8	27°39	19°11	18° 7	19°27	0°48	n.a.	F 4
S 5	22 11 43	2°45'08	29°54	22°18	18°30	8°25	16° 2	28°51	15° 6	27°41	19°11	18° 4	19°24	0°55	n.a.	S 5
S 6	22 15 40	3°46'35	14♋25	23°32	19°19	9°11	16°10	28°57	15° 5	27°44	19°11	17°59	19°21	1° 2	n.a.	S 6
M 7	22 19 36	4°48'03	29° 1	24°43	20° 8	9°58	16°19	29° 3	15° 3	27°46	19°10	17°53	19°18	1° 8	n.a.	M 7
T 8	22 23 33	5°49'31	13♌37	25°49	20°55	10°45	16°27	29° 9	15° 1	27°48	19°10	17°46	19°15	1°15	n.a.	T 8
W 9	22 27 29	6°50'59	28° 5	26°52	21°41	11°31	16°36	29°15	14°59	27°50	19°10	17°39	19°11	1°22	n.a.	W 9
T 10	22 31 26	7°52'27	12♍20	27°49	22°27	12°18	16°45	29°21	14°57	27°53	19°10	17°33	19° 8	1°29	n.a.	T 10
F 11	22 35 22	8°53'55	26°15	28°41	23°11	13° 5	16°54	29°27	14°55	27°55	19°10	17°30	19° 5	1°35	n.a.	F 11
S 12	22 39 19	9°55'23	9♎47	29°25	23°55	13°51	17° 3	29°33	14°53	27°57	19° 9	17°28	19° 2	1°42	n.a.	S 12
S 13	22 43 16	10°56'51	22°55	0♎ 3	24°37	14°38	17°13	29°38	14°51	27°59	19° 9	17°D27	18°59	1°49	n.a.	S 13
M14	22 47 12	11°58'18	5♏41	0°31	25°18	15°25	17°22	29°44	14°49	28° 2	19° 9	17°29	18°56	1°55	n.a.	M14
T 15	22 51 9	12°59'45	18° 7	0°51	25°58	16°12	17°32	29°50	14°47	28° 4	19° 8	17°30	18°52	2° 2	n.a.	T 15
W16	22 55 5	14° 1'11	0♐17	1°R 0	26°37	16°58	17°42	29°55	14°45	28° 6	19° 8	17°32	18°49	2° 9	n.a.	W16
T 17	22 59 2	15° 2'37	12°16	0°58	27°14	17°45	17°51	0♌ 1	14°43	28° 8	19° 7	17°R33	18°46	2°16	n.a.	T 17
F 18	23 2 59	16° 4'03	24° 8	0°45	27°50	18°32	18° 1	0° 7	14°41	28°10	19° 7	17°33	18°43	2°22	n.a.	F 18
S 19	23 6 55	17° 5'28	6♑ 0	0°20	28°25	19°19	18°12	0°12	14°38	28°13	19° 6	17°31	18°40	2°29	n.a.	S 19
S 20	23 10 52	18° 6'52	17°55	29♍43	28°58	20° 6	18°22	0°17	14°36	28°15	19° 6	17°28	18°37	2°36	n.a.	S 20
M21	23 14 48	19° 8'15	29°58	28°55	29°29	20°53	18°32	0°23	14°34	28°17	19° 5	17°23	18°33	2°42	n.a.	M21
T 22	23 18 45	20° 9'38	12♒12	27°56	29°59	21°40	18°43	0°28	14°32	28°19	19° 5	17°19	18°30	2°49	n.a.	T 22
W23	23 22 41	21°11'00	24°39	26°49	0♏28	22°27	18°53	0°33	14°29	28°21	19° 4	17°14	18°27	2°56	n.a.	W23
T 24	23 26 38	22°12'21	7♓21	25°35	0°54	23°14	19° 4	0°39	14°27	28°23	19° 3	17°10	18°24	3° 3	n.a.	T 24
F 25	23 30 35	23°13'41	20°18	24°17	1°19	24° 1	19°15	0°44	14°25	28°25	19° 3	17° 6	18°21	3° 9	n.a.	F 25
S 26	23 34 31	24°15'01	3♈31	22°57	1°42	24°48	19°25	0°49	14°22	28°28	19° 2	17° 5	18°17	3°16	n.a.	S 26
S 27	23 38 28	25°16'20	16°57	21°38	2° 3	25°35	19°36	0°54	14°20	28°30	19° 1	17°D 4	18°14	3°23	n.a.	S 27
M28	23 42 24	26°17'39	0♉35	20°22	2°22	26°22	19°47	0°59	14°17	28°32	19° 0	17° 4	18°11	3°30	n.a.	M28
T 29	23 46 21	27°18'56	14°23	19°11	2°39	27° 9	19°59	1° 3	14°15	28°34	19° 0	17° 6	18° 8	3°36	n.a.	T 29
W30	23 50 18	28°20'14	28°20	18° 8	2°54	27°56	20°10	1° 8	14°12	28°36	18°59	17° 7	18° 5	3°43	n.a.	W30
T 31	23 54 14	29♍21'31	12♊23	17♍13	3♏ 7	28♍43	20♏21	1♌13	14♈10	28♌38	18♉58	17♈ 8	18♈ 2	3♑50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n18	14n33	1n24	3n17	2s12	10s 0	4s13	10n 4	0n13	17s48	0s51	23n21	2n17	5n51	0s21	14n52	2n19	28n 0	10n23	7n19	7n54	29s 3		n.a.
W 2	11 56	20 2	2 32	2 42	2 14	10 22	4 15	9 45	0 13	17 50	0 51	23 20	2 17	5 50	0 21	14 52	2 19	28 0	10 23	7 19	7 53	29 3		n.a.
T 3	11 34	24 33	3 32	2 8	2 16	10 44	4 16	9 27	0 12	17 52	0 50	23 19	2 17	5 49	0 21	14 51	2 19	28 1	10 24	7 20	7 52	29 4		n.a.
F 4	11 11	27 41	4 20	1 36	2 16	11 5	4 17	9 8	0 11	17 55	0 50	23 18	2 17	5 49	0 21	14 50	2 19	28 1	10 24	7 19	7 51	29 4		n.a.
S 5	10 49	29 4	4 53	1 5	2 16	11 26	4 18	8 50	0 11	17 57	0 50	23 16	2 17	5 48	0 21	14 49	2 19	28 1	10 25	7 18	7 49	29 4		n.a.
S 6	10 26	28 28	5 7	0 35	2 15	11 46	4 19	8 31	0 10	18 0	0 50	23 15	2 18	5 47	0 21	14 48	2 19	28 2	10 25	7 16	7 48	29 4		n.a.
M 7	10 3	25 55	5 2	0 8	2 14	12 5	4 19	8 12	0 9	18 2	0 50	23 14	2 18	5 47	0 21	14 48	2 19	28 2	10 25	7 14	7 47	29 5		n.a.
T 8	9 39	21 40	4 38	0s17	2 11	12 24	4 20	7 54	0 8	18 5	0 50	23 13	2 18	5 46	0 21	14 47	2 19	28 2	10 26	7 11	7 46	29 5		n.a.
W 9	9 16	16 10	3 55	0 39	2 8	12 42	4 20	7 35	0 8	18 7	0 50	23 12	2 18	5 45	0 21	14 46	2 19	28 3	10 26	7 8	7 44	29 5		n.a.
T 10	8 53	9 53	2 59	0 59	2 3	13 0	4 20	7 16	0 7	18 10	0 50	23 11	2 18	5 45	0 21	14 45	2 19	28 3	10 26	7 6	7 43	29 5		n.a.
F 11	8 29	3 15	1 53	1 15	1 57	13 17	4 20	6 57	0 6	18 13	0 50	23 9	2 18	5 44	0 21	14 44	2 19	28 3	10 27	7 4	7 42	29 5		n.a.
S 12	8 5	3s21	0 42	1 26	1 50	13 33	4 19	6 37	0 5	18 15	0 50	23 8	2 19	5 43	0 21	14 44	2 19	28 3	10 27	7 4	7 41	29 5		n.a.
S 13	7 41	9 38	0s30	1 34	1 42	13 48	4 18	6 18	0 5	18 18	0 50	23 7	2 19	5 42	0 21	14 43	2 19	28 4	10 28	7 4	7 40	29 6		n.a.
M14	7 17	15 21	1 38	1 37	1 32	14 3	4 17	5 59	0 4	18 21	0 50	23 6	2 19	5 41	0 21	14 42	2 19	28 4	10 28	7 4	7 38	29 6		n.a.
T 15	6 53	20 18	2 39	1 35	1 21	14 17	4 16	5 40	0 3	18 24	0 50	23 5	2 19	5 41	0 21	14 41	2 19	28 4	10 28	7 5	7 37	29 6		n.a.
W16	6 29	24 18	3 32	1 27	1 8	14 30	4 15	5 20	0 2	18 27	0 50	23 4	2 19	5 40	0 21	14 40	2 19	28 4	10 29	7 5	7 36	29 6		n.a.
T 17	6 4	27 11	4 15	1 13	0 54	14 43	4 13	5 1	0 2	18 29	0 50	23 3	2 19	5 39	0 21	14 40	2 19	28 5	10 29	7 6	7 35	29 6		n.a.
F 18	5 40	28 50	4 47	0 53	0 38	14 54	4 11	4 41	0 1	18 32	0 50	23 2	2 20	5 38	0 21	14 39	2 19	28 5	10 29	7 6	7 33	29 6		n.a.
S 19	5 15	29 9	5 6	0 27	0 21	15 5	4 8	4 22	0 0	18 35	0 50	23 1	2 20	5 37	0 21	14 38	2 19	28 5	10 30	7 5	7 32	29 6		n.a.
S 20	4 50	28 6	5 12	0n 5	0 3	15 15	4 5	4 2	0s 0	18 38	0 50	23 0	2 20	5 36	0 21	14 37	2 19	28 5	10 30	7 4	7 31	29 7		n.a.
M21	4 26	25 45	5 5	0 42	0n17	15 24	4 2	3 42	0 1	18 41	0 50	22 59	2 20	5 35	0 21	14 37	2 19	28 5	10 30	7 2	7 30	29 7		n.a.
T 22	4 1	22 12	4 44	1 24	0 37	15 32	3 59	3 23	0 2	18 44	0 50	22 58	2 20	5 34	0 21	14 36	2 19	28 5	10 31	7 0	7 28	29 7		n.a.
W23	3 36	17 36	4 9	2 10	0 57	15 39	3 55	3 3	0 3	18 47	0 50	22 57	2 21	5 33	0 21	14 35	2 19	28 6	10 31	6 58	7 27	29 7		n.a.
T 24	3 11	12 10	3 21	2 58	1 17	15 44	3 51	2 43	0 3	18 50	0 50	22 56	2 21	5 33	0 21	14 34	2 20	28 6	10 32	6 57	7 26	29 7		n.a.
F 25	2 46	6 7	2 22	3 48	1 36	15 49	3 47	2 23	0 4	18 53	0 50	22 55	2 21	5 32	0 21	14 34	2 20	28 6	10 32	6 55	7 25	29 7		n.a.
S 26	2 21	0n19	1 14	4 37	1 54	15 53	3 42	2 3	0 5	18 56	0 50	22 54	2 21	5 31	0 21	14 33	2 20	28 6	10 32	6 55	7 23	29 7		n.a.
S 27	1 56	6 51	0 1	5 24	2 11	15 56	3 37	1 44	0 6	18 59	0 50	22 53	2 21	5 30	0 21	14 32	2 20	28 6	10 33	6 54	7 22	29 7		n.a.
M28	1 31	13 11	1n14	6 9	2 26	15 57	3 31	1 24	0 6	19 2	0 50	22 52	2 22	5 29	0 21	14 31	2 20	28 6	10 33	6 55	7 21	29 7		n.a.
T 29	1 6	18 57	2 25	6 49	2 38	15 58	3 25	1 4	0 7	19 6	0 50	22 51	2 22	5 28	0 21	14 31	2 20	28 6	10 33	6 55	7 20	29 7		n.a.
W30	0 41	23 47	3 28	7 25	2 49	15 57	3 19	0 44	0 8	19 9	0 50	22 50	2 22	5 27	0 21	14 30	2 20	28 6	10 34	6 56	7 18	29 7		n.a.
T 31	0n16	27n16	4n19	7n55	2n57	15s55	3s12	0n24	0s 9	19s12	0s50	22n49	2n22	5n26	0s21	14n29	2n20	28n 6	10n34	6n56	7n17	29s 7		n.a.

Julian Day Number = -265628.5, Delta T = 47h25m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°40'55, Lahiri = -78°33'55 Julian Calendar 1 Oct. 5441 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5441 BCE

The year -5440 astronomical counting style corresponds to year 5441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5441 BCE (-5440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 58 11	0♎22'47	26♊31	16°R27	3♏17	29♍30	20♏33	1♌17	14°R 7	28♌40	18°R57	17°R 9	17♈58	3♉56	n.a.	F 1
S 2	0 2 7	1°24'02	10♋42	15♍50	3°26	0♎17	20°44	1°22	14♈ 5	28°42	18♉56	17♈ 9	17°55	4° 3	n.a.	S 2
S 3	0 6 4	2°25'17	24°54	15°23	3°31	1° 4	20°56	1°27	14° 2	28°44	18°55	17° 8	17°52	4°10	n.a.	S 3
M 4	0 10 1	3°26'31	9♌ 5	15° 6	3°35	1°51	21° 8	1°31	14° 0	28°46	18°54	17° 6	17°49	4°17	n.a.	M 4
T 5	0 13 57	4°27'44	23°11	14°D57	3°R36	2°38	21°20	1°35	13°57	28°48	18°53	17° 5	17°46	4°23	n.a.	T 5
W 6	0 17 54	5°28'57	7♍ 9	14°57	3°34	3°25	21°32	1°40	13°55	28°50	18°52	17° 3	17°43	4°30	n.a.	W 6
T 7	0 21 50	6°30'08	20°56	15° 5	3°31	4°13	21°44	1°44	13°52	28°52	18°51	17° 2	17°39	4°37	n.a.	T 7
F 8	0 25 47	7°31'18	4♎28	15°21	3°24	5° 0	21°56	1°48	13°50	28°53	18°50	17° 1	17°36	4°43	n.a.	F 8
S 9	0 29 43	8°32'27	17°44	15°43	3°15	5°47	22° 8	1°52	13°47	28°55	18°49	17°D 1	17°33	4°50	n.a.	S 9
S 10	0 33 40	9°33'35	0♏43	16°12	3° 3	6°34	22°20	1°56	13°44	28°57	18°48	17° 1	17°30	4°57	n.a.	S 10
M11	0 37 37	10°34'41	13°24	16°46	2°49	7°21	22°32	2° 0	13°42	28°59	18°47	17° 1	17°27	5° 4	n.a.	M11
T 12	0 41 33	11°35'46	25°49	17°25	2°33	8° 8	22°45	2° 3	13°39	29° 1	18°46	17° 2	17°23	5°10	n.a.	T 12
W13	0 45 30	12°36'49	8♐ 0	18° 8	2°14	8°56	22°57	2° 7	13°36	29° 3	18°45	17° 3	17°20	5°17	n.a.	W13
T 14	0 49 26	13°37'51	20° 1	18°56	1°52	9°43	23°10	2°11	13°34	29° 4	18°44	17° 3	17°17	5°24	n.a.	T 14
F 15	0 53 23	14°38'51	1♑55	19°48	1°28	10°30	23°22	2°14	13°31	29° 6	18°43	17° 3	17°14	5°31	n.a.	F 15
S 16	0 57 20	15°39'49	13°47	20°43	1° 2	11°17	23°35	2°18	13°29	29° 8	18°41	17°R 3	17°11	5°37	n.a.	S 16
S 17	1 1 16	16°40'45	25°42	21°41	0°34	12° 4	23°48	2°21	13°26	29° 9	18°40	17°D 3	17° 8	5°44	n.a.	S 17
M18	1 5 13	17°41'40	7♒44	22°42	0° 4	12°52	24° 1	2°24	13°23	29°11	18°39	17° 3	17° 4	5°51	n.a.	M18
T 19	1 9 9	18°42'33	19°58	23°46	29♎33	13°39	24°14	2°28	13°21	29°13	18°38	17° 3	17° 1	5°57	n.a.	T 19
W20	1 13 6	19°43'24	2♓28	24°52	28°59	14°26	24°27	2°31	13°18	29°14	18°36	17° 4	16°58	6° 4	n.a.	W20
T 21	1 17 3	20°44'13	15°17	26° 0	28°24	15°13	24°40	2°34	13°16	29°16	18°35	17° 4	16°55	6°11	n.a.	T 21
F 22	1 20 59	21°45'00	28°26	27°10	27°49	16° 0	24°53	2°37	13°13	29°18	18°34	17° 4	16°52	6°18	n.a.	F 22
S 23	1 24 56	22°45'45	11♈56	28°22	27°12	16°47	25° 6	2°39	13°10	29°19	18°33	17°R 5	16°48	6°24	n.a.	S 23
S 24	1 28 52	23°46'29	25°46	29°36	26°34	17°35	25°19	2°42	13° 8	29°21	18°31	17° 5	16°45	6°31	n.a.	S 24
M25	1 32 49	24°47'11	9♉52	0♎52	25°57	18°22	25°32	2°45	13° 5	29°22	18°30	17° 4	16°42	6°38	n.a.	M25
T 26	1 36 45	25°47'51	24°10	2° 8	25°19	19° 9	25°45	2°47	13° 3	29°24	18°29	17° 3	16°39	6°44	n.a.	T 26
W27	1 40 42	26°48'30	8♊35	3°27	24°41	19°56	25°59	2°50	13° 0	29°25	18°27	17° 2	16°36	6°51	n.a.	W27
T 28	1 44 39	27°49'07	23° 3	4°46	24° 4	20°43	26°12	2°52	12°58	29°26	18°26	17° 1	16°33	6°58	n.a.	T 28
F 29	1 48 35	28°49'42	7♋27	6° 7	23°27	21°30	26°26	2°55	12°55	29°28	18°24	17° 0	16°29	7° 5	n.a.	F 29
S 30	1 52 32	29♎50'16	21♋45	7♎29	22♎51	22♎17	26♏39	2♌57	12♈53	29♌29	18♉23	16♈59	16♈26	7♉11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s 9	29n 4	4n55	8n19	3n 4	15s52	3s 4	0n 4	0s 9	19s15	0s50	22n48	2n22	5n25	0s21	14n29	2n20	28n 6	10n34	6n56	7n16	29s 7		n.a.
S 2	0 34	28 57	5 13	8 38	3 8	15 48	2 56	0s16	0 10	19 18	0 50	22 48	2 23	5 24	0 21	14 28	2 20	28 6	10 35	6 56	7 15	29 7		n.a.
S 3	1 0	26 56	5 12	8 51	3 11	15 42	2 48	0 36	0 11	19 21	0 50	22 47	2 23	5 23	0 21	14 27	2 20	28 6	10 35	6 56	7 13	29 7		n.a.
M 4	1 25	23 14	4 53	8 59	3 12	15 35	2 39	0 56	0 11	19 25	0 50	22 46	2 23	5 22	0 21	14 27	2 20	28 6	10 35	6 55	7 12	29 7		n.a.
T 5	1 50	18 13	4 15	9 2	3 12	15 27	2 30	1 16	0 12	19 28	0 50	22 45	2 23	5 21	0 21	14 26	2 20	28 6	10 35	6 55	7 11	29 7		n.a.
W 6	2 15	12 17	3 23	9 1	3 10	15 17	2 20	1 36	0 13	19 31	0 50	22 44	2 24	5 20	0 21	14 25	2 20	28 6	10 36	6 54	7 10	29 7		n.a.
T 7	2 40	5 50	2 19	8 55	3 7	15 6	2 10	1 56	0 14	19 34	0 50	22 44	2 24	5 19	0 21	14 25	2 20	28 6	10 36	6 53	7 8	29 7		n.a.
F 8	3 4	0s47	1 9	8 45	3 4	14 54	2 0	2 16	0 14	19 38	0 50	22 43	2 24	5 18	0 21	14 24	2 20	28 6	10 36	6 53	7 7	29 7		n.a.
S 9	3 29	7 14	0s 4	8 32	2 59	14 40	1 48	2 36	0 15	19 41	0 50	22 42	2 24	5 17	0 21	14 23	2 20	28 6	10 37	6 53	7 6	29 7		n.a.
S 10	3 54	13 15	1 15	8 16	2 54	14 26	1 37	2 56	0 16	19 44	0 50	22 42	2 25	5 16	0 21	14 23	2 20	28 6	10 37	6 53	7 5	29 7		n.a.
M11	4 19	18 35	2 21	7 57	2 48	14 9	1 25	3 16	0 17	19 48	0 50	22 41	2 25	5 15	0 21	14 22	2 20	28 6	10 37	6 53	7 3	29 7		n.a.
T 12	4 43	23 1	3 19	7 36	2 42	13 52	1 12	3 35	0 17	19 51	0 50	22 40	2 25	5 14	0 21	14 22	2 20	28 6	10 38	6 54	7 2	29 7		n.a.
W13	5 8	26 22	4 6	7 12	2 35	13 33	0 59	3 55	0 18	19 54	0 51	22 40	2 25	5 12	0 21	14 21	2 20	28 6	10 38	6 54	7 1	29 7		n.a.
T 14	5 32	28 29	4 42	6 46	2 28	13 13	0 46	4 15	0 19	19 57	0 51	22 39	2 26	5 11	0 21	14 20	2 20	28 6	10 38	6 54	7 0	29 6		n.a.
F 15	5 57	29 16	5 6	6 18	2 21	12 51	0 32	4 35	0 19	20 1	0 51	22 38	2 26	5 10	0 21	14 20	2 20	28 6	10 38	6 54	6 58	29 6		n.a.
S 16	6 21	28 41	5 16	5 49	2 13	12 29	0 18	4 54	0 20	20 4	0 51	22 38	2 26	5 9	0 21	14 19	2 21	28 6	10 39	6 54	6 57	29 6		n.a.
S 17	6 45	26 47	5 13	5 18	2 5	12 5	0 4	5 14	0 21	20 7	0 51	22 37	2 26	5 8	0 21	14 19	2 21	28 6	10 39	6 54	6 56	29 6		n.a.
M18	7 9	23 40	4 56	4 46	1 57	11 41	0n11	5 34	0 22	20 11	0 51	22 37	2 27	5 7	0 21	14 18	2 21	28 6	10 39	6 54	6 55	29 6		n.a.
T 19	7 33	19 28	4 26	4 13	1 49	11 16	0 25	5 53	0 22	20 14	0 51	22 36	2 27	5 6	0 21	14 18	2 21	28 5	10 39	6 54	6 53	29 6		n.a.
W20	7 57	14 22	3 43	3 38	1 41	10 50	0 40	6 13	0 23	20 17	0 51	22 36	2 27	5 5	0 21	14 17	2 21	28 5	10 40	6 54	6 52	29 6		n.a.
T 21	8 20	8 32	2 47	3 3	1 33	10 23	0 55	6 32	0 24	20 21	0 51	22 35	2 27	5 4	0 21	14 17	2 21	28 5	10 40	6 54	6 51	29 5		n.a.
F 22	8 44	2 11	1 41	2 27	1 25	9 56	1 10	6 52	0 24	20 24	0 51	22 35	2 28	5 3	0 21	14 16	2 21	28 5	10 40	6 55	6 50	29 5		n.a.
S 23	9 7	4n26	0 28	1 50	1 17	9 28	1 25	7 11	0 25	20 27	0 51	22 35	2 28	5 2	0 21	14 16	2 21	28 5	10 40	6 55	6 48	29 5		n.a.
S 24	9 30	11 0	0n48	1 12	1 8	9 1	1 40	7 30	0 26	20 31	0 51	22 34	2 28	5 1	0 21	14 15	2 21	28 5	10 40	6 55	6 47	29 5		n.a.
M25	9 53	17 10	2 3	0 34	1 0	8 33	1 55	7 49	0 26	20 34	0 51	22 34	2 28	5 0	0 21	14 15	2 21	28 4	10 41	6 55	6 46	29 5		n.a.
T 26	10 16	22 29	3 11	0s 5	0 52	8 5	2 9	8 8	0 27	20 37	0 51	22 33	2 29	4 59	0 21	14 14	2 21	28 4	10 41	6 54	6 45	29 4		n.a.
W27	10 39	26 30	4 8	0 44	0 44	7 38	2 24	8 27	0 28	20 41	0 51	22 33	2 29	4 58	0 21	14 14	2 21	28 4	10 41	6 54	6 43	29 4		n.a.
T 28	11 1	28 48	4 49	1 24	0 36	7 11	2 37	8 46	0 29	20 44	0 51	22 33	2 29	4 57	0 21	14 13	2 21	28 4	10 41	6 53	6 42	29 4		n.a.
F 29	11 24	29 9	5 12	2 5	0 28	6 45	2 51	9 5	0 29	20 47	0 51	22 32	2 30	4 56	0 21	14 13	2 21	28 3	10 42	6 53	6 41	29 4		n.a.
S 30	11s46	27n33	5n15	2s45	0n20	6s19	3n 4	9s24	0s30	20s51	0s51	22n32	2n30	4n55	0s21	14n12	2n21	28n 3	10n42	6n53	6n40	29s 4		n.a.

Julian Day Number = -265597.5, Delta T = 47h25m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°40'51, Lahiri = -78°33'51 Julian Calendar 1 Nov. 5441 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5441 BCE

The year -5440 astronomical counting style corresponds to year 5441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5441 BCE (-5440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 56 28	0♏50'49	5♌52	8♎53	22°R17	23♎ 4	26♏53	2♌59	12°R50	29♌30	18°R22	16°D59	16♈23	7♑18	n.a.	S 1
M 2	2 0 25	1°51'19	19°49	10°17	21♎44	23°52	27° 6	3° 1	12♈48	29°32	18♉20	17♈ 0	16°20	7°25	n.a.	M 2
T 3	2 4 21	2°51'48	3♍33	11°43	21°12	24°39	27°20	3° 3	12°45	29°33	18°19	17° 1	16°17	7°32	n.a.	T 3
W 4	2 8 18	3°52'15	17° 4	13° 9	20°42	25°26	27°34	3° 5	12°43	29°34	18°17	17° 2	16°14	7°38	n.a.	W 4
T 5	2 12 15	4°52'41	0♎23	14°37	20°14	26°13	27°47	3° 6	12°41	29°35	18°16	17° 3	16°10	7°45	n.a.	T 5
F 6	2 16 11	5°53'04	13°29	16° 5	19°49	27° 0	28° 1	3° 8	12°38	29°37	18°14	17°R 4	16° 7	7°52	n.a.	F 6
S 7	2 20 8	6°53'26	26°23	17°35	19°25	27°47	28°15	3° 9	12°36	29°38	18°13	17° 4	16° 4	7°58	n.a.	S 7
S 8	2 24 4	7°53'46	9♏ 4	19° 5	19° 4	28°34	28°29	3°11	12°34	29°39	18°11	17° 2	16° 1	8° 5	n.a.	S 8
M 9	2 28 1	8°54'03	21°33	20°37	18°45	29°21	28°42	3°12	12°31	29°40	18°10	17° 0	15°58	8°12	n.a.	M 9
T 10	2 31 57	9°54'19	3♐51	22°10	18°28	0♏ 8	28°56	3°13	12°29	29°41	18° 9	16°56	15°54	8°19	n.a.	T 10
W11	2 35 54	10°54'32	15°58	23°43	18°14	0°55	29°10	3°14	12°27	29°42	18° 7	16°52	15°51	8°25	n.a.	W11
T 12	2 39 51	11°54'43	27°57	25°18	18° 2	1°42	29°24	3°16	12°25	29°43	18° 6	16°48	15°48	8°32	n.a.	T 12
F 13	2 43 47	12°54'52	9♑51	26°53	17°53	2°29	29°38	3°16	12°22	29°44	18° 4	16°44	15°45	8°39	n.a.	F 13
S 14	2 47 44	13°54'58	21°43	28°30	17°47	3°16	29°52	3°17	12°20	29°45	18° 3	16°41	15°42	8°46	n.a.	S 14
S 15	2 51 40	14°55'02	3♒36	0♏ 7	17°42	4° 2	0♐ 6	3°18	12°18	29°46	18° 1	16°39	15°39	8°52	n.a.	S 15
M16	2 55 37	15°55'03	15°36	1°46	17°D41	4°49	0°20	3°19	12°16	29°47	18° 0	16°D38	15°35	8°59	n.a.	M16
T 17	2 59 33	16°55'02	27°48	3°25	17°41	5°36	0°34	3°19	12°14	29°48	17°58	16°39	15°32	9° 6	n.a.	T 17
W18	3 3 30	17°54'58	10♓15	5° 6	17°44	6°23	0°48	3°20	12°12	29°48	17°57	16°40	15°29	9°12	n.a.	W18
T 19	3 7 26	18°54'52	23° 2	6°48	17°50	7°10	1° 3	3°20	12°10	29°49	17°55	16°42	15°26	9°19	n.a.	T 19
F 20	3 11 23	19°54'43	6♈13	8°30	17°58	7°57	1°17	3°20	12° 8	29°50	17°54	16°43	15°23	9°26	n.a.	F 20
S 21	3 15 20	20°54'32	19°50	10°14	18° 8	8°43	1°31	3°20	12° 6	29°51	17°52	16°R44	15°19	9°33	n.a.	S 21
S 22	3 19 16	21°54'19	3♉52	11°59	18°20	9°30	1°45	3°R20	12° 4	29°51	17°51	16°42	15°16	9°39	n.a.	S 22
M23	3 23 13	22°54'03	18°18	13°45	18°34	10°17	1°59	3°20	12° 3	29°52	17°49	16°40	15°13	9°46	n.a.	M23
T 24	3 27 9	23°53'45	3♊ 1	15°32	18°50	11° 3	2°13	3°20	12° 1	29°53	17°48	16°35	15°10	9°53	n.a.	T 24
W25	3 31 6	24°53'24	17°55	17°21	19° 8	11°50	2°28	3°20	11°59	29°53	17°46	16°29	15° 7	9°59	n.a.	W25
T 26	3 35 2	25°53'02	2♋51	19°10	19°29	12°37	2°42	3°19	11°58	29°54	17°45	16°24	15° 4	10° 6	n.a.	T 26
F 27	3 38 59	26°52'37	17°40	21° 1	19°51	13°23	2°56	3°19	11°56	29°54	17°43	16°18	15° 0	10°13	n.a.	F 27
S 28	3 42 55	27°52'11	2♌15	22°52	20°15	14°10	3°10	3°18	11°54	29°55	17°42	16°14	14°57	10°20	n.a.	S 28
S 29	3 46 52	28°51'42	16°32	24°45	20°40	14°56	3°25	3°18	11°53	29°55	17°40	16°11	14°54	10°26	n.a.	S 29
M30	3 50 49	29°51'11	0♍28	26°39	21° 8	15°43	3°39	3°17	11°51	29°56	17°39	16°D11	14°51	10°33	n.a.	M30
T 31	3 54 45	0♐50'38	14♍ 3	28♏34	21♎36	16♏29	3♐53	3♌16	11♈50	29♌56	17♉37	16♈11	14♈48	10♑40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 8	24n12	4n59	3s26	0n13	5s55	3n16	9s43	0s31	20s54	0s51	22n32	2n30	4n54	0s21	14n12	2n21	28n 3	10n42	6n52	6n38	29s 3		n.a.
M 2	12 29	19 31	4 26	4 7	0 5	5 31	3 28	10 1	0 31	20 57	0 51	22 32	2 30	4 53	0 21	14 11	2 21	28 3	10 42	6 53	6 37	29 3		n.a.
T 3	12 51	13 53	3 38	4 49	0s 3	5 9	3 40	10 20	0 32	21 0	0 51	22 32	2 31	4 52	0 21	14 11	2 22	28 2	10 42	6 53	6 36	29 3		n.a.
W 4	13 12	7 40	2 38	5 30	0 10	4 47	3 50	10 38	0 33	21 4	0 51	22 31	2 31	4 51	0 21	14 11	2 22	28 2	10 42	6 54	6 34	29 2		n.a.
T 5	13 33	1 13	1 31	6 12	0 17	4 27	4 1	10 57	0 33	21 7	0 51	22 31	2 31	4 50	0 21	14 10	2 22	28 2	10 43	6 54	6 33	29 2		n.a.
F 6	13 54	5s11	0 20	6 53	0 24	4 8	4 10	11 15	0 34	21 10	0 51	22 31	2 31	4 49	0 21	14 10	2 22	28 2	10 43	6 54	6 32	29 2		n.a.
S 7	14 14	11 17	0s51	7 35	0 31	3 51	4 19	11 33	0 35	21 14	0 51	22 31	2 32	4 49	0 21	14 10	2 22	28 1	10 43	6 54	6 31	29 2		n.a.
S 8	14 34	16 49	1 58	8 17	0 38	3 35	4 27	11 51	0 35	21 17	0 52	22 31	2 32	4 48	0 21	14 9	2 22	28 1	10 43	6 54	6 29	29 1		n.a.
M 9	14 55	21 35	2 58	8 58	0 44	3 21	4 35	12 9	0 36	21 20	0 52	22 31	2 32	4 47	0 21	14 9	2 22	28 1	10 43	6 53	6 28	29 1		n.a.
T 10	15 14	25 19	3 49	9 40	0 50	3 8	4 42	12 26	0 37	21 23	0 52	22 31	2 33	4 46	0 21	14 9	2 22	28 0	10 43	6 51	6 27	29 1		n.a.
W11	15 34	27 53	4 29	10 21	0 56	2 56	4 48	12 44	0 37	21 26	0 52	22 31	2 33	4 45	0 21	14 8	2 22	28 0	10 43	6 50	6 26	29 0		n.a.
T 12	15 53	29 7	4 56	11 2	1 2	2 47	4 54	13 1	0 38	21 30	0 52	22 31	2 33	4 44	0 21	14 8	2 22	28 0	10 44	6 48	6 24	29 0		n.a.
F 13	16 12	28 58	5 11	11 44	1 8	2 38	5 0	13 19	0 39	21 33	0 52	22 31	2 33	4 43	0 21	14 8	2 22	27 59	10 44	6 47	6 23	29 0		n.a.
S 14	16 31	27 30	5 12	12 24	1 13	2 31	5 4	13 36	0 39	21 36	0 52	22 31	2 34	4 42	0 21	14 7	2 22	27 59	10 44	6 45	6 22	28 59		n.a.
S 15	16 49	24 47	4 59	13 5	1 18	2 26	5 8	13 53	0 40	21 39	0 52	22 31	2 34	4 42	0 21	14 7	2 22	27 59	10 44	6 45	6 21	28 59		n.a.
M16	17 7	21 0	4 34	13 45	1 23	2 22	5 12	14 10	0 40	21 42	0 52	22 31	2 34	4 41	0 21	14 7	2 23	27 58	10 44	6 44	6 19	28 58		n.a.
T 17	17 25	16 17	3 56	14 24	1 27	2 19	5 15	14 27	0 41	21 45	0 52	22 31	2 35	4 40	0 21	14 7	2 23	27 58	10 44	6 44	6 18	28 58		n.a.
W18	17 42	10 49	3 6	15 3	1 31	2 18	5 17	14 43	0 42	21 49	0 52	22 32	2 35	4 39	0 21	14 6	2 23	27 58	10 44	6 45	6 17	28 58		n.a.
T 19	17 59	4 46	2 6	15 42	1 35	2 18	5 20	15 0	0 42	21 52	0 52	22 32	2 35	4 38	0 21	14 6	2 23	27 57	10 44	6 46	6 16	28 57		n.a.
F 20	18 16	1n40	0 57	16 20	1 39	2 20	5 21	15 16	0 43	21 55	0 52	22 32	2 35	4 38	0 21	14 6	2 23	27 57	10 44	6 46	6 14	28 57		n.a.
S 21	18 32	8 15	0n17	16 57	1 42	2 23	5 22	15 32	0 43	21 58	0 52	22 32	2 36	4 37	0 21	14 6	2 23	27 56	10 44	6 46	6 13	28 56		n.a.
S 22	18 49	14 38	1 32	17 34	1 45	2 27	5 23	15 48	0 44	22 1	0 52	22 33	2 36	4 36	0 21	14 6	2 23	27 56	10 44	6 46	6 12	28 56		n.a.
M23	19 4	20 25	2 43	18 9	1 47	2 32	5 24	16 4	0 45	22 4	0 53	22 33	2 36	4 36	0 20	14 5	2 23	27 56	10 44	6 45	6 11	28 55		n.a.
T 24	19 20	25 5	3 45	18 44	1 49	2 38	5 24	16 20	0 45	22 7	0 53	22 33	2 37	4 35	0 20	14 5	2 23	27 55	10 45	6 43	6 9	28 55		n.a.
W25	19 35	28 8	4 32	19 18	1 51	2 45	5 23	16 35	0 46	22 10	0 53	22 33	2 37	4 34	0 20	14 5	2 23	27 55	10 45	6 41	6 8	28 55		n.a.
T 26	19 50	29 10	5 1	19 51	1 52	2 54	5 23	16 50	0 46	22 13	0 53	22 34	2 37	4 34	0 20	14 5	2 23	27 54	10 45	6 38	6 7	28 54		n.a.
F 27	20 4	28 5	5 9	20 22	1 52	3 3	5 22	17 6	0 47	22 16	0 53	22 34	2 37	4 33	0 20	14 5	2 23	27 54	10 45	6 36	6 5	28 54		n.a.
S 28	20 18	25 5	4 57	20 53	1 52	3 13	5 21	17 21	0 48	22 19	0 53	22 35	2 38	4 32	0 20	14 5	2 23	27 53	10 45	6 35	6 4	28 53		n.a.
S 29	20 32	20 36	4 27	21 22	1 52	3 25	5 19	17 35	0 48	22 22	0 53	22 35	2 38	4 32	0 20	14 5	2 24	27 53	10 45	6 34	6 3	28 53		n.a.
M30	20 45	15 6	3 42	21 49	1 51	3 37	5 17	17 50	0 49	22 25	0 53	22 35	2 38	4 31	0 20	14 5	2 24	27 53	10 45	6 33	6 2	28 52		n.a.
T 31	20s58	8n59	2n45	22s15	1s50	3s49	5n15	18s 4	0s49	22s28	0s53	22n36	2n39	4n31	0s20	14n 5	2n24	27n52	10n45	6n34	6n 0	28s52		n.a.

Julian Day Number = -265567.5, Delta T = 47h25m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°40'47, Lahiri = -78°33'47 Julian Calendar 1 Dec. 5441 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5441 BCE

The year -5440 astronomical counting style corresponds to year 5441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5440 BCE (-5439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 58 42	1♐50'03	27♍20	0♐30	22♎ 7	17♏16	4♐ 7	3°R15	11°R48	29♑56	17°R36	16♈13	14♈45	10♉47	n.a.	W 1
T 2	4 2 38	2°49'26	10♎20	2°28	22°39	18° 2	4°22	3♑14	11♈47	29°57	17♉34	16°R14	14°41	10°53	n.a.	T 2
F 3	4 6 35	3°48'47	23° 6	4°26	23°12	18°48	4°36	3°13	11°46	29°57	17°33	16°14	14°38	11° 0	n.a.	F 3
S 4	4 10 31	4°48'06	5♏39	6°25	23°47	19°35	4°50	3°12	11°44	29°57	17°31	16°12	14°35	11° 7	n.a.	S 4
S 5	4 14 28	5°47'23	18° 3	8°24	24°22	20°21	5° 4	3°11	11°43	29°57	17°30	16° 7	14°32	11°13	n.a.	S 5
M 6	4 18 24	6°46'37	0♐17	10°25	25° 0	21° 7	5°19	3° 9	11°42	29°58	17°29	16° 1	14°29	11°20	n.a.	M 6
T 7	4 22 21	7°45'49	12°24	12°25	25°38	21°54	5°33	3° 8	11°41	29°58	17°27	15°52	14°25	11°27	n.a.	T 7
W 8	4 26 17	8°44'59	24°25	14°26	26°18	22°40	5°47	3° 6	11°40	29°58	17°26	15°42	14°22	11°34	n.a.	W 8
T 9	4 30 14	9°44'07	6♉21	16°28	26°58	23°26	6° 1	3° 4	11°39	29°58	17°25	15°31	14°19	11°40	n.a.	T 9
F 10	4 34 10	10°43'12	18°13	18°29	27°40	24°12	6°16	3° 3	11°38	29°58	17°23	15°21	14°16	11°47	n.a.	F 10
S 11	4 38 7	11°42'14	0♒ 4	20°29	28°22	24°58	6°30	3° 1	11°37	29°R58	17°22	15°12	14°13	11°54	n.a.	S 11
S 12	4 42 3	12°41'14	11°57	22°29	29° 6	25°44	6°44	2°59	11°36	29°58	17°20	15° 5	14°10	12° 1	n.a.	S 12
M13	4 46 0	13°40'12	23°56	24°27	29°51	26°30	6°58	2°57	11°35	29°58	17°19	15° 1	14° 6	12° 7	n.a.	M13
T 14	4 49 57	14°39'07	6♓ 4	26°24	0♏36	27°16	7°13	2°55	11°34	29°58	17°18	14°59	14° 3	12°14	n.a.	T 14
W15	4 53 53	15°37'59	18°27	28°20	1°22	28° 2	7°27	2°52	11°33	29°58	17°17	14°D58	14° 0	12°21	n.a.	W15
T 16	4 57 50	16°36'49	1♈ 9	0♉13	2° 9	28°48	7°41	2°50	11°33	29°58	17°15	14°59	13°57	12°27	n.a.	T 16
F 17	5 1 46	17°35'36	14°15	2° 3	2°57	29°34	7°55	2°48	11°32	29°57	17°14	14°R59	13°54	12°34	n.a.	F 17
S 18	5 5 43	18°34'20	27°49	3°50	3°46	0♐20	8° 9	2°45	11°31	29°57	17°13	14°59	13°51	12°41	n.a.	S 18
S 19	5 9 39	19°33'03	11♉51	5°34	4°35	1° 5	8°23	2°43	11°31	29°57	17°12	14°56	13°47	12°48	n.a.	S 19
M20	5 13 36	20°31'42	26°22	7°14	5°25	1°51	8°38	2°40	11°30	29°57	17°10	14°51	13°44	12°54	n.a.	M20
T 21	5 17 32	21°30'20	11♊17	8°50	6°16	2°37	8°52	2°37	11°30	29°56	17° 9	14°43	13°41	13° 1	n.a.	T 21
W22	5 21 29	22°28'55	26°27	10°21	7° 8	3°23	9° 6	2°35	11°30	29°56	17° 8	14°34	13°38	13° 8	n.a.	W22
T 23	5 25 25	23°27'28	11♋43	11°48	8° 0	4° 8	9°20	2°32	11°29	29°56	17° 7	14°24	13°35	13°15	n.a.	T 23
F 24	5 29 22	24°25'59	26°54	13° 9	8°52	4°54	9°34	2°29	11°29	29°55	17° 6	14°14	13°31	13°21	n.a.	F 24
S 25	5 33 18	25°24'28	11♌48	14°26	9°45	5°39	9°48	2°26	11°29	29°55	17° 5	14° 7	13°28	13°28	n.a.	S 25
S 26	5 37 15	26°22'55	26°20	15°37	10°39	6°25	10° 2	2°23	11°29	29°54	17° 3	14° 1	13°25	13°35	n.a.	S 26
M27	5 41 11	27°21'20	10♍26	16°42	11°34	7°10	10°16	2°20	11°29	29°54	17° 2	13°58	13°22	13°41	n.a.	M27
T 28	5 45 8	28°19'43	24° 5	17°41	12°28	7°55	10°30	2°17	11°29	29°53	17° 1	13°D57	13°19	13°48	n.a.	T 28
W29	5 49 4	29°18'04	7♎19	18°34	13°24	8°41	10°43	2°13	11°D29	29°53	17° 0	13°R57	13°16	13°55	n.a.	W29
T 30	5 53 1	0♉16'23	20°12	19°22	14°20	9°26	10°57	2°10	11°29	29°52	16°59	13°57	13°12	14° 2	n.a.	T 30
F 31	5 56 57	1♉14'41	2♏47	20♉ 3	15♏16	10♐11	11♐11	2♑ 7	11♈29	29♑52	16♉58	13♈56	13♈ 9	14♉ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s10	2n37	1n40	22s39	1s48	4s 3	5n13	18s19	0s50	22s30	0s53	22n36	2n39	4n30	0s20	14n 5	2n24	27n52	10n45	6n34	5n59	28s51		n.a.
T 2	21 22	3s44	0 32	23 1	1 45	4 17	5 11	18 33	0 50	22 33	0 53	22 37	2 39	4 29	0 20	14 5	2 24	27 51	10 45	6 35	5 58	28 51		n.a.
F 3	21 34	9 49	0s37	23 22	1 42	4 32	5 8	18 46	0 51	22 36	0 54	22 37	2 39	4 29	0 20	14 4	2 24	27 51	10 45	6 34	5 57	28 50		n.a.
S 4	21 46	15 25	1 43	23 40	1 38	4 48	5 5	19 0	0 52	22 39	0 54	22 38	2 40	4 28	0 20	14 4	2 24	27 50	10 45	6 34	5 55	28 49		n.a.
S 5	21 56	20 20	2 42	23 56	1 34	5 4	5 2	19 14	0 52	22 42	0 54	22 39	2 40	4 28	0 20	14 4	2 24	27 50	10 45	6 32	5 54	28 49		n.a.
M 6	22 7	24 19	3 34	24 10	1 29	5 21	4 59	19 27	0 53	22 44	0 54	22 39	2 40	4 28	0 20	14 4	2 24	27 49	10 45	6 29	5 53	28 48		n.a.
T 7	22 17	27 12	4 15	24 22	1 23	5 39	4 55	19 40	0 53	22 47	0 54	22 40	2 40	4 27	0 20	14 4	2 24	27 49	10 45	6 26	5 52	28 48		n.a.
W 8	22 27	28 48	4 44	24 31	1 16	5 56	4 52	19 53	0 54	22 50	0 54	22 40	2 41	4 27	0 20	14 5	2 24	27 49	10 45	6 22	5 50	28 47		n.a.
T 9	22 36	29 2	5 1	24 37	1 9	6 15	4 48	20 5	0 54	22 53	0 54	22 41	2 41	4 26	0 20	14 5	2 24	27 48	10 45	6 18	5 49	28 47		n.a.
F 10	22 45	27 55	5 4	24 41	1 1	6 33	4 44	20 18	0 55	22 55	0 54	22 42	2 41	4 26	0 20	14 5	2 24	27 48	10 45	6 14	5 48	28 46		n.a.
S 11	22 53	25 33	4 54	24 43	0 53	6 53	4 40	20 30	0 55	22 58	0 54	22 43	2 41	4 26	0 20	14 5	2 25	27 47	10 44	6 10	5 46	28 45		n.a.
S 12	23 1	22 5	4 32	24 42	0 44	7 12	4 36	20 42	0 56	23 1	0 55	22 43	2 42	4 25	0 20	14 5	2 25	27 47	10 44	6 7	5 45	28 45		n.a.
M13	23 9	17 41	3 57	24 38	0 34	7 32	4 32	20 53	0 56	23 3	0 55	22 44	2 42	4 25	0 20	14 5	2 25	27 46	10 44	6 6	5 44	28 44		n.a.
T 14	23 16	12 31	3 12	24 32	0 23	7 52	4 28	21 5	0 57	23 6	0 55	22 45	2 42	4 25	0 20	14 5	2 25	27 46	10 44	6 5	5 43	28 44		n.a.
W15	23 23	6 47	2 17	24 23	0 12	8 13	4 24	21 16	0 57	23 8	0 55	22 45	2 42	4 24	0 20	14 5	2 25	27 45	10 44	6 5	5 41	28 43		n.a.
T 16	23 29	0 38	1 13	24 12	0 1	8 33	4 19	21 27	0 58	23 11	0 55	22 46	2 43	4 24	0 20	14 5	2 25	27 45	10 44	6 5	5 40	28 42		n.a.
F 17	23 35	5n44	0 4	23 59	0n11	8 54	4 15	21 38	0 58	23 13	0 55	22 47	2 43	4 24	0 20	14 5	2 25	27 44	10 44	6 5	5 39	28 42		n.a.
S 18	23 41	12 4	1n 8	23 45	0 23	9 15	4 10	21 49	0 59	23 16	0 55	22 48	2 43	4 24	0 20	14 5	2 25	27 44	10 44	6 5	5 38	28 41		n.a.
S 19	23 46	18 3	2 18	23 28	0 36	9 37	4 5	21 59	0 59	23 18	0 55	22 49	2 43	4 23	0 20	14 6	2 25	27 43	10 44	6 4	5 36	28 40		n.a.
M20	23 50	23 12	3 21	23 11	0 49	9 58	4 0	22 9	1 0	23 21	0 55	22 50	2 44	4 23	0 20	14 6	2 25	27 43	10 44	6 2	5 35	28 40		n.a.
T 21	23 54	27 0	4 12	22 52	1 2	10 20	3 56	22 19	1 0	23 23	0 56	22 50	2 44	4 23	0 20	14 6	2 25	27 42	10 44	5 59	5 34	28 39		n.a.
W22	23 58	28 55	4 47	22 32	1 15	10 42	3 51	22 29	1 1	23 25	0 56	22 51	2 44	4 23	0 20	14 6	2 25	27 42	10 44	5 55	5 32	28 38		n.a.
T 23	24 1	28 39	5 1	22 12	1 28	11 4	3 46	22 38	1 1	23 28	0 56	22 52	2 44	4 23	0 20	14 6	2 25	27 42	10 43	5 51	5 31	28 37		n.a.
F 24	24 4	26 14	4 54	21 51	1 40	11 25	3 41	22 47	1 1	23 30	0 56	22 53	2 44	4 23	0 20	14 7	2 26	27 41	10 43	5 47	5 30	28 37		n.a.
S 25	24 6	22 3	4 28	21 30	1 53	11 47	3 36	22 56	1 2	23 32	0 56	22 54	2 45	4 23	0 20	14 7	2 26	27 41	10 43	5 44	5 29	28 36		n.a.
S 26	24 8	16 37	3 44	21 10	2 6	12 9	3 31	23 5	1 2	23 35	0 56	22 55	2 45	4 23	0 20	14 7	2 26	27 40	10 43	5 42	5 27	28 35		n.a.
M27	24 9	10 27	2 47	20 50	2 18	12 31	3 25	23 13	1 3	23 37	0 56	22 56	2 45	4 23	0 20	14 7	2 26	27 40	10 43	5 41	5 26	28 35		n.a.
T 28	24 10	3 59	1 43	20 31	2 29	12 53	3 20	23 21	1 3	23 39	0 57	22 57	2 45	4 23	0 19	14 8	2 26	27 39	10 43	5 40	5 25	28 34		n.a.
W29	24 11	2s27	0 35	20 12	2 40	13 15	3 15	23 29	1 4	23 41	0 57	22 58	2 45	4 23	0 19	14 8	2 26	27 39	10 43	5 40	5 24	28 33		n.a.
T 30	24 11	8 38	0s33	19 55	2 51	13 37	3 10	23 37	1 4	23 44	0 57	22 59	2 46	4 23	0 19	14 8	2 26	27 38	10 43	5 40	5 22	28 32		n.a.
F 31	24s11	14s21	1s38	19s40	3n 1	13s59	3n 5	23s44	1s 4	23s46	0s57	23n 0	2n46	4n23	0s19	14n 8	2n26	27n38	10n42	5n40	5n21	28s32		n.a.

Julian Day Number = -265536.5, Delta T = 47h25m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°40'43, Lahiri = -78°33'43 Julian Calendar 1 Jan. 5440 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5441 BCE

The year -5439 astronomical counting style corresponds to year 5440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5440 BCE (-5439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 0 54	2♑12'57	15♏ 8	20♑38	16♏13	10♐57	11♐25	2°R 3	11♈29	29°R51	16°R57	13°R52	13♈ 6	14♑15	n.a.	S 1
S 2	6 4 50	3°11'11	27°19	21° 7	17°10	11°42	11°39	2♌ 0	11°29	29♌50	16♉56	13♈46	13° 3	14°22	n.a.	S 2
M 3	6 8 47	4° 9'23	9♐23	21°30	18° 7	12°27	11°52	1°56	11°29	29°50	16°55	13°37	13° 0	14°29	n.a.	M 3
T 4	6 12 44	5° 7'33	21°21	21°46	19° 5	13°12	12° 6	1°52	11°30	29°49	16°54	13°25	12°57	14°35	n.a.	T 4
W 5	6 16 40	6° 5'41	3♑15	21°56	20° 4	13°57	12°20	1°49	11°30	29°48	16°54	13°11	12°53	14°42	n.a.	W 5
T 6	6 20 37	7° 3'47	15° 8	22°R 1	21° 3	14°42	12°33	1°45	11°30	29°47	16°53	12°57	12°50	14°49	n.a.	T 6
F 7	6 24 33	8° 1'52	27° 0	21°59	22° 2	15°27	12°47	1°41	11°31	29°47	16°52	12°43	12°47	14°55	n.a.	F 7
S 8	6 28 30	8°59'54	8♒52	21°52	23° 1	16°12	13° 0	1°37	11°31	29°46	16°51	12°31	12°44	15° 2	n.a.	S 8
S 9	6 32 26	9°57'54	20°48	21°39	24° 1	16°56	13°14	1°33	11°32	29°45	16°50	12°21	12°41	15° 9	n.a.	S 9
M10	6 36 23	10°55'52	2♓48	21°21	25° 1	17°41	13°27	1°29	11°33	29°44	16°49	12°14	12°37	15°16	n.a.	M10
T 11	6 40 19	11°53'48	14°58	20°59	26° 1	18°26	13°41	1°25	11°33	29°43	16°49	12°10	12°34	15°22	n.a.	T 11
W12	6 44 16	12°51'41	27°20	20°33	27° 2	19°11	13°54	1°21	11°34	29°42	16°48	12° 8	12°31	15°29	n.a.	W12
T 13	6 48 12	13°49'33	9♈59	20° 2	28° 3	19°55	14° 7	1°17	11°35	29°41	16°47	12° 8	12°28	15°36	n.a.	T 13
F 14	6 52 9	14°47'23	23° 0	19°29	29° 4	20°40	14°21	1°13	11°36	29°40	16°47	12° 8	12°25	15°43	n.a.	F 14
S 15	6 56 5	15°45'10	6♉27	18°53	0♐ 6	21°24	14°34	1° 9	11°37	29°39	16°46	12° 7	12°22	15°49	n.a.	S 15
S 16	7 0 2	16°42'56	20°22	18°16	1° 7	22° 9	14°47	1° 5	11°38	29°38	16°45	12° 4	12°18	15°56	n.a.	S 16
M17	7 3 58	17°40'39	4♊46	17°37	2° 9	22°53	15° 0	1° 1	11°39	29°37	16°45	11°59	12°15	16° 3	n.a.	M17
T 18	7 7 55	18°38'21	19°36	16°58	3°12	23°37	15°13	0°57	11°40	29°36	16°44	11°51	12°12	16° 9	n.a.	T 18
W19	7 11 51	19°36'01	4♋46	16°19	4°14	24°22	15°26	0°52	11°41	29°35	16°44	11°41	12° 9	16°16	n.a.	W19
T 20	7 15 48	20°33'39	20° 6	15°41	5°17	25° 6	15°39	0°48	11°42	29°34	16°43	11°30	12° 6	16°23	n.a.	T 20
F 21	7 19 44	21°31'15	5♌25	15° 4	6°20	25°50	15°52	0°44	11°43	29°32	16°43	11°20	12° 3	16°30	n.a.	F 21
S 22	7 23 41	22°28'50	20°30	14°30	7°23	26°34	16° 5	0°40	11°44	29°31	16°42	11°11	11°59	16°36	n.a.	S 22
S 23	7 27 38	23°26'23	5♍14	13°59	8°26	27°18	16°17	0°35	11°46	29°30	16°42	11° 5	11°56	16°43	n.a.	S 23
M24	7 31 34	24°23'55	19°31	13°30	9°30	28° 2	16°30	0°31	11°47	29°29	16°41	11° 2	11°53	16°50	n.a.	M24
T 25	7 35 31	25°21'26	3♎18	13° 5	10°34	28°46	16°43	0°26	11°48	29°28	16°41	11° 0	11°50	16°57	n.a.	T 25
W26	7 39 27	26°18'55	16°37	12°45	11°38	29°30	16°55	0°22	11°50	29°26	16°41	11°D 0	11°47	17° 3	n.a.	W26
T 27	7 43 24	27°16'24	29°32	12°28	12°42	0♑14	17° 8	0°18	11°51	29°25	16°40	11°R 0	11°43	17°10	n.a.	T 27
F 28	7 47 20	28♑13'51	12♏ 5	12♑16	13♐47	0♑58	17♐20	0♌13	11♈53	29♌24	16♉40	10♈59	11♈40	17♑17	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	19s22	2s37	19s25	3n10	14s21	2n59	23s51	1s 5	23s48	0s57	23n 1	2n46	4n23	0s19	14n 9	2n26	27n37	10n42	5n38	5n20	28s31		n.a.
S 2	24 9	23 32	3 27	19 13	3 18	14 43	2 54	23 58	1 5	23 50	0 57	23 2	2 46	4 23	0 19	14 9	2 26	27 37	10 42	5 36	5 18	28 30		n.a.
M 3	24 7	26 38	4 8	19 2	3 25	15 4	2 49	24 5	1 6	23 52	0 57	23 3	2 46	4 23	0 19	14 9	2 26	27 37	10 42	5 32	5 17	28 29		n.a.
T 4	24 5	28 31	4 38	18 53	3 32	15 25	2 44	24 11	1 6	23 54	0 58	23 4	2 47	4 23	0 19	14 10	2 26	27 36	10 42	5 27	5 16	28 28		n.a.
W 5	24 2	29 3	4 55	18 47	3 37	15 47	2 38	24 17	1 6	23 56	0 58	23 5	2 47	4 24	0 19	14 10	2 26	27 36	10 42	5 22	5 15	28 28		n.a.
T 6	23 59	28 15	4 59	18 42	3 41	16 7	2 33	24 23	1 7	23 58	0 58	23 6	2 47	4 24	0 19	14 10	2 26	27 35	10 41	5 16	5 13	28 27		n.a.
F 7	23 56	26 9	4 50	18 40	3 43	16 28	2 28	24 29	1 7	24 0	0 58	23 7	2 47	4 24	0 19	14 11	2 27	27 35	10 41	5 11	5 12	28 26		n.a.
S 8	23 52	22 54	4 29	18 39	3 45	16 49	2 22	24 34	1 7	24 2	0 58	23 8	2 47	4 24	0 19	14 11	2 27	27 34	10 41	5 6	5 11	28 25		n.a.
S 9	23 48	18 43	3 55	18 41	3 45	17 9	2 17	24 39	1 8	24 4	0 58	23 9	2 47	4 24	0 19	14 11	2 27	27 34	10 41	5 2	5 10	28 24		n.a.
M10	23 43	13 45	3 11	18 46	3 43	17 29	2 12	24 44	1 8	24 6	0 59	23 10	2 47	4 25	0 19	14 12	2 27	27 34	10 41	4 59	5 8	28 23		n.a.
T 11	23 38	8 13	2 18	18 52	3 40	17 49	2 7	24 48	1 8	24 8	0 59	23 11	2 48	4 25	0 19	14 12	2 27	27 33	10 41	4 57	5 7	28 22		n.a.
W12	23 32	2 16	1 17	19 0	3 36	18 8	2 1	24 52	1 9	24 10	0 59	23 12	2 48	4 25	0 19	14 13	2 27	27 33	10 40	4 57	5 6	28 22		n.a.
T 13	23 26	3n54	0 11	19 11	3 30	18 28	1 56	24 56	1 9	24 11	0 59	23 13	2 48	4 26	0 19	14 13	2 27	27 32	10 40	4 56	5 4	28 21		n.a.
F 14	23 20	10 6	0n57	19 23	3 23	18 46	1 51	25 0	1 9	24 13	0 59	23 14	2 48	4 26	0 19	14 13	2 27	27 32	10 40	4 56	5 3	28 20		n.a.
S 15	23 13	16 2	2 5	19 36	3 14	19 5	1 46	25 4	1 10	24 15	1 0	23 15	2 48	4 26	0 19	14 14	2 27	27 32	10 40	4 56	5 2	28 19		n.a.
S 16	23 6	21 23	3 7	19 51	3 5	19 23	1 41	25 7	1 10	24 17	1 0	23 16	2 48	4 27	0 19	14 14	2 27	27 31	10 40	4 55	5 1	28 18		n.a.
M17	22 58	25 41	4 0	20 7	2 53	19 41	1 36	25 10	1 10	24 18	1 0	23 17	2 48	4 27	0 19	14 15	2 27	27 31	10 39	4 53	4 59	28 17		n.a.
T 18	22 50	28 23	4 38	20 25	2 41	19 58	1 30	25 12	1 11	24 20	1 0	23 19	2 48	4 28	0 19	14 15	2 27	27 31	10 39	4 50	4 58	28 16		n.a.
W19	22 42	29 4	4 58	20 43	2 28	20 16	1 25	25 15	1 11	24 22	1 0	23 20	2 49	4 28	0 19	14 16	2 27	27 30	10 39	4 46	4 57	28 15		n.a.
T 20	22 33	27 31	4 57	21 1	2 14	20 32	1 20	25 17	1 11	24 23	1 0	23 21	2 49	4 29	0 19	14 16	2 27	27 30	10 39	4 41	4 56	28 14		n.a.
F 21	22 24	23 56	4 34	21 20	1 59	20 48	1 15	25 19	1 11	24 25	1 1	23 22	2 49	4 29	0 19	14 17	2 27	27 30	10 39	4 37	4 54	28 13		n.a.
S 22	22 15	18 46	3 53	21 39	1 44	21 4	1 10	25 20	1 12	24 27	1 1	23 23	2 49	4 30	0 19	14 17	2 27	27 29	10 38	4 34	4 53	28 12		n.a.
S 23	22 5	12 37	2 57	21 58	1 28	21 20	1 5	25 22	1 12	24 28	1 1	23 24	2 49	4 30	0 19	14 18	2 27	27 29	10 38	4 31	4 52	28 11		n.a.
M24	21 54	5 58	1 51	22 17	1 13	21 34	1 1	25 23	1 12	24 30	1 1	23 25	2 49	4 31	0 19	14 18	2 28	27 29	10 38	4 30	4 50	28 10		n.a.
T 25	21 44	0s44	0 41	22 35	0 57	21 49	0 56	25 24	1 12	24 31	1 1	23 26	2 49	4 31	0 19	14 19	2 28	27 28	10 38	4 29	4 49	28 9		n.a.
W26	21 33	7 11	0s30	22 53	0 41	22 3	0 51	25 24	1 13	24 33	1 2	23 27	2 49	4 32	0 19	14 19	2 28	27 28	10 38	4 29	4 48	28 8		n.a.
T 27	21 21	13 9	1 36	23 10	0 25	22 16	0 46	25 24	1 13	24 34	1 2	23 28	2 49	4 33	0 19	14 20	2 28	27 28	10 37	4 29	4 47	28 7		n.a.
F 28	21s 9	18s25	2s37	23s27	0n10	22s29	0n41	25s24	1s13	24s36	1s 2	23n29	2n49	4n33	0s19	14n20	2n28	27n27	10n37	4n29	4n45	28s 6		n.a.

Julian Day Number = -265505.5, Delta T = 47h25m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°40'38, Lahiri = -78°33'38 Julian Calendar 1 Feb. 5440 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5440 BCE (-5439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 51 17	29♑11'17	24♏23	12°R 8	14♐51	1♑42	17♐33	0°R 9	11♈55	29°R22	16°R40	10°R57	11♈37	17♑23	n.a.	S 1
S 2	7 55 13	0♒ 8'42	6♐29	12°D 5	15°56	2°25	17°45	0♌ 5	11°56	29♌21	16♌40	10♈52	11°34	17°30	n.a.	S 2
M 3	7 59 10	1° 6'05	18°26	12♑ 6	17° 1	3° 9	17°57	0° 0	11°58	29°20	16°39	10°44	11°31	17°37	n.a.	M 3
T 4	8 3 6	2° 3'28	0♑20	12°12	18° 6	3°52	18° 9	29♋56	12° 0	29°18	16°39	10°34	11°28	17°44	n.a.	T 4
W 5	8 7 3	3° 0'50	12°12	12°23	19°11	4°36	18°21	29°51	12° 1	29°17	16°39	10°22	11°24	17°50	n.a.	W 5
T 6	8 10 59	3°58'10	24° 3	12°38	20°17	5°19	18°33	29°47	12° 3	29°16	16°39	10°10	11°21	17°57	n.a.	T 6
F 7	8 14 56	4°55'29	5♒57	12°57	21°22	6° 3	18°45	29°43	12° 5	29°14	16°39	9°58	11°18	18° 4	n.a.	F 7
S 8	8 18 52	5°52'47	17°54	13°21	22°28	6°46	18°57	29°38	12° 7	29°13	16°39	9°47	11°15	18°11	n.a.	S 8
S 9	8 22 49	6°50'04	29°55	13°50	23°34	7°29	19° 9	29°34	12° 9	29°11	16°39	9°39	11°12	18°17	n.a.	S 9
M10	8 26 46	7°47'19	12♓ 4	14°22	24°40	8°13	19°20	29°30	12°11	29°10	16°D39	9°33	11° 9	18°24	n.a.	M10
T 11	8 30 42	8°44'33	24°21	14°58	25°46	8°56	19°32	29°25	12°13	29° 8	16°39	9°29	11° 5	18°31	n.a.	T 11
W12	8 34 39	9°41'46	6♈49	15°39	26°53	9°39	19°43	29°21	12°15	29° 7	16°39	9°D28	11° 2	18°37	n.a.	W12
T 13	8 38 35	10°38'58	19°33	16°23	27°59	10°22	19°55	29°17	12°17	29° 5	16°39	9°28	10°59	18°44	n.a.	T 13
F 14	8 42 32	11°36'08	2♉35	17°11	29° 6	11° 5	20° 6	29°12	12°19	29° 4	16°39	9°29	10°56	18°51	n.a.	F 14
S 15	8 46 28	12°33'17	15°58	18° 2	0♑12	11°48	20°17	29° 8	12°22	29° 2	16°39	9°R29	10°53	18°58	n.a.	S 15
S 16	8 50 25	13°30'25	29°46	18°57	1°19	12°31	20°29	29° 4	12°24	29° 1	16°39	9°28	10°49	19° 4	n.a.	S 16
M17	8 54 21	14°27'32	13♊59	19°56	2°26	13°14	20°40	29° 0	12°26	28°59	16°40	9°25	10°46	19°11	n.a.	M17
T 18	8 58 18	15°24'38	28°35	20°57	3°33	13°56	20°51	28°56	12°29	28°58	16°40	9°20	10°43	19°18	n.a.	T 18
W19	9 2 15	16°21'42	13♋31	22° 2	4°40	14°39	21° 2	28°52	12°31	28°56	16°40	9°13	10°40	19°25	n.a.	W19
T 20	9 6 11	17°18'46	28°39	23°10	5°48	15°22	21°12	28°48	12°33	28°55	16°40	9° 6	10°37	19°31	n.a.	T 20
F 21	9 10 8	18°15'49	13♌48	24°21	6°55	16° 4	21°23	28°44	12°36	28°53	16°41	8°58	10°34	19°38	n.a.	F 21
S 22	9 14 4	19°12'51	28°50	25°35	8° 3	16°47	21°34	28°40	12°38	28°51	16°41	8°52	10°30	19°45	n.a.	S 22
S 23	9 18 1	20° 9'52	13♍34	26°52	9°10	17°29	21°44	28°36	12°41	28°50	16°41	8°48	10°27	19°51	n.a.	S 23
M24	9 21 57	21° 6'53	27°54	28°12	10°18	18°12	21°54	28°32	12°43	28°48	16°42	8°45	10°24	19°58	n.a.	M24
T 25	9 25 54	22° 3'53	11♎47	29°35	11°26	18°54	22° 5	28°28	12°46	28°47	16°42	8°D45	10°21	20° 5	n.a.	T 25
W26	9 29 50	23° 0'53	25°12	1♒ 1	12°34	19°36	22°15	28°24	12°49	28°45	16°43	8°46	10°18	20°12	n.a.	W26
T 27	9 33 47	23°57'52	8♏11	2°30	13°42	20°19	22°25	28°20	12°51	28°43	16°43	8°47	10°15	20°18	n.a.	T 27
F 28	9 37 44	24°54'52	20°49	4° 1	14°50	21° 1	22°35	28°17	12°54	28°42	16°44	8°R48	10°11	20°25	n.a.	F 28
S 29	9 41 40	25°51'51	3♐ 8	5°35	15°59	21°43	22°45	28°13	12°57	28°40	16°44	8°48	10° 8	20°32	n.a.	S 29
S 30	9 45 37	26°48'50	15°14	7°12	17° 7	22°25	22°55	28° 9	13° 0	28°39	16°45	8°46	10° 5	20°38	n.a.	S 30
M31	9 49 33	27♒45'49	27♐11	8♒52	18♑16	23♑ 7	23♐ 4	28♋ 6	13♈ 3	28♌37	16♉45	8♈42	10♈ 2	20♑45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s57	22s49	3s28	23s42	0s 5	22s41	0n37	25s24	1s13	24s37	1s 2	23n30	2n49	4n34	0s19	14n21	2n28	27n27	10n37	4n28	4n44	28s 5		n.a.
S 2	20 45	26 9	4 9	23 57	0 20	22 53	0 32	25 24	1 14	24 38	1 2	23 31	2 49	4 35	0 19	14 21	2 28	27 27	10 37	4 26	4 43	28 4		n.a.
M 3	20 32	28 18	4 39	24 11	0 34	23 4	0 28	25 23	1 14	24 40	1 3	23 32	2 49	4 35	0 19	14 22	2 28	27 26	10 36	4 23	4 41	28 3		n.a.
T 4	20 19	29 8	4 57	24 24	0 47	23 15	0 23	25 22	1 14	24 41	1 3	23 33	2 49	4 36	0 19	14 22	2 28	27 26	10 36	4 18	4 40	28 2		n.a.
W 5	20 6	28 36	5 1	24 35	1 0	23 25	0 19	25 21	1 14	24 43	1 3	23 34	2 49	4 37	0 18	14 23	2 28	27 26	10 36	4 14	4 39	28 1		n.a.
T 6	19 52	26 46	4 53	24 46	1 12	23 35	0 14	25 19	1 14	24 44	1 3	23 35	2 49	4 38	0 18	14 23	2 28	27 26	10 36	4 9	4 38	28 0		n.a.
F 7	19 38	23 45	4 31	24 55	1 23	23 44	0 10	25 17	1 15	24 45	1 4	23 36	2 49	4 38	0 18	14 24	2 28	27 25	10 36	4 4	4 36	27 59		n.a.
S 8	19 23	19 42	3 58	25 3	1 34	23 52	0 6	25 15	1 15	24 46	1 4	23 37	2 49	4 39	0 18	14 24	2 28	27 25	10 35	4 0	4 35	27 58		n.a.
S 9	19 8	14 52	3 14	25 10	1 43	24 0	0 2	25 13	1 15	24 48	1 4	23 38	2 49	4 40	0 18	14 25	2 28	27 25	10 35	3 56	4 34	27 57		n.a.
M10	18 53	9 24	2 21	25 15	1 52	24 7	0s 2	25 11	1 15	24 49	1 4	23 39	2 49	4 41	0 18	14 26	2 28	27 25	10 35	3 54	4 33	27 56		n.a.
T 11	18 38	3 32	1 20	25 19	2 1	24 14	0 6	25 8	1 15	24 50	1 4	23 40	2 49	4 42	0 18	14 26	2 28	27 24	10 35	3 52	4 31	27 55		n.a.
W12	18 22	2n34	0 14	25 22	2 8	24 20	0 10	25 5	1 16	24 51	1 5	23 41	2 49	4 43	0 18	14 27	2 28	27 24	10 34	3 52	4 30	27 54		n.a.
T 13	18 7	8 42	0n54	25 23	2 15	24 25	0 14	25 2	1 16	24 52	1 5	23 42	2 49	4 43	0 18	14 27	2 28	27 24	10 34	3 52	4 29	27 53		n.a.
F 14	17 50	14 37	2 0	25 22	2 21	24 29	0 18	24 58	1 16	24 53	1 5	23 43	2 49	4 44	0 18	14 28	2 28	27 24	10 34	3 52	4 27	27 52		n.a.
S 15	17 34	20 2	3 2	25 20	2 26	24 33	0 22	24 55	1 16	24 55	1 5	23 43	2 49	4 45	0 18	14 28	2 28	27 24	10 34	3 52	4 26	27 50		n.a.
S 16	17 17	24 34	3 56	25 17	2 30	24 37	0 26	24 51	1 16	24 56	1 6	23 44	2 49	4 46	0 18	14 29	2 28	27 24	10 33	3 52	4 25	27 49		n.a.
M17	17 0	27 46	4 36	25 11	2 34	24 39	0 29	24 46	1 16	24 57	1 6	23 45	2 49	4 47	0 18	14 30	2 28	27 23	10 33	3 51	4 24	27 48		n.a.
T 18	16 43	29 11	5 0	25 4	2 37	24 41	0 33	24 42	1 16	24 58	1 6	23 46	2 49	4 48	0 18	14 30	2 28	27 23	10 33	3 49	4 22	27 47		n.a.
W19	16 25	28 32	5 5	24 56	2 39	24 43	0 36	24 37	1 17	24 59	1 6	23 47	2 49	4 49	0 18	14 31	2 28	27 23	10 33	3 46	4 21	27 46		n.a.
T 20	16 8	25 46	4 48	24 45	2 40	24 43	0 40	24 32	1 17	25 0	1 7	23 48	2 49	4 50	0 18	14 31	2 28	27 23	10 32	3 43	4 20	27 45		n.a.
F 21	15 50	21 12	4 11	24 33	2 41	24 43	0 43	24 27	1 17	25 1	1 7	23 48	2 49	4 51	0 18	14 32	2 28	27 23	10 32	3 40	4 18	27 43		n.a.
S 22	15 31	15 19	3 17	24 19	2 40	24 43	0 46	24 22	1 17	25 2	1 7	23 49	2 49	4 52	0 18	14 32	2 28	27 23	10 32	3 37	4 17	27 42		n.a.
S 23	15 13	8 40	2 11	24 3	2 40	24 41	0 50	24 17	1 17	25 3	1 7	23 50	2 49	4 53	0 18	14 33	2 28	27 23	10 32	3 36	4 16	27 41		n.a.
M24	14 54	1 45	0 58	23 45	2 38	24 39	0 53	24 11	1 17	25 4	1 8	23 51	2 49	4 54	0 18	14 34	2 28	27 23	10 32	3 35	4 15	27 40		n.a.
T 25	14 35	5s 3	0s16	23 25	2 36	24 36	0 56	24 5	1 17	25 5	1 8	23 52	2 48	4 55	0 18	14 34	2 28	27 22	10 31	3 34	4 13	27 39		n.a.
W26	14 16	11 24	1 28	23 3	2 33	24 33	0 59	23 59	1 17	25 5	1 8	23 52	2 48	4 56	0 18	14 35	2 28	27 22	10 31	3 35	4 12	27 37		n.a.
T 27	13 57	17 4	2 32	22 39	2 30	24 29	1 2	23 52	1 17	25 6	1 9	23 53	2 48	4 57	0 18	14 35	2 28	27 22	10 31	3 35	4 11	27 36		n.a.
F 28	13 37	21 50	3 27	22 12	2 26	24 24	1 4	23 46	1 17	25 7	1 9	23 54	2 48	4 59	0 18	14 36	2 28	27 22	10 31	3 36	4 9	27 35		n.a.
S 29	13 17	25 33	4 11	21 44	2 21	24 18	1 7	23 39	1 17	25 8	1 9	23 54	2 48	5 0	0 18	14 37	2 28	27 22	10 30	3 36	4 8	27 34		n.a.
S 30	12 57	28 2	4 43	21 14	2 15	24 12	1 10	23 32	1 17	25 9	1 9	23 55	2 48	5 1	0 18	14 37	2 28	27 22	10 30	3 35	4 7	27 33		n.a.
M31	12s37	29s12	5s 3	20s41	2s 9	24s 5	1s12	23s25	1s17	25s10	1s10	23n56	2n48	5n 2	0s18	14n38	2n28	27n22	10n30	3n33	4n 6	27s31		n.a.

Julian Day Number = -265477.5, Delta T = 47h25m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°40'35, Lahiri = -78°33'35 Julian Calendar 1 March 5440 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5440 BCE (-5439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 53 30	28♒42'48	9♉ 4	10♒34	19♉24	23♉49	23♐14	28°R 2	13♈ 5	28°R35	16♑46	8°R37	9♈59	20♉52	n.a.	T 1
W 2	9 57 26	29°39'46	20°55	12°19	20°33	24°31	23°23	27♋59	13° 8	28♌34	16°47	8♈31	9°55	20°59	n.a.	W 2
T 3	10 1 23	0♓36'45	2♒48	14° 7	21°42	25°12	23°32	27°56	13°11	28°32	16°47	8°24	9°52	21° 5	n.a.	T 3
F 4	10 5 20	1°33'43	14°46	15°57	22°51	25°54	23°42	27°52	13°14	28°30	16°48	8°17	9°49	21°12	n.a.	F 4
S 5	10 9 16	2°30'41	26°50	17°50	24° 0	26°36	23°51	27°49	13°17	28°29	16°49	8°12	9°46	21°19	n.a.	S 5
S 6	10 13 13	3°27'39	9♓ 2	19°45	25° 9	27°17	24° 0	27°46	13°20	28°27	16°50	8° 7	9°43	21°26	n.a.	S 6
M 7	10 17 9	4°24'37	21°23	21°42	26°18	27°59	24° 8	27°43	13°23	28°26	16°50	8° 4	9°40	21°32	n.a.	M 7
T 8	10 21 6	5°21'34	3♈54	23°42	27°27	28°40	24°17	27°40	13°26	28°24	16°51	8°D 3	9°36	21°39	n.a.	T 8
W 9	10 25 2	6°18'32	16°37	25°44	28°36	29°22	24°26	27°37	13°29	28°22	16°52	8° 3	9°33	21°46	n.a.	W 9
T 10	10 28 59	7°15'29	29°34	27°48	29°46	0♒ 3	24°34	27°34	13°32	28°21	16°53	8° 4	9°30	21°52	n.a.	T 10
F 11	10 32 56	8°12'26	12♉46	29°53	0♒55	0°45	24°42	27°31	13°36	28°19	16°54	8° 6	9°27	21°59	n.a.	F 11
S 12	10 36 52	9° 9'22	26°14	2♓ 0	2° 5	1°26	24°50	27°28	13°39	28°18	16°55	8° 7	9°24	22° 6	n.a.	S 12
S 13	10 40 49	10° 6'19	10♊ 1	4° 8	3°14	2° 7	24°58	27°26	13°42	28°16	16°56	8°R 8	9°20	22°13	n.a.	S 13
M14	10 44 45	11° 3'15	24° 6	6°17	4°24	2°48	25° 6	27°23	13°45	28°15	16°57	8° 7	9°17	22°19	n.a.	M14
T 15	10 48 42	12° 0'11	8♋28	8°26	5°34	3°29	25°14	27°21	13°48	28°13	16°58	8° 5	9°14	22°26	n.a.	T 15
W16	10 52 38	12°57'07	23° 5	10°36	6°44	4°10	25°22	27°18	13°52	28°11	16°59	8° 3	9°11	22°33	n.a.	W16
T 17	10 56 35	13°54'03	7♌50	12°46	7°54	4°51	25°29	27°16	13°55	28°10	17° 0	8° 0	9° 8	22°39	n.a.	T 17
F 18	11 0 32	14°50'59	22°38	14°56	9° 4	5°32	25°36	27°14	13°58	28° 8	17° 1	7°56	9° 5	22°46	n.a.	F 18
S 19	11 4 28	15°47'56	7♍20	17° 6	10°14	6°13	25°44	27°11	14° 2	28° 7	17° 2	7°54	9° 1	22°53	n.a.	S 19
S 20	11 8 25	16°44'52	21°51	19°15	11°24	6°53	25°51	27° 9	14° 5	28° 5	17° 3	7°52	8°58	23° 0	n.a.	S 20
M21	11 12 21	17°41'49	6♎ 3	21°23	12°34	7°34	25°58	27° 7	14° 8	28° 4	17° 4	7°D52	8°55	23° 6	n.a.	M21
T 22	11 16 18	18°38'46	19°52	23°30	13°44	8°14	26° 4	27° 5	14°12	28° 2	17° 5	7°52	8°52	23°13	n.a.	T 22
W23	11 20 15	19°35'43	3♏18	25°36	14°55	8°55	26°11	27° 3	14°15	28° 1	17° 7	7°53	8°49	23°20	n.a.	W23
T 24	11 24 11	20°32'42	16°20	27°41	16° 5	9°35	26°17	27° 2	14°19	27°59	17° 8	7°54	8°46	23°27	n.a.	T 24
F 25	11 28 8	21°29'41	29° 1	29°44	17°16	10°16	26°24	27° 0	14°22	27°58	17° 9	7°56	8°42	23°33	n.a.	F 25
S 26	11 32 4	22°26'41	11♐23	1♈45	18°27	10°56	26°30	26°58	14°26	27°57	17°10	7°56	8°39	23°40	n.a.	S 26
S 27	11 36 1	23°23'42	23°31	3°45	19°37	11°36	26°36	26°57	14°29	27°55	17°12	7°R57	8°36	23°47	n.a.	S 27
M28	11 39 58	24°20'44	5♉30	5°44	20°48	12°17	26°42	26°55	14°33	27°54	17°13	7°56	8°33	23°53	n.a.	M28
T 29	11 43 54	25°17'47	17°23	7°40	21°59	12°57	26°47	26°54	14°36	27°52	17°14	7°56	8°30	24° 0	n.a.	T 29
W30	11 47 51	26♓14'50	29♉16	9♈35	23♒10	13♒37	26♐53	26♋53	14♈40	27♌51	17♑16	7♈54	8♈26	24♉ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s17	29s 0	5s 9	20s 6	2s 3	23s58	1s15	23s17	1s18	25s11	1s10	23n56	2n48	5n 3	0s18	14n38	2n28	27n22	10n30	3n31	4n 4	27s30		n.a.
W 2	11 57	27 28	5 2	19 29	1 56	23 50	1 17	23 10	1 18	25 11	1 10	23 57	2 48	5 4	0 18	14 39	2 28	27 22	10 29	3 29	4 3	27 29		n.a.
T 3	11 36	24 42	4 42	18 50	1 48	23 41	1 19	23 2	1 18	25 12	1 11	23 57	2 47	5 6	0 18	14 39	2 28	27 22	10 29	3 26	4 2	27 27		n.a.
F 4	11 15	20 52	4 9	18 8	1 40	23 31	1 21	22 54	1 18	25 13	1 11	23 58	2 47	5 7	0 18	14 40	2 28	27 22	10 29	3 23	4 0	27 26		n.a.
S 5	10 54	16 9	3 25	17 25	1 31	23 21	1 23	22 46	1 18	25 14	1 11	23 59	2 47	5 8	0 18	14 41	2 28	27 22	10 29	3 21	3 59	27 25		n.a.
S 6	10 33	10 45	2 31	16 39	1 22	23 10	1 25	22 37	1 18	25 14	1 11	23 59	2 47	5 9	0 18	14 41	2 28	27 22	10 29	3 19	3 58	27 24		n.a.
M 7	10 12	4 53	1 30	15 51	1 13	22 59	1 27	22 29	1 18	25 15	1 12	24 0	2 47	5 10	0 18	14 42	2 28	27 22	10 28	3 18	3 57	27 22		n.a.
T 8	9 50	1n15	0 23	15 2	1 3	22 47	1 29	22 20	1 18	25 16	1 12	24 0	2 47	5 12	0 18	14 42	2 28	27 22	10 28	3 17	3 55	27 21		n.a.
W 9	9 28	7 27	0n47	14 10	0 53	22 34	1 31	22 11	1 18	25 16	1 12	24 0	2 47	5 13	0 18	14 43	2 28	27 22	10 28	3 17	3 54	27 20		n.a.
T 10	9 7	13 27	1 55	13 17	0 43	22 21	1 33	22 2	1 18	25 17	1 13	24 1	2 46	5 14	0 18	14 43	2 28	27 22	10 28	3 18	3 53	27 18		n.a.
F 11	8 45	18 58	2 58	12 22	0 32	22 7	1 34	21 53	1 18	25 18	1 13	24 1	2 46	5 15	0 18	14 44	2 28	27 22	10 27	3 19	3 51	27 17		n.a.
S 12	8 23	23 41	3 53	11 26	0 22	21 52	1 36	21 43	1 18	25 18	1 13	24 2	2 46	5 17	0 18	14 45	2 28	27 23	10 27	3 19	3 50	27 16		n.a.
S 13	8 1	27 12	4 36	10 28	0 11	21 37	1 37	21 34	1 18	25 19	1 14	24 2	2 46	5 18	0 18	14 45	2 28	27 23	10 27	3 19	3 49	27 14		n.a.
M14	7 39	29 7	5 4	9 30	0 1	21 21	1 39	21 24	1 18	25 20	1 14	24 3	2 46	5 19	0 18	14 46	2 28	27 23	10 27	3 19	3 48	27 13		n.a.
T 15	7 16	29 7	5 13	8 31	0n10	21 5	1 40	21 14	1 17	25 20	1 14	24 3	2 46	5 21	0 18	14 46	2 28	27 23	10 27	3 18	3 46	27 12		n.a.
W16	6 54	27 6	5 2	7 31	0 20	20 48	1 41	21 4	1 17	25 21	1 15	24 3	2 45	5 22	0 18	14 47	2 28	27 23	10 26	3 17	3 45	27 10		n.a.
T 17	6 31	23 15	4 32	6 31	0 30	20 30	1 42	20 54	1 17	25 21	1 15	24 4	2 45	5 23	0 18	14 47	2 28	27 23	10 26	3 16	3 44	27 9		n.a.
F 18	6 9	17 54	3 43	5 30	0 40	20 12	1 43	20 44	1 17	25 22	1 15	24 4	2 45	5 25	0 17	14 48	2 28	27 23	10 26	3 15	3 42	27 7		n.a.
S 19	5 46	11 33	2 40	4 30	0 49	19 54	1 44	20 33	1 17	25 23	1 16	24 4	2 45	5 26	0 17	14 48	2 28	27 23	10 26	3 14	3 41	27 6		n.a.
S 20	5 23	4 39	1 27	3 30	0 58	19 34	1 45	20 22	1 17	25 23	1 16	24 4	2 45	5 27	0 17	14 49	2 28	27 24	10 26	3 13	3 40	27 5		n.a.
M21	5 0	2s19	0 10	2 31	1 6	19 15	1 45	20 12	1 17	25 24	1 16	24 5	2 45	5 29	0 17	14 49	2 28	27 24	10 26	3 13	3 39	27 3		n.a.
T 22	4 38	9 1	1s 6	1 32	1 14	18 54	1 46	20 1	1 17	25 24	1 17	24 5	2 44	5 30	0 17	14 50	2 28	27 24	10 25	3 13	3 37	27 2		n.a.
W23	4 15	15 7	2 16	0 34	1 21	18 34	1 47	19 50	1 17	25 25	1 17	24 5	2 44	5 31	0 17	14 50	2 28	27 24	10 25	3 13	3 36	27 0		n.a.
T 24	3 52	20 22	3 16	0n23	1 28	18 12	1 47	19 38	1 17	25 25	1 17	24 5	2 44	5 33	0 17	14 51	2 28	27 24	10 25	3 14	3 35	26 59		n.a.
F 25	3 28	24 33	4 6	1 20	1 34	17 51	1 47	19 27	1 17	25 26	1 18	24 5	2 44	5 34	0 17	14 51	2 28	27 25	10 25	3 14	3 33	26 57		n.a.
S 26	3 5	27 30	4 42	2 14	1 40	17 28	1 48	19 16	1 17	25 26	1 18	24 5	2 44	5 36	0 17	14 52	2 28	27 25	10 25	3 15	3 32	26 56		n.a.
S 27	2 42	29 7	5 6	3 8	1 45	17 6	1 48	19 4	1 17	25 27	1 18	24 5	2 43	5 37	0 17	14 52	2 28	27 25	10 24	3 15	3 31	26 54		n.a.
M28	2 19	29 19	5 15	4 1	1 50	16 43	1 48	18 52	1 16	25 27	1 19	24 6	2 43	5 38	0 17	14 53	2 28	27 25	10 24	3 15	3 29	26 53		n.a.
T 29	1 55	28 9	5 11	4 52	1 53	16 19	1 48	18 40	1 16	25 28	1 19	24 6	2 43	5 40	0 17	14 53	2 28	27 26	10 24	3 14	3 28	26 51		n.a.
W30	1s32	25s44	4s54	5n41	1n57	15s55	1s48	18s28	1s16	25s28	1s19	24n 6	2n43	5n41	0s17	14n54	2n28	27n26	10n24	3n14	3n27	26s50		n.a.

Julian Day Number = -265446.5, Delta T = 47h25m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°40'30, Lahiri = -78°33'31 Julian Calendar 1 Apr. 5440 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5440 BCE

MAY 5440 BCE (-5439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 51 47	27♓11'55	11♒12	11♈28	24♒21	14♒17	26♐58	26°R52	14♈43	27°R50	17♉17	7°R53	8♈23	24♌14	n.a.	T 1
F 2	11 55 44	28° 9'00	23°14	13°19	25°32	14°57	27° 3	26♋51	14°47	27♎48	17°18	7♈51	8°20	24°20	n.a.	F 2
S 3	11 59 40	29° 6'06	5♓26	15° 8	26°43	15°37	27° 8	26°50	14°50	27°47	17°20	7°50	8°17	24°27	n.a.	S 3
S 4	12 3 37	0♈ 3'14	17°49	16°55	27°54	16°16	27°13	26°49	14°54	27°46	17°21	7°49	8°14	24°34	n.a.	S 4
M 5	12 7 34	1° 0'22	0♈26	18°41	29° 5	16°56	27°18	26°48	14°58	27°44	17°23	7°49	8°11	24°40	n.a.	M 5
T 6	12 11 30	1°57'30	13°16	20°25	0♓17	17°36	27°22	26°47	15° 1	27°43	17°24	7°D49	8° 7	24°47	n.a.	T 6
W 7	12 15 27	2°54'40	26°20	22° 7	1°28	18°15	27°26	26°47	15° 5	27°42	17°26	7°49	8° 4	24°54	n.a.	W 7
T 8	12 19 23	3°51'51	9♉38	23°47	2°39	18°55	27°31	26°46	15° 8	27°41	17°27	7°50	8° 1	25° 1	n.a.	T 8
F 9	12 23 20	4°49'03	23°10	25°25	3°51	19°34	27°34	26°46	15°12	27°39	17°29	7°50	7°58	25° 7	n.a.	F 9
S 10	12 27 17	5°46'15	6♊54	27° 2	5° 3	20°14	27°38	26°45	15°16	27°38	17°30	7°50	7°55	25°14	n.a.	S 10
S 11	12 31 13	6°43'28	20°49	28°36	6°14	20°53	27°42	26°45	15°19	27°37	17°32	7°50	7°51	25°21	n.a.	S 11
M12	12 35 10	7°40'42	4♋55	0♉ 9	7°26	21°32	27°45	26°45	15°23	27°36	17°33	7°50	7°48	25°27	n.a.	M12
T 13	12 39 6	8°37'57	19° 9	1°40	8°38	22°12	27°49	26°D45	15°27	27°35	17°35	7°50	7°45	25°34	n.a.	T 13
W14	12 43 3	9°35'13	3♌28	3°10	9°49	22°51	27°52	26°45	15°30	27°34	17°37	7°50	7°42	25°41	n.a.	W14
T 15	12 47 0	10°32'29	17°51	4°37	11° 1	23°30	27°54	26°45	15°34	27°33	17°38	7°51	7°39	25°48	n.a.	T 15
F 16	12 50 56	11°29'47	2♍12	6° 2	12°13	24° 9	27°57	26°46	15°38	27°31	17°40	7°51	7°36	25°54	n.a.	F 16
S 17	12 54 53	12°27'05	16°27	7°26	13°25	24°48	28° 0	26°46	15°42	27°30	17°42	7°51	7°32	26° 1	n.a.	S 17
S 18	12 58 49	13°24'25	0♎34	8°47	14°37	25°26	28° 2	26°46	15°45	27°29	17°43	7°51	7°29	26° 8	n.a.	S 18
M19	13 2 46	14°21'45	14°26	10° 7	15°49	26° 5	28° 4	26°47	15°49	27°28	17°45	7°R51	7°26	26°15	n.a.	M19
T 20	13 6 42	15°19'07	28° 2	11°24	17° 2	26°44	28° 6	26°47	15°53	27°27	17°47	7°51	7°23	26°21	n.a.	T 20
W21	13 10 39	16°16'31	11♏20	12°40	18°14	27°22	28° 8	26°48	15°56	27°27	17°48	7°50	7°20	26°28	n.a.	W21
T 22	13 14 36	17°13'56	24°18	13°53	19°26	28° 1	28° 9	26°49	16° 0	27°26	17°50	7°49	7°17	26°35	n.a.	T 22
F 23	13 18 32	18°11'23	6♐58	15° 4	20°38	28°39	28°11	26°50	16° 4	27°25	17°52	7°48	7°13	26°41	n.a.	F 23
S 24	13 22 29	19° 8'51	19°21	16°12	21°51	29°18	28°12	26°51	16° 7	27°24	17°54	7°47	7°10	26°48	n.a.	S 24
S 25	13 26 25	20° 6'21	1♑30	17°19	23° 3	29°56	28°13	26°52	16°11	27°23	17°55	7°45	7° 7	26°55	n.a.	S 25
M26	13 30 22	21° 3'53	13°29	18°22	24°16	0♓34	28°14	26°53	16°15	27°22	17°57	7°45	7° 4	27° 2	n.a.	M26
T 27	13 34 19	22° 1'27	25°23	19°23	25°28	1°13	28°14	26°55	16°18	27°22	17°59	7°D45	7° 1	27° 8	n.a.	T 27
W28	13 38 15	22°59'03	7♒16	20°22	26°41	1°51	28°15	26°56	16°22	27°21	18° 1	7°45	6°57	27°15	n.a.	W28
T 29	13 42 12	23°56'40	19°13	21°17	27°54	2°29	28°R15	26°57	16°26	27°20	18° 3	7°46	6°54	27°22	n.a.	T 29
F 30	13 46 8	24°54'19	1♓18	22°10	29° 7	3° 7	28°15	26°59	16°29	27°19	18° 5	7°47	6°51	27°28	n.a.	F 30
S 31	13 50 5	25♈52'00	13♓35	22♉59	0♈19	3♓45	28♐15	27♋ 1	16♈33	27♎19	18♉ 6	7♈49	6♈48	27♌35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 9	22s10	4s24	6n29	1n59	15s31	1s48	18s16	1s16	25s29	1s20	24n 6	2n42	5n43	0s17	14n54	2n28	27n26	10n24	3n13	3n26	26s49		n.a.
F 2	0 45	17 41	3 42	7 16	2 1	15 6	1 48	18 4	1 16	25 29	1 20	24 6	2 42	5 44	0 17	14 55	2 28	27 26	10 24	3 13	3 24	26 47		n.a.
S 3	0 22	12 25	2 50	8 1	2 3	14 40	1 48	17 52	1 16	25 30	1 20	24 6	2 42	5 46	0 17	14 55	2 28	27 27	10 23	3 12	3 23	26 46		n.a.
S 4	0n 1	6 37	1 48	8 44	2 4	14 15	1 47	17 39	1 16	25 30	1 21	24 6	2 42	5 47	0 17	14 55	2 28	27 27	10 23	3 12	3 22	26 44		n.a.
M 5	0 25	0 27	0 41	9 26	2 4	13 49	1 47	17 27	1 16	25 31	1 21	24 6	2 42	5 49	0 17	14 56	2 27	27 27	10 23	3 12	3 20	26 42		n.a.
T 6	0 48	5n51	0n30	10 7	2 4	13 22	1 46	17 14	1 15	25 31	1 21	24 6	2 41	5 50	0 17	14 56	2 27	27 28	10 23	3 12	3 19	26 41		n.a.
W 7	1 12	12 2	1 41	10 46	2 3	12 56	1 46	17 1	1 15	25 32	1 22	24 5	2 41	5 51	0 17	14 57	2 27	27 28	10 23	3 12	3 18	26 39		n.a.
T 8	1 35	17 47	2 47	11 23	2 1	12 28	1 45	16 48	1 15	25 32	1 22	24 5	2 41	5 53	0 17	14 57	2 27	27 28	10 23	3 12	3 17	26 38		n.a.
F 9	1 58	22 46	3 45	11 59	2 0	12 1	1 44	16 35	1 15	25 33	1 23	24 5	2 41	5 54	0 17	14 57	2 27	27 29	10 23	3 12	3 15	26 36		n.a.
S 10	2 22	26 36	4 32	12 33	1 57	11 33	1 44	16 22	1 15	25 33	1 23	24 5	2 40	5 56	0 17	14 58	2 27	27 29	10 22	3 12	3 14	26 35		n.a.
S 11	2 45	28 54	5 3	13 5	1 54	11 5	1 43	16 9	1 15	25 33	1 23	24 5	2 40	5 57	0 17	14 58	2 27	27 29	10 22	3 12	3 13	26 33		n.a.
M12	3 8	29 22	5 16	13 36	1 51	10 37	1 42	15 56	1 14	25 34	1 24	24 5	2 40	5 59	0 17	14 59	2 27	27 30	10 22	3 12	3 11	26 32		n.a.
T 13	3 32	27 53	5 10	14 5	1 47	10 8	1 41	15 43	1 14	25 34	1 24	24 4	2 40	6 0	0 17	14 59	2 27	27 30	10 22	3 12	3 10	26 30		n.a.
W14	3 55	24 36	4 45	14 33	1 42	9 39	1 40	15 29	1 14	25 35	1 24	24 4	2 40	6 2	0 17	14 59	2 27	27 30	10 22	3 12	3 9	26 28		n.a.
T 15	4 18	19 48	4 3	14 59	1 38	9 10	1 39	15 16	1 14	25 35	1 25	24 4	2 39	6 3	0 17	15 0	2 27	27 31	10 22	3 12	3 8	26 27		n.a.
F 16	4 41	13 53	3 5	15 24	1 32	8 41	1 37	15 2	1 14	25 36	1 25	24 4	2 39	6 5	0 17	15 0	2 27	27 31	10 22	3 12	3 6	26 25		n.a.
S 17	5 4	7 16	1 56	15 47	1 26	8 11	1 36	14 49	1 13	25 36	1 26	24 3	2 39	6 6	0 17	15 0	2 27	27 32	10 22	3 13	3 5	26 24		n.a.
S 18	5 27	0 23	0 40	16 8	1 20	7 41	1 35	14 35	1 13	25 36	1 26	24 3	2 39	6 8	0 17	15 0	2 27	27 32	10 22	3 13	3 4	26 22		n.a.
M19	5 50	6s25	0s36	16 28	1 14	7 11	1 33	14 21	1 13	25 37	1 26	24 3	2 38	6 9	0 17	15 1	2 27	27 32	10 22	3 13	3 2	26 20		n.a.
T 20	6 13	12 48	1 49	16 46	1 7	6 41	1 32	14 7	1 13	25 37	1 27	24 2	2 38	6 11	0 17	15 1	2 27	27 33	10 21	3 13	3 1	26 19		n.a.
W21	6 36	18 27	2 55	17 3	0 59	6 11	1 31	13 54	1 12	25 38	1 27	24 2	2 38	6 12	0 17	15 1	2 27	27 33	10 21	3 12	3 0	26 17		n.a.
T 22	6 58	23 8	3 49	17 19	0 51	5 40	1 29	13 40	1 12	25 38	1 28	24 2	2 38	6 13	0 17	15 2	2 26	27 34	10 21	3 12	2 58	26 15		n.a.
F 23	7 21	26 36	4 31	17 32	0 43	5 9	1 27	13 26	1 12	25 39	1 28	24 1	2 37	6 15	0 17	15 2	2 26	27 34	10 21	3 11	2 57	26 14		n.a.
S 24	7 43	28 43	4 59	17 45	0 34	4 38	1 26	13 11	1 12	25 39	1 28	24 1	2 37	6 16	0 17	15 2	2 26	27 35	10 21	3 11	2 56	26 12		n.a.
S 25	8 6	29 25	5 14	17 56	0 25	4 7	1 24	12 57	1 11	25 39	1 29	24 0	2 37	6 18	0 17	15 2	2 26	27 35	10 21	3 10	2 55	26 10		n.a.
M26	8 28	28 41	5 14	18 5	0 16	3 36	1 22	12 43	1 11	25 40	1 29	24 0	2 37	6 19	0 17	15 3	2 26	27 36	10 21	3 10	2 53	26 9		n.a.
T 27	8 50	26 39	5 1	18 13	0 6	3 5	1 20	12 29	1 11	25 40	1 29	23 59	2 37	6 21	0 17	15 3	2 26	27 36	10 21	3 10	2 52	26 7		n.a.
W28	9 12	23 27	4 35	18 19	0s 4	2 33	1 19	12 15	1 11	25 41	1 30	23 59	2 36	6 22	0 17	15 3	2 26	27 37	10 21	3 10	2 51	26 5		n.a.
T 29	9 34	19 15	3 57	18 24	0 15	2 2	1 17	12 0	1 10	25 41	1 30	23 58	2 36	6 24	0 17	15 3	2 26	27 37	10 21	3 11	2 49	26 4		n.a.
F 30	9 56	14 16	3 8	18 28	0 26	1 30	1 15	11 46	1 10	25 41	1 31	23 58	2 36	6 25	0 17	15 3	2 26	27 38	10 21	3 11	2 48	26 2		n.a.
S 31	10n18	8s38	2s10	18n30	0s37	0s58	1s13	11s31	1s10	25s42	1s31	23n57	2n36	6n27	0s17	15n 3	2n26	27n38	10n21	3n12	2n47	26s 0		n.a.

Julian Day Number = -265416.5, Delta T = 47h25m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°40'26, Lahiri = -78°33'27 Julian Calendar 1 May 5440 BCE == Greg. Calendar 19 March 5440 BCE

The year -5439 astronomical counting style corresponds to year 5440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5440 BCE (-5439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 54 1	26♈49'43	26♓ 8	23♉45	1♈32	4♓22	28°R14	27♋ 2	16♈37	27°R18	18♉ 8	7♈50	6♈45	27♐42	n.a.	S 1
M 2	13 57 58	27°47'27	8♈58	24°27	2°45	5° 0	28♐14	27° 4	16°40	27♑17	18°10	7°R50	6°42	27°49	n.a.	M 2
T 3	14 1 55	28°45'14	22° 7	25° 6	3°58	5°38	28°13	27° 6	16°44	27°17	18°12	7°50	6°38	27°55	n.a.	T 3
W 4	14 5 51	29°43'02	5♉35	25°41	5°11	6°15	28°12	27° 8	16°48	27°16	18°14	7°48	6°35	28° 2	n.a.	W 4
T 5	14 9 48	0♉40'52	19°19	26°11	6°24	6°53	28°11	27°10	16°51	27°16	18°16	7°45	6°32	28° 9	n.a.	T 5
F 6	14 13 44	1°38'44	3♊17	26°37	7°38	7°30	28° 9	27°12	16°55	27°15	18°18	7°42	6°29	28°15	n.a.	F 6
S 7	14 17 41	2°36'38	17°26	26°59	8°51	8° 7	28° 8	27°15	16°59	27°15	18°20	7°39	6°26	28°22	n.a.	S 7
S 8	14 21 37	3°34'33	1♋40	27°16	10° 4	8°45	28° 6	27°17	17° 2	27°15	18°22	7°36	6°23	28°29	n.a.	S 8
M 9	14 25 34	4°32'30	15°57	27°27	11°17	9°22	28° 4	27°20	17° 6	27°14	18°24	7°33	6°19	28°36	n.a.	M 9
T 10	14 29 31	5°30'29	0♌12	27°33	12°31	9°59	28° 2	27°22	17° 9	27°14	18°26	7°D32	6°16	28°42	n.a.	T 10
W11	14 33 27	6°28'29	14°24	27°R34	13°44	10°36	27°59	27°25	17°13	27°13	18°27	7°32	6°13	28°49	n.a.	W11
T 12	14 37 24	7°26'30	28°29	27°29	14°58	11°13	27°57	27°28	17°16	27°13	18°29	7°33	6°10	28°56	n.a.	T 12
F 13	14 41 20	8°24'34	12♍27	27°18	16°11	11°49	27°54	27°30	17°20	27°13	18°31	7°35	6° 7	29° 2	n.a.	F 13
S 14	14 45 17	9°22'38	26°17	27° 1	17°25	12°26	27°51	27°33	17°23	27°13	18°33	7°36	6° 3	29° 9	n.a.	S 14
S 15	14 49 13	10°20'45	9♎56	26°37	18°38	13° 3	27°48	27°36	17°27	27°12	18°35	7°R37	6° 0	29°16	n.a.	S 15
M16	14 53 10	11°18'54	23°24	26° 8	19°52	13°39	27°45	27°39	17°30	27°12	18°37	7°36	5°57	29°23	n.a.	M16
T 17	14 57 6	12°17'04	6♏39	25°33	21° 6	14°16	27°41	27°43	17°34	27°12	18°39	7°33	5°54	29°29	n.a.	T 17
W18	15 1 3	13°15'17	19°41	24°53	22°20	14°52	27°37	27°46	17°37	27°12	18°41	7°29	5°51	29°36	n.a.	W18
T 19	15 5 0	14°13'32	2♐28	24° 7	23°33	15°28	27°34	27°49	17°41	27°12	18°43	7°23	5°48	29°43	n.a.	T 19
F 20	15 8 56	15°11'49	15° 1	23°17	24°47	16° 5	27°29	27°53	17°44	27°12	18°45	7°16	5°44	29°49	n.a.	F 20
S 21	15 12 53	16°10'08	27°20	22°23	26° 1	16°41	27°25	27°56	17°47	27°D12	18°47	7° 9	5°41	29°56	n.a.	S 21
S 22	15 16 49	17° 8'30	9♑27	21°27	27°15	17°17	27°21	28° 0	17°51	27°12	18°49	7° 3	5°38	0♒ 3	n.a.	S 22
M23	15 20 46	18° 6'53	21°25	20°29	28°29	17°53	27°16	28° 3	17°54	27°12	18°51	6°58	5°35	0°10	n.a.	M23
T 24	15 24 42	19° 5'20	3♒18	19°30	29°43	18°28	27°12	28° 7	17°57	27°12	18°53	6°55	5°32	0°16	n.a.	T 24
W25	15 28 39	20° 3'48	15° 9	18°32	0♉58	19° 4	27° 7	28°11	18° 1	27°12	18°55	6°D54	5°29	0°23	n.a.	W25
T 26	15 32 35	21° 2'19	27° 5	17°36	2°12	19°40	27° 2	28°15	18° 4	27°12	18°57	6°54	5°25	0°30	n.a.	T 26
F 27	15 36 32	22° 0'53	9♓ 9	16°43	3°26	20°15	26°56	28°19	18° 7	27°13	18°59	6°55	5°22	0°36	n.a.	F 27
S 28	15 40 29	22°59'29	21°26	15°55	4°40	20°51	26°51	28°23	18°10	27°13	19° 1	6°56	5°19	0°43	n.a.	S 28
S 29	15 44 25	23°58'07	4♈ 2	15°13	5°55	21°26	26°45	28°27	18°14	27°13	19° 3	6°R57	5°16	0°50	n.a.	S 29
M30	15 48 22	24♉56'48	17♈ 0	14♉37	7♉ 9	22♓ 1	26♐40	28♋31	18♈17	27♑13	19♉ 5	6♈57	5♈13	0♒57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n39	2s34	1s 4	18n31	0s48	0s27	1s11	11s17	1s 9	25s42	1s31	23n57	2n35	6n28	0s17	15n 4	2n26	27n39	10n21	3n12	2n46	25s58		n.a.
M 2	11 1	3n45	0n 6	18 31	1 0	0n 5	1 8	11 2	1 9	25 42	1 32	23 56	2 35	6 30	0 17	15 4	2 26	27 39	10 21	3 12	2 44	25 57		n.a.
T 3	11 22	10 4	1 18	18 29	1 12	0 37	1 6	10 48	1 9	25 43	1 32	23 55	2 35	6 31	0 17	15 4	2 26	27 40	10 21	3 12	2 43	25 55		n.a.
W 4	11 43	16 5	2 26	18 26	1 24	1 9	1 4	10 33	1 9	25 43	1 33	23 55	2 35	6 32	0 17	15 4	2 26	27 40	10 21	3 11	2 42	25 53		n.a.
T 5	12 4	21 26	3 28	18 21	1 36	1 41	1 2	10 19	1 8	25 44	1 33	23 54	2 34	6 34	0 17	15 4	2 25	27 41	10 21	3 10	2 40	25 52		n.a.
F 6	12 25	25 42	4 19	18 16	1 48	2 13	1 0	10 4	1 8	25 44	1 33	23 53	2 34	6 35	0 17	15 4	2 25	27 42	10 21	3 9	2 39	25 50		n.a.
S 7	12 45	28 27	4 54	18 9	2 0	2 44	0 57	9 49	1 8	25 44	1 34	23 53	2 34	6 37	0 17	15 4	2 25	27 42	10 21	3 8	2 38	25 48		n.a.
S 8	13 6	29 22	5 11	18 1	2 13	3 16	0 55	9 35	1 7	25 45	1 34	23 52	2 34	6 38	0 17	15 4	2 25	27 43	10 21	3 6	2 36	25 46		n.a.
M 9	13 26	28 19	5 10	17 51	2 25	3 48	0 53	9 20	1 7	25 45	1 35	23 51	2 34	6 40	0 17	15 4	2 25	27 43	10 21	3 5	2 35	25 44		n.a.
T 10	13 46	25 26	4 49	17 41	2 37	4 19	0 50	9 5	1 7	25 45	1 35	23 51	2 33	6 41	0 17	15 5	2 25	27 44	10 21	3 5	2 34	25 43		n.a.
W11	14 6	21 0	4 11	17 29	2 49	4 51	0 48	8 50	1 6	25 46	1 35	23 50	2 33	6 42	0 17	15 5	2 25	27 45	10 21	3 5	2 33	25 41		n.a.
T 12	14 25	15 26	3 17	17 17	3 1	5 23	0 46	8 36	1 6	25 46	1 36	23 49	2 33	6 44	0 17	15 5	2 25	27 45	10 21	3 5	2 31	25 39		n.a.
F 13	14 45	9 8	2 13	17 4	3 12	5 54	0 43	8 21	1 5	25 46	1 36	23 48	2 33	6 45	0 17	15 5	2 25	27 46	10 21	3 6	2 30	25 37		n.a.
S 14	15 4	2 28	1 1	16 49	3 23	6 25	0 41	8 6	1 5	25 47	1 36	23 47	2 32	6 47	0 17	15 5	2 25	27 46	10 21	3 6	2 29	25 35		n.a.
S 15	15 23	4s15	0s13	16 34	3 32	6 56	0 38	7 51	1 5	25 47	1 37	23 47	2 32	6 48	0 17	15 5	2 25	27 47	10 21	3 7	2 27	25 34		n.a.
M16	15 42	10 40	1 25	16 19	3 41	7 27	0 36	7 36	1 4	25 47	1 37	23 46	2 32	6 49	0 17	15 5	2 25	27 48	10 21	3 6	2 26	25 32		n.a.
T 17	16 0	16 32	2 31	16 3	3 49	7 58	0 33	7 22	1 4	25 48	1 37	23 45	2 32	6 51	0 17	15 5	2 25	27 48	10 21	3 5	2 25	25 30		n.a.
W18	16 18	21 32	3 29	15 46	3 56	8 29	0 31	7 7	1 4	25 48	1 38	23 44	2 32	6 52	0 17	15 5	2 24	27 49	10 21	3 3	2 24	25 28		n.a.
T 19	16 36	25 27	4 14	15 30	4 1	8 59	0 28	6 52	1 3	25 48	1 38	23 43	2 31	6 53	0 17	15 4	2 24	27 49	10 21	3 1	2 22	25 26		n.a.
F 20	16 54	28 3	4 46	15 14	4 5	9 30	0 26	6 37	1 3	25 48	1 39	23 42	2 31	6 55	0 17	15 4	2 24	27 50	10 21	2 58	2 21	25 24		n.a.
S 21	17 11	29 14	5 5	14 58	4 7	10 0	0 23	6 22	1 2	25 49	1 39	23 41	2 31	6 56	0 17	15 4	2 24	27 51	10 21	2 56	2 20	25 23		n.a.
S 22	17 29	28 58	5 9	14 44	4 7	10 30	0 21	6 7	1 2	25 49	1 39	23 40	2 31	6 57	0 17	15 4	2 24	27 51	10 21	2 53	2 18	25 21		n.a.
M23	17 46	27 21	4 59	14 30	4 5	11 0	0 18	5 52	1 1	25 49	1 40	23 39	2 31	6 59	0 17	15 4	2 24	27 52	10 21	2 51	2 17	25 19		n.a.
T 24	18 2	24 31	4 37	14 18	4 1	11 29	0 15	5 38	1 1	25 49	1 40	23 38	2 30	7 0	0 17	15 4	2 24	27 53	10 21	2 50	2 16	25 17		n.a.
W25	18 18	20 39	4 3	14 7	3 55	11 58	0 13	5 23	1 1	25 50	1 40	23 37	2 30	7 1	0 17	15 4	2 24	27 53	10 21	2 49	2 14	25 15		n.a.
T 26	18 35	15 57	3 18	13 59	3 48	12 27	0 10	5 8	1 0	25 50	1 41	23 36	2 30	7 3	0 17	15 4	2 24	27 54	10 21	2 49	2 13	25 13		n.a.
F 27	18 50	10 36	2 24	13 53	3 38	12 56	0 8	4 53	1 0	25 50	1 41	23 35	2 30	7 4	0 17	15 4	2 24	27 55	10 21	2 50	2 12	25 11		n.a.
S 28	19 6	4 45	1 23	13 50	3 27	13 24	0 5	4 38	0 59	25 50	1 41	23 34	2 30	7 5	0 17	15 3	2 24	27 55	10 21	2 50	2 11	25 9		n.a.
S 29	19 21	1n25	0 16	13 50	3 14	13 52	0 3	4 24	0 59	25 50	1 42	23 33	2 29	7 6	0 17	15 3	2 24	27 56	10 22	2 51	2 9	25 7		n.a.
M30	19n36	7n42	0n54	13n52	3s 0	14n19	0s 0	4s 9	0s58	25s51	1s42	23n32	2n29	7n 8	0s17	15n 3	2n23	27n57	10n22	2n50	2n 8	25s 5		n.a.

Julian Day Number = -265385.5, Delta T = 47h25m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°40'22, Lahiri = -78°33'22 Julian Calendar 1 June 5440 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5440 BCE (-5439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 52 18	25♉55'31	0♉22	14°R10	8♉23	22♓36	26°R34	28♋35	18♈20	27♌14	19♉ 7	6°R54	5♈ 9	1♒ 3	n.a.	T 1
W 2	15 56 15	26°54'17	14° 8	13♉51	9°38	23°12	26♐28	28°40	18°23	27°14	19° 9	6♈50	5° 6	1°10	n.a.	W 2
T 3	16 0 11	27°53'05	28°16	13°41	10°52	23°46	26°22	28°44	18°26	27°14	19°11	6°43	5° 3	1°17	n.a.	T 3
F 4	16 4 8	28°51'56	12♊42	13°D40	12° 7	24°21	26°15	28°48	18°29	27°15	19°13	6°35	5° 0	1°23	n.a.	F 4
S 5	16 8 4	29°50'48	27°19	13°48	13°21	24°56	26° 9	28°53	18°32	27°15	19°15	6°26	4°57	1°30	n.a.	S 5
S 6	16 12 1	0♊49'43	12♋ 0	14° 7	14°36	25°31	26° 2	28°58	18°35	27°16	19°17	6°19	4°54	1°37	n.a.	S 6
M 7	16 15 57	1°48'40	26°37	14°34	15°51	26° 5	25°56	29° 2	18°38	27°16	19°19	6°12	4°50	1°43	n.a.	M 7
T 8	16 19 54	2°47'39	11♌ 5	15°10	17° 5	26°39	25°49	29° 7	18°41	27°17	19°21	6° 8	4°47	1°50	n.a.	T 8
W 9	16 23 50	3°46'40	25°20	15°55	18°20	27°14	25°42	29°12	18°44	27°18	19°23	6° 6	4°44	1°57	n.a.	W 9
T 10	16 27 47	4°45'43	9♍20	16°49	19°35	27°48	25°35	29°17	18°47	27°18	19°25	6°D 6	4°41	2° 4	n.a.	T 10
F 11	16 31 44	5°44'48	23° 4	17°49	20°50	28°22	25°28	29°22	18°49	27°19	19°27	6° 6	4°38	2°10	n.a.	F 11
S 12	16 35 40	6°43'55	6♎35	18°57	22° 5	28°56	25°21	29°27	18°52	27°19	19°29	6°R 7	4°34	2°17	n.a.	S 12
S 13	16 39 37	7°43'03	19°52	20°11	23°20	29°29	25°13	29°32	18°55	27°20	19°30	6° 6	4°31	2°24	n.a.	S 13
M14	16 43 33	8°42'14	2♏56	21°31	24°34	0♈ 3	25° 6	29°37	18°58	27°21	19°32	6° 3	4°28	2°30	n.a.	M14
T 15	16 47 30	9°41'28	15°50	22°56	25°49	0°36	24°58	29°42	19° 0	27°22	19°34	5°57	4°25	2°37	n.a.	T 15
W16	16 51 26	10°40'43	28°33	24°25	27° 4	1°10	24°51	29°47	19° 3	27°23	19°36	5°49	4°22	2°44	n.a.	W16
T 17	16 55 23	11°40'01	11♐ 4	25°58	28°19	1°43	24°43	29°53	19° 6	27°23	19°38	5°38	4°19	2°51	n.a.	T 17
F 18	16 59 19	12°39'21	23°26	27°35	29°34	2°16	24°35	29°58	19° 8	27°24	19°40	5°26	4°15	2°57	n.a.	F 18
S 19	17 3 16	13°38'44	5♑37	29°14	0♊50	2°49	24°28	0♌ 3	19°11	27°25	19°42	5°13	4°12	3° 4	n.a.	S 19
S 20	17 7 12	14°38'09	17°40	0♊55	2° 5	3°22	24°20	0° 9	19°13	27°26	19°44	5° 1	4° 9	3°11	n.a.	S 20
M21	17 11 9	15°37'36	29°35	2°38	3°20	3°55	24°12	0°14	19°16	27°27	19°45	4°51	4° 6	3°17	n.a.	M21
T 22	17 15 5	16°37'06	11♒25	4°22	4°35	4°28	24° 4	0°20	19°18	27°28	19°47	4°43	4° 3	3°24	n.a.	T 22
W23	17 19 2	17°36'38	23°15	6° 8	5°50	5° 0	23°56	0°26	19°20	27°29	19°49	4°38	4° 0	3°31	n.a.	W23
T 24	17 22 58	18°36'13	5♓ 7	7°54	7° 6	5°32	23°48	0°31	19°23	27°30	19°51	4°35	3°56	3°38	n.a.	T 24
F 25	17 26 55	19°35'51	17° 8	9°40	8°21	6° 5	23°40	0°37	19°25	27°31	19°53	4°D34	3°53	3°44	n.a.	F 25
S 26	17 30 51	20°35'31	29°22	11°27	9°36	6°37	23°32	0°43	19°27	27°32	19°54	4°R34	3°50	3°51	n.a.	S 26
S 27	17 34 48	21°35'13	11♈55	13°14	10°52	7° 8	23°24	0°49	19°29	27°34	19°56	4°34	3°47	3°58	n.a.	S 27
M28	17 38 44	22°34'59	24°52	15° 1	12° 7	7°40	23°16	0°55	19°31	27°35	19°58	4°33	3°44	4° 4	n.a.	M28
T 29	17 42 41	23°34'46	8♉16	16°48	13°22	8°12	23° 7	1° 1	19°34	27°36	20° 0	4°29	3°40	4°11	n.a.	T 29
W30	17 46 38	24°34'37	22° 9	18°34	14°38	8°43	22°59	1° 7	19°36	27°37	20° 1	4°22	3°37	4°18	n.a.	W30
T 31	17 50 34	25♊34'29	6♊30	20♊20	15♊53	9♈14	22♐51	1♌13	19♈38	27♌38	20♉ 3	4♈13	3♈34	4♒24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n50	13n51	2n 3	13n59	2s44	14n47	0n 2	3s54	0s58	25s51	1s42	23n31	2n29	7n 9	0s17	15n 3	2n23	27n58	10n22	2n49	2n 7	25s 4		n.a.
W 2	20 4	19 32	3 6	14 8	2 28	15 14	0 5	3 39	0 57	25 51	1 43	23 30	2 29	7 10	0 17	15 3	2 23	27 58	10 22	2 47	2 5	25 2		n.a.
T 3	20 18	24 17	4 0	14 21	2 12	15 40	0 7	3 25	0 57	25 51	1 43	23 29	2 29	7 11	0 17	15 3	2 23	27 59	10 22	2 45	2 4	25 0		n.a.
F 4	20 32	27 39	4 39	14 37	1 55	16 6	0 10	3 10	0 56	25 51	1 43	23 28	2 29	7 12	0 17	15 2	2 23	28 0	10 22	2 42	2 3	24 58		n.a.
S 5	20 45	29 11	5 1	14 56	1 38	16 32	0 12	2 55	0 56	25 51	1 43	23 26	2 28	7 14	0 17	15 2	2 23	28 0	10 22	2 38	2 1	24 56		n.a.
S 6	20 58	28 40	5 4	15 18	1 20	16 57	0 15	2 41	0 55	25 51	1 44	23 25	2 28	7 15	0 17	15 2	2 23	28 1	10 22	2 35	2 0	24 54		n.a.
M 7	21 10	26 10	4 46	15 42	1 3	17 22	0 17	2 26	0 55	25 51	1 44	23 24	2 28	7 16	0 17	15 2	2 23	28 2	10 23	2 32	1 59	24 52		n.a.
T 8	21 22	21 59	4 10	16 9	0 47	17 47	0 20	2 12	0 54	25 51	1 44	23 23	2 28	7 17	0 17	15 1	2 23	28 3	10 23	2 31	1 58	24 50		n.a.
W 9	21 34	16 36	3 20	16 38	0 31	18 11	0 22	1 57	0 54	25 51	1 44	23 22	2 28	7 18	0 17	15 1	2 23	28 3	10 23	2 30	1 56	24 48		n.a.
T 10	21 45	10 26	2 18	17 8	0 16	18 34	0 24	1 43	0 53	25 51	1 45	23 20	2 27	7 19	0 17	15 1	2 23	28 4	10 23	2 30	1 55	24 46		n.a.
F 11	21 56	3 53	1 9	17 40	0 1	18 57	0 27	1 28	0 53	25 51	1 45	23 19	2 27	7 20	0 17	15 0	2 23	28 5	10 23	2 30	1 54	24 44		n.a.
S 12	22 7	2s44	0s 2	18 12	0n13	19 20	0 29	1 14	0 52	25 51	1 45	23 18	2 27	7 22	0 17	15 0	2 22	28 5	10 23	2 30	1 52	24 42		n.a.
S 13	22 17	9 7	1 13	18 46	0 26	19 41	0 31	1 0	0 52	25 51	1 45	23 17	2 27	7 23	0 17	15 0	2 22	28 6	10 23	2 30	1 51	24 40		n.a.
M14	22 26	15 1	2 18	19 19	0 38	20 3	0 34	0 45	0 51	25 51	1 46	23 15	2 27	7 24	0 17	14 59	2 22	28 7	10 24	2 28	1 50	24 38		n.a.
T 15	22 36	20 11	3 14	19 52	0 49	20 24	0 36	0 31	0 50	25 51	1 46	23 14	2 27	7 25	0 17	14 59	2 22	28 8	10 24	2 26	1 48	24 36		n.a.
W16	22 45	24 22	4 1	20 25	0 59	20 44	0 38	0 17	0 50	25 51	1 46	23 13	2 27	7 26	0 17	14 59	2 22	28 8	10 24	2 23	1 47	24 34		n.a.
T 17	22 53	27 20	4 34	20 57	1 8	21 4	0 40	0 3	0 49	25 51	1 46	23 12	2 26	7 27	0 17	14 58	2 22	28 9	10 24	2 18	1 46	24 32		n.a.
F 18	23 1	28 56	4 55	21 28	1 16	21 23	0 42	0n11	0 49	25 51	1 46	23 10	2 26	7 28	0 17	14 58	2 22	28 10	10 24	2 13	1 45	24 30		n.a.
S 19	23 9	29 5	5 1	21 58	1 24	21 41	0 44	0 25	0 48	25 51	1 47	23 9	2 26	7 29	0 17	14 57	2 22	28 11	10 25	2 8	1 43	24 28		n.a.
S 20	23 16	27 50	4 54	22 27	1 30	21 59	0 46	0 40	0 47	25 51	1 47	23 7	2 26	7 30	0 17	14 57	2 22	28 11	10 25	2 3	1 42	24 25		n.a.
M21	23 23	25 20	4 34	22 54	1 35	22 16	0 48	0 53	0 47	25 50	1 47	23 6	2 26	7 31	0 17	14 57	2 22	28 12	10 25	1 59	1 41	24 23		n.a.
T 22	23 29	21 46	4 2	23 19	1 40	22 33	0 50	1 7	0 46	25 50	1 47	23 5	2 26	7 32	0 17	14 56	2 22	28 13	10 25	1 56	1 39	24 21		n.a.
W23	23 35	17 20	3 20	23 43	1 44	22 49	0 52	1 21	0 46	25 50	1 47	23 3	2 26	7 32	0 17	14 56	2 22	28 13	10 25	1 54	1 38	24 19		n.a.
T 24	23 41	12 14	2 29	24 4	1 47	23 4	0 54	1 35	0 45	25 50	1 47	23 2	2 25	7 33	0 17	14 55	2 22	28 14	10 26	1 53	1 37	24 17		n.a.
F 25	23 46	6 37	1 31	24 24	1 49	23 18	0 56	1 49	0 44	25 49	1 48	23 1	2 25	7 34	0 17	14 55	2 21	28 15	10 26	1 52	1 35	24 15		n.a.
S 26	23 50	0 40	0 27	24 41	1 51	23 32	0 58	2 2	0 44	25 49	1 48	22 59	2 25	7 35	0 17	14 54	2 21	28 16	10 26	1 52	1 34	24 13		n.a.
S 27	23 54	5n27	0n39	24 57	1 52	23 45	0 59	2 16	0 43	25 49	1 48	22 58	2 25	7 36	0 17	14 54	2 21	28 16	10 26	1 52	1 33	24 11		n.a.
M28	23 58	11 33	1 45	25 11	1 52	23 57	1 1	2 30	0 42	25 49	1 48	22 56	2 25	7 37	0 17	14 53	2 21	28 17	10 27	1 52	1 32	24 9		n.a.
T 29	24 1	17 20	2 48	25 22	1 52	24 9	1 3	2 43	0 42	25 48	1 48	22 55	2 25	7 38	0 17	14 53	2 21	28 18	10 27	1 50	1 30	24 7		n.a.
W30	24 4	22 28	3 43	25 32	1 52	24 20	1 4	2 56	0 41	25 48	1 48	22 53	2 25	7 38	0 17	14 52	2 21	28 19	10 27	1 47	1 29	24 5		n.a.
T 31	24n 6	26n26	4n26	25n40	1n50	24n30	1n 6	3n10	0s40	25s47	1s48	22n52	2n25	7n39	0s17	14n52	2n21	28n19	10n27	1n44	1n28	24s 2		n.a.

Julian Day Number = -265355.5, Delta T = 47h25m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°40'18, Lahiri = -78°33'18 Julian Calendar 1 July 5440 BCE == Greg. Calendar 19 May 5440 BCE

The year -5439 astronomical counting style corresponds to year 5440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5440 BCE (-5439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 54 31	26♊34'24	21♊14	22♊ 5	17♊ 9	9♈46	22°R43	1♌19	19♈40	27♌40	20♉ 5	4°R 2	3♈31	4♒31	n.a.	F 1
S 2	17 58 27	27°34'22	6♋14	23°50	18°24	10°16	22♐35	1°25	19°41	27°41	20° 6	3♈51	3°28	4°38	n.a.	S 2
S 3	18 2 24	28°34'21	21°20	25°35	19°40	10°47	22°27	1°31	19°43	27°42	20° 8	3°39	3°25	4°45	n.a.	S 3
M 4	18 6 20	29°34'23	6♌21	27°19	20°55	11°18	22°19	1°37	19°45	27°44	20°10	3°30	3°21	4°51	n.a.	M 4
T 5	18 10 17	0♋34'27	21° 9	29° 2	22°11	11°48	22°11	1°43	19°47	27°45	20°11	3°24	3°18	4°58	n.a.	T 5
W 6	18 14 13	1°34'32	5♍38	0♋45	23°27	12°18	22° 3	1°50	19°49	27°47	20°13	3°20	3°15	5° 5	n.a.	W 6
T 7	18 18 10	2°34'40	19°45	2°27	24°42	12°48	21°55	1°56	19°50	27°48	20°15	3°18	3°12	5°11	n.a.	T 7
F 8	18 22 6	3°34'49	3♎29	4° 8	25°58	13°18	21°48	2° 2	19°52	27°50	20°16	3°18	3° 9	5°18	n.a.	F 8
S 9	18 26 3	4°35'00	16°52	5°49	27°13	13°48	21°40	2° 9	19°53	27°51	20°18	3°18	3° 6	5°25	n.a.	S 9
S 10	18 29 59	5°35'13	29°57	7°29	28°29	14°17	21°32	2°15	19°55	27°53	20°19	3°16	3° 2	5°32	n.a.	S 10
M11	18 33 56	6°35'27	12♏47	9° 9	29°45	14°47	21°25	2°22	19°56	27°54	20°21	3°12	2°59	5°38	n.a.	M11
T 12	18 37 52	7°35'44	25°23	10°48	1♋ 0	15°16	21°17	2°28	19°58	27°56	20°22	3° 5	2°56	5°45	n.a.	T 12
W13	18 41 49	8°36'02	7♐49	12°26	2°16	15°45	21°10	2°35	19°59	27°57	20°24	2°56	2°53	5°52	n.a.	W13
T 14	18 45 45	9°36'23	20° 6	14° 4	3°32	16°13	21° 3	2°41	20° 1	27°59	20°25	2°43	2°50	5°58	n.a.	T 14
F 15	18 49 42	10°36'45	2♑15	15°41	4°48	16°42	20°55	2°48	20° 2	28° 1	20°26	2°29	2°46	6° 5	n.a.	F 15
S 16	18 53 38	11°37'10	14°18	17°18	6° 3	17°10	20°48	2°54	20° 3	28° 2	20°28	2°14	2°43	6°12	n.a.	S 16
S 17	18 57 35	12°37'36	26°14	18°54	7°19	17°38	20°41	3° 1	20° 4	28° 4	20°29	2° 1	2°40	6°18	n.a.	S 17
M18	19 1 31	13°38'05	8♒ 6	20°30	8°35	18° 6	20°34	3° 8	20° 5	28° 6	20°31	1°48	2°37	6°25	n.a.	M18
T 19	19 5 28	14°38'35	19°56	22° 5	9°51	18°33	20°28	3°14	20° 6	28° 8	20°32	1°39	2°34	6°32	n.a.	T 19
W20	19 9 25	15°39'07	1♓45	23°40	11° 6	19° 1	20°21	3°21	20° 7	28° 9	20°33	1°32	2°31	6°39	n.a.	W20
T 21	19 13 21	16°39'42	13°37	25°14	12°22	19°28	20°15	3°28	20° 8	28°11	20°34	1°28	2°27	6°45	n.a.	T 21
F 22	19 17 18	17°40'18	25°36	26°48	13°38	19°54	20° 8	3°35	20° 9	28°13	20°36	1°27	2°24	6°52	n.a.	F 22
S 23	19 21 14	18°40'57	7♈48	28°22	14°54	20°21	20° 2	3°41	20°10	28°15	20°37	1°D27	2°21	6°59	n.a.	S 23
S 24	19 25 11	19°41'38	20°16	29°55	16°10	20°47	19°56	3°48	20°11	28°17	20°38	1°R27	2°18	7° 5	n.a.	S 24
M25	19 29 7	20°42'20	3♉ 7	1♌28	17°25	21°14	19°50	3°55	20°11	28°19	20°39	1°27	2°15	7°12	n.a.	M25
T 26	19 33 4	21°43'05	16°25	3° 0	18°41	21°39	19°44	4° 2	20°12	28°20	20°40	1°24	2°12	7°19	n.a.	T 26
W27	19 37 0	22°43'52	0♊12	4°32	19°57	22° 5	19°39	4° 9	20°13	28°22	20°42	1°19	2° 8	7°25	n.a.	W27
T 28	19 40 57	23°44'41	14°29	6° 3	21°13	22°30	19°33	4°15	20°13	28°24	20°43	1°12	2° 5	7°32	n.a.	T 28
F 29	19 44 53	24°45'32	29°15	7°35	22°29	22°55	19°28	4°22	20°14	28°26	20°44	1° 2	2° 2	7°39	n.a.	F 29
S 30	19 48 50	25°46'25	14♋21	9° 5	23°45	23°20	19°23	4°29	20°14	28°28	20°45	0°52	1°59	7°46	n.a.	S 30
S 31	19 52 46	26♋47'19	29♋39	10♌36	25♋ 0	23♈44	19♐18	4♌36	20♈15	28♌30	20♉46	0♈42	1♈56	7♒52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	28n45	4n52	25n45	1n49	24n40	1n 7	3n23	0s39	25s47	1s48	22n50	2n25	7n40	0s17	14n51	2n21	28n20	10n28	1n39	1n26	24s 0		n.a.
S 2	24 10	29 1	4 59	25 49	1 47	24 48	1 8	3 36	0 39	25 47	1 48	22 49	2 24	7 41	0 17	14 51	2 21	28 21	10 28	1 34	1 25	23 58		n.a.
S 3	24 11	27 8	4 46	25 51	1 44	24 56	1 10	3 49	0 38	25 46	1 48	22 47	2 24	7 41	0 17	14 50	2 21	28 22	10 28	1 30	1 24	23 56		n.a.
M 4	24 11	23 20	4 12	25 51	1 42	25 3	1 11	4 2	0 37	25 46	1 48	22 46	2 24	7 42	0 17	14 50	2 21	28 22	10 28	1 26	1 22	23 54		n.a.
T 5	24 11	18 5	3 22	25 50	1 38	25 9	1 12	4 15	0 36	25 45	1 49	22 44	2 24	7 43	0 17	14 49	2 21	28 23	10 29	1 23	1 21	23 52		n.a.
W 6	24 10	11 54	2 20	25 46	1 35	25 15	1 13	4 28	0 36	25 45	1 49	22 43	2 24	7 43	0 17	14 49	2 21	28 24	10 29	1 22	1 20	23 49		n.a.
T 7	24 10	5 16	1 11	25 41	1 31	25 19	1 15	4 41	0 35	25 44	1 49	22 41	2 24	7 44	0 17	14 48	2 21	28 25	10 29	1 21	1 19	23 47		n.a.
F 8	24 8	1s26	0s 1	25 34	1 27	25 23	1 16	4 53	0 34	25 44	1 49	22 39	2 24	7 45	0 17	14 47	2 20	28 25	10 29	1 21	1 17	23 45		n.a.
S 9	24 6	7 55	1 11	25 26	1 23	25 26	1 17	5 6	0 33	25 43	1 49	22 38	2 24	7 45	0 17	14 47	2 20	28 26	10 30	1 21	1 16	23 43		n.a.
S 10	24 4	13 55	2 16	25 16	1 18	25 28	1 18	5 19	0 32	25 43	1 49	22 36	2 24	7 46	0 17	14 46	2 20	28 27	10 30	1 20	1 15	23 41		n.a.
M11	24 1	19 11	3 12	25 5	1 13	25 30	1 18	5 31	0 32	25 42	1 49	22 35	2 24	7 47	0 17	14 46	2 20	28 27	10 30	1 19	1 13	23 39		n.a.
T 12	23 58	23 33	3 58	24 52	1 8	25 30	1 19	5 43	0 31	25 42	1 49	22 33	2 24	7 47	0 17	14 45	2 20	28 28	10 31	1 16	1 12	23 36		n.a.
W13	23 54	26 45	4 31	24 38	1 3	25 30	1 20	5 56	0 30	25 41	1 49	22 31	2 23	7 48	0 17	14 44	2 20	28 29	10 31	1 12	1 11	23 34		n.a.
T 14	23 49	28 40	4 52	24 23	0 58	25 29	1 21	6 8	0 29	25 41	1 49	22 30	2 23	7 48	0 17	14 44	2 20	28 30	10 31	1 7	1 9	23 32		n.a.
F 15	23 45	29 9	4 59	24 6	0 52	25 27	1 21	6 20	0 28	25 40	1 48	22 28	2 23	7 49	0 17	14 43	2 20	28 30	10 32	1 1	1 8	23 30		n.a.
S 16	23 39	28 15	4 53	23 48	0 46	25 25	1 22	6 32	0 27	25 40	1 48	22 26	2 23	7 49	0 17	14 42	2 20	28 31	10 32	0 55	1 7	23 27		n.a.
S 17	23 34	26 2	4 33	23 29	0 41	25 21	1 22	6 44	0 26	25 39	1 48	22 25	2 23	7 49	0 17	14 42	2 20	28 32	10 32	0 49	1 6	23 25		n.a.
M18	23 28	22 42	4 2	23 8	0 35	25 17	1 23	6 55	0 25	25 39	1 48	22 23	2 23	7 50	0 17	14 41	2 20	28 32	10 32	0 44	1 4	23 23		n.a.
T 19	23 21	18 27	3 21	22 47	0 29	25 12	1 23	7 7	0 25	25 38	1 48	22 21	2 23	7 50	0 17	14 40	2 20	28 33	10 33	0 40	1 3	23 21		n.a.
W20	23 14	13 31	2 30	22 25	0 22	25 6	1 23	7 18	0 24	25 37	1 48	22 20	2 23	7 51	0 17	14 40	2 20	28 34	10 33	0 38	1 2	23 18		n.a.
T 21	23 7	8 4	1 33	22 1	0 16	24 59	1 24	7 30	0 23	25 37	1 48	22 18	2 23	7 51	0 17	14 39	2 20	28 34	10 33	0 36	1 0	23 16		n.a.
F 22	22 59	2 16	0 31	21 37	0 10	24 51	1 24	7 41	0 22	25 36	1 48	22 16	2 23	7 51	0 17	14 38	2 20	28 35	10 34	0 36	0 59	23 14		n.a.
S 23	22 50	3n42	0n34	21 11	0 3	24 43	1 24	7 53	0 21	25 36	1 48	22 15	2 23	7 52	0 17	14 38	2 20	28 36	10 34	0 36	0 58	23 12		n.a.
S 24	22 41	9 40	1 38	20 45	0s 3	24 34	1 24	8 4	0 20	25 35	1 48	22 13	2 23	7 52	0 17	14 37	2 20	28 36	10 34	0 36	0 56	23 9		n.a.
M25	22 32	15 26	2 40	20 18	0 10	24 24	1 24	8 15	0 19	25 35	1 48	22 11	2 23	7 52	0 17	14 36	2 20	28 37	10 35	0 35	0 55	23 7		n.a.
T 26	22 22	20 41	3 35	19 50	0 16	24 13	1 24	8 26	0 18	25 34	1 48	22 10	2 23	7 53	0 17	14 35	2 19	28 38	10 35	0 34	0 54	23 5		n.a.
W27	22 12	25 3	4 19	19 22	0 23	24 2	1 24	8 36	0 17	25 33	1 47	22 8	2 23	7 53	0 17	14 35	2 19	28 38	10 36	0 32	0 53	23 3		n.a.
T 28	22 1	28 3	4 50	18 52	0 29	23 50	1 24	8 47	0 16	25 33	1 47	22 6	2 23	7 53	0 17	14 34	2 19	28 39	10 36	0 29	0 51	23 0		n.a.
F 29	21 50	29 14	5 2	18 23	0 36	23 37	1 23	8 58	0 14	25 32	1 47	22 4	2 23	7 53	0 17	14 33	2 19	28 40	10 36	0 25	0 50	22 58		n.a.
S 30	21 39	28 16	4 54	17 52	0 42	23 23	1 23	9 8	0 13	25 32	1 47	22 3	2 23	7 53	0 17	14 32	2 19	28 40	10 37	0 21	0 49	22 56		n.a.
S 31	21n27	25n10	4n25	17n21	0s49	23n 9	1n23	9n18	0s12	25s31	1s47	22n 1	2n23	7n53	0s17	14n32	2n19	28n41	10n37	0n17	0n47	22s53		n.a.

Julian Day Number = -265324.5, Delta T = 47h25m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°40'14, Lahiri = -78°33'14 Julian Calendar 1 Aug. 5440 BCE == Greg. Calendar 19 June 5440 BCE

The year -5439 astronomical counting style corresponds to year 5440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5440 BCE (-5439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 56 43	27♋48'15	14♌56	12♌ 6	26♋16	24♈ 8	19°R13	4♌43	20♈15	28♌32	20♉47	0°R33	1♈52	7♒59	n.a.	M 1
T 2	20 0 39	28°49'12	0♍ 3	13°35	27°32	24°32	19♐ 8	4°50	20°15	28°34	20°48	0♈27	1°49	8° 6	n.a.	T 2
W 3	20 4 36	29°50'11	14°50	15° 5	28°48	24°56	19° 4	4°57	20°15	28°36	20°49	0°24	1°46	8°12	n.a.	W 3
T 4	20 8 33	0♌51'10	29°12	16°33	0♌ 4	25°19	19° 0	5° 4	20°16	28°38	20°50	0°D23	1°43	8°19	n.a.	T 4
F 5	20 12 29	1°52'11	13♎ 7	18° 2	1°20	25°42	18°56	5°11	20°16	28°40	20°50	0°23	1°40	8°26	n.a.	F 5
S 6	20 16 26	2°53'13	26°35	19°29	2°35	26° 4	18°52	5°18	20°R16	28°42	20°51	0°R24	1°37	8°32	n.a.	S 6
S 7	20 20 22	3°54'17	9♏40	20°56	3°51	26°26	18°48	5°25	20°16	28°45	20°52	0°24	1°33	8°39	n.a.	S 7
M 8	20 24 19	4°55'21	22°25	22°23	5° 7	26°48	18°44	5°32	20°16	28°47	20°53	0°22	1°30	8°46	n.a.	M 8
T 9	20 28 15	5°56'26	4♐53	23°49	6°23	27° 9	18°41	5°38	20°16	28°49	20°54	0°18	1°27	8°53	n.a.	T 9
W10	20 32 12	6°57'33	17° 9	25°14	7°39	27°30	18°38	5°45	20°15	28°51	20°54	0°12	1°24	8°59	n.a.	W10
T 11	20 36 8	7°58'40	29°16	26°38	8°54	27°51	18°35	5°52	20°15	28°53	20°55	0° 3	1°21	9° 6	n.a.	T 11
F 12	20 40 5	8°59'48	11♑15	28° 2	10°10	28°11	18°32	5°59	20°15	28°55	20°56	29♓53	1°18	9°13	n.a.	F 12
S 13	20 44 1	10° 0'58	23°10	29°24	11°26	28°31	18°30	6° 6	20°15	28°57	20°57	29°43	1°14	9°19	n.a.	S 13
S 14	20 47 58	11° 2'08	5♒ 3	0♍45	12°42	28°51	18°28	6°13	20°14	29° 0	20°57	29°33	1°11	9°26	n.a.	S 14
M15	20 51 55	12° 3'20	16°53	2° 4	13°57	29°10	18°26	6°20	20°14	29° 2	20°58	29°24	1° 8	9°33	n.a.	M15
T 16	20 55 51	13° 4'32	28°44	3°22	15°13	29°29	18°24	6°27	20°13	29° 4	20°58	29°18	1° 5	9°39	n.a.	T 16
W17	20 59 48	14° 5'46	10♓37	4°38	16°29	29°47	18°22	6°34	20°13	29° 6	20°59	29°13	1° 2	9°46	n.a.	W17
T 18	21 3 44	15° 7'01	22°34	5°52	17°45	0♉ 5	18°20	6°41	20°12	29° 8	20°59	29°11	0°58	9°53	n.a.	T 18
F 19	21 7 41	16° 8'16	4♈38	7° 3	19° 0	0°22	18°19	6°48	20°11	29°11	21° 0	29°D11	0°55	10° 0	n.a.	F 19
S 20	21 11 37	17° 9'33	16°53	8°12	20°16	0°39	18°18	6°55	20°11	29°13	21° 0	29°12	0°52	10° 6	n.a.	S 20
S 21	21 15 34	18°10'51	29°22	9°18	21°32	0°56	18°17	7° 1	20°10	29°15	21° 1	29°14	0°49	10°13	n.a.	S 21
M22	21 19 30	19°12'10	12♉10	10°19	22°47	1°12	18°17	7° 8	20° 9	29°17	21° 1	29°15	0°46	10°20	n.a.	M22
T 23	21 23 27	20°13'30	25°21	11°17	24° 3	1°27	18°16	7°15	20° 8	29°20	21° 1	29°R15	0°43	10°26	n.a.	T 23
W24	21 27 24	21°14'52	8♊58	12° 9	25°19	1°42	18°16	7°22	20° 7	29°22	21° 2	29°14	0°39	10°33	n.a.	W24
T 25	21 31 20	22°16'14	23° 2	12°56	26°34	1°57	18°D16	7°29	20° 6	29°24	21° 2	29°11	0°36	10°40	n.a.	T 25
F 26	21 35 17	23°17'37	7♋33	13°37	27°50	2°11	18°16	7°36	20° 5	29°26	21° 2	29° 6	0°33	10°46	n.a.	F 26
S 27	21 39 13	24°19'01	22°26	14°11	29° 6	2°24	18°16	7°42	20° 4	29°29	21° 2	29° 1	0°30	10°53	n.a.	S 27
S 28	21 43 10	25°20'26	7♌35	14°36	0♍21	2°37	18°17	7°49	20° 3	29°31	21° 3	28°56	0°27	11° 0	n.a.	S 28
M29	21 47 6	26°21'51	22°51	14°53	1°37	2°50	18°18	7°56	20° 2	29°33	21° 3	28°51	0°24	11° 6	n.a.	M29
T 30	21 51 3	27♌23'17	8♍ 2	15°R 0	2♍52	3♉ 2	18♐19	8♌ 3	20♈ 0	29♌35	21♉ 3	28♓48	0♈20	11♒13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n15	20n18	3n37	16n49	0s55	22n54	1n22	9n29	0s11	25s30	1s47	21n59	2n23	7n54	0s17	14n31	2n19	28n42	10n37	0n14	0n46	22s51		n.a.
T 2	21 2	14 12	2 34	16 17	1 2	22 38	1 22	9 39	0 10	25 30	1 47	21 57	2 23	7 54	0 17	14 30	2 19	28 42	10 38	0 11	0 45	22 49		n.a.
W 3	20 49	7 24	1 22	15 44	1 8	22 22	1 21	9 49	0 9	25 29	1 46	21 56	2 23	7 54	0 17	14 29	2 19	28 43	10 38	0 10	0 43	22 46		n.a.
T 4	20 35	0 25	0 6	15 11	1 14	22 5	1 20	9 58	0 8	25 29	1 46	21 54	2 23	7 54	0 17	14 29	2 19	28 44	10 38	0 9	0 42	22 44		n.a.
F 5	20 22	6s22	1s 8	14 38	1 21	21 47	1 20	10 8	0 6	25 28	1 46	21 52	2 23	7 54	0 17	14 28	2 19	28 44	10 39	0 10	0 41	22 42		n.a.
S 6	20 7	12 40	2 15	14 4	1 27	21 28	1 19	10 18	0 5	25 28	1 46	21 50	2 23	7 54	0 17	14 27	2 19	28 45	10 39	0 10	0 40	22 39		n.a.
S 7	19 53	18 13	3 14	13 30	1 33	21 9	1 18	10 27	0 4	25 27	1 46	21 49	2 23	7 54	0 17	14 26	2 19	28 45	10 40	0 10	0 38	22 37		n.a.
M 8	19 38	22 50	4 1	12 56	1 38	20 50	1 17	10 36	0 3	25 27	1 45	21 47	2 23	7 54	0 17	14 25	2 19	28 46	10 40	0 9	0 37	22 35		n.a.
T 9	19 22	26 18	4 36	12 22	1 44	20 29	1 16	10 45	0 1	25 26	1 45	21 45	2 23	7 54	0 17	14 25	2 19	28 47	10 40	0 7	0 36	22 32		n.a.
W10	19 6	28 29	4 58	11 48	1 49	20 8	1 15	10 54	0 0	25 26	1 45	21 43	2 23	7 54	0 17	14 24	2 19	28 47	10 41	0 5	0 34	22 30		n.a.
T 11	18 50	29 17	5 5	11 14	1 55	19 47	1 14	11 3	0n 1	25 25	1 45	21 42	2 23	7 54	0 17	14 23	2 19	28 48	10 41	0 1	0 33	22 27		n.a.
F 12	18 34	28 40	4 59	10 40	2 0	19 25	1 13	11 12	0 3	25 25	1 45	21 40	2 23	7 54	0 17	14 22	2 19	28 48	10 41	0s 3	0 32	22 25		n.a.
S 13	18 17	26 44	4 41	10 6	2 4	19 2	1 12	11 21	0 4	25 24	1 44	21 38	2 23	7 53	0 17	14 21	2 19	28 49	10 42	0 7	0 30	22 23		n.a.
S 14	18 0	23 38	4 10	9 33	2 9	18 39	1 11	11 29	0 5	25 24	1 44	21 36	2 23	7 53	0 17	14 21	2 19	28 49	10 42	0 11	0 29	22 20		n.a.
M15	17 43	19 33	3 28	9 1	2 13	18 15	1 9	11 37	0 7	25 24	1 44	21 35	2 23	7 53	0 17	14 20	2 19	28 50	10 43	0 15	0 28	22 18		n.a.
T 16	17 25	14 43	2 37	8 28	2 16	17 51	1 8	11 46	0 8	25 23	1 44	21 33	2 23	7 53	0 17	14 19	2 19	28 51	10 43	0 17	0 27	22 15		n.a.
W17	17 7	9 20	1 39	7 57	2 20	17 27	1 7	11 54	0 10	25 23	1 44	21 31	2 23	7 53	0 17	14 18	2 19	28 51	10 43	0 19	0 25	22 13		n.a.
T 18	16 48	3 35	0 36	7 27	2 22	17 1	1 5	12 1	0 11	25 23	1 43	21 29	2 23	7 52	0 17	14 17	2 19	28 52	10 44	0 20	0 24	22 11		n.a.
F 19	16 29	2n21	0n30	6 58	2 24	16 36	1 4	12 9	0 13	25 22	1 43	21 28	2 23	7 52	0 17	14 16	2 19	28 52	10 44	0 20	0 23	22 8		n.a.
S 20	16 10	8 17	1 35	6 30	2 26	16 10	1 2	12 17	0 14	25 22	1 43	21 26	2 23	7 52	0 17	14 16	2 19	28 53	10 45	0 19	0 21	22 6		n.a.
S 21	15 51	14 1	2 36	6 4	2 27	15 43	1 1	12 24	0 16	25 22	1 43	21 24	2 23	7 52	0 17	14 15	2 19	28 53	10 45	0 19	0 20	22 3		n.a.
M22	15 32	19 19	3 32	5 40	2 27	15 16	0 59	12 31	0 17	25 21	1 42	21 22	2 23	7 51	0 17	14 14	2 19	28 54	10 45	0 18	0 19	22 1		n.a.
T 23	15 12	23 52	4 18	5 19	2 26	14 49	0 57	12 38	0 19	25 21	1 42	21 20	2 23	7 51	0 17	14 13	2 19	28 54	10 46	0 18	0 17	21 58		n.a.
W24	14 52	27 17	4 52	5 0	2 25	14 21	0 56	12 45	0 20	25 21	1 42	21 19	2 24	7 51	0 17	14 12	2 19	28 55	10 46	0 19	0 16	21 56		n.a.
T 25	14 31	29 9	5 9	4 44	2 22	13 53	0 54	12 52	0 22	25 20	1 42	21 17	2 24	7 50	0 17	14 12	2 19	28 55	10 47	0 20	0 15	21 53		n.a.
F 26	14 10	29 5	5 8	4 31	2 19	13 25	0 52	12 59	0 24	25 20	1 41	21 15	2 24	7 50	0 17	14 11	2 19	28 55	10 47	0 22	0 14	21 51		n.a.
S 27	13 50	26 57	4 46	4 22	2 14	12 56	0 50	13 5	0 25	25 20	1 41	21 14	2 24	7 49	0 17	14 10	2 19	28 56	10 47	0 24	0 12	21 48		n.a.
S 28	13 28	22 51	4 3	4 18	2 7	12 27	0 48	13 11	0 27	25 20	1 41	21 12	2 24	7 49	0 17	14 9	2 19	28 56	10 48	0 26	0 11	21 46		n.a.
M29	13 7	17 12	3 4	4 18	1 59	11 57	0 46	13 17	0 29	25 20	1 41	21 10	2 24	7 48	0 17	14 8	2 19	28 57	10 48	0 28	0 10	21 43		n.a.
T 30	12n45	10n32	1n51	4n24	1s50	11n27	0n44	13n23	0n31	25s20	1s40	21n 8	2n24	7n48	0s17	14n 7	2n19	28n57	10n49	0s30	0n 8	21s41		n.a.

Julian Day Number = -265293.5, Delta T = 47h25m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°40'10, Lahiri = -78°33'10 Julian Calendar 1 Sept. 5440 BCE == Greg. Calendar 20 July 5440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5440 BCE (-5439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 55 0	28♌24'43	22♍58	14°R57	4♍ 8	3♉13	18♐20	8♌ 9	19°R59	29♌38	21♉ 3	28°D47	0♈17	11♒20	n.a.	W 1
T 2	21 58 56	29°26'09	7♎33	14♍43	5°24	3°24	18°21	8°16	19♈58	29°40	21° 3	28♓47	0°14	11°27	n.a.	T 2
F 3	22 2 53	0♍27'36	21°41	14°17	6°39	3°34	18°23	8°22	19°56	29°42	21°R 3	28°48	0°11	11°33	n.a.	F 3
S 4	22 6 49	1°29'02	5♏21	13°40	7°55	3°43	18°25	8°29	19°55	29°44	21° 3	28°50	0° 8	11°40	n.a.	S 4
S 5	22 10 46	2°30'29	18°35	12°51	9°10	3°52	18°27	8°36	19°54	29°47	21° 3	28°51	0° 4	11°47	n.a.	S 5
M 6	22 14 42	3°31'55	1♐24	11°52	10°26	4° 0	18°29	8°42	19°52	29°49	21° 3	28°R52	0° 1	11°53	n.a.	M 6
T 7	22 18 39	4°33'22	13°54	10°44	11°41	4° 8	18°32	8°49	19°50	29°51	21° 3	28°51	29♓58	12° 0	n.a.	T 7
W 8	22 22 36	5°34'48	26° 8	9°29	12°57	4°15	18°34	8°55	19°49	29°54	21° 3	28°50	29°55	12° 7	n.a.	W 8
T 9	22 26 32	6°36'14	8♑10	8° 9	14°12	4°21	18°37	9° 2	19°47	29°56	21° 3	28°47	29°52	12°13	n.a.	T 9
F 10	22 30 29	7°37'40	20° 5	6°46	15°27	4°26	18°40	9° 8	19°45	29°58	21° 2	28°44	29°49	12°20	n.a.	F 10
S 11	22 34 25	8°39'06	1♒56	5°25	16°43	4°31	18°43	9°14	19°44	0♍ 0	21° 2	28°40	29°45	12°27	n.a.	S 11
S 12	22 38 22	9°40'31	13°45	4° 7	17°58	4°36	18°47	9°21	19°42	0° 3	21° 2	28°37	29°42	12°33	n.a.	S 12
M13	22 42 18	10°41'56	25°37	2°54	19°13	4°39	18°50	9°27	19°40	0° 5	21° 2	28°34	29°39	12°40	n.a.	M13
T 14	22 46 15	11°43'21	7♓32	1°50	20°29	4°42	18°54	9°33	19°38	0° 7	21° 1	28°32	29°36	12°47	n.a.	T 14
W15	22 50 12	12°44'46	19°33	0°54	21°44	4°44	18°58	9°39	19°36	0° 9	21° 1	28°31	29°33	12°54	n.a.	W15
T 16	22 54 8	13°46'10	1♈41	0° 8	22°59	4°45	19° 2	9°46	19°34	0°11	21° 1	28°D31	29°29	13° 0	n.a.	T 16
F 17	22 58 5	14°47'35	13°58	29♌33	24°15	4°R46	19° 7	9°52	19°32	0°14	21° 0	28°31	29°26	13° 7	n.a.	F 17
S 18	23 2 1	15°48'59	26°25	29° 8	25°30	4°46	19°11	9°58	19°30	0°16	21° 0	28°32	29°23	13°14	n.a.	S 18
S 19	23 5 58	16°50'23	9♉ 6	28°54	26°45	4°45	19°16	10° 4	19°28	0°18	20°59	28°33	29°20	13°20	n.a.	S 19
M20	23 9 54	17°51'47	22° 1	28°D49	28° 0	4°43	19°21	10°10	19°26	0°20	20°59	28°34	29°17	13°27	n.a.	M20
T 21	23 13 51	18°53'10	5♊14	28°53	29°15	4°41	19°26	10°16	19°24	0°22	20°58	28°35	29°14	13°34	n.a.	T 21
W22	23 17 48	19°54'34	18°46	29° 6	0♎31	4°37	19°31	10°22	19°22	0°25	20°58	28°R35	29°10	13°40	n.a.	W22
T 23	23 21 44	20°55'57	2♋39	29°27	1°46	4°33	19°37	10°28	19°20	0°27	20°57	28°35	29° 7	13°47	n.a.	T 23
F 24	23 25 41	21°57'21	16°52	29°55	3° 1	4°28	19°42	10°33	19°18	0°29	20°57	28°35	29° 4	13°54	n.a.	F 24
S 25	23 29 37	22°58'43	1♌23	0♍29	4°16	4°23	19°48	10°39	19°15	0°31	20°56	28°34	29° 1	14° 0	n.a.	S 25
S 26	23 33 34	24° 0'06	16° 8	1° 8	5°31	4°16	19°54	10°45	19°13	0°33	20°55	28°34	28°58	14° 7	n.a.	S 26
M27	23 37 31	25° 1'27	1♍ 3	1°53	6°46	4° 9	20° 0	10°50	19°11	0°35	20°55	28°33	28°55	14°14	n.a.	M27
T 28	23 41 27	26° 2'49	15°57	2°43	8° 1	4° 1	20° 7	10°56	19° 8	0°37	20°54	28°33	28°51	14°20	n.a.	T 28
W29	23 45 24	27° 4'09	0♎45	3°36	9°16	3°52	20°13	11° 2	19° 6	0°40	20°53	28°D33	28°48	14°27	n.a.	W29
T 30	23 49 20	28° 5'28	15°18	4°33	10°31	3°42	20°20	11° 7	19° 4	0°42	20°52	28°R33	28°45	14°34	n.a.	T 30
F 31	23 53 17	29♍ 6'47	29♎30	5♍34	11♎46	3♉31	20♐27	11♌12	19♈ 1	0♍44	20♉52	28♓33	28♓42	14♒40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n23	3n22	0n32	4n35	1s39	10n57	0n42	13n29	0n32	25s19	1s40	21n 7	2n24	7n47	0s17	14n 7	2n19	28n58	10n49	0s30	0n 7	21s38		n.a.
T 2	12 1	3s49	0s48	4 53	1 27	10 27	0 40	13 34	0 34	25 19	1 40	21 5	2 24	7 47	0 17	14 6	2 19	28 58	10 49	0 30	0 6	21 36		n.a.
F 3	11 39	10 35	2 2	5 16	1 12	9 56	0 38	13 39	0 36	25 19	1 40	21 3	2 24	7 46	0 17	14 5	2 19	28 58	10 50	0 30	0 4	21 33		n.a.
S 4	11 17	16 39	3 7	5 45	0 56	9 25	0 36	13 45	0 38	25 19	1 39	21 1	2 24	7 46	0 17	14 4	2 19	28 59	10 50	0 29	0 3	21 31		n.a.
S 5	10 54	21 43	4 0	6 21	0 39	8 54	0 34	13 49	0 40	25 19	1 39	21 0	2 24	7 45	0 17	14 3	2 19	28 59	10 51	0 28	0 2	21 28		n.a.
M 6	10 31	25 38	4 39	7 1	0 20	8 23	0 32	13 54	0 42	25 19	1 39	20 58	2 25	7 45	0 17	14 2	2 19	29 0	10 51	0 28	0 1	21 26		n.a.
T 7	10 8	28 12	5 4	7 46	0 0	7 51	0 30	13 59	0 44	25 19	1 39	20 56	2 25	7 44	0 17	14 2	2 19	29 0	10 51	0 28	0s 1	21 23		n.a.
W 8	9 45	29 22	5 14	8 34	0n20	7 20	0 28	14 3	0 46	25 19	1 38	20 55	2 25	7 43	0 17	14 1	2 19	29 0	10 52	0 29	0 2	21 21		n.a.
T 9	9 22	29 5	5 10	9 23	0 40	6 48	0 25	14 7	0 48	25 19	1 38	20 53	2 25	7 43	0 17	14 0	2 19	29 1	10 52	0 30	0 3	21 18		n.a.
F 10	8 58	27 27	4 53	10 13	1 0	6 16	0 23	14 11	0 50	25 19	1 38	20 51	2 25	7 42	0 17	13 59	2 19	29 1	10 53	0 31	0 5	21 16		n.a.
S 11	8 35	24 37	4 23	11 2	1 19	5 43	0 21	14 15	0 52	25 19	1 38	20 50	2 25	7 41	0 17	13 58	2 19	29 1	10 53	0 33	0 6	21 13		n.a.
S 12	8 11	20 45	3 42	11 48	1 37	5 11	0 19	14 18	0 54	25 19	1 37	20 48	2 25	7 41	0 17	13 57	2 19	29 1	10 53	0 34	0 7	21 11		n.a.
M13	7 47	16 4	2 52	12 30	1 53	4 39	0 16	14 21	0 57	25 19	1 37	20 47	2 25	7 40	0 17	13 57	2 19	29 2	10 54	0 35	0 9	21 8		n.a.
T 14	7 23	10 45	1 53	13 8	2 7	4 6	0 14	14 24	0 59	25 19	1 37	20 45	2 26	7 39	0 17	13 56	2 19	29 2	10 54	0 36	0 10	21 6		n.a.
W15	6 59	5 1	0 49	13 40	2 20	3 33	0 12	14 27	1 1	25 19	1 37	20 43	2 26	7 39	0 17	13 55	2 19	29 2	10 55	0 37	0 11	21 3		n.a.
T 16	6 34	0n57	0n18	14 6	2 30	3 1	0 9	14 30	1 3	25 19	1 36	20 42	2 26	7 38	0 17	13 54	2 19	29 3	10 55	0 37	0 13	21 0		n.a.
F 17	6 10	6 58	1 24	14 27	2 38	2 28	0 7	14 32	1 5	25 20	1 36	20 40	2 26	7 37	0 17	13 53	2 19	29 3	10 55	0 36	0 14	20 58		n.a.
S 18	5 46	12 48	2 28	14 41	2 45	1 55	0 5	14 34	1 8	25 20	1 36	20 39	2 26	7 36	0 17	13 53	2 19	29 3	10 56	0 36	0 15	20 55		n.a.
S 19	5 21	18 13	3 26	14 51	2 49	1 22	0 2	14 36	1 10	25 20	1 36	20 37	2 26	7 35	0 17	13 52	2 19	29 3	10 56	0 36	0 16	20 53		n.a.
M20	4 56	22 56	4 15	14 56	2 52	0 49	0 0	14 38	1 13	25 20	1 36	20 35	2 26	7 35	0 17	13 51	2 19	29 4	10 56	0 35	0 18	20 50		n.a.
T 21	4 32	26 37	4 51	14 56	2 54	0 16	0s 2	14 39	1 15	25 20	1 35	20 34	2 27	7 34	0 17	13 50	2 19	29 4	10 57	0 35	0 19	20 47		n.a.
W22	4 7	28 53	5 12	14 51	2 54	0s17	0 5	14 40	1 17	25 20	1 35	20 32	2 27	7 33	0 17	13 50	2 19	29 4	10 57	0 35	0 20	20 45		n.a.
T 23	3 42	29 26	5 16	14 43	2 53	0 50	0 7	14 41	1 20	25 21	1 35	20 31	2 27	7 32	0 17	13 49	2 19	29 4	10 58	0 35	0 22	20 42		n.a.
F 24	3 17	28 4	5 1	14 31	2 51	1 23	0 9	14 42	1 22	25 21	1 35	20 29	2 27	7 31	0 17	13 48	2 19	29 4	10 58	0 35	0 23	20 40		n.a.
S 25	2 52	24 48	4 27	14 16	2 49	1 56	0 12	14 42	1 25	25 21	1 34	20 28	2 27	7 30	0 17	13 47	2 19	29 4	10 58	0 35	0 24	20 37		n.a.
S 26	2 27	19 53	3 34	13 58	2 45	2 28	0 14	14 42	1 27	25 21	1 34	20 27	2 27	7 30	0 17	13 46	2 19	29 5	10 59	0 35	0 26	20 34		n.a.
M27	2 2	13 43	2 27	13 38	2 41	3 1	0 17	14 42	1 30	25 22	1 34	20 25	2 28	7 29	0 17	13 46	2 19	29 5	10 59	0 36	0 27	20 32		n.a.
T 28	1 37	6 46	1 9	13 15	2 37	3 34	0 19	14 42	1 32	25 22	1 34	20 24	2 28	7 28	0 17	13 45	2 19	29 5	10 59	0 36	0 28	20 29		n.a.
W29	1 12	0s30	0s12	12 50	2 31	4 7	0 21	14 41	1 35	25 22	1 33	20 22	2 28	7 27	0 17	13 44	2 19	29 5	11 0	0 36	0 29	20 26		n.a.
T 30	0 47	7 36	1 32	12 24	2 26	4 39	0 24	14 40	1 37	25 22	1 33	20 21	2 28	7 26	0 17	13 44	2 19	29 5	11 0	0 36	0 31	20 24		n.a.
F 31	0n22	14s11	2s43	11n55	2n20	5s11	0s26	14n38	1n40	25s23	1s33	20n19	2n28	7n25	0s17	13n43	2n19	29n 5	11n 0	0s36	0s32	20s21		n.a.

Julian Day Number = -265263.5, Delta T = 47h25m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°40'06, Lahiri = -78°33'06 Julian Calendar 1 Oct. 5440 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5440 BCE

The year -5439 astronomical counting style corresponds to year 5440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5440 BCE (-5439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 57 14	0♎ 8'04	13♏18	6♍37	13♎ 1	3°R20	20♐34	11♑18	18°R59	0♍46	20°R51	28°R33	28♓39	14♒47	n.a.	S 1
S 2	0 1 10	1° 9'21	26°40	7°43	14°16	3♉ 8	20°41	11°23	18♈56	0°48	20♉50	28♓32	28°35	14°54	n.a.	S 2
M 3	0 5 7	2°10'36	9♐37	8°51	15°31	2°55	20°48	11°28	18°54	0°50	20°49	28°32	28°32	15° 1	n.a.	M 3
T 4	0 9 3	3°11'50	22°13	10° 2	16°46	2°41	20°56	11°33	18°52	0°52	20°48	28°32	28°29	15° 7	n.a.	T 4
W 5	0 13 0	4°13'03	4♑30	11°14	18° 1	2°27	21° 3	11°39	18°49	0°54	20°47	28°D32	28°26	15°14	n.a.	W 5
T 6	0 16 57	5°14'14	16°33	12°28	19°16	2°12	21°11	11°44	18°46	0°56	20°46	28°32	28°23	15°21	n.a.	T 6
F 7	0 20 53	6°15'24	28°27	13°44	20°31	1°56	21°19	11°49	18°44	0°58	20°45	28°32	28°20	15°27	n.a.	F 7
S 8	0 24 50	7°16'33	10♒17	15° 1	21°46	1°39	21°27	11°53	18°41	1° 0	20°44	28°33	28°16	15°34	n.a.	S 8
S 9	0 28 46	8°17'40	22° 7	16°20	23° 0	1°22	21°35	11°58	18°39	1° 1	20°43	28°34	28°13	15°41	n.a.	S 9
M10	0 32 43	9°18'45	4♓ 0	17°39	24°15	1° 4	21°43	12° 3	18°36	1° 3	20°42	28°35	28°10	15°47	n.a.	M10
T 11	0 36 39	10°19'49	16° 1	19° 0	25°30	0°46	21°52	12° 8	18°34	1° 5	20°41	28°36	28° 7	15°54	n.a.	T 11
W12	0 40 36	11°20'52	28°11	20°22	26°45	0°27	22° 1	12°12	18°31	1° 7	20°40	28°R36	28° 4	16° 1	n.a.	W12
T 13	0 44 33	12°21'53	10♈33	21°45	27°59	0° 7	22° 9	12°17	18°29	1° 9	20°39	28°36	28° 1	16° 7	n.a.	T 13
F 14	0 48 29	13°22'52	23° 7	23° 9	29°14	29♈47	22°18	12°21	18°26	1°11	20°38	28°35	27°57	16°14	n.a.	F 14
S 15	0 52 26	14°23'51	5♉55	24°34	0♏29	29°26	22°27	12°26	18°23	1°13	20°37	28°33	27°54	16°21	n.a.	S 15
S 16	0 56 22	15°24'48	18°57	26° 0	1°43	29° 5	22°36	12°30	18°21	1°14	20°36	28°31	27°51	16°27	n.a.	S 16
M17	1 0 19	16°25'44	2♊12	27°27	2°58	28°43	22°46	12°34	18°18	1°16	20°35	28°28	27°48	16°34	n.a.	M17
T 18	1 4 16	17°26'38	15°40	28°54	4°13	28°21	22°55	12°39	18°15	1°18	20°33	28°26	27°45	16°41	n.a.	T 18
W19	1 8 12	18°27'32	29°21	0♎23	5°27	27°58	23° 5	12°43	18°13	1°19	20°32	28°24	27°41	16°47	n.a.	W19
T 20	1 12 9	19°28'24	13♋13	1°52	6°42	27°35	23°14	12°47	18°10	1°21	20°31	28°D23	27°38	16°54	n.a.	T 20
F 21	1 16 5	20°29'14	27°17	3°22	7°56	27°12	23°24	12°51	18° 8	1°23	20°30	28°23	27°35	17° 1	n.a.	F 21
S 22	1 20 2	21°30'04	11♌30	4°52	9°11	26°49	23°34	12°55	18° 5	1°24	20°28	28°24	27°32	17° 8	n.a.	S 22
S 23	1 23 58	22°30'51	25°51	6°24	10°25	26°25	23°44	12°58	18° 2	1°26	20°27	28°25	27°29	17°14	n.a.	S 23
M24	1 27 55	23°31'38	10♍17	7°56	11°40	26° 1	23°54	13° 2	18° 0	1°28	20°26	28°26	27°26	17°21	n.a.	M24
T 25	1 31 52	24°32'23	24°44	9°29	12°54	25°38	24° 4	13° 6	17°57	1°29	20°25	28°R27	27°22	17°28	n.a.	T 25
W26	1 35 48	25°33'06	9♎ 7	11° 3	14° 9	25°14	24°15	13° 9	17°54	1°31	20°23	28°27	27°19	17°34	n.a.	W26
T 27	1 39 45	26°33'47	23°21	12°38	15°23	24°50	24°25	13°13	17°52	1°32	20°22	28°25	27°16	17°41	n.a.	T 27
F 28	1 43 41	27°34'27	7♏21	14°13	16°37	24°26	24°36	13°16	17°49	1°34	20°21	28°22	27°13	17°48	n.a.	F 28
S 29	1 47 38	28°35'05	21° 3	15°49	17°52	24° 2	24°47	13°19	17°47	1°35	20°19	28°17	27°10	17°54	n.a.	S 29
S 30	1 51 35	29♎35'41	4♐25	17♎26	19♏ 6	23♈38	24♐57	13♑22	17♈44	1♍37	20♉18	28♓12	27♓ 6	18♒ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s 3	19s51	3s44	11n25	2n14	5s44	0s28	14n37	1n43	25s23	1s33	20n18	2n28	7n24	0s17	13n42	2n19	29n 5	11n 1	0s36	0s33	20s18		n.a.
S 2	0 28	24 23	4 30	10 54	2 7	6 16	0 31	14 35	1 45	25 23	1 33	20 17	2 29	7 23	0 17	13 41	2 19	29 5	11 1	0 36	0 35	20 16		n.a.
M 3	0 54	27 32	5 0	10 21	2 1	6 48	0 33	14 33	1 48	25 24	1 32	20 15	2 29	7 22	0 17	13 41	2 19	29 5	11 1	0 36	0 36	20 13		n.a.
T 4	1 19	29 12	5 15	9 47	1 54	7 20	0 35	14 31	1 51	25 24	1 32	20 14	2 29	7 21	0 17	13 40	2 19	29 6	11 2	0 36	0 37	20 10		n.a.
W 5	1 44	29 22	5 15	9 13	1 47	7 51	0 37	14 28	1 53	25 24	1 32	20 13	2 29	7 20	0 17	13 39	2 19	29 6	11 2	0 36	0 39	20 8		n.a.
T 6	2 9	28 7	5 2	8 37	1 39	8 23	0 40	14 25	1 56	25 25	1 32	20 12	2 29	7 19	0 17	13 39	2 19	29 6	11 2	0 36	0 40	20 5		n.a.
F 7	2 34	25 36	4 35	8 0	1 32	8 54	0 42	14 22	1 58	25 25	1 31	20 10	2 30	7 18	0 17	13 38	2 19	29 6	11 3	0 36	0 41	20 2		n.a.
S 8	2 58	22 0	3 57	7 23	1 25	9 25	0 44	14 18	2 1	25 25	1 31	20 9	2 30	7 17	0 17	13 37	2 19	29 6	11 3	0 36	0 42	20 0		n.a.
S 9	3 23	17 32	3 9	6 44	1 17	9 56	0 46	14 14	2 4	25 26	1 31	20 8	2 30	7 16	0 17	13 37	2 19	29 6	11 3	0 35	0 44	19 57		n.a.
M10	3 48	12 23	2 12	6 6	1 10	10 26	0 48	14 10	2 6	25 26	1 31	20 7	2 30	7 15	0 17	13 36	2 19	29 6	11 4	0 35	0 45	19 54		n.a.
T 11	4 13	6 44	1 9	5 26	1 2	10 56	0 50	14 6	2 9	25 26	1 31	20 6	2 31	7 14	0 17	13 35	2 19	29 6	11 4	0 34	0 46	19 52		n.a.
W12	4 37	0 47	0 2	4 46	0 55	11 26	0 52	14 1	2 11	25 27	1 30	20 4	2 31	7 13	0 17	13 35	2 19	29 6	11 4	0 34	0 48	19 49		n.a.
T 13	5 2	5n18	1n 6	4 6	0 47	11 56	0 54	13 57	2 14	25 27	1 30	20 3	2 31	7 12	0 17	13 34	2 20	29 6	11 5	0 34	0 49	19 46		n.a.
F 14	5 26	11 17	2 11	3 25	0 40	12 25	0 56	13 52	2 16	25 27	1 30	20 2	2 31	7 11	0 17	13 33	2 20	29 5	11 5	0 35	0 50	19 43		n.a.
S 15	5 51	16 55	3 12	2 43	0 33	12 54	0 58	13 46	2 19	25 28	1 30	20 1	2 31	7 10	0 17	13 33	2 20	29 5	11 5	0 36	0 52	19 41		n.a.
S 16	6 15	21 53	4 3	2 1	0 25	13 23	1 0	13 41	2 21	25 28	1 30	20 0	2 32	7 9	0 17	13 32	2 20	29 5	11 5	0 37	0 53	19 38		n.a.
M17	6 39	25 52	4 43	1 19	0 18	13 51	1 2	13 35	2 24	25 28	1 29	19 59	2 32	7 8	0 17	13 32	2 20	29 5	11 6	0 38	0 54	19 35		n.a.
T 18	7 3	28 29	5 7	0 37	0 11	14 19	1 4	13 29	2 26	25 29	1 29	19 58	2 32	7 7	0 17	13 31	2 20	29 5	11 6	0 39	0 55	19 33		n.a.
W19	7 27	29 26	5 15	0s 6	0 4	14 47	1 6	13 23	2 29	25 29	1 29	19 57	2 32	7 6	0 17	13 30	2 20	29 5	11 6	0 39	0 57	19 30		n.a.
T 20	7 51	28 33	5 4	0 49	0s 3	15 14	1 8	13 16	2 31	25 29	1 29	19 56	2 33	7 5	0 17	13 30	2 20	29 5	11 6	0 40	0 58	19 27		n.a.
F 21	8 15	25 51	4 36	1 32	0 10	15 41	1 9	13 10	2 33	25 30	1 29	19 55	2 33	7 4	0 17	13 29	2 20	29 5	11 7	0 40	0 59	19 24		n.a.
S 22	8 38	21 33	3 50	2 15	0 17	16 7	1 11	13 3	2 35	25 30	1 29	19 54	2 33	7 3	0 17	13 29	2 20	29 5	11 7	0 39	1 1	19 22		n.a.
S 23	9 2	15 57	2 50	2 59	0 24	16 33	1 13	12 56	2 37	25 30	1 28	19 53	2 33	7 2	0 17	13 28	2 20	29 5	11 7	0 39	1 2	19 19		n.a.
M24	9 25	9 27	1 38	3 42	0 30	16 59	1 14	12 49	2 39	25 31	1 28	19 52	2 34	7 1	0 17	13 28	2 20	29 4	11 7	0 38	1 3	19 16		n.a.
T 25	9 48	2 28	0 20	4 26	0 37	17 24	1 16	12 42	2 41	25 31	1 28	19 52	2 34	7 0	0 17	13 27	2 20	29 4	11 8	0 38	1 5	19 13		n.a.
W26	10 11	4s37	0s58	5 9	0 43	17 48	1 17	12 35	2 43	25 31	1 28	19 51	2 34	6 59	0 17	13 27	2 20	29 4	11 8	0 38	1 6	19 10		n.a.
T 27	10 33	11 23	2 12	5 53	0 49	18 12	1 19	12 27	2 45	25 32	1 28	19 50	2 34	6 58	0 17	13 26	2 20	29 4	11 8	0 39	1 7	19 8		n.a.
F 28	10 56	17 29	3 17	6 37	0 55	18 36	1 20	12 20	2 47	25 32	1 28	19 49	2 35	6 57	0 17	13 26	2 20	29 4	11 8	0 40	1 8	19 5		n.a.
S 29	11 18	22 34	4 9	7 20	1 0	18 59	1 21	12 12	2 49	25 32	1 27	19 48	2 35	6 56	0 17	13 25	2 20	29 4	11 9	0 42	1 10	19 2		n.a.
S 30	11s40	26s21	4s45	8s 4	1s 6	19s22	1s23	12n 5	2n51	25s33	1s27	19n48	2n35	6n55	0s17	13n25	2n20	29n 3	11n 9	0s44	1s11	18s59		n.a.

Julian Day Number = -265232.5, Delta T = 47h25m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°40'02, Lahiri = -78°33'02 Julian Calendar 1 Nov. 5440 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5440 BCE

The year -5439 astronomical counting style corresponds to year 5440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5440 BCE (-5439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 55 31	0♏36'15	17♐24	19♎ 4	20♏20	23°R15	25♐ 8	13♑26	17°R42	1♍38	20°R16	28°R 7	27♓ 3	18♒ 8	n.a.	M 1
T 2	1 59 28	1°36'46	0♑ 3	20°43	21°35	22♈51	25°19	13°29	17♈39	1°39	20♉15	28♓ 2	27° 0	18°14	n.a.	T 2
W 3	2 3 24	2°37'16	12°23	22°22	22°49	22°28	25°30	13°32	17°37	1°41	20°14	27°58	26°57	18°21	n.a.	W 3
T 4	2 7 21	3°37'43	24°29	24° 3	24° 3	22° 5	25°41	13°34	17°34	1°42	20°12	27°56	26°54	18°28	n.a.	T 4
F 5	2 11 17	4°38'08	6♒24	25°44	25°17	21°43	25°53	13°37	17°32	1°43	20°11	27°D56	26°51	18°34	n.a.	F 5
S 6	2 15 14	5°38'31	18°14	27°26	26°32	21°21	26° 4	13°40	17°29	1°44	20° 9	27°57	26°47	18°41	n.a.	S 6
S 7	2 19 11	6°38'52	0♓ 4	29° 9	27°46	20°59	26°16	13°42	17°27	1°46	20° 8	27°58	26°44	18°48	n.a.	S 7
M 8	2 23 7	7°39'10	11°59	0♏53	29° 0	20°38	26°27	13°45	17°24	1°47	20° 6	28° 0	26°41	18°54	n.a.	M 8
T 9	2 27 4	8°39'25	24° 3	2°38	0♐14	20°18	26°39	13°47	17°22	1°48	20° 5	28°R 1	26°38	19° 1	n.a.	T 9
W10	2 31 0	9°39'39	6♈21	4°24	1°28	19°57	26°51	13°50	17°20	1°49	20° 3	28° 1	26°35	19° 8	n.a.	W10
T 11	2 34 57	10°39'50	18°55	6°11	2°42	19°38	27° 2	13°52	17°17	1°50	20° 2	27°59	26°32	19°14	n.a.	T 11
F 12	2 38 53	11°39'59	1♉47	7°59	3°56	19°19	27°14	13°54	17°15	1°51	20° 0	27°54	26°28	19°21	n.a.	F 12
S 13	2 42 50	12°40'06	14°57	9°48	5°10	19° 1	27°26	13°56	17°13	1°52	19°59	27°48	26°25	19°28	n.a.	S 13
S 14	2 46 46	13°40'11	28°24	11°38	6°24	18°43	27°38	13°58	17°10	1°53	19°57	27°41	26°22	19°34	n.a.	S 14
M15	2 50 43	14°40'14	12♊ 6	13°28	7°38	18°26	27°50	14° 0	17° 8	1°54	19°56	27°33	26°19	19°41	n.a.	M15
T 16	2 54 40	15°40'14	26° 0	15°20	8°52	18°10	28° 3	14° 1	17° 6	1°55	19°54	27°25	26°16	19°48	n.a.	T 16
W17	2 58 36	16°40'13	10♋ 1	17°13	10° 5	17°54	28°15	14° 3	17° 4	1°56	19°53	27°18	26°12	19°54	n.a.	W17
T 18	3 2 33	17°40'10	24° 8	19° 6	11°19	17°39	28°27	14° 5	17° 1	1°57	19°51	27°14	26° 9	20° 1	n.a.	T 18
F 19	3 6 29	18°40'05	8♌16	21° 1	12°33	17°25	28°40	14° 6	16°59	1°58	19°50	27°12	26° 6	20° 8	n.a.	F 19
S 20	3 10 26	19°39'57	22°24	22°56	13°47	17°11	28°52	14° 7	16°57	1°59	19°48	27°D11	26° 3	20°14	n.a.	S 20
S 21	3 14 22	20°39'48	6♍31	24°51	15° 0	16°59	29° 5	14° 9	16°55	2° 0	19°47	27°12	26° 0	20°21	n.a.	S 21
M22	3 18 19	21°39'37	20°35	26°47	16°14	16°47	29°17	14°10	16°53	2° 0	19°45	27°R13	25°57	20°28	n.a.	M22
T 23	3 22 15	22°39'24	4♎36	28°44	17°28	16°35	29°30	14°11	16°51	2° 1	19°44	27°13	25°53	20°34	n.a.	T 23
W24	3 26 12	23°39'09	18°31	0♐41	18°41	16°25	29°43	14°12	16°49	2° 2	19°42	27°11	25°50	20°41	n.a.	W24
T 25	3 30 9	24°38'51	2♏18	2°38	19°55	16°15	29°56	14°13	16°47	2° 2	19°41	27° 6	25°47	20°48	n.a.	T 25
F 26	3 34 5	25°38'32	15°55	4°34	21° 8	16° 7	0♑ 9	14°13	16°45	2° 3	19°39	26°59	25°44	20°54	n.a.	F 26
S 27	3 38 2	26°38'10	29°19	6°30	22°22	15°59	0°21	14°14	16°44	2° 4	19°38	26°49	25°41	21° 1	n.a.	S 27
S 28	3 41 58	27°37'46	12♐28	8°26	23°35	15°51	0°34	14°15	16°42	2° 4	19°36	26°39	25°38	21° 8	n.a.	S 28
M29	3 45 55	28°37'20	25°20	10°20	24°49	15°45	0°48	14°15	16°40	2° 5	19°35	26°27	25°34	21°15	n.a.	M29
T 30	3 49 51	29°36'51	7♑54	12°12	26° 2	15°39	1° 1	14°15	16°38	2° 5	19°33	26°17	25°31	21°21	n.a.	T 30
W31	3 53 48	0♐36'20	20♑13	14♐ 3	27♐15	15♈35	1♑14	14♑16	16♈37	2♍ 6	19♉32	26♓ 8	25♓28	21♒28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s 2	28s39	5s 6	8s47	1s11	19s44	1s24	11n57	2n52	25s33	1s27	19n47	2n35	6n54	0s17	13n24	2n21	29n 3	11n 9	0s46	1s12	18s56		n.a.
T 2	12 24	29 23	5 11	9 30	1 16	20 5	1 25	11 50	2 54	25 33	1 27	19 46	2 36	6 53	0 17	13 24	2 21	29 3	11 9	0 48	1 14	18 54		n.a.
W 3	12 46	28 36	5 2	10 13	1 21	20 26	1 26	11 42	2 55	25 33	1 27	19 46	2 36	6 52	0 17	13 23	2 21	29 3	11 9	0 50	1 15	18 51		n.a.
T 4	13 7	26 28	4 39	10 55	1 25	20 47	1 27	11 35	2 57	25 34	1 27	19 45	2 36	6 51	0 17	13 23	2 21	29 2	11 10	0 51	1 16	18 48		n.a.
F 5	13 28	23 11	4 4	11 38	1 29	21 6	1 28	11 27	2 58	25 34	1 26	19 45	2 36	6 50	0 16	13 23	2 21	29 2	11 10	0 51	1 18	18 45		n.a.
S 6	13 49	18 59	3 19	12 19	1 33	21 25	1 29	11 20	2 59	25 34	1 26	19 44	2 37	6 49	0 16	13 22	2 21	29 2	11 10	0 50	1 19	18 42		n.a.
S 7	14 9	14 4	2 26	13 1	1 37	21 44	1 30	11 13	3 0	25 34	1 26	19 44	2 37	6 48	0 16	13 22	2 21	29 2	11 10	0 50	1 20	18 40		n.a.
M 8	14 30	8 36	1 26	13 42	1 40	22 2	1 31	11 5	3 1	25 34	1 26	19 43	2 37	6 47	0 16	13 21	2 21	29 1	11 10	0 49	1 21	18 37		n.a.
T 9	14 50	2 46	0 22	14 22	1 43	22 19	1 31	10 58	3 2	25 35	1 26	19 43	2 37	6 46	0 16	13 21	2 21	29 1	11 10	0 49	1 23	18 34		n.a.
W10	15 9	3n17	0n45	15 2	1 45	22 36	1 32	10 51	3 3	25 35	1 26	19 42	2 38	6 45	0 16	13 21	2 21	29 1	11 10	0 49	1 24	18 31		n.a.
T 11	15 29	9 20	1 51	15 41	1 48	22 52	1 33	10 44	3 4	25 35	1 26	19 42	2 38	6 45	0 16	13 20	2 21	29 0	11 11	0 50	1 25	18 28		n.a.
F 12	15 48	15 8	2 52	16 19	1 49	23 7	1 33	10 38	3 5	25 35	1 26	19 41	2 38	6 44	0 16	13 20	2 21	29 0	11 11	0 51	1 27	18 25		n.a.
S 13	16 7	20 25	3 46	16 57	1 51	23 22	1 34	10 31	3 6	25 35	1 25	19 41	2 39	6 43	0 16	13 20	2 21	29 0	11 11	0 54	1 28	18 23		n.a.
S 14	16 26	24 46	4 28	17 33	1 51	23 36	1 34	10 25	3 6	25 35	1 25	19 41	2 39	6 42	0 16	13 19	2 21	28 59	11 11	0 57	1 29	18 20		n.a.
M15	16 44	27 50	4 56	18 9	1 52	23 49	1 34	10 19	3 7	25 35	1 25	19 40	2 39	6 41	0 16	13 19	2 22	28 59	11 11	1 0	1 31	18 17		n.a.
T 16	17 2	29 14	5 7	18 43	1 52	24 1	1 35	10 13	3 7	25 36	1 25	19 40	2 39	6 40	0 16	13 19	2 22	28 59	11 11	1 4	1 32	18 14		n.a.
W17	17 20	28 46	5 0	19 16	1 51	24 13	1 35	10 7	3 8	25 36	1 25	19 40	2 40	6 39	0 16	13 18	2 22	28 58	11 11	1 6	1 33	18 11		n.a.
T 18	17 38	26 27	4 34	19 48	1 50	24 24	1 35	10 1	3 8	25 36	1 25	19 40	2 40	6 38	0 16	13 18	2 22	28 58	11 11	1 8	1 34	18 8		n.a.
F 19	17 55	22 29	3 52	20 18	1 48	24 35	1 35	9 56	3 9	25 36	1 25	19 40	2 40	6 38	0 16	13 18	2 22	28 58	11 12	1 9	1 36	18 5		n.a.
S 20	18 12	17 14	2 56	20 47	1 46	24 44	1 35	9 51	3 9	25 36	1 25	19 39	2 40	6 37	0 16	13 18	2 22	28 57	11 12	1 9	1 37	18 2		n.a.
S 21	18 28	11 4	1 49	21 14	1 43	24 53	1 35	9 46	3 9	25 36	1 25	19 39	2 41	6 36	0 16	13 17	2 22	28 57	11 12	1 9	1 38	18 0		n.a.
M22	18 45	4 23	0 35	21 39	1 39	25 1	1 35	9 41	3 9	25 36	1 24	19 39	2 41	6 35	0 16	13 17	2 22	28 57	11 12	1 9	1 40	17 57		n.a.
T 23	19 1	2s29	0s39	22 2	1 35	25 9	1 34	9 37	3 9	25 36	1 24	19 39	2 41	6 35	0 16	13 17	2 22	28 56	11 12	1 9	1 41	17 54		n.a.
W24	19 16	9 11	1 51	22 24	1 30	25 15	1 34	9 33	3 9	25 36	1 24	19 39	2 42	6 34	0 16	13 17	2 22	28 56	11 12	1 9	1 42	17 51		n.a.
T 25	19 31	15 23	2 56	22 43	1 24	25 21	1 34	9 29	3 9	25 36	1 24	19 39	2 42	6 33	0 16	13 17	2 22	28 55	11 12	1 11	1 44	17 48		n.a.
F 26	19 46	20 46	3 50	22 59	1 18	25 26	1 33	9 26	3 9	25 35	1 24	19 39	2 42	6 32	0 16	13 17	2 22	28 55	11 12	1 14	1 45	17 45		n.a.
S 27	20 1	25 1	4 29	23 14	1 10	25 30	1 33	9 22	3 9	25 35	1 24	19 39	2 42	6 32	0 16	13 16	2 22	28 55	11 12	1 18	1 46	17 42		n.a.
S 28	20 15	27 51	4 54	23 25	1 2	25 34	1 32	9 19	3 9	25 35	1 24	19 39	2 43	6 31	0 16	13 16	2 23	28 54	11 12	1 22	1 47	17 39		n.a.
M29	20 28	29 9	5 3	23 35	0 54	25 36	1 31	9 17	3 9	25 35	1 24	19 40	2 43	6 30	0 16	13 16	2 23	28 54	11 12	1 27	1 49	17 36		n.a.
T 30	20 42	28 53	4 57	23 42	0 44	25 38	1 31	9 14	3 9	25 35	1 24	19 40	2 43	6 30	0 16	13 16	2 23	28 53	11 12	1 31	1 50	17 33		n.a.
W31	20s55	27s11	4s37	23s46	0s34	25s39	1s30	9n12	3n 9	25s35	1s24	19n40	2n44	6n29	0s16	13n16	2n23	28n53	11n12	1s35	1s51	17s30		n.a.

Julian Day Number = -265202.5, Delta T = 47h25m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°39'58, Lahiri = -78°32'58 Julian Calendar 1 Dec. 5440 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5440 BCE

The year -5439 astronomical counting style corresponds to year 5440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5439 BCE (-5438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 57 44	1♐35'46	2♒18	15♐52	28♐29	15°R31	1♑27	14♌16	16°R35	2♍ 6	19°R30	26°R 2	25♓25	21♒35	n.a.	T 1
F 2	4 1 41	2°35'10	14°13	17°37	29°42	15♈27	1°40	14°R16	16♈33	2° 7	19♉29	25♓58	25°22	21°41	n.a.	F 2
S 3	4 5 37	3°34'31	26° 3	19°19	0♑55	15°25	1°54	14°16	16°32	2° 7	19°27	25°56	25°18	21°48	n.a.	S 3
S 4	4 9 34	4°33'49	7♓52	20°58	2° 8	15°23	2° 7	14°16	16°30	2° 7	19°26	25°D56	25°15	21°55	n.a.	S 4
M 5	4 13 31	5°33'05	19°47	22°32	3°21	15°23	2°20	14°16	16°29	2° 8	19°25	25°R56	25°12	22° 1	n.a.	M 5
T 6	4 17 27	6°32'18	1♈52	24° 2	4°34	15°D22	2°34	14°15	16°27	2° 8	19°23	25°56	25° 9	22° 8	n.a.	T 6
W 7	4 21 24	7°31'29	14°12	25°26	5°47	15°23	2°47	14°15	16°26	2° 8	19°22	25°54	25° 6	22°15	n.a.	W 7
T 8	4 25 20	8°30'37	26°53	26°45	7° 0	15°24	3° 1	14°14	16°25	2° 8	19°20	25°51	25° 3	22°21	n.a.	T 8
F 9	4 29 17	9°29'42	9♉55	27°58	8°13	15°27	3°14	14°14	16°23	2° 8	19°19	25°44	24°59	22°28	n.a.	F 9
S 10	4 33 13	10°28'46	23°22	29° 5	9°26	15°29	3°28	14°13	16°22	2° 9	19°18	25°36	24°56	22°35	n.a.	S 10
S 11	4 37 10	11°27'46	7♊11	0♑ 5	10°39	15°33	3°42	14°12	16°21	2° 9	19°16	25°25	24°53	22°41	n.a.	S 11
M12	4 41 6	12°26'45	21°18	0°59	11°51	15°37	3°55	14°11	16°20	2° 9	19°15	25°13	24°50	22°48	n.a.	M12
T 13	4 45 3	13°25'41	5♋40	1°45	13° 4	15°42	4° 9	14°10	16°19	2° 9	19°13	25° 2	24°47	22°55	n.a.	T 13
W14	4 48 59	14°24'35	20° 9	2°24	14°17	15°48	4°23	14° 9	16°18	2°R 9	19°12	24°52	24°44	23° 1	n.a.	W14
T 15	4 52 56	15°23'27	4♌39	2°56	15°29	15°54	4°36	14° 8	16°17	2° 9	19°11	24°45	24°40	23° 8	n.a.	T 15
F 16	4 56 52	16°22'17	19° 4	3°21	16°42	16° 1	4°50	14° 7	16°16	2° 9	19° 9	24°40	24°37	23°15	n.a.	F 16
S 17	5 0 49	17°21'05	3♍21	3°38	17°54	16° 8	5° 4	14° 5	16°15	2° 9	19° 8	24°38	24°34	23°21	n.a.	S 17
S 18	5 4 45	18°19'51	17°28	3°48	19° 6	16°16	5°18	14° 4	16°14	2° 8	19° 7	24°38	24°31	23°28	n.a.	S 18
M19	5 8 42	19°18'35	1♎23	3°R50	20°19	16°25	5°32	14° 2	16°13	2° 8	19° 6	24°38	24°28	23°35	n.a.	M19
T 20	5 12 39	20°17'17	15° 8	3°46	21°31	16°34	5°46	14° 1	16°13	2° 8	19° 4	24°37	24°24	23°41	n.a.	T 20
W21	5 16 35	21°15'57	28°42	3°35	22°43	16°44	6° 0	13°59	16°12	2° 8	19° 3	24°34	24°21	23°48	n.a.	W21
T 22	5 20 32	22°14'35	12♏ 5	3°18	23°55	16°55	6°14	13°57	16°11	2° 8	19° 2	24°28	24°18	23°55	n.a.	T 22
F 23	5 24 28	23°13'11	25°18	2°54	25° 7	17° 6	6°28	13°55	16°11	2° 7	19° 1	24°19	24°15	24° 1	n.a.	F 23
S 24	5 28 25	24°11'45	8♐20	2°26	26°19	17°18	6°42	13°53	16°10	2° 7	18°59	24° 8	24°12	24° 8	n.a.	S 24
S 25	5 32 21	25°10'17	21° 9	1°52	27°31	17°30	6°56	13°51	16°10	2° 7	18°58	23°55	24° 9	24°15	n.a.	S 25
M26	5 36 18	26° 8'47	3♑46	1°15	28°43	17°43	7°10	13°49	16° 9	2° 6	18°57	23°41	24° 5	24°21	n.a.	M26
T 27	5 40 14	27° 7'14	16°10	0°34	29°55	17°56	7°24	13°47	16° 9	2° 6	18°56	23°28	24° 2	24°28	n.a.	T 27
W28	5 44 11	28° 5'40	28°21	29♐51	1♒ 7	18°10	7°38	13°44	16° 9	2° 5	18°55	23°17	23°59	24°35	n.a.	W28
T 29	5 48 7	29° 4'03	10♒22	29° 6	2°18	18°24	7°52	13°42	16° 8	2° 5	18°54	23° 8	23°56	24°41	n.a.	T 29
F 30	5 52 4	0♑ 2'23	22°14	28°21	3°30	18°39	8° 6	13°40	16° 8	2° 4	18°53	23° 2	23°53	24°48	n.a.	F 30
S 31	5 56 0	1♑ 0'42	4♓ 2	27♐36	4♒42	18♈55	8♑20	13♌37	16♈ 8	2♍ 4	18♉52	22♓59	23♓50	24♒55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 7	24s14	4s 5	23s48	0s23	25s40	1s29	9n10	3n 8	25s35	1s24	19n40	2n44	6n28	0s16	13n16	2n23	28n53	11n12	1s38	1s53	17s28		n.a.
F 2	21 20	20 18	3 23	23 47	0 12	25 39	1 28	9 9	3 8	25 34	1 24	19 40	2 44	6 28	0 16	13 16	2 23	28 52	11 12	1 39	1 54	17 25		n.a.
S 3	21 31	15 36	2 32	23 44	0n 0	25 38	1 27	9 7	3 8	25 34	1 23	19 41	2 44	6 27	0 16	13 16	2 23	28 52	11 12	1 40	1 55	17 22		n.a.
S 4	21 43	10 20	1 35	23 39	0 13	25 36	1 26	9 6	3 7	25 34	1 23	19 41	2 45	6 27	0 16	13 16	2 23	28 51	11 12	1 40	1 57	17 19		n.a.
M 5	21 54	4 40	0 33	23 32	0 26	25 33	1 25	9 6	3 7	25 33	1 23	19 41	2 45	6 26	0 16	13 16	2 23	28 51	11 12	1 40	1 58	17 16		n.a.
T 6	22 4	1n15	0n31	23 23	0 40	25 30	1 23	9 5	3 6	25 33	1 23	19 42	2 45	6 25	0 16	13 16	2 23	28 50	11 12	1 40	1 59	17 13		n.a.
W 7	22 15	7 14	1 35	23 13	0 54	25 26	1 22	9 5	3 6	25 33	1 23	19 42	2 46	6 25	0 16	13 16	2 23	28 50	11 12	1 41	2 0	17 10		n.a.
T 8	22 24	13 5	2 36	23 1	1 8	25 20	1 21	9 5	3 5	25 32	1 23	19 42	2 46	6 24	0 16	13 16	2 23	28 49	11 12	1 42	2 2	17 7		n.a.
F 9	22 34	18 34	3 31	22 48	1 22	25 15	1 19	9 5	3 5	25 32	1 23	19 43	2 46	6 24	0 16	13 16	2 23	28 49	11 12	1 45	2 3	17 4		n.a.
S 10	22 43	23 18	4 15	22 35	1 37	25 8	1 18	9 6	3 4	25 32	1 23	19 43	2 46	6 23	0 16	13 16	2 24	28 49	11 12	1 48	2 4	17 1		n.a.
S 11	22 51	26 53	4 46	22 20	1 51	25 1	1 16	9 7	3 4	25 31	1 23	19 44	2 47	6 23	0 16	13 16	2 24	28 48	11 12	1 53	2 6	16 58		n.a.
M12	23 0	28 53	5 0	22 6	2 5	24 53	1 14	9 8	3 3	25 31	1 23	19 44	2 47	6 23	0 16	13 16	2 24	28 48	11 12	1 57	2 7	16 55		n.a.
T 13	23 7	28 59	4 55	21 52	2 19	24 44	1 13	9 10	3 3	25 30	1 23	19 45	2 47	6 22	0 16	13 16	2 24	28 47	11 12	2 2	2 8	16 52		n.a.
W14	23 14	27 6	4 32	21 38	2 32	24 34	1 11	9 11	3 2	25 30	1 23	19 45	2 47	6 22	0 16	13 16	2 24	28 47	11 12	2 6	2 10	16 49		n.a.
T 15	23 21	23 26	3 51	21 24	2 45	24 24	1 9	9 13	3 2	25 29	1 23	19 46	2 48	6 21	0 16	13 16	2 24	28 46	11 12	2 9	2 11	16 46		n.a.
F 16	23 28	18 21	2 56	21 11	2 58	24 13	1 7	9 15	3 1	25 29	1 23	19 47	2 48	6 21	0 16	13 16	2 24	28 46	11 12	2 11	2 12	16 43		n.a.
S 17	23 34	12 17	1 50	20 59	3 9	24 1	1 5	9 18	3 0	25 28	1 23	19 47	2 48	6 21	0 16	13 16	2 24	28 45	11 12	2 12	2 13	16 40		n.a.
S 18	23 39	5 41	0 38	20 48	3 20	23 49	1 3	9 20	3 0	25 28	1 23	19 48	2 48	6 20	0 16	13 16	2 24	28 45	11 12	2 12	2 15	16 37		n.a.
M19	23 44	1s 7	0s36	20 38	3 30	23 36	1 1	9 23	2 59	25 27	1 23	19 49	2 49	6 20	0 16	13 16	2 24	28 44	11 11	2 12	2 16	16 34		n.a.
T 20	23 49	7 46	1 46	20 30	3 38	23 22	0 58	9 26	2 58	25 26	1 23	19 50	2 49	6 20	0 15	13 17	2 24	28 44	11 11	2 12	2 17	16 31		n.a.
W21	23 53	13 58	2 49	20 23	3 45	23 8	0 56	9 30	2 58	25 26	1 23	19 50	2 49	6 20	0 15	13 17	2 24	28 43	11 11	2 14	2 19	16 28		n.a.
T 22	23 57	19 27	3 42	20 18	3 51	22 53	0 54	9 33	2 57	25 25	1 23	19 51	2 49	6 19	0 15	13 17	2 24	28 43	11 11	2 16	2 20	16 25		n.a.
F 23	24 0	23 55	4 23	20 14	3 56	22 37	0 51	9 37	2 56	25 24	1 23	19 52	2 50	6 19	0 15	13 17	2 25	28 43	11 11	2 20	2 21	16 22		n.a.
S 24	24 3	27 7	4 48	20 11	3 59	22 21	0 49	9 41	2 55	25 23	1 23	19 53	2 50	6 19	0 15	13 17	2 25	28 42	11 11	2 24	2 23	16 19		n.a.
S 25	24 6	28 51	4 59	20 11	4 0	22 4	0 46	9 45	2 55	25 23	1 23	19 54	2 50	6 19	0 15	13 17	2 25	28 42	11 11	2 30	2 24	16 16		n.a.
M26	24 8	29 3	4 55	20 12	3 59	21 46	0 44	9 50	2 54	25 22	1 23	19 54	2 50	6 19	0 15	13 18	2 25	28 41	11 11	2 35	2 25	16 13		n.a.
T 27	24 9	27 45	4 37	20 14	3 57	21 28	0 41	9 54	2 53	25 21	1 23	19 55	2 51	6 19	0 15	13 18	2 25	28 41	11 11	2 40	2 26	16 10		n.a.
W28	24 10	25 9	4 6	20 18	3 54	21 10	0 38	9 59	2 53	25 20	1 23	19 56	2 51	6 18	0 15	13 18	2 25	28 40	11 10	2 45	2 28	16 7		n.a.
T 29	24 11	21 28	3 25	20 23	3 48	20 50	0 36	10 4	2 52	25 19	1 23	19 57	2 51	6 18	0 15	13 18	2 25	28 40	11 10	2 48	2 29	16 4		n.a.
F 30	24 11	16 58	2 35	20 30	3 41	20 31	0 33	10 9	2 51	25 19	1 23	19 58	2 51	6 18	0 15	13 19	2 25	28 39	11 10	2 51	2 30	16 1		n.a.
S 31	24s11	11s51	1s38	20s37	3n33	20s10	0s30	10n15	2n50	25s18	1s23	19n59	2n52	6n18	0s15	13n19	2n25	28n39	11n10	2s52	2s32	15s58		n.a.

Julian Day Number = -265171.5, Delta T = 47h24m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°39'54, Lahiri = -78°32'54 Julian Calendar 1 Jan. 5439 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5440 BCE

The year -5438 astronomical counting style corresponds to year 5439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5439 BCE (-5438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 59 57	1♑58'58	15♓51	26°R52	5♒53	19♈10	8♑34	13°R34	16°R 8	2°R 3	18°R51	22°R58	23♓46	25♒ 1	n.a.	S 1
M 2	6 3 53	2°57'11	27°44	26♐ 9	7° 4	19°27	8°48	13♌32	16°D 8	2♍ 3	18♉50	22♓58	23°43	25° 8	n.a.	M 2
T 3	6 7 50	3°55'23	9♈48	25°29	8°16	19°44	9° 2	13°29	16♈ 8	2° 2	18°49	22°57	23°40	25°15	n.a.	T 3
W 4	6 11 46	4°53'32	22° 7	24°52	9°27	20° 1	9°17	13°26	16° 8	2° 1	18°48	22°56	23°37	25°21	n.a.	W 4
T 5	6 15 43	5°51'38	4♉48	24°18	10°38	20°18	9°31	13°23	16° 8	2° 1	18°47	22°53	23°34	25°28	n.a.	T 5
F 6	6 19 39	6°49'43	17°54	23°48	11°49	20°37	9°45	13°20	16° 8	2° 0	18°46	22°48	23°30	25°35	n.a.	F 6
S 7	6 23 36	7°47'45	1♊27	23°23	13° 0	20°55	9°59	13°17	16° 8	1°59	18°45	22°40	23°27	25°41	n.a.	S 7
S 8	6 27 32	8°45'46	15°27	23° 3	14°11	21°14	10°13	13°14	16° 9	1°58	18°44	22°30	23°24	25°48	n.a.	S 8
M 9	6 31 29	9°43'44	29°51	22°47	15°21	21°33	10°27	13°10	16° 9	1°58	18°43	22°20	23°21	25°55	n.a.	M 9
T 10	6 35 25	10°41'41	14♋33	22°36	16°32	21°53	10°41	13° 7	16° 9	1°57	18°42	22° 9	23°18	26° 1	n.a.	T 10
W11	6 39 22	11°39'35	29°26	22°30	17°43	22°13	10°56	13° 4	16°10	1°56	18°42	22° 0	23°15	26° 8	n.a.	W11
T 12	6 43 19	12°37'28	14♌20	22°D29	18°53	22°34	11°10	13° 0	16°10	1°55	18°41	21°53	23°11	26°15	n.a.	T 12
F 13	6 47 15	13°35'19	29° 7	22°33	20° 3	22°55	11°24	12°57	16°11	1°54	18°40	21°49	23° 8	26°21	n.a.	F 13
S 14	6 51 12	14°33'08	13♍42	22°42	21°14	23°16	11°38	12°53	16°11	1°53	18°39	21°47	23° 5	26°28	n.a.	S 14
S 15	6 55 8	15°30'56	28° 0	22°56	22°24	23°37	11°52	12°50	16°12	1°52	18°39	21°D47	23° 2	26°35	n.a.	S 15
M16	6 59 5	16°28'42	11♎59	23°14	23°34	23°59	12° 6	12°46	16°13	1°51	18°38	21°R48	22°59	26°41	n.a.	M16
T 17	7 3 1	17°26'27	25°41	23°37	24°44	24°21	12°20	12°42	16°13	1°50	18°37	21°47	22°55	26°48	n.a.	T 17
W18	7 6 58	18°24'11	9♏ 5	24° 4	25°54	24°44	12°34	12°39	16°14	1°49	18°37	21°46	22°52	26°55	n.a.	W18
T 19	7 10 54	19°21'53	22°14	24°36	27° 4	25° 7	12°49	12°35	16°15	1°48	18°36	21°41	22°49	27° 1	n.a.	T 19
F 20	7 14 51	20°19'34	5♐ 9	25°11	28°13	25°30	13° 3	12°31	16°16	1°47	18°36	21°35	22°46	27° 8	n.a.	F 20
S 21	7 18 47	21°17'13	17°51	25°50	29°23	25°54	13°17	12°27	16°17	1°46	18°35	21°26	22°43	27°15	n.a.	S 21
S 22	7 22 44	22°14'51	0♑22	26°34	0♓32	26°18	13°31	12°23	16°18	1°45	18°34	21°16	22°40	27°21	n.a.	S 22
M23	7 26 40	23°12'27	12°43	27°20	1°42	26°42	13°45	12°19	16°19	1°44	18°34	21° 5	22°36	27°28	n.a.	M23
T 24	7 30 37	24°10'02	24°53	28°10	2°51	27° 6	13°59	12°15	16°20	1°43	18°34	20°55	22°33	27°35	n.a.	T 24
W25	7 34 33	25° 7'35	6♒55	29° 4	4° 0	27°31	14°13	12°11	16°21	1°41	18°33	20°46	22°30	27°41	n.a.	W25
T 26	7 38 30	26° 5'07	18°49	0♑ 1	5° 9	27°56	14°27	12° 7	16°22	1°40	18°33	20°39	22°27	27°48	n.a.	T 26
F 27	7 42 26	27° 2'37	0♓38	1° 0	6°18	28°22	14°41	12° 3	16°24	1°39	18°32	20°35	22°24	27°55	n.a.	F 27
S 28	7 46 23	28♑ 0'06	12♓25	2♑ 3	7♓27	28♈47	14♑55	11♌59	16♈25	1♍38	18♉32	20♓32	22♓21	28♒ 1	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	6s20	0s38	20s46	3n23	19s50	0s27	10n20	2n50	25s17	1s23	20n 0	2n52	6n18	0s15	13n19	2n25	28n38	11n10	2s53	2s33	15s55		n.a.
M 2	24 9	0 33	0n25	20 56	3 12	19 28	0 24	10 26	2 49	25 16	1 23	20 1	2 52	6 18	0 15	13 19	2 25	28 38	11 10	2 53	2 34	15 52		n.a.
T 3	24 7	5n20	1 28	21 7	3 0	19 6	0 21	10 32	2 48	25 15	1 23	20 2	2 52	6 18	0 15	13 20	2 25	28 37	11 10	2 53	2 35	15 49		n.a.
W 4	24 5	11 9	2 28	21 18	2 47	18 44	0 18	10 38	2 47	25 14	1 23	20 3	2 52	6 18	0 15	13 20	2 25	28 37	11 9	2 53	2 37	15 46		n.a.
T 5	24 3	16 41	3 22	21 31	2 33	18 21	0 15	10 44	2 47	25 13	1 23	20 4	2 53	6 18	0 15	13 20	2 25	28 37	11 9	2 54	2 38	15 42		n.a.
F 6	24 0	21 39	4 8	21 44	2 19	17 58	0 12	10 50	2 46	25 12	1 23	20 5	2 53	6 18	0 15	13 21	2 26	28 36	11 9	2 57	2 39	15 39		n.a.
S 7	23 57	25 41	4 41	21 57	2 4	17 34	0 9	10 57	2 45	25 11	1 23	20 7	2 53	6 19	0 15	13 21	2 26	28 36	11 9	3 0	2 41	15 36		n.a.
S 8	23 53	28 19	4 59	22 11	1 49	17 10	0 5	11 3	2 44	25 9	1 23	20 8	2 53	6 19	0 15	13 21	2 26	28 35	11 9	3 4	2 42	15 33		n.a.
M 9	23 49	29 10	4 59	22 25	1 34	16 46	0 2	11 10	2 43	25 8	1 23	20 9	2 53	6 19	0 15	13 22	2 26	28 35	11 8	3 8	2 43	15 30		n.a.
T 10	23 44	27 59	4 39	22 39	1 19	16 21	0n 1	11 17	2 43	25 7	1 23	20 10	2 54	6 19	0 15	13 22	2 26	28 34	11 8	3 12	2 45	15 27		n.a.
W11	23 39	24 49	4 0	22 54	1 4	15 56	0 5	11 24	2 42	25 6	1 23	20 11	2 54	6 19	0 15	13 22	2 26	28 34	11 8	3 16	2 46	15 24		n.a.
T 12	23 34	19 59	3 5	23 9	0 49	15 30	0 8	11 31	2 41	25 5	1 23	20 12	2 54	6 19	0 15	13 23	2 26	28 34	11 8	3 19	2 47	15 21		n.a.
F 13	23 28	13 58	1 57	23 24	0 35	15 4	0 11	11 39	2 40	25 4	1 23	20 14	2 54	6 20	0 15	13 23	2 26	28 33	11 8	3 21	2 48	15 18		n.a.
S 14	23 22	7 16	0 43	23 38	0 21	14 38	0 15	11 46	2 40	25 2	1 23	20 15	2 54	6 20	0 15	13 24	2 26	28 33	11 8	3 21	2 50	15 15		n.a.
S 15	23 15	0 19	0s33	23 53	0 7	14 11	0 18	11 54	2 39	25 1	1 23	20 16	2 54	6 20	0 15	13 24	2 26	28 32	11 7	3 21	2 51	15 12		n.a.
M16	23 8	6s29	1 45	24 7	0s 6	13 44	0 22	12 1	2 38	25 0	1 23	20 17	2 55	6 21	0 15	13 24	2 26	28 32	11 7	3 21	2 52	15 9		n.a.
T 17	23 0	12 51	2 50	24 21	0 19	13 17	0 25	12 9	2 37	24 59	1 23	20 18	2 55	6 21	0 15	13 25	2 26	28 32	11 7	3 21	2 54	15 5		n.a.
W18	22 53	18 30	3 44	24 34	0 31	12 50	0 29	12 17	2 37	24 57	1 23	20 20	2 55	6 21	0 15	13 25	2 26	28 31	11 7	3 22	2 55	15 2		n.a.
T 19	22 44	23 9	4 25	24 48	0 43	12 22	0 33	12 25	2 36	24 56	1 23	20 21	2 55	6 22	0 15	13 26	2 26	28 31	11 6	3 24	2 56	14 59		n.a.
F 20	22 36	26 36	4 51	25 0	0 54	11 54	0 36	12 33	2 35	24 55	1 23	20 22	2 55	6 22	0 15	13 26	2 26	28 30	11 6	3 26	2 57	14 56		n.a.
S 21	22 26	28 39	5 3	25 12	1 5	11 26	0 40	12 41	2 34	24 53	1 23	20 24	2 55	6 22	0 15	13 27	2 26	28 30	11 6	3 30	2 59	14 53		n.a.
S 22	22 17	29 11	5 0	25 23	1 15	10 57	0 43	12 50	2 33	24 52	1 23	20 25	2 55	6 23	0 15	13 27	2 26	28 30	11 6	3 34	3 0	14 50		n.a.
M23	22 7	28 15	4 43	25 34	1 24	10 29	0 47	12 58	2 33	24 50	1 24	20 26	2 56	6 23	0 15	13 28	2 27	28 29	11 6	3 39	3 1	14 47		n.a.
T 24	21 57	25 57	4 13	25 43	1 33	10 0	0 51	13 7	2 32	24 49	1 24	20 27	2 56	6 24	0 15	13 28	2 27	28 29	11 5	3 43	3 3	14 44		n.a.
W25	21 46	22 32	3 32	25 52	1 41	9 31	0 54	13 15	2 31	24 47	1 24	20 29	2 56	6 24	0 15	13 29	2 27	28 29	11 5	3 46	3 4	14 40		n.a.
T 26	21 35	18 12	2 42	25 59	1 48	9 1	0 58	13 24	2 30	24 46	1 24	20 30	2 56	6 25	0 15	13 29	2 27	28 28	11 5	3 49	3 5	14 37		n.a.
F 27	21 24	13 13	1 45	26 6	1 55	8 32	1 2	13 33	2 30	24 44	1 24	20 31	2 56	6 25	0 15	13 30	2 27	28 28	11 5	3 51	3 7	14 34		n.a.
S 28	21s12	7s47	0s44	26s11	2s 1	8s 2	1n 5	13n41	2n29	24s43	1s24	20n33	2n56	6n26	0s14	13n30	2n27	28n28	11n 4	3s52	3s 8	14s31		n.a.

Julian Day Number = -265140.5, Delta T = 47h24m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°39'49, Lahiri = -78°32'49 Julian Calendar 1 Feb. 5439 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5439 BCE (-5438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 50 20	28♉57'32	24♓13	3♉ 9	8♓35	29♈13	15♉ 9	11°R55	16♈26	1°R36	18°R32	20°D32	22♓17	28♒ 8	n.a.	S 1
M 2	7 54 16	29°54'58	6♈ 6	4°17	9°44	29°39	15°23	11♌50	16°28	1♍35	18♉31	20♓33	22°14	28°14	n.a.	M 2
T 3	7 58 13	0♒52'21	18°10	5°29	10°52	0♉ 6	15°36	11°46	16°29	1°34	18°31	20°34	22°11	28°21	n.a.	T 3
W 4	8 2 9	1°49'43	0♉28	6°43	12° 0	0°32	15°50	11°42	16°31	1°32	18°31	20°R35	22° 8	28°28	n.a.	W 4
T 5	8 6 6	2°47'04	13° 7	7°59	13° 9	0°59	16° 4	11°38	16°32	1°31	18°31	20°34	22° 5	28°34	n.a.	T 5
F 6	8 10 2	3°44'23	26°10	9°18	14°17	1°27	16°18	11°33	16°34	1°30	18°30	20°32	22° 1	28°41	n.a.	F 6
S 7	8 13 59	4°41'40	9♊41	10°40	15°24	1°54	16°32	11°29	16°36	1°28	18°30	20°28	21°58	28°48	n.a.	S 7
S 8	8 17 55	5°38'57	23°40	12° 4	16°32	2°22	16°45	11°25	16°37	1°27	18°30	20°22	21°55	28°54	n.a.	S 8
M 9	8 21 52	6°36'11	8♋ 7	13°30	17°39	2°50	16°59	11°20	16°39	1°26	18°30	20°16	21°52	29° 1	n.a.	M 9
T 10	8 25 48	7°33'25	22°56	14°59	18°47	3°18	17°13	11°16	16°41	1°24	18°30	20°10	21°49	29° 8	n.a.	T 10
W11	8 29 45	8°30'37	8♌ 1	16°30	19°54	3°46	17°26	11°12	16°43	1°23	18°30	20° 4	21°46	29°14	n.a.	W11
T 12	8 33 41	9°27'48	23°10	18° 4	21° 1	4°15	17°40	11° 7	16°44	1°21	18°D30	20° 0	21°42	29°21	n.a.	T 12
F 13	8 37 38	10°24'59	8♍16	19°40	22° 8	4°43	17°54	11° 3	16°46	1°20	18°30	19°58	21°39	29°28	n.a.	F 13
S 14	8 41 35	11°22'08	23° 9	21°18	23°15	5°12	18° 7	10°58	16°48	1°18	18°30	19°D57	21°36	29°34	n.a.	S 14
S 15	8 45 31	12°19'16	7♎43	22°59	24°21	5°41	18°21	10°54	16°50	1°17	18°30	19°58	21°33	29°41	n.a.	S 15
M16	8 49 28	13°16'24	21°54	24°42	25°28	6°11	18°34	10°50	16°52	1°15	18°30	19°59	21°30	29°48	n.a.	M16
T 17	8 53 24	14°13'31	5♏42	26°27	26°34	6°40	18°48	10°45	16°55	1°14	18°30	20° 1	21°27	29°54	n.a.	T 17
W18	8 57 21	15°10'38	19° 7	28°15	27°40	7°10	19° 1	10°41	16°57	1°12	18°31	20°R 1	21°23	0♓ 1	n.a.	W18
T 19	9 1 17	16° 7'44	2♐11	0♒ 5	28°46	7°40	19°14	10°37	16°59	1°11	18°31	20° 0	21°20	0° 8	n.a.	T 19
F 20	9 5 14	17° 4'50	14°57	1°57	29°51	8°10	19°28	10°32	17° 1	1° 9	18°31	19°57	21°17	0°14	n.a.	F 20
S 21	9 9 10	18° 1'55	27°28	3°51	0♈57	8°41	19°41	10°28	17° 3	1° 8	18°31	19°53	21°14	0°21	n.a.	S 21
S 22	9 13 7	18°58'59	9♑46	5°48	2° 2	9°11	19°54	10°24	17° 6	1° 6	18°32	19°48	21°11	0°28	n.a.	S 22
M23	9 17 4	19°56'03	21°53	7°46	3° 7	9°42	20° 7	10°19	17° 8	1° 4	18°32	19°43	21° 7	0°34	n.a.	M23
T 24	9 21 0	20°53'07	3♒53	9°47	4°12	10°13	20°20	10°15	17°10	1° 3	18°32	19°38	21° 4	0°41	n.a.	T 24
W25	9 24 57	21°50'10	15°46	11°49	5°17	10°44	20°33	10°11	17°13	1° 1	18°33	19°34	21° 1	0°48	n.a.	W25
T 26	9 28 53	22°47'12	27°35	13°54	6°21	11°15	20°46	10° 7	17°15	1° 0	18°33	19°31	20°58	0°54	n.a.	T 26
F 27	9 32 50	23°44'14	9♓23	15°59	7°26	11°47	20°59	10° 2	17°18	0°58	18°33	19°29	20°55	1° 1	n.a.	F 27
S 28	9 36 46	24°41'15	21°10	18° 7	8°30	12°19	21°12	9°58	17°20	0°57	18°34	19°D29	20°52	1° 8	n.a.	S 28
S 29	9 40 43	25°38'15	3♈ 1	20°15	9°33	12°50	21°25	9°54	17°23	0°55	18°34	19°30	20°48	1°14	n.a.	S 29
M30	9 44 39	26°35'15	14°58	22°25	10°37	13°22	21°38	9°50	17°26	0°53	18°35	19°31	20°45	1°21	n.a.	M30
T 31	9 48 36	27♒32'14	27♈ 4	24♒35	11♈40	13♉54	21♉50	9♌46	17♈28	0♍52	18♉35	19♓33	20♓42	1♓28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 0	2s 4	0n20	26s15	2s 6	7s33	1n 9	13n50	2n28	24s41	1s24	20n34	2n56	6n26	0s14	13n31	2n27	28n27	11n 4	3s52	3s 9	14s28		n.a.
M 2	20 48	3n46	1 23	26 18	2 11	7 3	1 13	13 59	2 27	24 40	1 24	20 35	2 56	6 27	0 14	13 31	2 27	28 27	11 4	3 51	3 10	14 25		n.a.
T 3	20 35	9 32	2 23	26 19	2 15	6 33	1 16	14 8	2 27	24 38	1 24	20 37	2 56	6 27	0 14	13 32	2 27	28 27	11 4	3 51	3 12	14 22		n.a.
W 4	20 22	15 4	3 18	26 19	2 19	6 3	1 20	14 17	2 26	24 37	1 24	20 38	2 56	6 28	0 14	13 32	2 27	28 26	11 4	3 51	3 13	14 18		n.a.
T 5	20 9	20 9	4 5	26 18	2 21	5 33	1 23	14 26	2 25	24 35	1 24	20 39	2 56	6 29	0 14	13 33	2 27	28 26	11 3	3 51	3 14	14 15		n.a.
F 6	19 55	24 27	4 41	26 14	2 24	5 3	1 27	14 35	2 24	24 33	1 24	20 40	2 57	6 29	0 14	13 33	2 27	28 26	11 3	3 52	3 16	14 12		n.a.
S 7	19 41	27 35	5 3	26 10	2 25	4 32	1 31	14 44	2 24	24 32	1 24	20 42	2 57	6 30	0 14	13 34	2 27	28 26	11 3	3 54	3 17	14 9		n.a.
S 8	19 27	29 10	5 8	26 3	2 26	4 2	1 34	14 54	2 23	24 30	1 25	20 43	2 57	6 31	0 14	13 34	2 27	28 25	11 3	3 56	3 18	14 6		n.a.
M 9	19 12	28 49	4 54	25 55	2 27	3 32	1 38	15 3	2 22	24 28	1 25	20 44	2 57	6 31	0 14	13 35	2 27	28 25	11 2	3 58	3 19	14 3		n.a.
T 10	18 57	26 26	4 20	25 44	2 26	3 2	1 41	15 12	2 21	24 27	1 25	20 46	2 57	6 32	0 14	13 35	2 27	28 25	11 2	4 1	3 21	13 59		n.a.
W11	18 42	22 10	3 28	25 32	2 25	2 31	1 45	15 22	2 21	24 25	1 25	20 47	2 57	6 33	0 14	13 36	2 27	28 24	11 2	4 3	3 22	13 56		n.a.
T 12	18 26	16 25	2 20	25 18	2 24	2 1	1 48	15 31	2 20	24 23	1 25	20 48	2 57	6 34	0 14	13 37	2 27	28 24	11 2	4 5	3 23	13 53		n.a.
F 13	18 10	9 42	1 3	25 2	2 21	1 31	1 52	15 40	2 19	24 21	1 25	20 49	2 57	6 34	0 14	13 37	2 27	28 24	11 1	4 6	3 25	13 50		n.a.
S 14	17 54	2 32	0s17	24 43	2 19	1 0	1 55	15 50	2 18	24 20	1 25	20 51	2 57	6 35	0 14	13 38	2 27	28 24	11 1	4 6	3 26	13 47		n.a.
S 15	17 38	4s36	1 35	24 23	2 15	0 30	1 59	15 59	2 18	24 18	1 25	20 52	2 57	6 36	0 14	13 38	2 27	28 24	11 1	4 6	3 27	13 44		n.a.
M16	17 21	11 20	2 45	24 0	2 11	0 0	2 2	16 9	2 17	24 16	1 25	20 53	2 57	6 37	0 14	13 39	2 27	28 23	11 1	4 5	3 28	13 40		n.a.
T 17	17 4	17 20	3 43	23 35	2 6	0n30	2 5	16 18	2 16	24 14	1 26	20 55	2 57	6 38	0 14	13 39	2 27	28 23	11 0	4 5	3 30	13 37		n.a.
W18	16 47	22 20	4 28	23 8	2 1	1 0	2 9	16 27	2 15	24 12	1 26	20 56	2 57	6 39	0 14	13 40	2 27	28 23	11 0	4 4	3 31	13 34		n.a.
T 19	16 30	26 5	4 57	22 38	1 55	1 30	2 12	16 37	2 15	24 11	1 26	20 57	2 57	6 39	0 14	13 41	2 27	28 23	11 0	4 5	3 32	13 31		n.a.
F 20	16 12	28 27	5 11	22 7	1 49	2 0	2 15	16 46	2 14	24 9	1 26	20 58	2 57	6 40	0 14	13 41	2 27	28 23	11 0	4 6	3 34	13 28		n.a.
S 21	15 54	29 19	5 9	21 32	1 42	2 29	2 18	16 56	2 13	24 7	1 26	20 59	2 57	6 41	0 14	13 42	2 27	28 22	10 59	4 8	3 35	13 24		n.a.
S 22	15 36	28 41	4 53	20 56	1 34	2 59	2 21	17 5	2 12	24 5	1 26	21 1	2 57	6 42	0 14	13 42	2 27	28 22	10 59	4 10	3 36	13 21		n.a.
M23	15 17	26 41	4 24	20 17	1 26	3 28	2 24	17 15	2 12	24 3	1 26	21 2	2 57	6 43	0 14	13 43	2 27	28 22	10 59	4 12	3 37	13 18		n.a.
T 24	14 59	23 31	3 44	19 36	1 18	3 58	2 27	17 24	2 11	24 1	1 27	21 3	2 57	6 44	0 14	13 44	2 27	28 22	10 59	4 14	3 39	13 15		n.a.
W25	14 40	19 22	2 54	18 53	1 9	4 27	2 30	17 34	2 10	23 59	1 27	21 4	2 57	6 45	0 14	13 44	2 27	28 22	10 58	4 15	3 40	13 12		n.a.
T 26	14 21	14 31	1 57	18 8	1 0	4 56	2 33	17 43	2 9	23 57	1 27	21 5	2 57	6 46	0 14	13 45	2 28	28 22	10 58	4 16	3 41	13 8		n.a.
F 27	14 1	9 9	0 55	17 20	0 50	5 24	2 36	17 53	2 9	23 55	1 27	21 6	2 56	6 47	0 14	13 45	2 28	28 22	10 58	4 17	3 43	13 5		n.a.
S 28	13 42	3 28	0n 9	16 31	0 40	5 53	2 38	18 2	2 8	23 54	1 27	21 8	2 56	6 48	0 14	13 46	2 28	28 22	10 58	4 17	3 44	13 2		n.a.
S 29	13 22	2n21	1 14	15 40	0 30	6 21	2 41	18 11	2 7	23 52	1 27	21 9	2 56	6 49	0 14	13 47	2 28	28 22	10 57	4 17	3 45	12 59		n.a.
M30	13 2	8 9	2 16	14 47	0 20	6 49	2 44	18 21	2 7	23 50	1 27	21 10	2 56	6 50	0 14	13 47	2 28	28 21	10 57	4 17	3 47	12 55		n.a.
T 31	12s42	13n43	3n13	13s53	0s10	7n17	2n46	18n30	2n 6	23s48	1s28	21n11	2n56	6n51	0s14	13n48	2n28	28n21	10n57	4s16	3s48	12s52		n.a.

Julian Day Number = -265112.5, Delta T = 47h24m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°39'46, Lahiri = -78°32'46 Julian Calendar 1 March 5439 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5439 BCE

The year -5438 astronomical counting style corresponds to year 5439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5439 BCE (-5438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 52 33	28♒29'12	9♉25	26♒46	12♈43	14♉27	22♊ 3	9°R42	17♈31	0°R50	18♉36	19♓34	20♓39	1♓34	n.a.	W 1
T 2	9 56 29	29°26'11	22° 3	28°57	13°46	14°59	22°16	9♌38	17°34	0♍48	18°37	19°35	20°36	1°41	n.a.	T 2
F 3	10 0 26	0♓23'08	5♊ 3	1♓ 8	14°49	15°32	22°28	9°34	17°36	0°47	18°37	19°R35	20°33	1°48	n.a.	F 3
S 4	10 4 22	1°20'05	18°28	3°19	15°51	16° 5	22°41	9°30	17°39	0°45	18°38	19°34	20°29	1°54	n.a.	S 4
S 5	10 8 19	2°17'02	2♋20	5°29	16°53	16°38	22°53	9°26	17°42	0°44	18°39	19°33	20°26	2° 1	n.a.	S 5
M 6	10 12 15	3°13'58	16°39	7°39	17°55	17°11	23° 5	9°22	17°45	0°42	18°39	19°31	20°23	2° 7	n.a.	M 6
T 7	10 16 12	4°10'53	1♌22	9°47	18°56	17°44	23°18	9°18	17°48	0°40	18°40	19°29	20°20	2°14	n.a.	T 7
W 8	10 20 9	5° 7'49	16°22	11°54	19°57	18°17	23°30	9°15	17°51	0°39	18°41	19°27	20°17	2°21	n.a.	W 8
T 9	10 24 5	6° 4'43	1♍33	14° 0	20°58	18°51	23°42	9°11	17°54	0°37	18°42	19°26	20°13	2°27	n.a.	T 9
F 10	10 28 2	7° 1'38	16°45	16° 4	21°59	19°24	23°54	9° 7	17°57	0°36	18°43	19°D26	20°10	2°34	n.a.	F 10
S 11	10 31 58	7°58'33	1♎48	18° 7	22°59	19°58	24° 6	9° 4	18° 0	0°34	18°43	19°26	20° 7	2°41	n.a.	S 11
S 12	10 35 55	8°55'28	16°35	20° 8	23°59	20°32	24°18	9° 0	18° 3	0°32	18°44	19°27	20° 4	2°47	n.a.	S 12
M13	10 39 52	9°52'23	0♏59	22° 7	24°58	21° 6	24°30	8°57	18° 6	0°31	18°45	19°27	20° 1	2°54	n.a.	M13
T 14	10 43 48	10°49'19	14°57	24° 4	25°57	21°40	24°42	8°53	18° 9	0°29	18°46	19°28	19°58	3° 1	n.a.	T 14
W15	10 47 45	11°46'15	28°29	25°59	26°56	22°15	24°53	8°50	18°12	0°28	18°47	19°29	19°54	3° 7	n.a.	W15
T 16	10 51 41	12°43'12	11♐35	27°52	27°54	22°49	25° 5	8°47	18°15	0°26	18°48	19°R29	19°51	3°14	n.a.	T 16
F 17	10 55 38	13°40'09	24°20	29°43	28°52	23°24	25°17	8°44	18°18	0°24	18°49	19°29	19°48	3°21	n.a.	F 17
S 18	10 59 34	14°37'06	6♑46	1♈32	29°50	23°58	25°28	8°41	18°22	0°23	18°50	19°28	19°45	3°27	n.a.	S 18
S 19	11 3 31	15°34'05	18°57	3°19	0♉47	24°33	25°39	8°37	18°25	0°21	18°51	19°28	19°42	3°34	n.a.	S 19
M20	11 7 28	16°31'03	0♒58	5° 4	1°44	25° 8	25°51	8°34	18°28	0°20	18°52	19°28	19°38	3°41	n.a.	M20
T 21	11 11 24	17°28'02	12°50	6°47	2°40	25°43	26° 2	8°32	18°31	0°18	18°53	19°27	19°35	3°47	n.a.	T 21
W22	11 15 21	18°25'02	24°39	8°28	3°36	26°19	26°13	8°29	18°35	0°17	18°54	19°27	19°32	3°54	n.a.	W22
T 23	11 19 17	19°22'02	6♓26	10° 6	4°31	26°54	26°24	8°26	18°38	0°15	18°56	19°D27	19°29	4° 1	n.a.	T 23
F 24	11 23 14	20°19'02	18°14	11°43	5°26	27°30	26°35	8°23	18°41	0°14	18°57	19°R27	19°26	4° 7	n.a.	F 24
S 25	11 27 11	21°16'03	0♈ 6	13°18	6°20	28° 5	26°46	8°20	18°45	0°12	18°58	19°27	19°23	4°14	n.a.	S 25
S 26	11 31 7	22°13'05	12° 4	14°50	7°14	28°41	26°56	8°18	18°48	0°11	18°59	19°27	19°19	4°21	n.a.	S 26
M27	11 35 4	23°10'07	24°10	16°20	8° 7	29°17	27° 7	8°15	18°52	0° 9	19° 0	19°27	19°16	4°27	n.a.	M27
T 28	11 39 0	24° 7'09	6♉26	17°48	9° 0	29°53	27°18	8°13	18°55	0° 8	19° 2	19°26	19°13	4°34	n.a.	T 28
W29	11 42 57	25° 4'12	18°55	19°14	9°52	0♊29	27°28	8°11	18°58	0° 6	19° 3	19°25	19°10	4°40	n.a.	W29
T 30	11 46 53	26♓ 1'16	1♊39	20♈38	10♉44	1♊ 5	27♊38	8♌ 8	19♈ 2	0♍ 5	19♉ 4	19♓25	19♓ 7	4♓47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s22	18n53	4n 2	12s58	0n 1	7n45	2n49	18n40	2n 5	23s46	1s28	21n12	2n56	6n52	0s14	13n48	2n28	28n21	10n57	4s15	3s49	12s49		n.a.
T 2	12 1	23 21	4 40	12 2	0 11	8 12	2 51	18 49	2 4	23 44	1 28	21 13	2 56	6 53	0 14	13 49	2 28	28 21	10 56	4 15	3 50	12 46		n.a.
F 3	11 41	26 49	5 6	11 5	0 21	8 39	2 53	18 58	2 4	23 42	1 28	21 14	2 56	6 55	0 14	13 50	2 28	28 21	10 56	4 15	3 52	12 43		n.a.
S 4	11 20	28 55	5 16	10 7	0 31	9 6	2 55	19 7	2 3	23 40	1 28	21 15	2 56	6 56	0 14	13 50	2 28	28 21	10 56	4 15	3 53	12 39		n.a.
S 5	10 59	29 18	5 8	9 9	0 41	9 33	2 57	19 16	2 2	23 38	1 28	21 16	2 56	6 57	0 14	13 51	2 28	28 21	10 56	4 16	3 54	12 36		n.a.
M 6	10 38	27 46	4 41	8 11	0 50	9 59	2 59	19 25	2 1	23 36	1 29	21 17	2 56	6 58	0 14	13 51	2 28	28 21	10 55	4 17	3 56	12 33		n.a.
T 7	10 17	24 18	3 55	7 14	1 0	10 25	3 1	19 35	2 1	23 34	1 29	21 18	2 55	6 59	0 14	13 52	2 28	28 21	10 55	4 17	3 57	12 30		n.a.
W 8	9 55	19 10	2 53	6 16	1 8	10 51	3 3	19 44	2 0	23 32	1 29	21 19	2 55	7 0	0 14	13 53	2 28	28 21	10 55	4 18	3 58	12 26		n.a.
T 9	9 34	12 46	1 37	5 19	1 16	11 16	3 4	19 53	1 59	23 30	1 29	21 20	2 55	7 1	0 14	13 53	2 28	28 21	10 55	4 18	3 59	12 23		n.a.
F 10	9 12	5 37	0 15	4 22	1 24	11 41	3 6	20 1	1 58	23 28	1 29	21 20	2 55	7 3	0 14	13 54	2 27	28 21	10 54	4 19	4 1	12 20		n.a.
S 11	8 50	1s46	1s 8	3 27	1 31	12 5	3 7	20 10	1 58	23 26	1 30	21 21	2 55	7 4	0 14	13 54	2 27	28 21	10 54	4 19	4 2	12 17		n.a.
S 12	8 28	8 56	2 25	2 32	1 38	12 29	3 8	20 19	1 57	23 24	1 30	21 22	2 55	7 5	0 14	13 55	2 27	28 21	10 54	4 18	4 3	12 13		n.a.
M13	8 6	15 27	3 30	1 38	1 44	12 53	3 10	20 28	1 56	23 22	1 30	21 23	2 55	7 6	0 14	13 55	2 27	28 21	10 54	4 18	4 5	12 10		n.a.
T 14	7 44	20 58	4 21	0 46	1 50	13 16	3 11	20 36	1 56	23 20	1 30	21 24	2 55	7 8	0 14	13 56	2 27	28 21	10 54	4 18	4 6	12 7		n.a.
W15	7 22	25 15	4 56	0n 6	1 55	13 39	3 12	20 45	1 55	23 18	1 30	21 25	2 54	7 9	0 14	13 57	2 27	28 22	10 53	4 17	4 7	12 3		n.a.
T 16	6 59	28 4	5 14	0 56	1 59	14 2	3 12	20 53	1 54	23 16	1 31	21 25	2 54	7 10	0 13	13 57	2 27	28 22	10 53	4 17	4 8	12 0		n.a.
F 17	6 37	29 19	5 16	1 45	2 2	14 24	3 13	21 2	1 53	23 14	1 31	21 26	2 54	7 11	0 13	13 58	2 27	28 22	10 53	4 17	4 10	11 57		n.a.
S 18	6 14	29 3	5 3	2 32	2 6	14 46	3 13	21 10	1 53	23 12	1 31	21 27	2 54	7 13	0 13	13 58	2 27	28 22	10 53	4 18	4 11	11 54		n.a.
S 19	5 52	27 21	4 36	3 18	2 8	15 7	3 14	21 18	1 52	23 10	1 31	21 27	2 54	7 14	0 13	13 59	2 27	28 22	10 52	4 18	4 12	11 50		n.a.
M20	5 29	24 26	3 58	4 3	2 10	15 28	3 14	21 26	1 51	23 8	1 31	21 28	2 54	7 15	0 13	13 59	2 27	28 22	10 52	4 18	4 14	11 47		n.a.
T 21	5 6	20 30	3 9	4 46	2 11	15 48	3 14	21 34	1 50	23 6	1 32	21 29	2 53	7 16	0 13	14 0	2 27	28 22	10 52	4 18	4 15	11 44		n.a.
W22	4 43	15 48	2 13	5 28	2 12	16 8	3 14	21 42	1 50	23 4	1 32	21 29	2 53	7 18	0 13	14 0	2 27	28 22	10 52	4 18	4 16	11 40		n.a.
T 23	4 20	10 32	1 12	6 8	2 12	16 27	3 14	21 50	1 49	23 2	1 32	21 30	2 53	7 19	0 13	14 1	2 27	28 22	10 52	4 18	4 17	11 37		n.a.
F 24	3 57	4 54	0 7	6 47	2 11	16 46	3 13	21 58	1 48	23 0	1 32	21 30	2 53	7 20	0 13	14 1	2 27	28 23	10 51	4 18	4 19	11 34		n.a.
S 25	3 34	0n56	0n59	7 24	2 10	17 4	3 13	22 6	1 47	22 58	1 33	21 31	2 53	7 22	0 13	14 2	2 27	28 23	10 51	4 18	4 20	11 31		n.a.
S 26	3 11	6 47	2 2	7 59	2 8	17 22	3 12	22 13	1 47	22 56	1 33	21 32	2 52	7 23	0 13	14 2	2 27	28 23	10 51	4 18	4 21	11 27		n.a.
M27	2 48	12 27	3 1	8 33	2 6	17 39	3 11	22 21	1 46	22 54	1 33	21 32	2 52	7 24	0 13	14 3	2 27	28 23	10 51	4 18	4 23	11 24		n.a.
T 28	2 24	17 43	3 52	9 5	2 3	17 56	3 10	22 28	1 45	22 53	1 33	21 32	2 52	7 26	0 13	14 3	2 27	28 23	10 51	4 19	4 24	11 21		n.a.
W29	2 1	22 21	4 33	9 36	2 0	18 12	3 9	22 35	1 44	22 51	1 33	21 33	2 52	7 27	0 13	14 4	2 27	28 24	10 50	4 19	4 25	11 17		n.a.
T 30	1s38	26n 3	5n 2	10n 5	1n56	18n28	3n 7	22n43	1n44	22s49	1s34	21n33	2n52	7n29	0s13	14n 4	2n27	28n24	10n50	4s19	4s26	11s14		n.a.

Julian Day Number = -265081.5, Delta T = 47h24m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°39'41, Lahiri = -78°32'42 Julian Calendar 1 Apr. 5439 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5439 BCE

The year -5438 astronomical counting style corresponds to year 5439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5439 BCE (-5438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 50 50	26♓58'19	14♊41	22♈ 0	11♉35	1♊42	27♋49	8°R 6	19♈ 5	0°R 4	19♉ 6	19°R24	19♓ 4	4♓54	n.a.	F 1
S 2	11 54 47	27°55'24	28° 3	23°19	12°25	2°18	27°59	8♌ 4	19° 9	0♍ 2	19° 7	19°D24	19° 0	5° 0	n.a.	S 2
S 3	11 58 43	28°52'29	11♋47	24°36	13°14	2°55	28° 9	8° 2	19°12	0° 1	19° 8	19♓24	18°57	5° 7	n.a.	S 3
M 4	12 2 40	29°49'34	25°53	25°51	14° 3	3°31	28°19	8° 0	19°16	29♌59	19°10	19°25	18°54	5°14	n.a.	M 4
T 5	12 6 36	0♈46'40	10♌20	27° 3	14°51	4° 8	28°29	7°58	19°20	29°58	19°11	19°26	18°51	5°20	n.a.	T 5
W 6	12 10 33	1°43'46	25° 6	28°12	15°39	4°45	28°38	7°57	19°23	29°57	19°13	19°27	18°48	5°27	n.a.	W 6
T 7	12 14 30	2°40'53	10♍ 4	29°20	16°25	5°22	28°48	7°55	19°27	29°56	19°14	19°27	18°44	5°34	n.a.	T 7
F 8	12 18 26	3°38'01	25° 7	0♉24	17°11	5°59	28°57	7°54	19°30	29°54	19°16	19°R27	18°41	5°40	n.a.	F 8
S 9	12 22 23	4°35'10	10♎ 6	1°26	17°56	6°36	29° 7	7°52	19°34	29°53	19°17	19°27	18°38	5°47	n.a.	S 9
S 10	12 26 19	5°32'20	24°54	2°24	18°40	7°14	29°16	7°51	19°38	29°52	19°19	19°25	18°35	5°54	n.a.	S 10
M11	12 30 16	6°29'31	9♏23	3°20	19°23	7°51	29°25	7°49	19°41	29°51	19°20	19°23	18°32	6° 0	n.a.	M11
T 12	12 34 13	7°26'43	23°28	4°13	20° 5	8°28	29°34	7°48	19°45	29°49	19°22	19°21	18°29	6° 7	n.a.	T 12
W13	12 38 9	8°23'57	7♐ 6	5° 2	20°46	9° 6	29°43	7°47	19°48	29°48	19°23	19°19	18°25	6°14	n.a.	W13
T 14	12 42 6	9°21'12	20°18	5°48	21°26	9°44	29°52	7°46	19°52	29°47	19°25	19°17	18°22	6°20	n.a.	T 14
F 15	12 46 2	10°18'28	3♑ 6	6°31	22° 5	10°22	0♒ 0	7°45	19°56	29°46	19°27	19°16	18°19	6°27	n.a.	F 15
S 16	12 49 59	11°15'46	15°32	7° 9	22°43	11° 0	0° 9	7°44	19°59	29°45	19°28	19°D16	18°16	6°34	n.a.	S 16
S 17	12 53 56	12°13'06	27°42	7°44	23°20	11°38	0°17	7°44	20° 3	29°44	19°30	19°17	18°13	6°40	n.a.	S 17
M18	12 57 52	13°10'27	9♒40	8°15	23°55	12°16	0°26	7°43	20° 7	29°43	19°32	19°18	18°10	6°47	n.a.	M18
T 19	13 1 49	14° 7'49	21°30	8°42	24°29	12°54	0°34	7°42	20°10	29°42	19°33	19°20	18° 6	6°53	n.a.	T 19
W20	13 5 45	15° 5'13	3♓17	9° 4	25° 2	13°32	0°42	7°42	20°14	29°41	19°35	19°21	18° 3	7° 0	n.a.	W20
T 21	13 9 42	16° 2'39	15° 5	9°21	25°34	14°11	0°50	7°41	20°18	29°40	19°37	19°R22	18° 0	7° 7	n.a.	T 21
F 22	13 13 38	17° 0'06	26°58	9°34	26° 4	14°49	0°57	7°41	20°22	29°39	19°38	19°22	17°57	7°13	n.a.	F 22
S 23	13 17 35	17°57'34	8♈57	9°41	26°33	15°28	1° 5	7°41	20°25	29°38	19°40	19°20	17°54	7°20	n.a.	S 23
S 24	13 21 32	18°55'04	21° 6	9°R44	27° 1	16° 7	1°12	7°D41	20°29	29°37	19°42	19°17	17°50	7°27	n.a.	S 24
M25	13 25 28	19°52'35	3♉26	9°41	27°26	16°46	1°20	7°41	20°33	29°36	19°44	19°13	17°47	7°33	n.a.	M25
T 26	13 29 25	20°50'08	15°58	9°33	27°51	17°25	1°27	7°41	20°36	29°35	19°45	19° 8	17°44	7°40	n.a.	T 26
W27	13 33 21	21°47'43	28°42	9°20	28°13	18° 4	1°34	7°41	20°40	29°34	19°47	19° 3	17°41	7°47	n.a.	W27
T 28	13 37 18	22°45'18	11♊41	9° 1	28°34	18°43	1°41	7°41	20°44	29°33	19°49	18°58	17°38	7°53	n.a.	T 28
F 29	13 41 14	23°42'56	24°53	8°37	28°53	19°22	1°47	7°42	20°48	29°33	19°51	18°54	17°35	8° 0	n.a.	F 29
S 30	13 45 11	24°40'34	8♋19	8° 8	29°10	20° 1	1°54	7°42	20°51	29°32	19°53	18°51	17°31	8° 7	n.a.	S 30
S 31	13 49 8	25♈38'14	22♋ 1	7♉34	29♉25	20♊41	2♒ 0	7♌43	20♈55	29♌31	19♉55	18°D50	17♓28	8♓13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s14	28n30	5n16	10n32	1n51	18n43	3n 6	22n50	1n43	22s47	1s34	21n34	2n51	7n30	0s13	14n 5	2n27	28n24	10n50	4s19	4s28	11s11		n.a.
S 2	0 51	29 24	5 13	10 58	1 46	18 57	3 4	22 56	1 42	22 45	1 34	21 34	2 51	7 31	0 13	14 5	2 27	28 24	10 50	4 19	4 29	11 8		n.a.
S 3	0 28	28 31	4 53	11 22	1 41	19 11	3 2	23 3	1 42	22 43	1 34	21 34	2 51	7 33	0 13	14 6	2 27	28 25	10 50	4 19	4 30	11 4		n.a.
M 4	0 4	25 48	4 15	11 45	1 34	19 24	2 59	23 10	1 41	22 41	1 35	21 35	2 51	7 34	0 13	14 6	2 27	28 25	10 50	4 19	4 31	11 1		n.a.
T 5	0n19	21 24	3 20	12 6	1 28	19 36	2 57	23 16	1 40	22 40	1 35	21 35	2 51	7 35	0 13	14 7	2 27	28 25	10 49	4 19	4 33	10 58		n.a.
W 6	0 43	15 36	2 11	12 25	1 21	19 48	2 54	23 23	1 39	22 38	1 35	21 35	2 50	7 37	0 13	14 7	2 27	28 25	10 49	4 18	4 34	10 54		n.a.
T 7	1 6	8 50	0 52	12 42	1 13	20 0	2 51	23 29	1 39	22 36	1 36	21 35	2 50	7 38	0 13	14 8	2 27	28 26	10 49	4 18	4 35	10 51		n.a.
F 8	1 29	1 32	0s31	12 58	1 5	20 10	2 48	23 35	1 38	22 34	1 36	21 36	2 50	7 40	0 13	14 8	2 27	28 26	10 49	4 18	4 37	10 48		n.a.
S 9	1 53	5s49	1 52	13 12	0 56	20 20	2 45	23 41	1 37	22 32	1 36	21 36	2 50	7 41	0 13	14 8	2 27	28 26	10 49	4 18	4 38	10 44		n.a.
S 10	2 16	12 46	3 4	13 25	0 47	20 29	2 41	23 47	1 36	22 31	1 36	21 36	2 49	7 43	0 13	14 9	2 27	28 27	10 49	4 19	4 39	10 41		n.a.
M11	2 39	18 53	4 2	13 35	0 37	20 38	2 37	23 52	1 36	22 29	1 37	21 36	2 49	7 44	0 13	14 9	2 26	28 27	10 48	4 20	4 40	10 38		n.a.
T 12	3 3	23 47	4 44	13 44	0 27	20 46	2 33	23 58	1 35	22 27	1 37	21 36	2 49	7 45	0 13	14 10	2 26	28 27	10 48	4 21	4 42	10 34		n.a.
W13	3 26	27 14	5 8	13 52	0 16	20 53	2 29	24 3	1 34	22 26	1 37	21 36	2 49	7 47	0 13	14 10	2 26	28 28	10 48	4 22	4 43	10 31		n.a.
T 14	3 49	29 4	5 15	13 57	0 5	21 0	2 24	24 8	1 33	22 24	1 37	21 36	2 48	7 48	0 13	14 10	2 26	28 28	10 48	4 22	4 44	10 28		n.a.
F 15	4 12	29 15	5 6	14 1	0s 6	21 6	2 19	24 14	1 32	22 22	1 38	21 36	2 48	7 50	0 13	14 11	2 26	28 28	10 48	4 23	4 46	10 24		n.a.
S 16	4 35	27 56	4 43	14 3	0 18	21 11	2 14	24 18	1 32	22 21	1 38	21 36	2 48	7 51	0 13	14 11	2 26	28 29	10 48	4 23	4 47	10 21		n.a.
S 17	4 58	25 18	4 7	14 3	0 30	21 15	2 8	24 23	1 31	22 19	1 38	21 36	2 48	7 53	0 13	14 11	2 26	28 29	10 48	4 22	4 48	10 18		n.a.
M18	5 21	21 37	3 21	14 1	0 43	21 19	2 3	24 28	1 30	22 18	1 39	21 36	2 47	7 54	0 13	14 12	2 26	28 29	10 48	4 22	4 49	10 14		n.a.
T 19	5 44	17 6	2 27	13 58	0 56	21 22	1 57	24 32	1 29	22 16	1 39	21 36	2 47	7 55	0 13	14 12	2 26	28 30	10 47	4 21	4 51	10 11		n.a.
W20	6 7	11 58	1 27	13 53	1 9	21 24	1 50	24 36	1 29	22 15	1 39	21 36	2 47	7 57	0 13	14 12	2 26	28 30	10 47	4 21	4 52	10 8		n.a.
T 21	6 30	6 25	0 24	13 46	1 23	21 25	1 43	24 40	1 28	22 13	1 40	21 36	2 47	7 58	0 13	14 13	2 26	28 31	10 47	4 20	4 53	10 4		n.a.
F 22	6 53	0 37	0n42	13 37	1 36	21 26	1 36	24 44	1 27	22 12	1 40	21 36	2 46	8 0	0 13	14 13	2 26	28 31	10 47	4 20	4 55	10 1		n.a.
S 23	7 15	5n16	1 45	13 26	1 50	21 26	1 29	24 48	1 26	22 10	1 40	21 35	2 46	8 1	0 13	14 13	2 26	28 32	10 47	4 21	4 56	9 57		n.a.
S 24	7 38	11 1	2 45	13 14	2 4	21 25	1 21	24 52	1 26	22 9	1 40	21 35	2 46	8 3	0 13	14 14	2 26	28 32	10 47	4 22	4 57	9 54		n.a.
M25	8 0	16 27	3 38	13 0	2 17	21 24	1 13	24 55	1 25	22 7	1 41	21 35	2 46	8 4	0 13	14 14	2 26	28 32	10 47	4 24	4 58	9 51		n.a.
T 26	8 23	21 17	4 21	12 45	2 31	21 21	1 5	24 58	1 24	22 6	1 41	21 35	2 45	8 6	0 13	14 14	2 26	28 33	10 47	4 26	5 0	9 47		n.a.
W27	8 45	25 14	4 52	12 28	2 44	21 18	0 56	25 1	1 23	22 5	1 41	21 34	2 45	8 7	0 13	14 14	2 25	28 33	10 47	4 28	5 1	9 44		n.a.
T 28	9 7	27 59	5 9	12 10	2 57	21 14	0 47	25 4	1 23	22 4	1 42	21 34	2 45	8 9	0 13	14 15	2 25	28 34	10 47	4 30	5 2	9 41		n.a.
F 29	9 29	29 15	5 10	11 51	3 9	21 9	0 38	25 6	1 22	22 2	1 42	21 34	2 45	8 10	0 13	14 15	2 25	28 34	10 47	4 32	5 3	9 37		n.a.
S 30	9 51	28 48	4 54	11 30	3 21	21 4	0 28	25 9	1 21	22 1	1 42	21 33	2 44	8 11	0 13	14 15	2 25	28 35	10 47	4 33	5 5	9 34		n.a.
S 31	10n13	26n37	4n21	11n 9	3s31	20n57	0n18	25n11	1n20	22s 0	1s43	21n33	2n44	8n13	0s13	14n15	2n25	28n35	10n46	4s33	5s 6	9s31		n.a.

Julian Day Number = -265051.5, Delta T = 47h24m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°39'37, Lahiri = -78°32'38 Julian Calendar 1 May 5439 BCE == Greg. Calendar 19 March 5439 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5439 BCE (-5438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 53 4	26♈35'55	5♌58	6°R55	29♉39	21♊20	2♒ 6	7♌44	20♈59	29°R30	19♉56	18♓50	17♓25	8♓20	n.a.	M 1
T 2	13 57 1	27°33'38	20°11	6♉12	29°50	22° 0	2°12	7°44	21° 2	29♌30	19°58	18°51	17°22	8°27	n.a.	T 2
W 3	14 0 57	28°31'22	4♍36	5°26	29°59	22°40	2°18	7°45	21° 6	29°29	20° 0	18°53	17°19	8°33	n.a.	W 3
T 4	14 4 54	29°29'07	19°12	4°37	0♊ 6	23°19	2°24	7°46	21°10	29°28	20° 2	18°R53	17°15	8°40	n.a.	T 4
F 5	14 8 51	0♉26'54	3♎54	3°47	0°11	23°59	2°30	7°47	21°13	29°28	20° 4	18°52	17°12	8°47	n.a.	F 5
S 6	14 12 47	1°24'43	18°37	2°55	0°13	24°39	2°35	7°48	21°17	29°27	20° 6	18°49	17° 9	8°53	n.a.	S 6
S 7	14 16 44	2°22'33	3♏12	2° 4	0°R14	25°19	2°40	7°50	21°21	29°27	20° 8	18°45	17° 6	9° 0	n.a.	S 7
M 8	14 20 40	3°20'25	17°34	1°13	0°12	25°59	2°45	7°51	21°24	29°26	20°10	18°38	17° 3	9° 6	n.a.	M 8
T 9	14 24 37	4°18'20	1♐36	0°25	0° 7	26°40	2°50	7°52	21°28	29°26	20°12	18°31	17° 0	9°13	n.a.	T 9
W10	14 28 33	5°16'16	15°15	29♈39	0° 0	27°20	2°55	7°54	21°32	29°25	20°14	18°24	16°56	9°20	n.a.	W10
T 11	14 32 30	6°14'15	28°29	28°58	29♉51	28° 0	3° 0	7°56	21°35	29°25	20°16	18°17	16°53	9°26	n.a.	T 11
F 12	14 36 26	7°12'15	11♑19	28°22	29°40	28°41	3° 4	7°57	21°39	29°25	20°18	18°12	16°50	9°33	n.a.	F 12
S 13	14 40 23	8°10'18	23°47	27°52	29°26	29°21	3° 8	7°59	21°43	29°24	20°20	18° 9	16°47	9°40	n.a.	S 13
S 14	14 44 20	9° 8'23	5♒57	27°28	29°10	0♋ 2	3°12	8° 1	21°46	29°24	20°22	18°D 8	16°44	9°46	n.a.	S 14
M15	14 48 16	10° 6'30	17°55	27°12	28°52	0°43	3°16	8° 3	21°50	29°24	20°24	18° 8	16°41	9°53	n.a.	M15
T 16	14 52 13	11° 4'40	29°45	27° 3	28°31	1°24	3°20	8° 5	21°53	29°23	20°25	18° 9	16°37	10° 0	n.a.	T 16
W17	14 56 9	12° 2'51	11♓32	27°D 2	28° 9	2° 4	3°23	8° 7	21°57	29°23	20°27	18°10	16°34	10° 6	n.a.	W17
T 18	15 0 6	13° 1'05	23°23	27° 9	27°44	2°45	3°27	8° 9	22° 0	29°23	20°29	18°R10	16°31	10°13	n.a.	T 18
F 19	15 4 2	13°59'21	5♈20	27°25	27°17	3°27	3°30	8°12	22° 4	29°23	20°31	18° 9	16°28	10°20	n.a.	F 19
S 20	15 7 59	14°57'40	17°28	27°48	26°49	4° 8	3°33	8°14	22° 7	29°23	20°33	18° 5	16°25	10°26	n.a.	S 20
S 21	15 11 55	15°56'01	29°49	28°21	26°19	4°49	3°36	8°17	22°11	29°23	20°35	17°58	16°21	10°33	n.a.	S 21
M22	15 15 52	16°54'24	12♉25	29° 1	25°48	5°30	3°38	8°19	22°14	29°23	20°37	17°50	16°18	10°40	n.a.	M22
T 23	15 19 49	17°52'49	25°17	29°49	25°15	6°12	3°41	8°22	22°18	29°D23	20°39	17°40	16°15	10°46	n.a.	T 23
W24	15 23 45	18°51'16	8♊23	0♉45	24°41	6°53	3°43	8°25	22°21	29°23	20°41	17°29	16°12	10°53	n.a.	W24
T 25	15 27 42	19°49'46	21°43	1°48	24° 6	7°35	3°45	8°28	22°25	29°23	20°43	17°19	16° 9	10°59	n.a.	T 25
F 26	15 31 38	20°48'17	5♋15	2°57	23°31	8°17	3°47	8°31	22°28	29°23	20°46	17°10	16° 6	11° 6	n.a.	F 26
S 27	15 35 35	21°46'51	18°56	4°13	22°55	8°58	3°48	8°34	22°31	29°23	20°48	17° 4	16° 2	11°13	n.a.	S 27
S 28	15 39 31	22°45'26	2♌46	5°35	22°19	9°40	3°50	8°37	22°35	29°23	20°50	17° 0	15°59	11°19	n.a.	S 28
M29	15 43 28	23°44'04	16°44	7° 2	21°42	10°22	3°51	8°40	22°38	29°23	20°52	16°58	15°56	11°26	n.a.	M29
T 30	15 47 24	24♉42'43	0♍48	8♉33	21♉ 7	11♋ 4	3♒52	8♌43	22♈41	29♌23	20♉54	16°D58	15♓53	11♓33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n34	22n47	3n32	10n47	3s41	20n50	0n 8	25n13	1n19	21s59	1s43	21n33	2n44	8n14	0s13	14n15	2n25	28n36	10n46	4s33	5s 7	9s27		n.a.
T 2	10 56	17 34	2 30	10 24	3 50	20 42	0s 3	25 15	1 19	21 58	1 43	21 32	2 44	8 16	0 13	14 16	2 25	28 36	10 46	4 33	5 9	9 24		n.a.
W 3	11 17	11 19	1 17	10 2	3 57	20 33	0 14	25 17	1 18	21 57	1 44	21 32	2 43	8 17	0 13	14 16	2 25	28 37	10 46	4 32	5 10	9 20		n.a.
T 4	11 38	4 23	0s 2	9 40	4 2	20 23	0 26	25 18	1 17	21 56	1 44	21 31	2 43	8 19	0 13	14 16	2 25	28 37	10 46	4 32	5 11	9 17		n.a.
F 5	11 59	2s50	1 21	9 19	4 7	20 13	0 38	25 19	1 16	21 55	1 44	21 31	2 43	8 20	0 13	14 16	2 25	28 38	10 46	4 32	5 12	9 14		n.a.
S 6	12 20	9 52	2 34	8 59	4 9	20 1	0 50	25 20	1 16	21 54	1 45	21 30	2 43	8 21	0 13	14 16	2 25	28 38	10 46	4 33	5 14	9 10		n.a.
S 7	12 40	16 20	3 37	8 40	4 10	19 49	1 3	25 21	1 15	21 53	1 45	21 29	2 42	8 23	0 13	14 16	2 25	28 39	10 46	4 35	5 15	9 7		n.a.
M 8	13 1	21 49	4 24	8 24	4 8	19 36	1 16	25 22	1 14	21 52	1 45	21 29	2 42	8 24	0 13	14 16	2 25	28 39	10 46	4 38	5 16	9 4		n.a.
T 9	13 21	25 56	4 55	8 9	4 5	19 22	1 29	25 22	1 13	21 51	1 46	21 28	2 42	8 26	0 13	14 16	2 25	28 40	10 46	4 41	5 17	9 0		n.a.
W10	13 41	28 26	5 7	7 58	4 0	19 8	1 42	25 22	1 12	21 50	1 46	21 28	2 42	8 27	0 13	14 17	2 24	28 41	10 46	4 44	5 19	8 57		n.a.
T 11	14 1	29 14	5 3	7 49	3 54	18 52	1 56	25 22	1 12	21 49	1 46	21 27	2 41	8 29	0 13	14 17	2 24	28 41	10 46	4 46	5 20	8 53		n.a.
F 12	14 21	28 24	4 43	7 44	3 45	18 36	2 10	25 22	1 11	21 49	1 47	21 26	2 41	8 30	0 13	14 17	2 24	28 42	10 46	4 48	5 21	8 50		n.a.
S 13	14 40	26 8	4 11	7 42	3 36	18 19	2 24	25 21	1 10	21 48	1 47	21 25	2 41	8 31	0 13	14 17	2 24	28 42	10 46	4 50	5 23	8 47		n.a.
S 14	14 59	22 43	3 27	7 44	3 25	18 2	2 38	25 21	1 9	21 47	1 48	21 25	2 41	8 33	0 13	14 17	2 24	28 43	10 46	4 50	5 24	8 43		n.a.
M15	15 18	18 24	2 35	7 49	3 12	17 44	2 53	25 20	1 8	21 47	1 48	21 24	2 40	8 34	0 13	14 17	2 24	28 43	10 46	4 50	5 25	8 40		n.a.
T 16	15 37	13 26	1 38	7 58	2 59	17 25	3 7	25 19	1 8	21 46	1 48	21 23	2 40	8 35	0 13	14 17	2 24	28 44	10 46	4 50	5 26	8 36		n.a.
W17	15 56	8 0	0 36	8 11	2 45	17 6	3 21	25 17	1 7	21 46	1 49	21 22	2 40	8 37	0 13	14 17	2 24	28 45	10 46	4 49	5 28	8 33		n.a.
T 18	16 14	2 17	0n28	8 27	2 30	16 46	3 36	25 16	1 6	21 45	1 49	21 21	2 39	8 38	0 13	14 17	2 24	28 45	10 46	4 49	5 29	8 30		n.a.
F 19	16 32	3n34	1 31	8 47	2 15	16 26	3 50	25 14	1 5	21 45	1 49	21 20	2 39	8 40	0 13	14 17	2 24	28 46	10 46	4 50	5 30	8 26		n.a.
S 20	16 50	9 22	2 30	9 10	1 59	16 6	4 5	25 12	1 4	21 45	1 50	21 20	2 39	8 41	0 13	14 17	2 24	28 46	10 46	4 51	5 31	8 23		n.a.
S 21	17 7	14 55	3 24	9 37	1 43	15 45	4 19	25 10	1 4	21 44	1 50	21 19	2 39	8 42	0 13	14 17	2 24	28 47	10 46	4 54	5 33	8 19		n.a.
M22	17 24	19 58	4 8	10 6	1 28	15 24	4 33	25 7	1 3	21 44	1 50	21 18	2 39	8 44	0 13	14 17	2 23	28 48	10 46	4 57	5 34	8 16		n.a.
T 23	17 41	24 13	4 41	10 38	1 12	15 3	4 46	25 4	1 2	21 44	1 51	21 17	2 38	8 45	0 13	14 17	2 23	28 48	10 47	5 1	5 35	8 13		n.a.
W24	17 58	27 19	5 0	11 13	0 56	14 42	4 59	25 1	1 1	21 44	1 51	21 16	2 38	8 46	0 13	14 16	2 23	28 49	10 47	5 6	5 37	8 9		n.a.
T 25	18 15	28 57	5 2	11 49	0 41	14 21	5 12	24 58	1 0	21 43	1 51	21 15	2 38	8 48	0 13	14 16	2 23	28 50	10 47	5 10	5 38	8 6		n.a.
F 26	18 31	28 53	4 48	12 28	0 27	14 0	5 24	24 55	1 0	21 43	1 52	21 14	2 38	8 49	0 13	14 16	2 23	28 50	10 47	5 13	5 39	8 2		n.a.
S 27	18 47	27 3	4 18	13 8	0 13	13 40	5 36	24 51	0 59	21 43	1 52	21 13	2 37	8 50	0 13	14 16	2 23	28 51	10 47	5 16	5 40	7 59		n.a.
S 28	19 2	23 35	3 32	13 48	0n 1	13 20	5 47	24 47	0 58	21 43	1 53	21 12	2 37	8 51	0 13	14 16	2 23	28 52	10 47	5 17	5 42	7 56		n.a.
M29	19 17	18 44	2 33	14 30	0 14	13 1	5 58	24 43	0 57	21 43	1 53	21 10	2 37	8 53	0 13	14 16	2 23	28 52	10 47	5 18	5 43	7 52		n.a.
T 30	19n32	12n51	1n25	15n12	0n26	12n42	6s 8	24n39	0n56	21s43	1s53	21n 9	2n37	8n54	0s13	14n16	2n23	28n53	10n47	5s18	5s44	7s49		n.a.

Julian Day Number = -265020.5, Delta T = 47h24m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°39'33, Lahiri = -78°32'33 Julian Calendar 1 June 5439 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5439 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5439 BCE (-5438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 51 21	25♉41'24	14♍58	10♉ 9	20°R31	11♋46	3♒53	8♌47	22♈45	29♌24	20♉56	16°R58	15♓50	11♓39	n.a.	W 1
T 2	15 55 18	26°40'07	29°13	11°48	19♉56	12°28	3°53	8°50	22°48	29°24	20°58	16♓58	15°47	11°46	n.a.	T 2
F 3	15 59 14	27°38'52	13♎31	13°30	19°23	13°10	3°54	8°54	22°51	29°24	21° 0	16°55	15°43	11°53	n.a.	F 3
S 4	16 3 11	28°37'39	27°48	15°15	18°50	13°53	3°54	8°57	22°54	29°25	21° 2	16°50	15°40	11°59	n.a.	S 4
S 5	16 7 7	29°36'28	12♏ 0	17° 2	18°18	14°35	3°R54	9° 1	22°58	29°25	21° 4	16°42	15°37	12° 6	n.a.	S 5
M 6	16 11 4	0♊35'20	26° 2	18°50	17°49	15°18	3°54	9° 5	23° 1	29°25	21° 6	16°32	15°34	12°13	n.a.	M 6
T 7	16 15 0	1°34'13	9♐50	20°40	17°21	16° 0	3°53	9° 9	23° 4	29°26	21° 8	16°20	15°31	12°19	n.a.	T 7
W 8	16 18 57	2°33'10	23°19	22°31	16°54	16°43	3°53	9°13	23° 7	29°26	21°10	16° 8	15°27	12°26	n.a.	W 8
T 9	16 22 53	3°32'08	6♑27	24°22	16°30	17°25	3°52	9°17	23°10	29°27	21°11	15°57	15°24	12°33	n.a.	T 9
F 10	16 26 50	4°31'09	19°14	26°14	16° 8	18° 8	3°51	9°21	23°13	29°27	21°13	15°48	15°21	12°39	n.a.	F 10
S 11	16 30 46	5°30'13	1♒41	28° 6	15°48	18°51	3°50	9°25	23°16	29°28	21°15	15°41	15°18	12°46	n.a.	S 11
S 12	16 34 43	6°29'19	13°52	29°57	15°30	19°34	3°49	9°29	23°19	29°29	21°17	15°37	15°15	12°52	n.a.	S 12
M13	16 38 39	7°28'28	25°49	1♊49	15°15	20°17	3°47	9°34	23°22	29°29	21°19	15°35	15°12	12°59	n.a.	M13
T 14	16 42 36	8°27'39	7♓39	3°40	15° 2	21° 0	3°45	9°38	23°25	29°30	21°21	15°35	15° 8	13° 6	n.a.	T 14
W15	16 46 32	9°26'53	19°27	5°30	14°52	21°43	3°43	9°42	23°28	29°31	21°23	15°35	15° 5	13°12	n.a.	W15
T 16	16 50 29	10°26'09	1♈18	7°20	14°44	22°26	3°41	9°47	23°30	29°31	21°25	15°34	15° 2	13°19	n.a.	T 16
F 17	16 54 26	11°25'28	13°18	9°10	14°38	23° 9	3°39	9°51	23°33	29°32	21°27	15°32	14°59	13°26	n.a.	F 17
S 18	16 58 22	12°24'49	25°32	10°59	14°35	23°53	3°36	9°56	23°36	29°33	21°29	15°27	14°56	13°32	n.a.	S 18
S 19	17 2 19	13°24'13	8♉ 2	12°47	14°D34	24°36	3°33	10° 1	23°39	29°34	21°31	15°19	14°52	13°39	n.a.	S 19
M20	17 6 15	14°23'40	20°52	14°34	14°35	25°20	3°30	10° 6	23°41	29°35	21°33	15° 9	14°49	13°46	n.a.	M20
T 21	17 10 12	15°23'09	4♊ 2	16°20	14°39	26° 3	3°27	10°11	23°44	29°35	21°35	14°57	14°46	13°52	n.a.	T 21
W22	17 14 8	16°22'41	17°31	18° 6	14°45	26°47	3°24	10°15	23°47	29°36	21°37	14°44	14°43	13°59	n.a.	W22
T 23	17 18 5	17°22'15	1♋16	19°50	14°53	27°30	3°20	10°20	23°49	29°37	21°38	14°31	14°40	14° 6	n.a.	T 23
F 24	17 22 1	18°21'51	15°14	21°34	15° 4	28°14	3°17	10°26	23°52	29°38	21°40	14°20	14°37	14°12	n.a.	F 24
S 25	17 25 58	19°21'29	29°19	23°18	15°16	28°58	3°13	10°31	23°54	29°39	21°42	14°12	14°33	14°19	n.a.	S 25
S 26	17 29 54	20°21'10	13♌29	25° 0	15°31	29°42	3° 9	10°36	23°57	29°40	21°44	14° 7	14°30	14°26	n.a.	S 26
M27	17 33 51	21°20'52	27°39	26°41	15°48	0♌26	3° 4	10°41	23°59	29°41	21°46	14° 4	14°27	14°32	n.a.	M27
T 28	17 37 47	22°20'36	11♍48	28°22	16° 6	1°10	3° 0	10°46	24° 1	29°43	21°47	14°D 4	14°24	14°39	n.a.	T 28
W29	17 41 44	23°20'23	25°54	0♋ 2	16°27	1°54	2°55	10°52	24° 4	29°44	21°49	14°R 4	14°21	14°45	n.a.	W29
T 30	17 45 40	24°20'11	9♎56	1°41	16°49	2°38	2°50	10°57	24° 6	29°45	21°51	14° 3	14°18	14°52	n.a.	T 30
F 31	17 49 37	25♊20'01	23♎54	3♋20	17♉13	3♌22	2♒45	11♌ 3	24♈ 8	29♌46	21♉53	14♓ 0	14♓14	14♓59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n47	6n16	0n11	15n54	0n37	12n23	6s17	24n34	0n56	21s44	1s54	21n 8	2n36	8n55	0s13	14n16	2n23	28n54	10n47	5s18	5s45	7s45		n.a.
T 2	20 1	0s40	1s 5	16 36	0 47	12 6	6 25	24 29	0 55	21 44	1 54	21 7	2 36	8 57	0 13	14 15	2 23	28 54	10 47	5 18	5 47	7 42		n.a.
F 3	20 15	7 34	2 16	17 17	0 57	11 49	6 33	24 24	0 54	21 44	1 54	21 6	2 36	8 58	0 13	14 15	2 23	28 55	10 47	5 19	5 48	7 38		n.a.
S 4	20 28	14 5	3 18	17 58	1 6	11 34	6 40	24 19	0 53	21 44	1 55	21 5	2 36	8 59	0 13	14 15	2 22	28 56	10 47	5 21	5 49	7 35		n.a.
S 5	20 42	19 50	4 8	18 37	1 14	11 19	6 46	24 14	0 52	21 45	1 55	21 3	2 35	9 0	0 13	14 15	2 22	28 56	10 48	5 24	5 51	7 32		n.a.
M 6	20 55	24 25	4 42	19 15	1 21	11 6	6 52	24 8	0 51	21 45	1 56	21 2	2 35	9 1	0 13	14 15	2 22	28 57	10 48	5 28	5 52	7 28		n.a.
T 7	21 7	27 33	4 59	19 52	1 27	10 54	6 56	24 2	0 51	21 45	1 56	21 1	2 35	9 3	0 13	14 14	2 22	28 58	10 48	5 33	5 53	7 25		n.a.
W 8	21 19	28 59	4 59	20 27	1 32	10 43	7 0	23 56	0 50	21 46	1 56	20 59	2 35	9 4	0 13	14 14	2 22	28 58	10 48	5 38	5 54	7 21		n.a.
T 9	21 31	28 43	4 42	21 1	1 37	10 33	7 3	23 49	0 49	21 47	1 57	20 58	2 35	9 5	0 13	14 14	2 22	28 59	10 48	5 42	5 56	7 18		n.a.
F 10	21 42	26 55	4 12	21 33	1 41	10 24	7 6	23 43	0 48	21 47	1 57	20 57	2 34	9 6	0 13	14 14	2 22	29 0	10 48	5 46	5 57	7 14		n.a.
S 11	21 53	23 49	3 30	22 2	1 44	10 17	7 7	23 36	0 47	21 48	1 57	20 55	2 34	9 7	0 13	14 13	2 22	29 1	10 48	5 49	5 58	7 11		n.a.
S 12	22 4	19 43	2 40	22 30	1 46	10 11	7 8	23 29	0 46	21 48	1 58	20 54	2 34	9 8	0 13	14 13	2 22	29 1	10 49	5 50	5 59	7 8		n.a.
M13	22 14	14 55	1 43	22 56	1 48	10 6	7 9	23 21	0 46	21 49	1 58	20 53	2 34	9 9	0 13	14 13	2 22	29 2	10 49	5 51	6 1	7 4		n.a.
T 14	22 24	9 37	0 42	23 20	1 50	10 2	7 8	23 14	0 45	21 50	1 58	20 51	2 34	9 11	0 13	14 12	2 22	29 3	10 49	5 51	6 2	7 1		n.a.
W15	22 33	3 59	0n20	23 42	1 50	10 0	7 8	23 6	0 44	21 51	1 59	20 50	2 33	9 12	0 13	14 12	2 22	29 3	10 49	5 51	6 3	6 57		n.a.
T 16	22 42	1n47	1 22	24 2	1 50	9 59	7 6	22 58	0 43	21 52	1 59	20 48	2 33	9 13	0 13	14 12	2 22	29 4	10 49	5 52	6 4	6 54		n.a.
F 17	22 51	7 34	2 21	24 20	1 50	9 59	7 4	22 50	0 42	21 53	1 59	20 47	2 33	9 14	0 13	14 11	2 21	29 5	10 49	5 53	6 6	6 50		n.a.
S 18	22 59	13 10	3 14	24 35	1 49	10 0	7 2	22 41	0 42	21 53	2 0	20 45	2 33	9 15	0 13	14 11	2 21	29 6	10 50	5 55	6 7	6 47		n.a.
S 19	23 7	18 23	4 0	24 49	1 48	10 3	6 59	22 32	0 41	21 54	2 0	20 44	2 33	9 16	0 13	14 11	2 21	29 6	10 50	5 58	6 8	6 44		n.a.
M20	23 14	22 55	4 34	25 1	1 46	10 6	6 56	22 23	0 40	21 56	2 0	20 42	2 32	9 17	0 13	14 10	2 21	29 7	10 50	6 2	6 10	6 40		n.a.
T 21	23 21	26 26	4 54	25 11	1 43	10 11	6 52	22 14	0 39	21 57	2 1	20 41	2 32	9 18	0 13	14 10	2 21	29 8	10 50	6 7	6 11	6 37		n.a.
W22	23 28	28 33	4 59	25 19	1 41	10 17	6 48	22 5	0 38	21 58	2 1	20 39	2 32	9 19	0 13	14 9	2 21	29 9	10 50	6 12	6 12	6 33		n.a.
T 23	23 34	28 58	4 47	25 25	1 38	10 23	6 44	21 55	0 37	21 59	2 1	20 38	2 32	9 20	0 13	14 9	2 21	29 9	10 51	6 17	6 13	6 30		n.a.
F 24	23 39	27 33	4 18	25 29	1 35	10 31	6 39	21 45	0 37	22 0	2 2	20 36	2 32	9 21	0 13	14 8	2 21	29 10	10 51	6 21	6 15	6 26		n.a.
S 25	23 45	24 24	3 33	25 32	1 31	10 39	6 34	21 35	0 36	22 1	2 2	20 34	2 31	9 22	0 13	14 8	2 21	29 11	10 51	6 24	6 16	6 23		n.a.
S 26	23 49	19 45	2 34	25 32	1 27	10 48	6 29	21 25	0 35	22 3	2 2	20 33	2 31	9 23	0 13	14 8	2 21	29 11	10 51	6 26	6 17	6 19		n.a.
M27	23 54	14 0	1 26	25 31	1 23	10 58	6 23	21 15	0 34	22 4	2 3	20 31	2 31	9 24	0 13	14 7	2 21	29 12	10 51	6 27	6 18	6 16		n.a.
T 28	23 57	7 32	0 12	25 29	1 18	11 9	6 18	21 4	0 33	22 5	2 3	20 29	2 31	9 25	0 13	14 7	2 21	29 13	10 52	6 28	6 20	6 12		n.a.
W29	24 1	0 44	1s 2	25 25	1 13	11 21	6 12	20 53	0 32	22 7	2 3	20 28	2 31	9 25	0 13	14 6	2 21	29 14	10 52	6 28	6 21	6 9		n.a.
T 30	24 4	6s 4	2 12	25 19	1 8	11 33	6 6	20 42	0 32	22 8	2 3	20 26	2 31	9 26	0 13	14 6	2 20	29 14	10 52	6 28	6 22	6 6		n.a.
F 31	24n 6	12s33	3s14	25n12	1n 3	11n46	5s59	20n30	0n31	22s10	2s 4	20n24	2n30	9n27	0s13	14n 5	2n20	29n15	10n52	6s29	6s23	6s 2		n.a.

Julian Day Number = -264990.5, Delta T = 47h24m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°39'29, Lahiri = -78°32'29 Julian Calendar 1 July 5439 BCE == Greg. Calendar 19 May 5439 BCE

The year -5438 astronomical counting style corresponds to year 5439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5439 BCE (-5438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 53 33	26♊19'53	7♏47	4♋58	17♉39	4♌ 7	2°R40	11♌ 8	24♈10	29♌47	21♉55	13°R55	14♓11	15♓ 5	n.a.	S 1
S 2	17 57 30	27°19'48	21°33	6°35	18° 7	4°51	2♒35	11°14	24°13	29°49	21°56	13♓47	14° 8	15°12	n.a.	S 2
M 3	18 1 26	28°19'44	5♐ 9	8°11	18°36	5°35	2°29	11°19	24°15	29°50	21°58	13°36	14° 5	15°19	n.a.	M 3
T 4	18 5 23	29°19'43	18°34	9°47	19° 6	6°20	2°24	11°25	24°17	29°51	22° 0	13°24	14° 2	15°25	n.a.	T 4
W 5	18 9 19	0♋19'43	1♑44	11°22	19°39	7° 4	2°18	11°31	24°19	29°53	22° 1	13°11	13°59	15°32	n.a.	W 5
T 6	18 13 16	1°19'46	14°38	12°56	20°12	7°49	2°12	11°37	24°21	29°54	22° 3	13° 0	13°55	15°39	n.a.	T 6
F 7	18 17 13	2°19'52	27°16	14°30	20°47	8°34	2° 6	11°43	24°23	29°55	22° 5	12°50	13°52	15°45	n.a.	F 7
S 8	18 21 9	3°19'59	9♒37	16° 3	21°24	9°18	2° 0	11°48	24°25	29°57	22° 6	12°42	13°49	15°52	n.a.	S 8
S 9	18 25 6	4°20'09	21°44	17°36	22° 2	10° 3	1°53	11°54	24°26	29°58	22° 8	12°38	13°46	15°59	n.a.	S 9
M10	18 29 2	5°20'21	3♓40	19° 8	22°41	10°48	1°47	12° 0	24°28	29°59	22° 9	12°35	13°43	16° 5	n.a.	M10
T 11	18 32 59	6°20'35	15°29	20°39	23°21	11°33	1°40	12° 6	24°30	0♍ 1	22°11	12°D35	13°39	16°12	n.a.	T 11
W12	18 36 55	7°20'51	27°16	22°10	24° 2	12°18	1°33	12°13	24°32	0° 3	22°12	12°36	13°36	16°19	n.a.	W12
T 13	18 40 52	8°21'10	9♈ 6	23°40	24°45	13° 3	1°26	12°19	24°33	0° 4	22°14	12°R36	13°33	16°25	n.a.	T 13
F 14	18 44 48	9°21'32	21° 6	25°10	25°28	13°48	1°19	12°25	24°35	0° 6	22°15	12°35	13°30	16°32	n.a.	F 14
S 15	18 48 45	10°21'55	3♉20	26°39	26°13	14°33	1°12	12°31	24°36	0° 7	22°17	12°32	13°27	16°38	n.a.	S 15
S 16	18 52 41	11°22'21	15°53	28° 7	26°58	15°18	1° 5	12°37	24°38	0° 9	22°18	12°27	13°24	16°45	n.a.	S 16
M17	18 56 38	12°22'50	28°48	29°35	27°45	16° 3	0°58	12°44	24°39	0°11	22°20	12°20	13°20	16°52	n.a.	M17
T 18	19 0 34	13°23'20	12♊ 7	1♌ 2	28°33	16°49	0°50	12°50	24°40	0°12	22°21	12°11	13°17	16°58	n.a.	T 18
W19	19 4 31	14°23'53	25°51	2°28	29°21	17°34	0°43	12°56	24°42	0°14	22°23	12° 1	13°14	17° 5	n.a.	W19
T 20	19 8 27	15°24'27	9♋57	3°54	0♊10	18°19	0°35	13° 3	24°43	0°16	22°24	11°51	13°11	17°12	n.a.	T 20
F 21	19 12 24	16°25'04	24°19	5°19	1° 0	19° 5	0°27	13° 9	24°44	0°18	22°25	11°42	13° 8	17°18	n.a.	F 21
S 22	19 16 20	17°25'42	8♌51	6°43	1°51	19°50	0°20	13°16	24°45	0°19	22°27	11°36	13° 5	17°25	n.a.	S 22
S 23	19 20 17	18°26'23	23°28	8° 6	2°43	20°36	0°12	13°22	24°47	0°21	22°28	11°32	13° 1	17°32	n.a.	S 23
M24	19 24 13	19°27'04	8♍ 2	9°29	3°35	21°21	0° 4	13°29	24°48	0°23	22°29	11°D31	12°58	17°38	n.a.	M24
T 25	19 28 10	20°27'47	22°28	10°50	4°28	22° 7	29♑56	13°35	24°49	0°25	22°30	11°31	12°55	17°45	n.a.	T 25
W26	19 32 7	21°28'32	6♎44	12°11	5°22	22°53	29°48	13°42	24°50	0°27	22°32	11°32	12°52	17°52	n.a.	W26
T 27	19 36 3	22°29'18	20°48	13°30	6°17	23°38	29°40	13°48	24°50	0°28	22°33	11°R33	12°49	17°58	n.a.	T 27
F 28	19 40 0	23°30'05	4♏38	14°48	7°12	24°24	29°32	13°55	24°51	0°30	22°34	11°32	12°45	18° 5	n.a.	F 28
S 29	19 43 56	24°30'54	18°16	16° 4	8° 7	25°10	29°24	14° 2	24°52	0°32	22°35	11°30	12°42	18°12	n.a.	S 29
S 30	19 47 53	25°31'45	1♐41	17°19	9° 4	25°56	29°15	14° 8	24°53	0°34	22°36	11°25	12°39	18°18	n.a.	S 30
M31	19 51 49	26♋32'37	14♐54	18♌32	10♊ 1	26♌42	29♑ 7	14♌15	24♈53	0♍36	22♉37	11♓18	12♓36	18♓25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	18s22	4s 4	25n 3	0n58	11n59	5s53	20n19	0n30	22s11	2s 4	20n23	2n30	9n28	0s13	14n 5	2n20	29n16	10n53	6s31	6s25	5s59		n.a.
S 2	24 9	23 11	4 39	24 53	0 52	12 13	5 46	20 7	0 29	22 13	2 4	20 21	2 30	9 29	0 13	14 4	2 20	29 17	10 53	6 34	6 26	5 55		n.a.
M 3	24 10	26 42	4 58	24 42	0 47	12 28	5 40	19 55	0 28	22 14	2 5	20 19	2 30	9 30	0 13	14 4	2 20	29 17	10 53	6 39	6 27	5 52		n.a.
T 4	24 11	28 39	5 0	24 30	0 41	12 43	5 33	19 43	0 27	22 16	2 5	20 17	2 30	9 30	0 13	14 3	2 20	29 18	10 53	6 43	6 28	5 48		n.a.
W 5	24 11	28 56	4 46	24 16	0 35	12 58	5 26	19 31	0 26	22 17	2 5	20 15	2 30	9 31	0 13	14 2	2 20	29 19	10 54	6 48	6 30	5 45		n.a.
T 6	24 11	27 37	4 17	24 1	0 28	13 14	5 19	19 18	0 26	22 19	2 5	20 14	2 30	9 32	0 13	14 2	2 20	29 20	10 54	6 53	6 31	5 41		n.a.
F 7	24 10	24 53	3 36	23 44	0 22	13 30	5 12	19 5	0 25	22 21	2 6	20 12	2 29	9 33	0 13	14 1	2 20	29 20	10 54	6 57	6 32	5 38		n.a.
S 8	24 8	21 3	2 46	23 27	0 16	13 47	5 5	18 52	0 24	22 22	2 6	20 10	2 29	9 33	0 13	14 1	2 20	29 21	10 55	7 0	6 33	5 34		n.a.
S 9	24 7	16 25	1 49	23 9	0 9	14 4	4 58	18 39	0 23	22 24	2 6	20 8	2 29	9 34	0 13	14 0	2 20	29 22	10 55	7 2	6 35	5 31		n.a.
M10	24 4	11 12	0 47	22 49	0 3	14 21	4 50	18 26	0 22	22 26	2 6	20 6	2 29	9 35	0 13	14 0	2 20	29 22	10 55	7 3	6 36	5 27		n.a.
T 11	24 2	5 40	0n15	22 29	0s 4	14 38	4 43	18 12	0 21	22 28	2 6	20 4	2 29	9 35	0 13	13 59	2 20	29 23	10 55	7 3	6 37	5 24		n.a.
W12	23 58	0n 3	1 18	22 7	0 11	14 55	4 36	17 58	0 21	22 29	2 7	20 2	2 29	9 36	0 13	13 58	2 20	29 24	10 56	7 2	6 39	5 21		n.a.
T 13	23 55	5 48	2 17	21 45	0 18	15 13	4 28	17 44	0 20	22 31	2 7	20 1	2 29	9 37	0 13	13 58	2 19	29 25	10 56	7 2	6 40	5 17		n.a.
F 14	23 51	11 24	3 10	21 22	0 24	15 31	4 21	17 30	0 19	22 33	2 7	19 59	2 29	9 37	0 13	13 57	2 19	29 25	10 56	7 3	6 41	5 14		n.a.
S 15	23 46	16 42	3 57	20 58	0 31	15 48	4 14	17 16	0 18	22 35	2 7	19 57	2 28	9 38	0 13	13 56	2 19	29 26	10 57	7 4	6 42	5 10		n.a.
S 16	23 41	21 26	4 33	20 34	0 38	16 6	4 6	17 2	0 17	22 37	2 7	19 55	2 28	9 38	0 13	13 56	2 19	29 27	10 57	7 6	6 44	5 7		n.a.
M17	23 35	25 19	4 56	20 9	0 45	16 24	3 59	16 47	0 17	22 38	2 7	19 53	2 28	9 39	0 13	13 55	2 19	29 28	10 57	7 9	6 45	5 3		n.a.
T 18	23 29	27 59	5 5	19 43	0 52	16 42	3 51	16 32	0 16	22 40	2 8	19 51	2 28	9 39	0 13	13 54	2 19	29 28	10 58	7 12	6 46	5 0		n.a.
W19	23 23	29 3	4 56	19 16	0 59	17 0	3 44	16 17	0 15	22 42	2 8	19 49	2 28	9 40	0 13	13 54	2 19	29 29	10 58	7 16	6 47	4 56		n.a.
T 20	23 16	28 17	4 29	18 49	1 6	17 18	3 37	16 2	0 14	22 44	2 8	19 47	2 28	9 40	0 13	13 53	2 19	29 30	10 58	7 20	6 49	4 53		n.a.
F 21	23 8	25 37	3 45	18 22	1 13	17 35	3 29	15 47	0 13	22 46	2 8	19 45	2 28	9 41	0 13	13 52	2 19	29 30	10 59	7 23	6 50	4 49		n.a.
S 22	23 1	21 16	2 46	17 54	1 19	17 53	3 22	15 31	0 12	22 48	2 8	19 43	2 28	9 41	0 13	13 52	2 19	29 31	10 59	7 26	6 51	4 46		n.a.
S 23	22 52	15 37	1 35	17 26	1 26	18 11	3 15	15 16	0 12	22 49	2 8	19 41	2 28	9 42	0 13	13 51	2 19	29 32	10 59	7 27	6 52	4 42		n.a.
M24	22 43	9 6	0 19	16 57	1 33	18 28	3 7	15 0	0 11	22 51	2 8	19 39	2 28	9 42	0 13	13 50	2 19	29 32	11 0	7 28	6 54	4 39		n.a.
T 25	22 34	2 11	0s59	16 29	1 39	18 45	3 0	14 44	0 10	22 53	2 8	19 37	2 27	9 42	0 13	13 50	2 19	29 33	11 0	7 28	6 55	4 35		n.a.
W26	22 25	4s45	2 12	16 0	1 45	19 2	2 53	14 28	0 9	22 55	2 8	19 35	2 27	9 43	0 13	13 49	2 19	29 34	11 0	7 27	6 56	4 32		n.a.
T 27	22 15	11 22	3 15	15 31	1 52	19 19	2 46	14 11	0 8	22 57	2 8	19 33	2 27	9 43	0 13	13 48	2 19	29 34	11 1	7 27	6 57	4 28		n.a.
F 28	22 4	17 19	4 7	15 2	1 57	19 35	2 39	13 55	0 7	22 59	2 8	19 31	2 27	9 43	0 13	13 47	2 19	29 35	11 1	7 27	6 59	4 25		n.a.
S 29	21 53	22 20	4 43	14 34	2 3	19 51	2 32	13 38	0 7	23 0	2 8	19 28	2 27	9 44	0 13	13 47	2 19	29 36	11 1	7 28	7 0	4 21		n.a.
S 30	21 42	26 6	5 4	14 5	2 9	20 7	2 25	13 22	0 6	23 2	2 8	19 26	2 27	9 44	0 13	13 46	2 19	29 36	11 2	7 30	7 1	4 18		n.a.
M31	21n30	28s24	5s 7	13n38	2s14	20n23	2s18	13n 5	0n 5	23s 4	2s 8	19n24	2n27	9n44	0s13	13n45	2n18	29n37	11n 2	7s33	7s 2	4s15		n.a.

Julian Day Number = -264959.5, Delta T = 47h24m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°39'25, Lahiri = -78°32'25 Julian Calendar 1 Aug. 5439 BCE == Greg. Calendar 19 June 5439 BCE

The year -5438 astronomical counting style corresponds to year 5439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5439 BCE (-5438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 55 46	27♋33'30	27♐55	19♌43	10♊58	27♌28	28°R59	14♌22	24♈54	0♍38	22♉38	11°R10	12♓33	18♓32	n.a.	T 1
W 2	19 59 42	28°34'24	10♑42	20°51	11°56	28°14	28♑51	14°29	24°55	0°40	22°39	11♓ 2	12°30	18°38	n.a.	W 2
T 3	20 3 39	29°35'20	23°17	21°58	12°55	29° 0	28°43	14°35	24°55	0°42	22°40	10°55	12°26	18°45	n.a.	T 3
F 4	20 7 35	0♌36'18	5♒40	23° 1	13°54	29°46	28°34	14°42	24°55	0°44	22°41	10°48	12°23	18°51	n.a.	F 4
S 5	20 11 32	1°37'17	17°51	24° 1	14°53	0♍32	28°26	14°49	24°56	0°46	22°42	10°44	12°20	18°58	n.a.	S 5
S 6	20 15 28	2°38'17	29°52	24°57	15°53	1°18	28°18	14°56	24°56	0°48	22°43	10°41	12°17	19° 5	n.a.	S 6
M 7	20 19 25	3°39'19	11♓44	25°49	16°54	2° 4	28°10	15° 3	24°56	0°50	22°44	10°D41	12°14	19°11	n.a.	M 7
T 8	20 23 21	4°40'22	23°32	26°36	17°55	2°51	28° 2	15°10	24°57	0°52	22°45	10°41	12°10	19°18	n.a.	T 8
W 9	20 27 18	5°41'27	5♈19	27°18	18°56	3°37	27°54	15°16	24°57	0°54	22°46	10°43	12° 7	19°25	n.a.	W 9
T 10	20 31 15	6°42'34	17° 8	27°55	19°58	4°23	27°46	15°23	24°57	0°56	22°47	10°45	12° 4	19°31	n.a.	T 10
F 11	20 35 11	7°43'42	29° 6	28°24	21° 0	5°10	27°38	15°30	24°R57	0°59	22°48	10°46	12° 1	19°38	n.a.	F 11
S 12	20 39 8	8°44'51	11♉17	28°46	22° 3	5°56	27°30	15°37	24°57	1° 1	22°48	10°R47	11°58	19°45	n.a.	S 12
S 13	20 43 4	9°46'02	23°47	28°59	23° 6	6°43	27°22	15°44	24°57	1° 3	22°49	10°46	11°55	19°51	n.a.	S 13
M14	20 47 1	10°47'14	6♊38	29°R 4	24° 9	7°29	27°14	15°51	24°57	1° 5	22°50	10°43	11°51	19°58	n.a.	M14
T 15	20 50 57	11°48'28	19°56	28°59	25°13	8°16	27° 7	15°58	24°57	1° 7	22°50	10°40	11°48	20° 5	n.a.	T 15
W16	20 54 54	12°49'43	3♋41	28°43	26°17	9° 2	26°59	16° 5	24°56	1° 9	22°51	10°35	11°45	20°11	n.a.	W16
T 17	20 58 50	13°51'00	17°53	28°17	27°21	9°49	26°51	16°12	24°56	1°11	22°52	10°31	11°42	20°18	n.a.	T 17
F 18	21 2 47	14°52'17	2♌27	27°39	28°26	10°35	26°44	16°19	24°56	1°14	22°52	10°27	11°39	20°25	n.a.	F 18
S 19	21 6 44	15°53'36	17°18	26°51	29°31	11°22	26°37	16°26	24°55	1°16	22°53	10°25	11°36	20°31	n.a.	S 19
S 20	21 10 40	16°54'55	2♍18	25°52	0♋37	12° 9	26°29	16°33	24°55	1°18	22°53	10°23	11°32	20°38	n.a.	S 20
M21	21 14 37	17°56'15	17°18	24°45	1°42	12°55	26°22	16°40	24°54	1°20	22°54	10°D23	11°29	20°44	n.a.	M21
T 22	21 18 33	18°57'35	2♎ 9	23°30	2°48	13°42	26°15	16°47	24°54	1°23	22°54	10°24	11°26	20°51	n.a.	T 22
W23	21 22 30	19°58'56	16°46	22°10	3°54	14°29	26° 8	16°54	24°53	1°25	22°55	10°26	11°23	20°58	n.a.	W23
T 24	21 26 26	21° 0'18	1♏ 4	20°47	5° 1	15°16	26° 2	17° 1	24°53	1°27	22°55	10°27	11°20	21° 4	n.a.	T 24
F 25	21 30 23	22° 1'40	15° 2	19°25	6° 7	16° 2	25°55	17° 8	24°52	1°29	22°55	10°28	11°16	21°11	n.a.	F 25
S 26	21 34 19	23° 3'03	28°38	18° 6	7°14	16°49	25°48	17°15	24°51	1°32	22°56	10°R28	11°13	21°18	n.a.	S 26
S 27	21 38 16	24° 4'25	11♐55	16°52	8°22	17°36	25°42	17°21	24°50	1°34	22°56	10°27	11°10	21°24	n.a.	S 27
M28	21 42 13	25° 5'49	24°53	15°46	9°29	18°23	25°36	17°28	24°49	1°36	22°56	10°25	11° 7	21°31	n.a.	M28
T 29	21 46 9	26° 7'12	7♑36	14°50	10°37	19°10	25°30	17°35	24°48	1°38	22°56	10°23	11° 4	21°38	n.a.	T 29
W30	21 50 6	27♌ 8'36	20♑ 4	14♌ 4	11♋44	19♍57	25♑24	17♌42	24♈47	1♍41	22♉57	10♓21	11♓ 1	21♓44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n18	29s 6	4s55	13n10	2s19	20n38	2s11	12n48	0n 4	23s 6	2s 8	19n22	2n27	9n44	0s13	13n44	2n18	29n38	11n 3	7s36	7s 4	4s11		n.a.
W 2	21 5	28 12	4 28	12 44	2 24	20 53	2 4	12 31	0 3	23 8	2 8	19 20	2 27	9 45	0 13	13 44	2 18	29 38	11 3	7 39	7 5	4 8		n.a.
T 3	20 52	25 51	3 49	12 18	2 28	21 7	1 57	12 13	0 3	23 9	2 8	19 18	2 27	9 45	0 13	13 43	2 18	29 39	11 3	7 42	7 6	4 4		n.a.
F 4	20 39	22 19	2 59	11 54	2 31	21 21	1 50	11 56	0 2	23 11	2 8	19 16	2 27	9 45	0 13	13 42	2 18	29 40	11 4	7 45	7 7	4 1		n.a.
S 5	20 25	17 52	2 1	11 31	2 35	21 35	1 44	11 39	0 1	23 13	2 8	19 14	2 27	9 45	0 13	13 41	2 18	29 40	11 4	7 46	7 9	3 57		n.a.
S 6	20 11	12 47	0 59	11 9	2 37	21 48	1 37	11 21	0 0	23 14	2 8	19 12	2 27	9 45	0 13	13 40	2 18	29 41	11 4	7 47	7 10	3 54		n.a.
M 7	19 56	7 17	0n 6	10 49	2 39	22 1	1 31	11 3	0s 1	23 16	2 8	19 9	2 27	9 45	0 13	13 40	2 18	29 42	11 5	7 48	7 11	3 50		n.a.
T 8	19 41	1 35	1 10	10 32	2 40	22 14	1 24	10 45	0 1	23 18	2 8	19 7	2 27	9 45	0 13	13 39	2 18	29 42	11 5	7 47	7 12	3 47		n.a.
W 9	19 26	4n10	2 11	10 17	2 41	22 25	1 18	10 27	0 2	23 19	2 8	19 5	2 27	9 46	0 13	13 38	2 18	29 43	11 6	7 47	7 14	3 43		n.a.
T 10	19 10	9 47	3 6	10 5	2 40	22 37	1 11	10 9	0 3	23 21	2 8	19 3	2 27	9 46	0 13	13 37	2 18	29 43	11 6	7 46	7 15	3 40		n.a.
F 11	18 54	15 8	3 54	9 56	2 38	22 47	1 5	9 51	0 4	23 22	2 8	19 1	2 27	9 46	0 13	13 36	2 18	29 44	11 6	7 45	7 16	3 36		n.a.
S 12	18 38	20 0	4 33	9 51	2 35	22 58	0 59	9 33	0 5	23 24	2 8	18 59	2 27	9 46	0 13	13 36	2 18	29 45	11 7	7 45	7 17	3 33		n.a.
S 13	18 21	24 8	5 0	9 50	2 31	23 7	0 53	9 14	0 5	23 25	2 8	18 56	2 26	9 46	0 13	13 35	2 18	29 45	11 7	7 46	7 19	3 29		n.a.
M14	18 4	27 13	5 13	9 54	2 25	23 16	0 47	8 56	0 6	23 27	2 8	18 54	2 26	9 46	0 13	13 34	2 18	29 46	11 8	7 47	7 20	3 26		n.a.
T 15	17 47	28 56	5 9	10 2	2 18	23 25	0 41	8 37	0 7	23 28	2 7	18 52	2 26	9 45	0 13	13 33	2 18	29 46	11 8	7 48	7 21	3 22		n.a.
W16	17 29	28 57	4 48	10 16	2 9	23 33	0 35	8 19	0 8	23 30	2 7	18 50	2 26	9 45	0 13	13 32	2 18	29 47	11 8	7 50	7 22	3 19		n.a.
T 17	17 11	27 4	4 10	10 36	1 58	23 40	0 29	8 0	0 9	23 31	2 7	18 48	2 26	9 45	0 13	13 32	2 18	29 47	11 9	7 51	7 24	3 15		n.a.
F 18	16 53	23 22	3 14	11 1	1 46	23 47	0 24	7 41	0 9	23 32	2 7	18 46	2 26	9 45	0 13	13 31	2 18	29 48	11 9	7 53	7 25	3 12		n.a.
S 19	16 34	18 5	2 4	11 32	1 31	23 53	0 18	7 22	0 10	23 34	2 7	18 43	2 26	9 45	0 13	13 30	2 18	29 49	11 10	7 54	7 26	3 8		n.a.
S 20	16 15	11 40	0 44	12 7	1 15	23 58	0 13	7 3	0 11	23 35	2 7	18 41	2 26	9 45	0 13	13 29	2 18	29 49	11 10	7 54	7 27	3 5		n.a.
M21	15 56	4 36	0s38	12 47	0 57	24 3	0 8	6 44	0 12	23 36	2 6	18 39	2 26	9 45	0 13	13 28	2 18	29 50	11 10	7 54	7 29	3 1		n.a.
T 22	15 36	2s40	1 57	13 31	0 38	24 7	0 2	6 25	0 12	23 37	2 6	18 37	2 26	9 44	0 13	13 27	2 18	29 50	11 11	7 54	7 30	2 58		n.a.
W23	15 16	9 39	3 7	14 16	0 18	24 11	0n 3	6 6	0 13	23 39	2 6	18 35	2 26	9 44	0 13	13 27	2 18	29 51	11 11	7 53	7 31	2 54		n.a.
T 24	14 56	16 0	4 4	15 3	0n 2	24 13	0 8	5 46	0 14	23 40	2 6	18 33	2 26	9 44	0 12	13 26	2 18	29 51	11 12	7 53	7 32	2 51		n.a.
F 25	14 36	21 23	4 46	15 49	0 22	24 15	0 13	5 27	0 15	23 41	2 6	18 30	2 27	9 44	0 12	13 25	2 18	29 52	11 12	7 53	7 34	2 47		n.a.
S 26	14 15	25 30	5 9	16 33	0 42	24 17	0 18	5 7	0 15	23 42	2 5	18 28	2 27	9 43	0 12	13 24	2 18	29 52	11 13	7 53	7 35	2 44		n.a.
S 27	13 55	28 8	5 16	17 14	1 1	24 17	0 23	4 48	0 16	23 43	2 5	18 26	2 27	9 43	0 12	13 23	2 18	29 53	11 13	7 53	7 36	2 40		n.a.
M28	13 33	29 11	5 6	17 51	1 18	24 17	0 27	4 28	0 17	23 44	2 5	18 24	2 27	9 43	0 12	13 22	2 18	29 53	11 13	7 53	7 37	2 37		n.a.
T 29	13 12	28 39	4 41	18 23	1 34	24 17	0 32	4 9	0 18	23 45	2 5	18 22	2 27	9 42	0 12	13 21	2 18	29 54	11 14	7 54	7 39	2 33		n.a.
W30	12n51	26s39	4s 4	18n50	1n48	24n15	0n36	3n49	0s18	23s46	2s 4	18n20	2n27	9n42	0s12	13n21	2n18	29n54	11n14	7s55	7s40	2s30		n.a.

Julian Day Number = -264928.5, Delta T = 47h24m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°39'21, Lahiri = -78°32'21 Julian Calendar 1 Sept. 5439 BCE == Greg. Calendar 20 July 5439 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5439 BCE (-5438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 54 2	28♌ 9'59	2♒22	13°R29	12♋53	20♍44	25°R18	17♌49	24°R46	1♍43	22♉57	10°R19	10♓57	21♓51	n.a.	T 1
F 2	21 57 59	29°11'24	14°29	13♌ 6	14° 1	21°31	25♊12	17°56	24♈45	1°45	22°57	10♓18	10°54	21°58	n.a.	F 2
S 3	22 1 55	0♍12'48	26°29	12°53	15° 9	22°18	25° 7	18° 3	24°44	1°47	22°57	10°17	10°51	22° 4	n.a.	S 3
S 4	22 5 52	1°14'12	8♓22	12°D51	16°18	23° 5	25° 2	18°10	24°43	1°50	22°57	10°D17	10°48	22°11	n.a.	S 4
M 5	22 9 49	2°15'37	20°12	12°59	17°27	23°52	24°57	18°17	24°42	1°52	22°57	10°17	10°45	22°18	n.a.	M 5
T 6	22 13 45	3°17'03	1♈59	13°16	18°36	24°39	24°52	18°23	24°40	1°54	22°R57	10°17	10°42	22°24	n.a.	T 6
W 7	22 17 42	4°18'28	13°47	13°41	19°45	25°26	24°47	18°30	24°39	1°56	22°57	10°18	10°38	22°31	n.a.	W 7
T 8	22 21 38	5°19'54	25°39	14°13	20°55	26°13	24°42	18°37	24°38	1°59	22°57	10°19	10°35	22°38	n.a.	T 8
F 9	22 25 35	6°21'20	7♉38	14°52	22° 4	27° 0	24°38	18°44	24°36	2° 1	22°57	10°19	10°32	22°44	n.a.	F 9
S 10	22 29 31	7°22'46	19°49	15°37	23°14	27°47	24°34	18°50	24°35	2° 3	22°57	10°19	10°29	22°51	n.a.	S 10
S 11	22 33 28	8°24'13	2♊14	16°27	24°24	28°34	24°30	18°57	24°33	2° 5	22°57	10°19	10°26	22°57	n.a.	S 11
M12	22 37 25	9°25'40	15° 0	17°22	25°34	29°21	24°26	19° 4	24°32	2° 8	22°57	10°R19	10°22	23° 4	n.a.	M12
T 13	22 41 21	10°27'08	28° 9	18°21	26°44	0♎ 9	24°22	19°10	24°30	2°10	22°56	10°D19	10°19	23°11	n.a.	T 13
W14	22 45 18	11°28'35	11♋44	19°23	27°54	0°56	24°19	19°17	24°28	2°12	22°56	10°20	10°16	23°17	n.a.	W14
T 15	22 49 14	12°30'02	25°46	20°29	29° 5	1°43	24°15	19°24	24°27	2°14	22°56	10°20	10°13	23°24	n.a.	T 15
F 16	22 53 11	13°31'30	10♌15	21°37	0♌15	2°30	24°12	19°30	24°25	2°17	22°55	10°20	10°10	23°31	n.a.	F 16
S 17	22 57 8	14°32'57	25° 7	22°48	1°26	3°17	24° 9	19°37	24°23	2°19	22°55	10°20	10° 7	23°37	n.a.	S 17
S 18	23 1 4	15°34'24	10♍14	24° 1	2°37	4° 4	24° 7	19°43	24°21	2°21	22°55	10°R20	10° 3	23°44	n.a.	S 18
M19	23 5 1	16°35'51	25°28	25°16	3°48	4°52	24° 4	19°50	24°19	2°23	22°54	10°20	10° 0	23°51	n.a.	M19
T 20	23 8 57	17°37'17	10♎39	26°33	4°59	5°39	24° 2	19°56	24°17	2°26	22°54	10°20	9°57	23°57	n.a.	T 20
W21	23 12 54	18°38'43	25°37	27°51	6°10	6°26	24° 0	20° 3	24°15	2°28	22°54	10°19	9°54	24° 4	n.a.	W21
T 22	23 16 50	19°40'08	10♏15	29°10	7°21	7°13	23°58	20° 9	24°13	2°30	22°53	10°18	9°51	24°11	n.a.	T 22
F 23	23 20 47	20°41'33	24°29	0♍31	8°33	8° 1	23°57	20°15	24°11	2°32	22°53	10°17	9°47	24°17	n.a.	F 23
S 24	23 24 44	21°42'56	8♐15	1°53	9°44	8°48	23°55	20°22	24° 9	2°34	22°52	10°16	9°44	24°24	n.a.	S 24
S 25	23 28 40	22°44'19	21°35	3°16	10°56	9°35	23°54	20°28	24° 7	2°37	22°51	10°D15	9°41	24°31	n.a.	S 25
M26	23 32 37	23°45'41	4♑31	4°40	12° 7	10°22	23°53	20°34	24° 5	2°39	22°51	10°16	9°38	24°37	n.a.	M26
T 27	23 36 33	24°47'01	17° 6	6° 5	13°19	11° 9	23°52	20°40	24° 3	2°41	22°50	10°17	9°35	24°44	n.a.	T 27
W28	23 40 30	25°48'21	29°25	7°30	14°31	11°57	23°51	20°47	24° 1	2°43	22°50	10°18	9°32	24°51	n.a.	W28
T 29	23 44 27	26°49'40	11♒31	8°56	15°43	12°44	23°51	20°53	23°59	2°45	22°49	10°19	9°28	24°57	n.a.	T 29
F 30	23 48 23	27°50'58	23°28	10°23	16°55	13°31	23°D51	20°59	23°56	2°47	22°48	10°21	9°25	25° 4	n.a.	F 30
S 31	23 52 20	28♍52'14	5♓19	11♍51	18♌ 7	14♎18	23♑51	21♌ 5	23♈54	2♍49	22♉47	10°R21	9♓22	25♓10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n29	23s24	3s15	19n12	2n 0	24n13	0n41	3n30	0s19	23s46	2s 4	18n17	2n27	9n42	0s12	13n20	2n18	29n54	11n15	7s56	7s41	2s26		n.a.
F 2	12 7	19 12	2 18	19 29	2 10	24 10	0 45	3 10	0 20	23 47	2 4	18 15	2 27	9 41	0 12	13 19	2 18	29 55	11 15	7 56	7 42	2 23		n.a.
S 3	11 45	14 16	1 16	19 41	2 19	24 6	0 49	2 50	0 21	23 48	2 3	18 13	2 27	9 41	0 12	13 18	2 18	29 55	11 15	7 57	7 43	2 19		n.a.
S 4	11 22	8 51	0 11	19 48	2 25	24 2	0 53	2 30	0 21	23 49	2 3	18 11	2 27	9 40	0 12	13 17	2 18	29 56	11 16	7 57	7 45	2 16		n.a.
M 5	11 0	3 10	0n55	19 51	2 31	23 57	0 57	2 10	0 22	23 49	2 3	18 9	2 27	9 40	0 12	13 16	2 18	29 56	11 16	7 57	7 46	2 12		n.a.
T 6	10 37	2n36	1 58	19 49	2 34	23 51	1 1	1 51	0 23	23 50	2 3	18 7	2 27	9 39	0 12	13 16	2 18	29 57	11 17	7 57	7 47	2 9		n.a.
W 7	10 14	8 17	2 56	19 44	2 37	23 45	1 4	1 31	0 23	23 51	2 2	18 4	2 27	9 39	0 12	13 15	2 18	29 57	11 17	7 56	7 48	2 5		n.a.
T 8	9 51	13 43	3 46	19 35	2 38	23 37	1 8	1 11	0 24	23 51	2 2	18 2	2 27	9 38	0 12	13 14	2 18	29 57	11 18	7 56	7 50	2 2		n.a.
F 9	9 27	18 41	4 28	19 24	2 38	23 29	1 11	0 51	0 25	23 52	2 2	18 0	2 27	9 38	0 12	13 13	2 18	29 58	11 18	7 56	7 51	1 58		n.a.
S 10	9 4	23 0	4 58	19 9	2 37	23 21	1 15	0 31	0 26	23 52	2 1	17 58	2 27	9 37	0 12	13 12	2 18	29 58	11 18	7 56	7 52	1 55		n.a.
S 11	8 40	26 23	5 15	18 52	2 36	23 11	1 18	0 11	0 26	23 52	2 1	17 56	2 27	9 37	0 12	13 11	2 18	29 58	11 19	7 56	7 53	1 51		n.a.
M12	8 17	28 33	5 17	18 32	2 33	23 1	1 21	0s 9	0 27	23 53	2 1	17 54	2 27	9 36	0 12	13 10	2 18	29 59	11 19	7 56	7 55	1 48		n.a.
T 13	7 53	29 13	5 3	18 11	2 30	22 50	1 24	0 29	0 28	23 53	2 0	17 52	2 27	9 35	0 12	13 10	2 18	29 59	11 20	7 56	7 56	1 44		n.a.
W14	7 29	28 9	4 31	17 47	2 27	22 39	1 27	0 49	0 28	23 54	2 0	17 50	2 28	9 35	0 12	13 9	2 18	29 59	11 20	7 56	7 57	1 41		n.a.
T 15	7 5	25 18	3 43	17 22	2 23	22 27	1 30	1 9	0 29	23 54	2 0	17 48	2 28	9 34	0 12	13 8	2 18	30 0	11 20	7 56	7 58	1 37		n.a.
F 16	6 40	20 47	2 40	16 55	2 18	22 14	1 32	1 29	0 30	23 54	1 59	17 46	2 28	9 34	0 12	13 7	2 18	30 0	11 21	7 56	8 0	1 34		n.a.
S 17	6 16	14 52	1 24	16 26	2 13	22 0	1 35	1 49	0 30	23 54	1 59	17 44	2 28	9 33	0 12	13 6	2 18	30 0	11 21	7 55	8 1	1 30		n.a.
S 18	5 51	7 59	0 1	15 56	2 8	21 46	1 37	2 8	0 31	23 54	1 59	17 42	2 28	9 32	0 12	13 6	2 18	30 1	11 22	7 55	8 2	1 27		n.a.
M19	5 27	0 36	1s23	15 25	2 2	21 31	1 40	2 28	0 32	23 54	1 58	17 39	2 28	9 31	0 12	13 5	2 18	30 1	11 22	7 56	8 3	1 23		n.a.
T 20	5 2	6s47	2 41	14 53	1 57	21 16	1 42	2 48	0 32	23 54	1 58	17 37	2 28	9 31	0 12	13 4	2 18	30 1	11 22	7 56	8 5	1 20		n.a.
W21	4 38	13 41	3 46	14 19	1 51	21 0	1 44	3 8	0 33	23 54	1 57	17 35	2 28	9 30	0 12	13 3	2 18	30 1	11 23	7 56	8 6	1 17		n.a.
T 22	4 13	19 41	4 35	13 45	1 44	20 43	1 46	3 28	0 34	23 54	1 57	17 33	2 28	9 29	0 12	13 2	2 18	30 2	11 23	7 56	8 7	1 13		n.a.
F 23	3 48	24 24	5 5	13 9	1 38	20 26	1 48	3 48	0 34	23 54	1 57	17 31	2 28	9 29	0 12	13 2	2 18	30 2	11 24	7 57	8 8	1 10		n.a.
S 24	3 23	27 35	5 17	12 33	1 32	20 8	1 50	4 8	0 35	23 54	1 56	17 30	2 29	9 28	0 12	13 1	2 18	30 2	11 24	7 57	8 9	1 6		n.a.
S 25	2 58	29 5	5 11	11 56	1 25	19 49	1 52	4 27	0 36	23 54	1 56	17 28	2 29	9 27	0 12	13 0	2 18	30 2	11 24	7 57	8 11	1 3		n.a.
M26	2 33	28 56	4 49	11 18	1 18	19 30	1 53	4 47	0 36	23 54	1 56	17 26	2 29	9 26	0 12	12 59	2 18	30 2	11 25	7 57	8 12	0 59		n.a.
T 27	2 8	27 15	4 14	10 40	1 11	19 10	1 55	5 7	0 37	23 54	1 55	17 24	2 29	9 25	0 12	12 58	2 18	30 3	11 25	7 57	8 13	0 56		n.a.
W28	1 43	24 17	3 28	10 1	1 5	18 50	1 56	5 26	0 38	23 53	1 55	17 22	2 29	9 25	0 12	12 58	2 18	30 3	11 25	7 56	8 14	0 52		n.a.
T 29	1 18	20 19	2 33	9 21	0 58	18 29	1 57	5 46	0 38	23 53	1 54	17 20	2 29	9 24	0 12	12 57	2 18	30 3	11 26	7 56	8 16	0 49		n.a.
F 30	0 53	15 34	1 32	8 41	0 51	18 8	1 58	6 5	0 39	23 53	1 54	17 18	2 29	9 23	0 12	12 56	2 18	30 3	11 26	7 55	8 17	0 45		n.a.
S 31	0n28	10s17	0s28	8n 0	0n44	17n46	1n59	6s25	0s39	23s52	1s54	17n16	2n29	9n22	0s12	12n55	2n18	30n 3	11n27	7s55	8s18	0s42		n.a.

Julian Day Number = -264898.5, Delta T = 47h24m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°39'17, Lahiri = -78°32'17 Julian Calendar 1 Oct. 5439 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5439 BCE

The year -5438 astronomical counting style corresponds to year 5439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5439 BCE (-5438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 56 16	29♍53'30	17♓ 7	13♍19	19♌19	15♎ 5	23♑51	21♌11	23°R52	2♍51	22°R47	10°R21	9♓19	25♓17	n.a.	S 1
M 2	0 0 13	0♎54'44	28°55	14°48	20°31	15°53	23°52	21°16	23♈49	2°53	22♉46	10♓20	9°16	25°24	n.a.	M 2
T 3	0 4 10	1°55'58	10♈44	16°17	21°43	16°40	23°52	21°22	23°47	2°56	22°45	10°18	9°13	25°30	n.a.	T 3
W 4	0 8 6	2°57'10	22°38	17°47	22°56	17°27	23°53	21°28	23°45	2°58	22°44	10°15	9° 9	25°37	n.a.	W 4
T 5	0 12 3	3°58'22	4♉36	19°18	24° 8	18°14	23°54	21°34	23°42	3° 0	22°43	10°10	9° 6	25°44	n.a.	T 5
F 6	0 15 59	4°59'33	16°43	20°49	25°20	19° 1	23°55	21°40	23°40	3° 2	22°42	10° 6	9° 3	25°50	n.a.	F 6
S 7	0 19 56	6° 0'42	28°59	22°20	26°33	19°49	23°57	21°45	23°37	3° 4	22°42	10° 2	9° 0	25°57	n.a.	S 7
S 8	0 23 52	7° 1'51	11♊28	23°53	27°45	20°36	23°58	21°51	23°35	3° 6	22°41	9°59	8°57	26° 4	n.a.	S 8
M 9	0 27 49	8° 2'59	24°12	25°25	28°58	21°23	24° 0	21°56	23°32	3° 7	22°40	9°56	8°53	26°10	n.a.	M 9
T 10	0 31 46	9° 4'06	7♋15	26°59	0♍11	22°10	24° 2	22° 2	23°30	3° 9	22°39	9°D55	8°50	26°17	n.a.	T 10
W11	0 35 42	10° 5'12	20°40	28°33	1°23	22°57	24° 5	22° 7	23°27	3°11	22°38	9°56	8°47	26°24	n.a.	W11
T 12	0 39 39	11° 6'17	4♌28	0♎ 7	2°36	23°44	24° 7	22°13	23°25	3°13	22°37	9°57	8°44	26°30	n.a.	T 12
F 13	0 43 35	12° 7'21	18°40	1°42	3°49	24°31	24°10	22°18	23°22	3°15	22°36	9°59	8°41	26°37	n.a.	F 13
S 14	0 47 32	13° 8'24	3♍16	3°18	5° 1	25°18	24°13	22°23	23°20	3°17	22°34	10°R 0	8°38	26°44	n.a.	S 14
S 15	0 51 29	14° 9'25	18°11	4°55	6°14	26° 5	24°16	22°28	23°17	3°19	22°33	10° 0	8°34	26°50	n.a.	S 15
M16	0 55 25	15°10'25	3♎19	6°32	7°27	26°52	24°19	22°33	23°15	3°21	22°32	9°58	8°31	26°57	n.a.	M16
T 17	0 59 22	16°11'24	18°31	8° 9	8°40	27°39	24°22	22°39	23°12	3°22	22°31	9°54	8°28	27° 4	n.a.	T 17
W18	1 3 18	17°12'21	3♏37	9°48	9°53	28°26	24°26	22°44	23° 9	3°24	22°30	9°49	8°25	27°10	n.a.	W18
T 19	1 7 15	18°13'17	18°27	11°27	11° 6	29°13	24°30	22°48	23° 7	3°26	22°29	9°43	8°22	27°17	n.a.	T 19
F 20	1 11 12	19°14'11	2♐54	13° 6	12°19	0♏ 0	24°34	22°53	23° 4	3°28	22°28	9°37	8°19	27°24	n.a.	F 20
S 21	1 15 8	20°15'03	16°53	14°47	13°32	0°47	24°38	22°58	23° 2	3°29	22°26	9°32	8°15	27°30	n.a.	S 21
S 22	1 19 5	21°15'53	0♑23	16°28	14°45	1°34	24°42	23° 3	22°59	3°31	22°25	9°28	8°12	27°37	n.a.	S 22
M23	1 23 1	22°16'42	13°24	18°10	15°58	2°21	24°47	23° 7	22°56	3°33	22°24	9°26	8° 9	27°44	n.a.	M23
T 24	1 26 58	23°17'28	26° 1	19°53	17°11	3° 8	24°51	23°12	22°54	3°34	22°23	9°D25	8° 6	27°50	n.a.	T 24
W25	1 30 54	24°18'12	8♒19	21°36	18°24	3°55	24°56	23°16	22°51	3°36	22°21	9°26	8° 3	27°57	n.a.	W25
T 26	1 34 51	25°18'54	20°21	23°21	19°37	4°42	25° 1	23°21	22°48	3°38	22°20	9°28	7°59	28° 3	n.a.	T 26
F 27	1 38 48	26°19'34	2♓13	25° 6	20°50	5°29	25° 7	23°25	22°46	3°39	22°19	9°29	7°56	28°10	n.a.	F 27
S 28	1 42 44	27°20'12	14° 1	26°51	22° 3	6°15	25°12	23°30	22°43	3°41	22°17	9°R29	7°53	28°17	n.a.	S 28
S 29	1 46 41	28°20'48	25°47	28°38	23°16	7° 2	25°18	23°34	22°41	3°42	22°16	9°27	7°50	28°23	n.a.	S 29
M30	1 50 37	29♎21'22	7♈36	0♏25	24♍29	7♏49	25♑24	23♌38	22♈38	3♍44	22♉15	9♓23	7♓47	28♓30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n 3	4s40	0n37	7n19	0n37	17n23	2n 0	6s44	0s40	23s52	1s53	17n14	2n30	9n21	0s12	12n55	2n18	30n 3	11n27	7s55	8s19	0s38		n.a.
M 2	0s22	1n 5	1 41	6 38	0 30	17 0	2 1	7 3	0 41	23 52	1 53	17 12	2 30	9 20	0 12	12 54	2 18	30 4	11 27	7 56	8 21	0 35		n.a.
T 3	0 48	6 49	2 40	5 56	0 23	16 37	2 2	7 23	0 41	23 51	1 52	17 11	2 30	9 19	0 12	12 53	2 18	30 4	11 28	7 56	8 22	0 31		n.a.
W 4	1 13	12 20	3 32	5 13	0 16	16 13	2 2	7 42	0 42	23 51	1 52	17 9	2 30	9 18	0 12	12 52	2 18	30 4	11 28	7 58	8 23	0 28		n.a.
T 5	1 38	17 27	4 16	4 31	0 9	15 49	2 3	8 1	0 42	23 50	1 52	17 7	2 30	9 18	0 12	12 52	2 18	30 4	11 28	7 59	8 24	0 24		n.a.
F 6	2 3	21 56	4 48	3 48	0 3	15 24	2 3	8 20	0 43	23 49	1 51	17 5	2 30	9 17	0 12	12 51	2 18	30 4	11 29	8 1	8 25	0 21		n.a.
S 7	2 28	25 33	5 8	3 4	0s 4	14 59	2 4	8 39	0 43	23 49	1 51	17 4	2 31	9 16	0 12	12 50	2 18	30 4	11 29	8 3	8 27	0 17		n.a.
S 8	2 52	28 2	5 13	2 21	0 11	14 33	2 4	8 58	0 44	23 48	1 51	17 2	2 31	9 15	0 12	12 50	2 18	30 4	11 29	8 4	8 28	0 14		n.a.
M 9	3 17	29 7	5 4	1 37	0 17	14 7	2 4	9 17	0 45	23 47	1 50	17 0	2 31	9 14	0 12	12 49	2 18	30 4	11 30	8 5	8 29	0 10		n.a.
T 10	3 42	28 37	4 39	0 53	0 24	13 41	2 4	9 35	0 45	23 47	1 50	16 58	2 31	9 13	0 12	12 48	2 18	30 4	11 30	8 5	8 30	0 7		n.a.
W11	4 7	26 28	3 58	0 9	0 30	13 14	2 4	9 54	0 46	23 46	1 49	16 57	2 31	9 12	0 12	12 47	2 18	30 4	11 30	8 5	8 32	0 3		n.a.
T 12	4 32	22 41	3 2	0s36	0 36	12 47	2 4	10 12	0 46	23 45	1 49	16 55	2 31	9 11	0 12	12 47	2 18	30 4	11 31	8 4	8 33	0n 0		n.a.
F 13	4 56	17 30	1 54	1 20	0 42	12 20	2 3	10 31	0 47	23 44	1 49	16 53	2 32	9 10	0 12	12 46	2 19	30 4	11 31	8 4	8 34	0 4		n.a.
S 14	5 21	11 11	0 37	2 5	0 48	11 52	2 3	10 49	0 47	23 43	1 48	16 52	2 32	9 9	0 12	12 45	2 19	30 4	11 31	8 3	8 35	0 7		n.a.
S 15	5 45	4 8	0s45	2 50	0 54	11 24	2 3	11 7	0 48	23 42	1 48	16 50	2 32	9 8	0 12	12 45	2 19	30 4	11 32	8 3	8 37	0 11		n.a.
M16	6 9	3s15	2 4	3 34	0 59	10 55	2 2	11 25	0 48	23 41	1 47	16 49	2 32	9 7	0 12	12 44	2 19	30 4	11 32	8 4	8 38	0 14		n.a.
T 17	6 34	10 28	3 15	4 19	1 5	10 26	2 2	11 43	0 49	23 40	1 47	16 47	2 32	9 6	0 12	12 44	2 19	30 4	11 32	8 6	8 39	0 18		n.a.
W18	6 58	17 2	4 11	5 4	1 10	9 57	2 1	12 1	0 49	23 39	1 47	16 46	2 33	9 5	0 12	12 43	2 19	30 4	11 32	8 8	8 40	0 21		n.a.
T 19	7 22	22 29	4 49	5 48	1 15	9 28	2 0	12 19	0 50	23 38	1 46	16 44	2 33	9 4	0 12	12 42	2 19	30 4	11 33	8 10	8 41	0 25		n.a.
F 20	7 45	26 25	5 8	6 33	1 20	8 59	1 59	12 36	0 50	23 37	1 46	16 43	2 33	9 3	0 12	12 42	2 19	30 4	11 33	8 12	8 43	0 28		n.a.
S 21	8 9	28 37	5 8	7 17	1 24	8 29	1 58	12 54	0 51	23 36	1 46	16 41	2 33	9 2	0 12	12 41	2 19	30 4	11 33	8 14	8 44	0 32		n.a.
S 22	8 33	29 1	4 50	8 1	1 28	7 59	1 57	13 11	0 51	23 35	1 45	16 40	2 33	9 1	0 12	12 41	2 19	30 4	11 34	8 16	8 45	0 35		n.a.
M23	8 56	27 46	4 18	8 45	1 32	7 29	1 56	13 28	0 52	23 34	1 45	16 38	2 34	9 0	0 12	12 40	2 19	30 4	11 34	8 17	8 46	0 39		n.a.
T 24	9 19	25 6	3 34	9 29	1 36	6 58	1 55	13 45	0 52	23 32	1 45	16 37	2 34	8 59	0 12	12 39	2 19	30 3	11 34	8 17	8 48	0 42		n.a.
W25	9 42	21 20	2 41	10 12	1 39	6 28	1 54	14 2	0 53	23 31	1 44	16 36	2 34	8 58	0 12	12 39	2 19	30 3	11 34	8 17	8 49	0 46		n.a.
T 26	10 5	16 46	1 42	10 55	1 42	5 57	1 52	14 19	0 53	23 30	1 44	16 34	2 34	8 57	0 12	12 38	2 19	30 3	11 35	8 16	8 50	0 49		n.a.
F 27	10 28	11 37	0 39	11 38	1 45	5 26	1 51	14 36	0 54	23 28	1 43	16 33	2 34	8 56	0 12	12 38	2 19	30 3	11 35	8 16	8 51	0 53		n.a.
S 28	10 51	6 6	0n24	12 20	1 47	4 55	1 49	14 52	0 54	23 27	1 43	16 32	2 35	8 55	0 12	12 37	2 19	30 3	11 35	8 15	8 52	0 56		n.a.
S 29	11 13	0 24	1 27	13 1	1 49	4 24	1 48	15 9	0 54	23 26	1 43	16 31	2 35	8 54	0 12	12 37	2 19	30 3	11 35	8 16	8 54	1 0		n.a.
M30	11s35	5n19	2n26	13s42	1s51	3n52	1n46	15s25	0s55	23s24	1s42	16n29	2n35	8n53	0s12	12n36	2n19	30n 3	11n35	8s18	8s55	1n 3		n.a.

Julian Day Number = -264867.5, Delta T = 47h24m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°39'13, Lahiri = -78°32'13 Julian Calendar 1 Nov. 5439 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5439 BCE

The year -5438 astronomical counting style corresponds to year 5439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5439 BCE (-5438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 54 34	0♏21'53	19♈30	2♏14	25♍42	8♏36	25♑30	23♌42	22°R35	3♍45	22°R13	9°R17	7♓44	28♓37	n.a.	T 1
W 2	1 58 30	1°22'23	1♉31	4° 2	26°55	9°22	25°36	23°46	22♈33	3°47	22♉12	9♓ 9	7°40	28°43	n.a.	W 2
T 3	2 2 27	2°22'51	13°41	5°52	28° 9	10° 9	25°42	23°50	22°30	3°48	22°10	8°59	7°37	28°50	n.a.	T 3
F 4	2 6 24	3°23'17	26° 1	7°42	29°22	10°56	25°48	23°54	22°28	3°49	22° 9	8°48	7°34	28°57	n.a.	F 4
S 5	2 10 20	4°23'42	8♊31	9°33	0♎35	11°42	25°55	23°57	22°25	3°51	22° 8	8°38	7°31	29° 3	n.a.	S 5
S 6	2 14 17	5°24'04	21°13	11°24	1°48	12°29	26° 2	24° 1	22°23	3°52	22° 6	8°29	7°28	29°10	n.a.	S 6
M 7	2 18 13	6°24'25	4♋ 6	13°16	3° 1	13°15	26° 9	24° 4	22°20	3°53	22° 5	8°22	7°24	29°17	n.a.	M 7
T 8	2 22 10	7°24'44	17°13	15° 8	4°14	14° 2	26°16	24° 8	22°18	3°55	22° 3	8°17	7°21	29°23	n.a.	T 8
W 9	2 26 6	8°25'01	0♌36	17° 0	5°27	14°48	26°23	24°11	22°15	3°56	22° 2	8°15	7°18	29°30	n.a.	W 9
T 10	2 30 3	9°25'16	14°16	18°52	6°41	15°35	26°30	24°15	22°13	3°57	22° 0	8°D15	7°15	29°37	n.a.	T 10
F 11	2 34 0	10°25'29	28°14	20°43	7°54	16°21	26°38	24°18	22°10	3°58	21°59	8°16	7°12	29°43	n.a.	F 11
S 12	2 37 56	11°25'41	12♍30	22°34	9° 7	17° 8	26°45	24°21	22° 8	3°59	21°57	8°R16	7° 9	29°50	n.a.	S 12
S 13	2 41 53	12°25'50	27° 4	24°24	10°20	17°54	26°53	24°24	22° 5	4° 0	21°56	8°15	7° 5	29°57	n.a.	S 13
M14	2 45 49	13°25'58	11♎52	26°13	11°33	18°40	27° 1	24°27	22° 3	4° 2	21°54	8°11	7° 2	0♈ 3	n.a.	M14
T 15	2 49 46	14°26'04	26°46	28° 1	12°47	19°27	27° 9	24°30	22° 0	4° 3	21°53	8° 4	6°59	0°10	n.a.	T 15
W16	2 53 42	15°26'07	11♏40	29°46	14° 0	20°13	27°17	24°33	21°58	4° 4	21°51	7°55	6°56	0°17	n.a.	W16
T 17	2 57 39	16°26'09	26°24	1♐29	15°13	20°59	27°26	24°35	21°56	4° 5	21°50	7°45	6°53	0°23	n.a.	T 17
F 18	3 1 36	17°26'08	10♐50	3° 9	16°26	21°45	27°34	24°38	21°53	4° 6	21°48	7°33	6°50	0°30	n.a.	F 18
S 19	3 5 32	18°26'05	24°52	4°45	17°39	22°31	27°43	24°40	21°51	4° 7	21°47	7°23	6°46	0°37	n.a.	S 19
S 20	3 9 29	19°26'00	8♑27	6°18	18°53	23°17	27°52	24°43	21°49	4° 7	21°45	7°15	6°43	0°43	n.a.	S 20
M21	3 13 25	20°25'52	21°34	7°45	20° 6	24° 4	28° 1	24°45	21°47	4° 8	21°44	7° 9	6°40	0°50	n.a.	M21
T 22	3 17 22	21°25'41	4♒16	9° 8	21°19	24°50	28°10	24°47	21°45	4° 9	21°42	7° 6	6°37	0°57	n.a.	T 22
W23	3 21 18	22°25'28	16°36	10°25	22°32	25°36	28°19	24°50	21°42	4°10	21°41	7° 4	6°34	1° 3	n.a.	W23
T 24	3 25 15	23°25'12	28°40	11°35	23°45	26°22	28°28	24°52	21°40	4°11	21°39	7°D 4	6°30	1°10	n.a.	T 24
F 25	3 29 11	24°24'54	10♓33	12°39	24°58	27° 7	28°37	24°54	21°38	4°11	21°38	7°R 5	6°27	1°17	n.a.	F 25
S 26	3 33 8	25°24'33	22°21	13°35	26°12	27°53	28°47	24°55	21°36	4°12	21°36	7° 4	6°24	1°23	n.a.	S 26
S 27	3 37 4	26°24'10	4♈ 8	14°24	27°25	28°39	28°56	24°57	21°34	4°13	21°35	7° 1	6°21	1°30	n.a.	S 27
M28	3 41 1	27°23'44	16° 0	15° 4	28°38	29°25	29° 6	24°59	21°32	4°14	21°33	6°55	6°18	1°37	n.a.	M28
T 29	3 44 58	28°23'15	28° 0	15°37	29°51	0♐11	29°16	25° 0	21°30	4°14	21°32	6°47	6°15	1°43	n.a.	T 29
W30	3 48 54	29°22'45	10♉10	16° 0	1♏ 4	0°56	29°26	25° 2	21°28	4°15	21°30	6°36	6°11	1°50	n.a.	W30
T 31	3 52 51	0♐22'11	22♉33	16♐16	2♏17	1♐42	29♑36	25♌ 3	21♈26	4♍15	21♉29	6♓23	6♓ 8	1♈57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s57	10n54	3n18	14s22	1s52	3n21	1n45	15s41	0s55	23s23	1s42	16n28	2n35	8n52	0s12	12n36	2n19	30n 2	11n36	8s20	8s56	1n 7		n.a.
W 2	12 19	16 8	4 2	15 1	1 52	2 49	1 43	15 57	0 56	23 21	1 42	16 27	2 35	8 51	0 12	12 35	2 20	30 2	11 36	8 23	8 57	1 10		n.a.
T 3	12 40	20 49	4 36	15 39	1 53	2 18	1 41	16 12	0 56	23 20	1 41	16 26	2 36	8 50	0 12	12 35	2 20	30 2	11 36	8 27	8 59	1 13		n.a.
F 4	13 2	24 40	4 57	16 16	1 52	1 46	1 39	16 28	0 57	23 18	1 41	16 25	2 36	8 49	0 12	12 34	2 20	30 2	11 36	8 31	9 0	1 17		n.a.
S 5	13 23	27 25	5 5	16 52	1 51	1 14	1 37	16 43	0 57	23 16	1 41	16 24	2 36	8 48	0 12	12 34	2 20	30 2	11 36	8 35	9 1	1 20		n.a.
S 6	13 44	28 50	4 57	17 27	1 50	0 43	1 35	16 58	0 57	23 15	1 40	16 23	2 36	8 47	0 12	12 33	2 20	30 1	11 37	8 39	9 2	1 24		n.a.
M 7	14 4	28 42	4 35	18 1	1 47	0 11	1 33	17 13	0 58	23 13	1 40	16 22	2 37	8 46	0 12	12 33	2 20	30 1	11 37	8 41	9 3	1 27		n.a.
T 8	14 25	26 58	3 58	18 33	1 45	0s21	1 31	17 28	0 58	23 11	1 40	16 21	2 37	8 46	0 12	12 33	2 20	30 1	11 37	8 43	9 5	1 31		n.a.
W 9	14 45	23 41	3 7	19 3	1 41	0 53	1 29	17 43	0 58	23 10	1 39	16 20	2 37	8 45	0 12	12 32	2 20	30 1	11 37	8 44	9 6	1 34		n.a.
T 10	15 5	19 3	2 4	19 31	1 37	1 24	1 27	17 57	0 59	23 8	1 39	16 19	2 37	8 44	0 12	12 32	2 20	30 0	11 37	8 44	9 7	1 38		n.a.
F 11	15 24	13 17	0 53	19 58	1 32	1 56	1 25	18 11	0 59	23 6	1 39	16 18	2 38	8 43	0 12	12 31	2 20	30 0	11 38	8 44	9 8	1 41		n.a.
S 12	15 44	6 44	0s23	20 22	1 26	2 28	1 22	18 25	1 0	23 4	1 38	16 17	2 38	8 42	0 12	12 31	2 20	30 0	11 38	8 44	9 9	1 45		n.a.
S 13	16 3	0s18	1 38	20 45	1 20	3 0	1 20	18 39	1 0	23 2	1 38	16 16	2 38	8 41	0 12	12 31	2 20	29 59	11 38	8 44	9 11	1 48		n.a.
M14	16 22	7 24	2 49	21 5	1 12	3 31	1 18	18 53	1 0	23 0	1 38	16 16	2 38	8 40	0 12	12 30	2 20	29 59	11 38	8 46	9 12	1 52		n.a.
T 15	16 40	14 10	3 48	21 23	1 4	4 3	1 15	19 6	1 1	22 58	1 37	16 15	2 39	8 39	0 12	12 30	2 20	29 59	11 38	8 48	9 13	1 55		n.a.
W16	16 58	20 6	4 31	21 38	0 55	4 34	1 13	19 20	1 1	22 56	1 37	16 14	2 39	8 38	0 12	12 30	2 20	29 59	11 38	8 52	9 14	1 59		n.a.
T 17	17 16	24 45	4 56	21 50	0 45	5 6	1 11	19 33	1 1	22 54	1 37	16 13	2 39	8 37	0 12	12 29	2 21	29 58	11 38	8 56	9 16	2 2		n.a.
F 18	17 34	27 45	5 2	22 1	0 35	5 37	1 8	19 46	1 2	22 52	1 36	16 13	2 39	8 36	0 12	12 29	2 21	29 58	11 38	9 0	9 17	2 6		n.a.
S 19	17 51	28 53	4 48	22 8	0 23	6 8	1 6	19 58	1 2	22 50	1 36	16 12	2 40	8 36	0 12	12 29	2 21	29 58	11 39	9 4	9 18	2 9		n.a.
S 20	18 8	28 13	4 19	22 13	0 11	6 39	1 3	20 11	1 2	22 48	1 36	16 12	2 40	8 35	0 12	12 29	2 21	29 57	11 39	9 7	9 19	2 13		n.a.
M21	18 25	25 58	3 37	22 15	0n 2	7 10	1 1	20 23	1 2	22 46	1 36	16 11	2 40	8 34	0 12	12 28	2 21	29 57	11 39	9 9	9 20	2 16		n.a.
T 22	18 41	22 27	2 45	22 15	0 16	7 41	0 58	20 35	1 3	22 44	1 35	16 10	2 40	8 33	0 12	12 28	2 21	29 57	11 39	9 11	9 22	2 19		n.a.
W23	18 57	18 2	1 46	22 13	0 30	8 11	0 55	20 47	1 3	22 42	1 35	16 10	2 41	8 32	0 12	12 28	2 21	29 56	11 39	9 11	9 23	2 23		n.a.
T 24	19 12	13 0	0 44	22 8	0 45	8 41	0 53	20 58	1 3	22 39	1 35	16 9	2 41	8 31	0 12	12 28	2 21	29 56	11 39	9 11	9 24	2 26		n.a.
F 25	19 28	7 34	0n18	22 2	1 0	9 11	0 50	21 10	1 4	22 37	1 34	16 9	2 41	8 31	0 12	12 27	2 21	29 55	11 39	9 11	9 25	2 30		n.a.
S 26	19 43	1 55	1 20	21 54	1 16	9 41	0 47	21 21	1 4	22 35	1 34	16 9	2 41	8 30	0 12	12 27	2 21	29 55	11 39	9 11	9 26	2 33		n.a.
S 27	19 57	3n48	2 18	21 44	1 31	10 11	0 45	21 31	1 4	22 33	1 34	16 8	2 42	8 29	0 12	12 27	2 21	29 55	11 39	9 13	9 28	2 37		n.a.
M28	20 11	9 24	3 10	21 33	1 47	10 40	0 42	21 42	1 4	22 30	1 34	16 8	2 42	8 28	0 12	12 27	2 21	29 54	11 39	9 15	9 29	2 40		n.a.
T 29	20 25	14 43	3 55	21 21	2 3	11 9	0 39	21 52	1 5	22 28	1 33	16 8	2 42	8 28	0 12	12 27	2 21	29 54	11 39	9 18	9 30	2 44		n.a.
W30	20 39	19 34	4 29	21 8	2 19	11 38	0 37	22 3	1 5	22 25	1 33	16 7	2 43	8 27	0 12	12 27	2 22	29 53	11 39	9 22	9 31	2 47		n.a.
T 31	20s52	23n39	4n51	20s54	2n34	12s 7	0n34	22s13	1s 5	22s23	1s33	16n 7	2n43	8n26	0s11	12n26	2n22	29n53	11n39	9s27	9s33	2n51		n.a.

Julian Day Number = -264837.5, Delta T = 47h24m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°39'09, Lahiri = -78°32'09 Julian Calendar 1 Dec. 5439 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5439 BCE

The year -5438 astronomical counting style corresponds to year 5439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5438 BCE (-5437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 56 47	1♐21'36	5♊ 9	16°R22	3♏30	2♐28	29♑46	25♌ 5	21°R25	4♍16	21°R27	6°R 9	6♓ 5	2♈ 3	n.a.	F 1
S 2	4 0 44	2°20'58	17°57	16♐20	4°43	3°13	29°56	25° 6	21♈23	4°16	21♉26	5♓56	6° 2	2°10	n.a.	S 2
S 3	4 4 40	3°20'18	0♋58	16°10	5°57	3°59	0♒ 7	25° 7	21°21	4°17	21°24	5°44	5°59	2°17	n.a.	S 3
M 4	4 8 37	4°19'36	14°11	15°52	7°10	4°44	0°17	25° 8	21°19	4°17	21°23	5°35	5°56	2°23	n.a.	M 4
T 5	4 12 33	5°18'51	27°34	15°27	8°23	5°30	0°28	25° 9	21°18	4°17	21°21	5°29	5°52	2°30	n.a.	T 5
W 6	4 16 30	6°18'05	11♌ 7	14°55	9°36	6°15	0°39	25°10	21°16	4°18	21°20	5°25	5°49	2°37	n.a.	W 6
T 7	4 20 26	7°17'16	24°51	14°17	10°49	7° 0	0°49	25°10	21°14	4°18	21°18	5°24	5°46	2°43	n.a.	T 7
F 8	4 24 23	8°16'26	8♍46	13°34	12° 2	7°46	1° 0	25°11	21°13	4°18	21°17	5°24	5°43	2°50	n.a.	F 8
S 9	4 28 20	9°15'33	22°52	12°47	13°15	8°31	1°11	25°11	21°11	4°19	21°15	5°23	5°40	2°56	n.a.	S 9
S 10	4 32 16	10°14'38	7♎ 8	11°57	14°28	9°16	1°22	25°12	21°10	4°19	21°14	5°22	5°36	3° 3	n.a.	S 10
M11	4 36 13	11°13'41	21°33	11° 5	15°41	10° 1	1°33	25°12	21° 8	4°19	21°13	5°17	5°33	3°10	n.a.	M11
T 12	4 40 9	12°12'43	6♏ 2	10°13	16°55	10°46	1°45	25°12	21° 7	4°19	21°11	5°10	5°30	3°16	n.a.	T 12
W13	4 44 6	13°11'42	20°31	9°20	18° 8	11°31	1°56	25°12	21° 6	4°19	21°10	5° 1	5°27	3°23	n.a.	W13
T 14	4 48 2	14°10'39	4♐54	8°29	19°21	12°17	2° 7	25°R12	21° 4	4°19	21° 8	4°49	5°24	3°30	n.a.	T 14
F 15	4 51 59	15° 9'34	19° 3	7°40	20°34	13° 1	2°19	25°12	21° 3	4°19	21° 7	4°37	5°21	3°36	n.a.	F 15
S 16	4 55 55	16° 8'26	2♑53	6°54	21°47	13°46	2°30	25°12	21° 2	4°R19	21° 6	4°26	5°17	3°43	n.a.	S 16
S 17	4 59 52	17° 7'16	16°21	6°12	23° 0	14°31	2°42	25°12	21° 1	4°19	21° 4	4°16	5°14	3°50	n.a.	S 17
M18	5 3 48	18° 6'04	29°26	5°34	24°13	15°16	2°54	25°11	21° 0	4°19	21° 3	4°10	5°11	3°56	n.a.	M18
T 19	5 7 45	19° 4'49	12♒ 8	5° 1	25°26	16° 1	3° 6	25°11	20°59	4°19	21° 2	4° 5	5° 8	4° 3	n.a.	T 19
W20	5 11 41	20° 3'32	24°29	4°33	26°39	16°46	3°17	25°10	20°58	4°19	21° 0	4° 3	5° 5	4°10	n.a.	W20
T 21	5 15 38	21° 2'12	6♓35	4°10	27°52	17°30	3°29	25°10	20°57	4°19	20°59	4°D 3	5° 2	4°16	n.a.	T 21
F 22	5 19 34	22° 0'49	18°30	3°53	29° 5	18°15	3°41	25° 9	20°56	4°19	20°58	4°R 3	4°58	4°23	n.a.	F 22
S 23	5 23 31	22°59'25	0♈20	3°41	0♐18	19° 0	3°54	25° 8	20°55	4°19	20°57	4° 3	4°55	4°30	n.a.	S 23
S 24	5 27 27	23°57'57	12° 9	3°35	1°32	19°44	4° 6	25° 7	20°54	4°18	20°55	4° 1	4°52	4°36	n.a.	S 24
M25	5 31 24	24°56'27	24° 4	3°D34	2°45	20°29	4°18	25° 6	20°54	4°18	20°54	3°58	4°49	4°43	n.a.	M25
T 26	5 35 20	25°54'55	6♉ 8	3°39	3°58	21°13	4°30	25° 5	20°53	4°18	20°53	3°51	4°46	4°50	n.a.	T 26
W27	5 39 17	26°53'21	18°25	3°49	5°11	21°57	4°43	25° 4	20°52	4°17	20°52	3°43	4°42	4°56	n.a.	W27
T 28	5 43 13	27°51'44	0♊59	4° 4	6°24	22°42	4°55	25° 3	20°52	4°17	20°51	3°32	4°39	5° 3	n.a.	T 28
F 29	5 47 10	28°50'05	13°49	4°23	7°37	23°26	5° 7	25° 1	20°51	4°17	20°49	3°21	4°36	5°10	n.a.	F 29
S 30	5 51 7	29°48'24	26°56	4°47	8°50	24°10	5°20	25° 0	20°51	4°16	20°48	3°10	4°33	5°16	n.a.	S 30
S 31	5 55 3	0♑46'40	10♋19	5♐16	10♐ 3	24♐54	5♒33	24♌58	20♈50	4♍16	20♉47	3♓ 1	4♓30	5♈23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 4	26n44	5n 0	20s41	2n48	12s35	0n31	22s22	1s 5	22s20	1s33	16n 7	2n43	8n26	0s11	12n26	2n22	29n53	11n39	9s32	9s34	2n54		n.a.
S 2	21 17	28 29	4 53	20 27	3 2	13 3	0 28	22 32	1 6	22 18	1 32	16 7	2 43	8 25	0 11	12 26	2 22	29 52	11 39	9 37	9 35	2 58		n.a.
S 3	21 29	28 43	4 32	20 13	3 15	13 31	0 26	22 41	1 6	22 15	1 32	16 7	2 44	8 24	0 11	12 26	2 22	29 52	11 39	9 42	9 36	3 1		n.a.
M 4	21 40	27 18	3 55	19 59	3 27	13 58	0 23	22 50	1 6	22 13	1 32	16 7	2 44	8 24	0 11	12 26	2 22	29 51	11 39	9 45	9 37	3 4		n.a.
T 5	21 51	24 19	3 5	19 46	3 38	14 25	0 20	22 58	1 6	22 10	1 31	16 6	2 44	8 23	0 11	12 26	2 22	29 51	11 39	9 48	9 39	3 8		n.a.
W 6	22 2	19 58	2 4	19 33	3 47	14 52	0 18	23 7	1 6	22 7	1 31	16 6	2 44	8 22	0 11	12 26	2 22	29 51	11 39	9 49	9 40	3 11		n.a.
T 7	22 12	14 31	0 55	19 21	3 54	15 18	0 15	23 15	1 7	22 5	1 31	16 6	2 45	8 22	0 11	12 26	2 22	29 50	11 39	9 49	9 41	3 15		n.a.
F 8	22 22	8 16	0s18	19 10	4 0	15 44	0 12	23 23	1 7	22 2	1 31	16 7	2 45	8 21	0 11	12 26	2 22	29 50	11 39	9 49	9 42	3 18		n.a.
S 9	22 32	1 32	1 31	19 0	4 4	16 9	0 9	23 31	1 7	21 59	1 31	16 7	2 45	8 21	0 11	12 26	2 22	29 49	11 39	9 50	9 43	3 22		n.a.
S 10	22 41	5s20	2 39	18 52	4 7	16 35	0 7	23 38	1 7	21 57	1 30	16 7	2 46	8 20	0 11	12 26	2 22	29 49	11 39	9 50	9 45	3 25		n.a.
M11	22 49	12 0	3 38	18 44	4 7	16 59	0 4	23 45	1 7	21 54	1 30	16 7	2 46	8 20	0 11	12 26	2 22	29 48	11 39	9 52	9 46	3 29		n.a.
T 12	22 58	18 4	4 23	18 38	4 5	17 23	0 1	23 52	1 7	21 51	1 30	16 7	2 46	8 19	0 11	12 26	2 23	29 48	11 39	9 54	9 47	3 32		n.a.
W13	23 5	23 6	4 51	18 34	4 2	17 47	0s 1	23 59	1 8	21 48	1 30	16 7	2 46	8 18	0 11	12 26	2 23	29 47	11 39	9 58	9 48	3 35		n.a.
T 14	23 13	26 42	5 0	18 31	3 57	18 10	0 4	24 5	1 8	21 45	1 29	16 7	2 47	8 18	0 11	12 26	2 23	29 47	11 39	10 2	9 49	3 39		n.a.
F 15	23 20	28 33	4 51	18 30	3 50	18 33	0 7	24 12	1 8	21 42	1 29	16 8	2 47	8 18	0 11	12 26	2 23	29 47	11 39	10 7	9 51	3 42		n.a.
S 16	23 26	28 34	4 25	18 30	3 42	18 56	0 9	24 17	1 8	21 39	1 29	16 8	2 47	8 17	0 11	12 26	2 23	29 46	11 39	10 11	9 52	3 46		n.a.
S 17	23 32	26 51	3 44	18 32	3 32	19 17	0 12	24 23	1 8	21 36	1 29	16 8	2 47	8 17	0 11	12 26	2 23	29 46	11 39	10 15	9 53	3 49		n.a.
M18	23 38	23 43	2 52	18 36	3 22	19 39	0 14	24 29	1 8	21 33	1 29	16 9	2 48	8 16	0 11	12 26	2 23	29 45	11 39	10 17	9 54	3 53		n.a.
T 19	23 43	19 30	1 53	18 41	3 10	19 59	0 17	24 34	1 8	21 30	1 28	16 9	2 48	8 16	0 11	12 26	2 23	29 45	11 39	10 19	9 55	3 56		n.a.
W20	23 48	14 34	0 51	18 48	2 58	20 20	0 19	24 38	1 8	21 27	1 28	16 10	2 48	8 16	0 11	12 26	2 23	29 44	11 39	10 20	9 57	4 0		n.a.
T 21	23 52	9 10	0n13	18 57	2 45	20 39	0 22	24 43	1 8	21 24	1 28	16 10	2 48	8 15	0 11	12 26	2 23	29 44	11 39	10 20	9 58	4 3		n.a.
F 22	23 56	3 31	1 16	19 6	2 32	20 59	0 24	24 47	1 9	21 21	1 28	16 11	2 49	8 15	0 11	12 27	2 23	29 43	11 38	10 20	9 59	4 6		n.a.
S 23	24 0	2n11	2 15	19 18	2 18	21 17	0 27	24 51	1 9	21 18	1 28	16 11	2 49	8 15	0 11	12 27	2 23	29 43	11 38	10 20	10 0	4 10		n.a.
S 24	24 3	7 49	3 8	19 30	2 4	21 35	0 29	24 55	1 9	21 15	1 27	16 12	2 49	8 14	0 11	12 27	2 23	29 42	11 38	10 20	10 1	4 13		n.a.
M25	24 5	13 12	3 53	19 44	1 50	21 52	0 31	24 59	1 9	21 12	1 27	16 12	2 49	8 14	0 11	12 27	2 24	29 42	11 38	10 22	10 3	4 17		n.a.
T 26	24 7	18 11	4 28	19 58	1 36	22 9	0 34	25 2	1 9	21 8	1 27	16 13	2 50	8 14	0 11	12 27	2 24	29 41	11 38	10 24	10 4	4 20		n.a.
W27	24 9	22 30	4 52	20 14	1 22	22 25	0 36	25 5	1 9	21 5	1 27	16 14	2 50	8 14	0 11	12 27	2 24	29 41	11 38	10 27	10 5	4 24		n.a.
T 28	24 10	25 55	5 2	20 30	1 9	22 41	0 38	25 8	1 9	21 2	1 27	16 14	2 50	8 13	0 11	12 28	2 24	29 40	11 38	10 31	10 6	4 27		n.a.
F 29	24 11	28 6	4 58	20 47	0 55	22 56	0 40	25 10	1 9	20 59	1 26	16 15	2 50	8 13	0 11	12 28	2 24	29 40	11 38	10 35	10 7	4 30		n.a.
S 30	24 11	28 46	4 37	21 4	0 42	23 10	0 42	25 12	1 9	20 55	1 26	16 16	2 51	8 13	0 11	12 28	2 24	29 40	11 37	10 39	10 9	4 34		n.a.
S 31	24s11	27n47	4n 2	21s22	0n29	23s23	0s45	25s14	1s 9	20s52	1s26	16n17	2n51	8n13	0s11	12n28	2n24	29n39	11n37	10s43	10s10	4n37		n.a.

Julian Day Number = -264806.5, Delta T = 47h24m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°39'05, Lahiri = -78°32'05 Julian Calendar 1 Jan. 5438 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5439 BCE

The year -5437 astronomical counting style corresponds to year 5438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5438 BCE (-5437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 59 0	1♑44'55	23♋55	5♐49	11♐16	25♐39	5♒45	24°R56	20°R50	4°R15	20°R46	2°R53	4♓27	5♈30	n.a.	M 1
T 2	6 2 56	2°43'08	7♌42	6°26	12°29	26°23	5°58	24♌55	20♈50	4♍15	20♉45	2♓48	4°23	5°36	n.a.	T 2
W 3	6 6 53	3°41'18	21°36	7° 7	13°42	27° 7	6°11	24°53	20°49	4°14	20°44	2°45	4°20	5°43	n.a.	W 3
T 4	6 10 49	4°39'27	5♍37	7°51	14°55	27°51	6°24	24°51	20°49	4°14	20°43	2°D45	4°17	5°50	n.a.	T 4
F 5	6 14 46	5°37'34	19°42	8°39	16° 8	28°35	6°36	24°49	20°49	4°13	20°42	2°46	4°14	5°56	n.a.	F 5
S 6	6 18 42	6°35'40	3♎50	9°30	17°21	29°19	6°49	24°47	20°49	4°12	20°41	2°R46	4°11	6° 3	n.a.	S 6
S 7	6 22 39	7°33'43	17°59	10°25	18°35	0♑ 2	7° 2	24°44	20°D49	4°12	20°40	2°46	4° 8	6°10	n.a.	S 7
M 8	6 26 35	8°31'45	2♏ 9	11°22	19°48	0°46	7°15	24°42	20°49	4°11	20°39	2°44	4° 4	6°17	n.a.	M 8
T 9	6 30 32	9°29'46	16°16	12°23	21° 1	1°30	7°28	24°40	20°49	4°10	20°38	2°39	4° 1	6°23	n.a.	T 9
W10	6 34 28	10°27'45	0♐19	13°26	22°14	2°14	7°41	24°37	20°49	4°10	20°37	2°33	3°58	6°30	n.a.	W10
T 11	6 38 25	11°25'42	14°14	14°32	23°27	2°57	7°55	24°35	20°49	4° 9	20°37	2°25	3°55	6°37	n.a.	T 11
F 12	6 42 21	12°23'38	27°57	15°40	24°40	3°41	8° 8	24°32	20°49	4° 8	20°36	2°16	3°52	6°43	n.a.	F 12
S 13	6 46 18	13°21'31	11♑26	16°51	25°53	4°24	8°21	24°30	20°50	4° 7	20°35	2° 8	3°48	6°50	n.a.	S 13
S 14	6 50 14	14°19'23	24°37	18° 5	27° 6	5° 8	8°34	24°27	20°50	4° 6	20°34	2° 2	3°45	6°57	n.a.	S 14
M15	6 54 11	15°17'13	7♒29	19°20	28°19	5°51	8°48	24°24	20°50	4° 5	20°33	1°57	3°42	7° 3	n.a.	M15
T 16	6 58 7	16°15'01	20° 4	20°39	29°33	6°35	9° 1	24°21	20°51	4° 4	20°33	1°54	3°39	7°10	n.a.	T 16
W17	7 2 4	17°12'48	2♓22	21°59	0♑46	7°18	9°14	24°18	20°51	4° 3	20°32	1°D53	3°36	7°17	n.a.	W17
T 18	7 6 1	18°10'32	14°26	23°21	1°59	8° 1	9°28	24°15	20°52	4° 2	20°31	1°54	3°33	7°23	n.a.	T 18
F 19	7 9 57	19° 8'14	26°22	24°46	3°12	8°44	9°41	24°12	20°52	4° 1	20°31	1°55	3°29	7°30	n.a.	F 19
S 20	7 13 54	20° 5'54	8♈12	26°13	4°25	9°27	9°55	24° 9	20°53	4° 0	20°30	1°57	3°26	7°37	n.a.	S 20
S 21	7 17 50	21° 3'33	20° 3	27°42	5°38	10°11	10° 8	24° 6	20°54	3°59	20°29	1°R58	3°23	7°43	n.a.	S 21
M22	7 21 47	22° 1'09	1♉58	29°13	6°52	10°54	10°22	24° 2	20°54	3°58	20°29	1°57	3°20	7°50	n.a.	M22
T 23	7 25 43	22°58'44	14° 4	0♑45	8° 5	11°37	10°35	23°59	20°55	3°57	20°28	1°55	3°17	7°57	n.a.	T 23
W24	7 29 40	23°56'17	26°25	2°20	9°18	12°19	10°49	23°55	20°56	3°56	20°28	1°51	3°14	8° 3	n.a.	W24
T 25	7 33 36	24°53'48	9♊ 3	3°57	10°31	13° 2	11° 3	23°52	20°57	3°55	20°27	1°46	3°10	8°10	n.a.	T 25
F 26	7 37 33	25°51'18	22° 2	5°36	11°44	13°45	11°16	23°48	20°58	3°54	20°27	1°40	3° 7	8°17	n.a.	F 26
S 27	7 41 29	26°48'46	5♋22	7°18	12°57	14°28	11°30	23°45	20°59	3°53	20°26	1°35	3° 4	8°23	n.a.	S 27
S 28	7 45 26	27♑46'12	19♋ 2	9♑ 1	14♑11	15♑11	11♒43	23♌41	21♈ 0	3♍51	20♉26	1♓30	3♓ 1	8♈30	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	25n 8	3n11	21s40	0n17	23s36	0s47	25s16	1s 9	20s48	1s26	16n17	2n51	8n13	0s11	12n29	2n24	29n39	11n37	10s46	10s11	4n41		n.a.
T 2	24 9	21 0	2 10	21 59	0 5	23 48	0 49	25 17	1 9	20 45	1 26	16 18	2 51	8 13	0 11	12 29	2 24	29 38	11 37	10 48	10 12	4 44		n.a.
W 3	24 8	15 40	0 59	22 18	0s 7	24 0	0 51	25 19	1 9	20 42	1 26	16 19	2 52	8 13	0 11	12 29	2 24	29 38	11 37	10 49	10 13	4 47		n.a.
T 4	24 6	9 30	0s15	22 36	0 18	24 11	0 53	25 20	1 9	20 38	1 25	16 20	2 52	8 13	0 11	12 29	2 24	29 37	11 37	10 49	10 14	4 51		n.a.
F 5	24 4	2 50	1 29	22 55	0 29	24 21	0 54	25 20	1 9	20 35	1 25	16 21	2 52	8 12	0 11	12 30	2 24	29 37	11 36	10 49	10 16	4 54		n.a.
S 6	24 1	3s59	2 38	23 13	0 39	24 30	0 56	25 21	1 9	20 31	1 25	16 22	2 52	8 12	0 11	12 30	2 24	29 36	11 36	10 48	10 17	4 58		n.a.
S 7	23 58	10 36	3 38	23 31	0 49	24 39	0 58	25 21	1 9	20 27	1 25	16 23	2 53	8 12	0 11	12 30	2 24	29 36	11 36	10 49	10 18	5 1		n.a.
M 8	23 54	16 42	4 24	23 49	0 58	24 47	1 0	25 20	1 9	20 24	1 25	16 24	2 53	8 12	0 11	12 31	2 25	29 35	11 36	10 49	10 19	5 4		n.a.
T 9	23 50	21 53	4 54	24 6	1 7	24 54	1 1	25 20	1 9	20 20	1 25	16 25	2 53	8 13	0 11	12 31	2 25	29 35	11 36	10 51	10 20	5 8		n.a.
W10	23 45	25 49	5 6	24 22	1 15	25 0	1 3	25 19	1 9	20 17	1 25	16 26	2 53	8 13	0 11	12 31	2 25	29 35	11 36	10 53	10 22	5 11		n.a.
T 11	23 41	28 11	5 0	24 38	1 23	25 6	1 5	25 18	1 9	20 13	1 24	16 27	2 53	8 13	0 11	12 32	2 25	29 34	11 35	10 56	10 23	5 15		n.a.
F 12	23 35	28 46	4 36	24 53	1 31	25 11	1 6	25 17	1 9	20 9	1 24	16 28	2 54	8 13	0 11	12 32	2 25	29 34	11 35	10 59	10 24	5 18		n.a.
S 13	23 29	27 37	3 58	25 8	1 37	25 15	1 8	25 16	1 9	20 6	1 24	16 29	2 54	8 13	0 11	12 32	2 25	29 33	11 35	11 2	10 25	5 22		n.a.
S 14	23 23	24 56	3 7	25 21	1 44	25 18	1 9	25 14	1 9	20 2	1 24	16 30	2 54	8 13	0 11	12 33	2 25	29 33	11 35	11 5	10 26	5 25		n.a.
M15	23 17	21 2	2 8	25 34	1 49	25 21	1 10	25 12	1 9	19 58	1 24	16 31	2 54	8 13	0 11	12 33	2 25	29 32	11 35	11 7	10 28	5 28		n.a.
T 16	23 10	16 15	1 4	25 45	1 54	25 23	1 12	25 10	1 9	19 54	1 24	16 33	2 54	8 13	0 10	12 34	2 25	29 32	11 34	11 8	10 29	5 32		n.a.
W17	23 2	10 55	0n 3	25 55	1 59	25 24	1 13	25 8	1 9	19 51	1 24	16 34	2 55	8 14	0 10	12 34	2 25	29 32	11 34	11 8	10 30	5 35		n.a.
T 18	22 54	5 17	1 7	26 4	2 3	25 25	1 14	25 5	1 9	19 47	1 23	16 35	2 55	8 14	0 10	12 34	2 25	29 31	11 34	11 8	10 31	5 38		n.a.
F 19	22 46	0n28	2 9	26 11	2 6	25 24	1 15	25 2	1 9	19 43	1 23	16 36	2 55	8 14	0 10	12 35	2 25	29 31	11 34	11 7	10 32	5 42		n.a.
S 20	22 38	6 9	3 4	26 17	2 9	25 23	1 16	24 59	1 9	19 39	1 23	16 38	2 55	8 14	0 10	12 35	2 25	29 30	11 33	11 7	10 34	5 45		n.a.
S 21	22 29	11 37	3 51	26 22	2 12	25 21	1 17	24 56	1 9	19 35	1 23	16 39	2 55	8 15	0 10	12 36	2 25	29 30	11 33	11 6	10 35	5 49		n.a.
M22	22 19	16 43	4 29	26 25	2 14	25 18	1 18	24 52	1 9	19 31	1 23	16 40	2 55	8 15	0 10	12 36	2 25	29 30	11 33	11 7	10 36	5 52		n.a.
T 23	22 9	21 15	4 56	26 26	2 15	25 15	1 19	24 48	1 8	19 27	1 23	16 42	2 56	8 15	0 10	12 37	2 25	29 29	11 33	11 7	10 37	5 55		n.a.
W24	21 59	24 57	5 9	26 25	2 15	25 11	1 20	24 44	1 8	19 23	1 23	16 43	2 56	8 16	0 10	12 37	2 25	29 29	11 33	11 9	10 38	5 59		n.a.
T 25	21 49	27 34	5 8	26 23	2 15	25 6	1 21	24 40	1 8	19 19	1 23	16 44	2 56	8 16	0 10	12 38	2 26	29 29	11 32	11 11	10 39	6 2		n.a.
F 26	21 38	28 47	4 51	26 19	2 15	25 0	1 21	24 35	1 8	19 15	1 23	16 46	2 56	8 16	0 10	12 38	2 26	29 28	11 32	11 13	10 41	6 6		n.a.
S 27	21 27	28 23	4 19	26 12	2 14	24 54	1 22	24 30	1 8	19 11	1 23	16 47	2 56	8 17	0 10	12 39	2 26	29 28	11 32	11 15	10 42	6 9		n.a.
S 28	21s15	26n16	3n30	26s 4	2s12	24s47	1s23	24s25	1s 8	19s 7	1s22	16n48	2n56	8n17	0s10	12n39	2n26	29n27	11n32	11s17	10s43	6n12		n.a.

Julian Day Number = -264775.5, Delta T = 47h24m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°39'00, Lahiri = -78°32'00 Julian Calendar 1 Feb. 5438 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5439 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5438 BCE (-5437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 49 22	28♉43'37	3♌ 0	10♉46	15♉24	15♉53	11♒57	23°R37	21♈ 1	3°R50	20°R26	1°R26	2♓58	8♈37	n.a.	M 1
T 2	7 53 19	29°41'01	17°12	12°33	16°37	16°36	12°11	23♌34	21° 2	3♍49	20♉25	1♓24	2°54	8°43	n.a.	T 2
W 3	7 57 15	0♒38'23	1♍33	14°22	17°50	17°18	12°25	23°30	21° 4	3°48	20°25	1°D23	2°51	8°50	n.a.	W 3
T 4	8 1 12	1°35'44	15°58	16°13	19° 4	18° 1	12°38	23°26	21° 5	3°46	20°25	1°24	2°48	8°57	n.a.	T 4
F 5	8 5 8	2°33'03	0♎23	18° 6	20°17	18°43	12°52	23°22	21° 6	3°45	20°24	1°25	2°45	9° 3	n.a.	F 5
S 6	8 9 5	3°30'22	14°44	20° 1	21°30	19°26	13° 6	23°18	21° 7	3°44	20°24	1°26	2°42	9°10	n.a.	S 6
S 7	8 13 2	4°27'40	28°59	21°58	22°43	20° 8	13°20	23°14	21° 9	3°42	20°24	1°R27	2°39	9°17	n.a.	S 7
M 8	8 16 58	5°24'57	13♏ 5	23°56	23°57	20°51	13°34	23°10	21°10	3°41	20°24	1°27	2°35	9°23	n.a.	M 8
T 9	8 20 55	6°22'14	27° 0	25°57	25°10	21°33	13°47	23° 6	21°12	3°40	20°24	1°26	2°32	9°30	n.a.	T 9
W10	8 24 51	7°19'29	10♐44	28° 0	26°23	22°15	14° 1	23° 2	21°13	3°38	20°23	1°24	2°29	9°37	n.a.	W10
T 11	8 28 48	8°16'44	24°15	0♒ 4	27°37	22°57	14°15	22°58	21°15	3°37	20°23	1°21	2°26	9°43	n.a.	T 11
F 12	8 32 44	9°13'57	7♉32	2° 9	28°50	23°39	14°29	22°54	21°17	3°35	20°23	1°17	2°23	9°50	n.a.	F 12
S 13	8 36 41	10°11'10	20°36	4°16	0♒ 3	24°21	14°43	22°49	21°18	3°34	20°23	1°14	2°19	9°57	n.a.	S 13
S 14	8 40 37	11° 8'22	3♒25	6°24	1°17	25° 3	14°57	22°45	21°20	3°33	20°D23	1°12	2°16	10° 3	n.a.	S 14
M15	8 44 34	12° 5'33	16° 0	8°34	2°30	25°45	15°10	22°41	21°22	3°31	20°23	1°10	2°13	10°10	n.a.	M15
T 16	8 48 30	13° 2'43	28°22	10°44	3°43	26°27	15°24	22°37	21°24	3°30	20°23	1°D 9	2°10	10°17	n.a.	T 16
W17	8 52 27	13°59'51	10♓32	12°55	4°57	27° 9	15°38	22°32	21°26	3°28	20°23	1°10	2° 7	10°23	n.a.	W17
T 18	8 56 24	14°56'59	22°32	15° 6	6°10	27°51	15°52	22°28	21°28	3°27	20°24	1°11	2° 4	10°30	n.a.	T 18
F 19	9 0 20	15°54'06	4♈25	17°17	7°24	28°32	16° 6	22°24	21°30	3°25	20°24	1°12	2° 0	10°37	n.a.	F 19
S 20	9 4 17	16°51'12	16°15	19°28	8°37	29°14	16°20	22°19	21°32	3°24	20°24	1°13	1°57	10°43	n.a.	S 20
S 21	9 8 13	17°48'16	28° 6	21°39	9°50	29°56	16°34	22°15	21°34	3°22	20°24	1°14	1°54	10°50	n.a.	S 21
M22	9 12 10	18°45'20	10♉ 1	23°49	11° 4	0♒37	16°48	22°11	21°36	3°21	20°24	1°15	1°51	10°57	n.a.	M22
T 23	9 16 6	19°42'23	22° 7	25°58	12°17	1°19	17° 1	22° 6	21°38	3°19	20°25	1°R15	1°48	11° 3	n.a.	T 23
W24	9 20 3	20°39'25	4♊26	28° 5	13°31	2° 0	17°15	22° 2	21°40	3°17	20°25	1°15	1°45	11°10	n.a.	W24
T 25	9 23 59	21°36'26	17° 4	0♓12	14°44	2°42	17°29	21°58	21°42	3°16	20°25	1°14	1°41	11°17	n.a.	T 25
F 26	9 27 56	22°33'27	0♋ 4	2°17	15°58	3°23	17°43	21°53	21°45	3°14	20°25	1°13	1°38	11°24	n.a.	F 26
S 27	9 31 53	23°30'26	13°28	4°20	17°11	4° 4	17°57	21°49	21°47	3°13	20°26	1°12	1°35	11°30	n.a.	S 27
S 28	9 35 49	24°27'25	27°16	6°21	18°25	4°46	18°11	21°44	21°49	3°11	20°26	1°11	1°32	11°37	n.a.	S 28
M29	9 39 46	25°24'23	11♌28	8°20	19°38	5°27	18°24	21°40	21°52	3°10	20°27	1°11	1°29	11°44	n.a.	M29
T 30	9 43 42	26°21'21	25°58	10°17	20°52	6° 8	18°38	21°36	21°54	3° 8	20°27	1°D10	1°25	11°50	n.a.	T 30
W31	9 47 39	27♒18'18	10♍42	12♓11	22♒ 5	6♒49	18♒52	21♌31	21♈57	3♍ 6	20♉28	1♓10	1♓22	11♈57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 3	22n30	2n29	25s54	2s10	24s39	1s23	24s20	1s 8	19s 3	1s22	16n50	2n56	8n18	0s10	12n40	2n26	29n27	11n31	11s18	10s44	6n16		n.a.
T 2	20 51	17 23	1 17	25 41	2 7	24 30	1 24	24 14	1 8	18 59	1 22	16 51	2 57	8 18	0 10	12 40	2 26	29 27	11 31	11 19	10 45	6 19		n.a.
W 3	20 38	11 15	0s 1	25 26	2 3	24 21	1 24	24 9	1 8	18 55	1 22	16 53	2 57	8 19	0 10	12 41	2 26	29 26	11 31	11 19	10 47	6 22		n.a.
T 4	20 25	4 30	1 19	25 9	1 59	24 10	1 24	24 3	1 7	18 51	1 22	16 54	2 57	8 19	0 10	12 41	2 26	29 26	11 31	11 19	10 48	6 26		n.a.
F 5	20 12	2s28	2 32	24 49	1 55	24 0	1 24	23 57	1 7	18 47	1 22	16 55	2 57	8 20	0 10	12 42	2 26	29 26	11 30	11 18	10 49	6 29		n.a.
S 6	19 58	9 16	3 35	24 27	1 49	23 48	1 25	23 50	1 7	18 43	1 22	16 57	2 57	8 20	0 10	12 42	2 26	29 25	11 30	11 18	10 50	6 33		n.a.
S 7	19 45	15 33	4 25	24 2	1 44	23 36	1 25	23 44	1 7	18 39	1 22	16 58	2 57	8 21	0 10	12 43	2 26	29 25	11 30	11 18	10 51	6 36		n.a.
M 8	19 30	20 58	4 58	23 35	1 37	23 23	1 25	23 37	1 7	18 34	1 22	17 0	2 57	8 21	0 10	12 43	2 26	29 25	11 30	11 18	10 52	6 39		n.a.
T 9	19 16	25 9	5 13	23 6	1 30	23 9	1 25	23 30	1 7	18 30	1 22	17 1	2 57	8 22	0 10	12 44	2 26	29 25	11 29	11 18	10 54	6 43		n.a.
W10	19 1	27 51	5 10	22 34	1 23	22 55	1 25	23 23	1 6	18 26	1 22	17 3	2 57	8 23	0 10	12 44	2 26	29 24	11 29	11 19	10 55	6 46		n.a.
T 11	18 46	28 52	4 49	21 59	1 15	22 40	1 25	23 15	1 6	18 22	1 22	17 4	2 58	8 23	0 10	12 45	2 26	29 24	11 29	11 20	10 56	6 49		n.a.
F 12	18 30	28 11	4 13	21 22	1 6	22 25	1 24	23 8	1 6	18 18	1 21	17 6	2 58	8 24	0 10	12 46	2 26	29 24	11 28	11 21	10 57	6 53		n.a.
S 13	18 14	25 56	3 25	20 43	0 57	22 9	1 24	23 0	1 6	18 13	1 21	17 7	2 58	8 25	0 10	12 46	2 26	29 23	11 28	11 22	10 58	6 56		n.a.
S 14	17 58	22 23	2 27	20 2	0 48	21 52	1 24	22 52	1 6	18 9	1 21	17 9	2 58	8 25	0 10	12 47	2 26	29 23	11 28	11 23	10 59	6 59		n.a.
M15	17 42	17 51	1 23	19 18	0 39	21 34	1 24	22 44	1 6	18 5	1 21	17 10	2 58	8 26	0 10	12 47	2 26	29 23	11 28	11 24	11 1	7 3		n.a.
T 16	17 25	12 39	0 15	18 33	0 29	21 16	1 23	22 35	1 5	18 1	1 21	17 12	2 58	8 27	0 10	12 48	2 26	29 23	11 27	11 24	11 2	7 6		n.a.
W17	17 8	7 4	0n52	17 46	0 19	20 57	1 23	22 27	1 5	17 56	1 21	17 13	2 58	8 27	0 10	12 48	2 26	29 22	11 27	11 24	11 3	7 9		n.a.
T 18	16 51	1 18	1 55	16 57	0 8	20 38	1 22	22 18	1 5	17 52	1 21	17 15	2 58	8 28	0 10	12 49	2 26	29 22	11 27	11 24	11 4	7 13		n.a.
F 19	16 34	4n27	2 54	16 6	0n 2	20 18	1 21	22 9	1 5	17 48	1 21	17 16	2 58	8 29	0 10	12 50	2 26	29 22	11 27	11 23	11 5	7 16		n.a.
S 20	16 16	10 1	3 44	15 15	0 12	19 58	1 21	22 0	1 4	17 43	1 21	17 18	2 58	8 30	0 10	12 50	2 26	29 22	11 26	11 23	11 6	7 19		n.a.
S 21	15 58	15 14	4 25	14 22	0 23	19 37	1 20	21 51	1 4	17 39	1 21	17 19	2 58	8 31	0 10	12 51	2 26	29 22	11 26	11 22	11 8	7 23		n.a.
M22	15 40	19 55	4 55	13 29	0 33	19 16	1 19	21 41	1 4	17 34	1 21	17 21	2 58	8 31	0 10	12 51	2 26	29 21	11 26	11 22	11 9	7 26		n.a.
T 23	15 22	23 53	5 12	12 35	0 43	18 54	1 18	21 32	1 4	17 30	1 21	17 22	2 58	8 32	0 10	12 52	2 26	29 21	11 26	11 22	11 10	7 29		n.a.
W24	15 3	26 52	5 16	11 41	0 53	18 31	1 17	21 22	1 4	17 26	1 21	17 24	2 58	8 33	0 10	12 53	2 26	29 21	11 25	11 22	11 11	7 33		n.a.
T 25	14 44	28 35	5 4	10 47	1 2	18 8	1 16	21 12	1 3	17 21	1 21	17 25	2 58	8 34	0 10	12 53	2 26	29 21	11 25	11 22	11 12	7 36		n.a.
F 26	14 25	28 49	4 37	9 53	1 11	17 45	1 15	21 2	1 3	17 17	1 21	17 27	2 58	8 35	0 10	12 54	2 26	29 21	11 25	11 23	11 13	7 39		n.a.
S 27	14 6	27 22	3 55	9 0	1 20	17 21	1 14	20 51	1 3	17 12	1 21	17 28	2 58	8 36	0 10	12 54	2 26	29 21	11 25	11 23	11 15	7 43		n.a.
S 28	13 47	24 15	2 57	8 6	1 28	16 56	1 13	20 41	1 3	17 8	1 21	17 30	2 58	8 37	0 10	12 55	2 26	29 21	11 24	11 23	11 16	7 46		n.a.
M29	13 27	19 36	1 47	7 14	1 36	16 31	1 12	20 30	1 2	17 4	1 21	17 31	2 58	8 38	0 10	12 56	2 26	29 20	11 24	11 24	11 17	7 49		n.a.
T 30	13 7	13 42	0 29	6 22	1 43	16 6	1 11	20 20	1 2	16 59	1 21	17 33	2 58	8 39	0 10	12 56	2 26	29 20	11 24	11 24	11 18	7 53		n.a.
W31	12s47	6n59	0s53	5s31	1n50	15s40	1s 9	20s 9	1s 2	16s55	1s21	17n34	2n58	8n40	0s10	12n57	2n27	29n20	11n23	11s24	11s19	7n56		n.a.

Julian Day Number = -264747.5, Delta T = 47h24m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°38'57, Lahiri = -78°31'57 Julian Calendar 1 March 5438 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5438 BCE

The year -5437 astronomical counting style corresponds to year 5438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5438 BCE (-5437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 51 35	28♒15'14	25♍33	14♓ 4	23♒19	7♒30	19♒ 6	21°R27	21♈59	3°R 5	20♉28	1♓11	1♓19	12♈ 4	n.a.	T 1
F 2	9 55 32	29°12'11	10♎22	15°54	24°32	8°11	19°20	21♌23	22° 2	3♍ 3	20°29	1°11	1°16	12°10	n.a.	F 2
S 3	9 59 29	0♓ 9'07	25° 4	17°42	25°46	8°52	19°33	21°18	22° 4	3° 2	20°29	1°11	1°13	12°17	n.a.	S 3
S 4	10 3 25	1° 6'03	9♏33	19°27	26°59	9°33	19°47	21°14	22° 7	3° 0	20°30	1°R11	1°10	12°24	n.a.	S 4
M 5	10 7 22	2° 3'00	23°45	21°11	28°13	10°14	20° 1	21°10	22° 9	2°58	20°31	1°11	1° 6	12°30	n.a.	M 5
T 6	10 11 18	2°59'56	7♐38	22°51	29°27	10°55	20°14	21° 6	22°12	2°57	20°31	1°D11	1° 3	12°37	n.a.	T 6
W 7	10 15 15	3°56'53	21°12	24°30	0♓40	11°35	20°28	21° 1	22°15	2°55	20°32	1°11	1° 0	12°44	n.a.	W 7
T 8	10 19 11	4°53'50	4♑28	26° 6	1°54	12°16	20°42	20°57	22°18	2°53	20°33	1°11	0°57	12°50	n.a.	T 8
F 9	10 23 8	5°50'47	17°26	27°39	3° 7	12°57	20°55	20°53	22°20	2°52	20°33	1°12	0°54	12°57	n.a.	F 9
S 10	10 27 5	6°47'45	0♒10	29°10	4°21	13°37	21° 9	20°49	22°23	2°50	20°34	1°12	0°51	13° 4	n.a.	S 10
S 11	10 31 1	7°44'42	12°39	0♈39	5°35	14°18	21°22	20°45	22°26	2°49	20°35	1°13	0°47	13°10	n.a.	S 11
M12	10 34 58	8°41'39	24°57	2° 5	6°49	14°59	21°36	20°41	22°29	2°47	20°36	1°13	0°44	13°17	n.a.	M12
T 13	10 38 54	9°38'37	7♓ 6	3°28	8° 2	15°39	21°50	20°37	22°32	2°45	20°37	1°R13	0°41	13°24	n.a.	T 13
W14	10 42 51	10°35'34	19° 6	4°50	9°16	16°19	22° 3	20°33	22°35	2°44	20°38	1°13	0°38	13°30	n.a.	W14
T 15	10 46 47	11°32'32	1♈ 1	6° 8	10°30	17° 0	22°16	20°29	22°38	2°42	20°38	1°12	0°35	13°37	n.a.	T 15
F 16	10 50 44	12°29'29	12°51	7°24	11°43	17°40	22°30	20°25	22°41	2°41	20°39	1°10	0°31	13°44	n.a.	F 16
S 17	10 54 41	13°26'27	24°40	8°37	12°57	18°20	22°43	20°21	22°44	2°39	20°40	1° 9	0°28	13°51	n.a.	S 17
S 18	10 58 37	14°23'25	6♉31	9°47	14°11	19° 1	22°57	20°17	22°47	2°37	20°41	1° 7	0°25	13°57	n.a.	S 18
M19	11 2 34	15°20'23	18°27	10°55	15°25	19°41	23°10	20°13	22°50	2°36	20°42	1° 5	0°22	14° 4	n.a.	M19
T 20	11 6 30	16°17'21	0♊32	12° 0	16°39	20°21	23°23	20°10	22°53	2°34	20°43	1° 4	0°19	14°11	n.a.	T 20
W21	11 10 27	17°14'19	12°50	13° 1	17°52	21° 1	23°36	20° 6	22°57	2°33	20°44	1°D 3	0°16	14°17	n.a.	W21
T 22	11 14 24	18°11'17	25°24	14° 0	19° 6	21°41	23°50	20° 2	23° 0	2°31	20°46	1° 3	0°12	14°24	n.a.	T 22
F 23	11 18 20	19° 8'16	8♋20	14°55	20°20	22°21	24° 3	19°59	23° 3	2°30	20°47	1° 4	0° 9	14°31	n.a.	F 23
S 24	11 22 17	20° 5'14	21°40	15°48	21°34	23° 1	24°16	19°55	23° 6	2°28	20°48	1° 5	0° 6	14°37	n.a.	S 24
S 25	11 26 13	21° 2'13	5♌27	16°36	22°48	23°41	24°29	19°52	23° 9	2°27	20°49	1° 7	0° 3	14°44	n.a.	S 25
M26	11 30 10	21°59'12	19°40	17°22	24° 1	24°20	24°42	19°49	23°13	2°25	20°50	1° 8	29♒59	14°51	n.a.	M26
T 27	11 34 7	22°56'11	4♍17	18° 3	25°15	25° 0	24°55	19°45	23°16	2°24	20°51	1°R 8	29°56	14°57	n.a.	T 27
W28	11 38 3	23°53'11	19°13	18°41	26°29	25°40	25° 8	19°42	23°19	2°22	20°53	1° 7	29°53	15° 4	n.a.	W28
T 29	11 42 0	24°50'11	4♎21	19°15	27°43	26°20	25°21	19°39	23°23	2°21	20°54	1° 5	29°50	15°11	n.a.	T 29
F 30	11 45 56	25♓47'12	19♎30	19♈44	28♓57	26♒59	25♒34	19♌36	23♈26	2♍19	20♉55	1♓ 2	29♒47	15♈17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s27	0s10	2s11	4s41	1n56	15s14	1s 8	19s58	1s 2	16s50	1s21	17n35	2n58	8n41	0s10	12n57	2n27	29n20	11n23	11s24	11s21	7n59		n.a.
F 2	12 6	7 17	3 21	3 53	2 1	14 48	1 7	19 46	1 1	16 46	1 21	17 37	2 58	8 42	0 10	12 58	2 27	29 20	11 23	11 24	11 22	8 3		n.a.
S 3	11 46	13 57	4 16	3 5	2 6	14 21	1 5	19 35	1 1	16 41	1 21	17 38	2 58	8 43	0 10	12 59	2 27	29 20	11 23	11 23	11 23	8 6		n.a.
S 4	11 25	19 46	4 55	2 19	2 10	13 54	1 4	19 23	1 1	16 37	1 21	17 40	2 58	8 44	0 10	12 59	2 27	29 20	11 22	11 23	11 24	8 9		n.a.
M 5	11 4	24 21	5 14	1 34	2 14	13 26	1 2	19 12	1 0	16 32	1 21	17 41	2 58	8 45	0 10	13 0	2 27	29 20	11 22	11 23	11 25	8 13		n.a.
T 6	10 43	27 26	5 15	0 50	2 17	12 58	1 1	19 0	1 0	16 28	1 21	17 42	2 58	8 46	0 10	13 0	2 27	29 20	11 22	11 23	11 26	8 16		n.a.
W 7	10 22	28 50	4 58	0 8	2 19	12 30	0 59	18 48	1 0	16 23	1 21	17 44	2 58	8 47	0 9	13 1	2 27	29 20	11 22	11 23	11 27	8 19		n.a.
T 8	10 1	28 32	4 25	0n33	2 21	12 1	0 57	18 36	1 0	16 19	1 21	17 45	2 57	8 48	0 9	13 2	2 27	29 20	11 21	11 23	11 29	8 22		n.a.
F 9	9 39	26 38	3 40	1 12	2 22	11 32	0 56	18 24	0 59	16 14	1 21	17 46	2 57	8 49	0 9	13 2	2 26	29 20	11 21	11 23	11 30	8 26		n.a.
S 10	9 17	23 25	2 44	1 49	2 22	11 3	0 54	18 12	0 59	16 10	1 21	17 48	2 57	8 50	0 9	13 3	2 26	29 20	11 21	11 23	11 31	8 29		n.a.
S 11	8 56	19 9	1 41	2 26	2 22	10 33	0 52	17 59	0 59	16 5	1 21	17 49	2 57	8 51	0 9	13 3	2 26	29 20	11 21	11 23	11 32	8 32		n.a.
M12	8 34	14 9	0 35	3 0	2 21	10 4	0 50	17 47	0 58	16 1	1 21	17 50	2 57	8 52	0 9	13 4	2 26	29 20	11 20	11 23	11 33	8 36		n.a.
T 13	8 12	8 41	0n33	3 33	2 20	9 33	0 48	17 34	0 58	15 56	1 21	17 51	2 57	8 53	0 9	13 5	2 26	29 20	11 20	11 23	11 34	8 39		n.a.
W14	7 49	2 57	1 37	4 4	2 18	9 3	0 46	17 21	0 58	15 52	1 21	17 53	2 57	8 55	0 9	13 5	2 26	29 20	11 20	11 23	11 36	8 42		n.a.
T 15	7 27	2n48	2 37	4 34	2 15	8 33	0 44	17 8	0 57	15 47	1 21	17 54	2 57	8 56	0 9	13 6	2 26	29 20	11 20	11 23	11 37	8 45		n.a.
F 16	7 5	8 26	3 30	5 1	2 11	8 2	0 42	16 55	0 57	15 43	1 21	17 55	2 57	8 57	0 9	13 6	2 26	29 20	11 19	11 24	11 38	8 49		n.a.
S 17	6 42	13 46	4 14	5 28	2 7	7 31	0 40	16 42	0 57	15 38	1 21	17 56	2 57	8 58	0 9	13 7	2 26	29 20	11 19	11 24	11 39	8 52		n.a.
S 18	6 20	18 37	4 47	5 52	2 3	7 0	0 38	16 29	0 56	15 34	1 21	17 57	2 56	8 59	0 9	13 7	2 26	29 20	11 19	11 25	11 40	8 55		n.a.
M19	5 57	22 46	5 8	6 14	1 57	6 29	0 36	16 15	0 56	15 29	1 21	17 58	2 56	9 0	0 9	13 8	2 26	29 20	11 19	11 26	11 41	8 59		n.a.
T 20	5 34	26 2	5 16	6 35	1 51	5 57	0 34	16 2	0 56	15 25	1 21	17 59	2 56	9 2	0 9	13 9	2 26	29 20	11 18	11 26	11 43	9 2		n.a.
W21	5 11	28 9	5 9	6 54	1 45	5 26	0 32	15 48	0 55	15 20	1 21	18 1	2 56	9 3	0 9	13 9	2 26	29 20	11 18	11 26	11 44	9 5		n.a.
T 22	4 49	28 54	4 48	7 10	1 37	4 54	0 30	15 35	0 55	15 16	1 21	18 2	2 56	9 4	0 9	13 10	2 26	29 20	11 18	11 26	11 45	9 8		n.a.
F 23	4 26	28 6	4 11	7 25	1 29	4 22	0 28	15 21	0 55	15 11	1 21	18 3	2 56	9 5	0 9	13 10	2 26	29 20	11 18	11 26	11 46	9 12		n.a.
S 24	4 3	25 41	3 21	7 38	1 21	3 50	0 25	15 7	0 54	15 7	1 21	18 4	2 55	9 7	0 9	13 11	2 26	29 20	11 18	11 26	11 47	9 15		n.a.
S 25	3 40	21 42	2 17	7 49	1 12	3 18	0 23	14 53	0 54	15 2	1 21	18 5	2 55	9 8	0 9	13 11	2 26	29 21	11 17	11 25	11 48	9 18		n.a.
M26	3 16	16 22	1 3	7 58	1 2	2 46	0 21	14 39	0 53	14 58	1 21	18 6	2 55	9 9	0 9	13 12	2 26	29 21	11 17	11 25	11 49	9 21		n.a.
T 27	2 53	9 59	0s17	8 5	0 51	2 14	0 19	14 25	0 53	14 53	1 21	18 6	2 55	9 10	0 9	13 12	2 26	29 21	11 17	11 25	11 51	9 25		n.a.
W28	2 30	2 54	1 38	8 10	0 41	1 41	0 16	14 11	0 53	14 49	1 21	18 7	2 55	9 12	0 9	13 13	2 26	29 21	11 17	11 25	11 52	9 28		n.a.
T 29	2 7	4s24	2 52	8 12	0 29	1 9	0 14	13 57	0 52	14 45	1 21	18 8	2 55	9 13	0 9	13 13	2 26	29 21	11 17	11 26	11 53	9 31		n.a.
F 30	1s43	11s28	3s55	8n13	0n17	0s37	0s12	13s43	0s52	14s40	1s21	18n 9	2n54	9n14	0s 9	13n14	2n26	29n21	11n16	11s27	11s54	9n34		n.a.

Julian Day Number = -264716.5, Delta T = 47h23m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°38'52, Lahiri = -78°31'53 Julian Calendar 1 Apr. 5438 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5438 BCE

The year -5437 astronomical counting style corresponds to year 5438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5438 BCE (-5437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 49 53	26♓44'14	4♏33	20♈10	0♈11	27♒39	25♒47	19°R33	23♈30	2°R18	20♉56	0°R59	29♒44	15♈24	n.a.	S 1
S 2	11 53 49	27°41'17	19°19	20°31	1°25	28°18	25°59	19♌30	23°33	2♍16	20°58	0♓56	29°41	15°31	n.a.	S 2
M 3	11 57 46	28°38'21	3♐44	20°47	2°39	28°58	26°12	19°27	23°36	2°15	20°59	0°53	29°37	15°37	n.a.	M 3
T 4	12 1 43	29°35'26	17°43	20°59	3°53	29°37	26°25	19°24	23°40	2°14	21° 0	0°51	29°34	15°44	n.a.	T 4
W 5	12 5 39	0♈32'32	1♑17	21° 6	5° 7	0♓17	26°37	19°21	23°43	2°12	21° 2	0°D51	29°31	15°51	n.a.	W 5
T 6	12 9 36	1°29'40	14°27	21°R 9	6°21	0°56	26°50	19°18	23°47	2°11	21° 3	0°51	29°28	15°58	n.a.	T 6
F 7	12 13 32	2°26'48	27°15	21° 6	7°35	1°35	27° 2	19°16	23°50	2°10	21° 5	0°53	29°25	16° 4	n.a.	F 7
S 8	12 17 29	3°23'58	9♒45	20°59	8°49	2°15	27°15	19°13	23°54	2° 8	21° 6	0°54	29°22	16°11	n.a.	S 8
S 9	12 21 26	4°21'09	22° 1	20°46	10° 3	2°54	27°27	19°11	23°58	2° 7	21° 8	0°56	29°18	16°18	n.a.	S 9
M10	12 25 22	5°18'21	4♓ 7	20°29	11°17	3°33	27°39	19° 8	24° 1	2° 6	21° 9	0°R56	29°15	16°24	n.a.	M10
T 11	12 29 19	6°15'34	16° 5	20° 7	12°31	4°12	27°52	19° 6	24° 5	2° 4	21°11	0°55	29°12	16°31	n.a.	T 11
W12	12 33 15	7°12'48	27°58	19°41	13°45	4°51	28° 4	19° 4	24° 8	2° 3	21°12	0°52	29° 9	16°38	n.a.	W12
T 13	12 37 12	8°10'03	9♈48	19°11	14°59	5°30	28°16	19° 2	24°12	2° 2	21°14	0°47	29° 6	16°44	n.a.	T 13
F 14	12 41 9	9° 7'20	21°37	18°37	16°13	6° 9	28°28	19° 0	24°15	2° 1	21°15	0°41	29° 2	16°51	n.a.	F 14
S 15	12 45 5	10° 4'37	3♉28	17°59	17°27	6°48	28°40	18°58	24°19	1°59	21°17	0°34	28°59	16°58	n.a.	S 15
S 16	12 49 2	11° 1'56	15°22	17°19	18°41	7°27	28°52	18°56	24°23	1°58	21°19	0°27	28°56	17° 4	n.a.	S 16
M17	12 52 58	11°59'16	27°21	16°37	19°55	8° 6	29° 4	18°54	24°26	1°57	21°20	0°20	28°53	17°11	n.a.	M17
T 18	12 56 55	12°56'37	9♊28	15°53	21°10	8°44	29°15	18°52	24°30	1°56	21°22	0°14	28°50	17°18	n.a.	T 18
W19	13 0 51	13°53'59	21°47	15° 8	22°24	9°23	29°27	18°51	24°34	1°55	21°24	0°10	28°47	17°25	n.a.	W19
T 20	13 4 48	14°51'22	4♋20	14°24	23°38	10° 2	29°39	18°49	24°37	1°54	21°25	0° 8	28°43	17°31	n.a.	T 20
F 21	13 8 45	15°48'47	17°11	13°40	24°52	10°40	29°50	18°48	24°41	1°53	21°27	0°D 7	28°40	17°38	n.a.	F 21
S 22	13 12 41	16°46'12	0♌24	12°58	26° 6	11°19	0♓ 2	18°46	24°45	1°52	21°29	0° 8	28°37	17°45	n.a.	S 22
S 23	13 16 38	17°43'38	14° 2	12°18	27°20	11°57	0°13	18°45	24°49	1°51	21°30	0° 9	28°34	17°51	n.a.	S 23
M24	13 20 34	18°41'06	28° 7	11°42	28°35	12°36	0°24	18°44	24°52	1°50	21°32	0°R10	28°31	17°58	n.a.	M24
T 25	13 24 31	19°38'34	12♍38	11°10	29°49	13°14	0°36	18°43	24°56	1°49	21°34	0° 9	28°28	18° 5	n.a.	T 25
W26	13 28 28	20°36'04	27°32	10°43	1♑ 3	13°53	0°47	18°42	25° 0	1°48	21°36	0° 6	28°24	18°11	n.a.	W26
T 27	13 32 24	21°33'36	12♎43	10°21	2°17	14°31	0°58	18°41	25° 3	1°47	21°37	0° 2	28°21	18°18	n.a.	T 27
F 28	13 36 21	22°31'09	28° 0	10° 4	3°31	15° 9	1° 9	18°40	25° 7	1°46	21°39	29♒55	28°18	18°25	n.a.	F 28
S 29	13 40 17	23°28'43	13♏14	9°54	4°46	15°48	1°20	18°40	25°11	1°45	21°41	29°47	28°15	18°31	n.a.	S 29
S 30	13 44 14	24°26'19	28°13	9°D51	6° 0	16°26	1°30	18°39	25°15	1°44	21°43	29°39	28°12	18°38	n.a.	S 30
M31	13 48 10	25♈23'58	12♐50	9♈54	7♉14	17♓ 4	1♓41	18♌38	25♈18	1♍44	21♉45	29♒32	28♒ 8	18♈45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s20	17s49	4s41	8n11	0n 4	0s 4	0s10	13s28	0s51	14s36	1s21	18n10	2n54	9n16	0s 9	13n14	2n26	29n22	11n16	11s28	11s55	9n38		n.a.
S 2	0 57	23 0	5 7	8 7	0s 9	0n28	0 7	13 14	0 51	14 31	1 21	18 11	2 54	9 17	0 9	13 15	2 26	29 22	11 16	11 29	11 56	9 41		n.a.
M 3	0 33	26 40	5 13	8 1	0 22	1 1	0 5	12 59	0 51	14 27	1 21	18 11	2 54	9 18	0 9	13 15	2 26	29 22	11 16	11 30	11 58	9 44		n.a.
T 4	0 10	28 35	5 0	7 53	0 36	1 33	0 3	12 44	0 50	14 22	1 22	18 12	2 54	9 20	0 9	13 16	2 26	29 22	11 16	11 31	11 59	9 47		n.a.
W 5	0n13	28 41	4 30	7 43	0 50	2 5	0 0	12 30	0 50	14 18	1 22	18 13	2 53	9 21	0 9	13 16	2 26	29 22	11 15	11 31	12 0	9 51		n.a.
T 6	0 37	27 8	3 47	7 30	1 5	2 38	0n 2	12 15	0 49	14 14	1 22	18 14	2 53	9 22	0 9	13 17	2 26	29 23	11 15	11 31	12 1	9 54		n.a.
F 7	1 0	24 12	2 54	7 15	1 20	3 10	0 5	12 0	0 49	14 9	1 22	18 14	2 53	9 24	0 9	13 17	2 26	29 23	11 15	11 30	12 2	9 57		n.a.
S 8	1 24	20 10	1 53	6 59	1 35	3 42	0 7	11 45	0 49	14 5	1 22	18 15	2 53	9 25	0 9	13 18	2 26	29 23	11 15	11 30	12 3	10 0		n.a.
S 9	1 47	15 22	0 48	6 40	1 49	4 14	0 9	11 30	0 48	14 1	1 22	18 15	2 53	9 26	0 9	13 18	2 26	29 23	11 15	11 29	12 4	10 3		n.a.
M10	2 10	10 2	0n17	6 20	2 4	4 46	0 12	11 15	0 48	13 56	1 22	18 16	2 52	9 28	0 9	13 19	2 26	29 24	11 15	11 29	12 6	10 7		n.a.
T 11	2 34	4 25	1 22	5 58	2 19	5 18	0 14	11 0	0 47	13 52	1 22	18 17	2 52	9 29	0 9	13 19	2 26	29 24	11 14	11 29	12 7	10 10		n.a.
W12	2 57	1n19	2 22	5 35	2 33	5 50	0 16	10 45	0 47	13 48	1 22	18 17	2 52	9 30	0 9	13 20	2 25	29 24	11 14	11 30	12 8	10 13		n.a.
T 13	3 20	6 59	3 15	5 11	2 47	6 22	0 19	10 30	0 46	13 44	1 22	18 18	2 52	9 32	0 9	13 20	2 25	29 25	11 14	11 32	12 9	10 16		n.a.
F 14	3 43	12 23	4 1	4 46	3 0	6 53	0 21	10 15	0 46	13 39	1 22	18 18	2 51	9 33	0 9	13 20	2 25	29 25	11 14	11 34	12 10	10 20		n.a.
S 15	4 7	17 21	4 35	4 20	3 12	7 25	0 23	10 0	0 46	13 35	1 22	18 18	2 51	9 35	0 9	13 21	2 25	29 25	11 14	11 37	12 11	10 23		n.a.
S 16	4 30	21 41	4 58	3 54	3 23	7 56	0 25	9 44	0 45	13 31	1 22	18 19	2 51	9 36	0 9	13 21	2 25	29 26	11 14	11 40	12 12	10 26		n.a.
M17	4 53	25 10	5 8	3 28	3 33	8 27	0 28	9 29	0 45	13 27	1 23	18 19	2 51	9 37	0 9	13 21	2 25	29 26	11 13	11 42	12 14	10 29		n.a.
T 18	5 16	27 35	5 5	3 2	3 42	8 58	0 30	9 13	0 44	13 23	1 23	18 19	2 50	9 39	0 9	13 22	2 25	29 26	11 13	11 44	12 15	10 32		n.a.
W19	5 39	28 42	4 47	2 38	3 49	9 29	0 32	8 58	0 44	13 18	1 23	18 20	2 50	9 40	0 9	13 22	2 25	29 27	11 13	11 46	12 16	10 36		n.a.
T 20	6 2	28 23	4 16	2 15	3 55	9 59	0 35	8 43	0 43	13 14	1 23	18 20	2 50	9 42	0 9	13 23	2 25	29 27	11 13	11 47	12 17	10 39		n.a.
F 21	6 25	26 32	3 31	1 53	4 0	10 29	0 37	8 27	0 43	13 10	1 23	18 20	2 50	9 43	0 9	13 23	2 25	29 27	11 13	11 47	12 18	10 42		n.a.
S 22	6 47	23 11	2 33	1 34	4 3	10 59	0 39	8 12	0 42	13 6	1 23	18 20	2 49	9 44	0 9	13 23	2 25	29 28	11 13	11 47	12 19	10 45		n.a.
S 23	7 10	18 30	1 26	1 17	4 4	11 29	0 41	7 56	0 42	13 2	1 23	18 21	2 49	9 46	0 9	13 23	2 25	29 28	11 13	11 46	12 20	10 48		n.a.
M24	7 33	12 40	0 11	1 3	4 3	11 58	0 43	7 40	0 41	12 58	1 23	18 21	2 49	9 47	0 9	13 24	2 25	29 29	11 13	11 46	12 22	10 51		n.a.
T 25	7 55	6 0	1s 7	0 53	4 1	12 27	0 45	7 25	0 41	12 54	1 23	18 21	2 49	9 49	0 9	13 24	2 25	29 29	11 13	11 46	12 23	10 55		n.a.
W26	8 17	1s 9	2 22	0 45	3 57	12 56	0 47	7 9	0 40	12 50	1 24	18 21	2 48	9 50	0 9	13 24	2 25	29 29	11 12	11 47	12 24	10 58		n.a.
T 27	8 40	8 21	3 28	0 41	3 52	13 25	0 49	6 53	0 40	12 46	1 24	18 21	2 48	9 51	0 9	13 25	2 25	29 30	11 12	11 49	12 25	11 1		n.a.
F 28	9 2	15 7	4 20	0 40	3 45	13 53	0 51	6 38	0 39	12 42	1 24	18 21	2 48	9 53	0 9	13 25	2 25	29 30	11 12	11 51	12 26	11 4		n.a.
S 29	9 24	20 56	4 53	0 43	3 38	14 21	0 53	6 22	0 39	12 38	1 24	18 21	2 48	9 54	0 9	13 25	2 24	29 31	11 12	11 54	12 27	11 7		n.a.
S 30	9 46	25 20	5 5	0 50	3 28	14 48	0 55	6 6	0 38	12 35	1 24	18 21	2 47	9 56	0 9	13 25	2 24	29 31	11 12	11 57	12 28	11 10		n.a.
M31	10n 7	27s58	4s57	1n 1	3s18	15n15	0n57	5s51	0s38	12s31	1s24	18n21	2n47	9n57	0s 9	13n26	2n24	29n32	11n12	11s59	12s29	11n14		n.a.

Julian Day Number = -264686.5, Delta T = 47h23m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°38'48, Lahiri = -78°31'49 Julian Calendar 1 May 5438 BCE == Greg. Calendar 19 March 5438 BCE

The year -5437 astronomical counting style corresponds to year 5438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5438 BCE (-5437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 52 7	26♈21'38	26♐59	10♈ 4	8♉28	17♓42	1♓52	18°R38	25♈22	1°R43	21♉47	29°R27	28♒ 5	18♈52	n.a.	T 1
W 2	13 56 4	27°19'20	10♑38	10°21	9°43	18°20	2° 2	18♑38	25°26	1♍42	21°48	29♒23	28° 2	18°58	n.a.	W 2
T 3	14 0 0	28°17'04	23°50	10°46	10°57	18°58	2°12	18°37	25°29	1°41	21°50	29°D22	27°59	19° 5	n.a.	T 3
F 4	14 3 57	29°14'50	6♒36	11°18	12°11	19°36	2°23	18°37	25°33	1°41	21°52	29°22	27°56	19°12	n.a.	F 4
S 5	14 7 53	0♉12'38	19° 1	11°57	13°25	20°14	2°33	18°D37	25°37	1°40	21°54	29°23	27°53	19°18	n.a.	S 5
S 6	14 11 50	1°10'28	1♓11	12°42	14°40	20°52	2°43	18°37	25°41	1°39	21°56	29°R23	27°49	19°25	n.a.	S 6
M 7	14 15 46	2° 8'20	13°10	13°35	15°54	21°29	2°53	18°37	25°44	1°39	21°58	29°22	27°46	19°32	n.a.	M 7
T 8	14 19 43	3° 6'14	25° 2	14°34	17° 8	22° 7	3° 3	18°38	25°48	1°38	22° 0	29°19	27°43	19°38	n.a.	T 8
W 9	14 23 40	4° 4'10	6♈51	15°40	18°23	22°45	3°13	18°38	25°52	1°38	22° 2	29°13	27°40	19°45	n.a.	W 9
T 10	14 27 36	5° 2'08	18°41	16°52	19°37	23°23	3°22	18°38	25°55	1°37	22° 4	29° 5	27°37	19°52	n.a.	T 10
F 11	14 31 33	6° 0'08	0♉32	18°10	20°51	24° 0	3°32	18°39	25°59	1°37	22° 6	28°54	27°33	19°58	n.a.	F 11
S 12	14 35 29	6°58'10	12°27	19°33	22° 6	24°38	3°41	18°40	26° 3	1°36	22° 8	28°42	27°30	20° 5	n.a.	S 12
S 13	14 39 26	7°56'14	24°28	21° 2	23°20	25°15	3°51	18°40	26° 6	1°36	22°10	28°29	27°27	20°12	n.a.	S 13
M14	14 43 22	8°54'20	6♊35	22°35	24°35	25°53	4° 0	18°41	26°10	1°35	22°12	28°17	27°24	20°19	n.a.	M14
T 15	14 47 19	9°52'28	18°50	24°12	25°49	26°30	4° 9	18°42	26°14	1°35	22°14	28° 6	27°21	20°25	n.a.	T 15
W16	14 51 16	10°50'38	1♋16	25°53	27° 3	27° 7	4°18	18°43	26°17	1°35	22°16	27°58	27°18	20°32	n.a.	W16
T 17	14 55 12	11°48'50	13°53	27°38	28°18	27°45	4°27	18°44	26°21	1°34	22°18	27°52	27°14	20°39	n.a.	T 17
F 18	14 59 9	12°47'03	26°44	29°25	29°32	28°22	4°36	18°45	26°25	1°34	22°20	27°49	27°11	20°45	n.a.	F 18
S 19	15 3 5	13°45'18	9♌54	1♉15	0♊47	28°59	4°44	18°47	26°28	1°34	22°22	27°D49	27° 8	20°52	n.a.	S 19
S 20	15 7 2	14°43'35	23°24	3° 7	2° 1	29°36	4°53	18°48	26°32	1°34	22°24	27°R49	27° 5	20°59	n.a.	S 20
M21	15 10 58	15°41'54	7♍18	5° 1	3°15	0♈13	5° 1	18°50	26°36	1°34	22°26	27°48	27° 2	21° 5	n.a.	M21
T 22	15 14 55	16°40'14	21°35	6°55	4°30	0°50	5° 9	18°51	26°39	1°33	22°28	27°47	26°59	21°12	n.a.	T 22
W23	15 18 51	17°38'36	6♎15	8°51	5°44	1°27	5°17	18°53	26°43	1°33	22°30	27°43	26°55	21°19	n.a.	W23
T 24	15 22 48	18°37'00	21°14	10°47	6°58	2° 4	5°25	18°55	26°46	1°33	22°32	27°36	26°52	21°26	n.a.	T 24
F 25	15 26 44	19°35'27	6♏22	12°43	8°13	2°41	5°33	18°56	26°50	1°33	22°34	27°27	26°49	21°32	n.a.	F 25
S 26	15 30 41	20°33'55	21°32	14°39	9°27	3°18	5°41	18°58	26°53	1°D33	22°36	27°16	26°46	21°39	n.a.	S 26
S 27	15 34 38	21°32'26	6♐32	16°36	10°42	3°55	5°48	19° 0	26°57	1°33	22°38	27° 5	26°43	21°46	n.a.	S 27
M28	15 38 34	22°30'59	21°12	18°31	11°56	4°31	5°56	19° 3	27° 0	1°33	22°40	26°55	26°39	21°52	n.a.	M28
T 29	15 42 31	23°29'34	5♑26	20°27	13°10	5° 8	6° 3	19° 5	27° 4	1°33	22°42	26°46	26°36	21°59	n.a.	T 29
W30	15 46 27	24♉28'12	19♑11	22♉22	14♊25	5♈45	6♓10	19♑ 7	27♈ 7	1♍34	22♉44	26♒40	26♒33	22♈ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n29	28s40	4s31	1n15	3s 7	15n42	0n59	5s35	0s37	12s27	1s24	18n21	2n47	9n59	0s 9	13n26	2n24	29n32	11n12	12s 1	12s31	11n17		n.a.
W 2	10 50	27 34	3 50	1 33	2 55	16 8	1 1	5 19	0 37	12 23	1 24	18 21	2 47	10 0	0 9	13 26	2 24	29 32	11 12	12 3	12 32	11 20		n.a.
T 3	11 12	24 56	2 58	1 55	2 43	16 34	1 3	5 3	0 36	12 19	1 25	18 20	2 46	10 1	0 9	13 26	2 24	29 33	11 12	12 3	12 33	11 23		n.a.
F 4	11 33	21 7	1 59	2 19	2 29	16 59	1 4	4 47	0 36	12 16	1 25	18 20	2 46	10 3	0 9	13 26	2 24	29 33	11 12	12 3	12 34	11 26		n.a.
S 5	11 54	16 27	0 55	2 48	2 16	17 24	1 6	4 32	0 35	12 12	1 25	18 20	2 46	10 4	0 9	13 27	2 24	29 34	11 12	12 3	12 35	11 29		n.a.
S 6	12 15	11 14	0n10	3 19	2 2	17 49	1 8	4 16	0 35	12 8	1 25	18 20	2 45	10 6	0 9	13 27	2 24	29 34	11 12	12 3	12 36	11 33		n.a.
M 7	12 35	5 42	1 13	3 53	1 48	18 13	1 9	4 0	0 34	12 5	1 25	18 19	2 45	10 7	0 9	13 27	2 24	29 35	11 12	12 3	12 37	11 36		n.a.
T 8	12 56	0 1	2 12	4 30	1 33	18 37	1 11	3 44	0 34	12 1	1 25	18 19	2 45	10 8	0 9	13 27	2 24	29 35	11 12	12 4	12 39	11 39		n.a.
W 9	13 16	5n38	3 5	5 9	1 19	19 0	1 12	3 28	0 33	11 58	1 25	18 19	2 45	10 10	0 9	13 27	2 24	29 36	11 12	12 6	12 40	11 42		n.a.
T 10	13 36	11 4	3 50	5 50	1 5	19 22	1 14	3 12	0 33	11 54	1 26	18 18	2 44	10 11	0 9	13 27	2 24	29 37	11 12	12 9	12 41	11 45		n.a.
F 11	13 56	16 8	4 26	6 34	0 51	19 44	1 15	2 56	0 32	11 51	1 26	18 18	2 44	10 13	0 9	13 27	2 24	29 37	11 11	12 13	12 42	11 48		n.a.
S 12	14 16	20 38	4 49	7 19	0 37	20 6	1 17	2 41	0 32	11 47	1 26	18 17	2 44	10 14	0 9	13 28	2 23	29 38	11 11	12 17	12 43	11 51		n.a.
S 13	14 35	24 19	5 0	8 6	0 23	20 27	1 18	2 25	0 31	11 44	1 26	18 17	2 44	10 15	0 9	13 28	2 23	29 38	11 11	12 22	12 44	11 54		n.a.
M14	14 55	26 58	4 58	8 54	0 10	20 47	1 19	2 9	0 30	11 41	1 26	18 16	2 43	10 17	0 9	13 28	2 23	29 39	11 11	12 26	12 45	11 58		n.a.
T 15	15 14	28 23	4 42	9 42	0n 2	21 7	1 20	1 53	0 30	11 37	1 26	18 16	2 43	10 18	0 9	13 28	2 23	29 39	11 11	12 30	12 46	12 1		n.a.
W16	15 32	28 23	4 12	10 32	0 14	21 26	1 21	1 37	0 29	11 34	1 26	18 15	2 43	10 19	0 9	13 28	2 23	29 40	11 11	12 33	12 48	12 4		n.a.
T 17	15 51	26 55	3 30	11 21	0 26	21 44	1 23	1 22	0 29	11 31	1 27	18 15	2 42	10 21	0 9	13 28	2 23	29 40	11 11	12 35	12 49	12 7		n.a.
F 18	16 9	24 1	2 36	12 11	0 36	22 2	1 24	1 6	0 28	11 28	1 27	18 14	2 42	10 22	0 9	13 28	2 23	29 41	11 11	12 36	12 50	12 10		n.a.
S 19	16 28	19 49	1 33	13 0	0 46	22 20	1 24	0 50	0 28	11 25	1 27	18 13	2 42	10 24	0 9	13 28	2 23	29 42	11 12	12 37	12 51	12 13		n.a.
S 20	16 45	14 30	0 23	13 48	0 55	22 36	1 25	0 34	0 27	11 22	1 27	18 12	2 42	10 25	0 9	13 28	2 23	29 42	11 12	12 37	12 52	12 16		n.a.
M21	17 3	8 20	0s50	14 36	1 4	22 52	1 26	0 19	0 26	11 19	1 27	18 12	2 41	10 26	0 8	13 28	2 23	29 43	11 12	12 37	12 53	12 19		n.a.
T 22	17 20	1 35	2 2	15 22	1 12	23 8	1 27	0 3	0 26	11 16	1 27	18 11	2 41	10 28	0 8	13 28	2 23	29 43	11 12	12 37	12 54	12 22		n.a.
W23	17 37	5s25	3 8	16 8	1 19	23 22	1 28	0n13	0 25	11 13	1 28	18 10	2 41	10 29	0 8	13 28	2 23	29 44	11 12	12 39	12 55	12 25		n.a.
T 24	17 54	12 15	4 2	16 52	1 25	23 36	1 28	0 29	0 25	11 10	1 28	18 9	2 41	10 30	0 8	13 28	2 22	29 45	11 12	12 41	12 56	12 29		n.a.
F 25	18 11	18 27	4 40	17 34	1 30	23 49	1 29	0 44	0 24	11 7	1 28	18 8	2 40	10 32	0 8	13 28	2 22	29 45	11 12	12 44	12 58	12 32		n.a.
S 26	18 27	23 30	4 59	18 15	1 35	24 2	1 29	1 0	0 23	11 5	1 28	18 8	2 40	10 33	0 8	13 28	2 22	29 46	11 12	12 48	12 59	12 35		n.a.
S 27	18 43	26 56	4 56	18 54	1 39	24 14	1 30	1 15	0 23	11 2	1 28	18 7	2 40	10 34	0 8	13 28	2 22	29 46	11 12	12 52	13 0	12 38		n.a.
M28	18 58	28 26	4 34	19 31	1 42	24 25	1 30	1 31	0 22	10 59	1 29	18 6	2 39	10 35	0 8	13 27	2 22	29 47	11 12	12 56	13 1	12 41		n.a.
T 29	19 14	27 59	3 55	20 6	1 45	24 35	1 30	1 47	0 21	10 57	1 29	18 5	2 39	10 37	0 8	13 27	2 22	29 48	11 12	12 59	13 2	12 44		n.a.
W30	19n29	25s48	3s 4	20n39	1n47	24n45	1n31	2n 2	0s21	10s54	1s29	18n 4	2n39	10n38	0s 8	13n27	2n22	29n48	11n12	13s 1	13s 3	12n47		n.a.

Julian Day Number = -264655.5, Delta T = 47h23m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°38'44, Lahiri = -78°31'44 Julian Calendar 1 June 5438 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5438 BCE

The year -5437 astronomical counting style corresponds to year 5438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5438 BCE (-5437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 50 24	25♉26'52	2♒27	24♉15	15♊39	6♈21	6♓17	19♌10	27♈10	1♍34	22♉46	26°R37	26♒30	22♈12	n.a.	T 1
F 2	15 54 20	26°25'35	15°16	26° 9	16°54	6°58	6°24	19°12	27°14	1°34	22°48	26♒36	26°27	22°19	n.a.	F 2
S 3	15 58 17	27°24'20	27°43	28° 1	18° 8	7°34	6°30	19°15	27°17	1°34	22°50	26°36	26°24	22°26	n.a.	S 3
S 4	16 2 13	28°23'08	9♓53	29°52	19°22	8°10	6°37	19°17	27°20	1°34	22°52	26°36	26°20	22°33	n.a.	S 4
M 5	16 6 10	29°21'58	21°51	1♊43	20°37	8°47	6°43	19°20	27°24	1°35	22°54	26°34	26°17	22°39	n.a.	M 5
T 6	16 10 6	0♊20'51	3♈42	3°32	21°51	9°23	6°49	19°23	27°27	1°35	22°56	26°31	26°14	22°46	n.a.	T 6
W 7	16 14 3	1°19'46	15°30	5°21	23° 6	9°59	6°55	19°26	27°30	1°35	22°58	26°24	26°11	22°53	n.a.	W 7
T 8	16 18 0	2°18'44	27°21	7° 8	24°20	10°35	7° 1	19°29	27°34	1°36	23° 0	26°15	26° 8	22°59	n.a.	T 8
F 9	16 21 56	3°17'44	9♉16	8°55	25°34	11°11	7° 7	19°32	27°37	1°36	23° 2	26° 3	26° 5	23° 6	n.a.	F 9
S 10	16 25 53	4°16'47	21°19	10°40	26°49	11°47	7°13	19°35	27°40	1°37	23° 4	25°50	26° 1	23°13	n.a.	S 10
S 11	16 29 49	5°15'52	3♊29	12°25	28° 3	12°23	7°18	19°39	27°43	1°37	23° 6	25°36	25°58	23°19	n.a.	S 11
M12	16 33 46	6°15'00	15°49	14° 8	29°17	12°59	7°23	19°42	27°46	1°38	23° 8	25°22	25°55	23°26	n.a.	M12
T 13	16 37 42	7°14'10	28°19	15°51	0♋32	13°35	7°28	19°45	27°49	1°38	23°10	25°11	25°52	23°33	n.a.	T 13
W14	16 41 39	8°13'22	10♋58	17°32	1°46	14°11	7°33	19°49	27°52	1°39	23°12	25° 1	25°49	23°40	n.a.	W14
T 15	16 45 35	9°12'36	23°49	19°13	3° 0	14°47	7°38	19°53	27°55	1°39	23°14	24°55	25°45	23°46	n.a.	T 15
F 16	16 49 32	10°11'52	6♌51	20°53	4°15	15°22	7°42	19°56	27°59	1°40	23°16	24°51	25°42	23°53	n.a.	F 16
S 17	16 53 28	11°11'11	20° 6	22°32	5°29	15°58	7°47	20° 0	28° 1	1°41	23°18	24°D50	25°39	24° 0	n.a.	S 17
S 18	16 57 25	12°10'31	3♍37	24°10	6°43	16°33	7°51	20° 4	28° 4	1°42	23°20	24°50	25°36	24° 6	n.a.	S 18
M19	17 1 21	13° 9'54	17°24	25°47	7°58	17° 9	7°55	20° 8	28° 7	1°42	23°22	24°R50	25°33	24°13	n.a.	M19
T 20	17 5 18	14° 9'18	1♎29	27°23	9°12	17°44	7°59	20°12	28°10	1°43	23°24	24°49	25°30	24°20	n.a.	T 20
W21	17 9 14	15° 8'45	15°51	28°58	10°26	18°19	8° 2	20°16	28°13	1°44	23°26	24°46	25°26	24°27	n.a.	W21
T 22	17 13 11	16° 8'13	0♏28	0♋33	11°41	18°54	8° 6	20°20	28°16	1°45	23°28	24°40	25°23	24°33	n.a.	T 22
F 23	17 17 7	17° 7'44	15°15	2° 6	12°55	19°30	8° 9	20°24	28°19	1°46	23°30	24°32	25°20	24°40	n.a.	F 23
S 24	17 21 4	18° 7'17	0♐ 5	3°39	14° 9	20° 5	8°12	20°29	28°21	1°47	23°31	24°22	25°17	24°47	n.a.	S 24
S 25	17 25 1	19° 6'52	14°48	5°11	15°23	20°40	8°15	20°33	28°24	1°47	23°33	24°12	25°14	24°53	n.a.	S 25
M26	17 28 57	20° 6'30	29°17	6°43	16°38	21°14	8°18	20°37	28°27	1°48	23°35	24° 2	25°11	25° 0	n.a.	M26
T 27	17 32 54	21° 6'09	13♑26	8°13	17°52	21°49	8°20	20°42	28°29	1°49	23°37	23°54	25° 7	25° 7	n.a.	T 27
W28	17 36 50	22° 5'52	27°10	9°43	19° 6	22°24	8°22	20°47	28°32	1°51	23°39	23°49	25° 4	25°13	n.a.	W28
T 29	17 40 47	23° 5'36	10♒27	11°11	20°20	22°59	8°25	20°51	28°34	1°52	23°41	23°46	25° 1	25°20	n.a.	T 29
F 30	17 44 43	24° 5'23	23°19	12°39	21°34	23°33	8°26	20°56	28°37	1°53	23°43	23°D45	24°58	25°27	n.a.	F 30
S 31	17 48 40	25♊ 5'13	5♓50	14♋ 6	22♋48	24♈ 8	8♓28	21♌ 1	28♈39	1♍54	23♉44	23♒45	24♒55	25♈34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n43	22s14	2s 4	21n10	1n48	24n54	1n31	2n18	0s20	10s52	1s29	18n 3	2n39	10n39	0s 8	13n27	2n22	29n49	11n12	13s 2	13s 4	12n50		n.a.
F 2	19 57	17 42	0 59	21 40	1 49	25 2	1 31	2 33	0 19	10 49	1 29	18 2	2 38	10 41	0 8	13 27	2 22	29 50	11 12	13 2	13 5	12 53		n.a.
S 3	20 11	12 33	0n 6	22 7	1 50	25 9	1 31	2 48	0 19	10 47	1 30	18 1	2 38	10 42	0 8	13 27	2 22	29 50	11 12	13 2	13 7	12 56		n.a.
S 4	20 25	7 2	1 10	22 32	1 49	25 16	1 31	3 4	0 18	10 45	1 30	17 59	2 38	10 43	0 8	13 27	2 22	29 51	11 12	13 2	13 8	12 59		n.a.
M 5	20 38	1 22	2 9	22 55	1 49	25 21	1 31	3 19	0 18	10 42	1 30	17 58	2 38	10 44	0 8	13 26	2 22	29 52	11 13	13 3	13 9	13 2		n.a.
T 6	20 51	4n17	3 2	23 16	1 47	25 26	1 31	3 34	0 17	10 40	1 30	17 57	2 37	10 46	0 8	13 26	2 21	29 52	11 13	13 4	13 10	13 5		n.a.
W 7	21 4	9 46	3 48	23 36	1 46	25 30	1 30	3 50	0 16	10 38	1 30	17 56	2 37	10 47	0 8	13 26	2 21	29 53	11 13	13 6	13 11	13 8		n.a.
T 8	21 16	14 55	4 23	23 53	1 44	25 34	1 30	4 5	0 16	10 36	1 31	17 55	2 37	10 48	0 8	13 26	2 21	29 54	11 13	13 9	13 12	13 11		n.a.
F 9	21 28	19 33	4 47	24 9	1 41	25 36	1 30	4 20	0 15	10 34	1 31	17 53	2 37	10 49	0 8	13 25	2 21	29 54	11 13	13 14	13 13	13 14		n.a.
S 10	21 40	23 26	4 59	24 22	1 38	25 38	1 29	4 35	0 14	10 32	1 31	17 52	2 36	10 50	0 8	13 25	2 21	29 55	11 13	13 18	13 14	13 17		n.a.
S 11	21 51	26 21	4 57	24 34	1 35	25 39	1 29	4 50	0 13	10 30	1 31	17 51	2 36	10 51	0 8	13 25	2 21	29 56	11 13	13 23	13 15	13 20		n.a.
M12	22 1	28 4	4 41	24 44	1 32	25 39	1 28	5 5	0 13	10 28	1 31	17 49	2 36	10 53	0 8	13 25	2 21	29 57	11 13	13 28	13 17	13 23		n.a.
T 13	22 12	28 22	4 12	24 52	1 28	25 39	1 27	5 20	0 12	10 26	1 32	17 48	2 36	10 54	0 8	13 24	2 21	29 57	11 14	13 32	13 18	13 26		n.a.
W14	22 22	27 12	3 30	24 58	1 24	25 37	1 27	5 35	0 11	10 25	1 32	17 47	2 35	10 55	0 8	13 24	2 21	29 58	11 14	13 35	13 19	13 29		n.a.
T 15	22 31	24 35	2 36	25 3	1 19	25 35	1 26	5 50	0 11	10 23	1 32	17 45	2 35	10 56	0 8	13 24	2 21	29 59	11 14	13 37	13 20	13 33		n.a.
F 16	22 40	20 39	1 34	25 6	1 14	25 32	1 25	6 5	0 10	10 22	1 32	17 44	2 35	10 57	0 8	13 24	2 21	29 59	11 14	13 39	13 21	13 36		n.a.
S 17	22 49	15 38	0 25	25 8	1 9	25 28	1 24	6 20	0 9	10 20	1 32	17 42	2 35	10 58	0 8	13 23	2 21	30 0	11 14	13 39	13 22	13 39		n.a.
S 18	22 57	9 47	0s46	25 8	1 4	25 24	1 23	6 34	0 8	10 19	1 33	17 41	2 34	10 59	0 8	13 23	2 21	30 1	11 14	13 39	13 23	13 42		n.a.
M19	23 5	3 21	1 57	25 6	0 59	25 18	1 22	6 49	0 8	10 17	1 33	17 39	2 34	11 0	0 8	13 22	2 20	30 1	11 15	13 39	13 24	13 45		n.a.
T 20	23 13	3s22	3 1	25 3	0 53	25 12	1 21	7 4	0 7	10 16	1 33	17 38	2 34	11 2	0 8	13 22	2 20	30 2	11 15	13 39	13 25	13 48		n.a.
W21	23 20	10 2	3 56	24 58	0 47	25 5	1 20	7 18	0 6	10 15	1 33	17 36	2 34	11 3	0 8	13 22	2 20	30 3	11 15	13 40	13 26	13 51		n.a.
T 22	23 26	16 17	4 36	24 53	0 41	24 57	1 18	7 33	0 6	10 14	1 33	17 35	2 33	11 4	0 8	13 21	2 20	30 4	11 15	13 42	13 28	13 53		n.a.
F 23	23 32	21 39	4 58	24 45	0 35	24 49	1 17	7 47	0 5	10 13	1 34	17 33	2 33	11 5	0 8	13 21	2 20	30 4	11 15	13 45	13 29	13 56		n.a.
S 24	23 38	25 41	5 1	24 37	0 29	24 40	1 16	8 1	0 4	10 12	1 34	17 31	2 33	11 6	0 8	13 21	2 20	30 5	11 16	13 49	13 30	13 59		n.a.
S 25	23 43	27 59	4 43	24 27	0 22	24 30	1 14	8 16	0 3	10 11	1 34	17 30	2 33	11 7	0 8	13 20	2 20	30 6	11 16	13 52	13 31	14 2		n.a.
M26	23 48	28 19	4 8	24 16	0 16	24 19	1 12	8 30	0 2	10 10	1 34	17 28	2 33	11 8	0 8	13 20	2 20	30 6	11 16	13 55	13 32	14 5		n.a.
T 27	23 52	26 45	3 17	24 4	0 9	24 7	1 11	8 44	0 2	10 9	1 35	17 26	2 32	11 9	0 8	13 19	2 20	30 7	11 16	13 58	13 33	14 8		n.a.
W28	23 56	23 37	2 17	23 51	0 2	23 55	1 9	8 58	0 1	10 9	1 35	17 25	2 32	11 10	0 8	13 19	2 20	30 8	11 17	14 0	13 34	14 11		n.a.
T 29	24 0	19 18	1 10	23 37	0s 5	23 42	1 7	9 12	0 0	10 8	1 35	17 23	2 32	11 10	0 8	13 18	2 20	30 9	11 17	14 1	13 35	14 14		n.a.
F 30	24 3	14 12	0 2	23 22	0 12	23 29	1 6	9 26	0n 1	10 7	1 35	17 21	2 32	11 11	0 8	13 18	2 20	30 9	11 17	14 1	13 36	14 17		n.a.
S 31	24n 5	8s40	1n 4	23n 6	0s19	23n14	1n 4	9n40	0n 2	10s 7	1s35	17n19	2n32	11n12	0s 8	13n17	2n19	30n10	11n17	14s 1	13s37	14n20		n.a.

Julian Day Number = -264625.5, Delta T = 47h23m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°38'40, Lahiri = -78°31'40 Julian Calendar 1 July 5438 BCE == Greg. Calendar 19 May 5438 BCE

The year -5437 astronomical counting style corresponds to year 5438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5438 BCE (-5437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 52 36	26♊ 5'05	18♓ 2	15♋33	24♋ 2	24♈42	8♓30	21♌ 6	28♈42	1♍55	23♉46	23♒46	24♒51	25♈40	n.a.	S 1
M 2	17 56 33	27° 4'59	0♈ 2	16°58	25°17	25°17	8°31	21°11	28°44	1°56	23°48	23°R46	24°48	25°47	n.a.	M 2
T 3	18 0 29	28° 4'56	11°54	18°23	26°31	25°51	8°32	21°16	28°47	1°57	23°50	23°45	24°45	25°54	n.a.	T 3
W 4	18 4 26	29° 4'56	23°44	19°46	27°45	26°25	8°33	21°21	28°49	1°59	23°51	23°42	24°42	26° 0	n.a.	W 4
T 5	18 8 22	0♋ 4'58	5♉37	21° 9	28°59	27° 0	8°34	21°26	28°51	2° 0	23°53	23°36	24°39	26° 7	n.a.	T 5
F 6	18 12 19	1° 5'02	17°36	22°30	0♌13	27°34	8°34	21°31	28°53	2° 1	23°55	23°29	24°36	26°14	n.a.	F 6
S 7	18 16 15	2° 5'09	29°45	23°51	1°27	28° 8	8°35	21°36	28°55	2° 3	23°56	23°19	24°32	26°21	n.a.	S 7
S 8	18 20 12	3° 5'19	12♊ 6	25°10	2°41	28°41	8°R35	21°42	28°58	2° 4	23°58	23°10	24°29	26°27	n.a.	S 8
M 9	18 24 8	4° 5'30	24°39	26°28	3°55	29°15	8°35	21°47	29° 0	2° 5	24° 0	23° 0	24°26	26°34	n.a.	M 9
T 10	18 28 5	5° 5'44	7♋26	27°45	5° 9	29°49	8°35	21°52	29° 2	2° 7	24° 1	22°52	24°23	26°41	n.a.	T 10
W11	18 32 1	6° 6'00	20°26	29° 0	6°23	0♉22	8°34	21°58	29° 4	2° 8	24° 3	22°46	24°20	26°47	n.a.	W11
T 12	18 35 58	7° 6'18	3♌38	0♌14	7°37	0°56	8°33	22° 4	29° 6	2°10	24° 5	22°42	24°17	26°54	n.a.	T 12
F 13	18 39 54	8° 6'38	17° 0	1°26	8°51	1°29	8°33	22° 9	29° 7	2°11	24° 6	22°D40	24°13	27° 1	n.a.	F 13
S 14	18 43 51	9° 6'59	0♍34	2°37	10° 5	2° 3	8°32	22°15	29° 9	2°13	24° 8	22°40	24°10	27° 8	n.a.	S 14
S 15	18 47 48	10° 7'22	14°17	3°45	11°18	2°36	8°30	22°20	29°11	2°14	24° 9	22°41	24° 7	27°14	n.a.	S 15
M16	18 51 44	11° 7'48	28°10	4°51	12°32	3° 9	8°29	22°26	29°13	2°16	24°11	22°42	24° 4	27°21	n.a.	M16
T 17	18 55 41	12° 8'14	12♎13	5°55	13°46	3°42	8°27	22°32	29°14	2°17	24°12	22°R43	24° 1	27°28	n.a.	T 17
W18	18 59 37	13° 8'43	26°24	6°55	15° 0	4°15	8°25	22°38	29°16	2°19	24°14	22°42	23°57	27°34	n.a.	W18
T 19	19 3 34	14° 9'13	10♏41	7°53	16°14	4°48	8°23	22°44	29°18	2°21	24°15	22°40	23°54	27°41	n.a.	T 19
F 20	19 7 30	15° 9'45	25° 3	8°48	17°27	5°20	8°21	22°50	29°19	2°22	24°17	22°35	23°51	27°48	n.a.	F 20
S 21	19 11 27	16°10'19	9♐24	9°38	18°41	5°53	8°18	22°56	29°21	2°24	24°18	22°30	23°48	27°54	n.a.	S 21
S 22	19 15 23	17°10'54	23°39	10°25	19°55	6°25	8°16	23° 2	29°22	2°26	24°19	22°24	23°45	28° 1	n.a.	S 22
M23	19 19 20	18°11'31	7♑44	11° 7	21° 8	6°58	8°13	23° 8	29°23	2°27	24°21	22°19	23°42	28° 8	n.a.	M23
T 24	19 23 16	19°12'10	21°34	11°43	22°22	7°30	8°10	23°14	29°25	2°29	24°22	22°14	23°38	28°15	n.a.	T 24
W25	19 27 13	20°12'50	5♒ 5	12°14	23°35	8° 2	8° 6	23°20	29°26	2°31	24°23	22°12	23°35	28°21	n.a.	W25
T 26	19 31 9	21°13'33	18°15	12°39	24°49	8°34	8° 3	23°27	29°27	2°33	24°25	22°D10	23°32	28°28	n.a.	T 26
F 27	19 35 6	22°14'17	1♓ 4	12°56	26° 2	9° 6	7°59	23°33	29°28	2°35	24°26	22°11	23°29	28°35	n.a.	F 27
S 28	19 39 2	23°15'03	13°35	13° 5	27°16	9°38	7°55	23°39	29°29	2°36	24°27	22°12	23°26	28°41	n.a.	S 28
S 29	19 42 59	24°15'51	25°49	13°R 6	28°29	10° 9	7°51	23°46	29°31	2°38	24°28	22°14	23°23	28°48	n.a.	S 29
M30	19 46 55	25°16'41	7♈51	12°58	29°42	10°41	7°47	23°52	29°32	2°40	24°30	22°15	23°19	28°55	n.a.	M30
T 31	19 50 52	26♋17'33	19♈45	12♌41	0♍56	11♉12	7♓43	23♌58	29♈32	2♍42	24♉31	22♒16	23♒16	29♈ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	2s57	2n 6	22n49	0s27	22n59	1n 2	9n54	0n 2	10s 6	1s36	17n18	2n31	11n13	0s 8	13n17	2n19	30n11	11n17	14s 1	13s39	14n23		n.a.
M 2	24 9	2n46	3 1	22 31	0 34	22 44	1 0	10 8	0 3	10 6	1 36	17 16	2 31	11 14	0 8	13 16	2 19	30 12	11 18	14 1	13 40	14 26		n.a.
T 3	24 10	8 20	3 48	22 12	0 41	22 27	0 58	10 21	0 4	10 6	1 36	17 14	2 31	11 15	0 8	13 16	2 19	30 12	11 18	14 1	13 41	14 29		n.a.
W 4	24 11	13 35	4 25	21 53	0 49	22 10	0 56	10 35	0 5	10 6	1 36	17 12	2 31	11 16	0 8	13 15	2 19	30 13	11 18	14 2	13 42	14 32		n.a.
T 5	24 11	18 21	4 51	21 33	0 56	21 52	0 53	10 48	0 6	10 6	1 36	17 10	2 31	11 17	0 8	13 15	2 19	30 14	11 19	14 4	13 43	14 35		n.a.
F 6	24 11	22 27	5 4	21 12	1 3	21 34	0 51	11 2	0 7	10 6	1 37	17 8	2 30	11 17	0 8	13 14	2 19	30 15	11 19	14 7	13 44	14 38		n.a.
S 7	24 10	25 40	5 4	20 51	1 11	21 15	0 49	11 15	0 7	10 6	1 37	17 6	2 30	11 18	0 8	13 14	2 19	30 15	11 19	14 10	13 45	14 41		n.a.
S 8	24 9	27 43	4 49	20 29	1 18	20 56	0 47	11 28	0 8	10 6	1 37	17 4	2 30	11 19	0 8	13 13	2 19	30 16	11 19	14 13	13 46	14 44		n.a.
M 9	24 7	28 25	4 21	20 7	1 26	20 36	0 44	11 42	0 9	10 6	1 37	17 2	2 30	11 20	0 8	13 12	2 19	30 17	11 20	14 17	13 47	14 47		n.a.
T 10	24 5	27 37	3 39	19 45	1 33	20 15	0 42	11 55	0 10	10 6	1 38	17 0	2 30	11 20	0 8	13 12	2 19	30 17	11 20	14 19	13 48	14 50		n.a.
W11	24 2	25 18	2 45	19 22	1 40	19 54	0 39	12 8	0 11	10 7	1 38	16 58	2 29	11 21	0 8	13 11	2 19	30 18	11 20	14 21	13 49	14 52		n.a.
T 12	23 59	21 35	1 41	18 59	1 47	19 32	0 37	12 21	0 12	10 7	1 38	16 56	2 29	11 22	0 8	13 11	2 19	30 19	11 21	14 23	13 51	14 55		n.a.
F 13	23 56	16 42	0 31	18 37	1 54	19 10	0 34	12 33	0 13	10 8	1 38	16 54	2 29	11 23	0 8	13 10	2 19	30 20	11 21	14 23	13 52	14 58		n.a.
S 14	23 52	10 57	0s43	18 14	2 1	18 47	0 32	12 46	0 14	10 8	1 38	16 52	2 29	11 23	0 8	13 9	2 19	30 20	11 21	14 23	13 53	15 1		n.a.
S 15	23 47	4 37	1 54	17 51	2 8	18 23	0 29	12 59	0 15	10 9	1 39	16 50	2 29	11 24	0 8	13 9	2 18	30 21	11 21	14 23	13 54	15 4		n.a.
M16	23 42	2s 0	3 0	17 29	2 14	17 59	0 26	13 11	0 15	10 10	1 39	16 48	2 29	11 25	0 8	13 8	2 18	30 22	11 22	14 22	13 55	15 7		n.a.
T 17	23 37	8 34	3 56	17 7	2 21	17 35	0 23	13 24	0 16	10 11	1 39	16 46	2 28	11 25	0 8	13 8	2 18	30 22	11 22	14 22	13 56	15 10		n.a.
W18	23 31	14 48	4 38	16 46	2 26	17 10	0 21	13 36	0 17	10 12	1 39	16 44	2 28	11 26	0 8	13 7	2 18	30 23	11 22	14 23	13 57	15 13		n.a.
T 19	23 24	20 16	5 3	16 25	2 32	16 45	0 18	13 49	0 18	10 12	1 39	16 41	2 28	11 26	0 8	13 6	2 18	30 24	11 23	14 23	13 58	15 16		n.a.
F 20	23 17	24 37	5 10	16 6	2 37	16 19	0 15	14 1	0 19	10 14	1 39	16 39	2 28	11 27	0 8	13 6	2 18	30 25	11 23	14 25	13 59	15 18		n.a.
S 21	23 10	27 26	4 57	15 48	2 42	15 53	0 12	14 13	0 20	10 15	1 40	16 37	2 28	11 27	0 8	13 5	2 18	30 25	11 23	14 27	14 0	15 21		n.a.
S 22	23 2	28 27	4 26	15 31	2 46	15 27	0 9	14 25	0 21	10 16	1 40	16 35	2 28	11 28	0 8	13 4	2 18	30 26	11 24	14 29	14 1	15 24		n.a.
M23	22 54	27 35	3 38	15 16	2 50	15 0	0 6	14 37	0 22	10 17	1 40	16 33	2 28	11 28	0 8	13 3	2 18	30 27	11 24	14 30	14 2	15 27		n.a.
T 24	22 46	25 1	2 39	15 3	2 53	14 32	0 3	14 49	0 23	10 18	1 40	16 30	2 27	11 29	0 8	13 3	2 18	30 27	11 24	14 32	14 4	15 30		n.a.
W25	22 37	21 5	1 32	14 52	2 55	14 5	0 0	15 0	0 24	10 20	1 40	16 28	2 27	11 29	0 8	13 2	2 18	30 28	11 25	14 33	14 5	15 33		n.a.
T 26	22 27	16 10	0 21	14 44	2 56	13 37	0s 3	15 12	0 25	10 21	1 41	16 26	2 27	11 30	0 8	13 1	2 18	30 29	11 25	14 33	14 6	15 36		n.a.
F 27	22 17	10 41	0n49	14 38	2 57	13 8	0 6	15 23	0 26	10 23	1 41	16 24	2 27	11 30	0 8	13 1	2 18	30 30	11 26	14 33	14 7	15 39		n.a.
S 28	22 7	4 54	1 55	14 37	2 56	12 40	0 9	15 35	0 27	10 25	1 41	16 21	2 27	11 31	0 8	13 0	2 18	30 30	11 26	14 33	14 8	15 41		n.a.
S 29	21 56	0n56	2 54	14 38	2 54	12 11	0 12	15 46	0 28	10 26	1 41	16 19	2 27	11 31	0 8	12 59	2 18	30 31	11 26	14 32	14 9	15 44		n.a.
M30	21 45	6 37	3 45	14 44	2 50	11 41	0 15	15 57	0 30	10 28	1 41	16 17	2 27	11 31	0 8	12 58	2 18	30 32	11 27	14 32	14 10	15 47		n.a.
T 31	21n33	12n 1	4n25	14n54	2s45	11n12	0s18	16n 9	0n31	10s30	1s41	16n14	2n27	11n32	0s 8	12n58	2n18	30n32	11n27	14s31	14s11	15n50		n.a.

Julian Day Number = -264594.5, Delta T = 47h23m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°38'36, Lahiri = -78°31'36 Julian Calendar 1 Aug. 5438 BCE == Greg. Calendar 19 June 5438 BCE

The year -5437 astronomical counting style corresponds to year 5438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5438 BCE (-5437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 54 48	27♋18'26	1♉36	12°R13	2♍ 9	11♉43	7°R38	24♌ 5	29♈33	2♍44	24♉32	22°R17	23♒13	29♈ 8	n.a.	W 1
T 2	19 58 45	28°19'22	13°30	11♌35	3°22	12°14	7♓34	24°11	29°34	2°46	24°33	22♒16	23°10	29°15	n.a.	T 2
F 3	20 2 42	29°20'19	25°30	10°47	4°36	12°45	7°29	24°18	29°35	2°48	24°34	22°13	23° 7	29°22	n.a.	F 3
S 4	20 6 38	0♌21'19	7♊42	9°49	5°49	13°16	7°24	24°24	29°36	2°50	24°35	22°10	23° 3	29°28	n.a.	S 4
S 5	20 10 35	1°22'19	20° 8	8°43	7° 2	13°47	7°18	24°31	29°36	2°52	24°36	22° 7	23° 0	29°35	n.a.	S 5
M 6	20 14 31	2°23'22	2♋51	7°29	8°15	14°17	7°13	24°38	29°37	2°54	24°37	22° 4	22°57	29°42	n.a.	M 6
T 7	20 18 28	3°24'26	15°52	6°11	9°28	14°48	7° 7	24°44	29°38	2°56	24°38	22° 1	22°54	29°49	n.a.	T 7
W 8	20 22 24	4°25'32	29°11	4°50	10°41	15°18	7° 1	24°51	29°38	2°58	24°39	21°59	22°51	29°55	n.a.	W 8
T 9	20 26 21	5°26'39	12♌46	3°28	11°54	15°48	6°56	24°58	29°38	3° 0	24°40	21°58	22°48	0♉ 2	n.a.	T 9
F 10	20 30 17	6°27'47	26°36	2°10	13° 7	16°18	6°50	25° 4	29°39	3° 2	24°41	21°D58	22°44	0° 9	n.a.	F 10
S 11	20 34 14	7°28'56	10♍37	0°56	14°20	16°48	6°43	25°11	29°39	3° 4	24°42	21°58	22°41	0°15	n.a.	S 11
S 12	20 38 10	8°30'06	24°46	29♋50	15°33	17°17	6°37	25°18	29°39	3° 6	24°43	21°59	22°38	0°22	n.a.	S 12
M13	20 42 7	9°31'17	8♎59	28°54	16°46	17°47	6°30	25°25	29°40	3° 8	24°43	22° 0	22°35	0°29	n.a.	M13
T 14	20 46 4	10°32'29	23°14	28° 8	17°59	18°16	6°24	25°32	29°40	3°10	24°44	22° 1	22°32	0°36	n.a.	T 14
W15	20 50 0	11°33'42	7♏27	27°33	19°12	18°45	6°17	25°38	29°40	3°13	24°45	22°R 2	22°28	0°42	n.a.	W15
T 16	20 53 57	12°34'56	21°36	27°10	20°24	19°14	6°10	25°45	29°R40	3°15	24°46	22° 2	22°25	0°49	n.a.	T 16
F 17	20 57 53	13°36'10	5♐39	26°59	21°37	19°42	6° 3	25°52	29°40	3°17	24°46	22° 1	22°22	0°56	n.a.	F 17
S 18	21 1 50	14°37'25	19°35	26°D58	22°49	20°11	5°56	25°59	29°40	3°19	24°47	22° 0	22°19	1° 2	n.a.	S 18
S 19	21 5 46	15°38'41	3♑21	27° 8	24° 2	20°39	5°49	26° 6	29°40	3°21	24°48	21°59	22°16	1° 9	n.a.	S 19
M20	21 9 43	16°39'58	16°57	27°28	25°14	21° 7	5°42	26°13	29°40	3°23	24°48	21°59	22°13	1°16	n.a.	M20
T 21	21 13 39	17°41'15	0♒19	27°56	26°27	21°35	5°34	26°20	29°39	3°26	24°49	21°58	22° 9	1°23	n.a.	T 21
W22	21 17 36	18°42'33	13°28	28°33	27°39	22° 3	5°27	26°27	29°39	3°28	24°49	21°58	22° 6	1°29	n.a.	W22
T 23	21 21 33	19°43'52	26°21	29°16	28°51	22°30	5°19	26°34	29°39	3°30	24°50	21°D58	22° 3	1°36	n.a.	T 23
F 24	21 25 29	20°45'11	9♓ 0	0♌ 5	0♎ 4	22°58	5°12	26°41	29°38	3°32	24°50	21°58	22° 0	1°43	n.a.	F 24
S 25	21 29 26	21°46'32	21°25	1° 0	1°16	23°25	5° 4	26°48	29°38	3°34	24°51	21°R58	21°57	1°50	n.a.	S 25
S 26	21 33 22	22°47'53	3♈37	2° 0	2°28	23°52	4°56	26°55	29°37	3°37	24°51	21°58	21°54	1°56	n.a.	S 26
M27	21 37 19	23°49'14	15°38	3° 4	3°40	24°18	4°48	27° 2	29°37	3°39	24°51	21°58	21°50	2° 3	n.a.	M27
T 28	21 41 15	24°50'37	27°33	4°12	4°52	24°45	4°40	27° 9	29°36	3°41	24°52	21°57	21°47	2°10	n.a.	T 28
W29	21 45 12	25°52'01	9♉25	5°22	6° 4	25°11	4°32	27°16	29°35	3°43	24°52	21°57	21°44	2°16	n.a.	W29
T 30	21 49 9	26♌53'25	21♉18	6♌36	7♎15	25♉37	4♓24	27♌22	29♈35	3♍46	24♉52	21♒57	21♒41	2♉23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n21	16n58	4n54	15n 9	2s37	10n42	0s22	16n20	0n32	10s32	1s41	16n12	2n26	11n32	0s 8	12n57	2n18	30n33	11n27	14s31	14s12	15n53		n.a.
T 2	21 8	21 18	5 10	15 28	2 29	10 12	0 25	16 30	0 33	10 34	1 42	16 10	2 26	11 32	0 8	12 56	2 17	30 34	11 28	14 32	14 13	15 56		n.a.
F 3	20 55	24 48	5 14	15 52	2 18	9 42	0 28	16 41	0 34	10 36	1 42	16 7	2 26	11 33	0 8	12 55	2 17	30 34	11 28	14 32	14 14	15 58		n.a.
S 4	20 42	27 15	5 3	16 21	2 5	9 11	0 31	16 52	0 35	10 38	1 42	16 5	2 26	11 33	0 8	12 55	2 17	30 35	11 29	14 33	14 15	16 1		n.a.
S 5	20 28	28 25	4 38	16 53	1 50	8 40	0 34	17 3	0 36	10 40	1 42	16 3	2 26	11 33	0 8	12 54	2 17	30 36	11 29	14 34	14 16	16 4		n.a.
M 6	20 14	28 8	3 58	17 28	1 33	8 9	0 37	17 13	0 37	10 42	1 42	16 0	2 26	11 33	0 8	12 53	2 17	30 36	11 29	14 35	14 18	16 7		n.a.
T 7	20 0	26 17	3 6	18 6	1 15	7 38	0 41	17 24	0 39	10 44	1 42	15 58	2 26	11 34	0 8	12 52	2 17	30 37	11 30	14 36	14 19	16 10		n.a.
W 8	19 45	22 57	2 2	18 45	0 56	7 7	0 44	17 34	0 40	10 47	1 42	15 55	2 26	11 34	0 8	12 51	2 17	30 37	11 30	14 37	14 20	16 12		n.a.
T 9	19 30	18 19	0 51	19 24	0 36	6 35	0 47	17 44	0 41	10 49	1 42	15 53	2 26	11 34	0 8	12 51	2 17	30 38	11 31	14 37	14 21	16 15		n.a.
F 10	19 14	12 38	0s26	20 2	0 16	6 4	0 50	17 54	0 42	10 51	1 42	15 51	2 26	11 34	0 8	12 50	2 17	30 39	11 31	14 38	14 22	16 18		n.a.
S 11	18 58	6 15	1 41	20 39	0n 4	5 32	0 53	18 4	0 43	10 54	1 42	15 48	2 26	11 34	0 8	12 49	2 17	30 39	11 31	14 37	14 23	16 21		n.a.
S 12	18 42	0s28	2 52	21 12	0 24	5 0	0 57	18 14	0 45	10 56	1 43	15 46	2 25	11 34	0 8	12 48	2 17	30 40	11 32	14 37	14 24	16 24		n.a.
M13	18 25	7 12	3 52	21 43	0 42	4 28	1 0	18 24	0 46	10 59	1 43	15 43	2 25	11 35	0 8	12 47	2 17	30 41	11 32	14 37	14 25	16 26		n.a.
T 14	18 8	13 34	4 37	22 9	0 59	3 56	1 3	18 33	0 47	11 1	1 43	15 41	2 25	11 35	0 8	12 46	2 17	30 41	11 33	14 36	14 26	16 29		n.a.
W15	17 51	19 13	5 6	22 31	1 15	3 24	1 6	18 43	0 48	11 4	1 43	15 38	2 25	11 35	0 8	12 46	2 17	30 42	11 33	14 36	14 27	16 32		n.a.
T 16	17 33	23 48	5 16	22 50	1 29	2 52	1 9	18 52	0 50	11 7	1 43	15 36	2 25	11 35	0 8	12 45	2 17	30 42	11 33	14 36	14 28	16 35		n.a.
F 17	17 15	26 57	5 8	23 4	1 41	2 20	1 12	19 2	0 51	11 9	1 43	15 33	2 25	11 35	0 8	12 44	2 17	30 43	11 34	14 36	14 29	16 37		n.a.
S 18	16 57	28 26	4 41	23 14	1 51	1 47	1 15	19 11	0 52	11 12	1 43	15 31	2 25	11 35	0 8	12 43	2 17	30 44	11 34	14 37	14 30	16 40		n.a.
S 19	16 39	28 6	3 58	23 21	2 0	1 15	1 18	19 20	0 54	11 15	1 43	15 29	2 25	11 35	0 8	12 42	2 17	30 44	11 35	14 37	14 31	16 43		n.a.
M20	16 20	26 5	3 2	23 24	2 7	0 43	1 21	19 29	0 55	11 18	1 43	15 26	2 25	11 35	0 8	12 41	2 17	30 45	11 35	14 37	14 33	16 46		n.a.
T 21	16 0	22 37	1 57	23 24	2 13	0 10	1 24	19 38	0 56	11 21	1 43	15 24	2 25	11 34	0 8	12 41	2 17	30 45	11 36	14 37	14 34	16 48		n.a.
W22	15 41	18 3	0 47	23 20	2 18	0s22	1 27	19 47	0 58	11 23	1 43	15 21	2 25	11 34	0 8	12 40	2 17	30 46	11 36	14 37	14 35	16 51		n.a.
T 23	15 21	12 45	0n24	23 14	2 21	0 54	1 30	19 55	0 59	11 26	1 43	15 19	2 25	11 34	0 8	12 39	2 17	30 46	11 36	14 37	14 36	16 54		n.a.
F 24	15 1	7 1	1 33	23 5	2 23	1 26	1 33	20 4	1 1	11 29	1 43	15 16	2 25	11 34	0 8	12 38	2 17	30 47	11 37	14 37	14 37	16 57		n.a.
S 25	14 41	1 8	2 36	22 54	2 24	1 58	1 36	20 12	1 2	11 32	1 43	15 14	2 25	11 34	0 8	12 37	2 17	30 47	11 37	14 37	14 38	16 59		n.a.
S 26	14 20	4n41	3 31	22 41	2 25	2 31	1 39	20 21	1 3	11 35	1 43	15 11	2 25	11 34	0 8	12 36	2 17	30 48	11 38	14 37	14 39	17 2		n.a.
M27	14 0	10 15	4 16	22 25	2 24	3 3	1 41	20 29	1 5	11 38	1 43	15 9	2 25	11 34	0 8	12 35	2 17	30 48	11 38	14 37	14 40	17 5		n.a.
T 28	13 39	15 23	4 49	22 7	2 23	3 34	1 44	20 37	1 6	11 41	1 43	15 6	2 25	11 33	0 8	12 35	2 17	30 49	11 38	14 38	14 41	17 7		n.a.
W29	13 17	19 56	5 9	21 47	2 21	4 6	1 47	20 45	1 8	11 44	1 43	15 4	2 25	11 33	0 8	12 34	2 17	30 49	11 39	14 38	14 42	17 10		n.a.
T 30	12n56	23n43	5n17	21n26	2n18	4s38	1s49	20n53	1n 9	11s47	1s43	15n 1	2n25	11n33	0s 8	12n33	2n17	30n50	11n39	14s38	14s43	17n13		n.a.

Julian Day Number = -264563.5, Delta T = 47h23m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°38'32, Lahiri = -78°31'32 Julian Calendar 1 Sept. 5438 BCE == Greg. Calendar 20 July 5438 BCE

The year -5437 astronomical counting style corresponds to year 5438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5438 BCE (-5437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 53 5	27♌54'50	3♊16	7♌52	8♎27	26♉ 2	4°R16	27♌29	29°R34	3♍48	24♉52	21°D57	21♒38	2♉30	n.a.	F 1
S 2	21 57 2	28°56'15	15°26	9° 9	9°39	26°28	4♓ 8	27°36	29♈33	3°50	24°53	21♒57	21°34	2°37	n.a.	S 2
S 3	22 0 58	29°57'42	27°50	10°29	10°50	26°53	4° 0	27°43	29°32	3°52	24°53	21°58	21°31	2°43	n.a.	S 3
M 4	22 4 55	0♍59'09	10♋34	11°50	12° 2	27°18	3°52	27°50	29°31	3°55	24°53	21°59	21°28	2°50	n.a.	M 4
T 5	22 8 51	2° 0'36	23°40	13°13	13°13	27°43	3°43	27°57	29°30	3°57	24°53	22° 0	21°25	2°57	n.a.	T 5
W 6	22 12 48	3° 2'04	7♌ 9	14°37	14°25	28° 7	3°35	28° 4	29°29	3°59	24°53	22° 0	21°22	3° 3	n.a.	W 6
T 7	22 16 45	4° 3'32	21° 1	16° 1	15°36	28°31	3°27	28°11	29°28	4° 2	24°53	22°R 1	21°19	3°10	n.a.	T 7
F 8	22 20 41	5° 5'00	5♍14	17°27	16°47	28°55	3°19	28°18	29°27	4° 4	24°R53	22° 0	21°15	3°17	n.a.	F 8
S 9	22 24 38	6° 6'28	19°44	18°53	17°58	29°18	3°11	28°25	29°26	4° 6	24°53	21°59	21°12	3°24	n.a.	S 9
S 10	22 28 34	7° 7'57	4♎23	20°21	19° 9	29°42	3° 2	28°32	29°24	4° 8	24°53	21°58	21° 9	3°30	n.a.	S 10
M11	22 32 31	8° 9'25	19° 5	21°48	20°20	0♊ 4	2°54	28°39	29°23	4°11	24°53	21°56	21° 6	3°37	n.a.	M11
T 12	22 36 27	9°10'53	3♏44	23°17	21°31	0°27	2°46	28°46	29°22	4°13	24°53	21°53	21° 3	3°44	n.a.	T 12
W13	22 40 24	10°12'20	18°13	24°45	22°41	0°49	2°38	28°53	29°20	4°15	24°53	21°52	21° 0	3°50	n.a.	W13
T 14	22 44 21	11°13'48	2♐29	26°15	23°52	1°11	2°30	29° 0	29°19	4°17	24°53	21°50	20°56	3°57	n.a.	T 14
F 15	22 48 17	12°15'14	16°28	27°44	25° 2	1°33	2°22	29° 7	29°18	4°20	24°53	21°D50	20°53	4° 4	n.a.	F 15
S 16	22 52 14	13°16'41	0♑11	29°15	26°13	1°54	2°14	29°14	29°16	4°22	24°52	21°51	20°50	4°11	n.a.	S 16
S 17	22 56 10	14°18'07	13°38	0♍45	27°23	2°15	2° 6	29°21	29°14	4°24	24°52	21°52	20°47	4°17	n.a.	S 17
M18	23 0 7	15°19'32	26°49	2°16	28°33	2°35	1°59	29°27	29°13	4°26	24°52	21°54	20°44	4°24	n.a.	M18
T 19	23 4 4	16°20'56	9♒46	3°47	29°43	2°55	1°51	29°34	29°11	4°29	24°51	21°55	20°40	4°31	n.a.	T 19
W20	23 8 0	17°22'20	22°31	5°19	0♏53	3°15	1°43	29°41	29° 9	4°31	24°51	21°R56	20°37	4°37	n.a.	W20
T 21	23 11 57	18°23'44	5♓ 5	6°51	2° 3	3°35	1°36	29°48	29° 8	4°33	24°51	21°55	20°34	4°44	n.a.	T 21
F 22	23 15 53	19°25'06	17°28	8°23	3°12	3°54	1°28	29°54	29° 6	4°35	24°50	21°53	20°31	4°51	n.a.	F 22
S 23	23 19 50	20°26'29	29°42	9°55	4°22	4°12	1°21	0♍ 1	29° 4	4°38	24°50	21°49	20°28	4°58	n.a.	S 23
S 24	23 23 46	21°27'51	11♈48	11°28	5°31	4°31	1°14	0° 8	29° 2	4°40	24°49	21°44	20°25	5° 4	n.a.	S 24
M25	23 27 43	22°29'12	23°46	13° 2	6°40	4°48	1° 6	0°15	29° 0	4°42	24°49	21°39	20°21	5°11	n.a.	M25
T 26	23 31 40	23°30'33	5♉40	14°35	7°49	5° 6	0°59	0°21	28°58	4°44	24°48	21°33	20°18	5°18	n.a.	T 26
W27	23 35 36	24°31'53	17°31	16°10	8°58	5°23	0°52	0°28	28°56	4°46	24°48	21°27	20°15	5°24	n.a.	W27
T 28	23 39 33	25°33'13	29°24	17°44	10° 7	5°39	0°46	0°34	28°54	4°48	24°47	21°23	20°12	5°31	n.a.	T 28
F 29	23 43 29	26°34'32	11♊20	19°19	11°15	5°55	0°39	0°41	28°52	4°51	24°46	21°20	20° 9	5°38	n.a.	F 29
S 30	23 47 26	27°35'51	23°26	20°54	12°23	6°11	0°32	0°47	28°50	4°53	24°46	21°D18	20° 5	5°45	n.a.	S 30
S 31	23 51 23	28♍37'09	5♋46	22♍30	13♏32	6♊26	0♓26	0♍54	28♈48	4♍55	24♉45	21♒18	20♒ 2	5♉51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n34	26n32	5n11	21n 3	2n15	5s 9	1s52	21n 1	1n11	11s50	1s43	14n59	2n25	11n33	0s 8	12n32	2n17	30n50	11n40	14s38	14s44	17n15		n.a.
S 2	12 12	28 11	4 51	20 38	2 12	5 41	1 55	21 9	1 12	11 53	1 42	14 56	2 25	11 32	0 8	12 31	2 17	30 51	11 40	14 38	14 45	17 18		n.a.
S 3	11 50	28 27	4 17	20 12	2 8	6 12	1 57	21 16	1 14	11 56	1 42	14 54	2 25	11 32	0 8	12 30	2 17	30 51	11 41	14 37	14 46	17 21		n.a.
M 4	11 28	27 14	3 30	19 45	2 3	6 43	1 59	21 24	1 16	11 59	1 42	14 51	2 25	11 32	0 8	12 29	2 17	30 52	11 41	14 37	14 47	17 24		n.a.
T 5	11 5	24 31	2 31	19 16	1 59	7 14	2 2	21 31	1 17	12 2	1 42	14 49	2 25	11 31	0 8	12 29	2 17	30 52	11 41	14 37	14 48	17 26		n.a.
W 6	10 42	20 22	1 21	18 46	1 54	7 45	2 4	21 38	1 19	12 5	1 42	14 46	2 25	11 31	0 8	12 28	2 17	30 53	11 42	14 37	14 49	17 29		n.a.
T 7	10 19	15 1	0 5	18 15	1 48	8 15	2 6	21 46	1 21	12 8	1 42	14 44	2 25	11 30	0 8	12 27	2 17	30 53	11 42	14 36	14 50	17 32		n.a.
F 8	9 56	8 46	1s12	17 43	1 43	8 46	2 8	21 53	1 22	12 11	1 42	14 41	2 25	11 30	0 8	12 26	2 17	30 53	11 43	14 37	14 52	17 34		n.a.
S 9	9 33	1 57	2 27	17 10	1 37	9 16	2 11	22 0	1 24	12 14	1 42	14 39	2 25	11 30	0 8	12 25	2 17	30 54	11 43	14 37	14 53	17 37		n.a.
S 10	9 10	5s 2	3 33	16 36	1 32	9 45	2 13	22 7	1 26	12 17	1 42	14 36	2 25	11 29	0 8	12 24	2 17	30 54	11 44	14 37	14 54	17 40		n.a.
M11	8 46	11 46	4 25	16 1	1 26	10 15	2 14	22 13	1 27	12 19	1 41	14 34	2 25	11 29	0 8	12 23	2 17	30 55	11 44	14 38	14 55	17 42		n.a.
T 12	8 22	17 49	5 0	15 26	1 20	10 44	2 16	22 20	1 29	12 22	1 41	14 31	2 25	11 28	0 8	12 23	2 17	30 55	11 44	14 39	14 56	17 45		n.a.
W13	7 58	22 48	5 14	14 49	1 13	11 13	2 18	22 27	1 31	12 25	1 41	14 29	2 25	11 28	0 8	12 22	2 17	30 55	11 45	14 40	14 57	17 47		n.a.
T 14	7 34	26 22	5 10	14 12	1 7	11 42	2 20	22 33	1 33	12 28	1 41	14 26	2 25	11 27	0 8	12 21	2 17	30 56	11 45	14 40	14 58	17 50		n.a.
F 15	7 10	28 14	4 47	13 35	1 1	12 10	2 21	22 40	1 35	12 31	1 41	14 24	2 25	11 27	0 8	12 20	2 17	30 56	11 46	14 40	14 59	17 53		n.a.
S 16	6 46	28 19	4 7	12 56	0 54	12 38	2 23	22 46	1 37	12 34	1 41	14 21	2 25	11 26	0 8	12 19	2 17	30 56	11 46	14 40	15 0	17 55		n.a.
S 17	6 22	26 42	3 15	12 17	0 48	13 6	2 24	22 52	1 39	12 36	1 40	14 19	2 25	11 26	0 8	12 18	2 17	30 57	11 47	14 39	15 1	17 58		n.a.
M18	5 57	23 38	2 14	11 38	0 41	13 33	2 26	22 58	1 40	12 39	1 40	14 16	2 25	11 25	0 8	12 18	2 17	30 57	11 47	14 39	15 2	18 1		n.a.
T 19	5 33	19 25	1 6	10 58	0 35	14 0	2 27	23 4	1 42	12 42	1 40	14 14	2 25	11 24	0 8	12 17	2 17	30 57	11 47	14 38	15 3	18 3		n.a.
W20	5 8	14 23	0n 3	10 17	0 28	14 27	2 28	23 10	1 44	12 44	1 40	14 11	2 25	11 24	0 8	12 16	2 17	30 58	11 48	14 38	15 4	18 6		n.a.
T 21	4 44	8 50	1 12	9 36	0 21	14 53	2 29	23 16	1 46	12 47	1 40	14 9	2 25	11 23	0 8	12 15	2 17	30 58	11 48	14 38	15 5	18 8		n.a.
F 22	4 19	3 2	2 15	8 55	0 15	15 19	2 30	23 22	1 48	12 49	1 39	14 7	2 25	11 22	0 8	12 14	2 17	30 58	11 49	14 39	15 6	18 11		n.a.
S 23	3 54	2n48	3 12	8 13	0 8	15 44	2 31	23 27	1 50	12 52	1 39	14 4	2 25	11 22	0 8	12 13	2 17	30 59	11 49	14 40	15 7	18 14		n.a.
S 24	3 29	8 27	3 59	7 30	0 2	16 9	2 32	23 33	1 52	12 54	1 39	14 2	2 25	11 21	0 8	12 13	2 17	30 59	11 49	14 42	15 8	18 16		n.a.
M25	3 4	13 45	4 35	6 48	0s 5	16 33	2 33	23 38	1 55	12 57	1 39	13 59	2 25	11 20	0 8	12 12	2 17	30 59	11 50	14 44	15 9	18 19		n.a.
T 26	2 39	18 30	4 59	6 5	0 11	16 57	2 33	23 44	1 57	12 59	1 38	13 57	2 26	11 20	0 8	12 11	2 17	30 59	11 50	14 46	15 10	18 21		n.a.
W27	2 14	22 32	5 10	5 22	0 17	17 21	2 34	23 49	1 59	13 1	1 38	13 55	2 26	11 19	0 8	12 10	2 17	30 59	11 51	14 48	15 11	18 24		n.a.
T 28	1 49	25 39	5 8	4 38	0 24	17 44	2 34	23 54	2 1	13 4	1 38	13 52	2 26	11 18	0 8	12 9	2 17	31 0	11 51	14 49	15 12	18 26		n.a.
F 29	1 24	27 40	4 52	3 54	0 30	18 6	2 34	23 59	2 3	13 6	1 37	13 50	2 26	11 17	0 8	12 9	2 17	31 0	11 51	14 50	15 13	18 29		n.a.
S 30	0 59	28 25	4 24	3 10	0 36	18 29	2 34	24 4	2 6	13 8	1 37	13 48	2 26	11 17	0 8	12 8	2 17	31 0	11 52	14 51	15 14	18 32		n.a.
S 31	0n34	27n46	3n42	2n26	0s42	18s50	2s34	24n 9	2n 8	13s10	1s37	13n45	2n26	11n16	0s 8	12n 7	2n17	31n 0	11n52	14s51	15s16	18n34		n.a.

Julian Day Number = -264533.5, Delta T = 47h23m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°38'28, Lahiri = -78°31'28 Julian Calendar 1 Oct. 5438 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5438 BCE

The year -5437 astronomical counting style corresponds to year 5438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5438 BCE (-5437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 55 19	29♍38'27	18♋23	24♍ 6	14♏40	6♊41	0°R20	1♍ 0	28°R46	4♍57	24°R44	21♒20	19♒59	5♉58	n.a.	M 1
T 2	23 59 16	0♎39'44	1♌24	25°43	15°47	6°55	0♓13	1° 7	28♈44	4°59	24♉44	21°21	19°56	6° 5	n.a.	T 2
W 3	0 3 12	1°41'00	14°51	27°20	16°55	7° 8	0° 7	1°13	28°41	5° 1	24°43	21°R22	19°53	6°12	n.a.	W 3
T 4	0 7 9	2°42'15	28°46	28°58	18° 2	7°21	0° 2	1°19	28°39	5° 3	24°42	21°22	19°50	6°18	n.a.	T 4
F 5	0 11 5	3°43'30	13♍ 8	0♎36	19°10	7°34	29♒56	1°26	28°37	5° 5	24°41	21°20	19°46	6°25	n.a.	F 5
S 6	0 15 2	4°44'43	27°53	2°15	20°17	7°46	29°50	1°32	28°35	5° 7	24°40	21°16	19°43	6°32	n.a.	S 6
S 7	0 18 59	5°45'56	12♎55	3°54	21°23	7°57	29°45	1°38	28°32	5° 9	24°40	21°10	19°40	6°38	n.a.	S 7
M 8	0 22 55	6°47'07	28° 4	5°34	22°30	8° 8	29°40	1°44	28°30	5°11	24°39	21° 3	19°37	6°45	n.a.	M 8
T 9	0 26 52	7°48'17	13♏10	7°14	23°36	8°19	29°35	1°51	28°27	5°13	24°38	20°56	19°34	6°52	n.a.	T 9
W10	0 30 48	8°49'26	28° 2	8°55	24°42	8°28	29°30	1°57	28°25	5°15	24°37	20°49	19°31	6°59	n.a.	W10
T 11	0 34 45	9°50'33	12♐35	10°37	25°48	8°37	29°25	2° 3	28°23	5°17	24°36	20°44	19°27	7° 5	n.a.	T 11
F 12	0 38 42	10°51'38	26°45	12°19	26°54	8°46	29°21	2° 9	28°20	5°19	24°35	20°41	19°24	7°12	n.a.	F 12
S 13	0 42 38	11°52'42	10♑29	14° 2	27°59	8°54	29°16	2°15	28°18	5°21	24°34	20°D40	19°21	7°19	n.a.	S 13
S 14	0 46 35	12°53'44	23°50	15°45	29° 4	9° 1	29°12	2°20	28°15	5°23	24°33	20°40	19°18	7°25	n.a.	S 14
M15	0 50 31	13°54'45	6♒49	17°29	0♐ 9	9° 8	29° 8	2°26	28°13	5°25	24°32	20°41	19°15	7°32	n.a.	M15
T 16	0 54 28	14°55'43	19°32	19°13	1°13	9°13	29° 4	2°32	28°10	5°27	24°31	20°R42	19°11	7°39	n.a.	T 16
W17	0 58 25	15°56'40	2♓ 0	20°58	2°17	9°19	29° 1	2°38	28° 8	5°29	24°30	20°41	19° 8	7°46	n.a.	W17
T 18	1 2 21	16°57'35	14°17	22°44	3°21	9°23	28°57	2°43	28° 5	5°31	24°28	20°38	19° 5	7°52	n.a.	T 18
F 19	1 6 18	17°58'29	26°26	24°30	4°25	9°27	28°54	2°49	28° 3	5°32	24°27	20°33	19° 2	7°59	n.a.	F 19
S 20	1 10 14	18°59'20	8♈29	26°16	5°28	9°31	28°51	2°55	28° 0	5°34	24°26	20°25	18°59	8° 6	n.a.	S 20
S 21	1 14 11	20° 0'10	20°27	28° 2	6°31	9°33	28°48	3° 0	27°57	5°36	24°25	20°14	18°56	8°13	n.a.	S 21
M22	1 18 7	21° 0'59	2♉21	29°49	7°33	9°35	28°46	3° 6	27°55	5°38	24°24	20° 2	18°52	8°19	n.a.	M22
T 23	1 22 4	22° 1'46	14°14	1♏36	8°35	9°36	28°43	3°11	27°52	5°39	24°23	19°50	18°49	8°26	n.a.	T 23
W24	1 26 1	23° 2'31	26° 6	3°23	9°37	9°R36	28°41	3°16	27°50	5°41	24°21	19°38	18°46	8°33	n.a.	W24
T 25	1 29 57	24° 3'15	8♊ 0	5° 9	10°38	9°36	28°39	3°22	27°47	5°43	24°20	19°27	18°43	8°39	n.a.	T 25
F 26	1 33 54	25° 3'57	19°58	6°55	11°39	9°35	28°37	3°27	27°44	5°44	24°19	19°19	18°40	8°46	n.a.	F 26
S 27	1 37 50	26° 4'38	2♋ 3	8°41	12°39	9°33	28°36	3°32	27°42	5°46	24°17	19°14	18°37	8°53	n.a.	S 27
S 28	1 41 47	27° 5'17	14°19	10°25	13°39	9°30	28°34	3°37	27°39	5°48	24°16	19°11	18°33	9° 0	n.a.	S 28
M29	1 45 44	28° 5'54	26°52	12° 8	14°39	9°27	28°33	3°42	27°36	5°49	24°15	19°D10	18°30	9° 6	n.a.	M29
T 30	1 49 40	29♎ 6'30	9♌45	13♏50	15♐38	9♊23	28♒32	3♍47	27♈34	5♍51	24♉14	19♒10	18♒27	9♉13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n 9	25n41	2n49	1n41	0s48	19s11	2s34	24n14	2n10	13s12	1s37	13n43	2n26	11n15	0s 8	12n 6	2n17	31n 0	11n53	14s50	15s17	18n37		n.a.
T 2	0s16	22 12	1 46	0 57	0 53	19 32	2 34	24 19	2 12	13 14	1 36	13 41	2 26	11 14	0 8	12 5	2 17	31 1	11 53	14 50	15 18	18 39		n.a.
W 3	0 41	17 27	0 35	0 12	0 59	19 52	2 34	24 24	2 15	13 16	1 36	13 39	2 26	11 14	0 8	12 5	2 17	31 1	11 53	14 49	15 19	18 42		n.a.
T 4	1 6	11 39	0s40	0s33	1 4	20 11	2 33	24 28	2 17	13 18	1 36	13 36	2 26	11 13	0 8	12 4	2 17	31 1	11 54	14 49	15 20	18 44		n.a.
F 5	1 32	5 4	1 55	1 18	1 10	20 30	2 33	24 33	2 20	13 20	1 35	13 34	2 26	11 12	0 8	12 3	2 17	31 1	11 54	14 50	15 21	18 47		n.a.
S 6	1 57	1s56	3 4	2 3	1 15	20 48	2 32	24 37	2 22	13 21	1 35	13 32	2 27	11 11	0 8	12 2	2 17	31 1	11 54	14 51	15 22	18 49		n.a.
S 7	2 22	8 57	4 2	2 48	1 19	21 6	2 31	24 42	2 25	13 23	1 35	13 30	2 27	11 10	0 8	12 2	2 17	31 1	11 55	14 53	15 23	18 52		n.a.
M 8	2 46	15 30	4 43	3 33	1 24	21 23	2 30	24 46	2 27	13 25	1 34	13 28	2 27	11 9	0 8	12 1	2 17	31 1	11 55	14 56	15 24	18 54		n.a.
T 9	3 11	21 6	5 4	4 18	1 28	21 39	2 29	24 50	2 30	13 26	1 34	13 25	2 27	11 9	0 8	12 0	2 17	31 1	11 56	14 58	15 25	18 57		n.a.
W10	3 36	25 17	5 5	5 3	1 32	21 55	2 28	24 54	2 32	13 28	1 34	13 23	2 27	11 8	0 8	12 0	2 17	31 2	11 56	15 0	15 26	18 59		n.a.
T 11	4 1	27 44	4 45	5 48	1 36	22 10	2 26	24 58	2 35	13 29	1 33	13 21	2 27	11 7	0 8	11 59	2 17	31 2	11 56	15 2	15 27	19 2		n.a.
F 12	4 26	28 18	4 9	6 32	1 40	22 25	2 25	25 2	2 37	13 30	1 33	13 19	2 27	11 6	0 8	11 58	2 17	31 2	11 57	15 3	15 28	19 4		n.a.
S 13	4 50	27 4	3 19	7 16	1 43	22 39	2 23	25 6	2 40	13 32	1 33	13 17	2 27	11 5	0 8	11 57	2 17	31 2	11 57	15 3	15 29	19 7		n.a.
S 14	5 15	24 18	2 19	8 0	1 46	22 52	2 21	25 10	2 43	13 33	1 32	13 15	2 28	11 4	0 8	11 57	2 17	31 2	11 57	15 3	15 30	19 9		n.a.
M15	5 39	20 20	1 14	8 44	1 48	23 5	2 19	25 14	2 45	13 34	1 32	13 13	2 28	11 3	0 8	11 56	2 17	31 2	11 58	15 3	15 31	19 12		n.a.
T 16	6 4	15 31	0 6	9 27	1 51	23 17	2 17	25 18	2 48	13 35	1 32	13 11	2 28	11 2	0 8	11 55	2 17	31 2	11 58	15 2	15 32	19 14		n.a.
W17	6 28	10 10	1n 0	10 9	1 52	23 28	2 15	25 21	2 51	13 36	1 31	13 9	2 28	11 1	0 7	11 55	2 17	31 2	11 58	15 3	15 33	19 17		n.a.
T 18	6 52	4 30	2 3	10 51	1 54	23 39	2 13	25 25	2 54	13 37	1 31	13 7	2 28	11 0	0 7	11 54	2 18	31 2	11 58	15 4	15 34	19 19		n.a.
F 19	7 16	1n15	2 59	11 33	1 54	23 49	2 10	25 28	2 56	13 38	1 31	13 5	2 28	10 59	0 7	11 53	2 18	31 2	11 59	15 6	15 35	19 22		n.a.
S 20	7 40	6 54	3 46	12 13	1 55	23 58	2 7	25 31	2 59	13 38	1 30	13 3	2 28	10 59	0 7	11 53	2 18	31 2	11 59	15 8	15 36	19 24		n.a.
S 21	8 3	12 16	4 23	12 53	1 54	24 7	2 4	25 35	3 2	13 39	1 30	13 1	2 29	10 58	0 7	11 52	2 18	31 2	11 59	15 12	15 37	19 27		n.a.
M22	8 27	17 9	4 48	13 31	1 54	24 15	2 1	25 38	3 5	13 40	1 30	12 59	2 29	10 57	0 7	11 52	2 18	31 2	12 0	15 16	15 38	19 29		n.a.
T 23	8 50	21 23	5 1	14 9	1 52	24 22	1 58	25 41	3 8	13 40	1 29	12 57	2 29	10 56	0 7	11 51	2 18	31 2	12 0	15 20	15 39	19 31		n.a.
W24	9 14	24 44	5 0	14 45	1 50	24 29	1 55	25 44	3 11	13 41	1 29	12 55	2 29	10 55	0 7	11 50	2 18	31 2	12 0	15 24	15 40	19 34		n.a.
T 25	9 37	27 2	4 47	15 20	1 48	24 35	1 52	25 46	3 14	13 41	1 28	12 54	2 29	10 54	0 7	11 50	2 18	31 1	12 0	15 27	15 41	19 36		n.a.
F 26	10 0	28 8	4 21	15 53	1 44	24 40	1 48	25 49	3 17	13 41	1 28	12 52	2 29	10 53	0 7	11 49	2 18	31 1	12 1	15 30	15 42	19 39		n.a.
S 27	10 22	27 53	3 43	16 25	1 40	24 45	1 44	25 52	3 20	13 42	1 28	12 50	2 29	10 52	0 7	11 49	2 18	31 1	12 1	15 31	15 43	19 41		n.a.
S 28	10 45	26 16	2 54	16 54	1 35	24 48	1 40	25 54	3 23	13 42	1 27	12 48	2 30	10 51	0 7	11 48	2 18	31 1	12 1	15 32	15 44	19 43		n.a.
M29	11 8	23 20	1 55	17 22	1 29	24 52	1 36	25 57	3 26	13 42	1 27	12 46	2 30	10 50	0 7	11 47	2 18	31 1	12 2	15 32	15 45	19 46		n.a.
T 30	11s30	19n10	0n50	17s48	1s23	24s54	1s32	25n59	3n29	13s42	1s27	12n45	2n30	10n49	0s 7	11n47	2n18	31n 1	12n 2	15s32	15s46	19n48		n.a.

Julian Day Number = -264502.5, Delta T = 47h23m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°38'24, Lahiri = -78°31'24 Julian Calendar 1 Nov. 5438 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5438 BCE

The year -5437 astronomical counting style corresponds to year 5438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5438 BCE (-5437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 53 37	0♏ 7'04	23♌ 3	15♏29	16♐36	9°R18	28°R31	3♍52	27°R31	5♍52	24°R12	19°R10	18♒24	9♉20	n.a.	W 1
T 2	1 57 33	1° 7'37	6♍50	17° 5	17°34	9♎12	28♒31	3°57	27♈29	5°54	24♉11	19♒ 9	18°21	9°27	n.a.	T 2
F 3	2 1 30	2° 8'07	21° 6	18°39	18°32	9° 5	28°30	4° 1	27°26	5°55	24° 9	19° 6	18°17	9°33	n.a.	F 3
S 4	2 5 26	3° 8'36	5♎49	20° 8	19°29	8°58	28°30	4° 6	27°23	5°57	24° 8	18°59	18°14	9°40	n.a.	S 4
S 5	2 9 23	4° 9'04	20°55	21°34	20°25	8°50	28°D30	4°11	27°21	5°58	24° 7	18°51	18°11	9°47	n.a.	S 5
M 6	2 13 20	5° 9'29	6♏14	22°54	21°21	8°41	28°30	4°15	27°18	5°59	24° 5	18°40	18° 8	9°53	n.a.	M 6
T 7	2 17 16	6° 9'52	21°35	24° 9	22°16	8°31	28°31	4°20	27°16	6° 1	24° 4	18°29	18° 5	10° 0	n.a.	T 7
W 8	2 21 13	7°10'14	6♐45	25°17	23°11	8°21	28°31	4°24	27°13	6° 2	24° 2	18°18	18° 2	10° 7	n.a.	W 8
T 9	2 25 9	8°10'33	21°36	26°18	24° 5	8° 9	28°32	4°28	27°10	6° 3	24° 1	18°10	17°58	10°14	n.a.	T 9
F 10	2 29 6	9°10'49	6♑ 0	27°11	24°58	7°57	28°33	4°33	27° 8	6° 5	23°59	18° 4	17°55	10°20	n.a.	F 10
S 11	2 33 2	10°11'04	19°55	27°56	25°51	7°44	28°34	4°37	27° 5	6° 6	23°58	18° 0	17°52	10°27	n.a.	S 11
S 12	2 36 59	11°11'16	3♒22	28°33	26°43	7°31	28°36	4°41	27° 3	6° 7	23°56	17°59	17°49	10°34	n.a.	S 12
M13	2 40 56	12°11'25	16°22	29° 0	27°34	7°17	28°37	4°45	27° 0	6° 8	23°55	17°59	17°46	10°40	n.a.	M13
T 14	2 44 52	13°11'32	29° 1	29°17	28°24	7° 2	28°39	4°49	26°58	6°10	23°53	17°59	17°42	10°47	n.a.	T 14
W15	2 48 49	14°11'36	11♓22	29°R25	29°14	6°46	28°41	4°53	26°55	6°11	23°52	17°57	17°39	10°54	n.a.	W15
T 16	2 52 45	15°11'38	23°31	29°23	0♑ 2	6°29	28°43	4°56	26°53	6°12	23°50	17°53	17°36	11° 1	n.a.	T 16
F 17	2 56 42	16°11'38	5♈32	29°11	0°50	6°12	28°45	5° 0	26°50	6°13	23°49	17°46	17°33	11° 7	n.a.	F 17
S 18	3 0 38	17°11'35	17°27	28°51	1°37	5°55	28°48	5° 4	26°48	6°14	23°47	17°36	17°30	11°14	n.a.	S 18
S 19	3 4 35	18°11'30	29°20	28°21	2°23	5°37	28°51	5° 7	26°46	6°15	23°46	17°24	17°27	11°21	n.a.	S 19
M20	3 8 31	19°11'22	11♉12	27°44	3° 7	5°18	28°54	5°11	26°43	6°16	23°44	17°10	17°23	11°28	n.a.	M20
T 21	3 12 28	20°11'13	23° 5	26°59	3°51	4°58	28°57	5°14	26°41	6°17	23°43	16°55	17°20	11°34	n.a.	T 21
W22	3 16 25	21°11'01	5♊ 0	26° 9	4°34	4°39	29° 0	5°17	26°38	6°18	23°41	16°41	17°17	11°41	n.a.	W22
T 23	3 20 21	22°10'46	16°59	25°14	5°16	4°18	29° 4	5°20	26°36	6°19	23°40	16°28	17°14	11°48	n.a.	T 23
F 24	3 24 18	23°10'30	29° 3	24°16	5°56	3°57	29° 7	5°24	26°34	6°19	23°38	16°18	17°11	11°54	n.a.	F 24
S 25	3 28 14	24°10'12	11♋14	23°17	6°35	3°36	29°11	5°27	26°32	6°20	23°37	16°11	17° 8	12° 1	n.a.	S 25
S 26	3 32 11	25° 9'51	23°35	22°16	7°13	3°14	29°15	5°29	26°29	6°21	23°35	16° 7	17° 4	12° 8	n.a.	S 26
M27	3 36 7	26° 9'29	6♌ 9	21°17	7°50	2°52	29°19	5°32	26°27	6°22	23°34	16° 5	17° 1	12°15	n.a.	M27
T 28	3 40 4	27° 9'04	19° 0	20°20	8°25	2°30	29°24	5°35	26°25	6°23	23°32	16°D 5	16°58	12°21	n.a.	T 28
W29	3 44 0	28° 8'37	2♍13	19°26	8°59	2° 8	29°28	5°38	26°23	6°23	23°31	16°R 5	16°55	12°28	n.a.	W29
T 30	3 47 57	29° 8'08	15°50	18°36	9°31	1°45	29°33	5°40	26°21	6°24	23°29	16° 4	16°52	12°35	n.a.	T 30
F 31	3 51 53	0♐ 7'37	29♍53	17♏51	10♑ 2	1♎22	29♒38	5♍43	26♈19	6♍25	23♉28	16♒ 1	16♒48	12♉42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s52	13n56	0s21	18s11	1s15	24s56	1s27	26n 1	3n32	13s42	1s26	12n43	2n30	10n48	0s 7	11n46	2n18	31n 1	12n 2	15s32	15s47	19n51		n.a.
T 2	12 14	7 52	1 32	18 32	1 7	24 57	1 22	26 3	3 35	13 42	1 26	12 41	2 30	10 47	0 7	11 46	2 18	31 1	12 2	15 33	15 48	19 53		n.a.
F 3	12 35	1 12	2 40	18 50	0 57	24 58	1 18	26 5	3 37	13 41	1 25	12 40	2 31	10 46	0 7	11 45	2 18	31 0	12 2	15 34	15 49	19 55		n.a.
S 4	12 57	5s44	3 40	19 5	0 47	24 58	1 13	26 7	3 40	13 41	1 25	12 38	2 31	10 45	0 7	11 45	2 18	31 0	12 3	15 36	15 50	19 58		n.a.
S 5	13 18	12 30	4 26	19 17	0 36	24 57	1 7	26 8	3 43	13 41	1 25	12 37	2 31	10 44	0 7	11 44	2 18	31 0	12 3	15 39	15 51	20 0		n.a.
M 6	13 39	18 36	4 53	19 27	0 23	24 56	1 2	26 10	3 46	13 40	1 24	12 35	2 31	10 43	0 7	11 44	2 19	31 0	12 3	15 42	15 52	20 3		n.a.
T 7	13 59	23 32	5 0	19 34	0 10	24 54	0 56	26 11	3 49	13 40	1 24	12 34	2 31	10 42	0 7	11 43	2 19	31 0	12 3	15 46	15 53	20 5		n.a.
W 8	14 20	26 48	4 45	19 37	0n 4	24 51	0 51	26 12	3 52	13 39	1 24	12 32	2 32	10 41	0 7	11 43	2 19	30 59	12 3	15 49	15 54	20 7		n.a.
T 9	14 40	28 6	4 11	19 38	0 19	24 48	0 45	26 13	3 55	13 39	1 23	12 31	2 32	10 40	0 7	11 43	2 19	30 59	12 4	15 52	15 55	20 10		n.a.
F 10	15 0	27 25	3 22	19 35	0 34	24 44	0 39	26 14	3 58	13 38	1 23	12 29	2 32	10 39	0 7	11 42	2 19	30 59	12 4	15 54	15 56	20 12		n.a.
S 11	15 20	25 0	2 22	19 30	0 51	24 40	0 32	26 15	4 1	13 37	1 22	12 28	2 32	10 39	0 7	11 42	2 19	30 59	12 4	15 55	15 57	20 14		n.a.
S 12	15 39	21 15	1 16	19 22	1 7	24 35	0 26	26 15	4 4	13 36	1 22	12 27	2 32	10 38	0 7	11 41	2 19	30 59	12 4	15 55	15 58	20 17		n.a.
M13	15 58	16 34	0 9	19 11	1 24	24 29	0 19	26 15	4 7	13 35	1 22	12 25	2 33	10 37	0 7	11 41	2 19	30 58	12 4	15 55	15 59	20 19		n.a.
T 14	16 17	11 17	0n58	18 58	1 42	24 23	0 12	26 15	4 9	13 34	1 21	12 24	2 33	10 36	0 7	11 41	2 19	30 58	12 4	15 55	16 0	20 21		n.a.
W15	16 36	5 41	2 0	18 43	1 59	24 16	0 5	26 15	4 12	13 33	1 21	12 23	2 33	10 35	0 7	11 40	2 19	30 58	12 5	15 56	16 1	20 24		n.a.
T 16	16 54	0n 1	2 56	18 26	2 16	24 9	0n 2	26 15	4 15	13 32	1 21	12 21	2 33	10 34	0 7	11 40	2 19	30 57	12 5	15 57	16 2	20 26		n.a.
F 17	17 12	5 39	3 42	18 7	2 33	24 2	0 9	26 14	4 17	13 31	1 20	12 20	2 33	10 33	0 7	11 40	2 19	30 57	12 5	15 59	16 3	20 28		n.a.
S 18	17 29	11 1	4 19	17 47	2 49	23 54	0 17	26 13	4 20	13 30	1 20	12 19	2 34	10 32	0 7	11 39	2 19	30 57	12 5	16 2	16 4	20 30		n.a.
S 19	17 47	15 59	4 44	17 26	3 4	23 45	0 25	26 12	4 22	13 28	1 19	12 18	2 34	10 31	0 7	11 39	2 19	30 57	12 5	16 6	16 5	20 33		n.a.
M20	18 4	20 21	4 57	17 4	3 17	23 36	0 33	26 11	4 25	13 27	1 19	12 17	2 34	10 30	0 7	11 39	2 19	30 56	12 5	16 11	16 6	20 35		n.a.
T 21	18 21	23 54	4 57	16 42	3 30	23 27	0 41	26 10	4 27	13 26	1 19	12 16	2 34	10 30	0 7	11 38	2 20	30 56	12 5	16 15	16 7	20 37		n.a.
W22	18 37	26 27	4 44	16 20	3 41	23 17	0 50	26 8	4 29	13 24	1 18	12 15	2 34	10 29	0 7	11 38	2 20	30 56	12 5	16 20	16 8	20 40		n.a.
T 23	18 53	27 49	4 18	15 58	3 49	23 6	0 59	26 6	4 31	13 22	1 18	12 14	2 35	10 28	0 7	11 38	2 20	30 55	12 6	16 24	16 9	20 42		n.a.
F 24	19 9	27 52	3 41	15 37	3 56	22 56	1 7	26 4	4 34	13 21	1 18	12 13	2 35	10 27	0 7	11 37	2 20	30 55	12 6	16 27	16 10	20 44		n.a.
S 25	19 24	26 34	2 53	15 17	4 1	22 45	1 17	26 2	4 36	13 19	1 17	12 12	2 35	10 26	0 7	11 37	2 20	30 55	12 6	16 29	16 11	20 46		n.a.
S 26	19 39	23 57	1 56	14 59	4 4	22 33	1 26	25 59	4 37	13 17	1 17	12 11	2 35	10 25	0 7	11 37	2 20	30 54	12 6	16 30	16 12	20 49		n.a.
M27	19 54	20 10	0 52	14 43	4 5	22 22	1 35	25 57	4 39	13 15	1 17	12 10	2 36	10 25	0 7	11 37	2 20	30 54	12 6	16 31	16 13	20 51		n.a.
T 28	20 8	15 21	0s15	14 28	4 4	22 10	1 45	25 54	4 41	13 14	1 16	12 9	2 36	10 24	0 7	11 37	2 20	30 53	12 6	16 31	16 14	20 53		n.a.
W29	20 22	9 42	1 24	14 17	4 1	21 58	1 55	25 50	4 43	13 12	1 16	12 8	2 36	10 23	0 7	11 36	2 20	30 53	12 6	16 31	16 15	20 55		n.a.
T 30	20 35	3 28	2 30	14 7	3 56	21 45	2 5	25 47	4 44	13 10	1 16	12 8	2 36	10 22	0 7	11 36	2 20	30 53	12 6	16 31	16 16	20 58		n.a.
F 31	20s48	3s 8	3s30	14s 1	3n50	21s33	2n15	25n43	4n45	13s 7	1s15	12n 7	2n37	10n22	0s 7	11n36	2n20	30n52	12n 6	16s32	16s17	21n 0		n.a.

Julian Day Number = -264472.5, Delta T = 47h23m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°38'20, Lahiri = -78°31'20 Julian Calendar 1 Dec. 5438 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5438 BCE

The year -5437 astronomical counting style corresponds to year 5438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5437 BCE (-5436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 55 50	1♐ 7'04	14♎24	17°R12	10♑32	0°R59	29♒43	5♍45	26°R17	6♍25	23°R26	15°R56	16♒45	12♉48	n.a.	S 1
S 2	3 59 47	2° 6'29	29°17	16♏39	11° 0	0♊36	29°48	5°47	26♈15	6°26	23♉25	15♒48	16°42	12°55	n.a.	S 2
M 3	4 3 43	3° 5'52	14♏26	16°11	11°26	0°12	29°54	5°50	26°13	6°26	23°23	15°38	16°39	13° 2	n.a.	M 3
T 4	4 7 40	4° 5'13	29°42	15°50	11°50	29♉49	29°59	5°52	26°11	6°27	23°22	15°27	16°36	13° 8	n.a.	T 4
W 5	4 11 36	5° 4'32	14♐54	15°35	12°13	29°26	0♓ 5	5°54	26° 9	6°27	23°20	15°17	16°33	13°15	n.a.	W 5
T 6	4 15 33	6° 3'48	29°50	15°26	12°33	29° 3	0°11	5°56	26° 7	6°28	23°19	15° 9	16°29	13°22	n.a.	T 6
F 7	4 19 29	7° 3'01	14♑22	15°D23	12°52	28°40	0°17	5°57	26° 5	6°28	23°17	15° 3	16°26	13°29	n.a.	F 7
S 8	4 23 26	8° 2'13	28°26	15°26	13° 9	28°17	0°23	5°59	26° 4	6°28	23°16	14°59	16°23	13°35	n.a.	S 8
S 9	4 27 22	9° 1'21	12♒ 1	15°35	13°23	27°55	0°29	6° 1	26° 2	6°29	23°14	14°D58	16°20	13°42	n.a.	S 9
M10	4 31 19	10° 0'27	25° 8	15°49	13°36	27°33	0°36	6° 2	26° 0	6°29	23°13	14°58	16°17	13°49	n.a.	M10
T 11	4 35 15	10°59'30	7♓51	16° 8	13°46	27°11	0°42	6° 4	25°59	6°29	23°11	14°R59	16°14	13°56	n.a.	T 11
W12	4 39 12	11°58'31	20°15	16°32	13°54	26°49	0°49	6° 5	25°57	6°29	23°10	14°59	16°10	14° 2	n.a.	W12
T 13	4 43 8	12°57'28	2♈23	17° 1	14° 0	26°28	0°56	6° 6	25°56	6°30	23° 8	14°56	16° 7	14° 9	n.a.	T 13
F 14	4 47 5	13°56'24	14°22	17°34	14° 3	26° 8	1° 3	6° 7	25°54	6°30	23° 7	14°52	16° 4	14°16	n.a.	F 14
S 15	4 51 1	14°55'17	26°15	18°11	14°R 4	25°48	1°11	6° 9	25°53	6°30	23° 6	14°45	16° 1	14°22	n.a.	S 15
S 16	4 54 58	15°54'07	8♉ 6	18°52	14° 3	25°28	1°18	6° 9	25°51	6°30	23° 4	14°36	15°58	14°29	n.a.	S 16
M17	4 58 55	16°52'55	19°58	19°37	13°59	25° 9	1°26	6°10	25°50	6°30	23° 3	14°26	15°54	14°36	n.a.	M17
T 18	5 2 51	17°51'41	1♊54	20°25	13°53	24°51	1°33	6°11	25°48	6°R30	23° 1	14°15	15°51	14°43	n.a.	T 18
W19	5 6 48	18°50'24	13°54	21°16	13°44	24°33	1°41	6°12	25°47	6°30	23° 0	14° 4	15°48	14°49	n.a.	W19
T 20	5 10 44	19°49'05	26° 2	22°11	13°32	24°15	1°49	6°12	25°46	6°30	22°59	13°55	15°45	14°56	n.a.	T 20
F 21	5 14 41	20°47'44	8♋16	23° 8	13°18	23°59	1°57	6°13	25°45	6°30	22°57	13°48	15°42	15° 3	n.a.	F 21
S 22	5 18 37	21°46'21	20°40	24° 9	13° 2	23°43	2° 5	6°13	25°44	6°30	22°56	13°43	15°39	15°10	n.a.	S 22
S 23	5 22 34	22°44'56	3♌13	25°12	12°43	23°28	2°13	6°13	25°43	6°30	22°55	13°40	15°35	15°16	n.a.	S 23
M24	5 26 30	23°43'28	15°59	26°17	12°21	23°13	2°22	6°14	25°42	6°30	22°54	13°D40	15°32	15°23	n.a.	M24
T 25	5 30 27	24°41'59	28°58	27°25	11°58	23° 0	2°30	6°R14	25°41	6°29	22°52	13°40	15°29	15°30	n.a.	T 25
W26	5 34 23	25°40'27	12♍15	28°35	11°32	22°47	2°39	6°14	25°40	6°29	22°51	13°42	15°26	15°36	n.a.	W26
T 27	5 38 20	26°38'54	25°50	29°48	11° 4	22°34	2°48	6°14	25°39	6°29	22°50	13°R42	15°23	15°43	n.a.	T 27
F 28	5 42 16	27°37'19	9♎46	1♐ 3	10°35	22°23	2°57	6°13	25°38	6°29	22°49	13°42	15°20	15°50	n.a.	F 28
S 29	5 46 13	28°35'42	24° 2	2°19	10° 3	22°12	3° 6	6°13	25°37	6°28	22°47	13°39	15°16	15°57	n.a.	S 29
S 30	5 50 9	29°34'03	8♏37	3°38	9°30	22° 2	3°15	6°13	25°36	6°28	22°46	13°35	15°13	16° 3	n.a.	S 30
M31	5 54 6	0♑32'22	23♏25	4♐59	8♑55	21♉53	3♓24	6♍12	25♈36	6♍28	22♉45	13♒29	15♒10	16♉10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 1	9s46	4s17	13s57	3n43	21s20	2n26	25n40	4n47	13s 5	1s15	12n 6	2n37	10n21	0s 7	11n36	2n20	30n52	12n 6	16s34	16s18	21n 2		n.a.
S 2	21 14	16 2	4 49	13 56	3 34	21 7	2 36	25 36	4 48	13 3	1 15	12 6	2 37	10 20	0 7	11 36	2 20	30 52	12 6	16 36	16 19	21 4		n.a.
M 3	21 26	21 26	5 1	13 57	3 24	20 54	2 47	25 31	4 49	13 1	1 14	12 5	2 37	10 19	0 7	11 36	2 21	30 51	12 6	16 39	16 20	21 6		n.a.
T 4	21 37	25 28	4 52	14 1	3 13	20 41	2 58	25 27	4 50	12 58	1 14	12 4	2 38	10 19	0 7	11 35	2 21	30 51	12 6	16 42	16 21	21 9		n.a.
W 5	21 49	27 39	4 22	14 7	3 2	20 28	3 10	25 23	4 51	12 56	1 14	12 4	2 38	10 18	0 7	11 35	2 21	30 50	12 6	16 45	16 22	21 11		n.a.
T 6	21 59	27 46	3 35	14 16	2 51	20 14	3 21	25 18	4 51	12 54	1 13	12 3	2 38	10 17	0 7	11 35	2 21	30 50	12 6	16 48	16 23	21 13		n.a.
F 7	22 10	25 57	2 35	14 26	2 38	20 1	3 33	25 13	4 52	12 51	1 13	12 3	2 38	10 17	0 7	11 35	2 21	30 50	12 6	16 50	16 24	21 15		n.a.
S 8	22 20	22 32	1 27	14 39	2 26	19 48	3 44	25 8	4 52	12 49	1 13	12 2	2 39	10 16	0 7	11 35	2 21	30 49	12 6	16 51	16 25	21 17		n.a.
S 9	22 29	17 58	0 16	14 54	2 14	19 35	3 56	25 3	4 53	12 46	1 12	12 2	2 39	10 15	0 7	11 35	2 21	30 49	12 6	16 51	16 26	21 20		n.a.
M10	22 39	12 42	0n54	15 10	2 1	19 22	4 8	24 58	4 53	12 43	1 12	12 2	2 39	10 15	0 7	11 35	2 21	30 48	12 6	16 51	16 27	21 22		n.a.
T 11	22 47	7 4	1 59	15 28	1 48	19 8	4 20	24 53	4 53	12 40	1 12	12 1	2 39	10 14	0 7	11 35	2 21	30 48	12 6	16 51	16 28	21 24		n.a.
W12	22 56	1 18	2 56	15 47	1 36	18 56	4 32	24 48	4 53	12 38	1 11	12 1	2 39	10 14	0 7	11 35	2 21	30 47	12 6	16 51	16 29	21 26		n.a.
T 13	23 4	4n23	3 44	16 7	1 23	18 43	4 44	24 42	4 53	12 35	1 11	12 1	2 40	10 13	0 7	11 35	2 21	30 47	12 6	16 52	16 30	21 28		n.a.
F 14	23 11	9 50	4 22	16 28	1 11	18 30	4 57	24 37	4 53	12 32	1 11	12 1	2 40	10 12	0 7	11 35	2 21	30 46	12 6	16 53	16 31	21 30		n.a.
S 15	23 18	14 53	4 48	16 50	0 59	18 18	5 9	24 32	4 52	12 29	1 10	12 1	2 40	10 12	0 7	11 35	2 21	30 46	12 6	16 55	16 32	21 32		n.a.
S 16	23 25	19 23	5 2	17 13	0 47	18 6	5 21	24 26	4 52	12 26	1 10	12 0	2 40	10 11	0 7	11 35	2 22	30 46	12 6	16 58	16 33	21 35		n.a.
M17	23 31	23 7	5 2	17 37	0 36	17 55	5 33	24 21	4 51	12 23	1 10	12 0	2 41	10 11	0 7	11 35	2 22	30 45	12 6	17 1	16 34	21 37		n.a.
T 18	23 37	25 54	4 50	18 1	0 24	17 43	5 45	24 15	4 51	12 20	1 9	12 0	2 41	10 10	0 7	11 35	2 22	30 45	12 6	17 4	16 35	21 39		n.a.
W19	23 42	27 33	4 24	18 26	0 14	17 32	5 57	24 10	4 50	12 17	1 9	12 0	2 41	10 10	0 7	11 35	2 22	30 44	12 6	17 7	16 36	21 41		n.a.
T 20	23 47	27 54	3 46	18 50	0 3	17 22	6 9	24 5	4 49	12 13	1 9	12 0	2 41	10 10	0 7	11 35	2 22	30 44	12 6	17 10	16 37	21 43		n.a.
F 21	23 51	26 53	2 58	19 15	0s 7	17 12	6 20	24 0	4 48	12 10	1 8	12 0	2 42	10 9	0 6	11 35	2 22	30 43	12 5	17 12	16 38	21 45		n.a.
S 22	23 55	24 31	2 0	19 40	0 17	17 2	6 31	23 54	4 47	12 7	1 8	12 0	2 42	10 9	0 6	11 35	2 22	30 43	12 5	17 14	16 39	21 47		n.a.
S 23	23 59	20 57	0 56	20 6	0 27	16 53	6 42	23 49	4 46	12 4	1 8	12 0	2 42	10 8	0 6	11 36	2 22	30 42	12 5	17 14	16 40	21 49		n.a.
M24	24 2	16 21	0s12	20 31	0 36	16 45	6 52	23 44	4 45	12 0	1 8	12 1	2 42	10 8	0 6	11 36	2 22	30 42	12 5	17 15	16 41	21 51		n.a.
T 25	24 4	10 56	1 21	20 55	0 45	16 37	7 3	23 39	4 44	11 57	1 7	12 1	2 43	10 8	0 6	11 36	2 22	30 41	12 5	17 14	16 42	21 54		n.a.
W26	24 7	4 55	2 28	21 20	0 53	16 30	7 12	23 35	4 42	11 53	1 7	12 1	2 43	10 7	0 6	11 36	2 22	30 41	12 5	17 14	16 43	21 56		n.a.
T 27	24 8	1s27	3 27	21 44	1 1	16 23	7 21	23 30	4 41	11 50	1 7	12 1	2 43	10 7	0 6	11 36	2 22	30 41	12 5	17 14	16 44	21 58		n.a.
F 28	24 10	7 53	4 16	22 8	1 9	16 17	7 30	23 25	4 39	11 46	1 6	12 2	2 43	10 7	0 6	11 36	2 22	30 40	12 5	17 14	16 45	22 0		n.a.
S 29	24 11	14 5	4 51	22 31	1 16	16 12	7 37	23 21	4 38	11 42	1 6	12 2	2 44	10 6	0 6	11 37	2 22	30 40	12 4	17 15	16 46	22 2		n.a.
S 30	24 11	19 38	5 7	22 53	1 23	16 7	7 44	23 17	4 36	11 39	1 6	12 2	2 44	10 6	0 6	11 37	2 23	30 39	12 4	17 16	16 47	22 4		n.a.
M31	24s11	24s 6	5s 4	23s15	1s29	16s 3	7n51	23n13	4n35	11s35	1s 6	12n 3	2n44	10n 6	0s 6	11n37	2n23	30n39	12n 4	17s18	16s48	22n 6		n.a.

Julian Day Number = -264441.5, Delta T = 47h23m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°38'16, Lahiri = -78°31'16 Julian Calendar 1 Jan. 5437 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5438 BCE

The year -5436 astronomical counting style corresponds to year 5437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5437 BCE (-5436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 58 2	1♑30'40	8♐21	6♐22	8°R19	21°R45	3♓34	6°R12	25°R35	6°R27	22°R44	13°R23	15♒ 7	16♑17	n.a.	T 1
W 2	6 1 59	2°28'56	23°15	7°47	7♑43	21♑37	3°43	6♍11	25♈34	6♍27	22♑43	13♒17	15° 4	16°24	n.a.	W 2
T 3	6 5 55	3°27'09	7♑59	9°13	7° 5	21°30	3°53	6°10	25°34	6°26	22°42	13°12	15° 0	16°30	n.a.	T 3
F 4	6 9 52	4°25'21	22°25	10°42	6°27	21°25	4° 3	6° 9	25°33	6°26	22°41	13° 8	14°57	16°37	n.a.	F 4
S 5	6 13 48	5°23'30	6♒28	12°12	5°49	21°20	4°12	6° 8	25°33	6°25	22°40	13°D 6	14°54	16°44	n.a.	S 5
S 6	6 17 45	6°21'37	20° 5	13°44	5°10	21°15	4°22	6° 7	25°33	6°25	22°39	13° 6	14°51	16°50	n.a.	S 6
M 7	6 21 42	7°19'42	3♓17	15°18	4°32	21°12	4°32	6° 6	25°32	6°24	22°38	13° 8	14°48	16°57	n.a.	M 7
T 8	6 25 38	8°17'45	16° 5	16°53	3°54	21° 9	4°43	6° 5	25°32	6°23	22°37	13° 9	14°45	17° 4	n.a.	T 8
W 9	6 29 35	9°15'46	28°32	18°30	3°17	21° 7	4°53	6° 3	25°32	6°23	22°36	13°11	14°41	17°11	n.a.	W 9
T 10	6 33 31	10°13'44	10♈44	20° 9	2°41	21° 6	5° 3	6° 2	25°32	6°22	22°35	13°R11	14°38	17°17	n.a.	T 10
F 11	6 37 28	11°11'40	22°45	21°50	2° 6	21°D 6	5°13	6° 0	25°32	6°21	22°34	13°10	14°35	17°24	n.a.	F 11
S 12	6 41 24	12° 9'34	4♉39	23°32	1°32	21° 7	5°24	5°59	25°D32	6°21	22°33	13° 8	14°32	17°31	n.a.	S 12
S 13	6 45 21	13° 7'26	16°31	25°17	1° 0	21° 8	5°35	5°57	25°32	6°20	22°32	13° 5	14°29	17°38	n.a.	S 13
M14	6 49 17	14° 5'16	28°25	27° 3	0°29	21°10	5°45	5°55	25°32	6°19	22°31	13° 1	14°26	17°44	n.a.	M14
T 15	6 53 14	15° 3'04	10♊24	28°50	0° 1	21°13	5°56	5°53	25°32	6°18	22°30	12°56	14°22	17°51	n.a.	T 15
W16	6 57 10	16° 0'50	22°31	0♑40	29♐34	21°16	6° 7	5°51	25°32	6°17	22°30	12°51	14°19	17°58	n.a.	W16
T 17	7 1 7	16°58'35	4♋48	2°31	29° 9	21°21	6°18	5°49	25°32	6°16	22°29	12°47	14°16	18° 4	n.a.	T 17
F 18	7 5 3	17°56'17	17°16	4°24	28°47	21°26	6°29	5°47	25°32	6°15	22°28	12°44	14°13	18°11	n.a.	F 18
S 19	7 9 0	18°53'58	29°56	6°19	28°27	21°31	6°40	5°45	25°33	6°15	22°27	12°42	14°10	18°18	n.a.	S 19
S 20	7 12 56	19°51'37	12♌48	8°16	28°10	21°38	6°51	5°43	25°33	6°14	22°27	12°D42	14° 6	18°25	n.a.	S 20
M21	7 16 53	20°49'15	25°54	10°14	27°54	21°45	7° 2	5°40	25°34	6°13	22°26	12°42	14° 3	18°31	n.a.	M21
T 22	7 20 49	21°46'51	9♍12	12°14	27°42	21°53	7°14	5°38	25°34	6°12	22°25	12°43	14° 0	18°38	n.a.	T 22
W23	7 24 46	22°44'25	22°44	14°15	27°31	22° 1	7°25	5°35	25°35	6°11	22°25	12°45	13°57	18°45	n.a.	W23
T 24	7 28 42	23°41'58	6♎29	16°19	27°24	22°10	7°37	5°33	25°35	6° 9	22°24	12°46	13°54	18°52	n.a.	T 24
F 25	7 32 39	24°39'30	20°27	18°23	27°18	22°20	7°48	5°30	25°36	6° 8	22°24	12°R47	13°51	18°58	n.a.	F 25
S 26	7 36 35	25°37'01	4♏37	20°29	27°15	22°30	8° 0	5°27	25°36	6° 7	22°23	12°46	13°47	19° 5	n.a.	S 26
S 27	7 40 32	26°34'31	18°57	22°36	27°D15	22°41	8°12	5°24	25°37	6° 6	22°23	12°46	13°44	19°12	n.a.	S 27
M28	7 44 29	27°32'00	3♐24	24°44	27°16	22°52	8°23	5°21	25°38	6° 5	22°22	12°44	13°41	19°18	n.a.	M28
T 29	7 48 25	28♑29'27	17♐54	26♑54	27♐21	23♑ 5	8♓35	5♍18	25♈39	6♍ 4	22♑22	12♒42	13♒38	19♑25	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	26s59	4s40	23s36	1s35	16s 0	7n56	23n 9	4n33	11s31	1s 5	12n 3	2n44	10n 6	0s 6	11n37	2n23	30n38	12n 4	17s20	16s48	22n 8		n.a.
W 2	24 10	27 57	3 57	23 56	1 40	15 57	8 1	23 5	4 31	11 28	1 5	12 4	2 45	10 5	0 6	11 37	2 23	30 38	12 4	17 21	16 49	22 10		n.a.
T 3	24 8	26 55	2 59	24 15	1 45	15 55	8 5	23 2	4 29	11 24	1 5	12 4	2 45	10 5	0 6	11 38	2 23	30 37	12 4	17 23	16 50	22 12		n.a.
F 4	24 6	24 4	1 50	24 33	1 49	15 54	8 8	22 58	4 28	11 20	1 5	12 5	2 45	10 5	0 6	11 38	2 23	30 37	12 4	17 24	16 51	22 14		n.a.
S 5	24 4	19 49	0 36	24 50	1 53	15 54	8 10	22 55	4 26	11 16	1 4	12 5	2 45	10 5	0 6	11 38	2 23	30 36	12 3	17 24	16 52	22 16		n.a.
S 6	24 2	14 39	0n38	25 6	1 57	15 54	8 11	22 52	4 24	11 12	1 4	12 6	2 46	10 5	0 6	11 38	2 23	30 36	12 3	17 24	16 53	22 18		n.a.
M 7	23 58	8 57	1 48	25 20	2 0	15 55	8 12	22 49	4 22	11 8	1 4	12 7	2 46	10 5	0 6	11 39	2 23	30 35	12 3	17 24	16 54	22 20		n.a.
T 8	23 55	3 4	2 50	25 33	2 2	15 57	8 11	22 47	4 20	11 4	1 4	12 7	2 46	10 5	0 6	11 39	2 23	30 35	12 3	17 24	16 55	22 22		n.a.
W 9	23 51	2n47	3 42	25 44	2 4	15 59	8 10	22 44	4 18	11 0	1 3	12 8	2 46	10 5	0 6	11 39	2 23	30 35	12 3	17 23	16 56	22 24		n.a.
T 10	23 47	8 23	4 23	25 54	2 6	16 2	8 7	22 42	4 16	10 56	1 3	12 9	2 46	10 5	0 6	11 40	2 23	30 34	12 2	17 23	16 57	22 26		n.a.
F 11	23 42	13 37	4 52	26 2	2 7	16 6	8 4	22 40	4 14	10 51	1 3	12 10	2 47	10 5	0 6	11 40	2 23	30 34	12 2	17 23	16 58	22 28		n.a.
S 12	23 36	18 17	5 8	26 8	2 7	16 11	8 0	22 38	4 12	10 47	1 3	12 10	2 47	10 5	0 6	11 40	2 23	30 33	12 2	17 24	16 59	22 30		n.a.
S 13	23 31	22 15	5 11	26 13	2 7	16 16	7 56	22 37	4 10	10 43	1 2	12 11	2 47	10 5	0 6	11 41	2 23	30 33	12 2	17 25	17 0	22 32		n.a.
M14	23 25	25 18	5 1	26 15	2 6	16 21	7 50	22 35	4 8	10 39	1 2	12 12	2 47	10 5	0 6	11 41	2 24	30 32	12 2	17 26	17 1	22 34		n.a.
T 15	23 18	27 16	4 37	26 16	2 5	16 28	7 44	22 34	4 6	10 34	1 2	12 13	2 48	10 5	0 6	11 41	2 24	30 32	12 1	17 28	17 2	22 36		n.a.
W16	23 11	27 58	4 1	26 14	2 3	16 34	7 37	22 33	4 4	10 30	1 2	12 14	2 48	10 5	0 6	11 42	2 24	30 31	12 1	17 29	17 3	22 38		n.a.
T 17	23 4	27 19	3 13	26 10	2 1	16 42	7 30	22 32	4 2	10 26	1 1	12 15	2 48	10 5	0 6	11 42	2 24	30 31	12 1	17 30	17 4	22 40		n.a.
F 18	22 56	25 16	2 15	26 4	1 57	16 49	7 22	22 32	4 0	10 21	1 1	12 16	2 48	10 5	0 6	11 43	2 24	30 31	12 1	17 31	17 5	22 42		n.a.
S 19	22 48	21 56	1 10	25 56	1 54	16 58	7 13	22 31	3 58	10 17	1 1	12 17	2 48	10 5	0 6	11 43	2 24	30 30	12 1	17 31	17 6	22 43		n.a.
S 20	22 40	17 29	0s 1	25 45	1 50	17 6	7 4	22 31	3 55	10 12	1 1	12 18	2 49	10 5	0 6	11 43	2 24	30 30	12 0	17 32	17 7	22 45		n.a.
M21	22 31	12 9	1 12	25 31	1 45	17 15	6 55	22 31	3 53	10 8	1 1	12 19	2 49	10 5	0 6	11 44	2 24	30 29	12 0	17 31	17 8	22 47		n.a.
T 22	22 22	6 12	2 21	25 15	1 40	17 25	6 45	22 31	3 51	10 3	1 0	12 20	2 49	10 6	0 6	11 44	2 24	30 29	12 0	17 31	17 9	22 49		n.a.
W23	22 12	0s 7	3 23	24 57	1 34	17 34	6 36	22 31	3 49	9 59	1 0	12 21	2 49	10 6	0 6	11 45	2 24	30 29	12 0	17 31	17 9	22 51		n.a.
T 24	22 2	6 31	4 14	24 36	1 27	17 44	6 25	22 32	3 47	9 54	1 0	12 23	2 49	10 6	0 6	11 45	2 24	30 28	11 59	17 30	17 10	22 53		n.a.
F 25	21 51	12 42	4 52	24 12	1 20	17 55	6 15	22 32	3 45	9 49	1 0	12 24	2 49	10 6	0 6	11 46	2 24	30 28	11 59	17 30	17 11	22 55		n.a.
S 26	21 41	18 20	5 12	23 46	1 12	18 5	6 5	22 33	3 43	9 45	0 59	12 25	2 50	10 7	0 6	11 46	2 24	30 27	11 59	17 30	17 12	22 57		n.a.
S 27	21 30	23 0	5 13	23 17	1 4	18 16	5 54	22 34	3 41	9 40	0 59	12 26	2 50	10 7	0 6	11 47	2 24	30 27	11 59	17 30	17 13	22 59		n.a.
M28	21 18	26 19	4 55	22 46	0 56	18 26	5 43	22 35	3 39	9 35	0 59	12 27	2 50	10 7	0 6	11 47	2 24	30 27	11 58	17 31	17 14	23 0		n.a.
T 29	21s 6	27s54	4s18	22s12	0s47	18s37	5n32	22n36	3n36	9s30	0s59	12n29	2n50	10n 8	0s 6	11n48	2n24	30n26	11n58	17s31	17s15	23n 2		n.a.

Julian Day Number = -264410.5, Delta T = 47h23m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°38'11, Lahiri = -78°31'11 Julian Calendar 1 Feb. 5437 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5438 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5437 BCE (-5436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 52 22	29♉26'54	2♉21	29♉ 3	27♐27	23♉17	8♓47	5°R15	25♈40	6°R 3	22°R21	12°R41	13♒35	19♉32	n.a.	W 1
T 2	7 56 18	0♒24'19	16°40	1♒14	27°35	23°31	8°59	5♍12	25°41	6♍ 1	22♉21	12♒39	13°32	19°39	n.a.	T 2
F 3	8 0 15	1°21'43	0♒47	3°24	27°46	23°45	9°11	5° 9	25°42	6° 0	22°21	12°39	13°28	19°45	n.a.	F 3
S 4	8 4 11	2°19'05	14°36	5°35	27°59	23°59	9°23	5° 6	25°43	5°59	22°20	12°D38	13°25	19°52	n.a.	S 4
S 5	8 8 8	3°16'26	28° 5	7°45	28°13	24°14	9°35	5° 2	25°44	5°58	22°20	12°39	13°22	19°59	n.a.	S 5
M 6	8 12 4	4°13'46	11♓13	9°54	28°30	24°30	9°48	4°59	25°45	5°56	22°20	12°39	13°19	20° 5	n.a.	M 6
T 7	8 16 1	5°11'04	24° 0	12° 3	28°48	24°46	10° 0	4°56	25°46	5°55	22°19	12°40	13°16	20°12	n.a.	T 7
W 8	8 19 57	6° 8'21	6♈30	14°10	29° 9	25° 2	10°12	4°52	25°48	5°54	22°19	12°41	13°12	20°19	n.a.	W 8
T 9	8 23 54	7° 5'37	18°44	16°16	29°31	25°20	10°25	4°49	25°49	5°52	22°19	12°41	13° 9	20°26	n.a.	T 9
F 10	8 27 50	8° 2'51	0♉46	18°21	29°54	25°37	10°37	4°45	25°50	5°51	22°19	12°42	13° 6	20°32	n.a.	F 10
S 11	8 31 47	9° 0'04	12°42	20°23	0♉20	25°55	10°50	4°41	25°52	5°50	22°19	12°R42	13° 3	20°39	n.a.	S 11
S 12	8 35 44	9°57'15	24°35	22°24	0°47	26°14	11° 2	4°37	25°53	5°48	22°19	12°41	13° 0	20°46	n.a.	S 12
M13	8 39 40	10°54'26	6♊31	24°22	1°15	26°33	11°15	4°34	25°55	5°47	22°19	12°41	12°57	20°53	n.a.	M13
T 14	8 43 37	11°51'35	18°32	26°18	1°45	26°53	11°27	4°30	25°56	5°45	22°19	12°41	12°53	20°59	n.a.	T 14
W15	8 47 33	12°48'43	0♋44	28°12	2°16	27°13	11°40	4°26	25°58	5°44	22°D19	12°D41	12°50	21° 6	n.a.	W15
T 16	8 51 30	13°45'50	13° 9	0♓ 3	2°49	27°33	11°53	4°22	25°59	5°43	22°19	12°41	12°47	21°13	n.a.	T 16
F 17	8 55 26	14°42'56	25°49	1°51	3°23	27°54	12° 5	4°18	26° 1	5°41	22°19	12°41	12°44	21°19	n.a.	F 17
S 18	8 59 23	15°40'01	8♌46	3°37	3°58	28°15	12°18	4°14	26° 3	5°40	22°19	12°R41	12°41	21°26	n.a.	S 18
S 19	9 3 19	16°37'05	22° 0	5°19	4°35	28°37	12°31	4°10	26° 5	5°38	22°19	12°41	12°37	21°33	n.a.	S 19
M20	9 7 16	17°34'08	5♍29	7° 0	5°12	28°59	12°44	4° 6	26° 7	5°37	22°19	12°41	12°34	21°40	n.a.	M20
T 21	9 11 13	18°31'10	19°13	8°37	5°51	29°21	12°57	4° 2	26° 8	5°35	22°19	12°41	12°31	21°46	n.a.	T 21
W22	9 15 9	19°28'12	3♎ 9	10°11	6°31	29°44	13°10	3°58	26°10	5°34	22°19	12°40	12°28	21°53	n.a.	W22
T 23	9 19 6	20°25'14	17°14	11°43	7°12	0♊ 7	13°23	3°54	26°12	5°32	22°20	12°39	12°25	22° 0	n.a.	T 23
F 24	9 23 2	21°22'15	1♏25	13°12	7°54	0°31	13°36	3°49	26°14	5°30	22°20	12°38	12°22	22° 7	n.a.	F 24
S 25	9 26 59	22°19'16	15°40	14°38	8°37	0°55	13°49	3°45	26°16	5°29	22°20	12°38	12°18	22°13	n.a.	S 25
S 26	9 30 55	23°16'16	29°55	16° 1	9°20	1°19	14° 2	3°41	26°18	5°27	22°20	12°D38	12°15	22°20	n.a.	S 26
M27	9 34 52	24°13'17	14♐ 7	17°21	10° 5	1°44	14°15	3°37	26°21	5°26	22°21	12°38	12°12	22°27	n.a.	M27
T 28	9 38 48	25°10'17	28°15	18°38	10°51	2° 9	14°28	3°32	26°23	5°24	22°21	12°39	12° 9	22°33	n.a.	T 28
W29	9 42 45	26° 7'17	12♑16	19°52	11°37	2°34	14°42	3°28	26°25	5°23	22°22	12°40	12° 6	22°40	n.a.	W29
T 30	9 46 42	27° 4'17	26° 7	21° 2	12°24	3° 0	14°55	3°24	26°27	5°21	22°22	12°41	12° 3	22°47	n.a.	T 30
F 31	9 50 38	28♒ 1'17	9♒48	22♓10	13♑12	3♊26	15♓ 8	3♍19	26♈30	5♍19	22♉22	12°R42	11♒59	22♉54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s54	27s34	3s24	21s36	0s37	18s48	5n22	22n38	3n34	9s26	0s59	12n30	2n50	10n 8	0s 6	11n48	2n24	30n26	11n58	17s32	17s16	23n 4		n.a.
T 2	20 41	25 24	2 19	20 57	0 27	18 59	5 11	22 39	3 32	9 21	0 58	12 31	2 50	10 8	0 6	11 49	2 24	30 25	11 58	17 32	17 17	23 6		n.a.
F 3	20 29	21 40	1 5	20 17	0 17	19 10	5 0	22 41	3 30	9 16	0 58	12 33	2 51	10 9	0 6	11 49	2 25	30 25	11 57	17 33	17 18	23 8		n.a.
S 4	20 15	16 48	0n11	19 35	0 7	19 21	4 49	22 43	3 28	9 11	0 58	12 34	2 51	10 9	0 6	11 50	2 25	30 25	11 57	17 33	17 19	23 10		n.a.
S 5	20 2	11 12	1 24	18 51	0n 3	19 32	4 38	22 44	3 26	9 6	0 58	12 36	2 51	10 10	0 6	11 50	2 25	30 24	11 57	17 33	17 20	23 12		n.a.
M 6	19 48	5 16	2 32	18 6	0 14	19 43	4 27	22 46	3 24	9 1	0 58	12 37	2 51	10 10	0 6	11 51	2 25	30 24	11 57	17 32	17 21	23 13		n.a.
T 7	19 34	0n44	3 29	17 20	0 24	19 54	4 17	22 49	3 22	8 56	0 57	12 38	2 51	10 10	0 6	11 51	2 25	30 24	11 56	17 32	17 22	23 15		n.a.
W 8	19 19	6 33	4 16	16 32	0 35	20 5	4 6	22 51	3 20	8 51	0 57	12 40	2 51	10 11	0 6	11 52	2 25	30 23	11 56	17 32	17 23	23 17		n.a.
T 9	19 4	12 0	4 49	15 44	0 45	20 16	3 56	22 53	3 18	8 46	0 57	12 41	2 51	10 11	0 6	11 52	2 25	30 23	11 56	17 32	17 24	23 19		n.a.
F 10	18 49	16 55	5 10	14 56	0 55	20 26	3 45	22 56	3 16	8 41	0 57	12 43	2 52	10 12	0 6	11 53	2 25	30 23	11 55	17 32	17 24	23 21		n.a.
S 11	18 34	21 8	5 16	14 7	1 5	20 36	3 35	22 58	3 14	8 36	0 57	12 44	2 52	10 13	0 6	11 53	2 25	30 23	11 55	17 32	17 25	23 22		n.a.
S 12	18 18	24 30	5 10	13 18	1 15	20 46	3 25	23 1	3 12	8 31	0 57	12 46	2 52	10 13	0 6	11 54	2 25	30 22	11 55	17 32	17 26	23 24		n.a.
M13	18 2	26 49	4 50	12 30	1 24	20 56	3 15	23 4	3 10	8 26	0 56	12 47	2 52	10 14	0 6	11 55	2 25	30 22	11 55	17 32	17 27	23 26		n.a.
T 14	17 46	27 56	4 17	11 41	1 33	21 6	3 5	23 7	3 8	8 21	0 56	12 49	2 52	10 14	0 6	11 55	2 25	30 22	11 54	17 32	17 28	23 28		n.a.
W15	17 29	27 43	3 32	10 54	1 41	21 15	2 55	23 10	3 6	8 16	0 56	12 50	2 52	10 15	0 6	11 56	2 25	30 21	11 54	17 32	17 29	23 29		n.a.
T 16	17 13	26 6	2 36	10 7	1 49	21 24	2 45	23 13	3 4	8 11	0 56	12 52	2 52	10 16	0 6	11 56	2 25	30 21	11 54	17 32	17 30	23 31		n.a.
F 17	16 55	23 9	1 32	9 20	1 57	21 33	2 36	23 16	3 2	8 6	0 56	12 54	2 52	10 16	0 6	11 57	2 25	30 21	11 53	17 32	17 31	23 33		n.a.
S 18	16 38	18 59	0 22	8 35	2 3	21 41	2 27	23 19	3 0	8 0	0 56	12 55	2 52	10 17	0 5	11 58	2 25	30 21	11 53	17 32	17 32	23 35		n.a.
S 19	16 21	13 48	0s51	7 51	2 9	21 49	2 17	23 22	2 59	7 55	0 55	12 57	2 52	10 18	0 5	11 58	2 25	30 20	11 53	17 32	17 33	23 36		n.a.
M20	16 3	7 53	2 3	7 8	2 15	21 57	2 8	23 25	2 57	7 50	0 55	12 58	2 52	10 18	0 5	11 59	2 25	30 20	11 53	17 32	17 34	23 38		n.a.
T 21	15 45	1 31	3 9	6 26	2 20	22 4	1 59	23 29	2 55	7 45	0 55	13 0	2 53	10 19	0 5	11 59	2 25	30 20	11 52	17 32	17 35	23 40		n.a.
W22	15 26	5s 0	4 4	5 46	2 24	22 11	1 51	23 32	2 53	7 39	0 55	13 2	2 53	10 20	0 5	12 0	2 25	30 20	11 52	17 32	17 36	23 42		n.a.
T 23	15 8	11 21	4 46	5 7	2 28	22 17	1 42	23 35	2 51	7 34	0 55	13 3	2 53	10 20	0 5	12 1	2 25	30 20	11 52	17 32	17 37	23 43		n.a.
F 24	14 49	17 9	5 10	4 29	2 31	22 23	1 34	23 39	2 49	7 29	0 55	13 5	2 53	10 21	0 5	12 1	2 25	30 19	11 51	17 33	17 37	23 45		n.a.
S 25	14 30	22 3	5 16	3 53	2 33	22 29	1 26	23 42	2 47	7 23	0 54	13 7	2 53	10 22	0 5	12 2	2 25	30 19	11 51	17 33	17 38	23 47		n.a.
S 26	14 11	25 40	5 2	3 19	2 35	22 34	1 17	23 46	2 46	7 18	0 54	13 8	2 53	10 23	0 5	12 2	2 25	30 19	11 51	17 33	17 39	23 48		n.a.
M27	13 51	27 40	4 30	2 46	2 36	22 38	1 10	23 49	2 44	7 13	0 54	13 10	2 53	10 24	0 5	12 3	2 25	30 19	11 51	17 33	17 40	23 50		n.a.
T 28	13 32	27 52	3 41	2 15	2 36	22 42	1 2	23 53	2 42	7 7	0 54	13 11	2 53	10 24	0 5	12 4	2 25	30 19	11 50	17 32	17 41	23 52		n.a.
W29	13 12	26 16	2 40	1 46	2 35	22 46	0 54	23 56	2 40	7 2	0 54	13 13	2 53	10 25	0 5	12 4	2 25	30 18	11 50	17 32	17 42	23 53		n.a.
T 30	12 52	23 4	1 30	1 19	2 34	22 49	0 47	24 0	2 38	6 57	0 54	13 15	2 53	10 26	0 5	12 5	2 25	30 18	11 50	17 32	17 43	23 55		n.a.
F 31	12s32	18s36	0s16	0s53	2n32	22s51	0n40	24n 3	2n37	6s51	0s54	13n16	2n53	10n27	0s 5	12n 5	2n25	30n18	11n50	17s32	17s44	23n57		n.a.

Julian Day Number = -264381.5, Delta T = 47h23m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°38'07, Lahiri = -78°31'08 Julian Calendar 1 March 5437 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5437 BCE

The year -5436 astronomical counting style corresponds to year 5437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5437 BCE (-5436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 54 35	28♒58'16	23♒14	23♓14	14♑ 1	3♊52	15♓21	3°R15	26♈32	5°R18	22♉23	12°R41	11♒56	23♉ 0	n.a.	S 1
S 2	9 58 31	29°55'15	6♓26	24°16	14°50	4°19	15°35	3♍10	26°34	5♍16	22°23	12♒40	11°53	23° 7	n.a.	S 2
M 3	10 2 28	0♓52'13	19°22	25°13	15°40	4°46	15°48	3° 6	26°37	5°15	22°24	12°38	11°50	23°14	n.a.	M 3
T 4	10 6 24	1°49'11	2♈ 3	26° 7	16°31	5°13	16° 1	3° 2	26°39	5°13	22°25	12°36	11°47	23°20	n.a.	T 4
W 5	10 10 21	2°46'09	14°28	26°58	17°22	5°41	16°15	2°57	26°42	5°11	22°25	12°33	11°43	23°27	n.a.	W 5
T 6	10 14 18	3°43'07	26°41	27°45	18°14	6° 9	16°28	2°53	26°44	5°10	22°26	12°30	11°40	23°34	n.a.	T 6
F 7	10 18 14	4°40'04	8♉43	28°28	19° 6	6°37	16°42	2°49	26°47	5° 8	22°27	12°27	11°37	23°41	n.a.	F 7
S 8	10 22 11	5°37'01	20°39	29° 8	19°59	7° 6	16°55	2°44	26°50	5° 6	22°27	12°25	11°34	23°47	n.a.	S 8
S 9	10 26 7	6°33'57	2♊32	29°43	20°53	7°34	17° 8	2°40	26°52	5° 5	22°28	12°D24	11°31	23°54	n.a.	S 9
M10	10 30 4	7°30'54	14°26	0♈14	21°47	8° 3	17°22	2°35	26°55	5° 3	22°29	12°25	11°28	24° 1	n.a.	M10
T 11	10 34 0	8°27'50	26°28	0°41	22°42	8°33	17°35	2°31	26°58	5° 2	22°29	12°26	11°24	24° 8	n.a.	T 11
W12	10 37 57	9°24'46	8♋41	1° 4	23°37	9° 2	17°49	2°27	27° 0	5° 0	22°30	12°27	11°21	24°14	n.a.	W12
T 13	10 41 54	10°21'42	21°10	1°22	24°33	9°32	18° 2	2°22	27° 3	4°58	22°31	12°29	11°18	24°21	n.a.	T 13
F 14	10 45 50	11°18'37	3♌57	1°36	25°29	10° 2	18°16	2°18	27° 6	4°57	22°32	12°30	11°15	24°28	n.a.	F 14
S 15	10 49 47	12°15'33	17° 6	1°45	26°25	10°33	18°29	2°14	27° 9	4°55	22°33	12°R30	11°12	24°34	n.a.	S 15
S 16	10 53 43	13°12'28	0♍37	1°50	27°22	11° 3	18°43	2°10	27°12	4°54	22°34	12°29	11° 9	24°41	n.a.	S 16
M17	10 57 40	14° 9'24	14°30	1°R50	28°20	11°34	18°56	2° 5	27°15	4°52	22°35	12°26	11° 5	24°48	n.a.	M17
T 18	11 1 37	15° 6'20	28°40	1°46	29°17	12° 5	19°10	2° 1	27°18	4°50	22°36	12°22	11° 2	24°55	n.a.	T 18
W19	11 5 33	16° 3'16	13♎ 4	1°36	0♒16	12°36	19°23	1°57	27°21	4°49	22°37	12°18	10°59	25° 1	n.a.	W19
T 20	11 9 30	17° 0'13	27°35	1°23	1°14	13° 8	19°37	1°53	27°24	4°47	22°38	12°13	10°56	25° 8	n.a.	T 20
F 21	11 13 26	17°57'10	12♏ 8	1° 5	2°13	13°40	19°51	1°49	27°27	4°46	22°39	12° 9	10°53	25°15	n.a.	F 21
S 22	11 17 23	18°54'09	26°36	0°43	3°13	14°12	20° 4	1°44	27°30	4°44	22°40	12° 5	10°49	25°21	n.a.	S 22
S 23	11 21 19	19°51'07	10♐56	0°18	4°12	14°44	20°18	1°40	27°33	4°43	22°41	12° 4	10°46	25°28	n.a.	S 23
M24	11 25 16	20°48'07	25° 4	29♓49	5°12	15°16	20°31	1°36	27°36	4°41	22°42	12°D 3	10°43	25°35	n.a.	M24
T 25	11 29 13	21°45'08	8♑59	29°17	6°13	15°49	20°45	1°32	27°39	4°40	22°43	12° 4	10°40	25°42	n.a.	T 25
W26	11 33 9	22°42'09	22°41	28°42	7°14	16°22	20°58	1°28	27°43	4°38	22°44	12° 5	10°37	25°48	n.a.	W26
T 27	11 37 6	23°39'11	6♒10	28° 6	8°15	16°55	21°12	1°24	27°46	4°37	22°46	12°R 6	10°34	25°55	n.a.	T 27
F 28	11 41 2	24°36'14	19°25	27°28	9°16	17°28	21°25	1°21	27°49	4°35	22°47	12° 6	10°30	26° 2	n.a.	F 28
S 29	11 44 59	25°33'18	2♓29	26°50	10°18	18° 1	21°39	1°17	27°52	4°34	22°48	12° 5	10°27	26° 9	n.a.	S 29
S 30	11 48 56	26♓30'22	15♓21	26♓11	11♒20	18♊35	21♓53	1♍13	27♈56	4♍32	22♉49	12♒ 1	10♒24	26♉15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s11	13s17	0n58	0s29	2n29	22s53	0n32	24n 7	2n35	6s46	0s53	13n18	2n53	10n28	0s 5	12n 6	2n25	30n18	11n49	17s32	17s45	23n58		n.a.
S 2	11 51	7 28	2 7	0 8	2 26	22 55	0 25	24 10	2 33	6 40	0 53	13 20	2 53	10 29	0 5	12 7	2 25	30 18	11 49	17 32	17 46	24 0		n.a.
M 3	11 30	1 28	3 8	0n12	2 22	22 56	0 19	24 14	2 31	6 35	0 53	13 21	2 53	10 30	0 5	12 7	2 25	30 18	11 49	17 33	17 47	24 2		n.a.
T 4	11 9	4n28	3 59	0 29	2 17	22 56	0 12	24 17	2 30	6 29	0 53	13 23	2 53	10 31	0 5	12 8	2 25	30 18	11 48	17 33	17 48	24 3		n.a.
W 5	10 48	10 7	4 37	0 45	2 11	22 56	0 6	24 21	2 28	6 24	0 53	13 25	2 53	10 32	0 5	12 8	2 25	30 18	11 48	17 34	17 48	24 5		n.a.
T 6	10 27	15 16	5 2	0 58	2 4	22 55	0s 1	24 24	2 26	6 18	0 53	13 26	2 53	10 33	0 5	12 9	2 25	30 18	11 48	17 35	17 49	24 6		n.a.
F 7	10 6	19 46	5 13	1 9	1 57	22 54	0 7	24 28	2 24	6 13	0 53	13 28	2 53	10 34	0 5	12 10	2 25	30 18	11 48	17 36	17 50	24 8		n.a.
S 8	9 44	23 27	5 11	1 18	1 49	22 52	0 13	24 31	2 23	6 7	0 53	13 29	2 53	10 35	0 5	12 10	2 25	30 17	11 47	17 36	17 51	24 10		n.a.
S 9	9 23	26 8	4 55	1 24	1 40	22 49	0 19	24 34	2 21	6 2	0 52	13 31	2 53	10 36	0 5	12 11	2 25	30 17	11 47	17 37	17 52	24 11		n.a.
M10	9 1	27 39	4 26	1 28	1 30	22 46	0 25	24 38	2 19	5 56	0 52	13 33	2 53	10 37	0 5	12 12	2 25	30 17	11 47	17 37	17 53	24 13		n.a.
T 11	8 39	27 54	3 46	1 30	1 20	22 42	0 30	24 41	2 18	5 51	0 52	13 34	2 53	10 38	0 5	12 12	2 25	30 17	11 47	17 36	17 54	24 14		n.a.
W12	8 17	26 48	2 55	1 29	1 9	22 38	0 36	24 44	2 16	5 45	0 52	13 36	2 53	10 39	0 5	12 13	2 25	30 17	11 46	17 36	17 55	24 16		n.a.
T 13	7 55	24 21	1 54	1 26	0 57	22 33	0 41	24 47	2 14	5 40	0 52	13 37	2 53	10 40	0 5	12 13	2 25	30 17	11 46	17 35	17 56	24 18		n.a.
F 14	7 33	20 37	0 47	1 20	0 44	22 28	0 46	24 50	2 13	5 34	0 52	13 39	2 52	10 41	0 5	12 14	2 25	30 17	11 46	17 35	17 57	24 19		n.a.
S 15	7 10	15 48	0s25	1 12	0 31	22 22	0 51	24 53	2 11	5 29	0 52	13 40	2 52	10 42	0 5	12 15	2 25	30 17	11 45	17 35	17 58	24 21		n.a.
S 16	6 48	10 5	1 37	1 1	0 18	22 15	0 56	24 56	2 10	5 23	0 52	13 42	2 52	10 43	0 5	12 15	2 25	30 17	11 45	17 35	17 58	24 22		n.a.
M17	6 25	3 45	2 46	0 48	0 3	22 8	1 0	24 59	2 8	5 18	0 51	13 43	2 52	10 44	0 5	12 16	2 25	30 17	11 45	17 36	17 59	24 24		n.a.
T 18	6 3	2s53	3 45	0 33	0s12	22 0	1 5	25 2	2 6	5 12	0 51	13 45	2 52	10 45	0 5	12 16	2 25	30 17	11 45	17 37	18 0	24 25		n.a.
W19	5 40	9 27	4 31	0 15	0 27	21 51	1 9	25 5	2 5	5 6	0 51	13 46	2 52	10 46	0 5	12 17	2 25	30 17	11 44	17 39	18 1	24 27		n.a.
T 20	5 17	15 35	5 1	0s 5	0 42	21 42	1 14	25 7	2 3	5 1	0 51	13 48	2 52	10 47	0 5	12 17	2 25	30 17	11 44	17 40	18 2	24 28		n.a.
F 21	4 54	20 52	5 11	0 26	0 58	21 32	1 18	25 10	2 2	4 55	0 51	13 49	2 52	10 49	0 5	12 18	2 25	30 17	11 44	17 41	18 3	24 30		n.a.
S 22	4 31	24 52	5 1	0 49	1 14	21 22	1 22	25 12	2 0	4 50	0 51	13 51	2 52	10 50	0 5	12 19	2 25	30 18	11 44	17 42	18 4	24 31		n.a.
S 23	4 8	27 16	4 32	1 14	1 29	21 11	1 25	25 15	1 58	4 44	0 51	13 52	2 52	10 51	0 5	12 19	2 25	30 18	11 43	17 43	18 5	24 33		n.a.
M24	3 45	27 53	3 47	1 40	1 45	21 0	1 29	25 17	1 57	4 39	0 51	13 53	2 51	10 52	0 5	12 20	2 25	30 18	11 43	17 43	18 6	24 34		n.a.
T 25	3 22	26 42	2 50	2 7	2 0	20 48	1 33	25 19	1 55	4 33	0 51	13 55	2 51	10 53	0 5	12 20	2 25	30 18	11 43	17 43	18 6	24 36		n.a.
W26	2 59	23 55	1 43	2 35	2 15	20 35	1 36	25 21	1 54	4 27	0 51	13 56	2 51	10 54	0 5	12 21	2 25	30 18	11 43	17 42	18 7	24 37		n.a.
T 27	2 36	19 50	0 32	3 3	2 29	20 22	1 39	25 23	1 52	4 22	0 50	13 58	2 51	10 56	0 5	12 21	2 25	30 18	11 43	17 42	18 8	24 39		n.a.
F 28	2 12	14 50	0n39	3 30	2 42	20 8	1 42	25 25	1 51	4 16	0 50	13 59	2 51	10 57	0 5	12 22	2 25	30 18	11 42	17 42	18 9	24 40		n.a.
S 29	1 49	9 14	1 48	3 57	2 55	19 54	1 45	25 27	1 49	4 11	0 50	14 0	2 51	10 58	0 5	12 22	2 25	30 18	11 42	17 42	18 10	24 42		n.a.
S 30	1s26	3s21	2n50	4s24	3s 6	19s39	1s48	25n28	1n48	4s 5	0s50	14n 1	2n51	10n59	0s 5	12n23	2n25	30n18	11n42	17s44	18s11	24n43		n.a.

Julian Day Number = -264350.5, Delta T = 47h23m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°38'03, Lahiri = -78°31'03 Julian Calendar 1 Apr. 5437 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 5437 BCE

The year -5436 astronomical counting style corresponds to year 5437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5437 BCE (-5436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 52 52	27♓27'27	28♓ 0	25°R33	12♒22	19♊ 9	22♓ 6	1°R 9	27♈59	4°R31	22♉51	11°R55	10♒21	26♉22	n.a.	M 1
T 2	11 56 49	28°24'33	10♈29	24♓56	13°24	19°43	22°20	1♍ 6	28° 2	4♍29	22°52	11♒47	10°18	26°29	n.a.	T 2
W 3	12 0 45	29°21'40	22°46	24°21	14°27	20°17	22°33	1° 2	28° 6	4°28	22°53	11°39	10°14	26°35	n.a.	W 3
T 4	12 4 42	0♈18'48	4♉53	23°49	15°30	20°52	22°47	0°58	28° 9	4°26	22°55	11°30	10°11	26°42	n.a.	T 4
F 5	12 8 39	1°15'56	16°52	23°19	16°33	21°26	23° 0	0°55	28°13	4°25	22°56	11°22	10° 8	26°49	n.a.	F 5
S 6	12 12 35	2°13'05	28°45	22°54	17°37	22° 1	23°14	0°52	28°16	4°24	22°57	11°15	10° 5	26°56	n.a.	S 6
S 7	12 16 32	3°10'15	10♊36	22°33	18°40	22°36	23°27	0°48	28°19	4°22	22°59	11°11	10° 2	27° 2	n.a.	S 7
M 8	12 20 28	4° 7'25	22°29	22°16	19°44	23°11	23°40	0°45	28°23	4°21	23° 0	11° 8	9°59	27° 9	n.a.	M 8
T 9	12 24 25	5° 4'36	4♋29	22° 4	20°49	23°47	23°54	0°42	28°26	4°19	23° 2	11°D 7	9°55	27°16	n.a.	T 9
W10	12 28 21	6° 1'48	16°39	21°57	21°53	24°22	24° 7	0°38	28°30	4°18	23° 3	11° 8	9°52	27°22	n.a.	W10
T 11	12 32 18	6°59'01	29° 7	21°D56	22°58	24°58	24°21	0°35	28°33	4°17	23° 5	11° 8	9°49	27°29	n.a.	T 11
F 12	12 36 15	7°56'14	11♌55	22° 1	24° 2	25°34	24°34	0°32	28°37	4°16	23° 6	11°R 9	9°46	27°36	n.a.	F 12
S 13	12 40 11	8°53'29	25° 9	22°12	25° 7	26°10	24°47	0°29	28°41	4°14	23° 8	11° 8	9°43	27°43	n.a.	S 13
S 14	12 44 8	9°50'44	8♍49	22°28	26°13	26°46	25° 1	0°26	28°44	4°13	23° 9	11° 5	9°40	27°49	n.a.	S 14
M15	12 48 4	10°48'00	22°56	22°51	27°18	27°22	25°14	0°24	28°48	4°12	23°11	11° 0	9°36	27°56	n.a.	M15
T 16	12 52 1	11°45'18	7♎26	23°20	28°24	27°59	25°27	0°21	28°51	4°11	23°13	10°52	9°33	28° 3	n.a.	T 16
W17	12 55 58	12°42'36	22°14	23°55	29°30	28°35	25°40	0°18	28°55	4° 9	23°14	10°44	9°30	28° 9	n.a.	W17
T 18	12 59 54	13°39'56	7♏11	24°35	0♓36	29°12	25°54	0°16	28°59	4° 8	23°16	10°34	9°27	28°16	n.a.	T 18
F 19	13 3 51	14°37'18	22° 8	25°22	1°42	29°49	26° 7	0°13	29° 2	4° 7	23°17	10°26	9°24	28°23	n.a.	F 19
S 20	13 7 47	15°34'41	6♐56	26°15	2°48	0♋26	26°20	0°11	29° 6	4° 6	23°19	10°19	9°20	28°30	n.a.	S 20
S 21	13 11 44	16°32'06	21°29	27°13	3°55	1° 4	26°33	0° 8	29°10	4° 5	23°21	10°14	9°17	28°36	n.a.	S 21
M22	13 15 41	17°29'32	5♑43	28°17	5° 2	1°41	26°46	0° 6	29°13	4° 4	23°23	10°12	9°14	28°43	n.a.	M22
T 23	13 19 37	18°27'00	19°36	29°27	6° 9	2°18	26°59	0° 4	29°17	4° 3	23°24	10°D12	9°11	28°50	n.a.	T 23
W24	13 23 34	19°24'30	3♒ 9	0♈42	7°16	2°56	27°12	0° 2	29°21	4° 2	23°26	10°R12	9° 8	28°56	n.a.	W24
T 25	13 27 30	20°22'02	16°24	2° 3	8°23	3°34	27°25	29♌59	29°24	4° 1	23°28	10°12	9° 5	29° 3	n.a.	T 25
F 26	13 31 27	21°19'35	29°22	3°28	9°31	4°12	27°38	29°58	29°28	4° 0	23°30	10°10	9° 1	29°10	n.a.	F 26
S 27	13 35 23	22°17'11	12♓ 7	4°58	10°38	4°50	27°51	29°56	29°32	3°59	23°31	10° 7	8°58	29°17	n.a.	S 27
S 28	13 39 20	23°14'47	24°41	6°32	11°46	5°28	28° 4	29°54	29°35	3°58	23°33	10° 0	8°55	29°23	n.a.	S 28
M29	13 43 17	24°12'26	7♈ 5	8°11	12°54	6° 7	28°17	29°52	29°39	3°57	23°35	9°51	8°52	29°30	n.a.	M29
T 30	13 47 13	25°10'06	19°20	9°54	14° 2	6°45	28°30	29°51	29°43	3°56	23°37	9°39	8°49	29°37	n.a.	T 30
W31	13 51 10	26♈ 7'48	1♉27	11♈40	15♓10	7♋24	28♓42	29♌49	29♈47	3♍55	23♉39	9♒26	8♒45	29♉43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s 2	2n33	3n42	4s49	3s16	19s24	1s51	25n30	1n46	3s59	0s50	14n 3	2n50	11n 1	0s 5	12n23	2n25	30n19	11n42	17s45	18s12	24n45		n.a.
T 2	0 39	8 16	4 22	5 12	3 25	19 8	1 54	25 31	1 45	3 54	0 50	14 4	2 50	11 2	0 5	12 24	2 25	30 19	11 41	17 47	18 13	24 46		n.a.
W 3	0 16	13 35	4 50	5 33	3 33	18 51	1 56	25 32	1 43	3 48	0 50	14 5	2 50	11 3	0 5	12 25	2 25	30 19	11 41	17 50	18 14	24 47		n.a.
T 4	0n 8	18 18	5 4	5 52	3 39	18 34	1 58	25 33	1 42	3 43	0 50	14 6	2 50	11 4	0 5	12 25	2 25	30 19	11 41	17 52	18 14	24 49		n.a.
F 5	0 31	22 15	5 5	6 8	3 44	18 17	2 1	25 34	1 40	3 37	0 50	14 7	2 50	11 6	0 5	12 26	2 25	30 19	11 41	17 55	18 15	24 50		n.a.
S 6	0 55	25 15	4 52	6 22	3 47	17 58	2 3	25 35	1 39	3 32	0 50	14 8	2 50	11 7	0 5	12 26	2 25	30 20	11 41	17 56	18 16	24 52		n.a.
S 7	1 18	27 8	4 27	6 32	3 49	17 40	2 5	25 36	1 37	3 26	0 50	14 9	2 49	11 8	0 5	12 26	2 25	30 20	11 40	17 58	18 17	24 53		n.a.
M 8	1 41	27 48	3 51	6 40	3 50	17 21	2 6	25 36	1 36	3 20	0 49	14 10	2 49	11 9	0 5	12 27	2 25	30 20	11 40	17 59	18 18	24 54		n.a.
T 9	2 5	27 10	3 3	6 44	3 49	17 1	2 8	25 37	1 35	3 15	0 49	14 11	2 49	11 11	0 5	12 27	2 24	30 20	11 40	17 59	18 19	24 56		n.a.
W10	2 28	25 13	2 7	6 44	3 47	16 41	2 10	25 37	1 33	3 9	0 49	14 12	2 49	11 12	0 5	12 28	2 24	30 20	11 40	17 59	18 20	24 57		n.a.
T 11	2 51	22 1	1 4	6 41	3 43	16 21	2 11	25 37	1 32	3 4	0 49	14 13	2 49	11 13	0 5	12 28	2 24	30 21	11 40	17 58	18 21	24 59		n.a.
F 12	3 15	17 41	0s 4	6 35	3 39	16 0	2 12	25 37	1 30	2 58	0 49	14 14	2 48	11 15	0 5	12 29	2 24	30 21	11 40	17 58	18 22	25 0		n.a.
S 13	3 38	12 23	1 14	6 26	3 33	15 38	2 14	25 37	1 29	2 53	0 49	14 15	2 48	11 16	0 5	12 29	2 24	30 21	11 39	17 59	18 22	25 1		n.a.
S 14	4 1	6 20	2 22	6 13	3 26	15 16	2 15	25 36	1 27	2 47	0 49	14 16	2 48	11 17	0 5	12 30	2 24	30 22	11 39	17 59	18 23	25 3		n.a.
M15	4 24	0s12	3 24	5 56	3 18	14 54	2 16	25 36	1 26	2 42	0 49	14 17	2 48	11 19	0 5	12 30	2 24	30 22	11 39	18 1	18 24	25 4		n.a.
T 16	4 47	6 54	4 13	5 36	3 9	14 31	2 17	25 35	1 25	2 36	0 49	14 18	2 48	11 20	0 5	12 30	2 24	30 22	11 39	18 3	18 25	25 5		n.a.
W17	5 10	13 20	4 48	5 14	3 0	14 8	2 17	25 34	1 23	2 31	0 49	14 19	2 47	11 21	0 5	12 31	2 24	30 22	11 39	18 5	18 26	25 7		n.a.
T 18	5 33	19 5	5 2	4 48	2 50	13 45	2 18	25 33	1 22	2 25	0 49	14 19	2 47	11 23	0 5	12 31	2 24	30 23	11 39	18 8	18 27	25 8		n.a.
F 19	5 56	23 38	4 57	4 19	2 39	13 21	2 19	25 32	1 20	2 20	0 49	14 20	2 47	11 24	0 5	12 32	2 24	30 23	11 38	18 10	18 28	25 9		n.a.
S 20	6 19	26 36	4 31	3 47	2 27	12 57	2 19	25 30	1 19	2 14	0 49	14 21	2 47	11 25	0 5	12 32	2 24	30 23	11 38	18 12	18 29	25 11		n.a.
S 21	6 42	27 42	3 49	3 12	2 15	12 32	2 19	25 29	1 18	2 9	0 49	14 21	2 46	11 27	0 5	12 32	2 24	30 24	11 38	18 14	18 29	25 12		n.a.
M22	7 4	26 56	2 52	2 34	2 3	12 7	2 19	25 27	1 16	2 4	0 49	14 22	2 46	11 28	0 5	12 33	2 24	30 24	11 38	18 14	18 30	25 13		n.a.
T 23	7 27	24 28	1 47	1 54	1 50	11 41	2 20	25 25	1 15	1 58	0 48	14 22	2 46	11 29	0 5	12 33	2 24	30 24	11 38	18 14	18 31	25 14		n.a.
W24	7 49	20 40	0 37	1 12	1 38	11 16	2 20	25 23	1 14	1 53	0 48	14 23	2 46	11 31	0 5	12 33	2 24	30 25	11 38	18 14	18 32	25 16		n.a.
T 25	8 12	15 54	0n33	0 27	1 25	10 49	2 19	25 21	1 12	1 47	0 48	14 24	2 45	11 32	0 5	12 34	2 24	30 25	11 38	18 14	18 33	25 17		n.a.
F 26	8 34	10 30	1 40	0n20	1 12	10 23	2 19	25 18	1 11	1 42	0 48	14 24	2 45	11 34	0 5	12 34	2 24	30 26	11 38	18 15	18 34	25 18		n.a.
S 27	8 56	4 46	2 40	1 9	0 59	9 56	2 19	25 15	1 9	1 37	0 48	14 24	2 45	11 35	0 5	12 34	2 23	30 26	11 37	18 16	18 35	25 20		n.a.
S 28	9 18	1n 3	3 32	1 59	0 46	9 29	2 18	25 12	1 8	1 31	0 48	14 25	2 45	11 36	0 4	12 35	2 23	30 26	11 37	18 18	18 35	25 21		n.a.
M29	9 40	6 45	4 13	2 51	0 33	9 2	2 18	25 9	1 7	1 26	0 48	14 25	2 44	11 38	0 4	12 35	2 23	30 27	11 37	18 20	18 36	25 22		n.a.
T 30	10 2	12 7	4 42	3 44	0 20	8 34	2 17	25 6	1 5	1 21	0 48	14 26	2 44	11 39	0 4	12 35	2 23	30 27	11 37	18 23	18 37	25 23		n.a.
W31	10n24	16n58	4n57	4n38	0s 8	8s 6	2s17	25n 3	1n 4	1s16	0s48	14n26	2n44	11n40	0s 4	12n35	2n23	30n28	11n37	18s27	18s38	25n24		n.a.

Julian Day Number = -264320.5, Delta T = 47h23m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°37'59, Lahiri = -78°30'59 Julian Calendar 1 May 5437 BCE == Greg. Calendar 19 March 5437 BCE

The year -5436 astronomical counting style corresponds to year 5437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5437 BCE (-5436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 55 6	27♈ 5'32	13♉27	13♈29	16♓18	8♋ 3	28♓55	29°R48	29♈50	3°R55	23♉41	9°R13	8♒42	29♉50	n.a.	T 1
F 2	13 59 3	28° 3'17	25°22	15°21	17°27	8°42	29° 8	29♌47	29°54	3♍54	23°42	9♒ 0	8°39	29°57	n.a.	F 2
S 3	14 2 59	29° 1'04	7♊13	17°15	18°36	9°21	29°20	29°45	29°58	3°53	23°44	8°49	8°36	0♊ 4	n.a.	S 3
S 4	14 6 56	29°58'53	19° 2	19°11	19°44	10° 0	29°33	29°44	0♉ 2	3°52	23°46	8°40	8°33	0°10	n.a.	S 4
M 5	14 10 53	0♉56'43	0♋54	21° 9	20°53	10°39	29°46	29°43	0° 5	3°52	23°48	8°35	8°30	0°17	n.a.	M 5
T 6	14 14 49	1°54'35	12°51	23° 7	22° 2	11°19	29°58	29°42	0° 9	3°51	23°50	8°32	8°26	0°24	n.a.	T 6
W 7	14 18 46	2°52'28	24°59	25° 7	23°11	11°59	0♈10	29°41	0°13	3°50	23°52	8°31	8°23	0°30	n.a.	W 7
T 8	14 22 42	3°50'23	7♌23	27° 7	24°21	12°38	0°23	29°41	0°17	3°50	23°54	8°30	8°20	0°37	n.a.	T 8
F 9	14 26 39	4°48'20	20° 8	29° 8	25°30	13°18	0°35	29°40	0°20	3°49	23°56	8°30	8°17	0°44	n.a.	F 9
S 10	14 30 35	5°46'18	3♍18	1♉ 9	26°40	13°58	0°47	29°39	0°24	3°49	23°58	8°29	8°14	0°51	n.a.	S 10
S 11	14 34 32	6°44'18	16°57	3° 9	27°49	14°38	0°59	29°39	0°28	3°48	24° 0	8°25	8°11	0°57	n.a.	S 11
M12	14 38 29	7°42'19	1♎ 6	5° 9	28°59	15°18	1°12	29°39	0°32	3°47	24° 2	8°19	8° 7	1° 4	n.a.	M12
T 13	14 42 25	8°40'22	15°43	7° 8	0♈ 9	15°59	1°24	29°38	0°35	3°47	24° 4	8°10	8° 4	1°11	n.a.	T 13
W14	14 46 22	9°38'27	0♏42	9° 6	1°19	16°39	1°36	29°38	0°39	3°47	24° 6	8° 0	8° 1	1°17	n.a.	W14
T 15	14 50 18	10°36'34	15°55	11° 4	2°29	17°20	1°47	29°D38	0°43	3°46	24° 8	7°49	7°58	1°24	n.a.	T 15
F 16	14 54 15	11°34'44	1♐11	13° 1	3°39	18° 0	1°59	29°38	0°46	3°46	24°10	7°38	7°55	1°31	n.a.	F 16
S 17	14 58 11	12°32'55	16°18	14°57	4°50	18°41	2°11	29°38	0°50	3°45	24°12	7°30	7°51	1°38	n.a.	S 17
S 18	15 2 8	13°31'09	1♑ 8	16°51	6° 0	19°22	2°23	29°38	0°54	3°45	24°14	7°24	7°48	1°44	n.a.	S 18
M19	15 6 4	14°29'25	15°35	18°45	7°11	20° 3	2°35	29°39	0°57	3°45	24°16	7°20	7°45	1°51	n.a.	M19
T 20	15 10 1	15°27'43	29°35	20°37	8°21	20°44	2°46	29°39	1° 1	3°45	24°18	7°19	7°42	1°58	n.a.	T 20
W21	15 13 58	16°26'04	13♒10	22°29	9°32	21°25	2°58	29°39	1° 5	3°44	24°20	7°19	7°39	2° 4	n.a.	W21
T 22	15 17 54	17°24'27	26°21	24°19	10°43	22° 6	3° 9	29°40	1° 8	3°44	24°22	7°19	7°36	2°11	n.a.	T 22
F 23	15 21 51	18°22'52	9♓13	26° 8	11°54	22°48	3°20	29°41	1°12	3°44	24°24	7°17	7°32	2°18	n.a.	F 23
S 24	15 25 47	19°21'20	21°47	27°55	13° 5	23°29	3°32	29°41	1°16	3°44	24°26	7°14	7°29	2°25	n.a.	S 24
S 25	15 29 44	20°19'50	4♈ 9	29°42	14°17	24°11	3°43	29°42	1°19	3°44	24°28	7° 7	7°26	2°31	n.a.	S 25
M26	15 33 40	21°18'23	16°21	1♊27	15°28	24°52	3°54	29°43	1°23	3°44	24°30	6°58	7°23	2°38	n.a.	M26
T 27	15 37 37	22°16'58	28°25	3°12	16°39	25°34	4° 5	29°44	1°26	3°D44	24°32	6°46	7°20	2°45	n.a.	T 27
W28	15 41 33	23°15'35	10♉24	4°55	17°51	26°16	4°16	29°46	1°30	3°44	24°34	6°33	7°17	2°51	n.a.	W28
T 29	15 45 30	24°14'15	22°18	6°37	19° 2	26°58	4°27	29°47	1°33	3°44	24°36	6°19	7°13	2°58	n.a.	T 29
F 30	15 49 26	25♉12'57	4♊10	8♊18	20♈14	27♋40	4♈38	29♌48	1♉37	3♍44	24♉38	6♒ 7	7♒10	3♊ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n45	21n 6	4n59	5n32	0n 4	7s38	2s16	24n59	1n 3	1s10	0s48	14n26	2n44	11n42	0s 4	12n36	2n23	30n28	11n37	18s31	18s39	25n26		n.a.
F 2	11 7	24 21	4 48	6 27	0 15	7 10	2 15	24 55	1 2	1 5	0 48	14 26	2 43	11 43	0 4	12 36	2 23	30 28	11 37	18 34	18 40	25 27		n.a.
S 3	11 28	26 32	4 25	7 22	0 26	6 41	2 14	24 51	1 0	1 0	0 48	14 27	2 43	11 44	0 4	12 36	2 23	30 29	11 37	18 37	18 41	25 28		n.a.
S 4	11 49	27 32	3 50	8 17	0 36	6 13	2 13	24 47	0 59	0 55	0 48	14 27	2 43	11 46	0 4	12 36	2 23	30 29	11 37	18 39	18 41	25 29		n.a.
M 5	12 10	27 16	3 5	9 12	0 46	5 44	2 12	24 42	0 58	0 50	0 48	14 27	2 43	11 47	0 4	12 36	2 23	30 30	11 37	18 41	18 42	25 30		n.a.
T 6	12 30	25 43	2 11	10 6	0 55	5 14	2 11	24 37	0 56	0 44	0 48	14 27	2 42	11 49	0 4	12 37	2 23	30 30	11 37	18 42	18 43	25 32		n.a.
W 7	12 51	22 58	1 11	10 59	1 3	4 45	2 9	24 33	0 55	0 39	0 48	14 27	2 42	11 50	0 4	12 37	2 23	30 31	11 37	18 42	18 44	25 33		n.a.
T 8	13 11	19 6	0 6	11 51	1 11	4 16	2 8	24 28	0 54	0 34	0 48	14 27	2 42	11 51	0 4	12 37	2 23	30 31	11 37	18 42	18 45	25 34		n.a.
F 9	13 31	14 16	1s 1	12 42	1 17	3 46	2 6	24 22	0 52	0 29	0 48	14 27	2 42	11 53	0 4	12 37	2 23	30 32	11 36	18 42	18 46	25 35		n.a.
S 10	13 51	8 39	2 7	13 32	1 24	3 16	2 5	24 17	0 51	0 24	0 48	14 27	2 41	11 54	0 4	12 37	2 22	30 32	11 36	18 43	18 47	25 36		n.a.
S 11	14 11	2 26	3 8	14 20	1 29	2 46	2 3	24 11	0 50	0 19	0 48	14 27	2 41	11 55	0 4	12 37	2 22	30 33	11 36	18 44	18 47	25 37		n.a.
M12	14 31	4s 6	4 0	15 7	1 34	2 16	2 1	24 5	0 49	0 14	0 48	14 27	2 41	11 57	0 4	12 37	2 22	30 33	11 36	18 45	18 48	25 39		n.a.
T 13	14 50	10 37	4 38	15 52	1 38	1 46	2 0	23 59	0 47	0 9	0 48	14 27	2 40	11 58	0 4	12 38	2 22	30 34	11 36	18 48	18 49	25 40		n.a.
W14	15 9	16 42	4 58	16 35	1 42	1 15	1 58	23 53	0 46	0 4	0 47	14 26	2 40	11 59	0 4	12 38	2 22	30 34	11 36	18 50	18 50	25 41		n.a.
T 15	15 28	21 50	4 57	17 16	1 45	0 45	1 56	23 46	0 45	0n 1	0 47	14 26	2 40	12 1	0 4	12 38	2 22	30 35	11 36	18 53	18 51	25 42		n.a.
F 16	15 47	25 31	4 35	17 55	1 47	0 14	1 54	23 39	0 44	0 6	0 47	14 26	2 40	12 2	0 4	12 38	2 22	30 35	11 36	18 56	18 52	25 43		n.a.
S 17	16 5	27 21	3 55	18 33	1 48	0n16	1 52	23 32	0 42	0 11	0 47	14 26	2 39	12 3	0 4	12 38	2 22	30 36	11 36	18 58	18 53	25 44		n.a.
S 18	16 23	27 9	2 58	19 8	1 50	0 47	1 50	23 25	0 41	0 15	0 47	14 25	2 39	12 5	0 4	12 38	2 22	30 37	11 36	19 0	18 53	25 45		n.a.
M19	16 41	25 6	1 52	19 42	1 50	1 18	1 48	23 18	0 40	0 20	0 47	14 25	2 39	12 6	0 4	12 38	2 22	30 37	11 36	19 1	18 54	25 46		n.a.
T 20	16 59	21 32	0 41	20 14	1 50	1 48	1 45	23 10	0 39	0 25	0 47	14 25	2 38	12 7	0 4	12 38	2 22	30 38	11 36	19 1	18 55	25 47		n.a.
W21	17 16	16 54	0n31	20 43	1 50	2 19	1 43	23 2	0 38	0 30	0 47	14 24	2 38	12 9	0 4	12 38	2 22	30 38	11 36	19 1	18 56	25 49		n.a.
T 22	17 33	11 35	1 39	21 11	1 49	2 50	1 41	22 54	0 36	0 34	0 47	14 24	2 38	12 10	0 4	12 38	2 22	30 39	11 36	19 1	18 57	25 50		n.a.
F 23	17 50	5 54	2 40	21 37	1 47	3 21	1 38	22 46	0 35	0 39	0 47	14 23	2 38	12 11	0 4	12 38	2 21	30 39	11 36	19 2	18 58	25 51		n.a.
S 24	18 7	0 8	3 32	22 1	1 45	3 51	1 36	22 38	0 34	0 44	0 47	14 23	2 37	12 13	0 4	12 38	2 21	30 40	11 37	19 3	18 58	25 52		n.a.
S 25	18 23	5n33	4 13	22 23	1 43	4 22	1 34	22 29	0 33	0 48	0 47	14 22	2 37	12 14	0 4	12 38	2 21	30 41	11 37	19 4	18 59	25 53		n.a.
M26	18 39	10 56	4 42	22 44	1 40	4 53	1 31	22 20	0 31	0 53	0 47	14 21	2 37	12 15	0 4	12 38	2 21	30 41	11 37	19 7	19 0	25 54		n.a.
T 27	18 55	15 51	4 57	23 2	1 37	5 23	1 28	22 11	0 30	0 57	0 47	14 21	2 36	12 17	0 4	12 38	2 21	30 42	11 37	19 10	19 1	25 55		n.a.
W28	19 10	20 7	5 0	23 19	1 34	5 54	1 26	22 2	0 29	1 2	0 47	14 20	2 36	12 18	0 4	12 38	2 21	30 42	11 37	19 13	19 2	25 56		n.a.
T 29	19 25	23 34	4 49	23 34	1 30	6 24	1 23	21 53	0 28	1 6	0 47	14 19	2 36	12 19	0 4	12 38	2 21	30 43	11 37	19 17	19 3	25 57		n.a.
F 30	19n40	25n59	4n26	23n47	1n26	6n55	1s21	21n43	0n27	1n11	0s47	14n19	2n36	12n20	0s 4	12n37	2n21	30n44	11n37	19s20	19s 3	25n58		n.a.

Julian Day Number = -264289.5, Delta T = 47h23m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°37'55, Lahiri = -78°30'55 Julian Calendar 1 June 5437 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5437 BCE (-5436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 53 23	26♉11'41	16♊ 0	9♊58	21♈26	28♋22	4♈48	29♌50	1♉40	3♍44	24♉40	5°R56	7♒ 7	3♊12	n.a.	S 1
S 2	15 57 20	27°10'27	27°51	11°36	22°38	29° 5	4°59	29°51	1°44	3°44	24°42	5♒47	7° 4	3°18	n.a.	S 2
M 3	16 1 16	28° 9'16	9♋44	13°14	23°50	29°47	5°10	29°53	1°47	3°44	24°44	5°41	7° 1	3°25	n.a.	M 3
T 4	16 5 13	29° 8'06	21°44	14°51	25° 2	0♌30	5°20	29°55	1°51	3°45	24°46	5°38	6°57	3°32	n.a.	T 4
W 5	16 9 9	0♊ 6'59	3♌53	16°26	26°14	1°12	5°30	29°56	1°54	3°45	24°49	5°D37	6°54	3°38	n.a.	W 5
T 6	16 13 6	1° 5'53	16°16	18° 1	27°27	1°55	5°41	29°58	1°58	3°45	24°51	5°37	6°51	3°45	n.a.	T 6
F 7	16 17 2	2° 4'50	28°57	19°34	28°39	2°38	5°51	0♍ 0	2° 1	3°45	24°53	5°R38	6°48	3°52	n.a.	F 7
S 8	16 20 59	3° 3'49	12♍ 1	21° 7	29°51	3°20	6° 1	0° 3	2° 4	3°46	24°55	5°37	6°45	3°59	n.a.	S 8
S 9	16 24 55	4° 2'49	25°33	22°38	1♉ 4	4° 3	6°11	0° 5	2° 8	3°46	24°57	5°35	6°42	4° 5	n.a.	S 9
M10	16 28 52	5° 1'52	9♎34	24° 9	2°16	4°46	6°20	0° 7	2°11	3°47	24°59	5°31	6°38	4°12	n.a.	M10
T 11	16 32 48	6° 0'57	24° 3	25°38	3°29	5°29	6°30	0° 9	2°14	3°47	25° 1	5°25	6°35	4°19	n.a.	T 11
W12	16 36 45	7° 0'03	8♏58	27° 7	4°42	6°13	6°40	0°12	2°18	3°48	25° 3	5°17	6°32	4°25	n.a.	W12
T 13	16 40 41	7°59'12	24°10	28°34	5°55	6°56	6°49	0°14	2°21	3°48	25° 5	5° 8	6°29	4°32	n.a.	T 13
F 14	16 44 38	8°58'24	9♐30	0♋ 0	7° 8	7°39	6°59	0°17	2°24	3°49	25° 7	4°59	6°26	4°39	n.a.	F 14
S 15	16 48 35	9°57'38	24°45	1°25	8°21	8°23	7° 8	0°20	2°27	3°49	25° 9	4°52	6°23	4°46	n.a.	S 15
S 16	16 52 31	10°56'54	9♑47	2°49	9°34	9° 6	7°17	0°23	2°30	3°50	25°11	4°48	6°19	4°52	n.a.	S 16
M17	16 56 28	11°56'13	24°26	4°12	10°47	9°50	7°26	0°26	2°33	3°50	25°13	4°45	6°16	4°59	n.a.	M17
T 18	17 0 24	12°55'34	8♒38	5°34	12° 0	10°33	7°35	0°29	2°36	3°51	25°15	4°D45	6°13	5° 6	n.a.	T 18
W19	17 4 21	13°54'57	22°22	6°54	13°14	11°17	7°44	0°32	2°40	3°52	25°17	4°46	6°10	5°12	n.a.	W19
T 20	17 8 17	14°54'24	5♓39	8°14	14°27	12° 1	7°52	0°35	2°43	3°53	25°19	4°47	6° 7	5°19	n.a.	T 20
F 21	17 12 14	15°53'52	18°32	9°32	15°40	12°45	8° 1	0°38	2°46	3°53	25°21	4°R47	6° 3	5°26	n.a.	F 21
S 22	17 16 10	16°53'24	1♈ 5	10°48	16°54	13°29	8° 9	0°42	2°48	3°54	25°23	4°46	6° 0	5°33	n.a.	S 22
S 23	17 20 7	17°52'58	13°22	12° 3	18° 8	14°13	8°18	0°45	2°51	3°55	25°25	4°43	5°57	5°39	n.a.	S 23
M24	17 24 3	18°52'34	25°28	13°17	19°21	14°57	8°26	0°49	2°54	3°56	25°26	4°38	5°54	5°46	n.a.	M24
T 25	17 28 0	19°52'13	7♉26	14°28	20°35	15°41	8°34	0°52	2°57	3°57	25°28	4°31	5°51	5°53	n.a.	T 25
W26	17 31 56	20°51'55	19°20	15°38	21°49	16°25	8°42	0°56	3° 0	3°58	25°30	4°22	5°48	5°59	n.a.	W26
T 27	17 35 53	21°51'39	1♊11	16°47	23° 3	17° 9	8°50	1° 0	3° 3	3°59	25°32	4°14	5°44	6° 6	n.a.	T 27
F 28	17 39 49	22°51'26	13° 2	17°53	24°17	17°54	8°57	1° 4	3° 6	4° 0	25°34	4° 6	5°41	6°13	n.a.	F 28
S 29	17 43 46	23°51'14	24°55	18°56	25°31	18°38	9° 5	1° 8	3° 8	4° 1	25°36	3°59	5°38	6°19	n.a.	S 29
S 30	17 47 42	24°51'06	6♋50	19°58	26°45	19°23	9°12	1°12	3°11	4° 2	25°38	3°54	5°35	6°26	n.a.	S 30
M31	17 51 39	25♊50'59	18♋51	20♋56	27♉59	20♌ 7	9♈19	1♍16	3♉14	4♍ 3	25♉40	3♒50	5♒32	6♊33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n54	27n15	3n51	23n59	1n21	7n25	1s18	21n33	0n26	1n15	0s47	14n18	2n35	12n22	0s 4	12n37	2n21	30n44	11n37	19s23	19s 4	25n59		n.a.
S 2	20 8	27 16	3 6	24 9	1 16	7 55	1 15	21 23	0 24	1 19	0 47	14 17	2 35	12 23	0 4	12 37	2 21	30 45	11 37	19 25	19 5	26 0		n.a.
M 3	20 22	26 2	2 13	24 17	1 11	8 25	1 12	21 13	0 23	1 24	0 47	14 16	2 35	12 24	0 4	12 37	2 21	30 46	11 37	19 26	19 6	26 1		n.a.
T 4	20 35	23 35	1 13	24 23	1 6	8 55	1 10	21 2	0 22	1 28	0 47	14 15	2 34	12 25	0 4	12 37	2 21	30 46	11 37	19 27	19 7	26 2		n.a.
W 5	20 48	20 2	0 9	24 29	1 1	9 24	1 7	20 51	0 21	1 32	0 47	14 14	2 34	12 27	0 4	12 37	2 20	30 47	11 37	19 27	19 8	26 3		n.a.
T 6	21 1	15 34	0s56	24 32	0 55	9 54	1 4	20 41	0 20	1 36	0 47	14 13	2 34	12 28	0 4	12 37	2 20	30 47	11 37	19 27	19 8	26 4		n.a.
F 7	21 13	10 19	2 1	24 34	0 49	10 23	1 1	20 29	0 19	1 41	0 47	14 12	2 34	12 29	0 4	12 36	2 20	30 48	11 38	19 27	19 9	26 5		n.a.
S 8	21 25	4 29	3 1	24 35	0 42	10 52	0 58	20 18	0 18	1 45	0 47	14 11	2 33	12 30	0 4	12 36	2 20	30 49	11 38	19 27	19 10	26 6		n.a.
S 9	21 37	1s44	3 54	24 35	0 36	11 21	0 55	20 7	0 16	1 49	0 47	14 10	2 33	12 31	0 4	12 36	2 20	30 49	11 38	19 28	19 11	26 7		n.a.
M10	21 48	8 5	4 34	24 33	0 29	11 50	0 52	19 55	0 15	1 53	0 47	14 9	2 33	12 33	0 4	12 36	2 20	30 50	11 38	19 29	19 12	26 7		n.a.
T 11	21 59	14 13	4 59	24 29	0 23	12 18	0 49	19 43	0 14	1 57	0 47	14 8	2 33	12 34	0 4	12 35	2 20	30 51	11 38	19 31	19 13	26 8		n.a.
W12	22 9	19 42	5 4	24 25	0 16	12 46	0 46	19 31	0 13	2 1	0 47	14 7	2 32	12 35	0 4	12 35	2 20	30 51	11 38	19 33	19 13	26 9		n.a.
T 13	22 19	24 2	4 48	24 19	0 8	13 14	0 43	19 19	0 12	2 4	0 47	14 6	2 32	12 36	0 4	12 35	2 20	30 52	11 38	19 35	19 14	26 10		n.a.
F 14	22 29	26 43	4 12	24 12	0 1	13 41	0 40	19 6	0 11	2 8	0 47	14 4	2 32	12 37	0 4	12 35	2 20	30 53	11 38	19 37	19 15	26 11		n.a.
S 15	22 38	27 22	3 17	24 5	0s 6	14 8	0 37	18 54	0 10	2 12	0 47	14 3	2 31	12 38	0 4	12 34	2 20	30 54	11 39	19 39	19 16	26 12		n.a.
S 16	22 47	25 58	2 10	23 56	0 14	14 35	0 34	18 41	0 9	2 16	0 47	14 2	2 31	12 39	0 4	12 34	2 20	30 54	11 39	19 40	19 17	26 13		n.a.
M17	22 55	22 48	0 55	23 46	0 22	15 2	0 31	18 28	0 8	2 19	0 47	14 0	2 31	12 41	0 4	12 34	2 19	30 55	11 39	19 40	19 17	26 14		n.a.
T 18	23 3	18 20	0n21	23 35	0 29	15 28	0 28	18 15	0 7	2 23	0 47	13 59	2 31	12 42	0 4	12 33	2 19	30 56	11 39	19 40	19 18	26 15		n.a.
W19	23 11	13 1	1 33	23 23	0 37	15 54	0 25	18 1	0 5	2 27	0 47	13 58	2 30	12 43	0 4	12 33	2 19	30 56	11 39	19 40	19 19	26 15		n.a.
T 20	23 18	7 17	2 38	23 10	0 45	16 19	0 22	17 48	0 4	2 30	0 47	13 56	2 30	12 44	0 4	12 33	2 19	30 57	11 39	19 40	19 20	26 16		n.a.
F 21	23 25	1 25	3 33	22 57	0 53	16 44	0 19	17 34	0 3	2 34	0 47	13 55	2 30	12 45	0 4	12 32	2 19	30 58	11 40	19 40	19 21	26 17		n.a.
S 22	23 31	4n21	4 17	22 43	1 1	17 9	0 16	17 20	0 2	2 37	0 47	13 53	2 30	12 46	0 4	12 32	2 19	30 58	11 40	19 40	19 21	26 18		n.a.
S 23	23 37	9 49	4 47	22 28	1 9	17 33	0 13	17 6	0 1	2 40	0 47	13 52	2 29	12 47	0 4	12 32	2 19	30 59	11 40	19 41	19 22	26 19		n.a.
M24	23 42	14 50	5 4	22 13	1 17	17 57	0 10	16 52	0 0	2 44	0 47	13 50	2 29	12 48	0 4	12 31	2 19	31 0	11 40	19 42	19 23	26 20		n.a.
T 25	23 47	19 15	5 7	21 57	1 26	18 20	0 7	16 37	0s 1	2 47	0 47	13 49	2 29	12 49	0 4	12 31	2 19	31 1	11 41	19 44	19 24	26 21		n.a.
W26	23 51	22 52	4 58	21 41	1 34	18 43	0 5	16 23	0 2	2 50	0 47	13 47	2 29	12 50	0 4	12 30	2 19	31 1	11 41	19 46	19 25	26 21		n.a.
T 27	23 55	25 31	4 35	21 25	1 42	19 5	0 2	16 8	0 3	2 53	0 47	13 46	2 28	12 51	0 4	12 30	2 19	31 2	11 41	19 48	19 26	26 22		n.a.
F 28	23 59	27 3	4 0	21 8	1 50	19 27	0n 1	15 53	0 4	2 56	0 47	13 44	2 28	12 52	0 4	12 29	2 19	31 3	11 41	19 50	19 26	26 23		n.a.
S 29	24 2	27 20	3 15	20 52	1 58	19 48	0 4	15 38	0 5	2 59	0 47	13 42	2 28	12 53	0 4	12 29	2 19	31 3	11 41	19 52	19 27	26 24		n.a.
S 30	24 5	26 21	2 21	20 35	2 6	20 9	0 7	15 23	0 6	3 2	0 47	13 41	2 28	12 54	0 4	12 28	2 18	31 4	11 42	19 53	19 28	26 24		n.a.
M31	24n 7	24n 9	1n21	20n18	2s13	20n29	0n10	15n 7	0s 7	3n 5	0s47	13n39	2n27	12n55	0s 4	12n28	2n18	31n 5	11n42	19s54	19s29	26n25		n.a.

Julian Day Number = -264259.5, Delta T = 47h23m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°37'51, Lahiri = -78°30'51 Julian Calendar 1 July 5437 BCE == Greg. Calendar 19 May 5437 BCE

The year -5436 astronomical counting style corresponds to year 5437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5437 BCE (-5436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 55 35	26♊50'54	0♌59	21♋52	29♉13	20♌52	9♈26	1♍20	3♉16	4♍ 4	25♉41	3°D49	5♒29	6♊40	n.a.	T 1
W 2	17 59 32	27°50'52	13°16	22°44	0♊28	21°37	9°33	1°24	3°19	4° 5	25°43	3♒50	5°25	6°46	n.a.	W 2
T 3	18 3 28	28°50'51	25°46	23°33	1°42	22°22	9°40	1°28	3°21	4° 6	25°45	3°51	5°22	6°53	n.a.	T 3
F 4	18 7 25	29°50'52	8♍31	24°18	2°56	23° 7	9°47	1°33	3°24	4° 7	25°47	3°53	5°19	7° 0	n.a.	F 4
S 5	18 11 22	0♋50'56	21°34	24°59	4°11	23°51	9°53	1°37	3°26	4° 9	25°49	3°54	5°16	7° 6	n.a.	S 5
S 6	18 15 18	1°51'01	5♎ 0	25°35	5°25	24°36	9°59	1°42	3°28	4°10	25°50	3°R54	5°13	7°13	n.a.	S 6
M 7	18 19 15	2°51'08	18°50	26° 6	6°40	25°21	10° 5	1°46	3°31	4°11	25°52	3°53	5° 9	7°20	n.a.	M 7
T 8	18 23 11	3°51'17	3♏ 4	26°31	7°54	26° 7	10°11	1°51	3°33	4°13	25°54	3°51	5° 6	7°26	n.a.	T 8
W 9	18 27 8	4°51'28	17°41	26°50	9° 9	26°52	10°17	1°56	3°35	4°14	25°55	3°47	5° 3	7°33	n.a.	W 9
T 10	18 31 4	5°51'41	2♐36	27° 2	10°24	27°37	10°23	2° 1	3°38	4°15	25°57	3°43	5° 0	7°40	n.a.	T 10
F 11	18 35 1	6°51'55	17°41	27°R 7	11°38	28°22	10°28	2° 6	3°40	4°17	25°59	3°39	4°57	7°47	n.a.	F 11
S 12	18 38 57	7°52'12	2♑48	27° 3	12°53	29° 7	10°34	2°11	3°42	4°18	26° 0	3°36	4°54	7°53	n.a.	S 12
S 13	18 42 54	8°52'31	17°46	26°52	14° 8	29°53	10°39	2°16	3°44	4°20	26° 2	3°34	4°50	8° 0	n.a.	S 13
M14	18 46 50	9°52'52	2♒28	26°31	15°23	0♍38	10°44	2°21	3°46	4°21	26° 4	3°D33	4°47	8° 7	n.a.	M14
T 15	18 50 47	10°53'15	16°47	26° 1	16°38	1°24	10°49	2°26	3°48	4°23	26° 5	3°34	4°44	8°13	n.a.	T 15
W16	18 54 43	11°53'40	0♓39	25°22	17°53	2° 9	10°53	2°31	3°50	4°24	26° 7	3°35	4°41	8°20	n.a.	W16
T 17	18 58 40	12°54'07	14° 5	24°34	19° 8	2°55	10°58	2°36	3°52	4°26	26° 8	3°37	4°38	8°27	n.a.	T 17
F 18	19 2 36	13°54'36	27° 5	23°37	20°23	3°40	11° 2	2°42	3°54	4°27	26°10	3°38	4°35	8°34	n.a.	F 18
S 19	19 6 33	14°55'08	9♈43	22°32	21°38	4°26	11° 6	2°47	3°55	4°29	26°11	3°R39	4°31	8°40	n.a.	S 19
S 20	19 10 29	15°55'42	22° 2	21°21	22°53	5°12	11°10	2°53	3°57	4°30	26°13	3°39	4°28	8°47	n.a.	S 20
M21	19 14 26	16°56'18	4♉ 8	20° 5	24° 8	5°57	11°14	2°58	3°59	4°32	26°14	3°38	4°25	8°54	n.a.	M21
T 22	19 18 22	17°56'56	16° 4	18°47	25°24	6°43	11°17	3° 4	4° 0	4°34	26°16	3°36	4°22	9° 0	n.a.	T 22
W23	19 22 19	18°57'36	27°56	17°28	26°39	7°29	11°21	3° 9	4° 2	4°36	26°17	3°34	4°19	9° 7	n.a.	W23
T 24	19 26 15	19°58'19	9♊46	16°12	27°54	8°15	11°24	3°15	4° 4	4°37	26°18	3°32	4°15	9°14	n.a.	T 24
F 25	19 30 12	20°59'03	21°38	15° 0	29°10	9° 1	11°27	3°21	4° 5	4°39	26°20	3°30	4°12	9°20	n.a.	F 25
S 26	19 34 9	21°59'49	3♋35	13°56	0♋25	9°47	11°30	3°27	4° 6	4°41	26°21	3°28	4° 9	9°27	n.a.	S 26
S 27	19 38 5	23° 0'37	15°39	13° 0	1°40	10°33	11°33	3°33	4° 8	4°43	26°22	3°27	4° 6	9°34	n.a.	S 27
M28	19 42 2	24° 1'27	27°52	12°14	2°56	11°19	11°35	3°38	4° 9	4°44	26°24	3°D26	4° 3	9°41	n.a.	M28
T 29	19 45 58	25° 2'18	10♌14	11°40	4°11	12° 5	11°37	3°44	4°10	4°46	26°25	3°26	4° 0	9°47	n.a.	T 29
W30	19 49 55	26° 3'11	22°48	11°18	5°27	12°51	11°39	3°50	4°12	4°48	26°26	3°27	3°56	9°54	n.a.	W30
T 31	19 53 51	27♋ 4'05	5♍35	11°D 7	6♋42	13♍37	11♈41	3♍56	4♉13	4♍50	26♉27	3♒27	3♒53	10♊ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	20n49	0n15	20n 2	2s21	20n49	0n13	14n52	0s 8	3n 8	0s47	13n37	2n27	12n56	0s 4	12n28	2n18	31n 6	11n42	19s54	19s30	26n26		n.a.
W 2	24 10	16 32	0s51	19 46	2 28	21 8	0 15	14 36	0 9	3 11	0 47	13 35	2 27	12 57	0 4	12 27	2 18	31 6	11 42	19 54	19 30	26 27		n.a.
T 3	24 11	11 30	1 57	19 31	2 35	21 27	0 18	14 20	0 10	3 14	0 47	13 33	2 27	12 58	0 4	12 27	2 18	31 7	11 43	19 54	19 31	26 28		n.a.
F 4	24 11	5 54	2 58	19 16	2 42	21 44	0 21	14 4	0 11	3 16	0 47	13 32	2 26	12 58	0 4	12 26	2 18	31 8	11 43	19 53	19 32	26 28		n.a.
S 5	24 11	0s 5	3 52	19 3	2 48	22 2	0 23	13 48	0 12	3 19	0 47	13 30	2 26	12 59	0 4	12 25	2 18	31 8	11 43	19 53	19 33	26 29		n.a.
S 6	24 10	6 13	4 34	18 50	2 54	22 18	0 26	13 32	0 13	3 21	0 47	13 28	2 26	13 0	0 4	12 25	2 18	31 9	11 43	19 53	19 34	26 30		n.a.
M 7	24 9	12 14	5 2	18 39	3 0	22 34	0 29	13 15	0 14	3 24	0 47	13 26	2 26	13 1	0 4	12 24	2 18	31 10	11 44	19 53	19 34	26 30		n.a.
T 8	24 8	17 48	5 13	18 30	3 4	22 50	0 31	12 59	0 15	3 26	0 47	13 24	2 26	13 2	0 4	12 24	2 18	31 11	11 44	19 54	19 35	26 31		n.a.
W 9	24 5	22 29	5 4	18 22	3 8	23 4	0 34	12 42	0 16	3 29	0 47	13 22	2 25	13 3	0 4	12 23	2 18	31 11	11 44	19 55	19 36	26 32		n.a.
T 10	24 3	25 48	4 34	18 17	3 11	23 18	0 36	12 25	0 17	3 31	0 47	13 20	2 25	13 3	0 4	12 23	2 18	31 12	11 45	19 56	19 37	26 33		n.a.
F 11	24 0	27 20	3 46	18 14	3 13	23 31	0 39	12 8	0 18	3 33	0 47	13 18	2 25	13 4	0 4	12 22	2 18	31 13	11 45	19 57	19 38	26 33		n.a.
S 12	23 56	26 50	2 41	18 14	3 14	23 44	0 41	11 51	0 18	3 35	0 47	13 16	2 25	13 5	0 4	12 21	2 17	31 14	11 45	19 57	19 38	26 34		n.a.
S 13	23 53	24 23	1 26	18 16	3 14	23 56	0 43	11 34	0 19	3 37	0 47	13 14	2 25	13 6	0 4	12 21	2 17	31 14	11 46	19 58	19 39	26 35		n.a.
M14	23 48	20 19	0 6	18 22	3 12	24 7	0 46	11 17	0 20	3 39	0 47	13 12	2 24	13 6	0 4	12 20	2 17	31 15	11 46	19 58	19 40	26 35		n.a.
T 15	23 43	15 9	1n12	18 31	3 9	24 17	0 48	10 59	0 21	3 41	0 47	13 10	2 24	13 7	0 4	12 20	2 17	31 16	11 46	19 58	19 41	26 36		n.a.
W16	23 38	9 21	2 24	18 43	3 4	24 27	0 50	10 42	0 22	3 43	0 47	13 8	2 24	13 8	0 4	12 19	2 17	31 16	11 46	19 58	19 41	26 37		n.a.
T 17	23 32	3 19	3 25	18 59	2 56	24 36	0 52	10 24	0 23	3 45	0 47	13 5	2 24	13 8	0 4	12 18	2 17	31 17	11 47	19 57	19 42	26 37		n.a.
F 18	23 26	2n40	4 14	19 18	2 47	24 44	0 54	10 6	0 24	3 47	0 47	13 3	2 24	13 9	0 4	12 18	2 17	31 18	11 47	19 57	19 43	26 38		n.a.
S 19	23 19	8 22	4 49	19 41	2 36	24 51	0 56	9 48	0 25	3 48	0 47	13 1	2 23	13 10	0 4	12 17	2 17	31 19	11 47	19 57	19 44	26 39		n.a.
S 20	23 12	13 36	5 9	20 5	2 23	24 58	0 58	9 30	0 26	3 50	0 47	12 59	2 23	13 10	0 4	12 16	2 17	31 19	11 48	19 57	19 45	26 39		n.a.
M21	23 4	18 13	5 16	20 32	2 7	25 4	1 0	9 12	0 26	3 51	0 47	12 57	2 23	13 11	0 4	12 16	2 17	31 20	11 48	19 57	19 45	26 40		n.a.
T 22	22 56	22 4	5 8	21 0	1 50	25 8	1 2	8 54	0 27	3 53	0 47	12 54	2 23	13 11	0 4	12 15	2 17	31 21	11 49	19 57	19 46	26 40		n.a.
W23	22 48	24 59	4 48	21 29	1 32	25 13	1 4	8 36	0 28	3 54	0 47	12 52	2 23	13 12	0 4	12 14	2 17	31 21	11 49	19 58	19 47	26 41		n.a.
T 24	22 39	26 48	4 15	21 58	1 12	25 16	1 6	8 17	0 29	3 56	0 47	12 50	2 22	13 13	0 4	12 14	2 17	31 22	11 49	19 58	19 48	26 42		n.a.
F 25	22 29	27 26	3 31	22 27	0 53	25 19	1 7	7 59	0 30	3 57	0 47	12 47	2 22	13 13	0 4	12 13	2 17	31 23	11 50	19 59	19 48	26 42		n.a.
S 26	22 19	26 46	2 38	22 54	0 32	25 20	1 9	7 40	0 31	3 58	0 47	12 45	2 22	13 14	0 4	12 12	2 17	31 24	11 50	19 59	19 49	26 43		n.a.
S 27	22 9	24 50	1 37	23 19	0 13	25 21	1 11	7 22	0 31	3 59	0 47	12 43	2 22	13 14	0 4	12 11	2 17	31 24	11 50	20 0	19 50	26 43		n.a.
M28	21 58	21 44	0 31	23 43	0n 6	25 21	1 12	7 3	0 32	4 0	0 47	12 40	2 22	13 15	0 4	12 11	2 17	31 25	11 51	20 0	19 51	26 44		n.a.
T 29	21 47	17 37	0s38	24 4	0 24	25 21	1 14	6 44	0 33	4 1	0 47	12 38	2 22	13 15	0 4	12 10	2 16	31 26	11 51	20 0	19 52	26 44		n.a.
W30	21 36	12 41	1 45	24 22	0 41	25 19	1 15	6 25	0 34	4 2	0 47	12 36	2 21	13 15	0 4	12 9	2 16	31 26	11 51	20 0	19 52	26 45		n.a.
T 31	21n24	7n 9	2s49	24n39	0n56	25n17	1n16	6n 6	0s35	4n 2	0s47	12n33	2n21	13n16	0s 4	12n 8	2n16	31n27	11n52	19s59	19s53	26n45		n.a.

Julian Day Number = -264228.5, Delta T = 47h22m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°37'47, Lahiri = -78°30'47 Julian Calendar 1 Aug. 5437 BCE == Greg. Calendar 19 June 5437 BCE

The year -5436 astronomical counting style corresponds to year 5437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5437 BCE (-5436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 57 48	28♋ 5'01	18♍34	11♋ 8	7♋58	14♍23	11♈43	4♍ 3	4♉14	4♍52	26♉29	3♒28	3♒50	10♊ 7	n.a.	F 1
S 2	20 1 44	29° 5'58	1♎49	11°19	9°13	15° 9	11°44	4° 9	4°15	4°54	26°30	3°29	3°47	10°14	n.a.	S 2
S 3	20 5 41	0♌ 6'56	15°18	11°41	10°29	15°56	11°46	4°15	4°16	4°56	26°31	3°29	3°44	10°21	n.a.	S 3
M 4	20 9 37	1° 7'55	29° 5	12°12	11°44	16°42	11°47	4°21	4°17	4°58	26°32	3°R29	3°40	10°27	n.a.	M 4
T 5	20 13 34	2° 8'56	13♏ 7	12°51	13° 0	17°28	11°48	4°27	4°18	5° 0	26°33	3°29	3°37	10°34	n.a.	T 5
W 6	20 17 30	3° 9'58	27°25	13°38	14°16	18°14	11°48	4°34	4°19	5° 2	26°34	3°D29	3°34	10°41	n.a.	W 6
T 7	20 21 27	4°11'01	11♐55	14°31	15°31	19° 1	11°49	4°40	4°19	5° 4	26°35	3°29	3°31	10°48	n.a.	T 7
F 8	20 25 24	5°12'05	26°33	15°30	16°47	19°47	11°49	4°46	4°20	5° 6	26°36	3°29	3°28	10°54	n.a.	F 8
S 9	20 29 20	6°13'10	11♑15	16°35	18° 3	20°34	11°R49	4°53	4°21	5° 8	26°37	3°29	3°25	11° 1	n.a.	S 9
S 10	20 33 17	7°14'16	25°53	17°43	19°18	21°20	11°49	4°59	4°21	5°10	26°38	3°29	3°21	11° 8	n.a.	S 10
M11	20 37 13	8°15'23	10♒21	18°56	20°34	22° 7	11°49	5° 6	4°22	5°12	26°39	3°R29	3°18	11°14	n.a.	M11
T 12	20 41 10	9°16'32	24°33	20°11	21°50	22°53	11°48	5°12	4°22	5°14	26°40	3°29	3°15	11°21	n.a.	T 12
W13	20 45 6	10°17'41	8♓25	21°30	23° 5	23°39	11°48	5°19	4°23	5°16	26°41	3°29	3°12	11°28	n.a.	W13
T 14	20 49 3	11°18'52	21°54	22°51	24°21	24°26	11°47	5°26	4°23	5°18	26°41	3°28	3° 9	11°34	n.a.	T 14
F 15	20 52 59	12°20'04	4♈59	24°13	25°37	25°13	11°46	5°32	4°24	5°20	26°42	3°26	3° 6	11°41	n.a.	F 15
S 16	20 56 56	13°21'18	17°42	25°38	26°53	25°59	11°44	5°39	4°24	5°22	26°43	3°25	3° 2	11°48	n.a.	S 16
S 17	21 0 52	14°22'33	0♉ 6	27° 4	28° 8	26°46	11°43	5°46	4°24	5°24	26°44	3°24	2°59	11°54	n.a.	S 17
M18	21 4 49	15°23'48	12°15	28°31	29°24	27°32	11°41	5°52	4°24	5°27	26°44	3°D24	2°56	12° 1	n.a.	M18
T 19	21 8 46	16°25'06	24°12	29°59	0♌40	28°19	11°39	5°59	4°24	5°29	26°45	3°24	2°53	12° 8	n.a.	T 19
W20	21 12 42	17°26'24	6♊ 4	1♌28	1°56	29° 5	11°37	6° 6	4°R24	5°31	26°46	3°25	2°50	12°15	n.a.	W20
T 21	21 16 39	18°27'44	17°54	2°58	3°12	29°52	11°35	6°13	4°24	5°33	26°46	3°26	2°46	12°21	n.a.	T 21
F 22	21 20 35	19°29'04	29°47	4°28	4°27	0♎39	11°32	6°19	4°24	5°35	26°47	3°28	2°43	12°28	n.a.	F 22
S 23	21 24 32	20°30'26	11♋48	5°59	5°43	1°25	11°29	6°26	4°24	5°38	26°47	3°29	2°40	12°35	n.a.	S 23
S 24	21 28 28	21°31'48	23°59	7°30	6°59	2°12	11°27	6°33	4°24	5°40	26°48	3°30	2°37	12°41	n.a.	S 24
M25	21 32 25	22°33'11	6♌24	9° 2	8°15	2°59	11°23	6°40	4°24	5°42	26°48	3°R30	2°34	12°48	n.a.	M25
T 26	21 36 22	23°34'35	19° 4	10°33	9°31	3°46	11°20	6°47	4°24	5°44	26°49	3°29	2°31	12°55	n.a.	T 26
W27	21 40 18	24°35'59	1♍59	12° 6	10°46	4°32	11°17	6°54	4°23	5°46	26°49	3°28	2°27	13° 1	n.a.	W27
T 28	21 44 15	25°37'24	15° 9	13°38	12° 2	5°19	11°13	7° 1	4°23	5°49	26°49	3°25	2°24	13° 8	n.a.	T 28
F 29	21 48 11	26°38'49	28°34	15°10	13°18	6° 6	11° 9	7° 8	4°22	5°51	26°50	3°21	2°21	13°15	n.a.	F 29
S 30	21 52 8	27♌40'15	12♎11	16♌43	14♌34	6♎52	11♈ 5	7♍15	4♉22	5♍53	26♉50	3♒17	2♒18	13♊22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n11	1n13	3s45	24n52	1n10	25n14	1n18	5n47	0s35	4n 3	0s47	12n31	2n21	13n16	0s 4	12n 8	2n16	31n28	11n52	19s59	19s54	26n46		n.a.
S 2	20 58	4s51	4 30	25 4	1 23	25 10	1 19	5 28	0 36	4 4	0 47	12 28	2 21	13 17	0 4	12 7	2 16	31 28	11 53	19 59	19 55	26 47		n.a.
S 3	20 45	10 49	5 2	25 13	1 33	25 5	1 20	5 9	0 37	4 4	0 47	12 26	2 21	13 17	0 4	12 6	2 16	31 29	11 53	19 59	19 55	26 47		n.a.
M 4	20 32	16 23	5 16	25 19	1 43	25 0	1 21	4 50	0 38	4 5	0 47	12 23	2 21	13 17	0 4	12 5	2 16	31 30	11 53	19 59	19 56	26 48		n.a.
T 5	20 18	21 13	5 13	25 23	1 51	24 53	1 22	4 31	0 38	4 5	0 47	12 21	2 21	13 18	0 4	12 4	2 16	31 30	11 54	19 59	19 57	26 48		n.a.
W 6	20 3	24 53	4 50	25 25	1 57	24 46	1 23	4 11	0 39	4 5	0 47	12 18	2 20	13 18	0 3	12 4	2 16	31 31	11 54	19 59	19 58	26 49		n.a.
T 7	19 49	27 2	4 9	25 24	2 3	24 38	1 24	3 52	0 40	4 5	0 47	12 16	2 20	13 18	0 3	12 3	2 16	31 32	11 55	19 59	19 59	26 49		n.a.
F 8	19 33	27 19	3 11	25 21	2 7	24 30	1 24	3 33	0 41	4 6	0 47	12 13	2 20	13 18	0 3	12 2	2 16	31 32	11 55	19 59	19 59	26 49		n.a.
S 9	19 18	25 42	2 0	25 16	2 10	24 20	1 25	3 13	0 41	4 6	0 47	12 11	2 20	13 19	0 3	12 1	2 16	31 33	11 55	19 59	20 0	26 50		n.a.
S 10	19 2	22 19	0 42	25 9	2 12	24 10	1 26	2 54	0 42	4 6	0 47	12 8	2 20	13 19	0 3	12 0	2 16	31 34	11 56	19 59	20 1	26 50		n.a.
M11	18 46	17 35	0n38	25 0	2 13	23 59	1 26	2 34	0 43	4 5	0 47	12 5	2 20	13 19	0 3	12 0	2 16	31 34	11 56	19 59	20 2	26 51		n.a.
T 12	18 29	11 58	1 54	24 49	2 14	23 47	1 27	2 15	0 43	4 5	0 47	12 3	2 20	13 19	0 3	11 59	2 16	31 35	11 57	19 59	20 2	26 51		n.a.
W13	18 12	5 52	3 2	24 36	2 13	23 35	1 27	1 55	0 44	4 5	0 47	12 0	2 20	13 20	0 3	11 58	2 16	31 35	11 57	19 59	20 3	26 52		n.a.
T 14	17 55	0n18	3 57	24 22	2 12	23 21	1 28	1 36	0 45	4 5	0 47	11 58	2 19	13 20	0 3	11 57	2 16	31 36	11 58	19 59	20 4	26 52		n.a.
F 15	17 38	6 17	4 39	24 5	2 11	23 7	1 28	1 16	0 45	4 4	0 47	11 55	2 19	13 20	0 3	11 56	2 16	31 37	11 58	20 0	20 5	26 53		n.a.
S 16	17 20	11 49	5 5	23 47	2 9	22 53	1 28	0 57	0 46	4 4	0 47	11 52	2 19	13 20	0 3	11 55	2 16	31 37	11 58	20 0	20 5	26 53		n.a.
S 17	17 2	16 46	5 16	23 27	2 6	22 37	1 28	0 37	0 47	4 3	0 47	11 50	2 19	13 20	0 3	11 55	2 16	31 38	11 59	20 0	20 6	26 53		n.a.
M18	16 43	20 56	5 13	23 6	2 3	22 21	1 29	0 17	0 47	4 2	0 47	11 47	2 19	13 20	0 3	11 54	2 16	31 38	11 59	20 0	20 7	26 54		n.a.
T 19	16 24	24 11	4 56	22 44	1 59	22 4	1 29	0s 2	0 48	4 2	0 47	11 44	2 19	13 20	0 3	11 53	2 16	31 39	12 0	20 0	20 8	26 54		n.a.
W20	16 5	26 22	4 27	22 20	1 56	21 47	1 28	0 22	0 49	4 1	0 47	11 42	2 19	13 20	0 3	11 52	2 16	31 40	12 0	20 0	20 8	26 55		n.a.
T 21	15 46	27 22	3 46	21 55	1 51	21 29	1 28	0 42	0 49	4 0	0 47	11 39	2 19	13 20	0 3	11 51	2 16	31 40	12 1	20 0	20 9	26 55		n.a.
F 22	15 26	27 7	2 56	21 28	1 47	21 10	1 28	1 1	0 50	3 59	0 47	11 36	2 19	13 20	0 3	11 50	2 16	31 41	12 1	19 59	20 10	26 55		n.a.
S 23	15 6	25 35	1 57	21 1	1 42	20 51	1 28	1 21	0 51	3 58	0 47	11 34	2 19	13 20	0 3	11 50	2 16	31 41	12 1	19 59	20 11	26 56		n.a.
S 24	14 46	22 51	0 52	20 32	1 37	20 31	1 28	1 41	0 51	3 57	0 47	11 31	2 18	13 20	0 3	11 49	2 16	31 42	12 2	19 59	20 11	26 56		n.a.
M25	14 25	19 0	0s16	20 2	1 32	20 10	1 27	2 0	0 52	3 55	0 47	11 28	2 18	13 20	0 3	11 48	2 15	31 42	12 2	19 59	20 12	26 56		n.a.
T 26	14 5	14 14	1 25	19 31	1 27	19 49	1 27	2 20	0 52	3 54	0 47	11 26	2 18	13 20	0 3	11 47	2 15	31 43	12 3	19 59	20 13	26 57		n.a.
W27	13 44	8 46	2 31	19 0	1 21	19 27	1 26	2 40	0 53	3 53	0 47	11 23	2 18	13 20	0 3	11 46	2 15	31 44	12 3	19 59	20 14	26 57		n.a.
T 28	13 22	2 49	3 29	18 27	1 15	19 5	1 26	2 59	0 53	3 51	0 47	11 20	2 18	13 20	0 3	11 45	2 15	31 44	12 4	20 0	20 14	26 57		n.a.
F 29	13 1	3s20	4 18	17 54	1 10	18 42	1 25	3 19	0 54	3 50	0 47	11 17	2 18	13 19	0 3	11 44	2 15	31 45	12 4	20 1	20 15	26 58		n.a.
S 30	12n39	9s25	4s53	17n19	1n 4	18n19	1n24	3s38	0s55	3n48	0s47	11n15	2n18	13n19	0s 3	11n43	2n15	31n45	12n 4	20s 2	20s16	26n58		n.a.

Julian Day Number = -264197.5, Delta T = 47h22m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°37'43, Lahiri = -78°30'43 Julian Calendar 1 Sept. 5437 BCE == Greg. Calendar 20 July 5437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5437 BCE (-5436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 56 4	28♌41'40	25♎59	18♌16	15♌49	7♎39	11°R 1	7♍22	4°R21	5♍55	26♉50	3°R14	2♒15	13♊28	n.a.	S 1
M 2	22 0 1	29°43'06	9♏55	19°49	17° 5	8°26	10♈57	7°29	4♉21	5°58	26°51	3♒11	2°12	13°35	n.a.	M 2
T 3	22 3 57	0♍44'32	23°58	21°22	18°21	9°13	10°52	7°36	4°20	6° 0	26°51	3°10	2° 8	13°42	n.a.	T 3
W 4	22 7 54	1°45'58	8♐ 6	22°55	19°37	9°59	10°47	7°43	4°19	6° 2	26°51	3°D10	2° 5	13°48	n.a.	W 4
T 5	22 11 51	2°47'24	22°17	24°28	20°52	10°46	10°42	7°50	4°18	6° 4	26°51	3°11	2° 2	13°55	n.a.	T 5
F 6	22 15 47	3°48'50	6♑30	26° 2	22° 8	11°33	10°37	7°57	4°18	6° 7	26°51	3°13	1°59	14° 2	n.a.	F 6
S 7	22 19 44	4°50'16	20°42	27°35	23°24	12°20	10°32	8° 4	4°17	6° 9	26°51	3°14	1°56	14° 8	n.a.	S 7
S 8	22 23 40	5°51'42	4♒50	29° 9	24°40	13° 6	10°27	8°11	4°16	6°11	26°51	3°R14	1°52	14°15	n.a.	S 8
M 9	22 27 37	6°53'07	18°52	0♍43	25°55	13°53	10°21	8°18	4°15	6°14	26°R52	3°13	1°49	14°22	n.a.	M 9
T 10	22 31 34	7°54'32	2♓43	2°17	27°11	14°40	10°15	8°25	4°14	6°16	26°52	3°11	1°46	14°28	n.a.	T 10
W11	22 35 30	8°55'58	16°20	3°52	28°27	15°27	10° 9	8°32	4°13	6°18	26°51	3° 6	1°43	14°35	n.a.	W11
T 12	22 39 27	9°57'23	29°41	5°26	29°42	16°13	10° 3	8°39	4°11	6°20	26°51	3° 0	1°40	14°42	n.a.	T 12
F 13	22 43 23	10°58'48	12♈43	7° 1	0♍58	17° 0	9°57	8°46	4°10	6°23	26°51	2°53	1°37	14°48	n.a.	F 13
S 14	22 47 20	12° 0'13	25°26	8°36	2°14	17°47	9°51	8°53	4° 9	6°25	26°51	2°46	1°33	14°55	n.a.	S 14
S 15	22 51 16	13° 1'39	7♉51	10°11	3°29	18°34	9°45	9° 0	4° 8	6°27	26°51	2°40	1°30	15° 2	n.a.	S 15
M16	22 55 13	14° 3'04	20° 1	11°46	4°45	19°20	9°38	9° 7	4° 6	6°29	26°51	2°35	1°27	15° 9	n.a.	M16
T 17	22 59 10	15° 4'29	2♊ 0	13°22	6° 0	20° 7	9°31	9°14	4° 5	6°32	26°51	2°32	1°24	15°15	n.a.	T 17
W18	23 3 6	16° 5'54	13°51	14°58	7°16	20°54	9°25	9°21	4° 3	6°34	26°50	2°D31	1°21	15°22	n.a.	W18
T 19	23 7 3	17° 7'20	25°41	16°34	8°32	21°40	9°18	9°28	4° 2	6°36	26°50	2°31	1°17	15°29	n.a.	T 19
F 20	23 10 59	18° 8'45	7♋34	18°11	9°47	22°27	9°11	9°35	4° 0	6°38	26°50	2°33	1°14	15°35	n.a.	F 20
S 21	23 14 56	19°10'09	19°36	19°48	11° 3	23°14	9° 3	9°42	3°59	6°41	26°49	2°34	1°11	15°42	n.a.	S 21
S 22	23 18 53	20°11'34	1♌50	21°25	12°18	24° 0	8°56	9°49	3°57	6°43	26°49	2°R35	1° 8	15°49	n.a.	S 22
M23	23 22 49	21°12'58	14°22	23° 3	13°34	24°47	8°49	9°56	3°56	6°45	26°49	2°34	1° 5	15°55	n.a.	M23
T 24	23 26 46	22°14'22	27°14	24°41	14°49	25°34	8°41	10° 3	3°54	6°47	26°48	2°31	1° 2	16° 2	n.a.	T 24
W25	23 30 42	23°15'45	10♍28	26°20	16° 5	26°20	8°34	10°10	3°52	6°49	26°48	2°26	0°58	16° 9	n.a.	W25
T 26	23 34 39	24°17'07	24° 2	27°58	17°20	27° 7	8°26	10°17	3°50	6°52	26°47	2°18	0°55	16°15	n.a.	T 26
F 27	23 38 35	25°18'29	7♎54	29°38	18°36	27°53	8°19	10°24	3°48	6°54	26°47	2° 9	0°52	16°22	n.a.	F 27
S 28	23 42 32	26°19'50	22° 1	1♎17	19°51	28°40	8°11	10°31	3°47	6°56	26°46	2° 0	0°49	16°29	n.a.	S 28
S 29	23 46 29	27°21'10	6♏17	2°57	21° 6	29°26	8° 3	10°38	3°45	6°58	26°45	1°51	0°46	16°35	n.a.	S 29
M30	23 50 25	28°22'29	20°36	4°38	22°22	0♏13	7°55	10°44	3°43	7° 0	26°45	1°44	0°43	16°42	n.a.	M30
T 31	23 54 22	29♍23'48	4♐54	6♎18	23♍37	0♏59	7♈47	10♍51	3♉41	7♍ 2	26♉44	1♒39	0♒39	16♊49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n17	15s 8	5s11	16n44	0n58	17n55	1n24	3s58	0s55	3n47	0s47	11n12	2n18	13n19	0s 3	11n43	2n15	31n46	12n 5	20s 3	20s17	26n58		n.a.
M 2	11 55	20 9	5 11	16 9	0 51	17 31	1 23	4 17	0 56	3 45	0 47	11 9	2 18	13 19	0 3	11 42	2 15	31 46	12 5	20 3	20 17	26 59		n.a.
T 3	11 33	24 4	4 53	15 32	0 45	17 6	1 22	4 37	0 56	3 43	0 47	11 6	2 18	13 19	0 3	11 41	2 15	31 47	12 6	20 4	20 18	26 59		n.a.
W 4	11 10	26 34	4 17	14 55	0 39	16 40	1 21	4 56	0 57	3 41	0 47	11 4	2 18	13 18	0 3	11 40	2 15	31 47	12 6	20 4	20 19	26 59		n.a.
T 5	10 48	27 23	3 26	14 17	0 33	16 15	1 20	5 16	0 57	3 39	0 47	11 1	2 18	13 18	0 3	11 39	2 15	31 47	12 7	20 3	20 20	26 59		n.a.
F 6	10 25	26 22	2 21	13 39	0 26	15 48	1 19	5 35	0 58	3 37	0 46	10 58	2 18	13 18	0 3	11 38	2 15	31 48	12 7	20 3	20 20	27 0		n.a.
S 7	10 2	23 40	1 8	13 0	0 20	15 22	1 18	5 54	0 58	3 35	0 46	10 55	2 18	13 18	0 3	11 37	2 15	31 48	12 8	20 3	20 21	27 0		n.a.
S 8	9 39	19 31	0n 9	12 20	0 14	14 55	1 17	6 14	0 59	3 33	0 46	10 53	2 18	13 17	0 3	11 36	2 15	31 49	12 8	20 2	20 22	27 0		n.a.
M 9	9 15	14 18	1 24	11 40	0 7	14 27	1 16	6 33	0 59	3 31	0 46	10 50	2 18	13 17	0 3	11 36	2 15	31 49	12 8	20 3	20 22	27 0		n.a.
T 10	8 52	8 27	2 34	11 0	0 1	13 59	1 14	6 52	0 59	3 29	0 46	10 47	2 18	13 17	0 3	11 35	2 15	31 50	12 9	20 3	20 23	27 1		n.a.
W11	8 28	2 18	3 33	10 19	0s 5	13 31	1 13	7 11	1 0	3 26	0 46	10 44	2 18	13 16	0 3	11 34	2 15	31 50	12 9	20 4	20 24	27 1		n.a.
T 12	8 4	3n49	4 19	9 38	0 12	13 2	1 12	7 30	1 0	3 24	0 46	10 42	2 18	13 16	0 3	11 33	2 15	31 51	12 10	20 6	20 25	27 1		n.a.
F 13	7 40	9 37	4 51	8 56	0 18	12 34	1 10	7 49	1 1	3 22	0 46	10 39	2 18	13 15	0 3	11 32	2 15	31 51	12 10	20 8	20 25	27 1		n.a.
S 14	7 16	14 52	5 7	8 14	0 24	12 4	1 9	8 8	1 1	3 19	0 46	10 36	2 18	13 15	0 3	11 31	2 15	31 51	12 11	20 9	20 26	27 2		n.a.
S 15	6 52	19 24	5 8	7 31	0 30	11 35	1 7	8 26	1 2	3 17	0 46	10 33	2 18	13 14	0 3	11 30	2 15	31 52	12 11	20 11	20 27	27 2		n.a.
M16	6 28	23 2	4 56	6 48	0 36	11 5	1 6	8 45	1 2	3 14	0 46	10 31	2 18	13 14	0 3	11 30	2 15	31 52	12 12	20 12	20 28	27 2		n.a.
T 17	6 3	25 37	4 30	6 5	0 42	10 35	1 4	9 4	1 2	3 12	0 46	10 28	2 18	13 14	0 3	11 29	2 15	31 52	12 12	20 13	20 28	27 2		n.a.
W18	5 39	27 2	3 53	5 22	0 48	10 4	1 2	9 22	1 3	3 9	0 46	10 25	2 18	13 13	0 3	11 28	2 15	31 53	12 12	20 13	20 29	27 2		n.a.
T 19	5 14	27 13	3 6	4 38	0 54	9 34	1 1	9 41	1 3	3 6	0 45	10 22	2 18	13 13	0 3	11 27	2 15	31 53	12 13	20 13	20 30	27 2		n.a.
F 20	4 50	26 9	2 11	3 54	0 59	9 3	0 59	9 59	1 4	3 3	0 45	10 20	2 18	13 12	0 3	11 26	2 15	31 53	12 13	20 12	20 30	27 3		n.a.
S 21	4 25	23 51	1 10	3 10	1 5	8 31	0 57	10 17	1 4	3 1	0 45	10 17	2 18	13 11	0 3	11 25	2 15	31 54	12 14	20 12	20 31	27 3		n.a.
S 22	4 0	20 26	0 4	2 26	1 10	8 0	0 55	10 35	1 4	2 58	0 45	10 14	2 18	13 11	0 3	11 24	2 15	31 54	12 14	20 12	20 32	27 3		n.a.
M23	3 35	16 2	1s 3	1 42	1 15	7 29	0 53	10 53	1 5	2 55	0 45	10 12	2 18	13 10	0 3	11 24	2 15	31 54	12 15	20 12	20 33	27 3		n.a.
T 24	3 10	10 48	2 9	0 57	1 20	6 57	0 52	11 11	1 5	2 52	0 45	10 9	2 18	13 10	0 3	11 23	2 15	31 55	12 15	20 13	20 33	27 3		n.a.
W25	2 45	4 58	3 9	0 13	1 25	6 25	0 50	11 29	1 5	2 49	0 45	10 6	2 18	13 9	0 3	11 22	2 15	31 55	12 15	20 14	20 34	27 3		n.a.
T 26	2 20	1s13	4 0	0s32	1 29	5 53	0 48	11 47	1 6	2 46	0 45	10 3	2 18	13 9	0 3	11 21	2 15	31 55	12 16	20 16	20 35	27 3		n.a.
F 27	1 55	7 28	4 39	1 16	1 34	5 21	0 46	12 4	1 6	2 43	0 44	10 1	2 18	13 8	0 3	11 20	2 15	31 55	12 16	20 18	20 36	27 3		n.a.
S 28	1 30	13 27	5 1	2 1	1 38	4 48	0 44	12 22	1 6	2 40	0 44	9 58	2 18	13 7	0 3	11 19	2 15	31 56	12 17	20 20	20 36	27 3		n.a.
S 29	1 5	18 47	5 4	2 45	1 41	4 16	0 42	12 39	1 7	2 37	0 44	9 55	2 18	13 7	0 3	11 19	2 16	31 56	12 17	20 22	20 37	27 4		n.a.
M30	0 40	23 5	4 49	3 29	1 45	3 43	0 39	12 56	1 7	2 34	0 44	9 53	2 18	13 6	0 3	11 18	2 16	31 56	12 17	20 24	20 38	27 4		n.a.
T 31	0n15	25s58	4s16	4s13	1s48	3n11	0n37	13s13	1s 7	2n31	0s44	9n50	2n18	13n 5	0s 3	11n17	2n16	31n56	12n18	20s25	20s38	27n 4		n.a.

Julian Day Number = -264167.5, Delta T = 47h22m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°37'39, Lahiri = -78°30'39 Julian Calendar 1 Oct. 5437 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5437 BCE

The year -5436 astronomical counting style corresponds to year 5437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5437 BCE (-5436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 58 18	0♎25'04	19♐ 8	7♎59	24♍52	1♏46	7°R39	10♍58	3°R39	7♍ 5	26°R44	1°R36	0♒36	16♊56	n.a.	W 1
T 2	0 2 15	1°26'20	3♑14	9°41	26° 8	2°32	7♈31	11° 5	3♉37	7° 7	26♉43	1°D35	0°33	17° 2	n.a.	T 2
F 3	0 6 12	2°27'34	17°13	11°22	27°23	3°19	7°23	11°12	3°34	7° 9	26°42	1♒36	0°30	17° 9	n.a.	F 3
S 4	0 10 8	3°28'47	1♒ 4	13° 4	28°38	4° 5	7°15	11°18	3°32	7°11	26°41	1°R36	0°27	17°16	n.a.	S 4
S 5	0 14 5	4°29'59	14°47	14°46	29°54	4°52	7° 7	11°25	3°30	7°13	26°41	1°36	0°23	17°22	n.a.	S 5
M 6	0 18 1	5°31'09	28°21	16°27	1♎ 9	5°38	6°59	11°32	3°28	7°15	26°40	1°33	0°20	17°29	n.a.	M 6
T 7	0 21 58	6°32'17	11♓46	18° 9	2°24	6°24	6°51	11°38	3°26	7°17	26°39	1°27	0°17	17°36	n.a.	T 7
W 8	0 25 55	7°33'25	25° 0	19°50	3°39	7°11	6°43	11°45	3°23	7°19	26°38	1°18	0°14	17°42	n.a.	W 8
T 9	0 29 51	8°34'31	8♈ 1	21°31	4°54	7°57	6°35	11°51	3°21	7°21	26°37	1° 7	0°11	17°49	n.a.	T 9
F 10	0 33 48	9°35'36	20°50	23°11	6° 9	8°43	6°27	11°58	3°19	7°23	26°36	0°54	0° 8	17°56	n.a.	F 10
S 11	0 37 44	10°36'39	3♉24	24°51	7°25	9°29	6°19	12° 4	3°17	7°25	26°35	0°41	0° 4	18° 2	n.a.	S 11
S 12	0 41 41	11°37'42	15°45	26°29	8°40	10°15	6°11	12°11	3°14	7°27	26°34	0°29	0° 1	18° 9	n.a.	S 12
M13	0 45 37	12°38'43	27°52	28° 5	9°55	11° 2	6° 3	12°17	3°12	7°29	26°33	0°19	29♑58	18°16	n.a.	M13
T 14	0 49 34	13°39'43	9♊50	29°40	11°10	11°48	5°55	12°24	3° 9	7°31	26°32	0°11	29°55	18°22	n.a.	T 14
W15	0 53 31	14°40'42	21°41	1♏12	12°25	12°34	5°47	12°30	3° 7	7°33	26°31	0° 7	29°52	18°29	n.a.	W15
T 16	0 57 27	15°41'40	3♋29	2°42	13°40	13°20	5°39	12°36	3° 5	7°35	26°30	0° 4	29°49	18°36	n.a.	T 16
F 17	1 1 24	16°42'36	15°20	4° 8	14°55	14° 6	5°31	12°43	3° 2	7°37	26°29	0°D 3	29°45	18°42	n.a.	F 17
S 18	1 5 20	17°43'31	27°20	5°30	16°10	14°52	5°24	12°49	3° 0	7°39	26°28	0°R 3	29°42	18°49	n.a.	S 18
S 19	1 9 17	18°44'25	9♌33	6°47	17°25	15°38	5°16	12°55	2°57	7°40	26°27	0° 3	29°39	18°56	n.a.	S 19
M20	1 13 14	19°45'18	22° 6	7°59	18°40	16°24	5° 8	13° 1	2°55	7°42	26°26	0° 1	29°36	19° 2	n.a.	M20
T 21	1 17 10	20°46'08	5♍ 1	9° 5	19°55	17°10	5° 1	13° 7	2°52	7°44	26°25	29♑57	29°33	19° 9	n.a.	T 21
W22	1 21 7	21°46'58	18°23	10° 4	21°10	17°56	4°53	13°13	2°49	7°46	26°23	29°50	29°29	19°16	n.a.	W22
T 23	1 25 3	22°47'46	2♎11	10°55	22°25	18°42	4°46	13°19	2°47	7°48	26°22	29°41	29°26	19°23	n.a.	T 23
F 24	1 29 0	23°48'32	16°24	11°37	23°40	19°27	4°39	13°25	2°44	7°49	26°21	29°29	29°23	19°29	n.a.	F 24
S 25	1 32 56	24°49'17	0♏55	12°11	24°54	20°13	4°31	13°31	2°42	7°51	26°20	29°17	29°20	19°36	n.a.	S 25
S 26	1 36 53	25°50'00	15°39	12°34	26° 9	20°59	4°24	13°37	2°39	7°53	26°18	29° 5	29°17	19°43	n.a.	S 26
M27	1 40 50	26°50'41	0♐26	12°47	27°24	21°45	4°17	13°43	2°36	7°54	26°17	28°55	29°14	19°49	n.a.	M27
T 28	1 44 46	27°51'20	15° 9	12°R50	28°39	22°30	4°10	13°48	2°34	7°56	26°16	28°48	29°10	19°56	n.a.	T 28
W29	1 48 43	28°51'57	29°41	12°42	29°54	23°16	4° 4	13°54	2°31	7°58	26°15	28°43	29° 7	20° 3	n.a.	W29
T 30	1 52 39	29♎52'32	13♑58	12♏23	1♏ 9	24♏ 2	3♈57	14♍ 0	2♉29	7♍59	26♉13	28♑41	29♑ 4	20♊ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s10	27s10	3s27	4s57	1s51	2n38	0n35	13s30	1s 8	2n28	0s44	9n48	2n18	13n 5	0s 3	11n16	2n16	31n57	12n18	20s26	20s39	27n 4		n.a.
T 2	0 35	26 34	2 25	5 40	1 53	2 5	0 33	13 47	1 8	2 25	0 44	9 45	2 18	13 4	0 3	11 15	2 16	31 57	12 19	20 26	20 40	27 4		n.a.
F 3	1 0	24 18	1 16	6 23	1 55	1 32	0 31	14 4	1 8	2 22	0 43	9 42	2 18	13 3	0 3	11 15	2 16	31 57	12 19	20 26	20 40	27 4		n.a.
S 4	1 26	20 36	0 3	7 6	1 57	1 0	0 29	14 21	1 8	2 18	0 43	9 40	2 18	13 2	0 3	11 14	2 16	31 57	12 19	20 25	20 41	27 4		n.a.
S 5	1 51	15 48	1n10	7 47	1 58	0 27	0 26	14 37	1 9	2 15	0 43	9 37	2 18	13 2	0 3	11 13	2 16	31 57	12 20	20 26	20 42	27 4		n.a.
M 6	2 16	10 17	2 17	8 29	1 58	0s 6	0 24	14 53	1 9	2 12	0 43	9 35	2 18	13 1	0 3	11 12	2 16	31 57	12 20	20 26	20 43	27 4		n.a.
T 7	2 40	4 21	3 16	9 9	1 58	0 39	0 22	15 9	1 9	2 9	0 43	9 32	2 18	13 0	0 3	11 12	2 16	31 58	12 21	20 28	20 43	27 4		n.a.
W 8	3 5	1n40	4 4	9 48	1 58	1 12	0 20	15 25	1 9	2 6	0 43	9 29	2 18	12 59	0 3	11 11	2 16	31 58	12 21	20 30	20 44	27 4		n.a.
T 9	3 30	7 30	4 38	10 26	1 57	1 45	0 17	15 41	1 9	2 3	0 42	9 27	2 18	12 59	0 3	11 10	2 16	31 58	12 21	20 32	20 45	27 4		n.a.
F 10	3 55	12 56	4 57	11 3	1 55	2 17	0 15	15 57	1 10	2 0	0 42	9 24	2 18	12 58	0 3	11 9	2 16	31 58	12 22	20 35	20 45	27 4		n.a.
S 11	4 20	17 44	5 1	11 39	1 52	2 50	0 13	16 12	1 10	1 57	0 42	9 22	2 18	12 57	0 3	11 9	2 16	31 58	12 22	20 38	20 46	27 4		n.a.
S 12	4 44	21 41	4 51	12 13	1 49	3 23	0 11	16 28	1 10	1 53	0 42	9 19	2 18	12 56	0 3	11 8	2 16	31 58	12 22	20 41	20 47	27 4		n.a.
M13	5 9	24 39	4 28	12 45	1 45	3 55	0 8	16 43	1 10	1 50	0 42	9 17	2 19	12 55	0 3	11 7	2 16	31 58	12 23	20 43	20 47	27 4		n.a.
T 14	5 33	26 27	3 53	13 15	1 40	4 28	0 6	16 58	1 10	1 47	0 42	9 15	2 19	12 54	0 3	11 6	2 16	31 58	12 23	20 45	20 48	27 4		n.a.
W15	5 58	27 3	3 9	13 43	1 34	5 0	0 4	17 12	1 11	1 44	0 41	9 12	2 19	12 54	0 3	11 6	2 16	31 58	12 23	20 46	20 49	27 4		n.a.
T 16	6 22	26 24	2 16	14 8	1 27	5 32	0 1	17 27	1 11	1 41	0 41	9 10	2 19	12 53	0 3	11 5	2 16	31 58	12 24	20 46	20 50	27 4		n.a.
F 17	6 46	24 33	1 17	14 31	1 19	6 4	0s 1	17 42	1 11	1 38	0 41	9 7	2 19	12 52	0 3	11 4	2 16	31 58	12 24	20 46	20 50	27 4		n.a.
S 18	7 10	21 35	0 14	14 52	1 10	6 36	0 3	17 56	1 11	1 35	0 41	9 5	2 19	12 51	0 3	11 4	2 16	31 58	12 24	20 46	20 51	27 4		n.a.
S 19	7 34	17 37	0s50	15 9	1 0	7 8	0 6	18 10	1 11	1 32	0 41	9 3	2 19	12 50	0 3	11 3	2 16	31 59	12 25	20 46	20 52	27 4		n.a.
M20	7 58	12 47	1 54	15 23	0 49	7 39	0 8	18 24	1 11	1 29	0 40	9 0	2 19	12 49	0 3	11 2	2 16	31 59	12 25	20 47	20 52	27 4		n.a.
T 21	8 21	7 17	2 54	15 33	0 37	8 11	0 10	18 37	1 11	1 26	0 40	8 58	2 19	12 48	0 3	11 2	2 16	31 59	12 25	20 48	20 53	27 3		n.a.
W22	8 45	1 17	3 46	15 40	0 24	8 42	0 13	18 51	1 12	1 24	0 40	8 56	2 19	12 47	0 3	11 1	2 16	31 58	12 26	20 49	20 54	27 3		n.a.
T 23	9 8	4s57	4 27	15 43	0 9	9 13	0 15	19 4	1 12	1 21	0 40	8 53	2 19	12 47	0 3	11 0	2 16	31 58	12 26	20 51	20 54	27 3		n.a.
F 24	9 31	11 7	4 52	15 42	0n 6	9 44	0 17	19 17	1 12	1 18	0 39	8 51	2 20	12 46	0 3	11 0	2 16	31 58	12 26	20 54	20 55	27 3		n.a.
S 25	9 54	16 49	5 0	15 37	0 22	10 14	0 19	19 30	1 12	1 15	0 39	8 49	2 20	12 45	0 3	10 59	2 17	31 58	12 26	20 56	20 56	27 3		n.a.
S 26	10 17	21 36	4 48	15 28	0 40	10 44	0 22	19 43	1 12	1 13	0 39	8 47	2 20	12 44	0 3	10 59	2 17	31 58	12 27	20 59	20 56	27 3		n.a.
M27	10 40	25 3	4 16	15 15	0 57	11 14	0 24	19 56	1 12	1 10	0 39	8 44	2 20	12 43	0 3	10 58	2 17	31 58	12 27	21 1	20 57	27 3		n.a.
T 28	11 2	26 47	3 28	14 59	1 16	11 44	0 26	20 8	1 12	1 7	0 39	8 42	2 20	12 42	0 3	10 57	2 17	31 58	12 27	21 3	20 58	27 3		n.a.
W29	11 24	26 38	2 27	14 39	1 34	12 13	0 28	20 20	1 12	1 5	0 38	8 40	2 20	12 41	0 3	10 57	2 17	31 58	12 28	21 4	20 58	27 2		n.a.
T 30	11s46	24s42	1s17	14s15	1n52	12s42	0s30	20s32	1s12	1n 2	0s38	8n38	2n20	12n40	0s 3	10n56	2n17	31n58	12n28	21s 4	20s59	27n 2		n.a.

Julian Day Number = -264136.5, Delta T = 47h22m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°37'35, Lahiri = -78°30'35 Julian Calendar 1 Nov. 5437 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5437 BCE (-5436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 56 36	0♏53'04	27♐59	11°R54	2♏23	24♏47	3°R50	14♍ 5	2°R26	8♍ 1	26°R12	28°R41	29♐ 1	20♊16	n.a.	F 1
S 2	2 0 33	1°53'35	11♒43	11♏16	3°38	25°33	3♈44	14°11	2♉23	8° 2	26♉11	28♐41	28°58	20°23	n.a.	S 2
S 3	2 4 29	2°54'03	25°13	10°29	4°53	26°18	3°38	14°16	2°21	8° 4	26° 9	28°40	28°54	20°29	n.a.	S 3
M 4	2 8 26	3°54'28	8♓28	9°35	6° 7	27° 4	3°32	14°22	2°18	8° 5	26° 8	28°36	28°51	20°36	n.a.	M 4
T 5	2 12 22	4°54'52	21°31	8°35	7°22	27°49	3°26	14°27	2°16	8° 7	26° 6	28°29	28°48	20°43	n.a.	T 5
W 6	2 16 19	5°55'13	4♈23	7°30	8°37	28°34	3°20	14°32	2°13	8° 8	26° 5	28°20	28°45	20°49	n.a.	W 6
T 7	2 20 15	6°55'32	17° 4	6°24	9°51	29°20	3°14	14°37	2°10	8° 9	26° 4	28° 8	28°42	20°56	n.a.	T 7
F 8	2 24 12	7°55'48	29°35	5°17	11° 6	0♐ 5	3° 9	14°43	2° 8	8°11	26° 2	27°54	28°39	21° 3	n.a.	F 8
S 9	2 28 8	8°56'03	11♉55	4°11	12°21	0°50	3° 3	14°48	2° 5	8°12	26° 1	27°40	28°35	21° 9	n.a.	S 9
S 10	2 32 5	9°56'16	24° 6	3° 7	13°35	1°36	2°58	14°53	2° 2	8°14	25°59	27°27	28°32	21°16	n.a.	S 10
M11	2 36 2	10°56'27	6♊ 7	2° 7	14°50	2°21	2°53	14°58	2° 0	8°15	25°58	27°16	28°29	21°23	n.a.	M11
T 12	2 39 58	11°56'35	18° 1	1°13	16° 4	3° 6	2°48	15° 2	1°57	8°16	25°56	27° 7	28°26	21°29	n.a.	T 12
W13	2 43 55	12°56'42	29°50	0°24	17°19	3°51	2°44	15° 7	1°55	8°17	25°55	27° 1	28°23	21°36	n.a.	W13
T 14	2 47 51	13°56'47	11♋38	29♎41	18°33	4°36	2°39	15°12	1°52	8°19	25°53	26°58	28°20	21°43	n.a.	T 14
F 15	2 51 48	14°56'49	23°28	29° 6	19°48	5°21	2°35	15°17	1°50	8°20	25°52	26°D56	28°16	21°49	n.a.	F 15
S 16	2 55 44	15°56'50	5♌26	28°37	21° 2	6° 6	2°31	15°21	1°47	8°21	25°50	26°57	28°13	21°56	n.a.	S 16
S 17	2 59 41	16°56'49	17°37	28°16	22°17	6°51	2°27	15°26	1°45	8°22	25°49	26°R57	28°10	22° 3	n.a.	S 17
M18	3 3 38	17°56'46	0♍ 6	28° 2	23°31	7°36	2°23	15°30	1°42	8°23	25°47	26°56	28° 7	22° 9	n.a.	M18
T 19	3 7 34	18°56'40	12°59	27°54	24°46	8°20	2°19	15°35	1°40	8°24	25°46	26°54	28° 4	22°16	n.a.	T 19
W20	3 11 31	19°56'33	26°19	27°D54	26° 0	9° 5	2°16	15°39	1°37	8°25	25°44	26°49	28° 0	22°23	n.a.	W20
T 21	3 15 27	20°56'24	10♎ 8	27°59	27°14	9°50	2°12	15°43	1°35	8°26	25°43	26°41	27°57	22°29	n.a.	T 21
F 22	3 19 24	21°56'13	24°25	28°11	28°29	10°35	2° 9	15°47	1°32	8°27	25°41	26°32	27°54	22°36	n.a.	F 22
S 23	3 23 20	22°55'59	9♏ 7	28°28	29°43	11°19	2° 6	15°51	1°30	8°28	25°40	26°22	27°51	22°43	n.a.	S 23
S 24	3 27 17	23°55'44	24° 7	28°50	0♐58	12° 4	2° 4	15°55	1°28	8°29	25°38	26°12	27°48	22°49	n.a.	S 24
M25	3 31 13	24°55'26	9♐14	29°17	2°12	12°48	2° 1	15°59	1°25	8°30	25°37	26° 4	27°45	22°56	n.a.	M25
T 26	3 35 10	25°55'06	24°20	29°49	3°26	13°33	1°59	16° 3	1°23	8°31	25°35	25°58	27°41	23° 3	n.a.	T 26
W27	3 39 7	26°54'44	9♐14	0♏26	4°41	14°17	1°56	16° 7	1°21	8°31	25°33	25°54	27°38	23° 9	n.a.	W27
T 28	3 43 3	27°54'19	23°50	1° 6	5°55	15° 2	1°55	16°11	1°18	8°32	25°32	25°D53	27°35	23°16	n.a.	T 28
F 29	3 47 0	28°53'51	8♒ 4	1°50	7° 9	15°46	1°53	16°14	1°16	8°33	25°30	25°54	27°32	23°23	n.a.	F 29
S 30	3 50 56	29°53'20	21°55	2°38	8°23	16°30	1°51	16°18	1°14	8°34	25°29	25°54	27°29	23°29	n.a.	S 30
S 31	3 54 53	0♐52'47	5♓25	3♏29	9♐38	17♐15	1♈50	16♍21	1♉12	8♍34	25♉27	25°R55	27♐26	23♊36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s 8	21s16	0s 4	13s49	2n11	13s11	0s33	20s43	1s12	1n 0	0s38	8n36	2n20	12n39	0s 3	10n56	2n17	31n58	12n28	21s 4	21s 0	27n 2		n.a.
S 2	12 30	16 43	1n 8	13 20	2 28	13 40	0 35	20 55	1 12	0 57	0 38	8 34	2 21	12 38	0 3	10 55	2 17	31 58	12 28	21 4	21 1	27 2		n.a.
S 3	12 51	11 24	2 15	12 49	2 45	14 8	0 37	21 6	1 12	0 55	0 37	8 32	2 21	12 37	0 3	10 55	2 17	31 58	12 29	21 4	21 1	27 2		n.a.
M 4	13 13	5 40	3 13	12 17	3 0	14 35	0 39	21 17	1 12	0 53	0 37	8 30	2 21	12 37	0 3	10 54	2 17	31 57	12 29	21 5	21 2	27 2		n.a.
T 5	13 34	0n12	4 0	11 45	3 14	15 2	0 41	21 28	1 12	0 51	0 37	8 28	2 21	12 36	0 2	10 54	2 17	31 57	12 29	21 6	21 3	27 1		n.a.
W 6	13 54	5 58	4 35	11 12	3 26	15 29	0 43	21 38	1 12	0 48	0 37	8 26	2 21	12 35	0 2	10 53	2 17	31 57	12 29	21 8	21 3	27 1		n.a.
T 7	14 15	11 25	4 54	10 41	3 36	15 56	0 45	21 49	1 12	0 46	0 36	8 24	2 21	12 34	0 2	10 53	2 17	31 57	12 29	21 11	21 4	27 1		n.a.
F 8	14 35	16 19	5 0	10 10	3 45	16 22	0 47	21 59	1 12	0 44	0 36	8 22	2 21	12 33	0 2	10 52	2 17	31 57	12 30	21 14	21 5	27 1		n.a.
S 9	14 55	20 29	4 51	9 42	3 50	16 47	0 49	22 9	1 12	0 42	0 36	8 20	2 22	12 32	0 2	10 52	2 17	31 57	12 30	21 17	21 5	27 1		n.a.
S 10	15 15	23 43	4 29	9 17	3 54	17 13	0 51	22 18	1 12	0 40	0 36	8 18	2 22	12 31	0 2	10 51	2 17	31 56	12 30	21 19	21 6	27 0		n.a.
M11	15 34	25 51	3 55	8 55	3 56	17 37	0 52	22 28	1 12	0 39	0 35	8 16	2 22	12 30	0 2	10 51	2 17	31 56	12 30	21 22	21 7	27 0		n.a.
T 12	15 53	26 48	3 11	8 36	3 55	18 2	0 54	22 37	1 12	0 37	0 35	8 14	2 22	12 29	0 2	10 50	2 18	31 56	12 30	21 23	21 7	27 0		n.a.
W13	16 12	26 30	2 18	8 20	3 53	18 25	0 56	22 46	1 12	0 35	0 35	8 13	2 22	12 28	0 2	10 50	2 18	31 56	12 31	21 25	21 8	27 0		n.a.
T 14	16 31	25 0	1 20	8 9	3 49	18 49	0 58	22 54	1 12	0 33	0 35	8 11	2 22	12 27	0 2	10 50	2 18	31 55	12 31	21 25	21 9	26 59		n.a.
F 15	16 49	22 23	0 18	8 1	3 44	19 11	0 59	23 3	1 12	0 32	0 34	8 9	2 22	12 27	0 2	10 49	2 18	31 55	12 31	21 25	21 9	26 59		n.a.
S 16	17 7	18 47	0s45	7 57	3 37	19 33	1 1	23 11	1 12	0 30	0 34	8 8	2 23	12 26	0 2	10 49	2 18	31 55	12 31	21 25	21 10	26 59		n.a.
S 17	17 25	14 20	1 48	7 56	3 30	19 55	1 3	23 19	1 12	0 29	0 34	8 6	2 23	12 25	0 2	10 48	2 18	31 55	12 31	21 25	21 11	26 58		n.a.
M18	17 43	9 12	2 47	7 59	3 21	20 16	1 4	23 27	1 12	0 28	0 34	8 4	2 23	12 24	0 2	10 48	2 18	31 54	12 31	21 26	21 11	26 58		n.a.
T 19	18 0	3 32	3 39	8 5	3 12	20 37	1 6	23 34	1 12	0 26	0 33	8 3	2 23	12 23	0 2	10 48	2 18	31 54	12 31	21 26	21 12	26 58		n.a.
W20	18 16	2s28	4 22	8 14	3 2	20 57	1 7	23 41	1 12	0 25	0 33	8 1	2 23	12 22	0 2	10 47	2 18	31 54	12 32	21 27	21 12	26 58		n.a.
T 21	18 33	8 34	4 51	8 25	2 52	21 16	1 9	23 48	1 12	0 24	0 33	8 0	2 23	12 21	0 2	10 47	2 18	31 54	12 32	21 28	21 13	26 57		n.a.
F 22	18 49	14 25	5 3	8 39	2 41	21 35	1 10	23 55	1 12	0 23	0 33	7 58	2 24	12 20	0 2	10 47	2 18	31 53	12 32	21 30	21 14	26 57		n.a.
S 23	19 5	19 38	4 56	8 56	2 30	21 53	1 11	24 1	1 12	0 22	0 32	7 57	2 24	12 20	0 2	10 46	2 18	31 53	12 32	21 32	21 14	26 57		n.a.
S 24	19 20	23 43	4 28	9 14	2 19	22 10	1 13	24 8	1 12	0 21	0 32	7 55	2 24	12 19	0 2	10 46	2 18	31 53	12 32	21 34	21 15	26 56		n.a.
M25	19 35	26 11	3 42	9 35	2 8	22 27	1 14	24 14	1 12	0 20	0 32	7 54	2 24	12 18	0 2	10 46	2 18	31 52	12 32	21 36	21 16	26 56		n.a.
T 26	19 50	26 44	2 40	9 57	1 57	22 43	1 15	24 19	1 11	0 20	0 32	7 52	2 24	12 17	0 2	10 46	2 18	31 52	12 32	21 37	21 16	26 56		n.a.
W27	20 4	25 19	1 28	10 20	1 46	22 59	1 16	24 25	1 11	0 19	0 31	7 51	2 25	12 16	0 2	10 45	2 19	31 52	12 32	21 38	21 17	26 55		n.a.
T 28	20 18	22 12	0 11	10 45	1 34	23 14	1 17	24 30	1 11	0 18	0 31	7 50	2 25	12 15	0 2	10 45	2 19	31 51	12 32	21 38	21 18	26 55		n.a.
F 29	20 32	17 47	1n 5	11 11	1 23	23 28	1 18	24 35	1 11	0 18	0 31	7 48	2 25	12 15	0 2	10 45	2 19	31 51	12 32	21 38	21 18	26 54		n.a.
S 30	20 45	12 31	2 15	11 38	1 12	23 41	1 19	24 39	1 11	0 18	0 31	7 47	2 25	12 14	0 2	10 45	2 19	31 51	12 32	21 38	21 19	26 54		n.a.
S 31	20s58	6s48	3n15	12s 6	1n 2	23s54	1s20	24s44	1s11	0n17	0s30	7n46	2n25	12n13	0s 2	10n45	2n19	31n50	12n32	21s38	21s20	26n54		n.a.

Julian Day Number = -264106.5, Delta T = 47h22m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°37'31, Lahiri = -78°30'31 Julian Calendar 1 Dec. 5437 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5437 BCE

The year -5436 astronomical counting style corresponds to year 5437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5436 BCE (-5435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 58 49	1♐52'11	18♓34	4♏23	10♐52	17♐59	1°R49	16♍24	1°R 9	8♍35	25°R26	25°R53	27♑22	23♊43	n.a.	M 1
T 2	4 2 46	2°51'33	1♈27	5°20	12° 6	18°43	1♈48	16°28	1♉ 7	8°36	25♉24	25♑49	27°19	23°50	n.a.	T 2
W 3	4 6 42	3°50'52	14° 5	6°20	13°20	19°27	1°47	16°31	1° 5	8°36	25°23	25°43	27°16	23°56	n.a.	W 3
T 4	4 10 39	4°50'08	26°30	7°22	14°34	20°11	1°46	16°34	1° 3	8°37	25°21	25°36	27°13	24° 3	n.a.	T 4
F 5	4 14 35	5°49'22	8♉46	8°27	15°48	20°55	1°46	16°37	1° 1	8°37	25°20	25°27	27°10	24°10	n.a.	F 5
S 6	4 18 32	6°48'34	20°53	9°34	17° 3	21°39	1°46	16°40	0°59	8°38	25°18	25°17	27° 6	24°16	n.a.	S 6
S 7	4 22 28	7°47'43	2♊53	10°43	18°17	22°23	1°D46	16°43	0°57	8°38	25°17	25° 8	27° 3	24°23	n.a.	S 7
M 8	4 26 25	8°46'50	14°47	11°55	19°31	23° 7	1°46	16°45	0°55	8°38	25°15	25° 0	27° 0	24°30	n.a.	M 8
T 9	4 30 22	9°45'55	26°37	13° 8	20°45	23°51	1°46	16°48	0°53	8°39	25°14	24°55	26°57	24°36	n.a.	T 9
W10	4 34 18	10°44'57	8♋25	14°24	21°59	24°35	1°47	16°51	0°52	8°39	25°12	24°51	26°54	24°43	n.a.	W10
T 11	4 38 15	11°43'58	20°14	15°41	23°13	25°18	1°48	16°53	0°50	8°40	25°11	24°D49	26°51	24°50	n.a.	T 11
F 12	4 42 11	12°42'56	2♌ 7	17° 0	24°27	26° 2	1°48	16°55	0°48	8°40	25° 9	24°49	26°47	24°56	n.a.	F 12
S 13	4 46 8	13°41'52	14° 6	18°21	25°41	26°46	1°50	16°58	0°46	8°40	25° 8	24°51	26°44	25° 3	n.a.	S 13
S 14	4 50 4	14°40'45	26°18	19°44	26°55	27°29	1°51	17° 0	0°45	8°40	25° 6	24°52	26°41	25°10	n.a.	S 14
M15	4 54 1	15°39'37	8♍46	21° 8	28° 9	28°13	1°52	17° 2	0°43	8°40	25° 5	24°54	26°38	25°16	n.a.	M15
T 16	4 57 57	16°38'27	21°35	22°34	29°23	28°56	1°54	17° 4	0°41	8°41	25° 4	24°R54	26°35	25°23	n.a.	T 16
W17	5 1 54	17°37'15	4♎49	24° 2	0♑37	29°40	1°56	17° 6	0°40	8°41	25° 2	24°52	26°32	25°30	n.a.	W17
T 18	5 5 50	18°36'00	18°31	25°31	1°51	0♑23	1°58	17° 8	0°38	8°41	25° 1	24°49	26°28	25°36	n.a.	T 18
F 19	5 9 47	19°34'44	2♏42	27° 2	3° 4	1° 6	2° 0	17° 9	0°37	8°41	24°59	24°45	26°25	25°43	n.a.	F 19
S 20	5 13 43	20°33'26	17°19	28°34	4°18	1°50	2° 3	17°11	0°36	8°R41	24°58	24°40	26°22	25°50	n.a.	S 20
S 21	5 17 40	21°32'06	2♐17	0♐ 8	5°32	2°33	2° 5	17°12	0°34	8°41	24°57	24°35	26°19	25°56	n.a.	S 21
M22	5 21 36	22°30'44	17°28	1°43	6°46	3°16	2° 8	17°14	0°33	8°41	24°55	24°31	26°16	26° 3	n.a.	M22
T 23	5 25 33	23°29'19	2♑43	3°20	8° 0	3°59	2°11	17°15	0°32	8°41	24°54	24°28	26°12	26°10	n.a.	T 23
W24	5 29 29	24°27'52	17°50	4°59	9°14	4°42	2°14	17°16	0°30	8°41	24°53	24°D27	26° 9	26°16	n.a.	W24
T 25	5 33 26	25°26'23	2♒41	6°38	10°27	5°25	2°18	17°18	0°29	8°40	24°51	24°27	26° 6	26°23	n.a.	T 25
F 26	5 37 22	26°24'52	17°11	8°20	11°41	6° 8	2°21	17°19	0°28	8°40	24°50	24°28	26° 3	26°30	n.a.	F 26
S 27	5 41 19	27°23'18	1♓15	10° 3	12°55	6°51	2°25	17°20	0°27	8°40	24°49	24°29	26° 0	26°36	n.a.	S 27
S 28	5 45 16	28°21'42	14°54	11°47	14° 9	7°34	2°29	17°20	0°26	8°40	24°48	24°31	25°57	26°43	n.a.	S 28
M29	5 49 12	29°20'03	28° 7	13°33	15°22	8°17	2°33	17°21	0°25	8°39	24°46	24°R31	25°53	26°50	n.a.	M29
T 30	5 53 9	0♑18'22	10♈59	15°21	16°36	9° 0	2°37	17°22	0°24	8°39	24°45	24°31	25°50	26°56	n.a.	T 30
W31	5 57 5	1♑16'38	23♈32	17♐10	17♑50	9♑43	2♈41	17♍22	0♉23	8♍39	24♉44	24♑29	25♑47	27♊ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s11	0s56	4n 4	12s35	0n51	24s 6	1s21	24s48	1s11	0n17	0s30	7n45	2n26	12n12	0s 2	10n44	2n19	31n50	12n32	21s38	21s20	26n53		n.a.
T 2	21 23	4n50	4 39	13 4	0 41	24 18	1 21	24 52	1 11	0 17	0 30	7 44	2 26	12 12	0 2	10 44	2 19	31 50	12 33	21 39	21 21	26 53		n.a.
W 3	21 34	10 18	5 0	13 34	0 31	24 28	1 22	24 55	1 10	0 17	0 30	7 43	2 26	12 11	0 2	10 44	2 19	31 49	12 33	21 40	21 22	26 52		n.a.
T 4	21 46	15 16	5 6	14 5	0 21	24 38	1 23	24 59	1 10	0 17	0 29	7 42	2 26	12 10	0 2	10 44	2 19	31 49	12 33	21 41	21 22	26 52		n.a.
F 5	21 57	19 33	4 58	14 35	0 11	24 47	1 23	25 2	1 10	0 17	0 29	7 41	2 26	12 9	0 2	10 44	2 19	31 48	12 33	21 43	21 23	26 52		n.a.
S 6	22 7	22 58	4 37	15 6	0 1	24 56	1 24	25 5	1 10	0 17	0 29	7 40	2 27	12 9	0 2	10 44	2 19	31 48	12 33	21 45	21 23	26 51		n.a.
S 7	22 17	25 21	4 3	15 38	0s 8	25 3	1 24	25 7	1 10	0 17	0 29	7 39	2 27	12 8	0 2	10 44	2 19	31 48	12 33	21 46	21 24	26 51		n.a.
M 8	22 27	26 35	3 19	16 9	0 17	25 10	1 25	25 10	1 10	0 17	0 29	7 38	2 27	12 7	0 2	10 44	2 19	31 47	12 33	21 48	21 25	26 50		n.a.
T 9	22 36	26 35	2 27	16 40	0 25	25 16	1 25	25 12	1 9	0 18	0 28	7 37	2 27	12 7	0 2	10 43	2 20	31 47	12 33	21 49	21 25	26 50		n.a.
W10	22 45	25 22	1 28	17 11	0 34	25 21	1 25	25 14	1 9	0 18	0 28	7 36	2 27	12 6	0 2	10 43	2 20	31 46	12 33	21 50	21 26	26 49		n.a.
T 11	22 54	23 1	0 25	17 43	0 42	25 26	1 26	25 15	1 9	0 19	0 28	7 35	2 28	12 5	0 2	10 43	2 20	31 46	12 33	21 50	21 27	26 49		n.a.
F 12	23 2	19 40	0s39	18 13	0 49	25 30	1 26	25 16	1 9	0 19	0 28	7 34	2 28	12 5	0 2	10 43	2 20	31 45	12 32	21 50	21 27	26 48		n.a.
S 13	23 9	15 28	1 43	18 44	0 57	25 33	1 26	25 17	1 9	0 20	0 27	7 34	2 28	12 4	0 2	10 43	2 20	31 45	12 32	21 50	21 28	26 48		n.a.
S 14	23 16	10 36	2 43	19 14	1 4	25 35	1 26	25 18	1 8	0 21	0 27	7 33	2 28	12 4	0 2	10 43	2 20	31 45	12 32	21 49	21 29	26 47		n.a.
M15	23 23	5 12	3 36	19 44	1 10	25 36	1 26	25 19	1 8	0 22	0 27	7 32	2 28	12 3	0 2	10 43	2 20	31 44	12 32	21 49	21 29	26 47		n.a.
T 16	23 29	0s32	4 21	20 13	1 16	25 37	1 26	25 19	1 8	0 22	0 27	7 32	2 29	12 3	0 2	10 43	2 20	31 44	12 32	21 49	21 30	26 46		n.a.
W17	23 35	6 26	4 53	20 42	1 22	25 37	1 26	25 19	1 8	0 23	0 26	7 31	2 29	12 2	0 2	10 43	2 20	31 43	12 32	21 49	21 30	26 46		n.a.
T 18	23 41	12 13	5 10	21 10	1 28	25 36	1 25	25 19	1 8	0 25	0 26	7 31	2 29	12 1	0 2	10 43	2 20	31 43	12 32	21 50	21 31	26 45		n.a.
F 19	23 46	17 35	5 9	21 37	1 33	25 34	1 25	25 18	1 7	0 26	0 26	7 30	2 29	12 1	0 2	10 43	2 20	31 42	12 32	21 51	21 32	26 45		n.a.
S 20	23 50	22 7	4 48	22 3	1 38	25 32	1 25	25 18	1 7	0 27	0 26	7 30	2 29	12 0	0 2	10 43	2 20	31 42	12 32	21 52	21 32	26 44		n.a.
S 21	23 54	25 18	4 7	22 28	1 42	25 28	1 24	25 17	1 7	0 28	0 25	7 29	2 30	12 0	0 2	10 43	2 20	31 41	12 32	21 53	21 33	26 44		n.a.
M22	23 58	26 42	3 8	22 53	1 46	25 24	1 24	25 15	1 7	0 29	0 25	7 29	2 30	11 59	0 2	10 44	2 20	31 41	12 32	21 53	21 34	26 43		n.a.
T 23	24 1	26 6	1 56	23 16	1 49	25 19	1 23	25 14	1 6	0 31	0 25	7 29	2 30	11 59	0 2	10 44	2 21	31 41	12 32	21 54	21 34	26 43		n.a.
W24	24 4	23 33	0 36	23 38	1 53	25 14	1 23	25 12	1 6	0 32	0 25	7 28	2 30	11 59	0 2	10 44	2 21	31 40	12 32	21 54	21 35	26 42		n.a.
T 25	24 6	19 26	0n45	23 59	1 55	25 7	1 22	25 10	1 6	0 34	0 25	7 28	2 31	11 58	0 2	10 44	2 21	31 40	12 31	21 54	21 35	26 42		n.a.
F 26	24 8	14 15	2 2	24 19	1 57	25 0	1 21	25 8	1 6	0 36	0 24	7 28	2 31	11 58	0 2	10 44	2 21	31 39	12 31	21 54	21 36	26 41		n.a.
S 27	24 9	8 26	3 8	24 37	1 59	24 52	1 20	25 5	1 5	0 37	0 24	7 28	2 31	11 57	0 2	10 44	2 21	31 39	12 31	21 54	21 37	26 40		n.a.
S 28	24 10	2 25	4 2	24 53	2 0	24 44	1 19	25 3	1 5	0 39	0 24	7 28	2 31	11 57	0 2	10 44	2 21	31 38	12 31	21 53	21 37	26 40		n.a.
M29	24 11	3n31	4 42	25 8	2 1	24 34	1 19	25 0	1 5	0 41	0 24	7 27	2 31	11 57	0 2	10 45	2 21	31 38	12 31	21 53	21 38	26 39		n.a.
T 30	24 11	9 8	5 6	25 21	2 1	24 24	1 18	24 57	1 4	0 43	0 23	7 27	2 32	11 56	0 2	10 45	2 21	31 37	12 31	21 53	21 38	26 39		n.a.
W31	24s11	14n15	5n14	25s33	2s 0	24s13	1s16	24s53	1s 4	0n45	0s23	7n27	2n32	11n56	0s 2	10n45	2n21	31n37	12n31	21s54	21s39	26n38		n.a.

Julian Day Number = -264075.5, Delta T = 47h22m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°37'26, Lahiri = -78°30'27 Julian Calendar 1 Jan. 5436 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5437 BCE

The year -5435 astronomical counting style corresponds to year 5436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5436 BCE (-5435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 1 2	2♑14'52	5♉50	19♐ 1	19♑ 3	10♑25	2♈46	17♍23	0°R22	8°R38	24°R43	24°R27	25♑44	27♊10	n.a.	T 1
F 2	6 4 58	3°13'04	17°57	20°53	20°17	11° 8	2°51	17°23	0♉21	8♍38	24♉42	24♑24	25°41	27°16	n.a.	F 2
S 3	6 8 55	4°11'13	29°55	22°47	21°30	11°51	2°55	17°23	0°21	8°38	24°41	24°20	25°37	27°23	n.a.	S 3
S 4	6 12 51	5° 9'21	11♊48	24°43	22°44	12°33	3° 0	17°24	0°20	8°37	24°40	24°17	25°34	27°30	n.a.	S 4
M 5	6 16 48	6° 7'26	23°37	26°40	23°57	13°16	3° 6	17°R24	0°19	8°37	24°38	24°15	25°31	27°36	n.a.	M 5
T 6	6 20 44	7° 5'30	5♋26	28°38	25°11	13°58	3°11	17°24	0°19	8°36	24°37	24°13	25°28	27°43	n.a.	T 6
W 7	6 24 41	8° 3'31	17°16	0♑38	26°24	14°41	3°16	17°23	0°18	8°36	24°36	24°12	25°25	27°50	n.a.	W 7
T 8	6 28 37	9° 1'31	29° 9	2°40	27°38	15°23	3°22	17°23	0°18	8°35	24°35	24°D12	25°22	27°56	n.a.	T 8
F 9	6 32 34	9°59'28	11♌ 8	4°43	28°51	16° 5	3°28	17°23	0°17	8°34	24°34	24°12	25°18	28° 3	n.a.	F 9
S 10	6 36 30	10°57'24	23°16	6°47	0♒ 4	16°48	3°34	17°23	0°17	8°34	24°33	24°13	25°15	28°10	n.a.	S 10
S 11	6 40 27	11°55'18	5♍35	8°52	1°18	17°30	3°40	17°22	0°17	8°33	24°32	24°15	25°12	28°16	n.a.	S 11
M12	6 44 23	12°53'10	18° 8	10°58	2°31	18°12	3°46	17°21	0°16	8°32	24°32	24°16	25° 9	28°23	n.a.	M12
T 13	6 48 20	13°51'01	0♎59	13° 6	3°44	18°54	3°53	17°21	0°16	8°32	24°31	24°16	25° 6	28°30	n.a.	T 13
W14	6 52 16	14°48'51	14°11	15°14	4°58	19°36	3°59	17°20	0°16	8°31	24°30	24°R17	25° 3	28°36	n.a.	W14
T 15	6 56 13	15°46'38	27°47	17°22	6°11	20°18	4° 6	17°19	0°16	8°30	24°29	24°16	24°59	28°43	n.a.	T 15
F 16	7 0 9	16°44'25	11♏46	19°31	7°24	21° 0	4°13	17°18	0°D16	8°29	24°28	24°16	24°56	28°50	n.a.	F 16
S 17	7 4 6	17°42'10	26° 9	21°40	8°37	21°42	4°20	17°17	0°16	8°28	24°27	24°15	24°53	28°56	n.a.	S 17
S 18	7 8 2	18°39'53	10♐53	23°49	9°50	22°24	4°27	17°16	0°16	8°28	24°27	24°15	24°50	29° 3	n.a.	S 18
M19	7 11 59	19°37'36	25°52	25°57	11° 4	23° 6	4°34	17°15	0°16	8°27	24°26	24°14	24°47	29°10	n.a.	M19
T 20	7 15 56	20°35'16	10♑58	28° 4	12°17	23°48	4°41	17°13	0°16	8°26	24°25	24°14	24°43	29°16	n.a.	T 20
W21	7 19 52	21°32'55	26° 3	0♒10	13°30	24°29	4°49	17°12	0°16	8°25	24°24	24°D14	24°40	29°23	n.a.	W21
T 22	7 23 49	22°30'33	10♒58	2°15	14°43	25°11	4°56	17°10	0°17	8°24	24°24	24°14	24°37	29°30	n.a.	T 22
F 23	7 27 45	23°28'08	25°34	4°19	15°56	25°53	5° 4	17° 9	0°17	8°23	24°23	24°14	24°34	29°36	n.a.	F 23
S 24	7 31 42	24°25'42	9♓48	6°20	17° 9	26°34	5°12	17° 7	0°17	8°22	24°22	24°R14	24°31	29°43	n.a.	S 24
S 25	7 35 38	25°23'14	23°35	8°19	18°22	27°16	5°20	17° 5	0°18	8°21	24°22	24°14	24°28	29°49	n.a.	S 25
M26	7 39 35	26°20'45	6♈56	10°16	19°35	27°57	5°28	17° 3	0°18	8°20	24°21	24°14	24°24	29°56	n.a.	M26
T 27	7 43 31	27°18'13	19°53	12°10	20°48	28°39	5°36	17° 1	0°19	8°19	24°21	24°14	24°21	0♋ 3	n.a.	T 27
W28	7 47 28	28♑15'40	2♉27	14♒ 1	22♒ 0	29♑20	5♈45	16♍59	0♉19	8♍17	24♉20	24°D14	24♑18	0♋ 9	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	18n42	5n 8	25s42	1s59	24s 2	1s15	24s50	1s 4	0n47	0s23	7n27	2n32	11n56	0s 2	10n45	2n21	31n36	12n30	21s54	21s40	26n37		n.a.
F 2	24 9	22 19	4 48	25 49	1 58	23 49	1 14	24 46	1 4	0 49	0 23	7 27	2 32	11 56	0 2	10 45	2 21	31 36	12 30	21 55	21 40	26 37		n.a.
S 3	24 7	24 56	4 16	25 55	1 56	23 36	1 13	24 42	1 3	0 51	0 23	7 28	2 33	11 55	0 2	10 46	2 21	31 35	12 30	21 55	21 41	26 36		n.a.
S 4	24 5	26 25	3 33	25 58	1 53	23 23	1 12	24 37	1 3	0 54	0 22	7 28	2 33	11 55	0 2	10 46	2 21	31 35	12 30	21 56	21 41	26 35		n.a.
M 5	24 2	26 42	2 41	25 59	1 50	23 8	1 10	24 33	1 3	0 56	0 22	7 28	2 33	11 55	0 2	10 46	2 21	31 35	12 30	21 56	21 42	26 35		n.a.
T 6	23 59	25 46	1 42	25 57	1 46	22 53	1 9	24 28	1 2	0 58	0 22	7 28	2 33	11 55	0 2	10 46	2 22	31 34	12 30	21 57	21 43	26 34		n.a.
W 7	23 56	23 40	0 38	25 53	1 42	22 38	1 7	24 23	1 2	1 1	0 22	7 28	2 33	11 54	0 2	10 47	2 22	31 34	12 29	21 57	21 43	26 33		n.a.
T 8	23 52	20 31	0s27	25 46	1 37	22 22	1 6	24 17	1 2	1 3	0 22	7 29	2 34	11 54	0 2	10 47	2 22	31 33	12 29	21 57	21 44	26 33		n.a.
F 9	23 48	16 30	1 32	25 37	1 31	22 5	1 4	24 12	1 1	1 6	0 21	7 29	2 34	11 54	0 2	10 47	2 22	31 33	12 29	21 57	21 44	26 32		n.a.
S 10	23 43	11 46	2 34	25 25	1 25	21 47	1 2	24 6	1 1	1 8	0 21	7 29	2 34	11 54	0 2	10 48	2 22	31 32	12 29	21 56	21 45	26 31		n.a.
S 11	23 38	6 31	3 30	25 11	1 18	21 29	1 1	24 0	1 1	1 11	0 21	7 30	2 34	11 54	0 2	10 48	2 22	31 32	12 29	21 56	21 46	26 31		n.a.
M12	23 32	0 55	4 16	24 54	1 11	21 10	0 59	23 54	1 0	1 14	0 21	7 30	2 34	11 54	0 2	10 48	2 22	31 31	12 28	21 56	21 46	26 30		n.a.
T 13	23 26	4s50	4 51	24 34	1 3	20 51	0 57	23 48	1 0	1 17	0 20	7 31	2 35	11 54	0 2	10 49	2 22	31 31	12 28	21 56	21 47	26 29		n.a.
W14	23 20	10 32	5 12	24 11	0 55	20 31	0 55	23 41	1 0	1 19	0 20	7 31	2 35	11 54	0 1	10 49	2 22	31 30	12 28	21 56	21 47	26 29		n.a.
T 15	23 13	15 54	5 17	23 46	0 46	20 10	0 53	23 35	0 59	1 22	0 20	7 32	2 35	11 54	0 1	10 49	2 22	31 30	12 28	21 56	21 48	26 28		n.a.
F 16	23 6	20 37	5 3	23 19	0 36	19 49	0 51	23 28	0 59	1 25	0 20	7 32	2 35	11 54	0 1	10 50	2 22	31 30	12 28	21 56	21 49	26 27		n.a.
S 17	22 58	24 15	4 30	22 49	0 27	19 28	0 49	23 21	0 59	1 28	0 20	7 33	2 35	11 54	0 1	10 50	2 22	31 29	12 27	21 56	21 49	26 26		n.a.
S 18	22 50	26 22	3 38	22 17	0 16	19 6	0 47	23 13	0 58	1 31	0 20	7 33	2 36	11 54	0 1	10 50	2 22	31 29	12 27	21 56	21 50	26 26		n.a.
M19	22 42	26 38	2 31	21 43	0 6	18 43	0 45	23 6	0 58	1 35	0 19	7 34	2 36	11 54	0 1	10 51	2 22	31 28	12 27	21 56	21 50	26 25		n.a.
T 20	22 33	24 56	1 13	21 7	0n 5	18 20	0 43	22 58	0 58	1 38	0 19	7 35	2 36	11 54	0 1	10 51	2 22	31 28	12 27	21 56	21 51	26 24		n.a.
W21	22 24	21 26	0n10	20 30	0 15	17 56	0 41	22 50	0 57	1 41	0 19	7 36	2 36	11 54	0 1	10 52	2 22	31 27	12 26	21 56	21 52	26 23		n.a.
T 22	22 14	16 33	1 32	19 51	0 26	17 32	0 39	22 42	0 57	1 44	0 19	7 36	2 36	11 54	0 1	10 52	2 23	31 27	12 26	21 56	21 52	26 23		n.a.
F 23	22 4	10 48	2 45	19 11	0 37	17 8	0 36	22 33	0 57	1 48	0 19	7 37	2 37	11 54	0 1	10 52	2 23	31 27	12 26	21 56	21 53	26 22		n.a.
S 24	21 54	4 39	3 47	18 30	0 48	16 43	0 34	22 25	0 56	1 51	0 18	7 38	2 37	11 54	0 1	10 53	2 23	31 26	12 26	21 56	21 53	26 21		n.a.
S 25	21 43	1n32	4 33	17 48	0 59	16 18	0 31	22 16	0 56	1 54	0 18	7 39	2 37	11 55	0 1	10 53	2 23	31 26	12 25	21 56	21 54	26 20		n.a.
M26	21 32	7 27	5 3	17 7	1 9	15 52	0 29	22 7	0 55	1 58	0 18	7 40	2 37	11 55	0 1	10 54	2 23	31 25	12 25	21 56	21 54	26 19		n.a.
T 27	21 21	12 52	5 17	16 25	1 20	15 26	0 27	21 58	0 55	2 1	0 18	7 41	2 37	11 55	0 1	10 54	2 23	31 25	12 25	21 56	21 55	26 19		n.a.
W28	21s 9	17n35	5n14	15s43	1n30	14s59	0s24	21s49	0s55	2n 5	0s18	7n42	2n37	11n55	0s 1	10n55	2n23	31n25	12n25	21s56	21s56	26n18		n.a.

Julian Day Number = -264044.5, Delta T = 47h22m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°37'22, Lahiri = -78°30'22 Julian Calendar 1 Feb. 5436 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5436 BCE (-5435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 51 24	29♉13'05	14♉44	15♒49	23♒13	0♒ 2	5♈53	16°R57	0♉20	8°R16	24°R20	24♉14	24♉15	0♋16	n.a.	T 1
F 2	7 55 21	0♒10'29	26°48	17°35	24°26	0°43	6° 2	16♍55	0°21	8♍15	24♉19	24°14	24°12	0°23	n.a.	F 2
S 3	7 59 17	1° 7'51	8♊42	19°17	25°39	1°24	6°11	16°52	0°22	8°14	24°19	24°15	24° 9	0°29	n.a.	S 3
S 4	8 3 14	2° 5'12	20°32	20°56	26°51	2° 6	6°20	16°50	0°22	8°13	24°18	24°16	24° 5	0°36	n.a.	S 4
M 5	8 7 10	3° 2'31	2♋20	22°32	28° 4	2°47	6°29	16°47	0°23	8°12	24°18	24°16	24° 2	0°43	n.a.	M 5
T 6	8 11 7	3°59'49	14°10	24° 4	29°17	3°28	6°38	16°45	0°24	8°10	24°18	24°17	23°59	0°49	n.a.	T 6
W 7	8 15 4	4°57'05	26° 4	25°33	0♓29	4° 9	6°47	16°42	0°25	8° 9	24°17	24°R17	23°56	0°56	n.a.	W 7
T 8	8 19 0	5°54'20	8♌ 6	26°59	1°42	4°50	6°56	16°40	0°26	8° 8	24°17	24°17	23°53	1° 3	n.a.	T 8
F 9	8 22 57	6°51'34	20°17	28°21	2°54	5°31	7° 5	16°37	0°27	8° 6	24°17	24°16	23°49	1° 9	n.a.	F 9
S 10	8 26 53	7°48'47	2♍38	29°40	4° 7	6°12	7°15	16°34	0°28	8° 5	24°17	24°14	23°46	1°16	n.a.	S 10
S 11	8 30 50	8°45'59	15°11	0♓55	5°19	6°53	7°24	16°31	0°29	8° 4	24°17	24°12	23°43	1°23	n.a.	S 11
M12	8 34 46	9°43'10	27°58	2° 6	6°32	7°34	7°34	16°28	0°31	8° 2	24°16	24°10	23°40	1°29	n.a.	M12
T 13	8 38 43	10°40'20	11♎ 0	3°14	7°44	8°15	7°44	16°25	0°32	8° 1	24°16	24° 8	23°37	1°36	n.a.	T 13
W14	8 42 39	11°37'30	24°18	4°18	8°56	8°56	7°54	16°22	0°33	8° 0	24°16	24° 7	23°34	1°43	n.a.	W14
T 15	8 46 36	12°34'39	7♏53	5°18	10° 9	9°36	8° 4	16°19	0°34	7°58	24°16	24°D 6	23°30	1°49	n.a.	T 15
F 16	8 50 32	13°31'47	21°46	6°14	11°21	10°17	8°14	16°15	0°36	7°57	24°16	24° 6	23°27	1°56	n.a.	F 16
S 17	8 54 29	14°28'55	5♐56	7° 7	12°33	10°58	8°24	16°12	0°37	7°55	24°D16	24° 7	23°24	2° 3	n.a.	S 17
S 18	8 58 26	15°26'02	20°21	7°55	13°45	11°39	8°34	16° 8	0°39	7°54	24°16	24° 8	23°21	2° 9	n.a.	S 18
M19	9 2 22	16°23'09	5♑ 0	8°40	14°57	12°19	8°45	16° 5	0°40	7°52	24°16	24°10	23°18	2°16	n.a.	M19
T 20	9 6 19	17°20'15	19°46	9°20	16° 9	13° 0	8°55	16° 1	0°42	7°51	24°16	24°R10	23°15	2°23	n.a.	T 20
W21	9 10 15	18°17'20	4♒34	9°56	17°22	13°40	9° 6	15°58	0°44	7°50	24°16	24°10	23°11	2°29	n.a.	W21
T 22	9 14 12	19°14'25	19°17	10°27	18°34	14°21	9°16	15°54	0°45	7°48	24°16	24° 9	23° 8	2°36	n.a.	T 22
F 23	9 18 8	20°11'29	3♓47	10°55	19°46	15° 1	9°27	15°51	0°47	7°46	24°17	24° 6	23° 5	2°43	n.a.	F 23
S 24	9 22 5	21° 8'32	17°59	11°17	20°57	15°42	9°38	15°47	0°49	7°45	24°17	24° 2	23° 2	2°49	n.a.	S 24
S 25	9 26 1	22° 5'34	1♈48	11°36	22° 9	16°22	9°49	15°43	0°51	7°43	24°17	23°58	22°59	2°56	n.a.	S 25
M26	9 29 58	23° 2'36	15°12	11°50	23°21	17° 2	9°59	15°39	0°53	7°42	24°17	23°54	22°55	3° 3	n.a.	M26
T 27	9 33 55	23°59'37	28°12	11°59	24°33	17°43	10°10	15°35	0°55	7°40	24°17	23°51	22°52	3° 9	n.a.	T 27
W28	9 37 51	24°56'37	10♉49	12° 3	25°45	18°23	10°22	15°31	0°57	7°39	24°18	23°49	22°49	3°16	n.a.	W28
T 29	9 41 48	25°53'37	23° 8	12°R 3	26°56	19° 3	10°33	15°27	0°59	7°37	24°18	23°D48	22°46	3°23	n.a.	T 29
F 30	9 45 44	26°50'35	5♊11	11°59	28° 8	19°43	10°44	15°23	1° 1	7°36	24°19	23°48	22°43	3°29	n.a.	F 30
S 31	9 49 41	27♒47'34	17♊ 5	11♓50	29♓20	20♒23	10♈55	15♍19	1♉ 3	7♍34	24♉19	23♉50	22♉40	3♋36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s57	21n29	4n57	15s 1	1n39	14s32	0s22	21s40	0s54	2n 9	0s17	7n43	2n38	11n55	0s 1	10n55	2n23	31n24	12n24	21s56	21s56	26n17		n.a.
F 2	20 44	24 23	4 28	14 20	1 48	14 5	0 19	21 30	0 54	2 12	0 17	7 44	2 38	11 56	0 1	10 56	2 23	31 24	12 24	21 56	21 57	26 16		n.a.
S 3	20 32	26 10	3 47	13 39	1 57	13 38	0 16	21 20	0 54	2 16	0 17	7 45	2 38	11 56	0 1	10 56	2 23	31 23	12 24	21 56	21 57	26 15		n.a.
S 4	20 18	26 46	2 57	12 59	2 5	13 10	0 14	21 10	0 53	2 20	0 17	7 46	2 38	11 56	0 1	10 57	2 23	31 23	12 23	21 56	21 58	26 15		n.a.
M 5	20 5	26 9	1 59	12 21	2 13	12 41	0 11	21 0	0 53	2 24	0 17	7 47	2 38	11 57	0 1	10 57	2 23	31 23	12 23	21 56	21 59	26 14		n.a.
T 6	19 51	24 20	0 56	11 43	2 20	12 13	0 8	20 50	0 52	2 27	0 17	7 48	2 38	11 57	0 1	10 58	2 23	31 22	12 23	21 56	21 59	26 13		n.a.
W 7	19 37	21 26	0s10	11 6	2 27	11 44	0 6	20 40	0 52	2 31	0 16	7 50	2 39	11 57	0 1	10 58	2 23	31 22	12 23	21 56	22 0	26 12		n.a.
T 8	19 23	17 35	1 16	10 31	2 32	11 15	0 3	20 29	0 52	2 35	0 16	7 51	2 39	11 58	0 1	10 59	2 23	31 22	12 22	21 56	22 0	26 11		n.a.
F 9	19 8	12 59	2 19	9 58	2 37	10 46	0 0	20 18	0 51	2 39	0 16	7 52	2 39	11 58	0 1	10 59	2 23	31 21	12 22	21 56	22 1	26 10		n.a.
S 10	18 53	7 49	3 17	9 26	2 42	10 16	0n 2	20 7	0 51	2 43	0 16	7 53	2 39	11 58	0 1	11 0	2 23	31 21	12 22	21 56	22 1	26 9		n.a.
S 11	18 38	2 15	4 6	8 55	2 46	9 46	0 5	19 56	0 50	2 47	0 16	7 55	2 39	11 59	0 1	11 1	2 23	31 21	12 21	21 57	22 2	26 8		n.a.
M12	18 22	3s29	4 44	8 26	2 49	9 16	0 8	19 45	0 50	2 51	0 16	7 56	2 39	11 59	0 1	11 1	2 23	31 20	12 21	21 57	22 3	26 8		n.a.
T 13	18 6	9 10	5 8	7 59	2 51	8 46	0 11	19 34	0 49	2 56	0 15	7 57	2 39	12 0	0 1	11 2	2 23	31 20	12 21	21 57	22 3	26 7		n.a.
W14	17 50	14 34	5 16	7 34	2 52	8 15	0 14	19 22	0 49	3 0	0 15	7 59	2 40	12 0	0 1	11 2	2 23	31 20	12 21	21 58	22 4	26 6		n.a.
T 15	17 33	19 23	5 7	7 11	2 53	7 45	0 17	19 11	0 49	3 4	0 15	8 0	2 40	12 1	0 1	11 3	2 23	31 19	12 20	21 58	22 4	26 5		n.a.
F 16	17 17	23 16	4 40	6 50	2 53	7 14	0 19	18 59	0 48	3 8	0 15	8 2	2 40	12 1	0 1	11 3	2 23	31 19	12 20	21 58	22 5	26 4		n.a.
S 17	17 0	25 50	3 56	6 32	2 51	6 43	0 22	18 47	0 48	3 12	0 15	8 3	2 40	12 2	0 1	11 4	2 24	31 19	12 20	21 58	22 5	26 3		n.a.
S 18	16 42	26 45	2 56	6 15	2 50	6 12	0 25	18 35	0 47	3 17	0 15	8 5	2 40	12 2	0 1	11 5	2 24	31 18	12 19	21 57	22 6	26 2		n.a.
M19	16 25	25 49	1 44	6 1	2 47	5 41	0 28	18 23	0 47	3 21	0 14	8 6	2 40	12 3	0 1	11 5	2 24	31 18	12 19	21 57	22 6	26 1		n.a.
T 20	16 7	23 5	0 24	5 49	2 43	5 9	0 31	18 11	0 46	3 25	0 14	8 8	2 40	12 4	0 1	11 6	2 24	31 18	12 19	21 57	22 7	26 0		n.a.
W21	15 49	18 48	0n57	5 39	2 38	4 38	0 34	17 58	0 46	3 30	0 14	8 9	2 40	12 4	0 1	11 6	2 24	31 18	12 19	21 57	22 8	25 59		n.a.
T 22	15 31	13 24	2 14	5 32	2 33	4 6	0 37	17 46	0 46	3 34	0 14	8 11	2 40	12 5	0 1	11 7	2 24	31 17	12 18	21 57	22 8	25 58		n.a.
F 23	15 12	7 19	3 21	5 27	2 26	3 35	0 39	17 33	0 45	3 39	0 14	8 12	2 41	12 5	0 1	11 8	2 24	31 17	12 18	21 58	22 9	25 57		n.a.
S 24	14 54	1 1	4 14	5 25	2 19	3 3	0 42	17 20	0 45	3 43	0 14	8 14	2 41	12 6	0 1	11 8	2 24	31 17	12 18	21 58	22 9	25 56		n.a.
S 25	14 35	5n 9	4 50	5 26	2 11	2 31	0 45	17 7	0 44	3 48	0 13	8 15	2 41	12 7	0 1	11 9	2 24	31 17	12 17	21 59	22 10	25 55		n.a.
M26	14 15	10 54	5 10	5 29	2 1	1 59	0 48	16 54	0 44	3 52	0 13	8 17	2 41	12 7	0 1	11 9	2 24	31 16	12 17	22 0	22 10	25 54		n.a.
T 27	13 56	16 0	5 12	5 35	1 51	1 28	0 51	16 41	0 43	3 57	0 13	8 19	2 41	12 8	0 1	11 10	2 24	31 16	12 17	22 1	22 11	25 53		n.a.
W28	13 37	20 15	5 0	5 43	1 40	0 56	0 54	16 28	0 43	4 2	0 13	8 20	2 41	12 9	0 1	11 11	2 24	31 16	12 16	22 1	22 11	25 52		n.a.
T 29	13 17	23 32	4 33	5 54	1 28	0 24	0 56	16 15	0 42	4 6	0 13	8 22	2 41	12 10	0 1	11 11	2 24	31 16	12 16	22 1	22 12	25 51		n.a.
F 30	12 57	25 41	3 55	6 7	1 15	0n 8	0 59	16 1	0 42	4 11	0 13	8 24	2 41	12 10	0 1	11 12	2 24	31 16	12 16	22 1	22 12	25 50		n.a.
S 31	12s37	26n39	3n 8	6s23	1n 2	0n40	1n 2	15s48	0s41	4n16	0s13	8n25	2n41	12n11	0s 1	11n12	2n24	31n16	12n16	22s 1	22s13	25n49		n.a.

Julian Day Number = -264016.5, Delta T = 47h22m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°37'18, Lahiri = -78°30'19 Julian Calendar 1 March 5436 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5436 BCE

The year -5435 astronomical counting style corresponds to year 5436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5436 BCE (-5435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 53 37	28♒44'31	28♊54	11°R37	0♈31	21♒ 3	11♈ 7	15°R15	1♉ 5	7°R32	24♉19	23♑51	22♑36	3♋42	n.a.	S 1
M 2	9 57 34	29°41'28	10♋43	11♓20	1°43	21°43	11°18	15♍11	1° 7	7♍31	24°20	23°53	22°33	3°49	n.a.	M 2
T 3	10 1 31	0♓38'24	22°36	11° 0	2°54	22°23	11°30	15° 7	1° 9	7°29	24°20	23°R53	22°30	3°56	n.a.	T 3
W 4	10 5 27	1°35'21	4♌37	10°36	4° 6	23° 3	11°41	15° 3	1°12	7°28	24°21	23°53	22°27	4° 2	n.a.	W 4
T 5	10 9 24	2°32'16	16°49	10° 9	5°17	23°43	11°53	14°58	1°14	7°26	24°21	23°51	22°24	4° 9	n.a.	T 5
F 6	10 13 20	3°29'12	29°14	9°39	6°28	24°23	12° 4	14°54	1°16	7°24	24°22	23°47	22°21	4°16	n.a.	F 6
S 7	10 17 17	4°26'07	11♍53	9° 7	7°39	25° 3	12°16	14°50	1°19	7°23	24°23	23°41	22°17	4°22	n.a.	S 7
S 8	10 21 13	5°23'02	24°46	8°34	8°51	25°43	12°28	14°46	1°21	7°21	24°23	23°34	22°14	4°29	n.a.	S 8
M 9	10 25 10	6°19'57	7♎54	8° 0	10° 2	26°23	12°40	14°41	1°24	7°20	24°24	23°27	22°11	4°36	n.a.	M 9
T 10	10 29 7	7°16'52	21°14	7°25	11°13	27° 2	12°52	14°37	1°26	7°18	24°25	23°21	22° 8	4°42	n.a.	T 10
W11	10 33 3	8°13'48	4♏47	6°50	12°24	27°42	13° 4	14°33	1°29	7°16	24°25	23°15	22° 5	4°49	n.a.	W11
T 12	10 37 0	9°10'43	18°32	6°16	13°35	28°22	13°16	14°28	1°31	7°15	24°26	23°12	22° 1	4°56	n.a.	T 12
F 13	10 40 56	10° 7'40	2♐26	5°44	14°46	29° 2	13°28	14°24	1°34	7°13	24°27	23°10	21°58	5° 2	n.a.	F 13
S 14	10 44 53	11° 4'36	16°30	5°13	15°57	29°41	13°40	14°19	1°37	7°12	24°28	23°D10	21°55	5° 9	n.a.	S 14
S 15	10 48 49	12° 1'33	0♑42	4°45	17° 7	0♓21	13°52	14°15	1°39	7°10	24°28	23°11	21°52	5°16	n.a.	S 15
M16	10 52 46	12°58'31	15° 1	4°19	18°18	1° 0	14° 5	14°11	1°42	7° 8	24°29	23°11	21°49	5°22	n.a.	M16
T 17	10 56 43	13°55'29	29°24	3°57	19°29	1°40	14°17	14° 6	1°45	7° 7	24°30	23°R12	21°46	5°29	n.a.	T 17
W18	11 0 39	14°52'27	13♒48	3°39	20°39	2°19	14°29	14° 2	1°48	7° 5	24°31	23°10	21°42	5°36	n.a.	W18
T 19	11 4 36	15°49'26	28° 8	3°25	21°50	2°59	14°42	13°57	1°50	7° 4	24°32	23° 6	21°39	5°42	n.a.	T 19
F 20	11 8 32	16°46'26	12♓20	3°15	23° 0	3°38	14°54	13°53	1°53	7° 2	24°33	23° 0	21°36	5°49	n.a.	F 20
S 21	11 12 29	17°43'25	26°18	3°10	24°11	4°17	15° 7	13°49	1°56	7° 0	24°34	22°52	21°33	5°56	n.a.	S 21
S 22	11 16 26	18°40'25	9♈58	3°D10	25°21	4°57	15°19	13°44	1°59	6°59	24°35	22°43	21°30	6° 2	n.a.	S 22
M23	11 20 22	19°37'25	23°18	3°14	26°32	5°36	15°32	13°40	2° 2	6°57	24°36	22°34	21°26	6° 9	n.a.	M23
T 24	11 24 19	20°34'26	6♉15	3°24	27°42	6°15	15°44	13°35	2° 5	6°56	24°37	22°25	21°23	6°16	n.a.	T 24
W25	11 28 15	21°31'27	18°52	3°39	28°52	6°55	15°57	13°31	2° 8	6°54	24°38	22°19	21°20	6°22	n.a.	W25
T 26	11 32 12	22°28'28	1♊10	3°58	0♉ 2	7°34	16°10	13°27	2°11	6°53	24°39	22°14	21°17	6°29	n.a.	T 26
F 27	11 36 8	23°25'30	13°14	4°23	1°12	8°13	16°23	13°22	2°14	6°51	24°41	22°12	21°14	6°35	n.a.	F 27
S 28	11 40 5	24°22'32	25° 8	4°54	2°22	8°52	16°35	13°18	2°17	6°49	24°42	22°D12	21°11	6°42	n.a.	S 28
S 29	11 44 2	25°19'34	6♋57	5°29	3°32	9°31	16°48	13°14	2°21	6°48	24°43	22°12	21° 7	6°49	n.a.	S 29
M30	11 47 58	26♓16'37	18♋47	6♓ 9	4♉42	10♓10	17♈ 1	13♍10	2♉24	6♍46	24♉44	22°R13	21♑ 4	6♋55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s16	26n23	2n12	6s41	0n48	1n12	1n 5	15s34	0s41	4n20	0s12	8n27	2n41	12n12	0s 1	11n13	2n24	31n15	12n15	22s 1	22s14	25n48		n.a.
M 2	11 56	24 55	1 11	7 2	0 33	1 43	1 7	15 20	0 40	4 25	0 12	8 29	2 41	12 13	0 1	11 14	2 24	31 15	12 15	22 0	22 14	25 47		n.a.
T 3	11 35	22 20	0 7	7 24	0 17	2 15	1 10	15 6	0 40	4 30	0 12	8 30	2 41	12 14	0 1	11 14	2 24	31 15	12 15	22 0	22 15	25 46		n.a.
W 4	11 14	18 46	0s58	7 48	0 2	2 47	1 13	14 53	0 40	4 35	0 12	8 32	2 41	12 14	0 1	11 15	2 24	31 15	12 14	22 0	22 15	25 45		n.a.
T 5	10 53	14 21	2 2	8 13	0s14	3 18	1 15	14 39	0 39	4 40	0 12	8 34	2 41	12 15	0 1	11 16	2 24	31 15	12 14	22 1	22 16	25 44		n.a.
F 6	10 32	9 18	3 0	8 40	0 31	3 50	1 18	14 24	0 39	4 44	0 12	8 35	2 41	12 16	0 1	11 16	2 24	31 15	12 14	22 1	22 16	25 43		n.a.
S 7	10 11	3 47	3 51	9 7	0 47	4 21	1 20	14 10	0 38	4 49	0 12	8 37	2 41	12 17	0 1	11 17	2 24	31 15	12 13	22 2	22 17	25 42		n.a.
S 8	9 49	1s59	4 31	9 35	1 3	4 52	1 23	13 56	0 38	4 54	0 11	8 39	2 41	12 18	0 1	11 17	2 24	31 14	12 13	22 3	22 17	25 41		n.a.
M 9	9 28	7 45	4 58	10 3	1 19	5 24	1 25	13 42	0 37	4 59	0 11	8 41	2 41	12 19	0 1	11 18	2 24	31 14	12 13	22 5	22 18	25 40		n.a.
T 10	9 6	13 16	5 8	10 30	1 34	5 55	1 28	13 27	0 37	5 4	0 11	8 42	2 41	12 20	0 1	11 19	2 24	31 14	12 13	22 6	22 18	25 39		n.a.
W11	8 44	18 15	5 3	10 58	1 49	6 25	1 30	13 13	0 36	5 9	0 11	8 44	2 41	12 21	0 1	11 19	2 24	31 14	12 12	22 7	22 19	25 38		n.a.
T 12	8 22	22 20	4 39	11 24	2 4	6 56	1 33	12 58	0 36	5 14	0 11	8 46	2 41	12 21	0 1	11 20	2 24	31 14	12 12	22 7	22 19	25 37		n.a.
F 13	8 0	25 12	3 59	11 49	2 17	7 27	1 35	12 43	0 35	5 19	0 11	8 48	2 41	12 22	0 1	11 21	2 24	31 14	12 12	22 8	22 20	25 35		n.a.
S 14	7 38	26 33	3 5	12 12	2 30	7 57	1 37	12 28	0 35	5 24	0 11	8 49	2 41	12 23	0 1	11 21	2 24	31 14	12 11	22 8	22 20	25 34		n.a.
S 15	7 16	26 9	1 58	12 33	2 41	8 27	1 39	12 14	0 34	5 29	0 10	8 51	2 41	12 24	0 1	11 22	2 24	31 14	12 11	22 8	22 21	25 33		n.a.
M16	6 53	24 2	0 44	12 52	2 51	8 57	1 41	11 59	0 34	5 34	0 10	8 53	2 41	12 25	0 1	11 22	2 24	31 14	12 11	22 8	22 22	25 32		n.a.
T 17	6 31	20 22	0n33	13 9	3 0	9 27	1 44	11 44	0 33	5 39	0 10	8 54	2 41	12 26	0 1	11 23	2 24	31 14	12 11	22 7	22 22	25 31		n.a.
W18	6 8	15 28	1 49	13 23	3 8	9 56	1 46	11 29	0 33	5 44	0 10	8 56	2 41	12 27	0 1	11 24	2 24	31 14	12 10	22 8	22 23	25 30		n.a.
T 19	5 45	9 44	2 56	13 35	3 15	10 25	1 48	11 14	0 32	5 49	0 10	8 58	2 41	12 28	0 1	11 24	2 24	31 14	12 10	22 8	22 23	25 29		n.a.
F 20	5 23	3 35	3 52	13 44	3 21	10 54	1 49	10 58	0 32	5 54	0 10	9 0	2 41	12 29	0 1	11 25	2 24	31 14	12 10	22 10	22 24	25 27		n.a.
S 21	5 0	2n39	4 34	13 50	3 25	11 23	1 51	10 43	0 31	5 59	0 10	9 1	2 41	12 30	0 1	11 25	2 24	31 14	12 10	22 11	22 24	25 26		n.a.
S 22	4 37	8 36	4 58	13 52	3 28	11 51	1 53	10 28	0 31	6 4	0 9	9 3	2 41	12 32	0 1	11 26	2 24	31 14	12 9	22 12	22 25	25 25		n.a.
M23	4 14	14 1	5 5	13 52	3 30	12 19	1 55	10 12	0 30	6 9	0 9	9 5	2 41	12 33	0 1	11 27	2 24	31 14	12 9	22 14	22 25	25 24		n.a.
T 24	3 51	18 40	4 57	13 49	3 30	12 47	1 57	9 57	0 30	6 15	0 9	9 6	2 41	12 34	0 1	11 27	2 24	31 14	12 9	22 15	22 26	25 23		n.a.
W25	3 28	22 20	4 34	13 43	3 30	13 14	1 58	9 42	0 29	6 20	0 9	9 8	2 41	12 35	0 1	11 28	2 24	31 14	12 9	22 17	22 26	25 22		n.a.
T 26	3 4	24 55	3 58	13 35	3 28	13 42	2 0	9 26	0 29	6 25	0 9	9 10	2 41	12 36	0 1	11 28	2 24	31 14	12 8	22 17	22 27	25 20		n.a.
F 27	2 41	26 17	3 13	13 23	3 26	14 8	2 1	9 11	0 28	6 30	0 9	9 11	2 40	12 37	0 1	11 29	2 24	31 14	12 8	22 18	22 27	25 19		n.a.
S 28	2 18	26 25	2 20	13 8	3 22	14 35	2 2	8 55	0 27	6 35	0 9	9 13	2 40	12 38	0 1	11 29	2 24	31 14	12 8	22 18	22 28	25 18		n.a.
S 29	1 55	25 21	1 21	12 50	3 18	15 1	2 4	8 39	0 27	6 40	0 9	9 15	2 40	12 39	0 1	11 30	2 23	31 14	12 8	22 18	22 28	25 17		n.a.
M30	1s31	23n 8	0n18	12s30	3s12	15n27	2n 5	8s24	0s26	6n46	0s 8	9n16	2n40	12n40	0s 1	11n30	2n23	31n15	12n 7	22s18	22s29	25n16		n.a.

Julian Day Number = -263985.5, Delta T = 47h22m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°37'14, Lahiri = -78°30'14 Julian Calendar 1 Apr. 5436 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5436 BCE (-5435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 51 55	27♓13'40	0♌42	6♓55	5♉52	10♓49	17♈14	13°R 5	2♉27	6°R45	24♉45	22°R12	21♊ 1	7♋ 2	n.a.	T 1
W 2	11 55 51	28°10'44	12°49	7°45	7° 1	11°28	17°27	13♍ 1	2°30	6♍43	24°47	22♊10	20°58	7° 9	n.a.	W 2
T 3	11 59 48	29° 7'48	25° 9	8°40	8°11	12° 7	17°40	12°57	2°33	6°42	24°48	22° 6	20°55	7°15	n.a.	T 3
F 4	12 3 45	0♈ 4'53	7♍47	9°41	9°21	12°46	17°53	12°53	2°37	6°41	24°49	21°59	20°52	7°22	n.a.	F 4
S 5	12 7 41	1° 1'59	20°43	10°46	10°30	13°25	18° 6	12°49	2°40	6°39	24°51	21°50	20°48	7°29	n.a.	S 5
S 6	12 11 38	1°59'05	3♎58	11°55	11°39	14° 4	18°19	12°45	2°43	6°38	24°52	21°40	20°45	7°35	n.a.	S 6
M 7	12 15 34	2°56'13	17°29	13°10	12°49	14°43	18°32	12°41	2°47	6°36	24°53	21°29	20°42	7°42	n.a.	M 7
T 8	12 19 31	3°53'21	1♏15	14°29	13°58	15°22	18°45	12°37	2°50	6°35	24°55	21°18	20°39	7°49	n.a.	T 8
W 9	12 23 28	4°50'31	15°11	15°52	15° 7	16° 0	18°58	12°33	2°54	6°34	24°56	21° 9	20°36	7°55	n.a.	W 9
T 10	12 27 24	5°47'42	29°14	17°20	16°16	16°39	19°11	12°29	2°57	6°32	24°58	21° 2	20°32	8° 2	n.a.	T 10
F 11	12 31 21	6°44'54	13♐21	18°52	17°25	17°18	19°24	12°25	3° 0	6°31	24°59	20°58	20°29	8° 9	n.a.	F 11
S 12	12 35 17	7°42'08	27°29	20°28	18°33	17°57	19°37	12°21	3° 4	6°29	25° 1	20°57	20°26	8°15	n.a.	S 12
S 13	12 39 14	8°39'23	11♑37	22° 7	19°42	18°35	19°50	12°18	3° 7	6°28	25° 2	20°D56	20°23	8°22	n.a.	S 13
M14	12 43 11	9°36'39	25°44	23°51	20°51	19°14	20° 4	12°14	3°11	6°27	25° 4	20°R56	20°20	8°29	n.a.	M14
T 15	12 47 7	10°33'57	9♒48	25°38	21°59	19°53	20°17	12°10	3°14	6°26	25° 5	20°55	20°17	8°35	n.a.	T 15
W16	12 51 4	11°31'17	23°49	27°28	23° 8	20°31	20°30	12° 7	3°18	6°24	25° 7	20°52	20°13	8°42	n.a.	W16
T 17	12 55 0	12°28'37	7♓45	29°21	24°16	21°10	20°43	12° 3	3°21	6°23	25° 9	20°47	20°10	8°48	n.a.	T 17
F 18	12 58 57	13°26'00	21°32	1♈16	25°24	21°48	20°57	12° 0	3°25	6°22	25°10	20°38	20° 7	8°55	n.a.	F 18
S 19	13 2 53	14°23'23	5♈ 8	3°14	26°32	22°27	21°10	11°56	3°29	6°21	25°12	20°27	20° 4	9° 2	n.a.	S 19
S 20	13 6 50	15°20'48	18°30	5°13	27°40	23° 5	21°23	11°53	3°32	6°20	25°13	20°15	20° 1	9° 8	n.a.	S 20
M21	13 10 47	16°18'15	1♉36	7°15	28°48	23°44	21°36	11°50	3°36	6°18	25°15	20° 2	19°57	9°15	n.a.	M21
T 22	13 14 43	17°15'42	14°23	9°17	29°56	24°22	21°50	11°47	3°39	6°17	25°17	19°51	19°54	9°22	n.a.	T 22
W23	13 18 40	18°13'12	26°54	11°20	1♊ 4	25° 1	22° 3	11°44	3°43	6°16	25°19	19°41	19°51	9°28	n.a.	W23
T 24	13 22 36	19°10'42	9♊ 8	13°24	2°11	25°39	22°16	11°41	3°47	6°15	25°20	19°34	19°48	9°35	n.a.	T 24
F 25	13 26 33	20° 8'14	21°10	15°28	3°19	26°17	22°30	11°38	3°50	6°14	25°22	19°29	19°45	9°42	n.a.	F 25
S 26	13 30 30	21° 5'47	3♋ 2	17°32	4°26	26°56	22°43	11°35	3°54	6°13	25°24	19°27	19°42	9°48	n.a.	S 26
S 27	13 34 26	22° 3'21	14°50	19°36	5°33	27°34	22°56	11°32	3°58	6°12	25°26	19°27	19°38	9°55	n.a.	S 27
M28	13 38 23	23° 0'57	26°40	21°40	6°40	28°12	23°10	11°29	4° 1	6°11	25°27	19°27	19°35	10° 2	n.a.	M28
T 29	13 42 19	23°58'34	8♌36	23°43	7°47	28°50	23°23	11°26	4° 5	6°10	25°29	19°26	19°32	10° 8	n.a.	T 29
W30	13 46 16	24°56'12	20°44	25°45	8°54	29°29	23°36	11°24	4° 9	6° 9	25°31	19°24	19°29	10°15	n.a.	W30
T 31	13 50 12	25♈53'51	3♍ 9	27♈46	10♊ 0	0♈ 7	23♈49	11♍21	4♉13	6♍ 8	25♉33	19♊20	19♊26	10♋22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 8	19n54	0s45	12s 7	3s 6	15n52	2n 6	8s 8	0s26	6n51	0s 8	9n18	2n40	12n42	0s 1	11n31	2n23	31n15	12n 7	22s18	22s29	25n14		n.a.
W 2	0 45	15 47	1 48	11 41	2 59	16 17	2 7	7 52	0 25	6 56	0 8	9 19	2 40	12 43	0 1	11 32	2 23	31 15	12 7	22 18	22 30	25 13		n.a.
T 3	0 21	10 57	2 46	11 12	2 51	16 41	2 8	7 36	0 25	7 1	0 8	9 21	2 40	12 44	0 0	11 32	2 23	31 15	12 7	22 19	22 30	25 12		n.a.
F 4	0n 2	5 34	3 37	10 41	2 43	17 5	2 9	7 21	0 24	7 6	0 8	9 22	2 40	12 45	0 0	11 33	2 23	31 15	12 6	22 20	22 31	25 11		n.a.
S 5	0 25	0s10	4 19	10 7	2 34	17 29	2 10	7 5	0 24	7 12	0 8	9 24	2 40	12 46	0 0	11 33	2 23	31 15	12 6	22 21	22 31	25 9		n.a.
S 6	0 49	6 0	4 48	9 31	2 24	17 52	2 11	6 49	0 23	7 17	0 8	9 25	2 39	12 47	0 0	11 34	2 23	31 15	12 6	22 23	22 32	25 8		n.a.
M 7	1 12	11 41	5 1	8 52	2 14	18 14	2 11	6 33	0 23	7 22	0 7	9 27	2 39	12 49	0 0	11 34	2 23	31 15	12 6	22 25	22 32	25 7		n.a.
T 8	1 36	16 53	4 57	8 11	2 3	18 37	2 12	6 17	0 22	7 27	0 7	9 28	2 39	12 50	0 0	11 35	2 23	31 16	12 6	22 27	22 33	25 6		n.a.
W 9	1 59	21 17	4 36	7 27	1 52	18 58	2 12	6 1	0 22	7 32	0 7	9 30	2 39	12 51	0 0	11 35	2 23	31 16	12 5	22 28	22 33	25 4		n.a.
T 10	2 22	24 29	3 58	6 42	1 41	19 20	2 12	5 45	0 21	7 38	0 7	9 31	2 39	12 52	0 0	11 36	2 23	31 16	12 5	22 29	22 34	25 3		n.a.
F 11	2 46	26 10	3 5	5 54	1 29	19 40	2 13	5 29	0 20	7 43	0 7	9 32	2 39	12 53	0 0	11 36	2 23	31 16	12 5	22 30	22 34	25 2		n.a.
S 12	3 9	26 11	2 1	5 4	1 17	20 0	2 13	5 13	0 20	7 48	0 7	9 34	2 39	12 55	0 0	11 37	2 23	31 16	12 5	22 30	22 35	25 1		n.a.
S 13	3 32	24 29	0 49	4 13	1 5	20 20	2 13	4 57	0 19	7 53	0 7	9 35	2 38	12 56	0 0	11 37	2 23	31 17	12 5	22 30	22 35	24 59		n.a.
M14	3 55	21 15	0n25	3 20	0 53	20 39	2 13	4 41	0 19	7 59	0 7	9 36	2 38	12 57	0 0	11 37	2 23	31 17	12 4	22 30	22 36	24 58		n.a.
T 15	4 19	16 46	1 38	2 25	0 41	20 58	2 13	4 24	0 18	8 4	0 6	9 38	2 38	12 58	0 0	11 38	2 23	31 17	12 4	22 30	22 36	24 57		n.a.
W16	4 42	11 25	2 45	1 29	0 30	21 16	2 12	4 8	0 18	8 9	0 6	9 39	2 38	13 0	0 0	11 38	2 23	31 17	12 4	22 31	22 37	24 55		n.a.
T 17	5 5	5 32	3 41	0 32	0 18	21 33	2 12	3 52	0 17	8 14	0 6	9 40	2 38	13 1	0 0	11 39	2 23	31 18	12 4	22 32	22 37	24 54		n.a.
F 18	5 28	0n33	4 23	0n25	0 6	21 50	2 11	3 36	0 17	8 20	0 6	9 41	2 37	13 2	0 0	11 39	2 23	31 18	12 4	22 33	22 38	24 53		n.a.
S 19	5 51	6 31	4 50	1 24	0n 5	22 6	2 11	3 20	0 16	8 25	0 6	9 42	2 37	13 3	0 0	11 40	2 23	31 18	12 3	22 35	22 38	24 51		n.a.
S 20	6 13	12 4	5 0	2 23	0 16	22 22	2 10	3 4	0 15	8 30	0 6	9 44	2 37	13 5	0 0	11 40	2 23	31 19	12 3	22 36	22 39	24 50		n.a.
M21	6 36	16 58	4 54	3 22	0 26	22 37	2 9	2 47	0 15	8 35	0 6	9 45	2 37	13 6	0 0	11 40	2 23	31 19	12 3	22 38	22 39	24 49		n.a.
T 22	6 59	21 0	4 34	4 20	0 36	22 51	2 8	2 31	0 14	8 41	0 6	9 46	2 37	13 7	0 0	11 41	2 22	31 19	12 3	22 40	22 40	24 47		n.a.
W23	7 22	23 57	4 0	5 19	0 46	23 5	2 7	2 15	0 14	8 46	0 6	9 47	2 36	13 9	0 0	11 41	2 22	31 19	12 3	22 42	22 40	24 46		n.a.
T 24	7 44	25 44	3 16	6 17	0 54	23 18	2 6	1 59	0 13	8 51	0 5	9 48	2 36	13 10	0 0	11 41	2 22	31 20	12 3	22 43	22 41	24 45		n.a.
F 25	8 6	26 16	2 24	7 14	1 3	23 31	2 5	1 43	0 13	8 56	0 5	9 49	2 36	13 11	0 0	11 42	2 22	31 20	12 3	22 43	22 41	24 43		n.a.
S 26	8 29	25 35	1 26	8 10	1 10	23 43	2 4	1 26	0 12	9 1	0 5	9 50	2 36	13 12	0 0	11 42	2 22	31 20	12 2	22 44	22 42	24 42		n.a.
S 27	8 51	23 44	0 24	9 5	1 17	23 54	2 2	1 10	0 11	9 7	0 5	9 51	2 36	13 14	0 0	11 42	2 22	31 21	12 2	22 44	22 42	24 40		n.a.
M28	9 13	20 51	0s38	9 59	1 23	24 5	2 0	0 54	0 11	9 12	0 5	9 51	2 35	13 15	0 0	11 43	2 22	31 21	12 2	22 44	22 42	24 39		n.a.
T 29	9 35	17 4	1 40	10 51	1 29	24 14	1 59	0 38	0 10	9 17	0 5	9 52	2 35	13 16	0 0	11 43	2 22	31 22	12 2	22 44	22 43	24 38		n.a.
W30	9 57	12 33	2 38	11 42	1 34	24 24	1 57	0 22	0 10	9 22	0 5	9 53	2 35	13 18	0 0	11 43	2 22	31 22	12 2	22 44	22 43	24 36		n.a.
T 31	10n18	7n25	3s29	12n32	1n38	24n32	1n55	0s 6	0s 9	9n27	0s 5	9n54	2n35	13n19	0s 0	11n44	2n22	31n22	12n 2	22s45	22s44	24n35		n.a.

Julian Day Number = -263955.5, Delta T = 47h22m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°37'10, Lahiri = -78°30'10 Julian Calendar 1 May 5436 BCE == Greg. Calendar 19 March 5436 BCE

The year -5435 astronomical counting style corresponds to year 5436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5436 BCE (-5435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 54 9	26♈51'32	15♍55	29♈46	11♊ 7	0♈45	24♈ 3	11°R19	4♉16	6°R 7	25♉35	19°R13	19♑23	10♋28	n.a.	F 1
S 2	13 58 6	27°49'15	29° 3	1♉45	12°13	1°23	24°16	11♍17	4°20	6♍ 6	25°37	19♑ 4	19°19	10°35	n.a.	S 2
S 3	14 2 2	28°46'59	12♎35	3°42	13°19	2° 1	24°29	11°14	4°24	6° 6	25°38	18°53	19°16	10°41	n.a.	S 3
M 4	14 5 59	29°44'45	26°27	5°39	14°25	2°39	24°43	11°12	4°28	6° 5	25°40	18°41	19°13	10°48	n.a.	M 4
T 5	14 9 55	0♉42'32	10♏38	7°34	15°31	3°17	24°56	11°10	4°31	6° 4	25°42	18°30	19°10	10°55	n.a.	T 5
W 6	14 13 52	1°40'22	25° 0	9°28	16°36	3°55	25° 9	11° 8	4°35	6° 3	25°44	18°20	19° 7	11° 1	n.a.	W 6
T 7	14 17 48	2°38'13	9♐27	11°20	17°42	4°33	25°22	11° 6	4°39	6° 3	25°46	18°13	19° 3	11° 8	n.a.	T 7
F 8	14 21 45	3°36'07	23°55	13°11	18°47	5°11	25°36	11° 4	4°43	6° 2	25°48	18° 9	19° 0	11°15	n.a.	F 8
S 9	14 25 42	4°34'03	8♑18	15° 1	19°52	5°49	25°49	11° 2	4°46	6° 1	25°50	18° 7	18°57	11°21	n.a.	S 9
S 10	14 29 38	5°32'01	22°34	16°50	20°57	6°27	26° 2	11° 1	4°50	6° 1	25°52	18°D 7	18°54	11°28	n.a.	S 10
M11	14 33 35	6°30'01	6♒40	18°37	22° 1	7° 5	26°15	10°59	4°54	6° 0	25°54	18°R 7	18°51	11°35	n.a.	M11
T 12	14 37 31	7°28'03	20°36	20°23	23° 6	7°43	26°29	10°58	4°58	5°59	25°56	18° 6	18°48	11°41	n.a.	T 12
W13	14 41 28	8°26'07	4♓21	22° 7	24°10	8°21	26°42	10°56	5° 1	5°59	25°58	18° 4	18°44	11°48	n.a.	W13
T 14	14 45 24	9°24'14	17°56	23°51	25°14	8°58	26°55	10°55	5° 5	5°58	26° 0	17°59	18°41	11°55	n.a.	T 14
F 15	14 49 21	10°22'23	1♈20	25°32	26°18	9°36	27° 8	10°54	5° 9	5°58	26° 2	17°51	18°38	12° 1	n.a.	F 15
S 16	14 53 17	11°20'34	14°32	27°13	27°21	10°14	27°21	10°53	5°13	5°57	26° 4	17°41	18°35	12° 8	n.a.	S 16
S 17	14 57 14	12°18'47	27°32	28°53	28°25	10°52	27°34	10°52	5°16	5°57	26° 6	17°30	18°32	12°15	n.a.	S 17
M18	15 1 11	13°17'03	10♉19	0♊31	29°28	11°29	27°47	10°51	5°20	5°57	26° 8	17°19	18°29	12°21	n.a.	M18
T 19	15 5 7	14°15'20	22°52	2° 8	0♋31	12° 7	28° 0	10°50	5°24	5°56	26°10	17° 8	18°25	12°28	n.a.	T 19
W20	15 9 4	15°13'40	5♊11	3°43	1°33	12°45	28°13	10°49	5°27	5°56	26°12	16°59	18°22	12°34	n.a.	W20
T 21	15 13 0	16°12'02	17°19	5°18	2°35	13°22	28°27	10°49	5°31	5°56	26°14	16°53	18°19	12°41	n.a.	T 21
F 22	15 16 57	17°10'26	29°15	6°51	3°37	14° 0	28°39	10°48	5°35	5°55	26°16	16°49	18°16	12°48	n.a.	F 22
S 23	15 20 53	18° 8'51	11♋ 5	8°23	4°39	14°38	28°52	10°48	5°39	5°55	26°18	16°47	18°13	12°54	n.a.	S 23
S 24	15 24 50	19° 7'19	22°52	9°53	5°41	15°15	29° 5	10°47	5°42	5°55	26°20	16°D47	18° 9	13° 1	n.a.	S 24
M25	15 28 46	20° 5'48	4♌40	11°23	6°42	15°53	29°18	10°47	5°46	5°55	26°22	16°48	18° 6	13° 8	n.a.	M25
T 26	15 32 43	21° 4'20	16°35	12°51	7°43	16°30	29°31	10°47	5°50	5°55	26°24	16°R49	18° 3	13°14	n.a.	T 26
W27	15 36 40	22° 2'53	28°42	14°18	8°43	17° 8	29°44	10°D47	5°53	5°55	26°26	16°48	18° 0	13°21	n.a.	W27
T 28	15 40 36	23° 1'28	11♍ 6	15°43	9°43	17°45	29°57	10°47	5°57	5°55	26°28	16°47	17°57	13°28	n.a.	T 28
F 29	15 44 33	24° 0'05	23°52	17° 8	10°43	18°22	0♉ 9	10°47	6° 1	5°55	26°30	16°43	17°54	13°34	n.a.	F 29
S 30	15 48 29	24♉58'45	7♎ 3	18♊31	11♋42	19♈ 0	0♉22	10♍47	6♉ 4	5°D55	26♉32	16♑37	17♑50	13♋41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n40	1n52	4s12	13n19	1n42	24n40	1n53	0n11	0s 8	9n33	0s 4	9n55	2n34	13n20	0s 0	11n44	2n22	31n23	12n 2	22s46	22s44	24n33		n.a.
S 2	11 1	3s55	4 43	14 5	1 45	24 47	1 50	0 27	0 8	9 38	0 4	9 55	2 34	13 22	0 0	11 44	2 22	31 23	12 2	22 47	22 45	24 32		n.a.
S 3	11 23	9 41	4 59	14 49	1 48	24 54	1 48	0 43	0 7	9 43	0 4	9 56	2 34	13 23	0 0	11 44	2 22	31 23	12 2	22 49	22 45	24 31		n.a.
M 4	11 44	15 7	4 58	15 32	1 50	25 0	1 46	0 59	0 7	9 48	0 4	9 57	2 34	13 24	0 0	11 45	2 22	31 24	12 1	22 50	22 46	24 29		n.a.
T 5	12 5	19 52	4 39	16 12	1 51	25 5	1 43	1 15	0 6	9 53	0 4	9 57	2 33	13 26	0 0	11 45	2 22	31 24	12 1	22 52	22 46	24 28		n.a.
W 6	12 25	23 31	4 2	16 51	1 52	25 9	1 40	1 31	0 5	9 58	0 4	9 58	2 33	13 27	0 0	11 45	2 21	31 25	12 1	22 53	22 47	24 26		n.a.
T 7	12 46	25 41	3 10	17 28	1 52	25 13	1 37	1 47	0 5	10 3	0 4	9 58	2 33	13 28	0 0	11 45	2 21	31 25	12 1	22 54	22 47	24 25		n.a.
F 8	13 6	26 7	2 5	18 3	1 52	25 16	1 34	2 3	0 4	10 8	0 4	9 59	2 33	13 29	0 0	11 46	2 21	31 26	12 1	22 55	22 48	24 23		n.a.
S 9	13 26	24 47	0 52	18 37	1 51	25 18	1 31	2 19	0 4	10 14	0 3	9 59	2 32	13 31	0 0	11 46	2 21	31 26	12 1	22 55	22 48	24 22		n.a.
S 10	13 46	21 51	0n24	19 8	1 50	25 20	1 28	2 35	0 3	10 19	0 3	10 0	2 32	13 32	0 0	11 46	2 21	31 27	12 1	22 55	22 48	24 20		n.a.
M11	14 6	17 38	1 37	19 38	1 48	25 21	1 25	2 51	0 2	10 24	0 3	10 0	2 32	13 33	0 0	11 46	2 21	31 27	12 1	22 55	22 49	24 19		n.a.
T 12	14 26	12 30	2 43	20 5	1 46	25 21	1 21	3 7	0 2	10 29	0 3	10 0	2 32	13 35	0 0	11 46	2 21	31 27	12 1	22 55	22 49	24 17		n.a.
W13	14 45	6 49	3 40	20 32	1 43	25 21	1 17	3 23	0 1	10 34	0 3	10 1	2 31	13 36	0 0	11 46	2 21	31 28	12 1	22 56	22 50	24 16		n.a.
T 14	15 4	0 54	4 23	20 56	1 40	25 20	1 14	3 39	0 1	10 39	0 3	10 1	2 31	13 37	0 0	11 46	2 21	31 28	12 1	22 56	22 50	24 14		n.a.
F 15	15 23	4n58	4 50	21 18	1 37	25 18	1 10	3 55	0n 0	10 44	0 3	10 1	2 31	13 39	0n 0	11 47	2 21	31 29	12 1	22 57	22 51	24 13		n.a.
S 16	15 42	10 31	5 2	21 39	1 33	25 15	1 6	4 11	0 1	10 49	0 3	10 1	2 31	13 40	0 0	11 47	2 21	31 29	12 1	22 59	22 51	24 12		n.a.
S 17	16 1	15 32	4 58	21 58	1 29	25 12	1 2	4 27	0 1	10 54	0 3	10 2	2 30	13 41	0 0	11 47	2 21	31 30	12 1	23 0	22 52	24 10		n.a.
M18	16 19	19 46	4 39	22 16	1 24	25 8	0 57	4 43	0 2	10 59	0 2	10 2	2 30	13 42	0 0	11 47	2 21	31 31	12 1	23 2	22 52	24 8		n.a.
T 19	16 37	23 2	4 7	22 32	1 19	25 4	0 53	4 58	0 3	11 3	0 2	10 2	2 30	13 44	0 0	11 47	2 20	31 31	12 1	23 3	22 53	24 7		n.a.
W20	16 54	25 10	3 23	22 46	1 14	24 59	0 48	5 14	0 3	11 8	0 2	10 2	2 30	13 45	0 0	11 47	2 20	31 32	12 1	23 4	22 53	24 5		n.a.
T 21	17 12	26 4	2 31	22 59	1 9	24 53	0 43	5 30	0 4	11 13	0 2	10 2	2 29	13 46	0 0	11 47	2 20	31 32	12 1	23 5	22 53	24 4		n.a.
F 22	17 29	25 44	1 33	23 10	1 3	24 47	0 39	5 45	0 4	11 18	0 2	10 2	2 29	13 48	0 0	11 47	2 20	31 33	12 1	23 6	22 54	24 2		n.a.
S 23	17 46	24 13	0 31	23 20	0 57	24 40	0 34	6 1	0 5	11 23	0 2	10 2	2 29	13 49	0 0	11 47	2 20	31 33	12 1	23 6	22 54	24 1		n.a.
S 24	18 3	21 39	0s33	23 28	0 51	24 32	0 29	6 16	0 6	11 28	0 2	10 1	2 28	13 50	0 0	11 47	2 20	31 34	12 1	23 6	22 55	23 59		n.a.
M25	18 19	18 10	1 35	23 35	0 44	24 24	0 23	6 32	0 6	11 33	0 2	10 1	2 28	13 51	0 0	11 47	2 20	31 34	12 1	23 6	22 55	23 58		n.a.
T 26	18 35	13 56	2 33	23 40	0 37	24 15	0 18	6 47	0 7	11 37	0 1	10 1	2 28	13 53	0 0	11 47	2 20	31 35	12 1	23 6	22 56	23 56		n.a.
W27	18 51	9 5	3 26	23 44	0 30	24 6	0 12	7 3	0 8	11 42	0 1	10 1	2 28	13 54	0 0	11 47	2 20	31 35	12 1	23 6	22 56	23 55		n.a.
T 28	19 6	3 47	4 10	23 47	0 23	23 56	0 7	7 18	0 8	11 47	0 1	10 1	2 27	13 55	0 0	11 47	2 20	31 36	12 1	23 6	22 57	23 53		n.a.
F 29	19 21	1s48	4 43	23 48	0 16	23 45	0 1	7 33	0 9	11 52	0 1	10 0	2 27	13 57	0 0	11 47	2 20	31 37	12 1	23 6	22 57	23 51		n.a.
S 30	19n36	7s30	5s 3	23n48	0n 8	23n34	0s 5	7n49	0n10	11n56	0s 1	10n 0	2n27	13n58	0n 0	11n47	2n20	31n37	12n 1	23s 7	22s57	23n50		n.a.

Julian Day Number = -263924.5, Delta T = 47h22m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°37'06, Lahiri = -78°30'06 Julian Calendar 1 June 5436 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5436 BCE (-5435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 52 26	25♉57'26	20♎41	19♊52	12♋41	19♈37	0♉35	10♍48	6♉ 8	5♍55	26♉35	16°R30	17♑47	13♋48	n.a.	S 1
M 2	15 56 22	26°56'09	4♏45	21°12	13°40	20°14	0°47	10°48	6°11	5°55	26°37	16♑22	17°44	13°54	n.a.	M 2
T 3	16 0 19	27°54'54	19°12	22°31	14°38	20°52	1° 0	10°49	6°15	5°55	26°39	16°14	17°41	14° 1	n.a.	T 3
W 4	16 4 15	28°53'42	3♐54	23°48	15°36	21°29	1°12	10°49	6°18	5°55	26°41	16° 7	17°38	14° 8	n.a.	W 4
T 5	16 8 12	29°52'32	18°46	25° 4	16°33	22° 6	1°25	10°50	6°22	5°55	26°43	16° 3	17°34	14°14	n.a.	T 5
F 6	16 12 8	0♊51'25	3♑38	26°17	17°30	22°44	1°37	10°51	6°26	5°55	26°45	16° 0	17°31	14°21	n.a.	F 6
S 7	16 16 5	1°50'20	18°24	27°30	18°27	23°21	1°50	10°52	6°29	5°55	26°47	15°D59	17°28	14°28	n.a.	S 7
S 8	16 20 1	2°49'17	2♒57	28°40	19°22	23°58	2° 2	10°53	6°32	5°56	26°49	16° 0	17°25	14°34	n.a.	S 8
M 9	16 23 58	3°48'17	17°14	29°48	20°18	24°35	2°14	10°54	6°36	5°56	26°51	16° 2	17°22	14°41	n.a.	M 9
T 10	16 27 55	4°47'20	1♓13	0♋54	21°13	25°12	2°26	10°55	6°39	5°56	26°53	16°R 2	17°19	14°47	n.a.	T 10
W11	16 31 51	5°46'25	14°54	1°58	22° 7	25°49	2°39	10°56	6°43	5°57	26°55	16° 2	17°15	14°54	n.a.	W11
T 12	16 35 48	6°45'33	28°18	3° 0	23° 1	26°26	2°51	10°58	6°46	5°57	26°57	16° 0	17°12	15° 1	n.a.	T 12
F 13	16 39 44	7°44'43	11♈25	3°59	23°54	27° 3	3° 3	10°59	6°50	5°58	26°59	15°56	17° 9	15° 7	n.a.	F 13
S 14	16 43 41	8°43'56	24°19	4°56	24°47	27°40	3°15	11° 1	6°53	5°58	27° 1	15°51	17° 6	15°14	n.a.	S 14
S 15	16 47 37	9°43'11	6♉59	5°49	25°39	28°17	3°27	11° 3	6°56	5°59	27° 3	15°45	17° 3	15°21	n.a.	S 15
M16	16 51 34	10°42'29	19°27	6°40	26°30	28°54	3°39	11° 5	7° 0	5°59	27° 5	15°38	17° 0	15°27	n.a.	M16
T 17	16 55 30	11°41'50	1♊44	7°27	27°21	29°31	3°51	11° 6	7° 3	6° 0	27° 7	15°32	16°56	15°34	n.a.	T 17
W18	16 59 27	12°41'13	13°51	8°10	28°11	0♉ 8	4° 2	11° 8	7° 6	6° 0	27°10	15°27	16°53	15°41	n.a.	W18
T 19	17 3 23	13°40'38	25°49	8°49	29° 0	0°45	4°14	11°11	7° 9	6° 1	27°12	15°24	16°50	15°47	n.a.	T 19
F 20	17 7 20	14°40'05	7♋40	9°23	29°48	1°22	4°26	11°13	7°12	6° 2	27°14	15°22	16°47	15°54	n.a.	F 20
S 21	17 11 16	15°39'35	19°28	9°53	0♌36	1°59	4°37	11°15	7°16	6° 2	27°16	15°D22	16°44	16° 1	n.a.	S 21
S 22	17 15 13	16°39'07	1♌13	10°18	1°23	2°36	4°49	11°17	7°19	6° 3	27°18	15°23	16°40	16° 7	n.a.	S 22
M23	17 19 9	17°38'41	13° 2	10°37	2° 9	3°12	5° 0	11°20	7°22	6° 4	27°19	15°25	16°37	16°14	n.a.	M23
T 24	17 23 6	18°38'17	24°56	10°50	2°54	3°49	5°11	11°22	7°25	6° 4	27°21	15°27	16°34	16°21	n.a.	T 24
W25	17 27 2	19°37'55	7♍ 1	10°R56	3°38	4°26	5°23	11°25	7°28	6° 5	27°23	15°28	16°31	16°27	n.a.	W25
T 26	17 30 59	20°37'35	19°23	10°55	4°22	5° 2	5°34	11°28	7°31	6° 6	27°25	15°R29	16°28	16°34	n.a.	T 26
F 27	17 34 55	21°37'17	2♎ 4	10°47	5° 4	5°39	5°45	11°31	7°34	6° 7	27°27	15°28	16°25	16°40	n.a.	F 27
S 28	17 38 52	22°37'01	15°10	10°31	5°45	6°16	5°56	11°34	7°37	6° 8	27°29	15°27	16°21	16°47	n.a.	S 28
S 29	17 42 49	23°36'47	28°43	10° 6	6°25	6°52	6° 7	11°37	7°40	6° 9	27°31	15°24	16°18	16°54	n.a.	S 29
M30	17 46 45	24°36'35	12♏45	9°34	7° 4	7°29	6°18	11°40	7°43	6°10	27°33	15°21	16°15	17° 0	n.a.	M30
T 31	17 50 42	25♊36'25	27♏13	8♋53	7♌42	8♉ 5	6♉28	11♍43	7♉45	6♍11	27♉35	15♑19	16♑12	17♋ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n51	13s 1	5s 7	23n47	0n 0	23n23	0s11	8n 4	0n10	12n 1	0s 1	10n 0	2n26	13n59	0n 0	11n47	2n20	31n38	12n 1	23s 8	22s58	23n48		n.a.
M 2	20 5	18 4	4 52	23 45	0s 8	23 11	0 17	8 19	0 11	12 6	0 1	9 59	2 26	14 0	0 0	11 47	2 19	31 38	12 1	23 9	22 58	23 47		n.a.
T 3	20 19	22 12	4 18	23 42	0 16	22 58	0 23	8 34	0 12	12 10	0 1	9 59	2 26	14 1	0 0	11 46	2 19	31 39	12 1	23 10	22 59	23 45		n.a.
W 4	20 32	24 59	3 27	23 38	0 24	22 45	0 30	8 49	0 12	12 15	0 0	9 58	2 26	14 3	0 0	11 46	2 19	31 40	12 1	23 11	22 59	23 44		n.a.
T 5	20 45	26 3	2 22	23 33	0 33	22 31	0 37	9 4	0 13	12 20	0 0	9 58	2 25	14 4	0 0	11 46	2 19	31 40	12 2	23 11	23 0	23 42		n.a.
F 6	20 58	25 15	1 6	23 27	0 41	22 17	0 43	9 19	0 14	12 24	0 0	9 57	2 25	14 5	0 0	11 46	2 19	31 41	12 2	23 12	23 0	23 40		n.a.
S 7	21 10	22 40	0n13	23 20	0 50	22 3	0 50	9 34	0 14	12 29	0 0	9 56	2 25	14 6	0 0	11 46	2 19	31 42	12 2	23 12	23 0	23 39		n.a.
S 8	21 22	18 39	1 31	23 12	0 59	21 48	0 57	9 49	0 15	12 33	0n 0	9 56	2 24	14 7	0 0	11 46	2 19	31 42	12 2	23 12	23 1	23 37		n.a.
M 9	21 34	13 36	2 41	23 3	1 8	21 33	1 4	10 3	0 16	12 38	0 0	9 55	2 24	14 9	0 0	11 45	2 19	31 43	12 2	23 12	23 1	23 35		n.a.
T 10	21 45	7 57	3 41	22 54	1 17	21 17	1 11	10 18	0 16	12 42	0 0	9 54	2 24	14 10	0 0	11 45	2 19	31 43	12 2	23 11	23 2	23 34		n.a.
W11	21 56	2 3	4 26	22 44	1 26	21 1	1 19	10 33	0 17	12 47	0 0	9 53	2 24	14 11	0 0	11 45	2 19	31 44	12 2	23 11	23 2	23 32		n.a.
T 12	22 7	3n48	4 56	22 34	1 35	20 44	1 26	10 47	0 18	12 51	0 1	9 53	2 23	14 12	0 0	11 45	2 19	31 45	12 2	23 12	23 3	23 31		n.a.
F 13	22 17	9 23	5 10	22 24	1 44	20 28	1 34	11 2	0 18	12 55	0 1	9 52	2 23	14 13	0 0	11 45	2 19	31 45	12 2	23 12	23 3	23 29		n.a.
S 14	22 27	14 27	5 7	22 13	1 53	20 10	1 42	11 16	0 19	13 0	0 1	9 51	2 23	14 14	0 0	11 44	2 18	31 46	12 3	23 13	23 3	23 27		n.a.
S 15	22 36	18 49	4 50	22 1	2 2	19 53	1 49	11 30	0 20	13 4	0 1	9 50	2 23	14 16	0 0	11 44	2 18	31 47	12 3	23 14	23 4	23 26		n.a.
M16	22 45	22 16	4 19	21 50	2 11	19 35	1 57	11 44	0 21	13 8	0 1	9 49	2 22	14 17	0 0	11 44	2 18	31 47	12 3	23 14	23 4	23 24		n.a.
T 17	22 53	24 40	3 36	21 39	2 20	19 17	2 6	11 59	0 21	13 13	0 1	9 48	2 22	14 18	0 0	11 44	2 18	31 48	12 3	23 15	23 5	23 22		n.a.
W18	23 1	25 53	2 44	21 27	2 29	18 59	2 14	12 13	0 22	13 17	0 1	9 47	2 22	14 19	0 0	11 43	2 18	31 49	12 3	23 16	23 5	23 21		n.a.
T 19	23 9	25 52	1 45	21 16	2 37	18 41	2 22	12 27	0 23	13 21	0 1	9 46	2 21	14 20	0 0	11 43	2 18	31 49	12 3	23 16	23 5	23 19		n.a.
F 20	23 16	24 40	0 42	21 6	2 45	18 22	2 31	12 41	0 23	13 25	0 2	9 45	2 21	14 21	0 0	11 43	2 18	31 50	12 4	23 16	23 6	23 17		n.a.
S 21	23 23	22 21	0s22	20 56	2 53	18 4	2 39	12 54	0 24	13 29	0 2	9 44	2 21	14 22	0 0	11 42	2 18	31 51	12 4	23 16	23 6	23 15		n.a.
S 22	23 29	19 7	1 26	20 46	3 1	17 45	2 48	13 8	0 25	13 33	0 2	9 42	2 21	14 23	0 0	11 42	2 18	31 51	12 4	23 16	23 7	23 14		n.a.
M23	23 35	15 6	2 26	20 38	3 8	17 26	2 57	13 22	0 26	13 37	0 2	9 41	2 20	14 24	0 0	11 42	2 18	31 52	12 4	23 16	23 7	23 12		n.a.
T 24	23 41	10 28	3 21	20 30	3 14	17 7	3 6	13 35	0 26	13 41	0 2	9 40	2 20	14 25	0 0	11 41	2 18	31 53	12 4	23 16	23 7	23 10		n.a.
W25	23 46	5 23	4 7	20 24	3 20	16 48	3 15	13 49	0 27	13 45	0 2	9 39	2 20	14 26	0 0	11 41	2 18	31 54	12 4	23 16	23 8	23 9		n.a.
T 26	23 50	0 1	4 43	20 19	3 25	16 28	3 24	14 2	0 28	13 49	0 2	9 37	2 20	14 27	0 0	11 40	2 17	31 54	12 5	23 15	23 8	23 7		n.a.
F 27	23 54	5s31	5 7	20 16	3 28	16 9	3 33	14 16	0 28	13 53	0 2	9 36	2 19	14 28	0 1	11 40	2 17	31 55	12 5	23 16	23 9	23 5		n.a.
S 28	23 58	10 58	5 15	20 15	3 31	15 50	3 43	14 29	0 29	13 57	0 3	9 35	2 19	14 29	0 1	11 40	2 17	31 56	12 5	23 16	23 9	23 3		n.a.
S 29	24 1	16 7	5 7	20 15	3 33	15 31	3 52	14 42	0 30	14 1	0 3	9 33	2 19	14 30	0 1	11 39	2 17	31 56	12 5	23 16	23 9	23 2		n.a.
M30	24 4	20 35	4 40	20 18	3 32	15 12	4 2	14 55	0 31	14 5	0 3	9 32	2 18	14 31	0 1	11 39	2 17	31 57	12 6	23 16	23 10	23 0		n.a.
T 31	24n 6	23s57	3s55	20n23	3s31	14n53	4s11	15n 8	0n31	14n 9	0n 3	9n30	2n18	14n32	0n 1	11n38	2n17	31n58	12n 6	23s17	23s10	22n58		n.a.

Julian Day Number = -263894.5, Delta T = 47h22m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°37'02, Lahiri = -78°30'02 Julian Calendar 1 July 5436 BCE == Greg. Calendar 19 May 5436 BCE

The year -5435 astronomical counting style corresponds to year 5436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5436 BCE (-5435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 54 38	26♊36'18	12♐ 2	8°R 4	8♌18	8♉42	6♉39	11♍46	7♉48	6♍12	27♉37	15°R16	16♑ 9	17♋14	n.a.	W 1
T 2	17 58 35	27°36'12	27° 7	7♋ 8	8°53	9°18	6°50	11°50	7°51	6°13	27°39	15♑15	16° 6	17°20	n.a.	T 2
F 3	18 2 31	28°36'09	12♑17	6° 4	9°27	9°54	7° 0	11°53	7°54	6°14	27°40	15°D14	16° 2	17°27	n.a.	F 3
S 4	18 6 28	29°36'08	27°24	4°56	9°59	10°31	7°11	11°57	7°56	6°15	27°42	15°14	15°59	17°34	n.a.	S 4
S 5	18 10 24	0♋36'10	12♒18	3°44	10°30	11° 7	7°21	12° 0	7°59	6°16	27°44	15°15	15°56	17°40	n.a.	S 5
M 6	18 14 21	1°36'13	26°53	2°29	11° 0	11°43	7°31	12° 4	8° 2	6°18	27°46	15°16	15°53	17°47	n.a.	M 6
T 7	18 18 17	2°36'19	11♓ 6	1°15	11°28	12°20	7°41	12° 8	8° 4	6°19	27°48	15°17	15°50	17°54	n.a.	T 7
W 8	18 22 14	3°36'28	24°54	0° 3	11°54	12°56	7°51	12°12	8° 7	6°20	27°49	15°18	15°46	18° 0	n.a.	W 8
T 9	18 26 10	4°36'39	8♈18	28♊55	12°18	13°32	8° 1	12°16	8° 9	6°21	27°51	15°R18	15°43	18° 7	n.a.	T 9
F 10	18 30 7	5°36'52	21°20	27°54	12°41	14° 8	8°11	12°20	8°12	6°23	27°53	15°18	15°40	18°14	n.a.	F 10
S 11	18 34 3	6°37'08	4♉ 3	27° 1	13° 2	14°44	8°21	12°24	8°14	6°24	27°55	15°17	15°37	18°20	n.a.	S 11
S 12	18 38 0	7°37'26	16°30	26°17	13°22	15°20	8°30	12°28	8°16	6°25	27°56	15°16	15°34	18°27	n.a.	S 12
M13	18 41 56	8°37'47	28°44	25°45	13°39	15°56	8°40	12°32	8°19	6°27	27°58	15°15	15°31	18°33	n.a.	M13
T 14	18 45 53	9°38'09	10♊47	25°23	13°54	16°32	8°49	12°36	8°21	6°28	28° 0	15°14	15°27	18°40	n.a.	T 14
W15	18 49 49	10°38'34	22°44	25°D14	14° 7	17° 8	8°58	12°41	8°23	6°30	28° 1	15°13	15°24	18°47	n.a.	W15
T 16	18 53 46	11°39'01	4♋34	25°15	14°19	17°44	9° 8	12°45	8°25	6°31	28° 3	15°13	15°21	18°53	n.a.	T 16
F 17	18 57 42	12°39'30	16°22	25°28	14°28	18°20	9°17	12°50	8°27	6°33	28° 5	15°D13	15°18	19° 0	n.a.	F 17
S 18	19 1 39	13°40'01	28° 9	25°51	14°34	18°56	9°26	12°55	8°30	6°34	28° 6	15°13	15°15	19° 7	n.a.	S 18
S 19	19 5 36	14°40'34	9♌58	26°24	14°39	19°32	9°34	12°59	8°32	6°36	28° 8	15°13	15°12	19°13	n.a.	S 19
M20	19 9 32	15°41'08	21°50	27° 5	14°R41	20° 7	9°43	13° 4	8°34	6°37	28° 9	15°R13	15° 8	19°20	n.a.	M20
T 21	19 13 29	16°41'45	3♍48	27°54	14°41	20°43	9°52	13° 9	8°36	6°39	28°11	15°13	15° 5	19°27	n.a.	T 21
W22	19 17 25	17°42'22	15°56	28°51	14°38	21°19	10° 0	13°14	8°37	6°40	28°12	15°13	15° 2	19°33	n.a.	W22
T 23	19 21 22	18°43'02	28°18	29°54	14°33	21°54	10° 8	13°19	8°39	6°42	28°14	15°12	14°59	19°40	n.a.	T 23
F 24	19 25 18	19°43'43	10♎57	1♋ 2	14°26	22°30	10°16	13°24	8°41	6°44	28°15	15°12	14°56	19°47	n.a.	F 24
S 25	19 29 15	20°44'25	23°56	2°15	14°16	23° 5	10°25	13°29	8°43	6°45	28°17	15°D12	14°52	19°53	n.a.	S 25
S 26	19 33 11	21°45'10	7♏19	3°32	14° 3	23°41	10°32	13°34	8°44	6°47	28°18	15°12	14°49	20° 0	n.a.	S 26
M27	19 37 8	22°45'55	21° 8	4°52	13°48	24°16	10°40	13°40	8°46	6°49	28°19	15°13	14°46	20° 7	n.a.	M27
T 28	19 41 4	23°46'42	5♐23	6°15	13°31	24°52	10°48	13°45	8°48	6°51	28°21	15°14	14°43	20°13	n.a.	T 28
W29	19 45 1	24°47'31	20° 2	7°41	13°11	25°27	10°55	13°50	8°49	6°53	28°22	15°14	14°40	20°20	n.a.	W29
T 30	19 48 57	25°48'21	5♑ 1	9° 9	12°50	26° 2	11° 3	13°56	8°51	6°54	28°23	15°15	14°37	20°26	n.a.	T 30
F 31	19 52 54	26♋49'12	20♑13	10♋38	12♌26	26♉37	11♉10	14♍ 1	8♉52	6♍56	28♉25	15°R15	14♑33	20♋33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	25s48	2s54	20n30	3s27	14n34	4s21	15n21	0n32	14n12	0n 3	9n29	2n18	14n33	0n 1	11n38	2n17	31n58	12n 6	23s17	23s11	22n57		n.a.
T 2	24 10	25 48	1 39	20 39	3 21	14 15	4 31	15 34	0 33	14 16	0 3	9 27	2 18	14 34	0 1	11 37	2 17	31 59	12 6	23 17	23 11	22 55		n.a.
F 3	24 10	23 52	0 16	20 49	3 13	13 57	4 40	15 46	0 34	14 20	0 3	9 26	2 17	14 35	0 1	11 37	2 17	32 0	12 7	23 17	23 11	22 53		n.a.
S 4	24 11	20 14	1n 7	21 2	3 3	13 39	4 50	15 59	0 35	14 23	0 4	9 24	2 17	14 36	0 1	11 36	2 17	32 1	12 7	23 17	23 12	22 51		n.a.
S 5	24 11	15 20	2 25	21 17	2 51	13 21	5 0	16 11	0 35	14 27	0 4	9 22	2 17	14 37	0 1	11 36	2 17	32 1	12 7	23 17	23 12	22 49		n.a.
M 6	24 10	9 38	3 31	21 32	2 37	13 3	5 10	16 24	0 36	14 31	0 4	9 21	2 17	14 38	0 1	11 35	2 17	32 2	12 7	23 17	23 13	22 48		n.a.
T 7	24 9	3 36	4 23	21 49	2 22	12 46	5 20	16 36	0 37	14 34	0 4	9 19	2 16	14 39	0 1	11 35	2 17	32 3	12 8	23 17	23 13	22 46		n.a.
W 8	24 8	2n26	4 58	22 7	2 4	12 29	5 30	16 48	0 38	14 38	0 4	9 17	2 16	14 40	0 1	11 34	2 16	32 3	12 8	23 17	23 13	22 44		n.a.
T 9	24 6	8 11	5 15	22 25	1 46	12 13	5 40	17 0	0 38	14 41	0 4	9 15	2 16	14 40	0 1	11 34	2 16	32 4	12 8	23 17	23 14	22 42		n.a.
F 10	24 4	13 25	5 16	22 44	1 27	11 57	5 50	17 12	0 39	14 44	0 4	9 13	2 16	14 41	0 1	11 33	2 16	32 5	12 9	23 17	23 14	22 41		n.a.
S 11	24 1	17 57	5 1	23 2	1 7	11 41	6 0	17 24	0 40	14 48	0 5	9 12	2 15	14 42	0 1	11 32	2 16	32 6	12 9	23 17	23 14	22 39		n.a.
S 12	23 57	21 37	4 32	23 21	0 47	11 26	6 10	17 36	0 41	14 51	0 5	9 10	2 15	14 43	0 1	11 32	2 16	32 6	12 9	23 17	23 15	22 37		n.a.
M13	23 54	24 14	3 51	23 39	0 28	11 12	6 19	17 47	0 42	14 54	0 5	9 8	2 15	14 44	0 1	11 31	2 16	32 7	12 9	23 17	23 15	22 35		n.a.
T 14	23 49	25 44	3 0	23 57	0 10	10 58	6 29	17 59	0 42	14 58	0 5	9 6	2 15	14 44	0 1	11 31	2 16	32 8	12 10	23 17	23 16	22 33		n.a.
W15	23 44	26 1	2 2	24 14	0n 8	10 45	6 39	18 10	0 43	15 1	0 5	9 4	2 15	14 45	0 1	11 30	2 16	32 9	12 10	23 17	23 16	22 31		n.a.
T 16	23 39	25 5	0 59	24 30	0 24	10 33	6 48	18 21	0 44	15 4	0 5	9 2	2 14	14 46	0 1	11 29	2 16	32 9	12 10	23 17	23 16	22 30		n.a.
F 17	23 34	23 3	0s 6	24 46	0 40	10 22	6 57	18 32	0 45	15 7	0 5	9 0	2 14	14 47	0 1	11 29	2 16	32 10	12 11	23 17	23 17	22 28		n.a.
S 18	23 27	20 1	1 11	25 1	0 53	10 11	7 6	18 43	0 46	15 10	0 6	8 58	2 14	14 47	0 1	11 28	2 16	32 11	12 11	23 17	23 17	22 26		n.a.
S 19	23 21	16 10	2 13	25 14	1 6	10 1	7 15	18 54	0 47	15 13	0 6	8 56	2 14	14 48	0 1	11 27	2 16	32 11	12 11	23 17	23 17	22 24		n.a.
M20	23 14	11 41	3 10	25 26	1 17	9 52	7 24	19 5	0 47	15 16	0 6	8 54	2 13	14 49	0 1	11 27	2 16	32 12	12 12	23 17	23 18	22 22		n.a.
T 21	23 6	6 44	3 59	25 37	1 27	9 44	7 32	19 16	0 48	15 19	0 6	8 52	2 13	14 49	0 1	11 26	2 16	32 13	12 12	23 17	23 18	22 20		n.a.
W22	22 58	1 28	4 38	25 46	1 35	9 37	7 40	19 26	0 49	15 22	0 6	8 49	2 13	14 50	0 1	11 25	2 16	32 14	12 12	23 17	23 19	22 19		n.a.
T 23	22 50	3s56	5 4	25 54	1 43	9 32	7 48	19 37	0 50	15 25	0 6	8 47	2 13	14 51	0 1	11 25	2 15	32 14	12 13	23 17	23 19	22 17		n.a.
F 24	22 41	9 17	5 17	26 0	1 49	9 27	7 55	19 47	0 51	15 28	0 7	8 45	2 13	14 51	0 1	11 24	2 15	32 15	12 13	23 17	23 19	22 15		n.a.
S 25	22 32	14 24	5 14	26 4	1 54	9 23	8 2	19 57	0 52	15 30	0 7	8 43	2 12	14 52	0 1	11 23	2 15	32 16	12 13	23 17	23 20	22 13		n.a.
S 26	22 22	19 0	4 55	26 6	1 58	9 21	8 8	20 7	0 53	15 33	0 7	8 41	2 12	14 52	0 1	11 23	2 15	32 16	12 14	23 17	23 20	22 11		n.a.
M27	22 12	22 44	4 18	26 7	2 1	9 20	8 14	20 17	0 53	15 36	0 7	8 38	2 12	14 53	0 1	11 22	2 15	32 17	12 14	23 17	23 20	22 9		n.a.
T 28	22 1	25 13	3 24	26 5	2 3	9 20	8 19	20 27	0 54	15 38	0 7	8 36	2 12	14 53	0 1	11 21	2 15	32 18	12 15	23 17	23 21	22 7		n.a.
W29	21 50	26 3	2 16	26 2	2 5	9 21	8 23	20 37	0 55	15 41	0 7	8 34	2 12	14 54	0 1	11 20	2 15	32 18	12 15	23 17	23 21	22 5		n.a.
T 30	21 38	25 2	0 57	25 56	2 5	9 24	8 27	20 46	0 56	15 44	0 7	8 31	2 11	14 54	0 1	11 20	2 15	32 19	12 15	23 17	23 22	22 4		n.a.
F 31	21n27	22s10	0n28	25n49	2n 5	9n28	8s30	20n56	0n57	15n46	0n 8	8n29	2n11	14n55	0n 1	11n19	2n15	32n20	12n16	23s17	23s22	22n 2		n.a.

Julian Day Number = -263863.5, Delta T = 47h22m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°36'58, Lahiri = -78°29'58 Julian Calendar 1 Aug. 5436 BCE == Greg. Calendar 19 June 5436 BCE

The year -5435 astronomical counting style corresponds to year 5436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5436 BCE

SEPTEMBER 5436 BCE (-5435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 56 50	27♋50'05	5♒27	12♋ 9	11°R59	27♉12	11♉17	14♍ 7	8♉54	6♍58	28♉26	15°R15	14♑30	20♋40	n.a.	S 1
S 2	20 0 47	28°50'59	20°35	13°41	11♌31	27°48	11°24	14°12	8°55	7° 0	28°27	15♑13	14°27	20°46	n.a.	S 2
M 3	20 4 43	29°51'55	5♓26	15°14	11° 2	28°23	11°31	14°18	8°56	7° 2	28°28	15°12	14°24	20°53	n.a.	M 3
T 4	20 8 40	0♌52'53	19°55	16°48	10°30	28°58	11°37	14°24	8°57	7° 4	28°29	15°10	14°21	21° 0	n.a.	T 4
W 5	20 12 37	1°53'52	3♈56	18°22	9°57	29°33	11°44	14°30	8°59	7° 6	28°31	15° 8	14°18	21° 6	n.a.	W 5
T 6	20 16 33	2°54'53	17°30	19°56	9°24	0♊ 7	11°50	14°35	9° 0	7° 8	28°32	15° 6	14°14	21°13	n.a.	T 6
F 7	20 20 30	3°55'56	0♉36	21°31	8°49	0°42	11°56	14°41	9° 1	7° 9	28°33	15°D 5	14°11	21°20	n.a.	F 7
S 8	20 24 26	4°57'00	13°18	23° 6	8°13	1°17	12° 2	14°47	9° 2	7°11	28°34	15° 6	14° 8	21°26	n.a.	S 8
S 9	20 28 23	5°58'07	25°41	24°42	7°37	1°52	12° 8	14°53	9° 3	7°13	28°35	15° 7	14° 5	21°33	n.a.	S 9
M10	20 32 19	6°59'14	7♊48	26°17	7° 1	2°26	12°14	14°59	9° 4	7°15	28°36	15° 8	14° 2	21°40	n.a.	M10
T 11	20 36 16	8° 0'23	19°44	27°52	6°24	3° 1	12°19	15° 5	9° 4	7°17	28°37	15°10	13°58	21°46	n.a.	T 11
W12	20 40 12	9° 1'34	1♋34	29°28	5°48	3°35	12°25	15°12	9° 5	7°20	28°38	15°11	13°55	21°53	n.a.	W12
T 13	20 44 9	10° 2'46	13°20	1♌ 3	5°13	4°10	12°30	15°18	9° 6	7°22	28°39	15°R12	13°52	22° 0	n.a.	T 13
F 14	20 48 5	11° 3'59	25° 7	2°38	4°38	4°44	12°35	15°24	9° 7	7°24	28°40	15°12	13°49	22° 6	n.a.	F 14
S 15	20 52 2	12° 5'13	6♌57	4°14	4° 4	5°19	12°40	15°30	9° 7	7°26	28°41	15°10	13°46	22°13	n.a.	S 15
S 16	20 55 59	13° 6'28	18°51	5°49	3°32	5°53	12°45	15°37	9° 8	7°28	28°41	15° 7	13°43	22°19	n.a.	S 16
M17	20 59 55	14° 7'44	0♍52	7°24	3° 1	6°27	12°49	15°43	9° 8	7°30	28°42	15° 2	13°39	22°26	n.a.	M17
T 18	21 3 52	15° 9'01	13° 1	8°59	2°31	7° 1	12°53	15°49	9° 9	7°32	28°43	14°57	13°36	22°33	n.a.	T 18
W19	21 7 48	16°10'19	25°20	10°34	2° 3	7°35	12°58	15°56	9° 9	7°34	28°44	14°51	13°33	22°39	n.a.	W19
T 20	21 11 45	17°11'38	7♎51	12° 9	1°37	8° 9	13° 2	16° 2	9° 9	7°36	28°44	14°45	13°30	22°46	n.a.	T 20
F 21	21 15 41	18°12'57	20°35	13°43	1°14	8°43	13° 5	16° 9	9°10	7°39	28°45	14°41	13°27	22°53	n.a.	F 21
S 22	21 19 38	19°14'17	3♏34	15°18	0°52	9°17	13° 9	16°16	9°10	7°41	28°46	14°38	13°23	22°59	n.a.	S 22
S 23	21 23 34	20°15'37	16°51	16°53	0°33	9°50	13°12	16°22	9°10	7°43	28°46	14°D37	13°20	23° 6	n.a.	S 23
M24	21 27 31	21°16'58	0♐28	18°27	0°15	10°24	13°16	16°29	9°10	7°45	28°47	14°37	13°17	23°13	n.a.	M24
T 25	21 31 28	22°18'19	14°26	20° 2	0° 1	10°58	13°19	16°35	9°R10	7°47	28°47	14°39	13°14	23°19	n.a.	T 25
W26	21 35 24	23°19'41	28°46	21°37	29♋49	11°31	13°22	16°42	9°10	7°50	28°48	14°40	13°11	23°26	n.a.	W26
T 27	21 39 21	24°21'03	13♑25	23°11	29°39	12° 4	13°24	16°49	9°10	7°52	28°48	14°R41	13° 8	23°33	n.a.	T 27
F 28	21 43 17	25°22'25	28°19	24°46	29°32	12°38	13°27	16°56	9°10	7°54	28°49	14°40	13° 4	23°39	n.a.	F 28
S 29	21 47 14	26°23'48	13♒22	26°21	29°27	13°11	13°29	17° 2	9°10	7°56	28°49	14°37	13° 1	23°46	n.a.	S 29
S 30	21 51 10	27♌25'11	28♒25	27♌55	29°D25	13♊44	13♉31	17♍ 9	9♉10	7♍58	28♉50	14♑33	12♑58	23♋53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n14	17s43	1n50	25n41	2n 4	9n33	8s32	21n 5	0n58	15n48	0n 8	8n27	2n11	14n55	0n 1	11n18	2n15	32n21	12n16	23s17	23s22	22n 0		n.a.
S 2	21 2	12 11	3 4	25 30	2 3	9 39	8 33	21 14	0 59	15 51	0 8	8 24	2 11	14 56	0 1	11 17	2 15	32 21	12 17	23 17	23 23	21 58		n.a.
M 3	20 49	6 2	4 4	25 18	2 1	9 47	8 34	21 23	1 0	15 53	0 8	8 22	2 11	14 56	0 1	11 17	2 15	32 22	12 17	23 17	23 23	21 56		n.a.
T 4	20 35	0n15	4 47	25 4	1 59	9 56	8 33	21 32	1 1	15 55	0 8	8 19	2 10	14 57	0 1	11 16	2 15	32 23	12 17	23 18	23 23	21 54		n.a.
W 5	20 21	6 20	5 11	24 48	1 56	10 6	8 32	21 41	1 2	15 58	0 8	8 17	2 10	14 57	0 1	11 15	2 15	32 23	12 18	23 18	23 24	21 52		n.a.
T 6	20 7	11 55	5 16	24 31	1 53	10 17	8 29	21 50	1 3	16 0	0 9	8 14	2 10	14 57	0 1	11 14	2 15	32 24	12 18	23 18	23 24	21 50		n.a.
F 7	19 52	16 46	5 5	24 13	1 50	10 29	8 26	21 58	1 4	16 2	0 9	8 12	2 10	14 58	0 1	11 14	2 15	32 25	12 19	23 18	23 24	21 48		n.a.
S 8	19 37	20 44	4 39	23 53	1 46	10 42	8 22	22 7	1 5	16 4	0 9	8 9	2 10	14 58	0 1	11 13	2 15	32 25	12 19	23 18	23 25	21 46		n.a.
S 9	19 22	23 40	4 1	23 32	1 42	10 56	8 17	22 15	1 5	16 6	0 9	8 7	2 10	14 58	0 1	11 12	2 15	32 26	12 19	23 18	23 25	21 44		n.a.
M10	19 6	25 27	3 12	23 9	1 38	11 11	8 11	22 23	1 6	16 8	0 9	8 4	2 9	14 59	0 1	11 11	2 15	32 27	12 20	23 18	23 25	21 42		n.a.
T 11	18 50	26 2	2 16	22 45	1 33	11 27	8 4	22 31	1 7	16 10	0 9	8 2	2 9	14 59	0 1	11 10	2 15	32 27	12 20	23 18	23 26	21 40		n.a.
W12	18 33	25 25	1 15	22 20	1 28	11 44	7 56	22 39	1 8	16 12	0 10	7 59	2 9	14 59	0 1	11 9	2 14	32 28	12 21	23 18	23 26	21 39		n.a.
T 13	18 17	23 40	0 10	21 54	1 23	12 1	7 47	22 46	1 9	16 13	0 10	7 56	2 9	15 0	0 1	11 9	2 14	32 28	12 21	23 17	23 26	21 37		n.a.
F 14	17 59	20 53	0s54	21 27	1 18	12 18	7 37	22 54	1 10	16 15	0 10	7 54	2 9	15 0	0 1	11 8	2 14	32 29	12 22	23 17	23 27	21 35		n.a.
S 15	17 42	17 14	1 57	20 58	1 12	12 36	7 27	23 1	1 11	16 17	0 10	7 51	2 9	15 0	0 1	11 7	2 14	32 30	12 22	23 18	23 27	21 33		n.a.
S 16	17 24	12 53	2 54	20 29	1 7	12 55	7 16	23 9	1 12	16 19	0 10	7 48	2 9	15 0	0 1	11 6	2 14	32 30	12 22	23 18	23 27	21 31		n.a.
M17	17 6	8 1	3 45	19 59	1 1	13 13	7 4	23 16	1 13	16 20	0 11	7 46	2 8	15 0	0 1	11 5	2 14	32 31	12 23	23 19	23 28	21 29		n.a.
T 18	16 48	2 48	4 25	19 28	0 55	13 32	6 52	23 23	1 14	16 22	0 11	7 43	2 8	15 1	0 1	11 4	2 14	32 32	12 23	23 19	23 28	21 27		n.a.
W19	16 29	2s34	4 54	18 56	0 49	13 50	6 39	23 30	1 15	16 23	0 11	7 40	2 8	15 1	0 1	11 4	2 14	32 32	12 24	23 20	23 28	21 25		n.a.
T 20	16 10	7 55	5 10	18 23	0 43	14 9	6 26	23 37	1 16	16 25	0 11	7 38	2 8	15 1	0 1	11 3	2 14	32 33	12 24	23 21	23 29	21 23		n.a.
F 21	15 50	13 3	5 11	17 49	0 37	14 27	6 13	23 43	1 18	16 26	0 11	7 35	2 8	15 1	0 1	11 2	2 14	32 33	12 25	23 21	23 29	21 21		n.a.
S 22	15 31	17 42	4 55	17 15	0 31	14 46	5 59	23 50	1 19	16 27	0 11	7 32	2 8	15 1	0 1	11 1	2 14	32 34	12 25	23 21	23 29	21 19		n.a.
S 23	15 11	21 36	4 24	16 40	0 25	15 4	5 44	23 56	1 20	16 28	0 12	7 29	2 8	15 1	0 1	11 0	2 14	32 35	12 25	23 21	23 30	21 17		n.a.
M24	14 51	24 26	3 38	16 4	0 19	15 22	5 30	24 2	1 21	16 30	0 12	7 27	2 7	15 1	0 1	10 59	2 14	32 35	12 26	23 21	23 30	21 15		n.a.
T 25	14 30	25 51	2 37	15 27	0 13	15 39	5 15	24 8	1 22	16 31	0 12	7 24	2 7	15 1	0 1	10 58	2 14	32 36	12 26	23 21	23 30	21 13		n.a.
W26	14 10	25 37	1 26	14 50	0 6	15 56	5 1	24 14	1 23	16 32	0 12	7 21	2 7	15 1	0 1	10 57	2 14	32 36	12 27	23 21	23 31	21 11		n.a.
T 27	13 49	23 36	0 7	14 13	0 0	16 12	4 46	24 20	1 24	16 33	0 12	7 18	2 7	15 1	0 1	10 57	2 14	32 37	12 27	23 21	23 31	21 9		n.a.
F 28	13 28	19 57	1n13	13 35	0s 6	16 28	4 31	24 26	1 25	16 34	0 13	7 15	2 7	15 1	0 1	10 56	2 14	32 37	12 28	23 21	23 31	21 7		n.a.
S 29	13 6	14 57	2 29	12 56	0 12	16 44	4 17	24 31	1 26	16 35	0 13	7 13	2 7	15 1	0 1	10 55	2 14	32 38	12 28	23 21	23 32	21 5		n.a.
S 30	12n45	9s 3	3n35	12n17	0s19	16n58	4s 2	24n36	1n27	16n36	0n13	7n10	2n 7	15n 1	0n 1	10n54	2n14	32n38	12n29	23s22	23s32	21n 3		n.a.

Julian Day Number = -263832.5, Delta T = 47h22m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°36'54, Lahiri = -78°29'54 Julian Calendar 1 Sept. 5436 BCE == Greg. Calendar 20 July 5436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5436 BCE (-5435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 55 7	28♌26'34	13♓18	29♌30	29♋25	14♊17	13♉33	17♍16	9°R 9	8♍ 1	28♉50	14°R26	12♑55	23♋59	n.a.	M 1
T 2	21 59 4	29°27'57	27°53	1♍ 5	29°28	14°50	13°35	17°23	9♉ 9	8° 3	28°50	14♑18	12°52	24° 6	n.a.	T 2
W 3	22 3 0	0♍29'22	12♈ 4	2°40	29°33	15°23	13°37	17°30	9° 9	8° 5	28°51	14°11	12°49	24°13	n.a.	W 3
T 4	22 6 57	1°30'46	25°47	4°15	29°41	15°56	13°38	17°37	9° 8	8° 7	28°51	14° 4	12°45	24°19	n.a.	T 4
F 5	22 10 53	2°32'12	9♉ 1	5°50	29°50	16°28	13°39	17°44	9° 8	8°10	28°51	14° 0	12°42	24°26	n.a.	F 5
S 6	22 14 50	3°33'38	21°48	7°26	0♌ 3	17° 1	13°40	17°51	9° 7	8°12	28°51	13°57	12°39	24°32	n.a.	S 6
S 7	22 18 46	4°35'04	4♊13	9° 1	0°17	17°33	13°41	17°57	9° 6	8°14	28°52	13°D56	12°36	24°39	n.a.	S 7
M 8	22 22 43	5°36'31	16°21	10°37	0°33	18° 6	13°41	18° 4	9° 6	8°16	28°52	13°56	12°33	24°46	n.a.	M 8
T 9	22 26 40	6°37'58	28°16	12°13	0°52	18°38	13°42	18°11	9° 5	8°19	28°52	13°58	12°29	24°52	n.a.	T 9
W10	22 30 36	7°39'25	10♋ 3	13°49	1°12	19°10	13°R42	18°19	9° 4	8°21	28°52	13°R59	12°26	24°59	n.a.	W10
T 11	22 34 33	8°40'53	21°49	15°25	1°35	19°42	13°42	18°26	9° 3	8°23	28°52	13°58	12°23	25° 6	n.a.	T 11
F 12	22 38 29	9°42'21	3♌37	17° 1	1°59	20°14	13°42	18°33	9° 2	8°26	28°R52	13°56	12°20	25°12	n.a.	F 12
S 13	22 42 26	10°43'48	15°31	18°38	2°25	20°46	13°41	18°40	9° 1	8°28	28°52	13°51	12°17	25°19	n.a.	S 13
S 14	22 46 22	11°45'16	27°34	20°14	2°53	21°17	13°41	18°47	9° 0	8°30	28°52	13°44	12°14	25°26	n.a.	S 14
M15	22 50 19	12°46'44	9♍47	21°51	3°22	21°49	13°40	18°54	8°59	8°32	28°52	13°34	12°10	25°32	n.a.	M15
T 16	22 54 16	13°48'11	22°12	23°28	3°53	22°20	13°39	19° 1	8°58	8°35	28°52	13°22	12° 7	25°39	n.a.	T 16
W17	22 58 12	14°49'38	4♎48	25° 5	4°26	22°51	13°38	19° 8	8°57	8°37	28°51	13°10	12° 4	25°46	n.a.	W17
T 18	23 2 9	15°51'04	17°36	26°42	5° 0	23°23	13°36	19°15	8°56	8°39	28°51	12°59	12° 1	25°52	n.a.	T 18
F 19	23 6 5	16°52'31	0♏36	28°19	5°35	23°54	13°35	19°22	8°55	8°41	28°51	12°49	11°58	25°59	n.a.	F 19
S 20	23 10 2	17°53'56	13°47	29°56	6°12	24°24	13°33	19°29	8°53	8°44	28°51	12°42	11°55	26° 6	n.a.	S 20
S 21	23 13 59	18°55'21	27°11	1♎33	6°50	24°55	13°31	19°36	8°52	8°46	28°50	12°37	11°51	26°12	n.a.	S 21
M22	23 17 55	19°56'45	10♐47	3°10	7°30	25°26	13°29	19°43	8°51	8°48	28°50	12°35	11°48	26°19	n.a.	M22
T 23	23 21 52	20°58'09	24°36	4°46	8°10	25°56	13°27	19°51	8°49	8°50	28°50	12°D34	11°45	26°26	n.a.	T 23
W24	23 25 48	21°59'31	8♑40	6°21	8°52	26°26	13°24	19°58	8°48	8°53	28°49	12°R35	11°42	26°32	n.a.	W24
T 25	23 29 45	23° 0'53	22°57	7°56	9°35	26°57	13°21	20° 5	8°46	8°55	28°49	12°34	11°39	26°39	n.a.	T 25
F 26	23 33 42	24° 2'14	7♒26	9°30	10°19	27°27	13°18	20°12	8°45	8°57	28°49	12°32	11°35	26°45	n.a.	F 26
S 27	23 37 38	25° 3'33	22° 4	11° 3	11° 4	27°56	13°15	20°19	8°43	8°59	28°48	12°27	11°32	26°52	n.a.	S 27
S 28	23 41 35	26° 4'52	6♓44	12°34	11°50	28°26	13°12	20°26	8°41	9° 1	28°48	12°19	11°29	26°59	n.a.	S 28
M29	23 45 31	27° 6'10	21°21	14° 4	12°37	28°56	13° 8	20°33	8°40	9° 4	28°47	12° 9	11°26	27° 5	n.a.	M29
T 30	23 49 28	28° 7'27	5♈45	15°31	13°25	29°25	13° 5	20°40	8°38	9° 6	28°47	11°57	11°23	27°12	n.a.	T 30
W31	23 53 24	29♍ 8'43	19♈51	16♎56	14♌14	29♊54	13♉ 1	20♍47	8♉36	9♍ 8	28♉46	11♑45	11♑20	27♋19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n23	2s42	4n25	11n37	0s25	17n12	3s47	24n42	1n29	16n36	0n13	7n 7	2n 7	15n 1	0n 1	10n53	2n14	32n39	12n29	23s23	23s32	21n 1		n.a.
T 2	12 1	3n38	4 56	10 57	0 31	17 26	3 33	24 47	1 30	16 37	0 13	7 4	2 7	15 1	0 1	10 52	2 14	32 40	12 30	23 24	23 33	20 59		n.a.
W 3	11 38	9 37	5 8	10 16	0 37	17 39	3 19	24 52	1 31	16 38	0 14	7 1	2 6	15 1	0 1	10 51	2 14	32 40	12 30	23 24	23 33	20 56		n.a.
T 4	11 16	14 56	5 2	9 35	0 43	17 51	3 5	24 56	1 32	16 38	0 14	6 58	2 6	15 1	0 1	10 50	2 14	32 41	12 30	23 25	23 33	20 54		n.a.
F 5	10 53	19 21	4 40	8 54	0 49	18 2	2 51	25 1	1 33	16 39	0 14	6 55	2 6	15 0	0 1	10 50	2 14	32 41	12 31	23 26	23 34	20 52		n.a.
S 6	10 31	22 42	4 4	8 12	0 55	18 12	2 38	25 6	1 34	16 39	0 14	6 53	2 6	15 0	0 1	10 49	2 14	32 42	12 31	23 26	23 34	20 50		n.a.
S 7	10 8	24 53	3 18	7 30	1 0	18 22	2 25	25 10	1 36	16 40	0 14	6 50	2 6	15 0	0 1	10 48	2 14	32 42	12 32	23 26	23 34	20 48		n.a.
M 8	9 44	25 50	2 23	6 48	1 6	18 31	2 12	25 14	1 37	16 40	0 15	6 47	2 6	15 0	0 1	10 47	2 14	32 43	12 32	23 26	23 35	20 46		n.a.
T 9	9 21	25 34	1 24	6 6	1 12	18 40	1 59	25 19	1 38	16 41	0 15	6 44	2 6	15 0	0 1	10 46	2 14	32 43	12 33	23 26	23 35	20 44		n.a.
W10	8 58	24 9	0 21	5 23	1 17	18 47	1 47	25 23	1 39	16 41	0 15	6 41	2 6	14 59	0 2	10 45	2 14	32 43	12 33	23 26	23 35	20 42		n.a.
T 11	8 34	21 40	0s42	4 40	1 22	18 54	1 34	25 26	1 40	16 41	0 15	6 38	2 6	14 59	0 2	10 44	2 14	32 44	12 34	23 26	23 35	20 40		n.a.
F 12	8 10	18 16	1 44	3 57	1 27	19 0	1 23	25 30	1 42	16 41	0 15	6 35	2 6	14 59	0 2	10 43	2 14	32 44	12 34	23 26	23 36	20 38		n.a.
S 13	7 46	14 8	2 41	3 14	1 32	19 5	1 11	25 34	1 43	16 41	0 16	6 32	2 6	14 59	0 2	10 42	2 14	32 45	12 35	23 27	23 36	20 36		n.a.
S 14	7 22	9 24	3 31	2 31	1 36	19 9	1 0	25 37	1 44	16 41	0 16	6 29	2 6	14 58	0 2	10 42	2 14	32 45	12 35	23 27	23 36	20 34		n.a.
M15	6 58	4 15	4 13	1 48	1 40	19 13	0 49	25 41	1 45	16 41	0 16	6 26	2 6	14 58	0 2	10 41	2 14	32 46	12 36	23 28	23 37	20 32		n.a.
T 16	6 34	1s 7	4 43	1 5	1 44	19 16	0 38	25 44	1 47	16 41	0 16	6 23	2 5	14 58	0 2	10 40	2 14	32 46	12 36	23 30	23 37	20 29		n.a.
W17	6 9	6 32	5 0	0 22	1 48	19 18	0 28	25 47	1 48	16 41	0 16	6 21	2 5	14 57	0 2	10 39	2 14	32 46	12 36	23 31	23 37	20 27		n.a.
T 18	5 45	11 45	5 2	0s21	1 51	19 19	0 18	25 50	1 49	16 41	0 17	6 18	2 5	14 57	0 2	10 38	2 14	32 47	12 37	23 32	23 38	20 25		n.a.
F 19	5 20	16 32	4 49	1 3	1 54	19 20	0 8	25 53	1 51	16 40	0 17	6 15	2 5	14 56	0 2	10 37	2 14	32 47	12 37	23 33	23 38	20 23		n.a.
S 20	4 56	20 36	4 20	1 45	1 57	19 19	0n 1	25 56	1 52	16 40	0 17	6 12	2 5	14 56	0 2	10 36	2 14	32 48	12 38	23 34	23 38	20 21		n.a.
S 21	4 31	23 39	3 37	2 27	1 59	19 18	0 10	25 58	1 53	16 40	0 17	6 9	2 5	14 56	0 2	10 35	2 14	32 48	12 38	23 34	23 38	20 19		n.a.
M22	4 6	25 25	2 41	3 8	2 1	19 16	0 19	26 1	1 55	16 39	0 17	6 6	2 5	14 55	0 2	10 35	2 14	32 48	12 39	23 34	23 39	20 17		n.a.
T 23	3 41	25 38	1 34	3 49	2 3	19 14	0 27	26 3	1 56	16 39	0 18	6 3	2 5	14 55	0 2	10 34	2 14	32 49	12 39	23 34	23 39	20 15		n.a.
W24	3 16	24 14	0 21	4 29	2 3	19 10	0 36	26 6	1 58	16 38	0 18	6 0	2 5	14 54	0 2	10 33	2 14	32 49	12 40	23 34	23 39	20 13		n.a.
T 25	2 51	21 16	0n55	5 8	2 4	19 6	0 44	26 8	1 59	16 37	0 18	5 57	2 5	14 54	0 2	10 32	2 14	32 49	12 40	23 34	23 40	20 10		n.a.
F 26	2 26	16 56	2 8	5 46	2 3	19 1	0 51	26 10	2 0	16 37	0 18	5 54	2 5	14 53	0 2	10 31	2 14	32 50	12 40	23 35	23 40	20 8		n.a.
S 27	2 1	11 33	3 13	6 22	2 2	18 56	0 59	26 12	2 2	16 36	0 18	5 51	2 5	14 53	0 2	10 30	2 14	32 50	12 41	23 35	23 40	20 6		n.a.
S 28	1 36	5 31	4 6	6 58	2 1	18 49	1 6	26 14	2 3	16 35	0 19	5 48	2 5	14 52	0 2	10 30	2 14	32 50	12 41	23 36	23 40	20 4		n.a.
M29	1 11	0n45	4 42	7 31	1 58	18 42	1 13	26 16	2 5	16 34	0 19	5 46	2 5	14 51	0 2	10 29	2 14	32 50	12 42	23 37	23 41	20 2		n.a.
T 30	0 46	6 54	4 59	8 3	1 55	18 34	1 19	26 17	2 6	16 33	0 19	5 43	2 5	14 51	0 2	10 28	2 14	32 51	12 42	23 38	23 41	20 0		n.a.
W31	0n21	12n34	4n58	8s33	1s51	18n26	1n26	26n19	2n 8	16n32	0n19	5n40	2n 5	14n50	0n 2	10n27	2n14	32n51	12n43	23s39	23s41	19n57		n.a.

Julian Day Number = -263802.5, Delta T = 47h22m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°36'50, Lahiri = -78°29'50 Julian Calendar 1 Oct. 5436 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5436 BCE (-5435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 57 21	0♎ 9'58	3♉33	18♎18	15♌ 4	0♋23	12°R57	20♍54	8°R34	9♍10	28°R45	11°R34	11♑16	27♋25	n.a.	T 1
F 2	0 1 18	1°11'12	16°50	19°36	15°54	0°52	12♉53	21° 1	8♉32	9°12	28♉45	11♑25	11°13	27°32	n.a.	F 2
S 3	0 5 14	2°12'26	29°41	20°49	16°46	1°21	12°48	21° 8	8°30	9°14	28°44	11°18	11°10	27°39	n.a.	S 3
S 4	0 9 11	3°13'39	12♊10	21°58	17°38	1°49	12°44	21°15	8°28	9°17	28°43	11°14	11° 7	27°45	n.a.	S 4
M 5	0 13 7	4°14'52	24°20	23° 1	18°31	2°17	12°39	21°22	8°26	9°19	28°43	11°13	11° 4	27°52	n.a.	M 5
T 6	0 17 4	5°16'03	6♋17	23°57	19°24	2°45	12°34	21°29	8°24	9°21	28°42	11°12	11° 0	27°59	n.a.	T 6
W 7	0 21 1	6°17'14	18° 6	24°46	20°18	3°13	12°29	21°36	8°22	9°23	28°41	11°12	10°57	28° 5	n.a.	W 7
T 8	0 24 57	7°18'24	29°53	25°26	21°13	3°41	12°24	21°43	8°20	9°25	28°40	11°11	10°54	28°12	n.a.	T 8
F 9	0 28 54	8°19'32	11♌43	25°57	22° 9	4° 8	12°18	21°50	8°18	9°27	28°39	11° 8	10°51	28°19	n.a.	F 9
S 10	0 32 50	9°20'40	23°41	26°19	23° 5	4°36	12°13	21°57	8°16	9°29	28°39	11° 2	10°48	28°25	n.a.	S 10
S 11	0 36 47	10°21'46	5♍51	26°R29	24° 1	5° 3	12° 7	22° 4	8°14	9°31	28°38	10°54	10°45	28°32	n.a.	S 11
M12	0 40 44	11°22'52	18°15	26°29	24°58	5°30	12° 1	22°11	8°11	9°33	28°37	10°42	10°41	28°39	n.a.	M12
T 13	0 44 40	12°23'56	0♎55	26°17	25°56	5°56	11°55	22°18	8° 9	9°35	28°36	10°29	10°38	28°45	n.a.	T 13
W14	0 48 37	13°24'58	13°50	25°53	26°54	6°23	11°49	22°25	8° 7	9°37	28°35	10°15	10°35	28°52	n.a.	W14
T 15	0 52 33	14°26'00	27° 1	25°19	27°53	6°49	11°43	22°31	8° 5	9°39	28°34	10° 1	10°32	28°59	n.a.	T 15
F 16	0 56 30	15°27'00	10♏24	24°34	28°52	7°14	11°37	22°38	8° 2	9°41	28°33	9°49	10°29	29° 5	n.a.	F 16
S 17	1 0 26	16°27'58	23°58	23°41	29°51	7°40	11°30	22°45	8° 0	9°43	28°32	9°40	10°26	29°12	n.a.	S 17
S 18	1 4 23	17°28'55	7♐41	22°39	0♍51	8° 5	11°24	22°52	7°58	9°45	28°31	9°34	10°22	29°18	n.a.	S 18
M19	1 8 20	18°29'49	21°31	21°32	1°52	8°31	11°17	22°58	7°55	9°47	28°30	9°31	10°19	29°25	n.a.	M19
T 20	1 12 16	19°30'42	5♑26	20°20	2°53	8°55	11°10	23° 5	7°53	9°49	28°29	9°D30	10°16	29°32	n.a.	T 20
W21	1 16 13	20°31'33	19°27	19° 7	3°54	9°20	11° 3	23°12	7°50	9°50	28°27	9°R30	10°13	29°38	n.a.	W21
T 22	1 20 9	21°32'23	3♒33	17°55	4°55	9°44	10°56	23°18	7°48	9°52	28°26	9°30	10°10	29°45	n.a.	T 22
F 23	1 24 6	22°33'09	17°44	16°44	5°57	10° 8	10°49	23°25	7°45	9°54	28°25	9°28	10° 6	29°52	n.a.	F 23
S 24	1 28 3	23°33'54	1♓56	15°38	6°59	10°32	10°42	23°31	7°43	9°56	28°24	9°23	10° 3	29°58	n.a.	S 24
S 25	1 31 59	24°34'37	16° 9	14°37	8° 2	10°55	10°34	23°38	7°40	9°58	28°23	9°16	10° 0	0♌ 5	n.a.	S 25
M26	1 35 56	25°35'18	0♈17	13°42	9° 4	11°18	10°27	23°44	7°38	9°59	28°21	9° 6	9°57	0°12	n.a.	M26
T 27	1 39 52	26°35'57	14°17	12°55	10° 8	11°41	10°20	23°50	7°35	10° 1	28°20	8°54	9°54	0°18	n.a.	T 27
W28	1 43 49	27°36'34	28° 2	12°15	11°11	12° 4	10°12	23°57	7°33	10° 3	28°19	8°42	9°51	0°25	n.a.	W28
T 29	1 47 45	28°37'10	11♉30	11°44	12°15	12°26	10° 4	24° 3	7°30	10° 4	28°18	8°31	9°47	0°32	n.a.	T 29
F 30	1 51 42	29♎37'43	24♉38	11♎21	13♍19	12♋48	9♉57	24♍ 9	7♉27	10♍ 6	28♉16	8♑21	9♑44	0♌38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s 4	17n27	4n40	9s 1	1s46	18n17	1n32	26n20	2n 9	16n31	0n20	5n37	2n 5	14n50	0n 2	10n26	2n14	32n51	12n43	23s40	23s42	19n55		n.a.
F 2	0 29	21 18	4 6	9 26	1 40	18 7	1 37	26 22	2 11	16 30	0 20	5 34	2 5	14 49	0 2	10 25	2 14	32 51	12 43	23 41	23 42	19 53		n.a.
S 3	0 54	23 59	3 21	9 48	1 32	17 56	1 43	26 23	2 12	16 29	0 20	5 31	2 5	14 49	0 2	10 25	2 14	32 52	12 44	23 41	23 42	19 51		n.a.
S 4	1 19	25 23	2 27	10 6	1 24	17 45	1 48	26 24	2 14	16 28	0 20	5 28	2 5	14 48	0 2	10 24	2 14	32 52	12 44	23 42	23 42	19 49		n.a.
M 5	1 44	25 32	1 28	10 22	1 14	17 32	1 53	26 25	2 15	16 26	0 20	5 25	2 5	14 47	0 2	10 23	2 14	32 52	12 45	23 42	23 43	19 47		n.a.
T 6	2 9	24 28	0 26	10 33	1 4	17 20	1 58	26 26	2 17	16 25	0 21	5 23	2 5	14 47	0 2	10 22	2 14	32 52	12 45	23 42	23 43	19 44		n.a.
W 7	2 34	22 19	0s37	10 41	0 52	17 6	2 3	26 27	2 18	16 24	0 21	5 20	2 5	14 46	0 2	10 21	2 14	32 53	12 45	23 42	23 43	19 42		n.a.
T 8	2 59	19 14	1 37	10 44	0 38	16 52	2 7	26 28	2 20	16 22	0 21	5 17	2 5	14 45	0 2	10 21	2 14	32 53	12 46	23 42	23 43	19 40		n.a.
F 9	3 24	15 21	2 34	10 42	0 24	16 38	2 12	26 29	2 22	16 21	0 21	5 14	2 5	14 45	0 2	10 20	2 14	32 53	12 46	23 42	23 44	19 38		n.a.
S 10	3 49	10 50	3 25	10 35	0 8	16 22	2 16	26 29	2 23	16 19	0 21	5 11	2 5	14 44	0 2	10 19	2 14	32 53	12 47	23 43	23 44	19 36		n.a.
S 11	4 14	5 51	4 6	10 24	0n 9	16 7	2 19	26 30	2 25	16 18	0 22	5 9	2 5	14 43	0 2	10 18	2 14	32 53	12 47	23 44	23 44	19 33		n.a.
M12	4 38	0 33	4 38	10 7	0 27	15 50	2 23	26 31	2 27	16 16	0 22	5 6	2 5	14 42	0 2	10 18	2 14	32 53	12 47	23 44	23 45	19 31		n.a.
T 13	5 3	4s52	4 56	9 45	0 45	15 33	2 26	26 31	2 28	16 14	0 22	5 3	2 5	14 42	0 2	10 17	2 14	32 53	12 48	23 46	23 45	19 29		n.a.
W14	5 27	10 11	4 59	9 19	1 4	15 15	2 29	26 32	2 30	16 12	0 22	5 0	2 5	14 41	0 2	10 16	2 14	32 54	12 48	23 47	23 45	19 27		n.a.
T 15	5 52	15 10	4 47	8 48	1 24	14 57	2 32	26 32	2 32	16 11	0 23	4 58	2 5	14 40	0 2	10 15	2 14	32 54	12 48	23 48	23 45	19 25		n.a.
F 16	6 16	19 29	4 19	8 13	1 43	14 38	2 35	26 32	2 33	16 9	0 23	4 55	2 5	14 39	0 2	10 15	2 15	32 54	12 49	23 49	23 46	19 22		n.a.
S 17	6 40	22 50	3 36	7 35	2 2	14 19	2 38	26 32	2 35	16 7	0 23	4 52	2 5	14 39	0 2	10 14	2 15	32 54	12 49	23 49	23 46	19 20		n.a.
S 18	7 4	24 54	2 40	6 55	2 20	13 59	2 40	26 33	2 37	16 5	0 23	4 49	2 5	14 38	0 2	10 13	2 15	32 54	12 49	23 50	23 46	19 18		n.a.
M19	7 28	25 28	1 34	6 14	2 37	13 39	2 42	26 33	2 39	16 3	0 23	4 47	2 5	14 37	0 2	10 13	2 15	32 54	12 50	23 50	23 46	19 16		n.a.
T 20	7 52	24 26	0 22	5 33	2 52	13 18	2 44	26 33	2 41	16 1	0 24	4 44	2 5	14 36	0 2	10 12	2 15	32 54	12 50	23 50	23 47	19 13		n.a.
W21	8 16	21 52	0n52	4 52	3 5	12 57	2 46	26 33	2 42	15 59	0 24	4 41	2 5	14 35	0 2	10 11	2 15	32 54	12 50	23 50	23 47	19 11		n.a.
T 22	8 39	17 58	2 4	4 13	3 17	12 35	2 48	26 33	2 44	15 57	0 24	4 39	2 5	14 35	0 2	10 10	2 15	32 54	12 51	23 50	23 47	19 9		n.a.
F 23	9 2	13 2	3 8	3 37	3 26	12 13	2 49	26 33	2 46	15 55	0 24	4 36	2 5	14 34	0 2	10 10	2 15	32 54	12 51	23 50	23 47	19 7		n.a.
S 24	9 26	7 23	4 0	3 5	3 33	11 51	2 51	26 33	2 48	15 53	0 24	4 34	2 5	14 33	0 2	10 9	2 15	32 54	12 51	23 51	23 48	19 4		n.a.
S 25	9 49	1 23	4 38	2 36	3 37	11 27	2 52	26 33	2 50	15 51	0 25	4 31	2 5	14 32	0 2	10 9	2 15	32 54	12 52	23 51	23 48	19 2		n.a.
M26	10 11	4n39	4 58	2 12	3 40	11 4	2 53	26 32	2 52	15 48	0 25	4 28	2 6	14 31	0 2	10 8	2 15	32 54	12 52	23 52	23 48	19 0		n.a.
T 27	10 34	10 23	5 0	1 53	3 41	10 40	2 53	26 32	2 54	15 46	0 25	4 26	2 6	14 30	0 2	10 7	2 15	32 54	12 52	23 53	23 48	18 58		n.a.
W28	10 57	15 31	4 45	1 38	3 40	10 16	2 54	26 32	2 56	15 44	0 25	4 23	2 6	14 30	0 2	10 7	2 15	32 54	12 53	23 54	23 49	18 55		n.a.
T 29	11 19	19 45	4 14	1 28	3 37	9 51	2 55	26 32	2 58	15 42	0 25	4 21	2 6	14 29	0 2	10 6	2 15	32 54	12 53	23 54	23 49	18 53		n.a.
F 30	11s41	22n54	3n30	1s22	3n33	9n26	2n55	26n32	3n 0	15n39	0n26	4n18	2n 6	14n28	0n 2	10n 5	2n15	32n54	12n53	23s55	23s49	18n51		n.a.

Julian Day Number = -263771.5, Delta T = 47h21m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°36'46, Lahiri = -78°29'46 Julian Calendar 1 Nov. 5436 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5436 BCE (-5435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 55 39	0♏38'15	7♊25	11°R 5	14♍23	13♋ 9	9°R49	24♍15	7°R25	10♍ 8	28°R15	8°R15	9♑41	0♌45	n.a.	S 1
S 2	1 59 35	1°38'45	19°53	10♎57	15°27	13°30	9♉41	24°22	7♉22	10° 9	28♉14	8♑10	9°38	0°52	n.a.	S 2
M 3	2 3 32	2°39'13	2♋ 4	10°D57	16°32	13°51	9°34	24°28	7°20	10°11	28°12	8° 9	9°35	0°58	n.a.	M 3
T 4	2 7 28	3°39'40	14° 3	11° 3	17°37	14°12	9°26	24°34	7°17	10°12	28°11	8°D 9	9°32	1° 5	n.a.	T 4
W 5	2 11 25	4°40'05	25°53	11°16	18°42	14°32	9°18	24°40	7°14	10°14	28°10	8° 9	9°28	1°12	n.a.	W 5
T 6	2 15 21	5°40'28	7♌42	11°35	19°48	14°51	9°10	24°46	7°12	10°15	28° 8	8°R10	9°25	1°18	n.a.	T 6
F 7	2 19 18	6°40'49	19°33	12° 0	20°53	15°11	9° 2	24°52	7° 9	10°17	28° 7	8° 9	9°22	1°25	n.a.	F 7
S 8	2 23 15	7°41'08	1♍33	12°29	21°59	15°29	8°54	24°58	7° 6	10°18	28° 5	8° 6	9°19	1°32	n.a.	S 8
S 9	2 27 11	8°41'26	13°46	13° 4	23° 5	15°48	8°46	25° 3	7° 4	10°20	28° 4	8° 0	9°16	1°38	n.a.	S 9
M10	2 31 8	9°41'42	26°16	13°42	24°12	16° 6	8°38	25° 9	7° 1	10°21	28° 3	7°53	9°12	1°45	n.a.	M10
T 11	2 35 4	10°41'55	9♎ 5	14°25	25°18	16°24	8°30	25°15	6°59	10°22	28° 1	7°43	9° 9	1°52	n.a.	T 11
W12	2 39 1	11°42'07	22°14	15°12	26°25	16°41	8°22	25°21	6°56	10°24	28° 0	7°33	9° 6	1°58	n.a.	W12
T 13	2 42 57	12°42'17	5♏44	16° 2	27°31	16°57	8°15	25°26	6°53	10°25	27°58	7°23	9° 3	2° 5	n.a.	T 13
F 14	2 46 54	13°42'25	19°30	16°56	28°38	17°14	8° 7	25°32	6°51	10°26	27°57	7°15	9° 0	2°12	n.a.	F 14
S 15	2 50 50	14°42'30	3♐31	17°52	29°45	17°30	7°59	25°37	6°48	10°28	27°55	7° 8	8°57	2°18	n.a.	S 15
S 16	2 54 47	15°42'34	17°40	18°51	0♎52	17°45	7°51	25°43	6°46	10°29	27°54	7° 4	8°53	2°25	n.a.	S 16
M17	2 58 44	16°42'35	1♑54	19°53	2° 0	18° 0	7°43	25°48	6°43	10°30	27°52	7°D 2	8°50	2°32	n.a.	M17
T 18	3 2 40	17°42'33	16°10	20°57	3° 7	18°14	7°36	25°53	6°40	10°31	27°51	7° 3	8°47	2°38	n.a.	T 18
W19	3 6 37	18°42'29	0♒23	22° 4	4°15	18°28	7°28	25°59	6°38	10°32	27°49	7° 4	8°44	2°45	n.a.	W19
T 20	3 10 33	19°42'22	14°34	23°12	5°22	18°41	7°20	26° 4	6°35	10°33	27°48	7°R 4	8°41	2°52	n.a.	T 20
F 21	3 14 30	20°42'13	28°38	24°23	6°30	18°54	7°13	26° 9	6°33	10°34	27°46	7° 4	8°37	2°58	n.a.	F 21
S 22	3 18 26	21°42'01	12♓37	25°36	7°38	19° 6	7° 5	26°14	6°30	10°35	27°45	7° 2	8°34	3° 5	n.a.	S 22
S 23	3 22 23	22°41'47	26°28	26°50	8°46	19°18	6°58	26°19	6°28	10°36	27°43	6°58	8°31	3°11	n.a.	S 23
M24	3 26 19	23°41'29	10♈11	28° 6	9°54	19°29	6°50	26°24	6°25	10°37	27°41	6°53	8°28	3°18	n.a.	M24
T 25	3 30 16	24°41'10	23°42	29°24	11° 3	19°39	6°43	26°29	6°23	10°38	27°40	6°46	8°25	3°25	n.a.	T 25
W26	3 34 13	25°40'48	7♉ 1	0♏43	12°11	19°49	6°36	26°33	6°20	10°39	27°38	6°38	8°22	3°31	n.a.	W26
T 27	3 38 9	26°40'24	20° 6	2° 4	13°19	19°58	6°29	26°38	6°18	10°40	27°37	6°32	8°18	3°38	n.a.	T 27
F 28	3 42 6	27°39'57	2♊56	3°27	14°28	20° 7	6°22	26°43	6°16	10°41	27°35	6°26	8°15	3°45	n.a.	F 28
S 29	3 46 2	28°39'28	15°30	4°51	15°37	20°15	6°15	26°47	6°13	10°42	27°34	6°22	8°12	3°51	n.a.	S 29
S 30	3 49 59	29°38'57	27°50	6°16	16°45	20°23	6° 8	26°52	6°11	10°43	27°32	6°20	8° 9	3°58	n.a.	S 30
M31	3 53 55	0♐38'24	9♋57	7♏43	17♎54	20♋30	6♉ 2	26♍56	6♉ 9	10♍43	27♉31	6°D20	8♑ 6	4♌ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 3	24n47	2n36	1s21	3n28	9n 1	2n55	26n32	3n 2	15n37	0n26	4n16	2n 6	14n27	0n 2	10n 5	2n15	32n54	12n53	23s55	23s49	18n49		n.a.
S 2	12 25	25 23	1 36	1 23	3 22	8 35	2 55	26 31	3 4	15 35	0 26	4 13	2 6	14 26	0 2	10 4	2 15	32 54	12 54	23 56	23 50	18 46		n.a.
M 3	12 46	24 43	0 32	1 29	3 15	8 9	2 55	26 31	3 6	15 32	0 26	4 11	2 6	14 25	0 2	10 4	2 15	32 54	12 54	23 56	23 50	18 44		n.a.
T 4	13 7	22 54	0s31	1 39	3 7	7 43	2 55	26 31	3 8	15 30	0 26	4 9	2 6	14 24	0 2	10 3	2 15	32 54	12 54	23 56	23 50	18 42		n.a.
W 5	13 28	20 6	1 33	1 52	2 59	7 16	2 55	26 31	3 10	15 27	0 26	4 6	2 6	14 24	0 2	10 3	2 15	32 53	12 54	23 56	23 50	18 39		n.a.
T 6	13 49	16 29	2 31	2 7	2 50	6 49	2 54	26 31	3 12	15 25	0 27	4 4	2 6	14 23	0 2	10 2	2 15	32 53	12 55	23 56	23 50	18 37		n.a.
F 7	14 10	12 13	3 23	2 26	2 41	6 22	2 54	26 30	3 14	15 23	0 27	4 1	2 6	14 22	0 2	10 2	2 16	32 53	12 55	23 56	23 51	18 35		n.a.
S 8	14 30	7 27	4 6	2 46	2 32	5 55	2 53	26 30	3 16	15 20	0 27	3 59	2 6	14 21	0 2	10 1	2 16	32 53	12 55	23 56	23 51	18 33		n.a.
S 9	14 50	2 19	4 38	3 9	2 22	5 27	2 52	26 30	3 18	15 18	0 27	3 57	2 7	14 20	0 2	10 1	2 16	32 53	12 55	23 56	23 51	18 30		n.a.
M10	15 10	3s 1	4 59	3 33	2 12	4 59	2 51	26 30	3 21	15 15	0 27	3 55	2 7	14 19	0 2	10 0	2 16	32 53	12 56	23 57	23 51	18 28		n.a.
T 11	15 30	8 21	5 5	3 59	2 3	4 31	2 50	26 30	3 23	15 13	0 28	3 52	2 7	14 18	0 2	10 0	2 16	32 53	12 56	23 57	23 52	18 26		n.a.
W12	15 49	13 28	4 55	4 27	1 53	4 3	2 49	26 30	3 25	15 10	0 28	3 50	2 7	14 17	0 2	9 59	2 16	32 52	12 56	23 58	23 52	18 23		n.a.
T 13	16 8	18 3	4 29	4 56	1 43	3 34	2 48	26 30	3 27	15 8	0 28	3 48	2 7	14 17	0 2	9 59	2 16	32 52	12 56	23 58	23 52	18 21		n.a.
F 14	16 27	21 47	3 47	5 26	1 33	3 5	2 47	26 30	3 30	15 5	0 28	3 46	2 7	14 16	0 2	9 58	2 16	32 52	12 56	23 59	23 52	18 19		n.a.
S 15	16 45	24 18	2 50	5 57	1 23	2 37	2 45	26 30	3 32	15 3	0 28	3 44	2 7	14 15	0 2	9 58	2 16	32 52	12 56	23 59	23 53	18 16		n.a.
S 16	17 3	25 18	1 42	6 29	1 13	2 8	2 44	26 30	3 34	15 0	0 28	3 41	2 7	14 14	0 2	9 57	2 16	32 52	12 57	24 0	23 53	18 14		n.a.
M17	17 21	24 38	0 28	7 2	1 4	1 39	2 42	26 30	3 36	14 58	0 28	3 39	2 7	14 13	0 2	9 57	2 16	32 51	12 57	24 0	23 53	18 12		n.a.
T 18	17 38	22 22	0n49	7 36	0 54	1 9	2 40	26 31	3 39	14 55	0 29	3 37	2 7	14 12	0 2	9 57	2 16	32 51	12 57	24 0	23 53	18 9		n.a.
W19	17 56	18 42	2 3	8 10	0 45	0 40	2 38	26 31	3 41	14 53	0 29	3 35	2 8	14 11	0 2	9 56	2 16	32 51	12 57	24 0	23 53	18 7		n.a.
T 20	18 12	13 59	3 8	8 45	0 35	0 11	2 36	26 32	3 44	14 51	0 29	3 33	2 8	14 11	0 3	9 56	2 16	32 51	12 57	24 0	23 54	18 5		n.a.
F 21	18 29	8 32	4 2	9 20	0 26	0s19	2 34	26 32	3 46	14 48	0 29	3 31	2 8	14 10	0 3	9 56	2 16	32 50	12 57	24 0	23 54	18 2		n.a.
S 22	18 45	2 43	4 41	9 55	0 17	0 48	2 32	26 33	3 48	14 46	0 29	3 29	2 8	14 9	0 3	9 55	2 16	32 50	12 58	24 0	23 54	18 0		n.a.
S 23	19 1	3n10	5 4	10 31	0 9	1 18	2 30	26 33	3 51	14 43	0 29	3 27	2 8	14 8	0 3	9 55	2 17	32 50	12 58	24 0	23 54	17 58		n.a.
M24	19 17	8 51	5 8	11 7	0 0	1 47	2 28	26 34	3 53	14 41	0 30	3 26	2 8	14 7	0 3	9 55	2 17	32 50	12 58	24 0	23 54	17 55		n.a.
T 25	19 32	14 2	4 56	11 44	0s 8	2 17	2 25	26 35	3 56	14 39	0 30	3 24	2 8	14 6	0 3	9 54	2 17	32 49	12 58	24 1	23 55	17 53		n.a.
W26	19 46	18 28	4 27	12 20	0 16	2 47	2 23	26 36	3 58	14 36	0 30	3 22	2 8	14 6	0 3	9 54	2 17	32 49	12 58	24 1	23 55	17 51		n.a.
T 27	20 1	21 55	3 45	12 56	0 24	3 16	2 20	26 36	4 0	14 34	0 30	3 20	2 9	14 5	0 3	9 54	2 17	32 49	12 58	24 1	23 55	17 48		n.a.
F 28	20 15	24 12	2 52	13 33	0 32	3 46	2 18	26 38	4 3	14 32	0 30	3 18	2 9	14 4	0 3	9 53	2 17	32 48	12 58	24 2	23 55	17 46		n.a.
S 29	20 29	25 13	1 51	14 9	0 39	4 16	2 15	26 39	4 5	14 30	0 30	3 16	2 9	14 3	0 3	9 53	2 17	32 48	12 58	24 2	23 55	17 44		n.a.
S 30	20 42	24 56	0 46	14 45	0 46	4 45	2 13	26 40	4 8	14 28	0 30	3 15	2 9	14 2	0 3	9 53	2 17	32 48	12 58	24 2	23 56	17 41		n.a.
M31	20s55	23n28	0s20	15s21	0s53	5s15	2n10	26n41	4n10	14n25	0n30	3n13	2n 9	14n 2	0n 3	9n53	2n17	32n47	12n58	24s 2	23s56	17n39		n.a.

Julian Day Number = -263741.5, Delta T = 47h21m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°36'42, Lahiri = -78°29'42 Julian Calendar 1 Dec. 5436 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5436 BCE

The year -5435 astronomical counting style corresponds to year 5436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5435 BCE (-5434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 57 52	1♐37'48	21♋54	9♏11	19♎ 3	20♋36	5°R55	27♍ 0	6°R 6	10♍44	27°R29	6♑21	8♑ 3	4♌11	n.a.	T 1
W 2	4 1 48	2°37'11	3♌45	10°40	20°12	20°41	5♉49	27° 5	6♉ 4	10°45	27♉28	6°23	7°59	4°18	n.a.	W 2
T 3	4 5 45	3°36'31	15°34	12°11	21°21	20°46	5°42	27° 9	6° 2	10°45	27°26	6°24	7°56	4°25	n.a.	T 3
F 4	4 9 41	4°35'49	27°26	13°43	22°30	20°51	5°36	27°13	6° 0	10°46	27°24	6°26	7°53	4°31	n.a.	F 4
S 5	4 13 38	5°35'05	9♍26	15°17	23°40	20°54	5°30	27°17	5°57	10°47	27°23	6°R26	7°50	4°38	n.a.	S 5
S 6	4 17 35	6°34'19	21°38	16°52	24°49	20°57	5°24	27°21	5°55	10°47	27°21	6°25	7°47	4°45	n.a.	S 6
M 7	4 21 31	7°33'31	4♎ 8	18°28	25°58	20°59	5°19	27°25	5°53	10°48	27°20	6°22	7°43	4°51	n.a.	M 7
T 8	4 25 28	8°32'41	16°59	20° 5	27° 8	21° 0	5°13	27°28	5°51	10°48	27°18	6°19	7°40	4°58	n.a.	T 8
W 9	4 29 24	9°31'48	0♏14	21°44	28°17	21°R 1	5° 7	27°32	5°49	10°49	27°17	6°15	7°37	5° 5	n.a.	W 9
T 10	4 33 21	10°30'54	13°52	23°24	29°27	21° 1	5° 2	27°36	5°47	10°49	27°15	6°11	7°34	5°11	n.a.	T 10
F 11	4 37 17	11°29'57	27°53	25° 5	0♏37	21° 0	4°57	27°39	5°45	10°49	27°14	6° 7	7°31	5°18	n.a.	F 11
S 12	4 41 14	12°28'59	12♐13	26°48	1°46	20°58	4°52	27°43	5°43	10°50	27°12	6° 5	7°28	5°25	n.a.	S 12
S 13	4 45 10	13°27'58	26°47	28°32	2°56	20°55	4°47	27°46	5°41	10°50	27°11	6° 3	7°24	5°31	n.a.	S 13
M14	4 49 7	14°26'54	11♑27	0♐17	4° 6	20°52	4°42	27°49	5°39	10°50	27° 9	6°D 3	7°21	5°38	n.a.	M14
T 15	4 53 3	15°25'49	26° 9	2° 4	5°16	20°48	4°38	27°53	5°37	10°51	27° 8	6° 4	7°18	5°45	n.a.	T 15
W16	4 57 0	16°24'40	10♒46	3°52	6°26	20°43	4°33	27°56	5°36	10°51	27° 7	6° 5	7°15	5°51	n.a.	W16
T 17	5 0 56	17°23'29	25°12	5°42	7°36	20°38	4°29	27°59	5°34	10°51	27° 5	6° 6	7°12	5°58	n.a.	T 17
F 18	5 4 53	18°22'16	9♓25	7°33	8°46	20°32	4°25	28° 2	5°32	10°51	27° 4	6° 7	7° 9	6° 5	n.a.	F 18
S 19	5 8 49	19°20'59	23°23	9°25	9°56	20°25	4°21	28° 4	5°30	10°51	27° 2	6°R 7	7° 5	6°11	n.a.	S 19
S 20	5 12 46	20°19'41	7♈ 4	11°19	11° 6	20°17	4°18	28° 7	5°29	10°52	27° 1	6° 7	7° 2	6°18	n.a.	S 20
M21	5 16 42	21°18'19	20°30	13°14	12°16	20° 8	4°14	28°10	5°27	10°52	26°59	6° 6	6°59	6°25	n.a.	M21
T 22	5 20 39	22°16'56	3♉41	15°11	13°26	19°59	4°11	28°12	5°26	10°R52	26°58	6° 4	6°56	6°31	n.a.	T 22
W23	5 24 35	23°15'29	16°37	17° 9	14°36	19°49	4° 8	28°15	5°24	10°52	26°57	6° 2	6°53	6°38	n.a.	W23
T 24	5 28 32	24°14'01	29°19	19° 8	15°47	19°38	4° 5	28°17	5°23	10°52	26°55	6° 0	6°49	6°45	n.a.	T 24
F 25	5 32 29	25°12'30	11♊49	21° 9	16°57	19°26	4° 2	28°20	5°21	10°51	26°54	5°59	6°46	6°51	n.a.	F 25
S 26	5 36 25	26°10'57	24° 7	23°10	18° 7	19°14	3°59	28°22	5°20	10°51	26°53	5°58	6°43	6°58	n.a.	S 26
S 27	5 40 22	27° 9'22	6♋15	25°13	19°18	19° 1	3°57	28°24	5°19	10°51	26°51	5°D58	6°40	7° 5	n.a.	S 27
M28	5 44 18	28° 7'45	18°15	27°17	20°28	18°48	3°55	28°26	5°17	10°51	26°50	5°58	6°37	7°11	n.a.	M28
T 29	5 48 15	29° 6'05	0♌ 8	29°22	21°39	18°33	3°52	28°28	5°16	10°51	26°49	5°59	6°34	7°18	n.a.	T 29
W30	5 52 11	0♑ 4'24	11°58	1♑27	22°49	18°18	3°51	28°30	5°15	10°51	26°48	5°59	6°30	7°25	n.a.	W30
T 31	5 56 8	1♑ 2'41	23♌47	3♑33	24♏ 0	18♋ 3	3♉49	28♍31	5♉14	10♍50	26♉46	6♑ 0	6♑27	7♌31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 8	20n58	1s24	15s56	1s 0	5s44	2n 7	26n43	4n13	14n23	0n31	3n11	2n 9	14n 1	0n 3	9n52	2n17	32n47	12n58	24s 2	23s56	17n36		n.a.
W 2	21 20	17 35	2 24	16 32	1 6	6 14	2 4	26 44	4 15	14 21	0 31	3 10	2 9	14 0	0 3	9 52	2 17	32 47	12 58	24 2	23 56	17 34		n.a.
T 3	21 32	13 31	3 18	17 6	1 12	6 43	2 1	26 46	4 18	14 19	0 31	3 8	2 9	13 59	0 3	9 52	2 17	32 46	12 58	24 2	23 56	17 32		n.a.
F 4	21 43	8 56	4 4	17 41	1 17	7 12	1 58	26 48	4 20	14 17	0 31	3 7	2 10	13 59	0 3	9 52	2 17	32 46	12 58	24 2	23 57	17 29		n.a.
S 5	21 54	3 59	4 40	18 14	1 23	7 41	1 55	26 50	4 23	14 15	0 31	3 5	2 10	13 58	0 3	9 52	2 17	32 46	12 58	24 2	23 57	17 27		n.a.
S 6	22 5	1s12	5 3	18 47	1 28	8 10	1 52	26 52	4 25	14 13	0 31	3 4	2 10	13 57	0 3	9 52	2 18	32 45	12 59	24 2	23 57	17 24		n.a.
M 7	22 15	6 27	5 13	19 20	1 32	8 39	1 49	26 54	4 28	14 11	0 31	3 2	2 10	13 56	0 3	9 51	2 18	32 45	12 59	24 2	23 57	17 22		n.a.
T 8	22 25	11 35	5 8	19 52	1 37	9 8	1 46	26 56	4 30	14 9	0 31	3 1	2 10	13 56	0 3	9 51	2 18	32 44	12 59	24 2	23 57	17 20		n.a.
W 9	22 34	16 21	4 47	20 23	1 40	9 36	1 43	26 58	4 32	14 8	0 31	3 0	2 10	13 55	0 3	9 51	2 18	32 44	12 59	24 2	23 58	17 17		n.a.
T 10	22 43	20 26	4 9	20 53	1 44	10 4	1 40	27 1	4 35	14 6	0 32	2 58	2 11	13 54	0 3	9 51	2 18	32 44	12 59	24 2	23 58	17 15		n.a.
F 11	22 52	23 28	3 15	21 22	1 47	10 32	1 37	27 3	4 37	14 4	0 32	2 57	2 11	13 54	0 3	9 51	2 18	32 43	12 58	24 2	23 58	17 12		n.a.
S 12	23 0	25 4	2 8	21 49	1 50	11 0	1 33	27 6	4 40	14 3	0 32	2 56	2 11	13 53	0 3	9 51	2 18	32 43	12 58	24 3	23 58	17 10		n.a.
S 13	23 7	25 0	0 51	22 16	1 52	11 28	1 30	27 8	4 42	14 1	0 32	2 54	2 11	13 52	0 3	9 51	2 18	32 42	12 58	24 3	23 58	17 8		n.a.
M14	23 15	23 11	0n30	22 42	1 54	11 55	1 27	27 11	4 44	13 59	0 32	2 53	2 11	13 52	0 3	9 51	2 18	32 42	12 58	24 3	23 59	17 5		n.a.
T 15	23 21	19 48	1 49	23 6	1 55	12 23	1 23	27 14	4 47	13 58	0 32	2 52	2 11	13 51	0 3	9 51	2 18	32 42	12 58	24 3	23 59	17 3		n.a.
W16	23 28	15 12	3 0	23 29	1 56	12 50	1 20	27 17	4 49	13 56	0 32	2 51	2 12	13 50	0 3	9 51	2 18	32 41	12 58	24 3	23 59	17 0		n.a.
T 17	23 34	9 47	3 59	23 50	1 56	13 16	1 17	27 20	4 51	13 55	0 32	2 50	2 12	13 50	0 3	9 51	2 18	32 41	12 58	24 2	23 59	16 58		n.a.
F 18	23 39	3 56	4 43	24 10	1 56	13 43	1 13	27 23	4 53	13 54	0 32	2 49	2 12	13 49	0 3	9 51	2 18	32 40	12 58	24 2	23 59	16 56		n.a.
S 19	23 44	1n59	5 8	24 27	1 56	14 9	1 10	27 27	4 55	13 53	0 32	2 48	2 12	13 49	0 3	9 51	2 19	32 40	12 58	24 2	23 59	16 53		n.a.
S 20	23 49	7 42	5 16	24 43	1 54	14 34	1 7	27 30	4 57	13 51	0 33	2 47	2 12	13 48	0 3	9 51	2 19	32 39	12 58	24 2	24 0	16 51		n.a.
M21	23 53	12 57	5 6	24 58	1 53	15 0	1 3	27 33	4 59	13 50	0 33	2 46	2 12	13 48	0 3	9 51	2 19	32 39	12 58	24 3	24 0	16 48		n.a.
T 22	23 57	17 30	4 40	25 10	1 50	15 25	1 0	27 37	5 1	13 49	0 33	2 45	2 13	13 47	0 3	9 51	2 19	32 39	12 58	24 3	24 0	16 46		n.a.
W23	24 0	21 9	4 1	25 19	1 47	15 50	0 56	27 40	5 3	13 48	0 33	2 44	2 13	13 47	0 3	9 51	2 19	32 38	12 58	24 3	24 0	16 43		n.a.
T 24	24 3	23 42	3 9	25 27	1 44	16 14	0 53	27 44	5 5	13 47	0 33	2 43	2 13	13 46	0 3	9 51	2 19	32 38	12 58	24 3	24 0	16 41		n.a.
F 25	24 6	25 3	2 10	25 32	1 40	16 38	0 50	27 47	5 7	13 46	0 33	2 42	2 13	13 46	0 3	9 51	2 19	32 37	12 58	24 3	24 0	16 38		n.a.
S 26	24 8	25 8	1 5	25 35	1 35	17 1	0 46	27 51	5 8	13 45	0 33	2 42	2 13	13 45	0 3	9 51	2 19	32 37	12 57	24 3	24 1	16 36		n.a.
S 27	24 9	24 1	0s 2	25 36	1 30	17 25	0 43	27 54	5 10	13 45	0 33	2 41	2 13	13 45	0 3	9 51	2 19	32 36	12 57	24 3	24 1	16 34		n.a.
M28	24 10	21 47	1 8	25 33	1 24	17 47	0 39	27 58	5 12	13 44	0 33	2 40	2 14	13 44	0 3	9 51	2 19	32 36	12 57	24 3	24 1	16 31		n.a.
T 29	24 11	18 38	2 10	25 28	1 17	18 10	0 36	28 1	5 13	13 43	0 33	2 40	2 14	13 44	0 3	9 52	2 19	32 35	12 57	24 3	24 1	16 29		n.a.
W30	24 11	14 45	3 7	25 21	1 10	18 32	0 33	28 4	5 14	13 43	0 33	2 39	2 14	13 43	0 3	9 52	2 19	32 35	12 57	24 3	24 1	16 26		n.a.
T 31	24s11	10n19	3s56	25s11	1s 2	18s53	0n29	28n 8	5n15	13n42	0n33	2n39	2n14	13n43	0n 3	9n52	2n19	32n34	12n57	24s 3	24s 1	16n24		n.a.

Julian Day Number = -263710.5, Delta T = 47h21m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°36'37, Lahiri = -78°29'38 Julian Calendar 1 Jan. 5435 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5436 BCE

The year -5434 astronomical counting style corresponds to year 5435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5435 BCE (-5434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 0 4	2♉ 0'55	5♍40	5♉39	25♏10	17°R46	3°R47	28♍33	5°R13	10°R50	26°R45	6♉ 0	6♉24	7♌38	n.a.	F 1
S 2	6 4 1	2°59'08	17°40	7°46	26°21	17♋30	3♉46	28°35	5♉12	10♍50	26♉44	6° 1	6°21	7°45	n.a.	S 2
S 3	6 7 57	3°57'19	29°51	9°52	27°32	17°12	3°45	28°36	5°11	10°49	26°43	6°R 1	6°18	7°51	n.a.	S 3
M 4	6 11 54	4°55'28	12♎19	11°58	28°42	16°54	3°44	28°37	5°10	10°49	26°42	6° 1	6°15	7°58	n.a.	M 4
T 5	6 15 50	5°53'36	25° 7	14° 3	29°53	16°36	3°43	28°39	5° 9	10°49	26°41	6°D 1	6°11	8° 5	n.a.	T 5
W 6	6 19 47	6°51'42	8♏18	16° 8	1♐ 4	16°17	3°42	28°40	5° 8	10°48	26°39	6° 1	6° 8	8°11	n.a.	W 6
T 7	6 23 43	7°49'46	21°55	18°10	2°15	15°58	3°42	28°41	5° 7	10°48	26°38	6° 1	6° 5	8°18	n.a.	T 7
F 8	6 27 40	8°47'48	5♐58	20°11	3°25	15°38	3°42	28°42	5° 6	10°47	26°37	6° 1	6° 2	8°25	n.a.	F 8
S 9	6 31 36	9°45'49	20°25	22°10	4°36	15°18	3°D42	28°43	5° 6	10°47	26°36	6° 1	5°59	8°31	n.a.	S 9
S 10	6 35 33	10°43'48	5♑11	24° 7	5°47	14°58	3°42	28°43	5° 5	10°46	26°35	6°R 2	5°55	8°38	n.a.	S 10
M11	6 39 29	11°41'45	20°11	26° 1	6°58	14°37	3°42	28°44	5° 4	10°45	26°34	6° 1	5°52	8°45	n.a.	M11
T 12	6 43 26	12°39'41	5♒14	27°53	8° 9	14°16	3°43	28°45	5° 4	10°45	26°33	6° 1	5°49	8°51	n.a.	T 12
W13	6 47 22	13°37'34	20°14	29°41	9°20	13°56	3°44	28°45	5° 3	10°44	26°32	6° 0	5°46	8°58	n.a.	W13
T 14	6 51 19	14°35'25	5♓ 1	1♒26	10°31	13°34	3°45	28°45	5° 3	10°43	26°31	5°59	5°43	9° 5	n.a.	T 14
F 15	6 55 16	15°33'14	19°29	3° 7	11°42	13°13	3°46	28°46	5° 3	10°43	26°30	5°58	5°40	9°11	n.a.	F 15
S 16	6 59 12	16°31'01	3♈36	4°45	12°53	12°52	3°47	28°46	5° 2	10°42	26°30	5°58	5°36	9°18	n.a.	S 16
S 17	7 3 9	17°28'46	17°20	6°19	14° 5	12°31	3°48	28°R46	5° 2	10°41	26°29	5°D58	5°33	9°25	n.a.	S 17
M18	7 7 5	18°26'28	0♉40	7°49	15°16	12°10	3°50	28°46	5° 2	10°40	26°28	5°58	5°30	9°31	n.a.	M18
T 19	7 11 2	19°24'09	13°40	9°15	16°27	11°49	3°52	28°46	5° 2	10°40	26°27	5°59	5°27	9°38	n.a.	T 19
W20	7 14 58	20°21'48	26°21	10°37	17°38	11°28	3°54	28°46	5° 2	10°39	26°26	6° 0	5°24	9°45	n.a.	W20
T 21	7 18 55	21°19'26	8♊47	11°54	18°49	11° 7	3°56	28°45	5° 1	10°38	26°25	6° 1	5°21	9°51	n.a.	T 21
F 22	7 22 51	22°17'01	21° 1	13° 8	20° 1	10°47	3°58	28°45	5°D 1	10°37	26°25	6° 2	5°17	9°58	n.a.	F 22
S 23	7 26 48	23°14'35	3♋ 6	14°17	21°12	10°27	4° 1	28°44	5° 2	10°36	26°24	6°R 3	5°14	10° 5	n.a.	S 23
S 24	7 30 44	24°12'07	15° 4	15°21	22°23	10° 7	4° 4	28°44	5° 2	10°35	26°23	6° 2	5°11	10°12	n.a.	S 24
M25	7 34 41	25° 9'37	26°56	16°21	23°34	9°47	4° 6	28°43	5° 2	10°34	26°23	6° 1	5° 8	10°18	n.a.	M25
T 26	7 38 37	26° 7'06	8♌47	17°17	24°46	9°28	4° 9	28°42	5° 2	10°33	26°22	5°59	5° 5	10°25	n.a.	T 26
W27	7 42 34	27° 4'34	20°36	18° 8	25°57	9°10	4°13	28°42	5° 2	10°32	26°21	5°56	5° 1	10°32	n.a.	W27
T 28	7 46 30	28♉ 2'00	2♍27	18♒54	27♐ 9	8♋52	4♉16	28♍41	5♉ 3	10♍31	26♉21	5♉53	4♉58	10♌38	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s10	5n29	4s34	24s58	0s54	19s14	0n26	28n11	5n16	13n42	0n33	2n38	2n14	13n43	0n 3	9n52	2n19	32n34	12n57	24s 3	24s 2	16n21		n.a.
S 2	24 9	0 25	5 2	24 42	0 45	19 34	0 23	28 15	5 17	13 41	0 33	2 38	2 14	13 42	0 3	9 52	2 20	32 33	12 56	24 3	24 2	16 19		n.a.
S 3	24 7	4s44	5 16	24 24	0 36	19 54	0 19	28 18	5 18	13 41	0 33	2 37	2 15	13 42	0 3	9 53	2 20	32 33	12 56	24 3	24 2	16 16		n.a.
M 4	24 5	9 50	5 16	24 3	0 26	20 14	0 16	28 21	5 19	13 40	0 34	2 37	2 15	13 42	0 3	9 53	2 20	32 33	12 56	24 3	24 2	16 14		n.a.
T 5	24 3	14 38	5 0	23 41	0 15	20 33	0 13	28 24	5 20	13 40	0 34	2 36	2 15	13 41	0 3	9 53	2 20	32 32	12 56	24 3	24 2	16 11		n.a.
W 6	24 0	18 56	4 29	23 15	0 5	20 51	0 10	28 27	5 20	13 40	0 34	2 36	2 15	13 41	0 3	9 53	2 20	32 32	12 56	24 3	24 2	16 9		n.a.
T 7	23 57	22 22	3 41	22 48	0n 6	21 9	0 6	28 30	5 21	13 40	0 34	2 36	2 15	13 41	0 3	9 53	2 20	32 31	12 56	24 3	24 3	16 6		n.a.
F 8	23 53	24 35	2 39	22 20	0 17	21 27	0 3	28 33	5 21	13 40	0 34	2 36	2 15	13 41	0 3	9 54	2 20	32 31	12 55	24 3	24 3	16 4		n.a.
S 9	23 49	25 15	1 26	21 49	0 29	21 43	0 0	28 35	5 21	13 40	0 34	2 35	2 16	13 40	0 3	9 54	2 20	32 30	12 55	24 3	24 3	16 1		n.a.
S 10	23 44	24 10	0 5	21 18	0 40	22 0	0s 3	28 38	5 21	13 40	0 34	2 35	2 16	13 40	0 3	9 54	2 20	32 30	12 55	24 3	24 3	15 59		n.a.
M11	23 39	21 20	1n18	20 45	0 52	22 15	0 6	28 40	5 21	13 40	0 34	2 35	2 16	13 40	0 3	9 55	2 20	32 29	12 55	24 3	24 3	15 56		n.a.
T 12	23 33	17 3	2 35	20 12	1 3	22 30	0 9	28 42	5 20	13 41	0 34	2 35	2 16	13 40	0 3	9 55	2 20	32 29	12 55	24 3	24 3	15 54		n.a.
W13	23 28	11 42	3 42	19 38	1 15	22 45	0 12	28 44	5 20	13 41	0 34	2 35	2 16	13 40	0 3	9 55	2 20	32 28	12 54	24 3	24 3	15 51		n.a.
T 14	23 21	5 46	4 32	19 4	1 26	22 58	0 15	28 46	5 19	13 41	0 34	2 35	2 17	13 40	0 3	9 56	2 20	32 28	12 54	24 3	24 4	15 49		n.a.
F 15	23 15	0n21	5 4	18 30	1 37	23 12	0 18	28 47	5 19	13 42	0 34	2 35	2 17	13 39	0 3	9 56	2 20	32 27	12 54	24 3	24 4	15 46		n.a.
S 16	23 7	6 17	5 17	17 56	1 47	23 24	0 21	28 49	5 18	13 42	0 34	2 35	2 17	13 39	0 3	9 56	2 20	32 27	12 54	24 3	24 4	15 44		n.a.
S 17	23 0	11 46	5 11	17 23	1 57	23 36	0 24	28 50	5 17	13 43	0 34	2 35	2 17	13 39	0 3	9 57	2 20	32 27	12 53	24 3	24 4	15 41		n.a.
M18	22 52	16 32	4 48	16 51	2 7	23 47	0 27	28 51	5 16	13 43	0 34	2 35	2 17	13 39	0 3	9 57	2 21	32 26	12 53	24 3	24 4	15 39		n.a.
T 19	22 44	20 24	4 11	16 19	2 16	23 58	0 29	28 52	5 14	13 44	0 34	2 36	2 17	13 39	0 3	9 57	2 21	32 26	12 53	24 3	24 4	15 36		n.a.
W20	22 35	23 13	3 23	15 48	2 25	24 8	0 32	28 52	5 13	13 45	0 34	2 36	2 18	13 39	0 3	9 58	2 21	32 25	12 53	24 3	24 4	15 34		n.a.
T 21	22 26	24 51	2 25	15 18	2 33	24 17	0 35	28 52	5 11	13 45	0 34	2 36	2 18	13 39	0 3	9 58	2 21	32 25	12 52	24 3	24 5	15 31		n.a.
F 22	22 16	25 14	1 22	14 50	2 41	24 25	0 37	28 53	5 10	13 46	0 34	2 37	2 18	13 39	0 3	9 59	2 21	32 24	12 52	24 3	24 5	15 29		n.a.
S 23	22 7	24 25	0 16	14 24	2 47	24 33	0 40	28 52	5 8	13 47	0 34	2 37	2 18	13 39	0 3	9 59	2 21	32 24	12 52	24 3	24 5	15 26		n.a.
S 24	21 56	22 29	0s50	13 59	2 54	24 40	0 43	28 52	5 6	13 48	0 34	2 37	2 18	13 39	0 3	9 59	2 21	32 24	12 52	24 3	24 5	15 24		n.a.
M25	21 46	19 35	1 53	13 35	2 59	24 47	0 45	28 52	5 4	13 49	0 34	2 38	2 18	13 39	0 3	10 0	2 21	32 23	12 51	24 3	24 5	15 21		n.a.
T 26	21 35	15 53	2 51	13 14	3 3	24 52	0 47	28 51	5 2	13 50	0 35	2 38	2 19	13 39	0 3	10 0	2 21	32 23	12 51	24 3	24 5	15 19		n.a.
W27	21 24	11 35	3 42	12 55	3 7	24 57	0 50	28 50	4 59	13 52	0 35	2 39	2 19	13 39	0 3	10 1	2 21	32 22	12 51	24 3	24 5	15 16		n.a.
T 28	21s12	6n51	4s23	12s37	3n10	25s 1	0s52	28n49	4n57	13n53	0n35	2n39	2n19	13n39	0n 3	10n 1	2n21	32n22	12n51	24s 3	24s 5	15n14		n.a.

Julian Day Number = -263679.5, Delta T = 47h21m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°36'33, Lahiri = -78°29'33 Julian Calendar 1 Feb. 5435 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5435 BCE (-5434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 50 27	28♉59'24	14♍23	19♒36	28♐20	8°R34	4♉20	28°R39	5♉ 3	10°R30	26°R20	5°R49	4♉55	10♌45	n.a.	F 1
S 2	7 54 23	29°56'48	26°26	20°13	29°32	8♋17	4°23	28♍38	5° 3	10♍29	26♉20	5♉46	4°52	10°52	n.a.	S 2
S 3	7 58 20	0♒54'10	8♎38	20°45	0♉43	8° 0	4°27	28°37	5° 4	10°28	26°19	5°43	4°49	10°58	n.a.	S 3
M 4	8 2 16	1°51'31	21° 5	21°12	1°55	7°45	4°31	28°36	5° 4	10°26	26°19	5°41	4°46	11° 5	n.a.	M 4
T 5	8 6 13	2°48'52	3♏49	21°35	3° 6	7°29	4°36	28°34	5° 5	10°25	26°18	5°D41	4°42	11°12	n.a.	T 5
W 6	8 10 10	3°46'11	16°55	21°52	4°18	7°15	4°40	28°33	5° 6	10°24	26°18	5°42	4°39	11°18	n.a.	W 6
T 7	8 14 6	4°43'30	0♐24	22° 5	5°30	7° 1	4°44	28°31	5° 6	10°23	26°18	5°43	4°36	11°25	n.a.	T 7
F 8	8 18 3	5°40'47	14°20	22°13	6°41	6°48	4°49	28°29	5° 7	10°22	26°17	5°44	4°33	11°32	n.a.	F 8
S 9	8 21 59	6°38'04	28°42	22°R16	7°53	6°35	4°54	28°28	5° 8	10°20	26°17	5°R45	4°30	11°38	n.a.	S 9
S 10	8 25 56	7°35'20	13♉27	22°14	9° 5	6°23	4°59	28°26	5° 9	10°19	26°17	5°45	4°26	11°45	n.a.	S 10
M11	8 29 52	8°32'35	28°31	22° 8	10°17	6°12	5° 4	28°24	5°10	10°18	26°16	5°44	4°23	11°52	n.a.	M11
T 12	8 33 49	9°29'48	13♒44	21°57	11°29	6° 2	5° 9	28°22	5°11	10°17	26°16	5°41	4°20	11°58	n.a.	T 12
W13	8 37 45	10°27'01	28°56	21°42	12°40	5°53	5°15	28°20	5°12	10°15	26°16	5°36	4°17	12° 5	n.a.	W13
T 14	8 41 42	11°24'12	13♓59	21°23	13°52	5°44	5°21	28°17	5°13	10°14	26°16	5°31	4°14	12°12	n.a.	T 14
F 15	8 45 38	12°21'23	28°42	21° 1	15° 4	5°37	5°26	28°15	5°14	10°12	26°16	5°26	4°11	12°18	n.a.	F 15
S 16	8 49 35	13°18'32	13♈ 1	20°36	16°16	5°30	5°32	28°13	5°15	10°11	26°16	5°22	4° 7	12°25	n.a.	S 16
S 17	8 53 32	14°15'40	26°52	20° 8	17°28	5°24	5°38	28°10	5°16	10°10	26°16	5°19	4° 4	12°32	n.a.	S 17
M18	8 57 28	15°12'47	10♉15	19°37	18°40	5°18	5°45	28° 8	5°17	10° 8	26°15	5°D18	4° 1	12°38	n.a.	M18
T 19	9 1 25	16° 9'52	23°12	19° 5	19°52	5°14	5°51	28° 5	5°19	10° 7	26°D15	5°18	3°58	12°45	n.a.	T 19
W20	9 5 21	17° 6'57	5♊48	18°32	21° 4	5°10	5°57	28° 2	5°20	10° 5	26°15	5°19	3°55	12°52	n.a.	W20
T 21	9 9 18	18° 4'01	18° 7	17°58	22°16	5° 8	6° 4	27°59	5°21	10° 4	26°16	5°21	3°52	12°58	n.a.	T 21
F 22	9 13 14	19° 1'03	0♋12	17°24	23°28	5° 6	6°11	27°56	5°23	10° 3	26°16	5°R22	3°48	13° 5	n.a.	F 22
S 23	9 17 11	19°58'05	12° 8	16°51	24°40	5° 5	6°18	27°54	5°24	10° 1	26°16	5°22	3°45	13°12	n.a.	S 23
S 24	9 21 7	20°55'06	23°59	16°19	25°52	5°D 5	6°25	27°51	5°26	10° 0	26°16	5°20	3°42	13°18	n.a.	S 24
M25	9 25 4	21°52'06	5♌48	15°48	27° 5	5° 5	6°32	27°47	5°27	9°58	26°16	5°16	3°39	13°25	n.a.	M25
T 26	9 29 1	22°49'06	17°38	15°20	28°17	5° 7	6°39	27°44	5°29	9°57	26°16	5°10	3°36	13°32	n.a.	T 26
W27	9 32 57	23°46'04	29°30	14°54	29°29	5° 9	6°47	27°41	5°31	9°55	26°16	5° 2	3°32	13°38	n.a.	W27
T 28	9 36 54	24°43'03	11♍26	14°32	0♒41	5°12	6°54	27°38	5°33	9°53	26°17	4°53	3°29	13°45	n.a.	T 28
F 29	9 40 50	25°40'01	23°28	14°13	1°54	5°16	7° 2	27°34	5°34	9°52	26°17	4°44	3°26	13°52	n.a.	F 29
S 30	9 44 47	26°36'58	5♎38	13°57	3° 6	5°20	7°10	27°31	5°36	9°50	26°17	4°35	3°23	13°58	n.a.	S 30
S 31	9 48 43	27♒33'55	17♎57	13♒46	4♒18	5♋26	7♉18	27♍28	5♉38	9♍49	26♉18	4♉28	3♉20	14♌ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 0	1n51	4s53	12s22	3n12	25s 5	0s54	28n48	4n54	13n54	0n35	2n40	2n19	13n40	0n 3	10n 2	2n21	32n21	12n50	24s 3	24s 6	15n11		n.a.
S 2	20 47	3s15	5 10	12 10	3 13	25 8	0 57	28 46	4 52	13 55	0 35	2 40	2 19	13 40	0 3	10 2	2 21	32 21	12 50	24 3	24 6	15 9		n.a.
S 3	20 35	8 18	5 14	11 59	3 13	25 10	0 59	28 44	4 49	13 57	0 35	2 41	2 19	13 40	0 3	10 3	2 21	32 21	12 50	24 4	24 6	15 6		n.a.
M 4	20 22	13 8	5 3	11 52	3 11	25 11	1 1	28 43	4 46	13 58	0 35	2 42	2 19	13 40	0 3	10 3	2 21	32 20	12 49	24 4	24 6	15 4		n.a.
T 5	20 8	17 30	4 37	11 46	3 9	25 12	1 3	28 41	4 43	14 0	0 35	2 43	2 20	13 40	0 3	10 4	2 21	32 20	12 49	24 4	24 6	15 1		n.a.
W 6	19 55	21 11	3 57	11 44	3 6	25 12	1 5	28 39	4 40	14 1	0 35	2 43	2 20	13 41	0 3	10 4	2 21	32 19	12 49	24 4	24 6	14 58		n.a.
T 7	19 40	23 50	3 2	11 44	3 2	25 11	1 7	28 36	4 37	14 3	0 35	2 44	2 20	13 41	0 3	10 5	2 21	32 19	12 49	24 4	24 6	14 56		n.a.
F 8	19 26	25 8	1 55	11 46	2 56	25 9	1 8	28 34	4 34	14 4	0 35	2 45	2 20	13 41	0 3	10 5	2 21	32 19	12 48	24 4	24 6	14 53		n.a.
S 9	19 11	24 49	0 39	11 51	2 50	25 7	1 10	28 31	4 31	14 6	0 35	2 46	2 20	13 41	0 3	10 6	2 22	32 18	12 48	24 3	24 7	14 51		n.a.
S 10	18 56	22 47	0n42	11 59	2 42	25 4	1 12	28 29	4 27	14 8	0 35	2 47	2 20	13 42	0 3	10 6	2 22	32 18	12 48	24 3	24 7	14 48		n.a.
M11	18 41	19 8	2 1	12 9	2 33	25 0	1 14	28 26	4 24	14 10	0 35	2 48	2 21	13 42	0 3	10 7	2 22	32 18	12 47	24 4	24 7	14 46		n.a.
T 12	18 26	14 9	3 13	12 22	2 24	24 55	1 15	28 23	4 21	14 12	0 35	2 49	2 21	13 42	0 3	10 7	2 22	32 17	12 47	24 4	24 7	14 43		n.a.
W13	18 10	8 19	4 10	12 37	2 13	24 50	1 17	28 20	4 17	14 14	0 35	2 50	2 21	13 43	0 3	10 8	2 22	32 17	12 47	24 4	24 7	14 41		n.a.
T 14	17 54	2 3	4 50	12 55	2 1	24 44	1 18	28 17	4 14	14 16	0 35	2 51	2 21	13 43	0 3	10 8	2 22	32 17	12 46	24 4	24 7	14 38		n.a.
F 15	17 37	4n10	5 9	13 14	1 48	24 37	1 19	28 14	4 10	14 18	0 35	2 52	2 21	13 43	0 3	10 9	2 22	32 16	12 46	24 4	24 7	14 35		n.a.
S 16	17 21	10 0	5 8	13 36	1 34	24 30	1 21	28 11	4 7	14 20	0 35	2 53	2 21	13 44	0 3	10 10	2 22	32 16	12 46	24 4	24 7	14 33		n.a.
S 17	17 4	15 9	4 50	13 58	1 20	24 22	1 22	28 7	4 3	14 22	0 35	2 54	2 21	13 44	0 3	10 10	2 22	32 16	12 46	24 5	24 7	14 30		n.a.
M18	16 46	19 22	4 15	14 23	1 4	24 13	1 23	28 4	4 0	14 24	0 35	2 55	2 21	13 45	0 3	10 11	2 22	32 15	12 45	24 5	24 7	14 28		n.a.
T 19	16 29	22 31	3 29	14 48	0 49	24 3	1 24	28 1	3 56	14 26	0 35	2 56	2 22	13 45	0 3	10 11	2 22	32 15	12 45	24 5	24 8	14 25		n.a.
W20	16 11	24 28	2 34	15 14	0 33	23 53	1 25	27 57	3 52	14 28	0 35	2 57	2 22	13 46	0 3	10 12	2 22	32 15	12 45	24 5	24 8	14 23		n.a.
T 21	15 53	25 10	1 32	15 40	0 16	23 42	1 26	27 54	3 49	14 31	0 35	2 59	2 22	13 46	0 3	10 12	2 22	32 14	12 44	24 5	24 8	14 20		n.a.
F 22	15 35	24 39	0 28	16 6	0s 0	23 30	1 27	27 50	3 45	14 33	0 35	3 0	2 22	13 47	0 3	10 13	2 22	32 14	12 44	24 5	24 8	14 17		n.a.
S 23	15 17	23 0	0s37	16 32	0 17	23 18	1 28	27 46	3 41	14 35	0 35	3 1	2 22	13 47	0 3	10 14	2 22	32 14	12 44	24 5	24 8	14 15		n.a.
S 24	14 58	20 21	1 39	16 57	0 33	23 5	1 29	27 43	3 38	14 38	0 35	3 3	2 22	13 48	0 3	10 14	2 22	32 14	12 43	24 5	24 8	14 12		n.a.
M25	14 39	16 53	2 37	17 22	0 49	22 51	1 29	27 39	3 34	14 40	0 35	3 4	2 22	13 48	0 4	10 15	2 22	32 13	12 43	24 5	24 8	14 10		n.a.
T 26	14 20	12 44	3 28	17 45	1 4	22 37	1 30	27 35	3 30	14 43	0 35	3 5	2 22	13 49	0 4	10 15	2 22	32 13	12 43	24 5	24 8	14 7		n.a.
W27	14 1	8 7	4 10	18 7	1 19	22 22	1 30	27 32	3 27	14 45	0 35	3 7	2 22	13 49	0 4	10 16	2 22	32 13	12 42	24 5	24 8	14 4		n.a.
T 28	13 41	3 11	4 41	18 28	1 33	22 6	1 31	27 28	3 23	14 48	0 36	3 8	2 22	13 50	0 4	10 17	2 22	32 13	12 42	24 6	24 8	14 2		n.a.
F 29	13 21	1s54	5 0	18 46	1 46	21 50	1 31	27 24	3 19	14 51	0 36	3 10	2 23	13 51	0 4	10 17	2 22	32 12	12 42	24 6	24 8	13 59		n.a.
S 30	13 2	6 58	5 6	19 3	1 59	21 33	1 32	27 20	3 16	14 53	0 36	3 11	2 23	13 51	0 4	10 18	2 22	32 12	12 41	24 6	24 9	13 57		n.a.
S 31	12s41	11s49	4s58	19s17	2s10	21s16	1s32	27n16	3n12	14n56	0n36	3n13	2n23	13n52	0n 4	10n19	2n22	32n12	12n41	24s 7	24s 9	13n54		n.a.

Julian Day Number = -263651.5, Delta T = 47h21m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°36'30, Lahiri = -78°29'30 Julian Calendar 1 March 5435 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5435 BCE

The year -5434 astronomical counting style corresponds to year 5435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5435 BCE (-5434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 52 40	28♒30'52	0♏28	13°R39	5♒31	5♋32	7♉26	27°R24	5♉40	9°R47	26♉18	4°R22	3♊17	14♌12	n.a.	M 1
T 2	9 56 37	29°27'50	13°14	13°D36	6°43	5°39	7°34	27♏20	5°42	9♏46	26°18	4♊19	3°13	14°19	n.a.	T 2
W 3	10 0 33	0♓24'47	26°17	13♒38	7°56	5°46	7°42	27°17	5°44	9°44	26°19	4°D17	3°10	14°25	n.a.	W 3
T 4	10 4 30	1°21'44	9♐41	13°44	9° 8	5°54	7°50	27°13	5°46	9°42	26°19	4°18	3° 7	14°32	n.a.	T 4
F 5	10 8 26	2°18'41	23°27	13°55	10°21	6° 4	7°59	27° 9	5°48	9°41	26°20	4°18	3° 4	14°39	n.a.	F 5
S 6	10 12 23	3°15'39	7♑37	14°11	11°33	6°13	8° 8	27° 5	5°50	9°39	26°20	4°R19	3° 1	14°45	n.a.	S 6
S 7	10 16 19	4°12'36	22°11	14°31	12°46	6°24	8°16	27° 2	5°52	9°38	26°21	4°17	2°58	14°52	n.a.	S 7
M 8	10 20 16	5° 9'34	7♒ 5	14°56	13°58	6°35	8°25	26°58	5°55	9°36	26°21	4°14	2°54	14°59	n.a.	M 8
T 9	10 24 13	6° 6'31	22°11	15°25	15°11	6°47	8°34	26°54	5°57	9°34	26°22	4° 8	2°51	15° 5	n.a.	T 9
W10	10 28 9	7° 3'29	7♓22	15°59	16°24	6°59	8°43	26°50	5°59	9°33	26°23	4° 0	2°48	15°12	n.a.	W10
T 11	10 32 6	8° 0'26	22°27	16°37	17°37	7°13	8°52	26°46	6° 2	9°31	26°23	3°51	2°45	15°19	n.a.	T 11
F 12	10 36 2	8°57'23	7♈16	17°20	18°49	7°26	9° 2	26°42	6° 4	9°30	26°24	3°42	2°42	15°25	n.a.	F 12
S 13	10 39 59	9°54'21	21°41	18° 7	20° 2	7°41	9°11	26°37	6° 6	9°28	26°25	3°33	2°38	15°32	n.a.	S 13
S 14	10 43 55	10°51'18	5♉38	18°58	21°15	7°56	9°20	26°33	6° 9	9°26	26°25	3°27	2°35	15°39	n.a.	S 14
M15	10 47 52	11°48'15	19° 6	19°54	22°28	8°12	9°30	26°29	6°11	9°25	26°26	3°23	2°32	15°45	n.a.	M15
T 16	10 51 49	12°45'12	2♊ 6	20°53	23°41	8°28	9°40	26°25	6°14	9°23	26°27	3°20	2°29	15°52	n.a.	T 16
W17	10 55 45	13°42'09	14°43	21°57	24°53	8°45	9°49	26°21	6°17	9°22	26°28	3°D20	2°26	15°59	n.a.	W17
T 18	10 59 42	14°39'06	26°59	23° 5	26° 6	9° 3	9°59	26°16	6°19	9°20	26°29	3°R20	2°23	16° 5	n.a.	T 18
F 19	11 3 38	15°36'03	9♋ 2	24°16	27°19	9°21	10° 9	26°12	6°22	9°18	26°30	3°20	2°19	16°12	n.a.	F 19
S 20	11 7 35	16°33'00	20°56	25°32	28°32	9°40	10°19	26° 8	6°25	9°17	26°31	3°19	2°16	16°19	n.a.	S 20
S 21	11 11 32	17°29'57	2♌45	26°51	29°45	9°59	10°29	26° 3	6°27	9°15	26°32	3°16	2°13	16°26	n.a.	S 21
M22	11 15 28	18°26'54	14°34	28°14	0♓58	10°19	10°40	25°59	6°30	9°14	26°32	3° 9	2°10	16°32	n.a.	M22
T 23	11 19 25	19°23'52	26°25	29°41	2°11	10°39	10°50	25°55	6°33	9°12	26°33	3° 1	2° 7	16°39	n.a.	T 23
W24	11 23 21	20°20'50	8♍22	1♓11	3°25	11° 0	11° 0	25°50	6°36	9°10	26°35	2°50	2° 3	16°46	n.a.	W24
T 25	11 27 18	21°17'48	20°27	2°45	4°38	11°21	11°11	25°46	6°39	9° 9	26°36	2°37	2° 0	16°52	n.a.	T 25
F 26	11 31 14	22°14'47	2♎40	4°23	5°51	11°43	11°21	25°41	6°42	9° 7	26°37	2°24	1°57	16°59	n.a.	F 26
S 27	11 35 11	23°11'46	15° 2	6° 4	7° 4	12° 5	11°32	25°37	6°45	9° 6	26°38	2°12	1°54	17° 6	n.a.	S 27
S 28	11 39 8	24° 8'46	27°34	7°48	8°17	12°28	11°43	25°32	6°48	9° 4	26°39	2° 1	1°51	17°12	n.a.	S 28
M29	11 43 4	25° 5'47	10♏16	9°35	9°30	12°51	11°53	25°28	6°51	9° 3	26°40	1°52	1°48	17°19	n.a.	M29
T 30	11 47 1	26♓ 2'49	23♏11	11♓26	10♓44	13♋15	12♉ 4	25♍24	6♉54	9♍ 1	26♉41	1♊47	1♊44	17♌26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s21	16s16	4s35	19s29	2s21	20s58	1s32	27n12	3n 9	14n59	0n36	3n14	2n23	13n53	0n 4	10n19	2n22	32n12	12n41	24s 7	24s 9	13n52		n.a.
T 2	12 1	20 5	3 59	19 39	2 30	20 39	1 32	27 9	3 5	15 1	0 36	3 16	2 23	13 53	0 4	10 20	2 22	32 11	12 41	24 7	24 9	13 49		n.a.
W 3	11 40	22 59	3 9	19 47	2 39	20 20	1 32	27 5	3 1	15 4	0 36	3 17	2 23	13 54	0 4	10 20	2 22	32 11	12 40	24 7	24 9	13 46		n.a.
T 4	11 19	24 42	2 8	19 52	2 46	20 0	1 32	27 1	2 58	15 7	0 36	3 19	2 23	13 55	0 4	10 21	2 22	32 11	12 40	24 7	24 9	13 44		n.a.
F 5	10 58	24 59	0 58	19 55	2 53	19 40	1 32	26 57	2 54	15 10	0 36	3 20	2 23	13 55	0 4	10 22	2 22	32 11	12 40	24 7	24 9	13 41		n.a.
S 6	10 37	23 40	0n18	19 55	2 58	19 19	1 32	26 53	2 51	15 13	0 36	3 22	2 23	13 56	0 4	10 22	2 22	32 11	12 39	24 7	24 9	13 38		n.a.
S 7	10 16	20 45	1 34	19 53	3 2	18 58	1 32	26 49	2 47	15 16	0 36	3 24	2 23	13 57	0 4	10 23	2 22	32 11	12 39	24 7	24 9	13 36		n.a.
M 8	9 55	16 25	2 46	19 48	3 5	18 36	1 31	26 45	2 44	15 19	0 36	3 25	2 23	13 58	0 4	10 24	2 22	32 10	12 39	24 7	24 9	13 33		n.a.
T 9	9 33	10 59	3 47	19 42	3 8	18 14	1 31	26 41	2 40	15 22	0 36	3 27	2 23	13 59	0 4	10 24	2 22	32 10	12 38	24 7	24 9	13 31		n.a.
W10	9 11	4 53	4 32	19 32	3 9	17 51	1 31	26 37	2 37	15 25	0 36	3 29	2 23	13 59	0 4	10 25	2 22	32 10	12 38	24 7	24 9	13 28		n.a.
T 11	8 49	1n27	4 58	19 21	3 10	17 28	1 30	26 33	2 34	15 28	0 36	3 30	2 23	14 0	0 4	10 25	2 22	32 10	12 38	24 8	24 9	13 25		n.a.
F 12	8 27	7 35	5 3	19 7	3 9	17 4	1 30	26 28	2 30	15 31	0 36	3 32	2 23	14 1	0 4	10 26	2 22	32 10	12 37	24 8	24 10	13 23		n.a.
S 13	8 5	13 9	4 49	18 50	3 8	16 40	1 29	26 24	2 27	15 34	0 36	3 34	2 23	14 2	0 4	10 27	2 22	32 10	12 37	24 8	24 10	13 20		n.a.
S 14	7 43	17 50	4 17	18 31	3 5	16 15	1 28	26 20	2 24	15 37	0 36	3 35	2 23	14 3	0 4	10 27	2 22	32 10	12 37	24 8	24 10	13 18		n.a.
M15	7 21	21 26	3 33	18 10	3 2	15 50	1 27	26 16	2 20	15 41	0 36	3 37	2 23	14 4	0 4	10 28	2 22	32 10	12 37	24 9	24 10	13 15		n.a.
T 16	6 59	23 49	2 38	17 47	2 58	15 24	1 27	26 11	2 17	15 44	0 36	3 39	2 23	14 4	0 4	10 29	2 22	32 10	12 36	24 9	24 10	13 12		n.a.
W17	6 36	24 54	1 37	17 21	2 54	14 58	1 26	26 7	2 14	15 47	0 36	3 41	2 23	14 5	0 4	10 29	2 22	32 10	12 36	24 9	24 10	13 10		n.a.
T 18	6 13	24 43	0 34	16 53	2 48	14 32	1 25	26 3	2 11	15 50	0 36	3 42	2 23	14 6	0 4	10 30	2 22	32 10	12 36	24 9	24 10	13 7		n.a.
F 19	5 51	23 22	0s30	16 23	2 42	14 5	1 24	25 58	2 8	15 54	0 36	3 44	2 23	14 7	0 4	10 30	2 22	32 9	12 35	24 9	24 10	13 4		n.a.
S 20	5 28	20 59	1 32	15 50	2 36	13 38	1 23	25 54	2 5	15 57	0 36	3 46	2 23	14 8	0 4	10 31	2 22	32 9	12 35	24 9	24 10	13 2		n.a.
S 21	5 5	17 44	2 29	15 15	2 28	13 11	1 22	25 49	2 1	16 0	0 36	3 48	2 23	14 9	0 4	10 32	2 22	32 9	12 35	24 9	24 10	12 59		n.a.
M22	4 42	13 47	3 20	14 38	2 20	12 43	1 21	25 44	1 58	16 3	0 36	3 49	2 23	14 10	0 4	10 32	2 22	32 9	12 34	24 9	24 10	12 57		n.a.
T 23	4 19	9 19	4 2	13 59	2 12	12 15	1 19	25 40	1 55	16 7	0 36	3 51	2 23	14 11	0 4	10 33	2 22	32 9	12 34	24 9	24 10	12 54		n.a.
W24	3 56	4 28	4 34	13 17	2 3	11 47	1 18	25 35	1 52	16 10	0 37	3 53	2 23	14 12	0 4	10 33	2 22	32 9	12 34	24 9	24 10	12 51		n.a.
T 25	3 33	0s35	4 54	12 34	1 53	11 18	1 17	25 30	1 49	16 14	0 37	3 55	2 23	14 13	0 4	10 34	2 22	32 9	12 34	24 10	24 10	12 49		n.a.
F 26	3 10	5 39	5 0	11 48	1 43	10 49	1 15	25 25	1 46	16 17	0 37	3 56	2 23	14 14	0 4	10 35	2 22	32 9	12 33	24 10	24 10	12 46		n.a.
S 27	2 47	10 34	4 53	11 0	1 33	10 19	1 14	25 20	1 44	16 21	0 37	3 58	2 23	14 15	0 4	10 35	2 22	32 9	12 33	24 10	24 10	12 43		n.a.
S 28	2 24	15 8	4 32	10 10	1 22	9 50	1 12	25 15	1 41	16 24	0 37	4 0	2 23	14 16	0 4	10 36	2 22	32 9	12 33	24 10	24 10	12 41		n.a.
M29	2 0	19 5	3 56	9 19	1 12	9 20	1 11	25 10	1 38	16 27	0 37	4 2	2 23	14 17	0 4	10 36	2 22	32 10	12 33	24 10	24 11	12 38		n.a.
T 30	1s37	22s11	3s 9	8s26	1s 1	8s50	1s 9	25n 5	1n35	16n31	0n37	4n 4	2n23	14n18	0n 4	10n37	2n22	32n10	12n32	24s11	24s11	12n35		n.a.

Julian Day Number = -263620.5, Delta T = 47h21m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°36'25, Lahiri = -78°29'25 Julian Calendar 1 Apr. 5435 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5435 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5435 BCE (-5434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 50 57	26♓59'52	6♐20	13♓19	11♓57	13♋39	12♉15	25°R19	6♉57	9°R 0	26♉42	1°R44	1♑41	17♌32	n.a.	W 1
T 2	11 54 54	27°56'56	19°44	15°15	13°10	14° 3	12°26	25♍15	7° 0	8♍58	26°44	1♑43	1°38	17°39	n.a.	T 2
F 3	11 58 51	28°54'01	3♑25	17°13	14°24	14°28	12°37	25°10	7° 3	8°57	26°45	1°43	1°35	17°46	n.a.	F 3
S 4	12 2 47	29°51'07	17°26	19°14	15°37	14°54	12°49	25° 6	7° 6	8°55	26°46	1°42	1°32	17°52	n.a.	S 4
S 5	12 6 44	0♈48'14	1♒45	21°16	16°51	15°19	13° 0	25° 1	7° 9	8°54	26°48	1°40	1°29	17°59	n.a.	S 5
M 6	12 10 40	1°45'22	16°21	23°20	18° 4	15°46	13°11	24°57	7°12	8°52	26°49	1°36	1°25	18° 6	n.a.	M 6
T 7	12 14 37	2°42'32	1♓10	25°25	19°18	16°12	13°23	24°53	7°16	8°51	26°50	1°29	1°22	18°12	n.a.	T 7
W 8	12 18 34	3°39'42	16° 5	27°31	20°31	16°39	13°34	24°48	7°19	8°49	26°52	1°20	1°19	18°19	n.a.	W 8
T 9	12 22 30	4°36'54	0♈57	29°38	21°45	17° 7	13°46	24°44	7°22	8°48	26°53	1° 9	1°16	18°26	n.a.	T 9
F 10	12 26 27	5°34'06	15°37	1♈45	22°59	17°35	13°57	24°40	7°26	8°46	26°54	0°58	1°13	18°33	n.a.	F 10
S 11	12 30 23	6°31'20	29°58	3°52	24°12	18° 3	14° 9	24°35	7°29	8°45	26°56	0°47	1° 9	18°39	n.a.	S 11
S 12	12 34 20	7°28'34	13♉54	5°59	25°26	18°31	14°20	24°31	7°32	8°44	26°57	0°39	1° 6	18°46	n.a.	S 12
M13	12 38 16	8°25'50	27°23	8° 5	26°40	19° 0	14°32	24°27	7°36	8°42	26°59	0°33	1° 3	18°53	n.a.	M13
T 14	12 42 13	9°23'06	10♊25	10°11	27°53	19°29	14°44	24°23	7°39	8°41	27° 0	0°30	1° 0	18°59	n.a.	T 14
W15	12 46 10	10°20'24	23° 3	12°16	29° 7	19°59	14°56	24°18	7°42	8°40	27° 2	0°29	0°57	19° 6	n.a.	W15
T 16	12 50 6	11°17'42	5♋21	14°20	0♈21	20°29	15° 8	24°14	7°46	8°38	27° 3	0°29	0°54	19°13	n.a.	T 16
F 17	12 54 3	12°15'02	17°25	16°23	1°35	20°59	15°20	24°10	7°49	8°37	27° 5	0°29	0°50	19°19	n.a.	F 17
S 18	12 57 59	13°12'22	29°19	18°25	2°49	21°30	15°32	24° 6	7°53	8°36	27° 7	0°28	0°47	19°26	n.a.	S 18
S 19	13 1 56	14° 9'43	11♌ 9	20°25	4° 2	22° 1	15°44	24° 2	7°56	8°35	27° 8	0°25	0°44	19°33	n.a.	S 19
M20	13 5 53	15° 7'06	22°59	22°24	5°16	22°32	15°56	23°58	8° 0	8°33	27°10	0°19	0°41	19°39	n.a.	M20
T 21	13 9 49	16° 4'29	4♍55	24°21	6°30	23° 3	16° 8	23°54	8° 3	8°32	27°11	0°12	0°38	19°46	n.a.	T 21
W22	13 13 46	17° 1'54	16°58	26°18	7°44	23°35	16°21	23°50	8° 7	8°31	27°13	0° 1	0°34	19°53	n.a.	W22
T 23	13 17 42	17°59'20	29°12	28°12	8°58	24° 7	16°33	23°46	8°11	8°30	27°15	29♐50	0°31	20° 0	n.a.	T 23
F 24	13 21 39	18°56'47	11♎37	0♉ 5	10°12	24°40	16°45	23°42	8°14	8°29	27°16	29°37	0°28	20° 6	n.a.	F 24
S 25	13 25 35	19°54'16	24°15	1°57	11°26	25°12	16°58	23°39	8°18	8°27	27°18	29°26	0°25	20°13	n.a.	S 25
S 26	13 29 32	20°51'46	7♏ 4	3°47	12°40	25°45	17°10	23°35	8°21	8°26	27°20	29°15	0°22	20°20	n.a.	S 26
M27	13 33 29	21°49'18	20° 6	5°36	13°55	26°18	17°22	23°31	8°25	8°25	27°22	29° 8	0°19	20°26	n.a.	M27
T 28	13 37 25	22°46'52	3♐18	7°23	15° 9	26°52	17°35	23°28	8°29	8°24	27°23	29° 2	0°15	20°33	n.a.	T 28
W29	13 41 22	23°44'28	16°42	9° 8	16°23	27°25	17°48	23°24	8°32	8°23	27°25	29° 0	0°12	20°40	n.a.	W29
T 30	13 45 18	24°42'05	0♑17	10°52	17°37	27°59	18° 0	23°21	8°36	8°22	27°27	28°D59	0° 9	20°46	n.a.	T 30
F 31	13 49 15	25♈39'44	14♑ 3	12♉35	18♈51	28♋33	18♉13	23♍17	8♉40	8♍21	27♉29	29♐ 0	0♑ 6	20♌53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s14	24s10	2s10	7s31	0s49	8s20	1s 8	25n 0	1n32	16n34	0n37	4n 5	2n23	14n19	0n 4	10n38	2n22	32n10	12n32	24s11	24s11	12n33		n.a.
T 2	0 50	24 49	1 3	6 34	0 38	7 49	1 6	24 54	1 29	16 38	0 37	4 7	2 23	14 20	0 4	10 38	2 22	32 10	12 32	24 11	24 11	12 30		n.a.
F 3	0 27	23 59	0n 9	5 37	0 27	7 19	1 4	24 49	1 27	16 42	0 37	4 9	2 23	14 21	0 4	10 39	2 22	32 10	12 32	24 11	24 11	12 27		n.a.
S 4	0 4	21 39	1 22	4 38	0 16	6 48	1 3	24 43	1 24	16 45	0 37	4 11	2 23	14 22	0 4	10 39	2 22	32 10	12 31	24 11	24 11	12 25		n.a.
S 5	0n20	17 56	2 32	3 38	0 5	6 17	1 1	24 37	1 21	16 49	0 37	4 12	2 23	14 23	0 4	10 40	2 22	32 10	12 31	24 11	24 11	12 22		n.a.
M 6	0 43	13 3	3 32	2 38	0n 6	5 45	0 59	24 32	1 19	16 52	0 37	4 14	2 22	14 24	0 4	10 40	2 22	32 10	12 31	24 11	24 11	12 19		n.a.
T 7	1 7	7 22	4 20	1 37	0 17	5 14	0 57	24 26	1 16	16 56	0 37	4 16	2 22	14 25	0 4	10 41	2 22	32 10	12 31	24 11	24 11	12 17		n.a.
W 8	1 30	1 13	4 50	0 37	0 27	4 42	0 55	24 20	1 14	16 59	0 37	4 17	2 22	14 27	0 4	10 41	2 22	32 10	12 30	24 11	24 11	12 14		n.a.
T 9	1 53	4n57	5 0	0n24	0 37	4 11	0 53	24 14	1 11	17 3	0 37	4 19	2 22	14 28	0 4	10 42	2 22	32 10	12 30	24 11	24 11	12 11		n.a.
F 10	2 17	10 47	4 51	1 25	0 46	3 39	0 51	24 7	1 8	17 7	0 37	4 21	2 22	14 29	0 4	10 42	2 22	32 11	12 30	24 11	24 11	12 9		n.a.
S 11	2 40	15 53	4 23	2 25	0 55	3 7	0 49	24 1	1 6	17 10	0 37	4 22	2 22	14 30	0 4	10 43	2 21	32 11	12 30	24 11	24 11	12 6		n.a.
S 12	3 3	19 59	3 40	3 24	1 3	2 35	0 47	23 54	1 3	17 14	0 37	4 24	2 22	14 31	0 4	10 43	2 21	32 11	12 29	24 11	24 11	12 3		n.a.
M13	3 27	22 52	2 46	4 23	1 11	2 3	0 45	23 48	1 1	17 18	0 37	4 26	2 22	14 32	0 4	10 44	2 21	32 11	12 29	24 11	24 11	12 1		n.a.
T 14	3 50	24 25	1 44	5 20	1 18	1 31	0 43	23 41	0 59	17 21	0 38	4 27	2 22	14 33	0 4	10 44	2 21	32 11	12 29	24 11	24 11	11 58		n.a.
W15	4 13	24 39	0 39	6 17	1 24	0 59	0 41	23 34	0 56	17 25	0 38	4 29	2 21	14 35	0 4	10 45	2 21	32 12	12 29	24 11	24 11	11 55		n.a.
T 16	4 36	23 39	0s26	7 12	1 30	0 27	0 38	23 27	0 54	17 29	0 38	4 30	2 21	14 36	0 4	10 45	2 21	32 12	12 29	24 11	24 11	11 53		n.a.
F 17	4 59	21 33	1 29	8 6	1 35	0n 6	0 36	23 20	0 51	17 32	0 38	4 32	2 21	14 37	0 4	10 46	2 21	32 12	12 28	24 11	24 11	11 50		n.a.
S 18	5 22	18 33	2 27	8 58	1 40	0 38	0 34	23 13	0 49	17 36	0 38	4 34	2 21	14 38	0 4	10 46	2 21	32 12	12 28	24 11	24 11	11 47		n.a.
S 19	5 45	14 48	3 18	9 49	1 44	1 10	0 32	23 6	0 47	17 40	0 38	4 35	2 21	14 39	0 4	10 47	2 21	32 12	12 28	24 11	24 11	11 45		n.a.
M20	6 8	10 30	4 1	10 38	1 47	1 42	0 30	22 58	0 45	17 43	0 38	4 37	2 21	14 40	0 4	10 47	2 21	32 13	12 28	24 11	24 11	11 42		n.a.
T 21	6 31	5 47	4 33	11 25	1 50	2 15	0 27	22 50	0 42	17 47	0 38	4 38	2 21	14 42	0 4	10 47	2 21	32 13	12 28	24 11	24 11	11 39		n.a.
W22	6 53	0 49	4 54	12 11	1 52	2 47	0 25	22 43	0 40	17 51	0 38	4 40	2 20	14 43	0 4	10 48	2 21	32 13	12 28	24 11	24 11	11 37		n.a.
T 23	7 16	4s15	5 1	12 56	1 54	3 19	0 23	22 35	0 38	17 55	0 38	4 41	2 20	14 44	0 4	10 48	2 21	32 13	12 27	24 11	24 11	11 34		n.a.
F 24	7 39	9 14	4 55	13 38	1 55	3 51	0 20	22 27	0 36	17 58	0 38	4 42	2 20	14 45	0 4	10 49	2 21	32 14	12 27	24 11	24 11	11 31		n.a.
S 25	8 1	13 55	4 34	14 19	1 55	4 23	0 18	22 19	0 34	18 2	0 38	4 44	2 20	14 46	0 4	10 49	2 21	32 14	12 27	24 11	24 11	11 29		n.a.
S 26	8 23	18 3	3 59	14 58	1 55	4 55	0 16	22 10	0 31	18 6	0 38	4 45	2 20	14 48	0 4	10 49	2 21	32 14	12 27	24 11	24 11	11 26		n.a.
M27	8 46	21 23	3 11	15 35	1 55	5 27	0 13	22 2	0 29	18 9	0 38	4 46	2 20	14 49	0 4	10 50	2 21	32 15	12 27	24 11	24 11	11 23		n.a.
T 28	9 8	23 38	2 12	16 11	1 54	5 59	0 11	21 53	0 27	18 13	0 38	4 48	2 19	14 50	0 4	10 50	2 21	32 15	12 27	24 11	24 11	11 21		n.a.
W29	9 30	24 35	1 5	16 45	1 52	6 30	0 9	21 44	0 25	18 17	0 38	4 49	2 19	14 51	0 4	10 50	2 21	32 15	12 26	24 11	24 11	11 18		n.a.
T 30	9 51	24 4	0n 7	17 17	1 50	7 2	0 6	21 35	0 23	18 21	0 39	4 50	2 19	14 53	0 4	10 51	2 20	32 16	12 26	24 11	24 11	11 15		n.a.
F 31	10n13	22s 6	1n19	17n48	1n47	7n33	0s 4	21n26	0n21	18n24	0n39	4n51	2n19	14n54	0n 4	10n51	2n20	32n16	12n26	24s11	24s11	11n12		n.a.

Julian Day Number = -263590.5, Delta T = 47h21m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°36'21, Lahiri = -78°29'21 Julian Calendar 1 May 5435 BCE == Greg. Calendar 19 March 5435 BCE

The year -5434 astronomical counting style corresponds to year 5435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5435 BCE (-5434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 53 12	26♈37'26	28♉ 1	14♉16	20♈ 6	29♋ 8	18♉25	23°R14	8♉43	8°R20	27♉31	29°R 0	0♉ 3	21♌ 0	n.a.	S 1
S 2	13 57 8	27°35'09	12♒11	15°56	21°20	29°43	18°38	23♍11	8°47	8♍19	27°33	28♐59	29♐59	21° 6	n.a.	S 2
M 3	14 1 5	28°32'54	26°31	17°34	22°34	0♌17	18°51	23° 8	8°51	8°19	27°34	28°56	29°56	21°13	n.a.	M 3
T 4	14 5 1	29°30'41	10♓58	19°11	23°49	0°53	19° 4	23° 4	8°55	8°18	27°36	28°51	29°53	21°20	n.a.	T 4
W 5	14 8 58	0♉28'31	25°29	20°46	25° 3	1°28	19°16	23° 1	8°58	8°17	27°38	28°44	29°50	21°27	n.a.	W 5
T 6	14 12 54	1°26'22	9♈57	22°20	26°17	2° 4	19°29	22°58	9° 2	8°16	27°40	28°35	29°47	21°33	n.a.	T 6
F 7	14 16 51	2°24'15	24°16	23°52	27°32	2°39	19°42	22°55	9° 6	8°15	27°42	28°26	29°44	21°40	n.a.	F 7
S 8	14 20 48	3°22'10	8♉19	25°23	28°46	3°15	19°55	22°53	9°10	8°14	27°44	28°18	29°40	21°47	n.a.	S 8
S 9	14 24 44	4°20'07	22° 3	26°53	0♉ 1	3°52	20° 8	22°50	9°13	8°14	27°46	28°11	29°37	21°53	n.a.	S 9
M10	14 28 41	5°18'06	5♊25	28°21	1°15	4°28	20°21	22°47	9°17	8°13	27°48	28° 6	29°34	22° 0	n.a.	M10
T 11	14 32 37	6°16'07	18°23	29°47	2°30	5° 5	20°34	22°44	9°21	8°12	27°50	28° 4	29°31	22° 7	n.a.	T 11
W12	14 36 34	7°14'09	1♋ 0	1♊12	3°45	5°42	20°47	22°42	9°25	8°12	27°52	28°D 4	29°28	22°13	n.a.	W12
T 13	14 40 30	8°12'13	13°19	2°35	4°59	6°19	21° 0	22°40	9°28	8°11	27°54	28° 4	29°25	22°20	n.a.	T 13
F 14	14 44 27	9°10'19	25°24	3°57	6°14	6°56	21°13	22°37	9°32	8°11	27°56	28° 6	29°21	22°27	n.a.	F 14
S 15	14 48 23	10° 8'26	7♌20	5°17	7°28	7°34	21°26	22°35	9°36	8°10	27°58	28°R 7	29°18	22°34	n.a.	S 15
S 16	14 52 20	11° 6'36	19°11	6°36	8°43	8°11	21°39	22°33	9°40	8° 9	28° 0	28° 6	29°15	22°40	n.a.	S 16
M17	14 56 17	12° 4'47	1♍ 3	7°53	9°58	8°49	21°52	22°31	9°43	8° 9	28° 2	28° 4	29°12	22°47	n.a.	M17
T 18	15 0 13	13° 2'59	13° 1	9° 8	11°13	9°27	22° 5	22°29	9°47	8° 9	28° 4	28° 0	29° 9	22°54	n.a.	T 18
W19	15 4 10	14° 1'14	25° 9	10°21	12°27	10° 5	22°18	22°27	9°51	8° 8	28° 6	27°55	29° 6	23° 0	n.a.	W19
T 20	15 8 6	14°59'30	7♎29	11°32	13°42	10°44	22°31	22°25	9°55	8° 8	28° 8	27°48	29° 2	23° 7	n.a.	T 20
F 21	15 12 3	15°57'49	20° 5	12°41	14°57	11°22	22°45	22°23	9°58	8° 7	28°10	27°40	28°59	23°14	n.a.	F 21
S 22	15 15 59	16°56'09	2♏57	13°48	16°12	12° 1	22°58	22°21	10° 2	8° 7	28°12	27°33	28°56	23°20	n.a.	S 22
S 23	15 19 56	17°54'32	16° 6	14°53	17°26	12°40	23°11	22°20	10° 6	8° 7	28°14	27°27	28°53	23°27	n.a.	S 23
M24	15 23 52	18°52'57	29°29	15°55	18°41	13°19	23°24	22°18	10°10	8° 6	28°16	27°22	28°50	23°34	n.a.	M24
T 25	15 27 49	19°51'24	13♐ 6	16°55	19°56	13°58	23°37	22°17	10°13	8° 6	28°18	27°20	28°46	23°40	n.a.	T 25
W26	15 31 46	20°49'53	26°53	17°52	21°11	14°37	23°50	22°16	10°17	8° 6	28°20	27°D19	28°43	23°47	n.a.	W26
T 27	15 35 42	21°48'25	10♑49	18°47	22°26	15°17	24° 4	22°14	10°21	8° 6	28°22	27°19	28°40	23°54	n.a.	T 27
F 28	15 39 39	22°46'59	24°52	19°38	23°41	15°56	24°17	22°13	10°25	8° 6	28°24	27°21	28°37	24° 1	n.a.	F 28
S 29	15 43 35	23°45'36	8♒59	20°26	24°56	16°36	24°30	22°12	10°28	8° 6	28°27	27°22	28°34	24° 7	n.a.	S 29
S 30	15 47 32	24♉44'15	23♒ 9	21♊11	26♉11	17♌16	24♉43	22♍11	10♉32	8♍ 5	28♉29	27°R23	28♐31	24♌14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n35	18s47	2n28	18n17	1n44	8n 4	0s 1	21n17	0n19	18n28	0n39	4n53	2n19	14n55	0n 4	10n51	2n20	32n16	12n26	24s11	24s11	11n10		n.a.
S 2	10 56	14 20	3 29	18 44	1 41	8 35	0n 1	21 8	0 17	18 32	0 39	4 54	2 18	14 56	0 4	10 52	2 20	32 17	12 26	24 11	24 11	11 7		n.a.
M 3	11 17	9 2	4 18	19 9	1 37	9 6	0 3	20 58	0 15	18 35	0 39	4 55	2 18	14 57	0 4	10 52	2 20	32 17	12 26	24 11	24 11	11 4		n.a.
T 4	11 39	3 13	4 50	19 33	1 33	9 36	0 6	20 48	0 13	18 39	0 39	4 56	2 18	14 59	0 4	10 52	2 20	32 17	12 26	24 11	24 11	11 2		n.a.
W 5	11 59	2n47	5 4	19 55	1 29	10 7	0 8	20 38	0 11	18 43	0 39	4 57	2 18	15 0	0 4	10 52	2 20	32 18	12 26	24 11	24 11	10 59		n.a.
T 6	12 20	8 37	4 59	20 16	1 24	10 37	0 10	20 28	0 9	18 46	0 39	4 58	2 18	15 1	0 4	10 53	2 20	32 18	12 26	24 11	24 11	10 56		n.a.
F 7	12 41	13 55	4 35	20 35	1 18	11 7	0 13	20 18	0 8	18 50	0 39	4 59	2 17	15 2	0 4	10 53	2 20	32 19	12 25	24 11	24 11	10 54		n.a.
S 8	13 1	18 24	3 54	20 53	1 13	11 36	0 15	20 8	0 6	18 54	0 39	5 0	2 17	15 4	0 4	10 53	2 20	32 19	12 25	24 11	24 11	10 51		n.a.
S 9	13 22	21 45	3 1	21 9	1 7	12 6	0 17	19 57	0 4	18 57	0 39	5 1	2 17	15 5	0 4	10 53	2 20	32 19	12 25	24 10	24 11	10 48		n.a.
M10	13 42	23 49	1 59	21 23	1 0	12 35	0 20	19 47	0 2	19 1	0 39	5 2	2 17	15 6	0 4	10 54	2 20	32 20	12 25	24 10	24 11	10 45		n.a.
T 11	14 1	24 31	0 52	21 36	0 54	13 3	0 22	19 36	0 0	19 5	0 39	5 3	2 17	15 7	0 4	10 54	2 20	32 20	12 25	24 10	24 11	10 43		n.a.
W12	14 21	23 55	0s16	21 48	0 47	13 32	0 24	19 25	0s 1	19 8	0 40	5 4	2 16	15 9	0 4	10 54	2 20	32 21	12 25	24 10	24 11	10 40		n.a.
T 13	14 41	22 9	1 21	21 58	0 39	14 0	0 26	19 14	0 3	19 12	0 40	5 4	2 16	15 10	0 4	10 54	2 19	32 21	12 25	24 10	24 11	10 37		n.a.
F 14	15 0	19 24	2 22	22 7	0 32	14 28	0 29	19 2	0 5	19 16	0 40	5 5	2 16	15 11	0 4	10 54	2 19	32 22	12 25	24 10	24 11	10 35		n.a.
S 15	15 19	15 52	3 16	22 15	0 24	14 55	0 31	18 51	0 7	19 19	0 40	5 6	2 16	15 12	0 4	10 54	2 19	32 22	12 25	24 10	24 11	10 32		n.a.
S 16	15 38	11 44	4 1	22 21	0 16	15 22	0 33	18 39	0 8	19 23	0 40	5 6	2 15	15 14	0 4	10 55	2 19	32 22	12 25	24 10	24 11	10 29		n.a.
M17	15 56	7 10	4 35	22 26	0 8	15 49	0 35	18 27	0 10	19 27	0 40	5 7	2 15	15 15	0 4	10 55	2 19	32 23	12 25	24 10	24 11	10 27		n.a.
T 18	16 14	2 18	4 58	22 30	0s 1	16 15	0 37	18 16	0 12	19 30	0 40	5 8	2 15	15 16	0 4	10 55	2 19	32 23	12 25	24 10	24 11	10 24		n.a.
W19	16 32	2s42	5 8	22 32	0 10	16 41	0 39	18 3	0 13	19 34	0 40	5 8	2 15	15 17	0 4	10 55	2 19	32 24	12 25	24 10	24 11	10 21		n.a.
T 20	16 50	7 42	5 4	22 34	0 19	17 6	0 41	17 51	0 15	19 37	0 40	5 9	2 14	15 19	0 4	10 55	2 19	32 24	12 25	24 10	24 11	10 18		n.a.
F 21	17 8	12 28	4 46	22 34	0 28	17 31	0 43	17 39	0 16	19 41	0 40	5 9	2 14	15 20	0 4	10 55	2 19	32 25	12 25	24 10	24 11	10 16		n.a.
S 22	17 25	16 49	4 12	22 33	0 37	17 55	0 45	17 26	0 18	19 44	0 40	5 10	2 14	15 21	0 4	10 55	2 19	32 25	12 25	24 10	24 11	10 13		n.a.
S 23	17 42	20 26	3 25	22 32	0 47	18 19	0 47	17 14	0 19	19 48	0 41	5 10	2 14	15 22	0 4	10 55	2 19	32 26	12 25	24 10	24 11	10 10		n.a.
M24	17 59	23 2	2 26	22 29	0 56	18 43	0 49	17 1	0 21	19 52	0 41	5 10	2 13	15 24	0 4	10 55	2 19	32 26	12 25	24 10	24 11	10 8		n.a.
T 25	18 15	24 21	1 17	22 25	1 6	19 6	0 51	16 48	0 22	19 55	0 41	5 11	2 13	15 25	0 4	10 55	2 19	32 27	12 25	24 10	24 11	10 5		n.a.
W26	18 31	24 11	0 2	22 21	1 16	19 28	0 53	16 35	0 24	19 59	0 41	5 11	2 13	15 26	0 4	10 55	2 18	32 27	12 25	24 10	24 11	10 2		n.a.
T 27	18 47	22 31	1n13	22 16	1 26	19 50	0 55	16 21	0 25	20 2	0 41	5 11	2 13	15 27	0 4	10 55	2 18	32 28	12 25	24 10	24 11	9 59		n.a.
F 28	19 2	19 27	2 25	22 10	1 37	20 11	0 57	16 8	0 27	20 5	0 41	5 12	2 12	15 28	0 4	10 55	2 18	32 29	12 25	24 10	24 11	9 57		n.a.
S 29	19 18	15 14	3 28	22 3	1 47	20 32	0 58	15 54	0 28	20 9	0 41	5 12	2 12	15 30	0 4	10 55	2 18	32 29	12 25	24 10	24 11	9 54		n.a.
S 30	19n32	10s10	4n19	21n56	1s57	20n52	1n 0	15n40	0s30	20n12	0n41	5n12	2n12	15n31	0n 4	10n55	2n18	32n30	12n25	24s10	24s11	9n51		n.a.

Julian Day Number = -263559.5, Delta T = 47h21m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°36'17, Lahiri = -78°29'17 Julian Calendar 1 June 5435 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5435 BCE

The year -5434 astronomical counting style corresponds to year 5435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5435 BCE (-5434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 51 28	25♉42'56	7♓21	21♊52	27♉26	17♌56	24♉56	22°R11	10♉36	8°R 5	28♉31	27°R22	28♐27	24♌21	n.a.	M 1
T 2	15 55 25	26°41'40	21°31	22°28	28°41	18°36	25°10	22♍10	10°39	8°D 5	28°33	27♐21	28°24	24°27	n.a.	T 2
W 3	15 59 21	27°40'27	5♈38	23° 1	29°56	19°16	25°23	22° 9	10°43	8♍ 5	28°35	27°17	28°21	24°34	n.a.	W 3
T 4	16 3 18	28°39'16	19°39	23°29	1♊11	19°57	25°36	22° 9	10°47	8° 5	28°37	27°13	28°18	24°41	n.a.	T 4
F 5	16 7 14	29°38'08	3♉30	23°52	2°26	20°37	25°49	22° 8	10°50	8° 6	28°39	27° 9	28°15	24°48	n.a.	F 5
S 6	16 11 11	0♊37'02	17° 8	24°10	3°41	21°18	26° 2	22° 8	10°54	8° 6	28°41	27° 5	28°11	24°54	n.a.	S 6
S 7	16 15 7	1°35'59	0♊31	24°22	4°56	21°59	26°16	22° 8	10°57	8° 6	28°43	27° 2	28° 8	25° 1	n.a.	S 7
M 8	16 19 4	2°34'58	13°37	24°R28	6°12	22°40	26°29	22° 8	11° 1	8° 6	28°45	27° 0	28° 5	25° 8	n.a.	M 8
T 9	16 23 1	3°33'59	26°25	24°28	7°27	23°21	26°42	22°D 8	11° 5	8° 6	28°47	26°D59	28° 2	25°14	n.a.	T 9
W10	16 26 57	4°33'02	8♋56	24°21	8°42	24° 2	26°55	22° 8	11° 8	8° 6	28°50	27° 0	27°59	25°21	n.a.	W10
T 11	16 30 54	5°32'08	21°12	24° 7	9°57	24°43	27° 8	22° 8	11°12	8° 7	28°52	27° 1	27°56	25°28	n.a.	T 11
F 12	16 34 50	6°31'16	3♌16	23°46	11°12	25°25	27°21	22° 8	11°15	8° 7	28°54	27° 3	27°52	25°34	n.a.	F 12
S 13	16 38 47	7°30'25	15°11	23°17	12°28	26° 6	27°35	22° 9	11°19	8° 7	28°56	27° 4	27°49	25°41	n.a.	S 13
S 14	16 42 43	8°29'37	27° 3	22°42	13°43	26°48	27°48	22° 9	11°22	8° 8	28°58	27° 5	27°46	25°48	n.a.	S 14
M15	16 46 40	9°28'51	8♍55	21°58	14°58	27°30	28° 1	22°10	11°26	8° 8	29° 0	27°R 6	27°43	25°55	n.a.	M15
T 16	16 50 36	10°28'07	20°53	21° 9	16°13	28°12	28°14	22°10	11°29	8° 9	29° 2	27° 5	27°40	26° 1	n.a.	T 16
W17	16 54 33	11°27'25	3♎ 1	20°13	17°28	28°54	28°27	22°11	11°32	8° 9	29° 4	27° 4	27°37	26° 8	n.a.	W17
T 18	16 58 29	12°26'45	15°23	19°11	18°44	29°36	28°40	22°12	11°36	8°10	29° 6	27° 3	27°33	26°15	n.a.	T 18
F 19	17 2 26	13°26'07	28° 3	18° 6	19°59	0♍18	28°53	22°13	11°39	8°10	29° 8	27° 1	27°30	26°21	n.a.	F 19
S 20	17 6 22	14°25'32	11♏ 3	16°58	21°14	1° 0	29° 6	22°14	11°43	8°11	29°10	26°59	27°27	26°28	n.a.	S 20
S 21	17 10 19	15°24'58	24°25	15°49	22°30	1°43	29°19	22°15	11°46	8°11	29°12	26°57	27°24	26°35	n.a.	S 21
M22	17 14 15	16°24'27	8♐ 7	14°40	23°45	2°25	29°32	22°17	11°49	8°12	29°14	26°56	27°21	26°41	n.a.	M22
T 23	17 18 12	17°23'58	22° 7	13°34	25° 0	3° 8	29°45	22°18	11°52	8°13	29°16	26°D56	27°17	26°48	n.a.	T 23
W24	17 22 8	18°23'32	6♑22	12°33	26°15	3°50	29°58	22°19	11°56	8°13	29°18	26°56	27°14	26°55	n.a.	W24
T 25	17 26 5	19°23'07	20°46	11°37	27°31	4°33	0♊10	22°21	11°59	8°14	29°20	26°56	27°11	27° 2	n.a.	T 25
F 26	17 30 2	20°22'46	5♒15	10°49	28°46	5°16	0°23	22°23	12° 2	8°15	29°22	26°57	27° 8	27° 8	n.a.	F 26
S 27	17 33 58	21°22'27	19°43	10°10	0♋ 1	5°59	0°36	22°24	12° 5	8°16	29°24	26°58	27° 5	27°15	n.a.	S 27
S 28	17 37 55	22°22'10	4♓ 6	9°41	1°17	6°42	0°49	22°26	12° 8	8°17	29°26	26°58	27° 2	27°22	n.a.	S 28
M29	17 41 51	23°21'56	18°21	9°23	2°32	7°25	1° 2	22°28	12°11	8°17	29°28	26°R58	26°58	27°28	n.a.	M29
T 30	17 45 48	24°21'44	2♈26	9°D15	3°47	8° 8	1°14	22°30	12°14	8°18	29°30	26°58	26°55	27°35	n.a.	T 30
W31	17 49 44	25♊21'35	16♈17	9♊19	5♋ 3	8♍51	1♊27	22♍33	12♉17	8♍19	29♉32	26♐58	26♐52	27♌42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n47	4s33	4n54	21n49	2s 7	21n12	1n 2	15n27	0s31	20n16	0n41	5n12	2n12	15n32	0n 5	10n55	2n18	32n30	12n25	24s10	24s11	9n48		n.a.
T 2	20 1	1n17	5 11	21 41	2 17	21 31	1 3	15 13	0 32	20 19	0 41	5 12	2 11	15 33	0 5	10 55	2 18	32 31	12 25	24 10	24 11	9 46		n.a.
W 3	20 15	7 1	5 9	21 32	2 28	21 49	1 5	14 58	0 34	20 23	0 42	5 12	2 11	15 34	0 5	10 55	2 18	32 31	12 25	24 10	24 11	9 43		n.a.
T 4	20 29	12 21	4 49	21 24	2 38	22 7	1 6	14 44	0 35	20 26	0 42	5 12	2 11	15 36	0 5	10 55	2 18	32 32	12 25	24 9	24 11	9 40		n.a.
F 5	20 42	17 0	4 12	21 15	2 47	22 24	1 8	14 30	0 36	20 29	0 42	5 12	2 10	15 37	0 5	10 55	2 18	32 33	12 25	24 9	24 11	9 38		n.a.
S 6	20 55	20 41	3 21	21 7	2 57	22 40	1 9	14 15	0 38	20 33	0 42	5 12	2 10	15 38	0 5	10 55	2 18	32 33	12 25	24 9	24 10	9 35		n.a.
S 7	21 7	23 11	2 20	20 58	3 6	22 56	1 10	14 0	0 39	20 36	0 42	5 12	2 10	15 39	0 5	10 54	2 18	32 34	12 25	24 9	24 10	9 32		n.a.
M 8	21 19	24 21	1 13	20 50	3 14	23 11	1 12	13 45	0 40	20 39	0 42	5 11	2 10	15 40	0 5	10 54	2 17	32 34	12 26	24 9	24 10	9 29		n.a.
T 9	21 31	24 11	0 3	20 42	3 22	23 26	1 13	13 30	0 41	20 43	0 42	5 11	2 9	15 41	0 5	10 54	2 17	32 35	12 26	24 9	24 10	9 27		n.a.
W10	21 43	22 47	1s 5	20 34	3 30	23 39	1 14	13 15	0 43	20 46	0 42	5 11	2 9	15 43	0 5	10 54	2 17	32 36	12 26	24 9	24 10	9 24		n.a.
T 11	21 54	20 20	2 10	20 27	3 36	23 52	1 15	13 0	0 44	20 49	0 43	5 11	2 9	15 44	0 5	10 54	2 17	32 36	12 26	24 9	24 10	9 21		n.a.
F 12	22 4	17 1	3 7	20 21	3 41	24 5	1 16	12 45	0 45	20 52	0 43	5 10	2 9	15 45	0 5	10 54	2 17	32 37	12 26	24 9	24 10	9 18		n.a.
S 13	22 14	13 2	3 55	20 16	3 45	24 16	1 17	12 29	0 46	20 56	0 43	5 10	2 8	15 46	0 5	10 53	2 17	32 37	12 26	24 9	24 10	9 16		n.a.
S 14	22 24	8 36	4 34	20 11	3 48	24 27	1 18	12 13	0 47	20 59	0 43	5 9	2 8	15 47	0 5	10 53	2 17	32 38	12 26	24 9	24 10	9 13		n.a.
M15	22 34	3 51	5 0	20 7	3 49	24 37	1 19	11 58	0 49	21 2	0 43	5 9	2 8	15 48	0 5	10 53	2 17	32 39	12 26	24 9	24 10	9 10		n.a.
T 16	22 43	1s 4	5 14	20 5	3 49	24 46	1 20	11 42	0 50	21 5	0 43	5 8	2 7	15 49	0 5	10 53	2 17	32 39	12 26	24 9	24 10	9 8		n.a.
W17	22 51	6 1	5 14	20 3	3 46	24 55	1 21	11 26	0 51	21 8	0 43	5 8	2 7	15 50	0 5	10 52	2 17	32 40	12 27	24 9	24 10	9 5		n.a.
T 18	22 59	10 49	5 0	20 3	3 42	25 2	1 21	11 10	0 52	21 11	0 43	5 7	2 7	15 52	0 5	10 52	2 17	32 41	12 27	24 9	24 10	9 2		n.a.
F 19	23 7	15 18	4 31	20 4	3 35	25 9	1 22	10 53	0 53	21 14	0 44	5 7	2 7	15 53	0 5	10 52	2 17	32 41	12 27	24 9	24 10	8 59		n.a.
S 20	23 14	19 12	3 48	20 6	3 26	25 15	1 22	10 37	0 54	21 18	0 44	5 6	2 6	15 54	0 5	10 52	2 16	32 42	12 27	24 9	24 10	8 57		n.a.
S 21	23 21	22 13	2 51	20 10	3 16	25 21	1 23	10 20	0 55	21 21	0 44	5 5	2 6	15 55	0 5	10 51	2 16	32 43	12 27	24 9	24 10	8 54		n.a.
M22	23 28	24 2	1 42	20 15	3 3	25 25	1 23	10 4	0 56	21 24	0 44	5 4	2 6	15 56	0 5	10 51	2 16	32 43	12 27	24 9	24 10	8 51		n.a.
T 23	23 34	24 23	0 27	20 22	2 48	25 29	1 24	9 47	0 57	21 27	0 44	5 4	2 6	15 57	0 5	10 51	2 16	32 44	12 28	24 9	24 9	8 48		n.a.
W24	23 39	23 10	0n52	20 30	2 32	25 32	1 24	9 30	0 58	21 30	0 44	5 3	2 5	15 58	0 5	10 50	2 16	32 45	12 28	24 9	24 9	8 46		n.a.
T 25	23 45	20 25	2 8	20 39	2 15	25 34	1 24	9 14	0 59	21 33	0 44	5 2	2 5	15 59	0 5	10 50	2 16	32 45	12 28	24 9	24 9	8 43		n.a.
F 26	23 49	16 22	3 17	20 51	1 57	25 35	1 25	8 57	1 0	21 35	0 45	5 1	2 5	16 0	0 5	10 49	2 16	32 46	12 28	24 9	24 9	8 40		n.a.
S 27	23 53	11 22	4 13	21 3	1 38	25 36	1 25	8 40	1 1	21 38	0 45	5 0	2 5	16 1	0 5	10 49	2 16	32 47	12 28	24 9	24 9	8 37		n.a.
S 28	23 57	5 47	4 52	21 18	1 19	25 36	1 25	8 22	1 2	21 41	0 45	4 59	2 4	16 2	0 5	10 49	2 16	32 47	12 29	24 9	24 9	8 35		n.a.
M29	24 1	0n 3	5 14	21 34	1 0	25 35	1 25	8 5	1 3	21 44	0 45	4 58	2 4	16 3	0 5	10 48	2 16	32 48	12 29	24 9	24 9	8 32		n.a.
T 30	24 3	5 48	5 16	21 51	0 42	25 33	1 25	7 48	1 4	21 47	0 45	4 57	2 4	16 4	0 5	10 48	2 16	32 49	12 29	24 9	24 9	8 29		n.a.
W31	24n 6	11n11	5n 0	22n 9	0s24	25n30	1n25	7n30	1s 5	21n50	0n45	4n56	2n 3	16n 5	0n 5	10n47	2n16	32n49	12n29	24s 9	24s 9	8n26		n.a.

Julian Day Number = -263529.5, Delta T = 47h21m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°36'13, Lahiri = -78°29'13 Julian Calendar 1 July 5435 BCE == Greg. Calendar 19 May 5435 BCE

The year -5434 astronomical counting style corresponds to year 5435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5435 BCE (-5434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 53 41	26♊21'29	29♈56	9♊33	6♋18	9♍34	1♊39	22♍35	12♉20	8♍20	29♉34	26°R58	26♐49	27♌49	n.a.	T 1
F 2	17 57 37	27°21'25	13♉21	9°57	7°34	10°18	1°52	22°37	12°23	8°21	29°36	26°D58	26°46	27°55	n.a.	F 2
S 3	18 1 34	28°21'23	26°33	10°31	8°49	11° 1	2° 5	22°40	12°26	8°22	29°38	26♐58	26°43	28° 2	n.a.	S 3
S 4	18 5 30	29°21'24	9♊31	11°14	10° 4	11°45	2°17	22°42	12°29	8°23	29°40	26°58	26°39	28° 9	n.a.	S 4
M 5	18 9 27	0♋21'28	22°16	12° 6	11°20	12°28	2°30	22°45	12°32	8°24	29°42	26°R58	26°36	28°15	n.a.	M 5
T 6	18 13 23	1°21'33	4♋49	13° 4	12°35	13°12	2°42	22°48	12°35	8°26	29°43	26°58	26°33	28°22	n.a.	T 6
W 7	18 17 20	2°21'41	17° 9	14°10	13°50	13°56	2°54	22°50	12°37	8°27	29°45	26°58	26°30	28°29	n.a.	W 7
T 8	18 21 16	3°21'51	29°18	15°21	15° 6	14°39	3° 7	22°53	12°40	8°28	29°47	26°57	26°27	28°36	n.a.	T 8
F 9	18 25 13	4°22'03	11♌19	16°38	16°21	15°23	3°19	22°56	12°43	8°29	29°49	26°56	26°23	28°42	n.a.	F 9
S 10	18 29 9	5°22'16	23°13	17°59	17°36	16° 7	3°31	22°59	12°46	8°30	29°51	26°55	26°20	28°49	n.a.	S 10
S 11	18 33 6	6°22'32	5♍ 3	19°23	18°52	16°51	3°43	23° 3	12°48	8°32	29°52	26°54	26°17	28°56	n.a.	S 11
M12	18 37 2	7°22'49	16°55	20°51	20° 7	17°35	3°55	23° 6	12°51	8°33	29°54	26°53	26°14	29° 2	n.a.	M12
T 13	18 40 59	8°23'09	28°50	22°22	21°23	18°19	4° 7	23° 9	12°53	8°34	29°56	26°52	26°11	29° 9	n.a.	T 13
W14	18 44 55	9°23'30	10♎55	23°54	22°38	19° 3	4°19	23°13	12°56	8°36	29°58	26°D52	26° 8	29°16	n.a.	W14
T 15	18 48 52	10°23'53	23°14	25°29	23°53	19°48	4°31	23°16	12°58	8°37	29°59	26°52	26° 4	29°22	n.a.	T 15
F 16	18 52 48	11°24'17	5♏50	27° 4	25° 9	20°32	4°43	23°20	13° 1	8°38	0♊ 1	26°53	26° 1	29°29	n.a.	F 16
S 17	18 56 45	12°24'44	18°49	28°41	26°24	21°16	4°55	23°24	13° 3	8°40	0° 3	26°55	25°58	29°36	n.a.	S 17
S 18	19 0 42	13°25'12	2♐13	0♋19	27°39	22° 0	5° 6	23°27	13° 5	8°41	0° 4	26°56	25°55	29°43	n.a.	S 18
M19	19 4 38	14°25'42	16° 2	1°58	28°54	22°45	5°18	23°31	13° 8	8°43	0° 6	26°57	25°52	29°49	n.a.	M19
T 20	19 8 35	15°26'14	0♑16	3°36	0♌10	23°29	5°30	23°35	13°10	8°44	0° 8	26°R57	25°49	29°56	n.a.	T 20
W21	19 12 31	16°26'47	14°51	5°16	1°25	24°14	5°41	23°39	13°12	8°46	0° 9	26°56	25°45	0♍ 3	n.a.	W21
T 22	19 16 28	17°27'23	29°42	6°55	2°40	24°58	5°53	23°43	13°14	8°47	0°11	26°55	25°42	0° 9	n.a.	T 22
F 23	19 20 24	18°28'00	14♒39	8°34	3°56	25°43	6° 4	23°48	13°16	8°49	0°12	26°52	25°39	0°16	n.a.	F 23
S 24	19 24 21	19°28'39	29°35	10°14	5°11	26°27	6°15	23°52	13°18	8°51	0°14	26°49	25°36	0°23	n.a.	S 24
S 25	19 28 17	20°29'20	14♓21	11°53	6°26	27°12	6°26	23°56	13°20	8°52	0°15	26°46	25°33	0°30	n.a.	S 25
M26	19 32 14	21°30'04	28°52	13°32	7°41	27°56	6°37	24° 1	13°22	8°54	0°17	26°43	25°29	0°36	n.a.	M26
T 27	19 36 10	22°30'49	13♈ 2	15°11	8°57	28°41	6°49	24° 5	13°24	8°56	0°18	26°42	25°26	0°43	n.a.	T 27
W28	19 40 7	23°31'36	26°52	16°50	10°12	29°26	7° 0	24°10	13°26	8°57	0°20	26°D41	25°23	0°50	n.a.	W28
T 29	19 44 3	24°32'25	10♉20	18°28	11°27	0♎11	7°10	24°14	13°28	8°59	0°21	26°42	25°20	0°56	n.a.	T 29
F 30	19 48 0	25°33'17	23°29	20° 6	12°42	0°55	7°21	24°19	13°29	9° 1	0°22	26°44	25°17	1° 3	n.a.	F 30
S 31	19 51 56	26♋34'10	6♊21	21♋44	13♌57	1♎40	7♊32	24♍24	13♉31	9♍ 3	0♊24	26♐46	25♐14	1♍10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	15n56	4n26	22n28	0s 7	25n26	1n24	7n13	1s 5	21n53	0n45	4n55	2n 3	16n 6	0n 5	10n47	2n16	32n50	12n30	24s 9	24s 9	8n24		n.a.
F 2	24 9	19 48	3 39	22 47	0n 9	25 22	1 24	6 55	1 6	21 55	0 46	4 53	2 3	16 7	0 5	10 46	2 15	32 51	12 30	24 9	24 9	8 21		n.a.
S 3	24 10	22 36	2 41	23 7	0 24	25 17	1 24	6 38	1 7	21 58	0 46	4 52	2 3	16 8	0 5	10 46	2 15	32 51	12 30	24 9	24 9	8 18		n.a.
S 4	24 11	24 8	1 35	23 27	0 38	25 11	1 23	6 20	1 8	22 1	0 46	4 51	2 2	16 9	0 5	10 46	2 15	32 52	12 30	24 9	24 9	8 15		n.a.
M 5	24 11	24 23	0 26	23 47	0 51	25 4	1 23	6 2	1 9	22 4	0 46	4 49	2 2	16 10	0 5	10 45	2 15	32 53	12 31	24 9	24 9	8 13		n.a.
T 6	24 10	23 22	0s43	24 6	1 2	24 56	1 23	5 44	1 10	22 6	0 46	4 48	2 2	16 10	0 5	10 45	2 15	32 54	12 31	24 9	24 8	8 10		n.a.
W 7	24 10	21 14	1 50	24 25	1 12	24 48	1 22	5 26	1 10	22 9	0 46	4 47	2 2	16 11	0 5	10 44	2 15	32 54	12 31	24 9	24 8	8 7		n.a.
T 8	24 8	18 10	2 50	24 42	1 21	24 39	1 21	5 8	1 11	22 12	0 47	4 45	2 1	16 12	0 5	10 44	2 15	32 55	12 31	24 9	24 8	8 4		n.a.
F 9	24 6	14 23	3 42	24 58	1 29	24 29	1 21	4 50	1 12	22 14	0 47	4 44	2 1	16 13	0 5	10 43	2 15	32 56	12 32	24 9	24 8	8 2		n.a.
S 10	24 4	10 4	4 24	25 13	1 36	24 18	1 20	4 32	1 13	22 17	0 47	4 42	2 1	16 14	0 5	10 42	2 15	32 56	12 32	24 9	24 8	7 59		n.a.
S 11	24 1	5 24	4 54	25 27	1 42	24 7	1 19	4 14	1 13	22 19	0 47	4 41	2 1	16 15	0 5	10 42	2 15	32 57	12 32	24 9	24 8	7 56		n.a.
M12	23 58	0 34	5 12	25 38	1 47	23 55	1 18	3 55	1 14	22 22	0 47	4 39	2 0	16 16	0 5	10 41	2 15	32 58	12 33	24 9	24 8	7 53		n.a.
T 13	23 54	4s20	5 16	25 48	1 51	23 42	1 17	3 37	1 15	22 24	0 47	4 38	2 0	16 16	0 5	10 41	2 15	32 59	12 33	24 9	24 8	7 51		n.a.
W14	23 50	9 8	5 7	25 56	1 54	23 28	1 16	3 19	1 15	22 27	0 48	4 36	2 0	16 17	0 5	10 40	2 15	32 59	12 33	24 9	24 8	7 48		n.a.
T 15	23 46	13 40	4 44	26 3	1 56	23 14	1 15	3 0	1 16	22 29	0 48	4 34	2 0	16 18	0 5	10 40	2 15	33 0	12 33	24 9	24 8	7 45		n.a.
F 16	23 40	17 44	4 6	26 7	1 58	22 59	1 14	2 42	1 17	22 32	0 48	4 33	1 59	16 19	0 5	10 39	2 14	33 1	12 34	24 9	24 8	7 42		n.a.
S 17	23 35	21 5	3 16	26 9	1 59	22 43	1 13	2 23	1 17	22 34	0 48	4 31	1 59	16 19	0 5	10 38	2 14	33 1	12 34	24 9	24 7	7 40		n.a.
S 18	23 29	23 25	2 13	26 10	1 59	22 27	1 11	2 5	1 18	22 36	0 48	4 29	1 59	16 20	0 5	10 38	2 14	33 2	12 34	24 9	24 7	7 37		n.a.
M19	23 22	24 25	1 0	26 9	1 58	22 10	1 10	1 46	1 18	22 39	0 48	4 27	1 59	16 21	0 5	10 37	2 14	33 3	12 35	24 9	24 7	7 34		n.a.
T 20	23 15	23 53	0n18	26 6	1 57	21 52	1 9	1 28	1 19	22 41	0 49	4 26	1 58	16 22	0 5	10 36	2 14	33 4	12 35	24 9	24 7	7 31		n.a.
W21	23 8	21 43	1 37	26 1	1 56	21 34	1 7	1 9	1 20	22 43	0 49	4 24	1 58	16 22	0 5	10 36	2 14	33 4	12 35	24 9	24 7	7 29		n.a.
T 22	23 0	18 4	2 51	25 54	1 54	21 15	1 6	0 50	1 20	22 46	0 49	4 22	1 58	16 23	0 5	10 35	2 14	33 5	12 36	24 9	24 7	7 26		n.a.
F 23	22 52	13 14	3 53	25 45	1 52	20 55	1 4	0 32	1 21	22 48	0 49	4 20	1 58	16 24	0 5	10 34	2 14	33 6	12 36	24 9	24 7	7 23		n.a.
S 24	22 43	7 37	4 40	25 35	1 49	20 35	1 3	0 13	1 21	22 50	0 49	4 18	1 58	16 24	0 5	10 34	2 14	33 6	12 36	24 9	24 7	7 20		n.a.
S 25	22 34	1 39	5 7	25 23	1 46	20 14	1 1	0s 6	1 22	22 52	0 50	4 16	1 57	16 25	0 5	10 33	2 14	33 7	12 37	24 9	24 7	7 18		n.a.
M26	22 24	4n19	5 14	25 10	1 42	19 52	0 59	0 24	1 22	22 55	0 50	4 14	1 57	16 26	0 5	10 32	2 14	33 8	12 37	24 9	24 6	7 15		n.a.
T 27	22 14	9 54	5 2	24 55	1 38	19 30	0 58	0 43	1 23	22 57	0 50	4 12	1 57	16 26	0 5	10 32	2 14	33 8	12 38	24 9	24 6	7 12		n.a.
W28	22 4	14 52	4 32	24 39	1 34	19 8	0 56	1 2	1 23	22 59	0 50	4 10	1 57	16 27	0 5	10 31	2 14	33 9	12 38	24 9	24 6	7 9		n.a.
T 29	21 53	18 58	3 48	24 21	1 30	18 45	0 54	1 21	1 24	23 1	0 50	4 8	1 56	16 27	0 5	10 30	2 14	33 10	12 38	24 9	24 6	7 7		n.a.
F 30	21 41	22 0	2 53	24 2	1 25	18 21	0 52	1 39	1 24	23 3	0 51	4 6	1 56	16 28	0 5	10 29	2 14	33 11	12 39	24 9	24 6	7 4		n.a.
S 31	21n30	23n51	1n50	23n42	1n21	17n57	0n50	1s58	1s24	23n 5	0n51	4n 3	1n56	16n28	0n 5	10n29	2n14	33n11	12n39	24s 9	24s 6	7n 1		n.a.

Julian Day Number = -263498.5, Delta T = 47h21m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°36'09, Lahiri = -78°29'09 Julian Calendar 1 Aug. 5435 BCE == Greg. Calendar 19 June 5435 BCE

The year -5434 astronomical counting style corresponds to year 5435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5435 BCE (-5434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 55 53	27♋35'05	18♊59	23♋22	15♌13	2♎25	7♊43	24♍29	13♉33	9♍ 4	0♊25	26♐47	25♐10	1♍17	n.a.	S 1
M 2	19 59 49	28°36'02	1♋25	24°59	16°28	3°10	7°53	24°34	13°34	9° 6	0°26	26°R47	25° 7	1°23	n.a.	M 2
T 3	20 3 46	29°37'00	13°40	26°36	17°43	3°55	8° 4	24°39	13°36	9° 8	0°28	26°46	25° 4	1°30	n.a.	T 3
W 4	20 7 43	0♌38'00	25°48	28°13	18°58	4°40	8°14	24°44	13°37	9°10	0°29	26°42	25° 1	1°37	n.a.	W 4
T 5	20 11 39	1°39'02	7♌49	29°49	20°13	5°25	8°24	24°49	13°39	9°12	0°30	26°37	24°58	1°43	n.a.	T 5
F 6	20 15 36	2°40'04	19°45	1♌26	21°28	6°10	8°34	24°54	13°40	9°14	0°31	26°31	24°55	1°50	n.a.	F 6
S 7	20 19 32	3°41'08	1♍37	3° 2	22°43	6°55	8°44	25° 0	13°42	9°16	0°32	26°24	24°51	1°57	n.a.	S 7
S 8	20 23 29	4°42'14	13°28	4°37	23°58	7°40	8°54	25° 5	13°43	9°18	0°34	26°16	24°48	2° 4	n.a.	S 8
M 9	20 27 25	5°43'20	25°19	6°13	25°14	8°25	9° 4	25°10	13°44	9°19	0°35	26° 9	24°45	2°10	n.a.	M 9
T 10	20 31 22	6°44'28	7♎14	7°48	26°29	9°10	9°14	25°16	13°45	9°21	0°36	26° 4	24°42	2°17	n.a.	T 10
W11	20 35 18	7°45'36	19°16	9°23	27°44	9°55	9°24	25°21	13°46	9°23	0°37	26° 0	24°39	2°24	n.a.	W11
T 12	20 39 15	8°46'46	1♏30	10°58	28°59	10°40	9°33	25°27	13°48	9°25	0°38	25°58	24°35	2°30	n.a.	T 12
F 13	20 43 11	9°47'56	14° 0	12°33	0♍14	11°25	9°43	25°33	13°49	9°27	0°39	25°D57	24°32	2°37	n.a.	F 13
S 14	20 47 8	10°49'08	26°51	14° 7	1°29	12°10	9°52	25°39	13°49	9°30	0°40	25°58	24°29	2°44	n.a.	S 14
S 15	20 51 5	11°50'20	10♐ 6	15°41	2°44	12°55	10° 1	25°44	13°50	9°32	0°41	26° 0	24°26	2°51	n.a.	S 15
M16	20 55 1	12°51'33	23°50	17°16	3°59	13°40	10°10	25°50	13°51	9°34	0°42	26°R 1	24°23	2°57	n.a.	M16
T 17	20 58 58	13°52'47	8♑ 2	18°50	5°13	14°25	10°19	25°56	13°52	9°36	0°43	26° 0	24°20	3° 4	n.a.	T 17
W18	21 2 54	14°54'01	22°42	20°24	6°28	15°11	10°28	26° 2	13°53	9°38	0°43	25°57	24°16	3°11	n.a.	W18
T 19	21 6 51	15°55'17	7♒43	21°58	7°43	15°56	10°37	26° 8	13°53	9°40	0°44	25°52	24°13	3°17	n.a.	T 19
F 20	21 10 47	16°56'33	22°59	23°32	8°58	16°41	10°45	26°14	13°54	9°42	0°45	25°45	24°10	3°24	n.a.	F 20
S 21	21 14 44	17°57'50	8♓17	25° 6	10°13	17°26	10°54	26°20	13°55	9°44	0°46	25°37	24° 7	3°31	n.a.	S 21
S 22	21 18 40	18°59'08	23°26	26°39	11°28	18°11	11° 2	26°26	13°55	9°46	0°46	25°29	24° 4	3°38	n.a.	S 22
M23	21 22 37	20° 0'27	8♈18	28°13	12°42	18°56	11°10	26°33	13°56	9°48	0°47	25°21	24° 1	3°44	n.a.	M23
T 24	21 26 34	21° 1'47	22°45	29°47	13°57	19°41	11°19	26°39	13°56	9°51	0°48	25°16	23°57	3°51	n.a.	T 24
W25	21 30 30	22° 3'07	6♉44	1♍20	15°12	20°27	11°27	26°45	13°56	9°53	0°48	25°12	23°54	3°58	n.a.	W25
T 26	21 34 27	23° 4'29	20°15	2°54	16°27	21°12	11°34	26°51	13°57	9°55	0°49	25°D11	23°51	4° 4	n.a.	T 26
F 27	21 38 23	24° 5'52	3♊20	4°28	17°41	21°57	11°42	26°58	13°57	9°57	0°50	25°11	23°48	4°11	n.a.	F 27
S 28	21 42 20	25° 7'16	16° 4	6° 1	18°56	22°42	11°50	27° 4	13°57	9°59	0°50	25°12	23°45	4°18	n.a.	S 28
S 29	21 46 16	26° 8'41	28°31	7°35	20°11	23°27	11°57	27°11	13°57	10° 2	0°51	25°R12	23°41	4°25	n.a.	S 29
M30	21 50 13	27♌10'06	10♋44	9♍ 8	21♍25	24♎12	12♊ 4	27♍17	13°R57	10♍ 4	0♊51	25♐11	23♐38	4♍31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n17	24n25	0n43	23n20	1n16	17n33	0n48	2s17	1s25	23n 7	0n51	4n 1	1n56	16n29	0n 5	10n28	2n13	33n12	12n40	24s 9	24s 6	6n58		n.a.
M 2	21 5	23 45	0s25	22 57	1 10	17 8	0 46	2 36	1 25	23 9	0 51	3 59	1 56	16 29	0 5	10 27	2 13	33 13	12 40	24 9	24 6	6 56		n.a.
T 3	20 52	21 57	1 31	22 33	1 5	16 42	0 44	2 54	1 26	23 11	0 52	3 57	1 55	16 30	0 5	10 26	2 13	33 13	12 40	24 9	24 6	6 53		n.a.
W 4	20 38	19 10	2 32	22 8	1 0	16 16	0 42	3 13	1 26	23 13	0 52	3 55	1 55	16 30	0 5	10 26	2 13	33 14	12 41	24 9	24 5	6 50		n.a.
T 5	20 24	15 35	3 25	21 42	0 54	15 50	0 40	3 32	1 26	23 15	0 52	3 52	1 55	16 31	0 6	10 25	2 13	33 15	12 41	24 9	24 5	6 47		n.a.
F 6	20 10	11 26	4 9	21 15	0 48	15 23	0 38	3 50	1 27	23 17	0 52	3 50	1 55	16 31	0 6	10 24	2 13	33 15	12 42	24 8	24 5	6 45		n.a.
S 7	19 56	6 52	4 41	20 47	0 42	14 56	0 36	4 9	1 27	23 19	0 52	3 48	1 55	16 32	0 6	10 23	2 13	33 16	12 42	24 8	24 5	6 42		n.a.
S 8	19 41	2 4	5 2	20 17	0 36	14 28	0 33	4 28	1 27	23 20	0 53	3 45	1 54	16 32	0 6	10 22	2 13	33 17	12 42	24 8	24 5	6 39		n.a.
M 9	19 25	2s47	5 10	19 47	0 30	14 0	0 31	4 46	1 28	23 22	0 53	3 43	1 54	16 33	0 6	10 22	2 13	33 17	12 43	24 8	24 5	6 36		n.a.
T 10	19 10	7 35	5 4	19 17	0 24	13 32	0 29	5 5	1 28	23 24	0 53	3 40	1 54	16 33	0 6	10 21	2 13	33 18	12 43	24 8	24 5	6 34		n.a.
W11	18 54	12 8	4 45	18 45	0 18	13 3	0 26	5 23	1 28	23 26	0 53	3 38	1 54	16 33	0 6	10 20	2 13	33 19	12 44	24 7	24 4	6 31		n.a.
T 12	18 37	16 17	4 12	18 13	0 12	12 34	0 24	5 42	1 29	23 27	0 54	3 35	1 54	16 34	0 6	10 19	2 13	33 19	12 44	24 7	24 4	6 28		n.a.
F 13	18 21	19 49	3 27	17 39	0 6	12 4	0 22	6 0	1 29	23 29	0 54	3 33	1 53	16 34	0 6	10 18	2 13	33 20	12 45	24 7	24 4	6 25		n.a.
S 14	18 4	22 30	2 31	17 6	0s 1	11 35	0 19	6 19	1 29	23 31	0 54	3 30	1 53	16 34	0 6	10 18	2 13	33 21	12 45	24 7	24 4	6 23		n.a.
S 15	17 46	24 4	1 25	16 31	0 7	11 5	0 17	6 37	1 29	23 32	0 54	3 28	1 53	16 35	0 6	10 17	2 13	33 21	12 45	24 7	24 4	6 20		n.a.
M16	17 28	24 14	0 12	15 56	0 13	10 35	0 14	6 55	1 30	23 34	0 55	3 25	1 53	16 35	0 6	10 16	2 13	33 22	12 46	24 7	24 4	6 17		n.a.
T 17	17 10	22 52	1n 4	15 20	0 20	10 4	0 12	7 14	1 30	23 36	0 55	3 23	1 53	16 35	0 6	10 15	2 13	33 23	12 46	24 7	24 4	6 14		n.a.
W18	16 52	19 56	2 19	14 44	0 26	9 33	0 9	7 32	1 30	23 37	0 55	3 20	1 53	16 35	0 6	10 14	2 13	33 23	12 47	24 7	24 4	6 11		n.a.
T 19	16 33	15 37	3 25	14 7	0 32	9 2	0 7	7 50	1 30	23 39	0 55	3 18	1 52	16 36	0 6	10 13	2 13	33 24	12 47	24 7	24 3	6 9		n.a.
F 20	16 14	10 14	4 18	13 30	0 38	8 31	0 4	8 8	1 30	23 40	0 56	3 15	1 52	16 36	0 6	10 12	2 13	33 24	12 48	24 7	24 3	6 6		n.a.
S 21	15 55	4 13	4 52	12 52	0 44	8 0	0 1	8 26	1 30	23 42	0 56	3 12	1 52	16 36	0 6	10 12	2 13	33 25	12 48	24 7	24 3	6 3		n.a.
S 22	15 36	1n58	5 6	12 14	0 51	7 28	0s 1	8 44	1 31	23 43	0 56	3 10	1 52	16 36	0 6	10 11	2 13	33 26	12 49	24 6	24 3	6 0		n.a.
M23	15 16	7 56	4 58	11 35	0 56	6 56	0 4	9 2	1 31	23 45	0 56	3 7	1 52	16 36	0 6	10 10	2 13	33 26	12 49	24 6	24 3	5 58		n.a.
T 24	14 56	13 18	4 32	10 56	1 2	6 24	0 6	9 20	1 31	23 46	0 57	3 4	1 52	16 36	0 6	10 9	2 13	33 27	12 49	24 6	24 3	5 55		n.a.
W25	14 35	17 47	3 50	10 16	1 8	5 52	0 9	9 37	1 31	23 48	0 57	3 2	1 51	16 37	0 6	10 8	2 13	33 28	12 50	24 6	24 2	5 52		n.a.
T 26	14 15	21 11	2 56	9 37	1 14	5 20	0 12	9 55	1 31	23 49	0 57	2 59	1 51	16 37	0 6	10 7	2 12	33 28	12 50	24 6	24 2	5 49		n.a.
F 27	13 54	23 21	1 54	8 57	1 19	4 48	0 14	10 13	1 31	23 50	0 57	2 56	1 51	16 37	0 6	10 6	2 12	33 29	12 51	24 6	24 2	5 47		n.a.
S 28	13 33	24 14	0 49	8 17	1 25	4 15	0 17	10 30	1 31	23 52	0 58	2 53	1 51	16 37	0 6	10 5	2 12	33 29	12 51	24 6	24 2	5 44		n.a.
S 29	13 11	23 53	0s18	7 36	1 30	3 43	0 19	10 48	1 31	23 53	0 58	2 51	1 51	16 37	0 6	10 5	2 12	33 30	12 52	24 6	24 2	5 41		n.a.
M30	12n50	22n23	1s22	6n56	1s35	3n10	0s22	11s 5	1s31	23n54	0n58	2n48	1n51	16n37	0n 6	10n 4	2n12	33n30	12n52	24s 6	24s 2	5n38		n.a.

Julian Day Number = -263467.5, Delta T = 47h21m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°36'05, Lahiri = -78°29'05 Julian Calendar 1 Sept. 5435 BCE == Greg. Calendar 20 July 5435 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5435 BCE (-5434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 54 10	28♌11'32	22♋48	10♍41	22♍40	24♎57	12♊12	27♍24	13°R57	10♍ 6	0♊52	25°R 7	23♐35	4♍38	n.a.	T 1
W 2	21 58 6	29°12'58	4♌45	12°14	23°55	25°43	12°19	27°30	13♉57	10° 8	0°52	25♐ 0	23°32	4°45	n.a.	W 2
T 3	22 2 3	0♍14'25	16°39	13°47	25° 9	26°28	12°25	27°37	13°57	10°11	0°52	24°51	23°29	4°51	n.a.	T 3
F 4	22 5 59	1°15'52	28°31	15°20	26°24	27°13	12°32	27°44	13°57	10°13	0°53	24°39	23°26	4°58	n.a.	F 4
S 5	22 9 56	2°17'19	10♍23	16°52	27°38	27°58	12°39	27°50	13°56	10°15	0°53	24°25	23°22	5° 5	n.a.	S 5
S 6	22 13 52	3°18'47	22°15	18°24	28°53	28°43	12°45	27°57	13°56	10°17	0°53	24°11	23°19	5°12	n.a.	S 6
M 7	22 17 49	4°20'15	4♎10	19°55	0♎ 7	29°28	12°51	28° 4	13°56	10°20	0°53	23°58	23°16	5°18	n.a.	M 7
T 8	22 21 46	5°21'42	16° 9	21°25	1°22	0♏13	12°57	28°11	13°55	10°22	0°54	23°47	23°13	5°25	n.a.	T 8
W 9	22 25 42	6°23'10	28°14	22°55	2°36	0°58	13° 3	28°17	13°55	10°24	0°54	23°38	23°10	5°32	n.a.	W 9
T 10	22 29 39	7°24'37	10♏28	24°24	3°51	1°44	13° 9	28°24	13°54	10°26	0°54	23°32	23° 6	5°39	n.a.	T 10
F 11	22 33 35	8°26'05	22°56	25°51	5° 5	2°29	13°15	28°31	13°54	10°29	0°54	23°29	23° 3	5°45	n.a.	F 11
S 12	22 37 32	9°27'32	5♐40	27°17	6°19	3°14	13°20	28°38	13°53	10°31	0°54	23°D28	23° 0	5°52	n.a.	S 12
S 13	22 41 28	10°28'59	18°46	28°41	7°34	3°59	13°26	28°45	13°53	10°33	0°54	23°R28	22°57	5°59	n.a.	S 13
M14	22 45 25	11°30'25	2♑18	0♎ 3	8°48	4°44	13°31	28°52	13°52	10°35	0°R54	23°28	22°54	6° 5	n.a.	M14
T 15	22 49 22	12°31'51	16°17	1°23	10° 2	5°29	13°36	28°59	13°51	10°38	0°54	23°26	22°51	6°12	n.a.	T 15
W16	22 53 18	13°33'16	0♒45	2°40	11°16	6°14	13°40	29° 6	13°50	10°40	0°54	23°22	22°47	6°19	n.a.	W16
T 17	22 57 15	14°34'41	15°39	3°53	12°31	6°59	13°45	29°13	13°49	10°42	0°54	23°15	22°44	6°26	n.a.	T 17
F 18	23 1 11	15°36'05	0♓51	5° 2	13°45	7°44	13°49	29°20	13°48	10°45	0°54	23° 5	22°41	6°32	n.a.	F 18
S 19	23 5 8	16°37'29	16°13	6° 7	14°59	8°29	13°54	29°27	13°47	10°47	0°54	22°54	22°38	6°39	n.a.	S 19
S 20	23 9 4	17°38'52	1♈32	7° 6	16°13	9°14	13°58	29°34	13°46	10°49	0°54	22°42	22°35	6°46	n.a.	S 20
M21	23 13 1	18°40'15	16°37	7°59	17°27	9°58	14° 2	29°41	13°45	10°51	0°53	22°31	22°32	6°52	n.a.	M21
T 22	23 16 58	19°41'38	1♉19	8°45	18°41	10°43	14° 6	29°48	13°44	10°54	0°53	22°23	22°28	6°59	n.a.	T 22
W23	23 20 54	20°43'00	15°31	9°23	19°55	11°28	14° 9	29°56	13°43	10°56	0°53	22°17	22°25	7° 6	n.a.	W23
T 24	23 24 51	21°44'22	29°13	9°52	21° 9	12°13	14°13	0♎ 3	13°42	10°58	0°53	22°13	22°22	7°13	n.a.	T 24
F 25	23 28 47	22°45'44	12♊25	10°11	22°23	12°58	14°16	0°10	13°40	11° 0	0°52	22°12	22°19	7°19	n.a.	F 25
S 26	23 32 44	23°47'06	25°12	10°R20	23°37	13°43	14°19	0°17	13°39	11° 3	0°52	22°12	22°16	7°26	n.a.	S 26
S 27	23 36 41	24°48'27	7♋37	10°18	24°51	14°27	14°22	0°24	13°37	11° 5	0°52	22°12	22°12	7°33	n.a.	S 27
M28	23 40 37	25°49'48	19°47	10° 4	26° 5	15°12	14°24	0°31	13°36	11° 7	0°51	22°10	22° 9	7°39	n.a.	M28
T 29	23 44 34	26°51'08	1♌46	9°38	27°18	15°57	14°27	0°38	13°35	11° 9	0°51	22° 6	22° 6	7°46	n.a.	T 29
W30	23 48 30	27°52'28	13°39	9° 1	28°32	16°41	14°29	0°46	13°33	11°11	0°50	21°58	22° 3	7°53	n.a.	W30
T 31	23 52 27	28♍53'46	25♌29	8♎12	29♎46	17♏26	14♊31	0♎53	13♉31	11♍14	0♊50	21♐48	22♐ 0	8♍ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n28	19n52	2s22	6n15	1s40	2n37	0s25	11s22	1s32	23n56	0n58	2n45	1n51	16n37	0n 6	10n 3	2n12	33n31	12n53	24s 6	24s 2	5n36		n.a.
W 2	12 6	16 32	3 14	5 35	1 44	2 5	0 27	11 39	1 32	23 57	0 59	2 42	1 50	16 37	0 6	10 2	2 12	33 32	12 53	24 5	24 1	5 33		n.a.
T 3	11 44	12 34	3 58	4 54	1 49	1 32	0 30	11 56	1 32	23 58	0 59	2 39	1 50	16 37	0 6	10 1	2 12	33 32	12 54	24 5	24 1	5 30		n.a.
F 4	11 21	8 8	4 31	4 14	1 53	0 59	0 33	12 13	1 32	23 59	0 59	2 36	1 50	16 37	0 6	10 0	2 12	33 33	12 54	24 5	24 1	5 27		n.a.
S 5	10 59	3 25	4 52	3 34	1 56	0 26	0 35	12 30	1 32	24 0	1 0	2 34	1 50	16 37	0 6	9 59	2 12	33 33	12 55	24 4	24 1	5 25		n.a.
S 6	10 36	1s25	5 1	2 54	2 0	0s 7	0 38	12 47	1 32	24 1	1 0	2 31	1 50	16 37	0 6	9 58	2 12	33 34	12 55	24 3	24 1	5 22		n.a.
M 7	10 13	6 13	4 56	2 15	2 3	0 40	0 40	13 3	1 32	24 3	1 0	2 28	1 50	16 37	0 6	9 57	2 12	33 34	12 56	24 3	24 1	5 19		n.a.
T 8	9 50	10 48	4 39	1 36	2 5	1 13	0 43	13 20	1 32	24 4	1 0	2 25	1 50	16 37	0 6	9 57	2 12	33 35	12 56	24 2	24 0	5 16		n.a.
W 9	9 27	15 2	4 9	0 57	2 8	1 45	0 45	13 36	1 32	24 5	1 1	2 22	1 50	16 36	0 6	9 56	2 12	33 35	12 56	24 2	24 0	5 14		n.a.
T 10	9 3	18 41	3 27	0 20	2 9	2 18	0 48	13 52	1 32	24 6	1 1	2 19	1 49	16 36	0 6	9 55	2 12	33 36	12 57	24 1	24 0	5 11		n.a.
F 11	8 40	21 34	2 34	0s17	2 10	2 51	0 50	14 8	1 32	24 7	1 1	2 16	1 49	16 36	0 6	9 54	2 12	33 36	12 57	24 1	24 0	5 8		n.a.
S 12	8 16	23 26	1 33	0 53	2 11	3 23	0 53	14 24	1 32	24 8	1 2	2 13	1 49	16 36	0 6	9 53	2 12	33 37	12 58	24 1	24 0	5 5		n.a.
S 13	7 52	24 6	0 25	1 27	2 11	3 56	0 55	14 40	1 31	24 9	1 2	2 10	1 49	16 36	0 6	9 52	2 12	33 37	12 58	24 1	24 0	5 3		n.a.
M14	7 28	23 23	0n47	2 0	2 10	4 28	0 58	14 56	1 31	24 10	1 2	2 7	1 49	16 36	0 6	9 51	2 12	33 38	12 59	24 1	23 59	5 0		n.a.
T 15	7 4	21 13	1 58	2 31	2 9	5 1	1 0	15 11	1 31	24 11	1 3	2 4	1 49	16 35	0 6	9 50	2 12	33 38	12 59	24 1	23 59	4 57		n.a.
W16	6 40	17 38	3 3	3 1	2 6	5 33	1 3	15 27	1 31	24 12	1 3	2 1	1 49	16 35	0 6	9 49	2 12	33 38	13 0	24 1	23 59	4 54		n.a.
T 17	6 15	12 51	3 59	3 28	2 3	6 5	1 5	15 42	1 31	24 12	1 3	1 58	1 49	16 35	0 6	9 49	2 12	33 39	13 0	24 1	23 59	4 52		n.a.
F 18	5 51	7 11	4 38	3 52	1 59	6 37	1 7	15 57	1 31	24 13	1 3	1 55	1 49	16 35	0 6	9 48	2 12	33 39	13 1	24 0	23 59	4 49		n.a.
S 19	5 26	1 3	4 58	4 13	1 53	7 8	1 9	16 12	1 31	24 14	1 4	1 53	1 49	16 34	0 6	9 47	2 12	33 40	13 1	23 59	23 58	4 46		n.a.
S 20	5 2	5n 8	4 57	4 32	1 47	7 40	1 12	16 27	1 31	24 15	1 4	1 50	1 48	16 34	0 6	9 46	2 12	33 40	13 2	23 59	23 58	4 43		n.a.
M21	4 37	10 56	4 34	4 46	1 39	8 11	1 14	16 41	1 31	24 16	1 4	1 47	1 48	16 34	0 6	9 45	2 12	33 41	13 2	23 58	23 58	4 41		n.a.
T 22	4 12	15 56	3 54	4 57	1 30	8 42	1 16	16 56	1 31	24 17	1 5	1 44	1 48	16 33	0 6	9 44	2 12	33 41	13 3	23 58	23 58	4 38		n.a.
W23	3 47	19 52	3 1	5 3	1 20	9 13	1 18	17 10	1 30	24 17	1 5	1 41	1 48	16 33	0 6	9 43	2 12	33 41	13 3	23 57	23 58	4 35		n.a.
T 24	3 22	22 32	1 58	5 4	1 8	9 44	1 20	17 24	1 30	24 18	1 5	1 38	1 48	16 33	0 6	9 42	2 12	33 42	13 3	23 57	23 58	4 32		n.a.
F 25	2 57	23 50	0 52	4 59	0 55	10 14	1 22	17 38	1 30	24 19	1 6	1 35	1 48	16 32	0 6	9 41	2 12	33 42	13 4	23 57	23 57	4 30		n.a.
S 26	2 32	23 50	0s16	4 49	0 40	10 45	1 24	17 52	1 30	24 19	1 6	1 32	1 48	16 32	0 6	9 41	2 12	33 42	13 4	23 57	23 57	4 27		n.a.
S 27	2 7	22 37	1 21	4 34	0 24	11 15	1 26	18 6	1 30	24 20	1 6	1 29	1 48	16 31	0 6	9 40	2 12	33 43	13 5	23 57	23 57	4 24		n.a.
M28	1 42	20 22	2 20	4 12	0 7	11 44	1 28	18 20	1 30	24 21	1 7	1 26	1 48	16 31	0 6	9 39	2 12	33 43	13 5	23 57	23 57	4 21		n.a.
T 29	1 17	17 15	3 13	3 45	0n12	12 13	1 30	18 33	1 29	24 21	1 7	1 23	1 48	16 30	0 6	9 38	2 12	33 43	13 6	23 57	23 57	4 19		n.a.
W30	0 52	13 29	3 56	3 12	0 31	12 42	1 32	18 46	1 29	24 22	1 7	1 20	1 48	16 30	0 7	9 37	2 12	33 44	13 6	23 56	23 56	4 16		n.a.
T 31	0n27	9n13	4s29	2s35	0n51	13s11	1s33	18s59	1s29	24n23	1n 8	1n17	1n48	16n30	0n 7	9n36	2n12	33n44	13n 7	23s55	23s56	4n13		n.a.

Julian Day Number = -263437.5, Delta T = 47h21m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°36'01, Lahiri = -78°29'01 Julian Calendar 1 Oct. 5435 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5435 BCE

The year -5434 astronomical counting style corresponds to year 5435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5435 BCE (-5434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 56 24	29♍55'04	7♍20	7°R14	1♏ 0	18♏11	14♊33	1♎ 0	13°R30	11♍16	0°R49	21°R35	21♐57	8♍ 6	n.a.	F 1
S 2	0 0 20	0♎56'21	19°13	6♎ 8	2°13	18°55	14°35	1° 7	13♉28	11°18	0♊49	21♐21	21°53	8°13	n.a.	S 2
S 3	0 4 17	1°57'38	1♎10	4°56	3°27	19°40	14°36	1°14	13°26	11°20	0°48	21° 6	21°50	8°20	n.a.	S 3
M 4	0 8 13	2°58'53	13°12	3°39	4°40	20°24	14°38	1°22	13°25	11°22	0°47	20°51	21°47	8°27	n.a.	M 4
T 5	0 12 10	4° 0'07	25°19	2°21	5°54	21° 9	14°39	1°29	13°23	11°24	0°47	20°39	21°44	8°33	n.a.	T 5
W 6	0 16 6	5° 1'20	7♏34	1° 4	7° 7	21°54	14°40	1°36	13°21	11°27	0°46	20°29	21°41	8°40	n.a.	W 6
T 7	0 20 3	6° 2'32	19°58	29♍51	8°21	22°38	14°41	1°43	13°19	11°29	0°45	20°22	21°37	8°47	n.a.	T 7
F 8	0 24 0	7° 3'42	2♐33	28°42	9°34	23°22	14°41	1°50	13°17	11°31	0°44	20°19	21°34	8°53	n.a.	F 8
S 9	0 27 56	8° 4'52	15°21	27°40	10°48	24° 7	14°41	1°58	13°15	11°33	0°44	20°D17	21°31	9° 0	n.a.	S 9
S 10	0 31 53	9° 5'59	28°26	26°46	12° 1	24°51	14°R42	2° 5	13°13	11°35	0°43	20°17	21°28	9° 7	n.a.	S 10
M11	0 35 49	10° 7'05	11♑51	26° 0	13°14	25°36	14°42	2°12	13°11	11°37	0°42	20°R17	21°25	9°14	n.a.	M11
T 12	0 39 46	11° 8'09	25°38	25°23	14°27	26°20	14°41	2°19	13° 9	11°39	0°41	20°17	21°22	9°20	n.a.	T 12
W13	0 43 43	12° 9'12	9♒50	24°56	15°40	27° 4	14°41	2°26	13° 7	11°41	0°40	20°14	21°18	9°27	n.a.	W13
T 14	0 47 39	13°10'13	24°24	24°37	16°54	27°48	14°40	2°33	13° 5	11°43	0°39	20° 8	21°15	9°34	n.a.	T 14
F 15	0 51 36	14°11'12	9♓17	24°27	18° 7	28°33	14°40	2°40	13° 3	11°45	0°38	20° 0	21°12	9°40	n.a.	F 15
S 16	0 55 32	15°12'10	24°22	24°D25	19°19	29°17	14°39	2°47	13° 1	11°47	0°37	19°51	21° 9	9°47	n.a.	S 16
S 17	0 59 29	16°13'06	9♈30	24°30	20°32	0♐ 1	14°37	2°54	12°58	11°49	0°36	19°40	21° 6	9°54	n.a.	S 17
M18	1 3 26	17°14'00	24°29	24°43	21°45	0°45	14°36	3° 2	12°56	11°51	0°35	19°31	21° 3	10° 1	n.a.	M18
T 19	1 7 22	18°14'53	9♉11	25° 2	22°58	1°29	14°35	3° 9	12°54	11°53	0°34	19°23	20°59	10° 7	n.a.	T 19
W20	1 11 19	19°15'45	23°28	25°28	24°11	2°13	14°33	3°16	12°51	11°55	0°33	19°18	20°56	10°14	n.a.	W20
T 21	1 15 15	20°16'35	7♊17	25°59	25°23	2°57	14°31	3°23	12°49	11°57	0°32	19°15	20°53	10°21	n.a.	T 21
F 22	1 19 12	21°17'23	20°37	26°35	26°36	3°41	14°29	3°30	12°47	11°59	0°31	19°D14	20°50	10°28	n.a.	F 22
S 23	1 23 8	22°18'11	3♋31	27°16	27°48	4°25	14°26	3°37	12°44	12° 0	0°30	19°15	20°47	10°34	n.a.	S 23
S 24	1 27 5	23°18'57	16° 3	28° 1	29° 1	5° 9	14°24	3°43	12°42	12° 2	0°29	19°16	20°43	10°41	n.a.	S 24
M25	1 31 2	24°19'41	28°16	28°50	0♐13	5°53	14°21	3°50	12°40	12° 4	0°28	19°R16	20°40	10°48	n.a.	M25
T 26	1 34 58	25°20'24	10♌17	29°42	1°26	6°37	14°18	3°57	12°37	12° 6	0°27	19°15	20°37	10°54	n.a.	T 26
W27	1 38 55	26°21'05	22°11	0♎38	2°38	7°20	14°15	4° 4	12°35	12° 8	0°25	19°11	20°34	11° 1	n.a.	W27
T 28	1 42 51	27°21'45	4♍ 1	1°36	3°50	8° 4	14°12	4°11	12°32	12° 9	0°24	19° 5	20°31	11° 8	n.a.	T 28
F 29	1 46 48	28°22'23	15°52	2°38	5° 2	8°48	14° 9	4°18	12°30	12°11	0°23	18°57	20°28	11°15	n.a.	F 29
S 30	1 50 44	29♎22'59	27♍48	3♎41	6♐14	9♐32	14♊ 5	4♎25	12♉27	12♍13	0♊22	18♐48	20♐24	11♍21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n 2	4n36	4s51	1s53	1n11	13s39	1s35	19s12	1s29	24n23	1n 8	1n14	1n48	16n29	0n 7	9n35	2n12	33n44	13n 7	23s55	23s56	4n10		n.a.
S 2	0s23	0s10	4 59	1 8	1 30	14 7	1 37	19 24	1 29	24 24	1 8	1 11	1 48	16 29	0 7	9 35	2 12	33 45	13 7	23 54	23 56	4 8		n.a.
S 3	0 48	4 58	4 55	0 21	1 49	14 35	1 38	19 37	1 28	24 24	1 9	1 8	1 47	16 28	0 7	9 34	2 12	33 45	13 8	23 53	23 56	4 5		n.a.
M 4	1 13	9 36	4 38	0n26	2 7	15 2	1 40	19 49	1 28	24 25	1 9	1 5	1 47	16 27	0 7	9 33	2 12	33 45	13 8	23 52	23 55	4 2		n.a.
T 5	1 38	13 55	4 7	1 13	2 24	15 29	1 41	20 1	1 28	24 25	1 9	1 2	1 47	16 27	0 7	9 32	2 12	33 45	13 9	23 51	23 55	3 59		n.a.
W 6	2 3	17 41	3 25	1 58	2 39	15 55	1 42	20 13	1 28	24 26	1 10	0 59	1 47	16 26	0 7	9 31	2 12	33 46	13 9	23 50	23 55	3 57		n.a.
T 7	2 28	20 44	2 33	2 40	2 51	16 21	1 44	20 25	1 27	24 26	1 10	0 56	1 47	16 26	0 7	9 31	2 12	33 46	13 10	23 50	23 55	3 54		n.a.
F 8	2 53	22 50	1 33	3 18	3 2	16 47	1 45	20 36	1 27	24 26	1 10	0 53	1 47	16 25	0 7	9 30	2 12	33 46	13 10	23 49	23 55	3 51		n.a.
S 9	3 18	23 47	0 26	3 51	3 10	17 12	1 46	20 47	1 27	24 27	1 11	0 50	1 47	16 25	0 7	9 29	2 13	33 46	13 10	23 49	23 54	3 48		n.a.
S 10	3 43	23 28	0n43	4 18	3 16	17 37	1 47	20 58	1 27	24 27	1 11	0 47	1 47	16 24	0 7	9 28	2 13	33 47	13 11	23 49	23 54	3 46		n.a.
M11	4 8	21 47	1 52	4 41	3 20	18 1	1 48	21 9	1 26	24 27	1 11	0 44	1 47	16 23	0 7	9 27	2 13	33 47	13 11	23 49	23 54	3 43		n.a.
T 12	4 32	18 48	2 56	4 58	3 22	18 24	1 49	21 20	1 26	24 28	1 12	0 41	1 47	16 23	0 7	9 27	2 13	33 47	13 12	23 49	23 54	3 40		n.a.
W13	4 57	14 38	3 51	5 10	3 23	18 47	1 50	21 30	1 26	24 28	1 12	0 38	1 47	16 22	0 7	9 26	2 13	33 47	13 12	23 49	23 54	3 37		n.a.
T 14	5 21	9 31	4 33	5 17	3 22	19 10	1 51	21 40	1 26	24 28	1 12	0 35	1 47	16 22	0 7	9 25	2 13	33 47	13 12	23 48	23 53	3 35		n.a.
F 15	5 46	3 45	4 58	5 19	3 20	19 32	1 51	21 50	1 25	24 29	1 13	0 32	1 47	16 21	0 7	9 24	2 13	33 47	13 13	23 48	23 53	3 32		n.a.
S 16	6 10	2n17	5 2	5 16	3 16	19 54	1 52	22 0	1 25	24 29	1 13	0 29	1 47	16 20	0 7	9 24	2 13	33 47	13 13	23 47	23 53	3 29		n.a.
S 17	6 34	8 13	4 45	5 10	3 12	20 15	1 53	22 10	1 25	24 29	1 13	0 26	1 47	16 20	0 7	9 23	2 13	33 48	13 14	23 46	23 53	3 26		n.a.
M18	6 58	13 37	4 9	5 0	3 6	20 35	1 53	22 19	1 24	24 29	1 14	0 23	1 47	16 19	0 7	9 22	2 13	33 48	13 14	23 45	23 52	3 24		n.a.
T 19	7 22	18 5	3 17	4 46	3 0	20 55	1 54	22 28	1 24	24 29	1 14	0 20	1 47	16 18	0 7	9 21	2 13	33 48	13 14	23 45	23 52	3 21		n.a.
W20	7 46	21 22	2 13	4 30	2 54	21 14	1 54	22 37	1 24	24 29	1 14	0 17	1 47	16 17	0 7	9 21	2 13	33 48	13 15	23 44	23 52	3 18		n.a.
T 21	8 10	23 15	1 4	4 11	2 47	21 33	1 54	22 46	1 23	24 30	1 15	0 15	1 47	16 17	0 7	9 20	2 13	33 48	13 15	23 44	23 52	3 15		n.a.
F 22	8 33	23 43	0s 7	3 49	2 39	21 51	1 54	22 54	1 23	24 30	1 15	0 12	1 47	16 16	0 7	9 19	2 13	33 48	13 15	23 44	23 52	3 13		n.a.
S 23	8 57	22 53	1 16	3 25	2 31	22 8	1 54	23 2	1 23	24 30	1 15	0 9	1 47	16 15	0 7	9 19	2 13	33 48	13 16	23 44	23 51	3 10		n.a.
S 24	9 20	20 54	2 19	2 59	2 23	22 25	1 54	23 10	1 22	24 30	1 16	0 6	1 47	16 14	0 7	9 18	2 13	33 48	13 16	23 44	23 51	3 7		n.a.
M25	9 43	18 0	3 13	2 32	2 15	22 41	1 54	23 18	1 22	24 30	1 16	0 3	1 47	16 14	0 7	9 17	2 13	33 48	13 16	23 44	23 51	3 4		n.a.
T 26	10 6	14 23	3 59	2 2	2 6	22 57	1 54	23 26	1 22	24 30	1 16	0 0	1 47	16 13	0 7	9 16	2 13	33 48	13 17	23 44	23 51	3 2		n.a.
W27	10 29	10 15	4 33	1 32	1 58	23 12	1 54	23 33	1 21	24 30	1 17	0s 2	1 47	16 12	0 7	9 16	2 13	33 48	13 17	23 44	23 50	2 59		n.a.
T 28	10 51	5 46	4 56	1 0	1 49	23 26	1 53	23 40	1 21	24 29	1 17	0 5	1 47	16 11	0 7	9 15	2 13	33 48	13 17	23 43	23 50	2 56		n.a.
F 29	11 14	1 4	5 6	0 27	1 40	23 39	1 53	23 47	1 21	24 29	1 17	0 8	1 47	16 11	0 7	9 15	2 13	33 48	13 18	23 43	23 50	2 54		n.a.
S 30	11s36	3s42	5s 2	0s 7	1n32	23s52	1s52	23s54	1s20	24n29	1n18	0s11	1n47	16n10	0n 7	9n14	2n13	33n48	13n18	23s42	23s50	2n51		n.a.

Julian Day Number = -263406.5, Delta T = 47h21m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°35'57, Lahiri = -78°28'57 Julian Calendar 1 Nov. 5435 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5435 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5435 BCE (-5434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 54 41	0♏23'33	9♎50	4♎48	7♐26	10♐15	14°R 1	4♎31	12°R25	12♍15	0°R20	18°R38	20♐21	11♍28	n.a.	S 1
M 2	1 58 38	1°24'06	22° 1	5°56	8°38	10°59	13♊57	4°38	12♉22	12°16	0♊19	18♐29	20°18	11°35	n.a.	M 2
T 3	2 2 34	2°24'37	4♏21	7° 6	9°50	11°42	13°53	4°45	12°19	12°18	0°18	18°20	20°15	11°41	n.a.	T 3
W 4	2 6 31	3°25'06	16°51	8°18	11° 2	12°26	13°49	4°51	12°17	12°19	0°16	18°14	20°12	11°48	n.a.	W 4
T 5	2 10 27	4°25'33	29°31	9°32	12°13	13° 9	13°44	4°58	12°14	12°21	0°15	18°10	20° 8	11°55	n.a.	T 5
F 6	2 14 24	5°25'58	12♐23	10°47	13°25	13°53	13°40	5° 4	12°12	12°23	0°14	18°D 8	20° 5	12° 2	n.a.	F 6
S 7	2 18 20	6°26'20	25°27	12° 4	14°36	14°36	13°35	5°11	12° 9	12°24	0°12	18° 8	20° 2	12° 8	n.a.	S 7
S 8	2 22 17	7°26'41	8♑44	13°23	15°48	15°20	13°30	5°18	12° 6	12°26	0°11	18°10	19°59	12°15	n.a.	S 8
M 9	2 26 14	8°26'59	22°15	14°43	16°59	16° 3	13°25	5°24	12° 4	12°27	0° 9	18°11	19°56	12°22	n.a.	M 9
T 10	2 30 10	9°27'14	6♒ 2	16° 4	18°10	16°46	13°20	5°30	12° 1	12°28	0° 8	18°R12	19°53	12°29	n.a.	T 10
W11	2 34 7	10°27'27	20° 5	17°26	19°21	17°29	13°14	5°37	11°59	12°30	0° 7	18°12	19°49	12°35	n.a.	W11
T 12	2 38 3	11°27'38	4♓22	18°50	20°32	18°13	13° 9	5°43	11°56	12°31	0° 5	18°10	19°46	12°42	n.a.	T 12
F 13	2 42 0	12°27'46	18°53	20°15	21°43	18°56	13° 3	5°49	11°53	12°33	0° 4	18° 6	19°43	12°49	n.a.	F 13
S 14	2 45 56	13°27'52	3♈31	21°41	22°53	19°39	12°57	5°56	11°51	12°34	0° 2	18° 1	19°40	12°55	n.a.	S 14
S 15	2 49 53	14°27'55	18°12	23° 9	24° 4	20°22	12°51	6° 2	11°48	12°35	0° 1	17°56	19°37	13° 2	n.a.	S 15
M16	2 53 50	15°27'56	2♉48	24°37	25°15	21° 5	12°45	6° 8	11°45	12°37	29♉59	17°51	19°34	13° 9	n.a.	M16
T 17	2 57 46	16°27'55	17°11	26° 7	26°25	21°48	12°39	6°14	11°43	12°38	29°58	17°47	19°30	13°16	n.a.	T 17
W18	3 1 43	17°27'52	1♊17	27°37	27°35	22°31	12°33	6°20	11°40	12°39	29°56	17°45	19°27	13°22	n.a.	W18
T 19	3 5 39	18°27'47	15° 2	29° 9	28°45	23°14	12°26	6°26	11°38	12°40	29°55	17°D44	19°24	13°29	n.a.	T 19
F 20	3 9 36	19°27'39	28°22	0♏42	29°55	23°57	12°20	6°32	11°35	12°41	29°53	17°44	19°21	13°36	n.a.	F 20
S 21	3 13 32	20°27'29	11♋19	2°16	1♑ 5	24°39	12°13	6°38	11°32	12°43	29°52	17°45	19°18	13°43	n.a.	S 21
S 22	3 17 29	21°27'18	23°56	3°51	2°15	25°22	12° 6	6°44	11°30	12°44	29°50	17°47	19°14	13°49	n.a.	S 22
M23	3 21 25	22°27'04	6♌14	5°28	3°24	26° 5	12° 0	6°49	11°27	12°45	29°49	17°49	19°11	13°56	n.a.	M23
T 24	3 25 22	23°26'48	18°19	7° 5	4°34	26°48	11°53	6°55	11°25	12°46	29°47	17°R50	19° 8	14° 3	n.a.	T 24
W25	3 29 19	24°26'30	0♍15	8°43	5°43	27°30	11°46	7° 1	11°22	12°47	29°46	17°50	19° 5	14° 9	n.a.	W25
T 26	3 33 15	25°26'10	12° 7	10°23	6°52	28°13	11°38	7° 6	11°20	12°48	29°44	17°49	19° 2	14°16	n.a.	T 26
F 27	3 37 12	26°25'48	24° 0	12° 4	8° 1	28°56	11°31	7°12	11°17	12°49	29°42	17°46	18°59	14°23	n.a.	F 27
S 28	3 41 8	27°25'24	5♎58	13°46	9°10	29°38	11°24	7°17	11°15	12°50	29°41	17°44	18°55	14°30	n.a.	S 28
S 29	3 45 5	28°24'58	18° 5	15°29	10°18	0♑21	11°17	7°23	11°12	12°51	29°39	17°41	18°52	14°36	n.a.	S 29
M30	3 49 1	29°24'30	0♏23	17°13	11°27	1° 3	11° 9	7°28	11°10	12°52	29°38	17°37	18°49	14°43	n.a.	M30
T 31	3 52 58	0♐23'59	12♏54	18♏59	12♑35	1♑45	11♊ 2	7♎33	11♉ 7	12♍52	29♉36	17♐35	18♐46	14♍50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11 s58	8 s22	4 s46	0 s42	1n23	24 s 4	1 s52	24 s 0	1 s20	24n29	1n18	0 s13	1n47	16n 9	0n 7	9n13	2n13	33n48	13n18	23 s41	23 s49	2n48		n.a.
M 2	12 19	12 46	4 16	1 18	1 14	24 15	1 51	24 6	1 19	24 29	1 18	0 16	1 47	16 8	0 7	9 13	2 13	33 48	13 18	23 40	23 49	2 45		n.a.
T 3	12 41	16 42	3 34	1 54	1 5	24 26	1 50	24 12	1 19	24 29	1 19	0 19	1 47	16 8	0 7	9 12	2 13	33 48	13 19	23 39	23 49	2 43		n.a.
W 4	13 2	19 57	2 41	2 32	0 57	24 36	1 49	24 18	1 19	24 29	1 19	0 22	1 47	16 7	0 7	9 12	2 14	33 48	13 19	23 39	23 49	2 40		n.a.
T 5	13 23	22 17	1 39	3 9	0 48	24 45	1 48	24 23	1 18	24 28	1 19	0 24	1 47	16 6	0 7	9 11	2 14	33 48	13 19	23 38	23 48	2 37		n.a.
F 6	13 44	23 30	0 31	3 48	0 40	24 53	1 47	24 28	1 18	24 28	1 19	0 27	1 47	16 5	0 7	9 10	2 14	33 48	13 19	23 38	23 48	2 34		n.a.
S 7	14 5	23 27	0n40	4 26	0 31	25 1	1 46	24 33	1 18	24 28	1 20	0 29	1 47	16 4	0 7	9 10	2 14	33 48	13 20	23 38	23 48	2 32		n.a.
S 8	14 25	22 4	1 49	5 5	0 23	25 8	1 45	24 38	1 17	24 27	1 20	0 32	1 47	16 4	0 7	9 9	2 14	33 48	13 20	23 38	23 48	2 29		n.a.
M 9	14 45	19 25	2 55	5 45	0 15	25 14	1 43	24 42	1 17	24 27	1 20	0 35	1 47	16 3	0 7	9 9	2 14	33 48	13 20	23 39	23 47	2 26		n.a.
T 10	15 5	15 38	3 51	6 24	0 7	25 20	1 42	24 46	1 16	24 27	1 21	0 37	1 47	16 2	0 7	9 8	2 14	33 48	13 20	23 39	23 47	2 24		n.a.
W11	15 25	10 55	4 35	7 4	0 s 1	25 24	1 40	24 50	1 16	24 26	1 21	0 40	1 47	16 1	0 7	9 8	2 14	33 47	13 21	23 39	23 47	2 21		n.a.
T 12	15 44	5 32	5 2	7 44	0 8	25 28	1 39	24 54	1 15	24 26	1 21	0 42	1 47	16 0	0 7	9 7	2 14	33 47	13 21	23 38	23 47	2 18		n.a.
F 13	16 3	0n13	5 11	8 24	0 16	25 32	1 37	24 57	1 15	24 25	1 22	0 45	1 47	15 59	0 7	9 7	2 14	33 47	13 21	23 38	23 46	2 15		n.a.
S 14	16 22	6 0	5 0	9 4	0 23	25 34	1 35	25 1	1 15	24 25	1 22	0 47	1 47	15 59	0 7	9 6	2 14	33 47	13 21	23 38	23 46	2 13		n.a.
S 15	16 40	11 28	4 29	9 44	0 30	25 36	1 33	25 3	1 14	24 24	1 22	0 50	1 47	15 58	0 7	9 6	2 14	33 47	13 21	23 37	23 46	2 10		n.a.
M16	16 59	16 16	3 41	10 24	0 37	25 37	1 31	25 6	1 14	24 24	1 22	0 52	1 47	15 57	0 7	9 5	2 14	33 47	13 22	23 37	23 46	2 7		n.a.
T 17	17 17	20 2	2 39	11 4	0 44	25 37	1 29	25 9	1 13	24 23	1 23	0 55	1 48	15 56	0 7	9 5	2 14	33 46	13 22	23 36	23 45	2 5		n.a.
W18	17 34	22 30	1 29	11 44	0 50	25 36	1 27	25 11	1 13	24 23	1 23	0 57	1 48	15 55	0 7	9 4	2 14	33 46	13 22	23 36	23 45	2 2		n.a.
T 19	17 51	23 34	0 15	12 23	0 57	25 35	1 24	25 13	1 12	24 22	1 23	1 0	1 48	15 55	0 7	9 4	2 14	33 46	13 22	23 36	23 45	1 59		n.a.
F 20	18 8	23 13	0 s58	13 3	1 3	25 33	1 22	25 15	1 12	24 21	1 23	1 2	1 48	15 54	0 7	9 4	2 14	33 46	13 22	23 36	23 45	1 56		n.a.
S 21	18 25	21 36	2 6	13 42	1 8	25 30	1 19	25 16	1 12	24 21	1 24	1 4	1 48	15 53	0 7	9 3	2 15	33 46	13 22	23 36	23 44	1 54		n.a.
S 22	18 41	18 57	3 6	14 21	1 14	25 27	1 17	25 17	1 11	24 20	1 24	1 7	1 48	15 52	0 7	9 3	2 15	33 45	13 23	23 36	23 44	1 51		n.a.
M23	18 57	15 30	3 55	14 59	1 19	25 22	1 14	25 18	1 11	24 19	1 24	1 9	1 48	15 51	0 7	9 2	2 15	33 45	13 23	23 36	23 44	1 48		n.a.
T 24	19 13	11 29	4 34	15 37	1 24	25 17	1 11	25 19	1 10	24 18	1 24	1 11	1 48	15 50	0 7	9 2	2 15	33 45	13 23	23 37	23 44	1 45		n.a.
W25	19 28	7 4	5 0	16 14	1 28	25 12	1 8	25 19	1 10	24 18	1 25	1 13	1 48	15 50	0 7	9 2	2 15	33 45	13 23	23 37	23 43	1 43		n.a.
T 26	19 43	2 26	5 13	16 51	1 32	25 5	1 5	25 20	1 9	24 17	1 25	1 16	1 48	15 49	0 7	9 1	2 15	33 44	13 23	23 36	23 43	1 40		n.a.
F 27	19 57	2 s18	5 13	17 27	1 36	24 58	1 2	25 20	1 9	24 16	1 25	1 18	1 48	15 48	0 7	9 1	2 15	33 44	13 23	23 36	23 43	1 37		n.a.
S 28	20 12	6 59	4 59	18 3	1 40	24 50	0 59	25 20	1 8	24 15	1 25	1 20	1 48	15 47	0 7	9 1	2 15	33 44	13 23	23 36	23 42	1 35		n.a.
S 29	20 25	11 28	4 32	18 37	1 43	24 42	0 56	25 19	1 8	24 14	1 25	1 22	1 48	15 46	0 7	9 1	2 15	33 44	13 23	23 36	23 42	1 32		n.a.
M30	20 39	15 33	3 51	19 11	1 46	24 33	0 52	25 18	1 7	24 14	1 26	1 24	1 48	15 46	0 7	9 0	2 15	33 43	13 24	23 35	23 42	1 29		n.a.
T 31	20 s52	19 s 2	3 s 0	19 s44	1 s48	24 s23	0 s49	25 s17	1 s 7	24n13	1n26	1 s26	1n48	15n45	0n 7	9n 0	2n15	33n43	13n24	23 s35	23 s42	1n27		n.a.

Julian Day Number = -263376.5, Delta T = 47h21m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°35'53, Lahiri = -78°28'53 Julian Calendar 1 Dec. 5435 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5435 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5434 BCE (-5433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 56 54	1♐23'27	25♏40	20♏45	13♑43	2♑28	10°R54	7♎39	11°R 5	12♍53	29°R35	17°R33	18♐43	14♍56	n.a.	W 1
T 2	4 0 51	2°22'52	8♐40	22°33	14°51	3°10	10♊46	7°44	11♉ 2	12°54	29♉33	17♐32	18°40	15° 3	n.a.	T 2
F 3	4 4 47	3°22'15	21°55	24°23	15°59	3°52	10°39	7°49	11° 0	12°55	29°31	17°D32	18°36	15°10	n.a.	F 3
S 4	4 8 44	4°21'35	5♑24	26°13	17° 7	4°35	10°31	7°54	10°58	12°55	29°30	17°32	18°33	15°17	n.a.	S 4
S 5	4 12 40	5°20'53	19° 4	28° 5	18°14	5°17	10°23	7°59	10°55	12°56	29°28	17°33	18°30	15°23	n.a.	S 5
M 6	4 16 37	6°20'08	2♒55	29°57	19°21	5°59	10°16	8° 4	10°53	12°57	29°27	17°34	18°27	15°30	n.a.	M 6
T 7	4 20 34	7°19'21	16°54	1♐52	20°29	6°41	10° 8	8° 9	10°51	12°57	29°25	17°35	18°24	15°37	n.a.	T 7
W 8	4 24 30	8°18'31	1♓ 1	3°47	21°35	7°23	10° 0	8°13	10°49	12°58	29°24	17°36	18°20	15°44	n.a.	W 8
T 9	4 28 27	9°17'38	15°14	5°43	22°42	8° 5	9°52	8°18	10°46	12°58	29°22	17°R36	18°17	15°50	n.a.	T 9
F 10	4 32 23	10°16'42	29°29	7°41	23°48	8°47	9°45	8°23	10°44	12°59	29°21	17°35	18°14	15°57	n.a.	F 10
S 11	4 36 20	11°15'44	13♈44	9°40	24°54	9°29	9°37	8°27	10°42	12°59	29°19	17°35	18°11	16° 4	n.a.	S 11
S 12	4 40 16	12°14'44	27°57	11°40	26° 0	10°11	9°29	8°32	10°40	13° 0	29°18	17°34	18° 8	16°10	n.a.	S 12
M13	4 44 13	13°13'41	12♉ 3	13°40	27° 6	10°53	9°21	8°36	10°38	13° 0	29°16	17°34	18° 5	16°17	n.a.	M13
T 14	4 48 9	14°12'35	25°59	15°42	28°11	11°35	9°14	8°40	10°36	13° 1	29°15	17°33	18° 1	16°24	n.a.	T 14
W15	4 52 6	15°11'28	9♊41	17°44	29°17	12°17	9° 6	8°45	10°34	13° 1	29°13	17°33	17°58	16°31	n.a.	W15
T 16	4 56 2	16°10'18	23° 8	19°47	0♒22	12°58	8°58	8°49	10°32	13° 1	29°12	17°D33	17°55	16°37	n.a.	T 16
F 17	4 59 59	17° 9'05	6♋17	21°50	1°26	13°40	8°51	8°53	10°30	13° 2	29°10	17°R33	17°52	16°44	n.a.	F 17
S 18	5 3 55	18° 7'51	19° 8	23°53	2°30	14°22	8°43	8°57	10°28	13° 2	29° 9	17°33	17°49	16°51	n.a.	S 18
S 19	5 7 52	19° 6'34	1♌43	25°56	3°35	15° 3	8°36	9° 1	10°26	13° 2	29° 7	17°33	17°46	16°58	n.a.	S 19
M20	5 11 48	20° 5'15	14° 2	27°59	4°38	15°45	8°28	9° 5	10°24	13° 2	29° 6	17°33	17°42	17° 4	n.a.	M20
T 21	5 15 45	21° 3'54	26° 8	0♑ 1	5°42	16°26	8°21	9° 8	10°22	13° 2	29° 4	17°32	17°39	17°11	n.a.	T 21
W22	5 19 41	22° 2'31	8♍ 6	2° 2	6°45	17° 8	8°13	9°12	10°21	13° 2	29° 3	17°32	17°36	17°18	n.a.	W22
T 23	5 23 38	23° 1'06	20° 0	4° 2	7°48	17°49	8° 6	9°16	10°19	13° 2	29° 2	17°D32	17°33	17°24	n.a.	T 23
F 24	5 27 35	23°59'39	1♎54	6° 0	8°50	18°31	7°59	9°19	10°17	13° 3	29° 0	17°32	17°30	17°31	n.a.	F 24
S 25	5 31 31	24°58'11	13°53	7°56	9°53	19°12	7°51	9°22	10°16	13°R 3	28°59	17°32	17°26	17°38	n.a.	S 25
S 26	5 35 28	25°56'40	26° 1	9°50	10°55	19°53	7°44	9°26	10°14	13° 3	28°58	17°33	17°23	17°45	n.a.	S 26
M27	5 39 24	26°55'07	8♏22	11°40	11°56	20°35	7°37	9°29	10°12	13° 2	28°56	17°34	17°20	17°51	n.a.	M27
T 28	5 43 21	27°53'33	21° 0	13°28	12°57	21°16	7°30	9°32	10°11	13° 2	28°55	17°35	17°17	17°58	n.a.	T 28
W29	5 47 17	28°51'56	3♐57	15°12	13°58	21°57	7°24	9°35	10° 9	13° 2	28°54	17°36	17°14	18° 5	n.a.	W29
T 30	5 51 14	29°50'18	17°14	16°52	14°59	22°38	7°17	9°38	10° 8	13° 2	28°52	17°R36	17°11	18°12	n.a.	T 30
F 31	5 55 10	0♑48'37	0♑51	18♑28	15♒59	23♑20	7♊10	9♎41	10♉ 7	13♍ 2	28♉51	17♐36	17♐ 7	18♍18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 5	21s41	1s58	20s16	1s50	24s12	0s45	25s16	1s 6	24n12	1n26	1s28	1n49	15n44	0n 7	9n 0	2n15	33n43	13n24	23s35	23s41	1n24		n.a.
T 2	21 17	23 14	0 49	20 47	1 52	24 1	0 42	25 15	1 6	24 11	1 26	1 30	1 49	15 43	0 7	9 0	2 15	33 42	13 24	23 35	23 41	1 21		n.a.
F 3	21 29	23 32	0n24	21 16	1 53	23 49	0 38	25 13	1 5	24 10	1 26	1 32	1 49	15 43	0 7	8 59	2 15	33 42	13 24	23 35	23 41	1 18		n.a.
S 4	21 40	22 27	1 37	21 44	1 53	23 37	0 34	25 11	1 5	24 9	1 26	1 34	1 49	15 42	0 7	8 59	2 15	33 42	13 24	23 35	23 41	1 16		n.a.
S 5	21 51	20 3	2 46	22 11	1 53	23 24	0 30	25 9	1 4	24 8	1 27	1 36	1 49	15 41	0 7	8 59	2 16	33 41	13 24	23 35	23 40	1 13		n.a.
M 6	22 2	16 28	3 46	22 37	1 53	23 10	0 26	25 7	1 4	24 7	1 27	1 38	1 49	15 40	0 7	8 59	2 16	33 41	13 24	23 35	23 40	1 10		n.a.
T 7	22 12	11 56	4 33	23 0	1 52	22 56	0 22	25 4	1 4	24 6	1 27	1 40	1 49	15 40	0 8	8 59	2 16	33 41	13 24	23 35	23 40	1 8		n.a.
W 8	22 22	6 44	5 4	23 22	1 51	22 42	0 18	25 1	1 3	24 5	1 27	1 42	1 49	15 39	0 8	8 58	2 16	33 40	13 24	23 35	23 39	1 5		n.a.
T 9	22 32	1 9	5 16	23 43	1 49	22 26	0 14	24 58	1 3	24 4	1 27	1 44	1 49	15 38	0 8	8 58	2 16	33 40	13 24	23 35	23 39	1 2		n.a.
F 10	22 41	4n30	5 10	24 1	1 46	22 10	0 10	24 55	1 2	24 3	1 27	1 45	1 49	15 38	0 8	8 58	2 16	33 40	13 24	23 35	23 39	1 0		n.a.
S 11	22 49	9 55	4 44	24 17	1 43	21 54	0 5	24 51	1 2	24 2	1 28	1 47	1 49	15 37	0 8	8 58	2 16	33 39	13 24	23 35	23 39	0 57		n.a.
S 12	22 58	14 49	4 2	24 31	1 39	21 37	0 1	24 48	1 1	24 0	1 28	1 49	1 50	15 36	0 8	8 58	2 16	33 39	13 24	23 35	23 38	0 54		n.a.
M13	23 5	18 50	3 4	24 43	1 34	21 20	0n 4	24 44	1 1	23 59	1 28	1 51	1 50	15 36	0 8	8 58	2 16	33 38	13 24	23 35	23 38	0 51		n.a.
T 14	23 13	21 44	1 57	24 52	1 29	21 2	0 8	24 40	1 0	23 58	1 28	1 52	1 50	15 35	0 8	8 58	2 16	33 38	13 24	23 35	23 38	0 49		n.a.
W15	23 20	23 19	0 43	24 59	1 24	20 44	0 13	24 35	1 0	23 57	1 28	1 54	1 50	15 34	0 8	8 58	2 16	33 38	13 24	23 35	23 37	0 46		n.a.
T 16	23 26	23 29	0s31	25 4	1 17	20 25	0 18	24 31	0 59	23 56	1 28	1 55	1 50	15 34	0 8	8 58	2 16	33 37	13 24	23 35	23 37	0 43		n.a.
F 17	23 32	22 20	1 42	25 5	1 10	20 6	0 22	24 26	0 58	23 55	1 28	1 57	1 50	15 33	0 8	8 57	2 16	33 37	13 24	23 35	23 37	0 41		n.a.
S 18	23 38	20 2	2 46	25 5	1 2	19 46	0 27	24 21	0 58	23 54	1 28	1 59	1 50	15 32	0 8	8 57	2 16	33 36	13 24	23 35	23 36	0 38		n.a.
S 19	23 43	16 49	3 41	25 1	0 54	19 26	0 32	24 15	0 57	23 52	1 28	2 0	1 50	15 32	0 8	8 57	2 17	33 36	13 24	23 35	23 36	0 35		n.a.
M20	23 48	12 55	4 24	24 55	0 45	19 6	0 37	24 10	0 57	23 51	1 28	2 1	1 50	15 31	0 8	8 57	2 17	33 36	13 24	23 35	23 36	0 33		n.a.
T 21	23 52	8 35	4 55	24 47	0 35	18 45	0 42	24 4	0 56	23 50	1 28	2 3	1 50	15 31	0 8	8 57	2 17	33 35	13 23	23 35	23 36	0 30		n.a.
W22	23 56	3 58	5 13	24 36	0 25	18 24	0 48	23 58	0 56	23 49	1 28	2 4	1 51	15 30	0 8	8 57	2 17	33 35	13 23	23 35	23 35	0 27		n.a.
T 23	23 59	0s45	5 17	24 22	0 15	18 2	0 53	23 52	0 55	23 48	1 29	2 6	1 51	15 30	0 8	8 57	2 17	33 34	13 23	23 35	23 35	0 25		n.a.
F 24	24 2	5 27	5 7	24 6	0 4	17 41	0 58	23 46	0 55	23 47	1 29	2 7	1 51	15 29	0 8	8 58	2 17	33 34	13 23	23 35	23 35	0 22		n.a.
S 25	24 5	9 59	4 44	23 49	0n 8	17 19	1 3	23 40	0 54	23 45	1 29	2 8	1 51	15 28	0 8	8 58	2 17	33 33	13 23	23 35	23 34	0 19		n.a.
S 26	24 7	14 11	4 8	23 29	0 20	16 56	1 9	23 33	0 54	23 44	1 29	2 9	1 51	15 28	0 8	8 58	2 17	33 33	13 23	23 35	23 34	0 17		n.a.
M27	24 9	17 53	3 21	23 8	0 32	16 34	1 14	23 26	0 53	23 43	1 29	2 11	1 51	15 27	0 8	8 58	2 17	33 32	13 23	23 35	23 34	0 14		n.a.
T 28	24 10	20 51	2 22	22 45	0 44	16 11	1 20	23 19	0 53	23 42	1 29	2 12	1 51	15 27	0 8	8 58	2 17	33 32	13 23	23 35	23 33	0 11		n.a.
W29	24 11	22 49	1 15	22 21	0 56	15 48	1 25	23 12	0 52	23 41	1 29	2 13	1 51	15 27	0 8	8 58	2 17	33 32	13 23	23 35	23 33	0 9		n.a.
T 30	24 11	23 35	0 2	21 57	1 9	15 24	1 31	23 4	0 52	23 40	1 29	2 14	1 51	15 26	0 8	8 58	2 17	33 31	13 22	23 35	23 33	0 6		n.a.
F 31	24s11	22s58	1n13	21s32	1n21	15s 1	1n36	22s56	0s51	23n39	1n29	2s15	1n52	15n26	0n 8	8n58	2n17	33n31	13n22	23s35	23s32	0n 3		n.a.

Julian Day Number = -263345.5, Delta T = 47h21m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°35'48, Lahiri = -78°28'49 Julian Calendar 1 Jan. 5434 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5435 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5434 BCE (-5433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 59 7	1♑46'55	14♑45	20♑ 0	16♒58	24♑ 1	7°R 4	9♎44	10°R 5	13°R 2	28°R50	17°R35	17♐ 4	18♍25	n.a.	S 1
S 2	6 3 3	2°45'10	28°53	21°28	17°58	24°42	6♊57	9°47	10♉ 4	13♍ 1	28♉48	17♐33	17° 1	18°32	n.a.	S 2
M 3	6 7 0	3°43'23	13♒11	22°51	18°57	25°23	6°51	9°49	10° 3	13° 1	28°47	17°31	16°58	18°38	n.a.	M 3
T 4	6 10 56	4°41'34	27°34	24° 8	19°55	26° 4	6°45	9°52	10° 2	13° 1	28°46	17°29	16°55	18°45	n.a.	T 4
W 5	6 14 53	5°39'42	11♓58	25°21	20°53	26°45	6°39	9°54	10° 0	13° 1	28°45	17°27	16°52	18°52	n.a.	W 5
T 6	6 18 49	6°37'48	26°17	26°29	21°50	27°26	6°33	9°57	9°59	13° 0	28°44	17°26	16°48	18°59	n.a.	T 6
F 7	6 22 46	7°35'52	10♈30	27°32	22°47	28° 6	6°27	9°59	9°58	13° 0	28°43	17°D26	16°45	19° 5	n.a.	F 7
S 8	6 26 42	8°33'53	24°33	28°29	23°44	28°47	6°21	10° 1	9°57	12°59	28°41	17°26	16°42	19°12	n.a.	S 8
S 9	6 30 39	9°31'53	8♉25	29°20	24°40	29°28	6°16	10° 3	9°56	12°59	28°40	17°28	16°39	19°19	n.a.	S 9
M10	6 34 35	10°29'50	22° 6	0♒ 7	25°35	0♒ 9	6°11	10° 5	9°55	12°58	28°39	17°29	16°36	19°26	n.a.	M10
T 11	6 38 32	11°27'45	5♊35	0°47	26°30	0°50	6° 5	10° 7	9°55	12°58	28°38	17°30	16°32	19°32	n.a.	T 11
W12	6 42 28	12°25'38	18°51	1°22	27°24	1°30	6° 0	10° 9	9°54	12°57	28°37	17°R31	16°29	19°39	n.a.	W12
T 13	6 46 25	13°23'29	1♋55	1°52	28°18	2°11	5°55	10°11	9°53	12°57	28°36	17°30	16°26	19°46	n.a.	T 13
F 14	6 50 21	14°21'18	14°46	2°15	29°11	2°51	5°51	10°12	9°52	12°56	28°35	17°28	16°23	19°52	n.a.	F 14
S 15	6 54 18	15°19'06	27°24	2°33	0♓ 3	3°32	5°46	10°14	9°52	12°55	28°34	17°24	16°20	19°59	n.a.	S 15
S 16	6 58 15	16°16'51	9♌50	2°46	0°55	4°12	5°41	10°15	9°51	12°55	28°33	17°20	16°17	20° 6	n.a.	S 16
M17	7 2 11	17°14'35	22° 4	2°53	1°46	4°53	5°37	10°16	9°51	12°54	28°32	17°15	16°13	20°13	n.a.	M17
T 18	7 6 8	18°12'18	4♍ 8	2°R54	2°36	5°33	5°33	10°18	9°50	12°53	28°31	17°10	16°10	20°19	n.a.	T 18
W19	7 10 4	19° 9'58	16° 5	2°51	3°26	6°14	5°29	10°19	9°50	12°53	28°30	17° 5	16° 7	20°26	n.a.	W19
T 20	7 14 1	20° 7'38	27°59	2°42	4°15	6°54	5°25	10°20	9°49	12°52	28°30	17° 2	16° 4	20°33	n.a.	T 20
F 21	7 17 57	21° 5'16	9♎52	2°28	5° 3	7°35	5°22	10°21	9°49	12°51	28°29	17° 0	16° 1	20°40	n.a.	F 21
S 22	7 21 54	22° 2'52	21°49	2°10	5°50	8°15	5°18	10°21	9°49	12°50	28°28	16°D59	15°57	20°46	n.a.	S 22
S 23	7 25 50	23° 0'27	3♏56	1°48	6°36	8°55	5°15	10°22	9°49	12°49	28°27	17° 0	15°54	20°53	n.a.	S 23
M24	7 29 47	23°58'01	16°17	1°22	7°22	9°35	5°12	10°23	9°48	12°48	28°27	17° 1	15°51	21° 0	n.a.	M24
T 25	7 33 43	24°55'34	28°56	0°53	8° 7	10°16	5° 9	10°23	9°48	12°47	28°26	17° 3	15°48	21° 6	n.a.	T 25
W26	7 37 40	25°53'06	11♐57	0°22	8°50	10°56	5° 6	10°24	9°48	12°46	28°25	17°R 4	15°45	21°13	n.a.	W26
T 27	7 41 36	26°50'36	25°22	29♑48	9°33	11°36	5° 3	10°24	9°D48	12°45	28°24	17° 3	15°42	21°20	n.a.	T 27
F 28	7 45 33	27♑48'05	9♑13	29♑13	10♓15	12♒16	5♊ 1	10♎24	9♉48	12♍44	28♉24	17♐ 2	15♐38	21♍27	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	20s57	2n25	21s 6	1n33	14s37	1n42	22s49	0s51	23n37	1n29	2s16	1n52	15n25	0n 8	8n58	2n17	33n30	13n22	23s35	23s32	0n 0		n.a.
S 2	24 9	17 37	3 29	20 41	1 45	14 13	1 48	22 40	0 50	23 36	1 29	2 17	1 52	15 25	0 8	8 59	2 18	33 30	13 22	23 35	23 32	0s 2		n.a.
M 3	24 8	13 13	4 21	20 16	1 57	13 49	1 54	22 32	0 50	23 35	1 29	2 18	1 52	15 24	0 8	8 59	2 18	33 29	13 22	23 35	23 32	0 5		n.a.
T 4	24 6	8 4	4 57	19 51	2 8	13 25	1 59	22 24	0 49	23 34	1 29	2 19	1 52	15 24	0 8	8 59	2 18	33 29	13 22	23 35	23 31	0 8		n.a.
W 5	24 3	2 28	5 14	19 27	2 19	13 0	2 5	22 15	0 49	23 33	1 29	2 20	1 52	15 24	0 8	8 59	2 18	33 28	13 22	23 34	23 31	0 10		n.a.
T 6	24 1	3n13	5 12	19 4	2 30	12 36	2 11	22 6	0 48	23 32	1 29	2 21	1 52	15 23	0 8	8 59	2 18	33 28	13 21	23 34	23 31	0 13		n.a.
F 7	23 57	8 42	4 50	18 42	2 40	12 12	2 17	21 58	0 47	23 31	1 29	2 21	1 52	15 23	0 8	9 0	2 18	33 27	13 21	23 34	23 30	0 16		n.a.
S 8	23 54	13 41	4 12	18 21	2 49	11 47	2 23	21 48	0 47	23 30	1 29	2 22	1 53	15 23	0 8	9 0	2 18	33 27	13 21	23 34	23 30	0 18		n.a.
S 9	23 50	17 52	3 19	18 2	2 58	11 23	2 29	21 39	0 46	23 29	1 28	2 23	1 53	15 22	0 8	9 0	2 18	33 27	13 21	23 34	23 30	0 21		n.a.
M10	23 45	21 2	2 15	17 45	3 5	10 58	2 35	21 30	0 46	23 28	1 28	2 24	1 53	15 22	0 8	9 0	2 18	33 26	13 21	23 35	23 29	0 23		n.a.
T 11	23 40	22 58	1 5	17 29	3 12	10 33	2 41	21 20	0 45	23 27	1 28	2 24	1 53	15 22	0 8	9 1	2 18	33 26	13 20	23 35	23 29	0 26		n.a.
W12	23 35	23 35	0s 7	17 15	3 19	10 9	2 47	21 10	0 45	23 26	1 28	2 25	1 53	15 22	0 8	9 1	2 18	33 25	13 20	23 35	23 29	0 29		n.a.
T 13	23 29	22 52	1 18	17 4	3 24	9 44	2 53	21 0	0 44	23 25	1 28	2 25	1 53	15 21	0 8	9 1	2 18	33 25	13 20	23 35	23 28	0 31		n.a.
F 14	23 23	20 57	2 24	16 54	3 28	9 20	2 59	20 50	0 44	23 24	1 28	2 26	1 53	15 21	0 8	9 1	2 18	33 24	13 20	23 34	23 28	0 34		n.a.
S 15	23 16	18 3	3 21	16 47	3 31	8 56	3 5	20 40	0 43	23 23	1 28	2 26	1 53	15 21	0 8	9 2	2 18	33 24	13 19	23 34	23 28	0 37		n.a.
S 16	23 9	14 22	4 8	16 42	3 33	8 31	3 11	20 30	0 43	23 22	1 28	2 27	1 54	15 21	0 8	9 2	2 18	33 23	13 19	23 34	23 27	0 39		n.a.
M17	23 2	10 9	4 43	16 40	3 34	8 7	3 17	20 19	0 42	23 21	1 28	2 27	1 54	15 21	0 8	9 2	2 19	33 23	13 19	23 33	23 27	0 42		n.a.
T 18	22 54	5 36	5 4	16 40	3 33	7 43	3 23	20 8	0 41	23 20	1 28	2 28	1 54	15 20	0 8	9 3	2 19	33 22	13 19	23 33	23 27	0 45		n.a.
W19	22 46	0 53	5 12	16 43	3 31	7 19	3 29	19 57	0 41	23 19	1 28	2 28	1 54	15 20	0 8	9 3	2 19	33 22	13 19	23 32	23 26	0 47		n.a.
T 20	22 37	3s50	5 6	16 48	3 28	6 56	3 35	19 46	0 40	23 19	1 28	2 28	1 54	15 20	0 8	9 3	2 19	33 21	13 18	23 32	23 26	0 50		n.a.
F 21	22 28	8 24	4 48	16 55	3 24	6 32	3 41	19 35	0 40	23 18	1 28	2 29	1 54	15 20	0 8	9 4	2 19	33 21	13 18	23 32	23 26	0 53		n.a.
S 22	22 19	12 42	4 16	17 5	3 18	6 9	3 47	19 24	0 39	23 17	1 28	2 29	1 54	15 20	0 8	9 4	2 19	33 21	13 18	23 32	23 25	0 55		n.a.
S 23	22 9	16 33	3 33	17 16	3 11	5 46	3 53	19 13	0 39	23 16	1 27	2 29	1 54	15 20	0 8	9 5	2 19	33 20	13 17	23 32	23 25	0 58		n.a.
M24	21 59	19 46	2 40	17 30	3 3	5 23	3 59	19 1	0 38	23 16	1 27	2 29	1 55	15 20	0 8	9 5	2 19	33 20	13 17	23 32	23 25	1 1		n.a.
T 25	21 48	22 7	1 37	17 46	2 53	5 1	4 5	18 49	0 38	23 15	1 27	2 29	1 55	15 20	0 8	9 5	2 19	33 19	13 17	23 32	23 24	1 3		n.a.
W26	21 37	23 23	0 28	18 4	2 42	4 39	4 11	18 37	0 37	23 14	1 27	2 29	1 55	15 20	0 8	9 6	2 19	33 19	13 17	23 32	23 24	1 6		n.a.
T 27	21 26	23 21	0n45	18 23	2 31	4 17	4 17	18 25	0 36	23 14	1 27	2 29	1 55	15 20	0 8	9 6	2 19	33 18	13 16	23 32	23 23	1 8		n.a.
F 28	21s15	21s54	1n57	18s43	2n18	3s56	4n22	18s13	0s36	23n13	1n27	2s29	1n55	15n20	0n 8	9n 7	2n19	33n18	13n16	23s32	23s23	1s11		n.a.

Julian Day Number = -263314.5, Delta T = 47h20m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°35'44, Lahiri = -78°28'44 Julian Calendar 1 Feb. 5434 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5435 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5434 BCE (-5433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 49 29	28♉45'32	23♉27	28°R37	10♓56	12♒56	4°R59	10♎24	9♉48	12°R43	28°R23	16°R58	15♐35	21♍33	n.a.	S 1
S 2	7 53 26	29°42'58	8♒ 0	28♉ 0	11°35	13°36	4♊56	10°R24	9°48	12♍42	28♉23	16♐52	15°32	21°40	n.a.	S 2
M 3	7 57 22	0♒40'23	22°45	27°24	12°14	14°16	4°55	10°24	9°49	12°41	28°22	16°46	15°29	21°47	n.a.	M 3
T 4	8 1 19	1°37'46	7♓34	26°49	12°51	14°56	4°53	10°24	9°49	12°40	28°22	16°39	15°26	21°54	n.a.	T 4
W 5	8 5 16	2°35'08	22°20	26°16	13°27	15°36	4°51	10°24	9°49	12°39	28°21	16°34	15°23	22° 0	n.a.	W 5
T 6	8 9 12	3°32'28	6♈56	25°45	14° 2	16°16	4°50	10°24	9°50	12°38	28°21	16°29	15°19	22° 7	n.a.	T 6
F 7	8 13 9	4°29'47	21°16	25°16	14°36	16°56	4°49	10°23	9°50	12°37	28°20	16°27	15°16	22°14	n.a.	F 7
S 8	8 17 5	5°27'04	5♉18	24°50	15° 8	17°36	4°48	10°23	9°50	12°36	28°20	16°D26	15°13	22°20	n.a.	S 8
S 9	8 21 2	6°24'19	19° 2	24°28	15°39	18°16	4°47	10°22	9°51	12°34	28°19	16°26	15°10	22°27	n.a.	S 9
M10	8 24 58	7°21'34	2♊28	24°10	16° 8	18°55	4°46	10°21	9°52	12°33	28°19	16°27	15° 7	22°34	n.a.	M10
T 11	8 28 55	8°18'47	15°37	23°55	16°36	19°35	4°46	10°20	9°52	12°32	28°19	16°R28	15° 3	22°41	n.a.	T 11
W12	8 32 51	9°15'58	28°33	23°45	17° 2	20°15	4°46	10°19	9°53	12°31	28°18	16°27	15° 0	22°47	n.a.	W12
T 13	8 36 48	10°13'09	11♋17	23°39	17°27	20°55	4°D46	10°18	9°54	12°29	28°18	16°25	14°57	22°54	n.a.	T 13
F 14	8 40 44	11°10'18	23°49	23°D38	17°49	21°34	4°46	10°17	9°54	12°28	28°18	16°19	14°54	23° 1	n.a.	F 14
S 15	8 44 41	12° 7'26	6♌12	23°41	18°11	22°14	4°46	10°16	9°55	12°27	28°18	16°12	14°51	23° 8	n.a.	S 15
S 16	8 48 38	13° 4'33	18°26	23°49	18°30	22°54	4°46	10°15	9°56	12°25	28°17	16° 3	14°48	23°14	n.a.	S 16
M17	8 52 34	14° 1'39	0♍32	24° 1	18°47	23°33	4°47	10°13	9°57	12°24	28°17	15°52	14°44	23°21	n.a.	M17
T 18	8 56 31	14°58'44	12°32	24°18	19° 3	24°13	4°48	10°12	9°58	12°23	28°17	15°42	14°41	23°28	n.a.	T 18
W19	9 0 27	15°55'49	24°26	24°39	19°16	24°52	4°49	10°10	9°59	12°21	28°17	15°32	14°38	23°34	n.a.	W19
T 20	9 4 24	16°52'53	6♎18	25° 4	19°28	25°32	4°50	10° 9	10° 0	12°20	28°17	15°23	14°35	23°41	n.a.	T 20
F 21	9 8 20	17°49'56	18°10	25°34	19°37	26°11	4°52	10° 7	10° 1	12°19	28°D17	15°17	14°32	23°48	n.a.	F 21
S 22	9 12 17	18°46'59	0♏ 6	26° 8	19°44	26°51	4°53	10° 5	10° 3	12°17	28°17	15°13	14°29	23°55	n.a.	S 22
S 23	9 16 13	19°44'01	12°11	26°46	19°49	27°30	4°55	10° 3	10° 4	12°16	28°17	15°11	14°25	24° 1	n.a.	S 23
M24	9 20 10	20°41'03	24°29	27°28	19°52	28° 9	4°57	10° 1	10° 5	12°14	28°17	15°D11	14°22	24° 8	n.a.	M24
T 25	9 24 6	21°38'05	7♐ 5	28°15	19°R53	28°49	4°59	9°59	10° 6	12°13	28°17	15°11	14°19	24°15	n.a.	T 25
W26	9 28 3	22°35'07	20° 4	29° 4	19°51	29°28	5° 1	9°57	10° 8	12°11	28°17	15°R11	14°16	24°21	n.a.	W26
T 27	9 32 0	23°32'08	3♉30	29°58	19°47	0♓ 7	5° 3	9°54	10° 9	12°10	28°17	15°10	14°13	24°28	n.a.	T 27
F 28	9 35 56	24°29'09	17°24	0♒55	19°41	0°47	5° 6	9°52	10°11	12° 8	28°18	15° 7	14° 9	24°35	n.a.	F 28
S 29	9 39 53	25°26'09	1♒47	1°56	19°32	1°26	5° 9	9°50	10°12	12° 7	28°18	15° 1	14° 6	24°42	n.a.	S 29
S 30	9 43 49	26°23'09	16°33	3° 0	19°21	2° 5	5°12	9°47	10°14	12° 5	28°18	14°52	14° 3	24°48	n.a.	S 30
M31	9 47 46	27♒20'09	1♓36	4♒ 8	19♓ 7	2♓44	5♊15	9♎44	10♉16	12♍ 4	28♉18	14♐43	14♐ 0	24♍55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 3	19s 3	3n 4	19s 4	2n 4	3s35	4n28	18s 1	0s35	23n13	1n27	2s29	1n55	15n20	0n 8	9n 7	2n19	33n17	13n16	23s32	23s23	1s14		n.a.
S 2	20 50	14 58	4 1	19 26	1 49	3 14	4 34	17 49	0 35	23 12	1 27	2 29	1 55	15 20	0 8	9 8	2 19	33 17	13 16	23 31	23 22	1 16		n.a.
M 3	20 38	9 56	4 42	19 48	1 34	2 54	4 39	17 36	0 34	23 12	1 26	2 29	1 55	15 20	0 8	9 8	2 19	33 17	13 15	23 30	23 22	1 19		n.a.
T 4	20 25	4 18	5 4	20 10	1 18	2 34	4 45	17 24	0 34	23 11	1 26	2 29	1 56	15 20	0 8	9 9	2 19	33 16	13 15	23 30	23 22	1 22		n.a.
W 5	20 11	1n32	5 7	20 32	1 2	2 15	4 50	17 11	0 33	23 11	1 26	2 29	1 56	15 20	0 8	9 9	2 19	33 16	13 15	23 29	23 21	1 24		n.a.
T 6	19 58	7 14	4 49	20 54	0 46	1 57	4 55	16 58	0 33	23 11	1 26	2 28	1 56	15 20	0 8	9 10	2 19	33 15	13 14	23 29	23 21	1 27		n.a.
F 7	19 44	12 26	4 13	21 15	0 30	1 39	5 1	16 45	0 32	23 10	1 26	2 28	1 56	15 20	0 8	9 10	2 19	33 15	13 14	23 28	23 21	1 29		n.a.
S 8	19 30	16 52	3 23	21 36	0 14	1 21	5 6	16 32	0 31	23 10	1 26	2 28	1 56	15 21	0 8	9 11	2 20	33 15	13 14	23 28	23 20	1 32		n.a.
S 9	19 15	20 18	2 22	21 56	0s 2	1 5	5 11	16 19	0 31	23 10	1 26	2 27	1 56	15 21	0 8	9 11	2 20	33 14	13 13	23 28	23 20	1 35		n.a.
M10	19 0	22 31	1 15	22 14	0 17	0 49	5 15	16 6	0 30	23 9	1 26	2 27	1 56	15 21	0 8	9 12	2 20	33 14	13 13	23 28	23 20	1 37		n.a.
T 11	18 45	23 28	0 5	22 32	0 33	0 33	5 20	15 52	0 30	23 9	1 25	2 26	1 56	15 21	0 8	9 12	2 20	33 13	13 13	23 28	23 19	1 40		n.a.
W12	18 29	23 6	1s 5	22 48	0 47	0 19	5 25	15 39	0 29	23 9	1 25	2 26	1 57	15 21	0 8	9 13	2 20	33 13	13 13	23 28	23 19	1 43		n.a.
T 13	18 14	21 33	2 9	23 2	1 1	0 5	5 29	15 25	0 29	23 9	1 25	2 25	1 57	15 22	0 8	9 13	2 20	33 13	13 12	23 28	23 18	1 45		n.a.
F 14	17 58	18 57	3 6	23 15	1 14	0n 8	5 33	15 12	0 28	23 9	1 25	2 25	1 57	15 22	0 8	9 14	2 20	33 12	13 12	23 28	23 18	1 48		n.a.
S 15	17 41	15 32	3 54	23 27	1 26	0 20	5 37	14 58	0 28	23 9	1 25	2 24	1 57	15 22	0 8	9 14	2 20	33 12	13 12	23 27	23 18	1 50		n.a.
S 16	17 25	11 30	4 30	23 37	1 38	0 31	5 41	14 44	0 27	23 8	1 25	2 24	1 57	15 22	0 8	9 15	2 20	33 12	13 11	23 26	23 17	1 53		n.a.
M17	17 8	7 4	4 53	23 45	1 48	0 41	5 44	14 30	0 26	23 8	1 25	2 23	1 57	15 23	0 8	9 15	2 20	33 11	13 11	23 25	23 17	1 56		n.a.
T 18	16 51	2 25	5 3	23 52	1 58	0 50	5 48	14 16	0 26	23 8	1 24	2 22	1 57	15 23	0 8	9 16	2 20	33 11	13 11	23 23	23 17	1 58		n.a.
W19	16 33	2s18	5 0	23 57	2 7	0 58	5 51	14 2	0 25	23 9	1 24	2 22	1 57	15 23	0 8	9 17	2 20	33 11	13 10	23 22	23 16	2 1		n.a.
T 20	16 16	6 54	4 44	24 0	2 16	1 6	5 53	13 48	0 25	23 9	1 24	2 21	1 57	15 24	0 8	9 17	2 20	33 10	13 10	23 21	23 16	2 3		n.a.
F 21	15 58	11 15	4 16	24 1	2 23	1 11	5 56	13 33	0 24	23 9	1 24	2 20	1 57	15 24	0 8	9 18	2 20	33 10	13 10	23 21	23 15	2 6		n.a.
S 22	15 40	15 13	3 36	24 1	2 29	1 16	5 58	13 19	0 24	23 9	1 24	2 19	1 58	15 25	0 8	9 18	2 20	33 10	13 9	23 20	23 15	2 9		n.a.
S 23	15 21	18 36	2 46	23 59	2 35	1 20	5 59	13 5	0 23	23 9	1 24	2 18	1 58	15 25	0 8	9 19	2 20	33 9	13 9	23 20	23 15	2 11		n.a.
M24	15 3	21 13	1 48	23 55	2 39	1 22	6 1	12 50	0 23	23 9	1 24	2 17	1 58	15 25	0 8	9 20	2 20	33 9	13 9	23 20	23 14	2 14		n.a.
T 25	14 44	22 53	0 43	23 49	2 43	1 23	6 2	12 35	0 22	23 9	1 23	2 17	1 58	15 26	0 8	9 20	2 20	33 9	13 8	23 20	23 14	2 16		n.a.
W26	14 25	23 22	0n26	23 41	2 46	1 23	6 2	12 21	0 21	23 10	1 23	2 16	1 58	15 26	0 8	9 21	2 20	33 8	13 8	23 20	23 14	2 19		n.a.
T 27	14 5	22 33	1 36	23 32	2 48	1 21	6 2	12 6	0 21	23 10	1 23	2 15	1 58	15 27	0 8	9 21	2 20	33 8	13 8	23 20	23 13	2 22		n.a.
F 28	13 46	20 20	2 42	23 20	2 50	1 18	6 2	11 51	0 20	23 10	1 23	2 14	1 58	15 27	0 8	9 22	2 20	33 8	13 7	23 20	23 13	2 24		n.a.
S 29	13 26	16 48	3 41	23 6	2 50	1 14	6 1	11 36	0 20	23 11	1 23	2 12	1 58	15 28	0 8	9 23	2 20	33 8	13 7	23 19	23 12	2 27		n.a.
S 30	13 6	12 9	4 26	22 51	2 50	1 8	5 59	11 21	0 19	23 11	1 23	2 11	1 58	15 28	0 8	9 23	2 20	33 7	13 7	23 18	23 12	2 29		n.a.
M31	12s46	6s41	4n54	22s33	2s49	1n 1	5n57	11s 6	0s19	23n12	1n22	2s10	1n58	15n29	0n 8	9n24	2n20	33n 7	13n 6	23s17	23s12	2s32		n.a.

Julian Day Number = -263286.5, Delta T = 47h20m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°35'41, Lahiri = -78°28'41 Julian Calendar 1 March 5434 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5434 BCE

The year -5433 astronomical counting style corresponds to year 5434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5434 BCE (-5433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 51 42	28♒17'08	16♓46	5♒18	18°R51	3♓24	5♊18	9°R42	10♉17	12°R 2	28♉19	14°R33	13♐57	25♍ 2	n.a.	T 1
W 2	9 55 39	29°14'06	1♈53	6°33	18♓33	4° 3	5°22	9♎39	10°19	12♍ 1	28°19	14♐23	13°54	25° 9	n.a.	W 2
T 3	9 59 36	0♓11'05	16°47	7°50	18°12	4°42	5°25	9°36	10°21	11°59	28°19	14°16	13°50	25°15	n.a.	T 3
F 4	10 3 32	1° 8'02	1♉20	9°11	17°50	5°21	5°29	9°33	10°23	11°57	28°20	14°11	13°47	25°22	n.a.	F 4
S 5	10 7 29	2° 5'00	15°30	10°35	17°25	6° 0	5°33	9°30	10°24	11°56	28°20	14° 8	13°44	25°29	n.a.	S 5
S 6	10 11 25	3° 1'56	29°15	12° 2	16°58	6°39	5°37	9°27	10°26	11°54	28°21	14°D 7	13°41	25°35	n.a.	S 6
M 7	10 15 22	3°58'53	12♊36	13°32	16°30	7°18	5°41	9°24	10°28	11°53	28°21	14°R 7	13°38	25°42	n.a.	M 7
T 8	10 19 18	4°55'49	25°37	15° 5	15°59	7°57	5°46	9°21	10°30	11°51	28°22	14° 7	13°34	25°49	n.a.	T 8
W 9	10 23 15	5°52'44	8♋21	16°41	15°27	8°36	5°50	9°17	10°32	11°49	28°22	14° 5	13°31	25°56	n.a.	W 9
T 10	10 27 12	6°49'40	20°51	18°20	14°54	9°15	5°55	9°14	10°35	11°48	28°23	14° 1	13°28	26° 2	n.a.	T 10
F 11	10 31 8	7°46'35	3♌10	20° 2	14°19	9°54	6° 0	9°11	10°37	11°46	28°23	13°54	13°25	26° 9	n.a.	F 11
S 12	10 35 5	8°43'29	15°20	21°47	13°43	10°33	6° 5	9° 7	10°39	11°45	28°24	13°44	13°22	26°16	n.a.	S 12
S 13	10 39 1	9°40'24	27°24	23°35	13° 7	11°12	6°10	9° 4	10°41	11°43	28°25	13°33	13°19	26°22	n.a.	S 13
M14	10 42 58	10°37'19	9♍22	25°25	12°30	11°51	6°15	9° 0	10°43	11°41	28°25	13°19	13°15	26°29	n.a.	M14
T 15	10 46 54	11°34'14	21°17	27°19	11°52	12°30	6°21	8°56	10°46	11°40	28°26	13° 5	13°12	26°36	n.a.	T 15
W16	10 50 51	12°31'09	3♎10	29°14	11°15	13° 9	6°27	8°53	10°48	11°38	28°27	12°53	13° 9	26°43	n.a.	W16
T 17	10 54 48	13°28'04	15° 1	1♓12	10°37	13°47	6°32	8°49	10°50	11°37	28°28	12°41	13° 6	26°49	n.a.	T 17
F 18	10 58 44	14°25'00	26°54	3°13	10° 0	14°26	6°38	8°45	10°53	11°35	28°28	12°33	13° 3	26°56	n.a.	F 18
S 19	11 2 41	15°21'56	8♏52	5°15	9°24	15° 5	6°44	8°41	10°55	11°33	28°29	12°27	13° 0	27° 3	n.a.	S 19
S 20	11 6 37	16°18'53	20°57	7°19	8°48	15°44	6°51	8°37	10°58	11°32	28°30	12°24	12°56	27°10	n.a.	S 20
M21	11 10 34	17°15'50	3♐14	9°25	8°14	16°23	6°57	8°33	11° 0	11°30	28°31	12°22	12°53	27°16	n.a.	M21
T 22	11 14 31	18°12'48	15°48	11°32	7°41	17° 1	7° 3	8°29	11° 3	11°28	28°32	12°22	12°50	27°23	n.a.	T 22
W23	11 18 27	19° 9'47	28°43	13°40	7° 9	17°40	7°10	8°25	11° 6	11°27	28°33	12°22	12°47	27°30	n.a.	W23
T 24	11 22 24	20° 6'46	12♑ 5	15°48	6°39	18°19	7°17	8°21	11° 8	11°25	28°34	12°21	12°44	27°36	n.a.	T 24
F 25	11 26 20	21° 3'46	25°54	17°57	6°11	18°57	7°24	8°17	11°11	11°24	28°35	12°17	12°40	27°43	n.a.	F 25
S 26	11 30 17	22° 0'47	10♒13	20° 7	5°44	19°36	7°31	8°13	11°14	11°22	28°36	12°12	12°37	27°50	n.a.	S 26
S 27	11 34 14	22°57'49	24°59	22°16	5°20	20°15	7°38	8° 9	11°17	11°21	28°37	12° 3	12°34	27°57	n.a.	S 27
M28	11 38 10	23°54'51	10♓ 5	24°25	4°58	20°53	7°45	8° 4	11°19	11°19	28°38	11°53	12°31	28° 3	n.a.	M28
T 29	11 42 7	24°51'54	25°22	26°33	4°38	21°32	7°53	8° 0	11°22	11°17	28°39	11°43	12°28	28°10	n.a.	T 29
W30	11 46 3	25♓48'58	10♈39	28♓40	4♓20	22♓11	8♊ 0	7♎56	11♉25	11♍16	28♉40	11♐33	12♐25	28♍17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s26	0s47	5n 1	22s14	2s47	0n52	5n55	10s51	0s18	23n12	1n22	2s 9	1n58	15n29	0n 8	9n24	2n20	33n 7	13n 6	23s16	23s11	2s35		n.a.
W 2	12 6	5n 9	4 48	21 52	2 45	0 42	5 52	10 36	0 17	23 13	1 22	2 8	1 59	15 30	0 8	9 25	2 20	33 7	13 6	23 14	23 11	2 37		n.a.
T 3	11 45	10 41	4 15	21 29	2 42	0 30	5 48	10 21	0 17	23 13	1 22	2 7	1 59	15 31	0 8	9 26	2 20	33 6	13 5	23 14	23 10	2 40		n.a.
F 4	11 24	15 30	3 26	21 3	2 38	0 17	5 44	10 5	0 16	23 14	1 22	2 5	1 59	15 31	0 8	9 26	2 20	33 6	13 5	23 13	23 10	2 42		n.a.
S 5	11 3	19 18	2 25	20 35	2 34	0 3	5 38	9 50	0 16	23 14	1 22	2 4	1 59	15 32	0 8	9 27	2 20	33 6	13 5	23 13	23 10	2 45		n.a.
S 6	10 42	21 53	1 18	20 5	2 28	0s13	5 33	9 35	0 15	23 15	1 22	2 3	1 59	15 32	0 8	9 28	2 20	33 6	13 4	23 13	23 9	2 47		n.a.
M 7	10 21	23 9	0 8	19 33	2 23	0 30	5 26	9 19	0 15	23 15	1 21	2 2	1 59	15 33	0 8	9 28	2 20	33 6	13 4	23 13	23 9	2 50		n.a.
T 8	10 0	23 6	1s 1	18 59	2 16	0 49	5 19	9 4	0 14	23 16	1 21	2 0	1 59	15 34	0 8	9 29	2 20	33 5	13 4	23 12	23 8	2 53		n.a.
W 9	9 38	21 51	2 4	18 22	2 9	1 8	5 12	8 48	0 13	23 17	1 21	1 59	1 59	15 34	0 8	9 30	2 20	33 5	13 3	23 12	23 8	2 55		n.a.
T 10	9 17	19 32	3 1	17 44	2 2	1 29	5 3	8 33	0 13	23 18	1 21	1 57	1 59	15 35	0 8	9 30	2 20	33 5	13 3	23 12	23 8	2 58		n.a.
F 11	8 55	16 22	3 48	17 3	1 54	1 51	4 54	8 17	0 12	23 18	1 21	1 56	1 59	15 36	0 8	9 31	2 20	33 5	13 3	23 11	23 7	3 0		n.a.
S 12	8 33	12 32	4 24	16 20	1 45	2 14	4 45	8 1	0 12	23 19	1 21	1 55	1 59	15 36	0 8	9 31	2 20	33 5	13 2	23 10	23 7	3 3		n.a.
S 13	8 11	8 15	4 48	15 35	1 36	2 38	4 34	7 46	0 11	23 20	1 21	1 53	1 59	15 37	0 8	9 32	2 20	33 5	13 2	23 8	23 6	3 5		n.a.
M14	7 49	3 42	4 59	14 48	1 27	3 2	4 24	7 30	0 11	23 21	1 20	1 52	1 59	15 38	0 8	9 33	2 20	33 4	13 2	23 7	23 6	3 8		n.a.
T 15	7 26	0s58	4 57	13 59	1 17	3 27	4 12	7 14	0 10	23 21	1 20	1 50	1 59	15 39	0 8	9 33	2 20	33 4	13 1	23 5	23 6	3 11		n.a.
W16	7 4	5 34	4 41	13 8	1 7	3 53	4 1	6 58	0 10	23 22	1 20	1 49	1 59	15 39	0 8	9 34	2 20	33 4	13 1	23 3	23 5	3 13		n.a.
T 17	6 42	9 59	4 14	12 16	0 57	4 18	3 48	6 42	0 9	23 23	1 20	1 47	1 59	15 40	0 8	9 35	2 20	33 4	13 1	23 2	23 5	3 16		n.a.
F 18	6 19	14 1	3 36	11 21	0 46	4 44	3 36	6 26	0 8	23 24	1 20	1 45	1 59	15 41	0 8	9 35	2 20	33 4	13 0	23 0	23 4	3 18		n.a.
S 19	5 56	17 31	2 47	10 25	0 35	5 10	3 23	6 10	0 8	23 25	1 20	1 44	1 59	15 42	0 8	9 36	2 20	33 4	13 0	23 0	23 4	3 21		n.a.
S 20	5 34	20 20	1 51	9 28	0 25	5 36	3 10	5 54	0 7	23 26	1 20	1 42	1 59	15 43	0 8	9 36	2 20	33 4	13 0	22 59	23 4	3 23		n.a.
M21	5 11	22 15	0 48	8 30	0 14	6 2	2 56	5 38	0 7	23 27	1 19	1 41	1 59	15 43	0 8	9 37	2 20	33 4	13 0	22 59	23 3	3 26		n.a.
T 22	4 48	23 6	0n18	7 30	0 3	6 27	2 43	5 22	0 6	23 28	1 19	1 39	1 59	15 44	0 8	9 38	2 20	33 4	12 59	22 59	23 3	3 28		n.a.
W23	4 25	22 45	1 25	6 30	0n 7	6 52	2 29	5 6	0 6	23 29	1 19	1 37	1 59	15 45	0 8	9 38	2 20	33 4	12 59	22 59	23 2	3 31		n.a.
T 24	4 2	21 7	2 30	5 30	0 18	7 16	2 15	4 50	0 5	23 30	1 19	1 36	1 59	15 46	0 8	9 39	2 20	33 4	12 59	22 59	23 2	3 33		n.a.
F 25	3 39	18 13	3 29	4 29	0 28	7 39	2 1	4 34	0 4	23 31	1 19	1 34	1 59	15 47	0 8	9 40	2 20	33 4	12 58	22 58	23 1	3 36		n.a.
S 26	3 16	14 8	4 16	3 28	0 37	8 2	1 48	4 18	0 4	23 32	1 19	1 32	1 59	15 48	0 8	9 40	2 20	33 3	12 58	22 58	23 1	3 39		n.a.
S 27	2 53	9 5	4 48	2 27	0 47	8 24	1 34	4 2	0 3	23 33	1 19	1 31	1 59	15 49	0 8	9 41	2 20	33 3	12 58	22 56	23 1	3 41		n.a.
M28	2 29	3 24	5 1	1 27	0 56	8 45	1 20	3 46	0 3	23 34	1 18	1 29	1 59	15 50	0 8	9 41	2 20	33 3	12 57	22 55	23 0	3 44		n.a.
T 29	2 6	2n34	4 53	0 27	1 4	9 4	1 7	3 29	0 2	23 36	1 18	1 27	1 59	15 50	0 8	9 42	2 20	33 3	12 57	22 54	23 0	3 46		n.a.
W30	1s43	8n22	4n24	0n33	1n12	9s23	0n54	3s13	0s 2	23n37	1n18	1s25	1n59	15n51	0n 8	9n43	2n20	33n 3	12n57	22s52	22s59	3s49		n.a.

Julian Day Number = -263255.5, Delta T = 47h20m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°35'36, Lahiri = -78°28'36 Julian Calendar 1 Apr. 5434 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5434 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5434 BCE (-5433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 50 0	26♓46'02	25♈45	0♈47	4°R 5	22♓49	8♊ 8	7°R51	11♉28	11°R14	28♉41	11°R25	12♐21	28♍23	n.a.	T 1
F 2	11 53 56	27°43'07	10♉31	2°52	3♓52	23°28	8°16	7♎47	11°31	11♍13	28°43	11♐20	12°18	28°30	n.a.	F 2
S 3	11 57 53	28°40'13	24°52	4°56	3°41	24° 6	8°24	7°43	11°34	11°11	28°44	11°17	12°15	28°37	n.a.	S 3
S 4	12 1 50	29°37'19	8♊44	6°59	3°33	24°45	8°32	7°38	11°37	11°10	28°45	11°D16	12°12	28°44	n.a.	S 4
M 5	12 5 46	0♈34'25	22° 9	9° 0	3°27	25°23	8°40	7°34	11°40	11° 8	28°46	11°16	12° 9	28°50	n.a.	M 5
T 6	12 9 43	1°31'33	5♋10	10°59	3°23	26° 2	8°48	7°29	11°43	11° 7	28°48	11°R16	12° 6	28°57	n.a.	T 6
W 7	12 13 39	2°28'41	17°50	12°57	3°D22	26°40	8°57	7°25	11°46	11° 5	28°49	11°15	12° 2	29° 4	n.a.	W 7
T 8	12 17 36	3°25'49	0♌14	14°53	3°23	27°19	9° 5	7°20	11°49	11° 4	28°50	11°12	11°59	29°10	n.a.	T 8
F 9	12 21 33	4°22'58	12°26	16°48	3°26	27°57	9°14	7°16	11°52	11° 2	28°52	11° 7	11°56	29°17	n.a.	F 9
S 10	12 25 29	5°20'08	24°29	18°41	3°31	28°36	9°22	7°11	11°56	11° 1	28°53	10°59	11°53	29°24	n.a.	S 10
S 11	12 29 26	6°17'19	6♍26	20°32	3°39	29°14	9°31	7° 7	11°59	10°59	28°54	10°49	11°50	29°31	n.a.	S 11
M12	12 33 22	7°14'31	18°20	22°22	3°49	29°53	9°40	7° 2	12° 2	10°58	28°56	10°37	11°46	29°37	n.a.	M12
T 13	12 37 19	8°11'43	0♎12	24°10	4° 1	0♈31	9°49	6°58	12° 5	10°57	28°57	10°26	11°43	29°44	n.a.	T 13
W14	12 41 15	9° 8'57	12° 5	25°56	4°15	1°10	9°58	6°54	12° 9	10°55	28°59	10°15	11°40	29°51	n.a.	W14
T 15	12 45 12	10° 6'12	23°59	27°40	4°30	1°48	10° 8	6°49	12°12	10°54	29° 0	10° 5	11°37	29°58	n.a.	T 15
F 16	12 49 9	11° 3'29	5♏57	29°23	4°48	2°26	10°17	6°45	12°15	10°53	29° 2	9°58	11°34	0♎ 4	n.a.	F 16
S 17	12 53 5	12° 0'46	18° 0	1♑ 4	5° 8	3° 5	10°27	6°40	12°19	10°51	29° 3	9°53	11°31	0°11	n.a.	S 17
S 18	12 57 2	12°58'05	0♐11	2°43	5°29	3°43	10°36	6°36	12°22	10°50	29° 5	9°51	11°27	0°18	n.a.	S 18
M19	13 0 58	13°55'26	12°33	4°21	5°53	4°21	10°46	6°31	12°25	10°49	29° 7	9°D50	11°24	0°24	n.a.	M19
T 20	13 4 55	14°52'48	25°10	5°57	6°18	5° 0	10°56	6°27	12°29	10°47	29° 8	9°51	11°21	0°31	n.a.	T 20
W21	13 8 52	15°50'12	8♑ 6	7°31	6°44	5°38	11° 6	6°22	12°32	10°46	29°10	9°52	11°18	0°38	n.a.	W21
T 22	13 12 48	16°47'38	21°23	9° 4	7°12	6°16	11°15	6°18	12°36	10°45	29°11	9°R52	11°15	0°45	n.a.	T 22
F 23	13 16 45	17°45'05	5♒ 6	10°35	7°42	6°55	11°26	6°14	12°39	10°44	29°13	9°51	11°11	0°51	n.a.	F 23
S 24	13 20 41	18°42'34	19°15	12° 4	8°13	7°33	11°36	6° 9	12°43	10°42	29°15	9°47	11° 8	0°58	n.a.	S 24
S 25	13 24 38	19°40'05	3♓49	13°32	8°45	8°11	11°46	6° 5	12°46	10°41	29°16	9°42	11° 5	1° 5	n.a.	S 25
M26	13 28 35	20°37'37	18°44	14°58	9°19	8°49	11°56	6° 1	12°50	10°40	29°18	9°36	11° 2	1°11	n.a.	M26
T 27	13 32 31	21°35'11	3♈52	16°22	9°54	9°28	12° 7	5°57	12°54	10°39	29°20	9°28	10°59	1°18	n.a.	T 27
W28	13 36 28	22°32'47	19° 4	17°44	10°31	10° 6	12°17	5°52	12°57	10°38	29°22	9°22	10°56	1°25	n.a.	W28
T 29	13 40 24	23°30'24	4♉10	19° 4	11° 8	10°44	12°28	5°48	13° 1	10°37	29°23	9°16	10°52	1°32	n.a.	T 29
F 30	13 44 21	24°28'03	18°59	20°23	11°47	11°23	12°38	5°44	13° 4	10°36	29°25	9°13	10°49	1°38	n.a.	F 30
S 31	13 48 17	25♈25'44	3♊25	21♉39	12♓27	12♈ 1	12♊49	5♎40	13♉ 8	10♍35	29♉27	9°D11	10♐46	1♎45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s19	13n36	3n36	1n31	1n19	9s41	0n41	2s57	0s 1	23n38	1n18	1s24	1n59	15n52	0n 8	9n43	2n20	33n 3	12n57	22s51	22s59	3s51		n.a.
F 2	0 56	17 53	2 35	2 29	1 26	9 58	0 28	2 41	0 0	23 39	1 18	1 22	1 59	15 53	0 8	9 44	2 20	33 4	12 56	22 50	22 58	3 54		n.a.
S 3	0 33	20 58	1 26	3 25	1 32	10 13	0 16	2 25	0n 0	23 40	1 18	1 20	1 59	15 54	0 8	9 44	2 20	33 4	12 56	22 50	22 58	3 56		n.a.
S 4	0 9	22 40	0 13	4 20	1 37	10 27	0 4	2 8	0 1	23 41	1 18	1 19	1 59	15 55	0 8	9 45	2 20	33 4	12 56	22 50	22 58	3 59		n.a.
M 5	0n14	22 59	0s58	5 14	1 42	10 41	0s 8	1 52	0 1	23 43	1 18	1 17	1 59	15 56	0 8	9 45	2 20	33 4	12 56	22 50	22 57	4 1		n.a.
T 6	0 38	22 2	2 3	6 6	1 47	10 53	0 19	1 36	0 2	23 44	1 17	1 15	1 59	15 57	0 8	9 46	2 20	33 4	12 55	22 50	22 57	4 4		n.a.
W 7	1 1	19 58	3 1	6 57	1 50	11 3	0 30	1 20	0 2	23 45	1 17	1 13	1 59	15 58	0 8	9 47	2 20	33 4	12 55	22 50	22 56	4 6		n.a.
T 8	1 24	17 0	3 49	7 47	1 53	11 13	0 41	1 3	0 3	23 46	1 17	1 11	1 59	15 59	0 8	9 47	2 20	33 4	12 55	22 49	22 56	4 9		n.a.
F 9	1 48	13 21	4 26	8 35	1 56	11 21	0 51	0 47	0 4	23 48	1 17	1 10	1 59	16 0	0 8	9 48	2 20	33 4	12 55	22 49	22 55	4 11		n.a.
S 10	2 11	9 13	4 51	9 21	1 58	11 28	1 1	0 31	0 4	23 49	1 17	1 8	1 59	16 1	0 8	9 48	2 20	33 4	12 54	22 47	22 55	4 14		n.a.
S 11	2 34	4 46	5 2	10 6	1 59	11 34	1 11	0 14	0 5	23 50	1 17	1 6	1 59	16 2	0 8	9 49	2 20	33 4	12 54	22 46	22 55	4 16		n.a.
M12	2 58	0 10	5 0	10 49	2 0	11 39	1 20	0n 2	0 5	23 52	1 17	1 4	1 59	16 3	0 8	9 49	2 20	33 4	12 54	22 44	22 54	4 19		n.a.
T 13	3 21	4s25	4 45	11 30	2 0	11 43	1 29	0 18	0 6	23 53	1 17	1 3	1 58	16 4	0 8	9 50	2 20	33 4	12 54	22 42	22 54	4 21		n.a.
W14	3 44	8 51	4 18	12 10	2 0	11 46	1 37	0 34	0 6	23 54	1 17	1 1	1 58	16 5	0 8	9 50	2 20	33 5	12 53	22 41	22 53	4 24		n.a.
T 15	4 7	12 58	3 39	12 49	1 59	11 47	1 46	0 51	0 7	23 55	1 17	0 59	1 58	16 6	0 8	9 51	2 20	33 5	12 53	22 39	22 53	4 26		n.a.
F 16	4 30	16 36	2 51	13 25	1 58	11 48	1 53	1 7	0 8	23 57	1 16	0 57	1 58	16 7	0 8	9 51	2 19	33 5	12 53	22 38	22 52	4 29		n.a.
S 17	4 53	19 33	1 54	14 0	1 56	11 47	2 1	1 23	0 8	23 58	1 16	0 56	1 58	16 8	0 8	9 52	2 19	33 5	12 53	22 38	22 52	4 31		n.a.
S 18	5 16	21 40	0 52	14 34	1 53	11 45	2 8	1 39	0 9	23 59	1 16	0 54	1 58	16 10	0 8	9 52	2 19	33 5	12 52	22 37	22 51	4 34		n.a.
M19	5 39	22 46	0n15	15 6	1 50	11 43	2 15	1 55	0 9	24 1	1 16	0 52	1 58	16 11	0 8	9 53	2 19	33 5	12 52	22 37	22 51	4 36		n.a.
T 20	6 2	22 44	1 21	15 36	1 47	11 39	2 21	2 12	0 10	24 2	1 16	0 51	1 58	16 12	0 8	9 53	2 19	33 6	12 52	22 37	22 51	4 39		n.a.
W21	6 25	21 30	2 26	16 4	1 43	11 35	2 27	2 28	0 10	24 3	1 16	0 49	1 58	16 13	0 8	9 53	2 19	33 6	12 52	22 37	22 50	4 41		n.a.
T 22	6 48	19 4	3 24	16 31	1 39	11 29	2 33	2 44	0 11	24 5	1 16	0 47	1 58	16 14	0 8	9 54	2 19	33 6	12 52	22 37	22 50	4 44		n.a.
F 23	7 10	15 30	4 13	16 57	1 34	11 23	2 38	3 0	0 12	24 6	1 16	0 46	1 57	16 15	0 8	9 54	2 19	33 6	12 51	22 37	22 49	4 46		n.a.
S 24	7 33	10 58	4 48	17 21	1 29	11 16	2 43	3 16	0 12	24 8	1 16	0 44	1 57	16 16	0 8	9 55	2 19	33 6	12 51	22 37	22 49	4 49		n.a.
S 25	7 55	5 41	5 6	17 43	1 24	11 7	2 48	3 32	0 13	24 9	1 16	0 42	1 57	16 17	0 8	9 55	2 19	33 7	12 51	22 36	22 48	4 51		n.a.
M26	8 18	0n 2	5 4	18 4	1 18	10 58	2 53	3 48	0 13	24 10	1 16	0 41	1 57	16 18	0 8	9 56	2 19	33 7	12 51	22 35	22 48	4 54		n.a.
T 27	8 40	5 51	4 40	18 23	1 11	10 49	2 57	4 4	0 14	24 12	1 15	0 39	1 57	16 20	0 8	9 56	2 19	33 7	12 51	22 34	22 47	4 56		n.a.
W28	9 2	11 20	3 57	18 41	1 5	10 38	3 1	4 20	0 14	24 13	1 15	0 37	1 57	16 21	0 8	9 56	2 19	33 7	12 51	22 33	22 47	4 59		n.a.
T 29	9 24	16 4	2 58	18 57	0 57	10 27	3 5	4 36	0 15	24 14	1 15	0 36	1 57	16 22	0 8	9 57	2 19	33 8	12 50	22 32	22 46	5 1		n.a.
F 30	9 46	19 43	1 47	19 12	0 50	10 15	3 8	4 52	0 16	24 16	1 15	0 34	1 57	16 23	0 8	9 57	2 19	33 8	12 50	22 31	22 46	5 4		n.a.
S 31	10n 8	22n 0	0n31	19n25	0n42	10s 2	3s12	5n 8	0n16	24n17	1n15	0s33	1n56	16n24	0n 8	9n57	2n19	33n 8	12n50	22s31	22s45	5s 6		n.a.

Julian Day Number = -263225.5, Delta T = 47h20m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°35'32, Lahiri = -78°28'32 Julian Calendar 1 May 5434 BCE == Greg. Calendar 19 March 5434 BCE

The year -5433 astronomical counting style corresponds to year 5434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5434 BCE (-5433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 52 14	26♈23'26	17♊24	22♉54	13♓ 8	12♈39	13♊ 0	5°R36	13♉12	10°R34	29♉29	9♐11	10♐43	1♎52	n.a.	S 1
M 2	13 56 11	27°21'09	0♋56	24° 6	13°50	13°17	13°11	5♎32	13°15	10♍33	29°31	9°12	10°40	1°58	n.a.	M 2
T 3	14 0 7	28°18'54	14° 2	25°17	14°33	13°55	13°22	5°28	13°19	10°32	29°32	9°14	10°37	2° 5	n.a.	T 3
W 4	14 4 4	29°16'41	26°45	26°25	15°16	14°34	13°33	5°24	13°23	10°31	29°34	9°R14	10°33	2°12	n.a.	W 4
T 5	14 8 0	0♉14'28	9♌ 9	27°31	16° 1	15°12	13°44	5°20	13°26	10°30	29°36	9°14	10°30	2°19	n.a.	T 5
F 6	14 11 57	1°12'18	21°19	28°34	16°47	15°50	13°55	5°16	13°30	10°29	29°38	9°12	10°27	2°25	n.a.	F 6
S 7	14 15 53	2°10'09	3♍20	29°35	17°34	16°28	14° 7	5°13	13°34	10°28	29°40	9° 8	10°24	2°32	n.a.	S 7
S 8	14 19 50	3° 8'01	15°14	0♊33	18°21	17° 6	14°18	5° 9	13°37	10°27	29°42	9° 3	10°21	2°39	n.a.	S 8
M 9	14 23 47	4° 5'55	27° 6	1°28	19° 9	17°44	14°29	5° 5	13°41	10°27	29°44	8°58	10°17	2°45	n.a.	M 9
T 10	14 27 43	5° 3'51	8♎59	2°20	19°58	18°23	14°41	5° 2	13°45	10°26	29°46	8°51	10°14	2°52	n.a.	T 10
W11	14 31 40	6° 1'49	20°54	3° 9	20°48	19° 1	14°52	4°58	13°49	10°25	29°48	8°45	10°11	2°59	n.a.	W11
T 12	14 35 36	6°59'48	2♏54	3°55	21°38	19°39	15° 4	4°55	13°52	10°24	29°50	8°41	10° 8	3° 6	n.a.	T 12
F 13	14 39 33	7°57'50	15° 1	4°37	22°29	20°17	15°16	4°51	13°56	10°24	29°52	8°37	10° 5	3°12	n.a.	F 13
S 14	14 43 29	8°55'54	27°15	5°15	23°21	20°55	15°27	4°48	14° 0	10°23	29°54	8°35	10° 2	3°19	n.a.	S 14
S 15	14 47 26	9°53'59	9♐39	5°49	24°14	21°33	15°39	4°45	14° 4	10°22	29°56	8°D34	9°58	3°26	n.a.	S 15
M16	14 51 22	10°52'07	22°14	6°19	25° 7	22°11	15°51	4°42	14° 7	10°22	29°58	8°35	9°55	3°32	n.a.	M16
T 17	14 55 19	11°50'17	5♑ 3	6°45	26° 1	22°49	16° 3	4°38	14°11	10°21	29°59	8°36	9°52	3°39	n.a.	T 17
W18	14 59 16	12°48'30	18° 6	7° 6	26°55	23°28	16°15	4°35	14°15	10°21	0♊ 2	8°38	9°49	3°46	n.a.	W18
T 19	15 3 12	13°46'44	1♒27	7°21	27°50	24° 6	16°27	4°32	14°19	10°20	0° 4	8°39	9°46	3°53	n.a.	T 19
F 20	15 7 9	14°45'02	15° 8	7°32	28°45	24°44	16°39	4°30	14°23	10°20	0° 6	8°R40	9°42	3°59	n.a.	F 20
S 21	15 11 5	15°43'21	29° 8	7°R36	29°41	25°22	16°51	4°27	14°26	10°19	0° 8	8°39	9°39	4° 6	n.a.	S 21
S 22	15 15 2	16°41'43	13♓27	7°35	0♈38	26° 0	17° 3	4°24	14°30	10°19	0°10	8°38	9°36	4°13	n.a.	S 22
M23	15 18 58	17°40'07	28° 3	7°27	1°35	26°38	17°16	4°21	14°34	10°18	0°12	8°35	9°33	4°19	n.a.	M23
T 24	15 22 55	18°38'34	12♈50	7°14	2°32	27°16	17°28	4°19	14°38	10°18	0°14	8°33	9°30	4°26	n.a.	T 24
W25	15 26 51	19°37'03	27°42	6°54	3°30	27°54	17°40	4°16	14°41	10°18	0°16	8°30	9°27	4°33	n.a.	W25
T 26	15 30 48	20°35'34	12♉31	6°27	4°29	28°32	17°53	4°14	14°45	10°17	0°18	8°28	9°23	4°40	n.a.	T 26
F 27	15 34 45	21°34'08	27°10	5°54	5°28	29°10	18° 5	4°12	14°49	10°17	0°20	8°27	9°20	4°46	n.a.	F 27
S 28	15 38 41	22°32'44	11♊31	5°15	6°27	29°49	18°18	4° 9	14°53	10°17	0°22	8°D27	9°17	4°53	n.a.	S 28
S 29	15 42 38	23°31'22	25°30	4°30	7°27	0♉27	18°30	4° 7	14°57	10°17	0°25	8°27	9°14	5° 0	n.a.	S 29
M30	15 46 34	24♉30'02	9♋ 4	3♊39	8♈27	1♉ 5	18♊43	4♎ 5	15♉ 0	10♍17	0♊27	8♐28	9♐11	5♎ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n29	22n50	0s44	19n37	0n34	9s48	3s15	5n24	0n17	24n18	1n15	0s31	1n56	16n25	0n 8	9n58	2n19	33n 9	12n50	22s31	22s45	5s 8		n.a.
M 2	10 51	22 16	1 55	19 48	0 25	9 34	3 17	5 40	0 17	24 20	1 15	0 30	1 56	16 26	0 8	9 58	2 19	33 9	12 50	22 31	22 45	5 11		n.a.
T 3	11 12	20 29	2 58	19 57	0 17	9 19	3 20	5 56	0 18	24 21	1 15	0 28	1 56	16 27	0 8	9 58	2 18	33 9	12 50	22 31	22 44	5 13		n.a.
W 4	11 33	17 43	3 50	20 5	0 7	9 4	3 22	6 12	0 18	24 23	1 15	0 27	1 56	16 29	0 8	9 59	2 18	33 10	12 50	22 32	22 44	5 16		n.a.
T 5	11 54	14 12	4 29	20 11	0s 2	8 48	3 24	6 27	0 19	24 24	1 15	0 25	1 56	16 30	0 9	9 59	2 18	33 10	12 49	22 32	22 43	5 18		n.a.
F 6	12 15	10 11	4 56	20 16	0 12	8 31	3 26	6 43	0 20	24 25	1 15	0 24	1 55	16 31	0 9	9 59	2 18	33 10	12 49	22 31	22 43	5 21		n.a.
S 7	12 36	5 49	5 9	20 20	0 22	8 14	3 28	6 59	0 20	24 27	1 15	0 23	1 55	16 32	0 9	10 0	2 18	33 11	12 49	22 31	22 42	5 23		n.a.
S 8	12 56	1 16	5 9	20 23	0 32	7 56	3 29	7 14	0 21	24 28	1 15	0 21	1 55	16 33	0 9	10 0	2 18	33 11	12 49	22 30	22 42	5 26		n.a.
M 9	13 17	3s18	4 56	20 24	0 43	7 38	3 30	7 30	0 21	24 29	1 15	0 20	1 55	16 34	0 9	10 0	2 18	33 11	12 49	22 29	22 41	5 28		n.a.
T 10	13 37	7 46	4 29	20 24	0 53	7 19	3 31	7 45	0 22	24 31	1 15	0 19	1 55	16 36	0 9	10 0	2 18	33 12	12 49	22 28	22 41	5 30		n.a.
W11	13 57	11 57	3 51	20 23	1 4	6 59	3 32	8 1	0 22	24 32	1 15	0 17	1 55	16 37	0 9	10 1	2 18	33 12	12 49	22 27	22 40	5 33		n.a.
T 12	14 16	15 42	3 3	20 21	1 15	6 39	3 33	8 16	0 23	24 33	1 14	0 16	1 54	16 38	0 9	10 1	2 18	33 12	12 49	22 26	22 40	5 35		n.a.
F 13	14 36	18 50	2 5	20 18	1 27	6 19	3 33	8 32	0 24	24 35	1 14	0 15	1 54	16 39	0 9	10 1	2 18	33 13	12 49	22 26	22 39	5 38		n.a.
S 14	14 55	21 9	1 2	20 14	1 38	5 58	3 33	8 47	0 24	24 36	1 14	0 14	1 54	16 40	0 9	10 1	2 18	33 13	12 49	22 25	22 39	5 40		n.a.
S 15	15 14	22 30	0n 6	20 9	1 50	5 36	3 33	9 2	0 25	24 37	1 14	0 13	1 54	16 41	0 9	10 1	2 18	33 14	12 49	22 25	22 38	5 43		n.a.
M16	15 33	22 43	1 14	20 3	2 1	5 15	3 33	9 17	0 25	24 38	1 14	0 12	1 54	16 43	0 9	10 1	2 18	33 14	12 48	22 25	22 38	5 45		n.a.
T 17	15 51	21 45	2 20	19 56	2 13	4 52	3 33	9 33	0 26	24 40	1 14	0 10	1 53	16 44	0 9	10 2	2 17	33 15	12 48	22 26	22 37	5 48		n.a.
W18	16 10	19 37	3 20	19 48	2 24	4 30	3 33	9 48	0 26	24 41	1 14	0 9	1 53	16 45	0 9	10 2	2 17	33 15	12 48	22 26	22 37	5 50		n.a.
T 19	16 28	16 23	4 11	19 39	2 36	4 7	3 32	10 3	0 27	24 42	1 14	0 8	1 53	16 46	0 9	10 2	2 17	33 15	12 48	22 26	22 36	5 52		n.a.
F 20	16 46	12 13	4 49	19 30	2 47	3 44	3 31	10 18	0 28	24 43	1 14	0 7	1 53	16 47	0 9	10 2	2 17	33 16	12 48	22 26	22 36	5 55		n.a.
S 21	17 3	7 18	5 11	19 20	2 58	3 20	3 31	10 33	0 28	24 45	1 14	0 6	1 53	16 48	0 9	10 2	2 17	33 16	12 48	22 26	22 35	5 57		n.a.
S 22	17 21	1 54	5 14	19 10	3 8	2 56	3 30	10 47	0 29	24 46	1 14	0 6	1 52	16 50	0 9	10 2	2 17	33 17	12 48	22 26	22 35	6 0		n.a.
M23	17 38	3n43	4 57	18 58	3 19	2 31	3 29	11 2	0 29	24 47	1 14	0 5	1 52	16 51	0 9	10 2	2 17	33 17	12 48	22 25	22 34	6 2		n.a.
T 24	17 54	9 12	4 21	18 47	3 28	2 7	3 27	11 17	0 30	24 48	1 14	0 4	1 52	16 52	0 9	10 2	2 17	33 18	12 48	22 25	22 34	6 4		n.a.
W25	18 11	14 10	3 26	18 35	3 36	1 42	3 26	11 32	0 30	24 49	1 14	0 3	1 52	16 53	0 9	10 2	2 17	33 18	12 48	22 24	22 33	6 7		n.a.
T 26	18 27	18 16	2 18	18 23	3 44	1 17	3 24	11 46	0 31	24 51	1 14	0 2	1 51	16 54	0 9	10 2	2 17	33 19	12 48	22 24	22 33	6 9		n.a.
F 27	18 43	21 8	1 2	18 11	3 51	0 51	3 23	12 1	0 32	24 52	1 14	0 1	1 51	16 55	0 9	10 2	2 17	33 19	12 48	22 24	22 32	6 12		n.a.
S 28	18 59	22 35	0s17	17 59	3 56	0 25	3 21	12 15	0 32	24 53	1 14	0 1	1 51	16 57	0 9	10 2	2 17	33 20	12 48	22 24	22 32	6 14		n.a.
S 29	19 14	22 34	1 33	17 47	4 0	0n 1	3 19	12 29	0 33	24 54	1 14	0 0	1 51	16 58	0 9	10 2	2 17	33 20	12 48	22 24	22 31	6 16		n.a.
M30	19n29	21n11	2s42	17n35	4s 2	0n27	3s17	12n44	0n33	24n55	1n14	0n 1	1n51	16n59	0n 9	10n 2	2n16	33n21	12n48	22s24	22s31	6s19		n.a.

Julian Day Number = -263194.5, Delta T = 47h20m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°35'28, Lahiri = -78°28'28 Julian Calendar 1 June 5434 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5434 BCE

The year -5433 astronomical counting style corresponds to year 5434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5434 BCE (-5433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 50 31	25♉28'44	22♋14	2°R44	9♈27	1♉43	18♊55	4°R 3	15♉ 4	10°R17	0♊29	8♐30	9♐ 8	5♎13	n.a.	T 1
W 2	15 54 27	26°27'28	5♌ 2	1♊45	10°28	2°21	19° 8	4♎ 1	15° 8	10♍16	0°31	8°31	9° 4	5°20	n.a.	W 2
T 3	15 58 24	27°26'14	17°29	0°44	11°30	2°59	19°21	4° 0	15°11	10°16	0°33	8°31	9° 1	5°27	n.a.	T 3
F 4	16 2 20	28°25'02	29°41	29♉41	12°31	3°37	19°34	3°58	15°15	10°D16	0°35	8°R31	8°58	5°33	n.a.	F 4
S 5	16 6 17	29°23'52	11♍42	28°39	13°33	4°15	19°46	3°56	15°19	10°16	0°37	8°31	8°55	5°40	n.a.	S 5
S 6	16 10 13	0♊22'44	23°36	27°38	14°35	4°53	19°59	3°55	15°23	10°16	0°39	8°30	8°52	5°47	n.a.	S 6
M 7	16 14 10	1°21'38	5♎28	26°40	15°38	5°31	20°12	3°53	15°26	10°16	0°41	8°30	8°48	5°53	n.a.	M 7
T 8	16 18 6	2°20'34	17°22	25°47	16°41	6° 9	20°25	3°52	15°30	10°17	0°44	8°29	8°45	6° 0	n.a.	T 8
W 9	16 22 3	3°19'33	29°21	24°59	17°44	6°47	20°38	3°51	15°34	10°17	0°46	8°28	8°42	6° 7	n.a.	W 9
T 10	16 26 0	4°18'33	11♏28	24°19	18°48	7°25	20°51	3°50	15°37	10°17	0°48	8°27	8°39	6°13	n.a.	T 10
F 11	16 29 56	5°17'36	23°45	23°47	19°52	8° 3	21° 3	3°49	15°41	10°17	0°50	8°27	8°36	6°20	n.a.	F 11
S 12	16 33 53	6°16'41	6♐15	23°24	20°56	8°41	21°16	3°48	15°44	10°17	0°52	8°D27	8°33	6°27	n.a.	S 12
S 13	16 37 49	7°15'49	18°57	23°11	22° 0	9°19	21°29	3°47	15°48	10°18	0°54	8°27	8°29	6°34	n.a.	S 13
M14	16 41 46	8°14'59	1♑53	23°D 8	23° 5	9°57	21°42	3°46	15°52	10°18	0°56	8°R27	8°26	6°40	n.a.	M14
T 15	16 45 42	9°14'11	15° 2	23°14	24°10	10°35	21°56	3°46	15°55	10°18	0°58	8°27	8°23	6°47	n.a.	T 15
W16	16 49 39	10°13'26	28°25	23°31	25°15	11°13	22° 9	3°45	15°59	10°19	1° 0	8°27	8°20	6°54	n.a.	W16
T 17	16 53 35	11°12'43	12♒ 0	23°58	26°21	11°51	22°22	3°45	16° 2	10°19	1° 3	8°27	8°17	7° 0	n.a.	T 17
F 18	16 57 32	12°12'03	25°48	24°33	27°27	12°29	22°35	3°45	16° 6	10°19	1° 5	8°26	8°14	7° 7	n.a.	F 18
S 19	17 1 28	13°11'26	9♓48	25°18	28°33	13° 7	22°48	3°44	16° 9	10°20	1° 7	8°D26	8°10	7°14	n.a.	S 19
S 20	17 5 25	14°10'51	23°57	26°11	29°39	13°45	23° 1	3°44	16°13	10°20	1° 9	8°26	8° 7	7°21	n.a.	S 20
M21	17 9 21	15°10'18	8♈15	27°12	0♉46	14°23	23°14	3°D44	16°16	10°21	1°11	8°27	8° 4	7°27	n.a.	M21
T 22	17 13 18	16° 9'49	22°38	28°19	1°53	15° 1	23°27	3°44	16°20	10°21	1°13	8°27	8° 1	7°34	n.a.	T 22
W23	17 17 14	17° 9'22	7♉ 3	29°33	3° 0	15°39	23°41	3°45	16°23	10°22	1°15	8°28	7°58	7°41	n.a.	W23
T 24	17 21 11	18° 8'58	21°25	0♊52	4° 7	16°17	23°54	3°45	16°26	10°23	1°17	8°29	7°54	7°47	n.a.	T 24
F 25	17 25 7	19° 8'36	5♊40	2°17	5°14	16°55	24° 7	3°45	16°30	10°23	1°19	8°R29	7°51	7°54	n.a.	F 25
S 26	17 29 4	20° 8'16	19°43	3°45	6°22	17°33	24°20	3°46	16°33	10°24	1°21	8°29	7°48	8° 1	n.a.	S 26
S 27	17 33 0	21° 7'59	3♋31	5°16	7°30	18°11	24°34	3°46	16°36	10°25	1°23	8°28	7°45	8° 8	n.a.	S 27
M28	17 36 57	22° 7'44	16°59	6°51	8°38	18°49	24°47	3°47	16°40	10°26	1°25	8°27	7°42	8°14	n.a.	M28
T 29	17 40 54	23° 7'31	0♌ 7	8°28	9°46	19°27	25° 0	3°48	16°43	10°26	1°27	8°25	7°39	8°21	n.a.	T 29
W30	17 44 50	24° 7'21	12°55	10° 7	10°55	20° 5	25°13	3°49	16°46	10°27	1°29	8°22	7°35	8°28	n.a.	W30
T 31	17 48 47	25♊ 7'12	25♌25	11♊48	12♉ 3	20♉43	25♊27	3♎50	16♉49	10♍28	1♊31	8♐20	7♐32	8♎34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n43	18n41	3s39	17n24	4s 2	0n53	3s15	12n58	0n34	24n56	1n14	0n 1	1n50	17n 0	0n 9	10n 2	2n16	33n21	12n48	22s24	22s30	6s21		n.a.
W 2	19 58	15 20	4 25	17 14	4 0	1 20	3 13	13 12	0 35	24 57	1 14	0 2	1 50	17 1	0 9	10 2	2 16	33 22	12 48	22 25	22 30	6 24		n.a.
T 3	20 12	11 23	4 56	17 5	3 57	1 46	3 11	13 26	0 35	24 58	1 14	0 2	1 50	17 2	0 9	10 2	2 16	33 22	12 48	22 25	22 29	6 26		n.a.
F 4	20 25	7 4	5 13	16 57	3 51	2 13	3 8	13 40	0 36	24 59	1 14	0 3	1 50	17 3	0 9	10 2	2 16	33 23	12 48	22 25	22 29	6 28		n.a.
S 5	20 39	2 32	5 16	16 51	3 43	2 40	3 6	13 54	0 36	25 0	1 14	0 3	1 49	17 5	0 9	10 2	2 16	33 23	12 48	22 25	22 28	6 31		n.a.
S 6	20 52	2s 3	5 6	16 47	3 34	3 7	3 3	14 8	0 37	25 1	1 14	0 3	1 49	17 6	0 9	10 2	2 16	33 24	12 49	22 25	22 28	6 33		n.a.
M 7	21 4	6 32	4 43	16 45	3 22	3 35	3 0	14 21	0 37	25 2	1 14	0 4	1 49	17 7	0 9	10 2	2 16	33 25	12 49	22 24	22 27	6 36		n.a.
T 8	21 16	10 48	4 7	16 45	3 9	4 2	2 58	14 35	0 38	25 3	1 14	0 4	1 49	17 8	0 9	10 2	2 16	33 25	12 49	22 24	22 27	6 38		n.a.
W 9	21 28	14 41	3 20	16 47	2 54	4 29	2 55	14 48	0 39	25 4	1 14	0 4	1 48	17 9	0 9	10 2	2 16	33 26	12 49	22 24	22 26	6 40		n.a.
T 10	21 40	18 1	2 24	16 53	2 38	4 57	2 52	15 2	0 39	25 5	1 14	0 5	1 48	17 10	0 9	10 2	2 16	33 26	12 49	22 24	22 26	6 43		n.a.
F 11	21 51	20 36	1 21	17 1	2 22	5 24	2 49	15 15	0 40	25 6	1 14	0 5	1 48	17 11	0 9	10 1	2 16	33 27	12 49	22 24	22 25	6 45		n.a.
S 12	22 2	22 13	0 12	17 12	2 4	5 52	2 46	15 28	0 40	25 7	1 14	0 5	1 48	17 12	0 9	10 1	2 15	33 27	12 49	22 24	22 25	6 47		n.a.
S 13	22 12	22 45	0n58	17 26	1 46	6 20	2 43	15 42	0 41	25 8	1 14	0 5	1 48	17 13	0 9	10 1	2 15	33 28	12 49	22 24	22 24	6 50		n.a.
M14	22 22	22 4	2 6	17 42	1 29	6 47	2 40	15 55	0 42	25 9	1 14	0 5	1 47	17 15	0 9	10 1	2 15	33 29	12 49	22 24	22 24	6 52		n.a.
T 15	22 31	20 10	3 9	18 1	1 11	7 15	2 36	16 7	0 42	25 10	1 14	0 5	1 47	17 16	0 9	10 1	2 15	33 29	12 49	22 24	22 23	6 54		n.a.
W16	22 40	17 9	4 3	18 23	0 53	7 42	2 33	16 20	0 43	25 11	1 14	0 5	1 47	17 17	0 9	10 1	2 15	33 30	12 50	22 24	22 23	6 57		n.a.
T 17	22 49	13 11	4 44	18 46	0 36	8 10	2 29	16 33	0 43	25 12	1 14	0 5	1 47	17 18	0 9	10 0	2 15	33 31	12 50	22 24	22 22	6 59		n.a.
F 18	22 57	8 28	5 10	19 11	0 20	8 37	2 26	16 46	0 44	25 12	1 14	0 5	1 46	17 19	0 9	10 0	2 15	33 31	12 50	22 24	22 22	7 2		n.a.
S 19	23 5	3 16	5 17	19 37	0 4	9 5	2 23	16 58	0 45	25 13	1 14	0 5	1 46	17 20	0 9	10 0	2 15	33 32	12 50	22 24	22 21	7 4		n.a.
S 20	23 13	2n11	5 6	20 4	0n10	9 32	2 19	17 11	0 45	25 14	1 14	0 5	1 46	17 21	0 9	10 0	2 15	33 32	12 50	22 24	22 21	7 6		n.a.
M21	23 20	7 34	4 35	20 32	0 24	9 59	2 15	17 23	0 46	25 15	1 14	0 4	1 46	17 22	0 9	9 59	2 15	33 33	12 50	22 24	22 20	7 9		n.a.
T 22	23 26	12 35	3 48	21 0	0 37	10 27	2 12	17 35	0 46	25 15	1 14	0 4	1 45	17 23	0 9	9 59	2 15	33 34	12 50	22 24	22 20	7 11		n.a.
W23	23 32	16 53	2 46	21 28	0 48	10 54	2 8	17 47	0 47	25 16	1 14	0 4	1 45	17 24	0 9	9 59	2 15	33 34	12 51	22 24	22 19	7 13		n.a.
T 24	23 38	20 11	1 33	21 56	0 59	11 21	2 4	17 59	0 48	25 17	1 14	0 4	1 45	17 25	0 9	9 58	2 15	33 35	12 51	22 24	22 19	7 16		n.a.
F 25	23 43	22 11	0 16	22 23	1 9	11 47	2 1	18 11	0 48	25 17	1 15	0 3	1 45	17 26	0 9	9 58	2 14	33 36	12 51	22 24	22 18	7 18		n.a.
S 26	23 48	22 45	1s 2	22 49	1 17	12 14	1 57	18 23	0 49	25 18	1 15	0 3	1 44	17 27	0 9	9 58	2 14	33 36	12 51	22 24	22 18	7 20		n.a.
S 27	23 52	21 54	2 14	23 14	1 25	12 40	1 53	18 34	0 49	25 19	1 15	0 2	1 44	17 28	0 9	9 57	2 14	33 37	12 51	22 24	22 17	7 23		n.a.
M28	23 56	19 48	3 17	23 38	1 31	13 6	1 49	18 46	0 50	25 19	1 15	0 2	1 44	17 29	0 9	9 57	2 14	33 38	12 52	22 24	22 16	7 25		n.a.
T 29	24 0	16 43	4 8	24 0	1 37	13 32	1 45	18 57	0 51	25 20	1 15	0 1	1 44	17 30	0 9	9 57	2 14	33 38	12 52	22 24	22 16	7 27		n.a.
W30	24 3	12 54	4 45	24 20	1 42	13 58	1 41	19 8	0 51	25 21	1 15	0 1	1 43	17 31	0 9	9 56	2 14	33 39	12 52	22 23	22 15	7 30		n.a.
T 31	24n 5	8n38	5s 8	24n39	1n46	14n23	1s37	19n19	0n52	25n21	1n15	0s 0	1n43	17n32	0n 9	9n56	2n14	33n40	12n52	22s23	22s15	7s32		n.a.

Julian Day Number = -263164.5, Delta T = 47h20m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°35'24, Lahiri = -78°28'24 Julian Calendar 1 July 5434 BCE == Greg. Calendar 19 May 5434 BCE

The year -5433 astronomical counting style corresponds to year 5434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5434 BCE (-5433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 52 43	26♊ 7'05	7♍38	13♊30	13♉12	21♉21	25♊40	3♎51	16♉52	10♍29	1♊33	8°R18	7♐29	8♎41	n.a.	F 1
S 2	17 56 40	27° 7'00	19°40	15°12	14°21	21°59	25°53	3°52	16°55	10°30	1°35	8♐17	7°26	8°48	n.a.	S 2
S 3	18 0 36	28° 6'57	1♎34	16°56	15°30	22°37	26° 6	3°54	16°59	10°31	1°37	8°D17	7°23	8°54	n.a.	S 3
M 4	18 4 33	29° 6'57	13°26	18°40	16°39	23°15	26°20	3°55	17° 2	10°32	1°39	8°18	7°20	9° 1	n.a.	M 4
T 5	18 8 29	0♋ 6'58	25°20	20°24	17°49	23°53	26°33	3°56	17° 5	10°33	1°41	8°19	7°16	9° 8	n.a.	T 5
W 6	18 12 26	1° 7'01	7♏20	22° 8	18°59	24°31	26°46	3°58	17° 8	10°34	1°43	8°21	7°13	9°15	n.a.	W 6
T 7	18 16 22	2° 7'06	19°32	23°52	20° 8	25° 9	26°59	4° 0	17°11	10°35	1°45	8°23	7°10	9°21	n.a.	T 7
F 8	18 20 19	3° 7'13	1♐57	25°36	21°18	25°47	27°12	4° 2	17°14	10°36	1°46	8°24	7° 7	9°28	n.a.	F 8
S 9	18 24 15	4° 7'22	14°40	27°19	22°29	26°25	27°26	4° 4	17°16	10°37	1°48	8°R24	7° 4	9°35	n.a.	S 9
S 10	18 28 12	5° 7'34	27°41	29° 3	23°39	27° 3	27°39	4° 6	17°19	10°38	1°50	8°22	7° 0	9°41	n.a.	S 10
M11	18 32 8	6° 7'47	11♑ 0	0♋46	24°49	27°41	27°52	4° 8	17°22	10°40	1°52	8°20	6°57	9°48	n.a.	M11
T 12	18 36 5	7° 8'03	24°36	2°28	26° 0	28°19	28° 5	4°10	17°25	10°41	1°54	8°16	6°54	9°55	n.a.	T 12
W13	18 40 1	8° 8'20	8♒27	4°10	27°11	28°57	28°18	4°12	17°28	10°42	1°56	8°11	6°51	10° 1	n.a.	W13
T 14	18 43 58	9° 8'40	22°28	5°52	28°21	29°35	28°32	4°15	17°30	10°43	1°57	8° 6	6°48	10° 8	n.a.	T 14
F 15	18 47 54	10° 9'02	6♓35	7°33	29°32	0♊13	28°45	4°17	17°33	10°45	1°59	8° 2	6°45	10°15	n.a.	F 15
S 16	18 51 51	11° 9'26	20°47	9°13	0♊44	0°50	28°58	4°20	17°36	10°46	2° 1	7°59	6°41	10°22	n.a.	S 16
S 17	18 55 47	12° 9'53	4♈58	10°54	1°55	1°28	29°11	4°22	17°38	10°47	2° 3	7°57	6°38	10°28	n.a.	S 17
M18	18 59 44	13°10'21	19° 8	12°33	3° 6	2° 6	29°24	4°25	17°41	10°49	2° 4	7°D57	6°35	10°35	n.a.	M18
T 19	19 3 40	14°10'53	3♉14	14°12	4°18	2°44	29°37	4°28	17°43	10°50	2° 6	7°58	6°32	10°42	n.a.	T 19
W20	19 7 37	15°11'26	17°15	15°51	5°30	3°22	29°50	4°31	17°46	10°52	2° 8	8° 0	6°29	10°48	n.a.	W20
T 21	19 11 34	16°12'02	1♊ 9	17°29	6°41	4° 0	0♋ 3	4°34	17°48	10°53	2° 9	8°R 1	6°25	10°55	n.a.	T 21
F 22	19 15 30	17°12'39	14°56	19° 7	7°53	4°38	0°16	4°37	17°50	10°55	2°11	8° 1	6°22	11° 2	n.a.	F 22
S 23	19 19 27	18°13'19	28°33	20°44	9° 5	5°16	0°29	4°41	17°53	10°56	2°13	7°59	6°19	11° 9	n.a.	S 23
S 24	19 23 23	19°14'01	11♋59	22°21	10°17	5°54	0°42	4°44	17°55	10°58	2°14	7°55	6°16	11°15	n.a.	S 24
M25	19 27 20	20°14'45	25°11	23°57	11°30	6°32	0°55	4°47	17°57	10°59	2°16	7°49	6°13	11°22	n.a.	M25
T 26	19 31 16	21°15'30	8♌ 9	25°33	12°42	7°10	1° 8	4°51	17°59	11° 1	2°17	7°42	6°10	11°29	n.a.	T 26
W27	19 35 13	22°16'17	20°50	27° 9	13°55	7°48	1°21	4°55	18° 2	11° 3	2°19	7°33	6° 6	11°35	n.a.	W27
T 28	19 39 9	23°17'05	3♍17	28°44	15° 7	8°25	1°34	4°58	18° 4	11° 4	2°20	7°25	6° 3	11°42	n.a.	T 28
F 29	19 43 6	24°17'55	15°29	0♌19	16°20	9° 3	1°46	5° 2	18° 6	11° 6	2°22	7°17	6° 0	11°49	n.a.	F 29
S 30	19 47 2	25°18'46	27°30	1°53	17°32	9°41	1°59	5° 6	18° 8	11° 8	2°23	7°11	5°57	11°55	n.a.	S 30
S 31	19 50 59	26♋19'39	9♎23	3♌28	18♊45	10♊19	2♋12	5♎10	18♉10	11♍ 9	2♊25	7♐ 7	5♐54	12♎ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 7	4n 6	5s16	24n56	1n49	14n48	1s33	19n30	0n52	25n22	1n15	0s 1	1n43	17n33	0n 9	9n55	2n14	33n40	12n52	22s23	22s14	7s34		n.a.
S 2	24 9	0s30	5 10	25 11	1 51	15 13	1 29	19 41	0 53	25 22	1 15	0 1	1 43	17 34	0 9	9 55	2 14	33 41	12 53	22 22	22 14	7 36		n.a.
S 3	24 10	5 3	4 50	25 24	1 53	15 38	1 25	19 52	0 54	25 23	1 15	0 2	1 42	17 35	0 9	9 54	2 14	33 42	12 53	22 22	22 13	7 39		n.a.
M 4	24 11	9 24	4 18	25 35	1 54	16 2	1 21	20 2	0 54	25 23	1 15	0 3	1 42	17 36	0 9	9 54	2 14	33 42	12 53	22 22	22 13	7 41		n.a.
T 5	24 11	13 25	3 36	25 44	1 54	16 26	1 18	20 13	0 55	25 24	1 15	0 4	1 42	17 36	0 9	9 53	2 14	33 43	12 53	22 23	22 12	7 43		n.a.
W 6	24 11	16 56	2 43	25 51	1 54	16 50	1 14	20 23	0 55	25 24	1 15	0 5	1 42	17 37	0 9	9 53	2 14	33 44	12 54	22 23	22 12	7 46		n.a.
T 7	24 10	19 48	1 42	25 56	1 53	17 13	1 10	20 33	0 56	25 24	1 15	0 6	1 41	17 38	0 9	9 53	2 13	33 44	12 54	22 23	22 11	7 48		n.a.
F 8	24 9	21 47	0 35	25 59	1 52	17 36	1 6	20 43	0 57	25 25	1 15	0 7	1 41	17 39	0 9	9 52	2 13	33 45	12 54	22 23	22 11	7 50		n.a.
S 9	24 7	22 42	0n34	26 0	1 51	17 58	1 2	20 53	0 57	25 25	1 16	0 8	1 41	17 40	0 9	9 51	2 13	33 46	12 54	22 23	22 10	7 53		n.a.
S 10	24 5	22 26	1 44	25 59	1 48	18 20	0 58	21 3	0 58	25 25	1 16	0 9	1 41	17 41	0 9	9 51	2 13	33 46	12 55	22 23	22 9	7 55		n.a.
M11	24 2	20 54	2 49	25 57	1 46	18 42	0 54	21 12	0 59	25 26	1 16	0 10	1 40	17 42	0 9	9 50	2 13	33 47	12 55	22 23	22 9	7 57		n.a.
T 12	23 59	18 9	3 47	25 53	1 43	19 3	0 50	21 22	0 59	25 26	1 16	0 11	1 40	17 42	0 9	9 50	2 13	33 48	12 55	22 22	22 8	7 59		n.a.
W13	23 55	14 21	4 31	25 47	1 40	19 24	0 46	21 31	1 0	25 26	1 16	0 12	1 40	17 43	0 9	9 49	2 13	33 48	12 56	22 21	22 8	8 2		n.a.
T 14	23 51	9 44	5 1	25 39	1 36	19 44	0 42	21 40	1 0	25 27	1 16	0 13	1 40	17 44	0 10	9 49	2 13	33 49	12 56	22 21	22 7	8 4		n.a.
F 15	23 47	4 33	5 12	25 30	1 32	20 4	0 38	21 49	1 1	25 27	1 16	0 15	1 39	17 45	0 10	9 48	2 13	33 50	12 56	22 20	22 7	8 6		n.a.
S 16	23 42	0n53	5 4	25 19	1 28	20 23	0 34	21 58	1 2	25 27	1 16	0 16	1 39	17 46	0 10	9 48	2 13	33 51	12 57	22 19	22 6	8 9		n.a.
S 17	23 36	6 16	4 38	25 7	1 24	20 42	0 30	22 7	1 2	25 27	1 16	0 17	1 39	17 46	0 10	9 47	2 13	33 51	12 57	22 19	22 6	8 11		n.a.
M18	23 30	11 19	3 55	24 53	1 19	21 0	0 26	22 15	1 3	25 27	1 16	0 18	1 39	17 47	0 10	9 46	2 13	33 52	12 57	22 19	22 5	8 13		n.a.
T 19	23 24	15 45	2 58	24 38	1 14	21 18	0 22	22 24	1 4	25 28	1 17	0 20	1 38	17 48	0 10	9 46	2 13	33 53	12 58	22 19	22 4	8 15		n.a.
W20	23 17	19 16	1 51	24 21	1 9	21 35	0 19	22 32	1 4	25 28	1 17	0 21	1 38	17 49	0 10	9 45	2 13	33 53	12 58	22 20	22 4	8 18		n.a.
T 21	23 10	21 38	0 37	24 4	1 4	21 51	0 15	22 40	1 5	25 28	1 17	0 23	1 38	17 49	0 10	9 44	2 12	33 54	12 58	22 20	22 3	8 20		n.a.
F 22	23 2	22 41	0s38	23 45	0 59	22 7	0 11	22 48	1 5	25 28	1 17	0 24	1 38	17 50	0 10	9 44	2 12	33 55	12 59	22 20	22 3	8 22		n.a.
S 23	22 54	22 21	1 49	23 24	0 53	22 23	0 7	22 56	1 6	25 28	1 17	0 26	1 38	17 51	0 10	9 43	2 12	33 55	12 59	22 19	22 2	8 24		n.a.
S 24	22 45	20 45	2 54	23 3	0 47	22 37	0 4	23 3	1 7	25 28	1 17	0 27	1 37	17 51	0 10	9 42	2 12	33 56	12 59	22 19	22 2	8 27		n.a.
M25	22 36	18 2	3 48	22 40	0 42	22 52	0 0	23 11	1 7	25 28	1 17	0 29	1 37	17 52	0 10	9 42	2 12	33 57	13 0	22 18	22 1	8 29		n.a.
T 26	22 26	14 29	4 28	22 17	0 36	23 5	0n 3	23 18	1 8	25 28	1 17	0 31	1 37	17 53	0 10	9 41	2 12	33 58	13 0	22 16	22 1	8 31		n.a.
W27	22 17	10 21	4 55	21 52	0 30	23 18	0 7	23 25	1 9	25 28	1 17	0 32	1 37	17 53	0 10	9 40	2 12	33 58	13 0	22 15	22 0	8 33		n.a.
T 28	22 6	5 52	5 7	21 26	0 24	23 30	0 10	23 32	1 9	25 28	1 18	0 34	1 36	17 54	0 10	9 40	2 12	33 59	13 1	22 14	21 59	8 36		n.a.
F 29	21 55	1 14	5 5	21 0	0 17	23 41	0 14	23 39	1 10	25 28	1 18	0 36	1 36	17 55	0 10	9 39	2 12	34 0	13 1	22 12	21 59	8 38		n.a.
S 30	21 44	3s22	4 49	20 32	0 11	23 52	0 17	23 45	1 10	25 28	1 18	0 38	1 36	17 55	0 10	9 38	2 12	34 0	13 1	22 11	21 58	8 40		n.a.
S 31	21n32	7s48	4s21	20n 4	0n 5	24n 2	0n21	23n52	1n11	25n28	1n18	0s39	1n36	17n56	0n10	9n38	2n12	34n 1	13n 2	22s11	21s58	8s42		n.a.

Julian Day Number = -263133.5, Delta T = 47h20m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°35'20, Lahiri = -78°28'20 Julian Calendar 1 Aug. 5434 BCE == Greg. Calendar 19 June 5434 BCE

The year -5433 astronomical counting style corresponds to year 5434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5434 BCE (-5433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 54 55	27♋20'33	21♎13	5♌ 1	19♊58	10♊57	2♋24	5♎14	18♉12	11♍11	2♊26	7°R 6	5♐51	12♎ 9	n.a.	M 1
T 2	19 58 52	28°21'28	3♏ 5	6°35	21°11	11°35	2°37	5°18	18°14	11°13	2°27	7°D 5	5°47	12°15	n.a.	T 2
W 3	20 2 48	29°22'25	15° 4	8° 8	22°24	12°13	2°50	5°22	18°15	11°15	2°29	7♐ 6	5°44	12°22	n.a.	W 3
T 4	20 6 45	0♌23'23	27°14	9°41	23°38	12°50	3° 2	5°27	18°17	11°16	2°30	7° 8	5°41	12°29	n.a.	T 4
F 5	20 10 42	1°24'23	9♐42	11°14	24°51	13°28	3°15	5°31	18°19	11°18	2°31	7°R 8	5°38	12°36	n.a.	F 5
S 6	20 14 38	2°25'23	22°31	12°46	26° 4	14° 6	3°27	5°35	18°20	11°20	2°33	7° 7	5°35	12°42	n.a.	S 6
S 7	20 18 35	3°26'25	5♑44	14°18	27°18	14°44	3°39	5°40	18°22	11°22	2°34	7° 3	5°31	12°49	n.a.	S 7
M 8	20 22 31	4°27'28	19°21	15°50	28°31	15°22	3°52	5°45	18°24	11°24	2°35	6°57	5°28	12°56	n.a.	M 8
T 9	20 26 28	5°28'32	3♒21	17°22	29°45	15°59	4° 4	5°49	18°25	11°26	2°36	6°49	5°25	13° 2	n.a.	T 9
W10	20 30 24	6°29'37	17°39	18°53	0♋58	16°37	4°16	5°54	18°27	11°28	2°37	6°39	5°22	13° 9	n.a.	W10
T 11	20 34 21	7°30'44	2♓10	20°25	2°12	17°15	4°28	5°59	18°28	11°30	2°39	6°29	5°19	13°16	n.a.	T 11
F 12	20 38 17	8°31'52	16°47	21°55	3°26	17°53	4°40	6° 4	18°29	11°32	2°40	6°19	5°16	13°22	n.a.	F 12
S 13	20 42 14	9°33'01	1♈21	23°26	4°40	18°30	4°53	6° 9	18°31	11°34	2°41	6°12	5°12	13°29	n.a.	S 13
S 14	20 46 10	10°34'12	15°49	24°56	5°54	19° 8	5° 5	6°14	18°32	11°36	2°42	6° 7	5° 9	13°36	n.a.	S 14
M15	20 50 7	11°35'24	0♉ 5	26°26	7° 8	19°46	5°16	6°19	18°33	11°38	2°43	6° 4	5° 6	13°43	n.a.	M15
T 16	20 54 4	12°36'38	14° 8	27°55	8°22	20°24	5°28	6°24	18°34	11°40	2°44	6°D 4	5° 3	13°49	n.a.	T 16
W17	20 58 0	13°37'53	27°57	29°25	9°36	21° 1	5°40	6°29	18°35	11°42	2°45	6° 4	5° 0	13°56	n.a.	W17
T 18	21 1 57	14°39'09	11♊32	0♍53	10°50	21°39	5°52	6°35	18°36	11°44	2°46	6°R 4	4°57	14° 3	n.a.	T 18
F 19	21 5 53	15°40'27	24°56	2°21	12° 4	22°17	6° 4	6°40	18°37	11°46	2°47	6° 3	4°53	14° 9	n.a.	F 19
S 20	21 9 50	16°41'45	8♋ 8	3°48	13°19	22°54	6°15	6°46	18°38	11°48	2°47	5°59	4°50	14°16	n.a.	S 20
S 21	21 13 46	17°43'05	21°10	5°15	14°33	23°32	6°27	6°51	18°39	11°50	2°48	5°52	4°47	14°23	n.a.	S 21
M22	21 17 43	18°44'26	4♌ 1	6°41	15°47	24°10	6°38	6°57	18°40	11°52	2°49	5°42	4°44	14°29	n.a.	M22
T 23	21 21 39	19°45'47	16°42	8° 6	17° 2	24°47	6°50	7° 2	18°40	11°54	2°50	5°29	4°41	14°36	n.a.	T 23
W24	21 25 36	20°47'09	29°10	9°29	18°16	25°25	7° 1	7° 8	18°41	11°56	2°51	5°15	4°37	14°43	n.a.	W24
T 25	21 29 33	21°48'32	11♍28	10°52	19°31	26° 3	7°12	7°14	18°42	11°59	2°51	5° 1	4°34	14°50	n.a.	T 25
F 26	21 33 29	22°49'55	23°35	12°12	20°45	26°40	7°23	7°20	18°42	12° 1	2°52	4°48	4°31	14°56	n.a.	F 26
S 27	21 37 26	23°51'19	5♎33	13°31	22° 0	27°18	7°34	7°26	18°43	12° 3	2°53	4°37	4°28	15° 3	n.a.	S 27
S 28	21 41 22	24°52'43	17°24	14°48	23°15	27°55	7°45	7°32	18°43	12° 5	2°53	4°28	4°25	15°10	n.a.	S 28
M29	21 45 19	25°54'08	29°12	16° 2	24°29	28°33	7°56	7°38	18°44	12° 7	2°54	4°23	4°22	15°16	n.a.	M29
T 30	21 49 15	26♌55'33	11♏ 1	17♍14	25♋44	29♊10	8♋ 7	7♎44	18♉44	12♍10	2♊54	4♐20	4♐18	15♎23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n20	11s56	3s42	19n35	0s 2	24n11	0n24	23n58	1n12	25n28	1n18	0s41	1n36	17n56	0n10	9n37	2n12	34n 2	13n 2	22s10	21s57	8s45		n.a.
T 2	21 8	15 37	2 53	19 5	0 8	24 20	0 27	24 4	1 12	25 28	1 18	0 43	1 35	17 57	0 10	9 36	2 12	34 2	13 3	22 10	21 57	8 47		n.a.
W 3	20 55	18 42	1 56	18 34	0 14	24 28	0 30	24 10	1 13	25 28	1 18	0 45	1 35	17 57	0 10	9 35	2 12	34 3	13 3	22 10	21 56	8 49		n.a.
T 4	20 41	21 1	0 53	18 3	0 21	24 35	0 33	24 16	1 14	25 28	1 19	0 47	1 35	17 58	0 10	9 35	2 12	34 4	13 3	22 11	21 55	8 51		n.a.
F 5	20 28	22 22	0n14	17 31	0 27	24 41	0 36	24 21	1 14	25 27	1 19	0 49	1 35	17 58	0 10	9 34	2 12	34 5	13 4	22 11	21 55	8 53		n.a.
S 6	20 14	22 37	1 22	16 58	0 34	24 47	0 39	24 27	1 15	25 27	1 19	0 51	1 35	17 59	0 10	9 33	2 12	34 5	13 4	22 11	21 54	8 56		n.a.
S 7	19 59	21 37	2 27	16 25	0 40	24 52	0 42	24 32	1 16	25 27	1 19	0 53	1 34	17 59	0 10	9 32	2 11	34 6	13 5	22 10	21 54	8 58		n.a.
M 8	19 44	19 21	3 26	15 51	0 46	24 56	0 45	24 37	1 16	25 27	1 19	0 55	1 34	18 0	0 10	9 31	2 11	34 7	13 5	22 9	21 53	9 0		n.a.
T 9	19 29	15 54	4 14	15 17	0 53	24 59	0 48	24 42	1 17	25 27	1 19	0 57	1 34	18 0	0 10	9 31	2 11	34 7	13 6	22 7	21 52	9 2		n.a.
W10	19 14	11 28	4 48	14 42	0 59	25 2	0 51	24 47	1 18	25 26	1 20	0 59	1 34	18 1	0 10	9 30	2 11	34 8	13 6	22 6	21 52	9 5		n.a.
T 11	18 58	6 20	5 3	14 7	1 5	25 4	0 54	24 51	1 18	25 26	1 20	1 1	1 34	18 1	0 10	9 29	2 11	34 9	13 6	22 4	21 51	9 7		n.a.
F 12	18 41	0 49	4 59	13 31	1 11	25 5	0 56	24 55	1 19	25 26	1 20	1 4	1 33	18 2	0 10	9 28	2 11	34 9	13 7	22 2	21 51	9 9		n.a.
S 13	18 25	4n45	4 35	12 55	1 17	25 5	0 59	25 0	1 20	25 26	1 20	1 6	1 33	18 2	0 10	9 27	2 11	34 10	13 7	22 1	21 50	9 11		n.a.
S 14	18 8	10 0	3 54	12 19	1 23	25 4	1 1	25 4	1 20	25 25	1 20	1 8	1 33	18 2	0 10	9 27	2 11	34 11	13 8	22 0	21 50	9 13		n.a.
M15	17 50	14 38	2 59	11 42	1 29	25 3	1 4	25 7	1 21	25 25	1 20	1 10	1 33	18 3	0 10	9 26	2 11	34 11	13 8	22 0	21 49	9 16		n.a.
T 16	17 33	18 23	1 54	11 6	1 34	25 1	1 6	25 11	1 22	25 25	1 21	1 13	1 33	18 3	0 10	9 25	2 11	34 12	13 9	22 0	21 48	9 18		n.a.
W17	17 15	21 1	0 43	10 29	1 40	24 58	1 8	25 14	1 22	25 24	1 21	1 15	1 32	18 3	0 10	9 24	2 11	34 13	13 9	22 0	21 48	9 20		n.a.
T 18	16 56	22 23	0s29	9 52	1 45	24 54	1 10	25 18	1 23	25 24	1 21	1 17	1 32	18 4	0 10	9 23	2 11	34 13	13 10	22 0	21 47	9 22		n.a.
F 19	16 38	22 27	1 38	9 15	1 50	24 49	1 12	25 21	1 24	25 24	1 21	1 20	1 32	18 4	0 10	9 22	2 11	34 14	13 10	21 59	21 47	9 24		n.a.
S 20	16 19	21 14	2 41	8 39	1 55	24 44	1 14	25 23	1 24	25 23	1 21	1 22	1 32	18 4	0 10	9 21	2 11	34 14	13 10	21 59	21 46	9 26		n.a.
S 21	16 0	18 55	3 35	8 2	1 59	24 38	1 16	25 26	1 25	25 23	1 22	1 24	1 32	18 5	0 10	9 21	2 11	34 15	13 11	21 57	21 45	9 29		n.a.
M22	15 40	15 42	4 17	7 26	2 3	24 31	1 18	25 29	1 26	25 23	1 22	1 27	1 31	18 5	0 10	9 20	2 11	34 16	13 11	21 55	21 45	9 31		n.a.
T 23	15 21	11 48	4 45	6 50	2 7	24 23	1 20	25 31	1 26	25 22	1 22	1 29	1 31	18 5	0 10	9 19	2 11	34 16	13 12	21 53	21 44	9 33		n.a.
W24	15 1	7 28	4 59	6 15	2 10	24 15	1 22	25 33	1 27	25 22	1 22	1 32	1 31	18 5	0 10	9 18	2 11	34 17	13 12	21 51	21 44	9 35		n.a.
T 25	14 40	2 54	4 59	5 40	2 13	24 6	1 24	25 35	1 28	25 21	1 22	1 34	1 31	18 5	0 10	9 17	2 11	34 18	13 13	21 48	21 43	9 37		n.a.
F 26	14 20	1s43	4 45	5 7	2 16	23 56	1 25	25 37	1 28	25 21	1 23	1 37	1 31	18 6	0 10	9 16	2 11	34 18	13 13	21 46	21 42	9 39		n.a.
S 27	13 59	6 12	4 19	4 34	2 18	23 45	1 27	25 38	1 29	25 20	1 23	1 39	1 31	18 6	0 10	9 15	2 11	34 19	13 14	21 43	21 42	9 42		n.a.
S 28	13 38	10 25	3 41	4 2	2 20	23 33	1 28	25 40	1 30	25 20	1 23	1 42	1 30	18 6	0 10	9 14	2 11	34 19	13 14	21 42	21 41	9 44		n.a.
M29	13 17	14 14	2 55	3 32	2 20	23 21	1 29	25 41	1 30	25 20	1 23	1 45	1 30	18 6	0 10	9 14	2 11	34 20	13 15	21 41	21 41	9 46		n.a.
T 30	12n55	17s30	2s 0	3n 3	2s21	23n 8	1n31	25n42	1n31	25n19	1n24	1s47	1n30	18n 6	0n10	9n13	2n11	34n21	13n15	21s40	21s40	9s48		n.a.

Julian Day Number = -263102.5, Delta T = 47h20m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°35'16, Lahiri = -78°28'16 Julian Calendar 1 Sept. 5434 BCE == Greg. Calendar 20 July 5434 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5434 BCE (-5433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 53 12	27♌56'58	22♏56	18♍22	26♋59	29♊48	8♋18	7♎50	18♉44	12♍12	2♊55	4°R19	4♐15	15♎30	n.a.	W 1
T 2	21 57 8	28°58'23	5♐ 3	19°26	28°13	0♋25	8°28	7°56	18°44	12°14	2°55	4♐19	4°12	15°36	n.a.	T 2
F 3	22 1 5	29°59'49	17°27	20°26	29°28	1° 3	8°39	8° 2	18°45	12°16	2°56	4°19	4° 9	15°43	n.a.	F 3
S 4	22 5 2	1♍ 1'14	0♑14	21°21	0♌43	1°40	8°49	8° 8	18°45	12°18	2°56	4°17	4° 6	15°50	n.a.	S 4
S 5	22 8 58	2° 2'39	13°27	22°10	1°58	2°18	9° 0	8°15	18°R45	12°21	2°57	4°12	4° 3	15°56	n.a.	S 5
M 6	22 12 55	3° 4'05	27° 9	22°52	3°13	2°55	9°10	8°21	18°45	12°23	2°57	4° 5	3°59	16° 3	n.a.	M 6
T 7	22 16 51	4° 5'30	11♒19	23°27	4°28	3°32	9°20	8°27	18°45	12°25	2°57	3°56	3°56	16°10	n.a.	T 7
W 8	22 20 48	5° 6'56	25°55	23°53	5°42	4°10	9°30	8°34	18°45	12°27	2°58	3°44	3°53	16°16	n.a.	W 8
T 9	22 24 45	6° 8'21	10♓49	24°11	6°57	4°47	9°40	8°40	18°44	12°30	2°58	3°32	3°50	16°23	n.a.	T 9
F 10	22 28 41	7° 9'46	25°51	24°R18	8°12	5°24	9°50	8°47	18°44	12°32	2°58	3°20	3°47	16°30	n.a.	F 10
S 11	22 32 38	8°11'12	10♈53	24°14	9°27	6° 2	10° 0	8°53	18°44	12°34	2°58	3°11	3°43	16°37	n.a.	S 11
S 12	22 36 34	9°12'38	25°44	23°59	10°42	6°39	10° 9	9° 0	18°43	12°36	2°58	3° 4	3°40	16°43	n.a.	S 12
M13	22 40 31	10°14'04	10♉19	23°32	11°57	7°16	10°19	9° 7	18°43	12°39	2°59	3° 0	3°37	16°50	n.a.	M13
T 14	22 44 27	11°15'30	24°33	22°54	13°12	7°53	10°28	9°13	18°43	12°41	2°59	2°59	3°34	16°57	n.a.	T 14
W15	22 48 24	12°16'56	8♊25	22° 4	14°27	8°31	10°38	9°20	18°42	12°43	2°59	2°59	3°31	17° 3	n.a.	W15
T 16	22 52 21	13°18'22	21°57	21° 4	15°42	9° 8	10°47	9°27	18°41	12°46	2°R59	2°58	3°28	17°10	n.a.	T 16
F 17	22 56 17	14°19'49	5♋10	19°56	16°57	9°45	10°56	9°34	18°41	12°48	2°59	2°57	3°24	17°17	n.a.	F 17
S 18	23 0 14	15°21'15	18° 7	18°40	18°12	10°22	11° 5	9°41	18°40	12°50	2°59	2°53	3°21	17°23	n.a.	S 18
S 19	23 4 10	16°22'42	0♌51	17°21	19°27	10°59	11°14	9°47	18°39	12°52	2°59	2°46	3°18	17°30	n.a.	S 19
M20	23 8 7	17°24'08	13°24	16° 0	20°42	11°36	11°22	9°54	18°39	12°55	2°59	2°36	3°15	17°37	n.a.	M20
T 21	23 12 3	18°25'33	25°47	14°40	21°58	12°13	11°31	10° 1	18°38	12°57	2°58	2°24	3°12	17°43	n.a.	T 21
W22	23 16 0	19°26'59	8♍ 1	13°23	23°13	12°50	11°39	10° 8	18°37	12°59	2°58	2°10	3° 8	17°50	n.a.	W22
T 23	23 19 57	20°28'24	20° 7	12°13	24°28	13°27	11°48	10°15	18°36	13° 1	2°58	1°56	3° 5	17°57	n.a.	T 23
F 24	23 23 53	21°29'48	2♎ 6	11°10	25°43	14° 4	11°56	10°22	18°35	13° 4	2°58	1°42	3° 2	18° 3	n.a.	F 24
S 25	23 27 50	22°31'12	14° 0	10°15	26°58	14°41	12° 4	10°29	18°34	13° 6	2°58	1°31	2°59	18°10	n.a.	S 25
S 26	23 31 46	23°32'35	25°49	9°31	28°13	15°18	12°12	10°36	18°33	13° 8	2°57	1°22	2°56	18°17	n.a.	S 26
M27	23 35 43	24°33'57	7♏36	8°56	29°28	15°55	12°20	10°43	18°32	13°10	2°57	1°17	2°53	18°24	n.a.	M27
T 28	23 39 40	25°35'18	19°25	8°31	0♍43	16°32	12°28	10°51	18°30	13°13	2°57	1°14	2°49	18°30	n.a.	T 28
W29	23 43 36	26°36'38	1♐19	8°16	1°58	17° 9	12°35	10°58	18°29	13°15	2°56	1°D13	2°46	18°37	n.a.	W29
T 30	23 47 33	27°37'58	13°24	8°D10	3°13	17°45	12°42	11° 5	18°28	13°17	2°56	1°13	2°43	18°44	n.a.	T 30
F 31	23 51 29	28♍39'16	25♐44	8♍13	4♍28	18♋22	12♋50	11♎12	18♉27	13♍19	2♊55	1°R14	2♐40	18♎50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n33	20s 3	1s 0	2n36	2s20	22n55	1n32	25n43	1n32	25n19	1n24	1s50	1n30	18n 6	0n11	9n12	2n11	34n21	13n16	21s40	21s39	9s50		n.a.
T 2	12 11	21 45	0n 4	2 12	2 18	22 41	1 33	25 44	1 32	25 18	1 24	1 52	1 30	18 6	0 11	9 11	2 11	34 22	13 16	21 40	21 39	9 52		n.a.
F 3	11 49	22 26	1 9	1 50	2 16	22 26	1 34	25 44	1 33	25 18	1 24	1 55	1 30	18 6	0 11	9 10	2 11	34 22	13 17	21 40	21 38	9 54		n.a.
S 4	11 27	21 59	2 13	1 31	2 13	22 10	1 35	25 44	1 34	25 17	1 24	1 58	1 30	18 6	0 11	9 9	2 11	34 23	13 17	21 40	21 38	9 57		n.a.
S 5	11 4	20 19	3 11	1 15	2 8	21 53	1 36	25 44	1 35	25 17	1 25	2 0	1 29	18 7	0 11	9 8	2 10	34 23	13 18	21 39	21 37	9 59		n.a.
M 6	10 42	17 27	4 1	1 3	2 2	21 36	1 36	25 44	1 35	25 16	1 25	2 3	1 29	18 7	0 11	9 7	2 10	34 24	13 18	21 37	21 36	10 1		n.a.
T 7	10 19	13 29	4 38	0 55	1 55	21 19	1 37	25 44	1 36	25 16	1 25	2 6	1 29	18 7	0 11	9 6	2 10	34 25	13 19	21 36	21 36	10 3		n.a.
W 8	9 56	8 37	4 58	0 52	1 47	21 0	1 38	25 44	1 37	25 15	1 25	2 9	1 29	18 7	0 11	9 5	2 10	34 25	13 19	21 33	21 35	10 5		n.a.
T 9	9 32	3 10	4 58	0 54	1 37	20 42	1 38	25 43	1 37	25 15	1 26	2 11	1 29	18 7	0 11	9 5	2 10	34 26	13 20	21 31	21 34	10 7		n.a.
F 10	9 9	2n32	4 38	1 2	1 25	20 22	1 39	25 42	1 38	25 14	1 26	2 14	1 29	18 6	0 11	9 4	2 10	34 26	13 20	21 29	21 34	10 9		n.a.
S 11	8 45	8 4	3 58	1 15	1 12	20 2	1 39	25 41	1 39	25 14	1 26	2 17	1 28	18 6	0 11	9 3	2 10	34 27	13 21	21 27	21 33	10 11		n.a.
S 12	8 22	13 5	3 3	1 35	0 58	19 41	1 39	25 40	1 39	25 13	1 26	2 20	1 28	18 6	0 11	9 2	2 10	34 27	13 21	21 25	21 33	10 14		n.a.
M13	7 58	17 13	1 57	2 1	0 41	19 20	1 40	25 39	1 40	25 13	1 27	2 23	1 28	18 6	0 11	9 1	2 10	34 28	13 21	21 25	21 32	10 16		n.a.
T 14	7 34	20 13	0 44	2 33	0 24	18 58	1 40	25 37	1 41	25 12	1 27	2 25	1 28	18 6	0 11	9 0	2 10	34 28	13 22	21 24	21 31	10 18		n.a.
W15	7 10	21 55	0s29	3 10	0 5	18 36	1 40	25 36	1 42	25 12	1 27	2 28	1 28	18 6	0 11	8 59	2 10	34 29	13 22	21 24	21 31	10 20		n.a.
T 16	6 45	22 17	1 39	3 52	0n15	18 13	1 40	25 34	1 42	25 11	1 28	2 31	1 28	18 6	0 11	8 58	2 10	34 29	13 23	21 24	21 30	10 22		n.a.
F 17	6 21	21 23	2 42	4 39	0 35	17 49	1 40	25 32	1 43	25 11	1 28	2 34	1 28	18 6	0 11	8 57	2 10	34 30	13 23	21 24	21 29	10 24		n.a.
S 18	5 57	19 22	3 35	5 27	0 55	17 25	1 40	25 29	1 44	25 10	1 28	2 37	1 28	18 6	0 11	8 56	2 10	34 30	13 24	21 23	21 29	10 26		n.a.
S 19	5 32	16 26	4 16	6 18	1 15	17 1	1 39	25 27	1 44	25 10	1 28	2 40	1 27	18 5	0 11	8 56	2 10	34 31	13 24	21 22	21 28	10 28		n.a.
M20	5 8	12 47	4 45	7 7	1 34	16 36	1 39	25 24	1 45	25 9	1 29	2 43	1 27	18 5	0 11	8 55	2 10	34 31	13 25	21 20	21 28	10 30		n.a.
T 21	4 43	8 39	4 59	7 56	1 52	16 10	1 39	25 22	1 46	25 9	1 29	2 46	1 27	18 5	0 11	8 54	2 10	34 31	13 25	21 17	21 27	10 32		n.a.
W22	4 18	4 13	4 59	8 41	2 7	15 45	1 38	25 19	1 47	25 8	1 29	2 48	1 27	18 5	0 11	8 53	2 10	34 32	13 26	21 14	21 26	10 34		n.a.
T 23	3 53	0s20	4 46	9 21	2 21	15 18	1 38	25 16	1 47	25 8	1 30	2 51	1 27	18 4	0 11	8 52	2 10	34 32	13 26	21 12	21 26	10 37		n.a.
F 24	3 28	4 49	4 20	9 57	2 33	14 52	1 37	25 12	1 48	25 7	1 30	2 54	1 27	18 4	0 11	8 51	2 10	34 33	13 27	21 9	21 25	10 39		n.a.
S 25	3 3	9 6	3 43	10 28	2 43	14 25	1 36	25 9	1 49	25 7	1 30	2 57	1 27	18 4	0 11	8 50	2 10	34 33	13 27	21 6	21 24	10 41		n.a.
S 26	2 38	13 0	2 57	10 52	2 51	13 57	1 36	25 5	1 49	25 6	1 30	3 0	1 27	18 4	0 11	8 49	2 10	34 33	13 28	21 5	21 24	10 43		n.a.
M27	2 13	16 24	2 2	11 11	2 57	13 29	1 35	25 2	1 50	25 6	1 31	3 3	1 27	18 3	0 11	8 48	2 10	34 34	13 28	21 3	21 23	10 45		n.a.
T 28	1 48	19 8	1 3	11 25	3 1	13 1	1 34	24 58	1 51	25 6	1 31	3 6	1 26	18 3	0 11	8 48	2 10	34 34	13 29	21 3	21 23	10 47		n.a.
W29	1 23	21 3	0n 1	11 33	3 3	12 33	1 33	24 54	1 52	25 5	1 31	3 9	1 26	18 3	0 11	8 47	2 10	34 35	13 29	21 3	21 22	10 49		n.a.
T 30	0 58	22 3	1 5	11 36	3 4	12 4	1 32	24 49	1 52	25 5	1 32	3 12	1 26	18 2	0 11	8 46	2 10	34 35	13 30	21 3	21 21	10 51		n.a.
F 31	0n33	22s 0	2n 7	11n34	3n 4	11n35	1n31	24n45	1n53	25n 4	1n32	3s15	1n26	18n 2	0n11	8n45	2n10	34n35	13n30	21s 3	21s21	10s53		n.a.

Julian Day Number = -263072.5, Delta T = 47h20m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°35'12, Lahiri = -78°28'12 Julian Calendar 1 Oct. 5434 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5434 BCE

The year -5433 astronomical counting style corresponds to year 5434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5434 BCE (-5433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 55 26	29♍40'33	8♉25	8♍24	5♍43	18♋59	12♋57	11♎19	18°R25	13♍22	2°R55	1°R14	2♐37	18♎57	n.a.	S 1
S 2	23 59 23	0♎41'49	21°31	8°43	6°58	19°35	13° 4	11°26	18♉24	13°24	2♊54	1♐12	2°34	19° 4	n.a.	S 2
M 3	0 3 19	1°43'03	5♒ 6	9° 8	8°13	20°12	13°11	11°34	18°22	13°26	2°54	1° 7	2°30	19°10	n.a.	M 3
T 4	0 7 16	2°44'16	19°12	9°39	9°28	20°48	13°17	11°41	18°21	13°28	2°53	1° 0	2°27	19°17	n.a.	T 4
W 5	0 11 12	3°45'28	3♓46	10°17	10°43	21°25	13°24	11°48	18°19	13°30	2°53	0°52	2°24	19°24	n.a.	W 5
T 6	0 15 9	4°46'39	18°44	10°59	11°58	22° 1	13°30	11°55	18°17	13°32	2°52	0°43	2°21	19°30	n.a.	T 6
F 7	0 19 5	5°47'48	3♈58	11°45	13°13	22°38	13°36	12° 2	18°16	13°35	2°51	0°34	2°18	19°37	n.a.	F 7
S 8	0 23 2	6°48'57	19°15	12°36	14°28	23°14	13°43	12°10	18°14	13°37	2°51	0°27	2°14	19°44	n.a.	S 8
S 9	0 26 59	7°50'04	4♉27	13°30	15°43	23°51	13°48	12°17	18°12	13°39	2°50	0°22	2°11	19°50	n.a.	S 9
M10	0 30 55	8°51'10	19°22	14°28	16°58	24°27	13°54	12°24	18°10	13°41	2°49	0°19	2° 8	19°57	n.a.	M10
T 11	0 34 52	9°52'15	3♊54	15°29	18°13	25° 3	14° 0	12°32	18° 9	13°43	2°48	0°D19	2° 5	20° 4	n.a.	T 11
W12	0 38 48	10°53'19	18° 1	16°32	19°28	25°39	14° 5	12°39	18° 7	13°45	2°48	0°20	2° 2	20°10	n.a.	W12
T 13	0 42 45	11°54'22	1♋42	17°38	20°43	26°15	14°11	12°46	18° 5	13°47	2°47	0°21	1°59	20°17	n.a.	T 13
F 14	0 46 42	12°55'24	14°58	18°46	21°58	26°52	14°16	12°53	18° 3	13°49	2°46	0°R21	1°55	20°24	n.a.	F 14
S 15	0 50 38	13°56'25	27°53	19°57	23°12	27°28	14°21	13° 1	18° 1	13°51	2°45	0°20	1°52	20°31	n.a.	S 15
S 16	0 54 35	14°57'24	10♌30	21° 9	24°27	28° 4	14°25	13° 8	17°59	13°53	2°44	0°17	1°49	20°37	n.a.	S 16
M17	0 58 31	15°58'23	22°52	22°22	25°42	28°40	14°30	13°15	17°57	13°55	2°43	0°12	1°46	20°44	n.a.	M17
T 18	1 2 28	16°59'20	5♍ 4	23°38	26°57	29°16	14°35	13°23	17°55	13°57	2°42	0° 5	1°43	20°51	n.a.	T 18
W19	1 6 25	18° 0'15	17° 7	24°55	28°12	29°51	14°39	13°30	17°53	13°59	2°41	29♏56	1°39	20°57	n.a.	W19
T 20	1 10 21	19° 1'09	29° 3	26°13	29°27	0♌27	14°43	13°37	17°50	14° 1	2°40	29°48	1°36	21° 4	n.a.	T 20
F 21	1 14 18	20° 2'02	10♎55	27°33	0♎41	1° 3	14°47	13°44	17°48	14° 3	2°39	29°40	1°33	21°11	n.a.	F 21
S 22	1 18 14	21° 2'53	22°45	28°53	1°56	1°39	14°51	13°52	17°46	14° 5	2°38	29°34	1°30	21°17	n.a.	S 22
S 23	1 22 11	22° 3'42	4♏34	0♎15	3°11	2°14	14°54	13°59	17°44	14° 7	2°37	29°29	1°27	21°24	n.a.	S 23
M24	1 26 7	23° 4'30	16°24	1°38	4°26	2°50	14°58	14° 6	17°41	14° 9	2°36	29°26	1°24	21°31	n.a.	M24
T 25	1 30 4	24° 5'16	28°17	3° 2	5°40	3°25	15° 1	14°13	17°39	14°11	2°35	29°D25	1°20	21°37	n.a.	T 25
W26	1 34 1	25° 6'00	10♐16	4°27	6°55	4° 1	15° 4	14°21	17°37	14°13	2°34	29°25	1°17	21°44	n.a.	W26
T 27	1 37 57	26° 6'42	22°24	5°53	8°10	4°36	15° 7	14°28	17°34	14°14	2°32	29°27	1°14	21°51	n.a.	T 27
F 28	1 41 54	27° 7'21	4♑46	7°21	9°24	5°11	15° 9	14°35	17°32	14°16	2°31	29°29	1°11	21°57	n.a.	F 28
S 29	1 45 50	28° 7'59	17°26	8°48	10°39	5°46	15°12	14°42	17°30	14°18	2°30	29°30	1° 8	22° 4	n.a.	S 29
S 30	1 49 47	29♎ 8'35	0♒27	10♎17	11♎54	6♌22	15♋14	14♎49	17♉27	14♍20	2♊29	29°R31	1♐ 5	22♎11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n 8	20s50	3n 5	11n29	3n 2	11n 5	1n30	24n40	1n54	25n 4	1n32	3s18	1n26	18n 2	0n11	8n44	2n10	34n36	13n30	21s 3	21s20	10s55		n.a.
S 2	0s17	18 32	3 56	11 19	3 0	10 35	1 29	24 36	1 55	25 3	1 33	3 21	1 26	18 1	0 11	8 43	2 10	34 36	13 31	21 2	21 19	10 57		n.a.
M 3	0 42	15 9	4 35	11 6	2 56	10 5	1 27	24 31	1 55	25 3	1 33	3 24	1 26	18 1	0 11	8 42	2 10	34 36	13 31	21 1	21 19	10 59		n.a.
T 4	1 7	10 48	4 59	10 50	2 52	9 35	1 26	24 26	1 56	25 3	1 33	3 27	1 26	18 0	0 11	8 41	2 10	34 37	13 32	21 0	21 18	11 1		n.a.
W 5	1 32	5 43	5 5	10 31	2 47	9 4	1 25	24 21	1 57	25 2	1 34	3 30	1 26	18 0	0 11	8 41	2 11	34 37	13 32	20 58	21 17	11 3		n.a.
T 6	1 57	0 9	4 51	10 9	2 42	8 34	1 23	24 15	1 58	25 2	1 34	3 33	1 26	17 59	0 11	8 40	2 11	34 37	13 33	20 56	21 17	11 5		n.a.
F 7	2 22	5n31	4 16	9 45	2 36	8 3	1 22	24 10	1 58	25 2	1 34	3 36	1 26	17 59	0 11	8 39	2 11	34 37	13 33	20 54	21 16	11 7		n.a.
S 8	2 47	10 52	3 22	9 19	2 29	7 32	1 20	24 4	1 59	25 1	1 35	3 39	1 25	17 58	0 11	8 38	2 11	34 38	13 34	20 53	21 15	11 9		n.a.
S 9	3 12	15 30	2 15	8 52	2 23	7 0	1 19	23 58	2 0	25 1	1 35	3 42	1 25	17 58	0 11	8 37	2 11	34 38	13 34	20 52	21 15	11 11		n.a.
M10	3 37	19 3	0 59	8 22	2 16	6 29	1 17	23 52	2 0	25 1	1 35	3 45	1 25	17 58	0 11	8 37	2 11	34 38	13 34	20 51	21 14	11 13		n.a.
T 11	4 2	21 16	0s19	7 52	2 9	5 57	1 15	23 46	2 1	25 0	1 36	3 48	1 25	17 57	0 11	8 36	2 11	34 38	13 35	20 51	21 13	11 15		n.a.
W12	4 26	22 4	1 34	7 19	2 1	5 25	1 14	23 40	2 2	25 0	1 36	3 51	1 25	17 56	0 11	8 35	2 11	34 39	13 35	20 51	21 13	11 17		n.a.
T 13	4 51	21 29	2 41	6 46	1 54	4 53	1 12	23 34	2 3	25 0	1 36	3 54	1 25	17 56	0 11	8 34	2 11	34 39	13 36	20 51	21 12	11 19		n.a.
F 14	5 15	19 43	3 37	6 12	1 46	4 21	1 10	23 27	2 3	25 0	1 37	3 57	1 25	17 55	0 11	8 33	2 11	34 39	13 36	20 52	21 11	11 21		n.a.
S 15	5 40	16 58	4 21	5 36	1 38	3 49	1 8	23 21	2 4	25 0	1 37	4 0	1 25	17 55	0 11	8 33	2 11	34 39	13 36	20 51	21 11	11 23		n.a.
S 16	6 4	13 30	4 51	5 0	1 31	3 17	1 6	23 14	2 5	24 59	1 37	4 3	1 25	17 54	0 12	8 32	2 11	34 39	13 37	20 51	21 10	11 25		n.a.
M17	6 28	9 30	5 6	4 23	1 23	2 44	1 4	23 7	2 6	24 59	1 38	4 6	1 25	17 54	0 12	8 31	2 11	34 40	13 37	20 49	21 10	11 27		n.a.
T 18	6 52	5 12	5 8	3 45	1 15	2 12	1 2	23 0	2 6	24 59	1 38	4 9	1 25	17 53	0 12	8 30	2 11	34 40	13 38	20 48	21 9	11 29		n.a.
W19	7 16	0 44	4 55	3 6	1 7	1 39	1 0	22 53	2 7	24 59	1 38	4 12	1 25	17 53	0 12	8 29	2 11	34 40	13 38	20 46	21 8	11 31		n.a.
T 20	7 40	3s43	4 30	2 27	0 59	1 7	0 58	22 46	2 8	24 59	1 39	4 15	1 25	17 52	0 12	8 29	2 11	34 40	13 38	20 44	21 8	11 33		n.a.
F 21	8 4	8 0	3 53	1 47	0 51	0 34	0 56	22 38	2 9	24 59	1 39	4 17	1 25	17 51	0 12	8 28	2 11	34 40	13 39	20 43	21 7	11 35		n.a.
S 22	8 28	11 59	3 6	1 7	0 43	0 2	0 54	22 31	2 9	24 59	1 39	4 20	1 25	17 51	0 12	8 27	2 11	34 40	13 39	20 41	21 6	11 37		n.a.
S 23	8 51	15 30	2 11	0 26	0 36	0s31	0 52	22 23	2 10	24 59	1 40	4 23	1 25	17 50	0 12	8 27	2 11	34 40	13 40	20 40	21 6	11 39		n.a.
M24	9 14	18 23	1 11	0s15	0 28	1 3	0 50	22 15	2 11	24 59	1 40	4 26	1 24	17 49	0 12	8 26	2 11	34 41	13 40	20 39	21 5	11 41		n.a.
T 25	9 37	20 30	0 6	0 56	0 20	1 36	0 48	22 8	2 12	24 59	1 41	4 29	1 24	17 49	0 12	8 25	2 11	34 41	13 40	20 39	21 4	11 43		n.a.
W26	10 0	21 43	0n59	1 38	0 13	2 8	0 45	22 0	2 12	24 59	1 41	4 32	1 24	17 48	0 12	8 24	2 11	34 41	13 41	20 39	21 4	11 45		n.a.
T 27	10 23	21 55	2 3	2 20	0 6	2 41	0 43	21 52	2 13	24 59	1 41	4 35	1 24	17 47	0 12	8 24	2 11	34 41	13 41	20 40	21 3	11 47		n.a.
F 28	10 46	21 4	3 2	3 2	0s 2	3 13	0 41	21 43	2 14	24 59	1 42	4 38	1 24	17 47	0 12	8 23	2 11	34 41	13 41	20 40	21 2	11 49		n.a.
S 29	11 8	19 9	3 53	3 44	0 9	3 45	0 38	21 35	2 15	24 59	1 42	4 41	1 24	17 46	0 12	8 22	2 11	34 41	13 42	20 40	21 2	11 51		n.a.
S 30	11s30	16s13	4n35	4s26	0s16	4s18	0n36	21n27	2n15	24n59	1n42	4s44	1n24	17n45	0n12	8n22	2n11	34n41	13n42	20s40	21s 1	11s53		n.a.

Julian Day Number = -263041.5, Delta T = 47h20m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°35'08, Lahiri = -78°28'08 Julian Calendar 1 Nov. 5434 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5434 BCE

The year -5433 astronomical counting style corresponds to year 5434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5434 BCE (-5433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 53 43	0♏ 9'08	13♒53	11♎47	13♎ 8	6♌57	15♋16	14♎56	17°R25	14♍21	2°R28	29°R30	1♐ 1	22♎17	n.a.	M 1
T 2	1 57 40	1° 9'39	27°46	13°18	14°23	7°32	15°18	15° 4	17♉22	14°23	2♊26	29♏28	0°58	22°24	n.a.	T 2
W 3	2 1 37	2°10'08	12♓ 7	14°49	15°37	8° 6	15°20	15°11	17°20	14°25	2°25	29°25	0°55	22°31	n.a.	W 3
T 4	2 5 33	3°10'35	26°52	16°22	16°52	8°41	15°21	15°18	17°17	14°26	2°24	29°21	0°52	22°37	n.a.	T 4
F 5	2 9 30	4°10'59	11♈56	17°55	18° 7	9°16	15°23	15°25	17°15	14°28	2°22	29°17	0°49	22°44	n.a.	F 5
S 6	2 13 26	5°11'22	27°10	19°29	19°21	9°51	15°24	15°32	17°12	14°30	2°21	29°14	0°45	22°51	n.a.	S 6
S 7	2 17 23	6°11'42	12♉24	21° 5	20°35	10°25	15°25	15°39	17°10	14°31	2°20	29°12	0°42	22°57	n.a.	S 7
M 8	2 21 19	7°12'01	27°28	22°41	21°50	11° 0	15°26	15°46	17° 7	14°33	2°18	29°D11	0°39	23° 4	n.a.	M 8
T 9	2 25 16	8°12'17	12♊13	24°18	23° 4	11°34	15°26	15°53	17° 5	14°34	2°17	29°12	0°36	23°11	n.a.	T 9
W10	2 29 13	9°12'32	26°34	25°56	24°19	12° 8	15°27	16° 0	17° 2	14°36	2°16	29°13	0°33	23°17	n.a.	W10
T 11	2 33 9	10°12'44	10♋28	27°35	25°33	12°43	15°27	16° 7	16°59	14°37	2°14	29°14	0°30	23°24	n.a.	T 11
F 12	2 37 6	11°12'55	23°55	29°14	26°48	13°17	15°R27	16°13	16°57	14°39	2°13	29°16	0°26	23°31	n.a.	F 12
S 13	2 41 2	12°13'04	6♌57	0♏55	28° 2	13°51	15°27	16°20	16°54	14°40	2°11	29°R16	0°23	23°37	n.a.	S 13
S 14	2 44 59	13°13'11	19°36	2°37	29°16	14°25	15°27	16°27	16°52	14°42	2°10	29°16	0°20	23°44	n.a.	S 14
M15	2 48 55	14°13'16	1♍57	4°20	0♏31	14°59	15°26	16°34	16°49	14°43	2° 8	29°16	0°17	23°51	n.a.	M15
T 16	2 52 52	15°13'19	14° 5	6° 4	1°45	15°33	15°25	16°41	16°46	14°44	2° 7	29°14	0°14	23°58	n.a.	T 16
W17	2 56 48	16°13'21	26° 2	7°49	3° 0	16° 6	15°25	16°47	16°44	14°46	2° 5	29°12	0°10	24° 4	n.a.	W17
T 18	3 0 45	17°13'20	7♎54	9°35	4°14	16°40	15°23	16°54	16°41	14°47	2° 4	29°10	0° 7	24°11	n.a.	T 18
F 19	3 4 42	18°13'17	19°42	11°22	5°28	17°13	15°22	17° 1	16°38	14°48	2° 2	29° 9	0° 4	24°18	n.a.	F 19
S 20	3 8 38	19°13'12	1♏31	13°10	6°42	17°46	15°21	17° 7	16°36	14°50	2° 1	29° 7	0° 1	24°24	n.a.	S 20
S 21	3 12 35	20°13'05	13°22	14°59	7°57	18°20	15°19	17°14	16°33	14°51	1°59	29° 6	29♏58	24°31	n.a.	S 21
M22	3 16 31	21°12'55	25°17	16°49	9°11	18°53	15°17	17°20	16°31	14°52	1°58	29°D 6	29°55	24°38	n.a.	M22
T 23	3 20 28	22°12'44	7♐19	18°40	10°25	19°26	15°15	17°27	16°28	14°53	1°56	29° 6	29°51	24°44	n.a.	T 23
W24	3 24 24	23°12'30	19°30	20°33	11°40	19°59	15°13	17°33	16°25	14°54	1°55	29° 6	29°48	24°51	n.a.	W24
T 25	3 28 21	24°12'14	1♑50	22°26	12°54	20°31	15°10	17°39	16°23	14°55	1°53	29° 7	29°45	24°58	n.a.	T 25
F 26	3 32 17	25°11'55	14°24	24°21	14° 8	21° 4	15° 8	17°46	16°20	14°56	1°52	29° 7	29°42	25° 4	n.a.	F 26
S 27	3 36 14	26°11'33	27°12	26°16	15°22	21°36	15° 5	17°52	16°18	14°57	1°50	29° 8	29°39	25°11	n.a.	S 27
S 28	3 40 11	27°11'09	10♒17	28°12	16°36	22° 9	15° 2	17°58	16°15	14°58	1°49	29° 8	29°36	25°18	n.a.	S 28
M29	3 44 7	28°10'43	23°41	0♐ 9	17°50	22°41	14°59	18° 4	16°12	14°59	1°47	29° 8	29°32	25°24	n.a.	M29
T 30	3 48 4	29°10'14	7♓26	2° 7	19° 5	23°13	14°56	18°10	16°10	15° 0	1°45	29° 8	29°29	25°31	n.a.	T 30
W31	3 52 0	0♐ 9'42	21♓32	4♐ 5	20♏19	23♌45	14♋52	18♎17	16♉ 7	15♍ 1	1♊44	29♏ 8	29♏26	25♎38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s52	12s21	5n 3	5s 9	0s23	4s50	0n34	21n18	2n16	24n59	1n43	4s47	1n24	17n45	0n12	8n21	2n11	34n41	13n42	20s40	21s 0	11s55		n.a.
T 2	12 14	7 43	5 14	5 51	0 29	5 22	0 31	21 10	2 17	24 59	1 43	4 49	1 24	17 44	0 12	8 20	2 11	34 41	13 42	20 40	20 59	11 57		n.a.
W 3	12 36	2 32	5 6	6 34	0 36	5 53	0 29	21 1	2 18	24 59	1 44	4 52	1 24	17 43	0 12	8 20	2 11	34 41	13 43	20 39	20 59	11 59		n.a.
T 4	12 57	2n58	4 39	7 17	0 42	6 25	0 27	20 52	2 18	24 59	1 44	4 55	1 24	17 43	0 12	8 19	2 12	34 41	13 43	20 38	20 58	12 1		n.a.
F 5	13 18	8 23	3 52	7 59	0 49	6 57	0 24	20 43	2 19	25 0	1 44	4 58	1 24	17 42	0 12	8 19	2 12	34 41	13 43	20 37	20 57	12 3		n.a.
S 6	13 39	13 22	2 47	8 42	0 55	7 28	0 22	20 34	2 20	25 0	1 45	5 1	1 24	17 41	0 12	8 18	2 12	34 41	13 44	20 37	20 57	12 5		n.a.
S 7	14 0	17 29	1 31	9 24	1 0	7 59	0 19	20 25	2 21	25 0	1 45	5 4	1 24	17 40	0 12	8 17	2 12	34 41	13 44	20 36	20 56	12 7		n.a.
M 8	14 20	20 22	0 10	10 6	1 6	8 30	0 17	20 16	2 21	25 0	1 45	5 6	1 24	17 40	0 12	8 17	2 12	34 41	13 44	20 36	20 55	12 8		n.a.
T 9	14 41	21 47	1s11	10 48	1 11	9 1	0 15	20 7	2 22	25 1	1 46	5 9	1 24	17 39	0 12	8 16	2 12	34 41	13 44	20 36	20 55	12 10		n.a.
W10	15 0	21 43	2 26	11 30	1 16	9 31	0 12	19 58	2 23	25 1	1 46	5 12	1 24	17 38	0 12	8 16	2 12	34 41	13 45	20 36	20 54	12 12		n.a.
T 11	15 20	20 17	3 29	12 11	1 21	10 2	0 10	19 48	2 24	25 1	1 47	5 15	1 24	17 37	0 12	8 15	2 12	34 41	13 45	20 37	20 53	12 14		n.a.
F 12	15 39	17 45	4 18	12 52	1 25	10 32	0 7	19 39	2 24	25 2	1 47	5 17	1 24	17 37	0 12	8 15	2 12	34 41	13 45	20 37	20 53	12 16		n.a.
S 13	15 59	14 24	4 53	13 33	1 30	11 2	0 5	19 30	2 25	25 2	1 47	5 20	1 24	17 36	0 12	8 14	2 12	34 40	13 45	20 37	20 52	12 18		n.a.
S 14	16 17	10 28	5 12	14 13	1 34	11 31	0 3	19 20	2 26	25 3	1 48	5 23	1 24	17 35	0 12	8 14	2 12	34 40	13 46	20 37	20 51	12 20		n.a.
M15	16 36	6 12	5 16	14 53	1 37	12 0	0 0	19 10	2 27	25 3	1 48	5 25	1 24	17 34	0 12	8 13	2 12	34 40	13 46	20 37	20 51	12 22		n.a.
T 16	16 54	1 46	5 6	15 32	1 40	12 29	0s 2	19 1	2 27	25 3	1 48	5 28	1 24	17 34	0 12	8 13	2 12	34 40	13 46	20 37	20 50	12 24		n.a.
W17	17 12	2s41	4 43	16 10	1 43	12 58	0 5	18 51	2 28	25 4	1 49	5 31	1 24	17 33	0 12	8 12	2 12	34 40	13 46	20 36	20 49	12 26		n.a.
T 18	17 30	7 0	4 7	16 48	1 46	13 26	0 7	18 41	2 29	25 4	1 49	5 33	1 24	17 32	0 12	8 12	2 12	34 40	13 46	20 36	20 49	12 28		n.a.
F 19	17 47	11 2	3 22	17 25	1 48	13 54	0 9	18 31	2 29	25 5	1 50	5 36	1 24	17 31	0 12	8 11	2 12	34 40	13 47	20 35	20 48	12 29		n.a.
S 20	18 4	14 39	2 27	18 1	1 50	14 22	0 12	18 21	2 30	25 5	1 50	5 38	1 24	17 31	0 12	8 11	2 12	34 39	13 47	20 35	20 47	12 31		n.a.
S 21	18 21	17 42	1 26	18 36	1 51	14 49	0 14	18 11	2 31	25 6	1 50	5 41	1 24	17 30	0 12	8 10	2 12	34 39	13 47	20 35	20 46	12 33		n.a.
M22	18 37	20 1	0 21	19 10	1 52	15 16	0 16	18 1	2 32	25 7	1 51	5 44	1 24	17 29	0 12	8 10	2 13	34 39	13 47	20 35	20 46	12 35		n.a.
T 23	18 53	21 28	0n46	19 42	1 52	15 42	0 19	17 51	2 32	25 7	1 51	5 46	1 24	17 28	0 12	8 10	2 13	34 39	13 47	20 35	20 45	12 37		n.a.
W24	19 9	21 55	1 51	20 14	1 52	16 8	0 21	17 41	2 33	25 8	1 51	5 49	1 24	17 28	0 12	8 9	2 13	34 39	13 47	20 35	20 44	12 39		n.a.
T 25	19 24	21 18	2 52	20 44	1 51	16 34	0 23	17 31	2 34	25 8	1 52	5 51	1 24	17 27	0 12	8 9	2 13	34 38	13 48	20 35	20 44	12 41		n.a.
F 26	19 39	19 38	3 46	21 13	1 50	16 59	0 25	17 21	2 34	25 9	1 52	5 54	1 24	17 26	0 12	8 8	2 13	34 38	13 48	20 35	20 43	12 43		n.a.
S 27	19 54	16 58	4 30	21 40	1 48	17 23	0 28	17 11	2 35	25 10	1 52	5 56	1 24	17 25	0 12	8 8	2 13	34 38	13 48	20 35	20 42	12 44		n.a.
S 28	20 8	13 23	5 1	22 6	1 46	17 48	0 30	17 0	2 36	25 10	1 53	5 58	1 24	17 25	0 12	8 8	2 13	34 38	13 48	20 35	20 42	12 46		n.a.
M29	20 22	9 4	5 17	22 29	1 43	18 11	0 32	16 50	2 36	25 11	1 53	6 1	1 24	17 24	0 12	8 7	2 13	34 37	13 48	20 35	20 41	12 48		n.a.
T 30	20 36	4 12	5 15	22 51	1 39	18 35	0 34	16 40	2 37	25 12	1 53	6 3	1 24	17 23	0 12	8 7	2 13	34 37	13 48	20 35	20 40	12 50		n.a.
W31	20s49	1n 1	4n54	23s10	1s35	18s57	0s36	16n30	2n38	25n13	1n54	6s 6	1n24	17n22	0n12	8n 7	2n13	34n37	13n48	20s35	20s39	12s52		n.a.

Julian Day Number = -263011.5, Delta T = 47h20m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°35'04, Lahiri = -78°28'04 Julian Calendar 1 Dec. 5434 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5434 BCE

The year -5433 astronomical counting style corresponds to year 5434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5433 BCE (-5432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 55 57	1♐ 9'07	5♈58	6♐ 4	21♏33	24♌16	14°R49	18♎23	16°R 5	15♍ 2	1°R42	29♏ 8	29♏23	25♎44	n.a.	T 1
F 2	3 59 53	2° 8'30	20°40	8° 4	22°47	24°48	14♋45	18°29	16♉ 2	15° 3	1♊41	29° 8	29°20	25°51	n.a.	F 2
S 3	4 3 50	3° 7'50	5♉33	10° 3	24° 1	25°19	14°41	18°34	16° 0	15° 4	1°39	29° 9	29°16	25°58	n.a.	S 3
S 4	4 7 46	4° 7'08	20°31	12° 2	25°15	25°51	14°37	18°40	15°57	15° 5	1°38	29° 9	29°13	26° 4	n.a.	S 4
M 5	4 11 43	5° 6'24	5♊25	14° 1	26°29	26°22	14°32	18°46	15°55	15° 5	1°36	29°R 9	29°10	26°11	n.a.	M 5
T 6	4 15 39	6° 5'37	20° 7	15°59	27°43	26°53	14°28	18°52	15°53	15° 6	1°34	29° 9	29° 7	26°18	n.a.	T 6
W 7	4 19 36	7° 4'49	4♋31	17°56	28°57	27°23	14°23	18°58	15°50	15° 7	1°33	29° 8	29° 4	26°24	n.a.	W 7
T 8	4 23 32	8° 3'57	18°32	19°52	0♐11	27°54	14°19	19° 3	15°48	15° 7	1°31	29° 7	29° 1	26°31	n.a.	T 8
F 9	4 27 29	9° 3'04	2♌ 7	21°46	1°25	28°24	14°14	19° 9	15°46	15° 8	1°30	29° 6	28°57	26°38	n.a.	F 9
S 10	4 31 26	10° 2'09	15°16	23°38	2°39	28°55	14° 9	19°14	15°43	15° 9	1°28	29° 5	28°54	26°44	n.a.	S 10
S 11	4 35 22	11° 1'11	28° 1	25°27	3°53	29°25	14° 3	19°20	15°41	15° 9	1°27	29° 4	28°51	26°51	n.a.	S 11
M12	4 39 19	12° 0'12	10♍26	27°14	5° 7	29°55	13°58	19°25	15°39	15°10	1°25	29°D 3	28°48	26°58	n.a.	M12
T 13	4 43 15	12°59'10	22°35	28°56	6°21	0♍24	13°52	19°30	15°36	15°10	1°24	29° 4	28°45	27° 4	n.a.	T 13
W14	4 47 12	13°58'06	4♎32	0♑35	7°35	0°54	13°47	19°36	15°34	15°11	1°22	29° 4	28°42	27°11	n.a.	W14
T 15	4 51 8	14°57'00	16°23	2°10	8°49	1°23	13°41	19°41	15°32	15°11	1°21	29° 6	28°38	27°18	n.a.	T 15
F 16	4 55 5	15°55'53	28°11	3°40	10° 3	1°52	13°35	19°46	15°30	15°11	1°19	29° 7	28°35	27°24	n.a.	F 16
S 17	4 59 1	16°54'43	10♏ 0	5° 5	11°17	2°21	13°29	19°51	15°28	15°12	1°18	29° 9	28°32	27°31	n.a.	S 17
S 18	5 2 58	17°53'31	21°55	6°25	12°31	2°50	13°23	19°56	15°26	15°12	1°16	29° 9	28°29	27°38	n.a.	S 18
M19	5 6 54	18°52'17	3♐59	7°39	13°45	3°18	13°17	20° 1	15°24	15°12	1°15	29°R 9	28°26	27°44	n.a.	M19
T 20	5 10 51	19°51'01	16°12	8°48	14°59	3°46	13°10	20° 6	15°21	15°13	1°13	29° 9	28°22	27°51	n.a.	T 20
W21	5 14 47	20°49'42	28°38	9°50	16°13	4°14	13° 4	20°11	15°19	15°13	1°12	29° 7	28°19	27°58	n.a.	W21
T 22	5 18 44	21°48'21	11♑17	10°46	17°27	4°42	12°57	20°15	15°18	15°13	1°10	29° 4	28°16	28° 4	n.a.	T 22
F 23	5 22 40	22°46'58	24°10	11°36	18°41	5° 9	12°50	20°20	15°16	15°13	1° 9	29° 0	28°13	28°11	n.a.	F 23
S 24	5 26 37	23°45'33	7♒16	12°19	19°55	5°36	12°44	20°25	15°14	15°13	1° 7	28°56	28°10	28°18	n.a.	S 24
S 25	5 30 33	24°44'05	20°36	12°55	21° 9	6° 3	12°37	20°29	15°12	15°14	1° 6	28°53	28° 7	28°24	n.a.	S 25
M26	5 34 30	25°42'35	4♓10	13°25	22°22	6°30	12°30	20°33	15°10	15°14	1° 4	28°50	28° 3	28°31	n.a.	M26
T 27	5 38 26	26°41'02	17°57	13°48	23°36	6°56	12°23	20°38	15° 8	15°R14	1° 3	28°49	28° 0	28°38	n.a.	T 27
W28	5 42 23	27°39'26	1♈57	14° 5	24°50	7°22	12°15	20°42	15° 7	15°14	1° 2	28°D49	27°57	28°44	n.a.	W28
T 29	5 46 20	28°37'49	16° 8	14°14	26° 4	7°48	12° 8	20°46	15° 5	15°14	1° 0	28°49	27°54	28°51	n.a.	T 29
F 30	5 50 16	29°36'09	0♉30	14°R18	27°18	8°13	12° 1	20°50	15° 3	15°13	0°59	28°51	27°51	28°58	n.a.	F 30
S 31	5 54 13	0♑34'26	14♉58	14♑15	28♐32	8♍38	11♋54	20♎54	15♉ 2	15♍13	0♊58	28♏52	27♏48	29♎ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 2	6n19	4n15	23s28	1s30	19s20	0s38	16n19	2n38	25n13	1n54	6s 8	1n24	17n22	0n12	8n 6	2n13	34n37	13n48	20s35	20s39	12s54		n.a.
F 2	21 14	11 21	3 18	23 43	1 24	19 41	0 40	16 9	2 39	25 14	1 54	6 10	1 24	17 21	0 12	8 6	2 13	34 36	13 48	20 35	20 38	12 55		n.a.
S 3	21 26	15 47	2 8	23 56	1 18	20 3	0 42	15 59	2 40	25 15	1 55	6 13	1 24	17 20	0 12	8 6	2 13	34 36	13 48	20 36	20 37	12 57		n.a.
S 4	21 38	19 12	0 48	24 6	1 11	20 23	0 44	15 48	2 40	25 16	1 55	6 15	1 24	17 19	0 12	8 6	2 13	34 36	13 49	20 36	20 37	12 59		n.a.
M 5	21 49	21 18	0s35	24 14	1 3	20 43	0 46	15 38	2 41	25 16	1 55	6 17	1 24	17 19	0 12	8 5	2 13	34 35	13 49	20 36	20 36	13 1		n.a.
T 6	22 0	21 55	1 54	24 20	0 55	21 3	0 48	15 27	2 42	25 17	1 56	6 19	1 24	17 18	0 12	8 5	2 14	34 35	13 49	20 36	20 35	13 3		n.a.
W 7	22 10	21 2	3 4	24 22	0 45	21 22	0 50	15 17	2 42	25 18	1 56	6 21	1 24	17 17	0 12	8 5	2 14	34 35	13 49	20 35	20 34	13 5		n.a.
T 8	22 20	18 53	4 1	24 23	0 36	21 40	0 52	15 7	2 43	25 19	1 56	6 24	1 24	17 17	0 12	8 5	2 14	34 35	13 49	20 35	20 34	13 6		n.a.
F 9	22 29	15 43	4 43	24 20	0 25	21 57	0 53	14 56	2 43	25 20	1 57	6 26	1 24	17 16	0 12	8 5	2 14	34 34	13 49	20 35	20 33	13 8		n.a.
S 10	22 39	11 52	5 8	24 16	0 14	22 15	0 55	14 46	2 44	25 21	1 57	6 28	1 24	17 15	0 12	8 4	2 14	34 34	13 49	20 35	20 32	13 10		n.a.
S 11	22 47	7 35	5 17	24 9	0 2	22 31	0 57	14 35	2 45	25 22	1 57	6 30	1 24	17 14	0 12	8 4	2 14	34 33	13 49	20 34	20 32	13 12		n.a.
M12	22 56	3 6	5 11	24 0	0n10	22 47	0 59	14 25	2 45	25 22	1 57	6 32	1 24	17 14	0 12	8 4	2 14	34 33	13 49	20 34	20 31	13 14		n.a.
T 13	23 4	1s24	4 51	23 49	0 22	23 2	1 0	14 15	2 46	25 23	1 58	6 34	1 24	17 13	0 12	8 4	2 14	34 33	13 49	20 34	20 30	13 15		n.a.
W14	23 11	5 47	4 19	23 36	0 35	23 16	1 2	14 4	2 46	25 24	1 58	6 36	1 24	17 12	0 12	8 4	2 14	34 32	13 49	20 35	20 29	13 17		n.a.
T 15	23 18	9 56	3 36	23 22	0 48	23 30	1 3	13 54	2 47	25 25	1 58	6 38	1 24	17 12	0 12	8 4	2 14	34 32	13 49	20 35	20 29	13 19		n.a.
F 16	23 25	13 41	2 43	23 6	1 2	23 43	1 5	13 44	2 47	25 26	1 59	6 40	1 24	17 11	0 12	8 4	2 14	34 32	13 49	20 35	20 28	13 21		n.a.
S 17	23 31	16 55	1 44	22 50	1 15	23 55	1 6	13 34	2 48	25 27	1 59	6 42	1 25	17 11	0 12	8 4	2 14	34 31	13 49	20 35	20 27	13 23		n.a.
S 18	23 37	19 27	0 40	22 33	1 29	24 7	1 7	13 23	2 49	25 28	1 59	6 44	1 25	17 10	0 12	8 4	2 14	34 31	13 49	20 36	20 26	13 24		n.a.
M19	23 42	21 10	0n27	22 15	1 42	24 18	1 9	13 13	2 49	25 29	1 59	6 46	1 25	17 9	0 12	8 4	2 14	34 30	13 49	20 36	20 26	13 26		n.a.
T 20	23 47	21 54	1 33	21 57	1 56	24 28	1 10	13 3	2 50	25 30	1 59	6 48	1 25	17 9	0 12	8 3	2 14	34 30	13 48	20 35	20 25	13 28		n.a.
W21	23 51	21 35	2 36	21 40	2 9	24 37	1 11	12 53	2 50	25 30	2 0	6 49	1 25	17 8	0 12	8 3	2 15	34 30	13 48	20 35	20 24	13 30		n.a.
T 22	23 55	20 10	3 32	21 23	2 22	24 46	1 12	12 43	2 50	25 31	2 0	6 51	1 25	17 7	0 12	8 3	2 15	34 29	13 48	20 34	20 24	13 32		n.a.
F 23	23 59	17 43	4 18	21 6	2 34	24 54	1 13	12 33	2 51	25 32	2 0	6 53	1 25	17 7	0 12	8 3	2 15	34 29	13 48	20 34	20 23	13 33		n.a.
S 24	24 2	14 19	4 52	20 51	2 46	25 1	1 14	12 23	2 51	25 33	2 0	6 55	1 25	17 6	0 12	8 3	2 15	34 28	13 48	20 33	20 22	13 35		n.a.
S 25	24 4	10 10	5 11	20 36	2 57	25 8	1 15	12 13	2 52	25 34	2 1	6 56	1 25	17 6	0 12	8 3	2 15	34 28	13 48	20 32	20 21	13 37		n.a.
M26	24 6	5 27	5 13	20 23	3 7	25 14	1 16	12 3	2 52	25 35	2 1	6 58	1 25	17 5	0 12	8 4	2 15	34 28	13 48	20 31	20 21	13 39		n.a.
T 27	24 8	0 22	4 57	20 11	3 17	25 19	1 17	11 54	2 53	25 36	2 1	7 0	1 25	17 5	0 12	8 4	2 15	34 27	13 48	20 31	20 20	13 40		n.a.
W28	24 10	4n48	4 23	20 1	3 25	25 23	1 18	11 44	2 53	25 37	2 1	7 1	1 25	17 4	0 12	8 4	2 15	34 27	13 48	20 31	20 19	13 42		n.a.
T 29	24 10	9 48	3 33	19 52	3 33	25 26	1 19	11 34	2 53	25 37	2 1	7 3	1 25	17 4	0 12	8 4	2 15	34 26	13 48	20 31	20 18	13 44		n.a.
F 30	24 11	14 19	2 29	19 45	3 39	25 29	1 19	11 25	2 54	25 38	2 1	7 4	1 25	17 3	0 12	8 4	2 15	34 26	13 47	20 32	20 18	13 46		n.a.
S 31	24s11	18n 2	1n16	19s41	3n45	25s31	1s20	11n15	2n54	25n39	2n 2	7s 6	1n25	17n 3	0n12	8n 4	2n15	34n25	13n47	20s32	20s17	13s47		n.a.

Julian Day Number = -262980.5, Delta T = 47h20m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°34'59, Lahiri = -78°28'00 Julian Calendar 1 Jan. 5433 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5434 BCE

The year -5432 astronomical counting style corresponds to year 5433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5433 BCE (-5432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 58 9	1♑32'41	29♉31	14°R 6	29♐46	9♍ 3	11°R46	20♎58	15°R 0	15°R13	0°R56	28°R53	27♏44	29♎11	n.a.	S 1
M 2	6 2 6	2°30'54	14♊ 1	13♑51	0♑59	9°28	11♋39	21° 2	14♉59	15♍13	0♊55	28♏52	27°41	29°18	n.a.	M 2
T 3	6 6 2	3°29'05	28°25	13°30	2°13	9°52	11°31	21° 6	14°57	15°13	0°54	28°49	27°38	29°24	n.a.	T 3
W 4	6 9 59	4°27'14	12♋36	13° 5	3°27	10°16	11°24	21°10	14°56	15°13	0°53	28°45	27°35	29°31	n.a.	W 4
T 5	6 13 55	5°25'21	26°30	12°36	4°41	10°40	11°16	21°13	14°54	15°12	0°51	28°40	27°32	29°38	n.a.	T 5
F 6	6 17 52	6°23'25	10♌ 3	12° 2	5°55	11° 3	11° 9	21°17	14°53	15°12	0°50	28°34	27°28	29°44	n.a.	F 6
S 7	6 21 48	7°21'28	23°13	11°26	7° 8	11°26	11° 1	21°20	14°52	15°12	0°49	28°28	27°25	29°51	n.a.	S 7
S 8	6 25 45	8°19'30	6♍ 0	10°47	8°22	11°48	10°54	21°24	14°50	15°11	0°48	28°23	27°22	29°58	n.a.	S 8
M 9	6 29 41	9°17'29	18°28	10° 7	9°36	12°10	10°46	21°27	14°49	15°11	0°47	28°19	27°19	0♏ 4	n.a.	M 9
T 10	6 33 38	10°15'27	0♎39	9°25	10°50	12°32	10°38	21°30	14°48	15°11	0°45	28°17	27°16	0°11	n.a.	T 10
W11	6 37 34	11°13'23	12°37	8°44	12° 3	12°53	10°31	21°33	14°47	15°10	0°44	28°D16	27°13	0°18	n.a.	W11
T 12	6 41 31	12°11'17	24°28	8° 3	13°17	13°14	10°23	21°36	14°46	15°10	0°43	28°17	27° 9	0°24	n.a.	T 12
F 13	6 45 27	13° 9'10	6♏17	7°23	14°31	13°35	10°15	21°39	14°45	15° 9	0°42	28°18	27° 6	0°31	n.a.	F 13
S 14	6 49 24	14° 7'02	18° 9	6°45	15°45	13°55	10° 8	21°42	14°44	15° 9	0°41	28°20	27° 3	0°38	n.a.	S 14
S 15	6 53 20	15° 4'52	0♐ 8	6°10	16°59	14°14	10° 0	21°45	14°43	15° 8	0°40	28°R20	27° 0	0°44	n.a.	S 15
M16	6 57 17	16° 2'40	12°18	5°37	18°12	14°33	9°52	21°47	14°42	15° 7	0°39	28°19	26°57	0°51	n.a.	M16
T 17	7 1 13	17° 0'27	24°44	5° 9	19°26	14°52	9°45	21°50	14°41	15° 7	0°38	28°16	26°54	0°58	n.a.	T 17
W18	7 5 10	17°58'12	7♑25	4°44	20°40	15°10	9°37	21°52	14°41	15° 6	0°37	28°11	26°50	1° 4	n.a.	W18
T 19	7 9 6	18°55'55	20°24	4°23	21°54	15°28	9°30	21°55	14°40	15° 5	0°36	28° 4	26°47	1°11	n.a.	T 19
F 20	7 13 3	19°53'37	3♒40	4° 7	23° 7	15°45	9°22	21°57	14°39	15° 5	0°35	27°55	26°44	1°18	n.a.	F 20
S 21	7 17 0	20°51'17	17°11	3°56	24°21	16° 2	9°15	21°59	14°39	15° 4	0°34	27°46	26°41	1°24	n.a.	S 21
S 22	7 20 56	21°48'55	0♓54	3°49	25°35	16°18	9° 8	22° 1	14°38	15° 3	0°34	27°38	26°38	1°31	n.a.	S 22
M23	7 24 53	22°46'31	14°48	3°D47	26°48	16°34	9° 0	22° 3	14°38	15° 2	0°33	27°31	26°34	1°38	n.a.	M23
T 24	7 28 49	23°44'06	28°48	3°49	28° 2	16°49	8°53	22° 5	14°37	15° 2	0°32	27°27	26°31	1°44	n.a.	T 24
W25	7 32 46	24°41'38	12♈53	3°57	29°16	17° 4	8°46	22° 7	14°37	15° 1	0°31	27°24	26°28	1°51	n.a.	W25
T 26	7 36 42	25°39'09	27° 1	4° 8	0♒30	17°18	8°39	22° 8	14°37	15° 0	0°30	27°D24	26°25	1°58	n.a.	T 26
F 27	7 40 39	26°36'38	11♉10	4°25	1°43	17°31	8°32	22°10	14°36	14°59	0°30	27°24	26°22	2° 4	n.a.	F 27
S 28	7 44 35	27°34'06	25°20	4°46	2°57	17°44	8°25	22°12	14°36	14°58	0°29	27°R25	26°19	2°11	n.a.	S 28
S 29	7 48 32	28♑31'31	9♊28	5♑11	4♒11	17♍57	8♋18	22♎13	14♉36	14♍57	0♊28	27♏24	26♏15	2♏18	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	20n37	0s 3	19s38	3n48	25s32	1s21	11n 6	2n54	25n40	2n 2	7s 7	1n25	17n 2	0n12	8n 4	2n15	34n25	13n47	20s32	20s16	13s49		n.a.
M 2	24 9	21 50	1 22	19 37	3 51	25 32	1 21	10 57	2 55	25 41	2 2	7 9	1 25	17 2	0 12	8 4	2 15	34 24	13 47	20 32	20 15	13 51		n.a.
T 3	24 8	21 36	2 34	19 38	3 52	25 31	1 21	10 47	2 55	25 42	2 2	7 10	1 25	17 1	0 12	8 4	2 15	34 24	13 47	20 31	20 15	13 52		n.a.
W 4	24 6	19 59	3 36	19 41	3 52	25 30	1 22	10 38	2 55	25 42	2 2	7 11	1 25	17 1	0 12	8 4	2 16	34 24	13 47	20 30	20 14	13 54		n.a.
T 5	24 4	17 12	4 24	19 46	3 50	25 28	1 22	10 29	2 55	25 43	2 2	7 13	1 26	17 1	0 12	8 5	2 16	34 23	13 47	20 29	20 13	13 56		n.a.
F 6	24 1	13 33	4 55	19 52	3 46	25 25	1 22	10 20	2 55	25 44	2 2	7 14	1 26	17 0	0 12	8 5	2 16	34 23	13 46	20 28	20 13	13 58		n.a.
S 7	23 58	9 21	5 10	20 1	3 41	25 22	1 23	10 11	2 56	25 45	2 2	7 15	1 26	17 0	0 12	8 5	2 16	34 22	13 46	20 26	20 12	13 59		n.a.
S 8	23 55	4 50	5 8	20 10	3 34	25 17	1 23	10 3	2 56	25 45	2 2	7 17	1 26	16 59	0 12	8 5	2 16	34 22	13 46	20 25	20 11	14 1		n.a.
M 9	23 51	0 14	4 52	20 22	3 26	25 12	1 23	9 54	2 56	25 46	2 2	7 18	1 26	16 59	0 12	8 5	2 16	34 21	13 46	20 24	20 10	14 3		n.a.
T 10	23 46	4s16	4 23	20 34	3 17	25 6	1 23	9 45	2 56	25 47	2 3	7 19	1 26	16 59	0 12	8 6	2 16	34 21	13 46	20 24	20 10	14 4		n.a.
W11	23 41	8 32	3 43	20 48	3 6	25 0	1 23	9 37	2 56	25 47	2 3	7 20	1 26	16 58	0 12	8 6	2 16	34 20	13 45	20 24	20 9	14 6		n.a.
T 12	23 36	12 27	2 53	21 2	2 54	24 52	1 23	9 29	2 56	25 48	2 3	7 21	1 26	16 58	0 12	8 6	2 16	34 20	13 45	20 24	20 8	14 8		n.a.
F 13	23 30	15 52	1 57	21 17	2 41	24 44	1 23	9 21	2 56	25 49	2 3	7 22	1 26	16 58	0 12	8 6	2 16	34 19	13 45	20 24	20 7	14 9		n.a.
S 14	23 24	18 39	0 55	21 33	2 27	24 35	1 22	9 13	2 56	25 49	2 3	7 23	1 26	16 57	0 12	8 7	2 16	34 19	13 45	20 24	20 7	14 11		n.a.
S 15	23 18	20 39	0n10	21 49	2 13	24 25	1 22	9 5	2 56	25 50	2 3	7 24	1 26	16 57	0 12	8 7	2 16	34 18	13 45	20 24	20 6	14 13		n.a.
M16	23 11	21 44	1 15	22 6	1 58	24 15	1 22	8 57	2 56	25 51	2 3	7 25	1 26	16 57	0 12	8 7	2 16	34 18	13 44	20 24	20 5	14 15		n.a.
T 17	23 4	21 47	2 18	22 22	1 43	24 4	1 21	8 49	2 56	25 51	2 3	7 26	1 26	16 57	0 12	8 8	2 16	34 18	13 44	20 24	20 4	14 16		n.a.
W18	22 56	20 44	3 15	22 39	1 27	23 52	1 21	8 42	2 56	25 52	2 3	7 27	1 26	16 56	0 12	8 8	2 16	34 17	13 44	20 22	20 3	14 18		n.a.
T 19	22 48	18 34	4 3	22 55	1 12	23 40	1 20	8 35	2 55	25 52	2 3	7 28	1 26	16 56	0 12	8 8	2 16	34 17	13 44	20 21	20 3	14 20		n.a.
F 20	22 39	15 25	4 40	23 11	0 56	23 27	1 20	8 28	2 55	25 53	2 3	7 29	1 27	16 56	0 12	8 9	2 17	34 16	13 43	20 19	20 2	14 21		n.a.
S 21	22 30	11 24	5 1	23 27	0 41	23 13	1 19	8 21	2 55	25 53	2 3	7 29	1 27	16 56	0 12	8 9	2 17	34 16	13 43	20 17	20 1	14 23		n.a.
S 22	22 21	6 44	5 6	23 42	0 26	22 58	1 18	8 14	2 55	25 54	2 3	7 30	1 27	16 56	0 12	8 9	2 17	34 15	13 43	20 15	20 0	14 25		n.a.
M23	22 11	1 41	4 53	23 57	0 11	22 43	1 17	8 7	2 54	25 54	2 3	7 31	1 27	16 56	0 12	8 10	2 17	34 15	13 43	20 13	20 0	14 26		n.a.
T 24	22 1	3n29	4 22	24 11	0s 4	22 27	1 17	8 1	2 54	25 55	2 3	7 31	1 27	16 55	0 12	8 10	2 17	34 14	13 42	20 12	19 59	14 28		n.a.
W25	21 51	8 32	3 35	24 25	0 17	22 10	1 16	7 54	2 53	25 55	2 2	7 32	1 27	16 55	0 12	8 10	2 17	34 14	13 42	20 11	19 58	14 29		n.a.
T 26	21 40	13 8	2 35	24 38	0 31	21 53	1 15	7 48	2 53	25 56	2 2	7 33	1 27	16 55	0 12	8 11	2 17	34 13	13 42	20 11	19 57	14 31		n.a.
F 27	21 29	17 0	1 26	24 50	0 43	21 36	1 14	7 42	2 52	25 56	2 2	7 33	1 27	16 55	0 12	8 11	2 17	34 13	13 41	20 11	19 57	14 33		n.a.
S 28	21 17	19 52	0 11	25 1	0 56	21 17	1 13	7 37	2 52	25 56	2 2	7 34	1 27	16 55	0 12	8 12	2 17	34 13	13 41	20 12	19 56	14 34		n.a.
S 29	21s 6	21n30	1s 4	25s12	1s 7	20s58	1s12	7n31	2n51	25n57	2n 2	7s34	1n27	16n55	0n12	8n12	2n17	34n12	13n41	20s11	19s55	14s36		n.a.

Julian Day Number = -262949.5, Delta T = 47h20m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°34'55, Lahiri = -78°27'55 Julian Calendar 1 Feb. 5433 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5434 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5433 BCE (-5432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 52 28	29♉28'55	23♊33	5♉41	5♒24	18♍ 8	8°R11	22♎14	14°R36	14°R56	0°R28	27°R21	26♏12	2♏24	n.a.	M 1
T 2	7 56 25	0♒26'18	7♋31	6°15	6°38	18°19	8♋ 5	22°15	14♉36	14♍55	0♊27	27♏16	26° 9	2°31	n.a.	T 2
W 3	8 0 21	1°23'39	21°20	6°52	7°52	18°30	7°58	22°17	14°D36	14°54	0°26	27° 9	26° 6	2°38	n.a.	W 3
T 4	8 4 18	2°20'58	4♌55	7°34	9° 5	18°40	7°52	22°18	14°36	14°53	0°26	26°59	26° 3	2°44	n.a.	T 4
F 5	8 8 14	3°18'17	18°15	8°19	10°19	18°49	7°45	22°18	14°36	14°52	0°25	26°48	25°59	2°51	n.a.	F 5
S 6	8 12 11	4°15'34	1♍16	9° 8	11°32	18°58	7°39	22°19	14°36	14°51	0°25	26°38	25°56	2°57	n.a.	S 6
S 7	8 16 8	5°12'50	13°59	10° 0	12°46	19° 6	7°33	22°20	14°36	14°50	0°24	26°28	25°53	3° 4	n.a.	S 7
M 8	8 20 4	6°10'05	26°24	10°56	14° 0	19°13	7°27	22°21	14°36	14°49	0°24	26°19	25°50	3°11	n.a.	M 8
T 9	8 24 1	7° 7'19	8♎33	11°55	15°13	19°20	7°21	22°21	14°37	14°47	0°23	26°14	25°47	3°17	n.a.	T 9
W10	8 27 57	8° 4'32	20°32	12°57	16°27	19°26	7°16	22°22	14°37	14°46	0°23	26°10	25°44	3°24	n.a.	W10
T 11	8 31 54	9° 1'44	2♏23	14° 2	17°41	19°31	7°10	22°22	14°37	14°45	0°23	26° 9	25°40	3°31	n.a.	T 11
F 12	8 35 50	9°58'56	14°12	15°10	18°54	19°35	7° 5	22°22	14°38	14°44	0°22	26°D 9	25°37	3°37	n.a.	F 12
S 13	8 39 47	10°56'06	26° 4	16°21	20° 8	19°39	6°59	22°22	14°38	14°42	0°22	26°R 9	25°34	3°44	n.a.	S 13
S 14	8 43 43	11°53'17	8♐ 5	17°35	21°21	19°42	6°54	22°R22	14°39	14°41	0°22	26° 8	25°31	3°51	n.a.	S 14
M15	8 47 40	12°50'26	20°20	18°52	22°35	19°44	6°49	22°22	14°40	14°40	0°21	26° 6	25°28	3°57	n.a.	M15
T 16	8 51 36	13°47'35	2♑53	20°11	23°48	19°46	6°44	22°22	14°40	14°39	0°21	26° 2	25°25	4° 4	n.a.	T 16
W17	8 55 33	14°44'43	15°46	21°34	25° 2	19°R46	6°39	22°22	14°41	14°37	0°21	25°55	25°21	4°11	n.a.	W17
T 18	8 59 30	15°41'50	29° 2	22°58	26°16	19°46	6°35	22°21	14°42	14°36	0°21	25°45	25°18	4°17	n.a.	T 18
F 19	9 3 26	16°38'56	12♒39	24°26	27°29	19°46	6°30	22°21	14°43	14°35	0°21	25°34	25°15	4°24	n.a.	F 19
S 20	9 7 23	17°36'02	26°34	25°56	28°43	19°44	6°26	22°20	14°43	14°33	0°21	25°22	25°12	4°31	n.a.	S 20
S 21	9 11 19	18°33'07	10♓44	27°29	29°56	19°42	6°22	22°20	14°44	14°32	0°21	25°11	25° 9	4°37	n.a.	S 21
M22	9 15 16	19°30'11	25° 2	29° 4	1♓10	19°39	6°18	22°19	14°45	14°30	0°21	25° 2	25° 5	4°44	n.a.	M22
T 23	9 19 12	20°27'14	9♈24	0♒42	2°23	19°35	6°14	22°18	14°46	14°29	0°D21	24°55	25° 2	4°51	n.a.	T 23
W24	9 23 9	21°24'16	23°44	2°23	3°37	19°30	6°11	22°17	14°48	14°27	0°21	24°51	24°59	4°57	n.a.	W24
T 25	9 27 5	22°21'18	8♉ 0	4° 6	4°50	19°25	6° 7	22°16	14°49	14°26	0°21	24°49	24°56	5° 4	n.a.	T 25
F 26	9 31 2	23°18'18	22° 9	5°51	6° 4	19°19	6° 4	22°15	14°50	14°25	0°21	24°49	24°53	5°11	n.a.	F 26
S 27	9 34 59	24°15'18	6♊10	7°39	7°17	19°12	6° 1	22°14	14°51	14°23	0°21	24°49	24°50	5°17	n.a.	S 27
S 28	9 38 55	25°12'17	20° 3	9°29	8°31	19° 5	5°58	22°12	14°52	14°22	0°21	24°48	24°46	5°24	n.a.	S 28
M29	9 42 52	26° 9'15	3♋47	11°22	9°44	18°57	5°55	22°11	14°54	14°20	0°21	24°44	24°43	5°31	n.a.	M29
T 30	9 46 48	27° 6'13	17°22	13°17	10°58	18°48	5°53	22° 9	14°55	14°19	0°21	24°38	24°40	5°37	n.a.	T 30
W31	9 50 45	28♒ 3'10	0♌46	15♒14	12♓11	18♍39	5♋50	22♎ 8	14♉57	14♍17	0♊22	24♏30	24♏37	5♏44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s53	21n47	2s15	25s21	1s18	20s39	1s10	7n26	2n50	25n57	2n 2	7s35	1n27	16n55	0n12	8n13	2n17	34n12	13n41	20s11	19s54	14s38		n.a.
T 2	20 41	20 41	3 17	25 30	1 28	20 18	1 9	7 20	2 49	25 57	2 2	7 35	1 27	16 55	0 13	8 13	2 17	34 11	13 40	20 10	19 54	14 39		n.a.
W 3	20 28	18 23	4 7	25 37	1 37	19 58	1 8	7 15	2 49	25 58	2 2	7 35	1 27	16 55	0 13	8 13	2 17	34 11	13 40	20 8	19 53	14 41		n.a.
T 4	20 15	15 5	4 41	25 43	1 46	19 37	1 7	7 11	2 48	25 58	2 2	7 36	1 27	16 55	0 13	8 14	2 17	34 10	13 40	20 6	19 52	14 42		n.a.
F 5	20 1	11 5	5 0	25 49	1 54	19 15	1 5	7 6	2 47	25 58	2 2	7 36	1 28	16 55	0 13	8 14	2 17	34 10	13 39	20 3	19 51	14 44		n.a.
S 6	19 47	6 40	5 2	25 52	2 1	18 52	1 4	7 1	2 46	25 59	2 1	7 36	1 28	16 55	0 13	8 15	2 17	34 10	13 39	20 0	19 50	14 46		n.a.
S 7	19 33	2 4	4 49	25 55	2 8	18 30	1 2	6 57	2 45	25 59	2 1	7 36	1 28	16 55	0 13	8 15	2 17	34 9	13 39	19 58	19 50	14 47		n.a.
M 8	19 19	2s31	4 23	25 56	2 13	18 6	1 1	6 53	2 44	25 59	2 1	7 37	1 28	16 55	0 13	8 16	2 17	34 9	13 38	19 56	19 49	14 49		n.a.
T 9	19 4	6 55	3 45	25 56	2 18	17 43	0 59	6 50	2 42	25 59	2 1	7 37	1 28	16 55	0 13	8 16	2 17	34 8	13 38	19 55	19 48	14 50		n.a.
W10	18 49	10 59	2 58	25 54	2 23	17 18	0 57	6 46	2 41	25 59	2 1	7 37	1 28	16 55	0 13	8 17	2 18	34 8	13 38	19 54	19 47	14 52		n.a.
T 11	18 33	14 35	2 3	25 51	2 26	16 54	0 56	6 43	2 40	25 59	2 1	7 37	1 28	16 55	0 13	8 17	2 18	34 7	13 37	19 53	19 47	14 54		n.a.
F 12	18 18	17 36	1 3	25 46	2 29	16 29	0 54	6 40	2 38	26 0	2 0	7 37	1 28	16 56	0 13	8 18	2 18	34 7	13 37	19 53	19 46	14 55		n.a.
S 13	18 2	19 53	0 0	25 39	2 32	16 3	0 52	6 37	2 37	26 0	2 0	7 37	1 28	16 56	0 13	8 18	2 18	34 7	13 37	19 53	19 45	14 57		n.a.
S 14	17 45	21 18	1n 3	25 31	2 33	15 37	0 50	6 34	2 35	26 0	2 0	7 37	1 28	16 56	0 13	8 19	2 18	34 6	13 36	19 53	19 44	14 58		n.a.
M15	17 29	21 45	2 5	25 21	2 34	15 11	0 48	6 32	2 34	26 0	2 0	7 37	1 28	16 56	0 13	8 20	2 18	34 6	13 36	19 53	19 43	15 0		n.a.
T 16	17 12	21 7	3 2	25 9	2 34	14 44	0 47	6 29	2 32	26 0	2 0	7 37	1 28	16 56	0 13	8 20	2 18	34 6	13 36	19 52	19 43	15 2		n.a.
W17	16 55	19 24	3 51	24 56	2 34	14 17	0 45	6 27	2 30	26 0	1 59	7 36	1 28	16 57	0 13	8 21	2 18	34 5	13 35	19 50	19 42	15 3		n.a.
T 18	16 37	16 36	4 29	24 40	2 33	13 49	0 43	6 26	2 28	26 0	1 59	7 36	1 28	16 57	0 13	8 21	2 18	34 5	13 35	19 48	19 41	15 5		n.a.
F 19	16 20	12 51	4 54	24 22	2 31	13 21	0 41	6 24	2 26	26 0	1 59	7 36	1 28	16 57	0 13	8 22	2 18	34 4	13 35	19 45	19 40	15 6		n.a.
S 20	16 2	8 21	5 1	24 3	2 28	12 53	0 38	6 23	2 24	26 0	1 59	7 36	1 29	16 57	0 13	8 22	2 18	34 4	13 34	19 42	19 40	15 8		n.a.
S 21	15 44	3 19	4 50	23 41	2 25	12 24	0 36	6 22	2 22	26 0	1 59	7 35	1 29	16 58	0 13	8 23	2 18	34 4	13 34	19 39	19 39	15 9		n.a.
M22	15 26	1n57	4 21	23 17	2 21	11 56	0 34	6 21	2 20	26 0	1 58	7 35	1 29	16 58	0 13	8 24	2 18	34 3	13 34	19 37	19 38	15 11		n.a.
T 23	15 7	7 7	3 36	22 51	2 17	11 27	0 32	6 21	2 17	26 0	1 58	7 35	1 29	16 58	0 13	8 24	2 18	34 3	13 33	19 35	19 37	15 12		n.a.
W24	14 48	11 54	2 37	22 23	2 12	10 57	0 30	6 20	2 15	26 0	1 58	7 34	1 29	16 59	0 13	8 25	2 18	34 3	13 33	19 34	19 36	15 14		n.a.
T 25	14 29	15 59	1 28	21 53	2 7	10 27	0 28	6 20	2 12	26 0	1 58	7 34	1 29	16 59	0 13	8 25	2 18	34 2	13 33	19 34	19 36	15 15		n.a.
F 26	14 10	19 6	0 14	21 20	2 0	9 58	0 25	6 20	2 10	26 0	1 57	7 33	1 29	16 59	0 13	8 26	2 18	34 2	13 32	19 34	19 35	15 17		n.a.
S 27	13 51	21 2	1s 0	20 45	1 54	9 27	0 23	6 20	2 7	26 0	1 57	7 33	1 29	17 0	0 13	8 27	2 18	34 2	13 32	19 34	19 34	15 19		n.a.
S 28	13 31	21 39	2 9	20 8	1 46	8 57	0 21	6 21	2 4	25 59	1 57	7 32	1 29	17 0	0 13	8 27	2 18	34 2	13 32	19 33	19 33	15 20		n.a.
M29	13 11	20 57	3 11	19 29	1 39	8 26	0 18	6 21	2 1	25 59	1 57	7 32	1 29	17 0	0 13	8 28	2 18	34 1	13 31	19 33	19 32	15 22		n.a.
T 30	12 51	19 3	4 0	18 48	1 30	7 56	0 16	6 22	1 58	25 59	1 56	7 31	1 29	17 1	0 13	8 28	2 18	34 1	13 31	19 31	19 32	15 23		n.a.
W31	12s31	16n 8	4s36	18s 4	1s22	7s25	0s14	6n23	1n55	25n59	1n56	7s30	1n29	17n 1	0n13	8n29	2n18	34n 1	13n31	19s29	19s31	15s25		n.a.

Julian Day Number = -262920.5, Delta T = 47h20m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°34'51, Lahiri = -78°27'51 Julian Calendar 1 March 5433 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5433 BCE

The year -5432 astronomical counting style corresponds to year 5433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5433 BCE (-5432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 54 41	29♒ 0'06	13♌59	17♒14	13♓25	18°R29	5°R48	22°R 6	14♉58	14°R15	0♊22	24°R19	24♏34	5♏51	n.a.	T 1
F 2	9 58 38	29°57'02	26°59	19°15	14°38	18♍18	5♋46	22♎ 4	15° 0	14♍14	0°22	24♏ 6	24°31	5°57	n.a.	F 2
S 3	10 2 35	0♓53'57	9♍44	21°19	15°52	18° 6	5°44	22° 2	15° 1	14°12	0°22	23°54	24°27	6° 4	n.a.	S 3
S 4	10 6 31	1°50'53	22°15	23°24	17° 5	17°55	5°42	22° 0	15° 3	14°11	0°23	23°42	24°24	6°11	n.a.	S 4
M 5	10 10 28	2°47'48	4♎33	25°31	18°19	17°42	5°41	21°58	15° 5	14° 9	0°23	23°32	24°21	6°17	n.a.	M 5
T 6	10 14 24	3°44'43	16°37	27°39	19°32	17°29	5°39	21°56	15° 6	14° 8	0°24	23°25	24°18	6°24	n.a.	T 6
W 7	10 18 21	4°41'38	28°33	29°48	20°45	17°15	5°38	21°54	15° 8	14° 6	0°24	23°20	24°15	6°30	n.a.	W 7
T 8	10 22 17	5°38'34	10♏22	1♓57	21°59	17° 1	5°37	21°52	15°10	14° 5	0°25	23°18	24°11	6°37	n.a.	T 8
F 9	10 26 14	6°35'29	22°10	4° 8	23°12	16°47	5°36	21°49	15°12	14° 3	0°25	23°D17	24° 8	6°44	n.a.	F 9
S 10	10 30 11	7°32'25	4♐ 2	6°18	24°26	16°32	5°36	21°47	15°14	14° 1	0°26	23°R18	24° 5	6°50	n.a.	S 10
S 11	10 34 7	8°29'21	16° 3	8°29	25°39	16°17	5°35	21°44	15°16	14° 0	0°26	23°17	24° 2	6°57	n.a.	S 11
M12	10 38 4	9°26'18	28°19	10°39	26°52	16° 1	5°35	21°42	15°18	13°58	0°27	23°16	23°59	7° 4	n.a.	M12
T 13	10 42 0	10°23'15	10♑54	12°49	28° 6	15°45	5°D35	21°39	15°20	13°56	0°27	23°13	23°56	7°10	n.a.	T 13
W14	10 45 57	11°20'12	23°53	14°58	29°19	15°29	5°35	21°36	15°22	13°55	0°28	23° 7	23°52	7°17	n.a.	W14
T 15	10 49 53	12°17'09	7♒17	17° 6	0♈32	15°13	5°35	21°33	15°24	13°53	0°29	22°59	23°49	7°24	n.a.	T 15
F 16	10 53 50	13°14'07	21° 7	19°13	1°46	14°56	5°36	21°30	15°26	13°52	0°30	22°49	23°46	7°30	n.a.	F 16
S 17	10 57 47	14°11'05	5♓20	21°19	2°59	14°40	5°36	21°27	15°28	13°50	0°30	22°38	23°43	7°37	n.a.	S 17
S 18	11 1 43	15° 8'03	19°51	23°23	4°12	14°23	5°37	21°24	15°31	13°48	0°31	22°29	23°40	7°44	n.a.	S 18
M19	11 5 40	16° 5'02	4♈33	25°26	5°26	14° 6	5°38	21°21	15°33	13°47	0°32	22°20	23°36	7°50	n.a.	M19
T 20	11 9 36	17° 2'01	19°18	27°27	6°39	13°49	5°39	21°18	15°35	13°45	0°33	22°14	23°33	7°57	n.a.	T 20
W21	11 13 33	17°59'00	4♉ 0	29°26	7°52	13°33	5°41	21°14	15°38	13°44	0°34	22°11	23°30	8° 4	n.a.	W21
T 22	11 17 30	18°55'59	18°32	1♈23	9° 6	13°16	5°42	21°11	15°40	13°42	0°34	22°D10	23°27	8°10	n.a.	T 22
F 23	11 21 26	19°52'58	2♊51	3°19	10°19	13° 0	5°44	21° 7	15°43	13°40	0°35	22°10	23°24	8°17	n.a.	F 23
S 24	11 25 23	20°49'58	16°55	5°13	11°32	12°43	5°46	21° 4	15°45	13°39	0°36	22°R10	23°21	8°24	n.a.	S 24
S 25	11 29 19	21°46'58	0♋43	7° 4	12°45	12°27	5°48	21° 0	15°48	13°37	0°37	22°10	23°17	8°30	n.a.	S 25
M26	11 33 16	22°43'58	14°15	8°54	13°59	12°12	5°50	20°57	15°50	13°36	0°38	22° 8	23°14	8°37	n.a.	M26
T 27	11 37 12	23°40'58	27°34	10°42	15°12	11°57	5°52	20°53	15°53	13°34	0°39	22° 4	23°11	8°44	n.a.	T 27
W28	11 41 9	24°37'59	10♌39	12°28	16°25	11°42	5°55	20°49	15°55	13°32	0°40	21°57	23° 8	8°50	n.a.	W28
T 29	11 45 6	25°35'00	23°31	14°12	17°38	11°27	5°58	20°45	15°58	13°31	0°41	21°49	23° 5	8°57	n.a.	T 29
F 30	11 49 2	26♓32'02	6♍11	15♈54	18♈51	11♍13	6♋ 1	20♎41	16♉ 1	13♍29	0♊43	21♏39	23♏ 2	9♏ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s11	12n26	4s56	17s18	1s13	6s53	0s11	6n24	1n52	25n59	1n56	7s30	1n29	17n 2	0n13	8n30	2n18	34n 0	13n30	19s26	19s30	15s26		n.a.
F 2	11 50	8 13	5 0	16 30	1 3	6 22	0 9	6 26	1 49	25 59	1 55	7 29	1 29	17 2	0 13	8 30	2 18	34 0	13 30	19 23	19 29	15 28		n.a.
S 3	11 29	3 42	4 50	15 41	0 53	5 51	0 6	6 27	1 45	25 58	1 55	7 28	1 29	17 3	0 13	8 31	2 18	34 0	13 30	19 20	19 28	15 29		n.a.
S 4	11 9	0s52	4 25	14 49	0 43	5 19	0 4	6 29	1 42	25 58	1 55	7 27	1 29	17 3	0 13	8 32	2 18	34 0	13 29	19 17	19 28	15 31		n.a.
M 5	10 48	5 20	3 48	13 56	0 33	4 47	0 2	6 31	1 39	25 58	1 55	7 27	1 29	17 4	0 13	8 32	2 18	33 59	13 29	19 14	19 27	15 32		n.a.
T 6	10 26	9 30	3 2	13 1	0 23	4 15	0n 1	6 33	1 35	25 58	1 54	7 26	1 29	17 4	0 13	8 33	2 18	33 59	13 29	19 12	19 26	15 34		n.a.
W 7	10 5	13 16	2 7	12 5	0 12	3 43	0 3	6 35	1 31	25 58	1 54	7 25	1 29	17 5	0 13	8 33	2 18	33 59	13 28	19 11	19 25	15 35		n.a.
T 8	9 44	16 28	1 8	11 8	0 2	3 11	0 6	6 37	1 27	25 57	1 54	7 24	1 29	17 5	0 13	8 34	2 18	33 59	13 28	19 11	19 24	15 37		n.a.
F 9	9 22	18 59	0 6	10 10	0n 9	2 39	0 8	6 39	1 24	25 57	1 53	7 23	1 29	17 6	0 13	8 35	2 18	33 58	13 27	19 10	19 24	15 38		n.a.
S 10	9 0	20 41	0n57	9 11	0 19	2 7	0 11	6 41	1 20	25 57	1 53	7 22	1 29	17 6	0 13	8 35	2 18	33 58	13 27	19 11	19 23	15 40		n.a.
S 11	8 38	21 28	1 58	8 12	0 29	1 35	0 13	6 44	1 16	25 57	1 53	7 21	1 30	17 7	0 13	8 36	2 18	33 58	13 27	19 10	19 22	15 41		n.a.
M12	8 16	21 16	2 55	7 12	0 39	1 2	0 16	6 46	1 12	25 56	1 53	7 20	1 30	17 8	0 13	8 37	2 18	33 58	13 26	19 10	19 21	15 42		n.a.
T 13	7 54	19 59	3 45	6 13	0 48	0 30	0 18	6 49	1 8	25 56	1 52	7 19	1 30	17 8	0 13	8 37	2 18	33 58	13 26	19 9	19 20	15 44		n.a.
W14	7 32	17 39	4 25	5 14	0 57	0n 2	0 21	6 52	1 3	25 56	1 52	7 18	1 30	17 9	0 13	8 38	2 18	33 58	13 26	19 8	19 19	15 45		n.a.
T 15	7 10	14 20	4 52	4 15	1 6	0 35	0 23	6 54	0 59	25 55	1 52	7 17	1 30	17 10	0 13	8 39	2 18	33 57	13 25	19 6	19 19	15 47		n.a.
F 16	6 47	10 8	5 3	3 16	1 14	1 7	0 26	6 57	0 55	25 55	1 51	7 15	1 30	17 10	0 13	8 39	2 18	33 57	13 25	19 3	19 18	15 48		n.a.
S 17	6 25	5 17	4 56	2 18	1 21	1 39	0 28	7 0	0 50	25 55	1 51	7 14	1 30	17 11	0 13	8 40	2 18	33 57	13 25	19 0	19 17	15 50		n.a.
S 18	6 2	0 2	4 30	1 22	1 28	2 11	0 31	7 2	0 46	25 54	1 51	7 13	1 30	17 12	0 13	8 40	2 18	33 57	13 24	18 58	19 16	15 51		n.a.
M19	5 39	5n17	3 45	0 26	1 35	2 44	0 33	7 5	0 42	25 54	1 51	7 12	1 30	17 12	0 13	8 41	2 18	33 57	13 24	18 55	19 15	15 53		n.a.
T 20	5 16	10 20	2 46	0n29	1 41	3 16	0 36	7 7	0 37	25 54	1 50	7 11	1 30	17 13	0 13	8 42	2 18	33 57	13 24	18 54	19 15	15 54		n.a.
W21	4 54	14 44	1 35	1 23	1 46	3 48	0 38	7 10	0 33	25 53	1 50	7 9	1 30	17 14	0 13	8 42	2 18	33 57	13 23	18 53	19 14	15 55		n.a.
T 22	4 31	18 11	0 19	2 15	1 51	4 20	0 41	7 12	0 28	25 53	1 50	7 8	1 30	17 14	0 13	8 43	2 18	33 56	13 23	18 53	19 13	15 57		n.a.
F 23	4 8	20 27	0s57	3 6	1 55	4 52	0 43	7 15	0 24	25 53	1 49	7 7	1 30	17 15	0 13	8 44	2 18	33 56	13 23	18 53	19 12	15 58		n.a.
S 24	3 44	21 23	2 8	3 56	1 58	5 23	0 45	7 17	0 19	25 52	1 49	7 5	1 30	17 16	0 13	8 44	2 18	33 56	13 23	18 53	19 11	16 0		n.a.
S 25	3 21	21 0	3 11	4 44	2 1	5 55	0 48	7 19	0 15	25 52	1 49	7 4	1 30	17 17	0 13	8 45	2 18	33 56	13 22	18 53	19 10	16 1		n.a.
M26	2 58	19 23	4 2	5 31	2 4	6 27	0 50	7 21	0 10	25 51	1 48	7 3	1 30	17 17	0 13	8 45	2 18	33 56	13 22	18 52	19 10	16 3		n.a.
T 27	2 35	16 45	4 38	6 16	2 5	6 58	0 52	7 23	0 6	25 51	1 48	7 1	1 30	17 18	0 13	8 46	2 18	33 56	13 22	18 51	19 9	16 4		n.a.
W28	2 12	13 19	5 0	7 0	2 6	7 29	0 55	7 25	0 1	25 51	1 48	7 0	1 30	17 19	0 13	8 47	2 18	33 56	13 21	18 49	19 8	16 5		n.a.
T 29	1 48	9 18	5 5	7 43	2 7	8 0	0 57	7 26	0s 3	25 50	1 48	6 58	1 30	17 20	0 13	8 47	2 18	33 56	13 21	18 47	19 7	16 7		n.a.
F 30	1s25	4n57	4s56	8n23	2n 7	8n31	0n59	7n28	0s 8	25n50	1n47	6s57	1n30	17n21	0n13	8n48	2n18	33n56	13n21	18s45	19s 6	16s 8		n.a.

Julian Day Number = -262889.5, Delta T = 47h20m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°34'47, Lahiri = -78°27'47 Julian Calendar 1 Apr. 5433 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 5433 BCE

The year -5432 astronomical counting style corresponds to year 5433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5433 BCE (-5432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 52 59	27♓29'04	18♍40	17♈35	20♈ 5	11°R 0	6♋ 4	20°R37	16♉ 4	13°R28	0♊44	21°R30	22♏58	9♏10	n.a.	S 1
S 2	11 56 55	28°26'07	0♎56	19°13	21°18	10♍47	6° 7	20♎33	16° 6	13♍26	0°45	21♏21	22°55	9°17	n.a.	S 2
M 3	12 0 52	29°23'11	13° 3	20°49	22°31	10°34	6°11	20°29	16° 9	13°25	0°46	21°13	22°52	9°23	n.a.	M 3
T 4	12 4 49	0♈20'15	25° 1	22°24	23°44	10°22	6°14	20°25	16°12	13°23	0°47	21° 8	22°49	9°30	n.a.	T 4
W 5	12 8 45	1°17'21	6♏52	23°56	24°57	10°11	6°18	20°21	16°15	13°22	0°49	21° 5	22°46	9°37	n.a.	W 5
T 6	12 12 42	2°14'28	18°39	25°27	26°10	10° 0	6°22	20°17	16°18	13°20	0°50	21°D 4	22°42	9°43	n.a.	T 6
F 7	12 16 38	3°11'36	0♐27	26°56	27°23	9°50	6°26	20°13	16°21	13°19	0°51	21° 4	22°39	9°50	n.a.	F 7
S 8	12 20 35	4° 8'45	12°18	28°22	28°36	9°41	6°30	20° 9	16°24	13°17	0°52	21° 5	22°36	9°57	n.a.	S 8
S 9	12 24 31	5° 5'55	24°19	29°47	29°49	9°32	6°35	20° 4	16°27	13°16	0°54	21° 6	22°33	10° 3	n.a.	S 9
M10	12 28 28	6° 3'07	6♑34	1♉ 9	1♉ 2	9°24	6°39	20° 0	16°30	13°14	0°55	21°R 7	22°30	10°10	n.a.	M10
T 11	12 32 25	7° 0'20	19° 7	2°30	2°16	9°17	6°44	19°56	16°33	13°13	0°56	21° 6	22°27	10°17	n.a.	T 11
W12	12 36 21	7°57'34	2♒ 5	3°48	3°29	9°11	6°49	19°51	16°36	13°11	0°58	21° 4	22°23	10°23	n.a.	W12
T 13	12 40 18	8°54'50	15°29	5° 4	4°42	9° 5	6°54	19°47	16°40	13°10	0°59	21° 0	22°20	10°30	n.a.	T 13
F 14	12 44 14	9°52'07	29°21	6°18	5°55	9° 0	6°59	19°43	16°43	13° 8	1° 1	20°54	22°17	10°37	n.a.	F 14
S 15	12 48 11	10°49'25	13♓39	7°30	7° 8	8°56	7° 4	19°38	16°46	13° 7	1° 2	20°48	22°14	10°43	n.a.	S 15
S 16	12 52 8	11°46'45	28°20	8°39	8°21	8°53	7°10	19°34	16°49	13° 6	1° 4	20°42	22°11	10°50	n.a.	S 16
M17	12 56 4	12°44'06	13♈17	9°46	9°34	8°50	7°16	19°29	16°52	13° 4	1° 5	20°37	22° 7	10°57	n.a.	M17
T 18	13 0 1	13°41'28	28°21	10°50	10°47	8°48	7°21	19°25	16°56	13° 3	1° 7	20°34	22° 4	11° 3	n.a.	T 18
W19	13 3 57	14°38'52	13♉23	11°51	12° 0	8°48	7°27	19°20	16°59	13° 2	1° 8	20°D32	22° 1	11°10	n.a.	W19
T 20	13 7 54	15°36'17	28°14	12°50	13°12	8°D48	7°33	19°16	17° 2	13° 0	1°10	20°32	21°58	11°16	n.a.	T 20
F 21	13 11 51	16°33'43	12♊49	13°46	14°25	8°48	7°40	19°11	17° 6	12°59	1°12	20°34	21°55	11°23	n.a.	F 21
S 22	13 15 47	17°31'10	27° 4	14°39	15°38	8°50	7°46	19° 7	17° 9	12°58	1°13	20°35	21°52	11°30	n.a.	S 22
S 23	13 19 44	18°28'39	10♋57	15°28	16°51	8°52	7°53	19° 2	17°13	12°57	1°15	20°36	21°48	11°36	n.a.	S 23
M24	13 23 40	19°26'08	24°29	16°14	18° 4	8°56	7°59	18°57	17°16	12°55	1°17	20°R36	21°45	11°43	n.a.	M24
T 25	13 27 37	20°23'39	7♌40	16°57	19°17	9° 0	8° 6	18°53	17°20	12°54	1°18	20°35	21°42	11°50	n.a.	T 25
W26	13 31 33	21°21'11	20°34	17°36	20°30	9° 5	8°13	18°48	17°23	12°53	1°20	20°32	21°39	11°56	n.a.	W26
T 27	13 35 30	22°18'44	3♍12	18°11	21°42	9°10	8°20	18°44	17°27	12°52	1°22	20°29	21°36	12° 3	n.a.	T 27
F 28	13 39 27	23°16'19	15°36	18°42	22°55	9°17	8°27	18°39	17°30	12°51	1°23	20°25	21°33	12°10	n.a.	F 28
S 29	13 43 23	24°13'55	27°50	19° 9	24° 8	9°24	8°35	18°35	17°34	12°50	1°25	20°20	21°29	12°16	n.a.	S 29
S 30	13 47 20	25°11'32	9♎54	19°31	25°21	9°32	8°42	18°30	17°37	12°48	1°27	20°16	21°26	12°23	n.a.	S 30
M31	13 51 16	26♈ 9'11	21♎51	19♉48	26♉33	9♍41	8♋50	18♎26	17♉41	12♍47	1♊29	20♏13	21♏23	12♏30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 2	0n28	4s32	9n 3	2n 6	9n 1	1n 1	7n29	0s12	25n49	1n47	6s55	1n30	17n22	0n13	8n49	2n18	33n56	13n20	18s42	19s 6	16s10		n.a.
S 2	0 38	3s59	3 56	9 40	2 5	9 32	1 3	7 30	0 16	25 49	1 47	6 54	1 30	17 22	0 13	8 49	2 18	33 56	13 20	18 40	19 5	16 11		n.a.
M 3	0 15	8 13	3 10	10 16	2 3	10 2	1 5	7 31	0 21	25 48	1 46	6 52	1 30	17 23	0 13	8 50	2 18	33 56	13 20	18 38	19 4	16 12		n.a.
T 4	0n 8	12 4	2 16	10 51	2 1	10 32	1 8	7 32	0 25	25 48	1 46	6 51	1 30	17 24	0 13	8 50	2 18	33 56	13 19	18 36	19 3	16 14		n.a.
W 5	0 32	15 25	1 16	11 24	1 58	11 2	1 10	7 32	0 29	25 47	1 46	6 49	1 30	17 25	0 13	8 51	2 18	33 56	13 19	18 35	19 2	16 15		n.a.
T 6	0 55	18 7	0 13	11 55	1 55	11 31	1 12	7 32	0 33	25 47	1 45	6 47	1 29	17 26	0 13	8 51	2 18	33 56	13 19	18 35	19 1	16 16		n.a.
F 7	1 18	20 3	0n51	12 25	1 51	12 0	1 14	7 32	0 38	25 46	1 45	6 46	1 29	17 27	0 13	8 52	2 18	33 56	13 19	18 35	19 1	16 18		n.a.
S 8	1 42	21 7	1 53	12 53	1 47	12 29	1 15	7 32	0 42	25 46	1 45	6 44	1 29	17 28	0 13	8 53	2 18	33 56	13 18	18 35	19 0	16 19		n.a.
S 9	2 5	21 13	2 50	13 19	1 42	12 57	1 17	7 32	0 46	25 45	1 45	6 43	1 29	17 28	0 13	8 53	2 18	33 56	13 18	18 36	18 59	16 21		n.a.
M10	2 29	20 20	3 42	13 44	1 36	13 26	1 19	7 31	0 50	25 45	1 44	6 41	1 29	17 29	0 13	8 54	2 18	33 56	13 18	18 36	18 58	16 22		n.a.
T 11	2 52	18 25	4 24	14 8	1 31	13 53	1 21	7 31	0 54	25 44	1 44	6 39	1 29	17 30	0 13	8 54	2 18	33 56	13 18	18 36	18 57	16 23		n.a.
W12	3 15	15 33	4 54	14 29	1 24	14 21	1 23	7 29	0 57	25 44	1 44	6 38	1 29	17 31	0 13	8 55	2 18	33 56	13 17	18 35	18 56	16 25		n.a.
T 13	3 38	11 47	5 9	14 50	1 17	14 48	1 24	7 28	1 1	25 43	1 43	6 36	1 29	17 32	0 13	8 55	2 18	33 56	13 17	18 34	18 55	16 26		n.a.
F 14	4 2	7 17	5 7	15 8	1 10	15 15	1 26	7 27	1 5	25 43	1 43	6 34	1 29	17 33	0 13	8 56	2 18	33 56	13 17	18 32	18 55	16 27		n.a.
S 15	4 25	2 14	4 46	15 25	1 2	15 41	1 27	7 25	1 9	25 42	1 43	6 33	1 29	17 34	0 13	8 56	2 18	33 57	13 17	18 31	18 54	16 29		n.a.
S 16	4 48	3n 4	4 7	15 41	0 54	16 7	1 29	7 23	1 12	25 42	1 43	6 31	1 29	17 35	0 13	8 57	2 17	33 57	13 16	18 29	18 53	16 30		n.a.
M17	5 11	8 17	3 9	15 55	0 46	16 33	1 30	7 21	1 16	25 41	1 42	6 29	1 29	17 36	0 13	8 57	2 17	33 57	13 16	18 28	18 52	16 31		n.a.
T 18	5 34	13 3	1 58	16 7	0 37	16 58	1 32	7 18	1 19	25 40	1 42	6 28	1 29	17 37	0 13	8 58	2 17	33 57	13 16	18 27	18 51	16 33		n.a.
W19	5 57	16 58	0 39	16 18	0 27	17 23	1 33	7 15	1 22	25 40	1 42	6 26	1 29	17 38	0 13	8 58	2 17	33 57	13 16	18 26	18 50	16 34		n.a.
T 20	6 20	19 42	0s42	16 27	0 17	17 47	1 34	7 12	1 26	25 39	1 42	6 24	1 29	17 39	0 13	8 59	2 17	33 57	13 15	18 26	18 50	16 35		n.a.
F 21	6 42	21 5	1 59	16 35	0 7	18 11	1 36	7 9	1 29	25 38	1 41	6 23	1 29	17 40	0 13	8 59	2 17	33 57	13 15	18 27	18 49	16 36		n.a.
S 22	7 5	21 2	3 7	16 41	0s 3	18 34	1 37	7 6	1 32	25 38	1 41	6 21	1 29	17 41	0 13	9 0	2 17	33 58	13 15	18 27	18 48	16 38		n.a.
S 23	7 28	19 42	4 2	16 45	0 14	18 57	1 38	7 2	1 35	25 37	1 41	6 19	1 28	17 42	0 13	9 0	2 17	33 58	13 15	18 27	18 47	16 39		n.a.
M24	7 50	17 16	4 42	16 48	0 26	19 19	1 39	6 58	1 38	25 36	1 40	6 18	1 28	17 43	0 13	9 1	2 17	33 58	13 15	18 27	18 46	16 40		n.a.
T 25	8 12	14 0	5 6	16 49	0 37	19 41	1 40	6 54	1 41	25 36	1 40	6 16	1 28	17 44	0 13	9 1	2 17	33 58	13 14	18 27	18 45	16 42		n.a.
W26	8 35	10 8	5 14	16 49	0 49	20 2	1 41	6 49	1 43	25 35	1 40	6 14	1 28	17 45	0 13	9 1	2 17	33 58	13 14	18 26	18 44	16 43		n.a.
T 27	8 57	5 54	5 6	16 48	1 2	20 23	1 41	6 45	1 46	25 34	1 40	6 13	1 28	17 46	0 13	9 2	2 17	33 59	13 14	18 25	18 44	16 44		n.a.
F 28	9 19	1 30	4 44	16 45	1 14	20 43	1 42	6 40	1 49	25 34	1 39	6 11	1 28	17 47	0 13	9 2	2 17	33 59	13 14	18 24	18 43	16 46		n.a.
S 29	9 41	2s54	4 9	16 40	1 27	21 3	1 43	6 35	1 51	25 33	1 39	6 9	1 28	17 48	0 13	9 3	2 17	33 59	13 14	18 23	18 42	16 47		n.a.
S 30	10 2	7 9	3 24	16 34	1 40	21 22	1 43	6 29	1 54	25 32	1 39	6 8	1 28	17 49	0 13	9 3	2 17	33 59	13 13	18 22	18 41	16 48		n.a.
M31	10n24	11s 5	2s30	16n26	1s52	21n40	1n44	6n24	1s56	25n31	1n39	6s 6	1n28	17n50	0n13	9n 3	2n17	34n 0	13n13	18s21	18s40	16s49		n.a.

Julian Day Number = -262859.5, Delta T = 47h20m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°34'43, Lahiri = -78°27'43 Julian Calendar 1 May 5433 BCE == Greg. Calendar 19 March 5433 BCE

The year -5432 astronomical counting style corresponds to year 5433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5433 BCE (-5432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 55 13	27♈ 6'52	3♏43	20♉ 0	27♉46	9♍50	8♋58	18°R21	17♉44	12°R46	1♊31	20°R11	21♏20	12♏36	n.a.	T 1
W 2	13 59 9	28° 4'34	15°31	20° 8	28°59	10° 0	9° 5	18♎17	17°48	12♍45	1°32	20°D10	21°17	12°43	n.a.	W 2
T 3	14 3 6	29° 2'19	27°18	20°R 9	0♊11	10°11	9°13	18°13	17°52	12°44	1°34	20♏10	21°13	12°50	n.a.	T 3
F 4	14 7 3	0♉ 0'05	9♐ 7	20° 6	1°24	10°23	9°21	18° 8	17°55	12°43	1°36	20°11	21°10	12°56	n.a.	F 4
S 5	14 10 59	0°57'53	21° 1	19°56	2°37	10°35	9°30	18° 4	17°59	12°42	1°38	20°12	21° 7	13° 3	n.a.	S 5
S 6	14 14 56	1°55'44	3♑ 4	19°41	3°49	10°48	9°38	17°59	18° 2	12°41	1°40	20°14	21° 4	13° 9	n.a.	S 6
M 7	14 18 52	2°53'36	15°19	19°21	5° 2	11° 2	9°47	17°55	18° 6	12°41	1°42	20°15	21° 1	13°16	n.a.	M 7
T 8	14 22 49	3°51'30	27°52	18°54	6°14	11°16	9°55	17°51	18°10	12°40	1°44	20°16	20°58	13°23	n.a.	T 8
W 9	14 26 45	4°49'27	10♒45	18°22	7°27	11°31	10° 4	17°47	18°14	12°39	1°46	20°R16	20°54	13°29	n.a.	W 9
T 10	14 30 42	5°47'26	24° 4	17°45	8°39	11°47	10°13	17°42	18°17	12°38	1°48	20°15	20°51	13°36	n.a.	T 10
F 11	14 34 39	6°45'27	7♓49	17° 3	9°52	12° 3	10°22	17°38	18°21	12°37	1°50	20°14	20°48	13°43	n.a.	F 11
S 12	14 38 35	7°43'30	22° 1	16°16	11° 4	12°20	10°31	17°34	18°25	12°37	1°52	20°12	20°45	13°49	n.a.	S 12
S 13	14 42 32	8°41'35	6♈37	15°26	12°16	12°38	10°40	17°30	18°28	12°36	1°54	20°11	20°42	13°56	n.a.	S 13
M14	14 46 28	9°39'43	21°34	14°33	13°29	12°56	10°49	17°26	18°32	12°35	1°56	20°10	20°38	14° 3	n.a.	M14
T 15	14 50 25	10°37'52	6♉43	13°39	14°41	13°15	10°58	17°22	18°36	12°34	1°58	20° 9	20°35	14° 9	n.a.	T 15
W16	14 54 21	11°36'04	21°55	12°43	15°54	13°34	11° 8	17°18	18°40	12°34	2° 0	20°D 9	20°32	14°16	n.a.	W16
T 17	14 58 18	12°34'18	7♊ 0	11°47	17° 6	13°54	11°18	17°14	18°44	12°33	2° 2	20° 9	20°29	14°23	n.a.	T 17
F 18	15 2 14	13°32'34	21°51	10°53	18°18	14°14	11°27	17°10	18°47	12°33	2° 4	20°10	20°26	14°29	n.a.	F 18
S 19	15 6 11	14°30'52	6♋20	10° 2	19°30	14°35	11°37	17° 7	18°51	12°32	2° 6	20°10	20°23	14°36	n.a.	S 19
S 20	15 10 8	15°29'11	20°24	9°15	20°43	14°57	11°47	17° 3	18°55	12°31	2° 8	20°11	20°19	14°43	n.a.	S 20
M21	15 14 4	16°27'32	4♌ 2	8°32	21°55	15°19	11°57	16°59	18°59	12°31	2°10	20°11	20°16	14°49	n.a.	M21
T 22	15 18 1	17°25'56	17°15	7°55	23° 7	15°42	12° 7	16°56	19° 2	12°31	2°12	20°R11	20°13	14°56	n.a.	T 22
W23	15 21 57	18°24'20	0♍ 6	7°25	24°19	16° 5	12°17	16°52	19° 6	12°30	2°14	20°11	20°10	15° 2	n.a.	W23
T 24	15 25 54	19°22'47	12°37	7° 3	25°31	16°28	12°27	16°49	19°10	12°30	2°16	20°11	20° 7	15° 9	n.a.	T 24
F 25	15 29 50	20°21'16	24°53	6°49	26°43	16°52	12°38	16°45	19°14	12°29	2°18	20°D11	20° 4	15°16	n.a.	F 25
S 26	15 33 47	21°19'47	6♎57	6°D43	27°55	17°17	12°48	16°42	19°18	12°29	2°20	20°11	20° 0	15°22	n.a.	S 26
S 27	15 37 43	22°18'19	18°53	6°47	29° 7	17°42	12°59	16°39	19°21	12°29	2°22	20°11	19°57	15°29	n.a.	S 27
M28	15 41 40	23°16'54	0♏43	6°59	0♋19	18° 7	13° 9	16°36	19°25	12°28	2°24	20°11	19°54	15°36	n.a.	M28
T 29	15 45 36	24°15'31	12°31	7°20	1°30	18°33	13°20	16°32	19°29	12°28	2°27	20°11	19°51	15°42	n.a.	T 29
W30	15 49 33	25♉14'10	24♏19	7♉50	2♋42	18♍59	13♋31	16♎29	19♉33	12♍28	2♊29	20°R11	19♏48	15♏49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n46	14s32	1s30	16n17	2s 5	21n58	1n44	6n18	1s59	25n31	1n38	6s 4	1n28	17n51	0n13	9n 4	2n17	34n 0	13n13	18s20	18s39	16s51		n.a.
W 2	11 7	17 24	0 26	16 7	2 18	22 15	1 45	6 12	2 1	25 30	1 38	6 3	1 27	17 52	0 13	9 4	2 17	34 0	13 13	18 20	18 38	16 52		n.a.
T 3	11 28	19 32	0n39	15 55	2 31	22 32	1 45	6 6	2 3	25 29	1 38	6 1	1 27	17 53	0 13	9 4	2 16	34 0	13 13	18 20	18 38	16 53		n.a.
F 4	11 49	20 49	1 43	15 42	2 44	22 48	1 45	5 59	2 5	25 28	1 38	5 59	1 27	17 54	0 13	9 5	2 16	34 1	13 13	18 20	18 37	16 54		n.a.
S 5	12 10	21 10	2 43	15 27	2 56	23 3	1 45	5 52	2 7	25 27	1 37	5 58	1 27	17 55	0 13	9 5	2 16	34 1	13 13	18 21	18 36	16 56		n.a.
S 6	12 31	20 33	3 36	15 12	3 8	23 18	1 45	5 46	2 9	25 26	1 37	5 56	1 27	17 57	0 13	9 5	2 16	34 1	13 12	18 21	18 35	16 57		n.a.
M 7	12 51	18 58	4 20	14 55	3 19	23 31	1 45	5 38	2 11	25 25	1 37	5 55	1 27	17 58	0 13	9 6	2 16	34 2	13 12	18 22	18 34	16 58		n.a.
T 8	13 12	16 27	4 53	14 38	3 30	23 45	1 45	5 31	2 13	25 25	1 37	5 53	1 27	17 59	0 13	9 6	2 16	34 2	13 12	18 22	18 33	16 59		n.a.
W 9	13 32	13 4	5 13	14 20	3 39	23 57	1 45	5 24	2 15	25 24	1 37	5 52	1 26	18 0	0 13	9 6	2 16	34 2	13 12	18 22	18 32	17 1		n.a.
T 10	13 52	8 57	5 17	14 1	3 48	24 9	1 45	5 16	2 16	25 23	1 36	5 50	1 26	18 1	0 13	9 6	2 16	34 3	13 12	18 22	18 32	17 2		n.a.
F 11	14 11	4 15	5 3	13 42	3 55	24 20	1 44	5 8	2 18	25 22	1 36	5 49	1 26	18 2	0 13	9 7	2 16	34 3	13 12	18 21	18 31	17 3		n.a.
S 12	14 31	0n51	4 30	13 23	4 1	24 31	1 44	5 0	2 20	25 21	1 36	5 47	1 26	18 3	0 13	9 7	2 16	34 3	13 12	18 21	18 30	17 4		n.a.
S 13	14 50	6 2	3 39	13 4	4 5	24 40	1 43	4 52	2 21	25 20	1 36	5 46	1 26	18 4	0 13	9 7	2 16	34 4	13 12	18 20	18 29	17 6		n.a.
M14	15 9	11 0	2 32	12 46	4 8	24 49	1 43	4 43	2 23	25 19	1 35	5 44	1 26	18 5	0 13	9 7	2 16	34 4	13 12	18 20	18 28	17 7		n.a.
T 15	15 28	15 20	1 14	12 28	4 9	24 58	1 42	4 34	2 24	25 18	1 35	5 43	1 26	18 6	0 13	9 8	2 16	34 4	13 11	18 20	18 27	17 8		n.a.
W16	15 47	18 39	0s10	12 12	4 8	25 5	1 41	4 26	2 26	25 17	1 35	5 41	1 25	18 7	0 13	9 8	2 16	34 5	13 11	18 20	18 26	17 9		n.a.
T 17	16 5	20 38	1 32	11 58	4 5	25 12	1 40	4 16	2 27	25 16	1 35	5 40	1 25	18 8	0 13	9 8	2 16	34 5	13 11	18 20	18 25	17 10		n.a.
F 18	16 23	21 8	2 47	11 46	4 0	25 18	1 39	4 7	2 28	25 15	1 35	5 39	1 25	18 9	0 13	9 8	2 15	34 5	13 11	18 20	18 25	17 12		n.a.
S 19	16 41	20 12	3 50	11 36	3 54	25 23	1 38	3 58	2 29	25 14	1 34	5 37	1 25	18 11	0 13	9 8	2 15	34 6	13 11	18 20	18 24	17 13		n.a.
S 20	16 59	18 2	4 36	11 28	3 45	25 28	1 37	3 48	2 31	25 13	1 34	5 36	1 25	18 12	0 13	9 8	2 15	34 6	13 11	18 20	18 23	17 14		n.a.
M21	17 16	14 54	5 6	11 24	3 35	25 31	1 36	3 38	2 32	25 11	1 34	5 35	1 25	18 13	0 13	9 8	2 15	34 7	13 11	18 20	18 22	17 15		n.a.
T 22	17 33	11 6	5 18	11 23	3 23	25 34	1 35	3 29	2 33	25 10	1 34	5 33	1 24	18 14	0 13	9 9	2 15	34 7	13 11	18 20	18 21	17 16		n.a.
W23	17 50	6 55	5 14	11 26	3 10	25 37	1 33	3 18	2 34	25 9	1 34	5 32	1 24	18 15	0 13	9 9	2 15	34 8	13 11	18 20	18 20	17 17		n.a.
T 24	18 7	2 31	4 54	11 32	2 56	25 38	1 32	3 8	2 35	25 8	1 33	5 31	1 24	18 16	0 13	9 9	2 15	34 8	13 11	18 20	18 19	17 19		n.a.
F 25	18 23	1s53	4 22	11 41	2 41	25 39	1 30	2 58	2 36	25 7	1 33	5 30	1 24	18 17	0 13	9 9	2 15	34 8	13 11	18 20	18 18	17 20		n.a.
S 26	18 39	6 10	3 38	11 54	2 25	25 39	1 29	2 47	2 37	25 5	1 33	5 29	1 24	18 18	0 13	9 9	2 15	34 9	13 11	18 20	18 18	17 21		n.a.
S 27	18 55	10 9	2 46	12 10	2 9	25 38	1 27	2 36	2 37	25 4	1 33	5 28	1 24	18 19	0 13	9 9	2 15	34 9	13 11	18 21	18 17	17 22		n.a.
M28	19 10	13 44	1 46	12 30	1 53	25 36	1 25	2 26	2 38	25 3	1 33	5 26	1 23	18 20	0 13	9 9	2 15	34 10	13 11	18 21	18 16	17 23		n.a.
T 29	19 25	16 45	0 43	12 53	1 36	25 34	1 23	2 15	2 39	25 2	1 33	5 25	1 23	18 21	0 13	9 9	2 15	34 10	13 11	18 21	18 15	17 24		n.a.
W30	19n40	19s 4	0n23	13n19	1s19	25n30	1n21	2n 3	2s40	25n 0	1n32	5s24	1n23	18n22	0n13	9n 9	2n15	34n11	13n11	18s21	18s14	17s26		n.a.

Julian Day Number = -262828.5, Delta T = 47h19m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°34'39, Lahiri = -78°27'39 Julian Calendar 1 June 5433 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5433 BCE

The year -5432 astronomical counting style corresponds to year 5433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5433 BCE (-5432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 53 30	26♉12'52	6♐ 9	8♉29	3♋54	19♍26	13♋42	16°R26	19♉37	12°R28	2♊31	20°R11	19♏44	15♏56	n.a.	T 1
F 2	15 57 26	27°11'36	18° 4	9°16	5° 6	19°53	13°53	16♎24	19°40	12♍28	2°33	20♏11	19°41	16° 2	n.a.	F 2
S 3	16 1 23	28°10'22	0♑ 6	10°11	6°17	20°20	14° 4	16°21	19°44	12°28	2°35	20°10	19°38	16° 9	n.a.	S 3
S 4	16 5 19	29° 9'10	12°16	11°14	7°29	20°48	14°15	16°18	19°48	12°27	2°37	20° 9	19°35	16°16	n.a.	S 4
M 5	16 9 16	0♊ 8'01	24°39	12°23	8°40	21°16	14°26	16°15	19°52	12°27	2°39	20° 7	19°32	16°22	n.a.	M 5
T 6	16 13 12	1° 6'55	7♒15	13°38	9°52	21°44	14°37	16°13	19°55	12°D27	2°41	20° 6	19°29	16°29	n.a.	T 6
W 7	16 17 9	2° 5'51	20° 9	15° 0	11° 3	22°13	14°49	16°10	19°59	12°27	2°44	20° 5	19°25	16°36	n.a.	W 7
T 8	16 21 5	3° 4'50	3♓22	16°26	12°15	22°42	15° 0	16° 8	20° 3	12°27	2°46	20°D 5	19°22	16°42	n.a.	T 8
F 9	16 25 2	4° 3'51	16°58	17°57	13°26	23°12	15°12	16° 6	20° 6	12°28	2°48	20° 5	19°19	16°49	n.a.	F 9
S 10	16 28 58	5° 2'55	0♈57	19°32	14°37	23°42	15°23	16° 4	20°10	12°28	2°50	20° 6	19°16	16°55	n.a.	S 10
S 11	16 32 55	6° 2'01	15°19	21°10	15°49	24°12	15°35	16° 2	20°14	12°28	2°52	20° 7	19°13	17° 2	n.a.	S 11
M12	16 36 51	7° 1'10	0♉ 1	22°50	17° 0	24°42	15°47	15°59	20°18	12°28	2°54	20° 8	19°10	17° 9	n.a.	M12
T 13	16 40 48	8° 0'22	14°59	24°34	18°11	25°13	15°59	15°58	20°21	12°28	2°56	20°R 9	19° 6	17°15	n.a.	T 13
W14	16 44 45	8°59'36	0♊ 5	26°18	19°22	25°44	16°10	15°56	20°25	12°29	2°58	20° 9	19° 3	17°22	n.a.	W14
T 15	16 48 41	9°58'53	15°10	28° 5	20°33	26°16	16°22	15°54	20°29	12°29	3° 1	20° 8	19° 0	17°29	n.a.	T 15
F 16	16 52 38	10°58'12	0♋ 6	29°52	21°44	26°47	16°34	15°52	20°32	12°29	3° 3	20° 6	18°57	17°35	n.a.	F 16
S 17	16 56 34	11°57'33	14°44	1♊41	22°55	27°19	16°46	15°51	20°36	12°29	3° 5	20° 3	18°54	17°42	n.a.	S 17
S 18	17 0 31	12°56'56	28°58	3°29	24° 6	27°51	16°58	15°49	20°39	12°30	3° 7	20° 0	18°50	17°49	n.a.	S 18
M19	17 4 27	13°56'22	12♌45	5°18	25°16	28°24	17°11	15°48	20°43	12°30	3° 9	19°57	18°47	17°55	n.a.	M19
T 20	17 8 24	14°55'49	26° 5	7° 7	26°27	28°57	17°23	15°47	20°46	12°31	3°11	19°54	18°44	18° 2	n.a.	T 20
W21	17 12 20	15°55'19	8♍59	8°56	27°38	29°30	17°35	15°46	20°50	12°31	3°13	19°53	18°41	18° 9	n.a.	W21
T 22	17 16 17	16°54'50	21°30	10°45	28°48	0♎ 3	17°47	15°45	20°54	12°32	3°15	19°D53	18°38	18°15	n.a.	T 22
F 23	17 20 13	17°54'23	3♎43	12°33	29°59	0°37	18° 0	15°44	20°57	12°32	3°17	19°54	18°35	18°22	n.a.	F 23
S 24	17 24 10	18°53'59	15°43	14°21	1♌ 9	1°10	18°12	15°43	21° 0	12°33	3°20	19°55	18°31	18°29	n.a.	S 24
S 25	17 28 6	19°53'37	27°35	16° 8	2°19	1°44	18°25	15°42	21° 4	12°34	3°22	19°57	18°28	18°35	n.a.	S 25
M26	17 32 3	20°53'16	9♏22	17°55	3°30	2°18	18°37	15°42	21° 7	12°34	3°24	19°59	18°25	18°42	n.a.	M26
T 27	17 35 59	21°52'58	21°10	19°41	4°40	2°53	18°50	15°41	21°11	12°35	3°26	19°R59	18°22	18°48	n.a.	T 27
W28	17 39 56	22°52'43	3♐ 1	21°27	5°50	3°27	19° 2	15°41	21°14	12°36	3°28	19°58	18°19	18°55	n.a.	W28
T 29	17 43 52	23°52'29	14°57	23°11	7° 0	4° 2	19°15	15°40	21°17	12°36	3°30	19°56	18°16	19° 2	n.a.	T 29
F 30	17 47 49	24°52'18	27° 2	24°55	8° 9	4°37	19°28	15°40	21°21	12°37	3°32	19°52	18°12	19° 8	n.a.	F 30
S 31	17 51 45	25♊52'08	9♑17	26♊39	9♌19	5♎12	19♋41	15♎40	21♉24	12♍38	3♊34	19♏46	18♏ 9	19♏15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n54	20s34	1n28	13n47	1s 3	25n27	1n19	1n52	2s40	24n59	1n32	5s23	1n23	18n23	0n13	9n 9	2n14	34n11	13n11	18s21	18s13	17s27		n.a.
F 2	20 8	21 10	2 29	14 17	0 47	25 22	1 17	1 41	2 41	24 58	1 32	5 22	1 23	18 25	0 13	9 9	2 14	34 12	13 11	18 20	18 12	17 28		n.a.
S 3	20 22	20 47	3 24	14 50	0 32	25 16	1 15	1 29	2 41	24 56	1 32	5 21	1 23	18 26	0 13	9 9	2 14	34 12	13 11	18 20	18 11	17 29		n.a.
S 4	20 35	19 26	4 11	15 24	0 17	25 10	1 12	1 17	2 42	24 55	1 32	5 21	1 22	18 27	0 13	9 9	2 14	34 13	13 11	18 20	18 10	17 30		n.a.
M 5	20 48	17 10	4 47	16 0	0 2	25 3	1 10	1 5	2 43	24 54	1 32	5 20	1 22	18 28	0 13	9 9	2 14	34 13	13 11	18 19	18 10	17 31		n.a.
T 6	21 1	14 3	5 9	16 36	0n11	24 56	1 7	0 54	2 43	24 52	1 31	5 19	1 22	18 29	0 13	9 9	2 14	34 14	13 11	18 19	18 9	17 32		n.a.
W 7	21 13	10 13	5 17	17 13	0 24	24 47	1 5	0 41	2 43	24 51	1 31	5 18	1 22	18 30	0 13	9 9	2 14	34 14	13 11	18 19	18 8	17 34		n.a.
T 8	21 25	5 48	5 9	17 50	0 36	24 38	1 2	0 29	2 44	24 49	1 31	5 17	1 22	18 31	0 13	9 9	2 14	34 15	13 11	18 19	18 7	17 35		n.a.
F 9	21 37	0 58	4 43	18 27	0 46	24 28	1 0	0 17	2 44	24 48	1 31	5 17	1 21	18 32	0 13	9 8	2 14	34 16	13 11	18 19	18 6	17 36		n.a.
S 10	21 48	4n 3	4 0	19 4	0 56	24 18	0 57	0 4	2 45	24 46	1 31	5 16	1 21	18 33	0 13	9 8	2 14	34 16	13 12	18 19	18 5	17 37		n.a.
S 11	21 59	8 59	3 1	19 40	1 6	24 6	0 54	0s 8	2 45	24 45	1 31	5 15	1 21	18 34	0 13	9 8	2 14	34 17	13 12	18 19	18 4	17 38		n.a.
M12	22 9	13 31	1 49	20 15	1 14	23 55	0 51	0 21	2 45	24 43	1 31	5 15	1 21	18 35	0 13	9 8	2 14	34 17	13 12	18 20	18 3	17 39		n.a.
T 13	22 19	17 17	0 29	20 48	1 21	23 42	0 48	0 34	2 45	24 41	1 30	5 14	1 21	18 36	0 13	9 8	2 13	34 18	13 12	18 20	18 2	17 40		n.a.
W14	22 29	19 55	0s55	21 21	1 27	23 29	0 45	0 46	2 46	24 40	1 30	5 14	1 20	18 37	0 13	9 8	2 13	34 18	13 12	18 20	18 2	17 41		n.a.
T 15	22 38	21 7	2 14	21 51	1 33	23 15	0 42	0 59	2 46	24 38	1 30	5 13	1 20	18 38	0 13	9 8	2 13	34 19	13 12	18 20	18 1	17 42		n.a.
F 16	22 47	20 48	3 23	22 21	1 38	23 0	0 38	1 13	2 46	24 37	1 30	5 13	1 20	18 39	0 13	9 7	2 13	34 19	13 12	18 19	18 0	17 43		n.a.
S 17	22 55	19 4	4 18	22 48	1 42	22 45	0 35	1 26	2 46	24 35	1 30	5 12	1 20	18 40	0 13	9 7	2 13	34 20	13 12	18 18	17 59	17 45		n.a.
S 18	23 3	16 12	4 54	23 13	1 45	22 29	0 32	1 39	2 46	24 33	1 30	5 12	1 19	18 41	0 13	9 7	2 13	34 21	13 12	18 17	17 58	17 46		n.a.
M19	23 11	12 31	5 13	23 37	1 48	22 13	0 28	1 52	2 46	24 31	1 30	5 12	1 19	18 42	0 13	9 7	2 13	34 21	13 13	18 17	17 57	17 47		n.a.
T 20	23 18	8 19	5 13	23 58	1 49	21 55	0 25	2 6	2 46	24 30	1 30	5 11	1 19	18 43	0 13	9 6	2 13	34 22	13 13	18 16	17 56	17 48		n.a.
W21	23 25	3 52	4 58	24 18	1 51	21 38	0 21	2 19	2 46	24 28	1 29	5 11	1 19	18 44	0 13	9 6	2 13	34 22	13 13	18 16	17 55	17 49		n.a.
T 22	23 31	0s37	4 29	24 35	1 51	21 20	0 18	2 33	2 46	24 26	1 29	5 11	1 19	18 45	0 13	9 6	2 13	34 23	13 13	18 15	17 54	17 50		n.a.
F 23	23 37	4 59	3 48	24 51	1 51	21 1	0 14	2 47	2 46	24 24	1 29	5 11	1 18	18 46	0 13	9 6	2 13	34 24	13 13	18 16	17 53	17 51		n.a.
S 24	23 42	9 5	2 57	25 4	1 51	20 41	0 10	3 0	2 46	24 23	1 29	5 10	1 18	18 47	0 13	9 5	2 13	34 24	13 13	18 16	17 53	17 52		n.a.
S 25	23 47	12 48	2 0	25 16	1 50	20 22	0 6	3 14	2 46	24 21	1 29	5 10	1 18	18 48	0 13	9 5	2 13	34 25	13 13	18 17	17 52	17 53		n.a.
M26	23 51	15 59	0 58	25 25	1 48	20 1	0 3	3 28	2 46	24 19	1 29	5 10	1 18	18 49	0 13	9 5	2 12	34 26	13 14	18 17	17 51	17 54		n.a.
T 27	23 55	18 30	0n 6	25 32	1 47	19 40	0s 1	3 42	2 46	24 17	1 29	5 10	1 18	18 50	0 13	9 4	2 12	34 26	13 14	18 17	17 50	17 55		n.a.
W28	23 59	20 15	1 11	25 38	1 44	19 19	0 5	3 56	2 46	24 15	1 29	5 10	1 17	18 51	0 13	9 4	2 12	34 27	13 14	18 17	17 49	17 56		n.a.
T 29	24 2	21 7	2 12	25 42	1 42	18 57	0 9	4 10	2 46	24 13	1 29	5 10	1 17	18 52	0 13	9 4	2 12	34 27	13 14	18 16	17 48	17 57		n.a.
F 30	24 5	21 0	3 9	25 44	1 39	18 35	0 13	4 24	2 45	24 11	1 29	5 10	1 17	18 53	0 13	9 3	2 12	34 28	13 14	18 15	17 47	17 58		n.a.
S 31	24n 7	19s55	3n57	25n44	1n35	18n12	0s18	4s39	2s45	24n 9	1n29	5s11	1n17	18n53	0n14	9n 3	2n12	34n29	13n15	18s14	17s46	17s59		n.a.

Julian Day Number = -262798.5, Delta T = 47h19m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°34'35, Lahiri = -78°27'35 Julian Calendar 1 July 5433 BCE == Greg. Calendar 19 May 5433 BCE

The year -5432 astronomical counting style corresponds to year 5433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5433 BCE (-5432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 55 42	26♊52'01	21♉42	28♊22	10♌29	5♎48	19♋53	15°D40	21♉27	12♍39	3♊36	19°R39	18♏ 6	19♏22	n.a.	S 1
M 2	17 59 38	27°51'57	4♒19	0♋ 4	11°38	6°23	20° 6	15♎40	21°31	12°40	3°38	19♏32	18° 3	19°28	n.a.	M 2
T 3	18 3 35	28°51'55	17° 8	1°45	12°48	6°59	20°19	15°40	21°34	12°41	3°40	19°26	18° 0	19°35	n.a.	T 3
W 4	18 7 32	29°51'55	0♓11	3°25	13°57	7°35	20°32	15°40	21°37	12°41	3°42	19°21	17°56	19°42	n.a.	W 4
T 5	18 11 28	0♋51'58	13°27	5° 5	15° 6	8°11	20°45	15°41	21°40	12°42	3°44	19°18	17°53	19°48	n.a.	T 5
F 6	18 15 25	1°52'03	27° 0	6°45	16°15	8°47	20°58	15°41	21°43	12°43	3°46	19°D16	17°50	19°55	n.a.	F 6
S 7	18 19 21	2°52'10	10♈49	8°23	17°24	9°23	21°11	15°42	21°46	12°44	3°48	19°16	17°47	20° 2	n.a.	S 7
S 8	18 23 18	3°52'21	24°54	10° 1	18°33	10° 0	21°24	15°43	21°50	12°46	3°50	19°17	17°44	20° 8	n.a.	S 8
M 9	18 27 14	4°52'33	9♉16	11°39	19°42	10°37	21°37	15°44	21°53	12°47	3°51	19°19	17°41	20°15	n.a.	M 9
T 10	18 31 11	5°52'48	23°52	13°16	20°51	11°14	21°50	15°44	21°56	12°48	3°53	19°R19	17°37	20°22	n.a.	T 10
W11	18 35 7	6°53'06	8♊37	14°52	21°59	11°50	22° 3	15°45	21°59	12°49	3°55	19°17	17°34	20°28	n.a.	W11
T 12	18 39 4	7°53'26	23°26	16°28	23° 7	12°28	22°17	15°47	22° 1	12°50	3°57	19°13	17°31	20°35	n.a.	T 12
F 13	18 43 0	8°53'47	8♋11	18° 3	24°16	13° 5	22°30	15°48	22° 4	12°51	3°59	19° 7	17°28	20°41	n.a.	F 13
S 14	18 46 57	9°54'11	22°44	19°37	25°24	13°42	22°43	15°49	22° 7	12°53	4° 1	18°59	17°25	20°48	n.a.	S 14
S 15	18 50 53	10°54'37	6♌58	21°11	26°32	14°20	22°56	15°51	22°10	12°54	4° 3	18°51	17°22	20°55	n.a.	S 15
M16	18 54 50	11°55'05	20°48	22°45	27°40	14°58	23°10	15°52	22°13	12°55	4° 4	18°42	17°18	21° 1	n.a.	M16
T 17	18 58 46	12°55'34	4♍12	24°18	28°47	15°35	23°23	15°54	22°16	12°56	4° 6	18°34	17°15	21° 8	n.a.	T 17
W18	19 2 43	13°56'05	17°10	25°50	29°55	16°13	23°36	15°56	22°18	12°58	4° 8	18°29	17°12	21°15	n.a.	W18
T 19	19 6 39	14°56'38	29°44	27°22	1♍ 2	16°51	23°49	15°57	22°21	12°59	4°10	18°25	17° 9	21°21	n.a.	T 19
F 20	19 10 36	15°57'13	11♎59	28°54	2° 9	17°29	24° 3	15°59	22°24	13° 1	4°11	18°D24	17° 6	21°28	n.a.	F 20
S 21	19 14 32	16°57'49	23°59	0♌25	3°16	18° 8	24°16	16° 1	22°26	13° 2	4°13	18°24	17° 2	21°35	n.a.	S 21
S 22	19 18 29	17°58'26	5♏50	1°56	4°23	18°46	24°30	16° 4	22°29	13° 4	4°15	18°25	16°59	21°41	n.a.	S 22
M23	19 22 25	18°59'06	17°37	3°26	5°30	19°25	24°43	16° 6	22°31	13° 5	4°16	18°R25	16°56	21°48	n.a.	M23
T 24	19 26 22	19°59'47	29°26	4°56	6°36	20° 3	24°56	16° 8	22°34	13° 7	4°18	18°25	16°53	21°55	n.a.	T 24
W25	19 30 18	21° 0'29	11♐20	6°25	7°42	20°42	25°10	16°11	22°36	13° 8	4°20	18°22	16°50	22° 1	n.a.	W25
T 26	19 34 15	22° 1'13	23°24	7°54	8°48	21°21	25°23	16°13	22°39	13°10	4°21	18°17	16°47	22° 8	n.a.	T 26
F 27	19 38 12	23° 1'59	5♑39	9°22	9°54	21°59	25°37	16°16	22°41	13°11	4°23	18° 8	16°43	22°15	n.a.	F 27
S 28	19 42 8	24° 2'46	18° 9	10°49	11° 0	22°38	25°50	16°19	22°43	13°13	4°24	17°58	16°40	22°21	n.a.	S 28
S 29	19 46 5	25° 3'35	0♒53	12°16	12° 5	23°17	26° 3	16°22	22°45	13°15	4°26	17°46	16°37	22°28	n.a.	S 29
M30	19 50 1	26° 4'26	13°51	13°43	13°10	23°56	26°17	16°24	22°48	13°16	4°27	17°34	16°34	22°34	n.a.	M30
T 31	19 53 58	27♋ 5'18	27♒ 2	15♌ 8	14♍15	24♎36	26♋30	16♎27	22♉50	13♍18	4♊29	17♏22	16♏31	22♏41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	17s51	4n35	25n42	1n31	17n49	0s22	4s53	2s45	24n 7	1n28	5s11	1n17	18n54	0n14	9n 2	2n12	34n29	13n15	18s12	17s45	18s 0		n.a.
M 2	24 10	14 56	5 0	25 39	1 28	17 25	0 26	5 7	2 45	24 5	1 28	5 11	1 16	18 55	0 14	9 2	2 12	34 30	13 15	18 10	17 44	18 1		n.a.
T 3	24 11	11 16	5 10	25 34	1 23	17 1	0 30	5 21	2 44	24 3	1 28	5 11	1 16	18 56	0 14	9 2	2 12	34 31	13 15	18 8	17 43	18 2		n.a.
W 4	24 11	7 1	5 5	25 27	1 19	16 36	0 35	5 36	2 44	24 1	1 28	5 12	1 16	18 57	0 14	9 1	2 12	34 31	13 16	18 7	17 43	18 3		n.a.
T 5	24 11	2 21	4 44	25 19	1 14	16 11	0 39	5 50	2 44	23 59	1 28	5 12	1 16	18 58	0 14	9 1	2 12	34 32	13 16	18 6	17 42	18 4		n.a.
F 6	24 10	2n31	4 6	25 9	1 9	15 46	0 43	6 5	2 44	23 57	1 28	5 12	1 15	18 59	0 14	9 0	2 12	34 33	13 16	18 5	17 41	18 5		n.a.
S 7	24 9	7 21	3 14	24 58	1 4	15 21	0 48	6 19	2 43	23 54	1 28	5 13	1 15	19 0	0 14	9 0	2 11	34 33	13 16	18 5	17 40	18 6		n.a.
S 8	24 7	11 55	2 8	24 46	0 59	14 55	0 52	6 34	2 43	23 52	1 28	5 13	1 15	19 0	0 14	8 59	2 11	34 34	13 17	18 6	17 39	18 7		n.a.
M 9	24 5	15 53	0 54	24 32	0 53	14 28	0 57	6 48	2 43	23 50	1 28	5 14	1 15	19 1	0 14	8 59	2 11	34 35	13 17	18 6	17 38	18 8		n.a.
T 10	24 3	18 55	0s25	24 17	0 47	14 2	1 1	7 3	2 42	23 48	1 28	5 14	1 15	19 2	0 14	8 58	2 11	34 35	13 17	18 6	17 37	18 9		n.a.
W11	24 0	20 44	1 43	24 1	0 41	13 35	1 6	7 17	2 42	23 45	1 28	5 15	1 14	19 3	0 14	8 58	2 11	34 36	13 17	18 6	17 36	18 10		n.a.
T 12	23 56	21 8	2 54	23 43	0 36	13 8	1 10	7 32	2 41	23 43	1 28	5 16	1 14	19 4	0 14	8 57	2 11	34 37	13 18	18 4	17 35	18 11		n.a.
F 13	23 52	20 3	3 53	23 25	0 29	12 40	1 15	7 47	2 41	23 41	1 28	5 16	1 14	19 5	0 14	8 57	2 11	34 37	13 18	18 3	17 34	18 12		n.a.
S 14	23 48	17 40	4 36	23 5	0 23	12 13	1 19	8 1	2 40	23 39	1 28	5 17	1 14	19 5	0 14	8 56	2 11	34 38	13 18	18 1	17 33	18 13		n.a.
S 15	23 43	14 16	5 0	22 44	0 17	11 45	1 24	8 16	2 40	23 36	1 28	5 18	1 14	19 6	0 14	8 55	2 11	34 39	13 19	17 58	17 32	18 14		n.a.
M16	23 38	10 10	5 7	22 22	0 11	11 17	1 29	8 30	2 40	23 34	1 28	5 19	1 13	19 7	0 14	8 55	2 11	34 39	13 19	17 56	17 31	18 15		n.a.
T 17	23 32	5 42	4 56	22 0	0 4	10 48	1 33	8 45	2 39	23 32	1 28	5 19	1 13	19 8	0 14	8 54	2 11	34 40	13 19	17 53	17 31	18 16		n.a.
W18	23 25	1 6	4 30	21 36	0s 2	10 20	1 38	9 0	2 39	23 29	1 27	5 20	1 13	19 8	0 14	8 54	2 11	34 41	13 20	17 52	17 30	18 17		n.a.
T 19	23 19	3s24	3 51	21 11	0 9	9 51	1 42	9 14	2 38	23 27	1 27	5 21	1 13	19 9	0 14	8 53	2 11	34 41	13 20	17 51	17 29	18 18		n.a.
F 20	23 12	7 40	3 3	20 46	0 16	9 22	1 47	9 29	2 37	23 24	1 27	5 22	1 12	19 10	0 14	8 52	2 11	34 42	13 20	17 50	17 28	18 19		n.a.
S 21	23 4	11 33	2 7	20 20	0 22	8 53	1 52	9 44	2 37	23 22	1 27	5 23	1 12	19 10	0 14	8 52	2 10	34 43	13 21	17 50	17 27	18 20		n.a.
S 22	22 56	14 56	1 7	19 53	0 29	8 24	1 56	9 58	2 36	23 19	1 27	5 24	1 12	19 11	0 14	8 51	2 10	34 44	13 21	17 51	17 26	18 21		n.a.
M23	22 47	17 41	0 4	19 25	0 36	7 55	2 1	10 13	2 36	23 17	1 27	5 25	1 12	19 12	0 14	8 51	2 10	34 44	13 21	17 51	17 25	18 22		n.a.
T 24	22 38	19 42	0n59	18 57	0 42	7 26	2 6	10 27	2 35	23 14	1 27	5 26	1 12	19 13	0 14	8 50	2 10	34 45	13 22	17 51	17 24	18 22		n.a.
W25	22 29	20 52	1 59	18 28	0 49	6 56	2 10	10 42	2 35	23 12	1 27	5 28	1 11	19 13	0 14	8 49	2 10	34 46	13 22	17 50	17 23	18 23		n.a.
T 26	22 19	21 6	2 55	17 58	0 56	6 27	2 15	10 57	2 34	23 9	1 27	5 29	1 11	19 14	0 14	8 48	2 10	34 46	13 22	17 48	17 22	18 24		n.a.
F 27	22 9	20 20	3 44	17 28	1 2	5 57	2 19	11 11	2 33	23 7	1 27	5 30	1 11	19 14	0 14	8 48	2 10	34 47	13 23	17 46	17 21	18 25		n.a.
S 28	21 58	18 34	4 23	16 58	1 9	5 28	2 24	11 25	2 33	23 4	1 27	5 31	1 11	19 15	0 14	8 47	2 10	34 48	13 23	17 43	17 20	18 26		n.a.
S 29	21 47	15 53	4 50	16 27	1 15	4 58	2 28	11 40	2 32	23 1	1 27	5 33	1 11	19 16	0 14	8 46	2 10	34 48	13 24	17 40	17 19	18 27		n.a.
M30	21 35	12 22	5 2	15 55	1 22	4 28	2 33	11 54	2 32	22 59	1 27	5 34	1 10	19 16	0 14	8 46	2 10	34 49	13 24	17 36	17 18	18 28		n.a.
T 31	21n23	8s13	4n58	15n24	1s28	3n59	2s37	12s 9	2s31	22n56	1n27	5s35	1n10	19n17	0n14	8n45	2n10	34n50	13n24	17s33	17s17	18s29		n.a.

Julian Day Number = -262767.5, Delta T = 47h19m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°34'31, Lahiri = -78°27'31 Julian Calendar 1 Aug. 5433 BCE == Greg. Calendar 19 June 5433 BCE

The year -5432 astronomical counting style corresponds to year 5433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5433 BCE (-5432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 57 54	28♋ 6'12	10♓24	16♌33	15♍20	25♎15	26♋44	16♎31	22♉52	13♍20	4♊30	17°R12	16♏27	22♏48	n.a.	W 1
T 2	20 1 51	29° 7'07	23°57	17°58	16°24	25°54	26°57	16°34	22°54	13°21	4°32	17♏ 5	16°24	22°54	n.a.	T 2
F 3	20 5 47	0♌ 8'05	7♈38	19°21	17°28	26°33	27°11	16°37	22°56	13°23	4°33	17° 0	16°21	23° 1	n.a.	F 3
S 4	20 9 44	1° 9'04	21°28	20°43	18°32	27°13	27°24	16°41	22°58	13°25	4°34	16°58	16°18	23° 8	n.a.	S 4
S 5	20 13 40	2°10'05	5♉26	22° 5	19°36	27°52	27°37	16°44	23° 0	13°27	4°36	16°D58	16°15	23°14	n.a.	S 5
M 6	20 17 37	3°11'08	19°33	23°25	20°39	28°32	27°51	16°48	23° 2	13°29	4°37	16°R58	16°12	23°21	n.a.	M 6
T 7	20 21 33	4°12'12	3♊47	24°44	21°42	29°12	28° 4	16°51	23° 3	13°30	4°38	16°57	16° 8	23°28	n.a.	T 7
W 8	20 25 30	5°13'18	18° 6	26° 1	22°45	29°51	28°18	16°55	23° 5	13°32	4°40	16°54	16° 5	23°34	n.a.	W 8
T 9	20 29 27	6°14'26	2♋29	27°17	23°47	0♏31	28°31	16°59	23° 7	13°34	4°41	16°48	16° 2	23°41	n.a.	T 9
F 10	20 33 23	7°15'35	16°49	28°30	24°49	1°11	28°44	17° 3	23° 9	13°36	4°42	16°39	15°59	23°48	n.a.	F 10
S 11	20 37 20	8°16'46	1♌ 2	29°42	25°51	1°51	28°58	17° 7	23°10	13°38	4°43	16°28	15°56	23°54	n.a.	S 11
S 12	20 41 16	9°17'57	15° 1	0♍51	26°52	2°31	29°11	17°11	23°12	13°40	4°44	16°15	15°53	24° 1	n.a.	S 12
M13	20 45 13	10°19'10	28°42	1°57	27°53	3°11	29°25	17°15	23°13	13°42	4°45	16° 2	15°49	24° 8	n.a.	M13
T 14	20 49 9	11°20'24	12♍ 1	3° 0	28°54	3°51	29°38	17°20	23°15	13°44	4°47	15°50	15°46	24°14	n.a.	T 14
W15	20 53 6	12°21'38	24°58	3°59	29°54	4°31	29°51	17°24	23°16	13°46	4°48	15°41	15°43	24°21	n.a.	W15
T 16	20 57 2	13°22'54	7♎33	4°53	0♎53	5°11	0♌ 4	17°28	23°17	13°48	4°49	15°34	15°40	24°27	n.a.	T 16
F 17	21 0 59	14°24'10	19°49	5°43	1°53	5°52	0°18	17°33	23°19	13°50	4°50	15°30	15°37	24°34	n.a.	F 17
S 18	21 4 55	15°25'27	1♏50	6°28	2°52	6°32	0°31	17°38	23°20	13°52	4°51	15°28	15°33	24°41	n.a.	S 18
S 19	21 8 52	16°26'45	13°42	7° 6	3°50	7°12	0°44	17°42	23°21	13°54	4°52	15°28	15°30	24°47	n.a.	S 19
M20	21 12 49	17°28'03	25°29	7°37	4°48	7°53	0°57	17°47	23°22	13°56	4°52	15°28	15°27	24°54	n.a.	M20
T 21	21 16 45	18°29'22	7♐18	8° 0	5°45	8°33	1°10	17°52	23°23	13°58	4°53	15°27	15°24	25° 1	n.a.	T 21
W22	21 20 42	19°30'41	19°14	8°15	6°42	9°13	1°24	17°57	23°24	14° 0	4°54	15°24	15°21	25° 7	n.a.	W22
T 23	21 24 38	20°32'01	1♑22	8°R20	7°39	9°54	1°37	18° 2	23°25	14° 2	4°55	15°18	15°18	25°14	n.a.	T 23
F 24	21 28 35	21°33'22	13°45	8°15	8°34	10°34	1°50	18° 7	23°26	14° 4	4°56	15°10	15°14	25°21	n.a.	F 24
S 25	21 32 31	22°34'43	26°27	7°58	9°30	11°15	2° 3	18°12	23°27	14° 7	4°57	14°59	15°11	25°27	n.a.	S 25
S 26	21 36 28	23°36'04	9♒27	7°31	10°24	11°55	2°16	18°17	23°28	14° 9	4°57	14°46	15° 8	25°34	n.a.	S 26
M27	21 40 25	24°37'26	22°47	6°52	11°18	12°36	2°29	18°22	23°29	14°11	4°58	14°32	15° 5	25°41	n.a.	M27
T 28	21 44 21	25°38'49	6♓22	6° 3	12°11	13°17	2°42	18°28	23°29	14°13	4°59	14°20	15° 2	25°47	n.a.	T 28
W29	21 48 18	26°40'11	20°11	5° 2	13° 4	13°57	2°55	18°33	23°30	14°15	4°59	14° 9	14°59	25°54	n.a.	W29
T 30	21 52 14	27♌41'35	4♈ 9	3♍53	13♎56	14♏38	3♌ 7	18♎39	23♉30	14♍17	5♊ 0	14♏ 1	14♏55	26♏ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n11	3s37	4n38	14n52	1s34	3n29	2s42	12s23	2s30	22n53	1n27	5s37	1n10	19n17	0n14	8n44	2n10	34n50	13n25	17s30	17s17	18s30		n.a.
T 2	20 58	1n13	4 3	14 20	1 40	2 59	2 46	12 37	2 30	22 51	1 27	5 38	1 10	19 18	0 14	8 43	2 10	34 51	13 25	17 28	17 16	18 31		n.a.
F 3	20 45	6 3	3 13	13 48	1 46	2 30	2 50	12 51	2 29	22 48	1 27	5 40	1 10	19 19	0 14	8 43	2 10	34 52	13 26	17 26	17 15	18 32		n.a.
S 4	20 31	10 38	2 11	13 16	1 52	2 0	2 55	13 6	2 28	22 45	1 27	5 41	1 9	19 19	0 14	8 42	2 10	34 53	13 26	17 26	17 14	18 32		n.a.
S 5	20 17	14 42	1 1	12 44	1 57	1 31	2 59	13 20	2 28	22 43	1 27	5 43	1 9	19 20	0 14	8 41	2 10	34 53	13 26	17 26	17 13	18 33		n.a.
M 6	20 3	17 57	0s14	12 13	2 2	1 1	3 3	13 34	2 27	22 40	1 27	5 44	1 9	19 20	0 14	8 40	2 10	34 54	13 27	17 26	17 12	18 34		n.a.
T 7	19 48	20 8	1 28	11 41	2 7	0 32	3 7	13 48	2 26	22 37	1 27	5 46	1 9	19 21	0 14	8 40	2 9	34 55	13 27	17 25	17 11	18 35		n.a.
W 8	19 33	21 2	2 37	11 10	2 12	0 3	3 11	14 2	2 25	22 34	1 27	5 48	1 9	19 21	0 14	8 39	2 9	34 55	13 28	17 24	17 10	18 36		n.a.
T 9	19 17	20 33	3 36	10 40	2 16	0s26	3 15	14 15	2 25	22 31	1 27	5 49	1 9	19 22	0 14	8 38	2 9	34 56	13 28	17 23	17 9	18 37		n.a.
F 10	19 2	18 46	4 22	10 10	2 20	0 55	3 19	14 29	2 24	22 29	1 28	5 51	1 8	19 22	0 14	8 37	2 9	34 57	13 29	17 20	17 8	18 38		n.a.
S 11	18 45	15 50	4 50	9 42	2 24	1 24	3 23	14 43	2 23	22 26	1 28	5 53	1 8	19 23	0 14	8 36	2 9	34 57	13 29	17 17	17 7	18 38		n.a.
S 12	18 29	12 3	5 1	9 14	2 27	1 52	3 27	14 57	2 23	22 23	1 28	5 55	1 8	19 23	0 14	8 36	2 9	34 58	13 29	17 13	17 6	18 39		n.a.
M13	18 12	7 43	4 54	8 48	2 29	2 20	3 31	15 10	2 22	22 20	1 28	5 56	1 8	19 23	0 14	8 35	2 9	34 59	13 30	17 9	17 5	18 40		n.a.
T 14	17 55	3 7	4 30	8 23	2 31	2 49	3 35	15 24	2 21	22 17	1 28	5 58	1 8	19 24	0 15	8 34	2 9	34 59	13 30	17 5	17 4	18 41		n.a.
W15	17 37	1s30	3 54	8 0	2 32	3 16	3 38	15 37	2 20	22 14	1 28	6 0	1 7	19 24	0 15	8 33	2 9	35 0	13 31	17 3	17 3	18 42		n.a.
T 16	17 19	5 55	3 7	7 39	2 33	3 44	3 42	15 50	2 20	22 12	1 28	6 2	1 7	19 25	0 15	8 32	2 9	35 1	13 31	17 1	17 2	18 43		n.a.
F 17	17 1	10 0	2 12	7 21	2 32	4 11	3 45	16 4	2 19	22 9	1 28	6 4	1 7	19 25	0 15	8 31	2 9	35 1	13 32	16 59	17 1	18 43		n.a.
S 18	16 42	13 36	1 12	7 6	2 31	4 39	3 48	16 17	2 18	22 6	1 28	6 6	1 7	19 25	0 15	8 31	2 9	35 2	13 32	16 59	17 0	18 44		n.a.
S 19	16 24	16 35	0 9	6 54	2 28	5 5	3 52	16 30	2 17	22 3	1 28	6 8	1 7	19 26	0 15	8 30	2 9	35 3	13 33	16 59	17 0	18 45		n.a.
M20	16 4	18 52	0n53	6 45	2 24	5 32	3 55	16 43	2 17	22 0	1 28	6 10	1 7	19 26	0 15	8 29	2 9	35 3	13 33	16 59	16 59	18 46		n.a.
T 21	15 45	20 21	1 53	6 41	2 19	5 58	3 58	16 56	2 16	21 57	1 28	6 12	1 6	19 26	0 15	8 28	2 9	35 4	13 34	16 58	16 58	18 47		n.a.
W22	15 25	20 56	2 49	6 41	2 13	6 24	4 0	17 8	2 15	21 54	1 28	6 14	1 6	19 26	0 15	8 27	2 9	35 5	13 34	16 58	16 57	18 47		n.a.
T 23	15 5	20 33	3 38	6 47	2 5	6 50	4 3	17 21	2 14	21 51	1 28	6 16	1 6	19 27	0 15	8 26	2 9	35 5	13 35	16 56	16 56	18 48		n.a.
F 24	14 45	19 11	4 18	6 58	1 55	7 15	4 6	17 33	2 13	21 48	1 28	6 19	1 6	19 27	0 15	8 25	2 9	35 6	13 35	16 53	16 55	18 49		n.a.
S 25	14 25	16 51	4 46	7 14	1 44	7 39	4 8	17 46	2 13	21 45	1 28	6 21	1 6	19 27	0 15	8 25	2 9	35 6	13 35	16 50	16 54	18 50		n.a.
S 26	14 4	13 38	5 0	7 37	1 31	8 4	4 11	17 58	2 12	21 42	1 28	6 23	1 6	19 27	0 15	8 24	2 9	35 7	13 36	16 46	16 53	18 51		n.a.
M27	13 43	9 40	4 58	8 5	1 16	8 28	4 13	18 10	2 11	21 39	1 29	6 25	1 5	19 28	0 15	8 23	2 9	35 8	13 36	16 42	16 52	18 51		n.a.
T 28	13 22	5 9	4 39	8 39	1 0	8 51	4 15	18 22	2 10	21 36	1 29	6 27	1 5	19 28	0 15	8 22	2 9	35 8	13 37	16 38	16 51	18 52		n.a.
W29	13 0	0 17	4 4	9 19	0 42	9 14	4 17	18 34	2 9	21 33	1 29	6 30	1 5	19 28	0 15	8 21	2 9	35 9	13 37	16 35	16 50	18 53		n.a.
T 30	12n39	4n39	3n14	10n 2	0s23	9s36	4s19	18s46	2s 8	21n30	1n29	6s32	1n 5	19n28	0n15	8n20	2n 9	35n 9	13n38	16s32	16s49	18s54		n.a.

Julian Day Number = -262736.5, Delta T = 47h19m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°34'27, Lahiri = -78°27'27 Julian Calendar 1 Sept. 5433 BCE == Greg. Calendar 20 July 5433 BCE

The year -5432 astronomical counting style corresponds to year 5433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5433 BCE (-5432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 56 11	28♌42'59	18♈12	2°R37	14♎47	15♏19	3♌20	18♎44	23♉31	14♍20	5♊ 0	13°R56	14♏52	26♏ 7	n.a.	F 1
S 2	22 0 7	29°44'24	2♉18	1♍17	15°37	15°59	3°33	18°50	23°31	14°22	5° 1	13♏53	14°49	26°14	n.a.	S 2
S 3	22 4 4	0♍45'49	16°24	29♌54	16°27	16°40	3°46	18°56	23°32	14°24	5° 2	13°D53	14°46	26°21	n.a.	S 3
M 4	22 8 1	1°47'15	0♊29	28°32	17°15	17°21	3°58	19° 1	23°32	14°26	5° 2	13°R53	14°43	26°27	n.a.	M 4
T 5	22 11 57	2°48'42	14°33	27°14	18° 3	18° 2	4°11	19° 7	23°32	14°29	5° 2	13°53	14°39	26°34	n.a.	T 5
W 6	22 15 54	3°50'09	28°34	26° 2	18°50	18°42	4°24	19°13	23°33	14°31	5° 3	13°50	14°36	26°40	n.a.	W 6
T 7	22 19 50	4°51'37	12♋32	24°58	19°36	19°23	4°36	19°19	23°33	14°33	5° 3	13°45	14°33	26°47	n.a.	T 7
F 8	22 23 47	5°53'05	26°25	24° 3	20°21	20° 4	4°49	19°25	23°33	14°35	5° 4	13°37	14°30	26°54	n.a.	F 8
S 9	22 27 43	6°54'33	10♌10	23°18	21° 5	20°45	5° 1	19°31	23°R33	14°38	5° 4	13°27	14°27	27° 0	n.a.	S 9
S 10	22 31 40	7°56'01	23°43	22°45	21°48	21°26	5°13	19°37	23°33	14°40	5° 4	13°15	14°24	27° 7	n.a.	S 10
M11	22 35 37	8°57'30	7♍ 3	22°22	22°29	22° 7	5°26	19°43	23°33	14°42	5° 4	13° 4	14°20	27°14	n.a.	M11
T 12	22 39 33	9°58'58	20° 7	22° 9	23°10	22°47	5°38	19°49	23°33	14°44	5° 5	12°53	14°17	27°20	n.a.	T 12
W13	22 43 30	11° 0'26	2♎53	22°D 7	23°49	23°28	5°50	19°56	23°33	14°47	5° 5	12°44	14°14	27°27	n.a.	W13
T 14	22 47 26	12° 1'54	15°22	22°14	24°28	24° 9	6° 2	20° 2	23°32	14°49	5° 5	12°37	14°11	27°34	n.a.	T 14
F 15	22 51 23	13° 3'21	27°35	22°30	25° 4	24°50	6°14	20° 8	23°32	14°51	5° 5	12°34	14° 8	27°40	n.a.	F 15
S 16	22 55 19	14° 4'48	9♏35	22°53	25°40	25°31	6°26	20°15	23°32	14°53	5° 5	12°D32	14° 4	27°47	n.a.	S 16
S 17	22 59 16	15° 6'15	21°27	23°23	26°14	26°12	6°38	20°21	23°31	14°56	5° 5	12°33	14° 1	27°54	n.a.	S 17
M18	23 3 13	16° 7'41	3♐14	24° 0	26°46	26°53	6°50	20°28	23°31	14°58	5°R 5	12°34	13°58	28° 0	n.a.	M18
T 19	23 7 9	17° 9'06	15° 3	24°43	27°17	27°34	7° 2	20°34	23°30	15° 0	5° 5	12°R34	13°55	28° 7	n.a.	T 19
W20	23 11 6	18°10'31	26°58	25°31	27°47	28°15	7°14	20°41	23°30	15° 3	5° 5	12°34	13°52	28°14	n.a.	W20
T 21	23 15 2	19°11'55	9♑ 6	26°23	28°15	28°56	7°25	20°48	23°29	15° 5	5° 5	12°31	13°49	28°20	n.a.	T 21
F 22	23 18 59	20°13'18	21°30	27°19	28°41	29°37	7°37	20°54	23°28	15° 7	5° 5	12°27	13°45	28°27	n.a.	F 22
S 23	23 22 56	21°14'41	4♒15	28°19	29° 5	0♐18	7°49	21° 1	23°28	15° 9	5° 5	12°20	13°42	28°34	n.a.	S 23
S 24	23 26 52	22°16'02	17°24	29°22	29°27	0°59	8° 0	21° 8	23°27	15°12	5° 5	12°12	13°39	28°40	n.a.	S 24
M25	23 30 49	23°17'23	0♓55	0♍27	29°47	1°40	8°11	21°14	23°26	15°14	5° 4	12° 3	13°36	28°47	n.a.	M25
T 26	23 34 45	24°18'43	14°49	1°36	0♏ 6	2°21	8°23	21°21	23°25	15°16	5° 4	11°55	13°33	28°53	n.a.	T 26
W27	23 38 42	25°20'02	29° 1	2°46	0°22	3° 2	8°34	21°28	23°24	15°18	5° 4	11°48	13°30	29° 0	n.a.	W27
T 28	23 42 38	26°21'21	13♈26	3°59	0°36	3°43	8°45	21°35	23°23	15°21	5° 3	11°42	13°26	29° 7	n.a.	T 28
F 29	23 46 35	27°22'38	27°58	5°13	0°48	4°23	8°56	21°42	23°22	15°23	5° 3	11°40	13°23	29°13	n.a.	F 29
S 30	23 50 32	28°23'55	12♉30	6°29	0°57	5° 4	9° 7	21°49	23°21	15°25	5° 3	11°D39	13°20	29°20	n.a.	S 30
S 31	23 54 28	29♍25'12	26♉58	7♍47	1♏ 4	5♐45	9♌18	21♎56	23♉20	15♍27	5♊ 2	11♏39	13♏17	29♏27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n17	9n22	2n12	10n49	0s 3	9s58	4s20	18s58	2s 8	21n27	1n29	6s34	1n 5	19n28	0n15	8n19	2n 9	35n10	13n38	16s31	16s48	18s54		n.a.
S 2	11 55	13 36	1 1	11 38	0n18	10 20	4 22	19 9	2 7	21 24	1 29	6 37	1 5	19 29	0 15	8 18	2 9	35 11	13 39	16 30	16 47	18 55		n.a.
S 3	11 32	17 3	0s13	12 27	0 38	10 41	4 23	19 21	2 6	21 21	1 29	6 39	1 4	19 29	0 15	8 17	2 9	35 11	13 39	16 30	16 46	18 56		n.a.
M 4	11 10	19 28	1 27	13 15	0 58	11 1	4 24	19 32	2 5	21 18	1 29	6 41	1 4	19 29	0 15	8 16	2 9	35 12	13 40	16 30	16 45	18 57		n.a.
T 5	10 47	20 41	2 35	14 0	1 16	11 21	4 25	19 43	2 4	21 15	1 29	6 44	1 4	19 29	0 15	8 16	2 8	35 12	13 40	16 30	16 44	18 58		n.a.
W 6	10 24	20 37	3 34	14 41	1 33	11 40	4 25	19 54	2 4	21 12	1 29	6 46	1 4	19 29	0 15	8 15	2 8	35 13	13 41	16 29	16 43	18 58		n.a.
T 7	10 1	19 16	4 20	15 18	1 49	11 59	4 26	20 5	2 3	21 9	1 29	6 49	1 4	19 29	0 15	8 14	2 8	35 14	13 41	16 28	16 42	18 59		n.a.
F 8	9 38	16 47	4 50	15 50	2 2	12 16	4 26	20 16	2 2	21 6	1 30	6 51	1 4	19 29	0 15	8 13	2 8	35 14	13 42	16 25	16 41	19 0		n.a.
S 9	9 15	13 24	5 2	16 16	2 14	12 34	4 26	20 26	2 1	21 3	1 30	6 54	1 3	19 29	0 15	8 12	2 8	35 15	13 42	16 22	16 40	19 0		n.a.
S 10	8 51	9 21	4 58	16 37	2 24	12 50	4 26	20 37	2 0	21 0	1 30	6 56	1 3	19 29	0 15	8 11	2 8	35 15	13 43	16 18	16 39	19 1		n.a.
M11	8 27	4 55	4 37	16 52	2 32	13 6	4 25	20 47	1 59	20 57	1 30	6 59	1 3	19 29	0 15	8 10	2 8	35 16	13 43	16 15	16 38	19 2		n.a.
T 12	8 4	0 20	4 2	17 2	2 38	13 21	4 25	20 57	1 59	20 54	1 30	7 1	1 3	19 29	0 15	8 9	2 8	35 16	13 44	16 11	16 37	19 3		n.a.
W13	7 40	4s 9	3 16	17 7	2 42	13 35	4 24	21 7	1 58	20 51	1 30	7 4	1 3	19 29	0 15	8 8	2 8	35 17	13 44	16 8	16 36	19 3		n.a.
T 14	7 16	8 22	2 20	17 7	2 45	13 49	4 23	21 17	1 57	20 48	1 30	7 6	1 3	19 29	0 15	8 7	2 8	35 17	13 45	16 6	16 35	19 4		n.a.
F 15	6 51	12 10	1 19	17 4	2 47	14 1	4 21	21 26	1 56	20 45	1 30	7 9	1 3	19 29	0 15	8 6	2 8	35 18	13 45	16 5	16 34	19 5		n.a.
S 16	6 27	15 23	0 16	16 56	2 47	14 13	4 19	21 36	1 55	20 42	1 31	7 11	1 2	19 29	0 15	8 6	2 8	35 18	13 46	16 5	16 33	19 5		n.a.
S 17	6 3	17 55	0n48	16 45	2 46	14 24	4 17	21 45	1 54	20 39	1 31	7 14	1 2	19 29	0 15	8 5	2 8	35 19	13 46	16 5	16 32	19 6		n.a.
M18	5 38	19 41	1 49	16 31	2 45	14 34	4 15	21 54	1 53	20 36	1 31	7 17	1 2	19 29	0 15	8 4	2 8	35 19	13 47	16 5	16 32	19 7		n.a.
T 19	5 14	20 34	2 46	16 14	2 42	14 43	4 12	22 3	1 53	20 33	1 31	7 19	1 2	19 29	0 15	8 3	2 8	35 20	13 47	16 5	16 31	19 8		n.a.
W20	4 49	20 33	3 36	15 54	2 39	14 52	4 9	22 12	1 52	20 30	1 31	7 22	1 2	19 29	0 15	8 2	2 8	35 20	13 48	16 5	16 30	19 8		n.a.
T 21	4 24	19 35	4 17	15 32	2 35	14 59	4 5	22 21	1 51	20 27	1 31	7 25	1 2	19 28	0 15	8 1	2 8	35 21	13 48	16 5	16 29	19 9		n.a.
F 22	3 59	17 41	4 48	15 8	2 31	15 5	4 2	22 29	1 50	20 24	1 32	7 27	1 2	19 28	0 16	8 0	2 8	35 21	13 49	16 3	16 28	19 10		n.a.
S 23	3 34	14 52	5 5	14 42	2 26	15 10	3 58	22 37	1 49	20 21	1 32	7 30	1 2	19 28	0 16	7 59	2 8	35 22	13 49	16 1	16 27	19 10		n.a.
S 24	3 10	11 15	5 6	14 15	2 21	15 14	3 53	22 45	1 48	20 19	1 32	7 33	1 1	19 28	0 16	7 58	2 8	35 22	13 50	15 58	16 26	19 11		n.a.
M25	2 45	6 58	4 51	13 45	2 15	15 17	3 48	22 53	1 47	20 16	1 32	7 36	1 1	19 28	0 16	7 57	2 8	35 23	13 50	15 56	16 25	19 12		n.a.
T 26	2 20	2 12	4 19	13 15	2 10	15 19	3 43	23 1	1 47	20 13	1 32	7 38	1 1	19 28	0 16	7 56	2 8	35 23	13 51	15 53	16 24	19 12		n.a.
W27	1 55	2n47	3 30	12 43	2 3	15 19	3 37	23 9	1 46	20 10	1 32	7 41	1 1	19 27	0 16	7 56	2 8	35 23	13 51	15 51	16 23	19 13		n.a.
T 28	1 29	7 42	2 27	12 10	1 57	15 19	3 31	23 16	1 45	20 7	1 33	7 44	1 1	19 27	0 16	7 55	2 8	35 24	13 52	15 49	16 22	19 14		n.a.
F 29	1 4	12 13	1 14	11 36	1 51	15 17	3 24	23 23	1 44	20 4	1 33	7 47	1 1	19 27	0 16	7 54	2 8	35 24	13 52	15 48	16 21	19 14		n.a.
S 30	0 39	16 0	0s 5	11 0	1 44	15 14	3 17	23 30	1 43	20 1	1 33	7 49	1 1	19 27	0 16	7 53	2 8	35 25	13 53	15 48	16 20	19 15		n.a.
S 31	0n14	18n45	1s22	10n24	1n37	15s 9	3s10	23s37	1s42	19n59	1n33	7s52	1n 1	19n26	0n16	7n52	2n 8	35n25	13n53	15s48	16s19	19s16		n.a.

Julian Day Number = -262706.5, Delta T = 47h19m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°34'23, Lahiri = -78°27'23 Julian Calendar 1 Oct. 5433 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5433 BCE

The year -5432 astronomical counting style corresponds to year 5433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5433 BCE (-5432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 58 25	0♎26'28	11♊18	9♍ 5	1♏ 9	6♐26	9♌29	22♎ 3	23°R19	15♍30	5°R 2	11♏41	13♏14	29♏33	n.a.	M 1
T 2	0 2 21	1°27'43	25°27	10°25	1°12	7° 7	9°39	22°10	23♉17	15°32	5♊ 1	11°R42	13°10	29°40	n.a.	T 2
W 3	0 6 18	2°28'58	9♋25	11°47	1°R12	7°48	9°50	22°17	23°16	15°34	5° 1	11°42	13° 7	29°47	n.a.	W 3
T 4	0 10 15	3°30'11	23°10	13° 9	1° 9	8°29	10° 0	22°24	23°15	15°36	5° 0	11°40	13° 4	29°53	n.a.	T 4
F 5	0 14 11	4°31'24	6♌43	14°32	1° 4	9°10	10°11	22°31	23°13	15°38	5° 0	11°37	13° 1	29°59	n.a.	F 5
S 6	0 18 8	5°32'36	20° 4	15°56	0°57	9°51	10°21	22°39	23°12	15°40	4°59	11°31	12°58	0♐ 7	n.a.	S 6
S 7	0 22 4	6°33'48	3♍12	17°21	0°47	10°32	10°31	22°46	23°11	15°43	4°59	11°25	12°55	0°13	n.a.	S 7
M 8	0 26 1	7°34'58	16° 7	18°47	0°34	11°13	10°41	22°53	23° 9	15°45	4°58	11°19	12°51	0°20	n.a.	M 8
T 9	0 29 58	8°36'07	28°49	20°14	0°19	11°53	10°51	23° 0	23° 7	15°47	4°57	11°13	12°48	0°27	n.a.	T 9
W10	0 33 54	9°37'14	11♎18	21°41	0° 2	12°34	11° 1	23° 7	23° 6	15°49	4°57	11° 9	12°45	0°33	n.a.	W10
T 11	0 37 51	10°38'21	23°35	23° 9	29♎42	13°15	11°11	23°15	23° 4	15°51	4°56	11° 6	12°42	0°40	n.a.	T 11
F 12	0 41 47	11°39'26	5♏40	24°38	29°19	13°56	11°20	23°22	23° 2	15°53	4°55	11°D 4	12°39	0°47	n.a.	F 12
S 13	0 45 44	12°40'29	17°36	26° 8	28°55	14°37	11°30	23°29	23° 1	15°55	4°54	11° 4	12°35	0°53	n.a.	S 13
S 14	0 49 40	13°41'31	29°27	27°38	28°28	15°18	11°39	23°37	22°59	15°57	4°53	11° 6	12°32	1° 0	n.a.	S 14
M15	0 53 37	14°42'32	11♐14	29° 9	27°59	15°59	11°49	23°44	22°57	15°59	4°53	11° 7	12°29	1° 7	n.a.	M15
T 16	0 57 34	15°43'31	23° 2	0♎40	27°28	16°39	11°58	23°51	22°55	16° 2	4°52	11° 9	12°26	1°13	n.a.	T 16
W17	1 1 30	16°44'28	4♑57	2°13	26°56	17°20	12° 7	23°59	22°53	16° 4	4°51	11°11	12°23	1°20	n.a.	W17
T 18	1 5 27	17°45'23	17° 2	3°46	26°22	18° 1	12°16	24° 6	22°51	16° 6	4°50	11°R11	12°20	1°26	n.a.	T 18
F 19	1 9 23	18°46'16	29°23	5°19	25°47	18°42	12°25	24°13	22°49	16° 8	4°49	11°11	12°16	1°33	n.a.	F 19
S 20	1 13 20	19°47'07	12♒ 5	6°54	25°11	19°22	12°34	24°21	22°47	16°10	4°48	11° 9	12°13	1°40	n.a.	S 20
S 21	1 17 17	20°47'57	25°10	8°29	24°34	20° 3	12°42	24°28	22°45	16°12	4°47	11° 7	12°10	1°46	n.a.	S 21
M22	1 21 13	21°48'44	8♓42	10° 4	23°57	20°44	12°51	24°36	22°43	16°13	4°46	11° 4	12° 7	1°53	n.a.	M22
T 23	1 25 10	22°49'30	22°40	11°41	23°19	21°25	12°59	24°43	22°41	16°15	4°45	11° 1	12° 4	2° 0	n.a.	T 23
W24	1 29 6	23°50'14	7♈ 2	13°18	22°41	22° 5	13° 7	24°50	22°39	16°17	4°44	10°59	12° 1	2° 6	n.a.	W24
T 25	1 33 3	24°50'56	21°44	14°56	22° 3	22°46	13°15	24°58	22°37	16°19	4°43	10°58	11°57	2°13	n.a.	T 25
F 26	1 36 59	25°51'36	6♉38	16°35	21°26	23°27	13°23	25° 5	22°34	16°21	4°41	10°D57	11°54	2°20	n.a.	F 26
S 27	1 40 56	26°52'14	21°37	18°14	20°50	24° 7	13°31	25°12	22°32	16°23	4°40	10°57	11°51	2°26	n.a.	S 27
S 28	1 44 53	27°52'51	6♊31	19°55	20°15	24°48	13°39	25°20	22°30	16°25	4°39	10°58	11°48	2°33	n.a.	S 28
M29	1 48 49	28°53'26	21°15	21°36	19°41	25°28	13°46	25°27	22°27	16°27	4°38	10°59	11°45	2°40	n.a.	M29
T 30	1 52 46	29♎54'00	5♋43	23♎18	19♎ 8	26♐ 9	13♌54	25♎35	22♉25	16♍28	4♊37	11♏ 0	11♏41	2♐46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s11	20n17	2s34	9n47	1n30	15s 4	3s 2	23s43	1s41	19n56	1n33	7s55	1n 0	19n26	0n16	7n51	2n 8	35n25	13n54	15s49	16s18	19s16		n.a.
T 2	0 36	20 31	3 36	9 10	1 23	14 57	2 53	23 50	1 41	19 53	1 33	7 58	1 0	19 26	0 16	7 50	2 8	35 26	13 54	15 49	16 17	19 17		n.a.
W 3	1 1	19 27	4 24	8 31	1 16	14 48	2 44	23 56	1 40	19 50	1 34	8 1	1 0	19 25	0 16	7 49	2 8	35 26	13 55	15 49	16 16	19 17		n.a.
T 4	1 26	17 16	4 55	7 52	1 9	14 39	2 35	24 2	1 39	19 47	1 34	8 3	1 0	19 25	0 16	7 49	2 8	35 26	13 55	15 48	16 15	19 18		n.a.
F 5	1 51	14 10	5 10	7 13	1 1	14 28	2 25	24 8	1 38	19 45	1 34	8 6	1 0	19 25	0 16	7 48	2 8	35 27	13 55	15 47	16 14	19 19		n.a.
S 6	2 16	10 23	5 8	6 32	0 54	14 15	2 14	24 13	1 37	19 42	1 34	8 9	1 0	19 24	0 16	7 47	2 8	35 27	13 56	15 46	16 13	19 19		n.a.
S 7	2 41	6 10	4 49	5 52	0 47	14 1	2 3	24 19	1 36	19 39	1 34	8 12	1 0	19 24	0 16	7 46	2 8	35 27	13 56	15 44	16 12	19 20		n.a.
M 8	3 6	1 43	4 16	5 11	0 40	13 46	1 52	24 24	1 36	19 37	1 35	8 15	1 0	19 24	0 16	7 45	2 8	35 28	13 57	15 42	16 11	19 20		n.a.
T 9	3 31	2s43	3 31	4 29	0 33	13 29	1 40	24 29	1 35	19 34	1 35	8 18	1 0	19 23	0 16	7 44	2 9	35 28	13 57	15 40	16 10	19 21		n.a.
W10	3 56	6 59	2 36	3 47	0 25	13 11	1 28	24 34	1 34	19 31	1 35	8 20	1 0	19 23	0 16	7 43	2 9	35 28	13 58	15 38	16 9	19 22		n.a.
T 11	4 20	10 53	1 35	3 5	0 18	12 52	1 15	24 38	1 33	19 29	1 35	8 23	0 59	19 22	0 16	7 43	2 9	35 28	13 58	15 37	16 8	19 22		n.a.
F 12	4 45	14 17	0 30	2 22	0 11	12 32	1 2	24 43	1 32	19 26	1 35	8 26	0 59	19 22	0 16	7 42	2 9	35 29	13 59	15 37	16 7	19 23		n.a.
S 13	5 9	17 2	0n36	1 39	0 4	12 10	0 48	24 47	1 31	19 24	1 36	8 29	0 59	19 22	0 16	7 41	2 9	35 29	13 59	15 37	16 6	19 23		n.a.
S 14	5 34	19 2	1 39	0 56	0s 3	11 47	0 34	24 51	1 30	19 21	1 36	8 32	0 59	19 21	0 16	7 40	2 9	35 29	13 59	15 37	16 5	19 24		n.a.
M15	5 58	20 12	2 39	0 12	0 9	11 23	0 20	24 54	1 30	19 19	1 36	8 35	0 59	19 21	0 16	7 39	2 9	35 29	14 0	15 38	16 4	19 25		n.a.
T 16	6 22	20 29	3 31	0s31	0 16	10 58	0 5	24 58	1 29	19 16	1 36	8 38	0 59	19 20	0 16	7 39	2 9	35 30	14 0	15 38	16 3	19 25		n.a.
W17	6 47	19 50	4 15	1 15	0 23	10 33	0n10	25 1	1 28	19 14	1 37	8 41	0 59	19 20	0 16	7 38	2 9	35 30	14 1	15 39	16 2	19 26		n.a.
T 18	7 11	18 18	4 48	1 59	0 29	10 6	0 24	25 4	1 27	19 12	1 37	8 43	0 59	19 19	0 16	7 37	2 9	35 30	14 1	15 39	16 1	19 26		n.a.
F 19	7 34	15 53	5 9	2 43	0 35	9 39	0 39	25 7	1 26	19 9	1 37	8 46	0 59	19 19	0 16	7 36	2 9	35 30	14 1	15 39	16 0	19 27		n.a.
S 20	7 58	12 39	5 16	3 27	0 41	9 12	0 55	25 10	1 25	19 7	1 37	8 49	0 59	19 18	0 16	7 35	2 9	35 30	14 2	15 38	15 59	19 27		n.a.
S 21	8 22	8 44	5 7	4 11	0 47	8 44	1 10	25 12	1 25	19 5	1 38	8 52	0 59	19 18	0 16	7 35	2 9	35 31	14 2	15 38	15 58	19 28		n.a.
M22	8 45	4 15	4 40	4 55	0 53	8 16	1 24	25 15	1 24	19 2	1 38	8 55	0 58	19 17	0 16	7 34	2 9	35 31	14 3	15 37	15 57	19 29		n.a.
T 23	9 9	0n36	3 57	5 39	0 59	7 48	1 39	25 17	1 23	19 0	1 38	8 58	0 58	19 17	0 16	7 33	2 9	35 31	14 3	15 36	15 56	19 29		n.a.
W24	9 32	5 34	2 57	6 23	1 4	7 20	1 54	25 18	1 22	18 58	1 38	9 1	0 58	19 16	0 16	7 33	2 9	35 31	14 3	15 35	15 55	19 30		n.a.
T 25	9 55	10 20	1 45	7 7	1 10	6 53	2 8	25 20	1 21	18 56	1 39	9 3	0 58	19 16	0 16	7 32	2 9	35 31	14 4	15 35	15 54	19 30		n.a.
F 26	10 18	14 32	0 24	7 51	1 15	6 26	2 22	25 21	1 20	18 54	1 39	9 6	0 58	19 15	0 16	7 31	2 9	35 31	14 4	15 35	15 53	19 31		n.a.
S 27	10 40	17 47	0s59	8 35	1 19	5 59	2 36	25 23	1 20	18 52	1 39	9 9	0 58	19 14	0 16	7 30	2 9	35 31	14 4	15 35	15 52	19 31		n.a.
S 28	11 3	19 49	2 17	9 18	1 24	5 33	2 49	25 24	1 19	18 49	1 39	9 12	0 58	19 14	0 16	7 30	2 9	35 31	14 5	15 35	15 51	19 32		n.a.
M29	11 25	20 28	3 26	10 2	1 28	5 9	3 1	25 24	1 18	18 47	1 40	9 15	0 58	19 13	0 16	7 29	2 9	35 32	14 5	15 35	15 50	19 32		n.a.
T 30	11s47	19n44	4s20	10s45	1s32	4s45	3n14	25s25	1s17	18n46	1n40	9s18	0n58	19n13	0n16	7n28	2n 9	35n32	14n 5	15s35	15s49	19s33		n.a.

Julian Day Number = -262675.5, Delta T = 47h19m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°34'18, Lahiri = -78°27'19 Julian Calendar 1 Nov. 5433 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5433 BCE

The year -5432 astronomical counting style corresponds to year 5433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5433 BCE (-5432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 56 42	0♏54'32	19♋50	25♎ 1	18°R37	26♐49	14♌ 1	25♎42	22°R23	16♍30	4°R36	11♏ 0	11♏38	2♐53	n.a.	W 1
T 2	2 0 39	1°55'02	3♌38	26°45	18♎ 8	27°30	14° 8	25°49	22♉20	16°32	4♊34	11°R 1	11°35	3° 0	n.a.	T 2
F 3	2 4 35	2°55'30	17° 4	28°29	17°41	28°10	14°15	25°57	22°18	16°34	4°33	11° 0	11°32	3° 6	n.a.	F 3
S 4	2 8 32	3°55'57	0♍12	0♏15	17°16	28°51	14°22	26° 4	22°16	16°35	4°32	11° 0	11°29	3°13	n.a.	S 4
S 5	2 12 29	4°56'22	13° 3	2° 1	16°54	29°31	14°29	26°11	22°13	16°37	4°30	10°59	11°26	3°20	n.a.	S 5
M 6	2 16 25	5°56'45	25°38	3°49	16°33	0♉12	14°35	26°19	22°11	16°39	4°29	10°58	11°22	3°26	n.a.	M 6
T 7	2 20 22	6°57'07	8♎ 1	5°37	16°15	0°52	14°42	26°26	22° 8	16°40	4°28	10°58	11°19	3°33	n.a.	T 7
W 8	2 24 18	7°57'26	20°13	7°26	16° 0	1°33	14°48	26°33	22° 6	16°42	4°26	10°57	11°16	3°40	n.a.	W 8
T 9	2 28 15	8°57'44	2♏16	9°16	15°47	2°13	14°54	26°41	22° 3	16°43	4°25	10°57	11°13	3°46	n.a.	T 9
F 10	2 32 11	9°57'59	14°13	11° 7	15°36	2°54	15° 0	26°48	22° 1	16°45	4°24	10°D57	11°10	3°53	n.a.	F 10
S 11	2 36 8	10°58'12	26° 4	12°58	15°28	3°34	15° 6	26°55	21°58	16°46	4°22	10°R57	11° 6	4° 0	n.a.	S 11
S 12	2 40 5	11°58'24	7♐52	14°51	15°23	4°14	15°11	27° 3	21°55	16°48	4°21	10°57	11° 3	4° 6	n.a.	S 12
M13	2 44 1	12°58'33	19°40	16°44	15°20	4°55	15°17	27°10	21°53	16°49	4°19	10°57	11° 0	4°13	n.a.	M13
T 14	2 47 58	13°58'39	1♑30	18°38	15°D19	5°35	15°22	27°17	21°50	16°51	4°18	10°56	10°57	4°20	n.a.	T 14
W15	2 51 54	14°58'43	13°26	20°32	15°21	6°15	15°27	27°24	21°48	16°52	4°16	10°56	10°54	4°26	n.a.	W15
T 16	2 55 51	15°58'45	25°32	22°26	15°25	6°56	15°32	27°31	21°45	16°54	4°15	10°56	10°51	4°33	n.a.	T 16
F 17	2 59 47	16°58'44	7♒51	24°21	15°32	7°36	15°37	27°39	21°43	16°55	4°14	10°55	10°47	4°40	n.a.	F 17
S 18	3 3 44	17°58'41	20°28	26°16	15°40	8°16	15°41	27°46	21°40	16°56	4°12	10°D55	10°44	4°46	n.a.	S 18
S 19	3 7 40	18°58'35	3♓26	28°10	15°51	8°56	15°46	27°53	21°37	16°58	4°11	10°55	10°41	4°53	n.a.	S 19
M20	3 11 37	19°58'27	16°50	0♐ 5	16° 4	9°36	15°50	28° 0	21°35	16°59	4° 9	10°56	10°38	5° 0	n.a.	M20
T 21	3 15 34	20°58'16	0♈40	1°58	16°20	10°17	15°54	28° 7	21°32	17° 0	4° 8	10°57	10°35	5° 6	n.a.	T 21
W22	3 19 30	21°58'03	14°57	3°51	16°37	10°57	15°58	28°14	21°29	17° 1	4° 6	10°58	10°32	5°13	n.a.	W22
T 23	3 23 27	22°57'47	29°38	5°42	16°56	11°37	16° 2	28°21	21°27	17° 3	4° 4	10°58	10°28	5°19	n.a.	T 23
F 24	3 27 23	23°57'29	14♉39	7°31	17°17	12°17	16° 6	28°28	21°24	17° 4	4° 3	10°R59	10°25	5°26	n.a.	F 24
S 25	3 31 20	24°57'08	29°50	9°18	17°40	12°57	16° 9	28°35	21°22	17° 5	4° 1	10°58	10°22	5°33	n.a.	S 25
S 26	3 35 16	25°56'45	15♊ 3	11° 2	18° 4	13°37	16°12	28°42	21°19	17° 6	4° 0	10°57	10°19	5°39	n.a.	S 26
M27	3 39 13	26°56'20	0♋ 8	12°43	18°31	14°17	16°15	28°48	21°16	17° 7	3°58	10°55	10°16	5°46	n.a.	M27
T 28	3 43 9	27°55'53	14°56	14°20	18°59	14°57	16°18	28°55	21°14	17° 8	3°57	10°53	10°12	5°53	n.a.	T 28
W29	3 47 6	28°55'24	29°21	15°53	19°28	15°37	16°21	29° 2	21°11	17° 9	3°55	10°51	10° 9	5°59	n.a.	W29
T 30	3 51 2	29°54'53	13♌19	17°21	19°59	16°17	16°23	29° 9	21° 9	17°10	3°54	10°49	10° 6	6° 6	n.a.	T 30
F 31	3 54 59	0♐54'20	26♌51	18♐45	20♎32	16♉57	16♌26	29♎15	21♉ 6	17♍11	3♊52	10°D48	10♏ 3	6♐13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s 9	17n47	4s57	11s27	1s36	4s22	3n25	25s25	1s16	18n44	1n40	9s20	0n58	19n12	0n16	7n28	2n 9	35n32	14n 6	15s36	15s48	19s33		n.a.
T 2	12 30	14 51	5 15	12 9	1 39	4 1	3 36	25 25	1 16	18 42	1 40	9 23	0 58	19 11	0 16	7 27	2 9	35 32	14 6	15 36	15 47	19 34		n.a.
F 3	12 52	11 11	5 16	12 51	1 42	3 41	3 47	25 25	1 15	18 40	1 41	9 26	0 58	19 11	0 16	7 26	2 9	35 32	14 6	15 36	15 46	19 34		n.a.
S 4	13 13	7 5	5 0	13 32	1 45	3 22	3 56	25 25	1 14	18 38	1 41	9 29	0 58	19 10	0 17	7 26	2 9	35 32	14 7	15 35	15 45	19 35		n.a.
S 5	13 34	2 44	4 30	14 13	1 47	3 5	4 6	25 24	1 13	18 36	1 41	9 32	0 58	19 10	0 17	7 25	2 9	35 32	14 7	15 35	15 44	19 35		n.a.
M 6	13 55	1s40	3 46	14 53	1 49	2 49	4 14	25 23	1 12	18 35	1 41	9 34	0 57	19 9	0 17	7 24	2 9	35 32	14 7	15 35	15 43	19 36		n.a.
T 7	14 15	5 55	2 53	15 32	1 50	2 34	4 22	25 22	1 12	18 33	1 42	9 37	0 57	19 8	0 17	7 24	2 10	35 32	14 8	15 35	15 42	19 36		n.a.
W 8	14 36	9 52	1 53	16 10	1 51	2 21	4 29	25 21	1 11	18 31	1 42	9 40	0 57	19 8	0 17	7 23	2 10	35 32	14 8	15 35	15 41	19 37		n.a.
T 9	14 56	13 23	0 48	16 47	1 52	2 10	4 36	25 20	1 10	18 30	1 42	9 43	0 57	19 7	0 17	7 23	2 10	35 32	14 8	15 35	15 40	19 37		n.a.
F 10	15 15	16 19	0n18	17 24	1 52	2 0	4 42	25 18	1 9	18 28	1 43	9 46	0 57	19 6	0 17	7 22	2 10	35 32	14 8	15 35	15 39	19 38		n.a.
S 11	15 35	18 32	1 23	17 59	1 51	1 52	4 48	25 16	1 8	18 27	1 43	9 48	0 57	19 6	0 17	7 22	2 10	35 32	14 9	15 35	15 38	19 38		n.a.
S 12	15 54	19 56	2 24	18 33	1 50	1 45	4 53	25 14	1 7	18 25	1 43	9 51	0 57	19 5	0 17	7 21	2 10	35 32	14 9	15 35	15 37	19 39		n.a.
M13	16 13	20 27	3 19	19 5	1 49	1 40	4 57	25 12	1 7	18 24	1 43	9 54	0 57	19 4	0 17	7 20	2 10	35 32	14 9	15 34	15 36	19 39		n.a.
T 14	16 31	20 5	4 6	19 37	1 47	1 36	5 1	25 10	1 6	18 22	1 44	9 57	0 57	19 4	0 17	7 20	2 10	35 32	14 9	15 34	15 35	19 40		n.a.
W15	16 50	18 48	4 42	20 6	1 44	1 34	5 5	25 7	1 5	18 21	1 44	9 59	0 57	19 3	0 17	7 19	2 10	35 31	14 10	15 34	15 34	19 40		n.a.
T 16	17 8	16 40	5 7	20 34	1 40	1 33	5 8	25 4	1 4	18 20	1 44	10 2	0 57	19 2	0 17	7 19	2 10	35 31	14 10	15 34	15 32	19 40		n.a.
F 17	17 26	13 46	5 18	21 0	1 36	1 33	5 10	25 1	1 4	18 19	1 45	10 5	0 57	19 2	0 17	7 18	2 10	35 31	14 10	15 34	15 31	19 41		n.a.
S 18	17 43	10 10	5 14	21 24	1 31	1 34	5 12	24 58	1 3	18 18	1 45	10 7	0 57	19 1	0 17	7 18	2 10	35 31	14 10	15 34	15 30	19 41		n.a.
S 19	18 0	6 0	4 54	21 46	1 26	1 37	5 14	24 54	1 2	18 17	1 45	10 10	0 57	19 0	0 17	7 17	2 10	35 31	14 11	15 34	15 29	19 42		n.a.
M20	18 17	1 25	4 18	22 5	1 19	1 41	5 15	24 51	1 1	18 15	1 46	10 13	0 57	18 59	0 17	7 17	2 10	35 31	14 11	15 34	15 28	19 42		n.a.
T 21	18 33	3n24	3 26	22 23	1 12	1 47	5 16	24 47	1 0	18 15	1 46	10 15	0 57	18 59	0 17	7 16	2 10	35 31	14 11	15 34	15 27	19 43		n.a.
W22	18 49	8 12	2 20	22 38	1 4	1 53	5 16	24 43	1 0	18 14	1 46	10 18	0 57	18 58	0 17	7 16	2 10	35 31	14 11	15 35	15 26	19 43		n.a.
T 23	19 5	12 40	1 3	22 50	0 56	2 0	5 16	24 38	0 59	18 13	1 46	10 20	0 57	18 57	0 17	7 16	2 10	35 30	14 11	15 35	15 25	19 44		n.a.
F 24	19 21	16 25	0s20	23 0	0 46	2 9	5 16	24 34	0 58	18 12	1 47	10 23	0 57	18 57	0 17	7 15	2 10	35 30	14 11	15 35	15 24	19 44		n.a.
S 25	19 36	19 4	1 43	23 8	0 36	2 18	5 15	24 29	0 57	18 11	1 47	10 26	0 57	18 56	0 17	7 15	2 11	35 30	14 12	15 35	15 23	19 44		n.a.
S 26	19 50	20 22	2 58	23 12	0 25	2 29	5 15	24 24	0 57	18 10	1 47	10 28	0 56	18 55	0 17	7 14	2 11	35 30	14 12	15 34	15 22	19 45		n.a.
M27	20 5	20 11	4 0	23 15	0 13	2 40	5 13	24 19	0 56	18 10	1 48	10 31	0 56	18 55	0 17	7 14	2 11	35 30	14 12	15 34	15 21	19 45		n.a.
T 28	20 19	18 36	4 45	23 15	0 1	2 52	5 12	24 14	0 55	18 9	1 48	10 33	0 56	18 54	0 17	7 14	2 11	35 29	14 12	15 33	15 20	19 46		n.a.
W29	20 32	15 52	5 10	23 13	0n12	3 5	5 10	24 8	0 54	18 9	1 48	10 36	0 56	18 53	0 17	7 13	2 11	35 29	14 12	15 33	15 19	19 46		n.a.
T 30	20 46	12 18	5 16	23 8	0 26	3 19	5 8	24 3	0 54	18 8	1 49	10 38	0 56	18 53	0 17	7 13	2 11	35 29	14 12	15 32	15 18	19 46		n.a.
F 31	20s58	8n12	5s 4	23s 2	0n40	3s33	5n 6	23s57	0s53	18n 8	1n49	10s41	0n56	18n52	0n17	7n13	2n11	35n29	14n12	15s32	15s17	19s47		n.a.

Julian Day Number = -262645.5, Delta T = 47h19m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°34'14, Lahiri = -78°27'15 Julian Calendar 1 Dec. 5433 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5433 BCE

The year -5432 astronomical counting style corresponds to year 5433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5432 BCE (-5431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 58 56	1♐53'44	9♍57	20♐ 2	21♎ 6	17♑37	16♌28	29♎22	21°R 3	17♍12	3°R50	10♏49	10♏ 0	6♐19	n.a.	S 1
S 2	4 2 52	2°53'07	22°42	21°13	21°41	18°16	16°30	29°29	21♉ 1	17°13	3♊49	10°50	9°57	6°26	n.a.	S 2
M 3	4 6 49	3°52'27	5♎ 7	22°18	22°18	18°56	16°32	29°35	20°58	17°14	3°47	10°51	9°53	6°33	n.a.	M 3
T 4	4 10 45	4°51'45	17°19	23°15	22°55	19°36	16°33	29°42	20°56	17°15	3°46	10°53	9°50	6°39	n.a.	T 4
W 5	4 14 42	5°51'02	29°19	24° 6	23°34	20°16	16°35	29°48	20°53	17°15	3°44	10°54	9°47	6°46	n.a.	W 5
T 6	4 18 38	6°50'16	11♏13	24°49	24°14	20°56	16°36	29°55	20°51	17°16	3°43	10°R55	9°44	6°53	n.a.	T 6
F 7	4 22 35	7°49'28	23° 2	25°24	24°55	21°35	16°37	0♏ 1	20°48	17°17	3°41	10°54	9°41	6°59	n.a.	F 7
S 8	4 26 31	8°48'38	4♐50	25°51	25°38	22°15	16°38	0° 7	20°46	17°18	3°39	10°52	9°38	7° 6	n.a.	S 8
S 9	4 30 28	9°47'45	16°38	26°11	26°21	22°55	16°39	0°14	20°43	17°18	3°38	10°48	9°34	7°13	n.a.	S 9
M10	4 34 24	10°46'50	28°29	26°22	27° 5	23°35	16°39	0°20	20°41	17°19	3°36	10°44	9°31	7°19	n.a.	M10
T 11	4 38 21	11°45'53	10♑25	26°R26	27°50	24°14	16°39	0°26	20°39	17°20	3°35	10°38	9°28	7°26	n.a.	T 11
W12	4 42 17	12°44'53	22°27	26°23	28°36	24°54	16°R40	0°32	20°36	17°20	3°33	10°32	9°25	7°33	n.a.	W12
T 13	4 46 14	13°43'51	4♒38	26°12	29°23	25°34	16°39	0°39	20°34	17°21	3°32	10°27	9°22	7°39	n.a.	T 13
F 14	4 50 10	14°42'46	17° 0	25°53	0♏10	26°13	16°39	0°45	20°32	17°21	3°30	10°23	9°18	7°46	n.a.	F 14
S 15	4 54 7	15°41'39	29°37	25°29	0°58	26°53	16°39	0°51	20°29	17°22	3°28	10°20	9°15	7°53	n.a.	S 15
S 16	4 58 4	16°40'29	12♓32	24°59	1°48	27°32	16°38	0°56	20°27	17°22	3°27	10°D19	9°12	7°59	n.a.	S 16
M17	5 2 0	17°39'16	25°48	24°23	2°37	28°12	16°37	1° 2	20°25	17°22	3°25	10°19	9° 9	8° 6	n.a.	M17
T 18	5 5 57	18°38'01	9♈27	23°43	3°28	28°51	16°36	1° 8	20°23	17°23	3°24	10°20	9° 6	8°13	n.a.	T 18
W19	5 9 53	19°36'44	23°31	23° 0	4°19	29°31	16°35	1°14	20°20	17°23	3°22	10°21	9° 3	8°19	n.a.	W19
T 20	5 13 50	20°35'24	8♉ 0	22°14	5°11	0♒10	16°34	1°20	20°18	17°24	3°21	10°R22	8°59	8°26	n.a.	T 20
F 21	5 17 46	21°34'01	22°50	21°26	6° 3	0°50	16°32	1°25	20°16	17°24	3°19	10°22	8°56	8°33	n.a.	F 21
S 22	5 21 43	22°32'36	7♊57	20°37	6°56	1°29	16°30	1°31	20°14	17°24	3°18	10°19	8°53	8°39	n.a.	S 22
S 23	5 25 39	23°31'09	23°11	19°49	7°49	2° 9	16°28	1°36	20°12	17°24	3°16	10°15	8°50	8°46	n.a.	S 23
M24	5 29 36	24°29'40	8♋22	19° 2	8°44	2°48	16°26	1°42	20°10	17°24	3°15	10° 9	8°47	8°53	n.a.	M24
T 25	5 33 32	25°28'08	23°21	18°17	9°38	3°27	16°24	1°47	20° 8	17°25	3°14	10° 2	8°44	8°59	n.a.	T 25
W26	5 37 29	26°26'35	7♌58	17°34	10°33	4° 7	16°22	1°53	20° 6	17°25	3°12	9°55	8°40	9° 6	n.a.	W26
T 27	5 41 25	27°25'00	22° 8	16°55	11°29	4°46	16°19	1°58	20° 4	17°25	3°11	9°50	8°37	9°13	n.a.	T 27
F 28	5 45 22	28°23'22	5♍48	16°20	12°25	5°25	16°16	2° 3	20° 2	17°25	3° 9	9°45	8°34	9°19	n.a.	F 28
S 29	5 49 18	29°21'43	19° 0	15°49	13°22	6° 5	16°13	2° 8	20° 0	17°R25	3° 8	9°43	8°31	9°26	n.a.	S 29
S 30	5 53 15	0♑20'02	1♎46	15°22	14°18	6°44	16°10	2°13	19°58	17°25	3° 7	9°D42	8°28	9°33	n.a.	S 30
M31	5 57 11	1♑18'19	14♎10	15♐ 1	15♏16	7♒23	16♌ 6	2♏18	19♉57	17♍25	3♊ 5	9♏43	8♏24	9♐39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s11	3n49	4s37	22s54	0n54	3s48	5n 4	23s51	0s52	18n 7	1n49	10s43	0n56	18n51	0n17	7n12	2n11	35n29	14n12	15s32	15s16	19s47		n.a.
S 2	21 23	0s36	3 56	22 45	1 9	4 4	5 1	23 44	0 51	18 7	1 50	10 45	0 56	18 50	0 17	7 12	2 11	35 28	14 12	15 32	15 15	19 48		n.a.
M 3	21 35	4 55	3 5	22 34	1 24	4 20	4 59	23 38	0 50	18 7	1 50	10 48	0 56	18 50	0 17	7 12	2 11	35 28	14 13	15 33	15 14	19 48		n.a.
T 4	21 46	8 57	2 7	22 22	1 38	4 37	4 56	23 31	0 50	18 6	1 50	10 50	0 56	18 49	0 17	7 11	2 11	35 28	14 13	15 33	15 13	19 48		n.a.
W 5	21 57	12 34	1 4	22 10	1 53	4 55	4 53	23 25	0 49	18 6	1 50	10 53	0 56	18 48	0 17	7 11	2 11	35 27	14 13	15 34	15 12	19 49		n.a.
T 6	22 7	15 38	0n 2	21 57	2 8	5 13	4 49	23 18	0 48	18 6	1 51	10 55	0 56	18 48	0 17	7 11	2 11	35 27	14 13	15 34	15 11	19 49		n.a.
F 7	22 17	18 2	1 6	21 43	2 23	5 31	4 46	23 10	0 48	18 6	1 51	10 57	0 56	18 47	0 17	7 11	2 11	35 27	14 13	15 34	15 10	19 49		n.a.
S 8	22 27	19 40	2 8	21 30	2 37	5 50	4 43	23 3	0 47	18 6	1 51	11 0	0 56	18 46	0 17	7 11	2 11	35 27	14 13	15 33	15 9	19 50		n.a.
S 9	22 36	20 27	3 4	21 17	2 50	6 10	4 39	22 56	0 46	18 6	1 52	11 2	0 56	18 46	0 17	7 10	2 11	35 26	14 13	15 32	15 8	19 50		n.a.
M10	22 45	20 19	3 52	21 5	3 3	6 29	4 35	22 48	0 45	18 6	1 52	11 4	0 56	18 45	0 17	7 10	2 12	35 26	14 13	15 30	15 7	19 50		n.a.
T 11	22 54	19 16	4 30	20 53	3 15	6 49	4 31	22 40	0 45	18 7	1 52	11 6	0 56	18 44	0 17	7 10	2 12	35 26	14 13	15 28	15 6	19 51		n.a.
W12	23 2	17 22	4 57	20 42	3 26	7 10	4 27	22 32	0 44	18 7	1 53	11 9	0 56	18 44	0 17	7 10	2 12	35 25	14 13	15 27	15 5	19 51		n.a.
T 13	23 9	14 41	5 11	20 32	3 36	7 30	4 23	22 24	0 43	18 7	1 53	11 11	0 56	18 43	0 17	7 10	2 12	35 25	14 13	15 25	15 4	19 51		n.a.
F 14	23 16	11 18	5 10	20 23	3 45	7 51	4 19	22 15	0 42	18 8	1 53	11 13	0 56	18 43	0 17	7 9	2 12	35 25	14 13	15 24	15 3	19 52		n.a.
S 15	23 23	7 22	4 55	20 15	3 52	8 13	4 15	22 7	0 42	18 8	1 54	11 15	0 56	18 42	0 17	7 9	2 12	35 24	14 13	15 23	15 1	19 52		n.a.
S 16	23 29	3 0	4 25	20 8	3 57	8 34	4 10	21 58	0 41	18 9	1 54	11 17	0 56	18 41	0 17	7 9	2 12	35 24	14 13	15 22	15 0	19 52		n.a.
M17	23 35	1n37	3 39	20 3	4 1	8 56	4 6	21 49	0 40	18 9	1 54	11 20	0 56	18 41	0 17	7 9	2 12	35 24	14 13	15 22	14 59	19 53		n.a.
T 18	23 41	6 18	2 41	19 59	4 3	9 17	4 1	21 40	0 40	18 10	1 54	11 22	0 56	18 40	0 17	7 9	2 12	35 23	14 13	15 23	14 58	19 53		n.a.
W19	23 46	10 48	1 31	19 56	4 4	9 39	3 56	21 31	0 39	18 10	1 55	11 24	0 56	18 39	0 17	7 9	2 12	35 23	14 13	15 23	14 57	19 53		n.a.
T 20	23 50	14 49	0 13	19 55	4 3	10 1	3 52	21 22	0 38	18 11	1 55	11 26	0 56	18 39	0 17	7 9	2 12	35 22	14 13	15 23	14 56	19 54		n.a.
F 21	23 54	17 58	1s 7	19 55	4 0	10 24	3 47	21 12	0 37	18 12	1 55	11 28	0 56	18 38	0 17	7 9	2 12	35 22	14 13	15 23	14 55	19 54		n.a.
S 22	23 58	19 57	2 24	19 56	3 55	10 46	3 42	21 3	0 37	18 13	1 56	11 30	0 56	18 38	0 17	7 9	2 12	35 22	14 13	15 22	14 54	19 54		n.a.
S 23	24 1	20 29	3 31	19 59	3 48	11 8	3 37	20 53	0 36	18 13	1 56	11 32	0 56	18 37	0 17	7 9	2 12	35 21	14 12	15 21	14 53	19 55		n.a.
M24	24 4	19 32	4 23	20 3	3 40	11 30	3 32	20 43	0 35	18 14	1 56	11 34	0 56	18 37	0 17	7 9	2 12	35 21	14 12	15 19	14 52	19 55		n.a.
T 25	24 6	17 14	4 56	20 9	3 31	11 53	3 27	20 33	0 35	18 15	1 56	11 36	0 56	18 36	0 17	7 9	2 13	35 20	14 12	15 17	14 51	19 55		n.a.
W26	24 8	13 53	5 9	20 15	3 21	12 15	3 22	20 23	0 34	18 16	1 57	11 38	0 56	18 35	0 17	7 9	2 13	35 20	14 12	15 15	14 50	19 55		n.a.
T 27	24 9	9 49	5 2	20 23	3 9	12 38	3 17	20 12	0 33	18 18	1 57	11 39	0 56	18 35	0 17	7 9	2 13	35 20	14 12	15 13	14 49	19 56		n.a.
F 28	24 10	5 23	4 38	20 32	2 57	13 0	3 12	20 2	0 32	18 19	1 57	11 41	0 56	18 34	0 17	7 9	2 13	35 19	14 12	15 11	14 48	19 56		n.a.
S 29	24 11	0 50	4 0	20 42	2 43	13 22	3 7	19 51	0 32	18 20	1 58	11 43	0 56	18 34	0 17	7 9	2 13	35 19	14 12	15 11	14 47	19 56		n.a.
S 30	24 11	3s37	3 11	20 53	2 30	13 44	3 2	19 40	0 31	18 21	1 58	11 45	0 56	18 33	0 17	7 9	2 13	35 18	14 12	15 10	14 46	19 57		n.a.
M31	24s10	7s48	2s14	21s 4	2n15	14s 6	2n57	19s29	0s30	18n22	1n58	11s47	0n56	18n33	0n17	7n 9	2n13	35n18	14n12	15s11	14s45	19s57		n.a.

Julian Day Number = -262614.5, Delta T = 47h19m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°34'10, Lahiri = -78°27'10 Julian Calendar 1 Jan. 5432 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5433 BCE

The year -5431 astronomical counting style corresponds to year 5432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5432 BCE (-5431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 1 8	2♑16'34	26♎18	14°R45	16♏14	8♒ 2	16°R 3	2♏23	19°R55	17°R25	3°R 4	9♏44	8♏21	9♐46	n.a.	T 1
W 2	6 5 4	3°14'47	8♏14	14♐34	17°12	8°41	15♌59	2°28	19♉53	17♍25	3♊ 3	9°R45	8°18	9°53	n.a.	W 2
T 3	6 9 1	4°12'59	20° 3	14°28	18°11	9°21	15°55	2°33	19°52	17°24	3° 1	9°44	8°15	9°59	n.a.	T 3
F 4	6 12 57	5°11'09	1♐50	14°D27	19° 9	10° 0	15°51	2°37	19°50	17°24	3° 0	9°42	8°12	10° 6	n.a.	F 4
S 5	6 16 54	6° 9'17	13°37	14°31	20° 9	10°39	15°47	2°42	19°48	17°24	2°59	9°37	8° 9	10°13	n.a.	S 5
S 6	6 20 50	7° 7'23	25°29	14°41	21° 8	11°18	15°43	2°47	19°47	17°24	2°57	9°29	8° 5	10°19	n.a.	S 6
M 7	6 24 47	8° 5'27	7♑26	14°55	22° 8	11°57	15°38	2°51	19°45	17°23	2°56	9°20	8° 2	10°26	n.a.	M 7
T 8	6 28 44	9° 3'29	19°30	15°14	23° 9	12°36	15°34	2°56	19°44	17°23	2°55	9° 9	7°59	10°33	n.a.	T 8
W 9	6 32 40	10° 1'30	1♒43	15°38	24° 9	13°15	15°29	3° 0	19°43	17°23	2°54	8°58	7°56	10°39	n.a.	W 9
T 10	6 36 37	10°59'28	14° 6	16° 5	25°10	13°54	15°24	3° 4	19°41	17°22	2°53	8°47	7°53	10°46	n.a.	T 10
F 11	6 40 33	11°57'24	26°39	16°37	26°11	14°33	15°19	3° 8	19°40	17°22	2°51	8°38	7°50	10°53	n.a.	F 11
S 12	6 44 30	12°55'18	9♓24	17°14	27°13	15°12	15°13	3°12	19°39	17°22	2°50	8°31	7°46	10°59	n.a.	S 12
S 13	6 48 26	13°53'10	22°24	17°54	28°14	15°51	15° 8	3°16	19°38	17°21	2°49	8°27	7°43	11° 6	n.a.	S 13
M14	6 52 23	14°51'00	5♈39	18°37	29°16	16°30	15° 2	3°20	19°36	17°21	2°48	8°25	7°40	11°13	n.a.	M14
T 15	6 56 19	15°48'48	19°12	19°24	0♐18	17° 9	14°57	3°24	19°35	17°20	2°47	8°D24	7°37	11°19	n.a.	T 15
W16	7 0 16	16°46'34	3♉ 6	20°15	1°21	17°48	14°51	3°28	19°34	17°20	2°46	8°R25	7°34	11°26	n.a.	W16
T 17	7 4 12	17°44'18	17°20	21° 9	2°23	18°27	14°45	3°32	19°33	17°19	2°45	8°24	7°30	11°33	n.a.	T 17
F 18	7 8 9	18°41'59	1♊53	22° 6	3°26	19° 6	14°39	3°35	19°32	17°18	2°44	8°23	7°27	11°39	n.a.	F 18
S 19	7 12 5	19°39'39	16°42	23° 6	4°29	19°45	14°33	3°39	19°31	17°18	2°43	8°18	7°24	11°46	n.a.	S 19
S 20	7 16 2	20°37'18	1♋41	24° 9	5°33	20°23	14°27	3°42	19°31	17°17	2°42	8°12	7°21	11°53	n.a.	S 20
M21	7 19 58	21°34'54	16°42	25°14	6°36	21° 2	14°20	3°45	19°30	17°16	2°41	8° 3	7°18	11°59	n.a.	M21
T 22	7 23 55	22°32'29	1♌34	26°23	7°40	21°41	14°14	3°49	19°29	17°16	2°40	7°52	7°15	12° 6	n.a.	T 22
W23	7 27 51	23°30'02	16°10	27°34	8°44	22°20	14° 7	3°52	19°28	17°15	2°39	7°42	7°11	12°13	n.a.	W23
T 24	7 31 48	24°27'34	0♍22	28°48	9°48	22°58	14° 0	3°55	19°28	17°14	2°39	7°32	7° 8	12°20	n.a.	T 24
F 25	7 35 44	25°25'04	14° 6	0♑ 4	10°53	23°37	13°54	3°58	19°27	17°13	2°38	7°24	7° 5	12°26	n.a.	F 25
S 26	7 39 41	26°22'33	27°22	1°22	11°57	24°16	13°47	4° 1	19°26	17°12	2°37	7°19	7° 2	12°33	n.a.	S 26
S 27	7 43 38	27°20'01	10♎11	2°43	13° 2	24°55	13°40	4° 3	19°26	17°12	2°36	7°16	6°59	12°40	n.a.	S 27
M28	7 47 34	28♑17'27	22♎38	4♑ 7	14♐ 7	25♒33	13♌33	4♏ 6	19♉25	17♍11	2♊35	7♏15	6♏55	12♐46	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	11s34	1s12	21s17	2n 1	14s28	2n52	19s18	0s30	18n24	1n58	11s48	0n56	18n32	0n17	7n 9	2n13	35n17	14n11	15s11	14s44	19s57		n.a.
W 2	24 8	14 49	0 8	21 30	1 46	14 50	2 47	19 7	0 29	18 25	1 59	11 50	0 56	18 32	0 17	7 9	2 13	35 17	14 11	15 11	14 43	19 57		n.a.
T 3	24 7	17 25	0n55	21 44	1 32	15 12	2 42	18 56	0 28	18 27	1 59	11 52	0 56	18 32	0 17	7 9	2 13	35 17	14 11	15 11	14 42	19 58		n.a.
F 4	24 4	19 17	1 56	21 58	1 17	15 33	2 36	18 44	0 28	18 28	1 59	11 53	0 56	18 31	0 17	7 10	2 13	35 16	14 11	15 10	14 40	19 58		n.a.
S 5	24 2	20 18	2 52	22 13	1 3	15 55	2 31	18 32	0 27	18 30	1 59	11 55	0 56	18 31	0 17	7 10	2 13	35 16	14 11	15 9	14 39	19 58		n.a.
S 6	23 59	20 26	3 40	22 28	0 48	16 16	2 26	18 21	0 26	18 31	2 0	11 57	0 56	18 30	0 17	7 10	2 13	35 15	14 11	15 6	14 38	19 58		n.a.
M 7	23 55	19 40	4 19	22 44	0 35	16 36	2 21	18 9	0 26	18 33	2 0	11 58	0 56	18 30	0 17	7 10	2 13	35 15	14 10	15 3	14 37	19 59		n.a.
T 8	23 52	17 59	4 47	22 59	0 21	16 57	2 16	17 57	0 25	18 34	2 0	12 0	0 56	18 29	0 17	7 10	2 14	35 14	14 10	14 59	14 36	19 59		n.a.
W 9	23 47	15 30	5 2	23 15	0 8	17 17	2 10	17 45	0 24	18 36	2 0	12 1	0 56	18 29	0 17	7 10	2 14	35 14	14 10	14 56	14 35	19 59		n.a.
T 10	23 43	12 17	5 3	23 31	0s 5	17 38	2 5	17 33	0 24	18 38	2 0	12 3	0 56	18 29	0 17	7 11	2 14	35 13	14 10	14 52	14 34	19 59		n.a.
F 11	23 37	8 30	4 49	23 46	0 17	17 57	2 0	17 20	0 23	18 40	2 1	12 4	0 56	18 28	0 17	7 11	2 14	35 13	14 10	14 49	14 33	19 59		n.a.
S 12	23 32	4 16	4 21	24 1	0 28	18 17	1 55	17 8	0 22	18 41	2 1	12 6	0 56	18 28	0 17	7 11	2 14	35 12	14 9	14 47	14 32	20 0		n.a.
S 13	23 26	0n14	3 40	24 16	0 40	18 36	1 50	16 55	0 22	18 43	2 1	12 7	0 56	18 28	0 17	7 11	2 14	35 12	14 9	14 45	14 31	20 0		n.a.
M14	23 19	4 50	2 45	24 31	0 50	18 55	1 45	16 43	0 21	18 45	2 1	12 9	0 56	18 27	0 17	7 12	2 14	35 12	14 9	14 45	14 30	20 0		n.a.
T 15	23 13	9 17	1 41	24 45	1 0	19 13	1 40	16 30	0 20	18 47	2 1	12 10	0 56	18 27	0 17	7 12	2 14	35 11	14 9	14 45	14 29	20 0		n.a.
W16	23 5	13 22	0 28	24 58	1 10	19 32	1 35	16 17	0 20	18 49	2 2	12 11	0 56	18 27	0 17	7 12	2 14	35 11	14 8	14 45	14 28	20 0		n.a.
T 17	22 58	16 47	0s47	25 11	1 19	19 49	1 30	16 4	0 19	18 51	2 2	12 12	0 56	18 26	0 17	7 12	2 14	35 10	14 8	14 45	14 27	20 1		n.a.
F 18	22 50	19 12	2 1	25 23	1 27	20 7	1 25	15 51	0 18	18 53	2 2	12 14	0 56	18 26	0 17	7 13	2 14	35 10	14 8	14 44	14 26	20 1		n.a.
S 19	22 41	20 22	3 9	25 35	1 35	20 24	1 20	15 38	0 18	18 55	2 2	12 15	0 56	18 26	0 17	7 13	2 14	35 9	14 8	14 43	14 25	20 1		n.a.
S 20	22 33	20 7	4 4	25 45	1 42	20 40	1 15	15 25	0 17	18 57	2 2	12 16	0 56	18 26	0 17	7 13	2 14	35 9	14 7	14 40	14 23	20 1		n.a.
M21	22 23	18 27	4 42	25 54	1 49	20 56	1 10	15 11	0 16	18 59	2 2	12 17	0 56	18 25	0 17	7 14	2 14	35 8	14 7	14 37	14 22	20 1		n.a.
T 22	22 14	15 33	5 0	26 3	1 55	21 12	1 5	14 58	0 16	19 1	2 2	12 18	0 56	18 25	0 17	7 14	2 14	35 8	14 7	14 34	14 21	20 2		n.a.
W23	22 4	11 44	4 59	26 10	2 0	21 27	1 0	14 44	0 15	19 3	2 3	12 19	0 56	18 25	0 17	7 14	2 14	35 7	14 7	14 30	14 20	20 2		n.a.
T 24	21 53	7 21	4 39	26 16	2 5	21 42	0 55	14 31	0 15	19 5	2 3	12 21	0 56	18 25	0 17	7 15	2 14	35 7	14 6	14 27	14 19	20 2		n.a.
F 25	21 43	2 44	4 3	26 20	2 9	21 56	0 51	14 17	0 14	19 7	2 3	12 22	0 56	18 25	0 17	7 15	2 15	35 6	14 6	14 25	14 18	20 2		n.a.
S 26	21 32	1s53	3 15	26 23	2 13	22 10	0 46	14 3	0 13	19 10	2 3	12 23	0 56	18 24	0 17	7 16	2 15	35 6	14 6	14 23	14 17	20 2		n.a.
S 27	21 20	6 16	2 18	26 25	2 16	22 23	0 41	13 49	0 13	19 12	2 3	12 23	0 56	18 24	0 17	7 16	2 15	35 6	14 6	14 22	14 16	20 2		n.a.
M28	21s 8	10s15	1s17	26s25	2s18	22s36	0n37	13s35	0s12	19n14	2n 3	12s24	0n56	18n24	0n17	7n16	2n15	35n 5	14n 5	14s22	14s15	20s 3		n.a.

Julian Day Number = -262583.5, Delta T = 47h19m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°34'06, Lahiri = -78°27'06 Julian Calendar 1 Feb. 5432 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5433 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5432 BCE (-5431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 51 31	29♉14'53	4♏47	5♉32	15♐12	26♒12	13°R26	4♏ 9	19°R25	17°R10	2°R35	7°R15	6♏52	12♐53	n.a.	T 1
W 2	7 55 27	0♒12'17	16°43	7° 0	16°17	26°51	13♌19	4°11	19♉25	17♍ 9	2♊34	7♏15	6°49	13° 0	n.a.	W 2
T 3	7 59 24	1° 9'41	28°33	8°30	17°22	27°29	13°11	4°14	19°24	17° 8	2°33	7°14	6°46	13° 6	n.a.	T 3
F 4	8 3 20	2° 7'03	10♐21	10° 3	18°28	28° 8	13° 4	4°16	19°24	17° 7	2°33	7°10	6°43	13°13	n.a.	F 4
S 5	8 7 17	3° 4'24	22°11	11°37	19°34	28°47	12°57	4°18	19°24	17° 6	2°32	7° 4	6°40	13°20	n.a.	S 5
S 6	8 11 13	4° 1'44	4♉ 7	13°14	20°40	29°25	12°49	4°20	19°24	17° 5	2°32	6°55	6°36	13°26	n.a.	S 6
M 7	8 15 10	4°59'03	16°12	14°53	21°46	0♓ 4	12°42	4°22	19°24	17° 4	2°31	6°44	6°33	13°33	n.a.	M 7
T 8	8 19 6	5°56'21	28°27	16°34	22°52	0°42	12°34	4°24	19°D24	17° 3	2°30	6°31	6°30	13°40	n.a.	T 8
W 9	8 23 3	6°53'38	10♒54	18°18	23°58	1°21	12°27	4°26	19°24	17° 1	2°30	6°18	6°27	13°46	n.a.	W 9
T 10	8 26 59	7°50'54	23°33	20° 3	25° 4	2° 0	12°19	4°28	19°24	17° 0	2°29	6° 5	6°24	13°53	n.a.	T 10
F 11	8 30 56	8°48'08	6♓23	21°51	26°11	2°38	12°12	4°30	19°24	16°59	2°29	5°54	6°21	14° 0	n.a.	F 11
S 12	8 34 53	9°45'21	19°25	23°41	27°18	3°17	12° 4	4°31	19°24	16°58	2°29	5°46	6°17	14° 6	n.a.	S 12
S 13	8 38 49	10°42'33	2♈38	25°32	28°24	3°55	11°56	4°33	19°24	16°57	2°28	5°40	6°14	14°13	n.a.	S 13
M14	8 42 46	11°39'44	16° 4	27°27	29°31	4°34	11°49	4°34	19°25	16°56	2°28	5°37	6°11	14°20	n.a.	M14
T 15	8 46 42	12°36'53	29°41	29°23	0♉38	5°12	11°41	4°35	19°25	16°54	2°28	5°36	6° 8	14°26	n.a.	T 15
W16	8 50 39	13°34'02	13♉33	1♒21	1°45	5°51	11°33	4°36	19°25	16°53	2°27	5°36	6° 5	14°33	n.a.	W16
T 17	8 54 35	14°31'09	27°38	3°21	2°53	6°29	11°26	4°37	19°26	16°52	2°27	5°36	6° 1	14°40	n.a.	T 17
F 18	8 58 32	15°28'15	11♊56	5°23	4° 0	7° 8	11°18	4°38	19°26	16°50	2°27	5°34	5°58	14°46	n.a.	F 18
S 19	9 2 28	16°25'20	26°25	7°27	5° 8	7°46	11°11	4°39	19°27	16°49	2°27	5°30	5°55	14°53	n.a.	S 19
S 20	9 6 25	17°22'24	11♋ 2	9°32	6°15	8°24	11° 3	4°40	19°28	16°48	2°26	5°23	5°52	15° 0	n.a.	S 20
M21	9 10 21	18°19'27	25°40	11°39	7°23	9° 3	10°56	4°41	19°28	16°46	2°26	5°14	5°49	15° 6	n.a.	M21
T 22	9 14 18	19°16'29	10♌12	13°47	8°31	9°41	10°48	4°41	19°29	16°45	2°26	5° 3	5°46	15°13	n.a.	T 22
W23	9 18 15	20°13'30	24°32	15°56	9°39	10°20	10°41	4°42	19°30	16°44	2°26	4°52	5°42	15°20	n.a.	W23
T 24	9 22 11	21°10'30	8♍33	18° 6	10°47	10°58	10°33	4°42	19°31	16°42	2°26	4°42	5°39	15°26	n.a.	T 24
F 25	9 26 8	22° 7'30	22°10	20°17	11°55	11°36	10°26	4°42	19°31	16°41	2°D26	4°34	5°36	15°33	n.a.	F 25
S 26	9 30 4	23° 4'30	5♎23	22°28	13° 3	12°15	10°19	4°43	19°32	16°39	2°26	4°29	5°33	15°40	n.a.	S 26
S 27	9 34 1	24° 1'29	18°12	24°39	14°11	12°53	10°11	4°R43	19°33	16°38	2°26	4°26	5°30	15°46	n.a.	S 27
M28	9 37 57	24°58'28	0♏40	26°50	15°20	13°31	10° 4	4°43	19°34	16°37	2°26	4°D25	5°27	15°53	n.a.	M28
T 29	9 41 54	25°55'27	12°51	29° 1	16°28	14°10	9°57	4°42	19°35	16°35	2°26	4°25	5°23	16° 0	n.a.	T 29
W30	9 45 50	26°52'25	24°49	1♓11	17°37	14°48	9°50	4°42	19°37	16°34	2°26	4°R25	5°20	16° 7	n.a.	W30
T 31	9 49 47	27♒49'24	6♐41	3♓20	18♉46	15♓26	9♌43	4♏42	19♉38	16♍32	2♊27	4♏25	5♏17	16♐13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s56	13s43	0s13	26s24	2s20	22s48	0n32	13s21	0s11	19n16	2n 3	12s25	0n56	18n24	0n17	7n17	2n15	35n 5	14n 5	14s22	14s14	20s 3		n.a.
W 2	20 44	16 33	0n50	26 20	2 21	23 0	0 28	13 7	0 11	19 18	2 3	12 26	0 56	18 24	0 17	7 17	2 15	35 4	14 5	14 22	14 13	20 3		n.a.
T 3	20 31	18 40	1 50	26 15	2 21	23 11	0 23	12 53	0 10	19 21	2 3	12 27	0 56	18 24	0 17	7 18	2 15	35 4	14 4	14 21	14 12	20 3		n.a.
F 4	20 18	19 58	2 46	26 8	2 21	23 21	0 19	12 38	0 9	19 23	2 3	12 28	0 56	18 24	0 17	7 18	2 15	35 3	14 4	14 20	14 11	20 3		n.a.
S 5	20 4	20 23	3 34	26 0	2 21	23 31	0 15	12 24	0 9	19 25	2 3	12 29	0 56	18 24	0 17	7 19	2 15	35 3	14 4	14 18	14 10	20 3		n.a.
S 6	19 51	19 54	4 13	25 49	2 19	23 40	0 10	12 9	0 8	19 27	2 3	12 29	0 56	18 24	0 17	7 19	2 15	35 2	14 3	14 15	14 8	20 3		n.a.
M 7	19 36	18 31	4 42	25 36	2 18	23 49	0 6	11 55	0 8	19 29	2 3	12 30	0 56	18 24	0 17	7 19	2 15	35 2	14 3	14 11	14 7	20 4		n.a.
T 8	19 22	16 16	4 57	25 21	2 15	23 57	0 2	11 40	0 7	19 32	2 3	12 31	0 56	18 24	0 17	7 20	2 15	35 2	14 3	14 7	14 6	20 4		n.a.
W 9	19 7	13 15	4 59	25 4	2 12	24 5	0s 2	11 26	0 6	19 34	2 3	12 31	0 56	18 24	0 17	7 20	2 15	35 1	14 2	14 2	14 5	20 4		n.a.
T 10	18 52	9 35	4 47	24 45	2 8	24 11	0 6	11 11	0 6	19 36	2 3	12 32	0 56	18 24	0 17	7 21	2 15	35 1	14 2	13 58	14 4	20 4		n.a.
F 11	18 37	5 26	4 20	24 23	2 4	24 18	0 10	10 56	0 5	19 38	2 3	12 32	0 56	18 24	0 17	7 21	2 15	35 0	14 2	13 54	14 3	20 4		n.a.
S 12	18 21	0 59	3 38	23 59	1 59	24 23	0 14	10 41	0 5	19 41	2 3	12 33	0 56	18 24	0 17	7 22	2 15	35 0	14 1	13 51	14 2	20 4		n.a.
S 13	18 5	3n35	2 45	23 33	1 53	24 28	0 18	10 26	0 4	19 43	2 3	12 33	0 56	18 24	0 17	7 22	2 15	34 59	14 1	13 49	14 1	20 4		n.a.
M14	17 49	8 4	1 42	23 4	1 47	24 33	0 21	10 11	0 3	19 45	2 3	12 34	0 56	18 24	0 17	7 23	2 15	34 59	14 1	13 48	14 0	20 4		n.a.
T 15	17 33	12 12	0 31	22 33	1 41	24 36	0 25	9 56	0 3	19 47	2 3	12 34	0 56	18 24	0 17	7 24	2 15	34 59	14 0	13 48	13 59	20 4		n.a.
W16	17 16	15 44	0s42	22 0	1 34	24 39	0 29	9 41	0 2	19 49	2 3	12 35	0 56	18 24	0 17	7 24	2 15	34 58	14 0	13 48	13 58	20 4		n.a.
T 17	16 59	18 24	1 54	21 24	1 26	24 41	0 32	9 26	0 2	19 51	2 3	12 35	0 56	18 24	0 17	7 25	2 15	34 58	14 0	13 48	13 57	20 5		n.a.
F 18	16 42	19 57	3 0	20 46	1 18	24 43	0 36	9 11	0 1	19 53	2 3	12 35	0 56	18 24	0 17	7 25	2 15	34 57	13 59	13 47	13 55	20 5		n.a.
S 19	16 24	20 13	3 55	20 6	1 9	24 44	0 39	8 55	0 0	19 56	2 3	12 36	0 56	18 25	0 17	7 26	2 16	34 57	13 59	13 46	13 54	20 5		n.a.
S 20	16 6	19 8	4 35	19 23	1 0	24 44	0 42	8 40	0n 0	19 58	2 3	12 36	0 56	18 25	0 17	7 26	2 16	34 57	13 59	13 43	13 53	20 5		n.a.
M21	15 48	16 48	4 58	18 38	0 51	24 44	0 46	8 25	0 1	20 0	2 3	12 36	0 56	18 25	0 17	7 27	2 16	34 56	13 58	13 40	13 52	20 5		n.a.
T 22	15 30	13 25	5 0	17 52	0 41	24 43	0 49	8 9	0 1	20 2	2 3	12 36	0 56	18 25	0 17	7 27	2 16	34 56	13 58	13 37	13 51	20 5		n.a.
W23	15 12	9 18	4 44	17 3	0 31	24 41	0 52	7 54	0 2	20 4	2 3	12 37	0 56	18 25	0 17	7 28	2 16	34 56	13 58	13 33	13 50	20 5		n.a.
T 24	14 53	4 45	4 11	16 13	0 21	24 39	0 55	7 38	0 3	20 6	2 3	12 37	0 56	18 26	0 17	7 29	2 16	34 55	13 57	13 29	13 49	20 5		n.a.
F 25	14 34	0 5	3 25	15 21	0 11	24 36	0 58	7 23	0 3	20 8	2 2	12 37	0 56	18 26	0 17	7 29	2 16	34 55	13 57	13 27	13 48	20 5		n.a.
S 26	14 15	4s27	2 28	14 28	0 1	24 32	1 1	7 7	0 4	20 10	2 2	12 37	0 56	18 26	0 17	7 30	2 16	34 54	13 56	13 25	13 47	20 5		n.a.
S 27	13 55	8 40	1 25	13 33	0n10	24 27	1 3	6 52	0 4	20 11	2 2	12 37	0 56	18 26	0 17	7 30	2 16	34 54	13 56	13 24	13 46	20 5		n.a.
M28	13 36	12 22	0 20	12 38	0 20	24 22	1 6	6 36	0 5	20 13	2 2	12 37	0 56	18 27	0 17	7 31	2 16	34 54	13 56	13 23	13 45	20 5		n.a.
T 29	13 16	15 28	0n45	11 42	0 30	24 16	1 9	6 20	0 5	20 15	2 2	12 37	0 56	18 27	0 17	7 32	2 16	34 53	13 55	13 23	13 43	20 5		n.a.
W30	12 56	17 51	1 47	10 46	0 40	24 10	1 11	6 4	0 6	20 17	2 2	12 37	0 56	18 27	0 17	7 32	2 16	34 53	13 55	13 23	13 42	20 5		n.a.
T 31	12s36	19s25	2n43	9s49	0n50	24s 2	1s14	5s49	0n 7	20n19	2n 1	12s37	0n56	18n28	0n17	7n33	2n16	34n53	13n55	13s23	13s41	20s 5		n.a.

Julian Day Number = -262555.5, Delta T = 47h19m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°34'02, Lahiri = -78°27'02 Julian Calendar 1 March 5432 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5432 BCE

The year -5431 astronomical counting style corresponds to year 5432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5432 BCE (-5431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 53 44	28♒46'22	18♐31	5♓28	19♉54	16♓ 5	9°R36	4°R41	19♉39	16°R31	2♊27	4°R23	5♏14	16♐20	n.a.	F 1
S 2	9 57 40	29°43'20	0♉24	7°35	21° 3	16°43	9♌30	4♏41	19°40	16♍29	2°27	4♏19	5°11	16°27	n.a.	S 2
S 3	10 1 37	0♓40'18	12°24	9°40	22°12	17°21	9°23	4°40	19°42	16°27	2°27	4°12	5° 7	16°33	n.a.	S 3
M 4	10 5 33	1°37'16	24°36	11°43	23°21	18° 0	9°16	4°39	19°43	16°26	2°28	4° 4	5° 4	16°40	n.a.	M 4
T 5	10 9 30	2°34'14	7♒ 2	13°45	24°31	18°38	9°10	4°39	19°44	16°24	2°28	3°54	5° 1	16°47	n.a.	T 5
W 6	10 13 27	3°31'12	19°43	15°45	25°40	19°16	9° 3	4°38	19°46	16°23	2°28	3°43	4°58	16°53	n.a.	W 6
T 7	10 17 23	4°28'10	2♓39	17°43	26°49	19°54	8°57	4°37	19°47	16°21	2°29	3°33	4°55	17° 0	n.a.	T 7
F 8	10 21 20	5°25'08	15°49	19°38	27°59	20°33	8°51	4°36	19°49	16°20	2°29	3°24	4°52	17° 7	n.a.	F 8
S 9	10 25 16	6°22'05	29°13	21°32	29° 8	21°11	8°45	4°34	19°51	16°18	2°30	3°18	4°48	17°13	n.a.	S 9
S 10	10 29 13	7°19'02	12♈48	23°23	0♒18	21°49	8°39	4°33	19°52	16°17	2°30	3°14	4°45	17°20	n.a.	S 10
M11	10 33 9	8°16'00	26°33	25°13	1°27	22°27	8°33	4°32	19°54	16°15	2°30	3°12	4°42	17°27	n.a.	M11
T 12	10 37 6	9°12'57	10♉26	27° 0	2°37	23° 6	8°28	4°30	19°56	16°13	2°31	3°D12	4°39	17°33	n.a.	T 12
W13	10 41 3	10° 9'53	24°26	28°45	3°47	23°44	8°22	4°28	19°58	16°12	2°32	3°13	4°36	17°40	n.a.	W13
T 14	10 44 59	11° 6'50	8♊32	0♈28	4°57	24°22	8°17	4°27	20° 0	16°10	2°32	3°R13	4°32	17°47	n.a.	T 14
F 15	10 48 56	12° 3'47	22°44	2° 8	6° 7	25° 0	8°12	4°25	20° 1	16° 9	2°33	3°13	4°29	17°53	n.a.	F 15
S 16	10 52 52	13° 0'43	6♋58	3°47	7°17	25°39	8° 6	4°23	20° 3	16° 7	2°33	3°11	4°26	18° 0	n.a.	S 16
S 17	10 56 49	13°57'39	21°14	5°23	8°27	26°17	8° 1	4°21	20° 5	16° 5	2°34	3° 7	4°23	18° 7	n.a.	S 17
M18	11 0 45	14°54'35	5♌26	6°57	9°37	26°55	7°57	4°19	20° 7	16° 4	2°35	3° 1	4°20	18°13	n.a.	M18
T 19	11 4 42	15°51'32	19°32	8°29	10°47	27°33	7°52	4°17	20°10	16° 2	2°36	2°53	4°17	18°20	n.a.	T 19
W20	11 8 39	16°48'28	3♍27	9°58	11°58	28°11	7°47	4°15	20°12	16° 0	2°36	2°46	4°13	18°27	n.a.	W20
T 21	11 12 35	17°45'25	17° 6	11°25	13° 8	28°50	7°43	4°12	20°14	15°59	2°37	2°39	4°10	18°34	n.a.	T 21
F 22	11 16 32	18°42'22	0♎27	12°50	14°19	29°28	7°39	4°10	20°16	15°57	2°38	2°34	4° 7	18°40	n.a.	F 22
S 23	11 20 28	19°39'19	13°29	14°12	15°29	0♈ 6	7°35	4° 7	20°18	15°56	2°39	2°30	4° 4	18°47	n.a.	S 23
S 24	11 24 25	20°36'17	26°11	15°33	16°40	0°44	7°31	4° 5	20°21	15°54	2°40	2°29	4° 1	18°54	n.a.	S 24
M25	11 28 22	21°33'16	8♏35	16°50	17°50	1°22	7°27	4° 2	20°23	15°52	2°41	2°D29	3°58	19° 0	n.a.	M25
T 26	11 32 18	22°30'16	20°45	18° 5	19° 1	2° 1	7°24	3°59	20°25	15°51	2°42	2°30	3°54	19° 7	n.a.	T 26
W27	11 36 15	23°27'16	2♐44	19°18	20°12	2°39	7°20	3°57	20°28	15°49	2°43	2°31	3°51	19°14	n.a.	W27
T 28	11 40 11	24°24'17	14°36	20°28	21°23	3°17	7°17	3°54	20°30	15°48	2°44	2°33	3°48	19°20	n.a.	T 28
F 29	11 44 8	25°21'19	26°27	21°36	22°34	3°55	7°14	3°51	20°33	15°46	2°45	2°R33	3°45	19°27	n.a.	F 29
S 30	11 48 4	26♓18'22	8♉22	22♈40	23♒45	4♈34	7♌11	3♏48	20♉35	15♍44	2♊46	2♏32	3♏42	19♐34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s16	20s 8	3n33	8s53	0n59	23s55	1s16	5s33	0n 7	20n20	2n 1	12s36	0n56	18n28	0n17	7n34	2n16	34n53	13n54	13s23	13s40	20s 5		n.a.
S 2	11 55	19 58	4 13	7 57	1 8	23 46	1 18	5 17	0 8	20 22	2 1	12 36	0 56	18 28	0 17	7 34	2 16	34 52	13 54	13 21	13 39	20 5		n.a.
S 3	11 34	18 54	4 43	7 1	1 16	23 37	1 20	5 1	0 8	20 24	2 1	12 36	0 56	18 29	0 17	7 35	2 16	34 52	13 54	13 19	13 38	20 5		n.a.
M 4	11 14	16 57	5 0	6 5	1 24	23 27	1 23	4 45	0 9	20 25	2 1	12 36	0 56	18 29	0 17	7 35	2 16	34 52	13 53	13 16	13 37	20 5		n.a.
T 5	10 53	14 12	5 4	5 11	1 32	23 16	1 25	4 29	0 9	20 27	2 0	12 35	0 56	18 29	0 17	7 36	2 16	34 51	13 53	13 12	13 36	20 5		n.a.
W 6	10 31	10 45	4 53	4 17	1 39	23 5	1 27	4 13	0 10	20 29	2 0	12 35	0 56	18 30	0 17	7 37	2 16	34 51	13 52	13 9	13 35	20 5		n.a.
T 7	10 10	6 43	4 26	3 24	1 45	22 53	1 28	3 57	0 11	20 30	2 0	12 35	0 56	18 30	0 17	7 37	2 16	34 51	13 52	13 5	13 34	20 5		n.a.
F 8	9 49	2 19	3 46	2 32	1 51	22 41	1 30	3 41	0 11	20 32	2 0	12 34	0 56	18 31	0 17	7 38	2 16	34 51	13 52	13 2	13 33	20 5		n.a.
S 9	9 27	2n17	2 52	1 41	1 56	22 28	1 32	3 25	0 12	20 33	1 59	12 34	0 56	18 31	0 17	7 39	2 16	34 50	13 51	13 0	13 31	20 5		n.a.
S 10	9 5	6 51	1 47	0 52	2 1	22 14	1 33	3 9	0 12	20 34	1 59	12 34	0 56	18 32	0 17	7 39	2 16	34 50	13 51	12 58	13 30	20 5		n.a.
M11	8 43	11 6	0 36	0 4	2 5	22 0	1 35	2 53	0 13	20 36	1 59	12 33	0 56	18 32	0 17	7 40	2 16	34 50	13 51	12 58	13 29	20 5		n.a.
T 12	8 21	14 48	0s39	0n43	2 8	21 45	1 36	2 37	0 13	20 37	1 59	12 33	0 56	18 33	0 17	7 41	2 16	34 50	13 50	12 58	13 28	20 5		n.a.
W13	7 59	17 40	1 52	1 29	2 11	21 29	1 38	2 21	0 14	20 38	1 58	12 32	0 56	18 33	0 17	7 41	2 16	34 49	13 50	12 58	13 27	20 5		n.a.
T 14	7 37	19 29	2 58	2 13	2 13	21 13	1 39	2 5	0 14	20 39	1 58	12 31	0 56	18 34	0 17	7 42	2 16	34 49	13 50	12 58	13 26	20 5		n.a.
F 15	7 15	20 4	3 55	2 56	2 15	20 56	1 40	1 49	0 15	20 41	1 58	12 31	0 56	18 34	0 17	7 42	2 16	34 49	13 49	12 58	13 25	20 5		n.a.
S 16	6 52	19 24	4 36	3 37	2 16	20 39	1 41	1 33	0 16	20 42	1 58	12 30	0 56	18 35	0 17	7 43	2 16	34 49	13 49	12 57	13 24	20 5		n.a.
S 17	6 30	17 29	5 1	4 16	2 16	20 21	1 42	1 17	0 16	20 43	1 57	12 30	0 56	18 35	0 17	7 44	2 16	34 49	13 49	12 56	13 23	20 5		n.a.
M18	6 7	14 32	5 8	4 54	2 16	20 3	1 43	1 1	0 17	20 44	1 57	12 29	0 56	18 36	0 17	7 44	2 16	34 48	13 48	12 54	13 22	20 5		n.a.
T 19	5 45	10 46	4 55	5 31	2 15	19 44	1 44	0 44	0 17	20 45	1 57	12 28	0 56	18 36	0 17	7 45	2 16	34 48	13 48	12 51	13 20	20 5		n.a.
W20	5 22	6 27	4 25	6 6	2 13	19 24	1 45	0 28	0 18	20 46	1 56	12 27	0 56	18 37	0 17	7 46	2 16	34 48	13 47	12 49	13 19	20 5		n.a.
T 21	4 59	1 53	3 41	6 39	2 11	19 4	1 45	0 12	0 18	20 46	1 56	12 27	0 56	18 38	0 17	7 46	2 16	34 48	13 47	12 46	13 18	20 5		n.a.
F 22	4 36	2s41	2 45	7 11	2 8	18 44	1 46	0n 4	0 19	20 47	1 56	12 26	0 56	18 38	0 17	7 47	2 16	34 48	13 47	12 44	13 17	20 5		n.a.
S 23	4 13	7 2	1 41	7 41	2 5	18 23	1 46	0 20	0 19	20 48	1 55	12 25	0 56	18 39	0 17	7 48	2 16	34 48	13 46	12 43	13 16	20 5		n.a.
S 24	3 50	10 56	0 34	8 9	2 1	18 1	1 47	0 36	0 20	20 49	1 55	12 24	0 56	18 39	0 17	7 48	2 16	34 47	13 46	12 43	13 15	20 5		n.a.
M25	3 27	14 17	0n33	8 36	1 57	17 39	1 47	0 52	0 20	20 49	1 55	12 23	0 56	18 40	0 17	7 49	2 16	34 47	13 46	12 43	13 14	20 5		n.a.
T 26	3 4	16 56	1 38	9 1	1 51	17 17	1 47	1 9	0 21	20 50	1 55	12 22	0 56	18 41	0 17	7 49	2 16	34 47	13 45	12 43	13 13	20 5		n.a.
W27	2 41	18 47	2 37	9 24	1 46	16 54	1 47	1 25	0 21	20 51	1 54	12 21	0 56	18 41	0 17	7 50	2 16	34 47	13 45	12 44	13 12	20 5		n.a.
T 28	2 17	19 48	3 29	9 46	1 40	16 30	1 47	1 41	0 22	20 51	1 54	12 20	0 56	18 42	0 17	7 51	2 16	34 47	13 45	12 44	13 10	20 5		n.a.
F 29	1 54	19 56	4 13	10 6	1 33	16 6	1 47	1 57	0 23	20 52	1 53	12 19	0 56	18 43	0 17	7 51	2 16	34 47	13 44	12 44	13 9	20 5		n.a.
S 30	1s31	19s10	4n45	10n24	1n25	15s42	1s47	2n13	0n23	20n52	1n53	12s18	0n56	18n43	0n17	7n52	2n16	34n47	13n44	12s44	13s 8	20s 4		n.a.

Julian Day Number = -262524.5, Delta T = 47h19m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°33'58, Lahiri = -78°26'58 Julian Calendar 1 Apr. 5432 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5432 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5432 BCE (-5431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 52 1	27♓15'26	20♋25	23♈42	24♒56	5♈12	7°R 9	3°R44	20♉38	15°R43	2♊47	2°R30	3♏38	19♐40	n.a.	S 1
M 2	11 55 58	28°12'31	2♒41	24°41	26° 7	5°50	7♌ 6	3♏41	20°40	15♍41	2°48	2♏26	3°35	19°47	n.a.	M 2
T 3	11 59 54	29° 9'37	15°12	25°37	27°18	6°28	7° 4	3°38	20°43	15°40	2°49	2°22	3°32	19°54	n.a.	T 3
W 4	12 3 51	0♈ 6'44	28° 3	26°30	28°30	7° 6	7° 2	3°35	20°46	15°38	2°50	2°17	3°29	20° 0	n.a.	W 4
T 5	12 7 47	1° 3'52	11♓12	27°19	29°41	7°45	7° 0	3°31	20°49	15°37	2°51	2°12	3°26	20° 7	n.a.	T 5
F 6	12 11 44	2° 1'01	24°41	28° 5	0♓52	8°23	6°58	3°28	20°51	15°35	2°53	2° 7	3°23	20°14	n.a.	F 6
S 7	12 15 41	2°58'11	8♈26	28°47	2° 4	9° 1	6°56	3°24	20°54	15°34	2°54	2° 4	3°19	20°20	n.a.	S 7
S 8	12 19 37	3°55'21	22°26	29°26	3°16	9°39	6°55	3°20	20°57	15°32	2°55	2° 3	3°16	20°27	n.a.	S 8
M 9	12 23 34	4°52'33	6♉37	0♉ 1	4°27	10°17	6°53	3°17	21° 0	15°31	2°56	2°D 2	3°13	20°34	n.a.	M 9
T 10	12 27 30	5°49'46	20°53	0°32	5°39	10°56	6°52	3°13	21° 3	15°29	2°58	2° 3	3°10	20°41	n.a.	T 10
W11	12 31 27	6°46'59	5♊13	0°58	6°51	11°34	6°51	3° 9	21° 6	15°28	2°59	2° 5	3° 7	20°47	n.a.	W11
T 12	12 35 24	7°44'13	19°31	1°20	8° 2	12°12	6°51	3° 5	21° 9	15°26	3° 0	2° 6	3° 3	20°54	n.a.	T 12
F 13	12 39 20	8°41'28	3♋46	1°38	9°14	12°50	6°50	3° 1	21°12	15°25	3° 2	2°R 7	3° 0	21° 1	n.a.	F 13
S 14	12 43 17	9°38'44	17°56	1°50	10°26	13°29	6°50	2°57	21°15	15°23	3° 3	2° 7	2°57	21° 7	n.a.	S 14
S 15	12 47 13	10°36'01	1♌57	1°58	11°38	14° 7	6°D50	2°53	21°18	15°22	3° 5	2° 5	2°54	21°14	n.a.	S 15
M16	12 51 10	11°33'19	15°49	2°R 1	12°50	14°45	6°50	2°49	21°21	15°20	3° 6	2° 3	2°51	21°21	n.a.	M16
T 17	12 55 6	12°30'37	29°30	1°59	14° 2	15°23	6°50	2°45	21°24	15°19	3° 8	2° 1	2°48	21°27	n.a.	T 17
W18	12 59 3	13°27'57	12♍57	1°52	15°14	16° 2	6°50	2°41	21°27	15°18	3° 9	1°58	2°44	21°34	n.a.	W18
T 19	13 3 0	14°25'17	26°12	1°39	16°27	16°40	6°51	2°37	21°30	15°16	3°11	1°56	2°41	21°41	n.a.	T 19
F 20	13 6 56	15°22'39	9♎11	1°22	17°39	17°18	6°52	2°33	21°34	15°15	3°12	1°54	2°38	21°47	n.a.	F 20
S 21	13 10 53	16°20'03	21°55	0°59	18°51	17°56	6°53	2°28	21°37	15°14	3°14	1°53	2°35	21°54	n.a.	S 21
S 22	13 14 49	17°17'27	4♏25	0°31	20° 3	18°35	6°54	2°24	21°40	15°12	3°15	1°D53	2°32	22° 1	n.a.	S 22
M23	13 18 46	18°14'54	16°42	29♈59	21°16	19°13	6°55	2°20	21°43	15°11	3°17	1°53	2°29	22° 8	n.a.	M23
T 24	13 22 43	19°12'22	28°47	29°23	22°28	19°51	6°57	2°15	21°47	15°10	3°19	1°54	2°25	22°14	n.a.	T 24
W25	13 26 39	20° 9'51	10♐44	28°43	23°41	20°30	6°58	2°11	21°50	15° 8	3°20	1°55	2°22	22°21	n.a.	W25
T 26	13 30 36	21° 7'22	22°36	28° 0	24°54	21° 8	7° 0	2° 6	21°54	15° 7	3°22	1°57	2°19	22°28	n.a.	T 26
F 27	13 34 32	22° 4'55	4♑27	27°14	26° 6	21°46	7° 2	2° 2	21°57	15° 6	3°24	1°57	2°16	22°34	n.a.	F 27
S 28	13 38 29	23° 2'30	16°21	26°26	27°19	22°24	7° 4	1°57	22° 0	15° 5	3°25	1°58	2°13	22°41	n.a.	S 28
S 29	13 42 25	24° 0'07	28°24	25°38	28°32	23° 3	7° 7	1°53	22° 4	15° 4	3°27	1°R58	2° 9	22°48	n.a.	S 29
M30	13 46 22	24°57'46	10♒39	24°49	29°45	23°41	7° 9	1°48	22° 7	15° 2	3°29	1°58	2° 6	22°54	n.a.	M30
T 31	13 50 19	25♈55'26	23♒11	24♈ 1	0♈58	24♈20	7♌12	1♏44	22♉11	15♍ 1	3♊31	1♏57	2♏ 3	23♐ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 7	17s33	5n 5	10n40	1n17	15s17	1s47	2n29	0n24	20n52	1n53	12s17	0n56	18n44	0n17	7n53	2n16	34n47	13n44	12s43	13s 7	20s 4		n.a.
M 2	0 44	15 7	5 12	10 55	1 9	14 52	1 47	2 45	0 24	20 53	1 52	12 16	0 56	18 45	0 17	7 53	2 16	34 47	13 43	12 42	13 6	20 4		n.a.
T 3	0 21	11 56	5 4	11 8	1 0	14 27	1 47	3 1	0 25	20 53	1 52	12 15	0 55	18 46	0 17	7 54	2 16	34 47	13 43	12 40	13 5	20 4		n.a.
W 4	0n 3	8 8	4 41	11 18	0 50	14 1	1 46	3 17	0 25	20 53	1 52	12 14	0 55	18 46	0 17	7 54	2 16	34 47	13 43	12 38	13 4	20 4		n.a.
T 5	0 26	3 51	4 3	11 27	0 40	13 35	1 46	3 33	0 26	20 54	1 51	12 13	0 55	18 47	0 17	7 55	2 16	34 47	13 43	12 36	13 3	20 4		n.a.
F 6	0 50	0n43	3 11	11 35	0 29	13 8	1 45	3 49	0 26	20 54	1 51	12 11	0 55	18 48	0 17	7 56	2 16	34 47	13 42	12 35	13 2	20 4		n.a.
S 7	1 13	5 22	2 6	11 40	0 18	12 41	1 45	4 5	0 27	20 54	1 51	12 10	0 55	18 49	0 17	7 56	2 16	34 47	13 42	12 34	13 0	20 4		n.a.
S 8	1 36	9 48	0 53	11 43	0 7	12 14	1 44	4 21	0 27	20 54	1 50	12 9	0 55	18 49	0 17	7 57	2 16	34 47	13 42	12 33	12 59	20 4		n.a.
M 9	2 0	13 45	0s25	11 45	0s 5	11 46	1 43	4 37	0 28	20 54	1 50	12 8	0 55	18 50	0 17	7 57	2 16	34 47	13 41	12 33	12 58	20 4		n.a.
T 10	2 23	16 54	1 42	11 44	0 18	11 18	1 42	4 53	0 28	20 54	1 50	12 7	0 55	18 51	0 17	7 58	2 16	34 47	13 41	12 34	12 57	20 3		n.a.
W11	2 46	19 1	2 53	11 42	0 31	10 50	1 41	5 9	0 29	20 54	1 49	12 5	0 55	18 52	0 17	7 58	2 15	34 47	13 41	12 34	12 56	20 3		n.a.
T 12	3 10	19 54	3 52	11 37	0 44	10 21	1 40	5 25	0 29	20 53	1 49	12 4	0 55	18 53	0 17	7 59	2 15	34 47	13 40	12 34	12 55	20 3		n.a.
F 13	3 33	19 30	4 38	11 31	0 58	9 53	1 39	5 41	0 30	20 53	1 48	12 3	0 55	18 53	0 17	8 0	2 15	34 47	13 40	12 35	12 54	20 3		n.a.
S 14	3 56	17 54	5 6	11 22	1 11	9 24	1 38	5 56	0 30	20 53	1 48	12 1	0 55	18 54	0 17	8 0	2 15	34 47	13 40	12 35	12 53	20 3		n.a.
S 15	4 19	15 14	5 15	11 12	1 25	8 54	1 37	6 12	0 31	20 53	1 48	12 0	0 55	18 55	0 17	8 1	2 15	34 47	13 40	12 34	12 51	20 3		n.a.
M16	4 42	11 44	5 6	11 0	1 40	8 25	1 36	6 28	0 31	20 52	1 47	11 59	0 55	18 56	0 17	8 1	2 15	34 47	13 39	12 34	12 50	20 3		n.a.
T 17	5 5	7 39	4 40	10 46	1 54	7 55	1 34	6 44	0 32	20 52	1 47	11 57	0 55	18 57	0 17	8 2	2 15	34 47	13 39	12 33	12 49	20 2		n.a.
W18	5 28	3 15	3 58	10 30	2 8	7 25	1 33	6 59	0 32	20 51	1 47	11 56	0 55	18 58	0 17	8 2	2 15	34 47	13 39	12 32	12 48	20 2		n.a.
T 19	5 51	1s15	3 5	10 12	2 22	6 55	1 32	7 15	0 33	20 51	1 46	11 54	0 55	18 58	0 17	8 3	2 15	34 47	13 39	12 31	12 47	20 2		n.a.
F 20	6 14	5 37	2 2	9 53	2 36	6 24	1 30	7 30	0 33	20 50	1 46	11 53	0 55	18 59	0 17	8 3	2 15	34 47	13 38	12 30	12 46	20 2		n.a.
S 21	6 37	9 38	0 55	9 32	2 49	5 54	1 29	7 46	0 34	20 50	1 46	11 51	0 55	19 0	0 17	8 4	2 15	34 47	13 38	12 30	12 45	20 2		n.a.
S 22	7 0	13 10	0n14	9 11	3 2	5 23	1 27	8 1	0 34	20 49	1 45	11 50	0 54	19 1	0 17	8 4	2 15	34 47	13 38	12 30	12 44	20 2		n.a.
M23	7 22	16 3	1 21	8 48	3 14	4 52	1 25	8 17	0 35	20 48	1 45	11 48	0 54	19 2	0 17	8 5	2 15	34 47	13 38	12 30	12 42	20 1		n.a.
T 24	7 45	18 11	2 24	8 24	3 26	4 21	1 24	8 32	0 35	20 48	1 44	11 47	0 54	19 3	0 17	8 5	2 15	34 48	13 37	12 30	12 41	20 1		n.a.
W25	8 7	19 28	3 19	8 0	3 36	3 50	1 22	8 48	0 36	20 47	1 44	11 45	0 54	19 4	0 17	8 6	2 15	34 48	13 37	12 31	12 40	20 1		n.a.
T 26	8 29	19 53	4 6	7 36	3 45	3 19	1 20	9 3	0 36	20 46	1 44	11 44	0 54	19 5	0 17	8 6	2 15	34 48	13 37	12 31	12 39	20 1		n.a.
F 27	8 52	19 25	4 42	7 12	3 53	2 47	1 18	9 18	0 37	20 45	1 43	11 42	0 54	19 6	0 17	8 6	2 15	34 48	13 37	12 31	12 38	20 1		n.a.
S 28	9 14	18 5	5 6	6 49	3 59	2 16	1 16	9 33	0 37	20 44	1 43	11 41	0 54	19 6	0 17	8 7	2 15	34 48	13 37	12 32	12 37	20 1		n.a.
S 29	9 35	15 57	5 17	6 26	4 4	1 44	1 14	9 49	0 38	20 43	1 43	11 39	0 54	19 7	0 17	8 7	2 15	34 48	13 36	12 32	12 36	20 0		n.a.
M30	9 57	13 5	5 14	6 5	4 7	1 12	1 12	10 4	0 38	20 42	1 42	11 38	0 54	19 8	0 17	8 8	2 15	34 49	13 36	12 31	12 35	20 0		n.a.
T 31	10n19	9s34	4n56	5n46	4s 8	0s41	1s10	10n19	0n39	20n41	1n42	11s36	0n54	19n 9	0n17	8n 8	2n15	34n49	13n36	12s31	12s33	20s 0		n.a.

Julian Day Number = -262494.5, Delta T = 47h19m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°33'54, Lahiri = -78°26'54 Julian Calendar 1 May 5432 BCE == Greg. Calendar 19 March 5432 BCE

The year -5431 astronomical counting style corresponds to year 5432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5432 BCE (-5431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 54 15	26♈53'08	6♓ 3	23°R16	2♈11	24♈58	7♌15	1°R39	22♉14	15°R 0	3♊33	1°R56	2♏ 0	23♐ 8	n.a.	W 1
T 2	13 58 12	27°50'53	19°18	22♈32	3°24	25°36	7°18	1♏35	22°18	14♍59	3°34	1♏56	1°57	23°14	n.a.	T 2
F 3	14 2 8	28°48'39	2♈57	21°53	4°37	26°15	7°21	1°30	22°21	14°58	3°36	1°55	1°54	23°21	n.a.	F 3
S 4	14 6 5	29°46'27	16°58	21°18	5°50	26°53	7°25	1°25	22°25	14°57	3°38	1°55	1°50	23°28	n.a.	S 4
S 5	14 10 1	0♉44'17	1♉19	20°48	7° 3	27°31	7°28	1°21	22°28	14°56	3°40	1°D55	1°47	23°35	n.a.	S 5
M 6	14 13 58	1°42'08	15°54	20°24	8°16	28°10	7°32	1°16	22°32	14°55	3°42	1°R55	1°44	23°41	n.a.	M 6
T 7	14 17 55	2°40'02	0♊37	20° 7	9°30	28°48	7°36	1°12	22°36	14°54	3°44	1°55	1°41	23°48	n.a.	T 7
W 8	14 21 51	3°37'57	15°22	19°57	10°43	29°27	7°40	1° 7	22°39	14°53	3°46	1°55	1°38	23°55	n.a.	W 8
T 9	14 25 48	4°35'54	0♋ 1	19°D54	11°56	0♉ 5	7°45	1° 2	22°43	14°52	3°47	1°55	1°34	24° 1	n.a.	T 9
F 10	14 29 44	5°33'53	14°30	19°58	13°10	0°44	7°49	0°58	22°47	14°51	3°49	1°55	1°31	24° 8	n.a.	F 10
S 11	14 33 41	6°31'53	28°45	20°10	14°23	1°22	7°54	0°53	22°50	14°50	3°51	1°54	1°28	24°15	n.a.	S 11
S 12	14 37 37	7°29'55	12♌42	20°30	15°37	2° 1	7°59	0°49	22°54	14°50	3°53	1°D54	1°25	24°21	n.a.	S 12
M13	14 41 34	8°27'58	26°22	20°58	16°50	2°39	8° 3	0°44	22°58	14°49	3°55	1°55	1°22	24°28	n.a.	M13
T 14	14 45 31	9°26'03	9♍45	21°34	18° 4	3°18	8° 9	0°40	23° 1	14°48	3°57	1°55	1°19	24°35	n.a.	T 14
W15	14 49 27	10°24'10	22°52	22°17	19°18	3°56	8°14	0°35	23° 5	14°47	3°59	1°56	1°15	24°42	n.a.	W15
T 16	14 53 24	11°22'19	5♎43	23° 8	20°31	4°35	8°19	0°31	23° 9	14°47	4° 1	1°57	1°12	24°48	n.a.	T 16
F 17	14 57 20	12°20'29	18°21	24° 5	21°45	5°13	8°25	0°26	23°13	14°46	4° 3	1°57	1° 9	24°55	n.a.	F 17
S 18	15 1 17	13°18'41	0♏47	25°10	22°59	5°52	8°31	0°22	23°16	14°45	4° 5	1°R58	1° 6	25° 2	n.a.	S 18
S 19	15 5 13	14°16'56	13° 3	26°21	24°13	6°30	8°36	0°17	23°20	14°45	4° 7	1°58	1° 3	25° 8	n.a.	S 19
M20	15 9 10	15°15'12	25° 9	27°39	25°27	7° 9	8°43	0°13	23°24	14°44	4° 9	1°57	1° 0	25°15	n.a.	M20
T 21	15 13 6	16°13'31	7♐ 9	29° 1	26°41	7°47	8°49	0° 9	23°28	14°43	4°11	1°55	0°56	25°22	n.a.	T 21
W22	15 17 3	17°11'52	19° 2	0♉30	27°55	8°26	8°55	0° 4	23°31	14°43	4°14	1°53	0°53	25°28	n.a.	W22
T 23	15 20 59	18°10'16	0♑53	2° 2	29° 9	9° 5	9° 2	0° 0	23°35	14°42	4°16	1°50	0°50	25°35	n.a.	T 23
F 24	15 24 56	19° 8'41	12°44	3°39	0♉23	9°43	9° 8	29♎56	23°39	14°42	4°18	1°48	0°47	25°42	n.a.	F 24
S 25	15 28 53	20° 7'09	24°38	5°20	1°37	10°22	9°15	29°52	23°43	14°42	4°20	1°46	0°44	25°49	n.a.	S 25
S 26	15 32 49	21° 5'40	6♒39	7° 3	2°51	11° 0	9°22	29°48	23°47	14°41	4°22	1°44	0°40	25°55	n.a.	S 26
M27	15 36 46	22° 4'12	18°52	8°50	4° 6	11°39	9°29	29°44	23°50	14°41	4°24	1°D43	0°37	26° 2	n.a.	M27
T 28	15 40 42	23° 2'48	1♓20	10°38	5°20	12°18	9°36	29°39	23°54	14°40	4°26	1°44	0°34	26° 9	n.a.	T 28
W29	15 44 39	24° 1'25	14° 8	12°28	6°34	12°57	9°43	29°36	23°58	14°40	4°28	1°45	0°31	26°15	n.a.	W29
T 30	15 48 35	25♉ 0'06	27♓19	14♉20	7♉49	13♉35	9♌51	29♎32	24♉ 2	14♍40	4♊30	1♏46	0♏28	26♐22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n40	5s31	4n23	5n30	4s 8	0s 9	1s 8	10n34	0n39	20n40	1n41	11s35	0n54	19n10	0n17	8n 8	2n14	34n49	13n36	12s31	12s32	20s 0		n.a.
T 2	11 2	1 5	3 35	5 15	4 5	0n23	1 6	10 49	0 40	20 39	1 41	11 33	0 54	19 11	0 17	8 9	2 14	34 49	13 36	12 31	12 31	20 0		n.a.
F 3	11 23	3n33	2 34	5 4	4 2	0 55	1 4	11 3	0 40	20 37	1 41	11 32	0 53	19 12	0 17	8 9	2 14	34 49	13 35	12 31	12 30	19 59		n.a.
S 4	11 44	8 7	1 22	4 56	3 56	1 27	1 2	11 18	0 40	20 36	1 40	11 30	0 53	19 13	0 17	8 10	2 14	34 50	13 35	12 31	12 29	19 59		n.a.
S 5	12 5	12 21	0 3	4 51	3 49	1 58	1 0	11 33	0 41	20 35	1 40	11 29	0 53	19 14	0 17	8 10	2 14	34 50	13 35	12 31	12 28	19 59		n.a.
M 6	12 26	15 53	1s17	4 50	3 40	2 30	0 57	11 47	0 41	20 33	1 40	11 27	0 53	19 15	0 17	8 10	2 14	34 50	13 35	12 31	12 27	19 59		n.a.
T 7	12 46	18 26	2 33	4 52	3 30	3 2	0 55	12 2	0 42	20 32	1 39	11 26	0 53	19 16	0 17	8 11	2 14	34 50	13 35	12 31	12 25	19 58		n.a.
W 8	13 7	19 44	3 39	4 58	3 19	3 34	0 53	12 17	0 42	20 31	1 39	11 24	0 53	19 17	0 17	8 11	2 14	34 51	13 35	12 31	12 24	19 58		n.a.
T 9	13 27	19 41	4 30	5 8	3 7	4 6	0 50	12 31	0 43	20 29	1 39	11 22	0 53	19 18	0 17	8 11	2 14	34 51	13 35	12 31	12 23	19 58		n.a.
F 10	13 47	18 21	5 3	5 22	2 54	4 37	0 48	12 45	0 43	20 28	1 38	11 21	0 53	19 19	0 17	8 11	2 14	34 51	13 34	12 30	12 22	19 58		n.a.
S 11	14 7	15 53	5 17	5 39	2 41	5 9	0 46	13 0	0 44	20 26	1 38	11 19	0 53	19 20	0 17	8 12	2 14	34 52	13 34	12 30	12 21	19 57		n.a.
S 12	14 26	12 32	5 12	6 0	2 26	5 40	0 43	13 14	0 44	20 24	1 37	11 18	0 52	19 21	0 17	8 12	2 14	34 52	13 34	12 30	12 20	19 57		n.a.
M13	14 46	8 36	4 49	6 24	2 12	6 11	0 41	13 28	0 45	20 23	1 37	11 16	0 52	19 22	0 17	8 12	2 14	34 52	13 34	12 30	12 19	19 57		n.a.
T 14	15 5	4 18	4 11	6 52	1 57	6 43	0 38	13 42	0 45	20 21	1 37	11 15	0 52	19 23	0 17	8 13	2 14	34 53	13 34	12 31	12 18	19 57		n.a.
W15	15 24	0s 8	3 20	7 23	1 41	7 14	0 36	13 56	0 46	20 19	1 36	11 13	0 52	19 24	0 17	8 13	2 14	34 53	13 34	12 31	12 16	19 56		n.a.
T 16	15 42	4 29	2 21	7 56	1 26	7 45	0 33	14 10	0 46	20 17	1 36	11 12	0 52	19 25	0 17	8 13	2 13	34 53	13 34	12 31	12 15	19 56		n.a.
F 17	16 1	8 34	1 15	8 32	1 11	8 16	0 31	14 24	0 47	20 16	1 36	11 10	0 52	19 26	0 17	8 13	2 13	34 54	13 34	12 31	12 14	19 56		n.a.
S 18	16 19	12 12	0 7	9 10	0 56	8 46	0 28	14 37	0 47	20 14	1 35	11 9	0 52	19 27	0 17	8 13	2 13	34 54	13 34	12 32	12 13	19 56		n.a.
S 19	16 37	15 16	1n 1	9 50	0 42	9 17	0 26	14 51	0 47	20 12	1 35	11 7	0 52	19 28	0 17	8 14	2 13	34 54	13 34	12 31	12 12	19 55		n.a.
M20	16 55	17 38	2 5	10 32	0 27	9 47	0 23	15 4	0 48	20 10	1 35	11 6	0 52	19 29	0 17	8 14	2 13	34 55	13 33	12 31	12 11	19 55		n.a.
T 21	17 12	19 11	3 3	11 15	0 14	10 17	0 21	15 18	0 48	20 8	1 34	11 4	0 51	19 30	0 17	8 14	2 13	34 55	13 33	12 31	12 10	19 55		n.a.
W22	17 29	19 52	3 52	11 59	0 1	10 47	0 18	15 31	0 49	20 6	1 34	11 3	0 51	19 31	0 17	8 14	2 13	34 55	13 33	12 30	12 8	19 55		n.a.
T 23	17 46	19 40	4 31	12 44	0n12	11 16	0 16	15 44	0 49	20 4	1 34	11 2	0 51	19 32	0 17	8 14	2 13	34 56	13 33	12 29	12 7	19 54		n.a.
F 24	18 3	18 36	4 58	13 30	0 24	11 45	0 13	15 58	0 50	20 2	1 33	11 0	0 51	19 33	0 17	8 14	2 13	34 56	13 33	12 28	12 6	19 54		n.a.
S 25	18 19	16 44	5 13	14 15	0 35	12 14	0 10	16 11	0 50	19 59	1 33	10 59	0 51	19 34	0 17	8 14	2 13	34 57	13 33	12 27	12 5	19 54		n.a.
S 26	18 35	14 7	5 14	15 0	0 45	12 43	0 8	16 24	0 51	19 57	1 33	10 57	0 51	19 34	0 17	8 14	2 13	34 57	13 33	12 27	12 4	19 53		n.a.
M27	18 51	10 52	5 2	15 45	0 55	13 12	0 5	16 36	0 51	19 55	1 32	10 56	0 51	19 35	0 17	8 15	2 13	34 57	13 33	12 26	12 3	19 53		n.a.
T 28	19 6	7 4	4 35	16 28	1 3	13 40	0 3	16 49	0 51	19 53	1 32	10 55	0 50	19 36	0 17	8 15	2 13	34 58	13 33	12 26	12 2	19 53		n.a.
W29	19 22	2 52	3 53	17 11	1 11	14 7	0 0	17 2	0 52	19 50	1 32	10 53	0 50	19 37	0 17	8 15	2 13	34 58	13 33	12 27	12 0	19 53		n.a.
T 30	19n36	1n37	2n59	17n53	1n19	14n35	0n 2	17n14	0n52	19n48	1n32	10s52	0n50	19n38	0n17	8n15	2n12	34n59	13n33	12s27	11s59	19s52		n.a.

Julian Day Number = -262463.5, Delta T = 47h19m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°33'50, Lahiri = -78°26'50 Julian Calendar 1 June 5432 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5432 BCE

The year -5431 astronomical counting style corresponds to year 5432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5432 BCE (-5431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 52 32	25♉58'48	10♈57	16♉13	9♉ 3	14♉14	9♌59	29°R28	24♉ 6	14°R40	4♊32	1♏47	0♏25	26♐29	n.a.	F 1
S 2	15 56 28	26°57'33	25° 2	18° 6	10°18	14°53	10° 6	29♎24	24° 9	14♍39	4°35	1°R48	0°21	26°35	n.a.	S 2
S 3	16 0 25	27°56'21	9♉31	19°59	11°32	15°31	10°14	29°20	24°13	14°39	4°37	1°48	0°18	26°42	n.a.	S 3
M 4	16 4 21	28°55'11	24°22	21°53	12°47	16°10	10°22	29°16	24°17	14°39	4°39	1°47	0°15	26°49	n.a.	M 4
T 5	16 8 18	29°54'04	9♊26	23°47	14° 1	16°49	10°30	29°13	24°21	14°39	4°41	1°44	0°12	26°56	n.a.	T 5
W 6	16 12 15	0♊52'59	24°34	25°40	15°16	17°28	10°39	29° 9	24°24	14°39	4°43	1°41	0° 9	27° 2	n.a.	W 6
T 7	16 16 11	1°51'56	9♋37	27°34	16°31	18° 7	10°47	29° 6	24°28	14°39	4°45	1°36	0° 6	27° 9	n.a.	T 7
F 8	16 20 8	2°50'55	24°25	29°26	17°46	18°46	10°56	29° 2	24°32	14°D39	4°48	1°32	0° 2	27°16	n.a.	F 8
S 9	16 24 4	3°49'56	8♌53	1♊18	19° 0	19°24	11° 4	28°59	24°36	14°39	4°50	1°29	29♎59	27°22	n.a.	S 9
S 10	16 28 1	4°48'59	22°57	3° 9	20°15	20° 3	11°13	28°56	24°40	14°39	4°52	1°27	29°56	27°29	n.a.	S 10
M11	16 31 57	5°48'04	6♍36	5° 0	21°30	20°42	11°22	28°53	24°43	14°39	4°54	1°D26	29°53	27°36	n.a.	M11
T 12	16 35 54	6°47'11	19°52	6°49	22°45	21°21	11°31	28°49	24°47	14°39	4°56	1°27	29°50	27°42	n.a.	T 12
W13	16 39 50	7°46'20	2♎46	8°38	24° 0	22° 0	11°40	28°46	24°51	14°39	4°58	1°28	29°46	27°49	n.a.	W13
T 14	16 43 47	8°45'31	15°23	10°26	25°15	22°39	11°49	28°43	24°55	14°39	5° 0	1°30	29°43	27°56	n.a.	T 14
F 15	16 47 43	9°44'44	27°45	12°13	26°30	23°18	11°59	28°41	24°58	14°39	5° 3	1°R31	29°40	28° 3	n.a.	F 15
S 16	16 51 40	10°43'59	9♏56	14° 0	27°45	23°57	12° 8	28°38	25° 2	14°40	5° 5	1°31	29°37	28° 9	n.a.	S 16
S 17	16 55 36	11°43'17	22° 0	15°45	29° 0	24°36	12°18	28°35	25° 6	14°40	5° 7	1°29	29°34	28°16	n.a.	S 17
M18	16 59 33	12°42'37	3♐57	17°29	0♊15	25°15	12°27	28°32	25° 9	14°40	5° 9	1°24	29°31	28°23	n.a.	M18
T 19	17 3 29	13°41'59	15°51	19°13	1°30	25°54	12°37	28°30	25°13	14°41	5°11	1°18	29°27	28°29	n.a.	T 19
W20	17 7 26	14°41'24	27°42	20°55	2°45	26°33	12°47	28°27	25°17	14°41	5°13	1°11	29°24	28°36	n.a.	W20
T 21	17 11 22	15°40'51	9♑34	22°37	4° 0	27°12	12°57	28°25	25°20	14°41	5°15	1° 2	29°21	28°43	n.a.	T 21
F 22	17 15 19	16°40'20	21°26	24°18	5°16	27°51	13° 7	28°23	25°24	14°42	5°18	0°53	29°18	28°49	n.a.	F 22
S 23	17 19 16	17°39'52	3♒22	25°58	6°31	28°30	13°17	28°21	25°27	14°42	5°20	0°45	29°15	28°56	n.a.	S 23
S 24	17 23 12	18°39'27	15°25	27°38	7°46	29° 9	13°28	28°18	25°31	14°43	5°22	0°39	29°11	29° 3	n.a.	S 24
M25	17 27 9	19°39'03	27°36	29°16	9° 1	29°49	13°38	28°17	25°35	14°43	5°24	0°34	29° 8	29°10	n.a.	M25
T 26	17 31 5	20°38'43	10♓ 1	0♋54	10°17	0♊28	13°49	28°15	25°38	14°44	5°26	0°31	29° 5	29°16	n.a.	T 26
W27	17 35 2	21°38'25	22°43	2°31	11°32	1° 7	13°59	28°13	25°42	14°44	5°28	0°D31	29° 2	29°23	n.a.	W27
T 28	17 38 58	22°38'09	5♈47	4° 7	12°48	1°46	14°10	28°11	25°45	14°45	5°30	0°31	28°59	29°30	n.a.	T 28
F 29	17 42 55	23°37'56	19°16	5°42	14° 3	2°25	14°21	28° 9	25°49	14°46	5°32	0°32	28°56	29°36	n.a.	F 29
S 30	17 46 51	24°37'46	3♉12	7°17	15°18	3° 5	14°32	28° 8	25°52	14°46	5°34	0°R33	28°52	29°43	n.a.	S 30
S 31	17 50 48	25♊37'38	17♉36	8♋51	16♊34	3♊44	14♌43	28♎ 7	25♉56	14♍47	5♊36	0♏31	28♎49	29♐50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n51	6n11	1n52	18n33	1n25	15n 2	0n 5	17n27	0n53	19n45	1n31	10s51	0n50	19n39	0n17	8n15	2n12	34n59	13n33	12s28	11s58	19s52		n.a.
S 2	20 5	10 33	0 37	19 12	1 30	15 29	0 7	17 39	0 53	19 43	1 31	10 50	0 50	19 40	0 17	8 15	2 12	35 0	13 33	12 28	11 57	19 52		n.a.
S 3	20 19	14 27	0s42	19 49	1 35	15 55	0 10	17 51	0 54	19 40	1 31	10 48	0 50	19 41	0 17	8 15	2 12	35 0	13 33	12 28	11 56	19 51		n.a.
M 4	20 32	17 30	2 1	20 24	1 39	16 21	0 12	18 3	0 54	19 38	1 30	10 47	0 50	19 42	0 17	8 15	2 12	35 0	13 33	12 28	11 55	19 51		n.a.
T 5	20 45	19 24	3 12	20 57	1 43	16 46	0 15	18 15	0 55	19 35	1 30	10 46	0 49	19 43	0 17	8 15	2 12	35 1	13 33	12 27	11 54	19 51		n.a.
W 6	20 58	19 54	4 10	21 29	1 45	17 11	0 17	18 27	0 55	19 33	1 30	10 45	0 49	19 44	0 17	8 15	2 12	35 1	13 33	12 25	11 52	19 50		n.a.
T 7	21 10	19 0	4 50	21 58	1 47	17 36	0 19	18 38	0 55	19 30	1 29	10 44	0 49	19 45	0 17	8 15	2 12	35 2	13 33	12 24	11 51	19 50		n.a.
F 8	21 22	16 49	5 10	22 25	1 49	18 0	0 22	18 50	0 56	19 27	1 29	10 43	0 49	19 46	0 17	8 15	2 12	35 2	13 33	12 22	11 50	19 50		n.a.
S 9	21 34	13 37	5 10	22 51	1 50	18 24	0 24	19 1	0 56	19 25	1 29	10 42	0 49	19 47	0 17	8 15	2 12	35 3	13 33	12 21	11 49	19 49		n.a.
S 10	21 45	9 43	4 51	23 14	1 50	18 47	0 26	19 13	0 57	19 22	1 29	10 40	0 49	19 48	0 17	8 14	2 12	35 3	13 33	12 21	11 48	19 49		n.a.
M11	21 56	5 25	4 16	23 35	1 50	19 10	0 29	19 24	0 57	19 19	1 28	10 39	0 49	19 49	0 17	8 14	2 12	35 4	13 33	12 20	11 47	19 49		n.a.
T 12	22 7	0 58	3 28	23 55	1 49	19 32	0 31	19 35	0 57	19 16	1 28	10 38	0 48	19 50	0 17	8 14	2 11	35 4	13 34	12 21	11 45	19 48		n.a.
W13	22 17	3s25	2 31	24 12	1 48	19 54	0 33	19 46	0 58	19 13	1 28	10 37	0 48	19 51	0 17	8 14	2 11	35 5	13 34	12 21	11 44	19 48		n.a.
T 14	22 27	7 34	1 27	24 27	1 46	20 15	0 36	19 57	0 58	19 10	1 27	10 37	0 48	19 52	0 17	8 14	2 11	35 5	13 34	12 22	11 43	19 48		n.a.
F 15	22 36	11 19	0 21	24 41	1 44	20 35	0 38	20 7	0 59	19 7	1 27	10 36	0 48	19 53	0 17	8 14	2 11	35 6	13 34	12 22	11 42	19 47		n.a.
S 16	22 45	14 32	0n46	24 52	1 41	20 55	0 40	20 18	0 59	19 4	1 27	10 35	0 48	19 54	0 17	8 14	2 11	35 7	13 34	12 22	11 41	19 47		n.a.
S 17	22 53	17 5	1 49	25 2	1 38	21 14	0 42	20 28	1 0	19 1	1 27	10 34	0 48	19 55	0 17	8 13	2 11	35 7	13 34	12 21	11 40	19 46		n.a.
M18	23 1	18 52	2 47	25 9	1 35	21 33	0 44	20 38	1 0	18 58	1 26	10 33	0 47	19 56	0 17	8 13	2 11	35 8	13 34	12 20	11 39	19 46		n.a.
T 19	23 9	19 49	3 37	25 15	1 32	21 51	0 46	20 48	1 0	18 55	1 26	10 32	0 47	19 57	0 17	8 13	2 11	35 8	13 34	12 17	11 37	19 46		n.a.
W20	23 16	19 52	4 18	25 19	1 28	22 9	0 48	20 58	1 1	18 52	1 26	10 32	0 47	19 58	0 17	8 13	2 11	35 9	13 34	12 15	11 36	19 45		n.a.
T 21	23 23	19 4	4 47	25 22	1 24	22 25	0 50	21 8	1 1	18 49	1 26	10 31	0 47	19 58	0 17	8 13	2 11	35 9	13 35	12 12	11 35	19 45		n.a.
F 22	23 29	17 25	5 4	25 23	1 19	22 42	0 52	21 18	1 2	18 46	1 25	10 30	0 47	19 59	0 17	8 12	2 11	35 10	13 35	12 8	11 34	19 45		n.a.
S 23	23 35	15 2	5 7	25 22	1 15	22 57	0 54	21 27	1 2	18 42	1 25	10 30	0 47	20 0	0 18	8 12	2 11	35 11	13 35	12 6	11 33	19 44		n.a.
S 24	23 41	11 59	4 58	25 19	1 10	23 12	0 56	21 37	1 2	18 39	1 25	10 29	0 46	20 1	0 18	8 12	2 11	35 11	13 35	12 3	11 32	19 44		n.a.
M25	23 46	8 24	4 35	25 15	1 4	23 26	0 57	21 46	1 3	18 36	1 25	10 28	0 46	20 2	0 18	8 12	2 10	35 12	13 35	12 1	11 30	19 43		n.a.
T 26	23 50	4 23	3 58	25 10	0 59	23 39	0 59	21 55	1 3	18 32	1 24	10 28	0 46	20 3	0 18	8 11	2 10	35 12	13 35	12 1	11 29	19 43		n.a.
W27	23 54	0 6	3 9	25 3	0 54	23 52	1 1	22 4	1 4	18 29	1 24	10 27	0 46	20 4	0 18	8 11	2 10	35 13	13 35	12 0	11 28	19 43		n.a.
T 28	23 58	4n20	2 9	24 55	0 48	24 4	1 2	22 12	1 4	18 25	1 24	10 27	0 46	20 5	0 18	8 11	2 10	35 13	13 36	12 1	11 27	19 42		n.a.
F 29	24 1	8 42	1 0	24 45	0 42	24 15	1 4	22 21	1 4	18 22	1 24	10 26	0 46	20 6	0 18	8 10	2 10	35 14	13 36	12 1	11 26	19 42		n.a.
S 30	24 4	12 44	0s14	24 34	0 36	24 26	1 5	22 29	1 5	18 18	1 23	10 26	0 45	20 6	0 18	8 10	2 10	35 15	13 36	12 1	11 25	19 41		n.a.
S 31	24n 6	16n10	1s30	24n22	0n30	24n35	1n 7	22n37	1n 5	18n15	1n23	10s26	0n45	20n 7	0n18	8n10	2n10	35n15	13n36	12s 1	11s23	19s41		n.a.

Julian Day Number = -262433.5, Delta T = 47h19m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°33'46, Lahiri = -78°26'46 Julian Calendar 1 July 5432 BCE == Greg. Calendar 19 May 5432 BCE

The year -5431 astronomical counting style corresponds to year 5432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5432 BCE (-5431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 54 44	26♊37'33	2♊26	10♋24	17♊49	4♊23	14♌54	28°R 5	25♉59	14♍48	5♊39	0°R28	28♎46	29♐57	n.a.	M 1
T 2	17 58 41	27°37'30	17°35	11°57	19° 5	5° 3	15° 5	28♎ 4	26° 2	14°49	5°41	0♏22	28°43	0♑ 3	n.a.	T 2
W 3	18 2 37	28°37'30	2♋54	13°29	20°20	5°42	15°16	28° 3	26° 6	14°50	5°43	0°14	28°40	0°10	n.a.	W 3
T 4	18 6 34	29°37'31	18°12	15° 0	21°36	6°21	15°27	28° 2	26° 9	14°50	5°45	0° 5	28°37	0°17	n.a.	T 4
F 5	18 10 30	0♋37'35	3♌17	16°30	22°52	7° 1	15°39	28° 1	26°12	14°51	5°47	29♎55	28°33	0°23	n.a.	F 5
S 6	18 14 27	1°37'41	18° 1	18° 0	24° 7	7°40	15°50	28° 0	26°16	14°52	5°49	29°47	28°30	0°30	n.a.	S 6
S 7	18 18 23	2°37'48	2♍17	19°29	25°23	8°19	16° 2	28° 0	26°19	14°53	5°51	29°41	28°27	0°37	n.a.	S 7
M 8	18 22 20	3°37'58	16° 3	20°58	26°39	8°59	16°13	27°59	26°22	14°54	5°53	29°38	28°24	0°44	n.a.	M 8
T 9	18 26 16	4°38'09	29°21	22°25	27°54	9°38	16°25	27°59	26°25	14°55	5°55	29°D36	28°21	0°50	n.a.	T 9
W10	18 30 13	5°38'22	12♎14	23°52	29°10	10°18	16°37	27°58	26°29	14°56	5°56	29°36	28°17	0°57	n.a.	W10
T 11	18 34 9	6°38'37	24°45	25°19	0♋26	10°57	16°49	27°58	26°32	14°57	5°58	29°R37	28°14	1° 4	n.a.	T 11
F 12	18 38 6	7°38'54	7♏ 0	26°44	1°41	11°37	17° 1	27°58	26°35	14°58	6° 0	29°37	28°11	1°10	n.a.	F 12
S 13	18 42 2	8°39'13	19° 3	28° 9	2°57	12°16	17°13	27°D58	26°38	15° 0	6° 2	29°35	28° 8	1°17	n.a.	S 13
S 14	18 45 59	9°39'34	0♐59	29°33	4°13	12°56	17°25	27°58	26°41	15° 1	6° 4	29°30	28° 5	1°24	n.a.	S 14
M15	18 49 55	10°39'56	12°51	0♌55	5°28	13°35	17°37	27°58	26°44	15° 2	6° 6	29°23	28° 2	1°30	n.a.	M15
T 16	18 53 52	11°40'21	24°41	2°17	6°44	14°15	17°49	27°58	26°47	15° 3	6° 8	29°13	27°58	1°37	n.a.	T 16
W17	18 57 49	12°40'47	6♑33	3°38	8° 0	14°55	18° 1	27°59	26°50	15° 5	6°10	29° 1	27°55	1°44	n.a.	W17
T 18	19 1 45	13°41'15	18°27	4°58	9°16	15°34	18°14	27°59	26°53	15° 6	6°11	28°47	27°52	1°51	n.a.	T 18
F 19	19 5 42	14°41'45	0♒25	6°17	10°31	16°14	18°26	28° 0	26°56	15° 7	6°13	28°32	27°49	1°57	n.a.	F 19
S 20	19 9 38	15°42'18	12°28	7°34	11°47	16°53	18°38	28° 0	26°58	15° 8	6°15	28°19	27°46	2° 4	n.a.	S 20
S 21	19 13 35	16°42'52	24°37	8°50	13° 3	17°33	18°51	28° 1	27° 1	15°10	6°17	28° 8	27°43	2°11	n.a.	S 21
M22	19 17 31	17°43'28	6♓55	10° 4	14°19	18°13	19° 4	28° 2	27° 4	15°11	6°18	27°59	27°39	2°17	n.a.	M22
T 23	19 21 28	18°44'06	19°23	11°17	15°34	18°53	19°16	28° 3	27° 7	15°13	6°20	27°53	27°36	2°24	n.a.	T 23
W24	19 25 24	19°44'47	2♈ 5	12°28	16°50	19°32	19°29	28° 4	27° 9	15°14	6°22	27°50	27°33	2°31	n.a.	W24
T 25	19 29 21	20°45'29	15° 5	13°36	18° 6	20°12	19°42	28° 5	27°12	15°16	6°24	27°49	27°30	2°38	n.a.	T 25
F 26	19 33 17	21°46'13	28°25	14°42	19°22	20°52	19°54	28° 7	27°15	15°17	6°25	27°49	27°27	2°44	n.a.	F 26
S 27	19 37 14	22°47'00	12♉ 9	15°46	20°38	21°32	20° 7	28° 8	27°17	15°19	6°27	27°49	27°23	2°51	n.a.	S 27
S 28	19 41 10	23°47'48	26°19	16°47	21°54	22°12	20°20	28°10	27°20	15°20	6°28	27°46	27°20	2°58	n.a.	S 28
M29	19 45 7	24°48'39	10♊53	17°44	23° 9	22°51	20°33	28°11	27°22	15°22	6°30	27°42	27°17	3° 4	n.a.	M29
T 30	19 49 3	25°49'32	25°49	18°37	24°25	23°31	20°46	28°13	27°25	15°23	6°32	27°34	27°14	3°11	n.a.	T 30
W31	19 53 0	26♋50'26	11♋ 0	19♌27	25♋41	24♊11	20♌59	28♎15	27♉27	15♍25	6♊33	27♎24	27♎11	3♑18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 8	18n39	2s42	24n 9	0n23	24n44	1n 8	22n45	1n 6	18n11	1n23	10s25	0n45	20n 8	0n18	8n 9	2n10	35n16	13n36	11s59	11s22	19s40		n.a.
T 2	24 9	19 52	3 44	23 54	0 17	24 53	1 10	22 53	1 6	18 8	1 23	10 25	0 45	20 9	0 18	8 9	2 10	35 17	13 37	11 57	11 21	19 40		n.a.
W 3	24 10	19 38	4 31	23 39	0 10	25 0	1 11	23 1	1 6	18 4	1 23	10 25	0 45	20 10	0 18	8 8	2 10	35 17	13 37	11 54	11 20	19 40		n.a.
T 4	24 11	17 59	4 58	23 22	0 3	25 6	1 12	23 8	1 7	18 0	1 22	10 25	0 45	20 11	0 18	8 8	2 10	35 18	13 37	11 51	11 19	19 39		n.a.
F 5	24 11	15 6	5 4	23 4	0s 3	25 12	1 13	23 16	1 7	17 57	1 22	10 24	0 44	20 12	0 18	8 7	2 10	35 18	13 37	11 48	11 18	19 39		n.a.
S 6	24 10	11 20	4 50	22 46	0 10	25 17	1 14	23 23	1 8	17 53	1 22	10 24	0 44	20 12	0 18	8 7	2 10	35 19	13 38	11 45	11 16	19 38		n.a.
S 7	24 9	7 0	4 17	22 26	0 17	25 21	1 15	23 30	1 8	17 49	1 22	10 24	0 44	20 13	0 18	8 7	2 9	35 20	13 38	11 42	11 15	19 38		n.a.
M 8	24 8	2 27	3 31	22 6	0 24	25 25	1 16	23 37	1 8	17 45	1 21	10 24	0 44	20 14	0 18	8 6	2 9	35 20	13 38	11 41	11 14	19 37		n.a.
T 9	24 6	2s 5	2 34	21 44	0 31	25 27	1 17	23 43	1 9	17 42	1 21	10 24	0 44	20 15	0 18	8 6	2 9	35 21	13 38	11 41	11 13	19 37		n.a.
W10	24 3	6 22	1 31	21 22	0 38	25 29	1 18	23 50	1 9	17 38	1 21	10 24	0 44	20 16	0 18	8 5	2 9	35 22	13 39	11 41	11 12	19 36		n.a.
T 11	24 0	10 17	0 26	21 0	0 45	25 30	1 19	23 56	1 10	17 34	1 21	10 24	0 43	20 16	0 18	8 5	2 9	35 22	13 39	11 41	11 11	19 36		n.a.
F 12	23 57	13 39	0n39	20 36	0 52	25 30	1 20	24 2	1 10	17 30	1 21	10 24	0 43	20 17	0 18	8 4	2 9	35 23	13 39	11 41	11 9	19 36		n.a.
S 13	23 53	16 24	1 42	20 12	1 0	25 30	1 21	24 8	1 10	17 26	1 21	10 24	0 43	20 18	0 18	8 4	2 9	35 24	13 40	11 40	11 8	19 35		n.a.
S 14	23 49	18 25	2 39	19 48	1 7	25 28	1 21	24 13	1 11	17 22	1 20	10 25	0 43	20 19	0 18	8 3	2 9	35 24	13 40	11 38	11 7	19 35		n.a.
M15	23 44	19 36	3 28	19 23	1 14	25 26	1 22	24 19	1 11	17 18	1 20	10 25	0 43	20 19	0 18	8 3	2 9	35 25	13 40	11 36	11 6	19 34		n.a.
T 16	23 39	19 56	4 9	18 57	1 21	25 23	1 22	24 24	1 11	17 14	1 20	10 25	0 43	20 20	0 18	8 2	2 9	35 26	13 40	11 32	11 5	19 34		n.a.
W17	23 33	19 23	4 38	18 32	1 28	25 19	1 23	24 29	1 12	17 10	1 20	10 25	0 42	20 21	0 18	8 1	2 9	35 26	13 41	11 28	11 4	19 33		n.a.
T 18	23 27	17 59	4 56	18 5	1 34	25 14	1 23	24 34	1 12	17 6	1 20	10 26	0 42	20 22	0 18	8 1	2 9	35 27	13 41	11 23	11 2	19 33		n.a.
F 19	23 20	15 48	5 0	17 39	1 41	25 8	1 23	24 39	1 13	17 2	1 19	10 26	0 42	20 22	0 18	8 0	2 9	35 28	13 41	11 17	11 1	19 32		n.a.
S 20	23 13	12 56	4 52	17 13	1 48	25 2	1 24	24 43	1 13	16 57	1 19	10 26	0 42	20 23	0 18	8 0	2 9	35 28	13 42	11 12	11 0	19 32		n.a.
S 21	23 6	9 30	4 30	16 47	1 54	24 55	1 24	24 48	1 13	16 53	1 19	10 27	0 42	20 24	0 18	7 59	2 8	35 29	13 42	11 8	10 59	19 31		n.a.
M22	22 58	5 37	3 55	16 20	2 1	24 47	1 24	24 52	1 14	16 49	1 19	10 27	0 42	20 24	0 18	7 58	2 8	35 30	13 42	11 5	10 58	19 31		n.a.
T 23	22 49	1 27	3 8	15 54	2 7	24 38	1 24	24 56	1 14	16 45	1 19	10 28	0 41	20 25	0 18	7 58	2 8	35 30	13 43	11 3	10 57	19 30		n.a.
W24	22 41	2n51	2 12	15 29	2 13	24 28	1 24	25 0	1 14	16 41	1 19	10 28	0 41	20 26	0 18	7 57	2 8	35 31	13 43	11 2	10 55	19 30		n.a.
T 25	22 31	7 8	1 7	15 3	2 18	24 18	1 24	25 3	1 15	16 36	1 18	10 29	0 41	20 26	0 18	7 57	2 8	35 32	13 43	11 1	10 54	19 29		n.a.
F 26	22 21	11 12	0s 3	14 39	2 23	24 7	1 24	25 6	1 15	16 32	1 18	10 30	0 41	20 27	0 18	7 56	2 8	35 32	13 44	11 1	10 53	19 29		n.a.
S 27	22 11	14 46	1 15	14 15	2 28	23 55	1 24	25 9	1 15	16 28	1 18	10 30	0 41	20 28	0 18	7 55	2 8	35 33	13 44	11 1	10 52	19 28		n.a.
S 28	22 1	17 35	2 25	13 52	2 33	23 43	1 23	25 12	1 16	16 23	1 18	10 31	0 41	20 28	0 18	7 54	2 8	35 34	13 45	11 0	10 51	19 28		n.a.
M29	21 50	19 22	3 27	13 31	2 37	23 29	1 23	25 15	1 16	16 19	1 18	10 32	0 40	20 29	0 18	7 54	2 8	35 34	13 45	10 59	10 49	19 27		n.a.
T 30	21 38	19 51	4 16	13 11	2 40	23 15	1 23	25 18	1 16	16 14	1 18	10 33	0 40	20 29	0 18	7 53	2 8	35 35	13 45	10 56	10 48	19 27		n.a.
W31	21n26	18n55	4s48	12n52	2s43	23n 1	1n22	25n20	1n17	16n10	1n18	10s33	0n40	20n30	0n18	7n52	2n 8	35n36	13n46	10s52	10s47	19s26		n.a.

Julian Day Number = -262402.5, Delta T = 47h19m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°33'42, Lahiri = -78°26'42 Julian Calendar 1 Aug. 5432 BCE == Greg. Calendar 19 June 5432 BCE

The year -5431 astronomical counting style corresponds to year 5432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5432 BCE (-5431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 56 56	27♋51'22	26♋14	20♌11	26♋57	24♊51	21♌12	28♎17	27♉29	15♍27	6♊35	27°R12	27♎ 8	3♑25	n.a.	T 1
F 2	20 0 53	28°52'19	11♌22	20°50	28°13	25°31	21°25	28°19	27°32	15°28	6°36	27♎ 1	27° 4	3°31	n.a.	F 2
S 3	20 4 50	29°53'18	26°12	21°24	29°29	26°11	21°38	28°21	27°34	15°30	6°38	26°50	27° 1	3°38	n.a.	S 3
S 4	20 8 46	0♌54'18	10♍37	21°50	0♌44	26°51	21°51	28°23	27°36	15°32	6°39	26°41	26°58	3°45	n.a.	S 4
M 5	20 12 43	1°55'20	24°33	22° 9	2° 0	27°31	22° 5	28°26	27°38	15°34	6°40	26°36	26°55	3°51	n.a.	M 5
T 6	20 16 39	2°56'22	7♎58	22°21	3°16	28°11	22°18	28°28	27°40	15°35	6°42	26°33	26°52	3°58	n.a.	T 6
W 7	20 20 36	3°57'26	20°56	22°R23	4°32	28°51	22°31	28°31	27°42	15°37	6°43	26°32	26°49	4° 5	n.a.	W 7
T 8	20 24 32	4°58'31	3♏30	22°15	5°48	29°31	22°45	28°33	27°44	15°39	6°45	26°32	26°45	4°12	n.a.	T 8
F 9	20 28 29	5°59'37	15°45	21°58	7° 3	0♋11	22°58	28°36	27°46	15°41	6°46	26°31	26°42	4°18	n.a.	F 9
S 10	20 32 25	7° 0'44	27°47	21°30	8°19	0°51	23°11	28°39	27°48	15°43	6°47	26°30	26°39	4°25	n.a.	S 10
S 11	20 36 22	8° 1'52	9♐41	20°51	9°35	1°32	23°25	28°42	27°50	15°45	6°48	26°25	26°36	4°32	n.a.	S 11
M12	20 40 18	9° 3'00	21°31	20° 2	10°51	2°12	23°38	28°45	27°52	15°46	6°50	26°19	26°33	4°38	n.a.	M12
T 13	20 44 15	10° 4'10	3♑21	19° 2	12° 7	2°52	23°52	28°48	27°54	15°48	6°51	26° 9	26°29	4°45	n.a.	T 13
W14	20 48 12	11° 5'21	15°15	17°54	13°22	3°32	24° 5	28°51	27°56	15°50	6°52	25°57	26°26	4°52	n.a.	W14
T 15	20 52 8	12° 6'33	27°14	16°39	14°38	4°12	24°19	28°55	27°57	15°52	6°53	25°43	26°23	4°59	n.a.	T 15
F 16	20 56 5	13° 7'46	9♒20	15°19	15°54	4°52	24°32	28°58	27°59	15°54	6°54	25°29	26°20	5° 5	n.a.	F 16
S 17	21 0 1	14° 9'00	21°34	13°57	17° 9	5°33	24°46	29° 2	28° 0	15°56	6°55	25°16	26°17	5°12	n.a.	S 17
S 18	21 3 58	15°10'14	3♓57	12°35	18°25	6°13	24°59	29° 5	28° 2	15°58	6°56	25° 4	26°14	5°19	n.a.	S 18
M19	21 7 54	16°11'30	16°28	11°16	19°41	6°53	25°13	29° 9	28° 3	16° 0	6°57	24°55	26°10	5°25	n.a.	M19
T 20	21 11 51	17°12'47	29°10	10° 3	20°57	7°34	25°26	29°13	28° 5	16° 2	6°58	24°50	26° 7	5°32	n.a.	T 20
W21	21 15 47	18°14'05	12♈ 3	8°58	22°12	8°14	25°40	29°17	28° 6	16° 4	6°59	24°47	26° 4	5°39	n.a.	W21
T 22	21 19 44	19°15'24	25° 8	8° 2	23°28	8°54	25°54	29°21	28° 7	16° 6	7° 0	24°D46	26° 1	5°46	n.a.	T 22
F 23	21 23 41	20°16'44	8♉30	7°18	24°44	9°35	26° 7	29°25	28° 9	16° 8	7° 1	24°46	25°58	5°52	n.a.	F 23
S 24	21 27 37	21°18'05	22° 8	6°44	25°59	10°15	26°21	29°29	28°10	16°11	7° 2	24°R47	25°54	5°59	n.a.	S 24
S 25	21 31 34	22°19'27	6♊ 6	6°22	27°15	10°55	26°35	29°33	28°11	16°13	7° 3	24°46	25°51	6° 6	n.a.	S 25
M26	21 35 30	23°20'50	20°23	6°12	28°30	11°36	26°48	29°38	28°12	16°15	7° 4	24°43	25°48	6°12	n.a.	M26
T 27	21 39 27	24°22'14	4♋57	6°D12	29°46	12°16	27° 2	29°42	28°13	16°17	7° 5	24°37	25°45	6°19	n.a.	T 27
W28	21 43 23	25°23'39	19°44	6°22	1♍ 2	12°57	27°16	29°47	28°14	16°19	7° 5	24°30	25°42	6°26	n.a.	W28
T 29	21 47 20	26°25'04	4♌37	6°41	2°17	13°37	27°30	29°51	28°15	16°21	7° 6	24°20	25°39	6°33	n.a.	T 29
F 30	21 51 16	27♌26'30	19♌27	7♌ 8	3♍33	14♋18	27♌43	29♎56	28♉16	16♍23	7♊ 7	24♎11	25♎35	6♑39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n14	16n39	5s 0	12n36	2s45	22n45	1n22	25n22	1n17	16n 6	1n17	10s34	0n40	20n31	0n18	7n52	2n 8	35n36	13n46	10s48	10s46	19s26		n.a.
F 2	21 1	13 15	4 51	12 22	2 47	22 29	1 21	25 24	1 17	16 1	1 17	10 35	0 40	20 31	0 18	7 51	2 8	35 37	13 47	10 43	10 45	19 25		n.a.
S 3	20 48	9 4	4 22	12 11	2 47	22 12	1 20	25 25	1 18	15 57	1 17	10 36	0 40	20 32	0 18	7 50	2 8	35 38	13 47	10 39	10 44	19 25		n.a.
S 4	20 35	4 29	3 37	12 3	2 47	21 55	1 20	25 27	1 18	15 52	1 17	10 37	0 39	20 32	0 18	7 49	2 8	35 39	13 47	10 36	10 42	19 24		n.a.
M 5	20 21	0s13	2 41	11 58	2 45	21 37	1 19	25 28	1 18	15 47	1 17	10 38	0 39	20 33	0 18	7 49	2 8	35 39	13 48	10 34	10 41	19 24		n.a.
T 6	20 6	4 44	1 37	11 57	2 42	21 18	1 18	25 29	1 19	15 43	1 17	10 39	0 39	20 33	0 19	7 48	2 7	35 40	13 48	10 33	10 40	19 23		n.a.
W 7	19 52	8 52	0 30	12 0	2 38	20 58	1 17	25 30	1 19	15 38	1 17	10 40	0 39	20 34	0 19	7 47	2 7	35 41	13 49	10 33	10 39	19 22		n.a.
T 8	19 37	12 30	0n37	12 8	2 32	20 38	1 16	25 30	1 19	15 34	1 16	10 41	0 39	20 34	0 19	7 46	2 7	35 41	13 49	10 33	10 38	19 22		n.a.
F 9	19 21	15 28	1 40	12 21	2 24	20 18	1 15	25 31	1 20	15 29	1 16	10 43	0 39	20 35	0 19	7 46	2 7	35 42	13 49	10 32	10 37	19 21		n.a.
S 10	19 5	17 44	2 38	12 39	2 15	19 56	1 14	25 31	1 20	15 24	1 16	10 44	0 39	20 35	0 19	7 45	2 7	35 43	13 50	10 32	10 35	19 21		n.a.
S 11	18 49	19 11	3 27	13 3	2 3	19 35	1 13	25 31	1 20	15 20	1 16	10 45	0 38	20 36	0 19	7 44	2 7	35 43	13 50	10 30	10 34	19 20		n.a.
M12	18 33	19 47	4 8	13 31	1 50	19 12	1 12	25 31	1 21	15 15	1 16	10 46	0 38	20 36	0 19	7 43	2 7	35 44	13 51	10 28	10 33	19 20		n.a.
T 13	18 16	19 31	4 38	14 5	1 35	18 49	1 11	25 30	1 21	15 10	1 16	10 48	0 38	20 37	0 19	7 42	2 7	35 45	13 51	10 24	10 32	19 19		n.a.
W14	17 59	18 23	4 56	14 42	1 18	18 26	1 9	25 29	1 21	15 6	1 16	10 49	0 38	20 37	0 19	7 42	2 7	35 45	13 52	10 19	10 31	19 19		n.a.
T 15	17 41	16 27	5 1	15 23	1 0	18 2	1 8	25 29	1 22	15 1	1 16	10 50	0 38	20 37	0 19	7 41	2 7	35 46	13 52	10 14	10 29	19 18		n.a.
F 16	17 24	13 47	4 52	16 6	0 41	17 38	1 7	25 27	1 22	14 56	1 16	10 52	0 38	20 38	0 19	7 40	2 7	35 47	13 53	10 9	10 28	19 17		n.a.
S 17	17 5	10 30	4 30	16 50	0 21	17 13	1 5	25 26	1 22	14 51	1 16	10 53	0 37	20 38	0 19	7 39	2 7	35 47	13 53	10 4	10 27	19 17		n.a.
S 18	16 47	6 44	3 55	17 33	0 0	16 47	1 4	25 24	1 23	14 46	1 15	10 55	0 37	20 39	0 19	7 38	2 7	35 48	13 54	10 0	10 26	19 16		n.a.
M19	16 28	2 37	3 9	18 15	0n20	16 21	1 2	25 23	1 23	14 42	1 15	10 56	0 37	20 39	0 19	7 37	2 7	35 49	13 54	9 56	10 25	19 16		n.a.
T 20	16 9	1n40	2 12	18 54	0 39	15 55	1 1	25 21	1 23	14 37	1 15	10 58	0 37	20 39	0 19	7 37	2 7	35 49	13 54	9 54	10 23	19 15		n.a.
W21	15 50	5 56	1 7	19 30	0 57	15 28	0 59	25 18	1 23	14 32	1 15	10 59	0 37	20 40	0 19	7 36	2 7	35 50	13 55	9 53	10 22	19 14		n.a.
T 22	15 30	10 0	0s 2	20 1	1 14	15 1	0 57	25 16	1 24	14 27	1 15	11 1	0 37	20 40	0 19	7 35	2 7	35 51	13 55	9 53	10 21	19 14		n.a.
F 23	15 10	13 38	1 13	20 28	1 29	14 33	0 56	25 13	1 24	14 22	1 15	11 2	0 37	20 40	0 19	7 34	2 7	35 51	13 56	9 53	10 20	19 13		n.a.
S 24	14 50	16 37	2 21	20 49	1 43	14 6	0 54	25 10	1 24	14 17	1 15	11 4	0 36	20 41	0 19	7 33	2 7	35 52	13 56	9 53	10 19	19 13		n.a.
S 25	14 30	18 41	3 22	21 6	1 55	13 37	0 52	25 7	1 25	14 13	1 15	11 6	0 36	20 41	0 19	7 32	2 7	35 52	13 57	9 53	10 18	19 12		n.a.
M26	14 9	19 38	4 12	21 19	2 4	13 9	0 50	25 4	1 25	14 8	1 15	11 7	0 36	20 41	0 19	7 31	2 7	35 53	13 57	9 52	10 16	19 11		n.a.
T 27	13 48	19 18	4 47	21 27	2 13	12 39	0 49	25 1	1 25	14 3	1 15	11 9	0 36	20 41	0 19	7 30	2 7	35 54	13 58	9 50	10 15	19 11		n.a.
W28	13 27	17 41	5 4	21 30	2 19	12 10	0 47	24 57	1 25	13 58	1 15	11 11	0 36	20 42	0 19	7 30	2 7	35 54	13 58	9 47	10 14	19 10		n.a.
T 29	13 6	14 52	5 0	21 30	2 24	11 40	0 45	24 53	1 26	13 53	1 15	11 13	0 36	20 42	0 19	7 29	2 6	35 55	13 59	9 43	10 13	19 10		n.a.
F 30	12n44	11n 5	4s36	21n26	2n28	11n11	0n43	24n49	1n26	13n48	1n14	11s15	0n36	20n42	0n19	7n28	2n 6	35n56	13n59	9s40	10s12	19s 9		n.a.

Julian Day Number = -262371.5, Delta T = 47h18m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°33'38, Lahiri = -78°26'38 Julian Calendar 1 Sept. 5432 BCE == Greg. Calendar 20 July 5432 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5432 BCE (-5431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 55 13	28♌27'57	4♍ 6	7♌43	4♍48	14♋58	27♌57	0♎ 1	28♉17	16♍26	7♊ 7	24°R 2	25♎32	6♑46	n.a.	S 1
S 2	21 59 10	29°29'23	18°26	8°25	6° 4	15°39	28°11	0° 5	28°17	16°28	7° 8	23♎55	25°29	6°53	n.a.	S 2
M 3	22 3 6	0♍30'50	2♎22	9°12	7°19	16°20	28°24	0°10	28°18	16°30	7° 9	23°50	25°26	6°59	n.a.	M 3
T 4	22 7 3	1°32'17	15°51	10° 5	8°35	17° 0	28°38	0°15	28°19	16°32	7° 9	23°48	25°23	7° 6	n.a.	T 4
W 5	22 10 59	2°33'45	28°54	11° 2	9°50	17°41	28°52	0°20	28°19	16°34	7°10	23°D48	25°20	7°13	n.a.	W 5
T 6	22 14 56	3°35'12	11♏33	12° 4	11° 6	18°21	29° 6	0°26	28°20	16°37	7°10	23°49	25°16	7°20	n.a.	T 6
F 7	22 18 52	4°36'39	23°53	13° 9	12°21	19° 2	29°19	0°31	28°20	16°39	7°11	23°50	25°13	7°26	n.a.	F 7
S 8	22 22 49	5°38'06	5♐58	14°17	13°37	19°43	29°33	0°36	28°20	16°41	7°11	23°R51	25°10	7°33	n.a.	S 8
S 9	22 26 46	6°39'33	17°53	15°28	14°52	20°23	29°47	0°41	28°21	16°43	7°11	23°50	25° 7	7°40	n.a.	S 9
M10	22 30 42	7°41'00	29°44	16°41	16° 7	21° 4	0♍ 0	0°47	28°21	16°46	7°12	23°47	25° 4	7°47	n.a.	M10
T 11	22 34 39	8°42'26	11♑36	17°56	17°23	21°45	0°14	0°52	28°21	16°48	7°12	23°42	25° 0	7°53	n.a.	T 11
W12	22 38 35	9°43'52	23°32	19°13	18°38	22°25	0°28	0°58	28°21	16°50	7°12	23°35	24°57	8° 0	n.a.	W12
T 13	22 42 32	10°45'18	5♒35	20°32	19°54	23° 6	0°41	1° 4	28°22	16°52	7°13	23°28	24°54	8° 7	n.a.	T 13
F 14	22 46 29	11°46'44	17°49	21°52	21° 9	23°47	0°55	1° 9	28°R22	16°55	7°13	23°19	24°51	8°13	n.a.	F 14
S 15	22 50 25	12°48'09	0♓15	23°14	22°24	24°28	1° 8	1°15	28°22	16°57	7°13	23°11	24°48	8°20	n.a.	S 15
S 16	22 54 22	13°49'34	12°53	24°36	23°39	25° 9	1°22	1°21	28°22	16°59	7°13	23° 5	24°45	8°27	n.a.	S 16
M17	22 58 18	14°50'58	25°44	26° 0	24°55	25°49	1°35	1°27	28°21	17° 1	7°13	23° 0	24°41	8°34	n.a.	M17
T 18	23 2 15	15°52'22	8♈47	27°24	26°10	26°30	1°49	1°33	28°21	17° 4	7°13	22°57	24°38	8°40	n.a.	T 18
W19	23 6 11	16°53'47	22° 1	28°49	27°25	27°11	2° 2	1°39	28°21	17° 6	7°14	22°D56	24°35	8°47	n.a.	W19
T 20	23 10 8	17°55'10	5♉27	0♍15	28°40	27°52	2°16	1°45	28°21	17° 8	7°R14	22°56	24°32	8°54	n.a.	T 20
F 21	23 14 5	18°56'34	19° 3	1°42	29°55	28°33	2°29	1°51	28°20	17°11	7°14	22°58	24°29	9° 0	n.a.	F 21
S 22	23 18 1	19°57'58	2♊51	3° 9	1♎11	29°14	2°43	1°57	28°20	17°13	7°13	22°59	24°26	9° 7	n.a.	S 22
S 23	23 21 58	20°59'21	16°49	4°37	2°26	29°55	2°56	2° 3	28°20	17°15	7°13	23°R 0	24°22	9°14	n.a.	S 23
M24	23 25 54	22° 0'44	0♋57	6° 6	3°41	0♌36	3°10	2°10	28°19	17°17	7°13	23° 0	24°19	9°21	n.a.	M24
T 25	23 29 51	23° 2'07	15°13	7°35	4°56	1°17	3°23	2°16	28°18	17°20	7°13	22°58	24°16	9°27	n.a.	T 25
W26	23 33 48	24° 3'29	29°35	9° 5	6°11	1°57	3°36	2°22	28°18	17°22	7°13	22°55	24°13	9°34	n.a.	W26
T 27	23 37 44	25° 4'51	13♌59	10°35	7°26	2°38	3°50	2°29	28°17	17°24	7°13	22°52	24°10	9°41	n.a.	T 27
F 28	23 41 41	26° 6'13	28°19	12° 5	8°41	3°20	4° 3	2°35	28°16	17°26	7°13	22°47	24° 6	9°47	n.a.	F 28
S 29	23 45 37	27° 7'33	12♍32	13°36	9°56	4° 1	4°16	2°42	28°16	17°29	7°12	22°43	24° 3	9°54	n.a.	S 29
S 30	23 49 34	28° 8'53	26°31	15° 8	11°11	4°42	4°29	2°48	28°15	17°31	7°12	22°40	24° 0	10° 1	n.a.	S 30
M31	23 53 30	29♍10'12	10♎12	16♍40	12♎26	5♌23	4♍42	2♎55	28♉14	17♍33	7♊12	22♎39	23♎57	10♑ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n22	6n41	3s54	21n19	2n30	10n40	0n41	24n44	1n26	13n43	1n14	11s16	0n35	20n42	0n19	7n27	2n 6	35n56	14n 0	9s36	10s10	19s 8		n.a.
S 2	12 0	2 0	2 58	21 9	2 32	10 10	0 39	24 40	1 26	13 38	1 14	11 18	0 35	20 43	0 19	7 26	2 6	35 57	14 0	9 34	10 9	19 8		n.a.
M 3	11 38	2s41	1 53	20 57	2 32	9 39	0 37	24 35	1 27	13 33	1 14	11 20	0 35	20 43	0 19	7 25	2 6	35 57	14 1	9 32	10 8	19 7		n.a.
T 4	11 15	7 5	0 43	20 41	2 31	9 8	0 34	24 30	1 27	13 28	1 14	11 22	0 35	20 43	0 19	7 24	2 6	35 58	14 1	9 31	10 7	19 6		n.a.
W 5	10 53	11 0	0n27	20 24	2 30	8 37	0 32	24 25	1 27	13 23	1 14	11 24	0 35	20 43	0 19	7 23	2 6	35 59	14 2	9 31	10 6	19 6		n.a.
T 6	10 30	14 17	1 34	20 4	2 28	8 5	0 30	24 19	1 27	13 18	1 14	11 26	0 35	20 43	0 19	7 22	2 6	35 59	14 2	9 31	10 4	19 5		n.a.
F 7	10 7	16 50	2 35	19 42	2 25	7 34	0 28	24 14	1 28	13 13	1 14	11 28	0 35	20 43	0 19	7 21	2 6	36 0	14 3	9 32	10 3	19 5		n.a.
S 8	9 44	18 34	3 28	19 19	2 22	7 2	0 26	24 8	1 28	13 8	1 14	11 30	0 34	20 43	0 19	7 20	2 6	36 0	14 3	9 32	10 2	19 4		n.a.
S 9	9 20	19 27	4 10	18 53	2 18	6 30	0 23	24 2	1 28	13 3	1 14	11 32	0 34	20 44	0 19	7 20	2 6	36 1	14 4	9 32	10 1	19 3		n.a.
M10	8 57	19 29	4 42	18 27	2 14	5 58	0 21	23 56	1 28	12 58	1 14	11 34	0 34	20 44	0 20	7 19	2 6	36 2	14 4	9 31	10 0	19 3		n.a.
T 11	8 33	18 39	5 2	17 59	2 9	5 25	0 19	23 49	1 29	12 53	1 14	11 36	0 34	20 44	0 20	7 18	2 6	36 2	14 5	9 29	9 58	19 2		n.a.
W12	8 9	17 0	5 9	17 29	2 5	4 53	0 17	23 43	1 29	12 48	1 14	11 38	0 34	20 44	0 20	7 17	2 6	36 3	14 5	9 26	9 57	19 1		n.a.
T 13	7 46	14 35	5 2	16 58	1 59	4 21	0 14	23 36	1 29	12 43	1 14	11 41	0 34	20 44	0 20	7 16	2 6	36 3	14 6	9 23	9 56	19 1		n.a.
F 14	7 21	11 31	4 41	16 26	1 54	3 48	0 12	23 29	1 29	12 38	1 14	11 43	0 34	20 44	0 20	7 15	2 6	36 4	14 6	9 20	9 55	19 0		n.a.
S 15	6 57	7 53	4 7	15 54	1 48	3 15	0 10	23 22	1 29	12 33	1 14	11 45	0 34	20 44	0 20	7 14	2 6	36 4	14 7	9 17	9 54	18 59		n.a.
S 16	6 33	3 51	3 20	15 20	1 42	2 42	0 7	23 14	1 30	12 28	1 14	11 47	0 33	20 44	0 20	7 13	2 6	36 5	14 7	9 14	9 52	18 59		n.a.
M17	6 9	0n25	2 23	14 45	1 36	2 10	0 5	23 7	1 30	12 23	1 14	11 49	0 33	20 44	0 20	7 12	2 6	36 5	14 8	9 13	9 51	18 58		n.a.
T 18	5 44	4 45	1 16	14 9	1 30	1 37	0 3	22 59	1 30	12 18	1 14	11 52	0 33	20 44	0 20	7 11	2 6	36 6	14 8	9 11	9 50	18 57		n.a.
W19	5 20	8 55	0 5	13 33	1 24	1 4	0 0	22 51	1 30	12 13	1 14	11 54	0 33	20 44	0 20	7 10	2 6	36 6	14 9	9 11	9 49	18 57		n.a.
T 20	4 55	12 41	1s 8	12 55	1 17	0 31	0s 2	22 43	1 30	12 8	1 14	11 56	0 33	20 44	0 20	7 9	2 6	36 7	14 10	9 11	9 48	18 56		n.a.
F 21	4 30	15 49	2 18	12 17	1 10	0s 2	0 5	22 34	1 31	12 3	1 14	11 58	0 33	20 44	0 20	7 9	2 6	36 7	14 10	9 12	9 46	18 55		n.a.
S 22	4 6	18 6	3 21	11 39	1 4	0 35	0 7	22 26	1 31	11 58	1 14	12 1	0 33	20 44	0 20	7 8	2 6	36 8	14 11	9 12	9 45	18 55		n.a.
S 23	3 41	19 19	4 13	11 0	0 57	1 8	0 9	22 17	1 31	11 53	1 14	12 3	0 33	20 44	0 20	7 7	2 6	36 8	14 11	9 13	9 44	18 54		n.a.
M24	3 16	19 20	4 50	10 20	0 50	1 41	0 12	22 8	1 31	11 48	1 14	12 5	0 32	20 44	0 20	7 6	2 6	36 9	14 12	9 13	9 43	18 53		n.a.
T 25	2 51	18 9	5 10	9 40	0 44	2 14	0 14	21 59	1 31	11 43	1 14	12 8	0 32	20 44	0 20	7 5	2 6	36 9	14 12	9 12	9 42	18 52		n.a.
W26	2 26	15 48	5 11	8 59	0 37	2 47	0 16	21 49	1 31	11 38	1 14	12 10	0 32	20 43	0 20	7 4	2 6	36 10	14 13	9 11	9 40	18 52		n.a.
T 27	2 1	12 29	4 52	8 18	0 30	3 19	0 19	21 40	1 32	11 33	1 14	12 13	0 32	20 43	0 20	7 3	2 6	36 10	14 13	9 9	9 39	18 51		n.a.
F 28	1 36	8 27	4 15	7 36	0 23	3 52	0 21	21 30	1 32	11 28	1 14	12 15	0 32	20 43	0 20	7 2	2 6	36 11	14 14	9 8	9 38	18 50		n.a.
S 29	1 11	3 57	3 23	6 54	0 17	4 25	0 23	21 20	1 32	11 23	1 14	12 17	0 32	20 43	0 20	7 1	2 6	36 11	14 14	9 6	9 37	18 50		n.a.
S 30	0 45	0s41	2 19	6 11	0 10	4 57	0 26	21 10	1 32	11 18	1 14	12 20	0 32	20 43	0 20	7 0	2 6	36 12	14 15	9 5	9 36	18 49		n.a.
M31	0n20	5s12	1s 8	5n29	0n 3	5s29	0s28	21n 0	1n32	11n13	1n14	12s22	0n32	20n43	0n20	6n59	2n 6	36n12	14n15	9s 4	9s34	18s48		n.a.

Julian Day Number = -262341.5, Delta T = 47h18m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°33'34, Lahiri = -78°26'34 Julian Calendar 1 Oct. 5432 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5432 BCE

The year -5431 astronomical counting style corresponds to year 5432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5432 BCE (-5431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 57 27	0♎11'30	23♎33	18♍12	13♎41	6♌ 4	4♍55	3♏ 2	28°R13	17♍35	7°R11	22°D38	23♎54	10♑14	n.a.	T 1
W 2	0 1 24	1°12'47	6♏34	19°45	14°56	6°45	5° 8	3° 8	28♑12	17°38	7♊11	22♎39	23°51	10°21	n.a.	W 2
T 3	0 5 20	2°14'03	19°14	21°18	16°11	7°26	5°21	3°15	28°11	17°40	7°10	22°40	23°47	10°28	n.a.	T 3
F 4	0 9 17	3°15'18	1♐37	22°52	17°26	8° 7	5°34	3°22	28°10	17°42	7°10	22°42	23°44	10°35	n.a.	F 4
S 5	0 13 13	4°16'32	13°45	24°26	18°41	8°48	5°47	3°29	28° 9	17°44	7° 9	22°43	23°41	10°41	n.a.	S 5
S 6	0 17 10	5°17'44	25°43	26° 1	19°56	9°29	6° 0	3°36	28° 7	17°46	7° 9	22°44	23°38	10°48	n.a.	S 6
M 7	0 21 7	6°18'54	7♑36	27°37	21°10	10°10	6°13	3°43	28° 6	17°49	7° 8	22°R44	23°35	10°55	n.a.	M 7
T 8	0 25 3	7°20'04	19°28	29°13	22°25	10°51	6°26	3°50	28° 5	17°51	7° 8	22°44	23°31	11° 1	n.a.	T 8
W 9	0 29 0	8°21'12	1♒25	0♎49	23°40	11°33	6°38	3°57	28° 4	17°53	7° 7	22°43	23°28	11° 8	n.a.	W 9
T 10	0 32 56	9°22'18	13°30	2°26	24°55	12°14	6°51	4° 4	28° 2	17°55	7° 7	22°41	23°25	11°15	n.a.	T 10
F 11	0 36 53	10°23'23	25°48	4° 4	26°10	12°55	7° 3	4°11	28° 1	17°57	7° 6	22°39	23°22	11°22	n.a.	F 11
S 12	0 40 49	11°24'26	8♓21	5°42	27°24	13°36	7°16	4°18	27°59	17°59	7° 5	22°37	23°19	11°28	n.a.	S 12
S 13	0 44 46	12°25'27	21°11	7°21	28°39	14°17	7°28	4°25	27°58	18° 2	7° 4	22°36	23°16	11°35	n.a.	S 13
M14	0 48 43	13°26'27	4♈19	9° 0	29°54	14°59	7°41	4°32	27°56	18° 4	7° 4	22°35	23°12	11°42	n.a.	M14
T 15	0 52 39	14°27'26	17°44	10°40	1♏ 8	15°40	7°53	4°39	27°54	18° 6	7° 3	22°D35	23° 9	11°48	n.a.	T 15
W16	0 56 36	15°28'23	1♉25	12°21	2°23	16°21	8° 5	4°47	27°53	18° 8	7° 2	22°35	23° 6	11°55	n.a.	W16
T 17	1 0 32	16°29'19	15°18	14° 3	3°37	17° 2	8°18	4°54	27°51	18°10	7° 1	22°35	23° 3	12° 2	n.a.	T 17
F 18	1 4 29	17°30'14	29°22	15°45	4°52	17°44	8°30	5° 1	27°49	18°12	7° 0	22°36	23° 0	12° 9	n.a.	F 18
S 19	1 8 26	18°31'07	13♊32	17°28	6° 7	18°25	8°42	5° 8	27°48	18°14	6°59	22°36	22°57	12°15	n.a.	S 19
S 20	1 12 22	19°31'59	27°46	19°11	7°21	19° 6	8°54	5°16	27°46	18°16	6°59	22°36	22°53	12°22	n.a.	S 20
M21	1 16 19	20°32'49	12♋ 0	20°56	8°36	19°47	9° 6	5°23	27°44	18°18	6°58	22°37	22°50	12°29	n.a.	M21
T 22	1 20 15	21°33'39	26°12	22°41	9°50	20°29	9°18	5°30	27°42	18°20	6°57	22°R37	22°47	12°36	n.a.	T 22
W23	1 24 12	22°34'26	10♌19	24°26	11° 5	21°10	9°30	5°38	27°40	18°22	6°56	22°D37	22°44	12°42	n.a.	W23
T 24	1 28 9	23°35'13	24°20	26°13	12°19	21°51	9°41	5°45	27°38	18°24	6°55	22°37	22°41	12°49	n.a.	T 24
F 25	1 32 5	24°35'58	8♍12	28° 0	13°34	22°33	9°53	5°53	27°36	18°26	6°54	22°37	22°37	12°56	n.a.	F 25
S 26	1 36 2	25°36'41	21°54	29°48	14°48	23°14	10° 4	6° 0	27°34	18°28	6°52	22°37	22°34	13° 2	n.a.	S 26
S 27	1 39 58	26°37'23	5♎25	1♏36	16° 2	23°55	10°16	6° 7	27°32	18°30	6°51	22°37	22°31	13° 9	n.a.	S 27
M28	1 43 55	27°38'02	18°42	3°25	17°17	24°37	10°27	6°15	27°30	18°32	6°50	22°R37	22°28	13°16	n.a.	M28
T 29	1 47 51	28°38'41	1♏44	5°14	18°31	25°18	10°39	6°22	27°27	18°33	6°49	22°37	22°25	13°23	n.a.	T 29
W30	1 51 48	29♎39'17	14♏32	7♏ 3	19♏45	26♌ 0	10♍50	6♏30	27♑25	18♍35	6♊48	22♎37	22♎22	13♑29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s 5	9s21	0n 5	4n45	0s 3	6s 2	0s30	20n50	1n32	11n 8	1n14	12s25	0n32	20n42	0n20	6n59	2n 6	36n12	14n16	9s 4	9s33	18s47		n.a.
W 2	0 30	12 56	1 16	4 2	0 10	6 34	0 33	20 39	1 32	11 3	1 14	12 27	0 31	20 42	0 20	6 58	2 6	36 13	14 16	9 4	9 32	18 47		n.a.
T 3	0 55	15 49	2 22	3 18	0 16	7 5	0 35	20 28	1 33	10 58	1 14	12 30	0 31	20 42	0 20	6 57	2 6	36 13	14 16	9 5	9 31	18 46		n.a.
F 4	1 20	17 53	3 19	2 34	0 23	7 37	0 37	20 17	1 33	10 53	1 14	12 32	0 31	20 42	0 20	6 56	2 6	36 14	14 17	9 6	9 30	18 45		n.a.
S 5	1 45	19 5	4 6	1 50	0 29	8 9	0 39	20 6	1 33	10 49	1 14	12 35	0 31	20 42	0 20	6 55	2 6	36 14	14 17	9 6	9 28	18 45		n.a.
S 6	2 10	19 25	4 42	1 6	0 35	8 40	0 42	19 55	1 33	10 44	1 14	12 37	0 31	20 41	0 20	6 54	2 6	36 14	14 18	9 7	9 27	18 44		n.a.
M 7	2 35	18 53	5 5	0 21	0 41	9 11	0 44	19 44	1 33	10 39	1 14	12 40	0 31	20 41	0 20	6 53	2 6	36 15	14 18	9 7	9 26	18 43		n.a.
T 8	3 0	17 31	5 16	0s23	0 47	9 42	0 46	19 32	1 33	10 34	1 14	12 42	0 31	20 41	0 20	6 52	2 6	36 15	14 19	9 7	9 25	18 42		n.a.
W 9	3 25	15 23	5 13	1 8	0 53	10 12	0 48	19 21	1 33	10 29	1 14	12 45	0 31	20 40	0 20	6 52	2 6	36 15	14 19	9 6	9 23	18 42		n.a.
T 10	3 49	12 34	4 56	1 53	0 58	10 43	0 50	19 9	1 33	10 24	1 14	12 47	0 31	20 40	0 20	6 51	2 6	36 16	14 20	9 5	9 22	18 41		n.a.
F 11	4 14	9 10	4 25	2 38	1 4	11 13	0 52	18 57	1 33	10 20	1 14	12 50	0 30	20 40	0 20	6 50	2 6	36 16	14 20	9 5	9 21	18 40		n.a.
S 12	4 39	5 17	3 41	3 23	1 9	11 43	0 54	18 45	1 33	10 15	1 14	12 52	0 30	20 40	0 21	6 49	2 6	36 16	14 21	9 4	9 20	18 39		n.a.
S 13	5 3	1 5	2 45	4 8	1 14	12 12	0 56	18 32	1 33	10 10	1 14	12 55	0 30	20 39	0 21	6 48	2 6	36 17	14 21	9 3	9 19	18 39		n.a.
M14	5 28	3n17	1 40	4 52	1 19	12 41	0 58	18 20	1 33	10 5	1 14	12 58	0 30	20 39	0 21	6 47	2 6	36 17	14 22	9 3	9 17	18 38		n.a.
T 15	5 52	7 35	0 27	5 37	1 23	13 10	1 0	18 7	1 33	10 1	1 14	13 0	0 30	20 39	0 21	6 47	2 6	36 17	14 22	9 3	9 16	18 37		n.a.
W16	6 16	11 34	0s49	6 22	1 27	13 39	1 2	17 54	1 33	9 56	1 14	13 3	0 30	20 38	0 21	6 46	2 6	36 17	14 22	9 3	9 15	18 36		n.a.
T 17	6 41	14 59	2 3	7 6	1 32	14 7	1 4	17 42	1 33	9 51	1 14	13 5	0 30	20 38	0 21	6 45	2 6	36 18	14 23	9 3	9 14	18 35		n.a.
F 18	7 5	17 33	3 10	7 51	1 35	14 34	1 6	17 28	1 33	9 47	1 14	13 8	0 30	20 37	0 21	6 44	2 6	36 18	14 23	9 3	9 13	18 35		n.a.
S 19	7 29	19 3	4 7	8 35	1 39	15 2	1 8	17 15	1 33	9 42	1 14	13 11	0 30	20 37	0 21	6 43	2 6	36 18	14 24	9 4	9 11	18 34		n.a.
S 20	7 52	19 22	4 48	9 18	1 42	15 29	1 9	17 2	1 33	9 37	1 14	13 13	0 30	20 37	0 21	6 42	2 6	36 18	14 24	9 4	9 10	18 33		n.a.
M21	8 16	18 27	5 12	10 2	1 45	15 55	1 11	16 49	1 33	9 33	1 14	13 16	0 29	20 36	0 21	6 42	2 7	36 19	14 25	9 4	9 9	18 32		n.a.
T 22	8 39	16 23	5 17	10 44	1 47	16 22	1 13	16 35	1 33	9 28	1 14	13 18	0 29	20 36	0 21	6 41	2 7	36 19	14 25	9 4	9 8	18 32		n.a.
W23	9 3	13 21	5 3	11 27	1 49	16 47	1 14	16 21	1 33	9 24	1 14	13 21	0 29	20 35	0 21	6 40	2 7	36 19	14 25	9 4	9 6	18 31		n.a.
T 24	9 26	9 35	4 30	12 9	1 51	17 13	1 16	16 7	1 33	9 19	1 15	13 24	0 29	20 35	0 21	6 39	2 7	36 19	14 26	9 4	9 5	18 30		n.a.
F 25	9 49	5 19	3 43	12 50	1 52	17 37	1 17	15 54	1 33	9 15	1 15	13 26	0 29	20 34	0 21	6 39	2 7	36 19	14 26	9 4	9 4	18 29		n.a.
S 26	10 12	0 50	2 43	13 30	1 53	18 2	1 19	15 39	1 33	9 10	1 15	13 29	0 29	20 34	0 21	6 38	2 7	36 19	14 27	9 4	9 3	18 28		n.a.
S 27	10 35	3s39	1 34	14 9	1 53	18 25	1 20	15 25	1 33	9 6	1 15	13 31	0 29	20 34	0 21	6 37	2 7	36 20	14 27	9 4	9 2	18 28		n.a.
M28	10 57	7 53	0 22	14 48	1 53	18 49	1 21	15 11	1 33	9 1	1 15	13 34	0 29	20 33	0 21	6 36	2 7	36 20	14 27	9 4	9 0	18 27		n.a.
T 29	11 19	11 40	0n50	15 26	1 52	19 12	1 23	14 57	1 33	8 57	1 15	13 37	0 29	20 33	0 21	6 36	2 7	36 20	14 28	9 4	8 59	18 26		n.a.
W30	11s42	14s49	1n59	16s 2	1s51	19s34	1s24	14n42	1n33	8n53	1n15	13s39	0n29	20n32	0n21	6n35	2n 7	36n20	14n28	9s 4	8s58	18s25		n.a.

Julian Day Number = -262310.5, Delta T = 47h18m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°33'29, Lahiri = -78°26'30 Julian Calendar 1 Nov. 5432 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5432 BCE

The year -5431 astronomical counting style corresponds to year 5432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5432 BCE (-5431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 55 45	0♏39'51	27♏ 5	8♏53	21♏ 0	26♌41	11♍ 1	6♏37	27°R23	18♍37	6°R47	22°R36	22♎18	13♑36	n.a.	T 1
F 2	1 59 41	1°40'23	9♐25	10°43	22°14	27°22	11°12	6°45	27♉21	18°39	6♊45	22♎35	22°15	13°43	n.a.	F 2
S 3	2 3 38	2°40'54	21°32	12°33	23°28	28° 4	11°23	6°52	27°19	18°41	6°44	22°34	22°12	13°49	n.a.	S 3
S 4	2 7 34	3°41'22	3♑31	14°22	24°42	28°45	11°34	7° 0	27°16	18°42	6°43	22°32	22° 9	13°56	n.a.	S 4
M 5	2 11 31	4°41'47	15°24	16°11	25°56	29°26	11°45	7° 7	27°14	18°44	6°42	22°31	22° 6	14° 3	n.a.	M 5
T 6	2 15 27	5°42'11	27°17	17°59	27°11	0♍ 8	11°55	7°15	27°12	18°46	6°40	22°30	22° 2	14°10	n.a.	T 6
W 7	2 19 24	6°42'32	9♒12	19°46	28°25	0°49	12° 6	7°22	27° 9	18°47	6°39	22°D30	21°59	14°16	n.a.	W 7
T 8	2 23 21	7°42'51	21°16	21°32	29°39	1°31	12°17	7°30	27° 7	18°49	6°38	22°30	21°56	14°23	n.a.	T 8
F 9	2 27 17	8°43'07	3♓33	23°15	0♐53	2°12	12°27	7°37	27° 4	18°51	6°36	22°31	21°53	14°30	n.a.	F 9
S 10	2 31 14	9°43'21	16° 6	24°56	2° 7	2°53	12°37	7°45	27° 2	18°52	6°35	22°33	21°50	14°37	n.a.	S 10
S 11	2 35 10	10°43'33	29° 0	26°35	3°21	3°35	12°47	7°52	26°59	18°54	6°34	22°34	21°47	14°43	n.a.	S 11
M12	2 39 7	11°43'42	12♈16	28° 9	4°35	4°16	12°57	8° 0	26°57	18°56	6°32	22°35	21°43	14°50	n.a.	M12
T 13	2 43 3	12°43'50	25°56	29°40	5°49	4°58	13° 7	8° 7	26°54	18°57	6°31	22°R35	21°40	14°57	n.a.	T 13
W14	2 47 0	13°43'54	9♉58	1♐ 6	7° 2	5°39	13°17	8°15	26°52	18°59	6°30	22°35	21°37	15° 3	n.a.	W14
T 15	2 50 56	14°43'57	24°19	2°27	8°16	6°20	13°27	8°22	26°49	19° 0	6°28	22°33	21°34	15°10	n.a.	T 15
F 16	2 54 53	15°43'58	8♊52	3°43	9°30	7° 2	13°37	8°30	26°47	19° 2	6°27	22°30	21°31	15°17	n.a.	F 16
S 17	2 58 50	16°43'56	23°32	4°51	10°44	7°43	13°46	8°37	26°44	19° 3	6°25	22°27	21°28	15°24	n.a.	S 17
S 18	3 2 46	17°43'53	8♋12	5°53	11°58	8°25	13°56	8°45	26°42	19° 4	6°24	22°23	21°24	15°30	n.a.	S 18
M19	3 6 43	18°43'48	22°45	6°47	13°11	9° 6	14° 5	8°52	26°39	19° 6	6°22	22°20	21°21	15°37	n.a.	M19
T 20	3 10 39	19°43'40	7♌ 6	7°33	14°25	9°47	14°14	9° 0	26°37	19° 7	6°21	22°19	21°18	15°44	n.a.	T 20
W21	3 14 36	20°43'31	21°13	8°11	15°39	10°29	14°23	9° 7	26°34	19° 8	6°19	22°D18	21°15	15°51	n.a.	W21
T 22	3 18 32	21°43'19	5♍ 4	8°40	16°52	11°10	14°32	9°14	26°31	19°10	6°18	22°19	21°12	15°57	n.a.	T 22
F 23	3 22 29	22°43'06	18°38	8°59	18° 6	11°52	14°41	9°22	26°29	19°11	6°16	22°20	21° 8	16° 4	n.a.	F 23
S 24	3 26 25	23°42'50	1♎58	9°10	19°19	12°33	14°50	9°29	26°26	19°12	6°15	22°22	21° 5	16°11	n.a.	S 24
S 25	3 30 22	24°42'33	15° 4	9°R12	20°33	13°15	14°58	9°37	26°24	19°13	6°13	22°23	21° 2	16°17	n.a.	S 25
M26	3 34 19	25°42'13	27°57	9° 5	21°46	13°56	15° 7	9°44	26°21	19°15	6°12	22°R23	20°59	16°24	n.a.	M26
T 27	3 38 15	26°41'52	10♏38	8°49	23° 0	14°37	15°15	9°51	26°18	19°16	6°10	22°21	20°56	16°31	n.a.	T 27
W28	3 42 12	27°41'28	23° 8	8°25	24°13	15°19	15°23	9°58	26°16	19°17	6° 8	22°18	20°53	16°38	n.a.	W28
T 29	3 46 8	28°41'01	5♐29	7°53	25°26	16° 0	15°31	10° 6	26°13	19°18	6° 7	22°13	20°49	16°44	n.a.	T 29
F 30	3 50 5	29°40'33	17°40	7°15	26°40	16°41	15°39	10°13	26°10	19°19	6° 5	22° 6	20°46	16°51	n.a.	F 30
S 31	3 54 1	0♐40'02	29♐43	6♐31	27♐53	17♍23	15♍47	10♏20	26♉ 8	19♍20	6♊ 4	21♎59	20♎43	16♑58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 3	17s12	3n 0	16s37	1s49	19s56	1s25	14n27	1n33	8n48	1n15	13s42	0n29	20n32	0n21	6n34	2n 7	36n20	14n28	9s 4	8s57	18s24		n.a.
F 2	12 25	18 44	3 51	17 11	1 46	20 17	1 26	14 13	1 33	8 44	1 15	13 45	0 28	20 31	0 21	6 34	2 7	36 20	14 29	9 3	8 56	18 24		n.a.
S 3	12 47	19 23	4 32	17 43	1 43	20 37	1 27	13 58	1 33	8 40	1 15	13 47	0 28	20 31	0 21	6 33	2 7	36 20	14 29	9 3	8 54	18 23		n.a.
S 4	13 8	19 9	5 0	18 13	1 39	20 57	1 28	13 43	1 33	8 36	1 15	13 50	0 28	20 30	0 21	6 32	2 7	36 20	14 29	9 2	8 53	18 22		n.a.
M 5	13 29	18 4	5 14	18 41	1 34	21 17	1 29	13 28	1 33	8 32	1 15	13 52	0 28	20 29	0 21	6 32	2 7	36 21	14 30	9 2	8 52	18 21		n.a.
T 6	13 50	16 12	5 16	19 8	1 28	21 36	1 30	13 12	1 32	8 28	1 15	13 55	0 28	20 29	0 21	6 31	2 7	36 21	14 30	9 1	8 51	18 20		n.a.
W 7	14 10	13 38	5 3	19 32	1 22	21 54	1 31	12 57	1 32	8 23	1 16	13 58	0 28	20 28	0 21	6 30	2 7	36 21	14 30	9 1	8 49	18 19		n.a.
T 8	14 31	10 29	4 38	19 54	1 15	22 11	1 32	12 42	1 32	8 19	1 16	14 0	0 28	20 28	0 21	6 30	2 7	36 21	14 31	9 1	8 48	18 19		n.a.
F 9	14 51	6 49	3 59	20 14	1 7	22 28	1 32	12 26	1 32	8 15	1 16	14 3	0 28	20 27	0 21	6 29	2 7	36 21	14 31	9 2	8 47	18 18		n.a.
S 10	15 10	2 46	3 8	20 31	0 57	22 45	1 33	12 11	1 32	8 11	1 16	14 5	0 28	20 27	0 21	6 29	2 7	36 21	14 31	9 2	8 46	18 17		n.a.
S 11	15 30	1n31	2 7	20 46	0 48	23 0	1 33	11 55	1 32	8 7	1 16	14 8	0 28	20 26	0 21	6 28	2 7	36 21	14 31	9 3	8 45	18 16		n.a.
M12	15 49	5 52	0 57	20 58	0 37	23 15	1 34	11 39	1 31	8 4	1 16	14 10	0 28	20 26	0 21	6 27	2 7	36 21	14 32	9 3	8 43	18 15		n.a.
T 13	16 8	10 2	0s18	21 7	0 25	23 29	1 34	11 24	1 31	8 0	1 16	14 13	0 27	20 25	0 21	6 27	2 7	36 21	14 32	9 3	8 42	18 14		n.a.
W14	16 27	13 46	1 34	21 14	0 13	23 43	1 35	11 8	1 31	7 56	1 16	14 16	0 27	20 24	0 21	6 26	2 7	36 21	14 32	9 3	8 41	18 14		n.a.
T 15	16 45	16 45	2 46	21 17	0n 1	23 56	1 35	10 52	1 31	7 52	1 16	14 18	0 27	20 24	0 21	6 26	2 8	36 21	14 32	9 2	8 40	18 13		n.a.
F 16	17 3	18 43	3 48	21 19	0 15	24 8	1 35	10 36	1 30	7 48	1 16	14 21	0 27	20 23	0 21	6 25	2 8	36 21	14 33	9 1	8 38	18 12		n.a.
S 17	17 21	19 26	4 35	21 17	0 29	24 19	1 35	10 19	1 30	7 45	1 16	14 23	0 27	20 23	0 21	6 25	2 8	36 21	14 33	9 0	8 37	18 11		n.a.
S 18	17 39	18 51	5 5	21 14	0 45	24 30	1 35	10 3	1 30	7 41	1 17	14 26	0 27	20 22	0 21	6 24	2 8	36 20	14 33	8 59	8 36	18 10		n.a.
M19	17 56	17 2	5 14	21 8	1 0	24 40	1 35	9 47	1 30	7 37	1 17	14 28	0 27	20 21	0 21	6 24	2 8	36 20	14 33	8 57	8 35	18 9		n.a.
T 20	18 13	14 11	5 4	20 59	1 17	24 49	1 35	9 31	1 29	7 34	1 17	14 31	0 27	20 21	0 21	6 23	2 8	36 20	14 34	8 57	8 33	18 8		n.a.
W21	18 29	10 32	4 35	20 50	1 33	24 58	1 35	9 14	1 29	7 30	1 17	14 33	0 27	20 20	0 21	6 23	2 8	36 20	14 34	8 57	8 32	18 8		n.a.
T 22	18 45	6 23	3 51	20 38	1 49	25 5	1 35	8 58	1 29	7 27	1 17	14 36	0 27	20 20	0 21	6 22	2 8	36 20	14 34	8 57	8 31	18 7		n.a.
F 23	19 1	1 58	2 54	20 25	2 6	25 12	1 35	8 41	1 28	7 23	1 17	14 38	0 27	20 19	0 21	6 22	2 8	36 20	14 34	8 57	8 30	18 6		n.a.
S 24	19 17	2s28	1 50	20 11	2 22	25 18	1 34	8 24	1 28	7 20	1 17	14 41	0 27	20 18	0 21	6 21	2 8	36 20	14 34	8 58	8 29	18 5		n.a.
S 25	19 32	6 43	0 40	19 55	2 38	25 24	1 34	8 8	1 28	7 17	1 17	14 43	0 27	20 18	0 21	6 21	2 8	36 20	14 35	8 58	8 27	18 4		n.a.
M26	19 47	10 36	0n30	19 39	2 53	25 28	1 33	7 51	1 27	7 14	1 18	14 46	0 26	20 17	0 21	6 20	2 8	36 20	14 35	8 58	8 26	18 3		n.a.
T 27	20 1	13 56	1 38	19 23	3 7	25 32	1 33	7 34	1 27	7 10	1 18	14 48	0 26	20 17	0 21	6 20	2 8	36 19	14 35	8 58	8 25	18 2		n.a.
W28	20 15	16 34	2 40	19 6	3 20	25 35	1 32	7 17	1 27	7 7	1 18	14 51	0 26	20 16	0 21	6 19	2 8	36 19	14 35	8 57	8 24	18 1		n.a.
T 29	20 29	18 23	3 33	18 49	3 32	25 37	1 31	7 0	1 26	7 4	1 18	14 53	0 26	20 15	0 21	6 19	2 8	36 19	14 35	8 55	8 22	18 0		n.a.
F 30	20 42	19 21	4 16	18 33	3 42	25 39	1 30	6 43	1 26	7 1	1 18	14 56	0 26	20 15	0 21	6 19	2 8	36 19	14 35	8 52	8 21	18 0		n.a.
S 31	20s55	19s24	4n47	18s17	3n51	25s40	1s29	6n26	1n25	6n58	1n18	14s58	0n26	20n14	0n21	6n18	2n 8	36n19	14n35	8s49	8s20	17s59		n.a.

Julian Day Number = -262280.5, Delta T = 47h18m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°33'25, Lahiri = -78°26'26 Julian Calendar 1 Dec. 5432 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5432 BCE

The year -5431 astronomical counting style corresponds to year 5432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5431 BCE (-5430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 57 58	1♐39'28	11♑39	5°R43	29♐ 6	18♍ 4	15♍55	10♏27	26°R 5	19♍21	6°R 2	21°R52	20♎40	17♑ 4	n.a.	S 1
M 2	4 1 54	2°38'52	23°32	4♐50	0♑19	18°45	16° 2	10°35	26♉ 3	19°22	6♊ 1	21♎45	20°37	17°11	n.a.	M 2
T 3	4 5 51	3°38'14	5♒23	3°56	1°33	19°27	16°10	10°42	26° 0	19°23	5°59	21°40	20°34	17°18	n.a.	T 3
W 4	4 9 47	4°37'33	17°17	3° 0	2°46	20° 8	16°17	10°49	25°57	19°24	5°57	21°36	20°30	17°25	n.a.	W 4
T 5	4 13 44	5°36'49	29°18	2° 4	3°59	20°49	16°24	10°56	25°55	19°25	5°56	21°34	20°27	17°31	n.a.	T 5
F 6	4 17 40	6°36'03	11♓31	1°10	5°12	21°30	16°31	11° 3	25°52	19°26	5°54	21°D34	20°24	17°38	n.a.	F 6
S 7	4 21 37	7°35'14	24° 1	0°17	6°24	22°12	16°38	11°10	25°50	19°26	5°53	21°35	20°21	17°45	n.a.	S 7
S 8	4 25 34	8°34'22	6♈51	29♏28	7°37	22°53	16°45	11°17	25°47	19°27	5°51	21°37	20°18	17°52	n.a.	S 8
M 9	4 29 30	9°33'28	20° 7	28°43	8°50	23°34	16°51	11°24	25°45	19°28	5°49	21°R37	20°14	17°58	n.a.	M 9
T 10	4 33 27	10°32'32	3♉50	28° 2	10° 3	24°15	16°57	11°31	25°42	19°29	5°48	21°37	20°11	18° 5	n.a.	T 10
W11	4 37 23	11°31'33	18° 1	27°26	11°16	24°56	17° 4	11°38	25°40	19°29	5°46	21°34	20° 8	18°12	n.a.	W11
T 12	4 41 20	12°30'31	2♊36	26°56	12°28	25°37	17°10	11°45	25°37	19°30	5°45	21°29	20° 5	18°18	n.a.	T 12
F 13	4 45 16	13°29'27	17°31	26°31	13°41	26°19	17°16	11°51	25°35	19°31	5°43	21°22	20° 2	18°25	n.a.	F 13
S 14	4 49 13	14°28'21	2♋36	26°12	14°53	27° 0	17°21	11°58	25°32	19°31	5°42	21°14	19°59	18°32	n.a.	S 14
S 15	4 53 9	15°27'13	17°41	25°59	16° 6	27°41	17°27	12° 5	25°30	19°32	5°40	21° 6	19°55	18°39	n.a.	S 15
M16	4 57 6	16°26'02	2♌37	25°52	17°18	28°22	17°32	12°12	25°27	19°32	5°38	20°59	19°52	18°45	n.a.	M16
T 17	5 1 2	17°24'50	17°17	25°D51	18°30	29° 3	17°38	12°18	25°25	19°33	5°37	20°53	19°49	18°52	n.a.	T 17
W18	5 4 59	18°23'35	1♍34	25°55	19°43	29°44	17°43	12°25	25°23	19°33	5°35	20°50	19°46	18°59	n.a.	W18
T 19	5 8 55	19°22'19	15°28	26° 4	20°55	0♎25	17°48	12°31	25°20	19°34	5°34	20°D49	19°43	19° 6	n.a.	T 19
F 20	5 12 52	20°21'00	28°58	26°18	22° 7	1° 6	17°52	12°38	25°18	19°34	5°32	20°49	19°39	19°12	n.a.	F 20
S 21	5 16 48	21°19'40	12♎ 8	26°38	23°19	1°47	17°57	12°44	25°16	19°34	5°31	20°50	19°36	19°19	n.a.	S 21
S 22	5 20 45	22°18'17	24°59	27° 2	24°31	2°28	18° 1	12°51	25°14	19°35	5°29	20°R50	19°33	19°26	n.a.	S 22
M23	5 24 41	23°16'53	7♏35	27°31	25°43	3° 9	18° 6	12°57	25°11	19°35	5°28	20°48	19°30	19°32	n.a.	M23
T 24	5 28 38	24°15'27	20° 0	28° 4	26°55	3°49	18°10	13° 3	25° 9	19°35	5°26	20°45	19°27	19°39	n.a.	T 24
W25	5 32 34	25°13'58	2♐15	28°41	28° 7	4°30	18°14	13°10	25° 7	19°35	5°25	20°38	19°24	19°46	n.a.	W25
T 26	5 36 31	26°12'28	14°23	29°22	29°19	5°11	18°17	13°16	25° 5	19°36	5°23	20°29	19°20	19°53	n.a.	T 26
F 27	5 40 27	27°10'55	26°24	0♐ 6	0♒30	5°52	18°21	13°22	25° 3	19°36	5°22	20°18	19°17	19°59	n.a.	F 27
S 28	5 44 24	28° 9'21	8♑21	0°54	1°42	6°32	18°24	13°28	25° 1	19°36	5°20	20° 5	19°14	20° 6	n.a.	S 28
S 29	5 48 21	29° 7'44	20°14	1°46	2°53	7°13	18°28	13°34	24°59	19°36	5°19	19°52	19°11	20°13	n.a.	S 29
M30	5 52 17	0♑ 6'05	2♒ 6	2°40	4° 5	7°54	18°31	13°40	24°57	19°36	5°18	19°40	19° 8	20°20	n.a.	M30
T 31	5 56 14	1♑ 4'23	13♒58	3♐37	5♒16	8♎34	18♍34	13♏46	24♉55	19°R36	5♊16	19♎30	19♎ 5	20♑26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 8	18s36	5n 5	18s 2	3n58	25s39	1s29	6n 9	1n25	6n55	1n18	15s 0	0n26	20n13	0n21	6n18	2n 8	36n18	14n36	8s47	8s19	17s58		n.a.
M 2	21 20	16 59	5 10	17 47	4 3	25 39	1 28	5 52	1 25	6 52	1 18	15 3	0 26	20 13	0 22	6 18	2 9	36 18	14 36	8 44	8 18	17 57		n.a.
T 3	21 32	14 39	5 1	17 34	4 6	25 37	1 26	5 35	1 24	6 49	1 19	15 5	0 26	20 12	0 22	6 17	2 9	36 18	14 36	8 42	8 16	17 56		n.a.
W 4	21 43	11 42	4 39	17 22	4 7	25 34	1 25	5 18	1 24	6 47	1 19	15 7	0 26	20 12	0 22	6 17	2 9	36 18	14 36	8 40	8 15	17 55		n.a.
T 5	21 54	8 15	4 5	17 12	4 6	25 31	1 24	5 1	1 23	6 44	1 19	15 10	0 26	20 11	0 22	6 17	2 9	36 18	14 36	8 40	8 14	17 54		n.a.
F 6	22 5	4 24	3 20	17 4	4 4	25 27	1 23	4 44	1 23	6 41	1 19	15 12	0 26	20 10	0 22	6 16	2 9	36 17	14 36	8 40	8 13	17 53		n.a.
S 7	22 15	0 16	2 24	16 57	3 59	25 23	1 21	4 26	1 22	6 39	1 19	15 14	0 26	20 10	0 22	6 16	2 9	36 17	14 36	8 40	8 11	17 52		n.a.
S 8	22 25	4n 0	1 19	16 52	3 53	25 17	1 20	4 9	1 22	6 36	1 19	15 17	0 26	20 9	0 22	6 16	2 9	36 17	14 36	8 41	8 10	17 51		n.a.
M 9	22 34	8 14	0 8	16 50	3 46	25 11	1 18	3 52	1 21	6 34	1 19	15 19	0 26	20 8	0 22	6 16	2 9	36 16	14 36	8 41	8 9	17 50		n.a.
T 10	22 43	12 10	1s 5	16 49	3 37	25 4	1 17	3 35	1 20	6 31	1 20	15 21	0 25	20 8	0 22	6 15	2 9	36 16	14 36	8 41	8 8	17 50		n.a.
W11	22 52	15 32	2 17	16 51	3 27	24 56	1 15	3 17	1 20	6 29	1 20	15 23	0 25	20 7	0 22	6 15	2 9	36 16	14 36	8 40	8 6	17 49		n.a.
T 12	23 0	18 2	3 22	16 54	3 16	24 48	1 13	3 0	1 19	6 26	1 20	15 26	0 25	20 7	0 22	6 15	2 9	36 16	14 36	8 38	8 5	17 48		n.a.
F 13	23 7	19 21	4 15	17 0	3 4	24 38	1 11	2 42	1 19	6 24	1 20	15 28	0 25	20 6	0 22	6 15	2 9	36 15	14 36	8 35	8 4	17 47		n.a.
S 14	23 15	19 19	4 50	17 7	2 52	24 28	1 9	2 25	1 18	6 22	1 20	15 30	0 25	20 5	0 22	6 15	2 9	36 15	14 36	8 32	8 3	17 46		n.a.
S 15	23 21	17 56	5 5	17 17	2 39	24 18	1 7	2 8	1 17	6 20	1 20	15 32	0 25	20 5	0 22	6 15	2 9	36 15	14 36	8 29	8 1	17 45		n.a.
M16	23 28	15 19	5 0	17 28	2 26	24 6	1 5	1 50	1 17	6 18	1 20	15 34	0 25	20 4	0 22	6 14	2 9	36 14	14 36	8 26	8 0	17 44		n.a.
T 17	23 34	11 47	4 34	17 40	2 13	23 54	1 3	1 33	1 16	6 16	1 21	15 37	0 25	20 4	0 22	6 14	2 10	36 14	14 36	8 24	7 59	17 43		n.a.
W18	23 39	7 38	3 52	17 54	1 59	23 42	1 1	1 15	1 15	6 14	1 21	15 39	0 25	20 3	0 22	6 14	2 10	36 14	14 36	8 23	7 58	17 42		n.a.
T 19	23 44	3 11	2 58	18 9	1 46	23 28	0 59	0 58	1 15	6 12	1 21	15 41	0 25	20 3	0 22	6 14	2 10	36 13	14 36	8 22	7 57	17 41		n.a.
F 20	23 49	1s19	1 54	18 26	1 33	23 14	0 57	0 40	1 14	6 10	1 21	15 43	0 25	20 2	0 22	6 14	2 10	36 13	14 36	8 22	7 55	17 40		n.a.
S 21	23 53	5 39	0 46	18 43	1 19	22 59	0 54	0 23	1 13	6 9	1 21	15 45	0 25	20 1	0 22	6 14	2 10	36 13	14 36	8 23	7 54	17 39		n.a.
S 22	23 57	9 37	0n22	19 2	1 6	22 44	0 52	0 6	1 12	6 7	1 21	15 47	0 25	20 1	0 22	6 14	2 10	36 12	14 36	8 23	7 53	17 38		n.a.
M23	24 0	13 5	1 28	19 21	0 54	22 28	0 49	0s12	1 12	6 5	1 21	15 49	0 25	20 0	0 22	6 14	2 10	36 12	14 36	8 22	7 52	17 37		n.a.
T 24	24 3	15 54	2 29	19 41	0 41	22 11	0 47	0 29	1 11	6 4	1 22	15 51	0 25	20 0	0 22	6 14	2 10	36 12	14 36	8 21	7 50	17 36		n.a.
W25	24 5	17 58	3 22	20 1	0 29	21 54	0 44	0 47	1 10	6 2	1 22	15 53	0 24	19 59	0 22	6 14	2 10	36 11	14 36	8 18	7 49	17 35		n.a.
T 26	24 7	19 11	4 5	20 22	0 17	21 36	0 42	1 4	1 9	6 1	1 22	15 55	0 24	19 59	0 22	6 14	2 10	36 11	14 36	8 15	7 48	17 34		n.a.
F 27	24 9	19 32	4 37	20 43	0 6	21 18	0 39	1 22	1 8	6 0	1 22	15 57	0 24	19 58	0 22	6 14	2 10	36 10	14 36	8 10	7 47	17 33		n.a.
S 28	24 10	19 0	4 56	21 4	0s 5	20 59	0 36	1 39	1 7	5 59	1 22	15 59	0 24	19 58	0 22	6 14	2 10	36 10	14 35	8 5	7 45	17 32		n.a.
S 29	24 11	17 38	5 2	21 25	0 16	20 40	0 33	1 56	1 6	5 57	1 22	16 1	0 24	19 57	0 22	6 14	2 10	36 10	14 35	8 0	7 44	17 31		n.a.
M30	24 11	15 31	4 55	21 46	0 26	20 20	0 30	2 14	1 6	5 56	1 23	16 3	0 24	19 57	0 22	6 14	2 10	36 9	14 35	7 56	7 43	17 30		n.a.
T 31	24s10	12s46	4n35	22s 7	0s36	19s59	0s27	2s31	1n 5	5n55	1n23	16s 5	0n24	19n56	0n22	6n14	2n10	36n 9	14n35	7s52	7s42	17s29		n.a.

Julian Day Number = -262249.5, Delta T = 47h18m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°33'21, Lahiri = -78°26'21 Julian Calendar 1 Jan. 5431 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5432 BCE

The year -5430 astronomical counting style corresponds to year 5431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5431 BCE (-5430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 0 10	2♉ 2'40	25♒52	4♐38	6♒27	9♎15	18♍36	13♏52	24°R53	19°R36	5°R15	19°R22	19♎ 1	20♉33	n.a.	W 1
T 2	6 4 7	3° 0'54	7♓53	5°41	7°39	9°55	18°39	13°58	24♑51	19♍36	5♊13	19♎17	18°58	20°40	n.a.	T 2
F 3	6 8 3	3°59'05	20° 4	6°46	8°50	10°35	18°41	14° 4	24°49	19°36	5°12	19°15	18°55	20°46	n.a.	F 3
S 4	6 12 0	4°57'15	2♈30	7°55	10° 1	11°16	18°43	14° 9	24°47	19°36	5°11	19°D14	18°52	20°53	n.a.	S 4
S 5	6 15 56	5°55'22	15°16	9° 5	11°12	11°56	18°45	14°15	24°45	19°36	5° 9	19°R14	18°49	21° 0	n.a.	S 5
M 6	6 19 53	6°53'27	28°26	10°18	12°23	12°36	18°47	14°20	24°44	19°36	5° 8	19°14	18°45	21° 7	n.a.	M 6
T 7	6 23 49	7°51'29	12♉ 4	11°34	13°33	13°16	18°49	14°26	24°42	19°35	5° 7	19°12	18°42	21°13	n.a.	T 7
W 8	6 27 46	8°49'30	26°11	12°51	14°44	13°56	18°50	14°31	24°40	19°35	5° 6	19° 8	18°39	21°20	n.a.	W 8
T 9	6 31 42	9°47'28	10♊47	14°11	15°55	14°37	18°51	14°37	24°39	19°35	5° 4	19° 2	18°36	21°27	n.a.	T 9
F 10	6 35 39	10°45'24	25°47	15°32	17° 5	15°17	18°52	14°42	24°37	19°35	5° 3	18°53	18°33	21°34	n.a.	F 10
S 11	6 39 35	11°43'19	11♋ 2	16°56	18°16	15°56	18°53	14°47	24°36	19°34	5° 2	18°43	18°30	21°40	n.a.	S 11
S 12	6 43 32	12°41'11	26°22	18°22	19°26	16°36	18°54	14°53	24°34	19°34	5° 1	18°32	18°26	21°47	n.a.	S 12
M13	6 47 28	13°39'02	11♌35	19°50	20°36	17°16	18°54	14°58	24°33	19°34	5° 0	18°22	18°23	21°54	n.a.	M13
T 14	6 51 25	14°36'51	26°30	21°19	21°46	17°56	18°55	15° 3	24°31	19°33	4°58	18°14	18°20	22° 0	n.a.	T 14
W15	6 55 21	15°34'38	11♍ 2	22°51	22°56	18°36	18°R55	15° 8	24°30	19°33	4°57	18° 9	18°17	22° 7	n.a.	W15
T 16	6 59 18	16°32'24	25° 5	24°25	24° 6	19°15	18°55	15°12	24°29	19°32	4°56	18° 6	18°14	22°14	n.a.	T 16
F 17	7 3 14	17°30'08	8♎41	26° 0	25°16	19°55	18°54	15°17	24°28	19°32	4°55	18° 5	18°11	22°21	n.a.	F 17
S 18	7 7 11	18°27'51	21°50	27°38	26°25	20°34	18°54	15°22	24°26	19°31	4°54	18° 5	18° 7	22°27	n.a.	S 18
S 19	7 11 7	19°25'33	4♏38	29°17	27°35	21°14	18°53	15°27	24°25	19°31	4°53	18° 4	18° 4	22°34	n.a.	S 19
M20	7 15 4	20°23'13	17° 7	0♉58	28°44	21°53	18°52	15°31	24°24	19°30	4°52	18° 2	18° 1	22°41	n.a.	M20
T 21	7 19 1	21°20'52	29°23	2°41	29°54	22°32	18°51	15°36	24°23	19°29	4°51	17°58	17°58	22°48	n.a.	T 21
W22	7 22 57	22°18'29	11♐29	4°26	1♓ 3	23°11	18°50	15°40	24°22	19°29	4°50	17°51	17°55	22°54	n.a.	W22
T 23	7 26 54	23°16'05	23°28	6°13	2°12	23°50	18°49	15°45	24°21	19°28	4°49	17°41	17°51	23° 1	n.a.	T 23
F 24	7 30 50	24°13'40	5♉23	8° 2	3°21	24°29	18°47	15°49	24°20	19°27	4°48	17°29	17°48	23° 8	n.a.	F 24
S 25	7 34 47	25°11'13	17°16	9°53	4°30	25° 8	18°45	15°53	24°19	19°27	4°47	17°16	17°45	23°14	n.a.	S 25
S 26	7 38 43	26° 8'44	29° 8	11°45	5°39	25°47	18°44	15°57	24°18	19°26	4°46	17° 2	17°42	23°21	n.a.	S 26
M27	7 42 40	27° 6'14	11♒ 0	13°40	6°47	26°26	18°41	16° 1	24°18	19°25	4°46	16°49	17°39	23°28	n.a.	M27
T 28	7 46 36	28♉ 3'43	22♒55	15♉36	7♓56	27♎ 4	18♍39	16♏ 5	24♑17	19♍24	4♊45	16♎37	17♎36	23♉35	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	9s29	4n 4	22s28	0s46	19s38	0s24	2s48	1n 4	5n54	1n23	16s 7	0n24	19n56	0n22	6n14	2n11	36n 8	14n35	7s49	7s40	17s28		n.a.
T 2	24 9	5 47	3 21	22 49	0 55	19 16	0 21	3 5	1 3	5 53	1 23	16 9	0 24	19 55	0 22	6 14	2 11	36 8	14 35	7 47	7 39	17 27		n.a.
F 3	24 7	1 48	2 28	23 9	1 3	18 54	0 18	3 23	1 2	5 53	1 23	16 10	0 24	19 55	0 22	6 14	2 11	36 7	14 35	7 46	7 38	17 26		n.a.
S 4	24 5	2n21	1 28	23 29	1 11	18 32	0 15	3 40	1 1	5 52	1 23	16 12	0 24	19 54	0 22	6 14	2 11	36 7	14 35	7 45	7 37	17 25		n.a.
S 5	24 3	6 31	0 21	23 48	1 19	18 9	0 12	3 57	1 0	5 51	1 23	16 14	0 24	19 54	0 22	6 14	2 11	36 7	14 34	7 45	7 35	17 24		n.a.
M 6	24 0	10 30	0s49	24 6	1 26	17 45	0 9	4 14	0 59	5 51	1 24	16 16	0 24	19 53	0 22	6 14	2 11	36 6	14 34	7 45	7 34	17 23		n.a.
T 7	23 56	14 4	1 58	24 24	1 32	17 22	0 6	4 31	0 57	5 50	1 24	16 17	0 24	19 53	0 22	6 14	2 11	36 6	14 34	7 45	7 33	17 22		n.a.
W 8	23 53	16 57	3 2	24 40	1 39	16 57	0 2	4 48	0 56	5 50	1 24	16 19	0 24	19 53	0 22	6 15	2 11	36 5	14 34	7 43	7 32	17 21		n.a.
T 9	23 48	18 51	3 57	24 56	1 44	16 33	0n 1	5 5	0 55	5 49	1 24	16 21	0 24	19 52	0 22	6 15	2 11	36 5	14 34	7 41	7 30	17 20		n.a.
F 10	23 44	19 30	4 37	25 11	1 49	16 8	0 4	5 22	0 54	5 49	1 24	16 22	0 24	19 52	0 22	6 15	2 11	36 4	14 33	7 37	7 29	17 19		n.a.
S 11	23 39	18 45	4 58	25 25	1 54	15 42	0 8	5 39	0 53	5 49	1 24	16 24	0 24	19 51	0 22	6 15	2 11	36 4	14 33	7 33	7 28	17 18		n.a.
S 12	23 33	16 40	4 58	25 37	1 58	15 17	0 11	5 56	0 52	5 49	1 24	16 26	0 23	19 51	0 22	6 15	2 11	36 3	14 33	7 29	7 27	17 17		n.a.
M13	23 27	13 25	4 37	25 48	2 2	14 50	0 15	6 13	0 51	5 49	1 25	16 27	0 23	19 51	0 22	6 16	2 11	36 3	14 33	7 25	7 26	17 16		n.a.
T 14	23 21	9 22	3 57	25 58	2 5	14 24	0 18	6 29	0 49	5 49	1 25	16 29	0 23	19 50	0 22	6 16	2 11	36 3	14 33	7 22	7 24	17 15		n.a.
W15	23 14	4 51	3 3	26 6	2 7	13 57	0 22	6 46	0 48	5 49	1 25	16 30	0 23	19 50	0 22	6 16	2 11	36 2	14 32	7 20	7 23	17 14		n.a.
T 16	23 7	0 13	1 58	26 13	2 9	13 30	0 25	7 3	0 47	5 49	1 25	16 32	0 23	19 50	0 22	6 16	2 11	36 2	14 32	7 19	7 22	17 13		n.a.
F 17	23 0	4s18	0 50	26 18	2 10	13 3	0 29	7 19	0 45	5 49	1 25	16 33	0 23	19 49	0 22	6 16	2 12	36 1	14 32	7 18	7 21	17 12		n.a.
S 18	22 52	8 28	0n20	26 21	2 11	12 35	0 32	7 36	0 44	5 50	1 25	16 35	0 23	19 49	0 22	6 17	2 12	36 1	14 32	7 18	7 19	17 11		n.a.
S 19	22 43	12 7	1 26	26 23	2 12	12 7	0 36	7 52	0 43	5 50	1 25	16 36	0 23	19 49	0 22	6 17	2 12	36 0	14 31	7 18	7 18	17 10		n.a.
M20	22 35	15 7	2 27	26 22	2 11	11 39	0 40	8 9	0 41	5 50	1 26	16 38	0 23	19 48	0 22	6 17	2 12	36 0	14 31	7 17	7 17	17 9		n.a.
T 21	22 26	17 24	3 20	26 20	2 10	11 11	0 43	8 25	0 40	5 51	1 26	16 39	0 23	19 48	0 22	6 18	2 12	35 59	14 31	7 16	7 16	17 8		n.a.
W22	22 16	18 51	4 3	26 15	2 9	10 43	0 47	8 41	0 39	5 52	1 26	16 41	0 23	19 48	0 22	6 18	2 12	35 59	14 31	7 13	7 14	17 7		n.a.
T 23	22 6	19 27	4 34	26 9	2 7	10 14	0 51	8 57	0 37	5 52	1 26	16 42	0 23	19 48	0 22	6 18	2 12	35 58	14 30	7 9	7 13	17 6		n.a.
F 24	21 56	19 11	4 54	26 0	2 4	9 45	0 54	9 14	0 36	5 53	1 26	16 43	0 23	19 47	0 22	6 19	2 12	35 58	14 30	7 4	7 12	17 5		n.a.
S 25	21 45	18 4	5 0	25 49	2 1	9 16	0 58	9 30	0 34	5 54	1 26	16 45	0 23	19 47	0 22	6 19	2 12	35 57	14 30	6 59	7 11	17 4		n.a.
S 26	21 34	16 11	4 54	25 36	1 57	8 46	1 2	9 46	0 33	5 55	1 26	16 46	0 23	19 47	0 22	6 19	2 12	35 57	14 29	6 53	7 9	17 3		n.a.
M27	21 23	13 37	4 34	25 20	1 53	8 17	1 6	10 1	0 31	5 56	1 26	16 47	0 23	19 47	0 22	6 20	2 12	35 57	14 29	6 48	7 8	17 2		n.a.
T 28	21s11	10s29	4n 3	25s 2	1s48	7s47	1n 9	10s17	0n30	5n57	1n27	16s48	0n23	19n47	0n22	6n20	2n12	35n56	14n29	6s44	7s 7	17s 1		n.a.

Julian Day Number = -262218.5, Delta T = 47h18m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°33'17, Lahiri = -78°26'17 Julian Calendar 1 Feb. 5431 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5432 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5431 BCE (-5430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 50 33	29♉ 1'10	4♓53	17♉34	9♓ 4	27♎43	18°R37	16♏ 9	24°R16	19°R23	4°R44	16°R29	17♎32	23♉41	n.a.	W 1
T 2	7 54 29	29°58'35	16°58	19°34	10°12	28°21	18♍34	16°13	24♉16	19♍22	4♊43	16♎23	17°29	23°48	n.a.	T 2
F 3	7 58 26	0♒55'59	29°13	21°36	11°20	28°59	18°31	16°17	24°15	19°21	4°42	16°20	17°26	23°55	n.a.	F 3
S 4	8 2 22	1°53'21	11♈41	23°39	12°28	29°37	18°28	16°20	24°15	19°21	4°42	16°D18	17°23	24° 2	n.a.	S 4
S 5	8 6 19	2°50'42	24°25	25°44	13°36	0♏15	18°25	16°24	24°14	19°20	4°41	16°18	17°20	24° 8	n.a.	S 5
M 6	8 10 15	3°48'02	7♉32	27°50	14°44	0°53	18°22	16°27	24°14	19°19	4°40	16°R19	17°17	24°15	n.a.	M 6
T 7	8 14 12	4°45'19	21° 3	29°57	15°51	1°31	18°18	16°30	24°13	19°18	4°40	16°18	17°13	24°22	n.a.	T 7
W 8	8 18 9	5°42'36	5♊ 2	2♒ 6	16°59	2° 8	18°14	16°34	24°13	19°17	4°39	16°15	17°10	24°28	n.a.	W 8
T 9	8 22 5	6°39'51	19°28	4°15	18° 6	2°46	18°10	16°37	24°13	19°16	4°39	16° 9	17° 7	24°35	n.a.	T 9
F 10	8 26 2	7°37'04	4♋19	6°26	19°13	3°23	18° 6	16°40	24°13	19°14	4°38	16° 2	17° 4	24°42	n.a.	F 10
S 11	8 29 58	8°34'16	19°28	8°36	20°20	4° 0	18° 2	16°43	24°12	19°13	4°38	15°53	17° 1	24°49	n.a.	S 11
S 12	8 33 55	9°31'27	4♌45	10°47	21°26	4°37	17°58	16°46	24°12	19°12	4°37	15°43	16°57	24°55	n.a.	S 12
M13	8 37 51	10°28'37	20° 0	12°58	22°33	5°14	17°53	16°49	24°D12	19°11	4°37	15°35	16°54	25° 2	n.a.	M13
T 14	8 41 48	11°25'46	5♍ 1	15° 9	23°39	5°51	17°49	16°51	24°12	19°10	4°36	15°28	16°51	25° 9	n.a.	T 14
W15	8 45 44	12°22'54	19°40	17°19	24°45	6°28	17°44	16°54	24°12	19° 9	4°36	15°23	16°48	25°15	n.a.	W15
T 16	8 49 41	13°20'01	3♎52	19°28	25°51	7° 4	17°39	16°56	24°13	19° 7	4°36	15°20	16°45	25°22	n.a.	T 16
F 17	8 53 37	14°17'08	17°35	21°36	26°57	7°40	17°34	16°59	24°13	19° 6	4°35	15°D20	16°42	25°29	n.a.	F 17
S 18	8 57 34	15°14'14	0♏50	23°43	28° 3	8°17	17°28	17° 1	24°13	19° 5	4°35	15°21	16°38	25°36	n.a.	S 18
S 19	9 1 31	16°11'20	13°41	25°48	29° 8	8°52	17°23	17° 3	24°13	19° 4	4°35	15°R21	16°35	25°42	n.a.	S 19
M20	9 5 27	17° 8'25	26°11	27°52	0♈13	9°28	17°18	17° 6	24°14	19° 2	4°34	15°21	16°32	25°49	n.a.	M20
T 21	9 9 24	18° 5'29	8♐26	29°54	1°18	10° 4	17°12	17° 8	24°14	19° 1	4°34	15°19	16°29	25°56	n.a.	T 21
W22	9 13 20	19° 2'33	20°29	1♓53	2°23	10°39	17° 6	17°10	24°14	19° 0	4°34	15°14	16°26	26° 3	n.a.	W22
T 23	9 17 17	19°59'37	2♉25	3°50	3°28	11°15	17° 0	17°11	24°15	18°58	4°34	15° 8	16°22	26° 9	n.a.	T 23
F 24	9 21 13	20°56'40	14°17	5°46	4°32	11°50	16°54	17°13	24°15	18°57	4°34	14°59	16°19	26°16	n.a.	F 24
S 25	9 25 10	21°53'42	26° 8	7°38	5°36	12°24	16°48	17°15	24°16	18°56	4°34	14°50	16°16	26°23	n.a.	S 25
S 26	9 29 6	22°50'45	8♒ 1	9°29	6°40	12°59	16°42	17°16	24°17	18°54	4°34	14°40	16°13	26°29	n.a.	S 26
M27	9 33 3	23°47'46	19°57	11°17	7°44	13°33	16°35	17°18	24°17	18°53	4°D34	14°31	16°10	26°36	n.a.	M27
T 28	9 37 0	24°44'47	1♓58	13° 2	8°47	14° 8	16°29	17°19	24°18	18°51	4°34	14°23	16° 7	26°43	n.a.	T 28
W29	9 40 56	25°41'48	14° 5	14°45	9°51	14°41	16°22	17°20	24°19	18°50	4°34	14°17	16° 3	26°50	n.a.	W29
T 30	9 44 53	26°38'47	26°21	16°25	10°54	15°15	16°15	17°22	24°20	18°49	4°34	14°13	16° 0	26°56	n.a.	T 30
F 31	9 48 49	27♒35'47	8♈46	18♓ 3	11♈56	15♏49	16♍ 8	17♏23	24♉21	18♍47	4♊34	14°D11	15♎57	27♉ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s59	6s55	3n21	24s41	1s43	7s18	1n13	10s33	0n28	5n58	1n27	16s50	0n22	19n46	0n22	6n21	2n12	35n56	14n29	6s40	7s 6	17s 0		n.a.
T 2	20 47	3 2	2 29	24 18	1 37	6 48	1 17	10 49	0 26	5 59	1 27	16 51	0 22	19 46	0 22	6 21	2 12	35 55	14 28	6 38	7 4	16 59		n.a.
F 3	20 34	1n 2	1 29	23 52	1 30	6 18	1 20	11 4	0 25	6 0	1 27	16 52	0 22	19 46	0 22	6 21	2 12	35 55	14 28	6 37	7 3	16 58		n.a.
S 4	20 21	5 8	0 25	23 24	1 23	5 48	1 24	11 19	0 23	6 2	1 27	16 53	0 22	19 46	0 22	6 22	2 12	35 54	14 28	6 36	7 2	16 57		n.a.
S 5	20 8	9 5	0s43	22 53	1 15	5 18	1 28	11 35	0 21	6 3	1 27	16 54	0 22	19 46	0 22	6 22	2 12	35 54	14 27	6 36	7 1	16 56		n.a.
M 6	19 54	12 43	1 50	22 20	1 7	4 48	1 31	11 50	0 20	6 4	1 27	16 55	0 22	19 46	0 22	6 23	2 12	35 53	14 27	6 36	6 59	16 54		n.a.
T 7	19 40	15 48	2 54	21 44	0 58	4 18	1 35	12 5	0 18	6 6	1 27	16 56	0 22	19 46	0 22	6 23	2 12	35 53	14 27	6 36	6 58	16 53		n.a.
W 8	19 26	18 3	3 49	21 6	0 49	3 48	1 39	12 20	0 16	6 7	1 27	16 57	0 22	19 45	0 22	6 24	2 13	35 52	14 26	6 35	6 57	16 52		n.a.
T 9	19 11	19 15	4 31	20 26	0 40	3 17	1 42	12 35	0 14	6 9	1 27	16 58	0 22	19 45	0 21	6 24	2 13	35 52	14 26	6 33	6 56	16 51		n.a.
F 10	18 56	19 10	4 57	19 44	0 30	2 47	1 46	12 50	0 12	6 11	1 28	16 59	0 22	19 45	0 21	6 24	2 13	35 52	14 26	6 30	6 54	16 50		n.a.
S 11	18 41	17 44	5 2	18 59	0 20	2 17	1 49	13 5	0 11	6 13	1 28	17 0	0 22	19 45	0 21	6 25	2 13	35 51	14 25	6 26	6 53	16 49		n.a.
S 12	18 25	15 2	4 47	18 13	0 10	1 47	1 53	13 19	0 9	6 14	1 28	17 1	0 22	19 45	0 21	6 25	2 13	35 51	14 25	6 22	6 52	16 48		n.a.
M13	18 9	11 19	4 11	17 26	0n 1	1 17	1 56	13 34	0 7	6 16	1 28	17 2	0 22	19 45	0 21	6 26	2 13	35 50	14 25	6 19	6 50	16 47		n.a.
T 14	17 53	6 55	3 18	16 37	0 11	0 46	2 0	13 48	0 5	6 18	1 28	17 3	0 22	19 45	0 21	6 26	2 13	35 50	14 24	6 16	6 49	16 46		n.a.
W15	17 37	2 12	2 13	15 47	0 22	0 16	2 3	14 3	0 3	6 20	1 28	17 4	0 22	19 45	0 21	6 27	2 13	35 49	14 24	6 14	6 48	16 45		n.a.
T 16	17 20	2s31	1 1	14 56	0 32	0n14	2 6	14 17	0 1	6 22	1 28	17 4	0 22	19 45	0 21	6 28	2 13	35 49	14 24	6 13	6 47	16 44		n.a.
F 17	17 3	6 56	0n12	14 5	0 42	0 44	2 10	14 31	0s 1	6 24	1 28	17 5	0 22	19 45	0 21	6 28	2 13	35 49	14 23	6 13	6 45	16 43		n.a.
S 18	16 46	10 51	1 22	13 13	0 52	1 13	2 13	14 45	0 3	6 26	1 28	17 6	0 22	19 45	0 21	6 29	2 13	35 48	14 23	6 13	6 44	16 41		n.a.
S 19	16 28	14 8	2 26	12 21	1 2	1 43	2 16	14 59	0 5	6 29	1 28	17 7	0 21	19 45	0 21	6 29	2 13	35 48	14 22	6 14	6 43	16 40		n.a.
M20	16 11	16 39	3 21	11 29	1 11	2 13	2 20	15 13	0 8	6 31	1 28	17 7	0 21	19 46	0 21	6 30	2 13	35 47	14 22	6 13	6 42	16 39		n.a.
T 21	15 53	18 22	4 5	10 37	1 20	2 42	2 23	15 27	0 10	6 33	1 28	17 8	0 21	19 46	0 21	6 30	2 13	35 47	14 22	6 13	6 40	16 38		n.a.
W22	15 34	19 13	4 38	9 45	1 29	3 12	2 26	15 40	0 12	6 36	1 28	17 9	0 21	19 46	0 21	6 31	2 13	35 47	14 21	6 11	6 39	16 37		n.a.
T 23	15 16	19 12	4 58	8 55	1 37	3 41	2 29	15 54	0 14	6 38	1 28	17 9	0 21	19 46	0 21	6 31	2 13	35 46	14 21	6 8	6 38	16 36		n.a.
F 24	14 57	18 20	5 6	8 5	1 44	4 10	2 32	16 7	0 16	6 40	1 28	17 10	0 21	19 46	0 21	6 32	2 13	35 46	14 21	6 5	6 37	16 35		n.a.
S 25	14 38	16 40	5 0	7 15	1 51	4 39	2 35	16 20	0 19	6 43	1 28	17 10	0 21	19 46	0 21	6 33	2 13	35 45	14 20	6 1	6 35	16 34		n.a.
S 26	14 19	14 19	4 41	6 27	1 58	5 7	2 37	16 33	0 21	6 45	1 28	17 11	0 21	19 46	0 21	6 33	2 13	35 45	14 20	5 57	6 34	16 33		n.a.
M27	14 0	11 20	4 10	5 40	2 3	5 36	2 40	16 46	0 23	6 48	1 28	17 11	0 21	19 46	0 21	6 34	2 13	35 45	14 19	5 54	6 33	16 31		n.a.
T 28	13 40	7 53	3 27	4 54	2 9	6 4	2 43	16 59	0 26	6 51	1 28	17 12	0 21	19 47	0 21	6 34	2 13	35 44	14 19	5 50	6 32	16 30		n.a.
W29	13 21	4 4	2 35	4 9	2 13	6 32	2 46	17 12	0 28	6 53	1 28	17 12	0 21	19 47	0 21	6 35	2 13	35 44	14 19	5 48	6 30	16 29		n.a.
T 30	13 1	0 3	1 35	3 25	2 17	7 0	2 48	17 24	0 31	6 56	1 28	17 12	0 21	19 47	0 21	6 36	2 13	35 44	14 18	5 46	6 29	16 28		n.a.
F 31	12s41	4n 1	0n29	2s43	2n21	7n28	2n51	17s37	0s33	6n59	1n28	17s13	0n21	19n47	0n21	6n36	2n13	35n43	14n18	5s46	6s28	16s27		n.a.

Julian Day Number = -262190.5, Delta T = 47h18m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°33'13, Lahiri = -78°26'13 Julian Calendar 1 March 5431 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5431 BCE

The year -5430 astronomical counting style corresponds to year 5431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5431 BCE (-5430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 52 46	28♒32'45	21♈23	19♓38	12♈59	16♏22	16°R 2	17♏24	24♉22	18°R46	4♊34	14♎11	15♎54	27♑10	n.a.	S 1
S 2	9 56 42	29°29'44	4♉15	21°11	14° 1	16°55	15♍55	17°24	24°23	18♍44	4°34	14°13	15°51	27°17	n.a.	S 2
M 3	10 0 39	0♓26'42	17°25	22°41	15° 3	17°28	15°48	17°25	24°24	18°43	4°34	14°14	15°48	27°23	n.a.	M 3
T 4	10 4 36	1°23'39	0♊55	24° 8	16° 5	18° 0	15°40	17°26	24°25	18°41	4°34	14°R14	15°44	27°30	n.a.	T 4
W 5	10 8 32	2°20'35	14°47	25°32	17° 6	18°32	15°33	17°26	24°26	18°40	4°35	14°14	15°41	27°37	n.a.	W 5
T 6	10 12 29	3°17'32	29° 2	26°54	18° 7	19° 4	15°26	17°27	24°27	18°38	4°35	14°11	15°38	27°43	n.a.	T 6
F 7	10 16 25	4°14'27	13♋37	28°14	19° 8	19°36	15°19	17°27	24°29	18°37	4°35	14° 8	15°35	27°50	n.a.	F 7
S 8	10 20 22	5°11'23	28°28	29°30	20° 8	20° 7	15°11	17°27	24°30	18°35	4°36	14° 3	15°32	27°57	n.a.	S 8
S 9	10 24 18	6° 8'18	13♌28	0♈44	21° 8	20°38	15° 4	17°28	24°31	18°33	4°36	13°57	15°28	28° 4	n.a.	S 9
M10	10 28 15	7° 5'13	28°28	1°54	22° 8	21° 9	14°56	17°R28	24°33	18°32	4°36	13°52	15°25	28°10	n.a.	M10
T 11	10 32 12	8° 2'07	13♍20	3° 2	23° 7	21°39	14°49	17°28	24°34	18°30	4°37	13°48	15°22	28°17	n.a.	T 11
W12	10 36 8	8°59'02	27°54	4° 7	24° 6	22°10	14°41	17°27	24°36	18°29	4°37	13°46	15°19	28°24	n.a.	W12
T 13	10 40 5	9°55'57	12♎ 6	5° 8	25° 4	22°39	14°34	17°27	24°37	18°27	4°38	13°D45	15°16	28°30	n.a.	T 13
F 14	10 44 1	10°52'52	25°52	6° 7	26° 3	23° 9	14°26	17°27	24°39	18°25	4°38	13°45	15°13	28°37	n.a.	F 14
S 15	10 47 58	11°49'48	9♏12	7° 2	27° 0	23°38	14°18	17°26	24°41	18°24	4°39	13°46	15° 9	28°44	n.a.	S 15
S 16	10 51 54	12°46'44	22° 7	7°54	27°58	24° 7	14°11	17°26	24°42	18°22	4°39	13°48	15° 6	28°51	n.a.	S 16
M17	10 55 51	13°43'40	4♐41	8°42	28°55	24°35	14° 3	17°25	24°44	18°21	4°40	13°49	15° 3	28°57	n.a.	M17
T 18	10 59 48	14°40'37	16°58	9°26	29°51	25° 4	13°55	17°24	24°46	18°19	4°41	13°R49	15° 0	29° 4	n.a.	T 18
W19	11 3 44	15°37'34	29° 2	10° 7	0♉47	25°31	13°48	17°23	24°48	18°17	4°41	13°49	14°57	29°11	n.a.	W19
T 20	11 7 41	16°34'33	10♑58	10°44	1°43	25°59	13°40	17°22	24°50	18°16	4°42	13°47	14°53	29°18	n.a.	T 20
F 21	11 11 37	17°31'31	22°50	11°17	2°38	26°26	13°32	17°21	24°52	18°14	4°43	13°43	14°50	29°24	n.a.	F 21
S 22	11 15 34	18°28'30	4♒43	11°46	3°32	26°52	13°25	17°20	24°54	18°13	4°44	13°40	14°47	29°31	n.a.	S 22
S 23	11 19 31	19°25'30	16°38	12°11	4°27	27°18	13°17	17°19	24°56	18°11	4°44	13°36	14°44	29°38	n.a.	S 23
M24	11 23 27	20°22'30	28°40	12°31	5°20	27°44	13°10	17°18	24°58	18° 9	4°45	13°32	14°41	29°44	n.a.	M24
T 25	11 27 24	21°19'31	10♓49	12°47	6°13	28° 9	13° 2	17°16	25° 0	18° 8	4°46	13°29	14°38	29°51	n.a.	T 25
W26	11 31 20	22°16'33	23° 9	12°58	7° 6	28°34	12°55	17°15	25° 2	18° 6	4°47	13°26	14°34	29°58	n.a.	W26
T 27	11 35 17	23°13'35	5♈39	13° 5	7°57	28°58	12°47	17°13	25° 4	18° 5	4°48	13°25	14°31	0♒ 5	n.a.	T 27
F 28	11 39 13	24°10'37	18°21	13°R 7	8°49	29°22	12°40	17°11	25° 6	18° 3	4°49	13°D25	14°28	0°11	n.a.	F 28
S 29	11 43 10	25° 7'40	1♉16	13° 4	9°39	29°45	12°32	17° 9	25° 9	18° 1	4°50	13°26	14°25	0°18	n.a.	S 29
S 30	11 47 7	26♓ 4'44	14♉25	12♈56	10♉29	0♐ 8	12♍25	17♏ 7	25♉11	18♍ 0	4♊51	13♎27	14♎22	0♒25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s20	8n 0	0s39	2s 2	2n23	7n55	2n53	17s49	0s36	7n 1	1n28	17s13	0n21	19n47	0n21	6n37	2n13	35n43	14n18	5s46	6s27	16s26		n.a.
S 2	12 0	11 40	1 47	1 23	2 25	8 22	2 55	18 1	0 38	7 4	1 28	17 13	0 21	19 48	0 21	6 37	2 13	35 42	14 17	5 46	6 25	16 25		n.a.
M 3	11 39	14 50	2 50	0 45	2 27	8 49	2 57	18 13	0 41	7 7	1 28	17 14	0 21	19 48	0 21	6 38	2 13	35 42	14 17	5 47	6 24	16 23		n.a.
T 4	11 19	17 18	3 46	0 9	2 28	9 15	2 59	18 25	0 44	7 10	1 28	17 14	0 21	19 48	0 21	6 39	2 13	35 42	14 16	5 47	6 23	16 22		n.a.
W 5	10 58	18 48	4 31	0n25	2 28	9 42	3 1	18 37	0 46	7 13	1 28	17 14	0 20	19 49	0 21	6 39	2 13	35 42	14 16	5 47	6 22	16 21		n.a.
T 6	10 36	19 11	5 0	0 58	2 27	10 8	3 3	18 49	0 49	7 15	1 28	17 14	0 20	19 49	0 21	6 40	2 13	35 41	14 16	5 46	6 20	16 20		n.a.
F 7	10 15	18 19	5 10	1 29	2 26	10 33	3 5	19 0	0 52	7 18	1 28	17 15	0 20	19 49	0 21	6 41	2 13	35 41	14 15	5 44	6 19	16 19		n.a.
S 8	9 54	16 12	5 1	1 59	2 24	10 58	3 7	19 12	0 55	7 21	1 28	17 15	0 20	19 50	0 21	6 41	2 13	35 41	14 15	5 42	6 18	16 18		n.a.
S 9	9 32	12 59	4 30	2 27	2 21	11 23	3 8	19 23	0 57	7 24	1 28	17 15	0 20	19 50	0 21	6 42	2 13	35 40	14 15	5 40	6 17	16 17		n.a.
M10	9 11	8 55	3 42	2 52	2 18	11 48	3 10	19 34	1 0	7 27	1 28	17 15	0 20	19 50	0 21	6 42	2 13	35 40	14 14	5 38	6 15	16 15		n.a.
T 11	8 49	4 20	2 38	3 16	2 14	12 12	3 11	19 45	1 3	7 30	1 27	17 15	0 20	19 51	0 21	6 43	2 13	35 40	14 14	5 36	6 14	16 14		n.a.
W12	8 27	0s26	1 25	3 39	2 9	12 36	3 12	19 56	1 6	7 33	1 27	17 15	0 20	19 51	0 21	6 44	2 13	35 39	14 13	5 35	6 13	16 13		n.a.
T 13	8 5	5 4	0 9	3 59	2 4	12 59	3 13	20 7	1 9	7 36	1 27	17 15	0 20	19 51	0 21	6 44	2 13	35 39	14 13	5 35	6 11	16 12		n.a.
F 14	7 43	9 17	1n 6	4 17	1 57	13 22	3 14	20 18	1 12	7 39	1 27	17 15	0 20	19 52	0 21	6 45	2 13	35 39	14 13	5 35	6 10	16 11		n.a.
S 15	7 20	12 53	2 15	4 33	1 51	13 44	3 15	20 28	1 15	7 42	1 27	17 15	0 20	19 52	0 21	6 46	2 13	35 39	14 12	5 36	6 9	16 10		n.a.
S 16	6 58	15 44	3 15	4 48	1 43	14 7	3 16	20 39	1 18	7 45	1 27	17 15	0 20	19 53	0 21	6 46	2 13	35 38	14 12	5 36	6 8	16 8		n.a.
M17	6 35	17 45	4 4	5 0	1 35	14 28	3 17	20 49	1 21	7 47	1 27	17 15	0 20	19 53	0 21	6 47	2 13	35 38	14 12	5 37	6 6	16 7		n.a.
T 18	6 13	18 53	4 40	5 10	1 26	14 49	3 17	20 59	1 24	7 50	1 27	17 14	0 20	19 53	0 21	6 48	2 13	35 38	14 11	5 37	6 5	16 6		n.a.
W19	5 50	19 8	5 3	5 18	1 17	15 10	3 17	21 9	1 28	7 53	1 27	17 14	0 20	19 54	0 21	6 48	2 13	35 38	14 11	5 37	6 4	16 5		n.a.
T 20	5 27	18 31	5 13	5 23	1 6	15 30	3 17	21 19	1 31	7 56	1 26	17 14	0 19	19 54	0 21	6 49	2 13	35 38	14 10	5 36	6 3	16 4		n.a.
F 21	5 5	17 6	5 10	5 27	0 56	15 50	3 17	21 29	1 34	7 59	1 26	17 14	0 19	19 55	0 21	6 50	2 13	35 37	14 10	5 35	6 1	16 3		n.a.
S 22	4 42	14 57	4 53	5 28	0 44	16 9	3 17	21 39	1 38	8 2	1 26	17 14	0 19	19 55	0 21	6 50	2 13	35 37	14 10	5 33	6 0	16 1		n.a.
S 23	4 19	12 10	4 23	5 27	0 32	16 28	3 17	21 48	1 41	8 5	1 26	17 13	0 19	19 56	0 21	6 51	2 13	35 37	14 9	5 32	5 59	16 0		n.a.
M24	3 56	8 51	3 42	5 23	0 19	16 46	3 16	21 58	1 44	8 8	1 26	17 13	0 19	19 56	0 21	6 52	2 13	35 37	14 9	5 30	5 58	15 59		n.a.
T 25	3 32	5 7	2 50	5 18	0 6	17 4	3 16	22 7	1 48	8 10	1 26	17 13	0 19	19 57	0 21	6 52	2 13	35 37	14 9	5 29	5 56	15 58		n.a.
W26	3 9	1 8	1 49	5 10	0s 8	17 21	3 15	22 16	1 51	8 13	1 25	17 12	0 19	19 57	0 21	6 53	2 13	35 36	14 8	5 28	5 55	15 57		n.a.
T 27	2 46	2n58	0 43	4 59	0 22	17 38	3 14	22 25	1 55	8 16	1 25	17 12	0 19	19 58	0 21	6 53	2 13	35 36	14 8	5 27	5 54	15 55		n.a.
F 28	2 23	7 0	0s27	4 47	0 36	17 54	3 12	22 34	1 58	8 19	1 25	17 11	0 19	19 59	0 21	6 54	2 13	35 36	14 8	5 27	5 52	15 54		n.a.
S 29	2 0	10 46	1 37	4 32	0 51	18 10	3 11	22 43	2 2	8 21	1 25	17 11	0 19	19 59	0 21	6 55	2 13	35 36	14 7	5 28	5 51	15 53		n.a.
S 30	1s36	14n 4	2s43	4n15	1s 6	18n24	3n 9	22s51	2s 6	8n24	1n25	17s10	0n19	20n 0	0n21	6n55	2n13	35n36	14n 7	5s28	5s50	15s52		n.a.

Julian Day Number = -262159.5, Delta T = 47h18m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°33'09, Lahiri = -78°26'09 Julian Calendar 1 Apr. 5431 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5431 BCE

The year -5430 astronomical counting style corresponds to year 5431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5431 BCE (-5430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 51 3	27♓ 1'48	27♉48	12°R44	11♉18	0♐30	12°R18	17°R 5	25♉13	17°R58	4♊52	13♎28	14♎19	0♒31	n.a.	M 1
T 2	11 55 0	27°58'52	11♊26	12♈27	12° 7	0°52	12♍11	17♏ 3	25°16	17♍57	4°53	13°29	14°15	0°38	n.a.	T 2
W 3	11 58 56	28°55'57	25°19	12° 6	12°55	1°14	12° 4	17° 1	25°18	17°55	4°54	13°R30	14°12	0°45	n.a.	W 3
T 4	12 2 53	29°53'03	9♋27	11°40	13°42	1°34	11°57	16°59	25°21	17°53	4°55	13°30	14° 9	0°52	n.a.	T 4
F 5	12 6 50	0♈50'09	23°48	11°11	14°28	1°55	11°50	16°56	25°23	17°52	4°56	13°29	14° 6	0°58	n.a.	F 5
S 6	12 10 46	1°47'16	8♌18	10°38	15°13	2°14	11°43	16°54	25°26	17°50	4°57	13°28	14° 3	1° 5	n.a.	S 6
S 7	12 14 43	2°44'23	22°54	10° 2	15°58	2°33	11°36	16°51	25°29	17°49	4°59	13°27	13°59	1°12	n.a.	S 7
M 8	12 18 39	3°41'31	7♍29	9°24	16°41	2°52	11°30	16°49	25°31	17°47	5° 0	13°25	13°56	1°18	n.a.	M 8
T 9	12 22 36	4°38'40	21°58	8°44	17°24	3°10	11°23	16°46	25°34	17°46	5° 1	13°25	13°53	1°25	n.a.	T 9
W10	12 26 33	5°35'49	6♎15	8° 2	18° 5	3°27	11°17	16°43	25°37	17°44	5° 2	13°24	13°50	1°32	n.a.	W10
T 11	12 30 29	6°33'00	20°15	7°20	18°46	3°44	11°11	16°40	25°39	17°43	5° 4	13°D24	13°47	1°39	n.a.	T 11
F 12	12 34 26	7°30'12	3♏55	6°38	19°26	4° 0	11° 5	16°37	25°42	17°41	5° 5	13°25	13°44	1°45	n.a.	F 12
S 13	12 38 22	8°27'25	17°12	5°58	20° 4	4°15	10°58	16°34	25°45	17°40	5° 6	13°25	13°40	1°52	n.a.	S 13
S 14	12 42 19	9°24'40	0♐ 8	5°18	20°41	4°30	10°53	16°31	25°48	17°38	5° 8	13°25	13°37	1°59	n.a.	S 14
M15	12 46 15	10°21'56	12°45	4°42	21°18	4°44	10°47	16°28	25°51	17°37	5° 9	13°26	13°34	2° 5	n.a.	M15
T 16	12 50 12	11°19'13	25° 4	4° 8	21°53	4°57	10°41	16°24	25°54	17°35	5°11	13°26	13°31	2°12	n.a.	T 16
W17	12 54 9	12°16'32	7♑10	3°39	22°26	5°10	10°36	16°21	25°57	17°34	5°12	13°26	13°28	2°19	n.a.	W17
T 18	12 58 5	13°13'52	19° 7	3°13	22°59	5°22	10°30	16°18	26° 0	17°32	5°13	13°26	13°24	2°26	n.a.	T 18
F 19	13 2 2	14°11'14	1♒ 0	2°53	23°30	5°33	10°25	16°14	26° 3	17°31	5°15	13°26	13°21	2°32	n.a.	F 19
S 20	13 5 58	15° 8'37	12°54	2°38	23°59	5°44	10°20	16°11	26° 6	17°30	5°16	13°26	13°18	2°39	n.a.	S 20
S 21	13 9 55	16° 6'02	24°52	2°29	24°27	5°54	10°15	16° 7	26° 9	17°28	5°18	13°26	13°15	2°46	n.a.	S 21
M22	13 13 52	17° 3'29	6♓58	2°D26	24°54	6° 2	10°10	16° 3	26°12	17°27	5°20	13°27	13°12	2°52	n.a.	M22
T 23	13 17 48	18° 0'57	19°16	2°29	25°19	6°11	10° 5	15°59	26°15	17°25	5°21	13°27	13° 9	2°59	n.a.	T 23
W24	13 21 45	18°58'27	1♈47	2°38	25°43	6°18	10° 1	15°56	26°18	17°24	5°23	13°28	13° 5	3° 6	n.a.	W24
T 25	13 25 41	19°55'58	14°34	2°55	26° 4	6°24	9°57	15°52	26°22	17°23	5°24	13°R28	13° 2	3°13	n.a.	T 25
F 26	13 29 38	20°53'31	27°37	3°17	26°24	6°30	9°52	15°48	26°25	17°22	5°26	13°27	12°59	3°19	n.a.	F 26
S 27	13 33 34	21°51'05	10♉56	3°47	26°43	6°35	9°48	15°44	26°28	17°20	5°28	13°27	12°56	3°26	n.a.	S 27
S 28	13 37 31	22°48'41	24°29	4°23	26°59	6°39	9°45	15°40	26°31	17°19	5°29	13°26	12°53	3°33	n.a.	S 28
M29	13 41 28	23°46'18	8♊14	5° 6	27°13	6°42	9°41	15°36	26°35	17°18	5°31	13°25	12°50	3°39	n.a.	M29
T 30	13 45 24	24°43'57	22°11	5°55	27°26	6°45	9°37	15°31	26°38	17°17	5°33	13°23	12°46	3°46	n.a.	T 30
W31	13 49 21	25♈41'37	6♋15	6♈51	27♉36	6♐46	9♍34	15♏27	26♉42	17♍15	5♊35	13♎22	12♎43	3♒53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s13	16n42	3s41	3n56	1s22	18n39	3n 7	23s 0	2s 9	8n27	1n24	17s10	0n19	20n 0	0n21	6n56	2n13	35n36	14n 7	5s29	5s49	15s51		n.a.
T 2	0 50	18 25	4 28	3 35	1 37	18 52	3 5	23 8	2 13	8 29	1 24	17 9	0 19	20 1	0 21	6 57	2 13	35 36	14 6	5 29	5 47	15 49		n.a.
W 3	0 26	19 5	5 1	3 13	1 52	19 6	3 3	23 17	2 17	8 32	1 24	17 9	0 19	20 1	0 21	6 57	2 13	35 36	14 6	5 29	5 46	15 48		n.a.
T 4	0 3	18 35	5 16	2 49	2 7	19 18	3 1	23 25	2 21	8 35	1 24	17 8	0 18	20 2	0 21	6 58	2 13	35 35	14 6	5 29	5 45	15 47		n.a.
F 5	0n21	16 54	5 11	2 24	2 22	19 30	2 58	23 33	2 25	8 37	1 23	17 7	0 18	20 3	0 21	6 58	2 13	35 35	14 5	5 29	5 44	15 46		n.a.
S 6	0 44	14 8	4 47	1 58	2 36	19 41	2 55	23 41	2 29	8 39	1 23	17 7	0 18	20 3	0 21	6 59	2 13	35 35	14 5	5 28	5 42	15 45		n.a.
S 7	1 7	10 28	4 5	1 31	2 49	19 52	2 52	23 49	2 33	8 42	1 23	17 6	0 18	20 4	0 21	7 0	2 13	35 35	14 5	5 28	5 41	15 43		n.a.
M 8	1 31	6 9	3 6	1 4	3 2	20 1	2 48	23 56	2 37	8 44	1 23	17 5	0 18	20 5	0 21	7 0	2 13	35 35	14 4	5 27	5 40	15 42		n.a.
T 9	1 54	1 31	1 56	0 37	3 14	20 11	2 45	24 4	2 41	8 47	1 22	17 5	0 18	20 5	0 21	7 1	2 13	35 35	14 4	5 27	5 39	15 41		n.a.
W10	2 17	3s10	0 40	0 10	3 24	20 19	2 41	24 11	2 45	8 49	1 22	17 4	0 18	20 6	0 21	7 1	2 13	35 35	14 4	5 27	5 37	15 40		n.a.
T 11	2 41	7 34	0n38	0s15	3 34	20 27	2 37	24 19	2 49	8 51	1 22	17 3	0 18	20 7	0 21	7 2	2 13	35 35	14 3	5 27	5 36	15 38		n.a.
F 12	3 4	11 28	1 51	0 39	3 41	20 34	2 32	24 26	2 53	8 53	1 22	17 2	0 18	20 7	0 21	7 3	2 13	35 35	14 3	5 27	5 35	15 37		n.a.
S 13	3 27	14 40	2 57	1 2	3 48	20 40	2 28	24 33	2 57	8 55	1 21	17 2	0 18	20 8	0 21	7 3	2 13	35 35	14 3	5 27	5 33	15 36		n.a.
S 14	3 50	17 3	3 51	1 22	3 53	20 46	2 23	24 40	3 1	8 57	1 21	17 1	0 18	20 9	0 21	7 4	2 13	35 35	14 2	5 27	5 32	15 35		n.a.
M15	4 14	18 31	4 33	1 41	3 56	20 51	2 17	24 47	3 6	8 59	1 21	17 0	0 18	20 9	0 21	7 4	2 13	35 35	14 2	5 28	5 31	15 34		n.a.
T 16	4 37	19 4	5 1	1 56	3 58	20 55	2 12	24 54	3 10	9 1	1 20	16 59	0 17	20 10	0 21	7 5	2 13	35 35	14 2	5 28	5 30	15 32		n.a.
W17	5 0	18 44	5 16	2 8	3 59	20 58	2 6	25 0	3 14	9 3	1 20	16 58	0 17	20 11	0 21	7 5	2 13	35 35	14 2	5 28	5 28	15 31		n.a.
T 18	5 23	17 34	5 16	2 18	3 57	21 1	2 0	25 7	3 18	9 5	1 20	16 57	0 17	20 12	0 21	7 6	2 13	35 35	14 1	5 28	5 27	15 30		n.a.
F 19	5 46	15 38	5 3	2 23	3 55	21 3	1 53	25 13	3 23	9 7	1 20	16 56	0 17	20 12	0 21	7 6	2 13	35 35	14 1	5 28	5 26	15 29		n.a.
S 20	6 9	13 3	4 37	2 26	3 51	21 4	1 46	25 20	3 27	9 9	1 19	16 55	0 17	20 13	0 21	7 7	2 13	35 35	14 1	5 28	5 25	15 27		n.a.
S 21	6 31	9 54	3 58	2 25	3 45	21 4	1 39	25 26	3 32	9 10	1 19	16 54	0 17	20 14	0 21	7 7	2 13	35 35	14 0	5 28	5 23	15 26		n.a.
M22	6 54	6 19	3 9	2 20	3 39	21 4	1 32	25 32	3 36	9 12	1 19	16 53	0 17	20 15	0 21	7 8	2 13	35 35	14 0	5 28	5 22	15 25		n.a.
T 23	7 17	2 23	2 10	2 11	3 31	21 3	1 24	25 38	3 41	9 13	1 18	16 52	0 17	20 15	0 21	7 8	2 13	35 35	14 0	5 28	5 21	15 24		n.a.
W24	7 39	1n43	1 4	1 59	3 22	21 1	1 16	25 43	3 45	9 15	1 18	16 51	0 17	20 16	0 21	7 9	2 13	35 35	14 0	5 28	5 19	15 22		n.a.
T 25	8 2	5 49	0s 6	1 44	3 12	20 58	1 7	25 49	3 50	9 16	1 18	16 50	0 17	20 17	0 21	7 9	2 13	35 36	13 59	5 28	5 18	15 21		n.a.
F 26	8 24	9 45	1 18	1 25	3 1	20 54	0 58	25 55	3 54	9 18	1 17	16 49	0 17	20 18	0 21	7 10	2 12	35 36	13 59	5 28	5 17	15 20		n.a.
S 27	8 46	13 15	2 27	1 2	2 50	20 49	0 49	26 0	3 59	9 19	1 17	16 48	0 16	20 19	0 21	7 10	2 12	35 36	13 59	5 28	5 16	15 18		n.a.
S 28	9 8	16 7	3 28	0 36	2 38	20 44	0 40	26 5	4 3	9 20	1 17	16 47	0 16	20 19	0 21	7 11	2 12	35 36	13 59	5 28	5 14	15 17		n.a.
M29	9 30	18 6	4 19	0 7	2 25	20 38	0 30	26 10	4 8	9 21	1 16	16 46	0 16	20 20	0 21	7 11	2 12	35 36	13 59	5 27	5 13	15 16		n.a.
T 30	9 52	19 2	4 55	0n25	2 12	20 31	0 19	26 15	4 12	9 22	1 16	16 44	0 16	20 21	0 21	7 12	2 12	35 36	13 58	5 27	5 12	15 15		n.a.
W31	10n14	18n48	5s14	0n59	1s59	20n23	0n 9	26s20	4s17	9n23	1n16	16s43	0n16	20n22	0n21	7n12	2n12	35n36	13n58	5s26	5s11	15s13		n.a.

Julian Day Number = -262129.5, Delta T = 47h18m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°33'05, Lahiri = -78°26'05 Julian Calendar 1 May 5431 BCE == Greg. Calendar 19 March 5431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5431 BCE (-5430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 53 17	26♈39'18	20♋25	7♈53	27♉44	6°R47	9°R31	15°R23	26♉45	17°R14	5♊36	13°D22	12♎40	4♒ 0	n.a.	T 1
F 2	13 57 14	27°37'01	4♌39	9° 1	27°50	6♐47	9♍28	15♏19	26°48	17♍13	5°38	13♎22	12°37	4° 6	n.a.	F 2
S 3	14 1 10	28°34'45	18°53	10°15	27°54	6°46	9°25	15°14	26°52	17°12	5°40	13°22	12°34	4°13	n.a.	S 3
S 4	14 5 7	29°32'31	3♍ 6	11°34	27°R56	6°44	9°23	15°10	26°55	17°11	5°42	13°24	12°30	4°20	n.a.	S 4
M 5	14 9 4	0♉30'18	17°15	12°59	27°55	6°41	9°20	15° 6	26°59	17°10	5°44	13°25	12°27	4°27	n.a.	M 5
T 6	14 13 0	1°28'07	1♎16	14°28	27°52	6°38	9°18	15° 1	27° 2	17° 9	5°45	13°26	12°24	4°33	n.a.	T 6
W 7	14 16 57	2°25'57	15° 8	16° 2	27°47	6°33	9°16	14°57	27° 6	17° 8	5°47	13°R26	12°21	4°40	n.a.	W 7
T 8	14 20 53	3°23'49	28°47	17°41	27°39	6°28	9°14	14°52	27° 9	17° 7	5°49	13°25	12°18	4°47	n.a.	T 8
F 9	14 24 50	4°21'43	12♏10	19°23	27°29	6°22	9°12	14°48	27°13	17° 6	5°51	13°24	12°15	4°53	n.a.	F 9
S 10	14 28 46	5°19'39	25°17	21° 8	27°16	6°15	9°11	14°43	27°16	17° 5	5°53	13°21	12°11	5° 0	n.a.	S 10
S 11	14 32 43	6°17'37	8♐ 8	22°57	27° 1	6° 8	9°10	14°38	27°20	17° 4	5°55	13°18	12° 8	5° 7	n.a.	S 11
M12	14 36 40	7°15'37	20°41	24°48	26°44	5°59	9° 8	14°34	27°24	17° 3	5°57	13°14	12° 5	5°13	n.a.	M12
T 13	14 40 36	8°13'39	2♑59	26°41	26°25	5°50	9° 8	14°29	27°27	17° 2	5°59	13°10	12° 2	5°20	n.a.	T 13
W14	14 44 33	9°11'43	15° 5	28°36	26° 3	5°40	9° 7	14°25	27°31	17° 1	6° 1	13° 7	11°59	5°27	n.a.	W14
T 15	14 48 29	10° 9'50	27° 2	0♉32	25°40	5°29	9° 6	14°20	27°35	17° 1	6° 3	13° 5	11°56	5°34	n.a.	T 15
F 16	14 52 26	11° 7'58	8♒55	2°29	25°14	5°18	9° 6	14°15	27°38	17° 0	6° 5	13°D 5	11°52	5°40	n.a.	F 16
S 17	14 56 22	12° 6'10	20°48	4°27	24°47	5° 5	9°D 6	14°11	27°42	16°59	6° 7	13° 5	11°49	5°47	n.a.	S 17
S 18	15 0 19	13° 4'23	2♓46	6°25	24°18	4°52	9° 6	14° 6	27°46	16°58	6° 9	13° 6	11°46	5°54	n.a.	S 18
M19	15 4 15	14° 2'38	14°54	8°23	23°47	4°39	9° 6	14° 1	27°49	16°58	6°11	13° 8	11°43	6° 0	n.a.	M19
T 20	15 8 12	15° 0'56	27°15	10°22	23°15	4°24	9° 6	13°57	27°53	16°57	6°13	13° 9	11°40	6° 7	n.a.	T 20
W21	15 12 9	15°59'17	9♈55	12°19	22°42	4° 9	9° 7	13°52	27°57	16°56	6°15	13°R10	11°36	6°14	n.a.	W21
T 22	15 16 5	16°57'39	22°55	14°17	22° 7	3°54	9° 8	13°47	28° 1	16°56	6°17	13°10	11°33	6°21	n.a.	T 22
F 23	15 20 2	17°56'04	6♉17	16°13	21°32	3°38	9° 9	13°43	28° 4	16°55	6°19	13° 8	11°30	6°27	n.a.	F 23
S 24	15 23 58	18°54'31	19°59	18° 9	20°57	3°22	9°10	13°38	28° 8	16°55	6°21	13° 4	11°27	6°34	n.a.	S 24
S 25	15 27 55	19°53'01	3♊59	20° 4	20°20	3° 5	9°11	13°33	28°12	16°54	6°23	12°59	11°24	6°41	n.a.	S 25
M26	15 31 51	20°51'32	18°13	21°58	19°44	2°47	9°13	13°29	28°16	16°53	6°25	12°54	11°21	6°47	n.a.	M26
T 27	15 35 48	21°50'06	2♋36	23°51	19° 8	2°30	9°14	13°24	28°20	16°53	6°28	12°48	11°17	6°54	n.a.	T 27
W28	15 39 44	22°48'41	17° 1	25°43	18°33	2°12	9°16	13°20	28°23	16°53	6°30	12°43	11°14	7° 1	n.a.	W28
T 29	15 43 41	23°47'19	1♌25	27°35	17°57	1°54	9°18	13°15	28°27	16°52	6°32	12°39	11°11	7° 8	n.a.	T 29
F 30	15 47 37	24♉45'58	15♌42	29♉25	17♉23	1♐35	9♍20	13♏11	28♉31	16♍52	6♊34	12♎37	11♎ 8	7♒14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n35	17n24	5s14	1n37	1s45	20n14	0s 2	26s24	4s21	9n24	1n15	16s42	0n16	20n23	0n21	7n13	2n12	35n36	13n58	5s26	5s 9	15s12		n.a.
F 2	10 57	14 56	4 55	2 17	1 32	20 4	0 14	26 29	4 26	9 25	1 15	16 41	0 16	20 23	0 21	7 13	2 12	35 37	13 58	5 26	5 8	15 11		n.a.
S 3	11 18	11 33	4 18	2 59	1 18	19 54	0 26	26 33	4 30	9 26	1 15	16 40	0 16	20 24	0 21	7 13	2 12	35 37	13 57	5 26	5 7	15 10		n.a.
S 4	11 39	7 30	3 25	3 44	1 4	19 42	0 38	26 37	4 35	9 26	1 14	16 38	0 16	20 25	0 21	7 14	2 12	35 37	13 57	5 27	5 5	15 8		n.a.
M 5	12 0	3 3	2 20	4 30	0 51	19 30	0 50	26 41	4 39	9 27	1 14	16 37	0 16	20 26	0 21	7 14	2 12	35 37	13 57	5 27	5 4	15 7		n.a.
T 6	12 21	1s32	1 7	5 18	0 37	19 17	1 3	26 45	4 44	9 28	1 14	16 36	0 15	20 27	0 21	7 14	2 12	35 37	13 57	5 28	5 3	15 6		n.a.
W 7	12 41	6 0	0n 9	6 8	0 24	19 3	1 16	26 48	4 48	9 28	1 13	16 35	0 15	20 28	0 21	7 15	2 12	35 37	13 57	5 28	5 2	15 4		n.a.
T 8	13 2	10 5	1 24	6 58	0 11	18 48	1 29	26 52	4 53	9 29	1 13	16 33	0 15	20 28	0 21	7 15	2 12	35 38	13 57	5 27	5 0	15 3		n.a.
F 9	13 22	13 34	2 32	7 50	0n 1	18 32	1 43	26 55	4 57	9 29	1 13	16 32	0 15	20 29	0 21	7 16	2 12	35 38	13 56	5 27	4 59	15 2		n.a.
S 10	13 42	16 17	3 31	8 41	0 13	18 16	1 57	26 58	5 1	9 29	1 12	16 31	0 15	20 30	0 21	7 16	2 12	35 38	13 56	5 26	4 58	15 1		n.a.
S 11	14 2	18 7	4 17	9 34	0 24	17 59	2 11	27 0	5 5	9 29	1 12	16 30	0 15	20 31	0 21	7 16	2 12	35 38	13 56	5 24	4 56	14 59		n.a.
M12	14 22	19 1	4 50	10 26	0 34	17 41	2 25	27 3	5 9	9 29	1 12	16 28	0 15	20 32	0 21	7 16	2 11	35 39	13 56	5 23	4 55	14 58		n.a.
T 13	14 41	19 0	5 9	11 17	0 44	17 23	2 39	27 5	5 13	9 29	1 11	16 27	0 15	20 33	0 21	7 17	2 11	35 39	13 56	5 21	4 54	14 57		n.a.
W14	15 0	18 6	5 14	12 8	0 54	17 3	2 54	27 7	5 17	9 29	1 11	16 26	0 15	20 34	0 21	7 17	2 11	35 39	13 56	5 20	4 53	14 55		n.a.
T 15	15 19	16 25	5 5	12 59	1 2	16 44	3 8	27 9	5 21	9 29	1 11	16 24	0 15	20 34	0 21	7 17	2 11	35 39	13 56	5 19	4 51	14 54		n.a.
F 16	15 38	14 3	4 43	13 48	1 10	16 23	3 23	27 10	5 25	9 29	1 10	16 23	0 14	20 35	0 21	7 18	2 11	35 40	13 55	5 19	4 50	14 53		n.a.
S 17	15 56	11 5	4 9	14 36	1 17	16 3	3 37	27 11	5 29	9 29	1 10	16 22	0 14	20 36	0 21	7 18	2 11	35 40	13 55	5 19	4 49	14 51		n.a.
S 18	16 15	7 39	3 24	15 23	1 23	15 42	3 52	27 12	5 32	9 29	1 10	16 20	0 14	20 37	0 21	7 18	2 11	35 40	13 55	5 20	4 48	14 50		n.a.
M19	16 33	3 51	2 29	16 8	1 29	15 20	4 6	27 13	5 36	9 28	1 9	16 19	0 14	20 38	0 21	7 18	2 11	35 41	13 55	5 20	4 46	14 49		n.a.
T 20	16 50	0n11	1 26	16 52	1 34	14 59	4 20	27 14	5 39	9 28	1 9	16 18	0 14	20 39	0 21	7 18	2 11	35 41	13 55	5 21	4 45	14 48		n.a.
W21	17 8	4 19	0 18	17 34	1 38	14 37	4 33	27 14	5 42	9 27	1 9	16 16	0 14	20 40	0 21	7 19	2 11	35 41	13 55	5 21	4 44	14 46		n.a.
T 22	17 25	8 22	0s53	18 14	1 41	14 16	4 46	27 14	5 45	9 27	1 8	16 15	0 14	20 41	0 21	7 19	2 11	35 42	13 55	5 21	4 42	14 45		n.a.
F 23	17 42	12 6	2 3	18 52	1 44	13 54	4 59	27 13	5 48	9 26	1 8	16 14	0 14	20 41	0 21	7 19	2 11	35 42	13 55	5 20	4 41	14 44		n.a.
S 24	17 59	15 17	3 7	19 28	1 46	13 33	5 12	27 13	5 51	9 25	1 8	16 12	0 14	20 42	0 21	7 19	2 11	35 42	13 55	5 19	4 40	14 42		n.a.
S 25	18 15	17 39	4 2	20 2	1 48	13 12	5 23	27 12	5 54	9 24	1 7	16 11	0 13	20 43	0 21	7 19	2 11	35 43	13 55	5 17	4 39	14 41		n.a.
M26	18 31	18 58	4 42	20 35	1 49	12 51	5 35	27 10	5 56	9 23	1 7	16 10	0 13	20 44	0 21	7 19	2 10	35 43	13 55	5 15	4 37	14 40		n.a.
T 27	18 47	19 4	5 5	21 5	1 50	12 31	5 45	27 9	5 58	9 22	1 7	16 8	0 13	20 45	0 21	7 20	2 10	35 43	13 55	5 12	4 36	14 38		n.a.
W28	19 3	17 57	5 9	21 33	1 50	12 12	5 55	27 7	6 0	9 21	1 6	16 7	0 13	20 46	0 21	7 20	2 10	35 44	13 55	5 10	4 35	14 37		n.a.
T 29	19 18	15 42	4 54	22 0	1 49	11 53	6 5	27 5	6 2	9 20	1 6	16 6	0 13	20 47	0 21	7 20	2 10	35 44	13 54	5 9	4 33	14 36		n.a.
F 30	19n33	12n30	4s20	22n24	1n48	11n35	6s13	27s 3	6s 4	9n19	1n 6	16s 4	0n13	20n48	0n21	7n20	2n10	35n44	13n54	5s 8	4s32	14s34		n.a.

Julian Day Number = -262098.5, Delta T = 47h18m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°33'01, Lahiri = -78°26'01 Julian Calendar 1 June 5431 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5431 BCE

The year -5430 astronomical counting style corresponds to year 5431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5431 BCE (-5430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 51 34	25♉44'39	29♌51	1♊13	16°R50	1°R17	9♍23	13°R 6	28♉35	16°R52	6♊36	12°D37	11♎ 5	7♒21	n.a.	S 1
S 2	15 55 31	26°43'22	13♍49	3° 1	16♉18	0♐58	9°26	13♏ 2	28°39	16♍51	6°38	12♎38	11° 1	7°28	n.a.	S 2
M 3	15 59 27	27°42'07	27°37	4°48	15°47	0°39	9°28	12°57	28°42	16°51	6°40	12°39	10°58	7°34	n.a.	M 3
T 4	16 3 24	28°40'54	11♎14	6°34	15°18	0°21	9°31	12°53	28°46	16°51	6°42	12°R40	10°55	7°41	n.a.	T 4
W 5	16 7 20	29°39'44	24°39	8°19	14°50	0° 2	9°35	12°48	28°50	16°50	6°45	12°39	10°52	7°48	n.a.	W 5
T 6	16 11 17	0♊38'35	7♏54	10° 2	14°25	29♏44	9°38	12°44	28°54	16°50	6°47	12°36	10°49	7°55	n.a.	T 6
F 7	16 15 13	1°37'28	20°57	11°45	14° 2	29°25	9°42	12°40	28°58	16°50	6°49	12°31	10°46	8° 1	n.a.	F 7
S 8	16 19 10	2°36'24	3♐47	13°26	13°40	29° 7	9°45	12°35	29° 1	16°50	6°51	12°24	10°42	8° 8	n.a.	S 8
S 9	16 23 6	3°35'22	16°25	15° 7	13°21	28°49	9°49	12°31	29° 5	16°50	6°53	12°15	10°39	8°15	n.a.	S 9
M10	16 27 3	4°34'23	28°50	16°46	13° 4	28°31	9°53	12°27	29° 9	16°50	6°56	12° 5	10°36	8°21	n.a.	M10
T 11	16 30 59	5°33'26	11♑ 3	18°25	12°50	28°14	9°57	12°23	29°13	16°D50	6°58	11°56	10°33	8°28	n.a.	T 11
W12	16 34 56	6°32'31	23° 6	20° 3	12°38	27°57	10° 2	12°19	29°17	16°50	7° 0	11°47	10°30	8°35	n.a.	W12
T 13	16 38 52	7°31'39	5♒ 2	21°39	12°28	27°40	10° 6	12°15	29°20	16°50	7° 2	11°40	10°27	8°42	n.a.	T 13
F 14	16 42 49	8°30'50	16°52	23°15	12°21	27°24	10°11	12°11	29°24	16°50	7° 4	11°35	10°23	8°48	n.a.	F 14
S 15	16 46 45	9°30'03	28°43	24°50	12°16	27° 8	10°16	12° 7	29°28	16°50	7° 6	11°32	10°20	8°55	n.a.	S 15
S 16	16 50 42	10°29'19	10♓39	26°24	12°D14	26°53	10°21	12° 3	29°32	16°50	7° 9	11°D32	10°17	9° 2	n.a.	S 16
M17	16 54 39	11°28'37	22°44	27°57	12°14	26°38	10°27	12° 0	29°35	16°51	7°11	11°32	10°14	9° 8	n.a.	M17
T 18	16 58 35	12°27'58	5♈ 5	29°29	12°16	26°24	10°32	11°56	29°39	16°51	7°13	11°R33	10°11	9°15	n.a.	T 18
W19	17 2 32	13°27'21	17°45	1♋ 0	12°21	26°10	10°38	11°52	29°43	16°51	7°15	11°33	10° 7	9°22	n.a.	W19
T 20	17 6 28	14°26'47	0♉50	2°30	12°28	25°58	10°43	11°49	29°47	16°51	7°17	11°31	10° 4	9°28	n.a.	T 20
F 21	17 10 25	15°26'16	14°21	4° 0	12°37	25°45	10°49	11°45	29°50	16°52	7°19	11°27	10° 1	9°35	n.a.	F 21
S 22	17 14 21	16°25'47	28°18	5°28	12°48	25°34	10°55	11°42	29°54	16°52	7°22	11°20	9°58	9°42	n.a.	S 22
S 23	17 18 18	17°25'20	12♊40	6°56	13° 2	25°23	11° 2	11°39	29°58	16°52	7°24	11°11	9°55	9°49	n.a.	S 23
M24	17 22 14	18°24'56	27°20	8°22	13°17	25°13	11° 8	11°35	0♊ 1	16°53	7°26	11° 1	9°52	9°55	n.a.	M24
T 25	17 26 11	19°24'34	12♋10	9°48	13°35	25° 3	11°14	11°32	0° 5	16°53	7°28	10°51	9°48	10° 2	n.a.	T 25
W26	17 30 7	20°24'15	27° 2	11°13	13°54	24°55	11°21	11°29	0° 9	16°54	7°30	10°41	9°45	10° 9	n.a.	W26
T 27	17 34 4	21°23'57	11♌48	12°37	14°15	24°47	11°28	11°26	0°12	16°54	7°32	10°34	9°42	10°15	n.a.	T 27
F 28	17 38 0	22°23'42	26°20	13°59	14°39	24°40	11°35	11°23	0°16	16°55	7°34	10°29	9°39	10°22	n.a.	F 28
S 29	17 41 57	23°23'28	10♍35	15°21	15° 3	24°34	11°42	11°20	0°19	16°55	7°37	10°26	9°36	10°29	n.a.	S 29
S 30	17 45 53	24°23'17	24°32	16°41	15°30	24°28	11°50	11°17	0°23	16°56	7°39	10°D26	9°33	10°36	n.a.	S 30
M31	17 49 50	25♊23'07	8♎10	18♋ 0	15♉58	24♏24	11♍57	11♏15	0♊27	16♍57	7♊41	10°R26	9♎29	10♒42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n47	8n36	3s31	22n47	1n46	11n18	6s21	27s 0	6s 6	9n18	1n 5	16s 3	0n13	20n48	0n21	7n20	2n10	35n45	13n54	5s 8	4s31	14s33		n.a.
S 2	20 2	4 16	2 30	23 7	1 45	11 2	6 28	26 58	6 7	9 17	1 5	16 2	0 13	20 49	0 21	7 20	2 10	35 45	13 54	5 8	4 30	14 32		n.a.
M 3	20 15	0s15	1 21	23 26	1 42	10 47	6 35	26 55	6 8	9 15	1 5	16 1	0 13	20 50	0 21	7 20	2 10	35 46	13 54	5 9	4 28	14 30		n.a.
T 4	20 29	4 42	0 8	23 43	1 39	10 33	6 40	26 52	6 9	9 14	1 4	15 59	0 12	20 51	0 21	7 20	2 10	35 46	13 54	5 9	4 27	14 29		n.a.
W 5	20 42	8 51	1n 4	23 58	1 36	10 21	6 45	26 48	6 10	9 12	1 4	15 58	0 12	20 52	0 21	7 20	2 10	35 47	13 54	5 9	4 26	14 28		n.a.
T 6	20 55	12 30	2 12	24 11	1 33	10 9	6 49	26 45	6 11	9 10	1 4	15 57	0 12	20 53	0 21	7 20	2 10	35 47	13 54	5 8	4 24	14 26		n.a.
F 7	21 7	15 29	3 11	24 22	1 29	9 59	6 53	26 41	6 12	9 9	1 3	15 56	0 12	20 54	0 21	7 20	2 10	35 47	13 54	5 6	4 23	14 25		n.a.
S 8	21 20	17 38	4 0	24 32	1 25	9 50	6 56	26 37	6 12	9 7	1 3	15 54	0 12	20 55	0 21	7 20	2 10	35 48	13 54	5 3	4 22	14 23		n.a.
S 9	21 31	18 54	4 36	24 40	1 21	9 43	6 58	26 33	6 12	9 5	1 3	15 53	0 12	20 55	0 21	7 20	2 9	35 48	13 55	4 59	4 21	14 22		n.a.
M10	21 43	19 13	4 58	24 46	1 16	9 36	6 59	26 29	6 12	9 3	1 2	15 52	0 12	20 56	0 21	7 20	2 9	35 49	13 55	4 55	4 19	14 21		n.a.
T 11	21 54	18 38	5 6	24 50	1 11	9 31	7 0	26 24	6 12	9 1	1 2	15 51	0 12	20 57	0 21	7 20	2 9	35 49	13 55	4 51	4 18	14 19		n.a.
W12	22 4	17 13	5 0	24 53	1 6	9 27	7 0	26 20	6 11	8 59	1 2	15 50	0 12	20 58	0 21	7 20	2 9	35 50	13 55	4 48	4 17	14 18		n.a.
T 13	22 14	15 4	4 41	24 55	1 0	9 25	6 59	26 15	6 11	8 57	1 1	15 48	0 11	20 59	0 21	7 20	2 9	35 50	13 55	4 45	4 15	14 17		n.a.
F 14	22 24	12 18	4 10	24 55	0 55	9 24	6 58	26 11	6 10	8 55	1 1	15 47	0 11	21 0	0 21	7 19	2 9	35 51	13 55	4 43	4 14	14 15		n.a.
S 15	22 34	9 2	3 29	24 54	0 49	9 24	6 57	26 6	6 9	8 53	1 1	15 46	0 11	21 1	0 21	7 19	2 9	35 51	13 55	4 42	4 13	14 14		n.a.
S 16	22 43	5 23	2 38	24 51	0 43	9 25	6 55	26 1	6 8	8 51	1 0	15 45	0 11	21 1	0 21	7 19	2 9	35 52	13 55	4 42	4 12	14 13		n.a.
M17	22 51	1 28	1 39	24 47	0 36	9 27	6 52	25 56	6 7	8 48	1 0	15 44	0 11	21 2	0 21	7 19	2 9	35 52	13 55	4 42	4 10	14 11		n.a.
T 18	22 59	2n36	0 35	24 41	0 30	9 31	6 49	25 52	6 6	8 46	1 0	15 43	0 11	21 3	0 21	7 19	2 9	35 53	13 55	4 42	4 9	14 10		n.a.
W19	23 7	6 40	0s33	24 34	0 23	9 35	6 46	25 47	6 4	8 43	1 0	15 42	0 11	21 4	0 21	7 19	2 9	35 53	13 55	4 42	4 8	14 8		n.a.
T 20	23 14	10 33	1 41	24 26	0 17	9 41	6 43	25 42	6 3	8 41	0 59	15 41	0 11	21 5	0 21	7 19	2 9	35 54	13 55	4 42	4 6	14 7		n.a.
F 21	23 21	14 1	2 46	24 17	0 10	9 47	6 39	25 37	6 1	8 38	0 59	15 40	0 10	21 6	0 21	7 18	2 9	35 54	13 55	4 40	4 5	14 6		n.a.
S 22	23 28	16 48	3 42	24 7	0 3	9 55	6 34	25 32	5 59	8 36	0 59	15 39	0 10	21 6	0 21	7 18	2 8	35 55	13 56	4 37	4 4	14 4		n.a.
S 23	23 34	18 37	4 26	23 55	0s 4	10 3	6 30	25 28	5 57	8 33	0 58	15 38	0 10	21 7	0 22	7 18	2 8	35 55	13 56	4 34	4 3	14 3		n.a.
M24	23 39	19 15	4 54	23 43	0 12	10 13	6 25	25 23	5 55	8 30	0 58	15 37	0 10	21 8	0 22	7 18	2 8	35 56	13 56	4 29	4 1	14 2		n.a.
T 25	23 44	18 35	5 2	23 30	0 19	10 23	6 20	25 19	5 53	8 27	0 58	15 36	0 10	21 9	0 22	7 17	2 8	35 56	13 56	4 25	4 0	14 0		n.a.
W26	23 49	16 39	4 51	23 15	0 27	10 34	6 14	25 14	5 51	8 24	0 57	15 35	0 10	21 10	0 22	7 17	2 8	35 57	13 56	4 21	3 59	13 59		n.a.
T 27	23 53	13 38	4 19	23 0	0 34	10 45	6 9	25 10	5 48	8 21	0 57	15 35	0 10	21 11	0 22	7 17	2 8	35 58	13 56	4 18	3 58	13 57		n.a.
F 28	23 57	9 49	3 32	22 44	0 42	10 58	6 3	25 6	5 46	8 18	0 57	15 34	0 10	21 11	0 22	7 17	2 8	35 58	13 57	4 16	3 56	13 56		n.a.
S 29	24 1	5 30	2 31	22 27	0 49	11 10	5 57	25 2	5 43	8 15	0 57	15 33	0 10	21 12	0 22	7 16	2 8	35 59	13 57	4 15	3 55	13 55		n.a.
S 30	24 3	0 58	1 23	22 10	0 57	11 24	5 51	24 58	5 41	8 12	0 56	15 32	0 9	21 13	0 22	7 16	2 8	35 59	13 57	4 15	3 54	13 53		n.a.
M31	24n 6	3s31	0s12	21n52	1s 5	11n38	5s45	24s54	5s38	8n 9	0n56	15s31	0n 9	21n14	0n22	7n16	2n 8	36n 0	13n57	4s15	3s52	13s52		n.a.

Julian Day Number = -262068.5, Delta T = 47h18m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°32'57, Lahiri = -78°25'57 Julian Calendar 1 July 5431 BCE == Greg. Calendar 19 May 5431 BCE

The year -5430 astronomical counting style corresponds to year 5431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5431 BCE (-5430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 53 46	26♊22'59	21♎32	19♋18	16♉28	24°R20	12♍ 5	11°R12	0♊30	16♍57	7♊43	10°R25	9♎26	10♒49	n.a.	T 1
W 2	17 57 43	27°22'53	4♏38	20°35	16°59	24♏17	12°12	11♏10	0°34	16°58	7°45	10♎23	9°23	10°56	n.a.	W 2
T 3	18 1 39	28°22'50	17°32	21°50	17°32	24°15	12°20	11° 7	0°37	16°59	7°47	10°19	9°20	11° 2	n.a.	T 3
F 4	18 5 36	29°22'48	0♐15	23° 4	18° 6	24°14	12°28	11° 5	0°41	17° 0	7°49	10°11	9°17	11° 9	n.a.	F 4
S 5	18 9 32	0♋22'49	12°47	24°16	18°41	24°D13	12°36	11° 3	0°44	17° 1	7°51	10° 0	9°13	11°16	n.a.	S 5
S 6	18 13 29	1°22'51	25°10	25°26	19°18	24°13	12°45	11° 1	0°47	17° 1	7°53	9°47	9°10	11°22	n.a.	S 6
M 7	18 17 26	2°22'56	7♑24	26°34	19°56	24°14	12°53	10°59	0°51	17° 2	7°55	9°33	9° 7	11°29	n.a.	M 7
T 8	18 21 22	3°23'03	19°29	27°40	20°36	24°16	13° 2	10°57	0°54	17° 3	7°57	9°19	9° 4	11°36	n.a.	T 8
W 9	18 25 19	4°23'13	1♒27	28°44	21°16	24°19	13°10	10°55	0°58	17° 4	7°59	9° 6	9° 1	11°43	n.a.	W 9
T 10	18 29 15	5°23'24	13°20	29°45	21°58	24°22	13°19	10°53	1° 1	17° 5	8° 1	8°54	8°58	11°49	n.a.	T 10
F 11	18 33 12	6°23'38	25° 9	0♌43	22°41	24°26	13°28	10°52	1° 4	17° 6	8° 3	8°46	8°54	11°56	n.a.	F 11
S 12	18 37 8	7°23'54	6♓58	1°38	23°25	24°31	13°37	10°50	1° 7	17° 7	8° 5	8°41	8°51	12° 3	n.a.	S 12
S 13	18 41 5	8°24'12	18°51	2°30	24°10	24°37	13°46	10°49	1°11	17° 8	8° 7	8°38	8°48	12° 9	n.a.	S 13
M14	18 45 1	9°24'33	0♈53	3°18	24°56	24°43	13°56	10°47	1°14	17° 9	8° 9	8°37	8°45	12°16	n.a.	M14
T 15	18 48 58	10°24'55	13° 9	4° 2	25°43	24°50	14° 5	10°46	1°17	17°10	8°11	8°37	8°42	12°23	n.a.	T 15
W16	18 52 54	11°25'21	25°45	4°40	26°30	24°58	14°15	10°45	1°20	17°12	8°13	8°36	8°38	12°30	n.a.	W16
T 17	18 56 51	12°25'48	8♉46	5°14	27°19	25° 6	14°24	10°44	1°23	17°13	8°15	8°34	8°35	12°36	n.a.	T 17
F 18	19 0 47	13°26'18	22°15	5°42	28° 9	25°15	14°34	10°43	1°26	17°14	8°17	8°30	8°32	12°43	n.a.	F 18
S 19	19 4 44	14°26'50	6♊14	6° 3	28°59	25°25	14°44	10°42	1°29	17°15	8°19	8°23	8°29	12°50	n.a.	S 19
S 20	19 8 40	15°27'24	20°43	6°18	29°50	25°35	14°54	10°42	1°33	17°17	8°20	8°13	8°26	12°56	n.a.	S 20
M21	19 12 37	16°28'01	5♋35	6°R24	0♊42	25°46	15° 4	10°41	1°36	17°18	8°22	8° 2	8°23	13° 3	n.a.	M21
T 22	19 16 33	17°28'39	20°43	6°23	1°35	25°58	15°14	10°41	1°38	17°19	8°24	7°50	8°19	13°10	n.a.	T 22
W23	19 20 30	18°29'19	5♌57	6°12	2°28	26°11	15°25	10°40	1°41	17°21	8°26	7°40	8°16	13°16	n.a.	W23
T 24	19 24 26	19°30'01	21° 5	5°53	3°22	26°24	15°35	10°40	1°44	17°22	8°28	7°31	8°13	13°23	n.a.	T 24
F 25	19 28 23	20°30'44	5♍58	5°23	4°17	26°37	15°46	10°40	1°47	17°23	8°29	7°25	8°10	13°30	n.a.	F 25
S 26	19 32 19	21°31'29	20°29	4°44	5°12	26°51	15°56	10°D40	1°50	17°25	8°31	7°22	8° 7	13°37	n.a.	S 26
S 27	19 36 16	22°32'15	4♎36	3°54	6° 8	27° 6	16° 7	10°40	1°53	17°26	8°33	7°D21	8° 4	13°43	n.a.	S 27
M28	19 40 13	23°33'03	18°18	2°56	7° 4	27°22	16°18	10°40	1°55	17°28	8°34	7°R21	8° 0	13°50	n.a.	M28
T 29	19 44 9	24°33'52	1♏37	1°50	8° 2	27°37	16°29	10°41	1°58	17°29	8°36	7°21	7°57	13°57	n.a.	T 29
W30	19 48 6	25°34'43	14°36	0°37	8°59	27°54	16°40	10°41	2° 1	17°31	8°38	7°20	7°54	14° 3	n.a.	W30
T 31	19 52 2	26♋35'35	27♏18	29♋19	9♊57	28♏11	16♍51	10♏41	2♊ 3	17♍32	8♊39	7♎16	7♎51	14♒10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	7s45	0n59	21n33	1s12	11n53	5s38	24s50	5s35	8n 6	0n56	15s31	0n 9	21n15	0n22	7n15	2n 8	36n 0	13n57	4s15	3s51	13s50		n.a.
W 2	24 9	11 31	2 5	21 14	1 20	12 8	5 32	24 47	5 32	8 2	0 55	15 30	0 9	21 15	0 22	7 15	2 8	36 1	13 57	4 14	3 50	13 49		n.a.
T 3	24 10	14 40	3 3	20 55	1 28	12 24	5 25	24 43	5 29	7 59	0 55	15 29	0 9	21 16	0 22	7 14	2 8	36 2	13 58	4 12	3 48	13 48		n.a.
F 4	24 11	17 4	3 51	20 35	1 35	12 40	5 19	24 40	5 26	7 56	0 55	15 29	0 9	21 17	0 22	7 14	2 7	36 2	13 58	4 9	3 47	13 46		n.a.
S 5	24 11	18 37	4 27	20 15	1 43	12 56	5 12	24 37	5 23	7 52	0 55	15 28	0 9	21 18	0 22	7 14	2 7	36 3	13 58	4 5	3 46	13 45		n.a.
S 6	24 10	19 15	4 51	19 55	1 50	13 13	5 5	24 34	5 20	7 49	0 54	15 28	0 9	21 18	0 22	7 13	2 7	36 3	13 58	4 0	3 45	13 43		n.a.
M 7	24 9	18 59	5 0	19 34	1 58	13 30	4 58	24 32	5 17	7 45	0 54	15 27	0 9	21 19	0 22	7 13	2 7	36 4	13 59	3 54	3 43	13 42		n.a.
T 8	24 8	17 51	4 55	19 14	2 5	13 47	4 51	24 29	5 14	7 42	0 54	15 27	0 8	21 20	0 22	7 12	2 7	36 5	13 59	3 48	3 42	13 41		n.a.
W 9	24 6	15 56	4 38	18 54	2 12	14 4	4 44	24 27	5 11	7 38	0 54	15 26	0 8	21 21	0 22	7 12	2 7	36 5	13 59	3 43	3 41	13 39		n.a.
T 10	24 4	13 23	4 8	18 35	2 19	14 22	4 37	24 25	5 8	7 34	0 53	15 26	0 8	21 21	0 22	7 12	2 7	36 6	13 59	3 38	3 39	13 38		n.a.
F 11	24 1	10 17	3 28	18 16	2 25	14 40	4 30	24 23	5 5	7 30	0 53	15 25	0 8	21 22	0 22	7 11	2 7	36 6	14 0	3 35	3 38	13 36		n.a.
S 12	23 58	6 46	2 39	17 57	2 32	14 58	4 23	24 21	5 2	7 27	0 53	15 25	0 8	21 23	0 22	7 11	2 7	36 7	14 0	3 33	3 37	13 35		n.a.
S 13	23 54	2 59	1 43	17 39	2 38	15 16	4 16	24 19	4 59	7 23	0 52	15 24	0 8	21 23	0 22	7 10	2 7	36 8	14 0	3 31	3 36	13 33		n.a.
M14	23 50	0n59	0 41	17 23	2 43	15 34	4 9	24 18	4 56	7 19	0 52	15 24	0 8	21 24	0 22	7 10	2 7	36 8	14 0	3 31	3 34	13 32		n.a.
T 15	23 45	4 59	0s24	17 8	2 48	15 53	4 1	24 17	4 52	7 15	0 52	15 24	0 8	21 25	0 22	7 9	2 7	36 9	14 1	3 31	3 33	13 31		n.a.
W16	23 40	8 52	1 30	16 54	2 53	16 11	3 54	24 16	4 49	7 11	0 52	15 24	0 7	21 26	0 22	7 8	2 7	36 10	14 1	3 31	3 32	13 29		n.a.
T 17	23 35	12 28	2 32	16 42	2 57	16 29	3 47	24 15	4 46	7 7	0 51	15 23	0 7	21 26	0 22	7 8	2 6	36 10	14 1	3 30	3 30	13 28		n.a.
F 18	23 29	15 32	3 29	16 32	3 0	16 48	3 40	24 14	4 43	7 3	0 51	15 23	0 7	21 27	0 22	7 7	2 6	36 11	14 2	3 28	3 29	13 26		n.a.
S 19	23 22	17 50	4 15	16 24	3 2	17 6	3 33	24 13	4 40	6 58	0 51	15 23	0 7	21 28	0 22	7 7	2 6	36 12	14 2	3 25	3 28	13 25		n.a.
S 20	23 15	19 4	4 47	16 19	3 4	17 24	3 26	24 13	4 37	6 54	0 51	15 23	0 7	21 28	0 22	7 6	2 6	36 12	14 2	3 22	3 27	13 23		n.a.
M21	23 8	19 3	5 1	16 17	3 4	17 42	3 19	24 13	4 33	6 50	0 51	15 23	0 7	21 29	0 22	7 6	2 6	36 13	14 3	3 17	3 25	13 22		n.a.
T 22	23 0	17 42	4 54	16 18	3 3	18 0	3 11	24 13	4 30	6 46	0 50	15 23	0 7	21 30	0 22	7 5	2 6	36 14	14 3	3 12	3 24	13 21		n.a.
W23	22 51	15 5	4 26	16 23	3 1	18 18	3 4	24 13	4 27	6 41	0 50	15 23	0 7	21 30	0 22	7 4	2 6	36 14	14 3	3 8	3 23	13 19		n.a.
T 24	22 43	11 28	3 39	16 32	2 57	18 35	2 57	24 13	4 24	6 37	0 50	15 23	0 7	21 31	0 22	7 4	2 6	36 15	14 4	3 4	3 21	13 18		n.a.
F 25	22 33	7 10	2 38	16 45	2 51	18 52	2 50	24 13	4 21	6 32	0 50	15 23	0 6	21 31	0 22	7 3	2 6	36 16	14 4	3 2	3 20	13 16		n.a.
S 26	22 24	2 32	1 28	17 2	2 44	19 9	2 43	24 14	4 18	6 28	0 49	15 23	0 6	21 32	0 22	7 3	2 6	36 16	14 4	3 1	3 19	13 15		n.a.
S 27	22 14	2s 6	0 15	17 23	2 34	19 26	2 36	24 14	4 15	6 24	0 49	15 23	0 6	21 33	0 22	7 2	2 6	36 17	14 5	3 0	3 18	13 13		n.a.
M28	22 3	6 30	0n58	17 48	2 22	19 43	2 29	24 15	4 12	6 19	0 49	15 23	0 6	21 33	0 22	7 1	2 6	36 17	14 5	3 0	3 16	13 12		n.a.
T 29	21 52	10 27	2 5	18 17	2 9	19 59	2 23	24 16	4 8	6 14	0 49	15 24	0 6	21 34	0 22	7 1	2 6	36 18	14 5	3 0	3 15	13 10		n.a.
W30	21 41	13 47	3 4	18 48	1 53	20 15	2 16	24 17	4 5	6 10	0 48	15 24	0 6	21 34	0 22	7 0	2 6	36 19	14 6	3 0	3 14	13 9		n.a.
T 31	21n29	16s24	3n53	19n22	1s36	20n31	2s 9	24s18	4s 2	6n 5	0n48	15s24	0n 6	21n35	0n22	6n59	2n 6	36n19	14n 6	2s58	3s12	13s 8		n.a.

Julian Day Number = -262037.5, Delta T = 47h18m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°32'53, Lahiri = -78°25'53 Julian Calendar 1 Aug. 5431 BCE == Greg. Calendar 19 June 5431 BCE

The year -5430 astronomical counting style corresponds to year 5431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5431 BCE (-5430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 55 59	27♋36'28	9♐47	27°R58	10♊56	28♏28	17♍ 2	10♏42	2♊ 6	17♍34	8♊41	7°R 9	7♎48	14♒17	n.a.	F 1
S 2	19 59 55	28°37'22	22° 5	26♋38	11°55	28°46	17°13	10°43	2° 8	17°36	8°42	6♎59	7°44	14°23	n.a.	S 2
S 3	20 3 52	29°38'19	4♑15	25°20	12°55	29° 5	17°25	10°44	2°11	17°37	8°44	6°48	7°41	14°30	n.a.	S 3
M 4	20 7 48	0♌39'16	16°18	24° 8	13°55	29°24	17°36	10°45	2°13	17°39	8°45	6°35	7°38	14°37	n.a.	M 4
T 5	20 11 45	1°40'15	28°15	23° 3	14°56	29°43	17°48	10°46	2°16	17°41	8°47	6°22	7°35	14°44	n.a.	T 5
W 6	20 15 41	2°41'15	10♒ 9	22° 8	15°57	0♐ 3	18° 0	10°47	2°18	17°42	8°48	6° 9	7°32	14°50	n.a.	W 6
T 7	20 19 38	3°42'17	21°59	21°23	16°58	0°24	18°11	10°48	2°20	17°44	8°50	5°59	7°29	14°57	n.a.	T 7
F 8	20 23 34	4°43'20	3♓48	20°50	18° 0	0°44	18°23	10°50	2°23	17°46	8°51	5°52	7°25	15° 4	n.a.	F 8
S 9	20 27 31	5°44'24	15°39	20°28	19° 2	1° 5	18°35	10°51	2°25	17°48	8°53	5°47	7°22	15°10	n.a.	S 9
S 10	20 31 28	6°45'30	27°34	20°D19	20° 5	1°27	18°47	10°53	2°27	17°50	8°54	5°44	7°19	15°17	n.a.	S 10
M11	20 35 24	7°46'38	9♈37	20°20	21° 8	1°49	18°59	10°54	2°29	17°51	8°55	5°D44	7°16	15°24	n.a.	M11
T 12	20 39 21	8°47'47	21°52	20°32	22°12	2°11	19°11	10°56	2°31	17°53	8°57	5°45	7°13	15°30	n.a.	T 12
W13	20 43 17	9°48'57	4♉24	20°53	23°15	2°34	19°23	10°58	2°33	17°55	8°58	5°R46	7°10	15°37	n.a.	W13
T 14	20 47 14	10°50'09	17°19	21°24	24°20	2°57	19°36	11° 0	2°35	17°57	8°59	5°46	7° 6	15°44	n.a.	T 14
F 15	20 51 10	11°51'22	0♊39	22° 2	25°24	3°21	19°48	11° 2	2°37	17°59	9° 0	5°44	7° 3	15°50	n.a.	F 15
S 16	20 55 7	12°52'37	14°29	22°48	26°29	3°45	20° 0	11° 5	2°39	18° 1	9° 2	5°40	7° 0	15°57	n.a.	S 16
S 17	20 59 3	13°53'53	28°48	23°40	27°34	4° 9	20°13	11° 7	2°41	18° 3	9° 3	5°34	6°57	16° 4	n.a.	S 17
M18	21 3 0	14°55'10	13♋34	24°38	28°39	4°33	20°26	11° 9	2°43	18° 5	9° 4	5°26	6°54	16°11	n.a.	M18
T 19	21 6 56	15°56'28	28°41	25°40	29°45	4°58	20°38	11°12	2°44	18° 7	9° 5	5°18	6°50	16°17	n.a.	T 19
W20	21 10 53	16°57'48	13♌59	26°46	0♋51	5°24	20°51	11°15	2°46	18° 9	9° 6	5°10	6°47	16°24	n.a.	W20
T 21	21 14 50	17°59'08	29°17	27°56	1°57	5°49	21° 4	11°17	2°48	18°11	9° 7	5° 4	6°44	16°31	n.a.	T 21
F 22	21 18 46	19° 0'29	14♍25	29° 9	3° 4	6°15	21°16	11°20	2°49	18°13	9° 8	5° 0	6°41	16°37	n.a.	F 22
S 23	21 22 43	20° 1'50	29°12	0♌25	4°11	6°41	21°29	11°23	2°51	18°15	9° 9	4°D59	6°38	16°44	n.a.	S 23
S 24	21 26 39	21° 3'12	13♎35	1°43	5°18	7° 7	21°42	11°26	2°52	18°17	9°10	4°59	6°35	16°51	n.a.	S 24
M25	21 30 36	22° 4'35	27°29	3° 4	6°25	7°34	21°55	11°29	2°53	18°19	9°11	5° 0	6°31	16°57	n.a.	M25
T 26	21 34 32	23° 5'58	10♏57	4°26	7°32	8° 1	22° 8	11°33	2°55	18°21	9°12	5° 1	6°28	17° 4	n.a.	T 26
W27	21 38 29	24° 7'21	23°59	5°49	8°40	8°29	22°21	11°36	2°56	18°23	9°13	5°R 2	6°25	17°11	n.a.	W27
T 28	21 42 26	25° 8'44	6♐41	7°13	9°48	8°56	22°34	11°39	2°57	18°25	9°14	5° 1	6°22	17°17	n.a.	T 28
F 29	21 46 22	26°10'08	19° 5	8°39	10°56	9°24	22°48	11°43	2°59	18°27	9°14	4°59	6°19	17°24	n.a.	F 29
S 30	21 50 19	27♌11'32	1♑16	10♌ 6	12♋ 5	9♐52	23♍ 1	11♏47	3♊ 0	18♍30	9♊15	4♎54	6♎16	17♒31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n17	18s10	4n29	19n57	1s18	20n46	2s 2	24s19	3s59	6n 0	0n48	15s24	0n 6	21n36	0n22	6n58	2n 5	36n20	14n 7	2s55	3s11	13s 6		n.a.
S 2	21 4	19 5	4 52	20 32	0 58	21 1	1 56	24 21	3 56	5 56	0 48	15 25	0 6	21 36	0 22	6 58	2 5	36 21	14 7	2 51	3 10	13 5		n.a.
S 3	20 51	19 5	5 2	21 7	0 38	21 15	1 49	24 22	3 54	5 51	0 48	15 25	0 5	21 37	0 22	6 57	2 5	36 22	14 7	2 47	3 9	13 3		n.a.
M 4	20 38	18 13	4 58	21 40	0 18	21 29	1 42	24 24	3 51	5 46	0 47	15 25	0 5	21 37	0 23	6 56	2 5	36 22	14 8	2 41	3 7	13 2		n.a.
T 5	20 24	16 34	4 41	22 11	0n 2	21 43	1 36	24 25	3 48	5 41	0 47	15 26	0 5	21 38	0 23	6 56	2 5	36 23	14 8	2 36	3 6	13 0		n.a.
W 6	20 10	14 13	4 12	22 39	0 21	21 56	1 30	24 27	3 45	5 36	0 47	15 26	0 5	21 38	0 23	6 55	2 5	36 24	14 9	2 31	3 5	12 59		n.a.
T 7	19 55	11 17	3 32	23 4	0 39	22 9	1 23	24 29	3 42	5 31	0 47	15 27	0 5	21 39	0 23	6 54	2 5	36 24	14 9	2 27	3 3	12 57		n.a.
F 8	19 40	7 55	2 42	23 26	0 56	22 21	1 17	24 30	3 39	5 26	0 47	15 27	0 5	21 39	0 23	6 53	2 5	36 25	14 10	2 24	3 2	12 56		n.a.
S 9	19 25	4 13	1 45	23 44	1 11	22 32	1 11	24 32	3 36	5 21	0 46	15 28	0 5	21 40	0 23	6 53	2 5	36 26	14 10	2 22	3 1	12 54		n.a.
S 10	19 9	0 20	0 44	23 59	1 24	22 44	1 5	24 34	3 34	5 16	0 46	15 29	0 5	21 40	0 23	6 52	2 5	36 26	14 10	2 21	2 59	12 53		n.a.
M11	18 53	3n36	0s21	24 10	1 36	22 54	0 59	24 36	3 31	5 11	0 46	15 29	0 5	21 41	0 23	6 51	2 5	36 27	14 11	2 21	2 58	12 51		n.a.
T 12	18 37	7 27	1 26	24 18	1 46	23 4	0 53	24 38	3 28	5 6	0 46	15 30	0 4	21 41	0 23	6 50	2 5	36 28	14 11	2 21	2 57	12 50		n.a.
W13	18 20	11 4	2 28	24 23	1 55	23 14	0 47	24 41	3 26	5 1	0 46	15 31	0 4	21 41	0 23	6 49	2 5	36 28	14 12	2 21	2 56	12 48		n.a.
T 14	18 3	14 16	3 24	24 26	2 2	23 23	0 41	24 43	3 23	4 56	0 45	15 31	0 4	21 42	0 23	6 49	2 5	36 29	14 12	2 21	2 54	12 47		n.a.
F 15	17 46	16 49	4 12	24 25	2 8	23 31	0 35	24 45	3 20	4 51	0 45	15 32	0 4	21 42	0 23	6 48	2 5	36 30	14 13	2 21	2 53	12 45		n.a.
S 16	17 28	18 30	4 47	24 21	2 12	23 39	0 30	24 47	3 18	4 46	0 45	15 33	0 4	21 43	0 23	6 47	2 5	36 30	14 13	2 19	2 52	12 44		n.a.
S 17	17 10	19 5	5 5	24 16	2 16	23 46	0 24	24 49	3 15	4 40	0 45	15 34	0 4	21 43	0 23	6 46	2 5	36 31	14 14	2 17	2 50	12 42		n.a.
M18	16 52	18 25	5 4	24 7	2 18	23 52	0 19	24 52	3 12	4 35	0 45	15 35	0 4	21 44	0 23	6 45	2 5	36 32	14 14	2 13	2 49	12 41		n.a.
T 19	16 33	16 28	4 42	23 57	2 19	23 58	0 13	24 54	3 10	4 30	0 44	15 36	0 4	21 44	0 23	6 44	2 5	36 32	14 14	2 10	2 48	12 40		n.a.
W20	16 14	13 19	4 0	23 44	2 20	24 3	0 8	24 56	3 7	4 25	0 44	15 37	0 4	21 44	0 23	6 44	2 4	36 33	14 15	2 7	2 47	12 38		n.a.
T 21	15 55	9 16	3 1	23 29	2 19	24 7	0 3	24 59	3 5	4 19	0 44	15 38	0 4	21 45	0 23	6 43	2 4	36 34	14 15	2 5	2 45	12 37		n.a.
F 22	15 35	4 39	1 49	23 13	2 18	24 11	0n 2	25 1	3 2	4 14	0 44	15 39	0 3	21 45	0 23	6 42	2 4	36 34	14 16	2 3	2 44	12 35		n.a.
S 23	15 15	0s 9	0 31	22 54	2 16	24 14	0 7	25 3	3 0	4 9	0 44	15 40	0 3	21 45	0 23	6 41	2 4	36 35	14 16	2 2	2 43	12 34		n.a.
S 24	14 55	4 48	0n47	22 34	2 14	24 17	0 12	25 5	2 58	4 3	0 44	15 41	0 3	21 46	0 23	6 40	2 4	36 35	14 17	2 2	2 41	12 32		n.a.
M25	14 35	9 3	1 59	22 12	2 11	24 18	0 17	25 8	2 55	3 58	0 43	15 42	0 3	21 46	0 23	6 39	2 4	36 36	14 17	2 3	2 40	12 31		n.a.
T 26	14 14	12 41	3 3	21 49	2 8	24 19	0 22	25 10	2 53	3 52	0 43	15 43	0 3	21 46	0 23	6 38	2 4	36 37	14 18	2 3	2 39	12 29		n.a.
W27	13 53	15 34	3 55	21 25	2 4	24 20	0 26	25 12	2 51	3 47	0 43	15 44	0 3	21 47	0 23	6 38	2 4	36 37	14 18	2 4	2 37	12 28		n.a.
T 28	13 32	17 36	4 34	20 59	2 0	24 19	0 31	25 15	2 48	3 41	0 43	15 45	0 3	21 47	0 23	6 37	2 4	36 38	14 19	2 3	2 36	12 26		n.a.
F 29	13 11	18 45	4 59	20 31	1 56	24 18	0 35	25 17	2 46	3 36	0 43	15 47	0 3	21 47	0 23	6 36	2 4	36 39	14 19	2 2	2 35	12 25		n.a.
S 30	12n49	19s 0	5n10	20n 3	1n51	24n16	0n40	25s19	2s44	3n30	0n43	15s48	0n 3	21n47	0n23	6n35	2n 4	36n39	14n20	2s 0	2s34	12s23		n.a.

Julian Day Number = -262006.5, Delta T = 47h18m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°32'49, Lahiri = -78°25'49 Julian Calendar 1 Sept. 5431 BCE == Greg. Calendar 20 July 5431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5431 BCE (-5430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 54 15	28♌12'57	13♉18	11♌33	13♋13	10♐20	23♍14	11♏50	3♊ 1	18♍32	9♊16	4°R48	6♎12	17♒38	n.a.	S 1
M 2	21 58 12	29°14'21	25°14	13° 1	14°22	10°49	23°27	11°54	3° 2	18°34	9°17	4♎42	6° 9	17°44	n.a.	M 2
T 3	22 2 8	0♍15'46	7♒ 6	14°30	15°31	11°17	23°41	11°58	3° 3	18°36	9°17	4°35	6° 6	17°51	n.a.	T 3
W 4	22 6 5	1°17'11	18°56	15°59	16°40	11°46	23°54	12° 2	3° 4	18°38	9°18	4°28	6° 3	17°58	n.a.	W 4
T 5	22 10 1	2°18'36	0♓47	17°29	17°49	12°16	24° 8	12° 6	3° 4	18°40	9°19	4°23	6° 0	18° 4	n.a.	T 5
F 6	22 13 58	3°20'01	12°40	18°59	18°59	12°45	24°21	12°10	3° 5	18°43	9°19	4°19	5°56	18°11	n.a.	F 6
S 7	22 17 55	4°21'27	24°37	20°29	20° 8	13°15	24°35	12°15	3° 6	18°45	9°20	4°17	5°53	18°18	n.a.	S 7
S 8	22 21 51	5°22'52	6♈40	22° 0	21°18	13°44	24°48	12°19	3° 7	18°47	9°20	4°D17	5°50	18°24	n.a.	S 8
M 9	22 25 48	6°24'18	18°51	23°31	22°28	14°14	25° 2	12°23	3° 7	18°49	9°21	4°18	5°47	18°31	n.a.	M 9
T 10	22 29 44	7°25'44	1♉14	25° 2	23°38	14°45	25°15	12°28	3° 8	18°51	9°21	4°19	5°44	18°38	n.a.	T 10
W11	22 33 41	8°27'11	13°50	26°34	24°48	15°15	25°29	12°32	3° 8	18°54	9°22	4°21	5°41	18°44	n.a.	W11
T 12	22 37 38	9°28'38	26°45	28° 6	25°59	15°46	25°43	12°37	3° 9	18°56	9°22	4°22	5°37	18°51	n.a.	T 12
F 13	22 41 34	10°30'05	10♊ 1	29°38	27° 9	16°16	25°56	12°42	3° 9	18°58	9°22	4°R23	5°34	18°58	n.a.	F 13
S 14	22 45 31	11°31'32	23°40	1♍11	28°20	16°47	26°10	12°47	3°10	19° 0	9°23	4°22	5°31	19° 5	n.a.	S 14
S 15	22 49 27	12°32'59	7♋43	2°43	29°31	17°18	26°24	12°52	3°10	19° 3	9°23	4°21	5°28	19°11	n.a.	S 15
M16	22 53 24	13°34'27	22°11	4°16	0♌42	17°49	26°38	12°57	3°10	19° 5	9°23	4°18	5°25	19°18	n.a.	M16
T 17	22 57 20	14°35'54	6♌59	5°50	1°53	18°21	26°52	13° 2	3°10	19° 7	9°23	4°16	5°21	19°25	n.a.	T 17
W18	23 1 17	15°37'22	22° 1	7°23	3° 4	18°52	27° 5	13° 7	3°10	19°10	9°24	4°13	5°18	19°31	n.a.	W18
T 19	23 5 14	16°38'49	7♍ 9	8°57	4°15	19°24	27°19	13°12	3°R10	19°12	9°24	4°11	5°15	19°38	n.a.	T 19
F 20	23 9 10	17°40'15	22°13	10°31	5°26	19°56	27°33	13°18	3°10	19°14	9°24	4°10	5°12	19°45	n.a.	F 20
S 21	23 13 7	18°41'41	7♎ 4	12° 5	6°38	20°28	27°47	13°23	3°10	19°16	9°24	4°D 9	5° 9	19°51	n.a.	S 21
S 22	23 17 3	19°43'07	21°35	13°40	7°49	21° 0	28° 1	13°28	3°10	19°19	9°24	4°10	5° 6	19°58	n.a.	S 22
M23	23 21 0	20°44'32	5♏41	15°15	9° 1	21°32	28°15	13°34	3°10	19°21	9°R24	4°11	5° 2	20° 5	n.a.	M23
T 24	23 24 56	21°45'56	19°19	16°51	10°13	22° 5	28°29	13°40	3°10	19°23	9°24	4°12	4°59	20°11	n.a.	T 24
W25	23 28 53	22°47'20	2♐32	18°26	11°25	22°37	28°43	13°45	3°10	19°25	9°24	4°13	4°56	20°18	n.a.	W25
T 26	23 32 50	23°48'42	15°20	20° 2	12°36	23°10	28°57	13°51	3° 9	19°28	9°24	4°14	4°53	20°25	n.a.	T 26
F 27	23 36 46	24°50'04	27°47	21°39	13°48	23°43	29°11	13°57	3° 9	19°30	9°24	4°R14	4°50	20°31	n.a.	F 27
S 28	23 40 43	25°51'24	9♑59	23°16	15° 0	24°16	29°25	14° 3	3° 8	19°32	9°23	4°14	4°47	20°38	n.a.	S 28
S 29	23 44 39	26°52'44	21°59	24°53	16°12	24°49	29°39	14° 9	3° 8	19°35	9°23	4°13	4°43	20°45	n.a.	S 29
M30	23 48 36	27°54'02	3♒51	26°31	17°25	25°22	29°53	14°15	3° 7	19°37	9°23	4°12	4°40	20°51	n.a.	M30
T 31	23 52 33	28♍55'19	15♒41	28♍ 9	18♌37	25♐55	0♎ 7	14♏21	3♊ 7	19♍39	9♊23	4♎11	4♎37	20♒58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n28	18s24	5n 8	19n33	1n46	24n14	0n44	25s21	2s41	3n25	0n42	15s49	0n 3	21n48	0n23	6n34	2n 4	36n40	14n20	1s58	2s32	12s22		n.a.
M 2	12 6	16 59	4 51	19 3	1 41	24 11	0 48	25 23	2 39	3 19	0 42	15 50	0 2	21 48	0 23	6 33	2 4	36 41	14 21	1 55	2 31	12 20		n.a.
T 3	11 43	14 50	4 23	18 31	1 36	24 7	0 52	25 25	2 37	3 14	0 42	15 52	0 2	21 48	0 23	6 32	2 4	36 41	14 21	1 52	2 30	12 18		n.a.
W 4	11 21	12 5	3 43	17 58	1 30	24 2	0 56	25 27	2 35	3 8	0 42	15 53	0 2	21 48	0 23	6 31	2 4	36 42	14 22	1 50	2 28	12 17		n.a.
T 5	10 58	8 51	2 53	17 25	1 24	23 56	0 59	25 29	2 33	3 2	0 42	15 54	0 2	21 48	0 23	6 30	2 4	36 42	14 22	1 48	2 27	12 15		n.a.
F 6	10 36	5 14	1 56	16 50	1 19	23 50	1 3	25 31	2 31	2 57	0 42	15 56	0 2	21 49	0 24	6 29	2 4	36 43	14 23	1 46	2 26	12 14		n.a.
S 7	10 13	1 24	0 53	16 15	1 13	23 43	1 7	25 33	2 28	2 51	0 41	15 57	0 2	21 49	0 24	6 29	2 4	36 44	14 23	1 45	2 25	12 12		n.a.
S 8	9 49	2n32	0s13	15 39	1 6	23 36	1 10	25 35	2 26	2 45	0 41	15 59	0 2	21 49	0 24	6 28	2 4	36 44	14 24	1 45	2 23	12 11		n.a.
M 9	9 26	6 23	1 19	15 2	1 0	23 27	1 13	25 37	2 24	2 40	0 41	16 0	0 2	21 49	0 24	6 27	2 4	36 45	14 25	1 45	2 22	12 9		n.a.
T 10	9 3	10 2	2 23	14 25	0 54	23 18	1 17	25 38	2 22	2 34	0 41	16 2	0 2	21 49	0 24	6 26	2 4	36 45	14 25	1 46	2 21	12 8		n.a.
W11	8 39	13 18	3 21	13 47	0 48	23 8	1 20	25 40	2 20	2 28	0 41	16 3	0 2	21 49	0 24	6 25	2 4	36 46	14 26	1 47	2 19	12 6		n.a.
T 12	8 15	15 59	4 10	13 9	0 41	22 58	1 23	25 41	2 18	2 23	0 41	16 5	0 2	21 50	0 24	6 24	2 4	36 47	14 26	1 47	2 18	12 5		n.a.
F 13	7 51	17 54	4 48	12 29	0 35	22 47	1 26	25 43	2 16	2 17	0 41	16 6	0 1	21 50	0 24	6 23	2 4	36 47	14 27	1 48	2 17	12 3		n.a.
S 14	7 27	18 52	5 10	11 50	0 28	22 35	1 28	25 44	2 14	2 11	0 40	16 8	0 1	21 50	0 24	6 22	2 4	36 48	14 27	1 47	2 15	12 2		n.a.
S 15	7 3	18 42	5 15	11 9	0 22	22 22	1 31	25 45	2 12	2 5	0 40	16 10	0 1	21 50	0 24	6 21	2 4	36 48	14 28	1 47	2 14	12 0		n.a.
M16	6 39	17 21	5 1	10 29	0 15	22 9	1 34	25 46	2 11	1 59	0 40	16 11	0 1	21 50	0 24	6 20	2 4	36 49	14 28	1 46	2 13	11 59		n.a.
T 17	6 15	14 49	4 26	9 48	0 9	21 55	1 36	25 47	2 9	1 54	0 40	16 13	0 1	21 50	0 24	6 19	2 4	36 49	14 29	1 45	2 12	11 57		n.a.
W18	5 50	11 15	3 33	9 6	0 2	21 40	1 38	25 48	2 7	1 48	0 40	16 15	0 1	21 50	0 24	6 18	2 4	36 50	14 29	1 44	2 10	11 56		n.a.
T 19	5 26	6 56	2 24	8 24	0s 4	21 25	1 41	25 49	2 5	1 42	0 40	16 16	0 1	21 50	0 24	6 17	2 4	36 50	14 30	1 43	2 9	11 54		n.a.
F 20	5 1	2 11	1 6	7 42	0 10	21 9	1 43	25 50	2 3	1 36	0 40	16 18	0 1	21 50	0 24	6 16	2 4	36 51	14 30	1 42	2 8	11 52		n.a.
S 21	4 36	2s39	0n16	6 59	0 17	20 53	1 45	25 51	2 1	1 31	0 40	16 20	0 1	21 50	0 24	6 16	2 4	36 52	14 31	1 42	2 6	11 51		n.a.
S 22	4 12	7 12	1 35	6 16	0 23	20 36	1 47	25 51	1 59	1 25	0 39	16 22	0 1	21 50	0 24	6 15	2 4	36 52	14 31	1 42	2 5	11 49		n.a.
M23	3 47	11 13	2 46	5 33	0 29	20 18	1 49	25 52	1 58	1 19	0 39	16 24	0 0	21 50	0 24	6 14	2 4	36 53	14 32	1 43	2 4	11 48		n.a.
T 24	3 22	14 30	3 45	4 49	0 35	20 0	1 50	25 52	1 56	1 13	0 39	16 25	0 0	21 50	0 24	6 13	2 4	36 53	14 32	1 43	2 2	11 46		n.a.
W25	2 57	16 54	4 31	4 5	0 41	19 41	1 52	25 52	1 54	1 7	0 39	16 27	0 0	21 50	0 24	6 12	2 4	36 54	14 33	1 44	2 1	11 45		n.a.
T 26	2 32	18 22	5 1	3 21	0 47	19 21	1 53	25 52	1 52	1 1	0 39	16 29	0 0	21 50	0 24	6 11	2 4	36 54	14 33	1 44	2 0	11 43		n.a.
F 27	2 7	18 54	5 16	2 37	0 53	19 1	1 55	25 52	1 51	0 56	0 39	16 31	0 0	21 50	0 24	6 10	2 4	36 55	14 34	1 44	1 59	11 42		n.a.
S 28	1 42	18 33	5 16	1 52	0 58	18 41	1 56	25 52	1 49	0 50	0 39	16 33	0 0	21 50	0 24	6 9	2 4	36 55	14 34	1 44	1 57	11 40		n.a.
S 29	1 17	17 21	5 3	1 7	1 4	18 19	1 57	25 52	1 47	0 44	0 39	16 35	0s 0	21 50	0 24	6 8	2 4	36 56	14 35	1 44	1 56	11 39		n.a.
M30	0 52	15 25	4 36	0 23	1 9	17 58	1 58	25 52	1 46	0 38	0 38	16 37	0 0	21 50	0 24	6 7	2 4	36 56	14 35	1 43	1 55	11 37		n.a.
T 31	0n26	12s51	3n58	0s22	1s14	17n36	1n59	25s51	1s44	0n32	0n38	16s39	0s 0	21n50	0n24	6n 6	2n 4	36n56	14n36	1s43	1s53	11s35		n.a.

Julian Day Number = -261976.5, Delta T = 47h18m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°32'45, Lahiri = -78°25'45 Julian Calendar 1 Oct. 5431 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5431 BCE

The year -5430 astronomical counting style corresponds to year 5431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5431 BCE (-5430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 56 29	29♍56'36	27♒31	29♍48	19♌49	26♐29	0♎21	14♏27	3°R 6	19♍41	9°R22	4°R11	4♎34	21♒ 5	n.a.	W 1
T 2	0 0 26	0♎57'51	9♓24	1♎27	21° 2	27° 2	0°35	14°33	3♊ 5	19°44	9♊22	4♎10	4°31	21°12	n.a.	T 2
F 3	0 4 22	1°59'05	21°23	3° 7	22°14	27°36	0°49	14°39	3° 4	19°46	9°22	4°10	4°27	21°18	n.a.	F 3
S 4	0 8 19	3° 0'18	3♈30	4°47	23°26	28°10	1° 3	14°46	3° 4	19°48	9°21	4°D10	4°24	21°25	n.a.	S 4
S 5	0 12 16	4° 1'30	15°46	6°28	24°39	28°43	1°17	14°52	3° 3	19°50	9°21	4°R10	4°21	21°32	n.a.	S 5
M 6	0 16 12	5° 2'40	28°14	8° 9	25°51	29°17	1°31	14°58	3° 2	19°52	9°20	4°10	4°18	21°38	n.a.	M 6
T 7	0 20 9	6° 3'50	10♉53	9°51	27° 4	29°51	1°45	15° 5	3° 1	19°55	9°20	4°10	4°15	21°45	n.a.	T 7
W 8	0 24 5	7° 4'59	23°45	11°33	28°17	0♑25	1°59	15°11	3° 0	19°57	9°20	4° 9	4°12	21°52	n.a.	W 8
T 9	0 28 2	8° 6'07	6♊52	13°16	29°30	0°59	2°13	15°18	2°59	19°59	9°19	4° 9	4° 8	21°58	n.a.	T 9
F 10	0 31 58	9° 7'14	20°14	14°59	0♍42	1°34	2°27	15°24	2°57	20° 1	9°18	4° 9	4° 5	22° 5	n.a.	F 10
S 11	0 35 55	10° 8'20	3♋52	16°43	1°55	2° 8	2°41	15°31	2°56	20° 3	9°18	4°D 8	4° 2	22°12	n.a.	S 11
S 12	0 39 52	11° 9'25	17°47	18°27	3° 8	2°42	2°54	15°38	2°55	20° 6	9°17	4° 8	3°59	22°18	n.a.	S 12
M13	0 43 48	12°10'29	1♌58	20°11	4°21	3°17	3° 8	15°45	2°54	20° 8	9°16	4° 9	3°56	22°25	n.a.	M13
T 14	0 47 45	13°11'32	16°23	21°56	5°34	3°51	3°22	15°51	2°52	20°10	9°16	4° 9	3°52	22°32	n.a.	T 14
W15	0 51 41	14°12'34	0♍59	23°40	6°47	4°26	3°36	15°58	2°51	20°12	9°15	4°10	3°49	22°38	n.a.	W15
T 16	0 55 38	15°13'34	15°41	25°25	8° 0	5° 0	3°50	16° 5	2°50	20°14	9°14	4°11	3°46	22°45	n.a.	T 16
F 17	0 59 35	16°14'33	0♎23	27° 9	9°13	5°35	4° 4	16°12	2°48	20°16	9°14	4°R11	3°43	22°52	n.a.	F 17
S 18	1 3 31	17°15'31	14°59	28°54	10°26	6°10	4°18	16°19	2°47	20°18	9°13	4°11	3°40	22°58	n.a.	S 18
S 19	1 7 28	18°16'27	29°21	0♏38	11°39	6°45	4°32	16°26	2°45	20°20	9°12	4°10	3°37	23° 5	n.a.	S 19
M20	1 11 24	19°17'21	13♏25	2°21	12°52	7°20	4°45	16°33	2°43	20°22	9°11	4° 9	3°33	23°12	n.a.	M20
T 21	1 15 21	20°18'14	27° 7	4° 3	14° 5	7°55	4°59	16°40	2°42	20°24	9°10	4° 6	3°30	23°18	n.a.	T 21
W22	1 19 17	21°19'05	10♐24	5°44	15°18	8°30	5°13	16°47	2°40	20°26	9° 9	4° 4	3°27	23°25	n.a.	W22
T 23	1 23 14	22°19'54	23°19	7°23	16°31	9° 5	5°27	16°55	2°38	20°28	9° 8	4° 2	3°24	23°32	n.a.	T 23
F 24	1 27 11	23°20'41	5♑52	9° 0	17°45	9°40	5°40	17° 2	2°36	20°30	9° 7	4° 0	3°21	23°39	n.a.	F 24
S 25	1 31 7	24°21'26	18° 7	10°35	18°58	10°16	5°54	17° 9	2°35	20°32	9° 6	3°59	3°18	23°45	n.a.	S 25
S 26	1 35 4	25°22'10	0♒ 8	12° 6	20°11	10°51	6° 8	17°16	2°33	20°34	9° 5	3°D59	3°14	23°52	n.a.	S 26
M27	1 39 0	26°22'50	12° 1	13°34	21°24	11°26	6°21	17°23	2°31	20°36	9° 4	4° 0	3°11	23°59	n.a.	M27
T 28	1 42 57	27°23'29	23°51	14°58	22°37	12° 2	6°35	17°31	2°29	20°38	9° 3	4° 1	3° 8	24° 5	n.a.	T 28
W29	1 46 54	28°24'06	5♓41	16°16	23°50	12°37	6°48	17°38	2°27	20°40	9° 2	4° 3	3° 5	24°12	n.a.	W29
T 30	1 50 50	29♎24'41	17♓37	17♏29	25♍ 4	13♑13	7♎ 2	17♏45	2♊25	20♍42	9♊ 1	4♎ 5	3♎ 2	24♒19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n 1	9s45	3n10	1s 7	1s19	17n13	2n 0	25s51	1s43	0n26	0n38	16s41	0s 0	21n50	0n24	6n 5	2n 4	36n57	14n36	1s43	1s52	11s34		n.a.
T 2	0s24	6 14	2 14	1 52	1 23	16 50	2 1	25 50	1 41	0 21	0 38	16 43	0 0	21 50	0 24	6 5	2 4	36 57	14 37	1 42	1 51	11 32		n.a.
F 3	0 49	2 27	1 11	2 37	1 28	16 26	2 1	25 49	1 39	0 15	0 38	16 45	0 1	21 49	0 24	6 4	2 4	36 58	14 37	1 42	1 49	11 31		n.a.
S 4	1 14	1n29	0 4	3 22	1 32	16 2	2 2	25 48	1 38	0 9	0 38	16 47	0 1	21 49	0 25	6 3	2 4	36 58	14 38	1 42	1 48	11 29		n.a.
S 5	1 39	5 25	1s 4	4 6	1 36	15 37	2 2	25 47	1 36	0 3	0 38	16 49	0 1	21 49	0 25	6 2	2 4	36 59	14 38	1 42	1 47	11 28		n.a.
M 6	2 4	9 9	2 10	4 51	1 40	15 12	2 2	25 46	1 35	0s 3	0 38	16 51	0 1	21 49	0 25	6 1	2 4	36 59	14 39	1 42	1 46	11 26		n.a.
T 7	2 29	12 33	3 11	5 35	1 43	14 47	2 3	25 44	1 33	0 9	0 37	16 53	0 1	21 49	0 25	6 0	2 4	36 59	14 39	1 42	1 44	11 24		n.a.
W 8	2 54	15 23	4 2	6 20	1 46	14 21	2 3	25 43	1 32	0 14	0 37	16 55	0 1	21 49	0 25	5 59	2 4	37 0	14 40	1 42	1 43	11 23		n.a.
T 9	3 19	17 29	4 43	7 3	1 49	13 55	2 3	25 41	1 30	0 20	0 37	16 57	0 1	21 48	0 25	5 58	2 4	37 0	14 40	1 42	1 42	11 21		n.a.
F 10	3 43	18 41	5 9	7 47	1 51	13 28	2 3	25 39	1 29	0 26	0 37	16 59	0 1	21 48	0 25	5 57	2 4	37 1	14 41	1 42	1 40	11 20		n.a.
S 11	4 8	18 50	5 18	8 30	1 53	13 1	2 3	25 37	1 27	0 32	0 37	17 1	0 1	21 48	0 25	5 57	2 4	37 1	14 41	1 42	1 39	11 18		n.a.
S 12	4 33	17 51	5 9	9 12	1 55	12 34	2 2	25 35	1 26	0 38	0 37	17 3	0 1	21 48	0 25	5 56	2 4	37 1	14 42	1 42	1 38	11 17		n.a.
M13	4 57	15 46	4 41	9 54	1 56	12 6	2 2	25 33	1 24	0 44	0 37	17 5	0 1	21 48	0 25	5 55	2 4	37 2	14 42	1 42	1 36	11 15		n.a.
T 14	5 22	12 41	3 56	10 35	1 56	11 38	2 2	25 30	1 23	0 49	0 37	17 7	0 1	21 47	0 25	5 54	2 4	37 2	14 43	1 42	1 35	11 13		n.a.
W15	5 46	8 45	2 54	11 15	1 56	11 10	2 1	25 28	1 22	0 55	0 37	17 9	0 2	21 47	0 25	5 53	2 4	37 2	14 43	1 42	1 34	11 12		n.a.
T 16	6 11	4 16	1 41	11 55	1 55	10 41	2 1	25 25	1 20	1 1	0 37	17 11	0 2	21 47	0 25	5 52	2 4	37 3	14 44	1 43	1 33	11 10		n.a.
F 17	6 35	0s29	0 21	12 33	1 54	10 12	2 0	25 22	1 19	1 7	0 36	17 14	0 2	21 47	0 25	5 52	2 4	37 3	14 44	1 43	1 31	11 9		n.a.
S 18	6 59	5 10	1n 0	13 10	1 52	9 43	1 59	25 19	1 17	1 12	0 36	17 16	0 2	21 46	0 25	5 51	2 4	37 3	14 45	1 43	1 30	11 7		n.a.
S 19	7 23	9 29	2 15	13 45	1 50	9 13	1 58	25 16	1 16	1 18	0 36	17 18	0 2	21 46	0 25	5 50	2 4	37 3	14 45	1 42	1 29	11 5		n.a.
M20	7 47	13 10	3 21	14 19	1 47	8 44	1 57	25 13	1 15	1 24	0 36	17 20	0 2	21 46	0 25	5 49	2 4	37 4	14 45	1 42	1 27	11 4		n.a.
T 21	8 10	16 1	4 13	14 52	1 43	8 14	1 56	25 10	1 13	1 30	0 36	17 22	0 2	21 45	0 25	5 48	2 4	37 4	14 46	1 41	1 26	11 2		n.a.
W22	8 34	17 55	4 50	15 22	1 38	7 44	1 55	25 6	1 12	1 35	0 36	17 24	0 2	21 45	0 25	5 47	2 4	37 4	14 46	1 40	1 25	11 1		n.a.
T 23	8 57	18 50	5 11	15 51	1 32	7 13	1 54	25 2	1 11	1 41	0 36	17 27	0 2	21 45	0 25	5 47	2 4	37 4	14 47	1 39	1 23	10 59		n.a.
F 24	9 20	18 47	5 16	16 17	1 26	6 43	1 53	24 58	1 9	1 47	0 36	17 29	0 2	21 44	0 25	5 46	2 4	37 5	14 47	1 38	1 22	10 57		n.a.
S 25	9 44	17 51	5 7	16 41	1 18	6 12	1 52	24 54	1 8	1 52	0 36	17 31	0 2	21 44	0 25	5 45	2 4	37 5	14 48	1 38	1 21	10 56		n.a.
S 26	10 6	16 8	4 44	17 3	1 10	5 41	1 50	24 50	1 7	1 58	0 36	17 33	0 3	21 44	0 25	5 44	2 4	37 5	14 48	1 38	1 20	10 54		n.a.
M27	10 29	13 44	4 9	17 21	1 0	5 10	1 49	24 46	1 6	2 3	0 36	17 35	0 3	21 43	0 25	5 44	2 4	37 5	14 48	1 38	1 18	10 53		n.a.
T 28	10 52	10 47	3 24	17 37	0 50	4 39	1 47	24 41	1 4	2 9	0 35	17 38	0 3	21 43	0 25	5 43	2 4	37 6	14 49	1 39	1 17	10 51		n.a.
W29	11 14	7 23	2 30	17 49	0 38	4 8	1 46	24 37	1 3	2 15	0 35	17 40	0 3	21 43	0 25	5 42	2 4	37 6	14 49	1 39	1 16	10 49		n.a.
T 30	11s36	3s40	1n30	17s59	0s26	3n36	1n44	24s32	1s 2	2s20	0n35	17s42	0s 3	21n42	0n25	5n41	2n 4	37n 6	14n50	1s40	1s14	10s48		n.a.

Julian Day Number = -261945.5, Delta T = 47h18m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°32'40, Lahiri = -78°25'41 Julian Calendar 1 Nov. 5431 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5431 BCE

The year -5430 astronomical counting style corresponds to year 5431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5431 BCE (-5430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 54 47	0♏25'13	29♓42	18♏35	26♍17	13♌48	7♎15	17♏53	2°R23	20♍44	9°R 0	4°R 5	2♎58	24♒25	n.a.	F 1
S 2	1 58 43	1°25'44	11♈59	19°35	27°30	14°24	7°29	18° 0	2♊21	20°46	8♊59	4♎ 5	2°55	24°32	n.a.	S 2
S 3	2 2 40	2°26'12	24°30	20°26	28°43	15° 0	7°42	18° 8	2°19	20°48	8°57	4° 4	2°52	24°39	n.a.	S 3
M 4	2 6 36	3°26'39	7♉16	21° 9	29°56	15°35	7°55	18°15	2°16	20°49	8°56	4° 1	2°49	24°45	n.a.	M 4
T 5	2 10 33	4°27'03	20°18	21°43	1♎10	16°11	8° 9	18°23	2°14	20°51	8°55	3°56	2°46	24°52	n.a.	T 5
W 6	2 14 30	5°27'26	3♊35	22° 7	2°23	16°47	8°22	18°30	2°12	20°53	8°54	3°51	2°43	24°59	n.a.	W 6
T 7	2 18 26	6°27'46	17° 5	22°22	3°36	17°23	8°35	18°38	2°10	20°55	8°52	3°46	2°39	25° 5	n.a.	T 7
F 8	2 22 23	7°28'05	0♋46	22°R26	4°49	17°59	8°48	18°45	2° 7	20°56	8°51	3°41	2°36	25°12	n.a.	F 8
S 9	2 26 19	8°28'22	14°37	22°20	6° 3	18°35	9° 1	18°53	2° 5	20°58	8°50	3°37	2°33	25°19	n.a.	S 9
S 10	2 30 16	9°28'38	28°36	22° 4	7°16	19°10	9°14	19° 0	2° 3	21° 0	8°49	3°35	2°30	25°25	n.a.	S 10
M11	2 34 12	10°28'51	12♌41	21°38	8°29	19°46	9°27	19° 8	2° 1	21° 1	8°47	3°D35	2°27	25°32	n.a.	M11
T 12	2 38 9	11°29'03	26°52	21° 3	9°43	20°22	9°40	19°15	1°58	21° 3	8°46	3°36	2°23	25°39	n.a.	T 12
W13	2 42 6	12°29'12	11♍ 5	20°21	10°56	20°59	9°53	19°23	1°56	21° 5	8°44	3°37	2°20	25°45	n.a.	W13
T 14	2 46 2	13°29'20	25°20	19°31	12° 9	21°35	10° 6	19°31	1°53	21° 6	8°43	3°38	2°17	25°52	n.a.	T 14
F 15	2 49 59	14°29'26	9♎34	18°36	13°22	22°11	10°19	19°38	1°51	21° 8	8°42	3°R38	2°14	25°59	n.a.	F 15
S 16	2 53 55	15°29'30	23°43	17°37	14°36	22°47	10°32	19°46	1°48	21° 9	8°40	3°37	2°11	26° 5	n.a.	S 16
S 17	2 57 52	16°29'32	7♏43	16°35	15°49	23°23	10°44	19°53	1°46	21°11	8°39	3°33	2° 8	26°12	n.a.	S 17
M18	3 1 48	17°29'31	21°30	15°32	17° 2	23°59	10°57	20° 1	1°43	21°12	8°37	3°27	2° 4	26°19	n.a.	M18
T 19	3 5 45	18°29'29	5♐ 1	14°29	18°15	24°35	11°10	20° 9	1°41	21°14	8°36	3°19	2° 1	26°25	n.a.	T 19
W20	3 9 41	19°29'24	18°14	13°28	19°29	25°12	11°22	20°16	1°38	21°15	8°34	3°11	1°58	26°32	n.a.	W20
T 21	3 13 38	20°29'17	1♑ 6	12°30	20°42	25°48	11°34	20°24	1°36	21°16	8°33	3° 3	1°55	26°39	n.a.	T 21
F 22	3 17 35	21°29'07	13°40	11°36	21°55	26°24	11°47	20°31	1°33	21°18	8°31	2°56	1°52	26°45	n.a.	F 22
S 23	3 21 31	22°28'55	25°56	10°47	23° 8	27° 1	11°59	20°39	1°31	21°19	8°30	2°50	1°49	26°52	n.a.	S 23
S 24	3 25 28	23°28'40	7♒59	10° 4	24°22	27°37	12°11	20°47	1°28	21°20	8°28	2°47	1°45	26°59	n.a.	S 24
M25	3 29 24	24°28'22	19°53	9°27	25°35	28°14	12°23	20°54	1°26	21°22	8°27	2°D45	1°42	27° 5	n.a.	M25
T 26	3 33 21	25°28'02	1♓42	8°56	26°48	28°50	12°35	21° 2	1°23	21°23	8°25	2°45	1°39	27°12	n.a.	T 26
W27	3 37 17	26°27'40	13°33	8°32	28° 1	29°26	12°47	21°10	1°20	21°24	8°24	2°46	1°36	27°19	n.a.	W27
T 28	3 41 14	27°27'15	25°29	8°14	29°15	0♒ 3	12°59	21°17	1°18	21°25	8°22	2°47	1°33	27°25	n.a.	T 28
F 29	3 45 10	28°26'47	7♈37	8° 3	0♏28	0°39	13°11	21°25	1°15	21°27	8°21	2°R47	1°29	27°32	n.a.	F 29
S 30	3 49 7	29°26'17	20° 1	7°D58	1°41	1°16	13°23	21°32	1°13	21°28	8°19	2°46	1°26	27°39	n.a.	S 30
S 31	3 53 3	0♐25'44	2♉43	8♏ 0	2♏54	1♒52	13♎35	21♏40	1♊10	21♍29	8♊18	2♎42	1♎23	27♒45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s58	0n15	0n24	18s 5	0s12	3n 5	1n42	24s27	1s 1	2s26	0n35	17s44	0s 3	21n42	0n25	5n41	2n 4	37n 6	14n50	1s40	1s13	10s46		n.a.
S 2	12 20	4 13	0s43	18 8	0n 2	2 33	1 41	24 22	1 0	2 31	0 35	17 46	0 3	21 41	0 25	5 40	2 4	37 6	14 50	1 40	1 12	10 45		n.a.
S 3	12 41	8 5	1 50	18 8	0 18	2 1	1 39	24 17	0 58	2 37	0 35	17 49	0 3	21 41	0 25	5 39	2 4	37 6	14 51	1 40	1 10	10 43		n.a.
M 4	13 3	11 40	2 52	18 4	0 34	1 30	1 37	24 11	0 57	2 42	0 35	17 51	0 3	21 41	0 25	5 39	2 4	37 7	14 51	1 39	1 9	10 41		n.a.
T 5	13 24	14 44	3 47	17 57	0 51	0 58	1 35	24 6	0 56	2 48	0 35	17 53	0 3	21 40	0 25	5 38	2 4	37 7	14 51	1 37	1 8	10 40		n.a.
W 6	13 45	17 6	4 30	17 47	1 8	0 26	1 33	24 0	0 55	2 53	0 35	17 55	0 3	21 40	0 25	5 37	2 5	37 7	14 52	1 35	1 7	10 38		n.a.
T 7	14 5	18 34	4 59	17 33	1 26	0s 6	1 31	23 54	0 54	2 59	0 35	17 58	0 3	21 39	0 25	5 36	2 5	37 7	14 52	1 32	1 5	10 37		n.a.
F 8	14 26	18 59	5 12	17 17	1 43	0 37	1 29	23 48	0 53	3 4	0 35	18 0	0 4	21 39	0 25	5 36	2 5	37 7	14 52	1 30	1 4	10 35		n.a.
S 9	14 46	18 17	5 7	16 58	2 1	1 9	1 27	23 42	0 51	3 9	0 35	18 2	0 4	21 38	0 26	5 35	2 5	37 7	14 53	1 29	1 3	10 33		n.a.
S 10	15 6	16 28	4 43	16 37	2 19	1 41	1 24	23 36	0 50	3 15	0 35	18 4	0 4	21 38	0 26	5 35	2 5	37 7	14 53	1 28	1 1	10 32		n.a.
M11	15 25	13 39	4 3	16 14	2 36	2 13	1 22	23 29	0 49	3 20	0 34	18 6	0 4	21 37	0 26	5 34	2 5	37 7	14 53	1 28	1 0	10 30		n.a.
T 12	15 45	10 1	3 7	15 50	2 52	2 45	1 20	23 23	0 48	3 25	0 34	18 9	0 4	21 37	0 26	5 33	2 5	37 7	14 54	1 28	0 59	10 28		n.a.
W13	16 4	5 47	2 0	15 24	3 7	3 16	1 18	23 16	0 47	3 31	0 34	18 11	0 4	21 37	0 26	5 33	2 5	37 7	14 54	1 29	0 57	10 27		n.a.
T 14	16 22	1 13	0 45	14 57	3 20	3 48	1 15	23 9	0 46	3 36	0 34	18 13	0 4	21 36	0 26	5 32	2 5	37 7	14 54	1 29	0 56	10 25		n.a.
F 15	16 41	3s25	0n32	14 30	3 32	4 19	1 13	23 2	0 45	3 41	0 34	18 15	0 4	21 36	0 26	5 31	2 5	37 7	14 54	1 29	0 55	10 24		n.a.
S 16	16 59	7 50	1 47	14 4	3 42	4 51	1 10	22 55	0 44	3 46	0 34	18 18	0 4	21 35	0 26	5 31	2 5	37 7	14 55	1 29	0 54	10 22		n.a.
S 17	17 17	11 46	2 54	13 39	3 50	5 22	1 8	22 47	0 43	3 52	0 34	18 20	0 4	21 35	0 26	5 30	2 5	37 7	14 55	1 27	0 52	10 20		n.a.
M18	17 34	15 0	3 50	13 14	3 56	5 53	1 5	22 40	0 42	3 57	0 34	18 22	0 4	21 34	0 26	5 30	2 5	37 7	14 55	1 25	0 51	10 19		n.a.
T 19	17 52	17 21	4 32	12 52	4 0	6 25	1 3	22 32	0 41	4 2	0 34	18 24	0 5	21 34	0 26	5 29	2 5	37 7	14 55	1 22	0 50	10 17		n.a.
W20	18 9	18 42	4 58	12 32	4 2	6 55	1 0	22 24	0 40	4 7	0 34	18 26	0 5	21 33	0 26	5 29	2 5	37 7	14 56	1 18	0 48	10 15		n.a.
T 21	18 25	19 3	5 8	12 14	4 2	7 26	0 58	22 17	0 39	4 12	0 34	18 29	0 5	21 33	0 26	5 28	2 5	37 7	14 56	1 15	0 47	10 14		n.a.
F 22	18 42	18 26	5 3	12 0	3 59	7 57	0 55	22 8	0 38	4 17	0 34	18 31	0 5	21 32	0 26	5 28	2 5	37 7	14 56	1 12	0 46	10 12		n.a.
S 23	18 57	16 58	4 44	11 48	3 56	8 27	0 53	22 0	0 37	4 22	0 34	18 33	0 5	21 31	0 26	5 27	2 5	37 7	14 56	1 10	0 44	10 10		n.a.
S 24	19 13	14 47	4 12	11 39	3 50	8 57	0 50	21 52	0 36	4 27	0 34	18 35	0 5	21 31	0 26	5 27	2 5	37 7	14 56	1 8	0 43	10 9		n.a.
M25	19 28	11 59	3 30	11 34	3 43	9 27	0 47	21 43	0 35	4 32	0 33	18 37	0 5	21 30	0 26	5 26	2 5	37 7	14 57	1 8	0 42	10 7		n.a.
T 26	19 43	8 43	2 40	11 32	3 35	9 57	0 45	21 35	0 34	4 37	0 33	18 39	0 5	21 30	0 26	5 26	2 6	37 7	14 57	1 8	0 41	10 5		n.a.
W27	19 58	5 6	1 42	11 32	3 26	10 27	0 42	21 26	0 33	4 42	0 33	18 42	0 5	21 29	0 26	5 25	2 6	37 7	14 57	1 8	0 39	10 4		n.a.
T 28	20 12	1 15	0 39	11 36	3 17	10 56	0 39	21 17	0 32	4 47	0 33	18 44	0 5	21 29	0 26	5 25	2 6	37 6	14 57	1 8	0 38	10 2		n.a.
F 29	20 26	2n43	0s26	11 42	3 6	11 25	0 37	21 8	0 31	4 51	0 33	18 46	0 5	21 28	0 26	5 25	2 6	37 6	14 57	1 9	0 37	10 1		n.a.
S 30	20 39	6 40	1 31	11 51	2 55	11 54	0 34	20 59	0 30	4 56	0 33	18 48	0 5	21 28	0 26	5 24	2 6	37 6	14 58	1 8	0 35	9 59		n.a.
S 31	20s52	10n24	2s33	12s 2	2n44	12s22	0n31	20s50	0s29	5s 1	0n33	18s50	0s 6	21n27	0n26	5n24	2n 6	37n 6	14n58	1s 6	0s34	9s57		n.a.

Julian Day Number = -261915.5, Delta T = 47h17m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°32'36, Lahiri = -78°25'37 Julian Calendar 1 Dec. 5431 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5431 BCE

The year -5430 astronomical counting style corresponds to year 5431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5430 BCE (-5429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 57 0	1♐25'08	15♉46	8♏ 7	4♏ 7	2♒29	13♎46	21♏48	1°R 7	21♍30	8°R16	2°R36	1♎20	27♒52	n.a.	M 1
T 2	4 0 56	2°24'31	29°10	8°20	5°20	3° 6	13°58	21°55	1♏ 5	21°31	8♏14	2♎27	1°17	27°59	n.a.	T 2
W 3	4 4 53	3°23'51	12♊52	8°38	6°34	3°42	14° 9	22° 3	1° 2	21°32	8°13	2°17	1°14	28° 5	n.a.	W 3
T 4	4 8 50	4°23'09	26°49	9° 2	7°47	4°19	14°20	22°10	0°59	21°33	8°11	2° 7	1°10	28°12	n.a.	T 4
F 5	4 12 46	5°22'24	10♋58	9°30	9° 0	4°55	14°32	22°18	0°57	21°34	8°10	1°57	1° 7	28°19	n.a.	F 5
S 6	4 16 43	6°21'38	25°12	10° 2	10°13	5°32	14°43	22°25	0°54	21°35	8° 8	1°50	1° 4	28°25	n.a.	S 6
S 7	4 20 39	7°20'49	9♌28	10°39	11°26	6° 9	14°54	22°33	0°52	21°36	8° 6	1°44	1° 1	28°32	n.a.	S 7
M 8	4 24 36	8°19'58	23°42	11°20	12°39	6°45	15° 5	22°40	0°49	21°37	8° 5	1°41	0°58	28°39	n.a.	M 8
T 9	4 28 32	9°19'06	7♍51	12° 4	13°53	7°22	15°16	22°48	0°47	21°37	8° 3	1°D40	0°55	28°46	n.a.	T 9
W10	4 32 29	10°18'11	21°55	12°52	15° 6	7°59	15°27	22°55	0°44	21°38	8° 2	1°41	0°51	28°52	n.a.	W10
T 11	4 36 25	11°17'14	5♎52	13°43	16°19	8°35	15°37	23° 2	0°41	21°39	8° 0	1°R41	0°48	28°59	n.a.	T 11
F 12	4 40 22	12°16'15	19°43	14°37	17°32	9°12	15°48	23°10	0°39	21°40	7°58	1°40	0°45	29° 6	n.a.	F 12
S 13	4 44 18	13°15'14	3♏25	15°35	18°45	9°49	15°58	23°17	0°36	21°40	7°57	1°36	0°42	29°12	n.a.	S 13
S 14	4 48 15	14°14'11	16°59	16°35	19°58	10°26	16° 9	23°24	0°34	21°41	7°55	1°30	0°39	29°19	n.a.	S 14
M15	4 52 11	15°13'06	0♐23	17°37	21°12	11° 2	16°19	23°32	0°31	21°42	7°54	1°20	0°35	29°26	n.a.	M15
T 16	4 56 8	16°11'58	13°34	18°42	22°25	11°39	16°29	23°39	0°29	21°42	7°52	1° 9	0°32	29°32	n.a.	T 16
W17	5 0 4	17°10'49	26°31	19°50	23°38	12°16	16°39	23°46	0°26	21°43	7°51	0°56	0°29	29°39	n.a.	W17
T 18	5 4 1	18° 9'37	9♑12	21° 0	24°51	12°53	16°49	23°53	0°24	21°43	7°49	0°44	0°26	29°46	n.a.	T 18
F 19	5 7 58	19° 8'22	21°39	22°12	26° 4	13°30	16°59	24° 1	0°21	21°44	7°47	0°32	0°23	29°52	n.a.	F 19
S 20	5 11 54	20° 7'06	3♒52	23°26	27°17	14° 6	17° 9	24° 8	0°19	21°44	7°46	0°22	0°20	29°59	n.a.	S 20
S 21	5 15 51	21° 5'46	15°52	24°42	28°30	14°43	17°19	24°15	0°17	21°45	7°44	0°15	0°16	0♓ 6	n.a.	S 21
M22	5 19 47	22° 4'25	27°45	26° 0	29°44	15°20	17°28	24°22	0°14	21°45	7°43	0°10	0°13	0°12	n.a.	M22
T 23	5 23 44	23° 3'00	9♓33	27°20	0♐57	15°57	17°38	24°29	0°12	21°46	7°41	0° 8	0°10	0°19	n.a.	T 23
W24	5 27 40	24° 1'34	21°23	28°42	2°10	16°34	17°47	24°36	0°10	21°46	7°40	0° 8	0° 7	0°26	n.a.	W24
T 25	5 31 37	25° 0'04	3♈19	0♐ 6	3°23	17°11	17°56	24°43	0° 7	21°46	7°38	0° 8	0° 4	0°32	n.a.	T 25
F 26	5 35 33	25°58'33	15°27	1°32	4°36	17°48	18° 5	24°50	0° 5	21°47	7°37	0° 7	0° 0	0°39	n.a.	F 26
S 27	5 39 30	26°56'59	27°53	2°59	5°49	18°25	18°14	24°57	0° 3	21°47	7°35	0° 5	29♍57	0°46	n.a.	S 27
S 28	5 43 26	27°55'22	10♉40	4°28	7° 2	19° 2	18°23	25° 4	0° 0	21°47	7°34	0° 1	29°54	0°52	n.a.	S 28
M29	5 47 23	28°53'43	23°51	5°58	8°15	19°38	18°32	25°10	29♉58	21°47	7°32	29♍53	29°51	0°59	n.a.	M29
T 30	5 51 19	29°52'02	7♊28	7°31	9°28	20°15	18°40	25°17	29°56	21°47	7°31	29°44	29°48	1° 6	n.a.	T 30
W31	5 55 16	0♑50'19	21♊29	9♐ 5	10♐41	20♒52	18♎49	25♏24	29♉54	21♍47	7♊29	29♍33	29♍45	1♓12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 5	13n44	3s29	12s16	2n32	12s50	0n29	20s40	0s28	5s 5	0n33	18s52	0s 6	21n27	0n26	5n23	2n 6	37n 6	14n58	1s 4	0s33	9s56		n.a.
T 2	21 17	16 27	4 15	12 31	2 20	13 18	0 26	20 31	0 27	5 10	0 33	18 54	0 6	21 26	0 26	5 23	2 6	37 6	14 58	1 0	0 31	9 54		n.a.
W 3	21 29	18 18	4 47	12 48	2 8	13 46	0 23	20 21	0 26	5 15	0 33	18 56	0 6	21 26	0 26	5 23	2 6	37 6	14 58	0 56	0 30	9 52		n.a.
T 4	21 41	19 6	5 3	13 7	1 56	14 13	0 20	20 11	0 25	5 19	0 33	18 58	0 6	21 25	0 26	5 22	2 6	37 5	14 58	0 52	0 29	9 51		n.a.
F 5	21 52	18 44	5 0	13 28	1 44	14 40	0 18	20 1	0 24	5 24	0 33	19 1	0 6	21 24	0 26	5 22	2 6	37 5	14 58	0 48	0 28	9 49		n.a.
S 6	22 2	17 11	4 39	13 50	1 32	15 6	0 15	19 51	0 23	5 28	0 33	19 3	0 6	21 24	0 26	5 22	2 6	37 5	14 58	0 45	0 26	9 47		n.a.
S 7	22 13	14 34	4 1	14 13	1 20	15 32	0 12	19 41	0 23	5 33	0 33	19 5	0 6	21 23	0 26	5 21	2 6	37 5	14 58	0 43	0 25	9 46		n.a.
M 8	22 22	11 5	3 8	14 37	1 9	15 58	0 10	19 31	0 22	5 37	0 33	19 7	0 6	21 23	0 26	5 21	2 6	37 5	14 58	0 41	0 24	9 44		n.a.
T 9	22 32	6 59	2 3	15 2	0 57	16 23	0 7	19 20	0 21	5 42	0 33	19 9	0 6	21 22	0 26	5 21	2 6	37 4	14 59	0 41	0 22	9 42		n.a.
W10	22 41	2 31	0 52	15 27	0 46	16 48	0 4	19 10	0 20	5 46	0 32	19 11	0 6	21 22	0 26	5 20	2 6	37 4	14 59	0 41	0 21	9 41		n.a.
T 11	22 50	2s 4	0n22	15 53	0 35	17 12	0 2	18 59	0 19	5 50	0 32	19 13	0 7	21 21	0 26	5 20	2 6	37 4	14 59	0 41	0 20	9 39		n.a.
F 12	22 58	6 30	1 34	16 20	0 24	17 36	0s 1	18 48	0 18	5 55	0 32	19 15	0 7	21 21	0 26	5 20	2 7	37 4	14 59	0 41	0 18	9 37		n.a.
S 13	23 6	10 32	2 40	16 47	0 14	18 0	0 4	18 37	0 17	5 59	0 32	19 17	0 7	21 20	0 26	5 20	2 7	37 3	14 59	0 39	0 17	9 36		n.a.
S 14	23 13	13 59	3 36	17 15	0 4	18 23	0 6	18 26	0 17	6 3	0 32	19 19	0 7	21 20	0 26	5 20	2 7	37 3	14 59	0 37	0 16	9 34		n.a.
M15	23 20	16 39	4 19	17 43	0s 6	18 46	0 9	18 15	0 16	6 7	0 32	19 21	0 7	21 19	0 26	5 19	2 7	37 3	14 59	0 33	0 15	9 32		n.a.
T 16	23 26	18 23	4 48	18 11	0 16	19 8	0 11	18 4	0 15	6 11	0 32	19 23	0 7	21 19	0 26	5 19	2 7	37 2	14 59	0 28	0 13	9 31		n.a.
W17	23 32	19 8	5 0	18 38	0 25	19 29	0 14	17 52	0 14	6 15	0 32	19 25	0 7	21 18	0 26	5 19	2 7	37 2	14 59	0 23	0 12	9 29		n.a.
T 18	23 38	18 54	4 58	19 6	0 34	19 50	0 16	17 41	0 13	6 19	0 32	19 27	0 7	21 17	0 26	5 19	2 7	37 2	14 59	0 18	0 11	9 27		n.a.
F 19	23 43	17 45	4 42	19 34	0 42	20 11	0 19	17 29	0 12	6 23	0 32	19 29	0 7	21 17	0 26	5 19	2 7	37 2	14 59	0 13	0 9	9 26		n.a.
S 20	23 48	15 49	4 12	20 1	0 50	20 31	0 21	17 18	0 12	6 27	0 32	19 30	0 7	21 16	0 26	5 19	2 7	37 1	14 59	0 9	0 8	9 24		n.a.
S 21	23 52	13 12	3 32	20 28	0 58	20 50	0 24	17 6	0 11	6 31	0 32	19 32	0 7	21 16	0 26	5 18	2 7	37 1	14 59	0 6	0 7	9 22		n.a.
M22	23 56	10 5	2 43	20 55	1 5	21 9	0 26	16 54	0 10	6 35	0 32	19 34	0 8	21 15	0 26	5 18	2 7	37 1	14 59	0 4	0 5	9 20		n.a.
T 23	23 59	6 35	1 47	21 21	1 12	21 27	0 29	16 42	0 9	6 38	0 32	19 36	0 8	21 15	0 26	5 18	2 7	37 0	14 59	0 3	0 4	9 19		n.a.
W24	24 2	2 49	0 46	21 46	1 19	21 45	0 31	16 30	0 9	6 42	0 32	19 38	0 8	21 14	0 26	5 18	2 7	37 0	14 58	0 3	0 3	9 17		n.a.
T 25	24 5	1n 6	0s17	22 11	1 25	22 2	0 33	16 17	0 8	6 46	0 32	19 40	0 8	21 14	0 26	5 18	2 7	36 59	14 58	0 3	0 2	9 15		n.a.
F 26	24 7	5 2	1 20	22 35	1 31	22 18	0 36	16 5	0 7	6 49	0 32	19 42	0 8	21 13	0 26	5 18	2 7	36 59	14 58	0 3	0 0	9 14		n.a.
S 27	24 9	8 51	2 22	22 58	1 36	22 34	0 38	15 53	0 6	6 53	0 32	19 43	0 8	21 13	0 26	5 18	2 7	36 59	14 58	0 2	0n 1	9 12		n.a.
S 28	24 10	12 22	3 17	23 21	1 41	22 49	0 40	15 40	0 5	6 56	0 31	19 45	0 8	21 12	0 26	5 18	2 8	36 58	14 58	0 0	0 2	9 10		n.a.
M29	24 10	15 23	4 4	23 42	1 45	23 3	0 42	15 28	0 5	7 0	0 31	19 47	0 8	21 12	0 26	5 18	2 8	36 58	14 58	0n 3	0 4	9 9		n.a.
T 30	24 11	17 39	4 39	24 2	1 49	23 17	0 44	15 15	0 4	7 3	0 31	19 49	0 8	21 11	0 26	5 18	2 8	36 58	14 58	0 7	0 5	9 7		n.a.
W31	24s11	18n57	4s58	24s21	1s53	23s30	0s46	15s 2	0s 3	7s 7	0n31	19s51	0s 8	21n11	0n26	5n18	2n 8	36n57	14n58	0n11	0n 6	9s 5		n.a.

Julian Day Number = -261884.5, Delta T = 47h17m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°32'32, Lahiri = -78°25'32 Julian Calendar 1 Jan. 5430 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5431 BCE

The year -5429 astronomical counting style corresponds to year 5430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5430 BCE

FEBRUARY 5430 BCE (-5429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 59 12	1♑48'33	5♋50	10♐40	11♐55	21♒29	18♎57	25♏31	29°R52	21♍47	7°R28	29°R21	29♍41	1♓19	n.a.	T 1
F 2	6 3 9	2°46'46	20°24	12°18	13° 8	22° 6	19° 5	25°37	29♉50	21°48	7♊27	29♍10	29°38	1°26	n.a.	F 2
S 3	6 7 5	3°44'57	5♌ 5	13°57	14°21	22°43	19°13	25°44	29°48	21°R48	7°25	29° 1	29°35	1°32	n.a.	S 3
S 4	6 11 2	4°43'05	19°45	15°37	15°34	23°20	19°21	25°50	29°46	21°47	7°24	28°54	29°32	1°39	n.a.	S 4
M 5	6 14 58	5°41'12	4♍17	17°20	16°47	23°57	19°29	25°57	29°44	21°47	7°22	28°50	29°29	1°46	n.a.	M 5
T 6	6 18 55	6°39'17	18°38	19° 3	18° 0	24°34	19°37	26° 3	29°42	21°47	7°21	28°49	29°26	1°52	n.a.	T 6
W 7	6 22 51	7°37'20	2♎45	20°49	19°13	25°11	19°44	26°10	29°40	21°47	7°20	28°49	29°22	1°59	n.a.	W 7
T 8	6 26 48	8°35'22	16°38	22°36	20°26	25°48	19°51	26°16	29°38	21°47	7°18	28°48	29°19	2° 5	n.a.	T 8
F 9	6 30 44	9°33'22	0♏17	24°25	21°40	26°25	19°59	26°22	29°36	21°47	7°17	28°47	29°16	2°12	n.a.	F 9
S 10	6 34 41	10°31'21	13°42	26°16	22°53	27° 2	20° 6	26°29	29°35	21°47	7°16	28°44	29°13	2°19	n.a.	S 10
S 11	6 38 37	11°29'18	26°55	28° 8	24° 6	27°39	20°13	26°35	29°33	21°46	7°14	28°37	29°10	2°25	n.a.	S 11
M12	6 42 34	12°27'13	9♐56	0♑ 2	25°19	28°16	20°19	26°41	29°31	21°46	7°13	28°28	29° 6	2°32	n.a.	M12
T 13	6 46 31	13°25'06	22°46	1°58	26°32	28°53	20°26	26°47	29°29	21°46	7°12	28°17	29° 3	2°39	n.a.	T 13
W14	6 50 27	14°22'58	5♑24	3°55	27°45	29°30	20°33	26°53	29°28	21°46	7°11	28° 5	29° 0	2°45	n.a.	W14
T 15	6 54 24	15°20'48	17°50	5°54	28°59	0♓ 7	20°39	26°59	29°26	21°45	7°10	27°52	28°57	2°52	n.a.	T 15
F 16	6 58 20	16°18'36	0♒ 5	7°55	0♑12	0°45	20°45	27° 5	29°25	21°45	7° 8	27°41	28°54	2°59	n.a.	F 16
S 17	7 2 17	17°16'23	12°10	9°57	1°25	1°22	20°51	27°11	29°23	21°44	7° 7	27°31	28°51	3° 5	n.a.	S 17
S 18	7 6 13	18°14'07	24° 6	12° 0	2°38	1°59	20°57	27°17	29°22	21°44	7° 6	27°24	28°47	3°12	n.a.	S 18
M19	7 10 10	19°11'50	5♓55	14° 5	3°51	2°36	21° 3	27°22	29°20	21°43	7° 5	27°19	28°44	3°19	n.a.	M19
T 20	7 14 6	20° 9'30	17°42	16°11	5° 4	3°13	21° 8	27°28	29°19	21°43	7° 4	27°17	28°41	3°25	n.a.	T 20
W21	7 18 3	21° 7'09	29°31	18°18	6°18	3°50	21°14	27°34	29°18	21°42	7° 3	27°D16	28°38	3°32	n.a.	W21
T 22	7 21 59	22° 4'46	11♈26	20°27	7°31	4°27	21°19	27°39	29°16	21°42	7° 2	27°17	28°35	3°39	n.a.	T 22
F 23	7 25 56	23° 2'21	23°33	22°36	8°44	5° 4	21°24	27°45	29°15	21°41	7° 1	27°R17	28°32	3°45	n.a.	F 23
S 24	7 29 52	23°59'54	5♉57	24°45	9°57	5°42	21°29	27°50	29°14	21°40	7° 0	27°16	28°28	3°52	n.a.	S 24
S 25	7 33 49	24°57'26	18°43	26°55	11°11	6°19	21°34	27°55	29°13	21°40	6°59	27°14	28°25	3°59	n.a.	S 25
M26	7 37 45	25°54'56	1♊56	29° 5	12°24	6°56	21°38	28° 0	29°12	21°39	6°58	27° 9	28°22	4° 5	n.a.	M26
T 27	7 41 42	26°52'24	15°36	1♒15	13°37	7°33	21°42	28° 6	29°11	21°38	6°57	27° 2	28°19	4°12	n.a.	T 27
W28	7 45 38	27♑49'50	29♊44	3♒24	14♑50	8♓10	21♎47	28♏11	29♉10	21♍38	6♊56	26♍54	28♍16	4♓19	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	19n 4	4s59	24s39	1s56	23s43	0s48	14s49	0s 3	7s10	0n31	19s52	0s 9	21n10	0n26	5n18	2n 8	36n57	14n58	0n16	0n 8	9s 4		n.a.
F 2	24 9	17 57	4 41	24 56	1 59	23 55	0 50	14 36	0 2	7 13	0 31	19 54	0 9	21 10	0 26	5 18	2 8	36 56	14 58	0 21	0 9	9 2		n.a.
S 3	24 7	15 39	4 4	25 11	2 1	24 6	0 52	14 23	0 1	7 16	0 31	19 56	0 9	21 10	0 26	5 18	2 8	36 56	14 57	0 24	0 10	9 0		n.a.
S 4	24 6	12 20	3 11	25 24	2 2	24 16	0 54	14 10	0 0	7 19	0 31	19 58	0 9	21 9	0 26	5 18	2 8	36 56	14 57	0 27	0 12	8 58		n.a.
M 5	24 3	8 17	2 6	25 36	2 3	24 26	0 56	13 57	0n 0	7 23	0 31	19 59	0 9	21 9	0 26	5 18	2 8	36 55	14 57	0 29	0 13	8 57		n.a.
T 6	24 0	3 49	0 54	25 47	2 4	24 35	0 58	13 43	0 1	7 26	0 31	20 1	0 9	21 8	0 26	5 18	2 8	36 55	14 57	0 29	0 14	8 55		n.a.
W 7	23 57	0s49	0n21	25 55	2 4	24 43	0 59	13 30	0 2	7 29	0 31	20 3	0 9	21 8	0 26	5 18	2 8	36 54	14 57	0 29	0 15	8 53		n.a.
T 8	23 53	5 19	1 33	26 2	2 4	24 51	1 1	13 16	0 2	7 31	0 31	20 4	0 9	21 7	0 26	5 19	2 8	36 54	14 57	0 29	0 17	8 52		n.a.
F 9	23 49	9 27	2 39	26 6	2 3	24 57	1 3	13 3	0 3	7 34	0 31	20 6	0 9	21 7	0 26	5 19	2 8	36 54	14 56	0 30	0 18	8 50		n.a.
S 10	23 45	13 3	3 34	26 9	2 1	25 3	1 4	12 49	0 4	7 37	0 31	20 7	0 9	21 7	0 26	5 19	2 8	36 53	14 56	0 31	0 19	8 48		n.a.
S 11	23 40	15 54	4 17	26 9	1 59	25 9	1 6	12 35	0 5	7 40	0 31	20 9	0 10	21 6	0 26	5 19	2 8	36 53	14 56	0 34	0 21	8 47		n.a.
M12	23 35	17 55	4 46	26 7	1 56	25 13	1 7	12 22	0 5	7 43	0 31	20 11	0 10	21 6	0 26	5 19	2 8	36 52	14 56	0 37	0 22	8 45		n.a.
T 13	23 29	18 59	5 0	26 3	1 53	25 17	1 9	12 8	0 6	7 45	0 31	20 12	0 10	21 5	0 26	5 19	2 9	36 52	14 56	0 42	0 23	8 43		n.a.
W14	23 23	19 5	4 59	25 56	1 49	25 20	1 10	11 54	0 7	7 48	0 31	20 14	0 10	21 5	0 26	5 19	2 9	36 51	14 55	0 47	0 25	8 41		n.a.
T 15	23 16	18 16	4 44	25 47	1 44	25 22	1 11	11 40	0 7	7 50	0 31	20 15	0 10	21 5	0 26	5 20	2 9	36 51	14 55	0 52	0 26	8 40		n.a.
F 16	23 9	16 36	4 16	25 35	1 39	25 24	1 13	11 26	0 8	7 53	0 30	20 17	0 10	21 4	0 26	5 20	2 9	36 50	14 55	0 57	0 27	8 38		n.a.
S 17	23 1	14 14	3 36	25 21	1 33	25 24	1 14	11 12	0 9	7 55	0 30	20 18	0 10	21 4	0 26	5 20	2 9	36 50	14 55	1 1	0 28	8 36		n.a.
S 18	22 54	11 17	2 47	25 4	1 27	25 24	1 15	10 57	0 9	7 57	0 30	20 20	0 10	21 4	0 26	5 20	2 9	36 49	14 54	1 4	0 30	8 35		n.a.
M19	22 45	7 54	1 51	24 45	1 20	25 24	1 16	10 43	0 10	8 0	0 30	20 21	0 10	21 3	0 26	5 21	2 9	36 49	14 54	1 6	0 31	8 33		n.a.
T 20	22 37	4 14	0 51	24 22	1 13	25 22	1 17	10 29	0 10	8 2	0 30	20 22	0 10	21 3	0 26	5 21	2 9	36 49	14 54	1 7	0 32	8 31		n.a.
W21	22 28	0 23	0s12	23 58	1 5	25 20	1 18	10 14	0 11	8 4	0 30	20 24	0 11	21 3	0 26	5 21	2 9	36 48	14 54	1 7	0 34	8 29		n.a.
T 22	22 18	3n31	1 15	23 30	0 57	25 17	1 19	10 0	0 12	8 6	0 30	20 25	0 11	21 3	0 26	5 21	2 9	36 48	14 53	1 7	0 35	8 28		n.a.
F 23	22 9	7 20	2 16	23 0	0 48	25 13	1 20	9 45	0 12	8 8	0 30	20 27	0 11	21 2	0 26	5 22	2 9	36 47	14 53	1 7	0 36	8 26		n.a.
S 24	21 58	10 55	3 12	22 28	0 38	25 8	1 20	9 31	0 13	8 10	0 30	20 28	0 11	21 2	0 26	5 22	2 9	36 47	14 53	1 7	0 38	8 24		n.a.
S 25	21 48	14 6	4 0	21 54	0 29	25 3	1 21	9 16	0 14	8 12	0 30	20 29	0 11	21 2	0 26	5 22	2 9	36 46	14 53	1 8	0 39	8 22		n.a.
M26	21 37	16 41	4 37	21 17	0 19	24 57	1 22	9 1	0 14	8 14	0 30	20 31	0 11	21 1	0 26	5 23	2 9	36 46	14 52	1 10	0 40	8 21		n.a.
T 27	21 26	18 25	4 59	20 38	0 8	24 50	1 22	8 46	0 15	8 15	0 30	20 32	0 11	21 1	0 26	5 23	2 9	36 45	14 52	1 13	0 41	8 19		n.a.
W28	21s14	19n 6	5s 5	19s58	0n 2	24s42	1s23	8s32	0n15	8s17	0n30	20s33	0s11	21n 1	0n26	5n23	2n 9	36n45	14n52	1n16	0n43	8s17		n.a.

Julian Day Number = -261853.5, Delta T = 47h17m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°32'28, Lahiri = -78°25'28 Julian Calendar 1 Feb. 5430 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5430 BCE (-5429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 49 35	28♉47'15	14♋16	5♒32	16♉ 3	8♓47	21♎51	28♏16	29°R 9	21°R37	6°R55	26°R45	28♍12	4♓25	n.a.	T 1
F 2	7 53 31	29°44'38	29° 7	7°40	17°17	9°25	21°55	28°21	29♉ 8	21♍36	6♊55	26♍37	28° 9	4°32	n.a.	F 2
S 3	7 57 28	0♒42'00	14♌ 8	9°46	18°30	10° 2	21°58	28°26	29° 7	21°35	6°54	26°30	28° 6	4°39	n.a.	S 3
S 4	8 1 25	1°39'21	29° 9	11°50	19°43	10°39	22° 2	28°30	29° 6	21°34	6°53	26°25	28° 3	4°45	n.a.	S 4
M 5	8 5 21	2°36'40	14♍ 3	13°53	20°56	11°16	22° 5	28°35	29° 6	21°33	6°52	26°22	28° 0	4°52	n.a.	M 5
T 6	8 9 18	3°33'58	28°41	15°54	22°10	11°53	22° 8	28°40	29° 5	21°32	6°52	26°D22	27°57	4°59	n.a.	T 6
W 7	8 13 14	4°31'16	13♎ 1	17°52	23°23	12°30	22°11	28°44	29° 4	21°31	6°51	26°23	27°53	5° 5	n.a.	W 7
T 8	8 17 11	5°28'32	27° 0	19°48	24°36	13° 8	22°14	28°49	29° 4	21°30	6°50	26°24	27°50	5°12	n.a.	T 8
F 9	8 21 7	6°25'48	10♏38	21°42	25°50	13°45	22°17	28°53	29° 3	21°30	6°50	26°R24	27°47	5°19	n.a.	F 9
S 10	8 25 4	7°23'03	23°58	23°33	27° 3	14°22	22°19	28°58	29° 3	21°28	6°49	26°22	27°44	5°25	n.a.	S 10
S 11	8 29 0	8°20'17	6♐59	25°21	28°16	14°59	22°22	29° 2	29° 2	21°27	6°48	26°19	27°41	5°32	n.a.	S 11
M12	8 32 57	9°17'30	19°46	27° 6	29°30	15°37	22°24	29° 6	29° 2	21°26	6°48	26°14	27°38	5°39	n.a.	M12
T 13	8 36 53	10°14'42	2♉19	28°48	0♒43	16°14	22°26	29°10	29° 2	21°25	6°47	26° 7	27°34	5°45	n.a.	T 13
W14	8 40 50	11°11'54	14°41	0♓28	1°56	16°51	22°28	29°14	29° 2	21°24	6°47	25°59	27°31	5°52	n.a.	W14
T 15	8 44 47	12° 9'04	26°52	2° 4	3°10	17°29	22°29	29°18	29° 1	21°23	6°46	25°51	27°28	5°59	n.a.	T 15
F 16	8 48 43	13° 6'14	8♒55	3°38	4°23	18° 6	22°30	29°22	29° 1	21°22	6°46	25°44	27°25	6° 5	n.a.	F 16
S 17	8 52 40	14° 3'23	20°51	5° 8	5°37	18°43	22°32	29°26	29° 1	21°21	6°45	25°37	27°22	6°12	n.a.	S 17
S 18	8 56 36	15° 0'30	2♓42	6°35	6°50	19°21	22°33	29°30	29°D 1	21°19	6°45	25°33	27°18	6°19	n.a.	S 18
M19	9 0 33	15°57'37	14°29	7°59	8° 4	19°58	22°33	29°33	29° 1	21°18	6°45	25°31	27°15	6°25	n.a.	M19
T 20	9 4 29	16°54'43	26°16	9°20	9°17	20°35	22°34	29°37	29° 1	21°17	6°44	25°D30	27°12	6°32	n.a.	T 20
W21	9 8 26	17°51'48	8♈ 6	10°38	10°30	21°13	22°34	29°40	29° 1	21°16	6°44	25°31	27° 9	6°39	n.a.	W21
T 22	9 12 22	18°48'52	20° 2	11°52	11°44	21°50	22°35	29°43	29° 1	21°14	6°44	25°32	27° 6	6°45	n.a.	T 22
F 23	9 16 19	19°45'55	2♉10	13° 3	12°57	22°27	22°R35	29°47	29° 2	21°13	6°44	25°34	27° 3	6°52	n.a.	F 23
S 24	9 20 15	20°42'57	14°33	14°11	14°11	23° 5	22°35	29°50	29° 2	21°12	6°43	25°35	26°59	6°59	n.a.	S 24
S 25	9 24 12	21°39'59	27°17	15°16	15°24	23°42	22°34	29°53	29° 2	21°11	6°43	25°R35	26°56	7° 5	n.a.	S 25
M26	9 28 9	22°36'59	10♊25	16°16	16°38	24°20	22°34	29°56	29° 3	21° 9	6°43	25°33	26°53	7°12	n.a.	M26
T 27	9 32 5	23°33'59	24° 1	17°14	17°51	24°57	22°33	29°59	29° 3	21° 8	6°43	25°31	26°50	7°18	n.a.	T 27
W28	9 36 2	24°30'57	8♋ 5	18° 7	19° 5	25°34	22°32	0♐ 1	29° 3	21° 6	6°43	25°27	26°47	7°25	n.a.	W28
T 29	9 39 58	25°27'56	22°36	18°57	20°18	26°12	22°31	0° 4	29° 4	21° 5	6°43	25°23	26°43	7°32	n.a.	T 29
F 30	9 43 55	26°24'53	7♌28	19°43	21°32	26°49	22°30	0° 7	29° 5	21° 4	6°D43	25°19	26°40	7°38	n.a.	F 30
S 31	9 47 51	27♒21'50	22♌36	20♓25	22♒45	27♓27	22♎28	0♐ 9	29♉ 5	21♍ 2	6♊43	25♍16	26♍37	7♓45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 2	18n34	4s52	19s16	0n13	24s34	1s23	8s17	0n16	8s19	0n30	20s35	0s11	21n 1	0n26	5n24	2n 9	36n44	14n51	1n20	0n44	8s16		n.a.
F 2	20 50	16 46	4 18	18 33	0 23	24 25	1 24	8 2	0 17	8 20	0 30	20 36	0 12	21 1	0 26	5 24	2 10	36 44	14 51	1 23	0 45	8 14		n.a.
S 3	20 37	13 48	3 27	17 49	0 34	24 15	1 24	7 47	0 17	8 22	0 30	20 37	0 12	21 0	0 26	5 25	2 10	36 43	14 51	1 26	0 47	8 12		n.a.
S 4	20 24	9 56	2 21	17 4	0 45	24 4	1 24	7 32	0 18	8 23	0 30	20 38	0 12	21 0	0 26	5 25	2 10	36 43	14 50	1 28	0 48	8 10		n.a.
M 5	20 11	5 28	1 6	16 18	0 55	23 53	1 24	7 17	0 18	8 25	0 29	20 39	0 12	21 0	0 26	5 25	2 10	36 43	14 50	1 29	0 49	8 9		n.a.
T 6	19 57	0 44	0n13	15 32	1 5	23 41	1 25	7 2	0 19	8 26	0 29	20 41	0 12	21 0	0 26	5 26	2 10	36 42	14 50	1 29	0 51	8 7		n.a.
W 7	19 43	3s56	1 29	14 46	1 15	23 29	1 25	6 46	0 20	8 27	0 29	20 42	0 12	21 0	0 26	5 26	2 10	36 42	14 49	1 29	0 52	8 5		n.a.
T 8	19 29	8 17	2 38	14 0	1 25	23 15	1 25	6 31	0 20	8 28	0 29	20 43	0 12	21 0	0 26	5 27	2 10	36 41	14 49	1 29	0 53	8 3		n.a.
F 9	19 14	12 4	3 36	13 14	1 34	23 1	1 25	6 16	0 21	8 29	0 29	20 44	0 12	20 59	0 26	5 27	2 10	36 41	14 49	1 29	0 54	8 2		n.a.
S 10	19 0	15 8	4 21	12 29	1 43	22 47	1 25	6 1	0 21	8 30	0 29	20 45	0 12	20 59	0 26	5 28	2 10	36 40	14 48	1 29	0 56	8 0		n.a.
S 11	18 44	17 22	4 51	11 44	1 51	22 31	1 24	5 45	0 22	8 31	0 29	20 46	0 13	20 59	0 26	5 28	2 10	36 40	14 48	1 30	0 57	7 58		n.a.
M12	18 29	18 41	5 7	11 0	1 59	22 16	1 24	5 30	0 22	8 32	0 29	20 47	0 13	20 59	0 26	5 29	2 10	36 39	14 48	1 33	0 58	7 56		n.a.
T 13	18 13	19 3	5 7	10 17	2 6	21 59	1 24	5 15	0 23	8 33	0 29	20 48	0 13	20 59	0 26	5 29	2 10	36 39	14 47	1 35	1 0	7 55		n.a.
W14	17 57	18 30	4 52	9 36	2 13	21 42	1 23	4 59	0 24	8 34	0 29	20 49	0 13	20 59	0 26	5 30	2 10	36 38	14 47	1 39	1 1	7 53		n.a.
T 15	17 41	17 6	4 25	8 55	2 19	21 24	1 23	4 44	0 24	8 34	0 29	20 50	0 13	20 59	0 26	5 30	2 10	36 38	14 47	1 42	1 2	7 51		n.a.
F 16	17 24	14 58	3 46	8 15	2 24	21 6	1 23	4 28	0 25	8 35	0 29	20 51	0 13	20 59	0 26	5 31	2 10	36 38	14 46	1 45	1 4	7 49		n.a.
S 17	17 7	12 12	2 57	7 37	2 29	20 47	1 22	4 13	0 25	8 35	0 29	20 52	0 13	20 59	0 26	5 31	2 10	36 37	14 46	1 47	1 5	7 48		n.a.
S 18	16 50	8 57	2 1	7 1	2 33	20 27	1 21	3 57	0 26	8 36	0 29	20 53	0 13	20 59	0 26	5 32	2 10	36 37	14 46	1 49	1 6	7 46		n.a.
M19	16 33	5 23	1 0	6 26	2 36	20 7	1 21	3 42	0 26	8 36	0 28	20 54	0 13	20 59	0 26	5 32	2 10	36 36	14 45	1 50	1 7	7 44		n.a.
T 20	16 15	1 36	0s 4	5 52	2 39	19 46	1 20	3 26	0 27	8 36	0 28	20 55	0 14	20 59	0 26	5 33	2 10	36 36	14 45	1 51	1 9	7 42		n.a.
W21	15 57	2n16	1 8	5 20	2 41	19 25	1 19	3 10	0 27	8 37	0 28	20 56	0 14	20 59	0 26	5 33	2 10	36 35	14 44	1 50	1 10	7 41		n.a.
T 22	15 39	6 4	2 10	4 50	2 42	19 3	1 18	2 55	0 28	8 37	0 28	20 57	0 14	20 59	0 26	5 34	2 10	36 35	14 44	1 50	1 11	7 39		n.a.
F 23	15 20	9 41	3 7	4 22	2 43	18 41	1 17	2 39	0 28	8 37	0 28	20 58	0 14	20 59	0 26	5 34	2 10	36 35	14 44	1 49	1 13	7 37		n.a.
S 24	15 2	12 56	3 57	3 56	2 42	18 18	1 16	2 23	0 29	8 37	0 28	20 58	0 14	20 59	0 26	5 35	2 10	36 34	14 43	1 49	1 14	7 35		n.a.
S 25	14 43	15 41	4 36	3 31	2 41	17 55	1 15	2 8	0 29	8 37	0 28	20 59	0 14	20 59	0 26	5 35	2 10	36 34	14 43	1 49	1 15	7 34		n.a.
M26	14 24	17 43	5 3	3 9	2 39	17 31	1 14	1 52	0 30	8 37	0 28	21 0	0 14	20 59	0 26	5 36	2 10	36 33	14 43	1 49	1 17	7 32		n.a.
T 27	14 5	18 50	5 13	2 48	2 37	17 7	1 13	1 36	0 30	8 37	0 28	21 1	0 14	20 59	0 26	5 37	2 11	36 33	14 42	1 50	1 18	7 30		n.a.
W28	13 45	18 50	5 6	2 30	2 33	16 42	1 12	1 21	0 31	8 36	0 28	21 1	0 15	20 59	0 26	5 37	2 11	36 33	14 42	1 52	1 19	7 28		n.a.
T 29	13 26	17 38	4 39	2 14	2 29	16 17	1 11	1 5	0 31	8 36	0 28	21 2	0 15	20 59	0 26	5 38	2 11	36 32	14 41	1 53	1 20	7 26		n.a.
F 30	13 6	15 14	3 53	2 0	2 24	15 51	1 10	0 49	0 32	8 36	0 28	21 3	0 15	20 59	0 26	5 38	2 11	36 32	14 41	1 55	1 22	7 25		n.a.
S 31	12s46	11n44	2s50	1s48	2n18	15s26	1s 8	0s33	0n32	8s35	0n27	21s 3	0s15	21n 0	0n26	5n39	2n11	36n31	14n41	1n56	1n23	7s23		n.a.

Julian Day Number = -261825.5, Delta T = 47h17m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°32'24, Lahiri = -78°25'24 Julian Calendar 1 March 5430 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5430 BCE

The year -5429 astronomical counting style corresponds to year 5430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5430 BCE (-5429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 51 48	28♒18'46	7♍48	21♓ 4	23♒59	28♓ 4	22°R27	0♐11	29♉ 6	21°R 1	6♊43	25°R14	26♍34	7♓52	n.a.	S 1
M 2	9 55 45	29°15'42	22°56	21°38	25°12	28°42	22♎25	0°14	29° 7	20♍59	6°43	25°D13	26°31	7°58	n.a.	M 2
T 3	9 59 41	0♓12'38	7♎50	22° 7	26°26	29°19	22°23	0°16	29° 7	20°58	6°43	25♍13	26°28	8° 5	n.a.	T 3
W 4	10 3 38	1° 9'34	22°25	22°33	27°40	29°57	22°21	0°18	29° 8	20°56	6°43	25°14	26°24	8°12	n.a.	W 4
T 5	10 7 34	2° 6'30	6♏36	22°54	28°53	0♈34	22°18	0°20	29° 9	20°55	6°44	25°16	26°21	8°18	n.a.	T 5
F 6	10 11 31	3° 3'25	20°22	23°11	0♓ 7	1°12	22°16	0°22	29°10	20°53	6°44	25°17	26°18	8°25	n.a.	F 6
S 7	10 15 27	4° 0'22	3♐44	23°23	1°20	1°49	22°13	0°24	29°11	20°52	6°44	25°R17	26°15	8°32	n.a.	S 7
S 8	10 19 24	4°57'18	16°43	23°31	2°34	2°27	22°10	0°25	29°12	20°50	6°44	25°17	26°12	8°38	n.a.	S 8
M 9	10 23 21	5°54'14	29°23	23°R34	3°48	3° 4	22° 7	0°27	29°13	20°49	6°45	25°16	26° 9	8°45	n.a.	M 9
T 10	10 27 17	6°51'11	11♑47	23°32	5° 1	3°42	22° 4	0°29	29°15	20°47	6°45	25°14	26° 5	8°52	n.a.	T 10
W11	10 31 14	7°48'08	23°59	23°27	6°15	4°19	22° 0	0°30	29°16	20°46	6°45	25°11	26° 2	8°58	n.a.	W11
T 12	10 35 10	8°45'05	6♒ 0	23°16	7°29	4°57	21°56	0°31	29°17	20°44	6°46	25° 9	25°59	9° 5	n.a.	T 12
F 13	10 39 7	9°42'02	17°54	23° 2	8°43	5°35	21°53	0°32	29°18	20°42	6°46	25° 6	25°56	9°12	n.a.	F 13
S 14	10 43 3	10°38'59	29°44	22°43	9°56	6°12	21°49	0°34	29°20	20°41	6°47	25° 4	25°53	9°18	n.a.	S 14
S 15	10 47 0	11°35'56	11♓32	22°21	11°10	6°50	21°44	0°35	29°21	20°39	6°47	25° 3	25°49	9°25	n.a.	S 15
M16	10 50 57	12°32'54	23°19	21°55	12°24	7°28	21°40	0°35	29°23	20°38	6°48	25°D 3	25°46	9°32	n.a.	M16
T 17	10 54 53	13°29'52	5♈ 9	21°26	13°38	8° 5	21°36	0°36	29°24	20°36	6°48	25° 3	25°43	9°38	n.a.	T 17
W18	10 58 50	14°26'49	17° 3	20°55	14°51	8°43	21°31	0°37	29°26	20°34	6°49	25° 4	25°40	9°45	n.a.	W18
T 19	11 2 46	15°23'47	29° 6	20°21	16° 5	9°21	21°26	0°37	29°27	20°33	6°49	25° 5	25°37	9°51	n.a.	T 19
F 20	11 6 43	16°20'45	11♉19	19°46	17°19	9°58	21°21	0°38	29°29	20°31	6°50	25° 6	25°34	9°58	n.a.	F 20
S 21	11 10 40	17°17'44	23°46	19°10	18°33	10°36	21°16	0°38	29°31	20°30	6°51	25° 6	25°30	10° 5	n.a.	S 21
S 22	11 14 36	18°14'42	6♊31	18°33	19°47	11°14	21°11	0°39	29°32	20°28	6°51	25° 7	25°27	10°11	n.a.	S 22
M23	11 18 33	19°11'41	19°37	17°57	21° 0	11°52	21° 6	0°39	29°34	20°26	6°52	25°R 7	25°24	10°18	n.a.	M23
T 24	11 22 29	20° 8'39	3♋ 6	17°21	22°14	12°30	21° 0	0°R39	29°36	20°25	6°53	25° 7	25°21	10°25	n.a.	T 24
W25	11 26 26	21° 5'38	17° 1	16°47	23°28	13° 7	20°54	0°39	29°38	20°23	6°54	25° 6	25°18	10°31	n.a.	W25
T 26	11 30 22	22° 2'37	1♌20	16°14	24°42	13°45	20°49	0°39	29°40	20°22	6°55	25° 6	25°14	10°38	n.a.	T 26
F 27	11 34 19	22°59'37	16° 2	15°45	25°56	14°23	20°43	0°38	29°42	20°20	6°55	25° 6	25°11	10°45	n.a.	F 27
S 28	11 38 16	23°56'37	1♍ 1	15°18	27°10	15° 1	20°36	0°38	29°44	20°18	6°56	25° 6	25° 8	10°51	n.a.	S 28
S 29	11 42 12	24°53'37	16° 9	14°56	28°24	15°39	20°30	0°37	29°46	20°17	6°57	25° 6	25° 5	10°58	n.a.	S 29
M30	11 46 9	25♓50'38	1♎18	14♓37	29♓37	16♈17	20♎24	0♐37	29♉48	20♍15	6♊58	25♍ 6	25♍ 2	11♓ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s25	7n27	1s34	1s39	2n11	14s59	1s 7	0s17	0n33	8s35	0n27	21s 4	0s15	21n 0	0n26	5n40	2n11	36n31	14n40	1n57	1n24	7s21		n.a.
M 2	12 5	2 42	0 13	1 32	2 4	14 32	1 5	0 2	0 33	8 34	0 27	21 5	0 15	21 0	0 26	5 40	2 11	36 31	14 40	1 57	1 26	7 19		n.a.
T 3	11 44	2s 9	1n 9	1 28	1 55	14 5	1 4	0n14	0 34	8 33	0 27	21 5	0 15	21 0	0 26	5 41	2 11	36 30	14 39	1 57	1 27	7 18		n.a.
W 4	11 24	6 46	2 25	1 26	1 46	13 38	1 2	0 30	0 34	8 33	0 27	21 6	0 15	21 0	0 26	5 41	2 11	36 30	14 39	1 57	1 28	7 16		n.a.
T 5	11 3	10 52	3 29	1 26	1 36	13 10	1 1	0 46	0 35	8 32	0 27	21 6	0 16	21 0	0 26	5 42	2 11	36 30	14 39	1 56	1 30	7 14		n.a.
F 6	10 42	14 14	4 19	1 29	1 25	12 42	0 59	1 2	0 35	8 31	0 27	21 7	0 16	21 1	0 26	5 43	2 11	36 29	14 38	1 56	1 31	7 12		n.a.
S 7	10 20	16 45	4 54	1 35	1 14	12 13	0 57	1 17	0 36	8 30	0 27	21 7	0 16	21 1	0 25	5 43	2 11	36 29	14 38	1 56	1 32	7 11		n.a.
S 8	9 59	18 19	5 13	1 43	1 1	11 44	0 56	1 33	0 36	8 29	0 27	21 8	0 16	21 1	0 25	5 44	2 11	36 29	14 37	1 56	1 33	7 9		n.a.
M 9	9 38	18 56	5 15	1 54	0 48	11 15	0 54	1 49	0 37	8 28	0 27	21 8	0 16	21 1	0 25	5 45	2 11	36 28	14 37	1 56	1 35	7 7		n.a.
T 10	9 16	18 37	5 3	2 7	0 34	10 46	0 52	2 5	0 37	8 27	0 26	21 9	0 16	21 2	0 25	5 45	2 11	36 28	14 37	1 57	1 36	7 5		n.a.
W11	8 54	17 26	4 37	2 23	0 20	10 16	0 50	2 21	0 38	8 25	0 26	21 9	0 16	21 2	0 25	5 46	2 11	36 28	14 36	1 58	1 37	7 3		n.a.
T 12	8 32	15 30	4 0	2 40	0 5	9 46	0 48	2 36	0 38	8 24	0 26	21 10	0 16	21 2	0 25	5 46	2 11	36 27	14 36	1 59	1 39	7 2		n.a.
F 13	8 10	12 54	3 12	3 0	0s10	9 16	0 47	2 52	0 39	8 23	0 26	21 10	0 17	21 2	0 25	5 47	2 11	36 27	14 35	2 0	1 40	7 0		n.a.
S 14	7 48	9 48	2 16	3 22	0 26	8 46	0 45	3 8	0 39	8 21	0 26	21 10	0 17	21 3	0 25	5 48	2 11	36 27	14 35	2 1	1 41	6 58		n.a.
S 15	7 26	6 19	1 14	3 46	0 42	8 15	0 43	3 24	0 39	8 20	0 26	21 11	0 17	21 3	0 25	5 48	2 11	36 26	14 35	2 1	1 43	6 56		n.a.
M16	7 3	2 35	0 10	4 11	0 58	7 44	0 41	3 39	0 40	8 18	0 26	21 11	0 17	21 3	0 25	5 49	2 11	36 26	14 34	2 2	1 44	6 55		n.a.
T 17	6 41	1n15	0s56	4 37	1 14	7 13	0 39	3 55	0 40	8 17	0 26	21 11	0 17	21 4	0 25	5 50	2 11	36 26	14 34	2 1	1 45	6 53		n.a.
W18	6 18	5 4	1 59	5 5	1 30	6 42	0 36	4 11	0 41	8 15	0 25	21 12	0 17	21 4	0 25	5 50	2 11	36 26	14 33	2 1	1 46	6 51		n.a.
T 19	5 56	8 43	2 58	5 32	1 45	6 11	0 34	4 27	0 41	8 13	0 25	21 12	0 17	21 4	0 25	5 51	2 11	36 25	14 33	2 1	1 48	6 49		n.a.
F 20	5 33	12 3	3 50	6 0	2 0	5 39	0 32	4 42	0 42	8 12	0 25	21 12	0 18	21 5	0 25	5 52	2 11	36 25	14 33	2 1	1 49	6 47		n.a.
S 21	5 10	14 55	4 32	6 28	2 15	5 8	0 30	4 58	0 42	8 10	0 25	21 12	0 18	21 5	0 25	5 52	2 11	36 25	14 32	2 0	1 50	6 46		n.a.
S 22	4 47	17 7	5 2	6 56	2 28	4 36	0 28	5 14	0 42	8 8	0 25	21 13	0 18	21 5	0 25	5 53	2 11	36 25	14 32	2 0	1 52	6 44		n.a.
M23	4 24	18 30	5 17	7 22	2 41	4 4	0 26	5 29	0 43	8 6	0 25	21 13	0 18	21 6	0 25	5 54	2 11	36 24	14 32	2 0	1 53	6 42		n.a.
T 24	4 1	18 54	5 15	7 47	2 53	3 32	0 23	5 45	0 43	8 4	0 25	21 13	0 18	21 6	0 25	5 54	2 11	36 24	14 31	2 0	1 54	6 40		n.a.
W25	3 38	18 11	4 55	8 11	3 4	3 0	0 21	6 0	0 44	8 2	0 25	21 13	0 18	21 7	0 25	5 55	2 11	36 24	14 31	2 0	1 56	6 38		n.a.
T 26	3 15	16 19	4 17	8 32	3 13	2 27	0 19	6 16	0 44	8 0	0 24	21 13	0 18	21 7	0 25	5 56	2 11	36 24	14 30	2 0	1 57	6 37		n.a.
F 27	2 52	13 20	3 21	8 52	3 21	1 55	0 17	6 31	0 45	7 57	0 24	21 13	0 18	21 7	0 25	5 56	2 11	36 23	14 30	2 0	1 58	6 35		n.a.
S 28	2 29	9 26	2 10	9 9	3 28	1 23	0 14	6 47	0 45	7 55	0 24	21 13	0 19	21 8	0 25	5 57	2 11	36 23	14 30	2 0	1 59	6 33		n.a.
S 29	2 5	4 52	0 50	9 23	3 34	0 51	0 12	7 2	0 45	7 53	0 24	21 13	0 19	21 8	0 25	5 58	2 11	36 23	14 29	2 0	2 1	6 31		n.a.
M30	1s42	0s 1	0n34	9s34	3s38	0s18	0s10	7n18	0n46	7s51	0n24	21s13	0s19	21n 9	0n25	5n58	2n11	36n23	14n29	2n 0	2n 2	6s29		n.a.

Julian Day Number = -261794.5, Delta T = 47h17m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°32'20, Lahiri = -78°25'20 Julian Calendar 1 Apr. 5430 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5430 BCE (-5429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 50 5	26♓47'39	16♎19	14°R23	0♈51	16♈55	20°R18	0°R36	29♉50	20°R14	6♊59	25°R 6	24♍59	11♓11	n.a.	T 1
W 2	11 54 2	27°44'41	1♏ 2	14♓14	2° 5	17°32	20♎11	0♐36	29°52	20♍12	7° 0	25♍ 5	24°55	11°18	n.a.	W 2
T 3	11 57 59	28°41'45	15°24	14°D 9	3°19	18°10	20° 4	0°35	29°55	20°10	7° 1	25° 5	24°52	11°25	n.a.	T 3
F 4	12 1 55	29°38'49	29°19	14°10	4°33	18°48	19°58	0°34	29°57	20° 9	7° 2	25° 5	24°49	11°31	n.a.	F 4
S 5	12 5 52	0♈35'55	12♐47	14°16	5°47	19°26	19°51	0°33	29°59	20° 7	7° 3	25° 4	24°46	11°38	n.a.	S 5
S 6	12 9 48	1°33'01	25°50	14°28	7° 1	20° 4	19°44	0°31	0♊ 2	20° 6	7° 4	25°D 4	24°43	11°45	n.a.	S 6
M 7	12 13 45	2°30'09	8♑30	14°46	8°15	20°42	19°37	0°30	0° 4	20° 4	7° 5	25° 4	24°40	11°51	n.a.	M 7
T 8	12 17 42	3°27'18	20°52	15° 9	9°29	21°20	19°30	0°29	0° 7	20° 2	7° 7	25° 4	24°36	11°58	n.a.	T 8
W 9	12 21 38	4°24'28	2♒58	15°38	10°43	21°58	19°22	0°27	0° 9	20° 1	7° 8	25° 5	24°33	12° 5	n.a.	W 9
T 10	12 25 35	5°21'40	14°55	16°12	11°57	22°37	19°15	0°26	0°12	19°59	7° 9	25° 6	24°30	12°11	n.a.	T 10
F 11	12 29 31	6°18'53	26°44	16°52	13°11	23°15	19° 8	0°24	0°14	19°58	7°10	25° 7	24°27	12°18	n.a.	F 11
S 12	12 33 28	7°16'06	8♓32	17°37	14°25	23°53	19° 0	0°22	0°17	19°56	7°12	25° 8	24°24	12°24	n.a.	S 12
S 13	12 37 24	8°13'21	20°19	18°28	15°39	24°31	18°53	0°20	0°19	19°55	7°13	25°R 9	24°20	12°31	n.a.	S 13
M14	12 41 21	9°10'38	2♈10	19°25	16°53	25° 9	18°45	0°19	0°22	19°53	7°14	25° 8	24°17	12°38	n.a.	M14
T 15	12 45 18	10° 7'55	14° 7	20°27	18° 7	25°47	18°38	0°16	0°25	19°52	7°16	25° 8	24°14	12°44	n.a.	T 15
W16	12 49 14	11° 5'14	26°11	21°34	19°22	26°26	18°30	0°14	0°28	19°50	7°17	25° 6	24°11	12°51	n.a.	W16
T 17	12 53 11	12° 2'34	8♉25	22°46	20°36	27° 4	18°22	0°12	0°30	19°49	7°18	25° 4	24° 8	12°58	n.a.	T 17
F 18	12 57 7	12°59'55	20°51	24° 3	21°50	27°42	18°15	0°10	0°33	19°47	7°20	25° 1	24° 5	13° 4	n.a.	F 18
S 19	13 1 4	13°57'17	3♊29	25°25	23° 4	28°20	18° 7	0° 7	0°36	19°46	7°21	24°59	24° 1	13°11	n.a.	S 19
S 20	13 5 1	14°54'40	16°22	26°52	24°18	28°59	17°59	0° 5	0°39	19°44	7°23	24°56	23°58	13°18	n.a.	S 20
M21	13 8 57	15°52'05	29°32	28°23	25°32	29°37	17°52	0° 2	0°42	19°43	7°24	24°55	23°55	13°24	n.a.	M21
T 22	13 12 54	16°49'30	12♋59	29°59	26°46	0♉15	17°44	29♏59	0°45	19°42	7°26	24°D54	23°52	13°31	n.a.	T 22
W23	13 16 50	17°46'57	26°46	1♈38	28° 1	0°54	17°36	29°57	0°48	19°40	7°27	24°54	23°49	13°38	n.a.	W23
T 24	13 20 47	18°44'25	10♌52	3°22	29°15	1°32	17°28	29°54	0°51	19°39	7°29	24°55	23°45	13°44	n.a.	T 24
F 25	13 24 43	19°41'53	25°17	5° 8	0♉29	2°10	17°20	29°51	0°54	19°38	7°30	24°56	23°42	13°51	n.a.	F 25
S 26	13 28 40	20°39'23	9♍57	6°58	1°43	2°49	17°13	29°48	0°57	19°36	7°32	24°58	23°39	13°58	n.a.	S 26
S 27	13 32 37	21°36'55	24°48	8°51	2°57	3°27	17° 5	29°45	1° 0	19°35	7°34	24°R58	23°36	14° 4	n.a.	S 27
M28	13 36 33	22°34'28	9♎43	10°46	4°11	4° 6	16°57	29°42	1° 3	19°34	7°35	24°58	23°33	14°11	n.a.	M28
T 29	13 40 30	23°32'02	24°35	12°43	5°26	4°44	16°50	29°38	1° 7	19°32	7°37	24°56	23°30	14°17	n.a.	T 29
W30	13 44 26	24°29'38	9♏16	14°42	6°40	5°23	16°42	29°35	1°10	19°31	7°39	24°52	23°26	14°24	n.a.	W30
T 31	13 48 23	25♈27'15	23♏39	16♈42	7♉54	6♉ 1	16♎34	29♏32	1♊13	19♍30	7♊40	24♍48	23♍23	14♓31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s19	4s50	1n55	9s42	3s40	0n14	0s 7	7n33	0n46	7s48	0n24	21s13	0s19	21n 9	0n25	5n59	2n11	36n23	14n29	2n 0	2n 3	6s28		n.a.
W 2	0 55	9 17	3 7	9 47	3 42	0 47	0 5	7 48	0 47	7 46	0 23	21 13	0 19	21 10	0 25	5 59	2 11	36 23	14 28	2 1	2 5	6 26		n.a.
T 3	0 32	13 4	4 5	9 49	3 42	1 19	0 3	8 4	0 47	7 43	0 23	21 13	0 19	21 10	0 25	6 0	2 11	36 22	14 28	2 1	2 6	6 24		n.a.
F 4	0 9	15 58	4 47	9 48	3 41	1 51	0 0	8 19	0 47	7 41	0 23	21 13	0 19	21 11	0 25	6 1	2 11	36 22	14 27	2 1	2 7	6 22		n.a.
S 5	0n15	17 54	5 11	9 43	3 39	2 24	0n 2	8 34	0 48	7 39	0 23	21 13	0 20	21 11	0 25	6 1	2 11	36 22	14 27	2 1	2 9	6 20		n.a.
S 6	0 38	18 49	5 18	9 35	3 35	2 56	0 4	8 49	0 48	7 36	0 23	21 13	0 20	21 12	0 25	6 2	2 11	36 22	14 27	2 1	2 10	6 19		n.a.
M 7	1 2	18 45	5 9	9 24	3 30	3 28	0 7	9 4	0 49	7 33	0 23	21 13	0 20	21 12	0 25	6 3	2 11	36 22	14 26	2 1	2 11	6 17		n.a.
T 8	1 25	17 47	4 47	9 10	3 25	4 0	0 9	9 20	0 49	7 31	0 23	21 13	0 20	21 13	0 25	6 3	2 11	36 22	14 26	2 1	2 12	6 15		n.a.
W 9	1 48	16 2	4 11	8 52	3 18	4 33	0 11	9 35	0 49	7 28	0 22	21 12	0 20	21 13	0 25	6 4	2 11	36 22	14 26	2 1	2 14	6 13		n.a.
T 10	2 12	13 36	3 26	8 31	3 11	5 5	0 14	9 50	0 50	7 25	0 22	21 12	0 20	21 14	0 25	6 4	2 11	36 22	14 25	2 0	2 15	6 11		n.a.
F 11	2 35	10 37	2 31	8 8	3 3	5 36	0 16	10 5	0 50	7 23	0 22	21 12	0 20	21 14	0 25	6 5	2 10	36 21	14 25	2 0	2 16	6 9		n.a.
S 12	2 58	7 14	1 31	7 41	2 54	6 8	0 18	10 19	0 50	7 20	0 22	21 12	0 20	21 15	0 25	6 6	2 10	36 21	14 25	1 59	2 18	6 8		n.a.
S 13	3 22	3 33	0 27	7 12	2 44	6 40	0 21	10 34	0 51	7 17	0 22	21 11	0 21	21 16	0 25	6 6	2 10	36 21	14 24	1 59	2 19	6 6		n.a.
M14	3 45	0n18	0s39	6 40	2 34	7 11	0 23	10 49	0 51	7 14	0 21	21 11	0 21	21 16	0 25	6 7	2 10	36 21	14 24	1 59	2 20	6 4		n.a.
T 15	4 8	4 9	1 43	6 5	2 23	7 43	0 25	11 4	0 52	7 12	0 21	21 11	0 21	21 17	0 25	6 7	2 10	36 21	14 24	2 0	2 22	6 2		n.a.
W16	4 31	7 53	2 44	5 27	2 12	8 14	0 28	11 18	0 52	7 9	0 21	21 11	0 21	21 17	0 25	6 8	2 10	36 21	14 23	2 0	2 23	6 0		n.a.
T 17	4 54	11 20	3 37	4 47	2 0	8 45	0 30	11 33	0 52	7 6	0 21	21 10	0 21	21 18	0 25	6 8	2 10	36 21	14 23	2 1	2 24	5 59		n.a.
F 18	5 17	14 19	4 22	4 5	1 48	9 15	0 32	11 48	0 53	7 3	0 21	21 10	0 21	21 19	0 25	6 9	2 10	36 21	14 23	2 2	2 25	5 57		n.a.
S 19	5 40	16 42	4 54	3 20	1 36	9 46	0 34	12 2	0 53	7 0	0 21	21 9	0 21	21 19	0 25	6 10	2 10	36 21	14 23	2 3	2 27	5 55		n.a.
S 20	6 3	18 17	5 12	2 33	1 23	10 16	0 37	12 16	0 53	6 57	0 20	21 9	0 22	21 20	0 25	6 10	2 10	36 21	14 22	2 4	2 28	5 53		n.a.
M21	6 26	18 56	5 15	1 44	1 11	10 46	0 39	12 31	0 54	6 54	0 20	21 9	0 22	21 20	0 25	6 11	2 10	36 21	14 22	2 5	2 29	5 51		n.a.
T 22	6 49	18 33	5 0	0 54	0 58	11 16	0 41	12 45	0 54	6 52	0 20	21 8	0 22	21 21	0 25	6 11	2 10	36 21	14 22	2 5	2 31	5 49		n.a.
W23	7 11	17 4	4 28	0 2	0 46	11 46	0 43	12 59	0 54	6 49	0 20	21 8	0 22	21 22	0 25	6 12	2 10	36 21	14 21	2 5	2 32	5 48		n.a.
T 24	7 34	14 32	3 40	0n52	0 33	12 15	0 45	13 13	0 55	6 46	0 20	21 7	0 22	21 22	0 25	6 12	2 10	36 21	14 21	2 5	2 33	5 46		n.a.
F 25	7 56	11 3	2 37	1 47	0 21	12 44	0 47	13 27	0 55	6 43	0 19	21 7	0 22	21 23	0 25	6 13	2 10	36 21	14 21	2 4	2 34	5 44		n.a.
S 26	8 18	6 49	1 22	2 43	0 9	13 12	0 49	13 41	0 55	6 40	0 19	21 6	0 22	21 24	0 25	6 13	2 10	36 21	14 21	2 4	2 36	5 42		n.a.
S 27	8 41	2 7	0 1	3 39	0n 2	13 41	0 51	13 55	0 56	6 37	0 19	21 5	0 23	21 24	0 25	6 14	2 10	36 21	14 20	2 4	2 37	5 40		n.a.
M28	9 3	2s45	1n20	4 36	0 14	14 9	0 53	14 9	0 56	6 34	0 19	21 5	0 23	21 25	0 25	6 14	2 10	36 21	14 20	2 4	2 38	5 38		n.a.
T 29	9 25	7 25	2 36	5 33	0 24	14 36	0 55	14 23	0 56	6 32	0 19	21 4	0 23	21 26	0 25	6 15	2 10	36 21	14 20	2 5	2 40	5 37		n.a.
W30	9 47	11 34	3 40	6 29	0 34	15 3	0 57	14 37	0 57	6 29	0 18	21 4	0 23	21 26	0 25	6 15	2 10	36 21	14 20	2 6	2 41	5 35		n.a.
T 31	10n 8	14s56	4n28	7n26	0n44	15n30	0n59	14n50	0n57	6s26	0n18	21s 3	0s23	21n27	0n25	6n16	2n10	36n22	14n19	2n 8	2n42	5s33		n.a.

Julian Day Number = -261764.5, Delta T = 47h17m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°32'16, Lahiri = -78°25'16 Julian Calendar 1 May 5430 BCE == Greg. Calendar 19 March 5430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5430 BCE (-5429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 52 19	26♈24'55	7♐38	18♈43	9♉ 8	6♉40	16°R27	29°R28	1♊16	19°R29	7♊42	24°R43	23♍20	14♓37	n.a.	F 1
S 2	13 56 16	27°22'36	21°11	20°45	10°23	7°19	16♎19	29♏25	1°20	19♍27	7°44	24♍39	23°17	14°44	n.a.	S 2
S 3	14 0 13	28°20'20	4♑18	22°47	11°37	7°57	16°12	29°21	1°23	19°26	7°46	24°36	23°14	14°51	n.a.	S 3
M 4	14 4 9	29°18'05	17° 1	24°49	12°51	8°36	16° 4	29°17	1°26	19°25	7°47	24°33	23°11	14°57	n.a.	M 4
T 5	14 8 6	0♉15'52	29°23	26°51	14° 5	9°15	15°57	29°14	1°30	19°24	7°49	24°D33	23° 7	15° 4	n.a.	T 5
W 6	14 12 2	1°13'42	11♒29	28°52	15°20	9°53	15°50	29°10	1°33	19°23	7°51	24°33	23° 4	15°11	n.a.	W 6
T 7	14 15 59	2°11'33	23°24	0♉54	16°34	10°32	15°43	29° 6	1°37	19°22	7°53	24°34	23° 1	15°17	n.a.	T 7
F 8	14 19 55	3° 9'27	5♓13	2°54	17°48	11°11	15°35	29° 2	1°40	19°21	7°55	24°36	22°58	15°24	n.a.	F 8
S 9	14 23 52	4° 7'23	17° 0	4°53	19° 3	11°50	15°28	28°58	1°43	19°20	7°57	24°37	22°55	15°31	n.a.	S 9
S 10	14 27 49	5° 5'20	28°50	6°52	20°17	12°28	15°22	28°54	1°47	19°19	7°59	24°R38	22°51	15°37	n.a.	S 10
M11	14 31 45	6° 3'20	10♈47	8°49	21°31	13° 7	15°15	28°50	1°50	19°18	8° 0	24°36	22°48	15°44	n.a.	M11
T 12	14 35 42	7° 1'22	22°53	10°46	22°46	13°46	15° 8	28°45	1°54	19°17	8° 2	24°33	22°45	15°51	n.a.	T 12
W13	14 39 38	7°59'25	5♉11	12°41	24° 0	14°25	15° 1	28°41	1°58	19°16	8° 4	24°27	22°42	15°57	n.a.	W13
T 14	14 43 35	8°57'31	17°41	14°35	25°14	15° 4	14°55	28°37	2° 1	19°15	8° 6	24°21	22°39	16° 4	n.a.	T 14
F 15	14 47 31	9°55'39	0♊25	16°28	26°29	15°43	14°48	28°33	2° 5	19°14	8° 8	24°13	22°36	16°10	n.a.	F 15
S 16	14 51 28	10°53'49	13°22	18°19	27°43	16°22	14°42	28°28	2° 8	19°13	8°10	24° 4	22°32	16°17	n.a.	S 16
S 17	14 55 25	11°52'01	26°32	20°10	28°57	17° 1	14°36	28°24	2°12	19°12	8°12	23°57	22°29	16°24	n.a.	S 17
M18	14 59 21	12°50'14	9♋54	21°59	0♊12	17°40	14°30	28°19	2°16	19°11	8°14	23°51	22°26	16°30	n.a.	M18
T 19	15 3 18	13°48'29	23°29	23°47	1°26	18°19	14°24	28°15	2°19	19°11	8°16	23°47	22°23	16°37	n.a.	T 19
W20	15 7 14	14°46'46	7♌16	25°33	2°40	18°58	14°18	28°10	2°23	19°10	8°18	23°45	22°20	16°44	n.a.	W20
T 21	15 11 11	15°45'05	21°14	27°18	3°55	19°37	14°13	28° 6	2°27	19° 9	8°20	23°D45	22°17	16°50	n.a.	T 21
F 22	15 15 7	16°43'26	5♍24	29° 3	5° 9	20°16	14° 7	28° 1	2°30	19° 9	8°22	23°46	22°13	16°57	n.a.	F 22
S 23	15 19 4	17°41'48	19°44	0♊46	6°23	20°56	14° 2	27°57	2°34	19° 8	8°24	23°R47	22°10	17° 4	n.a.	S 23
S 24	15 23 0	18°40'13	4♎12	2°27	7°38	21°35	13°57	27°52	2°38	19° 7	8°27	23°46	22° 7	17°10	n.a.	S 24
M25	15 26 57	19°38'39	18°44	4° 8	8°52	22°14	13°52	27°47	2°41	19° 7	8°29	23°44	22° 4	17°17	n.a.	M25
T 26	15 30 53	20°37'07	3♏15	5°47	10° 6	22°53	13°47	27°43	2°45	19° 6	8°31	23°39	22° 1	17°24	n.a.	T 26
W27	15 34 50	21°35'37	17°39	7°25	11°21	23°33	13°42	27°38	2°49	19° 6	8°33	23°32	21°57	17°30	n.a.	W27
T 28	15 38 47	22°34'10	1♐50	9° 3	12°35	24°12	13°38	27°33	2°53	19° 5	8°35	23°23	21°54	17°37	n.a.	T 28
F 29	15 42 43	23°32'45	15°42	10°39	13°49	24°51	13°34	27°29	2°56	19° 5	8°37	23°13	21°51	17°44	n.a.	F 29
S 30	15 46 40	24♉31'22	29♐13	12♊13	15♊ 4	25♉31	13♎29	27♏24	3♊ 0	19♍ 4	8♊39	23♍ 3	21♍48	17♓50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n30	17s20	4n59	8n22	0n53	15n57	1n 1	15n 4	0n57	6s23	0n18	21s 2	0s23	21n28	0n25	6n16	2n10	36n22	14n19	2n10	2n44	5s31		n.a.
S 2	10 51	18 41	5 13	9 17	1 1	16 23	1 3	15 17	0 58	6 20	0 18	21 2	0 23	21 28	0 25	6 16	2 10	36 22	14 19	2 11	2 45	5 29		n.a.
S 3	11 13	18 58	5 9	10 11	1 9	16 48	1 4	15 30	0 58	6 18	0 18	21 1	0 23	21 29	0 25	6 17	2 10	36 22	14 19	2 13	2 46	5 27		n.a.
M 4	11 34	18 17	4 50	11 5	1 16	17 13	1 6	15 43	0 58	6 15	0 17	21 0	0 24	21 30	0 25	6 17	2 9	36 22	14 18	2 14	2 47	5 26		n.a.
T 5	11 55	16 43	4 17	11 56	1 23	17 38	1 8	15 57	0 59	6 12	0 17	21 0	0 24	21 31	0 25	6 18	2 9	36 22	14 18	2 14	2 49	5 24		n.a.
W 6	12 16	14 27	3 34	12 47	1 28	18 2	1 9	16 10	0 59	6 9	0 17	20 59	0 24	21 31	0 25	6 18	2 9	36 22	14 18	2 14	2 50	5 22		n.a.
T 7	12 36	11 35	2 42	13 35	1 33	18 26	1 11	16 22	0 59	6 7	0 17	20 58	0 24	21 32	0 25	6 18	2 9	36 22	14 18	2 13	2 51	5 20		n.a.
F 8	12 57	8 17	1 44	14 23	1 38	18 49	1 12	16 35	0 59	6 4	0 17	20 57	0 24	21 33	0 25	6 19	2 9	36 23	14 18	2 13	2 53	5 18		n.a.
S 9	13 17	4 39	0 42	15 8	1 41	19 12	1 14	16 48	1 0	6 2	0 16	20 57	0 24	21 33	0 25	6 19	2 9	36 23	14 17	2 12	2 54	5 16		n.a.
S 10	13 37	0 49	0s23	15 52	1 44	19 34	1 15	17 1	1 0	5 59	0 16	20 56	0 24	21 34	0 25	6 20	2 9	36 23	14 17	2 12	2 55	5 15		n.a.
M11	13 57	3n 4	1 27	16 34	1 47	19 56	1 17	17 13	1 0	5 56	0 16	20 55	0 24	21 35	0 25	6 20	2 9	36 23	14 17	2 13	2 56	5 13		n.a.
T 12	14 17	6 54	2 28	17 14	1 49	20 17	1 18	17 25	1 1	5 54	0 16	20 54	0 25	21 36	0 25	6 20	2 9	36 23	14 17	2 14	2 58	5 11		n.a.
W13	14 36	10 29	3 22	17 52	1 50	20 38	1 19	17 38	1 1	5 52	0 16	20 53	0 25	21 36	0 25	6 21	2 9	36 23	14 17	2 16	2 59	5 9		n.a.
T 14	14 55	13 40	4 8	18 28	1 51	20 58	1 20	17 50	1 1	5 49	0 15	20 52	0 25	21 37	0 25	6 21	2 9	36 24	14 17	2 19	3 0	5 7		n.a.
F 15	15 14	16 16	4 42	19 2	1 51	21 17	1 22	18 2	1 1	5 47	0 15	20 52	0 25	21 38	0 25	6 21	2 9	36 24	14 16	2 22	3 2	5 5		n.a.
S 16	15 33	18 6	5 3	19 35	1 50	21 36	1 23	18 14	1 2	5 44	0 15	20 51	0 25	21 39	0 25	6 21	2 9	36 24	14 16	2 25	3 3	5 4		n.a.
S 17	15 52	19 1	5 8	20 5	1 50	21 54	1 24	18 26	1 2	5 42	0 15	20 50	0 25	21 39	0 25	6 22	2 9	36 24	14 16	2 28	3 4	5 2		n.a.
M18	16 10	18 53	4 56	20 34	1 48	22 12	1 25	18 37	1 2	5 40	0 14	20 49	0 25	21 40	0 25	6 22	2 9	36 25	14 16	2 31	3 6	5 0		n.a.
T 19	16 28	17 40	4 28	21 1	1 47	22 29	1 26	18 49	1 3	5 38	0 14	20 48	0 25	21 41	0 25	6 22	2 9	36 25	14 16	2 32	3 7	4 58		n.a.
W20	16 46	15 25	3 44	21 26	1 44	22 45	1 26	19 0	1 3	5 36	0 14	20 47	0 26	21 42	0 25	6 22	2 8	36 25	14 16	2 33	3 8	4 56		n.a.
T 21	17 4	12 15	2 46	21 49	1 42	23 1	1 27	19 12	1 3	5 34	0 14	20 46	0 26	21 42	0 25	6 23	2 8	36 25	14 16	2 33	3 9	4 54		n.a.
F 22	17 21	8 19	1 37	22 10	1 39	23 16	1 28	19 23	1 3	5 32	0 14	20 45	0 26	21 43	0 25	6 23	2 8	36 26	14 16	2 33	3 11	4 52		n.a.
S 23	17 38	3 51	0 22	22 30	1 35	23 30	1 29	19 34	1 4	5 30	0 13	20 44	0 26	21 44	0 25	6 23	2 8	36 26	14 15	2 33	3 12	4 51		n.a.
S 24	17 55	0s52	0n56	22 48	1 32	23 44	1 29	19 45	1 4	5 28	0 13	20 43	0 26	21 45	0 25	6 23	2 8	36 26	14 15	2 33	3 13	4 49		n.a.
M25	18 11	5 34	2 10	23 4	1 28	23 56	1 30	19 56	1 4	5 26	0 13	20 42	0 26	21 45	0 25	6 23	2 8	36 27	14 15	2 34	3 15	4 47		n.a.
T 26	18 27	9 56	3 15	23 18	1 23	24 9	1 30	20 6	1 4	5 24	0 13	20 41	0 26	21 46	0 25	6 24	2 8	36 27	14 15	2 36	3 16	4 45		n.a.
W27	18 43	13 40	4 8	23 31	1 18	24 20	1 30	20 17	1 5	5 23	0 13	20 40	0 26	21 47	0 25	6 24	2 8	36 27	14 15	2 39	3 17	4 43		n.a.
T 28	18 59	16 32	4 44	23 42	1 13	24 31	1 31	20 27	1 5	5 21	0 12	20 39	0 27	21 48	0 25	6 24	2 8	36 27	14 15	2 42	3 18	4 41		n.a.
F 29	19 14	18 23	5 2	23 52	1 8	24 40	1 31	20 37	1 5	5 20	0 12	20 38	0 27	21 48	0 25	6 24	2 8	36 28	14 15	2 46	3 20	4 39		n.a.
S 30	19n29	19s 8	5n 3	24n 0	1n 2	24n50	1n31	20n47	1n 5	5s18	0n12	20s37	0s27	21n49	0n25	6n24	2n 8	36n28	14n15	2n50	3n21	4s38		n.a.

Julian Day Number = -261733.5, Delta T = 47h17m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°32'12, Lahiri = -78°25'12 Julian Calendar 1 June 5430 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5430 BCE (-5429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 50 36	25♉30'02	12♊19	13♊47	16♊18	26♉10	13°R25	27°R19	3♊ 4	19°R 4	8♊41	22°R55	21♍45	17♓57	n.a.	S 1
M 2	15 54 33	26°28'44	25° 3	15°20	17°33	26°50	13♎22	27♏14	3° 8	19♍ 3	8°44	22♍48	21°42	18° 3	n.a.	M 2
T 3	15 58 29	27°27'29	7♒26	16°51	18°47	27°29	13°18	27°10	3°12	19° 3	8°46	22°44	21°38	18°10	n.a.	T 3
W 4	16 2 26	28°26'16	19°33	18°22	20° 1	28° 9	13°14	27° 5	3°15	19° 3	8°48	22°42	21°35	18°17	n.a.	W 4
T 5	16 6 22	29°25'05	1♓28	19°51	21°16	28°48	13°11	27° 0	3°19	19° 2	8°50	22°D42	21°32	18°23	n.a.	T 5
F 6	16 10 19	0♊23'57	13°17	21°19	22°30	29°28	13° 8	26°55	3°23	19° 2	8°52	22°42	21°29	18°30	n.a.	F 6
S 7	16 14 15	1°22'52	25° 5	22°46	23°44	0♊ 8	13° 5	26°51	3°27	19° 2	8°54	22°R42	21°26	18°37	n.a.	S 7
S 8	16 18 12	2°21'49	6♈57	24°12	24°59	0°47	13° 2	26°46	3°31	19° 2	8°57	22°41	21°22	18°43	n.a.	S 8
M 9	16 22 8	3°20'49	18°59	25°36	26°13	1°27	13° 0	26°41	3°34	19° 2	8°59	22°38	21°19	18°50	n.a.	M 9
T 10	16 26 5	4°19'51	1♉14	27° 0	27°27	2° 7	12°57	26°37	3°38	19° 1	9° 1	22°33	21°16	18°57	n.a.	T 10
W11	16 30 2	5°18'56	13°44	28°22	28°41	2°47	12°55	26°32	3°42	19° 1	9° 3	22°24	21°13	19° 3	n.a.	W11
T 12	16 33 58	6°18'03	26°31	29°43	29°56	3°26	12°53	26°27	3°46	19° 1	9° 5	22°14	21°10	19°10	n.a.	T 12
F 13	16 37 55	7°17'13	9♊36	1♋ 3	1♋10	4° 6	12°51	26°23	3°50	19°D 1	9° 8	22° 1	21° 7	19°17	n.a.	F 13
S 14	16 41 51	8°16'25	22°57	2°21	2°24	4°46	12°50	26°18	3°53	19° 1	9°10	21°49	21° 3	19°23	n.a.	S 14
S 15	16 45 48	9°15'39	6♋31	3°37	3°39	5°26	12°48	26°13	3°57	19° 1	9°12	21°37	21° 0	19°30	n.a.	S 15
M16	16 49 44	10°14'56	20°16	4°53	4°53	6° 6	12°47	26° 9	4° 1	19° 1	9°14	21°28	20°57	19°37	n.a.	M16
T 17	16 53 41	11°14'14	4♌ 8	6° 6	6° 7	6°46	12°46	26° 4	4° 5	19° 1	9°16	21°21	20°54	19°43	n.a.	T 17
W18	16 57 37	12°13'35	18° 7	7°18	7°22	7°26	12°45	26° 0	4° 9	19° 2	9°19	21°17	20°51	19°50	n.a.	W18
T 19	17 1 34	13°12'57	2♍ 9	8°28	8°36	8° 6	12°45	25°56	4°12	19° 2	9°21	21°15	20°48	19°56	n.a.	T 19
F 20	17 5 30	14°12'22	16°13	9°37	9°50	8°46	12°44	25°51	4°16	19° 2	9°23	21°15	20°44	20° 3	n.a.	F 20
S 21	17 9 27	15°11'49	0♎20	10°43	11° 4	9°26	12°44	25°47	4°20	19° 2	9°25	21°14	20°41	20°10	n.a.	S 21
S 22	17 13 23	16°11'17	14°28	11°47	12°18	10° 6	12°D44	25°43	4°24	19° 3	9°27	21°13	20°38	20°16	n.a.	S 22
M23	17 17 20	17°10'48	28°36	12°48	13°33	10°47	12°44	25°38	4°27	19° 3	9°30	21°10	20°35	20°23	n.a.	M23
T 24	17 21 16	18°10'21	12♏41	13°47	14°47	11°27	12°45	25°34	4°31	19° 3	9°32	21° 3	20°32	20°30	n.a.	T 24
W25	17 25 13	19° 9'56	26°39	14°43	16° 1	12° 7	12°45	25°30	4°35	19° 4	9°34	20°54	20°28	20°36	n.a.	W25
T 26	17 29 9	20° 9'33	10♐28	15°36	17°15	12°47	12°46	25°26	4°39	19° 4	9°36	20°42	20°25	20°43	n.a.	T 26
F 27	17 33 6	21° 9'12	24° 2	16°26	18°29	13°28	12°47	25°22	4°42	19° 4	9°38	20°29	20°22	20°50	n.a.	F 27
S 28	17 37 2	22° 8'54	7♑19	17°12	19°43	14° 8	12°48	25°18	4°46	19° 5	9°40	20°16	20°19	20°56	n.a.	S 28
S 29	17 40 59	23° 8'38	20°18	17°54	20°57	14°48	12°49	25°14	4°50	19° 5	9°43	20° 5	20°16	21° 3	n.a.	S 29
M30	17 44 56	24° 8'25	2♒56	18°32	22°12	15°29	12°51	25°10	4°53	19° 6	9°45	19°55	20°13	21°10	n.a.	M30
T 31	17 48 52	25♊ 8'14	15♒17	19♋ 5	23♋26	16♊ 9	12♎53	25♏ 6	4♊57	19♍ 7	9♊47	19♍49	20♍ 9	21♓16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n44	18s49	4n48	24n 6	0n57	24n58	1n31	20n57	1n 6	5s17	0n12	20s36	0s27	21n50	0n25	6n24	2n 8	36n28	14n15	2n54	3n22	4s36		n.a.
M 2	19 58	17 33	4 18	24 11	0 51	25 6	1 31	21 7	1 6	5 15	0 11	20 35	0 27	21 51	0 25	6 24	2 8	36 29	14 15	2 56	3 24	4 34		n.a.
T 3	20 12	15 29	3 38	24 15	0 44	25 13	1 31	21 17	1 6	5 14	0 11	20 34	0 27	21 51	0 25	6 24	2 8	36 29	14 15	2 58	3 25	4 32		n.a.
W 4	20 26	12 46	2 48	24 17	0 38	25 19	1 31	21 26	1 6	5 13	0 11	20 33	0 27	21 52	0 25	6 24	2 7	36 30	14 15	2 59	3 26	4 30		n.a.
T 5	20 39	9 34	1 51	24 18	0 31	25 24	1 31	21 36	1 6	5 12	0 11	20 32	0 27	21 53	0 25	6 25	2 7	36 30	14 15	2 59	3 27	4 28		n.a.
F 6	20 52	6 0	0 50	24 17	0 24	25 29	1 31	21 45	1 7	5 11	0 11	20 31	0 27	21 54	0 25	6 25	2 7	36 30	14 15	2 59	3 29	4 26		n.a.
S 7	21 4	2 12	0s13	24 16	0 17	25 32	1 31	21 54	1 7	5 10	0 10	20 30	0 28	21 55	0 25	6 25	2 7	36 31	14 15	2 59	3 30	4 24		n.a.
S 8	21 17	1n42	1 15	24 13	0 9	25 35	1 30	22 3	1 7	5 9	0 10	20 29	0 28	21 55	0 25	6 25	2 7	36 31	14 15	2 59	3 31	4 23		n.a.
M 9	21 28	5 35	2 15	24 8	0 2	25 37	1 30	22 11	1 7	5 8	0 10	20 28	0 28	21 56	0 25	6 25	2 7	36 31	14 15	3 1	3 33	4 21		n.a.
T 10	21 40	9 18	3 10	24 3	0s 6	25 39	1 29	22 20	1 8	5 7	0 10	20 27	0 28	21 57	0 25	6 25	2 7	36 32	14 15	3 3	3 34	4 19		n.a.
W11	21 51	12 42	3 56	23 57	0 13	25 39	1 29	22 28	1 8	5 7	0 10	20 26	0 28	21 58	0 25	6 25	2 7	36 32	14 15	3 6	3 35	4 17		n.a.
T 12	22 2	15 34	4 32	23 50	0 21	25 39	1 28	22 36	1 8	5 6	0 9	20 25	0 28	21 58	0 25	6 24	2 7	36 33	14 15	3 11	3 37	4 15		n.a.
F 13	22 12	17 44	4 55	23 41	0 29	25 38	1 27	22 44	1 8	5 5	0 9	20 24	0 28	21 59	0 25	6 24	2 7	36 33	14 15	3 16	3 38	4 13		n.a.
S 14	22 22	18 58	5 1	23 32	0 38	25 36	1 26	22 52	1 8	5 5	0 9	20 23	0 28	22 0	0 25	6 24	2 7	36 34	14 15	3 21	3 39	4 11		n.a.
S 15	22 31	19 10	4 52	23 22	0 46	25 33	1 25	23 0	1 9	5 5	0 9	20 22	0 28	22 1	0 25	6 24	2 7	36 34	14 15	3 25	3 40	4 9		n.a.
M16	22 40	18 14	4 25	23 11	0 54	25 30	1 25	23 7	1 9	5 4	0 9	20 21	0 28	22 1	0 25	6 24	2 6	36 34	14 15	3 29	3 42	4 8		n.a.
T 17	22 49	16 14	3 42	23 0	1 3	25 26	1 24	23 15	1 9	5 4	0 8	20 20	0 29	22 2	0 25	6 24	2 6	36 35	14 15	3 32	3 43	4 6		n.a.
W18	22 57	13 15	2 46	22 48	1 11	25 21	1 22	23 22	1 9	5 4	0 8	20 19	0 29	22 3	0 25	6 24	2 6	36 35	14 15	3 34	3 44	4 4		n.a.
T 19	23 5	9 30	1 39	22 35	1 19	25 15	1 21	23 29	1 9	5 4	0 8	20 18	0 29	22 4	0 25	6 24	2 6	36 36	14 15	3 34	3 46	4 2		n.a.
F 20	23 13	5 12	0 27	22 22	1 28	25 8	1 20	23 36	1 9	5 4	0 8	20 17	0 29	22 4	0 25	6 24	2 6	36 36	14 16	3 35	3 47	4 0		n.a.
S 21	23 20	0 36	0n48	22 8	1 36	25 1	1 19	23 42	1 10	5 4	0 8	20 16	0 29	22 5	0 25	6 23	2 6	36 37	14 16	3 35	3 48	3 58		n.a.
S 22	23 26	4s 3	2 0	21 54	1 45	24 53	1 17	23 49	1 10	5 4	0 7	20 15	0 29	22 6	0 25	6 23	2 6	36 37	14 16	3 35	3 49	3 56		n.a.
M23	23 32	8 27	3 4	21 40	1 53	24 44	1 16	23 55	1 10	5 4	0 7	20 14	0 29	22 7	0 25	6 23	2 6	36 38	14 16	3 37	3 51	3 54		n.a.
T 24	23 38	12 22	3 57	21 26	2 2	24 34	1 15	24 1	1 10	5 5	0 7	20 13	0 29	22 7	0 25	6 23	2 6	36 38	14 16	3 39	3 52	3 53		n.a.
W25	23 43	15 34	4 35	21 11	2 10	24 24	1 13	24 7	1 10	5 5	0 7	20 12	0 29	22 8	0 25	6 23	2 6	36 39	14 16	3 43	3 53	3 51		n.a.
T 26	23 48	17 50	4 56	20 57	2 18	24 13	1 11	24 12	1 11	5 6	0 7	20 11	0 29	22 9	0 25	6 22	2 6	36 39	14 16	3 48	3 55	3 49		n.a.
F 27	23 52	19 3	5 0	20 43	2 26	24 1	1 10	24 18	1 11	5 6	0 6	20 10	0 29	22 9	0 25	6 22	2 6	36 40	14 16	3 53	3 56	3 47		n.a.
S 28	23 56	19 11	4 48	20 30	2 34	23 48	1 8	24 23	1 11	5 7	0 6	20 9	0 29	22 10	0 25	6 22	2 6	36 40	14 17	3 58	3 57	3 45		n.a.
S 29	24 0	18 18	4 21	20 17	2 41	23 35	1 6	24 28	1 11	5 8	0 6	20 9	0 30	22 11	0 25	6 22	2 5	36 41	14 17	4 3	3 58	3 43		n.a.
M30	24 3	16 32	3 41	20 5	2 48	23 21	1 4	24 33	1 11	5 8	0 6	20 8	0 30	22 12	0 25	6 21	2 5	36 41	14 17	4 7	4 0	3 41		n.a.
T 31	24n 5	14s 1	2n52	19n53	2s55	23n 6	1n 2	24n37	1n11	5s 9	0n 6	20s 7	0s30	22n12	0n26	6n21	2n 5	36n42	14n17	4n 9	4n 1	3s39		n.a.

Julian Day Number = -261703.5, Delta T = 47h17m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°32'08, Lahiri = -78°25'08 Julian Calendar 1 July 5430 BCE == Greg. Calendar 19 May 5430 BCE

The year -5429 astronomical counting style corresponds to year 5430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5430 BCE (-5429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 52 49	26♊ 8'05	27♒23	19♋32	24♋40	16♊50	12♎55	25°R 3	5♊ 1	19♍ 7	9♊49	19°R45	20♍ 6	21♓23	n.a.	W 1
T 2	17 56 45	27° 7'59	9♓18	19°54	25°54	17°30	12°57	24♏59	5° 4	19° 8	9°51	19♍43	20° 3	21°30	n.a.	T 2
F 3	18 0 42	28° 7'55	21° 6	20°10	27° 8	18°11	12°59	24°55	5° 8	19° 8	9°53	19°D43	20° 0	21°36	n.a.	F 3
S 4	18 4 38	29° 7'54	2♈54	20°19	28°22	18°51	13° 2	24°52	5°11	19° 9	9°55	19°R43	19°57	21°43	n.a.	S 4
S 5	18 8 35	0♋ 7'55	14°47	20°R20	29°36	19°32	13° 4	24°49	5°15	19°10	9°57	19°42	19°54	21°49	n.a.	S 5
M 6	18 12 31	1° 7'59	26°50	20°14	0♌50	20°13	13° 7	24°45	5°19	19°11	9°59	19°39	19°50	21°56	n.a.	M 6
T 7	18 16 28	2° 8'05	9♉ 9	20° 0	2° 4	20°54	13°10	24°42	5°22	19°11	10° 2	19°34	19°47	22° 3	n.a.	T 7
W 8	18 20 24	3° 8'14	21°46	19°37	3°17	21°34	13°14	24°39	5°26	19°12	10° 4	19°27	19°44	22° 9	n.a.	W 8
T 9	18 24 21	4° 8'25	4♊45	19° 5	4°31	22°15	13°17	24°36	5°29	19°13	10° 6	19°16	19°41	22°16	n.a.	T 9
F 10	18 28 17	5° 8'38	18° 6	18°24	5°45	22°56	13°21	24°33	5°33	19°14	10° 8	19° 5	19°38	22°23	n.a.	F 10
S 11	18 32 14	6° 8'54	1♋48	17°35	6°59	23°37	13°24	24°30	5°36	19°15	10°10	18°52	19°34	22°29	n.a.	S 11
S 12	18 36 10	7° 9'12	15°47	16°37	8°13	24°18	13°29	24°27	5°39	19°16	10°12	18°41	19°31	22°36	n.a.	S 12
M13	18 40 7	8° 9'32	29°59	15°32	9°27	24°59	13°33	24°24	5°43	19°17	10°14	18°31	19°28	22°43	n.a.	M13
T 14	18 44 3	9° 9'53	14♌18	14°22	10°41	25°40	13°37	24°22	5°46	19°18	10°16	18°24	19°25	22°49	n.a.	T 14
W15	18 48 0	10°10'17	28°39	13° 7	11°54	26°21	13°42	24°19	5°49	19°19	10°18	18°20	19°22	22°56	n.a.	W15
T 16	18 51 56	11°10'42	12♍58	11°50	13° 8	27° 2	13°46	24°17	5°53	19°20	10°20	18°D19	19°19	23° 3	n.a.	T 16
F 17	18 55 53	12°11'09	27°11	10°33	14°22	27°43	13°51	24°14	5°56	19°21	10°22	18°19	19°15	23° 9	n.a.	F 17
S 18	18 59 49	13°11'37	11♎18	9°19	15°36	28°24	13°56	24°12	5°59	19°22	10°24	18°R19	19°12	23°16	n.a.	S 18
S 19	19 3 46	14°12'08	25°17	8° 9	16°49	29° 5	14° 2	24°10	6° 3	19°24	10°26	18°19	19° 9	23°23	n.a.	S 19
M20	19 7 42	15°12'40	9♏ 8	7° 7	18° 3	29°47	14° 7	24° 8	6° 6	19°25	10°27	18°16	19° 6	23°29	n.a.	M20
T 21	19 11 39	16°13'13	22°51	6°13	19°16	0♋28	14°13	24° 6	6° 9	19°26	10°29	18°11	19° 3	23°36	n.a.	T 21
W22	19 15 36	17°13'48	6♐24	5°29	20°30	1° 9	14°19	24° 4	6°12	19°27	10°31	18° 4	19° 0	23°42	n.a.	W22
T 23	19 19 32	18°14'25	19°46	4°57	21°43	1°50	14°25	24° 2	6°15	19°29	10°33	17°54	18°56	23°49	n.a.	T 23
F 24	19 23 29	19°15'04	2♑57	4°36	22°57	2°32	14°31	24° 0	6°18	19°30	10°35	17°44	18°53	23°56	n.a.	F 24
S 25	19 27 25	20°15'44	15°54	4°D26	24°10	3°13	14°37	23°59	6°21	19°31	10°37	17°33	18°50	24° 2	n.a.	S 25
S 26	19 31 22	21°16'26	28°36	4°29	25°24	3°55	14°43	23°57	6°24	19°33	10°38	17°23	18°47	24° 9	n.a.	S 26
M27	19 35 18	22°17'10	11♒ 3	4°42	26°37	4°36	14°50	23°56	6°27	19°34	10°40	17°15	18°44	24°16	n.a.	M27
T 28	19 39 15	23°17'56	23°17	5° 5	27°51	5°18	14°57	23°55	6°30	19°36	10°42	17°10	18°40	24°22	n.a.	T 28
W29	19 43 11	24°18'43	5♓19	5°38	29° 4	5°59	15° 4	23°54	6°33	19°37	10°44	17° 7	18°37	24°29	n.a.	W29
T 30	19 47 8	25°19'33	17°12	6°19	0♍17	6°41	15°11	23°53	6°36	19°38	10°45	17°D 6	18°34	24°36	n.a.	T 30
F 31	19 51 4	26♋20'24	28♓59	7♋ 8	1♍30	7♋22	15♎18	23♏52	6♊39	19♍40	10♊47	17♍ 7	18♍31	24♓42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 7	10s57	1n56	19n43	3s 1	22n51	1n 0	24n42	1n11	5s10	0n 5	20s 6	0s30	22n13	0n26	6n21	2n 5	36n43	14n17	4n11	4n 2	3s37		n.a.
T 2	24 9	7 29	0 55	19 35	3 7	22 35	0 58	24 46	1 12	5 11	0 5	20 5	0 30	22 14	0 26	6 20	2 5	36 43	14 17	4 12	4 4	3 36		n.a.
F 3	24 10	3 45	0s 7	19 27	3 12	22 18	0 56	24 50	1 12	5 12	0 5	20 4	0 30	22 14	0 26	6 20	2 5	36 44	14 18	4 12	4 5	3 34		n.a.
S 4	24 11	0n 8	1 10	19 22	3 16	22 1	0 54	24 54	1 12	5 13	0 5	20 4	0 30	22 15	0 26	6 20	2 5	36 44	14 18	4 12	4 6	3 32		n.a.
S 5	24 11	4 2	2 9	19 18	3 19	21 43	0 52	24 57	1 12	5 15	0 5	20 3	0 30	22 16	0 26	6 19	2 5	36 45	14 18	4 12	4 7	3 30		n.a.
M 6	24 10	7 49	3 4	19 17	3 21	21 24	0 49	25 0	1 12	5 16	0 5	20 2	0 30	22 16	0 26	6 19	2 5	36 45	14 18	4 13	4 9	3 28		n.a.
T 7	24 10	11 21	3 51	19 19	3 22	21 5	0 47	25 4	1 12	5 17	0 4	20 1	0 30	22 17	0 26	6 19	2 5	36 46	14 18	4 15	4 10	3 26		n.a.
W 8	24 8	14 28	4 28	19 23	3 22	20 45	0 45	25 7	1 12	5 19	0 4	20 1	0 30	22 18	0 26	6 18	2 5	36 46	14 19	4 18	4 11	3 24		n.a.
T 9	24 7	16 57	4 53	19 29	3 19	20 24	0 42	25 9	1 12	5 20	0 4	20 0	0 30	22 18	0 26	6 18	2 5	36 47	14 19	4 22	4 13	3 22		n.a.
F 10	24 5	18 37	5 2	19 39	3 16	20 4	0 40	25 12	1 13	5 22	0 4	19 59	0 30	22 19	0 26	6 17	2 5	36 48	14 19	4 27	4 14	3 20		n.a.
S 11	24 2	19 16	4 55	19 51	3 10	19 42	0 37	25 14	1 13	5 24	0 4	19 58	0 31	22 20	0 26	6 17	2 4	36 48	14 19	4 32	4 15	3 19		n.a.
S 12	23 59	18 46	4 29	20 7	3 2	19 20	0 35	25 16	1 13	5 26	0 3	19 58	0 31	22 20	0 26	6 16	2 4	36 49	14 20	4 37	4 16	3 17		n.a.
M13	23 55	17 5	3 47	20 24	2 52	18 57	0 32	25 18	1 13	5 27	0 3	19 57	0 31	22 21	0 26	6 16	2 4	36 49	14 20	4 41	4 18	3 15		n.a.
T 14	23 51	14 20	2 51	20 44	2 40	18 34	0 29	25 20	1 13	5 29	0 3	19 57	0 31	22 22	0 26	6 15	2 4	36 50	14 20	4 43	4 19	3 13		n.a.
W15	23 47	10 42	1 43	21 6	2 25	18 11	0 27	25 21	1 13	5 31	0 3	19 56	0 31	22 22	0 26	6 15	2 4	36 51	14 20	4 45	4 20	3 11		n.a.
T 16	23 42	6 27	0 29	21 29	2 9	17 46	0 24	25 22	1 13	5 33	0 3	19 55	0 31	22 23	0 26	6 14	2 4	36 51	14 21	4 46	4 22	3 9		n.a.
F 17	23 36	1 52	0n47	21 53	1 52	17 22	0 21	25 23	1 13	5 35	0 3	19 55	0 31	22 23	0 26	6 14	2 4	36 52	14 21	4 46	4 23	3 7		n.a.
S 18	23 30	2s47	2 0	22 18	1 33	16 57	0 18	25 24	1 13	5 38	0 2	19 54	0 31	22 24	0 26	6 13	2 4	36 52	14 21	4 45	4 24	3 5		n.a.
S 19	23 24	7 14	3 4	22 42	1 14	16 31	0 15	25 24	1 13	5 40	0 2	19 54	0 31	22 25	0 26	6 13	2 4	36 53	14 22	4 46	4 25	3 3		n.a.
M20	23 17	11 15	3 57	23 6	0 54	16 5	0 12	25 24	1 13	5 42	0 2	19 53	0 31	22 25	0 26	6 12	2 4	36 54	14 22	4 47	4 27	3 1		n.a.
T 21	23 10	14 37	4 36	23 28	0 34	15 39	0 9	25 24	1 13	5 45	0 2	19 53	0 31	22 26	0 26	6 12	2 4	36 54	14 22	4 49	4 28	3 0		n.a.
W22	23 2	17 9	4 59	23 49	0 15	15 12	0 6	25 24	1 14	5 47	0 2	19 52	0 31	22 26	0 26	6 11	2 4	36 55	14 23	4 52	4 29	2 58		n.a.
T 23	22 54	18 43	5 5	24 9	0n 4	14 45	0 3	25 24	1 14	5 50	0 2	19 52	0 31	22 27	0 26	6 11	2 4	36 56	14 23	4 55	4 30	2 56		n.a.
F 24	22 45	19 15	4 54	24 28	0 22	14 18	0 0	25 23	1 14	5 52	0 1	19 52	0 31	22 28	0 26	6 10	2 4	36 56	14 23	5 0	4 32	2 54		n.a.
S 25	22 36	18 45	4 29	24 44	0 38	13 50	0s 3	25 22	1 14	5 55	0 1	19 51	0 31	22 28	0 26	6 9	2 3	36 57	14 24	5 4	4 33	2 52		n.a.
S 26	22 26	17 20	3 50	24 59	0 53	13 22	0 6	25 21	1 14	5 58	0 1	19 51	0 31	22 29	0 26	6 9	2 3	36 57	14 24	5 8	4 34	2 50		n.a.
M27	22 16	15 6	3 1	25 12	1 6	12 53	0 9	25 20	1 14	6 0	0 1	19 51	0 31	22 29	0 26	6 8	2 3	36 58	14 24	5 11	4 36	2 48		n.a.
T 28	22 6	12 13	2 5	25 23	1 18	12 25	0 12	25 18	1 14	6 3	0 1	19 50	0 31	22 30	0 26	6 7	2 3	36 59	14 25	5 13	4 37	2 46		n.a.
W29	21 55	8 53	1 3	25 33	1 29	11 55	0 15	25 16	1 14	6 6	0 1	19 50	0 32	22 30	0 26	6 7	2 3	36 59	14 25	5 15	4 38	2 44		n.a.
T 30	21 44	5 13	0s 1	25 40	1 38	11 26	0 18	25 14	1 14	6 9	0 1	19 50	0 32	22 31	0 26	6 6	2 3	37 0	14 25	5 15	4 39	2 42		n.a.
F 31	21n32	1s23	1s 4	25n45	1n46	10n56	0s21	25n12	1n14	6s12	0n 0	19s50	0s32	22n31	0n26	6n 5	2n 3	37n 1	14n26	5n15	4n41	2s40		n.a.

Julian Day Number = -261672.5, Delta T = 47h17m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°32'04, Lahiri = -78°25'04 Julian Calendar 1 Aug. 5430 BCE == Greg. Calendar 19 June 5430 BCE

The year -5429 astronomical counting style corresponds to year 5430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5430 BCE (-5429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 55 1	27♋21'17	10♈46	8♋ 3	2♍44	8♋ 4	15♎25	23°R51	6♊41	19♍42	10♊49	17♍ 8	18♍28	24♓49	n.a.	S 1
S 2	19 58 57	28°22'11	22°38	9° 5	3°57	8°46	15°33	23♏50	6°44	19°43	10°50	17° 9	18°25	24°56	n.a.	S 2
M 3	20 2 54	29°23'08	4♉40	10°11	5°10	9°27	15°41	23°50	6°47	19°45	10°52	17°R 9	18°21	25° 2	n.a.	M 3
T 4	20 6 50	0♌24'06	16°57	11°22	6°23	10° 9	15°48	23°49	6°49	19°46	10°54	17° 7	18°18	25° 9	n.a.	T 4
W 5	20 10 47	1°25'07	29°33	12°37	7°36	10°51	15°56	23°49	6°52	19°48	10°55	17° 4	18°15	25°16	n.a.	W 5
T 6	20 14 44	2°26'09	12♊34	13°55	8°49	11°33	16° 5	23°49	6°55	19°50	10°57	16°58	18°12	25°22	n.a.	T 6
F 7	20 18 40	3°27'12	26° 0	15°16	10° 2	12°15	16°13	23°48	6°57	19°51	10°58	16°51	18° 9	25°29	n.a.	F 7
S 8	20 22 37	4°28'17	9♋53	16°39	11°15	12°57	16°21	23°D48	7° 0	19°53	11° 0	16°44	18° 5	25°35	n.a.	S 8
S 9	20 26 33	5°29'24	24° 8	18° 5	12°28	13°39	16°30	23°48	7° 2	19°55	11° 1	16°37	18° 2	25°42	n.a.	S 9
M10	20 30 30	6°30'32	8♌41	19°31	13°41	14°21	16°38	23°49	7° 4	19°56	11° 3	16°31	17°59	25°49	n.a.	M10
T 11	20 34 26	7°31'41	23°26	20°59	14°53	15° 3	16°47	23°49	7° 7	19°58	11° 4	16°27	17°56	25°55	n.a.	T 11
W12	20 38 23	8°32'52	8♍14	22°29	16° 6	15°45	16°56	23°49	7° 9	20° 0	11° 5	16°25	17°53	26° 2	n.a.	W12
T 13	20 42 19	9°34'03	22°58	23°59	17°19	16°27	17° 5	23°50	7°11	20° 2	11° 7	16°D25	17°50	26° 9	n.a.	T 13
F 14	20 46 16	10°35'15	7♎33	25°30	18°32	17° 9	17°15	23°50	7°14	20° 4	11° 8	16°26	17°46	26°15	n.a.	F 14
S 15	20 50 12	11°36'28	21°54	27° 2	19°44	17°51	17°24	23°51	7°16	20° 6	11° 9	16°28	17°43	26°22	n.a.	S 15
S 16	20 54 9	12°37'42	5♏59	28°34	20°57	18°34	17°33	23°52	7°18	20° 7	11°11	16°29	17°40	26°29	n.a.	S 16
M17	20 58 6	13°38'57	19°47	0♌ 6	22° 9	19°16	17°43	23°53	7°20	20° 9	11°12	16°R29	17°37	26°35	n.a.	M17
T 18	21 2 2	14°40'12	3♐19	1°39	23°22	19°58	17°53	23°54	7°22	20°11	11°13	16°28	17°34	26°42	n.a.	T 18
W19	21 5 59	15°41'28	16°35	3°12	24°34	20°41	18° 3	23°55	7°24	20°13	11°14	16°25	17°31	26°49	n.a.	W19
T 20	21 9 55	16°42'45	29°36	4°45	25°46	21°23	18°13	23°57	7°26	20°15	11°15	16°20	17°27	26°55	n.a.	T 20
F 21	21 13 52	17°44'02	12♑24	6°19	26°58	22° 5	18°23	23°58	7°28	20°17	11°17	16°15	17°24	27° 2	n.a.	F 21
S 22	21 17 48	18°45'20	25° 0	7°52	28°11	22°48	18°33	23°59	7°30	20°19	11°18	16°10	17°21	27° 9	n.a.	S 22
S 23	21 21 45	19°46'39	7♒23	9°26	29°23	23°30	18°43	24° 1	7°31	20°21	11°19	16° 6	17°18	27°15	n.a.	S 23
M24	21 25 41	20°47'58	19°36	11° 0	0♎35	24°13	18°54	24° 3	7°33	20°23	11°20	16° 3	17°15	27°22	n.a.	M24
T 25	21 29 38	21°49'18	1♓40	12°34	1°47	24°55	19° 4	24° 5	7°35	20°25	11°21	16° 0	17°11	27°29	n.a.	T 25
W26	21 33 35	22°50'39	13°36	14° 7	2°59	25°38	19°15	24° 7	7°36	20°27	11°22	15°D59	17° 8	27°35	n.a.	W26
T 27	21 37 31	23°52'00	25°26	15°41	4°11	26°21	19°25	24° 9	7°38	20°29	11°23	16° 0	17° 5	27°42	n.a.	T 27
F 28	21 41 28	24°53'23	7♈13	17°15	5°22	27° 3	19°36	24°11	7°39	20°31	11°24	16° 1	17° 2	27°48	n.a.	F 28
S 29	21 45 24	25°54'46	19° 0	18°49	6°34	27°46	19°47	24°13	7°41	20°34	11°25	16° 3	16°59	27°55	n.a.	S 29
S 30	21 49 21	26♌56'09	0♉52	20♌23	7♎46	28♋29	19♎58	24♏15	7♊42	20♍36	11♊25	16♍ 4	16♍56	28♓ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n20	2n29	2s 5	25n48	1n53	10n26	0s25	25n10	1n14	6s15	0n 0	19s50	0s32	22n32	0n26	6n 5	2n 3	37n 1	14n26	5n14	4n42	2s39		n.a.
S 2	21 7	6 18	3 0	25 49	1 58	9 56	0 28	25 7	1 14	6 18	0 0	19 50	0 32	22 32	0 26	6 4	2 3	37 2	14 27	5 14	4 43	2 37		n.a.
M 3	20 55	9 53	3 49	25 49	2 2	9 26	0 31	25 4	1 14	6 21	0s 0	19 49	0 32	22 33	0 26	6 3	2 3	37 3	14 27	5 14	4 45	2 35		n.a.
T 4	20 41	13 8	4 28	25 46	2 5	8 55	0 34	25 1	1 14	6 25	0 0	19 49	0 32	22 33	0 26	6 3	2 3	37 3	14 27	5 14	4 46	2 33		n.a.
W 5	20 28	15 52	4 56	25 41	2 8	8 24	0 37	24 57	1 14	6 28	0 0	19 49	0 32	22 34	0 26	6 2	2 3	37 4	14 28	5 16	4 47	2 31		n.a.
T 6	20 13	17 54	5 9	25 34	2 9	7 53	0 41	24 54	1 14	6 31	0 1	19 49	0 32	22 34	0 26	6 1	2 3	37 5	14 28	5 18	4 48	2 29		n.a.
F 7	19 59	19 2	5 6	25 26	2 10	7 22	0 44	24 50	1 14	6 35	0 1	19 49	0 32	22 35	0 26	6 0	2 3	37 5	14 29	5 21	4 50	2 27		n.a.
S 8	19 44	19 4	4 45	25 15	2 10	6 51	0 47	24 46	1 14	6 38	0 1	19 49	0 32	22 35	0 26	6 0	2 3	37 6	14 29	5 24	4 51	2 25		n.a.
S 9	19 29	17 55	4 6	25 3	2 9	6 19	0 50	24 41	1 14	6 42	0 1	19 49	0 32	22 36	0 27	5 59	2 3	37 7	14 30	5 26	4 52	2 23		n.a.
M10	19 13	15 35	3 11	24 49	2 8	5 48	0 53	24 37	1 14	6 45	0 1	19 49	0 32	22 36	0 27	5 58	2 3	37 7	14 30	5 29	4 54	2 21		n.a.
T 11	18 57	12 13	2 2	24 33	2 6	5 16	0 57	24 32	1 14	6 49	0 1	19 50	0 32	22 37	0 27	5 57	2 2	37 8	14 30	5 30	4 55	2 19		n.a.
W12	18 41	8 3	0 45	24 16	2 3	4 44	1 0	24 27	1 14	6 53	0 1	19 50	0 32	22 37	0 27	5 57	2 2	37 9	14 31	5 31	4 56	2 17		n.a.
T 13	18 24	3 25	0n36	23 57	2 0	4 12	1 3	24 21	1 14	6 56	0 2	19 50	0 32	22 37	0 27	5 56	2 2	37 9	14 31	5 31	4 57	2 16		n.a.
F 14	18 7	1s22	1 53	23 37	1 57	3 40	1 6	24 16	1 14	7 0	0 2	19 50	0 32	22 38	0 27	5 55	2 2	37 10	14 32	5 31	4 59	2 14		n.a.
S 15	17 50	5 59	3 2	23 15	1 54	3 8	1 9	24 10	1 14	7 4	0 2	19 50	0 32	22 38	0 27	5 54	2 2	37 11	14 32	5 30	5 0	2 12		n.a.
S 16	17 32	10 11	3 59	22 52	1 50	2 36	1 12	24 4	1 14	7 8	0 2	19 51	0 32	22 39	0 27	5 53	2 2	37 11	14 33	5 30	5 1	2 10		n.a.
M17	17 14	13 44	4 40	22 28	1 45	2 3	1 16	23 58	1 14	7 12	0 2	19 51	0 32	22 39	0 27	5 53	2 2	37 12	14 33	5 30	5 2	2 8		n.a.
T 18	16 56	16 29	5 5	22 3	1 41	1 31	1 19	23 52	1 14	7 16	0 2	19 51	0 32	22 39	0 27	5 52	2 2	37 13	14 34	5 30	5 4	2 6		n.a.
W19	16 38	18 17	5 13	21 36	1 36	0 59	1 22	23 45	1 14	7 20	0 2	19 52	0 32	22 40	0 27	5 51	2 2	37 13	14 34	5 31	5 5	2 4		n.a.
T 20	16 19	19 6	5 5	21 8	1 31	0 27	1 25	23 38	1 14	7 24	0 3	19 52	0 33	22 40	0 27	5 50	2 2	37 14	14 35	5 33	5 6	2 2		n.a.
F 21	15 59	18 55	4 42	20 39	1 26	0s 6	1 28	23 31	1 13	7 28	0 3	19 52	0 33	22 41	0 27	5 49	2 2	37 15	14 35	5 35	5 8	2 0		n.a.
S 22	15 40	17 47	4 5	20 10	1 20	0 38	1 31	23 24	1 13	7 32	0 3	19 53	0 33	22 41	0 27	5 48	2 2	37 15	14 35	5 37	5 9	1 58		n.a.
S 23	15 20	15 50	3 17	19 39	1 15	1 10	1 34	23 16	1 13	7 36	0 3	19 53	0 33	22 41	0 27	5 48	2 2	37 16	14 36	5 39	5 10	1 56		n.a.
M24	15 0	13 11	2 20	19 7	1 9	1 42	1 36	23 8	1 13	7 40	0 3	19 54	0 33	22 42	0 27	5 47	2 2	37 16	14 36	5 40	5 11	1 54		n.a.
T 25	14 40	10 0	1 18	18 34	1 3	2 14	1 39	23 0	1 13	7 44	0 3	19 54	0 33	22 42	0 27	5 46	2 2	37 17	14 37	5 41	5 13	1 52		n.a.
W26	14 19	6 27	0 13	18 1	0 57	2 46	1 42	22 52	1 13	7 49	0 3	19 55	0 33	22 42	0 27	5 45	2 2	37 18	14 37	5 41	5 14	1 51		n.a.
T 27	13 59	2 40	0s52	17 27	0 51	3 18	1 45	22 44	1 13	7 53	0 3	19 55	0 33	22 42	0 27	5 44	2 2	37 18	14 38	5 41	5 15	1 49		n.a.
F 28	13 38	1n12	1 55	16 52	0 45	3 50	1 48	22 35	1 13	7 57	0 4	19 56	0 33	22 43	0 27	5 43	2 2	37 19	14 38	5 41	5 16	1 47		n.a.
S 29	13 16	5 1	2 53	16 16	0 39	4 22	1 50	22 26	1 13	8 2	0 4	19 56	0 33	22 43	0 27	5 42	2 2	37 20	14 39	5 40	5 18	1 45		n.a.
S 30	12n55	8n39	3s44	15n40	0n33	4s53	1s53	22n17	1n13	8s 6	0s 4	19s57	0s33	22n43	0n27	5n42	2n 2	37n20	14n39	5n40	5n19	1s43		n.a.

Julian Day Number = -261641.5, Delta T = 47h17m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°32'00, Lahiri = -78°25'00 Julian Calendar 1 Sept. 5430 BCE == Greg. Calendar 20 July 5430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5430 BCE (-5429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 53 17	27♌57'33	12♉52	21♌57	8♎57	29♋12	20♎ 9	24♏18	7♊44	20♍38	11♊26	16♍ 6	16♍52	28♓ 8	n.a.	M 1
T 2	21 57 14	28°58'58	25° 6	23°31	10° 9	29°54	20°21	24°21	7°45	20°40	11°27	16°R 6	16°49	28°15	n.a.	T 2
W 3	22 1 10	0♍ 0'24	7♊38	25° 5	11°20	0♌37	20°32	24°23	7°46	20°42	11°28	16° 6	16°46	28°22	n.a.	W 3
T 4	22 5 7	1° 1'51	20°33	26°40	12°31	1°20	20°43	24°26	7°47	20°44	11°29	16° 5	16°43	28°28	n.a.	T 4
F 5	22 9 4	2° 3'18	3♋53	28°14	13°42	2° 3	20°55	24°29	7°48	20°46	11°29	16° 4	16°40	28°35	n.a.	F 5
S 6	22 13 0	3° 4'45	17°41	29°49	14°54	2°46	21° 7	24°32	7°50	20°49	11°30	16° 2	16°37	28°42	n.a.	S 6
S 7	22 16 57	4° 6'13	1♌56	1♍23	16° 5	3°29	21°18	24°35	7°51	20°51	11°31	16° 0	16°33	28°48	n.a.	S 7
M 8	22 20 53	5° 7'41	16°35	2°58	17°15	4°12	21°30	24°38	7°52	20°53	11°31	15°59	16°30	28°55	n.a.	M 8
T 9	22 24 50	6° 9'10	1♍32	4°33	18°26	4°55	21°42	24°42	7°52	20°55	11°32	15°58	16°27	29° 2	n.a.	T 9
W10	22 28 47	7°10'38	16°39	6° 8	19°37	5°38	21°54	24°45	7°53	20°57	11°32	15°D58	16°24	29° 8	n.a.	W10
T 11	22 32 43	8°12'06	1♎47	7°43	20°48	6°22	22° 6	24°48	7°54	21° 0	11°33	15°58	16°21	29°15	n.a.	T 11
F 12	22 36 40	9°13'34	16°46	9°19	21°58	7° 5	22°18	24°52	7°55	21° 2	11°33	15°59	16°17	29°22	n.a.	F 12
S 13	22 40 36	10°15'02	1♏29	10°55	23° 9	7°48	22°30	24°56	7°56	21° 4	11°34	15°59	16°14	29°28	n.a.	S 13
S 14	22 44 33	11°16'30	15°51	12°31	24°19	8°31	22°43	25° 0	7°56	21° 6	11°34	16° 0	16°11	29°35	n.a.	S 14
M15	22 48 29	12°17'57	29°50	14° 7	25°29	9°14	22°55	25° 3	7°57	21° 9	11°34	16° 0	16° 8	29°41	n.a.	M15
T 16	22 52 26	13°19'24	13♐24	15°43	26°39	9°58	23° 7	25° 7	7°57	21°11	11°35	16°R 0	16° 5	29°48	n.a.	T 16
W17	22 56 23	14°20'50	26°36	17°20	27°49	10°41	23°20	25°11	7°58	21°13	11°35	16° 0	16° 2	29°55	n.a.	W17
T 18	23 0 19	15°22'16	9♑27	18°57	28°59	11°24	23°33	25°16	7°58	21°15	11°35	16° 0	15°58	0♈ 1	n.a.	T 18
F 19	23 4 16	16°23'41	22° 1	20°34	0♏ 9	12° 8	23°45	25°20	7°58	21°18	11°36	16°D 0	15°55	0° 8	n.a.	F 19
S 20	23 8 12	17°25'05	4♒21	22°12	1°18	12°51	23°58	25°24	7°59	21°20	11°36	16° 0	15°52	0°15	n.a.	S 20
S 21	23 12 9	18°26'29	16°29	23°50	2°28	13°35	24°11	25°29	7°59	21°22	11°36	16° 1	15°49	0°21	n.a.	S 21
M22	23 16 6	19°27'52	28°29	25°28	3°37	14°18	24°24	25°33	7°59	21°24	11°36	16° 1	15°46	0°28	n.a.	M22
T 23	23 20 2	20°29'15	10♓23	27° 7	4°46	15° 2	24°36	25°38	7°59	21°27	11°36	16°R 1	15°42	0°35	n.a.	T 23
W24	23 23 59	21°30'37	22°13	28°45	5°55	15°45	24°49	25°42	7°R59	21°29	11°36	16° 1	15°39	0°41	n.a.	W24
T 25	23 27 55	22°31'58	4♈ 1	0♎24	7° 4	16°29	25° 2	25°47	7°59	21°31	11°R36	16° 1	15°36	0°48	n.a.	T 25
F 26	23 31 52	23°33'19	15°50	2° 4	8°13	17°13	25°16	25°52	7°59	21°34	11°36	16° 0	15°33	0°55	n.a.	F 26
S 27	23 35 48	24°34'39	27°41	3°43	9°21	17°56	25°29	25°57	7°59	21°36	11°36	15°59	15°30	1° 1	n.a.	S 27
S 28	23 39 45	25°35'58	9♉37	5°23	10°29	18°40	25°42	26° 2	7°59	21°38	11°36	15°57	15°27	1° 8	n.a.	S 28
M29	23 43 42	26°37'18	21°41	7° 2	11°37	19°24	25°55	26° 7	7°59	21°40	11°36	15°56	15°23	1°15	n.a.	M29
T 30	23 47 38	27°38'36	3♊56	8°42	12°45	20° 8	26° 8	26°12	7°58	21°43	11°36	15°55	15°20	1°21	n.a.	T 30
W31	23 51 35	28♍39'54	16♊26	10♎22	13♏53	20♌51	26♎22	26♏17	7♊58	21♍45	11♊36	15♍54	15♍17	1♈28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n33	11n58	4s26	15n 3	0n27	5s25	1s55	22n 8	1n12	8s11	0s 4	19s58	0s33	22n44	0n27	5n41	2n 2	37n21	14n40	5n39	5n20	1s41		n.a.
T 2	12 11	14 51	4 56	14 25	0 20	5 56	1 58	21 59	1 12	8 15	0 4	19 58	0 33	22 44	0 27	5 40	2 2	37 22	14 41	5 39	5 22	1 39		n.a.
W 3	11 49	17 6	5 14	13 47	0 14	6 27	2 0	21 49	1 12	8 20	0 4	19 59	0 33	22 44	0 27	5 39	2 2	37 22	14 41	5 39	5 23	1 37		n.a.
T 4	11 27	18 34	5 16	13 8	0 8	6 58	2 3	21 39	1 12	8 24	0 4	20 0	0 33	22 44	0 27	5 38	2 1	37 23	14 42	5 39	5 24	1 35		n.a.
F 5	11 4	19 5	5 2	12 29	0 2	7 29	2 5	21 29	1 12	8 29	0 5	20 1	0 33	22 45	0 27	5 37	2 1	37 24	14 42	5 40	5 25	1 33		n.a.
S 6	10 41	18 30	4 31	11 49	0s 5	7 59	2 7	21 19	1 12	8 33	0 5	20 2	0 33	22 45	0 27	5 36	2 1	37 24	14 43	5 40	5 27	1 31		n.a.
S 7	10 18	16 45	3 41	11 9	0 11	8 30	2 10	21 8	1 12	8 38	0 5	20 2	0 33	22 45	0 27	5 35	2 1	37 25	14 43	5 41	5 28	1 29		n.a.
M 8	9 55	13 53	2 36	10 28	0 17	9 0	2 12	20 58	1 11	8 43	0 5	20 3	0 33	22 45	0 28	5 34	2 1	37 25	14 44	5 42	5 29	1 27		n.a.
T 9	9 32	10 2	1 20	9 47	0 23	9 30	2 14	20 47	1 11	8 47	0 5	20 4	0 33	22 45	0 28	5 33	2 1	37 26	14 44	5 42	5 30	1 25		n.a.
W10	9 8	5 29	0n 4	9 5	0 30	9 59	2 16	20 36	1 11	8 52	0 5	20 5	0 33	22 46	0 28	5 32	2 1	37 27	14 45	5 42	5 32	1 23		n.a.
T 11	8 45	0 36	1 27	8 23	0 36	10 29	2 18	20 24	1 11	8 57	0 5	20 6	0 33	22 46	0 28	5 31	2 1	37 27	14 45	5 42	5 33	1 22		n.a.
F 12	8 21	4s17	2 43	7 41	0 42	10 58	2 19	20 13	1 11	9 2	0 5	20 7	0 33	22 46	0 28	5 31	2 1	37 28	14 46	5 42	5 34	1 20		n.a.
S 13	7 57	8 49	3 47	6 58	0 47	11 26	2 21	20 1	1 11	9 6	0 6	20 8	0 33	22 46	0 28	5 30	2 1	37 28	14 46	5 42	5 36	1 18		n.a.
S 14	7 33	12 42	4 36	6 15	0 53	11 55	2 23	19 49	1 10	9 11	0 6	20 9	0 33	22 46	0 28	5 29	2 1	37 29	14 47	5 41	5 37	1 16		n.a.
M15	7 9	15 46	5 6	5 32	0 59	12 23	2 24	19 37	1 10	9 16	0 6	20 10	0 33	22 46	0 28	5 28	2 1	37 30	14 47	5 41	5 38	1 14		n.a.
T 16	6 45	17 51	5 18	4 49	1 4	12 51	2 26	19 25	1 10	9 21	0 6	20 11	0 33	22 46	0 28	5 27	2 1	37 30	14 48	5 41	5 39	1 12		n.a.
W17	6 21	18 55	5 13	4 5	1 10	13 18	2 27	19 13	1 10	9 26	0 6	20 12	0 34	22 47	0 28	5 26	2 1	37 31	14 48	5 41	5 41	1 10		n.a.
T 18	5 56	18 59	4 52	3 22	1 15	13 45	2 29	19 0	1 10	9 31	0 6	20 13	0 34	22 47	0 28	5 25	2 1	37 31	14 49	5 41	5 42	1 8		n.a.
F 19	5 32	18 5	4 18	2 38	1 20	14 12	2 30	18 48	1 9	9 36	0 6	20 14	0 34	22 47	0 28	5 24	2 1	37 32	14 50	5 41	5 43	1 6		n.a.
S 20	5 7	16 20	3 32	1 54	1 25	14 38	2 31	18 35	1 9	9 41	0 6	20 15	0 34	22 47	0 28	5 23	2 1	37 32	14 50	5 41	5 44	1 4		n.a.
S 21	4 42	13 53	2 37	1 10	1 29	15 4	2 32	18 22	1 9	9 46	0 7	20 16	0 34	22 47	0 28	5 22	2 1	37 33	14 51	5 41	5 46	1 2		n.a.
M22	4 18	10 52	1 36	0 26	1 34	15 30	2 33	18 8	1 9	9 51	0 7	20 17	0 34	22 47	0 28	5 21	2 1	37 34	14 51	5 41	5 47	1 0		n.a.
T 23	3 53	7 25	0 31	0s18	1 38	15 55	2 34	17 55	1 8	9 56	0 7	20 19	0 34	22 47	0 28	5 20	2 1	37 34	14 52	5 41	5 48	0 58		n.a.
W24	3 28	3 42	0s34	1 2	1 42	16 19	2 34	17 41	1 8	10 1	0 7	20 20	0 34	22 47	0 28	5 19	2 1	37 35	14 52	5 41	5 50	0 56		n.a.
T 25	3 3	0n 9	1 39	1 46	1 46	16 44	2 35	17 28	1 8	10 6	0 7	20 21	0 34	22 47	0 28	5 18	2 1	37 35	14 53	5 41	5 51	0 54		n.a.
F 26	2 38	3 59	2 39	2 30	1 49	17 7	2 36	17 14	1 7	10 11	0 7	20 22	0 34	22 47	0 28	5 18	2 1	37 36	14 53	5 41	5 52	0 52		n.a.
S 27	2 13	7 41	3 32	3 13	1 52	17 31	2 36	16 59	1 7	10 16	0 7	20 23	0 34	22 47	0 28	5 17	2 1	37 36	14 54	5 42	5 53	0 50		n.a.
S 28	1 48	11 6	4 16	3 56	1 54	17 53	2 36	16 45	1 7	10 21	0 7	20 25	0 34	22 47	0 28	5 16	2 1	37 37	14 54	5 42	5 55	0 49		n.a.
M29	1 23	14 6	4 50	4 39	1 56	18 16	2 36	16 31	1 7	10 26	0 8	20 26	0 34	22 47	0 28	5 15	2 1	37 37	14 55	5 43	5 56	0 47		n.a.
T 30	0 58	16 31	5 11	5 21	1 58	18 37	2 36	16 16	1 6	10 31	0 8	20 27	0 34	22 47	0 28	5 14	2 1	37 38	14 55	5 43	5 57	0 45		n.a.
W31	0n33	18n12	5s18	6s 3	1s59	18s59	2s36	16n 2	1n 6	10s36	0s 8	20s29	0s34	22n47	0n28	5n13	2n 1	37n38	14n56	5n44	5n58	0s43		n.a.

Julian Day Number = -261611.5, Delta T = 47h17m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°31'56, Lahiri = -78°24'56 Julian Calendar 1 Oct. 5430 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5430 BCE

The year -5429 astronomical counting style corresponds to year 5430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5430 BCE (-5429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 55 31	29♍41'11	29♊15	12♎ 1	15♏ 1	21♌35	26♎35	26♏23	7°R58	21♍47	11°R35	15°D53	15♍14	1♈35	n.a.	T 1
F 2	23 59 28	0♎42'28	12♋25	13°40	16° 8	22°19	26°49	26°28	7♊57	21°49	11♊35	15♍54	15°11	1°41	n.a.	F 2
S 3	0 3 25	1°43'44	26° 1	15°19	17°15	23° 3	27° 2	26°34	7°57	21°52	11°35	15°54	15° 8	1°48	n.a.	S 3
S 4	0 7 21	2°45'00	10♌ 3	16°56	18°22	23°47	27°16	26°39	7°56	21°54	11°35	15°56	15° 4	1°55	n.a.	S 4
M 5	0 11 18	3°46'14	24°31	18°33	19°29	24°31	27°29	26°45	7°55	21°56	11°34	15°57	15° 1	2° 1	n.a.	M 5
T 6	0 15 14	4°47'28	9♍22	20° 9	20°35	25°15	27°43	26°50	7°55	21°58	11°34	15°R58	14°58	2° 8	n.a.	T 6
W 7	0 19 11	5°48'40	24°28	21°43	21°42	25°59	27°57	26°56	7°54	22° 1	11°33	15°58	14°55	2°14	n.a.	W 7
T 8	0 23 7	6°49'52	9♎43	23°16	22°48	26°43	28°10	27° 2	7°53	22° 3	11°33	15°57	14°52	2°21	n.a.	T 8
F 9	0 27 4	7°51'02	24°56	24°46	23°53	27°27	28°24	27° 8	7°52	22° 5	11°33	15°54	14°48	2°28	n.a.	F 9
S 10	0 31 1	8°52'11	9♏57	26°13	24°59	28°11	28°38	27°14	7°52	22° 7	11°32	15°51	14°45	2°34	n.a.	S 10
S 11	0 34 57	9°53'19	24°37	27°37	26° 4	28°55	28°52	27°20	7°51	22° 9	11°32	15°48	14°42	2°41	n.a.	S 11
M12	0 38 54	10°54'25	8♐51	28°57	27° 9	29°39	29° 6	27°26	7°50	22°12	11°31	15°44	14°39	2°48	n.a.	M12
T 13	0 42 50	11°55'30	22°37	0♏12	28°14	0♍24	29°19	27°32	7°49	22°14	11°30	15°42	14°36	2°54	n.a.	T 13
W14	0 46 47	12°56'33	5♑54	1°22	29°18	1° 8	29°33	27°38	7°47	22°16	11°30	15°41	14°33	3° 1	n.a.	W14
T 15	0 50 44	13°57'34	18°46	2°26	0♐22	1°52	29°47	27°45	7°46	22°18	11°29	15°D41	14°29	3° 8	n.a.	T 15
F 16	0 54 40	14°58'33	1♒17	3°23	1°26	2°36	0♏ 1	27°51	7°45	22°20	11°28	15°42	14°26	3°14	n.a.	F 16
S 17	0 58 37	15°59'31	13°30	4°12	2°30	3°21	0°15	27°57	7°44	22°22	11°28	15°43	14°23	3°21	n.a.	S 17
S 18	1 2 33	17° 0'27	25°31	4°53	3°33	4° 5	0°29	28° 4	7°43	22°25	11°27	15°45	14°20	3°28	n.a.	S 18
M19	1 6 30	18° 1'21	7♓23	5°24	4°36	4°49	0°43	28°10	7°41	22°27	11°26	15°46	14°17	3°34	n.a.	M19
T 20	1 10 26	19° 2'13	19°11	5°45	5°38	5°34	0°57	28°17	7°40	22°29	11°25	15°R47	14°13	3°41	n.a.	T 20
W21	1 14 23	20° 3'04	0♈58	5°R56	6°40	6°18	1°11	28°24	7°38	22°31	11°25	15°45	14°10	3°48	n.a.	W21
T 22	1 18 20	21° 3'53	12°47	5°56	7°42	7° 2	1°25	28°30	7°37	22°33	11°24	15°42	14° 7	3°54	n.a.	T 22
F 23	1 22 16	22° 4'40	24°39	5°45	8°43	7°47	1°40	28°37	7°35	22°35	11°23	15°38	14° 4	4° 1	n.a.	F 23
S 24	1 26 13	23° 5'26	6♉38	5°22	9°43	8°31	1°54	28°44	7°34	22°37	11°22	15°31	14° 1	4° 8	n.a.	S 24
S 25	1 30 9	24° 6'09	18°43	4°50	10°44	9°16	2° 8	28°50	7°32	22°39	11°21	15°24	13°58	4°14	n.a.	S 25
M26	1 34 6	25° 6'52	0♊57	4° 7	11°44	10° 0	2°22	28°57	7°31	22°41	11°20	15°16	13°54	4°21	n.a.	M26
T 27	1 38 3	26° 7'32	13°21	3°16	12°43	10°45	2°36	29° 4	7°29	22°43	11°19	15° 9	13°51	4°28	n.a.	T 27
W28	1 41 59	27° 8'11	25°58	2°18	13°42	11°29	2°50	29°11	7°27	22°45	11°18	15° 4	13°48	4°34	n.a.	W28
T 29	1 45 56	28° 8'49	8♋49	1°14	14°41	12°14	3° 5	29°18	7°25	22°47	11°17	15° 0	13°45	4°41	n.a.	T 29
F 30	1 49 52	29♎ 9'25	21♋56	0♏ 6	15♐39	12♍58	3♏19	29♏25	7♊24	22♍49	11♊16	14♍58	13♍42	4♈48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n 8	19n 2	5s 9	6s44	2s 0	19s19	2s36	15n47	1n 6	10s41	0s 8	20s30	0s34	22n47	0n28	5n12	2n 1	37n39	14n56	5n44	6n 0	0s41		n.a.
F 2	0s17	18 52	4 44	7 24	2 0	19 39	2 36	15 32	1 5	10 46	0 8	20 31	0 34	22 47	0 28	5 11	2 1	37 39	14 57	5 44	6 1	0 39		n.a.
S 3	0 43	17 37	4 3	8 3	2 0	19 59	2 35	15 17	1 5	10 52	0 8	20 33	0 34	22 47	0 29	5 10	2 1	37 40	14 57	5 43	6 2	0 37		n.a.
S 4	1 8	15 17	3 6	8 41	1 59	20 18	2 35	15 1	1 5	10 57	0 8	20 34	0 34	22 47	0 29	5 9	2 1	37 40	14 58	5 43	6 3	0 35		n.a.
M 5	1 33	11 56	1 56	9 17	1 57	20 37	2 34	14 46	1 4	11 2	0 8	20 35	0 34	22 47	0 29	5 8	2 1	37 40	14 58	5 42	6 5	0 33		n.a.
T 6	1 58	7 45	0 37	9 53	1 55	20 54	2 33	14 30	1 4	11 7	0 9	20 37	0 34	22 47	0 29	5 7	2 1	37 41	14 59	5 42	6 6	0 31		n.a.
W 7	2 23	2 59	0n47	10 26	1 52	21 12	2 32	14 15	1 4	11 12	0 9	20 38	0 34	22 47	0 29	5 7	2 1	37 41	14 59	5 42	6 7	0 29		n.a.
T 8	2 48	2s 1	2 8	10 58	1 48	21 28	2 31	13 59	1 3	11 17	0 9	20 40	0 34	22 47	0 29	5 6	2 1	37 42	15 0	5 43	6 9	0 27		n.a.
F 9	3 12	6 52	3 19	11 28	1 43	21 45	2 30	13 43	1 3	11 22	0 9	20 41	0 34	22 47	0 29	5 5	2 1	37 42	15 0	5 44	6 10	0 25		n.a.
S 10	3 37	11 13	4 16	11 56	1 37	22 0	2 29	13 27	1 2	11 28	0 9	20 43	0 35	22 46	0 29	5 4	2 1	37 43	15 1	5 45	6 11	0 23		n.a.
S 11	4 2	14 46	4 54	12 21	1 30	22 15	2 27	13 10	1 2	11 33	0 9	20 44	0 35	22 46	0 29	5 3	2 1	37 43	15 1	5 46	6 12	0 21		n.a.
M12	4 27	17 19	5 13	12 43	1 22	22 29	2 25	12 54	1 2	11 38	0 9	20 46	0 35	22 46	0 29	5 2	2 1	37 43	15 2	5 47	6 14	0 19		n.a.
T 13	4 51	18 46	5 13	13 2	1 13	22 43	2 24	12 38	1 1	11 43	0 9	20 47	0 35	22 46	0 29	5 1	2 1	37 44	15 2	5 48	6 15	0 17		n.a.
W14	5 16	19 7	4 56	13 18	1 3	22 56	2 22	12 21	1 1	11 48	0 10	20 49	0 35	22 46	0 29	5 0	2 1	37 44	15 3	5 49	6 16	0 15		n.a.
T 15	5 40	18 28	4 24	13 30	0 52	23 8	2 20	12 4	1 0	11 54	0 10	20 50	0 35	22 46	0 29	4 59	2 1	37 45	15 3	5 49	6 17	0 13		n.a.
F 16	6 5	16 54	3 41	13 39	0 40	23 20	2 17	11 48	1 0	11 59	0 10	20 52	0 35	22 46	0 29	4 59	2 1	37 45	15 4	5 49	6 19	0 11		n.a.
S 17	6 29	14 36	2 48	13 43	0 26	23 31	2 15	11 31	1 0	12 4	0 10	20 53	0 35	22 45	0 29	4 58	2 1	37 45	15 4	5 48	6 20	0 9		n.a.
S 18	6 53	11 42	1 49	13 44	0 11	23 41	2 12	11 14	0 59	12 9	0 10	20 55	0 35	22 45	0 29	4 57	2 1	37 46	15 5	5 47	6 21	0 8		n.a.
M19	7 17	8 21	0 46	13 40	0n 5	23 50	2 10	10 57	0 59	12 14	0 10	20 56	0 35	22 45	0 29	4 56	2 1	37 46	15 5	5 47	6 22	0 6		n.a.
T 20	7 41	4 42	0s19	13 31	0 21	23 59	2 7	10 39	0 58	12 19	0 10	20 58	0 35	22 45	0 29	4 55	2 1	37 46	15 6	5 47	6 24	0 4		n.a.
W21	8 4	0 51	1 22	13 18	0 39	24 8	2 4	10 22	0 58	12 25	0 10	20 59	0 35	22 45	0 29	4 54	2 1	37 47	15 6	5 47	6 25	0 2		n.a.
T 22	8 28	3n 1	2 22	13 1	0 57	24 15	2 1	10 5	0 57	12 30	0 11	21 1	0 35	22 44	0 29	4 54	2 1	37 47	15 7	5 48	6 26	0n 0		n.a.
F 23	8 51	6 48	3 16	12 39	1 16	24 22	1 57	9 47	0 57	12 35	0 11	21 2	0 35	22 44	0 29	4 53	2 1	37 47	15 7	5 50	6 27	0 2		n.a.
S 24	9 15	10 21	4 2	12 14	1 35	24 28	1 54	9 30	0 56	12 40	0 11	21 4	0 35	22 44	0 29	4 52	2 1	37 47	15 8	5 53	6 29	0 4		n.a.
S 25	9 38	13 29	4 38	11 45	1 54	24 34	1 50	9 12	0 56	12 45	0 11	21 6	0 35	22 44	0 29	4 51	2 1	37 48	15 8	5 56	6 30	0 6		n.a.
M26	10 1	16 5	5 1	11 13	2 12	24 39	1 46	8 54	0 55	12 50	0 11	21 7	0 35	22 43	0 29	4 50	2 1	37 48	15 8	5 59	6 31	0 8		n.a.
T 27	10 23	17 59	5 10	10 39	2 30	24 43	1 42	8 36	0 55	12 56	0 11	21 9	0 35	22 43	0 29	4 50	2 2	37 48	15 9	6 1	6 33	0 10		n.a.
W28	10 46	19 3	5 5	10 3	2 46	24 47	1 38	8 18	0 54	13 1	0 11	21 11	0 35	22 43	0 29	4 49	2 2	37 48	15 9	6 4	6 34	0 12		n.a.
T 29	11 8	19 10	4 44	9 27	3 1	24 49	1 34	8 0	0 54	13 6	0 11	21 12	0 35	22 43	0 29	4 48	2 2	37 49	15 10	6 5	6 35	0 14		n.a.
F 30	11s31	18n15	4s 8	8s50	3n14	24s52	1s29	7n42	0n53	13s11	0s12	21s14	0s36	22n42	0n29	4n47	2n 2	37n49	15n10	6n 6	6n36	0n16		n.a.

Julian Day Number = -261580.5, Delta T = 47h17m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°31'51, Lahiri = -78°24'52 Julian Calendar 1 Nov. 5430 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5430 BCE (-5429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 53 49	0♏ 9'59	5♌23	28°R56	16♐36	13♍43	3♏33	29♏32	7°R22	22♍51	11°R15	14°D58	13♍39	4♈54	n.a.	S 1
S 2	1 57 45	1°10'32	19°11	27♎47	17°33	14°28	3°47	29°39	7♊20	22°53	11♊14	14♍59	13°35	5° 1	n.a.	S 2
M 3	2 1 42	2°11'03	3♍22	26°39	18°29	15°12	4° 1	29°46	7°18	22°54	11°13	15° 0	13°32	5° 7	n.a.	M 3
T 4	2 5 39	3°11'32	17°54	25°34	19°25	15°57	4°16	29°54	7°16	22°56	11°11	15°R 0	13°29	5°14	n.a.	T 4
W 5	2 9 35	4°11'59	2♎44	24°35	20°20	16°42	4°30	0♐ 1	7°14	22°58	11°10	14°59	13°26	5°21	n.a.	W 5
T 6	2 13 32	5°12'25	17°46	23°41	21°14	17°26	4°44	0° 8	7°12	23° 0	11° 9	14°55	13°23	5°27	n.a.	T 6
F 7	2 17 28	6°12'49	2♏52	22°53	22° 8	18°11	4°58	0°15	7°10	23° 2	11° 8	14°49	13°19	5°34	n.a.	F 7
S 8	2 21 25	7°13'10	17°53	22°13	23° 1	18°56	5°13	0°23	7° 8	23° 4	11° 6	14°42	13°16	5°41	n.a.	S 8
S 9	2 25 21	8°13'30	2♐38	21°40	23°54	19°41	5°27	0°30	7° 5	23° 5	11° 5	14°33	13°13	5°47	n.a.	S 9
M10	2 29 18	9°13'48	17° 1	21°15	24°46	20°25	5°41	0°37	7° 3	23° 7	11° 4	14°24	13°10	5°54	n.a.	M10
T 11	2 33 15	10°14'03	0♑56	20°57	25°37	21°10	5°55	0°45	7° 1	23° 9	11° 3	14°17	13° 7	6° 1	n.a.	T 11
W12	2 37 11	11°14'16	14°22	20°47	26°27	21°55	6° 9	0°52	6°59	23°10	11° 1	14°11	13° 4	6° 7	n.a.	W12
T 13	2 41 8	12°14'26	27°20	20°D43	27°16	22°40	6°24	1° 0	6°56	23°12	11° 0	14° 8	13° 0	6°14	n.a.	T 13
F 14	2 45 4	13°14'34	9♒53	20°46	28° 5	23°25	6°38	1° 7	6°54	23°14	10°59	14°D 7	12°57	6°21	n.a.	F 14
S 15	2 49 1	14°14'39	22° 7	20°55	28°52	24° 9	6°52	1°15	6°52	23°15	10°57	14° 7	12°54	6°27	n.a.	S 15
S 16	2 52 57	15°14'42	4♓ 7	21°11	29°39	24°54	7° 6	1°22	6°50	23°17	10°56	14° 8	12°51	6°34	n.a.	S 16
M17	2 56 54	16°14'43	15°58	21°31	0♑24	25°39	7°20	1°30	6°47	23°18	10°54	14°R 8	12°48	6°41	n.a.	M17
T 18	3 0 50	17°14'41	27°44	21°57	1° 9	26°24	7°34	1°37	6°45	23°20	10°53	14° 7	12°44	6°47	n.a.	T 18
W19	3 4 47	18°14'36	9♈31	22°28	1°53	27° 9	7°48	1°45	6°42	23°21	10°52	14° 4	12°41	6°54	n.a.	W19
T 20	3 8 44	19°14'30	21°23	23° 4	2°35	27°54	8° 3	1°53	6°40	23°23	10°50	13°58	12°38	7° 1	n.a.	T 20
F 21	3 12 40	20°14'20	3♉22	23°43	3°16	28°39	8°17	2° 0	6°37	23°24	10°49	13°49	12°35	7° 7	n.a.	F 21
S 22	3 16 37	21°14'09	15°30	24°27	3°57	29°24	8°31	2° 8	6°35	23°26	10°47	13°38	12°32	7°14	n.a.	S 22
S 23	3 20 33	22°13'55	27°48	25°14	4°36	0♎ 9	8°45	2°16	6°32	23°27	10°46	13°26	12°29	7°21	n.a.	S 23
M24	3 24 30	23°13'39	10♊18	26° 5	5°13	0°54	8°59	2°23	6°30	23°29	10°44	13°13	12°25	7°27	n.a.	M24
T 25	3 28 26	24°13'21	22°58	26°58	5°50	1°39	9°13	2°31	6°27	23°30	10°43	13° 1	12°22	7°34	n.a.	T 25
W26	3 32 23	25°13'01	5♋51	27°55	6°25	2°23	9°27	2°39	6°25	23°31	10°41	12°51	12°19	7°41	n.a.	W26
T 27	3 36 19	26°12'38	18°54	28°54	6°58	3° 8	9°41	2°46	6°22	23°33	10°40	12°43	12°16	7°47	n.a.	T 27
F 28	3 40 16	27°12'14	2♌10	29°57	7°30	3°53	9°54	2°54	6°20	23°34	10°38	12°38	12°13	7°54	n.a.	F 28
S 29	3 44 12	28°11'47	15°40	1♏ 1	8° 1	4°38	10° 8	3° 2	6°17	23°35	10°37	12°36	12°10	8° 1	n.a.	S 29
S 30	3 48 9	29°11'18	29°23	2° 8	8°30	5°23	10°22	3° 9	6°15	23°36	10°35	12°D36	12° 6	8° 7	n.a.	S 30
M31	3 52 6	0♐10'48	13♍22	3♏17	8♑57	6♎ 8	10♏36	3♐17	6♊12	23♍37	10♊33	12°R36	12♍ 3	8♈14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s53	16n19	3s18	8s14	3n26	24s53	1s24	7n24	0n53	13s16	0s12	21s15	0s36	22n42	0n29	4n47	2n 2	37n49	15n10	6n 6	6n38	0n18		n.a.
S 2	12 15	13 24	2 15	7 41	3 35	24 54	1 20	7 6	0 52	13 21	0 12	21 17	0 36	22 42	0 29	4 46	2 2	37 49	15 11	6 6	6 39	0 20		n.a.
M 3	12 36	9 37	1 3	7 9	3 42	24 54	1 14	6 47	0 51	13 26	0 12	21 19	0 36	22 41	0 30	4 45	2 2	37 50	15 11	6 5	6 40	0 22		n.a.
T 4	12 57	5 10	0n16	6 41	3 47	24 54	1 9	6 29	0 51	13 31	0 12	21 20	0 36	22 41	0 30	4 44	2 2	37 50	15 12	6 5	6 41	0 24		n.a.
W 5	13 19	0 19	1 34	6 16	3 49	24 53	1 4	6 11	0 50	13 36	0 12	21 22	0 36	22 41	0 30	4 44	2 2	37 50	15 12	6 6	6 43	0 26		n.a.
T 6	13 40	4s37	2 47	5 55	3 50	24 51	0 58	5 52	0 50	13 41	0 12	21 24	0 36	22 40	0 30	4 43	2 2	37 50	15 12	6 7	6 44	0 28		n.a.
F 7	14 0	9 16	3 49	5 39	3 49	24 49	0 52	5 34	0 49	13 46	0 12	21 25	0 36	22 40	0 30	4 42	2 2	37 50	15 13	6 9	6 45	0 30		n.a.
S 8	14 21	13 19	4 34	5 26	3 46	24 46	0 46	5 15	0 48	13 52	0 13	21 27	0 36	22 40	0 30	4 42	2 2	37 50	15 13	6 12	6 46	0 32		n.a.
S 9	14 41	16 26	5 0	5 18	3 41	24 42	0 40	4 56	0 48	13 57	0 13	21 29	0 36	22 39	0 30	4 41	2 2	37 51	15 13	6 16	6 48	0 34		n.a.
M10	15 1	18 27	5 6	5 13	3 36	24 38	0 34	4 38	0 47	14 2	0 13	21 30	0 36	22 39	0 30	4 40	2 2	37 51	15 14	6 19	6 49	0 36		n.a.
T 11	15 20	19 17	4 54	5 13	3 29	24 34	0 27	4 19	0 46	14 7	0 13	21 32	0 36	22 39	0 30	4 40	2 2	37 51	15 14	6 22	6 50	0 38		n.a.
W12	15 40	18 59	4 26	5 16	3 21	24 28	0 20	4 0	0 46	14 12	0 13	21 34	0 36	22 38	0 30	4 39	2 2	37 51	15 14	6 25	6 51	0 40		n.a.
T 13	15 59	17 41	3 44	5 22	3 13	24 23	0 13	3 41	0 45	14 16	0 13	21 35	0 36	22 38	0 30	4 38	2 2	37 51	15 15	6 26	6 53	0 42		n.a.
F 14	16 18	15 33	2 53	5 31	3 4	24 16	0 6	3 22	0 44	14 21	0 13	21 37	0 36	22 38	0 30	4 38	2 2	37 51	15 15	6 26	6 54	0 44		n.a.
S 15	16 36	12 45	1 55	5 44	2 54	24 9	0n 1	3 3	0 44	14 26	0 13	21 39	0 36	22 37	0 30	4 37	2 2	37 51	15 15	6 26	6 55	0 45		n.a.
S 16	16 55	9 29	0 54	5 59	2 45	24 2	0 9	2 44	0 43	14 31	0 14	21 40	0 37	22 37	0 30	4 36	2 2	37 51	15 16	6 26	6 56	0 47		n.a.
M17	17 13	5 51	0s10	6 16	2 34	23 54	0 17	2 25	0 42	14 36	0 14	21 42	0 37	22 36	0 30	4 36	2 2	37 51	15 16	6 26	6 58	0 49		n.a.
T 18	17 30	2 1	1 12	6 36	2 24	23 46	0 25	2 6	0 42	14 41	0 14	21 44	0 37	22 36	0 30	4 35	2 2	37 51	15 16	6 26	6 59	0 51		n.a.
W19	17 48	1n53	2 11	6 57	2 13	23 37	0 33	1 47	0 41	14 46	0 14	21 45	0 37	22 36	0 30	4 35	2 2	37 51	15 16	6 28	7 0	0 53		n.a.
T 20	18 5	5 44	3 5	7 21	2 3	23 28	0 41	1 28	0 40	14 51	0 14	21 47	0 37	22 35	0 30	4 34	2 2	37 51	15 17	6 30	7 1	0 55		n.a.
F 21	18 21	9 25	3 51	7 45	1 52	23 18	0 50	1 9	0 40	14 56	0 14	21 49	0 37	22 35	0 30	4 34	2 2	37 51	15 17	6 33	7 3	0 57		n.a.
S 22	18 38	12 44	4 27	8 12	1 42	23 8	0 59	0 50	0 39	15 0	0 14	21 50	0 37	22 34	0 30	4 33	2 3	37 51	15 17	6 38	7 4	0 59		n.a.
S 23	18 54	15 34	4 51	8 39	1 31	22 58	1 8	0 31	0 38	15 5	0 15	21 52	0 37	22 34	0 30	4 33	2 3	37 51	15 17	6 42	7 5	1 1		n.a.
M24	19 9	17 43	5 2	9 8	1 20	22 47	1 17	0 12	0 37	15 10	0 15	21 53	0 37	22 34	0 30	4 32	2 3	37 51	15 18	6 48	7 6	1 3		n.a.
T 25	19 25	19 2	4 58	9 37	1 10	22 36	1 27	0s 7	0 36	15 15	0 15	21 55	0 37	22 33	0 30	4 31	2 3	37 51	15 18	6 52	7 8	1 5		n.a.
W26	19 40	19 25	4 39	10 8	1 0	22 25	1 37	0 26	0 36	15 19	0 15	21 57	0 37	22 33	0 30	4 31	2 3	37 51	15 18	6 56	7 9	1 7		n.a.
T 27	19 54	18 46	4 5	10 39	0 50	22 13	1 47	0 45	0 35	15 24	0 15	21 58	0 37	22 32	0 30	4 31	2 3	37 51	15 18	6 59	7 10	1 9		n.a.
F 28	20 8	17 6	3 17	11 11	0 40	22 1	1 57	1 4	0 34	15 29	0 15	22 0	0 37	22 32	0 30	4 30	2 3	37 51	15 18	7 1	7 11	1 11		n.a.
S 29	20 22	14 27	2 18	11 43	0 30	21 49	2 7	1 24	0 33	15 33	0 15	22 2	0 38	22 31	0 30	4 30	2 3	37 51	15 19	7 2	7 13	1 13		n.a.
S 30	20 36	10 58	1 10	12 16	0 21	21 37	2 18	1 43	0 32	15 38	0 16	22 3	0 38	22 31	0 30	4 29	2 3	37 51	15 19	7 2	7 14	1 15		n.a.
M31	20s49	6n48	0n 4	12s49	0n11	21s24	2n28	2s 2	0n32	15s43	0s16	22s 5	0s38	22n31	0n30	4n29	2n 3	37n51	15n19	7n 2	7n15	1n17		n.a.

Julian Day Number = -261550.5, Delta T = 47h17m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°31'47, Lahiri = -78°24'48 Julian Calendar 1 Dec. 5430 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5430 BCE

The year -5429 astronomical counting style corresponds to year 5430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5429 BCE (-5428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 56 2	1♐10'15	27♍36	4♏28	9♑23	6♎53	10♏50	3♐25	6°R 9	23♍39	10°R32	12°R35	12♍ 0	8♈21	n.a.	T 1
W 2	3 59 59	2° 9'40	12♎ 5	5°41	9°46	7°38	11° 3	3°33	6♊ 7	23°40	10♊30	12♍33	11°57	8°27	n.a.	W 2
T 3	4 3 55	3° 9'03	26°44	6°56	10° 8	8°23	11°17	3°40	6° 4	23°41	10°29	12°27	11°54	8°34	n.a.	T 3
F 4	4 7 52	4° 8'24	11♏29	8°13	10°29	9° 8	11°31	3°48	6° 2	23°42	10°27	12°19	11°50	8°41	n.a.	F 4
S 5	4 11 48	5° 7'43	26°11	9°31	10°47	9°53	11°45	3°56	5°59	23°43	10°25	12° 9	11°47	8°47	n.a.	S 5
S 6	4 15 45	6° 6'59	10♐44	10°51	11° 3	10°38	11°58	4° 4	5°56	23°44	10°24	11°57	11°44	8°54	n.a.	S 6
M 7	4 19 41	7° 6'14	24°59	12°13	11°17	11°24	12°12	4°11	5°54	23°45	10°22	11°45	11°41	9° 1	n.a.	M 7
T 8	4 23 38	8° 5'25	8♑52	13°37	11°29	12° 9	12°25	4°19	5°51	23°46	10°21	11°34	11°38	9° 7	n.a.	T 8
W 9	4 27 34	9° 4'35	22°18	15° 2	11°39	12°54	12°39	4°27	5°49	23°47	10°19	11°26	11°35	9°14	n.a.	W 9
T 10	4 31 31	10° 3'41	5♒19	16°28	11°46	13°39	12°52	4°35	5°46	23°48	10°17	11°20	11°31	9°21	n.a.	T 10
F 11	4 35 27	11° 2'46	17°56	17°56	11°52	14°24	13° 5	4°42	5°43	23°48	10°16	11°17	11°28	9°27	n.a.	F 11
S 12	4 39 24	12° 1'47	0♓13	19°26	11°54	15° 8	13°19	4°50	5°41	23°49	10°14	11°15	11°25	9°34	n.a.	S 12
S 13	4 43 21	13° 0'46	12°15	20°57	11°R55	15°53	13°32	4°58	5°38	23°50	10°13	11°15	11°22	9°41	n.a.	S 13
M14	4 47 17	13°59'42	24° 7	22°29	11°53	16°38	13°45	5° 5	5°36	23°51	10°11	11°15	11°19	9°47	n.a.	M14
T 15	4 51 14	14°58'36	5♈55	24° 3	11°48	17°23	13°59	5°13	5°33	23°51	10° 9	11°14	11°16	9°54	n.a.	T 15
W16	4 55 10	15°57'27	17°44	25°38	11°41	18° 8	14°12	5°21	5°31	23°52	10° 8	11°10	11°12	10° 1	n.a.	W16
T 17	4 59 7	16°56'16	29°39	27°15	11°31	18°53	14°25	5°28	5°28	23°53	10° 6	11° 4	11° 9	10° 7	n.a.	T 17
F 18	5 3 3	17°55'02	11♉44	28°53	11°19	19°38	14°38	5°36	5°25	23°53	10° 5	10°56	11° 6	10°14	n.a.	F 18
S 19	5 7 0	18°53'46	24° 1	0♐33	11° 4	20°23	14°51	5°44	5°23	23°54	10° 3	10°45	11° 3	10°21	n.a.	S 19
S 20	5 10 56	19°52'28	6♊33	2°14	10°47	21° 8	15° 4	5°51	5°20	23°55	10° 1	10°32	11° 0	10°27	n.a.	S 20
M21	5 14 53	20°51'07	19°19	3°56	10°28	21°53	15°16	5°59	5°18	23°55	10° 0	10°19	10°56	10°34	n.a.	M21
T 22	5 18 49	21°49'44	2♋20	5°40	10° 6	22°38	15°29	6° 6	5°15	23°56	9°58	10° 7	10°53	10°41	n.a.	T 22
W23	5 22 46	22°48'19	15°33	7°25	9°41	23°23	15°42	6°14	5°13	23°56	9°57	9°56	10°50	10°47	n.a.	W23
T 24	5 26 42	23°46'51	28°59	9°12	9°15	24° 8	15°55	6°21	5°11	23°56	9°55	9°48	10°47	10°54	n.a.	T 24
F 25	5 30 39	24°45'22	12♌34	11° 1	8°47	24°53	16° 7	6°29	5° 8	23°57	9°54	9°43	10°44	11° 1	n.a.	F 25
S 26	5 34 35	25°43'51	26°18	12°50	8°16	25°37	16°20	6°36	5° 6	23°57	9°52	9°41	10°41	11° 7	n.a.	S 26
S 27	5 38 32	26°42'17	10♍10	14°42	7°44	26°22	16°32	6°44	5° 3	23°58	9°51	9°D40	10°37	11°14	n.a.	S 27
M28	5 42 28	27°40'42	24° 9	16°35	7°10	27° 7	16°45	6°51	5° 1	23°58	9°49	9°R40	10°34	11°21	n.a.	M28
T 29	5 46 25	28°39'05	8♎16	18°29	6°35	27°52	16°57	6°59	4°59	23°58	9°48	9°40	10°31	11°27	n.a.	T 29
W30	5 50 21	29°37'26	22°30	20°25	5°59	28°37	17° 9	7° 6	4°56	23°58	9°46	9°38	10°28	11°34	n.a.	W30
T 31	5 54 18	0♑35'46	6♏48	22♐22	5♑22	29♎21	17♏21	7♐13	4♊54	23♍58	9♊45	9♍34	10♍25	11♈41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 2	2n11	1n19	13s22	0n 2	21s12	2n39	2s21	0n31	15s47	0s16	22s 7	0s38	22n30	0n30	4n28	2n 3	37n51	15n19	7n 3	7n16	1n19		n.a.
W 2	21 14	2s38	2 30	13 56	0s 7	20 59	2 50	2 40	0 30	15 52	0 16	22 8	0 38	22 30	0 30	4 28	2 3	37 50	15 19	7 4	7 18	1 21		n.a.
T 3	21 26	7 21	3 31	14 29	0 15	20 46	3 2	2 59	0 29	15 56	0 16	22 10	0 38	22 29	0 30	4 28	2 3	37 50	15 19	7 6	7 19	1 23		n.a.
F 4	21 38	11 39	4 19	15 3	0 23	20 33	3 13	3 18	0 28	16 1	0 16	22 11	0 38	22 29	0 30	4 27	2 3	37 50	15 19	7 9	7 20	1 25		n.a.
S 5	21 49	15 13	4 50	15 36	0 31	20 20	3 25	3 37	0 27	16 5	0 16	22 13	0 38	22 28	0 30	4 27	2 3	37 50	15 20	7 13	7 21	1 27		n.a.
S 6	22 0	17 47	5 1	16 10	0 39	20 7	3 37	3 56	0 27	16 10	0 17	22 15	0 38	22 28	0 30	4 26	2 3	37 50	15 20	7 18	7 23	1 29		n.a.
M 7	22 10	19 12	4 53	16 43	0 47	19 53	3 49	4 15	0 26	16 14	0 17	22 16	0 38	22 27	0 30	4 26	2 3	37 50	15 20	7 22	7 24	1 31		n.a.
T 8	22 20	19 25	4 28	17 16	0 54	19 40	4 1	4 34	0 25	16 19	0 17	22 18	0 38	22 27	0 30	4 26	2 3	37 50	15 20	7 26	7 25	1 33		n.a.
W 9	22 30	18 31	3 49	17 49	1 1	19 27	4 13	4 53	0 24	16 23	0 17	22 19	0 38	22 26	0 30	4 25	2 3	37 49	15 20	7 30	7 26	1 35		n.a.
T 10	22 39	16 39	2 58	18 21	1 7	19 15	4 25	5 12	0 23	16 27	0 17	22 21	0 39	22 26	0 30	4 25	2 4	37 49	15 20	7 32	7 28	1 37		n.a.
F 11	22 48	14 2	2 0	18 53	1 13	19 2	4 37	5 31	0 22	16 32	0 17	22 22	0 39	22 25	0 30	4 25	2 4	37 49	15 20	7 33	7 29	1 39		n.a.
S 12	22 56	10 50	0 58	19 24	1 19	18 49	4 50	5 49	0 21	16 36	0 17	22 24	0 39	22 25	0 30	4 25	2 4	37 49	15 20	7 34	7 30	1 41		n.a.
S 13	23 4	7 15	0s 5	19 54	1 25	18 37	5 2	6 8	0 20	16 40	0 18	22 25	0 39	22 25	0 30	4 24	2 4	37 49	15 20	7 34	7 31	1 43		n.a.
M14	23 11	3 26	1 8	20 24	1 30	18 25	5 15	6 27	0 19	16 44	0 18	22 27	0 39	22 24	0 30	4 24	2 4	37 48	15 20	7 34	7 33	1 45		n.a.
T 15	23 18	0n29	2 7	20 53	1 35	18 13	5 27	6 45	0 18	16 49	0 18	22 29	0 39	22 24	0 30	4 24	2 4	37 48	15 20	7 35	7 34	1 47		n.a.
W16	23 25	4 24	3 1	21 22	1 39	18 1	5 39	7 4	0 17	16 53	0 18	22 30	0 39	22 23	0 30	4 24	2 4	37 48	15 20	7 36	7 35	1 49		n.a.
T 17	23 31	8 10	3 47	21 49	1 43	17 50	5 51	7 22	0 16	16 57	0 18	22 32	0 39	22 23	0 30	4 23	2 4	37 48	15 20	7 38	7 36	1 51		n.a.
F 18	23 37	11 40	4 23	22 16	1 46	17 39	6 3	7 41	0 15	17 1	0 18	22 33	0 39	22 22	0 30	4 23	2 4	37 47	15 20	7 42	7 38	1 53		n.a.
S 19	23 42	14 43	4 48	22 41	1 50	17 29	6 15	7 59	0 14	17 5	0 19	22 35	0 39	22 22	0 30	4 23	2 4	37 47	15 20	7 46	7 39	1 55		n.a.
S 20	23 47	17 9	5 0	23 5	1 52	17 19	6 26	8 17	0 13	17 9	0 19	22 36	0 40	22 21	0 30	4 23	2 4	37 47	15 20	7 51	7 40	1 57		n.a.
M21	23 51	18 48	4 57	23 28	1 54	17 9	6 37	8 36	0 12	17 13	0 19	22 37	0 40	22 21	0 30	4 23	2 4	37 46	15 20	7 56	7 41	1 59		n.a.
T 22	23 55	19 31	4 39	23 49	1 56	17 0	6 48	8 54	0 11	17 17	0 19	22 39	0 40	22 20	0 30	4 23	2 4	37 46	15 20	8 1	7 43	2 1		n.a.
W23	23 59	19 11	4 6	24 9	1 58	16 52	6 58	9 12	0 10	17 21	0 19	22 40	0 40	22 20	0 30	4 22	2 4	37 46	15 20	8 5	7 44	2 3		n.a.
T 24	24 2	17 47	3 18	24 28	1 58	16 44	7 8	9 30	0 9	17 25	0 19	22 42	0 40	22 20	0 30	4 22	2 4	37 45	15 20	8 8	7 45	2 4		n.a.
F 25	24 4	15 21	2 19	24 45	1 59	16 36	7 18	9 48	0 8	17 29	0 20	22 43	0 40	22 19	0 30	4 22	2 4	37 45	15 20	8 10	7 46	2 6		n.a.
S 26	24 6	12 2	1 10	25 0	1 58	16 30	7 26	10 6	0 7	17 33	0 20	22 45	0 40	22 19	0 30	4 22	2 5	37 45	15 20	8 11	7 47	2 8		n.a.
S 27	24 8	8 2	0n 3	25 13	1 58	16 24	7 34	10 24	0 6	17 37	0 20	22 46	0 40	22 18	0 30	4 22	2 5	37 45	15 20	8 11	7 49	2 10		n.a.
M28	24 9	3 33	1 16	25 25	1 56	16 18	7 42	10 41	0 5	17 41	0 20	22 48	0 40	22 18	0 30	4 22	2 5	37 44	15 20	8 11	7 50	2 12		n.a.
T 29	24 10	1s 9	2 26	25 34	1 55	16 13	7 48	10 59	0 4	17 45	0 20	22 49	0 40	22 17	0 30	4 22	2 5	37 44	15 20	8 11	7 51	2 14		n.a.
W30	24 11	5 50	3 27	25 41	1 52	16 9	7 54	11 16	0 3	17 48	0 20	22 50	0 41	22 17	0 30	4 22	2 5	37 43	15 20	8 12	7 52	2 16		n.a.
T 31	24s11	10s12	4n16	25s46	1s49	16s 6	7n59	11s34	0n 2	17s52	0s21	22s52	0s41	22n16	0n30	4n22	2n 5	37n43	15n20	8n13	7n54	2n18		n.a.

Julian Day Number = -261519.5, Delta T = 47h17m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°31'43, Lahiri = -78°24'43 Julian Calendar 1 Jan. 5429 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5430 BCE

The year -5428 astronomical counting style corresponds to year 5429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5429 BCE (-5428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 58 14	1♑34'03	21♏ 7	24♐21	4°R44	0♏ 6	17♏34	7♐21	4°R52	23♍59	9°R43	9°R27	10♍22	11♈47	n.a.	F 1
S 2	6 2 11	2°32'19	5♐23	26°21	4♑ 6	0°51	17°46	7°28	4♊50	23°59	9♊42	9♍18	10°18	11°54	n.a.	S 2
S 3	6 6 7	3°30'32	19°31	28°23	3°28	1°36	17°58	7°35	4°47	23°59	9°40	9° 8	10°15	12° 1	n.a.	S 3
M 4	6 10 4	4°28'44	3♑25	0♑25	2°49	2°20	18°10	7°43	4°45	23°59	9°39	8°57	10°12	12° 7	n.a.	M 4
T 5	6 14 1	5°26'54	17° 2	2°29	2°11	3° 5	18°21	7°50	4°43	23°R59	9°37	8°48	10° 9	12°14	n.a.	T 5
W 6	6 17 57	6°25'02	0♒18	4°35	1°34	3°50	18°33	7°57	4°41	23°59	9°36	8°40	10° 6	12°21	n.a.	W 6
T 7	6 21 54	7°23'07	13°13	6°41	0°57	4°34	18°45	8° 4	4°39	23°59	9°35	8°35	10° 2	12°27	n.a.	T 7
F 8	6 25 50	8°21'11	25°47	8°47	0°21	5°19	18°56	8°11	4°37	23°59	9°33	8°32	9°59	12°34	n.a.	F 8
S 9	6 29 47	9°19'12	8♓ 4	10°55	29♐46	6° 3	19° 8	8°18	4°35	23°59	9°32	8°D31	9°56	12°41	n.a.	S 9
S 10	6 33 43	10°17'11	20° 6	13° 3	29°13	6°48	19°19	8°25	4°33	23°59	9°31	8°31	9°53	12°47	n.a.	S 10
M11	6 37 40	11°15'08	2♈ 0	15°11	28°41	7°32	19°30	8°32	4°31	23°58	9°29	8°32	9°50	12°54	n.a.	M11
T 12	6 41 36	12°13'03	13°50	17°19	28°11	8°17	19°42	8°39	4°29	23°58	9°28	8°R33	9°47	13° 1	n.a.	T 12
W13	6 45 33	13°10'55	25°41	19°26	27°43	9° 1	19°53	8°46	4°27	23°58	9°27	8°32	9°43	13° 7	n.a.	W13
T 14	6 49 29	14° 8'46	7♉39	21°33	27°18	9°45	20° 4	8°53	4°25	23°58	9°25	8°29	9°40	13°14	n.a.	T 14
F 15	6 53 26	15° 6'34	19°47	23°39	26°54	10°30	20°15	9° 0	4°24	23°57	9°24	8°24	9°37	13°21	n.a.	F 15
S 16	6 57 22	16° 4'21	2♊11	25°43	26°32	11°14	20°26	9° 6	4°22	23°57	9°23	8°17	9°34	13°27	n.a.	S 16
S 17	7 1 19	17° 2'05	14°51	27°46	26°13	11°58	20°36	9°13	4°20	23°57	9°22	8° 9	9°31	13°34	n.a.	S 17
M18	7 5 15	17°59'48	27°51	29°47	25°56	12°43	20°47	9°20	4°19	23°56	9°21	8° 0	9°28	13°41	n.a.	M18
T 19	7 9 12	18°57'29	11♋ 9	1♒46	25°42	13°27	20°58	9°26	4°17	23°56	9°19	7°52	9°24	13°47	n.a.	T 19
W20	7 13 8	19°55'08	24°44	3°43	25°30	14°11	21° 8	9°33	4°15	23°55	9°18	7°45	9°21	13°54	n.a.	W20
T 21	7 17 5	20°52'46	8♌33	5°37	25°20	14°55	21°18	9°39	4°14	23°55	9°17	7°40	9°18	14° 1	n.a.	T 21
F 22	7 21 1	21°50'22	22°34	7°28	25°13	15°39	21°29	9°46	4°12	23°54	9°16	7°37	9°15	14° 7	n.a.	F 22
S 23	7 24 58	22°47'56	6♍41	9°16	25° 8	16°23	21°39	9°52	4°11	23°54	9°15	7°D36	9°12	14°14	n.a.	S 23
S 24	7 28 54	23°45'30	20°53	11° 0	25°D 6	17° 7	21°49	9°59	4° 9	23°53	9°14	7°36	9° 8	14°21	n.a.	S 24
M25	7 32 51	24°43'01	5♎ 6	12°42	25° 6	17°51	21°59	10° 5	4° 8	23°53	9°13	7°38	9° 5	14°27	n.a.	M25
T 26	7 36 48	25°40'32	19°18	14°20	25° 9	18°35	22° 8	10°11	4° 7	23°52	9°12	7°R39	9° 2	14°34	n.a.	T 26
W27	7 40 44	26°38'01	3♏28	15°55	25°13	19°19	22°18	10°17	4° 6	23°51	9°11	7°39	8°59	14°41	n.a.	W27
T 28	7 44 41	27°35'30	17°34	17°26	25°20	20° 2	22°28	10°23	4° 4	23°51	9°10	7°37	8°56	14°47	n.a.	T 28
F 29	7 48 37	28♑32'57	1♐33	18♒53	25♐30	20♏46	22♏37	10♐29	4♊ 3	23♍50	9♊ 9	7♍34	8♍53	14♈54	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s10	13s58	4n48	25s49	1s46	16s 3	8n 3	11s51	0n 0	17s56	0s21	22s53	0s41	22n16	0n30	4n22	2n 5	37n43	15n19	8n16	7n55	2n20		n.a.
S 2	24 9	16 55	5 2	25 49	1 42	16 1	8 7	12 8	0s 1	17 59	0 21	22 54	0 41	22 16	0 30	4 22	2 5	37 42	15 19	8 20	7 56	2 22		n.a.
S 3	24 8	18 48	4 58	25 47	1 37	16 0	8 9	12 25	0 2	18 3	0 21	22 56	0 41	22 15	0 30	4 22	2 5	37 42	15 19	8 24	7 57	2 24		n.a.
M 4	24 6	19 32	4 36	25 42	1 31	15 59	8 10	12 42	0 3	18 7	0 21	22 57	0 41	22 15	0 30	4 22	2 5	37 42	15 19	8 28	7 59	2 26		n.a.
T 5	24 4	19 7	3 59	25 35	1 25	15 59	8 11	12 59	0 4	18 10	0 21	22 58	0 41	22 14	0 30	4 22	2 5	37 41	15 19	8 31	8 0	2 28		n.a.
W 6	24 1	17 38	3 9	25 25	1 19	16 0	8 11	13 16	0 5	18 14	0 22	23 0	0 41	22 14	0 30	4 22	2 5	37 41	15 19	8 34	8 1	2 30		n.a.
T 7	23 58	15 17	2 11	25 12	1 12	16 2	8 9	13 33	0 6	18 17	0 22	23 1	0 42	22 14	0 30	4 22	2 5	37 40	15 19	8 36	8 2	2 32		n.a.
F 8	23 54	12 16	1 8	24 57	1 4	16 4	8 7	13 49	0 8	18 21	0 22	23 2	0 42	22 13	0 30	4 22	2 5	37 40	15 18	8 37	8 4	2 34		n.a.
S 9	23 50	8 46	0 2	24 39	0 56	16 7	8 4	14 5	0 9	18 24	0 22	23 4	0 42	22 13	0 30	4 22	2 5	37 40	15 18	8 38	8 5	2 36		n.a.
S 10	23 46	4 59	1s 2	24 18	0 47	16 10	8 1	14 22	0 10	18 27	0 22	23 5	0 42	22 12	0 30	4 22	2 5	37 39	15 18	8 38	8 6	2 38		n.a.
M11	23 41	1 3	2 3	23 55	0 38	16 15	7 56	14 38	0 11	18 31	0 23	23 6	0 42	22 12	0 30	4 23	2 6	37 39	15 18	8 37	8 7	2 40		n.a.
T 12	23 36	2n54	2 58	23 29	0 28	16 20	7 51	14 54	0 12	18 34	0 23	23 7	0 42	22 12	0 30	4 23	2 6	37 38	15 18	8 37	8 9	2 42		n.a.
W13	23 30	6 44	3 46	23 1	0 18	16 25	7 45	15 10	0 14	18 37	0 23	23 9	0 42	22 11	0 30	4 23	2 6	37 38	15 17	8 37	8 10	2 44		n.a.
T 14	23 24	10 20	4 24	22 31	0 7	16 31	7 38	15 25	0 15	18 41	0 23	23 10	0 42	22 11	0 30	4 23	2 6	37 37	15 17	8 39	8 11	2 46		n.a.
F 15	23 18	13 34	4 51	21 59	0n 4	16 38	7 31	15 41	0 16	18 44	0 23	23 11	0 43	22 11	0 30	4 23	2 6	37 37	15 17	8 40	8 12	2 48		n.a.
S 16	23 11	16 16	5 5	21 25	0 14	16 45	7 24	15 56	0 17	18 47	0 23	23 12	0 43	22 10	0 30	4 23	2 6	37 37	15 17	8 43	8 13	2 50		n.a.
S 17	23 3	18 15	5 5	20 50	0 26	16 53	7 15	16 12	0 18	18 50	0 24	23 13	0 43	22 10	0 30	4 24	2 6	37 36	15 17	8 46	8 15	2 52		n.a.
M18	22 56	19 21	4 49	20 14	0 37	17 1	7 7	16 27	0 20	18 53	0 24	23 15	0 43	22 10	0 30	4 24	2 6	37 36	15 16	8 50	8 16	2 54		n.a.
T 19	22 47	19 26	4 17	19 36	0 48	17 9	6 58	16 42	0 21	18 56	0 24	23 16	0 43	22 9	0 30	4 24	2 6	37 35	15 16	8 53	8 17	2 56		n.a.
W20	22 39	18 24	3 30	18 58	0 59	17 18	6 48	16 57	0 22	18 59	0 24	23 17	0 43	22 9	0 30	4 24	2 6	37 35	15 16	8 55	8 18	2 58		n.a.
T 21	22 30	16 16	2 30	18 20	1 10	17 27	6 39	17 11	0 23	19 2	0 24	23 18	0 43	22 9	0 30	4 24	2 6	37 34	15 16	8 57	8 20	3 0		n.a.
F 22	22 21	13 9	1 21	17 41	1 20	17 37	6 29	17 26	0 25	19 5	0 25	23 19	0 43	22 8	0 30	4 25	2 6	37 34	15 15	8 59	8 21	3 2		n.a.
S 23	22 11	9 15	0 5	17 2	1 31	17 47	6 19	17 40	0 26	19 8	0 25	23 20	0 44	22 8	0 30	4 25	2 6	37 33	15 15	8 59	8 22	3 4		n.a.
S 24	22 1	4 49	1n11	16 24	1 41	17 57	6 9	17 54	0 27	19 11	0 25	23 22	0 44	22 8	0 30	4 25	2 6	37 33	15 15	8 59	8 23	3 6		n.a.
M25	21 51	0 6	2 24	15 46	1 50	18 8	5 58	18 8	0 29	19 14	0 25	23 23	0 44	22 8	0 30	4 26	2 6	37 33	15 14	8 58	8 25	3 8		n.a.
T 26	21 40	4s36	3 27	15 8	2 0	18 18	5 48	18 22	0 30	19 17	0 25	23 24	0 44	22 7	0 30	4 26	2 6	37 32	15 14	8 58	8 26	3 10		n.a.
W27	21 29	9 2	4 17	14 31	2 8	18 29	5 37	18 36	0 31	19 20	0 26	23 25	0 44	22 7	0 30	4 26	2 6	37 32	15 14	8 58	8 27	3 12		n.a.
T 28	21 17	12 56	4 52	13 56	2 17	18 40	5 26	18 49	0 33	19 22	0 26	23 26	0 44	22 7	0 30	4 26	2 6	37 31	15 14	8 58	8 28	3 14		n.a.
F 29	21s 5	16s 4	5n 9	13s21	2n24	18s51	5n16	19s 3	0s34	19s25	0s26	23s27	0s44	22n 7	0n30	4n27	2n 7	37n31	15n13	9n 0	8n29	3n16		n.a.

Julian Day Number = -261488.5, Delta T = 47h17m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°31'39, Lahiri = -78°24'39 Julian Calendar 1 Feb. 5429 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5430 BCE

The year -5428 astronomical counting style corresponds to year 5429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5429 BCE (-5428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 52 34	29♉30'23	15♐24	20♒17	25♐41	21♏30	22♏47	10♐35	4°R 2	23°R49	9°R 8	7°R29	8♍49	15♈ 1	n.a.	S 1
S 2	7 56 30	0♒27'48	29° 5	21°37	25°54	22°14	22°56	10°41	4♊ 1	23♍49	9♊ 7	7♍23	8°46	15° 7	n.a.	S 2
M 3	8 0 27	1°25'11	12♉33	22°53	26° 9	22°57	23° 5	10°47	4° 0	23°48	9° 6	7°18	8°43	15°14	n.a.	M 3
T 4	8 4 23	2°22'34	25°46	24° 5	26°27	23°41	23°14	10°53	3°59	23°47	9° 6	7°12	8°40	15°21	n.a.	T 4
W 5	8 8 20	3°19'55	8♒44	25°13	26°46	24°24	23°23	10°59	3°58	23°46	9° 5	7° 8	8°37	15°27	n.a.	W 5
T 6	8 12 16	4°17'15	21°25	26°17	27° 7	25° 7	23°32	11° 5	3°57	23°45	9° 4	7° 5	8°33	15°34	n.a.	T 6
F 7	8 16 13	5°14'34	3♓50	27°18	27°29	25°51	23°40	11°10	3°56	23°44	9° 3	7°D 4	8°30	15°41	n.a.	F 7
S 8	8 20 9	6°11'51	16° 2	28°14	27°54	26°34	23°49	11°16	3°55	23°43	9° 3	7° 5	8°27	15°47	n.a.	S 8
S 9	8 24 6	7° 9'07	28° 2	29° 6	28°20	27°17	23°57	11°21	3°55	23°42	9° 2	7° 6	8°24	15°54	n.a.	S 9
M10	8 28 3	8° 6'21	9♈55	29°53	28°47	28° 0	24° 5	11°27	3°54	23°41	9° 1	7° 8	8°21	16° 1	n.a.	M10
T 11	8 31 59	9° 3'35	21°45	0♓37	29°16	28°43	24°13	11°32	3°53	23°40	9° 1	7° 9	8°18	16° 7	n.a.	T 11
W12	8 35 56	10° 0'46	3♉37	1°15	29°46	29°26	24°21	11°37	3°53	23°39	9° 0	7°10	8°14	16°14	n.a.	W12
T 13	8 39 52	10°57'57	15°35	1°50	0♉18	0♐ 9	24°29	11°43	3°52	23°38	8°59	7°R10	8°11	16°21	n.a.	T 13
F 14	8 43 49	11°55'07	27°44	2°20	0°51	0°52	24°37	11°48	3°52	23°37	8°59	7° 9	8° 8	16°27	n.a.	F 14
S 15	8 47 45	12°52'15	10♊ 9	2°45	1°26	1°35	24°44	11°53	3°51	23°36	8°58	7° 7	8° 5	16°34	n.a.	S 15
S 16	8 51 42	13°49'22	22°53	3° 6	2° 1	2°18	24°52	11°58	3°51	23°35	8°58	7° 4	8° 2	16°41	n.a.	S 16
M17	8 55 38	14°46'28	5♋59	3°22	2°38	3° 0	24°59	12° 3	3°51	23°34	8°58	7° 1	7°59	16°48	n.a.	M17
T 18	8 59 35	15°43'33	19°27	3°34	3°16	3°43	25° 6	12° 8	3°50	23°33	8°57	6°58	7°55	16°54	n.a.	T 18
W19	9 3 31	16°40'37	3♌18	3°40	3°55	4°25	25°13	12°12	3°50	23°31	8°57	6°56	7°52	17° 1	n.a.	W19
T 20	9 7 28	17°37'40	17°27	3°R43	4°35	5° 8	25°20	12°17	3°50	23°30	8°56	6°54	7°49	17° 8	n.a.	T 20
F 21	9 11 25	18°34'42	1♍51	3°40	5°17	5°50	25°27	12°22	3°50	23°29	8°56	6°D53	7°46	17°14	n.a.	F 21
S 22	9 15 21	19°31'44	16°25	3°34	5°59	6°32	25°33	12°26	3°50	23°28	8°56	6°53	7°43	17°21	n.a.	S 22
S 23	9 19 18	20°28'45	1♎ 2	3°23	6°42	7°14	25°40	12°31	3°D50	23°27	8°55	6°54	7°39	17°28	n.a.	S 23
M24	9 23 14	21°25'46	15°37	3° 7	7°26	7°56	25°46	12°35	3°50	23°25	8°55	6°55	7°36	17°34	n.a.	M24
T 25	9 27 11	22°22'46	0♏ 5	2°49	8°11	8°38	25°52	12°39	3°50	23°24	8°55	6°56	7°33	17°41	n.a.	T 25
W26	9 31 7	23°19'46	14°22	2°26	8°57	9°20	25°58	12°44	3°50	23°23	8°55	6°57	7°30	17°48	n.a.	W26
T 27	9 35 4	24°16'46	28°26	2° 1	9°43	10° 2	26° 4	12°48	3°50	23°21	8°55	6°R57	7°27	17°54	n.a.	T 27
F 28	9 39 0	25°13'46	12♐15	1°33	10°31	10°44	26° 9	12°52	3°51	23°20	8°55	6°56	7°24	18° 1	n.a.	F 28
S 29	9 42 57	26°10'45	25°50	1° 2	11°19	11°25	26°15	12°56	3°51	23°19	8°54	6°56	7°20	18° 8	n.a.	S 29
S 30	9 46 54	27° 7'45	9♉ 9	0°30	12° 8	12° 7	26°20	13° 0	3°51	23°17	8°54	6°54	7°17	18°14	n.a.	S 30
M31	9 50 50	28♒ 4'44	22♉13	29♒57	12♉57	12♐48	26♏25	13♐ 3	3♊52	23♍16	8°D54	6♍53	7♍14	18♈21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s53	18s16	5n 8	12s48	2n31	19s 2	5n 5	19s16	0s35	19s28	0s26	23s28	0s45	22n 6	0n30	4n27	2n 7	37n30	15n13	9n 2	8n31	3n18		n.a.
S 2	20 40	19 22	4 49	12 16	2 37	19 13	4 54	19 29	0 37	19 30	0 26	23 29	0 45	22 6	0 30	4 28	2 7	37 30	15 13	9 4	8 32	3 20		n.a.
M 3	20 28	19 21	4 14	11 45	2 43	19 24	4 44	19 42	0 38	19 33	0 27	23 30	0 45	22 6	0 30	4 28	2 7	37 29	15 12	9 6	8 33	3 22		n.a.
T 4	20 14	18 16	3 26	11 16	2 48	19 35	4 33	19 54	0 39	19 36	0 27	23 31	0 45	22 6	0 30	4 28	2 7	37 29	15 12	9 8	8 34	3 24		n.a.
W 5	20 1	16 15	2 29	10 49	2 52	19 46	4 23	20 7	0 41	19 38	0 27	23 32	0 45	22 5	0 30	4 29	2 7	37 28	15 12	9 10	8 36	3 26		n.a.
T 6	19 47	13 28	1 25	10 24	2 56	19 57	4 12	20 19	0 42	19 41	0 27	23 33	0 45	22 5	0 30	4 29	2 7	37 28	15 11	9 11	8 37	3 28		n.a.
F 7	19 33	10 8	0 18	10 1	2 58	20 8	4 2	20 31	0 43	19 43	0 28	23 34	0 45	22 5	0 30	4 30	2 7	37 27	15 11	9 11	8 38	3 30		n.a.
S 8	19 18	6 26	0s49	9 39	3 0	20 19	3 51	20 43	0 45	19 45	0 28	23 35	0 46	22 5	0 30	4 30	2 7	37 27	15 11	9 11	8 39	3 32		n.a.
S 9	19 3	2 31	1 53	9 20	3 1	20 29	3 41	20 55	0 46	19 48	0 28	23 36	0 46	22 5	0 30	4 30	2 7	37 27	15 10	9 10	8 40	3 34		n.a.
M10	18 48	1n27	2 51	9 3	3 1	20 40	3 31	21 6	0 47	19 50	0 28	23 37	0 46	22 5	0 30	4 31	2 7	37 26	15 10	9 10	8 42	3 36		n.a.
T 11	18 33	5 20	3 41	8 48	3 0	20 50	3 21	21 17	0 49	19 52	0 28	23 38	0 46	22 4	0 30	4 31	2 7	37 26	15 10	9 9	8 43	3 38		n.a.
W12	18 17	9 0	4 23	8 36	2 58	21 0	3 11	21 28	0 50	19 55	0 29	23 39	0 46	22 4	0 30	4 32	2 7	37 25	15 9	9 9	8 44	3 40		n.a.
T 13	18 1	12 21	4 53	8 26	2 55	21 9	3 2	21 39	0 52	19 57	0 29	23 39	0 46	22 4	0 30	4 32	2 7	37 25	15 9	9 9	8 45	3 42		n.a.
F 14	17 45	15 14	5 11	8 18	2 52	21 19	2 52	21 50	0 53	19 59	0 29	23 40	0 47	22 4	0 30	4 33	2 7	37 24	15 8	9 9	8 47	3 44		n.a.
S 15	17 28	17 29	5 14	8 13	2 47	21 28	2 43	22 0	0 54	20 1	0 29	23 41	0 47	22 4	0 30	4 33	2 7	37 24	15 8	9 10	8 48	3 46		n.a.
S 16	17 11	18 57	5 3	8 11	2 41	21 37	2 34	22 11	0 56	20 3	0 30	23 42	0 47	22 4	0 30	4 34	2 7	37 23	15 8	9 11	8 49	3 48		n.a.
M17	16 54	19 27	4 36	8 11	2 34	21 45	2 24	22 21	0 57	20 5	0 30	23 43	0 47	22 4	0 30	4 34	2 7	37 23	15 7	9 12	8 50	3 50		n.a.
T 18	16 37	18 53	3 53	8 14	2 27	21 53	2 15	22 31	0 59	20 7	0 30	23 44	0 47	22 4	0 30	4 35	2 7	37 22	15 7	9 13	8 51	3 52		n.a.
W19	16 19	17 11	2 55	8 20	2 18	22 1	2 7	22 40	1 0	20 9	0 30	23 45	0 47	22 4	0 30	4 35	2 7	37 22	15 7	9 14	8 53	3 54		n.a.
T 20	16 1	14 25	1 45	8 28	2 8	22 8	1 58	22 50	1 2	20 11	0 31	23 45	0 48	22 4	0 30	4 36	2 7	37 22	15 6	9 15	8 54	3 56		n.a.
F 21	15 43	10 43	0 28	8 39	1 57	22 15	1 49	22 59	1 3	20 13	0 31	23 46	0 48	22 4	0 30	4 36	2 7	37 21	15 6	9 15	8 55	3 58		n.a.
S 22	15 25	6 19	0n53	8 52	1 46	22 22	1 41	23 8	1 5	20 15	0 31	23 47	0 48	22 4	0 30	4 37	2 7	37 21	15 5	9 15	8 56	4 0		n.a.
S 23	15 6	1 33	2 10	9 8	1 33	22 28	1 33	23 17	1 6	20 17	0 31	23 48	0 48	22 4	0 30	4 37	2 8	37 20	15 5	9 15	8 58	4 2		n.a.
M24	14 48	3s18	3 18	9 26	1 20	22 34	1 25	23 25	1 7	20 18	0 32	23 48	0 48	22 4	0 30	4 38	2 8	37 20	15 5	9 15	8 59	4 4		n.a.
T 25	14 29	7 54	4 14	9 46	1 6	22 39	1 17	23 34	1 9	20 20	0 32	23 49	0 48	22 4	0 30	4 38	2 8	37 19	15 4	9 14	9 0	4 6		n.a.
W26	14 10	12 0	4 53	10 8	0 51	22 43	1 9	23 42	1 10	20 22	0 32	23 50	0 49	22 4	0 30	4 39	2 8	37 19	15 4	9 14	9 1	4 8		n.a.
T 27	13 50	15 20	5 13	10 32	0 36	22 48	1 1	23 50	1 12	20 24	0 32	23 51	0 49	22 4	0 30	4 40	2 8	37 18	15 3	9 14	9 2	4 10		n.a.
F 28	13 30	17 45	5 16	10 57	0 20	22 51	0 54	23 58	1 13	20 25	0 33	23 51	0 49	22 4	0 30	4 40	2 8	37 18	15 3	9 14	9 4	4 12		n.a.
S 29	13 11	19 7	5 0	11 23	0 4	22 55	0 47	24 5	1 15	20 27	0 33	23 52	0 49	22 4	0 30	4 41	2 8	37 18	15 3	9 14	9 5	4 14		n.a.
S 30	12 51	19 24	4 28	11 50	0s13	22 57	0 39	24 12	1 16	20 28	0 33	23 53	0 49	22 4	0 30	4 41	2 8	37 17	15 2	9 15	9 6	4 16		n.a.
M31	12s30	18s37	3n43	12s17	0s29	23s 0	0n32	24s20	1s18	20s30	0s33	23s53	0s49	22n 4	0n30	4n42	2n 8	37n17	15n 2	9n15	9n 7	4n17		n.a.

Julian Day Number = -261459.5, Delta T = 47h16m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°31'35, Lahiri = -78°24'35 Julian Calendar 1 March 5429 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5429 BCE

The year -5428 astronomical counting style corresponds to year 5429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5429 BCE (-5428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 54 47	29♒ 1'42	5♒ 4	29°R23	13♉48	13♐30	26♏30	13♐ 7	3♊52	23°R14	8♊54	6°R52	7♍11	18♈28	n.a.	T 1
W 2	9 58 43	29°58'41	17°40	28♒49	14°38	14°11	26°35	13°11	3°53	23♍13	8°54	6♍52	7° 8	18°34	n.a.	W 2
T 3	10 2 40	0♓55'40	0♓ 4	28°16	15°30	14°52	26°39	13°14	3°53	23°11	8°55	6°51	7° 5	18°41	n.a.	T 3
F 4	10 6 36	1°52'38	12°17	27°44	16°22	15°33	26°44	13°18	3°54	23°10	8°55	6°D51	7° 1	18°48	n.a.	F 4
S 5	10 10 33	2°49'35	24°21	27°13	17°15	16°14	26°48	13°21	3°55	23° 8	8°55	6°51	6°58	18°54	n.a.	S 5
S 6	10 14 30	3°46'33	6♈17	26°45	18° 8	16°55	26°52	13°24	3°55	23° 7	8°55	6°52	6°55	19° 1	n.a.	S 6
M 7	10 18 26	4°43'30	18° 8	26°19	19° 2	17°35	26°56	13°27	3°56	23° 5	8°55	6°52	6°52	19° 8	n.a.	M 7
T 8	10 22 23	5°40'27	29°57	25°56	19°56	18°16	27° 0	13°30	3°57	23° 4	8°55	6°52	6°49	19°14	n.a.	T 8
W 9	10 26 19	6°37'24	11♉49	25°37	20°51	18°56	27° 3	13°33	3°58	23° 2	8°56	6°R52	6°45	19°21	n.a.	W 9
T 10	10 30 16	7°34'20	23°47	25°22	21°46	19°37	27° 7	13°36	3°59	23° 1	8°56	6°52	6°42	19°28	n.a.	T 10
F 11	10 34 12	8°31'17	5♊55	25°10	22°42	20°17	27°10	13°39	4° 0	22°59	8°56	6°D52	6°39	19°35	n.a.	F 11
S 12	10 38 9	9°28'13	18°18	25° 3	23°38	20°57	27°13	13°42	4° 1	22°58	8°57	6°52	6°36	19°41	n.a.	S 12
S 13	10 42 6	10°25'09	0♋59	25°D 1	24°35	21°37	27°16	13°44	4° 2	22°56	8°57	6°52	6°33	19°48	n.a.	S 13
M14	10 46 2	11°22'04	14° 4	25° 3	25°32	22°16	27°19	13°47	4° 3	22°55	8°57	6°53	6°30	19°55	n.a.	M14
T 15	10 49 59	12°19'00	27°33	25°10	26°30	22°56	27°21	13°49	4° 4	22°53	8°58	6°53	6°26	20° 1	n.a.	T 15
W16	10 53 55	13°15'56	11♌28	25°22	27°27	23°36	27°23	13°51	4° 6	22°51	8°58	6°54	6°23	20° 8	n.a.	W16
T 17	10 57 52	14°12'51	25°48	25°39	28°26	24°15	27°25	13°54	4° 7	22°50	8°59	6°54	6°20	20°15	n.a.	T 17
F 18	11 1 49	15° 9'47	10♍27	26° 0	29°24	24°54	27°27	13°56	4° 8	22°48	8°59	6°R54	6°17	20°21	n.a.	F 18
S 19	11 5 45	16° 6'43	25°21	26°27	0♒24	25°33	27°29	13°58	4°10	22°47	9° 0	6°54	6°14	20°28	n.a.	S 19
S 20	11 9 42	17° 3'39	10♎22	26°58	1°23	26°12	27°31	14° 0	4°11	22°45	9° 1	6°53	6°10	20°35	n.a.	S 20
M21	11 13 38	18° 0'36	25°20	27°34	2°23	26°51	27°32	14° 1	4°13	22°43	9° 1	6°52	6° 7	20°41	n.a.	M21
T 22	11 17 35	18°57'33	10♏ 8	28°15	3°23	27°30	27°33	14° 3	4°14	22°42	9° 2	6°51	6° 4	20°48	n.a.	T 22
W23	11 21 31	19°54'31	24°40	29° 1	4°23	28° 9	27°34	14° 5	4°16	22°40	9° 3	6°49	6° 1	20°55	n.a.	W23
T 24	11 25 28	20°51'30	8♐52	29°51	5°24	28°47	27°35	14° 6	4°17	22°39	9° 3	6°49	5°58	21° 1	n.a.	T 24
F 25	11 29 25	21°48'30	22°41	0♓46	6°25	29°25	27°36	14° 8	4°19	22°37	9° 4	6°D48	5°55	21° 8	n.a.	F 25
S 26	11 33 21	22°45'31	6♑ 9	1°46	7°27	0♑ 3	27°36	14° 9	4°21	22°35	9° 5	6°49	5°51	21°15	n.a.	S 26
S 27	11 37 18	23°42'32	19°15	2°50	8°28	0°41	27°36	14°10	4°23	22°34	9° 6	6°50	5°48	21°21	n.a.	S 27
M28	11 41 14	24°39'35	2♒ 4	3°58	9°30	1°19	27°R36	14°11	4°24	22°32	9° 7	6°51	5°45	21°28	n.a.	M28
T 29	11 45 11	25°36'38	14°36	5°11	10°33	1°57	27°36	14°12	4°26	22°31	9° 7	6°52	5°42	21°35	n.a.	T 29
W30	11 49 8	26♓33'42	26♒56	6♓28	11♒35	2♑34	27♏36	14♐13	4♊28	22♍29	9♊ 8	6♍53	5♍39	21♈42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s10	16s53	2n48	12s45	0s46	23s 1	0n26	24s26	1s19	20s31	0s34	23s54	0s50	22n 4	0n30	4n43	2n 8	37n16	15n 1	9n16	9n 9	4n19		n.a.
W 2	11 50	14 22	1 45	13 12	1 2	23 2	0 19	24 33	1 21	20 33	0 34	23 55	0 50	22 4	0 30	4 43	2 8	37 16	15 1	9 16	9 10	4 21		n.a.
T 3	11 29	11 13	0 38	13 39	1 17	23 3	0 12	24 40	1 22	20 34	0 34	23 55	0 50	22 4	0 30	4 44	2 8	37 16	15 1	9 16	9 11	4 23		n.a.
F 4	11 8	7 37	0s30	14 4	1 32	23 3	0 6	24 46	1 24	20 35	0 34	23 56	0 50	22 4	0 30	4 44	2 8	37 15	15 0	9 16	9 12	4 25		n.a.
S 5	10 47	3 46	1 36	14 29	1 47	23 2	0s 0	24 52	1 25	20 37	0 35	23 57	0 50	22 4	0 30	4 45	2 8	37 15	15 0	9 16	9 13	4 27		n.a.
S 6	10 26	0n11	2 36	14 52	2 0	23 1	0 6	24 58	1 27	20 38	0 35	23 57	0 50	22 4	0 30	4 46	2 8	37 15	14 59	9 16	9 15	4 29		n.a.
M 7	10 4	4 6	3 30	15 13	2 13	22 59	0 12	25 3	1 28	20 39	0 35	23 58	0 51	22 5	0 30	4 46	2 8	37 14	14 59	9 16	9 16	4 31		n.a.
T 8	9 43	7 51	4 14	15 32	2 25	22 57	0 18	25 9	1 30	20 40	0 35	23 58	0 51	22 5	0 30	4 47	2 8	37 14	14 59	9 16	9 17	4 33		n.a.
W 9	9 21	11 18	4 48	15 49	2 36	22 54	0 24	25 14	1 32	20 41	0 36	23 59	0 51	22 5	0 30	4 48	2 8	37 13	14 58	9 16	9 18	4 35		n.a.
T 10	8 59	14 18	5 10	16 3	2 45	22 51	0 29	25 19	1 33	20 42	0 36	23 59	0 51	22 5	0 30	4 48	2 8	37 13	14 58	9 16	9 19	4 37		n.a.
F 11	8 38	16 45	5 18	16 15	2 54	22 46	0 35	25 23	1 35	20 43	0 36	24 0	0 51	22 5	0 29	4 49	2 8	37 13	14 57	9 16	9 21	4 39		n.a.
S 12	8 16	18 29	5 12	16 24	3 1	22 42	0 40	25 28	1 36	20 44	0 37	24 0	0 52	22 5	0 29	4 49	2 8	37 12	14 57	9 16	9 22	4 41		n.a.
S 13	7 53	19 21	4 50	16 31	3 8	22 36	0 45	25 32	1 38	20 45	0 37	24 1	0 52	22 6	0 29	4 50	2 8	37 12	14 56	9 16	9 23	4 43		n.a.
M14	7 31	19 13	4 13	16 35	3 13	22 31	0 50	25 36	1 39	20 46	0 37	24 1	0 52	22 6	0 29	4 51	2 8	37 12	14 56	9 15	9 24	4 45		n.a.
T 15	7 9	18 0	3 22	16 36	3 16	22 24	0 54	25 40	1 41	20 47	0 37	24 2	0 52	22 6	0 29	4 51	2 8	37 11	14 56	9 15	9 26	4 47		n.a.
W16	6 46	15 41	2 17	16 35	3 19	22 17	0 59	25 44	1 42	20 48	0 38	24 2	0 52	22 6	0 29	4 52	2 8	37 11	14 55	9 15	9 27	4 49		n.a.
T 17	6 24	12 21	1 1	16 30	3 21	22 9	1 4	25 47	1 44	20 49	0 38	24 3	0 53	22 7	0 29	4 53	2 8	37 11	14 55	9 15	9 28	4 51		n.a.
F 18	6 1	8 11	0n20	16 23	3 22	22 1	1 8	25 50	1 46	20 49	0 38	24 3	0 53	22 7	0 29	4 53	2 8	37 10	14 54	9 15	9 29	4 53		n.a.
S 19	5 39	3 26	1 41	16 13	3 21	21 52	1 12	25 54	1 47	20 50	0 39	24 4	0 53	22 7	0 29	4 54	2 8	37 10	14 54	9 15	9 30	4 55		n.a.
S 20	5 16	1s33	2 55	16 1	3 20	21 42	1 16	25 56	1 49	20 51	0 39	24 4	0 53	22 7	0 29	4 55	2 8	37 10	14 54	9 15	9 32	4 57		n.a.
M21	4 53	6 25	3 58	15 46	3 17	21 32	1 20	25 59	1 50	20 51	0 39	24 5	0 53	22 8	0 29	4 55	2 8	37 10	14 53	9 16	9 33	4 59		n.a.
T 22	4 30	10 51	4 43	15 28	3 14	21 22	1 24	26 2	1 52	20 52	0 39	24 5	0 54	22 8	0 29	4 56	2 8	37 9	14 53	9 16	9 34	5 1		n.a.
W23	4 7	14 31	5 10	15 8	3 10	21 10	1 28	26 4	1 53	20 52	0 40	24 5	0 54	22 8	0 29	4 57	2 8	37 9	14 52	9 17	9 35	5 3		n.a.
T 24	3 44	17 15	5 17	14 45	3 5	20 59	1 31	26 6	1 55	20 53	0 40	24 6	0 54	22 8	0 29	4 57	2 8	37 9	14 52	9 17	9 36	5 5		n.a.
F 25	3 21	18 54	5 5	14 19	2 59	20 46	1 34	26 8	1 57	20 53	0 40	24 6	0 54	22 9	0 29	4 58	2 8	37 9	14 52	9 17	9 38	5 7		n.a.
S 26	2 58	19 26	4 36	13 51	2 53	20 33	1 38	26 9	1 58	20 54	0 41	24 6	0 54	22 9	0 29	4 59	2 8	37 8	14 51	9 17	9 39	5 9		n.a.
S 27	2 34	18 54	3 54	13 21	2 45	20 19	1 41	26 11	2 0	20 54	0 41	24 7	0 54	22 9	0 29	4 59	2 8	37 8	14 51	9 17	9 40	5 11		n.a.
M28	2 11	17 23	3 1	12 48	2 38	20 5	1 44	26 12	2 2	20 54	0 41	24 7	0 55	22 10	0 29	5 0	2 8	37 8	14 50	9 16	9 41	5 13		n.a.
T 29	1 48	15 3	2 0	12 12	2 29	19 51	1 47	26 13	2 3	20 55	0 41	24 7	0 55	22 10	0 29	5 1	2 8	37 8	14 50	9 16	9 42	5 15		n.a.
W30	1s24	12s 4	0n55	11s34	2s20	19s35	1s49	26s14	2s 5	20s55	0s42	24s 8	0s55	22n10	0n29	5n 1	2n 8	37n 7	14n50	9n15	9n44	5n17		n.a.

Julian Day Number = -261428.5, Delta T = 47h16m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°31'31, Lahiri = -78°24'31 Julian Calendar 1 Apr. 5429 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 5429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5429 BCE (-5428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 53 4	27♓30'47	9♓ 5	7♓49	12♒38	3♑11	27°R35	14♐14	4♊30	22°R27	9♊ 9	6°R54	5♍36	21♈48	n.a.	T 1
F 2	11 57 1	28°27'52	21° 7	9°14	13°41	3°48	27♏34	14°14	4°32	22♍26	9°10	6♍53	5°32	21°55	n.a.	F 2
S 3	12 0 57	29°24'59	3♈ 2	10°43	14°44	4°25	27°33	14°15	4°34	22°24	9°11	6°51	5°29	22° 2	n.a.	S 3
S 4	12 4 54	0♈22'06	14°54	12°17	15°48	5° 2	27°32	14°15	4°36	22°22	9°12	6°48	5°26	22° 8	n.a.	S 4
M 5	12 8 50	1°19'14	26°44	13°54	16°52	5°38	27°31	14°16	4°39	22°21	9°13	6°44	5°23	22°15	n.a.	M 5
T 6	12 12 47	2°16'23	8♉33	15°34	17°56	6°15	27°29	14°16	4°41	22°19	9°14	6°40	5°20	22°22	n.a.	T 6
W 7	12 16 44	3°13'32	20°26	17°19	19° 0	6°51	27°28	14°16	4°43	22°18	9°15	6°36	5°16	22°28	n.a.	W 7
T 8	12 20 40	4°10'43	2♊25	19° 6	20° 4	7°27	27°26	14°R16	4°45	22°16	9°17	6°32	5°13	22°35	n.a.	T 8
F 9	12 24 37	5° 7'54	14°33	20°57	21° 9	8° 2	27°24	14°16	4°48	22°15	9°18	6°29	5°10	22°42	n.a.	F 9
S 10	12 28 33	6° 5'06	26°54	22°50	22°14	8°38	27°21	14°16	4°50	22°13	9°19	6°28	5° 7	22°48	n.a.	S 10
S 11	12 32 30	7° 2'19	9♋32	24°46	23°19	9°13	27°19	14°15	4°52	22°11	9°20	6°D27	5° 4	22°55	n.a.	S 11
M12	12 36 27	7°59'33	22°31	26°44	24°24	9°48	27°16	14°15	4°55	22°10	9°21	6°28	5° 1	23° 2	n.a.	M12
T 13	12 40 23	8°56'47	5♌54	28°45	25°30	10°23	27°14	14°15	4°57	22° 8	9°23	6°29	4°57	23° 8	n.a.	T 13
W14	12 44 20	9°54'03	19°44	0♈46	26°35	10°58	27°10	14°14	5° 0	22° 7	9°24	6°31	4°54	23°15	n.a.	W14
T 15	12 48 16	10°51'19	4♍ 1	2°50	27°41	11°32	27° 7	14°13	5° 2	22° 5	9°25	6°R32	4°51	23°22	n.a.	T 15
F 16	12 52 13	11°48'36	18°43	4°54	28°47	12° 6	27° 4	14°12	5° 5	22° 4	9°27	6°31	4°48	23°29	n.a.	F 16
S 17	12 56 10	12°45'54	3♎45	6°59	29°54	12°40	27° 0	14°11	5° 8	22° 2	9°28	6°29	4°45	23°35	n.a.	S 17
S 18	13 0 6	13°43'14	18°58	9° 4	1♓ 0	13°14	26°57	14°10	5°10	22° 1	9°29	6°25	4°41	23°42	n.a.	S 18
M19	13 4 3	14°40'35	4♏13	11°10	2° 7	13°47	26°53	14° 9	5°13	21°59	9°31	6°20	4°38	23°49	n.a.	M19
T 20	13 7 59	15°37'57	19°19	13°15	3°13	14°21	26°49	14° 8	5°16	21°58	9°32	6°15	4°35	23°55	n.a.	T 20
W21	13 11 56	16°35'21	4♐ 7	15°20	4°20	14°54	26°44	14° 7	5°19	21°56	9°34	6° 9	4°32	24° 2	n.a.	W21
T 22	13 15 52	17°32'47	18°31	17°24	5°27	15°26	26°40	14° 5	5°21	21°55	9°35	6° 5	4°29	24° 9	n.a.	T 22
F 23	13 19 49	18°30'15	2♑27	19°28	6°35	15°59	26°35	14° 4	5°24	21°54	9°37	6° 2	4°26	24°15	n.a.	F 23
S 24	13 23 46	19°27'44	15°56	21°31	7°42	16°31	26°30	14° 2	5°27	21°52	9°38	6°D 1	4°22	24°22	n.a.	S 24
S 25	13 27 42	20°25'15	28°59	23°32	8°50	17° 3	26°26	14° 0	5°30	21°51	9°40	6° 1	4°19	24°29	n.a.	S 25
M26	13 31 39	21°22'48	11♒40	25°33	9°57	17°35	26°20	13°59	5°33	21°50	9°41	6° 2	4°16	24°35	n.a.	M26
T 27	13 35 35	22°20'22	24° 3	27°32	11° 5	18° 6	26°15	13°57	5°36	21°48	9°43	6° 4	4°13	24°42	n.a.	T 27
W28	13 39 32	23°17'58	6♓12	29°30	12°13	18°37	26°10	13°55	5°39	21°47	9°45	6°R 4	4°10	24°49	n.a.	W28
T 29	13 43 29	24°15'36	18°12	1♉27	13°22	19° 8	26° 4	13°52	5°42	21°46	9°46	6° 3	4° 7	24°56	n.a.	T 29
F 30	13 47 25	25°13'16	0♈ 6	3°22	14°30	19°38	25°59	13°50	5°45	21°44	9°48	6° 1	4° 3	25° 2	n.a.	F 30
S 31	13 51 22	26♈10'58	11♈56	5♉16	15♓38	20♑ 8	25♏53	13♐48	5♊48	21♍43	9♊50	5♍55	4♍ 0	25♈ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 1	8s36	0s12	10s54	2s10	19s19	1s52	26s15	2s 6	20s55	0s42	24s 8	0s55	22n11	0n29	5n 2	2n 8	37n 7	14n49	9n15	9n45	5n19		n.a.
F 2	0 38	4 49	1 18	10 12	2 0	19 3	1 54	26 16	2 8	20 55	0 42	24 8	0 55	22 11	0 29	5 2	2 8	37 7	14 49	9 15	9 46	5 21		n.a.
S 3	0 14	0 52	2 19	9 28	1 50	18 46	1 57	26 16	2 10	20 55	0 43	24 9	0 56	22 12	0 29	5 3	2 8	37 7	14 49	9 16	9 47	5 23		n.a.
S 4	0n 9	3n 4	3 14	8 41	1 39	18 29	1 59	26 16	2 11	20 55	0 43	24 9	0 56	22 12	0 29	5 4	2 8	37 7	14 48	9 17	9 48	5 25		n.a.
M 5	0 32	6 53	4 1	7 52	1 28	18 11	2 1	26 16	2 13	20 55	0 43	24 9	0 56	22 12	0 29	5 4	2 8	37 6	14 48	9 19	9 50	5 27		n.a.
T 6	0 56	10 26	4 37	7 2	1 17	17 52	2 3	26 16	2 15	20 55	0 43	24 9	0 56	22 13	0 29	5 5	2 8	37 6	14 47	9 20	9 51	5 29		n.a.
W 7	1 19	13 35	5 1	6 9	1 5	17 34	2 5	26 16	2 16	20 55	0 44	24 10	0 56	22 13	0 29	5 6	2 8	37 6	14 47	9 22	9 52	5 31		n.a.
T 8	1 43	16 11	5 13	5 16	0 54	17 14	2 6	26 16	2 18	20 55	0 44	24 10	0 57	22 14	0 29	5 6	2 8	37 6	14 47	9 23	9 53	5 33		n.a.
F 9	2 6	18 7	5 10	4 20	0 42	16 54	2 8	26 15	2 20	20 54	0 44	24 10	0 57	22 14	0 29	5 7	2 8	37 6	14 46	9 24	9 54	5 35		n.a.
S 10	2 29	19 15	4 54	3 23	0 30	16 34	2 9	26 15	2 21	20 54	0 45	24 10	0 57	22 14	0 29	5 7	2 8	37 6	14 46	9 25	9 56	5 37		n.a.
S 11	2 53	19 27	4 23	2 26	0 19	16 13	2 11	26 14	2 23	20 54	0 45	24 10	0 57	22 15	0 29	5 8	2 8	37 5	14 46	9 25	9 57	5 39		n.a.
M12	3 16	18 39	3 38	1 27	0 7	15 52	2 12	26 13	2 25	20 54	0 45	24 10	0 57	22 15	0 29	5 9	2 8	37 5	14 45	9 25	9 58	5 41		n.a.
T 13	3 39	16 48	2 40	0 28	0n 4	15 30	2 13	26 12	2 26	20 53	0 46	24 11	0 58	22 16	0 29	5 9	2 8	37 5	14 45	9 24	9 59	5 43		n.a.
W14	4 2	13 55	1 31	0n32	0 14	15 8	2 14	26 10	2 28	20 53	0 46	24 11	0 58	22 16	0 29	5 10	2 8	37 5	14 45	9 24	10 0	5 45		n.a.
T 15	4 25	10 8	0 14	1 32	0 25	14 45	2 15	26 9	2 30	20 52	0 46	24 11	0 58	22 17	0 29	5 10	2 8	37 5	14 44	9 23	10 2	5 47		n.a.
F 16	4 49	5 36	1n 6	2 32	0 35	14 22	2 16	26 8	2 31	20 52	0 46	24 11	0 58	22 17	0 29	5 11	2 8	37 5	14 44	9 24	10 3	5 49		n.a.
S 17	5 12	0 38	2 23	3 32	0 44	13 59	2 16	26 6	2 33	20 51	0 47	24 11	0 58	22 18	0 29	5 12	2 7	37 5	14 44	9 24	10 4	5 51		n.a.
S 18	5 35	4s25	3 31	4 31	0 53	13 35	2 17	26 4	2 35	20 51	0 47	24 11	0 59	22 18	0 29	5 12	2 7	37 5	14 43	9 26	10 5	5 53		n.a.
M19	5 57	9 12	4 23	5 29	1 1	13 11	2 17	26 2	2 37	20 50	0 47	24 11	0 59	22 19	0 29	5 13	2 7	37 5	14 43	9 28	10 6	5 55		n.a.
T 20	6 20	13 21	4 57	6 27	1 9	12 46	2 18	26 0	2 38	20 49	0 48	24 11	0 59	22 19	0 29	5 13	2 7	37 5	14 43	9 30	10 8	5 57		n.a.
W21	6 43	16 33	5 10	7 23	1 16	12 21	2 18	25 58	2 40	20 48	0 48	24 11	0 59	22 20	0 29	5 14	2 7	37 5	14 42	9 32	10 9	5 59		n.a.
T 22	7 6	18 38	5 3	8 18	1 23	11 56	2 18	25 56	2 42	20 48	0 48	24 11	0 59	22 20	0 29	5 14	2 7	37 5	14 42	9 34	10 10	6 1		n.a.
F 23	7 28	19 31	4 38	9 12	1 29	11 30	2 18	25 54	2 43	20 47	0 48	24 11	1 0	22 21	0 29	5 15	2 7	37 5	14 42	9 35	10 11	6 3		n.a.
S 24	7 51	19 15	3 59	10 5	1 34	11 4	2 18	25 51	2 45	20 46	0 49	24 11	1 0	22 21	0 29	5 15	2 7	37 5	14 41	9 35	10 12	6 5		n.a.
S 25	8 13	17 57	3 7	10 56	1 38	10 38	2 18	25 49	2 47	20 45	0 49	24 11	1 0	22 22	0 29	5 16	2 7	37 5	14 41	9 35	10 14	6 7		n.a.
M26	8 35	15 46	2 8	11 45	1 42	10 11	2 17	25 46	2 49	20 44	0 49	24 11	1 0	22 22	0 29	5 17	2 7	37 4	14 41	9 35	10 15	6 9		n.a.
T 27	8 57	12 54	1 5	12 33	1 46	9 44	2 17	25 44	2 50	20 43	0 50	24 11	1 0	22 23	0 29	5 17	2 7	37 4	14 41	9 34	10 16	6 11		n.a.
W28	9 19	9 32	0s 1	13 19	1 48	9 17	2 17	25 41	2 52	20 42	0 50	24 11	1 1	22 23	0 29	5 18	2 7	37 5	14 40	9 34	10 17	6 13		n.a.
T 29	9 41	5 48	1 5	14 3	1 50	8 49	2 16	25 38	2 54	20 41	0 50	24 11	1 1	22 24	0 29	5 18	2 7	37 5	14 40	9 34	10 18	6 15		n.a.
F 30	10 3	1 53	2 6	14 46	1 52	8 21	2 15	25 36	2 56	20 40	0 50	24 11	1 1	22 24	0 29	5 18	2 7	37 5	14 40	9 35	10 20	6 16		n.a.
S 31	10n25	2n 6	3s 1	15n27	1n53	7s53	2s15	25s33	2s57	20s39	0s51	24s11	1s 1	22n25	0n29	5n19	2n 7	37n 5	14n39	9n37	10n21	6n18		n.a.

Julian Day Number = -261398.5, Delta T = 47h16m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°31'27, Lahiri = -78°24'27 Julian Calendar 1 May 5429 BCE == Greg. Calendar 19 March 5429 BCE

The year -5428 astronomical counting style corresponds to year 5429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5429 BCE (-5428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 55 18	27♈ 8'41	23♈45	7♉ 9	16♓47	20♑38	25°R47	13°R45	5♊52	21°R42	9♊51	5°R48	3♍57	25♈16	n.a.	S 1
M 2	13 59 15	28° 6'26	5♉36	9° 0	17°56	21° 7	25♏41	13♐43	5°55	21♍41	9°53	5♍39	3°54	25°22	n.a.	M 2
T 3	14 3 11	29° 4'13	17°29	10°50	19° 5	21°37	25°34	13°40	5°58	21°39	9°55	5°29	3°51	25°29	n.a.	T 3
W 4	14 7 8	0♉ 2'01	29°27	12°38	20°14	22° 5	25°28	13°38	6° 1	21°38	9°57	5°19	3°47	25°36	n.a.	W 4
T 5	14 11 4	0°59'52	11♊31	14°25	21°23	22°34	25°21	13°35	6° 5	21°37	9°59	5° 9	3°44	25°42	n.a.	T 5
F 6	14 15 1	1°57'44	23°43	16°10	22°32	23° 2	25°15	13°32	6° 8	21°36	10° 0	5° 1	3°41	25°49	n.a.	F 6
S 7	14 18 58	2°55'37	6♋ 6	17°54	23°41	23°30	25° 8	13°29	6°11	21°35	10° 2	4°56	3°38	25°56	n.a.	S 7
S 8	14 22 54	3°53'32	18°43	19°37	24°51	23°57	25° 1	13°26	6°15	21°34	10° 4	4°53	3°35	26° 3	n.a.	S 8
M 9	14 26 51	4°51'29	1♌38	21°18	26° 1	24°24	24°54	13°23	6°18	21°33	10° 6	4°D51	3°32	26° 9	n.a.	M 9
T 10	14 30 47	5°49'27	14°55	22°58	27°10	24°50	24°47	13°20	6°21	21°31	10° 8	4°52	3°28	26°16	n.a.	T 10
W11	14 34 44	6°47'27	28°35	24°37	28°20	25°17	24°40	13°16	6°25	21°30	10°10	4°R52	3°25	26°23	n.a.	W11
T 12	14 38 40	7°45'29	12♍41	26°14	29°30	25°42	24°33	13°13	6°28	21°29	10°12	4°52	3°22	26°29	n.a.	T 12
F 13	14 42 37	8°43'32	27°13	27°50	0♈40	26° 8	24°25	13°10	6°32	21°28	10°14	4°50	3°19	26°36	n.a.	F 13
S 14	14 46 34	9°41'37	12♎ 8	29°25	1°50	26°33	24°18	13° 6	6°35	21°28	10°16	4°46	3°16	26°43	n.a.	S 14
S 15	14 50 30	10°39'44	27°18	0♊58	3° 1	26°57	24°11	13° 2	6°39	21°27	10°18	4°39	3°12	26°49	n.a.	S 15
M16	14 54 27	11°37'52	12♏35	2°30	4°11	27°21	24° 3	12°59	6°42	21°26	10°20	4°31	3° 9	26°56	n.a.	M16
T 17	14 58 23	12°36'03	27°47	4° 1	5°22	27°45	23°55	12°55	6°46	21°25	10°22	4°21	3° 6	27° 3	n.a.	T 17
W18	15 2 20	13°34'16	12♐44	5°30	6°32	28° 8	23°48	12°51	6°49	21°24	10°24	4°11	3° 3	27° 9	n.a.	W18
T 19	15 6 16	14°32'32	27°17	6°58	7°43	28°31	23°40	12°47	6°53	21°23	10°26	4° 2	3° 0	27°16	n.a.	T 19
F 20	15 10 13	15°30'49	11♑22	8°24	8°54	28°53	23°32	12°43	6°56	21°22	10°28	3°56	2°57	27°23	n.a.	F 20
S 21	15 14 9	16°29'09	24°56	9°49	10° 5	29°15	23°24	12°39	7° 0	21°22	10°30	3°52	2°53	27°30	n.a.	S 21
S 22	15 18 6	17°27'32	8♒ 2	11°13	11°16	29°36	23°17	12°35	7° 4	21°21	10°32	3°50	2°50	27°36	n.a.	S 22
M23	15 22 3	18°25'57	20°44	12°35	12°27	29°57	23° 9	12°31	7° 7	21°20	10°34	3°D50	2°47	27°43	n.a.	M23
T 24	15 25 59	19°24'24	3♓ 4	13°56	13°39	0♒17	23° 1	12°27	7°11	21°20	10°36	3°R50	2°44	27°50	n.a.	T 24
W25	15 29 56	20°22'53	15°10	15°16	14°50	0°37	22°53	12°23	7°15	21°19	10°38	3°50	2°41	27°56	n.a.	W25
T 26	15 33 52	21°21'25	27° 6	16°33	16° 1	0°56	22°45	12°19	7°18	21°18	10°40	3°47	2°38	28° 3	n.a.	T 26
F 27	15 37 49	22°20'00	8♈56	17°49	17°13	1°15	22°37	12°14	7°22	21°18	10°42	3°43	2°34	28°10	n.a.	F 27
S 28	15 41 45	23°18'37	20°45	19° 4	18°25	1°33	22°29	12°10	7°26	21°17	10°44	3°35	2°31	28°16	n.a.	S 28
S 29	15 45 42	24°17'16	2♉35	20°16	19°37	1°51	22°21	12° 5	7°30	21°17	10°46	3°25	2°28	28°23	n.a.	S 29
M30	15 49 38	25♉15'57	14♉29	21♊27	20♈48	2♒ 7	22♏13	12♐ 1	7♊33	21♍16	10♊49	3♍13	2♍25	28♈30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	10n46	5n59	3s48	16n 6	1n53	7s25	2s14	25s30	2s59	20s37	0s51	24s11	1s 1	22n26	0n29	5n19	2n 7	37n 5	14n39	9n40	10n22	6n20		n.a.
M 2	11 8	9 39	4 25	16 43	1 53	6 56	2 13	25 27	3 1	20 36	0 51	24 10	1 2	22 26	0 29	5 20	2 7	37 5	14 39	9 43	10 23	6 22		n.a.
T 3	11 29	12 56	4 51	17 19	1 52	6 28	2 12	25 24	3 3	20 35	0 51	24 10	1 2	22 27	0 29	5 20	2 7	37 5	14 39	9 47	10 24	6 24		n.a.
W 4	11 50	15 43	5 4	17 52	1 51	5 59	2 11	25 21	3 5	20 34	0 52	24 10	1 2	22 27	0 29	5 21	2 7	37 5	14 39	9 51	10 25	6 26		n.a.
T 5	12 11	17 51	5 4	18 24	1 50	5 29	2 9	25 17	3 6	20 32	0 52	24 10	1 2	22 28	0 29	5 21	2 7	37 5	14 38	9 55	10 27	6 28		n.a.
F 6	12 31	19 13	4 50	18 54	1 48	5 0	2 8	25 14	3 8	20 31	0 52	24 10	1 2	22 29	0 29	5 22	2 7	37 5	14 38	9 58	10 28	6 30		n.a.
S 7	12 52	19 41	4 22	19 23	1 45	4 31	2 7	25 11	3 10	20 29	0 53	24 10	1 2	22 29	0 29	5 22	2 7	37 5	14 38	10 0	10 29	6 32		n.a.
S 8	13 12	19 11	3 41	19 49	1 42	4 1	2 5	25 8	3 12	20 28	0 53	24 9	1 3	22 30	0 29	5 22	2 6	37 5	14 38	10 1	10 30	6 34		n.a.
M 9	13 32	17 41	2 48	20 14	1 39	3 31	2 4	25 5	3 14	20 26	0 53	24 9	1 3	22 30	0 29	5 23	2 6	37 5	14 37	10 1	10 31	6 36		n.a.
T 10	13 52	15 12	1 45	20 37	1 35	3 1	2 2	25 2	3 16	20 25	0 53	24 9	1 3	22 31	0 29	5 23	2 6	37 5	14 37	10 1	10 33	6 38		n.a.
W11	14 12	11 49	0 34	20 59	1 31	2 31	2 1	24 58	3 17	20 23	0 53	24 9	1 3	22 32	0 29	5 23	2 6	37 6	14 37	10 1	10 34	6 40		n.a.
T 12	14 32	7 38	0n42	21 19	1 27	2 1	1 59	24 55	3 19	20 22	0 54	24 8	1 3	22 32	0 29	5 24	2 6	37 6	14 37	10 1	10 35	6 42		n.a.
F 13	14 51	2 54	1 56	21 37	1 22	1 30	1 57	24 52	3 21	20 20	0 54	24 8	1 4	22 33	0 29	5 24	2 6	37 6	14 37	10 2	10 36	6 44		n.a.
S 14	15 10	2s 7	3 5	21 54	1 17	1 0	1 55	24 49	3 23	20 18	0 54	24 8	1 4	22 33	0 29	5 25	2 6	37 6	14 36	10 3	10 37	6 46		n.a.
S 15	15 29	7 5	4 2	22 9	1 11	0 29	1 53	24 46	3 25	20 17	0 54	24 8	1 4	22 34	0 29	5 25	2 6	37 6	14 36	10 6	10 38	6 48		n.a.
M16	15 47	11 38	4 41	22 23	1 5	0n 1	1 51	24 42	3 27	20 15	0 55	24 7	1 4	22 35	0 29	5 25	2 6	37 6	14 36	10 9	10 40	6 50		n.a.
T 17	16 6	15 24	5 1	22 35	0 59	0 32	1 49	24 39	3 28	20 13	0 55	24 7	1 4	22 35	0 29	5 25	2 6	37 7	14 36	10 13	10 41	6 52		n.a.
W18	16 24	18 5	5 0	22 45	0 53	1 3	1 47	24 36	3 30	20 11	0 55	24 7	1 4	22 36	0 29	5 26	2 6	37 7	14 36	10 17	10 42	6 54		n.a.
T 19	16 42	19 31	4 39	22 54	0 46	1 33	1 45	24 33	3 32	20 10	0 55	24 6	1 5	22 36	0 29	5 26	2 6	37 7	14 36	10 20	10 43	6 56		n.a.
F 20	16 59	19 41	4 1	23 2	0 39	2 4	1 43	24 30	3 34	20 8	0 55	24 6	1 5	22 37	0 29	5 26	2 6	37 7	14 36	10 22	10 44	6 58		n.a.
S 21	17 17	18 40	3 11	23 9	0 32	2 35	1 40	24 27	3 36	20 6	0 56	24 6	1 5	22 38	0 29	5 26	2 6	37 7	14 35	10 24	10 46	7 0		n.a.
S 22	17 34	16 42	2 13	23 14	0 25	3 6	1 38	24 24	3 38	20 4	0 56	24 5	1 5	22 38	0 29	5 27	2 6	37 8	14 35	10 24	10 47	7 2		n.a.
M23	17 51	13 57	1 9	23 18	0 17	3 37	1 36	24 22	3 40	20 2	0 56	24 5	1 5	22 39	0 29	5 27	2 6	37 8	14 35	10 25	10 48	7 4		n.a.
T 24	18 7	10 38	0 4	23 20	0 9	4 7	1 33	24 19	3 42	20 0	0 56	24 4	1 5	22 40	0 29	5 27	2 5	37 8	14 35	10 24	10 49	7 6		n.a.
W25	18 24	6 56	1s 0	23 22	0 1	4 38	1 31	24 16	3 43	19 59	0 56	24 4	1 6	22 40	0 29	5 27	2 5	37 8	14 35	10 25	10 50	7 8		n.a.
T 26	18 39	3 1	2 0	23 22	0s 7	5 9	1 28	24 14	3 45	19 57	0 57	24 4	1 6	22 41	0 29	5 28	2 5	37 9	14 35	10 25	10 51	7 10		n.a.
F 27	18 55	0n59	2 55	23 21	0 16	5 39	1 25	24 11	3 47	19 55	0 57	24 3	1 6	22 42	0 29	5 28	2 5	37 9	14 35	10 27	10 53	7 12		n.a.
S 28	19 10	4 56	3 41	23 19	0 24	6 10	1 23	24 9	3 49	19 53	0 57	24 3	1 6	22 42	0 29	5 28	2 5	37 9	14 35	10 30	10 54	7 14		n.a.
S 29	19 26	8 43	4 18	23 16	0 33	6 40	1 20	24 7	3 51	19 51	0 57	24 2	1 6	22 43	0 29	5 28	2 5	37 9	14 35	10 34	10 55	7 16		n.a.
M30	19n40	12n10	4s45	23n12	0s42	7n11	1s18	24s 4	3s53	19s49	0s57	24s 2	1s 6	22n43	0n29	5n28	2n 5	37n10	14n35	10n38	10n56	7n18		n.a.

Julian Day Number = -261367.5, Delta T = 47h16m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°31'23, Lahiri = -78°24'23 Julian Calendar 1 June 5429 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5429 BCE (-5428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 53 35	26♉14'41	26♉29	22♊36	22♈ 0	2♒24	22°R 5	11°R56	7♊37	21°R16	10♊51	2°R59	2♍22	28♈37	n.a.	T 1
W 2	15 57 31	27°13'27	8♊36	23°42	23°12	2°39	21♏57	11♐52	7°41	21♍15	10°53	2♍45	2°18	28°43	n.a.	W 2
T 3	16 1 28	28°12'16	20°50	24°47	24°25	2°54	21°49	11°47	7°45	21°15	10°55	2°31	2°15	28°50	n.a.	T 3
F 4	16 5 25	29°11'06	3♋13	25°49	25°37	3° 9	21°42	11°43	7°48	21°14	10°57	2°20	2°12	28°57	n.a.	F 4
S 5	16 9 21	0♊ 9'59	15°46	26°48	26°49	3°22	21°34	11°38	7°52	21°14	10°59	2°12	2° 9	29° 3	n.a.	S 5
S 6	16 13 18	1° 8'54	28°31	27°45	28° 2	3°36	21°26	11°33	7°56	21°14	11° 2	2° 6	2° 6	29°10	n.a.	S 6
M 7	16 17 14	2° 7'51	11♌29	28°39	29°14	3°48	21°18	11°29	8° 0	21°14	11° 4	2° 3	2° 3	29°17	n.a.	M 7
T 8	16 21 11	3° 6'50	24°44	29°30	0♉27	4° 0	21°11	11°24	8° 4	21°13	11° 6	2° 3	1°59	29°23	n.a.	T 8
W 9	16 25 7	4° 5'50	8♍17	0♋18	1°39	4°11	21° 3	11°19	8° 7	21°13	11° 8	2° 3	1°56	29°30	n.a.	W 9
T 10	16 29 4	5° 4'53	22°12	1° 2	2°52	4°21	20°56	11°14	8°11	21°13	11°10	2° 2	1°53	29°37	n.a.	T 10
F 11	16 33 0	6° 3'58	6♎29	1°42	4° 5	4°30	20°48	11°10	8°15	21°13	11°13	2° 0	1°50	29°44	n.a.	F 11
S 12	16 36 57	7° 3'05	21° 6	2°18	5°18	4°39	20°41	11° 5	8°19	21°13	11°15	1°55	1°47	29°50	n.a.	S 12
S 13	16 40 53	8° 2'14	5♏59	2°49	6°31	4°47	20°34	11° 0	8°23	21°13	11°17	1°47	1°43	29°57	n.a.	S 13
M14	16 44 50	9° 1'25	21° 1	3°16	7°44	4°55	20°27	10°55	8°27	21°13	11°19	1°37	1°40	0♉ 4	n.a.	M14
T 15	16 48 46	10° 0'38	6♐ 2	3°37	8°57	5° 1	20°19	10°50	8°30	21°D13	11°22	1°26	1°37	0°10	n.a.	T 15
W16	16 52 43	10°59'54	20°54	3°52	10°10	5° 7	20°12	10°46	8°34	21°13	11°24	1°15	1°34	0°17	n.a.	W16
T 17	16 56 39	11°59'12	5♑26	4° 2	11°23	5°12	20° 6	10°41	8°38	21°13	11°26	1° 5	1°31	0°24	n.a.	T 17
F 18	17 0 36	12°58'33	19°32	4°R 4	12°37	5°16	19°59	10°36	8°42	21°13	11°28	0°57	1°28	0°31	n.a.	F 18
S 19	17 4 32	13°57'56	3♒11	4° 0	13°50	5°19	19°52	10°31	8°46	21°13	11°30	0°52	1°24	0°37	n.a.	S 19
S 20	17 8 29	14°57'22	16°22	3°49	15° 4	5°22	19°46	10°26	8°49	21°13	11°33	0°49	1°21	0°44	n.a.	S 20
M21	17 12 26	15°56'50	29° 6	3°30	16°17	5°24	19°39	10°22	8°53	21°13	11°35	0°D48	1°18	0°51	n.a.	M21
T 22	17 16 22	16°56'21	11♓30	3° 3	17°31	5°R24	19°33	10°17	8°57	21°13	11°37	0°R49	1°15	0°57	n.a.	T 22
W23	17 20 19	17°55'54	23°37	2°28	18°44	5°24	19°27	10°12	9° 1	21°14	11°39	0°49	1°12	1° 4	n.a.	W23
T 24	17 24 15	18°55'30	5♈33	1°45	19°58	5°23	19°21	10° 7	9° 5	21°14	11°41	0°47	1° 9	1°11	n.a.	T 24
F 25	17 28 12	19°55'08	17°24	0°55	21°12	5°22	19°15	10° 3	9° 8	21°14	11°44	0°44	1° 5	1°17	n.a.	F 25
S 26	17 32 8	20°54'49	29°13	29♊58	22°26	5°19	19°10	9°58	9°12	21°15	11°46	0°38	1° 2	1°24	n.a.	S 26
S 27	17 36 5	21°54'33	11♉ 6	28°55	23°40	5°15	19° 4	9°53	9°16	21°15	11°48	0°29	0°59	1°31	n.a.	S 27
M28	17 40 1	22°54'19	23° 5	27°48	24°54	5°11	18°59	9°49	9°20	21°16	11°50	0°18	0°56	1°38	n.a.	M28
T 29	17 43 58	23°54'07	5♊13	26°37	26° 8	5° 6	18°53	9°44	9°23	21°16	11°52	0° 6	0°53	1°44	n.a.	T 29
W30	17 47 54	24°53'58	17°31	25°24	27°22	4°59	18°48	9°39	9°27	21°16	11°55	29♌53	0°49	1°51	n.a.	W30
T 31	17 51 51	25♊53'51	29♊59	24♊12	28♉37	4♒52	18♏43	9♐35	9♊31	21♍17	11♊57	29♌41	0♍46	1♉58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n55	15n 9	4s58	23n 7	0s51	7n41	1s15	24s 2	3s55	19s47	0s58	24s 1	1s 6	22n44	0n29	5n28	2n 5	37n10	14n35	10n44	10n57	7n20		n.a.
W 2	20 9	17 31	4 58	23 1	1 0	8 11	1 12	24 0	3 57	19 45	0 58	24 1	1 7	22 45	0 29	5 28	2 5	37 10	14 34	10 49	10 59	7 22		n.a.
T 3	20 22	19 7	4 45	22 55	1 10	8 41	1 9	23 59	3 59	19 43	0 58	24 0	1 7	22 45	0 29	5 28	2 5	37 11	14 34	10 54	11 0	7 23		n.a.
F 4	20 36	19 50	4 18	22 48	1 19	9 10	1 6	23 57	4 0	19 41	0 58	24 0	1 7	22 46	0 29	5 29	2 5	37 11	14 34	10 58	11 1	7 25		n.a.
S 5	20 49	19 36	3 39	22 40	1 29	9 40	1 4	23 55	4 2	19 39	0 58	23 59	1 7	22 47	0 29	5 29	2 5	37 11	14 34	11 1	11 2	7 27		n.a.
S 6	21 1	18 22	2 47	22 32	1 38	10 9	1 1	23 54	4 4	19 37	0 58	23 59	1 7	22 47	0 29	5 29	2 5	37 12	14 34	11 3	11 3	7 29		n.a.
M 7	21 14	16 10	1 46	22 23	1 48	10 39	0 58	23 53	4 6	19 35	0 58	23 58	1 7	22 48	0 29	5 29	2 4	37 12	14 34	11 4	11 4	7 31		n.a.
T 8	21 26	13 5	0 39	22 14	1 57	11 8	0 55	23 52	4 8	19 33	0 59	23 58	1 7	22 49	0 29	5 29	2 4	37 12	14 34	11 4	11 6	7 33		n.a.
W 9	21 37	9 13	0n33	22 4	2 7	11 36	0 52	23 51	4 10	19 31	0 59	23 57	1 7	22 49	0 29	5 29	2 4	37 13	14 34	11 4	11 7	7 35		n.a.
T 10	21 48	4 47	1 45	21 55	2 16	12 5	0 49	23 50	4 12	19 29	0 59	23 56	1 8	22 50	0 29	5 29	2 4	37 13	14 34	11 5	11 8	7 37		n.a.
F 11	21 59	0s 3	2 51	21 45	2 26	12 33	0 46	23 49	4 13	19 27	0 59	23 56	1 8	22 50	0 29	5 29	2 4	37 13	14 34	11 5	11 9	7 39		n.a.
S 12	22 10	4 58	3 49	21 35	2 35	13 1	0 43	23 49	4 15	19 25	0 59	23 55	1 8	22 51	0 29	5 29	2 4	37 14	14 34	11 7	11 10	7 41		n.a.
S 13	22 20	9 40	4 31	21 26	2 44	13 29	0 40	23 48	4 17	19 24	0 59	23 55	1 8	22 52	0 29	5 29	2 4	37 14	14 34	11 10	11 11	7 43		n.a.
M14	22 29	13 49	4 56	21 16	2 52	13 56	0 37	23 48	4 19	19 22	0 59	23 54	1 8	22 52	0 29	5 29	2 4	37 14	14 34	11 14	11 13	7 45		n.a.
T 15	22 38	17 4	5 0	21 7	3 1	14 23	0 34	23 48	4 20	19 20	0 59	23 53	1 8	22 53	0 29	5 29	2 4	37 15	14 34	11 18	11 14	7 47		n.a.
W16	22 47	19 9	4 44	20 59	3 8	14 50	0 31	23 48	4 22	19 18	0 59	23 53	1 8	22 54	0 29	5 28	2 4	37 15	14 35	11 22	11 15	7 49		n.a.
T 17	22 55	19 55	4 9	20 52	3 16	15 16	0 28	23 49	4 24	19 16	0 59	23 52	1 8	22 54	0 29	5 28	2 4	37 16	14 35	11 26	11 16	7 51		n.a.
F 18	23 3	19 25	3 20	20 45	3 22	15 42	0 25	23 49	4 26	19 14	1 0	23 52	1 8	22 55	0 29	5 28	2 4	37 16	14 35	11 28	11 17	7 53		n.a.
S 19	23 11	17 46	2 21	20 39	3 28	16 8	0 22	23 50	4 27	19 13	1 0	23 51	1 9	22 56	0 29	5 28	2 4	37 16	14 35	11 30	11 18	7 55		n.a.
S 20	23 18	15 13	1 16	20 35	3 33	16 33	0 19	23 51	4 29	19 11	1 0	23 50	1 9	22 56	0 29	5 28	2 3	37 17	14 35	11 31	11 20	7 57		n.a.
M21	23 25	12 0	0 9	20 32	3 37	16 58	0 16	23 52	4 31	19 9	1 0	23 50	1 9	22 57	0 29	5 28	2 3	37 17	14 35	11 32	11 21	7 59		n.a.
T 22	23 31	8 20	0s57	20 30	3 39	17 22	0 14	23 53	4 32	19 7	1 0	23 49	1 9	22 57	0 29	5 28	2 3	37 18	14 35	11 32	11 22	8 1		n.a.
W23	23 37	4 24	1 58	20 30	3 40	17 46	0 11	23 55	4 34	19 6	1 0	23 48	1 9	22 58	0 29	5 28	2 3	37 18	14 35	11 32	11 23	8 3		n.a.
T 24	23 42	0 22	2 54	20 31	3 39	18 10	0 8	23 57	4 35	19 4	1 0	23 48	1 9	22 59	0 29	5 27	2 3	37 19	14 35	11 32	11 24	8 5		n.a.
F 25	23 47	3n39	3 41	20 34	3 37	18 33	0 5	23 58	4 37	19 2	1 0	23 47	1 9	22 59	0 29	5 27	2 3	37 19	14 35	11 33	11 25	8 7		n.a.
S 26	23 51	7 31	4 19	20 39	3 32	18 55	0 2	24 0	4 38	19 1	1 0	23 47	1 9	23 0	0 29	5 27	2 3	37 20	14 35	11 36	11 27	8 9		n.a.
S 27	23 55	11 7	4 46	20 45	3 26	19 17	0n 1	24 3	4 39	18 59	1 0	23 46	1 9	23 0	0 29	5 27	2 3	37 20	14 36	11 39	11 28	8 10		n.a.
M28	23 59	14 17	5 0	20 53	3 17	19 39	0 4	24 5	4 41	18 58	1 0	23 45	1 9	23 1	0 29	5 26	2 3	37 21	14 36	11 43	11 29	8 12		n.a.
T 29	24 2	16 54	5 1	21 2	3 6	20 0	0 7	24 8	4 42	18 56	1 0	23 45	1 9	23 2	0 29	5 26	2 3	37 21	14 36	11 47	11 30	8 14		n.a.
W30	24 5	18 47	4 49	21 13	2 53	20 20	0 9	24 10	4 43	18 55	1 0	23 44	1 9	23 2	0 29	5 26	2 3	37 22	14 36	11 52	11 31	8 16		n.a.
T 31	24n 7	19n49	4s22	21n25	2s39	20n40	0n12	24s13	4s44	18s54	1s 0	23s43	1s10	23n 3	0n29	5n26	2n 3	37n22	14n36	11n56	11n32	8n18		n.a.

Julian Day Number = -261337.5, Delta T = 47h16m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°31'19, Lahiri = -78°24'19 Julian Calendar 1 July 5429 BCE == Greg. Calendar 19 May 5429 BCE

The year -5428 astronomical counting style corresponds to year 5429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5429 BCE (-5428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 55 47	26♊53'46	12♋39	23°R 3	29♉51	4°R44	18°R39	9°R30	9♊34	21♍18	11♊59	29°R32	0♍43	2♉ 4	n.a.	F 1
S 2	17 59 44	27°53'44	25°30	21♊58	1♊ 5	4♒35	18♏34	9♐26	9°38	21°18	12° 1	29♌24	0°40	2°11	n.a.	S 2
S 3	18 3 40	28°53'44	8♌31	21° 0	2°20	4°25	18°30	9°22	9°42	21°19	12° 3	29°20	0°37	2°18	n.a.	S 3
M 4	18 7 37	29°53'45	21°44	20°10	3°34	4°15	18°26	9°17	9°46	21°19	12° 5	29°17	0°34	2°25	n.a.	M 4
T 5	18 11 33	0♋53'49	5♍ 9	19°29	4°49	4° 3	18°22	9°13	9°49	21°20	12° 8	29°D17	0°30	2°31	n.a.	T 5
W 6	18 15 30	1°53'54	18°46	18°59	6° 3	3°51	18°18	9° 9	9°53	21°21	12°10	29°18	0°27	2°38	n.a.	W 6
T 7	18 19 26	2°54'01	2♎38	18°40	7°18	3°38	18°14	9° 4	9°56	21°22	12°12	29°R19	0°24	2°45	n.a.	T 7
F 8	18 23 23	3°54'10	16°44	18°D32	8°33	3°24	18°11	9° 0	10° 0	21°22	12°14	29°18	0°21	2°51	n.a.	F 8
S 9	18 27 19	4°54'21	1♏ 3	18°36	9°47	3° 9	18° 7	8°56	10° 4	21°23	12°16	29°15	0°18	2°58	n.a.	S 9
S 10	18 31 16	5°54'34	15°33	18°50	11° 2	2°54	18° 4	8°52	10° 7	21°24	12°18	29°10	0°15	3° 5	n.a.	S 10
M11	18 35 12	6°54'49	0♐ 9	19°14	12°17	2°38	18° 1	8°48	10°11	21°25	12°20	29° 3	0°11	3°12	n.a.	M11
T 12	18 39 9	7°55'05	14°45	19°49	13°32	2°21	17°59	8°44	10°14	21°26	12°22	28°55	0° 8	3°18	n.a.	T 12
W13	18 43 6	8°55'24	29°15	20°32	14°47	2° 3	17°56	8°41	10°18	21°27	12°24	28°47	0° 5	3°25	n.a.	W13
T 14	18 47 2	9°55'45	13♑31	21°23	16° 1	1°45	17°54	8°37	10°21	21°28	12°26	28°39	0° 2	3°32	n.a.	T 14
F 15	18 50 59	10°56'07	27°27	22°21	17°16	1°26	17°52	8°33	10°24	21°29	12°28	28°33	29♌59	3°38	n.a.	F 15
S 16	18 54 55	11°56'32	11♒ 1	23°26	18°31	1° 7	17°50	8°30	10°28	21°30	12°30	28°30	29°55	3°45	n.a.	S 16
S 17	18 58 52	12°56'59	24°11	24°36	19°47	0°47	17°48	8°26	10°31	21°31	12°32	28°D28	29°52	3°52	n.a.	S 17
M18	19 2 48	13°57'27	6♓57	25°51	21° 2	0°26	17°47	8°23	10°35	21°32	12°34	28°28	29°49	3°59	n.a.	M18
T 19	19 6 45	14°57'58	19°24	27°10	22°17	0° 6	17°45	8°19	10°38	21°33	12°36	28°30	29°46	4° 5	n.a.	T 19
W20	19 10 41	15°58'31	1♈34	28°33	23°32	29♑44	17°44	8°16	10°41	21°34	12°38	28°31	29°43	4°12	n.a.	W20
T 21	19 14 38	16°59'07	13°33	29°58	24°47	29°22	17°43	8°13	10°45	21°36	12°40	28°R32	29°40	4°19	n.a.	T 21
F 22	19 18 34	17°59'44	25°25	1♋26	26° 3	29° 0	17°43	8°10	10°48	21°37	12°42	28°32	29°36	4°25	n.a.	F 22
S 23	19 22 31	19° 0'24	7♉16	2°57	27°18	28°38	17°42	8° 7	10°51	21°38	12°44	28°30	29°33	4°32	n.a.	S 23
S 24	19 26 27	20° 1'05	19°11	4°28	28°33	28°15	17°42	8° 4	10°54	21°39	12°46	28°26	29°30	4°39	n.a.	S 24
M25	19 30 24	21° 1'49	1♊13	6° 1	29°49	27°53	17°D42	8° 1	10°57	21°41	12°48	28°21	29°27	4°45	n.a.	M25
T 26	19 34 20	22° 2'35	13°26	7°36	1♋ 4	27°30	17°42	7°58	11° 1	21°42	12°49	28°15	29°24	4°52	n.a.	T 26
W27	19 38 17	23° 3'22	25°54	9°11	2°19	27° 7	17°42	7°55	11° 4	21°43	12°51	28° 8	29°21	4°59	n.a.	W27
T 28	19 42 13	24° 4'12	8♋36	10°46	3°35	26°44	17°43	7°53	11° 7	21°45	12°53	28° 2	29°17	5° 6	n.a.	T 28
F 29	19 46 10	25° 5'03	21°33	12°23	4°50	26°21	17°43	7°50	11°10	21°46	12°55	27°57	29°14	5°12	n.a.	F 29
S 30	19 50 6	26° 5'56	4♌46	13°59	6° 6	25°58	17°44	7°48	11°13	21°48	12°57	27°53	29°11	5°19	n.a.	S 30
S 31	19 54 3	27♋ 6'50	18♌11	15♋36	7♋21	25♉35	17♏46	7♐46	11♊16	21♍49	12♊58	27♌51	29♌ 8	5♉26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	19n53	3s42	21n38	2s22	21n 0	0n15	24s16	4s45	18s52	1s 0	23s43	1s10	23n 3	0n29	5n25	2n 3	37n23	14n36	12n 0	11n34	8n20		n.a.
S 2	24 10	18 55	2 50	21 52	2 4	21 18	0 18	24 20	4 46	18 51	1 0	23 42	1 10	23 4	0 29	5 25	2 2	37 23	14 37	12 2	11 35	8 22		n.a.
S 3	24 10	16 57	1 49	22 6	1 46	21 36	0 20	24 23	4 47	18 50	1 0	23 41	1 10	23 5	0 29	5 25	2 2	37 24	14 37	12 4	11 36	8 24		n.a.
M 4	24 11	14 4	0 40	22 22	1 27	21 54	0 23	24 26	4 48	18 49	1 0	23 41	1 10	23 5	0 29	5 24	2 2	37 24	14 37	12 5	11 37	8 26		n.a.
T 5	24 11	10 24	0n31	22 38	1 7	22 11	0 26	24 30	4 48	18 47	1 0	23 40	1 10	23 6	0 29	5 24	2 2	37 25	14 37	12 5	11 38	8 28		n.a.
W 6	24 10	6 8	1 43	22 55	0 48	22 27	0 28	24 34	4 49	18 46	1 0	23 40	1 10	23 6	0 29	5 24	2 2	37 25	14 37	12 4	11 39	8 30		n.a.
T 7	24 9	1 29	2 49	23 12	0 29	22 43	0 31	24 37	4 50	18 45	1 0	23 39	1 10	23 7	0 29	5 23	2 2	37 26	14 38	12 4	11 40	8 32		n.a.
F 8	24 7	3s18	3 46	23 29	0 11	22 58	0 33	24 41	4 50	18 44	1 0	23 38	1 10	23 8	0 29	5 23	2 2	37 26	14 38	12 4	11 42	8 34		n.a.
S 9	24 5	7 59	4 30	23 46	0n 6	23 12	0 36	24 45	4 50	18 43	1 0	23 38	1 10	23 8	0 29	5 22	2 2	37 27	14 38	12 5	11 43	8 36		n.a.
S 10	24 3	12 16	4 58	24 4	0 22	23 26	0 38	24 49	4 51	18 43	1 0	23 37	1 10	23 9	0 29	5 22	2 2	37 27	14 38	12 7	11 44	8 38		n.a.
M11	24 0	15 50	5 6	24 20	0 37	23 38	0 41	24 53	4 51	18 42	1 0	23 36	1 10	23 9	0 29	5 22	2 2	37 28	14 39	12 10	11 45	8 40		n.a.
T 12	23 56	18 24	4 55	24 37	0 50	23 51	0 43	24 57	4 51	18 41	1 0	23 36	1 10	23 10	0 29	5 21	2 2	37 28	14 39	12 13	11 46	8 42		n.a.
W13	23 52	19 46	4 25	24 52	1 2	24 2	0 45	25 2	4 51	18 40	1 0	23 35	1 10	23 10	0 29	5 21	2 2	37 29	14 39	12 16	11 47	8 44		n.a.
T 14	23 48	19 51	3 38	25 7	1 13	24 13	0 48	25 6	4 51	18 39	1 0	23 35	1 10	23 11	0 29	5 20	2 2	37 30	14 39	12 18	11 49	8 46		n.a.
F 15	23 43	18 43	2 39	25 20	1 23	24 23	0 50	25 10	4 50	18 39	1 0	23 34	1 10	23 11	0 30	5 20	2 2	37 30	14 40	12 20	11 50	8 47		n.a.
S 16	23 37	16 31	1 33	25 32	1 31	24 32	0 52	25 14	4 50	18 38	1 0	23 34	1 10	23 12	0 30	5 19	2 1	37 31	14 40	12 22	11 51	8 49		n.a.
S 17	23 32	13 31	0 23	25 43	1 39	24 40	0 54	25 18	4 49	18 38	1 0	23 33	1 10	23 12	0 30	5 19	2 1	37 31	14 40	12 22	11 52	8 51		n.a.
M18	23 25	9 56	0s46	25 52	1 45	24 48	0 56	25 22	4 49	18 37	1 0	23 32	1 10	23 13	0 30	5 18	2 1	37 32	14 40	12 22	11 53	8 53		n.a.
T 19	23 19	6 1	1 51	25 59	1 50	24 55	0 58	25 26	4 48	18 37	1 0	23 32	1 10	23 13	0 30	5 18	2 1	37 32	14 41	12 22	11 54	8 55		n.a.
W20	23 11	1 57	2 50	26 5	1 54	25 1	1 0	25 30	4 47	18 37	1 0	23 31	1 10	23 14	0 30	5 17	2 1	37 33	14 41	12 21	11 55	8 57		n.a.
T 21	23 4	2n 8	3 40	26 8	1 57	25 6	1 2	25 34	4 46	18 36	1 0	23 31	1 10	23 15	0 30	5 17	2 1	37 34	14 41	12 21	11 57	8 59		n.a.
F 22	22 56	6 6	4 21	26 10	2 0	25 11	1 4	25 38	4 45	18 36	1 0	23 30	1 10	23 15	0 30	5 16	2 1	37 34	14 42	12 21	11 58	9 1		n.a.
S 23	22 47	9 48	4 50	26 10	2 1	25 15	1 5	25 41	4 43	18 36	1 0	23 30	1 10	23 16	0 30	5 16	2 1	37 35	14 42	12 22	11 59	9 3		n.a.
S 24	22 38	13 9	5 7	26 8	2 2	25 18	1 7	25 45	4 42	18 36	1 0	23 29	1 10	23 16	0 30	5 15	2 1	37 35	14 42	12 23	12 0	9 5		n.a.
M25	22 29	15 59	5 10	26 5	2 2	25 20	1 9	25 48	4 40	18 36	1 0	23 29	1 10	23 16	0 30	5 14	2 1	37 36	14 43	12 25	12 1	9 7		n.a.
T 26	22 19	18 10	5 0	25 59	2 2	25 21	1 10	25 51	4 39	18 36	1 0	23 28	1 10	23 17	0 30	5 14	2 1	37 37	14 43	12 27	12 2	9 9		n.a.
W27	22 8	19 32	4 35	25 52	2 1	25 22	1 12	25 54	4 37	18 36	1 0	23 28	1 10	23 17	0 30	5 13	2 1	37 37	14 43	12 29	12 3	9 11		n.a.
T 28	21 58	19 57	3 57	25 43	1 59	25 21	1 13	25 57	4 35	18 36	1 0	23 28	1 10	23 18	0 30	5 13	2 1	37 38	14 44	12 32	12 5	9 13		n.a.
F 29	21 46	19 21	3 5	25 32	1 57	25 20	1 15	26 0	4 33	18 36	1 0	23 27	1 10	23 18	0 30	5 12	2 1	37 39	14 44	12 34	12 6	9 15		n.a.
S 30	21 35	17 41	2 3	25 19	1 55	25 18	1 16	26 2	4 31	18 36	1 0	23 27	1 10	23 19	0 30	5 11	2 0	37 39	14 44	12 35	12 7	9 17		n.a.
S 31	21n23	15n 1	0s53	25n 5	1n52	25n15	1n17	26s 5	4s29	18s37	1s 0	23s26	1s10	23n19	0n30	5n11	2n 0	37n40	14n45	12n36	12n 8	9n18		n.a.

Julian Day Number = -261306.5, Delta T = 47h16m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°31'15, Lahiri = -78°24'15 Julian Calendar 1 Aug. 5429 BCE == Greg. Calendar 19 June 5429 BCE

The year -5428 astronomical counting style corresponds to year 5429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5429 BCE (-5428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 58 0	28♋ 7'46	1♍49	17♋13	8♋37	25°R12	17♏47	7°R44	11♊19	21♍51	13♊ 0	27°D51	29♌ 5	5♉32	n.a.	M 1
T 2	20 1 56	29° 8'43	15°36	18°50	9°53	24♉50	17°49	7♐42	11°21	21°52	13° 2	27♌52	29° 1	5°39	n.a.	T 2
W 3	20 5 53	0♌ 9'41	29°31	20°27	11° 8	24°27	17°50	7°40	11°24	21°54	13° 3	27°53	28°58	5°46	n.a.	W 3
T 4	20 9 49	1°10'40	13♎33	22° 4	12°24	24° 6	17°52	7°38	11°27	21°55	13° 5	27°55	28°55	5°53	n.a.	T 4
F 5	20 13 46	2°11'41	27°40	23°41	13°39	23°44	17°54	7°36	11°30	21°57	13° 7	27°R55	28°52	5°59	n.a.	F 5
S 6	20 17 42	3°12'43	11♏51	25°17	14°55	23°23	17°57	7°34	11°33	21°59	13° 8	27°55	28°49	6° 6	n.a.	S 6
S 7	20 21 39	4°13'46	26° 3	26°54	16°11	23° 3	17°59	7°33	11°35	22° 0	13°10	27°54	28°46	6°13	n.a.	S 7
M 8	20 25 35	5°14'50	10♐14	28°30	17°26	22°43	18° 2	7°31	11°38	22° 2	13°11	27°52	28°42	6°19	n.a.	M 8
T 9	20 29 32	6°15'55	24°21	0♌ 6	18°42	22°23	18° 5	7°30	11°41	22° 4	13°13	27°48	28°39	6°26	n.a.	T 9
W10	20 33 28	7°17'01	8♑21	1°42	19°58	22° 4	18° 8	7°29	11°43	22° 5	13°14	27°45	28°36	6°33	n.a.	W10
T 11	20 37 25	8°18'08	22° 9	3°18	21°13	21°46	18°12	7°28	11°46	22° 7	13°16	27°43	28°33	6°40	n.a.	T 11
F 12	20 41 22	9°19'17	5♒44	4°54	22°29	21°28	18°15	7°27	11°48	22° 9	13°17	27°41	28°30	6°46	n.a.	F 12
S 13	20 45 18	10°20'26	19° 1	6°30	23°45	21°11	18°19	7°26	11°51	22°11	13°19	27°39	28°27	6°53	n.a.	S 13
S 14	20 49 15	11°21'37	2♓ 0	8° 5	25° 1	20°55	18°23	7°25	11°53	22°12	13°20	27°D39	28°23	7° 0	n.a.	S 14
M15	20 53 11	12°22'48	14°42	9°40	26°16	20°39	18°27	7°24	11°55	22°14	13°21	27°40	28°20	7° 6	n.a.	M15
T 16	20 57 8	13°24'01	27° 7	11°15	27°32	20°24	18°31	7°24	11°58	22°16	13°23	27°41	28°17	7°13	n.a.	T 16
W17	21 1 4	14°25'15	9♈18	12°50	28°48	20°10	18°36	7°23	12° 0	22°18	13°24	27°42	28°14	7°20	n.a.	W17
T 18	21 5 1	15°26'31	21°18	14°25	0♌ 4	19°56	18°40	7°23	12° 2	22°20	13°25	27°44	28°11	7°27	n.a.	T 18
F 19	21 8 57	16°27'47	3♉12	16° 0	1°20	19°44	18°45	7°23	12° 4	22°22	13°27	27°44	28° 7	7°33	n.a.	F 19
S 20	21 12 54	17°29'05	15° 3	17°35	2°35	19°32	18°50	7°D23	12° 6	22°24	13°28	27°R45	28° 4	7°40	n.a.	S 20
S 21	21 16 50	18°30'23	26°58	19° 9	3°51	19°20	18°55	7°23	12° 9	22°26	13°29	27°45	28° 1	7°47	n.a.	S 21
M22	21 20 47	19°31'43	9♊ 0	20°44	5° 7	19°10	19° 1	7°23	12°11	22°28	13°30	27°44	27°58	7°53	n.a.	M22
T 23	21 24 44	20°33'04	21°14	22°18	6°23	19° 1	19° 6	7°23	12°13	22°30	13°31	27°43	27°55	8° 0	n.a.	T 23
W24	21 28 40	21°34'26	3♋44	23°53	7°39	18°52	19°12	7°24	12°14	22°32	13°32	27°43	27°52	8° 7	n.a.	W24
T 25	21 32 37	22°35'49	16°33	25°28	8°54	18°44	19°18	7°24	12°16	22°34	13°33	27°42	27°48	8°14	n.a.	T 25
F 26	21 36 33	23°37'12	29°42	27° 2	10°10	18°37	19°24	7°25	12°18	22°36	13°34	27°41	27°45	8°20	n.a.	F 26
S 27	21 40 30	24°38'36	13♌12	28°37	11°26	18°31	19°30	7°25	12°20	22°38	13°35	27°41	27°42	8°27	n.a.	S 27
S 28	21 44 26	25°40'01	27° 1	0♍11	12°42	18°25	19°37	7°26	12°22	22°40	13°36	27°D41	27°39	8°34	n.a.	S 28
M29	21 48 23	26°41'26	11♍ 6	1°46	13°58	18°21	19°43	7°27	12°23	22°42	13°37	27°41	27°36	8°41	n.a.	M29
T 30	21 52 20	27♌42'52	25♍23	3♍21	15♌13	18♉17	19♏50	7♐28	12♊25	22♍44	13♊38	27°R41	27♌32	8♉47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n10	11n30	0n22	24n50	1n48	25n12	1n18	26s 7	4s26	18s37	1s 0	23s26	1s10	23n20	0n30	5n10	2n 0	37n40	14n45	12n36	12n 9	9n20		n.a.
T 2	20 58	7 19	1 36	24 33	1 45	25 7	1 19	26 9	4 24	18 37	1 0	23 26	1 10	23 20	0 30	5 9	2 0	37 41	14 46	12 35	12 10	9 22		n.a.
W 3	20 44	2 43	2 45	24 14	1 41	25 2	1 21	26 10	4 21	18 38	1 0	23 25	1 10	23 21	0 30	5 9	2 0	37 42	14 46	12 35	12 11	9 24		n.a.
T 4	20 31	2s 4	3 45	23 54	1 37	24 56	1 22	26 12	4 18	18 38	1 0	23 25	1 10	23 21	0 30	5 8	2 0	37 42	14 46	12 34	12 13	9 26		n.a.
F 5	20 17	6 45	4 32	23 33	1 32	24 50	1 22	26 13	4 16	18 39	1 0	23 25	1 10	23 21	0 30	5 7	2 0	37 43	14 47	12 34	12 14	9 28		n.a.
S 6	20 2	11 5	5 2	23 11	1 28	24 42	1 23	26 14	4 13	18 39	0 59	23 24	1 10	23 22	0 30	5 6	2 0	37 44	14 47	12 34	12 15	9 30		n.a.
S 7	19 48	14 47	5 15	22 47	1 23	24 34	1 24	26 15	4 10	18 40	0 59	23 24	1 10	23 22	0 30	5 6	2 0	37 44	14 48	12 34	12 16	9 32		n.a.
M 8	19 33	17 37	5 7	22 22	1 18	24 24	1 25	26 15	4 7	18 41	0 59	23 24	1 10	23 23	0 30	5 5	2 0	37 45	14 48	12 35	12 17	9 34		n.a.
T 9	19 17	19 22	4 42	21 56	1 12	24 15	1 25	26 16	4 4	18 42	0 59	23 24	1 10	23 23	0 30	5 4	2 0	37 46	14 48	12 36	12 18	9 36		n.a.
W10	19 1	19 56	3 59	21 29	1 7	24 4	1 26	26 16	4 1	18 43	0 59	23 23	1 10	23 24	0 30	5 3	2 0	37 46	14 49	12 38	12 19	9 38		n.a.
T 11	18 45	19 17	3 4	21 1	1 1	23 52	1 27	26 16	3 57	18 44	0 59	23 23	1 10	23 24	0 30	5 3	2 0	37 47	14 49	12 39	12 21	9 40		n.a.
F 12	18 28	17 31	1 58	20 32	0 56	23 40	1 27	26 16	3 54	18 44	0 59	23 23	1 10	23 24	0 30	5 2	2 0	37 48	14 50	12 39	12 22	9 42		n.a.
S 13	18 11	14 50	0 48	20 2	0 50	23 27	1 27	26 15	3 51	18 46	0 59	23 23	1 10	23 25	0 30	5 1	2 0	37 48	14 50	12 40	12 23	9 43		n.a.
S 14	17 54	11 28	0s24	19 31	0 44	23 14	1 28	26 15	3 48	18 47	0 59	23 23	1 10	23 25	0 30	5 0	2 0	37 49	14 51	12 40	12 24	9 45		n.a.
M15	17 37	7 38	1 33	18 59	0 38	22 59	1 28	26 14	3 44	18 48	0 59	23 23	1 10	23 25	0 30	5 0	2 0	37 49	14 51	12 39	12 25	9 47		n.a.
T 16	17 19	3 33	2 36	18 27	0 32	22 44	1 28	26 13	3 41	18 49	0 59	23 22	1 10	23 26	0 30	4 59	2 0	37 50	14 52	12 39	12 26	9 49		n.a.
W17	17 1	0n35	3 31	17 53	0 26	22 29	1 28	26 12	3 37	18 50	0 59	23 22	1 10	23 26	0 30	4 58	1 59	37 51	14 52	12 39	12 27	9 51		n.a.
T 18	16 42	4 38	4 15	17 19	0 19	22 12	1 28	26 10	3 34	18 51	0 59	23 22	1 10	23 26	0 31	4 57	1 59	37 51	14 53	12 38	12 29	9 53		n.a.
F 19	16 23	8 27	4 49	16 45	0 13	21 55	1 28	26 9	3 30	18 53	0 59	23 22	1 10	23 27	0 31	4 56	1 59	37 52	14 53	12 38	12 30	9 55		n.a.
S 20	16 4	11 56	5 10	16 9	0 7	21 37	1 28	26 7	3 27	18 54	0 59	23 22	1 10	23 27	0 31	4 55	1 59	37 53	14 54	12 38	12 31	9 57		n.a.
S 21	15 45	14 57	5 17	15 33	0 1	21 19	1 28	26 6	3 23	18 56	0 59	23 22	1 10	23 27	0 31	4 55	1 59	37 53	14 54	12 38	12 32	9 59		n.a.
M22	15 25	17 22	5 11	14 56	0s 6	21 0	1 28	26 4	3 20	18 57	0 59	23 22	1 10	23 28	0 31	4 54	1 59	37 54	14 54	12 38	12 33	10 1		n.a.
T 23	15 5	19 3	4 51	14 19	0 12	20 40	1 27	26 2	3 16	18 59	0 59	23 22	1 10	23 28	0 31	4 53	1 59	37 55	14 55	12 38	12 34	10 3		n.a.
W24	14 45	19 51	4 17	13 41	0 18	20 20	1 27	25 59	3 13	19 0	0 58	23 22	1 10	23 28	0 31	4 52	1 59	37 55	14 55	12 39	12 35	10 4		n.a.
T 25	14 24	19 40	3 29	13 3	0 24	19 59	1 27	25 57	3 9	19 2	0 58	23 22	1 10	23 29	0 31	4 51	1 59	37 56	14 56	12 39	12 36	10 6		n.a.
F 26	14 4	18 25	2 29	12 24	0 30	19 37	1 26	25 55	3 6	19 3	0 58	23 22	1 10	23 29	0 31	4 50	1 59	37 57	14 56	12 39	12 38	10 8		n.a.
S 27	13 43	16 6	1 20	11 45	0 37	19 15	1 26	25 52	3 2	19 5	0 58	23 22	1 10	23 29	0 31	4 49	1 59	37 57	14 57	12 39	12 39	10 10		n.a.
S 28	13 21	12 50	0 4	11 5	0 43	18 53	1 25	25 49	2 59	19 7	0 58	23 22	1 10	23 29	0 31	4 49	1 59	37 58	14 58	12 39	12 40	10 12		n.a.
M29	13 0	8 46	1n14	10 25	0 49	18 30	1 24	25 47	2 55	19 9	0 58	23 23	1 10	23 30	0 31	4 48	1 59	37 59	14 58	12 39	12 41	10 14		n.a.
T 30	12n38	4n 8	2n28	9n45	0s55	18n 6	1n24	25s44	2s52	19s11	0s58	23s23	1s10	23n30	0n31	4n47	1n59	37n59	14n59	12n39	12n42	10n16		n.a.

Julian Day Number = -261275.5, Delta T = 47h16m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°31'11, Lahiri = -78°24'11 Julian Calendar 1 Sept. 5429 BCE == Greg. Calendar 20 July 5429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5429 BCE (-5428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 56 16	28♌44'18	9♎47	4♍56	16♌29	18°R14	19♏57	7♐29	12♊27	22♍46	13♊39	27°R41	27♌29	8♉54	n.a.	W 1
T 2	22 0 13	29°45'44	24°13	6°31	17°45	18♋12	20° 4	7°30	12°28	22°48	13°40	27♌41	27°26	9° 1	n.a.	T 2
F 3	22 4 9	0♍47'10	8♏36	8° 6	19° 1	18°11	20°11	7°32	12°29	22°50	13°41	27°40	27°23	9° 7	n.a.	F 3
S 4	22 8 6	1°48'36	22°53	9°41	20°16	18°D10	20°19	7°33	12°31	22°52	13°42	27°40	27°20	9°14	n.a.	S 4
S 5	22 12 2	2°50'02	7♐ 1	11°16	21°32	18°11	20°26	7°35	12°32	22°55	13°42	27°D40	27°17	9°21	n.a.	S 5
M 6	22 15 59	3°51'28	20°58	12°51	22°48	18°12	20°34	7°37	12°34	22°57	13°43	27°40	27°13	9°28	n.a.	M 6
T 7	22 19 56	4°52'54	4♋43	14°26	24° 4	18°14	20°42	7°38	12°35	22°59	13°44	27°41	27°10	9°34	n.a.	T 7
W 8	22 23 52	5°54'20	18°16	16° 2	25°19	18°16	20°50	7°40	12°36	23° 1	13°44	27°42	27° 7	9°41	n.a.	W 8
T 9	22 27 49	6°55'46	1♒36	17°37	26°35	18°20	20°58	7°42	12°37	23° 3	13°45	27°43	27° 4	9°48	n.a.	T 9
F 10	22 31 45	7°57'11	14°43	19°12	27°51	18°24	21° 6	7°45	12°38	23° 6	13°46	27°43	27° 1	9°54	n.a.	F 10
S 11	22 35 42	8°58'36	27°37	20°48	29° 6	18°29	21°15	7°47	12°39	23° 8	13°46	27°R44	26°58	10° 1	n.a.	S 11
S 12	22 39 38	10° 0'01	10♓19	22°23	0♍22	18°34	21°23	7°49	12°40	23°10	13°47	27°43	26°54	10° 8	n.a.	S 12
M13	22 43 35	11° 1'26	22°48	23°58	1°38	18°40	21°32	7°52	12°41	23°12	13°47	27°42	26°51	10°15	n.a.	M13
T 14	22 47 32	12° 2'51	5♈ 6	25°32	2°53	18°47	21°41	7°54	12°42	23°14	13°48	27°40	26°48	10°21	n.a.	T 14
W15	22 51 28	13° 4'16	17°13	27° 7	4° 9	18°55	21°50	7°57	12°43	23°17	13°48	27°38	26°45	10°28	n.a.	W15
T 16	22 55 25	14° 5'41	29°12	28°41	5°24	19° 3	21°59	8° 0	12°43	23°19	13°48	27°35	26°42	10°35	n.a.	T 16
F 17	22 59 21	15° 7'06	11♉ 6	0♎14	6°40	19°12	22° 8	8° 3	12°44	23°21	13°49	27°33	26°38	10°41	n.a.	F 17
S 18	23 3 18	16° 8'30	22°57	1°47	7°56	19°21	22°18	8° 6	12°45	23°23	13°49	27°30	26°35	10°48	n.a.	S 18
S 19	23 7 14	17° 9'55	4♊51	3°18	9°11	19°31	22°27	8° 9	12°45	23°26	13°49	27°29	26°32	10°55	n.a.	S 19
M20	23 11 11	18°11'19	16°50	4°49	10°27	19°42	22°37	8°12	12°46	23°28	13°50	27°D28	26°29	11° 2	n.a.	M20
T 21	23 15 8	19°12'43	29° 1	6°17	11°42	19°53	22°46	8°15	12°46	23°30	13°50	27°29	26°26	11° 8	n.a.	T 21
W22	23 19 4	20°14'08	11♋27	7°44	12°58	20° 5	22°56	8°19	12°47	23°33	13°50	27°30	26°23	11°15	n.a.	W22
T 23	23 23 1	21°15'31	24°14	9° 9	14°13	20°18	23° 6	8°22	12°47	23°35	13°50	27°31	26°19	11°22	n.a.	T 23
F 24	23 26 57	22°16'55	7♌24	10°32	15°29	20°30	23°16	8°26	12°47	23°37	13°50	27°33	26°16	11°28	n.a.	F 24
S 25	23 30 54	23°18'18	20°59	11°51	16°44	20°44	23°27	8°29	12°48	23°39	13°50	27°R34	26°13	11°35	n.a.	S 25
S 26	23 34 51	24°19'40	5♍ 1	13° 7	18° 0	20°58	23°37	8°33	12°48	23°42	13°50	27°34	26°10	11°42	n.a.	S 26
M27	23 38 47	25°21'02	19°25	14°18	19°15	21°13	23°47	8°37	12°48	23°44	13°R50	27°33	26° 7	11°49	n.a.	M27
T 28	23 42 44	26°22'23	4♎ 7	15°24	20°31	21°28	23°58	8°41	12°R48	23°46	13°50	27°30	26° 3	11°55	n.a.	T 28
W29	23 46 40	27°23'43	19° 1	16°25	21°46	21°43	24° 9	8°45	12°48	23°48	13°50	27°26	26° 0	12° 2	n.a.	W29
T 30	23 50 37	28°25'03	3♏56	17°19	23° 1	21°59	24°20	8°49	12°48	23°51	13°50	27°21	25°57	12° 9	n.a.	T 30
F 31	23 54 34	29♍26'21	18♏45	18♎ 6	24♍17	22♋16	24♏30	8♐54	12♊48	23♍53	13♊50	27♌16	25♌54	12♉16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n16	0s44	3n33	9n 4	1s 0	17n42	1n23	25s41	2s49	19s12	0s58	23s23	1s10	23n30	0n31	4n46	1n59	38n 0	14n59	12n39	12n43	10n18		n.a.
T 2	11 54	5 35	4 25	8 23	1 6	17 17	1 22	25 38	2 45	19 14	0 58	23 23	1 9	23 30	0 31	4 45	1 59	38 0	15 0	12 39	12 44	10 20		n.a.
F 3	11 32	10 5	5 0	7 41	1 12	16 52	1 21	25 35	2 42	19 16	0 58	23 23	1 9	23 31	0 31	4 44	1 59	38 1	15 0	12 39	12 45	10 22		n.a.
S 4	11 9	13 58	5 16	7 0	1 17	16 26	1 20	25 31	2 38	19 18	0 58	23 23	1 9	23 31	0 31	4 43	1 59	38 2	15 1	12 39	12 47	10 24		n.a.
S 5	10 47	17 1	5 13	6 18	1 22	16 0	1 19	25 28	2 35	19 20	0 58	23 24	1 9	23 31	0 31	4 42	1 59	38 2	15 1	12 39	12 48	10 25		n.a.
M 6	10 24	19 1	4 52	5 36	1 27	15 34	1 18	25 25	2 32	19 22	0 58	23 24	1 9	23 31	0 31	4 41	1 59	38 3	15 2	12 39	12 49	10 27		n.a.
T 7	10 1	19 52	4 14	4 54	1 32	15 7	1 17	25 21	2 29	19 25	0 58	23 24	1 9	23 32	0 31	4 41	1 59	38 4	15 2	12 39	12 50	10 29		n.a.
W 8	9 38	19 34	3 22	4 12	1 37	14 40	1 16	25 18	2 25	19 27	0 58	23 24	1 9	23 32	0 31	4 40	1 59	38 4	15 3	12 39	12 51	10 31		n.a.
T 9	9 14	18 9	2 20	3 30	1 41	14 12	1 14	25 14	2 22	19 29	0 58	23 25	1 9	23 32	0 31	4 39	1 59	38 5	15 3	12 39	12 52	10 33		n.a.
F 10	8 51	15 47	1 12	2 48	1 45	13 44	1 13	25 10	2 19	19 31	0 58	23 25	1 9	23 32	0 31	4 38	1 59	38 5	15 4	12 38	12 53	10 35		n.a.
S 11	8 27	12 40	0 1	2 6	1 49	13 15	1 12	25 7	2 16	19 33	0 58	23 25	1 9	23 32	0 31	4 37	1 59	38 6	15 4	12 38	12 54	10 37		n.a.
S 12	8 3	9 0	1s 9	1 24	1 53	12 47	1 10	25 3	2 13	19 36	0 58	23 26	1 9	23 32	0 31	4 36	1 59	38 7	15 5	12 38	12 56	10 39		n.a.
M13	7 39	4 59	2 15	0 42	1 56	12 17	1 9	24 59	2 10	19 38	0 58	23 26	1 9	23 33	0 31	4 35	1 59	38 7	15 5	12 39	12 57	10 41		n.a.
T 14	7 15	0 51	3 12	0 1	1 59	11 48	1 7	24 55	2 7	19 40	0 58	23 27	1 9	23 33	0 32	4 34	1 59	38 8	15 6	12 39	12 58	10 42		n.a.
W15	6 51	3n17	4 1	0s40	2 1	11 18	1 6	24 51	2 4	19 43	0 57	23 27	1 9	23 33	0 32	4 33	1 59	38 8	15 7	12 40	12 59	10 44		n.a.
T 16	6 27	7 13	4 38	1 20	2 3	10 48	1 4	24 47	2 1	19 45	0 57	23 27	1 9	23 33	0 32	4 32	1 58	38 9	15 7	12 41	13 0	10 46		n.a.
F 17	6 2	10 50	5 3	2 0	2 5	10 18	1 2	24 43	1 58	19 48	0 57	23 28	1 9	23 33	0 32	4 31	1 58	38 10	15 8	12 42	13 1	10 48		n.a.
S 18	5 38	14 1	5 15	2 39	2 6	9 47	1 1	24 39	1 56	19 50	0 57	23 28	1 9	23 33	0 32	4 30	1 58	38 10	15 8	12 43	13 2	10 50		n.a.
S 19	5 13	16 38	5 13	3 17	2 7	9 17	0 59	24 34	1 53	19 53	0 57	23 29	1 9	23 33	0 32	4 29	1 58	38 11	15 9	12 43	13 3	10 52		n.a.
M20	4 49	18 34	4 58	3 53	2 6	8 46	0 57	24 30	1 50	19 55	0 57	23 29	1 9	23 34	0 32	4 28	1 58	38 11	15 9	12 44	13 5	10 54		n.a.
T 21	4 24	19 42	4 29	4 29	2 6	8 14	0 55	24 26	1 47	19 58	0 57	23 30	1 9	23 34	0 32	4 27	1 58	38 12	15 10	12 43	13 6	10 56		n.a.
W22	3 59	19 54	3 47	5 3	2 4	7 43	0 54	24 21	1 45	20 0	0 57	23 30	1 9	23 34	0 32	4 27	1 58	38 13	15 10	12 43	13 7	10 58		n.a.
T 23	3 34	19 6	2 53	5 36	2 2	7 11	0 52	24 17	1 42	20 3	0 57	23 31	1 9	23 34	0 32	4 26	1 58	38 13	15 11	12 42	13 8	10 59		n.a.
F 24	3 9	17 15	1 49	6 6	1 59	6 39	0 50	24 12	1 40	20 5	0 57	23 32	1 9	23 34	0 32	4 25	1 58	38 14	15 11	12 42	13 9	11 1		n.a.
S 25	2 44	14 23	0 36	6 34	1 55	6 7	0 48	24 8	1 37	20 8	0 57	23 32	1 9	23 34	0 32	4 24	1 58	38 14	15 12	12 42	13 10	11 3		n.a.
S 26	2 19	10 36	0n41	7 0	1 50	5 35	0 46	24 3	1 34	20 11	0 57	23 33	1 9	23 34	0 32	4 23	1 58	38 15	15 13	12 42	13 11	11 5		n.a.
M27	1 54	6 6	1 57	7 23	1 44	5 3	0 44	23 58	1 32	20 13	0 57	23 33	1 9	23 34	0 32	4 22	1 58	38 15	15 13	12 42	13 12	11 7		n.a.
T 28	1 29	1 10	3 7	7 43	1 36	4 31	0 42	23 53	1 30	20 16	0 57	23 34	1 9	23 34	0 32	4 21	1 58	38 16	15 14	12 43	13 13	11 9		n.a.
W29	1 4	3s54	4 5	8 0	1 28	3 58	0 40	23 48	1 27	20 19	0 57	23 35	1 9	23 34	0 32	4 20	1 58	38 16	15 14	12 45	13 15	11 11		n.a.
T 30	0 39	8 44	4 47	8 12	1 18	3 25	0 37	23 43	1 25	20 21	0 57	23 35	1 9	23 34	0 32	4 19	1 58	38 17	15 15	12 46	13 16	11 13		n.a.
F 31	0n14	13s 0	5n 9	8s21	1s 7	2n53	0n35	23s38	1s23	20s24	0s57	23s36	1s 9	23n34	0n32	4n18	1n58	38n17	15n15	12n48	13n17	11n14		n.a.

Julian Day Number = -261245.5, Delta T = 47h16m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°31'07, Lahiri = -78°24'07 Julian Calendar 1 Oct. 5429 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5429 BCE

The year -5428 astronomical counting style corresponds to year 5429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5429 BCE (-5428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 58 30	0♎27'38	3♐21	18♎45	25♍32	22♑33	24♏41	8♐58	12°R48	23♍55	13°R50	27°R12	25♌51	12♉22	n.a.	S 1
S 2	0 2 27	1°28'54	17°39	19°14	26°47	22°50	24°53	9° 2	12♊47	23°58	13♊50	27♌10	25°48	12°29	n.a.	S 2
M 3	0 6 23	2°30'09	1♑37	19°33	28° 3	23° 8	25° 4	9° 7	12°47	24° 0	13°50	27°D 9	25°44	12°36	n.a.	M 3
T 4	0 10 20	3°31'22	15°13	19°R42	29°18	23°27	25°15	9°12	12°47	24° 2	13°49	27°10	25°41	12°42	n.a.	T 4
W 5	0 14 16	4°32'34	28°31	19°39	0♎33	23°46	25°27	9°16	12°46	24° 4	13°49	27°11	25°38	12°49	n.a.	W 5
T 6	0 18 13	5°33'45	11♒32	19°25	1°48	24° 5	25°38	9°21	12°46	24° 7	13°49	27°13	25°35	12°56	n.a.	T 6
F 7	0 22 10	6°34'54	24°17	18°59	3° 4	24°24	25°50	9°26	12°45	24° 9	13°48	27°R14	25°32	13° 3	n.a.	F 7
S 8	0 26 6	7°36'02	6♓51	18°22	4°19	24°44	26° 1	9°31	12°45	24°11	13°48	27°13	25°29	13° 9	n.a.	S 8
S 9	0 30 3	8°37'08	19°14	17°34	5°34	25° 5	26°13	9°36	12°44	24°13	13°48	27°11	25°25	13°16	n.a.	S 9
M10	0 33 59	9°38'13	1♈29	16°37	6°49	25°25	26°25	9°41	12°44	24°15	13°47	27° 6	25°22	13°23	n.a.	M10
T 11	0 37 56	10°39'17	13°36	15°32	8° 4	25°46	26°37	9°46	12°43	24°18	13°47	27° 0	25°19	13°29	n.a.	T 11
W12	0 41 53	11°40'19	25°36	14°22	9°19	26° 8	26°49	9°52	12°42	24°20	13°46	26°51	25°16	13°36	n.a.	W12
T 13	0 45 49	12°41'20	7♉32	13° 8	10°34	26°30	27° 1	9°57	12°41	24°22	13°45	26°42	25°13	13°43	n.a.	T 13
F 14	0 49 46	13°42'20	19°25	11°53	11°49	26°52	27°13	10° 2	12°40	24°24	13°45	26°33	25° 9	13°50	n.a.	F 14
S 15	0 53 42	14°43'18	1♊17	10°38	13° 4	27°14	27°25	10° 8	12°39	24°26	13°44	26°24	25° 6	13°56	n.a.	S 15
S 16	0 57 39	15°44'16	13°10	9°26	14°20	27°37	27°38	10°13	12°38	24°29	13°44	26°17	25° 3	14° 3	n.a.	S 16
M17	1 1 36	16°45'12	25° 8	8°20	15°35	28° 0	27°50	10°19	12°37	24°31	13°43	26°12	25° 0	14°10	n.a.	M17
T 18	1 5 32	17°46'07	7♋16	7°19	16°50	28°23	28° 3	10°25	12°36	24°33	13°42	26°10	24°57	14°17	n.a.	T 18
W19	1 9 29	18°47'00	19°37	6°25	18° 4	28°47	28°15	10°31	12°35	24°35	13°42	26°D 9	24°54	14°23	n.a.	W19
T 20	1 13 25	19°47'52	2♌17	5°40	19°19	29°11	28°28	10°36	12°34	24°37	13°41	26°10	24°50	14°30	n.a.	T 20
F 21	1 17 22	20°48'43	15°20	5° 3	20°34	29°35	28°40	10°42	12°33	24°39	13°40	26°11	24°47	14°37	n.a.	F 21
S 22	1 21 18	21°49'33	28°50	4°34	21°49	29°59	28°53	10°48	12°31	24°41	13°39	26°R11	24°44	14°43	n.a.	S 22
S 23	1 25 15	22°50'21	12♍49	4°13	23° 4	0♒24	29° 6	10°54	12°30	24°43	13°38	26°10	24°41	14°50	n.a.	S 23
M24	1 29 12	23°51'07	27°16	4° 1	24°19	0°49	29°19	11° 1	12°29	24°45	13°37	26° 6	24°38	14°57	n.a.	M24
T 25	1 33 8	24°51'52	12♎ 8	3°D57	25°34	1°15	29°32	11° 7	12°27	24°47	13°37	26° 0	24°34	15° 4	n.a.	T 25
W26	1 37 5	25°52'35	27°17	4° 0	26°49	1°40	29°45	11°13	12°26	24°49	13°36	25°52	24°31	15°10	n.a.	W26
T 27	1 41 1	26°53'16	12♏34	4°10	28° 4	2° 6	29°58	11°19	12°24	24°51	13°35	25°42	24°28	15°17	n.a.	T 27
F 28	1 44 58	27°53'56	27°46	4°27	29°19	2°32	0♐11	11°26	12°23	24°53	13°34	25°32	24°25	15°24	n.a.	F 28
S 29	1 48 54	28°54'33	12♐44	4°49	0♏33	2°58	0°24	11°32	12°21	24°55	13°33	25°24	24°22	15°30	n.a.	S 29
S 30	1 52 51	29♎55'09	27♐20	5♎17	1♏48	3♒25	0♐38	11♐39	12♊19	24♍57	13♊32	25♌18	24♌19	15♉37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s11	16s24	5n11	8s24	0s55	2n20	0n33	23s33	1s20	20s27	0s57	23s37	1s 8	23n34	0n32	4n17	1n58	38n18	15n16	12n49	13n18	11n16		n.a.
S 2	0 36	18 44	4 53	8 23	0 41	1 47	0 31	23 28	1 18	20 30	0 57	23 37	1 8	23 34	0 32	4 16	1 58	38 18	15 16	12 50	13 19	11 18		n.a.
M 3	1 2	19 53	4 18	8 17	0 26	1 14	0 29	23 23	1 16	20 33	0 57	23 38	1 8	23 34	0 32	4 15	1 58	38 19	15 17	12 50	13 20	11 20		n.a.
T 4	1 27	19 49	3 29	8 6	0 10	0 42	0 27	23 17	1 14	20 35	0 57	23 39	1 8	23 34	0 32	4 14	1 58	38 19	15 17	12 50	13 21	11 22		n.a.
W 5	1 52	18 39	2 30	7 49	0n 7	0 9	0 24	23 12	1 12	20 38	0 57	23 39	1 8	23 34	0 32	4 14	1 58	38 20	15 18	12 50	13 22	11 24		n.a.
T 6	2 17	16 31	1 25	7 26	0 25	0s24	0 22	23 6	1 9	20 41	0 57	23 40	1 8	23 34	0 32	4 13	1 58	38 20	15 18	12 49	13 23	11 26		n.a.
F 7	2 41	13 35	0 16	6 59	0 44	0 57	0 20	23 1	1 7	20 44	0 57	23 41	1 8	23 34	0 33	4 12	1 58	38 21	15 19	12 49	13 24	11 28		n.a.
S 8	3 6	10 4	0s52	6 26	1 4	1 30	0 18	22 55	1 5	20 47	0 57	23 42	1 8	23 34	0 33	4 11	1 58	38 21	15 19	12 49	13 26	11 29		n.a.
S 9	3 31	6 10	1 57	5 49	1 24	2 3	0 15	22 49	1 3	20 50	0 57	23 42	1 8	23 34	0 33	4 10	1 58	38 22	15 20	12 50	13 27	11 31		n.a.
M10	3 56	2 3	2 55	5 9	1 43	2 35	0 13	22 43	1 1	20 52	0 57	23 43	1 8	23 34	0 33	4 9	1 58	38 22	15 20	12 51	13 28	11 33		n.a.
T 11	4 21	2n 6	3 44	4 26	2 2	3 8	0 11	22 37	0 59	20 55	0 57	23 44	1 8	23 34	0 33	4 8	1 58	38 23	15 21	12 54	13 29	11 35		n.a.
W12	4 45	6 8	4 23	3 42	2 20	3 41	0 8	22 31	0 57	20 58	0 57	23 45	1 8	23 34	0 33	4 7	1 58	38 23	15 21	12 57	13 30	11 37		n.a.
T 13	5 10	9 53	4 51	2 58	2 36	4 13	0 6	22 25	0 56	21 1	0 57	23 46	1 8	23 34	0 33	4 6	1 58	38 23	15 22	13 0	13 31	11 39		n.a.
F 14	5 34	13 15	5 5	2 14	2 50	4 45	0 4	22 19	0 54	21 4	0 57	23 46	1 8	23 34	0 33	4 5	1 58	38 24	15 22	13 3	13 32	11 41		n.a.
S 15	5 59	16 4	5 6	1 33	3 3	5 18	0 1	22 13	0 52	21 7	0 57	23 47	1 8	23 34	0 33	4 5	1 58	38 24	15 23	13 6	13 33	11 42		n.a.
S 16	6 23	18 13	4 54	0 54	3 13	5 50	0s 1	22 6	0 50	21 10	0 57	23 48	1 8	23 34	0 33	4 4	1 58	38 25	15 23	13 9	13 34	11 44		n.a.
M17	6 47	19 36	4 29	0 20	3 21	6 22	0 3	22 0	0 48	21 13	0 57	23 49	1 8	23 34	0 33	4 3	1 58	38 25	15 24	13 10	13 35	11 46		n.a.
T 18	7 11	20 7	3 52	0n10	3 27	6 54	0 5	21 53	0 47	21 16	0 57	23 50	1 8	23 33	0 33	4 2	1 58	38 25	15 24	13 11	13 37	11 48		n.a.
W19	7 35	19 40	3 4	0 35	3 31	7 25	0 8	21 46	0 45	21 19	0 57	23 51	1 8	23 33	0 33	4 1	1 59	38 26	15 25	13 12	13 38	11 50		n.a.
T 20	7 59	18 14	2 5	0 56	3 33	7 57	0 10	21 40	0 43	21 22	0 57	23 51	1 8	23 33	0 33	4 0	1 59	38 26	15 25	13 11	13 39	11 52		n.a.
F 21	8 22	15 49	0 58	1 11	3 33	8 28	0 12	21 33	0 42	21 24	0 57	23 52	1 8	23 33	0 33	3 59	1 59	38 26	15 26	13 11	13 40	11 54		n.a.
S 22	8 46	12 28	0n14	1 21	3 32	8 59	0 15	21 26	0 40	21 27	0 57	23 53	1 8	23 33	0 33	3 59	1 59	38 27	15 26	13 11	13 41	11 55		n.a.
S 23	9 9	8 18	1 28	1 27	3 29	9 30	0 17	21 19	0 38	21 30	0 57	23 54	1 8	23 33	0 33	3 58	1 59	38 27	15 27	13 11	13 42	11 57		n.a.
M24	9 32	3 32	2 38	1 28	3 25	10 1	0 19	21 12	0 37	21 33	0 57	23 55	1 8	23 33	0 33	3 57	1 59	38 27	15 27	13 12	13 43	11 59		n.a.
T 25	9 55	1s35	3 40	1 25	3 20	10 31	0 21	21 4	0 35	21 36	0 57	23 56	1 8	23 32	0 33	3 56	1 59	38 28	15 28	13 15	13 44	12 1		n.a.
W26	10 18	6 41	4 27	1 18	3 14	11 1	0 24	20 57	0 34	21 39	0 57	23 57	1 8	23 32	0 33	3 55	1 59	38 28	15 28	13 18	13 45	12 3		n.a.
T 27	10 41	11 24	4 56	1 8	3 7	11 31	0 26	20 50	0 32	21 42	0 57	23 58	1 8	23 32	0 33	3 55	1 59	38 28	15 29	13 21	13 46	12 5		n.a.
F 28	11 3	15 21	5 4	0 55	2 59	12 0	0 28	20 42	0 31	21 45	0 57	23 59	1 8	23 32	0 33	3 54	1 59	38 29	15 29	13 24	13 48	12 6		n.a.
S 29	11 25	18 14	4 50	0 38	2 51	12 29	0 30	20 34	0 29	21 48	0 57	23 59	1 8	23 32	0 33	3 53	1 59	38 29	15 29	13 27	13 49	12 8		n.a.
S 30	11s47	19s51	4n18	0n19	2n43	12s58	0s32	20s27	0s28	21s51	0s57	24s 0	1s 8	23n32	0n33	3n52	1n59	38n29	15n30	13n29	13n50	12n10		n.a.

Julian Day Number = -261214.5, Delta T = 47h16m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°31'02, Lahiri = -78°24'02 Julian Calendar 1 Nov. 5429 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5429 BCE

The year -5428 astronomical counting style corresponds to year 5429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5429 BCE (-5428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 56 48	0♏55'42	11♉30	5♎50	3♏ 3	3♒51	0♐51	11♐45	12°R18	24♍59	13°R31	25°R14	24♌15	15♉44	n.a.	M 1
T 2	2 0 44	1°56'13	25°11	6°28	4°18	4°18	1° 4	11°52	12♊16	25° 1	13♊29	25♌12	24°12	15°51	n.a.	T 2
W 3	2 4 41	2°56'42	8♒28	7°10	5°32	4°45	1°18	11°59	12°14	25° 3	13°28	25°D12	24° 9	15°57	n.a.	W 3
T 4	2 8 37	3°57'08	21°21	7°55	6°47	5°13	1°31	12° 5	12°12	25° 5	13°27	25°R12	24° 6	16° 4	n.a.	T 4
F 5	2 12 34	4°57'32	3♓57	8°45	8° 2	5°40	1°45	12°12	12°10	25° 7	13°26	25°12	24° 3	16°11	n.a.	F 5
S 6	2 16 30	5°57'54	16°18	9°38	9°16	6° 8	1°58	12°19	12° 9	25° 9	13°25	25°10	24° 0	16°18	n.a.	S 6
S 7	2 20 27	6°58'14	28°28	10°34	10°31	6°36	2°12	12°26	12° 7	25°11	13°24	25° 5	23°56	16°24	n.a.	S 7
M 8	2 24 24	7°58'31	10♈31	11°33	11°46	7° 4	2°25	12°33	12° 5	25°12	13°22	24°58	23°53	16°31	n.a.	M 8
T 9	2 28 20	8°58'46	22°29	12°34	13° 0	7°32	2°39	12°40	12° 3	25°14	13°21	24°47	23°50	16°38	n.a.	T 9
W10	2 32 17	9°58'59	4♉24	13°38	14°15	8° 1	2°53	12°47	12° 1	25°16	13°20	24°35	23°47	16°44	n.a.	W10
T 11	2 36 13	10°59'10	16°17	14°44	15°29	8°30	3° 7	12°54	11°59	25°18	13°19	24°21	23°44	16°51	n.a.	T 11
F 12	2 40 10	11°59'19	28° 9	15°52	16°44	8°58	3°20	13° 1	11°56	25°19	13°17	24° 6	23°40	16°58	n.a.	F 12
S 13	2 44 6	12°59'26	10♊ 3	17° 3	17°58	9°27	3°34	13° 8	11°54	25°21	13°16	23°53	23°37	17° 5	n.a.	S 13
S 14	2 48 3	13°59'30	21°59	18°15	19°13	9°57	3°48	13°15	11°52	25°23	13°15	23°41	23°34	17°11	n.a.	S 14
M15	2 52 0	14°59'33	4♋ 0	19°29	20°27	10°26	4° 2	13°22	11°50	25°24	13°13	23°33	23°31	17°18	n.a.	M15
T 16	2 55 56	15°59'34	16°10	20°45	21°42	10°55	4°16	13°29	11°48	25°26	13°12	23°27	23°28	17°25	n.a.	T 16
W17	2 59 53	16°59'33	28°30	22° 2	22°56	11°25	4°30	13°37	11°45	25°28	13°11	23°24	23°25	17°32	n.a.	W17
T 18	3 3 49	17°59'30	11♌ 7	23°21	24°11	11°55	4°44	13°44	11°43	25°29	13° 9	23°23	23°21	17°38	n.a.	T 18
F 19	3 7 46	18°59'24	24° 3	24°41	25°25	12°24	4°58	13°51	11°41	25°31	13° 8	23°23	23°18	17°45	n.a.	F 19
S 20	3 11 42	19°59'17	7♍25	26° 3	26°40	12°54	5°12	13°59	11°38	25°32	13° 6	23°22	23°15	17°52	n.a.	S 20
S 21	3 15 39	20°59'08	21°14	27°26	27°54	13°25	5°26	14° 6	11°36	25°34	13° 5	23°20	23°12	17°58	n.a.	S 21
M22	3 19 35	21°58'57	5♎31	28°51	29° 8	13°55	5°40	14°14	11°34	25°35	13° 3	23°16	23° 9	18° 5	n.a.	M22
T 23	3 23 32	22°58'44	20°16	0♏17	0♐23	14°25	5°54	14°21	11°31	25°37	13° 2	23° 9	23° 6	18°12	n.a.	T 23
W24	3 27 29	23°58'29	5♏22	1°44	1°37	14°56	6° 8	14°29	11°29	25°38	13° 0	23° 0	23° 2	18°19	n.a.	W24
T 25	3 31 25	24°58'11	20°41	3°12	2°51	15°27	6°22	14°36	11°26	25°39	12°59	22°48	22°59	18°25	n.a.	T 25
F 26	3 35 22	25°57'52	6♐ 1	4°42	4° 6	15°57	6°36	14°44	11°24	25°41	12°57	22°37	22°56	18°32	n.a.	F 26
S 27	3 39 18	26°57'30	21°11	6°13	5°20	16°28	6°51	14°51	11°21	25°42	12°56	22°27	22°53	18°39	n.a.	S 27
S 28	3 43 15	27°57'05	6♉ 0	7°45	6°34	17° 0	7° 5	14°59	11°19	25°43	12°54	22°18	22°50	18°45	n.a.	S 28
M29	3 47 11	28°56'38	20°22	9°18	7°49	17°31	7°19	15° 7	11°16	25°45	12°53	22°13	22°46	18°52	n.a.	M29
T 30	3 51 8	29°56'09	4♒14	10°53	9° 3	18° 2	7°33	15°14	11°14	25°46	12°51	22°10	22°43	18°59	n.a.	T 30
W31	3 55 4	0♐55'37	17♒38	12♏29	10♐17	18♒33	7♐47	15♐22	11♊11	25♍47	12♊50	22°D 9	22♌40	19♉ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s 9	20s10	3n31	0s 2	2n34	13s27	0s34	20s19	0s26	21s54	0s57	24s 1	1s 8	23n31	0n33	3n51	1n59	38n29	15n30	13n31	13n51	12n12		n.a.
T 2	12 31	19 16	2 33	0 26	2 26	13 55	0 37	20 11	0 25	21 56	0 57	24 2	1 8	23 31	0 33	3 51	1 59	38 30	15 31	13 31	13 52	12 14		n.a.
W 3	12 52	17 18	1 28	0 51	2 16	14 23	0 39	20 3	0 23	21 59	0 57	24 3	1 8	23 31	0 33	3 50	1 59	38 30	15 31	13 31	13 53	12 16		n.a.
T 4	13 13	14 30	0 20	1 18	2 7	14 50	0 41	19 55	0 22	22 2	0 57	24 4	1 8	23 31	0 33	3 49	1 59	38 30	15 31	13 31	13 54	12 17		n.a.
F 5	13 34	11 5	0s46	1 47	1 58	15 17	0 43	19 46	0 21	22 5	0 57	24 5	1 8	23 31	0 34	3 49	1 59	38 30	15 32	13 31	13 55	12 19		n.a.
S 6	13 55	7 15	1 50	2 17	1 49	15 44	0 45	19 38	0 19	22 8	0 57	24 6	1 8	23 30	0 34	3 48	1 59	38 31	15 32	13 32	13 56	12 21		n.a.
S 7	14 16	3 10	2 47	2 48	1 39	16 10	0 47	19 30	0 18	22 11	0 57	24 7	1 8	23 30	0 34	3 47	1 59	38 31	15 33	13 34	13 57	12 23		n.a.
M 8	14 36	1n 0	3 36	3 20	1 30	16 36	0 49	19 21	0 17	22 14	0 57	24 8	1 8	23 30	0 34	3 46	1 59	38 31	15 33	13 36	13 58	12 25		n.a.
T 9	14 56	5 5	4 15	3 53	1 20	17 1	0 50	19 12	0 16	22 16	0 57	24 9	1 8	23 30	0 34	3 46	1 59	38 31	15 33	13 40	13 59	12 27		n.a.
W10	15 16	8 58	4 42	4 27	1 11	17 26	0 52	19 4	0 14	22 19	0 57	24 10	1 8	23 29	0 34	3 45	1 59	38 31	15 34	13 44	14 1	12 28		n.a.
T 11	15 35	12 29	4 57	5 2	1 2	17 51	0 54	18 55	0 13	22 22	0 57	24 11	1 8	23 29	0 34	3 44	1 59	38 31	15 34	13 49	14 2	12 30		n.a.
F 12	15 54	15 30	4 59	5 38	0 53	18 15	0 56	18 46	0 12	22 25	0 57	24 12	1 8	23 29	0 34	3 44	1 59	38 32	15 34	13 54	14 3	12 32		n.a.
S 13	16 13	17 54	4 49	6 14	0 44	18 38	0 58	18 37	0 11	22 28	0 57	24 13	1 8	23 29	0 34	3 43	1 59	38 32	15 35	13 58	14 4	12 34		n.a.
S 14	16 32	19 31	4 25	6 50	0 35	19 1	0 59	18 27	0 9	22 30	0 57	24 14	1 8	23 28	0 34	3 42	1 59	38 32	15 35	14 2	14 5	12 36		n.a.
M15	16 50	20 18	3 50	7 27	0 26	19 24	1 1	18 18	0 8	22 33	0 58	24 15	1 8	23 28	0 34	3 42	1 59	38 32	15 35	14 5	14 6	12 37		n.a.
T 16	17 8	20 9	3 3	8 4	0 18	19 45	1 3	18 9	0 7	22 36	0 58	24 16	1 8	23 28	0 34	3 41	1 59	38 32	15 36	14 7	14 7	12 39		n.a.
W17	17 26	19 1	2 8	8 42	0 9	20 7	1 4	17 59	0 6	22 39	0 58	24 17	1 8	23 27	0 34	3 40	1 59	38 32	15 36	14 8	14 8	12 41		n.a.
T 18	17 43	16 57	1 4	9 20	0 1	20 28	1 6	17 50	0 5	22 41	0 58	24 17	1 8	23 27	0 34	3 40	1 59	38 32	15 36	14 9	14 9	12 43		n.a.
F 19	18 0	13 58	0n 4	9 58	0s 7	20 48	1 7	17 40	0 4	22 44	0 58	24 18	1 9	23 27	0 34	3 39	1 59	38 32	15 36	14 9	14 10	12 45		n.a.
S 20	18 17	10 11	1 14	10 36	0 15	21 7	1 9	17 30	0 3	22 47	0 58	24 19	1 9	23 27	0 34	3 39	2 0	38 32	15 37	14 9	14 11	12 47		n.a.
S 21	18 33	5 44	2 22	11 14	0 22	21 26	1 10	17 20	0 2	22 49	0 58	24 20	1 9	23 26	0 34	3 38	2 0	38 32	15 37	14 10	14 12	12 48		n.a.
M22	18 50	0 50	3 23	11 52	0 30	21 45	1 11	17 10	0 1	22 52	0 58	24 21	1 9	23 26	0 34	3 38	2 0	38 32	15 37	14 11	14 13	12 50		n.a.
T 23	19 5	4s16	4 13	12 30	0 37	22 3	1 13	17 0	0n 1	22 55	0 58	24 22	1 9	23 26	0 34	3 37	2 0	38 32	15 37	14 13	14 15	12 52		n.a.
W24	19 21	9 14	4 46	13 8	0 44	22 20	1 14	16 50	0 2	22 57	0 58	24 23	1 9	23 25	0 34	3 37	2 0	38 32	15 38	14 17	14 16	12 54		n.a.
T 25	19 36	13 40	5 0	13 45	0 51	22 36	1 15	16 40	0 3	23 0	0 58	24 24	1 9	23 25	0 34	3 36	2 0	38 32	15 38	14 20	14 17	12 56		n.a.
F 26	19 51	17 11	4 52	14 23	0 57	22 52	1 16	16 29	0 4	23 2	0 58	24 25	1 9	23 25	0 34	3 35	2 0	38 32	15 38	14 24	14 18	12 57		n.a.
S 27	20 5	19 30	4 24	15 0	1 3	23 7	1 17	16 19	0 5	23 5	0 58	24 26	1 9	23 24	0 34	3 35	2 0	38 32	15 38	14 28	14 19	12 59		n.a.
S 28	20 19	20 25	3 38	15 37	1 9	23 22	1 18	16 8	0 6	23 8	0 58	24 27	1 9	23 24	0 34	3 34	2 0	38 32	15 39	14 30	14 20	13 1		n.a.
M29	20 33	19 57	2 40	16 13	1 15	23 35	1 19	15 58	0 6	23 10	0 58	24 28	1 9	23 24	0 34	3 34	2 0	38 32	15 39	14 32	14 21	13 3		n.a.
T 30	20 46	18 17	1 33	16 49	1 20	23 49	1 20	15 47	0 7	23 13	0 58	24 29	1 9	23 23	0 34	3 34	2 0	38 32	15 39	14 33	14 22	13 5		n.a.
W31	20s59	15s39	0n24	17s24	1s25	24s 1	1s21	15s36	0n 8	23s15	0s59	24s30	1s 9	23n23	0n34	3n33	2n 0	38n32	15n39	14n33	14n23	13n 6		n.a.

Julian Day Number = -261184.5, Delta T = 47h16m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°30'58, Lahiri = -78°23'58 Julian Calendar 1 Dec. 5429 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5429 BCE

The year -5428 astronomical counting style corresponds to year 5429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5428 BCE (-5427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 59 1	1♐55'02	0♓35	14♏ 6	11♐31	19♒ 5	8♐ 2	15♐30	11°R 9	25♍48	12°R48	22°R 9	22♌37	19♉12	n.a.	T 1
F 2	4 2 57	2°54'25	13°10	15°44	12°45	19°37	8°16	15°37	11♏ 6	25°49	12♏47	22♌ 9	22°34	19°19	n.a.	F 2
S 3	4 6 54	3°53'44	25°28	17°24	14° 0	20° 8	8°30	15°45	11° 4	25°51	12°45	22° 7	22°31	19°26	n.a.	S 3
S 4	4 10 50	4°53'02	7♈34	19° 4	15°14	20°40	8°44	15°53	11° 1	25°52	12°43	22° 3	22°27	19°33	n.a.	S 4
M 5	4 14 47	5°52'17	19°31	20°47	16°28	21°12	8°59	16° 1	10°59	25°53	12°42	21°56	22°24	19°39	n.a.	M 5
T 6	4 18 44	6°51'29	1♉24	22°30	17°42	21°44	9°13	16° 8	10°56	25°54	12°40	21°46	22°21	19°46	n.a.	T 6
W 7	4 22 40	7°50'39	13°16	24°14	18°56	22°16	9°27	16°16	10°53	25°55	12°39	21°35	22°18	19°53	n.a.	W 7
T 8	4 26 37	8°49'46	25° 8	26° 0	20°10	22°48	9°41	16°24	10°51	25°56	12°37	21°21	22°15	19°59	n.a.	T 8
F 9	4 30 33	9°48'51	7♊ 3	27°47	21°24	23°21	9°56	16°32	10°48	25°57	12°35	21° 8	22°11	20° 6	n.a.	F 9
S 10	4 34 30	10°47'54	19° 1	29°36	22°38	23°53	10°10	16°39	10°46	25°58	12°34	20°55	22° 8	20°13	n.a.	S 10
S 11	4 38 26	11°46'55	1♋ 5	1♐26	23°52	24°26	10°24	16°47	10°43	25°59	12°32	20°45	22° 5	20°20	n.a.	S 11
M12	4 42 23	12°45'53	13°14	3°17	25° 6	24°58	10°39	16°55	10°40	25°59	12°31	20°36	22° 2	20°26	n.a.	M12
T 13	4 46 19	13°44'49	25°32	5° 9	26°20	25°31	10°53	17° 3	10°38	26° 0	12°29	20°31	21°59	20°33	n.a.	T 13
W14	4 50 16	14°43'43	8♌ 1	7° 3	27°34	26° 4	11° 7	17°11	10°35	26° 1	12°27	20°28	21°56	20°40	n.a.	W14
T 15	4 54 12	15°42'35	20°42	8°58	28°48	26°36	11°21	17°19	10°33	26° 2	12°26	20°D27	21°52	20°47	n.a.	T 15
F 16	4 58 9	16°41'25	3♍41	10°55	0♑ 2	27° 9	11°36	17°26	10°30	26° 3	12°24	20°28	21°49	20°53	n.a.	F 16
S 17	5 2 5	17°40'13	16°59	12°53	1°16	27°42	11°50	17°34	10°27	26° 3	12°22	20°R28	21°46	21° 0	n.a.	S 17
S 18	5 6 2	18°38'59	0♎40	14°52	2°30	28°15	12° 4	17°42	10°25	26° 4	12°21	20°28	21°43	21° 7	n.a.	S 18
M19	5 9 58	19°37'42	14°46	16°52	3°44	28°48	12°18	17°50	10°22	26° 4	12°19	20°25	21°40	21°13	n.a.	M19
T 20	5 13 55	20°36'24	29°15	18°53	4°58	29°22	12°32	17°58	10°20	26° 5	12°18	20°20	21°37	21°20	n.a.	T 20
W21	5 17 51	21°35'04	14♏ 5	20°55	6°11	29°55	12°47	18° 6	10°17	26° 6	12°16	20°13	21°33	21°27	n.a.	W21
T 22	5 21 48	22°33'42	29° 9	22°58	7°25	0♓28	13° 1	18°14	10°15	26° 6	12°14	20° 5	21°30	21°34	n.a.	T 22
F 23	5 25 45	23°32'18	14♐17	25° 2	8°39	1° 2	13°15	18°21	10°12	26° 7	12°13	19°56	21°27	21°40	n.a.	F 23
S 24	5 29 41	24°30'52	29°20	27° 7	9°53	1°35	13°29	18°29	10°10	26° 7	12°11	19°48	21°24	21°47	n.a.	S 24
S 25	5 33 38	25°29'24	14♑ 8	29°12	11° 7	2° 9	13°43	18°37	10° 7	26° 8	12°10	19°42	21°21	21°54	n.a.	S 25
M26	5 37 34	26°27'53	28°33	1♑17	12°20	2°42	13°57	18°45	10° 5	26° 8	12° 8	19°38	21°17	22° 1	n.a.	M26
T 27	5 41 31	27°26'20	12♒31	3°23	13°34	3°16	14°11	18°53	10° 2	26° 8	12° 7	19°36	21°14	22° 7	n.a.	T 27
W28	5 45 27	28°24'45	26° 1	5°27	14°48	3°50	14°25	19° 0	10° 0	26° 9	12° 5	19°D36	21°11	22°14	n.a.	W28
T 29	5 49 24	29°23'07	9♓ 4	7°32	16° 1	4°23	14°39	19° 8	9°57	26° 9	12° 4	19°37	21° 8	22°21	n.a.	T 29
F 30	5 53 20	0♑21'27	21°44	9°35	17°15	4°57	14°53	19°16	9°55	26° 9	12° 2	19°38	21° 5	22°27	n.a.	F 30
S 31	5 57 17	1♑19'44	4♈ 6	11♑37	18♑29	5♓31	15♐ 7	19♐24	9♊53	26♍10	12♊ 1	19°R38	21♌ 2	22♉34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s11	12s18	0s45	17s59	1s30	24s13	1s22	15s25	0n 9	23s18	0s59	24s31	1s 9	23n23	0n34	3n33	2n 0	38n32	15n39	14n33	14n24	13n 8		n.a.
F 2	21 23	8 29	1 49	18 33	1 34	24 24	1 22	15 14	0 10	23 20	0 59	24 32	1 9	23 22	0 34	3 32	2 0	38 32	15 39	14 34	14 25	13 10		n.a.
S 3	21 35	4 23	2 47	19 7	1 38	24 34	1 23	15 3	0 11	23 22	0 59	24 32	1 9	23 22	0 34	3 32	2 0	38 32	15 40	14 34	14 26	13 12		n.a.
S 4	21 46	0 12	3 36	19 39	1 42	24 43	1 24	14 52	0 12	23 25	0 59	24 33	1 9	23 21	0 34	3 31	2 0	38 32	15 40	14 36	14 27	13 13		n.a.
M 5	21 57	3n57	4 15	20 11	1 45	24 52	1 24	14 40	0 13	23 27	0 59	24 34	1 9	23 21	0 34	3 31	2 0	38 32	15 40	14 38	14 28	13 15		n.a.
T 6	22 8	7 56	4 42	20 42	1 47	25 0	1 25	14 29	0 14	23 30	0 59	24 35	1 9	23 21	0 34	3 31	2 0	38 32	15 40	14 41	14 30	13 17		n.a.
W 7	22 18	11 35	4 58	21 11	1 50	25 7	1 25	14 17	0 15	23 32	0 59	24 36	1 9	23 20	0 34	3 30	2 0	38 32	15 40	14 45	14 31	13 19		n.a.
T 8	22 27	14 47	5 0	21 40	1 52	25 14	1 25	14 6	0 15	23 34	0 59	24 37	1 9	23 20	0 34	3 30	2 1	38 31	15 40	14 49	14 32	13 21		n.a.
F 9	22 37	17 24	4 50	22 7	1 53	25 19	1 26	13 54	0 16	23 36	0 59	24 38	1 10	23 20	0 34	3 30	2 1	38 31	15 40	14 54	14 33	13 22		n.a.
S 10	22 45	19 18	4 26	22 33	1 54	25 24	1 26	13 42	0 17	23 39	0 59	24 39	1 10	23 19	0 34	3 29	2 1	38 31	15 40	14 58	14 34	13 24		n.a.
S 11	22 54	20 20	3 51	22 58	1 55	25 28	1 26	13 30	0 18	23 41	0 59	24 40	1 10	23 19	0 34	3 29	2 1	38 31	15 40	15 2	14 35	13 26		n.a.
M12	23 2	20 27	3 4	23 21	1 55	25 31	1 26	13 19	0 19	23 43	1 0	24 41	1 10	23 19	0 34	3 29	2 1	38 31	15 41	15 4	14 36	13 28		n.a.
T 13	23 9	19 35	2 9	23 42	1 54	25 34	1 26	13 6	0 20	23 45	1 0	24 41	1 10	23 18	0 34	3 28	2 1	38 31	15 41	15 6	14 37	13 29		n.a.
W14	23 16	17 46	1 6	24 2	1 53	25 36	1 26	12 54	0 20	23 48	1 0	24 42	1 10	23 18	0 34	3 28	2 1	38 30	15 41	15 7	14 38	13 31		n.a.
T 15	23 23	15 4	0n 1	24 19	1 52	25 37	1 26	12 42	0 21	23 50	1 0	24 43	1 10	23 17	0 34	3 28	2 1	38 30	15 41	15 7	14 39	13 33		n.a.
F 16	23 29	11 33	1 10	24 35	1 50	25 37	1 26	12 30	0 22	23 52	1 0	24 44	1 10	23 17	0 34	3 28	2 1	38 30	15 41	15 7	14 40	13 35		n.a.
S 17	23 35	7 23	2 17	24 49	1 47	25 36	1 26	12 18	0 23	23 54	1 0	24 45	1 10	23 17	0 34	3 27	2 1	38 30	15 41	15 7	14 41	13 37		n.a.
S 18	23 41	2 44	3 17	25 1	1 44	25 35	1 25	12 5	0 23	23 56	1 0	24 46	1 10	23 16	0 34	3 27	2 1	38 29	15 41	15 7	14 42	13 38		n.a.
M19	23 46	2s12	4 8	25 10	1 40	25 33	1 25	11 53	0 24	23 58	1 0	24 46	1 10	23 16	0 34	3 27	2 1	38 29	15 41	15 8	14 43	13 40		n.a.
T 20	23 50	7 8	4 45	25 17	1 35	25 30	1 25	11 40	0 25	24 0	1 0	24 47	1 10	23 16	0 34	3 27	2 1	38 29	15 41	15 9	14 44	13 42		n.a.
W21	23 54	11 45	5 3	25 22	1 30	25 26	1 24	11 27	0 26	24 2	1 1	24 48	1 10	23 15	0 34	3 27	2 1	38 29	15 41	15 12	14 45	13 44		n.a.
T 22	23 58	15 42	5 1	25 24	1 25	25 22	1 23	11 15	0 26	24 4	1 1	24 49	1 11	23 15	0 34	3 26	2 1	38 28	15 41	15 14	14 46	13 45		n.a.
F 23	24 1	18 37	4 38	25 23	1 18	25 16	1 23	11 2	0 27	24 6	1 1	24 50	1 11	23 14	0 34	3 26	2 1	38 28	15 41	15 17	14 48	13 47		n.a.
S 24	24 4	20 15	3 56	25 20	1 11	25 10	1 22	10 49	0 28	24 8	1 1	24 50	1 11	23 14	0 34	3 26	2 1	38 28	15 41	15 20	14 49	13 49		n.a.
S 25	24 6	20 27	2 58	25 14	1 4	25 3	1 21	10 36	0 28	24 10	1 1	24 51	1 11	23 14	0 34	3 26	2 1	38 28	15 41	15 22	14 50	13 51		n.a.
M26	24 8	19 17	1 51	25 6	0 55	24 56	1 21	10 23	0 29	24 12	1 1	24 52	1 11	23 13	0 34	3 26	2 2	38 27	15 41	15 23	14 51	13 52		n.a.
T 27	24 9	16 58	0 38	24 55	0 46	24 47	1 20	10 10	0 30	24 14	1 1	24 53	1 11	23 13	0 34	3 26	2 2	38 27	15 40	15 24	14 52	13 54		n.a.
W28	24 10	13 47	0s35	24 41	0 37	24 38	1 19	9 57	0 30	24 16	1 1	24 54	1 11	23 13	0 34	3 26	2 2	38 27	15 40	15 24	14 53	13 56		n.a.
T 29	24 11	10 0	1 43	24 25	0 27	24 29	1 18	9 43	0 31	24 17	1 2	24 54	1 11	23 12	0 34	3 26	2 2	38 26	15 40	15 24	14 54	13 58		n.a.
F 30	24 11	5 53	2 44	24 6	0 17	24 18	1 17	9 30	0 32	24 19	1 2	24 55	1 11	23 12	0 34	3 26	2 2	38 26	15 40	15 23	14 55	13 59		n.a.
S 31	24s10	1s37	3s36	23s46	0s 6	24s 7	1s16	9s17	0n32	24s21	1s 2	24s56	1s11	23n11	0n34	3n26	2n 2	38n26	15n40	15n23	14n56	14n 1		n.a.

Julian Day Number = -261153.5, Delta T = 47h16m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°30'54, Lahiri = -78°23'54 Julian Calendar 1 Jan. 5428 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5429 BCE

The year -5427 astronomical counting style corresponds to year 5428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5428 BCE (-5427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 1 13	2♉17'59	16♈12	13♉38	19♉42	6♓ 5	15♐21	19♐31	9°R50	26♍10	11°R59	19°R37	20♌58	22♋41	n.a.	S 1
M 2	6 5 10	3°16'11	28°10	15°36	20°56	6°39	15°35	19°39	9♊48	26°10	11♊58	19♌34	20°55	22°48	n.a.	M 2
T 3	6 9 6	4°14'22	10♉ 3	17°32	22° 9	7°13	15°49	19°47	9°46	26°10	11°56	19°29	20°52	22°54	n.a.	T 3
W 4	6 13 3	5°12'30	21°54	19°26	23°23	7°48	16° 3	19°54	9°43	26°10	11°55	19°22	20°49	23° 1	n.a.	W 4
T 5	6 16 59	6°10'36	3♊48	21°17	24°36	8°22	16°17	20° 2	9°41	26°10	11°53	19°15	20°46	23° 8	n.a.	T 5
F 6	6 20 56	7° 8'40	15°47	23° 4	25°50	8°56	16°31	20°10	9°39	26°10	11°52	19° 7	20°43	23°15	n.a.	F 6
S 7	6 24 52	8° 6'42	27°52	24°48	27° 3	9°31	16°44	20°17	9°37	26°R10	11°50	18°59	20°39	23°21	n.a.	S 7
S 8	6 28 49	9° 4'42	10♋ 5	26°29	28°16	10° 5	16°58	20°25	9°34	26°10	11°49	18°53	20°36	23°28	n.a.	S 8
M 9	6 32 45	10° 2'40	22°28	28° 6	29°30	10°39	17°12	20°33	9°32	26°10	11°48	18°48	20°33	23°35	n.a.	M 9
T 10	6 36 42	11° 0'36	5♌ 1	29°38	0♒43	11°14	17°25	20°40	9°30	26°10	11°46	18°46	20°30	23°41	n.a.	T 10
W11	6 40 38	11°58'30	17°45	1♒ 7	1°56	11°48	17°39	20°48	9°28	26°10	11°45	18°D45	20°27	23°48	n.a.	W11
T 12	6 44 35	12°56'23	0♍41	2°31	3°10	12°23	17°53	20°55	9°26	26°10	11°44	18°45	20°23	23°55	n.a.	T 12
F 13	6 48 31	13°54'14	13°52	3°50	4°23	12°58	18° 6	21° 3	9°24	26°10	11°42	18°47	20°20	24° 2	n.a.	F 13
S 14	6 52 28	14°52'03	27°18	5° 5	5°36	13°32	18°20	21°10	9°22	26° 9	11°41	18°48	20°17	24° 8	n.a.	S 14
S 15	6 56 24	15°49'51	11♎ 1	6°16	6°49	14° 7	18°33	21°17	9°20	26° 9	11°40	18°R49	20°14	24°15	n.a.	S 15
M16	7 0 21	16°47'37	25° 1	7°22	8° 3	14°42	18°46	21°25	9°18	26° 9	11°38	18°49	20°11	24°22	n.a.	M16
T 17	7 4 18	17°45'22	9♏18	8°22	9°16	15°17	19° 0	21°32	9°16	26° 9	11°37	18°47	20° 8	24°29	n.a.	T 17
W18	7 8 14	18°43'06	23°48	9°19	10°29	15°52	19°13	21°39	9°15	26° 8	11°36	18°45	20° 4	24°35	n.a.	W18
T 19	7 12 11	19°40'48	8♐29	10°10	11°42	16°26	19°26	21°47	9°13	26° 8	11°35	18°41	20° 1	24°42	n.a.	T 19
F 20	7 16 7	20°38'29	23°14	10°56	12°55	17° 1	19°40	21°54	9°11	26° 7	11°34	18°37	19°58	24°49	n.a.	F 20
S 21	7 20 4	21°36'08	7♉55	11°37	14° 8	17°36	19°53	22° 1	9° 9	26° 7	11°32	18°33	19°55	24°55	n.a.	S 21
S 22	7 24 0	22°33'46	22°25	12°13	15°21	18°12	20° 6	22° 8	9° 8	26° 7	11°31	18°31	19°52	25° 2	n.a.	S 22
M23	7 27 57	23°31'22	6♒39	12°44	16°34	18°47	20°19	22°15	9° 6	26° 6	11°30	18°29	19°49	25° 9	n.a.	M23
T 24	7 31 53	24°28'56	20°31	13°10	17°47	19°22	20°32	22°23	9° 4	26° 6	11°29	18°D29	19°45	25°16	n.a.	T 24
W25	7 35 50	25°26'29	4♓ 0	13°30	19° 0	19°57	20°45	22°30	9° 3	26° 5	11°28	18°29	19°42	25°22	n.a.	W25
T 26	7 39 46	26°24'00	17° 5	13°46	20°13	20°32	20°58	22°37	9° 1	26° 4	11°27	18°31	19°39	25°29	n.a.	T 26
F 27	7 43 43	27°21'30	29°49	13°56	21°25	21° 8	21°10	22°44	9° 0	26° 4	11°26	18°32	19°36	25°36	n.a.	F 27
S 28	7 47 39	28♉18'57	12♈13	14♒ 2	22♒38	21♓43	21♐23	22♐50	8♊59	26♍ 3	11♊25	18♌33	19♌33	25♋43	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	2n37	4s18	23s23	0n 5	23s55	1s14	9s 3	0n33	24s23	1s 2	24s57	1s11	23n11	0n34	3n26	2n 2	38n25	15n40	15n24	14n57	14n 3		n.a.
M 2	24 8	6 42	4 47	22 58	0 16	23 42	1 13	8 50	0 34	24 24	1 2	24 57	1 12	23 11	0 34	3 26	2 2	38 25	15 40	15 25	14 58	14 5		n.a.
T 3	24 7	10 29	5 4	22 32	0 28	23 29	1 12	8 36	0 34	24 26	1 2	24 58	1 12	23 10	0 34	3 26	2 2	38 25	15 40	15 26	14 59	14 6		n.a.
W 4	24 4	13 51	5 8	22 4	0 40	23 15	1 11	8 22	0 35	24 28	1 2	24 59	1 12	23 10	0 34	3 26	2 2	38 24	15 40	15 28	15 0	14 8		n.a.
T 5	24 2	16 41	4 59	21 36	0 52	23 0	1 9	8 9	0 35	24 29	1 3	25 0	1 12	23 10	0 34	3 26	2 2	38 24	15 39	15 31	15 1	14 10		n.a.
F 6	23 59	18 50	4 36	21 6	1 4	22 45	1 8	7 55	0 36	24 31	1 3	25 0	1 12	23 9	0 34	3 26	2 2	38 24	15 39	15 33	15 2	14 12		n.a.
S 7	23 55	20 9	4 1	20 36	1 15	22 29	1 6	7 41	0 37	24 33	1 3	25 1	1 12	23 9	0 34	3 26	2 2	38 23	15 39	15 36	15 3	14 13		n.a.
S 8	23 51	20 34	3 14	20 5	1 27	22 12	1 5	7 27	0 37	24 34	1 3	25 2	1 12	23 9	0 34	3 26	2 2	38 23	15 39	15 38	15 4	14 15		n.a.
M 9	23 47	19 59	2 18	19 35	1 38	21 55	1 3	7 13	0 38	24 36	1 3	25 2	1 12	23 8	0 34	3 26	2 2	38 22	15 39	15 39	15 5	14 17		n.a.
T 10	23 42	18 25	1 14	19 5	1 49	21 37	1 1	6 59	0 38	24 37	1 3	25 3	1 12	23 8	0 34	3 26	2 2	38 22	15 39	15 40	15 6	14 18		n.a.
W11	23 37	15 54	0 5	18 35	2 0	21 18	0 59	6 45	0 39	24 39	1 3	25 4	1 13	23 8	0 34	3 26	2 3	38 22	15 38	15 40	15 7	14 20		n.a.
T 12	23 32	12 34	1n 5	18 6	2 10	20 59	0 58	6 31	0 39	24 40	1 4	25 4	1 13	23 7	0 34	3 26	2 3	38 21	15 38	15 40	15 8	14 22		n.a.
F 13	23 26	8 34	2 13	17 38	2 20	20 40	0 56	6 17	0 40	24 41	1 4	25 5	1 13	23 7	0 34	3 26	2 3	38 21	15 38	15 40	15 9	14 24		n.a.
S 14	23 19	4 4	3 15	17 10	2 30	20 19	0 54	6 3	0 40	24 43	1 4	25 6	1 13	23 7	0 34	3 26	2 3	38 20	15 38	15 39	15 11	14 25		n.a.
S 15	23 12	0s43	4 7	16 44	2 38	19 59	0 52	5 49	0 41	24 44	1 4	25 6	1 13	23 6	0 34	3 26	2 3	38 20	15 38	15 39	15 12	14 27		n.a.
M16	23 5	5 33	4 46	16 20	2 46	19 37	0 50	5 34	0 42	24 46	1 4	25 7	1 13	23 6	0 34	3 27	2 3	38 20	15 37	15 39	15 13	14 29		n.a.
T 17	22 58	10 11	5 8	15 57	2 54	19 15	0 48	5 20	0 42	24 47	1 4	25 8	1 13	23 6	0 34	3 27	2 3	38 19	15 37	15 40	15 14	14 30		n.a.
W18	22 50	14 17	5 12	15 35	3 0	18 53	0 46	5 6	0 43	24 48	1 5	25 8	1 14	23 5	0 34	3 27	2 3	38 19	15 37	15 40	15 15	14 32		n.a.
T 19	22 41	17 34	4 54	15 16	3 6	18 30	0 43	4 51	0 43	24 50	1 5	25 9	1 14	23 5	0 34	3 27	2 3	38 18	15 37	15 42	15 16	14 34		n.a.
F 20	22 32	19 43	4 18	14 58	3 11	18 7	0 41	4 37	0 44	24 51	1 5	25 9	1 14	23 5	0 34	3 27	2 3	38 18	15 36	15 43	15 17	14 36		n.a.
S 21	22 23	20 32	3 24	14 43	3 15	17 43	0 39	4 22	0 44	24 52	1 5	25 10	1 14	23 5	0 34	3 28	2 3	38 17	15 36	15 44	15 18	14 37		n.a.
S 22	22 14	19 59	2 18	14 30	3 18	17 19	0 37	4 8	0 45	24 53	1 5	25 11	1 14	23 4	0 34	3 28	2 3	38 17	15 36	15 45	15 19	14 39		n.a.
M23	22 4	18 9	1 5	14 19	3 20	16 54	0 34	3 53	0 45	24 54	1 6	25 11	1 14	23 4	0 34	3 28	2 3	38 16	15 36	15 45	15 20	14 41		n.a.
T 24	21 53	15 17	0s11	14 10	3 21	16 29	0 32	3 39	0 46	24 56	1 6	25 12	1 14	23 4	0 34	3 28	2 3	38 16	15 35	15 46	15 21	14 42		n.a.
W25	21 42	11 39	1 24	14 4	3 22	16 3	0 29	3 24	0 46	24 57	1 6	25 12	1 14	23 3	0 34	3 29	2 3	38 16	15 35	15 45	15 22	14 44		n.a.
T 26	21 31	7 34	2 31	14 1	3 20	15 37	0 27	3 9	0 46	24 58	1 6	25 13	1 15	23 3	0 34	3 29	2 3	38 15	15 35	15 45	15 23	14 46		n.a.
F 27	21 20	3 15	3 28	14 0	3 18	15 11	0 24	2 54	0 47	24 59	1 6	25 13	1 15	23 3	0 34	3 29	2 3	38 15	15 34	15 44	15 24	14 48		n.a.
S 28	21s 8	1n 6	4s14	14s 2	3n15	14s44	0s22	2s40	0n47	25s 0	1s 6	25s14	1s15	23n 3	0n34	3n30	2n 3	38n14	15n34	15n44	15n25	14n49		n.a.

Julian Day Number = -261122.5, Delta T = 47h16m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°30'50, Lahiri = -78°23'50 Julian Calendar 1 Feb. 5428 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5429 BCE

The year -5427 astronomical counting style corresponds to year 5428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5428 BCE (-5427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 51 36	29♉16'23	24♈23	14°R 2	23♒51	22♓18	21♐36	22♐57	8°R57	26°R 2	11°R24	18°R34	19♌29	25♉49	n.a.	S 1
M 2	7 55 32	0♒13'47	6♉23	13♒57	25° 4	22°54	21°49	23° 4	8♊56	26♍ 2	11♊23	18♌34	19°26	25°56	n.a.	M 2
T 3	7 59 29	1°11'10	18°17	13°48	26°16	23°29	22° 1	23°11	8°55	26° 1	11°22	18°33	19°23	26° 3	n.a.	T 3
W 4	8 3 25	2° 8'31	0♊10	13°35	27°29	24° 5	22°14	23°18	8°53	26° 0	11°21	18°32	19°20	26° 9	n.a.	W 4
T 5	8 7 22	3° 5'51	12° 6	13°17	28°42	24°40	22°26	23°24	8°52	26° 0	11°20	18°30	19°17	26°16	n.a.	T 5
F 6	8 11 19	4° 3'09	24° 9	12°55	29°54	25°16	22°38	23°31	8°51	25°59	11°20	18°27	19°14	26°23	n.a.	F 6
S 7	8 15 15	5° 0'26	6♋20	12°31	1♓ 7	25°52	22°51	23°38	8°50	25°58	11°19	18°25	19°10	26°30	n.a.	S 7
S 8	8 19 12	5°57'42	18°44	12° 3	2°19	26°27	23° 3	23°44	8°49	25°57	11°18	18°24	19° 7	26°36	n.a.	S 8
M 9	8 23 8	6°54'56	1♌21	11°32	3°32	27° 3	23°15	23°51	8°48	25°56	11°17	18°23	19° 4	26°43	n.a.	M 9
T 10	8 27 5	7°52'09	14°12	11° 0	4°44	27°39	23°27	23°57	8°47	25°55	11°16	18°D22	19° 1	26°50	n.a.	T 10
W11	8 31 1	8°49'21	27°18	10°26	5°56	28°14	23°39	24° 3	8°46	25°54	11°16	18°22	18°58	26°57	n.a.	W11
T 12	8 34 58	9°46'32	10♍37	9°52	7° 9	28°50	23°51	24°10	8°45	25°53	11°15	18°23	18°55	27° 3	n.a.	T 12
F 13	8 38 54	10°43'42	24° 9	9°17	8°21	29°26	24° 3	24°16	8°44	25°52	11°14	18°24	18°51	27°10	n.a.	F 13
S 14	8 42 51	11°40'51	7♎54	8°43	9°33	0♈ 2	24°15	24°22	8°44	25°51	11°14	18°24	18°48	27°17	n.a.	S 14
S 15	8 46 47	12°38'00	21°49	8°10	10°45	0°38	24°26	24°28	8°43	25°50	11°13	18°25	18°45	27°23	n.a.	S 15
M16	8 50 44	13°35'08	5♏54	7°38	11°58	1°14	24°38	24°34	8°42	25°49	11°13	18°25	18°42	27°30	n.a.	M16
T 17	8 54 41	14°32'15	20° 7	7° 9	13°10	1°50	24°50	24°40	8°42	25°48	11°12	18°R25	18°39	27°37	n.a.	T 17
W18	8 58 37	15°29'22	4♐24	6°42	14°22	2°26	25° 1	24°46	8°41	25°47	11°12	18°25	18°35	27°44	n.a.	W18
T 19	9 2 34	16°26'29	18°44	6°18	15°34	3° 2	25°12	24°52	8°41	25°46	11°11	18°25	18°32	27°50	n.a.	T 19
F 20	9 6 30	17°23'34	3♑ 3	5°57	16°46	3°38	25°24	24°58	8°40	25°45	11°11	18°25	18°29	27°57	n.a.	F 20
S 21	9 10 27	18°20'40	17°16	5°40	17°58	4°14	25°35	25° 4	8°40	25°43	11°10	18°D24	18°26	28° 4	n.a.	S 21
S 22	9 14 23	19°17'44	1♒20	5°27	19°10	4°51	25°46	25°10	8°40	25°42	11°10	18°25	18°23	28°10	n.a.	S 22
M23	9 18 20	20°14'49	15°12	5°18	20°22	5°27	25°57	25°15	8°39	25°41	11°10	18°R25	18°20	28°17	n.a.	M23
T 24	9 22 16	21°11'52	28°47	5°14	21°33	6° 3	26° 8	25°21	8°39	25°40	11° 9	18°25	18°16	28°24	n.a.	T 24
W25	9 26 13	22° 8'55	12♓ 5	5°D13	22°45	6°39	26°19	25°26	8°39	25°39	11° 9	18°24	18°13	28°31	n.a.	W25
T 26	9 30 10	23° 5'57	25° 4	5°18	23°57	7°16	26°29	25°32	8°39	25°37	11° 9	18°24	18°10	28°37	n.a.	T 26
F 27	9 34 6	24° 2'58	7♈45	5°27	25° 9	7°52	26°40	25°37	8°39	25°36	11° 9	18°23	18° 7	28°44	n.a.	F 27
S 28	9 38 3	24°59'58	20° 9	5°40	26°20	8°29	26°50	25°42	8°D39	25°35	11° 8	18°22	18° 4	28°51	n.a.	S 28
S 29	9 41 59	25°56'58	2♉20	5°58	27°32	9° 5	27° 1	25°48	8°39	25°33	11° 8	18°22	18° 0	28°58	n.a.	S 29
M30	9 45 56	26°53'57	14°21	6°20	28°43	9°42	27°11	25°53	8°39	25°32	11° 8	18°21	17°57	29° 4	n.a.	M30
T 31	9 49 52	27♒50'56	26♉16	6♒47	29♓55	10♈18	27♐21	25♐58	8♊39	25♍31	11♊ 8	18°D21	17♌54	29♉11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s56	5n18	4s48	14s 6	3n10	14s17	0s19	2s25	0n48	25s 1	1s 7	25s14	1s15	23n 3	0n34	3n30	2n 4	38n14	15n34	15n44	15n26	14n51		n.a.
M 2	20 44	9 13	5 8	14 13	3 4	13 50	0 17	2 10	0 48	25 2	1 7	25 15	1 15	23 2	0 34	3 30	2 4	38 13	15 34	15 44	15 27	14 53		n.a.
T 3	20 31	12 46	5 16	14 22	2 57	13 22	0 14	1 55	0 49	25 3	1 7	25 15	1 15	23 2	0 34	3 31	2 4	38 13	15 33	15 44	15 28	14 54		n.a.
W 4	20 18	15 47	5 9	14 34	2 49	12 54	0 11	1 40	0 49	25 4	1 7	25 16	1 16	23 2	0 34	3 31	2 4	38 12	15 33	15 45	15 29	14 56		n.a.
T 5	20 4	18 10	4 49	14 48	2 40	12 26	0 9	1 25	0 50	25 5	1 7	25 17	1 16	23 2	0 34	3 31	2 4	38 12	15 33	15 45	15 30	14 58		n.a.
F 6	19 50	19 47	4 17	15 5	2 29	11 57	0 6	1 11	0 50	25 6	1 8	25 17	1 16	23 1	0 34	3 32	2 4	38 11	15 32	15 46	15 31	14 59		n.a.
S 7	19 36	20 30	3 32	15 23	2 18	11 28	0 3	0 56	0 50	25 7	1 8	25 18	1 16	23 1	0 34	3 32	2 4	38 11	15 32	15 47	15 32	15 1		n.a.
S 8	19 22	20 15	2 37	15 43	2 5	10 59	0 1	0 41	0 51	25 8	1 8	25 18	1 16	23 1	0 34	3 33	2 4	38 10	15 32	15 47	15 33	15 3		n.a.
M 9	19 7	18 58	1 33	16 4	1 52	10 29	0n 2	0 26	0 51	25 9	1 8	25 19	1 16	23 1	0 34	3 33	2 4	38 10	15 31	15 47	15 34	15 4		n.a.
T 10	18 52	16 43	0 23	16 27	1 37	10 0	0 5	0 11	0 52	25 10	1 9	25 19	1 17	23 1	0 34	3 33	2 4	38 10	15 31	15 48	15 35	15 6		n.a.
W11	18 37	13 33	0n49	16 51	1 22	9 30	0 8	0n 4	0 52	25 10	1 9	25 19	1 17	23 1	0 34	3 34	2 4	38 9	15 30	15 48	15 36	15 8		n.a.
T 12	18 21	9 40	2 0	17 16	1 7	9 0	0 11	0 19	0 53	25 11	1 9	25 20	1 17	23 0	0 34	3 34	2 4	38 9	15 30	15 47	15 37	15 9		n.a.
F 13	18 5	5 13	3 6	17 40	0 51	8 29	0 13	0 34	0 53	25 12	1 9	25 20	1 17	23 0	0 34	3 35	2 4	38 8	15 30	15 47	15 38	15 11		n.a.
S 14	17 49	0 27	4 1	18 5	0 34	7 59	0 16	0 49	0 53	25 13	1 9	25 21	1 17	23 0	0 34	3 35	2 4	38 8	15 29	15 47	15 39	15 13		n.a.
S 15	17 32	4s24	4 44	18 30	0 18	7 28	0 19	1 5	0 54	25 13	1 10	25 21	1 17	23 0	0 34	3 36	2 4	38 7	15 29	15 47	15 40	15 14		n.a.
M16	17 16	9 3	5 10	18 54	0 2	6 57	0 22	1 20	0 54	25 14	1 10	25 22	1 18	23 0	0 34	3 36	2 4	38 7	15 29	15 47	15 41	15 16		n.a.
T 17	16 58	13 14	5 17	19 18	0s15	6 26	0 25	1 35	0 54	25 15	1 10	25 22	1 18	23 0	0 34	3 37	2 4	38 6	15 28	15 47	15 42	15 18		n.a.
W18	16 41	16 42	5 5	19 40	0 30	5 55	0 28	1 50	0 55	25 16	1 10	25 23	1 18	23 0	0 34	3 37	2 4	38 6	15 28	15 47	15 43	15 19		n.a.
T 19	16 24	19 9	4 34	20 1	0 46	5 24	0 31	2 5	0 55	25 16	1 11	25 23	1 18	23 0	0 34	3 38	2 4	38 5	15 27	15 47	15 44	15 21		n.a.
F 20	16 6	20 23	3 46	20 21	1 1	4 52	0 34	2 20	0 56	25 17	1 11	25 23	1 18	22 59	0 34	3 38	2 4	38 5	15 27	15 47	15 45	15 23		n.a.
S 21	15 48	20 19	2 44	20 39	1 15	4 21	0 36	2 35	0 56	25 18	1 11	25 24	1 19	22 59	0 34	3 39	2 4	38 4	15 27	15 47	15 46	15 24		n.a.
S 22	15 30	18 58	1 33	20 55	1 28	3 49	0 39	2 50	0 56	25 18	1 11	25 24	1 19	22 59	0 34	3 39	2 4	38 4	15 26	15 47	15 47	15 26		n.a.
M23	15 11	16 30	0 18	21 10	1 41	3 17	0 42	3 5	0 57	25 19	1 12	25 25	1 19	22 59	0 34	3 40	2 4	38 4	15 26	15 47	15 48	15 28		n.a.
T 24	14 52	13 9	0s57	21 22	1 53	2 46	0 45	3 21	0 57	25 19	1 12	25 25	1 19	22 59	0 34	3 40	2 4	38 3	15 25	15 47	15 49	15 29		n.a.
W25	14 33	9 12	2 8	21 33	2 4	2 14	0 48	3 36	0 57	25 20	1 12	25 25	1 19	22 59	0 34	3 41	2 5	38 3	15 25	15 47	15 50	15 31		n.a.
T 26	14 14	4 54	3 10	21 42	2 14	1 42	0 51	3 51	0 58	25 21	1 12	25 26	1 20	22 59	0 34	3 41	2 5	38 2	15 25	15 47	15 51	15 33		n.a.
F 27	13 55	0 30	4 1	21 48	2 23	1 10	0 54	4 6	0 58	25 21	1 13	25 26	1 20	22 59	0 34	3 42	2 5	38 2	15 24	15 47	15 52	15 34		n.a.
S 28	13 35	3n49	4 39	21 52	2 31	0 39	0 56	4 21	0 58	25 22	1 13	25 27	1 20	22 59	0 34	3 42	2 5	38 1	15 24	15 47	15 53	15 36		n.a.
S 29	13 16	7 54	5 5	21 55	2 38	0 7	0 59	4 36	0 59	25 22	1 13	25 27	1 20	22 59	0 34	3 43	2 5	38 1	15 23	15 48	15 54	15 37		n.a.
M30	12 56	11 37	5 16	21 55	2 44	0n25	1 2	4 51	0 59	25 23	1 14	25 27	1 20	22 59	0 34	3 43	2 5	38 0	15 23	15 48	15 55	15 39		n.a.
T 31	12s35	14n50	5s14	21s53	2s49	0n57	1n 5	5n 6	0n59	25s23	1s14	25s28	1s21	22n59	0n34	3n44	2n 5	38n 0	15n23	15n48	15n56	15n41		n.a.

Julian Day Number = -261094.5, Delta T = 47h16m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°30'46, Lahiri = -78°23'46 Julian Calendar 1 March 5428 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5428 BCE

The year -5427 astronomical counting style corresponds to year 5428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5428 BCE (-5427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 53 49	28♒47'54	8♊ 9	7♒18	1♈ 6	10♈55	27♐31	26♐ 3	8♊39	25°R29	11°R 8	18♌21	17♌51	29♉18	n.a.	W 1
T 2	9 57 46	29°44'51	20° 6	7°54	2°18	11°31	27°41	26° 8	8°39	25♍28	11♊ 8	18°22	17°48	29°24	n.a.	T 2
F 3	10 1 42	0♓41'48	2♋10	8°34	3°29	12° 8	27°51	26°13	8°40	25°26	11°D 8	18°23	17°45	29°31	n.a.	F 3
S 4	10 5 39	1°38'44	14°26	9°17	4°40	12°45	28° 1	26°17	8°40	25°25	11° 8	18°24	17°41	29°38	n.a.	S 4
S 5	10 9 35	2°35'40	26°57	10° 5	5°51	13°21	28°11	26°22	8°40	25°23	11° 8	18°25	17°38	29°45	n.a.	S 5
M 6	10 13 32	3°32'36	9♌46	10°57	7° 3	13°58	28°20	26°27	8°41	25°22	11° 8	18°26	17°35	29°51	n.a.	M 6
T 7	10 17 28	4°29'31	22°54	11°53	8°14	14°35	28°30	26°31	8°41	25°21	11° 8	18°R26	17°32	29°58	n.a.	T 7
W 8	10 21 25	5°26'26	6♍21	12°53	9°25	15°12	28°39	26°36	8°42	25°19	11° 8	18°25	17°29	0♊ 5	n.a.	W 8
T 9	10 25 22	6°23'21	20° 5	13°57	10°36	15°49	28°48	26°40	8°43	25°18	11° 8	18°24	17°26	0°11	n.a.	T 9
F 10	10 29 18	7°20'16	4♎ 5	15° 4	11°47	16°26	28°57	26°44	8°43	25°16	11° 9	18°21	17°22	0°18	n.a.	F 10
S 11	10 33 15	8°17'11	18°16	16°15	12°57	17° 3	29° 6	26°48	8°44	25°15	11° 9	18°19	17°19	0°25	n.a.	S 11
S 12	10 37 11	9°14'06	2♏33	17°30	14° 8	17°39	29°15	26°52	8°45	25°13	11° 9	18°16	17°16	0°32	n.a.	S 12
M13	10 41 8	10°11'02	16°53	18°48	15°19	18°16	29°24	26°57	8°46	25°11	11°10	18°14	17°13	0°38	n.a.	M13
T 14	10 45 4	11° 7'58	1♐12	20° 9	16°30	18°54	29°32	27° 0	8°46	25°10	11°10	18°13	17°10	0°45	n.a.	T 14
W15	10 49 1	12° 4'54	15°26	21°35	17°40	19°31	29°41	27° 4	8°47	25° 8	11°10	18°D13	17° 6	0°52	n.a.	W15
T 16	10 52 58	13° 1'51	29°33	23° 3	18°51	20° 8	29°49	27° 8	8°48	25° 7	11°11	18°13	17° 3	0°59	n.a.	T 16
F 17	10 56 54	13°58'49	13♑32	24°35	20° 1	20°45	29°57	27°12	8°49	25° 5	11°11	18°15	17° 0	1° 5	n.a.	F 17
S 18	11 0 51	14°55'47	27°20	26°11	21°12	21°22	0♑ 5	27°15	8°51	25° 4	11°12	18°16	16°57	1°12	n.a.	S 18
S 19	11 4 47	15°52'45	10♒58	27°49	22°22	21°59	0°13	27°19	8°52	25° 2	11°12	18°17	16°54	1°19	n.a.	S 19
M20	11 8 44	16°49'44	24°24	29°31	23°33	22°37	0°21	27°22	8°53	25° 0	11°13	18°R17	16°51	1°25	n.a.	M20
T 21	11 12 41	17°46'44	7♓37	1♓16	24°43	23°14	0°29	27°25	8°54	24°59	11°13	18°16	16°47	1°32	n.a.	T 21
W22	11 16 37	18°43'43	20°37	3° 4	25°53	23°51	0°36	27°29	8°55	24°57	11°14	18°13	16°44	1°39	n.a.	W22
T 23	11 20 34	19°40'44	3♈23	4°55	27° 3	24°29	0°44	27°32	8°57	24°56	11°14	18° 9	16°41	1°46	n.a.	T 23
F 24	11 24 30	20°37'44	15°55	6°48	28°13	25° 6	0°51	27°35	8°58	24°54	11°15	18° 4	16°38	1°52	n.a.	F 24
S 25	11 28 27	21°34'45	28°14	8°45	29°23	25°44	0°58	27°38	9° 0	24°52	11°16	17°58	16°35	1°59	n.a.	S 25
S 26	11 32 23	22°31'46	10♉22	10°43	0♉33	26°21	1° 5	27°40	9° 1	24°51	11°16	17°53	16°31	2° 6	n.a.	S 26
M27	11 36 20	23°28'48	22°21	12°44	1°43	26°59	1°12	27°43	9° 3	24°49	11°17	17°48	16°28	2°12	n.a.	M27
T 28	11 40 17	24°25'50	4♊15	14°46	2°53	27°36	1°18	27°46	9° 4	24°48	11°18	17°44	16°25	2°19	n.a.	T 28
W29	11 44 13	25°22'53	16° 7	16°51	4° 2	28°14	1°25	27°48	9° 6	24°46	11°19	17°42	16°22	2°26	n.a.	W29
T 30	11 48 10	26♓19'56	28♊ 2	18♓56	5♉12	28♈51	1♑31	27♐51	9♊ 7	24♍44	11♊20	17°D42	16♌19	2♊33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s15	17n27	4s58	21s48	2s53	1n29	1n 7	5n21	1n 0	25s24	1s14	25s28	1s21	22n59	0n34	3n45	2n 5	38n 0	15n22	15n48	15n57	15n42		n.a.
T 2	11 55	19 19	4 30	21 42	2 57	2 0	1 10	5 37	1 0	25 24	1 14	25 28	1 21	22 59	0 34	3 45	2 5	37 59	15 22	15 48	15 58	15 44		n.a.
F 3	11 34	20 21	3 49	21 33	2 59	2 32	1 13	5 52	1 0	25 25	1 15	25 29	1 21	22 59	0 34	3 46	2 5	37 59	15 21	15 47	15 59	15 46		n.a.
S 4	11 13	20 26	2 57	21 23	3 1	3 4	1 15	6 7	1 1	25 25	1 15	25 29	1 21	22 59	0 34	3 46	2 5	37 58	15 21	15 47	16 0	15 47		n.a.
S 5	10 52	19 31	1 56	21 10	3 1	3 35	1 18	6 22	1 1	25 26	1 15	25 30	1 22	22 59	0 34	3 47	2 5	37 58	15 20	15 47	16 1	15 49		n.a.
M 6	10 31	17 35	0 48	20 55	3 1	4 6	1 21	6 37	1 1	25 26	1 15	25 30	1 22	22 59	0 34	3 48	2 5	37 58	15 20	15 46	16 3	15 50		n.a.
T 7	10 10	14 42	0n25	20 37	3 0	4 38	1 23	6 52	1 1	25 26	1 16	25 30	1 22	22 59	0 33	3 48	2 5	37 57	15 20	15 46	16 4	15 52		n.a.
W 8	9 48	10 58	1 37	20 18	2 58	5 9	1 26	7 7	1 2	25 27	1 16	25 31	1 22	22 59	0 33	3 49	2 5	37 57	15 19	15 47	16 5	15 54		n.a.
T 9	9 27	6 34	2 46	19 56	2 55	5 40	1 28	7 21	1 2	25 27	1 16	25 31	1 22	22 59	0 33	3 50	2 5	37 56	15 19	15 47	16 6	15 55		n.a.
F 10	9 5	1 46	3 46	19 33	2 52	6 11	1 31	7 36	1 2	25 28	1 17	25 31	1 23	23 0	0 33	3 50	2 5	37 56	15 18	15 48	16 6	15 57		n.a.
S 11	8 43	3s12	4 33	19 7	2 47	6 41	1 33	7 51	1 3	25 28	1 17	25 32	1 23	23 0	0 33	3 51	2 5	37 56	15 18	15 49	16 7	15 58		n.a.
S 12	8 21	8 0	5 3	18 38	2 43	7 12	1 35	8 6	1 3	25 28	1 17	25 32	1 23	23 0	0 33	3 51	2 5	37 55	15 17	15 49	16 8	16 0		n.a.
M13	7 59	12 23	5 15	18 8	2 37	7 42	1 38	8 21	1 3	25 29	1 18	25 32	1 23	23 0	0 33	3 52	2 5	37 55	15 17	15 50	16 9	16 2		n.a.
T 14	7 37	16 2	5 7	17 35	2 31	8 12	1 40	8 36	1 3	25 29	1 18	25 33	1 24	23 0	0 33	3 53	2 5	37 54	15 17	15 51	16 10	16 3		n.a.
W15	7 14	18 43	4 40	17 1	2 24	8 42	1 42	8 50	1 4	25 29	1 18	25 33	1 24	23 0	0 33	3 53	2 5	37 54	15 16	15 51	16 11	16 5		n.a.
T 16	6 52	20 15	3 57	16 24	2 17	9 12	1 44	9 5	1 4	25 30	1 19	25 33	1 24	23 0	0 33	3 54	2 5	37 54	15 16	15 50	16 12	16 6		n.a.
F 17	6 29	20 30	2 59	15 45	2 9	9 42	1 46	9 20	1 4	25 30	1 19	25 33	1 24	23 0	0 33	3 55	2 5	37 53	15 15	15 50	16 13	16 8		n.a.
S 18	6 7	19 30	1 53	15 3	2 0	10 11	1 48	9 34	1 4	25 30	1 19	25 34	1 24	23 1	0 33	3 55	2 5	37 53	15 15	15 50	16 14	16 10		n.a.
S 19	5 44	17 23	0 40	14 20	1 51	10 40	1 50	9 49	1 5	25 31	1 19	25 34	1 25	23 1	0 33	3 56	2 5	37 53	15 14	15 49	16 15	16 11		n.a.
M20	5 21	14 19	0s33	13 34	1 42	11 9	1 52	10 4	1 5	25 31	1 20	25 34	1 25	23 1	0 33	3 57	2 5	37 52	15 14	15 49	16 16	16 13		n.a.
T 21	4 58	10 34	1 44	12 47	1 32	11 37	1 54	10 18	1 5	25 31	1 20	25 35	1 25	23 1	0 33	3 57	2 5	37 52	15 14	15 50	16 17	16 14		n.a.
W22	4 35	6 23	2 48	11 57	1 22	12 5	1 56	10 33	1 5	25 31	1 20	25 35	1 25	23 1	0 33	3 58	2 5	37 52	15 13	15 50	16 18	16 16		n.a.
T 23	4 12	1 59	3 42	11 6	1 11	12 33	1 57	10 47	1 5	25 32	1 21	25 35	1 26	23 1	0 33	3 59	2 5	37 51	15 13	15 52	16 19	16 18		n.a.
F 24	3 49	2n24	4 24	10 13	1 1	13 1	1 59	11 1	1 6	25 32	1 21	25 36	1 26	23 2	0 33	3 59	2 5	37 51	15 12	15 53	16 20	16 19		n.a.
S 25	3 26	6 38	4 53	9 18	0 50	13 28	2 0	11 16	1 6	25 32	1 21	25 36	1 26	23 2	0 33	4 0	2 5	37 51	15 12	15 55	16 21	16 21		n.a.
S 26	3 3	10 31	5 9	8 22	0 39	13 55	2 2	11 30	1 6	25 33	1 22	25 36	1 26	23 2	0 33	4 1	2 5	37 51	15 11	15 57	16 22	16 22		n.a.
M27	2 40	13 56	5 10	7 25	0 28	14 21	2 3	11 44	1 6	25 33	1 22	25 36	1 27	23 2	0 33	4 1	2 5	37 50	15 11	15 58	16 23	16 24		n.a.
T 28	2 17	16 46	4 58	6 26	0 17	14 48	2 5	11 58	1 7	25 33	1 22	25 37	1 27	23 3	0 33	4 2	2 5	37 50	15 11	16 0	16 24	16 25		n.a.
W29	1 53	18 54	4 34	5 26	0 6	15 13	2 6	12 12	1 7	25 33	1 23	25 37	1 27	23 3	0 33	4 3	2 5	37 50	15 10	16 0	16 25	16 27		n.a.
T 30	1s30	20n13	3s58	4s26	0n 5	15n39	2n 7	12n27	1n 7	25s34	1s23	25s37	1s27	23n 3	0n33	4n 3	2n 5	37n49	15n10	16n 0	16n26	16n29		n.a.

Julian Day Number = -261063.5, Delta T = 47h16m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°30'42, Lahiri = -78°23'42 Julian Calendar 1 Apr. 5428 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5428 BCE (-5427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 52 6	27♓16'59	10♋ 5	21♓ 3	6♉22	29♈29	1♑37	27♐53	9♊ 9	24°R43	11♊21	17♌43	16♌16	2♊39	n.a.	F 1
S 2	11 56 3	28°14'03	22°21	23°10	7°31	0♉ 7	1°43	27°55	9°11	24♍41	11°21	17°44	16°12	2°46	n.a.	S 2
S 3	12 0 0	29°11'07	4♌54	25°18	8°40	0°45	1°49	27°57	9°13	24°39	11°22	17°45	16° 9	2°53	n.a.	S 3
M 4	12 3 56	0♈ 8'12	17°49	27°26	9°50	1°22	1°55	27°59	9°15	24°38	11°23	17°R46	16° 6	2°59	n.a.	M 4
T 5	12 7 53	1° 5'18	1♍ 7	29°34	10°59	2° 0	2° 0	28° 1	9°17	24°36	11°24	17°45	16° 3	3° 6	n.a.	T 5
W 6	12 11 49	2° 2'24	14°50	1♈42	12° 8	2°38	2° 6	28° 3	9°19	24°35	11°25	17°43	16° 0	3°13	n.a.	W 6
T 7	12 15 46	2°59'31	28°56	3°49	13°17	3°16	2°11	28° 5	9°21	24°33	11°26	17°38	15°57	3°20	n.a.	T 7
F 8	12 19 42	3°56'39	13♎21	5°56	14°26	3°54	2°16	28° 6	9°23	24°31	11°27	17°32	15°53	3°26	n.a.	F 8
S 9	12 23 39	4°53'48	27°59	8° 1	15°35	4°32	2°21	28° 8	9°25	24°30	11°29	17°25	15°50	3°33	n.a.	S 9
S 10	12 27 36	5°50'59	12♏43	10° 5	16°43	5°10	2°25	28° 9	9°27	24°28	11°30	17°18	15°47	3°40	n.a.	S 10
M11	12 31 32	6°48'10	27°25	12° 8	17°52	5°48	2°30	28°11	9°29	24°27	11°31	17°12	15°44	3°46	n.a.	M11
T 12	12 35 29	7°45'23	11♐59	14°10	19° 1	6°26	2°34	28°12	9°31	24°25	11°32	17° 7	15°41	3°53	n.a.	T 12
W13	12 39 25	8°42'37	26°20	16°11	20° 9	7° 4	2°38	28°13	9°34	24°24	11°33	17° 5	15°37	4° 0	n.a.	W13
T 14	12 43 22	9°39'53	10♑25	18°10	21°17	7°42	2°42	28°14	9°36	24°22	11°35	17°D 4	15°34	4° 7	n.a.	T 14
F 15	12 47 19	10°37'10	24°13	20° 7	22°25	8°21	2°46	28°15	9°38	24°20	11°36	17° 5	15°31	4°13	n.a.	F 15
S 16	12 51 15	11°34'29	7♒45	22° 3	23°34	8°59	2°50	28°16	9°41	24°19	11°37	17° 6	15°28	4°20	n.a.	S 16
S 17	12 55 12	12°31'49	21° 3	23°57	24°42	9°37	2°53	28°16	9°43	24°17	11°38	17°R 6	15°25	4°27	n.a.	S 17
M18	12 59 8	13°29'11	4♓ 7	25°50	25°50	10°15	2°57	28°17	9°46	24°16	11°40	17° 4	15°22	4°34	n.a.	M18
T 19	13 3 5	14°26'34	16°59	27°41	26°57	10°54	3° 0	28°17	9°48	24°14	11°41	17° 1	15°18	4°40	n.a.	T 19
W20	13 7 2	15°23'58	29°39	29°31	28° 5	11°32	3° 3	28°18	9°51	24°13	11°43	16°55	15°15	4°47	n.a.	W20
T 21	13 10 58	16°21'24	12♈ 9	1♉19	29°12	12°11	3° 5	28°18	9°53	24°11	11°44	16°46	15°12	4°54	n.a.	T 21
F 22	13 14 55	17°18'52	24°29	3° 5	0♊20	12°49	3° 8	28°18	9°56	24°10	11°45	16°36	15° 9	5° 0	n.a.	F 22
S 23	13 18 51	18°16'21	6♉40	4°50	1°27	13°28	3°10	28°R18	9°59	24° 8	11°47	16°24	15° 6	5° 7	n.a.	S 23
S 24	13 22 48	19°13'51	18°42	6°33	2°34	14° 6	3°12	28°18	10° 1	24° 7	11°48	16°13	15° 2	5°14	n.a.	S 24
M25	13 26 44	20°11'22	0♊38	8°15	3°41	14°45	3°14	28°18	10° 4	24° 6	11°50	16° 3	14°59	5°21	n.a.	M25
T 26	13 30 41	21° 8'55	12°29	9°55	4°48	15°24	3°16	28°17	10° 7	24° 4	11°51	15°54	14°56	5°27	n.a.	T 26
W27	13 34 38	22° 6'30	24°19	11°34	5°55	16° 2	3°18	28°17	10°10	24° 3	11°53	15°48	14°53	5°34	n.a.	W27
T 28	13 38 34	23° 4'05	6♋12	13°11	7° 2	16°41	3°19	28°16	10°13	24° 1	11°55	15°45	14°50	5°41	n.a.	T 28
F 29	13 42 31	24° 1'42	18°12	14°46	8° 8	17°20	3°20	28°16	10°15	24° 0	11°56	15°44	14°47	5°47	n.a.	F 29
S 30	13 46 27	24°59'21	0♌25	16°20	9°14	17°59	3°21	28°15	10°18	23°59	11°58	15°D43	14°43	5°54	n.a.	S 30
S 31	13 50 24	25♈57'00	12♌56	17♉53	10♊21	18♉38	3♑22	28♐14	10♊21	23♍57	12♊ 0	15°R44	14♌40	6♊ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s 7	20n38	3s10	3s25	0n15	16n 4	2n 8	12n41	1n 7	25s34	1s24	25s38	1s28	23n 3	0n33	4n 4	2n 5	37n49	15n 9	16n 0	16n27	16n30		n.a.
S 2	0 43	20 4	2 14	2 24	0 26	16 28	2 9	12 54	1 7	25 34	1 24	25 38	1 28	23 4	0 33	4 5	2 5	37 49	15 9	16 0	16 28	16 32		n.a.
S 3	0 20	18 31	1 9	1 23	0 35	16 53	2 10	13 8	1 8	25 35	1 24	25 38	1 28	23 4	0 33	4 5	2 5	37 49	15 9	15 59	16 29	16 33		n.a.
M 4	0n 3	15 58	0n 0	0 22	0 45	17 16	2 11	13 22	1 8	25 35	1 25	25 38	1 28	23 4	0 33	4 6	2 5	37 48	15 8	15 59	16 30	16 35		n.a.
T 5	0 27	12 31	1 12	0n38	0 54	17 40	2 12	13 36	1 8	25 35	1 25	25 39	1 29	23 4	0 33	4 6	2 5	37 48	15 8	15 59	16 31	16 36		n.a.
W 6	0 50	8 19	2 21	1 38	1 2	18 3	2 12	13 50	1 8	25 35	1 25	25 39	1 29	23 5	0 33	4 7	2 5	37 48	15 7	16 0	16 32	16 38		n.a.
T 7	1 14	3 32	3 24	2 38	1 10	18 25	2 13	14 3	1 8	25 36	1 26	25 39	1 29	23 5	0 33	4 8	2 5	37 48	15 7	16 2	16 33	16 39		n.a.
F 8	1 37	1s32	4 15	3 36	1 17	18 47	2 13	14 17	1 8	25 36	1 26	25 40	1 29	23 5	0 33	4 8	2 5	37 48	15 7	16 3	16 34	16 41		n.a.
S 9	2 0	6 35	4 50	4 33	1 24	19 8	2 14	14 30	1 9	25 36	1 26	25 40	1 30	23 6	0 33	4 9	2 5	37 47	15 6	16 6	16 35	16 43		n.a.
S 10	2 24	11 17	5 6	5 29	1 30	19 29	2 14	14 43	1 9	25 37	1 27	25 40	1 30	23 6	0 33	4 10	2 5	37 47	15 6	16 8	16 36	16 44		n.a.
M11	2 47	15 17	5 3	6 24	1 35	19 50	2 14	14 57	1 9	25 37	1 27	25 40	1 30	23 6	0 33	4 10	2 5	37 47	15 6	16 10	16 37	16 46		n.a.
T 12	3 10	18 19	4 39	7 17	1 40	20 9	2 14	15 10	1 9	25 37	1 28	25 41	1 30	23 7	0 33	4 11	2 5	37 47	15 5	16 11	16 38	16 47		n.a.
W13	3 33	20 10	3 59	8 9	1 44	20 29	2 14	15 23	1 9	25 37	1 28	25 41	1 31	23 7	0 33	4 11	2 5	37 47	15 5	16 12	16 39	16 49		n.a.
T 14	3 57	20 42	3 4	8 59	1 48	20 47	2 14	15 36	1 9	25 38	1 28	25 41	1 31	23 7	0 33	4 12	2 5	37 46	15 4	16 12	16 40	16 50		n.a.
F 15	4 20	19 59	2 0	9 48	1 51	21 6	2 14	15 49	1 10	25 38	1 29	25 41	1 31	23 8	0 33	4 13	2 5	37 46	15 4	16 12	16 41	16 52		n.a.
S 16	4 43	18 6	0 50	10 35	1 53	21 23	2 13	16 2	1 10	25 38	1 29	25 42	1 31	23 8	0 33	4 13	2 5	37 46	15 4	16 12	16 42	16 53		n.a.
S 17	5 6	15 16	0s21	11 21	1 55	21 40	2 13	16 15	1 10	25 39	1 29	25 42	1 32	23 8	0 33	4 14	2 5	37 46	15 3	16 12	16 43	16 55		n.a.
M18	5 29	11 42	1 30	12 5	1 56	21 57	2 12	16 27	1 10	25 39	1 30	25 42	1 32	23 9	0 33	4 14	2 5	37 46	15 3	16 12	16 44	16 56		n.a.
T 19	5 52	7 38	2 33	12 47	1 57	22 13	2 12	16 40	1 10	25 39	1 30	25 43	1 32	23 9	0 33	4 15	2 4	37 46	15 3	16 13	16 45	16 58		n.a.
W20	6 15	3 17	3 27	13 28	1 57	22 28	2 11	16 52	1 10	25 40	1 31	25 43	1 32	23 9	0 33	4 16	2 4	37 46	15 2	16 15	16 46	16 59		n.a.
T 21	6 37	1n 7	4 10	14 7	1 57	22 43	2 10	17 5	1 10	25 40	1 31	25 43	1 33	23 10	0 33	4 16	2 4	37 46	15 2	16 18	16 47	17 1		n.a.
F 22	7 0	5 26	4 41	14 44	1 56	22 57	2 9	17 17	1 11	25 40	1 31	25 43	1 33	23 10	0 33	4 17	2 4	37 45	15 2	16 21	16 48	17 2		n.a.
S 23	7 23	9 28	4 59	15 19	1 54	23 10	2 8	17 29	1 11	25 40	1 32	25 44	1 33	23 11	0 33	4 17	2 4	37 45	15 1	16 25	16 49	17 4		n.a.
S 24	7 45	13 5	5 3	15 53	1 53	23 23	2 6	17 41	1 11	25 41	1 32	25 44	1 33	23 11	0 33	4 18	2 4	37 45	15 1	16 28	16 50	17 5		n.a.
M25	8 8	16 8	4 54	16 25	1 50	23 35	2 5	17 53	1 11	25 41	1 33	25 44	1 34	23 11	0 33	4 18	2 4	37 45	15 1	16 31	16 51	17 7		n.a.
T 26	8 30	18 31	4 32	16 56	1 47	23 47	2 4	18 5	1 11	25 42	1 33	25 44	1 34	23 12	0 33	4 19	2 4	37 45	15 0	16 34	16 52	17 8		n.a.
W27	8 52	20 6	3 58	17 25	1 44	23 58	2 2	18 17	1 11	25 42	1 33	25 45	1 34	23 12	0 33	4 19	2 4	37 45	15 0	16 36	16 53	17 10		n.a.
T 28	9 14	20 48	3 14	17 52	1 40	24 8	2 0	18 29	1 11	25 42	1 34	25 45	1 34	23 13	0 33	4 20	2 4	37 45	15 0	16 37	16 53	17 11		n.a.
F 29	9 36	20 35	2 21	18 18	1 36	24 17	1 58	18 40	1 11	25 43	1 34	25 45	1 35	23 13	0 33	4 20	2 4	37 45	14 59	16 37	16 54	17 13		n.a.
S 30	9 58	19 23	1 21	18 42	1 32	24 26	1 56	18 52	1 11	25 43	1 35	25 45	1 35	23 14	0 33	4 21	2 4	37 45	14 59	16 37	16 55	17 14		n.a.
S 31	10n20	17n13	0s15	19n 4	1n27	24n35	1n54	19n 3	1n11	25s43	1s35	25s46	1s35	23n14	0n33	4n21	2n 4	37n45	14n59	16n37	16n56	17n16		n.a.

Julian Day Number = -261033.5, Delta T = 47h16m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°30'38, Lahiri = -78°23'38 Julian Calendar 1 May 5428 BCE == Greg. Calendar 19 March 5428 BCE

The year -5427 astronomical counting style corresponds to year 5428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5428 BCE (-5427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 54 20	26♈54'41	25♌49	19♉23	11♊27	19♉17	3♋23	28°R13	10♊24	23°R56	12♊ 1	15°R43	14♌37	6♊ 8	n.a.	M 1
T 2	13 58 17	27°52'24	9♍ 9	20°53	12°32	19°56	3°23	28♐12	10°27	23♍55	12° 3	15♌41	14°34	6°14	n.a.	T 2
W 3	14 2 14	28°50'08	22°58	22°20	13°38	20°35	3°23	28°11	10°30	23°54	12° 5	15°37	14°31	6°21	n.a.	W 3
T 4	14 6 10	29°47'53	7♎14	23°46	14°43	21°14	3°R23	28°10	10°34	23°52	12° 6	15°30	14°28	6°28	n.a.	T 4
F 5	14 10 7	0♉45'40	21°55	25°11	15°49	21°53	3°23	28° 8	10°37	23°51	12° 8	15°21	14°24	6°34	n.a.	F 5
S 6	14 14 3	1°43'29	6♏54	26°33	16°54	22°32	3°23	28° 7	10°40	23°50	12°10	15°11	14°21	6°41	n.a.	S 6
S 7	14 18 0	2°41'20	22° 1	27°54	17°59	23°11	3°22	28° 5	10°43	23°49	12°12	15° 0	14°18	6°48	n.a.	S 7
M 8	14 21 56	3°39'13	7♐ 6	29°14	19° 3	23°50	3°22	28° 4	10°46	23°48	12°14	14°51	14°15	6°55	n.a.	M 8
T 9	14 25 53	4°37'08	21°59	0♊31	20° 8	24°30	3°21	28° 2	10°49	23°47	12°15	14°43	14°12	7° 1	n.a.	T 9
W10	14 29 50	5°35'05	6♑34	1°47	21°12	25° 9	3°19	28° 0	10°53	23°45	12°17	14°39	14° 8	7° 8	n.a.	W10
T 11	14 33 46	6°33'04	20°47	3° 1	22°16	25°48	3°18	27°58	10°56	23°44	12°19	14°36	14° 5	7°15	n.a.	T 11
F 12	14 37 43	7°31'06	4♒36	4°12	23°20	26°28	3°17	27°56	10°59	23°43	12°21	14°36	14° 2	7°21	n.a.	F 12
S 13	14 41 39	8°29'10	18° 3	5°22	24°23	27° 7	3°15	27°54	11° 3	23°42	12°23	14°36	13°59	7°28	n.a.	S 13
S 14	14 45 36	9°27'16	1♓10	6°29	25°27	27°47	3°13	27°51	11° 6	23°41	12°25	14°35	13°56	7°35	n.a.	S 14
M15	14 49 32	10°25'24	14° 0	7°35	26°30	28°26	3°11	27°49	11° 9	23°40	12°27	14°33	13°53	7°42	n.a.	M15
T 16	14 53 29	11°23'34	26°37	8°38	27°33	29° 6	3° 8	27°47	11°13	23°39	12°29	14°27	13°49	7°48	n.a.	T 16
W17	14 57 25	12°21'47	9♈ 2	9°38	28°35	29°45	3° 6	27°44	11°16	23°38	12°31	14°19	13°46	7°55	n.a.	W17
T 18	15 1 22	13°20'02	21°18	10°36	29°38	0♊25	3° 3	27°41	11°20	23°37	12°33	14° 9	13°43	8° 2	n.a.	T 18
F 19	15 5 19	14°18'19	3♉26	11°30	0♋40	1° 5	3° 0	27°39	11°23	23°37	12°35	13°56	13°40	8° 8	n.a.	F 19
S 20	15 9 15	15°16'38	15°27	12°22	1°42	1°44	2°57	27°36	11°27	23°36	12°37	13°42	13°37	8°15	n.a.	S 20
S 21	15 13 12	16°14'59	27°24	13°11	2°43	2°24	2°54	27°33	11°30	23°35	12°39	13°27	13°33	8°22	n.a.	S 21
M22	15 17 8	17°13'23	9♊16	13°56	3°44	3° 4	2°50	27°30	11°34	23°34	12°41	13°14	13°30	8°29	n.a.	M22
T 23	15 21 5	18°11'48	21° 5	14°38	4°45	3°44	2°47	27°27	11°37	23°33	12°43	13° 4	13°27	8°35	n.a.	T 23
W24	15 25 1	19°10'16	2♋55	15°16	5°46	4°24	2°43	27°23	11°41	23°33	12°45	12°55	13°24	8°42	n.a.	W24
T 25	15 28 58	20° 8'45	14°48	15°50	6°46	5° 4	2°39	27°20	11°45	23°32	12°47	12°50	13°21	8°49	n.a.	T 25
F 26	15 32 54	21° 7'17	26°47	16°19	7°46	5°44	2°34	27°17	11°48	23°31	12°49	12°47	13°18	8°55	n.a.	F 26
S 27	15 36 51	22° 5'50	8♌58	16°43	8°46	6°24	2°30	27°13	11°52	23°30	12°51	12°D47	13°14	9° 2	n.a.	S 27
S 28	15 40 48	23° 4'26	21°25	17° 3	9°45	7° 4	2°26	27°10	11°56	23°30	12°53	12°R47	13°11	9° 9	n.a.	S 28
M29	15 44 44	24° 3'03	4♍14	17°17	10°44	7°44	2°21	27° 6	11°59	23°29	12°56	12°46	13° 8	9°15	n.a.	M29
T 30	15 48 41	25♉ 1'42	17♍28	17♊25	11♋42	8♊24	2♋16	27♐ 3	12♊ 3	23♍29	12♊58	12♌45	13♌ 5	9♊22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n41	14n 8	0n53	19n25	1n21	24n42	1n52	19n14	1n12	25s44	1s35	25s46	1s35	23n14	0n33	4n22	2n 4	37n45	14n59	16n37	16n57	17n17		n.a.
T 2	11 2	10 15	2 1	19 45	1 16	24 49	1 50	19 25	1 12	25 44	1 36	25 46	1 36	23 15	0 33	4 22	2 4	37 45	14 58	16 38	16 58	17 19		n.a.
W 3	11 24	5 41	3 4	20 2	1 9	24 55	1 47	19 36	1 12	25 44	1 36	25 46	1 36	23 15	0 33	4 23	2 4	37 45	14 58	16 39	16 59	17 20		n.a.
T 4	11 45	0 39	3 57	20 19	1 3	25 1	1 45	19 47	1 12	25 45	1 36	25 47	1 36	23 16	0 33	4 23	2 4	37 45	14 58	16 41	17 0	17 22		n.a.
F 5	12 6	4s32	4 37	20 34	0 56	25 5	1 42	19 57	1 12	25 45	1 37	25 47	1 36	23 16	0 33	4 24	2 4	37 45	14 58	16 44	17 1	17 23		n.a.
S 6	12 26	9 33	4 58	20 47	0 49	25 9	1 39	20 8	1 12	25 46	1 37	25 47	1 37	23 17	0 32	4 24	2 4	37 45	14 57	16 47	17 2	17 25		n.a.
S 7	12 47	14 2	4 59	20 59	0 42	25 13	1 36	20 18	1 12	25 46	1 38	25 47	1 37	23 17	0 32	4 25	2 4	37 45	14 57	16 50	17 3	17 26		n.a.
M 8	13 7	17 35	4 39	21 10	0 34	25 15	1 33	20 29	1 12	25 47	1 38	25 47	1 37	23 18	0 32	4 25	2 4	37 45	14 57	16 53	17 4	17 28		n.a.
T 9	13 27	19 56	4 0	21 19	0 26	25 17	1 29	20 39	1 12	25 47	1 38	25 48	1 37	23 18	0 32	4 26	2 4	37 45	14 57	16 55	17 5	17 29		n.a.
W10	13 47	20 55	3 7	21 27	0 18	25 19	1 26	20 49	1 12	25 47	1 39	25 48	1 38	23 19	0 32	4 26	2 3	37 45	14 56	16 57	17 6	17 30		n.a.
T 11	14 7	20 30	2 2	21 34	0 9	25 19	1 23	20 58	1 12	25 48	1 39	25 48	1 38	23 19	0 32	4 26	2 3	37 45	14 56	16 58	17 7	17 32		n.a.
F 12	14 27	18 51	0 53	21 39	0 0	25 19	1 19	21 8	1 12	25 48	1 40	25 48	1 38	23 19	0 32	4 27	2 3	37 45	14 56	16 58	17 8	17 33		n.a.
S 13	14 46	16 11	0s18	21 43	0s 9	25 19	1 15	21 18	1 12	25 49	1 40	25 48	1 38	23 20	0 32	4 27	2 3	37 45	14 56	16 58	17 9	17 35		n.a.
S 14	15 5	12 44	1 27	21 46	0 18	25 17	1 11	21 27	1 12	25 49	1 40	25 49	1 39	23 20	0 32	4 27	2 3	37 45	14 56	16 58	17 10	17 36		n.a.
M15	15 24	8 45	2 29	21 48	0 28	25 15	1 7	21 36	1 12	25 50	1 41	25 49	1 39	23 21	0 32	4 28	2 3	37 46	14 55	16 59	17 11	17 38		n.a.
T 16	15 43	4 28	3 22	21 48	0 38	25 12	1 3	21 45	1 12	25 50	1 41	25 49	1 39	23 21	0 32	4 28	2 3	37 46	14 55	17 0	17 12	17 39		n.a.
W17	16 1	0 3	4 6	21 48	0 48	25 9	0 58	21 54	1 12	25 50	1 42	25 49	1 39	23 22	0 32	4 28	2 3	37 46	14 55	17 3	17 12	17 41		n.a.
T 18	16 20	4n18	4 37	21 47	0 58	25 5	0 54	22 3	1 12	25 51	1 42	25 49	1 40	23 22	0 32	4 29	2 3	37 46	14 55	17 6	17 13	17 42		n.a.
F 19	16 37	8 26	4 55	21 44	1 8	25 0	0 49	22 12	1 13	25 51	1 42	25 50	1 40	23 23	0 32	4 29	2 3	37 46	14 55	17 10	17 14	17 43		n.a.
S 20	16 55	12 13	5 0	21 41	1 19	24 55	0 45	22 20	1 13	25 52	1 43	25 50	1 40	23 23	0 32	4 29	2 3	37 46	14 54	17 14	17 15	17 45		n.a.
S 21	17 13	15 28	4 51	21 37	1 29	24 49	0 40	22 28	1 13	25 52	1 43	25 50	1 40	23 24	0 32	4 30	2 3	37 46	14 54	17 18	17 16	17 46		n.a.
M22	17 30	18 5	4 30	21 32	1 40	24 42	0 35	22 36	1 13	25 53	1 43	25 50	1 40	23 24	0 32	4 30	2 3	37 47	14 54	17 22	17 17	17 48		n.a.
T 23	17 47	19 56	3 57	21 26	1 51	24 35	0 29	22 44	1 13	25 53	1 44	25 50	1 41	23 25	0 32	4 30	2 3	37 47	14 54	17 25	17 18	17 49		n.a.
W24	18 3	20 55	3 14	21 20	2 2	24 27	0 24	22 52	1 13	25 54	1 44	25 50	1 41	23 25	0 32	4 30	2 3	37 47	14 54	17 27	17 19	17 51		n.a.
T 25	18 20	20 59	2 22	21 13	2 12	24 19	0 19	23 0	1 13	25 54	1 45	25 51	1 41	23 26	0 32	4 31	2 3	37 47	14 54	17 29	17 20	17 52		n.a.
F 26	18 36	20 5	1 24	21 5	2 23	24 10	0 13	23 7	1 13	25 54	1 45	25 51	1 41	23 26	0 32	4 31	2 2	37 47	14 54	17 30	17 21	17 53		n.a.
S 27	18 51	18 15	0 20	20 57	2 34	24 1	0 7	23 14	1 13	25 55	1 45	25 51	1 42	23 27	0 32	4 31	2 2	37 47	14 54	17 30	17 22	17 55		n.a.
S 28	19 7	15 31	0n46	20 48	2 44	23 50	0 2	23 21	1 13	25 55	1 46	25 51	1 42	23 27	0 32	4 31	2 2	37 48	14 53	17 30	17 23	17 56		n.a.
M29	19 22	11 59	1 51	20 40	2 54	23 40	0s 4	23 28	1 13	25 56	1 46	25 51	1 42	23 28	0 32	4 31	2 2	37 48	14 53	17 30	17 24	17 58		n.a.
T 30	19n37	7n44	2n53	20n31	3s 4	23n29	0s11	23n35	1n13	25s56	1s46	25s51	1s42	23n28	0n32	4n32	2n 2	37n48	14n53	17n31	17n25	17n59		n.a.

Julian Day Number = -261002.5, Delta T = 47h16m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°30'34, Lahiri = -78°23'34 Julian Calendar 1 June 5428 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5428 BCE

The year -5427 astronomical counting style corresponds to year 5428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5428 BCE (-5427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 52 37	26♉ 0'23	1♎12	17°R28	12♋40	9♊ 5	2°R11	26°R59	12♊ 7	23°R28	13♊ 0	12°R41	13♌ 2	9♊29	n.a.	W 1
T 2	15 56 34	26°59'06	15°26	17♊24	13°37	9°45	2♉ 6	26♐55	12°10	23♍28	13° 2	12♌34	12°59	9°36	n.a.	T 2
F 3	16 0 30	27°57'51	0♏ 8	17°13	14°34	10°25	2° 0	26°51	12°14	23°27	13° 4	12°26	12°55	9°42	n.a.	F 3
S 4	16 4 27	28°56'39	15°12	16°56	15°31	11° 6	1°55	26°47	12°18	23°27	13° 6	12°15	12°52	9°49	n.a.	S 4
S 5	16 8 23	29°55'28	0♐30	16°31	16°27	11°46	1°49	26°43	12°22	23°26	13° 9	12° 5	12°49	9°56	n.a.	S 5
M 6	16 12 20	0♊54'20	15°49	16° 0	17°23	12°27	1°43	26°39	12°25	23°26	13°11	11°55	12°46	10° 2	n.a.	M 6
T 7	16 16 16	1°53'15	0♑58	15°22	18°18	13° 7	1°37	26°35	12°29	23°26	13°13	11°48	12°43	10° 9	n.a.	T 7
W 8	16 20 13	2°52'12	15°49	14°37	19°12	13°48	1°31	26°31	12°33	23°25	13°15	11°43	12°39	10°16	n.a.	W 8
T 9	16 24 9	3°51'11	0♒15	13°46	20° 6	14°28	1°25	26°26	12°37	23°25	13°17	11°41	12°36	10°23	n.a.	T 9
F 10	16 28 6	4°50'13	14°14	12°50	21° 0	15° 9	1°18	26°22	12°40	23°25	13°20	11°D40	12°33	10°29	n.a.	F 10
S 11	16 32 3	5°49'17	27°45	11°49	21°53	15°50	1°12	26°18	12°44	23°24	13°22	11°41	12°30	10°36	n.a.	S 11
S 12	16 35 59	6°48'24	10♓52	10°45	22°45	16°31	1° 5	26°13	12°48	23°24	13°24	11°R41	12°27	10°43	n.a.	S 12
M13	16 39 56	7°47'34	23°38	9°39	23°36	17°11	0°58	26° 9	12°52	23°24	13°26	11°40	12°24	10°49	n.a.	M13
T 14	16 43 52	8°46'46	6♈ 8	8°32	24°27	17°52	0°51	26° 4	12°56	23°24	13°29	11°36	12°20	10°56	n.a.	T 14
W15	16 47 49	9°46'01	18°24	7°27	25°17	18°33	0°44	26° 0	12°59	23°24	13°31	11°30	12°17	11° 3	n.a.	W15
T 16	16 51 45	10°45'18	0♉30	6°25	26° 7	19°14	0°37	25°55	13° 3	23°24	13°33	11°22	12°14	11°10	n.a.	T 16
F 17	16 55 42	11°44'38	12°30	5°27	26°56	19°55	0°30	25°51	13° 7	23°D24	13°35	11°11	12°11	11°16	n.a.	F 17
S 18	16 59 38	12°44'00	24°24	4°36	27°44	20°36	0°22	25°46	13°11	23°24	13°37	11° 0	12° 8	11°23	n.a.	S 18
S 19	17 3 35	13°43'25	6♊16	3°52	28°31	21°17	0°15	25°41	13°15	23°24	13°40	10°48	12° 5	11°30	n.a.	S 19
M20	17 7 31	14°42'52	18° 7	3°17	29°17	21°59	0° 8	25°36	13°19	23°24	13°42	10°38	12° 1	11°36	n.a.	M20
T 21	17 11 28	15°42'22	29°58	2°51	0♌ 3	22°40	29♐59	25°32	13°22	23°24	13°44	10°29	11°58	11°43	n.a.	T 21
W22	17 15 24	16°41'54	11♋51	2°36	0°47	23°21	29°52	25°27	13°26	23°24	13°46	10°23	11°55	11°50	n.a.	W22
T 23	17 19 21	17°41'28	23°48	2°D31	1°31	24° 2	29°45	25°22	13°30	23°24	13°49	10°19	11°52	11°57	n.a.	T 23
F 24	17 23 17	18°41'04	5♌52	2°36	2°14	24°44	29°37	25°17	13°34	23°25	13°51	10°D17	11°49	12° 3	n.a.	F 24
S 25	17 27 14	19°40'42	18° 7	2°53	2°55	25°25	29°29	25°12	13°38	23°25	13°53	10°17	11°45	12°10	n.a.	S 25
S 26	17 31 10	20°40'22	0♍35	3°19	3°36	26° 7	29°21	25° 8	13°41	23°25	13°55	10°18	11°42	12°17	n.a.	S 26
M27	17 35 7	21°40'04	13°22	3°55	4°15	26°48	29°13	25° 3	13°45	23°25	13°58	10°19	11°39	12°23	n.a.	M27
T 28	17 39 3	22°39'49	26°31	4°39	4°54	27°30	29° 5	24°58	13°49	23°26	14° 0	10°R20	11°36	12°30	n.a.	T 28
W29	17 43 0	23°39'35	10♎ 5	5°32	5°31	28°11	28°57	24°53	13°53	23°26	14° 2	10°18	11°33	12°37	n.a.	W29
T 30	17 46 56	24°39'23	24° 8	6°33	6° 6	28°53	28°49	24°48	13°57	23°27	14° 4	10°15	11°30	12°43	n.a.	T 30
F 31	17 50 53	25♊39'13	8♏37	7♊40	6♌41	29♊35	28♐41	24♐43	14♊ 0	23♍27	14♊ 6	10♌10	11♌26	12♊50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n51	2n58	3n47	20n22	3s14	23n17	0s17	23n42	1n12	25s57	1s47	25s51	1s42	23n29	0n32	4n32	2n 2	37n48	14n53	17n32	17n26	18n 0		n.a.
T 2	20 5	2s 8	4 29	20 12	3 22	23 5	0 23	23 48	1 12	25 57	1 47	25 51	1 43	23 29	0 32	4 32	2 2	37 49	14 53	17 34	17 27	18 2		n.a.
F 3	20 19	7 17	4 55	20 3	3 31	22 52	0 30	23 54	1 12	25 57	1 47	25 52	1 43	23 30	0 32	4 32	2 2	37 49	14 53	17 36	17 27	18 3		n.a.
S 4	20 33	12 6	5 1	19 55	3 38	22 39	0 37	24 0	1 12	25 58	1 48	25 52	1 43	23 30	0 32	4 32	2 2	37 49	14 53	17 39	17 28	18 5		n.a.
S 5	20 46	16 13	4 47	19 46	3 44	22 25	0 43	24 6	1 12	25 58	1 48	25 52	1 43	23 31	0 32	4 32	2 2	37 49	14 53	17 42	17 29	18 6		n.a.
M 6	20 58	19 14	4 11	19 38	3 49	22 11	0 50	24 11	1 12	25 59	1 48	25 52	1 43	23 31	0 32	4 32	2 2	37 50	14 53	17 45	17 30	18 7		n.a.
T 7	21 11	20 52	3 18	19 30	3 53	21 57	0 57	24 17	1 12	25 59	1 48	25 52	1 43	23 32	0 32	4 32	2 2	37 50	14 53	17 47	17 31	18 9		n.a.
W 8	21 23	21 1	2 13	19 23	3 55	21 42	1 5	24 22	1 12	25 59	1 49	25 52	1 44	23 32	0 32	4 32	2 2	37 50	14 53	17 48	17 32	18 10		n.a.
T 9	21 34	19 45	1 0	19 16	3 55	21 26	1 12	24 27	1 12	26 0	1 49	25 52	1 44	23 33	0 32	4 33	2 2	37 50	14 53	17 49	17 33	18 12		n.a.
F 10	21 46	17 17	0s14	19 11	3 54	21 11	1 20	24 31	1 12	26 0	1 49	25 52	1 44	23 34	0 32	4 33	2 1	37 51	14 53	17 49	17 34	18 13		n.a.
S 11	21 57	13 57	1 25	19 6	3 50	20 55	1 27	24 36	1 12	26 0	1 50	25 52	1 44	23 34	0 32	4 33	2 1	37 51	14 53	17 49	17 35	18 14		n.a.
S 12	22 7	10 0	2 29	19 3	3 45	20 38	1 35	24 40	1 12	26 1	1 50	25 52	1 44	23 35	0 32	4 33	2 1	37 51	14 53	17 49	17 36	18 16		n.a.
M13	22 17	5 42	3 24	19 1	3 37	20 22	1 43	24 44	1 12	26 1	1 50	25 52	1 45	23 35	0 32	4 33	2 1	37 52	14 53	17 49	17 37	18 17		n.a.
T 14	22 27	1 16	4 8	19 0	3 28	20 5	1 51	24 48	1 12	26 1	1 50	25 52	1 45	23 36	0 32	4 33	2 1	37 52	14 53	17 50	17 38	18 18		n.a.
W15	22 36	3n 8	4 40	19 1	3 16	19 47	1 59	24 52	1 12	26 2	1 51	25 52	1 45	23 36	0 32	4 33	2 1	37 52	14 53	17 52	17 39	18 20		n.a.
T 16	22 45	7 21	4 59	19 4	3 2	19 30	2 8	24 55	1 12	26 2	1 51	25 52	1 45	23 37	0 32	4 32	2 1	37 53	14 53	17 54	17 39	18 21		n.a.
F 17	22 53	11 15	5 4	19 8	2 47	19 12	2 16	24 59	1 12	26 2	1 51	25 52	1 45	23 37	0 32	4 32	2 1	37 53	14 53	17 57	17 40	18 23		n.a.
S 18	23 2	14 41	4 56	19 15	2 31	18 54	2 25	25 2	1 12	26 2	1 51	25 52	1 45	23 38	0 33	4 32	2 1	37 53	14 53	18 1	17 41	18 24		n.a.
S 19	23 9	17 31	4 35	19 24	2 14	18 36	2 33	25 5	1 11	26 3	1 52	25 52	1 45	23 38	0 33	4 32	2 1	37 54	14 53	18 4	17 42	18 25		n.a.
M20	23 16	19 37	4 2	19 35	1 55	18 18	2 42	25 7	1 11	26 3	1 52	25 52	1 46	23 39	0 33	4 32	2 1	37 54	14 53	18 7	17 43	18 27		n.a.
T 21	23 23	20 52	3 19	19 48	1 37	17 59	2 51	25 10	1 11	26 3	1 52	25 52	1 46	23 39	0 33	4 32	2 1	37 55	14 53	18 9	17 44	18 28		n.a.
W22	23 30	21 12	2 27	20 3	1 18	17 41	3 0	25 12	1 11	26 3	1 52	25 52	1 46	23 40	0 33	4 32	2 1	37 55	14 53	18 11	17 45	18 29		n.a.
T 23	23 35	20 35	1 28	20 20	1 0	17 22	3 9	25 14	1 11	26 3	1 52	25 52	1 46	23 40	0 33	4 32	2 0	37 55	14 53	18 12	17 46	18 31		n.a.
F 24	23 41	19 0	0 24	20 39	0 42	17 4	3 18	25 15	1 11	26 4	1 52	25 52	1 46	23 41	0 33	4 32	2 0	37 56	14 53	18 13	17 47	18 32		n.a.
S 25	23 46	16 32	0n42	20 59	0 25	16 45	3 28	25 17	1 11	26 4	1 53	25 52	1 46	23 41	0 33	4 31	2 0	37 56	14 53	18 13	17 48	18 33		n.a.
S 26	23 50	13 16	1 47	21 20	0 8	16 26	3 37	25 18	1 11	26 4	1 53	25 52	1 46	23 42	0 33	4 31	2 0	37 57	14 54	18 12	17 49	18 35		n.a.
M27	23 55	9 19	2 49	21 42	0n 7	16 7	3 47	25 19	1 11	26 4	1 53	25 52	1 46	23 42	0 33	4 31	2 0	37 57	14 54	18 12	17 50	18 36		n.a.
T 28	23 58	4 50	3 44	22 5	0 22	15 49	3 57	25 20	1 10	26 4	1 53	25 52	1 46	23 43	0 33	4 31	2 0	37 57	14 54	18 12	17 50	18 37		n.a.
W29	24 1	0s 2	4 28	22 28	0 35	15 30	4 6	25 21	1 10	26 4	1 53	25 51	1 47	23 43	0 33	4 31	2 0	37 58	14 54	18 12	17 51	18 39		n.a.
T 30	24 4	5 3	4 57	22 51	0 48	15 12	4 16	25 21	1 10	26 4	1 53	25 51	1 47	23 44	0 33	4 30	2 0	37 58	14 54	18 13	17 52	18 40		n.a.
F 31	24n 6	9s57	5n 9	23n14	0n59	14n54	4s26	25n21	1n10	26s 4	1s53	25s51	1s47	23n44	0n33	4n30	2n 0	37n59	14n54	18n15	17n53	18n41		n.a.

Julian Day Number = -260972.5, Delta T = 47h15m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°30'30, Lahiri = -78°23'30 Julian Calendar 1 July 5428 BCE == Greg. Calendar 19 May 5428 BCE

The year -5427 astronomical counting style corresponds to year 5428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5428 BCE (-5427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 54 50	26♊39'05	23♏30	8♊53	7♌14	0♋16	28°R33	24°R38	14♊ 4	23♍28	14♊ 9	10°R 4	11♌23	12♊57	n.a.	S 1
S 2	17 58 46	27°39'00	8♐40	10°11	7°46	0°58	28♐25	24♐33	14° 8	23°28	14°11	9♌57	11°20	13° 4	n.a.	S 2
M 3	18 2 43	28°38'56	23°56	11°34	8°16	1°40	28°16	24°29	14°12	23°29	14°13	9°51	11°17	13°10	n.a.	M 3
T 4	18 6 39	29°38'55	9♑ 8	13° 0	8°44	2°22	28° 8	24°24	14°15	23°29	14°15	9°46	11°14	13°17	n.a.	T 4
W 5	18 10 36	0♋38'56	24° 6	14°30	9°11	3° 4	28° 0	24°19	14°19	23°30	14°17	9°44	11°11	13°24	n.a.	W 5
T 6	18 14 32	1°38'59	8♒42	16° 3	9°37	3°46	27°52	24°14	14°23	23°30	14°20	9°D43	11° 7	13°30	n.a.	T 6
F 7	18 18 29	2°39'05	22°52	17°38	10° 0	4°28	27°44	24° 9	14°26	23°31	14°22	9°43	11° 4	13°37	n.a.	F 7
S 8	18 22 25	3°39'13	6♓33	19°14	10°22	5°10	27°36	24° 4	14°30	23°32	14°24	9°45	11° 1	13°44	n.a.	S 8
S 9	18 26 22	4°39'23	19°48	20°52	10°42	5°52	27°28	24° 0	14°34	23°33	14°26	9°46	10°58	13°50	n.a.	S 9
M10	18 30 18	5°39'36	2♈38	22°31	11° 0	6°34	27°20	23°55	14°37	23°33	14°28	9°R47	10°55	13°57	n.a.	M10
T 11	18 34 15	6°39'51	15° 8	24°11	11°17	7°17	27°12	23°50	14°41	23°34	14°30	9°47	10°51	14° 4	n.a.	T 11
W12	18 38 11	7°40'08	27°23	25°52	11°31	7°59	27° 4	23°45	14°45	23°35	14°32	9°45	10°48	14°11	n.a.	W12
T 13	18 42 8	8°40'28	9♉26	27°33	11°43	8°41	26°57	23°41	14°48	23°36	14°34	9°42	10°45	14°17	n.a.	T 13
F 14	18 46 4	9°40'50	21°21	29°14	11°53	9°24	26°49	23°36	14°52	23°37	14°37	9°37	10°42	14°24	n.a.	F 14
S 15	18 50 1	10°41'14	3♊12	0♋56	12° 1	10° 6	26°41	23°32	14°55	23°38	14°39	9°32	10°39	14°31	n.a.	S 15
S 16	18 53 57	11°41'41	15° 3	2°37	12° 6	10°49	26°34	23°27	14°59	23°39	14°41	9°27	10°36	14°37	n.a.	S 16
M17	18 57 54	12°42'10	26°54	4°18	12°10	11°31	26°26	23°23	15° 2	23°40	14°43	9°22	10°32	14°44	n.a.	M17
T 18	19 1 50	13°42'40	8♋50	5°59	12°R10	12°14	26°19	23°18	15° 6	23°41	14°45	9°18	10°29	14°51	n.a.	T 18
W19	19 5 47	14°43'13	20°50	7°40	12° 9	12°56	26°11	23°14	15° 9	23°42	14°47	9°15	10°26	14°58	n.a.	W19
T 20	19 9 43	15°43'48	2♌58	9°21	12° 5	13°39	26° 4	23°10	15°13	23°43	14°49	9°14	10°23	15° 4	n.a.	T 20
F 21	19 13 40	16°44'24	15°14	11° 1	11°59	14°22	25°57	23° 5	15°16	23°44	14°51	9°D14	10°20	15°11	n.a.	F 21
S 22	19 17 37	17°45'02	27°40	12°41	11°50	15° 5	25°50	23° 1	15°20	23°45	14°53	9°15	10°17	15°18	n.a.	S 22
S 23	19 21 33	18°45'42	10♍19	14°20	11°39	15°47	25°43	22°57	15°23	23°46	14°55	9°16	10°13	15°24	n.a.	S 23
M24	19 25 30	19°46'23	23°13	16° 0	11°25	16°30	25°36	22°53	15°26	23°48	14°57	9°18	10°10	15°31	n.a.	M24
T 25	19 29 26	20°47'06	6♎25	17°38	11° 9	17°13	25°30	22°49	15°30	23°49	14°59	9°19	10° 7	15°38	n.a.	T 25
W26	19 33 23	21°47'50	19°55	19°17	10°51	17°56	25°23	22°45	15°33	23°50	15° 0	9°R20	10° 4	15°44	n.a.	W26
T 27	19 37 19	22°48'36	3♏47	20°55	10°30	18°39	25°17	22°41	15°36	23°51	15° 2	9°19	10° 1	15°51	n.a.	T 27
F 28	19 41 16	23°49'23	18° 0	22°32	10° 7	19°22	25°10	22°37	15°39	23°53	15° 4	9°18	9°57	15°58	n.a.	F 28
S 29	19 45 12	24°50'11	2♐32	24°10	9°42	20° 5	25° 4	22°33	15°43	23°54	15° 6	9°17	9°54	16° 5	n.a.	S 29
S 30	19 49 9	25°51'01	17°18	25°47	9°15	20°48	24°58	22°30	15°46	23°55	15° 8	9°15	9°51	16°11	n.a.	S 30
M31	19 53 5	26♋51'53	2♑14	27♋23	8♌47	21♋32	24♐53	22♐26	15♊49	23♍57	15♊10	9♌13	9♌48	16♊18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	14s23	5n 1	23n36	1n 9	14n36	4s36	25n21	1n10	26s 4	1s54	25s51	1s47	23n44	0n33	4n30	2n 0	37n59	14n54	18n16	17n54	18n42		n.a.
S 2	24 10	17 58	4 32	23 57	1 18	14 18	4 46	25 21	1 10	26 4	1 54	25 51	1 47	23 45	0 33	4 30	2 0	38 0	14 55	18 18	17 55	18 44		n.a.
M 3	24 10	20 20	3 43	24 17	1 26	14 0	4 56	25 20	1 10	26 4	1 54	25 51	1 47	23 45	0 33	4 29	2 0	38 0	14 55	18 20	17 56	18 45		n.a.
T 4	24 11	21 13	2 39	24 36	1 33	13 43	5 7	25 19	1 9	26 4	1 54	25 51	1 47	23 46	0 33	4 29	2 0	38 1	14 55	18 21	17 57	18 46		n.a.
W 5	24 11	20 35	1 24	24 53	1 39	13 26	5 17	25 18	1 9	26 4	1 54	25 51	1 47	23 46	0 33	4 29	1 59	38 1	14 55	18 22	17 58	18 48		n.a.
T 6	24 10	18 33	0 5	25 9	1 44	13 9	5 27	25 17	1 9	26 4	1 54	25 50	1 47	23 47	0 33	4 28	1 59	38 2	14 55	18 22	17 59	18 49		n.a.
F 7	24 9	15 26	1s11	25 23	1 48	12 53	5 37	25 15	1 9	26 4	1 54	25 50	1 47	23 47	0 33	4 28	1 59	38 2	14 55	18 22	17 59	18 50		n.a.
S 8	24 8	11 33	2 21	25 35	1 51	12 37	5 48	25 13	1 9	26 4	1 54	25 50	1 47	23 48	0 33	4 28	1 59	38 3	14 56	18 22	18 0	18 52		n.a.
S 9	24 6	7 14	3 21	25 45	1 54	12 22	5 58	25 11	1 8	26 4	1 54	25 50	1 47	23 48	0 33	4 27	1 59	38 3	14 56	18 21	18 1	18 53		n.a.
M10	24 3	2 43	4 10	25 53	1 55	12 7	6 8	25 9	1 8	26 4	1 54	25 50	1 47	23 49	0 33	4 27	1 59	38 4	14 56	18 21	18 2	18 54		n.a.
T 11	24 0	1n48	4 44	25 59	1 56	11 53	6 18	25 7	1 8	26 3	1 54	25 50	1 47	23 49	0 33	4 26	1 59	38 4	14 56	18 21	18 3	18 55		n.a.
W12	23 57	6 8	5 5	26 4	1 57	11 39	6 28	25 4	1 8	26 3	1 54	25 49	1 48	23 50	0 33	4 26	1 59	38 5	14 57	18 22	18 4	18 57		n.a.
T 13	23 53	10 9	5 13	26 6	1 56	11 27	6 38	25 1	1 8	26 3	1 54	25 49	1 48	23 50	0 33	4 26	1 59	38 5	14 57	18 23	18 5	18 58		n.a.
F 14	23 49	13 44	5 6	26 7	1 56	11 14	6 48	24 58	1 7	26 3	1 54	25 49	1 48	23 50	0 33	4 25	1 59	38 6	14 57	18 24	18 6	18 59		n.a.
S 15	23 44	16 46	4 47	26 5	1 54	11 3	6 57	24 54	1 7	26 3	1 54	25 49	1 48	23 51	0 33	4 25	1 59	38 6	14 57	18 25	18 7	19 0		n.a.
S 16	23 39	19 6	4 15	26 2	1 53	10 53	7 7	24 51	1 7	26 2	1 54	25 49	1 48	23 51	0 33	4 24	1 59	38 7	14 58	18 27	18 8	19 2		n.a.
M17	23 33	20 37	3 32	25 57	1 51	10 43	7 16	24 47	1 7	26 2	1 54	25 48	1 48	23 52	0 33	4 24	1 59	38 7	14 58	18 28	18 8	19 3		n.a.
T 18	23 27	21 14	2 40	25 50	1 48	10 34	7 25	24 42	1 7	26 2	1 54	25 48	1 48	23 52	0 33	4 23	1 59	38 8	14 58	18 29	18 9	19 4		n.a.
W19	23 20	20 52	1 40	25 42	1 45	10 26	7 33	24 38	1 6	26 2	1 54	25 48	1 48	23 53	0 33	4 23	1 58	38 8	14 58	18 30	18 10	19 5		n.a.
T 20	23 13	19 33	0 34	25 32	1 42	10 19	7 42	24 33	1 6	26 1	1 54	25 48	1 48	23 53	0 33	4 22	1 58	38 9	14 59	18 30	18 11	19 7		n.a.
F 21	23 6	17 18	0n33	25 20	1 38	10 13	7 50	24 29	1 6	26 1	1 54	25 47	1 48	23 53	0 33	4 22	1 58	38 9	14 59	18 30	18 12	19 8		n.a.
S 22	22 58	14 13	1 40	25 7	1 34	10 8	7 57	24 23	1 6	26 1	1 54	25 47	1 48	23 54	0 33	4 21	1 58	38 10	14 59	18 30	18 13	19 9		n.a.
S 23	22 49	10 26	2 43	24 52	1 30	10 5	8 4	24 18	1 5	26 0	1 54	25 47	1 48	23 54	0 33	4 21	1 58	38 11	15 0	18 29	18 14	19 10		n.a.
M24	22 40	6 7	3 40	24 36	1 25	10 2	8 11	24 12	1 5	26 0	1 54	25 47	1 48	23 55	0 33	4 20	1 58	38 11	15 0	18 29	18 15	19 12		n.a.
T 25	22 31	1 26	4 26	24 19	1 21	10 1	8 17	24 7	1 5	26 0	1 53	25 46	1 48	23 55	0 33	4 20	1 58	38 12	15 0	18 29	18 16	19 13		n.a.
W26	22 21	3s26	4 59	24 0	1 16	10 1	8 22	24 0	1 5	25 59	1 53	25 46	1 48	23 55	0 33	4 19	1 58	38 12	15 1	18 29	18 16	19 14		n.a.
T 27	22 11	8 15	5 15	23 40	1 11	10 2	8 27	23 54	1 4	25 59	1 53	25 46	1 48	23 56	0 33	4 18	1 58	38 13	15 1	18 29	18 17	19 15		n.a.
F 28	22 0	12 44	5 13	23 19	1 5	10 4	8 31	23 48	1 4	25 59	1 53	25 46	1 48	23 56	0 33	4 18	1 58	38 14	15 1	18 29	18 18	19 17		n.a.
S 29	21 49	16 34	4 51	22 56	1 0	10 7	8 34	23 41	1 4	25 58	1 53	25 46	1 48	23 57	0 33	4 17	1 58	38 14	15 2	18 29	18 19	19 18		n.a.
S 30	21 38	19 25	4 10	22 32	0 54	10 12	8 36	23 34	1 4	25 58	1 53	25 45	1 48	23 57	0 33	4 17	1 58	38 15	15 2	18 30	18 20	19 19		n.a.
M31	21n26	20s59	3n11	22n 8	0n49	10n18	8s38	23n27	1n 3	25s58	1s53	25s45	1s48	23n57	0n33	4n16	1n58	38n15	15n 2	18n30	18n21	19n20		n.a.

Julian Day Number = -260941.5, Delta T = 47h15m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°30'26, Lahiri = -78°23'26 Julian Calendar 1 Aug. 5428 BCE == Greg. Calendar 19 June 5428 BCE

The year -5427 astronomical counting style corresponds to year 5428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5428 BCE (-5427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 57 2	27♋52'46	17♌10	28♋59	8°R16	22♋15	24°R47	22°R23	15♊52	23♍58	15♊11	9°R12	9♌45	16♊25	n.a.	T 1
W 2	20 0 58	28°53'40	1♒59	0♌35	7♌44	22°58	24♐42	22♐19	15°55	24° 0	15°13	9°D12	9°42	16°31	n.a.	W 2
T 3	20 4 55	29°54'36	16°32	2°11	7°11	23°42	24°36	22°16	15°58	24° 1	15°15	9♌12	9°38	16°38	n.a.	T 3
F 4	20 8 51	0♌55'33	0♓45	3°46	6°36	24°25	24°31	22°13	16° 1	24° 3	15°17	9°12	9°35	16°45	n.a.	F 4
S 5	20 12 48	1°56'32	14°33	5°21	6° 1	25° 8	24°26	22°10	16° 4	24° 4	15°18	9°13	9°32	16°51	n.a.	S 5
S 6	20 16 45	2°57'32	27°55	6°56	5°25	25°52	24°21	22° 6	16° 7	24° 6	15°20	9°13	9°29	16°58	n.a.	S 6
M 7	20 20 41	3°58'35	10♈53	8°31	4°49	26°35	24°17	22° 4	16°10	24° 7	15°22	9°14	9°26	17° 5	n.a.	M 7
T 8	20 24 38	4°59'38	23°28	10° 5	4°12	27°19	24°12	22° 1	16°13	24° 9	15°23	9°14	9°23	17°11	n.a.	T 8
W 9	20 28 34	6° 0'44	5♉46	11°39	3°36	28° 3	24° 8	21°58	16°16	24°11	15°25	9°R14	9°19	17°18	n.a.	W 9
T 10	20 32 31	7° 1'51	17°50	13°13	3° 0	28°46	24° 4	21°55	16°18	24°12	15°26	9°14	9°16	17°25	n.a.	T 10
F 11	20 36 27	8° 2'59	29°45	14°47	2°25	29°30	24° 0	21°53	16°21	24°14	15°28	9°14	9°13	17°32	n.a.	F 11
S 12	20 40 24	9° 4'09	11♊35	16°20	1°51	0♌14	23°56	21°50	16°24	24°16	15°29	9°D14	9°10	17°38	n.a.	S 12
S 13	20 44 20	10° 5'20	23°26	17°54	1°17	0°58	23°53	21°48	16°26	24°18	15°31	9°14	9° 7	17°45	n.a.	S 13
M14	20 48 17	11° 6'33	5♋19	19°27	0°45	1°42	23°49	21°45	16°29	24°19	15°32	9°14	9° 3	17°52	n.a.	M14
T 15	20 52 13	12° 7'47	17°20	21° 0	0°15	2°25	23°46	21°43	16°32	24°21	15°34	9°15	9° 0	17°58	n.a.	T 15
W16	20 56 10	13° 9'02	29°30	22°33	29♋46	3° 9	23°43	21°41	16°34	24°23	15°35	9°15	8°57	18° 5	n.a.	W16
T 17	21 0 7	14°10'18	11♌51	24° 6	29°20	3°53	23°41	21°39	16°37	24°25	15°37	9°R15	8°54	18°12	n.a.	T 17
F 18	21 4 3	15°11'35	24°25	25°39	28°55	4°38	23°38	21°37	16°39	24°27	15°38	9°15	8°51	18°18	n.a.	F 18
S 19	21 8 0	16°12'53	7♍11	27°11	28°32	5°22	23°36	21°35	16°41	24°28	15°39	9°14	8°48	18°25	n.a.	S 19
S 20	21 11 56	17°14'12	20°11	28°44	28°12	6° 6	23°34	21°34	16°44	24°30	15°41	9°13	8°44	18°32	n.a.	S 20
M21	21 15 53	18°15'32	3♎24	0♍16	27°54	6°50	23°32	21°32	16°46	24°32	15°42	9°12	8°41	18°39	n.a.	M21
T 22	21 19 49	19°16'52	16°51	1°48	27°38	7°34	23°30	21°31	16°48	24°34	15°43	9°11	8°38	18°45	n.a.	T 22
W23	21 23 46	20°18'12	0♏30	3°20	27°24	8°18	23°29	21°29	16°51	24°36	15°44	9°10	8°35	18°52	n.a.	W23
T 24	21 27 42	21°19'33	14°21	4°52	27°13	9° 3	23°27	21°28	16°53	24°38	15°46	9° 9	8°32	18°59	n.a.	T 24
F 25	21 31 39	22°20'55	28°25	6°23	27° 5	9°47	23°26	21°27	16°55	24°40	15°47	9°D 9	8°28	19° 5	n.a.	F 25
S 26	21 35 36	23°22'16	12♐38	7°54	26°59	10°31	23°25	21°26	16°57	24°42	15°48	9°10	8°25	19°12	n.a.	S 26
S 27	21 39 32	24°23'39	27° 0	9°25	26°56	11°16	23°25	21°25	16°59	24°44	15°49	9°11	8°22	19°19	n.a.	S 27
M28	21 43 29	25°25'01	11♌27	10°56	26°D55	12° 0	23°24	21°24	17° 1	24°46	15°50	9°12	8°19	19°25	n.a.	M28
T 29	21 47 25	26°26'24	25°54	12°25	26°56	12°45	23°24	21°24	17° 3	24°48	15°51	9°13	8°16	19°32	n.a.	T 29
W30	21 51 22	27♌27'47	10♒18	13♍54	27♋ 0	13♌29	23°D24	21♐23	17♊ 5	24♍50	15♊52	9°R13	8♌13	19♊39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n14	21s 4	1n59	21n42	0n43	10n25	8s39	23n19	1n 3	25s57	1s53	25s45	1s47	23n58	0n33	4n15	1n58	38n16	15n 3	18n31	18n22	19n21		n.a.
W 2	21 1	19 41	0 40	21 15	0 37	10 34	8 39	23 11	1 3	25 57	1 52	25 45	1 47	23 58	0 33	4 15	1 58	38 17	15 3	18 31	18 23	19 23		n.a.
T 3	20 48	17 1	0s41	20 47	0 31	10 43	8 37	23 3	1 2	25 56	1 52	25 44	1 47	23 58	0 33	4 14	1 57	38 17	15 3	18 31	18 23	19 24		n.a.
F 4	20 34	13 22	1 57	20 19	0 25	10 54	8 35	22 55	1 2	25 56	1 52	25 44	1 47	23 59	0 33	4 13	1 57	38 18	15 4	18 31	18 24	19 25		n.a.
S 5	20 20	9 5	3 4	19 49	0 19	11 5	8 32	22 47	1 2	25 56	1 52	25 44	1 47	23 59	0 34	4 13	1 57	38 18	15 4	18 30	18 25	19 26		n.a.
S 6	20 6	4 29	3 59	19 19	0 12	11 18	8 28	22 38	1 1	25 55	1 52	25 44	1 47	24 0	0 34	4 12	1 57	38 19	15 5	18 30	18 26	19 27		n.a.
M 7	19 51	0n10	4 40	18 48	0 6	11 31	8 23	22 29	1 1	25 55	1 51	25 43	1 47	24 0	0 34	4 11	1 57	38 20	15 5	18 30	18 27	19 29		n.a.
T 8	19 36	4 40	5 6	18 16	0s 0	11 45	8 17	22 20	1 1	25 54	1 51	25 43	1 47	24 0	0 34	4 11	1 57	38 20	15 6	18 30	18 28	19 30		n.a.
W 9	19 21	8 53	5 17	17 43	0 6	12 1	8 11	22 11	1 0	25 54	1 51	25 43	1 47	24 1	0 34	4 10	1 57	38 21	15 6	18 30	18 29	19 31		n.a.
T 10	19 5	12 39	5 14	17 10	0 13	12 16	8 3	22 1	1 0	25 54	1 51	25 43	1 47	24 1	0 34	4 9	1 57	38 21	15 6	18 30	18 30	19 32		n.a.
F 11	18 49	15 53	4 58	16 36	0 19	12 33	7 54	21 52	1 0	25 53	1 51	25 42	1 47	24 1	0 34	4 8	1 57	38 22	15 7	18 30	18 30	19 33		n.a.
S 12	18 33	18 26	4 29	16 2	0 25	12 49	7 45	21 42	0 59	25 53	1 50	25 42	1 47	24 1	0 34	4 8	1 57	38 23	15 7	18 30	18 31	19 35		n.a.
S 13	18 16	20 13	3 48	15 27	0 32	13 6	7 35	21 32	0 59	25 52	1 50	25 42	1 47	24 2	0 34	4 7	1 57	38 23	15 8	18 30	18 32	19 36		n.a.
M14	17 59	21 7	2 58	14 51	0 38	13 24	7 24	21 21	0 59	25 52	1 50	25 42	1 47	24 2	0 34	4 6	1 57	38 24	15 8	18 30	18 33	19 37		n.a.
T 15	17 41	21 3	1 59	14 15	0 44	13 42	7 12	21 11	0 58	25 52	1 50	25 41	1 47	24 2	0 34	4 5	1 57	38 25	15 9	18 30	18 34	19 38		n.a.
W16	17 23	20 1	0 54	13 38	0 50	13 59	7 0	21 0	0 58	25 51	1 50	25 41	1 47	24 3	0 34	4 4	1 57	38 25	15 9	18 30	18 35	19 39		n.a.
T 17	17 5	18 0	0n14	13 1	0 56	14 17	6 47	20 49	0 58	25 51	1 49	25 41	1 46	24 3	0 34	4 4	1 57	38 26	15 9	18 30	18 36	19 40		n.a.
F 18	16 47	15 6	1 23	12 23	1 2	14 35	6 34	20 38	0 57	25 51	1 49	25 41	1 46	24 3	0 34	4 3	1 57	38 26	15 10	18 30	18 36	19 42		n.a.
S 19	16 28	11 26	2 29	11 46	1 8	14 53	6 21	20 26	0 57	25 50	1 49	25 41	1 46	24 4	0 34	4 2	1 57	38 27	15 10	18 30	18 37	19 43		n.a.
S 20	16 9	7 11	3 28	11 7	1 14	15 11	6 7	20 15	0 56	25 50	1 49	25 40	1 46	24 4	0 34	4 1	1 57	38 28	15 11	18 30	18 38	19 44		n.a.
M21	15 50	2 31	4 17	10 29	1 20	15 28	5 53	20 3	0 56	25 49	1 48	25 40	1 46	24 4	0 34	4 0	1 56	38 28	15 11	18 31	18 39	19 45		n.a.
T 22	15 30	2s19	4 53	9 50	1 25	15 45	5 39	19 51	0 56	25 49	1 48	25 40	1 46	24 4	0 34	4 0	1 56	38 29	15 12	18 31	18 40	19 46		n.a.
W23	15 10	7 7	5 13	9 11	1 31	16 2	5 24	19 38	0 55	25 49	1 48	25 40	1 46	24 5	0 34	3 59	1 56	38 30	15 12	18 31	18 41	19 47		n.a.
T 24	14 50	11 38	5 16	8 32	1 36	16 18	5 10	19 26	0 55	25 48	1 48	25 40	1 46	24 5	0 34	3 58	1 56	38 30	15 13	18 31	18 42	19 48		n.a.
F 25	14 29	15 34	4 59	7 53	1 41	16 34	4 55	19 13	0 54	25 48	1 47	25 40	1 46	24 5	0 34	3 57	1 56	38 31	15 13	18 31	18 42	19 49		n.a.
S 26	14 9	18 39	4 25	7 14	1 46	16 50	4 41	19 1	0 54	25 48	1 47	25 39	1 46	24 5	0 34	3 56	1 56	38 32	15 14	18 31	18 43	19 51		n.a.
S 27	13 48	20 36	3 33	6 35	1 50	17 4	4 26	18 48	0 54	25 48	1 47	25 39	1 46	24 6	0 34	3 55	1 56	38 32	15 14	18 31	18 44	19 52		n.a.
M28	13 27	21 13	2 28	5 56	1 55	17 19	4 12	18 34	0 53	25 47	1 47	25 39	1 45	24 6	0 34	3 55	1 56	38 33	15 15	18 31	18 45	19 53		n.a.
T 29	13 5	20 26	1 13	5 18	1 58	17 33	3 57	18 21	0 53	25 47	1 46	25 39	1 45	24 6	0 34	3 54	1 56	38 33	15 15	18 30	18 46	19 54		n.a.
W30	12n44	18s18	0s 6	4n39	2s 2	17n46	3s43	18n 7	0n52	25s47	1s46	25s39	1s45	24n 6	0n34	3n53	1n56	38n34	15n16	18n30	18n47	19n55		n.a.

Julian Day Number = -260910.5, Delta T = 47h15m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°30'22, Lahiri = -78°23'22 Julian Calendar 1 Sept. 5428 BCE == Greg. Calendar 20 July 5428 BCE

The year -5427 astronomical counting style corresponds to year 5428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5428 BCE (-5427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 55 18	28♌29'10	24♒33	15♍23	27♋ 6	14♌14	23♐24	21°R23	17♊ 7	24♍52	15♊53	9°R13	8♌ 9	19♊45	n.a.	T 1
F 2	21 59 15	29°30'34	8♓33	16°50	27°15	14°59	23°24	21♐22	17° 8	24°54	15°54	9♌11	8° 6	19°52	n.a.	F 2
S 3	22 3 12	0♍31'58	22°16	18°16	27°26	15°43	23°25	21°22	17°10	24°56	15°55	9° 8	8° 3	19°59	n.a.	S 3
S 4	22 7 8	1°33'22	5♈37	19°41	27°39	16°28	23°26	21°D22	17°12	24°59	15°56	9° 5	8° 0	20° 6	n.a.	S 4
M 5	22 11 5	2°34'47	18°38	21° 5	27°54	17°13	23°27	21°22	17°13	25° 1	15°57	9° 1	7°57	20°12	n.a.	M 5
T 6	22 15 1	3°36'12	1♉17	22°27	28°11	17°58	23°28	21°22	17°15	25° 3	15°57	8°58	7°54	20°19	n.a.	T 6
W 7	22 18 58	4°37'38	13°38	23°46	28°31	18°42	23°29	21°23	17°16	25° 5	15°58	8°55	7°50	20°26	n.a.	W 7
T 8	22 22 54	5°39'04	25°45	25° 3	28°52	19°27	23°31	21°23	17°18	25° 7	15°59	8°53	7°47	20°32	n.a.	T 8
F 9	22 26 51	6°40'30	7♊41	26°17	29°15	20°12	23°33	21°23	17°19	25° 9	16° 0	8°D53	7°44	20°39	n.a.	F 9
S 10	22 30 48	7°41'57	19°32	27°28	29°40	20°57	23°35	21°24	17°21	25°12	16° 0	8°53	7°41	20°46	n.a.	S 10
S 11	22 34 44	8°43'24	1♋22	28°35	0♌ 7	21°42	23°37	21°25	17°22	25°14	16° 1	8°55	7°38	20°52	n.a.	S 11
M12	22 38 41	9°44'52	13°17	29°37	0°36	22°27	23°40	21°26	17°23	25°16	16° 2	8°57	7°34	20°59	n.a.	M12
T 13	22 42 37	10°46'19	25°21	0♎34	1° 6	23°12	23°42	21°26	17°24	25°18	16° 2	8°58	7°31	21° 6	n.a.	T 13
W14	22 46 34	11°47'47	7♌38	1°24	1°38	23°57	23°45	21°28	17°26	25°20	16° 3	8°R59	7°28	21°12	n.a.	W14
T 15	22 50 30	12°49'14	20°10	2° 8	2°11	24°43	23°48	21°29	17°27	25°23	16° 3	8°58	7°25	21°19	n.a.	T 15
F 16	22 54 27	13°50'41	3♍ 1	2°44	2°46	25°28	23°51	21°30	17°28	25°25	16° 4	8°56	7°22	21°26	n.a.	F 16
S 17	22 58 24	14°52'08	16°10	3°11	3°22	26°13	23°55	21°31	17°29	25°27	16° 4	8°52	7°19	21°32	n.a.	S 17
S 18	23 2 20	15°53'35	29°35	3°28	4° 0	26°58	23°58	21°33	17°30	25°29	16° 5	8°46	7°15	21°39	n.a.	S 18
M19	23 6 17	16°55'01	13♎16	3°R35	4°39	27°44	24° 2	21°35	17°30	25°32	16° 5	8°40	7°12	21°46	n.a.	M19
T 20	23 10 13	17°56'27	27° 9	3°31	5°19	28°29	24° 6	21°36	17°31	25°34	16° 5	8°33	7° 9	21°53	n.a.	T 20
W21	23 14 10	18°57'52	11♏10	3°16	6° 0	29°14	24°10	21°38	17°32	25°36	16° 6	8°27	7° 6	21°59	n.a.	W21
T 22	23 18 7	19°59'17	25°16	2°48	6°42	29°59	24°15	21°40	17°33	25°38	16° 6	8°23	7° 3	22° 6	n.a.	T 22
F 23	23 22 3	21° 0'40	9♐24	2° 9	7°26	0♍45	24°19	21°42	17°33	25°41	16° 6	8°20	6°59	22°13	n.a.	F 23
S 24	23 26 0	22° 2'03	23°33	1°18	8°10	1°30	24°24	21°44	17°34	25°43	16° 6	8°D20	6°56	22°19	n.a.	S 24
S 25	23 29 56	23° 3'25	7♑39	0°18	8°56	2°16	24°29	21°47	17°34	25°45	16° 6	8°20	6°53	22°26	n.a.	S 25
M26	23 33 53	24° 4'46	21°43	29♍10	9°42	3° 1	24°34	21°49	17°35	25°47	16° 7	8°22	6°50	22°33	n.a.	M26
T 27	23 37 49	25° 6'06	5♒43	27°55	10°30	3°47	24°39	21°52	17°35	25°50	16° 7	8°R23	6°47	22°39	n.a.	T 27
W28	23 41 46	26° 7'25	19°37	26°37	11°18	4°33	24°45	21°54	17°36	25°52	16° 7	8°22	6°44	22°46	n.a.	W28
T 29	23 45 43	27° 8'43	3♓24	25°18	12° 8	5°18	24°50	21°57	17°36	25°54	16°R 7	8°19	6°40	22°53	n.a.	T 29
F 30	23 49 39	28°10'00	17° 1	23°59	12°58	6° 4	24°56	22° 0	17°36	25°56	16° 7	8°14	6°37	22°59	n.a.	F 30
S 31	23 53 36	29♍11'16	0♈25	22♍45	13♌49	6♍50	25♐ 2	22♐ 3	17♊36	25♍59	16♊ 7	8♌ 7	6♌34	23♊ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n22	15s 3	1s24	4n 1	2s 5	17n58	3s29	17n54	0n52	25s46	1s46	25s39	1s45	24n 7	0n34	3n52	1n56	38n35	15n16	18n30	18n48	19n56		n.a.
F 2	12 0	11 0	2 35	3 24	2 8	18 10	3 15	17 40	0 51	25 46	1 45	25 38	1 45	24 7	0 35	3 51	1 56	38 35	15 17	18 31	18 48	19 57		n.a.
S 3	11 37	6 27	3 36	2 47	2 11	18 22	3 2	17 26	0 51	25 46	1 45	25 38	1 45	24 7	0 35	3 50	1 56	38 36	15 17	18 32	18 49	19 58		n.a.
S 4	11 15	1 42	4 23	2 11	2 12	18 32	2 48	17 11	0 50	25 46	1 45	25 38	1 45	24 7	0 35	3 49	1 56	38 37	15 18	18 33	18 50	19 59		n.a.
M 5	10 52	3n 0	4 55	1 36	2 14	18 42	2 35	16 57	0 50	25 46	1 45	25 38	1 45	24 7	0 35	3 48	1 56	38 37	15 19	18 34	18 51	20 1		n.a.
T 6	10 30	7 26	5 12	1 2	2 15	18 51	2 22	16 42	0 50	25 45	1 44	25 38	1 45	24 8	0 35	3 47	1 56	38 38	15 19	18 35	18 52	20 2		n.a.
W 7	10 7	11 27	5 13	0 30	2 15	18 59	2 9	16 28	0 49	25 45	1 44	25 38	1 45	24 8	0 35	3 46	1 56	38 39	15 20	18 35	18 53	20 3		n.a.
T 8	9 43	14 56	5 1	0s 1	2 14	19 7	1 57	16 13	0 49	25 45	1 44	25 38	1 44	24 8	0 35	3 46	1 56	38 39	15 20	18 36	18 54	20 4		n.a.
F 9	9 20	17 44	4 36	0 30	2 13	19 14	1 45	15 58	0 48	25 45	1 44	25 38	1 44	24 8	0 35	3 45	1 56	38 40	15 21	18 36	18 54	20 5		n.a.
S 10	8 56	19 47	3 59	0 57	2 11	19 20	1 33	15 42	0 48	25 45	1 43	25 38	1 44	24 8	0 35	3 44	1 56	38 40	15 21	18 36	18 55	20 6		n.a.
S 11	8 33	20 59	3 12	1 21	2 7	19 26	1 22	15 27	0 47	25 44	1 43	25 38	1 44	24 9	0 35	3 43	1 56	38 41	15 22	18 35	18 56	20 7		n.a.
M12	8 9	21 14	2 16	1 43	2 3	19 30	1 10	15 11	0 47	25 44	1 43	25 38	1 44	24 9	0 35	3 42	1 56	38 42	15 22	18 35	18 57	20 8		n.a.
T 13	7 45	20 31	1 14	2 1	1 58	19 34	0 59	14 56	0 46	25 44	1 42	25 38	1 44	24 9	0 35	3 41	1 56	38 42	15 23	18 34	18 58	20 9		n.a.
W14	7 21	18 49	0 7	2 16	1 51	19 38	0 49	14 40	0 46	25 44	1 42	25 38	1 44	24 9	0 35	3 40	1 56	38 43	15 23	18 34	18 59	20 10		n.a.
T 15	6 57	16 10	1n 1	2 27	1 44	19 40	0 38	14 24	0 45	25 44	1 42	25 37	1 44	24 9	0 35	3 39	1 56	38 44	15 24	18 34	18 59	20 11		n.a.
F 16	6 33	12 41	2 7	2 33	1 34	19 42	0 28	14 8	0 45	25 44	1 42	25 37	1 43	24 9	0 35	3 38	1 56	38 44	15 25	18 35	19 0	20 12		n.a.
S 17	6 8	8 30	3 9	2 35	1 24	19 42	0 19	13 51	0 44	25 44	1 41	25 37	1 43	24 9	0 35	3 37	1 56	38 45	15 25	18 36	19 1	20 13		n.a.
S 18	5 44	3 50	4 1	2 31	1 12	19 43	0 9	13 35	0 43	25 44	1 41	25 37	1 43	24 10	0 35	3 36	1 56	38 45	15 26	18 38	19 2	20 14		n.a.
M19	5 19	1s 7	4 40	2 21	0 58	19 42	0n 0	13 18	0 43	25 43	1 41	25 37	1 43	24 10	0 35	3 35	1 56	38 46	15 26	18 39	19 3	20 15		n.a.
T 20	4 55	6 4	5 4	2 6	0 43	19 41	0 9	13 2	0 42	25 43	1 40	25 37	1 43	24 10	0 35	3 34	1 56	38 47	15 27	18 41	19 4	20 16		n.a.
W21	4 30	10 45	5 10	1 44	0 27	19 39	0 18	12 45	0 42	25 43	1 40	25 37	1 43	24 10	0 35	3 33	1 56	38 47	15 27	18 43	19 4	20 17		n.a.
T 22	4 5	14 53	4 57	1 17	0 9	19 36	0 26	12 28	0 41	25 43	1 40	25 37	1 43	24 10	0 35	3 33	1 56	38 48	15 28	18 44	19 5	20 19		n.a.
F 23	3 40	18 10	4 26	0 44	0n10	19 32	0 34	12 11	0 41	25 43	1 40	25 37	1 43	24 10	0 35	3 32	1 56	38 48	15 28	18 45	19 6	20 20		n.a.
S 24	3 15	20 23	3 39	0 5	0 29	19 28	0 42	11 54	0 40	25 43	1 39	25 38	1 43	24 10	0 35	3 31	1 55	38 49	15 29	18 45	19 7	20 21		n.a.
S 25	2 50	21 19	2 39	0n38	0 50	19 23	0 49	11 36	0 40	25 43	1 39	25 38	1 42	24 10	0 35	3 30	1 55	38 49	15 30	18 45	19 8	20 22		n.a.
M26	2 25	20 55	1 29	1 24	1 10	19 17	0 57	11 19	0 39	25 43	1 39	25 38	1 42	24 10	0 36	3 29	1 55	38 50	15 30	18 44	19 9	20 23		n.a.
T 27	2 0	19 12	0 14	2 12	1 29	19 10	1 4	11 1	0 38	25 43	1 39	25 38	1 42	24 11	0 36	3 28	1 55	38 51	15 31	18 44	19 9	20 24		n.a.
W28	1 35	16 21	1s 0	3 2	1 48	19 3	1 10	10 44	0 38	25 43	1 38	25 38	1 42	24 11	0 36	3 27	1 55	38 51	15 31	18 44	19 10	20 25		n.a.
T 29	1 10	12 36	2 11	3 50	2 5	18 55	1 17	10 26	0 37	25 43	1 38	25 38	1 42	24 11	0 36	3 26	1 55	38 52	15 32	18 45	19 11	20 26		n.a.
F 30	0 45	8 13	3 13	4 36	2 21	18 46	1 23	10 8	0 37	25 43	1 38	25 38	1 42	24 11	0 36	3 25	1 55	38 52	15 32	18 46	19 12	20 27		n.a.
S 31	0n20	3s31	4s 3	5n20	2n35	18n37	1n29	9n50	0n36	25s43	1s38	25s38	1s42	24n11	0n36	3n24	1n55	38n53	15n33	18n48	19n13	20n28		n.a.

Julian Day Number = -260880.5, Delta T = 47h15m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°30'18, Lahiri = -78°23'18 Julian Calendar 1 Oct. 5428 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5428 BCE

The year -5427 astronomical counting style corresponds to year 5428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5428 BCE (-5427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 57 32	0♎12'31	13♈34	21°R36	14♌40	7♍35	25♐ 8	22♐ 6	17♊36	26♍ 1	16°R 7	7°R57	6♌31	23♊13	n.a.	S 1
M 2	0 1 29	1°13'46	26°27	20♍34	15°33	8°21	25°15	22° 9	17°36	26° 3	16♊ 7	7♌47	6°28	23°19	n.a.	M 2
T 3	0 5 26	2°14'59	9♉ 3	19°41	16°26	9° 7	25°21	22°12	17°R36	26° 6	16° 6	7°37	6°25	23°26	n.a.	T 3
W 4	0 9 22	3°16'12	21°24	18°57	17°20	9°52	25°28	22°16	17°36	26° 8	16° 6	7°28	6°21	23°33	n.a.	W 4
T 5	0 13 19	4°17'23	3♊30	18°22	18°14	10°38	25°35	22°19	17°36	26°10	16° 6	7°21	6°18	23°39	n.a.	T 5
F 6	0 17 15	5°18'34	15°27	17°57	19° 9	11°24	25°42	22°23	17°36	26°12	16° 6	7°17	6°15	23°46	n.a.	F 6
S 7	0 21 12	6°19'45	27°17	17°41	20° 5	12°10	25°49	22°26	17°36	26°15	16° 5	7°14	6°12	23°53	n.a.	S 7
S 8	0 25 9	7°20'54	9♋ 7	17°D33	21° 1	12°56	25°56	22°30	17°36	26°17	16° 5	7°D14	6° 9	24° 0	n.a.	S 8
M 9	0 29 5	8°22'02	21° 0	17°35	21°58	13°42	26° 3	22°34	17°35	26°19	16° 5	7°14	6° 5	24° 6	n.a.	M 9
T 10	0 33 2	9°23'09	3♌ 4	17°44	22°56	14°28	26°11	22°38	17°35	26°21	16° 4	7°R15	6° 2	24°13	n.a.	T 10
W11	0 36 58	10°24'16	15°23	18° 0	23°54	15°14	26°19	22°42	17°34	26°24	16° 4	7°15	5°59	24°20	n.a.	W11
T 12	0 40 55	11°25'21	28° 1	18°23	24°52	16° 0	26°27	22°46	17°34	26°26	16° 4	7°13	5°56	24°26	n.a.	T 12
F 13	0 44 51	12°26'25	11♍ 1	18°51	25°51	16°46	26°35	22°50	17°33	26°28	16° 3	7° 8	5°53	24°33	n.a.	F 13
S 14	0 48 48	13°27'27	24°25	19°26	26°51	17°32	26°43	22°54	17°33	26°30	16° 3	7° 1	5°50	24°40	n.a.	S 14
S 15	0 52 45	14°28'29	8♎13	20° 5	27°50	18°18	26°51	22°59	17°32	26°32	16° 2	6°51	5°46	24°46	n.a.	S 15
M16	0 56 41	15°29'29	22°20	20°49	28°51	19° 4	27° 0	23° 3	17°31	26°35	16° 2	6°40	5°43	24°53	n.a.	M16
T 17	1 0 38	16°30'27	6♏42	21°37	29°51	19°50	27° 8	23° 8	17°31	26°37	16° 1	6°28	5°40	25° 0	n.a.	T 17
W18	1 4 34	17°31'24	21°12	22°28	0♍52	20°36	27°17	23°13	17°30	26°39	16° 0	6°18	5°37	25° 6	n.a.	W18
T 19	1 8 31	18°32'19	5♐43	23°23	1°54	21°22	27°26	23°17	17°29	26°41	16° 0	6° 9	5°34	25°13	n.a.	T 19
F 20	1 12 28	19°33'12	20°10	24°22	2°55	22° 8	27°35	23°22	17°28	26°43	15°59	6° 4	5°30	25°20	n.a.	F 20
S 21	1 16 24	20°34'04	4♑29	25°22	3°57	22°55	27°44	23°27	17°27	26°45	15°58	6° 1	5°27	25°26	n.a.	S 21
S 22	1 20 21	21°34'54	18°36	26°26	5° 0	23°41	27°53	23°32	17°26	26°47	15°57	6°D 0	5°24	25°33	n.a.	S 22
M23	1 24 17	22°35'41	2♒31	27°32	6° 3	24°27	28° 3	23°37	17°25	26°50	15°57	6°R 0	5°21	25°40	n.a.	M23
T 24	1 28 14	23°36'27	16°14	28°40	7° 6	25°13	28°12	23°43	17°24	26°52	15°56	5°59	5°18	25°46	n.a.	T 24
W25	1 32 10	24°37'10	29°47	29°50	8° 9	25°59	28°22	23°48	17°22	26°54	15°55	5°58	5°15	25°53	n.a.	W25
T 26	1 36 7	25°37'51	13♓ 9	1♎ 2	9°13	26°46	28°32	23°53	17°21	26°56	15°54	5°53	5°11	26° 0	n.a.	T 26
F 27	1 40 4	26°38'31	26°20	2°16	10°16	27°32	28°42	23°59	17°20	26°58	15°53	5°46	5° 8	26° 6	n.a.	F 27
S 28	1 44 0	27°39'08	9♈21	3°31	11°21	28°18	28°52	24° 4	17°19	27° 0	15°52	5°35	5° 5	26°13	n.a.	S 28
S 29	1 47 57	28°39'43	22°11	4°48	12°25	29° 5	29° 2	24°10	17°17	27° 2	15°51	5°22	5° 2	26°20	n.a.	S 29
M30	1 51 53	29♎40'17	4♉49	6♎ 6	13♍30	29♍51	29♐12	24♐15	17♊16	27♍ 4	15♊50	5♌ 8	4♌59	26♊26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s 5	1n15	4s39	5n58	2n47	18n27	1n35	9n32	0n35	25s43	1s37	25s38	1s42	24n11	0n36	3n23	1n55	38n53	15n33	18n51	19n13	20n29		n.a.
M 2	0 30	5 52	5 0	6 32	2 56	18 16	1 40	9 14	0 35	25 43	1 37	25 38	1 42	24 11	0 36	3 22	1 55	38 54	15 34	18 53	19 14	20 30		n.a.
T 3	0 55	10 9	5 6	7 1	3 4	18 5	1 46	8 55	0 34	25 43	1 37	25 38	1 41	24 11	0 36	3 21	1 55	38 54	15 34	18 56	19 15	20 31		n.a.
W 4	1 20	13 54	4 57	7 24	3 9	17 52	1 51	8 37	0 33	25 43	1 37	25 38	1 41	24 11	0 36	3 20	1 55	38 55	15 35	18 59	19 16	20 32		n.a.
T 5	1 45	17 1	4 35	7 41	3 13	17 40	1 56	8 19	0 33	25 43	1 36	25 38	1 41	24 11	0 36	3 19	1 55	38 55	15 36	19 0	19 17	20 32		n.a.
F 6	2 10	19 22	4 1	7 53	3 15	17 26	2 0	8 0	0 32	25 43	1 36	25 38	1 41	24 11	0 36	3 19	1 55	38 56	15 36	19 2	19 18	20 33		n.a.
S 7	2 35	20 52	3 17	7 59	3 15	17 12	2 4	7 41	0 32	25 43	1 36	25 39	1 41	24 11	0 36	3 18	1 55	38 56	15 37	19 2	19 18	20 34		n.a.
S 8	3 0	21 27	2 25	8 1	3 14	16 57	2 9	7 23	0 31	25 43	1 36	25 39	1 41	24 11	0 36	3 17	1 55	38 57	15 37	19 2	19 19	20 35		n.a.
M 9	3 25	21 4	1 26	7 59	3 11	16 42	2 13	7 4	0 30	25 43	1 35	25 39	1 41	24 11	0 36	3 16	1 55	38 57	15 38	19 2	19 20	20 36		n.a.
T 10	3 50	19 43	0 22	7 52	3 8	16 26	2 16	6 45	0 30	25 43	1 35	25 39	1 41	24 11	0 36	3 15	1 55	38 58	15 38	19 2	19 21	20 37		n.a.
W11	4 15	17 25	0n43	7 41	3 4	16 10	2 20	6 26	0 29	25 43	1 35	25 39	1 41	24 11	0 36	3 14	1 55	38 58	15 39	19 2	19 22	20 38		n.a.
T 12	4 39	14 13	1 48	7 28	2 59	15 53	2 23	6 7	0 28	25 43	1 35	25 39	1 41	24 11	0 36	3 13	1 55	38 59	15 39	19 3	19 22	20 39		n.a.
F 13	5 4	10 16	2 50	7 11	2 53	15 35	2 26	5 48	0 28	25 43	1 34	25 39	1 40	24 11	0 36	3 12	1 55	38 59	15 40	19 4	19 23	20 40		n.a.
S 14	5 28	5 41	3 44	6 51	2 47	15 17	2 29	5 29	0 27	25 43	1 34	25 40	1 40	24 11	0 36	3 11	1 55	39 0	15 40	19 6	19 24	20 41		n.a.
S 15	5 53	0 42	4 26	6 29	2 40	14 58	2 32	5 10	0 26	25 43	1 34	25 40	1 40	24 11	0 36	3 10	1 55	39 0	15 41	19 8	19 25	20 42		n.a.
M16	6 17	4s27	4 53	6 5	2 33	14 39	2 35	4 51	0 26	25 43	1 34	25 40	1 40	24 11	0 36	3 10	1 55	39 1	15 41	19 11	19 26	20 43		n.a.
T 17	6 41	9 26	5 2	5 38	2 25	14 19	2 37	4 32	0 25	25 43	1 33	25 40	1 40	24 11	0 36	3 9	1 55	39 1	15 42	19 14	19 26	20 44		n.a.
W18	7 5	13 56	4 52	5 10	2 18	13 58	2 39	4 12	0 24	25 43	1 33	25 40	1 40	24 11	0 37	3 8	1 56	39 1	15 42	19 17	19 27	20 45		n.a.
T 19	7 29	17 37	4 23	4 41	2 10	13 38	2 41	3 53	0 23	25 43	1 33	25 40	1 40	24 11	0 37	3 7	1 56	39 2	15 43	19 19	19 28	20 46		n.a.
F 20	7 53	20 11	3 38	4 10	2 2	13 16	2 43	3 33	0 23	25 43	1 33	25 41	1 40	24 11	0 37	3 6	1 56	39 2	15 43	19 21	19 29	20 47		n.a.
S 21	8 16	21 28	2 39	3 37	1 54	12 54	2 45	3 14	0 22	25 43	1 33	25 41	1 40	24 11	0 37	3 5	1 56	39 3	15 44	19 21	19 30	20 48		n.a.
S 22	8 40	21 21	1 31	3 4	1 45	12 32	2 46	2 55	0 21	25 43	1 32	25 41	1 40	24 11	0 37	3 4	1 56	39 3	15 44	19 21	19 30	20 48		n.a.
M23	9 3	19 55	0 18	2 29	1 37	12 10	2 48	2 35	0 21	25 42	1 32	25 41	1 40	24 11	0 37	3 3	1 56	39 3	15 45	19 21	19 31	20 49		n.a.
T 24	9 26	17 19	0s54	1 54	1 29	11 46	2 49	2 15	0 20	25 42	1 32	25 41	1 40	24 11	0 37	3 3	1 56	39 4	15 45	19 22	19 32	20 50		n.a.
W25	9 50	13 48	2 2	1 18	1 20	11 23	2 50	1 56	0 19	25 42	1 32	25 41	1 39	24 11	0 37	3 2	1 56	39 4	15 46	19 22	19 33	20 51		n.a.
T 26	10 12	9 37	3 3	0 40	1 12	10 59	2 51	1 36	0 18	25 42	1 32	25 42	1 39	24 10	0 37	3 1	1 56	39 4	15 46	19 23	19 34	20 52		n.a.
F 27	10 35	5 2	3 53	0 3	1 4	10 35	2 51	1 17	0 18	25 42	1 31	25 42	1 39	24 10	0 37	3 0	1 56	39 5	15 47	19 25	19 34	20 53		n.a.
S 28	10 58	0 18	4 30	0s36	0 56	10 10	2 52	0 57	0 17	25 42	1 31	25 42	1 39	24 10	0 37	2 59	1 56	39 5	15 47	19 28	19 35	20 54		n.a.
S 29	11 20	4n24	4 52	1 14	0 47	9 45	2 52	0 37	0 16	25 42	1 31	25 42	1 39	24 10	0 37	2 59	1 56	39 5	15 48	19 31	19 36	20 55		n.a.
M30	11s42	8n50	5s 0	1s54	0n39	9n20	2n53	0n18	0n15	25s42	1s31	25s42	1s39	24n10	0n37	2n58	1n56	39n 6	15n48	19n35	19n37	20n56		n.a.

Julian Day Number = -260849.5, Delta T = 47h15m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°30'13, Lahiri = -78°23'13 Julian Calendar 1 Nov. 5428 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5428 BCE

The year -5427 astronomical counting style corresponds to year 5428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5428 BCE (-5427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 55 50	0♏40'48	17♉14	7♎25	14♍35	0♎37	29♐22	24♐21	17°R14	27♍ 6	15°R49	4°R54	4♌56	26♊33	n.a.	T 1
W 2	1 59 46	1°41'18	29°28	8°46	15°40	1°24	29°33	24°27	17♊13	27° 8	15♊48	4♌41	4°52	26°40	n.a.	W 2
T 3	2 3 43	2°41'46	11♊30	10° 8	16°45	2°10	29°43	24°33	17°11	27°10	15°47	4°31	4°49	26°46	n.a.	T 3
F 4	2 7 40	3°42'13	23°25	11°32	17°51	2°56	29°54	24°39	17°10	27°12	15°46	4°23	4°46	26°53	n.a.	F 4
S 5	2 11 36	4°42'37	5♋14	12°56	18°57	3°43	0♑ 5	24°45	17° 8	27°14	15°45	4°18	4°43	27° 0	n.a.	S 5
S 6	2 15 33	5°43'00	17° 2	14°22	20° 3	4°29	0°15	24°51	17° 6	27°15	15°44	4°15	4°40	27° 7	n.a.	S 6
M 7	2 19 29	6°43'21	28°54	15°48	21° 9	5°15	0°26	24°57	17° 5	27°17	15°43	4°14	4°36	27°13	n.a.	M 7
T 8	2 23 26	7°43'40	10♌56	17°16	22°15	6° 2	0°37	25° 3	17° 3	27°19	15°42	4°14	4°33	27°20	n.a.	T 8
W 9	2 27 22	8°43'58	23°12	18°45	23°22	6°48	0°49	25° 9	17° 1	27°21	15°41	4°14	4°30	27°27	n.a.	W 9
T 10	2 31 19	9°44'13	5♍49	20°14	24°29	7°35	1° 0	25°16	16°59	27°23	15°39	4°12	4°27	27°33	n.a.	T 10
F 11	2 35 16	10°44'27	18°50	21°45	25°36	8°21	1°11	25°22	16°57	27°25	15°38	4° 7	4°24	27°40	n.a.	F 11
S 12	2 39 12	11°44'39	2♎18	23°17	26°43	9° 7	1°23	25°28	16°55	27°26	15°37	4° 0	4°21	27°47	n.a.	S 12
S 13	2 43 9	12°44'48	16°15	24°50	27°50	9°54	1°34	25°35	16°53	27°28	15°36	3°50	4°17	27°53	n.a.	S 13
M14	2 47 5	13°44'56	0♏38	26°24	28°57	10°40	1°46	25°41	16°51	27°30	15°34	3°39	4°14	28° 0	n.a.	M14
T 15	2 51 2	14°45'02	15°20	27°59	0♎ 5	11°27	1°58	25°48	16°49	27°32	15°33	3°27	4°11	28° 7	n.a.	T 15
W16	2 54 58	15°45'06	0♐14	29°35	1°12	12°13	2° 9	25°55	16°47	27°33	15°32	3°16	4° 8	28°13	n.a.	W16
T 17	2 58 55	16°45'07	15°12	1♏12	2°20	13° 0	2°21	26° 1	16°45	27°35	15°30	3° 7	4° 5	28°20	n.a.	T 17
F 18	3 2 51	17°45'06	0♑ 3	2°50	3°28	13°46	2°33	26° 8	16°43	27°36	15°29	3° 1	4° 2	28°27	n.a.	F 18
S 19	3 6 48	18°45'03	14°41	4°29	4°36	14°33	2°45	26°15	16°41	27°38	15°28	2°58	3°58	28°33	n.a.	S 19
S 20	3 10 45	19°44'57	29° 2	6° 9	5°44	15°19	2°57	26°22	16°39	27°40	15°26	2°D57	3°55	28°40	n.a.	S 20
M21	3 14 41	20°44'48	13♒ 3	7°50	6°52	16° 5	3° 9	26°29	16°36	27°41	15°25	2°57	3°52	28°47	n.a.	M21
T 22	3 18 38	21°44'37	26°45	9°32	8° 0	16°52	3°22	26°36	16°34	27°43	15°23	2°R57	3°49	28°53	n.a.	T 22
W23	3 22 34	22°44'23	10♓ 9	11°15	9° 9	17°38	3°34	26°43	16°32	27°44	15°22	2°55	3°46	29° 0	n.a.	W23
T 24	3 26 31	23°44'07	23°17	13° 0	10°17	18°25	3°46	26°50	16°30	27°46	15°20	2°52	3°42	29° 7	n.a.	T 24
F 25	3 30 27	24°43'48	6♈11	14°46	11°26	19°11	3°59	26°57	16°27	27°47	15°19	2°46	3°39	29°13	n.a.	F 25
S 26	3 34 24	25°43'26	18°53	16°32	12°35	19°57	4°11	27° 4	16°25	27°49	15°17	2°37	3°36	29°20	n.a.	S 26
S 27	3 38 20	26°43'02	1♉24	18°20	13°43	20°44	4°24	27°11	16°22	27°50	15°16	2°26	3°33	29°27	n.a.	S 27
M28	3 42 17	27°42'36	13°45	20° 9	14°52	21°30	4°37	27°19	16°20	27°51	15°14	2°14	3°30	29°33	n.a.	M28
T 29	3 46 14	28°42'07	25°57	21°59	16° 1	22°17	4°49	27°26	16°18	27°53	15°13	2° 2	3°27	29°40	n.a.	T 29
W30	3 50 10	29°41'37	8♊ 0	23°51	17°10	23° 3	5° 2	27°33	16°15	27°54	15°11	1°51	3°23	29°47	n.a.	W30
T 31	3 54 7	0♐41'03	19♊57	25♏43	18♎19	23♎49	5♑15	27♐41	16♊13	27♍55	15♊10	1♌41	3♌20	29♊53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 4	12n50	4s53	2s34	0n31	8n54	2n53	0s 2	0n15	25s42	1s31	25s43	1s39	24n10	0n37	2n57	1n56	39n 6	15n48	19n38	19n38	20n56		n.a.
W 2	12 26	16 13	4 33	3 14	0 23	8 28	2 53	0 22	0 14	25 42	1 30	25 43	1 39	24 10	0 37	2 56	1 56	39 6	15 49	19 41	19 38	20 57		n.a.
T 3	12 47	18 54	4 1	3 54	0 15	8 1	2 53	0 41	0 13	25 41	1 30	25 43	1 39	24 10	0 37	2 55	1 56	39 7	15 49	19 44	19 39	20 58		n.a.
F 4	13 8	20 43	3 18	4 35	0 8	7 35	2 52	1 1	0 12	25 41	1 30	25 43	1 39	24 10	0 37	2 55	1 56	39 7	15 50	19 46	19 40	20 59		n.a.
S 5	13 29	21 38	2 27	5 16	0s 0	7 8	2 52	1 21	0 12	25 41	1 30	25 43	1 39	24 9	0 37	2 54	1 56	39 7	15 50	19 47	19 41	21 0		n.a.
S 6	13 50	21 35	1 30	5 57	0 7	6 40	2 51	1 40	0 11	25 41	1 30	25 44	1 39	24 9	0 37	2 53	1 56	39 7	15 50	19 48	19 42	21 1		n.a.
M 7	14 11	20 33	0 28	6 38	0 15	6 13	2 51	2 0	0 10	25 41	1 30	25 44	1 39	24 9	0 37	2 52	1 56	39 8	15 51	19 48	19 42	21 2		n.a.
T 8	14 31	18 36	0n35	7 19	0 22	5 45	2 50	2 20	0 9	25 40	1 29	25 44	1 39	24 9	0 37	2 52	1 56	39 8	15 51	19 48	19 43	21 2		n.a.
W 9	14 51	15 45	1 39	8 0	0 29	5 17	2 49	2 39	0 8	25 40	1 29	25 44	1 39	24 9	0 37	2 51	1 56	39 8	15 52	19 48	19 44	21 3		n.a.
T 10	15 11	12 7	2 39	8 42	0 36	4 49	2 48	2 59	0 8	25 40	1 29	25 44	1 38	24 9	0 37	2 50	1 56	39 8	15 52	19 48	19 45	21 4		n.a.
F 11	15 30	7 48	3 33	9 23	0 42	4 21	2 47	3 18	0 7	25 40	1 29	25 44	1 38	24 9	0 37	2 50	1 56	39 9	15 52	19 50	19 46	21 5		n.a.
S 12	15 50	2 58	4 17	10 4	0 49	3 52	2 46	3 38	0 6	25 39	1 29	25 45	1 38	24 8	0 37	2 49	1 56	39 9	15 53	19 51	19 46	21 6		n.a.
S 13	16 9	2s11	4 47	10 45	0 55	3 23	2 45	3 58	0 5	25 39	1 29	25 45	1 38	24 8	0 37	2 48	1 56	39 9	15 53	19 54	19 47	21 7		n.a.
M14	16 27	7 22	5 1	11 26	1 1	2 55	2 43	4 17	0 4	25 39	1 29	25 45	1 38	24 8	0 37	2 48	1 56	39 9	15 53	19 56	19 48	21 7		n.a.
T 15	16 46	12 15	4 55	12 6	1 6	2 26	2 42	4 37	0 4	25 39	1 28	25 45	1 38	24 8	0 38	2 47	1 56	39 9	15 54	19 59	19 49	21 8		n.a.
W16	17 4	16 28	4 29	12 47	1 12	1 56	2 40	4 56	0 3	25 38	1 28	25 45	1 38	24 8	0 38	2 46	1 56	39 9	15 54	20 2	19 49	21 9		n.a.
T 17	17 22	19 37	3 44	13 27	1 17	1 27	2 38	5 15	0 2	25 38	1 28	25 46	1 38	24 8	0 38	2 46	1 56	39 10	15 54	20 4	19 50	21 10		n.a.
F 18	17 39	21 26	2 45	14 6	1 22	0 58	2 37	5 35	0 1	25 38	1 28	25 46	1 38	24 7	0 38	2 45	1 56	39 10	15 55	20 6	19 51	21 11		n.a.
S 19	17 56	21 46	1 35	14 45	1 26	0 28	2 35	5 54	0 0	25 37	1 28	25 46	1 38	24 7	0 38	2 44	1 56	39 10	15 55	20 6	19 52	21 11		n.a.
S 20	18 13	20 39	0 21	15 24	1 30	0s 1	2 33	6 13	0s 1	25 37	1 28	25 46	1 38	24 7	0 38	2 44	1 56	39 10	15 55	20 7	19 53	21 12		n.a.
M21	18 30	18 16	0s53	16 2	1 34	0 31	2 31	6 33	0 1	25 36	1 28	25 46	1 38	24 7	0 38	2 43	1 56	39 10	15 56	20 7	19 53	21 13		n.a.
T 22	18 46	14 54	2 3	16 40	1 38	1 1	2 28	6 52	0 2	25 36	1 27	25 46	1 38	24 7	0 38	2 43	1 57	39 10	15 56	20 7	19 54	21 14		n.a.
W23	19 2	10 49	3 4	17 16	1 41	1 30	2 26	7 11	0 3	25 35	1 27	25 47	1 38	24 6	0 38	2 42	1 57	39 10	15 56	20 7	19 55	21 15		n.a.
T 24	19 17	6 19	3 54	17 52	1 44	2 0	2 24	7 30	0 4	25 35	1 27	25 47	1 38	24 6	0 38	2 41	1 57	39 10	15 56	20 8	19 56	21 15		n.a.
F 25	19 32	1 36	4 31	18 28	1 47	2 30	2 22	7 49	0 5	25 34	1 27	25 47	1 38	24 6	0 38	2 41	1 57	39 10	15 57	20 9	19 56	21 16		n.a.
S 26	19 47	3n 6	4 54	19 2	1 49	3 0	2 19	8 8	0 6	25 34	1 27	25 47	1 38	24 6	0 38	2 40	1 57	39 10	15 57	20 11	19 57	21 17		n.a.
S 27	20 1	7 36	5 3	19 35	1 50	3 29	2 17	8 26	0 7	25 33	1 27	25 47	1 38	24 5	0 38	2 40	1 57	39 10	15 57	20 14	19 58	21 18		n.a.
M28	20 16	11 45	4 57	20 7	1 52	3 59	2 14	8 45	0 7	25 33	1 27	25 47	1 38	24 5	0 38	2 39	1 57	39 10	15 57	20 17	19 59	21 18		n.a.
T 29	20 29	15 21	4 37	20 38	1 52	4 29	2 11	9 4	0 8	25 32	1 27	25 47	1 38	24 5	0 38	2 39	1 57	39 10	15 58	20 19	19 59	21 19		n.a.
W30	20 43	18 17	4 5	21 8	1 53	4 59	2 9	9 22	0 9	25 32	1 26	25 48	1 38	24 5	0 38	2 38	1 57	39 10	15 58	20 22	20 0	21 20		n.a.
T 31	20s56	20n25	3s23	21s36	1s52	5s28	2n 6	9s41	0s10	25s31	1s26	25s48	1s38	24n 4	0n38	2n38	1n57	39n10	15n58	20n24	20n 1	21n21		n.a.

Julian Day Number = -260819.5, Delta T = 47h15m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°30'09, Lahiri = -78°23'09 Julian Calendar 1 Dec. 5428 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5428 BCE

The year -5427 astronomical counting style corresponds to year 5428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5427 BCE (-5426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 58 3	1♐40'28	1♋48	27♏37	19♎29	24♎36	5♑28	27♐48	16°R10	27♍57	15°R 8	1°R35	3♌17	0♋ 0	n.a.	F 1
S 2	4 2 0	2°39'50	13°35	29°32	20°38	25°22	5°41	27°55	16♊ 8	27°58	15♊ 7	1♌30	3°14	0° 7	n.a.	S 2
S 3	4 5 56	3°39'10	25°24	1♐28	21°47	26° 9	5°54	28° 3	16° 5	27°59	15° 5	1°29	3°11	0°13	n.a.	S 3
M 4	4 9 53	4°38'29	7♌16	3°25	22°57	26°55	6° 7	28°10	16° 3	28° 0	15° 3	1°D28	3° 7	0°20	n.a.	M 4
T 5	4 13 49	5°37'45	19°17	5°23	24° 6	27°41	6°20	28°18	16° 0	28° 1	15° 2	1°29	3° 4	0°27	n.a.	T 5
W 6	4 17 46	6°36'58	1♍31	7°22	25°16	28°28	6°33	28°25	15°58	28° 2	15° 0	1°R30	3° 1	0°33	n.a.	W 6
T 7	4 21 42	7°36'10	14° 5	9°22	26°26	29°14	6°47	28°33	15°55	28° 4	14°59	1°30	2°58	0°40	n.a.	T 7
F 8	4 25 39	8°35'20	27° 2	11°22	27°35	0♏ 0	7° 0	28°41	15°53	28° 5	14°57	1°28	2°55	0°47	n.a.	F 8
S 9	4 29 35	9°34'28	10♎26	13°23	28°45	0°46	7°13	28°48	15°50	28° 6	14°55	1°25	2°52	0°53	n.a.	S 9
S 10	4 33 32	10°33'33	24°20	15°25	29°55	1°33	7°26	28°56	15°47	28° 7	14°54	1°19	2°48	1° 0	n.a.	S 10
M11	4 37 28	11°32'37	8♏43	17°26	1♏ 5	2°19	7°40	29° 4	15°45	28° 8	14°52	1°12	2°45	1° 7	n.a.	M11
T 12	4 41 25	12°31'38	23°29	19°28	2°15	3° 5	7°53	29°11	15°42	28° 9	14°51	1° 4	2°42	1°13	n.a.	T 12
W13	4 45 22	13°30'38	8♐33	21°29	3°25	3°51	8° 7	29°19	15°40	28° 9	14°49	0°57	2°39	1°20	n.a.	W13
T 14	4 49 18	14°29'35	23°45	23°30	4°35	4°38	8°20	29°27	15°37	28°10	14°47	0°51	2°36	1°27	n.a.	T 14
F 15	4 53 15	15°28'30	8♑55	25°30	5°45	5°24	8°34	29°34	15°34	28°11	14°46	0°47	2°33	1°33	n.a.	F 15
S 16	4 57 11	16°27'22	23°52	27°29	6°55	6°10	8°48	29°42	15°32	28°12	14°44	0°D45	2°29	1°40	n.a.	S 16
S 17	5 1 8	17°26'12	8♒31	29°26	8° 5	6°56	9° 1	29°50	15°29	28°13	14°42	0°45	2°26	1°47	n.a.	S 17
M18	5 5 4	18°24'59	22°46	1♑21	9°15	7°42	9°15	29°58	15°27	28°13	14°41	0°46	2°23	1°53	n.a.	M18
T 19	5 9 1	19°23'44	6♓37	3°14	10°25	8°28	9°29	0♑ 6	15°24	28°14	14°39	0°48	2°20	2° 0	n.a.	T 19
W20	5 12 57	20°22'26	20° 5	5° 4	11°36	9°14	9°42	0°14	15°21	28°15	14°38	0°R48	2°17	2° 7	n.a.	W20
T 21	5 16 54	21°21'06	3♈10	6°50	12°46	10° 0	9°56	0°21	15°19	28°16	14°36	0°48	2°13	2°13	n.a.	T 21
F 22	5 20 50	22°19'43	15°57	8°34	13°56	10°46	10°10	0°29	15°16	28°16	14°34	0°45	2°10	2°20	n.a.	F 22
S 23	5 24 47	23°18'17	28°29	10°13	15° 7	11°32	10°24	0°37	15°14	28°17	14°33	0°41	2° 7	2°27	n.a.	S 23
S 24	5 28 43	24°16'49	10♉47	11°48	16°17	12°18	10°38	0°45	15°11	28°17	14°31	0°36	2° 4	2°33	n.a.	S 24
M25	5 32 40	25°15'19	22°56	13°19	17°28	13° 4	10°51	0°53	15° 9	28°18	14°30	0°29	2° 1	2°40	n.a.	M25
T 26	5 36 36	26°13'47	4♊57	14°45	18°38	13°50	11° 5	1° 1	15° 6	28°18	14°28	0°23	1°58	2°47	n.a.	T 26
W27	5 40 33	27°12'12	16°51	16° 5	19°49	14°36	11°19	1° 9	15° 4	28°19	14°26	0°17	1°54	2°53	n.a.	W27
T 28	5 44 29	28°10'35	28°42	17°21	20°59	15°22	11°33	1°17	15° 1	28°19	14°25	0°13	1°51	3° 0	n.a.	T 28
F 29	5 48 26	29° 8'56	10♋31	18°31	22°10	16° 8	11°47	1°25	14°59	28°20	14°23	0° 9	1°48	3° 7	n.a.	F 29
S 30	5 52 22	0♑ 7'15	22°20	19°36	23°21	16°54	12° 1	1°33	14°56	28°20	14°22	0° 8	1°45	3°13	n.a.	S 30
S 31	5 56 19	1♑ 5'32	4♌11	20♑35	24♏31	17♏39	12♑15	1♑40	14♊54	28♍20	14♊20	0°D 8	1♌42	3♋20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 8	21n38	2s32	22s 3	1s52	5s58	2n 3	9s59	0s11	25s30	1s26	25s48	1s38	24n 4	0n38	2n37	1n57	39n10	15n58	20n26	20n 2	21n21		n.a.
S 2	21 20	21 54	1 34	22 28	1 50	6 27	2 0	10 17	0 12	25 30	1 26	25 48	1 38	24 4	0 38	2 37	1 57	39 10	15 58	20 27	20 2	21 22		n.a.
S 3	21 32	21 11	0 33	22 52	1 49	6 56	1 57	10 36	0 13	25 29	1 26	25 48	1 38	24 4	0 38	2 36	1 57	39 10	15 59	20 27	20 3	21 23		n.a.
M 4	21 43	19 32	0n31	23 14	1 46	7 26	1 54	10 54	0 13	25 28	1 26	25 48	1 38	24 3	0 38	2 36	1 57	39 10	15 59	20 27	20 4	21 24		n.a.
T 5	21 54	16 59	1 34	23 33	1 43	7 55	1 51	11 12	0 14	25 28	1 26	25 48	1 38	24 3	0 38	2 36	1 57	39 10	15 59	20 27	20 5	21 24		n.a.
W 6	22 5	13 39	2 34	23 51	1 40	8 24	1 48	11 30	0 15	25 27	1 26	25 48	1 38	24 3	0 38	2 35	1 57	39 10	15 59	20 27	20 6	21 25		n.a.
T 7	22 15	9 39	3 29	24 7	1 35	8 52	1 45	11 47	0 16	25 26	1 26	25 49	1 38	24 3	0 38	2 35	1 57	39 10	15 59	20 27	20 6	21 26		n.a.
F 8	22 25	5 5	4 14	24 20	1 30	9 21	1 42	12 5	0 17	25 25	1 26	25 49	1 38	24 2	0 38	2 34	1 57	39 10	15 59	20 27	20 7	21 26		n.a.
S 9	22 34	0 8	4 47	24 31	1 25	9 50	1 39	12 23	0 18	25 24	1 26	25 49	1 38	24 2	0 38	2 34	1 57	39 10	15 59	20 28	20 8	21 27		n.a.
S 10	22 43	5s 0	5 5	24 39	1 18	10 18	1 36	12 40	0 19	25 24	1 26	25 49	1 38	24 2	0 38	2 34	1 57	39 10	15 59	20 29	20 9	21 28		n.a.
M11	22 52	10 3	5 5	24 45	1 11	10 46	1 33	12 57	0 20	25 23	1 25	25 49	1 38	24 2	0 38	2 33	1 58	39 10	16 0	20 31	20 9	21 29		n.a.
T 12	23 0	14 38	4 45	24 49	1 4	11 14	1 30	13 15	0 20	25 22	1 25	25 49	1 38	24 1	0 38	2 33	1 58	39 10	16 0	20 33	20 10	21 29		n.a.
W13	23 8	18 24	4 4	24 50	0 56	11 41	1 26	13 32	0 21	25 21	1 25	25 49	1 38	24 1	0 38	2 33	1 58	39 9	16 0	20 34	20 11	21 30		n.a.
T 14	23 15	20 56	3 7	24 48	0 47	12 9	1 23	13 49	0 22	25 20	1 25	25 49	1 38	24 1	0 38	2 32	1 58	39 9	16 0	20 36	20 12	21 31		n.a.
F 15	23 22	21 57	1 56	24 43	0 37	12 36	1 20	14 5	0 23	25 19	1 25	25 49	1 38	24 1	0 38	2 32	1 58	39 9	16 0	20 36	20 12	21 31		n.a.
S 16	23 28	21 24	0 37	24 36	0 27	13 3	1 16	14 22	0 24	25 18	1 25	25 49	1 38	24 0	0 38	2 32	1 58	39 9	16 0	20 37	20 13	21 32		n.a.
S 17	23 34	19 22	0s42	24 27	0 16	13 29	1 13	14 39	0 25	25 17	1 25	25 49	1 38	24 0	0 38	2 31	1 58	39 9	16 0	20 37	20 14	21 33		n.a.
M18	23 39	16 11	1 57	24 16	0 5	13 56	1 10	14 55	0 26	25 16	1 25	25 49	1 38	24 0	0 38	2 31	1 58	39 9	16 0	20 37	20 14	21 33		n.a.
T 19	23 45	12 10	3 2	24 2	0n 7	14 22	1 6	15 11	0 27	25 15	1 25	25 49	1 38	23 59	0 38	2 31	1 58	39 8	16 0	20 36	20 15	21 34		n.a.
W20	23 49	7 39	3 56	23 46	0 19	14 47	1 3	15 27	0 28	25 14	1 25	25 49	1 38	23 59	0 38	2 31	1 58	39 8	16 0	20 36	20 16	21 35		n.a.
T 21	23 53	2 54	4 36	23 29	0 31	15 13	1 0	15 43	0 28	25 13	1 25	25 49	1 38	23 59	0 38	2 31	1 58	39 8	16 0	20 36	20 17	21 35		n.a.
F 22	23 57	1n52	5 1	23 10	0 44	15 37	0 56	15 59	0 29	25 11	1 25	25 49	1 38	23 59	0 38	2 30	1 58	39 8	16 0	20 37	20 17	21 36		n.a.
S 23	24 0	6 27	5 11	22 50	0 56	16 2	0 53	16 15	0 30	25 10	1 25	25 49	1 38	23 58	0 38	2 30	1 58	39 8	16 0	20 38	20 18	21 37		n.a.
S 24	24 3	10 41	5 6	22 30	1 9	16 26	0 50	16 30	0 31	25 9	1 25	25 49	1 38	23 58	0 38	2 30	1 58	39 7	16 0	20 39	20 19	21 37		n.a.
M25	24 6	14 27	4 48	22 8	1 22	16 50	0 46	16 45	0 32	25 8	1 25	25 49	1 38	23 58	0 38	2 30	1 58	39 7	16 0	20 40	20 20	21 38		n.a.
T 26	24 7	17 35	4 17	21 46	1 35	17 13	0 43	17 0	0 33	25 7	1 25	25 49	1 38	23 57	0 38	2 30	1 58	39 7	16 0	20 42	20 20	21 39		n.a.
W27	24 9	19 57	3 35	21 24	1 48	17 36	0 39	17 15	0 34	25 5	1 25	25 49	1 39	23 57	0 38	2 30	1 58	39 7	16 0	20 43	20 21	21 39		n.a.
T 28	24 10	21 27	2 44	21 2	2 0	17 59	0 36	17 30	0 35	25 4	1 25	25 49	1 39	23 57	0 38	2 29	1 58	39 6	16 0	20 44	20 22	21 40		n.a.
F 29	24 11	22 0	1 45	20 41	2 12	18 21	0 33	17 45	0 36	25 3	1 25	25 49	1 39	23 57	0 38	2 29	1 59	39 6	16 0	20 45	20 23	21 40		n.a.
S 30	24 11	21 34	0 43	20 20	2 23	18 43	0 29	17 59	0 37	25 2	1 25	25 49	1 39	23 56	0 38	2 29	1 59	39 6	16 0	20 45	20 23	21 41		n.a.
S 31	24s11	20n10	0n22	20s 0	2n35	19s 4	0n26	18s13	0s37	25s 0	1s25	25s49	1s39	23n56	0n38	2n29	1n59	39n 5	16n 0	20n45	20n24	21n42		n.a.

Julian Day Number = -260788.5, Delta T = 47h15m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°30'05, Lahiri = -78°23'05 Julian Calendar 1 Jan. 5427 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5428 BCE

The year -5426 astronomical counting style corresponds to year 5427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5427 BCE (-5426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 0 15	2♉ 3'47	16♌ 7	21♉28	25♏42	18♏25	12♉29	1♉48	14°R51	28♍20	14°R19	0♌ 8	1♌39	3♋27	n.a.	M 1
T 2	6 4 12	3° 2'00	28°13	22°16	26°53	19°11	12°43	1°56	14♊49	28°21	14♊17	0°10	1°35	3°33	n.a.	T 2
W 3	6 8 9	4° 0'11	10♍30	22°57	28° 4	19°56	12°57	2° 4	14°46	28°21	14°16	0°12	1°32	3°40	n.a.	W 3
T 4	6 12 5	4°58'20	23° 5	23°32	29°15	20°42	13°11	2°12	14°44	28°21	14°14	0°13	1°29	3°47	n.a.	T 4
F 5	6 16 2	5°56'28	5♎59	24° 2	0♐25	21°28	13°25	2°20	14°42	28°21	14°13	0°R13	1°26	3°53	n.a.	F 5
S 6	6 19 58	6°54'33	19°18	24°25	1°36	22°13	13°39	2°28	14°39	28°21	14°11	0°13	1°23	4° 0	n.a.	S 6
S 7	6 23 55	7°52'38	3♏ 4	24°42	2°47	22°59	13°53	2°36	14°37	28°22	14°10	0°11	1°19	4° 7	n.a.	S 7
M 8	6 27 51	8°50'40	17°16	24°53	3°58	23°44	14° 8	2°44	14°35	28°22	14° 8	0° 9	1°16	4°13	n.a.	M 8
T 9	6 31 48	9°48'41	1♐53	24°R58	5° 9	24°30	14°22	2°52	14°32	28°R22	14° 7	0° 7	1°13	4°20	n.a.	T 9
W10	6 35 44	10°46'40	16°50	24°58	6°20	25°15	14°36	3° 0	14°30	28°22	14° 5	0° 4	1°10	4°27	n.a.	W10
T 11	6 39 41	11°44'38	1♑59	24°52	7°31	26° 1	14°50	3° 8	14°28	28°22	14° 4	0° 2	1° 7	4°33	n.a.	T 11
F 12	6 43 37	12°42'34	17°12	24°41	8°43	26°46	15° 4	3°15	14°26	28°21	14° 3	0° 1	1° 4	4°40	n.a.	F 12
S 13	6 47 34	13°40'28	2♒17	24°24	9°54	27°31	15°18	3°23	14°23	28°21	14° 1	0°D 1	1° 0	4°47	n.a.	S 13
S 14	6 51 30	14°38'19	17° 7	24° 3	11° 5	28°16	15°32	3°31	14°21	28°21	14° 0	0° 1	0°57	4°53	n.a.	S 14
M15	6 55 27	15°36'09	1♓35	23°38	12°16	29° 2	15°46	3°39	14°19	28°21	13°59	0° 2	0°54	5° 0	n.a.	M15
T 16	6 59 23	16°33'57	15°38	23° 9	13°27	29°47	16° 1	3°47	14°17	28°21	13°57	0° 3	0°51	5° 7	n.a.	T 16
W17	7 3 20	17°31'43	29°15	22°37	14°39	0♐32	16°15	3°55	14°15	28°21	13°56	0° 4	0°48	5°13	n.a.	W17
T 18	7 7 16	18°29'27	12♈25	22° 3	15°50	1°17	16°29	4° 2	14°13	28°20	13°55	0° 4	0°45	5°20	n.a.	T 18
F 19	7 11 13	19°27'08	25°14	21°26	17° 1	2° 2	16°43	4°10	14°11	28°20	13°53	0°R 4	0°41	5°27	n.a.	F 19
S 20	7 15 9	20°24'48	7♉43	20°49	18°12	2°47	16°57	4°18	14° 9	28°20	13°52	0° 4	0°38	5°33	n.a.	S 20
S 21	7 19 6	21°22'26	19°56	20°10	19°24	3°32	17°11	4°26	14° 7	28°19	13°51	0° 3	0°35	5°40	n.a.	S 21
M22	7 23 2	22°20'02	1♊58	19°32	20°35	4°17	17°25	4°33	14° 5	28°19	13°50	0° 2	0°32	5°47	n.a.	M22
T 23	7 26 59	23°17'37	13°53	18°55	21°47	5° 2	17°39	4°41	14° 4	28°19	13°49	0° 1	0°29	5°53	n.a.	T 23
W24	7 30 56	24°15'09	25°43	18°19	22°58	5°46	17°53	4°49	14° 2	28°18	13°48	0° 0	0°25	6° 0	n.a.	W24
T 25	7 34 52	25°12'40	7♋31	17°44	24° 9	6°31	18° 7	4°56	14° 0	28°18	13°46	29♋59	0°22	6° 7	n.a.	T 25
F 26	7 38 49	26°10'10	19°20	17°13	25°21	7°16	18°21	5° 4	13°58	28°17	13°45	29°59	0°19	6°13	n.a.	F 26
S 27	7 42 45	27° 7'37	1♌13	16°44	26°32	8° 1	18°35	5°11	13°57	28°17	13°44	29°D59	0°16	6°20	n.a.	S 27
S 28	7 46 42	28♉ 5'04	13♌11	16♉19	27♐44	8♐45	18♉49	5♉19	13♊55	28♍16	13♊43	29♋59	0♌13	6♋27	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	17n52	1n27	19s42	2n45	19s25	0n23	18s27	0s38	24s59	1s25	25s49	1s39	23n56	0n38	2n29	1n59	39n 5	15n59	20n45	20n25	21n42		n.a.
T 2	24 9	14 46	2 28	19 24	2 55	19 45	0 20	18 41	0 39	24 57	1 25	25 49	1 39	23 55	0 38	2 29	1 59	39 5	15 59	20 45	20 26	21 43		n.a.
W 3	24 7	11 0	3 24	19 8	3 4	20 5	0 16	18 55	0 40	24 56	1 25	25 49	1 39	23 55	0 38	2 29	1 59	39 5	15 59	20 44	20 26	21 43		n.a.
T 4	24 5	6 40	4 12	18 54	3 12	20 24	0 13	19 8	0 41	24 55	1 24	25 49	1 39	23 55	0 38	2 29	1 59	39 4	15 59	20 44	20 27	21 44		n.a.
F 5	24 3	1 56	4 48	18 42	3 20	20 43	0 10	19 22	0 42	24 53	1 24	25 49	1 39	23 55	0 38	2 29	1 59	39 4	15 59	20 44	20 28	21 45		n.a.
S 6	24 0	3s 2	5 10	18 31	3 26	21 1	0 7	19 35	0 43	24 52	1 24	25 49	1 39	23 54	0 38	2 29	1 59	39 4	15 59	20 44	20 28	21 45		n.a.
S 7	23 56	8 0	5 15	18 23	3 32	21 19	0 3	19 48	0 44	24 50	1 24	25 49	1 39	23 54	0 38	2 29	1 59	39 3	15 59	20 44	20 29	21 46		n.a.
M 8	23 52	12 42	5 2	18 16	3 36	21 36	0 0	20 0	0 45	24 49	1 24	25 49	1 39	23 54	0 38	2 29	1 59	39 3	15 59	20 45	20 30	21 46		n.a.
T 9	23 48	16 48	4 28	18 12	3 39	21 52	0s 3	20 13	0 45	24 47	1 24	25 49	1 39	23 53	0 38	2 29	1 59	39 2	15 58	20 45	20 31	21 47		n.a.
W10	23 44	19 55	3 37	18 11	3 41	22 8	0 6	20 25	0 46	24 45	1 24	25 49	1 40	23 53	0 38	2 29	1 59	39 2	15 58	20 46	20 31	21 47		n.a.
T 11	23 39	21 41	2 29	18 11	3 42	22 23	0 9	20 37	0 47	24 44	1 25	25 48	1 40	23 53	0 38	2 29	1 59	39 2	15 58	20 46	20 32	21 48		n.a.
F 12	23 33	21 53	1 10	18 14	3 41	22 38	0 12	20 49	0 48	24 42	1 25	25 48	1 40	23 53	0 38	2 29	1 59	39 1	15 58	20 47	20 33	21 49		n.a.
S 13	23 27	20 28	0s13	18 19	3 39	22 52	0 15	21 1	0 49	24 41	1 25	25 48	1 40	23 52	0 38	2 29	1 59	39 1	15 58	20 47	20 33	21 49		n.a.
S 14	23 21	17 40	1 33	18 26	3 36	23 6	0 18	21 12	0 50	24 39	1 25	25 48	1 40	23 52	0 38	2 29	1 59	39 1	15 57	20 47	20 34	21 50		n.a.
M15	23 14	13 49	2 46	18 35	3 31	23 19	0 21	21 23	0 51	24 37	1 25	25 48	1 40	23 52	0 38	2 30	2 0	39 0	15 57	20 46	20 35	21 50		n.a.
T 16	23 7	9 18	3 47	18 47	3 24	23 31	0 24	21 34	0 52	24 35	1 25	25 48	1 40	23 52	0 38	2 30	2 0	39 0	15 57	20 46	20 36	21 51		n.a.
W17	22 59	4 27	4 33	19 0	3 16	23 42	0 26	21 45	0 53	24 34	1 25	25 48	1 40	23 51	0 38	2 30	2 0	38 59	15 57	20 46	20 36	21 51		n.a.
T 18	22 52	0n26	5 2	19 14	3 7	23 53	0 29	21 56	0 53	24 32	1 25	25 48	1 40	23 51	0 38	2 30	2 0	38 59	15 57	20 46	20 37	21 52		n.a.
F 19	22 43	5 10	5 16	19 30	2 57	24 3	0 32	22 6	0 54	24 30	1 25	25 47	1 40	23 51	0 38	2 30	2 0	38 59	15 56	20 46	20 38	21 52		n.a.
S 20	22 34	9 34	5 14	19 48	2 45	24 13	0 34	22 16	0 55	24 28	1 25	25 47	1 41	23 51	0 38	2 30	2 0	38 58	15 56	20 46	20 38	21 53		n.a.
S 21	22 25	13 29	4 58	20 6	2 33	24 22	0 37	22 26	0 56	24 27	1 25	25 47	1 41	23 50	0 38	2 31	2 0	38 58	15 56	20 46	20 39	21 53		n.a.
M22	22 16	16 48	4 29	20 25	2 19	24 30	0 40	22 35	0 57	24 25	1 25	25 47	1 41	23 50	0 38	2 31	2 0	38 57	15 56	20 46	20 40	21 54		n.a.
T 23	22 6	19 23	3 49	20 45	2 5	24 37	0 42	22 45	0 58	24 23	1 25	25 47	1 41	23 50	0 38	2 31	2 0	38 57	15 55	20 47	20 41	21 54		n.a.
W24	21 56	21 8	2 59	21 5	1 50	24 44	0 45	22 54	0 59	24 21	1 25	25 47	1 41	23 50	0 38	2 31	2 0	38 56	15 55	20 47	20 41	21 55		n.a.
T 25	21 45	21 56	2 2	21 25	1 34	24 50	0 47	23 3	0 59	24 19	1 25	25 46	1 41	23 49	0 38	2 31	2 0	38 56	15 55	20 47	20 42	21 55		n.a.
F 26	21 34	21 46	0 59	21 44	1 19	24 55	0 49	23 11	1 0	24 17	1 25	25 46	1 41	23 49	0 38	2 32	2 0	38 56	15 54	20 47	20 43	21 56		n.a.
S 27	21 23	20 37	0n 7	22 4	1 3	25 0	0 52	23 20	1 1	24 15	1 25	25 46	1 41	23 49	0 38	2 32	2 0	38 55	15 54	20 47	20 43	21 56		n.a.
S 28	21s11	18n32	1n13	22s23	0n47	25s 4	0s54	23s28	1s 2	24s13	1s25	25s46	1s41	23n49	0n38	2n32	2n 0	38n55	15n54	20n47	20n44	21n57		n.a.

Julian Day Number = -260757.5, Delta T = 47h15m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°30'01, Lahiri = -78°23'01 Julian Calendar 1 Feb. 5427 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5427 BCE (-5426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 50 38	29♉ 2'29	25♌17	15°R58	28♐55	9♐30	19♉ 3	5♉26	13°R53	28°R15	13°R42	29♋59	0♌10	6♋33	n.a.	M 1
T 2	7 54 35	29°59'53	7♍33	15♉40	0♉ 7	10°14	19°17	5°34	13♊52	28♍15	13♊41	29°R59	0° 6	6°40	n.a.	T 2
W 3	7 58 31	0♒57'15	20° 1	15°27	1°19	10°59	19°31	5°41	13°50	28°14	13°40	29°59	0° 3	6°47	n.a.	W 3
T 4	8 2 28	1°54'36	2♎43	15°18	2°30	11°43	19°45	5°49	13°49	28°13	13°39	29°59	0° 0	6°53	n.a.	T 4
F 5	8 6 24	2°51'57	15°43	15°D14	3°42	12°27	19°59	5°56	13°47	28°13	13°38	29°59	29♋57	7° 0	n.a.	F 5
S 6	8 10 21	3°49'16	29° 1	15°15	4°54	13°12	20°13	6° 4	13°46	28°12	13°37	29°D59	29°54	7° 7	n.a.	S 6
S 7	8 14 17	4°46'34	12♏41	15°20	6° 6	13°56	20°27	6°11	13°45	28°11	13°36	29°59	29°51	7°13	n.a.	S 7
M 8	8 18 14	5°43'52	26°42	15°29	7°17	14°40	20°41	6°18	13°43	28°10	13°36	29°59	29°47	7°20	n.a.	M 8
T 9	8 22 10	6°41'09	11♐ 4	15°44	8°29	15°24	20°55	6°25	13°42	28°10	13°35	29°59	29°44	7°27	n.a.	T 9
W10	8 26 7	7°38'24	25°44	16° 2	9°41	16° 8	21° 8	6°33	13°41	28° 9	13°34	0♌ 1	29°41	7°33	n.a.	W10
T 11	8 30 4	8°35'39	10♉36	16°25	10°53	16°52	21°22	6°40	13°40	28° 8	13°33	0° 1	29°38	7°40	n.a.	T 11
F 12	8 34 0	9°32'54	25°36	16°53	12° 5	17°36	21°36	6°47	13°39	28° 7	13°32	0°R 1	29°35	7°46	n.a.	F 12
S 13	8 37 57	10°30'07	10♒33	17°24	13°17	18°20	21°50	6°54	13°38	28° 6	13°32	0° 1	29°31	7°53	n.a.	S 13
S 14	8 41 53	11°27'19	25°21	18° 0	14°29	19° 4	22° 3	7° 1	13°37	28° 5	13°31	0° 1	29°28	8° 0	n.a.	S 14
M15	8 45 50	12°24'29	9♓52	18°39	15°41	19°47	22°17	7° 8	13°36	28° 4	13°30	29♋59	29°25	8° 6	n.a.	M15
T 16	8 49 46	13°21'39	24° 0	19°23	16°53	20°31	22°31	7°15	13°35	28° 3	13°30	29°58	29°22	8°13	n.a.	T 16
W17	8 53 43	14°18'48	7♈43	20°10	18° 5	21°15	22°44	7°22	13°34	28° 2	13°29	29°56	29°19	8°20	n.a.	W17
T 18	8 57 39	15°15'55	21° 0	21° 1	19°17	21°58	22°58	7°29	13°33	28° 1	13°29	29°55	29°16	8°26	n.a.	T 18
F 19	9 1 36	16°13'02	3♉52	21°55	20°29	22°42	23°11	7°36	13°33	28° 0	13°28	29°54	29°12	8°33	n.a.	F 19
S 20	9 5 33	17°10'07	16°23	22°53	21°41	23°25	23°25	7°42	13°32	27°59	13°27	29°D53	29° 9	8°40	n.a.	S 20
S 21	9 9 29	18° 7'11	28°37	23°54	22°53	24° 8	23°38	7°49	13°31	27°58	13°27	29°53	29° 6	8°46	n.a.	S 21
M22	9 13 26	19° 4'15	10♊37	24°58	24° 5	24°52	23°52	7°56	13°31	27°56	13°27	29°54	29° 3	8°53	n.a.	M22
T 23	9 17 22	20° 1'17	22°29	26° 6	25°18	25°35	24° 5	8° 2	13°30	27°55	13°26	29°56	29° 0	9° 0	n.a.	T 23
W24	9 21 19	20°58'19	4♋18	27°17	26°30	26°18	24°18	8° 9	13°30	27°54	13°26	29°57	28°56	9° 6	n.a.	W24
T 25	9 25 15	21°55'19	16° 7	28°31	27°42	27° 1	24°31	8°16	13°29	27°53	13°25	29°59	28°53	9°13	n.a.	T 25
F 26	9 29 12	22°52'19	27°59	29°48	28°54	27°44	24°45	8°22	13°29	27°52	13°25	29°R59	28°50	9°20	n.a.	F 26
S 27	9 33 8	23°49'19	9♌59	1♒ 8	0♒ 7	28°27	24°58	8°28	13°28	27°50	13°25	29°59	28°47	9°26	n.a.	S 27
S 28	9 37 5	24°46'17	22° 7	2°31	1°19	29°10	25°11	8°35	13°28	27°49	13°24	29°57	28°44	9°33	n.a.	S 28
M29	9 41 2	25°43'15	4♍27	3°56	2°31	29°52	25°24	8°41	13°28	27°48	13°24	29°55	28°41	9°40	n.a.	M29
T 30	9 44 58	26°40'13	16°59	5°25	3°44	0♉35	25°37	8°47	13°28	27°47	13°24	29°51	28°37	9°46	n.a.	T 30
W31	9 48 55	27♒37'10	29♍44	6♒57	4♒56	1♉18	25♉50	8♉53	13♊27	27♍45	13♊24	29♋47	28♋34	9♋53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s59	15n37	2n16	22s41	0n31	25s 7	0s56	23s36	1s 3	24s11	1s25	25s46	1s42	23n48	0n38	2n33	2n 0	38n54	15n54	20n47	20n45	21n57		n.a.
T 2	20 47	11 59	3 14	22 59	0 15	25 9	0 58	23 44	1 4	24 9	1 25	25 46	1 42	23 48	0 38	2 33	2 0	38 54	15 53	20 47	20 45	21 58		n.a.
W 3	20 34	7 47	4 4	23 16	0s 0	25 11	1 0	23 51	1 5	24 7	1 25	25 45	1 42	23 48	0 38	2 33	2 0	38 53	15 53	20 47	20 46	21 58		n.a.
T 4	20 21	3 11	4 43	23 32	0 15	25 12	1 2	23 58	1 5	24 5	1 25	25 45	1 42	23 48	0 38	2 33	2 0	38 53	15 53	20 47	20 47	21 59		n.a.
F 5	20 7	1s39	5 8	23 46	0 30	25 12	1 4	24 5	1 6	24 3	1 25	25 45	1 42	23 48	0 38	2 34	2 0	38 52	15 52	20 47	20 48	21 59		n.a.
S 6	19 54	6 32	5 18	24 0	0 43	25 12	1 6	24 12	1 7	24 1	1 25	25 45	1 42	23 47	0 38	2 34	2 1	38 52	15 52	20 47	20 48	22 0		n.a.
S 7	19 40	11 13	5 10	24 13	0 57	25 10	1 8	24 18	1 8	23 59	1 26	25 45	1 42	23 47	0 38	2 35	2 1	38 51	15 52	20 47	20 49	22 0		n.a.
M 8	19 25	15 25	4 44	24 24	1 9	25 8	1 10	24 25	1 9	23 57	1 26	25 44	1 43	23 47	0 38	2 35	2 1	38 51	15 51	20 47	20 50	22 1		n.a.
T 9	19 11	18 51	4 0	24 34	1 21	25 6	1 11	24 31	1 10	23 55	1 26	25 44	1 43	23 47	0 38	2 35	2 1	38 50	15 51	20 47	20 50	22 1		n.a.
W10	18 56	21 8	2 59	24 42	1 32	25 2	1 13	24 36	1 10	23 53	1 26	25 44	1 43	23 47	0 38	2 36	2 1	38 50	15 51	20 47	20 51	22 1		n.a.
T 11	18 40	21 59	1 46	24 50	1 42	24 58	1 15	24 42	1 11	23 50	1 26	25 44	1 43	23 47	0 38	2 36	2 1	38 50	15 50	20 47	20 52	22 2		n.a.
F 12	18 25	21 17	0 25	24 56	1 52	24 53	1 16	24 47	1 12	23 48	1 26	25 43	1 43	23 46	0 38	2 36	2 1	38 49	15 50	20 47	20 52	22 2		n.a.
S 13	18 9	19 4	0s58	25 0	2 0	24 47	1 18	24 52	1 13	23 46	1 26	25 43	1 43	23 46	0 38	2 37	2 1	38 49	15 49	20 47	20 53	22 3		n.a.
S 14	17 53	15 36	2 16	25 3	2 8	24 41	1 19	24 57	1 14	23 44	1 26	25 43	1 44	23 46	0 38	2 37	2 1	38 48	15 49	20 47	20 54	22 3		n.a.
M15	17 36	11 14	3 24	25 4	2 15	24 34	1 20	25 1	1 14	23 42	1 26	25 43	1 44	23 46	0 38	2 38	2 1	38 48	15 49	20 47	20 54	22 3		n.a.
T 16	17 20	6 21	4 17	25 4	2 21	24 26	1 21	25 5	1 15	23 39	1 26	25 43	1 44	23 46	0 38	2 38	2 1	38 47	15 48	20 47	20 55	22 4		n.a.
W17	17 3	1 19	4 53	25 2	2 27	24 17	1 23	25 9	1 16	23 37	1 26	25 42	1 44	23 46	0 38	2 39	2 1	38 47	15 48	20 48	20 56	22 4		n.a.
T 18	16 45	3n38	5 13	24 59	2 31	24 8	1 24	25 13	1 17	23 35	1 26	25 42	1 44	23 46	0 38	2 39	2 1	38 46	15 48	20 48	20 57	22 5		n.a.
F 19	16 28	8 16	5 16	24 53	2 35	23 58	1 25	25 16	1 18	23 33	1 27	25 42	1 44	23 46	0 38	2 40	2 1	38 46	15 47	20 48	20 57	22 5		n.a.
S 20	16 10	12 25	5 4	24 46	2 38	23 47	1 26	25 19	1 18	23 30	1 27	25 42	1 45	23 45	0 38	2 40	2 1	38 45	15 47	20 48	20 58	22 5		n.a.
S 21	15 52	15 58	4 38	24 38	2 41	23 36	1 27	25 22	1 19	23 28	1 27	25 41	1 45	23 45	0 38	2 41	2 1	38 45	15 46	20 48	20 59	22 6		n.a.
M22	15 34	18 46	4 0	24 27	2 42	23 24	1 27	25 25	1 20	23 26	1 27	25 41	1 45	23 45	0 38	2 41	2 1	38 44	15 46	20 48	20 59	22 6		n.a.
T 23	15 16	20 46	3 13	24 15	2 43	23 11	1 28	25 27	1 21	23 23	1 27	25 41	1 45	23 45	0 38	2 42	2 1	38 44	15 46	20 48	21 0	22 7		n.a.
W24	14 57	21 50	2 17	24 1	2 43	22 58	1 29	25 29	1 22	23 21	1 27	25 41	1 45	23 45	0 38	2 42	2 1	38 43	15 45	20 47	21 1	22 7		n.a.
T 25	14 38	21 55	1 16	23 45	2 42	22 44	1 29	25 31	1 22	23 19	1 27	25 40	1 46	23 45	0 38	2 43	2 1	38 43	15 45	20 47	21 1	22 7		n.a.
F 26	14 19	21 2	0 11	23 27	2 41	22 29	1 30	25 33	1 23	23 16	1 27	25 40	1 46	23 45	0 38	2 43	2 1	38 43	15 44	20 47	21 2	22 8		n.a.
S 27	14 0	19 11	0n55	23 7	2 39	22 14	1 30	25 34	1 24	23 14	1 27	25 40	1 46	23 45	0 37	2 44	2 1	38 42	15 44	20 47	21 3	22 8		n.a.
S 28	13 40	16 26	1 59	22 45	2 36	21 58	1 31	25 36	1 25	23 12	1 28	25 40	1 46	23 45	0 37	2 44	2 1	38 42	15 43	20 47	21 3	22 8		n.a.
M29	13 20	12 56	2 58	22 20	2 33	21 41	1 31	25 36	1 25	23 9	1 28	25 40	1 46	23 45	0 37	2 45	2 1	38 41	15 43	20 48	21 4	22 9		n.a.
T 30	13 0	8 48	3 50	21 54	2 29	21 24	1 31	25 37	1 26	23 7	1 28	25 39	1 46	23 45	0 37	2 45	2 1	38 41	15 43	20 49	21 5	22 9		n.a.
W31	12s40	4n14	4n31	21s26	2s24	21s 6	1s32	25s38	1s27	23s 5	1s28	25s39	1s47	23n45	0n37	2n46	2n 1	38n40	15n42	20n50	21n 5	22n 9		n.a.

Julian Day Number = -260729.5, Delta T = 47h15m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°29'57, Lahiri = -78°22'57 Julian Calendar 1 March 5427 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5427 BCE

The year -5426 astronomical counting style corresponds to year 5427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5427 BCE (-5426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 52 51	28♒34'07	12♎43	8♒31	6♒ 9	2♑ 0	26♑ 3	9♑ 0	13°R27	27°R44	13°R24	29°R43	28♋31	10♋ 0	n.a.	T 1
F 2	9 56 48	29°31'04	25°56	10° 8	7°21	2°43	26°16	9° 6	13°D27	27♍43	13♊24	29♋39	28°28	10° 6	n.a.	F 2
S 3	10 0 44	0♓28'01	9♏23	11°49	8°34	3°25	26°29	9°12	13♊27	27°41	13°23	29°36	28°25	10°13	n.a.	S 3
S 4	10 4 41	1°24'58	23° 4	13°31	9°46	4° 8	26°41	9°17	13°27	27°40	13°23	29°34	28°22	10°20	n.a.	S 4
M 5	10 8 38	2°21'55	7♐ 0	15°17	10°59	4°50	26°54	9°23	13°28	27°38	13°D23	29°D34	28°18	10°26	n.a.	M 5
T 6	10 12 34	3°18'52	21° 9	17° 5	12°11	5°32	27° 7	9°29	13°28	27°37	13°23	29°35	28°15	10°33	n.a.	T 6
W 7	10 16 31	4°15'49	5♑31	18°56	13°24	6°14	27°19	9°35	13°28	27°35	13°23	29°36	28°12	10°40	n.a.	W 7
T 8	10 20 27	5°12'46	20° 2	20°49	14°37	6°56	27°32	9°41	13°28	27°34	13°24	29°37	28° 9	10°46	n.a.	T 8
F 9	10 24 24	6° 9'44	4♒39	22°45	15°49	7°38	27°44	9°46	13°29	27°33	13°24	29°R38	28° 6	10°53	n.a.	F 9
S 10	10 28 20	7° 6'41	19°17	24°43	17° 2	8°20	27°57	9°52	13°29	27°31	13°24	29°36	28° 2	10°59	n.a.	S 10
S 11	10 32 17	8° 3'39	3♓49	26°43	18°15	9° 2	28° 9	9°57	13°29	27°30	13°24	29°33	27°59	11° 6	n.a.	S 11
M12	10 36 14	9° 0'37	18° 9	28°46	19°28	9°43	28°21	10° 2	13°30	27°28	13°24	29°28	27°56	11°13	n.a.	M12
T 13	10 40 10	9°57'34	2♈11	0♓50	20°41	10°25	28°34	10° 8	13°31	27°27	13°24	29°22	27°53	11°19	n.a.	T 13
W14	10 44 7	10°54'32	15°52	2°56	21°53	11° 6	28°46	10°13	13°31	27°25	13°25	29°16	27°50	11°26	n.a.	W14
T 15	10 48 3	11°51'29	29° 9	5° 3	23° 6	11°48	28°58	10°18	13°32	27°23	13°25	29°10	27°47	11°33	n.a.	T 15
F 16	10 52 0	12°48'26	12♉ 3	7°11	24°19	12°29	29°10	10°23	13°33	27°22	13°25	29° 4	27°43	11°39	n.a.	F 16
S 17	10 55 56	13°45'24	24°35	9°20	25°32	13°10	29°22	10°28	13°33	27°20	13°26	29° 1	27°40	11°46	n.a.	S 17
S 18	10 59 53	14°42'21	6♊50	11°30	26°45	13°51	29°33	10°33	13°34	27°19	13°26	28°59	27°37	11°53	n.a.	S 18
M19	11 3 50	15°39'19	18°50	13°40	27°58	14°32	29°45	10°38	13°35	27°17	13°26	28°D59	27°34	11°59	n.a.	M19
T 20	11 7 46	16°36'16	0♋42	15°50	29°11	15°13	29°57	10°43	13°36	27°16	13°27	28°59	27°31	12° 6	n.a.	T 20
W21	11 11 43	17°33'14	12°31	17°59	0♓24	15°54	0♒ 8	10°47	13°37	27°14	13°27	29° 1	27°27	12°13	n.a.	W21
T 22	11 15 39	18°30'12	24°21	20° 8	1°37	16°35	0°20	10°52	13°38	27°12	13°28	29°R 2	27°24	12°19	n.a.	T 22
F 23	11 19 36	19°27'10	6♌18	22°17	2°50	17°16	0°31	10°57	13°39	27°11	13°29	29° 1	27°21	12°26	n.a.	F 23
S 24	11 23 33	20°24'08	18°24	24°24	4° 4	17°56	0°43	11° 1	13°40	27° 9	13°29	29° 0	27°18	12°33	n.a.	S 24
S 25	11 27 29	21°21'06	0♍44	26°31	5°17	18°37	0°54	11° 5	13°41	27° 8	13°30	28°55	27°15	12°39	n.a.	S 25
M26	11 31 26	22°18'05	13°19	28°36	6°30	19°17	1° 5	11°10	13°42	27° 6	13°30	28°49	27°12	12°46	n.a.	M26
T 27	11 35 22	23°15'04	26°10	0♈40	7°43	19°57	1°16	11°14	13°44	27° 4	13°31	28°41	27° 8	12°53	n.a.	T 27
W28	11 39 19	24°12'04	9♎17	2°42	8°56	20°37	1°27	11°18	13°45	27° 3	13°32	28°32	27° 5	12°59	n.a.	W28
T 29	11 43 15	25° 9'05	22°38	4°43	10°10	21°17	1°38	11°22	13°46	27° 1	13°33	28°23	27° 2	13° 6	n.a.	T 29
F 30	11 47 12	26♓ 6'06	6♏13	6♈42	11♓23	21♑57	1♒49	11♑26	13♊48	27♍ 0	13♊33	28♋14	26♋59	13♋13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s20	0s36	5n 0	20s55	2s19	20s48	1s32	25s38	1s28	23s 2	1s28	25s39	1s47	23n45	0n37	2n47	2n 1	38n40	15n42	20n51	21n 6	22n10		n.a.
F 2	12 0	5 29	5 12	20 23	2 13	20 29	1 32	25 38	1 28	23 0	1 28	25 39	1 47	23 45	0 37	2 47	2 1	38 39	15 41	20 52	21 7	22 10		n.a.
S 3	11 39	10 12	5 9	19 48	2 6	20 10	1 32	25 37	1 29	22 58	1 28	25 38	1 47	23 45	0 37	2 48	2 2	38 39	15 41	20 52	21 7	22 10		n.a.
S 4	11 18	14 29	4 47	19 11	1 59	19 49	1 32	25 37	1 30	22 55	1 29	25 38	1 48	23 45	0 37	2 48	2 2	38 38	15 40	20 53	21 8	22 11		n.a.
M 5	10 57	18 4	4 9	18 32	1 52	19 29	1 32	25 36	1 30	22 53	1 29	25 38	1 48	23 44	0 37	2 49	2 2	38 38	15 40	20 53	21 9	22 11		n.a.
T 6	10 36	20 38	3 15	17 50	1 44	19 8	1 31	25 35	1 31	22 50	1 29	25 38	1 48	23 44	0 37	2 50	2 2	38 38	15 40	20 52	21 9	22 11		n.a.
W 7	10 15	21 56	2 8	17 7	1 35	18 46	1 31	25 34	1 32	22 48	1 29	25 38	1 48	23 44	0 37	2 50	2 2	38 37	15 39	20 52	21 10	22 12		n.a.
T 8	9 53	21 47	0 52	16 21	1 26	18 24	1 31	25 32	1 33	22 46	1 29	25 37	1 48	23 45	0 37	2 51	2 2	38 37	15 39	20 52	21 11	22 12		n.a.
F 9	9 32	20 8	0s27	15 34	1 17	18 1	1 30	25 31	1 33	22 43	1 29	25 37	1 49	23 45	0 37	2 51	2 2	38 36	15 38	20 52	21 11	22 12		n.a.
S 10	9 10	17 10	1 45	14 44	1 7	17 38	1 30	25 29	1 34	22 41	1 30	25 37	1 49	23 45	0 37	2 52	2 2	38 36	15 38	20 52	21 12	22 12		n.a.
S 11	8 48	13 8	2 55	13 53	0 57	17 15	1 29	25 27	1 35	22 38	1 30	25 37	1 49	23 45	0 37	2 53	2 2	38 35	15 37	20 53	21 13	22 13		n.a.
M12	8 26	8 23	3 53	12 59	0 47	16 51	1 29	25 24	1 35	22 36	1 30	25 37	1 49	23 45	0 37	2 53	2 2	38 35	15 37	20 54	21 13	22 13		n.a.
T 13	8 4	3 18	4 36	12 5	0 36	16 26	1 28	25 22	1 36	22 33	1 30	25 36	1 50	23 45	0 37	2 54	2 2	38 35	15 36	20 55	21 14	22 13		n.a.
W14	7 42	1n49	5 1	11 8	0 25	16 1	1 27	25 19	1 37	22 31	1 30	25 36	1 50	23 45	0 37	2 55	2 2	38 34	15 36	20 56	21 15	22 14		n.a.
T 15	7 20	6 42	5 10	10 11	0 15	15 36	1 26	25 16	1 37	22 29	1 30	25 36	1 50	23 45	0 37	2 55	2 2	38 34	15 36	20 58	21 15	22 14		n.a.
F 16	6 57	11 9	5 2	9 13	0 4	15 10	1 26	25 12	1 38	22 26	1 31	25 36	1 50	23 45	0 37	2 56	2 2	38 33	15 35	20 59	21 16	22 14		n.a.
S 17	6 35	14 59	4 40	8 13	0n 6	14 44	1 25	25 9	1 39	22 24	1 31	25 36	1 51	23 45	0 37	2 56	2 2	38 33	15 35	21 0	21 17	22 14		n.a.
S 18	6 12	18 6	4 5	7 13	0 16	14 17	1 24	25 5	1 39	22 21	1 31	25 35	1 51	23 45	0 37	2 57	2 2	38 33	15 34	21 0	21 17	22 15		n.a.
M19	5 49	20 23	3 20	6 13	0 26	13 50	1 23	25 1	1 40	22 19	1 31	25 35	1 51	23 45	0 37	2 58	2 2	38 32	15 34	21 0	21 18	22 15		n.a.
T 20	5 27	21 44	2 27	5 12	0 36	13 23	1 22	24 57	1 41	22 17	1 31	25 35	1 51	23 45	0 37	2 58	2 2	38 32	15 33	21 0	21 18	22 15		n.a.
W21	5 4	22 7	1 28	4 12	0 46	12 55	1 20	24 53	1 41	22 14	1 32	25 35	1 51	23 45	0 37	2 59	2 2	38 32	15 33	21 0	21 19	22 15		n.a.
T 22	4 41	21 30	0 25	3 11	0 55	12 27	1 19	24 48	1 42	22 12	1 32	25 35	1 52	23 45	0 37	3 0	2 2	38 31	15 32	21 0	21 20	22 15		n.a.
F 23	4 18	19 55	0n39	2 12	1 3	11 59	1 18	24 44	1 43	22 10	1 32	25 35	1 52	23 45	0 37	3 0	2 2	38 31	15 32	21 0	21 20	22 16		n.a.
S 24	3 55	17 24	1 43	1 12	1 11	11 31	1 17	24 39	1 43	22 7	1 32	25 35	1 52	23 46	0 37	3 1	2 2	38 31	15 32	21 0	21 21	22 16		n.a.
S 25	3 32	14 4	2 42	0 14	1 19	11 2	1 15	24 34	1 44	22 5	1 32	25 34	1 53	23 46	0 37	3 2	2 2	38 30	15 31	21 1	21 22	22 16		n.a.
M26	3 9	10 3	3 35	0n44	1 26	10 32	1 14	24 28	1 45	22 2	1 33	25 34	1 53	23 46	0 37	3 2	2 2	38 30	15 31	21 2	21 22	22 16		n.a.
T 27	2 46	5 30	4 18	1 40	1 32	10 3	1 12	24 23	1 45	22 0	1 33	25 34	1 53	23 46	0 37	3 3	2 2	38 30	15 30	21 4	21 23	22 17		n.a.
W28	2 22	0 36	4 48	2 36	1 38	9 33	1 11	24 17	1 46	21 58	1 33	25 34	1 53	23 46	0 37	3 4	2 2	38 29	15 30	21 6	21 24	22 17		n.a.
T 29	1 59	4s24	5 4	3 30	1 43	9 3	1 9	24 11	1 46	21 56	1 33	25 34	1 54	23 46	0 37	3 4	2 2	38 29	15 29	21 8	21 24	22 17		n.a.
F 30	1s36	9s16	5n 2	4n23	1n48	8s33	1s 8	24s 5	1s47	21s53	1s33	25s34	1s54	23n46	0n37	3n 5	2n 2	38n29	15n29	21n 9	21n25	22n17		n.a.

Julian Day Number = -260698.5, Delta T = 47h15m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°29'53, Lahiri = -78°22'53 Julian Calendar 1 Apr. 5427 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5427 BCE (-5426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 51 9	27♓ 3'08	19♏57	8♈39	12♓36	22♉37	2♒ 0	11♉30	13♊49	26°R58	13♊34	28°R 8	26♋56	13♋19	n.a.	S 1
S 2	11 55 5	28° 0'12	3♐50	10°35	13°50	23°17	2°10	11°33	13°51	26♍56	13°35	28♋ 3	26°53	13°26	n.a.	S 2
M 3	11 59 2	28°57'16	17°50	12°29	15° 3	23°57	2°21	11°37	13°52	26°55	13°36	28° 1	26°49	13°32	n.a.	M 3
T 4	12 2 58	29°54'22	1♉56	14°21	16°17	24°36	2°31	11°41	13°54	26°53	13°37	28°D 0	26°46	13°39	n.a.	T 4
W 5	12 6 55	0♈51'28	16° 6	16°11	17°30	25°16	2°42	11°44	13°56	26°51	13°38	28° 1	26°43	13°46	n.a.	W 5
T 6	12 10 52	1°48'36	0♒19	18° 0	18°44	25°55	2°52	11°47	13°58	26°50	13°39	28°R 1	26°40	13°52	n.a.	T 6
F 7	12 14 48	2°45'45	14°33	19°46	19°57	26°34	3° 2	11°51	13°59	26°48	13°40	28° 0	26°37	13°59	n.a.	F 7
S 8	12 18 45	3°42'55	28°46	21°31	21°11	27°13	3°12	11°54	14° 1	26°47	13°41	27°57	26°33	14° 6	n.a.	S 8
S 9	12 22 41	4°40'07	12♓54	23°15	22°24	27°53	3°22	11°57	14° 3	26°45	13°42	27°51	26°30	14°12	n.a.	S 9
M10	12 26 38	5°37'19	26°52	24°56	23°38	28°31	3°32	12° 0	14° 5	26°43	13°43	27°42	26°27	14°19	n.a.	M10
T 11	12 30 35	6°34'32	10♈38	26°36	24°52	29°10	3°42	12° 3	14° 7	26°42	13°44	27°32	26°24	14°26	n.a.	T 11
W12	12 34 31	7°31'47	24° 7	28°14	26° 6	29°49	3°51	12° 6	14° 9	26°40	13°45	27°21	26°21	14°32	n.a.	W12
T 13	12 38 28	8°29'02	7♉16	29°50	27°19	0♒27	4° 1	12° 8	14°11	26°39	13°46	27°10	26°18	14°39	n.a.	T 13
F 14	12 42 24	9°26'19	20° 5	1♉24	28°33	1° 6	4°10	12°11	14°13	26°37	13°47	27° 0	26°14	14°46	n.a.	F 14
S 15	12 46 21	10°23'36	2♊34	2°56	29°47	1°44	4°19	12°13	14°15	26°36	13°48	26°53	26°11	14°52	n.a.	S 15
S 16	12 50 17	11°20'55	14°47	4°27	1♈ 1	2°22	4°28	12°16	14°17	26°34	13°50	26°47	26° 8	14°59	n.a.	S 16
M17	12 54 14	12°18'14	26°47	5°56	2°15	3° 0	4°37	12°18	14°20	26°32	13°51	26°44	26° 5	15° 6	n.a.	M17
T 18	12 58 11	13°15'35	8♋39	7°23	3°28	3°38	4°46	12°20	14°22	26°31	13°52	26°D43	26° 2	15°12	n.a.	T 18
W19	13 2 7	14°12'56	20°28	8°48	4°42	4°16	4°55	12°22	14°24	26°29	13°54	26°R43	25°58	15°19	n.a.	W19
T 20	13 6 4	15°10'19	2♌19	10°12	5°56	4°54	5° 4	12°24	14°26	26°28	13°55	26°43	25°55	15°26	n.a.	T 20
F 21	13 10 0	16° 7'43	14°17	11°33	7°10	5°31	5°12	12°26	14°29	26°26	13°56	26°42	25°52	15°32	n.a.	F 21
S 22	13 13 57	17° 5'07	26°29	12°52	8°24	6° 9	5°21	12°28	14°31	26°25	13°58	26°39	25°49	15°39	n.a.	S 22
S 23	13 17 54	18° 2'33	8♍57	14°10	9°38	6°46	5°29	12°29	14°34	26°23	13°59	26°34	25°46	15°45	n.a.	S 23
M24	13 21 50	19° 0'01	21°44	15°25	10°52	7°23	5°37	12°31	14°36	26°22	14° 1	26°26	25°43	15°52	n.a.	M24
T 25	13 25 47	19°57'29	4♎52	16°38	12° 6	8° 0	5°45	12°32	14°39	26°20	14° 2	26°15	25°39	15°59	n.a.	T 25
W26	13 29 43	20°54'59	18°20	17°49	13°20	8°37	5°53	12°34	14°41	26°19	14° 4	26° 4	25°36	16° 5	n.a.	W26
T 27	13 33 40	21°52'31	2♏ 6	18°58	14°35	9°13	6° 0	12°35	14°44	26°18	14° 5	25°52	25°33	16°12	n.a.	T 27
F 28	13 37 36	22°50'04	16° 6	20° 4	15°49	9°50	6° 8	12°36	14°47	26°16	14° 7	25°41	25°30	16°19	n.a.	F 28
S 29	13 41 33	23°47'39	0♐15	21° 8	17° 3	10°26	6°15	12°37	14°49	26°15	14° 8	25°31	25°27	16°25	n.a.	S 29
S 30	13 45 30	24°45'15	14°29	22° 9	18°17	11° 3	6°23	12°38	14°52	26°13	14°10	25°25	25°24	16°32	n.a.	S 30
M31	13 49 26	25♈42'54	28♐43	23♉ 7	19♈31	11♒39	6♒30	12♉39	14♊55	26♍12	14♊11	25♋21	25♋20	16♋39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s12	13s44	4n44	5n14	1n52	8s 3	1s 6	23s59	1s48	21s51	1s34	25s34	1s54	23n47	0n37	3n 6	2n 2	38n28	15n29	21n11	21n25	22n17		n.a.
S 2	0 49	17 31	4 8	6 4	1 55	7 32	1 4	23 53	1 48	21 49	1 34	25 34	1 54	23 47	0 37	3 6	2 2	38 28	15 28	21 12	21 26	22 17		n.a.
M 3	0 26	20 20	3 18	6 52	1 58	7 1	1 3	23 46	1 49	21 46	1 34	25 34	1 55	23 47	0 37	3 7	2 2	38 28	15 28	21 12	21 27	22 18		n.a.
T 4	0 2	21 56	2 15	7 39	2 0	6 30	1 1	23 40	1 49	21 44	1 34	25 34	1 55	23 47	0 37	3 8	2 2	38 27	15 27	21 12	21 27	22 18		n.a.
W 5	0n21	22 8	1 3	8 25	2 1	5 59	0 59	23 33	1 50	21 42	1 35	25 34	1 55	23 47	0 37	3 8	2 2	38 27	15 27	21 12	21 28	22 18		n.a.
T 6	0 44	20 55	0s12	9 9	2 2	5 28	0 57	23 26	1 50	21 40	1 35	25 34	1 55	23 48	0 37	3 9	2 2	38 27	15 26	21 12	21 29	22 18		n.a.
F 7	1 8	18 22	1 27	9 51	2 3	4 56	0 55	23 19	1 51	21 38	1 35	25 34	1 56	23 48	0 36	3 9	2 2	38 27	15 26	21 12	21 29	22 18		n.a.
S 8	1 31	14 42	2 36	10 32	2 3	4 25	0 53	23 11	1 52	21 35	1 35	25 34	1 56	23 48	0 36	3 10	2 2	38 26	15 26	21 13	21 30	22 18		n.a.
S 9	1 55	10 13	3 35	11 11	2 2	3 53	0 51	23 4	1 52	21 33	1 35	25 34	1 56	23 48	0 36	3 11	2 2	38 26	15 25	21 14	21 31	22 19		n.a.
M10	2 18	5 14	4 20	11 49	2 1	3 21	0 49	22 56	1 53	21 31	1 36	25 34	1 57	23 48	0 36	3 11	2 2	38 26	15 25	21 16	21 31	22 19		n.a.
T 11	2 41	0 5	4 50	12 25	1 59	2 49	0 47	22 48	1 53	21 29	1 36	25 34	1 57	23 49	0 36	3 12	2 2	38 26	15 24	21 18	21 32	22 19		n.a.
W12	3 5	4n58	5 2	12 59	1 57	2 17	0 45	22 40	1 54	21 27	1 36	25 34	1 57	23 49	0 36	3 13	2 2	38 25	15 24	21 20	21 32	22 19		n.a.
T 13	3 28	9 41	4 58	13 32	1 54	1 45	0 43	22 32	1 54	21 25	1 37	25 34	1 57	23 49	0 36	3 13	2 2	38 25	15 24	21 23	21 33	22 19		n.a.
F 14	3 51	13 51	4 39	14 3	1 51	1 13	0 41	22 24	1 55	21 23	1 37	25 34	1 58	23 49	0 36	3 14	2 1	38 25	15 23	21 25	21 34	22 19		n.a.
S 15	4 14	17 18	4 6	14 32	1 47	0 41	0 39	22 16	1 55	21 21	1 37	25 34	1 58	23 49	0 36	3 15	2 1	38 25	15 23	21 26	21 34	22 19		n.a.
S 16	4 37	19 55	3 23	15 0	1 43	0 8	0 36	22 7	1 56	21 19	1 37	25 34	1 58	23 50	0 36	3 15	2 1	38 24	15 22	21 27	21 35	22 19		n.a.
M17	5 0	21 37	2 32	15 27	1 38	0n24	0 34	21 59	1 56	21 17	1 38	25 34	1 59	23 50	0 36	3 16	2 1	38 24	15 22	21 28	21 35	22 19		n.a.
T 18	5 23	22 19	1 35	15 52	1 33	0 56	0 32	21 50	1 57	21 15	1 38	25 34	1 59	23 50	0 36	3 16	2 1	38 24	15 22	21 28	21 36	22 20		n.a.
W19	5 46	22 1	0 33	16 15	1 27	1 28	0 30	21 41	1 57	21 13	1 38	25 34	1 59	23 50	0 36	3 17	2 1	38 24	15 21	21 28	21 37	22 20		n.a.
T 20	6 9	20 44	0n30	16 37	1 21	2 1	0 27	21 32	1 58	21 11	1 38	25 34	1 59	23 51	0 36	3 18	2 1	38 24	15 21	21 28	21 37	22 20		n.a.
F 21	6 32	18 31	1 32	16 57	1 15	2 33	0 25	21 23	1 58	21 9	1 39	25 34	2 0	23 51	0 36	3 18	2 1	38 24	15 21	21 28	21 38	22 20		n.a.
S 22	6 55	15 26	2 31	17 16	1 8	3 5	0 23	21 14	1 59	21 7	1 39	25 34	2 0	23 51	0 36	3 19	2 1	38 23	15 20	21 29	21 39	22 20		n.a.
S 23	7 17	11 36	3 24	17 33	1 1	3 37	0 20	21 5	1 59	21 5	1 39	25 34	2 0	23 52	0 36	3 19	2 1	38 23	15 20	21 30	21 39	22 20		n.a.
M24	7 40	7 9	4 8	17 48	0 53	4 9	0 18	20 56	2 0	21 4	1 40	25 35	2 1	23 52	0 36	3 20	2 1	38 23	15 20	21 31	21 40	22 20		n.a.
T 25	8 2	2 16	4 40	18 3	0 45	4 41	0 16	20 46	2 0	21 2	1 40	25 35	2 1	23 52	0 36	3 20	2 1	38 23	15 19	21 33	21 40	22 20		n.a.
W26	8 25	2s50	4 58	18 15	0 36	5 13	0 13	20 37	2 1	21 0	1 40	25 35	2 1	23 52	0 36	3 21	2 1	38 23	15 19	21 36	21 41	22 20		n.a.
T 27	8 47	7 55	4 59	18 26	0 28	5 45	0 11	20 27	2 1	20 58	1 40	25 35	2 2	23 53	0 36	3 22	2 1	38 23	15 19	21 38	21 42	22 20		n.a.
F 28	9 9	12 40	4 42	18 36	0 18	6 17	0 9	20 17	2 2	20 57	1 41	25 35	2 2	23 53	0 36	3 22	2 1	38 23	15 18	21 40	21 42	22 20		n.a.
S 29	9 31	16 48	4 8	18 45	0 9	6 48	0 6	20 7	2 2	20 55	1 41	25 35	2 2	23 53	0 36	3 23	2 1	38 23	15 18	21 42	21 43	22 20		n.a.
S 30	9 53	19 58	3 18	18 52	0s 1	7 19	0 4	19 58	2 3	20 53	1 41	25 36	2 2	23 54	0 36	3 23	2 1	38 22	15 18	21 43	21 43	22 20		n.a.
M31	10n14	21s55	2n16	18n57	0s11	7n51	0s 2	19s48	2s 3	20s52	1s42	25s36	2s 3	23n54	0n36	3n24	2n 1	38n22	15n17	21n44	21n44	22n20		n.a.

Julian Day Number = -260668.5, Delta T = 47h15m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°29'49, Lahiri = -78°22'49 Julian Calendar 1 May 5427 BCE == Greg. Calendar 19 March 5427 BCE

The year -5426 astronomical counting style corresponds to year 5427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5427 BCE (-5426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 53 23	26♈40'34	12♉56	24♉ 3	20♈46	12♒15	6♒37	12♉40	14♊58	26°R11	14♊13	25°R20	25♋17	16♋45	n.a.	T 1
W 2	13 57 19	27°38'17	27° 4	24°55	22° 0	12°51	6°44	12°40	15° 1	26♍ 9	14°15	25♋20	25°14	16°52	n.a.	W 2
T 3	14 1 16	28°36'02	11♒ 8	25°45	23°14	13°26	6°50	12°41	15° 4	26° 8	14°16	25°20	25°11	16°59	n.a.	T 3
F 4	14 5 12	29°33'48	25° 6	26°31	24°29	14° 2	6°57	12°41	15° 6	26° 7	14°18	25°18	25° 8	17° 5	n.a.	F 4
S 5	14 9 9	0♉31'37	8♓57	27°13	25°43	14°37	7° 3	12°41	15° 9	26° 5	14°20	25°14	25° 4	17°12	n.a.	S 5
S 6	14 13 6	1°29'27	22°40	27°52	26°58	15°12	7°10	12°41	15°12	26° 4	14°22	25° 7	25° 1	17°19	n.a.	S 6
M 7	14 17 2	2°27'20	6♈15	28°27	28°12	15°47	7°16	12°R41	15°15	26° 3	14°23	24°58	24°58	17°25	n.a.	M 7
T 8	14 20 59	3°25'14	19°37	28°58	29°27	16°22	7°22	12°41	15°18	26° 2	14°25	24°46	24°55	17°32	n.a.	T 8
W 9	14 24 55	4°23'11	2♉46	29°24	0♉41	16°57	7°27	12°41	15°22	26° 1	14°27	24°34	24°52	17°38	n.a.	W 9
T 10	14 28 52	5°21'09	15°40	29°46	1°56	17°31	7°33	12°41	15°25	25°59	14°29	24°21	24°49	17°45	n.a.	T 10
F 11	14 32 48	6°19'10	28°18	0♊ 3	3°10	18° 6	7°38	12°40	15°28	25°58	14°31	24°10	24°45	17°52	n.a.	F 11
S 12	14 36 45	7°17'12	10♊40	0°14	4°25	18°40	7°44	12°40	15°31	25°57	14°32	24° 1	24°42	17°58	n.a.	S 12
S 13	14 40 42	8°15'16	22°48	0°21	5°39	19°14	7°49	12°39	15°34	25°56	14°34	23°55	24°39	18° 5	n.a.	S 13
M14	14 44 38	9°13'22	4♋45	0°R21	6°54	19°48	7°54	12°38	15°37	25°55	14°36	23°51	24°36	18°12	n.a.	M14
T 15	14 48 35	10°11'29	16°35	0°16	8° 9	20°21	7°58	12°38	15°41	25°54	14°38	23°49	24°33	18°18	n.a.	T 15
W16	14 52 31	11° 9'39	28°22	0° 5	9°23	20°55	8° 3	12°37	15°44	25°53	14°40	23°D49	24°30	18°25	n.a.	W16
T 17	14 56 28	12° 7'50	10♌12	29♉47	10°38	21°28	8° 7	12°36	15°47	25°52	14°42	23°R50	24°26	18°32	n.a.	T 17
F 18	15 0 24	13° 6'02	22°10	29°24	11°53	22° 1	8°11	12°34	15°51	25°51	14°44	23°49	24°23	18°38	n.a.	F 18
S 19	15 4 21	14° 4'17	4♍22	28°54	13° 8	22°34	8°16	12°33	15°54	25°50	14°46	23°47	24°20	18°45	n.a.	S 19
S 20	15 8 17	15° 2'34	16°53	28°19	14°22	23° 6	8°19	12°32	15°57	25°49	14°48	23°43	24°17	18°52	n.a.	S 20
M21	15 12 14	16° 0'52	29°45	27°37	15°37	23°39	8°23	12°30	16° 1	25°48	14°50	23°37	24°14	18°58	n.a.	M21
T 22	15 16 11	16°59'12	13♎ 2	26°51	16°52	24°11	8°27	12°29	16° 4	25°47	14°52	23°28	24°10	19° 5	n.a.	T 22
W23	15 20 7	17°57'34	26°45	26° 0	18° 7	24°43	8°30	12°27	16° 8	25°46	14°54	23°18	24° 7	19°12	n.a.	W23
T 24	15 24 4	18°55'58	10♏49	25° 5	19°22	25°14	8°33	12°25	16°11	25°46	14°56	23° 8	24° 4	19°18	n.a.	T 24
F 25	15 28 0	19°54'25	25°12	24° 7	20°36	25°46	8°36	12°23	16°15	25°45	14°58	22°58	24° 1	19°25	n.a.	F 25
S 26	15 31 57	20°52'53	9♐47	23° 8	21°51	26°17	8°39	12°21	16°18	25°44	15° 0	22°50	23°58	19°31	n.a.	S 26
S 27	15 35 53	21°51'24	24°26	22° 8	23° 6	26°48	8°41	12°19	16°22	25°43	15° 3	22°45	23°55	19°38	n.a.	S 27
M28	15 39 50	22°49'58	9♑ 3	21° 9	24°21	27°19	8°44	12°17	16°25	25°43	15° 5	22°42	23°51	19°45	n.a.	M28
T 29	15 43 46	23°48'34	23°33	20°12	25°36	27°50	8°46	12°15	16°29	25°42	15° 7	22°D41	23°48	19°51	n.a.	T 29
W30	15 47 43	24♉47'12	7♒52	19♉19	26♉51	28♒20	8♒48	12♉12	16♊33	25♍41	15♊ 9	22♋42	23♋45	19♋58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n36	22s27	1n 5	19n 1	0s22	8n22	0n 1	19s38	2s 4	20s50	1s42	25s36	2s 3	23n54	0n36	3n24	2n 1	38n22	15n17	21n44	21n45	22n20		n.a.
W 2	10 57	21 33	0s 9	19 4	0 32	8 53	0 3	19 27	2 4	20 49	1 42	25 36	2 3	23 55	0 36	3 25	2 1	38 22	15 17	21 44	21 45	22 20		n.a.
T 3	11 18	19 18	1 23	19 5	0 43	9 23	0 5	19 17	2 4	20 47	1 43	25 37	2 4	23 55	0 36	3 25	2 1	38 22	15 16	21 44	21 46	22 20		n.a.
F 4	11 40	15 55	2 31	19 6	0 55	9 54	0 8	19 7	2 5	20 46	1 43	25 37	2 4	23 55	0 36	3 26	2 1	38 22	15 16	21 44	21 46	22 20		n.a.
S 5	12 1	11 40	3 29	19 4	1 6	10 24	0 10	18 57	2 5	20 45	1 43	25 37	2 4	23 56	0 36	3 26	2 1	38 22	15 16	21 45	21 47	22 20		n.a.
S 6	12 21	6 52	4 15	19 2	1 18	10 54	0 12	18 46	2 6	20 43	1 43	25 37	2 5	23 56	0 36	3 27	2 1	38 22	15 16	21 46	21 48	22 20		n.a.
M 7	12 42	1 47	4 45	18 58	1 30	11 24	0 15	18 36	2 6	20 42	1 44	25 38	2 5	23 56	0 36	3 27	2 1	38 22	15 15	21 48	21 48	22 20		n.a.
T 8	13 2	3n18	5 0	18 54	1 42	11 53	0 17	18 26	2 7	20 41	1 44	25 38	2 5	23 57	0 36	3 27	2 1	38 22	15 15	21 50	21 49	22 20		n.a.
W 9	13 23	8 10	4 58	18 48	1 54	12 22	0 19	18 15	2 7	20 39	1 44	25 38	2 5	23 57	0 36	3 28	2 0	38 22	15 15	21 53	21 49	22 20		n.a.
T 10	13 43	12 34	4 41	18 41	2 6	12 51	0 22	18 5	2 7	20 38	1 45	25 39	2 6	23 57	0 36	3 28	2 0	38 22	15 15	21 55	21 50	22 20		n.a.
F 11	14 2	16 20	4 10	18 32	2 19	13 20	0 24	17 54	2 8	20 37	1 45	25 39	2 6	23 58	0 36	3 29	2 0	38 22	15 14	21 57	21 51	22 20		n.a.
S 12	14 22	19 19	3 28	18 23	2 31	13 48	0 26	17 43	2 8	20 36	1 45	25 39	2 6	23 58	0 36	3 29	2 0	38 22	15 14	21 59	21 51	22 20		n.a.
S 13	14 42	21 22	2 37	18 13	2 42	14 16	0 28	17 33	2 9	20 35	1 46	25 40	2 7	23 58	0 36	3 30	2 0	38 22	15 14	22 0	21 52	22 20		n.a.
M14	15 1	22 26	1 40	18 2	2 54	14 43	0 31	17 22	2 9	20 34	1 46	25 40	2 7	23 59	0 36	3 30	2 0	38 22	15 14	22 0	21 52	22 20		n.a.
T 15	15 20	22 29	0 38	17 49	3 5	15 10	0 33	17 11	2 9	20 33	1 46	25 40	2 7	23 59	0 36	3 30	2 0	38 22	15 13	22 1	21 53	22 20		n.a.
W16	15 38	21 32	0n24	17 37	3 16	15 37	0 35	17 1	2 10	20 32	1 47	25 41	2 7	23 59	0 36	3 31	2 0	38 22	15 13	22 1	21 53	22 20		n.a.
T 17	15 57	19 37	1 26	17 23	3 26	16 4	0 37	16 50	2 10	20 31	1 47	25 41	2 8	24 0	0 36	3 31	2 0	38 22	15 13	22 1	21 54	22 20		n.a.
F 18	16 15	16 50	2 25	17 9	3 36	16 29	0 39	16 39	2 10	20 31	1 47	25 42	2 8	24 0	0 36	3 31	2 0	38 22	15 13	22 1	21 55	22 20		n.a.
S 19	16 33	13 16	3 18	16 54	3 44	16 55	0 41	16 28	2 11	20 30	1 48	25 42	2 8	24 0	0 36	3 32	2 0	38 22	15 13	22 1	21 55	22 20		n.a.
S 20	16 51	9 3	4 4	16 39	3 51	17 20	0 43	16 18	2 11	20 29	1 48	25 42	2 9	24 1	0 36	3 32	2 0	38 22	15 12	22 2	21 56	22 20		n.a.
M21	17 8	4 20	4 38	16 24	3 57	17 45	0 45	16 7	2 11	20 28	1 48	25 43	2 9	24 1	0 36	3 32	2 0	38 23	15 12	22 3	21 56	22 20		n.a.
T 22	17 26	0s44	4 59	16 9	4 2	18 9	0 47	15 56	2 12	20 28	1 49	25 43	2 9	24 1	0 36	3 33	2 0	38 23	15 12	22 4	21 57	22 20		n.a.
W23	17 43	5 56	5 3	15 54	4 5	18 33	0 49	15 45	2 12	20 27	1 49	25 44	2 9	24 2	0 36	3 33	2 0	38 23	15 12	22 6	21 57	22 20		n.a.
T 24	17 59	10 58	4 50	15 39	4 6	18 56	0 51	15 35	2 12	20 27	1 49	25 44	2 10	24 2	0 36	3 33	2 0	38 23	15 12	22 8	21 58	22 19		n.a.
F 25	18 16	15 30	4 18	15 26	4 5	19 18	0 53	15 24	2 13	20 26	1 50	25 45	2 10	24 3	0 36	3 34	2 0	38 23	15 12	22 10	21 59	22 19		n.a.
S 26	18 32	19 11	3 28	15 14	4 3	19 40	0 55	15 13	2 13	20 26	1 50	25 45	2 10	24 3	0 36	3 34	1 59	38 23	15 11	22 11	21 59	22 19		n.a.
S 27	18 48	21 39	2 25	15 3	3 58	20 2	0 56	15 2	2 13	20 25	1 51	25 46	2 11	24 3	0 36	3 34	1 59	38 23	15 11	22 12	22 0	22 19		n.a.
M28	19 3	22 40	1 12	14 54	3 51	20 23	0 58	14 52	2 14	20 25	1 51	25 46	2 11	24 4	0 36	3 34	1 59	38 23	15 11	22 12	22 0	22 19		n.a.
T 29	19 18	22 8	0s 5	14 47	3 43	20 43	1 0	14 41	2 14	20 25	1 51	25 47	2 11	24 4	0 36	3 34	1 59	38 24	15 11	22 13	22 1	22 19		n.a.
W30	19n33	20s10	1s21	14n42	3s32	21n 3	1n 1	14s31	2s14	20s25	1s52	25s47	2s11	24n 4	0n36	3n35	1n59	38n24	15n11	22n12	22n 1	22n19		n.a.

Julian Day Number = -260637.5, Delta T = 47h15m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°29'45, Lahiri = -78°22'45 Julian Calendar 1 June 5427 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5427 BCE (-5426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 51 39	25♉45'53	21♒58	18°R31	28♉ 6	28♒50	8♒50	12°R10	16♊36	25°R41	15♊11	22°R43	23♋42	20♋ 5	n.a.	T 1
F 2	15 55 36	26°44'36	5♓51	17♉48	29°21	29°20	8°51	12♉ 7	16°40	25♍40	15°13	22♋42	23°39	20°11	n.a.	F 2
S 3	15 59 33	27°43'22	19°29	17°13	0♊36	29°50	8°53	12° 5	16°44	25°40	15°15	22°40	23°35	20°18	n.a.	S 3
S 4	16 3 29	28°42'10	2♈55	16°46	1°51	0♓19	8°54	12° 2	16°47	25°39	15°18	22°36	23°32	20°25	n.a.	S 4
M 5	16 7 26	29°41'01	16° 7	16°27	3° 6	0°48	8°55	11°59	16°51	25°39	15°20	22°29	23°29	20°31	n.a.	M 5
T 6	16 11 22	0♊39'54	29° 7	16°D18	4°21	1°17	8°56	11°56	16°55	25°38	15°22	22°21	23°26	20°38	n.a.	T 6
W 7	16 15 19	1°38'50	11♉55	16°18	5°37	1°46	8°56	11°53	16°58	25°38	15°24	22°11	23°23	20°45	n.a.	W 7
T 8	16 19 15	2°37'49	24°30	16°28	6°52	2°14	8°57	11°50	17° 2	25°37	15°26	22° 2	23°20	20°51	n.a.	T 8
F 9	16 23 12	3°36'49	6♊53	16°48	8° 7	2°42	8°57	11°46	17° 6	25°37	15°29	21°54	23°16	20°58	n.a.	F 9
S 10	16 27 8	4°35'53	19° 4	17°17	9°22	3° 9	8°R57	11°43	17°10	25°37	15°31	21°47	23°13	21° 5	n.a.	S 10
S 11	16 31 5	5°34'58	1♋ 4	17°55	10°37	3°37	8°57	11°40	17°13	25°36	15°33	21°43	23°10	21°11	n.a.	S 11
M12	16 35 1	6°34'05	12°57	18°41	11°52	4° 4	8°56	11°36	17°17	25°36	15°35	21°41	23° 7	21°18	n.a.	M12
T 13	16 38 58	7°33'15	24°44	19°36	13° 8	4°31	8°56	11°33	17°21	25°36	15°37	21°D40	23° 4	21°24	n.a.	T 13
W14	16 42 54	8°32'27	6♌30	20°38	14°23	4°57	8°55	11°29	17°25	25°36	15°40	21°41	23° 1	21°31	n.a.	W14
T 15	16 46 51	9°31'41	18°19	21°47	15°38	5°23	8°54	11°25	17°28	25°35	15°42	21°43	22°57	21°38	n.a.	T 15
F 16	16 50 47	10°30'57	0♍16	23° 2	16°53	5°49	8°53	11°21	17°32	25°35	15°44	21°44	22°54	21°44	n.a.	F 16
S 17	16 54 44	11°30'15	12°26	24°23	18° 9	6°14	8°51	11°17	17°36	25°35	15°46	21°R45	22°51	21°51	n.a.	S 17
S 18	16 58 41	12°29'35	24°53	25°48	19°24	6°39	8°50	11°14	17°40	25°35	15°49	21°44	22°48	21°58	n.a.	S 18
M19	17 2 37	13°28'57	7♎44	27°18	20°39	7° 4	8°48	11°10	17°44	25°35	15°51	21°41	22°45	22° 4	n.a.	M19
T 20	17 6 34	14°28'21	21° 0	28°52	21°54	7°28	8°46	11° 5	17°47	25°D35	15°53	21°37	22°41	22°11	n.a.	T 20
W21	17 10 30	15°27'47	4♏44	0♊28	23°10	7°52	8°44	11° 1	17°51	25°35	15°55	21°32	22°38	22°18	n.a.	W21
T 22	17 14 27	16°27'16	18°55	2° 7	24°25	8°16	8°42	10°57	17°55	25°35	15°58	21°26	22°35	22°24	n.a.	T 22
F 23	17 18 23	17°26'46	3♐29	3°48	25°40	8°39	8°39	10°53	17°59	25°35	16° 0	21°21	22°32	22°31	n.a.	F 23
S 24	17 22 20	18°26'19	18°21	5°31	26°55	9° 2	8°36	10°48	18° 3	25°35	16° 2	21°17	22°29	22°38	n.a.	S 24
S 25	17 26 16	19°25'55	3♑22	7°15	28°11	9°24	8°33	10°44	18° 7	25°36	16° 5	21°14	22°26	22°44	n.a.	S 25
M26	17 30 13	20°25'32	18°23	9° 0	29°26	9°46	8°30	10°40	18°10	25°36	16° 7	21°D13	22°22	22°51	n.a.	M26
T 27	17 34 9	21°25'13	3♒16	10°45	0♋41	10° 8	8°27	10°35	18°14	25°36	16° 9	21°14	22°19	22°58	n.a.	T 27
W28	17 38 6	22°24'55	17°54	12°31	1°57	10°29	8°23	10°31	18°18	25°36	16°11	21°15	22°16	23° 4	n.a.	W28
T 29	17 42 2	23°24'40	2♓14	14°17	3°12	10°50	8°19	10°26	18°22	25°36	16°14	21°17	22°13	23°11	n.a.	T 29
F 30	17 45 59	24°24'28	16°13	16° 3	4°27	11°10	8°15	10°21	18°26	25°37	16°16	21°18	22°10	23°17	n.a.	F 30
S 31	17 49 55	25♊24'18	29♓51	17♊49	5♋43	11♓30	8♒11	10♉17	18♊29	25♍37	16♊18	21°R18	22♋ 7	23♋24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n48	16s59	2s30	14n40	3s20	21n23	1n 3	14s20	2s15	20s24	1s52	25s48	2s12	24n 5	0n36	3n35	1n59	38n24	15n11	22n12	22n 2	22n19		n.a.
F 2	20 2	12 54	3 30	14 42	3 6	21 41	1 5	14 9	2 15	20 24	1 52	25 48	2 12	24 5	0 36	3 35	1 59	38 24	15 11	22 12	22 3	22 18		n.a.
S 3	20 16	8 12	4 17	14 46	2 52	21 59	1 6	13 59	2 15	20 24	1 53	25 49	2 12	24 6	0 36	3 35	1 59	38 24	15 11	22 13	22 3	22 18		n.a.
S 4	20 29	3 12	4 49	14 53	2 36	22 17	1 7	13 48	2 15	20 24	1 53	25 49	2 12	24 6	0 36	3 35	1 59	38 24	15 10	22 14	22 4	22 18		n.a.
M 5	20 42	1n52	5 5	15 3	2 19	22 33	1 9	13 38	2 16	20 24	1 53	25 50	2 13	24 6	0 36	3 35	1 59	38 25	15 10	22 15	22 4	22 18		n.a.
T 6	20 55	6 46	5 5	15 17	2 2	22 49	1 10	13 28	2 16	20 25	1 54	25 50	2 13	24 7	0 36	3 36	1 59	38 25	15 10	22 16	22 5	22 18		n.a.
W 7	21 8	11 19	4 49	15 34	1 45	23 5	1 11	13 17	2 16	20 25	1 54	25 51	2 13	24 7	0 36	3 36	1 59	38 25	15 10	22 18	22 5	22 18		n.a.
T 8	21 20	15 18	4 19	15 53	1 27	23 20	1 13	13 7	2 16	20 25	1 54	25 51	2 13	24 7	0 36	3 36	1 59	38 25	15 10	22 19	22 6	22 17		n.a.
F 9	21 32	18 33	3 38	16 15	1 10	23 34	1 14	12 57	2 17	20 25	1 55	25 52	2 14	24 8	0 36	3 36	1 59	38 25	15 10	22 21	22 7	22 17		n.a.
S 10	21 43	20 57	2 47	16 40	0 53	23 47	1 15	12 47	2 17	20 25	1 55	25 52	2 14	24 8	0 36	3 36	1 58	38 26	15 10	22 22	22 7	22 17		n.a.
S 11	21 54	22 22	1 49	17 7	0 37	23 59	1 16	12 37	2 17	20 26	1 55	25 53	2 14	24 9	0 36	3 36	1 58	38 26	15 10	22 22	22 8	22 17		n.a.
M12	22 5	22 45	0 47	17 35	0 21	24 11	1 17	12 27	2 17	20 26	1 56	25 54	2 14	24 9	0 36	3 36	1 58	38 26	15 10	22 23	22 8	22 17		n.a.
T 13	22 15	22 7	0n17	18 5	0 6	24 22	1 18	12 17	2 18	20 27	1 56	25 54	2 15	24 9	0 36	3 36	1 58	38 27	15 10	22 23	22 9	22 17		n.a.
W14	22 25	20 31	1 20	18 36	0n 8	24 33	1 19	12 7	2 18	20 27	1 56	25 55	2 15	24 10	0 36	3 36	1 58	38 27	15 10	22 23	22 9	22 16		n.a.
T 15	22 34	18 1	2 20	19 8	0 22	24 42	1 20	11 57	2 18	20 28	1 57	25 55	2 15	24 10	0 36	3 36	1 58	38 27	15 10	22 22	22 10	22 16		n.a.
F 16	22 43	14 45	3 15	19 39	0 34	24 51	1 21	11 48	2 18	20 29	1 57	25 56	2 15	24 10	0 36	3 36	1 58	38 27	15 10	22 22	22 10	22 16		n.a.
S 17	22 52	10 48	4 2	20 11	0 46	24 59	1 21	11 38	2 18	20 29	1 58	25 56	2 16	24 11	0 36	3 36	1 58	38 28	15 10	22 22	22 11	22 16		n.a.
S 18	23 0	6 20	4 39	20 43	0 56	25 6	1 22	11 29	2 19	20 30	1 58	25 57	2 16	24 11	0 36	3 36	1 58	38 28	15 10	22 22	22 11	22 15		n.a.
M19	23 7	1 27	5 3	21 14	1 6	25 13	1 23	11 19	2 19	20 31	1 58	25 57	2 16	24 12	0 36	3 36	1 58	38 28	15 10	22 23	22 12	22 15		n.a.
T 20	23 15	3s39	5 12	21 44	1 14	25 19	1 23	11 10	2 19	20 32	1 59	25 58	2 16	24 12	0 36	3 36	1 58	38 29	15 10	22 23	22 13	22 15		n.a.
W21	23 22	8 45	5 4	22 13	1 22	25 24	1 23	11 1	2 19	20 33	1 59	25 59	2 16	24 12	0 36	3 36	1 58	38 29	15 10	22 24	22 13	22 15		n.a.
T 22	23 28	13 33	4 37	22 40	1 29	25 28	1 24	10 52	2 19	20 34	1 59	25 59	2 17	24 13	0 36	3 36	1 58	38 29	15 10	22 25	22 14	22 14		n.a.
F 23	23 34	17 43	3 52	23 7	1 34	25 31	1 24	10 43	2 19	20 35	1 59	26 0	2 17	24 13	0 36	3 36	1 58	38 30	15 10	22 26	22 14	22 14		n.a.
S 24	23 40	20 50	2 50	23 31	1 39	25 33	1 24	10 34	2 20	20 36	2 0	26 0	2 17	24 13	0 36	3 36	1 57	38 30	15 10	22 27	22 15	22 14		n.a.
S 25	23 45	22 32	1 36	23 54	1 43	25 35	1 25	10 26	2 20	20 37	2 0	26 1	2 17	24 14	0 36	3 35	1 57	38 30	15 10	22 27	22 15	22 14		n.a.
M26	23 49	22 37	0 16	24 14	1 47	25 36	1 25	10 17	2 20	20 38	2 0	26 1	2 17	24 14	0 36	3 35	1 57	38 31	15 11	22 27	22 16	22 13		n.a.
T 27	23 54	21 6	1s 6	24 33	1 49	25 36	1 25	10 9	2 20	20 39	2 1	26 2	2 17	24 15	0 36	3 35	1 57	38 31	15 11	22 27	22 16	22 13		n.a.
W28	23 57	18 11	2 21	24 50	1 51	25 35	1 25	10 1	2 20	20 40	2 1	26 2	2 18	24 15	0 36	3 35	1 57	38 31	15 11	22 27	22 17	22 13		n.a.
T 29	24 1	14 12	3 27	25 5	1 52	25 34	1 25	9 53	2 20	20 42	2 1	26 3	2 18	24 15	0 36	3 35	1 57	38 32	15 11	22 27	22 17	22 13		n.a.
F 30	24 3	9 32	4 18	25 18	1 53	25 31	1 25	9 45	2 20	20 43	2 2	26 3	2 18	24 16	0 36	3 34	1 57	38 32	15 11	22 26	22 18	22 12		n.a.
S 31	24n 6	4s31	4s53	25n29	1n53	25n28	1n25	9s37	2s20	20s44	2s 2	26s 4	2s18	24n16	0n36	3n34	1n57	38n32	15n11	22n26	22n18	22n12		n.a.

Julian Day Number = -260607.5, Delta T = 47h15m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°29'41, Lahiri = -78°22'41 Julian Calendar 1 July 5427 BCE == Greg. Calendar 19 May 5427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5427 BCE (-5426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 53 52	26♊24'11	13♈ 8	19♊35	6♋58	11♓49	8°R 7	10°R12	18♊33	25♍38	16♊20	21°R17	22♋ 3	23♋31	n.a.	S 1
M 2	17 57 48	27°24'06	26° 8	21°21	8°13	12° 8	8♒ 3	10♉ 7	18°37	25°38	16°22	21♋15	22° 0	23°37	n.a.	M 2
T 3	18 1 45	28°24'04	8♉52	23° 6	9°29	12°27	7°58	10° 3	18°41	25°38	16°25	21°12	21°57	23°44	n.a.	T 3
W 4	18 5 41	29°24'04	21°22	24°51	10°44	12°45	7°53	9°58	18°45	25°39	16°27	21° 8	21°54	23°51	n.a.	W 4
T 5	18 9 38	0♋24'07	3♊40	26°35	11°59	13° 2	7°48	9°53	18°48	25°39	16°29	21° 4	21°51	23°57	n.a.	T 5
F 6	18 13 34	1°24'12	15°48	28°19	13°15	13°19	7°43	9°48	18°52	25°40	16°31	21° 1	21°47	24° 4	n.a.	F 6
S 7	18 17 31	2°24'19	27°47	0♋ 2	14°30	13°35	7°38	9°43	18°56	25°41	16°34	20°59	21°44	24°11	n.a.	S 7
S 8	18 21 28	3°24'29	9♋41	1°44	15°45	13°51	7°32	9°38	19° 0	25°41	16°36	20°58	21°41	24°17	n.a.	S 8
M 9	18 25 24	4°24'40	21°29	3°26	17° 1	14° 6	7°26	9°33	19° 3	25°42	16°38	20°D57	21°38	24°24	n.a.	M 9
T 10	18 29 21	5°24'54	3♌16	5° 8	18°16	14°21	7°21	9°28	19° 7	25°43	16°40	20°58	21°35	24°31	n.a.	T 10
W11	18 33 17	6°25'10	15° 3	6°49	19°31	14°35	7°15	9°24	19°11	25°43	16°42	20°59	21°32	24°37	n.a.	W11
T 12	18 37 14	7°25'27	26°53	8°29	20°47	14°48	7° 8	9°19	19°15	25°44	16°44	21° 0	21°28	24°44	n.a.	T 12
F 13	18 41 10	8°25'47	8♍51	10° 8	22° 2	15° 1	7° 2	9°14	19°18	25°45	16°47	21° 1	21°25	24°51	n.a.	F 13
S 14	18 45 7	9°26'08	21° 0	11°48	23°17	15°14	6°56	9° 9	19°22	25°46	16°49	21° 2	21°22	24°57	n.a.	S 14
S 15	18 49 3	10°26'31	3♎25	13°26	24°33	15°25	6°49	9° 4	19°26	25°47	16°51	21° 3	21°19	25° 4	n.a.	S 15
M16	18 53 0	11°26'56	16° 9	15° 4	25°48	15°36	6°43	8°59	19°29	25°48	16°53	21°R 3	21°16	25°10	n.a.	M16
T 17	18 56 56	12°27'22	29°18	16°42	27° 3	15°47	6°36	8°54	19°33	25°48	16°55	21° 3	21°13	25°17	n.a.	T 17
W18	19 0 53	13°27'50	12♏53	18°18	28°18	15°56	6°29	8°49	19°36	25°49	16°57	21° 2	21° 9	25°24	n.a.	W18
T 19	19 4 49	14°28'20	26°56	19°55	29°34	16° 5	6°22	8°44	19°40	25°50	16°59	21° 1	21° 6	25°30	n.a.	T 19
F 20	19 8 46	15°28'52	11♐26	21°31	0♌49	16°14	6°15	8°39	19°43	25°51	17° 1	21° 0	21° 3	25°37	n.a.	F 20
S 21	19 12 42	16°29'25	26°18	23° 6	2° 4	16°22	6° 7	8°34	19°47	25°52	17° 3	21° 0	21° 0	25°44	n.a.	S 21
S 22	19 16 39	17°30'00	11♑25	24°41	3°19	16°29	6° 0	8°29	19°51	25°54	17° 5	21° 0	20°57	25°50	n.a.	S 22
M23	19 20 35	18°30'38	26°39	26°16	4°35	16°35	5°53	8°24	19°54	25°55	17° 7	21°D 0	20°53	25°57	n.a.	M23
T 24	19 24 32	19°31'16	11♒50	27°50	5°50	16°40	5°45	8°20	19°57	25°56	17° 9	21° 0	20°50	26° 4	n.a.	T 24
W25	19 28 28	20°31'57	26°48	29°24	7° 5	16°45	5°37	8°15	20° 1	25°57	17°11	21°R 0	20°47	26°10	n.a.	W25
T 26	19 32 25	21°32'40	11♓27	0♌58	8°20	16°49	5°30	8°10	20° 4	25°58	17°13	21° 0	20°44	26°17	n.a.	T 26
F 27	19 36 21	22°33'24	25°41	2°31	9°36	16°53	5°22	8° 5	20° 8	25°59	17°15	21° 0	20°41	26°24	n.a.	F 27
S 28	19 40 18	23°34'11	9♈28	4° 3	10°51	16°55	5°14	8° 1	20°11	26° 1	17°17	20°59	20°38	26°30	n.a.	S 28
S 29	19 44 15	24°35'00	22°50	5°36	12° 6	16°57	5° 6	7°56	20°14	26° 2	17°19	20°D59	20°34	26°37	n.a.	S 29
M30	19 48 11	25°35'50	5♉47	7° 8	13°21	16°58	4°58	7°51	20°18	26° 3	17°21	20°59	20°31	26°44	n.a.	M30
T 31	19 52 8	26♋36'43	18♉24	8♌39	14♌36	16°R58	4♒50	7♉47	20♊21	26♍ 5	17♊23	21♋ 0	20♋28	26♋50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	0n35	5s12	25n38	1n52	25n24	1n24	9s30	2s20	20s46	2s 2	26s 5	2s18	24n16	0n36	3n34	1n57	38n33	15n11	22n27	22n19	22n12		n.a.
M 2	24 9	5 33	5 14	25 45	1 51	25 19	1 24	9 22	2 20	20 47	2 2	26 5	2 18	24 17	0 36	3 34	1 57	38 33	15 11	22 27	22 19	22 11		n.a.
T 3	24 10	10 10	5 0	25 50	1 50	25 14	1 24	9 15	2 20	20 49	2 3	26 6	2 18	24 17	0 36	3 34	1 57	38 34	15 11	22 27	22 20	22 11		n.a.
W 4	24 11	14 17	4 32	25 53	1 48	25 7	1 23	9 8	2 20	20 50	2 3	26 6	2 19	24 17	0 36	3 33	1 57	38 34	15 12	22 28	22 21	22 11		n.a.
T 5	24 11	17 44	3 52	25 54	1 45	25 0	1 23	9 1	2 20	20 52	2 3	26 7	2 19	24 18	0 36	3 33	1 57	38 35	15 12	22 29	22 21	22 10		n.a.
F 6	24 10	20 23	3 2	25 53	1 43	24 52	1 22	8 54	2 20	20 54	2 4	26 7	2 19	24 18	0 36	3 33	1 56	38 35	15 12	22 29	22 22	22 10		n.a.
S 7	24 9	22 5	2 5	25 51	1 40	24 43	1 21	8 48	2 20	20 55	2 4	26 8	2 19	24 18	0 36	3 32	1 56	38 35	15 12	22 29	22 22	22 10		n.a.
S 8	24 8	22 47	1 2	25 47	1 36	24 34	1 21	8 41	2 20	20 57	2 4	26 8	2 19	24 19	0 36	3 32	1 56	38 36	15 12	22 30	22 23	22 9		n.a.
M 9	24 6	22 27	0n 3	25 41	1 32	24 23	1 20	8 35	2 20	20 59	2 4	26 9	2 19	24 19	0 36	3 32	1 56	38 36	15 13	22 30	22 23	22 9		n.a.
T 10	24 4	21 8	1 8	25 33	1 28	24 12	1 19	8 29	2 20	21 1	2 4	26 9	2 19	24 19	0 36	3 31	1 56	38 37	15 13	22 30	22 24	22 9		n.a.
W11	24 1	18 53	2 10	25 24	1 24	24 0	1 18	8 24	2 20	21 2	2 5	26 9	2 19	24 20	0 36	3 31	1 56	38 37	15 13	22 29	22 24	22 8		n.a.
T 12	23 58	15 50	3 7	25 14	1 20	23 48	1 17	8 18	2 20	21 4	2 5	26 10	2 19	24 20	0 36	3 31	1 56	38 38	15 13	22 29	22 25	22 8		n.a.
F 13	23 54	12 7	3 56	25 2	1 15	23 35	1 16	8 13	2 20	21 6	2 5	26 10	2 19	24 20	0 36	3 30	1 56	38 38	15 13	22 29	22 25	22 8		n.a.
S 14	23 50	7 52	4 35	24 48	1 10	23 21	1 15	8 8	2 20	21 8	2 5	26 11	2 20	24 21	0 36	3 30	1 56	38 39	15 14	22 29	22 26	22 7		n.a.
S 15	23 45	3 13	5 3	24 33	1 5	23 6	1 14	8 3	2 19	21 10	2 5	26 11	2 20	24 21	0 36	3 29	1 56	38 39	15 14	22 29	22 26	22 7		n.a.
M16	23 40	1s42	5 17	24 17	0 59	22 50	1 13	7 58	2 19	21 12	2 6	26 12	2 20	24 21	0 36	3 29	1 56	38 40	15 14	22 29	22 27	22 7		n.a.
T 17	23 35	6 41	5 15	24 0	0 54	22 34	1 12	7 54	2 19	21 14	2 6	26 12	2 20	24 22	0 36	3 29	1 56	38 40	15 14	22 29	22 27	22 6		n.a.
W18	23 29	11 31	4 55	23 41	0 48	22 18	1 10	7 50	2 19	21 16	2 6	26 12	2 20	24 22	0 36	3 28	1 56	38 41	15 15	22 29	22 28	22 6		n.a.
T 19	23 22	15 54	4 18	23 21	0 42	22 0	1 9	7 46	2 19	21 18	2 6	26 13	2 20	24 22	0 36	3 28	1 56	38 41	15 15	22 29	22 28	22 5		n.a.
F 20	23 15	19 30	3 23	23 0	0 37	21 42	1 8	7 43	2 18	21 20	2 6	26 13	2 20	24 23	0 36	3 27	1 55	38 42	15 15	22 29	22 29	22 5		n.a.
S 21	23 8	21 55	2 13	22 38	0 31	21 23	1 6	7 39	2 18	21 22	2 6	26 14	2 20	24 23	0 36	3 27	1 55	38 42	15 15	22 29	22 29	22 5		n.a.
S 22	23 0	22 48	0 53	22 15	0 24	21 4	1 5	7 36	2 18	21 24	2 7	26 14	2 20	24 23	0 36	3 26	1 55	38 43	15 16	22 29	22 30	22 4		n.a.
M23	22 51	22 0	0s31	21 51	0 18	20 44	1 3	7 33	2 17	21 26	2 7	26 14	2 20	24 24	0 36	3 26	1 55	38 43	15 16	22 29	22 30	22 4		n.a.
T 24	22 43	19 35	1 54	21 26	0 12	20 23	1 1	7 31	2 17	21 28	2 7	26 15	2 20	24 24	0 36	3 25	1 55	38 44	15 16	22 29	22 31	22 3		n.a.
W25	22 33	15 52	3 7	21 0	0 5	20 2	1 0	7 28	2 17	21 30	2 7	26 15	2 20	24 24	0 36	3 25	1 55	38 44	15 17	22 29	22 31	22 3		n.a.
T 26	22 24	11 15	4 6	20 33	0s 1	19 41	0 58	7 26	2 16	21 32	2 7	26 15	2 20	24 24	0 36	3 24	1 55	38 45	15 17	22 29	22 32	22 2		n.a.
F 27	22 14	6 9	4 48	20 6	0 7	19 18	0 56	7 25	2 16	21 34	2 7	26 16	2 20	24 25	0 36	3 23	1 55	38 45	15 17	22 29	22 32	22 2		n.a.
S 28	22 3	0 53	5 12	19 37	0 14	18 55	0 54	7 23	2 15	21 36	2 7	26 16	2 20	24 25	0 36	3 23	1 55	38 46	15 18	22 29	22 33	22 2		n.a.
S 29	21 52	4n15	5 18	19 8	0 20	18 32	0 53	7 22	2 15	21 38	2 7	26 16	2 20	24 25	0 37	3 22	1 55	38 46	15 18	22 29	22 33	22 1		n.a.
M30	21 41	9 2	5 8	18 38	0 27	18 8	0 51	7 21	2 14	21 40	2 7	26 16	2 20	24 26	0 37	3 22	1 55	38 47	15 18	22 29	22 34	22 1		n.a.
T 31	21n29	13n19	4s43	18n 7	0s33	17n44	0n49	7s20	2s14	21s42	2s 7	26s17	2s20	24n26	0n37	3n21	1n55	38n48	15n19	22n29	22n34	22n 0		n.a.

Julian Day Number = -260576.5, Delta T = 47h15m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°29'37, Lahiri = -78°22'37 Julian Calendar 1 Aug. 5427 BCE == Greg. Calendar 19 June 5427 BCE

The year -5426 astronomical counting style corresponds to year 5427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5427 BCE (-5426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 56 4	27♋37'37	0♊44	10♌10	15♌51	16°R57	4°R42	7°R42	20♊24	26♍ 6	17♊25	21♋ 0	20♋25	26♋57	n.a.	W 1
T 2	20 0 1	28°38'33	12°51	11°41	17° 6	16♓56	4♒34	7♑38	20°28	26° 7	17°26	21° 1	20°22	27° 3	n.a.	T 2
F 3	20 3 57	29°39'31	24°48	13°12	18°22	16°53	4°26	7°34	20°31	26° 9	17°28	21° 2	20°19	27°10	n.a.	F 3
S 4	20 7 54	0♌40'31	6♋40	14°42	19°37	16°50	4°18	7°29	20°34	26°10	17°30	21° 3	20°15	27°17	n.a.	S 4
S 5	20 11 50	1°41'32	18°27	16°12	20°52	16°46	4° 9	7°25	20°37	26°12	17°32	21°R 3	20°12	27°23	n.a.	S 5
M 6	20 15 47	2°42'35	0♌14	17°41	22° 7	16°41	4° 1	7°21	20°40	26°13	17°34	21° 3	20° 9	27°30	n.a.	M 6
T 7	20 19 43	3°43'39	12° 3	19°10	23°22	16°36	3°53	7°17	20°43	26°15	17°35	21° 2	20° 6	27°37	n.a.	T 7
W 8	20 23 40	4°44'44	23°54	20°39	24°37	16°29	3°45	7°12	20°46	26°16	17°37	21° 1	20° 3	27°43	n.a.	W 8
T 9	20 27 36	5°45'51	5♍52	22° 7	25°52	16°22	3°37	7° 8	20°49	26°18	17°39	20°58	19°59	27°50	n.a.	T 9
F 10	20 31 33	6°46'58	17°56	23°35	27° 7	16°13	3°28	7° 4	20°52	26°20	17°40	20°56	19°56	27°57	n.a.	F 10
S 11	20 35 30	7°48'07	0♎11	25° 2	28°22	16° 4	3°20	7° 1	20°55	26°21	17°42	20°53	19°53	28° 3	n.a.	S 11
S 12	20 39 26	8°49'17	12°39	26°28	29°37	15°54	3°12	6°57	20°58	26°23	17°43	20°51	19°50	28°10	n.a.	S 12
M13	20 43 23	9°50'27	25°22	27°53	0♍52	15°43	3° 4	6°53	21° 1	26°25	17°45	20°49	19°47	28°17	n.a.	M13
T 14	20 47 19	10°51'39	8♏25	29°18	2° 7	15°32	2°56	6°49	21° 4	26°26	17°47	20°D49	19°44	28°23	n.a.	T 14
W15	20 51 16	11°52'52	21°49	0♍42	3°22	15°19	2°48	6°46	21° 6	26°28	17°48	20°49	19°40	28°30	n.a.	W15
T 16	20 55 12	12°54'05	5♐38	2° 4	4°37	15° 6	2°40	6°42	21° 9	26°30	17°50	20°50	19°37	28°37	n.a.	T 16
F 17	20 59 9	13°55'19	19°50	3°26	5°52	14°52	2°32	6°39	21°12	26°31	17°51	20°52	19°34	28°43	n.a.	F 17
S 18	21 3 5	14°56'34	4♑26	4°46	7° 6	14°37	2°24	6°36	21°15	26°33	17°53	20°53	19°31	28°50	n.a.	S 18
S 19	21 7 2	15°57'49	19°22	6° 4	8°21	14°21	2°16	6°32	21°17	26°35	17°54	20°R54	19°28	28°56	n.a.	S 19
M20	21 10 59	16°59'05	4♒30	7°20	9°36	14° 5	2° 9	6°29	21°20	26°37	17°55	20°53	19°24	29° 3	n.a.	M20
T 21	21 14 55	18° 0'22	19°42	8°35	10°51	13°48	2° 1	6°26	21°22	26°39	17°57	20°51	19°21	29°10	n.a.	T 21
W22	21 18 52	19° 1'40	4♓48	9°46	12° 6	13°30	1°54	6°23	21°25	26°41	17°58	20°48	19°18	29°16	n.a.	W22
T 23	21 22 48	20° 2'59	19°38	10°55	13°20	13°12	1°46	6°20	21°27	26°43	17°59	20°44	19°15	29°23	n.a.	T 23
F 24	21 26 45	21° 4'18	4♈ 6	12° 0	14°35	12°53	1°39	6°18	21°30	26°45	18° 1	20°39	19°12	29°30	n.a.	F 24
S 25	21 30 41	22° 5'39	18° 6	13° 2	15°50	12°33	1°32	6°15	21°32	26°46	18° 2	20°35	19° 9	29°36	n.a.	S 25
S 26	21 34 38	23° 7'00	1♉37	13°59	17° 4	12°13	1°24	6°12	21°34	26°48	18° 3	20°31	19° 5	29°43	n.a.	S 26
M27	21 38 34	24° 8'22	14°41	14°51	18°19	11°52	1°17	6°10	21°36	26°50	18° 4	20°29	19° 2	29°50	n.a.	M27
T 28	21 42 31	25° 9'45	27°20	15°38	19°34	11°31	1°11	6° 8	21°39	26°52	18° 5	20°D29	18°59	29°56	n.a.	T 28
W29	21 46 28	26°11'09	9♊38	16°18	20°48	11° 9	1° 4	6° 5	21°41	26°54	18° 7	20°30	18°56	0♌ 3	n.a.	W29
T 30	21 50 24	27♌12'34	21♊41	16♍50	22♍ 3	10♓47	0♒57	6♑ 3	21♊43	26♍56	18♊ 8	20♋31	18♋53	0♌10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n17	16n57	4s 5	17n36	0s40	17n19	0n47	7s20	2s13	21s44	2s 7	26s17	2s20	24n26	0n37	3n20	1n55	38n48	15n19	22n29	22n35	22n 0		n.a.
T 2	21 4	19 47	3 17	17 4	0 46	16 54	0 45	7 20	2 12	21 46	2 7	26 17	2 20	24 26	0 37	3 20	1 55	38 49	15 19	22 29	22 35	21 59		n.a.
F 3	20 51	21 44	2 21	16 32	0 53	16 28	0 42	7 20	2 12	21 49	2 7	26 17	2 20	24 27	0 37	3 19	1 55	38 49	15 20	22 29	22 36	21 59		n.a.
S 4	20 38	22 42	1 19	15 59	0 59	16 2	0 40	7 21	2 11	21 51	2 7	26 18	2 20	24 27	0 37	3 18	1 54	38 50	15 20	22 29	22 36	21 58		n.a.
S 5	20 24	22 38	0 14	15 26	1 6	15 35	0 38	7 22	2 10	21 53	2 7	26 18	2 20	24 27	0 37	3 18	1 54	38 50	15 21	22 29	22 37	21 58		n.a.
M 6	20 10	21 33	0n51	14 52	1 12	15 8	0 36	7 23	2 9	21 55	2 7	26 18	2 20	24 27	0 37	3 17	1 54	38 51	15 21	22 29	22 37	21 57		n.a.
T 7	19 55	19 32	1 54	14 18	1 18	14 41	0 34	7 25	2 8	21 57	2 7	26 18	2 20	24 28	0 37	3 16	1 54	38 52	15 21	22 29	22 38	21 57		n.a.
W 8	19 40	16 40	2 52	13 44	1 24	14 13	0 31	7 27	2 8	21 59	2 7	26 18	2 20	24 28	0 37	3 16	1 54	38 52	15 22	22 29	22 38	21 56		n.a.
T 9	19 25	13 6	3 44	13 9	1 30	13 45	0 29	7 29	2 7	22 1	2 7	26 19	2 20	24 28	0 37	3 15	1 54	38 53	15 22	22 30	22 39	21 56		n.a.
F 10	19 9	8 58	4 26	12 35	1 36	13 16	0 27	7 31	2 6	22 2	2 7	26 19	2 19	24 28	0 37	3 14	1 54	38 53	15 23	22 30	22 39	21 55		n.a.
S 11	18 53	4 25	4 56	12 0	1 41	12 47	0 24	7 34	2 5	22 4	2 7	26 19	2 19	24 29	0 37	3 14	1 54	38 54	15 23	22 30	22 40	21 55		n.a.
S 12	18 37	0s22	5 13	11 25	1 47	12 18	0 22	7 37	2 3	22 6	2 7	26 19	2 19	24 29	0 37	3 13	1 54	38 55	15 23	22 31	22 40	21 54		n.a.
M13	18 20	5 14	5 15	10 50	1 52	11 48	0 19	7 40	2 2	22 8	2 7	26 19	2 19	24 29	0 37	3 12	1 54	38 55	15 24	22 31	22 41	21 54		n.a.
T 14	18 3	10 0	5 1	10 15	1 57	11 19	0 17	7 44	2 1	22 10	2 7	26 19	2 19	24 29	0 37	3 11	1 54	38 56	15 24	22 31	22 41	21 53		n.a.
W15	17 45	14 26	4 31	9 41	2 2	10 48	0 14	7 47	2 0	22 12	2 7	26 19	2 19	24 30	0 37	3 11	1 54	38 56	15 25	22 31	22 42	21 53		n.a.
T 16	17 28	18 14	3 45	9 7	2 6	10 18	0 12	7 52	1 59	22 14	2 7	26 19	2 19	24 30	0 37	3 10	1 54	38 57	15 25	22 31	22 42	21 52		n.a.
F 17	17 10	21 4	2 43	8 33	2 10	9 47	0 9	7 56	1 57	22 15	2 7	26 19	2 19	24 30	0 37	3 9	1 54	38 58	15 26	22 31	22 43	21 52		n.a.
S 18	16 51	22 37	1 30	8 0	2 14	9 17	0 7	8 1	1 56	22 17	2 6	26 20	2 19	24 30	0 37	3 8	1 54	38 58	15 26	22 30	22 43	21 51		n.a.
S 19	16 33	22 36	0 8	7 27	2 17	8 45	0 4	8 5	1 54	22 19	2 6	26 20	2 19	24 30	0 37	3 8	1 54	38 59	15 27	22 30	22 43	21 50		n.a.
M20	16 14	20 56	1s14	6 56	2 20	8 14	0 2	8 11	1 53	22 20	2 6	26 20	2 19	24 31	0 37	3 7	1 54	38 59	15 27	22 30	22 44	21 50		n.a.
T 21	15 54	17 46	2 32	6 25	2 22	7 43	0s 1	8 16	1 51	22 22	2 6	26 20	2 18	24 31	0 37	3 6	1 54	39 0	15 28	22 31	22 44	21 49		n.a.
W22	15 35	13 25	3 38	5 56	2 24	7 11	0 3	8 21	1 50	22 24	2 6	26 20	2 18	24 31	0 37	3 5	1 53	39 1	15 28	22 31	22 45	21 49		n.a.
T 23	15 15	8 19	4 29	5 28	2 25	6 39	0 6	8 27	1 48	22 25	2 6	26 20	2 18	24 31	0 37	3 4	1 53	39 1	15 29	22 32	22 45	21 48		n.a.
F 24	14 55	2 54	5 0	5 2	2 25	6 7	0 9	8 33	1 46	22 27	2 5	26 20	2 18	24 32	0 37	3 3	1 53	39 2	15 29	22 33	22 46	21 48		n.a.
S 25	14 35	2n31	5 13	4 39	2 25	5 35	0 11	8 39	1 45	22 28	2 5	26 20	2 18	24 32	0 37	3 3	1 53	39 3	15 30	22 33	22 46	21 47		n.a.
S 26	14 14	7 37	5 8	4 17	2 24	5 3	0 14	8 46	1 43	22 30	2 5	26 20	2 18	24 32	0 37	3 2	1 53	39 3	15 30	22 34	22 47	21 46		n.a.
M27	13 53	12 12	4 46	3 59	2 21	4 30	0 17	8 52	1 41	22 31	2 5	26 20	2 18	24 32	0 38	3 1	1 53	39 4	15 31	22 34	22 47	21 46		n.a.
T 28	13 32	16 6	4 11	3 44	2 18	3 58	0 19	8 59	1 39	22 32	2 5	26 20	2 17	24 32	0 38	3 0	1 53	39 4	15 31	22 34	22 48	21 45		n.a.
W29	13 11	19 12	3 25	3 32	2 14	3 25	0 22	9 6	1 37	22 34	2 4	26 20	2 17	24 32	0 38	2 59	1 53	39 5	15 32	22 34	22 48	21 44		n.a.
T 30	12n49	21n24	2s31	3n24	2s 8	2n52	0s25	9s12	1s35	22s35	2s 4	26s20	2s17	24n33	0n38	2n58	1n53	39n 6	15n32	22n34	22n49	21n44		n.a.

Julian Day Number = -260545.5, Delta T = 47h15m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°29'33, Lahiri = -78°22'33 Julian Calendar 1 Sept. 5427 BCE == Greg. Calendar 20 July 5427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5427 BCE (-5426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 54 21	28♌13'59	3♋34	17♍14	23♍18	10°R24	0°R51	6°R 1	21♊45	26♍58	18♊ 9	20♋33	18♋50	0♌16	n.a.	F 1
S 2	21 58 17	29°15'25	15°21	17°30	24°32	10♓ 1	0♒44	5♑59	21°47	27° 0	18°10	20°R34	18°46	0°23	n.a.	S 2
S 3	22 2 14	0♍16'52	27° 7	17°R35	25°47	9°38	0°38	5°57	21°49	27° 3	18°11	20°34	18°43	0°30	n.a.	S 3
M 4	22 6 10	1°18'19	8♌55	17°30	27° 1	9°14	0°32	5°56	21°51	27° 5	18°12	20°32	18°40	0°36	n.a.	M 4
T 5	22 10 7	2°19'47	20°48	17°13	28°16	8°50	0°26	5°54	21°53	27° 7	18°13	20°28	18°37	0°43	n.a.	T 5
W 6	22 14 4	3°21'14	2♍48	16°45	29°30	8°26	0°20	5°53	21°55	27° 9	18°13	20°22	18°34	0°50	n.a.	W 6
T 7	22 18 0	4°22'42	14°57	16° 5	0♎45	8° 2	0°15	5°51	21°56	27°11	18°14	20°14	18°30	0°56	n.a.	T 7
F 8	22 21 57	5°24'10	27°15	15°14	1°59	7°38	0° 9	5°50	21°58	27°13	18°15	20° 5	18°27	1° 3	n.a.	F 8
S 9	22 25 53	6°25'38	9♎44	14°12	3°13	7°14	0° 4	5°49	22° 0	27°15	18°16	19°56	18°24	1° 9	n.a.	S 9
S 10	22 29 50	7°27'05	22°24	13° 3	4°28	6°50	29♑59	5°48	22° 1	27°17	18°17	19°48	18°21	1°16	n.a.	S 10
M11	22 33 46	8°28'33	5♏17	11°46	5°42	6°26	29°54	5°47	22° 3	27°20	18°18	19°41	18°18	1°23	n.a.	M11
T 12	22 37 43	9°30'00	18°23	10°26	6°56	6° 2	29°49	5°46	22° 5	27°22	18°18	19°37	18°15	1°29	n.a.	T 12
W13	22 41 40	10°31'27	1♐45	9° 4	8°11	5°38	29°45	5°45	22° 6	27°24	18°19	19°34	18°11	1°36	n.a.	W13
T 14	22 45 36	11°32'54	15°24	7°43	9°25	5°15	29°40	5°45	22° 7	27°26	18°20	19°D34	18° 8	1°43	n.a.	T 14
F 15	22 49 33	12°34'20	29°20	6°26	10°39	4°52	29°36	5°44	22° 9	27°28	18°20	19°35	18° 5	1°49	n.a.	F 15
S 16	22 53 29	13°35'46	13♑36	5°16	11°53	4°29	29°32	5°44	22°10	27°31	18°21	19°R36	18° 2	1°56	n.a.	S 16
S 17	22 57 26	14°37'11	28° 8	4°13	13° 7	4° 6	29°28	5°44	22°11	27°33	18°21	19°36	17°59	2° 3	n.a.	S 17
M18	23 1 23	15°38'36	12♒54	3°19	14°21	3°44	29°25	5°43	22°13	27°35	18°22	19°33	17°56	2° 9	n.a.	M18
T 19	23 5 19	16°40'00	27°48	2°36	15°35	3°23	29°21	5°D43	22°14	27°37	18°22	19°29	17°52	2°16	n.a.	T 19
W20	23 9 16	17°41'23	12♓42	2° 3	16°50	3° 2	29°18	5°44	22°15	27°40	18°23	19°21	17°49	2°23	n.a.	W20
T 21	23 13 12	18°42'46	27°27	1°40	18° 4	2°41	29°15	5°44	22°16	27°42	18°23	19°12	17°46	2°29	n.a.	T 21
F 22	23 17 9	19°44'09	11♈55	1°27	19°17	2°21	29°12	5°44	22°17	27°44	18°23	19° 2	17°43	2°36	n.a.	F 22
S 23	23 21 5	20°45'31	26° 0	1°D24	20°31	2° 1	29° 9	5°45	22°18	27°46	18°24	18°52	17°40	2°43	n.a.	S 23
S 24	23 25 2	21°46'53	9♉37	1°30	21°45	1°43	29° 7	5°45	22°18	27°49	18°24	18°43	17°36	2°49	n.a.	S 24
M25	23 28 59	22°48'14	22°47	1°44	22°59	1°24	29° 5	5°46	22°19	27°51	18°24	18°37	17°33	2°56	n.a.	M25
T 26	23 32 55	23°49'35	5♊31	2° 5	24°13	1° 7	29° 3	5°47	22°20	27°53	18°24	18°33	17°30	3° 3	n.a.	T 26
W27	23 36 52	24°50'56	17°53	2°34	25°27	0°50	29° 1	5°48	22°21	27°55	18°25	18°31	17°27	3° 9	n.a.	W27
T 28	23 40 48	25°52'16	29°58	3° 8	26°40	0°34	28°59	5°49	22°21	27°58	18°25	18°D31	17°24	3°16	n.a.	T 28
F 29	23 44 45	26°53'36	11♋52	3°48	27°54	0°18	28°58	5°50	22°22	28° 0	18°25	18°31	17°21	3°22	n.a.	F 29
S 30	23 48 42	27°54'55	23°39	4°33	29° 8	0° 3	28°56	5°51	22°22	28° 2	18°25	18°R31	17°17	3°29	n.a.	S 30
S 31	23 52 38	28♍56'14	5♌25	5♍23	0♏22	29♒49	28♑55	5♑52	22♊23	28♍ 4	18♊25	18♋30	17♋14	3♌36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n27	22n37	1s32	3n21	2s 1	2n20	0s27	9s19	1s33	22s36	2s 4	26s20	2s17	24n33	0n38	2n58	1n53	39n 6	15n33	22n34	22n49	21n43		n.a.
S 2	12 5	22 48	0 28	3 23	1 52	1 47	0 30	9 26	1 31	22 38	2 4	26 20	2 17	24 33	0 38	2 57	1 53	39 7	15 33	22 33	22 49	21 43		n.a.
S 3	11 43	21 58	0n36	3 30	1 42	1 14	0 32	9 33	1 29	22 39	2 3	26 19	2 17	24 33	0 38	2 56	1 53	39 8	15 34	22 33	22 50	21 42		n.a.
M 4	11 21	20 10	1 38	3 43	1 30	0 41	0 35	9 41	1 26	22 40	2 3	26 19	2 17	24 33	0 38	2 55	1 53	39 8	15 34	22 34	22 50	21 41		n.a.
T 5	10 58	17 28	2 37	4 2	1 16	0 8	0 38	9 48	1 24	22 41	2 3	26 19	2 16	24 33	0 38	2 54	1 53	39 9	15 35	22 34	22 51	21 41		n.a.
W 6	10 35	14 1	3 29	4 27	1 1	0s24	0 40	9 55	1 22	22 42	2 2	26 19	2 16	24 34	0 38	2 53	1 53	39 9	15 35	22 35	22 51	21 40		n.a.
T 7	10 12	9 58	4 12	4 59	0 45	0 57	0 43	10 2	1 19	22 43	2 2	26 19	2 16	24 34	0 38	2 52	1 53	39 10	15 36	22 36	22 52	21 39		n.a.
F 8	9 49	5 27	4 44	5 36	0 26	1 30	0 45	10 9	1 17	22 44	2 2	26 19	2 16	24 34	0 38	2 51	1 53	39 11	15 36	22 38	22 52	21 39		n.a.
S 9	9 26	0 39	5 3	6 17	0 7	2 3	0 48	10 16	1 15	22 45	2 2	26 19	2 16	24 34	0 38	2 50	1 53	39 11	15 37	22 39	22 53	21 38		n.a.
S 10	9 2	4s15	5 7	7 3	0n13	2 36	0 50	10 23	1 12	22 45	2 1	26 19	2 16	24 34	0 38	2 49	1 53	39 12	15 37	22 40	22 53	21 37		n.a.
M11	8 39	9 2	4 57	7 52	0 33	3 8	0 53	10 30	1 10	22 46	2 1	26 19	2 15	24 34	0 38	2 49	1 53	39 13	15 38	22 41	22 54	21 37		n.a.
T 12	8 15	13 31	4 30	8 42	0 53	3 41	0 55	10 37	1 7	22 47	2 1	26 18	2 15	24 35	0 38	2 48	1 53	39 13	15 39	22 42	22 54	21 36		n.a.
W13	7 51	17 26	3 49	9 32	1 13	4 13	0 58	10 44	1 5	22 48	2 0	26 18	2 15	24 35	0 38	2 47	1 53	39 14	15 39	22 42	22 54	21 35		n.a.
T 14	7 27	20 29	2 53	10 20	1 31	4 46	1 0	10 50	1 2	22 48	2 0	26 18	2 15	24 35	0 38	2 46	1 53	39 14	15 40	22 43	22 55	21 35		n.a.
F 15	7 3	22 24	1 47	11 6	1 48	5 18	1 3	10 57	1 0	22 49	2 0	26 18	2 15	24 35	0 38	2 45	1 53	39 15	15 40	22 42	22 55	21 34		n.a.
S 16	6 39	22 56	0 32	11 47	2 4	5 50	1 5	11 3	0 58	22 49	1 59	26 18	2 15	24 35	0 38	2 44	1 53	39 16	15 41	22 42	22 56	21 33		n.a.
S 17	6 14	21 56	0s46	12 23	2 17	6 22	1 7	11 9	0 55	22 50	1 59	26 18	2 14	24 35	0 38	2 43	1 53	39 16	15 41	22 42	22 56	21 32		n.a.
M18	5 50	19 24	2 2	12 53	2 28	6 54	1 10	11 15	0 52	22 50	1 59	26 18	2 14	24 35	0 38	2 42	1 53	39 17	15 42	22 43	22 57	21 32		n.a.
T 19	5 25	15 34	3 10	13 18	2 37	7 25	1 12	11 21	0 50	22 51	1 58	26 17	2 14	24 35	0 38	2 41	1 53	39 17	15 42	22 43	22 57	21 31		n.a.
W20	5 1	10 45	4 5	13 37	2 45	7 57	1 14	11 27	0 47	22 51	1 58	26 17	2 14	24 36	0 38	2 40	1 53	39 18	15 43	22 44	22 57	21 30		n.a.
T 21	4 36	5 21	4 43	13 51	2 50	8 28	1 16	11 32	0 45	22 51	1 58	26 17	2 14	24 36	0 39	2 39	1 52	39 19	15 44	22 46	22 58	21 30		n.a.
F 22	4 11	0n14	5 2	13 59	2 54	8 59	1 18	11 37	0 42	22 52	1 57	26 17	2 13	24 36	0 39	2 38	1 52	39 19	15 44	22 47	22 58	21 29		n.a.
S 23	3 46	5 40	5 2	14 2	2 56	9 30	1 21	11 42	0 40	22 52	1 57	26 17	2 13	24 36	0 39	2 37	1 52	39 20	15 45	22 49	22 59	21 28		n.a.
S 24	3 21	10 39	4 45	14 1	2 57	10 0	1 23	11 47	0 38	22 52	1 56	26 16	2 13	24 36	0 39	2 36	1 52	39 20	15 45	22 50	22 59	21 27		n.a.
M25	2 56	14 59	4 12	13 55	2 56	10 30	1 25	11 51	0 35	22 52	1 56	26 16	2 13	24 36	0 39	2 35	1 52	39 21	15 46	22 51	23 0	21 26		n.a.
T 26	2 31	18 29	3 29	13 46	2 55	11 0	1 26	11 55	0 33	22 52	1 56	26 16	2 13	24 36	0 39	2 35	1 52	39 22	15 46	22 51	23 0	21 26		n.a.
W27	2 6	21 2	2 36	13 33	2 52	11 30	1 28	11 59	0 30	22 52	1 55	26 16	2 13	24 36	0 39	2 34	1 52	39 22	15 47	22 52	23 0	21 25		n.a.
T 28	1 41	22 34	1 37	13 17	2 49	12 0	1 30	12 3	0 28	22 52	1 55	26 15	2 12	24 36	0 39	2 33	1 52	39 23	15 48	22 52	23 1	21 24		n.a.
F 29	1 16	23 3	0 35	12 58	2 45	12 29	1 32	12 6	0 25	22 52	1 55	26 15	2 12	24 36	0 39	2 32	1 52	39 23	15 48	22 52	23 1	21 23		n.a.
S 30	0 51	22 29	0n27	12 37	2 41	12 58	1 34	12 10	0 23	22 52	1 54	26 15	2 12	24 36	0 39	2 31	1 52	39 24	15 49	22 52	23 2	21 23		n.a.
S 31	0n26	20n56	1n29	12n14	2n36	13s26	1s35	12s12	0s21	22s52	1s54	26s15	2s12	24n37	0n39	2n30	1n52	39n25	15n49	22n52	23n 2	21n22		n.a.

Julian Day Number = -260515.5, Delta T = 47h14m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°29'29, Lahiri = -78°22'29 Julian Calendar 1 Oct. 5427 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5427 BCE

The year -5426 astronomical counting style corresponds to year 5427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5427 BCE (-5426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 56 35	29♍57'31	17♌16	6♍16	1♏35	29°R36	28°R55	5♑54	22♊23	28♍ 7	18°R25	18°R26	17♋11	3♌42	n.a.	M 1
T 2	0 0 31	0♎58'48	29°14	7°13	2°49	29♒24	28♑54	5°55	22°24	28° 9	18♊25	18♋19	17° 8	3°49	n.a.	T 2
W 3	0 4 28	2° 0'05	11♍23	8°14	4° 2	29°12	28°54	5°57	22°24	28°11	18°25	18° 9	17° 5	3°56	n.a.	W 3
T 4	0 8 24	3° 1'20	23°44	9°17	5°16	29° 1	28°D53	5°59	22°24	28°14	18°25	17°57	17° 1	4° 2	n.a.	T 4
F 5	0 12 21	4° 2'34	6♎19	10°23	6°29	28°51	28°53	6° 1	22°24	28°16	18°25	17°44	16°58	4° 9	n.a.	F 5
S 6	0 16 18	5° 3'47	19° 8	11°31	7°43	28°42	28°54	6° 3	22°24	28°18	18°25	17°30	16°55	4°16	n.a.	S 6
S 7	0 20 14	6° 4'59	2♏ 9	12°41	8°56	28°34	28°54	6° 5	22°25	28°20	18°24	17°17	16°52	4°22	n.a.	S 7
M 8	0 24 11	7° 6'10	15°21	13°53	10° 9	28°26	28°55	6° 8	22°R25	28°23	18°24	17° 6	16°49	4°29	n.a.	M 8
T 9	0 28 7	8° 7'19	28°44	15° 7	11°22	28°19	28°56	6°10	22°24	28°25	18°24	16°59	16°46	4°36	n.a.	T 9
W10	0 32 4	9° 8'27	12♐17	16°23	12°36	28°13	28°57	6°12	22°24	28°27	18°24	16°54	16°42	4°42	n.a.	W10
T 11	0 36 1	10° 9'34	26° 0	17°40	13°49	28° 8	28°58	6°15	22°24	28°29	18°23	16°51	16°39	4°49	n.a.	T 11
F 12	0 39 57	11°10'39	9♑52	18°58	15° 2	28° 4	28°59	6°18	22°24	28°32	18°23	16°51	16°36	4°56	n.a.	F 12
S 13	0 43 54	12°11'42	23°55	20°18	16°15	28° 0	29° 1	6°21	22°24	28°34	18°23	16°51	16°33	5° 2	n.a.	S 13
S 14	0 47 50	13°12'43	8♒ 8	21°38	17°28	27°58	29° 3	6°24	22°23	28°36	18°22	16°50	16°30	5° 9	n.a.	S 14
M15	0 51 47	14°13'43	22°29	23° 0	18°41	27°56	29° 5	6°27	22°23	28°38	18°22	16°47	16°27	5°16	n.a.	M15
T 16	0 55 44	15°14'41	6♓56	24°23	19°54	27°55	29° 7	6°30	22°23	28°40	18°21	16°41	16°23	5°22	n.a.	T 16
W17	0 59 40	16°15'37	21°24	25°47	21° 7	27°D54	29°10	6°33	22°22	28°43	18°21	16°32	16°20	5°29	n.a.	W17
T 18	1 3 37	17°16'32	5♈47	27°12	22°19	27°55	29°12	6°36	22°21	28°45	18°20	16°20	16°17	5°36	n.a.	T 18
F 19	1 7 33	18°17'25	19°57	28°38	23°32	27°56	29°15	6°40	22°21	28°47	18°20	16° 7	16°14	5°42	n.a.	F 19
S 20	1 11 30	19°18'16	3♉51	0♎ 5	24°45	27°58	29°18	6°43	22°20	28°49	18°19	15°55	16°11	5°49	n.a.	S 20
S 21	1 15 26	20°19'06	17°23	1°32	25°57	28° 0	29°21	6°47	22°19	28°51	18°18	15°43	16° 7	5°56	n.a.	S 21
M22	1 19 23	21°19'54	0♊31	3° 0	27°10	28° 3	29°25	6°51	22°19	28°53	18°18	15°34	16° 4	6° 2	n.a.	M22
T 23	1 23 20	22°20'41	13°17	4°30	28°22	28° 7	29°28	6°55	22°18	28°56	18°17	15°28	16° 1	6° 9	n.a.	T 23
W24	1 27 16	23°21'27	25°41	6° 0	29°34	28°12	29°32	6°59	22°17	28°58	18°16	15°25	15°58	6°15	n.a.	W24
T 25	1 31 13	24°22'11	7♋49	7°31	0♐46	28°17	29°36	7° 3	22°16	29° 0	18°16	15°23	15°55	6°22	n.a.	T 25
F 26	1 35 9	25°22'53	19°44	9° 2	1°59	28°23	29°40	7° 7	22°15	29° 2	18°15	15°23	15°52	6°29	n.a.	F 26
S 27	1 39 6	26°23'34	1♌33	10°35	3°11	28°30	29°45	7°11	22°14	29° 4	18°14	15°23	15°48	6°35	n.a.	S 27
S 28	1 43 3	27°24'13	13°21	12° 8	4°23	28°37	29°49	7°15	22°13	29° 6	18°13	15°22	15°45	6°42	n.a.	S 28
M29	1 46 59	28°24'51	25°14	13°42	5°35	28°45	29°54	7°20	22°12	29° 8	18°12	15°19	15°42	6°49	n.a.	M29
T 30	1 50 56	29♎25'27	7♍16	15♎17	6♐47	28♒54	29♑59	7♑24	22♊11	29♍10	18♊11	15♋13	15♋39	6♌55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n 1	18n28	2n27	11n48	2n30	13s54	1s37	12s15	0s18	22s52	1s53	26s14	2s12	24n37	0n39	2n29	1n52	39n25	15n50	22n52	23n 3	21n21		n.a.
T 2	0s24	15 11	3 18	11 21	2 24	14 22	1 39	12 17	0 16	22 52	1 53	26 14	2 11	24 37	0 39	2 28	1 52	39 26	15 50	22 53	23 3	21 20		n.a.
W 3	0 49	11 13	4 2	10 52	2 18	14 49	1 40	12 20	0 14	22 51	1 53	26 14	2 11	24 37	0 39	2 27	1 52	39 26	15 51	22 55	23 3	21 19		n.a.
T 4	1 14	6 44	4 35	10 21	2 11	15 16	1 42	12 21	0 12	22 51	1 52	26 14	2 11	24 37	0 39	2 26	1 52	39 27	15 51	22 56	23 4	21 19		n.a.
F 5	1 39	1 54	4 55	9 49	2 4	15 43	1 43	12 23	0 10	22 51	1 52	26 13	2 11	24 37	0 39	2 25	1 52	39 27	15 52	22 58	23 4	21 18		n.a.
S 6	2 4	3s 6	5 1	9 16	1 57	16 9	1 44	12 24	0 7	22 50	1 51	26 13	2 11	24 37	0 39	2 24	1 52	39 28	15 53	23 0	23 5	21 17		n.a.
S 7	2 29	8 3	4 51	8 42	1 50	16 35	1 45	12 25	0 5	22 50	1 51	26 13	2 10	24 37	0 39	2 23	1 52	39 28	15 53	23 2	23 5	21 16		n.a.
M 8	2 54	12 43	4 25	8 6	1 43	17 0	1 47	12 26	0 3	22 49	1 51	26 12	2 10	24 37	0 39	2 22	1 52	39 29	15 54	23 3	23 5	21 15		n.a.
T 9	3 19	16 50	3 45	7 30	1 36	17 25	1 48	12 27	0 1	22 49	1 50	26 12	2 10	24 37	0 39	2 21	1 52	39 29	15 54	23 4	23 6	21 14		n.a.
W10	3 44	20 8	2 52	6 53	1 28	17 49	1 49	12 27	0n 1	22 48	1 50	26 12	2 10	24 37	0 39	2 21	1 52	39 30	15 55	23 5	23 6	21 14		n.a.
T 11	4 9	22 19	1 48	6 15	1 21	18 13	1 50	12 27	0 3	22 47	1 49	26 12	2 10	24 37	0 40	2 20	1 52	39 30	15 55	23 5	23 7	21 13		n.a.
F 12	4 33	23 12	0 37	5 37	1 13	18 36	1 51	12 27	0 5	22 47	1 49	26 11	2 10	24 37	0 40	2 19	1 52	39 31	15 56	23 5	23 7	21 12		n.a.
S 13	4 58	22 36	0s37	4 58	1 6	18 59	1 51	12 26	0 7	22 46	1 49	26 11	2 9	24 37	0 40	2 18	1 52	39 31	15 56	23 5	23 7	21 11		n.a.
S 14	5 22	20 34	1 50	4 18	0 58	19 22	1 52	12 25	0 8	22 45	1 48	26 11	2 9	24 37	0 40	2 17	1 52	39 32	15 57	23 5	23 8	21 10		n.a.
M15	5 47	17 13	2 56	3 38	0 51	19 43	1 53	12 24	0 10	22 44	1 48	26 10	2 9	24 37	0 40	2 16	1 52	39 32	15 57	23 6	23 8	21 9		n.a.
T 16	6 11	12 48	3 52	2 57	0 43	20 5	1 53	12 23	0 12	22 43	1 47	26 10	2 9	24 37	0 40	2 15	1 52	39 33	15 58	23 7	23 9	21 8		n.a.
W17	6 35	7 39	4 32	2 16	0 35	20 25	1 54	12 22	0 14	22 42	1 47	26 10	2 9	24 37	0 40	2 14	1 52	39 33	15 58	23 8	23 9	21 8		n.a.
T 18	6 59	2 8	4 55	1 34	0 28	20 45	1 54	12 20	0 16	22 41	1 47	26 9	2 8	24 37	0 40	2 13	1 52	39 34	15 59	23 9	23 10	21 7		n.a.
F 19	7 23	3n26	5 0	0 53	0 21	21 5	1 55	12 18	0 17	22 41	1 46	26 9	2 8	24 37	0 40	2 12	1 52	39 34	15 59	23 11	23 10	21 6		n.a.
S 20	7 47	8 43	4 46	0 10	0 13	21 24	1 55	12 16	0 19	22 39	1 46	26 9	2 8	24 37	0 40	2 12	1 52	39 35	16 0	23 12	23 10	21 5		n.a.
S 21	8 11	13 27	4 16	0s32	0 6	21 42	1 55	12 13	0 20	22 38	1 46	26 8	2 8	24 37	0 40	2 11	1 52	39 35	16 1	23 14	23 11	21 4		n.a.
M22	8 34	17 25	3 34	1 15	0s 1	22 0	1 55	12 11	0 22	22 37	1 45	26 8	2 8	24 37	0 40	2 10	1 52	39 35	16 1	23 15	23 11	21 3		n.a.
T 23	8 58	20 26	2 41	1 58	0 8	22 17	1 55	12 8	0 24	22 36	1 45	26 7	2 8	24 37	0 40	2 9	1 52	39 36	16 2	23 15	23 11	21 2		n.a.
W24	9 21	22 24	1 42	2 41	0 15	22 33	1 55	12 5	0 25	22 35	1 44	26 7	2 7	24 37	0 40	2 8	1 52	39 36	16 2	23 16	23 12	21 1		n.a.
T 25	9 44	23 17	0 40	3 24	0 22	22 49	1 55	12 1	0 27	22 34	1 44	26 7	2 7	24 37	0 40	2 7	1 52	39 37	16 2	23 16	23 12	21 0		n.a.
F 26	10 7	23 4	0n23	4 7	0 28	23 4	1 55	11 58	0 28	22 32	1 44	26 6	2 7	24 37	0 40	2 6	1 52	39 37	16 3	23 16	23 13	20 59		n.a.
S 27	10 29	21 49	1 25	4 50	0 35	23 19	1 54	11 54	0 29	22 31	1 43	26 6	2 7	24 37	0 40	2 6	1 53	39 38	16 3	23 16	23 13	20 58		n.a.
S 28	10 52	19 36	2 23	5 34	0 41	23 33	1 54	11 50	0 31	22 30	1 43	26 5	2 7	24 37	0 40	2 5	1 53	39 38	16 4	23 16	23 13	20 57		n.a.
M29	11 14	16 33	3 15	6 17	0 47	23 46	1 53	11 46	0 32	22 28	1 43	26 5	2 7	24 37	0 40	2 4	1 53	39 38	16 4	23 17	23 14	20 56		n.a.
T 30	11s37	12n47	3n59	7s 1	0s53	23s58	1s53	11s42	0n34	22s27	1s42	26s 5	2s 6	24n37	0n40	2n 3	1n53	39n39	16n 5	23n17	23n14	20n56		n.a.

Julian Day Number = -260484.5, Delta T = 47h14m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°29'24, Lahiri = -78°22'24 Julian Calendar 1 Nov. 5427 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5427 BCE (-5426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 54 52	0♏26'01	19♍31	16♎53	7♐58	29♒ 3	0♒ 4	7♑29	22°R 9	29♍12	18°R10	15°R 5	15♋36	7♌ 2	n.a.	W 1
T 2	1 58 49	1°26'34	2♎ 2	18°29	9°10	29°13	0° 9	7°33	22♎ 8	29°14	18♎ 9	14♋54	15°32	7° 9	n.a.	T 2
F 3	2 2 45	2°27'05	14°51	20° 7	10°22	29°23	0°14	7°38	22° 7	29°16	18° 8	14°42	15°29	7°15	n.a.	F 3
S 4	2 6 42	3°27'34	27°58	21°45	11°33	29°34	0°20	7°43	22° 5	29°18	18° 7	14°29	15°26	7°22	n.a.	S 4
S 5	2 10 39	4°28'01	11♏22	23°24	12°45	29°45	0°26	7°48	22° 4	29°20	18° 6	14°17	15°23	7°29	n.a.	S 5
M 6	2 14 35	5°28'26	24°59	25° 4	13°56	29°57	0°32	7°53	22° 3	29°22	18° 5	14° 7	15°20	7°35	n.a.	M 6
T 7	2 18 32	6°28'49	8♐47	26°45	15° 7	0♓10	0°38	7°58	22° 1	29°24	18° 4	14° 0	15°17	7°42	n.a.	T 7
W 8	2 22 28	7°29'10	22°43	28°27	16°19	0°23	0°44	8° 3	22° 0	29°26	18° 3	13°56	15°13	7°49	n.a.	W 8
T 9	2 26 25	8°29'28	6♑43	0♏10	17°30	0°37	0°50	8° 9	21°58	29°28	18° 2	13°54	15°10	7°55	n.a.	T 9
F 10	2 30 21	9°29'44	20°47	1°53	18°41	0°51	0°57	8°14	21°56	29°30	18° 1	13°D54	15° 7	8° 2	n.a.	F 10
S 11	2 34 18	10°29'58	4♒53	3°38	19°51	1° 5	1° 4	8°19	21°55	29°31	18° 0	13°R54	15° 4	8° 9	n.a.	S 11
S 12	2 38 15	11°30'09	18°59	5°24	21° 2	1°20	1°11	8°25	21°53	29°33	17°58	13°54	15° 1	8°15	n.a.	S 12
M13	2 42 11	12°30'18	3♓ 5	7°11	22°13	1°36	1°18	8°30	21°51	29°35	17°57	13°52	14°58	8°22	n.a.	M13
T 14	2 46 8	13°30'24	17°10	8°58	23°23	1°52	1°25	8°36	21°49	29°37	17°56	13°48	14°54	8°29	n.a.	T 14
W15	2 50 4	14°30'28	1♈11	10°47	24°34	2° 8	1°32	8°42	21°47	29°39	17°55	13°41	14°51	8°35	n.a.	W15
T 16	2 54 1	15°30'29	15° 5	12°37	25°44	2°25	1°40	8°48	21°46	29°40	17°53	13°33	14°48	8°42	n.a.	T 16
F 17	2 57 57	16°30'28	28°49	14°27	26°54	2°43	1°47	8°53	21°44	29°42	17°52	13°23	14°45	8°49	n.a.	F 17
S 18	3 1 54	17°30'25	12♉19	16°19	28° 4	3° 0	1°55	8°59	21°42	29°44	17°51	13°13	14°42	8°55	n.a.	S 18
S 19	3 5 50	18°30'20	25°33	18°11	29°14	3°19	2° 3	9° 5	21°40	29°45	17°49	13° 4	14°38	9° 2	n.a.	S 19
M20	3 9 47	19°30'12	8♊29	20° 5	0♑24	3°37	2°11	9°12	21°38	29°47	17°48	12°57	14°35	9° 9	n.a.	M20
T 21	3 13 44	20°30'02	21° 6	21°59	1°33	3°56	2°19	9°18	21°36	29°49	17°47	12°52	14°32	9°15	n.a.	T 21
W22	3 17 40	21°29'51	3♋27	23°54	2°43	4°15	2°27	9°24	21°33	29°50	17°45	12°50	14°29	9°22	n.a.	W22
T 23	3 21 37	22°29'37	15°34	25°50	3°52	4°35	2°36	9°30	21°31	29°52	17°44	12°D49	14°26	9°29	n.a.	T 23
F 24	3 25 33	23°29'21	27°30	27°47	5° 1	4°55	2°45	9°36	21°29	29°53	17°42	12°50	14°23	9°35	n.a.	F 24
S 25	3 29 30	24°29'02	9♌20	29°44	6°10	5°15	2°53	9°43	21°27	29°55	17°41	12°52	14°19	9°42	n.a.	S 25
S 26	3 33 26	25°28'42	21°10	1♐41	7°19	5°36	3° 2	9°49	21°25	29°56	17°39	12°R53	14°16	9°49	n.a.	S 26
M27	3 37 23	26°28'20	3♍ 3	3°39	8°27	5°57	3°11	9°56	21°23	29°58	17°38	12°53	14°13	9°55	n.a.	M27
T 28	3 41 19	27°27'56	15° 6	5°36	9°36	6°19	3°20	10° 2	21°20	29°59	17°36	12°51	14°10	10° 2	n.a.	T 28
W29	3 45 16	28°27'29	27°23	7°33	10°44	6°40	3°29	10° 9	21°18	0♎ 1	17°35	12°47	14° 7	10° 9	n.a.	W29
T 30	3 49 12	29°27'01	9♎58	9°30	11°52	7° 2	3°39	10°16	21°16	0° 2	17°33	12°42	14° 4	10°15	n.a.	T 30
F 31	3 53 9	0♐26'30	22♎54	11♐25	13♑ 0	7♓25	3♒48	10♑22	21♊13	0♎ 3	17♊32	12♋35	14♋ 0	10♌22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s59	8n26	4n33	7s44	0s59	24s10	1s52	11s37	0n35	22s25	1s42	26s 4	2s 6	24n37	0n40	2n 2	1n53	39n39	16n 5	23n18	23n15	20n55		n.a.
T 2	12 20	3 38	4 54	8 27	1 4	24 21	1 51	11 33	0 36	22 24	1 41	26 4	2 6	24 37	0 40	2 2	1 53	39 39	16 6	23 19	23 15	20 54		n.a.
F 3	12 42	1s25	5 2	9 10	1 10	24 31	1 50	11 28	0 37	22 22	1 41	26 3	2 6	24 37	0 40	2 1	1 53	39 40	16 6	23 21	23 15	20 53		n.a.
S 4	13 3	6 32	4 53	9 53	1 15	24 40	1 49	11 23	0 39	22 21	1 41	26 3	2 6	24 37	0 41	2 0	1 53	39 40	16 7	23 22	23 16	20 52		n.a.
S 5	13 24	11 27	4 29	10 35	1 19	24 49	1 48	11 18	0 40	22 19	1 40	26 2	2 6	24 37	0 41	1 59	1 53	39 40	16 7	23 24	23 16	20 51		n.a.
M 6	13 45	15 54	3 49	11 17	1 24	24 57	1 47	11 12	0 41	22 17	1 40	26 2	2 6	24 37	0 41	1 58	1 53	39 41	16 7	23 25	23 16	20 50		n.a.
T 7	14 6	19 34	2 55	11 59	1 28	25 5	1 46	11 7	0 42	22 16	1 40	26 1	2 5	24 37	0 41	1 58	1 53	39 41	16 8	23 25	23 17	20 49		n.a.
W 8	14 26	22 9	1 50	12 41	1 32	25 11	1 44	11 1	0 43	22 14	1 39	26 1	2 5	24 37	0 41	1 57	1 53	39 41	16 8	23 26	23 17	20 48		n.a.
T 9	14 46	23 22	0 38	13 22	1 36	25 17	1 43	10 55	0 44	22 12	1 39	26 1	2 5	24 37	0 41	1 56	1 53	39 41	16 9	23 26	23 18	20 47		n.a.
F 10	15 6	23 8	0s37	14 3	1 39	25 22	1 41	10 49	0 45	22 10	1 39	26 0	2 5	24 37	0 41	1 55	1 53	39 42	16 9	23 26	23 18	20 46		n.a.
S 11	15 26	21 25	1 50	14 43	1 42	25 26	1 40	10 42	0 46	22 8	1 38	26 0	2 5	24 37	0 41	1 55	1 53	39 42	16 9	23 26	23 18	20 45		n.a.
S 12	15 45	18 22	2 56	15 22	1 45	25 30	1 38	10 36	0 47	22 7	1 38	25 59	2 5	24 36	0 41	1 54	1 53	39 42	16 10	23 26	23 19	20 44		n.a.
M13	16 4	14 16	3 51	16 1	1 47	25 33	1 36	10 29	0 48	22 5	1 38	25 59	2 5	24 36	0 41	1 53	1 53	39 42	16 10	23 26	23 19	20 43		n.a.
T 14	16 23	9 23	4 33	16 39	1 49	25 35	1 34	10 23	0 49	22 3	1 37	25 58	2 5	24 36	0 41	1 53	1 53	39 43	16 11	23 27	23 19	20 42		n.a.
W15	16 41	4 2	4 58	17 16	1 50	25 36	1 32	10 16	0 50	22 1	1 37	25 58	2 4	24 36	0 41	1 52	1 53	39 43	16 11	23 27	23 20	20 41		n.a.
T 16	16 59	1n28	5 5	17 52	1 51	25 37	1 30	10 9	0 51	21 59	1 37	25 57	2 4	24 36	0 41	1 51	1 53	39 43	16 11	23 28	23 20	20 39		n.a.
F 17	17 17	6 49	4 54	18 27	1 52	25 36	1 28	10 1	0 52	21 56	1 36	25 56	2 4	24 36	0 41	1 51	1 53	39 43	16 12	23 29	23 20	20 38		n.a.
S 18	17 35	11 47	4 27	19 1	1 52	25 36	1 25	9 54	0 53	21 54	1 36	25 56	2 4	24 36	0 41	1 50	1 53	39 44	16 12	23 30	23 21	20 37		n.a.
S 19	17 52	16 6	3 46	19 33	1 51	25 34	1 23	9 46	0 54	21 52	1 36	25 55	2 4	24 36	0 41	1 49	1 53	39 44	16 12	23 31	23 21	20 36		n.a.
M20	18 9	19 33	2 54	20 5	1 50	25 31	1 20	9 39	0 55	21 50	1 35	25 55	2 4	24 36	0 41	1 49	1 53	39 44	16 13	23 32	23 22	20 35		n.a.
T 21	18 26	21 59	1 54	20 35	1 49	25 28	1 18	9 31	0 55	21 48	1 35	25 54	2 4	24 36	0 41	1 48	1 53	39 44	16 13	23 32	23 22	20 34		n.a.
W22	18 42	23 18	0 50	21 3	1 46	25 24	1 15	9 23	0 56	21 45	1 35	25 54	2 4	24 36	0 41	1 47	1 53	39 44	16 13	23 33	23 22	20 33		n.a.
T 23	18 58	23 29	0n15	21 29	1 44	25 20	1 12	9 15	0 57	21 43	1 34	25 53	2 3	24 35	0 41	1 47	1 53	39 44	16 14	23 33	23 23	20 32		n.a.
F 24	19 13	22 35	1 18	21 54	1 40	25 14	1 9	9 7	0 58	21 41	1 34	25 53	2 3	24 35	0 41	1 46	1 53	39 44	16 14	23 33	23 23	20 31		n.a.
S 25	19 29	20 41	2 18	22 17	1 36	25 8	1 6	8 58	0 59	21 38	1 34	25 52	2 3	24 35	0 41	1 46	1 53	39 45	16 14	23 33	23 23	20 30		n.a.
S 26	19 43	17 55	3 12	22 38	1 31	25 2	1 3	8 50	0 59	21 36	1 33	25 51	2 3	24 35	0 41	1 45	1 53	39 45	16 14	23 32	23 24	20 29		n.a.
M27	19 58	14 23	3 58	22 56	1 26	24 54	1 0	8 41	1 0	21 34	1 33	25 51	2 3	24 35	0 41	1 44	1 53	39 45	16 15	23 32	23 24	20 28		n.a.
T 28	20 12	10 14	4 34	23 13	1 19	24 46	0 57	8 32	1 1	21 31	1 33	25 50	2 3	24 35	0 41	1 44	1 54	39 45	16 15	23 33	23 24	20 27		n.a.
W29	20 26	5 36	4 58	23 26	1 13	24 37	0 53	8 23	1 1	21 29	1 33	25 50	2 3	24 35	0 41	1 43	1 54	39 45	16 15	23 33	23 25	20 25		n.a.
T 30	20 39	0 39	5 9	23 38	1 5	24 28	0 50	8 14	1 2	21 26	1 32	25 49	2 3	24 35	0 41	1 43	1 54	39 45	16 15	23 34	23 25	20 24		n.a.
F 31	20s52	4s29	5n 4	23s47	0s56	24s18	0s46	8s 5	1n 3	21s23	1s32	25s48	2s 3	24n34	0n41	1n42	1n54	39n45	16n16	23n34	23n25	20n23		n.a.

Julian Day Number = -260454.5, Delta T = 47h14m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°29'20, Lahiri = -78°22'20 Julian Calendar 1 Dec. 5427 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5426 BCE (-5425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 57 6	1♐25'58	6♏13	13♐20	14♑ 8	7♓47	3♒58	10♑29	21°R11	0♎ 5	17°R30	12°R28	13♋57	10♌29	n.a.	S 1
S 2	4 1 2	2°25'23	19°52	15°12	15°16	8°10	4° 7	10°36	21♊ 9	0° 6	17♊29	12♋21	13°54	10°35	n.a.	S 2
M 3	4 4 59	3°24'46	3♐50	17° 3	16°23	8°33	4°17	10°43	21° 6	0° 7	17°27	12°15	13°51	10°42	n.a.	M 3
T 4	4 8 55	4°24'06	18° 4	18°51	17°30	8°57	4°27	10°50	21° 4	0° 9	17°26	12°11	13°48	10°49	n.a.	T 4
W 5	4 12 52	5°23'25	2♑26	20°36	18°37	9°21	4°37	10°57	21° 1	0°10	17°24	12° 9	13°44	10°55	n.a.	W 5
T 6	4 16 48	6°22'40	16°53	22°18	19°44	9°45	4°47	11° 4	20°59	0°11	17°22	12°D 9	13°41	11° 2	n.a.	T 6
F 7	4 20 45	7°21'54	1♒19	23°56	20°51	10° 9	4°57	11°11	20°56	0°12	17°21	12°10	13°38	11° 9	n.a.	F 7
S 8	4 24 41	8°21'04	15°41	25°30	21°57	10°34	5° 8	11°18	20°54	0°13	17°19	12°11	13°35	11°15	n.a.	S 8
S 9	4 28 38	9°20'12	29°56	26°59	23° 3	10°59	5°18	11°25	20°51	0°14	17°18	12°13	13°32	11°22	n.a.	S 9
M10	4 32 34	10°19'18	14♓ 1	28°22	24° 9	11°24	5°29	11°33	20°49	0°15	17°16	12°R13	13°29	11°29	n.a.	M10
T 11	4 36 31	11°18'20	27°55	29°40	25°15	11°49	5°39	11°40	20°46	0°16	17°14	12°12	13°25	11°35	n.a.	T 11
W12	4 40 27	12°17'20	11♈38	0♑52	26°20	12°15	5°50	11°47	20°44	0°17	17°13	12° 9	13°22	11°42	n.a.	W12
T 13	4 44 24	13°16'18	25° 9	1°58	27°26	12°41	6° 1	11°55	20°41	0°18	17°11	12° 6	13°19	11°48	n.a.	T 13
F 14	4 48 20	14°15'13	8♉27	2°58	28°30	13° 7	6°12	12° 2	20°39	0°19	17°10	12° 1	13°16	11°55	n.a.	F 14
S 15	4 52 17	15°14'05	21°31	3°51	29°35	13°33	6°23	12° 9	20°36	0°20	17° 8	11°57	13°13	12° 2	n.a.	S 15
S 16	4 56 14	16°12'55	4♊22	4°36	0♒39	13°59	6°34	12°17	20°33	0°21	17° 6	11°53	13° 9	12° 8	n.a.	S 16
M17	5 0 10	17°11'43	16°59	5°15	1°44	14°26	6°45	12°24	20°31	0°22	17° 5	11°50	13° 6	12°15	n.a.	M17
T 18	5 4 7	18°10'29	29°23	5°47	2°47	14°53	6°56	12°32	20°28	0°23	17° 3	11°48	13° 3	12°22	n.a.	T 18
W19	5 8 3	19° 9'12	11♋35	6°11	3°51	15°20	7° 8	12°39	20°26	0°24	17° 1	11°D48	13° 0	12°28	n.a.	W19
T 20	5 12 0	20° 7'53	23°37	6°29	4°54	15°47	7°19	12°47	20°23	0°24	17° 0	11°48	12°57	12°35	n.a.	T 20
F 21	5 15 56	21° 6'32	5♌31	6°39	5°57	16°15	7°31	12°54	20°21	0°25	16°58	11°49	12°54	12°42	n.a.	F 21
S 22	5 19 53	22° 5'09	17°21	6°R42	6°59	16°42	7°42	13° 2	20°18	0°26	16°57	11°51	12°50	12°48	n.a.	S 22
S 23	5 23 49	23° 3'44	29°10	6°38	8° 2	17°10	7°54	13°10	20°15	0°26	16°55	11°53	12°47	12°55	n.a.	S 23
M24	5 27 46	24° 2'17	11♍ 4	6°28	9° 3	17°38	8° 6	13°17	20°13	0°27	16°53	11°54	12°44	13° 2	n.a.	M24
T 25	5 31 42	25° 0'48	23° 7	6°11	10° 5	18° 7	8°18	13°25	20°10	0°28	16°52	11°R54	12°41	13° 8	n.a.	T 25
W26	5 35 39	25°59'17	5♎23	5°49	11° 6	18°35	8°29	13°33	20° 8	0°28	16°50	11°54	12°38	13°15	n.a.	W26
T 27	5 39 35	26°57'45	17°56	5°22	12° 7	19° 4	8°41	13°41	20° 5	0°29	16°49	11°53	12°35	13°22	n.a.	T 27
F 28	5 43 32	27°56'10	0♏52	4°49	13° 7	19°32	8°53	13°48	20° 2	0°29	16°47	11°52	12°31	13°28	n.a.	F 28
S 29	5 47 28	28°54'33	14°12	4°13	14° 7	20° 1	9° 6	13°56	20° 0	0°30	16°45	11°50	12°28	13°35	n.a.	S 29
S 30	5 51 25	29°52'55	27°57	3°34	15° 7	20°30	9°18	14° 4	19°57	0°30	16°44	11°48	12°25	13°42	n.a.	S 30
M31	5 55 21	0♑51'15	12♐ 5	2♑52	16♒ 6	20♓59	9♒30	14♑12	19♊55	0♎31	16♊42	11♋47	12♋22	13♌48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 5	9s34	4n44	23s53	0s47	24s 7	0s43	7s56	1n 3	21s21	1s32	25s48	2s 3	24n34	0n41	1n42	1n54	39n45	16n16	23n35	23n26	20n22		n.a.
S 2	21 17	14 19	4 6	23 57	0 37	23 55	0 39	7 47	1 4	21 18	1 31	25 47	2 3	24 34	0 41	1 41	1 54	39 45	16 16	23 36	23 26	20 21		n.a.
M 3	21 29	18 25	3 13	23 59	0 27	23 43	0 35	7 37	1 5	21 15	1 31	25 46	2 2	24 34	0 41	1 41	1 54	39 45	16 16	23 36	23 26	20 20		n.a.
T 4	21 41	21 31	2 7	23 58	0 16	23 31	0 31	7 28	1 5	21 13	1 31	25 46	2 2	24 34	0 41	1 40	1 54	39 45	16 16	23 36	23 27	20 19		n.a.
W 5	21 52	23 17	0 53	23 54	0 4	23 18	0 27	7 18	1 6	21 10	1 31	25 45	2 2	24 34	0 42	1 40	1 54	39 45	16 17	23 37	23 27	20 18		n.a.
T 6	22 3	23 31	0s26	23 49	0n 9	23 4	0 23	7 8	1 6	21 7	1 30	25 44	2 2	24 34	0 42	1 39	1 54	39 45	16 17	23 37	23 27	20 16		n.a.
F 7	22 13	22 9	1 43	23 41	0 22	22 49	0 19	6 58	1 7	21 4	1 30	25 44	2 2	24 33	0 42	1 39	1 54	39 45	16 17	23 37	23 28	20 15		n.a.
S 8	22 23	19 22	2 53	23 32	0 35	22 34	0 15	6 48	1 8	21 2	1 30	25 43	2 2	24 33	0 42	1 39	1 54	39 45	16 17	23 36	23 28	20 14		n.a.
S 9	22 32	15 27	3 52	23 21	0 48	22 19	0 10	6 38	1 8	20 59	1 30	25 42	2 2	24 33	0 42	1 38	1 54	39 45	16 17	23 36	23 28	20 13		n.a.
M10	22 41	10 42	4 36	23 8	1 2	22 3	0 6	6 27	1 9	20 56	1 29	25 42	2 2	24 33	0 42	1 38	1 54	39 45	16 17	23 36	23 29	20 12		n.a.
T 11	22 50	5 28	5 3	22 55	1 16	21 46	0 1	6 17	1 9	20 53	1 29	25 41	2 2	24 33	0 42	1 37	1 54	39 45	16 17	23 36	23 29	20 11		n.a.
W12	22 58	0 2	5 13	22 40	1 31	21 29	0n 3	6 7	1 10	20 50	1 29	25 40	2 2	24 33	0 42	1 37	1 54	39 45	16 18	23 37	23 29	20 9		n.a.
T 13	23 6	5n19	5 5	22 26	1 45	21 12	0 8	5 56	1 10	20 47	1 29	25 39	2 2	24 32	0 42	1 37	1 54	39 45	16 18	23 37	23 30	20 8		n.a.
F 14	23 13	10 20	4 41	22 11	1 59	20 54	0 13	5 45	1 11	20 44	1 28	25 39	2 2	24 32	0 42	1 36	1 54	39 45	16 18	23 37	23 30	20 7		n.a.
S 15	23 20	14 49	4 2	21 55	2 12	20 35	0 17	5 34	1 11	20 41	1 28	25 38	2 2	24 32	0 42	1 36	1 54	39 45	16 18	23 38	23 30	20 6		n.a.
S 16	23 27	18 33	3 11	21 41	2 26	20 16	0 22	5 24	1 12	20 38	1 28	25 37	2 2	24 32	0 42	1 36	1 54	39 44	16 18	23 38	23 31	20 5		n.a.
M17	23 33	21 20	2 12	21 26	2 39	19 57	0 27	5 13	1 12	20 34	1 28	25 36	2 2	24 32	0 42	1 35	1 55	39 44	16 18	23 38	23 31	20 3		n.a.
T 18	23 38	23 3	1 8	21 12	2 51	19 37	0 32	5 2	1 12	20 31	1 27	25 36	2 2	24 32	0 42	1 35	1 55	39 44	16 18	23 39	23 31	20 2		n.a.
W19	23 43	23 39	0 1	21 0	3 3	19 17	0 37	4 50	1 13	20 28	1 27	25 35	2 2	24 31	0 42	1 35	1 55	39 44	16 18	23 39	23 32	20 1		n.a.
T 20	23 48	23 7	1n 5	20 48	3 14	18 57	0 43	4 39	1 13	20 25	1 27	25 34	2 2	24 31	0 42	1 35	1 55	39 44	16 18	23 39	23 32	20 0		n.a.
F 21	23 52	21 32	2 7	20 37	3 24	18 36	0 48	4 28	1 14	20 21	1 27	25 33	2 2	24 31	0 42	1 34	1 55	39 44	16 18	23 38	23 32	19 58		n.a.
S 22	23 56	19 2	3 4	20 28	3 33	18 15	0 53	4 16	1 14	20 18	1 26	25 32	2 2	24 31	0 42	1 34	1 55	39 44	16 18	23 38	23 33	19 57		n.a.
S 23	24 0	15 44	3 53	20 21	3 40	17 53	0 58	4 5	1 15	20 15	1 26	25 32	2 2	24 31	0 42	1 34	1 55	39 43	16 18	23 38	23 33	19 56		n.a.
M24	24 3	11 48	4 32	20 15	3 47	17 32	1 4	3 53	1 15	20 11	1 26	25 31	2 1	24 30	0 42	1 34	1 55	39 43	16 18	23 38	23 33	19 55		n.a.
T 25	24 5	7 23	5 0	20 11	3 52	17 10	1 9	3 42	1 15	20 8	1 26	25 30	2 1	24 30	0 42	1 34	1 55	39 43	16 18	23 38	23 34	19 53		n.a.
W26	24 7	2 35	5 14	20 8	3 55	16 47	1 15	3 30	1 16	20 5	1 26	25 29	2 1	24 30	0 42	1 33	1 55	39 43	16 18	23 38	23 34	19 52		n.a.
T 27	24 9	2s25	5 15	20 7	3 58	16 25	1 20	3 18	1 16	20 1	1 25	25 28	2 1	24 30	0 42	1 33	1 55	39 43	16 18	23 38	23 34	19 51		n.a.
F 28	24 10	7 28	4 59	20 8	3 58	16 2	1 26	3 6	1 16	19 58	1 25	25 27	2 1	24 30	0 42	1 33	1 55	39 42	16 18	23 38	23 35	19 50		n.a.
S 29	24 11	12 21	4 28	20 10	3 57	15 39	1 32	2 54	1 17	19 54	1 25	25 27	2 1	24 29	0 42	1 33	1 55	39 42	16 18	23 38	23 35	19 48		n.a.
S 30	24 11	16 45	3 40	20 14	3 54	15 15	1 37	2 42	1 17	19 51	1 25	25 26	2 1	24 29	0 42	1 33	1 55	39 42	16 18	23 39	23 35	19 47		n.a.
M31	24s11	20s21	2n37	20s20	3n50	14s52	1n43	2s30	1n17	19s47	1s25	25s25	2s 1	24n29	0n42	1n33	1n55	39n42	16n18	23n39	23n35	19n46		n.a.

Julian Day Number = -260423.5, Delta T = 47h14m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°29'16, Lahiri = -78°22'16 Julian Calendar 1 Jan. 5426 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5427 BCE

The year -5425 astronomical counting style corresponds to year 5426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5426 BCE (-5425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 59 18	1♑49'32	26♐34	2°R 9	17♒ 5	21♓29	9♒42	14♑20	19°R52	0♎31	16°R41	11°R46	12♋19	13♌55	n.a.	T 1
W 2	6 3 14	2°47'48	11♑18	1♑24	18° 3	21°58	9°55	14°28	19♊50	0°31	16♊39	11°D46	12°15	14° 2	n.a.	W 2
T 3	6 7 11	3°46'02	26°10	0°40	19° 1	22°28	10° 7	14°36	19°47	0°32	16°38	11♋46	12°12	14° 9	n.a.	T 3
F 4	6 11 7	4°44'13	11♒ 2	29♐57	19°58	22°58	10°20	14°44	19°45	0°32	16°36	11°47	12° 9	14°15	n.a.	F 4
S 5	6 15 4	5°42'22	25°47	29°15	20°55	23°28	10°32	14°51	19°42	0°32	16°34	11°47	12° 6	14°22	n.a.	S 5
S 6	6 19 0	6°40'29	10♓18	28°35	21°52	23°58	10°45	14°59	19°40	0°32	16°33	11°48	12° 3	14°29	n.a.	S 6
M 7	6 22 57	7°38'34	24°34	27°58	22°48	24°28	10°57	15° 7	19°37	0°32	16°31	11°48	12° 0	14°35	n.a.	M 7
T 8	6 26 54	8°36'36	8♈30	27°25	23°43	24°59	11°10	15°15	19°35	0°33	16°30	11°R48	11°56	14°42	n.a.	T 8
W 9	6 30 50	9°34'36	22° 7	26°55	24°38	25°29	11°23	15°23	19°33	0°33	16°28	11°48	11°53	14°49	n.a.	W 9
T 10	6 34 47	10°32'34	5♉24	26°30	25°32	26° 0	11°36	15°31	19°30	0°33	16°27	11°48	11°50	14°55	n.a.	T 10
F 11	6 38 43	11°30'29	18°25	26° 9	26°25	26°31	11°49	15°39	19°28	0°33	16°26	11°D48	11°47	15° 2	n.a.	F 11
S 12	6 42 40	12°28'23	1♊ 9	25°53	27°18	27° 2	12° 1	15°47	19°26	0°R33	16°24	11°48	11°44	15° 9	n.a.	S 12
S 13	6 46 36	13°26'15	13°40	25°42	28°11	27°33	12°14	15°55	19°23	0°33	16°23	11°48	11°41	15°15	n.a.	S 13
M14	6 50 33	14°24'04	26° 0	25°35	29° 2	28° 4	12°27	16° 3	19°21	0°33	16°21	11°48	11°37	15°22	n.a.	M14
T 15	6 54 29	15°21'52	8♋ 9	25°D34	29°53	28°35	12°40	16°11	19°19	0°33	16°20	11°R48	11°34	15°29	n.a.	T 15
W16	6 58 26	16°19'38	20°10	25°37	0♓43	29° 7	12°54	16°19	19°17	0°33	16°19	11°48	11°31	15°35	n.a.	W16
T 17	7 2 22	17°17'22	2♌ 5	25°45	1°33	29°38	13° 7	16°27	19°14	0°32	16°17	11°48	11°28	15°42	n.a.	T 17
F 18	7 6 19	18°15'05	13°56	25°58	2°21	0♈10	13°20	16°35	19°12	0°32	16°16	11°47	11°25	15°49	n.a.	F 18
S 19	7 10 15	19°12'46	25°46	26°16	3° 9	0°42	13°33	16°43	19°10	0°32	16°15	11°46	11°21	15°55	n.a.	S 19
S 20	7 14 12	20°10'25	7♍36	26°38	3°56	1°14	13°46	16°51	19° 8	0°32	16°13	11°45	11°18	16° 2	n.a.	S 20
M21	7 18 8	21° 8'03	19°32	27° 4	4°42	1°46	14° 0	16°59	19° 6	0°31	16°12	11°44	11°15	16° 9	n.a.	M21
T 22	7 22 5	22° 5'40	1♎35	27°35	5°28	2°18	14°13	17° 7	19° 4	0°31	16°11	11°43	11°12	16°15	n.a.	T 22
W23	7 26 1	23° 3'15	13°50	28°10	6°12	2°50	14°26	17°15	19° 2	0°31	16°10	11°43	11° 9	16°22	n.a.	W23
T 24	7 29 58	24° 0'49	26°21	28°49	6°56	3°22	14°40	17°23	19° 0	0°30	16° 8	11°D42	11° 6	16°29	n.a.	T 24
F 25	7 33 54	24°58'21	9♏12	29°31	7°38	3°55	14°53	17°31	18°58	0°30	16° 7	11°43	11° 2	16°35	n.a.	F 25
S 26	7 37 51	25°55'53	22°27	0♑17	8°20	4°27	15° 6	17°39	18°56	0°30	16° 6	11°44	10°59	16°42	n.a.	S 26
S 27	7 41 47	26°53'23	6♐ 8	1° 7	9° 0	5° 0	15°20	17°47	18°54	0°29	16° 5	11°45	10°56	16°49	n.a.	S 27
M28	7 45 44	27♑50'52	20♐15	2♑ 0	9♓39	5♈32	15♒33	17♑55	18♊52	0♎29	16♊ 4	11♋46	10♋53	16♌55	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	22s45	1n23	20s27	3n44	14s28	1n49	2s18	1n18	19s44	1s24	25s24	2s 1	24n29	0n42	1n33	1n55	39n41	16n18	23n39	23n36	19n45		n.a.
W 2	24 9	23 39	0 3	20 35	3 36	14 5	1 55	2 5	1 18	19 40	1 24	25 23	2 1	24 29	0 42	1 32	1 55	39 41	16 18	23 39	23 36	19 43		n.a.
T 3	24 8	22 52	1s19	20 44	3 27	13 41	2 1	1 53	1 18	19 36	1 24	25 22	2 1	24 28	0 42	1 32	1 55	39 41	16 18	23 39	23 36	19 42		n.a.
F 4	24 6	20 29	2 35	20 54	3 17	13 17	2 7	1 41	1 19	19 33	1 24	25 21	2 1	24 28	0 42	1 32	1 55	39 41	16 17	23 39	23 37	19 41		n.a.
S 5	24 3	16 46	3 41	21 6	3 5	12 53	2 13	1 28	1 19	19 29	1 24	25 20	2 1	24 28	0 42	1 32	1 56	39 40	16 17	23 39	23 37	19 39		n.a.
S 6	24 0	12 5	4 31	21 18	2 53	12 28	2 19	1 16	1 19	19 25	1 24	25 20	2 2	24 28	0 42	1 32	1 56	39 40	16 17	23 39	23 37	19 38		n.a.
M 7	23 57	6 50	5 3	21 31	2 39	12 4	2 25	1 3	1 19	19 21	1 23	25 19	2 2	24 28	0 42	1 32	1 56	39 40	16 17	23 39	23 38	19 37		n.a.
T 8	23 53	1 22	5 17	21 44	2 25	11 40	2 31	0 50	1 20	19 18	1 23	25 18	2 2	24 27	0 42	1 32	1 56	39 39	16 17	23 39	23 38	19 35		n.a.
W 9	23 49	4n 3	5 12	21 58	2 11	11 16	2 37	0 38	1 20	19 14	1 23	25 17	2 2	24 27	0 42	1 32	1 56	39 39	16 17	23 39	23 38	19 34		n.a.
T 10	23 45	9 10	4 51	22 12	1 56	10 51	2 43	0 25	1 20	19 10	1 23	25 16	2 2	24 27	0 42	1 32	1 56	39 39	16 17	23 39	23 38	19 33		n.a.
F 11	23 40	13 46	4 15	22 27	1 41	10 27	2 49	0 12	1 21	19 6	1 23	25 15	2 2	24 27	0 42	1 32	1 56	39 38	16 16	23 39	23 39	19 31		n.a.
S 12	23 35	17 39	3 27	22 42	1 26	10 3	2 55	0n 1	1 21	19 2	1 23	25 14	2 2	24 27	0 42	1 32	1 56	39 38	16 16	23 39	23 39	19 30		n.a.
S 13	23 29	20 40	2 30	22 56	1 10	9 39	3 2	0 14	1 21	18 58	1 22	25 13	2 2	24 26	0 42	1 32	1 56	39 38	16 16	23 39	23 39	19 29		n.a.
M14	23 23	22 41	1 27	23 11	0 55	9 15	3 8	0 27	1 21	18 54	1 22	25 12	2 2	24 26	0 42	1 32	1 56	39 37	16 16	23 39	23 40	19 27		n.a.
T 15	23 16	23 35	0 20	23 26	0 40	8 51	3 14	0 40	1 21	18 50	1 22	25 11	2 2	24 26	0 42	1 33	1 56	39 37	16 16	23 39	23 40	19 26		n.a.
W16	23 9	23 23	0n46	23 41	0 26	8 27	3 20	0 53	1 22	18 46	1 22	25 10	2 2	24 26	0 42	1 33	1 56	39 37	16 15	23 39	23 40	19 25		n.a.
T 17	23 1	22 6	1 50	23 55	0 12	8 3	3 26	1 6	1 22	18 42	1 22	25 9	2 2	24 26	0 42	1 33	1 56	39 36	16 15	23 39	23 40	19 23		n.a.
F 18	22 54	19 51	2 49	24 9	0s 2	7 40	3 33	1 19	1 22	18 38	1 22	25 8	2 2	24 25	0 42	1 33	1 56	39 36	16 15	23 39	23 41	19 22		n.a.
S 19	22 45	16 46	3 41	24 23	0 15	7 17	3 39	1 32	1 22	18 34	1 22	25 7	2 2	24 25	0 42	1 33	1 56	39 35	16 15	23 39	23 41	19 20		n.a.
S 20	22 37	13 1	4 23	24 36	0 28	6 53	3 45	1 45	1 23	18 30	1 21	25 6	2 2	24 25	0 42	1 33	1 56	39 35	16 15	23 39	23 41	19 19		n.a.
M21	22 28	8 45	4 53	24 49	0 40	6 31	3 51	1 59	1 23	18 26	1 21	25 5	2 2	24 25	0 42	1 33	1 56	39 35	16 14	23 39	23 42	19 18		n.a.
T 22	22 18	4 6	5 12	25 1	0 51	6 8	3 57	2 12	1 23	18 22	1 21	25 4	2 2	24 25	0 42	1 33	1 56	39 34	16 14	23 39	23 42	19 16		n.a.
W23	22 9	0s47	5 17	25 13	1 2	5 46	4 3	2 25	1 23	18 18	1 21	25 3	2 2	24 25	0 42	1 34	1 57	39 34	16 14	23 39	23 42	19 15		n.a.
T 24	21 58	5 44	5 7	25 24	1 13	5 24	4 9	2 39	1 23	18 14	1 21	25 2	2 2	24 24	0 42	1 34	1 57	39 33	16 14	23 39	23 42	19 13		n.a.
F 25	21 48	10 35	4 41	25 33	1 22	5 2	4 15	2 52	1 23	18 9	1 21	25 1	2 2	24 24	0 42	1 34	1 57	39 33	16 13	23 39	23 43	19 12		n.a.
S 26	21 37	15 5	4 0	25 43	1 31	4 41	4 21	3 6	1 24	18 5	1 21	25 0	2 2	24 24	0 42	1 34	1 57	39 32	16 13	23 39	23 43	19 11		n.a.
S 27	21 26	18 58	3 5	25 51	1 40	4 20	4 27	3 19	1 24	18 1	1 20	24 59	2 3	24 24	0 42	1 35	1 57	39 32	16 13	23 39	23 43	19 9		n.a.
M28	21s14	21s53	1n56	25s58	1s47	3s59	4n33	3n33	1n24	17s57	1s20	24s58	2s 3	24n24	0n42	1n35	1n57	39n32	16n12	23n39	23n43	19n 8		n.a.

Julian Day Number = -260392.5, Delta T = 47h14m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°29'12, Lahiri = -78°22'12 Julian Calendar 1 Feb. 5426 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5427 BCE

The year -5425 astronomical counting style corresponds to year 5426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5426 BCE (-5425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 49 41	28♉48'20	4♉47	2♉56	10♓18	6♈ 5	15♒47	18♉ 3	18°R51	0°R28	16°R 3	11°R47	10♋50	17♌ 2	n.a.	T 1
W 2	7 53 37	29°45'46	19°39	3°55	10°55	6°38	16° 1	18°10	18♊49	0♎28	16♊ 2	11♋47	10°47	17° 9	n.a.	W 2
T 3	7 57 34	0♒43'11	4♒44	4°58	11°30	7°11	16°14	18°18	18°47	0°27	16° 0	11°46	10°43	17°15	n.a.	T 3
F 4	8 1 30	1°40'35	19°54	6° 3	12° 5	7°44	16°28	18°26	18°45	0°26	15°59	11°44	10°40	17°22	n.a.	F 4
S 5	8 5 27	2°37'58	4♓59	7°12	12°38	8°18	16°41	18°34	18°44	0°26	15°58	11°41	10°37	17°29	n.a.	S 5
S 6	8 9 23	3°35'19	19°50	8°23	13°10	8°51	16°55	18°42	18°42	0°25	15°57	11°38	10°34	17°35	n.a.	S 6
M 7	8 13 20	4°32'38	4♈20	9°36	13°40	9°24	17° 9	18°50	18°41	0°24	15°57	11°36	10°31	17°42	n.a.	M 7
T 8	8 17 16	5°29'56	18°25	10°53	14° 9	9°58	17°22	18°57	18°39	0°24	15°56	11°34	10°27	17°49	n.a.	T 8
W 9	8 21 13	6°27'12	2♉ 5	12°12	14°37	10°31	17°36	19° 5	18°38	0°23	15°55	11°D33	10°24	17°55	n.a.	W 9
T 10	8 25 9	7°24'27	15°20	13°33	15° 2	11° 5	17°50	19°13	18°36	0°22	15°54	11°33	10°21	18° 2	n.a.	T 10
F 11	8 29 6	8°21'41	28°12	14°57	15°26	11°39	18° 3	19°21	18°35	0°21	15°53	11°34	10°18	18° 9	n.a.	F 11
S 12	8 33 3	9°18'53	10♊46	16°24	15°49	12°13	18°17	19°28	18°34	0°20	15°52	11°36	10°15	18°15	n.a.	S 12
S 13	8 36 59	10°16'04	23° 4	17°53	16° 9	12°46	18°31	19°36	18°32	0°20	15°51	11°38	10°12	18°22	n.a.	S 13
M14	8 40 56	11°13'14	5♋11	19°24	16°28	13°20	18°45	19°44	18°31	0°19	15°51	11°39	10° 8	18°29	n.a.	M14
T 15	8 44 52	12°10'23	17° 9	20°58	16°45	13°55	18°59	19°51	18°30	0°18	15°50	11°R39	10° 5	18°35	n.a.	T 15
W16	8 48 49	13° 7'30	29° 3	22°35	17° 0	14°29	19°12	19°59	18°29	0°17	15°49	11°37	10° 2	18°42	n.a.	W16
T 17	8 52 45	14° 4'37	10♌53	24°13	17°13	15° 3	19°26	20° 6	18°28	0°16	15°48	11°34	9°59	18°49	n.a.	T 17
F 18	8 56 42	15° 1'43	22°42	25°54	17°24	15°37	19°40	20°14	18°26	0°15	15°48	11°30	9°56	18°55	n.a.	F 18
S 19	9 0 38	15°58'47	4♍33	27°38	17°33	16°12	19°54	20°21	18°25	0°14	15°47	11°24	9°53	19° 2	n.a.	S 19
S 20	9 4 35	16°55'52	16°28	29°24	17°39	16°46	20° 8	20°29	18°25	0°13	15°47	11°18	9°49	19° 9	n.a.	S 20
M21	9 8 31	17°52'55	28°27	1♒12	17°44	17°21	20°21	20°36	18°24	0°12	15°46	11°12	9°46	19°16	n.a.	M21
T 22	9 12 28	18°49'58	10♎34	3° 2	17°R46	17°55	20°35	20°44	18°23	0°11	15°45	11° 6	9°43	19°22	n.a.	T 22
W23	9 16 25	19°47'00	22°52	4°55	17°45	18°30	20°49	20°51	18°22	0° 9	15°45	11° 2	9°40	19°29	n.a.	W23
T 24	9 20 21	20°44'02	5♏24	6°50	17°43	19° 5	21° 3	20°58	18°21	0° 8	15°45	10°59	9°37	19°36	n.a.	T 24
F 25	9 24 18	21°41'03	18°13	8°47	17°38	19°40	21°17	21° 6	18°20	0° 7	15°44	10°D58	9°33	19°42	n.a.	F 25
S 26	9 28 14	22°38'05	1♐22	10°46	17°31	20°15	21°30	21°13	18°20	0° 6	15°44	10°58	9°30	19°49	n.a.	S 26
S 27	9 32 11	23°35'06	14°54	12°47	17°21	20°50	21°44	21°20	18°19	0° 5	15°43	10°59	9°27	19°56	n.a.	S 27
M28	9 36 7	24°32'07	28°52	14°50	17° 9	21°25	21°58	21°27	18°19	0° 4	15°43	11° 0	9°24	20° 2	n.a.	M28
T 29	9 40 4	25°29'07	13♑16	16°55	16°55	22° 0	22°12	21°35	18°18	0° 2	15°43	11°R 1	9°21	20° 9	n.a.	T 29
W30	9 44 1	26°26'08	28° 3	19° 2	16°38	22°35	22°26	21°42	18°18	0° 1	15°42	11° 0	9°18	20°16	n.a.	W30
T 31	9 47 57	27♒23'08	13♒ 7	21♒ 9	16♓19	23♈10	22♒39	21♉49	18♊17	29♍59	15♊42	10♋57	9♋14	20♌22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 2	23s27	0n39	26s 4	1s54	3s39	4n39	3n46	1n24	17s52	1s20	24s57	2s 3	24n23	0n42	1n35	1n57	39n31	16n12	23n39	23n44	19n 6		n.a.
W 2	20 50	23 25	0s43	26 8	2 1	3 20	4 45	4 0	1 24	17 48	1 20	24 56	2 3	24 23	0 42	1 35	1 57	39 31	16 12	23 39	23 44	19 5		n.a.
T 3	20 37	21 40	2 4	26 12	2 7	3 1	4 50	4 13	1 24	17 44	1 20	24 55	2 3	24 23	0 42	1 36	1 57	39 30	16 11	23 39	23 44	19 3		n.a.
F 4	20 24	18 23	3 15	26 14	2 12	2 42	4 56	4 27	1 24	17 40	1 20	24 54	2 3	24 23	0 42	1 36	1 57	39 30	16 11	23 39	23 45	19 2		n.a.
S 5	20 11	13 53	4 13	26 15	2 16	2 24	5 1	4 41	1 25	17 35	1 20	24 53	2 3	24 23	0 42	1 36	1 57	39 29	16 11	23 39	23 45	19 1		n.a.
S 6	19 57	8 36	4 53	26 14	2 20	2 7	5 7	4 54	1 25	17 31	1 20	24 52	2 3	24 23	0 42	1 37	1 57	39 29	16 10	23 39	23 45	18 59		n.a.
M 7	19 43	2 59	5 12	26 12	2 23	1 50	5 12	5 8	1 25	17 26	1 20	24 51	2 3	24 23	0 41	1 37	1 57	39 29	16 10	23 40	23 45	18 58		n.a.
T 8	19 29	2n38	5 13	26 8	2 25	1 34	5 17	5 22	1 25	17 22	1 20	24 50	2 3	24 22	0 41	1 37	1 57	39 28	16 10	23 40	23 46	18 56		n.a.
W 9	19 14	7 58	4 55	26 3	2 27	1 19	5 22	5 35	1 25	17 18	1 19	24 49	2 4	24 22	0 41	1 38	1 57	39 28	16 9	23 40	23 46	18 55		n.a.
T 10	18 59	12 46	4 22	25 55	2 28	1 4	5 27	5 49	1 25	17 13	1 19	24 48	2 4	24 22	0 41	1 38	1 57	39 27	16 9	23 40	23 46	18 53		n.a.
F 11	18 44	16 52	3 37	25 47	2 28	0 51	5 31	6 3	1 25	17 9	1 19	24 47	2 4	24 22	0 41	1 38	1 57	39 27	16 9	23 40	23 46	18 52		n.a.
S 12	18 29	20 6	2 42	25 36	2 28	0 38	5 36	6 16	1 25	17 4	1 19	24 46	2 4	24 22	0 41	1 39	1 57	39 26	16 8	23 40	23 47	18 50		n.a.
S 13	18 13	22 20	1 40	25 23	2 27	0 25	5 40	6 30	1 25	17 0	1 19	24 45	2 4	24 22	0 41	1 39	1 57	39 26	16 8	23 40	23 47	18 49		n.a.
M14	17 57	23 29	0 35	25 8	2 26	0 14	5 44	6 44	1 26	16 55	1 19	24 44	2 4	24 22	0 41	1 39	1 57	39 25	16 8	23 39	23 47	18 47		n.a.
T 15	17 40	23 33	0n30	24 52	2 24	0 4	5 48	6 58	1 26	16 51	1 19	24 43	2 4	24 21	0 41	1 40	1 57	39 25	16 7	23 39	23 47	18 46		n.a.
W16	17 24	22 31	1 34	24 33	2 21	0n 5	5 52	7 11	1 26	16 46	1 19	24 42	2 4	24 21	0 41	1 40	1 58	39 24	16 7	23 40	23 48	18 44		n.a.
T 17	17 7	20 30	2 33	24 12	2 18	0 13	5 55	7 25	1 26	16 42	1 19	24 41	2 4	24 21	0 41	1 41	1 58	39 24	16 6	23 40	23 48	18 43		n.a.
F 18	16 50	17 36	3 26	23 49	2 14	0 21	5 58	7 39	1 26	16 37	1 19	24 40	2 5	24 21	0 41	1 41	1 58	39 23	16 6	23 40	23 48	18 41		n.a.
S 19	16 32	13 59	4 9	23 23	2 9	0 27	6 1	7 53	1 26	16 33	1 19	24 39	2 5	24 21	0 41	1 42	1 58	39 23	16 6	23 41	23 48	18 40		n.a.
S 20	16 15	9 49	4 42	22 56	2 4	0 31	6 3	8 6	1 26	16 28	1 19	24 38	2 5	24 21	0 41	1 42	1 58	39 22	16 5	23 41	23 49	18 38		n.a.
M21	15 57	5 14	5 3	22 26	1 58	0 35	6 5	8 20	1 26	16 23	1 19	24 36	2 5	24 21	0 41	1 43	1 58	39 22	16 5	23 42	23 49	18 37		n.a.
T 22	15 39	0 25	5 11	21 54	1 52	0 37	6 7	8 34	1 26	16 19	1 18	24 35	2 5	24 21	0 41	1 43	1 58	39 21	16 4	23 42	23 49	18 35		n.a.
W23	15 20	4s29	5 4	21 20	1 45	0 38	6 8	8 47	1 26	16 14	1 18	24 34	2 5	24 21	0 41	1 44	1 58	39 21	16 4	23 43	23 49	18 33		n.a.
T 24	15 2	9 18	4 43	20 43	1 38	0 38	6 9	9 1	1 26	16 10	1 18	24 33	2 5	24 20	0 41	1 44	1 58	39 21	16 4	23 43	23 50	18 32		n.a.
F 25	14 43	13 50	4 8	20 4	1 30	0 37	6 10	9 15	1 26	16 5	1 18	24 32	2 6	24 20	0 41	1 45	1 58	39 20	16 3	23 43	23 50	18 30		n.a.
S 26	14 24	17 50	3 18	19 23	1 21	0 34	6 10	9 28	1 26	16 0	1 18	24 31	2 6	24 20	0 41	1 45	1 58	39 20	16 3	23 43	23 50	18 29		n.a.
S 27	14 4	21 2	2 17	18 39	1 13	0 29	6 9	9 42	1 26	15 56	1 18	24 30	2 6	24 20	0 41	1 46	1 58	39 19	16 2	23 43	23 50	18 27		n.a.
M28	13 45	23 6	1 5	17 54	1 3	0 24	6 8	9 56	1 26	15 51	1 18	24 29	2 6	24 20	0 41	1 46	1 58	39 19	16 2	23 43	23 50	18 26		n.a.
T 29	13 25	23 42	0s12	17 6	0 54	0 16	6 6	10 9	1 26	15 46	1 18	24 28	2 6	24 20	0 41	1 47	1 58	39 18	16 1	23 43	23 51	18 24		n.a.
W30	13 5	22 41	1 31	16 17	0 44	0 8	6 4	10 23	1 26	15 42	1 18	24 27	2 6	24 20	0 41	1 47	1 58	39 18	16 1	23 43	23 51	18 22		n.a.
T 31	12s45	20s 1	2s45	15s25	0s34	0s 3	6n 1	10n37	1n26	15s37	1s18	24s26	2s 7	24n20	0n41	1n48	1n58	39n17	16n 1	23n43	23n51	18n21		n.a.

Julian Day Number = -260364.5, Delta T = 47h14m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°29'08, Lahiri = -78°22'08 Julian Calendar 1 March 5426 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5426 BCE

The year -5425 astronomical counting style corresponds to year 5426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5426 BCE (-5425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 51 54	28♒20'07	28♒21	23♒18	15°R58	23♈46	22♒53	21♉56	18°R17	29°R58	15°R42	10°R51	9♋11	20♌29	n.a.	F 1
S 2	9 55 50	29°17'06	13♓33	25°28	15♓35	24°21	23° 7	22° 3	18♊17	29♍57	15♊42	10♋45	9° 8	20°36	n.a.	S 2
S 3	9 59 47	0♓14'05	28°35	27°39	15° 9	24°57	23°21	22° 9	18°16	29°56	15°41	10°38	9° 5	20°42	n.a.	S 3
M 4	10 3 43	1°11'03	13♈17	29°50	14°42	25°32	23°34	22°16	18°16	29°54	15°41	10°31	9° 2	20°49	n.a.	M 4
T 5	10 7 40	2° 8'01	27°32	2♓ 1	14°13	26° 8	23°48	22°23	18°16	29°53	15°41	10°25	8°58	20°56	n.a.	T 5
W 6	10 11 36	3° 4'59	11♉19	4°12	13°42	26°44	24° 2	22°30	18°16	29°52	15°41	10°21	8°55	21° 2	n.a.	W 6
T 7	10 15 33	4° 1'56	24°37	6°22	13° 9	27°20	24°16	22°37	18°D16	29°50	15°41	10°19	8°52	21° 9	n.a.	T 7
F 8	10 19 30	4°58'52	7♊29	8°32	12°35	27°55	24°29	22°43	18°16	29°49	15°D41	10°D18	8°49	21°16	n.a.	F 8
S 9	10 23 26	5°55'49	19°59	10°41	12° 0	28°31	24°43	22°50	18°16	29°47	15°41	10°19	8°46	21°22	n.a.	S 9
S 10	10 27 23	6°52'45	2♋12	12°49	11°24	29° 7	24°57	22°56	18°16	29°46	15°41	10°20	8°43	21°29	n.a.	S 10
M11	10 31 19	7°49'40	14°13	14°55	10°48	29°43	25°10	23° 3	18°16	29°45	15°41	10°R20	8°39	21°36	n.a.	M11
T 12	10 35 16	8°46'36	26° 6	17° 0	10°11	0♉20	25°24	23° 9	18°16	29°43	15°41	10°19	8°36	21°42	n.a.	T 12
W13	10 39 13	9°43'31	7♌55	19° 4	9°33	0°56	25°37	23°16	18°17	29°42	15°42	10°15	8°33	21°49	n.a.	W13
T 14	10 43 9	10°40'26	19°44	21° 6	8°55	1°32	25°51	23°22	18°17	29°40	15°42	10° 9	8°30	21°56	n.a.	T 14
F 15	10 47 6	11°37'21	1♍35	23° 6	8°18	2° 8	26° 5	23°28	18°17	29°39	15°42	10° 1	8°27	22° 3	n.a.	F 15
S 16	10 51 2	12°34'17	13°30	25° 4	7°41	2°45	26°18	23°34	18°18	29°37	15°42	9°50	8°24	22° 9	n.a.	S 16
S 17	10 54 59	13°31'12	25°32	27° 1	7° 5	3°21	26°32	23°41	18°18	29°35	15°43	9°39	8°20	22°16	n.a.	S 17
M18	10 58 55	14°28'08	7♎40	28°55	6°30	3°58	26°45	23°47	18°19	29°34	15°43	9°28	8°17	22°23	n.a.	M18
T 19	11 2 52	15°25'04	19°57	0♈47	5°56	4°34	26°58	23°53	18°19	29°32	15°43	9°17	8°14	22°29	n.a.	T 19
W20	11 6 49	16°22'00	2♏23	2°38	5°23	5°11	27°12	23°59	18°20	29°31	15°44	9° 8	8°11	22°36	n.a.	W20
T 21	11 10 45	17°18'58	15° 2	4°26	4°51	5°48	27°25	24° 4	18°21	29°29	15°44	9° 2	8° 8	22°43	n.a.	T 21
F 22	11 14 42	18°15'55	27°54	6°12	4°22	6°24	27°39	24°10	18°22	29°28	15°44	8°58	8° 4	22°49	n.a.	F 22
S 23	11 18 38	19°12'54	11♐ 2	7°57	3°54	7° 1	27°52	24°16	18°22	29°26	15°45	8°56	8° 1	22°56	n.a.	S 23
S 24	11 22 35	20° 9'53	24°30	9°39	3°28	7°38	28° 5	24°22	18°23	29°24	15°45	8°D56	7°58	23° 3	n.a.	S 24
M25	11 26 32	21° 6'53	8♑19	11°19	3° 4	8°15	28°18	24°27	18°24	29°23	15°46	8°R56	7°55	23° 9	n.a.	M25
T 26	11 30 28	22° 3'54	22°30	12°57	2°43	8°52	28°32	24°33	18°25	29°21	15°47	8°55	7°52	23°16	n.a.	T 26
W27	11 34 25	23° 0'56	7♒ 3	14°34	2°23	9°29	28°45	24°38	18°26	29°20	15°47	8°53	7°49	23°23	n.a.	W27
T 28	11 38 21	23°57'58	21°53	16° 8	2° 6	10° 6	28°58	24°44	18°27	29°18	15°48	8°48	7°45	23°29	n.a.	T 28
F 29	11 42 18	24°55'01	6♓56	17°40	1°52	10°44	29°11	24°49	18°28	29°16	15°48	8°41	7°42	23°36	n.a.	F 29
S 30	11 46 14	25♓52'05	22♓ 1	19♈10	1♓39	11♉21	29♒24	24♉54	18♊29	29♍15	15♊49	8♋31	7♋39	23♌43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s25	15s57	3s47	14s33	0s24	0s14	5n58	10n50	1n26	15s32	1s18	24s25	2s 7	24n20	0n41	1n48	1n58	39n17	16n 0	23n44	23n51	18n19		n.a.
S 2	12 5	10 51	4 34	13 38	0 13	0 27	5 53	11 4	1 26	15 27	1 18	24 24	2 7	24 20	0 41	1 49	1 58	39 16	16 0	23 44	23 52	18 18		n.a.
S 3	11 44	5 9	5 1	12 43	0 3	0 41	5 49	11 17	1 26	15 23	1 18	24 23	2 7	24 20	0 41	1 49	1 58	39 16	15 59	23 45	23 52	18 16		n.a.
M 4	11 23	0n43	5 7	11 46	0n 7	0 57	5 43	11 31	1 26	15 18	1 18	24 22	2 7	24 20	0 41	1 50	1 58	39 15	15 59	23 45	23 52	18 15		n.a.
T 5	11 2	6 22	4 54	10 49	0 18	1 14	5 37	11 44	1 26	15 13	1 18	24 21	2 8	24 20	0 41	1 51	1 58	39 15	15 58	23 46	23 52	18 13		n.a.
W 6	10 41	11 31	4 24	9 51	0 28	1 33	5 30	11 57	1 26	15 9	1 18	24 20	2 8	24 20	0 41	1 51	1 58	39 14	15 58	23 46	23 53	18 11		n.a.
T 7	10 20	15 57	3 41	8 52	0 38	1 52	5 23	12 11	1 26	15 4	1 18	24 19	2 8	24 20	0 41	1 52	1 58	39 14	15 57	23 46	23 53	18 10		n.a.
F 8	9 59	19 30	2 47	7 54	0 47	2 13	5 15	12 24	1 26	14 59	1 18	24 18	2 8	24 20	0 41	1 52	1 58	39 14	15 57	23 46	23 53	18 8		n.a.
S 9	9 37	22 1	1 47	6 56	0 56	2 35	5 6	12 37	1 26	14 54	1 18	24 17	2 8	24 20	0 41	1 53	1 58	39 13	15 57	23 46	23 53	18 6		n.a.
S 10	9 15	23 26	0 44	5 57	1 5	2 57	4 57	12 51	1 26	14 50	1 18	24 17	2 8	24 19	0 41	1 54	1 58	39 13	15 56	23 46	23 53	18 5		n.a.
M11	8 54	23 45	0n21	5 0	1 13	3 21	4 47	13 4	1 26	14 45	1 18	24 16	2 9	24 19	0 41	1 54	1 58	39 12	15 56	23 46	23 54	18 3		n.a.
T 12	8 32	22 57	1 23	4 3	1 21	3 45	4 36	13 17	1 26	14 40	1 18	24 15	2 9	24 19	0 41	1 55	1 58	39 12	15 55	23 46	23 54	18 1		n.a.
W13	8 10	21 8	2 22	3 6	1 29	4 9	4 25	13 30	1 26	14 35	1 18	24 14	2 9	24 19	0 41	1 55	1 58	39 11	15 55	23 47	23 54	18 0		n.a.
T 14	7 47	18 25	3 14	2 11	1 35	4 35	4 13	13 43	1 26	14 31	1 18	24 13	2 9	24 19	0 41	1 56	1 58	39 11	15 54	23 47	23 54	17 58		n.a.
F 15	7 25	14 56	3 58	1 17	1 42	5 0	4 1	13 56	1 26	14 26	1 18	24 12	2 10	24 19	0 41	1 57	1 58	39 11	15 54	23 48	23 54	17 57		n.a.
S 16	7 3	10 50	4 32	0 23	1 47	5 26	3 49	14 9	1 26	14 21	1 18	24 11	2 10	24 19	0 40	1 57	1 58	39 10	15 53	23 49	23 55	17 55		n.a.
S 17	6 40	6 18	4 54	0n29	1 52	5 51	3 36	14 22	1 26	14 16	1 18	24 10	2 10	24 20	0 40	1 58	1 58	39 10	15 53	23 49	23 55	17 53		n.a.
M18	6 18	1 29	5 3	1 20	1 57	6 17	3 23	14 35	1 26	14 12	1 18	24 9	2 10	24 20	0 40	1 59	1 58	39 9	15 52	23 50	23 55	17 52		n.a.
T 19	5 55	3s28	4 58	2 9	2 0	6 42	3 9	14 47	1 26	14 7	1 18	24 8	2 10	24 20	0 40	1 59	1 58	39 9	15 52	23 51	23 55	17 50		n.a.
W20	5 32	8 20	4 39	2 57	2 4	7 7	2 56	15 0	1 26	14 2	1 18	24 8	2 11	24 20	0 40	2 0	1 58	39 8	15 51	23 52	23 56	17 48		n.a.
T 21	5 10	12 57	4 6	3 44	2 6	7 31	2 42	15 13	1 26	13 57	1 18	24 7	2 11	24 20	0 40	2 1	1 58	39 8	15 51	23 52	23 56	17 46		n.a.
F 22	4 47	17 4	3 20	4 29	2 8	7 55	2 28	15 25	1 26	13 53	1 18	24 6	2 11	24 20	0 40	2 1	1 58	39 8	15 51	23 52	23 56	17 45		n.a.
S 23	4 24	20 27	2 22	5 13	2 10	8 18	2 15	15 38	1 26	13 48	1 18	24 5	2 11	24 20	0 40	2 2	1 58	39 7	15 50	23 52	23 56	17 43		n.a.
S 24	4 1	22 48	1 16	5 55	2 10	8 40	2 1	15 50	1 26	13 43	1 18	24 4	2 12	24 20	0 40	2 3	1 58	39 7	15 50	23 53	23 56	17 41		n.a.
M25	3 38	23 52	0 3	6 36	2 11	9 2	1 47	16 2	1 26	13 38	1 18	24 3	2 12	24 20	0 40	2 3	1 58	39 6	15 49	23 52	23 57	17 40		n.a.
T 26	3 14	23 25	1s11	7 15	2 10	9 23	1 34	16 15	1 26	13 34	1 18	24 3	2 12	24 20	0 40	2 4	1 58	39 6	15 49	23 53	23 57	17 38		n.a.
W27	2 51	21 23	2 23	7 53	2 9	9 42	1 20	16 27	1 26	13 29	1 18	24 2	2 12	24 20	0 40	2 4	1 58	39 6	15 48	23 53	23 57	17 36		n.a.
T 28	2 28	17 54	3 27	8 29	2 8	10 1	1 7	16 39	1 25	13 24	1 18	24 1	2 13	24 20	0 40	2 5	1 58	39 5	15 48	23 53	23 57	17 35		n.a.
F 29	2 5	13 11	4 17	9 4	2 5	10 18	0 54	16 51	1 25	13 20	1 18	24 0	2 13	24 20	0 40	2 6	1 58	39 5	15 47	23 54	23 57	17 33		n.a.
S 30	1s41	7s39	4s49	9n37	2n 3	10s35	0n41	17n 3	1n25	13s15	1s18	24s 0	2s13	24n20	0n40	2n 6	1n58	39n 5	15n47	23n54	23n57	17n31		n.a.

Julian Day Number = -260333.5, Delta T = 47h14m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°29'04, Lahiri = -78°22'04 Julian Calendar 1 Apr. 5426 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5426 BCE (-5425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 50 11	26♓49'09	7♈ 0	20♈38	1°R29	11♉58	29♒37	24♉59	18♊31	29°R13	15♊50	8°R20	7♋36	23♌50	n.a.	S 1
M 2	11 54 8	27°46'14	21°42	22° 3	1♓22	12°36	29°50	25° 5	18°32	29♍12	15°51	8♋10	7°33	23°56	n.a.	M 2
T 3	11 58 4	28°43'20	6♉ 0	23°27	1°17	13°13	0♓ 3	25°10	18°33	29°10	15°51	8° 1	7°29	24° 3	n.a.	T 3
W 4	12 2 1	29°40'27	19°50	24°48	1°14	13°51	0°16	25°14	18°35	29° 8	15°52	7°54	7°26	24°10	n.a.	W 4
T 5	12 5 57	0♈37'34	3♊12	26° 8	1°D13	14°28	0°29	25°19	18°36	29° 7	15°53	7°49	7°23	24°16	n.a.	T 5
F 6	12 9 54	1°34'42	16° 7	27°25	1°15	15° 6	0°41	25°24	18°38	29° 5	15°54	7°47	7°20	24°23	n.a.	F 6
S 7	12 13 51	2°31'50	28°38	28°39	1°19	15°44	0°54	25°29	18°39	29° 3	15°55	7°46	7°17	24°30	n.a.	S 7
S 8	12 17 47	3°28'59	10♋51	29°51	1°25	16°22	1° 7	25°33	18°41	29° 2	15°56	7°46	7°14	24°36	n.a.	S 8
M 9	12 21 44	4°26'09	22°51	1♉ 1	1°33	16°59	1°19	25°38	18°42	29° 0	15°57	7°46	7°10	24°43	n.a.	M 9
T 10	12 25 40	5°23'20	4♌43	2° 8	1°44	17°37	1°32	25°42	18°44	28°59	15°58	7°44	7° 7	24°50	n.a.	T 10
W11	12 29 37	6°20'31	16°32	3°13	1°56	18°15	1°44	25°47	18°46	28°57	15°59	7°39	7° 4	24°56	n.a.	W11
T 12	12 33 34	7°17'43	28°22	4°15	2°11	18°53	1°57	25°51	18°47	28°55	16° 0	7°32	7° 1	25° 3	n.a.	T 12
F 13	12 37 30	8°14'56	10♍17	5°14	2°27	19°31	2° 9	25°55	18°49	28°54	16° 1	7°23	6°58	25°10	n.a.	F 13
S 14	12 41 27	9°12'10	22°19	6°10	2°45	20°10	2°21	25°59	18°51	28°52	16° 2	7°11	6°55	25°16	n.a.	S 14
S 15	12 45 23	10° 9'25	4♎30	7° 3	3° 6	20°48	2°34	26° 3	18°53	28°51	16° 3	6°58	6°51	25°23	n.a.	S 15
M16	12 49 20	11° 6'41	16°51	7°52	3°28	21°26	2°46	26° 7	18°55	28°49	16° 4	6°44	6°48	25°30	n.a.	M16
T 17	12 53 16	12° 3'59	29°22	8°39	3°51	22° 4	2°58	26°11	18°57	28°48	16° 6	6°32	6°45	25°37	n.a.	T 17
W18	12 57 13	13° 1'17	12♏ 4	9°21	4°17	22°43	3°10	26°15	18°59	28°46	16° 7	6°22	6°42	25°43	n.a.	W18
T 19	13 1 10	13°58'38	24°57	10° 0	4°44	23°21	3°22	26°18	19° 1	28°44	16° 8	6°14	6°39	25°50	n.a.	T 19
F 20	13 5 6	14°55'59	8♐ 1	10°36	5°12	24° 0	3°34	26°22	19° 3	28°43	16° 9	6° 9	6°35	25°57	n.a.	F 20
S 21	13 9 3	15°53'23	21°18	11° 7	5°42	24°38	3°46	26°25	19° 5	28°41	16°11	6° 7	6°32	26° 3	n.a.	S 21
S 22	13 12 59	16°50'48	4♑49	11°34	6°14	25°17	3°58	26°29	19° 8	28°40	16°12	6°D 6	6°29	26°10	n.a.	S 22
M23	13 16 56	17°48'15	18°35	11°56	6°46	25°56	4° 9	26°32	19°10	28°38	16°14	6°R 6	6°26	26°17	n.a.	M23
T 24	13 20 53	18°45'43	2♒37	12°14	7°21	26°34	4°21	26°35	19°12	28°37	16°15	6° 5	6°23	26°23	n.a.	T 24
W25	13 24 49	19°43'14	16°55	12°27	7°56	27°13	4°33	26°38	19°14	28°35	16°16	6° 3	6°20	26°30	n.a.	W25
T 26	13 28 46	20°40'46	1♓27	12°35	8°33	27°52	4°44	26°41	19°17	28°34	16°18	5°59	6°16	26°37	n.a.	T 26
F 27	13 32 42	21°38'20	16° 9	12°R38	9°11	28°31	4°55	26°44	19°19	28°32	16°19	5°51	6°13	26°43	n.a.	F 27
S 28	13 36 39	22°35'55	0♈54	12°35	9°50	29°10	5° 7	26°47	19°22	28°31	16°21	5°42	6°10	26°50	n.a.	S 28
S 29	13 40 35	23°33'32	15°35	12°27	10°30	29°49	5°18	26°49	19°24	28°29	16°22	5°31	6° 7	26°57	n.a.	S 29
M30	13 44 32	24°31'11	0♉ 3	12°14	11°11	0♊28	5°29	26°52	19°27	28°28	16°24	5°21	6° 4	27° 4	n.a.	M30
T 31	13 48 29	25♈28'51	14♉13	11♉55	11♓53	1♊ 7	5♓40	26♉54	19♊29	28♍27	16♊25	5♋12	6♋ 0	27♌10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s18	1s43	5s 1	10n 8	1n59	10s50	0n29	17n15	1n25	13s10	1s18	23s59	2s13	24n20	0n40	2n 7	1n58	39n 4	15n47	23n55	23n58	17n29		n.a.
M 2	0 55	4n12	4 53	10 38	1 56	11 4	0 17	17 27	1 25	13 6	1 18	23 58	2 14	24 20	0 40	2 8	1 58	39 4	15 46	23 56	23 58	17 28		n.a.
T 3	0 31	9 45	4 26	11 6	1 51	11 17	0 5	17 38	1 25	13 1	1 18	23 57	2 14	24 20	0 40	2 8	1 58	39 4	15 46	23 56	23 58	17 26		n.a.
W 4	0 8	14 39	3 45	11 32	1 46	11 29	0s 7	17 50	1 25	12 56	1 18	23 57	2 14	24 20	0 40	2 9	1 58	39 3	15 45	23 57	23 58	17 24		n.a.
T 5	0n15	18 38	2 52	11 57	1 41	11 39	0 18	18 1	1 25	12 52	1 18	23 56	2 14	24 21	0 40	2 10	1 58	39 3	15 45	23 57	23 58	17 22		n.a.
F 6	0 39	21 35	1 52	12 21	1 35	11 49	0 29	18 13	1 25	12 47	1 18	23 55	2 15	24 21	0 40	2 10	1 58	39 3	15 44	23 57	23 59	17 21		n.a.
S 7	1 2	23 23	0 48	12 42	1 29	11 57	0 39	18 24	1 24	12 42	1 18	23 55	2 15	24 21	0 40	2 11	1 58	39 2	15 44	23 57	23 59	17 19		n.a.
S 8	1 26	24 0	0n16	13 2	1 22	12 4	0 49	18 35	1 24	12 38	1 18	23 54	2 15	24 21	0 40	2 12	1 58	39 2	15 43	23 57	23 59	17 17		n.a.
M 9	1 49	23 29	1 19	13 21	1 14	12 10	0 59	18 47	1 24	12 33	1 18	23 54	2 15	24 21	0 40	2 12	1 58	39 2	15 43	23 57	23 59	17 15		n.a.
T 10	2 12	21 54	2 17	13 37	1 6	12 15	1 8	18 58	1 24	12 29	1 18	23 53	2 16	24 21	0 40	2 13	1 58	39 1	15 43	23 57	23 59	17 13		n.a.
W11	2 36	19 22	3 10	13 52	0 58	12 19	1 18	19 8	1 24	12 24	1 18	23 52	2 16	24 21	0 40	2 14	1 58	39 1	15 42	23 57	23 59	17 12		n.a.
T 12	2 59	16 2	3 54	14 6	0 49	12 22	1 26	19 19	1 24	12 19	1 18	23 52	2 16	24 21	0 40	2 14	1 58	39 1	15 42	23 58	24 0	17 10		n.a.
F 13	3 22	12 3	4 28	14 17	0 40	12 23	1 35	19 30	1 24	12 15	1 18	23 51	2 17	24 22	0 40	2 15	1 58	39 1	15 41	23 58	24 0	17 8		n.a.
S 14	3 45	7 33	4 50	14 27	0 30	12 24	1 42	19 40	1 24	12 10	1 19	23 51	2 17	24 22	0 40	2 16	1 58	39 0	15 41	23 59	24 0	17 6		n.a.
S 15	4 9	2 43	5 0	14 36	0 19	12 23	1 50	19 51	1 23	12 6	1 19	23 50	2 17	24 22	0 40	2 16	1 58	39 0	15 41	24 0	24 0	17 4		n.a.
M16	4 32	2s18	4 55	14 42	0 9	12 22	1 57	20 1	1 23	12 1	1 19	23 50	2 17	24 22	0 40	2 17	1 58	39 0	15 40	24 1	24 0	17 3		n.a.
T 17	4 55	7 17	4 37	14 47	0s 2	12 19	2 4	20 11	1 23	11 57	1 19	23 49	2 18	24 22	0 40	2 17	1 58	38 59	15 40	24 1	24 1	17 1		n.a.
W18	5 18	12 4	4 4	14 50	0 14	12 16	2 11	20 21	1 23	11 53	1 19	23 49	2 18	24 22	0 40	2 18	1 58	38 59	15 39	24 2	24 1	16 59		n.a.
T 19	5 41	16 23	3 19	14 52	0 26	12 12	2 17	20 31	1 23	11 48	1 19	23 48	2 18	24 22	0 40	2 19	1 58	38 59	15 39	24 2	24 1	16 57		n.a.
F 20	6 4	19 59	2 23	14 52	0 38	12 6	2 23	20 41	1 23	11 44	1 19	23 48	2 19	24 23	0 40	2 19	1 58	38 59	15 39	24 2	24 1	16 55		n.a.
S 21	6 26	22 36	1 18	14 50	0 51	12 0	2 29	20 51	1 22	11 39	1 19	23 48	2 19	24 23	0 40	2 20	1 58	38 59	15 38	24 2	24 1	16 54		n.a.
S 22	6 49	23 59	0 7	14 46	1 4	11 53	2 34	21 0	1 22	11 35	1 19	23 47	2 19	24 23	0 40	2 20	1 58	38 58	15 38	24 2	24 1	16 52		n.a.
M23	7 12	23 56	1s 6	14 41	1 17	11 45	2 39	21 10	1 22	11 31	1 19	23 47	2 19	24 23	0 39	2 21	1 58	38 58	15 37	24 2	24 1	16 50		n.a.
T 24	7 34	22 23	2 16	14 34	1 30	11 36	2 44	21 19	1 22	11 26	1 19	23 47	2 20	24 23	0 39	2 22	1 58	38 58	15 37	24 2	24 2	16 48		n.a.
W25	7 57	19 23	3 18	14 25	1 43	11 27	2 49	21 28	1 22	11 22	1 19	23 46	2 20	24 23	0 39	2 22	1 58	38 58	15 37	24 3	24 2	16 46		n.a.
T 26	8 19	15 9	4 9	14 15	1 57	11 17	2 53	21 37	1 21	11 18	1 19	23 46	2 20	24 24	0 39	2 23	1 58	38 58	15 36	24 3	24 2	16 44		n.a.
F 27	8 41	9 58	4 44	14 3	2 10	11 6	2 57	21 46	1 21	11 14	1 20	23 46	2 21	24 24	0 39	2 23	1 58	38 57	15 36	24 3	24 2	16 42		n.a.
S 28	9 3	4 12	5 1	13 49	2 24	10 54	3 1	21 55	1 21	11 9	1 20	23 45	2 21	24 24	0 39	2 24	1 58	38 57	15 36	24 4	24 2	16 41		n.a.
S 29	9 25	1n46	4 57	13 34	2 37	10 41	3 4	22 3	1 21	11 5	1 20	23 45	2 21	24 24	0 39	2 24	1 58	38 57	15 35	24 4	24 2	16 39		n.a.
M30	9 47	7 34	4 35	13 18	2 50	10 28	3 7	22 12	1 21	11 1	1 20	23 45	2 22	24 24	0 39	2 25	1 58	38 57	15 35	24 4	24 3	16 37		n.a.
T 31	10n 9	12n52	3s55	13n 0	3s 2	10s14	3s10	22n20	1n20	10s57	1s20	23s45	2s22	24n25	0n39	2n26	1n58	38n57	15n35	24n 5	24n 3	16n35		n.a.

Julian Day Number = -260303.5, Delta T = 47h14m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°29'00, Lahiri = -78°22'00 Julian Calendar 1 May 5426 BCE == Greg. Calendar 19 March 5426 BCE

The year -5425 astronomical counting style corresponds to year 5426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5426 BCE (-5425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 52 25	26♈26'33	27♉58	11°R31	12♓37	1♊47	5♓51	26♑57	19♊32	28°R25	16♊27	5°R 4	5♋57	27♌17	n.a.	W 1
T 2	13 56 22	27°24'17	11♊18	11♉ 1	13°21	2°26	6° 2	26°59	19°35	28♍24	16°29	5♋ 0	5°54	27°24	n.a.	T 2
F 3	14 0 18	28°22'02	24°14	10°27	14° 6	3° 5	6°13	27° 1	19°37	28°23	16°30	4°57	5°51	27°30	n.a.	F 3
S 4	14 4 15	29°19'49	6♋46	9°48	14°52	3°45	6°24	27° 3	19°40	28°21	16°32	4°D57	5°48	27°37	n.a.	S 4
S 5	14 8 11	0♉17'37	19° 1	9° 4	15°39	4°24	6°34	27° 5	19°43	28°20	16°34	4°57	5°45	27°44	n.a.	S 5
M 6	14 12 8	1°15'27	1♌ 2	8°18	16°26	5° 4	6°45	27° 7	19°46	28°19	16°35	4°R58	5°41	27°50	n.a.	M 6
T 7	14 16 5	2°13'18	12°56	7°28	17°14	5°43	6°55	27° 9	19°49	28°17	16°37	4°57	5°38	27°57	n.a.	T 7
W 8	14 20 1	3°11'11	24°46	6°36	18° 4	6°23	7° 6	27°10	19°51	28°16	16°39	4°55	5°35	28° 4	n.a.	W 8
T 9	14 23 58	4° 9'05	6♍39	5°44	18°54	7° 3	7°16	27°12	19°54	28°15	16°41	4°50	5°32	28°10	n.a.	T 9
F 10	14 27 54	5° 7'01	18°37	4°51	19°44	7°43	7°26	27°13	19°57	28°14	16°42	4°43	5°29	28°17	n.a.	F 10
S 11	14 31 51	6° 4'59	0♎46	3°59	20°35	8°22	7°36	27°14	20° 0	28°12	16°44	4°34	5°26	28°24	n.a.	S 11
S 12	14 35 47	7° 2'58	13° 6	3°10	21°27	9° 2	7°46	27°15	20° 3	28°11	16°46	4°24	5°22	28°31	n.a.	S 12
M13	14 39 44	8° 0'59	25°40	2°24	22°20	9°42	7°56	27°17	20° 6	28°10	16°48	4°14	5°19	28°37	n.a.	M13
T 14	14 43 41	8°59'02	8♏28	1°42	23°13	10°22	8° 6	27°17	20° 9	28° 9	16°50	4° 4	5°16	28°44	n.a.	T 14
W15	14 47 37	9°57'08	21°29	1° 5	24° 7	11° 2	8°15	27°18	20°13	28° 8	16°52	3°56	5°13	28°51	n.a.	W15
T 16	14 51 34	10°55'15	4♐43	0°34	25° 2	11°43	8°25	27°19	20°16	28° 7	16°54	3°51	5°10	28°57	n.a.	T 16
F 17	14 55 30	11°53'25	18° 8	0°10	25°57	12°23	8°34	27°20	20°19	28° 6	16°56	3°47	5° 6	29° 4	n.a.	F 17
S 18	14 59 27	12°51'36	1♑44	29♈53	26°52	13° 3	8°43	27°20	20°22	28° 5	16°57	3°D46	5° 3	29°11	n.a.	S 18
S 19	15 3 23	13°49'50	15°29	29°44	27°48	13°43	8°52	27°21	20°25	28° 4	16°59	3°47	5° 0	29°17	n.a.	S 19
M20	15 7 20	14°48'07	29°23	29°D44	28°45	14°24	9° 1	27°21	20°29	28° 3	17° 1	3°48	4°57	29°24	n.a.	M20
T 21	15 11 16	15°46'26	13♒26	29°51	29°42	15° 4	9°10	27°21	20°32	28° 2	17° 3	3°R48	4°54	29°31	n.a.	T 21
W22	15 15 13	16°44'47	27°36	0♉ 8	0♈40	15°45	9°19	27°R21	20°35	28° 1	17° 5	3°48	4°51	29°38	n.a.	W22
T 23	15 19 10	17°43'10	11♓52	0°33	1°38	16°25	9°28	27°21	20°38	28° 0	17° 7	3°46	4°47	29°44	n.a.	T 23
F 24	15 23 6	18°41'36	26°12	1° 6	2°36	17° 6	9°36	27°21	20°42	27°59	17° 9	3°41	4°44	29°51	n.a.	F 24
S 25	15 27 3	19°40'05	10♈31	1°47	3°35	17°47	9°45	27°21	20°45	27°58	17°12	3°36	4°41	29°58	n.a.	S 25
S 26	15 30 59	20°38'35	24°45	2°37	4°34	18°27	9°53	27°20	20°49	27°57	17°14	3°29	4°38	0♍ 4	n.a.	S 26
M27	15 34 56	21°37'08	8♉49	3°33	5°34	19° 8	10° 1	27°20	20°52	27°56	17°16	3°22	4°35	0°11	n.a.	M27
T 28	15 38 52	22°35'44	22°38	4°38	6°34	19°49	10° 9	27°19	20°56	27°56	17°18	3°16	4°32	0°18	n.a.	T 28
W29	15 42 49	23°34'22	6♊ 8	5°48	7°35	20°30	10°17	27°18	20°59	27°55	17°20	3°11	4°28	0°24	n.a.	W29
T 30	15 46 45	24♉33'01	19♊19	7♉ 5	8♈36	21♊11	10♓25	27♑18	21♊ 3	27♍54	17♊22	3♋ 9	4♋25	0♍31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
W 1	10n31	17n21	3s 3	12n41	3s14	9s59	3s13	22n28	1n20	10s53	1s20	23s45	2s22	24n25	0n39	2n26	1n58	38n57	15n34	24n 5	24n 3	16n33		n.a.
T 2	10 52	20 49	2 2	12 21	3 25	9 44	3 16	22 36	1 20	10 49	1 20	23 45	2 23	24 25	0 39	2 27	1 58	38 56	15 34	24 5	24 3	16 31		n.a.
F 3	11 13	23 7	0 57	12 1	3 36	9 28	3 18	22 44	1 20	10 45	1 20	23 44	2 23	24 25	0 39	2 27	1 57	38 56	15 34	24 5	24 3	16 29		n.a.
S 4	11 35	24 10	0n10	11 39	3 45	9 12	3 20	22 52	1 20	10 41	1 20	23 44	2 23	24 25	0 39	2 28	1 57	38 56	15 33	24 5	24 3	16 27		n.a.
S 5	11 56	24 1	1 14	11 18	3 53	8 55	3 22	22 59	1 19	10 37	1 20	23 44	2 24	24 26	0 39	2 28	1 57	38 56	15 33	24 5	24 3	16 26		n.a.
M 6	12 16	22 44	2 15	10 56	4 0	8 37	3 23	23 6	1 19	10 33	1 21	23 44	2 24	24 26	0 39	2 29	1 57	38 56	15 33	24 5	24 4	16 24		n.a.
T 7	12 37	20 27	3 8	10 35	4 5	8 19	3 25	23 13	1 19	10 29	1 21	23 44	2 24	24 26	0 39	2 29	1 57	38 56	15 32	24 5	24 4	16 22		n.a.
W 8	12 57	17 19	3 54	10 15	4 8	8 0	3 26	23 20	1 19	10 25	1 21	23 44	2 24	24 26	0 39	2 30	1 57	38 56	15 32	24 6	24 4	16 20		n.a.
T 9	13 18	13 29	4 29	9 56	4 10	7 41	3 27	23 27	1 18	10 21	1 21	23 44	2 25	24 26	0 39	2 30	1 57	38 56	15 32	24 6	24 4	16 18		n.a.
F 10	13 38	9 6	4 53	9 38	4 9	7 21	3 28	23 34	1 18	10 18	1 21	23 44	2 25	24 27	0 39	2 30	1 57	38 56	15 32	24 6	24 4	16 16		n.a.
S 11	13 58	4 18	5 4	9 22	4 7	7 1	3 29	23 40	1 18	10 14	1 21	23 44	2 25	24 27	0 39	2 31	1 57	38 56	15 31	24 6	24 4	16 14		n.a.
S 12	14 17	0s44	5 1	9 9	4 3	6 40	3 29	23 46	1 18	10 10	1 21	23 44	2 26	24 27	0 39	2 31	1 57	38 56	15 31	24 7	24 4	16 12		n.a.
M13	14 37	5 50	4 44	8 58	3 58	6 19	3 29	23 52	1 17	10 6	1 21	23 44	2 26	24 27	0 39	2 32	1 57	38 56	15 31	24 7	24 5	16 10		n.a.
T 14	14 56	10 48	4 12	8 50	3 50	5 58	3 30	23 58	1 17	10 3	1 21	23 45	2 26	24 27	0 39	2 32	1 57	38 56	15 30	24 7	24 5	16 8		n.a.
W15	15 15	15 23	3 27	8 46	3 41	5 36	3 30	24 4	1 17	9 59	1 22	23 45	2 27	24 28	0 39	2 33	1 57	38 56	15 30	24 8	24 5	16 6		n.a.
T 16	15 34	19 18	2 29	8 45	3 31	5 13	3 29	24 9	1 17	9 56	1 22	23 45	2 27	24 28	0 39	2 33	1 57	38 56	15 30	24 8	24 5	16 4		n.a.
F 17	15 52	22 16	1 23	8 47	3 19	4 50	3 29	24 15	1 16	9 52	1 22	23 45	2 27	24 28	0 39	2 33	1 57	38 55	15 30	24 8	24 5	16 2		n.a.
S 18	16 11	24 0	0 11	8 53	3 6	4 27	3 29	24 20	1 16	9 49	1 22	23 45	2 28	24 28	0 39	2 34	1 57	38 55	15 30	24 8	24 5	16 0		n.a.
S 19	16 29	24 18	1s 3	9 3	2 52	4 4	3 28	24 25	1 16	9 45	1 22	23 45	2 28	24 29	0 39	2 34	1 57	38 56	15 29	24 8	24 5	15 58		n.a.
M20	16 47	23 5	2 14	9 17	2 37	3 40	3 27	24 29	1 16	9 42	1 22	23 46	2 28	24 29	0 39	2 34	1 57	38 56	15 29	24 8	24 5	15 56		n.a.
T 21	17 4	20 27	3 17	9 34	2 22	3 16	3 26	24 34	1 15	9 39	1 22	23 46	2 29	24 29	0 39	2 35	1 57	38 56	15 29	24 8	24 6	15 54		n.a.
W22	17 21	16 34	4 9	9 54	2 6	2 51	3 25	24 38	1 15	9 35	1 23	23 46	2 29	24 29	0 39	2 35	1 56	38 56	15 29	24 8	24 6	15 52		n.a.
T 23	17 39	11 43	4 46	10 18	1 50	2 26	3 24	24 42	1 15	9 32	1 23	23 47	2 29	24 30	0 39	2 35	1 56	38 56	15 29	24 8	24 6	15 51		n.a.
F 24	17 55	6 12	5 6	10 45	1 34	2 1	3 23	24 46	1 14	9 29	1 23	23 47	2 30	24 30	0 39	2 36	1 56	38 56	15 28	24 8	24 6	15 49		n.a.
S 25	18 12	0 23	5 6	11 15	1 18	1 36	3 21	24 50	1 14	9 26	1 23	23 47	2 30	24 30	0 39	2 36	1 56	38 56	15 28	24 8	24 6	15 47		n.a.
S 26	18 28	5n26	4 48	11 47	1 3	1 10	3 20	24 53	1 14	9 23	1 23	23 48	2 30	24 30	0 39	2 36	1 56	38 56	15 28	24 8	24 6	15 45		n.a.
M27	18 44	10 55	4 12	12 21	0 47	0 44	3 18	24 57	1 13	9 20	1 23	23 48	2 31	24 30	0 39	2 37	1 56	38 56	15 28	24 9	24 6	15 43		n.a.
T 28	18 59	15 45	3 22	12 58	0 32	0 18	3 16	25 0	1 13	9 17	1 23	23 49	2 31	24 31	0 39	2 37	1 56	38 56	15 28	24 9	24 6	15 41		n.a.
W29	19 15	19 41	2 21	13 36	0 18	0n 8	3 14	25 3	1 13	9 14	1 24	23 49	2 31	24 31	0 39	2 37	1 56	38 56	15 27	24 9	24 7	15 39		n.a.
T 30	19n30	22n30	1s14	14n15	0s 4	0n35	3s12	25n 5	1n13	9s11	1s24	23s50	2s32	24n31	0n39	2n37	1n56	38n56	15n27	24n 9	24n 7	15n36		n.a.

Julian Day Number = -260272.5, Delta T = 47h14m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°28'56, Lahiri = -78°21'56 Julian Calendar 1 June 5426 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5426 BCE (-5425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 50 42	25♉31'43	2♋ 8	8♉28	9♈37	21♊52	10♓33	27°R17	21♊ 6	27°R53	17♊24	3°D 8	4♋22	0♍38	n.a.	F 1
S 2	15 54 38	26°30'27	14°39	9°55	10°39	22°33	10°40	27♑16	21°10	27♍53	17°26	3♋ 8	4°19	0°45	n.a.	S 2
S 3	15 58 35	27°29'14	26°54	11°28	11°41	23°14	10°47	27°15	21°13	27°52	17°28	3°10	4°16	0°51	n.a.	S 3
M 4	16 2 32	28°28'02	8♌56	13° 4	12°43	23°56	10°55	27°13	21°17	27°52	17°31	3°11	4°12	0°58	n.a.	M 4
T 5	16 6 28	29°26'52	20°50	14°43	13°46	24°37	11° 2	27°12	21°20	27°51	17°33	3°13	4° 9	1° 5	n.a.	T 5
W 6	16 10 25	0♊25'44	2♍41	16°26	14°49	25°18	11° 9	27°10	21°24	27°50	17°35	3°R13	4° 6	1°11	n.a.	W 6
T 7	16 14 21	1°24'38	14°35	18°10	15°52	26° 0	11°15	27° 9	21°28	27°50	17°37	3°12	4° 3	1°18	n.a.	T 7
F 8	16 18 18	2°23'34	26°35	19°57	16°56	26°41	11°22	27° 7	21°31	27°49	17°39	3°10	4° 0	1°25	n.a.	F 8
S 9	16 22 14	3°22'32	8♎47	21°45	18° 0	27°23	11°28	27° 5	21°35	27°49	17°42	3° 6	3°57	1°31	n.a.	S 9
S 10	16 26 11	4°21'33	21°13	23°35	19° 4	28° 4	11°35	27° 3	21°39	27°49	17°44	3° 2	3°53	1°38	n.a.	S 10
M11	16 30 7	5°20'35	3♏56	25°25	20° 8	28°46	11°41	27° 1	21°42	27°48	17°46	2°57	3°50	1°45	n.a.	M11
T 12	16 34 4	6°19'40	16°57	27°16	21°13	29°28	11°47	26°59	21°46	27°48	17°48	2°53	3°47	1°52	n.a.	T 12
W13	16 38 0	7°18'47	0♐17	29° 7	22°18	0♋ 9	11°52	26°57	21°50	27°48	17°51	2°49	3°44	1°58	n.a.	W13
T 14	16 41 57	8°17'56	13°53	0♊58	23°23	0°51	11°58	26°55	21°54	27°47	17°53	2°47	3°41	2° 5	n.a.	T 14
F 15	16 45 53	9°17'08	27°44	2°49	24°29	1°33	12° 4	26°52	21°57	27°47	17°55	2°D46	3°38	2°12	n.a.	F 15
S 16	16 49 50	10°16'22	11♑46	4°39	25°35	2°15	12° 9	26°50	22° 1	27°47	17°57	2°46	3°34	2°18	n.a.	S 16
S 17	16 53 46	11°15'39	25°55	6°30	26°41	2°57	12°14	26°47	22° 5	27°47	18° 0	2°47	3°31	2°25	n.a.	S 17
M18	16 57 43	12°14'58	10♒ 9	8°19	27°47	3°39	12°19	26°44	22° 9	27°46	18° 2	2°49	3°28	2°32	n.a.	M18
T 19	17 1 40	13°14'19	24°25	10° 9	28°54	4°21	12°24	26°42	22°12	27°46	18° 4	2°50	3°25	2°39	n.a.	T 19
W20	17 5 36	14°13'44	8♓39	11°57	0♉ 1	5° 3	12°29	26°39	22°16	27°46	18° 6	2°R51	3°22	2°45	n.a.	W20
T 21	17 9 33	15°13'10	22°49	13°45	1° 8	5°46	12°33	26°36	22°20	27°46	18° 9	2°50	3°18	2°52	n.a.	T 21
F 22	17 13 29	16°12'40	6♈53	15°32	2°15	6°28	12°37	26°33	22°24	27°D46	18°11	2°50	3°15	2°59	n.a.	F 22
S 23	17 17 26	17°12'12	20°50	17°19	3°22	7°10	12°41	26°29	22°28	27°46	18°13	2°48	3°12	3° 5	n.a.	S 23
S 24	17 21 22	18°11'47	4♉37	19° 4	4°30	7°53	12°45	26°26	22°31	27°46	18°16	2°46	3° 9	3°12	n.a.	S 24
M25	17 25 19	19°11'24	18°13	20°49	5°38	8°35	12°49	26°23	22°35	27°46	18°18	2°44	3° 6	3°19	n.a.	M25
T 26	17 29 15	20°11'04	1♊36	22°33	6°46	9°18	12°53	26°19	22°39	27°46	18°20	2°42	3° 3	3°25	n.a.	T 26
W27	17 33 12	21°10'46	14°44	24°16	7°54	10° 1	12°56	26°16	22°43	27°47	18°22	2°41	2°59	3°32	n.a.	W27
T 28	17 37 8	22°10'31	27°37	25°59	9° 2	10°43	12°59	26°12	22°47	27°47	18°25	2°D41	2°56	3°39	n.a.	T 28
F 29	17 41 5	23°10'18	10♋15	27°41	10°11	11°26	13° 2	26° 9	22°51	27°47	18°27	2°41	2°53	3°46	n.a.	F 29
S 30	17 45 1	24°10'07	22°38	29°22	11°20	12° 9	13° 5	26° 5	22°54	27°47	18°29	2°41	2°50	3°52	n.a.	S 30
S 31	17 48 58	25♊ 9'58	4♌49	1♋ 2	12♉29	12♋52	13♓ 8	26♑ 1	22♊58	27♍47	18♊31	2♋42	2♋47	3♍59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n44	24n 5	0s 5	14n55	0n 9	1n 2	3s10	25n 8	1n12	9s 8	1s24	23s50	2s32	24n31	0n39	2n38	1n56	38n56	15n27	24n 9	24n 7	15n34		n.a.
S 2	19 59	24 23	1n 2	15 35	0 22	1 29	3 8	25 10	1 12	9 5	1 24	23 51	2 32	24 32	0 39	2 38	1 56	38 56	15 27	24 9	24 7	15 32		n.a.
S 3	20 12	23 29	2 6	16 16	0 33	1 56	3 6	25 12	1 12	9 2	1 24	23 51	2 33	24 32	0 39	2 38	1 56	38 56	15 27	24 9	24 7	15 30		n.a.
M 4	20 26	21 31	3 3	16 57	0 44	2 23	3 3	25 14	1 11	9 0	1 24	23 52	2 33	24 32	0 39	2 38	1 56	38 57	15 27	24 9	24 7	15 28		n.a.
T 5	20 39	18 38	3 51	17 37	0 54	2 50	3 1	25 15	1 11	8 57	1 25	23 52	2 33	24 32	0 39	2 38	1 56	38 57	15 27	24 9	24 7	15 26		n.a.
W 6	20 52	15 0	4 30	18 16	1 3	3 17	2 58	25 16	1 10	8 55	1 25	23 53	2 33	24 33	0 39	2 39	1 56	38 57	15 27	24 9	24 7	15 24		n.a.
T 7	21 5	10 47	4 56	18 55	1 11	3 45	2 55	25 18	1 10	8 52	1 25	23 53	2 34	24 33	0 39	2 39	1 56	38 57	15 27	24 9	24 7	15 22		n.a.
F 8	21 17	6 7	5 11	19 32	1 19	4 12	2 53	25 18	1 10	8 50	1 25	23 54	2 34	24 33	0 39	2 39	1 55	38 57	15 26	24 9	24 7	15 20		n.a.
S 9	21 29	1 9	5 11	20 8	1 25	4 40	2 50	25 19	1 9	8 47	1 25	23 55	2 34	24 33	0 39	2 39	1 55	38 57	15 26	24 9	24 8	15 18		n.a.
S 10	21 40	3s57	4 57	20 43	1 31	5 8	2 47	25 19	1 9	8 45	1 25	23 55	2 35	24 34	0 39	2 39	1 55	38 57	15 26	24 9	24 8	15 16		n.a.
M11	21 51	9 1	4 29	21 16	1 36	5 36	2 44	25 20	1 9	8 43	1 26	23 56	2 35	24 34	0 39	2 39	1 55	38 58	15 26	24 9	24 8	15 14		n.a.
T 12	22 2	13 50	3 45	21 47	1 40	6 3	2 41	25 19	1 8	8 41	1 26	23 57	2 35	24 34	0 39	2 39	1 55	38 58	15 26	24 9	24 8	15 12		n.a.
W13	22 12	18 5	2 49	22 16	1 43	6 31	2 38	25 19	1 8	8 38	1 26	23 58	2 36	24 34	0 39	2 39	1 55	38 58	15 26	24 9	24 8	15 10		n.a.
T 14	22 22	21 30	1 42	22 43	1 46	6 59	2 34	25 19	1 8	8 36	1 26	23 58	2 36	24 35	0 39	2 39	1 55	38 58	15 26	24 9	24 8	15 8		n.a.
F 15	22 32	23 42	0 28	23 8	1 48	7 27	2 31	25 18	1 7	8 34	1 26	23 59	2 36	24 35	0 39	2 39	1 55	38 58	15 26	24 9	24 8	15 6		n.a.
S 16	22 41	24 28	0s49	23 31	1 50	7 54	2 28	25 17	1 7	8 32	1 26	24 0	2 36	24 35	0 39	2 39	1 55	38 59	15 26	24 9	24 8	15 4		n.a.
S 17	22 49	23 39	2 4	23 53	1 50	8 22	2 24	25 16	1 6	8 31	1 27	24 1	2 37	24 35	0 39	2 39	1 55	38 59	15 26	24 9	24 8	15 2		n.a.
M18	22 58	21 19	3 12	24 12	1 51	8 50	2 21	25 14	1 6	8 29	1 27	24 2	2 37	24 36	0 39	2 39	1 55	38 59	15 26	24 9	24 8	14 59		n.a.
T 19	23 6	17 40	4 8	24 29	1 50	9 17	2 18	25 12	1 6	8 27	1 27	24 2	2 37	24 36	0 39	2 39	1 55	38 59	15 26	24 9	24 8	14 57		n.a.
W20	23 13	13 0	4 48	24 44	1 49	9 45	2 14	25 10	1 5	8 25	1 27	24 3	2 37	24 36	0 39	2 39	1 55	39 0	15 26	24 9	24 9	14 55		n.a.
T 21	23 20	7 40	5 11	24 57	1 48	10 12	2 10	25 8	1 5	8 24	1 27	24 4	2 38	24 36	0 39	2 39	1 55	39 0	15 26	24 9	24 9	14 53		n.a.
F 22	23 27	1 59	5 15	25 8	1 46	10 39	2 7	25 6	1 4	8 22	1 28	24 5	2 38	24 36	0 39	2 39	1 54	39 0	15 26	24 9	24 9	14 51		n.a.
S 23	23 33	3n46	5 0	25 17	1 44	11 6	2 3	25 3	1 4	8 21	1 28	24 6	2 38	24 37	0 39	2 39	1 54	39 0	15 26	24 9	24 9	14 49		n.a.
S 24	23 38	9 16	4 28	25 25	1 42	11 33	1 59	25 0	1 4	8 19	1 28	24 7	2 38	24 37	0 39	2 39	1 54	39 1	15 26	24 9	24 9	14 47		n.a.
M25	23 44	14 15	3 42	25 30	1 39	12 0	1 56	24 57	1 3	8 18	1 28	24 8	2 39	24 37	0 39	2 39	1 54	39 1	15 26	24 9	24 9	14 45		n.a.
T 26	23 48	18 27	2 44	25 34	1 36	12 26	1 52	24 54	1 3	8 17	1 28	24 9	2 39	24 37	0 39	2 39	1 54	39 1	15 26	24 9	24 9	14 43		n.a.
W27	23 53	21 40	1 38	25 35	1 32	12 53	1 48	24 50	1 2	8 16	1 29	24 9	2 39	24 38	0 39	2 39	1 54	39 2	15 26	24 9	24 9	14 40		n.a.
T 28	23 57	23 42	0 28	25 36	1 28	13 19	1 44	24 46	1 2	8 15	1 29	24 10	2 39	24 38	0 39	2 39	1 54	39 2	15 27	24 10	24 9	14 38		n.a.
F 29	24 0	24 28	0n42	25 34	1 24	13 45	1 40	24 42	1 1	8 14	1 29	24 11	2 40	24 38	0 39	2 38	1 54	39 2	15 27	24 10	24 9	14 36		n.a.
S 30	24 3	24 0	1 48	25 31	1 20	14 10	1 37	24 37	1 1	8 13	1 29	24 12	2 40	24 38	0 39	2 38	1 54	39 3	15 27	24 9	24 9	14 34		n.a.
S 31	24n 5	22n23	2n49	25n26	1n15	14n36	1s33	24n33	1n 1	8s12	1s29	24s13	2s40	24n38	0n39	2n38	1n54	39n 3	15n27	24n 9	24n 9	14n32		n.a.

Julian Day Number = -260242.5, Delta T = 47h14m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°28'52, Lahiri = -78°21'52 Julian Calendar 1 July 5426 BCE == Greg. Calendar 19 May 5426 BCE

The year -5425 astronomical counting style corresponds to year 5426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5426 BCE (-5425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 52 54	26♊ 9'51	16♌49	2♋41	13♉38	13♋34	13♓10	25°R57	23♊ 2	27♍48	18♊34	2♋43	2♋44	4♍ 6	n.a.	M 1
T 2	17 56 51	27° 9'46	28°43	4°20	14°47	14°17	13°12	25♉53	23° 6	27°48	18°36	2°44	2°40	4°12	n.a.	T 2
W 3	18 0 47	28° 9'43	10♍34	5°58	15°57	15° 0	13°14	25°49	23°10	27°49	18°38	2°44	2°37	4°19	n.a.	W 3
T 4	18 4 44	29° 9'42	22°27	7°36	17° 6	15°44	13°16	25°45	23°13	27°49	18°41	2°44	2°34	4°26	n.a.	T 4
F 5	18 8 40	0♋ 9'43	4♎26	9°12	18°16	16°27	13°18	25°41	23°17	27°49	18°43	2°R44	2°31	4°33	n.a.	F 5
S 6	18 12 37	1° 9'46	16°35	10°49	19°26	17°10	13°19	25°36	23°21	27°50	18°45	2°44	2°28	4°39	n.a.	S 6
S 7	18 16 33	2° 9'51	29° 0	12°24	20°36	17°53	13°21	25°32	23°25	27°50	18°47	2°D44	2°24	4°46	n.a.	S 7
M 8	18 20 30	3° 9'58	11♏45	13°59	21°46	18°36	13°22	25°28	23°29	27°51	18°50	2°44	2°21	4°53	n.a.	M 8
T 9	18 24 26	4°10'07	24°51	15°33	22°57	19°20	13°22	25°23	23°32	27°52	18°52	2°44	2°18	4°59	n.a.	T 9
W10	18 28 23	5°10'18	8♐20	17° 7	24° 7	20° 3	13°23	25°19	23°36	27°52	18°54	2°44	2°15	5° 6	n.a.	W10
T 11	18 32 20	6°10'31	22°13	18°40	25°18	20°47	13°24	25°14	23°40	27°53	18°56	2°45	2°12	5°13	n.a.	T 11
F 12	18 36 16	7°10'46	6♑25	20°12	26°29	21°30	13°24	25°10	23°44	27°53	18°58	2°R45	2° 9	5°20	n.a.	F 12
S 13	18 40 13	8°11'03	20°54	21°44	27°40	22°14	13°R24	25° 5	23°47	27°54	19° 1	2°44	2° 5	5°26	n.a.	S 13
S 14	18 44 9	9°11'22	5♒33	23°15	28°51	22°57	13°24	25° 0	23°51	27°55	19° 3	2°44	2° 2	5°33	n.a.	S 14
M15	18 48 6	10°11'43	20°16	24°46	0♊ 2	23°41	13°23	24°56	23°55	27°56	19° 5	2°43	1°59	5°40	n.a.	M15
T 16	18 52 2	11°12'07	4♓55	26°16	1°14	24°25	13°23	24°51	23°59	27°57	19° 7	2°42	1°56	5°46	n.a.	T 16
W17	18 55 59	12°12'32	19°25	27°46	2°25	25° 9	13°22	24°46	24° 2	27°57	19° 9	2°41	1°53	5°53	n.a.	W17
T 18	18 59 55	13°13'00	3♈42	29°15	3°37	25°52	13°21	24°41	24° 6	27°58	19°11	2°41	1°49	6° 0	n.a.	T 18
F 19	19 3 52	14°13'31	17°43	0♌43	4°49	26°36	13°20	24°36	24°10	27°59	19°13	2°D41	1°46	6° 7	n.a.	F 19
S 20	19 7 48	15°14'03	1♉28	2°11	6° 0	27°20	13°19	24°32	24°13	28° 0	19°16	2°41	1°43	6°13	n.a.	S 20
S 21	19 11 45	16°14'38	14°56	3°38	7°12	28° 4	13°17	24°27	24°17	28° 1	19°18	2°42	1°40	6°20	n.a.	S 21
M22	19 15 41	17°15'15	28° 9	5° 5	8°25	28°48	13°15	24°22	24°21	28° 2	19°20	2°43	1°37	6°27	n.a.	M22
T 23	19 19 38	18°15'54	11♊ 7	6°30	9°37	29°33	13°13	24°17	24°24	28° 3	19°22	2°44	1°34	6°33	n.a.	T 23
W24	19 23 34	19°16'35	23°52	7°56	10°49	0♌17	13°11	24°12	24°28	28° 4	19°24	2°45	1°30	6°40	n.a.	W24
T 25	19 27 31	20°17'18	6♋25	9°20	12° 2	1° 1	13° 9	24° 7	24°31	28° 5	19°26	2°R45	1°27	6°47	n.a.	T 25
F 26	19 31 27	21°18'03	18°47	10°44	13°14	1°45	13° 6	24° 2	24°35	28° 6	19°28	2°45	1°24	6°54	n.a.	F 26
S 27	19 35 24	22°18'49	1♌ 0	12° 6	14°27	2°30	13° 4	23°57	24°38	28° 8	19°30	2°43	1°21	7° 0	n.a.	S 27
S 28	19 39 20	23°19'38	13° 4	13°28	15°39	3°14	13° 1	23°52	24°42	28° 9	19°32	2°40	1°18	7° 7	n.a.	S 28
M29	19 43 17	24°20'27	25° 1	14°49	16°52	3°59	12°58	23°47	24°45	28°10	19°34	2°36	1°15	7°14	n.a.	M29
T 30	19 47 14	25°21'19	6♍53	16° 8	18° 5	4°43	12°54	23°42	24°49	28°11	19°36	2°32	1°11	7°20	n.a.	T 30
W31	19 51 10	26♋22'11	18♍44	17♌26	19♊18	5♌28	12♓51	23♉37	24♊52	28♍13	19♊38	2♋28	1♋ 8	7♍27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 7	19n47	3n41	25n19	1n10	15n 1	1s29	24n28	1n 0	8s11	1s29	24s14	2s40	24n39	0n39	2n38	1n54	39n 3	15n27	24n 9	24n 9	14n30		n.a.
T 2	24 9	16 22	4 23	25 12	1 5	15 26	1 25	24 23	1 0	8 10	1 30	24 15	2 41	24 39	0 39	2 38	1 54	39 4	15 27	24 9	24 10	14 28		n.a.
W 3	24 10	12 20	4 54	25 2	1 0	15 50	1 21	24 18	0 59	8 10	1 30	24 16	2 41	24 39	0 39	2 37	1 54	39 4	15 27	24 9	24 10	14 25		n.a.
T 4	24 11	7 50	5 12	24 52	0 54	16 14	1 17	24 12	0 59	8 9	1 30	24 17	2 41	24 39	0 39	2 37	1 53	39 4	15 27	24 9	24 10	14 23		n.a.
F 5	24 11	3 1	5 17	24 40	0 48	16 38	1 13	24 6	0 58	8 9	1 30	24 18	2 41	24 40	0 39	2 37	1 53	39 5	15 27	24 9	24 10	14 21		n.a.
S 6	24 11	2s 0	5 8	24 26	0 43	17 2	1 9	24 0	0 58	8 8	1 30	24 19	2 41	24 40	0 39	2 37	1 53	39 5	15 28	24 9	24 10	14 19		n.a.
S 7	24 10	7 2	4 45	24 12	0 37	17 25	1 5	23 54	0 57	8 8	1 31	24 20	2 42	24 40	0 39	2 36	1 53	39 5	15 28	24 9	24 10	14 17		n.a.
M 8	24 9	11 56	4 7	23 56	0 30	17 47	1 1	23 47	0 57	8 8	1 31	24 21	2 42	24 40	0 39	2 36	1 53	39 6	15 28	24 9	24 10	14 15		n.a.
T 9	24 7	16 25	3 15	23 39	0 24	18 10	0 57	23 40	0 56	8 7	1 31	24 22	2 42	24 40	0 39	2 36	1 53	39 6	15 28	24 9	24 10	14 12		n.a.
W10	24 5	20 13	2 11	23 21	0 18	18 32	0 53	23 33	0 56	8 7	1 31	24 23	2 42	24 41	0 39	2 35	1 53	39 7	15 28	24 9	24 10	14 10		n.a.
T 11	24 2	22 59	0 58	23 2	0 11	18 53	0 49	23 26	0 55	8 7	1 31	24 24	2 42	24 41	0 39	2 35	1 53	39 7	15 28	24 9	24 10	14 8		n.a.
F 12	23 59	24 22	0s20	22 42	0 5	19 14	0 46	23 19	0 55	8 7	1 32	24 25	2 42	24 41	0 39	2 35	1 53	39 7	15 29	24 9	24 10	14 6		n.a.
S 13	23 55	24 8	1 39	22 20	0s 2	19 35	0 42	23 11	0 54	8 8	1 32	24 26	2 43	24 41	0 39	2 34	1 53	39 8	15 29	24 9	24 10	14 4		n.a.
S 14	23 51	22 15	2 52	21 58	0 8	19 55	0 38	23 3	0 54	8 8	1 32	24 28	2 43	24 41	0 39	2 34	1 53	39 8	15 29	24 9	24 10	14 1		n.a.
M15	23 47	18 52	3 54	21 36	0 15	20 14	0 34	22 55	0 53	8 8	1 32	24 29	2 43	24 42	0 39	2 34	1 53	39 9	15 29	24 9	24 10	13 59		n.a.
T 16	23 42	14 20	4 40	21 12	0 22	20 33	0 30	22 46	0 53	8 8	1 32	24 30	2 43	24 42	0 39	2 33	1 53	39 9	15 30	24 9	24 10	13 57		n.a.
W17	23 36	9 1	5 8	20 47	0 29	20 52	0 26	22 38	0 52	8 9	1 32	24 31	2 43	24 42	0 39	2 33	1 53	39 10	15 30	24 10	24 10	13 55		n.a.
T 18	23 30	3 18	5 17	20 22	0 36	21 10	0 23	22 29	0 52	8 9	1 33	24 32	2 43	24 42	0 39	2 32	1 52	39 10	15 30	24 10	24 10	13 53		n.a.
F 19	23 24	2n28	5 6	19 56	0 42	21 27	0 19	22 20	0 51	8 10	1 33	24 33	2 43	24 42	0 39	2 32	1 52	39 10	15 30	24 10	24 10	13 50		n.a.
S 20	23 17	8 1	4 38	19 29	0 49	21 44	0 15	22 10	0 51	8 11	1 33	24 34	2 43	24 43	0 39	2 32	1 52	39 11	15 30	24 10	24 11	13 48		n.a.
S 21	23 9	13 5	3 55	19 2	0 56	22 0	0 11	22 1	0 50	8 12	1 33	24 35	2 44	24 43	0 39	2 31	1 52	39 11	15 31	24 9	24 11	13 46		n.a.
M22	23 2	17 27	3 0	18 35	1 3	22 16	0 8	21 51	0 50	8 12	1 33	24 36	2 44	24 43	0 39	2 31	1 52	39 12	15 31	24 9	24 11	13 44		n.a.
T 23	22 53	20 53	1 57	18 6	1 10	22 31	0 4	21 41	0 49	8 13	1 33	24 37	2 44	24 43	0 39	2 30	1 52	39 12	15 31	24 9	24 11	13 41		n.a.
W24	22 45	23 13	0 49	17 38	1 16	22 45	0 1	21 31	0 49	8 14	1 34	24 38	2 44	24 43	0 39	2 30	1 52	39 13	15 32	24 9	24 11	13 39		n.a.
T 25	22 36	24 22	0n20	17 9	1 23	22 59	0n 3	21 20	0 48	8 15	1 34	24 39	2 44	24 43	0 39	2 29	1 52	39 13	15 32	24 9	24 11	13 37		n.a.
F 26	22 26	24 16	1 27	16 39	1 30	23 12	0 7	21 10	0 48	8 16	1 34	24 40	2 44	24 44	0 39	2 29	1 52	39 14	15 32	24 9	24 11	13 35		n.a.
S 27	22 16	22 59	2 29	16 10	1 36	23 25	0 10	20 59	0 47	8 18	1 34	24 41	2 44	24 44	0 39	2 28	1 52	39 14	15 33	24 9	24 11	13 32		n.a.
S 28	22 6	20 40	3 24	15 40	1 42	23 37	0 13	20 48	0 47	8 19	1 34	24 42	2 44	24 44	0 39	2 28	1 52	39 15	15 33	24 10	24 11	13 30		n.a.
M29	21 55	17 29	4 9	15 11	1 48	23 48	0 17	20 36	0 46	8 20	1 34	24 43	2 44	24 44	0 39	2 27	1 52	39 15	15 33	24 10	24 11	13 28		n.a.
T 30	21 44	13 37	4 43	14 41	1 54	23 58	0 20	20 25	0 45	8 22	1 34	24 44	2 44	24 44	0 39	2 26	1 52	39 16	15 34	24 10	24 11	13 26		n.a.
W31	21n32	9n14	5n 5	14n11	2s 0	24n 8	0n23	20n13	0n45	8s23	1s35	24s44	2s44	24n45	0n40	2n26	1n52	39n16	15n34	24n10	24n11	13n23		n.a.

Julian Day Number = -260211.5, Delta T = 47h14m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°28'48, Lahiri = -78°21'48 Julian Calendar 1 Aug. 5426 BCE == Greg. Calendar 19 June 5426 BCE

The year -5425 astronomical counting style corresponds to year 5426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5426 BCE (-5425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 55 7	27♋23'05	0♎35	18♌43	20♊31	6♌12	12°R47	23°R32	24♊56	28♍14	19♊40	2°R25	1♋ 5	7♍34	n.a.	T 1
F 2	19 59 3	28°24'01	12°32	19°58	21°44	6°57	12♓43	23♉27	24°59	28°15	19°42	2♋23	1° 2	7°40	n.a.	F 2
S 3	20 3 0	29°24'58	24°38	21°12	22°58	7°42	12°39	23°22	25° 2	28°17	19°43	2°D22	0°59	7°47	n.a.	S 3
S 4	20 6 56	0♌25'56	6♏57	22°23	24°11	8°26	12°35	23°17	25° 6	28°18	19°45	2°22	0°55	7°54	n.a.	S 4
M 5	20 10 53	1°26'55	19°36	23°32	25°24	9°11	12°30	23°12	25° 9	28°19	19°47	2°23	0°52	8° 1	n.a.	M 5
T 6	20 14 49	2°27'55	2♐37	24°38	26°38	9°56	12°26	23° 7	25°12	28°21	19°49	2°24	0°49	8° 7	n.a.	T 6
W 7	20 18 46	3°28'57	16° 4	25°41	27°51	10°41	12°21	23° 2	25°15	28°22	19°51	2°26	0°46	8°14	n.a.	W 7
T 8	20 22 42	4°30'00	29°59	26°41	29° 5	11°26	12°16	22°57	25°19	28°24	19°52	2°R27	0°43	8°21	n.a.	T 8
F 9	20 26 39	5°31'04	14♑20	27°38	0♋19	12°11	12°11	22°53	25°22	28°25	19°54	2°26	0°40	8°28	n.a.	F 9
S 10	20 30 35	6°32'09	29° 5	28°30	1°33	12°56	12° 5	22°48	25°25	28°27	19°56	2°24	0°36	8°34	n.a.	S 10
S 11	20 34 32	7°33'15	14♒ 6	29°17	2°46	13°41	12° 0	22°43	25°28	28°28	19°58	2°20	0°33	8°41	n.a.	S 11
M12	20 38 29	8°34'23	29°15	29°58	4° 0	14°26	11°54	22°38	25°31	28°30	19°59	2°15	0°30	8°48	n.a.	M12
T 13	20 42 25	9°35'32	14♓21	0♍33	5°14	15°11	11°48	22°34	25°34	28°32	20° 1	2° 9	0°27	8°54	n.a.	T 13
W14	20 46 22	10°36'42	29°15	1° 2	6°28	15°57	11°42	22°29	25°37	28°33	20° 3	2° 4	0°24	9° 1	n.a.	W14
T 15	20 50 18	11°37'53	13♈50	1°23	7°42	16°42	11°36	22°24	25°40	28°35	20° 4	1°59	0°21	9° 8	n.a.	T 15
F 16	20 54 15	12°39'06	28° 1	1°35	8°57	17°27	11°30	22°20	25°43	28°37	20° 6	1°56	0°17	9°15	n.a.	F 16
S 17	20 58 11	13°40'20	11♉47	1°R38	10°11	18°13	11°24	22°15	25°46	28°38	20° 7	1°D55	0°14	9°21	n.a.	S 17
S 18	21 2 8	14°41'36	25°10	1°31	11°25	18°58	11°17	22°11	25°49	28°40	20° 9	1°56	0°11	9°28	n.a.	S 18
M19	21 6 4	15°42'53	8♊10	1°13	12°39	19°43	11°11	22° 7	25°51	28°42	20°10	1°57	0° 8	9°35	n.a.	M19
T 20	21 10 1	16°44'11	20°53	0°44	13°54	20°29	11° 4	22° 2	25°54	28°44	20°12	1°59	0° 5	9°41	n.a.	T 20
W21	21 13 58	17°45'30	3♋21	0° 4	15° 8	21°14	10°57	21°58	25°57	28°45	20°13	1°R59	0° 1	9°48	n.a.	W21
T 22	21 17 54	18°46'50	15°38	29♌13	16°23	22° 0	10°50	21°54	26° 0	28°47	20°15	1°58	29♊58	9°55	n.a.	T 22
F 23	21 21 51	19°48'11	27°45	28°12	17°37	22°46	10°43	21°50	26° 2	28°49	20°16	1°55	29°55	10° 2	n.a.	F 23
S 24	21 25 47	20°49'33	9♌47	27° 3	18°52	23°31	10°36	21°46	26° 5	28°51	20°17	1°49	29°52	10° 8	n.a.	S 24
S 25	21 29 44	21°50'56	21°43	25°47	20° 7	24°17	10°28	21°42	26° 7	28°53	20°19	1°40	29°49	10°15	n.a.	S 25
M26	21 33 40	22°52'19	3♍37	24°26	21°21	25° 3	10°21	21°38	26°10	28°55	20°20	1°31	29°46	10°22	n.a.	M26
T 27	21 37 37	23°53'43	15°28	23° 3	22°36	25°49	10°13	21°34	26°12	28°57	20°21	1°20	29°42	10°28	n.a.	T 27
W28	21 41 33	24°55'07	27°20	21°41	23°51	26°35	10° 6	21°30	26°15	28°59	20°23	1° 9	29°39	10°35	n.a.	W28
T 29	21 45 30	25°56'32	9♎13	20°23	25° 5	27°20	9°58	21°27	26°17	29° 1	20°24	0°59	29°36	10°42	n.a.	T 29
F 30	21 49 27	26♌57'57	21♎10	19♌11	26♋20	28♌ 6	9♓50	21♉23	26♊20	29♍ 3	20♊25	0♋50	29♊33	10♍49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n20	4n32	5n14	13n42	2s 6	24n17	0n27	20n 1	0n44	8s25	1s35	24s45	2s44	24n45	0n40	2n25	1n52	39n17	15n34	24n10	24n11	13n21		n.a.
F 2	21 7	0s23	5 9	13 13	2 11	24 25	0 30	19 49	0 44	8 27	1 35	24 46	2 44	24 45	0 40	2 25	1 51	39 17	15 35	24 10	24 11	13 19		n.a.
S 3	20 54	5 21	4 50	12 44	2 16	24 32	0 33	19 37	0 43	8 28	1 35	24 47	2 44	24 45	0 40	2 24	1 51	39 18	15 35	24 10	24 11	13 16		n.a.
S 4	20 41	10 12	4 19	12 17	2 20	24 39	0 36	19 24	0 43	8 30	1 35	24 48	2 44	24 45	0 40	2 23	1 51	39 18	15 35	24 10	24 11	13 14		n.a.
M 5	20 27	14 46	3 33	11 50	2 25	24 45	0 39	19 11	0 42	8 32	1 35	24 49	2 44	24 45	0 40	2 23	1 51	39 19	15 36	24 10	24 11	13 12		n.a.
T 6	20 13	18 47	2 36	11 24	2 28	24 50	0 42	18 58	0 41	8 34	1 35	24 50	2 44	24 45	0 40	2 22	1 51	39 20	15 36	24 10	24 11	13 10		n.a.
W 7	19 59	21 58	1 28	10 59	2 32	24 55	0 45	18 45	0 41	8 36	1 35	24 51	2 44	24 46	0 40	2 21	1 51	39 20	15 36	24 10	24 11	13 7		n.a.
T 8	19 44	23 58	0 14	10 35	2 34	24 58	0 47	18 32	0 40	8 38	1 36	24 52	2 44	24 46	0 40	2 21	1 51	39 21	15 37	24 10	24 11	13 5		n.a.
F 9	19 29	24 27	1s 5	10 14	2 37	25 1	0 50	18 18	0 40	8 40	1 36	24 52	2 44	24 46	0 40	2 20	1 51	39 21	15 37	24 10	24 11	13 3		n.a.
S 10	19 13	23 16	2 20	9 54	2 38	25 4	0 53	18 5	0 39	8 42	1 36	24 53	2 44	24 46	0 40	2 19	1 51	39 22	15 38	24 10	24 11	13 0		n.a.
S 11	18 57	20 25	3 27	9 37	2 39	25 5	0 55	17 51	0 38	8 45	1 36	24 54	2 44	24 46	0 40	2 19	1 51	39 22	15 38	24 10	24 11	12 58		n.a.
M12	18 41	16 9	4 21	9 22	2 38	25 5	0 58	17 37	0 38	8 47	1 36	24 55	2 44	24 46	0 40	2 18	1 51	39 23	15 38	24 10	24 11	12 56		n.a.
T 13	18 24	10 52	4 56	9 11	2 37	25 5	1 0	17 22	0 37	8 49	1 36	24 55	2 44	24 46	0 40	2 17	1 51	39 23	15 39	24 10	24 11	12 53		n.a.
W14	18 7	5 1	5 10	9 3	2 34	25 4	1 3	17 8	0 37	8 52	1 36	24 56	2 44	24 47	0 40	2 17	1 51	39 24	15 39	24 10	24 11	12 51		n.a.
T 15	17 50	0n59	5 4	8 59	2 31	25 2	1 5	16 53	0 36	8 54	1 36	24 57	2 44	24 47	0 40	2 16	1 51	39 25	15 40	24 10	24 11	12 49		n.a.
F 16	17 32	6 46	4 39	8 59	2 26	25 0	1 7	16 39	0 35	8 57	1 36	24 58	2 44	24 47	0 40	2 15	1 51	39 25	15 40	24 10	24 11	12 46		n.a.
S 17	17 14	12 4	3 59	9 4	2 19	24 56	1 10	16 24	0 35	8 59	1 36	24 58	2 44	24 47	0 40	2 14	1 51	39 26	15 41	24 10	24 11	12 44		n.a.
S 18	16 56	16 39	3 6	9 14	2 11	24 52	1 12	16 9	0 34	9 2	1 36	24 59	2 44	24 47	0 40	2 14	1 51	39 26	15 41	24 10	24 11	12 42		n.a.
M19	16 37	20 18	2 5	9 30	2 1	24 47	1 14	15 53	0 33	9 4	1 36	25 0	2 44	24 47	0 40	2 13	1 50	39 27	15 42	24 10	24 11	12 39		n.a.
T 20	16 18	22 52	1 0	9 52	1 49	24 41	1 16	15 38	0 33	9 7	1 36	25 0	2 43	24 47	0 40	2 12	1 50	39 28	15 42	24 10	24 11	12 37		n.a.
W21	15 59	24 16	0n 7	10 19	1 35	24 35	1 18	15 22	0 32	9 10	1 36	25 1	2 43	24 48	0 40	2 11	1 50	39 28	15 43	24 10	24 11	12 35		n.a.
T 22	15 40	24 27	1 13	10 51	1 20	24 28	1 19	15 6	0 32	9 13	1 36	25 2	2 43	24 48	0 40	2 10	1 50	39 29	15 43	24 10	24 11	12 32		n.a.
F 23	15 20	23 27	2 14	11 29	1 3	24 20	1 21	14 50	0 31	9 15	1 36	25 2	2 43	24 48	0 40	2 10	1 50	39 29	15 43	24 10	24 11	12 30		n.a.
S 24	15 0	21 23	3 9	12 11	0 45	24 11	1 23	14 34	0 30	9 18	1 36	25 3	2 43	24 48	0 40	2 9	1 50	39 30	15 44	24 10	24 11	12 28		n.a.
S 25	14 39	18 23	3 55	12 56	0 25	24 1	1 24	14 18	0 30	9 21	1 36	25 3	2 43	24 48	0 40	2 8	1 50	39 31	15 44	24 11	24 11	12 25		n.a.
M26	14 19	14 40	4 30	13 43	0 5	23 51	1 26	14 2	0 29	9 24	1 36	25 4	2 43	24 48	0 40	2 7	1 50	39 31	15 45	24 11	24 11	12 23		n.a.
T 27	13 58	10 23	4 53	14 30	0n15	23 40	1 27	13 45	0 28	9 27	1 36	25 4	2 43	24 48	0 40	2 6	1 50	39 32	15 45	24 11	24 11	12 20		n.a.
W28	13 37	5 43	5 4	15 16	0 35	23 28	1 29	13 28	0 28	9 30	1 36	25 5	2 42	24 48	0 40	2 5	1 50	39 32	15 46	24 11	24 11	12 18		n.a.
T 29	13 16	0 50	5 2	16 0	0 55	23 15	1 30	13 12	0 27	9 33	1 36	25 5	2 42	24 48	0 41	2 5	1 50	39 33	15 46	24 11	24 11	12 16		n.a.
F 30	12n54	4s 6	4n46	16n41	1n13	23n 2	1n31	12n55	0n26	9s36	1s36	25s 6	2s42	24n49	0n41	2n 4	1n50	39n34	15n47	24n11	24n11	12n13		n.a.

Julian Day Number = -260180.5, Delta T = 47h14m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°28'44, Lahiri = -78°21'44 Julian Calendar 1 Sept. 5426 BCE == Greg. Calendar 20 July 5426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5426 BCE (-5425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 53 23	27♌59'22	3♏15	18°R 7	27♋35	28♌52	9°R42	21°R20	26♊22	29♍ 5	20♊26	0°R45	29♊30	10♍55	n.a.	S 1
S 2	21 57 20	29° 0'48	15°31	17♌13	28°50	29°38	9♓34	21♉16	26°24	29° 7	20°27	0♋41	29°27	11° 2	n.a.	S 2
M 3	22 1 16	0♍ 2'13	28° 3	16°30	0♌ 5	0♍24	9°26	21°13	26°26	29° 9	20°28	0°D40	29°23	11° 9	n.a.	M 3
T 4	22 5 13	1° 3'39	10♐55	15°58	1°19	1°10	9°18	21°10	26°29	29°11	20°29	0°41	29°20	11°15	n.a.	T 4
W 5	22 9 9	2° 5'05	24°12	15°37	2°34	1°56	9°10	21° 7	26°31	29°13	20°30	0°R41	29°17	11°22	n.a.	W 5
T 6	22 13 6	3° 6'31	7♑57	15°26	3°49	2°43	9° 2	21° 3	26°33	29°15	20°31	0°41	29°14	11°29	n.a.	T 6
F 7	22 17 3	4° 7'56	22°11	15°D26	5° 4	3°29	8°54	21° 1	26°35	29°17	20°32	0°39	29°11	11°36	n.a.	F 7
S 8	22 20 59	5° 9'22	6♒53	15°35	6°19	4°15	8°46	20°58	26°37	29°19	20°33	0°35	29° 7	11°42	n.a.	S 8
S 9	22 24 56	6°10'47	21°58	15°53	7°34	5° 1	8°38	20°55	26°39	29°21	20°34	0°28	29° 4	11°49	n.a.	S 9
M10	22 28 52	7°12'13	7♓18	16°19	8°49	5°47	8°30	20°52	26°41	29°23	20°35	0°18	29° 1	11°56	n.a.	M10
T 11	22 32 49	8°13'38	22°40	16°52	10° 4	6°34	8°22	20°50	26°42	29°26	20°36	0° 8	28°58	12° 2	n.a.	T 11
W12	22 36 45	9°15'03	7♈53	17°32	11°19	7°20	8°13	20°47	26°44	29°28	20°37	29♊57	28°55	12° 9	n.a.	W12
T 13	22 40 42	10°16'29	22°47	18°17	12°34	8° 6	8° 5	20°45	26°46	29°30	20°37	29°48	28°52	12°16	n.a.	T 13
F 14	22 44 39	11°17'54	7♉15	19° 8	13°49	8°53	7°57	20°43	26°48	29°32	20°38	29°41	28°48	12°23	n.a.	F 14
S 15	22 48 35	12°19'20	21°13	20° 3	15° 4	9°39	7°49	20°41	26°49	29°34	20°39	29°37	28°45	12°29	n.a.	S 15
S 16	22 52 32	13°20'46	4♊41	21° 2	16°19	10°26	7°41	20°39	26°51	29°36	20°40	29°36	28°42	12°36	n.a.	S 16
M17	22 56 28	14°22'12	17°43	22° 4	17°34	11°12	7°33	20°37	26°52	29°39	20°40	29°D35	28°39	12°43	n.a.	M17
T 18	23 0 25	15°23'38	0♋22	23° 9	18°50	11°59	7°25	20°35	26°54	29°41	20°41	29°R35	28°36	12°49	n.a.	T 18
W19	23 4 22	16°25'04	12°43	24°18	20° 5	12°45	7°17	20°33	26°55	29°43	20°41	29°35	28°32	12°56	n.a.	W19
T 20	23 8 18	17°26'30	24°51	25°28	21°20	13°32	7° 9	20°32	26°57	29°45	20°42	29°32	28°29	13° 3	n.a.	T 20
F 21	23 12 15	18°27'55	6♌50	26°41	22°35	14°18	7° 1	20°30	26°58	29°48	20°42	29°27	28°26	13°10	n.a.	F 21
S 22	23 16 11	19°29'20	18°44	27°56	23°50	15° 5	6°53	20°29	26°59	29°50	20°43	29°18	28°23	13°16	n.a.	S 22
S 23	23 20 8	20°30'45	0♍35	29°12	25° 5	15°52	6°45	20°28	27° 0	29°52	20°43	29° 7	28°20	13°23	n.a.	S 23
M24	23 24 4	21°32'09	12°27	0♍30	26°20	16°38	6°38	20°26	27° 1	29°54	20°44	28°53	28°17	13°30	n.a.	M24
T 25	23 28 1	22°33'33	24°19	1°49	27°35	17°25	6°30	20°25	27° 2	29°57	20°44	28°38	28°13	13°37	n.a.	T 25
W26	23 31 58	23°34'56	6♎14	3°10	28°50	18°12	6°22	20°25	27° 4	29°59	20°44	28°22	28°10	13°43	n.a.	W26
T 27	23 35 54	24°36'19	18°12	4°32	0♍ 6	18°58	6°15	20°24	27° 4	0♎ 1	20°45	28° 8	28° 7	13°50	n.a.	T 27
F 28	23 39 51	25°37'40	0♏16	5°54	1°21	19°45	6° 8	20°23	27° 5	0° 3	20°45	27°56	28° 4	13°57	n.a.	F 28
S 29	23 43 47	26°39'01	12°26	7°18	2°36	20°32	6° 0	20°23	27° 6	0° 6	20°45	27°47	28° 1	14° 3	n.a.	S 29
S 30	23 47 44	27°40'20	24°46	8°42	3°51	21°19	5°53	20°22	27° 7	0° 8	20°45	27°41	27°58	14°10	n.a.	S 30
M31	23 51 41	28♍41'39	7♐19	10♍ 8	5♍ 6	22♍ 5	5♓46	20♉22	27♊ 8	0♎10	20♊45	27♊38	27♊54	14♍17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n32	8s57	4n18	17n17	1n29	22n48	1n32	12n38	0n26	9s39	1s36	25s 6	2s42	24n49	0n41	2n 3	1n50	39n34	15n47	24n11	24n11	12n11		n.a.
S 2	12 10	13 33	3 37	17 48	1 44	22 33	1 33	12 20	0 25	9 42	1 36	25 6	2 42	24 49	0 41	2 2	1 50	39 35	15 48	24 11	24 11	12 9		n.a.
M 3	11 48	17 40	2 45	18 14	1 57	22 18	1 34	12 3	0 24	9 45	1 36	25 7	2 42	24 49	0 41	2 1	1 50	39 35	15 49	24 11	24 11	12 6		n.a.
T 4	11 26	21 4	1 44	18 35	2 9	22 2	1 35	11 46	0 24	9 48	1 36	25 7	2 42	24 49	0 41	2 0	1 50	39 36	15 49	24 11	24 11	12 4		n.a.
W 5	11 3	23 29	0 35	18 50	2 18	21 45	1 36	11 28	0 23	9 51	1 36	25 8	2 41	24 49	0 41	1 59	1 50	39 37	15 50	24 11	24 11	12 1		n.a.
T 6	10 41	24 35	0s39	19 1	2 25	21 28	1 37	11 10	0 22	9 54	1 36	25 8	2 41	24 49	0 41	1 59	1 50	39 37	15 50	24 11	24 11	11 59		n.a.
F 7	10 18	24 8	1 52	19 6	2 31	21 10	1 37	10 53	0 22	9 57	1 36	25 8	2 41	24 49	0 41	1 58	1 50	39 38	15 51	24 11	24 11	11 57		n.a.
S 8	9 55	22 1	3 0	19 8	2 35	20 51	1 38	10 35	0 21	10 0	1 36	25 8	2 41	24 49	0 41	1 57	1 50	39 39	15 51	24 11	24 11	11 54		n.a.
S 9	9 31	18 21	3 57	19 5	2 38	20 32	1 38	10 17	0 20	10 3	1 35	25 9	2 41	24 49	0 41	1 56	1 50	39 39	15 52	24 11	24 11	11 52		n.a.
M10	9 8	13 23	4 38	18 58	2 40	20 12	1 39	9 58	0 20	10 6	1 35	25 9	2 40	24 50	0 41	1 55	1 50	39 40	15 52	24 11	24 11	11 49		n.a.
T 11	8 44	7 33	5 0	18 48	2 40	19 51	1 39	9 40	0 19	10 9	1 35	25 9	2 40	24 50	0 41	1 54	1 50	39 40	15 53	24 11	24 11	11 47		n.a.
W12	8 21	1 20	4 59	18 35	2 40	19 30	1 39	9 22	0 18	10 12	1 35	25 9	2 40	24 50	0 41	1 53	1 50	39 41	15 53	24 11	24 11	11 44		n.a.
T 13	7 57	4n50	4 38	18 19	2 38	19 9	1 39	9 3	0 17	10 15	1 35	25 10	2 40	24 50	0 41	1 52	1 50	39 42	15 54	24 11	24 11	11 42		n.a.
F 14	7 33	10 35	4 0	18 1	2 36	18 46	1 39	8 45	0 17	10 18	1 35	25 10	2 40	24 50	0 41	1 51	1 49	39 42	15 55	24 11	24 11	11 40		n.a.
S 15	7 9	15 36	3 9	17 40	2 33	18 24	1 39	8 26	0 16	10 21	1 35	25 10	2 39	24 50	0 41	1 50	1 49	39 43	15 55	24 11	24 11	11 37		n.a.
S 16	6 44	19 39	2 8	17 17	2 30	18 1	1 39	8 7	0 15	10 24	1 35	25 10	2 39	24 50	0 41	1 49	1 49	39 43	15 56	24 11	24 11	11 35		n.a.
M17	6 20	22 34	1 3	16 53	2 26	17 37	1 39	7 49	0 15	10 27	1 34	25 10	2 39	24 50	0 41	1 49	1 49	39 44	15 56	24 11	24 11	11 32		n.a.
T 18	5 56	24 15	0n 4	16 26	2 21	17 13	1 39	7 30	0 14	10 30	1 34	25 10	2 39	24 50	0 41	1 48	1 49	39 45	15 57	24 11	24 11	11 30		n.a.
W19	5 31	24 42	1 9	15 58	2 17	16 48	1 39	7 11	0 13	10 33	1 34	25 10	2 39	24 50	0 41	1 47	1 49	39 45	15 57	24 11	24 11	11 27		n.a.
T 20	5 7	23 57	2 9	15 29	2 11	16 23	1 38	6 52	0 12	10 36	1 34	25 10	2 38	24 50	0 41	1 46	1 49	39 46	15 58	24 11	24 11	11 25		n.a.
F 21	4 42	22 5	3 3	14 58	2 6	15 57	1 38	6 33	0 12	10 39	1 34	25 10	2 38	24 51	0 41	1 45	1 49	39 47	15 58	24 11	24 11	11 22		n.a.
S 22	4 17	19 17	3 48	14 26	2 0	15 31	1 37	6 13	0 11	10 42	1 33	25 10	2 38	24 51	0 42	1 44	1 49	39 47	15 59	24 11	24 11	11 20		n.a.
S 23	3 52	15 41	4 24	13 53	1 54	15 4	1 37	5 54	0 10	10 44	1 33	25 10	2 38	24 51	0 42	1 43	1 49	39 48	16 0	24 11	24 11	11 17		n.a.
M24	3 27	11 30	4 47	13 19	1 48	14 38	1 36	5 35	0 10	10 47	1 33	25 10	2 37	24 51	0 42	1 42	1 49	39 48	16 0	24 11	24 11	11 15		n.a.
T 25	3 2	6 52	4 58	12 43	1 41	14 10	1 35	5 15	0 9	10 50	1 33	25 10	2 37	24 51	0 42	1 41	1 49	39 49	16 1	24 11	24 10	11 12		n.a.
W26	2 37	1 58	4 56	12 7	1 35	13 43	1 34	4 56	0 8	10 53	1 33	25 10	2 37	24 51	0 42	1 40	1 49	39 50	16 1	24 11	24 10	11 10		n.a.
T 27	2 12	3s 2	4 41	11 31	1 28	13 14	1 34	4 37	0 7	10 55	1 32	25 10	2 37	24 51	0 42	1 39	1 49	39 50	16 2	24 10	24 10	11 8		n.a.
F 28	1 47	7 58	4 14	10 53	1 21	12 46	1 33	4 17	0 7	10 58	1 32	25 10	2 36	24 51	0 42	1 38	1 49	39 51	16 2	24 10	24 10	11 5		n.a.
S 29	1 22	12 40	3 34	10 15	1 14	12 17	1 32	3 57	0 6	11 0	1 32	25 10	2 36	24 51	0 42	1 37	1 49	39 51	16 3	24 10	24 10	11 3		n.a.
S 30	0 57	16 54	2 44	9 36	1 8	11 48	1 31	3 38	0 5	11 3	1 32	25 9	2 36	24 51	0 42	1 36	1 49	39 52	16 4	24 10	24 10	11 0		n.a.
M31	0n32	20s29	1n45	8n56	1n 1	11n19	1n30	3n18	0n 5	11s 5	1s31	25s 9	2s36	24n51	0n42	1n35	1n49	39n52	16n 4	24n10	24n10	10n58		n.a.

Julian Day Number = -260150.5, Delta T = 47h14m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°28'40, Lahiri = -78°21'40 Julian Calendar 1 Oct. 5426 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5426 BCE

The year -5425 astronomical counting style corresponds to year 5426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5426 BCE (-5425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 55 37	29♍42'57	20♐ 8	11♍34	6♍21	22♍52	5°R39	20°R22	27♊ 8	0♎12	20♊45	27°R37	27♊51	14♍24	n.a.	T 1
W 2	23 59 34	0♎44'13	3♑17	13° 0	7°36	23°39	5♓33	20°D22	27° 9	0°15	20°46	27♊37	27°48	14°30	n.a.	W 2
T 3	0 3 30	1°45'28	16°50	14°28	8°51	24°26	5°26	20♑22	27°10	0°17	20°46	27°36	27°45	14°37	n.a.	T 3
F 4	0 7 27	2°46'42	0♒50	15°56	10° 6	25°13	5°19	20°22	27°10	0°19	20°R46	27°34	27°42	14°44	n.a.	F 4
S 5	0 11 24	3°47'54	15°17	17°25	11°21	26° 0	5°13	20°22	27°11	0°21	20°46	27°30	27°38	14°50	n.a.	S 5
S 6	0 15 20	4°49'05	0♓ 8	18°54	12°36	26°47	5° 7	20°22	27°11	0°24	20°46	27°22	27°35	14°57	n.a.	S 6
M 7	0 19 17	5°50'15	15°17	20°24	13°51	27°34	5° 1	20°23	27°11	0°26	20°45	27°12	27°32	15° 4	n.a.	M 7
T 8	0 23 13	6°51'23	0♈34	21°54	15° 6	28°21	4°55	20°24	27°12	0°28	20°45	27° 1	27°29	15°11	n.a.	T 8
W 9	0 27 10	7°52'30	15°49	23°26	16°21	29° 7	4°49	20°24	27°12	0°31	20°45	26°49	27°26	15°17	n.a.	W 9
T 10	0 31 6	8°53'36	0♉49	24°57	17°36	29°54	4°43	20°25	27°12	0°33	20°45	26°39	27°23	15°24	n.a.	T 10
F 11	0 35 3	9°54'41	15°27	26°30	18°51	0♎41	4°38	20°26	27°12	0°35	20°45	26°31	27°19	15°31	n.a.	F 11
S 12	0 39 0	10°55'45	29°36	28° 3	20° 6	1°28	4°33	20°27	27°12	0°37	20°44	26°26	27°16	15°38	n.a.	S 12
S 13	0 42 56	11°56'47	13♊15	29°36	21°21	2°15	4°27	20°28	27°R12	0°40	20°44	26°23	27°13	15°44	n.a.	S 13
M14	0 46 53	12°57'49	26°24	1♎10	22°36	3° 2	4°22	20°30	27°12	0°42	20°44	26°D23	27°10	15°51	n.a.	M14
T 15	0 50 49	13°58'49	9♋ 9	2°45	23°51	3°49	4°18	20°31	27°12	0°44	20°43	26°R23	27° 7	15°58	n.a.	T 15
W16	0 54 46	14°59'49	21°32	4°20	25° 5	4°36	4°13	20°33	27°12	0°46	20°43	26°23	27° 3	16° 4	n.a.	W16
T 17	0 58 43	16° 0'47	3♌40	5°56	26°20	5°23	4° 9	20°34	27°12	0°48	20°43	26°21	27° 0	16°11	n.a.	T 17
F 18	1 2 39	17° 1'44	15°38	7°33	27°35	6°11	4° 4	20°36	27°11	0°51	20°42	26°17	26°57	16°18	n.a.	F 18
S 19	1 6 36	18° 2'39	27°29	9°11	28°50	6°58	4° 0	20°38	27°11	0°53	20°42	26°11	26°54	16°25	n.a.	S 19
S 20	1 10 32	19° 3'33	9♍19	10°49	0♎ 5	7°45	3°56	20°40	27°11	0°55	20°41	26° 1	26°51	16°31	n.a.	S 20
M21	1 14 29	20° 4'26	21°10	12°27	1°20	8°32	3°53	20°42	27°10	0°57	20°41	25°50	26°48	16°38	n.a.	M21
T 22	1 18 26	21° 5'17	3♎ 6	14° 7	2°35	9°19	3°49	20°44	27°10	0°59	20°40	25°37	26°44	16°45	n.a.	T 22
W23	1 22 22	22° 6'06	15° 6	15°47	3°49	10° 6	3°46	20°47	27° 9	1° 2	20°39	25°24	26°41	16°51	n.a.	W23
T 24	1 26 19	23° 6'54	27°13	17°28	5° 4	10°53	3°42	20°49	27° 9	1° 4	20°39	25°12	26°38	16°58	n.a.	T 24
F 25	1 30 15	24° 7'40	9♏28	19°10	6°19	11°40	3°40	20°52	27° 8	1° 6	20°38	25° 2	26°35	17° 5	n.a.	F 25
S 26	1 34 12	25° 8'24	21°52	20°53	7°34	12°27	3°37	20°54	27° 7	1° 8	20°37	24°54	26°32	17°12	n.a.	S 26
S 27	1 38 8	26° 9'06	4♐25	22°36	8°48	13°14	3°34	20°57	27° 7	1°10	20°36	24°50	26°29	17°18	n.a.	S 27
M28	1 42 5	27° 9'47	17° 9	24°20	10° 3	14° 1	3°32	21° 0	27° 6	1°12	20°36	24°48	26°25	17°25	n.a.	M28
T 29	1 46 2	28°10'25	0♑ 6	26° 5	11°18	14°48	3°30	21° 3	27° 5	1°14	20°35	24°D47	26°22	17°32	n.a.	T 29
W30	1 49 58	29♎11'02	13♑19	27♎51	12♎32	15♎35	3♓28	21♑ 6	27♊ 4	1♎16	20♊34	24♊48	26♊19	17♍39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n 7	23s 9	0n39	8n16	0n54	10n49	1n28	2n58	0n 4	11s 8	1s31	25s 9	2s35	24n51	0n42	1n34	1n49	39n53	16n 5	24n10	24n10	10n55		n.a.
W 2	0s18	24 39	0s30	7 35	0 47	10 19	1 27	2 39	0 3	11 10	1 31	25 9	2 35	24 51	0 42	1 34	1 49	39 54	16 5	24 10	24 10	10 53		n.a.
T 3	0 43	24 44	1 40	6 54	0 40	9 49	1 26	2 19	0 2	11 12	1 30	25 8	2 35	24 51	0 42	1 33	1 49	39 54	16 6	24 10	24 10	10 50		n.a.
F 4	1 8	23 17	2 46	6 13	0 33	9 19	1 24	1 59	0 2	11 14	1 30	25 8	2 35	24 51	0 42	1 32	1 49	39 55	16 6	24 10	24 10	10 48		n.a.
S 5	1 33	20 18	3 43	5 31	0 26	8 48	1 23	1 39	0 1	11 17	1 30	25 8	2 34	24 52	0 42	1 31	1 49	39 55	16 7	24 10	24 10	10 45		n.a.
S 6	1 58	15 55	4 27	4 49	0 19	8 17	1 22	1 19	0 0	11 19	1 30	25 8	2 34	24 52	0 42	1 30	1 49	39 56	16 8	24 10	24 10	10 42		n.a.
M 7	2 23	10 28	4 54	4 6	0 12	7 46	1 20	0 59	0s 1	11 21	1 29	25 7	2 34	24 52	0 42	1 29	1 49	39 56	16 8	24 9	24 10	10 40		n.a.
T 8	2 48	4 19	5 0	3 23	0 5	7 15	1 19	0 39	0 1	11 23	1 29	25 7	2 34	24 52	0 42	1 28	1 49	39 57	16 9	24 9	24 10	10 37		n.a.
W 9	3 13	2n 4	4 44	2 40	0s 2	6 43	1 17	0 20	0 2	11 25	1 29	25 7	2 33	24 52	0 42	1 27	1 49	39 58	16 9	24 9	24 10	10 35		n.a.
T 10	3 38	8 14	4 9	1 56	0 8	6 12	1 15	0s 0	0 3	11 26	1 28	25 6	2 33	24 52	0 42	1 26	1 49	39 58	16 10	24 9	24 10	10 32		n.a.
F 11	4 3	13 49	3 18	1 12	0 15	5 40	1 14	0 20	0 4	11 28	1 28	25 6	2 33	24 52	0 42	1 25	1 49	39 59	16 10	24 8	24 10	10 30		n.a.
S 12	4 27	18 28	2 17	0 28	0 22	5 8	1 12	0 40	0 4	11 30	1 28	25 5	2 33	24 52	0 43	1 24	1 49	39 59	16 11	24 8	24 9	10 27		n.a.
S 13	4 52	21 58	1 9	0s16	0 28	4 36	1 10	1 0	0 5	11 32	1 27	25 5	2 32	24 52	0 43	1 23	1 49	40 0	16 12	24 8	24 9	10 25		n.a.
M14	5 16	24 8	0n 0	1 0	0 34	4 4	1 8	1 20	0 6	11 33	1 27	25 4	2 32	24 52	0 43	1 22	1 49	40 0	16 12	24 8	24 9	10 22		n.a.
T 15	5 41	24 59	1 7	1 44	0 40	3 32	1 6	1 40	0 7	11 35	1 27	25 4	2 32	24 52	0 43	1 21	1 49	40 1	16 13	24 8	24 9	10 20		n.a.
W16	6 5	24 32	2 9	2 29	0 46	2 59	1 4	2 0	0 7	11 36	1 26	25 3	2 32	24 52	0 43	1 21	1 49	40 1	16 13	24 8	24 9	10 17		n.a.
T 17	6 29	22 55	3 4	3 13	0 52	2 27	1 2	2 20	0 8	11 37	1 26	25 3	2 31	24 52	0 43	1 20	1 49	40 2	16 14	24 8	24 9	10 15		n.a.
F 18	6 53	20 18	3 50	3 58	0 58	1 54	1 0	2 40	0 9	11 39	1 26	25 2	2 31	24 52	0 43	1 19	1 49	40 2	16 14	24 8	24 9	10 12		n.a.
S 19	7 17	16 51	4 25	4 42	1 3	1 22	0 58	2 59	0 10	11 40	1 25	25 2	2 31	24 52	0 43	1 18	1 49	40 3	16 15	24 8	24 9	10 9		n.a.
S 20	7 41	12 46	4 49	5 27	1 8	0 49	0 56	3 19	0 10	11 41	1 25	25 1	2 31	24 52	0 43	1 17	1 49	40 3	16 15	24 8	24 9	10 7		n.a.
M21	8 5	8 11	5 1	6 11	1 13	0 17	0 54	3 39	0 11	11 42	1 25	25 1	2 30	24 52	0 43	1 16	1 49	40 4	16 16	24 7	24 9	10 4		n.a.
T 22	8 29	3 17	4 59	6 56	1 18	0s16	0 52	3 59	0 12	11 43	1 24	25 0	2 30	24 52	0 43	1 15	1 49	40 4	16 16	24 7	24 9	10 2		n.a.
W23	8 52	1s46	4 45	7 40	1 23	0 48	0 50	4 19	0 13	11 44	1 24	25 0	2 30	24 52	0 43	1 14	1 49	40 5	16 17	24 6	24 9	9 59		n.a.
T 24	9 15	6 49	4 17	8 24	1 27	1 21	0 48	4 38	0 13	11 45	1 24	24 59	2 30	24 52	0 43	1 13	1 49	40 5	16 17	24 6	24 9	9 57		n.a.
F 25	9 38	11 41	3 37	9 8	1 31	1 54	0 45	4 58	0 14	11 46	1 23	24 58	2 29	24 52	0 43	1 13	1 49	40 5	16 18	24 5	24 8	9 54		n.a.
S 26	10 1	16 8	2 46	9 51	1 35	2 26	0 43	5 18	0 15	11 46	1 23	24 58	2 29	24 52	0 43	1 12	1 49	40 6	16 18	24 5	24 8	9 51		n.a.
S 27	10 24	19 56	1 47	10 34	1 38	2 58	0 41	5 37	0 16	11 47	1 23	24 57	2 29	24 53	0 43	1 11	1 49	40 6	16 19	24 5	24 8	9 49		n.a.
M28	10 47	22 52	0 41	11 17	1 41	3 31	0 39	5 57	0 16	11 48	1 22	24 56	2 29	24 53	0 43	1 10	1 49	40 7	16 19	24 5	24 8	9 46		n.a.
T 29	11 9	24 40	0s28	11 59	1 44	4 3	0 36	6 16	0 17	11 48	1 22	24 55	2 29	24 53	0 43	1 9	1 49	40 7	16 20	24 5	24 8	9 44		n.a.
W30	11s31	25s 7	1s38	12s41	1s47	4s35	0n34	6s36	0s18	11s49	1s22	24s55	2s28	24n53	0n43	1n 8	1n49	40n 8	16n20	24n 5	24n 8	9n41		n.a.

Julian Day Number = -260119.5, Delta T = 47h14m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°28'35, Lahiri = -78°21'35 Julian Calendar 1 Nov. 5426 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5426 BCE (-5425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 53 55	0♏11'36	26♉49	29♎38	13♎47	16♎22	3°R26	21♉ 9	27°R 3	1♎18	20°R33	24°R49	26♊16	17♍45	n.a.	T 1
F 2	1 57 51	1°12'07	10♒40	1♏25	15° 1	17° 9	3♓24	21°12	27♊ 2	1°20	20♊32	24♊49	26°13	17°52	n.a.	F 2
S 3	2 1 48	2°12'37	24°51	3°13	16°16	17°57	3°23	21°16	27° 1	1°22	20°31	24°46	26° 9	17°59	n.a.	S 3
S 4	2 5 44	3°13'04	9♓22	5° 2	17°31	18°44	3°22	21°19	27° 0	1°25	20°30	24°42	26° 6	18° 5	n.a.	S 4
M 5	2 9 41	4°13'29	24° 8	6°52	18°45	19°31	3°21	21°23	26°59	1°26	20°29	24°36	26° 3	18°12	n.a.	M 5
T 6	2 13 38	5°13'52	9♈ 3	8°42	20° 0	20°18	3°20	21°27	26°57	1°28	20°28	24°28	26° 0	18°19	n.a.	T 6
W 7	2 17 34	6°14'12	23°58	10°33	21°14	21° 5	3°19	21°30	26°56	1°30	20°27	24°20	25°57	18°26	n.a.	W 7
T 8	2 21 31	7°14'31	8♉46	12°25	22°29	21°52	3°19	21°34	26°55	1°32	20°26	24°13	25°54	18°32	n.a.	T 8
F 9	2 25 27	8°14'47	23°16	14°17	23°43	22°39	3°D19	21°38	26°53	1°34	20°25	24° 8	25°50	18°39	n.a.	F 9
S 10	2 29 24	9°15'02	7♊24	16° 9	24°58	23°26	3°19	21°42	26°52	1°36	20°24	24° 4	25°47	18°46	n.a.	S 10
S 11	2 33 20	10°15'14	21° 7	18° 2	26°12	24°13	3°19	21°47	26°50	1°38	20°23	24°D 3	25°44	18°52	n.a.	S 11
M12	2 37 17	11°15'25	4♋22	19°55	27°26	25° 0	3°20	21°51	26°49	1°40	20°22	24° 3	25°41	18°59	n.a.	M12
T 13	2 41 14	12°15'34	17°13	21°47	28°41	25°47	3°20	21°55	26°47	1°42	20°21	24° 5	25°38	19° 6	n.a.	T 13
W14	2 45 10	13°15'40	29°42	23°39	29°55	26°33	3°21	22° 0	26°46	1°44	20°20	24° 6	25°35	19°13	n.a.	W14
T 15	2 49 7	14°15'45	11♌55	25°31	1♏10	27°20	3°22	22° 4	26°44	1°45	20°18	24°R 7	25°31	19°19	n.a.	T 15
F 16	2 53 3	15°15'48	23°55	27°22	2°24	28° 7	3°23	22° 9	26°43	1°47	20°17	24° 7	25°28	19°26	n.a.	F 16
S 17	2 57 0	16°15'49	5♍49	29°11	3°38	28°54	3°25	22°14	26°41	1°49	20°16	24° 5	25°25	19°33	n.a.	S 17
S 18	3 0 56	17°15'48	17°40	0♐58	4°53	29°41	3°26	22°18	26°39	1°51	20°15	24° 1	25°22	19°40	n.a.	S 18
M19	3 4 53	18°15'45	29°33	2°44	6° 7	0♏28	3°28	22°23	26°37	1°52	20°13	23°56	25°19	19°46	n.a.	M19
T 20	3 8 49	19°15'40	11♎31	4°26	7°21	1°15	3°30	22°28	26°35	1°54	20°12	23°50	25°15	19°53	n.a.	T 20
W21	3 12 46	20°15'33	23°38	6° 6	8°36	2° 2	3°32	22°33	26°34	1°56	20°11	23°43	25°12	20° 0	n.a.	W21
T 22	3 16 43	21°15'23	5♏54	7°42	9°50	2°49	3°35	22°38	26°32	1°57	20° 9	23°37	25° 9	20° 6	n.a.	T 22
F 23	3 20 39	22°15'12	18°22	9°14	11° 4	3°35	3°37	22°44	26°30	1°59	20° 8	23°32	25° 6	20°13	n.a.	F 23
S 24	3 24 36	23°14'58	1♐ 2	10°41	12°18	4°22	3°40	22°49	26°28	2° 1	20° 6	23°29	25° 3	20°20	n.a.	S 24
S 25	3 28 32	24°14'42	13°55	12° 2	13°33	5° 9	3°43	22°54	26°26	2° 2	20° 5	23°27	25° 0	20°27	n.a.	S 25
M26	3 32 29	25°14'24	27° 0	13°18	14°47	5°56	3°46	23° 0	26°24	2° 4	20° 4	23°D27	24°56	20°33	n.a.	M26
T 27	3 36 25	26°14'03	10♑17	14°27	16° 1	6°42	3°49	23° 5	26°22	2° 5	20° 2	23°28	24°53	20°40	n.a.	T 27
W28	3 40 22	27°13'40	23°46	15°30	17°15	7°29	3°53	23°11	26°19	2° 7	20° 1	23°29	24°50	20°47	n.a.	W28
T 29	3 44 18	28°13'14	7♒28	16°25	18°29	8°16	3°57	23°17	26°17	2° 8	19°59	23°31	24°47	20°54	n.a.	T 29
F 30	3 48 15	29°12'46	21°22	17°13	19°44	9° 3	4° 0	23°22	26°15	2°10	19°58	23°32	24°44	21° 0	n.a.	F 30
S 31	3 52 11	0♐12'14	5♓28	17♐52	20♏58	9♏49	4♓ 5	23♉28	26♊13	2♎11	19♊56	23°R32	24♊40	21♍ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s53	24s 6	2s43	13s22	1s49	5s 7	0n32	6s55	0s18	11s49	1s21	24s54	2s28	24n53	0n43	1n 8	1n49	40n 8	16n21	24n 5	24n 8	9n38		n.a.
F 2	12 15	21 38	3 40	14 3	1 50	5 39	0 29	7 14	0 19	11 49	1 21	24 53	2 28	24 53	0 43	1 7	1 49	40 8	16 21	24 5	24 8	9 36		n.a.
S 3	12 37	17 48	4 26	14 43	1 51	6 11	0 27	7 33	0 20	11 49	1 21	24 52	2 28	24 53	0 44	1 6	1 49	40 9	16 22	24 5	24 8	9 33		n.a.
S 4	12 58	12 50	4 56	15 21	1 52	6 42	0 24	7 53	0 21	11 49	1 20	24 52	2 27	24 53	0 44	1 5	1 49	40 9	16 22	24 5	24 8	9 31		n.a.
M 5	13 19	7 4	5 6	15 59	1 52	7 14	0 22	8 12	0 21	11 49	1 20	24 51	2 27	24 53	0 44	1 4	1 49	40 9	16 23	24 4	24 8	9 28		n.a.
T 6	13 40	0 50	4 57	16 36	1 52	7 45	0 20	8 31	0 22	11 49	1 19	24 50	2 27	24 53	0 44	1 4	1 49	40 10	16 23	24 4	24 7	9 25		n.a.
W 7	14 1	5n28	4 27	17 12	1 51	8 16	0 17	8 49	0 23	11 49	1 19	24 49	2 27	24 53	0 44	1 3	1 49	40 10	16 23	24 4	24 7	9 23		n.a.
T 8	14 21	11 25	3 39	17 47	1 50	8 47	0 15	9 8	0 24	11 49	1 19	24 48	2 26	24 53	0 44	1 2	1 49	40 11	16 24	24 3	24 7	9 20		n.a.
F 9	14 41	16 37	2 38	18 20	1 48	9 18	0 12	9 27	0 24	11 49	1 18	24 47	2 26	24 53	0 44	1 1	1 49	40 11	16 24	24 3	24 7	9 18		n.a.
S 10	15 1	20 46	1 29	18 52	1 45	9 48	0 10	9 46	0 25	11 48	1 18	24 46	2 26	24 53	0 44	1 0	1 49	40 11	16 25	24 3	24 7	9 15		n.a.
S 11	15 21	23 37	0 16	19 22	1 42	10 18	0 8	10 4	0 26	11 48	1 18	24 46	2 26	24 53	0 44	1 0	1 50	40 11	16 25	24 3	24 7	9 12		n.a.
M12	15 40	25 2	0n56	19 50	1 38	10 48	0 5	10 23	0 27	11 48	1 17	24 45	2 26	24 53	0 44	0 59	1 50	40 12	16 26	24 3	24 7	9 10		n.a.
T 13	15 59	25 3	2 2	20 17	1 33	11 18	0 3	10 41	0 27	11 47	1 17	24 44	2 25	24 53	0 44	0 58	1 50	40 12	16 26	24 3	24 7	9 7		n.a.
W14	16 18	23 48	3 1	20 41	1 28	11 47	0 0	10 59	0 28	11 46	1 17	24 43	2 25	24 53	0 44	0 58	1 50	40 12	16 26	24 3	24 7	9 4		n.a.
T 15	16 37	21 26	3 50	21 3	1 21	12 16	0s 2	11 17	0 29	11 46	1 16	24 42	2 25	24 53	0 44	0 57	1 50	40 13	16 27	24 3	24 7	9 2		n.a.
F 16	16 55	18 10	4 29	21 23	1 14	12 45	0 4	11 35	0 29	11 45	1 16	24 41	2 25	24 53	0 44	0 56	1 50	40 13	16 27	24 3	24 6	8 59		n.a.
S 17	17 13	14 12	4 55	21 41	1 7	13 13	0 7	11 53	0 30	11 44	1 15	24 40	2 25	24 53	0 44	0 55	1 50	40 13	16 27	24 3	24 6	8 56		n.a.
S 18	17 31	9 44	5 9	21 56	0 58	13 42	0 9	12 11	0 31	11 43	1 15	24 39	2 24	24 53	0 44	0 55	1 50	40 13	16 28	24 3	24 6	8 54		n.a.
M19	17 48	4 53	5 9	22 9	0 48	14 9	0 11	12 29	0 32	11 42	1 15	24 38	2 24	24 53	0 44	0 54	1 50	40 14	16 28	24 3	24 6	8 51		n.a.
T 20	18 5	0s11	4 56	22 19	0 38	14 37	0 14	12 46	0 32	11 41	1 14	24 37	2 24	24 53	0 44	0 53	1 50	40 14	16 29	24 2	24 6	8 49		n.a.
W21	18 22	5 18	4 30	22 26	0 27	15 4	0 16	13 4	0 33	11 40	1 14	24 36	2 24	24 53	0 44	0 53	1 50	40 14	16 29	24 2	24 6	8 46		n.a.
T 22	18 38	10 17	3 50	22 31	0 15	15 30	0 18	13 21	0 34	11 39	1 14	24 35	2 24	24 53	0 44	0 52	1 50	40 14	16 29	24 2	24 6	8 43		n.a.
F 23	18 54	14 58	3 0	22 34	0 2	15 56	0 21	13 38	0 34	11 37	1 13	24 33	2 23	24 53	0 44	0 51	1 50	40 14	16 30	24 1	24 6	8 41		n.a.
S 24	19 10	19 4	1 59	22 34	0n11	16 22	0 23	13 55	0 35	11 36	1 13	24 32	2 23	24 53	0 44	0 51	1 50	40 15	16 30	24 1	24 5	8 38		n.a.
S 25	19 25	22 19	0 52	22 32	0 25	16 48	0 25	14 12	0 36	11 34	1 13	24 31	2 23	24 53	0 44	0 50	1 50	40 15	16 30	24 1	24 5	8 35		n.a.
M26	19 40	24 29	0s19	22 28	0 39	17 13	0 27	14 29	0 36	11 33	1 12	24 30	2 23	24 53	0 44	0 50	1 50	40 15	16 30	24 1	24 5	8 33		n.a.
T 27	19 55	25 17	1 31	22 21	0 54	17 37	0 30	14 46	0 37	11 31	1 12	24 29	2 23	24 53	0 44	0 49	1 50	40 15	16 31	24 1	24 5	8 30		n.a.
W28	20 9	24 37	2 39	22 13	1 9	18 1	0 32	15 2	0 38	11 30	1 12	24 28	2 22	24 52	0 44	0 48	1 50	40 15	16 31	24 1	24 5	8 27		n.a.
T 29	20 23	22 29	3 38	22 4	1 25	18 24	0 34	15 18	0 39	11 28	1 11	24 27	2 22	24 52	0 44	0 48	1 50	40 15	16 31	24 1	24 5	8 24		n.a.
F 30	20 36	19 0	4 26	21 53	1 40	18 47	0 36	15 34	0 39	11 26	1 11	24 25	2 22	24 52	0 45	0 47	1 50	40 16	16 31	24 1	24 5	8 22		n.a.
S 31	20s49	14s24	4s59	21s41	1n56	19s10	0s38	15s50	0s40	11s24	1s11	24s24	2s22	24n52	0n45	0n47	1n50	40n16	16n32	24n 1	24n 5	8n19		n.a.

Julian Day Number = -260089.5, Delta T = 47h14m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°28'31, Lahiri = -78°21'31 Julian Calendar 1 Dec. 5426 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5426 BCE

The year -5425 astronomical counting style corresponds to year 5426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5425 BCE (-5424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 56 8	1♐11'40	19♓44	18♐24	22♏12	10♏36	4♓ 9	23♉34	26°R11	2♎13	19°R55	23°R31	24♊37	21♍14	n.a.	S 1
M 2	4 0 5	2°11'04	4♈ 8	18°47	23°26	11°22	4°13	23°40	26♊ 8	2°14	19♊53	23♊29	24°34	21°20	n.a.	M 2
T 3	4 4 1	3°10'24	18°36	19° 1	24°40	12° 9	4°18	23°46	26° 6	2°15	19°52	23°26	24°31	21°27	n.a.	T 3
W 4	4 7 58	4° 9'43	3♉ 3	19°R 8	25°54	12°55	4°22	23°52	26° 4	2°17	19°50	23°24	24°28	21°34	n.a.	W 4
T 5	4 11 54	5° 8'59	17°23	19° 6	27° 8	13°42	4°27	23°58	26° 1	2°18	19°48	23°21	24°25	21°41	n.a.	T 5
F 6	4 15 51	6° 8'12	1♊32	18°56	28°22	14°28	4°32	24° 5	25°59	2°19	19°47	23°19	24°21	21°47	n.a.	F 6
S 7	4 19 47	7° 7'23	15°24	18°38	29°36	15°15	4°38	24°11	25°57	2°20	19°45	23°18	24°18	21°54	n.a.	S 7
S 8	4 23 44	8° 6'32	28°56	18°13	0♐50	16° 1	4°43	24°17	25°54	2°22	19°44	23°D18	24°15	22° 1	n.a.	S 8
M 9	4 27 40	9° 5'39	12♋ 8	17°42	2° 4	16°48	4°49	24°24	25°52	2°23	19°42	23°19	24°12	22° 8	n.a.	M 9
T 10	4 31 37	10° 4'43	24°59	17° 5	3°18	17°34	4°54	24°30	25°49	2°24	19°41	23°20	24° 9	22°14	n.a.	T 10
W11	4 35 33	11° 3'46	7♌30	16°23	4°32	18°20	5° 0	24°37	25°47	2°25	19°39	23°21	24° 6	22°21	n.a.	W11
T 12	4 39 30	12° 2'46	19°46	15°37	5°46	19° 6	5° 6	24°43	25°45	2°26	19°37	23°22	24° 2	22°28	n.a.	T 12
F 13	4 43 26	13° 1'44	1♍50	14°48	7° 0	19°53	5°12	24°50	25°42	2°27	19°36	23°23	23°59	22°34	n.a.	F 13
S 14	4 47 23	14° 0'40	13°46	13°57	8°14	20°39	5°19	24°57	25°40	2°28	19°34	23°R23	23°56	22°41	n.a.	S 14
S 15	4 51 19	14°59'34	25°39	13° 6	9°28	21°25	5°25	25° 3	25°37	2°29	19°32	23°23	23°53	22°48	n.a.	S 15
M16	4 55 16	15°58'26	7♎34	12°14	10°42	22°11	5°32	25°10	25°34	2°30	19°31	23°23	23°50	22°55	n.a.	M16
T 17	4 59 13	16°57'16	19°34	11°24	11°56	22°57	5°39	25°17	25°32	2°31	19°29	23°22	23°46	23° 1	n.a.	T 17
W18	5 3 9	17°56'04	1♏44	10°36	13°10	23°44	5°46	25°24	25°29	2°32	19°28	23°21	23°43	23° 8	n.a.	W18
T 19	5 7 6	18°54'50	14° 7	9°51	14°24	24°30	5°53	25°31	25°27	2°33	19°26	23°20	23°40	23°15	n.a.	T 19
F 20	5 11 2	19°53'34	26°46	9° 9	15°38	25°16	6° 0	25°38	25°24	2°34	19°24	23°20	23°37	23°22	n.a.	F 20
S 21	5 14 59	20°52'15	9♐42	8°32	16°52	26° 2	6° 7	25°45	25°22	2°34	19°23	23°20	23°34	23°28	n.a.	S 21
S 22	5 18 55	21°50'55	22°54	7°59	18° 6	26°48	6°15	25°52	25°19	2°35	19°21	23°D20	23°31	23°35	n.a.	S 22
M23	5 22 52	22°49'32	6♑23	7°31	19°20	27°33	6°22	25°59	25°17	2°36	19°19	23°R20	23°27	23°42	n.a.	M23
T 24	5 26 48	23°48'07	20° 6	7° 8	20°34	28°19	6°30	26° 6	25°14	2°37	19°18	23°20	23°24	23°48	n.a.	T 24
W25	5 30 45	24°46'40	4♒ 2	6°51	21°48	29° 5	6°38	26°14	25°11	2°37	19°16	23°20	23°21	23°55	n.a.	W25
T 26	5 34 41	25°45'10	18° 6	6°39	23° 2	29°51	6°46	26°21	25° 9	2°38	19°14	23°19	23°18	24° 2	n.a.	T 26
F 27	5 38 38	26°43'38	2♓17	6°33	24°16	0♐37	6°54	26°28	25° 6	2°39	19°13	23°19	23°15	24° 9	n.a.	F 27
S 28	5 42 34	27°42'03	16°31	6°D32	25°30	1°22	7° 3	26°36	25° 4	2°39	19°11	23°19	23°12	24°15	n.a.	S 28
S 29	5 46 31	28°40'26	0♈45	6°36	26°43	2° 8	7°11	26°43	25° 1	2°40	19°10	23°D19	23° 8	24°22	n.a.	S 29
M30	5 50 27	29°38'47	14°57	6°46	27°57	2°54	7°19	26°50	24°59	2°40	19° 8	23°19	23° 5	24°29	n.a.	M30
T 31	5 54 24	0♑37'05	29♈ 4	7♐ 0	29♐11	3♐39	7♓28	26♑58	24♊56	2♎41	19♊ 6	23♊19	23♊ 2	24♍36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 2	8s58	5s14	21s29	2n11	19s32	0s40	16s 6	0s41	11s23	1s10	24s23	2s22	24n52	0n45	0n46	1n50	40n16	16n32	24n 1	24n 4	8n16		n.a.
M 2	21 15	3 0	5 9	21 16	2 27	19 53	0 42	16 22	0 41	11 21	1 10	24 22	2 22	24 52	0 45	0 46	1 50	40 16	16 32	24 1	24 4	8 14		n.a.
T 3	21 26	3n 8	4 45	21 2	2 41	20 14	0 44	16 37	0 42	11 19	1 10	24 20	2 21	24 52	0 45	0 45	1 50	40 16	16 32	24 1	24 4	8 11		n.a.
W 4	21 38	9 8	4 2	20 49	2 55	20 35	0 46	16 53	0 43	11 17	1 9	24 19	2 21	24 52	0 45	0 45	1 50	40 16	16 33	24 1	24 4	8 8		n.a.
T 5	21 49	14 36	3 5	20 35	3 9	20 54	0 48	17 8	0 43	11 14	1 9	24 18	2 21	24 52	0 45	0 44	1 50	40 16	16 33	24 1	24 4	8 6		n.a.
F 6	22 0	19 12	1 57	20 22	3 21	21 13	0 50	17 23	0 44	11 12	1 9	24 17	2 21	24 52	0 45	0 44	1 50	40 16	16 33	24 1	24 4	8 3		n.a.
S 7	22 10	22 38	0 44	20 10	3 32	21 32	0 51	17 37	0 45	11 10	1 8	24 15	2 21	24 52	0 45	0 43	1 51	40 16	16 33	24 1	24 4	8 0		n.a.
S 8	22 20	24 42	0n31	19 58	3 42	21 50	0 53	17 52	0 45	11 8	1 8	24 14	2 21	24 52	0 45	0 43	1 51	40 16	16 33	24 1	24 3	7 57		n.a.
M 9	22 30	25 19	1 42	19 47	3 50	22 7	0 55	18 6	0 46	11 5	1 8	24 13	2 20	24 52	0 45	0 42	1 51	40 16	16 34	24 1	24 3	7 55		n.a.
T 10	22 39	24 31	2 46	19 37	3 57	22 24	0 57	18 21	0 46	11 3	1 7	24 11	2 20	24 52	0 45	0 42	1 51	40 16	16 34	24 1	24 3	7 52		n.a.
W11	22 48	22 31	3 41	19 27	4 2	22 40	0 58	18 35	0 47	11 0	1 7	24 10	2 20	24 52	0 45	0 42	1 51	40 16	16 34	24 1	24 3	7 49		n.a.
T 12	22 56	19 30	4 24	19 19	4 5	22 55	1 0	18 48	0 48	10 58	1 7	24 9	2 20	24 52	0 45	0 41	1 51	40 16	16 34	24 1	24 3	7 47		n.a.
F 13	23 4	15 42	4 54	19 13	4 6	23 10	1 1	19 2	0 48	10 55	1 6	24 7	2 20	24 52	0 45	0 41	1 51	40 16	16 34	24 1	24 3	7 44		n.a.
S 14	23 11	11 21	5 12	19 7	4 6	23 24	1 3	19 15	0 49	10 52	1 6	24 6	2 20	24 52	0 45	0 40	1 51	40 16	16 34	24 1	24 3	7 41		n.a.
S 15	23 18	6 35	5 16	19 3	4 4	23 37	1 4	19 29	0 50	10 50	1 6	24 4	2 20	24 52	0 45	0 40	1 51	40 16	16 34	24 1	24 2	7 38		n.a.
M16	23 25	1 35	5 7	19 1	3 59	23 50	1 6	19 42	0 50	10 47	1 5	24 3	2 20	24 52	0 45	0 40	1 51	40 16	16 34	24 1	24 2	7 36		n.a.
T 17	23 31	3s31	4 44	19 0	3 54	24 2	1 7	19 54	0 51	10 44	1 5	24 2	2 19	24 51	0 45	0 39	1 51	40 16	16 34	24 1	24 2	7 33		n.a.
W18	23 37	8 34	4 8	19 0	3 46	24 13	1 9	20 7	0 51	10 41	1 5	24 0	2 19	24 51	0 45	0 39	1 51	40 16	16 35	24 1	24 2	7 30		n.a.
T 19	23 42	13 23	3 20	19 2	3 37	24 24	1 10	20 19	0 52	10 38	1 4	23 59	2 19	24 51	0 45	0 39	1 51	40 16	16 35	24 1	24 2	7 27		n.a.
F 20	23 47	17 45	2 22	19 6	3 27	24 34	1 11	20 32	0 53	10 35	1 4	23 57	2 19	24 51	0 45	0 38	1 51	40 16	16 35	24 1	24 2	7 25		n.a.
S 21	23 51	21 22	1 15	19 11	3 16	24 43	1 12	20 43	0 53	10 32	1 4	23 56	2 19	24 51	0 45	0 38	1 51	40 16	16 35	24 1	24 1	7 22		n.a.
S 22	23 55	23 57	0 2	19 17	3 4	24 51	1 13	20 55	0 54	10 29	1 4	23 54	2 19	24 51	0 45	0 38	1 51	40 15	16 35	24 1	24 1	7 19		n.a.
M23	23 59	25 13	1s12	19 25	2 52	24 59	1 14	21 7	0 54	10 26	1 3	23 53	2 19	24 51	0 45	0 38	1 51	40 15	16 35	24 1	24 1	7 16		n.a.
T 24	24 2	24 59	2 23	19 35	2 39	25 5	1 15	21 18	0 55	10 22	1 3	23 51	2 19	24 51	0 45	0 37	1 51	40 15	16 35	24 1	24 1	7 14		n.a.
W25	24 5	23 11	3 27	19 45	2 25	25 11	1 16	21 29	0 56	10 19	1 3	23 50	2 19	24 51	0 45	0 37	1 51	40 15	16 35	24 1	24 1	7 11		n.a.
T 26	24 7	19 58	4 19	19 57	2 11	25 17	1 17	21 40	0 56	10 16	1 2	23 48	2 18	24 51	0 45	0 37	1 51	40 15	16 35	24 1	24 1	7 8		n.a.
F 27	24 8	15 34	4 56	20 10	1 57	25 21	1 18	21 50	0 57	10 12	1 2	23 47	2 18	24 51	0 45	0 37	1 52	40 15	16 35	24 1	24 1	7 5		n.a.
S 28	24 10	10 17	5 14	20 23	1 43	25 25	1 19	22 1	0 57	10 9	1 2	23 45	2 18	24 51	0 45	0 37	1 52	40 14	16 35	24 1	24 0	7 3		n.a.
S 29	24 11	4 28	5 14	20 38	1 29	25 28	1 19	22 11	0 58	10 5	1 2	23 43	2 18	24 50	0 45	0 36	1 52	40 14	16 35	24 1	24 0	7 0		n.a.
M30	24 11	1n34	4 55	20 53	1 15	25 30	1 20	22 21	0 58	10 2	1 1	23 42	2 18	24 50	0 45	0 36	1 52	40 14	16 35	24 1	24 0	6 57		n.a.
T 31	24s11	7n29	4s17	21s 9	1n 1	25s32	1s20	22s30	0s59	9s58	1s 1	23s40	2s18	24n50	0n45	0n36	1n52	40n14	16n35	24n 1	24n 0	6n54		n.a.

Julian Day Number = -260058.5, Delta T = 47h13m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°28'27, Lahiri = -78°21'27 Julian Calendar 1 Jan. 5425 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5426 BCE

The year -5424 astronomical counting style corresponds to year 5425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5425 BCE (-5424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 58 20	1♑35'20	13♉ 4	7♐19	0♑25	4♐25	7♓37	27♑ 5	24°R53	2♎41	19°R 5	23♊20	22♊59	24♍42	n.a.	W 1
T 2	6 2 17	2°33'34	26°56	7°43	1°39	5°10	7°46	27°13	24♊51	2°42	19♊ 3	23°21	22°56	24°49	n.a.	T 2
F 3	6 6 13	3°31'45	10♊36	8°11	2°53	5°56	7°55	27°21	24°48	2°42	19° 2	23°22	22°52	24°56	n.a.	F 3
S 4	6 10 10	4°29'54	24° 3	8°43	4° 6	6°41	8° 4	27°28	24°46	2°42	19° 0	23°R22	22°49	25° 2	n.a.	S 4
S 5	6 14 6	5°28'01	7♋17	9°20	5°20	7°26	8°13	27°36	24°43	2°43	18°59	23°21	22°46	25° 9	n.a.	S 5
M 6	6 18 3	6°26'06	20°14	10° 0	6°34	8°12	8°23	27°43	24°41	2°43	18°57	23°20	22°43	25°16	n.a.	M 6
T 7	6 22 0	7°24'09	2♌57	10°44	7°48	8°57	8°32	27°51	24°38	2°43	18°55	23°19	22°40	25°23	n.a.	T 7
W 8	6 25 56	8°22'10	15°24	11°32	9° 2	9°42	8°42	27°59	24°36	2°43	18°54	23°17	22°37	25°29	n.a.	W 8
T 9	6 29 53	9°20'10	27°39	12°23	10°15	10°27	8°51	28° 7	24°33	2°44	18°52	23°14	22°33	25°36	n.a.	T 9
F 10	6 33 49	10°18'07	9♍43	13°17	11°29	11°12	9° 1	28°14	24°31	2°44	18°51	23°12	22°30	25°43	n.a.	F 10
S 11	6 37 46	11°16'03	21°39	14°14	12°43	11°57	9°11	28°22	24°28	2°44	18°49	23°10	22°27	25°50	n.a.	S 11
S 12	6 41 42	12°13'58	3♎33	15°14	13°57	12°42	9°21	28°30	24°26	2°44	18°48	23° 9	22°24	25°56	n.a.	S 12
M13	6 45 39	13°11'50	15°27	16°17	15°11	13°27	9°31	28°38	24°23	2°44	18°47	23°D 9	22°21	26° 3	n.a.	M13
T 14	6 49 35	14° 9'41	27°27	17°23	16°24	14°12	9°41	28°46	24°21	2°R44	18°45	23°10	22°18	26°10	n.a.	T 14
W15	6 53 32	15° 7'31	9♏38	18°31	17°38	14°57	9°51	28°53	24°19	2°44	18°44	23°11	22°14	26°16	n.a.	W15
T 16	6 57 28	16° 5'19	22° 3	19°42	18°52	15°42	10° 2	29° 1	24°16	2°44	18°42	23°12	22°11	26°23	n.a.	T 16
F 17	7 1 25	17° 3'06	4♐47	20°55	20° 6	16°27	10°12	29° 9	24°14	2°44	18°41	23°14	22° 8	26°30	n.a.	F 17
S 18	7 5 21	18° 0'51	17°52	22°11	21°19	17°11	10°23	29°17	24°12	2°44	18°39	23°R15	22° 5	26°37	n.a.	S 18
S 19	7 9 18	18°58'35	1♑20	23°29	22°33	17°56	10°33	29°25	24°10	2°44	18°38	23°15	22° 2	26°43	n.a.	S 19
M20	7 13 14	19°56'17	15° 9	24°49	23°47	18°41	10°44	29°33	24° 7	2°44	18°37	23°13	21°58	26°50	n.a.	M20
T 21	7 17 11	20°53'57	29°18	26°12	25° 1	19°25	10°55	29°41	24° 5	2°43	18°35	23°11	21°55	26°57	n.a.	T 21
W22	7 21 7	21°51'36	13♒41	27°37	26°14	20°10	11° 6	29°49	24° 3	2°43	18°34	23° 7	21°52	27° 4	n.a.	W22
T 23	7 25 4	22°49'13	28°13	29° 4	27°28	20°54	11°17	29°57	24° 1	2°43	18°33	23° 3	21°49	27°10	n.a.	T 23
F 24	7 29 0	23°46'48	12♓48	0♑33	28°42	21°39	11°28	0♒ 5	23°59	2°43	18°32	22°59	21°46	27°17	n.a.	F 24
S 25	7 32 57	24°44'21	27°20	2° 4	29°55	22°23	11°39	0°13	23°56	2°42	18°30	22°55	21°43	27°24	n.a.	S 25
S 26	7 36 53	25°41'52	11♈43	3°37	1♒ 9	23° 7	11°50	0°21	23°54	2°42	18°29	22°53	21°39	27°30	n.a.	S 26
M27	7 40 50	26°39'22	25°54	5°12	2°23	23°52	12° 2	0°29	23°52	2°41	18°28	22°D52	21°36	27°37	n.a.	M27
T 28	7 44 47	27°36'50	9♉52	6°50	3°36	24°36	12°13	0°37	23°50	2°41	18°27	22°53	21°33	27°44	n.a.	T 28
W29	7 48 43	28♑34'16	23♉36	8♑29	4♒50	25♐20	12♓25	0♒45	23♊48	2♎41	18♊25	22♊54	21♊30	27♍51	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	13n 0	3s25	21s26	0n47	25s32	1s21	22s40	1s 0	9s55	1s 1	23s39	2s18	24n50	0n45	0n36	1n52	40n14	16n35	24n 1	24n 0	6n52		n.a.
T 2	24 9	17 48	2 21	21 43	0 34	25 32	1 21	22 49	1 0	9 51	1 0	23 37	2 18	24 50	0 45	0 36	1 52	40 13	16 35	24 1	23 59	6 49		n.a.
F 3	24 8	21 35	1 10	22 0	0 21	25 31	1 22	22 58	1 1	9 47	1 0	23 36	2 18	24 50	0 45	0 36	1 52	40 13	16 34	24 1	23 59	6 46		n.a.
S 4	24 6	24 7	0n 4	22 18	0 9	25 29	1 22	23 6	1 1	9 43	1 0	23 34	2 18	24 50	0 45	0 36	1 52	40 13	16 34	24 1	23 59	6 43		n.a.
S 5	24 4	25 15	1 16	22 36	0s 3	25 27	1 22	23 15	1 2	9 40	1 0	23 32	2 18	24 50	0 45	0 36	1 52	40 13	16 34	24 1	23 59	6 40		n.a.
M 6	24 1	24 58	2 23	22 53	0 15	25 24	1 23	23 23	1 2	9 36	0 59	23 31	2 18	24 50	0 45	0 36	1 52	40 12	16 34	24 1	23 59	6 38		n.a.
T 7	23 58	23 22	3 22	23 11	0 26	25 20	1 23	23 31	1 3	9 32	0 59	23 29	2 18	24 50	0 45	0 35	1 52	40 12	16 34	24 1	23 59	6 35		n.a.
W 8	23 54	20 40	4 9	23 28	0 36	25 15	1 23	23 38	1 3	9 28	0 59	23 27	2 18	24 49	0 45	0 35	1 52	40 12	16 34	24 1	23 58	6 32		n.a.
T 9	23 50	17 5	4 44	23 45	0 47	25 9	1 23	23 46	1 4	9 24	0 59	23 26	2 18	24 49	0 45	0 35	1 52	40 12	16 34	24 0	23 58	6 29		n.a.
F 10	23 46	12 52	5 6	24 2	0 56	25 3	1 23	23 53	1 4	9 20	0 58	23 24	2 17	24 49	0 45	0 35	1 52	40 11	16 34	24 0	23 58	6 26		n.a.
S 11	23 41	8 12	5 15	24 18	1 5	24 56	1 23	24 0	1 5	9 16	0 58	23 22	2 17	24 49	0 45	0 35	1 52	40 11	16 33	24 0	23 58	6 24		n.a.
S 12	23 36	3 16	5 10	24 34	1 14	24 48	1 23	24 6	1 5	9 12	0 58	23 21	2 17	24 49	0 45	0 35	1 52	40 11	16 33	24 0	23 58	6 21		n.a.
M13	23 30	1s48	4 52	24 49	1 22	24 39	1 22	24 13	1 6	9 8	0 58	23 19	2 17	24 49	0 45	0 35	1 52	40 10	16 33	24 0	23 57	6 18		n.a.
T 14	23 24	6 51	4 20	25 3	1 30	24 30	1 22	24 19	1 6	9 4	0 57	23 17	2 17	24 49	0 45	0 35	1 52	40 10	16 33	24 0	23 57	6 15		n.a.
W15	23 18	11 43	3 37	25 17	1 37	24 20	1 22	24 25	1 7	8 59	0 57	23 15	2 17	24 49	0 45	0 35	1 53	40 10	16 33	24 0	23 57	6 12		n.a.
T 16	23 11	16 14	2 43	25 29	1 43	24 9	1 21	24 30	1 7	8 55	0 57	23 14	2 17	24 49	0 45	0 36	1 53	40 9	16 33	24 0	23 57	6 10		n.a.
F 17	23 3	20 8	1 40	25 41	1 49	23 58	1 21	24 36	1 8	8 51	0 57	23 12	2 17	24 48	0 45	0 36	1 53	40 9	16 32	24 0	23 57	6 7		n.a.
S 18	22 56	23 7	0 29	25 51	1 54	23 46	1 20	24 41	1 8	8 46	0 56	23 10	2 17	24 48	0 45	0 36	1 53	40 9	16 32	24 1	23 57	6 4		n.a.
S 19	22 47	24 55	0s44	26 0	1 59	23 33	1 20	24 45	1 9	8 42	0 56	23 9	2 17	24 48	0 45	0 36	1 53	40 8	16 32	24 1	23 56	6 1		n.a.
M20	22 39	25 14	1 57	26 8	2 3	23 19	1 19	24 50	1 9	8 38	0 56	23 7	2 17	24 48	0 45	0 36	1 53	40 8	16 32	24 0	23 56	5 58		n.a.
T 21	22 30	23 56	3 5	26 15	2 7	23 5	1 18	24 54	1 9	8 33	0 56	23 5	2 17	24 48	0 45	0 36	1 53	40 8	16 31	24 0	23 56	5 56		n.a.
W22	22 21	21 5	4 2	26 20	2 10	22 50	1 18	24 58	1 10	8 29	0 56	23 3	2 17	24 48	0 45	0 36	1 53	40 7	16 31	24 0	23 56	5 53		n.a.
T 23	22 11	16 52	4 43	26 24	2 13	22 34	1 17	25 2	1 10	8 24	0 55	23 1	2 17	24 48	0 45	0 36	1 53	40 7	16 31	24 0	23 56	5 50		n.a.
F 24	22 1	11 39	5 7	26 26	2 15	22 18	1 16	25 5	1 11	8 20	0 55	23 0	2 17	24 48	0 45	0 37	1 53	40 7	16 31	24 0	23 55	5 47		n.a.
S 25	21 50	5 49	5 11	26 26	2 16	22 1	1 15	25 9	1 11	8 15	0 55	22 58	2 17	24 48	0 45	0 37	1 53	40 6	16 30	23 59	23 55	5 44		n.a.
S 26	21 40	0n16	4 55	26 25	2 17	21 44	1 14	25 12	1 12	8 11	0 55	22 56	2 17	24 47	0 45	0 37	1 53	40 6	16 30	23 59	23 55	5 41		n.a.
M27	21 29	6 16	4 22	26 22	2 17	21 25	1 13	25 14	1 12	8 6	0 54	22 54	2 17	24 47	0 45	0 37	1 53	40 5	16 30	23 59	23 55	5 39		n.a.
T 28	21 17	11 52	3 33	26 17	2 17	21 7	1 12	25 17	1 12	8 1	0 54	22 53	2 17	24 47	0 45	0 37	1 53	40 5	16 30	23 59	23 54	5 36		n.a.
W29	21s 5	16n47	2s33	26s10	2s16	20s47	1s11	25s19	1s13	7s56	0s54	22s51	2s17	24n47	0n45	0n38	1n53	40n 5	16n29	23n59	23n54	5n33		n.a.

Julian Day Number = -260027.5, Delta T = 47h13m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°28'23, Lahiri = -78°21'23 Julian Calendar 1 Feb. 5425 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5425 BCE (-5424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 52 40	29♉31'41	7♊ 5	10♉11	6♒ 4	26♐ 4	12♓36	0♒53	23°R46	2°R40	18°R24	22♊56	21♊27	27♍57	n.a.	T 1
F 2	7 56 36	0♒29'04	20°21	11°54	7°17	26°48	12°48	1° 1	23♊44	2♎40	18♊23	22°R56	21°24	28° 4	n.a.	F 2
S 3	8 0 33	1°26'26	3♋25	13°40	8°31	27°32	12°59	1° 9	23°43	2°39	18°22	22°56	21°20	28°11	n.a.	S 3
S 4	8 4 29	2°23'46	16°16	15°27	9°45	28°16	13°11	1°17	23°41	2°39	18°21	22°54	21°17	28°18	n.a.	S 4
M 5	8 8 26	3°21'04	28°56	17°17	10°58	29° 0	13°23	1°25	23°39	2°38	18°20	22°50	21°14	28°24	n.a.	M 5
T 6	8 12 22	4°18'22	11♌24	19° 9	12°12	29°43	13°35	1°33	23°37	2°37	18°19	22°44	21°11	28°31	n.a.	T 6
W 7	8 16 19	5°15'38	23°43	21° 2	13°26	0♉27	13°47	1°41	23°36	2°37	18°18	22°37	21° 8	28°38	n.a.	W 7
T 8	8 20 15	6°12'53	5♍51	22°58	14°39	1°11	13°59	1°49	23°34	2°36	18°17	22°29	21° 4	28°44	n.a.	T 8
F 9	8 24 12	7°10'07	17°52	24°56	15°53	1°54	14°11	1°57	23°32	2°35	18°16	22°21	21° 1	28°51	n.a.	F 9
S 10	8 28 8	8° 7'20	29°47	26°55	17° 6	2°38	14°23	2° 5	23°31	2°34	18°15	22°14	20°58	28°58	n.a.	S 10
S 11	8 32 5	9° 4'32	11♎39	28°56	18°20	3°21	14°35	2°13	23°29	2°34	18°14	22° 9	20°55	29° 5	n.a.	S 11
M12	8 36 2	10° 1'44	23°32	1♒ 0	19°34	4° 5	14°47	2°21	23°28	2°33	18°13	22° 5	20°52	29°11	n.a.	M12
T 13	8 39 58	10°58'54	5♏31	3° 4	20°47	4°48	14°59	2°29	23°26	2°32	18°13	22° 4	20°49	29°18	n.a.	T 13
W14	8 43 55	11°56'04	17°40	5°10	22° 1	5°32	15°12	2°37	23°25	2°31	18°12	22°D 4	20°45	29°25	n.a.	W14
T 15	8 47 51	12°53'13	0♐ 3	7°18	23°14	6°15	15°24	2°45	23°23	2°30	18°11	22° 5	20°42	29°31	n.a.	T 15
F 16	8 51 48	13°50'22	12°47	9°27	24°28	6°58	15°36	2°53	23°22	2°29	18°10	22° 6	20°39	29°38	n.a.	F 16
S 17	8 55 44	14°47'30	25°54	11°37	25°41	7°41	15°49	3° 1	23°21	2°28	18° 9	22°R 6	20°36	29°45	n.a.	S 17
S 18	8 59 41	15°44'37	9♉27	13°47	26°55	8°24	16° 2	3° 8	23°19	2°28	18° 9	22° 5	20°33	29°52	n.a.	S 18
M19	9 3 37	16°41'44	23°28	15°58	28° 9	9° 7	16°14	3°16	23°18	2°27	18° 8	22° 1	20°30	29°58	n.a.	M19
T 20	9 7 34	17°38'50	7♒53	18° 9	29°22	9°50	16°27	3°24	23°17	2°26	18° 7	21°55	20°26	0♎ 5	n.a.	T 20
W21	9 11 31	18°35'56	22°38	20°21	0♓36	10°33	16°39	3°32	23°16	2°25	18° 7	21°48	20°23	0°12	n.a.	W21
T 22	9 15 27	19°33'00	7♓34	22°31	1°49	11°16	16°52	3°40	23°15	2°23	18° 6	21°39	20°20	0°19	n.a.	T 22
F 23	9 19 24	20°30'04	22°34	24°42	3° 3	11°59	17° 5	3°48	23°14	2°22	18° 6	21°31	20°17	0°25	n.a.	F 23
S 24	9 23 20	21°27'07	7♈27	26°51	4°16	12°41	17°18	3°55	23°13	2°21	18° 5	21°24	20°14	0°32	n.a.	S 24
S 25	9 27 17	22°24'09	22° 7	29° 0	5°30	13°24	17°31	4° 3	23°12	2°20	18° 5	21°18	20°10	0°39	n.a.	S 25
M26	9 31 13	23°21'10	6♉27	1♓ 7	6°43	14° 7	17°43	4°11	23°11	2°19	18° 4	21°15	20° 7	0°45	n.a.	M26
T 27	9 35 10	24°18'10	20°26	3°13	7°57	14°49	17°56	4°19	23°10	2°18	18° 4	21°D14	20° 4	0°52	n.a.	T 27
W28	9 39 6	25°15'10	4♊ 4	5°17	9°10	15°32	18° 9	4°26	23° 9	2°17	18° 3	21°14	20° 1	0°59	n.a.	W28
T 29	9 43 3	26°12'09	17°21	7°19	10°24	16°14	18°22	4°34	23° 9	2°15	18° 3	21°R14	19°58	1° 6	n.a.	T 29
F 30	9 47 0	27° 9'07	0♋22	9°20	11°37	16°56	18°35	4°42	23° 8	2°14	18° 3	21°14	19°55	1°12	n.a.	F 30
S 31	9 50 56	28♒ 6'05	13♋ 8	11♓18	12♓51	17♉38	18♓48	4♒49	23♊ 7	2♎13	18♊ 2	21♊12	19♊51	1♎19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s53	20n46	1s25	26s 1	2s14	20s28	1s 9	25s21	1s13	7s52	0s54	22s49	2s17	24n47	0n45	0n38	1n53	40n 4	16n29	23n59	23n54	5n30		n.a.
F 2	20 40	23 35	0 14	25 49	2 12	20 7	1 8	25 22	1 13	7 47	0 54	22 47	2 17	24 47	0 45	0 38	1 53	40 4	16 29	24 0	23 54	5 27		n.a.
S 3	20 27	25 5	0n57	25 36	2 9	19 46	1 7	25 24	1 14	7 42	0 53	22 45	2 17	24 47	0 45	0 38	1 53	40 3	16 28	24 0	23 54	5 24		n.a.
S 4	20 14	25 12	2 3	25 20	2 6	19 25	1 5	25 25	1 14	7 37	0 53	22 43	2 17	24 47	0 45	0 39	1 53	40 3	16 28	23 59	23 53	5 21		n.a.
M 5	20 1	23 59	3 3	25 2	2 2	19 2	1 4	25 26	1 15	7 33	0 53	22 42	2 17	24 47	0 45	0 39	1 53	40 2	16 28	23 59	23 53	5 19		n.a.
T 6	19 47	21 36	3 52	24 42	1 57	18 40	1 2	25 26	1 15	7 28	0 53	22 40	2 17	24 46	0 45	0 39	1 54	40 2	16 27	23 59	23 53	5 16		n.a.
W 7	19 32	18 16	4 30	24 19	1 52	18 17	1 1	25 26	1 15	7 23	0 53	22 38	2 17	24 46	0 45	0 39	1 54	40 1	16 27	23 58	23 53	5 13		n.a.
T 8	19 18	14 12	4 55	23 54	1 46	17 53	0 59	25 27	1 16	7 18	0 52	22 36	2 17	24 46	0 45	0 40	1 54	40 1	16 27	23 58	23 53	5 10		n.a.
F 9	19 3	9 37	5 7	23 27	1 40	17 29	0 58	25 26	1 16	7 13	0 52	22 34	2 18	24 46	0 45	0 40	1 54	40 1	16 26	23 58	23 52	5 7		n.a.
S 10	18 48	4 44	5 5	22 57	1 33	17 5	0 56	25 26	1 16	7 8	0 52	22 33	2 18	24 46	0 45	0 40	1 54	40 0	16 26	23 57	23 52	5 4		n.a.
S 11	18 33	0s19	4 50	22 24	1 26	16 40	0 54	25 25	1 17	7 3	0 52	22 31	2 18	24 46	0 45	0 41	1 54	40 0	16 26	23 57	23 52	5 1		n.a.
M12	18 17	5 22	4 23	21 50	1 18	16 14	0 52	25 24	1 17	6 58	0 52	22 29	2 18	24 46	0 45	0 41	1 54	39 59	16 25	23 57	23 52	4 59		n.a.
T 13	18 1	10 16	3 44	21 12	1 10	15 49	0 51	25 23	1 17	6 53	0 52	22 27	2 18	24 46	0 45	0 42	1 54	39 59	16 25	23 56	23 51	4 56		n.a.
W14	17 45	14 51	2 54	20 33	1 1	15 22	0 49	25 22	1 18	6 48	0 51	22 25	2 18	24 46	0 45	0 42	1 54	39 58	16 25	23 56	23 51	4 53		n.a.
T 15	17 28	18 55	1 56	19 51	0 52	14 56	0 47	25 20	1 18	6 43	0 51	22 23	2 18	24 46	0 45	0 42	1 54	39 58	16 24	23 57	23 51	4 50		n.a.
F 16	17 11	22 13	0 50	19 7	0 42	14 29	0 45	25 18	1 18	6 37	0 51	22 22	2 18	24 45	0 45	0 43	1 54	39 57	16 24	23 57	23 51	4 47		n.a.
S 17	16 54	24 28	0s20	18 21	0 32	14 1	0 43	25 16	1 18	6 32	0 51	22 20	2 18	24 45	0 45	0 43	1 54	39 57	16 23	23 57	23 51	4 44		n.a.
S 18	16 37	25 22	1 32	17 34	0 22	13 34	0 41	25 13	1 19	6 27	0 51	22 18	2 18	24 45	0 45	0 44	1 54	39 56	16 23	23 57	23 50	4 41		n.a.
M19	16 19	24 42	2 40	16 44	0 12	13 6	0 39	25 11	1 19	6 22	0 51	22 16	2 18	24 45	0 45	0 44	1 54	39 56	16 23	23 56	23 50	4 38		n.a.
T 20	16 1	22 24	3 40	15 53	0 2	12 37	0 37	25 8	1 19	6 17	0 50	22 14	2 18	24 45	0 44	0 44	1 54	39 55	16 22	23 56	23 50	4 36		n.a.
W21	15 43	18 34	4 26	15 1	0n 9	12 8	0 35	25 5	1 20	6 12	0 50	22 12	2 18	24 45	0 44	0 45	1 54	39 55	16 22	23 55	23 50	4 33		n.a.
T 22	15 25	13 32	4 55	14 8	0 19	11 39	0 32	25 1	1 20	6 6	0 50	22 11	2 18	24 45	0 44	0 45	1 54	39 55	16 21	23 55	23 49	4 30		n.a.
F 23	15 6	7 40	5 4	13 14	0 29	11 10	0 30	24 57	1 20	6 1	0 50	22 9	2 19	24 45	0 44	0 46	1 54	39 54	16 21	23 54	23 49	4 27		n.a.
S 24	14 47	1 25	4 53	12 20	0 39	10 41	0 28	24 54	1 20	5 56	0 50	22 7	2 19	24 45	0 44	0 46	1 54	39 54	16 20	23 54	23 49	4 24		n.a.
S 25	14 28	4n50	4 22	11 25	0 49	10 11	0 26	24 50	1 21	5 50	0 50	22 5	2 19	24 45	0 44	0 47	1 54	39 53	16 20	23 54	23 49	4 21		n.a.
M26	14 9	10 43	3 35	10 30	0 59	9 41	0 23	24 45	1 21	5 45	0 49	22 3	2 19	24 45	0 44	0 47	1 54	39 53	16 20	23 53	23 48	4 18		n.a.
T 27	13 50	15 54	2 36	9 36	1 8	9 10	0 21	24 41	1 21	5 40	0 49	22 1	2 19	24 45	0 44	0 48	1 54	39 52	16 19	23 53	23 48	4 15		n.a.
W28	13 30	20 9	1 30	8 41	1 16	8 40	0 19	24 36	1 21	5 34	0 49	22 0	2 19	24 44	0 44	0 48	1 54	39 52	16 19	23 53	23 48	4 12		n.a.
T 29	13 10	23 13	0 21	7 47	1 25	8 9	0 16	24 31	1 22	5 29	0 49	21 58	2 19	24 44	0 44	0 49	1 54	39 51	16 18	23 53	23 48	4 9		n.a.
F 30	12 50	25 0	0n48	6 54	1 33	7 38	0 14	24 26	1 22	5 24	0 49	21 56	2 19	24 44	0 44	0 49	1 54	39 51	16 18	23 53	23 47	4 7		n.a.
S 31	12s30	25n24	1n54	6s 1	1n40	7s 7	0s12	24s20	1s22	5s18	0s49	21s54	2s19	24n44	0n44	0n50	1n54	39n50	16n17	23n53	23n47	4n 4		n.a.

Julian Day Number = -259998.5, Delta T = 47h13m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°28'19, Lahiri = -78°21'19 Julian Calendar 1 March 5425 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5425 BCE (-5424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 54 53	29♒ 3'02	25♋42	13♓14	14♓ 4	18♌21	19♓ 1	4♒57	23°R 7	2°R12	18°R 2	21°R 8	19♊48	1♎26	n.a.	S 1
M 2	9 58 49	29°59'58	8♌ 5	15° 8	15°17	19° 3	19°15	5° 4	23♊ 6	2♎10	18♊ 2	21♊ 0	19°45	1°32	n.a.	M 2
T 3	10 2 46	0♓56'54	20°20	17° 0	16°31	19°45	19°28	5°12	23° 6	2° 9	18° 2	20°51	19°42	1°39	n.a.	T 3
W 4	10 6 42	1°53'50	2♍28	18°50	17°44	20°27	19°41	5°19	23° 5	2° 8	18° 1	20°39	19°39	1°46	n.a.	W 4
T 5	10 10 39	2°50'45	14°29	20°37	18°58	21° 9	19°54	5°27	23° 5	2° 6	18° 1	20°27	19°35	1°53	n.a.	T 5
F 6	10 14 36	3°47'41	26°25	22°22	20°11	21°51	20° 7	5°34	23° 5	2° 5	18° 1	20°14	19°32	1°59	n.a.	F 6
S 7	10 18 32	4°44'36	8♎18	24° 5	21°24	22°32	20°20	5°42	23° 5	2° 4	18° 1	20° 3	19°29	2° 6	n.a.	S 7
S 8	10 22 29	5°41'31	20° 9	25°45	22°38	23°14	20°34	5°49	23° 4	2° 2	18° 1	19°53	19°26	2°13	n.a.	S 8
M 9	10 26 25	6°38'27	2♏ 2	27°23	23°51	23°56	20°47	5°56	23° 4	2° 1	18°D 1	19°46	19°23	2°20	n.a.	M 9
T 10	10 30 22	7°35'22	14° 0	28°58	25° 4	24°37	21° 0	6° 4	23° 4	1°59	18° 1	19°42	19°20	2°26	n.a.	T 10
W11	10 34 18	8°32'18	26° 7	0♈32	26°18	25°19	21°14	6°11	23°D 4	1°58	18° 1	19°40	19°16	2°33	n.a.	W11
T 12	10 38 15	9°29'15	8♐28	2° 2	27°31	26° 0	21°27	6°18	23° 4	1°56	18° 1	19°D39	19°13	2°40	n.a.	T 12
F 13	10 42 12	10°26'11	21° 8	3°31	28°44	26°42	21°40	6°25	23° 4	1°55	18° 1	19°R39	19°10	2°46	n.a.	F 13
S 14	10 46 8	11°23'08	4♑12	4°57	29°58	27°23	21°54	6°32	23° 4	1°54	18° 1	19°39	19° 7	2°53	n.a.	S 14
S 15	10 50 5	12°20'06	17°43	6°20	1♈11	28° 4	22° 7	6°39	23° 4	1°52	18° 2	19°36	19° 4	3° 0	n.a.	S 15
M16	10 54 1	13°17'04	1♒44	7°41	2°24	28°45	22°21	6°46	23° 5	1°51	18° 2	19°32	19° 1	3° 7	n.a.	M16
T 17	10 57 58	14°14'02	16°13	9° 0	3°38	29°27	22°34	6°53	23° 5	1°49	18° 2	19°25	18°57	3°13	n.a.	T 17
W18	11 1 55	15°11'01	1♓ 7	10°16	4°51	0♒ 8	22°48	7° 0	23° 5	1°47	18° 2	19°16	18°54	3°20	n.a.	W18
T 19	11 5 51	16° 8'00	16°17	11°29	6° 4	0°49	23° 1	7° 7	23° 6	1°46	18° 3	19° 5	18°51	3°27	n.a.	T 19
F 20	11 9 48	17° 4'59	1♈32	12°39	7°17	1°29	23°14	7°14	23° 6	1°44	18° 3	18°54	18°48	3°33	n.a.	F 20
S 21	11 13 44	18° 1'59	16°43	13°47	8°31	2°10	23°28	7°21	23° 6	1°43	18° 3	18°45	18°45	3°40	n.a.	S 21
S 22	11 17 41	18°58'58	1♉38	14°52	9°44	2°51	23°41	7°27	23° 7	1°41	18° 4	18°37	18°41	3°47	n.a.	S 22
M23	11 21 37	19°55'59	16°12	15°54	10°57	3°32	23°55	7°34	23° 8	1°40	18° 4	18°33	18°38	3°54	n.a.	M23
T 24	11 25 34	20°52'59	0♊19	16°53	12°10	4°12	24° 8	7°41	23° 8	1°38	18° 5	18°30	18°35	4° 0	n.a.	T 24
W25	11 29 31	21°49'59	14° 0	17°49	13°24	4°53	24°22	7°47	23° 9	1°37	18° 5	18°30	18°32	4° 7	n.a.	W25
T 26	11 33 27	22°47'00	27°16	18°41	14°37	5°33	24°35	7°54	23°10	1°35	18° 6	18°30	18°29	4°14	n.a.	T 26
F 27	11 37 24	23°44'01	10♋11	19°30	15°50	6°14	24°49	8° 0	23°10	1°33	18° 6	18°29	18°26	4°21	n.a.	F 27
S 28	11 41 20	24°41'03	22°48	20°16	17° 3	6°54	25° 2	8° 6	23°11	1°32	18° 7	18°27	18°22	4°27	n.a.	S 28
S 29	11 45 17	25°38'05	5♌11	20°58	18°16	7°34	25°16	8°13	23°12	1°30	18° 7	18°22	18°19	4°34	n.a.	S 29
M30	11 49 14	26♓35'07	17♌24	21♈36	19♈29	8♒14	25♓29	8♒19	23♊13	1♎28	18♊ 8	18♊14	18♊16	4♎41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s10	24n29	2n52	5s 9	1n47	6s36	0s 9	24s15	1s22	5s13	0s48	21s52	2s19	24n44	0n44	0n51	1n54	39n50	16n17	23n53	23n47	4n 1		n.a.
M 2	11 49	22 22	3 42	4 18	1 53	6 4	0 7	24 9	1 22	5 7	0 48	21 51	2 20	24 44	0 44	0 51	1 55	39 49	16 16	23 52	23 47	3 58		n.a.
T 3	11 28	19 15	4 20	3 29	1 58	5 33	0 4	24 3	1 23	5 2	0 48	21 49	2 20	24 44	0 44	0 52	1 55	39 49	16 16	23 52	23 46	3 55		n.a.
W 4	11 8	15 21	4 46	2 40	2 3	5 1	0 2	23 56	1 23	4 56	0 48	21 47	2 20	24 44	0 44	0 52	1 55	39 48	16 16	23 51	23 46	3 52		n.a.
T 5	10 46	10 52	4 59	1 53	2 8	4 29	0n 1	23 50	1 23	4 51	0 48	21 45	2 20	24 44	0 44	0 53	1 55	39 48	16 15	23 50	23 46	3 49		n.a.
F 6	10 25	6 1	4 59	1 7	2 11	3 57	0 3	23 43	1 23	4 46	0 48	21 44	2 20	24 44	0 44	0 53	1 55	39 47	16 15	23 49	23 46	3 46		n.a.
S 7	10 4	0 58	4 46	0 23	2 14	3 25	0 6	23 36	1 23	4 40	0 48	21 42	2 20	24 44	0 44	0 54	1 55	39 47	16 14	23 48	23 45	3 43		n.a.
S 8	9 42	4s 7	4 20	0n21	2 17	2 53	0 8	23 29	1 23	4 35	0 47	21 40	2 20	24 44	0 44	0 55	1 55	39 46	16 14	23 47	23 45	3 40		n.a.
M 9	9 21	9 4	3 44	1 2	2 19	2 21	0 11	23 22	1 24	4 29	0 47	21 38	2 21	24 44	0 44	0 55	1 55	39 46	16 13	23 47	23 45	3 37		n.a.
T 10	8 59	13 44	2 57	1 42	2 20	1 49	0 13	23 14	1 24	4 23	0 47	21 37	2 21	24 44	0 44	0 56	1 55	39 45	16 13	23 46	23 45	3 34		n.a.
W11	8 37	17 56	2 1	2 21	2 21	1 17	0 16	23 7	1 24	4 18	0 47	21 35	2 21	24 44	0 44	0 56	1 55	39 45	16 12	23 46	23 44	3 31		n.a.
T 12	8 15	21 26	0 59	2 58	2 21	0 44	0 18	22 59	1 24	4 12	0 47	21 33	2 21	24 44	0 44	0 57	1 55	39 45	16 12	23 46	23 44	3 29		n.a.
F 13	7 53	24 1	0s 8	3 34	2 20	0 12	0 21	22 51	1 24	4 7	0 47	21 31	2 21	24 44	0 44	0 58	1 55	39 44	16 11	23 46	23 44	3 26		n.a.
S 14	7 31	25 23	1 16	4 8	2 18	0n20	0 23	22 43	1 24	4 1	0 47	21 30	2 21	24 44	0 44	0 58	1 55	39 44	16 11	23 46	23 44	3 23		n.a.
S 15	7 8	25 19	2 23	4 40	2 16	0 53	0 26	22 34	1 24	3 56	0 47	21 28	2 21	24 44	0 44	0 59	1 55	39 43	16 10	23 46	23 43	3 20		n.a.
M16	6 46	23 41	3 23	5 11	2 14	1 25	0 28	22 26	1 24	3 50	0 46	21 26	2 22	24 44	0 44	0 59	1 55	39 43	16 10	23 46	23 43	3 17		n.a.
T 17	6 23	20 27	4 12	5 40	2 11	1 57	0 31	22 17	1 25	3 45	0 46	21 25	2 22	24 44	0 44	1 0	1 55	39 42	16 9	23 45	23 43	3 14		n.a.
W18	6 1	15 50	4 45	6 7	2 7	2 29	0 33	22 8	1 25	3 39	0 46	21 23	2 22	24 44	0 44	1 1	1 55	39 42	16 9	23 44	23 42	3 11		n.a.
T 19	5 38	10 9	5 0	6 32	2 2	3 1	0 36	21 59	1 25	3 33	0 46	21 21	2 22	24 44	0 44	1 1	1 55	39 41	16 8	23 43	23 42	3 8		n.a.
F 20	5 15	3 49	4 53	6 56	1 57	3 34	0 38	21 50	1 25	3 28	0 46	21 20	2 22	24 44	0 44	1 2	1 55	39 41	16 8	23 42	23 42	3 5		n.a.
S 21	4 52	2n42	4 26	7 18	1 51	4 6	0 40	21 40	1 25	3 22	0 46	21 18	2 23	24 44	0 44	1 3	1 55	39 41	16 8	23 42	23 42	3 2		n.a.
S 22	4 29	8 59	3 40	7 38	1 45	4 37	0 43	21 31	1 25	3 17	0 46	21 16	2 23	24 44	0 43	1 3	1 55	39 40	16 7	23 41	23 41	2 59		n.a.
M23	4 6	14 37	2 42	7 57	1 38	5 9	0 45	21 21	1 25	3 11	0 46	21 15	2 23	24 44	0 43	1 4	1 55	39 40	16 7	23 41	23 41	2 56		n.a.
T 24	3 43	19 19	1 34	8 13	1 30	5 41	0 48	21 11	1 25	3 5	0 45	21 13	2 23	24 44	0 43	1 5	1 55	39 39	16 6	23 40	23 41	2 53		n.a.
W25	3 20	22 48	0 24	8 28	1 22	6 13	0 50	21 1	1 25	3 0	0 45	21 12	2 23	24 44	0 43	1 5	1 55	39 39	16 6	23 40	23 40	2 50		n.a.
T 26	2 57	24 56	0n46	8 40	1 13	6 44	0 52	20 51	1 25	2 54	0 45	21 10	2 24	24 44	0 43	1 6	1 55	39 38	16 5	23 40	23 40	2 47		n.a.
F 27	2 34	25 39	1 52	8 51	1 4	7 15	0 55	20 40	1 25	2 49	0 45	21 9	2 24	24 44	0 43	1 7	1 55	39 38	16 5	23 40	23 40	2 44		n.a.
S 28	2 10	24 59	2 51	8 59	0 54	7 46	0 57	20 30	1 25	2 43	0 45	21 7	2 24	24 44	0 43	1 7	1 55	39 38	16 4	23 40	23 40	2 41		n.a.
S 29	1 47	23 6	3 40	9 6	0 43	8 17	0 59	20 19	1 25	2 37	0 45	21 6	2 24	24 44	0 43	1 8	1 55	39 37	16 4	23 40	23 39	2 38		n.a.
M30	1s24	20n11	4n18	9n11	0n32	8n48	1n 1	20s 9	1s25	2s32	0s45	21s 4	2s24	24n44	0n43	1n 8	1n55	39n37	16n 3	23n39	23n39	2n35		n.a.

Julian Day Number = -259967.5, Delta T = 47h13m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°28'15, Lahiri = -78°21'15 Julian Calendar 1 Apr. 5425 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 5425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5425 BCE (-5424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 53 10	27♓32'10	29♌29	22♈11	20♈43	8♒54	25♓43	8♒25	23♊14	1°R27	18♊ 9	18°R 4	18♊13	4♎47	n.a.	T 1
W 2	11 57 7	28°29'13	11♍28	22°41	21°56	9°34	25°56	8°31	23°15	1♎25	18° 9	17♊52	18°10	4°54	n.a.	W 2
T 3	12 1 3	29°26'17	23°23	23° 7	23° 9	10°14	26°10	8°37	23°16	1°24	18°10	17°39	18° 6	5° 1	n.a.	T 3
F 4	12 5 0	0♈23'22	5♎16	23°29	24°22	10°54	26°23	8°43	23°17	1°22	18°11	17°25	18° 3	5° 8	n.a.	F 4
S 5	12 8 57	1°20'28	17° 8	23°46	25°35	11°34	26°37	8°49	23°19	1°20	18°12	17°13	18° 0	5°14	n.a.	S 5
S 6	12 12 53	2°17'34	29° 1	23°58	26°48	12°14	26°50	8°55	23°20	1°19	18°13	17° 3	17°57	5°21	n.a.	S 6
M 7	12 16 50	3°14'42	10♏56	24° 6	28° 1	12°53	27° 4	9° 1	23°21	1°17	18°13	16°56	17°54	5°28	n.a.	M 7
T 8	12 20 46	4°11'51	22°57	24°R 9	29°14	13°33	27°17	9° 7	23°23	1°16	18°14	16°51	17°51	5°34	n.a.	T 8
W 9	12 24 43	5° 9'01	5♐ 6	24° 7	0♉27	14°12	27°31	9°13	23°24	1°14	18°15	16°48	17°47	5°41	n.a.	W 9
T 10	12 28 39	6° 6'13	17°28	24° 0	1°40	14°52	27°44	9°18	23°25	1°12	18°16	16°D48	17°44	5°48	n.a.	T 10
F 11	12 32 36	7° 3'25	0♑ 7	23°48	2°53	15°31	27°57	9°24	23°27	1°11	18°17	16°48	17°41	5°55	n.a.	F 11
S 12	12 36 33	8° 0'40	13° 8	23°31	4° 6	16°10	28°11	9°29	23°28	1° 9	18°18	16°R48	17°38	6° 1	n.a.	S 12
S 13	12 40 29	8°57'55	26°34	23° 9	5°19	16°49	28°24	9°35	23°30	1° 7	18°19	16°47	17°35	6° 8	n.a.	S 13
M14	12 44 26	9°55'12	10♒28	22°43	6°32	17°29	28°38	9°40	23°32	1° 6	18°20	16°44	17°32	6°15	n.a.	M14
T 15	12 48 22	10°52'31	24°50	22°13	7°45	18° 8	28°51	9°45	23°33	1° 4	18°22	16°38	17°28	6°21	n.a.	T 15
W16	12 52 19	11°49'50	9♓38	21°38	8°58	18°46	29° 4	9°50	23°35	1° 3	18°23	16°30	17°25	6°28	n.a.	W16
T 17	12 56 16	12°47'12	24°45	21° 1	10°11	19°25	29°18	9°55	23°37	1° 1	18°24	16°21	17°22	6°35	n.a.	T 17
F 18	13 0 12	13°44'34	10♈ 2	20°20	11°23	20° 4	29°31	10° 0	23°39	1° 0	18°25	16°12	17°19	6°42	n.a.	F 18
S 19	13 4 9	14°41'58	25°17	19°37	12°36	20°43	29°44	10° 5	23°41	0°58	18°26	16° 4	17°16	6°48	n.a.	S 19
S 20	13 8 5	15°39'23	10♉21	18°52	13°49	21°21	29°57	10°10	23°43	0°56	18°28	15°58	17°12	6°55	n.a.	S 20
M21	13 12 2	16°36'50	25° 3	18° 7	15° 2	22° 0	0♈11	10°15	23°45	0°55	18°29	15°54	17° 9	7° 2	n.a.	M21
T 22	13 15 58	17°34'17	9♊20	17°21	16°15	22°38	0°24	10°20	23°47	0°53	18°30	15°D52	17° 6	7° 8	n.a.	T 22
W23	13 19 55	18°31'46	23° 9	16°36	17°28	23°17	0°37	10°24	23°49	0°52	18°31	15°52	17° 3	7°15	n.a.	W23
T 24	13 23 52	19°29'17	6♋30	15°53	18°40	23°55	0°50	10°29	23°51	0°50	18°33	15°53	17° 0	7°22	n.a.	T 24
F 25	13 27 48	20°26'48	19°27	15°12	19°53	24°33	1° 3	10°33	23°53	0°49	18°34	15°R53	16°57	7°29	n.a.	F 25
S 26	13 31 45	21°24'21	2♌ 3	14°35	21° 6	25°11	1°16	10°37	23°55	0°47	18°36	15°53	16°53	7°35	n.a.	S 26
S 27	13 35 41	22°21'54	14°23	14° 2	22°19	25°49	1°29	10°42	23°57	0°46	18°37	15°50	16°50	7°42	n.a.	S 27
M28	13 39 38	23°19'29	26°31	13°33	23°31	26°27	1°42	10°46	24° 0	0°44	18°39	15°46	16°47	7°49	n.a.	M28
T 29	13 43 35	24°17'06	8♍30	13°10	24°44	27° 5	1°55	10°50	24° 2	0°43	18°40	15°39	16°44	7°55	n.a.	T 29
W30	13 47 31	25°14'44	20°25	12°53	25°57	27°42	2° 8	10°54	24° 4	0°41	18°42	15°31	16°41	8° 2	n.a.	W30
T 31	13 51 28	26♈12'23	2♎17	12♈42	27♉ 9	28♒20	2♈21	10♒58	24♊ 7	0♎40	18♊43	15♊21	16♊37	8♎ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 1	16n26	4n45	9n13	0n21	9n18	1n 3	19s58	1s25	2s26	0s45	21s 3	2s25	24n44	0n43	1n 9	1n55	39n36	16n 3	23n38	23n39	2n33		n.a.
W 2	0 37	12 3	4 58	9 13	0 8	9 49	1 6	19 47	1 25	2 20	0 45	21 1	2 25	24 44	0 43	1 10	1 55	39 36	16 2	23 37	23 38	2 30		n.a.
T 3	0 14	7 15	4 58	9 12	0s 4	10 19	1 8	19 36	1 25	2 15	0 45	21 0	2 25	24 44	0 43	1 10	1 55	39 36	16 2	23 36	23 38	2 27		n.a.
F 4	0n10	2 12	4 46	9 8	0 17	10 48	1 10	19 24	1 25	2 9	0 44	20 58	2 25	24 44	0 43	1 11	1 55	39 35	16 1	23 34	23 38	2 24		n.a.
S 5	0 33	2s56	4 21	9 2	0 31	11 18	1 12	19 13	1 25	2 4	0 44	20 57	2 25	24 44	0 43	1 12	1 55	39 35	16 1	23 33	23 38	2 21		n.a.
S 6	0 56	7 59	3 44	8 54	0 45	11 47	1 14	19 1	1 25	1 58	0 44	20 55	2 26	24 44	0 43	1 12	1 55	39 35	16 1	23 32	23 37	2 18		n.a.
M 7	1 20	12 46	2 58	8 43	0 59	12 16	1 16	18 50	1 25	1 52	0 44	20 54	2 26	24 44	0 43	1 13	1 55	39 34	16 0	23 31	23 37	2 15		n.a.
T 8	1 43	17 6	2 3	8 31	1 13	12 45	1 17	18 38	1 25	1 47	0 44	20 53	2 26	24 44	0 43	1 14	1 55	39 34	16 0	23 31	23 37	2 12		n.a.
W 9	2 6	20 48	1 2	8 17	1 28	13 13	1 19	18 26	1 25	1 41	0 44	20 51	2 26	24 44	0 43	1 14	1 55	39 34	15 59	23 31	23 36	2 9		n.a.
T 10	2 30	23 38	0s 4	8 0	1 43	13 41	1 21	18 14	1 25	1 36	0 44	20 50	2 27	24 44	0 43	1 15	1 55	39 33	15 59	23 31	23 36	2 6		n.a.
F 11	2 53	25 21	1 10	7 42	1 58	14 9	1 23	18 2	1 25	1 30	0 44	20 49	2 27	24 44	0 43	1 16	1 55	39 33	15 58	23 31	23 36	2 3		n.a.
S 12	3 16	25 45	2 15	7 22	2 12	14 36	1 25	17 50	1 25	1 25	0 44	20 47	2 27	24 44	0 43	1 16	1 55	39 33	15 58	23 31	23 35	2 0		n.a.
S 13	3 40	24 41	3 15	7 1	2 26	15 3	1 26	17 38	1 25	1 19	0 44	20 46	2 27	24 44	0 43	1 17	1 55	39 32	15 57	23 30	23 35	1 57		n.a.
M14	4 3	22 5	4 5	6 38	2 40	15 29	1 28	17 25	1 25	1 13	0 44	20 45	2 28	24 44	0 43	1 18	1 55	39 32	15 57	23 30	23 35	1 54		n.a.
T 15	4 26	18 3	4 42	6 14	2 54	15 56	1 29	17 13	1 25	1 8	0 43	20 44	2 28	24 44	0 43	1 18	1 55	39 32	15 57	23 30	23 35	1 51		n.a.
W16	4 49	12 49	5 1	5 49	3 6	16 21	1 31	17 0	1 25	1 2	0 43	20 42	2 28	24 44	0 43	1 19	1 55	39 31	15 56	23 29	23 34	1 48		n.a.
T 17	5 12	6 43	5 0	5 24	3 18	16 47	1 32	16 48	1 25	0 57	0 43	20 41	2 28	24 44	0 43	1 19	1 55	39 31	15 56	23 28	23 34	1 45		n.a.
F 18	5 35	0 9	4 38	4 58	3 29	17 12	1 33	16 35	1 25	0 51	0 43	20 40	2 29	24 44	0 43	1 20	1 55	39 31	15 55	23 27	23 34	1 42		n.a.
S 19	5 58	6n26	3 56	4 33	3 39	17 36	1 35	16 22	1 25	0 46	0 43	20 39	2 29	24 44	0 43	1 21	1 55	39 30	15 55	23 26	23 33	1 39		n.a.
S 20	6 21	12 35	2 58	4 8	3 47	18 0	1 36	16 9	1 25	0 40	0 43	20 38	2 29	24 45	0 43	1 21	1 54	39 30	15 55	23 25	23 33	1 36		n.a.
M21	6 44	17 52	1 49	3 44	3 54	18 24	1 37	15 56	1 25	0 35	0 43	20 37	2 29	24 45	0 43	1 22	1 54	39 30	15 54	23 25	23 33	1 33		n.a.
T 22	7 6	21 58	0 35	3 21	3 59	18 47	1 38	15 43	1 25	0 29	0 43	20 36	2 30	24 45	0 43	1 23	1 54	39 30	15 54	23 25	23 32	1 30		n.a.
W23	7 29	24 39	0n39	3 0	4 3	19 9	1 39	15 30	1 24	0 24	0 43	20 35	2 30	24 45	0 43	1 23	1 54	39 29	15 53	23 25	23 32	1 27		n.a.
T 24	7 51	25 49	1 48	2 41	4 5	19 31	1 40	15 17	1 24	0 18	0 43	20 34	2 30	24 45	0 43	1 24	1 54	39 29	15 53	23 25	23 32	1 24		n.a.
F 25	8 14	25 32	2 50	2 25	4 5	19 53	1 41	15 4	1 24	0 13	0 43	20 33	2 31	24 45	0 42	1 24	1 54	39 29	15 53	23 25	23 31	1 21		n.a.
S 26	8 36	23 55	3 41	2 12	4 4	20 14	1 42	14 51	1 24	0 8	0 43	20 32	2 31	24 45	0 42	1 25	1 54	39 29	15 52	23 25	23 31	1 18		n.a.
S 27	8 58	21 11	4 22	2 1	4 1	20 34	1 43	14 37	1 24	0 2	0 43	20 31	2 31	24 45	0 42	1 26	1 54	39 28	15 52	23 24	23 31	1 15		n.a.
M28	9 20	17 34	4 49	1 54	3 56	20 54	1 43	14 24	1 24	0n 3	0 42	20 30	2 31	24 45	0 42	1 26	1 54	39 28	15 51	23 24	23 30	1 12		n.a.
T 29	9 42	13 18	5 4	1 50	3 50	21 13	1 44	14 10	1 24	0 9	0 42	20 29	2 32	24 45	0 42	1 27	1 54	39 28	15 51	23 23	23 30	1 9		n.a.
W30	10 4	8 33	5 5	1 50	3 43	21 32	1 44	13 57	1 23	0 14	0 42	20 28	2 32	24 45	0 42	1 27	1 54	39 28	15 51	23 22	23 30	1 6		n.a.
T 31	10n25	3n31	4n53	1n54	3s34	21n50	1n45	13s43	1s23	0n19	0s42	20s27	2s32	24n45	0n42	1n28	1n54	39n28	15n50	23n21	23n29	1n 3		n.a.

Julian Day Number = -259937.5, Delta T = 47h13m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°28'11, Lahiri = -78°21'11 Julian Calendar 1 May 5425 BCE == Greg. Calendar 19 March 5425 BCE

The year -5424 astronomical counting style corresponds to year 5425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5425 BCE (-5424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 55 24	27♈10'04	14♎10	12°D38	28♉22	28♒57	2♈34	11♒ 2	24♊ 9	0°R39	18♊45	15°R12	16♊34	8♎16	n.a.	F 1
S 2	13 59 21	28° 7'46	26° 4	12♈41	29°34	29°35	2°47	11° 5	24°12	0♎37	18°46	15♊ 4	16°31	8°22	n.a.	S 2
S 3	14 3 17	29° 5'30	8♏ 1	12°51	0♊47	0♓12	3° 0	11° 9	24°14	0°36	18°48	14°57	16°28	8°29	n.a.	S 3
M 4	14 7 14	0♉ 3'17	20° 3	13° 8	1°59	0°49	3°12	11°12	24°17	0°34	18°50	14°52	16°25	8°36	n.a.	M 4
T 5	14 11 11	1° 1'05	2♐13	13°33	3°12	1°27	3°25	11°16	24°20	0°33	18°51	14°49	16°22	8°42	n.a.	T 5
W 6	14 15 7	1°58'55	14°31	14° 5	4°24	2° 4	3°38	11°19	24°22	0°32	18°53	14°D48	16°18	8°49	n.a.	W 6
T 7	14 19 4	2°56'47	27° 1	14°44	5°37	2°41	3°50	11°22	24°25	0°30	18°55	14°49	16°15	8°56	n.a.	T 7
F 8	14 23 0	3°54'41	9♑46	15°31	6°49	3°17	4° 3	11°25	24°28	0°29	18°56	14°50	16°12	9° 3	n.a.	F 8
S 9	14 26 57	4°52'37	22°48	16°24	8° 2	3°54	4°15	11°28	24°30	0°28	18°58	14°52	16° 9	9° 9	n.a.	S 9
S 10	14 30 53	5°50'36	6♒12	17°25	9°14	4°31	4°28	11°31	24°33	0°27	19° 0	14°R52	16° 6	9°16	n.a.	S 10
M11	14 34 50	6°48'36	19°58	18°31	10°26	5° 7	4°40	11°34	24°36	0°25	19° 2	14°51	16° 3	9°23	n.a.	M11
T 12	14 38 47	7°46'39	4♓ 9	19°44	11°39	5°44	4°52	11°37	24°39	0°24	19° 4	14°49	15°59	9°29	n.a.	T 12
W13	14 42 43	8°44'44	18°42	21° 3	12°51	6°20	5° 5	11°40	24°42	0°23	19° 5	14°45	15°56	9°36	n.a.	W13
T 14	14 46 40	9°42'51	3♈33	22°27	14° 3	6°56	5°17	11°42	24°45	0°22	19° 7	14°41	15°53	9°43	n.a.	T 14
F 15	14 50 36	10°41'01	18°35	23°56	15°15	7°33	5°29	11°44	24°48	0°21	19° 9	14°36	15°50	9°50	n.a.	F 15
S 16	14 54 33	11°39'12	3♉39	25°30	16°28	8° 9	5°41	11°47	24°51	0°19	19°11	14°31	15°47	9°56	n.a.	S 16
S 17	14 58 29	12°37'26	18°37	27° 8	17°40	8°45	5°53	11°49	24°54	0°18	19°13	14°28	15°43	10° 3	n.a.	S 17
M18	15 2 26	13°35'42	3♊18	28°50	18°52	9°20	6° 5	11°51	24°57	0°17	19°15	14°26	15°40	10°10	n.a.	M18
T 19	15 6 22	14°34'00	17°38	0♉35	20° 4	9°56	6°17	11°53	25° 0	0°16	19°17	14°D26	15°37	10°16	n.a.	T 19
W20	15 10 19	15°32'20	1♋32	2°23	21°16	10°32	6°29	11°55	25° 3	0°15	19°19	14°26	15°34	10°23	n.a.	W20
T 21	15 14 16	16°30'41	14°59	4°13	22°28	11° 7	6°41	11°57	25° 6	0°14	19°21	14°28	15°31	10°30	n.a.	T 21
F 22	15 18 12	17°29'05	28° 1	6° 4	23°40	11°42	6°53	11°58	25°10	0°13	19°23	14°29	15°28	10°37	n.a.	F 22
S 23	15 22 9	18°27'30	10♌41	7°58	24°52	12°18	7° 4	12° 0	25°13	0°12	19°25	14°30	15°24	10°43	n.a.	S 23
S 24	15 26 5	19°25'57	23° 3	9°52	26° 4	12°53	7°16	12° 1	25°16	0°11	19°27	14°R31	15°21	10°50	n.a.	S 24
M25	15 30 2	20°24'27	5♍10	11°47	27°16	13°28	7°27	12° 3	25°19	0°10	19°29	14°30	15°18	10°57	n.a.	M25
T 26	15 33 58	21°22'57	17° 9	13°43	28°28	14° 3	7°39	12° 4	25°23	0°10	19°31	14°28	15°15	11° 3	n.a.	T 26
W27	15 37 55	22°21'30	29° 2	15°38	29°39	14°37	7°50	12° 5	25°26	0° 9	19°33	14°25	15°12	11°10	n.a.	W27
T 28	15 41 51	23°20'05	10♎54	17°34	0♋51	15°12	8° 2	12° 6	25°29	0° 8	19°35	14°22	15° 9	11°17	n.a.	T 28
F 29	15 45 48	24°18'42	22°47	19°29	2° 3	15°46	8°13	12° 7	25°33	0° 7	19°37	14°18	15° 5	11°24	n.a.	F 29
S 30	15 49 44	25♉17'21	4♏46	21♉24	3♋14	16♓21	8♈24	12♒ 8	25♊36	0♎ 6	19♊39	14♊15	15♊ 2	11♎30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n47	1s39	4n28	2n 1	3s25	22n 7	1n45	13s29	1s23	0n25	0s42	20s27	2s33	24n45	0n42	1n28	1n54	39n27	15n50	23n20	23n29	1n 0		n.a.
S 2	11 8	6 47	3 52	2 12	3 14	22 24	1 45	13 16	1 23	0 30	0 42	20 26	2 33	24 46	0 42	1 29	1 54	39 27	15 50	23 19	23 29	0 57		n.a.
S 3	11 29	11 42	3 5	2 27	3 2	22 40	1 46	13 2	1 23	0 35	0 42	20 25	2 33	24 46	0 42	1 29	1 54	39 27	15 49	23 18	23 28	0 54		n.a.
M 4	11 50	16 14	2 10	2 45	2 49	22 56	1 46	12 48	1 23	0 40	0 42	20 24	2 33	24 46	0 42	1 30	1 54	39 27	15 49	23 18	23 28	0 51		n.a.
T 5	12 11	20 9	1 8	3 7	2 36	23 11	1 46	12 34	1 22	0 46	0 42	20 24	2 34	24 46	0 42	1 30	1 54	39 27	15 49	23 18	23 28	0 48		n.a.
W 6	12 32	23 14	0 2	3 33	2 22	23 25	1 46	12 21	1 22	0 51	0 42	20 23	2 34	24 46	0 42	1 31	1 54	39 27	15 48	23 17	23 27	0 45		n.a.
T 7	12 52	25 15	1s 6	4 1	2 8	23 39	1 46	12 7	1 22	0 56	0 42	20 22	2 34	24 46	0 42	1 31	1 54	39 26	15 48	23 18	23 27	0 42		n.a.
F 8	13 13	26 0	2 11	4 33	1 54	23 51	1 46	11 53	1 22	1 1	0 42	20 22	2 35	24 46	0 42	1 32	1 54	39 26	15 48	23 18	23 27	0 39		n.a.
S 9	13 33	25 20	3 12	5 7	1 39	24 4	1 45	11 39	1 22	1 6	0 42	20 21	2 35	24 46	0 42	1 32	1 54	39 26	15 47	23 18	23 26	0 36		n.a.
S 10	13 53	23 13	4 3	5 44	1 25	24 15	1 45	11 25	1 21	1 12	0 42	20 21	2 35	24 46	0 42	1 33	1 54	39 26	15 47	23 18	23 26	0 33		n.a.
M11	14 12	19 43	4 42	6 24	1 10	24 26	1 44	11 11	1 21	1 17	0 42	20 20	2 36	24 46	0 42	1 33	1 54	39 26	15 47	23 18	23 26	0 30		n.a.
T 12	14 32	15 0	5 6	7 6	0 56	24 36	1 44	10 57	1 21	1 22	0 42	20 20	2 36	24 47	0 42	1 34	1 54	39 26	15 47	23 18	23 25	0 27		n.a.
W13	14 51	9 20	5 10	7 49	0 42	24 45	1 43	10 43	1 21	1 27	0 42	20 19	2 36	24 47	0 42	1 34	1 54	39 26	15 46	23 17	23 25	0 24		n.a.
T 14	15 10	3 2	4 54	8 34	0 28	24 54	1 43	10 29	1 21	1 32	0 41	20 19	2 37	24 47	0 42	1 35	1 53	39 26	15 46	23 17	23 25	0 21		n.a.
F 15	15 29	3n32	4 18	9 21	0 15	25 2	1 42	10 14	1 20	1 37	0 41	20 18	2 37	24 47	0 42	1 35	1 53	39 25	15 46	23 16	23 24	0 18		n.a.
S 16	15 48	9 56	3 24	10 8	0 2	25 9	1 41	10 0	1 20	1 42	0 41	20 18	2 37	24 47	0 42	1 35	1 53	39 25	15 45	23 15	23 24	0 14		n.a.
S 17	16 6	15 43	2 16	10 56	0n10	25 15	1 40	9 46	1 20	1 47	0 41	20 18	2 37	24 47	0 42	1 36	1 53	39 25	15 45	23 15	23 24	0 11		n.a.
M18	16 24	20 29	1 0	11 44	0 22	25 21	1 39	9 32	1 20	1 52	0 41	20 17	2 38	24 47	0 42	1 36	1 53	39 25	15 45	23 15	23 23	0 8		n.a.
T 19	16 42	23 53	0n18	12 33	0 33	25 26	1 38	9 18	1 19	1 57	0 41	20 17	2 38	24 47	0 42	1 37	1 53	39 25	15 45	23 15	23 23	0 5		n.a.
W20	17 0	25 43	1 32	13 21	0 43	25 30	1 37	9 4	1 19	2 2	0 41	20 17	2 38	24 47	0 42	1 37	1 53	39 25	15 44	23 15	23 23	0 2		n.a.
T 21	17 17	25 58	2 40	14 8	0 53	25 33	1 35	8 50	1 19	2 6	0 41	20 17	2 39	24 47	0 42	1 37	1 53	39 25	15 44	23 15	23 22	0s 1		n.a.
F 22	17 34	24 44	3 37	14 55	1 1	25 36	1 34	8 35	1 18	2 11	0 41	20 16	2 39	24 48	0 42	1 38	1 53	39 25	15 44	23 15	23 22	0 4		n.a.
S 23	17 51	22 16	4 21	15 41	1 9	25 38	1 33	8 21	1 18	2 16	0 41	20 16	2 39	24 48	0 42	1 38	1 53	39 25	15 44	23 15	23 22	0 7		n.a.
S 24	18 8	18 50	4 52	16 26	1 17	25 39	1 31	8 7	1 18	2 21	0 41	20 16	2 40	24 48	0 42	1 38	1 53	39 25	15 44	23 15	23 21	0 10		n.a.
M25	18 24	14 41	5 10	17 9	1 23	25 39	1 29	7 53	1 18	2 26	0 41	20 16	2 40	24 48	0 42	1 39	1 53	39 25	15 43	23 15	23 21	0 13		n.a.
T 26	18 40	10 1	5 14	17 51	1 29	25 38	1 28	7 39	1 17	2 30	0 41	20 16	2 40	24 48	0 42	1 39	1 53	39 25	15 43	23 15	23 21	0 16		n.a.
W27	18 56	5 1	5 4	18 31	1 34	25 37	1 26	7 25	1 17	2 35	0 41	20 16	2 41	24 48	0 42	1 39	1 53	39 25	15 43	23 15	23 20	0 19		n.a.
T 28	19 11	0s 9	4 41	19 10	1 38	25 35	1 24	7 11	1 17	2 39	0 41	20 16	2 41	24 48	0 42	1 40	1 53	39 25	15 43	23 14	23 20	0 22		n.a.
F 29	19 26	5 20	4 6	19 46	1 41	25 32	1 22	6 57	1 16	2 44	0 41	20 16	2 41	24 48	0 42	1 40	1 53	39 25	15 43	23 14	23 19	0 25		n.a.
S 30	19n41	10s22	3n20	20n21	1n44	25n29	1n20	6s42	1s16	2n49	0s41	20s16	2s42	24n48	0n42	1n40	1n53	39n25	15n42	23n14	23n19	0s28		n.a.

Julian Day Number = -259906.5, Delta T = 47h13m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°28'07, Lahiri = -78°21'07 Julian Calendar 1 June 5425 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5425 BCE

The year -5424 astronomical counting style corresponds to year 5425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5425 BCE (-5424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 53 41	26♉16'02	16♏51	23♉19	4♋26	16♓55	8♈35	12♒ 8	25♊40	0°R 6	19♊42	14°R13	14♊59	11♎37	n.a.	S 1
M 2	15 57 38	27°14'46	29° 4	25°13	5°38	17°29	8°46	12° 9	25°43	0♎ 5	19°44	14♊11	14°56	11°44	n.a.	M 2
T 3	16 1 34	28°13'32	11♐27	27° 6	6°49	18° 3	8°57	12° 9	25°46	0° 4	19°46	14°D11	14°53	11°50	n.a.	T 3
W 4	16 5 31	29°12'20	24° 2	28°58	8° 0	18°37	9° 8	12°10	25°50	0° 4	19°48	14°11	14°49	11°57	n.a.	W 4
T 5	16 9 27	0♊11'11	6♑48	0♊50	9°12	19°11	9°18	12°10	25°54	0° 3	19°50	14°12	14°46	12° 4	n.a.	T 5
F 6	16 13 24	1°10'04	19°48	2°40	10°23	19°44	9°29	12°R10	25°57	0° 2	19°52	14°13	14°43	12°11	n.a.	F 6
S 7	16 17 20	2° 8'59	3♒ 3	4°30	11°34	20°18	9°39	12°10	26° 1	0° 2	19°55	14°14	14°40	12°17	n.a.	S 7
S 8	16 21 17	3° 7'57	16°33	6°18	12°46	20°51	9°50	12°10	26° 4	0° 1	19°57	14°15	14°37	12°24	n.a.	S 8
M 9	16 25 13	4° 6'58	0♓19	8° 6	13°57	21°24	10° 0	12°10	26° 8	0° 1	19°59	14°R15	14°34	12°31	n.a.	M 9
T 10	16 29 10	5° 6'01	14°21	9°53	15° 8	21°57	10°10	12° 9	26°11	0° 0	20° 1	14°15	14°30	12°37	n.a.	T 10
W11	16 33 6	6° 5'07	28°38	11°39	16°19	22°30	10°21	12° 9	26°15	29♍59	20° 3	14°14	14°27	12°44	n.a.	W11
T 12	16 37 3	7° 4'15	13♈ 8	13°23	17°30	23° 3	10°31	12° 8	26°19	29°59	20° 6	14°14	14°24	12°51	n.a.	T 12
F 13	16 40 59	8° 3'26	27°45	15° 7	18°41	23°35	10°41	12° 7	26°22	29°59	20° 8	14°13	14°21	12°58	n.a.	F 13
S 14	16 44 56	9° 2'40	12♉26	16°50	19°52	24° 8	10°50	12° 7	26°26	29°59	20°10	14°12	14°18	13° 4	n.a.	S 14
S 15	16 48 52	10° 1'56	27° 2	18°32	21° 2	24°40	11° 0	12° 6	26°30	29°59	20°12	14°12	14°15	13°11	n.a.	S 15
M16	16 52 49	11° 1'15	11♊28	20°13	22°13	25°12	11°10	12° 5	26°33	29°58	20°15	14°D12	14°11	13°18	n.a.	M16
T 17	16 56 46	12° 0'36	25°39	21°53	23°24	25°44	11°19	12° 4	26°37	29°58	20°17	14°12	14° 8	13°24	n.a.	T 17
W18	17 0 42	12°59'59	9♋29	23°33	24°34	26°16	11°29	12° 2	26°41	29°58	20°19	14°12	14° 5	13°31	n.a.	W18
T 19	17 4 39	13°59'24	22°57	25°11	25°45	26°47	11°38	12° 1	26°45	29°58	20°22	14°R12	14° 2	13°38	n.a.	T 19
F 20	17 8 35	14°58'52	6♌ 2	26°48	26°55	27°19	11°47	11°59	26°48	29°58	20°24	14°12	13°59	13°44	n.a.	F 20
S 21	17 12 32	15°58'21	18°45	28°25	28° 6	27°50	11°56	11°58	26°52	29°57	20°26	14°12	13°55	13°51	n.a.	S 21
S 22	17 16 28	16°57'53	1♍10	0♋ 1	29°16	28°21	12° 5	11°56	26°56	29°57	20°28	14°12	13°52	13°58	n.a.	S 22
M23	17 20 25	17°57'27	13°20	1°36	0♌26	28°52	12°14	11°54	27° 0	29°57	20°31	14°D12	13°49	14° 5	n.a.	M23
T 24	17 24 21	18°57'02	25°19	3°10	1°36	29°22	12°23	11°52	27° 4	29°D57	20°33	14°12	13°46	14°11	n.a.	T 24
W25	17 28 18	19°56'40	7♎12	4°44	2°46	29°53	12°31	11°50	27° 7	29°57	20°35	14°12	13°43	14°18	n.a.	W25
T 26	17 32 14	20°56'20	19° 4	6°16	3°56	0♈23	12°40	11°48	27°11	29°57	20°38	14°12	13°40	14°25	n.a.	T 26
F 27	17 36 11	21°56'01	0♏59	7°48	5° 6	0°53	12°48	11°46	27°15	29°58	20°40	14°13	13°36	14°31	n.a.	F 27
S 28	17 40 7	22°55'45	13° 0	9°19	6°16	1°23	12°56	11°44	27°19	29°58	20°42	14°14	13°33	14°38	n.a.	S 28
S 29	17 44 4	23°55'31	25°13	10°49	7°26	1°52	13° 4	11°41	27°23	29°58	20°45	14°15	13°30	14°45	n.a.	S 29
M30	17 48 0	24°55'20	7♐38	12°19	8°35	2°22	13°12	11°39	27°26	29°58	20°47	14°15	13°27	14°52	n.a.	M30
T 31	17 51 57	25♊55'10	20♐17	13♋48	9♌44	2♈51	13♈20	11♒36	27♊30	29♍58	20♊49	14°R15	13♊24	14♎58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n55	15s 5	2n25	20n54	1n47	25n24	1n18	6s28	1s16	2n53	0s41	20s16	2s42	24n49	0n42	1n40	1n52	39n25	15n42	23n13	23n19	0s31		n.a.
M 2	20 9	19 14	1 22	21 25	1 48	25 19	1 15	6 14	1 15	2 58	0 41	20 16	2 42	24 49	0 42	1 41	1 52	39 25	15 42	23 13	23 18	0 34		n.a.
T 3	20 23	22 37	0 15	21 53	1 49	25 13	1 13	6 0	1 15	3 2	0 41	20 17	2 43	24 49	0 42	1 41	1 52	39 25	15 42	23 13	23 18	0 37		n.a.
W 4	20 36	24 57	0s54	22 20	1 50	25 7	1 11	5 46	1 14	3 6	0 41	20 17	2 43	24 49	0 42	1 41	1 52	39 25	15 42	23 13	23 18	0 40		n.a.
T 5	20 49	26 2	2 2	22 45	1 49	25 0	1 8	5 32	1 14	3 11	0 41	20 17	2 43	24 49	0 42	1 41	1 52	39 25	15 42	23 13	23 17	0 43		n.a.
F 6	21 2	25 43	3 5	23 7	1 49	24 51	1 6	5 19	1 14	3 15	0 41	20 17	2 44	24 49	0 42	1 41	1 52	39 25	15 42	23 13	23 17	0 46		n.a.
S 7	21 14	23 57	3 59	23 28	1 48	24 43	1 3	5 5	1 13	3 19	0 41	20 18	2 44	24 49	0 42	1 41	1 52	39 26	15 42	23 13	23 16	0 49		n.a.
S 8	21 26	20 48	4 41	23 47	1 46	24 33	1 0	4 51	1 13	3 24	0 40	20 18	2 44	24 49	0 42	1 42	1 52	39 26	15 41	23 13	23 16	0 52		n.a.
M 9	21 38	16 28	5 7	24 3	1 44	24 23	0 58	4 37	1 12	3 28	0 40	20 18	2 45	24 49	0 42	1 42	1 52	39 26	15 41	23 13	23 16	0 56		n.a.
T 10	21 49	11 11	5 17	24 18	1 42	24 12	0 55	4 23	1 12	3 32	0 40	20 19	2 45	24 50	0 42	1 42	1 52	39 26	15 41	23 13	23 15	0 59		n.a.
W11	21 59	5 13	5 7	24 31	1 39	24 1	0 52	4 9	1 12	3 36	0 40	20 19	2 45	24 50	0 42	1 42	1 52	39 26	15 41	23 13	23 15	1 2		n.a.
T 12	22 10	1n 6	4 37	24 42	1 36	23 48	0 49	3 56	1 11	3 40	0 40	20 20	2 46	24 50	0 42	1 42	1 52	39 26	15 41	23 13	23 15	1 5		n.a.
F 13	22 20	7 26	3 50	24 52	1 33	23 35	0 46	3 42	1 11	3 44	0 40	20 20	2 46	24 50	0 42	1 42	1 52	39 26	15 41	23 13	23 14	1 8		n.a.
S 14	22 29	13 24	2 47	24 59	1 29	23 22	0 42	3 28	1 10	3 48	0 40	20 21	2 46	24 50	0 42	1 42	1 52	39 26	15 41	23 13	23 14	1 11		n.a.
S 15	22 39	18 35	1 34	25 5	1 25	23 8	0 39	3 15	1 10	3 52	0 40	20 21	2 47	24 50	0 42	1 42	1 52	39 27	15 41	23 13	23 13	1 14		n.a.
M16	22 47	22 37	0 15	25 9	1 20	22 53	0 36	3 1	1 9	3 56	0 40	20 22	2 47	24 50	0 42	1 42	1 51	39 27	15 41	23 13	23 13	1 17		n.a.
T 17	22 56	25 10	1n 3	25 11	1 16	22 37	0 32	2 48	1 9	4 0	0 40	20 23	2 47	24 50	0 42	1 42	1 51	39 27	15 41	23 13	23 13	1 20		n.a.
W18	23 4	26 6	2 16	25 12	1 11	22 21	0 29	2 34	1 8	4 4	0 40	20 23	2 47	24 50	0 42	1 42	1 51	39 27	15 41	23 13	23 12	1 23		n.a.
T 19	23 11	25 26	3 19	25 12	1 6	22 4	0 25	2 21	1 8	4 8	0 40	20 24	2 48	24 50	0 42	1 42	1 51	39 27	15 41	23 13	23 12	1 26		n.a.
F 20	23 18	23 22	4 10	25 9	1 0	21 47	0 22	2 8	1 7	4 11	0 40	20 25	2 48	24 51	0 42	1 42	1 51	39 27	15 41	23 13	23 11	1 29		n.a.
S 21	23 25	20 11	4 46	25 5	0 55	21 29	0 18	1 54	1 7	4 15	0 40	20 25	2 48	24 51	0 42	1 42	1 51	39 28	15 41	23 13	23 11	1 32		n.a.
S 22	23 31	16 11	5 9	25 0	0 49	21 11	0 14	1 41	1 6	4 19	0 40	20 26	2 49	24 51	0 42	1 42	1 51	39 28	15 41	23 13	23 11	1 35		n.a.
M23	23 37	11 36	5 17	24 54	0 43	20 52	0 11	1 28	1 6	4 22	0 40	20 27	2 49	24 51	0 42	1 42	1 51	39 28	15 41	23 13	23 10	1 38		n.a.
T 24	23 42	6 39	5 11	24 46	0 37	20 32	0 7	1 15	1 5	4 26	0 40	20 28	2 49	24 51	0 42	1 42	1 51	39 28	15 41	23 13	23 10	1 41		n.a.
W25	23 47	1 30	4 52	24 37	0 31	20 12	0 3	1 2	1 5	4 29	0 40	20 29	2 50	24 51	0 42	1 42	1 51	39 29	15 41	23 13	23 10	1 45		n.a.
T 26	23 52	3s42	4 20	24 26	0 24	19 51	0s 1	0 49	1 4	4 33	0 40	20 30	2 50	24 51	0 42	1 42	1 51	39 29	15 41	23 13	23 9	1 48		n.a.
F 27	23 56	8 47	3 37	24 15	0 18	19 30	0 5	0 36	1 4	4 36	0 40	20 30	2 50	24 51	0 42	1 42	1 51	39 29	15 41	23 13	23 9	1 51		n.a.
S 28	23 59	13 37	2 45	24 2	0 11	19 9	0 9	0 24	1 3	4 39	0 40	20 31	2 50	24 51	0 42	1 42	1 51	39 29	15 41	23 13	23 8	1 54		n.a.
S 29	24 2	17 59	1 44	23 48	0 4	18 47	0 13	0 11	1 3	4 42	0 40	20 32	2 51	24 51	0 42	1 42	1 51	39 30	15 41	23 13	23 8	1 57		n.a.
M30	24 5	21 40	0 37	23 33	0s 3	18 24	0 17	0n 2	1 2	4 46	0 40	20 33	2 51	24 51	0 42	1 42	1 50	39 30	15 41	23 14	23 8	2 0		n.a.
T 31	24n 7	24s22	0s33	23n17	0s10	18n 1	0s22	0n14	1s 1	4n49	0s40	20s34	2s51	24n51	0n42	1n41	1n50	39n30	15n41	23n14	23n 7	2s 3		n.a.

Julian Day Number = -259876.5, Delta T = 47h13m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°28'03, Lahiri = -78°21'03 Julian Calendar 1 July 5425 BCE == Greg. Calendar 19 May 5425 BCE

The year -5424 astronomical counting style corresponds to year 5425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5425 BCE (-5424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 55 53	26♊55'03	3♉12	15♋15	10♌54	3♈20	13♈28	11°R33	27♊34	29♍59	20♊51	14°R15	13♊21	15♎ 5	n.a.	W 1
T 2	17 59 50	27°54'58	16°22	16°43	12° 3	3°49	13°35	11♒31	27°38	29°59	20°54	14♊14	13°17	15°12	n.a.	T 2
F 3	18 3 46	28°54'55	29°46	18° 9	13°12	4°17	13°43	11°28	27°42	29°59	20°56	14°12	13°14	15°18	n.a.	F 3
S 4	18 7 43	29°54'55	13♒24	19°34	14°21	4°46	13°50	11°25	27°46	29°59	20°58	14°10	13°11	15°25	n.a.	S 4
S 5	18 11 39	0♋54'57	27°12	20°59	15°30	5°14	13°57	11°22	27°49	29°59	21° 1	14° 7	13° 8	15°32	n.a.	S 5
M 6	18 15 36	1°55'01	11♓ 9	22°22	16°39	5°42	14° 4	11°18	27°53	0♎ 0	21° 3	14° 6	13° 5	15°38	n.a.	M 6
T 7	18 19 33	2°55'08	25°13	23°45	17°47	6° 9	14°11	11°15	27°57	0° 1	21° 5	14° 5	13° 1	15°45	n.a.	T 7
W 8	18 23 29	3°55'17	9♈23	25° 7	18°56	6°37	14°17	11°12	28° 1	0° 1	21° 7	14°D 5	12°58	15°52	n.a.	W 8
T 9	18 27 26	4°55'29	23°36	26°27	20° 4	7° 4	14°24	11° 8	28° 5	0° 2	21°10	14° 5	12°55	15°59	n.a.	T 9
F 10	18 31 22	5°55'43	7♉50	27°47	21°12	7°31	14°30	11° 5	28° 8	0° 2	21°12	14° 7	12°52	16° 5	n.a.	F 10
S 11	18 35 19	6°55'59	22° 2	29° 5	22°21	7°58	14°36	11° 1	28°12	0° 3	21°14	14° 8	12°49	16°12	n.a.	S 11
S 12	18 39 15	7°56'18	6♊10	0♌22	23°29	8°24	14°42	10°57	28°16	0° 4	21°16	14° 9	12°46	16°19	n.a.	S 12
M13	18 43 12	8°56'40	20°10	1°38	24°36	8°50	14°48	10°54	28°20	0° 4	21°19	14°R 9	12°42	16°25	n.a.	M13
T 14	18 47 8	9°57'03	3♋59	2°52	25°44	9°16	14°54	10°50	28°24	0° 5	21°21	14° 8	12°39	16°32	n.a.	T 14
W15	18 51 5	10°57'28	17°34	4° 4	26°52	9°41	15° 0	10°46	28°27	0° 6	21°23	14° 5	12°36	16°39	n.a.	W15
T 16	18 55 1	11°57'56	0♌53	5°15	27°59	10° 6	15° 5	10°42	28°31	0° 7	21°25	14° 1	12°33	16°46	n.a.	T 16
F 17	18 58 58	12°58'25	13°53	6°23	29° 6	10°31	15°10	10°38	28°35	0° 7	21°27	13°57	12°30	16°52	n.a.	F 17
S 18	19 2 54	13°58'56	26°35	7°30	0♍13	10°56	15°15	10°34	28°39	0° 8	21°30	13°51	12°27	16°59	n.a.	S 18
S 19	19 6 51	14°59'29	9♍ 0	8°33	1°20	11°20	15°20	10°29	28°42	0° 9	21°32	13°47	12°23	17° 6	n.a.	S 19
M20	19 10 47	16° 0'03	21°10	9°34	2°27	11°44	15°25	10°25	28°46	0°10	21°34	13°43	12°20	17°12	n.a.	M20
T 21	19 14 44	17° 0'39	3♎10	10°32	3°33	12° 8	15°29	10°21	28°50	0°11	21°36	13°40	12°17	17°19	n.a.	T 21
W22	19 18 40	18° 1'17	15° 2	11°27	4°40	12°31	15°34	10°16	28°53	0°12	21°38	13°D39	12°14	17°26	n.a.	W22
T 23	19 22 37	19° 1'56	26°53	12°18	5°46	12°54	15°38	10°12	28°57	0°13	21°40	13°39	12°11	17°32	n.a.	T 23
F 24	19 26 33	20° 2'37	8♏47	13° 4	6°52	13°17	15°42	10° 7	29° 1	0°14	21°42	13°40	12° 7	17°39	n.a.	F 24
S 25	19 30 30	21° 3'19	20°50	13°45	7°57	13°39	15°46	10° 3	29° 4	0°15	21°44	13°42	12° 4	17°46	n.a.	S 25
S 26	19 34 26	22° 4'03	3♐ 5	14°22	9° 3	14° 1	15°49	9°58	29° 8	0°16	21°46	13°44	12° 1	17°52	n.a.	S 26
M27	19 38 23	23° 4'48	15°37	14°52	10° 8	14°22	15°53	9°53	29°11	0°17	21°48	13°R44	11°58	17°59	n.a.	M27
T 28	19 42 20	24° 5'35	28°29	15°16	11°13	14°44	15°56	9°49	29°15	0°18	21°51	13°43	11°55	18° 6	n.a.	T 28
W29	19 46 16	25° 6'24	11♑41	15°32	12°18	15° 4	15°59	9°44	29°19	0°19	21°53	13°40	11°52	18°13	n.a.	W29
T 30	19 50 13	26° 7'14	25°15	15°R40	13°22	15°25	16° 2	9°39	29°22	0°21	21°55	13°35	11°48	18°19	n.a.	T 30
F 31	19 54 9	27♋ 8'06	9♒ 7	15♌40	14♍26	15♈45	16♈ 5	9♒34	29♊26	0♎22	21♊57	13♊28	11♊45	18♎26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	25s52	1s43	23n 0	0s17	17n38	0s26	0n26	1s 1	4n52	0s40	20s35	2s52	24n52	0n42	1n41	1n50	39n30	15n41	23n13	23n 7	2s 6		n.a.
T 2	24 10	25 56	2 48	22 43	0 24	17 14	0 30	0 39	1 0	4 55	0 40	20 37	2 52	24 52	0 42	1 41	1 50	39 31	15 42	23 13	23 6	2 9		n.a.
F 3	24 11	24 30	3 46	22 24	0 31	16 50	0 35	0 51	0 59	4 58	0 40	20 38	2 52	24 52	0 42	1 41	1 50	39 31	15 42	23 13	23 6	2 12		n.a.
S 4	24 11	21 38	4 31	22 5	0 38	16 25	0 39	1 3	0 59	5 1	0 40	20 39	2 52	24 52	0 42	1 41	1 50	39 31	15 42	23 13	23 5	2 15		n.a.
S 5	24 11	17 31	5 2	21 44	0 46	16 0	0 43	1 15	0 58	5 4	0 40	20 40	2 53	24 52	0 42	1 40	1 50	39 32	15 42	23 13	23 5	2 18		n.a.
M 6	24 10	12 26	5 15	21 24	0 53	15 35	0 48	1 27	0 58	5 6	0 40	20 41	2 53	24 52	0 42	1 40	1 50	39 32	15 42	23 12	23 5	2 21		n.a.
T 7	24 9	6 39	5 9	21 2	1 0	15 9	0 52	1 39	0 57	5 9	0 40	20 42	2 53	24 52	0 42	1 40	1 50	39 32	15 42	23 12	23 4	2 24		n.a.
W 8	24 7	0 31	4 45	20 40	1 8	14 43	0 57	1 51	0 56	5 12	0 40	20 43	2 53	24 52	0 42	1 40	1 50	39 32	15 42	23 12	23 4	2 28		n.a.
T 9	24 5	5n41	4 3	20 18	1 15	14 17	1 1	2 3	0 55	5 14	0 40	20 45	2 54	24 52	0 42	1 39	1 50	39 33	15 43	23 12	23 3	2 31		n.a.
F 10	24 3	11 37	3 7	19 55	1 22	13 50	1 6	2 14	0 55	5 17	0 40	20 46	2 54	24 52	0 42	1 39	1 50	39 33	15 43	23 12	23 3	2 34		n.a.
S 11	24 0	16 56	1 59	19 31	1 29	13 23	1 11	2 26	0 54	5 19	0 40	20 47	2 54	24 52	0 42	1 39	1 50	39 34	15 43	23 13	23 3	2 37		n.a.
S 12	23 56	21 18	0 44	19 8	1 37	12 56	1 15	2 37	0 53	5 22	0 40	20 48	2 54	24 52	0 42	1 38	1 50	39 34	15 43	23 13	23 2	2 40		n.a.
M13	23 52	24 22	0n33	18 44	1 44	12 29	1 20	2 48	0 52	5 24	0 40	20 50	2 54	24 52	0 42	1 38	1 49	39 34	15 43	23 13	23 2	2 43		n.a.
T 14	23 48	25 54	1 47	18 20	1 51	12 1	1 25	3 0	0 52	5 26	0 40	20 51	2 55	24 53	0 42	1 38	1 49	39 35	15 43	23 13	23 1	2 46		n.a.
W15	23 43	25 51	2 53	17 57	1 57	11 33	1 29	3 11	0 51	5 29	0 40	20 52	2 55	24 53	0 42	1 37	1 49	39 35	15 44	23 12	23 1	2 49		n.a.
T 16	23 37	24 18	3 48	17 33	2 4	11 5	1 34	3 22	0 50	5 31	0 40	20 54	2 55	24 53	0 42	1 37	1 49	39 35	15 44	23 12	23 0	2 52		n.a.
F 17	23 32	21 29	4 30	17 9	2 10	10 37	1 39	3 32	0 49	5 33	0 40	20 55	2 55	24 53	0 42	1 37	1 49	39 36	15 44	23 11	23 0	2 55		n.a.
S 18	23 25	17 41	4 58	16 46	2 17	10 8	1 43	3 43	0 49	5 35	0 40	20 56	2 55	24 53	0 42	1 36	1 49	39 36	15 44	23 11	23 0	2 58		n.a.
S 19	23 19	13 13	5 11	16 24	2 23	9 39	1 48	3 54	0 48	5 37	0 40	20 58	2 56	24 53	0 42	1 36	1 49	39 37	15 45	23 10	22 59	3 1		n.a.
M20	23 11	8 19	5 9	16 2	2 28	9 11	1 53	4 4	0 47	5 39	0 40	20 59	2 56	24 53	0 42	1 35	1 49	39 37	15 45	23 10	22 59	3 5		n.a.
T 21	23 4	3 11	4 54	15 41	2 33	8 42	1 58	4 14	0 46	5 41	0 40	21 1	2 56	24 53	0 42	1 35	1 49	39 37	15 45	23 9	22 58	3 8		n.a.
W22	22 56	2s 1	4 27	15 21	2 38	8 13	2 2	4 24	0 45	5 42	0 40	21 2	2 56	24 53	0 42	1 34	1 49	39 38	15 45	23 9	22 58	3 11		n.a.
T 23	22 47	7 9	3 48	15 3	2 43	7 43	2 7	4 34	0 44	5 44	0 40	21 3	2 56	24 53	0 42	1 34	1 49	39 38	15 46	23 9	22 57	3 14		n.a.
F 24	22 38	12 4	2 59	14 46	2 46	7 14	2 12	4 44	0 43	5 46	0 40	21 5	2 56	24 53	0 42	1 33	1 49	39 39	15 46	23 9	22 57	3 17		n.a.
S 25	22 29	16 34	2 1	14 31	2 50	6 45	2 16	4 54	0 42	5 47	0 39	21 6	2 57	24 53	0 42	1 33	1 49	39 39	15 46	23 9	22 57	3 20		n.a.
S 26	22 19	20 29	0 58	14 18	2 52	6 15	2 21	5 4	0 41	5 49	0 39	21 8	2 57	24 53	0 42	1 32	1 49	39 40	15 46	23 10	22 56	3 23		n.a.
M27	22 8	23 33	0s10	14 7	2 54	5 46	2 26	5 13	0 40	5 50	0 39	21 9	2 57	24 53	0 42	1 32	1 48	39 40	15 47	23 10	22 56	3 26		n.a.
T 28	21 58	25 30	1 19	14 0	2 54	5 17	2 30	5 23	0 39	5 51	0 39	21 11	2 57	24 53	0 42	1 31	1 48	39 40	15 47	23 10	22 55	3 29		n.a.
W29	21 46	26 4	2 26	13 55	2 54	4 47	2 35	5 32	0 38	5 52	0 39	21 12	2 57	24 53	0 42	1 31	1 48	39 41	15 47	23 9	22 55	3 32		n.a.
T 30	21 35	25 7	3 25	13 54	2 52	4 18	2 39	5 41	0 37	5 54	0 39	21 13	2 57	24 53	0 42	1 30	1 48	39 41	15 48	23 9	22 54	3 35		n.a.
F 31	21n23	22s37	4s15	13n57	2s49	3n48	2s44	5n50	0s36	5n55	0s39	21s15	2s57	24n53	0n42	1n30	1n48	39n42	15n48	23n 8	22n54	3s38		n.a.

Julian Day Number = -259845.5, Delta T = 47h13m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°27'59, Lahiri = -78°20'59 Julian Calendar 1 Aug. 5425 BCE == Greg. Calendar 19 June 5425 BCE

The year -5424 astronomical counting style corresponds to year 5425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5425 BCE

SEPTEMBER 5425 BCE (-5424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 58 6	28♋ 8'59	23♒13	15°R30	15♍30	16♈ 4	16♈ 7	9°R30	29♊29	0♎23	21♊58	13°R21	11♊42	18♎33	n.a.	S 1
S 2	20 2 2	29° 9'54	7♓30	15♌11	16°34	16°24	16° 9	9♒25	29°33	0°24	22° 0	13♊13	11°39	18°39	n.a.	S 2
M 3	20 5 59	0♌10'51	21°50	14°41	17°37	16°42	16°12	9°20	29°36	0°26	22° 2	13° 7	11°36	18°46	n.a.	M 3
T 4	20 9 55	1°11'49	6♈10	14° 1	18°41	17° 1	16°14	9°15	29°39	0°27	22° 4	13° 2	11°32	18°53	n.a.	T 4
W 5	20 13 52	2°12'49	20°26	13°11	19°43	17°18	16°15	9°10	29°43	0°28	22° 6	12°59	11°29	18°59	n.a.	W 5
T 6	20 17 48	3°13'51	4♉34	12°11	20°46	17°36	16°17	9° 5	29°46	0°30	22° 8	12°D59	11°26	19° 6	n.a.	T 6
F 7	20 21 45	4°14'54	18°34	11° 2	21°48	17°53	16°18	9° 0	29°50	0°31	22°10	12°59	11°23	19°13	n.a.	F 7
S 8	20 25 41	5°15'59	2♊26	9°47	22°50	18° 9	16°19	8°55	29°53	0°33	22°12	13° 0	11°20	19°20	n.a.	S 8
S 9	20 29 38	6°17'06	16° 8	8°28	23°51	18°25	16°20	8°50	29°56	0°34	22°13	13°R 1	11°17	19°26	n.a.	S 9
M10	20 33 35	7°18'15	29°41	7° 6	24°52	18°41	16°21	8°45	29°59	0°36	22°15	12°59	11°13	19°33	n.a.	M10
T 11	20 37 31	8°19'25	13♋ 4	5°45	25°53	18°56	16°22	8°40	0♋ 3	0°37	22°17	12°56	11°10	19°40	n.a.	T 11
W12	20 41 28	9°20'36	26°16	4°27	26°53	19°10	16°22	8°35	0° 6	0°39	22°19	12°49	11° 7	19°46	n.a.	W12
T 13	20 45 24	10°21'48	9♌16	3°15	27°53	19°24	16°R22	8°30	0° 9	0°41	22°20	12°40	11° 4	19°53	n.a.	T 13
F 14	20 49 21	11°23'01	22° 3	2°11	28°53	19°37	16°22	8°25	0°12	0°42	22°22	12°29	11° 1	20° 0	n.a.	F 14
S 15	20 53 17	12°24'16	4♍37	1°16	29°52	19°50	16°22	8°20	0°15	0°44	22°24	12°17	10°58	20° 6	n.a.	S 15
S 16	20 57 14	13°25'31	16°57	0°33	0♎51	20° 2	16°21	8°15	0°18	0°45	22°25	12° 6	10°54	20°13	n.a.	S 16
M17	21 1 10	14°26'47	29° 4	0° 1	1°49	20°14	16°21	8°10	0°21	0°47	22°27	11°55	10°51	20°20	n.a.	M17
T 18	21 5 7	15°28'04	11♎ 2	29♋40	2°46	20°25	16°20	8° 5	0°24	0°49	22°29	11°47	10°48	20°27	n.a.	T 18
W19	21 9 4	16°29'22	22°53	29°D31	3°44	20°36	16°19	8° 0	0°27	0°51	22°30	11°42	10°45	20°33	n.a.	W19
T 20	21 13 0	17°30'40	4♏42	29°33	4°40	20°45	16°18	7°55	0°30	0°52	22°32	11°39	10°42	20°40	n.a.	T 20
F 21	21 16 57	18°31'59	16°33	29°45	5°36	20°55	16°16	7°50	0°33	0°54	22°33	11°D38	10°38	20°47	n.a.	F 21
S 22	21 20 53	19°33'18	28°33	0♌ 6	6°32	21° 3	16°15	7°45	0°36	0°56	22°35	11°38	10°35	20°53	n.a.	S 22
S 23	21 24 50	20°34'38	10♐46	0°36	7°27	21°11	16°13	7°40	0°39	0°58	22°36	11°R38	10°32	21° 0	n.a.	S 23
M24	21 28 46	21°35'59	23°17	1°13	8°21	21°18	16°11	7°35	0°42	1° 0	22°37	11°38	10°29	21° 7	n.a.	M24
T 25	21 32 43	22°37'20	6♑12	1°57	9°15	21°25	16° 8	7°31	0°44	1° 1	22°39	11°35	10°26	21°13	n.a.	T 25
W26	21 36 39	23°38'41	19°33	2°47	10° 8	21°31	16° 6	7°26	0°47	1° 3	22°40	11°30	10°23	21°20	n.a.	W26
T 27	21 40 36	24°40'03	3♒20	3°43	11° 0	21°36	16° 3	7°21	0°50	1° 5	22°42	11°22	10°19	21°27	n.a.	T 27
F 28	21 44 33	25°41'25	17°33	4°43	11°51	21°41	16° 1	7°16	0°52	1° 7	22°43	11°12	10°16	21°33	n.a.	F 28
S 29	21 48 29	26°42'48	2♓ 5	5°47	12°42	21°45	15°58	7°12	0°55	1° 9	22°44	11° 0	10°13	21°40	n.a.	S 29
S 30	21 52 26	27♌44'11	16♓50	6♌54	13♎32	21♈48	15♈54	7♒ 7	0♋57	1♎11	22♊45	10♊48	10♊10	21♎47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n10	18s44	4s49	14n 5	2s44	3n19	2s48	5n58	0s35	5n56	0s39	21s16	2s57	24n53	0n42	1n29	1n48	39n42	15n48	23n 7	22n54	3s42		n.a.
S 2	20 58	13 44	5 6	14 16	2 38	2 49	2 53	6 7	0 34	5 57	0 39	21 18	2 57	24 53	0 42	1 29	1 48	39 43	15 49	23 6	22 53	3 45		n.a.
M 3	20 44	7 58	5 4	14 33	2 30	2 20	2 57	6 15	0 33	5 58	0 39	21 19	2 58	24 54	0 42	1 28	1 48	39 43	15 49	23 5	22 53	3 48		n.a.
T 4	20 31	1 47	4 43	14 54	2 20	1 51	3 2	6 24	0 32	5 58	0 39	21 21	2 58	24 54	0 42	1 27	1 48	39 44	15 49	23 4	22 52	3 51		n.a.
W 5	20 17	4n28	4 5	15 20	2 8	1 21	3 6	6 32	0 31	5 59	0 39	21 22	2 58	24 54	0 42	1 27	1 48	39 44	15 50	23 4	22 52	3 54		n.a.
T 6	20 2	10 27	3 12	15 51	1 55	0 52	3 10	6 40	0 30	6 0	0 39	21 24	2 58	24 54	0 42	1 26	1 48	39 45	15 50	23 4	22 51	3 57		n.a.
F 7	19 48	15 51	2 7	16 25	1 39	0 23	3 14	6 47	0 28	6 0	0 39	21 25	2 58	24 54	0 42	1 25	1 48	39 45	15 51	23 4	22 51	4 0		n.a.
S 8	19 32	20 22	0 57	17 3	1 21	0s 5	3 19	6 55	0 27	6 1	0 39	21 26	2 58	24 54	0 42	1 25	1 48	39 46	15 51	23 4	22 50	4 3		n.a.
S 9	19 17	23 43	0n17	17 42	1 3	0 34	3 23	7 2	0 26	6 1	0 39	21 28	2 58	24 54	0 42	1 24	1 48	39 46	15 51	23 4	22 50	4 6		n.a.
M10	19 1	25 39	1 28	18 23	0 43	1 3	3 27	7 10	0 25	6 2	0 39	21 29	2 58	24 54	0 42	1 24	1 48	39 47	15 52	23 4	22 50	4 9		n.a.
T 11	18 45	26 4	2 34	19 3	0 23	1 31	3 31	7 17	0 23	6 2	0 39	21 31	2 58	24 54	0 43	1 23	1 48	39 47	15 52	23 3	22 49	4 12		n.a.
W12	18 28	24 59	3 30	19 42	0 3	1 59	3 34	7 23	0 22	6 2	0 39	21 32	2 58	24 54	0 43	1 22	1 48	39 48	15 53	23 3	22 49	4 16		n.a.
T 13	18 11	22 34	4 14	20 19	0n17	2 27	3 38	7 30	0 21	6 2	0 39	21 33	2 58	24 54	0 43	1 21	1 47	39 48	15 53	23 1	22 48	4 19		n.a.
F 14	17 54	19 3	4 45	20 53	0 36	2 55	3 42	7 37	0 20	6 2	0 39	21 35	2 58	24 54	0 43	1 21	1 47	39 49	15 53	23 0	22 48	4 22		n.a.
S 15	17 36	14 45	5 1	21 23	0 54	3 22	3 45	7 43	0 18	6 2	0 39	21 36	2 58	24 54	0 43	1 20	1 47	39 50	15 54	22 58	22 47	4 25		n.a.
S 16	17 18	9 55	5 2	21 48	1 10	3 50	3 49	7 49	0 17	6 2	0 39	21 38	2 58	24 54	0 43	1 19	1 47	39 50	15 54	22 57	22 47	4 28		n.a.
M17	17 0	4 47	4 50	22 10	1 25	4 17	3 52	7 55	0 15	6 2	0 39	21 39	2 58	24 54	0 43	1 19	1 47	39 51	15 55	22 55	22 46	4 31		n.a.
T 18	16 42	0s27	4 25	22 27	1 38	4 43	3 56	8 0	0 14	6 1	0 39	21 40	2 58	24 54	0 43	1 18	1 47	39 51	15 55	22 54	22 46	4 34		n.a.
W19	16 23	5 38	3 49	22 40	1 49	5 10	3 59	8 6	0 12	6 1	0 39	21 42	2 58	24 54	0 43	1 17	1 47	39 52	15 56	22 54	22 45	4 37		n.a.
T 20	16 4	10 37	3 3	22 49	1 59	5 36	4 2	8 11	0 11	6 0	0 39	21 43	2 58	24 54	0 43	1 16	1 47	39 52	15 56	22 53	22 45	4 40		n.a.
F 21	15 44	15 15	2 9	22 54	2 7	6 1	4 5	8 16	0 9	6 0	0 39	21 44	2 58	24 54	0 43	1 15	1 47	39 53	15 57	22 53	22 44	4 43		n.a.
S 22	15 25	19 20	1 9	22 56	2 13	6 27	4 8	8 21	0 8	5 59	0 39	21 45	2 58	24 54	0 43	1 15	1 47	39 54	15 57	22 53	22 44	4 47		n.a.
S 23	15 5	22 41	0 5	22 54	2 18	6 51	4 11	8 25	0 6	5 59	0 39	21 47	2 58	24 54	0 43	1 14	1 47	39 54	15 58	22 53	22 44	4 50		n.a.
M24	14 44	25 2	1s 1	22 49	2 22	7 16	4 13	8 30	0 5	5 58	0 39	21 48	2 58	24 54	0 43	1 13	1 47	39 55	15 58	22 53	22 43	4 53		n.a.
T 25	14 24	26 9	2 6	22 41	2 24	7 40	4 16	8 34	0 3	5 57	0 39	21 49	2 57	24 54	0 43	1 12	1 47	39 55	15 59	22 53	22 43	4 56		n.a.
W26	14 3	25 47	3 7	22 31	2 26	8 4	4 18	8 37	0 1	5 56	0 38	21 50	2 57	24 54	0 43	1 11	1 47	39 56	15 59	22 52	22 42	4 59		n.a.
T 27	13 42	23 52	3 58	22 18	2 26	8 27	4 20	8 41	0n 0	5 55	0 38	21 51	2 57	24 54	0 43	1 11	1 47	39 56	16 0	22 51	22 42	5 2		n.a.
F 28	13 21	20 25	4 36	22 2	2 26	8 50	4 22	8 44	0 2	5 54	0 38	21 53	2 57	24 54	0 43	1 10	1 47	39 57	16 0	22 49	22 41	5 5		n.a.
S 29	13 0	15 39	4 57	21 45	2 25	9 12	4 24	8 48	0 4	5 53	0 38	21 54	2 57	24 54	0 43	1 9	1 47	39 58	16 1	22 48	22 41	5 8		n.a.
S 30	12n38	9s55	4s59	21n26	2n23	9s34	4s26	8n50	0n 6	5n52	0s38	21s55	2s57	24n54	0n43	1n 8	1n47	39n58	16n 1	22n46	22n40	5s11		n.a.

Julian Day Number = -259814.5, Delta T = 47h13m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°27'54, Lahiri = -78°20'55 Julian Calendar 1 Sept. 5425 BCE == Greg. Calendar 20 July 5425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5425 BCE (-5424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 56 22	28♌45'34	1♈40	8♌ 5	14♎21	21♈50	15°R51	7°R 3	1♋ 0	1♎13	22♊47	10°R38	10♊ 7	21♎54	n.a.	M 1
T 2	22 0 19	29°46'58	16°25	9°18	15° 9	21°52	15♈47	6♒58	1° 2	1°15	22°48	10♊29	10° 4	22° 0	n.a.	T 2
W 3	22 4 15	0♍48'23	0♉59	10°34	15°57	21°53	15°44	6°54	1° 5	1°17	22°49	10°24	10° 0	22° 7	n.a.	W 3
T 4	22 8 12	1°49'48	15°19	11°51	16°43	21°R53	15°40	6°50	1° 7	1°19	22°50	10°21	9°57	22°14	n.a.	T 4
F 5	22 12 9	2°51'14	29°21	13°10	17°29	21°52	15°36	6°45	1° 9	1°21	22°51	10°21	9°54	22°20	n.a.	F 5
S 6	22 16 5	3°52'40	13♊ 5	14°31	18°13	21°51	15°31	6°41	1°12	1°23	22°52	10°21	9°51	22°27	n.a.	S 6
S 7	22 20 2	4°54'07	26°33	15°53	18°57	21°49	15°27	6°37	1°14	1°25	22°53	10°20	9°48	22°34	n.a.	S 7
M 8	22 23 58	5°55'35	9♋47	17°17	19°39	21°46	15°22	6°33	1°16	1°27	22°54	10°17	9°44	22°40	n.a.	M 8
T 9	22 27 55	6°57'02	22°49	18°41	20°20	21°42	15°17	6°29	1°18	1°29	22°55	10°12	9°41	22°47	n.a.	T 9
W10	22 31 51	7°58'30	5♌39	20° 6	21° 0	21°37	15°12	6°25	1°20	1°32	22°56	10° 3	9°38	22°54	n.a.	W10
T 11	22 35 48	8°59'58	18°19	21°32	21°39	21°32	15° 7	6°21	1°22	1°34	22°57	9°52	9°35	23° 0	n.a.	T 11
F 12	22 39 45	10° 1'26	0♍49	22°59	22°17	21°26	15° 2	6°18	1°24	1°36	22°58	9°38	9°32	23° 7	n.a.	F 12
S 13	22 43 41	11° 2'54	13° 8	24°26	22°53	21°19	14°56	6°14	1°26	1°38	22°59	9°23	9°29	23°14	n.a.	S 13
S 14	22 47 38	12° 4'22	25°19	25°54	23°28	21°11	14°51	6°10	1°28	1°40	22°59	9° 8	9°25	23°20	n.a.	S 14
M15	22 51 34	13° 5'49	7♎20	27°23	24° 1	21° 2	14°45	6° 7	1°30	1°42	23° 0	8°55	9°22	23°27	n.a.	M15
T 16	22 55 31	14° 7'16	19°15	28°52	24°33	20°52	14°39	6° 4	1°31	1°44	23° 1	8°43	9°19	23°34	n.a.	T 16
W17	22 59 28	15° 8'43	1♏ 4	0♍22	25° 3	20°42	14°33	6° 0	1°33	1°47	23° 2	8°35	9°16	23°41	n.a.	W17
T 18	23 3 24	16°10'09	12°51	1°51	25°32	20°31	14°27	5°57	1°35	1°49	23° 2	8°30	9°13	23°47	n.a.	T 18
F 19	23 7 21	17°11'34	24°40	3°22	25°59	20°19	14°20	5°54	1°36	1°51	23° 3	8°28	9° 9	23°54	n.a.	F 19
S 20	23 11 17	18°13'00	6♐37	4°52	26°24	20° 6	14°14	5°51	1°38	1°53	23° 3	8°D27	9° 6	24° 1	n.a.	S 20
S 21	23 15 14	19°14'24	18°45	6°24	26°48	19°53	14° 7	5°48	1°40	1°56	23° 4	8°R27	9° 3	24° 7	n.a.	S 21
M22	23 19 10	20°15'47	1♑12	7°55	27° 9	19°38	14° 0	5°45	1°41	1°58	23° 5	8°27	9° 0	24°14	n.a.	M22
T 23	23 23 7	21°17'10	14° 2	9°27	27°29	19°23	13°53	5°42	1°42	2° 0	23° 5	8°25	8°57	24°21	n.a.	T 23
W24	23 27 4	22°18'32	27°19	10°59	27°46	19° 8	13°46	5°40	1°44	2° 2	23° 6	8°20	8°54	24°27	n.a.	W24
T 25	23 31 0	23°19'53	11♒ 7	12°32	28° 2	18°51	13°39	5°37	1°45	2° 5	23° 6	8°13	8°50	24°34	n.a.	T 25
F 26	23 34 57	24°21'13	25°23	14° 5	28°15	18°34	13°32	5°35	1°46	2° 7	23° 6	8° 4	8°47	24°41	n.a.	F 26
S 27	23 38 53	25°22'32	10♓ 6	15°38	28°26	18°16	13°25	5°32	1°47	2° 9	23° 7	7°53	8°44	24°47	n.a.	S 27
S 28	23 42 50	26°23'51	25° 8	17°12	28°35	17°58	13°18	5°30	1°49	2°11	23° 7	7°41	8°41	24°54	n.a.	S 28
M29	23 46 47	27°25'08	10♈19	18°46	28°41	17°39	13°10	5°28	1°50	2°14	23° 7	7°31	8°38	25° 1	n.a.	M29
T 30	23 50 43	28°26'25	25°29	20°21	28°45	17°19	13° 3	5°26	1°51	2°16	23° 7	7°23	8°35	25° 7	n.a.	T 30
W31	23 54 40	29♍27'41	10♉27	21♍56	28°R46	16♈59	12♈55	5♒24	1♋52	2♎18	23♊ 8	7♊18	8♊31	25♎14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n16	3s35	4s41	21n 4	2n21	9s55	4s27	8n53	0n 8	5n50	0s38	21s56	2s57	24n54	0n43	1n 7	1n47	39n59	16n 2	22n44	22n40	5s14		n.a.
T 2	11 54	2n55	4 4	20 41	2 18	10 15	4 29	8 55	0 9	5 49	0 38	21 57	2 57	24 54	0 43	1 6	1 47	39 59	16 2	22 43	22 39	5 17		n.a.
W 3	11 32	9 12	3 12	20 17	2 14	10 35	4 30	8 58	0 11	5 48	0 38	21 58	2 57	24 54	0 43	1 6	1 46	40 0	16 3	22 42	22 39	5 21		n.a.
T 4	11 9	14 54	2 8	19 51	2 10	10 55	4 31	8 59	0 13	5 46	0 38	21 59	2 56	24 54	0 43	1 5	1 46	40 1	16 3	22 42	22 38	5 24		n.a.
F 5	10 46	19 42	0 58	19 24	2 6	11 14	4 32	9 1	0 15	5 45	0 38	22 0	2 56	24 54	0 43	1 4	1 46	40 1	16 4	22 42	22 38	5 27		n.a.
S 6	10 23	23 19	0n14	18 55	2 1	11 32	4 32	9 2	0 17	5 43	0 38	22 1	2 56	24 54	0 43	1 3	1 46	40 2	16 4	22 42	22 37	5 30		n.a.
S 7	10 0	25 33	1 25	18 25	1 56	11 49	4 32	9 3	0 19	5 41	0 38	22 2	2 56	24 54	0 44	1 2	1 46	40 2	16 5	22 42	22 37	5 33		n.a.
M 8	9 37	26 17	2 29	17 54	1 51	12 6	4 33	9 4	0 21	5 39	0 38	22 3	2 56	24 54	0 44	1 1	1 46	40 3	16 5	22 41	22 36	5 36		n.a.
T 9	9 14	25 32	3 24	17 22	1 46	12 22	4 32	9 4	0 23	5 38	0 38	22 4	2 56	24 54	0 44	1 0	1 46	40 4	16 6	22 41	22 36	5 39		n.a.
W10	8 50	23 26	4 8	16 49	1 40	12 37	4 32	9 5	0 26	5 36	0 37	22 5	2 56	24 54	0 44	0 59	1 46	40 4	16 6	22 39	22 35	5 42		n.a.
T 11	8 27	20 13	4 39	16 15	1 34	12 52	4 31	9 4	0 28	5 34	0 37	22 5	2 55	24 55	0 44	0 59	1 46	40 5	16 7	22 37	22 35	5 45		n.a.
F 12	8 3	16 6	4 56	15 40	1 28	13 6	4 30	9 4	0 30	5 32	0 37	22 6	2 55	24 55	0 44	0 58	1 46	40 5	16 7	22 35	22 34	5 48		n.a.
S 13	7 39	11 23	4 58	15 4	1 22	13 19	4 29	9 3	0 32	5 30	0 37	22 7	2 55	24 55	0 44	0 57	1 46	40 6	16 8	22 33	22 34	5 51		n.a.
S 14	7 15	6 17	4 48	14 28	1 16	13 31	4 28	9 2	0 34	5 27	0 37	22 8	2 55	24 55	0 44	0 56	1 46	40 7	16 9	22 31	22 33	5 55		n.a.
M15	6 50	1 1	4 24	13 51	1 10	13 42	4 26	9 1	0 36	5 25	0 37	22 8	2 55	24 55	0 44	0 55	1 46	40 7	16 9	22 29	22 33	5 58		n.a.
T 16	6 26	4s15	3 49	13 13	1 3	13 52	4 24	8 59	0 39	5 23	0 37	22 9	2 54	24 55	0 44	0 54	1 46	40 8	16 10	22 27	22 32	6 1		n.a.
W17	6 2	9 21	3 4	12 34	0 57	14 2	4 22	8 57	0 41	5 21	0 37	22 10	2 54	24 55	0 44	0 53	1 46	40 8	16 10	22 25	22 32	6 4		n.a.
T 18	5 37	14 6	2 11	11 55	0 50	14 10	4 19	8 55	0 43	5 18	0 37	22 10	2 54	24 55	0 44	0 52	1 46	40 9	16 11	22 25	22 31	6 7		n.a.
F 19	5 13	18 22	1 12	11 16	0 44	14 17	4 16	8 53	0 46	5 16	0 37	22 11	2 54	24 55	0 44	0 51	1 46	40 10	16 11	22 24	22 31	6 10		n.a.
S 20	4 48	21 56	0 10	10 35	0 37	14 24	4 12	8 50	0 48	5 13	0 37	22 12	2 53	24 55	0 44	0 50	1 46	40 10	16 12	22 24	22 30	6 13		n.a.
S 21	4 23	24 36	0s54	9 55	0 30	14 29	4 9	8 47	0 50	5 11	0 36	22 12	2 53	24 55	0 44	0 49	1 46	40 11	16 13	22 24	22 30	6 16		n.a.
M22	3 58	26 8	1 57	9 14	0 24	14 33	4 4	8 44	0 53	5 8	0 36	22 13	2 53	24 55	0 44	0 48	1 46	40 11	16 13	22 24	22 29	6 19		n.a.
T 23	3 33	26 21	2 57	8 32	0 17	14 36	4 0	8 40	0 55	5 6	0 36	22 13	2 53	24 55	0 44	0 47	1 46	40 12	16 14	22 24	22 29	6 22		n.a.
W24	3 9	25 4	3 48	7 50	0 10	14 38	3 55	8 36	0 58	5 3	0 36	22 13	2 53	24 55	0 44	0 46	1 46	40 13	16 14	22 23	22 28	6 25		n.a.
T 25	2 44	22 16	4 29	7 8	0 4	14 39	3 49	8 32	1 0	5 0	0 36	22 14	2 52	24 55	0 44	0 46	1 46	40 13	16 15	22 22	22 28	6 29		n.a.
F 26	2 19	18 3	4 54	6 25	0s 3	14 39	3 43	8 27	1 2	4 57	0 36	22 14	2 52	24 55	0 44	0 45	1 46	40 14	16 15	22 20	22 27	6 32		n.a.
S 27	1 54	12 38	5 1	5 42	0 9	14 37	3 37	8 22	1 5	4 55	0 36	22 15	2 52	24 55	0 44	0 44	1 46	40 15	16 16	22 18	22 27	6 35		n.a.
S 28	1 28	6 22	4 48	4 58	0 15	14 34	3 30	8 17	1 7	4 52	0 36	22 15	2 52	24 55	0 44	0 43	1 46	40 15	16 17	22 17	22 26	6 38		n.a.
M29	1 3	0n20	4 14	4 15	0 22	14 29	3 23	8 12	1 10	4 49	0 35	22 15	2 51	24 55	0 45	0 42	1 46	40 16	16 17	22 15	22 26	6 41		n.a.
T 30	0 38	7 1	3 22	3 31	0 28	14 24	3 15	8 7	1 12	4 46	0 35	22 16	2 51	24 55	0 45	0 41	1 46	40 16	16 18	22 13	22 25	6 44		n.a.
W31	0n13	13n15	2s17	2n47	0s34	14s16	3s 7	8n 1	1n15	4n43	0s35	22s16	2s51	24n55	0n45	0n40	1n46	40n17	16n18	22n13	22n25	6s47		n.a.

Julian Day Number = -259784.5, Delta T = 47h13m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°27'50, Lahiri = -78°20'50 Julian Calendar 1 Oct. 5425 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5425 BCE

The year -5424 astronomical counting style corresponds to year 5425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5425 BCE (-5424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 58 36	0♎28'56	25♉ 6	23♍31	28°R45	16°R38	12°R47	5°R22	1♋53	2♎20	23♊ 8	7°R15	8♊28	25♎21	n.a.	T 1
F 2	0 2 33	1°30'11	9♊22	25° 7	28♎42	16♈17	12♈40	5♒21	1°53	2°23	23° 8	7°D15	8°25	25°27	n.a.	F 2
S 3	0 6 30	2°31'25	23°15	26°44	28°36	15°55	12°32	5°19	1°54	2°25	23° 8	7♊15	8°22	25°34	n.a.	S 3
S 4	0 10 26	3°32'38	6♋44	28°21	28°27	15°33	12°24	5°18	1°55	2°27	23° 8	7°R15	8°19	25°41	n.a.	S 4
M 5	0 14 23	4°33'51	19°53	29°58	28°16	15°10	12°16	5°16	1°56	2°29	23°R 8	7°14	8°15	25°48	n.a.	M 5
T 6	0 18 19	5°35'03	2♌44	1♎36	28° 2	14°47	12° 8	5°15	1°56	2°32	23° 8	7°11	8°12	25°54	n.a.	T 6
W 7	0 22 16	6°36'14	15°20	3°15	27°46	14°24	12° 0	5°14	1°57	2°34	23° 8	7° 4	8° 9	26° 1	n.a.	W 7
T 8	0 26 12	7°37'23	27°45	4°54	27°28	14° 1	11°52	5°13	1°57	2°36	23° 8	6°56	8° 6	26° 8	n.a.	T 8
F 9	0 30 9	8°38'32	9♍59	6°34	27° 7	13°37	11°44	5°12	1°58	2°39	23° 8	6°45	8° 3	26°14	n.a.	F 9
S 10	0 34 6	9°39'40	22° 6	8°14	26°43	13°13	11°36	5°11	1°58	2°41	23° 8	6°34	8° 0	26°21	n.a.	S 10
S 11	0 38 2	10°40'46	4♎ 6	9°55	26°18	12°49	11°28	5°11	1°59	2°43	23° 8	6°22	7°56	26°28	n.a.	S 11
M12	0 41 59	11°41'51	16° 0	11°37	25°50	12°25	11°20	5°10	1°59	2°45	23° 7	6°11	7°53	26°34	n.a.	M12
T 13	0 45 55	12°42'55	27°51	13°19	25°21	12° 1	11°12	5°10	1°59	2°48	23° 7	6° 3	7°50	26°41	n.a.	T 13
W14	0 49 52	13°43'57	9♏39	15° 2	24°49	11°37	11° 4	5°10	1°59	2°50	23° 7	5°57	7°47	26°48	n.a.	W14
T 15	0 53 49	14°44'58	21°27	16°45	24°17	11°13	10°56	5° 9	1°59	2°52	23° 7	5°53	7°44	26°54	n.a.	T 15
F 16	0 57 45	15°45'57	3♐18	18°29	23°42	10°49	10°48	5°D 9	1°59	2°54	23° 6	5°D52	7°40	27° 1	n.a.	F 16
S 17	1 1 42	16°46'54	15°16	20°14	23° 7	10°25	10°40	5° 9	1°R59	2°57	23° 6	5°52	7°37	27° 8	n.a.	S 17
S 18	1 5 38	17°47'50	27°25	21°59	22°30	10° 2	10°32	5°10	1°59	2°59	23° 5	5°53	7°34	27°14	n.a.	S 18
M19	1 9 35	18°48'44	9♑49	23°45	21°53	9°38	10°24	5°10	1°59	3° 1	23° 5	5°55	7°31	27°21	n.a.	M19
T 20	1 13 31	19°49'36	22°34	25°31	21°16	9°15	10°16	5°10	1°59	3° 3	23° 5	5°R55	7°28	27°28	n.a.	T 20
W21	1 17 28	20°50'26	5♒43	27°18	20°38	8°53	10° 8	5°11	1°59	3° 5	23° 4	5°54	7°25	27°34	n.a.	W21
T 22	1 21 25	21°51'14	19°21	29° 5	20° 0	8°30	10° 0	5°11	1°59	3° 8	23° 3	5°51	7°21	27°41	n.a.	T 22
F 23	1 25 21	22°52'00	3♓29	0♏52	19°23	8° 9	9°53	5°12	1°58	3°10	23° 3	5°46	7°18	27°48	n.a.	F 23
S 24	1 29 18	23°52'44	18° 4	2°40	18°46	7°47	9°45	5°13	1°58	3°12	23° 2	5°40	7°15	27°54	n.a.	S 24
S 25	1 33 14	24°53'26	3♈ 3	4°28	18°11	7°27	9°37	5°14	1°58	3°14	23° 2	5°33	7°12	28° 1	n.a.	S 25
M26	1 37 11	25°54'07	18°17	6°15	17°36	7° 6	9°30	5°15	1°57	3°16	23° 1	5°27	7° 9	28° 8	n.a.	M26
T 27	1 41 8	26°54'45	3♉35	8° 2	17° 2	6°46	9°23	5°16	1°56	3°18	23° 0	5°22	7° 6	28°14	n.a.	T 27
W28	1 45 4	27°55'22	18°47	9°49	16°31	6°27	9°15	5°18	1°56	3°20	23° 0	5°19	7° 2	28°21	n.a.	W28
T 29	1 49 1	28°55'57	3♊44	11°35	16° 0	6° 9	9° 8	5°19	1°55	3°23	22°59	5°D18	6°59	28°28	n.a.	T 29
F 30	1 52 57	29♎56'30	18♊18	13♏20	15♎32	5♈51	9♈ 1	5♒21	1♋55	3♎25	22♊58	5♊19	6♊56	28♎35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s12	18n36	1s 4	2n 2	0s40	14s 8	2s58	7n55	1n17	4n40	0s35	22s16	2s51	24n55	0n45	0n39	1n46	40n17	16n19	22n12	22n24	6s50		n.a.
F 2	0 37	22 44	0n11	1 18	0 46	13 58	2 49	7 49	1 19	4 37	0 35	22 16	2 50	24 55	0 45	0 38	1 46	40 18	16 20	22 12	22 24	6 53		n.a.
S 3	1 2	25 25	1 24	0 33	0 52	13 47	2 39	7 42	1 22	4 34	0 35	22 16	2 50	24 55	0 45	0 37	1 46	40 19	16 20	22 12	22 23	6 56		n.a.
S 4	1 27	26 31	2 30	0s12	0 57	13 34	2 29	7 36	1 24	4 31	0 35	22 16	2 50	24 55	0 45	0 36	1 46	40 19	16 21	22 12	22 23	6 59		n.a.
M 5	1 52	26 4	3 27	0 56	1 3	13 20	2 18	7 29	1 27	4 28	0 34	22 16	2 49	24 55	0 45	0 35	1 46	40 20	16 21	22 12	22 22	7 3		n.a.
T 6	2 17	24 14	4 11	1 41	1 8	13 4	2 7	7 22	1 29	4 25	0 34	22 16	2 49	24 55	0 45	0 34	1 46	40 20	16 22	22 11	22 22	7 6		n.a.
W 7	2 42	21 13	4 43	2 26	1 13	12 47	1 55	7 15	1 31	4 22	0 34	22 16	2 49	24 55	0 45	0 33	1 46	40 21	16 22	22 10	22 21	7 9		n.a.
T 8	3 7	17 18	5 0	3 11	1 18	12 29	1 43	7 7	1 33	4 19	0 34	22 16	2 49	24 55	0 45	0 32	1 46	40 22	16 23	22 9	22 21	7 12		n.a.
F 9	3 32	12 43	5 3	3 56	1 22	12 10	1 30	7 0	1 36	4 16	0 34	22 16	2 48	24 55	0 45	0 31	1 46	40 22	16 24	22 7	22 20	7 15		n.a.
S 10	3 57	7 41	4 53	4 41	1 27	11 49	1 17	6 52	1 38	4 13	0 34	22 16	2 48	24 56	0 45	0 31	1 46	40 23	16 24	22 5	22 20	7 18		n.a.
S 11	4 21	2 25	4 30	5 26	1 31	11 27	1 4	6 45	1 40	4 10	0 33	22 16	2 48	24 56	0 45	0 30	1 46	40 23	16 25	22 3	22 19	7 21		n.a.
M12	4 46	2s54	3 55	6 11	1 35	11 3	0 50	6 37	1 42	4 7	0 33	22 16	2 47	24 56	0 45	0 29	1 46	40 24	16 25	22 1	22 19	7 24		n.a.
T 13	5 10	8 6	3 9	6 55	1 39	10 39	0 36	6 29	1 44	4 4	0 33	22 16	2 47	24 56	0 45	0 28	1 46	40 24	16 26	21 59	22 18	7 27		n.a.
W14	5 35	13 1	2 16	7 39	1 42	10 14	0 21	6 21	1 46	4 0	0 33	22 16	2 47	24 56	0 45	0 27	1 46	40 25	16 26	21 58	22 17	7 30		n.a.
T 15	5 59	17 27	1 17	8 23	1 45	9 48	0 7	6 13	1 48	3 57	0 33	22 15	2 47	24 56	0 45	0 26	1 46	40 25	16 27	21 58	22 17	7 33		n.a.
F 16	6 23	21 15	0 14	9 7	1 47	9 21	0n 8	6 5	1 50	3 54	0 32	22 15	2 46	24 56	0 45	0 25	1 46	40 26	16 27	21 57	22 16	7 36		n.a.
S 17	6 48	24 11	0s51	9 50	1 50	8 54	0 23	5 58	1 52	3 51	0 32	22 15	2 46	24 56	0 45	0 24	1 46	40 26	16 28	21 57	22 16	7 40		n.a.
S 18	7 12	26 3	1 54	10 32	1 51	8 26	0 38	5 50	1 54	3 48	0 32	22 15	2 46	24 56	0 46	0 23	1 46	40 27	16 29	21 58	22 15	7 43		n.a.
M19	7 35	26 41	2 53	11 14	1 53	7 58	0 53	5 42	1 56	3 45	0 32	22 14	2 45	24 56	0 46	0 22	1 46	40 27	16 29	21 58	22 15	7 46		n.a.
T 20	7 59	25 56	3 45	11 56	1 54	7 30	1 8	5 34	1 58	3 42	0 32	22 14	2 45	24 56	0 46	0 21	1 46	40 28	16 30	21 58	22 14	7 49		n.a.
W21	8 23	23 45	4 28	12 36	1 54	7 1	1 23	5 27	1 59	3 39	0 32	22 13	2 45	24 56	0 46	0 21	1 46	40 28	16 30	21 58	22 14	7 52		n.a.
T 22	8 46	20 9	4 57	13 16	1 54	6 33	1 38	5 19	2 1	3 36	0 31	22 13	2 44	24 56	0 46	0 20	1 46	40 29	16 31	21 57	22 13	7 55		n.a.
F 23	9 10	15 19	5 9	13 54	1 54	6 6	1 52	5 12	2 3	3 33	0 31	22 12	2 44	24 56	0 46	0 19	1 46	40 29	16 31	21 56	22 13	7 58		n.a.
S 24	9 33	9 28	5 2	14 32	1 52	5 38	2 6	5 4	2 4	3 30	0 31	22 12	2 44	24 56	0 46	0 18	1 46	40 30	16 32	21 55	22 12	8 1		n.a.
S 25	9 56	2 56	4 35	15 8	1 51	5 12	2 20	4 57	2 6	3 28	0 31	22 11	2 44	24 56	0 46	0 17	1 46	40 30	16 32	21 54	22 12	8 4		n.a.
M26	10 19	3n53	3 48	15 43	1 48	4 46	2 33	4 50	2 7	3 25	0 31	22 11	2 43	24 56	0 46	0 16	1 46	40 31	16 33	21 53	22 11	8 7		n.a.
T 27	10 41	10 32	2 44	16 16	1 45	4 21	2 46	4 44	2 9	3 22	0 30	22 10	2 43	24 56	0 46	0 15	1 46	40 31	16 33	21 52	22 10	8 10		n.a.
W28	11 4	16 32	1 29	16 48	1 41	3 57	2 59	4 37	2 10	3 19	0 30	22 10	2 43	24 56	0 46	0 14	1 46	40 32	16 34	21 52	22 10	8 13		n.a.
T 29	11 26	21 25	0 9	17 18	1 36	3 34	3 10	4 30	2 11	3 16	0 30	22 9	2 42	24 56	0 46	0 14	1 46	40 32	16 34	21 51	22 9	8 16		n.a.
F 30	11s48	24n49	1n10	17s46	1s31	3s13	3n22	4n24	2n12	3n14	0s30	22s 8	2s42	24n57	0n46	0n13	1n46	40n33	16n35	21n51	22n 9	8s19		n.a.

Julian Day Number = -259753.5, Delta T = 47h13m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°27'46, Lahiri = -78°20'46 Julian Calendar 1 Nov. 5425 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5425 BCE (-5424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 56 54	0♏57'01	2♋25	15♏ 3	15°R 6	5°R33	8°R54	5♒22	1°R54	3♎27	22°R57	5♊20	6♊53	28♎41	n.a.	S 1
S 2	2 0 50	1°57'32	16° 6	16°45	14♎42	5♈17	8♈47	5°24	1♋53	3°29	22♊56	5°22	6°50	28°48	n.a.	S 2
M 3	2 4 47	2°58'00	29°21	18°24	14°20	5° 1	8°40	5°26	1°52	3°31	22°55	5°R23	6°46	28°55	n.a.	M 3
T 4	2 8 44	3°58'27	12♌13	20° 1	14° 1	4°46	8°34	5°28	1°51	3°33	22°55	5°23	6°43	29° 1	n.a.	T 4
W 5	2 12 40	4°58'51	24°46	21°34	13°44	4°31	8°27	5°30	1°50	3°35	22°54	5°21	6°40	29° 8	n.a.	W 5
T 6	2 16 37	5°59'14	7♍ 4	23° 3	13°30	4°17	8°21	5°32	1°49	3°37	22°53	5°18	6°37	29°15	n.a.	T 6
F 7	2 20 33	6°59'36	19°10	24°27	13°18	4° 5	8°14	5°35	1°48	3°39	22°52	5°13	6°34	29°21	n.a.	F 7
S 8	2 24 30	7°59'55	1♎ 8	25°47	13° 9	3°52	8° 8	5°37	1°47	3°41	22°51	5° 9	6°31	29°28	n.a.	S 8
S 9	2 28 26	9° 0'12	13° 1	27° 0	13° 2	3°41	8° 2	5°40	1°46	3°43	22°50	5° 4	6°27	29°35	n.a.	S 9
M10	2 32 23	10° 0'28	24°50	28° 7	12°57	3°30	7°56	5°42	1°45	3°45	22°49	4°59	6°24	29°41	n.a.	M10
T 11	2 36 20	11° 0'41	6♏39	29° 7	12°D55	3°20	7°50	5°45	1°43	3°47	22°47	4°56	6°21	29°48	n.a.	T 11
W12	2 40 16	12° 0'53	18°28	29°59	12°56	3°11	7°45	5°48	1°42	3°49	22°46	4°54	6°18	29°55	n.a.	W12
T 13	2 44 13	13° 1'02	0♐21	0♐43	12°59	3° 3	7°39	5°51	1°41	3°50	22°45	4°D53	6°15	0♏ 1	n.a.	T 13
F 14	2 48 9	14° 1'09	12°19	1°18	13° 4	2°56	7°34	5°54	1°39	3°52	22°44	4°53	6°12	0° 8	n.a.	F 14
S 15	2 52 6	15° 1'14	24°25	1°44	13°12	2°49	7°29	5°57	1°38	3°54	22°43	4°54	6° 8	0°15	n.a.	S 15
S 16	2 56 2	16° 1'16	6♑41	2° 0	13°22	2°43	7°24	6° 0	1°36	3°56	22°42	4°55	6° 5	0°21	n.a.	S 16
M17	2 59 59	17° 1'16	19°11	2°R 6	13°33	2°38	7°19	6° 4	1°35	3°58	22°40	4°57	6° 2	0°28	n.a.	M17
T 18	3 3 55	18° 1'13	1♒57	2° 3	13°48	2°34	7°15	6° 7	1°33	3°59	22°39	4°58	5°59	0°35	n.a.	T 18
W19	3 7 52	19° 1'08	15° 4	1°51	14° 4	2°31	7°10	6°11	1°32	4° 1	22°38	4°R58	5°56	0°41	n.a.	W19
T 20	3 11 49	20° 1'01	28°35	1°30	14°22	2°28	7° 6	6°15	1°30	4° 3	22°37	4°58	5°52	0°48	n.a.	T 20
F 21	3 15 45	21° 0'50	12♓29	1° 0	14°42	2°26	7° 2	6°18	1°28	4° 5	22°35	4°57	5°49	0°55	n.a.	F 21
S 22	3 19 42	22° 0'38	26°49	0°23	15° 4	2°25	6°58	6°22	1°26	4° 6	22°34	4°56	5°46	1° 1	n.a.	S 22
S 23	3 23 38	23° 0'22	11♈30	29♏39	15°27	2°D25	6°54	6°26	1°25	4° 8	22°33	4°55	5°43	1° 8	n.a.	S 23
M24	3 27 35	24° 0'04	26°28	28°49	15°53	2°25	6°51	6°30	1°23	4°10	22°31	4°53	5°40	1°15	n.a.	M24
T 25	3 31 31	24°59'44	11♉36	27°55	16°20	2°26	6°47	6°35	1°21	4°11	22°30	4°52	5°37	1°21	n.a.	T 25
W26	3 35 28	25°59'21	26°43	26°58	16°49	2°28	6°44	6°39	1°19	4°13	22°28	4°52	5°33	1°28	n.a.	W26
T 27	3 39 24	26°58'56	11♊42	25°59	17°19	2°31	6°41	6°43	1°17	4°14	22°27	4°D52	5°30	1°35	n.a.	T 27
F 28	3 43 21	27°58'29	26°23	25° 0	17°51	2°34	6°38	6°48	1°15	4°16	22°25	4°52	5°27	1°41	n.a.	F 28
S 29	3 47 18	28°58'00	10♋41	24° 2	18°24	2°38	6°36	6°52	1°13	4°17	22°24	4°53	5°24	1°48	n.a.	S 29
S 30	3 51 14	29°57'29	24°33	23° 6	18°58	2°43	6°33	6°57	1°11	4°19	22°23	4°53	5°21	1°55	n.a.	S 30
M31	3 55 11	0♐56'55	7♌58	22♏13	19♎34	2♈48	6♈31	7♒ 1	1♋ 9	4♎20	22♊21	4♊54	5♊18	2♏ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s10	26n32	2n23	18s12	1s24	2s53	3n32	4n18	2n13	3n11	0s29	22s 8	2s42	24n57	0n46	0n12	1n46	40n33	16n35	21n52	22n 8	8s23		n.a.
S 2	12 31	26 34	3 24	18 36	1 17	2 34	3 42	4 12	2 14	3 8	0 29	22 7	2 41	24 57	0 46	0 11	1 46	40 34	16 36	21 52	22 8	8 26		n.a.
M 3	12 53	25 3	4 13	18 57	1 9	2 17	3 52	4 7	2 16	3 6	0 29	22 6	2 41	24 57	0 46	0 10	1 46	40 34	16 36	21 52	22 7	8 29		n.a.
T 4	13 14	22 15	4 48	19 15	1 0	2 1	4 1	4 1	2 16	3 3	0 29	22 5	2 41	24 57	0 46	0 9	1 46	40 34	16 37	21 52	22 7	8 32		n.a.
W 5	13 35	18 29	5 7	19 31	0 50	1 47	4 9	3 56	2 17	3 1	0 29	22 4	2 41	24 57	0 46	0 9	1 46	40 35	16 37	21 52	22 6	8 35		n.a.
T 6	13 56	14 0	5 13	19 45	0 39	1 34	4 17	3 52	2 18	2 59	0 28	22 4	2 40	24 57	0 46	0 8	1 46	40 35	16 38	21 51	22 5	8 38		n.a.
F 7	14 16	9 3	5 4	19 55	0 27	1 23	4 24	3 47	2 19	2 56	0 28	22 3	2 40	24 57	0 46	0 7	1 46	40 36	16 38	21 50	22 5	8 41		n.a.
S 8	14 36	3 49	4 41	20 2	0 15	1 13	4 30	3 43	2 20	2 54	0 28	22 2	2 40	24 57	0 47	0 6	1 46	40 36	16 39	21 50	22 4	8 44		n.a.
S 9	14 56	1s31	4 7	20 7	0 1	1 5	4 36	3 39	2 21	2 52	0 28	22 1	2 39	24 57	0 47	0 5	1 46	40 36	16 39	21 49	22 4	8 47		n.a.
M10	15 16	6 47	3 23	20 9	0n13	0 58	4 41	3 35	2 21	2 49	0 27	22 0	2 39	24 57	0 47	0 5	1 46	40 37	16 39	21 48	22 3	8 50		n.a.
T 11	15 36	11 49	2 29	20 7	0 29	0 53	4 46	3 31	2 22	2 47	0 27	21 59	2 39	24 57	0 47	0 4	1 46	40 37	16 40	21 47	22 3	8 53		n.a.
W12	15 55	16 26	1 29	20 3	0 44	0 49	4 51	3 28	2 22	2 45	0 27	21 58	2 39	24 57	0 47	0 3	1 46	40 37	16 40	21 47	22 2	8 56		n.a.
T 13	16 14	20 27	0 25	19 57	1 1	0 47	4 54	3 25	2 23	2 43	0 27	21 57	2 38	24 57	0 47	0 2	1 46	40 38	16 41	21 47	22 2	8 59		n.a.
F 14	16 32	23 39	0s41	19 48	1 18	0 46	4 58	3 23	2 23	2 41	0 27	21 56	2 38	24 57	0 47	0 2	1 46	40 38	16 41	21 47	22 1	9 2		n.a.
S 15	16 51	25 50	1 46	19 37	1 35	0 47	5 1	3 21	2 24	2 39	0 26	21 55	2 38	24 57	0 47	0 1	1 46	40 38	16 41	21 47	22 0	9 5		n.a.
S 16	17 9	26 47	2 47	19 23	1 52	0 48	5 3	3 19	2 24	2 38	0 26	21 54	2 37	24 58	0 47	0 0	1 46	40 39	16 42	21 47	22 0	9 8		n.a.
M17	17 26	26 25	3 41	19 8	2 9	0 51	5 5	3 17	2 25	2 36	0 26	21 52	2 37	24 58	0 47	0s 0	1 46	40 39	16 42	21 47	21 59	9 12		n.a.
T 18	17 44	24 39	4 26	18 51	2 25	0 55	5 6	3 15	2 25	2 34	0 26	21 51	2 37	24 58	0 47	0 1	1 46	40 39	16 43	21 47	21 59	9 15		n.a.
W19	18 1	21 32	4 58	18 33	2 41	1 1	5 8	3 14	2 25	2 33	0 25	21 50	2 37	24 58	0 47	0 2	1 46	40 40	16 43	21 48	21 58	9 18		n.a.
T 20	18 18	17 13	5 15	18 13	2 57	1 7	5 8	3 13	2 25	2 31	0 25	21 49	2 36	24 58	0 47	0 2	1 46	40 40	16 43	21 48	21 58	9 21		n.a.
F 21	18 34	11 53	5 14	17 53	3 11	1 15	5 9	3 13	2 26	2 30	0 25	21 48	2 36	24 58	0 47	0 3	1 46	40 40	16 44	21 47	21 57	9 24		n.a.
S 22	18 50	5 46	4 54	17 33	3 24	1 23	5 9	3 13	2 26	2 28	0 25	21 46	2 36	24 58	0 47	0 4	1 46	40 40	16 44	21 47	21 56	9 27		n.a.
S 23	19 6	0n48	4 14	17 12	3 36	1 33	5 9	3 13	2 26	2 27	0 25	21 45	2 36	24 58	0 47	0 4	1 46	40 41	16 44	21 47	21 56	9 30		n.a.
M24	19 21	7 28	3 17	16 52	3 45	1 43	5 8	3 13	2 26	2 26	0 24	21 44	2 35	24 58	0 47	0 5	1 46	40 41	16 45	21 47	21 55	9 33		n.a.
T 25	19 36	13 48	2 6	16 32	3 53	1 54	5 7	3 13	2 26	2 25	0 24	21 42	2 35	24 58	0 47	0 6	1 46	40 41	16 45	21 46	21 55	9 36		n.a.
W26	19 51	19 18	0 45	16 13	4 0	2 7	5 6	3 14	2 26	2 23	0 24	21 41	2 35	24 58	0 47	0 6	1 46	40 41	16 45	21 46	21 54	9 39		n.a.
T 27	20 5	23 31	0n38	15 55	4 4	2 20	5 5	3 15	2 26	2 22	0 24	21 40	2 34	24 58	0 47	0 7	1 47	40 41	16 46	21 46	21 53	9 42		n.a.
F 28	20 19	26 5	1 57	15 39	4 6	2 33	5 4	3 17	2 27	2 22	0 23	21 38	2 34	24 58	0 47	0 8	1 47	40 42	16 46	21 46	21 53	9 45		n.a.
S 29	20 33	26 50	3 6	15 24	4 6	2 48	5 2	3 18	2 27	2 21	0 23	21 37	2 34	24 58	0 47	0 8	1 47	40 42	16 46	21 47	21 52	9 48		n.a.
S 30	20 46	25 51	4 2	15 12	4 4	3 3	5 0	3 20	2 27	2 20	0 23	21 35	2 34	24 58	0 47	0 9	1 47	40 42	16 46	21 47	21 52	9 51		n.a.
M31	20s59	23n23	4n43	15s 2	4n 0	3s19	4n58	3n23	2n27	2n19	0s23	21s34	2s33	24n58	0n47	0s 9	1n47	40n42	16n47	21n47	21n51	9s54		n.a.

Julian Day Number = -259723.5, Delta T = 47h13m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°27'42, Lahiri = -78°20'42 Julian Calendar 1 Dec. 5425 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5425 BCE

The year -5424 astronomical counting style corresponds to year 5425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5424 BCE (-5423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 59 7	1♐56'20	20♌57	21°R24	20♎11	2♈54	6°R29	7♒ 6	1°R 7	4♎22	22°R20	4♊54	5♊14	2♏ 8	n.a.	T 1
W 2	4 3 4	2°55'42	3♍34	20♏40	20°50	3° 1	6♈27	7°11	1♋ 5	4°23	22♊18	4°R54	5°11	2°15	n.a.	W 2
T 3	4 7 0	3°55'02	15°53	20° 1	21°29	3° 8	6°25	7°16	1° 3	4°25	22°17	4°54	5° 8	2°21	n.a.	T 3
F 4	4 10 57	4°54'21	27°58	19°28	22°10	3°16	6°24	7°21	1° 0	4°26	22°15	4°D54	5° 5	2°28	n.a.	F 4
S 5	4 14 53	5°53'37	9♎53	19° 1	22°51	3°24	6°23	7°26	0°58	4°27	22°13	4°54	5° 2	2°35	n.a.	S 5
S 6	4 18 50	6°52'51	21°42	18°40	23°34	3°33	6°21	7°31	0°56	4°29	22°12	4°54	4°58	2°41	n.a.	S 6
M 7	4 22 46	7°52'02	3♏30	18°26	24°18	3°43	6°21	7°37	0°54	4°30	22°10	4°54	4°55	2°48	n.a.	M 7
T 8	4 26 43	8°51'12	15°20	18°17	25° 2	3°53	6°20	7°42	0°51	4°31	22° 9	4°55	4°52	2°55	n.a.	T 8
W 9	4 30 39	9°50'20	27°13	18°D14	25°48	4° 4	6°19	7°47	0°49	4°32	22° 7	4°55	4°49	3° 1	n.a.	W 9
T 10	4 34 36	10°49'25	9♐14	18°17	26°34	4°16	6°19	7°53	0°47	4°33	22° 6	4°R55	4°46	3° 8	n.a.	T 10
F 11	4 38 32	11°48'28	21°23	18°26	27°22	4°28	6°D19	7°59	0°44	4°35	22° 4	4°55	4°43	3°15	n.a.	F 11
S 12	4 42 29	12°47'29	3♑43	18°40	28°10	4°40	6°19	8° 4	0°42	4°36	22° 2	4°54	4°39	3°21	n.a.	S 12
S 13	4 46 26	13°46'27	16°14	18°59	28°58	4°53	6°19	8°10	0°40	4°37	22° 1	4°53	4°36	3°28	n.a.	S 13
M14	4 50 22	14°45'23	28°59	19°23	29°48	5° 7	6°20	8°16	0°37	4°38	21°59	4°52	4°33	3°35	n.a.	M14
T 15	4 54 19	15°44'16	11♒58	19°51	0♏38	5°21	6°20	8°22	0°35	4°39	21°57	4°50	4°30	3°41	n.a.	T 15
W16	4 58 15	16°43'07	25°13	20°24	1°29	5°36	6°21	8°28	0°32	4°40	21°56	4°49	4°27	3°48	n.a.	W16
T 17	5 2 12	17°41'55	8♓44	21° 1	2°20	5°51	6°22	8°34	0°30	4°41	21°54	4°48	4°24	3°55	n.a.	T 17
F 18	5 6 8	18°40'41	22°33	21°41	3°12	6° 6	6°23	8°40	0°27	4°42	21°53	4°D48	4°20	4° 1	n.a.	F 18
S 19	5 10 5	19°39'24	6♈39	22°26	4° 5	6°22	6°25	8°46	0°25	4°43	21°51	4°49	4°17	4° 8	n.a.	S 19
S 20	5 14 1	20°38'04	21° 1	23°14	4°58	6°39	6°26	8°52	0°22	4°44	21°49	4°50	4°14	4°15	n.a.	S 20
M21	5 17 58	21°36'42	5♉36	24° 5	5°52	6°56	6°28	8°58	0°20	4°45	21°48	4°51	4°11	4°21	n.a.	M21
T 22	5 21 54	22°35'18	20°20	24°59	6°47	7°13	6°30	9° 5	0°17	4°45	21°46	4°52	4° 8	4°28	n.a.	T 22
W23	5 25 51	23°33'51	5♊ 7	25°56	7°42	7°31	6°32	9°11	0°15	4°46	21°44	4°R52	4° 4	4°35	n.a.	W23
T 24	5 29 47	24°32'22	19°51	26°56	8°37	7°49	6°34	9°17	0°12	4°47	21°43	4°52	4° 1	4°41	n.a.	T 24
F 25	5 33 44	25°30'51	4♋23	27°59	9°33	8° 8	6°37	9°24	0° 9	4°48	21°41	4°50	3°58	4°48	n.a.	F 25
S 26	5 37 40	26°29'17	18°38	29° 5	10°29	8°27	6°40	9°31	0° 7	4°48	21°39	4°48	3°55	4°55	n.a.	S 26
S 27	5 41 37	27°27'42	2♌31	0♐13	11°26	8°46	6°42	9°37	0° 4	4°49	21°38	4°45	3°52	5° 1	n.a.	S 27
M28	5 45 33	28°26'04	16° 1	1°23	12°23	9° 6	6°45	9°44	0° 2	4°50	21°36	4°41	3°49	5° 8	n.a.	M28
T 29	5 49 30	29°24'25	29° 5	2°35	13°21	9°26	6°49	9°51	29♊59	4°50	21°35	4°38	3°45	5°15	n.a.	T 29
W30	5 53 26	0♑22'43	11♍47	3°50	14°19	9°46	6°52	9°57	29°57	4°51	21°33	4°36	3°42	5°21	n.a.	W30
T 31	5 57 23	1♑21'00	24♍ 9	5♐ 7	15♏17	10♈ 7	6♈56	10♒ 4	29♊54	4♎51	21♊31	4♊35	3♊39	5♏28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s12	19n48	5n 8	14s54	3n55	3s36	4n55	3n25	2n26	2n19	0s22	21s32	2s33	24n58	0n47	0s10	1n47	40n42	16n47	21n47	21n51	9s57		n.a.
W 2	21 24	15 24	5 17	14 49	3 48	3 53	4 53	3 28	2 26	2 18	0 22	21 31	2 33	24 58	0 47	0 10	1 47	40 42	16 47	21 47	21 50	10 0		n.a.
T 3	21 35	10 30	5 12	14 47	3 40	4 10	4 50	3 30	2 26	2 17	0 22	21 29	2 33	24 59	0 47	0 11	1 47	40 43	16 47	21 47	21 49	10 3		n.a.
F 4	21 47	5 17	4 52	14 47	3 30	4 28	4 47	3 34	2 26	2 17	0 22	21 28	2 33	24 59	0 48	0 11	1 47	40 43	16 48	21 47	21 49	10 6		n.a.
S 5	21 57	0s 4	4 20	14 49	3 20	4 47	4 44	3 37	2 26	2 17	0 22	21 26	2 32	24 59	0 48	0 12	1 47	40 43	16 48	21 47	21 48	10 9		n.a.
S 6	22 8	5 22	3 38	14 54	3 9	5 6	4 40	3 41	2 26	2 17	0 21	21 24	2 32	24 59	0 48	0 12	1 47	40 43	16 48	21 47	21 48	10 12		n.a.
M 7	22 18	10 29	2 46	15 1	2 57	5 26	4 37	3 44	2 26	2 16	0 21	21 23	2 32	24 59	0 48	0 13	1 47	40 43	16 48	21 47	21 47	10 16		n.a.
T 8	22 28	15 15	1 47	15 10	2 45	5 46	4 34	3 48	2 26	2 16	0 21	21 21	2 32	24 59	0 48	0 13	1 47	40 43	16 48	21 47	21 46	10 19		n.a.
W 9	22 37	19 28	0 43	15 21	2 33	6 6	4 30	3 53	2 25	2 16	0 21	21 19	2 31	24 59	0 48	0 14	1 47	40 43	16 49	21 47	21 46	10 22		n.a.
T 10	22 46	22 55	0s24	15 34	2 20	6 26	4 26	3 57	2 25	2 16	0 20	21 18	2 31	24 59	0 48	0 14	1 47	40 43	16 49	21 47	21 45	10 25		n.a.
F 11	22 54	25 24	1 30	15 49	2 8	6 47	4 22	4 2	2 25	2 16	0 20	21 16	2 31	24 59	0 48	0 15	1 47	40 43	16 49	21 47	21 45	10 28		n.a.
S 12	23 2	26 41	2 33	16 5	1 55	7 9	4 18	4 7	2 25	2 17	0 20	21 14	2 31	24 59	0 48	0 15	1 47	40 43	16 49	21 47	21 44	10 31		n.a.
S 13	23 10	26 38	3 30	16 23	1 42	7 30	4 14	4 12	2 25	2 17	0 20	21 13	2 31	24 59	0 48	0 15	1 47	40 43	16 49	21 47	21 43	10 34		n.a.
M14	23 17	25 11	4 17	16 41	1 29	7 52	4 10	4 17	2 24	2 17	0 20	21 11	2 30	24 59	0 48	0 16	1 47	40 43	16 49	21 46	21 43	10 37		n.a.
T 15	23 24	22 23	4 52	17 1	1 17	8 14	4 6	4 23	2 24	2 18	0 19	21 9	2 30	24 59	0 48	0 16	1 47	40 43	16 49	21 46	21 42	10 40		n.a.
W16	23 30	18 23	5 12	17 22	1 4	8 36	4 1	4 29	2 24	2 18	0 19	21 7	2 30	24 59	0 48	0 17	1 47	40 43	16 50	21 46	21 42	10 43		n.a.
T 17	23 36	13 24	5 16	17 44	0 52	8 58	3 57	4 35	2 24	2 19	0 19	21 5	2 30	24 59	0 48	0 17	1 47	40 43	16 50	21 46	21 41	10 46		n.a.
F 18	23 41	7 38	5 2	18 6	0 40	9 20	3 52	4 41	2 23	2 20	0 19	21 3	2 30	24 59	0 48	0 17	1 47	40 43	16 50	21 46	21 40	10 49		n.a.
S 19	23 46	1 23	4 29	18 29	0 29	9 43	3 48	4 47	2 23	2 20	0 19	21 2	2 29	24 59	0 48	0 18	1 48	40 43	16 50	21 46	21 40	10 52		n.a.
S 20	23 50	5n 5	3 39	18 53	0 17	10 5	3 43	4 53	2 23	2 21	0 18	21 0	2 29	24 59	0 48	0 18	1 48	40 43	16 50	21 46	21 39	10 55		n.a.
M21	23 54	11 22	2 35	19 16	0 7	10 28	3 39	5 0	2 22	2 22	0 18	20 58	2 29	24 59	0 48	0 18	1 48	40 43	16 50	21 46	21 39	10 58		n.a.
T 22	23 58	17 7	1 19	19 40	0s 4	10 51	3 34	5 7	2 22	2 23	0 18	20 56	2 29	24 59	0 48	0 19	1 48	40 43	16 50	21 46	21 38	11 1		n.a.
W23	24 1	21 51	0n 1	20 4	0 14	11 13	3 29	5 14	2 22	2 24	0 18	20 54	2 29	24 59	0 48	0 19	1 48	40 43	16 50	21 46	21 37	11 4		n.a.
T 24	24 4	25 9	1 22	20 28	0 24	11 36	3 24	5 21	2 22	2 25	0 17	20 52	2 28	24 59	0 48	0 19	1 48	40 43	16 50	21 46	21 37	11 7		n.a.
F 25	24 6	26 42	2 36	20 52	0 34	11 59	3 19	5 28	2 21	2 27	0 17	20 50	2 28	24 59	0 48	0 19	1 48	40 43	16 50	21 46	21 36	11 10		n.a.
S 26	24 8	26 27	3 38	21 16	0 43	12 21	3 15	5 36	2 21	2 28	0 17	20 48	2 28	24 59	0 48	0 20	1 48	40 43	16 50	21 46	21 36	11 13		n.a.
S 27	24 9	24 31	4 26	21 40	0 51	12 44	3 10	5 43	2 21	2 29	0 17	20 46	2 28	24 59	0 48	0 20	1 48	40 42	16 50	21 45	21 35	11 16		n.a.
M28	24 10	21 15	4 58	22 3	0 59	13 7	3 5	5 51	2 20	2 31	0 17	20 44	2 28	24 59	0 48	0 20	1 48	40 42	16 50	21 44	21 34	11 19		n.a.
T 29	24 11	17 0	5 13	22 26	1 7	13 29	3 0	5 59	2 20	2 32	0 16	20 42	2 28	24 59	0 48	0 20	1 48	40 42	16 50	21 44	21 34	11 22		n.a.
W30	24 11	12 8	5 12	22 48	1 15	13 52	2 55	6 7	2 20	2 34	0 16	20 40	2 27	24 59	0 48	0 20	1 48	40 42	16 50	21 43	21 33	11 25		n.a.
T 31	24s11	6n54	4n56	23s 9	1s22	14s14	2n50	6n15	2n19	2n35	0s16	20s38	2s27	24n59	0n48	0s21	1n48	40n42	16n50	21n43	21n32	11s28		n.a.

Julian Day Number = -259692.5, Delta T = 47h13m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°27'38, Lahiri = -78°20'38 Julian Calendar 1 Jan. 5424 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5424 BCE (-5423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 1 20	2♉19'15	6♎16	6♐26	16♏16	10♈28	6♈59	10♒11	29°R51	4♎52	21°R30	4°D34	3♊36	5♏35	n.a.	F 1
S 2	6 5 16	3°17'28	18°11	7°47	17°15	10°50	7° 3	10°18	29♊49	4°52	21♊28	4♊35	3°33	5°41	n.a.	S 2
S 3	6 9 13	4°15'40	0♏ 1	9°10	18°15	11°12	7° 7	10°25	29°46	4°53	21°27	4°37	3°29	5°48	n.a.	S 3
M 4	6 13 9	5°13'49	11°49	10°35	19°15	11°34	7°12	10°32	29°44	4°53	21°25	4°39	3°26	5°55	n.a.	M 4
T 5	6 17 6	6°11'57	23°41	12° 1	20°15	11°56	7°16	10°39	29°41	4°53	21°23	4°40	3°23	6° 1	n.a.	T 5
W 6	6 21 2	7°10'03	5♐40	13°30	21°15	12°19	7°21	10°46	29°39	4°54	21°22	4°R41	3°20	6° 8	n.a.	W 6
T 7	6 24 59	8° 8'07	17°50	15° 0	22°16	12°42	7°25	10°53	29°36	4°54	21°20	4°40	3°17	6°15	n.a.	T 7
F 8	6 28 55	9° 6'10	0♉12	16°33	23°17	13° 6	7°30	11° 1	29°34	4°54	21°19	4°37	3°14	6°21	n.a.	F 8
S 9	6 32 52	10° 4'10	12°49	18° 7	24°19	13°30	7°35	11° 8	29°31	4°55	21°17	4°33	3°10	6°28	n.a.	S 9
S 10	6 36 48	11° 2'09	25°41	19°43	25°20	13°54	7°40	11°15	29°29	4°55	21°16	4°28	3° 7	6°35	n.a.	S 10
M11	6 40 45	12° 0'06	8♒47	21°20	26°22	14°18	7°46	11°22	29°26	4°55	21°14	4°22	3° 4	6°41	n.a.	M11
T 12	6 44 41	12°58'00	22° 7	23° 0	27°24	14°43	7°51	11°30	29°24	4°55	21°13	4°15	3° 1	6°48	n.a.	T 12
W13	6 48 38	13°55'53	5♓40	24°41	28°27	15° 7	7°57	11°37	29°21	4°55	21°11	4°10	2°58	6°55	n.a.	W13
T 14	6 52 34	14°53'44	19°24	26°24	29°29	15°33	8° 3	11°45	29°19	4°55	21°10	4° 6	2°55	7° 1	n.a.	T 14
F 15	6 56 31	15°51'32	3♈18	28° 9	0♐32	15°58	8° 9	11°52	29°16	4°55	21° 8	4° 3	2°51	7° 8	n.a.	F 15
S 16	7 0 27	16°49'18	17°20	29°55	1°35	16°24	8°15	12° 0	29°14	4°R55	21° 7	4°D 2	2°48	7°15	n.a.	S 16
S 17	7 4 24	17°47'03	1♉30	1♉44	2°38	16°50	8°21	12° 7	29°11	4°55	21° 5	4° 3	2°45	7°21	n.a.	S 17
M18	7 8 20	18°44'45	15°47	3°34	3°42	17°16	8°28	12°15	29° 9	4°55	21° 4	4° 4	2°42	7°28	n.a.	M18
T 19	7 12 17	19°42'25	0♊ 7	5°26	4°45	17°42	8°34	12°22	29° 7	4°55	21° 2	4°R 5	2°39	7°35	n.a.	T 19
W20	7 16 13	20°40'04	14°28	7°20	5°49	18° 9	8°41	12°30	29° 4	4°55	21° 1	4° 5	2°35	7°41	n.a.	W20
T 21	7 20 10	21°37'41	28°46	9°15	6°53	18°36	8°48	12°38	29° 2	4°55	21° 0	4° 3	2°32	7°48	n.a.	T 21
F 22	7 24 7	22°35'16	12♋57	11°12	7°58	19° 3	8°55	12°45	29° 0	4°55	20°58	3°58	2°29	7°55	n.a.	F 22
S 23	7 28 3	23°32'49	26°55	13°11	9° 2	19°30	9° 2	12°53	28°57	4°55	20°57	3°52	2°26	8° 1	n.a.	S 23
S 24	7 32 0	24°30'21	10♌38	15°12	10° 7	19°58	9° 9	13° 1	28°55	4°54	20°56	3°44	2°23	8° 8	n.a.	S 24
M25	7 35 56	25°27'51	24° 1	17°14	11°12	20°26	9°16	13° 8	28°53	4°54	20°54	3°35	2°20	8°15	n.a.	M25
T 26	7 39 53	26°25'20	7♍ 3	19°18	12°17	20°54	9°24	13°16	28°51	4°54	20°53	3°27	2°16	8°21	n.a.	T 26
W27	7 43 49	27°22'48	19°44	21°24	13°22	21°22	9°32	13°24	28°49	4°53	20°52	3°19	2°13	8°28	n.a.	W27
T 28	7 47 46	28♉20'14	2♎ 7	23♉30	14♐27	21♈50	9♈39	13♒32	28♊46	4♎53	20♊51	3♊14	2♊10	8♏35	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s10	1n31	4n28	23s30	1s28	14s36	2n45	6n23	2n19	2n37	0s16	20s36	2s27	24n59	0n48	0s21	1n48	40n42	16n50	21n43	21n32	11s31		n.a.
S 2	24 8	3s51	3 48	23 50	1 34	14 58	2 40	6 32	2 18	2 39	0 16	20 34	2 27	24 59	0 48	0 21	1 48	40 41	16 50	21 43	21 31	11 34		n.a.
S 3	24 7	9 3	2 59	24 9	1 40	15 20	2 34	6 40	2 18	2 41	0 15	20 31	2 27	24 59	0 48	0 21	1 48	40 41	16 50	21 44	21 31	11 37		n.a.
M 4	24 5	13 56	2 2	24 27	1 45	15 41	2 29	6 49	2 18	2 42	0 15	20 29	2 27	24 59	0 48	0 21	1 48	40 41	16 50	21 44	21 30	11 40		n.a.
T 5	24 2	18 19	1 0	24 45	1 49	16 3	2 24	6 57	2 17	2 44	0 15	20 27	2 27	24 59	0 48	0 21	1 48	40 41	16 50	21 44	21 29	11 43		n.a.
W 6	23 59	22 1	0s 5	25 0	1 53	16 24	2 19	7 6	2 17	2 46	0 15	20 25	2 26	24 59	0 48	0 21	1 48	40 41	16 50	21 44	21 29	11 46		n.a.
T 7	23 55	24 48	1 11	25 15	1 57	16 45	2 14	7 15	2 17	2 49	0 15	20 23	2 26	24 59	0 48	0 21	1 48	40 40	16 49	21 44	21 28	11 49		n.a.
F 8	23 52	26 26	2 15	25 29	2 0	17 6	2 9	7 24	2 16	2 51	0 15	20 21	2 26	24 59	0 48	0 21	1 49	40 40	16 49	21 44	21 27	11 52		n.a.
S 9	23 47	26 45	3 13	25 41	2 3	17 26	2 4	7 34	2 16	2 53	0 14	20 18	2 26	24 59	0 48	0 21	1 49	40 40	16 49	21 43	21 27	11 55		n.a.
S 10	23 42	25 38	4 2	25 51	2 5	17 46	1 59	7 43	2 15	2 55	0 14	20 16	2 26	24 59	0 48	0 22	1 49	40 40	16 49	21 42	21 26	11 58		n.a.
M11	23 37	23 7	4 40	26 0	2 7	18 6	1 54	7 52	2 15	2 58	0 14	20 14	2 26	24 59	0 48	0 22	1 49	40 39	16 49	21 41	21 26	12 1		n.a.
T 12	23 32	19 20	5 3	26 7	2 8	18 26	1 49	8 2	2 15	3 0	0 14	20 12	2 26	24 59	0 48	0 22	1 49	40 39	16 49	21 39	21 25	12 4		n.a.
W13	23 26	14 30	5 10	26 13	2 8	18 45	1 44	8 11	2 14	3 2	0 14	20 10	2 26	24 59	0 48	0 22	1 49	40 39	16 49	21 38	21 24	12 7		n.a.
T 14	23 19	8 53	4 59	26 16	2 8	19 4	1 39	8 21	2 14	3 5	0 13	20 7	2 25	24 59	0 48	0 22	1 49	40 39	16 48	21 38	21 24	12 10		n.a.
F 15	23 12	2 46	4 31	26 18	2 8	19 22	1 34	8 31	2 14	3 8	0 13	20 5	2 25	24 59	0 48	0 22	1 49	40 38	16 48	21 37	21 23	12 13		n.a.
S 16	23 5	3n33	3 46	26 18	2 6	19 40	1 29	8 41	2 13	3 10	0 13	20 3	2 25	24 59	0 48	0 21	1 49	40 38	16 48	21 37	21 22	12 16		n.a.
S 17	22 58	9 46	2 47	26 15	2 5	19 58	1 24	8 51	2 13	3 13	0 13	20 0	2 25	24 59	0 48	0 21	1 49	40 38	16 48	21 37	21 22	12 19		n.a.
M18	22 49	15 31	1 37	26 11	2 2	20 15	1 19	9 1	2 12	3 16	0 13	19 58	2 25	24 59	0 48	0 21	1 49	40 37	16 48	21 37	21 21	12 22		n.a.
T 19	22 41	20 27	0 21	26 4	1 59	20 32	1 14	9 11	2 12	3 19	0 13	19 56	2 25	24 59	0 48	0 21	1 49	40 37	16 47	21 38	21 20	12 25		n.a.
W20	22 32	24 10	0n56	25 54	1 56	20 49	1 9	9 21	2 12	3 21	0 12	19 54	2 25	24 59	0 48	0 21	1 49	40 37	16 47	21 37	21 20	12 28		n.a.
T 21	22 23	26 20	2 9	25 43	1 52	21 5	1 5	9 31	2 11	3 24	0 12	19 51	2 25	24 59	0 48	0 21	1 49	40 36	16 47	21 37	21 19	12 31		n.a.
F 22	22 13	26 45	3 14	25 29	1 47	21 20	1 0	9 41	2 11	3 27	0 12	19 49	2 25	24 59	0 48	0 21	1 49	40 36	16 47	21 36	21 19	12 34		n.a.
S 23	22 3	25 26	4 6	25 12	1 42	21 35	0 55	9 52	2 10	3 30	0 12	19 46	2 25	24 59	0 48	0 21	1 49	40 36	16 47	21 35	21 18	12 37		n.a.
S 24	21 53	22 38	4 42	24 53	1 36	21 50	0 51	10 2	2 10	3 34	0 12	19 44	2 25	24 59	0 48	0 21	1 49	40 35	16 46	21 33	21 17	12 39		n.a.
M25	21 42	18 39	5 2	24 31	1 30	22 4	0 46	10 13	2 9	3 37	0 11	19 42	2 24	24 59	0 48	0 20	1 49	40 35	16 46	21 32	21 17	12 42		n.a.
T 26	21 31	13 54	5 6	24 7	1 23	22 17	0 41	10 23	2 9	3 40	0 11	19 39	2 24	24 59	0 48	0 20	1 49	40 35	16 46	21 30	21 16	12 45		n.a.
W27	21 20	8 40	4 54	23 40	1 15	22 30	0 37	10 34	2 9	3 43	0 11	19 37	2 24	24 59	0 48	0 20	1 49	40 34	16 45	21 29	21 15	12 48		n.a.
T 28	21s 8	3n13	4n29	23s10	1s 7	22s43	0n32	10n44	2n 8	3n46	0s11	19s35	2s24	24n59	0n48	0s20	1n50	40n34	16n45	21n28	21n15	12s51		n.a.

Julian Day Number = -259661.5, Delta T = 47h13m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°27'34, Lahiri = -78°20'34 Julian Calendar 1 Feb. 5424 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5424 BCE (-5423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 51 42	29♉17'39	14♎14	25♉38	15♐32	22♈19	9♈47	13♒40	28°R44	4°R53	20°R49	3°R11	2♊ 7	8♏41	n.a.	F 1
S 2	7 55 39	0♒15'03	26°10	27°47	16°38	22°48	9°55	13°48	28♊42	4♎52	20♊48	3°D 9	2° 4	8°48	n.a.	S 2
S 3	7 59 35	1°12'26	8♏ 0	29°56	17°44	23°17	10° 3	13°55	28°40	4°52	20°47	3♊10	2° 1	8°55	n.a.	S 3
M 4	8 3 32	2° 9'48	19°49	2♒ 7	18°50	23°46	10°12	14° 3	28°38	4°51	20°46	3°10	1°57	9° 1	n.a.	M 4
T 5	8 7 28	3° 7'09	1♐43	4°17	19°56	24°15	10°20	14°11	28°36	4°51	20°45	3°R11	1°54	9° 8	n.a.	T 5
W 6	8 11 25	4° 4'29	13°46	6°28	21° 2	24°45	10°29	14°19	28°34	4°50	20°44	3°10	1°51	9°15	n.a.	W 6
T 7	8 15 21	5° 1'48	26° 3	8°38	22° 9	25°14	10°37	14°27	28°32	4°49	20°43	3° 8	1°48	9°21	n.a.	T 7
F 8	8 19 18	5°59'06	8♉37	10°48	23°15	25°44	10°46	14°35	28°31	4°49	20°42	3° 3	1°45	9°28	n.a.	F 8
S 9	8 23 15	6°56'23	21°29	12°58	24°22	26°14	10°55	14°43	28°29	4°48	20°41	2°56	1°41	9°35	n.a.	S 9
S 10	8 27 11	7°53'39	4♒41	15° 6	25°28	26°45	11° 4	14°51	28°27	4°48	20°40	2°47	1°38	9°41	n.a.	S 10
M11	8 31 8	8°50'54	18°11	17°13	26°35	27°15	11°13	14°59	28°25	4°47	20°39	2°36	1°35	9°48	n.a.	M11
T 12	8 35 4	9°48'08	1♓57	19°19	27°42	27°46	11°22	15° 7	28°23	4°46	20°38	2°26	1°32	9°55	n.a.	T 12
W13	8 39 1	10°45'20	15°54	21°23	28°49	28°16	11°31	15°15	28°22	4°45	20°37	2°16	1°29	10° 1	n.a.	W13
T 14	8 42 57	11°42'31	29°59	23°25	29°57	28°47	11°41	15°23	28°20	4°45	20°36	2° 8	1°26	10° 8	n.a.	T 14
F 15	8 46 54	12°39'41	14♈ 9	25°24	1♉ 4	29°19	11°50	15°31	28°19	4°44	20°35	2° 3	1°22	10°15	n.a.	F 15
S 16	8 50 50	13°36'50	28°20	27°22	2°12	29°50	12° 0	15°39	28°17	4°43	20°34	2° 0	1°19	10°21	n.a.	S 16
S 17	8 54 47	14°33'58	12♉29	29°17	3°19	0♉21	12° 9	15°47	28°15	4°42	20°33	1°D59	1°16	10°28	n.a.	S 17
M18	8 58 43	15°31'04	26°36	1♓10	4°27	0°53	12°19	15°55	28°14	4°41	20°33	2°R 0	1°13	10°35	n.a.	M18
T 19	9 2 40	16°28'10	10♊40	3° 1	5°34	1°25	12°29	16° 3	28°13	4°40	20°32	1°59	1°10	10°41	n.a.	T 19
W20	9 6 37	17°25'14	24°39	4°48	6°42	1°56	12°39	16°11	28°11	4°39	20°31	1°58	1° 7	10°48	n.a.	W20
T 21	9 10 33	18°22'18	8♋33	6°33	7°50	2°28	12°49	16°19	28°10	4°38	20°31	1°54	1° 3	10°54	n.a.	T 21
F 22	9 14 30	19°19'20	22°18	8°16	8°58	3° 1	12°59	16°27	28° 9	4°37	20°30	1°47	1° 0	11° 1	n.a.	F 22
S 23	9 18 26	20°16'22	5♌53	9°56	10° 7	3°33	13° 9	16°35	28° 7	4°36	20°29	1°38	0°57	11° 8	n.a.	S 23
S 24	9 22 23	21°13'23	19°16	11°32	11°15	4° 5	13°20	16°43	28° 6	4°35	20°29	1°27	0°54	11°14	n.a.	S 24
M25	9 26 19	22°10'23	2♍23	13° 7	12°23	4°38	13°30	16°51	28° 5	4°34	20°28	1°14	0°51	11°21	n.a.	M25
T 26	9 30 16	23° 7'22	15°14	14°38	13°32	5°11	13°41	16°59	28° 4	4°33	20°28	1° 2	0°47	11°28	n.a.	T 26
W27	9 34 13	24° 4'22	27°47	16° 7	14°40	5°43	13°51	17° 7	28° 3	4°32	20°27	0°51	0°44	11°34	n.a.	W27
T 28	9 38 9	25° 1'20	10♎ 6	17°32	15°49	6°16	14° 2	17°15	28° 2	4°31	20°27	0°43	0°41	11°41	n.a.	T 28
F 29	9 42 6	25°58'19	22°10	18°55	16°58	6°49	14°13	17°23	28° 1	4°30	20°26	0°37	0°38	11°48	n.a.	F 29
S 30	9 46 2	26°55'17	4♏ 5	20°15	18° 7	7°23	14°24	17°31	28° 0	4°29	20°26	0°33	0°35	11°54	n.a.	S 30
S 31	9 49 59	27♒52'15	15♏55	21♓32	19♉15	7♉56	14♈34	17♒39	27♊59	4♎27	20♊25	0♊32	0♊32	12♏ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s56	2s14	3n52	22s38	0s59	22s55	0n28	10n55	2n 8	3n50	0s11	19s32	2s24	24n59	0n48	0s20	1n50	40n33	16n45	21n27	21n14	12s54		n.a.
S 2	20 43	7 33	3 5	22 4	0 50	23 6	0 23	11 6	2 7	3 53	0 11	19 30	2 24	24 59	0 48	0 20	1 50	40 33	16 45	21 27	21 13	12 57		n.a.
S 3	20 31	12 33	2 11	21 27	0 41	23 17	0 19	11 16	2 7	3 57	0 10	19 27	2 24	24 59	0 48	0 19	1 50	40 33	16 44	21 27	21 13	13 0		n.a.
M 4	20 17	17 6	1 11	20 48	0 31	23 27	0 15	11 27	2 6	4 0	0 10	19 25	2 24	24 59	0 48	0 19	1 50	40 32	16 44	21 27	21 12	13 3		n.a.
T 5	20 4	21 1	0 8	20 8	0 21	23 37	0 11	11 38	2 6	4 4	0 10	19 22	2 24	24 59	0 48	0 19	1 50	40 32	16 44	21 27	21 11	13 6		n.a.
W 6	19 50	24 6	0s56	19 25	0 11	23 46	0 6	11 49	2 6	4 7	0 10	19 20	2 24	24 59	0 48	0 19	1 50	40 31	16 43	21 27	21 11	13 9		n.a.
T 7	19 36	26 7	1 59	18 40	0 0	23 54	0 2	12 0	2 5	4 11	0 10	19 18	2 24	24 59	0 48	0 18	1 50	40 31	16 43	21 26	21 10	13 12		n.a.
F 8	19 21	26 51	2 57	17 54	0n10	24 2	0s 2	12 11	2 5	4 15	0 10	19 15	2 24	24 59	0 48	0 18	1 50	40 30	16 43	21 25	21 9	13 15		n.a.
S 9	19 7	26 9	3 48	17 7	0 21	24 9	0 6	12 21	2 4	4 18	0 9	19 13	2 24	24 58	0 48	0 18	1 50	40 30	16 42	21 24	21 9	13 18		n.a.
S 10	18 52	24 0	4 27	16 19	0 31	24 16	0 10	12 32	2 4	4 22	0 9	19 10	2 24	24 58	0 48	0 17	1 50	40 30	16 42	21 22	21 8	13 21		n.a.
M11	18 36	20 29	4 53	15 30	0 41	24 22	0 13	12 43	2 3	4 26	0 9	19 8	2 24	24 58	0 48	0 17	1 50	40 29	16 42	21 20	21 7	13 24		n.a.
T 12	18 21	15 47	5 2	14 41	0 52	24 27	0 17	12 54	2 3	4 30	0 9	19 5	2 24	24 58	0 48	0 17	1 50	40 29	16 41	21 18	21 7	13 27		n.a.
W13	18 5	10 13	4 54	13 51	1 2	24 32	0 21	13 5	2 3	4 34	0 9	19 3	2 24	24 58	0 48	0 16	1 50	40 28	16 41	21 16	21 6	13 30		n.a.
T 14	17 48	4 4	4 28	13 1	1 11	24 36	0 25	13 16	2 2	4 37	0 9	19 0	2 24	24 58	0 48	0 16	1 50	40 28	16 40	21 14	21 5	13 32		n.a.
F 15	17 32	2n18	3 45	12 12	1 20	24 39	0 28	13 27	2 2	4 41	0 9	18 58	2 24	24 58	0 48	0 16	1 50	40 27	16 40	21 13	21 5	13 35		n.a.
S 16	17 15	8 36	2 49	11 22	1 29	24 42	0 32	13 39	2 1	4 45	0 8	18 55	2 24	24 58	0 48	0 15	1 50	40 27	16 40	21 13	21 4	13 38		n.a.
S 17	16 58	14 28	1 42	10 34	1 38	24 44	0 35	13 50	2 1	4 49	0 8	18 53	2 24	24 58	0 48	0 15	1 50	40 26	16 39	21 12	21 3	13 41		n.a.
M18	16 41	19 33	0 29	9 45	1 46	24 45	0 38	14 1	2 0	4 53	0 8	18 50	2 24	24 58	0 48	0 14	1 50	40 26	16 39	21 12	21 3	13 44		n.a.
T 19	16 23	23 30	0n46	8 58	1 53	24 46	0 42	14 12	2 0	4 58	0 8	18 48	2 24	24 58	0 48	0 14	1 50	40 26	16 38	21 12	21 2	13 47		n.a.
W20	16 5	26 1	1 57	8 12	2 0	24 46	0 45	14 23	1 59	5 2	0 8	18 45	2 24	24 58	0 47	0 14	1 50	40 25	16 38	21 12	21 1	13 50		n.a.
T 21	15 47	26 54	3 1	7 26	2 6	24 45	0 48	14 34	1 59	5 6	0 8	18 43	2 24	24 58	0 47	0 13	1 50	40 25	16 38	21 11	21 1	13 53		n.a.
F 22	15 29	26 6	3 53	6 42	2 12	24 43	0 51	14 45	1 59	5 10	0 8	18 41	2 24	24 58	0 47	0 13	1 50	40 24	16 37	21 10	21 0	13 56		n.a.
S 23	15 11	23 45	4 31	5 59	2 17	24 41	0 54	14 56	1 58	5 14	0 7	18 38	2 24	24 58	0 47	0 12	1 50	40 24	16 37	21 8	20 59	13 59		n.a.
S 24	14 52	20 8	4 54	5 17	2 21	24 39	0 57	15 7	1 58	5 19	0 7	18 36	2 24	24 58	0 47	0 12	1 50	40 23	16 36	21 6	20 59	14 2		n.a.
M25	14 33	15 36	5 0	4 37	2 25	24 35	1 0	15 18	1 57	5 23	0 7	18 33	2 24	24 58	0 47	0 11	1 51	40 23	16 36	21 3	20 58	14 4		n.a.
T 26	14 14	10 27	4 52	3 58	2 28	24 31	1 3	15 29	1 57	5 27	0 7	18 31	2 24	24 58	0 47	0 11	1 51	40 22	16 35	21 0	20 57	14 7		n.a.
W27	13 54	4 59	4 28	3 21	2 31	24 26	1 5	15 40	1 56	5 32	0 7	18 28	2 24	24 58	0 47	0 10	1 51	40 22	16 35	20 58	20 57	14 10		n.a.
T 28	13 35	0s34	3 53	2 45	2 32	24 20	1 8	15 51	1 56	5 36	0 7	18 26	2 24	24 58	0 47	0 10	1 51	40 21	16 35	20 56	20 56	14 13		n.a.
F 29	13 15	6 0	3 8	2 11	2 33	24 14	1 10	16 1	1 55	5 40	0 7	18 23	2 24	24 58	0 47	0 9	1 51	40 21	16 34	20 55	20 55	14 16		n.a.
S 30	12 55	11 10	2 15	1 38	2 34	24 7	1 13	16 12	1 55	5 45	0 6	18 21	2 24	24 58	0 47	0 9	1 51	40 20	16 34	20 54	20 55	14 19		n.a.
S 31	12s35	15s54	1n17	1s 7	2n33	24s 0	1s15	16n23	1n54	5n49	0s 6	18s18	2s24	24n57	0n47	0s 8	1n51	40n20	16n33	20n54	20n54	14s22		n.a.

Julian Day Number = -259633.5, Delta T = 47h13m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°27'30, Lahiri = -78°20'30 Julian Calendar 1 March 5424 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5424 BCE

The year -5423 astronomical counting style corresponds to year 5424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5424 BCE (-5423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 53 55	28♒49'13	27♏44	22♓46	20♑24	8♉30	14♈45	17♒47	27°R58	4°R26	20°R25	0°R31	0♊28	12♏ 8	n.a.	M 1
T 2	9 57 52	29°46'11	9♐38	23°57	21°34	9° 3	14°57	17°54	27♊57	4♎25	20♊25	0♊31	0°25	12°14	n.a.	T 2
W 3	10 1 48	0♓43'09	21°43	25° 5	22°43	9°37	15° 8	18° 2	27°57	4°24	20°24	0°30	0°22	12°21	n.a.	W 3
T 4	10 5 45	1°40'07	4♑ 3	26°10	23°52	10°11	15°19	18°10	27°56	4°22	20°24	0°28	0°19	12°28	n.a.	T 4
F 5	10 9 42	2°37'05	16°43	27°11	25° 1	10°45	15°30	18°18	27°55	4°21	20°24	0°22	0°16	12°34	n.a.	F 5
S 6	10 13 38	3°34'03	29°46	28° 9	26°11	11°19	15°42	18°26	27°55	4°20	20°24	0°15	0°13	12°41	n.a.	S 6
S 7	10 17 35	4°31'01	13♒12	29° 4	27°20	11°53	15°53	18°34	27°54	4°18	20°23	0° 5	0° 9	12°48	n.a.	S 7
M 8	10 21 31	5°27'59	27° 2	29°55	28°30	12°27	16° 4	18°41	27°54	4°17	20°23	29♉53	0° 6	12°54	n.a.	M 8
T 9	10 25 28	6°24'57	11♓10	0♈43	29°40	13° 2	16°16	18°49	27°53	4°16	20°23	29°42	0° 3	13° 1	n.a.	T 9
W10	10 29 24	7°21'54	25°33	1°27	0♒50	13°37	16°28	18°57	27°53	4°14	20°23	29°31	29♉59	13° 8	n.a.	W10
T 11	10 33 21	8°18'52	10♈ 3	2° 7	1°59	14°11	16°39	19° 5	27°53	4°13	20°23	29°23	29°57	13°14	n.a.	T 11
F 12	10 37 18	9°15'49	24°35	2°43	3° 9	14°46	16°51	19°12	27°52	4°11	20°D23	29°17	29°53	13°21	n.a.	F 12
S 13	10 41 14	10°12'47	9♉ 3	3°15	4°19	15°21	17° 3	19°20	27°52	4°10	20°23	29°14	29°50	13°28	n.a.	S 13
S 14	10 45 11	11° 9'44	23°23	3°43	5°29	15°56	17°15	19°28	27°52	4° 8	20°23	29°12	29°47	13°34	n.a.	S 14
M15	10 49 7	12° 6'41	7♊32	4° 7	6°39	16°31	17°27	19°35	27°52	4° 7	20°23	29°12	29°44	13°41	n.a.	M15
T 16	10 53 4	13° 3'38	21°30	4°26	7°50	17° 6	17°39	19°43	27°52	4° 6	20°23	29°12	29°41	13°47	n.a.	T 16
W17	10 57 1	14° 0'35	5♋16	4°41	9° 0	17°42	17°51	19°51	27°D52	4° 4	20°23	29°11	29°38	13°54	n.a.	W17
T 18	11 0 57	14°57'32	18°52	4°51	10°10	18°17	18° 3	19°58	27°52	4° 3	20°24	29° 7	29°34	14° 1	n.a.	T 18
F 19	11 4 54	15°54'29	2♌15	4°56	11°21	18°53	18°15	20° 6	27°52	4° 1	20°24	29° 1	29°31	14° 7	n.a.	F 19
S 20	11 8 50	16°51'26	15°28	4°R57	12°31	19°29	18°27	20°13	27°52	4° 0	20°24	28°52	29°28	14°14	n.a.	S 20
S 21	11 12 47	17°48'23	28°28	4°53	13°42	20° 4	18°39	20°20	27°52	3°58	20°24	28°41	29°25	14°21	n.a.	S 21
M22	11 16 43	18°45'20	11♍16	4°45	14°52	20°40	18°52	20°28	27°52	3°56	20°25	28°29	29°22	14°27	n.a.	M22
T 23	11 20 40	19°42'18	23°50	4°32	16° 3	21°16	19° 4	20°35	27°53	3°55	20°25	28°18	29°18	14°34	n.a.	T 23
W24	11 24 37	20°39'16	6♎12	4°15	17°14	21°52	19°16	20°43	27°53	3°53	20°25	28° 8	29°15	14°41	n.a.	W24
T 25	11 28 33	21°36'15	18°22	3°54	18°24	22°28	19°29	20°50	27°53	3°52	20°26	27°59	29°12	14°47	n.a.	T 25
F 26	11 32 30	22°33'14	0♏21	3°28	19°35	23° 5	19°41	20°57	27°54	3°50	20°26	27°53	29° 9	14°54	n.a.	F 26
S 27	11 36 26	23°30'15	12°13	3° 0	20°46	23°41	19°54	21° 4	27°54	3°49	20°27	27°50	29° 6	15° 1	n.a.	S 27
S 28	11 40 23	24°27'16	24° 0	2°28	21°57	24°18	20° 6	21°11	27°55	3°47	20°27	27°D49	29° 3	15° 7	n.a.	S 28
M29	11 44 20	25°24'17	5♐49	1°53	23° 8	24°54	20°19	21°19	27°56	3°45	20°28	27°49	28°59	15°14	n.a.	M29
T 30	11 48 16	26♓21'20	17♐42	1♈16	24♒20	25♉31	20♈32	21♒26	27♊56	3♎44	20♊28	27♉50	28♉56	15♏21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s15	20s 2	0n15	0s38	2n32	23s51	1s17	16n34	1n54	5n54	0s 6	18s16	2s24	24n57	0n47	0s 8	1n51	40n19	16n33	20n54	20n53	14s25		n.a.
T 2	11 54	23 23	0s48	0 11	2 30	23 43	1 20	16 45	1 53	5 58	0 6	18 13	2 24	24 57	0 47	0 7	1 51	40 19	16 32	20 54	20 53	14 28		n.a.
W 3	11 33	25 45	1 50	0n14	2 28	23 33	1 22	16 55	1 53	6 3	0 6	18 11	2 24	24 57	0 47	0 7	1 51	40 18	16 32	20 54	20 52	14 30		n.a.
T 4	11 13	26 55	2 47	0 38	2 25	23 23	1 24	17 6	1 52	6 8	0 6	18 8	2 24	24 57	0 47	0 6	1 51	40 18	16 31	20 53	20 51	14 33		n.a.
F 5	10 52	26 43	3 38	0 59	2 21	23 12	1 26	17 17	1 52	6 12	0 6	18 6	2 24	24 57	0 47	0 6	1 51	40 17	16 31	20 52	20 50	14 36		n.a.
S 6	10 30	25 3	4 20	1 19	2 16	23 0	1 28	17 27	1 52	6 17	0 5	18 3	2 24	24 57	0 47	0 5	1 51	40 17	16 30	20 50	20 50	14 39		n.a.
S 7	10 9	21 57	4 48	1 36	2 10	22 48	1 29	17 38	1 51	6 21	0 5	18 1	2 24	24 57	0 47	0 5	1 51	40 16	16 30	20 48	20 49	14 42		n.a.
M 8	9 48	17 34	5 0	1 51	2 4	22 35	1 31	17 48	1 51	6 26	0 5	17 58	2 25	24 57	0 47	0 4	1 51	40 16	16 30	20 46	20 48	14 45		n.a.
T 9	9 26	12 7	4 55	2 4	1 57	22 22	1 33	17 59	1 50	6 31	0 5	17 56	2 25	24 57	0 47	0 3	1 51	40 15	16 29	20 43	20 48	14 48		n.a.
W10	9 4	5 56	4 31	2 15	1 49	22 8	1 34	18 9	1 50	6 36	0 5	17 53	2 25	24 57	0 47	0 3	1 51	40 15	16 29	20 41	20 47	14 51		n.a.
T 11	8 42	0n37	3 49	2 24	1 41	21 53	1 35	18 19	1 49	6 40	0 5	17 51	2 25	24 57	0 47	0 2	1 51	40 14	16 28	20 39	20 46	14 53		n.a.
F 12	8 20	7 10	2 52	2 31	1 32	21 38	1 37	18 30	1 49	6 45	0 5	17 49	2 25	24 57	0 47	0 2	1 51	40 14	16 28	20 37	20 46	14 56		n.a.
S 13	7 58	13 19	1 45	2 35	1 22	21 22	1 38	18 40	1 48	6 50	0 4	17 46	2 25	24 57	0 47	0 1	1 51	40 13	16 27	20 37	20 45	14 59		n.a.
S 14	7 36	18 42	0 31	2 36	1 11	21 5	1 39	18 50	1 48	6 55	0 4	17 44	2 25	24 57	0 47	0 0	1 51	40 13	16 27	20 36	20 44	15 2		n.a.
M15	7 14	22 58	0n44	2 36	1 0	20 48	1 40	19 0	1 47	6 59	0 4	17 41	2 25	24 57	0 47	0n 0	1 51	40 13	16 26	20 36	20 43	15 5		n.a.
T 16	6 51	25 49	1 55	2 32	0 48	20 31	1 41	19 10	1 47	7 4	0 4	17 39	2 25	24 57	0 47	0 1	1 51	40 12	16 26	20 36	20 43	15 8		n.a.
W17	6 29	27 3	2 59	2 27	0 35	20 12	1 42	19 20	1 46	7 9	0 4	17 37	2 25	24 57	0 47	0 1	1 51	40 12	16 25	20 36	20 42	15 11		n.a.
T 18	6 6	26 37	3 51	2 19	0 22	19 54	1 43	19 30	1 46	7 14	0 4	17 34	2 25	24 57	0 47	0 2	1 51	40 11	16 25	20 35	20 41	15 13		n.a.
F 19	5 43	24 39	4 30	2 9	0 8	19 34	1 44	19 40	1 45	7 19	0 4	17 32	2 26	24 57	0 47	0 3	1 51	40 11	16 24	20 34	20 41	15 16		n.a.
S 20	5 21	21 21	4 54	1 56	0s 6	19 15	1 44	19 49	1 45	7 24	0 4	17 30	2 26	24 57	0 46	0 3	1 51	40 10	16 24	20 32	20 40	15 19		n.a.
S 21	4 58	17 4	5 2	1 41	0 21	18 54	1 45	19 59	1 44	7 29	0 3	17 27	2 26	24 57	0 46	0 4	1 51	40 10	16 23	20 29	20 39	15 22		n.a.
M22	4 35	12 4	4 54	1 23	0 36	18 33	1 46	20 8	1 44	7 34	0 3	17 25	2 26	24 57	0 46	0 5	1 51	40 9	16 23	20 27	20 39	15 25		n.a.
T 23	4 12	6 40	4 33	1 4	0 52	18 12	1 46	20 18	1 43	7 39	0 3	17 23	2 26	24 57	0 46	0 5	1 51	40 9	16 22	20 24	20 38	15 28		n.a.
W24	3 49	1 6	3 59	0 43	1 7	17 50	1 46	20 27	1 43	7 44	0 3	17 20	2 26	24 57	0 46	0 6	1 51	40 8	16 22	20 22	20 37	15 30		n.a.
T 25	3 26	4s27	3 14	0 20	1 23	17 28	1 46	20 36	1 42	7 49	0 3	17 18	2 26	24 57	0 46	0 6	1 51	40 8	16 21	20 20	20 36	15 33		n.a.
F 26	3 3	9 45	2 21	0s 5	1 39	17 5	1 47	20 45	1 42	7 53	0 3	17 16	2 26	24 57	0 46	0 7	1 51	40 7	16 21	20 18	20 36	15 36		n.a.
S 27	2 39	14 41	1 22	0 31	1 54	16 42	1 47	20 54	1 41	7 58	0 3	17 13	2 26	24 57	0 46	0 8	1 51	40 7	16 20	20 18	20 35	15 39		n.a.
S 28	2 16	19 2	0 20	0 57	2 9	16 18	1 47	21 3	1 41	8 3	0 3	17 11	2 27	24 56	0 46	0 8	1 51	40 7	16 20	20 17	20 34	15 42		n.a.
M29	1 53	22 39	0s43	1 25	2 24	15 54	1 47	21 12	1 40	8 8	0 2	17 9	2 27	24 56	0 46	0 9	1 51	40 6	16 19	20 17	20 34	15 45		n.a.
T 30	1s30	25s20	1s44	1s52	2s37	15s29	1s47	21n21	1n39	8n13	0s 2	17s 7	2s27	24n56	0n46	0n10	1n51	40n 6	16n19	20n18	20n33	15s47		n.a.

Julian Day Number = -259602.5, Delta T = 47h13m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°27'26, Lahiri = -78°20'26 Julian Calendar 1 Apr. 5424 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5424 BCE (-5423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 52 13	27♓18'24	29♐46	0°R38	25♒31	26♉ 8	20♈44	21♒33	27♊57	3°R42	20♊29	27°R50	28♉53	15♏27	n.a.	W 1
T 2	11 56 9	28°15'29	12♑ 6	29♓59	26°42	26°44	20°57	21°40	27°58	3♎41	20°30	27♉49	28°50	15°34	n.a.	T 2
F 3	12 0 6	29°12'35	24°47	29°19	27°53	27°21	21°10	21°47	27°59	3°39	20°30	27°46	28°47	15°41	n.a.	F 3
S 4	12 4 3	0♈ 9'42	7♒52	28°40	29° 5	27°58	21°22	21°54	28° 0	3°37	20°31	27°41	28°44	15°47	n.a.	S 4
S 5	12 7 59	1° 6'50	21°24	28° 2	0♓16	28°36	21°35	22° 0	28° 1	3°36	20°32	27°34	28°40	15°54	n.a.	S 5
M 6	12 11 56	2° 3'59	5♓23	27°26	1°28	29°13	21°48	22° 7	28° 2	3°34	20°33	27°26	28°37	16° 1	n.a.	M 6
T 7	12 15 52	3° 1'09	19°46	26°52	2°39	29°50	22° 1	22°14	28° 3	3°32	20°33	27°17	28°34	16° 7	n.a.	T 7
W 8	12 19 49	3°58'20	4♈27	26°22	3°51	0♊28	22°14	22°21	28° 4	3°31	20°34	27° 9	28°31	16°14	n.a.	W 8
T 9	12 23 45	4°55'32	19°19	25°55	5° 3	1° 5	22°27	22°27	28° 5	3°29	20°35	27° 3	28°28	16°20	n.a.	T 9
F 10	12 27 42	5°52'45	4♉13	25°32	6°15	1°43	22°40	22°34	28° 6	3°28	20°36	26°59	28°24	16°27	n.a.	F 10
S 11	12 31 39	6°49'59	19° 2	25°14	7°27	2°20	22°53	22°40	28° 7	3°26	20°37	26°57	28°21	16°34	n.a.	S 11
S 12	12 35 35	7°47'13	3♊39	25° 1	8°38	2°58	23° 6	22°47	28° 9	3°24	20°38	26°D57	28°18	16°40	n.a.	S 12
M13	12 39 32	8°44'29	18° 0	24°53	9°50	3°36	23°19	22°53	28°10	3°23	20°39	26°58	28°15	16°47	n.a.	M13
T 14	12 43 28	9°41'46	2♋ 3	24°D51	11° 2	4°14	23°32	23° 0	28°11	3°21	20°40	26°59	28°12	16°54	n.a.	T 14
W15	12 47 25	10°39'03	15°48	24°55	12°14	4°52	23°45	23° 6	28°13	3°20	20°41	26°R59	28° 9	17° 0	n.a.	W15
T 16	12 51 22	11°36'22	29°14	25° 5	13°27	5°30	23°58	23°12	28°14	3°18	20°42	26°58	28° 5	17° 7	n.a.	T 16
F 17	12 55 18	12°33'41	12♌25	25°21	14°39	6° 9	24°11	23°18	28°16	3°16	20°43	26°54	28° 2	17°14	n.a.	F 17
S 18	12 59 15	13°31'01	25°20	25°43	15°51	6°47	24°24	23°24	28°17	3°15	20°44	26°49	27°59	17°20	n.a.	S 18
S 19	13 3 11	14°28'22	8♍ 2	26°11	17° 3	7°25	24°38	23°31	28°19	3°13	20°45	26°42	27°56	17°27	n.a.	S 19
M20	13 7 8	15°25'45	20°31	26°46	18°16	8° 4	24°51	23°36	28°21	3°12	20°47	26°35	27°53	17°34	n.a.	M20
T 21	13 11 5	16°23'08	2♎50	27°27	19°28	8°43	25° 4	23°42	28°22	3°10	20°48	26°28	27°49	17°40	n.a.	T 21
W22	13 15 1	17°20'33	14°58	28°13	20°41	9°21	25°17	23°48	28°24	3° 8	20°49	26°22	27°46	17°47	n.a.	W22
T 23	13 18 58	18°18'00	26°58	29° 6	21°53	10° 0	25°30	23°54	28°26	3° 7	20°50	26°17	27°43	17°54	n.a.	T 23
F 24	13 22 54	19°15'28	8♏52	0♈ 5	23° 6	10°39	25°44	24° 0	28°28	3° 5	20°52	26°13	27°40	18° 0	n.a.	F 24
S 25	13 26 51	20°12'57	20°40	1°10	24°18	11°18	25°57	24° 5	28°30	3° 4	20°53	26°D12	27°37	18° 7	n.a.	S 25
S 26	13 30 47	21°10'28	2♐27	2°20	25°31	11°57	26°10	24°11	28°32	3° 2	20°54	26°12	27°34	18°13	n.a.	S 26
M27	13 34 44	22° 8'01	14°15	3°36	26°44	12°36	26°23	24°16	28°34	3° 1	20°56	26°13	27°30	18°20	n.a.	M27
T 28	13 38 41	23° 5'36	26° 9	4°57	27°57	13°15	26°37	24°22	28°36	2°59	20°57	26°15	27°27	18°27	n.a.	T 28
W29	13 42 37	24° 3'12	8♑13	6°23	29° 9	13°54	26°50	24°27	28°38	2°58	20°59	26°16	27°24	18°33	n.a.	W29
T 30	13 46 34	25° 0'51	20°32	7°54	0♈22	14°34	27° 3	24°33	28°40	2°56	21° 0	26°R17	27°21	18°40	n.a.	T 30
F 31	13 50 30	25♈58'31	3♒10	9♈29	1♈35	15♊13	27♈16	24♒38	28♊42	2♎55	21♊ 1	26♉17	27♉18	18♏47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s 6	26s54	2s42	2s20	2s50	15s 5	1s46	21n29	1n39	8n19	0s 2	17s 4	2s27	24n56	0n46	0n10	1n51	40n 5	16n18	20n18	20n32	15s50		n.a.
T 2	0 43	27 10	3 34	2 47	3 2	14 39	1 46	21 38	1 38	8 24	0 2	17 2	2 27	24 56	0 46	0 11	1 51	40 5	16 18	20 17	20 31	15 53		n.a.
F 3	0 19	26 3	4 17	3 13	3 13	14 13	1 46	21 46	1 38	8 29	0 2	17 0	2 27	24 56	0 46	0 12	1 51	40 4	16 17	20 17	20 31	15 56		n.a.
S 4	0n 4	23 29	4 48	3 38	3 23	13 47	1 45	21 54	1 37	8 34	0 2	16 58	2 28	24 56	0 46	0 12	1 51	40 4	16 17	20 16	20 30	15 59		n.a.
S 5	0 27	19 35	5 4	4 1	3 32	13 21	1 45	22 2	1 37	8 39	0 2	16 56	2 28	24 56	0 46	0 13	1 51	40 4	16 16	20 14	20 29	16 1		n.a.
M 6	0 51	14 30	5 3	4 23	3 39	12 54	1 44	22 10	1 36	8 44	0 2	16 54	2 28	24 56	0 46	0 14	1 51	40 3	16 16	20 12	20 29	16 4		n.a.
T 7	1 14	8 29	4 43	4 42	3 44	12 27	1 43	22 18	1 36	8 49	0 1	16 51	2 28	24 56	0 46	0 14	1 51	40 3	16 15	20 10	20 28	16 7		n.a.
W 8	1 38	1 53	4 4	4 58	3 48	11 59	1 43	22 26	1 35	8 54	0 1	16 49	2 28	24 56	0 46	0 15	1 51	40 2	16 15	20 8	20 27	16 10		n.a.
T 9	2 1	4n54	3 8	5 11	3 51	11 31	1 42	22 34	1 35	8 59	0 1	16 47	2 28	24 56	0 46	0 16	1 51	40 2	16 15	20 7	20 26	16 13		n.a.
F 10	2 24	11 27	1 59	5 22	3 52	11 3	1 41	22 41	1 34	9 4	0 1	16 45	2 29	24 56	0 46	0 16	1 51	40 2	16 14	20 6	20 26	16 15		n.a.
S 11	2 48	17 21	0 43	5 29	3 52	10 35	1 40	22 48	1 34	9 9	0 1	16 43	2 29	24 56	0 46	0 17	1 51	40 1	16 14	20 5	20 25	16 18		n.a.
S 12	3 11	22 8	0n36	5 33	3 51	10 6	1 39	22 55	1 33	9 14	0 1	16 41	2 29	24 56	0 46	0 18	1 51	40 1	16 13	20 5	20 24	16 21		n.a.
M13	3 34	25 28	1 51	5 33	3 48	9 37	1 38	23 3	1 32	9 19	0 1	16 39	2 29	24 56	0 46	0 18	1 51	40 0	16 13	20 5	20 23	16 24		n.a.
T 14	3 57	27 8	2 58	5 30	3 43	9 8	1 37	23 9	1 32	9 24	0 1	16 37	2 29	24 56	0 46	0 19	1 51	40 0	16 12	20 6	20 23	16 26		n.a.
W15	4 21	27 4	3 53	5 24	3 38	8 38	1 35	23 16	1 31	9 30	0 0	16 35	2 29	24 56	0 46	0 20	1 51	40 0	16 12	20 6	20 22	16 29		n.a.
T 16	4 44	25 24	4 34	5 14	3 31	8 9	1 34	23 23	1 31	9 35	0 0	16 33	2 30	24 56	0 46	0 20	1 51	39 59	16 11	20 5	20 21	16 32		n.a.
F 17	5 7	22 22	4 59	5 0	3 24	7 39	1 33	23 29	1 30	9 40	0 0	16 31	2 30	24 56	0 46	0 21	1 51	39 59	16 11	20 5	20 20	16 35		n.a.
S 18	5 30	18 18	5 9	4 43	3 15	7 9	1 31	23 35	1 30	9 45	0 0	16 29	2 30	24 56	0 46	0 21	1 51	39 59	16 11	20 3	20 20	16 37		n.a.
S 19	5 53	13 28	5 3	4 23	3 6	6 38	1 30	23 42	1 29	9 50	0n 0	16 27	2 30	24 56	0 45	0 22	1 51	39 58	16 10	20 2	20 19	16 40		n.a.
M20	6 15	8 10	4 43	4 0	2 56	6 8	1 28	23 48	1 28	9 55	0 0	16 26	2 30	24 56	0 45	0 23	1 51	39 58	16 10	20 0	20 18	16 43		n.a.
T 21	6 38	2 38	4 9	3 33	2 45	5 37	1 27	23 53	1 28	10 0	0 0	16 24	2 31	24 56	0 45	0 23	1 51	39 58	16 9	19 58	20 18	16 46		n.a.
W22	7 1	2s56	3 25	3 4	2 33	5 6	1 25	23 59	1 27	10 5	0 0	16 22	2 31	24 56	0 45	0 24	1 51	39 57	16 9	19 57	20 17	16 48		n.a.
T 23	7 23	8 21	2 32	2 31	2 21	4 35	1 23	24 4	1 27	10 10	0 1	16 20	2 31	24 56	0 45	0 25	1 51	39 57	16 8	19 56	20 16	16 51		n.a.
F 24	7 46	13 26	1 33	1 56	2 9	4 4	1 22	24 10	1 26	10 15	0 1	16 18	2 31	24 56	0 45	0 25	1 51	39 57	16 8	19 55	20 15	16 54		n.a.
S 25	8 8	18 0	0 30	1 17	1 56	3 33	1 20	24 15	1 26	10 20	0 1	16 17	2 31	24 56	0 45	0 26	1 51	39 56	16 8	19 54	20 15	16 57		n.a.
S 26	8 31	21 51	0s34	0 37	1 43	3 1	1 18	24 20	1 25	10 25	0 1	16 15	2 32	24 56	0 45	0 26	1 51	39 56	16 7	19 54	20 14	16 59		n.a.
M27	8 53	24 50	1 37	0n 6	1 30	2 30	1 16	24 25	1 24	10 30	0 1	16 13	2 32	24 56	0 45	0 27	1 51	39 56	16 7	19 55	20 13	17 2		n.a.
T 28	9 15	26 44	2 37	0 51	1 17	1 58	1 14	24 29	1 24	10 36	0 1	16 11	2 32	24 56	0 45	0 28	1 51	39 56	16 6	19 55	20 12	17 5		n.a.
W29	9 37	27 25	3 30	1 38	1 4	1 27	1 12	24 34	1 23	10 41	0 1	16 10	2 32	24 56	0 45	0 28	1 51	39 55	16 6	19 55	20 12	17 8		n.a.
T 30	9 59	26 45	4 15	2 27	0 51	0 55	1 10	24 38	1 23	10 46	0 1	16 8	2 33	24 56	0 45	0 29	1 51	39 55	16 6	19 56	20 11	17 10		n.a.
F 31	10n20	24s43	4s49	3n18	0s38	0s23	1s 8	24n42	1n22	10n51	0n 1	16s 7	2s33	24n56	0n45	0n29	1n50	39n55	16n 5	19n56	20n10	17s13		n.a.

Julian Day Number = -259572.5, Delta T = 47h12m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°27'22, Lahiri = -78°20'22 Julian Calendar 1 May 5424 BCE == Greg. Calendar 19 March 5424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5424 BCE (-5423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 54 27	26♈56'13	16♒12	11♈ 8	2♈48	15♊52	27♈30	24♒43	28♊45	2°R53	21♊ 3	26°R16	27♉15	18♏53	n.a.	S 1
S 2	13 58 23	27°53'57	29°41	12°51	4° 1	16°32	27°43	24°48	28°47	2♎52	21° 5	26♉13	27°11	19° 0	n.a.	S 2
M 3	14 2 20	28°51'44	13♓38	14°38	5°15	17°12	27°56	24°53	28°49	2°50	21° 6	26°10	27° 8	19° 7	n.a.	M 3
T 4	14 6 17	29°49'32	28° 1	16°27	6°28	17°51	28° 9	24°58	28°52	2°49	21° 8	26° 6	27° 5	19°13	n.a.	T 4
W 5	14 10 13	0♉47'22	12♈47	18°20	7°41	18°31	28°23	25° 3	28°54	2°48	21° 9	26° 3	27° 2	19°20	n.a.	W 5
T 6	14 14 10	1°45'14	27°49	20°14	8°54	19°11	28°36	25° 7	28°56	2°46	21°11	26° 0	26°59	19°27	n.a.	T 6
F 7	14 18 6	2°43'07	12♉58	22°10	10° 8	19°51	28°49	25°12	28°59	2°45	21°13	25°58	26°55	19°33	n.a.	F 7
S 8	14 22 3	3°41'03	28° 5	24° 8	11°21	20°31	29° 3	25°16	29° 1	2°44	21°14	25°D58	26°52	19°40	n.a.	S 8
S 9	14 25 59	4°39'00	13♊ 0	26° 6	12°35	21°11	29°16	25°21	29° 4	2°42	21°16	25°58	26°49	19°47	n.a.	S 9
M10	14 29 56	5°37'00	27°38	28° 6	13°48	21°52	29°29	25°25	29° 7	2°41	21°18	26° 0	26°46	19°53	n.a.	M10
T 11	14 33 53	6°35'00	11♋53	0♉ 6	15° 2	22°32	29°42	25°30	29° 9	2°40	21°20	26° 1	26°43	20° 0	n.a.	T 11
W12	14 37 49	7°33'03	25°45	2° 6	16°15	23°12	29°56	25°34	29°12	2°38	21°21	26° 2	26°40	20° 7	n.a.	W12
T 13	14 41 46	8°31'07	9♌13	4° 5	17°29	23°53	0♉ 9	25°38	29°15	2°37	21°23	26°R 2	26°36	20°13	n.a.	T 13
F 14	14 45 42	9°29'13	22°19	6° 5	18°43	24°33	0°22	25°42	29°17	2°36	21°25	26° 2	26°33	20°20	n.a.	F 14
S 15	14 49 39	10°27'20	5♍ 5	8° 4	19°56	25°14	0°35	25°46	29°20	2°35	21°27	26° 1	26°30	20°26	n.a.	S 15
S 16	14 53 35	11°25'29	17°35	10° 3	21°10	25°55	0°48	25°50	29°23	2°34	21°29	25°59	26°27	20°33	n.a.	S 16
M17	14 57 32	12°23'40	29°52	12° 0	22°24	26°36	1° 1	25°53	29°26	2°32	21°30	25°57	26°24	20°40	n.a.	M17
T 18	15 1 29	13°21'53	11♎58	13°57	23°38	27°16	1°15	25°57	29°29	2°31	21°32	25°55	26°21	20°46	n.a.	T 18
W19	15 5 25	14°20'07	23°56	15°53	24°52	27°57	1°28	26° 1	29°32	2°30	21°34	25°53	26°17	20°53	n.a.	W19
T 20	15 9 22	15°18'24	5♏48	17°48	26° 6	28°38	1°41	26° 4	29°35	2°29	21°36	25°52	26°14	21° 0	n.a.	T 20
F 21	15 13 18	16°16'43	17°37	19°42	27°20	29°19	1°54	26° 7	29°38	2°28	21°38	25°52	26°11	21° 6	n.a.	F 21
S 22	15 17 15	17°15'04	29°25	21°34	28°34	0♋ 1	2° 7	26°11	29°41	2°27	21°40	25°D52	26° 8	21°13	n.a.	S 22
S 23	15 21 11	18°13'27	11♐13	23°26	29°48	0°42	2°20	26°14	29°44	2°26	21°42	25°52	26° 5	21°20	n.a.	S 23
M24	15 25 8	19°11'53	23° 5	25°16	1♉ 2	1°23	2°33	26°17	29°47	2°25	21°44	25°52	26° 1	21°26	n.a.	M24
T 25	15 29 4	20°10'20	5♑ 4	27° 6	2°16	2° 5	2°46	26°20	29°50	2°24	21°46	25°53	25°58	21°33	n.a.	T 25
W26	15 33 1	21° 8'51	17°12	28°54	3°31	2°46	2°59	26°23	29°53	2°23	21°48	25°54	25°55	21°40	n.a.	W26
T 27	15 36 57	22° 7'23	29°33	0♊41	4°45	3°28	3°12	26°25	29°56	2°22	21°50	25°54	25°52	21°46	n.a.	T 27
F 28	15 40 54	23° 5'58	12♒11	2°27	5°59	4° 9	3°25	26°28	29°59	2°21	21°52	25°54	25°49	21°53	n.a.	F 28
S 29	15 44 51	24° 4'36	25° 9	4°11	7°14	4°51	3°38	26°31	0♋ 3	2°20	21°54	25°R54	25°46	22° 0	n.a.	S 29
S 30	15 48 47	25♉ 3'15	8♓30	5♊55	8♉28	5♋33	3♉50	26♒33	0♋ 6	2♎20	21♊57	25♉54	25♉42	22♏ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n42	21s22	5s 9	4n10	0s25	0n 9	1s 6	24n46	1n21	10n56	0n 2	16s 5	2s33	24n56	0n45	0n30	1n50	39n55	16n 5	19n55	20n 9	17s16		n.a.
S 2	11 3	16 48	5 13	5 2	0 12	0 40	1 4	24 49	1 21	11 1	0 2	16 4	2 33	24 56	0 45	0 30	1 50	39 54	16 4	19 55	20 9	17 18		n.a.
M 3	11 24	11 13	4 59	5 56	0 0	1 12	1 2	24 53	1 20	11 6	0 2	16 2	2 34	24 56	0 45	0 31	1 50	39 54	16 4	19 54	20 8	17 21		n.a.
T 4	11 45	4 52	4 27	6 50	0n11	1 44	1 0	24 56	1 20	11 11	0 2	16 1	2 34	24 56	0 45	0 31	1 50	39 54	16 4	19 53	20 7	17 24		n.a.
W 5	12 6	1n55	3 36	7 45	0 22	2 16	0 57	24 59	1 19	11 16	0 2	15 59	2 34	24 56	0 45	0 32	1 50	39 54	16 3	19 52	20 6	17 27		n.a.
T 6	12 27	8 43	2 29	8 39	0 33	2 48	0 55	25 2	1 18	11 21	0 2	15 58	2 34	24 56	0 45	0 32	1 50	39 53	16 3	19 51	20 6	17 29		n.a.
F 7	12 48	15 5	1 11	9 33	0 43	3 20	0 53	25 5	1 18	11 26	0 2	15 56	2 35	24 56	0 45	0 33	1 50	39 53	16 3	19 51	20 5	17 32		n.a.
S 8	13 8	20 32	0n12	10 26	0 52	3 51	0 50	25 7	1 17	11 31	0 2	15 55	2 35	24 56	0 45	0 34	1 50	39 53	16 2	19 51	20 4	17 35		n.a.
S 9	13 28	24 36	1 33	11 19	1 0	4 23	0 48	25 9	1 17	11 36	0 3	15 54	2 35	24 56	0 45	0 34	1 50	39 53	16 2	19 51	20 3	17 37		n.a.
M10	13 48	26 56	2 46	12 11	1 8	4 55	0 46	25 12	1 16	11 41	0 3	15 52	2 35	24 56	0 45	0 35	1 50	39 53	16 2	19 51	20 3	17 40		n.a.
T 11	14 8	27 24	3 47	13 2	1 15	5 26	0 43	25 13	1 15	11 46	0 3	15 51	2 36	24 56	0 45	0 35	1 50	39 52	16 1	19 52	20 2	17 43		n.a.
W12	14 28	26 7	4 33	13 51	1 22	5 58	0 41	25 15	1 15	11 50	0 3	15 50	2 36	24 56	0 45	0 35	1 50	39 52	16 1	19 52	20 1	17 45		n.a.
T 13	14 47	23 21	5 3	14 39	1 28	6 29	0 38	25 16	1 14	11 55	0 3	15 49	2 36	24 56	0 45	0 36	1 50	39 52	16 1	19 52	20 0	17 48		n.a.
F 14	15 6	19 27	5 15	15 25	1 33	7 0	0 36	25 18	1 13	12 0	0 3	15 48	2 36	24 56	0 45	0 36	1 50	39 52	16 0	19 52	20 0	17 51		n.a.
S 15	15 25	14 45	5 12	16 9	1 37	7 31	0 33	25 19	1 13	12 5	0 3	15 46	2 37	24 56	0 45	0 37	1 50	39 52	16 0	19 52	19 59	17 53		n.a.
S 16	15 44	9 32	4 54	16 52	1 41	8 2	0 31	25 19	1 12	12 10	0 3	15 45	2 37	24 56	0 45	0 37	1 50	39 52	16 0	19 51	19 58	17 56		n.a.
M17	16 2	4 3	4 23	17 33	1 44	8 33	0 28	25 20	1 12	12 15	0 4	15 44	2 37	24 56	0 45	0 38	1 50	39 51	16 0	19 51	19 57	17 59		n.a.
T 18	16 20	1s31	3 40	18 12	1 46	9 3	0 26	25 20	1 11	12 20	0 4	15 43	2 38	24 56	0 45	0 38	1 50	39 51	15 59	19 50	19 56	18 1		n.a.
W19	16 38	6 59	2 48	18 49	1 48	9 34	0 23	25 21	1 10	12 24	0 4	15 42	2 38	24 56	0 45	0 39	1 50	39 51	15 59	19 50	19 56	18 4		n.a.
T 20	16 56	12 10	1 49	19 25	1 49	10 4	0 21	25 20	1 10	12 29	0 4	15 41	2 38	24 56	0 45	0 39	1 50	39 51	15 59	19 50	19 55	18 7		n.a.
F 21	17 13	16 53	0 46	19 58	1 50	10 34	0 18	25 20	1 9	12 34	0 4	15 40	2 38	24 56	0 45	0 39	1 50	39 51	15 58	19 49	19 54	18 9		n.a.
S 22	17 30	20 58	0s20	20 29	1 50	11 3	0 16	25 20	1 8	12 39	0 4	15 40	2 39	24 56	0 45	0 40	1 49	39 51	15 58	19 49	19 53	18 12		n.a.
S 23	17 47	24 13	1 24	20 59	1 50	11 33	0 13	25 19	1 8	12 44	0 4	15 39	2 39	24 56	0 45	0 40	1 49	39 51	15 58	19 49	19 53	18 15		n.a.
M24	18 4	26 25	2 26	21 26	1 49	12 2	0 11	25 18	1 7	12 48	0 4	15 38	2 39	24 56	0 45	0 40	1 49	39 51	15 58	19 50	19 52	18 17		n.a.
T 25	18 20	27 26	3 21	21 51	1 47	12 31	0 8	25 17	1 6	12 53	0 5	15 37	2 40	24 56	0 45	0 41	1 49	39 51	15 58	19 50	19 51	18 20		n.a.
W26	18 36	27 9	4 8	22 15	1 46	12 59	0 6	25 15	1 6	12 58	0 5	15 36	2 40	24 56	0 44	0 41	1 49	39 51	15 57	19 50	19 50	18 23		n.a.
T 27	18 52	25 31	4 45	22 37	1 43	13 27	0 3	25 13	1 5	13 2	0 5	15 36	2 40	24 56	0 44	0 41	1 49	39 50	15 57	19 50	19 49	18 25		n.a.
F 28	19 7	22 36	5 9	22 57	1 41	13 55	0 1	25 12	1 4	13 7	0 5	15 35	2 40	24 56	0 44	0 42	1 49	39 50	15 57	19 50	19 49	18 28		n.a.
S 29	19 22	18 30	5 18	23 15	1 38	14 23	0n 2	25 9	1 4	13 12	0 5	15 34	2 41	24 56	0 44	0 42	1 49	39 50	15 57	19 50	19 48	18 30		n.a.
S 30	19n37	13s24	5s10	23n31	1n34	14n50	0n 4	25n 7	1n 3	13n16	0n 5	15s34	2s41	24n56	0n44	0n42	1n49	39n50	15n57	19n50	19n47	18s33		n.a.

Julian Day Number = -259541.5, Delta T = 47h12m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°27'18, Lahiri = -78°20'18 Julian Calendar 1 June 5424 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5424 BCE (-5423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 52 44	26♉ 1'58	22♓17	7♊37	9♉43	6♋14	4♉ 3	26♒35	0♋10	2°R19	21♊59	25°D54	25♉39	22♏13	n.a.	M 1
T 2	15 56 40	27° 0'43	6♈30	9°19	10°57	6°56	4°16	26°38	0°13	2♎18	22° 1	25♉54	25°36	22°19	n.a.	T 2
W 3	16 0 37	27°59'30	21° 6	10°59	12°12	7°38	4°29	26°40	0°16	2°17	22° 3	25°54	25°33	22°26	n.a.	W 3
T 4	16 4 33	28°58'20	6♉ 2	12°39	13°26	8°20	4°41	26°42	0°20	2°17	22° 5	25°55	25°30	22°33	n.a.	T 4
F 5	16 8 30	29°57'13	21°11	14°17	14°41	9° 2	4°54	26°44	0°23	2°16	22° 7	25°R55	25°26	22°39	n.a.	F 5
S 6	16 12 26	0♊56'07	6♊22	15°54	15°56	9°45	5° 7	26°45	0°26	2°15	22° 9	25°55	25°23	22°46	n.a.	S 6
S 7	16 16 23	1°55'05	21°28	17°30	17°11	10°27	5°19	26°47	0°30	2°15	22°12	25°54	25°20	22°53	n.a.	S 7
M 8	16 20 19	2°54'04	6♋18	19° 5	18°25	11° 9	5°32	26°49	0°33	2°14	22°14	25°54	25°17	22°59	n.a.	M 8
T 9	16 24 16	3°53'05	20°47	20°40	19°40	11°52	5°44	26°50	0°37	2°13	22°16	25°53	25°14	23° 6	n.a.	T 9
W10	16 28 12	4°52'09	4♌50	22°13	20°55	12°34	5°57	26°52	0°40	2°13	22°18	25°52	25°11	23°13	n.a.	W10
T 11	16 32 9	5°51'14	18°25	23°45	22°10	13°17	6° 9	26°53	0°44	2°12	22°21	25°51	25° 7	23°19	n.a.	T 11
F 12	16 36 6	6°50'22	1♍35	25°16	23°25	13°59	6°21	26°54	0°48	2°12	22°23	25°D51	25° 4	23°26	n.a.	F 12
S 13	16 40 2	7°49'31	14°21	26°46	24°40	14°42	6°34	26°55	0°51	2°11	22°25	25°51	25° 1	23°33	n.a.	S 13
S 14	16 43 59	8°48'43	26°46	28°16	25°55	15°25	6°46	26°56	0°55	2°11	22°27	25°51	24°58	23°39	n.a.	S 14
M15	16 47 55	9°47'56	8♎57	29°44	27°10	16° 8	6°58	26°57	0°58	2°11	22°30	25°52	24°55	23°46	n.a.	M15
T 16	16 51 52	10°47'12	20°56	1♋11	28°25	16°51	7°10	26°57	1° 2	2°10	22°32	25°54	24°52	23°53	n.a.	T 16
W17	16 55 48	11°46'30	2♏47	2°37	29°40	17°34	7°22	26°58	1° 6	2°10	22°34	25°55	24°48	23°59	n.a.	W17
T 18	16 59 45	12°45'50	14°35	4° 2	0♊55	18°17	7°34	26°58	1° 9	2°10	22°36	25°56	24°45	24° 6	n.a.	T 18
F 19	17 3 41	13°45'12	26°23	5°26	2°10	19° 0	7°46	26°59	1°13	2° 9	22°39	25°R56	24°42	24°12	n.a.	F 19
S 20	17 7 38	14°44'37	8♐13	6°49	3°25	19°43	7°58	26°59	1°17	2° 9	22°41	25°56	24°39	24°19	n.a.	S 20
S 21	17 11 34	15°44'03	20° 7	8°11	4°41	20°26	8°10	26°R59	1°20	2° 9	22°43	25°54	24°36	24°26	n.a.	S 21
M22	17 15 31	16°43'33	2♑ 8	9°31	5°56	21° 9	8°21	26°59	1°24	2° 9	22°46	25°52	24°32	24°32	n.a.	M22
T 23	17 19 27	17°43'04	14°17	10°51	7°11	21°53	8°33	26°59	1°28	2° 9	22°48	25°49	24°29	24°39	n.a.	T 23
W24	17 23 24	18°42'38	26°36	12° 9	8°26	22°36	8°45	26°59	1°32	2° 9	22°50	25°45	24°26	24°46	n.a.	W24
T 25	17 27 20	19°42'15	9♒ 6	13°25	9°42	23°20	8°56	26°58	1°35	2° 9	22°53	25°41	24°23	24°52	n.a.	T 25
F 26	17 31 17	20°41'54	21°51	14°40	10°57	24° 3	9° 8	26°58	1°39	2°D 9	22°55	25°38	24°20	24°59	n.a.	F 26
S 27	17 35 13	21°41'35	4♓51	15°54	12°12	24°47	9°19	26°57	1°43	2° 9	22°57	25°36	24°17	25° 6	n.a.	S 27
S 28	17 39 10	22°41'19	18° 9	17° 6	13°28	25°31	9°30	26°57	1°47	2° 9	23° 0	25°D35	24°13	25°12	n.a.	S 28
M29	17 43 6	23°41'05	1♈46	18°16	14°43	26°14	9°42	26°56	1°50	2° 9	23° 2	25°35	24°10	25°19	n.a.	M29
T 30	17 47 3	24°40'55	15°45	19°24	15°59	26°58	9°53	26°55	1°54	2° 9	23° 4	25°36	24° 7	25°26	n.a.	T 30
W31	17 50 59	25♊40'46	0♉ 3	20♋30	17♊14	27♋42	10♉ 4	26♒54	1♋58	2♎ 9	23♊ 6	25♉37	24♉ 4	25♏32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n52	7s29	4s45	23n45	1n31	15n17	0n 7	25n 4	1n 2	13n21	0n 5	15s33	2s41	24n56	0n44	0n43	1n49	39n50	15n56	19n50	19n46	18s36		n.a.
T 2	20 6	1 1	4 2	23 58	1 27	15 44	0 9	25 2	1 2	13 25	0 5	15 33	2 42	24 56	0 44	0 43	1 49	39 50	15 56	19 50	19 46	18 38		n.a.
W 3	20 20	5n41	3 2	24 9	1 22	16 10	0 12	24 58	1 1	13 30	0 6	15 32	2 42	24 56	0 44	0 43	1 49	39 50	15 56	19 50	19 45	18 41		n.a.
T 4	20 33	12 15	1 48	24 18	1 18	16 35	0 14	24 55	1 0	13 34	0 6	15 32	2 42	24 56	0 44	0 43	1 49	39 50	15 56	19 50	19 44	18 44		n.a.
F 5	20 46	18 12	0 26	24 26	1 13	17 1	0 17	24 52	1 0	13 39	0 6	15 31	2 43	24 56	0 44	0 44	1 49	39 50	15 56	19 50	19 43	18 46		n.a.
S 6	20 59	23 0	0n58	24 32	1 7	17 26	0 19	24 48	0 59	13 43	0 6	15 31	2 43	24 56	0 44	0 44	1 49	39 50	15 56	19 50	19 42	18 49		n.a.
S 7	21 11	26 11	2 17	24 37	1 2	17 50	0 22	24 44	0 58	13 48	0 6	15 31	2 43	24 56	0 44	0 44	1 49	39 50	15 55	19 50	19 42	18 51		n.a.
M 8	21 23	27 28	3 26	24 40	0 56	18 14	0 24	24 39	0 58	13 52	0 6	15 31	2 43	24 56	0 44	0 44	1 49	39 50	15 55	19 50	19 41	18 54		n.a.
T 9	21 35	26 48	4 20	24 41	0 50	18 37	0 26	24 35	0 57	13 57	0 6	15 30	2 44	24 56	0 44	0 44	1 48	39 50	15 55	19 50	19 40	18 56		n.a.
W10	21 46	24 26	4 56	24 41	0 44	19 0	0 29	24 30	0 56	14 1	0 6	15 30	2 44	24 55	0 44	0 44	1 48	39 50	15 55	19 50	19 39	18 59		n.a.
T 11	21 57	20 44	5 14	24 40	0 38	19 23	0 31	24 25	0 55	14 5	0 7	15 30	2 44	24 55	0 44	0 45	1 48	39 50	15 55	19 49	19 39	19 2		n.a.
F 12	22 8	16 8	5 16	24 37	0 31	19 44	0 33	24 20	0 55	14 10	0 7	15 30	2 45	24 55	0 44	0 45	1 48	39 51	15 55	19 49	19 38	19 4		n.a.
S 13	22 18	10 57	5 1	24 34	0 25	20 6	0 35	24 15	0 54	14 14	0 7	15 30	2 45	24 55	0 44	0 45	1 48	39 51	15 55	19 49	19 37	19 7		n.a.
S 14	22 27	5 28	4 32	24 28	0 18	20 26	0 37	24 9	0 53	14 18	0 7	15 30	2 45	24 55	0 44	0 45	1 48	39 51	15 55	19 49	19 36	19 9		n.a.
M15	22 37	0s 7	3 52	24 22	0 11	20 47	0 40	24 3	0 53	14 23	0 7	15 30	2 46	24 55	0 44	0 45	1 48	39 51	15 55	19 50	19 35	19 12		n.a.
T 16	22 45	5 37	3 2	24 15	0 4	21 6	0 42	23 57	0 52	14 27	0 7	15 30	2 46	24 55	0 44	0 45	1 48	39 51	15 55	19 50	19 35	19 14		n.a.
W17	22 54	10 52	2 5	24 6	0s 4	21 25	0 44	23 50	0 51	14 31	0 7	15 30	2 46	24 55	0 44	0 45	1 48	39 51	15 54	19 50	19 34	19 17		n.a.
T 18	23 2	15 44	1 2	23 56	0 11	21 44	0 46	23 44	0 51	14 35	0 8	15 30	2 46	24 55	0 44	0 45	1 48	39 51	15 54	19 51	19 33	19 20		n.a.
F 19	23 10	19 59	0s 2	23 46	0 19	22 1	0 48	23 37	0 50	14 39	0 8	15 30	2 47	24 55	0 44	0 45	1 48	39 51	15 54	19 51	19 32	19 22		n.a.
S 20	23 17	23 28	1 7	23 34	0 26	22 18	0 50	23 30	0 49	14 43	0 8	15 30	2 47	24 55	0 44	0 45	1 48	39 51	15 54	19 50	19 31	19 25		n.a.
S 21	23 24	25 58	2 10	23 21	0 34	22 35	0 52	23 22	0 48	14 47	0 8	15 31	2 47	24 55	0 44	0 45	1 48	39 51	15 54	19 50	19 31	19 27		n.a.
M22	23 30	27 17	3 7	23 8	0 42	22 51	0 53	23 15	0 48	14 51	0 8	15 31	2 48	24 55	0 44	0 45	1 48	39 52	15 54	19 49	19 30	19 30		n.a.
T 23	23 36	27 18	3 56	22 54	0 50	23 6	0 55	23 7	0 47	14 55	0 8	15 31	2 48	24 55	0 44	0 45	1 47	39 52	15 54	19 49	19 29	19 32		n.a.
W24	23 41	25 59	4 35	22 39	0 58	23 20	0 57	22 59	0 46	14 59	0 8	15 32	2 48	24 55	0 44	0 45	1 47	39 52	15 54	19 48	19 28	19 35		n.a.
T 25	23 46	23 22	5 1	22 24	1 6	23 34	0 59	22 51	0 45	15 3	0 9	15 32	2 49	24 55	0 44	0 45	1 47	39 52	15 54	19 47	19 27	19 37		n.a.
F 26	23 51	19 35	5 13	22 8	1 14	23 47	1 0	22 42	0 45	15 7	0 9	15 32	2 49	24 55	0 44	0 45	1 47	39 52	15 54	19 46	19 27	19 40		n.a.
S 27	23 55	14 48	5 10	21 51	1 22	23 59	1 2	22 34	0 44	15 11	0 9	15 33	2 49	24 55	0 44	0 45	1 47	39 52	15 54	19 45	19 26	19 42		n.a.
S 28	23 58	9 15	4 50	21 34	1 30	24 11	1 4	22 25	0 43	15 15	0 9	15 33	2 50	24 55	0 44	0 45	1 47	39 52	15 54	19 45	19 25	19 45		n.a.
M29	24 2	3 8	4 14	21 17	1 38	24 22	1 5	22 15	0 43	15 19	0 9	15 34	2 50	24 55	0 44	0 45	1 47	39 53	15 54	19 45	19 24	19 47		n.a.
T 30	24 4	3n18	3 21	20 59	1 46	24 32	1 7	22 6	0 42	15 23	0 9	15 35	2 50	24 55	0 44	0 45	1 47	39 53	15 54	19 46	19 23	19 50		n.a.
W31	24n 7	9n44	2s16	20n42	1s54	24n41	1n 8	21n56	0n41	15n26	0n 9	15s35	2s50	24n55	0n44	0n45	1n47	39n53	15n55	19n46	19n23	19s52		n.a.

Julian Day Number = -259511.5, Delta T = 47h12m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°27'14, Lahiri = -78°20'14 Julian Calendar 1 July 5424 BCE == Greg. Calendar 19 May 5424 BCE

The year -5423 astronomical counting style corresponds to year 5424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5424 BCE (-5423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 54 56	26♊40'40	14♉41	21♋34	18♊30	28♋26	10♉15	26°R53	2♋ 2	2♎ 9	23♊ 9	25♉39	24♉ 1	25♏39	n.a.	T 1
F 2	17 58 53	27°40'37	29°32	22°36	19°45	29°10	10°26	26♒51	2° 6	2° 9	23°11	25°R39	23°58	25°46	n.a.	F 2
S 3	18 2 49	28°40'36	14♊32	23°34	21° 1	29°54	10°37	26°50	2° 9	2°10	23°13	25°38	23°54	25°52	n.a.	S 3
S 4	18 6 46	29°40'38	29°32	24°30	22°16	0♌38	10°48	26°49	2°13	2°10	23°16	25°35	23°51	25°59	n.a.	S 4
M 5	18 10 42	0♋40'42	14♋22	25°23	23°32	1°23	10°58	26°47	2°17	2°10	23°18	25°30	23°48	26° 5	n.a.	M 5
T 6	18 14 39	1°40'47	28°55	26°12	24°48	2° 7	11° 9	26°45	2°21	2°11	23°20	25°25	23°45	26°12	n.a.	T 6
W 7	18 18 35	2°40'55	13♌ 5	26°57	26° 3	2°51	11°19	26°44	2°25	2°11	23°23	25°19	23°42	26°19	n.a.	W 7
T 8	18 22 32	3°41'05	26°49	27°37	27°19	3°36	11°30	26°42	2°29	2°11	23°25	25°13	23°38	26°25	n.a.	T 8
F 9	18 26 28	4°41'16	10♍ 4	28°13	28°35	4°20	11°40	26°40	2°32	2°12	23°27	25° 9	23°35	26°32	n.a.	F 9
S 10	18 30 25	5°41'30	22°54	28°44	29°50	5° 5	11°50	26°37	2°36	2°12	23°29	25° 6	23°32	26°39	n.a.	S 10
S 11	18 34 21	6°41'45	5♎21	29° 8	1♋ 6	5°49	12° 0	26°35	2°40	2°13	23°32	25°D 5	23°29	26°45	n.a.	S 11
M12	18 38 18	7°42'02	17°31	29°27	2°22	6°34	12°10	26°33	2°44	2°13	23°34	25° 6	23°26	26°52	n.a.	M12
T 13	18 42 14	8°42'21	29°28	29°38	3°37	7°18	12°20	26°30	2°48	2°14	23°36	25° 7	23°23	26°59	n.a.	T 13
W14	18 46 11	9°42'41	11♏17	29°R42	4°53	8° 3	12°30	26°28	2°51	2°15	23°39	25° 9	23°19	27° 5	n.a.	W14
T 15	18 50 7	10°43'04	23° 4	29°37	6° 9	8°48	12°40	26°25	2°55	2°15	23°41	25°R10	23°16	27°12	n.a.	T 15
F 16	18 54 4	11°43'28	4♐53	29°24	7°25	9°33	12°49	26°23	2°59	2°16	23°43	25° 9	23°13	27°19	n.a.	F 16
S 17	18 58 0	12°43'54	16°47	29° 2	8°40	10°18	12°59	26°20	3° 3	2°17	23°45	25° 6	23°10	27°25	n.a.	S 17
S 18	19 1 57	13°44'22	28°49	28°31	9°56	11° 3	13° 8	26°17	3° 7	2°17	23°47	25° 2	23° 7	27°32	n.a.	S 18
M19	19 5 53	14°44'52	11♑ 2	27°50	11°12	11°48	13°18	26°14	3°10	2°18	23°50	24°55	23° 4	27°39	n.a.	M19
T 20	19 9 50	15°45'24	23°26	27° 0	12°28	12°33	13°27	26°11	3°14	2°19	23°52	24°46	23° 0	27°45	n.a.	T 20
W21	19 13 47	16°45'58	6♒ 3	26° 1	13°43	13°18	13°36	26° 7	3°18	2°20	23°54	24°36	22°57	27°52	n.a.	W21
T 22	19 17 43	17°46'34	18°51	24°54	14°59	14° 3	13°45	26° 4	3°22	2°21	23°56	24°26	22°54	27°58	n.a.	T 22
F 23	19 21 40	18°47'11	1♓52	23°41	16°15	14°48	13°54	26° 1	3°25	2°22	23°58	24°17	22°51	28° 5	n.a.	F 23
S 24	19 25 36	19°47'51	15° 5	22°24	17°31	15°33	14° 2	25°57	3°29	2°23	24° 1	24°10	22°48	28°12	n.a.	S 24
S 25	19 29 33	20°48'32	28°30	21° 5	18°46	16°19	14°11	25°54	3°33	2°24	24° 3	24° 5	22°44	28°18	n.a.	S 25
M26	19 33 29	21°49'16	12♈ 7	19°46	20° 2	17° 4	14°19	25°50	3°36	2°25	24° 5	24° 3	22°41	28°25	n.a.	M26
T 27	19 37 26	22°50'02	25°57	18°30	21°18	17°50	14°28	25°46	3°40	2°26	24° 7	24°D 2	22°38	28°32	n.a.	T 27
W28	19 41 22	23°50'49	10♉ 1	17°19	22°34	18°35	14°36	25°42	3°44	2°27	24° 9	24° 3	22°35	28°38	n.a.	W28
T 29	19 45 19	24°51'39	24°18	16°16	23°50	19°21	14°44	25°39	3°47	2°28	24°11	24°R 3	22°32	28°45	n.a.	T 29
F 30	19 49 15	25°52'31	8♊45	15°23	25° 6	20° 6	14°52	25°35	3°51	2°29	24°13	24° 3	22°29	28°52	n.a.	F 30
S 31	19 53 12	26♋53'25	23♊21	14♋39	26♋21	20♌52	15♉ 0	25♒31	3♋55	2♎30	24♊15	23♉59	22♉25	28♏58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	15n48	1s 0	20n24	2s 1	24n49	1n 9	21n47	0n40	15n30	0n10	15s36	2s51	24n55	0n44	0n45	1n47	39n53	15n55	19n46	19n22	19s55		n.a.
F 2	24 10	21 2	0n21	20 7	2 9	24 57	1 11	21 37	0 40	15 34	0 10	15 37	2 51	24 54	0 44	0 44	1 47	39 53	15 55	19 46	19 21	19 57		n.a.
S 3	24 11	24 56	1 41	19 49	2 16	25 4	1 12	21 26	0 39	15 37	0 10	15 37	2 51	24 54	0 44	0 44	1 47	39 54	15 55	19 46	19 20	20 0		n.a.
S 4	24 11	27 6	2 54	19 32	2 24	25 10	1 13	21 16	0 38	15 41	0 10	15 38	2 52	24 54	0 44	0 44	1 47	39 54	15 55	19 45	19 19	20 2		n.a.
M 5	24 11	27 16	3 55	19 16	2 31	25 16	1 14	21 5	0 37	15 45	0 10	15 39	2 52	24 54	0 44	0 44	1 47	39 54	15 55	19 44	19 18	20 5		n.a.
T 6	24 10	25 33	4 39	19 0	2 37	25 20	1 15	20 54	0 37	15 48	0 10	15 40	2 52	24 54	0 44	0 44	1 46	39 54	15 55	19 43	19 18	20 7		n.a.
W 7	24 9	22 15	5 4	18 45	2 44	25 24	1 16	20 43	0 36	15 52	0 10	15 41	2 52	24 54	0 44	0 43	1 46	39 55	15 55	19 41	19 17	20 10		n.a.
T 8	24 8	17 48	5 11	18 31	2 50	25 27	1 17	20 32	0 35	15 55	0 11	15 42	2 53	24 54	0 44	0 43	1 46	39 55	15 55	19 40	19 16	20 12		n.a.
F 9	24 6	12 38	5 0	18 19	2 55	25 29	1 18	20 20	0 34	15 59	0 11	15 43	2 53	24 54	0 44	0 43	1 46	39 55	15 55	19 39	19 15	20 15		n.a.
S 10	24 3	7 5	4 35	18 8	3 0	25 30	1 19	20 8	0 34	16 2	0 11	15 44	2 53	24 54	0 44	0 43	1 46	39 56	15 56	19 38	19 14	20 17		n.a.
S 11	24 0	1 25	3 58	17 58	3 4	25 31	1 20	19 56	0 33	16 5	0 11	15 45	2 53	24 54	0 44	0 42	1 46	39 56	15 56	19 38	19 14	20 20		n.a.
M12	23 57	4s10	3 10	17 51	3 8	25 30	1 20	19 44	0 32	16 9	0 11	15 46	2 54	24 54	0 44	0 42	1 46	39 56	15 56	19 38	19 13	20 22		n.a.
T 13	23 53	9 32	2 15	17 46	3 10	25 29	1 21	19 32	0 31	16 12	0 11	15 47	2 54	24 54	0 44	0 42	1 46	39 56	15 56	19 38	19 12	20 24		n.a.
W14	23 49	14 31	1 15	17 44	3 11	25 27	1 22	19 19	0 31	16 15	0 11	15 48	2 54	24 54	0 44	0 41	1 46	39 57	15 56	19 39	19 11	20 27		n.a.
T 15	23 44	18 56	0 11	17 45	3 12	25 24	1 22	19 6	0 30	16 18	0 12	15 49	2 54	24 54	0 44	0 41	1 46	39 57	15 56	19 39	19 10	20 29		n.a.
F 16	23 39	22 38	0s52	17 49	3 11	25 21	1 23	18 53	0 29	16 22	0 12	15 50	2 55	24 54	0 44	0 41	1 46	39 57	15 57	19 39	19 9	20 32		n.a.
S 17	23 33	25 24	1 54	17 56	3 8	25 16	1 23	18 40	0 28	16 25	0 12	15 52	2 55	24 53	0 44	0 40	1 46	39 58	15 57	19 38	19 9	20 34		n.a.
S 18	23 27	27 2	2 51	18 7	3 4	25 11	1 23	18 27	0 28	16 28	0 12	15 53	2 55	24 53	0 44	0 40	1 46	39 58	15 57	19 37	19 8	20 37		n.a.
M19	23 20	27 23	3 41	18 21	2 57	25 5	1 24	18 13	0 27	16 31	0 12	15 54	2 55	24 53	0 44	0 40	1 46	39 58	15 57	19 35	19 7	20 39		n.a.
T 20	23 13	26 22	4 22	18 39	2 49	24 58	1 24	17 59	0 26	16 34	0 12	15 55	2 56	24 53	0 44	0 39	1 46	39 59	15 58	19 33	19 6	20 41		n.a.
W21	23 6	24 1	4 50	19 0	2 39	24 51	1 24	17 45	0 25	16 37	0 13	15 57	2 56	24 53	0 44	0 39	1 45	39 59	15 58	19 31	19 5	20 44		n.a.
T 22	22 58	20 26	5 4	19 25	2 27	24 42	1 24	17 31	0 25	16 40	0 13	15 58	2 56	24 53	0 44	0 38	1 45	39 59	15 58	19 28	19 4	20 46		n.a.
F 23	22 49	15 49	5 3	19 52	2 12	24 33	1 24	17 17	0 24	16 43	0 13	16 0	2 56	24 53	0 44	0 38	1 45	40 0	15 58	19 26	19 4	20 49		n.a.
S 24	22 40	10 25	4 46	20 21	1 56	24 23	1 24	17 2	0 23	16 45	0 13	16 1	2 56	24 53	0 44	0 38	1 45	40 0	15 59	19 24	19 3	20 51		n.a.
S 25	22 31	4 27	4 13	20 51	1 38	24 12	1 24	16 48	0 22	16 48	0 13	16 2	2 57	24 53	0 44	0 37	1 45	40 1	15 59	19 23	19 2	20 53		n.a.
M26	22 21	1n49	3 25	21 22	1 20	24 1	1 24	16 33	0 21	16 51	0 13	16 4	2 57	24 53	0 44	0 37	1 45	40 1	15 59	19 22	19 1	20 56		n.a.
T 27	22 11	8 6	2 24	21 53	1 0	23 49	1 23	16 18	0 21	16 54	0 14	16 5	2 57	24 53	0 45	0 36	1 45	40 1	15 59	19 22	19 0	20 58		n.a.
W28	22 0	14 6	1 14	22 22	0 40	23 36	1 23	16 2	0 20	16 56	0 14	16 7	2 57	24 53	0 45	0 36	1 45	40 2	16 0	19 22	18 59	21 1		n.a.
T 29	21 49	19 27	0n 1	22 50	0 20	23 22	1 23	15 47	0 19	16 59	0 14	16 8	2 57	24 52	0 45	0 35	1 45	40 2	16 0	19 22	18 59	21 3		n.a.
F 30	21 38	23 44	1 18	23 16	0 0	23 8	1 22	15 32	0 18	17 1	0 14	16 10	2 58	24 52	0 45	0 35	1 45	40 3	16 0	19 22	18 58	21 5		n.a.
S 31	21n26	26n30	2n29	23n40	0n18	22n52	1n22	15n16	0n18	17n 4	0n14	16s12	2s58	24n52	0n45	0n34	1n45	40n 3	16n 1	19n21	18n57	21s 8		n.a.

Julian Day Number = -259480.5, Delta T = 47h12m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°27'10, Lahiri = -78°20'10 Julian Calendar 1 Aug. 5424 BCE == Greg. Calendar 19 June 5424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5424 BCE (-5423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 57 8	27♋54'20	7♋58	14°R 8	27♋37	21♌38	15♉ 7	25°R27	3♋58	2♎31	24♊17	23°R53	22♉22	29♏ 5	n.a.	S 1
M 2	20 1 5	28°55'17	22°32	13♋48	28°53	22°23	15°15	25♒22	4° 2	2°33	24°19	23♉45	22°19	29°12	n.a.	M 2
T 3	20 5 1	29°56'16	6♌55	13°D39	0♌ 9	23° 9	15°22	25°18	4° 5	2°34	24°21	23°34	22°16	29°18	n.a.	T 3
W 4	20 8 58	0♌57'16	20°59	13°42	1°25	23°55	15°29	25°14	4° 9	2°35	24°23	23°23	22°13	29°25	n.a.	W 4
T 5	20 12 55	1°58'17	4♍42	13°56	2°40	24°41	15°36	25° 9	4°12	2°36	24°25	23°11	22°10	29°32	n.a.	T 5
F 6	20 16 51	2°59'20	17°59	14°19	3°56	25°27	15°43	25° 5	4°16	2°38	24°27	23° 2	22° 6	29°38	n.a.	F 6
S 7	20 20 48	4° 0'23	0♎51	14°52	5°12	26°13	15°50	25° 0	4°19	2°39	24°29	22°55	22° 3	29°45	n.a.	S 7
S 8	20 24 44	5° 1'28	13°22	15°33	6°28	26°59	15°57	24°56	4°23	2°41	24°31	22°50	22° 0	29°51	n.a.	S 8
M 9	20 28 41	6° 2'34	25°33	16°20	7°44	27°45	16° 3	24°51	4°26	2°42	24°33	22°48	21°57	29°58	n.a.	M 9
T 10	20 32 37	7° 3'41	7♏31	17°15	8°59	28°31	16°10	24°47	4°30	2°43	24°35	22°D47	21°54	0♐ 5	n.a.	T 10
W11	20 36 34	8° 4'49	19°20	18°14	10°15	29°17	16°16	24°42	4°33	2°45	24°36	22°R48	21°50	0°11	n.a.	W11
T 12	20 40 30	9° 5'58	1♐ 7	19°19	11°31	0♍ 3	16°22	24°37	4°36	2°46	24°38	22°47	21°47	0°18	n.a.	T 12
F 13	20 44 27	10° 7'07	12°57	20°28	12°47	0°49	16°28	24°33	4°40	2°48	24°40	22°46	21°44	0°25	n.a.	F 13
S 14	20 48 23	11° 8'18	24°55	21°40	14° 2	1°36	16°33	24°28	4°43	2°50	24°42	22°41	21°41	0°31	n.a.	S 14
S 15	20 52 20	12° 9'30	7♑ 4	22°56	15°18	2°22	16°39	24°23	4°46	2°51	24°43	22°35	21°38	0°38	n.a.	S 15
M16	20 56 17	13°10'42	19°28	24°14	16°34	3° 8	16°44	24°18	4°49	2°53	24°45	22°25	21°35	0°45	n.a.	M16
T 17	21 0 13	14°11'56	2♒ 8	25°35	17°50	3°55	16°49	24°13	4°53	2°54	24°47	22°13	21°31	0°51	n.a.	T 17
W18	21 4 10	15°13'10	15° 4	26°57	19° 5	4°41	16°55	24° 8	4°56	2°56	24°48	21°59	21°28	0°58	n.a.	W18
T 19	21 8 6	16°14'25	28°15	28°21	20°21	5°27	16°59	24° 3	4°59	2°58	24°50	21°45	21°25	1° 5	n.a.	T 19
F 20	21 12 3	17°15'41	11♓40	29°47	21°37	6°14	17° 4	23°58	5° 2	2°59	24°52	21°33	21°22	1°11	n.a.	F 20
S 21	21 15 59	18°16'59	25°16	1♌13	22°52	7° 0	17° 9	23°53	5° 5	3° 1	24°53	21°22	21°19	1°18	n.a.	S 21
S 22	21 19 56	19°18'17	9♈ 1	2°41	24° 8	7°47	17°13	23°48	5° 8	3° 3	24°55	21°15	21°16	1°25	n.a.	S 22
M23	21 23 52	20°19'36	22°52	4° 9	25°23	8°33	17°17	23°43	5°11	3° 5	24°56	21°11	21°12	1°31	n.a.	M23
T 24	21 27 49	21°20'56	6♉48	5°39	26°39	9°20	17°21	23°38	5°14	3° 6	24°58	21° 9	21° 9	1°38	n.a.	T 24
W25	21 31 46	22°22'17	20°48	7° 8	27°55	10° 7	17°25	23°33	5°17	3° 8	24°59	21° 9	21° 6	1°45	n.a.	W25
T 26	21 35 42	23°23'39	4♊53	8°39	29°10	10°53	17°29	23°28	5°20	3°10	25° 1	21° 8	21° 3	1°51	n.a.	T 26
F 27	21 39 39	24°25'02	19° 2	10° 9	0♍26	11°40	17°32	23°23	5°23	3°12	25° 2	21° 7	21° 0	1°58	n.a.	F 27
S 28	21 43 35	25°26'26	3♋12	11°41	1°41	12°27	17°36	23°18	5°25	3°14	25° 4	21° 3	20°56	2° 4	n.a.	S 28
S 29	21 47 32	26°27'51	17°23	13°12	2°57	13°13	17°39	23°13	5°28	3°16	25° 5	20°56	20°53	2°11	n.a.	S 29
M30	21 51 28	27♌29'17	1♌29	14♌44	4♍13	14♍ 0	17♉42	23♒ 8	5♋31	3♎18	25♊ 6	20♉46	20♉50	2♐18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n13	27n27	3n31	24n 0	0n36	22n37	1n21	15n 0	0n17	17n 6	0n14	16s13	2s58	24n52	0n45	0n34	1n45	40n 3	16n 1	19n20	18n56	21s10		n.a.
M 2	21 1	26 30	4 19	24 19	0 52	22 20	1 20	14 44	0 16	17 9	0 15	16 15	2 58	24 52	0 45	0 33	1 45	40 4	16 1	19 18	18 55	21 12		n.a.
T 3	20 48	23 47	4 50	24 34	1 7	22 3	1 20	14 28	0 15	17 11	0 15	16 16	2 58	24 52	0 45	0 32	1 45	40 4	16 2	19 15	18 54	21 15		n.a.
W 4	20 34	19 42	5 2	24 47	1 20	21 45	1 19	14 12	0 15	17 14	0 15	16 18	2 58	24 52	0 45	0 32	1 45	40 5	16 2	19 12	18 54	21 17		n.a.
T 5	20 20	14 39	4 56	24 57	1 31	21 26	1 18	13 55	0 14	17 16	0 15	16 20	2 59	24 52	0 45	0 31	1 44	40 5	16 2	19 9	18 53	21 19		n.a.
F 6	20 6	9 5	4 35	25 4	1 41	21 7	1 17	13 39	0 13	17 18	0 15	16 21	2 59	24 52	0 45	0 31	1 44	40 6	16 3	19 7	18 52	21 22		n.a.
S 7	19 51	3 17	3 59	25 9	1 50	20 48	1 16	13 22	0 12	17 20	0 16	16 23	2 59	24 52	0 45	0 30	1 44	40 6	16 3	19 5	18 51	21 24		n.a.
S 8	19 36	2s29	3 13	25 11	1 57	20 27	1 15	13 5	0 12	17 23	0 16	16 25	2 59	24 52	0 45	0 29	1 44	40 7	16 3	19 3	18 50	21 26		n.a.
M 9	19 21	8 1	2 19	25 11	2 2	20 6	1 14	12 48	0 11	17 25	0 16	16 26	2 59	24 51	0 45	0 29	1 44	40 7	16 4	19 3	18 49	21 29		n.a.
T 10	19 5	13 11	1 20	25 8	2 7	19 45	1 13	12 31	0 10	17 27	0 16	16 28	2 59	24 51	0 45	0 28	1 44	40 7	16 4	19 3	18 49	21 31		n.a.
W11	18 49	17 49	0 18	25 3	2 10	19 23	1 12	12 13	0 9	17 29	0 16	16 30	2 59	24 51	0 45	0 27	1 44	40 8	16 5	19 3	18 48	21 33		n.a.
T 12	18 32	21 45	0s44	24 56	2 13	19 0	1 11	11 56	0 8	17 31	0 17	16 32	2 59	24 51	0 45	0 27	1 44	40 8	16 5	19 3	18 47	21 36		n.a.
F 13	18 15	24 48	1 45	24 47	2 14	18 37	1 10	11 38	0 8	17 33	0 17	16 33	2 59	24 51	0 45	0 26	1 44	40 9	16 5	19 2	18 46	21 38		n.a.
S 14	17 58	26 46	2 41	24 36	2 15	18 13	1 8	11 21	0 7	17 35	0 17	16 35	3 0	24 51	0 45	0 25	1 44	40 9	16 6	19 1	18 45	21 40		n.a.
S 15	17 41	27 31	3 31	24 23	2 15	17 49	1 7	11 3	0 6	17 36	0 17	16 37	3 0	24 51	0 45	0 25	1 44	40 10	16 6	18 59	18 44	21 43		n.a.
M16	17 23	26 53	4 12	24 8	2 14	17 24	1 5	10 45	0 5	17 38	0 17	16 39	3 0	24 51	0 45	0 24	1 44	40 10	16 7	18 57	18 43	21 45		n.a.
T 17	17 5	24 52	4 42	23 52	2 13	16 59	1 4	10 27	0 5	17 40	0 17	16 40	3 0	24 51	0 45	0 23	1 44	40 11	16 7	18 54	18 43	21 47		n.a.
W18	16 46	21 33	4 58	23 33	2 11	16 33	1 2	10 9	0 4	17 42	0 18	16 42	3 0	24 51	0 45	0 23	1 44	40 11	16 7	18 50	18 42	21 49		n.a.
T 19	16 28	17 5	4 58	23 13	2 8	16 7	1 1	9 51	0 3	17 43	0 18	16 44	3 0	24 51	0 45	0 22	1 44	40 12	16 8	18 46	18 41	21 52		n.a.
F 20	16 8	11 43	4 42	22 52	2 5	15 40	0 59	9 32	0 2	17 45	0 18	16 46	3 0	24 50	0 45	0 21	1 44	40 13	16 8	18 43	18 40	21 54		n.a.
S 21	15 49	5 44	4 10	22 29	2 2	15 13	0 58	9 14	0 2	17 46	0 18	16 47	3 0	24 50	0 45	0 20	1 44	40 13	16 9	18 40	18 39	21 56		n.a.
S 22	15 30	0n36	3 23	22 5	1 58	14 46	0 56	8 56	0 1	17 48	0 18	16 49	3 0	24 50	0 45	0 20	1 44	40 14	16 9	18 38	18 38	21 59		n.a.
M23	15 10	6 57	2 23	21 39	1 54	14 18	0 54	8 37	0s 0	17 49	0 19	16 51	3 0	24 50	0 45	0 19	1 43	40 14	16 10	18 37	18 37	22 1		n.a.
T 24	14 49	13 2	1 15	21 13	1 49	13 50	0 52	8 18	0 1	17 51	0 19	16 53	3 0	24 50	0 45	0 18	1 43	40 15	16 10	18 36	18 37	22 3		n.a.
W25	14 29	18 29	0 2	20 45	1 45	13 22	0 51	7 59	0 2	17 52	0 19	16 54	3 0	24 50	0 45	0 17	1 43	40 15	16 11	18 36	18 36	22 5		n.a.
T 26	14 8	22 57	1n12	20 16	1 40	12 53	0 49	7 41	0 2	17 53	0 19	16 56	3 0	24 50	0 45	0 16	1 43	40 16	16 11	18 36	18 35	22 8		n.a.
F 27	13 47	26 4	2 22	19 46	1 34	12 24	0 47	7 22	0 3	17 54	0 20	16 58	3 0	24 50	0 45	0 16	1 43	40 16	16 12	18 36	18 34	22 10		n.a.
S 28	13 26	27 31	3 22	19 15	1 29	11 54	0 45	7 2	0 4	17 55	0 20	17 0	3 0	24 50	0 45	0 15	1 43	40 17	16 12	18 35	18 33	22 12		n.a.
S 29	13 5	27 10	4 11	18 43	1 24	11 24	0 43	6 43	0 5	17 57	0 20	17 1	3 0	24 50	0 46	0 14	1 43	40 17	16 13	18 33	18 32	22 14		n.a.
M30	12n43	25n 3	4n43	18n10	1n18	10n54	0n41	6n24	0s 5	17n58	0n20	17s 3	3s 0	24n50	0n46	0n13	1n43	40n18	16n13	18n30	18n31	22s16		n.a.

Julian Day Number = -259449.5, Delta T = 47h12m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°27'05, Lahiri = -78°20'06 Julian Calendar 1 Sept. 5424 BCE == Greg. Calendar 20 July 5424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5424 BCE (-5423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 55 25	28♌30'43	15♌27	16♌16	5♍28	14♍47	17♉44	23°R 3	5♋34	3♎20	25♊ 8	20°R34	20♉47	2♐24	n.a.	T 1
W 2	21 59 22	29°32'09	29°12	17°48	6°44	15°34	17°47	22♒58	5°36	3°22	25° 9	20♉21	20°44	2°31	n.a.	W 2
T 3	22 3 18	0♍33'36	12♍41	19°20	7°59	16°21	17°49	22°53	5°39	3°23	25°10	20° 8	20°41	2°38	n.a.	T 3
F 4	22 7 15	1°35'03	25°49	20°53	9°15	17° 8	17°51	22°48	5°41	3°25	25°11	19°56	20°37	2°44	n.a.	F 4
S 5	22 11 11	2°36'30	8♎37	22°25	10°30	17°55	17°53	22°43	5°44	3°27	25°13	19°47	20°34	2°51	n.a.	S 5
S 6	22 15 8	3°37'57	21° 6	23°58	11°45	18°41	17°55	22°38	5°46	3°30	25°14	19°41	20°31	2°58	n.a.	S 6
M 7	22 19 4	4°39'24	3♏17	25°31	13° 1	19°28	17°57	22°33	5°49	3°32	25°15	19°38	20°28	3° 4	n.a.	M 7
T 8	22 23 1	5°40'51	15°16	27° 5	14°16	20°15	17°58	22°28	5°51	3°34	25°16	19°D37	20°25	3°11	n.a.	T 8
W 9	22 26 58	6°42'18	27° 6	28°38	15°32	21° 2	17°59	22°24	5°54	3°36	25°17	19°37	20°21	3°18	n.a.	W 9
T 10	22 30 54	7°43'44	8♐54	0♍11	16°47	21°49	18° 0	22°19	5°56	3°38	25°18	19°R37	20°18	3°24	n.a.	T 10
F 11	22 34 51	8°45'11	20°44	1°45	18° 2	22°36	18° 1	22°14	5°58	3°40	25°19	19°36	20°15	3°31	n.a.	F 11
S 12	22 38 47	9°46'37	2♑42	3°19	19°18	23°24	18° 2	22° 9	6° 0	3°42	25°20	19°33	20°12	3°38	n.a.	S 12
S 13	22 42 44	10°48'03	14°54	4°53	20°33	24°11	18° 2	22° 5	6° 2	3°44	25°21	19°28	20° 9	3°44	n.a.	S 13
M14	22 46 40	11°49'28	27°23	6°27	21°48	24°58	18° 2	22° 0	6° 5	3°46	25°22	19°21	20° 6	3°51	n.a.	M14
T 15	22 50 37	12°50'54	10♒12	8° 2	23° 4	25°45	18°R 2	21°56	6° 7	3°48	25°23	19°11	20° 2	3°58	n.a.	T 15
W16	22 54 34	13°52'18	23°23	9°37	24°19	26°32	18° 2	21°51	6° 9	3°51	25°23	18°59	19°59	4° 4	n.a.	W16
T 17	22 58 30	14°53'42	6♓54	11°12	25°34	27°19	18° 2	21°47	6°11	3°53	25°24	18°48	19°56	4°11	n.a.	T 17
F 18	23 2 27	15°55'06	20°43	12°47	26°49	28° 6	18° 1	21°42	6°13	3°55	25°25	18°37	19°53	4°17	n.a.	F 18
S 19	23 6 23	16°56'30	4♈46	14°23	28° 4	28°53	18° 1	21°38	6°14	3°57	25°26	18°28	19°50	4°24	n.a.	S 19
S 20	23 10 20	17°57'53	18°58	15°59	29°20	29°40	18° 0	21°34	6°16	3°59	25°26	18°22	19°47	4°31	n.a.	S 20
M21	23 14 17	18°59'16	3♉14	17°35	0♎35	0♎28	17°58	21°30	6°18	4° 1	25°27	18°19	19°43	4°37	n.a.	M21
T 22	23 18 13	20° 0'39	17°30	19°12	1°50	1°15	17°57	21°26	6°20	4° 4	25°28	18°D18	19°40	4°44	n.a.	T 22
W23	23 22 10	21° 2'01	1♊44	20°49	3° 5	2° 2	17°56	21°22	6°21	4° 6	25°28	18°18	19°37	4°51	n.a.	W23
T 24	23 26 6	22° 3'24	15°53	22°26	4°20	2°49	17°54	21°18	6°23	4° 8	25°29	18°R19	19°34	4°57	n.a.	T 24
F 25	23 30 3	23° 4'46	29°56	24° 4	5°35	3°36	17°52	21°14	6°25	4°10	25°29	18°19	19°31	5° 4	n.a.	F 25
S 26	23 33 59	24° 6'07	13♋52	25°42	6°50	4°24	17°50	21°10	6°26	4°13	25°30	18°17	19°27	5°11	n.a.	S 26
S 27	23 37 56	25° 7'29	27°41	27°21	8° 5	5°11	17°47	21° 6	6°28	4°15	25°30	18°13	19°24	5°17	n.a.	S 27
M28	23 41 53	26° 8'50	11♌22	29° 0	9°20	5°58	17°45	21° 3	6°29	4°17	25°31	18° 6	19°21	5°24	n.a.	M28
T 29	23 45 49	27°10'10	24°52	0♎39	10°35	6°45	17°42	20°59	6°30	4°19	25°31	17°58	19°18	5°31	n.a.	T 29
W30	23 49 46	28°11'29	8♍11	2°19	11°50	7°33	17°39	20°55	6°32	4°22	25°31	17°49	19°15	5°37	n.a.	W30
T 31	23 53 42	29♍12'48	21♍16	3♎59	13♎ 5	8♎20	17♉36	20♒52	6♋33	4♎24	25♊32	17♉39	19♉12	5♐44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n21	21n26	4n59	17n36	1n12	10n24	0n39	6n 5	0s 6	17n59	0n20	17s 5	3s 0	24n50	0n46	0n12	1n43	40n19	16n14	18n27	18n31	22s19		n.a.
W 2	11 59	16 43	4 57	17 1	1 6	9 53	0 37	5 46	0 7	18 0	0 21	17 6	3 0	24 50	0 46	0 12	1 43	40 19	16 14	18 23	18 30	22 21		n.a.
T 3	11 37	11 15	4 38	16 26	1 0	9 22	0 35	5 26	0 8	18 0	0 21	17 8	3 0	24 49	0 46	0 11	1 43	40 20	16 15	18 20	18 29	22 23		n.a.
F 4	11 14	5 25	4 4	15 50	0 54	8 51	0 33	5 7	0 8	18 1	0 21	17 9	3 0	24 49	0 46	0 10	1 43	40 20	16 15	18 17	18 28	22 25		n.a.
S 5	10 52	0s29	3 19	15 13	0 48	8 20	0 30	4 47	0 9	18 2	0 21	17 11	2 59	24 49	0 46	0 9	1 43	40 21	16 16	18 14	18 27	22 27		n.a.
S 6	10 29	6 15	2 25	14 35	0 41	7 48	0 28	4 28	0 10	18 3	0 21	17 13	2 59	24 49	0 46	0 8	1 43	40 21	16 16	18 12	18 26	22 30		n.a.
M 7	10 6	11 40	1 25	13 57	0 35	7 16	0 26	4 8	0 11	18 3	0 22	17 14	2 59	24 49	0 46	0 7	1 43	40 22	16 17	18 11	18 25	22 32		n.a.
T 8	9 43	16 33	0 23	13 19	0 29	6 44	0 24	3 48	0 11	18 4	0 22	17 16	2 59	24 49	0 46	0 6	1 43	40 23	16 17	18 11	18 24	22 34		n.a.
W 9	9 19	20 46	0s40	12 40	0 22	6 12	0 21	3 29	0 12	18 5	0 22	17 17	2 59	24 49	0 46	0 5	1 43	40 23	16 18	18 11	18 24	22 36		n.a.
T 10	8 56	24 8	1 41	12 0	0 16	5 40	0 19	3 9	0 13	18 5	0 22	17 19	2 59	24 49	0 46	0 5	1 43	40 24	16 18	18 11	18 23	22 38		n.a.
F 11	8 32	26 28	2 37	11 20	0 9	5 8	0 17	2 49	0 13	18 6	0 23	17 20	2 59	24 49	0 46	0 4	1 43	40 24	16 19	18 11	18 22	22 40		n.a.
S 12	8 8	27 38	3 28	10 39	0 3	4 35	0 15	2 29	0 14	18 6	0 23	17 22	2 59	24 49	0 46	0 3	1 43	40 25	16 20	18 10	18 21	22 43		n.a.
S 13	7 45	27 28	4 10	9 58	0s 3	4 3	0 12	2 9	0 15	18 6	0 23	17 23	2 59	24 49	0 46	0 2	1 43	40 26	16 20	18 9	18 20	22 45		n.a.
M14	7 20	25 55	4 41	9 16	0 10	3 30	0 10	1 49	0 16	18 7	0 23	17 25	2 58	24 49	0 46	0 1	1 43	40 26	16 21	18 7	18 19	22 47		n.a.
T 15	6 56	23 1	4 59	8 34	0 16	2 57	0 8	1 30	0 16	18 7	0 23	17 26	2 58	24 49	0 46	0 0	1 43	40 27	16 21	18 4	18 18	22 49		n.a.
W16	6 32	18 52	5 2	7 52	0 22	2 24	0 5	1 10	0 17	18 7	0 24	17 27	2 58	24 49	0 46	0s 1	1 43	40 27	16 22	18 1	18 17	22 51		n.a.
T 17	6 8	13 41	4 48	7 9	0 28	1 51	0 3	0 50	0 18	18 7	0 24	17 29	2 58	24 49	0 46	0 2	1 43	40 28	16 22	17 57	18 17	22 53		n.a.
F 18	5 43	7 42	4 17	6 26	0 34	1 19	0 0	0 30	0 19	18 7	0 24	17 30	2 58	24 49	0 46	0 3	1 43	40 29	16 23	17 54	18 16	22 55		n.a.
S 19	5 19	1 15	3 30	5 43	0 40	0 46	0s 2	0 10	0 19	18 7	0 24	17 31	2 58	24 48	0 46	0 4	1 42	40 29	16 24	17 52	18 15	22 58		n.a.
S 20	4 54	5n21	2 30	4 59	0 46	0 13	0 4	0s10	0 20	18 7	0 25	17 33	2 58	24 48	0 46	0 4	1 42	40 30	16 24	17 50	18 14	23 0		n.a.
M21	4 29	11 44	1 20	4 16	0 52	0s20	0 7	0 30	0 21	18 7	0 25	17 34	2 57	24 48	0 46	0 5	1 42	40 30	16 25	17 49	18 13	23 2		n.a.
T 22	4 4	17 31	0 4	3 32	0 58	0 53	0 9	0 50	0 21	18 7	0 25	17 35	2 57	24 48	0 47	0 6	1 42	40 31	16 25	17 49	18 12	23 4		n.a.
W23	3 40	22 19	1n11	2 47	1 3	1 26	0 11	1 10	0 22	18 7	0 25	17 36	2 57	24 48	0 47	0 7	1 42	40 32	16 26	17 49	18 11	23 6		n.a.
T 24	3 15	25 46	2 22	2 3	1 8	1 59	0 14	1 30	0 23	18 6	0 25	17 37	2 57	24 48	0 47	0 8	1 42	40 32	16 26	17 49	18 10	23 8		n.a.
F 25	2 50	27 35	3 24	1 19	1 13	2 32	0 16	1 50	0 23	18 6	0 26	17 39	2 57	24 48	0 47	0 9	1 42	40 33	16 27	17 49	18 9	23 10		n.a.
S 26	2 25	27 38	4 13	0 34	1 18	3 5	0 19	2 10	0 24	18 6	0 26	17 40	2 56	24 48	0 47	0 10	1 42	40 33	16 28	17 49	18 9	23 12		n.a.
S 27	2 0	25 57	4 47	0s11	1 23	3 37	0 21	2 30	0 25	18 5	0 26	17 41	2 56	24 48	0 47	0 11	1 42	40 34	16 28	17 47	18 8	23 14		n.a.
M28	1 35	22 46	5 4	0 55	1 28	4 10	0 23	2 50	0 26	18 5	0 26	17 42	2 56	24 48	0 47	0 12	1 42	40 35	16 29	17 45	18 7	23 16		n.a.
T 29	1 10	18 23	5 4	1 40	1 32	4 43	0 26	3 10	0 26	18 4	0 27	17 43	2 56	24 48	0 47	0 13	1 42	40 35	16 29	17 43	18 6	23 19		n.a.
W30	0 44	13 10	4 47	2 25	1 36	5 15	0 28	3 30	0 27	18 3	0 27	17 44	2 55	24 48	0 47	0 14	1 42	40 36	16 30	17 40	18 5	23 21		n.a.
T 31	0n19	7n28	4n16	3s 9	1s40	5s47	0s30	3s49	0s28	18n 3	0n27	17s45	2s55	24n48	0n47	0s15	1n42	40n36	16n30	17n38	18n 4	23s23		n.a.

Julian Day Number = -259419.5, Delta T = 47h12m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°27'01, Lahiri = -78°20'01 Julian Calendar 1 Oct. 5424 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5424 BCE (-5423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 57 39	0♎14'06	4♎ 6	5♎40	14♎20	9♎ 7	17°R33	20°R49	6♋34	4♎26	25♊32	17°R31	19♉ 8	5♐51	n.a.	F 1
S 2	0 1 36	1°15'23	16°41	7°21	15°35	9°54	17♉30	20♒46	6°35	4°28	25°32	17♉25	19° 5	5°57	n.a.	S 2
S 3	0 5 32	2°16'39	29° 2	9° 2	16°50	10°42	17°26	20°42	6°36	4°31	25°32	17°21	19° 2	6° 4	n.a.	S 3
M 4	0 9 29	3°17'53	11♏ 9	10°44	18° 5	11°29	17°22	20°39	6°37	4°33	25°32	17°19	18°59	6°11	n.a.	M 4
T 5	0 13 25	4°19'07	23° 6	12°26	19°20	12°16	17°18	20°37	6°38	4°35	25°33	17°D19	18°56	6°17	n.a.	T 5
W 6	0 17 22	5°20'19	4♐55	14° 8	20°35	13° 4	17°14	20°34	6°39	4°38	25°33	17°20	18°52	6°24	n.a.	W 6
T 7	0 21 19	6°21'30	16°43	15°51	21°49	13°51	17°10	20°31	6°40	4°40	25°33	17°22	18°49	6°30	n.a.	T 7
F 8	0 25 15	7°22'40	28°32	17°33	23° 4	14°38	17° 5	20°28	6°41	4°42	25°R33	17°23	18°46	6°37	n.a.	F 8
S 9	0 29 12	8°23'48	10♑30	19°16	24°19	15°25	17° 0	20°26	6°41	4°44	25°33	17°R23	18°43	6°44	n.a.	S 9
S 10	0 33 8	9°24'54	22°40	20°58	25°34	16°13	16°56	20°23	6°42	4°47	25°33	17°22	18°40	6°50	n.a.	S 10
M11	0 37 5	10°25'59	5♒ 8	22°40	26°48	17° 0	16°51	20°21	6°43	4°49	25°33	17°20	18°37	6°57	n.a.	M11
T 12	0 41 1	11°27'03	17°58	24°22	28° 3	17°47	16°45	20°19	6°43	4°51	25°32	17°15	18°33	7° 4	n.a.	T 12
W13	0 44 58	12°28'05	1♓12	26° 2	29°18	18°34	16°40	20°17	6°44	4°53	25°32	17°10	18°30	7°10	n.a.	W13
T 14	0 48 55	13°29'05	14°51	27°42	0♏32	19°21	16°35	20°15	6°44	4°56	25°32	17° 4	18°27	7°17	n.a.	T 14
F 15	0 52 51	14°30'03	28°53	29°21	1°47	20° 9	16°29	20°13	6°45	4°58	25°32	16°59	18°24	7°24	n.a.	F 15
S 16	0 56 48	15°31'00	13♈16	0♏58	3° 2	20°56	16°23	20°11	6°45	5° 0	25°32	16°55	18°21	7°30	n.a.	S 16
S 17	1 0 44	16°31'56	27°53	2°32	4°16	21°43	16°17	20°10	6°45	5° 2	25°31	16°52	18°18	7°37	n.a.	S 17
M18	1 4 41	17°32'50	12♉37	4° 5	5°31	22°30	16°11	20° 8	6°46	5° 5	25°31	16°D51	18°14	7°44	n.a.	M18
T 19	1 8 38	18°33'43	27°21	5°34	6°45	23°17	16° 5	20° 7	6°46	5° 7	25°31	16°51	18°11	7°50	n.a.	T 19
W20	1 12 34	19°34'34	11♊59	7° 0	8° 0	24° 5	15°59	20° 5	6°46	5° 9	25°30	16°52	18° 8	7°57	n.a.	W20
T 21	1 16 31	20°35'24	26°26	8°22	9°14	24°52	15°52	20° 4	6°46	5°11	25°30	16°54	18° 5	8° 4	n.a.	T 21
F 22	1 20 27	21°36'13	10♋39	9°38	10°29	25°39	15°46	20° 3	6°R46	5°14	25°29	16°55	18° 2	8°10	n.a.	F 22
S 23	1 24 24	22°37'01	24°37	10°49	11°43	26°26	15°39	20° 2	6°46	5°16	25°29	16°R55	17°58	8°17	n.a.	S 23
S 24	1 28 21	23°37'47	8♌18	11°54	12°58	27°13	15°32	20° 1	6°46	5°18	25°28	16°54	17°55	8°24	n.a.	S 24
M25	1 32 17	24°38'31	21°43	12°51	14°12	28° 0	15°26	20° 0	6°46	5°20	25°28	16°53	17°52	8°30	n.a.	M25
T 26	1 36 14	25°39'14	4♍52	13°41	15°26	28°47	15°19	20° 0	6°45	5°22	25°27	16°50	17°49	8°37	n.a.	T 26
W27	1 40 10	26°39'55	17°48	14°22	16°41	29°34	15°11	19°59	6°45	5°24	25°27	16°47	17°46	8°44	n.a.	W27
T 28	1 44 7	27°40'35	0♎30	14°54	17°55	0♏21	15° 4	19°59	6°45	5°27	25°26	16°44	17°43	8°50	n.a.	T 28
F 29	1 48 3	28°41'13	13° 0	15°15	19° 9	1° 8	14°57	19°58	6°44	5°29	25°25	16°41	17°39	8°57	n.a.	F 29
S 30	1 52 0	29♎41'49	25♎18	15♏27	20♏24	1♏55	14♉50	19♒58	6♋44	5♎31	25♊25	16♉39	17♉36	9♐ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s 6	1n32	3n32	3s53	1s43	6s19	0s33	4s 9	0s28	18n 2	0n27	17s45	2s55	24n48	0n47	0s16	1n42	40n37	16n31	17n35	18n 3	23s25		n.a.
S 2	0 31	4s21	2 38	4 38	1 47	6 51	0 35	4 29	0 29	18 1	0 28	17 46	2 55	24 48	0 47	0 17	1 42	40 38	16 32	17 34	18 2	23 27		n.a.
S 3	0 56	9 57	1 37	5 21	1 49	7 23	0 37	4 49	0 30	18 0	0 28	17 47	2 54	24 48	0 47	0 18	1 42	40 38	16 32	17 32	18 1	23 29		n.a.
M 4	1 21	15 7	0 33	6 5	1 52	7 55	0 39	5 8	0 30	18 0	0 28	17 48	2 54	24 48	0 47	0 19	1 42	40 39	16 33	17 32	18 0	23 31		n.a.
T 5	1 46	19 38	0s31	6 48	1 54	8 26	0 42	5 28	0 31	17 59	0 28	17 49	2 54	24 48	0 47	0 19	1 42	40 39	16 33	17 32	18 0	23 33		n.a.
W 6	2 11	23 20	1 34	7 31	1 56	8 57	0 44	5 48	0 32	17 58	0 28	17 49	2 54	24 48	0 47	0 20	1 42	40 40	16 34	17 32	17 59	23 35		n.a.
T 7	2 36	26 2	2 33	8 13	1 57	9 28	0 46	6 7	0 32	17 57	0 29	17 50	2 53	24 48	0 47	0 21	1 42	40 41	16 35	17 33	17 58	23 37		n.a.
F 8	3 1	27 36	3 25	8 54	1 58	9 59	0 48	6 27	0 33	17 55	0 29	17 50	2 53	24 48	0 47	0 22	1 42	40 41	16 35	17 33	17 57	23 39		n.a.
S 9	3 26	27 54	4 9	9 34	1 58	10 29	0 50	6 46	0 34	17 54	0 29	17 51	2 53	24 48	0 47	0 23	1 42	40 42	16 36	17 33	17 56	23 41		n.a.
S 10	3 51	26 52	4 43	10 14	1 57	10 59	0 52	7 5	0 34	17 53	0 29	17 52	2 53	24 48	0 47	0 24	1 42	40 42	16 36	17 33	17 55	23 43		n.a.
M11	4 15	24 29	5 4	10 53	1 56	11 29	0 54	7 25	0 35	17 52	0 30	17 52	2 52	24 48	0 48	0 25	1 42	40 43	16 37	17 32	17 54	23 45		n.a.
T 12	4 40	20 50	5 11	11 30	1 55	11 59	0 56	7 44	0 35	17 51	0 30	17 53	2 52	24 48	0 48	0 26	1 42	40 43	16 37	17 31	17 53	23 47		n.a.
W13	5 4	16 4	5 2	12 6	1 52	12 28	0 58	8 3	0 36	17 49	0 30	17 53	2 52	24 48	0 48	0 27	1 42	40 44	16 38	17 29	17 52	23 49		n.a.
T 14	5 29	10 22	4 36	12 40	1 49	12 57	1 0	8 22	0 37	17 48	0 30	17 53	2 51	24 48	0 48	0 28	1 42	40 45	16 39	17 28	17 51	23 51		n.a.
F 15	5 53	3 59	3 52	13 13	1 45	13 26	1 2	8 41	0 37	17 46	0 31	17 54	2 51	24 48	0 48	0 29	1 42	40 45	16 39	17 26	17 51	23 53		n.a.
S 16	6 18	2n45	2 53	13 44	1 41	13 54	1 4	9 0	0 38	17 45	0 31	17 54	2 51	24 48	0 48	0 30	1 42	40 46	16 40	17 25	17 50	23 55		n.a.
S 17	6 42	9 28	1 42	14 13	1 35	14 22	1 6	9 19	0 38	17 43	0 31	17 54	2 51	24 48	0 48	0 31	1 42	40 46	16 40	17 24	17 49	23 57		n.a.
M18	7 6	15 44	0 23	14 39	1 29	14 50	1 8	9 37	0 39	17 42	0 31	17 54	2 50	24 48	0 48	0 31	1 42	40 47	16 41	17 24	17 48	23 59		n.a.
T 19	7 30	21 7	0n57	15 3	1 21	15 17	1 9	9 56	0 40	17 40	0 31	17 55	2 50	24 48	0 48	0 32	1 42	40 47	16 41	17 24	17 47	24 1		n.a.
W20	7 53	25 8	2 14	15 25	1 13	15 44	1 11	10 15	0 40	17 38	0 32	17 55	2 50	24 48	0 48	0 33	1 42	40 48	16 42	17 24	17 46	24 3		n.a.
T 21	8 17	27 29	3 21	15 43	1 3	16 10	1 13	10 33	0 41	17 37	0 32	17 55	2 49	24 49	0 48	0 34	1 42	40 48	16 43	17 24	17 45	24 5		n.a.
F 22	8 41	27 58	4 14	15 59	0 52	16 36	1 14	10 51	0 41	17 35	0 32	17 55	2 49	24 49	0 48	0 35	1 42	40 49	16 43	17 25	17 44	24 6		n.a.
S 23	9 4	26 38	4 51	16 11	0 41	17 1	1 16	11 10	0 42	17 33	0 32	17 55	2 49	24 49	0 48	0 36	1 42	40 49	16 44	17 25	17 43	24 8		n.a.
S 24	9 27	23 45	5 11	16 19	0 28	17 26	1 17	11 28	0 43	17 31	0 33	17 55	2 48	24 49	0 48	0 37	1 42	40 50	16 44	17 25	17 42	24 10		n.a.
M25	9 50	19 38	5 13	16 24	0 14	17 51	1 19	11 46	0 43	17 29	0 33	17 55	2 48	24 49	0 48	0 38	1 42	40 50	16 45	17 24	17 41	24 12		n.a.
T 26	10 13	14 38	4 59	16 26	0n 1	18 15	1 20	12 3	0 44	17 28	0 33	17 55	2 48	24 49	0 48	0 39	1 42	40 51	16 45	17 23	17 40	24 14		n.a.
W27	10 36	9 5	4 30	16 23	0 17	18 39	1 22	12 21	0 44	17 26	0 33	17 55	2 47	24 49	0 48	0 40	1 42	40 51	16 46	17 22	17 40	24 16		n.a.
T 28	10 58	3 15	3 48	16 17	0 33	19 2	1 23	12 39	0 45	17 24	0 33	17 55	2 47	24 49	0 48	0 40	1 42	40 52	16 46	17 21	17 39	24 18		n.a.
F 29	11 20	2s37	2 55	16 7	0 50	19 24	1 24	12 56	0 45	17 22	0 34	17 54	2 47	24 49	0 48	0 41	1 42	40 52	16 47	17 21	17 38	24 20		n.a.
S 30	11s43	8s18	1n55	15s53	1n 8	19s46	1s25	13s14	0s46	17n20	0n34	17s54	2s47	24n49	0n48	0s42	1n42	40n53	16n47	17n20	17n37	24s22		n.a.

Julian Day Number = -259388.5, Delta T = 47h12m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°26'57, Lahiri = -78°19'57 Julian Calendar 1 Nov. 5424 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5424 BCE

The year -5423 astronomical counting style corresponds to year 5424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5424 BCE (-5423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 55 57	0♏42'23	7♏26	15°R28	21♏38	2♏42	14°R42	19°D58	6°R44	5♎33	25°R24	16°R38	17♉33	9♐10	n.a.	S 1
M 2	1 59 53	1°42'55	19°25	15♏18	22°52	3°29	14♉35	19♒58	6♋43	5°35	25♊23	16°D37	17°30	9°17	n.a.	M 2
T 3	2 3 50	2°43'26	1♐18	14°58	24° 6	4°16	14°27	19°58	6°42	5°37	25°22	16♉38	17°27	9°24	n.a.	T 3
W 4	2 7 46	3°43'54	13° 7	14°28	25°20	5° 3	14°20	19°59	6°42	5°39	25°21	16°39	17°24	9°30	n.a.	W 4
T 5	2 11 43	4°44'20	24°54	13°49	26°35	5°50	14°12	19°59	6°41	5°41	25°21	16°40	17°20	9°37	n.a.	T 5
F 6	2 15 39	5°44'44	6♑44	13° 1	27°49	6°37	14° 4	20° 0	6°40	5°43	25°20	16°41	17°17	9°44	n.a.	F 6
S 7	2 19 36	6°45'06	18°41	12° 7	29° 3	7°24	13°56	20° 0	6°39	5°45	25°19	16°42	17°14	9°50	n.a.	S 7
S 8	2 23 33	7°45'26	0♒50	11° 7	0♐17	8°10	13°49	20° 1	6°39	5°47	25°18	16°43	17°11	9°57	n.a.	S 8
M 9	2 27 29	8°45'43	13°14	10° 4	1°31	8°57	13°41	20° 2	6°38	5°49	25°17	16°R43	17° 8	10° 3	n.a.	M 9
T 10	2 31 26	9°45'57	25°58	8°58	2°45	9°44	13°33	20° 3	6°37	5°51	25°16	16°42	17° 4	10°10	n.a.	T 10
W11	2 35 22	10°46'09	9♓ 7	7°52	3°59	10°31	13°25	20° 4	6°36	5°53	25°15	16°42	17° 1	10°17	n.a.	W11
T 12	2 39 19	11°46'19	22°42	6°47	5°13	11°17	13°17	20° 5	6°35	5°55	25°14	16°41	16°58	10°23	n.a.	T 12
F 13	2 43 15	12°46'27	6♈44	5°44	6°26	12° 4	13° 9	20° 6	6°34	5°57	25°13	16°41	16°55	10°30	n.a.	F 13
S 14	2 47 12	13°46'32	21°11	4°46	7°40	12°51	13° 1	20° 8	6°32	5°59	25°12	16°40	16°52	10°37	n.a.	S 14
S 15	2 51 8	14°46'34	5♉58	3°53	8°54	13°37	12°53	20° 9	6°31	6° 1	25°10	16°40	16°49	10°43	n.a.	S 15
M16	2 55 5	15°46'35	21° 0	3° 5	10° 8	14°24	12°46	20°11	6°30	6° 3	25° 9	16°D40	16°45	10°50	n.a.	M16
T 17	2 59 2	16°46'33	6♊ 7	2°23	11°22	15°10	12°38	20°13	6°29	6° 5	25° 8	16°R40	16°42	10°57	n.a.	T 17
W18	3 2 58	17°46'30	21°10	1°49	12°35	15°57	12°30	20°15	6°27	6° 6	25° 7	16°40	16°39	11° 3	n.a.	W18
T 19	3 6 55	18°46'24	6♋ 0	1°21	13°49	16°43	12°22	20°17	6°26	6° 8	25° 6	16°40	16°36	11°10	n.a.	T 19
F 20	3 10 51	19°46'17	20°33	1° 0	15° 3	17°30	12°14	20°19	6°24	6°10	25° 4	16°40	16°33	11°17	n.a.	F 20
S 21	3 14 48	20°46'07	4♌42	0°47	16°16	18°16	12° 6	20°21	6°23	6°12	25° 3	16°40	16°30	11°23	n.a.	S 21
S 22	3 18 44	21°45'56	18°28	0°40	17°30	19° 3	11°59	20°23	6°21	6°14	25° 2	16°D39	16°26	11°30	n.a.	S 22
M23	3 22 41	22°45'42	1♍51	0°D39	18°43	19°49	11°51	20°26	6°20	6°15	25° 1	16°39	16°23	11°37	n.a.	M23
T 24	3 26 37	23°45'26	14°52	0°45	19°57	20°35	11°43	20°28	6°18	6°17	24°59	16°40	16°20	11°43	n.a.	T 24
W25	3 30 34	24°45'08	27°34	0°56	21°10	21°22	11°36	20°31	6°17	6°19	24°58	16°41	16°17	11°50	n.a.	W25
T 26	3 34 31	25°44'49	10♎ 0	1°13	22°23	22° 8	11°28	20°33	6°15	6°20	24°57	16°41	16°14	11°57	n.a.	T 26
F 27	3 38 27	26°44'27	22°14	1°36	23°37	22°54	11°21	20°36	6°13	6°22	24°55	16°42	16°10	12° 3	n.a.	F 27
S 28	3 42 24	27°44'03	4♏18	2° 3	24°50	23°40	11°14	20°39	6°11	6°23	24°54	16°43	16° 7	12°10	n.a.	S 28
S 29	3 46 20	28°43'37	16°15	2°35	26° 3	24°26	11° 6	20°42	6° 9	6°25	24°52	16°R43	16° 4	12°17	n.a.	S 29
M30	3 50 17	29°43'08	28° 7	3°11	27°17	25°13	10°59	20°45	6° 8	6°27	24°51	16°43	16° 1	12°23	n.a.	M30
T 31	3 54 13	0♐42'37	9♐56	3♏51	28♐30	25♏59	10♉52	20♒49	6♋ 6	6♎28	24♊49	16♉42	15♉58	12♐30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 5	13s38	0n51	15s36	1n27	20s 8	1s26	13s31	0s47	17n17	0n34	17s54	2s46	24n49	0n49	0s43	1n42	40n53	16n48	17n20	17n36	24s24		n.a.
M 2	12 26	18 23	0s16	15 16	1 45	20 28	1 28	13 48	0 47	17 15	0 34	17 54	2 46	24 49	0 49	0 44	1 42	40 54	16 48	17 20	17 35	24 25		n.a.
T 3	12 48	22 22	1 20	14 52	2 3	20 49	1 29	14 5	0 48	17 13	0 34	17 53	2 46	24 49	0 49	0 45	1 42	40 54	16 49	17 20	17 34	24 27		n.a.
W 4	13 9	25 25	2 22	14 26	2 21	21 8	1 29	14 22	0 48	17 11	0 35	17 53	2 45	24 49	0 49	0 45	1 42	40 55	16 49	17 20	17 33	24 29		n.a.
T 5	13 30	27 22	3 17	13 58	2 38	21 27	1 30	14 38	0 49	17 9	0 35	17 52	2 45	24 50	0 49	0 46	1 42	40 55	16 50	17 20	17 32	24 31		n.a.
F 6	13 51	28 4	4 3	13 29	2 54	21 46	1 31	14 55	0 49	17 7	0 35	17 52	2 45	24 50	0 49	0 47	1 42	40 56	16 50	17 21	17 31	24 33		n.a.
S 7	14 11	27 28	4 40	12 58	3 9	22 4	1 32	15 11	0 50	17 5	0 35	17 51	2 44	24 50	0 49	0 48	1 42	40 56	16 51	17 21	17 30	24 35		n.a.
S 8	14 32	25 33	5 5	12 27	3 22	22 21	1 33	15 27	0 50	17 2	0 35	17 51	2 44	24 50	0 49	0 49	1 42	40 57	16 51	17 21	17 29	24 37		n.a.
M 9	14 52	22 24	5 17	11 56	3 33	22 38	1 33	15 43	0 51	17 0	0 36	17 50	2 44	24 50	0 49	0 49	1 42	40 57	16 52	17 21	17 28	24 38		n.a.
T 10	15 11	18 8	5 13	11 26	3 42	22 54	1 34	15 59	0 51	16 58	0 36	17 50	2 43	24 50	0 49	0 50	1 42	40 57	16 52	17 21	17 28	24 40		n.a.
W11	15 31	12 54	4 53	10 58	3 49	23 9	1 34	16 15	0 52	16 55	0 36	17 49	2 43	24 50	0 49	0 51	1 42	40 58	16 53	17 21	17 27	24 42		n.a.
T 12	15 50	6 54	4 17	10 32	3 54	23 23	1 35	16 31	0 52	16 53	0 36	17 48	2 43	24 50	0 49	0 52	1 42	40 58	16 53	17 21	17 26	24 44		n.a.
F 13	16 9	0 21	3 24	10 8	3 57	23 37	1 35	16 46	0 53	16 51	0 36	17 47	2 42	24 50	0 49	0 53	1 42	40 59	16 53	17 21	17 25	24 46		n.a.
S 14	16 28	6n24	2 17	9 48	3 58	23 50	1 35	17 1	0 53	16 49	0 36	17 47	2 42	24 50	0 49	0 53	1 42	40 59	16 54	17 21	17 24	24 47		n.a.
S 15	16 46	13 0	0 59	9 31	3 56	24 3	1 36	17 16	0 54	16 46	0 37	17 46	2 42	24 50	0 49	0 54	1 42	40 59	16 54	17 20	17 23	24 49		n.a.
M16	17 4	18 57	0n24	9 17	3 53	24 14	1 36	17 31	0 54	16 44	0 37	17 45	2 41	24 51	0 49	0 55	1 42	41 0	16 55	17 20	17 22	24 51		n.a.
T 17	17 22	23 44	1 46	9 7	3 49	24 25	1 36	17 46	0 54	16 42	0 37	17 44	2 41	24 51	0 49	0 56	1 43	41 0	16 55	17 20	17 21	24 53		n.a.
W18	17 40	26 53	3 0	9 0	3 43	24 36	1 36	18 0	0 55	16 39	0 37	17 43	2 41	24 51	0 49	0 56	1 43	41 0	16 55	17 20	17 20	24 55		n.a.
T 19	17 57	28 4	4 1	8 57	3 36	24 45	1 36	18 14	0 55	16 37	0 37	17 42	2 40	24 51	0 49	0 57	1 43	41 1	16 56	17 20	17 19	24 56		n.a.
F 20	18 14	27 15	4 45	8 57	3 27	24 54	1 36	18 28	0 56	16 35	0 37	17 41	2 40	24 51	0 49	0 58	1 43	41 1	16 56	17 20	17 18	24 58		n.a.
S 21	18 30	24 42	5 11	9 1	3 18	25 2	1 35	18 42	0 56	16 32	0 38	17 40	2 40	24 51	0 49	0 58	1 43	41 1	16 57	17 20	17 17	25 0		n.a.
S 22	18 46	20 46	5 17	9 7	3 9	25 9	1 35	18 56	0 57	16 30	0 38	17 39	2 39	24 51	0 50	0 59	1 43	41 2	16 57	17 20	17 16	25 2		n.a.
M23	19 2	15 53	5 6	9 17	2 58	25 16	1 35	19 9	0 57	16 28	0 38	17 38	2 39	24 51	0 50	1 0	1 43	41 2	16 57	17 20	17 15	25 3		n.a.
T 24	19 18	10 25	4 40	9 29	2 48	25 22	1 34	19 23	0 57	16 25	0 38	17 37	2 39	24 52	0 50	1 0	1 43	41 2	16 58	17 20	17 14	25 5		n.a.
W25	19 33	4 39	4 0	9 43	2 37	25 27	1 34	19 36	0 58	16 23	0 38	17 36	2 38	24 52	0 50	1 1	1 43	41 2	16 58	17 21	17 14	25 7		n.a.
T 26	19 48	1s11	3 10	10 0	2 26	25 31	1 33	19 48	0 58	16 21	0 38	17 35	2 38	24 52	0 50	1 2	1 43	41 3	16 58	17 21	17 13	25 9		n.a.
F 27	20 2	6 54	2 12	10 18	2 14	25 34	1 32	20 1	0 59	16 19	0 38	17 33	2 38	24 52	0 50	1 2	1 43	41 3	16 59	17 21	17 12	25 10		n.a.
S 28	20 16	12 17	1 8	10 39	2 3	25 37	1 32	20 13	0 59	16 16	0 38	17 32	2 38	24 52	0 50	1 3	1 43	41 3	16 59	17 21	17 11	25 12		n.a.
S 29	20 30	17 10	0 3	11 1	1 51	25 39	1 31	20 26	0 59	16 14	0 39	17 31	2 37	24 52	0 50	1 4	1 43	41 3	16 59	17 21	17 10	25 14		n.a.
M30	20 43	21 23	1s 3	11 24	1 40	25 40	1 30	20 38	1 0	16 12	0 39	17 29	2 37	24 52	0 50	1 4	1 43	41 4	17 0	17 21	17 9	25 15		n.a.
T 31	20s56	24s42	2s 5	11s49	1n29	25s40	1s29	20s49	1s 0	16n10	0n39	17s28	2s37	24n52	0n50	1s 5	1n43	41n 4	17n 0	17n21	17n 8	25s17		n.a.

Julian Day Number = -259358.5, Delta T = 47h12m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°26'53, Lahiri = -78°19'53 Julian Calendar 1 Dec. 5424 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5424 BCE

The year -5423 astronomical counting style corresponds to year 5424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5423 BCE (-5422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 58 10	1♐42'04	21♐44	4♏35	29♐43	26♏45	10°R45	20♒52	6°R 4	6♎30	24°R48	16°R40	15♉55	12♐37	n.a.	W 1
T 2	4 2 6	2°41'29	3♑33	5°23	0♑56	27°31	10♉38	20°55	6♋ 2	6°31	24♊47	16♉38	15°51	12°43	n.a.	T 2
F 3	4 6 3	3°40'51	15°27	6°13	2° 9	28°17	10°31	20°59	6° 0	6°33	24°45	16°35	15°48	12°50	n.a.	F 3
S 4	4 9 59	4°40'10	27°27	7° 7	3°22	29° 3	10°25	21° 3	5°58	6°34	24°44	16°32	15°45	12°57	n.a.	S 4
S 5	4 13 56	5°39'27	9♒37	8° 4	4°35	29°48	10°18	21° 6	5°56	6°35	24°42	16°30	15°42	13° 3	n.a.	S 5
M 6	4 17 53	6°38'42	22° 0	9° 4	5°48	0♐34	10°12	21°10	5°54	6°37	24°40	16°28	15°39	13°10	n.a.	M 6
T 7	4 21 49	7°37'54	4♓41	10° 6	7° 1	1°20	10° 5	21°14	5°52	6°38	24°39	16°D28	15°35	13°17	n.a.	T 7
W 8	4 25 46	8°37'03	17°43	11°11	8°14	2° 6	9°59	21°18	5°49	6°39	24°37	16°28	15°32	13°23	n.a.	W 8
T 9	4 29 42	9°36'09	1♈ 8	12°18	9°26	2°51	9°53	21°22	5°47	6°41	24°36	16°29	15°29	13°30	n.a.	T 9
F 10	4 33 39	10°35'13	15° 0	13°28	10°39	3°37	9°47	21°27	5°45	6°42	24°34	16°30	15°26	13°37	n.a.	F 10
S 11	4 37 35	11°34'14	29°18	14°39	11°52	4°23	9°41	21°31	5°43	6°43	24°33	16°32	15°23	13°43	n.a.	S 11
S 12	4 41 32	12°33'13	14♉ 0	15°53	13° 4	5° 8	9°36	21°35	5°40	6°44	24°31	16°R33	15°20	13°50	n.a.	S 12
M13	4 45 28	13°32'09	29° 2	17° 8	14°17	5°54	9°30	21°40	5°38	6°45	24°29	16°32	15°16	13°57	n.a.	M13
T 14	4 49 25	14°31'04	14♊15	18°26	15°29	6°39	9°25	21°44	5°36	6°47	24°28	16°30	15°13	14° 3	n.a.	T 14
W15	4 53 21	15°29'55	29°30	19°45	16°41	7°25	9°20	21°49	5°34	6°48	24°26	16°27	15°10	14°10	n.a.	W15
T 16	4 57 18	16°28'45	14♋37	21° 6	17°54	8°10	9°15	21°54	5°31	6°49	24°25	16°23	15° 7	14°17	n.a.	T 16
F 17	5 1 14	17°27'33	29°27	22°29	19° 6	8°55	9°10	21°58	5°29	6°50	24°23	16°19	15° 4	14°23	n.a.	F 17
S 18	5 5 11	18°26'18	13♌51	23°53	20°18	9°41	9° 5	22° 3	5°26	6°51	24°21	16°15	15° 1	14°30	n.a.	S 18
S 19	5 9 7	19°25'01	27°49	25°19	21°30	10°26	9° 0	22° 8	5°24	6°52	24°20	16°12	14°57	14°37	n.a.	S 19
M20	5 13 4	20°23'43	11♍17	26°47	22°42	11°11	8°56	22°13	5°22	6°53	24°18	16°10	14°54	14°43	n.a.	M20
T 21	5 17 0	21°22'22	24°19	28°17	23°54	11°56	8°52	22°19	5°19	6°54	24°16	16°D 9	14°51	14°50	n.a.	T 21
W22	5 20 57	22°20'59	6♎58	29°48	25° 6	12°41	8°48	22°24	5°17	6°55	24°15	16°10	14°48	14°57	n.a.	W22
T 23	5 24 54	23°19'35	19°18	1♐20	26°18	13°26	8°44	22°29	5°14	6°56	24°13	16°12	14°45	15° 3	n.a.	T 23
F 24	5 28 50	24°18'08	1♏24	2°54	27°29	14°11	8°40	22°34	5°12	6°56	24°11	16°13	14°41	15°10	n.a.	F 24
S 25	5 32 47	25°16'39	13°20	4°30	28°41	14°56	8°36	22°40	5° 9	6°57	24°10	16°R14	14°38	15°17	n.a.	S 25
S 26	5 36 43	26°15'09	25°10	6° 8	29°53	15°41	8°33	22°45	5° 7	6°58	24° 8	16°14	14°35	15°23	n.a.	S 26
M27	5 40 40	27°13'37	6♐57	7°46	1♒ 4	16°26	8°30	22°51	5° 4	6°59	24° 7	16°12	14°32	15°30	n.a.	M27
T 28	5 44 36	28°12'02	18°45	9°27	2°16	17°11	8°27	22°57	5° 2	6°59	24° 5	16° 7	14°29	15°37	n.a.	T 28
W29	5 48 33	29°10'25	0♑35	11° 9	3°27	17°56	8°24	23° 2	4°59	7° 0	24° 3	16° 1	14°26	15°43	n.a.	W29
T 30	5 52 29	0♑ 8'47	12°30	12°52	4°38	18°40	8°21	23° 8	4°56	7° 1	24° 2	15°54	14°22	15°50	n.a.	T 30
F 31	5 56 26	1♑ 7'06	24♑31	14♐38	5♒50	19♐25	8♉19	23♒14	4♋54	7♎ 1	24♊ 0	15♉45	14♉19	15♐57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 9	26s57	3s 2	12s14	1n17	25s39	1s28	21s 1	1s 0	16n 8	0n39	17s27	2s36	24n53	0n50	1s 5	1n43	41n 4	17n 0	17n20	17n 7	25s19		n.a.
T 2	21 21	27 59	3 51	12 41	1 6	25 38	1 27	21 12	1 1	16 6	0 39	17 25	2 36	24 53	0 50	1 6	1 43	41 4	17 0	17 20	17 6	25 21		n.a.
F 3	21 33	27 44	4 30	13 8	0 56	25 36	1 26	21 23	1 1	16 4	0 39	17 24	2 36	24 53	0 50	1 6	1 43	41 4	17 1	17 19	17 5	25 22		n.a.
S 4	21 44	26 11	4 58	13 37	0 45	25 33	1 25	21 34	1 2	16 1	0 39	17 22	2 35	24 53	0 50	1 7	1 43	41 5	17 1	17 18	17 4	25 24		n.a.
S 5	21 55	23 24	5 13	14 6	0 34	25 30	1 23	21 45	1 2	15 59	0 39	17 21	2 35	24 53	0 50	1 7	1 43	41 5	17 1	17 17	17 3	25 26		n.a.
M 6	22 6	19 32	5 14	14 35	0 24	25 25	1 22	21 55	1 2	15 57	0 40	17 19	2 35	24 53	0 50	1 8	1 43	41 5	17 1	17 17	17 2	25 27		n.a.
T 7	22 16	14 43	5 0	15 5	0 14	25 20	1 20	22 5	1 3	15 55	0 40	17 18	2 35	24 53	0 50	1 9	1 43	41 5	17 2	17 17	17 1	25 29		n.a.
W 8	22 25	9 7	4 30	15 35	0 5	25 14	1 19	22 15	1 3	15 54	0 40	17 16	2 34	24 53	0 50	1 9	1 43	41 5	17 2	17 17	17 0	25 30		n.a.
T 9	22 35	2 57	3 45	16 5	0s 5	25 7	1 17	22 25	1 3	15 52	0 40	17 14	2 34	24 54	0 50	1 10	1 43	41 5	17 2	17 17	16 59	25 32		n.a.
F 10	22 44	3n34	2 45	16 35	0 14	25 0	1 16	22 34	1 3	15 50	0 40	17 13	2 34	24 54	0 50	1 10	1 43	41 6	17 2	17 18	16 58	25 34		n.a.
S 11	22 52	10 7	1 33	17 6	0 23	24 52	1 14	22 43	1 4	15 48	0 40	17 11	2 33	24 54	0 50	1 10	1 43	41 6	17 2	17 18	16 57	25 35		n.a.
S 12	23 0	16 19	0 14	17 36	0 31	24 43	1 12	22 52	1 4	15 46	0 40	17 9	2 33	24 54	0 50	1 11	1 43	41 6	17 3	17 18	16 56	25 37		n.a.
M13	23 8	21 40	1n 8	18 6	0 39	24 33	1 10	23 1	1 4	15 44	0 40	17 8	2 33	24 54	0 50	1 11	1 43	41 6	17 3	17 18	16 55	25 39		n.a.
T 14	23 15	25 39	2 26	18 36	0 47	24 23	1 8	23 9	1 5	15 43	0 40	17 6	2 33	24 54	0 50	1 12	1 44	41 6	17 3	17 18	16 55	25 40		n.a.
W15	23 22	27 45	3 34	19 6	0 55	24 12	1 6	23 18	1 5	15 41	0 40	17 4	2 32	24 54	0 50	1 12	1 44	41 6	17 3	17 17	16 54	25 42		n.a.
T 16	23 28	27 46	4 26	19 35	1 2	24 0	1 4	23 26	1 5	15 40	0 40	17 2	2 32	24 54	0 50	1 13	1 44	41 6	17 3	17 15	16 53	25 43		n.a.
F 17	23 34	25 46	4 59	20 4	1 9	23 48	1 2	23 33	1 5	15 38	0 40	17 0	2 32	24 55	0 50	1 13	1 44	41 6	17 3	17 14	16 52	25 45		n.a.
S 18	23 40	22 9	5 12	20 33	1 15	23 35	1 0	23 41	1 6	15 37	0 41	16 58	2 32	24 55	0 50	1 13	1 44	41 6	17 3	17 13	16 51	25 47		n.a.
S 19	23 45	17 22	5 6	21 0	1 21	23 21	0 57	23 48	1 6	15 35	0 41	16 56	2 31	24 55	0 50	1 14	1 44	41 6	17 4	17 12	16 50	25 48		n.a.
M20	23 49	11 53	4 43	21 27	1 27	23 7	0 55	23 55	1 6	15 34	0 41	16 54	2 31	24 55	0 50	1 14	1 44	41 6	17 4	17 11	16 49	25 50		n.a.
T 21	23 54	6 4	4 6	21 54	1 32	22 52	0 52	24 1	1 6	15 32	0 41	16 52	2 31	24 55	0 50	1 14	1 44	41 6	17 4	17 11	16 48	25 51		n.a.
W22	23 57	0 10	3 18	22 19	1 37	22 36	0 50	24 8	1 7	15 31	0 41	16 50	2 31	24 55	0 50	1 15	1 44	41 6	17 4	17 12	16 47	25 53		n.a.
T 23	24 1	5s37	2 22	22 44	1 42	22 20	0 47	24 14	1 7	15 30	0 41	16 48	2 30	24 55	0 50	1 15	1 44	41 6	17 4	17 12	16 46	25 54		n.a.
F 24	24 3	11 5	1 20	23 7	1 46	22 3	0 45	24 20	1 7	15 29	0 41	16 46	2 30	24 55	0 51	1 15	1 44	41 6	17 4	17 13	16 45	25 56		n.a.
S 25	24 6	16 5	0 16	23 30	1 49	21 45	0 42	24 25	1 7	15 27	0 41	16 44	2 30	24 56	0 51	1 16	1 44	41 6	17 4	17 13	16 44	25 57		n.a.
S 26	24 8	20 26	0s48	23 51	1 53	21 27	0 39	24 31	1 8	15 26	0 41	16 42	2 30	24 56	0 51	1 16	1 44	41 6	17 4	17 13	16 43	25 59		n.a.
M27	24 9	23 57	1 50	24 11	1 55	21 8	0 37	24 36	1 8	15 25	0 41	16 40	2 29	24 56	0 51	1 16	1 44	41 6	17 4	17 12	16 42	26 0		n.a.
T 28	24 10	26 28	2 47	24 30	1 58	20 49	0 34	24 41	1 8	15 24	0 41	16 38	2 29	24 56	0 51	1 16	1 44	41 6	17 4	17 11	16 41	26 2		n.a.
W29	24 11	27 48	3 37	24 47	1 59	20 29	0 31	24 45	1 8	15 23	0 41	16 36	2 29	24 56	0 51	1 17	1 44	41 6	17 4	17 9	16 40	26 3		n.a.
T 30	24 11	27 51	4 17	25 3	2 1	20 9	0 28	24 49	1 8	15 23	0 41	16 34	2 29	24 56	0 51	1 17	1 44	41 6	17 4	17 7	16 39	26 5		n.a.
F 31	24s11	26s35	4s47	25s17	2s 1	19s48	0s25	24s53	1s 8	15n22	0n41	16s31	2s28	24n56	0n51	1s17	1n44	41n 5	17n 4	17n 4	16n38	26s 6		n.a.

Julian Day Number = -259327.5, Delta T = 47h12m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°26'49, Lahiri = -78°19'49 Julian Calendar 1 Jan. 5423 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5423 BCE (-5422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 0 22	2♑ 5'23	6♒39	16♐24	7♒ 1	20♐10	8°R16	23♒20	4°R51	7♎ 2	23°R58	15°R37	14♉16	16♐ 3	n.a.	S 1
S 2	6 4 19	3° 3'37	18°57	18°13	8°12	20°54	8♉14	23°26	4♋49	7° 2	23♊57	15♉29	14°13	16°10	n.a.	S 2
M 3	6 8 15	4° 1'50	1♓26	20° 2	9°23	21°39	8°12	23°32	4°46	7° 3	23°55	15°23	14°10	16°17	n.a.	M 3
T 4	6 12 12	5° 0'00	14°10	21°54	10°34	22°23	8°10	23°38	4°44	7° 3	23°53	15°18	14° 7	16°23	n.a.	T 4
W 5	6 16 8	5°58'07	27°10	23°47	11°45	23° 8	8° 9	23°45	4°41	7° 4	23°52	15°16	14° 3	16°30	n.a.	W 5
T 6	6 20 5	6°56'13	10♈29	25°42	12°55	23°52	8° 7	23°51	4°39	7° 4	23°50	15°D16	14° 0	16°37	n.a.	T 6
F 7	6 24 1	7°54'16	24°10	27°38	14° 6	24°36	8° 6	23°57	4°36	7° 5	23°49	15°17	13°57	16°43	n.a.	F 7
S 8	6 27 58	8°52'17	8♉15	29°36	15°16	25°21	8° 5	24° 3	4°33	7° 5	23°47	15°R18	13°54	16°50	n.a.	S 8
S 9	6 31 54	9°50'16	22°43	1♑35	16°27	26° 5	8° 4	24°10	4°31	7° 5	23°45	15°18	13°51	16°57	n.a.	S 9
M10	6 35 51	10°48'13	7♊31	3°36	17°37	26°49	8° 4	24°16	4°28	7° 6	23°44	15°16	13°47	17° 3	n.a.	M10
T 11	6 39 47	11°46'07	22°34	5°38	18°47	27°33	8° 3	24°23	4°26	7° 6	23°42	15°12	13°44	17°10	n.a.	T 11
W12	6 43 44	12°44'00	7♋44	7°42	19°57	28°17	8° 3	24°30	4°23	7° 6	23°41	15° 5	13°41	17°17	n.a.	W12
T 13	6 47 40	13°41'51	22°51	9°47	21° 7	29° 1	8°D 3	24°36	4°21	7° 6	23°39	14°57	13°38	17°23	n.a.	T 13
F 14	6 51 37	14°39'40	7♌45	11°53	22°17	29°45	8° 3	24°43	4°18	7° 6	23°38	14°48	13°35	17°30	n.a.	F 14
S 15	6 55 34	15°37'27	22°17	14° 0	23°27	0♑29	8° 3	24°50	4°16	7° 7	23°36	14°39	13°32	17°37	n.a.	S 15
S 16	6 59 30	16°35'13	6♍21	16° 8	24°37	1°13	8° 4	24°57	4°13	7° 7	23°35	14°32	13°28	17°43	n.a.	S 16
M17	7 3 27	17°32'57	19°57	18°16	25°46	1°56	8° 4	25° 3	4°11	7° 7	23°33	14°26	13°25	17°50	n.a.	M17
T 18	7 7 23	18°30'40	3♎ 4	20°25	26°56	2°40	8° 5	25°10	4° 8	7°R 7	23°32	14°23	13°22	17°57	n.a.	T 18
W19	7 11 20	19°28'21	15°45	22°34	28° 5	3°24	8° 6	25°17	4° 6	7° 7	23°30	14°D22	13°19	18° 3	n.a.	W19
T 20	7 15 16	20°26'01	28° 6	24°44	29°14	4° 7	8° 7	25°24	4° 3	7° 7	23°29	14°22	13°16	18°10	n.a.	T 20
F 21	7 19 13	21°23'39	10♏10	26°52	0♓23	4°51	8° 9	25°31	4° 1	7° 7	23°28	14°R23	13°13	18°17	n.a.	F 21
S 22	7 23 9	22°21'16	22° 4	29° 0	1°32	5°35	8°10	25°38	3°59	7° 7	23°26	14°23	13° 9	18°23	n.a.	S 22
S 23	7 27 6	23°18'52	3♐52	1♒ 8	2°41	6°18	8°12	25°46	3°56	7° 6	23°25	14°21	13° 6	18°30	n.a.	S 23
M24	7 31 2	24°16'27	15°39	3°14	3°50	7° 1	8°14	25°53	3°54	7° 6	23°23	14°17	13° 3	18°37	n.a.	M24
T 25	7 34 59	25°14'00	27°29	5°18	4°58	7°45	8°16	26° 0	3°52	7° 6	23°22	14°10	13° 0	18°43	n.a.	T 25
W26	7 38 55	26°11'32	9♑24	7°21	6° 7	8°28	8°18	26° 7	3°49	7° 6	23°21	14° 0	12°57	18°50	n.a.	W26
T 27	7 42 52	27° 9'02	21°26	9°22	7°15	9°11	8°21	26°15	3°47	7° 6	23°19	13°49	12°53	18°57	n.a.	T 27
F 28	7 46 48	28♑ 6'31	3♒38	11♒20	8♓23	9♑55	8♉23	26♒22	3♋45	7♎ 5	23♊18	13♉36	12♉50	19♐ 3	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	24s 4	5s 4	25s29	2s 2	19s27	0s22	24s57	1s 9	15n21	0n41	16s29	2s28	24n56	0n51	1s17	1n44	41n 5	17n 4	17n 2	16n37	26s 8		n.a.
S 2	24 9	20 27	5 7	25 40	2 1	19 5	0 19	25 1	1 9	15 20	0 41	16 27	2 28	24 56	0 51	1 17	1 44	41 5	17 4	16 59	16 36	26 9		n.a.
M 3	24 7	15 52	4 55	25 48	2 1	18 43	0 16	25 4	1 9	15 20	0 41	16 24	2 28	24 57	0 51	1 18	1 44	41 5	17 4	16 57	16 35	26 11		n.a.
T 4	24 5	10 32	4 30	25 55	1 59	18 20	0 12	25 7	1 9	15 19	0 41	16 22	2 28	24 57	0 51	1 18	1 44	41 5	17 4	16 56	16 34	26 12		n.a.
W 5	24 3	4 39	3 49	25 59	1 57	17 57	0 9	25 9	1 9	15 19	0 41	16 20	2 27	24 57	0 51	1 18	1 45	41 5	17 4	16 55	16 33	26 14		n.a.
T 6	24 0	1n36	2 56	26 2	1 55	17 33	0 6	25 12	1 9	15 18	0 42	16 18	2 27	24 57	0 51	1 18	1 45	41 5	17 4	16 55	16 32	26 15		n.a.
F 7	23 56	7 57	1 51	26 2	1 52	17 9	0 3	25 14	1 10	15 18	0 42	16 15	2 27	24 57	0 51	1 18	1 45	41 4	17 4	16 56	16 31	26 17		n.a.
S 8	23 53	14 6	0 38	25 59	1 48	16 45	0n 1	25 16	1 10	15 18	0 42	16 13	2 27	24 57	0 51	1 18	1 45	41 4	17 3	16 56	16 30	26 18		n.a.
S 9	23 48	19 40	0n40	25 54	1 44	16 20	0 4	25 17	1 10	15 17	0 42	16 10	2 26	24 57	0 51	1 18	1 45	41 4	17 3	16 56	16 29	26 20		n.a.
M10	23 44	24 9	1 56	25 47	1 39	15 55	0 8	25 19	1 10	15 17	0 42	16 8	2 26	24 57	0 51	1 18	1 45	41 4	17 3	16 55	16 28	26 21		n.a.
T 11	23 39	27 4	3 6	25 37	1 33	15 29	0 11	25 20	1 10	15 17	0 42	16 5	2 26	24 57	0 51	1 18	1 45	41 4	17 3	16 54	16 27	26 22		n.a.
W12	23 33	27 59	4 3	25 25	1 27	15 3	0 15	25 21	1 10	15 17	0 42	16 3	2 26	24 57	0 51	1 18	1 45	41 3	17 3	16 52	16 26	26 24		n.a.
T 13	23 27	26 49	4 42	25 9	1 21	14 37	0 18	25 21	1 10	15 17	0 42	16 1	2 26	24 58	0 51	1 18	1 45	41 3	17 3	16 50	16 25	26 25		n.a.
F 14	23 21	23 45	5 2	24 52	1 14	14 11	0 22	25 22	1 10	15 17	0 42	15 58	2 26	24 58	0 51	1 18	1 45	41 3	17 3	16 47	16 24	26 27		n.a.
S 15	23 14	19 15	5 2	24 31	1 6	13 44	0 25	25 22	1 10	15 17	0 42	15 55	2 25	24 58	0 51	1 19	1 45	41 3	17 2	16 44	16 23	26 28		n.a.
S 16	23 7	13 49	4 43	24 8	0 57	13 17	0 29	25 21	1 10	15 17	0 42	15 53	2 25	24 58	0 51	1 18	1 45	41 2	17 2	16 42	16 22	26 29		n.a.
M17	22 59	7 53	4 8	23 42	0 49	12 49	0 32	25 21	1 11	15 17	0 42	15 50	2 25	24 58	0 51	1 18	1 45	41 2	17 2	16 40	16 21	26 31		n.a.
T 18	22 52	1 49	3 22	23 14	0 39	12 21	0 36	25 20	1 11	15 18	0 42	15 48	2 25	24 58	0 51	1 18	1 45	41 2	17 2	16 39	16 20	26 32		n.a.
W19	22 43	4s 9	2 26	22 43	0 30	11 54	0 40	25 19	1 11	15 18	0 42	15 45	2 25	24 58	0 51	1 18	1 45	41 2	17 2	16 39	16 19	26 33		n.a.
T 20	22 34	9 48	1 26	22 11	0 20	11 25	0 43	25 18	1 11	15 19	0 42	15 43	2 25	24 58	0 51	1 18	1 45	41 1	17 2	16 39	16 19	26 35		n.a.
F 21	22 25	14 58	0 22	21 36	0 10	10 57	0 47	25 17	1 11	15 19	0 42	15 40	2 24	24 58	0 51	1 18	1 45	41 1	17 1	16 39	16 18	26 36		n.a.
S 22	22 16	19 31	0s41	20 59	0n 1	10 28	0 51	25 15	1 11	15 20	0 42	15 37	2 24	24 58	0 51	1 18	1 45	41 1	17 1	16 39	16 17	26 37		n.a.
S 23	22 6	23 15	1 42	20 21	0 12	10 0	0 55	25 13	1 11	15 20	0 42	15 35	2 24	24 58	0 51	1 18	1 45	41 0	17 1	16 39	16 16	26 39		n.a.
M24	21 56	26 0	2 38	19 41	0 23	9 31	0 58	25 11	1 11	15 21	0 42	15 32	2 24	24 58	0 51	1 18	1 45	41 0	17 1	16 37	16 15	26 40		n.a.
T 25	21 45	27 37	3 28	19 0	0 33	9 1	1 2	25 8	1 11	15 21	0 42	15 29	2 24	24 58	0 51	1 18	1 45	41 0	17 0	16 35	16 14	26 41		n.a.
W26	21 34	27 58	4 8	18 18	0 44	8 32	1 6	25 5	1 11	15 22	0 42	15 27	2 24	24 58	0 51	1 18	1 46	40 59	17 0	16 32	16 13	26 43		n.a.
T 27	21 23	27 0	4 38	17 35	0 55	8 3	1 10	25 2	1 11	15 23	0 42	15 24	2 23	24 59	0 51	1 18	1 46	40 59	17 0	16 29	16 12	26 44		n.a.
F 28	21s11	24s44	4s56	16s52	1n 5	7s33	1n13	24s59	1s11	15n24	0n42	15s21	2s23	24n59	0n51	1s17	1n46	40n59	17n 0	16n25	16n11	26s45		n.a.

Julian Day Number = -259296.5, Delta T = 47h12m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°26'45, Lahiri = -78°19'45 Julian Calendar 1 Feb. 5423 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5423 BCE (-5422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 50 45	29♉ 3'58	15♒59	13♒16	9♓31	10♉38	8♉26	26♒29	3°R42	7°R 5	23°R17	13°R23	12♉47	19♐10	n.a.	S 1
S 2	7 54 41	0♒ 1'24	28°31	15°10	10°39	11°21	8°29	26°37	3♋40	7♎ 5	23♊16	13♉11	12°44	19°17	n.a.	S 2
M 3	7 58 38	0°58'48	11♓14	17° 0	11°47	12° 4	8°32	26°44	3°38	7° 4	23°14	13° 2	12°41	19°24	n.a.	M 3
T 4	8 2 35	1°56'11	24° 9	18°48	12°55	12°47	8°35	26°52	3°36	7° 4	23°13	12°54	12°38	19°30	n.a.	T 4
W 5	8 6 31	2°53'32	7♈16	20°33	14° 2	13°30	8°39	26°59	3°34	7° 3	23°12	12°50	12°34	19°37	n.a.	W 5
T 6	8 10 28	3°50'52	20°38	22°15	15° 9	14°13	8°42	27° 7	3°32	7° 3	23°11	12°48	12°31	19°44	n.a.	T 6
F 7	8 14 24	4°48'10	4♉17	23°53	16°17	14°55	8°46	27°14	3°30	7° 2	23°10	12°47	12°28	19°50	n.a.	F 7
S 8	8 18 21	5°45'27	18°12	25°29	17°24	15°38	8°50	27°22	3°27	7° 2	23° 9	12°47	12°25	19°57	n.a.	S 8
S 9	8 22 17	6°42'43	2♊26	27° 1	18°30	16°21	8°54	27°29	3°25	7° 1	23° 8	12°47	12°22	20° 4	n.a.	S 9
M10	8 26 14	7°39'57	16°56	28°30	19°37	17° 3	8°59	27°37	3°23	7° 1	23° 6	12°44	12°19	20°10	n.a.	M10
T 11	8 30 10	8°37'09	1♋40	29°55	20°44	17°46	9° 3	27°45	3°22	7° 0	23° 5	12°38	12°15	20°17	n.a.	T 11
W12	8 34 7	9°34'21	16°31	1♓17	21°50	18°29	9° 8	27°52	3°20	6°59	23° 4	12°30	12°12	20°24	n.a.	W12
T 13	8 38 3	10°31'31	1♌22	2°36	22°56	19°11	9°13	28° 0	3°18	6°59	23° 3	12°20	12° 9	20°30	n.a.	T 13
F 14	8 42 0	11°28'40	16° 4	3°51	24° 2	19°53	9°18	28° 8	3°16	6°58	23° 2	12° 9	12° 6	20°37	n.a.	F 14
S 15	8 45 57	12°25'48	0♍29	5° 2	25° 8	20°36	9°23	28°16	3°14	6°57	23° 2	11°58	12° 3	20°44	n.a.	S 15
S 16	8 49 53	13°22'55	14°31	6°10	26°13	21°18	9°28	28°23	3°12	6°56	23° 1	11°48	11°59	20°50	n.a.	S 16
M17	8 53 50	14°20'02	28° 6	7°14	27°19	22° 0	9°33	28°31	3°11	6°56	23° 0	11°41	11°56	20°57	n.a.	M17
T 18	8 57 46	15°17'08	11♎15	8°15	28°24	22°42	9°39	28°39	3° 9	6°55	22°59	11°36	11°53	21° 4	n.a.	T 18
W19	9 1 43	16°14'13	23°59	9°12	29°29	23°25	9°44	28°47	3° 7	6°54	22°58	11°34	11°50	21°10	n.a.	W19
T 20	9 5 39	17°11'17	6♏22	10° 5	0♈33	24° 7	9°50	28°55	3° 6	6°53	22°57	11°33	11°47	21°17	n.a.	T 20
F 21	9 9 36	18° 8'21	18°28	10°54	1°38	24°49	9°56	29° 2	3° 4	6°52	22°56	11°33	11°44	21°24	n.a.	F 21
S 22	9 13 32	19° 5'25	0♐23	11°39	2°42	25°31	10° 2	29°10	3° 3	6°51	22°56	11°32	11°40	21°30	n.a.	S 22
S 23	9 17 29	20° 2'28	12°13	12°20	3°46	26°13	10° 9	29°18	3° 1	6°50	22°55	11°31	11°37	21°37	n.a.	S 23
M24	9 21 26	20°59'31	24° 2	12°57	4°50	26°55	10°15	29°26	3° 0	6°49	22°54	11°27	11°34	21°44	n.a.	M24
T 25	9 25 22	21°56'34	5♉55	13°29	5°54	27°36	10°22	29°34	2°58	6°48	22°54	11°21	11°31	21°50	n.a.	T 25
W26	9 29 19	22°53'36	17°56	13°58	6°57	28°18	10°28	29°42	2°57	6°47	22°53	11°12	11°28	21°57	n.a.	W26
T 27	9 33 15	23°50'37	0♒ 7	14°21	8° 0	29° 0	10°35	29°50	2°56	6°46	22°52	11° 0	11°25	22° 4	n.a.	T 27
F 28	9 37 12	24°47'39	12°30	14°41	9° 3	29°41	10°42	29°58	2°54	6°45	22°52	10°48	11°21	22°10	n.a.	F 28
S 29	9 41 8	25°44'39	25° 7	14°56	10° 6	0♒23	10°49	0♓ 6	2°53	6°44	22°51	10°36	11°18	22°17	n.a.	S 29
S 30	9 45 5	26°41'40	7♓56	15° 6	11° 8	1° 5	10°56	0°14	2°52	6°43	22°51	10°24	11°15	22°24	n.a.	S 30
M31	9 49 1	27♒38'39	20♓58	15♓12	12♈10	1♒46	11♉ 4	0♓22	2♋51	6♎42	22♊50	10♉14	11♉12	22♐31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s59	21s18	5s 0	16s 9	1n16	7s 4	1n17	24s56	1s11	15n25	0n42	15s19	2s23	24n59	0n51	1s17	1n46	40n58	16n59	16n21	16n10	26s47		n.a.
S 2	20 46	16 52	4 50	15 26	1 26	6 34	1 21	24 52	1 11	15 26	0 42	15 16	2 23	24 59	0 51	1 17	1 46	40 58	16 59	16 17	16 9	26 48		n.a.
M 3	20 34	11 39	4 25	14 43	1 35	6 4	1 24	24 48	1 11	15 27	0 42	15 13	2 23	24 59	0 51	1 17	1 46	40 58	16 59	16 14	16 8	26 49		n.a.
T 4	20 21	5 51	3 47	14 0	1 44	5 34	1 28	24 44	1 11	15 28	0 42	15 10	2 23	24 59	0 51	1 17	1 46	40 57	16 58	16 12	16 7	26 50		n.a.
W 5	20 7	0n18	2 56	13 19	1 53	5 4	1 32	24 39	1 11	15 29	0 42	15 8	2 23	24 59	0 50	1 16	1 46	40 57	16 58	16 10	16 6	26 52		n.a.
T 6	19 53	6 33	1 54	12 37	2 1	4 34	1 36	24 35	1 11	15 30	0 42	15 5	2 23	24 59	0 50	1 16	1 46	40 56	16 58	16 10	16 5	26 53		n.a.
F 7	19 39	12 38	0 45	11 57	2 9	4 4	1 39	24 30	1 11	15 32	0 42	15 2	2 22	24 59	0 50	1 16	1 46	40 56	16 57	16 10	16 4	26 54		n.a.
S 8	19 25	18 15	0n29	11 18	2 16	3 34	1 43	24 25	1 11	15 33	0 42	14 59	2 22	24 59	0 50	1 16	1 46	40 56	16 57	16 10	16 3	26 55		n.a.
S 9	19 10	22 58	1 42	10 40	2 23	3 3	1 46	24 19	1 11	15 34	0 42	14 56	2 22	24 59	0 50	1 15	1 46	40 55	16 57	16 9	16 2	26 57		n.a.
M10	18 55	26 20	2 50	10 3	2 29	2 33	1 50	24 14	1 11	15 36	0 42	14 53	2 22	24 59	0 50	1 15	1 46	40 55	16 56	16 9	16 1	26 58		n.a.
T 11	18 40	27 58	3 47	9 28	2 34	2 3	1 54	24 8	1 11	15 37	0 42	14 51	2 22	24 59	0 50	1 15	1 46	40 54	16 56	16 7	16 0	26 59		n.a.
W12	18 24	27 36	4 30	8 54	2 38	1 33	1 57	24 2	1 11	15 39	0 42	14 48	2 22	24 59	0 50	1 15	1 46	40 54	16 56	16 4	15 59	27 0		n.a.
T 13	18 9	25 15	4 55	8 22	2 42	1 3	2 1	23 56	1 11	15 40	0 42	14 45	2 22	24 59	0 50	1 14	1 46	40 54	16 55	16 1	15 58	27 2		n.a.
F 14	17 52	21 15	4 59	7 51	2 45	0 33	2 4	23 49	1 10	15 42	0 42	14 42	2 22	24 59	0 50	1 14	1 46	40 53	16 55	15 58	15 57	27 3		n.a.
S 15	17 36	16 4	4 45	7 22	2 48	0 3	2 8	23 43	1 10	15 44	0 42	14 39	2 22	24 59	0 50	1 14	1 46	40 53	16 55	15 54	15 56	27 4		n.a.
S 16	17 19	10 9	4 13	6 55	2 49	0n27	2 11	23 36	1 10	15 45	0 42	14 36	2 22	24 59	0 50	1 13	1 46	40 52	16 54	15 51	15 55	27 5		n.a.
M17	17 2	3 56	3 28	6 30	2 50	0 56	2 14	23 29	1 10	15 47	0 42	14 33	2 22	24 59	0 50	1 13	1 46	40 52	16 54	15 49	15 54	27 6		n.a.
T 18	16 45	2s15	2 33	6 7	2 50	1 26	2 18	23 22	1 10	15 49	0 42	14 31	2 21	24 59	0 50	1 12	1 46	40 51	16 53	15 47	15 53	27 7		n.a.
W19	16 28	8 11	1 32	5 46	2 49	1 56	2 21	23 14	1 10	15 51	0 42	14 28	2 21	24 59	0 50	1 12	1 46	40 51	16 53	15 46	15 52	27 9		n.a.
T 20	16 10	13 38	0 27	5 27	2 47	2 25	2 24	23 7	1 10	15 53	0 42	14 25	2 21	24 59	0 50	1 12	1 46	40 50	16 53	15 46	15 51	27 10		n.a.
F 21	15 52	18 27	0s37	5 10	2 45	2 54	2 27	22 59	1 10	15 55	0 42	14 22	2 21	24 59	0 50	1 11	1 46	40 50	16 52	15 46	15 50	27 11		n.a.
S 22	15 34	22 28	1 38	4 56	2 42	3 24	2 30	22 51	1 10	15 57	0 42	14 19	2 21	24 59	0 50	1 11	1 47	40 49	16 52	15 46	15 49	27 12		n.a.
S 23	15 15	25 31	2 35	4 44	2 37	3 53	2 33	22 42	1 10	15 59	0 42	14 16	2 21	24 59	0 50	1 10	1 47	40 49	16 51	15 45	15 48	27 13		n.a.
M24	14 57	27 27	3 25	4 34	2 32	4 21	2 36	22 34	1 9	16 1	0 42	14 13	2 21	24 59	0 50	1 10	1 47	40 49	16 51	15 44	15 47	27 14		n.a.
T 25	14 38	28 9	4 6	4 27	2 26	4 50	2 39	22 25	1 9	16 3	0 42	14 10	2 21	24 59	0 50	1 10	1 47	40 48	16 50	15 42	15 46	27 15		n.a.
W26	14 19	27 31	4 37	4 22	2 19	5 19	2 42	22 17	1 9	16 5	0 42	14 7	2 21	24 59	0 50	1 9	1 47	40 48	16 50	15 39	15 44	27 16		n.a.
T 27	13 59	25 33	4 55	4 20	2 11	5 47	2 45	22 8	1 9	16 8	0 42	14 4	2 21	24 59	0 50	1 9	1 47	40 47	16 50	15 36	15 43	27 18		n.a.
F 28	13 40	22 22	5 0	4 20	2 2	6 15	2 47	21 58	1 9	16 10	0 42	14 1	2 21	24 59	0 50	1 8	1 47	40 47	16 49	15 32	15 42	27 19		n.a.
S 29	13 20	18 6	4 51	4 23	1 53	6 43	2 50	21 49	1 9	16 12	0 42	13 58	2 21	24 59	0 50	1 8	1 47	40 46	16 49	15 28	15 41	27 20		n.a.
S 30	13 0	12 58	4 27	4 29	1 42	7 10	2 53	21 40	1 9	16 14	0 42	13 55	2 21	24 59	0 50	1 7	1 47	40 46	16 48	15 24	15 40	27 21		n.a.
M31	12s40	7s10	3s49	4s37	1n31	7n37	2n55	21s30	1s 8	16n17	0n42	13s53	2s21	24n59	0n50	1s 7	1n47	40n45	16n48	15n21	15n39	27s22		n.a.

Julian Day Number = -259268.5, Delta T = 47h12m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°26'41, Lahiri = -78°19'41 Julian Calendar 1 March 5423 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5423 BCE

The year -5422 astronomical counting style corresponds to year 5423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5423 BCE (-5422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 52 58	28♒35'38	4♈12	15°R13	13♈12	2♒28	11♉11	0♓30	2°R50	6°R41	22°R50	10°R 7	11♉ 9	22♐37	n.a.	T 1
W 2	9 56 55	29°32'37	17°36	15♓10	14°14	3° 9	11°19	0°38	2♋49	6♎39	22♊50	10♉ 3	11° 5	22°44	n.a.	W 2
T 3	10 0 51	0♓29'35	1♉12	15° 2	15°15	3°50	11°26	0°46	2°48	6°38	22°49	10° 1	11° 2	22°51	n.a.	T 3
F 4	10 4 48	1°26'33	14°58	14°50	16°16	4°31	11°34	0°54	2°47	6°37	22°49	10°D 1	10°59	22°57	n.a.	F 4
S 5	10 8 44	2°23'30	28°54	14°35	17°16	5°13	11°42	1° 1	2°46	6°36	22°48	10°R 1	10°56	23° 4	n.a.	S 5
S 6	10 12 41	3°20'27	13♊ 1	14°15	18°17	5°54	11°50	1° 9	2°45	6°34	22°48	10° 1	10°53	23°11	n.a.	S 6
M 7	10 16 37	4°17'23	27°18	13°52	19°16	6°35	11°59	1°17	2°44	6°33	22°48	9°59	10°50	23°17	n.a.	M 7
T 8	10 20 34	5°14'19	11♋42	13°25	20°16	7°16	12° 7	1°25	2°44	6°32	22°48	9°55	10°46	23°24	n.a.	T 8
W 9	10 24 31	6°11'15	26° 9	12°56	21°15	7°57	12°15	1°33	2°43	6°30	22°48	9°48	10°43	23°31	n.a.	W 9
T 10	10 28 27	7° 8'10	10♌35	12°24	22°14	8°38	12°24	1°41	2°42	6°29	22°47	9°40	10°40	23°37	n.a.	T 10
F 11	10 32 24	8° 5'05	24°54	11°51	23°12	9°19	12°33	1°49	2°42	6°28	22°47	9°31	10°37	23°44	n.a.	F 11
S 12	10 36 20	9° 2'00	8♍59	11°17	24°10	9°59	12°41	1°57	2°41	6°26	22°47	9°21	10°34	23°51	n.a.	S 12
S 13	10 40 17	9°58'54	22°46	10°42	25° 8	10°40	12°50	2° 5	2°41	6°25	22°47	9°13	10°30	23°57	n.a.	S 13
M14	10 44 14	10°55'49	6♎12	10° 6	26° 5	11°21	12°59	2°13	2°40	6°24	22°D47	9° 7	10°27	24° 4	n.a.	M14
T 15	10 48 10	11°52'45	19°15	9°32	27° 2	12° 2	13° 8	2°21	2°40	6°22	22°47	9° 3	10°24	24°11	n.a.	T 15
W16	10 52 7	12°49'40	1♏56	8°58	27°58	12°42	13°18	2°29	2°40	6°21	22°47	9° 1	10°21	24°17	n.a.	W16
T 17	10 56 3	13°46'36	14°19	8°26	28°54	13°23	13°27	2°36	2°39	6°19	22°47	9°D 1	10°18	24°24	n.a.	T 17
F 18	11 0 0	14°43'33	26°26	7°57	29°49	14° 3	13°36	2°44	2°39	6°18	22°47	9° 2	10°15	24°31	n.a.	F 18
S 19	11 3 56	15°40'30	8♐23	7°30	0♉44	14°44	13°46	2°52	2°39	6°16	22°47	9° 3	10°11	24°37	n.a.	S 19
S 20	11 7 53	16°37'28	20°14	7° 7	1°39	15°24	13°55	3° 0	2°39	6°15	22°48	9°R 3	10° 8	24°44	n.a.	S 20
M21	11 11 50	17°34'26	2♑ 5	6°47	2°32	16° 4	14° 5	3° 8	2°39	6°13	22°48	9° 1	10° 5	24°51	n.a.	M21
T 22	11 15 46	18°31'25	14° 1	6°32	3°26	16°45	14°15	3°16	2°D39	6°12	22°48	8°58	10° 2	24°58	n.a.	T 22
W23	11 19 43	19°28'25	26° 6	6°20	4°18	17°25	14°25	3°23	2°39	6°10	22°48	8°53	9°59	25° 4	n.a.	W23
T 24	11 23 39	20°25'25	8♒24	6°14	5°11	18° 5	14°35	3°31	2°39	6° 9	22°49	8°46	9°56	25°11	n.a.	T 24
F 25	11 27 36	21°22'26	20°57	6°D12	6° 2	18°45	14°45	3°39	2°39	6° 7	22°49	8°39	9°52	25°18	n.a.	F 25
S 26	11 31 33	22°19'28	3♓46	6°15	6°53	19°25	14°55	3°47	2°39	6° 6	22°49	8°31	9°49	25°24	n.a.	S 26
S 27	11 35 29	23°16'30	16°53	6°24	7°43	20° 5	15° 5	3°54	2°39	6° 4	22°50	8°23	9°46	25°31	n.a.	S 27
M28	11 39 26	24°13'32	0♈16	6°37	8°33	20°45	15°16	4° 2	2°40	6° 2	22°50	8°17	9°43	25°38	n.a.	M28
T 29	11 43 22	25°10'36	13°53	6°56	9°22	21°25	15°26	4° 9	2°40	6° 1	22°51	8°13	9°40	25°44	n.a.	T 29
W30	11 47 19	26♓ 7'40	27♈41	7♓20	10♉10	22♒ 5	15♉36	4♓17	2♋40	5♎59	22♊51	8♉10	9♉36	25♐51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s20	0s59	2s58	4s48	1n19	8n 5	2n57	21s20	1s 8	16n19	0n42	13s50	2s21	24n59	0n50	1s 6	1n47	40n45	16n47	15n19	15n38	27s23		n.a.
W 2	11 59	5n21	1 56	5 1	1 6	8 31	3 0	21 10	1 8	16 22	0 42	13 47	2 21	24 59	0 50	1 6	1 47	40 44	16 47	15 17	15 37	27 24		n.a.
T 3	11 38	11 32	0 47	5 17	0 52	8 58	3 2	21 0	1 8	16 24	0 42	13 44	2 21	24 59	0 50	1 5	1 47	40 44	16 46	15 17	15 36	27 25		n.a.
F 4	11 18	17 15	0n26	5 35	0 37	9 24	3 4	20 49	1 8	16 27	0 42	13 41	2 21	24 59	0 50	1 5	1 47	40 43	16 46	15 17	15 35	27 26		n.a.
S 5	10 57	22 8	1 39	5 55	0 22	9 50	3 6	20 39	1 8	16 29	0 42	13 38	2 21	24 59	0 50	1 4	1 47	40 43	16 45	15 17	15 34	27 27		n.a.
S 6	10 35	25 49	2 46	6 17	0 7	10 15	3 8	20 28	1 7	16 32	0 42	13 35	2 21	24 59	0 50	1 4	1 47	40 42	16 45	15 17	15 33	27 28		n.a.
M 7	10 14	27 53	3 44	6 41	0s 9	10 41	3 9	20 17	1 7	16 34	0 42	13 32	2 21	24 59	0 50	1 3	1 47	40 42	16 44	15 16	15 32	27 29		n.a.
T 8	9 53	28 6	4 28	7 6	0 25	11 5	3 11	20 7	1 7	16 37	0 42	13 29	2 21	24 59	0 50	1 3	1 47	40 41	16 44	15 15	15 31	27 30		n.a.
W 9	9 31	26 24	4 55	7 32	0 41	11 30	3 13	19 55	1 7	16 40	0 42	13 26	2 21	24 59	0 50	1 2	1 47	40 41	16 43	15 12	15 30	27 31		n.a.
T 10	9 9	22 58	5 3	8 0	0 57	11 54	3 14	19 44	1 7	16 42	0 42	13 23	2 21	24 59	0 49	1 1	1 47	40 40	16 43	15 10	15 29	27 32		n.a.
F 11	8 48	18 12	4 53	8 27	1 13	12 18	3 15	19 33	1 6	16 45	0 42	13 20	2 21	24 59	0 49	1 1	1 47	40 40	16 43	15 7	15 28	27 33		n.a.
S 12	8 26	12 30	4 24	8 55	1 29	12 41	3 16	19 21	1 6	16 48	0 42	13 17	2 21	24 59	0 49	1 0	1 47	40 39	16 42	15 4	15 27	27 34		n.a.
S 13	8 4	6 19	3 41	9 23	1 44	13 4	3 17	19 10	1 6	16 51	0 42	13 14	2 21	24 59	0 49	1 0	1 47	40 39	16 42	15 1	15 26	27 35		n.a.
M14	7 41	0s 0	2 46	9 51	1 59	13 27	3 18	18 58	1 6	16 54	0 42	13 11	2 21	24 59	0 49	0 59	1 47	40 38	16 41	14 59	15 25	27 36		n.a.
T 15	7 19	6 10	1 44	10 17	2 13	13 49	3 19	18 46	1 5	16 57	0 42	13 8	2 21	24 59	0 49	0 58	1 47	40 38	16 41	14 58	15 24	27 37		n.a.
W16	6 57	11 56	0 38	10 42	2 26	14 10	3 20	18 34	1 5	16 59	0 42	13 6	2 21	24 59	0 49	0 58	1 47	40 37	16 40	14 57	15 23	27 38		n.a.
T 17	6 34	17 5	0s28	11 6	2 38	14 31	3 20	18 22	1 5	17 2	0 42	13 3	2 21	24 59	0 49	0 57	1 47	40 37	16 40	14 57	15 22	27 39		n.a.
F 18	6 12	21 27	1 32	11 27	2 49	14 52	3 20	18 9	1 5	17 5	0 42	13 0	2 21	24 59	0 49	0 57	1 47	40 36	16 39	14 57	15 21	27 40		n.a.
S 19	5 49	24 52	2 31	11 47	2 59	15 12	3 21	17 57	1 4	17 8	0 42	12 57	2 21	24 59	0 49	0 56	1 47	40 36	16 39	14 57	15 20	27 41		n.a.
S 20	5 26	27 11	3 23	12 4	3 8	15 32	3 21	17 44	1 4	17 11	0 43	12 54	2 21	24 59	0 49	0 55	1 47	40 35	16 38	14 58	15 19	27 42		n.a.
M21	5 3	28 16	4 6	12 18	3 15	15 51	3 21	17 32	1 4	17 14	0 43	12 51	2 21	24 59	0 49	0 55	1 47	40 35	16 38	14 57	15 18	27 43		n.a.
T 22	4 40	28 2	4 39	12 30	3 22	16 10	3 20	17 19	1 4	17 17	0 43	12 48	2 21	24 59	0 49	0 54	1 47	40 34	16 37	14 56	15 17	27 44		n.a.
W23	4 18	26 29	5 0	12 39	3 26	16 28	3 20	17 6	1 3	17 20	0 43	12 45	2 21	24 59	0 49	0 54	1 47	40 34	16 37	14 54	15 16	27 44		n.a.
T 24	3 54	23 39	5 7	12 44	3 30	16 46	3 19	16 53	1 3	17 23	0 43	12 42	2 21	24 59	0 49	0 53	1 47	40 33	16 36	14 52	15 15	27 45		n.a.
F 25	3 31	19 41	5 0	12 47	3 32	17 3	3 18	16 40	1 3	17 26	0 43	12 40	2 21	24 59	0 49	0 52	1 47	40 33	16 36	14 50	15 14	27 46		n.a.
S 26	3 8	14 44	4 38	12 47	3 34	17 20	3 17	16 27	1 3	17 30	0 43	12 37	2 21	24 59	0 49	0 52	1 47	40 32	16 35	14 47	15 13	27 47		n.a.
S 27	2 45	9 1	4 1	12 44	3 34	17 36	3 16	16 13	1 2	17 33	0 43	12 34	2 21	24 59	0 49	0 51	1 47	40 32	16 35	14 44	15 12	27 48		n.a.
M28	2 22	2 47	3 10	12 38	3 32	17 51	3 15	16 0	1 2	17 36	0 43	12 31	2 21	24 58	0 49	0 50	1 47	40 31	16 34	14 42	15 11	27 49		n.a.
T 29	1 58	3n42	2 8	12 28	3 30	18 6	3 13	15 47	1 2	17 39	0 43	12 28	2 21	24 58	0 49	0 50	1 47	40 31	16 34	14 41	15 10	27 50		n.a.
W30	1s35	10n 6	0s56	12s16	3s27	18n20	3n11	15s33	1s 1	17n42	0n43	12s25	2s21	24n58	0n49	0s49	1n47	40n31	16n33	14n40	15n 9	27s50		n.a.

Julian Day Number = -259237.5, Delta T = 47h12m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°26'37, Lahiri = -78°19'37 Julian Calendar 1 Apr. 5423 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5423 BCE (-5422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 51 15	27♓ 4'44	11♉39	7♓49	10♉57	22♒45	15♉47	4♓25	2♋41	5°R58	22♊52	8°D10	9♉33	25♐58	n.a.	T 1
F 2	11 55 12	28° 1'49	25°43	8°24	11°44	23°24	15°58	4°32	2°41	5♎56	22°52	8♉11	9°30	26° 4	n.a.	F 2
S 3	11 59 9	28°58'55	9♊51	9° 4	12°30	24° 4	16° 8	4°40	2°42	5°54	22°53	8°12	9°27	26°11	n.a.	S 3
S 4	12 3 5	29°56'01	24° 2	9°49	13°15	24°44	16°19	4°47	2°42	5°53	22°53	8°R13	9°24	26°18	n.a.	S 4
M 5	12 7 2	0♈53'08	8♋14	10°39	13°59	25°23	16°30	4°55	2°43	5°51	22°54	8°13	9°21	26°24	n.a.	M 5
T 6	12 10 58	1°50'15	22°25	11°34	14°42	26° 3	16°41	5° 2	2°44	5°50	22°55	8°12	9°17	26°31	n.a.	T 6
W 7	12 14 55	2°47'23	6♌32	12°34	15°24	26°42	16°52	5° 9	2°45	5°48	22°55	8° 8	9°14	26°38	n.a.	W 7
T 8	12 18 52	3°44'31	20°33	13°39	16° 6	27°21	17° 3	5°17	2°45	5°46	22°56	8° 4	9°11	26°45	n.a.	T 8
F 9	12 22 48	4°41'40	4♍24	14°49	16°46	28° 1	17°15	5°24	2°46	5°45	22°57	7°59	9° 8	26°51	n.a.	F 9
S 10	12 26 45	5°38'50	18° 3	16° 4	17°25	28°40	17°26	5°31	2°47	5°43	22°58	7°54	9° 5	26°58	n.a.	S 10
S 11	12 30 41	6°36'01	1♎27	17°23	18° 3	29°19	17°37	5°39	2°48	5°41	22°59	7°50	9° 1	27° 5	n.a.	S 11
M12	12 34 38	7°33'13	14°35	18°47	18°40	29°58	17°49	5°46	2°49	5°40	22°59	7°47	8°58	27°11	n.a.	M12
T 13	12 38 35	8°30'26	27°25	20°15	19°15	0♓37	18° 0	5°53	2°50	5°38	23° 0	7°45	8°55	27°18	n.a.	T 13
W14	12 42 31	9°27'40	9♏58	21°48	19°50	1°17	18°12	6° 0	2°51	5°37	23° 1	7°D44	8°52	27°25	n.a.	W14
T 15	12 46 28	10°24'56	22°16	23°25	20°23	1°56	18°23	6° 7	2°53	5°35	23° 2	7°45	8°49	27°31	n.a.	T 15
F 16	12 50 24	11°22'13	4♐21	25° 5	20°55	2°34	18°35	6°14	2°54	5°33	23° 3	7°47	8°46	27°38	n.a.	F 16
S 17	12 54 21	12°19'32	16°17	26°49	21°25	3°13	18°47	6°21	2°55	5°32	23° 4	7°48	8°42	27°45	n.a.	S 17
S 18	12 58 17	13°16'52	28° 9	28°37	21°54	3°52	18°58	6°28	2°57	5°30	23° 5	7°50	8°39	27°51	n.a.	S 18
M19	13 2 14	14°14'14	10♑ 1	0♈27	22°21	4°31	19°10	6°35	2°58	5°29	23° 6	7°R50	8°36	27°58	n.a.	M19
T 20	13 6 11	15°11'37	21°57	2°21	22°47	5°10	19°22	6°42	2°59	5°27	23° 8	7°50	8°33	28° 5	n.a.	T 20
W21	13 10 7	16° 9'02	4♒ 3	4°16	23°12	5°48	19°34	6°49	3° 1	5°25	23° 9	7°49	8°30	28°12	n.a.	W21
T 22	13 14 4	17° 6'28	16°23	6°14	23°34	6°27	19°46	6°55	3° 2	5°24	23°10	7°47	8°27	28°18	n.a.	T 22
F 23	13 18 0	18° 3'56	29° 0	8°14	23°55	7° 5	19°58	7° 2	3° 4	5°22	23°11	7°45	8°23	28°25	n.a.	F 23
S 24	13 21 57	19° 1'26	11♓58	10°15	24°14	7°44	20°10	7° 9	3° 6	5°21	23°12	7°42	8°20	28°32	n.a.	S 24
S 25	13 25 54	19°58'57	25°16	12°18	24°32	8°22	20°22	7°15	3° 7	5°19	23°14	7°40	8°17	28°38	n.a.	S 25
M26	13 29 50	20°56'30	8♈55	14°21	24°47	9° 1	20°35	7°22	3° 9	5°17	23°15	7°38	8°14	28°45	n.a.	M26
T 27	13 33 47	21°54'04	22°53	16°24	25° 1	9°39	20°47	7°28	3°11	5°16	23°16	7°36	8°11	28°52	n.a.	T 27
W28	13 37 43	22°51'41	7♉ 7	18°28	25°12	10°17	20°59	7°35	3°13	5°14	23°18	7°D36	8° 7	28°58	n.a.	W28
T 29	13 41 40	23°49'18	21°31	20°31	25°22	10°56	21°11	7°41	3°14	5°13	23°19	7°36	8° 4	29° 5	n.a.	T 29
F 30	13 45 36	24°46'57	6♊ 0	22°35	25°29	11°34	21°24	7°47	3°16	5°11	23°20	7°37	8° 1	29°12	n.a.	F 30
S 31	13 49 33	25♈44'38	20♊30	24♈37	25♉34	12♓12	21♉36	7♓53	3♋18	5♎10	23♊22	7♉38	7♉58	29♐18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s12	16n 6	0n19	12s 1	3s22	18n34	3n 9	15s19	1s 1	17n45	0n43	12s23	2s21	24n58	0n49	0s48	1n47	40n30	16n33	14n40	15n 8	27s51		n.a.
F 2	0 48	21 18	1 34	11 42	3 17	18 47	3 7	15 5	1 1	17 49	0 43	12 20	2 21	24 58	0 49	0 48	1 47	40 30	16 32	14 40	15 6	27 52		n.a.
S 3	0 25	25 19	2 43	11 21	3 11	18 59	3 4	14 52	1 0	17 52	0 43	12 17	2 22	24 58	0 49	0 47	1 47	40 29	16 32	14 41	15 5	27 53		n.a.
S 4	0 2	27 46	3 43	10 57	3 4	19 11	3 2	14 38	1 0	17 55	0 43	12 14	2 22	24 58	0 49	0 46	1 47	40 29	16 31	14 41	15 4	27 54		n.a.
M 5	0n22	28 24	4 29	10 31	2 56	19 22	2 59	14 24	1 0	17 58	0 43	12 12	2 22	24 58	0 49	0 46	1 47	40 28	16 31	14 41	15 3	27 55		n.a.
T 6	0 45	27 10	4 59	10 1	2 48	19 32	2 56	14 10	0 59	18 2	0 43	12 9	2 22	24 58	0 49	0 45	1 47	40 28	16 30	14 41	15 2	27 55		n.a.
W 7	1 9	24 13	5 11	9 29	2 39	19 42	2 52	13 55	0 59	18 5	0 43	12 6	2 22	24 58	0 48	0 44	1 47	40 27	16 30	14 40	15 1	27 56		n.a.
T 8	1 32	19 52	5 4	8 54	2 29	19 51	2 49	13 41	0 59	18 8	0 43	12 3	2 22	24 58	0 48	0 44	1 47	40 27	16 29	14 38	15 0	27 57		n.a.
F 9	1 55	14 30	4 39	8 17	2 19	19 59	2 45	13 27	0 58	18 12	0 43	12 1	2 22	24 58	0 48	0 43	1 47	40 26	16 29	14 36	14 59	27 58		n.a.
S 10	2 19	8 30	3 58	7 37	2 8	20 7	2 40	13 12	0 58	18 15	0 43	11 58	2 22	24 58	0 48	0 43	1 47	40 26	16 28	14 35	14 58	27 58		n.a.
S 11	2 42	2 13	3 5	6 55	1 57	20 14	2 36	12 58	0 58	18 18	0 43	11 55	2 22	24 58	0 48	0 42	1 47	40 26	16 28	14 33	14 57	27 59		n.a.
M12	3 5	4s 2	2 3	6 11	1 46	20 20	2 31	12 43	0 57	18 22	0 43	11 53	2 22	24 58	0 48	0 41	1 47	40 25	16 27	14 32	14 56	28 0		n.a.
T 13	3 28	10 0	0 56	5 25	1 34	20 25	2 26	12 29	0 57	18 25	0 43	11 50	2 22	24 58	0 48	0 41	1 47	40 25	16 27	14 32	14 55	28 1		n.a.
W14	3 52	15 27	0s12	4 36	1 22	20 30	2 21	12 14	0 57	18 28	0 43	11 47	2 23	24 58	0 48	0 40	1 47	40 24	16 26	14 31	14 54	28 1		n.a.
T 15	4 15	20 10	1 19	3 46	1 10	20 34	2 15	11 59	0 56	18 32	0 43	11 45	2 23	24 58	0 48	0 39	1 47	40 24	16 26	14 32	14 53	28 2		n.a.
F 16	4 38	23 59	2 21	2 54	0 58	20 37	2 9	11 45	0 56	18 35	0 43	11 42	2 23	24 57	0 48	0 39	1 47	40 24	16 25	14 32	14 52	28 3		n.a.
S 17	5 1	26 42	3 16	2 0	0 46	20 39	2 3	11 30	0 56	18 39	0 43	11 40	2 23	24 57	0 48	0 38	1 47	40 23	16 25	14 33	14 51	28 4		n.a.
S 18	5 24	28 13	4 2	1 5	0 34	20 41	1 56	11 15	0 55	18 42	0 43	11 37	2 23	24 57	0 48	0 37	1 47	40 23	16 24	14 33	14 50	28 4		n.a.
M19	5 47	28 25	4 38	0 9	0 22	20 41	1 49	11 0	0 55	18 45	0 43	11 35	2 23	24 57	0 48	0 37	1 47	40 22	16 24	14 34	14 49	28 5		n.a.
T 20	6 10	27 18	5 3	0n48	0 10	20 41	1 42	10 45	0 54	18 49	0 43	11 32	2 23	24 57	0 48	0 36	1 47	40 22	16 23	14 33	14 48	28 6		n.a.
W21	6 33	24 55	5 14	1 46	0n 1	20 40	1 35	10 30	0 54	18 52	0 44	11 30	2 23	24 57	0 48	0 35	1 47	40 22	16 23	14 33	14 47	28 6		n.a.
T 22	6 55	21 20	5 11	2 44	0 12	20 39	1 27	10 15	0 54	18 56	0 44	11 27	2 24	24 57	0 48	0 35	1 47	40 21	16 23	14 32	14 46	28 7		n.a.
F 23	7 18	16 44	4 53	3 43	0 23	20 36	1 18	10 0	0 53	18 59	0 44	11 25	2 24	24 57	0 48	0 34	1 47	40 21	16 22	14 32	14 44	28 8		n.a.
S 24	7 40	11 17	4 20	4 41	0 33	20 33	1 10	9 45	0 53	19 2	0 44	11 22	2 24	24 57	0 48	0 34	1 47	40 21	16 22	14 31	14 43	28 8		n.a.
S 25	8 3	5 10	3 33	5 39	0 42	20 28	1 1	9 29	0 52	19 6	0 44	11 20	2 24	24 57	0 48	0 33	1 47	40 20	16 21	14 30	14 42	28 9		n.a.
M26	8 25	1n20	2 32	6 37	0 52	20 23	0 51	9 14	0 52	19 9	0 44	11 18	2 24	24 57	0 48	0 32	1 47	40 20	16 21	14 29	14 41	28 10		n.a.
T 27	8 47	7 56	1 20	7 34	1 0	20 17	0 41	8 59	0 51	19 13	0 44	11 15	2 24	24 57	0 48	0 32	1 47	40 19	16 20	14 29	14 40	28 10		n.a.
W28	9 9	14 16	0 3	8 30	1 8	20 10	0 31	8 44	0 51	19 16	0 44	11 13	2 24	24 57	0 48	0 31	1 47	40 19	16 20	14 29	14 39	28 11		n.a.
T 29	9 31	19 56	1n16	9 25	1 15	20 2	0 21	8 28	0 51	19 19	0 44	11 11	2 25	24 57	0 48	0 31	1 47	40 19	16 20	14 29	14 38	28 11		n.a.
F 30	9 53	24 27	2 31	10 18	1 21	19 54	0 10	8 13	0 50	19 23	0 44	11 8	2 25	24 56	0 48	0 30	1 47	40 18	16 19	14 29	14 37	28 12		n.a.
S 31	10n15	27n25	3n36	11n11	1n27	19n44	0s 1	7s58	0s50	19n26	0n44	11s 6	2s25	24n56	0n48	0s29	1n47	40n18	16n19	14n29	14n36	28s13		n.a.

Julian Day Number = -259207.5, Delta T = 47h12m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°26'33, Lahiri = -78°19'33 Julian Calendar 1 May 5423 BCE == Greg. Calendar 19 March 5423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5423 BCE (-5422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 53 30	26♈42'20	4♋56	26♈39	25♉37	12♓50	21♉49	8♓ 0	3♋20	5°R 8	23♊23	7♉39	7♉55	29♐25	n.a.	S 1
M 2	13 57 26	27°40'04	19°13	28°41	25°R38	13°28	22° 1	8° 6	3°22	5♎ 7	23°25	7°39	7°52	29°32	n.a.	M 2
T 3	14 1 23	28°37'48	3♌21	0♉41	25°36	14° 6	22°14	8°12	3°24	5° 5	23°26	7°R39	7°48	29°39	n.a.	T 3
W 4	14 5 19	29°35'35	17°16	2°40	25°32	14°44	22°27	8°18	3°27	5° 4	23°28	7°39	7°45	29°45	n.a.	W 4
T 5	14 9 16	0♉33'22	0♍58	4°38	25°26	15°21	22°39	8°24	3°29	5° 3	23°29	7°38	7°42	29°52	n.a.	T 5
F 6	14 13 12	1°31'12	14°26	6°35	25°17	15°59	22°52	8°30	3°31	5° 1	23°31	7°38	7°39	29°59	n.a.	F 6
S 7	14 17 9	2°29'02	27°39	8°30	25° 6	16°37	23° 5	8°35	3°33	5° 0	23°33	7°37	7°36	0♑ 5	n.a.	S 7
S 8	14 21 6	3°26'55	10♎39	10°25	24°52	17°14	23°17	8°41	3°36	4°58	23°34	7°36	7°33	0°12	n.a.	S 8
M 9	14 25 2	4°24'49	23°25	12°18	24°37	17°52	23°30	8°47	3°38	4°57	23°36	7°36	7°29	0°19	n.a.	M 9
T 10	14 28 59	5°22'45	5♏58	14° 9	24°19	18°29	23°43	8°52	3°40	4°56	23°38	7°D36	7°26	0°25	n.a.	T 10
W11	14 32 55	6°20'43	18°19	16° 0	23°58	19° 7	23°56	8°58	3°43	4°54	23°39	7°36	7°23	0°32	n.a.	W11
T 12	14 36 52	7°18'43	0♐29	17°49	23°36	19°44	24° 9	9° 3	3°45	4°53	23°41	7°R36	7°20	0°39	n.a.	T 12
F 13	14 40 48	8°16'45	12°29	19°37	23°11	20°21	24°21	9° 9	3°48	4°52	23°43	7°36	7°17	0°46	n.a.	F 13
S 14	14 44 45	9°14'49	24°24	21°23	22°45	20°59	24°34	9°14	3°50	4°50	23°45	7°36	7°13	0°52	n.a.	S 14
S 15	14 48 42	10°12'56	6♑15	23° 8	22°17	21°36	24°47	9°19	3°53	4°49	23°46	7°36	7°10	0°59	n.a.	S 15
M16	14 52 38	11°11'04	18° 6	24°52	21°47	22°13	25° 0	9°24	3°56	4°48	23°48	7°35	7° 7	1° 6	n.a.	M16
T 17	14 56 35	12° 9'15	0♒ 2	26°35	21°15	22°50	25°13	9°29	3°58	4°47	23°50	7°35	7° 4	1°12	n.a.	T 17
W18	15 0 31	13° 7'28	12° 6	28°16	20°43	23°27	25°26	9°34	4° 1	4°46	23°52	7°D35	7° 1	1°19	n.a.	W18
T 19	15 4 28	14° 5'44	24°24	29°56	20° 9	24° 4	25°39	9°39	4° 4	4°44	23°54	7°35	6°58	1°26	n.a.	T 19
F 20	15 8 24	15° 4'02	6♓59	1♊35	19°34	24°41	25°52	9°44	4° 7	4°43	23°56	7°35	6°54	1°32	n.a.	F 20
S 21	15 12 21	16° 2'22	19°55	3°12	18°59	25°17	26° 5	9°49	4° 9	4°42	23°58	7°36	6°51	1°39	n.a.	S 21
S 22	15 16 17	17° 0'44	3♈16	4°49	18°23	25°54	26°19	9°53	4°12	4°41	24° 0	7°37	6°48	1°46	n.a.	S 22
M23	15 20 14	17°59'09	17° 2	6°24	17°47	26°31	26°32	9°58	4°15	4°40	24° 1	7°38	6°45	1°52	n.a.	M23
T 24	15 24 11	18°57'36	1♉12	7°58	17°10	27° 7	26°45	10° 2	4°18	4°39	24° 3	7°R38	6°42	1°59	n.a.	T 24
W25	15 28 7	19°56'06	15°43	9°31	16°35	27°44	26°58	10° 7	4°21	4°38	24° 5	7°38	6°38	2° 6	n.a.	W25
T 26	15 32 4	20°54'38	0♊31	11° 2	15°59	28°20	27°11	10°11	4°24	4°37	24° 7	7°38	6°35	2°13	n.a.	T 26
F 27	15 36 0	21°53'12	15°26	12°33	15°24	28°57	27°24	10°15	4°27	4°36	24°10	7°36	6°32	2°19	n.a.	F 27
S 28	15 39 57	22°51'48	0♋21	14° 2	14°50	29°33	27°37	10°19	4°30	4°35	24°12	7°34	6°29	2°26	n.a.	S 28
S 29	15 43 53	23°50'26	15° 9	15°30	14°18	0♈ 9	27°51	10°23	4°33	4°34	24°14	7°32	6°26	2°33	n.a.	S 29
M30	15 47 50	24♉49'06	29♋42	16♊57	13♉46	0♈46	28♉ 4	10♓27	4♋36	4♎33	24♊16	7♉31	6♉23	2♑39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n37	28n32	4n26	12n 1	1n33	19n33	0s13	7s42	0s49	19n30	0n44	11s 4	2s25	24n56	0n48	0s29	1n47	40n18	16n18	14n30	14n35	28s13		n.a.
M 2	10 58	27 43	5 0	12 51	1 37	19 22	0 25	7 27	0 49	19 33	0 44	11 2	2 25	24 56	0 48	0 28	1 47	40 18	16 18	14 30	14 34	28 14		n.a.
T 3	11 19	25 7	5 15	13 38	1 41	19 10	0 37	7 11	0 48	19 37	0 44	10 59	2 25	24 56	0 48	0 28	1 47	40 17	16 18	14 30	14 33	28 14		n.a.
W 4	11 40	21 4	5 12	14 24	1 44	18 56	0 50	6 56	0 48	19 40	0 44	10 57	2 26	24 56	0 47	0 27	1 47	40 17	16 17	14 30	14 32	28 15		n.a.
T 5	12 1	15 59	4 51	15 8	1 47	18 42	1 3	6 40	0 47	19 43	0 44	10 55	2 26	24 56	0 47	0 27	1 47	40 17	16 17	14 29	14 31	28 15		n.a.
F 6	12 22	10 12	4 14	15 50	1 49	18 27	1 16	6 25	0 47	19 47	0 44	10 53	2 26	24 56	0 47	0 26	1 46	40 16	16 16	14 29	14 30	28 16		n.a.
S 7	12 43	4 3	3 24	16 31	1 50	18 11	1 30	6 9	0 46	19 50	0 44	10 51	2 26	24 56	0 47	0 26	1 46	40 16	16 16	14 29	14 29	28 16		n.a.
S 8	13 3	2s 9	2 24	17 10	1 51	17 55	1 43	5 54	0 46	19 54	0 45	10 49	2 26	24 56	0 47	0 25	1 46	40 16	16 16	14 29	14 27	28 17		n.a.
M 9	13 23	8 11	1 18	17 46	1 52	17 37	1 58	5 38	0 46	19 57	0 45	10 47	2 26	24 56	0 47	0 24	1 46	40 16	16 15	14 29	14 26	28 18		n.a.
T 10	13 43	13 47	0 9	18 21	1 51	17 19	2 12	5 23	0 45	20 0	0 45	10 45	2 27	24 55	0 47	0 24	1 46	40 15	16 15	14 29	14 25	28 18		n.a.
W11	14 3	18 46	0s59	18 54	1 51	17 0	2 26	5 7	0 45	20 4	0 45	10 43	2 27	24 55	0 47	0 23	1 46	40 15	16 15	14 29	14 24	28 19		n.a.
T 12	14 23	22 54	2 3	19 25	1 50	16 40	2 40	4 52	0 44	20 7	0 45	10 41	2 27	24 55	0 47	0 23	1 46	40 15	16 14	14 29	14 23	28 19		n.a.
F 13	14 42	26 0	3 2	19 55	1 48	16 20	2 55	4 36	0 44	20 10	0 45	10 39	2 27	24 55	0 47	0 22	1 46	40 15	16 14	14 29	14 22	28 20		n.a.
S 14	15 1	27 55	3 51	20 22	1 46	15 59	3 9	4 20	0 43	20 14	0 45	10 37	2 27	24 55	0 47	0 22	1 46	40 14	16 14	14 29	14 21	28 20		n.a.
S 15	15 20	28 33	4 31	20 48	1 43	15 38	3 24	4 5	0 43	20 17	0 45	10 35	2 28	24 55	0 47	0 22	1 46	40 14	16 13	14 29	14 20	28 20		n.a.
M16	15 39	27 51	4 59	21 12	1 41	15 16	3 38	3 49	0 42	20 20	0 45	10 33	2 28	24 55	0 47	0 21	1 46	40 14	16 13	14 28	14 19	28 21		n.a.
T 17	15 58	25 53	5 14	21 34	1 37	14 54	3 52	3 34	0 41	20 24	0 45	10 32	2 28	24 55	0 47	0 21	1 46	40 14	16 13	14 28	14 18	28 21		n.a.
W18	16 16	22 44	5 16	21 55	1 34	14 32	4 6	3 18	0 41	20 27	0 45	10 30	2 28	24 55	0 47	0 20	1 46	40 13	16 12	14 28	14 17	28 22		n.a.
T 19	16 34	18 33	5 3	22 14	1 30	14 10	4 20	3 3	0 40	20 30	0 45	10 28	2 28	24 54	0 47	0 20	1 46	40 13	16 12	14 28	14 16	28 22		n.a.
F 20	16 52	13 28	4 36	22 31	1 25	13 48	4 33	2 47	0 40	20 34	0 45	10 27	2 29	24 54	0 47	0 19	1 46	40 13	16 12	14 28	14 15	28 23		n.a.
S 21	17 9	7 41	3 54	22 46	1 20	13 26	4 46	2 32	0 39	20 37	0 46	10 25	2 29	24 54	0 47	0 19	1 46	40 13	16 11	14 29	14 14	28 23		n.a.
S 22	17 26	1 23	2 59	23 0	1 15	13 4	4 59	2 16	0 39	20 40	0 46	10 23	2 29	24 54	0 47	0 19	1 46	40 13	16 11	14 29	14 13	28 24		n.a.
M23	17 43	5n11	1 52	23 12	1 10	12 42	5 10	2 1	0 38	20 43	0 46	10 22	2 29	24 54	0 47	0 18	1 46	40 13	16 11	14 29	14 11	28 24		n.a.
T 24	18 0	11 42	0 36	23 23	1 5	12 21	5 22	1 45	0 38	20 47	0 46	10 20	2 30	24 54	0 47	0 18	1 46	40 12	16 11	14 29	14 10	28 24		n.a.
W25	18 16	17 46	0n45	23 32	0 59	12 1	5 33	1 30	0 37	20 50	0 46	10 19	2 30	24 54	0 47	0 17	1 46	40 12	16 10	14 29	14 9	28 25		n.a.
T 26	18 32	22 54	2 3	23 40	0 52	11 41	5 43	1 14	0 37	20 53	0 46	10 17	2 30	24 54	0 47	0 17	1 46	40 12	16 10	14 29	14 8	28 25		n.a.
F 27	18 48	26 34	3 14	23 46	0 46	11 21	5 52	0 59	0 36	20 56	0 46	10 16	2 30	24 53	0 47	0 17	1 45	40 12	16 10	14 29	14 7	28 26		n.a.
S 28	19 4	28 23	4 11	23 51	0 39	11 3	6 1	0 43	0 35	21 0	0 46	10 14	2 30	24 53	0 47	0 16	1 45	40 12	16 10	14 28	14 6	28 26		n.a.
S 29	19 19	28 7	4 52	23 55	0 32	10 46	6 9	0 28	0 35	21 3	0 46	10 13	2 31	24 53	0 47	0 16	1 45	40 12	16 9	14 27	14 5	28 26		n.a.
M30	19n34	25n56	5n12	23n57	0n25	10n29	6s16	0s13	0s34	21n 6	0n46	10s12	2s31	24n53	0n47	0s16	1n45	40n12	16n 9	14n27	14n 4	28s27		n.a.

Julian Day Number = -259176.5, Delta T = 47h12m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°26'29, Lahiri = -78°19'29 Julian Calendar 1 June 5423 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5423 BCE (-5422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 51 46	25♉47'48	13♌57	18♊22	13°R16	1♈22	28♉17	10♓31	4♋40	4°R32	24♊18	7°R30	6♉19	2♑46	n.a.	T 1
W 2	15 55 43	26°46'31	27°50	19°46	12♉48	1°58	28°30	10°35	4°43	4♎31	24°20	7°D29	6°16	2°53	n.a.	W 2
T 3	15 59 39	27°45'17	11♍23	21° 9	12°21	2°34	28°43	10°38	4°46	4°31	24°22	7♉30	6°13	3° 0	n.a.	T 3
F 4	16 3 36	28°44'05	24°36	22°30	11°57	3° 9	28°57	10°42	4°49	4°30	24°24	7°31	6°10	3° 6	n.a.	F 4
S 5	16 7 33	29°42'55	7♎32	23°50	11°34	3°45	29°10	10°45	4°52	4°29	24°26	7°32	6° 7	3°13	n.a.	S 5
S 6	16 11 29	0♊41'46	20°12	25° 9	11°14	4°21	29°23	10°49	4°56	4°28	24°29	7°34	6° 4	3°20	n.a.	S 6
M 7	16 15 26	1°40'40	2♏39	26°26	10°55	4°57	29°36	10°52	4°59	4°28	24°31	7°R35	6° 0	3°26	n.a.	M 7
T 8	16 19 22	2°39'36	14°55	27°42	10°39	5°32	29°49	10°55	5° 2	4°27	24°33	7°35	5°57	3°33	n.a.	T 8
W 9	16 23 19	3°38'35	27° 3	28°56	10°26	6° 8	0♊ 2	10°58	5° 6	4°26	24°35	7°33	5°54	3°40	n.a.	W 9
T 10	16 27 15	4°37'35	9♐ 4	0♋ 8	10°15	6°43	0°16	11° 1	5° 9	4°26	24°37	7°30	5°51	3°46	n.a.	T 10
F 11	16 31 12	5°36'39	21° 0	1°18	10° 6	7°18	0°29	11° 4	5°13	4°25	24°40	7°26	5°48	3°53	n.a.	F 11
S 12	16 35 8	6°35'44	2♑52	2°26	10° 0	7°54	0°42	11° 7	5°16	4°25	24°42	7°21	5°44	4° 0	n.a.	S 12
S 13	16 39 5	7°34'52	14°42	3°33	9°56	8°29	0°55	11° 9	5°20	4°24	24°44	7°16	5°41	4° 7	n.a.	S 13
M14	16 43 1	8°34'02	26°34	4°37	9°D54	9° 4	1° 8	11°12	5°23	4°24	24°46	7°11	5°38	4°13	n.a.	M14
T 15	16 46 58	9°33'15	8♒30	5°39	9°55	9°39	1°22	11°14	5°27	4°23	24°49	7° 6	5°35	4°20	n.a.	T 15
W16	16 50 54	10°32'31	20°33	6°38	9°58	10°14	1°35	11°16	5°30	4°23	24°51	7° 3	5°32	4°27	n.a.	W16
T 17	16 54 51	11°31'49	2♓47	7°35	10° 4	10°49	1°48	11°19	5°34	4°22	24°53	7° 1	5°29	4°33	n.a.	T 17
F 18	16 58 47	12°31'09	15°17	8°28	10°12	11°23	2° 1	11°21	5°37	4°22	24°55	7°D 0	5°25	4°40	n.a.	F 18
S 19	17 2 44	13°30'32	28° 8	9°19	10°22	11°58	2°14	11°23	5°41	4°22	24°58	7° 1	5°22	4°47	n.a.	S 19
S 20	17 6 40	14°29'58	11♈22	10° 5	10°34	12°33	2°27	11°25	5°44	4°21	25° 0	7° 3	5°19	4°53	n.a.	S 20
M21	17 10 37	15°29'26	25° 3	10°49	10°48	13° 7	2°40	11°26	5°48	4°21	25° 2	7° 4	5°16	5° 0	n.a.	M21
T 22	17 14 34	16°28'57	9♉12	11°28	11° 4	13°41	2°53	11°28	5°52	4°21	25° 5	7°R 4	5°13	5° 7	n.a.	T 22
W23	17 18 30	17°28'31	23°47	12° 2	11°23	14°16	3° 6	11°30	5°55	4°21	25° 7	7° 3	5°10	5°14	n.a.	W23
T 24	17 22 27	18°28'07	8♊45	12°32	11°43	14°50	3°19	11°31	5°59	4°20	25° 9	7° 0	5° 6	5°20	n.a.	T 24
F 25	17 26 23	19°27'46	23°56	12°56	12° 5	15°24	3°32	11°32	6° 3	4°20	25°12	6°55	5° 3	5°27	n.a.	F 25
S 26	17 30 20	20°27'26	9♋12	13°15	12°29	15°58	3°45	11°34	6° 6	4°20	25°14	6°49	5° 0	5°34	n.a.	S 26
S 27	17 34 16	21°27'09	24°20	13°27	12°54	16°32	3°58	11°35	6°10	4°20	25°16	6°42	4°57	5°40	n.a.	S 27
M28	17 38 13	22°26'55	9♌13	13°R33	13°21	17° 6	4°11	11°36	6°14	4°20	25°19	6°36	4°54	5°47	n.a.	M28
T 29	17 42 9	23°26'42	23°42	13°31	13°50	17°39	4°24	11°37	6°18	4°D20	25°21	6°30	4°50	5°54	n.a.	T 29
W30	17 46 6	24°26'31	7♍44	13°22	14°20	18°13	4°37	11°37	6°21	4°20	25°23	6°27	4°47	6° 1	n.a.	W30
T 31	17 50 2	25♊26'21	21♍19	13♋ 5	14♉52	18♈47	4♊49	11♓38	6♋25	4♎20	25♊26	6°D26	4♉44	6♑ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n48	22n 8	5n13	23n58	0n18	10n14	6s23	0n 3	0s34	21n 9	0n46	10s10	2s31	24n53	0n47	0s15	1n45	40n12	16n 9	14n26	14n 3	28s27		n.a.
W 2	20 2	17 12	4 56	23 57	0 11	10 0	6 29	0 18	0 33	21 12	0 47	10 9	2 31	24 53	0 47	0 15	1 45	40 11	16 9	14 26	14 2	28 27		n.a.
T 3	20 16	11 32	4 22	23 56	0 3	9 47	6 34	0 33	0 32	21 15	0 47	10 8	2 32	24 53	0 47	0 15	1 45	40 11	16 9	14 27	14 1	28 28		n.a.
F 4	20 30	5 29	3 35	23 53	0s 5	9 35	6 39	0 49	0 32	21 18	0 47	10 7	2 32	24 53	0 47	0 15	1 45	40 11	16 8	14 27	14 0	28 28		n.a.
S 5	20 43	0s40	2 38	23 49	0 13	9 25	6 42	1 4	0 31	21 22	0 47	10 6	2 32	24 52	0 47	0 14	1 45	40 11	16 8	14 27	13 58	28 28		n.a.
S 6	20 56	6 41	1 34	23 45	0 21	9 15	6 45	1 19	0 30	21 25	0 47	10 5	2 32	24 52	0 47	0 14	1 45	40 11	16 8	14 28	13 57	28 29		n.a.
M 7	21 8	12 21	0 27	23 39	0 30	9 8	6 48	1 34	0 30	21 28	0 47	10 4	2 33	24 52	0 47	0 14	1 45	40 11	16 8	14 28	13 56	28 29		n.a.
T 8	21 20	17 27	0s40	23 32	0 38	9 1	6 49	1 49	0 29	21 31	0 47	10 3	2 33	24 52	0 47	0 14	1 45	40 11	16 8	14 28	13 55	28 29		n.a.
W 9	21 32	21 48	1 45	23 25	0 47	8 56	6 50	2 4	0 29	21 34	0 47	10 2	2 33	24 52	0 47	0 13	1 45	40 11	16 8	14 28	13 54	28 29		n.a.
T 10	21 43	25 12	2 44	23 16	0 55	8 52	6 51	2 19	0 28	21 37	0 47	10 1	2 33	24 52	0 47	0 13	1 45	40 11	16 7	14 27	13 53	28 30		n.a.
F 11	21 54	27 27	3 35	23 7	1 4	8 49	6 51	2 34	0 27	21 40	0 47	10 0	2 34	24 51	0 47	0 13	1 45	40 11	16 7	14 25	13 52	28 30		n.a.
S 12	22 5	28 27	4 17	22 57	1 13	8 48	6 50	2 49	0 27	21 43	0 48	9 59	2 34	24 51	0 47	0 13	1 45	40 11	16 7	14 24	13 51	28 30		n.a.
S 13	22 15	28 7	4 48	22 47	1 22	8 48	6 49	3 4	0 26	21 46	0 48	9 58	2 34	24 51	0 47	0 13	1 44	40 11	16 7	14 22	13 50	28 30		n.a.
M14	22 25	26 30	5 6	22 36	1 31	8 49	6 47	3 19	0 25	21 48	0 48	9 57	2 34	24 51	0 47	0 13	1 44	40 11	16 7	14 20	13 49	28 31		n.a.
T 15	22 34	23 42	5 11	22 24	1 40	8 51	6 45	3 34	0 25	21 51	0 48	9 57	2 35	24 51	0 47	0 12	1 44	40 11	16 7	14 19	13 48	28 31		n.a.
W16	22 43	19 51	5 3	22 13	1 48	8 54	6 43	3 48	0 24	21 54	0 48	9 56	2 35	24 51	0 47	0 12	1 44	40 11	16 7	14 17	13 47	28 31		n.a.
T 17	22 52	15 8	4 41	22 1	1 57	8 59	6 40	4 3	0 23	21 57	0 48	9 55	2 35	24 51	0 47	0 12	1 44	40 11	16 7	14 17	13 45	28 31		n.a.
F 18	23 0	9 43	4 5	21 49	2 6	9 4	6 37	4 18	0 23	22 0	0 48	9 55	2 35	24 50	0 46	0 12	1 44	40 11	16 7	14 17	13 44	28 32		n.a.
S 19	23 8	3 45	3 16	21 36	2 15	9 11	6 33	4 32	0 22	22 3	0 48	9 54	2 36	24 50	0 46	0 12	1 44	40 11	16 7	14 17	13 43	28 32		n.a.
S 20	23 15	2n34	2 15	21 24	2 23	9 18	6 29	4 47	0 21	22 6	0 49	9 54	2 36	24 50	0 46	0 12	1 44	40 11	16 6	14 17	13 42	28 32		n.a.
M21	23 22	8 59	1 5	21 13	2 32	9 27	6 25	5 1	0 20	22 8	0 49	9 53	2 36	24 50	0 46	0 12	1 44	40 11	16 6	14 18	13 41	28 32		n.a.
T 22	23 28	15 11	0n12	21 1	2 40	9 36	6 20	5 16	0 20	22 11	0 49	9 53	2 36	24 50	0 46	0 12	1 44	40 11	16 6	14 18	13 40	28 32		n.a.
W23	23 34	20 45	1 29	20 50	2 48	9 46	6 16	5 30	0 19	22 14	0 49	9 52	2 37	24 49	0 46	0 12	1 44	40 11	16 6	14 18	13 39	28 32		n.a.
T 24	23 40	25 8	2 43	20 40	2 55	9 57	6 11	5 45	0 18	22 17	0 49	9 52	2 37	24 49	0 46	0 12	1 44	40 11	16 6	14 17	13 38	28 33		n.a.
F 25	23 45	27 48	3 46	20 31	3 2	10 9	6 6	5 59	0 17	22 19	0 49	9 52	2 37	24 49	0 46	0 12	1 44	40 11	16 6	14 15	13 37	28 33		n.a.
S 26	23 50	28 24	4 33	20 22	3 9	10 21	6 0	6 13	0 17	22 22	0 49	9 52	2 38	24 49	0 46	0 12	1 44	40 11	16 6	14 13	13 36	28 33		n.a.
S 27	23 54	26 51	5 1	20 15	3 15	10 35	5 55	6 27	0 16	22 25	0 49	9 51	2 38	24 49	0 46	0 12	1 44	40 12	16 6	14 11	13 34	28 33		n.a.
M28	23 58	23 26	5 8	20 10	3 20	10 48	5 49	6 41	0 15	22 27	0 50	9 51	2 38	24 49	0 46	0 12	1 43	40 12	16 6	14 8	13 33	28 33		n.a.
T 29	24 1	18 39	4 54	20 5	3 24	11 2	5 43	6 55	0 14	22 30	0 50	9 51	2 38	24 48	0 46	0 12	1 43	40 12	16 6	14 7	13 32	28 33		n.a.
W30	24 4	12 59	4 23	20 3	3 27	11 17	5 37	7 9	0 14	22 33	0 50	9 51	2 39	24 48	0 46	0 12	1 43	40 12	16 6	14 5	13 31	28 33		n.a.
T 31	24n 6	6n53	3n39	20n 3	3s29	11n33	5s31	7n23	0s13	22n35	0n50	9s51	2s39	24n48	0n46	0s12	1n43	40n12	16n 6	14n 5	13n30	28s33		n.a.

Julian Day Number = -259146.5, Delta T = 47h12m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°26'25, Lahiri = -78°19'25 Julian Calendar 1 July 5423 BCE == Greg. Calendar 19 May 5423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5423 BCE (-5422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 53 59	26♊26'14	4♎28	12°R39	15♉25	19♈20	5♊ 2	11♓39	6♋29	4♎20	25♊28	6♉26	4♉41	6♂14	n.a.	F 1
S 2	17 57 55	27°26'09	17°15	12♋ 5	16° 0	19°53	5°15	11°39	6°33	4°20	25°30	6°27	4°38	6°21	n.a.	S 2
S 3	18 1 52	28°26'06	29°44	11°23	16°36	20°26	5°27	11°39	6°37	4°21	25°33	6°28	4°35	6°27	n.a.	S 3
M 4	18 5 48	29°26'04	11♏58	10°33	17°13	20°59	5°40	11°40	6°40	4°21	25°35	6°R28	4°31	6°34	n.a.	M 4
T 5	18 9 45	0♋26'05	24° 3	9°34	17°52	21°32	5°53	11°R40	6°44	4°21	25°37	6°26	4°28	6°41	n.a.	T 5
W 6	18 13 41	1°26'08	6♐ 1	8°30	18°32	22° 5	6° 5	11°40	6°48	4°21	25°40	6°22	4°25	6°48	n.a.	W 6
T 7	18 17 38	2°26'13	17°55	7°20	19°13	22°38	6°18	11°39	6°52	4°22	25°42	6°15	4°22	6°54	n.a.	T 7
F 8	18 21 34	3°26'20	29°47	6° 6	19°55	23°10	6°30	11°39	6°56	4°22	25°44	6° 6	4°19	7° 1	n.a.	F 8
S 9	18 25 31	4°26'30	11♑38	4°51	20°38	23°43	6°43	11°39	6°59	4°22	25°46	5°55	4°16	7° 8	n.a.	S 9
S 10	18 29 27	5°26'41	23°31	3°36	21°22	24°15	6°55	11°38	7° 3	4°23	25°49	5°43	4°12	7°14	n.a.	S 10
M11	18 33 24	6°26'55	5♒26	2°24	22° 7	24°47	7° 7	11°38	7° 7	4°23	25°51	5°31	4° 9	7°21	n.a.	M11
T 12	18 37 21	7°27'10	17°26	1°17	22°54	25°20	7°20	11°37	7°11	4°24	25°53	5°21	4° 6	7°28	n.a.	T 12
W13	18 41 17	8°27'28	29°32	0°17	23°41	25°51	7°32	11°36	7°15	4°24	25°56	5°12	4° 3	7°35	n.a.	W13
T 14	18 45 14	9°27'49	11♓48	29♊25	24°29	26°23	7°44	11°35	7°18	4°25	25°58	5° 6	4° 0	7°41	n.a.	T 14
F 15	18 49 10	10°28'11	24°16	28°44	25°18	26°55	7°56	11°34	7°22	4°25	26° 0	5° 2	3°56	7°48	n.a.	F 15
S 16	18 53 7	11°28'36	7♈ 1	28°13	26° 8	27°27	8° 8	11°33	7°26	4°26	26° 3	5°D 1	3°53	7°55	n.a.	S 16
S 17	18 57 3	12°29'03	20° 7	27°54	26°58	27°58	8°20	11°32	7°30	4°26	26° 5	5° 1	3°50	8° 1	n.a.	S 17
M18	19 1 0	13°29'32	3♉38	27°D47	27°50	28°29	8°32	11°30	7°34	4°27	26° 7	5°R 1	3°47	8° 8	n.a.	M18
T 19	19 4 56	14°30'04	17°35	27°50	28°42	29° 1	8°44	11°29	7°37	4°28	26° 9	5° 1	3°44	8°15	n.a.	T 19
W20	19 8 53	15°30'38	2♊ 0	28° 5	29°35	29°32	8°56	11°27	7°41	4°29	26°12	4°58	3°41	8°21	n.a.	W20
T 21	19 12 49	16°31'14	16°50	28°30	0♊28	0♉ 2	9° 8	11°26	7°45	4°29	26°14	4°53	3°37	8°28	n.a.	T 21
F 22	19 16 46	17°31'52	1♋59	29° 5	1°22	0°33	9°20	11°24	7°49	4°30	26°16	4°45	3°34	8°35	n.a.	F 22
S 23	19 20 42	18°32'32	17°19	29°48	2°17	1° 4	9°31	11°22	7°53	4°31	26°18	4°34	3°31	8°42	n.a.	S 23
S 24	19 24 39	19°33'14	2♌36	0♋39	3°13	1°34	9°43	11°20	7°56	4°32	26°20	4°23	3°28	8°48	n.a.	S 24
M25	19 28 35	20°33'58	17°41	1°36	4° 9	2° 4	9°54	11°18	8° 0	4°33	26°23	4°12	3°25	8°55	n.a.	M25
T 26	19 32 32	21°34'43	2♍23	2°40	5° 6	2°34	10° 6	11°15	8° 4	4°34	26°25	4° 3	3°22	9° 2	n.a.	T 26
W27	19 36 28	22°35'30	16°37	3°48	6° 3	3° 4	10°17	11°13	8° 8	4°35	26°27	3°56	3°18	9° 8	n.a.	W27
T 28	19 40 25	23°36'18	0♎21	5° 2	7° 1	3°34	10°29	11°11	8°11	4°36	26°29	3°52	3°15	9°15	n.a.	T 28
F 29	19 44 21	24°37'07	13°35	6°19	7°59	4° 3	10°40	11° 8	8°15	4°37	26°31	3°50	3°12	9°22	n.a.	F 29
S 30	19 48 18	25°37'58	26°23	7°39	8°58	4°33	10°51	11° 5	8°19	4°38	26°33	3°50	3° 9	9°29	n.a.	S 30
S 31	19 52 15	26♋38'50	8♏50	9♋ 2	9♊57	5♉ 2	11♊ 2	11♓ 3	8♋22	4♎39	26♊35	3♉50	3♉ 6	9♂35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	0n39	2n43	20n 5	3s30	11n48	5s25	7n37	0s12	22n38	0n50	9s51	2s39	24n48	0n46	0s12	1n43	40n12	16n 6	14n 5	13n29	28s33		n.a.
S 2	24 9	5s25	1 42	20 9	3 29	12 4	5 18	7 50	0 11	22 40	0 50	9 51	2 39	24 48	0 46	0 12	1 43	40 12	16 6	14 5	13 28	28 34		n.a.
S 3	24 10	11 10	0 36	20 16	3 26	12 21	5 12	8 4	0 10	22 43	0 50	9 51	2 40	24 47	0 46	0 13	1 43	40 13	16 7	14 6	13 27	28 34		n.a.
M 4	24 11	16 22	0s30	20 24	3 22	12 38	5 5	8 18	0 9	22 45	0 51	9 52	2 40	24 47	0 46	0 13	1 43	40 13	16 7	14 6	13 26	28 34		n.a.
T 5	24 11	20 52	1 33	20 35	3 15	12 55	4 59	8 31	0 9	22 48	0 51	9 52	2 40	24 47	0 46	0 13	1 43	40 13	16 7	14 5	13 25	28 34		n.a.
W 6	24 11	24 28	2 31	20 49	3 6	13 13	4 52	8 45	0 8	22 50	0 51	9 52	2 40	24 47	0 46	0 13	1 43	40 13	16 7	14 4	13 23	28 34		n.a.
T 7	24 10	26 59	3 23	21 4	2 55	13 30	4 45	8 58	0 7	22 52	0 51	9 52	2 41	24 47	0 46	0 13	1 43	40 13	16 7	14 1	13 22	28 34		n.a.
F 8	24 8	28 16	4 5	21 20	2 42	13 48	4 38	9 11	0 6	22 55	0 51	9 53	2 41	24 46	0 46	0 13	1 43	40 13	16 7	13 58	13 21	28 34		n.a.
S 9	24 6	28 15	4 36	21 38	2 27	14 7	4 32	9 24	0 5	22 57	0 51	9 53	2 41	24 46	0 46	0 14	1 43	40 14	16 7	13 55	13 20	28 34		n.a.
S 10	24 4	26 55	4 56	21 57	2 11	14 25	4 25	9 37	0 4	22 59	0 52	9 53	2 41	24 46	0 46	0 14	1 43	40 14	16 7	13 50	13 19	28 34		n.a.
M11	24 1	24 23	5 3	22 17	1 53	14 44	4 18	9 50	0 3	23 2	0 52	9 54	2 42	24 46	0 46	0 14	1 43	40 14	16 7	13 46	13 18	28 34		n.a.
T 12	23 58	20 46	4 56	22 37	1 34	15 2	4 11	10 3	0 3	23 4	0 52	9 54	2 42	24 46	0 46	0 14	1 42	40 14	16 7	13 43	13 17	28 34		n.a.
W13	23 54	16 17	4 36	22 57	1 14	15 21	4 4	10 16	0 2	23 6	0 52	9 55	2 42	24 45	0 46	0 15	1 42	40 14	16 8	13 40	13 16	28 34		n.a.
T 14	23 50	11 5	4 3	23 17	0 55	15 39	3 57	10 29	0 1	23 9	0 52	9 56	2 43	24 45	0 46	0 15	1 42	40 15	16 8	13 38	13 15	28 34		n.a.
F 15	23 45	5 22	3 19	23 36	0 35	15 58	3 50	10 42	0n 0	23 11	0 52	9 56	2 43	24 45	0 46	0 15	1 42	40 15	16 8	13 36	13 14	28 34		n.a.
S 16	23 40	0n42	2 23	23 54	0 16	16 17	3 43	10 54	0 1	23 13	0 53	9 57	2 43	24 45	0 46	0 16	1 42	40 15	16 8	13 36	13 12	28 34		n.a.
S 17	23 35	6 54	1 18	24 12	0n 2	16 36	3 36	11 7	0 2	23 15	0 53	9 58	2 43	24 45	0 46	0 16	1 42	40 15	16 8	13 36	13 11	28 34		n.a.
M18	23 29	13 0	0 7	24 29	0 19	16 54	3 29	11 19	0 3	23 17	0 53	9 58	2 43	24 44	0 46	0 16	1 42	40 16	16 8	13 36	13 10	28 34		n.a.
T 19	23 22	18 40	1n 6	24 45	0 35	17 13	3 22	11 31	0 4	23 19	0 53	9 59	2 44	24 44	0 47	0 17	1 42	40 16	16 9	13 36	13 9	28 34		n.a.
W20	23 15	23 27	2 18	25 0	0 49	17 31	3 15	11 44	0 5	23 21	0 53	10 0	2 44	24 44	0 47	0 17	1 42	40 16	16 9	13 35	13 8	28 34		n.a.
T 21	23 8	26 52	3 22	25 13	1 3	17 49	3 8	11 56	0 6	23 24	0 54	10 1	2 44	24 44	0 47	0 17	1 42	40 17	16 9	13 33	13 7	28 33		n.a.
F 22	23 0	28 24	4 14	25 26	1 14	18 7	3 1	12 8	0 7	23 26	0 54	10 2	2 44	24 43	0 47	0 18	1 42	40 17	16 9	13 30	13 6	28 33		n.a.
S 23	22 51	27 46	4 47	25 36	1 25	18 25	2 54	12 20	0 8	23 28	0 54	10 3	2 45	24 43	0 47	0 18	1 42	40 17	16 10	13 27	13 5	28 33		n.a.
S 24	22 42	25 3	5 0	25 45	1 34	18 43	2 48	12 32	0 9	23 30	0 54	10 4	2 45	24 43	0 47	0 19	1 42	40 17	16 10	13 23	13 3	28 33		n.a.
M25	22 33	20 38	4 52	25 52	1 42	19 1	2 41	12 43	0 10	23 32	0 54	10 5	2 45	24 43	0 47	0 19	1 42	40 18	16 10	13 19	13 2	28 33		n.a.
T 26	22 24	15 3	4 25	25 58	1 48	19 18	2 34	12 55	0 11	23 33	0 54	10 6	2 45	24 43	0 47	0 19	1 42	40 18	16 10	13 16	13 1	28 33		n.a.
W27	22 13	8 49	3 42	26 1	1 54	19 35	2 27	13 7	0 12	23 35	0 55	10 7	2 46	24 42	0 47	0 20	1 41	40 18	16 11	13 13	13 0	28 33		n.a.
T 28	22 3	2 24	2 47	26 3	1 58	19 51	2 20	13 18	0 13	23 37	0 55	10 8	2 46	24 42	0 47	0 20	1 41	40 19	16 11	13 12	12 59	28 33		n.a.
F 29	21 52	3s55	1 45	26 3	2 1	20 8	2 14	13 30	0 14	23 39	0 55	10 10	2 46	24 42	0 47	0 21	1 41	40 19	16 11	13 11	12 58	28 33		n.a.
S 30	21 41	9 53	0 39	26 1	2 4	20 23	2 7	13 41	0 16	23 41	0 55	10 11	2 46	24 42	0 47	0 21	1 41	40 20	16 11	13 11	12 57	28 32		n.a.
S 31	21n29	15s18	0s26	25n57	2n 5	20n39	2s 1	13n52	0n17	23n43	0n55	10s12	2s46	24n41	0n47	0s22	1n41	40n20	16n12	13n11	12n56	28s32		n.a.

Julian Day Number = -259115.5, Delta T = 47h11m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°26'21, Lahiri = -78°19'21 Julian Calendar 1 Aug. 5423 BCE == Greg. Calendar 19 June 5423 BCE

The year -5422 astronomical counting style corresponds to year 5423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5423 BCE (-5422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 56 11	27♋39'44	21♏ 1	10♋28	10♊57	5♉31	11♊13	11°R 0	8♋26	4♎40	26♊38	3°R49	3♉ 2	9♂42	n.a.	M 1
T 2	20 0 8	28°40'39	3♐ 1	11°55	11°57	6° 0	11°24	10♓57	8°30	4°41	26°40	3♉46	2°59	9°49	n.a.	T 2
W 3	20 4 4	29°41'35	14°54	13°24	12°58	6°28	11°35	10°54	8°33	4°42	26°42	3°40	2°56	9°55	n.a.	W 3
T 4	20 8 1	0♌42'33	26°44	14°55	13°59	6°57	11°45	10°50	8°37	4°44	26°44	3°31	2°53	10° 2	n.a.	T 4
F 5	20 11 57	1°43'32	8♑35	16°26	15° 1	7°25	11°56	10°47	8°41	4°45	26°46	3°20	2°50	10° 9	n.a.	F 5
S 6	20 15 54	2°44'32	20°28	17°58	16° 3	7°53	12° 6	10°44	8°44	4°46	26°48	3° 6	2°47	10°16	n.a.	S 6
S 7	20 19 50	3°45'33	2♒25	19°31	17° 5	8°21	12°17	10°41	8°48	4°47	26°50	2°51	2°43	10°22	n.a.	S 7
M 8	20 23 47	4°46'36	14°28	21° 5	18° 8	8°48	12°27	10°37	8°51	4°49	26°52	2°36	2°40	10°29	n.a.	M 8
T 9	20 27 43	5°47'40	26°37	22°39	19°11	9°16	12°38	10°33	8°55	4°50	26°54	2°22	2°37	10°36	n.a.	T 9
W10	20 31 40	6°48'46	8♓53	24°13	20°14	9°43	12°48	10°30	8°58	4°51	26°55	2°11	2°34	10°42	n.a.	W10
T 11	20 35 37	7°49'53	21°18	25°48	21°18	10°10	12°58	10°26	9° 2	4°53	26°57	2° 2	2°31	10°49	n.a.	T 11
F 12	20 39 33	8°51'01	3♈54	27°23	22°22	10°37	13° 8	10°22	9° 5	4°54	26°59	1°57	2°28	10°56	n.a.	F 12
S 13	20 43 30	9°52'11	16°42	28°57	23°27	11° 3	13°18	10°18	9° 9	4°56	27° 1	1°54	2°24	11° 3	n.a.	S 13
S 14	20 47 26	10°53'22	29°47	0♌32	24°32	11°29	13°27	10°14	9°12	4°57	27° 3	1°D54	2°21	11° 9	n.a.	S 14
M15	20 51 23	11°54'35	13♉11	2° 7	25°37	11°55	13°37	10°10	9°15	4°59	27° 5	1°R54	2°18	11°16	n.a.	M15
T 16	20 55 19	12°55'49	26°56	3°42	26°43	12°21	13°47	10° 6	9°19	5° 0	27° 7	1°53	2°15	11°23	n.a.	T 16
W17	20 59 16	13°57'04	11♊ 5	5°17	27°48	12°47	13°56	10° 2	9°22	5° 2	27° 8	1°51	2°12	11°29	n.a.	W17
T 18	21 3 12	14°58'21	25°37	6°52	28°54	13°12	14° 5	9°58	9°25	5° 3	27°10	1°46	2° 8	11°36	n.a.	T 18
F 19	21 7 9	15°59'39	10♋28	8°26	0♋ 1	13°37	14°15	9°53	9°29	5° 5	27°12	1°38	2° 5	11°43	n.a.	F 19
S 20	21 11 6	17° 0'58	25°31	10° 1	1° 7	14° 2	14°24	9°49	9°32	5° 7	27°13	1°28	2° 2	11°50	n.a.	S 20
S 21	21 15 2	18° 2'18	10♌38	11°36	2°14	14°26	14°33	9°45	9°35	5° 8	27°15	1°16	1°59	11°56	n.a.	S 21
M22	21 18 59	19° 3'39	25°37	13°11	3°21	14°50	14°42	9°40	9°38	5°10	27°17	1° 5	1°56	12° 3	n.a.	M22
T 23	21 22 55	20° 5'00	10♍20	14°45	4°29	15°14	14°50	9°35	9°42	5°12	27°18	0°55	1°53	12°10	n.a.	T 23
W24	21 26 52	21° 6'22	24°38	16°20	5°36	15°37	14°59	9°31	9°45	5°14	27°20	0°48	1°49	12°17	n.a.	W24
T 25	21 30 48	22° 7'45	8♎29	17°54	6°44	16° 1	15° 8	9°26	9°48	5°15	27°22	0°43	1°46	12°23	n.a.	T 25
F 26	21 34 45	23° 9'08	21°50	19°29	7°52	16°23	15°16	9°22	9°51	5°17	27°23	0°41	1°43	12°30	n.a.	F 26
S 27	21 38 41	24°10'31	4♏45	21° 3	9° 0	16°46	15°24	9°17	9°54	5°19	27°25	0°D41	1°40	12°37	n.a.	S 27
S 28	21 42 38	25°11'55	17°16	22°38	10° 9	17° 8	15°32	9°12	9°57	5°21	27°26	0°41	1°37	12°43	n.a.	S 28
M29	21 46 35	26°13'19	29°30	24°12	11°17	17°30	15°40	9° 7	10° 0	5°23	27°27	0°R42	1°33	12°50	n.a.	M29
T 30	21 50 31	27♌14'43	11♐30	25♌47	12♋26	17♉52	15♊48	9♓ 2	10♋ 3	5♎24	27♊29	0♉40	1♉30	12♂57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
M 1	21n16	20s 0	1s29	25n51	2n 6	20n54	1s54	14n 3	0n18	23n45	0n56	10s13	2s47	24n41	0n47	0s22	1n41	40n20	16n12	13n11	12n55	28s32		n.a.
T 2	21 4	23 49	2 27	25 44	2 6	21 9	1 48	14 14	0 19	23 46	0 56	10 15	2 47	24 41	0 47	0 23	1 41	40 21	16 12	13 10	12 53	28 32		n.a.
W 3	20 51	26 35	3 18	25 34	2 6	21 23	1 41	14 25	0 20	23 48	0 56	10 16	2 47	24 41	0 47	0 23	1 41	40 21	16 13	13 8	12 52	28 32		n.a.
T 4	20 37	28 9	4 0	25 23	2 5	21 37	1 35	14 36	0 21	23 50	0 56	10 17	2 47	24 41	0 47	0 24	1 41	40 21	16 13	13 5	12 51	28 31		n.a.
F 5	20 24	28 25	4 32	25 10	2 3	21 51	1 29	14 46	0 23	23 52	0 57	10 19	2 47	24 40	0 47	0 24	1 41	40 22	16 13	13 1	12 50	28 31		n.a.
S 6	20 9	27 22	4 52	24 56	2 1	22 4	1 22	14 57	0 24	23 53	0 57	10 20	2 47	24 40	0 47	0 25	1 41	40 22	16 14	12 56	12 49	28 31		n.a.
S 7	19 55	25 4	4 59	24 40	1 58	22 17	1 16	15 7	0 25	23 55	0 57	10 22	2 48	24 40	0 47	0 26	1 41	40 23	16 14	12 51	12 48	28 31		n.a.
M 8	19 40	21 39	4 52	24 22	1 55	22 29	1 10	15 17	0 26	23 57	0 57	10 23	2 48	24 40	0 47	0 26	1 41	40 23	16 14	12 45	12 47	28 31		n.a.
T 9	19 24	17 17	4 33	24 3	1 52	22 40	1 4	15 28	0 27	23 58	0 57	10 25	2 48	24 39	0 47	0 27	1 41	40 23	16 15	12 40	12 46	28 30		n.a.
W10	19 9	12 11	4 1	23 43	1 48	22 51	0 58	15 38	0 29	24 0	0 58	10 27	2 48	24 39	0 47	0 27	1 41	40 24	16 15	12 36	12 44	28 30		n.a.
T 11	18 53	6 32	3 16	23 21	1 44	23 1	0 52	15 48	0 30	24 1	0 58	10 28	2 48	24 39	0 47	0 28	1 41	40 24	16 15	12 33	12 43	28 30		n.a.
F 12	18 36	0 34	2 22	22 58	1 40	23 11	0 47	15 58	0 31	24 3	0 58	10 30	2 48	24 39	0 47	0 29	1 40	40 25	16 16	12 31	12 42	28 30		n.a.
S 13	18 20	5n33	1 19	22 33	1 35	23 21	0 41	16 8	0 33	24 4	0 58	10 31	2 49	24 39	0 47	0 29	1 40	40 25	16 16	12 30	12 41	28 29		n.a.
S 14	18 2	11 34	0 11	22 8	1 30	23 29	0 35	16 17	0 34	24 6	0 59	10 33	2 49	24 38	0 47	0 30	1 40	40 26	16 17	12 30	12 40	28 29		n.a.
M15	17 45	17 13	0n59	21 41	1 25	23 37	0 30	16 27	0 35	24 7	0 59	10 35	2 49	24 38	0 47	0 31	1 40	40 26	16 17	12 30	12 39	28 29		n.a.
T 16	17 27	22 9	2 8	21 13	1 20	23 45	0 24	16 36	0 37	24 9	0 59	10 37	2 49	24 38	0 47	0 31	1 40	40 26	16 17	12 30	12 38	28 28		n.a.
W17	17 9	25 57	3 11	20 45	1 15	23 51	0 19	16 46	0 38	24 10	0 59	10 38	2 49	24 38	0 47	0 32	1 40	40 27	16 18	12 29	12 37	28 28		n.a.
T 18	16 51	28 10	4 3	20 15	1 9	23 58	0 13	16 55	0 39	24 12	1 0	10 40	2 49	24 38	0 47	0 33	1 40	40 27	16 18	12 27	12 35	28 28		n.a.
F 19	16 32	28 25	4 41	19 44	1 3	24 3	0 8	17 4	0 41	24 13	1 0	10 42	2 49	24 37	0 47	0 34	1 40	40 28	16 19	12 25	12 34	28 27		n.a.
S 20	16 13	26 36	4 59	19 13	0 58	24 8	0 3	17 13	0 42	24 14	1 0	10 44	2 49	24 37	0 47	0 34	1 40	40 28	16 19	12 21	12 33	28 27		n.a.
S 21	15 54	22 52	4 57	18 40	0 52	24 12	0n 2	17 22	0 44	24 16	1 0	10 45	2 50	24 37	0 47	0 35	1 40	40 29	16 20	12 17	12 32	28 27		n.a.
M22	15 34	17 39	4 34	18 7	0 46	24 16	0 7	17 31	0 45	24 17	1 1	10 47	2 50	24 37	0 47	0 36	1 40	40 29	16 20	12 13	12 31	28 26		n.a.
T 23	15 14	11 30	3 53	17 33	0 40	24 18	0 12	17 39	0 47	24 18	1 1	10 49	2 50	24 36	0 47	0 36	1 40	40 30	16 20	12 9	12 30	28 26		n.a.
W24	14 54	4 55	2 59	16 58	0 33	24 20	0 16	17 48	0 48	24 20	1 1	10 51	2 50	24 36	0 47	0 37	1 40	40 30	16 21	12 7	12 29	28 26		n.a.
T 25	14 34	1s43	1 55	16 22	0 27	24 22	0 21	17 56	0 50	24 21	1 1	10 53	2 50	24 36	0 47	0 38	1 40	40 31	16 21	12 5	12 28	28 25		n.a.
F 26	14 13	8 3	0 47	15 46	0 21	24 22	0 26	18 5	0 51	24 22	1 2	10 55	2 50	24 36	0 47	0 39	1 40	40 31	16 22	12 4	12 26	28 25		n.a.
S 27	13 52	13 51	0s22	15 9	0 15	24 22	0 30	18 13	0 53	24 23	1 2	10 57	2 50	24 36	0 47	0 40	1 40	40 32	16 22	12 4	12 25	28 25		n.a.
S 28	13 31	18 54	1 27	14 32	0 8	24 22	0 34	18 21	0 55	24 24	1 2	10 59	2 50	24 35	0 47	0 40	1 40	40 32	16 23	12 4	12 24	28 24		n.a.
M29	13 10	23 4	2 27	13 54	0 2	24 20	0 39	18 29	0 56	24 26	1 2	11 1	2 50	24 35	0 48	0 41	1 40	40 33	16 23	12 4	12 23	28 24		n.a.
T 30	12n48	26s 9	3s19	13n15	0s 4	24n18	0n43	18n37	0n58	24n27	1n 3	11s 2	2s50	24n35	0n48	0s42	1n40	40n33	16n24	12n 4	12n22	28s23		n.a.

Julian Day Number = -259084.5, Delta T = 47h11m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°26'16, Lahiri = -78°19'17 Julian Calendar 1 Sept. 5423 BCE == Greg. Calendar 20 July 5423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5423 BCE (-5422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 54 28	28♌16'07	23♐23	27♌22	13♋35	18♉13	15♊56	8°R57	10♋ 6	5♎26	27♊30	0°R37	1♉27	13♂ 4	n.a.	W 1
T 2	21 58 24	29°17'32	5♑13	28°56	14°44	18°34	16° 3	8♓53	10° 8	5°28	27°32	0♉31	1°24	13°10	n.a.	T 2
F 3	22 2 21	0♍18'57	17° 4	0♍31	15°54	18°54	16°11	8°48	10°11	5°30	27°33	0°22	1°21	13°17	n.a.	F 3
S 4	22 6 17	1°20'22	29° 0	2° 6	17° 3	19°15	16°18	8°43	10°14	5°32	27°34	0°12	1°18	13°24	n.a.	S 4
S 5	22 10 14	2°21'47	11♒ 4	3°41	18°13	19°34	16°25	8°38	10°17	5°34	27°36	0° 1	1°14	13°30	n.a.	S 5
M 6	22 14 11	3°23'12	23°16	5°16	19°23	19°54	16°32	8°33	10°19	5°36	27°37	29♈49	1°11	13°37	n.a.	M 6
T 7	22 18 7	4°24'37	5♓37	6°52	20°32	20°13	16°39	8°28	10°22	5°38	27°38	29°38	1° 8	13°44	n.a.	T 7
W 8	22 22 4	5°26'02	18° 9	8°27	21°43	20°31	16°46	8°23	10°25	5°40	27°39	29°29	1° 5	13°51	n.a.	W 8
T 9	22 26 0	6°27'28	0♈51	10° 3	22°53	20°49	16°52	8°18	10°27	5°42	27°40	29°23	1° 2	13°57	n.a.	T 9
F 10	22 29 57	7°28'53	13°44	11°39	24° 3	21° 7	16°59	8°13	10°30	5°44	27°41	29°19	0°59	14° 4	n.a.	F 10
S 11	22 33 53	8°30'19	26°48	13°15	25°14	21°25	17° 5	8° 8	10°32	5°46	27°43	29°D18	0°55	14°11	n.a.	S 11
S 12	22 37 50	9°31'45	10♉ 5	14°51	26°25	21°41	17°11	8° 3	10°35	5°48	27°44	29°19	0°52	14°17	n.a.	S 12
M13	22 41 47	10°33'11	23°34	16°27	27°35	21°58	17°17	7°58	10°37	5°50	27°45	29°20	0°49	14°24	n.a.	M13
T 14	22 45 43	11°34'38	7♊19	18° 4	28°46	22°14	17°23	7°53	10°39	5°53	27°46	29°R21	0°46	14°31	n.a.	T 14
W15	22 49 40	12°36'04	21°18	19°41	29°57	22°29	17°29	7°48	10°42	5°55	27°47	29°20	0°43	14°38	n.a.	W15
T 16	22 53 36	13°37'31	5♋33	21°18	1♌ 9	22°44	17°34	7°43	10°44	5°57	27°47	29°18	0°39	14°44	n.a.	T 16
F 17	22 57 33	14°38'58	20° 1	22°55	2°20	22°59	17°39	7°38	10°46	5°59	27°48	29°14	0°36	14°51	n.a.	F 17
S 18	23 1 30	15°40'25	4♌38	24°33	3°31	23°13	17°45	7°33	10°48	6° 1	27°49	29° 8	0°33	14°58	n.a.	S 18
S 19	23 5 26	16°41'51	19°18	26°10	4°43	23°26	17°50	7°28	10°50	6° 3	27°50	29° 1	0°30	15° 4	n.a.	S 19
M20	23 9 23	17°43'18	3♍54	27°48	5°55	23°39	17°54	7°23	10°52	6° 5	27°51	28°54	0°27	15°11	n.a.	M20
T 21	23 13 19	18°44'44	18°19	29°26	7° 6	23°52	17°59	7°18	10°54	6° 8	27°52	28°48	0°24	15°18	n.a.	T 21
W22	23 17 16	19°46'09	2♎26	1♎ 3	8°18	24° 4	18° 4	7°13	10°56	6°10	27°52	28°44	0°20	15°25	n.a.	W22
T 23	23 21 12	20°47'34	16°12	2°41	9°30	24°15	18° 8	7° 8	10°58	6°12	27°53	28°41	0°17	15°31	n.a.	T 23
F 24	23 25 9	21°48'58	29°33	4°18	10°42	24°26	18°12	7° 3	11° 0	6°14	27°54	28°D40	0°14	15°38	n.a.	F 24
S 25	23 29 6	22°50'21	12♏31	5°56	11°54	24°36	18°16	6°59	11° 2	6°16	27°54	28°41	0°11	15°45	n.a.	S 25
S 26	23 33 2	23°51'44	25° 7	7°33	13° 6	24°45	18°20	6°54	11° 4	6°19	27°55	28°43	0° 8	15°52	n.a.	S 26
M27	23 36 59	24°53'05	7♐24	9° 9	14°18	24°54	18°23	6°49	11° 5	6°21	27°55	28°44	0° 5	15°58	n.a.	M27
T 28	23 40 55	25°54'26	19°28	10°44	15°30	25° 3	18°27	6°45	11° 7	6°23	27°56	28°46	0° 1	16° 5	n.a.	T 28
W29	23 44 52	26°55'46	1♑24	12°19	16°43	25°10	18°30	6°40	11° 9	6°25	27°56	28°R46	29♈58	16°12	n.a.	W29
T 30	23 48 49	27°57'04	13°15	13°52	17°55	25°18	18°33	6°36	11°10	6°28	27°57	28°44	29°55	16°18	n.a.	T 30
F 31	23 52 45	28♍58'22	25♑ 8	15♎24	19♌ 7	25♉24	18♊36	6♓31	11♋12	6♎30	27♊57	28♈42	29♈52	16♂25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n27	28s 3	4s 2	12n36	0s10	24n15	0n47	18n44	1n 0	24n28	1n 3	11s 4	2s50	24n35	0n48	0s43	1n39	40n34	16n24	12n 3	12n21	28s23		n.a.
T 2	12 4	28 39	4 35	11 57	0 17	24 11	0 51	18 52	1 1	24 29	1 3	11 6	2 50	24 35	0 48	0 44	1 39	40 35	16 25	12 1	12 20	28 23		n.a.
F 3	11 42	27 56	4 55	11 17	0 23	24 7	0 55	19 0	1 3	24 30	1 4	11 8	2 50	24 35	0 48	0 44	1 39	40 35	16 25	11 57	12 18	28 22		n.a.
S 4	11 20	25 56	5 3	10 36	0 29	24 2	0 58	19 7	1 5	24 31	1 4	11 10	2 50	24 34	0 48	0 45	1 39	40 36	16 26	11 54	12 17	28 22		n.a.
S 5	10 57	22 45	4 58	9 55	0 35	23 56	1 2	19 14	1 6	24 32	1 4	11 12	2 50	24 34	0 48	0 46	1 39	40 36	16 26	11 50	12 16	28 21		n.a.
M 6	10 34	18 33	4 39	9 14	0 41	23 49	1 6	19 21	1 8	24 33	1 4	11 14	2 50	24 34	0 48	0 47	1 39	40 37	16 27	11 45	12 15	28 21		n.a.
T 7	10 11	13 32	4 6	8 33	0 47	23 42	1 9	19 29	1 10	24 34	1 5	11 16	2 50	24 34	0 48	0 48	1 39	40 37	16 27	11 41	12 14	28 20		n.a.
W 8	9 48	7 54	3 22	7 51	0 53	23 34	1 12	19 35	1 12	24 35	1 5	11 18	2 50	24 34	0 48	0 49	1 39	40 38	16 28	11 38	12 13	28 20		n.a.
T 9	9 25	1 52	2 26	7 8	0 59	23 25	1 15	19 42	1 14	24 36	1 5	11 20	2 50	24 34	0 48	0 49	1 39	40 38	16 29	11 36	12 12	28 19		n.a.
F 10	9 2	4n19	1 23	6 26	1 4	23 16	1 19	19 49	1 16	24 37	1 6	11 22	2 50	24 33	0 48	0 50	1 39	40 39	16 29	11 35	12 10	28 19		n.a.
S 11	8 38	10 26	0 13	5 43	1 10	23 5	1 22	19 56	1 18	24 38	1 6	11 24	2 50	24 33	0 48	0 51	1 39	40 40	16 30	11 34	12 9	28 18		n.a.
S 12	8 14	16 12	0n58	5 0	1 15	22 55	1 24	20 2	1 20	24 39	1 6	11 26	2 50	24 33	0 48	0 52	1 39	40 40	16 30	11 34	12 8	28 18		n.a.
M13	7 50	21 17	2 7	4 17	1 20	22 43	1 27	20 8	1 22	24 40	1 7	11 27	2 50	24 33	0 48	0 53	1 39	40 41	16 31	11 35	12 7	28 17		n.a.
T 14	7 26	25 20	3 10	3 34	1 25	22 31	1 30	20 15	1 24	24 41	1 7	11 29	2 50	24 33	0 48	0 54	1 39	40 41	16 31	11 35	12 6	28 17		n.a.
W15	7 2	27 56	4 3	2 50	1 30	22 18	1 32	20 21	1 26	24 42	1 7	11 31	2 50	24 33	0 48	0 55	1 39	40 42	16 32	11 35	12 5	28 16		n.a.
T 16	6 38	28 46	4 42	2 7	1 34	22 4	1 35	20 27	1 28	24 42	1 7	11 33	2 50	24 32	0 48	0 56	1 39	40 42	16 32	11 34	12 4	28 16		n.a.
F 17	6 14	27 39	5 4	1 24	1 39	21 50	1 37	20 33	1 30	24 43	1 8	11 35	2 50	24 32	0 48	0 57	1 39	40 43	16 33	11 33	12 2	28 15		n.a.
S 18	5 49	24 39	5 7	0 40	1 43	21 35	1 39	20 38	1 32	24 44	1 8	11 37	2 50	24 32	0 48	0 57	1 39	40 44	16 34	11 30	12 1	28 15		n.a.
S 19	5 25	20 3	4 49	0s 3	1 46	21 19	1 42	20 44	1 34	24 45	1 8	11 39	2 49	24 32	0 48	0 58	1 39	40 44	16 34	11 28	12 0	28 14		n.a.
M20	5 0	14 18	4 13	0 46	1 50	21 3	1 44	20 49	1 36	24 46	1 9	11 40	2 49	24 32	0 48	0 59	1 39	40 45	16 35	11 25	11 59	28 13		n.a.
T 21	4 35	7 50	3 21	1 29	1 53	20 46	1 45	20 55	1 39	24 46	1 9	11 42	2 49	24 32	0 48	1 0	1 39	40 45	16 35	11 23	11 58	28 13		n.a.
W22	4 10	1 6	2 17	2 11	1 56	20 29	1 47	21 0	1 41	24 47	1 9	11 44	2 49	24 32	0 48	1 1	1 39	40 46	16 36	11 21	11 57	28 12		n.a.
T 23	3 45	5s32	1 7	2 54	1 58	20 11	1 49	21 5	1 43	24 48	1 10	11 46	2 49	24 32	0 49	1 2	1 39	40 47	16 36	11 21	11 56	28 12		n.a.
F 24	3 21	11 44	0s 5	3 35	2 0	19 52	1 51	21 10	1 45	24 49	1 10	11 47	2 49	24 31	0 49	1 3	1 39	40 47	16 37	11 20	11 54	28 11		n.a.
S 25	2 56	17 15	1 15	4 16	2 1	19 33	1 52	21 15	1 48	24 49	1 10	11 49	2 49	24 31	0 49	1 4	1 39	40 48	16 38	11 21	11 53	28 10		n.a.
S 26	2 31	21 53	2 19	4 57	2 2	19 13	1 53	21 20	1 50	24 50	1 11	11 51	2 49	24 31	0 49	1 5	1 39	40 48	16 38	11 21	11 52	28 10		n.a.
M27	2 6	25 26	3 15	5 36	2 3	18 52	1 55	21 24	1 52	24 51	1 11	11 52	2 48	24 31	0 49	1 6	1 39	40 49	16 39	11 22	11 51	28 9		n.a.
T 28	1 40	27 47	4 2	6 15	2 3	18 32	1 56	21 29	1 55	24 51	1 11	11 54	2 48	24 31	0 49	1 7	1 39	40 50	16 39	11 22	11 50	28 8		n.a.
W29	1 15	28 48	4 37	6 52	2 2	18 10	1 57	21 33	1 57	24 52	1 12	11 56	2 48	24 31	0 49	1 8	1 39	40 50	16 40	11 22	11 49	28 8		n.a.
T 30	0 50	28 30	5 1	7 28	2 0	17 48	1 58	21 37	2 0	24 52	1 12	11 57	2 48	24 31	0 49	1 9	1 39	40 51	16 40	11 22	11 48	28 7		n.a.
F 31	0n25	26s52	5s12	8s 3	1s58	17n26	1n59	21n41	2n 2	24n53	1n12	11s59	2s48	24n31	0n49	1s 9	1n39	40n51	16n41	11n21	11n46	28s 6		n.a.

Julian Day Number = -259054.5, Delta T = 47h11m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°26'12, Lahiri = -78°19'12 Julian Calendar 1 Oct. 5423 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5423 BCE

The year -5422 astronomical counting style corresponds to year 5423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5423 BCE (-5422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 56 42	29♍59'38	7♒ 6	16♎54	20♌20	25♉30	18♊39	6°R27	11♋13	6♎32	27♊58	28°R38	29♈49	16♑32	n.a.	S 1
S 2	0 0 38	1♎ 0'53	19°13	18°21	21°32	25°35	18°41	6♓23	11°15	6°34	27°58	28♈33	29°45	16°39	n.a.	S 2
M 3	0 4 35	2° 2'07	1♓32	19°46	22°45	25°39	18°43	6°18	11°16	6°37	27°58	28°28	29°42	16°45	n.a.	M 3
T 4	0 8 32	3° 3'20	14° 5	21° 8	23°58	25°43	18°45	6°14	11°17	6°39	27°58	28°24	29°39	16°52	n.a.	T 4
W 5	0 12 28	4° 4'31	26°53	22°26	25°10	25°46	18°47	6°10	11°18	6°41	27°59	28°20	29°36	16°59	n.a.	W 5
T 6	0 16 25	5° 5'42	9♈55	23°39	26°23	25°48	18°49	6° 6	11°20	6°43	27°59	28°18	29°33	17° 5	n.a.	T 6
F 7	0 20 21	6° 6'51	23°12	24°47	27°36	25°50	18°51	6° 2	11°21	6°46	27°59	28°D17	29°30	17°12	n.a.	F 7
S 8	0 24 18	7° 7'59	6♉41	25°49	28°49	25°51	18°52	5°58	11°22	6°48	27°59	28°17	29°26	17°19	n.a.	S 8
S 9	0 28 14	8° 9'07	20°21	26°44	0♍ 2	25°R51	18°53	5°54	11°23	6°50	27°59	28°18	29°23	17°26	n.a.	S 9
M10	0 32 11	9°10'13	4♊11	27°31	1°15	25°50	18°54	5°50	11°24	6°53	27°59	28°19	29°20	17°32	n.a.	M10
T 11	0 36 8	10°11'18	18°10	28°10	2°27	25°49	18°55	5°47	11°25	6°55	27°R59	28°21	29°17	17°39	n.a.	T 11
W12	0 40 4	11°12'23	2♋14	28°39	3°40	25°47	18°56	5°43	11°25	6°57	27°59	28°21	29°14	17°46	n.a.	W12
T 13	0 44 1	12°13'26	16°24	28°58	4°54	25°44	18°56	5°39	11°26	6°59	27°59	28°R22	29°10	17°53	n.a.	T 13
F 14	0 47 57	13°14'28	0♌37	29°R 7	6° 7	25°40	18°56	5°36	11°27	7° 2	27°59	28°21	29° 7	17°59	n.a.	F 14
S 15	0 51 54	14°15'30	14°51	29° 4	7°20	25°36	18°R56	5°33	11°28	7° 4	27°59	28°20	29° 4	18° 6	n.a.	S 15
S 16	0 55 51	15°16'29	29° 2	28°50	8°33	25°30	18°56	5°29	11°28	7° 6	27°59	28°18	29° 1	18°13	n.a.	S 16
M17	0 59 47	16°17'28	13♍ 8	28°25	9°46	25°24	18°56	5°26	11°29	7° 8	27°59	28°16	28°58	18°19	n.a.	M17
T 18	1 3 44	17°18'25	27° 3	27°49	10°59	25°17	18°55	5°23	11°29	7°11	27°58	28°15	28°55	18°26	n.a.	T 18
W19	1 7 40	18°19'21	10♎46	27° 3	12°12	25°10	18°54	5°20	11°30	7°13	27°58	28°14	28°51	18°33	n.a.	W19
T 20	1 11 37	19°20'15	24°13	26° 8	13°25	25° 1	18°54	5°17	11°30	7°15	27°58	28°D14	28°48	18°40	n.a.	T 20
F 21	1 15 33	20°21'08	7♏23	25° 6	14°39	24°52	18°52	5°14	11°31	7°17	27°57	28°14	28°45	18°46	n.a.	F 21
S 22	1 19 30	21°21'58	20°14	23°58	15°52	24°42	18°51	5°12	11°31	7°20	27°57	28°14	28°42	18°53	n.a.	S 22
S 23	1 23 27	22°22'48	2♐48	22°47	17° 5	24°31	18°50	5° 9	11°31	7°22	27°57	28°15	28°39	19° 0	n.a.	S 23
M24	1 27 23	23°23'35	15° 7	21°35	18°18	24°19	18°48	5° 7	11°31	7°24	27°56	28°15	28°36	19° 6	n.a.	M24
T 25	1 31 20	24°24'20	27°13	20°23	19°32	24° 7	18°46	5° 4	11°31	7°26	27°56	28°16	28°32	19°13	n.a.	T 25
W26	1 35 16	25°25'04	9♑10	19°14	20°45	23°54	18°44	5° 2	11°31	7°28	27°55	28°16	28°29	19°20	n.a.	W26
T 27	1 39 13	26°25'45	21° 3	18° 9	21°58	23°40	18°42	5° 0	11°R31	7°31	27°55	28°16	28°26	19°27	n.a.	T 27
F 28	1 43 10	27°26'24	2♒56	17°10	23°12	23°25	18°39	4°58	11°31	7°33	27°54	28°R16	28°23	19°33	n.a.	F 28
S 29	1 47 6	28°27'01	14°54	16°17	24°25	23°10	18°36	4°56	11°31	7°35	27°54	28°D16	28°20	19°40	n.a.	S 29
S 30	1 51 3	29♎27'36	27♒ 2	15♎31	25♍38	22♉54	18♊34	4♓54	11♋31	7♎37	27♊53	28♈16	28♈16	19♑47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n 0	24s 2	5s 9	8s36	1s55	17n 3	1n59	21n45	2n 5	24n54	1n13	12s 0	2s48	24n31	0n49	1s10	1n39	40n52	16n42	11n19	11n45	28s 6		n.a.
S 2	0s25	20 8	4 52	9 7	1 51	16 39	2 0	21 49	2 7	24 54	1 13	12 2	2 47	24 31	0 49	1 11	1 39	40 52	16 42	11 18	11 44	28 5		n.a.
M 3	0 50	15 19	4 22	9 36	1 46	16 15	2 1	21 52	2 10	24 55	1 13	12 3	2 47	24 31	0 49	1 12	1 38	40 53	16 43	11 16	11 43	28 4		n.a.
T 4	1 15	9 48	3 39	10 3	1 41	15 51	2 1	21 56	2 13	24 55	1 14	12 5	2 47	24 30	0 49	1 13	1 38	40 54	16 43	11 14	11 42	28 4		n.a.
W 5	1 40	3 46	2 44	10 26	1 34	15 26	2 1	21 59	2 15	24 56	1 14	12 6	2 47	24 30	0 49	1 14	1 38	40 54	16 44	11 13	11 41	28 3		n.a.
T 6	2 5	2n32	1 39	10 47	1 26	15 1	2 2	22 2	2 18	24 56	1 14	12 7	2 47	24 30	0 49	1 15	1 38	40 55	16 45	11 12	11 39	28 2		n.a.
F 7	2 30	8 51	0 28	11 5	1 17	14 35	2 2	22 5	2 21	24 57	1 15	12 9	2 46	24 30	0 49	1 16	1 38	40 55	16 45	11 12	11 38	28 2		n.a.
S 8	2 55	14 53	0n46	11 18	1 7	14 9	2 2	22 8	2 23	24 57	1 15	12 10	2 46	24 30	0 49	1 17	1 38	40 56	16 46	11 12	11 37	28 1		n.a.
S 9	3 20	20 17	1 59	11 28	0 55	13 42	2 2	22 11	2 26	24 58	1 15	12 11	2 46	24 30	0 49	1 18	1 38	40 57	16 46	11 12	11 36	28 0		n.a.
M10	3 45	24 40	3 5	11 34	0 43	13 15	2 2	22 13	2 29	24 58	1 16	12 13	2 46	24 30	0 49	1 19	1 38	40 57	16 47	11 13	11 35	27 59		n.a.
T 11	4 9	27 39	4 1	11 36	0 29	12 48	2 1	22 16	2 32	24 58	1 16	12 14	2 46	24 30	0 49	1 20	1 38	40 58	16 48	11 13	11 34	27 59		n.a.
W12	4 34	28 53	4 43	11 32	0 13	12 20	2 1	22 18	2 35	24 59	1 16	12 15	2 45	24 30	0 50	1 21	1 38	40 58	16 48	11 13	11 32	27 58		n.a.
T 13	4 59	28 15	5 9	11 24	0n 3	11 53	2 1	22 20	2 37	24 59	1 17	12 16	2 45	24 30	0 50	1 22	1 38	40 59	16 49	11 13	11 31	27 57		n.a.
F 14	5 23	25 46	5 15	11 11	0 20	11 24	2 0	22 22	2 40	25 0	1 17	12 17	2 45	24 30	0 50	1 23	1 38	41 0	16 49	11 13	11 30	27 56		n.a.
S 15	5 47	21 41	5 2	10 53	0 38	10 56	2 0	22 24	2 43	25 0	1 18	12 18	2 45	24 30	0 50	1 23	1 38	41 0	16 50	11 13	11 29	27 55		n.a.
S 16	6 12	16 23	4 31	10 31	0 57	10 27	1 59	22 25	2 46	25 0	1 18	12 19	2 44	24 30	0 50	1 24	1 38	41 1	16 50	11 12	11 28	27 55		n.a.
M17	6 36	10 15	3 44	10 4	1 16	9 58	1 58	22 26	2 49	25 1	1 18	12 20	2 44	24 30	0 50	1 25	1 38	41 1	16 51	11 11	11 27	27 54		n.a.
T 18	7 0	3 42	2 44	9 32	1 36	9 28	1 57	22 27	2 52	25 1	1 19	12 21	2 44	24 30	0 50	1 26	1 38	41 2	16 52	11 11	11 26	27 53		n.a.
W19	7 24	2s57	1 35	8 58	1 55	8 59	1 57	22 28	2 55	25 1	1 19	12 22	2 44	24 30	0 50	1 27	1 38	41 2	16 52	11 11	11 24	27 52		n.a.
T 20	7 48	9 20	0 22	8 20	2 13	8 29	1 56	22 29	2 57	25 1	1 19	12 23	2 43	24 30	0 50	1 28	1 38	41 3	16 53	11 10	11 23	27 51		n.a.
F 21	8 12	15 12	0s50	7 41	2 30	7 59	1 54	22 29	3 0	25 2	1 20	12 24	2 43	24 30	0 50	1 29	1 38	41 4	16 53	11 10	11 22	27 50		n.a.
S 22	8 35	20 16	1 59	7 1	2 46	7 28	1 53	22 29	3 3	25 2	1 20	12 24	2 43	24 30	0 50	1 30	1 38	41 4	16 54	11 11	11 21	27 50		n.a.
S 23	8 58	24 19	3 0	6 21	3 1	6 58	1 52	22 29	3 6	25 2	1 20	12 25	2 42	24 30	0 50	1 31	1 38	41 5	16 54	11 11	11 20	27 49		n.a.
M24	9 22	27 10	3 51	5 42	3 13	6 27	1 51	22 29	3 9	25 2	1 21	12 26	2 42	24 30	0 50	1 32	1 38	41 5	16 55	11 11	11 19	27 48		n.a.
T 25	9 45	28 41	4 32	5 5	3 24	5 56	1 50	22 29	3 12	25 2	1 21	12 26	2 42	24 30	0 50	1 33	1 38	41 6	16 56	11 11	11 17	27 47		n.a.
W26	10 8	28 50	4 59	4 31	3 32	5 25	1 48	22 28	3 15	25 3	1 21	12 27	2 42	24 30	0 50	1 33	1 38	41 6	16 56	11 11	11 16	27 46		n.a.
T 27	10 30	27 39	5 14	4 0	3 38	4 54	1 47	22 27	3 18	25 3	1 22	12 28	2 41	24 30	0 50	1 34	1 38	41 7	16 57	11 11	11 15	27 45		n.a.
F 28	10 53	25 13	5 16	3 33	3 41	4 23	1 45	22 26	3 20	25 3	1 22	12 28	2 41	24 30	0 50	1 35	1 38	41 7	16 57	11 11	11 14	27 44		n.a.
S 29	11 15	21 41	5 4	3 11	3 43	3 52	1 43	22 25	3 23	25 3	1 22	12 29	2 41	24 31	0 50	1 36	1 38	41 8	16 58	11 11	11 13	27 43		n.a.
S 30	11s37	17s13	4s38	2s53	3n43	3n20	1n42	22n23	3n26	25n 3	1n23	12s29	2s40	24n31	0n50	1s37	1n38	41n 8	16n58	11n11	11n12	27s43		n.a.

Julian Day Number = -259023.5, Delta T = 47h11m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°26'08, Lahiri = -78°19'08 Julian Calendar 1 Nov. 5423 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5423 BCE

The year -5422 astronomical counting style corresponds to year 5423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5423 BCE (-5422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 54 59	0♏28'08	9♓23	14°R53	26♍51	22°R37	18°R31	4°R52	11°R31	7♎39	27°R52	28°♈16	28°♈13	19♂54	n.a.	M 1
T 2	1 58 56	1°28'39	22° 1	14♎22	28° 5	22♌20	18♊27	4♓51	11♋31	7°41	27♊52	28°17	28°10	20° 0	n.a.	T 2
W 3	2 2 52	2°29'07	4♈58	14° 0	29°18	22° 2	18°24	4°49	11°30	7°44	27°51	28°17	28° 7	20° 7	n.a.	W 3
T 4	2 6 49	3°29'34	18°16	13°46	0♎31	21°43	18°20	4°48	11°30	7°46	27°50	28°17	28° 4	20°14	n.a.	T 4
F 5	2 10 46	4°29'58	1♉54	13°D38	1°45	21°24	18°17	4°46	11°30	7°48	27°49	28°R18	28° 1	20°20	n.a.	F 5
S 6	2 14 42	5°30'20	15°49	13°38	2°58	21° 4	18°13	4°45	11°29	7°50	27°48	28°17	27°57	20°27	n.a.	S 6
S 7	2 18 39	6°30'41	29°59	13°45	4°11	20°44	18° 9	4°44	11°29	7°52	27°48	28°17	27°54	20°34	n.a.	S 7
M 8	2 22 35	7°30'59	14♊18	13°58	5°25	20°23	18° 4	4°43	11°28	7°54	27°47	28°16	27°51	20°41	n.a.	M 8
T 9	2 26 32	8°31'16	28°42	14°17	6°38	20° 2	18° 0	4°42	11°27	7°56	27°46	28°14	27°48	20°47	n.a.	T 9
W10	2 30 28	9°31'31	13♋ 7	14°42	7°51	19°40	17°56	4°41	11°27	7°58	27°45	28°13	27°45	20°54	n.a.	W10
T 11	2 34 25	10°31'44	27°27	15°12	9° 5	19°18	17°51	4°41	11°26	8° 0	27°44	28°12	27°42	21° 1	n.a.	T 11
F 12	2 38 22	11°31'55	11♌39	15°46	10°18	18°56	17°46	4°40	11°25	8° 2	27°43	28°D12	27°38	21° 8	n.a.	F 12
S 13	2 42 18	12°32'04	25°42	16°25	11°31	18°33	17°41	4°40	11°24	8° 4	27°42	28°12	27°35	21°14	n.a.	S 13
S 14	2 46 15	13°32'11	9♍34	17° 8	12°45	18°10	17°36	4°40	11°23	8° 6	27°41	28°13	27°32	21°21	n.a.	S 14
M15	2 50 11	14°32'17	23°14	17°54	13°58	17°47	17°30	4°39	11°22	8° 8	27°40	28°14	27°29	21°28	n.a.	M15
T 16	2 54 8	15°32'20	6♎42	18°44	15°11	17°24	17°25	4°D39	11°21	8°10	27°39	28°16	27°26	21°34	n.a.	T 16
W17	2 58 4	16°32'21	19°57	19°38	16°25	17° 0	17°19	4°39	11°20	8°12	27°38	28°17	27°22	21°41	n.a.	W17
T 18	3 2 1	17°32'21	3♏ 0	20°34	17°38	16°37	17°13	4°39	11°19	8°13	27°37	28°R17	27°19	21°48	n.a.	T 18
F 19	3 5 57	18°32'18	15°50	21°33	18°51	16°13	17° 8	4°40	11°18	8°15	27°35	28°16	27°16	21°55	n.a.	F 19
S 20	3 9 54	19°32'13	28°27	22°35	20° 5	15°50	17° 1	4°40	11°17	8°17	27°34	28°14	27°13	22° 1	n.a.	S 20
S 21	3 13 51	20°32'06	10♐52	23°39	21°18	15°26	16°55	4°41	11°15	8°19	27°33	28°11	27°10	22° 8	n.a.	S 21
M22	3 17 47	21°31'56	23° 5	24°45	22°31	15° 3	16°49	4°41	11°14	8°21	27°32	28° 7	27° 7	22°15	n.a.	M22
T 23	3 21 44	22°31'44	5♑ 9	25°54	23°45	14°39	16°43	4°42	11°13	8°23	27°31	28° 3	27° 3	22°22	n.a.	T 23
W24	3 25 40	23°31'30	17° 6	27° 5	24°58	14°16	16°36	4°43	11°11	8°24	27°29	27°59	27° 0	22°28	n.a.	W24
T 25	3 29 37	24°31'13	28°58	28°17	26°11	13°53	16°29	4°44	11°10	8°26	27°28	27°55	26°57	22°35	n.a.	T 25
F 26	3 33 33	25°30'54	10♒51	29°32	27°25	13°31	16°23	4°45	11° 9	8°28	27°27	27°53	26°54	22°42	n.a.	F 26
S 27	3 37 30	26°30'31	22°47	0♏48	28°38	13° 9	16°16	4°46	11° 7	8°29	27°25	27°D52	26°51	22°48	n.a.	S 27
S 28	3 41 26	27°30'07	4♓52	2° 6	29°51	12°47	16° 9	4°47	11° 5	8°31	27°24	27°52	26°47	22°55	n.a.	S 28
M29	3 45 23	28°29'39	17°11	3°25	1♏ 4	12°26	16° 2	4°49	11° 4	8°33	27°23	27°53	26°44	23° 2	n.a.	M29
T 30	3 49 19	29°29'09	29°47	4°46	2°18	12° 5	15°55	4°50	11° 2	8°34	27°21	27°55	26°41	23° 9	n.a.	T 30
W31	3 53 16	0♐28'37	12♈46	6♏ 9	3♏31	11♉44	15♊48	4♓52	11♋ 0	8♎36	27♊20	27♈57	26♈38	23♂15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s59	11s58	3s59	2s39	3n41	2n48	1n40	22n21	3n29	25n 3	1n23	12s29	2s40	24n31	0n51	1s38	1n38	41n 9	16n59	11n12	11n10	27s42		n.a.
T 2	12 21	6 7	3 8	2 31	3 38	2 17	1 38	22 19	3 31	25 3	1 23	12 30	2 40	24 31	0 51	1 39	1 38	41 9	16 59	11 12	11 9	27 41		n.a.
W 3	12 43	0n 7	2 6	2 26	3 33	1 45	1 36	22 17	3 34	25 3	1 24	12 30	2 39	24 31	0 51	1 39	1 38	41 10	17 0	11 12	11 8	27 40		n.a.
T 4	13 4	6 32	0 55	2 25	3 27	1 13	1 34	22 14	3 37	25 3	1 24	12 30	2 39	24 31	0 51	1 40	1 38	41 10	17 0	11 12	11 7	27 39		n.a.
F 5	13 25	12 49	0n20	2 29	3 21	0 41	1 32	22 11	3 39	25 3	1 24	12 31	2 39	24 31	0 51	1 41	1 38	41 11	17 1	11 12	11 6	27 38		n.a.
S 6	13 46	18 36	1 35	2 36	3 13	0 10	1 30	22 8	3 42	25 3	1 25	12 31	2 38	24 31	0 51	1 42	1 38	41 11	17 1	11 12	11 4	27 37		n.a.
S 7	14 6	23 29	2 46	2 46	3 5	0s22	1 28	22 5	3 44	25 3	1 25	12 31	2 38	24 31	0 51	1 43	1 39	41 12	17 2	11 12	11 3	27 36		n.a.
M 8	14 27	27 0	3 48	2 59	2 56	0 54	1 26	22 2	3 46	25 3	1 25	12 31	2 38	24 31	0 51	1 44	1 39	41 12	17 2	11 11	11 2	27 35		n.a.
T 9	14 47	28 46	4 35	3 15	2 47	1 26	1 24	21 58	3 49	25 3	1 26	12 31	2 38	24 31	0 51	1 44	1 39	41 13	17 3	11 11	11 1	27 34		n.a.
W10	15 7	28 35	5 5	3 33	2 38	1 58	1 22	21 54	3 51	25 3	1 26	12 31	2 37	24 32	0 51	1 45	1 39	41 13	17 3	11 10	11 0	27 33		n.a.
T 11	15 26	26 28	5 16	3 54	2 28	2 30	1 20	21 50	3 53	25 3	1 26	12 31	2 37	24 32	0 51	1 46	1 39	41 14	17 4	11 10	10 59	27 32		n.a.
F 12	15 46	22 44	5 7	4 17	2 18	3 1	1 17	21 45	3 55	25 2	1 26	12 31	2 37	24 32	0 51	1 47	1 39	41 14	17 4	11 10	10 57	27 31		n.a.
S 13	16 5	17 43	4 40	4 41	2 8	3 33	1 15	21 40	3 57	25 2	1 27	12 31	2 36	24 32	0 51	1 48	1 39	41 14	17 5	11 10	10 56	27 30		n.a.
S 14	16 23	11 52	3 57	5 7	1 58	4 5	1 13	21 36	3 59	25 2	1 27	12 30	2 36	24 32	0 51	1 48	1 39	41 15	17 5	11 10	10 55	27 29		n.a.
M15	16 42	5 32	3 1	5 35	1 48	4 36	1 10	21 30	4 1	25 2	1 27	12 30	2 36	24 32	0 51	1 49	1 39	41 15	17 5	11 11	10 54	27 28		n.a.
T 16	17 0	0s58	1 56	6 4	1 38	5 8	1 8	21 25	4 3	25 2	1 28	12 30	2 35	24 32	0 51	1 50	1 39	41 16	17 6	11 11	10 53	27 27		n.a.
W17	17 18	7 20	0 46	6 34	1 28	5 39	1 5	21 20	4 4	25 1	1 28	12 30	2 35	24 32	0 51	1 51	1 39	41 16	17 6	11 12	10 52	27 26		n.a.
T 18	17 36	13 18	0s26	7 5	1 18	6 10	1 3	21 14	4 6	25 1	1 28	12 29	2 35	24 33	0 51	1 51	1 39	41 17	17 7	11 12	10 50	27 25		n.a.
F 19	17 53	18 36	1 35	7 37	1 8	6 41	1 0	21 8	4 7	25 1	1 29	12 29	2 34	24 33	0 51	1 52	1 39	41 17	17 7	11 11	10 49	27 24		n.a.
S 20	18 10	23 0	2 38	8 9	0 58	7 12	0 58	21 3	4 9	25 0	1 29	12 28	2 34	24 33	0 51	1 53	1 39	41 17	17 8	11 11	10 48	27 22		n.a.
S 21	18 26	26 17	3 33	8 43	0 49	7 43	0 55	20 57	4 10	25 0	1 29	12 28	2 34	24 33	0 52	1 54	1 39	41 18	17 8	11 9	10 47	27 21		n.a.
M22	18 43	28 16	4 17	9 17	0 39	8 13	0 53	20 50	4 11	25 0	1 29	12 27	2 33	24 33	0 52	1 54	1 39	41 18	17 8	11 8	10 46	27 20		n.a.
T 23	18 58	28 53	4 48	9 51	0 30	8 44	0 50	20 44	4 12	24 59	1 30	12 27	2 33	24 33	0 52	1 55	1 39	41 18	17 9	11 6	10 44	27 19		n.a.
W24	19 14	28 8	5 7	10 26	0 21	9 14	0 47	20 38	4 13	24 59	1 30	12 26	2 33	24 33	0 52	1 56	1 39	41 19	17 9	11 5	10 43	27 18		n.a.
T 25	19 29	26 6	5 13	11 1	0 12	9 44	0 45	20 32	4 14	24 58	1 30	12 25	2 32	24 34	0 52	1 56	1 39	41 19	17 9	11 4	10 42	27 17		n.a.
F 26	19 44	22 56	5 5	11 36	0 3	10 13	0 42	20 25	4 15	24 58	1 30	12 25	2 32	24 34	0 52	1 57	1 39	41 19	17 10	11 3	10 41	27 16		n.a.
S 27	19 59	18 48	4 44	12 12	0s 5	10 43	0 39	20 19	4 15	24 57	1 31	12 24	2 32	24 34	0 52	1 58	1 39	41 20	17 10	11 2	10 40	27 15		n.a.
S 28	20 13	13 53	4 10	12 47	0 14	11 12	0 37	20 12	4 16	24 57	1 31	12 23	2 31	24 34	0 52	1 58	1 39	41 20	17 11	11 3	10 39	27 14		n.a.
M29	20 27	8 20	3 24	13 23	0 22	11 41	0 34	20 6	4 16	24 56	1 31	12 22	2 31	24 34	0 52	1 59	1 39	41 20	17 11	11 3	10 37	27 12		n.a.
T 30	20 40	2 20	2 28	13 58	0 30	12 9	0 31	19 59	4 17	24 56	1 31	12 22	2 31	24 35	0 52	2 0	1 39	41 21	17 11	11 4	10 36	27 11		n.a.
W31	20s53	3n57	1s22	14s34	0s37	12s38	0n29	19n53	4n17	24n55	1n31	12s21	2s30	24n35	0n52	2s 0	1n39	41n21	17n11	11n 4	10n35	27s10		n.a.

Julian Day Number = -258993.5, Delta T = 47h11m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°26'04, Lahiri = -78°19'04 Julian Calendar 1 Dec. 5423 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5423 BCE

The year -5422 astronomical counting style corresponds to year 5423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5422 BCE

JANUARY 5422 BCE (-5421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 57 13	1♐28'02	26♈ 9	7♏33	4♏44	11°R24	15°R40	4♓54	10°R59	8♎37	27°R18	27°R57	26♈35	23♑22	n.a.	T 1
F 2	4 1 9	2°27'24	9♉58	8°58	5°57	11♉ 5	15♊33	4°55	10♋57	8°39	27♊17	27♈57	26°32	23°29	n.a.	F 2
S 3	4 5 6	3°26'44	24°11	10°25	7°11	10°46	15°26	4°57	10°55	8°40	27°15	27°55	26°28	23°35	n.a.	S 3
S 4	4 9 2	4°26'02	8♊45	11°54	8°24	10°28	15°18	4°59	10°53	8°42	27°14	27°51	26°25	23°42	n.a.	S 4
M 5	4 12 59	5°25'18	23°32	13°23	9°37	10°10	15°11	5° 2	10°51	8°43	27°12	27°45	26°22	23°49	n.a.	M 5
T 6	4 16 55	6°24'31	8♋25	14°54	10°50	9°53	15° 3	5° 4	10°50	8°45	27°11	27°40	26°19	23°56	n.a.	T 6
W 7	4 20 52	7°23'42	23°15	16°27	12° 3	9°37	14°56	5° 6	10°48	8°46	27° 9	27°34	26°16	24° 2	n.a.	W 7
T 8	4 24 48	8°22'51	7♌55	18° 1	13°17	9°21	14°48	5° 9	10°46	8°48	27° 8	27°29	26°13	24° 9	n.a.	T 8
F 9	4 28 45	9°21'58	22°20	19°36	14°30	9° 7	14°40	5°11	10°44	8°49	27° 6	27°26	26° 9	24°16	n.a.	F 9
S 10	4 32 41	10°21'03	6♍26	21°12	15°43	8°52	14°33	5°14	10°42	8°50	27° 5	27°D25	26° 6	24°23	n.a.	S 10
S 11	4 36 38	11°20'06	20°12	22°50	16°56	8°39	14°25	5°17	10°39	8°52	27° 3	27°25	26° 3	24°29	n.a.	S 11
M12	4 40 34	12°19'06	3♎38	24°29	18° 9	8°26	14°17	5°20	10°37	8°53	27° 2	27°26	26° 0	24°36	n.a.	M12
T 13	4 44 31	13°18'05	16°48	26°10	19°23	8°15	14° 9	5°23	10°35	8°54	27° 0	27°28	25°57	24°43	n.a.	T 13
W14	4 48 28	14°17'02	29°43	27°52	20°36	8° 3	14° 2	5°26	10°33	8°55	26°58	27°R28	25°53	24°49	n.a.	W14
T 15	4 52 24	15°15'56	12♏24	29°35	21°49	7°53	13°54	5°29	10°31	8°57	26°57	27°27	25°50	24°56	n.a.	T 15
F 16	4 56 21	16°14'49	24°55	1♐20	23° 2	7°44	13°46	5°32	10°29	8°58	26°55	27°23	25°47	25° 3	n.a.	F 16
S 17	5 0 17	17°13'39	7♐16	3° 6	24°15	7°35	13°38	5°36	10°26	8°59	26°54	27°18	25°44	25°10	n.a.	S 17
S 18	5 4 14	18°12'27	19°28	4°54	25°29	7°27	13°31	5°39	10°24	9° 0	26°52	27°10	25°41	25°16	n.a.	S 18
M19	5 8 10	19°11'13	1♑33	6°42	26°42	7°20	13°23	5°43	10°22	9° 1	26°50	27° 0	25°38	25°23	n.a.	M19
T 20	5 12 7	20° 9'57	13°32	8°33	27°55	7°14	13°15	5°46	10°19	9° 2	26°49	26°50	25°34	25°30	n.a.	T 20
W21	5 16 3	21° 8'38	25°26	10°25	29° 8	7° 8	13° 8	5°50	10°17	9° 3	26°47	26°40	25°31	25°37	n.a.	W21
T 22	5 20 0	22° 7'16	7♒18	12°18	0♐21	7° 3	13° 0	5°54	10°15	9° 4	26°45	26°31	25°28	25°43	n.a.	T 22
F 23	5 23 56	23° 5'53	19° 9	14°12	1°34	6°59	12°53	5°58	10°12	9° 5	26°44	26°23	25°25	25°50	n.a.	F 23
S 24	5 27 53	24° 4'27	1♓ 5	16° 8	2°48	6°56	12°45	6° 2	10°10	9° 6	26°42	26°18	25°22	25°57	n.a.	S 24
S 25	5 31 49	25° 2'58	13° 7	18° 6	4° 1	6°54	12°38	6° 6	10° 7	9° 7	26°41	26°15	25°19	26° 3	n.a.	S 25
M26	5 35 46	26° 1'27	25°22	20° 5	5°14	6°53	12°30	6°10	10° 5	9° 8	26°39	26°D14	25°15	26°10	n.a.	M26
T 27	5 39 42	26°59'53	7♈55	22° 5	6°27	6°D52	12°23	6°15	10° 3	9° 8	26°37	26°15	25°12	26°17	n.a.	T 27
W28	5 43 39	27°58'17	20°49	24° 6	7°40	6°52	12°16	6°19	10° 0	9° 9	26°36	26°R16	25° 9	26°24	n.a.	W28
T 29	5 47 35	28°56'39	4♉ 9	26° 8	8°53	6°53	12° 8	6°24	9°58	9°10	26°34	26°15	25° 6	26°30	n.a.	T 29
F 30	5 51 32	29°54'58	17°58	28°12	10° 7	6°54	12° 1	6°28	9°55	9°11	26°32	26°14	25° 3	26°37	n.a.	F 30
S 31	5 55 28	0♑53'15	2♊16	0♑17	11♐20	6♉57	11♊54	6♓33	9♋53	9♎11	26♊31	26♈ 9	24♈59	26♑44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 6	10n15	0s10	15s 9	0s44	13s 6	0n26	19n47	4n17	24n55	1n32	12s20	2s30	24n35	0n52	2s 1	1n39	41n21	17n12	11n 4	10n34	27s 9		n.a.
F 2	21 18	16 17	1n 5	15 44	0 51	13 33	0 23	19 40	4 17	24 54	1 32	12 19	2 30	24 35	0 52	2 1	1 39	41 21	17 12	11 4	10 33	27 8		n.a.
S 3	21 30	21 38	2 18	16 19	0 58	14 1	0 21	19 34	4 17	24 53	1 32	12 18	2 29	24 35	0 52	2 2	1 39	41 22	17 12	11 3	10 31	27 7		n.a.
S 4	21 41	25 48	3 23	16 54	1 4	14 28	0 18	19 28	4 17	24 53	1 32	12 17	2 29	24 35	0 52	2 2	1 39	41 22	17 13	11 2	10 30	27 5		n.a.
M 5	21 52	28 17	4 16	17 28	1 11	14 54	0 15	19 22	4 17	24 52	1 32	12 15	2 29	24 36	0 52	2 3	1 39	41 22	17 13	11 0	10 29	27 4		n.a.
T 6	22 3	28 46	4 52	18 2	1 16	15 21	0 12	19 16	4 17	24 51	1 33	12 14	2 28	24 36	0 52	2 4	1 39	41 22	17 13	10 58	10 28	27 3		n.a.
W 7	22 13	27 10	5 8	18 35	1 22	15 47	0 10	19 11	4 16	24 51	1 33	12 13	2 28	24 36	0 52	2 4	1 39	41 23	17 13	10 56	10 27	27 2		n.a.
T 8	22 23	23 44	5 4	19 7	1 27	16 12	0 7	19 5	4 16	24 50	1 33	12 12	2 28	24 36	0 52	2 5	1 39	41 23	17 14	10 54	10 26	27 1		n.a.
F 9	22 33	18 54	4 41	19 39	1 32	16 37	0 4	18 59	4 15	24 49	1 33	12 11	2 27	24 36	0 52	2 5	1 39	41 23	17 14	10 53	10 24	26 59		n.a.
S 10	22 42	13 8	4 1	20 10	1 36	17 2	0 2	18 54	4 15	24 48	1 33	12 9	2 27	24 37	0 52	2 6	1 39	41 23	17 14	10 52	10 23	26 58		n.a.
S 11	22 50	6 52	3 8	20 40	1 40	17 26	0s 1	18 49	4 14	24 47	1 33	12 8	2 27	24 37	0 52	2 6	1 39	41 23	17 14	10 53	10 22	26 57		n.a.
M12	22 58	0 25	2 5	21 9	1 44	17 50	0 3	18 44	4 13	24 47	1 34	12 6	2 27	24 37	0 52	2 7	1 40	41 23	17 14	10 53	10 21	26 56		n.a.
T 13	23 6	5s55	0 57	21 38	1 47	18 13	0 6	18 39	4 12	24 46	1 34	12 5	2 26	24 37	0 52	2 7	1 40	41 24	17 15	10 53	10 20	26 54		n.a.
W14	23 14	11 54	0s12	22 5	1 50	18 36	0 9	18 35	4 12	24 45	1 34	12 4	2 26	24 38	0 52	2 8	1 40	41 24	17 15	10 54	10 18	26 53		n.a.
T 15	23 20	17 18	1 20	22 31	1 52	18 58	0 11	18 30	4 11	24 44	1 34	12 2	2 26	24 38	0 52	2 8	1 40	41 24	17 15	10 53	10 17	26 52		n.a.
F 16	23 27	21 53	2 22	22 56	1 54	19 20	0 14	18 26	4 10	24 43	1 34	12 1	2 25	24 38	0 52	2 8	1 40	41 24	17 15	10 52	10 16	26 50		n.a.
S 17	23 33	25 26	3 17	23 19	1 55	19 41	0 16	18 22	4 9	24 42	1 34	11 59	2 25	24 38	0 53	2 9	1 40	41 24	17 15	10 50	10 15	26 49		n.a.
S 18	23 39	27 46	4 2	23 41	1 56	20 2	0 19	18 18	4 8	24 42	1 34	11 57	2 25	24 38	0 53	2 9	1 40	41 24	17 15	10 47	10 14	26 48		n.a.
M19	23 44	28 46	4 35	24 2	1 57	20 22	0 21	18 15	4 6	24 41	1 34	11 56	2 24	24 39	0 53	2 10	1 40	41 24	17 16	10 43	10 12	26 47		n.a.
T 20	23 48	28 23	4 57	24 20	1 57	20 42	0 24	18 12	4 5	24 40	1 34	11 54	2 24	24 39	0 53	2 10	1 40	41 24	17 16	10 39	10 11	26 45		n.a.
W21	23 53	26 42	5 4	24 37	1 56	21 1	0 26	18 9	4 4	24 39	1 34	11 52	2 24	24 39	0 53	2 10	1 40	41 24	17 16	10 36	10 10	26 44		n.a.
T 22	23 56	23 50	4 59	24 53	1 55	21 19	0 28	18 6	4 3	24 38	1 35	11 51	2 24	24 39	0 53	2 11	1 40	41 24	17 16	10 32	10 9	26 43		n.a.
F 23	24 0	19 58	4 41	25 6	1 54	21 37	0 31	18 4	4 2	24 37	1 35	11 49	2 23	24 39	0 53	2 11	1 40	41 24	17 16	10 30	10 8	26 41		n.a.
S 24	24 3	15 19	4 11	25 17	1 51	21 55	0 33	18 1	4 0	24 36	1 35	11 47	2 23	24 40	0 53	2 11	1 40	41 24	17 16	10 28	10 6	26 40		n.a.
S 25	24 5	10 2	3 29	25 26	1 49	22 11	0 35	17 59	3 59	24 35	1 35	11 45	2 23	24 40	0 53	2 12	1 40	41 24	17 16	10 27	10 5	26 39		n.a.
M26	24 7	4 17	2 37	25 33	1 45	22 27	0 37	17 57	3 58	24 34	1 35	11 43	2 22	24 40	0 53	2 12	1 40	41 24	17 16	10 26	10 4	26 37		n.a.
T 27	24 9	1n46	1 36	25 38	1 41	22 43	0 40	17 56	3 56	24 33	1 35	11 41	2 22	24 40	0 53	2 12	1 40	41 24	17 16	10 26	10 3	26 36		n.a.
W28	24 10	7 56	0 29	25 40	1 37	22 58	0 42	17 55	3 55	24 32	1 35	11 39	2 22	24 41	0 53	2 13	1 40	41 24	17 16	10 27	10 2	26 34		n.a.
T 29	24 11	13 57	0n42	25 40	1 32	23 12	0 44	17 54	3 53	24 31	1 35	11 37	2 22	24 41	0 53	2 13	1 40	41 24	17 16	10 27	10 1	26 33		n.a.
F 30	24 11	19 31	1 53	25 37	1 26	23 25	0 46	17 53	3 52	24 30	1 35	11 35	2 21	24 41	0 53	2 13	1 40	41 24	17 16	10 26	9 59	26 32		n.a.
S 31	24s11	24n11	2n59	25s31	1s20	23s38	0s48	17n52	3n51	24n29	1n35	11s33	2s21	24n41	0n53	2s13	1n40	41n24	17n16	10n24	9n58	26s30		n.a.

Julian Day Number = -258962.5, Delta T = 47h11m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°26'00, Lahiri = -78°19'00 Julian Calendar 1 Jan. 5422 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5422 BCE (-5421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 59 25	1♉51'30	16♊59	2♉22	12♐33	7♉ 0	11°R47	6♓38	9°R50	9♎12	26°R29	26°R 3	24♈56	26♉51	n.a.	S 1
M 2	6 3 21	2°49'43	2♋ 2	4°28	13°46	7° 3	11♊41	6°42	9♋48	9°13	26♊27	25♈54	24°53	26°57	n.a.	M 2
T 3	6 7 18	3°47'53	17°15	6°35	14°59	7° 8	11°34	6°47	9°45	9°13	26°26	25°44	24°50	27° 4	n.a.	T 3
W 4	6 11 15	4°46'02	2♌27	8°42	16°12	7°13	11°27	6°52	9°43	9°14	26°24	25°34	24°47	27°11	n.a.	W 4
T 5	6 15 11	5°44'09	17°28	10°49	17°25	7°19	11°21	6°57	9°40	9°14	26°22	25°26	24°44	27°17	n.a.	T 5
F 6	6 19 8	6°42'14	2♍10	12°55	18°39	7°25	11°14	7° 2	9°37	9°15	26°21	25°20	24°40	27°24	n.a.	F 6
S 7	6 23 4	7°40'17	16°27	15° 1	19°52	7°32	11° 8	7° 8	9°35	9°15	26°19	25°16	24°37	27°31	n.a.	S 7
S 8	6 27 1	8°38'18	0♎18	17° 6	21° 5	7°40	11° 2	7°13	9°32	9°16	26°18	25°14	24°34	27°38	n.a.	S 8
M 9	6 30 57	9°36'18	13°44	19°10	22°18	7°49	10°56	7°18	9°30	9°16	26°16	25°D14	24°31	27°44	n.a.	M 9
T 10	6 34 54	10°34'16	26°47	21°13	23°31	7°58	10°50	7°24	9°27	9°16	26°14	25°R14	24°28	27°51	n.a.	T 10
W11	6 38 50	11°32'13	9♏31	23°14	24°44	8° 7	10°44	7°29	9°25	9°17	26°13	25°13	24°25	27°58	n.a.	W11
T 12	6 42 47	12°30'08	22° 0	25°12	25°58	8°18	10°38	7°35	9°22	9°17	26°11	25°11	24°21	28° 5	n.a.	T 12
F 13	6 46 43	13°28'01	4♐18	27° 9	27°11	8°29	10°33	7°41	9°20	9°17	26°10	25° 6	24°18	28°11	n.a.	F 13
S 14	6 50 40	14°25'53	16°26	29° 2	28°24	8°40	10°27	7°46	9°17	9°18	26° 8	24°57	24°15	28°18	n.a.	S 14
S 15	6 54 36	15°23'43	28°28	0♒53	29°37	8°52	10°22	7°52	9°14	9°18	26° 7	24°47	24°12	28°25	n.a.	S 15
M16	6 58 33	16°21'31	10♑25	2°40	0♑51	9° 5	10°17	7°58	9°12	9°18	26° 5	24°34	24° 9	28°31	n.a.	M16
T 17	7 2 29	17°19'18	22°19	4°25	2° 4	9°18	10°12	8° 4	9° 9	9°18	26° 3	24°20	24° 5	28°38	n.a.	T 17
W18	7 6 26	18°17'03	4♒11	6° 5	3°17	9°32	10° 7	8°10	9° 7	9°18	26° 2	24° 6	24° 2	28°45	n.a.	W18
T 19	7 10 22	19°14'46	16° 3	7°42	4°30	9°46	10° 2	8°16	9° 4	9°18	26° 0	23°53	23°59	28°52	n.a.	T 19
F 20	7 14 19	20°12'27	27°56	9°16	5°43	10° 1	9°58	8°22	9° 2	9°18	25°59	23°43	23°56	28°58	n.a.	F 20
S 21	7 18 15	21°10'06	9♓53	10°45	6°57	10°17	9°54	8°28	8°59	9°R18	25°58	23°35	23°53	29° 5	n.a.	S 21
S 22	7 22 12	22° 7'44	21°57	12°11	8°10	10°32	9°49	8°34	8°57	9°18	25°56	23°30	23°50	29°12	n.a.	S 22
M23	7 26 9	23° 5'19	4♈12	13°32	9°23	10°49	9°45	8°41	8°54	9°18	25°55	23°27	23°46	29°19	n.a.	M23
T 24	7 30 5	24° 2'53	16°42	14°50	10°36	11° 6	9°42	8°47	8°52	9°18	25°53	23°27	23°43	29°25	n.a.	T 24
W25	7 34 2	25° 0'25	29°32	16° 3	11°50	11°23	9°38	8°53	8°50	9°18	25°52	23°27	23°40	29°32	n.a.	W25
T 26	7 37 58	25°57'55	12♉47	17°12	13° 3	11°41	9°34	9° 0	8°47	9°18	25°50	23°26	23°37	29°39	n.a.	T 26
F 27	7 41 55	26°55'24	26°29	18°17	14°16	11°59	9°31	9° 6	8°45	9°18	25°49	23°24	23°34	29°45	n.a.	F 27
S 28	7 45 51	27♉52'51	10♊41	19♒17	15♉29	12♉18	9♊28	9♓13	8♋42	9♎18	25♊48	23♈19	23♈31	29♉52	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	27n26	3n55	25s23	1s13	23s50	0s50	17n52	3n49	24n28	1n35	11s31	2s21	24n41	0n53	2s14	1n40	41n24	17n16	10n22	9n57	26s29		n.a.
M 2	24 9	28 47	4 36	25 12	1 5	24 1	0 52	17 52	3 48	24 27	1 35	11 29	2 20	24 42	0 53	2 14	1 40	41 24	17 16	10 19	9 56	26 27		n.a.
T 3	24 8	27 58	4 59	24 58	0 57	24 12	0 54	17 52	3 46	24 26	1 35	11 27	2 20	24 42	0 53	2 14	1 40	41 24	17 16	10 15	9 55	26 26		n.a.
W 4	24 6	25 5	5 0	24 42	0 48	24 22	0 56	17 52	3 45	24 25	1 35	11 25	2 20	24 42	0 53	2 14	1 40	41 24	17 16	10 11	9 53	26 25		n.a.
T 5	24 3	20 30	4 40	24 23	0 39	24 31	0 57	17 53	3 43	24 24	1 35	11 23	2 20	24 42	0 53	2 14	1 41	41 24	17 16	10 8	9 52	26 23		n.a.
F 6	24 0	14 47	4 2	24 1	0 29	24 40	0 59	17 54	3 42	24 24	1 35	11 21	2 19	24 42	0 53	2 15	1 41	41 24	17 16	10 6	9 51	26 22		n.a.
S 7	23 57	8 25	3 10	23 38	0 19	24 48	1 1	17 55	3 40	24 23	1 35	11 18	2 19	24 43	0 53	2 15	1 41	41 24	17 16	10 4	9 50	26 20		n.a.
S 8	23 54	1 49	2 8	23 12	0 8	24 55	1 2	17 56	3 39	24 22	1 35	11 16	2 19	24 43	0 53	2 15	1 41	41 24	17 16	10 4	9 49	26 19		n.a.
M 9	23 49	4s39	1 1	22 44	0n 2	25 1	1 4	17 57	3 37	24 21	1 35	11 14	2 19	24 43	0 53	2 15	1 41	41 23	17 16	10 4	9 47	26 17		n.a.
T 10	23 45	10 46	0s 8	22 14	0 13	25 7	1 6	17 59	3 35	24 20	1 35	11 11	2 18	24 43	0 53	2 15	1 41	41 23	17 16	10 4	9 46	26 16		n.a.
W11	23 40	16 18	1 15	21 43	0 25	25 12	1 7	18 1	3 34	24 19	1 35	11 9	2 18	24 43	0 53	2 15	1 41	41 23	17 16	10 3	9 45	26 14		n.a.
T 12	23 35	21 2	2 16	21 10	0 36	25 16	1 8	18 3	3 32	24 18	1 35	11 7	2 18	24 44	0 53	2 15	1 41	41 23	17 16	10 2	9 44	26 13		n.a.
F 13	23 29	24 47	3 11	20 37	0 48	25 19	1 10	18 5	3 31	24 17	1 34	11 4	2 18	24 44	0 53	2 15	1 41	41 23	17 15	10 0	9 43	26 11		n.a.
S 14	23 22	27 22	3 55	20 2	0 59	25 22	1 11	18 7	3 29	24 16	1 34	11 2	2 17	24 44	0 53	2 15	1 41	41 23	17 15	9 57	9 41	26 10		n.a.
S 15	23 16	28 40	4 29	19 27	1 10	25 24	1 12	18 10	3 28	24 15	1 34	10 59	2 17	24 44	0 53	2 15	1 41	41 22	17 15	9 53	9 40	26 8		n.a.
M16	23 9	28 35	4 50	18 52	1 21	25 25	1 14	18 13	3 26	24 15	1 34	10 57	2 17	24 44	0 53	2 15	1 41	41 22	17 15	9 48	9 39	26 7		n.a.
T 17	23 1	27 11	4 59	18 16	1 32	25 25	1 15	18 16	3 25	24 14	1 34	10 55	2 17	24 44	0 53	2 15	1 41	41 22	17 15	9 43	9 38	26 5		n.a.
W18	22 53	24 34	4 55	17 41	1 43	25 25	1 16	18 19	3 23	24 13	1 34	10 52	2 17	24 45	0 53	2 15	1 41	41 22	17 15	9 38	9 36	26 4		n.a.
T 19	22 45	20 55	4 37	17 6	1 53	25 23	1 17	18 22	3 22	24 12	1 34	10 49	2 16	24 45	0 53	2 15	1 41	41 21	17 14	9 33	9 35	26 2		n.a.
F 20	22 37	16 26	4 8	16 32	2 2	25 21	1 18	18 26	3 20	24 11	1 34	10 47	2 16	24 45	0 53	2 15	1 41	41 21	17 14	9 29	9 34	26 1		n.a.
S 21	22 28	11 18	3 28	15 59	2 12	25 18	1 19	18 29	3 19	24 10	1 34	10 44	2 16	24 45	0 53	2 15	1 41	41 21	17 14	9 26	9 33	25 59		n.a.
S 22	22 18	5 42	2 38	15 26	2 20	25 15	1 19	18 33	3 17	24 10	1 34	10 42	2 16	24 45	0 53	2 15	1 41	41 21	17 14	9 24	9 32	25 57		n.a.
M23	22 8	0n12	1 40	14 55	2 28	25 11	1 20	18 37	3 16	24 9	1 34	10 39	2 15	24 46	0 53	2 15	1 41	41 20	17 14	9 23	9 30	25 56		n.a.
T 24	21 58	6 13	0 36	14 25	2 36	25 6	1 21	18 41	3 14	24 8	1 33	10 36	2 15	24 46	0 53	2 15	1 41	41 20	17 13	9 23	9 29	25 54		n.a.
W25	21 48	12 9	0n32	13 56	2 43	25 0	1 22	18 45	3 12	24 8	1 33	10 34	2 15	24 46	0 53	2 15	1 41	41 20	17 13	9 23	9 28	25 53		n.a.
T 26	21 37	17 45	1 40	13 29	2 49	24 53	1 22	18 50	3 11	24 7	1 33	10 31	2 15	24 46	0 53	2 15	1 41	41 20	17 13	9 23	9 27	25 51		n.a.
F 27	21 25	22 38	2 45	13 4	2 54	24 46	1 23	18 54	3 9	24 6	1 33	10 28	2 15	24 46	0 53	2 15	1 42	41 19	17 13	9 22	9 26	25 50		n.a.
S 28	21s14	26n24	3n42	12s40	2n59	24s38	1s23	18n59	3n 8	24n 6	1n33	10s26	2s14	24n46	0n53	2s15	1n42	41n19	17n12	9n20	9n24	25s48		n.a.

Julian Day Number = -258931.5, Delta T = 47h11m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°25'56, Lahiri = -78°18'56 Julian Calendar 1 Feb. 5422 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5422 BCE (-5421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 49 48	28♉50'16	25♊20	20♒13	16♉43	12♉37	9°R25	9♓20	8°R40	9°R17	25°R46	23°R12	23♈27	29♉59	n.a.	S 1
M 2	7 53 44	29°47'39	10♋23	21° 5	17°56	12°57	9♊22	9°26	8♋38	9♎17	25♊45	23♈ 3	23°24	0♒ 6	n.a.	M 2
T 3	7 57 41	0♒45'02	25°40	21°52	19° 9	13°17	9°19	9°33	8°35	9°17	25°44	22°53	23°21	0°12	n.a.	T 3
W 4	8 1 37	1°42'22	11♌ 0	22°34	20°23	13°37	9°17	9°40	8°33	9°16	25°43	22°42	23°18	0°19	n.a.	W 4
T 5	8 5 34	2°39'42	26°12	23°12	21°36	13°58	9°14	9°47	8°31	9°16	25°41	22°33	23°15	0°26	n.a.	T 5
F 6	8 9 30	3°37'00	11♍ 6	23°45	22°49	14°19	9°12	9°53	8°29	9°16	25°40	22°26	23°11	0°33	n.a.	F 6
S 7	8 13 27	4°34'17	25°35	24°13	24° 3	14°41	9°10	10° 0	8°26	9°15	25°39	22°21	23° 8	0°39	n.a.	S 7
S 8	8 17 23	5°31'33	9♎35	24°37	25°16	15° 3	9° 9	10° 7	8°24	9°15	25°38	22°19	23° 5	0°46	n.a.	S 8
M 9	8 21 20	6°28'48	23° 7	24°55	26°29	15°25	9° 7	10°14	8°22	9°14	25°37	22°D19	23° 2	0°53	n.a.	M 9
T 10	8 25 17	7°26'03	6♏13	25° 9	27°43	15°48	9° 6	10°21	8°20	9°14	25°35	22°R19	22°59	0°59	n.a.	T 10
W11	8 29 13	8°23'17	18°56	25°18	28°56	16°11	9° 4	10°28	8°18	9°13	25°34	22°18	22°56	1° 6	n.a.	W11
T 12	8 33 10	9°20'29	1♐21	25°R22	0♒ 9	16°34	9° 3	10°35	8°16	9°13	25°33	22°16	22°52	1°13	n.a.	T 12
F 13	8 37 6	10°17'41	13°33	25°22	1°23	16°58	9° 2	10°43	8°14	9°12	25°32	22°12	22°49	1°20	n.a.	F 13
S 14	8 41 3	11°14'53	25°35	25°17	2°36	17°22	9° 2	10°50	8°12	9°11	25°31	22° 5	22°46	1°26	n.a.	S 14
S 15	8 44 59	12°12'03	7♑31	25° 8	3°50	17°46	9° 1	10°57	8°10	9°11	25°30	21°56	22°43	1°33	n.a.	S 15
M16	8 48 56	13° 9'13	19°24	24°54	5° 3	18°11	9° 1	11° 4	8° 8	9°10	25°29	21°45	22°40	1°40	n.a.	M16
T 17	8 52 52	14° 6'22	1♒15	24°37	6°16	18°36	9°D 1	11°12	8° 6	9° 9	25°28	21°32	22°37	1°47	n.a.	T 17
W18	8 56 49	15° 3'30	13° 7	24°16	7°30	19° 2	9° 1	11°19	8° 4	9° 8	25°27	21°20	22°33	1°53	n.a.	W18
T 19	9 0 46	16° 0'37	25° 2	23°52	8°43	19°27	9° 1	11°26	8° 2	9° 8	25°26	21° 9	22°30	2° 0	n.a.	T 19
F 20	9 4 42	16°57'43	7♓ 0	23°24	9°57	19°53	9° 2	11°34	8° 0	9° 7	25°25	20°59	22°27	2° 7	n.a.	F 20
S 21	9 8 39	17°54'48	19° 3	22°55	11°10	20°20	9° 2	11°41	7°59	9° 6	25°25	20°53	22°24	2°13	n.a.	S 21
S 22	9 12 35	18°51'53	1♈14	22°23	12°24	20°46	9° 3	11°49	7°57	9° 5	25°24	20°48	22°21	2°20	n.a.	S 22
M23	9 16 32	19°48'56	13°35	21°51	13°37	21°13	9° 4	11°56	7°55	9° 4	25°23	20°46	22°17	2°27	n.a.	M23
T 24	9 20 28	20°45'59	26° 9	21°17	14°51	21°40	9° 5	12° 4	7°54	9° 3	25°22	20°D46	22°14	2°34	n.a.	T 24
W25	9 24 25	21°43'01	9♉ 1	20°43	16° 4	22° 8	9° 6	12°11	7°52	9° 2	25°21	20°47	22°11	2°40	n.a.	W25
T 26	9 28 21	22°40'02	22°14	20°10	17°18	22°36	9° 8	12°19	7°50	9° 1	25°21	20°R47	22° 8	2°47	n.a.	T 26
F 27	9 32 18	23°37'02	5♊50	19°37	18°31	23° 4	9° 9	12°26	7°49	9° 0	25°20	20°47	22° 5	2°54	n.a.	F 27
S 28	9 36 15	24°34'01	19°53	19° 6	19°45	23°32	9°11	12°34	7°47	8°59	25°19	20°44	22° 2	3° 0	n.a.	S 28
S 29	9 40 11	25°31'00	4♋20	18°37	20°58	24° 0	9°13	12°42	7°46	8°58	25°19	20°40	21°58	3° 7	n.a.	S 29
M30	9 44 8	26°27'57	19°10	18°11	22°12	24°29	9°15	12°49	7°45	8°57	25°18	20°33	21°55	3°14	n.a.	M30
T 31	9 48 4	27♒24'55	4♌15	17♒47	23♒25	24♉58	9♊18	12♓57	7♋43	8♎56	25♊18	20♈26	21♈52	3♒21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 2	28n32	4n26	12s19	3n 3	24s29	1s24	19n 3	3n 7	24n 5	1n33	10s23	2s14	24n46	0n53	2s15	1n42	41n19	17n12	9n17	9n23	25s46		n.a.
M 2	20 49	28 38	4 53	11 59	3 6	24 20	1 24	19 8	3 5	24 4	1 33	10 20	2 14	24 47	0 53	2 14	1 42	41 18	17 12	9 14	9 22	25 45		n.a.
T 3	20 37	26 34	5 0	11 42	3 8	24 10	1 24	19 13	3 4	24 4	1 33	10 17	2 14	24 47	0 53	2 14	1 42	41 18	17 12	9 10	9 21	25 43		n.a.
W 4	20 24	22 34	4 45	11 27	3 9	23 59	1 24	19 18	3 2	24 3	1 32	10 14	2 14	24 47	0 53	2 14	1 42	41 18	17 11	9 6	9 20	25 41		n.a.
T 5	20 10	17 5	4 10	11 14	3 9	23 47	1 24	19 23	3 1	24 3	1 32	10 12	2 14	24 47	0 53	2 14	1 42	41 17	17 11	9 2	9 18	25 40		n.a.
F 6	19 57	10 41	3 19	11 4	3 9	23 35	1 25	19 29	2 59	24 2	1 32	10 9	2 13	24 47	0 53	2 14	1 42	41 17	17 11	9 0	9 17	25 38		n.a.
S 7	19 43	3 53	2 16	10 56	3 7	23 22	1 25	19 34	2 58	24 2	1 32	10 6	2 13	24 47	0 53	2 13	1 42	41 17	17 10	8 58	9 16	25 36		n.a.
S 8	19 29	2s54	1 7	10 51	3 4	23 8	1 25	19 39	2 56	24 2	1 32	10 3	2 13	24 47	0 53	2 13	1 42	41 16	17 10	8 57	9 15	25 35		n.a.
M 9	19 14	9 19	0s 4	10 48	3 0	22 54	1 24	19 45	2 55	24 1	1 32	10 0	2 13	24 48	0 53	2 13	1 42	41 16	17 10	8 57	9 14	25 33		n.a.
T 10	18 59	15 9	1 13	10 48	2 55	22 39	1 24	19 50	2 53	24 1	1 32	9 57	2 13	24 48	0 53	2 13	1 42	41 15	17 9	8 57	9 12	25 31		n.a.
W11	18 44	20 10	2 16	10 50	2 49	22 23	1 24	19 56	2 52	24 0	1 31	9 54	2 13	24 48	0 53	2 13	1 42	41 15	17 9	8 57	9 11	25 30		n.a.
T 12	18 28	24 11	3 11	10 55	2 42	22 7	1 24	20 2	2 51	24 0	1 31	9 51	2 12	24 48	0 53	2 12	1 42	41 15	17 9	8 56	9 10	25 28		n.a.
F 13	18 12	27 2	3 56	11 3	2 34	21 50	1 23	20 7	2 49	24 0	1 31	9 48	2 12	24 48	0 53	2 12	1 42	41 14	17 8	8 54	9 9	25 26		n.a.
S 14	17 56	28 37	4 30	11 14	2 25	21 32	1 23	20 13	2 48	23 59	1 31	9 45	2 12	24 48	0 53	2 12	1 42	41 14	17 8	8 52	9 7	25 25		n.a.
S 15	17 40	28 49	4 52	11 27	2 15	21 14	1 22	20 19	2 46	23 59	1 31	9 42	2 12	24 48	0 53	2 11	1 42	41 13	17 8	8 48	9 6	25 23		n.a.
M16	17 23	27 42	5 1	11 42	2 3	20 55	1 22	20 25	2 45	23 59	1 31	9 40	2 12	24 48	0 53	2 11	1 42	41 13	17 7	8 44	9 5	25 21		n.a.
T 17	17 6	25 19	4 57	11 59	1 51	20 36	1 21	20 31	2 44	23 59	1 30	9 37	2 12	24 48	0 53	2 11	1 42	41 13	17 7	8 39	9 4	25 19		n.a.
W18	16 49	21 51	4 40	12 19	1 38	20 16	1 21	20 37	2 42	23 59	1 30	9 33	2 12	24 49	0 53	2 10	1 42	41 12	17 6	8 34	9 3	25 18		n.a.
T 19	16 32	17 30	4 11	12 40	1 24	19 56	1 20	20 43	2 41	23 59	1 30	9 30	2 11	24 49	0 53	2 10	1 42	41 12	17 6	8 30	9 1	25 16		n.a.
F 20	16 14	12 27	3 31	13 3	1 9	19 35	1 19	20 49	2 39	23 58	1 30	9 27	2 11	24 49	0 52	2 10	1 42	41 11	17 6	8 26	9 0	25 14		n.a.
S 21	15 56	6 55	2 40	13 28	0 54	19 13	1 18	20 55	2 38	23 58	1 30	9 24	2 11	24 49	0 52	2 9	1 42	41 11	17 5	8 24	8 59	25 12		n.a.
S 22	15 38	1 3	1 42	13 53	0 38	18 51	1 17	21 1	2 37	23 58	1 30	9 21	2 11	24 49	0 52	2 9	1 42	41 10	17 5	8 22	8 58	25 11		n.a.
M23	15 20	4n56	0 38	14 19	0 22	18 28	1 16	21 7	2 35	23 58	1 29	9 18	2 11	24 49	0 52	2 9	1 42	41 10	17 4	8 21	8 56	25 9		n.a.
T 24	15 1	10 51	0n29	14 46	0 5	18 5	1 15	21 13	2 34	23 58	1 29	9 15	2 11	24 49	0 52	2 8	1 43	41 9	17 4	8 21	8 55	25 7		n.a.
W25	14 42	16 28	1 36	15 13	0s11	17 42	1 14	21 20	2 33	23 58	1 29	9 12	2 11	24 49	0 52	2 8	1 43	41 9	17 3	8 22	8 54	25 5		n.a.
T 26	14 23	21 28	2 40	15 39	0 27	17 18	1 13	21 26	2 31	23 58	1 29	9 9	2 10	24 49	0 52	2 7	1 43	41 8	17 3	8 22	8 53	25 4		n.a.
F 27	14 4	25 30	3 37	16 5	0 44	16 53	1 12	21 32	2 30	23 59	1 29	9 6	2 10	24 49	0 52	2 7	1 43	41 8	17 3	8 22	8 52	25 2		n.a.
S 28	13 44	28 9	4 23	16 30	0 59	16 28	1 11	21 38	2 29	23 59	1 29	9 3	2 10	24 49	0 52	2 6	1 43	41 8	17 2	8 21	8 50	25 0		n.a.
S 29	13 25	29 0	4 53	16 54	1 14	16 3	1 10	21 44	2 28	23 59	1 28	9 0	2 10	24 49	0 52	2 6	1 43	41 7	17 2	8 19	8 49	24 58		n.a.
M30	13 5	27 48	5 5	17 16	1 29	15 37	1 8	21 50	2 26	23 59	1 28	8 56	2 10	24 49	0 52	2 6	1 43	41 7	17 1	8 16	8 48	24 56		n.a.
T 31	12s45	24n35	4n57	17s37	1s43	15s11	1s 7	21n57	2n25	23n59	1n28	8s53	2s10	24n49	0n52	2s 5	1n43	41n 6	17n 1	8n13	8n47	24s54		n.a.

Julian Day Number = -258903.5, Delta T = 47h11m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°25'52, Lahiri = -78°18'52 Julian Calendar 1 March 5422 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5422 BCE (-5421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 52 1	28♒21'51	19♌27	17°R27	24♒39	25♉28	9♊20	13♓ 5	7°R42	8°R55	25°R17	20°R18	21♈49	3♒27	n.a.	W 1
T 2	9 55 57	29°18'47	4♍34	17♒10	25°53	25°57	9°23	13°13	7♋41	8♎54	25♊17	20♈11	21°46	3°34	n.a.	T 2
F 3	9 59 54	0♓15'43	19°29	16°57	27° 6	26°27	9°26	13°20	7°39	8°53	25°16	20° 6	21°43	3°41	n.a.	F 3
S 4	10 3 51	1°12'38	4♎ 1	16°49	28°20	26°57	9°29	13°28	7°38	8°52	25°16	20° 3	21°39	3°48	n.a.	S 4
S 5	10 7 47	2° 9'34	18° 7	16°D45	29°33	27°27	9°32	13°36	7°37	8°50	25°15	20°D 2	21°36	3°54	n.a.	S 5
M 6	10 11 44	3° 6'29	1♏45	16°45	0♓47	27°57	9°36	13°44	7°36	8°49	25°15	20° 3	21°33	4° 1	n.a.	M 6
T 7	10 15 40	4° 3'25	14°56	16°50	2° 1	28°28	9°39	13°51	7°35	8°48	25°15	20° 4	21°30	4° 8	n.a.	T 7
W 8	10 19 37	5° 0'21	27°43	17° 0	3°14	28°59	9°43	13°59	7°34	8°47	25°14	20° 5	21°27	4°14	n.a.	W 8
T 9	10 23 33	5°57'17	10♐11	17°14	4°28	29°30	9°47	14° 7	7°33	8°45	25°14	20°R 5	21°23	4°21	n.a.	T 9
F 10	10 27 30	6°54'13	22°23	17°33	5°42	0♊ 1	9°51	14°15	7°32	8°44	25°14	20° 4	21°20	4°28	n.a.	F 10
S 11	10 31 27	7°51'10	4♑24	17°57	6°55	0°32	9°55	14°23	7°31	8°43	25°14	20° 1	21°17	4°35	n.a.	S 11
S 12	10 35 23	8°48'06	16°18	18°25	8° 9	1° 4	9°59	14°31	7°30	8°41	25°13	19°56	21°14	4°41	n.a.	S 12
M13	10 39 20	9°45'03	28°10	18°58	9°23	1°36	10° 4	14°38	7°30	8°40	25°13	19°50	21°11	4°48	n.a.	M13
T 14	10 43 16	10°42'01	10♒ 2	19°35	10°36	2° 8	10° 9	14°46	7°29	8°39	25°13	19°43	21° 8	4°55	n.a.	T 14
W15	10 47 13	11°38'58	21°56	20°17	11°50	2°40	10°13	14°54	7°28	8°37	25°13	19°36	21° 4	5° 1	n.a.	W15
T 16	10 51 9	12°35'56	3♓56	21° 4	13° 4	3°13	10°18	15° 2	7°28	8°36	25°13	19°29	21° 1	5° 8	n.a.	T 16
F 17	10 55 6	13°32'53	16° 2	21°54	14°18	3°45	10°24	15°10	7°27	8°34	25°D13	19°24	20°58	5°15	n.a.	F 17
S 18	10 59 3	14°29'51	28°17	22°49	15°31	4°18	10°29	15°18	7°27	8°33	25°13	19°21	20°55	5°22	n.a.	S 18
S 19	11 2 59	15°26'49	10♈40	23°49	16°45	4°51	10°34	15°26	7°26	8°32	25°13	19°19	20°52	5°28	n.a.	S 19
M20	11 6 56	16°23'48	23°15	24°52	17°59	5°24	10°40	15°34	7°26	8°30	25°13	19°D18	20°48	5°35	n.a.	M20
T 21	11 10 52	17°20'46	6♉ 3	26° 0	19°13	5°58	10°46	15°41	7°26	8°29	25°13	19°19	20°45	5°42	n.a.	T 21
W22	11 14 49	18°17'45	19° 5	27°11	20°27	6°31	10°51	15°49	7°25	8°27	25°13	19°21	20°42	5°49	n.a.	W22
T 23	11 18 46	19°14'44	2♊24	28°27	21°41	7° 5	10°57	15°57	7°25	8°26	25°14	19°22	20°39	5°55	n.a.	T 23
F 24	11 22 42	20°11'43	16° 1	29°46	22°54	7°39	11° 4	16° 5	7°25	8°24	25°14	19°R23	20°36	6° 2	n.a.	F 24
S 25	11 26 39	21° 8'43	29°58	1♓ 9	24° 8	8°13	11°10	16°13	7°25	8°23	25°14	19°23	20°33	6° 9	n.a.	S 25
S 26	11 30 35	22° 5'42	14♋13	2°36	25°22	8°47	11°16	16°21	7°25	8°21	25°14	19°21	20°29	6°15	n.a.	S 26
M27	11 34 32	23° 2'42	28°45	4° 7	26°36	9°22	11°23	16°29	7°D25	8°20	25°15	19°19	20°26	6°22	n.a.	M27
T 28	11 38 28	23°59'42	13♌30	5°42	27°50	9°56	11°30	16°36	7°25	8°18	25°15	19°16	20°23	6°29	n.a.	T 28
W29	11 42 25	24°56'43	28°20	7°20	29° 4	10°31	11°37	16°44	7°25	8°16	25°15	19°13	20°20	6°36	n.a.	W29
T 30	11 46 22	25♓53'44	13♍ 9	9♓ 1	0♈18	11♊ 6	11♊44	16♓52	7♋25	8♎15	25♊16	19♈10	20♈17	6♒42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s24	19n40	4n27	17s55	1s56	14s44	1s 5	22n 3	2n24	23n59	1n28	8s50	2s10	24n49	0n52	2s 5	1n43	41n 6	17n 0	8n10	8n45	24s53		n.a.
T 2	12 4	13 31	3 39	18 12	2 8	14 17	1 4	22 9	2 22	24 0	1 28	8 47	2 10	24 50	0 52	2 4	1 43	41 5	17 0	8 8	8 44	24 51		n.a.
F 3	11 43	6 41	2 37	18 27	2 19	13 50	1 2	22 15	2 21	24 0	1 28	8 44	2 10	24 50	0 52	2 4	1 43	41 5	16 59	8 6	8 43	24 49		n.a.
S 4	11 23	0s21	1 25	18 39	2 29	13 22	1 1	22 21	2 20	24 0	1 27	8 41	2 10	24 50	0 52	2 3	1 43	41 4	16 59	8 5	8 42	24 47		n.a.
S 5	11 2	7 10	0 10	18 49	2 38	12 54	0 59	22 27	2 19	24 1	1 27	8 38	2 10	24 50	0 52	2 3	1 43	41 4	16 58	8 4	8 41	24 45		n.a.
M 6	10 41	13 26	1s 3	18 56	2 46	12 26	0 58	22 33	2 17	24 1	1 27	8 34	2 9	24 50	0 52	2 2	1 43	41 3	16 58	8 4	8 39	24 43		n.a.
T 7	10 19	18 53	2 10	19 1	2 53	11 57	0 56	22 39	2 16	24 1	1 27	8 31	2 9	24 50	0 52	2 2	1 43	41 3	16 57	8 5	8 38	24 41		n.a.
W 8	9 58	23 20	3 9	19 4	2 59	11 28	0 54	22 45	2 15	24 2	1 27	8 28	2 9	24 50	0 52	2 1	1 43	41 2	16 57	8 5	8 37	24 40		n.a.
T 9	9 37	26 35	3 57	19 4	3 4	10 59	0 52	22 50	2 13	24 2	1 26	8 25	2 9	24 50	0 52	2 0	1 43	41 2	16 56	8 5	8 36	24 38		n.a.
F 10	9 15	28 31	4 34	19 1	3 8	10 29	0 50	22 56	2 12	24 3	1 26	8 22	2 9	24 50	0 52	2 0	1 43	41 1	16 56	8 5	8 34	24 36		n.a.
S 11	8 53	29 4	4 57	18 56	3 10	9 59	0 49	23 2	2 11	24 3	1 26	8 18	2 9	24 50	0 52	1 59	1 43	41 1	16 55	8 4	8 33	24 34		n.a.
S 12	8 31	28 15	5 8	18 49	3 12	9 29	0 47	23 8	2 10	24 4	1 26	8 15	2 9	24 50	0 52	1 59	1 43	41 0	16 55	8 2	8 32	24 32		n.a.
M13	8 9	26 9	5 5	18 39	3 13	8 59	0 45	23 13	2 9	24 4	1 26	8 12	2 9	24 50	0 52	1 58	1 43	41 0	16 54	7 59	8 31	24 30		n.a.
T 14	7 47	22 55	4 50	18 26	3 12	8 29	0 43	23 19	2 7	24 5	1 26	8 9	2 9	24 50	0 52	1 58	1 43	40 59	16 54	7 57	8 30	24 28		n.a.
W15	7 25	18 44	4 21	18 11	3 11	7 58	0 41	23 24	2 6	24 5	1 25	8 6	2 9	24 50	0 52	1 57	1 43	40 59	16 53	7 54	8 28	24 26		n.a.
T 16	7 2	13 47	3 41	17 54	3 9	7 27	0 39	23 30	2 5	24 6	1 25	8 3	2 9	24 50	0 52	1 57	1 43	40 58	16 53	7 51	8 27	24 24		n.a.
F 17	6 40	8 17	2 51	17 34	3 6	6 56	0 37	23 35	2 4	24 6	1 25	7 59	2 9	24 50	0 52	1 56	1 43	40 58	16 52	7 49	8 26	24 22		n.a.
S 18	6 17	2 24	1 52	17 12	3 3	6 24	0 35	23 40	2 2	24 7	1 25	7 56	2 9	24 50	0 52	1 55	1 43	40 57	16 52	7 48	8 25	24 20		n.a.
S 19	5 54	3n38	0 47	16 47	2 58	5 53	0 32	23 45	2 1	24 8	1 25	7 53	2 9	24 50	0 51	1 55	1 43	40 57	16 51	7 47	8 23	24 18		n.a.
M20	5 32	9 38	0n22	16 20	2 53	5 21	0 30	23 50	2 0	24 8	1 25	7 50	2 9	24 50	0 51	1 54	1 43	40 56	16 51	7 47	8 22	24 16		n.a.
T 21	5 9	15 22	1 30	15 51	2 47	4 50	0 28	23 55	1 59	24 9	1 24	7 47	2 9	24 50	0 51	1 54	1 43	40 56	16 50	7 48	8 21	24 14		n.a.
W22	4 46	20 31	2 35	15 19	2 40	4 18	0 26	24 0	1 58	24 10	1 24	7 43	2 9	24 50	0 51	1 53	1 43	40 55	16 50	7 48	8 20	24 12		n.a.
T 23	4 23	24 47	3 34	14 46	2 33	3 46	0 24	24 5	1 56	24 11	1 24	7 40	2 8	24 50	0 51	1 52	1 43	40 55	16 49	7 49	8 18	24 11		n.a.
F 24	4 0	27 46	4 22	14 9	2 25	3 14	0 21	24 10	1 55	24 11	1 24	7 37	2 8	24 50	0 51	1 52	1 43	40 54	16 49	7 49	8 17	24 9		n.a.
S 25	3 37	29 7	4 55	13 31	2 16	2 41	0 19	24 14	1 54	24 12	1 24	7 34	2 8	24 50	0 51	1 51	1 43	40 54	16 48	7 49	8 16	24 7		n.a.
S 26	3 14	28 34	5 12	12 50	2 7	2 9	0 17	24 19	1 53	24 13	1 24	7 31	2 8	24 50	0 51	1 50	1 43	40 53	16 48	7 48	8 15	24 5		n.a.
M27	2 51	26 5	5 9	12 7	1 58	1 37	0 15	24 23	1 52	24 14	1 24	7 28	2 8	24 50	0 51	1 50	1 43	40 53	16 47	7 47	8 14	24 2		n.a.
T 28	2 27	21 50	4 46	11 22	1 48	1 5	0 12	24 27	1 51	24 14	1 23	7 24	2 8	24 50	0 51	1 49	1 43	40 52	16 47	7 46	8 12	24 0		n.a.
W29	2 4	16 12	4 3	10 35	1 38	0 32	0 10	24 32	1 49	24 15	1 23	7 21	2 8	24 49	0 51	1 49	1 43	40 52	16 46	7 45	8 11	23 58		n.a.
T 30	1s41	9n39	3n 5	9s46	1s27	0n 0	0s 8	24n36	1n48	24n16	1n23	7s18	2s 8	24n49	0n51	1s48	1n43	40n51	16n46	7n44	8n10	23s56		n.a.

Julian Day Number = -258872.5, Delta T = 47h11m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°25'48, Lahiri = -78°18'48 Julian Calendar 1 Apr. 5422 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5422 BCE (-5421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 50 18	26♓50'45	27♍49	10♓46	1♈32	11♊41	11♊51	17♓ 0	7♋25	8°R13	25♊16	19°R 8	20♈14	6♒49	n.a.	F 1
S 2	11 54 15	27°47'47	12♎12	12°34	2°45	12°16	11°58	17° 8	7°25	8♎12	25°17	19°D 7	20°10	6°56	n.a.	S 2
S 3	11 58 11	28°44'50	26°15	14°25	3°59	12°52	12° 5	17°15	7°26	8°10	25°17	19♈ 7	20° 7	7° 2	n.a.	S 3
M 4	12 2 8	29°41'54	9♏53	16°19	5°13	13°27	12°13	17°23	7°26	8° 8	25°18	19° 7	20° 4	7° 9	n.a.	M 4
T 5	12 6 5	0♈39'00	23° 7	18°15	6°27	14° 3	12°21	17°31	7°26	8° 7	25°18	19° 9	20° 1	7°16	n.a.	T 5
W 6	12 10 1	1°36'06	5♐58	20°14	7°41	14°39	12°28	17°39	7°27	8° 5	25°19	19°10	19°58	7°23	n.a.	W 6
T 7	12 13 58	2°33'13	18°28	22°15	8°55	15°15	12°36	17°46	7°27	8° 4	25°19	19°11	19°54	7°29	n.a.	T 7
F 8	12 17 54	3°30'22	0♑43	24°17	10° 9	15°51	12°44	17°54	7°28	8° 2	25°20	19°R12	19°51	7°36	n.a.	F 8
S 9	12 21 51	4°27'32	12°45	26°21	11°23	16°27	12°52	18° 2	7°28	8° 0	25°21	19°11	19°48	7°43	n.a.	S 9
S 10	12 25 48	5°24'43	24°40	28°27	12°37	17° 3	13° 1	18° 9	7°29	7°59	25°22	19°11	19°45	7°49	n.a.	S 10
M11	12 29 44	6°21'55	6♒33	0♈33	13°51	17°40	13° 9	18°17	7°30	7°57	25°22	19° 9	19°42	7°56	n.a.	M11
T 12	12 33 41	7°19'09	18°26	2°39	15° 5	18°17	13°17	18°25	7°30	7°56	25°23	19° 8	19°39	8° 3	n.a.	T 12
W13	12 37 37	8°16'24	0♓24	4°46	16°19	18°53	13°26	18°32	7°31	7°54	25°24	19° 6	19°35	8°10	n.a.	W13
T 14	12 41 34	9°13'40	12°30	6°52	17°33	19°30	13°35	18°40	7°32	7°52	25°25	19° 5	19°32	8°16	n.a.	T 14
F 15	12 45 30	10°10'57	24°46	8°59	18°47	20° 7	13°44	18°47	7°33	7°51	25°26	19° 4	19°29	8°23	n.a.	F 15
S 16	12 49 27	11° 8'16	7♈14	11° 5	20° 2	20°45	13°53	18°55	7°34	7°49	25°27	19° 3	19°26	8°30	n.a.	S 16
S 17	12 53 24	12° 5'36	19°56	13°10	21°16	21°22	14° 2	19° 2	7°35	7°47	25°28	19°D 3	19°23	8°36	n.a.	S 17
M18	12 57 20	13° 2'57	2♉50	15°14	22°30	21°59	14°11	19°10	7°36	7°46	25°29	19° 3	19°19	8°43	n.a.	M18
T 19	13 1 17	14° 0'20	15°59	17°17	23°44	22°37	14°20	19°17	7°37	7°44	25°30	19° 3	19°16	8°50	n.a.	T 19
W20	13 5 13	14°57'43	29°21	19°19	24°58	23°15	14°29	19°25	7°38	7°43	25°31	19° 4	19°13	8°57	n.a.	W20
T 21	13 9 10	15°55'08	12♊56	21°20	26°12	23°53	14°39	19°32	7°40	7°41	25°32	19° 4	19°10	9° 3	n.a.	T 21
F 22	13 13 7	16°52'34	26°44	23°20	27°26	24°31	14°48	19°39	7°41	7°39	25°33	19° 4	19° 7	9°10	n.a.	F 22
S 23	13 17 3	17°50'01	10♋44	25°18	28°40	25° 9	14°58	19°47	7°42	7°38	25°34	19° 5	19° 4	9°17	n.a.	S 23
S 24	13 21 0	18°47'29	24°53	27°14	29°55	25°47	15° 8	19°54	7°44	7°36	25°35	19° 5	19° 0	9°24	n.a.	S 24
M25	13 24 56	19°44'59	9♌11	29°10	1♉ 9	26°25	15°18	20° 1	7°45	7°35	25°36	19° 5	18°57	9°30	n.a.	M25
T 26	13 28 53	20°42'29	23°35	1♉ 4	2°23	27° 4	15°28	20° 8	7°46	7°33	25°38	19° 5	18°54	9°37	n.a.	T 26
W27	13 32 50	21°40'01	8♍ 0	2°56	3°37	27°42	15°38	20°15	7°48	7°31	25°39	19° 5	18°51	9°44	n.a.	W27
T 28	13 36 46	22°37'34	22°22	4°47	4°51	28°21	15°48	20°22	7°50	7°30	25°40	19° 5	18°48	9°50	n.a.	T 28
F 29	13 40 43	23°35'08	6♎36	6°36	6° 6	29° 0	15°58	20°29	7°51	7°28	25°41	19° 5	18°45	9°57	n.a.	F 29
S 30	13 44 39	24°32'44	20°39	8°24	7°20	29°39	16° 8	20°36	7°53	7°27	25°43	19°R 5	18°41	10° 4	n.a.	S 30
S 31	13 48 36	25♈30'22	4♏27	10♉10	8♉34	0♋18	16♊19	20♓43	7♋55	7♎25	25♊44	19♈ 5	18♈38	10♒11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s17	2n38	1n54	8s55	1s16	0n33	0s 5	24n40	1n47	24n17	1n23	7s15	2s 8	24n49	0n51	1s47	1n43	40n51	16n45	7n43	8n 9	23s54		n.a.
S 2	0 54	4s24	0 38	8 3	1 5	1 5	0 3	24 43	1 46	24 18	1 23	7 12	2 8	24 49	0 51	1 47	1 43	40 50	16 45	7 43	8 7	23 52		n.a.
S 3	0 31	11 3	0s39	7 8	0 54	1 37	0 1	24 47	1 45	24 19	1 23	7 9	2 8	24 49	0 51	1 46	1 43	40 50	16 44	7 43	8 6	23 50		n.a.
M 4	0 7	17 0	1 52	6 12	0 42	2 10	0n 2	24 50	1 44	24 20	1 22	7 6	2 8	24 49	0 51	1 45	1 43	40 49	16 44	7 43	8 5	23 48		n.a.
T 5	0n16	21 58	2 56	5 15	0 31	2 42	0 4	24 54	1 42	24 21	1 22	7 2	2 8	24 49	0 51	1 45	1 43	40 49	16 43	7 43	8 4	23 46		n.a.
W 6	0 39	25 45	3 50	4 17	0 20	3 14	0 6	24 57	1 41	24 21	1 22	6 59	2 8	24 49	0 51	1 44	1 43	40 48	16 43	7 44	8 2	23 44		n.a.
T 7	1 3	28 10	4 31	3 18	0 9	3 47	0 9	25 0	1 40	24 22	1 22	6 56	2 8	24 49	0 51	1 43	1 43	40 48	16 42	7 44	8 1	23 42		n.a.
F 8	1 26	29 10	4 59	2 18	0n 2	4 19	0 11	25 3	1 39	24 23	1 22	6 53	2 8	24 49	0 51	1 43	1 43	40 47	16 42	7 44	8 0	23 40		n.a.
S 9	1 50	28 45	5 13	1 18	0 13	4 51	0 14	25 6	1 38	24 24	1 22	6 50	2 8	24 49	0 51	1 42	1 43	40 47	16 41	7 44	7 59	23 38		n.a.
S 10	2 13	27 0	5 14	0 17	0 23	5 23	0 16	25 8	1 37	24 25	1 22	6 47	2 8	24 49	0 51	1 41	1 43	40 46	16 41	7 44	7 57	23 36		n.a.
M11	2 36	24 4	5 1	0n44	0 33	5 55	0 18	25 11	1 36	24 26	1 22	6 44	2 8	24 49	0 51	1 41	1 43	40 46	16 40	7 44	7 56	23 34		n.a.
T 12	3 0	20 7	4 35	1 44	0 43	6 26	0 21	25 13	1 34	24 27	1 21	6 41	2 8	24 49	0 51	1 40	1 43	40 45	16 40	7 43	7 55	23 32		n.a.
W13	3 23	15 21	3 57	2 44	0 52	6 58	0 23	25 15	1 33	24 28	1 21	6 38	2 8	24 49	0 51	1 39	1 43	40 45	16 39	7 42	7 54	23 29		n.a.
T 14	3 46	9 58	3 8	3 44	1 0	7 29	0 25	25 17	1 32	24 29	1 21	6 35	2 9	24 48	0 50	1 39	1 43	40 44	16 39	7 42	7 53	23 27		n.a.
F 15	4 9	4 7	2 10	4 42	1 8	8 0	0 27	25 19	1 31	24 30	1 21	6 32	2 9	24 48	0 50	1 38	1 43	40 44	16 38	7 41	7 51	23 25		n.a.
S 16	4 32	1n58	1 5	5 40	1 15	8 31	0 30	25 21	1 30	24 31	1 21	6 29	2 9	24 48	0 50	1 38	1 43	40 43	16 38	7 41	7 50	23 23		n.a.
S 17	4 55	8 6	0n 5	6 36	1 22	9 2	0 32	25 22	1 29	24 32	1 21	6 26	2 9	24 48	0 50	1 37	1 43	40 43	16 37	7 41	7 49	23 21		n.a.
M18	5 18	14 1	1 16	7 32	1 28	9 33	0 34	25 24	1 28	24 33	1 21	6 23	2 9	24 48	0 50	1 36	1 43	40 43	16 37	7 41	7 48	23 19		n.a.
T 19	5 41	19 25	2 24	8 25	1 33	10 3	0 36	25 25	1 27	24 34	1 21	6 20	2 9	24 48	0 50	1 36	1 43	40 42	16 36	7 41	7 46	23 17		n.a.
W20	6 4	23 58	3 25	9 18	1 38	10 33	0 39	25 26	1 25	24 35	1 20	6 17	2 9	24 48	0 50	1 35	1 43	40 42	16 36	7 41	7 45	23 14		n.a.
T 21	6 27	27 17	4 16	10 9	1 42	11 3	0 41	25 27	1 24	24 36	1 20	6 14	2 9	24 48	0 50	1 34	1 43	40 41	16 35	7 42	7 44	23 12		n.a.
F 22	6 50	29 2	4 53	10 58	1 46	11 33	0 43	25 27	1 23	24 37	1 20	6 11	2 9	24 48	0 50	1 34	1 43	40 41	16 35	7 42	7 43	23 10		n.a.
S 23	7 12	28 56	5 13	11 46	1 49	12 2	0 45	25 28	1 22	24 38	1 20	6 8	2 9	24 47	0 50	1 33	1 43	40 40	16 34	7 42	7 41	23 8		n.a.
S 24	7 35	26 58	5 15	12 32	1 51	12 31	0 47	25 28	1 21	24 39	1 20	6 5	2 9	24 47	0 50	1 32	1 43	40 40	16 34	7 42	7 40	23 6		n.a.
M25	7 57	23 17	4 57	13 16	1 53	13 0	0 49	25 28	1 20	24 40	1 20	6 2	2 9	24 47	0 50	1 32	1 43	40 40	16 34	7 42	7 39	23 4		n.a.
T 26	8 20	18 10	4 21	13 59	1 54	13 28	0 51	25 28	1 19	24 41	1 20	6 0	2 9	24 47	0 50	1 31	1 43	40 39	16 33	7 42	7 38	23 1		n.a.
W27	8 42	12 2	3 28	14 39	1 55	13 57	0 53	25 28	1 18	24 42	1 20	5 57	2 9	24 47	0 50	1 31	1 43	40 39	16 33	7 42	7 36	22 59		n.a.
T 28	9 4	5 18	2 23	15 19	1 55	14 24	0 55	25 27	1 17	24 43	1 20	5 54	2 9	24 47	0 50	1 30	1 43	40 38	16 32	7 42	7 35	22 57		n.a.
F 29	9 26	1s40	1 9	15 56	1 54	14 52	0 57	25 27	1 15	24 44	1 19	5 51	2 9	24 47	0 50	1 29	1 43	40 38	16 32	7 42	7 34	22 55		n.a.
S 30	9 48	8 27	0s 9	16 31	1 53	15 19	0 59	25 26	1 14	24 45	1 19	5 48	2 9	24 47	0 50	1 29	1 43	40 38	16 31	7 42	7 33	22 53		n.a.
S 31	10n10	14s43	1s24	17n 5	1n52	15n45	1n 1	25n25	1n13	24n46	1n19	5s46	2s 9	24n46	0n50	1s28	1n43	40n37	16n31	7n42	7n31	22s50		n.a.

Julian Day Number = -258842.5, Delta T = 47h11m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°25'44, Lahiri = -78°18'44 Julian Calendar 1 May 5422 BCE == Greg. Calendar 19 March 5422 BCE

The year -5421 astronomical counting style corresponds to year 5422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5422 BCE (-5421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 52 32	26♈28'01	17♏56	11♉55	9♉48	0♋57	16♊29	20♓50	7♋56	7°R24	25♊46	19°R 5	18♈35	10♒17	n.a.	M 1
T 2	13 56 29	27°25'42	1♐ 5	13°39	11° 2	1°36	16°40	20°57	7°58	7♎22	25°47	19♈ 4	18°32	10°24	n.a.	T 2
W 3	14 0 26	28°23'26	13°55	15°20	12°17	2°16	16°50	21° 4	8° 0	7°21	25°48	19° 3	18°29	10°31	n.a.	W 3
T 4	14 4 22	29°21'11	26°26	17° 1	13°31	2°55	17° 1	21°11	8° 2	7°19	25°50	19° 1	18°25	10°37	n.a.	T 4
F 5	14 8 19	0♉18'58	8♉42	18°40	14°45	3°35	17°12	21°18	8° 4	7°18	25°51	19° 0	18°22	10°44	n.a.	F 5
S 6	14 12 15	1°16'47	20°45	20°18	15°59	4°15	17°23	21°24	8° 6	7°16	25°53	18°59	18°19	10°51	n.a.	S 6
S 7	14 16 12	2°14'38	2♒41	21°54	17°14	4°54	17°34	21°31	8° 8	7°15	25°55	18°D59	18°16	10°58	n.a.	S 7
M 8	14 20 8	3°12'31	14°34	23°29	18°28	5°34	17°45	21°38	8°10	7°13	25°56	19° 0	18°13	11° 4	n.a.	M 8
T 9	14 24 5	4°10'27	26°28	25° 2	19°42	6°14	17°56	21°44	8°12	7°12	25°58	19° 0	18°10	11°11	n.a.	T 9
W10	14 28 2	5° 8'24	8♓28	26°34	20°56	6°55	18° 7	21°51	8°14	7°11	25°59	19° 2	18° 6	11°18	n.a.	W10
T 11	14 31 58	6° 6'23	20°38	28° 5	22°11	7°35	18°18	21°57	8°17	7° 9	26° 1	19° 3	18° 3	11°24	n.a.	T 11
F 12	14 35 55	7° 4'25	3♈ 2	29°34	23°25	8°15	18°30	22° 3	8°19	7° 8	26° 3	19° 4	18° 0	11°31	n.a.	F 12
S 13	14 39 51	8° 2'29	15°42	1♊ 2	24°39	8°56	18°41	22°10	8°21	7° 7	26° 4	19°R 5	17°57	11°38	n.a.	S 13
S 14	14 43 48	9° 0'35	28°40	2°28	25°54	9°36	18°53	22°16	8°23	7° 5	26° 6	19° 5	17°54	11°45	n.a.	S 14
M15	14 47 44	9°58'43	11♉57	3°53	27° 8	10°17	19° 4	22°22	8°26	7° 4	26° 8	19° 3	17°51	11°51	n.a.	M15
T 16	14 51 41	10°56'53	25°31	5°16	28°22	10°58	19°16	22°28	8°28	7° 3	26°10	19° 1	17°47	11°58	n.a.	T 16
W17	14 55 37	11°55'05	9♊19	6°38	29°37	11°39	19°27	22°34	8°31	7° 1	26°11	18°58	17°44	12° 5	n.a.	W17
T 18	14 59 34	12°53'19	23°20	7°58	0♊51	12°20	19°39	22°40	8°33	7° 0	26°13	18°55	17°41	12°11	n.a.	T 18
F 19	15 3 31	13°51'35	7♋29	9°16	2° 5	13° 1	19°51	22°46	8°36	6°59	26°15	18°52	17°38	12°18	n.a.	F 19
S 20	15 7 27	14°49'52	21°42	10°33	3°20	13°42	20° 3	22°52	8°38	6°58	26°17	18°49	17°35	12°25	n.a.	S 20
S 21	15 11 24	15°48'12	5♌57	11°48	4°34	14°23	20°15	22°58	8°41	6°57	26°19	18°47	17°31	12°32	n.a.	S 21
M22	15 15 20	16°46'33	20°10	13° 1	5°48	15° 4	20°27	23° 3	8°44	6°55	26°21	18°D47	17°28	12°38	n.a.	M22
T 23	15 19 17	17°44'56	4♍19	14°12	7° 3	15°46	20°39	23° 9	8°46	6°54	26°23	18°48	17°25	12°45	n.a.	T 23
W24	15 23 13	18°43'21	18°22	15°21	8°17	16°28	20°51	23°15	8°49	6°53	26°25	18°49	17°22	12°52	n.a.	W24
T 25	15 27 10	19°41'47	2♎18	16°28	9°31	17° 9	21° 3	23°20	8°52	6°52	26°27	18°51	17°19	12°58	n.a.	T 25
F 26	15 31 6	20°40'16	16° 5	17°33	10°45	17°51	21°15	23°26	8°55	6°51	26°29	18°R52	17°16	13° 5	n.a.	F 26
S 27	15 35 3	21°38'47	29°42	18°35	12° 0	18°33	21°28	23°31	8°58	6°50	26°31	18°51	17°12	13°12	n.a.	S 27
S 28	15 39 0	22°37'19	13♏ 7	19°35	13°14	19°15	21°40	23°36	9° 1	6°49	26°33	18°49	17° 9	13°18	n.a.	S 28
M29	15 42 56	23°35'54	26°19	20°33	14°28	19°57	21°52	23°42	9° 3	6°48	26°35	18°45	17° 6	13°25	n.a.	M29
T 30	15 46 53	24♉34'32	9♐16	21♊27	15♊43	20♋39	22♊ 5	23♓47	9♋ 6	6♎47	26♊37	18♈40	17♈ 3	13♒32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n31	20s 9	2s33	17n37	1n50	16n12	1n 3	25n23	1n12	24n47	1n19	5s43	2s10	24n46	0n50	1s28	1n43	40n37	16n30	7n42	7n30	22s48		n.a.
T 2	10 53	24 28	3 32	18 8	1 48	16 37	1 4	25 22	1 11	24 48	1 19	5 40	2 10	24 46	0 50	1 27	1 43	40 37	16 30	7 41	7 29	22 46		n.a.
W 3	11 14	27 28	4 19	18 37	1 45	17 3	1 6	25 20	1 10	24 49	1 19	5 37	2 10	24 46	0 50	1 26	1 43	40 36	16 30	7 41	7 28	22 44		n.a.
T 4	11 35	29 0	4 52	19 4	1 41	17 28	1 8	25 18	1 9	24 50	1 19	5 35	2 10	24 46	0 50	1 26	1 43	40 36	16 29	7 41	7 26	22 41		n.a.
F 5	11 56	29 4	5 11	19 29	1 38	17 52	1 9	25 16	1 8	24 51	1 19	5 32	2 10	24 46	0 50	1 25	1 43	40 35	16 29	7 40	7 25	22 39		n.a.
S 6	12 17	27 43	5 16	19 53	1 34	18 16	1 11	25 14	1 7	24 52	1 19	5 29	2 10	24 45	0 50	1 25	1 43	40 35	16 28	7 40	7 24	22 37		n.a.
S 7	12 38	25 8	5 7	20 15	1 29	18 40	1 12	25 11	1 6	24 53	1 19	5 27	2 10	24 45	0 50	1 24	1 42	40 35	16 28	7 40	7 23	22 35		n.a.
M 8	12 58	21 30	4 45	20 35	1 25	19 3	1 14	25 9	1 5	24 54	1 19	5 24	2 10	24 45	0 49	1 24	1 42	40 34	16 28	7 40	7 21	22 32		n.a.
T 9	13 18	17 0	4 11	20 54	1 19	19 25	1 15	25 6	1 3	24 55	1 19	5 22	2 10	24 45	0 49	1 23	1 42	40 34	16 27	7 40	7 20	22 30		n.a.
W10	13 38	11 48	3 26	21 11	1 14	19 47	1 17	25 2	1 2	24 56	1 18	5 19	2 10	24 45	0 49	1 23	1 42	40 34	16 27	7 41	7 19	22 28		n.a.
T 11	13 58	6 7	2 30	21 27	1 8	20 8	1 18	24 59	1 1	24 57	1 18	5 17	2 11	24 45	0 49	1 22	1 42	40 33	16 26	7 41	7 18	22 25		n.a.
F 12	14 18	0 5	1 27	21 42	1 2	20 29	1 19	24 56	1 0	24 58	1 18	5 14	2 11	24 44	0 49	1 22	1 42	40 33	16 26	7 42	7 16	22 23		n.a.
S 13	14 37	6n 5	0 19	21 54	0 55	20 49	1 21	24 52	0 59	24 59	1 18	5 12	2 11	24 44	0 49	1 21	1 42	40 33	16 26	7 42	7 15	22 21		n.a.
S 14	14 57	12 9	0n53	22 6	0 49	21 9	1 22	24 48	0 58	25 0	1 18	5 9	2 11	24 44	0 49	1 21	1 42	40 33	16 25	7 42	7 14	22 18		n.a.
M15	15 16	17 50	2 2	22 16	0 41	21 28	1 23	24 43	0 57	25 1	1 18	5 7	2 11	24 44	0 49	1 20	1 42	40 32	16 25	7 41	7 13	22 16		n.a.
T 16	15 34	22 45	3 7	22 24	0 34	21 47	1 24	24 39	0 56	25 2	1 18	5 4	2 11	24 44	0 49	1 20	1 42	40 32	16 25	7 40	7 11	22 14		n.a.
W17	15 53	26 31	4 2	22 32	0 26	22 5	1 25	24 34	0 55	25 3	1 18	5 2	2 11	24 43	0 49	1 19	1 42	40 32	16 24	7 39	7 10	22 11		n.a.
T 18	16 11	28 43	4 43	22 38	0 19	22 22	1 26	24 29	0 54	25 4	1 18	5 0	2 11	24 43	0 49	1 19	1 42	40 31	16 24	7 38	7 9	22 9		n.a.
F 19	16 29	29 5	5 7	22 42	0 10	22 38	1 27	24 24	0 53	25 5	1 18	4 57	2 11	24 43	0 49	1 18	1 42	40 31	16 24	7 37	7 8	22 7		n.a.
S 20	16 47	27 31	5 13	22 46	0 2	22 54	1 27	24 19	0 52	25 6	1 18	4 55	2 12	24 43	0 49	1 18	1 42	40 31	16 23	7 36	7 6	22 4		n.a.
S 21	17 5	24 11	4 59	22 48	0s 6	23 10	1 28	24 13	0 51	25 7	1 18	4 53	2 12	24 43	0 49	1 17	1 42	40 31	16 23	7 35	7 5	22 2		n.a.
M22	17 22	19 26	4 27	22 49	0 15	23 24	1 29	24 8	0 50	25 7	1 18	4 51	2 12	24 42	0 49	1 17	1 42	40 30	16 23	7 35	7 4	22 0		n.a.
T 23	17 39	13 37	3 40	22 49	0 24	23 38	1 29	24 2	0 49	25 8	1 18	4 49	2 12	24 42	0 49	1 16	1 42	40 30	16 22	7 35	7 3	21 57		n.a.
W24	17 56	7 10	2 39	22 48	0 33	23 51	1 30	23 55	0 48	25 9	1 18	4 46	2 12	24 42	0 49	1 16	1 42	40 30	16 22	7 36	7 1	21 55		n.a.
T 25	18 12	0 25	1 29	22 46	0 43	24 4	1 30	23 49	0 46	25 10	1 18	4 44	2 12	24 42	0 49	1 16	1 42	40 30	16 22	7 36	7 0	21 53		n.a.
F 26	18 29	6s17	0 15	22 43	0 52	24 15	1 31	23 42	0 45	25 11	1 18	4 42	2 12	24 42	0 49	1 15	1 42	40 30	16 22	7 37	6 59	21 50		n.a.
S 27	18 44	12 38	0s59	22 39	1 2	24 26	1 31	23 35	0 44	25 12	1 18	4 40	2 13	24 41	0 49	1 15	1 42	40 29	16 21	7 37	6 58	21 48		n.a.
S 28	19 0	18 18	2 8	22 34	1 12	24 37	1 31	23 28	0 43	25 12	1 17	4 38	2 13	24 41	0 49	1 15	1 42	40 29	16 21	7 36	6 56	21 45		n.a.
M29	19 15	23 0	3 10	22 29	1 22	24 46	1 31	23 21	0 42	25 13	1 17	4 36	2 13	24 41	0 49	1 14	1 41	40 29	16 21	7 34	6 55	21 43		n.a.
T 30	19n30	26s29	4s 0	22n23	1s32	24n55	1n32	23n14	0n41	25n14	1n17	4s34	2s13	24n41	0n49	1s14	1n41	40n29	16n21	7n32	6n54	21s41		n.a.

Julian Day Number = -258811.5, Delta T = 47h11m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°25'40, Lahiri = -78°18'40 Julian Calendar 1 June 5422 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5422 BCE (-5421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 50 49	25♉33'11	21♐57	22♊18	16♊57	21♋21	22♊17	23♓52	9♋ 9	6°R46	26♊39	18°R34	17♈ 0	13♒39	n.a.	W 1
T 2	15 54 46	26°31'53	4♑24	23° 7	18°11	22° 3	22°30	23°57	9°12	6♎45	26°41	18♈27	16°56	13°45	n.a.	T 2
F 3	15 58 42	27°30'38	16°38	23°51	19°26	22°46	22°42	24° 2	9°15	6°44	26°43	18°21	16°53	13°52	n.a.	F 3
S 4	16 2 39	28°29'25	28°40	24°32	20°40	23°28	22°55	24° 7	9°19	6°43	26°45	18°16	16°50	13°59	n.a.	S 4
S 5	16 6 35	29°28'14	10♒35	25° 9	21°54	24°10	23° 7	24°11	9°22	6°43	26°47	18°12	16°47	14° 5	n.a.	S 5
M 6	16 10 32	0♊27'06	22°27	25°42	23° 8	24°53	23°20	24°16	9°25	6°42	26°49	18°10	16°44	14°12	n.a.	M 6
T 7	16 14 28	1°26'00	4♓19	26°10	24°23	25°36	23°33	24°20	9°28	6°41	26°51	18°D 9	16°41	14°19	n.a.	T 7
W 8	16 18 25	2°24'57	16°18	26°33	25°37	26°19	23°45	24°25	9°31	6°40	26°54	18°10	16°37	14°26	n.a.	W 8
T 9	16 22 21	3°23'57	28°28	26°51	26°51	27° 1	23°58	24°29	9°34	6°40	26°56	18°12	16°34	14°32	n.a.	T 9
F 10	16 26 18	4°22'59	10♈54	27° 2	28° 6	27°44	24°11	24°34	9°38	6°39	26°58	18°13	16°31	14°39	n.a.	F 10
S 11	16 30 15	5°22'04	23°41	27°R 8	29°20	28°27	24°24	24°38	9°41	6°38	27° 0	18°R13	16°28	14°46	n.a.	S 11
S 12	16 34 11	6°21'11	6♉50	27° 7	0♋34	29°10	24°37	24°42	9°44	6°38	27° 2	18°11	16°25	14°52	n.a.	S 12
M13	16 38 8	7°20'21	20°23	27° 0	1°48	29°54	24°50	24°46	9°48	6°37	27° 5	18° 7	16°22	14°59	n.a.	M13
T 14	16 42 4	8°19'33	4♊19	26°45	3° 3	0♌37	25° 2	24°50	9°51	6°36	27° 7	18° 1	16°18	15° 6	n.a.	T 14
W15	16 46 1	9°18'48	18°35	26°23	4°17	1°20	25°15	24°54	9°54	6°36	27° 9	17°54	16°15	15°13	n.a.	W15
T 16	16 49 57	10°18'04	3♋ 4	25°54	5°31	2° 4	25°28	24°58	9°58	6°35	27°11	17°45	16°12	15°19	n.a.	T 16
F 17	16 53 54	11°17'24	17°41	25°17	6°45	2°47	25°41	25° 1	10° 1	6°35	27°14	17°37	16° 9	15°26	n.a.	F 17
S 18	16 57 50	12°16'45	2♌17	24°32	8° 0	3°31	25°54	25° 5	10° 5	6°34	27°16	17°30	16° 6	15°33	n.a.	S 18
S 19	17 1 47	13°16'08	16°48	23°41	9°14	4°15	26° 8	25° 8	10° 8	6°34	27°18	17°25	16° 2	15°39	n.a.	S 19
M20	17 5 43	14°15'34	1♍ 7	22°44	10°28	4°58	26°21	25°12	10°12	6°34	27°21	17°22	15°59	15°46	n.a.	M20
T 21	17 9 40	15°15'01	15°13	21°41	11°42	5°42	26°34	25°15	10°15	6°33	27°23	17°D21	15°56	15°53	n.a.	T 21
W22	17 13 36	16°14'30	29° 6	20°35	12°56	6°26	26°47	25°18	10°19	6°33	27°25	17°22	15°53	16° 0	n.a.	W22
T 23	17 17 33	17°14'01	12♎44	19°25	14°10	7°10	27° 0	25°21	10°22	6°33	27°28	17°R22	15°50	16° 6	n.a.	T 23
F 24	17 21 29	18°13'35	26° 9	18°15	15°25	7°54	27°13	25°24	10°26	6°32	27°30	17°22	15°47	16°13	n.a.	F 24
S 25	17 25 26	19°13'10	9♏22	17° 6	16°39	8°38	27°26	25°27	10°30	6°32	27°32	17°20	15°43	16°20	n.a.	S 25
S 26	17 29 22	20°12'48	22°24	16° 0	17°53	9°22	27°40	25°30	10°33	6°32	27°35	17°15	15°40	16°26	n.a.	S 26
M27	17 33 19	21°12'28	5♐15	14°59	19° 7	10° 6	27°53	25°33	10°37	6°32	27°37	17° 8	15°37	16°33	n.a.	M27
T 28	17 37 15	22°12'10	17°55	14° 4	20°21	10°51	28° 6	25°35	10°41	6°32	27°39	16°58	15°34	16°40	n.a.	T 28
W29	17 41 12	23°11'54	0♑23	13°17	21°35	11°35	28°19	25°38	10°44	6°32	27°42	16°46	15°31	16°46	n.a.	W29
T 30	17 45 9	24°11'41	12°41	12°39	22°49	12°19	28°32	25°40	10°48	6°32	27°44	16°33	15°28	16°53	n.a.	T 30
F 31	17 49 5	25♊11'30	24♑49	12♊12	24♋ 3	13♌ 4	28♊46	25♓42	10♋52	6°D32	27♊46	16♈21	15♈24	17♒ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n45	28s33	4s37	22n16	1s42	25n 3	1n32	23n 6	0n40	25n15	1n17	4s32	2s13	24n40	0n49	1s13	1n41	40n29	16n20	7n30	6n53	21s38		n.a.
T 2	19 59	29 7	5 0	22 9	1 52	25 10	1 32	22 58	0 39	25 15	1 17	4 30	2 13	24 40	0 49	1 13	1 41	40 28	16 20	7 27	6 51	21 36		n.a.
F 3	20 13	28 14	5 9	22 1	2 2	25 16	1 32	22 50	0 38	25 16	1 17	4 29	2 14	24 40	0 49	1 13	1 41	40 28	16 20	7 25	6 50	21 33		n.a.
S 4	20 27	26 1	5 4	21 53	2 12	25 22	1 31	22 41	0 37	25 17	1 17	4 27	2 14	24 40	0 49	1 13	1 41	40 28	16 20	7 23	6 49	21 31		n.a.
S 5	20 40	22 42	4 46	21 44	2 22	25 27	1 31	22 33	0 36	25 17	1 17	4 25	2 14	24 39	0 49	1 12	1 41	40 28	16 19	7 21	6 48	21 29		n.a.
M 6	20 53	18 29	4 16	21 35	2 32	25 31	1 31	22 24	0 35	25 18	1 17	4 23	2 14	24 39	0 49	1 12	1 41	40 28	16 19	7 20	6 46	21 26		n.a.
T 7	21 5	13 32	3 35	21 27	2 41	25 34	1 31	22 15	0 34	25 19	1 17	4 21	2 14	24 39	0 49	1 12	1 41	40 28	16 19	7 20	6 45	21 24		n.a.
W 8	21 17	8 4	2 44	21 18	2 51	25 37	1 30	22 5	0 33	25 19	1 17	4 20	2 14	24 39	0 49	1 11	1 41	40 28	16 19	7 20	6 44	21 21		n.a.
T 9	21 29	2 13	1 45	21 9	3 0	25 39	1 30	21 56	0 32	25 20	1 17	4 18	2 15	24 38	0 49	1 11	1 41	40 27	16 19	7 21	6 43	21 19		n.a.
F 10	21 41	3n51	0 39	21 1	3 8	25 39	1 29	21 46	0 31	25 21	1 17	4 17	2 15	24 38	0 49	1 11	1 41	40 27	16 19	7 21	6 41	21 16		n.a.
S 11	21 52	9 55	0n29	20 53	3 16	25 40	1 28	21 36	0 30	25 21	1 17	4 15	2 15	24 38	0 49	1 11	1 41	40 27	16 18	7 22	6 40	21 14		n.a.
S 12	22 2	15 46	1 39	20 45	3 24	25 39	1 28	21 26	0 29	25 22	1 17	4 13	2 15	24 38	0 49	1 11	1 41	40 27	16 18	7 21	6 39	21 11		n.a.
M13	22 13	21 2	2 44	20 39	3 31	25 37	1 27	21 16	0 28	25 22	1 17	4 12	2 15	24 37	0 49	1 10	1 41	40 27	16 18	7 19	6 38	21 9		n.a.
T 14	22 23	25 18	3 42	20 32	3 36	25 35	1 26	21 5	0 27	25 23	1 17	4 10	2 15	24 37	0 49	1 10	1 41	40 27	16 18	7 17	6 36	21 6		n.a.
W15	22 32	28 6	4 27	20 27	3 41	25 32	1 25	20 54	0 26	25 23	1 17	4 9	2 16	24 37	0 49	1 10	1 41	40 27	16 18	7 14	6 35	21 4		n.a.
T 16	22 41	29 4	4 55	20 23	3 45	25 28	1 24	20 43	0 25	25 24	1 17	4 8	2 16	24 36	0 48	1 10	1 40	40 27	16 18	7 11	6 34	21 1		n.a.
F 17	22 50	28 1	5 5	20 20	3 47	25 23	1 23	20 32	0 24	25 24	1 17	4 6	2 16	24 36	0 48	1 10	1 40	40 27	16 18	7 7	6 33	20 59		n.a.
S 18	22 58	25 3	4 55	20 18	3 47	25 18	1 22	20 21	0 23	25 25	1 17	4 5	2 16	24 36	0 48	1 10	1 40	40 27	16 17	7 5	6 31	20 56		n.a.
S 19	23 6	20 30	4 26	20 17	3 46	25 12	1 21	20 9	0 22	25 25	1 17	4 4	2 16	24 36	0 48	1 10	1 40	40 27	16 17	7 3	6 30	20 54		n.a.
M20	23 13	14 50	3 41	20 17	3 42	25 5	1 19	19 57	0 21	25 25	1 17	4 3	2 17	24 35	0 48	1 9	1 40	40 27	16 17	7 2	6 29	20 51		n.a.
T 21	23 20	8 29	2 43	20 19	3 37	24 57	1 18	19 45	0 20	25 26	1 17	4 1	2 17	24 35	0 48	1 9	1 40	40 27	16 17	7 1	6 28	20 49		n.a.
W22	23 27	1 50	1 36	20 22	3 29	24 48	1 16	19 33	0 19	25 26	1 17	4 0	2 17	24 35	0 48	1 9	1 40	40 27	16 17	7 1	6 26	20 46		n.a.
T 23	23 33	4s48	0 25	20 26	3 19	24 39	1 15	19 21	0 18	25 27	1 17	3 59	2 17	24 34	0 48	1 9	1 40	40 27	16 17	7 2	6 25	20 44		n.a.
F 24	23 39	11 7	0s47	20 32	3 8	24 29	1 13	19 8	0 17	25 27	1 17	3 58	2 17	24 34	0 48	1 9	1 40	40 27	16 17	7 2	6 24	20 41		n.a.
S 25	23 44	16 52	1 54	20 39	2 54	24 18	1 12	18 55	0 16	25 27	1 17	3 57	2 18	24 34	0 48	1 9	1 40	40 27	16 17	7 1	6 23	20 39		n.a.
S 26	23 49	21 45	2 55	20 48	2 39	24 7	1 10	18 42	0 15	25 28	1 17	3 56	2 18	24 33	0 48	1 9	1 40	40 27	16 17	6 59	6 21	20 36		n.a.
M27	23 53	25 32	3 45	20 58	2 22	23 54	1 8	18 29	0 14	25 28	1 18	3 55	2 18	24 33	0 48	1 9	1 40	40 27	16 17	6 56	6 20	20 34		n.a.
T 28	23 57	28 0	4 24	21 9	2 4	23 41	1 7	18 16	0 13	25 28	1 18	3 54	2 18	24 33	0 48	1 9	1 40	40 27	16 17	6 52	6 19	20 31		n.a.
W29	24 0	29 1	4 49	21 22	1 45	23 28	1 5	18 2	0 12	25 28	1 18	3 54	2 18	24 33	0 48	1 9	1 40	40 27	16 17	6 47	6 17	20 29		n.a.
T 30	24 3	28 33	5 1	21 36	1 26	23 13	1 3	17 49	0 11	25 28	1 18	3 53	2 19	24 32	0 48	1 9	1 40	40 27	16 17	6 42	6 16	20 26		n.a.
F 31	24n 6	26s43	4s58	21n51	1s 7	22n58	1n 1	17n35	0n10	25n29	1n18	3s52	2s19	24n32	0n48	1s 9	1n39	40n27	16n17	6n37	6n15	20s23		n.a.

Julian Day Number = -258781.5, Delta T = 47h11m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°25'36, Lahiri = -78°18'36 Julian Calendar 1 July 5422 BCE == Greg. Calendar 19 May 5422 BCE

The year -5421 astronomical counting style corresponds to year 5422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5422 BCE (-5421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 53 2	26♊11'21	6♒48	11°R55	25♋17	13♌48	28♊59	25♓44	10♋55	6♎32	27♊49	16°R10	15♈21	17♒ 7	n.a.	S 1
S 2	17 56 58	27°11'15	18°40	11°D49	26°31	14°33	29°12	25°47	10°59	6°32	27°51	16♈ 1	15°18	17°13	n.a.	S 2
M 3	18 0 55	28°11'11	0♓30	11♊55	27°45	15°18	29°25	25°48	11° 3	6°32	27°53	15°55	15°15	17°20	n.a.	M 3
T 4	18 4 51	29°11'10	12°20	12°11	28°59	16° 3	29°39	25°50	11° 7	6°32	27°56	15°51	15°12	17°27	n.a.	T 4
W 5	18 8 48	0♋11'11	24°16	12°37	0♌13	16°47	29°52	25°52	11°10	6°32	27°58	15°50	15° 8	17°33	n.a.	W 5
T 6	18 12 44	1°11'14	6♈22	13°13	1°26	17°32	0♋ 5	25°54	11°14	6°32	28° 0	15°D50	15° 5	17°40	n.a.	T 6
F 7	18 16 41	2°11'20	18°45	13°58	2°40	18°17	0°19	25°55	11°18	6°32	28° 3	15°R50	15° 2	17°47	n.a.	F 7
S 8	18 20 37	3°11'29	1♉30	14°51	3°54	19° 2	0°32	25°56	11°22	6°33	28° 5	15°49	14°59	17°53	n.a.	S 8
S 9	18 24 34	4°11'40	14°40	15°51	5° 8	19°47	0°45	25°58	11°25	6°33	28° 7	15°46	14°56	18° 0	n.a.	S 9
M10	18 28 30	5°11'53	28°19	16°58	6°22	20°32	0°58	25°59	11°29	6°33	28°10	15°41	14°53	18° 7	n.a.	M10
T 11	18 32 27	6°12'09	12♊26	18°10	7°36	21°17	1°12	26° 0	11°33	6°34	28°12	15°32	14°49	18°14	n.a.	T 11
W12	18 36 23	7°12'27	26°59	19°27	8°49	22° 3	1°25	26° 1	11°37	6°34	28°14	15°22	14°46	18°20	n.a.	W12
T 13	18 40 20	8°12'47	11♋51	20°48	10° 3	22°48	1°38	26° 2	11°41	6°35	28°17	15°10	14°43	18°27	n.a.	T 13
F 14	18 44 16	9°13'09	26°52	22°13	11°17	23°33	1°51	26° 2	11°44	6°35	28°19	14°58	14°40	18°34	n.a.	F 14
S 15	18 48 13	10°13'33	11♌55	23°41	12°30	24°19	2° 5	26° 3	11°48	6°35	28°21	14°48	14°37	18°40	n.a.	S 15
S 16	18 52 9	11°13'59	26°48	25°11	13°44	25° 4	2°18	26° 3	11°52	6°36	28°24	14°40	14°34	18°47	n.a.	S 16
M17	18 56 6	12°14'27	11♍24	26°43	14°58	25°50	2°31	26° 4	11°56	6°37	28°26	14°35	14°30	18°54	n.a.	M17
T 18	19 0 2	13°14'56	25°41	28°17	16°11	26°35	2°44	26° 4	12° 0	6°37	28°28	14°33	14°27	19° 1	n.a.	T 18
W19	19 3 59	14°15'27	9♎35	29°53	17°25	27°21	2°57	26° 4	12° 3	6°38	28°31	14°33	14°24	19° 7	n.a.	W19
T 20	19 7 56	15°16'00	23° 8	1♋29	18°38	28° 6	3°11	26°R 4	12° 7	6°38	28°33	14°33	14°21	19°14	n.a.	T 20
F 21	19 11 52	16°16'34	6♏23	3° 6	19°52	28°52	3°24	26° 4	12°11	6°39	28°35	14°32	14°18	19°21	n.a.	F 21
S 22	19 15 49	17°17'10	19°20	4°44	21° 5	29°38	3°37	26° 4	12°15	6°40	28°37	14°29	14°14	19°27	n.a.	S 22
S 23	19 19 45	18°17'47	2♐ 5	6°22	22°19	0♍24	3°50	26° 4	12°19	6°41	28°40	14°23	14°11	19°34	n.a.	S 23
M24	19 23 42	19°18'26	14°38	8° 1	23°32	1°10	4° 3	26° 3	12°23	6°41	28°42	14°14	14° 8	19°41	n.a.	M24
T 25	19 27 38	20°19'07	27° 1	9°39	24°46	1°55	4°16	26° 3	12°26	6°42	28°44	14° 2	14° 5	19°47	n.a.	T 25
W26	19 31 35	21°19'49	9♑15	11°18	25°59	2°41	4°29	26° 2	12°30	6°43	28°46	13°49	14° 2	19°54	n.a.	W26
T 27	19 35 31	22°20'34	21°23	12°57	27°12	3°27	4°42	26° 1	12°34	6°44	28°49	13°34	13°59	20° 1	n.a.	T 27
F 28	19 39 28	23°21'20	3♒23	14°36	28°25	4°13	4°55	26° 0	12°38	6°45	28°51	13°20	13°55	20° 8	n.a.	F 28
S 29	19 43 24	24°22'07	15°17	16°14	29°39	4°59	5° 8	25°59	12°41	6°46	28°53	13° 7	13°52	20°14	n.a.	S 29
S 30	19 47 21	25°22'56	27° 8	17°52	0♍52	5°45	5°21	25°58	12°45	6°47	28°55	12°56	13°49	20°21	n.a.	S 30
M31	19 51 17	26♋23'47	8♓56	19♋31	2♍ 5	6♍32	5♋34	25♓57	12♋49	6♎48	28♊57	12♈48	13♈46	20♒28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	23s42	4s42	22n 7	0s49	22n42	0n59	17n21	0n 9	25n29	1n18	3s51	2s19	24n32	0n48	1s 9	1n39	40n27	16n17	6n33	6n14	20s21		n.a.
S 2	24 9	19 43	4 14	22 25	0 30	22 26	0 57	17 7	0 8	25 29	1 18	3 51	2 19	24 31	0 48	1 9	1 39	40 27	16 17	6 29	6 12	20 18		n.a.
M 3	24 10	14 59	3 36	22 43	0 13	22 9	0 54	16 52	0 7	25 29	1 18	3 50	2 19	24 31	0 48	1 10	1 39	40 27	16 17	6 27	6 11	20 16		n.a.
T 4	24 11	9 43	2 47	23 1	0n 4	21 51	0 52	16 38	0 6	25 29	1 18	3 50	2 20	24 31	0 48	1 10	1 39	40 27	16 17	6 26	6 10	20 13		n.a.
W 5	24 11	4 3	1 52	23 20	0 19	21 33	0 50	16 23	0 5	25 29	1 18	3 49	2 20	24 30	0 48	1 10	1 39	40 27	16 17	6 25	6 9	20 10		n.a.
T 6	24 11	1n51	0 50	23 39	0 34	21 14	0 48	16 8	0 5	25 29	1 18	3 49	2 20	24 30	0 48	1 10	1 39	40 27	16 17	6 25	6 7	20 8		n.a.
F 7	24 10	7 49	0n15	23 58	0 47	20 54	0 45	15 53	0 4	25 29	1 18	3 48	2 20	24 30	0 48	1 10	1 39	40 27	16 17	6 25	6 6	20 5		n.a.
S 8	24 9	13 38	1 22	24 16	0 59	20 34	0 43	15 37	0 3	25 29	1 18	3 48	2 20	24 29	0 48	1 10	1 39	40 28	16 17	6 25	6 5	20 3		n.a.
S 9	24 7	19 4	2 26	24 34	1 10	20 14	0 40	15 22	0 2	25 29	1 18	3 48	2 21	24 29	0 48	1 10	1 39	40 28	16 17	6 24	6 4	20 0		n.a.
M10	24 5	23 43	3 24	24 51	1 19	19 52	0 38	15 6	0 1	25 29	1 18	3 47	2 21	24 29	0 48	1 11	1 39	40 28	16 17	6 21	6 2	19 57		n.a.
T 11	24 2	27 9	4 12	25 6	1 28	19 31	0 35	14 51	0s 0	25 29	1 18	3 47	2 21	24 28	0 48	1 11	1 39	40 28	16 17	6 18	6 1	19 55		n.a.
W12	23 59	28 54	4 45	25 20	1 35	19 8	0 32	14 35	0 1	25 29	1 18	3 47	2 21	24 28	0 48	1 11	1 39	40 28	16 18	6 14	6 0	19 52		n.a.
T 13	23 55	28 36	4 59	25 32	1 41	18 45	0 30	14 19	0 2	25 29	1 18	3 47	2 21	24 28	0 48	1 11	1 39	40 28	16 18	6 9	5 59	19 49		n.a.
F 14	23 51	26 14	4 53	25 43	1 46	18 22	0 27	14 3	0 3	25 29	1 19	3 47	2 22	24 27	0 48	1 12	1 39	40 28	16 18	6 5	5 57	19 47		n.a.
S 15	23 47	22 1	4 27	25 53	1 51	17 58	0 24	13 46	0 4	25 29	1 19	3 47	2 22	24 27	0 48	1 12	1 38	40 29	16 18	6 1	5 56	19 44		n.a.
S 16	23 42	16 27	3 43	26 0	1 54	17 34	0 21	13 30	0 5	25 29	1 19	3 47	2 22	24 27	0 48	1 12	1 38	40 29	16 18	5 57	5 55	19 42		n.a.
M17	23 36	10 2	2 45	26 5	1 57	17 9	0 19	13 13	0 6	25 29	1 19	3 47	2 22	24 26	0 48	1 12	1 38	40 29	16 18	5 55	5 53	19 39		n.a.
T 18	23 30	3 15	1 38	26 9	1 58	16 44	0 16	12 56	0 6	25 28	1 19	3 47	2 23	24 26	0 48	1 13	1 38	40 29	16 18	5 55	5 52	19 36		n.a.
W19	23 24	3s31	0 26	26 11	1 59	16 18	0 13	12 40	0 7	25 28	1 19	3 47	2 23	24 25	0 48	1 13	1 38	40 29	16 19	5 54	5 51	19 34		n.a.
T 20	23 17	9 58	0s45	26 11	2 0	15 52	0 10	12 23	0 8	25 28	1 19	3 47	2 23	24 25	0 48	1 13	1 38	40 30	16 19	5 54	5 50	19 31		n.a.
F 21	23 9	15 50	1 52	26 8	1 59	15 25	0 7	12 5	0 9	25 28	1 19	3 47	2 23	24 25	0 48	1 14	1 38	40 30	16 19	5 54	5 48	19 28		n.a.
S 22	23 2	20 52	2 52	26 5	1 59	14 58	0 4	11 48	0 10	25 28	1 19	3 47	2 23	24 24	0 48	1 14	1 38	40 30	16 19	5 53	5 47	19 25		n.a.
S 23	22 53	24 51	3 42	25 59	1 57	14 31	0 1	11 31	0 11	25 27	1 19	3 48	2 24	24 24	0 48	1 14	1 38	40 30	16 19	5 50	5 46	19 23		n.a.
M24	22 45	27 35	4 21	25 51	1 55	14 3	0s 2	11 13	0 12	25 27	1 19	3 48	2 24	24 24	0 48	1 15	1 38	40 30	16 20	5 47	5 45	19 20		n.a.
T 25	22 36	28 55	4 46	25 42	1 53	13 35	0 5	10 56	0 13	25 27	1 20	3 49	2 24	24 23	0 48	1 15	1 38	40 31	16 20	5 42	5 43	19 17		n.a.
W26	22 26	28 49	4 58	25 31	1 50	13 7	0 9	10 38	0 13	25 26	1 20	3 49	2 24	24 23	0 48	1 16	1 38	40 31	16 20	5 37	5 42	19 15		n.a.
T 27	22 16	27 18	4 56	25 19	1 47	12 38	0 12	10 20	0 14	25 26	1 20	3 50	2 24	24 23	0 48	1 16	1 38	40 31	16 20	5 31	5 41	19 12		n.a.
F 28	22 6	24 33	4 41	25 5	1 44	12 9	0 15	10 2	0 15	25 26	1 20	3 50	2 25	24 22	0 48	1 16	1 38	40 32	16 21	5 25	5 40	19 9		n.a.
S 29	21 55	20 47	4 14	24 49	1 40	11 40	0 18	9 44	0 16	25 25	1 20	3 51	2 25	24 22	0 48	1 17	1 38	40 32	16 21	5 20	5 38	19 7		n.a.
S 30	21 43	16 13	3 36	24 32	1 36	11 11	0 21	9 26	0 17	25 25	1 20	3 51	2 25	24 22	0 48	1 17	1 37	40 32	16 21	5 16	5 37	19 4		n.a.
M31	21n32	11s 3	2s48	24n14	1n32	10n41	0s24	9n 7	0s18	25n24	1n20	3s52	2s25	24n21	0n48	1s18	1n37	40n32	16n21	5n13	5n36	19s 1		n.a.

Julian Day Number = -258750.5, Delta T = 47h11m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°25'32, Lahiri = -78°18'32 Julian Calendar 1 Aug. 5422 BCE == Greg. Calendar 19 June 5422 BCE

The year -5421 astronomical counting style corresponds to year 5422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5422 BCE (-5421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 55 14	27♋24'40	20♓46	21♋ 8	3♍18	7♍18	5♋46	25°R55	12♋53	6♎49	28♊59	12°R44	13♈43	20♒34	n.a.	T 1
W 2	19 59 10	28°25'35	2♈40	22°46	4°31	8° 4	5°59	25♓54	12°56	6°50	29° 2	12♈42	13°40	20°41	n.a.	W 2
T 3	20 3 7	29°26'31	14°45	24°23	5°44	8°50	6°12	25°52	13° 0	6°51	29° 4	12°D41	13°36	20°48	n.a.	T 3
F 4	20 7 3	0♌27'29	27° 4	26° 1	6°57	9°36	6°25	25°51	13° 4	6°52	29° 6	12°R41	13°33	20°54	n.a.	F 4
S 5	20 11 0	1°28'29	9♉43	27°37	8°10	10°23	6°37	25°49	13° 7	6°53	29° 8	12°41	13°30	21° 1	n.a.	S 5
S 6	20 14 57	2°29'31	22°47	29°14	9°23	11° 9	6°50	25°47	13°11	6°55	29°10	12°39	13°27	21° 8	n.a.	S 6
M 7	20 18 53	3°30'34	6♊20	0♌50	10°36	11°55	7° 3	25°45	13°15	6°56	29°12	12°35	13°24	21°14	n.a.	M 7
T 8	20 22 50	4°31'39	20°23	2°27	11°49	12°42	7°15	25°43	13°18	6°57	29°14	12°28	13°20	21°21	n.a.	T 8
W 9	20 26 46	5°32'46	4♋55	4° 2	13° 1	13°28	7°28	25°41	13°22	6°58	29°16	12°20	13°17	21°28	n.a.	W 9
T 10	20 30 43	6°33'54	19°52	5°38	14°14	14°15	7°40	25°38	13°26	7° 0	29°18	12° 9	13°14	21°35	n.a.	T 10
F 11	20 34 39	7°35'04	5♌ 6	7°14	15°27	15° 1	7°53	25°36	13°29	7° 1	29°20	11°59	13°11	21°41	n.a.	F 11
S 12	20 38 36	8°36'14	20°24	8°49	16°39	15°48	8° 5	25°34	13°33	7° 2	29°22	11°50	13° 8	21°48	n.a.	S 12
S 13	20 42 32	9°37'26	5♍36	10°24	17°52	16°34	8°17	25°31	13°36	7° 4	29°24	11°43	13° 5	21°55	n.a.	S 13
M14	20 46 29	10°38'39	20°33	11°59	19° 4	17°21	8°30	25°28	13°40	7° 5	29°26	11°38	13° 1	22° 1	n.a.	M14
T 15	20 50 26	11°39'52	5♎ 6	13°34	20°17	18° 8	8°42	25°25	13°43	7° 7	29°28	11°D36	12°58	22° 8	n.a.	T 15
W16	20 54 22	12°41'06	19°14	15° 8	21°29	18°54	8°54	25°22	13°47	7° 8	29°29	11°36	12°55	22°15	n.a.	W16
T 17	20 58 19	13°42'22	2♏54	16°43	22°42	19°41	9° 6	25°19	13°50	7°10	29°31	11°37	12°52	22°21	n.a.	T 17
F 18	21 2 15	14°43'37	16°11	18°17	23°54	20°28	9°18	25°16	13°54	7°11	29°33	11°R38	12°49	22°28	n.a.	F 18
S 19	21 6 12	15°44'54	29° 5	19°51	25° 6	21°15	9°30	25°13	13°57	7°13	29°35	11°37	12°46	22°35	n.a.	S 19
S 20	21 10 8	16°46'11	11♐42	21°26	26°18	22° 1	9°42	25°10	14° 0	7°14	29°37	11°33	12°42	22°42	n.a.	S 20
M21	21 14 5	17°47'29	24° 5	23° 0	27°30	22°48	9°54	25° 7	14° 4	7°16	29°38	11°28	12°39	22°48	n.a.	M21
T 22	21 18 1	18°48'48	6♑16	24°34	28°42	23°35	10° 5	25° 3	14° 7	7°18	29°40	11°20	12°36	22°55	n.a.	T 22
W23	21 21 58	19°50'07	18°20	26° 8	29°54	24°22	10°17	25° 0	14°10	7°19	29°42	11°10	12°33	23° 2	n.a.	W23
T 24	21 25 55	20°51'26	0♒18	27°42	1♎ 6	25° 8	10°29	24°56	14°14	7°21	29°43	11° 0	12°30	23° 8	n.a.	T 24
F 25	21 29 51	21°52'47	12°12	29°16	2°18	25°55	10°40	24°52	14°17	7°23	29°45	10°50	12°26	23°15	n.a.	F 25
S 26	21 33 48	22°54'07	24° 3	0♍50	3°30	26°42	10°52	24°48	14°20	7°24	29°47	10°40	12°23	23°22	n.a.	S 26
S 27	21 37 44	23°55'29	5♓53	2°24	4°41	27°29	11° 3	24°45	14°23	7°26	29°48	10°33	12°20	23°28	n.a.	S 27
M28	21 41 41	24°56'51	17°44	3°58	5°53	28°16	11°15	24°41	14°26	7°28	29°50	10°28	12°17	23°35	n.a.	M28
T 29	21 45 37	25°58'13	29°38	5°32	7° 4	29° 3	11°26	24°37	14°29	7°30	29°51	10°25	12°14	23°42	n.a.	T 29
W30	21 49 34	26♌59'37	11♈37	7♍ 6	8♎16	29♍50	11♋37	24♓33	14♋33	7♎32	29♊53	10°D24	12♈11	23♒48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n20	5s30	1s53	23n54	1n27	10n11	0s28	8n49	0s18	25n24	1n20	3s53	2s25	24n21	0n48	1s18	1n37	40n33	16n22	5n11	5n34	18s58		n.a.
W 2	21 7	0n17	0 53	23 33	1 22	9 41	0 31	8 31	0 19	25 23	1 21	3 53	2 25	24 20	0 48	1 19	1 37	40 33	16 22	5 10	5 33	18 56		n.a.
T 3	20 54	6 9	0n11	23 11	1 18	9 10	0 34	8 12	0 20	25 23	1 21	3 54	2 26	24 20	0 49	1 19	1 37	40 33	16 22	5 10	5 32	18 53		n.a.
F 4	20 41	11 55	1 16	22 47	1 12	8 39	0 37	7 53	0 21	25 22	1 21	3 55	2 26	24 20	0 49	1 20	1 37	40 34	16 23	5 10	5 31	18 50		n.a.
S 5	20 27	17 21	2 18	22 23	1 7	8 8	0 41	7 35	0 22	25 22	1 21	3 56	2 26	24 19	0 49	1 20	1 37	40 34	16 23	5 10	5 29	18 47		n.a.
S 6	20 13	22 11	3 16	21 57	1 2	7 37	0 44	7 16	0 22	25 21	1 21	3 57	2 26	24 19	0 49	1 21	1 37	40 34	16 23	5 9	5 28	18 45		n.a.
M 7	19 58	26 3	4 5	21 30	0 56	7 6	0 47	6 57	0 23	25 21	1 21	3 58	2 26	24 19	0 49	1 21	1 37	40 35	16 23	5 7	5 27	18 42		n.a.
T 8	19 43	28 29	4 41	21 3	0 50	6 35	0 50	6 38	0 24	25 20	1 21	3 59	2 26	24 18	0 49	1 22	1 37	40 35	16 24	5 5	5 26	18 39		n.a.
W 9	19 28	29 5	5 0	20 34	0 44	6 3	0 54	6 19	0 25	25 20	1 22	4 0	2 27	24 18	0 49	1 23	1 37	40 35	16 24	5 1	5 24	18 36		n.a.
T 10	19 13	27 36	5 0	20 4	0 38	5 31	0 57	6 0	0 26	25 19	1 22	4 1	2 27	24 18	0 49	1 23	1 37	40 36	16 25	4 57	5 23	18 34		n.a.
F 11	18 57	24 5	4 39	19 34	0 32	5 0	1 0	5 41	0 26	25 18	1 22	4 2	2 27	24 17	0 49	1 24	1 37	40 36	16 25	4 53	5 22	18 31		n.a.
S 12	18 40	18 52	3 57	19 2	0 26	4 28	1 3	5 21	0 27	25 18	1 22	4 3	2 27	24 17	0 49	1 24	1 37	40 36	16 25	4 49	5 20	18 28		n.a.
S 13	18 24	12 31	2 59	18 30	0 20	3 56	1 6	5 2	0 28	25 17	1 22	4 5	2 27	24 17	0 49	1 25	1 37	40 37	16 26	4 46	5 19	18 25		n.a.
M14	18 7	5 32	1 50	17 57	0 14	3 24	1 10	4 43	0 29	25 17	1 22	4 6	2 27	24 16	0 49	1 26	1 37	40 37	16 26	4 44	5 18	18 22		n.a.
T 15	17 49	1s34	0 35	17 24	0 8	2 51	1 13	4 23	0 29	25 16	1 23	4 7	2 28	24 16	0 49	1 26	1 37	40 38	16 26	4 44	5 17	18 20		n.a.
W16	17 32	8 23	0s41	16 49	0 1	2 19	1 16	4 4	0 30	25 15	1 23	4 8	2 28	24 16	0 49	1 27	1 36	40 38	16 27	4 44	5 15	18 17		n.a.
T 17	17 14	14 36	1 51	16 14	0s 5	1 47	1 19	3 44	0 31	25 15	1 23	4 10	2 28	24 15	0 49	1 28	1 36	40 38	16 27	4 44	5 14	18 14		n.a.
F 18	16 55	19 58	2 54	15 39	0 11	1 15	1 22	3 25	0 32	25 14	1 23	4 11	2 28	24 15	0 49	1 28	1 36	40 39	16 28	4 44	5 13	18 11		n.a.
S 19	16 37	24 15	3 46	15 2	0 17	0 43	1 25	3 5	0 32	25 13	1 23	4 13	2 28	24 15	0 49	1 29	1 36	40 39	16 28	4 44	5 12	18 8		n.a.
S 20	16 18	27 16	4 25	14 26	0 24	0 10	1 28	2 45	0 33	25 12	1 23	4 14	2 28	24 14	0 49	1 30	1 36	40 40	16 28	4 42	5 10	18 6		n.a.
M21	15 59	28 54	4 52	13 48	0 30	0s22	1 31	2 26	0 34	25 12	1 24	4 16	2 28	24 14	0 49	1 30	1 36	40 40	16 29	4 40	5 9	18 3		n.a.
T 22	15 39	29 6	5 4	13 11	0 36	0 54	1 34	2 6	0 34	25 11	1 24	4 17	2 29	24 14	0 49	1 31	1 36	40 41	16 29	4 37	5 8	18 0		n.a.
W23	15 19	27 53	5 3	12 32	0 42	1 26	1 37	1 46	0 35	25 10	1 24	4 19	2 29	24 13	0 49	1 32	1 36	40 41	16 30	4 33	5 6	17 57		n.a.
T 24	14 59	25 24	4 49	11 54	0 48	1 58	1 40	1 27	0 36	25 10	1 24	4 20	2 29	24 13	0 49	1 33	1 36	40 42	16 30	4 29	5 5	17 54		n.a.
F 25	14 39	21 50	4 21	11 15	0 54	2 30	1 43	1 7	0 36	25 9	1 24	4 22	2 29	24 13	0 49	1 33	1 36	40 42	16 31	4 25	5 4	17 51		n.a.
S 26	14 18	17 25	3 43	10 35	1 0	3 2	1 46	0 47	0 37	25 8	1 25	4 23	2 29	24 12	0 49	1 34	1 36	40 42	16 31	4 21	5 3	17 49		n.a.
S 27	13 58	12 20	2 55	9 55	1 6	3 34	1 48	0 27	0 38	25 7	1 25	4 25	2 29	24 12	0 49	1 35	1 36	40 43	16 32	4 18	5 1	17 46		n.a.
M28	13 36	6 49	1 59	9 15	1 12	4 6	1 51	0 8	0 39	25 6	1 25	4 27	2 29	24 12	0 49	1 36	1 36	40 43	16 32	4 16	5 0	17 43		n.a.
T 29	13 15	1 2	0 58	8 35	1 17	4 37	1 54	0s12	0 39	25 6	1 25	4 29	2 29	24 11	0 49	1 36	1 36	40 44	16 33	4 15	4 59	17 40		n.a.
W30	12n54	4n50	0n 7	7n54	1s23	5s 9	1s56	0s32	0s40	25n 5	1n25	4s30	2s29	24n11	0n49	1s37	1n36	40n44	16n33	4n15	4n57	17s37		n.a.

Julian Day Number = -258719.5, Delta T = 47h11m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°25'27, Lahiri = -78°18'28 Julian Calendar 1 Sept. 5422 BCE == Greg. Calendar 20 July 5422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5422 BCE (-5421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 53 30	28♌ 1'01	23♈45	8♍40	9♎27	0♎37	11♋48	24°R28	14♋36	7♎33	29♊54	10♈25	12♈ 7	23♒55	n.a.	T 1
F 2	21 57 27	29° 2'25	6♉ 5	10°14	10°38	1°24	11°59	24♓24	14°39	7°35	29°56	10°27	12° 4	24° 2	n.a.	F 2
S 3	22 1 24	0♍ 3'50	18°43	11°48	11°50	2°10	12°10	24°20	14°42	7°37	29°57	10°28	12° 1	24° 9	n.a.	S 3
S 4	22 5 20	1° 5'16	1♊42	13°21	13° 1	2°57	12°21	24°16	14°45	7°39	29°59	10°R29	11°58	24°15	n.a.	S 4
M 5	22 9 17	2° 6'43	15° 5	14°55	14°12	3°44	12°32	24°11	14°47	7°41	0♋ 0	10°28	11°55	24°22	n.a.	M 5
T 6	22 13 13	3° 8'10	28°56	16°28	15°22	4°31	12°42	24° 7	14°50	7°43	0° 1	10°25	11°52	24°29	n.a.	T 6
W 7	22 17 10	4° 9'38	13♋15	18° 2	16°33	5°18	12°53	24° 2	14°53	7°45	0° 3	10°21	11°48	24°35	n.a.	W 7
T 8	22 21 7	5°11'06	27°59	19°34	17°44	6° 5	13° 3	23°58	14°56	7°47	0° 4	10°16	11°45	24°42	n.a.	T 8
F 9	22 25 3	6°12'34	13♌ 3	21° 7	18°55	6°52	13°14	23°53	14°59	7°49	0° 5	10°11	11°42	24°49	n.a.	F 9
S 10	22 29 0	7°14'03	28°17	22°38	20° 5	7°39	13°24	23°48	15° 1	7°51	0° 6	10° 6	11°39	24°55	n.a.	S 10
S 11	22 32 56	8°15'31	13♍32	24°10	21°15	8°26	13°34	23°44	15° 4	7°53	0° 8	10° 2	11°36	25° 2	n.a.	S 11
M12	22 36 53	9°16'59	28°38	25°40	22°26	9°13	13°44	23°39	15° 7	7°55	0° 9	10° 0	11°32	25° 9	n.a.	M12
T 13	22 40 49	10°18'27	13♎24	27° 9	23°36	10° 0	13°54	23°34	15° 9	7°57	0°10	10°D 0	11°29	25°15	n.a.	T 13
W14	22 44 46	11°19'55	27°45	28°37	24°46	10°47	14° 4	23°29	15°12	7°59	0°11	10° 1	11°26	25°22	n.a.	W14
T 15	22 48 43	12°21'23	11♏40	0♎ 3	25°56	11°35	14°14	23°25	15°14	8° 1	0°12	10° 2	11°23	25°29	n.a.	T 15
F 16	22 52 39	13°22'50	25° 6	1°28	27° 6	12°22	14°24	23°20	15°17	8° 3	0°13	10° 4	11°20	25°35	n.a.	F 16
S 17	22 56 36	14°24'16	8♐ 7	2°50	28°15	13° 9	14°33	23°15	15°19	8° 5	0°14	10° 5	11°17	25°42	n.a.	S 17
S 18	23 0 32	15°25'42	20°47	4°10	29°25	13°56	14°43	23°10	15°22	8° 8	0°15	10°R 5	11°13	25°49	n.a.	S 18
M19	23 4 29	16°27'08	3♑ 8	5°27	0♏34	14°43	14°52	23° 5	15°24	8°10	0°16	10° 4	11°10	25°56	n.a.	M19
T 20	23 8 25	17°28'33	15°16	6°40	1°43	15°30	15° 1	23° 0	15°26	8°12	0°17	10° 1	11° 7	26° 2	n.a.	T 20
W21	23 12 22	18°29'57	27°14	7°49	2°53	16°17	15°10	22°55	15°28	8°14	0°18	9°58	11° 4	26° 9	n.a.	W21
T 22	23 16 19	19°31'20	9♒ 7	8°53	4° 2	17° 4	15°19	22°50	15°31	8°16	0°18	9°55	11° 1	26°16	n.a.	T 22
F 23	23 20 15	20°32'43	20°57	9°52	5°10	17°51	15°28	22°45	15°33	8°18	0°19	9°51	10°57	26°22	n.a.	F 23
S 24	23 24 12	21°34'05	2♓47	10°44	6°19	18°37	15°37	22°40	15°35	8°21	0°20	9°48	10°54	26°29	n.a.	S 24
S 25	23 28 8	22°35'26	14°39	11°28	7°27	19°24	15°46	22°35	15°37	8°23	0°21	9°46	10°51	26°36	n.a.	S 25
M26	23 32 5	23°36'46	26°36	12° 5	8°36	20°11	15°54	22°30	15°39	8°25	0°21	9°44	10°48	26°42	n.a.	M26
T 27	23 36 2	24°38'06	8♈38	12°32	9°44	20°58	16° 2	22°25	15°41	8°27	0°22	9°D44	10°45	26°49	n.a.	T 27
W28	23 39 58	25°39'25	20°49	12°49	10°52	21°45	16°11	22°20	15°43	8°29	0°23	9°44	10°42	26°56	n.a.	W28
T 29	23 43 55	26°40'44	3♉ 9	12°R56	11°59	22°32	16°19	22°15	15°45	8°32	0°23	9°45	10°38	27° 2	n.a.	T 29
F 30	23 47 51	27°42'02	15°41	12°51	13° 7	23°19	16°27	22°10	15°46	8°34	0°24	9°46	10°35	27° 9	n.a.	F 30
S 31	23 51 48	28♍43'19	28♉28	12♎35	14♏14	24♎ 6	16♋35	22♓ 5	15♋48	8♎36	0♋24	9♈47	10♈32	27♒16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n32	10n36	1n12	7n13	1s28	5s40	1s59	0s52	0s40	25n 4	1n26	4s32	2s29	24n11	0n49	1s38	1n36	40n45	16n33	4n15	4n56	17s34		n.a.
F 2	12 10	16 5	2 15	6 32	1 33	6 11	2 1	1 12	0 41	25 3	1 26	4 34	2 29	24 10	0 49	1 39	1 36	40 45	16 34	4 16	4 55	17 31		n.a.
S 3	11 48	21 1	3 13	5 51	1 38	6 42	2 4	1 32	0 42	25 2	1 26	4 36	2 30	24 10	0 49	1 39	1 36	40 46	16 34	4 16	4 54	17 28		n.a.
S 4	11 25	25 6	4 3	5 10	1 42	7 13	2 6	1 51	0 42	25 2	1 26	4 37	2 30	24 10	0 49	1 40	1 36	40 46	16 35	4 16	4 52	17 26		n.a.
M 5	11 3	27 59	4 41	4 29	1 47	7 44	2 9	2 11	0 43	25 1	1 26	4 39	2 30	24 9	0 49	1 41	1 36	40 47	16 35	4 16	4 51	17 23		n.a.
T 6	10 40	29 16	5 5	3 49	1 51	8 14	2 11	2 31	0 44	25 0	1 27	4 41	2 30	24 9	0 49	1 42	1 36	40 47	16 36	4 15	4 50	17 20		n.a.
W 7	10 17	28 39	5 11	3 8	1 54	8 44	2 13	2 51	0 44	24 59	1 27	4 43	2 30	24 9	0 49	1 43	1 35	40 48	16 37	4 13	4 49	17 17		n.a.
T 8	9 54	26 3	4 56	2 27	1 58	9 14	2 15	3 10	0 45	24 58	1 27	4 45	2 30	24 9	0 50	1 44	1 35	40 48	16 37	4 11	4 47	17 14		n.a.
F 9	9 31	21 35	4 22	1 47	2 1	9 44	2 17	3 30	0 45	24 57	1 27	4 47	2 30	24 8	0 50	1 44	1 35	40 49	16 38	4 9	4 46	17 11		n.a.
S 10	9 7	15 40	3 28	1 8	2 4	10 13	2 19	3 50	0 46	24 57	1 28	4 49	2 30	24 8	0 50	1 45	1 35	40 49	16 38	4 7	4 45	17 8		n.a.
S 11	8 44	8 48	2 20	0 28	2 6	10 42	2 21	4 9	0 47	24 56	1 28	4 51	2 30	24 8	0 50	1 46	1 35	40 50	16 39	4 6	4 43	17 5		n.a.
M12	8 20	1 30	1 2	0s10	2 8	11 11	2 23	4 29	0 47	24 55	1 28	4 53	2 30	24 7	0 50	1 47	1 35	40 51	16 39	4 5	4 42	17 2		n.a.
T 13	7 56	5s44	0s19	0 48	2 9	11 40	2 24	4 49	0 48	24 54	1 28	4 55	2 30	24 7	0 50	1 48	1 35	40 51	16 40	4 5	4 41	16 59		n.a.
W14	7 32	12 29	1 36	1 24	2 10	12 8	2 26	5 8	0 48	24 53	1 29	4 57	2 30	24 7	0 50	1 49	1 35	40 52	16 40	4 5	4 40	16 57		n.a.
T 15	7 8	18 25	2 45	2 0	2 10	12 36	2 27	5 28	0 49	24 52	1 29	4 59	2 30	24 7	0 50	1 50	1 35	40 52	16 41	4 6	4 38	16 54		n.a.
F 16	6 44	23 14	3 43	2 34	2 9	13 4	2 29	5 47	0 49	24 52	1 29	5 1	2 30	24 6	0 50	1 51	1 35	40 53	16 41	4 6	4 37	16 51		n.a.
S 17	6 19	26 44	4 27	3 6	2 8	13 31	2 30	6 6	0 50	24 51	1 29	5 2	2 30	24 6	0 50	1 51	1 35	40 53	16 42	4 7	4 36	16 48		n.a.
S 18	5 55	28 47	4 57	3 37	2 6	13 58	2 32	6 26	0 50	24 50	1 30	5 4	2 30	24 6	0 50	1 52	1 35	40 54	16 43	4 7	4 34	16 45		n.a.
M19	5 30	29 21	5 12	4 6	2 3	14 24	2 33	6 45	0 51	24 49	1 30	5 6	2 30	24 6	0 50	1 53	1 35	40 54	16 43	4 6	4 33	16 42		n.a.
T 20	5 6	28 28	5 13	4 32	1 59	14 50	2 34	7 4	0 51	24 48	1 30	5 8	2 30	24 6	0 50	1 54	1 35	40 55	16 44	4 5	4 32	16 39		n.a.
W21	4 41	26 16	5 0	4 56	1 54	15 16	2 35	7 23	0 52	24 48	1 30	5 10	2 30	24 5	0 50	1 55	1 35	40 56	16 44	4 4	4 31	16 36		n.a.
T 22	4 16	22 56	4 35	5 16	1 48	15 41	2 36	7 42	0 52	24 47	1 31	5 12	2 30	24 5	0 50	1 56	1 35	40 56	16 45	4 3	4 29	16 33		n.a.
F 23	3 51	18 42	3 57	5 33	1 41	16 6	2 36	8 1	0 53	24 46	1 31	5 14	2 30	24 5	0 50	1 57	1 35	40 57	16 45	4 1	4 28	16 30		n.a.
S 24	3 27	13 44	3 10	5 47	1 32	16 30	2 37	8 20	0 53	24 45	1 31	5 16	2 30	24 5	0 50	1 58	1 35	40 57	16 46	4 0	4 27	16 27		n.a.
S 25	3 2	8 17	2 14	5 56	1 22	16 54	2 37	8 39	0 54	24 44	1 32	5 18	2 30	24 4	0 50	1 59	1 35	40 58	16 47	3 59	4 25	16 24		n.a.
M26	2 37	2 29	1 12	6 0	1 11	17 17	2 38	8 58	0 54	24 44	1 32	5 20	2 29	24 4	0 50	2 0	1 35	40 58	16 47	3 58	4 24	16 21		n.a.
T 27	2 12	3n26	0 6	6 0	0 59	17 40	2 38	9 17	0 55	24 43	1 32	5 22	2 29	24 4	0 50	2 1	1 35	40 59	16 48	3 58	4 23	16 18		n.a.
W28	1 47	9 19	1n 1	5 54	0 45	18 3	2 38	9 35	0 55	24 42	1 32	5 24	2 29	24 4	0 50	2 1	1 35	41 0	16 48	3 58	4 22	16 15		n.a.
T 29	1 22	14 55	2 6	5 43	0 29	18 25	2 38	9 54	0 56	24 41	1 33	5 26	2 29	24 4	0 50	2 2	1 35	41 0	16 49	3 59	4 20	16 12		n.a.
F 30	0 56	20 0	3 6	5 25	0 13	18 46	2 38	10 12	0 56	24 41	1 33	5 28	2 29	24 4	0 51	2 3	1 35	41 1	16 49	3 59	4 19	16 9		n.a.
S 31	0n31	24n18	3n58	5s 3	0n 5	19s 7	2s38	10s30	0s57	24n40	1n33	5s30	2s29	24n 3	0n51	2s 4	1n35	41n 1	16n50	4n 0	4n18	16s 6		n.a.

Julian Day Number = -258689.5, Delta T = 47h11m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°25'23, Lahiri = -78°18'23 Julian Calendar 1 Oct. 5422 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5422 BCE (-5421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 55 45	29♍44'36	11♊30	12°R 7	15♏21	24♎53	16♋42	22°R 0	15♋50	8♎38	0♋25	9♈48	10♈29	27♒22	n.a.	S 1
M 2	23 59 41	0♎45'52	24°52	11♎27	16°28	25°40	16°50	21♓56	15°52	8°41	0°25	9°R49	10°26	27°29	n.a.	M 2
T 3	0 3 38	1°47'08	8♋34	10°37	17°35	26°27	16°57	21°51	15°53	8°43	0°25	9°49	10°23	27°36	n.a.	T 3
W 4	0 7 34	2°48'23	22°38	9°38	18°41	27°13	17° 5	21°46	15°55	8°45	0°26	9°48	10°19	27°42	n.a.	W 4
T 5	0 11 31	3°49'37	7♌ 1	8°30	19°47	28° 0	17°12	21°41	15°56	8°47	0°26	9°48	10°16	27°49	n.a.	T 5
F 6	0 15 27	4°50'50	21°42	7°18	20°53	28°47	17°19	21°36	15°58	8°50	0°26	9°47	10°13	27°56	n.a.	F 6
S 7	0 19 24	5°52'02	6♍35	6° 1	21°59	29°34	17°26	21°31	15°59	8°52	0°27	9°47	10°10	28° 3	n.a.	S 7
S 8	0 23 21	6°53'14	21°33	4°44	23° 4	0♏21	17°33	21°27	16° 0	8°54	0°27	9°46	10° 7	28° 9	n.a.	S 8
M 9	0 27 17	7°54'24	6♎27	3°28	24°10	1° 7	17°39	21°22	16° 2	8°56	0°27	9°D46	10° 3	28°16	n.a.	M 9
T 10	0 31 14	8°55'33	21°10	2°16	25°15	1°54	17°46	21°17	16° 3	8°59	0°27	9°46	10° 0	28°23	n.a.	T 10
W11	0 35 10	9°56'40	5♏34	1° 9	26°19	2°41	17°52	21°13	16° 4	9° 1	0°27	9°R46	9°57	28°29	n.a.	W11
T 12	0 39 7	10°57'46	19°35	0° 8	27°24	3°27	17°58	21° 8	16° 5	9° 3	0°27	9°46	9°54	28°36	n.a.	T 12
F 13	0 43 4	11°58'51	3♐11	29♍16	28°28	4°14	18° 4	21° 4	16° 6	9° 6	0°27	9°46	9°51	28°43	n.a.	F 13
S 14	0 47 0	12°59'54	16°21	28°32	29°31	5° 1	18°10	20°59	16° 7	9° 8	0°R27	9°46	9°48	28°49	n.a.	S 14
S 15	0 50 57	14° 0'56	29° 7	27°57	0♐35	5°47	18°15	20°55	16° 8	9°10	0°27	9°45	9°44	28°56	n.a.	S 15
M16	0 54 53	15° 1'55	11♑33	27°31	1°38	6°34	18°21	20°50	16° 9	9°12	0°27	9°D45	9°41	29° 3	n.a.	M16
T 17	0 58 50	16° 2'53	23°42	27°13	2°40	7°21	18°26	20°46	16°10	9°15	0°27	9°45	9°38	29° 9	n.a.	T 17
W18	1 2 47	17° 3'50	5♒41	27° 4	3°43	8° 7	18°31	20°42	16°11	9°17	0°27	9°46	9°35	29°16	n.a.	W18
T 19	1 6 43	18° 4'44	17°32	27°D 3	4°45	8°54	18°36	20°38	16°11	9°19	0°27	9°46	9°32	29°23	n.a.	T 19
F 20	1 10 40	19° 5'36	29°21	27° 9	5°46	9°40	18°41	20°34	16°12	9°21	0°27	9°47	9°28	29°29	n.a.	F 20
S 21	1 14 36	20° 6'27	11♓11	27°23	6°47	10°26	18°46	20°30	16°13	9°24	0°26	9°48	9°25	29°36	n.a.	S 21
S 22	1 18 33	21° 7'16	23° 7	27°43	7°48	11°13	18°50	20°26	16°13	9°26	0°26	9°49	9°22	29°43	n.a.	S 22
M23	1 22 29	22° 8'03	5♈11	28° 9	8°48	11°59	18°55	20°22	16°14	9°28	0°26	9°R50	9°19	29°49	n.a.	M23
T 24	1 26 26	23° 8'48	17°25	28°40	9°48	12°46	18°59	20°18	16°14	9°30	0°26	9°50	9°16	29°56	n.a.	T 24
W25	1 30 23	24° 9'31	29°52	29°16	10°48	13°32	19° 3	20°15	16°15	9°33	0°25	9°49	9°13	0♓ 3	n.a.	W25
T 26	1 34 19	25°10'13	12♉31	29°57	11°46	14°18	19° 6	20°11	16°15	9°35	0°25	9°47	9° 9	0° 9	n.a.	T 26
F 27	1 38 16	26°10'53	25°23	0♎42	12°45	15° 4	19°10	20° 7	16°15	9°37	0°24	9°45	9° 6	0°16	n.a.	F 27
S 28	1 42 12	27°11'32	8♊29	1°31	13°43	15°51	19°14	20° 4	16°15	9°39	0°24	9°42	9° 3	0°23	n.a.	S 28
S 29	1 46 9	28°12'09	21°48	2°23	14°40	16°37	19°17	20° 0	16°16	9°41	0°23	9°40	9° 0	0°29	n.a.	S 29
M30	1 50 5	29♎12'44	5♋21	3♎18	15♐37	17♏23	19♋20	19♓57	16♋16	9♎44	0♋23	9♈38	8♈57	0♓36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n 6	27n28	4n39	4s34	0n24	19s27	2s38	10s49	0s57	24n39	1n34	5s32	2s29	24n 3	0n51	2s 5	1n35	41n 2	16n51	4n 0	4n16	16s 3		n.a.
M 2	0s19	29 11	5 6	4 0	0 43	19 47	2 38	11 7	0 58	24 39	1 34	5 34	2 29	24 3	0 51	2 6	1 35	41 3	16 51	4 0	4 15	16 0		n.a.
T 3	0 44	29 10	5 17	3 22	1 3	20 7	2 37	11 25	0 58	24 38	1 34	5 36	2 29	24 3	0 51	2 7	1 35	41 3	16 52	4 0	4 14	15 57		n.a.
W 4	1 9	27 18	5 9	2 40	1 23	20 25	2 36	11 42	0 58	24 37	1 35	5 38	2 29	24 3	0 51	2 8	1 35	41 4	16 52	4 0	4 13	15 54		n.a.
T 5	1 34	23 38	4 42	1 55	1 43	20 43	2 36	12 0	0 59	24 37	1 35	5 39	2 28	24 3	0 51	2 9	1 35	41 4	16 53	4 0	4 11	15 51		n.a.
F 6	1 59	18 25	3 56	1 8	2 1	21 1	2 35	12 18	0 59	24 36	1 35	5 41	2 28	24 3	0 51	2 10	1 35	41 5	16 54	4 0	4 10	15 48		n.a.
S 7	2 24	12 3	2 54	0 21	2 18	21 18	2 33	12 35	1 0	24 35	1 36	5 43	2 28	24 2	0 51	2 11	1 35	41 6	16 54	3 59	4 9	15 45		n.a.
S 8	2 49	4 58	1 39	0n24	2 34	21 34	2 32	12 53	1 0	24 35	1 36	5 45	2 28	24 2	0 51	2 12	1 35	41 6	16 55	3 59	4 7	15 42		n.a.
M 9	3 14	2s21	0 18	1 8	2 48	21 50	2 31	13 10	1 0	24 34	1 36	5 47	2 28	24 2	0 51	2 13	1 35	41 7	16 55	3 59	4 6	15 39		n.a.
T 10	3 39	9 28	1s 3	1 48	2 59	22 5	2 29	13 27	1 1	24 34	1 37	5 48	2 28	24 2	0 51	2 14	1 35	41 7	16 56	3 59	4 5	15 36		n.a.
W11	4 3	15 57	2 18	2 24	3 9	22 19	2 28	13 44	1 1	24 33	1 37	5 50	2 28	24 2	0 51	2 14	1 35	41 8	16 57	3 59	4 4	15 33		n.a.
T 12	4 28	21 26	3 23	2 55	3 16	22 33	2 26	14 1	1 1	24 33	1 37	5 52	2 27	24 2	0 51	2 15	1 35	41 9	16 57	3 59	4 2	15 30		n.a.
F 13	4 53	25 37	4 15	3 22	3 21	22 47	2 24	14 18	1 2	24 32	1 38	5 54	2 27	24 2	0 51	2 16	1 35	41 9	16 58	3 59	4 1	15 27		n.a.
S 14	5 17	28 17	4 51	3 42	3 24	22 59	2 22	14 34	1 2	24 32	1 38	5 55	2 27	24 2	0 51	2 17	1 35	41 10	16 58	3 59	4 0	15 24		n.a.
S 15	5 42	29 23	5 12	3 58	3 26	23 11	2 20	14 50	1 2	24 31	1 38	5 57	2 27	24 2	0 51	2 18	1 35	41 10	16 59	3 59	3 58	15 21		n.a.
M16	6 6	28 56	5 17	4 8	3 25	23 22	2 17	15 7	1 3	24 31	1 39	5 58	2 27	24 2	0 51	2 19	1 35	41 11	17 0	3 59	3 57	15 18		n.a.
T 17	6 30	27 5	5 8	4 14	3 24	23 33	2 15	15 23	1 3	24 30	1 39	6 0	2 26	24 2	0 51	2 20	1 35	41 11	17 0	3 59	3 56	15 15		n.a.
W18	6 54	24 2	4 45	4 15	3 20	23 43	2 12	15 39	1 3	24 30	1 39	6 1	2 26	24 2	0 51	2 21	1 35	41 12	17 1	3 59	3 55	15 12		n.a.
T 19	7 18	20 2	4 11	4 12	3 16	23 52	2 9	15 55	1 4	24 30	1 40	6 3	2 26	24 1	0 52	2 22	1 35	41 13	17 1	3 59	3 53	15 9		n.a.
F 20	7 42	15 15	3 26	4 4	3 11	24 1	2 6	16 10	1 4	24 29	1 40	6 4	2 26	24 1	0 52	2 23	1 35	41 13	17 2	4 0	3 52	15 6		n.a.
S 21	8 6	9 55	2 32	3 53	3 5	24 8	2 3	16 26	1 4	24 29	1 40	6 6	2 26	24 1	0 52	2 24	1 35	41 14	17 2	4 0	3 51	15 2		n.a.
S 22	8 29	4 12	1 31	3 39	2 59	24 16	2 0	16 41	1 4	24 29	1 41	6 7	2 25	24 1	0 52	2 25	1 35	41 14	17 3	4 0	3 49	14 59		n.a.
M23	8 53	1n44	0 26	3 22	2 52	24 22	1 56	16 56	1 5	24 28	1 41	6 9	2 25	24 1	0 52	2 26	1 35	41 15	17 4	4 1	3 48	14 56		n.a.
T 24	9 16	7 41	0n42	3 3	2 44	24 28	1 52	17 11	1 5	24 28	1 41	6 10	2 25	24 1	0 52	2 26	1 35	41 15	17 4	4 1	3 47	14 53		n.a.
W25	9 39	13 27	1 49	2 41	2 36	24 33	1 48	17 26	1 5	24 28	1 42	6 11	2 25	24 1	0 52	2 27	1 35	41 16	17 5	4 0	3 46	14 50		n.a.
T 26	10 2	18 47	2 51	2 17	2 28	24 38	1 44	17 40	1 5	24 28	1 42	6 13	2 25	24 1	0 52	2 28	1 35	41 17	17 5	4 0	3 44	14 47		n.a.
F 27	10 25	23 21	3 46	1 50	2 20	24 41	1 40	17 55	1 6	24 28	1 42	6 14	2 24	24 1	0 52	2 29	1 35	41 17	17 6	3 59	3 43	14 44		n.a.
S 28	10 47	26 50	4 30	1 23	2 11	24 45	1 36	18 9	1 6	24 27	1 43	6 15	2 24	24 1	0 52	2 30	1 35	41 18	17 6	3 58	3 42	14 41		n.a.
S 29	11 10	28 55	5 0	0 53	2 3	24 47	1 31	18 23	1 6	24 27	1 43	6 16	2 24	24 1	0 52	2 31	1 35	41 18	17 7	3 57	3 40	14 38		n.a.
M30	11s32	29n18	5n14	0n22	1n54	24s49	1s26	18s37	1s 6	24n27	1n44	6s17	2s24	24n 2	0n52	2s32	1n35	41n19	17n 7	3n56	3n39	14s35		n.a.

Julian Day Number = -258658.5, Delta T = 47h10m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°25'19, Lahiri = -78°18'19 Julian Calendar 1 Nov. 5422 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5422 BCE (-5421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 54 2	0♏13'17	19♋ 6	4♎17	16♐33	18♏ 9	19♋23	19°R54	16♋16	9♎46	0°R22	9°R36	8♈54	0♓43	n.a.	T 1
W 2	1 57 59	1°13'49	3♌ 4	5°18	17°28	18°55	19°26	19♓51	16°R16	9°48	0♋22	9°D36	8°50	0°50	n.a.	W 2
T 3	2 1 55	2°14'20	17°13	6°22	18°23	19°41	19°28	19°48	16°16	9°50	0°21	9♈37	8°47	0°56	n.a.	T 3
F 4	2 5 52	3°14'48	1♍32	7°28	19°18	20°27	19°30	19°45	16°16	9°52	0°20	9°38	8°44	1° 3	n.a.	F 4
S 5	2 9 48	4°15'15	15°58	8°36	20°11	21°13	19°33	19°42	16°16	9°54	0°20	9°39	8°41	1°10	n.a.	S 5
S 6	2 13 45	5°15'40	0♎28	9°46	21° 4	21°59	19°35	19°39	16°15	9°56	0°19	9°40	8°38	1°16	n.a.	S 6
M 7	2 17 42	6°16'04	14°57	10°58	21°57	22°45	19°36	19°37	16°15	9°59	0°18	9°R41	8°34	1°23	n.a.	M 7
T 8	2 21 38	7°16'25	29°19	12°12	22°48	23°31	19°38	19°34	16°15	10° 1	0°17	9°39	8°31	1°30	n.a.	T 8
W 9	2 25 35	8°16'45	13♏30	13°27	23°39	24°17	19°39	19°32	16°14	10° 3	0°17	9°37	8°28	1°36	n.a.	W 9
T 10	2 29 31	9°17'02	27°24	14°44	24°29	25° 3	19°41	19°29	16°14	10° 5	0°16	9°33	8°25	1°43	n.a.	T 10
F 11	2 33 28	10°17'17	10♐57	16° 2	25°18	25°49	19°42	19°27	16°13	10° 7	0°15	9°28	8°22	1°50	n.a.	F 11
S 12	2 37 24	11°17'30	24° 9	17°22	26° 6	26°34	19°43	19°25	16°13	10° 9	0°14	9°22	8°19	1°56	n.a.	S 12
S 13	2 41 21	12°17'41	6♑58	18°44	26°54	27°20	19°43	19°23	16°12	10°11	0°13	9°17	8°15	2° 3	n.a.	S 13
M14	2 45 17	13°17'49	19°28	20° 6	27°40	28° 6	19°44	19°21	16°12	10°13	0°12	9°14	8°12	2°10	n.a.	M14
T 15	2 49 14	14°17'54	1♒40	21°30	28°25	28°51	19°44	19°19	16°11	10°15	0°11	9°11	8° 9	2°16	n.a.	T 15
W16	2 53 11	15°17'58	13°40	22°55	29°10	29°37	19°R44	19°18	16°10	10°17	0°10	9°D10	8° 6	2°23	n.a.	W16
T 17	2 57 7	16°17'58	25°32	24°21	29°53	0♐22	19°44	19°16	16° 9	10°19	0° 9	9°11	8° 3	2°30	n.a.	T 17
F 18	3 1 4	17°17'57	7♓21	25°49	0♑35	1° 8	19°44	19°14	16° 9	10°21	0° 8	9°12	8° 0	2°36	n.a.	F 18
S 19	3 5 0	18°17'52	19°12	27°18	1°17	1°53	19°43	19°13	16° 8	10°22	0° 7	9°14	7°56	2°43	n.a.	S 19
S 20	3 8 57	19°17'46	1♈11	28°47	1°56	2°39	19°43	19°12	16° 7	10°24	0° 6	9°15	7°53	2°50	n.a.	S 20
M21	3 12 53	20°17'36	13°21	0♏18	2°35	3°24	19°42	19°11	16° 6	10°26	0° 4	9°R15	7°50	2°56	n.a.	M21
T 22	3 16 50	21°17'25	25°45	1°50	3°12	4° 9	19°41	19°10	16° 5	10°28	0° 3	9°14	7°47	3° 3	n.a.	T 22
W23	3 20 46	22°17'11	8♉26	3°24	3°49	4°55	19°40	19° 9	16° 4	10°30	0° 2	9°10	7°44	3°10	n.a.	W23
T 24	3 24 43	23°16'54	21°25	4°58	4°23	5°40	19°38	19° 8	16° 2	10°32	0° 1	9° 5	7°40	3°16	n.a.	T 24
F 25	3 28 40	24°16'36	4♊41	6°34	4°56	6°25	19°37	19° 7	16° 1	10°33	29♊59	8°58	7°37	3°23	n.a.	F 25
S 26	3 32 36	25°16'15	18°13	8°10	5°28	7°10	19°35	19° 6	16° 0	10°35	29°58	8°50	7°34	3°30	n.a.	S 26
S 27	3 36 33	26°15'52	1♋58	9°48	5°58	7°55	19°33	19° 6	15°59	10°37	29°57	8°42	7°31	3°36	n.a.	S 27
M28	3 40 29	27°15'27	15°53	11°27	6°27	8°40	19°31	19° 6	15°57	10°39	29°56	8°35	7°28	3°43	n.a.	M28
T 29	3 44 26	28°15'00	29°55	13° 7	6°54	9°25	19°28	19° 5	15°56	10°40	29°54	8°30	7°25	3°50	n.a.	T 29
W30	3 48 22	29°14'31	14♌ 1	14°48	7°19	10°10	19°26	19° 5	15°54	10°42	29°53	8°27	7°21	3°56	n.a.	W30
T 31	3 52 19	0♐14'00	28♌ 9	16♏31	7♑42	10♐55	19♋23	19°D 5	15♋53	10♎44	29♊52	8°D26	7♈18	4♓ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s54	27n54	5n11	0s10	1n45	24s50	1s21	18s50	1s 7	24n27	1n44	6s18	2s23	24n 2	0n52	2s33	1n35	41n19	17n 8	3n55	3n38	14s32		n.a.
W 2	12 16	24 45	4 49	0 43	1 36	24 51	1 16	19 4	1 7	24 27	1 44	6 19	2 23	24 2	0 52	2 33	1 35	41 20	17 9	3 55	3 37	14 28		n.a.
T 3	12 37	20 6	4 10	1 17	1 27	24 51	1 11	19 17	1 7	24 27	1 45	6 20	2 23	24 2	0 52	2 34	1 35	41 20	17 9	3 55	3 35	14 25		n.a.
F 4	12 59	14 16	3 15	1 52	1 18	24 50	1 5	19 30	1 7	24 27	1 45	6 21	2 23	24 2	0 52	2 35	1 35	41 21	17 10	3 56	3 34	14 22		n.a.
S 5	13 20	7 38	2 7	2 27	1 9	24 48	1 0	19 43	1 7	24 27	1 45	6 22	2 22	24 2	0 52	2 36	1 35	41 21	17 10	3 56	3 33	14 19		n.a.
S 6	13 41	0 34	0 50	3 4	1 0	24 46	0 54	19 55	1 8	24 27	1 46	6 23	2 22	24 2	0 52	2 37	1 35	41 22	17 11	3 57	3 31	14 16		n.a.
M 7	14 2	6s31	0s29	3 41	0 52	24 44	0 48	20 8	1 8	24 27	1 46	6 24	2 22	24 2	0 52	2 38	1 35	41 22	17 11	3 57	3 30	14 13		n.a.
T 8	14 22	13 13	1 46	4 18	0 43	24 41	0 41	20 20	1 8	24 27	1 46	6 25	2 21	24 2	0 53	2 39	1 35	41 23	17 12	3 56	3 29	14 10		n.a.
W 9	14 42	19 9	2 55	4 56	0 35	24 37	0 35	20 32	1 8	24 28	1 47	6 25	2 21	24 2	0 53	2 39	1 35	41 23	17 12	3 55	3 28	14 7		n.a.
T 10	15 2	23 57	3 52	5 35	0 26	24 32	0 28	20 43	1 8	24 28	1 47	6 26	2 21	24 2	0 53	2 40	1 35	41 24	17 13	3 54	3 26	14 3		n.a.
F 11	15 22	27 19	4 34	6 14	0 18	24 27	0 21	20 55	1 8	24 28	1 48	6 27	2 21	24 2	0 53	2 41	1 35	41 24	17 13	3 52	3 25	14 0		n.a.
S 12	15 41	29 4	5 1	6 53	0 10	24 22	0 14	21 6	1 9	24 28	1 48	6 27	2 20	24 3	0 53	2 42	1 35	41 25	17 14	3 50	3 24	13 57		n.a.
S 13	16 0	29 11	5 12	7 32	0 2	24 16	0 7	21 17	1 9	24 28	1 48	6 28	2 20	24 3	0 53	2 43	1 35	41 25	17 14	3 48	3 22	13 54		n.a.
M14	16 19	27 47	5 7	8 11	0s 6	24 9	0n 1	21 28	1 9	24 29	1 49	6 28	2 20	24 3	0 53	2 43	1 35	41 26	17 15	3 46	3 21	13 51		n.a.
T 15	16 38	25 5	4 48	8 51	0 14	24 2	0 8	21 39	1 9	24 29	1 49	6 29	2 19	24 3	0 53	2 44	1 35	41 26	17 15	3 45	3 20	13 48		n.a.
W16	16 56	21 20	4 17	9 30	0 21	23 55	0 16	21 49	1 9	24 29	1 49	6 29	2 19	24 3	0 53	2 45	1 35	41 27	17 15	3 45	3 19	13 45		n.a.
T 17	17 14	16 46	3 36	10 10	0 28	23 47	0 25	21 59	1 9	24 30	1 50	6 30	2 19	24 3	0 53	2 46	1 35	41 27	17 16	3 45	3 17	13 41		n.a.
F 18	17 31	11 37	2 45	10 49	0 35	23 38	0 33	22 9	1 9	24 30	1 50	6 30	2 19	24 3	0 53	2 46	1 35	41 28	17 16	3 45	3 16	13 38		n.a.
S 19	17 49	6 2	1 47	11 29	0 42	23 29	0 42	22 19	1 9	24 31	1 51	6 30	2 18	24 4	0 53	2 47	1 35	41 28	17 17	3 46	3 15	13 35		n.a.
S 20	18 6	0 11	0 44	12 8	0 49	23 20	0 50	22 28	1 9	24 31	1 51	6 31	2 18	24 4	0 53	2 48	1 35	41 29	17 17	3 47	3 13	13 32		n.a.
M21	18 22	5n46	0n22	12 47	0 55	23 10	1 0	22 38	1 9	24 32	1 51	6 31	2 18	24 4	0 53	2 49	1 35	41 29	17 18	3 47	3 12	13 29		n.a.
T 22	18 39	11 37	1 28	13 26	1 1	23 0	1 9	22 47	1 9	24 32	1 52	6 31	2 17	24 4	0 53	2 49	1 35	41 29	17 18	3 46	3 11	13 26		n.a.
W23	18 55	17 8	2 31	14 5	1 7	22 50	1 18	22 55	1 10	24 33	1 52	6 31	2 17	24 4	0 53	2 50	1 35	41 30	17 18	3 45	3 9	13 22		n.a.
T 24	19 10	22 1	3 28	14 43	1 12	22 39	1 28	23 4	1 10	24 33	1 52	6 31	2 17	24 4	0 53	2 51	1 35	41 30	17 19	3 43	3 8	13 19		n.a.
F 25	19 26	25 54	4 14	15 21	1 18	22 28	1 38	23 12	1 10	24 34	1 53	6 31	2 17	24 5	0 53	2 51	1 35	41 31	17 19	3 40	3 7	13 16		n.a.
S 26	19 41	28 25	4 48	15 58	1 23	22 16	1 48	23 20	1 10	24 34	1 53	6 31	2 16	24 5	0 53	2 52	1 35	41 31	17 20	3 36	3 6	13 13		n.a.
S 27	19 55	29 15	5 5	16 35	1 27	22 5	1 59	23 28	1 10	24 35	1 53	6 31	2 16	24 5	0 53	2 53	1 35	41 31	17 20	3 33	3 4	13 10		n.a.
M28	20 9	28 15	5 5	17 11	1 32	21 53	2 9	23 35	1 10	24 36	1 54	6 31	2 16	24 5	0 54	2 54	1 35	41 32	17 20	3 30	3 3	13 6		n.a.
T 29	20 23	25 27	4 46	17 47	1 36	21 40	2 20	23 42	1 10	24 36	1 54	6 31	2 15	24 5	0 54	2 54	1 35	41 32	17 21	3 28	3 2	13 3		n.a.
W30	20 37	21 7	4 10	18 22	1 39	21 28	2 31	23 49	1 10	24 37	1 55	6 30	2 15	24 6	0 54	2 55	1 35	41 32	17 21	3 27	3 0	13 0		n.a.
T 31	20s50	15n35	3n19	18s56	1s43	21s16	2n42	23s56	1s10	24n38	1n55	6s30	2s15	24n 6	0n54	2s55	1n35	41n33	17n21	3n27	2n59	12s57		n.a.

Julian Day Number = -258628.5, Delta T = 47h10m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°25'15, Lahiri = -78°18'15 Julian Calendar 1 Dec. 5422 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5422 BCE

The year -5421 astronomical counting style corresponds to year 5422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5421 BCE (-5420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 56 15	1♐13'26	12♍17	18♏15	8♑ 4	11♐40	19°R20	19♓ 5	15°R52	10♎45	29°R50	8♈26	7♈15	4♓10	n.a.	F 1
S 2	4 0 12	2°12'51	26°24	20° 0	8°23	12°25	19♋17	19° 5	15♋50	10°47	29♊49	8°27	7°12	4°16	n.a.	S 2
S 3	4 4 8	3°12'13	10♎29	21°46	8°41	13°10	19°14	19° 5	15°48	10°48	29°48	8°R27	7° 9	4°23	n.a.	S 3
M 4	4 8 5	4°11'34	24°31	23°33	8°56	13°54	19°11	19° 6	15°47	10°50	29°46	8°26	7° 6	4°30	n.a.	M 4
T 5	4 12 2	5°10'52	8♏26	25°22	9°10	14°39	19° 7	19° 6	15°45	10°52	29°45	8°23	7° 2	4°36	n.a.	T 5
W 6	4 15 58	6°10'08	22°12	27°12	9°21	15°24	19° 3	19° 7	15°43	10°53	29°43	8°17	6°59	4°43	n.a.	W 6
T 7	4 19 55	7° 9'22	5♐45	29° 3	9°30	16° 8	18°59	19° 8	15°42	10°54	29°42	8° 8	6°56	4°50	n.a.	T 7
F 8	4 23 51	8° 8'34	19° 5	0♐56	9°37	16°53	18°55	19° 9	15°40	10°56	29°40	7°58	6°53	4°56	n.a.	F 8
S 9	4 27 48	9° 7'44	2♑ 7	2°49	9°42	17°37	18°51	19° 9	15°38	10°57	29°39	7°47	6°50	5° 3	n.a.	S 9
S 10	4 31 44	10° 6'50	14°51	4°44	9°R44	18°22	18°47	19°11	15°36	10°59	29°37	7°36	6°46	5°10	n.a.	S 10
M11	4 35 41	11° 5'55	27°18	6°40	9°43	19° 6	18°42	19°12	15°34	11° 0	29°36	7°27	6°43	5°16	n.a.	M11
T 12	4 39 37	12° 4'57	9♒30	8°38	9°41	19°50	18°37	19°13	15°32	11° 1	29°34	7°20	6°40	5°23	n.a.	T 12
W13	4 43 34	13° 3'56	21°30	10°36	9°35	20°35	18°32	19°14	15°30	11° 3	29°32	7°15	6°37	5°30	n.a.	W13
T 14	4 47 30	14° 2'53	3♓21	12°36	9°28	21°19	18°27	19°16	15°28	11° 4	29°31	7°13	6°34	5°36	n.a.	T 14
F 15	4 51 27	15° 1'47	15°10	14°36	9°17	22° 3	18°22	19°17	15°26	11° 5	29°29	7°D12	6°31	5°43	n.a.	F 15
S 16	4 55 23	16° 0'38	27° 2	16°38	9° 4	22°47	18°17	19°19	15°24	11° 7	29°28	7°13	6°27	5°50	n.a.	S 16
S 17	4 59 20	16°59'27	9♈ 1	18°40	8°49	23°31	18°11	19°21	15°22	11° 8	29°26	7°R13	6°24	5°56	n.a.	S 17
M18	5 3 16	17°58'14	21°13	20°43	8°31	24°15	18° 6	19°23	15°20	11° 9	29°25	7°12	6°21	6° 3	n.a.	M18
T 19	5 7 13	18°56'58	3♉43	22°47	8°11	24°59	18° 0	19°25	15°18	11°10	29°23	7° 9	6°18	6°10	n.a.	T 19
W20	5 11 9	19°55'39	16°34	24°51	7°48	25°43	17°54	19°27	15°15	11°11	29°21	7° 4	6°15	6°16	n.a.	W20
T 21	5 15 6	20°54'19	29°47	26°54	7°23	26°27	17°48	19°29	15°13	11°12	29°20	6°56	6°11	6°23	n.a.	T 21
F 22	5 19 3	21°52'55	13♊23	28°58	6°56	27°11	17°42	19°32	15°11	11°13	29°18	6°46	6° 8	6°30	n.a.	F 22
S 23	5 22 59	22°51'30	27°20	1♑ 1	6°27	27°55	17°36	19°34	15° 9	11°14	29°16	6°34	6° 5	6°36	n.a.	S 23
S 24	5 26 56	23°50'03	11♋32	3° 3	5°56	28°39	17°30	19°37	15° 6	11°15	29°15	6°23	6° 2	6°43	n.a.	S 24
M25	5 30 52	24°48'33	25°54	5° 4	5°24	29°22	17°23	19°39	15° 4	11°16	29°13	6°12	5°59	6°50	n.a.	M25
T 26	5 34 49	25°47'01	10♌21	7° 4	4°50	0♑ 6	17°17	19°42	15° 2	11°17	29°11	6° 4	5°56	6°56	n.a.	T 26
W27	5 38 45	26°45'28	24°46	9° 2	4°14	0°50	17°10	19°45	14°59	11°18	29°10	5°59	5°52	7° 3	n.a.	W27
T 28	5 42 42	27°43'52	9♍ 5	10°57	3°38	1°33	17° 3	19°48	14°57	11°19	29° 8	5°56	5°49	7°10	n.a.	T 28
F 29	5 46 38	28°42'15	23°16	12°50	3° 0	2°17	16°56	19°51	14°55	11°20	29° 6	5°55	5°46	7°16	n.a.	F 29
S 30	5 50 35	29°40'35	7♎17	14°41	2°22	3° 0	16°49	19°54	14°52	11°21	29° 5	5°55	5°43	7°23	n.a.	S 30
S 31	5 54 31	0♑38'54	21♎ 9	16♑27	1♑44	3♑43	16♋42	19♓57	14♋50	11♎21	29♊ 3	5♈54	5♈40	7♓30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 3	9n14	2n16	19s29	1s45	21s 3	2n54	24s 2	1s10	24n39	1n55	6s30	2s14	24n 6	0n54	2s56	1n35	41n33	17n22	3n27	2n58	12s54		n.a.
S 2	21 15	2 27	1 4	20 1	1 48	20 50	3 5	24 9	1 10	24 39	1 56	6 30	2 14	24 6	0 54	2 57	1 35	41 33	17 22	3 27	2 57	12 50		n.a.
S 3	21 27	4s27	0s11	20 32	1 50	20 37	3 17	24 15	1 10	24 40	1 56	6 29	2 14	24 7	0 54	2 57	1 35	41 34	17 22	3 27	2 55	12 47		n.a.
M 4	21 39	11 6	1 25	21 3	1 52	20 24	3 29	24 20	1 10	24 41	1 56	6 29	2 13	24 7	0 54	2 58	1 35	41 34	17 23	3 27	2 54	12 44		n.a.
T 5	21 50	17 10	2 33	21 31	1 53	20 11	3 41	24 26	1 10	24 42	1 57	6 28	2 13	24 7	0 54	2 58	1 35	41 34	17 23	3 25	2 53	12 41		n.a.
W 6	22 1	22 17	3 32	21 59	1 54	19 58	3 53	24 31	1 10	24 43	1 57	6 28	2 13	24 7	0 54	2 59	1 35	41 35	17 23	3 23	2 51	12 38		n.a.
T 7	22 11	26 9	4 17	22 25	1 54	19 46	4 5	24 36	1 10	24 44	1 57	6 27	2 13	24 8	0 54	3 0	1 35	41 35	17 23	3 19	2 50	12 34		n.a.
F 8	22 21	28 30	4 47	22 50	1 54	19 33	4 18	24 40	1 10	24 45	1 58	6 27	2 12	24 8	0 54	3 0	1 35	41 35	17 24	3 15	2 49	12 31		n.a.
S 9	22 30	29 12	5 2	23 13	1 53	19 20	4 30	24 45	1 10	24 46	1 58	6 26	2 12	24 8	0 54	3 1	1 35	41 35	17 24	3 11	2 48	12 28		n.a.
S 10	22 40	28 19	5 1	23 34	1 51	19 7	4 43	24 49	1 10	24 47	1 58	6 25	2 12	24 8	0 54	3 1	1 35	41 36	17 24	3 7	2 46	12 25		n.a.
M11	22 48	26 1	4 46	23 54	1 50	18 55	4 55	24 53	1 10	24 47	1 58	6 24	2 11	24 9	0 54	3 2	1 35	41 36	17 24	3 3	2 45	12 21		n.a.
T 12	22 57	22 33	4 17	24 12	1 47	18 42	5 8	24 56	1 9	24 48	1 59	6 24	2 11	24 9	0 54	3 2	1 35	41 36	17 25	3 0	2 44	12 18		n.a.
W13	23 4	18 12	3 38	24 27	1 44	18 30	5 20	25 0	1 9	24 49	1 59	6 23	2 11	24 9	0 54	3 3	1 35	41 36	17 25	2 58	2 42	12 15		n.a.
T 14	23 12	13 13	2 50	24 40	1 40	18 18	5 33	25 3	1 9	24 50	1 59	6 22	2 10	24 9	0 54	3 3	1 36	41 36	17 25	2 57	2 41	12 12		n.a.
F 15	23 19	7 46	1 54	24 51	1 36	18 7	5 45	25 6	1 9	24 51	2 0	6 21	2 10	24 10	0 54	3 4	1 36	41 37	17 25	2 57	2 40	12 8		n.a.
S 16	23 25	2 2	0 54	25 0	1 31	17 56	5 57	25 8	1 9	24 53	2 0	6 20	2 10	24 10	0 54	3 4	1 36	41 37	17 25	2 57	2 38	12 5		n.a.
S 17	23 32	3n50	0n10	25 6	1 25	17 45	6 9	25 10	1 9	24 54	2 0	6 19	2 9	24 10	0 54	3 5	1 36	41 37	17 26	2 57	2 37	12 2		n.a.
M18	23 37	9 40	1 14	25 10	1 19	17 34	6 21	25 13	1 9	24 55	2 0	6 18	2 9	24 11	0 54	3 5	1 36	41 37	17 26	2 57	2 36	11 59		n.a.
T 19	23 42	15 16	2 16	25 11	1 12	17 24	6 32	25 14	1 9	24 56	2 1	6 17	2 9	24 11	0 54	3 5	1 36	41 37	17 26	2 55	2 35	11 55		n.a.
W20	23 47	20 22	3 12	25 10	1 5	17 15	6 43	25 16	1 9	24 57	2 1	6 16	2 9	24 11	0 54	3 6	1 36	41 37	17 26	2 53	2 33	11 52		n.a.
T 21	23 52	24 39	4 1	25 6	0 57	17 5	6 54	25 17	1 9	24 58	2 1	6 15	2 8	24 11	0 54	3 6	1 36	41 37	17 26	2 50	2 32	11 49		n.a.
F 22	23 56	27 41	4 36	24 59	0 48	16 57	7 4	25 18	1 9	24 59	2 1	6 13	2 8	24 12	0 54	3 7	1 36	41 38	17 26	2 46	2 31	11 46		n.a.
S 23	23 59	29 6	4 57	24 50	0 39	16 49	7 13	25 19	1 8	25 0	2 2	6 12	2 8	24 12	0 54	3 7	1 36	41 38	17 26	2 41	2 29	11 42		n.a.
S 24	24 2	28 38	4 59	24 38	0 29	16 41	7 22	25 19	1 8	25 1	2 2	6 11	2 7	24 12	0 54	3 7	1 36	41 38	17 27	2 37	2 28	11 39		n.a.
M25	24 5	26 16	4 43	24 24	0 18	16 34	7 31	25 19	1 8	25 2	2 2	6 9	2 7	24 13	0 54	3 8	1 36	41 38	17 27	2 32	2 27	11 36		n.a.
T 26	24 7	22 11	4 9	24 7	0 7	16 28	7 38	25 19	1 8	25 3	2 2	6 8	2 7	24 13	0 55	3 8	1 36	41 38	17 27	2 29	2 25	11 33		n.a.
W27	24 9	16 47	3 19	23 48	0n 4	16 22	7 45	25 19	1 8	25 4	2 3	6 7	2 6	24 13	0 55	3 8	1 36	41 38	17 27	2 27	2 24	11 29		n.a.
T 28	24 10	10 31	2 17	23 28	0 15	16 17	7 51	25 19	1 8	25 5	2 3	6 5	2 6	24 13	0 55	3 9	1 36	41 38	17 27	2 26	2 23	11 26		n.a.
F 29	24 11	3 46	1 6	23 6	0 27	16 13	7 56	25 18	1 8	25 6	2 3	6 4	2 6	24 14	0 55	3 9	1 36	41 38	17 27	2 25	2 22	11 23		n.a.
S 30	24 11	3s 5	0s 7	22 42	0 39	16 9	8 1	25 17	1 7	25 8	2 3	6 2	2 6	24 14	0 55	3 9	1 36	41 38	17 27	2 25	2 20	11 19		n.a.
S 31	24s11	9s43	1s20	22s17	0n52	16s 6	8n 4	25s15	1s 7	25n 9	2n 3	6s 1	2s 5	24n14	0n55	3s10	1n36	41n38	17n27	2n25	2n19	11s16		n.a.

Julian Day Number = -258597.5, Delta T = 47h10m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°25'11, Lahiri = -78°18'11 Julian Calendar 1 Jan. 5421 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5422 BCE

The year -5420 astronomical counting style corresponds to year 5421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5421 BCE (-5420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 58 28	1♑37'11	4♏50	18♑11	1°R 5	4♑27	16°R35	20♓ 1	14°R47	11♎22	29°R 1	5°R52	5♈37	7♓36	n.a.	M 1
T 2	6 2 24	2°35'26	18°22	19°50	0♑27	5°10	16♋28	20° 4	14♋45	11°23	29♊ 0	5♈47	5°33	7°43	n.a.	T 2
W 3	6 6 21	3°33'40	1♐43	21°26	29♐49	5°53	16°21	20° 7	14°42	11°23	28°58	5°40	5°30	7°50	n.a.	W 3
T 4	6 10 17	4°31'51	14°54	22°57	29°11	6°36	16°13	20°11	14°40	11°24	28°56	5°29	5°27	7°56	n.a.	T 4
F 5	6 14 14	5°30'01	27°52	24°24	28°35	7°20	16° 6	20°15	14°37	11°25	28°55	5°17	5°24	8° 3	n.a.	F 5
S 6	6 18 10	6°28'09	10♑37	25°46	27°59	8° 3	15°59	20°19	14°35	11°25	28°53	5° 4	5°21	8°10	n.a.	S 6
S 7	6 22 7	7°26'15	23° 9	27° 4	27°25	8°46	15°51	20°22	14°32	11°26	28°52	4°50	5°18	8°16	n.a.	S 7
M 8	6 26 3	8°24'18	5♒28	28°16	26°53	9°29	15°44	20°26	14°30	11°26	28°50	4°39	5°14	8°23	n.a.	M 8
T 9	6 30 0	9°22'20	17°34	29°24	26°22	10°12	15°36	20°31	14°27	11°27	28°48	4°29	5°11	8°30	n.a.	T 9
W10	6 33 57	10°20'19	29°30	0♒26	25°52	10°55	15°29	20°35	14°25	11°27	28°47	4°23	5° 8	8°36	n.a.	W10
T 11	6 37 53	11°18'17	11♓20	1°23	25°25	11°37	15°21	20°39	14°22	11°28	28°45	4°19	5° 5	8°43	n.a.	T 11
F 12	6 41 50	12°16'12	23° 8	2°15	25° 0	12°20	15°13	20°43	14°20	11°28	28°43	4°17	5° 2	8°50	n.a.	F 12
S 13	6 45 46	13°14'05	4♈58	3° 1	24°37	13° 3	15° 6	20°48	14°17	11°28	28°42	4°D16	4°58	8°56	n.a.	S 13
S 14	6 49 43	14°11'56	16°57	3°42	24°16	13°46	14°58	20°52	14°15	11°29	28°40	4°R16	4°55	9° 3	n.a.	S 14
M15	6 53 39	15° 9'45	29° 8	4°18	23°58	14°28	14°50	20°57	14°12	11°29	28°39	4°16	4°52	9°10	n.a.	M15
T 16	6 57 36	16° 7'32	11♉39	4°48	23°41	15°11	14°43	21° 1	14°10	11°29	28°37	4°13	4°49	9°16	n.a.	T 16
W17	7 1 32	17° 5'17	24°32	5°13	23°28	15°53	14°35	21° 6	14° 7	11°30	28°36	4° 9	4°46	9°23	n.a.	W17
T 18	7 5 29	18° 3'00	7♊52	5°32	23°17	16°36	14°28	21°11	14° 4	11°30	28°34	4° 2	4°43	9°30	n.a.	T 18
F 19	7 9 25	19° 0'41	21°38	5°45	23° 8	17°18	14°20	21°16	14° 2	11°30	28°32	3°52	4°39	9°36	n.a.	F 19
S 20	7 13 22	19°58'20	5♋49	5°53	23° 1	18° 1	14°12	21°21	13°59	11°30	28°31	3°42	4°36	9°43	n.a.	S 20
S 21	7 17 18	20°55'58	20°21	5°R56	22°58	18°43	14° 5	21°26	13°57	11°30	28°29	3°31	4°33	9°50	n.a.	S 21
M22	7 21 15	21°53'34	5♌ 7	5°54	22°D56	19°25	13°57	21°31	13°54	11°30	28°28	3°21	4°30	9°56	n.a.	M22
T 23	7 25 11	22°51'08	19°58	5°46	22°57	20° 8	13°50	21°36	13°52	11°R30	28°26	3°14	4°27	10° 3	n.a.	T 23
W24	7 29 8	23°48'41	4♍47	5°34	23° 0	20°50	13°42	21°41	13°49	11°30	28°25	3° 9	4°23	10°10	n.a.	W24
T 25	7 33 4	24°46'13	19°25	5°18	23° 5	21°32	13°35	21°47	13°47	11°30	28°24	3° 6	4°20	10°16	n.a.	T 25
F 26	7 37 1	25°43'43	3♎50	4°57	23°13	22°14	13°28	21°52	13°44	11°30	28°22	3°D 5	4°17	10°23	n.a.	F 26
S 27	7 40 57	26°41'12	17°57	4°32	23°23	22°56	13°20	21°58	13°42	11°30	28°21	3° 6	4°14	10°30	n.a.	S 27
S 28	7 44 54	27°38'40	1♏47	4° 5	23°35	23°38	13°13	22° 3	13°39	11°30	28°19	3°R 6	4°11	10°36	n.a.	S 28
M29	7 48 51	28♑36'07	15♏21	3♒34	23♐49	24♑20	13♋ 6	22♓ 9	13♋37	11♎30	28♊18	3♈ 5	4♈ 8	10♓43	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	15s49	2s26	21s51	1n 4	16s 4	8n 7	25s14	1s 7	25n10	2n 3	5s59	2s 5	24n15	0n55	3s10	1n36	41n38	17n27	2n24	2n18	11s13		n.a.
T 2	24 9	21 5	3 24	21 25	1 16	16 3	8 9	25 12	1 7	25 11	2 4	5 57	2 5	24 15	0 55	3 10	1 36	41 38	17 27	2 22	2 16	11 10		n.a.
W 3	24 8	25 13	4 9	20 58	1 28	16 2	8 9	25 10	1 7	25 12	2 4	5 56	2 4	24 15	0 55	3 10	1 36	41 38	17 27	2 19	2 15	11 6		n.a.
T 4	24 6	27 57	4 41	20 31	1 40	16 2	8 9	25 8	1 7	25 13	2 4	5 54	2 4	24 16	0 55	3 11	1 36	41 38	17 27	2 15	2 14	11 3		n.a.
F 5	24 4	29 7	4 57	20 5	1 52	16 3	8 8	25 5	1 6	25 14	2 4	5 52	2 4	24 16	0 55	3 11	1 36	41 38	17 27	2 10	2 13	11 0		n.a.
S 6	24 1	28 42	4 58	19 38	2 3	16 4	8 6	25 2	1 6	25 15	2 4	5 50	2 4	24 16	0 55	3 11	1 36	41 38	17 27	2 4	2 11	10 56		n.a.
S 7	23 58	26 48	4 45	19 13	2 14	16 6	8 4	24 59	1 6	25 16	2 4	5 48	2 3	24 16	0 55	3 11	1 36	41 38	17 27	1 59	2 10	10 53		n.a.
M 8	23 54	23 39	4 18	18 48	2 24	16 9	8 0	24 56	1 6	25 17	2 4	5 47	2 3	24 17	0 55	3 11	1 37	41 38	17 27	1 54	2 9	10 50		n.a.
T 9	23 50	19 32	3 40	18 24	2 34	16 12	7 56	24 52	1 6	25 18	2 4	5 45	2 3	24 17	0 55	3 11	1 37	41 38	17 27	1 50	2 7	10 46		n.a.
W10	23 46	14 41	2 53	18 2	2 44	16 16	7 51	24 49	1 5	25 19	2 5	5 43	2 3	24 17	0 55	3 12	1 37	41 38	17 27	1 48	2 6	10 43		n.a.
T 11	23 41	9 21	1 58	17 41	2 52	16 21	7 45	24 45	1 5	25 20	2 5	5 41	2 2	24 18	0 55	3 12	1 37	41 37	17 27	1 46	2 5	10 40		n.a.
F 12	23 36	3 42	0 59	17 21	3 0	16 27	7 39	24 40	1 5	25 21	2 5	5 39	2 2	24 18	0 55	3 12	1 37	41 37	17 26	1 45	2 3	10 37		n.a.
S 13	23 30	2n 6	0n 4	17 4	3 7	16 33	7 32	24 36	1 5	25 22	2 5	5 37	2 2	24 18	0 55	3 12	1 37	41 37	17 26	1 45	2 2	10 33		n.a.
S 14	23 24	7 53	1 7	16 48	3 14	16 39	7 25	24 31	1 4	25 23	2 5	5 35	2 2	24 18	0 55	3 12	1 37	41 37	17 26	1 45	2 1	10 30		n.a.
M15	23 17	13 29	2 8	16 34	3 19	16 46	7 17	24 26	1 4	25 24	2 5	5 33	2 1	24 19	0 55	3 12	1 37	41 37	17 26	1 45	2 0	10 27		n.a.
T 16	23 11	18 42	3 4	16 23	3 23	16 54	7 9	24 21	1 4	25 25	2 5	5 31	2 1	24 19	0 55	3 12	1 37	41 37	17 26	1 44	1 58	10 23		n.a.
W17	23 3	23 15	3 53	16 13	3 27	17 2	7 0	24 16	1 4	25 26	2 5	5 28	2 1	24 19	0 55	3 12	1 37	41 37	17 26	1 42	1 57	10 20		n.a.
T 18	22 55	26 45	4 31	16 6	3 29	17 10	6 51	24 10	1 4	25 27	2 5	5 26	2 1	24 20	0 55	3 12	1 37	41 36	17 26	1 39	1 56	10 17		n.a.
F 19	22 47	28 49	4 55	16 2	3 30	17 19	6 42	24 4	1 3	25 28	2 5	5 24	2 0	24 20	0 55	3 12	1 37	41 36	17 26	1 35	1 54	10 13		n.a.
S 20	22 39	29 4	5 1	16 0	3 30	17 29	6 32	23 58	1 3	25 28	2 5	5 22	2 0	24 20	0 55	3 12	1 37	41 36	17 25	1 31	1 53	10 10		n.a.
S 21	22 30	27 21	4 49	16 0	3 29	17 38	6 22	23 52	1 3	25 29	2 5	5 19	2 0	24 20	0 55	3 12	1 37	41 36	17 25	1 26	1 52	10 7		n.a.
M22	22 20	23 43	4 17	16 3	3 27	17 48	6 12	23 46	1 2	25 30	2 5	5 17	2 0	24 21	0 55	3 12	1 37	41 36	17 25	1 23	1 50	10 3		n.a.
T 23	22 11	18 33	3 28	16 9	3 23	17 58	6 2	23 39	1 2	25 31	2 5	5 15	1 59	24 21	0 55	3 12	1 37	41 35	17 25	1 19	1 49	10 0		n.a.
W24	22 1	12 17	2 24	16 16	3 18	18 9	5 52	23 32	1 2	25 32	2 5	5 12	1 59	24 21	0 55	3 12	1 37	41 35	17 25	1 17	1 48	9 57		n.a.
T 25	21 50	5 25	1 12	16 27	3 12	18 19	5 41	23 25	1 2	25 32	2 5	5 10	1 59	24 22	0 55	3 12	1 37	41 35	17 24	1 16	1 47	9 53		n.a.
F 26	21 39	1s38	0s 4	16 39	3 4	18 30	5 31	23 18	1 1	25 33	2 5	5 8	1 59	24 22	0 55	3 12	1 37	41 35	17 24	1 16	1 45	9 50		n.a.
S 27	21 28	8 27	1 18	16 54	2 55	18 41	5 20	23 10	1 1	25 34	2 5	5 5	1 58	24 22	0 55	3 12	1 37	41 34	17 24	1 16	1 44	9 46		n.a.
S 28	21 17	14 45	2 26	17 10	2 45	18 52	5 10	23 3	1 1	25 35	2 5	5 3	1 58	24 22	0 55	3 12	1 37	41 34	17 24	1 16	1 43	9 43		n.a.
M29	21s 5	20s12	3s25	17s28	2n34	19s 3	4n59	22s55	1s 1	25n35	2n 5	5s 0	1s58	24n23	0n55	3s12	1n37	41n34	17n23	1n16	1n41	9s40		n.a.

Julian Day Number = -258566.5, Delta T = 47h10m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°25'07, Lahiri = -78°18'07 Julian Calendar 1 Feb. 5421 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5421 BCE (-5420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 52 47	29♉33'32	28♏38	3°R 1	24♐ 5	25♉ 2	12°R59	22♓15	13°R35	11°R29	28°R17	3°R 1	4♈ 4	10♓50	n.a.	T 1
W 2	7 56 44	0♒30'57	11♐42	2♒27	24°23	25°44	12♋52	22°20	13♋32	11♎29	28♊15	2♈55	4° 1	10°56	n.a.	W 2
T 3	8 0 40	1°28'21	24°33	1°52	24°43	26°25	12°45	22°26	13°30	11°29	28°14	2°47	3°58	11° 3	n.a.	T 3
F 4	8 4 37	2°25'43	7♉12	1°16	25° 4	27° 7	12°38	22°32	13°27	11°29	28°13	2°37	3°55	11°10	n.a.	F 4
S 5	8 8 33	3°23'04	19°39	0°40	25°27	27°49	12°31	22°38	13°25	11°28	28°11	2°27	3°52	11°16	n.a.	S 5
S 6	8 12 30	4°20'24	1♒56	0° 6	25°52	28°31	12°24	22°44	13°23	11°28	28°10	2°16	3°49	11°23	n.a.	S 6
M 7	8 16 26	5°17'43	14° 3	29♉32	26°19	29°12	12°18	22°50	13°20	11°28	28° 9	2° 7	3°45	11°30	n.a.	M 7
T 8	8 20 23	6°15'01	26° 2	29° 1	26°47	29°54	12°11	22°56	13°18	11°27	28° 8	1°59	3°42	11°36	n.a.	T 8
W 9	8 24 19	7°12'17	7♓53	28°32	27°16	0♒35	12° 5	23° 2	13°16	11°27	28° 6	1°54	3°39	11°43	n.a.	W 9
T 10	8 28 16	8° 9'32	19°41	28° 6	27°47	1°17	11°59	23° 9	13°14	11°26	28° 5	1°51	3°36	11°50	n.a.	T 10
F 11	8 32 12	9° 6'45	1♈28	27°43	28°19	1°58	11°53	23°15	13°11	11°26	28° 4	1°D50	3°33	11°56	n.a.	F 11
S 12	8 36 9	10° 3'58	13°18	27°24	28°53	2°40	11°47	23°21	13° 9	11°25	28° 3	1°51	3°29	12° 3	n.a.	S 12
S 13	8 40 6	11° 1'09	25°16	27° 9	29°28	3°21	11°41	23°28	13° 7	11°25	28° 2	1°52	3°26	12°10	n.a.	S 13
M14	8 44 2	11°58'19	7♉26	26°57	0♉ 4	4° 2	11°35	23°34	13° 5	11°24	28° 1	1°R53	3°23	12°16	n.a.	M14
T 15	8 47 59	12°55'28	19°55	26°51	0°41	4°43	11°29	23°41	13° 3	11°23	28° 0	1°53	3°20	12°23	n.a.	T 15
W16	8 51 55	13°52'35	2♊47	26°D48	1°20	5°25	11°24	23°47	13° 1	11°23	27°59	1°51	3°17	12°30	n.a.	W16
T 17	8 55 52	14°49'42	16° 4	26°50	1°59	6° 6	11°19	23°54	12°59	11°22	27°58	1°47	3°14	12°36	n.a.	T 17
F 18	8 59 48	15°46'47	29°51	26°57	2°40	6°47	11°13	24° 0	12°57	11°21	27°57	1°42	3°10	12°43	n.a.	F 18
S 19	9 3 45	16°43'51	14♋ 5	27° 8	3°21	7°28	11° 8	24° 7	12°55	11°21	27°56	1°36	3° 7	12°49	n.a.	S 19
S 20	9 7 41	17°40'55	28°44	27°23	4° 4	8° 9	11° 3	24°14	12°53	11°20	27°55	1°29	3° 4	12°56	n.a.	S 20
M21	9 11 38	18°37'57	13♌41	27°43	4°47	8°50	10°59	24°21	12°51	11°19	27°54	1°23	3° 1	13° 3	n.a.	M21
T 22	9 15 35	19°34'59	28°48	28° 8	5°31	9°31	10°54	24°28	12°49	11°18	27°53	1°18	2°58	13° 9	n.a.	T 22
W23	9 19 31	20°32'00	13♍54	28°37	6°16	10°11	10°49	24°34	12°47	11°17	27°52	1°15	2°55	13°16	n.a.	W23
T 24	9 23 28	21°29'00	28°52	29°10	7° 3	10°52	10°45	24°41	12°45	11°16	27°51	1°D14	2°51	13°23	n.a.	T 24
F 25	9 27 24	22°26'00	13♎34	29°47	7°49	11°33	10°41	24°48	12°44	11°16	27°50	1°15	2°48	13°29	n.a.	F 25
S 26	9 31 21	23°23'00	27°55	0♒28	8°37	12°14	10°37	24°55	12°42	11°15	27°50	1°16	2°45	13°36	n.a.	S 26
S 27	9 35 17	24°19'59	11♏53	1°13	9°25	12°54	10°33	25° 2	12°40	11°14	27°49	1°17	2°42	13°43	n.a.	S 27
M28	9 39 14	25°16'59	25°29	2° 2	10°14	13°35	10°29	25° 9	12°39	11°13	27°48	1°R18	2°39	13°49	n.a.	M28
T 29	9 43 10	26°13'58	8♐43	2°55	11° 4	14°16	10°26	25°17	12°37	11°12	27°48	1°17	2°35	13°56	n.a.	T 29
W30	9 47 7	27°10'57	21°38	3°52	11°55	14°56	10°23	25°24	12°35	11°11	27°47	1°15	2°32	14° 3	n.a.	W30
T 31	9 51 4	28♒ 7'56	4♉17	4♒52	12♉46	15♒37	10♋19	25♓31	12♋34	11♎10	27♊46	1♈11	2♈29	14♓ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s53	24s33	4s11	17s48	2n22	19s15	4n49	22s47	1s 0	25n36	2n 4	4s58	1s58	24n23	0n55	3s12	1n37	41n34	17n23	1n14	1n40	9s36		n.a.
W 2	20 40	27 34	4 43	18 9	2 8	19 26	4 38	22 39	1 0	25 36	2 4	4 55	1 57	24 23	0 55	3 12	1 38	41 33	17 23	1 12	1 39	9 33		n.a.
T 3	20 27	29 5	5 0	18 31	1 54	19 37	4 28	22 30	1 0	25 37	2 4	4 53	1 57	24 23	0 55	3 11	1 38	41 33	17 23	1 9	1 37	9 30		n.a.
F 4	20 14	29 1	5 3	18 53	1 39	19 48	4 18	22 21	0 59	25 38	2 4	4 50	1 57	24 23	0 55	3 11	1 38	41 33	17 22	1 4	1 36	9 26		n.a.
S 5	20 0	27 29	4 50	19 16	1 24	19 59	4 7	22 13	0 59	25 38	2 4	4 47	1 57	24 24	0 55	3 11	1 38	41 32	17 22	1 0	1 35	9 23		n.a.
S 6	19 46	24 38	4 24	19 40	1 8	20 10	3 57	22 4	0 59	25 39	2 4	4 45	1 57	24 24	0 55	3 11	1 38	41 32	17 22	0 56	1 34	9 20		n.a.
M 7	19 32	20 44	3 47	20 3	0 52	20 21	3 47	21 54	0 58	25 39	2 4	4 42	1 56	24 24	0 55	3 11	1 38	41 32	17 21	0 52	1 32	9 16		n.a.
T 8	19 17	16 2	3 0	20 25	0 36	20 32	3 37	21 45	0 58	25 40	2 4	4 39	1 56	24 24	0 55	3 11	1 38	41 31	17 21	0 49	1 31	9 13		n.a.
W 9	19 3	10 48	2 5	20 47	0 19	20 42	3 28	21 36	0 58	25 40	2 3	4 37	1 56	24 25	0 55	3 10	1 38	41 31	17 21	0 47	1 30	9 9		n.a.
T 10	18 47	5 12	1 5	21 8	0 3	20 52	3 18	21 26	0 57	25 41	2 3	4 34	1 56	24 25	0 55	3 10	1 38	41 31	17 20	0 46	1 28	9 6		n.a.
F 11	18 32	0n34	0 2	21 28	0s13	21 2	3 8	21 16	0 57	25 41	2 3	4 31	1 56	24 25	0 55	3 10	1 38	41 30	17 20	0 45	1 27	9 3		n.a.
S 12	18 16	6 21	1n 1	21 47	0 28	21 12	2 59	21 6	0 57	25 41	2 3	4 28	1 55	24 25	0 55	3 10	1 38	41 30	17 20	0 45	1 26	8 59		n.a.
S 13	18 0	11 58	2 3	22 5	0 43	21 22	2 49	20 56	0 56	25 42	2 3	4 26	1 55	24 25	0 55	3 9	1 38	41 30	17 19	0 46	1 24	8 56		n.a.
M14	17 44	17 15	3 0	22 21	0 57	21 31	2 40	20 45	0 56	25 42	2 3	4 23	1 55	24 26	0 55	3 9	1 38	41 29	17 19	0 46	1 23	8 53		n.a.
T 15	17 27	21 57	3 50	22 36	1 11	21 40	2 31	20 35	0 56	25 42	2 2	4 20	1 55	24 26	0 55	3 9	1 38	41 29	17 19	0 46	1 22	8 49		n.a.
W16	17 11	25 46	4 30	22 49	1 24	21 49	2 22	20 24	0 55	25 43	2 2	4 17	1 55	24 26	0 55	3 8	1 38	41 28	17 18	0 45	1 21	8 46		n.a.
T 17	16 53	28 21	4 57	23 0	1 36	21 57	2 13	20 13	0 55	25 43	2 2	4 14	1 54	24 26	0 55	3 8	1 38	41 28	17 18	0 44	1 19	8 42		n.a.
F 18	16 36	29 20	5 8	23 10	1 47	22 5	2 5	20 2	0 55	25 43	2 2	4 11	1 54	24 26	0 54	3 8	1 38	41 28	17 17	0 42	1 18	8 39		n.a.
S 19	16 18	28 24	5 1	23 18	1 57	22 12	1 56	19 51	0 54	25 44	2 2	4 9	1 54	24 27	0 54	3 7	1 38	41 27	17 17	0 39	1 17	8 36		n.a.
S 20	16 1	25 32	4 35	23 24	2 7	22 20	1 48	19 40	0 54	25 44	2 1	4 6	1 54	24 27	0 54	3 7	1 38	41 27	17 17	0 36	1 15	8 32		n.a.
M21	15 42	20 53	3 49	23 28	2 15	22 26	1 40	19 28	0 53	25 44	2 1	4 3	1 54	24 27	0 54	3 7	1 38	41 26	17 16	0 34	1 14	8 29		n.a.
T 22	15 24	14 51	2 47	23 31	2 23	22 33	1 32	19 17	0 53	25 44	2 1	4 0	1 54	24 27	0 54	3 6	1 38	41 26	17 16	0 32	1 13	8 25		n.a.
W23	15 6	7 56	1 33	23 31	2 30	22 38	1 24	19 5	0 53	25 44	2 1	3 57	1 53	24 27	0 54	3 6	1 38	41 25	17 15	0 31	1 11	8 22		n.a.
T 24	14 47	0 40	0 13	23 30	2 36	22 44	1 16	18 53	0 52	25 44	2 1	3 54	1 53	24 27	0 54	3 6	1 38	41 25	17 15	0 30	1 10	8 19		n.a.
F 25	14 28	6s32	1s 7	23 27	2 41	22 49	1 8	18 41	0 52	25 44	2 0	3 51	1 53	24 28	0 54	3 5	1 38	41 25	17 14	0 31	1 9	8 15		n.a.
S 26	14 9	13 14	2 20	23 22	2 45	22 53	1 1	18 29	0 52	25 45	2 0	3 48	1 53	24 28	0 54	3 5	1 38	41 24	17 14	0 31	1 8	8 12		n.a.
S 27	13 49	19 5	3 23	23 14	2 48	22 57	0 54	18 17	0 51	25 45	2 0	3 45	1 53	24 28	0 54	3 4	1 38	41 24	17 14	0 32	1 6	8 8		n.a.
M28	13 30	23 49	4 13	23 5	2 51	23 1	0 46	18 4	0 51	25 45	2 0	3 42	1 53	24 28	0 54	3 4	1 38	41 23	17 13	0 32	1 5	8 5		n.a.
T 29	13 10	27 11	4 48	22 54	2 52	23 3	0 39	17 52	0 50	25 45	1 59	3 39	1 52	24 28	0 54	3 4	1 38	41 23	17 13	0 32	1 4	8 2		n.a.
W30	12 50	29 1	5 7	22 41	2 53	23 6	0 32	17 39	0 50	25 45	1 59	3 36	1 52	24 28	0 54	3 3	1 39	41 22	17 12	0 31	1 2	7 58		n.a.
T 31	12s29	29s18	5s11	22s26	2s53	23s 8	0n26	17s27	0s50	25n45	1n59	3s33	1s52	24n28	0n54	3s 3	1n39	41n22	17n12	0n29	1n 1	7s55		n.a.

Julian Day Number = -258537.5, Delta T = 47h10m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°25'03, Lahiri = -78°18'03 Julian Calendar 1 March 5421 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5421 BCE

The year -5420 astronomical counting style corresponds to year 5421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5421 BCE (-5420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 55 0	29♒ 4'54	16♉42	5♒56	13♉38	16♒17	10°R16	25♓38	12°R32	11°R 9	27°R46	1°R 7	2♈26	14♓16	n.a.	F 1
S 2	9 58 57	0♓ 1'53	28°56	7° 3	14°30	16°58	10♋14	25°45	12♋31	11♎ 7	27♊45	1♈ 1	2°23	14°23	n.a.	S 2
S 3	10 2 53	0°58'51	11♒ 0	8°14	15°23	17°38	10°11	25°53	12°30	11° 6	27°45	0°56	2°20	14°29	n.a.	S 3
M 4	10 6 50	1°55'49	22°57	9°28	16°16	18°18	10° 8	26° 0	12°28	11° 5	27°44	0°51	2°16	14°36	n.a.	M 4
T 5	10 10 46	2°52'47	4♓48	10°45	17°10	18°59	10° 6	26° 7	12°27	11° 4	27°44	0°48	2°13	14°43	n.a.	T 5
W 6	10 14 43	3°49'45	16°36	12° 6	18° 5	19°39	10° 4	26°15	12°26	11° 3	27°43	0°46	2°10	14°49	n.a.	W 6
T 7	10 18 40	4°46'43	28°23	13°30	19° 0	20°19	10° 2	26°22	12°24	11° 2	27°43	0°D45	2° 7	14°56	n.a.	T 7
F 8	10 22 36	5°43'40	10♈12	14°57	19°55	20°59	10° 0	26°30	12°23	11° 0	27°43	0°45	2° 4	15° 3	n.a.	F 8
S 9	10 26 33	6°40'37	22° 4	16°27	20°51	21°39	9°59	26°37	12°22	10°59	27°42	0°46	2° 1	15° 9	n.a.	S 9
S 10	10 30 29	7°37'34	4♉ 5	18° 1	21°48	22°20	9°57	26°45	12°21	10°58	27°42	0°48	1°57	15°16	n.a.	S 10
M11	10 34 26	8°34'30	16°18	19°37	22°44	23° 0	9°56	26°52	12°20	10°57	27°42	0°49	1°54	15°23	n.a.	M11
T 12	10 38 22	9°31'27	28°47	21°17	23°42	23°40	9°55	27° 0	12°19	10°55	27°41	0°51	1°51	15°29	n.a.	T 12
W13	10 42 19	10°28'23	11♊36	22°59	24°39	24°20	9°54	27° 7	12°18	10°54	27°41	0°R51	1°48	15°36	n.a.	W13
T 14	10 46 16	11°25'20	24°50	24°45	25°37	24°59	9°53	27°15	12°17	10°53	27°41	0°50	1°45	15°42	n.a.	T 14
F 15	10 50 12	12°22'16	8♋29	26°33	26°36	25°39	9°53	27°22	12°16	10°51	27°41	0°49	1°41	15°49	n.a.	F 15
S 16	10 54 9	13°19'12	22°36	28°25	27°35	26°19	9°53	27°30	12°15	10°50	27°41	0°47	1°38	15°56	n.a.	S 16
S 17	10 58 5	14°16'08	7♌ 9	0♓18	28°34	26°59	9°D52	27°38	12°15	10°48	27°41	0°45	1°35	16° 2	n.a.	S 17
M18	11 2 2	15°13'03	22° 3	2°15	29°33	27°39	9°52	27°45	12°14	10°47	27°41	0°43	1°32	16° 9	n.a.	M18
T 19	11 5 59	16° 9'59	7♍11	4°13	0♒33	28°18	9°53	27°53	12°13	10°46	27°D41	0°42	1°29	16°16	n.a.	T 19
W20	11 9 55	17° 6'56	22°24	6°14	1°33	28°58	9°53	28° 1	12°13	10°44	27°41	0°41	1°26	16°22	n.a.	W20
T 21	11 13 52	18° 3'52	7♎32	8°17	2°34	29°38	9°54	28° 8	12°12	10°43	27°41	0°D41	1°22	16°29	n.a.	T 21
F 22	11 17 48	19° 0'49	22°26	10°21	3°35	0♓17	9°54	28°16	12°12	10°41	27°41	0°42	1°19	16°36	n.a.	F 22
S 23	11 21 45	19°57'47	7♏ 1	12°27	4°36	0°57	9°55	28°24	12°11	10°40	27°41	0°42	1°16	16°42	n.a.	S 23
S 24	11 25 42	20°54'46	21°10	14°34	5°37	1°36	9°56	28°32	12°11	10°38	27°41	0°43	1°13	16°49	n.a.	S 24
M25	11 29 38	21°51'45	4♐54	16°42	6°39	2°16	9°58	28°39	12°10	10°37	27°41	0°44	1°10	16°56	n.a.	M25
T 26	11 33 35	22°48'45	18°12	18°51	7°41	2°55	9°59	28°47	12°10	10°35	27°41	0°R44	1° 6	17° 2	n.a.	T 26
W27	11 37 31	23°45'46	1♑ 7	21° 0	8°43	3°35	10° 1	28°55	12°10	10°34	27°42	0°44	1° 3	17° 9	n.a.	W27
T 28	11 41 28	24°42'48	13°42	23° 9	9°46	4°14	10° 3	29° 3	12°10	10°32	27°42	0°44	1° 0	17°16	n.a.	T 28
F 29	11 45 24	25°39'51	26° 0	25°18	10°49	4°53	10° 5	29°10	12°10	10°31	27°42	0°43	0°57	17°22	n.a.	F 29
S 30	11 49 21	26♓36'55	8♒ 6	27♓26	11♒52	5♓33	10♋ 7	29♓18	12♋ 9	10♎29	27♊43	0♈43	0♈54	17♓29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s 9	28s 4	5s 0	22s 9	2s52	23s 9	0n19	17s14	0s49	25n45	1n58	3s29	1s52	24n28	0n54	3s 2	1n39	41n21	17n11	0n27	1n 0	7s51		n.a.
S 2	11 48	25 30	4 36	21 50	2 51	23 10	0 13	17 1	0 49	25 45	1 58	3 26	1 52	24 29	0 54	3 2	1 39	41 21	17 11	0 25	0 58	7 48		n.a.
S 3	11 28	21 50	3 59	21 29	2 48	23 10	0 6	16 48	0 48	25 45	1 58	3 23	1 52	24 29	0 54	3 1	1 39	41 20	17 10	0 23	0 57	7 44		n.a.
M 4	11 7	17 18	3 12	21 5	2 45	23 9	0 0	16 34	0 48	25 45	1 58	3 20	1 52	24 29	0 54	3 1	1 39	41 20	17 10	0 21	0 56	7 41		n.a.
T 5	10 46	12 10	2 18	20 40	2 42	23 8	0s 6	16 21	0 48	25 44	1 57	3 17	1 51	24 29	0 54	3 0	1 39	41 19	17 9	0 20	0 55	7 38		n.a.
W 6	10 25	6 37	1 17	20 12	2 37	23 7	0 12	16 8	0 47	25 44	1 57	3 14	1 51	24 29	0 54	3 0	1 39	41 19	17 9	0 19	0 53	7 34		n.a.
T 7	10 3	0 51	0 13	19 43	2 32	23 5	0 17	15 54	0 47	25 44	1 57	3 11	1 51	24 29	0 54	2 59	1 39	41 18	17 8	0 18	0 52	7 31		n.a.
F 8	9 42	4n57	0n52	19 11	2 26	23 2	0 23	15 40	0 46	25 44	1 56	3 8	1 51	24 29	0 54	2 59	1 39	41 18	17 8	0 19	0 51	7 27		n.a.
S 9	9 20	10 37	1 55	18 37	2 20	22 59	0 28	15 27	0 46	25 44	1 56	3 4	1 51	24 29	0 54	2 58	1 39	41 17	17 7	0 19	0 49	7 24		n.a.
S 10	8 58	15 59	2 53	18 1	2 13	22 55	0 34	15 13	0 45	25 44	1 56	3 1	1 51	24 29	0 54	2 58	1 39	41 17	17 7	0 20	0 48	7 20		n.a.
M11	8 36	20 49	3 45	17 22	2 6	22 50	0 39	14 59	0 45	25 43	1 56	2 58	1 51	24 29	0 54	2 57	1 39	41 16	17 6	0 20	0 47	7 17		n.a.
T 12	8 14	24 51	4 28	16 42	1 58	22 45	0 44	14 45	0 45	25 43	1 55	2 55	1 51	24 29	0 54	2 57	1 39	41 16	17 6	0 21	0 45	7 14		n.a.
W13	7 52	27 48	4 58	15 59	1 49	22 39	0 48	14 31	0 44	25 43	1 55	2 52	1 51	24 29	0 54	2 56	1 39	41 15	17 5	0 21	0 44	7 10		n.a.
T 14	7 30	29 19	5 14	15 15	1 40	22 33	0 53	14 17	0 44	25 43	1 55	2 48	1 50	24 29	0 54	2 56	1 39	41 15	17 5	0 21	0 43	7 7		n.a.
F 15	7 8	29 6	5 13	14 28	1 31	22 26	0 58	14 2	0 43	25 42	1 54	2 45	1 50	24 29	0 54	2 55	1 39	41 14	17 4	0 20	0 42	7 3		n.a.
S 16	6 45	27 2	4 53	13 39	1 21	22 19	1 2	13 48	0 43	25 42	1 54	2 42	1 50	24 30	0 54	2 54	1 39	41 14	17 4	0 19	0 40	7 0		n.a.
S 17	6 23	23 9	4 14	12 49	1 11	22 11	1 7	13 34	0 42	25 42	1 54	2 39	1 50	24 30	0 53	2 54	1 39	41 13	17 3	0 18	0 39	6 56		n.a.
M18	6 0	17 42	3 18	11 56	1 1	22 2	1 11	13 19	0 42	25 42	1 53	2 36	1 50	24 30	0 53	2 53	1 39	41 13	17 3	0 18	0 38	6 53		n.a.
T 19	5 37	11 5	2 6	11 2	0 50	21 53	1 15	13 5	0 41	25 41	1 53	2 32	1 50	24 30	0 53	2 53	1 39	41 12	17 2	0 17	0 36	6 49		n.a.
W20	5 14	3 48	0 46	10 7	0 39	21 43	1 19	12 50	0 41	25 41	1 53	2 29	1 50	24 30	0 53	2 52	1 39	41 12	17 2	0 17	0 35	6 46		n.a.
T 21	4 52	3s39	0s38	9 10	0 28	21 32	1 22	12 35	0 40	25 41	1 52	2 26	1 50	24 30	0 53	2 52	1 39	41 11	17 1	0 17	0 34	6 43		n.a.
F 22	4 29	10 48	1 58	8 11	0 18	21 21	1 26	12 20	0 40	25 40	1 52	2 23	1 50	24 30	0 53	2 51	1 39	41 11	17 1	0 17	0 32	6 39		n.a.
S 23	4 6	17 14	3 8	7 12	0 7	21 9	1 29	12 5	0 39	25 40	1 52	2 19	1 50	24 30	0 53	2 50	1 39	41 10	17 0	0 17	0 31	6 36		n.a.
S 24	3 43	22 32	4 5	6 12	0n 4	20 57	1 33	11 50	0 39	25 39	1 52	2 16	1 49	24 30	0 53	2 50	1 39	41 10	17 0	0 18	0 30	6 32		n.a.
M25	3 19	26 27	4 45	5 11	0 14	20 44	1 36	11 35	0 39	25 39	1 51	2 13	1 49	24 30	0 53	2 49	1 39	41 9	16 59	0 18	0 29	6 29		n.a.
T 26	2 56	28 47	5 9	4 10	0 24	20 31	1 39	11 20	0 38	25 39	1 51	2 10	1 49	24 30	0 53	2 48	1 39	41 9	16 59	0 18	0 27	6 25		n.a.
W27	2 33	29 28	5 17	3 9	0 34	20 17	1 42	11 5	0 38	25 38	1 51	2 6	1 49	24 30	0 53	2 48	1 39	41 8	16 58	0 18	0 26	6 22		n.a.
T 28	2 10	28 35	5 9	2 8	0 44	20 2	1 45	10 50	0 37	25 38	1 50	2 3	1 49	24 30	0 53	2 47	1 39	41 8	16 58	0 18	0 25	6 18		n.a.
F 29	1 46	26 18	4 47	1 8	0 53	19 47	1 48	10 35	0 37	25 37	1 50	2 0	1 49	24 30	0 53	2 47	1 39	41 7	16 57	0 18	0 23	6 15		n.a.
S 30	1s23	22s52	4s12	0s 7	1n 1	19s32	1s50	10s19	0s36	25n37	1n50	1s57	1s49	24n30	0n53	2s46	1n39	41n 6	16n57	0n18	0n22	6s11		n.a.

Julian Day Number = -258506.5, Delta T = 47h10m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°24'59, Lahiri = -78°17'59 Julian Calendar 1 Apr. 5421 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 5421 BCE

The year -5420 astronomical counting style corresponds to year 5421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5421 BCE (-5420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 53 18	27♓33'59	20♒ 2	29♓34	12♒55	6♓12	10♋ 9	29♓26	12°D 9	10°R27	27♊43	0°R42	0♈51	17♓36	n.a.	S 1
M 2	11 57 14	28°31'05	1♓52	1♈40	13°59	6°51	10°12	29°34	12♋ 9	10♎26	27°44	0♈42	0°47	17°42	n.a.	M 2
T 3	12 1 11	29°28'11	13°40	3°46	15° 3	7°30	10°14	29°41	12°10	10°24	27°44	0°42	0°44	17°49	n.a.	T 3
W 4	12 5 7	0♈25'18	25°27	5°51	16° 7	8° 9	10°17	29°49	12°10	10°23	27°44	0°42	0°41	17°56	n.a.	W 4
T 5	12 9 4	1°22'27	7♈17	7°54	17°11	8°48	10°20	29°57	12°10	10°21	27°45	0°42	0°38	18° 2	n.a.	T 5
F 6	12 13 1	2°19'35	19°10	9°55	18°16	9°27	10°24	0♈ 5	12°10	10°19	27°46	0°42	0°35	18° 9	n.a.	F 6
S 7	12 16 57	3°16'45	1♉11	11°56	19°20	10° 6	10°27	0°12	12°10	10°18	27°46	0°42	0°32	18°15	n.a.	S 7
S 8	12 20 54	4°13'56	13°20	13°54	20°25	10°45	10°31	0°20	12°11	10°16	27°47	0°41	0°28	18°22	n.a.	S 8
M 9	12 24 50	5°11'08	25°41	15°52	21°30	11°24	10°34	0°28	12°11	10°15	27°47	0°41	0°25	18°29	n.a.	M 9
T 10	12 28 47	6° 8'20	8♊16	17°47	22°36	12° 3	10°38	0°36	12°11	10°13	27°48	0°40	0°22	18°35	n.a.	T 10
W11	12 32 44	7° 5'33	21° 8	19°41	23°41	12°42	10°42	0°43	12°12	10°11	27°49	0°40	0°19	18°42	n.a.	W11
T 12	12 36 40	8° 2'47	4♋19	21°33	24°47	13°21	10°46	0°51	12°12	10°10	27°50	0°D39	0°16	18°49	n.a.	T 12
F 13	12 40 37	9° 0'02	17°53	23°24	25°53	14° 0	10°51	0°59	12°13	10° 8	27°50	0°39	0°12	18°55	n.a.	F 13
S 14	12 44 33	9°57'18	1♌49	25°12	26°59	14°39	10°55	1° 7	12°14	10° 7	27°51	0°40	0° 9	19° 2	n.a.	S 14
S 15	12 48 30	10°54'35	16° 8	27° 0	28° 5	15°17	11° 0	1°14	12°14	10° 5	27°52	0°41	0° 6	19° 9	n.a.	S 15
M16	12 52 26	11°51'52	0♍47	28°45	29°12	15°56	11° 5	1°22	12°15	10° 3	27°53	0°41	0° 3	19°15	n.a.	M16
T 17	12 56 23	12°49'11	15°42	0♉29	0♓18	16°35	11°10	1°30	12°16	10° 2	27°54	0°42	29♓59	19°22	n.a.	T 17
W18	13 0 20	13°46'30	0♎45	2°11	1°25	17°13	11°15	1°37	12°17	10° 0	27°55	0°R42	29°57	19°29	n.a.	W18
T 19	13 4 16	14°43'51	15°50	3°52	2°32	17°52	11°20	1°45	12°18	9°58	27°56	0°42	29°53	19°35	n.a.	T 19
F 20	13 8 13	15°41'13	0♏46	5°30	3°39	18°30	11°26	1°53	12°19	9°57	27°57	0°41	29°50	19°42	n.a.	F 20
S 21	13 12 9	16°38'37	15°25	7° 8	4°46	19° 9	11°31	2° 0	12°20	9°55	27°58	0°39	29°47	19°49	n.a.	S 21
S 22	13 16 6	17°36'02	29°43	8°43	5°54	19°47	11°37	2° 8	12°21	9°54	27°59	0°37	29°44	19°55	n.a.	S 22
M23	13 20 3	18°33'29	13♐34	10°17	7° 1	20°26	11°43	2°15	12°22	9°52	28° 0	0°35	29°41	20° 2	n.a.	M23
T 24	13 23 59	19°30'58	26°58	11°49	8° 9	21° 4	11°49	2°23	12°23	9°50	28° 1	0°33	29°37	20° 8	n.a.	T 24
W25	13 27 56	20°28'29	9♑57	13°20	9°17	21°43	11°55	2°31	12°24	9°49	28° 2	0°32	29°34	20°15	n.a.	W25
T 26	13 31 52	21°26'01	22°33	14°49	10°25	22°21	12° 2	2°38	12°25	9°47	28° 3	0°D32	29°31	20°22	n.a.	T 26
F 27	13 35 49	22°23'35	4♒50	16°16	11°33	22°59	12° 8	2°46	12°27	9°46	28° 5	0°32	29°28	20°28	n.a.	F 27
S 28	13 39 45	23°21'11	16°52	17°42	12°41	23°37	12°15	2°53	12°28	9°44	28° 6	0°33	29°25	20°35	n.a.	S 28
S 29	13 43 42	24°18'49	28°45	19° 6	13°50	24°16	12°22	3° 0	12°30	9°42	28° 7	0°35	29°22	20°42	n.a.	S 29
M30	13 47 39	25°16'28	10♓33	20°28	14°59	24°54	12°29	3° 8	12°31	9°41	28° 8	0°37	29°18	20°48	n.a.	M30
T 31	13 51 35	26♈14'09	22♓20	21♉48	16♓ 7	25♓32	12♋36	3♈15	12♋33	9♎39	28♊10	0♈38	29♓15	20♓55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 0	18s31	3s27	0n52	1n 9	19s15	1s53	10s 4	0s36	25n36	1n49	1s53	1s49	24n29	0n53	2s45	1n39	41n 6	16n56	0n17	0n21	6s 8		n.a.
M 2	0 36	13 31	2 33	1 51	1 16	18 59	1 55	9 49	0 35	25 36	1 49	1 50	1 49	24 29	0 53	2 45	1 39	41 5	16 55	0 17	0 19	6 5		n.a.
T 3	0 13	8 3	1 33	2 49	1 23	18 41	1 57	9 33	0 35	25 35	1 49	1 47	1 49	24 29	0 53	2 44	1 39	41 5	16 55	0 17	0 18	6 1		n.a.
W 4	0n10	2 18	0 29	3 45	1 30	18 23	1 59	9 18	0 34	25 35	1 48	1 44	1 49	24 29	0 53	2 43	1 39	41 4	16 54	0 17	0 17	5 58		n.a.
T 5	0 34	3n32	0n36	4 41	1 35	18 5	2 1	9 2	0 34	25 34	1 48	1 40	1 49	24 29	0 53	2 43	1 39	41 4	16 54	0 17	0 16	5 54		n.a.
F 6	0 57	9 17	1 41	5 35	1 40	17 46	2 3	8 47	0 33	25 33	1 48	1 37	1 49	24 29	0 53	2 42	1 39	41 3	16 53	0 17	0 14	5 51		n.a.
S 7	1 21	14 45	2 41	6 27	1 45	17 27	2 5	8 31	0 33	25 33	1 47	1 34	1 49	24 29	0 53	2 41	1 39	41 3	16 53	0 17	0 13	5 47		n.a.
S 8	1 44	19 44	3 35	7 19	1 49	17 7	2 6	8 15	0 32	25 32	1 47	1 31	1 49	24 29	0 53	2 41	1 39	41 2	16 52	0 17	0 12	5 44		n.a.
M 9	2 7	23 59	4 20	8 9	1 52	16 47	2 8	7 59	0 32	25 32	1 47	1 27	1 48	24 29	0 53	2 40	1 39	41 2	16 52	0 17	0 10	5 40		n.a.
T 10	2 31	27 11	4 53	8 57	1 55	16 26	2 9	7 44	0 31	25 31	1 47	1 24	1 48	24 29	0 53	2 40	1 39	41 1	16 51	0 16	0 9	5 37		n.a.
W11	2 54	29 5	5 13	9 43	1 57	16 5	2 10	7 28	0 31	25 30	1 46	1 21	1 48	24 29	0 52	2 39	1 39	41 1	16 51	0 16	0 8	5 33		n.a.
T 12	3 17	29 23	5 16	10 28	1 58	15 43	2 11	7 12	0 30	25 30	1 46	1 18	1 48	24 29	0 52	2 38	1 39	41 0	16 50	0 16	0 6	5 30		n.a.
F 13	3 41	27 57	5 3	11 12	1 59	15 21	2 12	6 56	0 30	25 29	1 46	1 15	1 48	24 29	0 52	2 38	1 39	41 0	16 50	0 16	0 5	5 26		n.a.
S 14	4 4	24 47	4 31	11 54	1 59	14 59	2 13	6 40	0 29	25 28	1 45	1 11	1 48	24 29	0 52	2 37	1 39	40 59	16 49	0 16	0 4	5 23		n.a.
S 15	4 27	20 1	3 43	12 34	1 59	14 36	2 14	6 24	0 28	25 28	1 45	1 8	1 48	24 28	0 52	2 36	1 39	40 59	16 49	0 17	0 2	5 19		n.a.
M16	4 50	14 0	2 38	13 12	1 58	14 13	2 15	6 9	0 28	25 27	1 45	1 5	1 48	24 28	0 52	2 36	1 39	40 58	16 48	0 17	0 1	5 16		n.a.
T 17	5 13	7 4	1 22	13 49	1 57	13 49	2 15	5 53	0 27	25 26	1 44	1 2	1 48	24 28	0 52	2 35	1 39	40 58	16 48	0 17	0s 0	5 12		n.a.
W18	5 36	0s19	0s 0	14 24	1 55	13 25	2 16	5 37	0 27	25 25	1 44	0 59	1 48	24 28	0 52	2 34	1 39	40 57	16 47	0 17	0 1	5 9		n.a.
T 19	5 59	7 41	1 23	14 58	1 53	13 0	2 16	5 21	0 26	25 25	1 44	0 56	1 48	24 28	0 52	2 34	1 39	40 57	16 47	0 17	0 3	5 5		n.a.
F 20	6 22	14 34	2 39	15 30	1 50	12 35	2 16	5 5	0 26	25 24	1 44	0 52	1 48	24 28	0 52	2 33	1 39	40 56	16 46	0 17	0 4	5 2		n.a.
S 21	6 44	20 30	3 43	16 0	1 47	12 10	2 17	4 49	0 25	25 23	1 43	0 49	1 48	24 28	0 52	2 32	1 39	40 56	16 46	0 16	0 5	4 58		n.a.
S 22	7 7	25 7	4 31	16 29	1 44	11 44	2 17	4 33	0 25	25 22	1 43	0 46	1 48	24 27	0 52	2 32	1 39	40 56	16 45	0 15	0 7	4 55		n.a.
M23	7 30	28 8	5 2	16 56	1 39	11 18	2 17	4 16	0 24	25 21	1 43	0 43	1 48	24 27	0 52	2 31	1 39	40 55	16 45	0 14	0 8	4 52		n.a.
T 24	7 52	29 24	5 15	17 21	1 35	10 52	2 16	4 0	0 24	25 21	1 42	0 40	1 48	24 27	0 52	2 31	1 39	40 55	16 44	0 14	0 9	4 48		n.a.
W25	8 14	28 58	5 11	17 45	1 30	10 26	2 16	3 44	0 23	25 20	1 42	0 37	1 48	24 27	0 52	2 30	1 39	40 54	16 44	0 13	0 11	4 45		n.a.
T 26	8 37	27 2	4 53	18 8	1 25	9 59	2 16	3 28	0 22	25 19	1 42	0 34	1 48	24 27	0 52	2 29	1 39	40 54	16 43	0 13	0 12	4 41		n.a.
F 27	8 59	23 52	4 21	18 29	1 19	9 31	2 15	3 12	0 22	25 18	1 42	0 31	1 48	24 27	0 52	2 29	1 39	40 53	16 43	0 13	0 13	4 38		n.a.
S 28	9 21	19 43	3 38	18 48	1 13	9 4	2 15	2 56	0 21	25 17	1 41	0 28	1 48	24 27	0 52	2 28	1 39	40 53	16 42	0 14	0 14	4 34		n.a.
S 29	9 43	14 52	2 47	19 6	1 6	8 36	2 14	2 40	0 21	25 16	1 41	0 25	1 48	24 26	0 52	2 28	1 39	40 52	16 42	0 14	0 16	4 31		n.a.
M30	10 4	9 30	1 48	19 22	0 59	8 8	2 13	2 24	0 20	25 15	1 41	0 22	1 48	24 26	0 52	2 27	1 39	40 52	16 42	0 15	0 17	4 27		n.a.
T 31	10n26	3s49	0s45	19n37	0n52	7s40	2s13	2s 8	0s20	25n14	1n40	0s19	1s48	24n26	0n52	2s26	1n39	40n52	16n41	0n15	0s18	4s24		n.a.

Julian Day Number = -258476.5, Delta T = 47h10m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°24'55, Lahiri = -78°17'55 Julian Calendar 1 May 5421 BCE == Greg. Calendar 19 March 5421 BCE

The year -5420 astronomical counting style corresponds to year 5421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5421 BCE (-5420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 55 32	27♈11'52	4♈10	23♉ 6	17♓16	26♓10	12♋43	3♈23	12♋34	9°R38	28♊11	0°R38	29♓12	21♓ 2	n.a.	W 1
T 2	13 59 28	28° 9'37	16° 5	24°23	18°25	26°48	12°50	3°30	12°36	9♎36	28°12	0♈37	29° 9	21° 8	n.a.	T 2
F 3	14 3 25	29° 7'24	28° 8	25°37	19°34	27°26	12°58	3°37	12°37	9°35	28°14	0°35	29° 6	21°15	n.a.	F 3
S 4	14 7 21	0♉ 5'12	10♉21	26°50	20°44	28° 4	13° 5	3°45	12°39	9°33	28°15	0°31	29° 3	21°22	n.a.	S 4
S 5	14 11 18	1° 3'03	22°45	28° 0	21°53	28°42	13°13	3°52	12°41	9°32	28°17	0°26	28°59	21°28	n.a.	S 5
M 6	14 15 15	2° 0'55	5♊21	29° 8	23° 2	29°20	13°21	3°59	12°43	9°30	28°18	0°21	28°56	21°35	n.a.	M 6
T 7	14 19 11	2°58'49	18°10	0♊14	24°12	29°58	13°29	4° 6	12°44	9°29	28°20	0°16	28°53	21°42	n.a.	T 7
W 8	14 23 8	3°56'44	1♋12	1°17	25°22	0♈36	13°37	4°13	12°46	9°27	28°21	0°11	28°50	21°48	n.a.	W 8
T 9	14 27 4	4°54'41	14°30	2°18	26°32	1°14	13°45	4°20	12°48	9°26	28°23	0° 8	28°47	21°55	n.a.	T 9
F 10	14 31 1	5°52'40	28° 3	3°16	27°42	1°52	13°54	4°27	12°50	9°25	28°25	0° 6	28°43	22° 2	n.a.	F 10
S 11	14 34 57	6°50'40	11♌52	4°11	28°52	2°30	14° 2	4°34	12°52	9°23	28°26	0°D 6	28°40	22° 8	n.a.	S 11
S 12	14 38 54	7°48'42	25°58	5° 4	0♈ 2	3° 7	14°11	4°41	12°54	9°22	28°28	0° 7	28°37	22°15	n.a.	S 12
M13	14 42 51	8°46'46	10♍18	5°53	1°12	3°45	14°19	4°48	12°57	9°20	28°29	0° 9	28°34	22°21	n.a.	M13
T 14	14 46 47	9°44'51	24°52	6°39	2°23	4°23	14°28	4°55	12°59	9°19	28°31	0°R10	28°31	22°28	n.a.	T 14
W15	14 50 44	10°42'58	9♎35	7°21	3°33	5° 0	14°37	5° 2	13° 1	9°18	28°33	0° 9	28°28	22°35	n.a.	W15
T 16	14 54 40	11°41'07	24°22	7°59	4°44	5°38	14°46	5° 9	13° 3	9°16	28°35	0° 7	28°24	22°41	n.a.	T 16
F 17	14 58 37	12°39'17	9♏ 4	8°34	5°54	6°15	14°55	5°15	13° 5	9°15	28°36	0° 3	28°21	22°48	n.a.	F 17
S 18	15 2 33	13°37'30	23°36	9° 4	7° 5	6°53	15° 5	5°22	13° 8	9°14	28°38	29♓58	28°18	22°55	n.a.	S 18
S 19	15 6 30	14°35'45	7♐51	9°30	8°16	7°30	15°14	5°29	13°10	9°13	28°40	29°51	28°15	23° 1	n.a.	S 19
M20	15 10 26	15°34'03	21°43	9°50	9°27	8° 8	15°23	5°35	13°13	9°11	28°42	29°43	28°12	23° 8	n.a.	M20
T 21	15 14 23	16°32'22	5♑10	10° 6	10°38	8°45	15°33	5°42	13°15	9°10	28°44	29°37	28° 9	23°15	n.a.	T 21
W22	15 18 20	17°30'44	18°11	10°16	11°50	9°23	15°43	5°48	13°18	9° 9	28°46	29°31	28° 5	23°21	n.a.	W22
T 23	15 22 16	18°29'09	0♒49	10°R21	13° 1	10° 0	15°52	5°55	13°20	9° 8	28°47	29°27	28° 2	23°28	n.a.	T 23
F 24	15 26 13	19°27'36	13° 7	10°19	14°12	10°37	16° 2	6° 1	13°23	9° 7	28°49	29°26	27°59	23°35	n.a.	F 24
S 25	15 30 9	20°26'05	25°10	10°12	15°24	11°15	16°12	6° 7	13°25	9° 6	28°51	29°D25	27°56	23°41	n.a.	S 25
S 26	15 34 6	21°24'36	7♓ 3	9°57	16°36	11°52	16°22	6°14	13°28	9° 4	28°53	29°26	27°53	23°48	n.a.	S 26
M27	15 38 2	22°23'10	18°51	9°37	17°47	12°29	16°33	6°20	13°31	9° 3	28°55	29°28	27°49	23°55	n.a.	M27
T 28	15 41 59	23°21'47	0♈39	9° 9	18°59	13° 6	16°43	6°26	13°33	9° 2	28°57	29°R28	27°46	24° 1	n.a.	T 28
W29	15 45 55	24°20'25	12°32	8°36	20°11	13°43	16°53	6°32	13°36	9° 1	28°59	29°27	27°43	24° 8	n.a.	W29
T 30	15 49 52	25♉19'07	24♈33	7♊55	21♈23	14♈21	17♋ 4	6♈38	13♋39	9♎ 0	29♊ 1	29♓24	27♓40	24♓14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n48	2n 0	0n19	19n50	0n44	7s11	2s12	1s52	0s19	25n13	1n40	0s16	1s48	24n26	0n52	2s26	1n39	40n51	16n41	0n16	0s20	4s20		n.a.
T 2	11 9	7 48	1 24	20 2	0 36	6 43	2 11	1 35	0 18	25 12	1 40	0 13	1 48	24 26	0 52	2 25	1 38	40 51	16 40	0 15	0 21	4 17		n.a.
F 3	11 30	13 23	2 25	20 13	0 28	6 14	2 9	1 19	0 18	25 11	1 40	0 10	1 48	24 25	0 51	2 25	1 38	40 50	16 40	0 14	0 22	4 13		n.a.
S 4	11 51	18 32	3 20	20 22	0 19	5 44	2 8	1 3	0 17	25 10	1 39	0 7	1 48	24 25	0 51	2 24	1 38	40 50	16 39	0 13	0 24	4 10		n.a.
S 5	12 12	23 0	4 7	20 30	0 10	5 15	2 7	0 47	0 17	25 9	1 39	0 4	1 48	24 25	0 51	2 23	1 38	40 49	16 39	0 11	0 25	4 6		n.a.
M 6	12 33	26 29	4 43	20 37	0 1	4 46	2 6	0 31	0 16	25 8	1 39	0 1	1 48	24 25	0 51	2 23	1 38	40 49	16 38	0 9	0 26	4 3		n.a.
T 7	12 53	28 42	5 5	20 42	0s 8	4 16	2 4	0 15	0 16	25 7	1 39	0n 2	1 48	24 25	0 51	2 22	1 38	40 49	16 38	0 6	0 27	3 59		n.a.
W 8	13 13	29 22	5 11	20 46	0 18	3 46	2 3	0n 1	0 15	25 6	1 38	0 5	1 48	24 24	0 51	2 22	1 38	40 48	16 38	0 5	0 29	3 56		n.a.
T 9	13 34	28 22	5 2	20 49	0 28	3 16	2 1	0 17	0 14	25 5	1 38	0 8	1 48	24 24	0 51	2 21	1 38	40 48	16 37	0 3	0 30	3 52		n.a.
F 10	13 54	25 41	4 35	20 50	0 38	2 46	2 0	0 33	0 14	25 4	1 38	0 11	1 48	24 24	0 51	2 21	1 38	40 48	16 37	0 3	0 31	3 49		n.a.
S 11	14 13	21 29	3 53	20 51	0 49	2 16	1 58	0 49	0 13	25 2	1 38	0 13	1 48	24 24	0 51	2 20	1 38	40 47	16 36	0 3	0 33	3 45		n.a.
S 12	14 33	16 0	2 55	20 50	1 0	1 45	1 56	1 5	0 13	25 1	1 37	0 16	1 48	24 23	0 51	2 20	1 38	40 47	16 36	0 3	0 34	3 42		n.a.
M13	14 52	9 34	1 46	20 48	1 10	1 15	1 54	1 21	0 12	25 0	1 37	0 19	1 48	24 23	0 51	2 19	1 38	40 46	16 36	0 4	0 35	3 38		n.a.
T 14	15 11	2 32	0 29	20 46	1 21	0 44	1 52	1 37	0 11	24 59	1 37	0 22	1 48	24 23	0 51	2 19	1 38	40 46	16 35	0 4	0 37	3 35		n.a.
W15	15 30	4s41	0s51	20 42	1 33	0 14	1 50	1 53	0 11	24 58	1 37	0 25	1 49	24 23	0 51	2 18	1 38	40 46	16 35	0 4	0 38	3 31		n.a.
T 16	15 49	11 42	2 7	20 37	1 44	0n17	1 48	2 9	0 10	24 56	1 36	0 27	1 49	24 22	0 51	2 18	1 38	40 45	16 35	0 3	0 39	3 27		n.a.
F 17	16 7	18 2	3 15	20 31	1 55	0 48	1 46	2 25	0 9	24 55	1 36	0 30	1 49	24 22	0 51	2 17	1 38	40 45	16 34	0 1	0 40	3 24		n.a.
S 18	16 25	23 16	4 9	20 25	2 7	1 19	1 44	2 41	0 9	24 54	1 36	0 33	1 49	24 22	0 51	2 17	1 38	40 45	16 34	0s 1	0 42	3 20		n.a.
S 19	16 43	27 0	4 46	20 18	2 18	1 50	1 42	2 57	0 8	24 52	1 36	0 35	1 49	24 21	0 51	2 16	1 38	40 44	16 34	0 4	0 43	3 17		n.a.
M20	17 1	29 0	5 5	20 10	2 29	2 20	1 40	3 12	0 8	24 51	1 36	0 38	1 49	24 21	0 51	2 16	1 38	40 44	16 33	0 7	0 44	3 13		n.a.
T 21	17 18	29 11	5 7	20 1	2 41	2 51	1 37	3 28	0 7	24 50	1 35	0 41	1 49	24 21	0 51	2 15	1 38	40 44	16 33	0 10	0 46	3 10		n.a.
W22	17 35	27 44	4 52	19 52	2 51	3 22	1 35	3 44	0 6	24 48	1 35	0 43	1 49	24 21	0 51	2 15	1 38	40 43	16 33	0 12	0 47	3 6		n.a.
T 23	17 52	24 53	4 23	19 42	3 2	3 53	1 33	4 0	0 6	24 47	1 35	0 46	1 49	24 20	0 51	2 14	1 38	40 43	16 32	0 13	0 48	3 3		n.a.
F 24	18 8	20 57	3 43	19 32	3 12	4 24	1 30	4 15	0 5	24 45	1 35	0 48	1 49	24 20	0 51	2 14	1 38	40 43	16 32	0 14	0 50	2 59		n.a.
S 25	18 25	16 15	2 54	19 21	3 22	4 54	1 28	4 31	0 4	24 44	1 35	0 51	1 49	24 20	0 51	2 14	1 38	40 43	16 32	0 14	0 51	2 56		n.a.
S 26	18 41	11 0	1 58	19 10	3 31	5 25	1 25	4 47	0 4	24 43	1 34	0 53	1 49	24 19	0 51	2 13	1 38	40 42	16 31	0 14	0 52	2 52		n.a.
M27	18 56	5 25	0 57	18 59	3 39	5 56	1 22	5 2	0 3	24 41	1 34	0 56	1 49	24 19	0 51	2 13	1 37	40 42	16 31	0 13	0 53	2 49		n.a.
T 28	19 12	0n22	0n 6	18 48	3 46	6 26	1 20	5 18	0 2	24 40	1 34	0 58	1 49	24 19	0 51	2 12	1 37	40 42	16 31	0 13	0 55	2 45		n.a.
W29	19 27	6 10	1 10	18 37	3 52	6 57	1 17	5 33	0 2	24 38	1 34	1 1	1 49	24 18	0 51	2 12	1 37	40 42	16 30	0 14	0 56	2 42		n.a.
T 30	19n41	11n49	2n10	18n26	3s56	7n27	1s15	5n49	0s 1	24n36	1n34	1n 3	1s49	24n18	0n51	2s12	1n37	40n41	16n30	0s15	0s57	2s38		n.a.

Julian Day Number = -258445.5, Delta T = 47h10m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°24'51, Lahiri = -78°17'51 Julian Calendar 1 June 5421 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5421 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5421 BCE (-5420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 53 48	26♉17'50	6♉47	7°R 9	22♈35	14♈58	17♋14	6♈44	13♋42	8°R59	29♊ 3	29°R18	27♓37	24♓21	n.a.	F 1
S 2	15 57 45	27°16'36	19°14	6♊18	23°47	15°35	17°25	6°50	13°45	8♎58	29° 5	29♓10	27°34	24°28	n.a.	S 2
S 3	16 1 42	28°15'25	1♊56	5°21	25° 0	16°12	17°36	6°56	13°48	8°57	29° 8	29° 1	27°30	24°34	n.a.	S 3
M 4	16 5 38	29°14'16	14°53	4°22	26°12	16°49	17°46	7° 2	13°51	8°56	29°10	28°50	27°27	24°41	n.a.	M 4
T 5	16 9 35	0♊13'09	28° 3	3°19	27°25	17°26	17°57	7° 7	13°54	8°56	29°12	28°39	27°24	24°48	n.a.	T 5
W 6	16 13 31	1°12'04	11♋26	2°15	28°37	18° 2	18° 8	7°13	13°57	8°55	29°14	28°30	27°21	24°54	n.a.	W 6
T 7	16 17 28	2°11'01	25° 0	1°12	29°50	18°39	18°19	7°18	14° 0	8°54	29°16	28°22	27°18	25° 1	n.a.	T 7
F 8	16 21 24	3°10'01	8♌43	0°10	1♉ 2	19°16	18°31	7°24	14° 3	8°53	29°18	28°18	27°15	25° 8	n.a.	F 8
S 9	16 25 21	4° 9'02	22°35	29♉12	2°15	19°53	18°42	7°29	14° 6	8°52	29°20	28°15	27°11	25°14	n.a.	S 9
S 10	16 29 17	5° 8'05	6♍35	28°19	3°28	20°29	18°53	7°35	14° 9	8°52	29°23	28°D15	27° 8	25°21	n.a.	S 10
M11	16 33 14	6° 7'10	20°43	27°31	4°41	21° 6	19° 4	7°40	14°12	8°51	29°25	28°R15	27° 5	25°28	n.a.	M11
T 12	16 37 10	7° 6'18	4♎57	26°52	5°54	21°43	19°16	7°45	14°15	8°50	29°27	28°15	27° 2	25°34	n.a.	T 12
W13	16 41 7	8° 5'27	19°16	26°21	7° 7	22°19	19°27	7°50	14°19	8°50	29°29	28°13	26°59	25°41	n.a.	W13
T 14	16 45 3	9° 4'38	3♏37	25°59	8°20	22°56	19°39	7°55	14°22	8°49	29°31	28° 9	26°55	25°48	n.a.	T 14
F 15	16 49 0	10° 3'52	17°56	25°47	9°33	23°32	19°51	8° 0	14°25	8°48	29°34	28° 2	26°52	25°54	n.a.	F 15
S 16	16 52 57	11° 3'08	2♐ 7	25°D45	10°47	24° 9	20° 2	8° 5	14°29	8°48	29°36	27°53	26°49	26° 1	n.a.	S 16
S 17	16 56 53	12° 2'26	16° 6	25°53	12° 0	24°45	20°14	8°10	14°32	8°47	29°38	27°42	26°46	26° 7	n.a.	S 17
M18	17 0 50	13° 1'47	29°47	26°11	13°14	25°22	20°26	8°15	14°35	8°47	29°41	27°30	26°43	26°14	n.a.	M18
T 19	17 4 46	14° 1'10	13♑ 8	26°40	14°27	25°58	20°38	8°19	14°39	8°46	29°43	27°18	26°40	26°21	n.a.	T 19
W20	17 8 43	15° 0'35	26° 6	27°17	15°41	26°34	20°50	8°24	14°42	8°46	29°45	27° 8	26°36	26°27	n.a.	W20
T 21	17 12 39	16° 0'03	8♒43	28° 4	16°54	27°11	21° 2	8°28	14°45	8°46	29°47	27° 0	26°33	26°34	n.a.	T 21
F 22	17 16 36	16°59'34	21° 2	28°58	18° 8	27°47	21°14	8°33	14°49	8°45	29°50	26°55	26°30	26°41	n.a.	F 22
S 23	17 20 32	17°59'07	3♓ 5	0♊ 0	19°22	28°23	21°26	8°37	14°52	8°45	29°52	26°53	26°27	26°47	n.a.	S 23
S 24	17 24 29	18°58'42	14°58	1° 9	20°36	28°59	21°39	8°41	14°56	8°45	29°54	26°52	26°24	26°54	n.a.	S 24
M25	17 28 25	19°58'20	26°46	2°23	21°50	29°35	21°51	8°45	14°59	8°44	29°57	26°52	26°21	27° 1	n.a.	M25
T 26	17 32 22	20°58'01	8♈35	3°43	23° 4	0♉11	22° 3	8°49	15° 3	8°44	29°59	26°52	26°17	27° 7	n.a.	T 26
W27	17 36 18	21°57'44	20°29	5° 8	24°18	0°47	22°16	8°53	15° 7	8°44	0♋ 1	26°50	26°14	27°14	n.a.	W27
T 28	17 40 15	22°57'30	2♉35	6°36	25°32	1°23	22°28	8°57	15°10	8°44	0° 4	26°46	26°11	27°21	n.a.	T 28
F 29	17 44 11	23°57'18	14°57	8° 8	26°46	1°59	22°41	9° 1	15°14	8°44	0° 6	26°39	26° 8	27°27	n.a.	F 29
S 30	17 48 8	24°57'09	27°36	9°43	28° 0	2°35	22°53	9° 4	15°17	8°44	0° 8	26°29	26° 5	27°34	n.a.	S 30
S 31	17 52 4	25♊57'02	10♊34	11♊20	29♉15	3♉11	23♋ 6	9♈ 8	15♋21	8♎43	0♋11	26♓18	26♓ 1	27♓41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n56	17n 7	3n 6	18n15	3s59	7n57	1s12	6n 4	0s 0	24n35	1n33	1n 5	1s49	24n18	0n51	2s11	1n37	40n41	16n30	0s17	0s59	2s35		n.a.
S 2	20 10	21 49	3 54	18 5	4 1	8 27	1 9	6 19	0n 0	24 33	1 33	1 8	1 50	24 17	0 50	2 11	1 37	40 41	16 30	0 20	1 0	2 31		n.a.
S 3	20 23	25 36	4 31	17 56	4 0	8 57	1 6	6 35	0 1	24 32	1 33	1 10	1 50	24 17	0 50	2 11	1 37	40 41	16 29	0 24	1 1	2 28		n.a.
M 4	20 37	28 11	4 55	17 47	3 58	9 27	1 3	6 50	0 2	24 30	1 33	1 12	1 50	24 17	0 50	2 10	1 37	40 40	16 29	0 29	1 3	2 24		n.a.
T 5	20 50	29 14	5 3	17 40	3 53	9 56	1 1	7 5	0 2	24 28	1 33	1 14	1 50	24 16	0 50	2 10	1 37	40 40	16 29	0 33	1 4	2 21		n.a.
W 6	21 2	28 35	4 56	17 34	3 47	10 25	0 58	7 20	0 3	24 27	1 32	1 17	1 50	24 16	0 50	2 10	1 37	40 40	16 29	0 37	1 5	2 17		n.a.
T 7	21 15	26 15	4 32	17 30	3 38	10 54	0 55	7 35	0 4	24 25	1 32	1 19	1 50	24 16	0 50	2 9	1 37	40 40	16 29	0 40	1 6	2 14		n.a.
F 8	21 27	22 21	3 52	17 27	3 27	11 23	0 52	7 50	0 4	24 23	1 32	1 21	1 50	24 15	0 50	2 9	1 37	40 40	16 28	0 42	1 8	2 10		n.a.
S 9	21 38	17 12	2 58	17 26	3 15	11 52	0 49	8 5	0 5	24 21	1 32	1 23	1 50	24 15	0 50	2 9	1 37	40 39	16 28	0 43	1 9	2 7		n.a.
S 10	21 49	11 6	1 53	17 28	3 1	12 20	0 46	8 20	0 6	24 19	1 32	1 25	1 50	24 15	0 50	2 9	1 37	40 39	16 28	0 43	1 10	2 3		n.a.
M11	22 0	4 24	0 40	17 32	2 46	12 48	0 43	8 35	0 6	24 18	1 32	1 27	1 50	24 14	0 50	2 8	1 37	40 39	16 28	0 43	1 12	2 0		n.a.
T 12	22 10	2s34	0s36	17 39	2 29	13 16	0 40	8 50	0 7	24 16	1 31	1 29	1 50	24 14	0 50	2 8	1 37	40 39	16 28	0 43	1 13	1 56		n.a.
W13	22 20	9 27	1 49	17 49	2 12	13 44	0 37	9 4	0 8	24 14	1 31	1 31	1 51	24 13	0 50	2 8	1 37	40 39	16 27	0 44	1 14	1 52		n.a.
T 14	22 30	15 51	2 56	18 1	1 54	14 11	0 34	9 19	0 9	24 12	1 31	1 33	1 51	24 13	0 50	2 8	1 37	40 39	16 27	0 45	1 16	1 49		n.a.
F 15	22 39	21 24	3 51	18 15	1 36	14 38	0 31	9 34	0 9	24 10	1 31	1 35	1 51	24 13	0 50	2 8	1 36	40 38	16 27	0 48	1 17	1 45		n.a.
S 16	22 48	25 40	4 32	18 32	1 18	15 4	0 28	9 48	0 10	24 8	1 31	1 37	1 51	24 12	0 50	2 7	1 36	40 38	16 27	0 52	1 18	1 42		n.a.
S 17	22 56	28 19	4 55	18 52	1 0	15 31	0 26	10 3	0 11	24 6	1 31	1 39	1 51	24 12	0 50	2 7	1 36	40 38	16 27	0 57	1 19	1 38		n.a.
M18	23 4	29 12	5 1	19 13	0 43	15 56	0 23	10 17	0 11	24 4	1 31	1 41	1 51	24 12	0 50	2 7	1 36	40 38	16 27	1 2	1 21	1 35		n.a.
T 19	23 12	28 19	4 50	19 36	0 26	16 22	0 20	10 31	0 12	24 2	1 30	1 42	1 51	24 11	0 50	2 7	1 36	40 38	16 27	1 6	1 22	1 31		n.a.
W20	23 19	25 54	4 24	20 0	0 10	16 47	0 17	10 46	0 13	24 0	1 30	1 44	1 51	24 11	0 50	2 7	1 36	40 38	16 26	1 10	1 23	1 28		n.a.
T 21	23 25	22 16	3 46	20 26	0n 5	17 11	0 14	11 0	0 14	23 58	1 30	1 46	1 51	24 10	0 50	2 7	1 36	40 38	16 26	1 14	1 25	1 24		n.a.
F 22	23 32	17 44	2 58	20 52	0 20	17 36	0 11	11 14	0 14	23 56	1 30	1 47	1 52	24 10	0 50	2 7	1 36	40 38	16 26	1 16	1 26	1 21		n.a.
S 23	23 37	12 35	2 2	21 19	0 33	17 59	0 8	11 28	0 15	23 54	1 30	1 49	1 52	24 9	0 50	2 7	1 36	40 38	16 26	1 17	1 27	1 17		n.a.
S 24	23 43	7 4	1 3	21 46	0 45	18 23	0 5	11 42	0 16	23 52	1 30	1 51	1 52	24 9	0 50	2 7	1 36	40 37	16 26	1 17	1 29	1 14		n.a.
M25	23 47	1 20	0 1	22 12	0 56	18 45	0 2	11 56	0 17	23 50	1 30	1 52	1 52	24 9	0 50	2 7	1 36	40 37	16 26	1 17	1 30	1 10		n.a.
T 26	23 52	4n26	1n 2	22 38	1 6	19 8	0n 1	12 10	0 17	23 47	1 29	1 54	1 52	24 8	0 50	2 7	1 36	40 37	16 26	1 17	1 31	1 7		n.a.
W27	23 56	10 7	2 2	23 3	1 15	19 30	0 4	12 23	0 18	23 45	1 29	1 55	1 52	24 8	0 50	2 7	1 36	40 37	16 26	1 18	1 32	1 3		n.a.
T 28	23 59	15 30	2 57	23 27	1 23	19 51	0 6	12 37	0 19	23 43	1 29	1 57	1 52	24 7	0 50	2 7	1 36	40 37	16 26	1 20	1 34	1 0		n.a.
F 29	24 2	20 24	3 45	23 50	1 30	20 12	0 9	12 51	0 20	23 41	1 29	1 58	1 52	24 7	0 50	2 7	1 36	40 37	16 26	1 22	1 35	0 56		n.a.
S 30	24 5	24 30	4 23	24 11	1 36	20 32	0 12	13 4	0 21	23 38	1 29	1 59	1 53	24 6	0 50	2 7	1 36	40 37	16 26	1 26	1 36	0 53		n.a.
S 31	24n 7	27n29	4n49	24n30	1n41	20n51	0n15	13n18	0n21	23n36	1n29	2n 1	1s53	24n 6	0n50	2s 7	1n35	40n37	16n26	1s31	1s38	0s49		n.a.

Julian Day Number = -258415.5, Delta T = 47h10m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°24'47, Lahiri = -78°17'47 Julian Calendar 1 July 5421 BCE == Greg. Calendar 19 May 5421 BCE

The year -5420 astronomical counting style corresponds to year 5421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5421 BCE (-5420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 56 1	26♊56'57	23♊52	12♊59	0♊29	3♉47	23♋19	9♈11	15♋25	8°D43	0♋13	26°R 4	25♓58	27♓47	n.a.	M 1
T 2	17 59 57	27°56'55	7♋27	14°39	1°43	4°22	23°31	9°15	15°28	8♎43	0°16	25♓51	25°55	27°54	n.a.	T 2
W 3	18 3 54	28°56'55	21°15	16°20	2°58	4°58	23°44	9°18	15°32	8°43	0°18	25°40	25°52	28° 0	n.a.	W 3
T 4	18 7 50	29°56'57	5♌14	18° 2	4°12	5°34	23°57	9°21	15°36	8°44	0°20	25°30	25°49	28° 7	n.a.	T 4
F 5	18 11 47	0♋57'02	19°19	19°45	5°27	6° 9	24°10	9°24	15°39	8°44	0°23	25°24	25°46	28°14	n.a.	F 5
S 6	18 15 44	1°57'08	3♍26	21°28	6°42	6°45	24°23	9°27	15°43	8°44	0°25	25°20	25°42	28°20	n.a.	S 6
S 7	18 19 40	2°57'15	17°33	23°12	7°56	7°20	24°35	9°30	15°47	8°44	0°27	25°19	25°39	28°27	n.a.	S 7
M 8	18 23 37	3°57'25	1♎40	24°55	9°11	7°55	24°48	9°33	15°51	8°44	0°30	25°19	25°36	28°34	n.a.	M 8
T 9	18 27 33	4°57'36	15°44	26°38	10°26	8°31	25° 1	9°35	15°54	8°44	0°32	25°18	25°33	28°40	n.a.	T 9
W10	18 31 30	5°57'50	29°45	28°22	11°41	9° 6	25°14	9°38	15°58	8°45	0°35	25°17	25°30	28°47	n.a.	W10
T 11	18 35 26	6°58'05	13♏43	0♋ 4	12°56	9°41	25°27	9°40	16° 2	8°45	0°37	25°12	25°26	28°54	n.a.	T 11
F 12	18 39 23	7°58'22	27°36	1°47	14°10	10°16	25°41	9°43	16° 6	8°45	0°39	25° 5	25°23	29° 0	n.a.	F 12
S 13	18 43 19	8°58'41	11♐21	3°29	15°25	10°51	25°54	9°45	16° 9	8°46	0°42	24°55	25°20	29° 7	n.a.	S 13
S 14	18 47 16	9°59'02	24°55	5°11	16°40	11°26	26° 7	9°47	16°13	8°46	0°44	24°44	25°17	29°14	n.a.	S 14
M15	18 51 12	10°59'25	8♑15	6°53	17°55	12° 1	26°20	9°49	16°17	8°47	0°46	24°31	25°14	29°20	n.a.	M15
T 16	18 55 9	11°59'50	21°20	8°34	19°11	12°36	26°33	9°51	16°21	8°47	0°49	24°19	25°11	29°27	n.a.	T 16
W17	18 59 5	13° 0'17	4♒ 8	10°14	20°26	13°11	26°46	9°53	16°25	8°48	0°51	24° 8	25° 7	29°34	n.a.	W17
T 18	19 3 2	14° 0'46	16°38	11°54	21°41	13°46	27° 0	9°55	16°28	8°48	0°53	24° 0	25° 4	29°40	n.a.	T 18
F 19	19 6 58	15° 1'17	28°52	13°34	22°56	14°21	27°13	9°56	16°32	8°49	0°56	23°54	25° 1	29°47	n.a.	F 19
S 20	19 10 55	16° 1'50	10♓54	15°13	24°11	14°55	27°26	9°58	16°36	8°49	0°58	23°51	24°58	29°53	n.a.	S 20
S 21	19 14 51	17° 2'25	22°46	16°51	25°27	15°30	27°40	9°59	16°40	8°50	1° 0	23°D50	24°55	0♈ 0	n.a.	S 21
M22	19 18 48	18° 3'02	4♈33	18°29	26°42	16° 5	27°53	10° 0	16°44	8°51	1° 3	23°51	24°52	0° 7	n.a.	M22
T 23	19 22 44	19° 3'41	16°22	20° 7	27°57	16°39	28° 6	10° 1	16°47	8°51	1° 5	23°R51	24°48	0°13	n.a.	T 23
W24	19 26 41	20° 4'22	28°16	21°44	29°13	17°13	28°20	10° 2	16°51	8°52	1° 7	23°51	24°45	0°20	n.a.	W24
T 25	19 30 37	21° 5'06	10♉22	23°21	0♋28	17°48	28°33	10° 3	16°55	8°53	1° 9	23°49	24°42	0°27	n.a.	T 25
F 26	19 34 34	22° 5'51	22°45	24°58	1°43	18°22	28°47	10° 4	16°59	8°54	1°12	23°44	24°39	0°33	n.a.	F 26
S 27	19 38 31	23° 6'39	5♊29	26°34	2°59	18°56	29° 0	10° 5	17° 3	8°55	1°14	23°38	24°36	0°40	n.a.	S 27
S 28	19 42 27	24° 7'29	18°35	28°10	4°14	19°30	29°13	10° 5	17° 6	8°55	1°16	23°29	24°32	0°47	n.a.	S 28
M29	19 46 24	25° 8'20	2♋ 6	29°45	5°30	20° 4	29°27	10° 6	17°10	8°56	1°18	23°19	24°29	0°53	n.a.	M29
T 30	19 50 20	26° 9'13	15°59	1♌20	6°46	20°38	29°40	10° 6	17°14	8°57	1°21	23° 8	24°26	1° 0	n.a.	T 30
W31	19 54 17	27♋10'08	0♌11	2♌55	8♋ 1	21♉12	29♋54	10♈ 6	17♋18	8♎58	1♋23	22♓59	24♓23	1♈ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	29n 2	4n59	24n48	1n45	21n10	0n17	13n31	0n22	23n34	1n29	2n 2	1s53	24n 6	0n50	2s 7	1n35	40n37	16n26	1s36	1s39	0s45		n.a.
T 2	24 10	28 52	4 54	25 4	1 49	21 29	0 20	13 44	0 23	23 31	1 29	2 3	1 53	24 5	0 50	2 7	1 35	40 37	16 26	1 42	1 40	0 42		n.a.
W 3	24 11	26 54	4 31	25 18	1 51	21 47	0 23	13 57	0 24	23 29	1 29	2 4	1 53	24 5	0 50	2 7	1 35	40 37	16 26	1 47	1 42	0 38		n.a.
T 4	24 11	23 17	3 51	25 30	1 53	22 4	0 25	14 10	0 25	23 27	1 29	2 6	1 53	24 4	0 50	2 7	1 35	40 37	16 26	1 50	1 43	0 35		n.a.
F 5	24 11	18 18	2 58	25 41	1 54	22 20	0 28	14 23	0 25	23 24	1 28	2 7	1 53	24 4	0 50	2 7	1 35	40 37	16 26	1 53	1 44	0 31		n.a.
S 6	24 10	12 18	1 53	25 49	1 55	22 36	0 31	14 36	0 26	23 22	1 28	2 8	1 53	24 3	0 50	2 7	1 35	40 37	16 26	1 55	1 45	0 28		n.a.
S 7	24 9	5 41	0 41	25 55	1 55	22 52	0 33	14 49	0 27	23 19	1 28	2 9	1 54	24 3	0 50	2 7	1 35	40 37	16 26	1 55	1 47	0 24		n.a.
M 8	24 7	1s11	0s34	25 59	1 54	23 6	0 35	15 1	0 28	23 17	1 28	2 10	1 54	24 2	0 50	2 7	1 35	40 37	16 26	1 55	1 48	0 21		n.a.
T 9	24 5	8 0	1 46	26 2	1 53	23 20	0 38	15 14	0 29	23 14	1 28	2 11	1 54	24 2	0 50	2 7	1 35	40 37	16 26	1 55	1 49	0 17		n.a.
W10	24 3	14 23	2 51	26 2	1 52	23 33	0 40	15 27	0 30	23 12	1 28	2 12	1 54	24 1	0 50	2 8	1 35	40 37	16 26	1 56	1 51	0 14		n.a.
T 11	24 0	20 2	3 46	26 1	1 50	23 46	0 43	15 39	0 30	23 9	1 28	2 13	1 54	24 1	0 50	2 8	1 35	40 37	16 26	1 58	1 52	0 10		n.a.
F 12	23 56	24 34	4 27	25 58	1 47	23 58	0 45	15 51	0 31	23 7	1 28	2 13	1 54	24 1	0 50	2 8	1 35	40 38	16 26	2 1	1 53	0 7		n.a.
S 13	23 52	27 40	4 52	25 53	1 44	24 9	0 47	16 3	0 32	23 4	1 28	2 14	1 54	24 0	0 50	2 8	1 35	40 38	16 26	2 5	1 55	0 3		n.a.
S 14	23 48	29 6	5 1	25 46	1 41	24 19	0 49	16 15	0 33	23 1	1 28	2 15	1 55	24 0	0 50	2 8	1 35	40 38	16 27	2 9	1 56	0n 0		n.a.
M15	23 43	28 47	4 52	25 38	1 38	24 28	0 51	16 27	0 34	22 59	1 28	2 16	1 55	23 59	0 50	2 9	1 34	40 38	16 27	2 15	1 57	0 4		n.a.
T 16	23 37	26 51	4 29	25 28	1 34	24 37	0 54	16 39	0 35	22 56	1 28	2 16	1 55	23 59	0 50	2 9	1 34	40 38	16 27	2 20	1 58	0 7		n.a.
W17	23 32	23 34	3 52	25 16	1 30	24 45	0 56	16 51	0 36	22 53	1 28	2 17	1 55	23 58	0 50	2 9	1 34	40 38	16 27	2 24	2 0	0 11		n.a.
T 18	23 25	19 15	3 4	25 3	1 25	24 53	0 58	17 3	0 37	22 51	1 28	2 17	1 55	23 58	0 50	2 10	1 34	40 38	16 27	2 27	2 1	0 15		n.a.
F 19	23 18	14 14	2 9	24 49	1 21	24 59	0 59	17 14	0 37	22 48	1 27	2 18	1 55	23 57	0 50	2 10	1 34	40 38	16 27	2 30	2 2	0 18		n.a.
S 20	23 11	8 45	1 8	24 33	1 16	25 5	1 1	17 26	0 38	22 45	1 27	2 18	1 55	23 57	0 50	2 10	1 34	40 38	16 27	2 31	2 4	0 22		n.a.
S 21	23 4	3 3	0 6	24 16	1 11	25 10	1 3	17 37	0 39	22 42	1 27	2 19	1 56	23 56	0 50	2 10	1 34	40 39	16 28	2 31	2 5	0 25		n.a.
M22	22 55	2n44	0n57	23 57	1 6	25 14	1 5	17 48	0 40	22 40	1 27	2 19	1 56	23 56	0 50	2 11	1 34	40 39	16 28	2 31	2 6	0 29		n.a.
T 23	22 47	8 25	1 57	23 37	1 1	25 17	1 7	17 59	0 41	22 37	1 27	2 19	1 56	23 55	0 50	2 11	1 34	40 39	16 28	2 31	2 8	0 32		n.a.
W24	22 38	13 52	2 53	23 17	0 55	25 19	1 8	18 10	0 42	22 34	1 27	2 20	1 56	23 55	0 50	2 11	1 34	40 39	16 28	2 31	2 9	0 36		n.a.
T 25	22 28	18 53	3 42	22 54	0 49	25 21	1 10	18 21	0 43	22 31	1 27	2 20	1 56	23 54	0 50	2 12	1 34	40 39	16 28	2 32	2 10	0 39		n.a.
F 26	22 18	23 14	4 22	22 31	0 44	25 22	1 11	18 32	0 44	22 28	1 27	2 20	1 56	23 54	0 50	2 12	1 34	40 40	16 29	2 34	2 11	0 43		n.a.
S 27	22 8	26 38	4 49	22 7	0 38	25 22	1 13	18 43	0 45	22 25	1 27	2 20	1 56	23 53	0 50	2 13	1 34	40 40	16 29	2 36	2 13	0 46		n.a.
S 28	21 57	28 43	5 3	21 42	0 32	25 21	1 14	18 53	0 46	22 22	1 27	2 20	1 56	23 53	0 50	2 13	1 34	40 40	16 29	2 40	2 14	0 50		n.a.
M29	21 46	29 11	5 1	21 15	0 26	25 20	1 16	19 4	0 47	22 19	1 27	2 21	1 57	23 52	0 50	2 13	1 34	40 40	16 29	2 44	2 15	0 53		n.a.
T 30	21 35	27 51	4 41	20 48	0 19	25 17	1 17	19 14	0 48	22 16	1 27	2 21	1 57	23 52	0 50	2 14	1 33	40 40	16 30	2 48	2 17	0 57		n.a.
W31	21n22	24n42	4n 3	20n20	0n13	25n14	1n18	19n24	0n49	22n13	1n27	2n20	1s57	23n51	0n50	2s14	1n33	40n41	16n30	2s52	2s18	1n 0		n.a.

Julian Day Number = -258384.5, Delta T = 47h10m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°24'42, Lahiri = -78°17'43 Julian Calendar 1 Aug. 5421 BCE == Greg. Calendar 19 June 5421 BCE

The year -5420 astronomical counting style corresponds to year 5421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5421 BCE (-5420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 58 13	28♋11'04	14♌37	4♌29	9♋17	21♉46	0♌ 7	10♈ 7	17♋21	8♎59	1♋25	22°R52	24♓20	1♈13	n.a.	T 1
F 2	20 2 10	29°12'02	29° 9	6° 3	10°32	22°20	0°21	10°R 7	17°25	9° 0	1°27	22♓47	24°17	1°20	n.a.	F 2
S 3	20 6 6	0♌13'01	13♍42	7°37	11°48	22°53	0°34	10° 6	17°29	9° 1	1°29	22°45	24°13	1°27	n.a.	S 3
S 4	20 10 3	1°14'01	28°10	9°11	13° 4	23°27	0°48	10° 6	17°33	9° 2	1°31	22°D44	24°10	1°33	n.a.	S 4
M 5	20 13 59	2°15'02	12♎29	10°44	14°19	24° 0	1° 1	10° 6	17°36	9° 4	1°33	22°45	24° 7	1°40	n.a.	M 5
T 6	20 17 56	3°16'05	26°38	12°17	15°35	24°34	1°15	10° 5	17°40	9° 5	1°36	22°R46	24° 4	1°46	n.a.	T 6
W 7	20 21 52	4°17'09	10♏35	13°50	16°51	25° 7	1°28	10° 5	17°44	9° 6	1°38	22°46	24° 1	1°53	n.a.	W 7
T 8	20 25 49	5°18'13	24°20	15°22	18° 6	25°40	1°42	10° 4	17°48	9° 7	1°40	22°44	23°58	2° 0	n.a.	T 8
F 9	20 29 46	6°19'19	7♐53	16°55	19°22	26°13	1°55	10° 3	17°51	9° 8	1°42	22°41	23°54	2° 6	n.a.	F 9
S 10	20 33 42	7°20'26	21°15	18°27	20°38	26°46	2° 9	10° 3	17°55	9°10	1°44	22°35	23°51	2°13	n.a.	S 10
S 11	20 37 39	8°21'34	4♑24	19°59	21°54	27°19	2°22	10° 2	17°59	9°11	1°46	22°27	23°48	2°20	n.a.	S 11
M12	20 41 35	9°22'43	17°20	21°30	23° 9	27°52	2°35	10° 0	18° 2	9°12	1°48	22°19	23°45	2°26	n.a.	M12
T 13	20 45 32	10°23'53	0♒ 4	23° 2	24°25	28°25	2°49	9°59	18° 6	9°14	1°50	22°11	23°42	2°33	n.a.	T 13
W14	20 49 28	11°25'04	12°35	24°33	25°41	28°57	3° 2	9°58	18° 9	9°15	1°52	22° 4	23°38	2°40	n.a.	W14
T 15	20 53 25	12°26'16	24°53	26° 4	26°57	29°30	3°16	9°56	18°13	9°16	1°54	21°59	23°35	2°46	n.a.	T 15
F 16	20 57 21	13°27'29	6♓59	27°34	28°12	0♊ 2	3°29	9°55	18°16	9°18	1°56	21°56	23°32	2°53	n.a.	F 16
S 17	21 1 18	14°28'43	18°57	29° 4	29°28	0°35	3°43	9°53	18°20	9°19	1°57	21°D54	23°29	3° 0	n.a.	S 17
S 18	21 5 15	15°29'58	0♈47	0♍34	0♌44	1° 7	3°56	9°51	18°23	9°21	1°59	21°55	23°26	3° 6	n.a.	S 18
M19	21 9 11	16°31'14	12°34	2° 4	2° 0	1°39	4° 9	9°50	18°27	9°22	2° 1	21°56	23°23	3°13	n.a.	M19
T 20	21 13 8	17°32'32	24°21	3°33	3°16	2°11	4°23	9°48	18°30	9°24	2° 3	21°58	23°19	3°20	n.a.	T 20
W21	21 17 4	18°33'50	6♉14	5° 1	4°31	2°43	4°36	9°45	18°34	9°26	2° 5	22° 0	23°16	3°26	n.a.	W21
T 22	21 21 1	19°35'10	18°18	6°29	5°47	3°15	4°49	9°43	18°37	9°27	2° 7	22°R 1	23°13	3°33	n.a.	T 22
F 23	21 24 57	20°36'31	0♊38	7°56	7° 3	3°46	5° 2	9°41	18°41	9°29	2° 8	22° 0	23°10	3°40	n.a.	F 23
S 24	21 28 54	21°37'52	13°18	9°22	8°19	4°18	5°16	9°39	18°44	9°30	2°10	21°58	23° 7	3°46	n.a.	S 24
S 25	21 32 50	22°39'15	26°23	10°48	9°35	4°49	5°29	9°36	18°47	9°32	2°12	21°55	23° 4	3°53	n.a.	S 25
M26	21 36 47	23°40'39	9♋54	12°12	10°50	5°21	5°42	9°33	18°51	9°34	2°13	21°51	23° 0	3°59	n.a.	M26
T 27	21 40 44	24°42'03	23°52	13°34	12° 6	5°52	5°55	9°31	18°54	9°36	2°15	21°46	22°57	4° 6	n.a.	T 27
W28	21 44 40	25°43'28	8♌14	14°56	13°22	6°23	6° 8	9°28	18°57	9°37	2°17	21°42	22°54	4°13	n.a.	W28
T 29	21 48 37	26°44'54	22°56	16°15	14°38	6°54	6°21	9°25	19° 0	9°39	2°18	21°39	22°51	4°19	n.a.	T 29
F 30	21 52 33	27♌46'20	7♍51	17♍32	15♌54	7♊24	6♌35	9♈22	19♋ 4	9♎41	2♋20	21♓37	22♓48	4♈26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n10	19n58	3n10	19n51	0n 7	25n10	1n19	19n35	0n50	22n10	1n27	2n20	1s57	23n51	0n50	2s15	1n33	40n41	16n30	2s55	2s19	1n 4		n.a.
F 2	20 57	14 3	2 3	19 21	0 1	25 5	1 20	19 45	0 51	22 7	1 27	2 20	1 57	23 50	0 50	2 15	1 33	40 41	16 30	2 57	2 21	1 7		n.a.
S 3	20 44	7 21	0 48	18 51	0s 6	25 0	1 21	19 54	0 52	22 4	1 27	2 20	1 57	23 50	0 50	2 16	1 33	40 41	16 31	2 58	2 22	1 11		n.a.
S 4	20 30	0 19	0s29	18 19	0 12	24 53	1 22	20 4	0 53	22 1	1 27	2 20	1 57	23 49	0 50	2 16	1 33	40 42	16 31	2 58	2 23	1 14		n.a.
M 5	20 16	6s40	1 44	17 48	0 19	24 46	1 23	20 14	0 54	21 58	1 27	2 20	1 58	23 49	0 50	2 17	1 33	40 42	16 31	2 58	2 24	1 18		n.a.
T 6	20 2	13 15	2 52	17 15	0 25	24 38	1 24	20 23	0 55	21 55	1 27	2 19	1 58	23 48	0 50	2 17	1 33	40 42	16 31	2 57	2 26	1 22		n.a.
W 7	19 47	19 4	3 49	16 42	0 31	24 29	1 24	20 33	0 56	21 52	1 27	2 19	1 58	23 48	0 50	2 18	1 33	40 42	16 32	2 57	2 27	1 25		n.a.
T 8	19 32	23 49	4 31	16 8	0 38	24 20	1 25	20 42	0 57	21 49	1 27	2 19	1 58	23 47	0 50	2 18	1 33	40 43	16 32	2 58	2 28	1 29		n.a.
F 9	19 16	27 12	4 58	15 33	0 44	24 9	1 26	20 51	0 58	21 46	1 27	2 18	1 58	23 47	0 50	2 19	1 33	40 43	16 32	3 0	2 30	1 32		n.a.
S 10	19 0	29 1	5 8	14 59	0 50	23 58	1 26	21 0	0 59	21 43	1 27	2 18	1 58	23 46	0 50	2 20	1 33	40 43	16 33	3 2	2 31	1 36		n.a.
S 11	18 44	29 8	5 1	14 23	0 57	23 46	1 27	21 9	1 0	21 40	1 27	2 17	1 58	23 46	0 50	2 20	1 33	40 44	16 33	3 5	2 32	1 39		n.a.
M12	18 28	27 38	4 40	13 47	1 3	23 34	1 27	21 18	1 1	21 36	1 27	2 17	1 58	23 45	0 50	2 21	1 33	40 44	16 33	3 8	2 33	1 43		n.a.
T 13	18 11	24 44	4 4	13 11	1 9	23 20	1 27	21 27	1 2	21 33	1 27	2 16	1 59	23 45	0 50	2 21	1 33	40 44	16 34	3 12	2 35	1 46		n.a.
W14	17 53	20 42	3 17	12 35	1 15	23 6	1 28	21 35	1 4	21 30	1 27	2 15	1 59	23 45	0 50	2 22	1 33	40 45	16 34	3 14	2 36	1 50		n.a.
T 15	17 36	15 51	2 22	11 58	1 21	22 52	1 28	21 44	1 5	21 27	1 27	2 15	1 59	23 44	0 50	2 23	1 33	40 45	16 35	3 17	2 37	1 53		n.a.
F 16	17 18	10 27	1 20	11 21	1 26	22 36	1 28	21 52	1 6	21 24	1 27	2 14	1 59	23 44	0 50	2 23	1 33	40 45	16 35	3 18	2 39	1 57		n.a.
S 17	17 0	4 45	0 16	10 44	1 32	22 20	1 28	22 0	1 7	21 20	1 27	2 13	1 59	23 43	0 50	2 24	1 32	40 46	16 35	3 18	2 40	2 0		n.a.
S 18	16 41	1n 3	0n48	10 6	1 37	22 3	1 28	22 8	1 8	21 17	1 27	2 12	1 59	23 43	0 50	2 24	1 32	40 46	16 36	3 18	2 41	2 4		n.a.
M19	16 22	6 48	1 50	9 29	1 42	21 46	1 28	22 16	1 9	21 14	1 27	2 11	1 59	23 42	0 50	2 25	1 32	40 46	16 36	3 18	2 43	2 7		n.a.
T 20	16 3	12 19	2 48	8 51	1 47	21 27	1 28	22 24	1 11	21 11	1 27	2 11	1 59	23 42	0 50	2 26	1 32	40 47	16 37	3 17	2 44	2 11		n.a.
W21	15 44	17 27	3 39	8 14	1 52	21 9	1 28	22 32	1 12	21 7	1 27	2 10	2 0	23 41	0 50	2 27	1 32	40 47	16 37	3 16	2 45	2 14		n.a.
T 22	15 24	21 59	4 21	7 37	1 57	20 49	1 27	22 39	1 13	21 4	1 27	2 9	2 0	23 41	0 50	2 27	1 32	40 48	16 37	3 16	2 46	2 18		n.a.
F 23	15 4	25 40	4 52	7 0	2 1	20 29	1 27	22 47	1 14	21 1	1 27	2 8	2 0	23 40	0 50	2 28	1 32	40 48	16 38	3 16	2 48	2 21		n.a.
S 24	14 44	28 14	5 10	6 23	2 5	20 9	1 27	22 54	1 15	20 57	1 28	2 7	2 0	23 40	0 50	2 29	1 32	40 48	16 38	3 17	2 49	2 25		n.a.
S 25	14 23	29 20	5 12	5 47	2 8	19 47	1 26	23 1	1 17	20 54	1 28	2 5	2 0	23 39	0 50	2 29	1 32	40 49	16 39	3 18	2 50	2 28		n.a.
M26	14 3	28 45	4 58	5 11	2 11	19 26	1 26	23 8	1 18	20 51	1 28	2 4	2 0	23 39	0 50	2 30	1 32	40 49	16 39	3 20	2 52	2 32		n.a.
T 27	13 42	26 22	4 26	4 36	2 14	19 3	1 25	23 15	1 19	20 48	1 28	2 3	2 0	23 39	0 51	2 31	1 32	40 50	16 40	3 22	2 53	2 35		n.a.
W28	13 20	22 15	3 36	4 2	2 16	18 40	1 24	23 22	1 20	20 44	1 28	2 2	2 0	23 38	0 51	2 32	1 32	40 50	16 40	3 23	2 54	2 39		n.a.
T 29	12 59	16 40	2 31	3 29	2 18	18 17	1 24	23 29	1 22	20 41	1 28	2 1	2 0	23 38	0 51	2 32	1 32	40 50	16 41	3 25	2 55	2 42		n.a.
F 30	12n37	10n 3	1n15	2n58	2s19	17n53	1n23	23n35	1n23	20n38	1n28	1n59	2s 0	23n37	0n51	2s33	1n32	40n51	16n41	3s25	2s57	2n46		n.a.

Julian Day Number = -258353.5, Delta T = 47h10m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°24'38, Lahiri = -78°17'38 Julian Calendar 1 Sept. 5421 BCE == Greg. Calendar 20 July 5421 BCE

The year -5420 astronomical counting style corresponds to year 5421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5421 BCE (-5420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 56 30	28♌47'46	22♍49	18♍46	17♌ 9	7♊55	6♌48	9°R19	19♋ 7	9♎43	2♋21	21°D37	22♓44	4♈33	n.a.	S 1
S 2	22 0 26	29°49'13	7♎44	19°58	18°25	8°25	7° 1	9♈16	19°10	9°44	2°23	21♓37	22°41	4°39	n.a.	S 2
M 3	22 4 23	0♍50'40	22°27	21° 6	19°41	8°56	7°13	9°13	19°13	9°46	2°24	21°39	22°38	4°46	n.a.	M 3
T 4	22 8 20	1°52'07	6♏53	22°10	20°57	9°26	7°26	9° 9	19°16	9°48	2°26	21°40	22°35	4°53	n.a.	T 4
W 5	22 12 16	2°53'33	21° 1	23°10	22°13	9°56	7°39	9° 6	19°19	9°50	2°27	21°41	22°32	4°59	n.a.	W 5
T 6	22 16 13	3°55'00	4♐47	24° 4	23°28	10°26	7°52	9° 2	19°22	9°52	2°29	21°R41	22°29	5° 6	n.a.	T 6
F 7	22 20 9	4°56'27	18°14	24°52	24°44	10°55	8° 5	8°59	19°25	9°54	2°30	21°41	22°25	5°13	n.a.	F 7
S 8	22 24 6	5°57'54	1♑22	25°34	26° 0	11°25	8°18	8°55	19°28	9°56	2°31	21°40	22°22	5°19	n.a.	S 8
S 9	22 28 2	6°59'20	14°14	26° 7	27°15	11°54	8°30	8°51	19°31	9°58	2°33	21°38	22°19	5°26	n.a.	S 9
M10	22 31 59	8° 0'46	26°51	26°32	28°31	12°23	8°43	8°47	19°34	10° 0	2°34	21°36	22°16	5°33	n.a.	M10
T 11	22 35 56	9° 2'12	9♒15	26°48	29°47	12°52	8°55	8°44	19°37	10° 2	2°35	21°34	22°13	5°39	n.a.	T 11
W12	22 39 52	10° 3'37	21°29	26°R53	1♍ 2	13°21	9° 8	8°40	19°39	10° 4	2°36	21°32	22°10	5°46	n.a.	W12
T 13	22 43 49	11° 5'03	3♓33	26°47	2°18	13°50	9°20	8°36	19°42	10° 6	2°38	21°31	22° 6	5°53	n.a.	T 13
F 14	22 47 45	12° 6'28	15°31	26°29	3°34	14°18	9°33	8°31	19°45	10° 8	2°39	21°30	22° 3	5°59	n.a.	F 14
S 15	22 51 42	13° 7'53	27°23	26° 0	4°49	14°47	9°45	8°27	19°47	10°10	2°40	21°D30	22° 0	6° 6	n.a.	S 15
S 16	22 55 39	14° 9'18	9♈11	25°19	6° 5	15°15	9°58	8°23	19°50	10°12	2°41	21°31	21°57	6°12	n.a.	S 16
M17	22 59 35	15°10'42	20°58	24°27	7°20	15°43	10°10	8°19	19°53	10°14	2°42	21°31	21°54	6°19	n.a.	M17
T 18	23 3 32	16°12'07	2♉48	23°25	8°36	16°10	10°22	8°14	19°55	10°16	2°43	21°32	21°50	6°26	n.a.	T 18
W19	23 7 28	17°13'31	14°43	22°15	9°52	16°38	10°34	8°10	19°58	10°18	2°44	21°32	21°47	6°32	n.a.	W19
T 20	23 11 25	18°14'55	26°47	20°59	11° 7	17° 5	10°46	8° 5	20° 0	10°21	2°45	21°33	21°44	6°39	n.a.	T 20
F 21	23 15 21	19°16'19	9♊ 4	19°39	12°23	17°32	10°58	8° 1	20° 3	10°23	2°46	21°33	21°41	6°46	n.a.	F 21
S 22	23 19 18	20°17'43	21°39	18°19	13°38	17°59	11°10	7°56	20° 5	10°25	2°47	21°R33	21°38	6°52	n.a.	S 22
S 23	23 23 15	21°19'07	4♋36	17° 0	14°54	18°26	11°22	7°52	20° 7	10°27	2°47	21°D33	21°35	6°59	n.a.	S 23
M24	23 27 11	22°20'30	17°58	15°45	16° 9	18°52	11°34	7°47	20° 9	10°29	2°48	21°33	21°31	7° 6	n.a.	M24
T 25	23 31 8	23°21'53	1♌47	14°36	17°25	19°18	11°46	7°43	20°12	10°31	2°49	21°33	21°28	7°12	n.a.	T 25
W26	23 35 4	24°23'16	16° 3	13°35	18°40	19°44	11°57	7°38	20°14	10°34	2°50	21°33	21°25	7°19	n.a.	W26
T 27	23 39 1	25°24'38	0♍44	12°42	19°56	20°10	12° 9	7°33	20°16	10°36	2°51	21°34	21°22	7°26	n.a.	T 27
F 28	23 42 58	26°25'59	15°44	12° 0	21°11	20°35	12°20	7°28	20°18	10°38	2°51	21°R34	21°19	7°32	n.a.	F 28
S 29	23 46 54	27°27'19	0♎55	11°27	22°26	21° 1	12°32	7°23	20°20	10°40	2°52	21°34	21°15	7°39	n.a.	S 29
S 30	23 50 51	28°28'39	16° 8	11° 4	23°42	21°26	12°43	7°19	20°22	10°42	2°52	21°34	21°12	7°46	n.a.	S 30
M31	23 54 47	29♍29'58	1♏13	10♍50	24♍57	21♊50	12♌54	7♈14	20♋24	10♎45	2♋53	21♓33	21♓ 9	7♈52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n15	2n50	0s 7	2n27	2s19	17n28	1n22	23n42	1n24	20n34	1n28	1n58	2s 0	23n37	0n51	2s34	1n32	40n51	16n42	3s26	2s58	2n49		n.a.
S 2	11 53	4s30	1 28	1 59	2 19	17 3	1 21	23 48	1 26	20 31	1 28	1 57	2 0	23 36	0 51	2 35	1 32	40 52	16 42	3 25	2 59	2 53		n.a.
M 3	11 31	11 30	2 42	1 32	2 17	16 38	1 20	23 54	1 27	20 28	1 28	1 55	2 1	23 36	0 51	2 35	1 32	40 52	16 43	3 25	3 1	2 56		n.a.
T 4	11 8	17 45	3 45	1 8	2 15	16 12	1 19	24 1	1 28	20 24	1 28	1 54	2 1	23 36	0 51	2 36	1 32	40 53	16 43	3 24	3 2	3 0		n.a.
W 5	10 45	22 56	4 32	0 47	2 12	15 46	1 18	24 7	1 30	20 21	1 28	1 52	2 1	23 35	0 51	2 37	1 32	40 53	16 44	3 24	3 3	3 3		n.a.
T 6	10 23	26 42	5 2	0 29	2 8	15 19	1 17	24 13	1 31	20 18	1 28	1 51	2 1	23 35	0 51	2 38	1 32	40 54	16 44	3 24	3 5	3 7		n.a.
F 7	10 0	28 53	5 15	0 14	2 3	14 52	1 16	24 18	1 32	20 14	1 28	1 50	2 1	23 34	0 51	2 39	1 32	40 54	16 45	3 24	3 6	3 10		n.a.
S 8	9 36	29 22	5 11	0 3	1 56	14 24	1 14	24 24	1 34	20 11	1 29	1 48	2 1	23 34	0 51	2 40	1 31	40 55	16 45	3 24	3 7	3 14		n.a.
S 9	9 13	28 14	4 52	0s 4	1 49	13 57	1 13	24 30	1 35	20 7	1 29	1 46	2 1	23 34	0 51	2 40	1 31	40 55	16 46	3 25	3 8	3 17		n.a.
M10	8 49	25 40	4 18	0 5	1 39	13 28	1 12	24 35	1 37	20 4	1 29	1 45	2 1	23 33	0 51	2 41	1 31	40 56	16 46	3 26	3 10	3 21		n.a.
T 11	8 26	21 55	3 33	0 2	1 28	13 0	1 10	24 40	1 38	20 1	1 29	1 43	2 1	23 33	0 51	2 42	1 31	40 56	16 47	3 27	3 11	3 24		n.a.
W12	8 2	17 17	2 39	0n 7	1 16	12 31	1 9	24 46	1 39	19 57	1 29	1 42	2 1	23 32	0 51	2 43	1 31	40 57	16 47	3 28	3 12	3 28		n.a.
T 13	7 38	12 2	1 38	0 22	1 2	12 1	1 7	24 51	1 41	19 54	1 29	1 40	2 1	23 32	0 51	2 44	1 31	40 57	16 48	3 28	3 14	3 31		n.a.
F 14	7 14	6 23	0 33	0 44	0 47	11 32	1 6	24 56	1 42	19 51	1 29	1 38	2 1	23 32	0 51	2 45	1 31	40 58	16 48	3 28	3 15	3 35		n.a.
S 15	6 50	0 35	0n33	1 11	0 30	11 2	1 4	25 1	1 44	19 47	1 29	1 37	2 1	23 31	0 51	2 45	1 31	40 58	16 49	3 28	3 16	3 38		n.a.
S 16	6 25	5n13	1 37	1 45	0 11	10 32	1 2	25 5	1 46	19 44	1 29	1 35	2 1	23 31	0 51	2 46	1 31	40 59	16 49	3 28	3 17	3 42		n.a.
M17	6 1	10 50	2 36	2 23	0n 8	10 1	1 1	25 10	1 47	19 41	1 30	1 33	2 1	23 31	0 51	2 47	1 31	40 59	16 50	3 28	3 19	3 45		n.a.
T 18	5 36	16 6	3 30	3 7	0 28	9 30	0 59	25 15	1 49	19 38	1 30	1 31	2 1	23 30	0 51	2 48	1 31	41 0	16 50	3 28	3 20	3 49		n.a.
W19	5 12	20 47	4 15	3 54	0 48	8 59	0 57	25 19	1 50	19 34	1 30	1 29	2 1	23 30	0 51	2 49	1 31	41 0	16 51	3 27	3 21	3 52		n.a.
T 20	4 47	24 43	4 49	4 43	1 8	8 28	0 55	25 24	1 52	19 31	1 30	1 28	2 1	23 30	0 51	2 50	1 31	41 1	16 52	3 27	3 23	3 56		n.a.
F 21	4 22	27 36	5 10	5 33	1 28	7 57	0 54	25 28	1 53	19 28	1 30	1 26	2 1	23 29	0 51	2 51	1 31	41 1	16 52	3 27	3 24	3 59		n.a.
S 22	3 58	29 12	5 18	6 23	1 46	7 25	0 52	25 32	1 55	19 24	1 30	1 24	2 1	23 29	0 51	2 52	1 31	41 2	16 53	3 27	3 25	4 3		n.a.
S 23	3 33	29 16	5 10	7 10	2 3	6 53	0 50	25 36	1 57	19 21	1 30	1 22	2 1	23 29	0 52	2 53	1 31	41 3	16 53	3 27	3 26	4 6		n.a.
M24	3 8	27 38	4 45	7 54	2 18	6 22	0 48	25 40	1 58	19 18	1 30	1 20	2 1	23 28	0 52	2 53	1 31	41 3	16 54	3 27	3 28	4 10		n.a.
T 25	2 43	24 19	4 3	8 33	2 31	5 49	0 46	25 44	2 0	19 15	1 31	1 18	2 1	23 28	0 52	2 54	1 31	41 4	16 55	3 27	3 29	4 13		n.a.
W26	2 18	19 27	3 5	9 8	2 42	5 17	0 44	25 48	2 2	19 11	1 31	1 16	2 1	23 28	0 52	2 55	1 31	41 4	16 55	3 27	3 30	4 17		n.a.
T 27	1 53	13 19	1 53	9 37	2 51	4 45	0 42	25 52	2 4	19 8	1 31	1 15	2 1	23 27	0 52	2 56	1 31	41 5	16 56	3 27	3 32	4 20		n.a.
F 28	1 28	6 17	0 32	10 0	2 57	4 12	0 40	25 56	2 5	19 5	1 31	1 13	2 1	23 27	0 52	2 57	1 31	41 5	16 56	3 27	3 33	4 24		n.a.
S 29	1 3	1s10	0s52	10 17	3 2	3 40	0 38	25 59	2 7	19 2	1 31	1 11	2 1	23 27	0 52	2 58	1 31	41 6	16 57	3 27	3 34	4 27		n.a.
S 30	0 37	8 34	2 12	10 29	3 5	3 7	0 36	26 3	2 9	18 59	1 31	1 9	2 1	23 27	0 52	2 59	1 31	41 7	16 57	3 27	3 36	4 31		n.a.
M31	0n12	15s25	3s23	10n36	3n 7	2n34	0n33	26n 6	2n11	18n55	1n31	1n 7	2s 1	23n26	0n52	3s 0	1n31	41n 7	16n58	3s27	3s37	4n34		n.a.

Julian Day Number = -258323.5, Delta T = 47h10m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°24'34, Lahiri = -78°17'34 Julian Calendar 1 Oct. 5421 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5421 BCE

The year -5420 astronomical counting style corresponds to year 5421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5421 BCE (-5420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 58 44	0♎31'15	16♏ 1	10°D46	26♍12	22♊15	13♌ 5	7°R 9	20♋26	10♎47	2♋54	21°R32	21♓ 6	7♈59	n.a.	T 1
W 2	0 2 41	1°32'32	0♐26	10♍50	27°28	22°39	13°17	7♈ 4	20°28	10°49	2°54	21♓31	21° 3	8° 6	n.a.	W 2
T 3	0 6 37	2°33'47	14°26	11° 2	28°43	23° 3	13°28	6°59	20°30	10°51	2°55	21°30	21° 0	8°12	n.a.	T 3
F 4	0 10 34	3°35'01	27°59	11°21	29°58	23°26	13°38	6°54	20°31	10°54	2°55	21°D29	20°56	8°19	n.a.	F 4
S 5	0 14 30	4°36'14	11♑ 6	11°47	1♎14	23°49	13°49	6°49	20°33	10°56	2°55	21°29	20°53	8°26	n.a.	S 5
S 6	0 18 27	5°37'25	23°52	12°19	2°29	24°12	14° 0	6°44	20°35	10°58	2°56	21°30	20°50	8°32	n.a.	S 6
M 7	0 22 23	6°38'34	6♒19	12°57	3°44	24°35	14°11	6°39	20°36	11° 1	2°56	21°31	20°47	8°39	n.a.	M 7
T 8	0 26 20	7°39'43	18°32	13°39	4°59	24°57	14°21	6°34	20°38	11° 3	2°56	21°32	20°44	8°45	n.a.	T 8
W 9	0 30 17	8°40'49	0♓33	14°26	6°14	25°19	14°32	6°29	20°39	11° 5	2°57	21°34	20°41	8°52	n.a.	W 9
T 10	0 34 13	9°41'55	12°27	15°16	7°29	25°41	14°42	6°25	20°41	11° 7	2°57	21°35	20°37	8°59	n.a.	T 10
F 11	0 38 10	10°42'59	24°17	16°11	8°45	26° 2	14°52	6°20	20°42	11°10	2°57	21°R35	20°34	9° 5	n.a.	F 11
S 12	0 42 6	11°44'01	6♈ 5	17° 8	10° 0	26°23	15° 2	6°15	20°43	11°12	2°57	21°34	20°31	9°12	n.a.	S 12
S 13	0 46 3	12°45'02	17°54	18° 9	11°15	26°44	15°12	6°10	20°45	11°14	2°57	21°32	20°28	9°19	n.a.	S 13
M14	0 50 0	13°46'02	29°45	19°12	12°30	27° 4	15°22	6° 5	20°46	11°16	2°57	21°29	20°25	9°25	n.a.	M14
T 15	0 53 56	14°47'00	11♉40	20°18	13°45	27°24	15°32	6° 0	20°47	11°19	2°R57	21°26	20°21	9°32	n.a.	T 15
W16	0 57 53	15°47'57	23°41	21°26	15° 0	27°43	15°42	5°55	20°48	11°21	2°57	21°21	20°18	9°39	n.a.	W16
T 17	1 1 49	16°48'53	5♊51	22°36	16°15	28° 2	15°52	5°50	20°49	11°23	2°57	21°17	20°15	9°45	n.a.	T 17
F 18	1 5 46	17°49'48	18°13	23°48	17°30	28°21	16° 1	5°46	20°50	11°26	2°57	21°13	20°12	9°52	n.a.	F 18
S 19	1 9 42	18°50'41	0♋48	25° 1	18°45	28°39	16°10	5°41	20°51	11°28	2°57	21°11	20° 9	9°59	n.a.	S 19
S 20	1 13 39	19°51'33	13°41	26°16	20° 0	28°57	16°20	5°36	20°52	11°30	2°57	21° 9	20° 6	10° 5	n.a.	S 20
M21	1 17 36	20°52'23	26°54	27°33	21°15	29°15	16°29	5°31	20°53	11°32	2°57	21°D 9	20° 2	10°12	n.a.	M21
T 22	1 21 32	21°53'12	10♌31	28°51	22°30	29°32	16°38	5°27	20°54	11°35	2°56	21°10	19°59	10°19	n.a.	T 22
W23	1 25 29	22°54'00	24°32	0♎11	23°45	29°48	16°47	5°22	20°54	11°37	2°56	21°12	19°56	10°25	n.a.	W23
T 24	1 29 25	23°54'46	8♍57	1°31	24°59	0♋ 5	16°56	5°18	20°55	11°39	2°56	21°13	19°53	10°32	n.a.	T 24
F 25	1 33 22	24°55'31	23°45	2°53	26°14	0°20	17° 4	5°13	20°56	11°41	2°56	21°R14	19°50	10°39	n.a.	F 25
S 26	1 37 19	25°56'14	8♎49	4°16	27°29	0°35	17°13	5° 9	20°56	11°44	2°55	21°13	19°46	10°45	n.a.	S 26
S 27	1 41 15	26°56'55	24° 2	5°40	28°44	0°50	17°21	5° 4	20°57	11°46	2°55	21°10	19°43	10°52	n.a.	S 27
M28	1 45 12	27°57'34	9♏13	7° 6	29°59	1° 4	17°30	5° 0	20°57	11°48	2°54	21° 5	19°40	10°59	n.a.	M28
T 29	1 49 8	28°58'12	24°12	8°32	1♏14	1°18	17°38	4°56	20°58	11°50	2°54	20°59	19°37	11° 5	n.a.	T 29
W30	1 53 5	29♎58'48	8♐51	9♎59	2♏28	1♋31	17♌46	4♈51	20♋58	11♎52	2♋54	20♓53	19♓34	11♈12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s13	21s15	4s18	10n37	3n 7	2n 2	0n31	26n 9	2n12	18n52	1n32	1n 5	2s 1	23n26	0n52	3s 1	1n31	41n 8	16n59	3s28	3s38	4n38		n.a.
W 2	0 38	25 42	4 56	10 35	3 6	1 29	0 29	26 13	2 14	18 49	1 32	1 3	2 1	23 26	0 52	3 2	1 31	41 8	16 59	3 28	3 39	4 41		n.a.
T 3	1 3	28 27	5 15	10 28	3 3	0 56	0 27	26 16	2 16	18 46	1 32	1 1	2 1	23 26	0 52	3 3	1 31	41 9	17 0	3 28	3 41	4 45		n.a.
F 4	1 28	29 25	5 15	10 17	3 0	0 23	0 25	26 19	2 18	18 43	1 32	0 59	2 1	23 25	0 52	3 4	1 31	41 9	17 0	3 29	3 42	4 48		n.a.
S 5	1 53	28 40	4 59	10 3	2 56	0s10	0 22	26 22	2 20	18 40	1 32	0 57	2 1	23 25	0 52	3 4	1 31	41 10	17 1	3 29	3 43	4 52		n.a.
S 6	2 18	26 24	4 28	9 46	2 51	0 43	0 20	26 25	2 22	18 37	1 32	0 55	2 1	23 25	0 52	3 5	1 31	41 11	17 2	3 28	3 45	4 55		n.a.
M 7	2 43	22 54	3 45	9 27	2 46	1 15	0 18	26 28	2 24	18 34	1 33	0 53	2 0	23 25	0 52	3 6	1 31	41 11	17 2	3 28	3 46	4 59		n.a.
T 8	3 8	18 29	2 53	9 4	2 40	1 48	0 16	26 31	2 26	18 31	1 33	0 51	2 0	23 25	0 52	3 7	1 31	41 12	17 3	3 27	3 47	5 2		n.a.
W 9	3 33	13 23	1 54	8 40	2 34	2 21	0 13	26 34	2 28	18 28	1 33	0 49	2 0	23 24	0 52	3 8	1 31	41 12	17 3	3 27	3 48	5 6		n.a.
T 10	3 57	7 52	0 50	8 14	2 27	2 54	0 11	26 37	2 30	18 25	1 33	0 48	2 0	23 24	0 52	3 9	1 31	41 13	17 4	3 26	3 50	5 9		n.a.
F 11	4 22	2 7	0n15	7 46	2 20	3 26	0 9	26 40	2 32	18 22	1 33	0 46	2 0	23 24	0 52	3 10	1 31	41 14	17 5	3 26	3 51	5 13		n.a.
S 12	4 47	3n42	1 19	7 16	2 13	3 59	0 6	26 42	2 34	18 19	1 34	0 44	2 0	23 24	0 52	3 11	1 31	41 14	17 5	3 27	3 52	5 16		n.a.
S 13	5 11	9 23	2 20	6 45	2 5	4 31	0 4	26 45	2 36	18 16	1 34	0 42	2 0	23 24	0 53	3 12	1 31	41 15	17 6	3 27	3 54	5 19		n.a.
M14	5 36	14 45	3 15	6 12	1 58	5 4	0 2	26 48	2 38	18 13	1 34	0 40	2 0	23 24	0 53	3 13	1 31	41 15	17 6	3 29	3 55	5 23		n.a.
T 15	6 0	19 37	4 2	5 38	1 50	5 36	0s 1	26 50	2 40	18 10	1 34	0 38	2 0	23 23	0 53	3 14	1 31	41 16	17 7	3 30	3 56	5 26		n.a.
W16	6 24	23 45	4 38	5 4	1 42	6 8	0 3	26 53	2 43	18 8	1 34	0 36	2 0	23 23	0 53	3 15	1 31	41 17	17 8	3 32	3 57	5 30		n.a.
T 17	6 48	26 55	5 2	4 28	1 34	6 40	0 5	26 55	2 45	18 5	1 35	0 34	1 59	23 23	0 53	3 16	1 31	41 17	17 8	3 34	3 59	5 33		n.a.
F 18	7 12	28 51	5 13	3 51	1 26	7 12	0 8	26 58	2 47	18 2	1 35	0 33	1 59	23 23	0 53	3 16	1 31	41 18	17 9	3 35	4 0	5 37		n.a.
S 19	7 36	29 20	5 9	3 14	1 18	7 43	0 10	27 0	2 49	17 59	1 35	0 31	1 59	23 23	0 53	3 17	1 31	41 18	17 9	3 36	4 1	5 40		n.a.
S 20	8 0	28 16	4 50	2 36	1 10	8 15	0 12	27 3	2 51	17 57	1 35	0 29	1 59	23 23	0 53	3 18	1 30	41 19	17 10	3 37	4 3	5 44		n.a.
M21	8 24	25 35	4 15	1 57	1 2	8 46	0 14	27 5	2 54	17 54	1 35	0 27	1 59	23 23	0 53	3 19	1 30	41 19	17 10	3 37	4 4	5 47		n.a.
T 22	8 47	21 25	3 25	1 18	0 55	9 17	0 17	27 7	2 56	17 51	1 36	0 25	1 59	23 23	0 53	3 20	1 30	41 20	17 11	3 36	4 5	5 51		n.a.
W23	9 10	15 58	2 21	0 38	0 47	9 47	0 19	27 10	2 58	17 49	1 36	0 24	1 59	23 23	0 53	3 21	1 30	41 21	17 12	3 36	4 6	5 54		n.a.
T 24	9 34	9 29	1 7	0s 2	0 39	10 18	0 21	27 12	3 1	17 46	1 36	0 22	1 58	23 23	0 53	3 22	1 30	41 21	17 12	3 35	4 8	5 58		n.a.
F 25	9 57	2 21	0s14	0 43	0 31	10 48	0 23	27 15	3 3	17 44	1 36	0 20	1 58	23 23	0 53	3 23	1 30	41 22	17 13	3 35	4 9	6 1		n.a.
S 26	10 19	5s 2	1 35	1 24	0 23	11 18	0 26	27 17	3 6	17 41	1 37	0 19	1 58	23 23	0 53	3 24	1 30	41 22	17 13	3 35	4 10	6 4		n.a.
S 27	10 42	12 13	2 49	2 5	0 16	11 48	0 28	27 19	3 8	17 39	1 37	0 17	1 58	23 23	0 53	3 25	1 30	41 23	17 14	3 37	4 12	6 8		n.a.
M28	11 4	18 39	3 52	2 47	0 8	12 17	0 30	27 22	3 11	17 36	1 37	0 15	1 58	23 23	0 53	3 26	1 30	41 24	17 14	3 38	4 13	6 11		n.a.
T 29	11 27	23 53	4 37	3 28	0 1	12 46	0 32	27 24	3 13	17 34	1 37	0 14	1 58	23 23	0 53	3 26	1 30	41 24	17 15	3 41	4 14	6 15		n.a.
W30	11s49	27s28	5s 4	4s10	0s 7	13s15	0s34	27n26	3n16	17n32	1n38	0n12	1s57	23n23	0n53	3s27	1n30	41n25	17n16	3s43	4s15	6n18		n.a.

Julian Day Number = -258292.5, Delta T = 47h10m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°24'30, Lahiri = -78°17'30 Julian Calendar 1 Nov. 5421 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5421 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5421 BCE (-5420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 57 1	0♏59'21	23♐ 4	11♎27	3♏43	19♋44	17♌54	4°R47	20♋58	11♎55	2°R53	20°R47	19♓31	11♈19	n.a.	T 1
F 2	2 0 58	1°59'53	6♑48	12°56	4°58	1°56	18° 1	4♈43	20°59	11°57	2♋52	20♓43	19°27	11°25	n.a.	F 2
S 3	2 4 55	3° 0'22	20° 3	14°26	6°13	2° 7	18° 9	4°39	20°59	11°59	2°52	20°40	19°24	11°32	n.a.	S 3
S 4	2 8 51	4° 0'49	2♒51	15°57	7°27	2°18	18°17	4°35	20°59	12° 1	2°51	20°D39	19°21	11°39	n.a.	S 4
M 5	2 12 48	5° 1'13	15°18	17°29	8°42	2°29	18°24	4°31	20°59	12° 3	2°51	20°40	19°18	11°45	n.a.	M 5
T 6	2 16 44	6° 1'36	27°27	19° 1	9°57	2°38	18°31	4°27	20°R59	12° 5	2°50	20°41	19°15	11°52	n.a.	T 6
W 7	2 20 41	7° 1'55	9♓24	20°35	11°11	2°48	18°38	4°24	20°59	12° 7	2°49	20°43	19°12	11°58	n.a.	W 7
T 8	2 24 37	8° 2'13	21°14	22°10	12°26	2°56	18°45	4°20	20°59	12° 9	2°49	20°R43	19° 8	12° 5	n.a.	T 8
F 9	2 28 34	9° 2'28	3♈ 0	23°45	13°40	3° 4	18°52	4°16	20°59	12°12	2°48	20°42	19° 5	12°12	n.a.	F 9
S 10	2 32 31	10° 2'41	14°48	25°22	14°55	3°11	18°59	4°13	20°58	12°14	2°47	20°39	19° 2	12°18	n.a.	S 10
S 11	2 36 27	11° 2'52	26°39	26°59	16°10	3°18	19° 5	4° 9	20°58	12°16	2°46	20°34	18°59	12°25	n.a.	S 11
M12	2 40 24	12° 3'01	8♉35	28°37	17°24	3°24	19°11	4° 6	20°58	12°18	2°45	20°26	18°56	12°32	n.a.	M12
T 13	2 44 20	13° 3'07	20°40	0♏17	18°39	3°30	19°17	4° 3	20°57	12°20	2°44	20°17	18°52	12°38	n.a.	T 13
W14	2 48 17	14° 3'12	2♊53	1°57	19°53	3°34	19°23	3°59	20°57	12°22	2°43	20° 6	18°49	12°45	n.a.	W14
T 15	2 52 13	15° 3'14	15°16	3°38	21° 8	3°39	19°29	3°56	20°56	12°24	2°42	19°56	18°46	12°52	n.a.	T 15
F 16	2 56 10	16° 3'14	27°50	5°21	22°22	3°42	19°35	3°53	20°56	12°26	2°42	19°46	18°43	12°58	n.a.	F 16
S 17	3 0 7	17° 3'13	10♋35	7° 4	23°36	3°45	19°41	3°50	20°55	12°28	2°41	19°39	18°40	13° 5	n.a.	S 17
S 18	3 4 3	18° 3'09	23°34	8°49	24°51	3°47	19°46	3°48	20°55	12°30	2°39	19°33	18°37	13°12	n.a.	S 18
M19	3 8 0	19° 3'03	6♌48	10°34	26° 5	3°48	19°51	3°45	20°54	12°32	2°38	19°31	18°33	13°18	n.a.	M19
T 20	3 11 56	20° 2'56	20°18	12°21	27°20	3°R48	19°56	3°42	20°53	12°34	2°37	19°D30	18°30	13°25	n.a.	T 20
W21	3 15 53	21° 2'46	4♍ 7	14° 9	28°34	3°48	20° 1	3°40	20°52	12°35	2°36	19°30	18°27	13°32	n.a.	W21
T 22	3 19 49	22° 2'34	18°16	15°58	29°48	3°47	20° 6	3°37	20°52	12°37	2°35	19°R31	18°24	13°38	n.a.	T 22
F 23	3 23 46	23° 2'21	2♎44	17°48	1♐ 3	3°45	20°10	3°35	20°51	12°39	2°34	19°30	18°21	13°45	n.a.	F 23
S 24	3 27 42	24° 2'05	17°28	19°39	2°17	3°43	20°15	3°32	20°50	12°41	2°33	19°27	18°18	13°52	n.a.	S 24
S 25	3 31 39	25° 1'47	2♏23	21°31	3°31	3°39	20°19	3°30	20°49	12°43	2°32	19°22	18°14	13°58	n.a.	S 25
M26	3 35 35	26° 1'27	17°21	23°24	4°46	3°35	20°23	3°28	20°48	12°45	2°30	19°14	18°11	14° 5	n.a.	M26
T 27	3 39 32	27° 1'05	2♐13	25°18	6° 0	3°31	20°27	3°26	20°47	12°46	2°29	19° 4	18° 8	14°12	n.a.	T 27
W28	3 43 29	28° 0'41	16°50	27°13	7°14	3°25	20°31	3°24	20°45	12°48	2°28	18°53	18° 5	14°18	n.a.	W28
T 29	3 47 25	29° 0'14	1♑ 6	29°10	8°29	3°18	20°34	3°23	20°44	12°50	2°27	18°43	18° 2	14°25	n.a.	T 29
F 30	3 51 22	29°59'45	14°54	1♐ 7	9°43	3°11	20°38	3°21	20°43	12°52	2°25	18°34	17°58	14°32	n.a.	F 30
S 31	3 55 18	0♐59'13	28♑15	3♐ 5	10♐57	3♋ 3	20♌41	3♈20	20♋42	12♎53	2♋24	18♓27	17♓55	14♈38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s11	29s10	5s10	4s52	0s14	13s43	0s36	27n29	3n18	17n29	1n38	0n11	1s57	23n23	0n53	3s28	1n30	41n25	17n16	3s46	4s17	6n22		n.a.
F 2	12 32	28 58	4 58	5 35	0 21	14 11	0 38	27 31	3 21	17 27	1 38	0 9	1 57	23 23	0 54	3 29	1 31	41 26	17 17	3 47	4 18	6 25		n.a.
S 3	12 54	27 6	4 31	6 17	0 27	14 39	0 41	27 34	3 23	17 25	1 38	0 8	1 57	23 23	0 54	3 30	1 31	41 26	17 17	3 48	4 19	6 29		n.a.
S 4	13 15	23 52	3 50	6 59	0 34	15 6	0 43	27 36	3 26	17 23	1 39	0 6	1 57	23 23	0 54	3 31	1 31	41 27	17 18	3 49	4 21	6 32		n.a.
M 5	13 36	19 36	3 0	7 41	0 41	15 33	0 45	27 38	3 28	17 21	1 39	0 5	1 56	23 23	0 54	3 32	1 31	41 27	17 18	3 49	4 22	6 35		n.a.
T 6	13 57	14 39	2 3	8 24	0 47	15 59	0 47	27 41	3 31	17 19	1 39	0 3	1 56	23 23	0 54	3 32	1 31	41 28	17 19	3 48	4 23	6 39		n.a.
W 7	14 17	9 13	1 1	9 6	0 53	16 25	0 48	27 43	3 34	17 17	1 39	0 2	1 56	23 23	0 54	3 33	1 31	41 29	17 19	3 48	4 24	6 42		n.a.
T 8	14 37	3 32	0n 3	9 48	0 59	16 51	0 50	27 46	3 37	17 15	1 40	0 1	1 56	23 23	0 54	3 34	1 31	41 29	17 20	3 47	4 26	6 46		n.a.
F 9	14 57	2n14	1 6	10 30	1 4	17 16	0 52	27 48	3 39	17 13	1 40	0s 1	1 56	23 23	0 54	3 35	1 31	41 30	17 20	3 48	4 27	6 49		n.a.
S 10	15 17	7 56	2 6	11 11	1 10	17 40	0 54	27 51	3 42	17 11	1 40	0 2	1 55	23 23	0 54	3 36	1 31	41 30	17 21	3 49	4 28	6 53		n.a.
S 11	15 36	13 23	3 1	11 52	1 15	18 5	0 56	27 53	3 45	17 9	1 40	0 3	1 55	23 23	0 54	3 37	1 31	41 31	17 21	3 51	4 30	6 56		n.a.
M12	15 56	18 24	3 48	12 33	1 20	18 28	0 58	27 56	3 47	17 7	1 41	0 4	1 55	23 23	0 54	3 37	1 31	41 31	17 22	3 54	4 31	6 59		n.a.
T 13	16 14	22 44	4 26	13 14	1 24	18 51	0 59	27 59	3 50	17 5	1 41	0 5	1 55	23 23	0 54	3 38	1 31	41 32	17 22	3 58	4 32	7 3		n.a.
W14	16 33	26 9	4 51	13 54	1 29	19 14	1 1	28 1	3 53	17 4	1 41	0 6	1 54	23 23	0 54	3 39	1 31	41 32	17 23	4 2	4 33	7 6		n.a.
T 15	16 51	28 23	5 4	14 34	1 33	19 36	1 2	28 4	3 56	17 2	1 41	0 7	1 54	23 24	0 54	3 40	1 31	41 33	17 23	4 7	4 35	7 10		n.a.
F 16	17 9	29 12	5 2	15 13	1 36	19 58	1 4	28 7	3 59	17 1	1 42	0 8	1 54	23 24	0 54	3 41	1 31	41 33	17 24	4 10	4 36	7 13		n.a.
S 17	17 27	28 29	4 45	15 52	1 40	20 19	1 6	28 9	4 2	16 59	1 42	0 9	1 54	23 24	0 54	3 41	1 31	41 34	17 24	4 13	4 37	7 17		n.a.
S 18	17 44	26 13	4 13	16 30	1 43	20 39	1 7	28 12	4 4	16 57	1 42	0 10	1 53	23 24	0 54	3 42	1 31	41 34	17 25	4 16	4 38	7 20		n.a.
M19	18 1	22 30	3 28	17 7	1 45	20 59	1 9	28 15	4 7	16 56	1 43	0 11	1 53	23 24	0 54	3 43	1 31	41 35	17 25	4 17	4 40	7 23		n.a.
T 20	18 18	17 31	2 29	17 43	1 48	21 19	1 10	28 18	4 10	16 55	1 43	0 12	1 53	23 24	0 54	3 44	1 31	41 35	17 26	4 17	4 41	7 27		n.a.
W21	18 35	11 33	1 21	18 19	1 49	21 37	1 11	28 21	4 13	16 53	1 43	0 13	1 53	23 24	0 55	3 44	1 31	41 35	17 26	4 17	4 42	7 30		n.a.
T 22	18 51	4 53	0 7	18 54	1 51	21 55	1 13	28 24	4 16	16 52	1 43	0 14	1 52	23 25	0 55	3 45	1 31	41 36	17 26	4 17	4 44	7 34		n.a.
F 23	19 6	2s11	1s10	19 27	1 52	22 13	1 14	28 26	4 19	16 51	1 44	0 14	1 52	23 25	0 55	3 46	1 31	41 36	17 27	4 17	4 45	7 37		n.a.
S 24	19 22	9 15	2 23	19 59	1 52	22 29	1 15	28 29	4 21	16 50	1 44	0 15	1 52	23 25	0 55	3 46	1 31	41 37	17 27	4 18	4 46	7 40		n.a.
S 25	19 37	15 54	3 27	20 30	1 52	22 46	1 16	28 32	4 24	16 48	1 44	0 16	1 52	23 25	0 55	3 47	1 31	41 37	17 28	4 20	4 47	7 44		n.a.
M26	19 52	21 38	4 17	21 0	1 52	23 1	1 17	28 35	4 27	16 47	1 45	0 16	1 51	23 25	0 55	3 48	1 31	41 38	17 28	4 23	4 49	7 47		n.a.
T 27	20 6	25 58	4 49	21 28	1 50	23 16	1 18	28 38	4 30	16 46	1 45	0 17	1 51	23 26	0 55	3 49	1 31	41 38	17 28	4 27	4 50	7 51		n.a.
W28	20 20	28 31	5 2	21 55	1 49	23 30	1 19	28 41	4 33	16 45	1 45	0 18	1 51	23 26	0 55	3 49	1 31	41 38	17 29	4 32	4 51	7 54		n.a.
T 29	20 34	29 6	4 55	22 20	1 47	23 43	1 20	28 44	4 35	16 45	1 45	0 18	1 51	23 26	0 55	3 50	1 31	41 39	17 29	4 36	4 53	7 57		n.a.
F 30	20 47	27 49	4 31	22 43	1 44	23 56	1 21	28 47	4 38	16 44	1 46	0 18	1 50	23 26	0 55	3 51	1 31	41 39	17 29	4 40	4 54	8 1		n.a.
S 31	21s 0	24s57	3s53	23s 4	1s40	24s 8	1s22	28n50	4n41	16n43	1n46	0s19	1s50	23n27	0n55	3s51	1n31	41n40	17n30	4s42	4s55	8n 4		n.a.

Julian Day Number = -258262.5, Delta T = 47h10m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°24'26, Lahiri = -78°17'26 Julian Calendar 1 Dec. 5421 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5421 BCE

The year -5420 astronomical counting style corresponds to year 5421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5420 BCE (-5419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 59 15	1♐58'39	11♒ 8	5♐ 3	12♐11	2°R54	20♌44	3°R18	20°R40	12♎55	2°R23	18°R23	17♓52	14♈45	n.a.	S 1
M 2	4 3 11	2°58'01	23°39	7° 3	13°25	2♋45	20°46	3♈17	20♋39	12°56	2♋21	18♓21	17°49	14°52	n.a.	M 2
T 3	4 7 8	3°57'22	5♓50	9° 2	14°40	2°35	20°49	3°16	20°38	12°58	2°20	18°D21	17°46	14°58	n.a.	T 3
W 4	4 11 4	4°56'39	17°47	11° 2	15°54	2°24	20°52	3°14	20°36	13° 0	2°18	18°R21	17°43	15° 5	n.a.	W 4
T 5	4 15 1	5°55'54	29°37	13° 2	17° 8	2°12	20°54	3°13	20°35	13° 1	2°17	18°21	17°39	15°12	n.a.	T 5
F 6	4 18 57	6°55'07	11♈24	15° 2	18°22	1°59	20°56	3°13	20°33	13° 3	2°15	18°18	17°36	15°18	n.a.	F 6
S 7	4 22 54	7°54'17	23°13	17° 1	19°36	1°46	20°58	3°12	20°31	13° 4	2°14	18°14	17°33	15°25	n.a.	S 7
S 8	4 26 50	8°53'24	5♉ 8	19° 0	20°50	1°32	20°59	3°11	20°30	13° 6	2°13	18° 7	17°30	15°32	n.a.	S 8
M 9	4 30 47	9°52'29	17°13	20°57	22° 4	1°18	21° 1	3°11	20°28	13° 7	2°11	17°57	17°27	15°38	n.a.	M 9
T 10	4 34 44	10°51'32	29°28	22°53	23°18	1° 2	21° 2	3°10	20°26	13° 9	2°10	17°44	17°24	15°45	n.a.	T 10
W11	4 38 40	11°50'32	11♊55	24°47	24°32	0°46	21° 4	3°10	20°25	13°10	2° 8	17°31	17°20	15°52	n.a.	W11
T 12	4 42 37	12°49'30	24°36	26°38	25°46	0°30	21° 5	3° 9	20°23	13°11	2° 6	17°17	17°17	15°58	n.a.	T 12
F 13	4 46 33	13°48'26	7♋28	28°27	27° 0	0°13	21° 5	3° 9	20°21	13°13	2° 5	17° 5	17°14	16° 5	n.a.	F 13
S 14	4 50 30	14°47'19	20°32	0♉13	28°14	29♊55	21° 6	3°D 9	20°19	13°14	2° 3	16°55	17°11	16°12	n.a.	S 14
S 15	4 54 26	15°46'11	3♌47	1°55	29°28	29°36	21° 6	3° 9	20°17	13°15	2° 2	16°47	17° 8	16°18	n.a.	S 15
M16	4 58 23	16°45'00	17°13	3°34	0♉42	29°18	21° 7	3°10	20°15	13°17	2° 0	16°43	17° 4	16°25	n.a.	M16
T 17	5 2 19	17°43'47	0♍50	5° 8	1°56	28°58	21°R 7	3°10	20°13	13°18	1°59	16°41	17° 1	16°32	n.a.	T 17
W18	5 6 16	18°42'33	14°39	6°37	3°10	28°38	21° 6	3°10	20°11	13°19	1°57	16°40	16°58	16°38	n.a.	W18
T 19	5 10 12	19°41'16	28°39	8° 1	4°23	28°18	21° 6	3°11	20° 9	13°20	1°55	16°40	16°55	16°45	n.a.	T 19
F 20	5 14 9	20°39'57	12♎52	9°20	5°37	27°57	21° 6	3°11	20° 7	13°21	1°54	16°39	16°52	16°52	n.a.	F 20
S 21	5 18 5	21°38'37	27°16	10°34	6°51	27°36	21° 5	3°12	20° 5	13°23	1°52	16°36	16°49	16°58	n.a.	S 21
S 22	5 22 2	22°37'14	11♏47	11°41	8° 5	27°15	21° 4	3°13	20° 3	13°24	1°51	16°30	16°45	17° 5	n.a.	S 22
M23	5 25 58	23°35'50	26°20	12°43	9°19	26°54	21° 3	3°14	20° 1	13°25	1°49	16°21	16°42	17°12	n.a.	M23
T 24	5 29 55	24°34'23	10♐50	13°39	10°32	26°32	21° 2	3°15	19°59	13°26	1°47	16°11	16°39	17°18	n.a.	T 24
W25	5 33 51	25°32'55	25° 9	14°28	11°46	26°10	21° 0	3°16	19°56	13°27	1°46	15°59	16°36	17°25	n.a.	W25
T 26	5 37 48	26°31'24	9♑12	15°11	13° 0	25°48	20°58	3°18	19°54	13°28	1°44	15°47	16°33	17°32	n.a.	T 26
F 27	5 41 45	27°29'51	22°52	15°48	14°13	25°25	20°57	3°19	19°52	13°29	1°42	15°37	16°30	17°38	n.a.	F 27
S 28	5 45 41	28°28'16	6♒10	16°18	15°27	25° 3	20°55	3°20	19°50	13°30	1°41	15°30	16°26	17°45	n.a.	S 28
S 29	5 49 38	29°26'38	19° 3	16°41	16°41	24°41	20°52	3°22	19°47	13°30	1°39	15°24	16°23	17°52	n.a.	S 29
M30	5 53 34	0♑24'58	1♓34	16°58	17°54	24°19	20°50	3°24	19°45	13°31	1°37	15°22	16°20	17°58	n.a.	M30
T 31	5 57 31	1♑23'16	13♓47	17♑ 8	19♑ 8	23♊57	20♌47	3♈25	19♋43	13♎32	1♋36	15°D21	16♓17	18♈ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s12	20s55	3s 4	23s23	1s36	24s19	1s22	28n53	4n43	16n42	1n46	0s19	1s50	23n27	0n55	3s52	1n31	41n40	17n30	4s44	4s56	8n 8		n.a.
M 2	21 24	16 3	2 7	23 40	1 31	24 30	1 23	28 56	4 46	16 42	1 47	0 19	1 50	23 27	0 55	3 53	1 31	41 40	17 31	4 45	4 58	8 11		n.a.
T 3	21 36	10 41	1 6	23 55	1 26	24 40	1 24	28 58	4 49	16 41	1 47	0 20	1 49	23 27	0 55	3 53	1 31	41 41	17 31	4 45	4 59	8 14		n.a.
W 4	21 47	5 1	0 3	24 7	1 20	24 49	1 24	29 1	4 51	16 41	1 47	0 20	1 49	23 28	0 55	3 54	1 31	41 41	17 31	4 45	5 0	8 18		n.a.
T 5	21 58	0n45	0n59	24 17	1 13	24 57	1 25	29 4	4 54	16 40	1 47	0 20	1 49	23 28	0 55	3 54	1 31	41 41	17 31	4 45	5 2	8 21		n.a.
F 6	22 8	6 28	1 59	24 24	1 5	25 4	1 25	29 6	4 56	16 40	1 48	0 20	1 49	23 28	0 55	3 55	1 31	41 42	17 32	4 46	5 3	8 24		n.a.
S 7	22 18	11 58	2 53	24 29	0 57	25 11	1 25	29 9	4 58	16 39	1 48	0 20	1 48	23 29	0 55	3 55	1 31	41 42	17 32	4 48	5 4	8 28		n.a.
S 8	22 28	17 5	3 40	24 31	0 48	25 17	1 26	29 11	5 1	16 39	1 48	0 20	1 48	23 29	0 55	3 56	1 31	41 42	17 32	4 51	5 5	8 31		n.a.
M 9	22 37	21 37	4 18	24 31	0 39	25 22	1 26	29 14	5 3	16 39	1 49	0 20	1 48	23 29	0 55	3 57	1 31	41 43	17 33	4 55	5 7	8 35		n.a.
T 10	22 46	25 17	4 45	24 28	0 29	25 27	1 26	29 16	5 5	16 39	1 49	0 20	1 48	23 29	0 55	3 57	1 31	41 43	17 33	5 0	5 8	8 38		n.a.
W11	22 55	27 51	4 58	24 23	0 18	25 31	1 26	29 18	5 7	16 38	1 49	0 20	1 47	23 30	0 55	3 58	1 31	41 43	17 33	5 5	5 9	8 41		n.a.
T 12	23 2	29 1	4 57	24 15	0 6	25 33	1 26	29 20	5 9	16 38	1 50	0 20	1 47	23 30	0 56	3 58	1 31	41 43	17 33	5 10	5 10	8 45		n.a.
F 13	23 10	28 39	4 41	24 5	0n 6	25 35	1 26	29 22	5 11	16 38	1 50	0 20	1 47	23 30	0 56	3 59	1 31	41 44	17 34	5 15	5 12	8 48		n.a.
S 14	23 17	26 41	4 10	23 53	0 18	25 37	1 26	29 24	5 13	16 39	1 50	0 20	1 46	23 31	0 56	3 59	1 31	41 44	17 34	5 19	5 13	8 51		n.a.
S 15	23 24	23 14	3 26	23 40	0 31	25 37	1 26	29 26	5 14	16 39	1 50	0 19	1 46	23 31	0 56	4 0	1 31	41 44	17 34	5 22	5 14	8 55		n.a.
M16	23 30	18 31	2 29	23 25	0 43	25 37	1 26	29 27	5 16	16 39	1 51	0 19	1 46	23 31	0 56	4 0	1 31	41 44	17 34	5 24	5 16	8 58		n.a.
T 17	23 36	12 48	1 23	23 9	0 57	25 36	1 26	29 29	5 17	16 39	1 51	0 19	1 46	23 32	0 56	4 1	1 31	41 45	17 34	5 25	5 17	9 2		n.a.
W18	23 41	6 24	0 11	22 51	1 10	25 34	1 25	29 30	5 19	16 39	1 51	0 18	1 45	23 32	0 56	4 1	1 32	41 45	17 35	5 25	5 18	9 5		n.a.
T 19	23 46	0s24	1s 3	22 33	1 23	25 32	1 25	29 31	5 20	16 40	1 52	0 18	1 45	23 32	0 56	4 2	1 32	41 45	17 35	5 25	5 19	9 8		n.a.
F 20	23 51	7 17	2 14	22 14	1 37	25 28	1 24	29 32	5 21	16 40	1 52	0 17	1 45	23 33	0 56	4 2	1 32	41 45	17 35	5 26	5 21	9 12		n.a.
S 21	23 55	13 51	3 17	21 56	1 50	25 24	1 24	29 32	5 22	16 41	1 52	0 17	1 45	23 33	0 56	4 2	1 32	41 45	17 35	5 27	5 22	9 15		n.a.
S 22	23 58	19 45	4 7	21 37	2 3	25 19	1 23	29 33	5 23	16 41	1 52	0 16	1 44	23 33	0 56	4 3	1 32	41 46	17 35	5 29	5 23	9 18		n.a.
M23	24 1	24 30	4 42	21 19	2 15	25 13	1 23	29 33	5 24	16 42	1 53	0 15	1 44	23 34	0 56	4 3	1 32	41 46	17 35	5 33	5 24	9 22		n.a.
T 24	24 4	27 42	4 59	21 1	2 28	25 7	1 22	29 33	5 25	16 43	1 53	0 15	1 44	23 34	0 56	4 4	1 32	41 46	17 35	5 37	5 26	9 25		n.a.
W25	24 6	29 2	4 56	20 44	2 39	25 0	1 21	29 33	5 25	16 43	1 53	0 14	1 43	23 35	0 56	4 4	1 32	41 46	17 35	5 42	5 27	9 28		n.a.
T 26	24 8	28 27	4 36	20 28	2 51	24 52	1 20	29 32	5 25	16 44	1 54	0 13	1 43	23 35	0 56	4 4	1 32	41 46	17 36	5 46	5 28	9 32		n.a.
F 27	24 10	26 7	4 0	20 13	3 1	24 43	1 19	29 32	5 26	16 45	1 54	0 12	1 43	23 35	0 56	4 5	1 32	41 46	17 36	5 50	5 30	9 35		n.a.
S 28	24 10	22 24	3 12	20 0	3 11	24 33	1 18	29 31	5 26	16 46	1 54	0 12	1 43	23 36	0 56	4 5	1 32	41 46	17 36	5 53	5 31	9 38		n.a.
S 29	24 11	17 42	2 15	19 49	3 20	24 23	1 17	29 30	5 26	16 47	1 54	0 11	1 42	23 36	0 56	4 5	1 32	41 46	17 36	5 56	5 32	9 42		n.a.
M30	24 11	12 22	1 12	19 39	3 27	24 12	1 16	29 29	5 25	16 48	1 55	0 10	1 42	23 36	0 56	4 6	1 32	41 46	17 36	5 57	5 33	9 45		n.a.
T 31	24s11	6s42	0s 8	19s31	3n34	24s 1	1s15	29n27	5n25	16n49	1n55	0s 9	1s42	23n37	0n56	4s 6	1n32	41n47	17n36	5s57	5s35	9n48		n.a.

Julian Day Number = -258231.5, Delta T = 47h10m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°24'22, Lahiri = -78°17'22 Julian Calendar 1 Jan. 5420 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5421 BCE

The year -5419 astronomical counting style corresponds to year 5420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5420 BCE (-5419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 1 27	2♑21'31	25♓47	17°R12	20♑22	23°R35	20°R45	3♈27	19°R40	13♎33	1°R34	15♓21	16♓14	18♈12	n.a.	W 1
T 2	6 5 24	3°19'44	7♈39	17♑10	21°35	23♊13	20♌42	3°29	19♋38	13°34	1♋32	15°R21	16°10	18°18	n.a.	T 2
F 3	6 9 20	4°17'54	19°28	17° 2	22°49	22°51	20°39	3°32	19°36	13°34	1°31	15°20	16° 7	18°25	n.a.	F 3
S 4	6 13 17	5°16'03	1♉19	16°49	24° 2	22°30	20°35	3°34	19°33	13°35	1°29	15°17	16° 4	18°32	n.a.	S 4
S 5	6 17 13	6°14'09	13°18	16°30	25°15	22° 9	20°32	3°36	19°31	13°36	1°27	15°12	16° 1	18°38	n.a.	S 5
M 6	6 21 10	7°12'13	25°28	16° 6	26°29	21°49	20°28	3°38	19°28	13°36	1°26	15° 4	15°58	18°45	n.a.	M 6
T 7	6 25 6	8°10'15	7♊52	15°38	27°42	21°29	20°25	3°41	19°26	13°37	1°24	14°54	15°55	18°52	n.a.	T 7
W 8	6 29 3	9° 8'15	20°33	15° 6	28°56	21° 9	20°21	3°44	19°23	13°38	1°22	14°43	15°51	18°58	n.a.	W 8
T 9	6 32 59	10° 6'13	3♋30	14°31	0♒ 9	20°50	20°17	3°46	19°21	13°38	1°21	14°31	15°48	19° 5	n.a.	T 9
F 10	6 36 56	11° 4'08	16°42	13°53	1°22	20°31	20°12	3°49	19°18	13°39	1°19	14°21	15°45	19°12	n.a.	F 10
S 11	6 40 52	12° 2'02	0♌ 9	13°14	2°35	20°13	20° 8	3°52	19°16	13°39	1°17	14°13	15°42	19°18	n.a.	S 11
S 12	6 44 49	12°59'55	13°47	12°33	3°49	19°56	20° 3	3°55	19°13	13°39	1°16	14° 7	15°39	19°25	n.a.	S 12
M13	6 48 45	13°57'45	27°35	11°53	5° 2	19°39	19°59	3°58	19°11	13°40	1°14	14° 3	15°36	19°32	n.a.	M13
T 14	6 52 42	14°55'34	11♍30	11°12	6°15	19°22	19°54	4° 1	19° 8	13°40	1°13	14°D 2	15°32	19°38	n.a.	T 14
W15	6 56 38	15°53'21	25°31	10°33	7°28	19° 7	19°49	4° 5	19° 6	13°41	1°11	14° 2	15°29	19°45	n.a.	W15
T 16	7 0 35	16°51'07	9♎36	9°56	8°41	18°52	19°44	4° 8	19° 3	13°41	1° 9	14° 3	15°26	19°52	n.a.	T 16
F 17	7 4 31	17°48'51	23°45	9°20	9°54	18°37	19°38	4°11	19° 1	13°41	1° 8	14°R 3	15°23	19°58	n.a.	F 17
S 18	7 8 28	18°46'34	7♏56	8°48	11° 7	18°24	19°33	4°15	18°58	13°41	1° 6	14° 2	15°20	20° 5	n.a.	S 18
S 19	7 12 25	19°44'16	22° 8	8°19	12°20	18°11	19°27	4°19	18°56	13°42	1° 5	13°58	15°16	20°12	n.a.	S 19
M20	7 16 21	20°41'57	6♐17	7°54	13°33	17°59	19°21	4°22	18°53	13°42	1° 3	13°52	15°13	20°18	n.a.	M20
T 21	7 20 18	21°39'35	20°19	7°33	14°46	17°47	19°16	4°26	18°51	13°42	1° 2	13°45	15°10	20°25	n.a.	T 21
W22	7 24 14	22°37'13	4♑12	7°17	15°59	17°37	19°10	4°30	18°48	13°42	1° 0	13°36	15° 7	20°32	n.a.	W22
T 23	7 28 11	23°34'49	17°51	7° 4	17°12	17°27	19° 4	4°34	18°45	13°42	0°59	13°28	15° 4	20°38	n.a.	T 23
F 24	7 32 7	24°32'24	1♒13	6°57	18°25	17°18	18°57	4°38	18°43	13°42	0°57	13°21	15° 1	20°45	n.a.	F 24
S 25	7 36 4	25°29'56	14°17	6°D54	19°38	17°10	18°51	4°42	18°40	13°R42	0°56	13°15	14°57	20°52	n.a.	S 25
S 26	7 40 0	26°27'28	27° 1	6°56	20°51	17° 3	18°45	4°47	18°38	13°42	0°54	13°12	14°54	20°58	n.a.	S 26
M27	7 43 57	27°24'57	9♓28	7° 2	22° 4	16°56	18°38	4°51	18°35	13°42	0°53	13°D11	14°51	21° 5	n.a.	M27
T 28	7 47 53	28♑22'25	21♓39	7♑13	23♒16	16♊51	18♌31	4♈55	18♋33	13♎42	0♋51	13♓11	14♓48	21♈12	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	0s53	0n55	19s24	3n40	23s48	1s14	29n26	5n25	16n50	1n55	0s 8	1s42	23n37	0n56	4s 6	1n32	41n47	17n36	5s57	5s36	9n52		n.a.
T 2	24 8	4n53	1 55	19 20	3 44	23 35	1 12	29 24	5 24	16 51	1 55	0 7	1 41	23 38	0 56	4 6	1 32	41 47	17 36	5 57	5 37	9 55		n.a.
F 3	24 7	10 28	2 51	19 18	3 48	23 21	1 11	29 22	5 23	16 53	1 56	0 6	1 41	23 38	0 56	4 7	1 32	41 47	17 36	5 57	5 38	9 58		n.a.
S 4	24 5	15 42	3 39	19 18	3 49	23 7	1 10	29 20	5 22	16 54	1 56	0 4	1 41	23 38	0 56	4 7	1 32	41 47	17 36	5 58	5 40	10 2		n.a.
S 5	24 2	20 24	4 17	19 20	3 50	22 52	1 8	29 18	5 21	16 55	1 56	0 3	1 41	23 39	0 56	4 7	1 32	41 47	17 36	6 1	5 41	10 5		n.a.
M 6	23 59	24 20	4 45	19 24	3 48	22 36	1 6	29 15	5 20	16 57	1 56	0 2	1 40	23 39	0 56	4 7	1 32	41 47	17 36	6 4	5 42	10 8		n.a.
T 7	23 55	27 14	5 0	19 30	3 46	22 20	1 5	29 13	5 19	16 58	1 57	0 1	1 40	23 39	0 56	4 8	1 32	41 47	17 36	6 8	5 44	10 11		n.a.
W 8	23 51	28 50	5 1	19 38	3 41	22 3	1 3	29 10	5 18	17 0	1 57	0n 1	1 40	23 40	0 56	4 8	1 32	41 47	17 36	6 12	5 45	10 15		n.a.
T 9	23 47	28 55	4 46	19 48	3 36	21 45	1 2	29 7	5 16	17 1	1 57	0 2	1 40	23 40	0 56	4 8	1 32	41 47	17 36	6 17	5 46	10 18		n.a.
F 10	23 42	27 20	4 16	19 59	3 28	21 27	1 0	29 4	5 15	17 3	1 57	0 3	1 39	23 41	0 56	4 8	1 32	41 47	17 36	6 21	5 47	10 21		n.a.
S 11	23 37	24 11	3 31	20 12	3 20	21 8	0 58	29 1	5 13	17 5	1 57	0 5	1 39	23 41	0 56	4 8	1 32	41 47	17 36	6 24	5 49	10 25		n.a.
S 12	23 32	19 39	2 34	20 26	3 10	20 49	0 56	28 58	5 11	17 6	1 58	0 6	1 39	23 41	0 56	4 8	1 32	41 46	17 36	6 26	5 50	10 28		n.a.
M13	23 26	14 3	1 27	20 41	2 59	20 29	0 54	28 54	5 9	17 8	1 58	0 8	1 39	23 42	0 56	4 8	1 33	41 46	17 35	6 28	5 51	10 31		n.a.
T 14	23 19	7 41	0 14	20 56	2 46	20 8	0 52	28 51	5 7	17 10	1 58	0 9	1 38	23 42	0 56	4 9	1 33	41 46	17 35	6 28	5 52	10 35		n.a.
W15	23 12	0 55	1s 1	21 13	2 33	19 47	0 50	28 47	5 5	17 12	1 58	0 11	1 38	23 43	0 56	4 9	1 33	41 46	17 35	6 28	5 54	10 38		n.a.
T 16	23 5	5s56	2 12	21 30	2 19	19 25	0 48	28 44	5 3	17 14	1 58	0 12	1 38	23 43	0 56	4 9	1 33	41 46	17 35	6 28	5 55	10 41		n.a.
F 17	22 57	12 31	3 16	21 47	2 4	19 3	0 46	28 40	5 0	17 15	1 59	0 14	1 38	23 43	0 56	4 9	1 33	41 46	17 35	6 28	5 56	10 44		n.a.
S 18	22 49	18 28	4 8	22 4	1 49	18 41	0 44	28 37	4 58	17 17	1 59	0 16	1 37	23 44	0 56	4 9	1 33	41 46	17 35	6 28	5 57	10 48		n.a.
S 19	22 41	23 26	4 44	22 22	1 34	18 18	0 42	28 33	4 56	17 19	1 59	0 17	1 37	23 44	0 56	4 9	1 33	41 46	17 35	6 30	5 59	10 51		n.a.
M20	22 32	27 0	5 3	22 39	1 18	17 54	0 39	28 29	4 53	17 21	1 59	0 19	1 37	23 44	0 56	4 9	1 33	41 46	17 35	6 32	6 0	10 54		n.a.
T 21	22 23	28 52	5 4	22 56	1 2	17 30	0 37	28 26	4 51	17 23	1 59	0 21	1 37	23 45	0 56	4 9	1 33	41 45	17 34	6 35	6 1	10 58		n.a.
W22	22 13	28 53	4 46	23 12	0 47	17 5	0 35	28 22	4 48	17 25	1 59	0 23	1 36	23 45	0 56	4 9	1 33	41 45	17 34	6 38	6 3	11 1		n.a.
T 23	22 3	27 8	4 13	23 29	0 31	16 40	0 32	28 18	4 45	17 28	2 0	0 25	1 36	23 45	0 56	4 9	1 33	41 45	17 34	6 42	6 4	11 4		n.a.
F 24	21 53	23 51	3 26	23 44	0 16	16 15	0 30	28 15	4 43	17 30	2 0	0 26	1 36	23 46	0 56	4 9	1 33	41 45	17 34	6 45	6 5	11 7		n.a.
S 25	21 42	19 26	2 29	23 59	0 1	15 49	0 27	28 11	4 40	17 32	2 0	0 28	1 36	23 46	0 56	4 9	1 33	41 45	17 34	6 47	6 6	11 11		n.a.
S 26	21 31	14 14	1 26	24 13	0s13	15 23	0 25	28 8	4 37	17 34	2 0	0 30	1 35	23 47	0 56	4 9	1 33	41 44	17 33	6 48	6 8	11 14		n.a.
M27	21 19	8 34	0 20	24 26	0 27	14 56	0 22	28 4	4 34	17 36	2 0	0 32	1 35	23 47	0 56	4 9	1 33	41 44	17 33	6 49	6 9	11 17		n.a.
T 28	21s 8	2s43	0n46	24s39	0s40	14s30	0s20	28n 1	4n31	17n39	2n 0	0n34	1s35	23n47	0n56	4s 9	1n33	41n44	17n33	6s49	6s10	11n20		n.a.

Julian Day Number = -258200.5, Delta T = 47h09m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°24'18, Lahiri = -78°17'18 Julian Calendar 1 Feb. 5420 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5421 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5420 BCE (-5419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 51 50	29♉19'51	3♈39	7♉29	24♒29	16°R46	18°R25	5♈ 0	18°R30	13°R42	0°R50	13♓12	14♓45	21♈19	n.a.	W 1
T 2	7 55 46	0♒17'16	15°31	7°49	25°42	16♊42	18♌18	5° 5	18♋28	13♎42	0♋48	13°14	14°42	21°25	n.a.	T 2
F 3	7 59 43	1°14'39	27°21	8°14	26°54	16°39	18°11	5° 9	18°25	13°42	0°47	13°R15	14°38	21°32	n.a.	F 3
S 4	8 3 39	2°12'00	9♉14	8°43	28° 7	16°37	18° 4	5°14	18°23	13°41	0°46	13°14	14°35	21°39	n.a.	S 4
S 5	8 7 36	3° 9'20	21°15	9°15	29°19	16°35	17°57	5°19	18°21	13°41	0°44	13°13	14°32	21°45	n.a.	S 5
M 6	8 11 33	4° 6'39	3♊28	9°52	0♓32	16°D35	17°50	5°24	18°18	13°41	0°43	13° 9	14°29	21°52	n.a.	M 6
T 7	8 15 29	5° 3'56	15°57	10°33	1°44	16°35	17°42	5°29	18°16	13°40	0°42	13° 4	14°26	21°59	n.a.	T 7
W 8	8 19 26	6° 1'12	28°45	11°18	2°57	16°36	17°35	5°34	18°13	13°40	0°40	12°59	14°22	22° 5	n.a.	W 8
T 9	8 23 22	6°58'26	11♋53	12° 6	4° 9	16°37	17°28	5°39	18°11	13°40	0°39	12°53	14°19	22°12	n.a.	T 9
F 10	8 27 19	7°55'39	25°22	12°57	5°21	16°40	17°20	5°44	18° 9	13°39	0°38	12°47	14°16	22°19	n.a.	F 10
S 11	8 31 15	8°52'51	9♌ 9	13°53	6°34	16°43	17°13	5°49	18° 6	13°39	0°37	12°43	14°13	22°25	n.a.	S 11
S 12	8 35 12	9°50'02	23°11	14°51	7°46	16°47	17° 6	5°55	18° 4	13°38	0°35	12°40	14°10	22°32	n.a.	S 12
M13	8 39 8	10°47'12	7♍24	15°53	8°58	16°52	16°58	6° 0	18° 2	13°38	0°34	12°D39	14° 7	22°39	n.a.	M13
T 14	8 43 5	11°44'21	21°45	16°57	10°10	16°58	16°51	6° 5	18° 0	13°37	0°33	12°39	14° 3	22°45	n.a.	T 14
W15	8 47 1	12°41'29	6♎ 7	18° 5	11°22	17° 4	16°43	6°11	17°57	13°37	0°32	12°40	14° 0	22°52	n.a.	W15
T 16	8 50 58	13°38'36	20°29	19°16	12°34	17°11	16°35	6°17	17°55	13°36	0°31	12°42	13°57	22°59	n.a.	T 16
F 17	8 54 55	14°35'43	4♏46	20°30	13°46	17°19	16°28	6°22	17°53	13°36	0°30	12°43	13°54	23° 5	n.a.	F 17
S 18	8 58 51	15°32'50	18°56	21°46	14°58	17°27	16°20	6°28	17°51	13°35	0°29	12°R43	13°51	23°12	n.a.	S 18
S 19	9 2 48	16°29'56	2♐57	23° 6	16°10	17°36	16°13	6°34	17°49	13°34	0°28	12°42	13°47	23°19	n.a.	S 19
M20	9 6 44	17°27'01	16°49	24°28	17°22	17°46	16° 5	6°40	17°47	13°34	0°27	12°40	13°44	23°25	n.a.	M20
T 21	9 10 41	18°24'06	0♑28	25°53	18°34	17°56	15°57	6°45	17°44	13°33	0°26	12°37	13°41	23°32	n.a.	T 21
W22	9 14 37	19°21'11	13°56	27°21	19°46	18° 7	15°50	6°51	17°42	13°32	0°25	12°34	13°38	23°39	n.a.	W22
T 23	9 18 34	20°18'15	27° 9	28°51	20°58	18°19	15°42	6°57	17°40	13°31	0°24	12°30	13°35	23°45	n.a.	T 23
F 24	9 22 30	21°15'18	10♒ 8	0♒24	22° 9	18°32	15°35	7° 4	17°38	13°31	0°23	12°28	13°32	23°52	n.a.	F 24
S 25	9 26 27	22°12'21	22°52	2° 0	23°21	18°45	15°27	7°10	17°37	13°30	0°22	12°26	13°28	23°59	n.a.	S 25
S 26	9 30 24	23° 9'23	5♓22	3°38	24°33	18°58	15°19	7°16	17°35	13°29	0°21	12°25	13°25	24° 5	n.a.	S 26
M27	9 34 20	24° 6'24	17°39	5°19	25°44	19°13	15°12	7°22	17°33	13°28	0°20	12°D25	13°22	24°12	n.a.	M27
T 28	9 38 17	25° 3'25	29°45	7° 2	26°56	19°28	15° 5	7°28	17°31	13°27	0°20	12°25	13°19	24°19	n.a.	T 28
W29	9 42 13	26° 0'25	11♈41	8°48	28° 7	19°43	14°57	7°35	17°29	13°26	0°19	12°26	13°16	24°25	n.a.	W29
T 30	9 46 10	26°57'24	23°33	10°37	29°19	19°59	14°50	7°41	17°27	13°25	0°18	12°28	13°13	24°32	n.a.	T 30
F 31	9 50 6	27♒54'23	5♉23	12♒28	0♈30	20♊16	14♌43	7♈48	17♋26	13♎24	0♋17	12♓29	13♓ 9	24♈39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s55	3n 9	1n49	24s51	0s53	14s 2	0s17	27n57	4n28	17n41	2n 0	0n36	1s35	23n48	0n56	4s 9	1n33	41n44	17n33	6s48	6s11	11n24		n.a.
T 2	20 43	8 50	2 46	25 1	1 4	13 35	0 14	27 54	4 25	17 43	2 0	0 38	1 34	23 48	0 56	4 9	1 33	41 44	17 32	6 47	6 13	11 27		n.a.
F 3	20 30	14 12	3 36	25 11	1 16	13 7	0 12	27 51	4 22	17 45	2 0	0 41	1 34	23 48	0 56	4 8	1 33	41 43	17 32	6 47	6 14	11 30		n.a.
S 4	20 17	19 4	4 17	25 20	1 26	12 38	0 9	27 47	4 19	17 48	2 0	0 43	1 34	23 49	0 56	4 8	1 33	41 43	17 32	6 47	6 15	11 33		n.a.
S 5	20 3	23 15	4 48	25 27	1 36	12 10	0 6	27 44	4 16	17 50	2 0	0 45	1 34	23 49	0 56	4 8	1 33	41 43	17 32	6 48	6 16	11 37		n.a.
M 6	19 50	26 30	5 6	25 33	1 45	11 41	0 4	27 41	4 13	17 52	2 1	0 47	1 34	23 49	0 56	4 8	1 33	41 42	17 31	6 49	6 18	11 40		n.a.
T 7	19 35	28 33	5 10	25 38	1 53	11 12	0 1	27 38	4 10	17 55	2 1	0 49	1 33	23 50	0 56	4 8	1 33	41 42	17 31	6 51	6 19	11 43		n.a.
W 8	19 21	29 10	4 59	25 42	2 1	10 43	0n 2	27 35	4 7	17 57	2 1	0 51	1 33	23 50	0 56	4 8	1 33	41 42	17 31	6 53	6 20	11 46		n.a.
T 9	19 6	28 9	4 32	25 44	2 8	10 13	0 5	27 32	4 4	17 59	2 1	0 54	1 33	23 50	0 56	4 8	1 33	41 42	17 30	6 56	6 21	11 50		n.a.
F 10	18 51	25 29	3 49	25 45	2 14	9 43	0 8	27 30	4 1	18 2	2 1	0 56	1 33	23 51	0 56	4 7	1 33	41 41	17 30	6 58	6 23	11 53		n.a.
S 11	18 36	21 18	2 52	25 45	2 19	9 13	0 10	27 27	3 58	18 4	2 1	0 58	1 33	23 51	0 56	4 7	1 34	41 41	17 30	7 0	6 24	11 56		n.a.
S 12	18 20	15 51	1 44	25 43	2 24	8 43	0 13	27 24	3 55	18 6	2 1	1 1	1 32	23 51	0 56	4 7	1 34	41 41	17 29	7 1	6 25	11 59		n.a.
M13	18 4	9 30	0 29	25 39	2 28	8 12	0 16	27 22	3 52	18 9	2 1	1 3	1 32	23 51	0 56	4 7	1 34	41 40	17 29	7 1	6 26	12 2		n.a.
T 14	17 48	2 37	0s50	25 34	2 31	7 42	0 19	27 19	3 49	18 11	2 1	1 6	1 32	23 52	0 56	4 6	1 34	41 40	17 29	7 1	6 28	12 6		n.a.
W15	17 31	4s24	2 5	25 27	2 33	7 11	0 22	27 17	3 46	18 14	2 1	1 8	1 32	23 52	0 56	4 6	1 34	41 40	17 28	7 1	6 29	12 9		n.a.
T 16	17 15	11 12	3 12	25 19	2 35	6 40	0 25	27 15	3 43	18 16	2 1	1 10	1 32	23 52	0 56	4 6	1 34	41 39	17 28	7 0	6 30	12 12		n.a.
F 17	16 58	17 22	4 7	25 8	2 36	6 9	0 28	27 12	3 40	18 18	2 1	1 13	1 31	23 53	0 56	4 6	1 34	41 39	17 28	7 0	6 32	12 15		n.a.
S 18	16 40	22 34	4 47	24 56	2 37	5 38	0 31	27 10	3 37	18 21	2 1	1 15	1 31	23 53	0 56	4 5	1 34	41 38	17 27	7 0	6 33	12 18		n.a.
S 19	16 23	26 27	5 9	24 42	2 36	5 7	0 34	27 8	3 34	18 23	2 1	1 18	1 31	23 53	0 56	4 5	1 34	41 38	17 27	7 0	6 34	12 22		n.a.
M20	16 5	28 42	5 13	24 26	2 35	4 35	0 36	27 6	3 31	18 25	2 0	1 21	1 31	23 53	0 56	4 5	1 34	41 38	17 26	7 1	6 35	12 25		n.a.
T 21	15 47	29 10	4 58	24 9	2 33	4 4	0 39	27 4	3 28	18 28	2 0	1 23	1 31	23 54	0 56	4 4	1 34	41 37	17 26	7 2	6 37	12 28		n.a.
W22	15 29	27 52	4 28	23 49	2 31	3 32	0 42	27 2	3 25	18 30	2 0	1 26	1 30	23 54	0 56	4 4	1 34	41 37	17 26	7 3	6 38	12 31		n.a.
T 23	15 10	25 2	3 44	23 27	2 28	3 0	0 45	27 0	3 22	18 32	2 0	1 28	1 30	23 54	0 56	4 4	1 34	41 36	17 25	7 4	6 39	12 34		n.a.
F 24	14 51	20 57	2 48	23 3	2 25	2 29	0 48	26 58	3 19	18 34	2 0	1 31	1 30	23 54	0 56	4 3	1 34	41 36	17 25	7 6	6 40	12 38		n.a.
S 25	14 32	15 59	1 46	22 36	2 20	1 57	0 51	26 57	3 16	18 37	2 0	1 34	1 30	23 55	0 56	4 3	1 34	41 36	17 24	7 6	6 42	12 41		n.a.
S 26	14 13	10 26	0 39	22 8	2 15	1 25	0 54	26 55	3 13	18 39	2 0	1 36	1 30	23 55	0 56	4 3	1 34	41 35	17 24	7 7	6 43	12 44		n.a.
M27	13 54	4 35	0n29	21 38	2 10	0 53	0 56	26 53	3 10	18 41	2 0	1 39	1 29	23 55	0 56	4 2	1 34	41 35	17 23	7 7	6 44	12 47		n.a.
T 28	13 34	1n20	1 34	21 5	2 4	0 21	0 59	26 52	3 7	18 43	2 0	1 42	1 29	23 55	0 56	4 2	1 34	41 34	17 23	7 7	6 45	12 50		n.a.
W29	13 14	7 7	2 35	20 30	1 57	0n10	1 2	26 50	3 4	18 45	2 0	1 44	1 29	23 56	0 56	4 2	1 34	41 34	17 23	7 6	6 47	12 53		n.a.
T 30	12 54	12 38	3 28	19 53	1 50	0 42	1 5	26 49	3 1	18 47	1 59	1 47	1 29	23 56	0 56	4 1	1 34	41 33	17 22	7 6	6 48	12 57		n.a.
F 31	12s34	17n40	4n12	19s13	1s42	1n14	1n 8	26n47	2n59	18n49	1n59	1n50	1s29	23n56	0n56	4s 1	1n34	41n33	17n22	7s 5	6s49	13n 0		n.a.

Julian Day Number = -258172.5, Delta T = 47h09m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°24'14, Lahiri = -78°17'14 Julian Calendar 1 March 5420 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5420 BCE

The year -5419 astronomical counting style corresponds to year 5420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5420 BCE (-5419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 54 3	28♒51'21	17♉16	14♒21	1♈41	20♊33	14°R35	7♈54	17°R24	13°R23	0°R17	12♓30	13♓ 6	24♈46	n.a.	S 1
S 2	9 58 0	29°48'19	29°16	16°17	2°52	20°51	14♌28	8° 1	17♋22	13♎22	0♋16	12°R30	13° 3	24°52	n.a.	S 2
M 3	10 1 56	0♓45'16	11♊28	18°15	4° 4	21° 9	14°21	8° 7	17°21	13°21	0°15	12°30	13° 0	24°59	n.a.	M 3
T 4	10 5 53	1°42'13	23°57	20°15	5°15	21°28	14°14	8°14	17°19	13°20	0°15	12°29	12°57	25° 6	n.a.	T 4
W 5	10 9 49	2°39'09	6♋46	22°17	6°26	21°47	14° 7	8°21	17°18	13°19	0°14	12°28	12°53	25°12	n.a.	W 5
T 6	10 13 46	3°36'05	19°58	24°21	7°37	22° 7	14° 0	8°27	17°16	13°18	0°14	12°27	12°50	25°19	n.a.	T 6
F 7	10 17 42	4°33'01	3♌34	26°26	8°48	22°27	13°54	8°34	17°15	13°17	0°13	12°26	12°47	25°26	n.a.	F 7
S 8	10 21 39	5°29'56	17°34	28°34	9°59	22°48	13°47	8°41	17°13	13°15	0°13	12°25	12°44	25°32	n.a.	S 8
S 9	10 25 36	6°26'51	1♍54	0♓42	11°10	23° 9	13°41	8°48	17°12	13°14	0°12	12°25	12°41	25°39	n.a.	S 9
M10	10 29 32	7°23'45	16°29	2°51	12°20	23°31	13°34	8°55	17°10	13°13	0°12	12°D25	12°38	25°46	n.a.	M10
T 11	10 33 29	8°20'40	1♎15	5° 1	13°31	23°53	13°28	9° 2	17° 9	13°12	0°12	12°25	12°34	25°52	n.a.	T 11
W12	10 37 25	9°17'35	16° 3	7°11	14°42	24°16	13°22	9° 9	17° 8	13°10	0°11	12°25	12°31	25°59	n.a.	W12
T 13	10 41 22	10°14'30	0♏47	9°22	15°52	24°39	13°15	9°16	17° 7	13° 9	0°11	12°26	12°28	26° 6	n.a.	T 13
F 14	10 45 18	11°11'26	15°20	11°32	17° 3	25° 2	13°10	9°23	17° 6	13° 8	0°11	12°26	12°25	26°12	n.a.	F 14
S 15	10 49 15	12° 8'22	29°39	13°42	18°13	25°26	13° 4	9°30	17° 5	13° 7	0°11	12°26	12°22	26°19	n.a.	S 15
S 16	10 53 12	13° 5'19	13♐41	15°52	19°24	25°50	12°58	9°37	17° 4	13° 5	0°10	12°26	12°19	26°26	n.a.	S 16
M17	10 57 8	14° 2'16	27°25	18° 0	20°34	26°15	12°52	9°44	17° 3	13° 4	0°10	12°26	12°15	26°32	n.a.	M17
T 18	11 1 5	14°59'13	10♑50	20° 8	21°44	26°40	12°47	9°51	17° 2	13° 3	0°10	12°26	12°12	26°39	n.a.	T 18
W19	11 5 1	15°56'12	23°58	22°14	22°54	27° 6	12°42	9°58	17° 1	13° 1	0°10	12°26	12° 9	26°46	n.a.	W19
T 20	11 8 58	16°53'10	6♒51	24°19	24° 5	27°32	12°36	10° 6	17° 0	13° 0	0°10	12°27	12° 6	26°53	n.a.	T 20
F 21	11 12 55	17°50'09	19°29	26°22	25°15	27°58	12°31	10°13	16°59	12°58	0°10	12°27	12° 3	26°59	n.a.	F 21
S 22	11 16 51	18°47'09	1♓54	28°24	26°25	28°24	12°26	10°20	16°58	12°57	0°D10	12°27	11°59	27° 6	n.a.	S 22
S 23	11 20 48	19°44'09	14° 9	0♈24	27°35	28°51	12°22	10°28	16°58	12°55	0°10	12°R28	11°56	27°13	n.a.	S 23
M24	11 24 44	20°41'09	26°15	2°23	28°44	29°19	12°17	10°35	16°57	12°54	0°10	12°27	11°53	27°19	n.a.	M24
T 25	11 28 41	21°38'10	8♈13	4°19	29°54	29°46	12°13	10°42	16°56	12°52	0°10	12°27	11°50	27°26	n.a.	T 25
W26	11 32 37	22°35'12	20° 6	6°14	1♉ 4	0♋14	12° 8	10°50	16°56	12°51	0°10	12°25	11°47	27°33	n.a.	W26
T 27	11 36 34	23°32'14	1♉55	8° 7	2°14	0°43	12° 4	10°57	16°55	12°49	0°10	12°24	11°44	27°39	n.a.	T 27
F 28	11 40 31	24°29'16	13°45	9°58	3°23	1°11	12° 0	11° 5	16°55	12°48	0°11	12°22	11°40	27°46	n.a.	F 28
S 29	11 44 27	25°26'19	25°38	11°47	4°33	1°40	11°56	11°12	16°54	12°46	0°11	12°21	11°37	27°53	n.a.	S 29
S 30	11 48 24	26♓23'23	7♊38	13♈35	5♉42	2♋10	11♌53	11♈20	16♋54	12♎45	0♋11	12♓19	11♓34	27♈59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s14	22n 4	4n46	18s32	1s34	1n46	1n10	26n46	2n56	18n51	1n59	1n53	1s29	23n56	0n56	4s 0	1n34	41n32	17n21	7s 5	6s50	13n 3		n.a.
S 2	11 53	25 37	5 8	17 48	1 25	2 17	1 13	26 44	2 53	18 53	1 59	1 56	1 28	23 56	0 56	4 0	1 34	41 32	17 21	7 5	6 52	13 6		n.a.
M 3	11 33	28 5	5 16	17 2	1 16	2 49	1 16	26 43	2 50	18 55	1 59	1 58	1 28	23 57	0 56	3 59	1 34	41 32	17 20	7 5	6 53	13 9		n.a.
T 4	11 12	29 12	5 10	16 15	1 7	3 20	1 18	26 41	2 48	18 57	1 59	2 1	1 28	23 57	0 56	3 59	1 34	41 31	17 20	7 5	6 54	13 12		n.a.
W 5	10 51	28 49	4 48	15 25	0 57	3 52	1 21	26 40	2 45	18 59	1 58	2 4	1 28	23 57	0 56	3 58	1 34	41 31	17 19	7 5	6 55	13 16		n.a.
T 6	10 30	26 47	4 11	14 33	0 47	4 23	1 24	26 39	2 42	19 1	1 58	2 7	1 28	23 57	0 56	3 58	1 34	41 30	17 19	7 6	6 57	13 19		n.a.
F 7	10 8	23 11	3 19	13 40	0 37	4 54	1 26	26 37	2 39	19 3	1 58	2 10	1 28	23 57	0 55	3 58	1 34	41 30	17 18	7 6	6 58	13 22		n.a.
S 8	9 47	18 10	2 13	12 45	0 26	5 25	1 29	26 36	2 37	19 5	1 58	2 13	1 27	23 57	0 55	3 57	1 34	41 29	17 18	7 6	6 59	13 25		n.a.
S 9	9 25	12 2	0 58	11 49	0 16	5 56	1 31	26 34	2 34	19 6	1 57	2 16	1 27	23 58	0 55	3 57	1 34	41 29	17 17	7 7	7 0	13 28		n.a.
M10	9 4	5 9	0s23	10 52	0 5	6 27	1 33	26 33	2 32	19 8	1 57	2 19	1 27	23 58	0 55	3 56	1 34	41 28	17 17	7 7	7 2	13 31		n.a.
T 11	8 42	2s 4	1 43	9 53	0n 5	6 58	1 36	26 31	2 29	19 10	1 57	2 22	1 27	23 58	0 55	3 56	1 34	41 28	17 16	7 7	7 3	13 34		n.a.
W12	8 20	9 12	2 56	8 54	0 15	7 28	1 38	26 30	2 26	19 11	1 57	2 25	1 27	23 58	0 55	3 55	1 34	41 27	17 16	7 6	7 4	13 38		n.a.
T 13	7 58	15 47	3 57	7 55	0 25	7 58	1 40	26 28	2 24	19 13	1 57	2 28	1 27	23 58	0 55	3 54	1 34	41 27	17 15	7 6	7 5	13 41		n.a.
F 14	7 35	21 25	4 42	6 55	0 35	8 28	1 43	26 27	2 21	19 15	1 56	2 31	1 27	23 58	0 55	3 54	1 34	41 26	17 15	7 6	7 7	13 44		n.a.
S 15	7 13	25 44	5 9	5 55	0 45	8 58	1 45	26 25	2 19	19 16	1 56	2 33	1 26	23 58	0 55	3 53	1 34	41 26	17 14	7 6	7 8	13 47		n.a.
S 16	6 51	28 24	5 17	4 55	0 54	9 28	1 47	26 24	2 16	19 17	1 56	2 37	1 26	23 58	0 55	3 53	1 34	41 25	17 14	7 6	7 9	13 50		n.a.
M17	6 28	29 16	5 6	3 56	1 3	9 57	1 49	26 22	2 14	19 19	1 55	2 40	1 26	23 58	0 55	3 52	1 35	41 24	17 13	7 6	7 10	13 53		n.a.
T 18	6 5	28 22	4 39	2 57	1 11	10 26	1 51	26 20	2 11	19 20	1 55	2 43	1 26	23 59	0 55	3 52	1 35	41 24	17 13	7 6	7 12	13 56		n.a.
W19	5 43	25 53	3 57	1 59	1 18	10 55	1 53	26 18	2 9	19 22	1 55	2 46	1 26	23 59	0 55	3 51	1 35	41 23	17 12	7 6	7 13	13 59		n.a.
T 20	5 20	22 7	3 5	1 1	1 26	11 23	1 55	26 16	2 7	19 23	1 55	2 49	1 26	23 59	0 55	3 51	1 35	41 23	17 12	7 6	7 14	14 2		n.a.
F 21	4 57	17 24	2 4	0 5	1 32	11 52	1 56	26 15	2 4	19 24	1 54	2 52	1 26	23 59	0 55	3 50	1 35	41 22	17 11	7 6	7 15	14 5		n.a.
S 22	4 34	12 2	0 58	0n50	1 38	12 20	1 58	26 13	2 2	19 25	1 54	2 55	1 26	23 59	0 55	3 49	1 35	41 22	17 11	7 6	7 17	14 9		n.a.
S 23	4 11	6 17	0n 9	1 45	1 44	12 47	2 0	26 11	2 0	19 26	1 54	2 58	1 25	23 59	0 55	3 49	1 35	41 21	17 10	7 6	7 18	14 12		n.a.
M24	3 48	0 23	1 16	2 38	1 49	13 15	2 1	26 8	1 57	19 27	1 53	3 1	1 25	23 59	0 55	3 48	1 35	41 21	17 9	7 6	7 19	14 15		n.a.
T 25	3 25	5n27	2 18	3 29	1 53	13 42	2 3	26 6	1 55	19 28	1 53	3 4	1 25	23 59	0 55	3 48	1 35	41 20	17 9	7 6	7 20	14 18		n.a.
W26	3 2	11 4	3 13	4 19	1 57	14 8	2 4	26 4	1 53	19 29	1 53	3 7	1 25	23 59	0 55	3 47	1 35	41 20	17 8	7 6	7 22	14 21		n.a.
T 27	2 39	16 15	4 1	5 8	2 0	14 35	2 6	26 2	1 50	19 30	1 52	3 10	1 25	23 59	0 55	3 46	1 35	41 19	17 8	7 7	7 23	14 24		n.a.
F 28	2 15	20 51	4 37	5 56	2 2	15 1	2 7	25 59	1 48	19 31	1 52	3 13	1 25	23 59	0 55	3 46	1 35	41 19	17 7	7 8	7 24	14 27		n.a.
S 29	1 52	24 39	5 2	6 41	2 4	15 26	2 8	25 57	1 46	19 32	1 52	3 16	1 25	23 59	0 55	3 45	1 35	41 18	17 7	7 8	7 25	14 30		n.a.
S 30	1s29	27n26	5n15	7n26	2n 5	15n51	2n 9	25n54	1n44	19n32	1n51	3n19	1s25	23n59	0n55	3s45	1n35	41n18	17n 6	7s 9	7s27	14n33		n.a.

Julian Day Number = -258141.5, Delta T = 47h09m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°24'10, Lahiri = -78°17'10 Julian Calendar 1 Apr. 5420 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5420 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5420 BCE (-5419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 52 20	27♓20'26	19♊49	15♈20	6♉51	2♋39	11°R49	11♈27	16°R54	12°R43	0♋11	12°R19	11♓31	28♈ 6	n.a.	M 1
T 2	11 56 17	28°17'31	2♋15	17° 4	8° 1	3° 9	11♌46	11°35	16♋53	12♎42	0°12	12°D19	11°28	28°13	n.a.	T 2
W 3	12 0 14	29°14'35	15° 0	18°45	9°10	3°40	11°43	11°42	16°53	12°40	0°12	12♓19	11°24	28°19	n.a.	W 3
T 4	12 4 10	0♈11'41	28° 8	20°25	10°19	4°10	11°40	11°50	16°53	12°39	0°12	12°20	11°21	28°26	n.a.	T 4
F 5	12 8 7	1° 8'47	11♌42	22° 3	11°28	4°41	11°37	11°57	16°53	12°37	0°13	12°21	11°18	28°33	n.a.	F 5
S 6	12 12 3	2° 5'53	25°43	23°39	12°37	5°12	11°35	12° 5	16°D53	12°35	0°13	12°23	11°15	28°40	n.a.	S 6
S 7	12 16 0	3° 3'00	10♍ 9	25°13	13°45	5°44	11°32	12°12	16°53	12°34	0°14	12°R23	11°12	28°46	n.a.	S 7
M 8	12 19 57	4° 0'08	24°57	26°45	14°54	6°15	11°30	12°20	16°53	12°32	0°14	12°23	11° 9	28°53	n.a.	M 8
T 9	12 23 53	4°57'17	9♎59	28°15	16° 2	6°47	11°28	12°28	16°53	12°31	0°15	12°21	11° 5	29° 0	n.a.	T 9
W10	12 27 50	5°54'27	25° 8	29°43	17°11	7°19	11°26	12°35	16°53	12°29	0°16	12°19	11° 2	29° 6	n.a.	W10
T 11	12 31 46	6°51'38	10♏13	1♉10	18°19	7°52	11°24	12°43	16°53	12°27	0°16	12°16	10°59	29°13	n.a.	T 11
F 12	12 35 43	7°48'51	25° 6	2°34	19°27	8°24	11°23	12°50	16°54	12°26	0°17	12°13	10°56	29°20	n.a.	F 12
S 13	12 39 39	8°46'05	9♐40	3°57	20°36	8°57	11°21	12°58	16°54	12°24	0°18	12°10	10°53	29°26	n.a.	S 13
S 14	12 43 36	9°43'20	23°51	5°17	21°44	9°30	11°20	13° 6	16°54	12°23	0°18	12° 8	10°50	29°33	n.a.	S 14
M15	12 47 33	10°40'37	7♑36	6°35	22°51	10° 4	11°19	13°13	16°55	12°21	0°19	12°D 7	10°46	29°40	n.a.	M15
T 16	12 51 29	11°37'55	20°56	7°51	23°59	10°38	11°18	13°21	16°55	12°19	0°20	12° 7	10°43	29°46	n.a.	T 16
W17	12 55 26	12°35'15	3♒55	9° 5	25° 7	11°11	11°18	13°29	16°56	12°18	0°21	12° 8	10°40	29°53	n.a.	W17
T 18	12 59 22	13°32'36	16°34	10°17	26°14	11°46	11°17	13°36	16°56	12°16	0°22	12°10	10°37	29°59	n.a.	T 18
F 19	13 3 19	14°29'59	28°58	11°26	27°22	12°20	11°17	13°44	16°57	12°14	0°22	12°11	10°34	0♉ 7	n.a.	F 19
S 20	13 7 16	15°27'23	11♓ 9	12°33	28°29	12°54	11°D17	13°52	16°58	12°13	0°23	12°R12	10°30	0°13	n.a.	S 20
S 21	13 11 12	16°24'48	23°12	13°37	29°36	13°29	11°17	13°59	16°58	12°11	0°24	12°11	10°27	0°20	n.a.	S 21
M22	13 15 9	17°22'16	5♈ 8	14°38	0♊43	14° 4	11°18	14° 7	16°59	12°10	0°25	12° 9	10°24	0°27	n.a.	M22
T 23	13 19 5	18°19'44	17° 0	15°37	1°50	14°39	11°18	14°15	17° 0	12° 8	0°26	12° 5	10°21	0°33	n.a.	T 23
W24	13 23 2	19°17'14	28°50	16°33	2°57	15°15	11°19	14°22	17° 1	12° 6	0°27	12° 0	10°18	0°40	n.a.	W24
T 25	13 26 59	20°14'46	10♉40	17°26	4° 4	15°51	11°20	14°30	17° 2	12° 5	0°28	11°53	10°15	0°47	n.a.	T 25
F 26	13 30 55	21°12'19	22°32	18°16	5°10	16°26	11°21	14°38	17° 3	12° 3	0°30	11°46	10°11	0°53	n.a.	F 26
S 27	13 34 52	22° 9'54	4♊27	19° 2	6°17	17° 2	11°22	14°45	17° 4	12° 2	0°31	11°39	10° 8	1° 0	n.a.	S 27
S 28	13 38 48	23° 7'30	16°29	19°45	7°23	17°39	11°23	14°53	17° 5	12° 0	0°32	11°33	10° 5	1° 7	n.a.	S 28
M29	13 42 45	24° 5'07	28°41	20°25	8°29	18°15	11°25	15° 0	17° 6	11°58	0°33	11°28	10° 2	1°13	n.a.	M29
T 30	13 46 41	25° 2'46	11♋ 6	21° 0	9°35	18°52	11°27	15° 8	17° 7	11°57	0°34	11°25	9°59	1°20	n.a.	T 30
W31	13 50 38	26♈ 0'26	23♋47	21♉31	10♊40	19♋29	11♌29	15♈16	17♋ 9	11♎55	0♋36	11°D24	9♓56	1♉27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s 5	28n59	5n13	8n 9	2n 6	16n16	2n10	25n51	1n41	19n33	1n51	3n23	1s25	23n59	0n55	3s44	1n35	41n17	17n 6	7s 9	7s28	14n36		n.a.
T 2	0 42	29 7	4 57	8 50	2 6	16 40	2 11	25 48	1 39	19 34	1 51	3 26	1 24	23 59	0 54	3 43	1 35	41 16	17 5	7 9	7 29	14 39		n.a.
W 3	0 19	27 43	4 26	9 29	2 5	17 4	2 12	25 45	1 37	19 34	1 50	3 29	1 24	23 59	0 54	3 43	1 35	41 16	17 5	7 9	7 30	14 42		n.a.
T 4	0n 5	24 46	3 40	10 8	2 4	17 28	2 13	25 42	1 35	19 35	1 50	3 32	1 24	23 59	0 54	3 42	1 35	41 15	17 4	7 9	7 32	14 45		n.a.
F 5	0 28	20 23	2 41	10 44	2 3	17 51	2 13	25 39	1 33	19 35	1 50	3 35	1 24	23 59	0 54	3 41	1 35	41 15	17 4	7 8	7 33	14 48		n.a.
S 6	0 52	14 46	1 31	11 19	2 1	18 13	2 14	25 36	1 31	19 36	1 49	3 38	1 24	23 59	0 54	3 41	1 35	41 14	17 3	7 8	7 34	14 51		n.a.
S 7	1 15	8 11	0 12	11 52	1 58	18 36	2 15	25 32	1 29	19 36	1 49	3 41	1 24	23 59	0 54	3 40	1 35	41 14	17 2	7 7	7 35	14 55		n.a.
M 8	1 38	1 2	1s 9	12 24	1 55	18 57	2 15	25 29	1 27	19 36	1 49	3 44	1 24	23 59	0 54	3 40	1 35	41 13	17 2	7 7	7 37	14 58		n.a.
T 9	2 2	6s18	2 26	12 54	1 51	19 18	2 15	25 25	1 24	19 37	1 48	3 48	1 24	23 59	0 54	3 39	1 35	41 13	17 1	7 8	7 38	15 1		n.a.
W10	2 25	13 19	3 34	13 23	1 47	19 39	2 15	25 21	1 22	19 37	1 48	3 51	1 24	23 59	0 54	3 38	1 35	41 12	17 1	7 9	7 39	15 4		n.a.
T 11	2 48	19 32	4 26	13 50	1 42	19 59	2 15	25 17	1 20	19 37	1 48	3 54	1 24	23 59	0 54	3 38	1 35	41 12	17 0	7 10	7 40	15 7		n.a.
F 12	3 12	24 28	5 0	14 15	1 37	20 18	2 15	25 13	1 18	19 37	1 47	3 57	1 24	23 59	0 54	3 37	1 35	41 11	17 0	7 11	7 42	15 10		n.a.
S 13	3 35	27 45	5 13	14 39	1 31	20 37	2 15	25 9	1 16	19 37	1 47	4 0	1 23	23 58	0 54	3 36	1 35	41 11	16 59	7 13	7 43	15 13		n.a.
S 14	3 58	29 9	5 7	15 1	1 25	20 56	2 15	25 4	1 14	19 37	1 46	4 3	1 23	23 58	0 54	3 36	1 35	41 10	16 59	7 13	7 44	15 16		n.a.
M15	4 21	28 40	4 43	15 22	1 19	21 14	2 15	25 0	1 12	19 37	1 46	4 6	1 23	23 58	0 54	3 35	1 35	41 10	16 58	7 14	7 45	15 19		n.a.
T 16	4 44	26 31	4 4	15 41	1 12	21 31	2 14	24 55	1 10	19 37	1 46	4 10	1 23	23 58	0 54	3 34	1 35	41 9	16 58	7 14	7 47	15 22		n.a.
W17	5 7	23 1	3 14	15 59	1 4	21 48	2 14	24 50	1 9	19 37	1 45	4 13	1 23	23 58	0 54	3 34	1 35	41 8	16 57	7 13	7 48	15 25		n.a.
T 18	5 30	18 31	2 16	16 15	0 56	22 4	2 13	24 45	1 7	19 37	1 45	4 16	1 23	23 58	0 54	3 33	1 35	41 8	16 57	7 13	7 49	15 28		n.a.
F 19	5 53	13 19	1 12	16 29	0 48	22 20	2 12	24 40	1 5	19 36	1 45	4 19	1 23	23 58	0 54	3 32	1 35	41 7	16 56	7 12	7 50	15 31		n.a.
S 20	6 16	7 42	0 6	16 42	0 39	22 35	2 11	24 35	1 3	19 36	1 44	4 22	1 23	23 58	0 54	3 32	1 35	41 7	16 56	7 12	7 52	15 34		n.a.
S 21	6 39	1 52	1n 0	16 54	0 30	22 49	2 10	24 30	1 1	19 35	1 44	4 25	1 23	23 58	0 54	3 31	1 34	41 6	16 55	7 12	7 53	15 37		n.a.
M22	7 2	3n57	2 2	17 3	0 20	23 3	2 9	24 24	0 59	19 35	1 43	4 28	1 23	23 57	0 54	3 31	1 34	41 6	16 55	7 13	7 54	15 40		n.a.
T 23	7 24	9 36	2 58	17 12	0 10	23 16	2 8	24 18	0 57	19 35	1 43	4 31	1 23	23 57	0 54	3 30	1 34	41 5	16 54	7 14	7 55	15 43		n.a.
W24	7 47	14 54	3 46	17 19	0 0	23 28	2 7	24 12	0 55	19 34	1 43	4 34	1 23	23 57	0 53	3 29	1 34	41 5	16 54	7 17	7 56	15 46		n.a.
T 25	8 9	19 39	4 25	17 24	0s11	23 40	2 5	24 6	0 54	19 33	1 42	4 38	1 23	23 57	0 53	3 29	1 34	41 4	16 53	7 19	7 58	15 49		n.a.
F 26	8 31	23 40	4 52	17 28	0 22	23 51	2 4	24 0	0 52	19 33	1 42	4 41	1 23	23 57	0 53	3 28	1 34	41 4	16 53	7 22	7 59	15 51		n.a.
S 27	8 53	26 42	5 6	17 30	0 33	24 2	2 2	23 53	0 50	19 32	1 42	4 44	1 22	23 57	0 53	3 27	1 34	41 3	16 52	7 25	8 0	15 54		n.a.
S 28	9 16	28 35	5 8	17 31	0 44	24 12	2 0	23 47	0 48	19 31	1 41	4 47	1 22	23 56	0 53	3 27	1 34	41 3	16 52	7 27	8 1	15 57		n.a.
M29	9 37	29 6	4 55	17 30	0 56	24 21	1 58	23 40	0 47	19 30	1 41	4 50	1 22	23 56	0 53	3 26	1 34	41 2	16 51	7 29	8 3	16 0		n.a.
T 30	9 59	28 10	4 29	17 28	1 9	24 29	1 56	23 33	0 45	19 30	1 40	4 53	1 22	23 56	0 53	3 26	1 34	41 2	16 51	7 30	8 4	16 3		n.a.
W31	10n21	25n46	3n49	17n25	1s21	24n37	1n54	23n26	0n43	19n29	1n40	4n56	1s22	23n56	0n53	3s25	1n34	41n 1	16n50	7s31	8s 5	16n 6		n.a.

Julian Day Number = -258111.5, Delta T = 47h09m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°24'06, Lahiri = -78°17'06 Julian Calendar 1 May 5420 BCE == Greg. Calendar 19 March 5420 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5420 BCE (-5419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 54 35	26♈58'07	6♌49	21♉58	11♊46	20♋ 6	11♌31	15♈23	17♋10	11°R54	0♋37	11♓24	9♓52	1♉34	n.a.	T 1
F 2	13 58 31	27°55'50	20°15	22°21	12°51	20°43	11°33	15°31	17°11	11♎52	0°38	11°25	9°49	1°40	n.a.	F 2
S 3	14 2 28	28°53'34	4♍ 8	22°38	13°56	21°20	11°36	15°38	17°13	11°51	0°39	11°R26	9°46	1°47	n.a.	S 3
S 4	14 6 24	29°51'20	18°28	22°51	15° 1	21°58	11°38	15°46	17°14	11°49	0°41	11°26	9°43	1°54	n.a.	S 4
M 5	14 10 21	0♉49'07	3♎13	22°58	16° 6	22°35	11°41	15°53	17°16	11°48	0°42	11°25	9°40	2° 0	n.a.	M 5
T 6	14 14 17	1°46'56	18°18	23°R 0	17°10	23°13	11°44	16° 1	17°17	11°46	0°44	11°21	9°36	2° 7	n.a.	T 6
W 7	14 18 14	2°44'46	3♏34	22°56	18°15	23°51	11°47	16° 8	17°19	11°45	0°45	11°15	9°33	2°14	n.a.	W 7
T 8	14 22 11	3°42'39	18°51	22°47	19°19	24°29	11°51	16°16	17°20	11°43	0°47	11° 7	9°30	2°20	n.a.	T 8
F 9	14 26 7	4°40'33	3♐59	22°32	20°23	25° 8	11°54	16°23	17°22	11°42	0°48	10°59	9°27	2°27	n.a.	F 9
S 10	14 30 4	5°38'30	18°46	22°11	21°26	25°46	11°58	16°30	17°24	11°40	0°50	10°52	9°24	2°34	n.a.	S 10
S 11	14 34 0	6°36'29	3♑ 8	21°44	22°30	26°25	12° 2	16°38	17°26	11°39	0°51	10°46	9°21	2°40	n.a.	S 11
M12	14 37 57	7°34'30	17° 1	21°12	23°33	27° 4	12° 6	16°45	17°28	11°37	0°53	10°42	9°17	2°47	n.a.	M12
T 13	14 41 53	8°32'33	0♒24	20°34	24°36	27°43	12°10	16°52	17°29	11°36	0°54	10°40	9°14	2°54	n.a.	T 13
W14	14 45 50	9°30'38	13°22	19°51	25°38	28°22	12°15	17° 0	17°31	11°34	0°56	10°D40	9°11	3° 1	n.a.	W14
T 15	14 49 47	10°28'46	25°56	19° 4	26°41	29° 1	12°19	17° 7	17°33	11°33	0°58	10°40	9° 8	3° 7	n.a.	T 15
F 16	14 53 43	11°26'56	8♓13	18°13	27°43	29°41	12°24	17°14	17°35	11°32	0°59	10°R41	9° 5	3°14	n.a.	F 16
S 17	14 57 40	12°25'08	20°18	17°19	28°45	0♌20	12°29	17°21	17°37	11°30	1° 1	10°40	9° 1	3°21	n.a.	S 17
S 18	15 1 36	13°23'22	2♈13	16°23	29°46	1° 0	12°34	17°29	17°40	11°29	1° 3	10°38	8°58	3°27	n.a.	S 18
M19	15 5 33	14°21'39	14° 4	15°26	0♋48	1°40	12°39	17°36	17°42	11°28	1° 5	10°33	8°55	3°34	n.a.	M19
T 20	15 9 29	15°19'58	25°53	14°29	1°49	2°20	12°45	17°43	17°44	11°26	1° 6	10°26	8°52	3°41	n.a.	T 20
W21	15 13 26	16°18'19	7♉43	13°34	2°49	3° 0	12°50	17°50	17°46	11°25	1° 8	10°16	8°49	3°47	n.a.	W21
T 22	15 17 22	17°16'42	19°36	12°42	3°50	3°40	12°56	17°57	17°48	11°24	1°10	10° 4	8°46	3°54	n.a.	T 22
F 23	15 21 19	18°15'08	1♊33	11°54	4°50	4°20	13° 2	18° 4	17°51	11°23	1°12	9°51	8°42	4° 1	n.a.	F 23
S 24	15 25 15	19°13'35	13°36	11°11	5°49	5° 1	13° 8	18°11	17°53	11°22	1°14	9°38	8°39	4° 8	n.a.	S 24
S 25	15 29 12	20°12'05	25°45	10°34	6°49	5°42	13°14	18°18	17°56	11°20	1°16	9°27	8°36	4°14	n.a.	S 25
M26	15 33 9	21°10'37	8♋ 3	10° 4	7°48	6°22	13°20	18°25	17°58	11°19	1°18	9°18	8°33	4°21	n.a.	M26
T 27	15 37 5	22° 9'11	20°33	9°42	8°46	7° 3	13°27	18°31	18° 1	11°18	1°20	9°11	8°30	4°28	n.a.	T 27
W28	15 41 2	23° 7'46	3♌15	9°28	9°44	7°44	13°33	18°38	18° 3	11°17	1°22	9° 7	8°27	4°34	n.a.	W28
T 29	15 44 58	24° 6'24	16°15	9°D23	10°42	8°25	13°40	18°45	18° 6	11°16	1°24	9° 6	8°23	4°41	n.a.	T 29
F 30	15 48 55	25♉ 5'03	29♌34	9♉28	11♋39	9♌ 7	13♌47	18♈52	18♋ 8	11♎15	1♋25	9°D 6	8♓20	4♉48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n42	21n59	2n56	17n20	1s33	24n44	1n51	23n19	0n41	19n28	1n40	4n59	1s22	23n56	0n53	3s24	1n34	41n 1	16n50	7s30	8s 6	16n 9		n.a.
F 2	11 4	16 57	1 52	17 13	1 46	24 51	1 49	23 11	0 40	19 27	1 39	5 2	1 22	23 55	0 53	3 24	1 34	41 1	16 49	7 30	8 8	16 12		n.a.
S 3	11 25	10 54	0 39	17 6	1 59	24 57	1 46	23 4	0 38	19 26	1 39	5 5	1 22	23 55	0 53	3 23	1 34	41 0	16 49	7 30	8 9	16 15		n.a.
S 4	11 46	4 8	0s38	16 57	2 12	25 2	1 43	22 56	0 36	19 24	1 39	5 8	1 22	23 55	0 53	3 23	1 34	41 0	16 48	7 30	8 10	16 18		n.a.
M 5	12 7	3s 3	1 54	16 46	2 24	25 6	1 40	22 48	0 35	19 23	1 38	5 11	1 22	23 55	0 53	3 22	1 34	40 59	16 48	7 30	8 11	16 21		n.a.
T 6	12 28	10 13	3 5	16 35	2 37	25 10	1 37	22 40	0 33	19 22	1 38	5 14	1 22	23 54	0 53	3 21	1 34	40 59	16 47	7 32	8 13	16 24		n.a.
W 7	12 48	16 53	4 3	16 22	2 49	25 13	1 34	22 31	0 31	19 21	1 38	5 17	1 22	23 54	0 53	3 21	1 34	40 58	16 47	7 34	8 14	16 27		n.a.
T 8	13 9	22 29	4 43	16 8	3 1	25 15	1 31	22 23	0 30	19 19	1 37	5 20	1 22	23 54	0 53	3 20	1 34	40 58	16 47	7 37	8 15	16 30		n.a.
F 9	13 29	26 34	5 3	15 53	3 13	25 17	1 28	22 14	0 28	19 18	1 37	5 23	1 22	23 54	0 53	3 20	1 34	40 57	16 46	7 40	8 16	16 33		n.a.
S 10	13 49	28 43	5 3	15 37	3 23	25 18	1 24	22 5	0 26	19 17	1 36	5 26	1 22	23 53	0 53	3 19	1 34	40 57	16 46	7 43	8 17	16 35		n.a.
S 11	14 8	28 52	4 43	15 20	3 33	25 18	1 20	21 56	0 25	19 15	1 36	5 29	1 22	23 53	0 53	3 19	1 34	40 56	16 45	7 45	8 19	16 38		n.a.
M12	14 28	27 9	4 7	15 3	3 43	25 18	1 16	21 47	0 23	19 14	1 36	5 32	1 22	23 53	0 53	3 18	1 34	40 56	16 45	7 47	8 20	16 41		n.a.
T 13	14 47	23 55	3 18	14 45	3 51	25 17	1 12	21 37	0 22	19 12	1 35	5 35	1 22	23 52	0 53	3 18	1 34	40 56	16 44	7 48	8 21	16 44		n.a.
W14	15 6	19 34	2 21	14 27	3 57	25 15	1 8	21 28	0 20	19 10	1 35	5 38	1 22	23 52	0 53	3 17	1 34	40 55	16 44	7 48	8 22	16 47		n.a.
T 15	15 25	14 29	1 18	14 9	4 3	25 13	1 4	21 18	0 19	19 9	1 35	5 40	1 22	23 52	0 53	3 17	1 34	40 55	16 44	7 48	8 24	16 50		n.a.
F 16	15 44	8 57	0 13	13 51	4 6	25 10	1 0	21 8	0 17	19 7	1 34	5 43	1 22	23 51	0 52	3 16	1 34	40 54	16 43	7 47	8 25	16 53		n.a.
S 17	16 3	3 11	0n51	13 34	4 8	25 6	0 55	20 58	0 16	19 5	1 34	5 46	1 22	23 51	0 52	3 16	1 34	40 54	16 43	7 48	8 26	16 56		n.a.
S 18	16 21	2n37	1 52	13 18	4 8	25 2	0 51	20 48	0 14	19 3	1 34	5 49	1 22	23 51	0 52	3 15	1 34	40 54	16 43	7 49	8 27	16 59		n.a.
M19	16 39	8 17	2 48	13 3	4 7	24 57	0 46	20 37	0 13	19 2	1 33	5 52	1 22	23 50	0 52	3 15	1 34	40 53	16 42	7 50	8 29	17 1		n.a.
T 20	16 56	13 38	3 36	12 50	4 3	24 51	0 41	20 26	0 11	19 0	1 33	5 55	1 22	23 50	0 52	3 14	1 34	40 53	16 42	7 53	8 30	17 4		n.a.
W21	17 14	18 31	4 15	12 39	3 57	24 45	0 36	20 15	0 10	18 58	1 33	5 57	1 22	23 50	0 52	3 14	1 34	40 52	16 41	7 57	8 31	17 7		n.a.
T 22	17 31	22 42	4 42	12 30	3 50	24 38	0 30	20 4	0 8	18 56	1 32	6 0	1 22	23 49	0 52	3 13	1 33	40 52	16 41	8 2	8 32	17 10		n.a.
F 23	17 48	25 58	4 58	12 24	3 40	24 31	0 25	19 53	0 7	18 54	1 32	6 3	1 22	23 49	0 52	3 13	1 33	40 52	16 41	8 7	8 33	17 13		n.a.
S 24	18 4	28 7	5 0	12 21	3 29	24 23	0 20	19 42	0 5	18 51	1 32	6 6	1 22	23 49	0 52	3 12	1 33	40 51	16 40	8 12	8 35	17 16		n.a.
S 25	18 21	28 56	4 49	12 21	3 17	24 14	0 14	19 30	0 4	18 49	1 31	6 8	1 22	23 48	0 52	3 12	1 33	40 51	16 40	8 16	8 36	17 19		n.a.
M26	18 37	28 20	4 25	12 24	3 3	24 5	0 8	19 18	0 3	18 47	1 31	6 11	1 22	23 48	0 52	3 11	1 33	40 51	16 40	8 20	8 37	17 21		n.a.
T 27	18 52	26 18	3 47	12 31	2 48	23 55	0 2	19 6	0 1	18 45	1 31	6 14	1 22	23 48	0 52	3 11	1 33	40 50	16 39	8 22	8 38	17 24		n.a.
W28	19 8	22 55	2 57	12 42	2 33	23 45	0s 4	18 54	0s 0	18 43	1 30	6 16	1 22	23 47	0 52	3 11	1 33	40 50	16 39	8 24	8 40	17 27		n.a.
T 29	19 23	18 20	1 58	12 55	2 16	23 34	0 10	18 42	0 2	18 40	1 30	6 19	1 22	23 47	0 52	3 10	1 33	40 50	16 39	8 24	8 41	17 30		n.a.
F 30	19n38	12n45	0n50	13n12	2s 0	23n23	0s17	18n29	0s 3	18n38	1n30	6n22	1s22	23n46	0n52	3s10	1n33	40n49	16n39	8s24	8s42	17n33		n.a.

Julian Day Number = -258080.5, Delta T = 47h09m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°24'02, Lahiri = -78°17'02 Julian Calendar 1 June 5420 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5420 BCE

The year -5419 astronomical counting style corresponds to year 5420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5420 BCE (-5419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 52 51	26♉ 3'45	13♍16	9♉41	12♋36	9♌48	13♌54	18♈58	18♋11	11°R14	1♋28	9°R 6	8♓17	4♉54	n.a.	S 1
S 2	15 56 48	27° 2'28	27°24	10° 3	13°32	10°30	14° 1	19° 5	18°14	11♎13	1°30	9♓ 5	8°14	5° 1	n.a.	S 2
M 3	16 0 44	28° 1'13	11♎55	10°35	14°28	11°11	14° 8	19°11	18°16	11°12	1°32	9° 2	8°11	5° 8	n.a.	M 3
T 4	16 4 41	29° 0'01	26°47	11°15	15°23	11°53	14°16	19°18	18°19	11°11	1°34	8°56	8° 7	5°15	n.a.	T 4
W 5	16 8 37	29°58'50	11♏55	12° 3	16°18	12°35	14°23	19°24	18°22	11°10	1°36	8°48	8° 4	5°21	n.a.	W 5
T 6	16 12 34	0♊57'42	27° 8	13° 0	17°12	13°17	14°31	19°31	18°25	11° 9	1°38	8°37	8° 1	5°28	n.a.	T 6
F 7	16 16 31	1°56'36	12♐15	14° 3	18° 6	13°59	14°39	19°37	18°28	11° 8	1°40	8°26	7°58	5°35	n.a.	F 7
S 8	16 20 27	2°55'33	27° 7	15°14	18°59	14°41	14°47	19°43	18°31	11° 7	1°42	8°15	7°55	5°41	n.a.	S 8
S 9	16 24 24	3°54'32	11♑35	16°30	19°51	15°23	14°55	19°50	18°34	11° 6	1°44	8° 6	7°52	5°48	n.a.	S 9
M10	16 28 20	4°53'33	25°34	17°52	20°43	16° 5	15° 3	19°56	18°36	11° 6	1°46	7°59	7°48	5°55	n.a.	M10
T 11	16 32 17	5°52'37	9♒ 4	19°19	21°34	16°48	15°12	20° 2	18°39	11° 5	1°49	7°55	7°45	6° 2	n.a.	T 11
W12	16 36 13	6°51'43	22° 5	20°51	22°25	17°30	15°20	20° 8	18°43	11° 4	1°51	7°53	7°42	6° 8	n.a.	W12
T 13	16 40 10	7°50'53	4♓42	22°26	23°15	18°13	15°29	20°14	18°46	11° 3	1°53	7°53	7°39	6°15	n.a.	T 13
F 14	16 44 6	8°50'04	16°59	24° 4	24° 4	18°56	15°38	20°20	18°49	11° 3	1°55	7°53	7°36	6°22	n.a.	F 14
S 15	16 48 3	9°49'18	29° 2	25°45	24°52	19°38	15°47	20°26	18°52	11° 2	1°57	7°52	7°33	6°28	n.a.	S 15
S 16	16 51 59	10°48'35	10♈56	27°28	25°40	20°21	15°56	20°31	18°55	11° 1	2° 0	7°49	7°29	6°35	n.a.	S 16
M17	16 55 56	11°47'54	22°45	29°13	26°26	21° 4	16° 5	20°37	18°58	11° 1	2° 2	7°44	7°26	6°42	n.a.	M17
T 18	16 59 52	12°47'16	4♉35	0♊59	27°12	21°47	16°14	20°43	19° 1	11° 0	2° 4	7°35	7°23	6°48	n.a.	T 18
W19	17 3 49	13°46'41	16°27	2°46	27°57	22°30	16°23	20°48	19° 5	11° 0	2° 7	7°24	7°20	6°55	n.a.	W19
T 20	17 7 45	14°46'08	28°25	4°33	28°41	23°14	16°33	20°54	19° 8	10°59	2° 9	7°11	7°17	7° 2	n.a.	T 20
F 21	17 11 42	15°45'37	10♊30	6°21	29°24	23°57	16°42	21° 0	19°11	10°59	2°11	6°57	7°13	7° 9	n.a.	F 21
S 22	17 15 38	16°45'09	22°44	8°10	0♌ 6	24°40	16°52	21° 5	19°15	10°58	2°13	6°43	7°10	7°15	n.a.	S 22
S 23	17 19 35	17°44'43	5♋ 7	9°58	0°47	25°24	17° 2	21°10	19°18	10°58	2°16	6°30	7° 7	7°22	n.a.	S 23
M24	17 23 32	18°44'19	17°39	11°46	1°27	26° 8	17°12	21°15	19°21	10°57	2°18	6°19	7° 4	7°29	n.a.	M24
T 25	17 27 28	19°43'58	0♌21	13°34	2° 6	26°51	17°22	21°21	19°25	10°57	2°20	6°12	7° 1	7°35	n.a.	T 25
W26	17 31 25	20°43'39	13°14	15°21	2°43	27°35	17°32	21°26	19°28	10°57	2°23	6° 7	6°58	7°42	n.a.	W26
T 27	17 35 21	21°43'21	26°21	17° 8	3°20	28°19	17°42	21°31	19°32	10°57	2°25	6° 5	6°54	7°49	n.a.	T 27
F 28	17 39 18	22°43'06	9♍42	18°55	3°55	29° 3	17°52	21°36	19°35	10°56	2°27	6°D 5	6°51	7°56	n.a.	F 28
S 29	17 43 14	23°42'52	23°20	20°41	4°29	29°47	18° 3	21°41	19°39	10°56	2°30	6°R 5	6°48	8° 2	n.a.	S 29
S 30	17 47 11	24°42'41	7♎16	22°26	5° 1	0♍31	18°13	21°45	19°42	10°56	2°32	6° 5	6°45	8° 9	n.a.	S 30
M31	17 51 7	25♊42'31	21♎32	24♊11	5♌32	1♍15	18♌24	21♈50	19♋46	10♎56	2♋35	6♓ 2	6♓42	8♉16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n52	6n26	0s22	13n33	1s43	23n11	0s23	18n17	0s 4	18n36	1n29	6n24	1s22	23n46	0n52	3s 9	1n33	40n49	16n38	8s24	8s43	17n35		n.a.
S 2	20 6	0s23	1 35	13 56	1 26	22 59	0 30	18 4	0 6	18 33	1 29	6 27	1 22	23 46	0 52	3 9	1 33	40 49	16 38	8 25	8 44	17 38		n.a.
M 3	20 20	7 21	2 44	14 22	1 10	22 46	0 37	17 51	0 7	18 31	1 29	6 29	1 22	23 45	0 52	3 9	1 33	40 48	16 38	8 26	8 46	17 41		n.a.
T 4	20 33	14 6	3 43	14 50	0 53	22 33	0 44	17 38	0 8	18 28	1 28	6 32	1 22	23 45	0 52	3 8	1 33	40 48	16 37	8 28	8 47	17 44		n.a.
W 5	20 47	20 7	4 28	15 20	0 37	22 19	0 51	17 25	0 9	18 25	1 28	6 34	1 22	23 44	0 52	3 8	1 33	40 48	16 37	8 31	8 48	17 47		n.a.
T 6	20 59	24 53	4 54	15 53	0 22	22 5	0 58	17 11	0 11	18 23	1 28	6 37	1 22	23 44	0 52	3 8	1 33	40 47	16 37	8 35	8 49	17 49		n.a.
F 7	21 12	27 55	4 59	16 26	0 7	21 51	1 5	16 57	0 12	18 20	1 27	6 39	1 22	23 43	0 52	3 7	1 33	40 47	16 37	8 40	8 51	17 52		n.a.
S 8	21 24	28 53	4 44	17 1	0n 7	21 36	1 13	16 44	0 13	18 17	1 27	6 42	1 22	23 43	0 52	3 7	1 33	40 47	16 36	8 44	8 52	17 55		n.a.
S 9	21 35	27 50	4 11	17 36	0 20	21 20	1 21	16 30	0 15	18 15	1 27	6 44	1 22	23 43	0 52	3 7	1 33	40 47	16 36	8 47	8 53	17 58		n.a.
M10	21 46	25 1	3 23	18 12	0 32	21 5	1 28	16 16	0 16	18 12	1 26	6 46	1 22	23 42	0 52	3 7	1 33	40 46	16 36	8 50	8 54	18 1		n.a.
T 11	21 57	20 53	2 26	18 48	0 43	20 49	1 36	16 1	0 17	18 9	1 26	6 49	1 22	23 42	0 52	3 6	1 33	40 46	16 36	8 52	8 55	18 3		n.a.
W12	22 8	15 53	1 22	19 23	0 54	20 33	1 44	15 47	0 18	18 6	1 26	6 51	1 22	23 41	0 52	3 6	1 32	40 46	16 36	8 52	8 57	18 6		n.a.
T 13	22 18	10 21	0 17	19 58	1 3	20 16	1 53	15 32	0 19	18 3	1 26	6 53	1 22	23 41	0 52	3 6	1 32	40 46	16 35	8 53	8 58	18 9		n.a.
F 14	22 28	4 34	0n48	20 32	1 12	19 59	2 1	15 18	0 21	18 0	1 25	6 56	1 22	23 40	0 52	3 6	1 32	40 45	16 35	8 53	8 59	18 12		n.a.
S 15	22 37	1n16	1 49	21 5	1 19	19 42	2 9	15 3	0 22	17 57	1 25	6 58	1 22	23 40	0 52	3 5	1 32	40 45	16 35	8 53	9 0	18 14		n.a.
S 16	22 46	6 58	2 45	21 36	1 26	19 25	2 18	14 48	0 23	17 54	1 25	7 0	1 22	23 39	0 51	3 5	1 32	40 45	16 35	8 54	9 2	18 17		n.a.
M17	22 54	12 24	3 33	22 6	1 32	19 7	2 27	14 33	0 24	17 51	1 24	7 2	1 22	23 39	0 51	3 5	1 32	40 45	16 35	8 56	9 3	18 20		n.a.
T 18	23 2	17 23	4 12	22 34	1 37	18 50	2 36	14 17	0 25	17 48	1 24	7 4	1 22	23 38	0 51	3 5	1 32	40 45	16 34	8 59	9 4	18 23		n.a.
W19	23 10	21 44	4 40	23 1	1 41	18 32	2 45	14 2	0 26	17 45	1 24	7 7	1 22	23 38	0 51	3 5	1 32	40 44	16 34	9 4	9 5	18 25		n.a.
T 20	23 17	25 14	4 56	23 26	1 45	18 14	2 54	13 46	0 27	17 42	1 24	7 9	1 22	23 37	0 51	3 5	1 32	40 44	16 34	9 9	9 6	18 28		n.a.
F 21	23 24	27 39	4 59	23 48	1 47	17 56	3 3	13 30	0 29	17 38	1 23	7 11	1 22	23 37	0 51	3 4	1 32	40 44	16 34	9 14	9 8	18 31		n.a.
S 22	23 30	28 46	4 48	24 9	1 49	17 38	3 13	13 15	0 30	17 35	1 23	7 13	1 22	23 36	0 51	3 4	1 32	40 44	16 34	9 19	9 9	18 34		n.a.
S 23	23 36	28 28	4 23	24 28	1 51	17 19	3 22	12 58	0 31	17 32	1 23	7 15	1 22	23 36	0 51	3 4	1 32	40 44	16 34	9 24	9 10	18 36		n.a.
M24	23 41	26 43	3 46	24 45	1 52	17 1	3 32	12 42	0 32	17 28	1 23	7 17	1 22	23 35	0 51	3 4	1 32	40 44	16 34	9 28	9 11	18 39		n.a.
T 25	23 46	23 35	2 57	24 59	1 52	16 43	3 42	12 26	0 33	17 25	1 22	7 19	1 22	23 35	0 51	3 4	1 32	40 43	16 34	9 31	9 12	18 42		n.a.
W26	23 51	19 15	1 58	25 12	1 51	16 25	3 51	12 10	0 34	17 21	1 22	7 21	1 22	23 34	0 51	3 4	1 32	40 43	16 34	9 33	9 14	18 44		n.a.
T 27	23 55	13 56	0 51	25 23	1 51	16 7	4 1	11 53	0 35	17 18	1 22	7 23	1 22	23 34	0 51	3 4	1 32	40 43	16 33	9 34	9 15	18 47		n.a.
F 28	23 59	7 53	0s19	25 31	1 49	15 49	4 11	11 37	0 36	17 14	1 22	7 24	1 22	23 33	0 51	3 4	1 32	40 43	16 33	9 34	9 16	18 50		n.a.
S 29	24 2	1 21	1 30	25 38	1 47	15 31	4 22	11 20	0 37	17 11	1 21	7 26	1 22	23 33	0 51	3 4	1 31	40 43	16 33	9 34	9 17	18 52		n.a.
S 30	24 4	5s22	2 37	25 43	1 45	15 13	4 32	11 3	0 38	17 7	1 21	7 28	1 22	23 32	0 51	3 4	1 31	40 43	16 33	9 34	9 19	18 55		n.a.
M31	24n 7	11s58	3s36	25n46	1n43	14n55	4s42	10n46	0s39	17n 4	1n21	7n30	1s23	23n32	0n51	3s 4	1n31	40n43	16n33	9s35	9s20	18n58		n.a.

Julian Day Number = -258050.5, Delta T = 47h09m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°23'58, Lahiri = -78°16'58 Julian Calendar 1 July 5420 BCE == Greg. Calendar 19 May 5420 BCE

The year -5419 astronomical counting style corresponds to year 5420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5420 BCE (-5419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 55 4	26♊42'23	6♏ 4	25♊55	6♌ 1	1♍59	18♌35	21♈55	19♋49	10°R56	2♋37	5°R57	6♓39	8♉22	n.a.	T 1
W 2	17 59 0	27°42'18	20°50	27°38	6°29	2°43	18°46	21°59	19°53	10♎56	2°39	5♓50	6°35	8°29	n.a.	W 2
T 3	18 2 57	28°42'15	5♐42	29°21	6°55	3°27	18°56	22° 4	19°56	10°55	2°42	5°41	6°32	8°36	n.a.	T 3
F 4	18 6 53	29°42'13	20°33	1♋ 3	7°20	4°12	19° 7	22° 8	20° 0	10°D55	2°44	5°30	6°29	8°43	n.a.	F 4
S 5	18 10 50	0♋42'14	5♑13	2°45	7°42	4°56	19°19	22°12	20° 4	10°55	2°46	5°20	6°26	8°49	n.a.	S 5
S 6	18 14 46	1°42'18	19°34	4°25	8° 3	5°41	19°30	22°17	20° 7	10°56	2°49	5°11	6°23	8°56	n.a.	S 6
M 7	18 18 43	2°42'23	3♒32	6° 5	8°22	6°25	19°41	22°21	20°11	10°56	2°51	5° 5	6°19	9° 3	n.a.	M 7
T 8	18 22 39	3°42'31	17° 3	7°45	8°40	7°10	19°52	22°25	20°15	10°56	2°54	5° 1	6°16	9° 9	n.a.	T 8
W 9	18 26 36	4°42'40	0♓ 8	9°24	8°55	7°54	20° 4	22°29	20°18	10°56	2°56	4°D59	6°13	9°16	n.a.	W 9
T 10	18 30 32	5°42'53	12°49	11° 2	9° 8	8°39	20°15	22°33	20°22	10°56	2°58	5° 0	6°10	9°23	n.a.	T 10
F 11	18 34 29	6°43'07	25° 9	12°39	9°19	9°24	20°27	22°36	20°26	10°56	3° 1	5° 0	6° 7	9°29	n.a.	F 11
S 12	18 38 25	7°43'24	7♈15	14°17	9°28	10° 9	20°38	22°40	20°29	10°57	3° 3	5°R 1	6° 4	9°36	n.a.	S 12
S 13	18 42 22	8°43'44	19°10	15°53	9°34	10°54	20°50	22°44	20°33	10°57	3° 5	5° 0	6° 0	9°43	n.a.	S 13
M14	18 46 19	9°44'05	1♉ 1	17°29	9°38	11°38	21° 2	22°47	20°37	10°57	3° 8	4°58	5°57	9°50	n.a.	M14
T 15	18 50 15	10°44'29	12°51	19° 4	9°R40	12°23	21°14	22°50	20°41	10°58	3°10	4°53	5°54	9°56	n.a.	T 15
W16	18 54 12	11°44'56	24°47	20°39	9°40	13° 8	21°26	22°54	20°44	10°58	3°13	4°45	5°51	10° 3	n.a.	W16
T 17	18 58 8	12°45'24	6♊50	22°14	9°37	13°54	21°38	22°57	20°48	10°58	3°15	4°37	5°48	10°10	n.a.	T 17
F 18	19 2 5	13°45'55	19° 3	23°47	9°32	14°39	21°50	23° 0	20°52	10°59	3°17	4°27	5°45	10°16	n.a.	F 18
S 19	19 6 1	14°46'27	1♋29	25°21	9°25	15°24	22° 2	23° 3	20°56	10°59	3°20	4°17	5°41	10°23	n.a.	S 19
S 20	19 9 58	15°47'02	14° 7	26°54	9°15	16° 9	22°14	23° 6	21° 0	11° 0	3°22	4° 8	5°38	10°30	n.a.	S 20
M21	19 13 54	16°47'39	26°58	28°26	9° 2	16°54	22°27	23° 9	21° 3	11° 0	3°24	4° 1	5°35	10°37	n.a.	M21
T 22	19 17 51	17°48'17	10♌ 1	29°58	8°48	17°40	22°39	23°11	21° 7	11° 1	3°27	3°56	5°32	10°43	n.a.	T 22
W23	19 21 47	18°48'57	23°15	1♌30	8°30	18°25	22°51	23°14	21°11	11° 2	3°29	3°53	5°29	10°50	n.a.	W23
T 24	19 25 44	19°49'39	6♍40	3° 1	8°11	19°10	23° 4	23°16	21°15	11° 2	3°31	3°D53	5°25	10°57	n.a.	T 24
F 25	19 29 40	20°50'22	20°16	4°32	7°49	19°56	23°16	23°19	21°19	11° 3	3°34	3°53	5°22	11° 3	n.a.	F 25
S 26	19 33 37	21°51'07	4♎ 2	6° 2	7°25	20°41	23°29	23°21	21°22	11° 4	3°36	3°55	5°19	11°10	n.a.	S 26
S 27	19 37 33	22°51'53	17°59	7°32	6°59	21°27	23°42	23°23	21°26	11° 5	3°38	3°R56	5°16	11°17	n.a.	S 27
M28	19 41 30	23°52'41	2♏ 6	9° 1	6°32	22°12	23°54	23°25	21°30	11° 5	3°40	3°56	5°13	11°24	n.a.	M28
T 29	19 45 26	24°53'30	16°22	10°30	6° 2	22°58	24° 7	23°27	21°34	11° 6	3°43	3°54	5°10	11°30	n.a.	T 29
W30	19 49 23	25°54'21	0♐44	11°58	5°31	23°43	24°20	23°29	21°37	11° 7	3°45	3°50	5° 6	11°37	n.a.	W30
T 31	19 53 20	26♋55'12	15♐ 8	13♌26	4♌58	24♍29	24♌33	23♈31	21♋41	11♎ 8	3♋47	3♓45	5♓ 3	11♉44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	18s 4	4s22	25n47	1n40	14n38	4s53	10n29	0s40	17n 0	1n21	7n32	1s23	23n31	0n51	3s 4	1n31	40n43	16n33	9s37	9s21	19n 0		n.a.
W 2	24 10	23 12	4 52	25 46	1 36	14 21	5 3	10 12	0 41	16 56	1 20	7 33	1 23	23 30	0 51	3 4	1 31	40 43	16 33	9 39	9 22	19 3		n.a.
T 3	24 11	26 52	5 2	25 44	1 33	14 4	5 13	9 54	0 42	16 53	1 20	7 35	1 23	23 30	0 51	3 4	1 31	40 43	16 33	9 43	9 23	19 6		n.a.
F 4	24 11	28 41	4 52	25 40	1 29	13 48	5 24	9 37	0 43	16 49	1 20	7 36	1 23	23 29	0 51	3 4	1 31	40 42	16 33	9 47	9 25	19 8		n.a.
S 5	24 11	28 27	4 22	25 34	1 25	13 32	5 34	9 19	0 44	16 45	1 20	7 38	1 23	23 29	0 51	3 4	1 31	40 42	16 33	9 51	9 26	19 11		n.a.
S 6	24 10	26 17	3 37	25 27	1 20	13 17	5 45	9 2	0 45	16 41	1 19	7 40	1 23	23 28	0 51	3 4	1 31	40 42	16 33	9 54	9 27	19 14		n.a.
M 7	24 9	22 33	2 39	25 18	1 16	13 1	5 55	8 44	0 45	16 37	1 19	7 41	1 23	23 28	0 51	3 4	1 31	40 42	16 33	9 56	9 28	19 16		n.a.
T 8	24 8	17 42	1 34	25 8	1 11	12 47	6 6	8 26	0 46	16 33	1 19	7 43	1 23	23 27	0 51	3 4	1 31	40 42	16 33	9 58	9 29	19 19		n.a.
W 9	24 6	12 11	0 26	24 56	1 6	12 33	6 16	8 8	0 47	16 29	1 19	7 44	1 23	23 26	0 51	3 4	1 31	40 42	16 33	9 59	9 31	19 22		n.a.
T 10	24 3	6 19	0n42	24 43	1 0	12 20	6 27	7 50	0 48	16 25	1 19	7 46	1 23	23 26	0 51	3 4	1 31	40 42	16 33	9 59	9 32	19 24		n.a.
F 11	24 0	0 23	1 46	24 28	0 55	12 7	6 37	7 32	0 49	16 21	1 18	7 47	1 23	23 25	0 51	3 5	1 31	40 42	16 33	9 58	9 33	19 27		n.a.
S 12	23 57	5n27	2 44	24 13	0 49	11 55	6 47	7 14	0 50	16 17	1 18	7 48	1 23	23 25	0 51	3 5	1 31	40 42	16 33	9 58	9 34	19 29		n.a.
S 13	23 53	11 0	3 34	23 56	0 43	11 43	6 57	6 56	0 51	16 13	1 18	7 50	1 23	23 24	0 51	3 5	1 30	40 42	16 33	9 58	9 35	19 32		n.a.
M14	23 49	16 8	4 14	23 37	0 37	11 33	7 7	6 38	0 51	16 9	1 18	7 51	1 23	23 23	0 51	3 5	1 30	40 42	16 34	9 59	9 37	19 35		n.a.
T 15	23 44	20 40	4 43	23 18	0 31	11 23	7 16	6 19	0 52	16 5	1 17	7 52	1 23	23 23	0 51	3 5	1 30	40 42	16 34	10 1	9 38	19 37		n.a.
W16	23 39	24 24	5 1	22 58	0 25	11 14	7 25	6 1	0 53	16 1	1 17	7 53	1 23	23 22	0 51	3 6	1 30	40 42	16 34	10 4	9 39	19 40		n.a.
T 17	23 33	27 8	5 5	22 36	0 19	11 6	7 34	5 42	0 54	15 57	1 17	7 54	1 23	23 22	0 51	3 6	1 30	40 42	16 34	10 7	9 40	19 42		n.a.
F 18	23 27	28 38	4 56	22 14	0 13	10 59	7 43	5 24	0 55	15 53	1 17	7 55	1 24	23 21	0 51	3 6	1 30	40 42	16 34	10 11	9 41	19 45		n.a.
S 19	23 20	28 43	4 32	21 50	0 6	10 53	7 51	5 5	0 55	15 48	1 17	7 57	1 24	23 20	0 51	3 6	1 30	40 42	16 34	10 15	9 43	19 48		n.a.
S 20	23 13	27 18	3 55	21 26	0s 0	10 49	7 59	4 46	0 56	15 44	1 17	7 58	1 24	23 20	0 51	3 7	1 30	40 43	16 34	10 18	9 44	19 50		n.a.
M21	23 5	24 27	3 5	21 1	0 7	10 45	8 6	4 28	0 57	15 40	1 16	7 59	1 24	23 19	0 51	3 7	1 30	40 43	16 34	10 21	9 45	19 53		n.a.
T 22	22 57	20 18	2 5	20 34	0 13	10 42	8 13	4 9	0 58	15 35	1 16	8 0	1 24	23 19	0 51	3 7	1 30	40 43	16 35	10 22	9 46	19 55		n.a.
W23	22 49	15 5	0 57	20 7	0 20	10 40	8 20	3 50	0 58	15 31	1 16	8 0	1 24	23 18	0 51	3 7	1 30	40 43	16 35	10 23	9 48	19 58		n.a.
T 24	22 40	9 6	0s15	19 40	0 27	10 40	8 25	3 31	0 59	15 27	1 16	8 1	1 24	23 17	0 51	3 8	1 30	40 43	16 35	10 24	9 49	20 0		n.a.
F 25	22 31	2 38	1 28	19 11	0 33	10 40	8 30	3 12	1 0	15 22	1 16	8 2	1 24	23 17	0 51	3 8	1 30	40 43	16 35	10 23	9 50	20 3		n.a.
S 26	22 21	4s 1	2 36	18 42	0 40	10 42	8 34	2 53	1 0	15 18	1 15	8 3	1 24	23 16	0 51	3 8	1 30	40 43	16 35	10 23	9 51	20 6		n.a.
S 27	22 11	10 35	3 36	18 13	0 47	10 45	8 38	2 34	1 1	15 13	1 15	8 4	1 24	23 16	0 51	3 9	1 30	40 43	16 35	10 22	9 52	20 8		n.a.
M28	22 0	16 41	4 24	17 43	0 53	10 50	8 41	2 15	1 2	15 9	1 15	8 4	1 24	23 15	0 51	3 9	1 30	40 43	16 36	10 22	9 54	20 11		n.a.
T 29	21 49	21 57	4 56	17 12	1 0	10 55	8 43	1 56	1 2	15 4	1 15	8 5	1 24	23 14	0 51	3 10	1 29	40 43	16 36	10 23	9 55	20 13		n.a.
W30	21 37	25 59	5 10	16 41	1 6	11 2	8 43	1 37	1 3	15 0	1 15	8 6	1 24	23 14	0 51	3 10	1 29	40 44	16 36	10 25	9 56	20 16		n.a.
T 31	21n25	28s22	5s 4	16n 9	1s13	11n10	8s43	1n18	1s 4	14n55	1n15	8n 6	1s24	23n13	0n51	3s10	1n29	40n44	16n36	10s26	9s57	20n18		n.a.

Julian Day Number = -258019.5, Delta T = 47h09m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°23'53, Lahiri = -78°16'54 Julian Calendar 1 Aug. 5420 BCE == Greg. Calendar 19 June 5420 BCE

The year -5419 astronomical counting style corresponds to year 5420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5420 BCE (-5419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 57 16	27♋56'06	29♐30	14♌54	4°R24	25♍14	24♌46	23♈32	21♋45	11♎ 9	3♋49	3°R39	5♓ 0	11♉50	n.a.	F 1
S 2	20 1 13	28°57'00	13♑44	16°20	3♌49	26° 0	24°59	23°34	21°49	11°10	3°52	3♓34	4°57	11°57	n.a.	S 2
S 3	20 5 9	29°57'56	27°45	17°46	3°14	26°46	25°12	23°35	21°53	11°11	3°54	3°29	4°54	12° 4	n.a.	S 3
M 4	20 9 6	0♌58'54	11♒28	19°12	2°37	27°31	25°25	23°36	21°56	11°12	3°56	3°25	4°51	12°11	n.a.	M 4
T 5	20 13 2	1°59'53	24°50	20°36	2° 1	28°17	25°38	23°38	22° 0	11°13	3°58	3°23	4°47	12°17	n.a.	T 5
W 6	20 16 59	3° 0'53	7♓52	22° 0	1°25	29° 3	25°51	23°39	22° 4	11°14	4° 0	3°D23	4°44	12°24	n.a.	W 6
T 7	20 20 55	4° 1'55	20°32	23°23	0°48	29°49	26° 4	23°40	22° 8	11°15	4° 3	3°24	4°41	12°31	n.a.	T 7
F 8	20 24 52	5° 2'59	2♈55	24°44	0°13	0♎34	26°17	23°40	22°11	11°16	4° 5	3°26	4°38	12°37	n.a.	F 8
S 9	20 28 48	6° 4'04	15° 3	26° 5	29♋38	1°20	26°31	23°41	22°15	11°17	4° 7	3°28	4°35	12°44	n.a.	S 9
S 10	20 32 45	7° 5'11	27° 1	27°24	29° 4	2° 6	26°44	23°42	22°19	11°19	4° 9	3°29	4°31	12°51	n.a.	S 10
M11	20 36 41	8° 6'19	8♉53	28°42	28°32	2°52	26°57	23°42	22°23	11°20	4°11	3°R30	4°28	12°58	n.a.	M11
T 12	20 40 38	9° 7'29	20°45	29°58	28° 0	3°38	27°11	23°43	22°26	11°21	4°13	3°29	4°25	13° 4	n.a.	T 12
W13	20 44 35	10° 8'40	2♊41	1♍12	27°31	4°24	27°24	23°43	22°30	11°22	4°15	3°27	4°22	13°11	n.a.	W13
T 14	20 48 31	11° 9'53	14°46	2°23	27° 3	5° 9	27°38	23°43	22°34	11°24	4°17	3°24	4°19	13°18	n.a.	T 14
F 15	20 52 28	12°11'07	27° 4	3°33	26°37	5°55	27°51	23°R43	22°37	11°25	4°19	3°21	4°16	13°24	n.a.	F 15
S 16	20 56 24	13°12'22	9♋37	4°39	26°13	6°41	28° 5	23°43	22°41	11°26	4°21	3°18	4°12	13°31	n.a.	S 16
S 17	21 0 21	14°13'38	22°27	5°41	25°52	7°27	28°18	23°43	22°44	11°28	4°23	3°14	4° 9	13°38	n.a.	S 17
M18	21 4 17	15°14'56	5♌35	6°40	25°33	8°13	28°32	23°43	22°48	11°29	4°25	3°12	4° 6	13°45	n.a.	M18
T 19	21 8 14	16°16'14	19° 0	7°35	25°16	8°59	28°45	23°42	22°52	11°31	4°27	3°11	4° 3	13°51	n.a.	T 19
W20	21 12 10	17°17'34	2♍40	8°24	25° 1	9°45	28°59	23°42	22°55	11°32	4°29	3°D10	4° 0	13°58	n.a.	W20
T 21	21 16 7	18°18'54	16°33	9° 8	24°49	10°31	29°12	23°41	22°59	11°34	4°31	3°10	3°56	14° 5	n.a.	T 21
F 22	21 20 4	19°20'14	0♎35	9°45	24°39	11°17	29°26	23°41	23° 2	11°35	4°32	3°11	3°53	14°11	n.a.	F 22
S 23	21 24 0	20°21'36	14°44	10°16	24°32	12° 3	29°40	23°40	23° 6	11°37	4°34	3°12	3°50	14°18	n.a.	S 23
S 24	21 27 57	21°22'57	28°56	10°38	24°27	12°49	29°53	23°39	23° 9	11°38	4°36	3°13	3°47	14°25	n.a.	S 24
M25	21 31 53	22°24'20	13♏ 9	10°51	24°D25	13°35	0♍ 7	23°38	23°13	11°40	4°38	3°14	3°44	14°32	n.a.	M25
T 26	21 35 50	23°25'42	27°20	10°R54	24°25	14°21	0°21	23°37	23°16	11°42	4°40	3°R14	3°41	14°38	n.a.	T 26
W27	21 39 46	24°27'05	11♐27	10°47	24°28	15° 7	0°34	23°35	23°19	11°43	4°41	3°14	3°37	14°45	n.a.	W27
T 28	21 43 43	25°28'28	25°28	10°28	24°33	15°53	0°48	23°34	23°23	11°45	4°43	3°13	3°34	14°52	n.a.	T 28
F 29	21 47 40	26°29'52	9♑22	9°59	24°40	16°39	1° 2	23°32	23°26	11°47	4°45	3°12	3°31	14°59	n.a.	F 29
S 30	21 51 36	27♌31'16	23♑ 6	9♍17	24♋50	17♎25	1♍16	23♈31	23♋30	11♎49	4♋46	3♓11	3♓28	15♉ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n13	28s51	4s39	15n37	1s19	11n18	8s43	0n58	1s 4	14n50	1n14	8n 7	1s24	23n13	0n51	3s11	1n29	40n44	16n37	10s29	9s58	20n21		n.a.
S 2	21 0	27 23	3 58	15 5	1 25	11 28	8 41	0 39	1 5	14 46	1 14	8 7	1 25	23 12	0 51	3 11	1 29	40 44	16 37	10 31	9 59	20 23		n.a.
S 3	20 47	24 14	3 2	14 32	1 31	11 39	8 38	0 20	1 5	14 41	1 14	8 8	1 25	23 11	0 51	3 12	1 29	40 44	16 37	10 33	10 1	20 26		n.a.
M 4	20 34	19 45	1 57	14 0	1 37	11 51	8 34	0 1	1 6	14 36	1 14	8 8	1 25	23 11	0 51	3 12	1 29	40 44	16 37	10 34	10 2	20 28		n.a.
T 5	20 20	14 23	0 47	13 27	1 43	12 4	8 29	0s18	1 6	14 32	1 14	8 9	1 25	23 10	0 51	3 13	1 29	40 45	16 38	10 35	10 3	20 31		n.a.
W 6	20 5	8 30	0n24	12 54	1 49	12 17	8 23	0 38	1 7	14 27	1 14	8 9	1 25	23 9	0 51	3 13	1 29	40 45	16 38	10 35	10 4	20 33		n.a.
T 7	19 51	2 27	1 33	12 21	1 54	12 32	8 17	0 57	1 8	14 22	1 14	8 9	1 25	23 9	0 51	3 14	1 29	40 45	16 38	10 34	10 5	20 36		n.a.
F 8	19 36	3n33	2 35	11 49	2 0	12 47	8 9	1 16	1 8	14 17	1 13	8 10	1 25	23 8	0 51	3 14	1 29	40 45	16 38	10 34	10 7	20 38		n.a.
S 9	19 20	9 18	3 29	11 16	2 4	13 2	8 1	1 35	1 9	14 13	1 13	8 10	1 25	23 8	0 51	3 15	1 29	40 46	16 39	10 33	10 8	20 41		n.a.
S 10	19 4	14 38	4 13	10 44	2 9	13 18	7 51	1 55	1 9	14 8	1 13	8 10	1 25	23 7	0 51	3 15	1 29	40 46	16 39	10 32	10 9	20 43		n.a.
M11	18 48	19 23	4 46	10 13	2 13	13 34	7 41	2 14	1 10	14 3	1 13	8 10	1 25	23 6	0 51	3 16	1 29	40 46	16 39	10 32	10 10	20 45		n.a.
T 12	18 32	23 24	5 6	9 42	2 17	13 51	7 31	2 33	1 10	13 58	1 13	8 10	1 25	23 6	0 51	3 16	1 29	40 46	16 40	10 32	10 11	20 48		n.a.
W13	18 15	26 28	5 14	9 12	2 21	14 8	7 19	2 52	1 11	13 53	1 13	8 10	1 25	23 5	0 51	3 17	1 29	40 47	16 40	10 33	10 13	20 50		n.a.
T 14	17 58	28 23	5 8	8 43	2 24	14 25	7 7	3 11	1 11	13 48	1 13	8 10	1 25	23 5	0 51	3 18	1 29	40 47	16 40	10 34	10 14	20 53		n.a.
F 15	17 40	28 57	4 48	8 15	2 27	14 42	6 55	3 31	1 11	13 43	1 13	8 10	1 25	23 4	0 51	3 18	1 29	40 47	16 41	10 35	10 15	20 55		n.a.
S 16	17 22	28 2	4 13	7 49	2 29	14 59	6 42	3 50	1 12	13 39	1 12	8 10	1 26	23 3	0 51	3 19	1 28	40 47	16 41	10 37	10 16	20 58		n.a.
S 17	17 4	25 38	3 26	7 24	2 30	15 16	6 29	4 9	1 12	13 34	1 12	8 10	1 26	23 3	0 51	3 19	1 28	40 48	16 42	10 38	10 17	21 0		n.a.
M18	16 46	21 49	2 26	7 1	2 31	15 33	6 15	4 28	1 13	13 29	1 12	8 10	1 26	23 2	0 51	3 20	1 28	40 48	16 42	10 39	10 19	21 2		n.a.
T 19	16 27	16 49	1 17	6 40	2 30	15 50	6 1	4 47	1 13	13 24	1 12	8 10	1 26	23 2	0 51	3 21	1 28	40 48	16 42	10 39	10 20	21 5		n.a.
W20	16 8	10 53	0 3	6 23	2 29	16 6	5 47	5 6	1 14	13 19	1 12	8 9	1 26	23 1	0 51	3 21	1 28	40 49	16 43	10 40	10 21	21 7		n.a.
T 21	15 49	4 21	1s13	6 8	2 27	16 23	5 33	5 25	1 14	13 14	1 12	8 9	1 26	23 0	0 51	3 22	1 28	40 49	16 43	10 39	10 22	21 10		n.a.
F 22	15 29	2s28	2 26	5 56	2 24	16 38	5 19	5 44	1 14	13 9	1 12	8 9	1 26	23 0	0 51	3 23	1 28	40 49	16 43	10 39	10 23	21 12		n.a.
S 23	15 9	9 11	3 30	5 49	2 19	16 54	5 4	6 3	1 15	13 4	1 12	8 8	1 26	22 59	0 51	3 23	1 28	40 50	16 44	10 39	10 25	21 14		n.a.
S 24	14 49	15 29	4 22	5 46	2 14	17 9	4 50	6 22	1 15	12 58	1 12	8 8	1 26	22 59	0 51	3 24	1 28	40 50	16 44	10 38	10 26	21 17		n.a.
M25	14 28	20 58	4 57	5 47	2 6	17 23	4 35	6 40	1 15	12 53	1 12	8 8	1 26	22 58	0 51	3 25	1 28	40 50	16 45	10 38	10 27	21 19		n.a.
T 26	14 8	25 16	5 15	5 54	1 57	17 37	4 21	6 59	1 16	12 48	1 11	8 7	1 26	22 57	0 52	3 25	1 28	40 51	16 45	10 38	10 28	21 22		n.a.
W27	13 47	28 1	5 13	6 7	1 47	17 51	4 7	7 18	1 16	12 43	1 11	8 7	1 26	22 57	0 52	3 26	1 28	40 51	16 46	10 38	10 29	21 24		n.a.
T 28	13 26	28 59	4 53	6 25	1 35	18 4	3 53	7 36	1 16	12 38	1 11	8 6	1 26	22 56	0 52	3 27	1 28	40 51	16 46	10 38	10 30	21 26		n.a.
F 29	13 4	28 6	4 16	6 50	1 21	18 16	3 39	7 55	1 17	12 33	1 11	8 5	1 26	22 56	0 52	3 28	1 28	40 52	16 47	10 39	10 32	21 29		n.a.
S 30	12n42	25s30	3s24	7n20	1s 5	18n28	3s25	8s13	1s17	12n28	1n11	8n 5	1s26	22n55	0n52	3s28	1n28	40n52	16n47	10s39	10s33	21n31		n.a.

Julian Day Number = -257988.5, Delta T = 47h09m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°23'49, Lahiri = -78°16'49 Julian Calendar 1 Sept. 5420 BCE == Greg. Calendar 20 July 5420 BCE

The year -5419 astronomical counting style corresponds to year 5420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5420 BCE (-5419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 55 33	28♌32'39	6♒38	8°R25	25♋ 2	18♎11	1♍29	23°R29	23♋33	11♎50	4♋48	3°R11	3♓25	15♉12	n.a.	S 1
M 2	21 59 29	29°34'04	19°56	7♍23	25°16	18°57	1°43	23♈27	23°36	11°52	4°50	3♓10	3°22	15°19	n.a.	M 2
T 3	22 3 26	0♍35'28	3♓ 0	6°12	25°32	19°43	1°57	23°25	23°39	11°54	4°51	3°D10	3°18	15°25	n.a.	T 3
W 4	22 7 22	1°36'53	15°49	4°55	25°51	20°29	2°11	23°23	23°43	11°56	4°53	3°10	3°15	15°32	n.a.	W 4
T 5	22 11 19	2°38'18	28°22	3°34	26°11	21°15	2°24	23°21	23°46	11°58	4°54	3°11	3°12	15°39	n.a.	T 5
F 6	22 15 16	3°39'43	10♈41	2°11	26°33	22° 1	2°38	23°19	23°49	11°59	4°56	3°R11	3° 9	15°46	n.a.	F 6
S 7	22 19 12	4°41'09	22°49	0°50	26°57	22°47	2°52	23°17	23°52	12° 1	4°57	3°10	3° 6	15°52	n.a.	S 7
S 8	22 23 9	5°42'35	4♉47	29♌33	27°23	23°33	3° 6	23°14	23°55	12° 3	4°59	3°10	3° 2	15°59	n.a.	S 8
M 9	22 27 5	6°44'01	16°40	28°22	27°51	24°19	3°19	23°12	23°58	12° 5	5° 0	3°10	2°59	16° 6	n.a.	M 9
T 10	22 31 2	7°45'28	28°32	27°20	28°20	25° 5	3°33	23° 9	24° 1	12° 7	5° 1	3°10	2°56	16°12	n.a.	T 10
W11	22 34 58	8°46'55	10♊27	26°28	28°51	25°50	3°47	23° 6	24° 4	12° 9	5° 3	3°D 9	2°53	16°19	n.a.	W11
T 12	22 38 55	9°48'23	22°31	25°46	29°24	26°36	4° 1	23° 4	24° 7	12°11	5° 4	3°10	2°50	16°26	n.a.	T 12
F 13	22 42 52	10°49'50	4♋47	25°14	29°58	27°22	4°14	23° 1	24°10	12°13	5° 5	3°10	2°47	16°33	n.a.	F 13
S 14	22 46 48	11°51'18	17°20	24°53	0♌33	28° 8	4°28	22°58	24°13	12°15	5° 6	3°11	2°43	16°39	n.a.	S 14
S 15	22 50 45	12°52'46	0♌13	24°43	1°10	28°54	4°42	22°55	24°16	12°17	5° 8	3°12	2°40	16°46	n.a.	S 15
M16	22 54 41	13°54'13	13°30	24°D42	1°48	29°40	4°56	22°51	24°19	12°19	5° 9	3°13	2°37	16°53	n.a.	M16
T 17	22 58 38	14°55'41	27° 9	24°51	2°28	0♏26	5° 9	22°48	24°21	12°21	5°10	3°R13	2°34	16°59	n.a.	T 17
W18	23 2 34	15°57'08	11♍10	25° 7	3° 8	1°11	5°23	22°45	24°24	12°23	5°11	3°13	2°31	17° 6	n.a.	W18
T 19	23 6 31	16°58'35	25°30	25°32	3°50	1°57	5°37	22°41	24°27	12°25	5°12	3°13	2°28	17°13	n.a.	T 19
F 20	23 10 28	18° 0'01	10♎ 2	26° 3	4°33	2°43	5°50	22°38	24°29	12°27	5°13	3°11	2°24	17°20	n.a.	F 20
S 21	23 14 24	19° 1'27	24°41	26°40	5°17	3°29	6° 4	22°34	24°32	12°30	5°14	3° 9	2°21	17°26	n.a.	S 21
S 22	23 18 21	20° 2'52	9♏20	27°23	6° 2	4°15	6°17	22°31	24°35	12°32	5°15	3° 7	2°18	17°33	n.a.	S 22
M23	23 22 17	21° 4'17	23°52	28°11	6°49	5° 0	6°31	22°27	24°37	12°34	5°16	3° 5	2°15	17°40	n.a.	M23
T 24	23 26 14	22° 5'41	8♐14	29° 3	7°36	5°46	6°45	22°23	24°40	12°36	5°17	3° 3	2°12	17°46	n.a.	T 24
W25	23 30 11	23° 7'04	22°21	29°59	8°24	6°32	6°58	22°19	24°42	12°38	5°18	3°D 3	2° 8	17°53	n.a.	W25
T 26	23 34 7	24° 8'26	6♑12	0♍59	9°12	7°17	7°12	22°15	24°44	12°40	5°19	3° 3	2° 5	18° 0	n.a.	T 26
F 27	23 38 4	25° 9'46	19°48	2° 2	10° 2	8° 3	7°25	22°11	24°47	12°43	5°20	3° 4	2° 2	18° 7	n.a.	F 27
S 28	23 42 0	26°11'06	3♒ 9	3° 8	10°53	8°49	7°39	22° 7	24°49	12°45	5°20	3° 6	1°59	18°13	n.a.	S 28
S 29	23 45 57	27°12'25	16°15	4°16	11°44	9°34	7°52	22° 3	24°51	12°47	5°21	3° 7	1°56	18°20	n.a.	S 29
M30	23 49 54	28°13'43	29° 9	5°26	12°36	10°20	8° 5	21°59	24°54	12°49	5°22	3°R 8	1°53	18°27	n.a.	M30
T 31	23 53 50	29♍14'59	11♓50	6♍38	13♌29	11♏ 5	8♍19	21♈54	24♋56	12♎51	5♋23	3♓ 8	1♓49	18♉34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n21	21s29	2s22	7n56	0s48	18n39	3s12	8s32	1s17	12n23	1n11	8n 4	1s26	22n55	0n52	3s29	1n28	40n53	16n47	10s39	10s34	21n33		n.a.
M 2	11 59	16 26	1 13	8 37	0 29	18 50	2 58	8 50	1 18	12 18	1 11	8 3	1 26	22 54	0 52	3 30	1 28	40 53	16 48	10 39	10 35	21 36		n.a.
T 3	11 36	10 44	0 1	9 22	0 10	19 0	2 45	9 8	1 18	12 12	1 11	8 2	1 26	22 54	0 52	3 31	1 28	40 53	16 48	10 39	10 36	21 38		n.a.
W 4	11 14	4 42	1n 9	10 10	0n11	19 9	2 32	9 26	1 18	12 7	1 11	8 2	1 26	22 53	0 52	3 31	1 28	40 54	16 49	10 39	10 38	21 40		n.a.
T 5	10 51	1n23	2 15	10 59	0 31	19 18	2 20	9 45	1 18	12 2	1 11	8 1	1 27	22 52	0 52	3 32	1 28	40 54	16 49	10 39	10 39	21 43		n.a.
F 6	10 28	7 18	3 13	11 49	0 51	19 25	2 7	10 3	1 18	11 57	1 11	8 0	1 27	22 52	0 52	3 33	1 27	40 55	16 50	10 39	10 40	21 45		n.a.
S 7	10 5	12 51	4 2	12 36	1 10	19 33	1 55	10 20	1 19	11 52	1 11	7 59	1 27	22 51	0 52	3 34	1 27	40 55	16 50	10 39	10 41	21 47		n.a.
S 8	9 42	17 52	4 39	13 21	1 28	19 39	1 43	10 38	1 19	11 47	1 10	7 58	1 27	22 51	0 52	3 34	1 27	40 55	16 51	10 39	10 42	21 50		n.a.
M 9	9 19	22 10	5 4	14 2	1 45	19 45	1 32	10 56	1 19	11 41	1 10	7 57	1 27	22 50	0 52	3 35	1 27	40 56	16 51	10 40	10 44	21 52		n.a.
T 10	8 55	25 34	5 16	14 38	1 59	19 50	1 20	11 13	1 19	11 36	1 10	7 56	1 27	22 50	0 52	3 36	1 27	40 56	16 52	10 40	10 45	21 54		n.a.
W11	8 32	27 53	5 14	15 8	2 12	19 54	1 10	11 31	1 20	11 31	1 10	7 55	1 27	22 49	0 52	3 37	1 27	40 57	16 52	10 40	10 46	21 57		n.a.
T 12	8 8	28 57	4 59	15 33	2 22	19 57	0 59	11 48	1 20	11 26	1 10	7 54	1 27	22 49	0 52	3 38	1 27	40 57	16 53	10 40	10 47	21 59		n.a.
F 13	7 44	28 36	4 30	15 52	2 31	20 0	0 48	12 6	1 20	11 20	1 10	7 53	1 27	22 48	0 52	3 39	1 27	40 58	16 53	10 39	10 48	22 1		n.a.
S 14	7 20	26 47	3 47	16 6	2 38	20 2	0 38	12 23	1 20	11 15	1 10	7 52	1 27	22 48	0 52	3 39	1 27	40 58	16 54	10 39	10 49	22 3		n.a.
S 15	6 56	23 32	2 53	16 15	2 43	20 4	0 28	12 40	1 20	11 10	1 10	7 50	1 27	22 47	0 52	3 40	1 27	40 59	16 55	10 39	10 51	22 6		n.a.
M16	6 31	19 0	1 47	16 18	2 47	20 4	0 19	12 57	1 20	11 5	1 10	7 49	1 27	22 47	0 52	3 41	1 27	40 59	16 55	10 38	10 52	22 8		n.a.
T 17	6 7	13 22	0 34	16 17	2 49	20 4	0 10	13 14	1 20	11 0	1 10	7 48	1 27	22 46	0 52	3 42	1 27	41 0	16 56	10 38	10 53	22 10		n.a.
W18	5 42	6 56	0s44	16 12	2 50	20 3	0 1	13 30	1 21	10 54	1 10	7 47	1 27	22 46	0 52	3 43	1 27	41 0	16 56	10 38	10 54	22 12		n.a.
T 19	5 18	0 1	2 0	16 3	2 49	20 2	0n 8	13 47	1 21	10 49	1 10	7 45	1 27	22 46	0 52	3 44	1 27	41 1	16 57	10 39	10 55	22 15		n.a.
F 20	4 53	6s59	3 9	15 51	2 48	19 59	0 16	14 3	1 21	10 44	1 10	7 44	1 27	22 45	0 52	3 45	1 27	41 1	16 57	10 39	10 56	22 17		n.a.
S 21	4 28	13 40	4 7	15 36	2 46	19 56	0 25	14 20	1 21	10 39	1 10	7 43	1 27	22 45	0 52	3 45	1 27	41 2	16 58	10 40	10 58	22 19		n.a.
S 22	4 4	19 35	4 48	15 17	2 43	19 52	0 33	14 36	1 21	10 34	1 10	7 41	1 27	22 44	0 52	3 46	1 27	41 2	16 58	10 41	10 59	22 21		n.a.
M23	3 39	24 20	5 11	14 57	2 39	19 48	0 40	14 52	1 21	10 28	1 10	7 40	1 27	22 44	0 52	3 47	1 27	41 3	16 59	10 41	11 0	22 23		n.a.
T 24	3 14	27 31	5 14	14 34	2 35	19 43	0 48	15 8	1 21	10 23	1 10	7 38	1 27	22 43	0 52	3 48	1 27	41 3	17 0	10 42	11 1	22 26		n.a.
W25	2 49	28 54	4 57	14 9	2 30	19 37	0 55	15 23	1 21	10 18	1 10	7 37	1 27	22 43	0 53	3 49	1 27	41 4	17 0	10 42	11 2	22 28		n.a.
T 26	2 24	28 26	4 24	13 42	2 25	19 30	1 2	15 39	1 21	10 13	1 10	7 35	1 27	22 43	0 53	3 50	1 27	41 4	17 1	10 42	11 4	22 30		n.a.
F 27	1 59	26 14	3 36	13 14	2 19	19 23	1 8	15 54	1 21	10 7	1 10	7 34	1 27	22 42	0 53	3 51	1 27	41 5	17 1	10 42	11 5	22 32		n.a.
S 28	1 34	22 37	2 37	12 44	2 13	19 15	1 15	16 10	1 21	10 2	1 10	7 32	1 27	22 42	0 53	3 52	1 27	41 5	17 2	10 41	11 6	22 34		n.a.
S 29	1 9	17 55	1 31	12 13	2 7	19 6	1 21	16 25	1 21	9 57	1 10	7 31	1 27	22 41	0 53	3 53	1 27	41 6	17 2	10 40	11 7	22 37		n.a.
M30	0 44	12 28	0 22	11 40	2 1	18 56	1 27	16 40	1 21	9 52	1 10	7 29	1 27	22 41	0 53	3 54	1 27	41 7	17 3	10 40	11 8	22 39		n.a.
T 31	0n18	6s37	0n48	11n 6	1n54	18n46	1n32	16s54	1s21	9n47	1n10	7n28	1s27	22n41	0n53	3s54	1n27	41n 7	17n 4	10s40	11s 9	22n41		n.a.

Julian Day Number = -257958.5, Delta T = 47h09m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°23'45, Lahiri = -78°16'45 Julian Calendar 1 Oct. 5420 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5420 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5420 BCE (-5419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 57 47	0♎16'15	24♓21	7♍53	14♌22	11♏51	8♍32	21°R50	24♋58	12♎54	5♋23	3°R 6	1♓46	18♉40	n.a.	W 1
T 2	0 1 43	1°17'30	6♈41	9° 8	15°16	12°36	8°45	21♈46	25° 0	12°56	5°24	3♓ 3	1°43	18°47	n.a.	T 2
F 3	0 5 40	2°18'43	18°52	10°26	16°11	13°22	8°58	21°41	25° 2	12°58	5°24	2°59	1°40	18°54	n.a.	F 3
S 4	0 9 36	3°19'56	0♉55	11°44	17° 7	14° 7	9°12	21°37	25° 4	13° 0	5°25	2°53	1°37	19° 0	n.a.	S 4
S 5	0 13 33	4°21'08	12°52	13° 4	18° 3	14°53	9°25	21°32	25° 6	13° 3	5°25	2°47	1°33	19° 7	n.a.	S 5
M 6	0 17 30	5°22'19	24°45	14°25	18°59	15°38	9°38	21°28	25° 8	13° 5	5°26	2°42	1°30	19°14	n.a.	M 6
T 7	0 21 26	6°23'29	6♊36	15°47	19°57	16°23	9°51	21°23	25°10	13° 7	5°26	2°37	1°27	19°21	n.a.	T 7
W 8	0 25 23	7°24'39	18°30	17°10	20°54	17° 9	10° 4	21°19	25°11	13° 9	5°27	2°33	1°24	19°27	n.a.	W 8
T 9	0 29 19	8°25'47	0♋30	18°34	21°53	17°54	10°17	21°14	25°13	13°12	5°27	2°31	1°21	19°34	n.a.	T 9
F 10	0 33 16	9°26'54	12°42	19°59	22°51	18°39	10°30	21° 9	25°15	13°14	5°27	2°D31	1°18	19°41	n.a.	F 10
S 11	0 37 13	10°28'00	25°10	21°25	23°50	19°24	10°43	21° 4	25°16	13°16	5°28	2°32	1°14	19°47	n.a.	S 11
S 12	0 41 9	11°29'06	7♌59	22°51	24°50	20°10	10°56	21° 0	25°18	13°18	5°28	2°33	1°11	19°54	n.a.	S 12
M13	0 45 6	12°30'10	21°12	24°19	25°50	20°55	11° 8	20°55	25°19	13°21	5°28	2°35	1° 8	20° 1	n.a.	M13
T 14	0 49 2	13°31'13	4♍53	25°47	26°51	21°40	11°21	20°50	25°21	13°23	5°28	2°R35	1° 5	20° 8	n.a.	T 14
W15	0 52 59	14°32'14	19° 1	27°16	27°52	22°25	11°34	20°45	25°22	13°25	5°28	2°34	1° 2	20°14	n.a.	W15
T 16	0 56 56	15°33'14	3♎35	28°45	28°53	23°10	11°46	20°40	25°24	13°28	5°28	2°31	0°59	20°21	n.a.	T 16
F 17	1 0 52	16°34'13	18°28	0♎16	29°55	23°55	11°59	20°36	25°25	13°30	5°28	2°26	0°55	20°28	n.a.	F 17
S 18	1 4 49	17°35'11	3♏33	1°47	0♍57	24°40	12°11	20°31	25°26	13°32	5°R28	2°19	0°52	20°35	n.a.	S 18
S 19	1 8 45	18°36'06	18°39	3°18	1°59	25°25	12°24	20°26	25°28	13°34	5°28	2°11	0°49	20°41	n.a.	S 19
M20	1 12 42	19°37'01	3♐37	4°51	3° 2	26°10	12°36	20°21	25°29	13°37	5°28	2° 4	0°46	20°48	n.a.	M20
T 21	1 16 38	20°37'53	18°19	6°24	4° 5	26°55	12°49	20°16	25°30	13°39	5°28	1°59	0°43	20°55	n.a.	T 21
W22	1 20 35	21°38'43	2♑39	7°58	5° 8	27°40	13° 1	20°11	25°31	13°41	5°28	1°55	0°39	21° 1	n.a.	W22
T 23	1 24 32	22°39'32	16°35	9°32	6°11	28°24	13°13	20° 6	25°32	13°43	5°28	1°D53	0°36	21° 8	n.a.	T 23
F 24	1 28 28	23°40'18	0♒ 7	11° 8	7°15	29° 9	13°25	20° 1	25°33	13°46	5°28	1°53	0°33	21°15	n.a.	F 24
S 25	1 32 25	24°41'02	13°18	12°44	8°19	29°54	13°37	19°57	25°34	13°48	5°28	1°54	0°30	21°22	n.a.	S 25
S 26	1 36 21	25°41'44	26° 9	14°21	9°24	0♐39	13°49	19°52	25°34	13°50	5°27	1°R55	0°27	21°28	n.a.	S 26
M27	1 40 18	26°42'24	8♓46	15°58	10°28	1°23	14° 1	19°47	25°35	13°52	5°27	1°55	0°24	21°35	n.a.	M27
T 28	1 44 15	27°43'02	21°10	17°37	11°33	2° 8	14°13	19°42	25°36	13°55	5°27	1°53	0°20	21°42	n.a.	T 28
W29	1 48 11	28°43'38	3♈24	19°16	12°38	2°52	14°24	19°37	25°37	13°57	5°26	1°48	0°17	21°49	n.a.	W29
T 30	1 52 8	29♎44'12	15♈32	20♎56	13♍44	3♐37	14♍36	19♈33	25♋37	13♎59	5♋26	1♓41	0♓14	21♉55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s 7	0s35	1n54	10n32	1n47	18n35	1n38	17s 9	1s21	9n42	1n10	7n26	1s27	22n40	0n53	3s55	1n27	41n 8	17n 4	10s41	11s11	22n43		n.a.
T 2	0 32	5n22	2 53	9 56	1 40	18 24	1 43	17 23	1 21	9 37	1 10	7 24	1 27	22 40	0 53	3 56	1 27	41 8	17 5	10 42	11 12	22 45		n.a.
F 3	0 57	11 3	3 44	9 19	1 33	18 12	1 48	17 38	1 21	9 31	1 10	7 23	1 27	22 40	0 53	3 57	1 27	41 9	17 5	10 44	11 13	22 47		n.a.
S 4	1 22	16 16	4 24	8 42	1 26	17 59	1 53	17 52	1 21	9 26	1 10	7 21	1 27	22 39	0 53	3 58	1 27	41 9	17 6	10 46	11 14	22 50		n.a.
S 5	1 47	20 49	4 53	8 4	1 19	17 45	1 57	18 6	1 21	9 21	1 10	7 19	1 27	22 39	0 53	3 59	1 27	41 10	17 7	10 48	11 15	22 52		n.a.
M 6	2 12	24 31	5 8	7 25	1 12	17 31	2 2	18 19	1 21	9 16	1 10	7 18	1 26	22 39	0 53	4 0	1 27	41 11	17 7	10 50	11 16	22 54		n.a.
T 7	2 37	27 11	5 10	6 46	1 5	17 16	2 6	18 33	1 21	9 11	1 10	7 16	1 26	22 38	0 53	4 1	1 27	41 11	17 8	10 52	11 18	22 56		n.a.
W 8	3 2	28 38	4 59	6 6	0 57	17 1	2 10	18 46	1 21	9 6	1 10	7 14	1 26	22 38	0 53	4 2	1 27	41 12	17 8	10 53	11 19	22 58		n.a.
T 9	3 27	28 46	4 35	5 25	0 50	16 45	2 14	19 0	1 21	9 1	1 10	7 12	1 26	22 38	0 53	4 3	1 26	41 12	17 9	10 54	11 20	23 0		n.a.
F 10	3 51	27 30	3 58	4 44	0 43	16 28	2 17	19 13	1 21	8 56	1 10	7 11	1 26	22 38	0 53	4 4	1 26	41 13	17 10	10 54	11 21	23 2		n.a.
S 11	4 16	24 52	3 9	4 3	0 35	16 11	2 20	19 25	1 21	8 51	1 10	7 9	1 26	22 37	0 53	4 5	1 26	41 13	17 10	10 54	11 22	23 4		n.a.
S 12	4 41	20 55	2 10	3 21	0 28	15 54	2 24	19 38	1 21	8 46	1 10	7 7	1 26	22 37	0 53	4 5	1 26	41 14	17 11	10 53	11 23	23 6		n.a.
M13	5 5	15 50	1 1	2 39	0 21	15 35	2 26	19 50	1 21	8 41	1 10	7 5	1 26	22 37	0 53	4 6	1 26	41 15	17 11	10 53	11 25	23 9		n.a.
T 14	5 30	9 49	0s12	1 56	0 14	15 17	2 29	20 3	1 21	8 36	1 10	7 3	1 26	22 37	0 53	4 7	1 26	41 15	17 12	10 52	11 26	23 11		n.a.
W15	5 54	3 8	1 28	1 13	0 7	14 57	2 32	20 15	1 21	8 31	1 10	7 2	1 26	22 36	0 54	4 8	1 26	41 16	17 13	10 53	11 27	23 13		n.a.
T 16	6 18	3s54	2 40	0 30	0s 0	14 37	2 34	20 26	1 20	8 26	1 10	7 0	1 26	22 36	0 54	4 9	1 26	41 16	17 13	10 54	11 28	23 15		n.a.
F 17	6 43	10 52	3 42	0s13	0 7	14 17	2 36	20 38	1 20	8 21	1 10	6 58	1 26	22 36	0 54	4 10	1 26	41 17	17 14	10 56	11 29	23 17		n.a.
S 18	7 7	17 17	4 30	0 56	0 14	13 56	2 38	20 49	1 20	8 16	1 10	6 56	1 26	22 36	0 54	4 11	1 26	41 18	17 14	10 59	11 30	23 19		n.a.
S 19	7 31	22 41	4 59	1 40	0 20	13 35	2 40	21 0	1 20	8 11	1 10	6 54	1 26	22 36	0 54	4 12	1 26	41 18	17 15	11 1	11 32	23 21		n.a.
M20	7 54	26 33	5 7	2 24	0 27	13 13	2 42	21 11	1 20	8 6	1 10	6 53	1 25	22 35	0 54	4 13	1 26	41 19	17 16	11 4	11 33	23 23		n.a.
T 21	8 18	28 33	4 55	3 8	0 33	12 51	2 43	21 22	1 20	8 1	1 10	6 51	1 25	22 35	0 54	4 14	1 26	41 19	17 16	11 6	11 34	23 25		n.a.
W22	8 41	28 34	4 24	3 51	0 40	12 28	2 45	21 33	1 20	7 57	1 10	6 49	1 25	22 35	0 54	4 15	1 26	41 20	17 17	11 7	11 35	23 27		n.a.
T 23	9 5	26 44	3 39	4 35	0 46	12 5	2 46	21 43	1 20	7 52	1 10	6 47	1 25	22 35	0 54	4 16	1 26	41 21	17 17	11 8	11 36	23 29		n.a.
F 24	9 28	23 24	2 42	5 19	0 52	11 41	2 47	21 53	1 19	7 47	1 10	6 46	1 25	22 35	0 54	4 16	1 26	41 21	17 18	11 8	11 37	23 31		n.a.
S 25	9 51	18 55	1 38	6 3	0 57	11 17	2 48	22 3	1 19	7 42	1 10	6 44	1 25	22 35	0 54	4 17	1 26	41 22	17 19	11 8	11 38	23 33		n.a.
S 26	10 14	13 40	0 31	6 47	1 3	10 53	2 49	22 13	1 19	7 38	1 10	6 42	1 25	22 35	0 54	4 18	1 26	41 22	17 19	11 7	11 40	23 35		n.a.
M27	10 37	7 58	0n37	7 31	1 8	10 28	2 49	22 22	1 19	7 33	1 10	6 40	1 25	22 34	0 54	4 19	1 26	41 23	17 20	11 7	11 41	23 37		n.a.
T 28	10 59	2 4	1 41	8 15	1 13	10 3	2 50	22 31	1 19	7 28	1 10	6 38	1 25	22 34	0 54	4 20	1 26	41 23	17 20	11 8	11 42	23 39		n.a.
W29	11 21	3n50	2 40	8 58	1 18	9 38	2 50	22 40	1 18	7 24	1 10	6 37	1 25	22 34	0 54	4 21	1 26	41 24	17 21	11 10	11 43	23 41		n.a.
T 30	11s43	9n31	3n31	9s41	1s23	9n12	2n50	22s49	1s18	7n19	1n10	6n35	1s24	22n34	0n54	4s22	1n26	41n25	17n21	11s12	11s44	23n43		n.a.

Julian Day Number = -257927.5, Delta T = 47h09m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°23'41, Lahiri = -78°16'41 Julian Calendar 1 Nov. 5420 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5420 BCE

The year -5419 astronomical counting style corresponds to year 5420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5420 BCE (-5419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 56 4	0♏44'44	27♈33	22♎37	14♍49	4♐22	14♍48	19°R28	25♋38	14♎ 1	5°R26	1°R31	0♓11	22♉ 2	n.a.	F 1
S 2	2 0 1	1°45'14	9♉30	24°19	15°55	5° 6	14°59	19♈23	25°38	14° 3	5♋25	1♓20	0° 8	22° 9	n.a.	S 2
S 3	2 3 57	2°45'42	21°24	26° 1	17° 1	5°50	15°10	19°18	25°39	14° 6	5°25	1° 7	0° 5	22°15	n.a.	S 3
M 4	2 7 54	3°46'08	3♊16	27°45	18° 7	6°35	15°22	19°14	25°39	14° 8	5°24	0°55	0° 1	22°22	n.a.	M 4
T 5	2 11 51	4°46'33	15° 9	29°29	19°14	7°19	15°33	19° 9	25°39	14°10	5°24	0°44	29♒58	22°29	n.a.	T 5
W 6	2 15 47	5°46'55	27° 4	1♏15	20°20	8° 3	15°44	19° 5	25°40	14°12	5°23	0°35	29°55	22°36	n.a.	W 6
T 7	2 19 44	6°47'16	9♋ 4	3° 1	21°27	8°48	15°55	19° 0	25°40	14°14	5°22	0°29	29°52	22°42	n.a.	T 7
F 8	2 23 40	7°47'35	21°14	4°48	22°34	9°32	16° 6	18°56	25°40	14°16	5°22	0°25	29°49	22°49	n.a.	F 8
S 9	2 27 37	8°47'53	3♌38	6°36	23°41	10°16	16°17	18°51	25°40	14°19	5°21	0°24	29°45	22°56	n.a.	S 9
S 10	2 31 33	9°48'08	16°21	8°25	24°48	11° 0	16°28	18°47	25°40	14°21	5°20	0°D24	29°42	23° 2	n.a.	S 10
M11	2 35 30	10°48'21	29°26	10°15	25°55	11°44	16°39	18°42	25°R40	14°23	5°20	0°R24	29°39	23° 9	n.a.	M11
T 12	2 39 27	11°48'33	12♍59	12° 6	27° 3	12°28	16°49	18°38	25°40	14°25	5°19	0°24	29°36	23°16	n.a.	T 12
W13	2 43 23	12°48'43	27° 1	13°58	28°11	13°12	17° 0	18°34	25°40	14°27	5°18	0°21	29°33	23°23	n.a.	W13
T 14	2 47 20	13°48'50	11♎32	15°50	29°18	13°56	17°10	18°30	25°40	14°29	5°17	0°16	29°30	23°29	n.a.	T 14
F 15	2 51 16	14°48'56	26°28	17°43	0♎26	14°40	17°20	18°26	25°40	14°31	5°16	0° 8	29°26	23°36	n.a.	F 15
S 16	2 55 13	15°49'00	11♏42	19°37	1°34	15°24	17°31	18°22	25°39	14°33	5°15	29♒58	29°23	23°43	n.a.	S 16
S 17	2 59 9	16°49'01	27° 2	21°32	2°43	16° 8	17°41	18°18	25°39	14°35	5°14	29°47	29°20	23°50	n.a.	S 17
M18	3 3 6	17°49'01	12♐18	23°27	3°51	16°52	17°51	18°14	25°39	14°37	5°13	29°36	29°17	23°56	n.a.	M18
T 19	3 7 2	18°48'58	27°18	25°22	4°59	17°35	18° 1	18°10	25°38	14°39	5°12	29°27	29°14	24° 3	n.a.	T 19
W20	3 10 59	19°48'52	11♑55	27°18	6° 8	18°19	18°10	18° 6	25°38	14°41	5°11	29°20	29°10	24°10	n.a.	W20
T 21	3 14 56	20°48'44	26° 3	29°13	7°16	19° 3	18°20	18° 2	25°37	14°43	5°10	29°16	29° 7	24°16	n.a.	T 21
F 22	3 18 52	21°48'34	9♒43	1♐ 8	8°25	19°46	18°30	17°59	25°37	14°45	5° 9	29°14	29° 4	24°23	n.a.	F 22
S 23	3 22 49	22°48'21	22°55	3° 3	9°34	20°30	18°39	17°55	25°36	14°47	5° 8	29°14	29° 1	24°30	n.a.	S 23
S 24	3 26 45	23°48'05	5♓45	4°57	10°42	21°13	18°48	17°52	25°35	14°49	5° 7	29°14	28°58	24°37	n.a.	S 24
M25	3 30 42	24°47'46	18°15	6°50	11°51	21°57	18°57	17°48	25°35	14°50	5° 6	29°13	28°55	24°43	n.a.	M25
T 26	3 34 38	25°47'25	0♈31	8°41	13° 0	22°40	19° 7	17°45	25°34	14°52	5° 5	29°10	28°51	24°50	n.a.	T 26
W27	3 38 35	26°47'02	12°36	10°30	14°10	23°24	19°15	17°42	25°33	14°54	5° 4	29° 4	28°48	24°57	n.a.	W27
T 28	3 42 31	27°46'36	24°35	12°17	15°19	24° 7	19°24	17°38	25°32	14°56	5° 2	28°55	28°45	25° 4	n.a.	T 28
F 29	3 46 28	28°46'07	6♉29	14° 1	16°28	24°50	19°33	17°35	25°31	14°58	5° 1	28°44	28°42	25°10	n.a.	F 29
S 30	3 50 24	29°45'36	18°22	15°41	17°37	25°33	19°42	17°32	25°30	14°59	5° 0	28°30	28°39	25°17	n.a.	S 30
S 31	3 54 21	0♐45'03	0♊14	17♐18	18♎47	26♐17	19♍50	17♈30	25♋29	15♎ 1	4♋59	28♒15	28♒36	25♉24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s 5	14n49	4n12	10s24	1s27	8n46	2n50	22s57	1s18	7n15	1n10	6n33	1s24	22n34	0n54	4s23	1n26	41n25	17n22	11s16	11s45	23n45		n.a.
S 2	12 27	19 32	4 41	11 7	1 31	8 19	2 50	23 6	1 18	7 10	1 10	6 32	1 24	22 34	0 54	4 24	1 26	41 26	17 22	11 20	11 47	23 47		n.a.
S 3	12 48	23 27	4 58	11 49	1 35	7 53	2 50	23 14	1 18	7 6	1 10	6 30	1 24	22 34	0 54	4 24	1 26	41 26	17 23	11 25	11 48	23 49		n.a.
M 4	13 10	26 24	5 2	12 31	1 38	7 26	2 50	23 21	1 17	7 1	1 10	6 28	1 24	22 34	0 55	4 25	1 26	41 27	17 24	11 29	11 49	23 51		n.a.
T 5	13 31	28 11	4 53	13 12	1 41	6 58	2 49	23 29	1 17	6 57	1 10	6 26	1 24	22 34	0 55	4 26	1 26	41 28	17 24	11 33	11 50	23 53		n.a.
W 6	13 52	28 40	4 31	13 53	1 44	6 31	2 49	23 36	1 17	6 52	1 10	6 25	1 24	22 34	0 55	4 27	1 26	41 28	17 25	11 36	11 51	23 55		n.a.
T 7	14 12	27 49	3 57	14 34	1 46	6 3	2 48	23 43	1 17	6 48	1 11	6 23	1 23	22 34	0 55	4 28	1 26	41 29	17 25	11 39	11 52	23 57		n.a.
F 8	14 32	25 37	3 12	15 13	1 48	5 35	2 47	23 50	1 16	6 44	1 11	6 22	1 23	22 34	0 55	4 29	1 26	41 29	17 26	11 40	11 53	23 59		n.a.
S 9	14 52	22 10	2 17	15 52	1 50	5 7	2 46	23 57	1 16	6 39	1 11	6 20	1 23	22 34	0 55	4 30	1 26	41 30	17 26	11 41	11 55	24 0		n.a.
S 10	15 12	17 36	1 14	16 30	1 51	4 38	2 45	24 3	1 16	6 35	1 11	6 18	1 23	22 34	0 55	4 30	1 26	41 30	17 27	11 41	11 56	24 2		n.a.
M11	15 32	12 6	0 5	17 7	1 52	4 10	2 44	24 9	1 16	6 31	1 11	6 17	1 23	22 34	0 55	4 31	1 26	41 31	17 27	11 40	11 57	24 4		n.a.
T 12	15 51	5 52	1s 6	17 43	1 52	3 41	2 43	24 15	1 15	6 27	1 11	6 15	1 23	22 34	0 55	4 32	1 26	41 31	17 28	11 41	11 58	24 6		n.a.
W13	16 10	0s51	2 16	18 18	1 52	3 12	2 41	24 20	1 15	6 22	1 11	6 14	1 22	22 34	0 55	4 33	1 26	41 32	17 28	11 42	11 59	24 8		n.a.
T 14	16 29	7 44	3 19	18 51	1 51	2 43	2 40	24 26	1 15	6 18	1 11	6 12	1 22	22 34	0 55	4 34	1 26	41 32	17 29	11 43	12 0	24 10		n.a.
F 15	16 47	14 24	4 11	19 23	1 49	2 14	2 38	24 31	1 15	6 14	1 11	6 11	1 22	22 35	0 55	4 34	1 26	41 33	17 29	11 46	12 1	24 12		n.a.
S 16	17 5	20 19	4 45	19 54	1 47	1 44	2 37	24 35	1 14	6 10	1 11	6 9	1 22	22 35	0 55	4 35	1 26	41 34	17 30	11 50	12 3	24 14		n.a.
S 17	17 23	24 58	5 0	20 23	1 45	1 15	2 35	24 40	1 14	6 6	1 11	6 8	1 22	22 35	0 55	4 36	1 26	41 34	17 30	11 54	12 4	24 16		n.a.
M18	17 40	27 49	4 53	20 51	1 41	0 45	2 33	24 44	1 14	6 2	1 11	6 7	1 22	22 35	0 55	4 37	1 26	41 35	17 31	11 58	12 5	24 17		n.a.
T 19	17 57	28 36	4 26	21 17	1 37	0 15	2 31	24 48	1 13	5 58	1 11	6 5	1 21	22 35	0 55	4 38	1 26	41 35	17 31	12 1	12 6	24 19		n.a.
W20	18 14	27 19	3 42	21 40	1 33	0s14	2 29	24 52	1 13	5 54	1 11	6 4	1 21	22 35	0 55	4 38	1 27	41 36	17 32	12 4	12 7	24 21		n.a.
T 21	18 31	24 18	2 45	22 2	1 27	0 44	2 27	24 56	1 13	5 51	1 12	6 3	1 21	22 35	0 55	4 39	1 27	41 36	17 32	12 5	12 8	24 23		n.a.
F 22	18 47	19 59	1 41	22 21	1 21	1 14	2 25	24 59	1 13	5 47	1 12	6 1	1 21	22 36	0 55	4 40	1 27	41 37	17 33	12 6	12 9	24 25		n.a.
S 23	19 3	14 49	0 33	22 38	1 14	1 44	2 23	25 2	1 12	5 43	1 12	6 0	1 21	22 36	0 56	4 41	1 27	41 37	17 33	12 6	12 11	24 27		n.a.
S 24	19 18	9 10	0n34	22 53	1 7	2 14	2 20	25 5	1 12	5 39	1 12	5 59	1 21	22 36	0 56	4 41	1 27	41 38	17 33	12 6	12 12	24 28		n.a.
M25	19 33	3 17	1 39	23 5	0 58	2 44	2 18	25 8	1 12	5 36	1 12	5 58	1 20	22 36	0 56	4 42	1 27	41 38	17 34	12 6	12 13	24 30		n.a.
T 26	19 48	2n36	2 37	23 15	0 49	3 13	2 15	25 10	1 11	5 32	1 12	5 57	1 20	22 36	0 56	4 43	1 27	41 38	17 34	12 8	12 14	24 32		n.a.
W27	20 3	8 17	3 27	23 22	0 39	3 43	2 13	25 12	1 11	5 29	1 12	5 56	1 20	22 36	0 56	4 43	1 27	41 39	17 35	12 10	12 15	24 34		n.a.
T 28	20 17	13 38	4 8	23 27	0 29	4 13	2 10	25 14	1 11	5 25	1 12	5 55	1 20	22 37	0 56	4 44	1 27	41 39	17 35	12 13	12 16	24 36		n.a.
F 29	20 30	18 26	4 37	23 29	0 17	4 43	2 8	25 15	1 10	5 22	1 12	5 54	1 20	22 37	0 56	4 45	1 27	41 40	17 35	12 17	12 17	24 37		n.a.
S 30	20 44	22 32	4 54	23 29	0 5	5 13	2 5	25 17	1 10	5 18	1 12	5 53	1 19	22 37	0 56	4 45	1 27	41 40	17 36	12 22	12 19	24 39		n.a.
S 31	20s57	25n41	4n59	23s26	0n 7	5s42	2n 2	25s18	1s10	5n15	1n12	5n52	1s19	22n37	0n56	4s46	1n27	41n41	17n36	12s27	12s20	24n41		n.a.

Julian Day Number = -257897.5, Delta T = 47h09m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°23'37, Lahiri = -78°16'37 Julian Calendar 1 Dec. 5420 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5420 BCE

The year -5419 astronomical counting style corresponds to year 5420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5419 BCE (-5418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 58 18	1♐44'28	12♊ 8	18♐50	19♎56	27♐ 0	19♍58	17°R27	25°R28	15♎ 3	4°R57	28°R 1	28♒32	25♉30	n.a.	M 1
T 2	4 2 14	2°43'50	24° 4	20°18	21° 6	27°43	20° 7	17♈24	25♋27	15° 5	4♋56	27♒48	28°29	25°37	n.a.	T 2
W 3	4 6 11	3°43'10	6♋ 4	21°40	22°15	28°26	20°15	17°21	25°26	15° 6	4°55	27°37	28°26	25°44	n.a.	W 3
T 4	4 10 7	4°42'28	18°10	22°56	23°25	29° 9	20°23	17°19	25°24	15° 8	4°53	27°29	28°23	25°51	n.a.	T 4
F 5	4 14 4	5°41'43	0♌24	24° 7	24°35	29°52	20°30	17°16	25°23	15° 9	4°52	27°24	28°20	25°57	n.a.	F 5
S 6	4 18 0	6°40'57	12°51	25°10	25°45	0♉35	20°38	17°14	25°22	15°11	4°51	27°21	28°16	26° 4	n.a.	S 6
S 7	4 21 57	7°40'08	25°32	26° 7	26°54	1°18	20°46	17°12	25°20	15°13	4°49	27°D21	28°13	26°11	n.a.	S 7
M 8	4 25 53	8°39'17	8♍34	26°57	28° 4	2° 1	20°53	17°10	25°19	15°14	4°48	27°R21	28°10	26°18	n.a.	M 8
T 9	4 29 50	9°38'25	21°59	27°39	29°14	2°43	21° 0	17° 8	25°18	15°16	4°46	27°20	28° 7	26°24	n.a.	T 9
W10	4 33 46	10°37'30	5♎51	28°14	0♏24	3°26	21° 7	17° 6	25°16	15°17	4°45	27°18	28° 4	26°31	n.a.	W10
T 11	4 37 43	11°36'33	20°10	28°41	1°34	4° 9	21°14	17° 4	25°14	15°19	4°43	27°14	28° 1	26°38	n.a.	T 11
F 12	4 41 39	12°35'34	4♏54	29° 0	2°45	4°51	21°21	17° 2	25°13	15°20	4°42	27° 6	27°57	26°44	n.a.	F 12
S 13	4 45 36	13°34'33	19°58	29°11	3°55	5°34	21°28	17° 0	25°11	15°22	4°40	26°57	27°54	26°51	n.a.	S 13
S 14	4 49 32	14°33'30	5♐14	29°R15	5° 5	6°17	21°34	16°59	25°10	15°23	4°39	26°47	27°51	26°58	n.a.	S 14
M15	4 53 29	15°32'25	20°30	29°12	6°15	6°59	21°41	16°57	25° 8	15°24	4°37	26°36	27°48	27° 5	n.a.	M15
T 16	4 57 26	16°31'18	5♉34	29° 2	7°26	7°42	21°47	16°56	25° 6	15°26	4°36	26°27	27°45	27°11	n.a.	T 16
W17	5 1 22	17°30'08	20°19	28°44	8°36	8°24	21°53	16°55	25° 4	15°27	4°34	26°21	27°42	27°18	n.a.	W17
T 18	5 5 19	18°28'55	4♒37	28°21	9°46	9° 6	21°59	16°54	25° 2	15°28	4°33	26°16	27°38	27°25	n.a.	T 18
F 19	5 9 15	19°27'40	18°25	27°51	10°57	9°49	22° 4	16°53	25° 1	15°29	4°31	26°15	27°35	27°32	n.a.	F 19
S 20	5 13 12	20°26'23	1♓45	27°17	12° 7	10°31	22°10	16°52	24°59	15°31	4°29	26°D14	27°32	27°38	n.a.	S 20
S 21	5 17 8	21°25'03	14°39	26°38	13°18	11°13	22°15	16°51	24°57	15°32	4°28	26°15	27°29	27°45	n.a.	S 21
M22	5 21 5	22°23'40	27°12	25°56	14°28	11°56	22°21	16°50	24°55	15°33	4°26	26°R15	27°26	27°52	n.a.	M22
T 23	5 25 1	23°22'15	9♈27	25°11	15°39	12°38	22°26	16°50	24°53	15°34	4°24	26°14	27°22	27°58	n.a.	T 23
W24	5 28 58	24°20'47	21°31	24°25	16°49	13°20	22°31	16°49	24°51	15°35	4°23	26°10	27°19	28° 5	n.a.	W24
T 25	5 32 54	25°19'17	3♉27	23°37	18° 0	14° 2	22°35	16°49	24°49	15°36	4°21	26° 4	27°16	28°12	n.a.	T 25
F 26	5 36 51	26°17'45	15°19	22°50	19°11	14°44	22°40	16°49	24°47	15°37	4°20	25°56	27°13	28°19	n.a.	F 26
S 27	5 40 47	27°16'10	27°10	22° 4	20°21	15°26	22°44	16°48	24°45	15°38	4°18	25°46	27°10	28°25	n.a.	S 27
S 28	5 44 44	28°14'33	9♊ 4	21°19	21°32	16° 8	22°49	16°D48	24°42	15°39	4°16	25°35	27° 7	28°32	n.a.	S 28
M29	5 48 40	29°12'54	21° 1	20°37	22°43	16°50	22°53	16°48	24°40	15°40	4°15	25°24	27° 3	28°39	n.a.	M29
T 30	5 52 37	0♉11'12	3♋ 3	19°58	23°54	17°32	22°57	16°49	24°38	15°41	4°13	25°14	27° 0	28°46	n.a.	T 30
W31	5 56 33	1♉ 9'29	15♋13	19♐23	25♏ 5	18♉13	23♍ 0	16♈49	24♋36	15♎42	4♋11	25♒ 6	26♒57	28♉52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 9	27n44	4n50	23s22	0n21	6s12	1n59	25s18	1s 9	5n12	1n13	5n51	1s19	22n38	0n56	4s47	1n27	41n41	17n37	12s32	12s21	24n43		n.a.
T 2	21 21	28 31	4 29	23 15	0 34	6 41	1 57	25 19	1 9	5 9	1 13	5 50	1 19	22 38	0 56	4 47	1 27	41 42	17 37	12 37	12 22	24 44		n.a.
W 3	21 33	27 58	3 55	23 7	0 48	7 11	1 54	25 19	1 8	5 5	1 13	5 49	1 19	22 38	0 56	4 48	1 27	41 42	17 37	12 41	12 23	24 46		n.a.
T 4	21 44	26 4	3 11	22 57	1 3	7 40	1 51	25 19	1 8	5 2	1 13	5 48	1 18	22 38	0 56	4 49	1 27	41 42	17 38	12 44	12 24	24 48		n.a.
F 5	21 55	22 55	2 17	22 46	1 17	8 9	1 48	25 19	1 8	4 59	1 13	5 47	1 18	22 39	0 56	4 49	1 27	41 43	17 38	12 45	12 25	24 50		n.a.
S 6	22 6	18 42	1 16	22 34	1 32	8 38	1 45	25 19	1 7	4 56	1 13	5 47	1 18	22 39	0 56	4 50	1 27	41 43	17 38	12 46	12 27	24 51		n.a.
S 7	22 16	13 33	0 10	22 21	1 47	9 7	1 42	25 18	1 7	4 53	1 13	5 46	1 18	22 39	0 56	4 51	1 27	41 43	17 39	12 46	12 28	24 53		n.a.
M 8	22 26	7 42	0s59	22 8	2 2	9 35	1 39	25 17	1 7	4 50	1 13	5 45	1 18	22 40	0 56	4 51	1 27	41 44	17 39	12 46	12 29	24 55		n.a.
T 9	22 35	1 21	2 6	21 54	2 16	10 4	1 35	25 16	1 6	4 48	1 13	5 45	1 17	22 40	0 56	4 52	1 27	41 44	17 39	12 47	12 30	24 57		n.a.
W10	22 44	5s16	3 8	21 41	2 30	10 32	1 32	25 14	1 6	4 45	1 14	5 44	1 17	22 40	0 56	4 52	1 27	41 45	17 39	12 47	12 31	24 58		n.a.
T 11	22 53	11 49	4 1	21 27	2 44	11 0	1 29	25 13	1 5	4 42	1 14	5 44	1 17	22 41	0 56	4 53	1 27	41 45	17 40	12 49	12 32	25 0		n.a.
F 12	23 1	17 55	4 39	21 15	2 56	11 28	1 26	25 11	1 5	4 39	1 14	5 43	1 17	22 41	0 56	4 53	1 27	41 45	17 40	12 51	12 33	25 2		n.a.
S 13	23 8	23 4	4 59	21 3	3 9	11 56	1 23	25 9	1 5	4 37	1 14	5 43	1 16	22 41	0 56	4 54	1 27	41 46	17 40	12 55	12 34	25 3		n.a.
S 14	23 15	26 43	4 58	20 51	3 20	12 23	1 19	25 6	1 4	4 34	1 14	5 42	1 16	22 42	0 57	4 54	1 27	41 46	17 40	12 58	12 36	25 5		n.a.
M15	23 22	28 25	4 36	20 41	3 30	12 50	1 16	25 4	1 4	4 32	1 14	5 42	1 16	22 42	0 57	4 55	1 27	41 46	17 41	13 2	12 37	25 7		n.a.
T 16	23 29	27 58	3 54	20 32	3 39	13 17	1 13	25 1	1 3	4 29	1 14	5 42	1 16	22 42	0 57	4 55	1 27	41 46	17 41	13 5	12 38	25 8		n.a.
W17	23 35	25 32	2 58	20 24	3 47	13 43	1 9	24 58	1 3	4 27	1 14	5 41	1 16	22 43	0 57	4 56	1 27	41 47	17 41	13 8	12 39	25 10		n.a.
T 18	23 40	21 31	1 52	20 17	3 53	14 9	1 6	24 54	1 3	4 25	1 14	5 41	1 15	22 43	0 57	4 56	1 27	41 47	17 41	13 9	12 40	25 12		n.a.
F 19	23 45	16 26	0 41	20 12	3 58	14 35	1 3	24 51	1 2	4 23	1 15	5 41	1 15	22 44	0 57	4 57	1 27	41 47	17 41	13 10	12 41	25 13		n.a.
S 20	23 50	10 44	0n29	20 9	4 1	15 1	0 59	24 47	1 2	4 20	1 15	5 41	1 15	22 44	0 57	4 57	1 27	41 47	17 42	13 10	12 42	25 15		n.a.
S 21	23 54	4 45	1 36	20 6	4 3	15 26	0 56	24 43	1 1	4 18	1 15	5 41	1 15	22 44	0 57	4 58	1 27	41 48	17 42	13 10	12 44	25 16		n.a.
M22	23 57	1n14	2 37	20 5	4 2	15 51	0 53	24 39	1 1	4 16	1 15	5 41	1 15	22 45	0 57	4 58	1 27	41 48	17 42	13 10	12 45	25 18		n.a.
T 23	24 1	7 2	3 29	20 6	4 0	16 15	0 49	24 34	1 1	4 14	1 15	5 40	1 14	22 45	0 57	4 59	1 27	41 48	17 42	13 10	12 46	25 20		n.a.
W24	24 3	12 29	4 10	20 8	3 56	16 39	0 46	24 30	1 0	4 12	1 15	5 41	1 14	22 46	0 57	4 59	1 27	41 48	17 42	13 11	12 47	25 21		n.a.
T 25	24 6	17 25	4 40	20 11	3 51	17 3	0 43	24 25	1 0	4 11	1 15	5 41	1 14	22 46	0 57	4 59	1 27	41 49	17 42	13 13	12 48	25 23		n.a.
F 26	24 8	21 40	4 58	20 16	3 44	17 26	0 39	24 20	0 59	4 9	1 15	5 41	1 14	22 46	0 57	5 0	1 27	41 49	17 43	13 16	12 49	25 24		n.a.
S 27	24 9	25 3	5 3	20 21	3 36	17 49	0 36	24 14	0 59	4 7	1 16	5 41	1 13	22 47	0 57	5 0	1 27	41 49	17 43	13 20	12 50	25 26		n.a.
S 28	24 10	27 21	4 55	20 28	3 26	18 11	0 33	24 9	0 58	4 6	1 16	5 41	1 13	22 47	0 57	5 1	1 28	41 49	17 43	13 24	12 51	25 28		n.a.
M29	24 11	28 26	4 34	20 37	3 15	18 33	0 29	24 3	0 58	4 4	1 16	5 41	1 13	22 48	0 57	5 1	1 28	41 49	17 43	13 27	12 52	25 29		n.a.
T 30	24 11	28 10	4 1	20 46	3 3	18 55	0 26	23 57	0 58	4 2	1 16	5 41	1 13	22 48	0 57	5 1	1 28	41 49	17 43	13 31	12 54	25 31		n.a.
W31	24s11	26n32	3n16	20s56	2n50	19s16	0n23	23s51	0s57	4n 1	1n16	5n42	1s13	22n49	0n57	5s 2	1n28	41n49	17n43	13s34	12s55	25n32		n.a.

Julian Day Number = -257866.5, Delta T = 47h09m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°23'33, Lahiri = -78°16'33 Julian Calendar 1 Jan. 5419 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5420 BCE

The year -5418 astronomical counting style corresponds to year 5419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5419 BCE (-5418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 0 30	2♉ 7'43	27♋29	18°R52	26♏16	18♉55	23♍ 4	16♈49	24°R34	15♎43	4°R10	25°R 0	26♒54	28♉59	n.a.	T 1
F 2	6 4 26	3° 5'56	9♌55	18♐26	27°26	19°37	23° 7	16°50	24♋31	15°44	4♋ 8	24♒57	26°51	29° 6	n.a.	F 2
S 3	6 8 23	4° 4'07	22°33	18° 5	28°37	20°18	23°11	16°50	24°29	15°45	4° 6	24°D55	26°48	29°12	n.a.	S 3
S 4	6 12 20	5° 2'15	5♍24	17°48	29°48	21° 0	23°14	16°51	24°27	15°45	4° 5	24°56	26°44	29°19	n.a.	S 4
M 5	6 16 16	6° 0'22	18°31	17°37	0♐59	21°42	23°16	16°52	24°24	15°46	4° 3	24°57	26°41	29°26	n.a.	M 5
T 6	6 20 13	6°58'28	1♎56	17°30	2°10	22°23	23°19	16°53	24°22	15°47	4° 1	24°R58	26°38	29°33	n.a.	T 6
W 7	6 24 9	7°56'31	15°42	17°D29	3°21	23° 5	23°22	16°54	24°20	15°48	4° 0	24°58	26°35	29°39	n.a.	W 7
T 8	6 28 6	8°54'33	29°50	17°33	4°33	23°46	23°24	16°55	24°17	15°48	3°58	24°56	26°32	29°46	n.a.	T 8
F 9	6 32 2	9°52'33	14♏18	17°42	5°44	24°28	23°26	16°56	24°15	15°49	3°56	24°52	26°28	29°53	n.a.	F 9
S 10	6 35 59	10°50'32	29° 3	17°56	6°55	25° 9	23°28	16°57	24°12	15°49	3°55	24°47	26°25	29°59	n.a.	S 10
S 11	6 39 55	11°48'29	13♐59	18°14	8° 6	25°50	23°30	16°59	24°10	15°50	3°53	24°41	26°22	0♊ 6	n.a.	S 11
M12	6 43 52	12°46'25	28°57	18°37	9°17	26°32	23°31	17° 0	24° 7	15°50	3°51	24°34	26°19	0°13	n.a.	M12
T 13	6 47 48	13°44'18	13♑49	19° 4	10°29	27°13	23°33	17° 2	24° 5	15°51	3°50	24°29	26°16	0°20	n.a.	T 13
W14	6 51 45	14°42'10	28°26	19°36	11°40	27°54	23°34	17° 3	24° 3	15°51	3°48	24°25	26°13	0°26	n.a.	W14
T 15	6 55 41	15°40'00	12♒42	20°11	12°51	28°35	23°35	17° 5	24° 0	15°52	3°46	24°22	26° 9	0°33	n.a.	T 15
F 16	6 59 38	16°37'48	26°32	20°51	14° 2	29°16	23°36	17° 7	23°58	15°52	3°45	24°D22	26° 6	0°40	n.a.	F 16
S 17	7 3 34	17°35'34	9♓57	21°34	15°14	29°57	23°36	17° 9	23°55	15°53	3°43	24°23	26° 3	0°47	n.a.	S 17
S 18	7 7 31	18°33'18	22°56	22°20	16°25	0♒38	23°37	17°11	23°53	15°53	3°42	24°24	26° 0	0°53	n.a.	S 18
M19	7 11 27	19°31'00	5♈33	23°10	17°37	1°19	23°37	17°14	23°50	15°53	3°40	24°26	25°57	1° 0	n.a.	M19
T 20	7 15 24	20°28'40	17°52	24° 4	18°48	2° 0	23°R37	17°16	23°47	15°53	3°38	24°R26	25°54	1° 7	n.a.	T 20
W21	7 19 20	21°26'18	29°57	25° 1	19°59	2°41	23°37	17°18	23°45	15°54	3°37	24°26	25°50	1°14	n.a.	W21
T 22	7 23 17	22°23'54	11♉54	26° 0	21°11	3°22	23°37	17°21	23°42	15°54	3°35	24°24	25°47	1°20	n.a.	T 22
F 23	7 27 13	23°21'29	23°47	27° 3	22°22	4° 3	23°36	17°23	23°40	15°54	3°34	24°21	25°44	1°27	n.a.	F 23
S 24	7 31 10	24°19'01	5♊40	28° 8	23°34	4°44	23°36	17°26	23°37	15°54	3°32	24°17	25°41	1°34	n.a.	S 24
S 25	7 35 7	25°16'32	17°35	29°16	24°45	5°25	23°35	17°29	23°35	15°54	3°31	24°12	25°38	1°40	n.a.	S 25
M26	7 39 3	26°14'02	29°38	0♑27	25°57	6° 5	23°34	17°32	23°32	15°54	3°29	24° 7	25°34	1°47	n.a.	M26
T 27	7 43 0	27°11'29	11♋48	1°41	27° 9	6°46	23°33	17°35	23°30	15°R54	3°28	24° 3	25°31	1°54	n.a.	T 27
W28	7 46 56	28♉ 8'56	24♋ 9	2♑57	28♐20	7♒27	23♍31	17♈38	23♋27	15♎54	3♋26	24♒ 0	25♒28	2♊ 1	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	23n37	2n22	21s 7	2n36	19s36	0n20	23s44	0s57	4n 0	1n16	5n42	1s12	22n49	0n57	5s 2	1n28	41n50	17n43	13s36	12s56	25n34		n.a.
F 2	24 9	19 35	1 20	21 18	2 22	19 56	0 16	23 38	0 56	3 58	1 16	5 42	1 12	22 49	0 57	5 2	1 28	41 50	17 43	13 37	12 57	25 35		n.a.
S 3	24 7	14 38	0 13	21 31	2 8	20 16	0 13	23 31	0 56	3 57	1 16	5 43	1 12	22 50	0 57	5 2	1 28	41 50	17 43	13 37	12 58	25 37		n.a.
S 4	24 5	8 57	0s56	21 44	1 53	20 35	0 10	23 24	0 55	3 56	1 17	5 43	1 12	22 50	0 57	5 3	1 28	41 50	17 43	13 37	12 59	25 38		n.a.
M 5	24 3	2 48	2 3	21 58	1 38	20 53	0 7	23 17	0 55	3 55	1 17	5 44	1 11	22 51	0 57	5 3	1 28	41 50	17 43	13 37	13 0	25 40		n.a.
T 6	24 0	3s37	3 6	22 12	1 23	21 11	0 4	23 9	0 54	3 54	1 17	5 44	1 11	22 51	0 57	5 3	1 28	41 50	17 43	13 36	13 1	25 41		n.a.
W 7	23 56	10 1	3 59	22 26	1 9	21 28	0 1	23 2	0 54	3 53	1 17	5 45	1 11	22 52	0 57	5 3	1 28	41 50	17 43	13 36	13 3	25 43		n.a.
T 8	23 52	16 6	4 39	22 41	0 54	21 45	0s 3	22 54	0 53	3 52	1 17	5 46	1 11	22 52	0 57	5 4	1 28	41 50	17 43	13 37	13 4	25 44		n.a.
F 9	23 48	21 26	5 3	22 56	0 40	22 1	0 6	22 46	0 53	3 52	1 17	5 46	1 11	22 53	0 57	5 4	1 28	41 50	17 43	13 38	13 5	25 46		n.a.
S 10	23 43	25 33	5 7	23 11	0 26	22 17	0 9	22 38	0 53	3 51	1 17	5 47	1 10	22 53	0 57	5 4	1 28	41 50	17 43	13 40	13 6	25 47		n.a.
S 11	23 38	28 0	4 51	23 26	0 13	22 32	0 12	22 29	0 52	3 50	1 17	5 48	1 10	22 53	0 57	5 4	1 28	41 50	17 43	13 42	13 7	25 49		n.a.
M12	23 33	28 26	4 15	23 41	0s 0	22 46	0 15	22 21	0 52	3 50	1 18	5 49	1 10	22 54	0 57	5 4	1 28	41 50	17 43	13 44	13 8	25 50		n.a.
T 13	23 27	26 47	3 22	23 56	0 13	23 0	0 17	22 12	0 51	3 49	1 18	5 49	1 10	22 54	0 57	5 5	1 28	41 50	17 43	13 46	13 9	25 52		n.a.
W14	23 21	23 20	2 16	24 11	0 25	23 13	0 20	22 3	0 51	3 49	1 18	5 50	1 10	22 55	0 57	5 5	1 28	41 50	17 43	13 48	13 10	25 53		n.a.
T 15	23 14	18 32	1 3	24 25	0 37	23 26	0 23	21 54	0 50	3 49	1 18	5 51	1 9	22 55	0 57	5 5	1 28	41 50	17 43	13 49	13 11	25 55		n.a.
F 16	23 7	12 52	0n12	24 39	0 48	23 38	0 26	21 45	0 50	3 48	1 18	5 52	1 9	22 56	0 57	5 5	1 28	41 50	17 43	13 49	13 13	25 56		n.a.
S 17	22 59	6 48	1 24	24 53	0 58	23 49	0 29	21 36	0 49	3 48	1 18	5 53	1 9	22 56	0 57	5 5	1 28	41 50	17 43	13 48	13 14	25 57		n.a.
S 18	22 51	0 37	2 29	25 5	1 8	23 59	0 31	21 26	0 49	3 48	1 18	5 54	1 9	22 57	0 57	5 5	1 28	41 50	17 42	13 48	13 15	25 59		n.a.
M19	22 43	5n23	3 25	25 17	1 17	24 9	0 34	21 16	0 48	3 48	1 18	5 55	1 8	22 57	0 57	5 5	1 28	41 50	17 42	13 47	13 16	26 0		n.a.
T 20	22 34	11 3	4 11	25 29	1 26	24 18	0 37	21 6	0 48	3 48	1 19	5 56	1 8	22 58	0 57	5 5	1 28	41 50	17 42	13 47	13 17	26 2		n.a.
W21	22 25	16 12	4 44	25 39	1 34	24 27	0 39	20 56	0 47	3 48	1 19	5 58	1 8	22 58	0 57	5 5	1 28	41 50	17 42	13 47	13 18	26 3		n.a.
T 22	22 15	20 41	5 4	25 49	1 41	24 35	0 42	20 46	0 47	3 49	1 19	5 59	1 8	22 59	0 57	5 5	1 28	41 50	17 42	13 48	13 19	26 4		n.a.
F 23	22 5	24 19	5 12	25 58	1 48	24 42	0 44	20 36	0 46	3 49	1 19	6 0	1 8	22 59	0 57	5 5	1 28	41 49	17 42	13 49	13 20	26 6		n.a.
S 24	21 55	26 55	5 6	26 5	1 55	24 48	0 47	20 25	0 46	3 49	1 19	6 1	1 7	22 59	0 57	5 5	1 29	41 49	17 41	13 50	13 21	26 7		n.a.
S 25	21 45	28 20	4 46	26 11	2 0	24 54	0 49	20 14	0 45	3 50	1 19	6 2	1 7	23 0	0 57	5 5	1 29	41 49	17 41	13 52	13 23	26 9		n.a.
M26	21 34	28 26	4 14	26 16	2 5	24 59	0 51	20 3	0 45	3 50	1 19	6 4	1 7	23 0	0 57	5 5	1 29	41 49	17 41	13 54	13 24	26 10		n.a.
T 27	21 22	27 8	3 30	26 20	2 10	25 3	0 53	19 52	0 44	3 51	1 19	6 5	1 7	23 1	0 57	5 5	1 29	41 49	17 41	13 55	13 25	26 11		n.a.
W28	21s10	24n31	2n36	26s23	2s13	25s 6	0s56	19s41	0s44	3n52	1n19	6n 7	1s 7	23n 1	0n57	5s 5	1n29	41n49	17n41	13s56	13s26	26n13		n.a.

Julian Day Number = -257835.5, Delta T = 47h09m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°23'29, Lahiri = -78°16'29 Julian Calendar 1 Feb. 5419 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5420 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5419 BCE (-5418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 50 53	29♉ 6'20	6♌40	4♉15	29♐32	8♒ 7	23°R30	17♈41	23°R25	15°R54	3°R25	23°R57	25♒25	2♊ 7	n.a.	T 1
F 2	7 54 49	0♒ 3'44	19°24	5°36	0♉44	8°48	23♍28	17°44	23♋22	15♎54	3♋23	23°D56	25°22	2°14	n.a.	F 2
S 3	7 58 46	1° 1'06	2♍20	7° 0	1°55	9°28	23°26	17°48	23°20	15°54	3°22	23♒56	25°19	2°21	n.a.	S 3
S 4	8 2 42	1°58'26	15°29	8°25	3° 7	10° 9	23°24	17°51	23°17	15°54	3°20	23°57	25°15	2°27	n.a.	S 4
M 5	8 6 39	2°55'46	28°52	9°53	4°19	10°49	23°21	17°55	23°15	15°54	3°19	23°59	25°12	2°34	n.a.	M 5
T 6	8 10 35	3°53'05	12♎29	11°24	5°31	11°30	23°19	17°58	23°12	15°54	3°18	24° 0	25° 9	2°41	n.a.	T 6
W 7	8 14 32	4°50'22	26°20	12°56	6°42	12°10	23°16	18° 2	23°10	15°53	3°16	24° 1	25° 6	2°48	n.a.	W 7
T 8	8 18 28	5°47'39	10♏24	14°31	7°54	12°50	23°13	18° 6	23° 7	15°53	3°15	24°R 1	25° 3	2°54	n.a.	T 8
F 9	8 22 25	6°44'55	24°41	16° 8	9° 6	13°31	23°10	18°10	23° 5	15°53	3°13	24° 0	25° 0	3° 1	n.a.	F 9
S 10	8 26 22	7°42'11	9♐ 7	17°48	10°18	14°11	23° 7	18°14	23° 2	15°52	3°12	23°59	24°56	3° 8	n.a.	S 10
S 11	8 30 18	8°39'25	23°39	19°29	11°30	14°51	23° 4	18°18	23° 0	15°52	3°11	23°57	24°53	3°15	n.a.	S 11
M12	8 34 15	9°36'39	8♉11	21°13	12°42	15°31	23° 0	18°22	22°58	15°52	3°10	23°55	24°50	3°21	n.a.	M12
T 13	8 38 11	10°33'52	22°38	22°59	13°54	16°12	22°56	18°26	22°55	15°51	3° 8	23°54	24°47	3°28	n.a.	T 13
W14	8 42 8	11°31'03	6♒54	24°47	15° 6	16°52	22°53	18°30	22°53	15°51	3° 7	23°53	24°44	3°35	n.a.	W14
T 15	8 46 4	12°28'14	20°55	26°38	16°18	17°32	22°48	18°35	22°51	15°50	3° 6	23°D52	24°40	3°41	n.a.	T 15
F 16	8 50 1	13°25'24	4♓36	28°30	17°30	18°12	22°44	18°39	22°48	15°50	3° 5	23°53	24°37	3°48	n.a.	F 16
S 17	8 53 57	14°22'32	17°55	0♒25	18°42	18°52	22°40	18°44	22°46	15°49	3° 4	23°53	24°34	3°55	n.a.	S 17
S 18	8 57 54	15°19'40	0♈53	2°22	19°55	19°32	22°35	18°48	22°44	15°49	3° 3	23°54	24°31	4° 2	n.a.	S 18
M19	9 1 50	16°16'46	13°32	4°21	21° 7	20°12	22°31	18°53	22°41	15°48	3° 1	23°55	24°28	4° 8	n.a.	M19
T 20	9 5 47	17°13'52	25°53	6°21	22°19	20°52	22°26	18°58	22°39	15°48	3° 0	23°55	24°25	4°15	n.a.	T 20
W21	9 9 44	18°10'56	8♉ 1	8°24	23°31	21°32	22°21	19° 3	22°37	15°47	2°59	23°56	24°21	4°22	n.a.	W21
T 22	9 13 40	19° 8'00	20° 0	10°28	24°43	22°12	22°16	19° 8	22°35	15°46	2°58	23°R56	24°18	4°29	n.a.	T 22
F 23	9 17 37	20° 5'03	1♊54	12°34	25°56	22°51	22°10	19°13	22°33	15°46	2°57	23°56	24°15	4°35	n.a.	F 23
S 24	9 21 33	21° 2'04	13°47	14°42	27° 8	23°31	22° 5	19°18	22°31	15°45	2°56	23°55	24°12	4°42	n.a.	S 24
S 25	9 25 30	21°59'05	25°45	16°50	28°20	24°11	21°59	19°23	22°28	15°44	2°55	23°55	24° 9	4°49	n.a.	S 25
M26	9 29 26	22°56'05	7♋51	19° 0	29°33	24°51	21°54	19°28	22°26	15°43	2°54	23°55	24° 5	4°55	n.a.	M26
T 27	9 33 23	23°53'05	20° 8	21°10	0♒45	25°30	21°48	19°33	22°24	15°42	2°53	23°D55	24° 2	5° 2	n.a.	T 27
W28	9 37 20	24°50'03	2♌39	23°21	1°57	26°10	21°42	19°39	22°22	15°42	2°53	23°55	23°59	5° 9	n.a.	W28
T 29	9 41 16	25°47'01	15°26	25°32	3°10	26°50	21°36	19°44	22°20	15°41	2°52	23°55	23°56	5°16	n.a.	T 29
F 30	9 45 13	26°43'58	28°29	27°43	4°22	27°29	21°30	19°49	22°18	15°40	2°51	23°R55	23°53	5°22	n.a.	F 30
S 31	9 49 9	27♒40'55	11♍48	29♒54	5♒35	28♒ 9	21♍23	19♈55	22♋17	15♎39	2♋50	23♒55	23♒50	5♊29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s58	20n41	1n33	26s24	2s17	25s 9	0s58	19s30	0s43	3n52	1n19	6n 8	1s 6	23n 2	0n57	5s 5	1n29	41n49	17n40	13s57	13s27	26n14		n.a.
F 2	20 46	15 52	0 25	26 23	2 19	25 11	1 0	19 19	0 43	3 53	1 20	6 9	1 6	23 2	0 57	5 5	1 29	41 48	17 40	13 57	13 28	26 15		n.a.
S 3	20 33	10 15	0s46	26 21	2 21	25 12	1 2	19 7	0 42	3 54	1 20	6 11	1 6	23 3	0 57	5 5	1 29	41 48	17 40	13 57	13 29	26 17		n.a.
S 4	20 20	4 7	1 56	26 17	2 22	25 13	1 4	18 55	0 42	3 55	1 20	6 12	1 6	23 3	0 57	5 5	1 29	41 48	17 40	13 57	13 30	26 18		n.a.
M 5	20 7	2s17	3 0	26 11	2 23	25 13	1 6	18 43	0 41	3 56	1 20	6 14	1 6	23 3	0 57	5 5	1 29	41 48	17 39	13 57	13 31	26 19		n.a.
T 6	19 53	8 41	3 56	26 4	2 23	25 12	1 7	18 31	0 41	3 57	1 20	6 16	1 5	23 4	0 57	5 5	1 29	41 47	17 39	13 56	13 32	26 20		n.a.
W 7	19 39	14 47	4 39	25 54	2 23	25 10	1 9	18 19	0 40	3 58	1 20	6 17	1 5	23 4	0 57	5 5	1 29	41 47	17 39	13 56	13 34	26 22		n.a.
T 8	19 24	20 13	5 6	25 43	2 22	25 7	1 11	18 7	0 40	3 59	1 20	6 19	1 5	23 5	0 57	5 5	1 29	41 47	17 39	13 56	13 35	26 23		n.a.
F 9	19 10	24 36	5 15	25 29	2 20	25 4	1 13	17 55	0 39	4 1	1 20	6 21	1 5	23 5	0 57	5 5	1 29	41 47	17 38	13 56	13 36	26 24		n.a.
S 10	18 55	27 31	5 4	25 14	2 17	25 0	1 14	17 42	0 39	4 2	1 20	6 22	1 5	23 6	0 57	5 4	1 29	41 46	17 38	13 57	13 37	26 26		n.a.
S 11	18 39	28 35	4 34	24 56	2 14	24 56	1 16	17 30	0 38	4 4	1 20	6 24	1 4	23 6	0 57	5 4	1 29	41 46	17 38	13 57	13 38	26 27		n.a.
M12	18 24	27 41	3 46	24 36	2 11	24 50	1 17	17 17	0 38	4 5	1 20	6 26	1 4	23 6	0 57	5 4	1 29	41 46	17 37	13 58	13 39	26 28		n.a.
T 13	18 8	24 55	2 44	24 14	2 7	24 44	1 18	17 4	0 37	4 7	1 20	6 28	1 4	23 7	0 57	5 4	1 29	41 46	17 37	13 58	13 40	26 29		n.a.
W14	17 52	20 37	1 32	23 50	2 2	24 37	1 20	16 51	0 37	4 8	1 20	6 30	1 4	23 7	0 57	5 4	1 29	41 45	17 37	13 59	13 41	26 31		n.a.
T 15	17 35	15 14	0 16	23 23	1 56	24 30	1 21	16 38	0 36	4 10	1 21	6 31	1 4	23 8	0 57	5 3	1 29	41 45	17 36	13 59	13 42	26 32		n.a.
F 16	17 19	9 13	0n59	22 54	1 50	24 22	1 22	16 25	0 36	4 12	1 21	6 33	1 4	23 8	0 57	5 3	1 29	41 45	17 36	13 59	13 43	26 33		n.a.
S 17	17 2	2 57	2 9	22 23	1 44	24 13	1 23	16 11	0 35	4 14	1 21	6 35	1 3	23 8	0 57	5 3	1 29	41 44	17 36	13 59	13 44	26 34		n.a.
S 18	16 44	3n16	3 11	21 49	1 37	24 3	1 24	15 58	0 35	4 15	1 21	6 37	1 3	23 9	0 57	5 3	1 29	41 44	17 35	13 58	13 46	26 35		n.a.
M19	16 27	9 11	4 1	21 13	1 29	23 52	1 25	15 45	0 34	4 17	1 21	6 39	1 3	23 9	0 57	5 2	1 29	41 44	17 35	13 58	13 47	26 37		n.a.
T 20	16 9	14 37	4 39	20 34	1 21	23 41	1 26	15 31	0 34	4 19	1 21	6 41	1 3	23 9	0 57	5 2	1 29	41 43	17 34	13 58	13 48	26 38		n.a.
W21	15 51	19 23	5 4	19 54	1 13	23 30	1 27	15 17	0 33	4 21	1 21	6 43	1 3	23 10	0 57	5 2	1 29	41 43	17 34	13 58	13 49	26 39		n.a.
T 22	15 33	23 20	5 16	19 11	1 4	23 17	1 28	15 3	0 32	4 24	1 21	6 45	1 2	23 10	0 57	5 2	1 29	41 42	17 34	13 58	13 50	26 40		n.a.
F 23	15 14	26 18	5 13	18 26	0 54	23 4	1 28	14 50	0 32	4 26	1 21	6 48	1 2	23 10	0 57	5 1	1 29	41 42	17 33	13 58	13 51	26 41		n.a.
S 24	14 56	28 5	4 58	17 39	0 45	22 50	1 29	14 36	0 31	4 28	1 21	6 50	1 2	23 11	0 57	5 1	1 29	41 42	17 33	13 58	13 52	26 42		n.a.
S 25	14 37	28 36	4 29	16 50	0 35	22 36	1 30	14 21	0 31	4 30	1 21	6 52	1 2	23 11	0 57	5 1	1 30	41 41	17 32	13 58	13 53	26 44		n.a.
M26	14 18	27 45	3 48	15 59	0 25	22 21	1 30	14 7	0 30	4 33	1 21	6 54	1 2	23 11	0 57	5 0	1 30	41 41	17 32	13 58	13 54	26 45		n.a.
T 27	13 58	25 32	2 56	15 7	0 14	22 5	1 30	13 53	0 30	4 35	1 21	6 56	1 2	23 12	0 57	5 0	1 30	41 41	17 31	13 58	13 55	26 46		n.a.
W28	13 39	22 3	1 55	14 13	0 4	21 49	1 31	13 39	0 29	4 37	1 21	6 58	1 1	23 12	0 57	5 0	1 30	41 40	17 31	13 58	13 56	26 47		n.a.
T 29	13 19	17 27	0 47	13 19	0n 6	21 32	1 31	13 24	0 29	4 40	1 21	7 1	1 1	23 12	0 57	4 59	1 30	41 40	17 31	13 58	13 58	26 48		n.a.
F 30	12 59	11 58	0s25	12 23	0 17	21 15	1 31	13 10	0 28	4 42	1 21	7 3	1 1	23 13	0 57	4 59	1 30	41 39	17 30	13 58	13 59	26 49		n.a.
S 31	12s39	5n51	1s37	11s27	0n27	20s56	1s31	12s55	0s28	4n45	1n21	7n 5	1s 1	23n13	0n57	4s58	1n30	41n39	17n30	13s58	14s 0	26n50		n.a.

Julian Day Number = -257807.5, Delta T = 47h09m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°23'25, Lahiri = -78°16'25 Julian Calendar 1 March 5419 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5419 BCE

The year -5418 astronomical counting style corresponds to year 5419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5419 BCE (-5418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 53 6	28♒37'52	25♍22	2♓ 5	6♒47	28♒48	21°R17	20♈ 0	22°R15	15°R38	2°R49	23°R55	23♒46	5♊36	n.a.	S 1
M 2	9 57 2	29°34'48	9♎ 9	4°14	8° 0	29°28	21♍10	20° 6	22♋13	15♎37	2♋49	23♒54	23°43	5°42	n.a.	M 2
T 3	10 0 59	0♓31'44	23° 7	6°23	9°12	0♓ 7	21° 4	20°12	22°11	15°36	2°48	23°53	23°40	5°49	n.a.	T 3
W 4	10 4 55	1°28'41	7♏13	8°30	10°25	0°47	20°57	20°18	22° 9	15°35	2°47	23°53	23°37	5°56	n.a.	W 4
T 5	10 8 52	2°25'37	21°25	10°36	11°38	1°26	20°50	20°23	22° 8	15°34	2°47	23°52	23°34	6° 3	n.a.	T 5
F 6	10 12 49	3°22'34	5♐39	12°41	12°50	2° 6	20°43	20°29	22° 6	15°33	2°46	23°D52	23°31	6° 9	n.a.	F 6
S 7	10 16 45	4°19'30	19°54	14°43	14° 3	2°45	20°36	20°35	22° 4	15°32	2°46	23°52	23°27	6°16	n.a.	S 7
S 8	10 20 42	5°16'27	4♑ 6	16°44	15°16	3°24	20°29	20°41	22° 3	15°31	2°45	23°53	23°24	6°23	n.a.	S 8
M 9	10 24 38	6°13'24	18°13	18°43	16°28	4° 4	20°22	20°47	22° 1	15°29	2°44	23°54	23°21	6°30	n.a.	M 9
T 10	10 28 35	7°10'21	2♒13	20°40	17°41	4°43	20°15	20°53	21°59	15°28	2°44	23°55	23°18	6°36	n.a.	T 10
W11	10 32 32	8° 7'19	16° 2	22°35	18°54	5°22	20° 7	21° 0	21°58	15°27	2°44	23°56	23°15	6°43	n.a.	W11
T 12	10 36 28	9° 4'16	29°39	24°28	20° 7	6° 1	20° 0	21° 6	21°57	15°26	2°43	23°R56	23°11	6°50	n.a.	T 12
F 13	10 40 25	10° 1'13	13♓ 1	26°19	21°20	6°41	19°53	21°12	21°55	15°25	2°43	23°55	23° 8	6°56	n.a.	F 13
S 14	10 44 21	10°58'11	26° 8	28° 8	22°33	7°20	19°45	21°18	21°54	15°23	2°42	23°53	23° 5	7° 3	n.a.	S 14
S 15	10 48 18	11°55'08	8♈58	29°54	23°46	7°59	19°38	21°25	21°52	15°22	2°42	23°51	23° 2	7°10	n.a.	S 15
M16	10 52 14	12°52'06	21°31	1♈39	24°59	8°38	19°30	21°31	21°51	15°21	2°42	23°48	22°59	7°17	n.a.	M16
T 17	10 56 11	13°49'03	3♉51	3°21	26°12	9°17	19°22	21°38	21°50	15°19	2°41	23°45	22°56	7°23	n.a.	T 17
W18	11 0 8	14°46'01	15°58	5° 1	27°25	9°56	19°15	21°44	21°49	15°18	2°41	23°43	22°52	7°30	n.a.	W18
T 19	11 4 4	15°42'59	27°56	6°39	28°38	10°35	19° 7	21°51	21°48	15°17	2°41	23°41	22°49	7°37	n.a.	T 19
F 20	11 8 1	16°39'57	9♊50	8°15	29°51	11°14	19° 0	21°57	21°46	15°15	2°41	23°40	22°46	7°43	n.a.	F 20
S 21	11 11 57	17°36'55	21°43	9°49	1♓ 4	11°53	18°52	22° 4	21°45	15°14	2°41	23°D40	22°43	7°50	n.a.	S 21
S 22	11 15 54	18°33'53	3♋41	11°20	2°17	12°32	18°44	22°11	21°44	15°13	2°41	23°40	22°40	7°57	n.a.	S 22
M23	11 19 51	19°30'51	15°48	12°49	3°30	13°11	18°37	22°17	21°43	15°11	2°41	23°42	22°37	8° 4	n.a.	M23
T 24	11 23 47	20°27'49	28° 8	14°16	4°43	13°50	18°29	22°24	21°43	15°10	2°D41	23°43	22°33	8°10	n.a.	T 24
W25	11 27 44	21°24'48	10♌46	15°41	5°57	14°29	18°21	22°31	21°42	15° 8	2°41	23°45	22°30	8°17	n.a.	W25
T 26	11 31 40	22°21'47	23°43	17° 3	7°10	15° 8	18°14	22°38	21°41	15° 7	2°41	23°R45	22°27	8°24	n.a.	T 26
F 27	11 35 37	23°18'46	7♍ 2	18°23	8°23	15°47	18° 6	22°45	21°40	15° 5	2°41	23°45	22°24	8°31	n.a.	F 27
S 28	11 39 33	24°15'46	20°42	19°41	9°36	16°26	17°58	22°52	21°39	15° 4	2°41	23°43	22°21	8°37	n.a.	S 28
S 29	11 43 30	25°12'46	4♎42	20°56	10°50	17° 4	17°51	22°59	21°39	15° 2	2°41	23°39	22°17	8°44	n.a.	S 29
M30	11 47 27	26♓ 9'47	18♎57	22♈ 9	12♓ 3	17♓43	17♍43	23♈ 6	21♋38	15♎ 1	2♋41	23♒35	22♒14	8♊51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s19	0s37	2s45	10s30	0n37	20s38	1s31	12s41	0s27	4n48	1n21	7n 8	1s 1	23n13	0n57	4s58	1n30	41n38	17n29	13s58	14s 1	26n51		n.a.
M 2	11 58	7 10	3 45	9 33	0 46	20 18	1 31	12 26	0 27	4 50	1 21	7 10	1 1	23 14	0 57	4 58	1 30	41 38	17 29	13 58	14 2	26 53		n.a.
T 3	11 38	13 26	4 32	8 35	0 56	19 59	1 31	12 11	0 26	4 53	1 21	7 12	1 0	23 14	0 57	4 57	1 30	41 37	17 28	13 58	14 3	26 54		n.a.
W 4	11 17	19 6	5 3	7 38	1 5	19 38	1 31	11 56	0 26	4 55	1 21	7 15	1 0	23 14	0 57	4 57	1 30	41 37	17 28	13 59	14 4	26 55		n.a.
T 5	10 56	23 45	5 16	6 42	1 13	19 17	1 31	11 41	0 25	4 58	1 21	7 17	1 0	23 14	0 57	4 56	1 30	41 37	17 27	13 59	14 5	26 56		n.a.
F 6	10 35	26 59	5 9	5 46	1 21	18 56	1 31	11 26	0 24	5 1	1 21	7 19	1 0	23 15	0 57	4 56	1 30	41 36	17 27	13 59	14 6	26 57		n.a.
S 7	10 13	28 31	4 44	4 50	1 29	18 34	1 30	11 11	0 24	5 4	1 21	7 22	1 0	23 15	0 57	4 55	1 30	41 36	17 26	13 59	14 7	26 58		n.a.
S 8	9 52	28 9	4 2	3 56	1 36	18 12	1 30	10 56	0 23	5 7	1 20	7 24	1 0	23 15	0 57	4 55	1 30	41 35	17 26	13 59	14 8	26 59		n.a.
M 9	9 30	25 57	3 5	3 2	1 42	17 49	1 30	10 41	0 23	5 9	1 20	7 27	1 0	23 15	0 57	4 54	1 30	41 35	17 25	13 58	14 9	27 0		n.a.
T 10	9 9	22 11	1 57	2 9	1 48	17 25	1 29	10 25	0 22	5 12	1 20	7 29	0 59	23 16	0 57	4 54	1 30	41 34	17 25	13 58	14 11	27 1		n.a.
W11	8 47	17 13	0 43	1 18	1 54	17 1	1 28	10 10	0 22	5 15	1 20	7 32	0 59	23 16	0 57	4 53	1 30	41 34	17 24	13 58	14 12	27 2		n.a.
T 12	8 25	11 28	0n32	0 28	1 58	16 37	1 28	9 55	0 21	5 18	1 20	7 34	0 59	23 16	0 57	4 53	1 30	41 33	17 24	13 58	14 13	27 3		n.a.
F 13	8 3	5 17	1 43	0n21	2 3	16 12	1 27	9 39	0 21	5 21	1 20	7 37	0 59	23 16	0 57	4 52	1 30	41 33	17 23	13 58	14 14	27 4		n.a.
S 14	7 41	0n58	2 48	1 9	2 6	15 47	1 26	9 24	0 20	5 24	1 20	7 40	0 59	23 16	0 56	4 52	1 30	41 32	17 23	13 58	14 15	27 5		n.a.
S 15	7 18	7 3	3 43	1 55	2 9	15 21	1 25	9 8	0 19	5 27	1 20	7 42	0 59	23 17	0 56	4 51	1 30	41 32	17 22	13 59	14 16	27 6		n.a.
M16	6 56	12 44	4 26	2 40	2 11	14 55	1 25	8 53	0 19	5 30	1 20	7 45	0 58	23 17	0 56	4 51	1 30	41 31	17 22	14 0	14 17	27 7		n.a.
T 17	6 33	17 48	4 55	3 24	2 13	14 29	1 24	8 37	0 18	5 33	1 20	7 47	0 58	23 17	0 56	4 50	1 30	41 31	17 21	14 1	14 18	27 8		n.a.
W18	6 11	22 5	5 11	4 6	2 14	14 2	1 23	8 21	0 18	5 36	1 20	7 50	0 58	23 17	0 56	4 50	1 30	41 30	17 21	14 2	14 19	27 9		n.a.
T 19	5 48	25 23	5 13	4 46	2 14	13 35	1 21	8 6	0 17	5 39	1 19	7 53	0 58	23 17	0 56	4 49	1 30	41 30	17 20	14 3	14 20	27 10		n.a.
F 20	5 25	27 35	5 2	5 25	2 14	13 8	1 20	7 50	0 17	5 42	1 19	7 55	0 58	23 17	0 56	4 49	1 30	41 29	17 20	14 3	14 21	27 11		n.a.
S 21	5 2	28 32	4 37	6 2	2 14	12 40	1 19	7 34	0 16	5 45	1 19	7 58	0 58	23 18	0 56	4 48	1 30	41 28	17 19	14 3	14 22	27 12		n.a.
S 22	4 39	28 9	4 1	6 38	2 12	12 12	1 18	7 18	0 16	5 48	1 19	8 1	0 58	23 18	0 56	4 48	1 30	41 28	17 19	14 3	14 23	27 13		n.a.
M23	4 17	26 25	3 13	7 12	2 10	11 43	1 17	7 2	0 15	5 51	1 19	8 3	0 58	23 18	0 56	4 47	1 30	41 27	17 18	14 2	14 24	27 14		n.a.
T 24	3 53	23 24	2 16	7 45	2 8	11 14	1 15	6 46	0 14	5 54	1 19	8 6	0 57	23 18	0 56	4 46	1 30	41 27	17 17	14 2	14 26	27 15		n.a.
W25	3 30	19 13	1 11	8 16	2 4	10 45	1 14	6 30	0 14	5 57	1 18	8 9	0 57	23 18	0 56	4 46	1 30	41 26	17 17	14 1	14 27	27 15		n.a.
T 26	3 7	14 2	0 0	8 45	2 1	10 16	1 12	6 14	0 13	5 59	1 18	8 11	0 57	23 18	0 56	4 45	1 30	41 26	17 16	14 1	14 28	27 16		n.a.
F 27	2 44	8 5	1s12	9 13	1 56	9 46	1 11	5 58	0 13	6 2	1 18	8 14	0 57	23 18	0 56	4 45	1 30	41 25	17 16	14 1	14 29	27 17		n.a.
S 28	2 21	1 38	2 22	9 39	1 52	9 16	1 9	5 42	0 12	6 5	1 18	8 17	0 57	23 18	0 56	4 44	1 30	41 25	17 15	14 2	14 30	27 18		n.a.
S 29	1 58	5s 2	3 25	10 3	1 46	8 46	1 8	5 26	0 12	6 8	1 18	8 20	0 57	23 18	0 56	4 44	1 30	41 24	17 15	14 3	14 31	27 19		n.a.
M30	1s34	11s34	4s16	10n25	1n40	8s16	1s 6	5s10	0s11	6n11	1n18	8n23	0s57	23n18	0n56	4s43	1n30	41n24	17n14	14s 5	14s32	27n20		n.a.

Julian Day Number = -257776.5, Delta T = 47h09m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°23'21, Lahiri = -78°16'21 Julian Calendar 1 Apr. 5419 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5419 BCE

The year -5418 astronomical counting style corresponds to year 5419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5419 BCE (-5418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 51 23	27♓ 6'49	3♏22	23♈19	13♓16	18♓22	17°R36	23♈13	21°R38	14°R59	2♋41	23°R30	22♒11	8♊57	n.a.	T 1
W 2	11 55 20	28° 3'51	17°51	24°26	14°30	19° 1	17♍28	23°20	21♋37	14♎58	2°42	23♒26	22° 8	9° 4	n.a.	W 2
T 3	11 59 16	29° 0'55	2♐20	25°31	15°43	19°39	17°21	23°27	21°37	14°56	2°42	23°22	22° 5	9°11	n.a.	T 3
F 4	12 3 13	29°58'00	16°42	26°33	16°57	20°18	17°14	23°34	21°36	14°55	2°42	23°20	22° 2	9°18	n.a.	F 4
S 5	12 7 10	0♈55'07	0♉55	27°33	18°10	20°57	17° 6	23°41	21°36	14°53	2°42	23°D19	21°58	9°24	n.a.	S 5
S 6	12 11 6	1°52'14	14°56	28°29	19°24	21°35	16°59	23°48	21°35	14°52	2°43	23°20	21°55	9°31	n.a.	S 6
M 7	12 15 3	2°49'23	28°46	29°22	20°37	22°14	16°52	23°55	21°35	14°50	2°43	23°21	21°52	9°38	n.a.	M 7
T 8	12 18 59	3°46'32	12♒23	0♉11	21°51	22°53	16°45	24° 2	21°35	14°48	2°44	23°22	21°49	9°44	n.a.	T 8
W 9	12 22 56	4°43'43	25°47	0°58	23° 5	23°31	16°38	24°10	21°35	14°47	2°44	23°R22	21°46	9°51	n.a.	W 9
T 10	12 26 53	5°40'55	9♓ 0	1°40	24°18	24°10	16°31	24°17	21°35	14°45	2°45	23°21	21°42	9°58	n.a.	T 10
F 11	12 30 49	6°38'08	22° 0	2°19	25°32	24°48	16°24	24°24	21°35	14°44	2°45	23°18	21°39	10° 5	n.a.	F 11
S 12	12 34 46	7°35'22	4♈49	2°55	26°46	25°27	16°18	24°32	21°D35	14°42	2°46	23°13	21°36	10°11	n.a.	S 12
S 13	12 38 42	8°32'38	17°25	3°26	28° 0	26° 5	16°11	24°39	21°35	14°40	2°46	23° 6	21°33	10°18	n.a.	S 13
M14	12 42 39	9°29'54	29°49	3°53	29°13	26°44	16° 4	24°46	21°35	14°39	2°47	22°58	21°30	10°25	n.a.	M14
T 15	12 46 35	10°27'12	12♉ 2	4°15	0♈27	27°22	15°58	24°54	21°35	14°37	2°48	22°49	21°27	10°31	n.a.	T 15
W16	12 50 32	11°24'30	24° 6	4°33	1°41	28° 1	15°52	25° 1	21°35	14°36	2°48	22°41	21°23	10°38	n.a.	W16
T 17	12 54 29	12°21'50	6♊ 2	4°46	2°55	28°39	15°46	25° 8	21°35	14°34	2°49	22°34	21°20	10°45	n.a.	T 17
F 18	12 58 25	13°19'11	17°53	4°55	4° 9	29°18	15°40	25°16	21°36	14°32	2°50	22°29	21°17	10°52	n.a.	F 18
S 19	13 2 22	14°16'33	29°45	4°R58	5°23	29°56	15°34	25°23	21°36	14°31	2°51	22°26	21°14	10°58	n.a.	S 19
S 20	13 6 18	15°13'56	11♋40	4°56	6°37	0♈35	15°28	25°31	21°37	14°29	2°52	22°D25	21°11	11° 5	n.a.	S 20
M21	13 10 15	16°11'20	23°45	4°49	7°51	1°13	15°22	25°38	21°37	14°27	2°52	22°25	21° 8	11°12	n.a.	M21
T 22	13 14 12	17° 8'45	6♌ 4	4°37	9° 5	1°51	15°17	25°46	21°38	14°26	2°53	22°26	21° 4	11°18	n.a.	T 22
W23	13 18 8	18° 6'11	18°42	4°19	10°19	2°30	15°11	25°53	21°38	14°24	2°54	22°R26	21° 1	11°25	n.a.	W23
T 24	13 22 5	19° 3'39	1♍43	3°57	11°33	3° 8	15° 6	26° 1	21°39	14°23	2°55	22°26	20°58	11°32	n.a.	T 24
F 25	13 26 1	20° 1'07	15°10	3°29	12°47	3°46	15° 1	26° 8	21°39	14°21	2°56	22°24	20°55	11°39	n.a.	F 25
S 26	13 29 58	20°58'37	29° 3	2°57	14° 1	4°24	14°56	26°16	21°40	14°19	2°57	22°19	20°52	11°45	n.a.	S 26
S 27	13 33 54	21°56'09	13♎21	2°20	15°15	5° 3	14°51	26°23	21°41	14°18	2°58	22°13	20°48	11°52	n.a.	S 27
M28	13 37 51	22°53'42	28° 0	1°39	16°30	5°41	14°47	26°31	21°42	14°16	2°59	22° 4	20°45	11°59	n.a.	M28
T 29	13 41 48	23°51'16	12♏51	0°55	17°44	6°19	14°42	26°38	21°43	14°15	3° 1	21°55	20°42	12° 5	n.a.	T 29
W30	13 45 44	24°48'52	27°46	0° 9	18°58	6°57	14°38	26°46	21°44	14°13	3° 2	21°46	20°39	12°12	n.a.	W30
T 31	13 49 41	25♈46'31	12♐37	29♈20	20♈12	7♈36	14♍34	26♈53	21♋45	14♎11	3♋ 3	21♒39	20♒36	12♊19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s11	17s34	4s52	10n46	1n33	7s45	1s 4	4s54	0s11	6n14	1n17	8n25	0s57	23n18	0n56	4s42	1n30	41n23	17n14	14s 6	14s33	27n21		n.a.
W 2	0 48	22 37	5 9	11 6	1 26	7 15	1 3	4 38	0 10	6 17	1 17	8 28	0 56	23 18	0 56	4 42	1 30	41 22	17 13	14 8	14 34	27 22		n.a.
T 3	0 24	26 17	5 7	11 23	1 19	6 44	1 1	4 22	0 9	6 19	1 17	8 31	0 56	23 18	0 56	4 41	1 30	41 22	17 13	14 9	14 35	27 22		n.a.
F 4	0 1	28 14	4 45	11 39	1 10	6 13	0 59	4 6	0 9	6 22	1 17	8 34	0 56	23 18	0 56	4 40	1 30	41 21	17 12	14 10	14 36	27 23		n.a.
S 5	0n23	28 18	4 6	11 53	1 2	5 41	0 57	3 49	0 8	6 25	1 17	8 37	0 56	23 18	0 56	4 40	1 30	41 21	17 11	14 10	14 37	27 24		n.a.
S 6	0 46	26 31	3 13	12 5	0 52	5 10	0 55	3 33	0 8	6 28	1 16	8 39	0 56	23 18	0 56	4 39	1 30	41 20	17 11	14 10	14 38	27 25		n.a.
M 7	1 9	23 10	2 9	12 15	0 43	4 38	0 53	3 17	0 7	6 30	1 16	8 42	0 56	23 18	0 55	4 39	1 30	41 20	17 10	14 9	14 39	27 26		n.a.
T 8	1 33	18 34	0 59	12 24	0 32	4 7	0 51	3 1	0 7	6 33	1 16	8 45	0 56	23 18	0 55	4 38	1 30	41 19	17 10	14 9	14 40	27 27		n.a.
W 9	1 56	13 7	0n13	12 30	0 22	3 35	0 49	2 45	0 6	6 35	1 16	8 48	0 56	23 18	0 55	4 37	1 30	41 19	17 9	14 9	14 41	27 27		n.a.
T 10	2 19	7 10	1 24	12 35	0 10	3 3	0 47	2 28	0 5	6 38	1 15	8 51	0 55	23 18	0 55	4 37	1 30	41 18	17 9	14 9	14 43	27 28		n.a.
F 11	2 43	1 0	2 28	12 38	0s 1	2 31	0 45	2 12	0 5	6 41	1 15	8 54	0 55	23 18	0 55	4 36	1 30	41 17	17 8	14 10	14 44	27 29		n.a.
S 12	3 6	5n 5	3 25	12 39	0 13	1 59	0 43	1 56	0 4	6 43	1 15	8 56	0 55	23 18	0 55	4 35	1 30	41 17	17 8	14 12	14 45	27 30		n.a.
S 13	3 29	10 52	4 10	12 39	0 26	1 27	0 41	1 39	0 4	6 45	1 15	8 59	0 55	23 18	0 55	4 35	1 30	41 16	17 7	14 14	14 46	27 30		n.a.
M14	3 53	16 8	4 42	12 36	0 39	0 54	0 39	1 23	0 3	6 48	1 14	9 2	0 55	23 18	0 55	4 34	1 30	41 16	17 7	14 17	14 47	27 31		n.a.
T 15	4 16	20 41	5 1	12 31	0 52	0 22	0 37	1 7	0 3	6 50	1 14	9 5	0 55	23 18	0 55	4 34	1 30	41 15	17 6	14 20	14 48	27 32		n.a.
W16	4 39	24 19	5 6	12 25	1 5	0n10	0 34	0 51	0 2	6 52	1 14	9 8	0 55	23 18	0 55	4 33	1 30	41 15	17 5	14 23	14 49	27 33		n.a.
T 17	5 2	26 52	4 58	12 17	1 19	0 42	0 32	0 34	0 1	6 55	1 14	9 11	0 55	23 18	0 55	4 32	1 30	41 14	17 5	14 25	14 50	27 33		n.a.
F 18	5 25	28 13	4 37	12 6	1 33	1 15	0 30	0 18	0 1	6 57	1 13	9 14	0 55	23 18	0 55	4 32	1 30	41 14	17 4	14 27	14 51	27 34		n.a.
S 19	5 48	28 16	4 4	11 54	1 47	1 47	0 28	0 2	0 0	6 59	1 13	9 17	0 55	23 18	0 55	4 31	1 30	41 13	17 4	14 28	14 52	27 35		n.a.
S 20	6 11	26 59	3 21	11 40	2 1	2 19	0 25	0n14	0n 0	7 1	1 13	9 19	0 54	23 18	0 55	4 30	1 30	41 12	17 3	14 28	14 53	27 36		n.a.
M21	6 34	24 27	2 28	11 25	2 15	2 51	0 23	0 31	0 1	7 3	1 13	9 22	0 54	23 18	0 55	4 30	1 30	41 12	17 3	14 28	14 54	27 36		n.a.
T 22	6 56	20 44	1 27	11 8	2 29	3 24	0 21	0 47	0 1	7 5	1 12	9 25	0 54	23 17	0 55	4 29	1 30	41 11	17 2	14 28	14 55	27 37		n.a.
W23	7 19	16 1	0 20	10 49	2 43	3 56	0 18	1 3	0 2	7 7	1 12	9 28	0 54	23 17	0 55	4 28	1 30	41 11	17 2	14 28	14 56	27 38		n.a.
T 24	7 41	10 26	0s49	10 29	2 56	4 28	0 16	1 19	0 3	7 9	1 12	9 31	0 54	23 17	0 55	4 28	1 30	41 10	17 1	14 28	14 57	27 38		n.a.
F 25	8 4	4 13	1 58	10 8	3 8	5 0	0 14	1 36	0 3	7 10	1 11	9 34	0 54	23 17	0 55	4 27	1 30	41 10	17 1	14 29	14 58	27 39		n.a.
S 26	8 26	2s23	3 2	9 45	3 20	5 31	0 11	1 52	0 4	7 12	1 11	9 37	0 54	23 17	0 55	4 27	1 30	41 9	17 0	14 30	14 59	27 40		n.a.
S 27	8 48	9 3	3 57	9 22	3 31	6 3	0 9	2 8	0 4	7 14	1 11	9 40	0 54	23 17	0 55	4 26	1 30	41 9	17 0	14 32	15 0	27 40		n.a.
M28	9 10	15 23	4 37	8 59	3 40	6 35	0 7	2 24	0 5	7 15	1 10	9 42	0 54	23 16	0 54	4 25	1 30	41 8	16 59	14 35	15 1	27 41		n.a.
T 29	9 32	20 55	4 59	8 35	3 49	7 6	0 4	2 40	0 6	7 17	1 10	9 45	0 54	23 16	0 54	4 25	1 30	41 8	16 59	14 38	15 2	27 42		n.a.
W30	9 54	25 10	5 1	8 12	3 56	7 37	0 2	2 56	0 6	7 18	1 10	9 48	0 54	23 16	0 54	4 24	1 30	41 7	16 58	14 41	15 4	27 42		n.a.
T 31	10n16	27s42	4s43	7n49	4s 2	8n 9	0n 0	3n12	0n 7	7n19	1n10	9n51	0s53	23n16	0n54	4s23	1n30	41n 7	16n58	14s44	15s 5	27n43		n.a.

Julian Day Number = -257746.5, Delta T = 47h09m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°23'17, Lahiri = -78°16'17 Julian Calendar 1 May 5419 BCE == Greg. Calendar 19 March 5419 BCE

The year -5418 astronomical counting style corresponds to year 5419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5419 BCE (-5418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 53 37	26♈44'11	27♐15	28°R31	21♈27	8♈14	14°R30	27♈ 1	21♋46	14°R10	3♋ 4	21°R33	20♒33	12♊26	n.a.	F 1
S 2	13 57 34	27°41'53	11♑36	27♈41	22°41	8°52	14♍26	27° 8	21°47	14♎ 8	3° 5	21♒30	20°29	12°32	n.a.	S 2
S 3	14 1 30	28°39'37	25°38	26°52	23°55	9°30	14°23	27°16	21°48	14° 7	3° 7	21°D29	20°26	12°39	n.a.	S 3
M 4	14 5 27	29°37'23	9♒21	26° 5	25°10	10° 8	14°19	27°23	21°49	14° 5	3° 8	21°29	20°23	12°46	n.a.	M 4
T 5	14 9 24	0♉35'11	22°44	25°21	26°24	10°46	14°16	27°31	21°50	14° 4	3° 9	21°R30	20°20	12°52	n.a.	T 5
W 6	14 13 20	1°33'01	5♓52	24°41	27°38	11°25	14°13	27°38	21°52	14° 2	3°11	21°29	20°17	12°59	n.a.	W 6
T 7	14 17 17	2°30'53	18°46	24° 5	28°53	12° 3	14°10	27°46	21°53	14° 0	3°12	21°26	20°14	13° 6	n.a.	T 7
F 8	14 21 13	3°28'47	1♈27	23°34	0♉ 7	12°41	14° 7	27°54	21°54	13°59	3°13	21°20	20°10	13°13	n.a.	F 8
S 9	14 25 10	4°26'43	13°58	23°10	1°22	13°19	14° 5	28° 1	21°56	13°57	3°15	21°12	20° 7	13°19	n.a.	S 9
S 10	14 29 6	5°24'42	26°19	22°52	2°37	13°57	14° 2	28° 9	21°57	13°56	3°16	21° 1	20° 4	13°26	n.a.	S 10
M11	14 33 3	6°22'42	8♉31	22°41	3°51	14°35	14° 0	28°16	21°59	13°54	3°18	20°48	20° 1	13°33	n.a.	M11
T 12	14 37 0	7°20'44	20°36	22°D38	5° 6	15°13	13°58	28°23	22° 0	13°53	3°19	20°35	19°58	13°39	n.a.	T 12
W13	14 40 56	8°18'48	2♊34	22°42	6°20	15°51	13°56	28°31	22° 2	13°52	3°21	20°22	19°54	13°46	n.a.	W13
T 14	14 44 53	9°16'54	14°27	22°55	7°35	16°29	13°54	28°38	22° 4	13°50	3°22	20°10	19°51	13°53	n.a.	T 14
F 15	14 48 49	10°15'01	26°16	23°16	8°50	17° 7	13°53	28°46	22° 5	13°49	3°24	20° 1	19°48	14° 0	n.a.	F 15
S 16	14 52 46	11°13'11	8♋ 6	23°44	10° 4	17°45	13°52	28°53	22° 7	13°47	3°26	19°54	19°45	14° 6	n.a.	S 16
S 17	14 56 42	12°11'22	20° 0	24°21	11°19	18°23	13°51	29° 1	22° 9	13°46	3°27	19°50	19°42	14°13	n.a.	S 17
M18	15 0 39	13° 9'36	2♌ 2	25° 5	12°34	19° 1	13°50	29° 8	22°11	13°45	3°29	19°49	19°39	14°20	n.a.	M18
T 19	15 4 36	14° 7'51	14°17	25°56	13°49	19°39	13°49	29°15	22°13	13°43	3°31	19°48	19°35	14°26	n.a.	T 19
W20	15 8 32	15° 6'07	26°51	26°55	15° 3	20°17	13°49	29°23	22°15	13°42	3°32	19°48	19°32	14°33	n.a.	W20
T 21	15 12 29	16° 4'26	9♍49	28° 1	16°18	20°55	13°48	29°30	22°17	13°41	3°34	19°47	19°29	14°40	n.a.	T 21
F 22	15 16 25	17° 2'46	23°14	29°13	17°33	21°33	13°D48	29°37	22°19	13°39	3°36	19°44	19°26	14°47	n.a.	F 22
S 23	15 20 22	18° 1'08	7♎ 9	0♉32	18°48	22°11	13°48	29°45	22°21	13°38	3°38	19°39	19°23	14°53	n.a.	S 23
S 24	15 24 18	18°59'33	21°33	1°55	20° 3	22°48	13°49	29°52	22°23	13°37	3°40	19°31	19°19	15° 0	n.a.	S 24
M25	15 28 15	19°57'59	6♏23	3°24	21°18	23°26	13°49	29°59	22°25	13°35	3°41	19°21	19°16	15° 7	n.a.	M25
T 26	15 32 11	20°56'27	21°30	4°58	22°32	24° 4	13°50	0♉ 6	22°28	13°34	3°43	19°10	19°13	15°13	n.a.	T 26
W27	15 36 8	21°54'58	6♐44	6°35	23°47	24°42	13°51	0°14	22°30	13°33	3°45	18°59	19°10	15°20	n.a.	W27
T 28	15 40 4	22°53'31	21°55	8°16	25° 2	25°20	13°52	0°21	22°32	13°32	3°47	18°49	19° 7	15°27	n.a.	T 28
F 29	15 44 1	23°52'06	6♑53	10° 0	26°17	25°58	13°53	0°28	22°35	13°31	3°49	18°42	19° 4	15°34	n.a.	F 29
S 30	15 47 58	24♉50'44	21♑29	11♉46	27♉32	26♈35	13♍54	0♉35	22♋37	13♎30	3♋51	18♒38	19♒ 0	15♊40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n37	28s16	4s 7	7n28	4s 6	8n40	0n 3	3n28	0n 7	7n21	1n 9	9n54	0s53	23n16	0n54	4s23	1n30	41n 6	16n57	14s46	15s 6	27n43		n.a.
S 2	10 59	26 54	3 15	7 8	4 8	9 10	0 5	3 44	0 8	7 22	1 9	9 57	0 53	23 15	0 54	4 22	1 30	41 5	16 57	14 47	15 7	27 44		n.a.
S 3	11 20	23 51	2 13	6 49	4 9	9 41	0 8	4 0	0 8	7 23	1 9	10 0	0 53	23 15	0 54	4 22	1 30	41 5	16 56	14 47	15 8	27 45		n.a.
M 4	11 41	19 30	1 4	6 33	4 8	10 11	0 10	4 16	0 9	7 24	1 8	10 3	0 53	23 15	0 54	4 21	1 30	41 4	16 56	14 47	15 9	27 45		n.a.
T 5	12 2	14 16	0n 7	6 19	4 5	10 41	0 12	4 32	0 10	7 25	1 8	10 5	0 53	23 15	0 54	4 20	1 30	41 4	16 55	14 47	15 10	27 46		n.a.
W 6	12 23	8 29	1 15	6 9	4 0	11 11	0 15	4 48	0 10	7 26	1 8	10 8	0 53	23 14	0 54	4 20	1 30	41 3	16 55	14 47	15 11	27 46		n.a.
T 7	12 43	2 28	2 19	6 1	3 54	11 41	0 17	5 4	0 11	7 27	1 7	10 11	0 53	23 14	0 54	4 19	1 30	41 3	16 54	14 48	15 12	27 47		n.a.
F 8	13 4	3n33	3 15	5 57	3 46	12 10	0 19	5 20	0 11	7 28	1 7	10 14	0 53	23 14	0 54	4 19	1 30	41 2	16 54	14 50	15 13	27 48		n.a.
S 9	13 24	9 20	4 0	5 56	3 36	12 39	0 21	5 36	0 12	7 28	1 7	10 17	0 53	23 14	0 54	4 18	1 30	41 2	16 53	14 53	15 14	27 48		n.a.
S 10	13 44	14 41	4 33	5 59	3 26	13 8	0 24	5 52	0 13	7 29	1 6	10 20	0 53	23 13	0 54	4 18	1 30	41 1	16 53	14 56	15 15	27 49		n.a.
M11	14 4	19 23	4 53	6 6	3 14	13 36	0 26	6 7	0 13	7 30	1 6	10 22	0 53	23 13	0 54	4 17	1 30	41 1	16 53	15 0	15 16	27 49		n.a.
T 12	14 23	23 16	5 0	6 17	3 1	14 4	0 28	6 23	0 14	7 30	1 6	10 25	0 53	23 13	0 54	4 16	1 29	41 0	16 52	15 5	15 17	27 50		n.a.
W13	14 43	26 7	4 53	6 31	2 48	14 32	0 30	6 39	0 14	7 31	1 5	10 28	0 53	23 12	0 54	4 16	1 29	41 0	16 52	15 9	15 18	27 50		n.a.
T 14	15 2	27 47	4 34	6 49	2 33	14 59	0 33	6 54	0 15	7 31	1 5	10 31	0 52	23 12	0 54	4 15	1 29	40 59	16 51	15 13	15 19	27 51		n.a.
F 15	15 21	28 11	4 3	7 11	2 18	15 26	0 35	7 10	0 16	7 31	1 5	10 34	0 52	23 12	0 54	4 15	1 29	40 59	16 51	15 16	15 20	27 51		n.a.
S 16	15 40	27 17	3 21	7 35	2 3	15 52	0 37	7 26	0 16	7 31	1 4	10 36	0 52	23 11	0 54	4 14	1 29	40 59	16 50	15 18	15 21	27 52		n.a.
S 17	15 58	25 7	2 30	8 3	1 48	16 19	0 39	7 41	0 17	7 32	1 4	10 39	0 52	23 11	0 54	4 14	1 29	40 58	16 50	15 19	15 22	27 52		n.a.
M18	16 16	21 50	1 32	8 34	1 33	16 44	0 41	7 56	0 17	7 32	1 4	10 42	0 52	23 11	0 54	4 13	1 29	40 58	16 50	15 20	15 23	27 53		n.a.
T 19	16 34	17 31	0 29	9 8	1 17	17 10	0 43	8 12	0 18	7 32	1 3	10 45	0 52	23 10	0 53	4 13	1 29	40 57	16 49	15 20	15 24	27 53		n.a.
W20	16 52	12 22	0s37	9 44	1 2	17 34	0 45	8 27	0 19	7 31	1 3	10 47	0 52	23 10	0 53	4 12	1 29	40 57	16 49	15 20	15 25	27 54		n.a.
T 21	17 10	6 32	1 44	10 22	0 47	17 59	0 47	8 42	0 19	7 31	1 3	10 50	0 52	23 10	0 53	4 12	1 29	40 56	16 48	15 20	15 26	27 54		n.a.
F 22	17 27	0 14	2 47	11 2	0 33	18 23	0 49	8 58	0 20	7 31	1 2	10 53	0 52	23 9	0 53	4 11	1 29	40 56	16 48	15 21	15 27	27 54		n.a.
S 23	17 44	6s18	3 42	11 43	0 19	18 46	0 51	9 13	0 21	7 31	1 2	10 55	0 52	23 9	0 53	4 11	1 29	40 55	16 48	15 23	15 28	27 55		n.a.
S 24	18 0	12 44	4 25	12 26	0 5	19 9	0 53	9 28	0 21	7 30	1 2	10 58	0 52	23 8	0 53	4 10	1 29	40 55	16 47	15 26	15 29	27 55		n.a.
M25	18 17	18 38	4 52	13 9	0n 8	19 31	0 54	9 43	0 22	7 30	1 1	11 1	0 52	23 8	0 53	4 10	1 29	40 55	16 47	15 29	15 30	27 56		n.a.
T 26	18 33	23 30	5 0	13 53	0 20	19 53	0 56	9 58	0 22	7 29	1 1	11 3	0 52	23 7	0 53	4 10	1 29	40 54	16 47	15 33	15 31	27 56		n.a.
W27	18 49	26 48	4 46	14 38	0 31	20 14	0 58	10 13	0 23	7 29	1 1	11 6	0 52	23 7	0 53	4 9	1 29	40 54	16 46	15 36	15 32	27 57		n.a.
T 28	19 4	28 7	4 12	15 22	0 42	20 35	1 0	10 28	0 24	7 28	1 0	11 9	0 52	23 7	0 53	4 9	1 29	40 53	16 46	15 39	15 33	27 57		n.a.
F 29	19 19	27 21	3 21	16 5	0 52	20 55	1 1	10 42	0 24	7 27	1 0	11 11	0 52	23 6	0 53	4 8	1 29	40 53	16 46	15 41	15 34	27 57		n.a.
S 30	19n34	24s41	2s18	16n48	1n 1	21n15	1n 3	10n57	0n25	7n26	1n 0	11n14	0s52	23n 6	0n53	4s 8	1n29	40n53	16n45	15s43	15s35	27n58		n.a.

Julian Day Number = -257715.5, Delta T = 47h08m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°23'13, Lahiri = -78°16'13 Julian Calendar 1 June 5419 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5419 BCE (-5418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 51 54	25♉49'24	5♒41	13♉35	28♉47	27♈13	13♍56	0♉42	22♋39	13°R29	3♋53	18°R36	18♒57	15♊47	n.a.	S 1
M 2	15 55 51	26°48'07	19°27	15°25	0♊ 2	27°51	13°58	0°49	22°42	13♎27	3°55	18♒36	18°54	15°54	n.a.	M 2
T 3	15 59 47	27°46'52	2♓49	17°16	1°17	28°29	14° 0	0°56	22°44	13°26	3°57	18°36	18°51	16° 0	n.a.	T 3
W 4	16 3 44	28°45'40	15°50	19° 8	2°32	29° 7	14° 2	1° 3	22°47	13°25	3°59	18°35	18°48	16° 7	n.a.	W 4
T 5	16 7 40	29°44'30	28°33	21° 1	3°47	29°44	14° 4	1°10	22°50	13°24	4° 1	18°32	18°45	16°14	n.a.	T 5
F 6	16 11 37	0♊43'23	11♈ 2	22°54	5° 2	0♉22	14° 7	1°17	22°52	13°23	4° 3	18°26	18°41	16°21	n.a.	F 6
S 7	16 15 33	1°42'19	23°19	24°47	6°18	1° 0	14° 9	1°24	22°55	13°22	4° 5	18°18	18°38	16°27	n.a.	S 7
S 8	16 19 30	2°41'17	5♉28	26°40	7°33	1°38	14°12	1°31	22°58	13°21	4° 7	18° 7	18°35	16°34	n.a.	S 8
M 9	16 23 26	3°40'17	17°31	28°33	8°48	2°15	14°15	1°37	23° 0	13°21	4° 9	17°54	18°32	16°41	n.a.	M 9
T 10	16 27 23	4°39'20	29°28	0♊25	10° 3	2°53	14°19	1°44	23° 3	13°20	4°12	17°40	18°29	16°47	n.a.	T 10
W11	16 31 19	5°38'25	11♊21	2°17	11°18	3°31	14°22	1°51	23° 6	13°19	4°14	17°27	18°25	16°54	n.a.	W11
T 12	16 35 16	6°37'32	23°12	4° 8	12°33	4° 8	14°26	1°58	23° 9	13°18	4°16	17°15	18°22	17° 1	n.a.	T 12
F 13	16 39 13	7°36'42	5♋ 1	5°58	13°49	4°46	14°29	2° 4	23°12	13°17	4°18	17° 5	18°19	17° 8	n.a.	F 13
S 14	16 43 9	8°35'54	16°52	7°48	15° 4	5°24	14°33	2°11	23°15	13°17	4°20	16°58	18°16	17°14	n.a.	S 14
S 15	16 47 6	9°35'08	28°47	9°37	16°19	6° 1	14°38	2°17	23°18	13°16	4°23	16°54	18°13	17°21	n.a.	S 15
M16	16 51 2	10°34'25	10♌50	11°25	17°34	6°39	14°42	2°24	23°21	13°15	4°25	16°53	18°10	17°28	n.a.	M16
T 17	16 54 59	11°33'43	23° 5	13°12	18°49	7°17	14°46	2°30	23°24	13°14	4°27	16°D53	18° 6	17°34	n.a.	T 17
W18	16 58 55	12°33'03	5♍36	14°58	20° 5	7°54	14°51	2°37	23°27	13°14	4°29	16°53	18° 3	17°41	n.a.	W18
T 19	17 2 52	13°32'25	18°29	16°44	21°20	8°32	14°56	2°43	23°30	13°13	4°32	16°R53	18° 0	17°48	n.a.	T 19
F 20	17 6 48	14°31'50	1♎47	18°28	22°35	9° 9	15° 1	2°49	23°33	13°13	4°34	16°52	17°57	17°54	n.a.	F 20
S 21	17 10 45	15°31'16	15°34	20°12	23°50	9°47	15° 6	2°55	23°36	13°12	4°36	16°48	17°54	18° 1	n.a.	S 21
S 22	17 14 41	16°30'45	29°51	21°55	25° 6	10°24	15°12	3° 2	23°39	13°12	4°38	16°42	17°51	18° 8	n.a.	S 22
M23	17 18 38	17°30'15	14♏35	23°37	26°21	11° 2	15°17	3° 8	23°43	13°11	4°41	16°35	17°47	18°15	n.a.	M23
T 24	17 22 34	18°29'48	29°41	25°18	27°36	11°39	15°23	3°14	23°46	13°11	4°43	16°26	17°44	18°21	n.a.	T 24
W25	17 26 31	19°29'23	14♐59	26°58	28°51	12°17	15°29	3°20	23°49	13°10	4°45	16°17	17°41	18°28	n.a.	W25
T 26	17 30 27	20°29'01	0♑18	28°38	0♋ 7	12°54	15°35	3°26	23°53	13°10	4°48	16° 9	17°38	18°35	n.a.	T 26
F 27	17 34 24	21°28'41	15°28	0♋17	1°22	13°32	15°41	3°31	23°56	13° 9	4°50	16° 4	17°35	18°41	n.a.	F 27
S 28	17 38 20	22°28'23	0♒18	1°55	2°37	14° 9	15°47	3°37	23°59	13° 9	4°52	16° 0	17°31	18°48	n.a.	S 28
S 29	17 42 17	23°28'08	14°43	3°32	3°53	14°47	15°54	3°43	24° 3	13° 9	4°55	15°D59	17°28	18°55	n.a.	S 29
M30	17 46 13	24°27'55	28°40	5° 9	5° 8	15°24	16° 0	3°49	24° 6	13° 9	4°57	16° 0	17°25	19° 2	n.a.	M30
T 31	17 50 10	25♊27'44	12♓ 9	6♋45	6♋23	16♉ 2	16♍ 7	3♉54	24♋ 9	13♎ 8	4♋59	16♒ 1	17♒22	19♊ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n49	20s32	1s 8	17n30	1n 9	21n34	1n 4	11n12	0n25	7n25	0n59	11n16	0s52	23n 5	0n53	4s 7	1n29	40n52	16n45	15s43	15s37	27n58		n.a.
M 2	20 3	15 23	0n 4	18 11	1 17	21 52	1 6	11 26	0 26	7 24	0 59	11 19	0 51	23 5	0 53	4 7	1 29	40 52	16 45	15 43	15 38	27 58		n.a.
T 3	20 17	9 38	1 14	18 50	1 23	22 10	1 7	11 41	0 27	7 23	0 59	11 22	0 51	23 4	0 53	4 7	1 29	40 51	16 44	15 43	15 39	27 59		n.a.
W 4	20 30	3 38	2 19	19 28	1 29	22 27	1 9	11 55	0 27	7 22	0 58	11 24	0 51	23 4	0 53	4 6	1 29	40 51	16 44	15 44	15 40	27 59		n.a.
T 5	20 43	2n21	3 14	20 5	1 34	22 43	1 10	12 10	0 28	7 21	0 58	11 27	0 51	23 3	0 53	4 6	1 29	40 51	16 44	15 45	15 41	27 59		n.a.
F 6	20 56	8 9	3 59	20 39	1 38	22 59	1 11	12 24	0 29	7 20	0 58	11 29	0 51	23 3	0 53	4 6	1 28	40 50	16 43	15 46	15 42	28 0		n.a.
S 7	21 9	13 32	4 33	21 12	1 42	23 14	1 13	12 38	0 29	7 18	0 58	11 32	0 51	23 2	0 53	4 5	1 28	40 50	16 43	15 49	15 43	28 0		n.a.
S 8	21 21	18 20	4 53	21 43	1 45	23 28	1 14	12 52	0 30	7 17	0 57	11 34	0 51	23 2	0 53	4 5	1 28	40 50	16 43	15 53	15 44	28 0		n.a.
M 9	21 32	22 22	5 0	22 12	1 47	23 41	1 15	13 6	0 31	7 15	0 57	11 37	0 51	23 1	0 53	4 5	1 28	40 49	16 43	15 57	15 45	28 1		n.a.
T 10	21 44	25 26	4 54	22 38	1 49	23 54	1 16	13 20	0 31	7 14	0 57	11 39	0 51	23 1	0 53	4 4	1 28	40 49	16 42	16 1	15 46	28 1		n.a.
W11	21 55	27 23	4 35	23 3	1 50	24 7	1 17	13 34	0 32	7 12	0 56	11 41	0 51	23 0	0 53	4 4	1 28	40 49	16 42	16 5	15 47	28 1		n.a.
T 12	22 5	28 4	4 4	23 26	1 50	24 18	1 18	13 48	0 32	7 10	0 56	11 44	0 51	23 0	0 53	4 4	1 28	40 48	16 42	16 9	15 48	28 2		n.a.
F 13	22 15	27 28	3 23	23 47	1 50	24 29	1 19	14 2	0 33	7 8	0 56	11 46	0 51	22 59	0 53	4 4	1 28	40 48	16 42	16 12	15 49	28 2		n.a.
S 14	22 25	25 36	2 32	24 5	1 49	24 39	1 20	14 15	0 34	7 7	0 55	11 49	0 51	22 59	0 53	4 3	1 28	40 48	16 41	16 14	15 50	28 2		n.a.
S 15	22 35	22 35	1 35	24 22	1 48	24 48	1 21	14 29	0 34	7 5	0 55	11 51	0 51	22 58	0 53	4 3	1 28	40 47	16 41	16 15	15 51	28 2		n.a.
M16	22 44	18 34	0 32	24 37	1 47	24 56	1 21	14 42	0 35	7 3	0 55	11 53	0 51	22 58	0 53	4 3	1 28	40 47	16 41	16 16	15 52	28 3		n.a.
T 17	22 52	13 44	0s33	24 49	1 45	25 4	1 22	14 56	0 36	7 1	0 54	11 56	0 51	22 57	0 52	4 3	1 28	40 47	16 41	16 16	15 53	28 3		n.a.
W18	23 0	8 14	1 38	25 0	1 42	25 11	1 23	15 9	0 36	6 58	0 54	11 58	0 51	22 56	0 52	4 2	1 28	40 47	16 41	16 16	15 54	28 3		n.a.
T 19	23 8	2 15	2 40	25 9	1 39	25 17	1 23	15 22	0 37	6 56	0 54	12 0	0 51	22 56	0 52	4 2	1 28	40 46	16 41	16 16	15 55	28 3		n.a.
F 20	23 15	4s 0	3 36	25 16	1 36	25 22	1 24	15 35	0 38	6 54	0 53	12 2	0 51	22 55	0 52	4 2	1 28	40 46	16 40	16 16	15 56	28 4		n.a.
S 21	23 22	10 18	4 21	25 21	1 33	25 26	1 24	15 48	0 38	6 52	0 53	12 4	0 51	22 55	0 52	4 2	1 28	40 46	16 40	16 17	15 57	28 4		n.a.
S 22	23 29	16 17	4 51	25 25	1 29	25 30	1 24	16 1	0 39	6 49	0 53	12 7	0 51	22 54	0 52	4 2	1 28	40 45	16 40	16 19	15 58	28 4		n.a.
M23	23 34	21 32	5 4	25 27	1 25	25 33	1 25	16 14	0 40	6 47	0 53	12 9	0 51	22 53	0 52	4 2	1 28	40 45	16 40	16 22	15 59	28 4		n.a.
T 24	23 40	25 32	4 56	25 27	1 21	25 35	1 25	16 26	0 40	6 44	0 52	12 11	0 51	22 53	0 52	4 1	1 27	40 45	16 40	16 24	16 0	28 4		n.a.
W25	23 45	27 44	4 27	25 25	1 16	25 36	1 25	16 39	0 41	6 42	0 52	12 13	0 51	22 52	0 52	4 1	1 27	40 45	16 40	16 27	16 1	28 4		n.a.
T 26	23 50	27 51	3 39	25 22	1 11	25 36	1 25	16 51	0 42	6 39	0 52	12 15	0 51	22 52	0 52	4 1	1 27	40 45	16 40	16 29	16 2	28 5		n.a.
F 27	23 54	25 50	2 36	25 17	1 6	25 36	1 25	17 4	0 42	6 36	0 51	12 17	0 51	22 51	0 52	4 1	1 27	40 44	16 39	16 31	16 3	28 5		n.a.
S 28	23 58	22 4	1 23	25 11	1 1	25 35	1 25	17 16	0 43	6 33	0 51	12 19	0 51	22 50	0 52	4 1	1 27	40 44	16 39	16 32	16 4	28 5		n.a.
S 29	24 1	17 2	0 7	25 4	0 55	25 33	1 25	17 28	0 44	6 31	0 51	12 21	0 51	22 50	0 52	4 1	1 27	40 44	16 39	16 32	16 5	28 5		n.a.
M30	24 4	11 15	1n 8	24 55	0 50	25 30	1 25	17 40	0 44	6 28	0 51	12 23	0 51	22 49	0 52	4 1	1 27	40 44	16 39	16 32	16 6	28 5		n.a.
T 31	24n 6	5s 8	2n16	24n44	0n44	25n26	1n25	17n52	0n45	6n25	0n50	12n25	0s51	22n49	0n52	4s 1	1n27	40n44	16n39	16s32	16s 7	28n 5		n.a.

Julian Day Number = -257685.5, Delta T = 47h08m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°23'09, Lahiri = -78°16'09 Julian Calendar 1 July 5419 BCE == Greg. Calendar 19 May 5419 BCE

The year -5418 astronomical counting style corresponds to year 5419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5419 BCE (-5418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 54 7	26♊27'36	25♓13	8♋20	7♋38	16♉39	16♍14	4♉ 0	24♋13	13°R 8	5♋ 2	16°R 2	17♒19	19♊15	n.a.	W 1
T 2	17 58 3	27°27'31	7♈55	9°54	8°54	17°17	16°21	4° 5	24°16	13♎ 8	5° 4	16♒ 1	17°16	19°22	n.a.	T 2
F 3	18 2 0	28°27'28	20°20	11°28	10° 9	17°54	16°28	4°11	24°20	13° 8	5° 7	15°58	17°12	19°28	n.a.	F 3
S 4	18 5 56	29°27'28	2♉32	13° 1	11°24	18°31	16°36	4°16	24°23	13° 8	5° 9	15°54	17° 9	19°35	n.a.	S 4
S 5	18 9 53	0♋27'30	14°34	14°33	12°40	19° 9	16°43	4°21	24°27	13° 8	5°11	15°47	17° 6	19°42	n.a.	S 5
M 6	18 13 49	1°27'35	26°30	16° 5	13°55	19°46	16°51	4°27	24°30	13°D 8	5°14	15°39	17° 3	19°48	n.a.	M 6
T 7	18 17 46	2°27'42	8♊22	17°36	15°10	20°24	16°59	4°32	24°34	13° 8	5°16	15°30	17° 0	19°55	n.a.	T 7
W 8	18 21 42	3°27'51	20°13	19° 6	16°26	21° 1	17° 7	4°37	24°38	13° 8	5°18	15°22	16°57	20° 2	n.a.	W 8
T 9	18 25 39	4°28'02	2♋ 4	20°36	17°41	21°38	17°15	4°42	24°41	13° 8	5°21	15°14	16°53	20° 9	n.a.	T 9
F 10	18 29 35	5°28'16	13°57	22° 5	18°56	22°16	17°23	4°47	24°45	13° 8	5°23	15° 8	16°50	20°15	n.a.	F 10
S 11	18 33 32	6°28'32	25°54	23°34	20°12	22°53	17°31	4°51	24°48	13° 8	5°26	15° 5	16°47	20°22	n.a.	S 11
S 12	18 37 28	7°28'49	7♌56	25° 2	21°27	23°30	17°40	4°56	24°52	13° 8	5°28	15° 3	16°44	20°29	n.a.	S 12
M13	18 41 25	8°29'09	20° 7	26°29	22°42	24° 7	17°49	5° 1	24°56	13° 8	5°30	15°D 2	16°41	20°35	n.a.	M13
T 14	18 45 21	9°29'31	2♍28	27°55	23°57	24°45	17°57	5° 5	24°59	13° 9	5°33	15° 4	16°37	20°42	n.a.	T 14
W15	18 49 18	10°29'54	15° 4	29°21	25°13	25°22	18° 6	5°10	25° 3	13° 9	5°35	15° 5	16°34	20°49	n.a.	W15
T 16	18 53 14	11°30'19	27°57	0♌45	26°28	25°59	18°15	5°14	25° 7	13° 9	5°38	15° 7	16°31	20°55	n.a.	T 16
F 17	18 57 11	12°30'46	11♎11	2° 9	27°43	26°36	18°25	5°19	25°11	13°10	5°40	15°R 8	16°28	21° 2	n.a.	F 17
S 18	19 1 7	13°31'14	24°49	3°32	28°59	27°13	18°34	5°23	25°14	13°10	5°42	15° 7	16°25	21° 9	n.a.	S 18
S 19	19 5 4	14°31'44	8♏52	4°55	0♌14	27°50	18°43	5°27	25°18	13°10	5°45	15° 5	16°22	21°16	n.a.	S 19
M20	19 9 0	15°32'16	23°19	6°16	1°29	28°28	18°53	5°31	25°22	13°11	5°47	15° 2	16°18	21°22	n.a.	M20
T 21	19 12 57	16°32'50	8♐ 8	7°36	2°44	29° 5	19° 2	5°35	25°25	13°11	5°50	14°58	16°15	21°29	n.a.	T 21
W22	19 16 54	17°33'25	23°11	8°55	3°59	29°42	19°12	5°39	25°29	13°12	5°52	14°54	16°12	21°36	n.a.	W22
T 23	19 20 50	18°34'02	8♑20	10°12	5°15	0♊19	19°22	5°43	25°33	13°12	5°54	14°50	16° 9	21°42	n.a.	T 23
F 24	19 24 47	19°34'41	23°25	11°29	6°30	0°56	19°32	5°46	25°37	13°13	5°57	14°48	16° 6	21°49	n.a.	F 24
S 25	19 28 43	20°35'21	8♒18	12°43	7°45	1°33	19°42	5°50	25°41	13°14	5°59	14°D46	16° 3	21°56	n.a.	S 25
S 26	19 32 40	21°36'04	22°49	13°56	9° 0	2°10	19°52	5°54	25°44	13°14	6° 1	14°46	15°59	22° 2	n.a.	S 26
M27	19 36 36	22°36'48	6♓56	15° 7	10°15	2°47	20° 3	5°57	25°48	13°15	6° 4	14°47	15°56	22° 9	n.a.	M27
T 28	19 40 33	23°37'34	20°35	16°16	11°30	3°24	20°13	6° 0	25°52	13°16	6° 6	14°49	15°53	22°16	n.a.	T 28
W29	19 44 29	24°38'22	3♈47	17°22	12°46	4° 1	20°24	6° 4	25°56	13°16	6° 8	14°50	15°50	22°23	n.a.	W29
T 30	19 48 26	25°39'12	16°36	18°26	14° 1	4°38	20°34	6° 7	25°59	13°17	6°11	14°51	15°47	22°29	n.a.	T 30
F 31	19 52 22	26♋40'04	29♈ 4	19♌27	15♌16	5♊15	20♍45	6♉10	26♋ 3	13♎18	6♋13	14°R52	15♒43	22♊36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	1n 1	3n15	24n33	0n38	25n22	1n24	18n 4	0n46	6n22	0n50	12n27	0s51	22n48	0n52	4s 1	1n27	40n43	16n39	16s32	16s 8	28n 5		n.a.
T 2	24 9	6 56	4 3	24 20	0 31	25 16	1 24	18 15	0 46	6 18	0 50	12 29	0 51	22 47	0 52	4 1	1 27	40 43	16 39	16 32	16 9	28 6		n.a.
F 3	24 10	12 27	4 38	24 6	0 25	25 10	1 23	18 27	0 47	6 15	0 49	12 31	0 51	22 47	0 52	4 1	1 27	40 43	16 39	16 33	16 10	28 6		n.a.
S 4	24 11	17 23	4 59	23 50	0 19	25 3	1 23	18 38	0 48	6 12	0 49	12 33	0 51	22 46	0 52	4 1	1 27	40 43	16 39	16 34	16 11	28 6		n.a.
S 5	24 11	21 35	5 8	23 34	0 12	24 56	1 22	18 50	0 48	6 9	0 49	12 35	0 51	22 45	0 52	4 1	1 27	40 43	16 39	16 36	16 12	28 6		n.a.
M 6	24 10	24 52	5 2	23 17	0 6	24 47	1 22	19 1	0 49	6 6	0 49	12 37	0 50	22 45	0 52	4 1	1 27	40 43	16 39	16 39	16 13	28 6		n.a.
T 7	24 10	27 3	4 44	22 58	0s 1	24 38	1 21	19 12	0 50	6 2	0 48	12 38	0 50	22 44	0 52	4 1	1 27	40 43	16 39	16 41	16 14	28 6		n.a.
W 8	24 8	28 1	4 13	22 39	0 8	24 28	1 20	19 23	0 50	5 59	0 48	12 40	0 50	22 43	0 52	4 1	1 27	40 42	16 39	16 44	16 15	28 6		n.a.
T 9	24 6	27 42	3 32	22 19	0 15	24 17	1 19	19 33	0 51	5 55	0 48	12 42	0 50	22 43	0 52	4 1	1 27	40 42	16 39	16 46	16 16	28 6		n.a.
F 10	24 4	26 6	2 41	21 57	0 22	24 6	1 19	19 44	0 52	5 52	0 48	12 44	0 50	22 42	0 52	4 1	1 26	40 42	16 39	16 48	16 17	28 6		n.a.
S 11	24 1	23 18	1 42	21 35	0 29	23 54	1 18	19 55	0 52	5 48	0 47	12 45	0 50	22 41	0 52	4 1	1 26	40 42	16 39	16 49	16 18	28 6		n.a.
S 12	23 58	19 28	0 39	21 13	0 36	23 41	1 17	20 5	0 53	5 44	0 47	12 47	0 50	22 40	0 52	4 1	1 26	40 42	16 39	16 50	16 19	28 6		n.a.
M13	23 54	14 48	0s28	20 49	0 43	23 27	1 16	20 15	0 54	5 41	0 47	12 49	0 50	22 40	0 52	4 2	1 26	40 42	16 39	16 50	16 20	28 6		n.a.
T 14	23 50	9 28	1 34	20 25	0 50	23 13	1 14	20 26	0 54	5 37	0 47	12 50	0 50	22 39	0 52	4 2	1 26	40 42	16 39	16 49	16 21	28 6		n.a.
W15	23 45	3 40	2 37	20 0	0 57	22 57	1 13	20 36	0 55	5 33	0 46	12 52	0 50	22 38	0 52	4 2	1 26	40 42	16 39	16 49	16 22	28 6		n.a.
T 16	23 40	2s24	3 33	19 35	1 4	22 42	1 12	20 45	0 56	5 29	0 46	12 53	0 50	22 38	0 52	4 2	1 26	40 42	16 39	16 48	16 23	28 6		n.a.
F 17	23 34	8 31	4 20	19 9	1 11	22 25	1 11	20 55	0 57	5 25	0 46	12 55	0 50	22 37	0 52	4 2	1 26	40 42	16 39	16 48	16 24	28 6		n.a.
S 18	23 28	14 25	4 53	18 43	1 18	22 8	1 9	21 5	0 57	5 21	0 46	12 56	0 50	22 36	0 52	4 3	1 26	40 42	16 39	16 48	16 25	28 6		n.a.
S 19	23 22	19 47	5 11	18 16	1 24	21 50	1 8	21 14	0 58	5 17	0 45	12 58	0 50	22 36	0 52	4 3	1 26	40 42	16 39	16 49	16 26	28 6		n.a.
M20	23 15	24 10	5 10	17 49	1 31	21 32	1 6	21 24	0 59	5 13	0 45	12 59	0 50	22 35	0 52	4 3	1 26	40 42	16 39	16 50	16 27	28 6		n.a.
T 21	23 7	27 5	4 48	17 22	1 38	21 13	1 5	21 33	0 59	5 9	0 45	13 0	0 50	22 34	0 52	4 3	1 26	40 42	16 40	16 51	16 28	28 6		n.a.
W22	22 59	28 6	4 6	16 55	1 45	20 53	1 3	21 42	1 0	5 5	0 45	13 2	0 50	22 33	0 52	4 3	1 26	40 42	16 40	16 52	16 28	28 6		n.a.
T 23	22 51	27 1	3 7	16 28	1 51	20 33	1 2	21 51	1 1	5 1	0 44	13 3	0 50	22 33	0 52	4 4	1 26	40 42	16 40	16 53	16 29	28 6		n.a.
F 24	22 42	23 58	1 55	16 0	1 57	20 12	1 0	21 59	1 2	4 57	0 44	13 4	0 50	22 32	0 52	4 4	1 26	40 42	16 40	16 54	16 30	28 6		n.a.
S 25	22 33	19 20	0 36	15 33	2 3	19 50	0 58	22 8	1 2	4 52	0 44	13 5	0 50	22 31	0 52	4 4	1 26	40 42	16 40	16 55	16 31	28 6		n.a.
S 26	22 23	13 39	0n44	15 6	2 9	19 28	0 57	22 16	1 3	4 48	0 44	13 7	0 50	22 30	0 52	4 5	1 25	40 42	16 40	16 55	16 32	28 6		n.a.
M27	22 13	7 24	1 59	14 40	2 15	19 6	0 55	22 25	1 4	4 43	0 43	13 8	0 50	22 30	0 52	4 5	1 25	40 42	16 40	16 54	16 33	28 6		n.a.
T 28	22 3	1 2	3 5	14 14	2 20	18 43	0 53	22 33	1 5	4 39	0 43	13 9	0 50	22 29	0 52	4 5	1 25	40 42	16 41	16 54	16 34	28 6		n.a.
W29	21 52	5n10	3 58	13 49	2 25	18 19	0 51	22 41	1 5	4 35	0 43	13 10	0 50	22 28	0 52	4 6	1 25	40 42	16 41	16 53	16 35	28 5		n.a.
T 30	21 40	10 58	4 38	13 25	2 29	17 55	0 49	22 49	1 6	4 30	0 43	13 11	0 50	22 28	0 52	4 6	1 25	40 42	16 41	16 53	16 36	28 5		n.a.
F 31	21n28	16n11	5n 4	13n 2	2s33	17n30	0n47	22n56	1n 7	4n26	0n43	13n12	0s50	22n27	0n52	4s 6	1n25	40n42	16n41	16s53	16s37	28n 5		n.a.

Julian Day Number = -257654.5, Delta T = 47h08m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°23'04, Lahiri = -78°16'05 Julian Calendar 1 Aug. 5419 BCE == Greg. Calendar 19 June 5419 BCE

The year -5418 astronomical counting style corresponds to year 5419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5419 BCE (-5418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 56 19	27♋40'58	11♉15	20♌24	16♌31	5♊52	20♍56	6♉13	26♋ 7	13♎19	6♋15	14°R51	15♒40	22♊43	n.a.	S 1
S 2	20 0 15	28°41'54	23°16	21°17	17°46	6°29	21° 7	6°16	26°11	13°20	6°17	14♒50	15°37	22°49	n.a.	S 2
M 3	20 4 12	29°42'51	5♊ 9	22° 6	19° 1	7° 5	21°18	6°18	26°15	13°21	6°20	14°48	15°34	22°56	n.a.	M 3
T 4	20 8 8	0♌43'51	16°59	22°51	20°16	7°42	21°29	6°21	26°18	13°22	6°22	14°45	15°31	23° 3	n.a.	T 4
W 5	20 12 5	1°44'52	28°50	23°29	21°31	8°19	21°40	6°24	26°22	13°23	6°24	14°43	15°28	23° 9	n.a.	W 5
T 6	20 16 2	2°45'54	10♋43	24° 2	22°46	8°56	21°51	6°26	26°26	13°24	6°26	14°41	15°24	23°16	n.a.	T 6
F 7	20 19 58	3°46'58	22°42	24°28	24° 1	9°33	22° 3	6°28	26°30	13°25	6°28	14°40	15°21	23°23	n.a.	F 7
S 8	20 23 55	4°48'04	4♌49	24°46	25°16	10° 9	22°14	6°31	26°33	13°26	6°31	14°39	15°18	23°30	n.a.	S 8
S 9	20 27 51	5°49'10	17° 5	24°56	26°31	10°46	22°26	6°33	26°37	13°27	6°33	14°D39	15°15	23°36	n.a.	S 9
M10	20 31 48	6°50'18	29°31	24°R56	27°46	11°23	22°38	6°35	26°41	13°28	6°35	14°39	15°12	23°43	n.a.	M10
T 11	20 35 44	7°51'28	12♍ 8	24°47	29° 1	12° 0	22°49	6°37	26°45	13°29	6°37	14°40	15° 9	23°50	n.a.	T 11
W12	20 39 41	8°52'38	24°59	24°28	0♍16	12°36	23° 1	6°38	26°48	13°30	6°39	14°41	15° 5	23°56	n.a.	W12
T 13	20 43 37	9°53'49	8♎ 4	23°57	1°31	13°13	23°13	6°40	26°52	13°31	6°41	14°41	15° 2	24° 3	n.a.	T 13
F 14	20 47 34	10°55'01	21°24	23°16	2°46	13°49	23°25	6°42	26°56	13°33	6°43	14°42	14°59	24°10	n.a.	F 14
S 15	20 51 30	11°56'14	5♏ 1	22°24	4° 1	14°26	23°37	6°43	27° 0	13°34	6°45	14°42	14°56	24°16	n.a.	S 15
S 16	20 55 27	12°57'27	18°55	21°23	5°16	15° 2	23°49	6°45	27° 3	13°35	6°48	14°R42	14°53	24°23	n.a.	S 16
M17	20 59 24	13°58'42	3♐ 6	20°13	6°31	15°39	24° 2	6°46	27° 7	13°37	6°50	14°42	14°49	24°30	n.a.	M17
T 18	21 3 20	14°59'57	17°31	18°56	7°45	16°15	24°14	6°47	27°11	13°38	6°52	14°D42	14°46	24°37	n.a.	T 18
W19	21 7 17	16° 1'13	2♑ 8	17°35	9° 0	16°52	24°26	6°48	27°14	13°39	6°54	14°42	14°43	24°43	n.a.	W19
T 20	21 11 13	17° 2'30	16°52	16°13	10°15	17°28	24°39	6°49	27°18	13°41	6°56	14°42	14°40	24°50	n.a.	T 20
F 21	21 15 10	18° 3'47	1♒35	14°51	11°30	18° 4	24°51	6°50	27°22	13°42	6°57	14°42	14°37	24°57	n.a.	F 21
S 22	21 19 6	19° 5'05	16°12	13°33	12°44	18°41	25° 4	6°51	27°25	13°44	6°59	14°R42	14°34	25° 3	n.a.	S 22
S 23	21 23 3	20° 6'24	0♓35	12°22	13°59	19°17	25°16	6°51	27°29	13°45	7° 1	14°42	14°30	25°10	n.a.	S 23
M24	21 26 59	21° 7'43	14°40	11°19	15°14	19°53	25°29	6°52	27°32	13°47	7° 3	14°42	14°27	25°17	n.a.	M24
T 25	21 30 56	22° 9'04	28°21	10°26	16°28	20°29	25°42	6°52	27°36	13°48	7° 5	14°41	14°24	25°23	n.a.	T 25
W26	21 34 53	23°10'25	11♈40	9°44	17°43	21° 6	25°55	6°52	27°39	13°50	7° 7	14°40	14°21	25°30	n.a.	W26
T 27	21 38 49	24°11'47	24°34	9°13	18°58	21°42	26° 8	6°53	27°43	13°52	7° 9	14°38	14°18	25°37	n.a.	T 27
F 28	21 42 46	25°13'09	7♉ 8	8°53	20°12	22°18	26°21	6°R53	27°46	13°53	7°10	14°37	14°14	25°43	n.a.	F 28
S 29	21 46 42	26°14'33	19°23	8°D45	21°27	22°54	26°34	6°53	27°50	13°55	7°12	14°37	14°11	25°50	n.a.	S 29
S 30	21 50 39	27♌15'58	1♊26	8♌47	22♍41	23♊30	26♍47	6♉52	27♋53	13♎57	7♋14	14°D37	14♒ 8	25♊57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n16	20n38	5n15	12n40	2s37	17n 5	0n45	23n 4	1n 8	4n21	0n42	13n13	0s50	22n26	0n52	4s 7	1n25	40n42	16n41	16s53	16s38	28n 5		n.a.
S 2	21 4	24 11	5 12	12 20	2 40	16 40	0 43	23 11	1 8	4 16	0 42	13 14	0 50	22 25	0 52	4 7	1 25	40 42	16 42	16 54	16 39	28 5		n.a.
M 3	20 50	26 40	4 56	12 1	2 42	16 14	0 41	23 18	1 9	4 12	0 42	13 15	0 50	22 25	0 52	4 8	1 25	40 42	16 42	16 54	16 40	28 5		n.a.
T 4	20 37	27 58	4 27	11 45	2 44	15 47	0 38	23 26	1 10	4 7	0 42	13 16	0 50	22 24	0 52	4 8	1 25	40 42	16 42	16 55	16 41	28 5		n.a.
W 5	20 23	27 58	3 47	11 31	2 45	15 20	0 36	23 32	1 11	4 2	0 42	13 17	0 50	22 23	0 52	4 9	1 25	40 43	16 42	16 56	16 42	28 4		n.a.
T 6	20 9	26 41	2 57	11 21	2 45	14 53	0 34	23 39	1 11	3 57	0 41	13 18	0 50	22 22	0 52	4 9	1 25	40 43	16 43	16 56	16 43	28 4		n.a.
F 7	19 54	24 9	1 59	11 13	2 43	14 25	0 32	23 46	1 12	3 53	0 41	13 18	0 50	22 22	0 52	4 9	1 25	40 43	16 43	16 57	16 44	28 4		n.a.
S 8	19 39	20 32	0 54	11 9	2 41	13 57	0 29	23 52	1 13	3 48	0 41	13 19	0 50	22 21	0 52	4 10	1 25	40 43	16 43	16 57	16 45	28 4		n.a.
S 9	19 24	15 59	0s13	11 9	2 37	13 29	0 27	23 59	1 14	3 43	0 41	13 20	0 50	22 20	0 52	4 10	1 25	40 43	16 43	16 57	16 46	28 4		n.a.
M10	19 8	10 44	1 21	11 14	2 32	13 0	0 25	24 5	1 14	3 38	0 40	13 21	0 50	22 19	0 52	4 11	1 25	40 43	16 44	16 57	16 47	28 4		n.a.
T 11	18 52	4 58	2 27	11 24	2 25	12 31	0 22	24 11	1 15	3 33	0 40	13 21	0 50	22 19	0 52	4 11	1 25	40 44	16 44	16 57	16 48	28 3		n.a.
W12	18 36	1s 4	3 26	11 38	2 17	12 2	0 20	24 16	1 16	3 28	0 40	13 22	0 50	22 18	0 52	4 12	1 24	40 44	16 44	16 56	16 49	28 3		n.a.
T 13	18 19	7 10	4 15	11 58	2 6	11 32	0 17	24 22	1 17	3 23	0 40	13 23	0 50	22 17	0 52	4 13	1 24	40 44	16 45	16 56	16 50	28 3		n.a.
F 14	18 2	13 5	4 52	12 24	1 54	11 2	0 15	24 27	1 18	3 18	0 40	13 23	0 50	22 17	0 52	4 13	1 24	40 44	16 45	16 56	16 51	28 3		n.a.
S 15	17 45	18 29	5 13	12 54	1 40	10 32	0 12	24 33	1 18	3 13	0 40	13 24	0 50	22 16	0 52	4 14	1 24	40 44	16 45	16 56	16 52	28 2		n.a.
S 16	17 27	23 2	5 16	13 30	1 24	10 1	0 10	24 38	1 19	3 8	0 39	13 24	0 50	22 15	0 52	4 14	1 24	40 44	16 46	16 56	16 53	28 2		n.a.
M17	17 9	26 21	5 1	14 9	1 6	9 31	0 7	24 43	1 20	3 2	0 39	13 24	0 50	22 14	0 52	4 15	1 24	40 45	16 46	16 56	16 54	28 2		n.a.
T 18	16 50	28 0	4 27	14 52	0 47	9 0	0 5	24 48	1 21	2 57	0 39	13 25	0 50	22 14	0 52	4 15	1 24	40 45	16 46	16 56	16 55	28 2		n.a.
W19	16 32	27 45	3 35	15 36	0 28	8 28	0 2	24 52	1 22	2 52	0 39	13 25	0 50	22 13	0 52	4 16	1 24	40 45	16 47	16 56	16 56	28 1		n.a.
T 20	16 13	25 32	2 28	16 21	0 7	7 57	0s 1	24 57	1 22	2 47	0 39	13 26	0 50	22 12	0 52	4 17	1 24	40 45	16 47	16 56	16 57	28 1		n.a.
F 21	15 53	21 36	1 12	17 5	0n13	7 25	0 3	25 1	1 23	2 41	0 38	13 26	0 50	22 11	0 52	4 17	1 24	40 46	16 48	16 56	16 58	28 1		n.a.
S 22	15 34	16 21	0n 8	17 48	0 33	6 54	0 6	25 5	1 24	2 36	0 38	13 26	0 50	22 11	0 52	4 18	1 24	40 46	16 48	16 56	16 58	28 0		n.a.
S 23	15 14	10 16	1 27	18 27	0 52	6 22	0 9	25 9	1 25	2 31	0 38	13 26	0 50	22 10	0 52	4 19	1 24	40 46	16 48	16 56	16 59	28 0		n.a.
M24	14 54	3 48	2 39	19 2	1 9	5 50	0 11	25 13	1 26	2 25	0 38	13 26	0 50	22 9	0 52	4 19	1 24	40 46	16 49	16 56	17 0	28 0		n.a.
T 25	14 33	2n40	3 39	19 32	1 25	5 17	0 14	25 16	1 27	2 20	0 38	13 27	0 50	22 9	0 52	4 20	1 24	40 47	16 49	16 56	17 1	27 59		n.a.
W26	14 13	8 48	4 26	19 58	1 40	4 45	0 16	25 20	1 27	2 15	0 38	13 27	0 50	22 8	0 52	4 21	1 24	40 47	16 50	16 57	17 2	27 59		n.a.
T 27	13 52	14 24	4 58	20 18	1 52	4 12	0 19	25 23	1 28	2 9	0 37	13 27	0 50	22 7	0 52	4 21	1 24	40 47	16 50	16 57	17 3	27 59		n.a.
F 28	13 31	19 14	5 14	20 34	2 3	3 40	0 22	25 26	1 29	2 4	0 37	13 27	0 50	22 7	0 52	4 22	1 24	40 48	16 50	16 57	17 4	27 58		n.a.
S 29	13 9	23 10	5 16	20 45	2 12	3 7	0 24	25 29	1 30	1 58	0 37	13 27	0 50	22 6	0 52	4 23	1 24	40 48	16 51	16 57	17 5	27 58		n.a.
S 30	12n48	26n 2	5n 3	20n51	2n19	2n35	0s27	25n32	1n31	1n53	0n37	13n27	0s50	22n 5	0n52	4s23	1n24	40n48	16n51	16s58	17s 6	27n58		n.a.

Julian Day Number = -257623.5, Delta T = 47h08m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°23'00, Lahiri = -78°16'00 Julian Calendar 1 Sept. 5419 BCE == Greg. Calendar 20 July 5419 BCE

The year -5418 astronomical counting style corresponds to year 5419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5419 BCE (-5418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 54 35	28♌17'23	13♊19	8♌58	23♍56	24♊ 6	27♍ 0	6°R52	27♋57	13♎58	7♋16	14♒37	14♒ 5	26♊ 4	n.a.	M 1
T 2	21 58 32	29°18'49	25° 9	9°19	25°10	24°42	27°13	6♉52	28° 0	14° 0	7°17	14°38	14° 2	26°10	n.a.	T 2
W 3	22 2 29	0♍20'15	7♋ 0	9°47	26°25	25°18	27°26	6°51	28° 3	14° 2	7°19	14°40	13°59	26°17	n.a.	W 3
T 4	22 6 25	1°21'42	18°56	10°23	27°39	25°54	27°39	6°51	28° 7	14° 3	7°21	14°41	13°55	26°24	n.a.	T 4
F 5	22 10 22	2°23'10	1♌ 1	11° 6	28°54	26°30	27°53	6°50	28°10	14° 5	7°22	14°43	13°52	26°30	n.a.	F 5
S 6	22 14 18	3°24'38	13°17	11°54	0♎ 8	27° 5	28° 6	6°49	28°13	14° 7	7°24	14°R43	13°49	26°37	n.a.	S 6
S 7	22 18 15	4°26'06	25°48	12°47	1°23	27°41	28°19	6°48	28°17	14° 9	7°25	14°43	13°46	26°44	n.a.	S 7
M 8	22 22 11	5°27'34	8♍33	13°44	2°37	28°17	28°33	6°47	28°20	14°11	7°27	14°41	13°43	26°50	n.a.	M 8
T 9	22 26 8	6°29'02	21°33	14°46	3°51	28°52	28°46	6°46	28°23	14°13	7°28	14°39	13°40	26°57	n.a.	T 9
W10	22 30 5	7°30'31	4♎48	15°51	5° 6	29°28	29° 0	6°45	28°26	14°15	7°30	14°35	13°36	27° 4	n.a.	W10
T 11	22 34 1	8°31'59	18°16	16°59	6°20	0♋ 4	29°13	6°43	28°29	14°16	7°31	14°31	13°33	27°10	n.a.	T 11
F 12	22 37 58	9°33'27	1♏56	18° 9	7°34	0°39	29°27	6°42	28°32	14°18	7°33	14°28	13°30	27°17	n.a.	F 12
S 13	22 41 54	10°34'55	15°46	19°22	8°48	1°14	29°41	6°40	28°35	14°20	7°34	14°25	13°27	27°24	n.a.	S 13
S 14	22 45 51	11°36'22	29°44	20°37	10° 2	1°50	29°54	6°39	28°39	14°22	7°35	14°23	13°24	27°30	n.a.	S 14
M15	22 49 47	12°37'49	13♐49	21°54	11°17	2°25	0♎ 8	6°37	28°42	14°24	7°37	14°D22	13°20	27°37	n.a.	M15
T 16	22 53 44	13°39'16	27°59	23°12	12°31	3° 0	0°22	6°35	28°45	14°26	7°38	14°23	13°17	27°44	n.a.	T 16
W17	22 57 41	14°40'41	12♑13	24°32	13°45	3°36	0°35	6°33	28°47	14°28	7°39	14°24	13°14	27°51	n.a.	W17
T 18	23 1 37	15°42'07	26°28	25°53	14°59	4°11	0°49	6°31	28°50	14°30	7°40	14°26	13°11	27°57	n.a.	T 18
F 19	23 5 34	16°43'31	10♒41	27°16	16°13	4°46	1° 3	6°29	28°53	14°32	7°41	14°R27	13° 8	28° 4	n.a.	F 19
S 20	23 9 30	17°44'56	24°50	28°39	17°27	5°21	1°17	6°26	28°56	14°35	7°43	14°27	13° 5	28°11	n.a.	S 20
S 21	23 13 27	18°46'19	8♓50	0♍ 3	18°41	5°56	1°31	6°24	28°59	14°37	7°44	14°24	13° 1	28°17	n.a.	S 21
M22	23 17 24	19°47'42	22°38	1°28	19°55	6°31	1°45	6°21	29° 2	14°39	7°45	14°21	12°58	28°24	n.a.	M22
T 23	23 21 20	20°49'04	6♈10	2°54	21° 9	7° 6	1°58	6°19	29° 4	14°41	7°46	14°15	12°55	28°31	n.a.	T 23
W24	23 25 17	21°50'26	19°23	4°20	22°22	7°40	2°12	6°16	29° 7	14°43	7°47	14° 8	12°52	28°37	n.a.	W24
T 25	23 29 13	22°51'48	2♉17	5°47	23°36	8°15	2°26	6°13	29°10	14°45	7°48	14° 1	12°49	28°44	n.a.	T 25
F 26	23 33 10	23°53'09	14°52	7°15	24°50	8°50	2°40	6°11	29°12	14°47	7°49	13°55	12°46	28°51	n.a.	F 26
S 27	23 37 7	24°54'29	27° 9	8°43	26° 4	9°24	2°54	6° 8	29°15	14°49	7°50	13°50	12°42	28°57	n.a.	S 27
S 28	23 41 3	25°55'50	9♊14	10°12	27°17	9°59	3° 8	6° 5	29°17	14°52	7°51	13°46	12°39	29° 4	n.a.	S 28
M29	23 45 0	26°57'09	21° 8	11°42	28°31	10°33	3°22	6° 1	29°20	14°54	7°51	13°44	12°36	29°11	n.a.	M29
T 30	23 48 56	27°58'29	2♋58	13°12	29°45	11° 8	3°36	5°58	29°22	14°56	7°52	13°D44	12°33	29°17	n.a.	T 30
W31	23 52 53	28♍59'47	14♋49	14♍42	0♏58	11♋42	3♎50	5♉55	29♋25	14♎58	7♋53	13♒45	12♒30	29♊24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n26	27n42	4n38	20n54	2n25	2n 2	0s30	25n35	1n32	1n47	0n37	13n27	0s50	22n 4	0n52	4s24	1n24	40n49	16n52	16s57	17s 7	27n57		n.a.
T 2	12 4	28 7	4 1	20 52	2 29	1 29	0 32	25 37	1 33	1 42	0 36	13 26	0 50	22 4	0 52	4 25	1 23	40 49	16 52	16 57	17 8	27 57		n.a.
W 3	11 42	27 13	3 14	20 47	2 32	0 56	0 35	25 39	1 33	1 36	0 36	13 26	0 50	22 3	0 52	4 26	1 23	40 49	16 53	16 57	17 9	27 57		n.a.
T 4	11 19	25 4	2 18	20 38	2 33	0 23	0 38	25 42	1 34	1 31	0 36	13 26	0 50	22 2	0 52	4 26	1 23	40 50	16 53	16 56	17 10	27 56		n.a.
F 5	10 57	21 47	1 15	20 27	2 34	0s10	0 40	25 44	1 35	1 25	0 36	13 26	0 50	22 2	0 52	4 27	1 23	40 50	16 54	16 56	17 11	27 56		n.a.
S 6	10 34	17 29	0 8	20 13	2 34	0 42	0 43	25 45	1 36	1 19	0 36	13 26	0 50	22 1	0 52	4 28	1 23	40 50	16 54	16 56	17 12	27 55		n.a.
S 7	10 11	12 22	1s 1	19 56	2 33	1 15	0 45	25 47	1 37	1 14	0 36	13 25	0 50	22 0	0 53	4 29	1 23	40 51	16 54	16 56	17 13	27 55		n.a.
M 8	9 48	6 39	2 8	19 37	2 31	1 48	0 48	25 48	1 38	1 8	0 36	13 25	0 50	22 0	0 53	4 29	1 23	40 51	16 55	16 56	17 14	27 54		n.a.
T 9	9 24	0 34	3 9	19 16	2 28	2 21	0 50	25 50	1 39	1 2	0 35	13 25	0 50	21 59	0 53	4 30	1 23	40 52	16 55	16 57	17 15	27 54		n.a.
W10	9 1	5s38	4 1	18 53	2 25	2 53	0 53	25 51	1 40	0 57	0 35	13 24	0 50	21 59	0 53	4 31	1 23	40 52	16 56	16 58	17 16	27 54		n.a.
T 11	8 37	11 41	4 41	18 28	2 21	3 26	0 55	25 52	1 41	0 51	0 35	13 24	0 50	21 58	0 53	4 32	1 23	40 52	16 56	16 59	17 16	27 53		n.a.
F 12	8 14	17 17	5 6	18 2	2 17	3 59	0 58	25 53	1 41	0 45	0 35	13 23	0 50	21 57	0 53	4 33	1 23	40 53	16 57	17 0	17 17	27 53		n.a.
S 13	7 50	22 3	5 13	17 34	2 13	4 31	1 0	25 53	1 42	0 40	0 35	13 23	0 50	21 57	0 53	4 33	1 23	40 53	16 58	17 1	17 18	27 52		n.a.
S 14	7 26	25 38	5 2	17 5	2 8	5 3	1 3	25 54	1 43	0 34	0 35	13 22	0 50	21 56	0 53	4 34	1 23	40 54	16 58	17 2	17 19	27 52		n.a.
M15	7 1	27 41	4 33	16 34	2 2	5 35	1 5	25 54	1 44	0 28	0 34	13 22	0 50	21 55	0 53	4 35	1 23	40 54	16 59	17 2	17 20	27 51		n.a.
T 16	6 37	27 58	3 47	16 2	1 57	6 7	1 8	25 54	1 45	0 22	0 34	13 21	0 50	21 55	0 53	4 36	1 23	40 55	16 59	17 2	17 21	27 51		n.a.
W17	6 13	26 23	2 47	15 29	1 51	6 39	1 10	25 54	1 46	0 17	0 34	13 20	0 50	21 54	0 53	4 37	1 23	40 55	17 0	17 1	17 22	27 50		n.a.
T 18	5 48	23 6	1 37	14 56	1 45	7 11	1 12	25 54	1 47	0 11	0 34	13 20	0 50	21 54	0 53	4 37	1 23	40 55	17 0	17 1	17 23	27 50		n.a.
F 19	5 24	18 26	0 21	14 21	1 39	7 42	1 14	25 54	1 48	0 5	0 34	13 19	0 50	21 53	0 53	4 38	1 23	40 56	17 1	17 0	17 24	27 49		n.a.
S 20	4 59	12 46	0n56	13 45	1 33	8 14	1 17	25 53	1 49	0s 1	0 34	13 18	0 50	21 53	0 53	4 39	1 23	40 56	17 1	17 1	17 25	27 49		n.a.
S 21	4 34	6 31	2 9	13 9	1 26	8 45	1 19	25 53	1 50	0 6	0 34	13 17	0 50	21 52	0 53	4 40	1 23	40 57	17 2	17 1	17 26	27 48		n.a.
M22	4 10	0 4	3 13	12 32	1 20	9 16	1 21	25 52	1 51	0 12	0 34	13 17	0 50	21 51	0 53	4 41	1 23	40 57	17 2	17 2	17 27	27 48		n.a.
T 23	3 45	6n14	4 5	11 54	1 13	9 46	1 23	25 51	1 52	0 18	0 33	13 16	0 50	21 51	0 53	4 42	1 23	40 58	17 3	17 4	17 28	27 47		n.a.
W24	3 20	12 8	4 42	11 15	1 7	10 17	1 25	25 50	1 53	0 24	0 33	13 15	0 50	21 50	0 53	4 43	1 23	40 58	17 4	17 6	17 29	27 47		n.a.
T 25	2 55	17 22	5 3	10 36	1 0	10 47	1 27	25 49	1 54	0 30	0 33	13 14	0 50	21 50	0 53	4 44	1 23	40 59	17 4	17 8	17 30	27 46		n.a.
F 26	2 30	21 43	5 10	9 56	0 53	11 17	1 29	25 47	1 55	0 36	0 33	13 13	0 50	21 49	0 53	4 44	1 23	40 59	17 5	17 10	17 30	27 45		n.a.
S 27	2 5	25 1	5 1	9 16	0 46	11 46	1 31	25 46	1 56	0 41	0 33	13 12	0 50	21 49	0 53	4 45	1 23	41 0	17 5	17 12	17 31	27 45		n.a.
S 28	1 40	27 8	4 40	8 35	0 39	12 15	1 32	25 44	1 57	0 47	0 33	13 11	0 50	21 48	0 53	4 46	1 23	41 0	17 6	17 13	17 32	27 44		n.a.
M29	1 15	27 59	4 7	7 54	0 33	12 44	1 34	25 42	1 58	0 53	0 33	13 10	0 50	21 48	0 53	4 47	1 23	41 1	17 6	17 13	17 33	27 44		n.a.
T 30	0 50	27 32	3 23	7 12	0 26	13 13	1 36	25 41	1 59	0 59	0 32	13 9	0 50	21 47	0 53	4 48	1 22	41 1	17 7	17 13	17 34	27 43		n.a.
W31	0n25	25n49	2n30	6n30	0n19	13s41	1s38	25n38	2n 0	1s 5	0n32	13n 8	0s49	21n47	0n53	4s49	1n22	41n 2	17n 8	17s13	17s35	27n42		n.a.

Julian Day Number = -257593.5, Delta T = 47h08m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°22'56, Lahiri = -78°15'56 Julian Calendar 1 Oct. 5419 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5419 BCE

The year -5418 astronomical counting style corresponds to year 5419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5419 BCE (-5418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 56 49	0♎ 1'05	26♋45	16♍13	2♏12	12♋16	4♎ 4	5°R52	29♋27	15♎ 0	7♋54	13♒47	12♒26	29♊31	n.a.	T 1
F 2	0 0 46	1° 2'22	8♌52	17°44	3°25	12°50	4°18	5♉48	29°29	15° 3	7°54	13°R48	12°23	29°37	n.a.	F 2
S 3	0 4 43	2° 3'39	21°14	19°16	4°39	13°25	4°32	5°45	29°31	15° 5	7°55	13°48	12°20	29°44	n.a.	S 3
S 4	0 8 39	3° 4'54	3♍55	20°49	5°52	13°59	4°46	5°41	29°34	15° 7	7°56	13°45	12°17	29°51	n.a.	S 4
M 5	0 12 36	4° 6'09	16°56	22°22	7° 5	14°32	5° 0	5°37	29°36	15° 9	7°56	13°41	12°14	29°58	n.a.	M 5
T 6	0 16 32	5° 7'23	0♎18	23°55	8°19	15° 6	5°15	5°34	29°38	15°12	7°57	13°34	12°11	0♋ 4	n.a.	T 6
W 7	0 20 29	6° 8'35	13°59	25°29	9°32	15°40	5°29	5°30	29°40	15°14	7°57	13°26	12° 7	0°11	n.a.	W 7
T 8	0 24 26	7° 9'47	27°56	27° 4	10°45	16°14	5°43	5°26	29°42	15°16	7°58	13°16	12° 4	0°18	n.a.	T 8
F 9	0 28 22	8°10'57	12♏ 4	28°39	11°58	16°47	5°57	5°22	29°44	15°18	7°58	13° 7	12° 1	0°24	n.a.	F 9
S 10	0 32 19	9°12'06	26°19	0♎15	13°11	17°21	6°11	5°18	29°46	15°21	7°59	12°59	11°58	0°31	n.a.	S 10
S 11	0 36 15	10°13'13	10♐36	1°51	14°24	17°54	6°25	5°14	29°48	15°23	7°59	12°53	11°55	0°38	n.a.	S 11
M12	0 40 12	11°14'19	24°50	3°28	15°37	18°27	6°39	5°10	29°49	15°25	7°59	12°49	11°51	0°44	n.a.	M12
T 13	0 44 9	12°15'23	8♑59	5° 5	16°50	19° 0	6°53	5° 5	29°51	15°27	8° 0	12°D48	11°48	0°51	n.a.	T 13
W14	0 48 5	13°16'25	23° 3	6°43	18° 3	19°33	7° 7	5° 1	29°53	15°30	8° 0	12°48	11°45	0°58	n.a.	W14
T 15	0 52 2	14°17'26	6♒59	8°22	19°16	20° 6	7°21	4°57	29°55	15°32	8° 0	12°R49	11°42	1° 4	n.a.	T 15
F 16	0 55 58	15°18'25	20°48	10° 1	20°29	20°39	7°35	4°53	29°56	15°34	8° 0	12°49	11°39	1°11	n.a.	F 16
S 17	0 59 55	16°19'22	4♓29	11°41	21°42	21°12	7°49	4°48	29°58	15°36	8° 1	12°47	11°36	1°18	n.a.	S 17
S 18	1 3 51	17°20'17	18° 2	13°22	22°54	21°45	8° 3	4°44	29°59	15°39	8° 1	12°42	11°32	1°24	n.a.	S 18
M19	1 7 48	18°21'11	1♈25	15° 3	24° 7	22°17	8°17	4°39	0♌ 1	15°41	8° 1	12°34	11°29	1°31	n.a.	M19
T 20	1 11 45	19°22'03	14°36	16°45	25°19	22°50	8°31	4°35	0° 2	15°43	8° 1	12°24	11°26	1°38	n.a.	T 20
W21	1 15 41	20°22'53	27°34	18°28	26°32	23°22	8°45	4°30	0° 4	15°46	8°R 1	12°12	11°23	1°44	n.a.	W21
T 22	1 19 38	21°23'42	10♉17	20°12	27°44	23°54	8°59	4°26	0° 5	15°48	8° 1	11°59	11°20	1°51	n.a.	T 22
F 23	1 23 34	22°24'29	22°46	21°56	28°56	24°26	9°13	4°21	0° 6	15°50	8° 1	11°47	11°17	1°58	n.a.	F 23
S 24	1 27 31	23°25'15	5♊ 0	23°41	0♐ 8	24°58	9°26	4°16	0° 7	15°52	8° 1	11°36	11°13	2° 4	n.a.	S 24
S 25	1 31 28	24°25'59	17° 3	25°27	1°21	25°30	9°40	4°12	0° 8	15°55	8° 1	11°28	11°10	2°11	n.a.	S 25
M26	1 35 24	25°26'41	28°57	27°13	2°33	26° 2	9°54	4° 7	0°10	15°57	8° 0	11°22	11° 7	2°18	n.a.	M26
T 27	1 39 21	26°27'22	10♋46	29° 1	3°45	26°33	10° 8	4° 2	0°11	15°59	8° 0	11°19	11° 4	2°24	n.a.	T 27
W28	1 43 17	27°28'02	22°35	0♏48	4°56	27° 5	10°22	3°57	0°12	16° 1	8° 0	11°18	11° 1	2°31	n.a.	W28
T 29	1 47 14	28°28'40	4♌30	2°37	6° 8	27°36	10°35	3°53	0°13	16° 4	8° 0	11°18	10°57	2°38	n.a.	T 29
F 30	1 51 10	29♎29'16	16♌36	4♏26	7♐20	28♋ 7	10♎49	3♉48	0♌13	16♎ 6	7♋59	11♒18	10♒54	2♋45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s 0	22n57	1n31	5n47	0n12	14s 9	1s39	25n36	2n 1	1s11	0n32	13n 7	0s49	21n46	0n53	4s50	1n22	41n 2	17n 8	17s12	17s36	27n42		n.a.
F 2	0 26	19 2	0 27	5 5	0 6	14 37	1 41	25 34	2 2	1 16	0 32	13 6	0 49	21 46	0 53	4 51	1 22	41 3	17 9	17 12	17 37	27 41		n.a.
S 3	0 51	14 14	0s40	4 21	0s 1	15 4	1 42	25 31	2 3	1 22	0 32	13 5	0 49	21 46	0 54	4 52	1 22	41 4	17 9	17 12	17 38	27 41		n.a.
S 4	1 16	8 44	1 46	3 38	0 8	15 31	1 44	25 29	2 4	1 28	0 32	13 3	0 49	21 45	0 54	4 52	1 22	41 4	17 10	17 13	17 39	27 40		n.a.
M 5	1 41	2 45	2 49	2 54	0 14	15 57	1 45	25 26	2 5	1 34	0 32	13 2	0 49	21 45	0 54	4 53	1 22	41 5	17 10	17 14	17 40	27 39		n.a.
T 6	2 6	3s31	3 43	2 10	0 21	16 23	1 46	25 23	2 6	1 40	0 32	13 1	0 49	21 44	0 54	4 54	1 22	41 5	17 11	17 16	17 41	27 39		n.a.
W 7	2 31	9 45	4 26	1 26	0 27	16 48	1 47	25 20	2 7	1 46	0 31	13 0	0 49	21 44	0 54	4 55	1 22	41 6	17 12	17 19	17 42	27 38		n.a.
T 8	2 56	15 37	4 54	0 42	0 33	17 13	1 48	25 17	2 8	1 52	0 31	12 58	0 49	21 43	0 54	4 56	1 22	41 6	17 12	17 22	17 42	27 37		n.a.
F 9	3 21	20 45	5 5	0s 3	0 39	17 38	1 50	25 14	2 9	1 57	0 31	12 57	0 49	21 43	0 54	4 57	1 22	41 7	17 13	17 24	17 43	27 37		n.a.
S 10	3 45	24 44	4 57	0 47	0 45	18 2	1 50	25 10	2 10	2 3	0 31	12 56	0 49	21 43	0 54	4 58	1 22	41 7	17 13	17 27	17 44	27 36		n.a.
S 11	4 10	27 11	4 30	1 32	0 51	18 26	1 51	25 7	2 11	2 9	0 31	12 54	0 49	21 42	0 54	4 59	1 22	41 8	17 14	17 28	17 45	27 35		n.a.
M12	4 35	27 52	3 47	2 17	0 56	18 49	1 52	25 3	2 12	2 15	0 31	12 53	0 49	21 42	0 54	5 0	1 22	41 9	17 15	17 29	17 46	27 35		n.a.
T 13	4 59	26 42	2 50	3 1	1 2	19 11	1 53	24 59	2 13	2 21	0 31	12 52	0 49	21 42	0 54	5 1	1 22	41 9	17 15	17 30	17 47	27 34		n.a.
W14	5 24	23 51	1 44	3 46	1 7	19 33	1 54	24 56	2 14	2 27	0 31	12 50	0 49	21 41	0 54	5 2	1 22	41 10	17 16	17 30	17 48	27 33		n.a.
T 15	5 48	19 36	0 31	4 31	1 12	19 55	1 54	24 52	2 15	2 32	0 31	12 49	0 49	21 41	0 54	5 3	1 22	41 10	17 16	17 29	17 49	27 32		n.a.
F 16	6 13	14 20	0n42	5 16	1 17	20 16	1 55	24 48	2 17	2 38	0 30	12 47	0 49	21 41	0 54	5 3	1 22	41 11	17 17	17 30	17 50	27 32		n.a.
S 17	6 37	8 25	1 53	6 1	1 22	20 36	1 55	24 43	2 18	2 44	0 30	12 46	0 49	21 40	0 54	5 4	1 22	41 11	17 18	17 30	17 51	27 31		n.a.
S 18	7 1	2 11	2 56	6 45	1 26	20 56	1 56	24 39	2 19	2 50	0 30	12 44	0 48	21 40	0 54	5 5	1 22	41 12	17 18	17 31	17 52	27 30		n.a.
M19	7 25	4n 3	3 48	7 29	1 30	21 15	1 56	24 35	2 20	2 55	0 30	12 43	0 48	21 40	0 54	5 6	1 22	41 13	17 19	17 34	17 52	27 29		n.a.
T 20	7 48	10 1	4 27	8 14	1 34	21 34	1 56	24 30	2 21	3 1	0 30	12 41	0 48	21 40	0 54	5 7	1 22	41 13	17 19	17 37	17 53	27 29		n.a.
W21	8 12	15 26	4 52	8 57	1 38	21 52	1 56	24 26	2 22	3 7	0 30	12 40	0 48	21 39	0 54	5 8	1 22	41 14	17 20	17 40	17 54	27 28		n.a.
T 22	8 36	20 6	5 1	9 41	1 41	22 9	1 56	24 21	2 23	3 13	0 30	12 38	0 48	21 39	0 54	5 9	1 22	41 14	17 21	17 44	17 55	27 27		n.a.
F 23	8 59	23 48	4 56	10 24	1 44	22 26	1 56	24 16	2 24	3 18	0 30	12 37	0 48	21 39	0 54	5 10	1 22	41 15	17 21	17 47	17 56	27 26		n.a.
S 24	9 22	26 20	4 37	11 7	1 46	22 42	1 56	24 11	2 26	3 24	0 30	12 35	0 48	21 39	0 55	5 11	1 22	41 16	17 22	17 50	17 57	27 25		n.a.
S 25	9 45	27 37	4 6	11 49	1 49	22 57	1 56	24 6	2 27	3 30	0 29	12 34	0 48	21 38	0 55	5 12	1 22	41 16	17 22	17 53	17 58	27 25		n.a.
M26	10 8	27 36	3 24	12 31	1 50	23 12	1 55	24 1	2 28	3 36	0 29	12 32	0 48	21 38	0 55	5 12	1 22	41 17	17 23	17 55	17 59	27 24		n.a.
T 27	10 31	26 18	2 34	13 12	1 52	23 26	1 55	23 56	2 29	3 41	0 29	12 31	0 48	21 38	0 55	5 13	1 22	41 17	17 24	17 55	18 0	27 23		n.a.
W28	10 54	23 50	1 37	13 52	1 53	23 40	1 54	23 51	2 30	3 47	0 29	12 29	0 48	21 38	0 55	5 14	1 22	41 18	17 24	17 56	18 1	27 22		n.a.
T 29	11 16	20 19	0 36	14 31	1 53	23 52	1 54	23 46	2 31	3 52	0 29	12 28	0 48	21 38	0 55	5 15	1 22	41 19	17 25	17 56	18 2	27 21		n.a.
F 30	11s38	15n54	0s28	15s10	1s53	24s 4	1s53	23n40	2n33	3s58	0n29	12n26	0s47	21n38	0n55	5s16	1n22	41n19	17n25	17s56	18s 2	27n21		n.a.

Julian Day Number = -257562.5, Delta T = 47h08m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°22'52, Lahiri = -78°15'52 Julian Calendar 1 Nov. 5419 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5419 BCE

The year -5418 astronomical counting style corresponds to year 5419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5419 BCE (-5418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 55 7	0♏29'50	28♌58	6♏16	8♐32	28♋38	11♎ 3	3°R43	0♌14	16♎ 8	7°R59	11°R16	10♒51	2♋51	n.a.	S 1
S 2	1 59 4	1°30'23	11♍42	8° 6	9°43	29° 9	11°16	3♉38	0°15	16°10	7♋59	11♒13	10°48	2°58	n.a.	S 2
M 3	2 3 0	2°30'54	24°50	9°56	10°55	29°40	11°30	3°33	0°16	16°12	7°58	11° 7	10°45	3° 5	n.a.	M 3
T 4	2 6 57	3°31'23	8♎24	11°47	12° 6	0♌10	11°44	3°29	0°16	16°15	7°58	10°59	10°42	3°11	n.a.	T 4
W 5	2 10 53	4°31'51	22°23	13°37	13°17	0°41	11°57	3°24	0°17	16°17	7°57	10°48	10°38	3°18	n.a.	W 5
T 6	2 14 50	5°32'16	6♏43	15°28	14°28	1°11	12°11	3°19	0°17	16°19	7°57	10°35	10°35	3°25	n.a.	T 6
F 7	2 18 46	6°32'40	21°19	17°18	15°39	1°41	12°24	3°14	0°18	16°21	7°56	10°23	10°32	3°31	n.a.	F 7
S 8	2 22 43	7°33'02	6♐ 2	19° 7	16°50	2°11	12°37	3° 9	0°18	16°23	7°56	10°12	10°29	3°38	n.a.	S 8
S 9	2 26 40	8°33'21	20°44	20°56	18° 1	2°40	12°51	3° 5	0°19	16°26	7°55	10° 4	10°26	3°45	n.a.	S 9
M10	2 30 36	9°33'38	5♑20	22°43	19°12	3°10	13° 4	3° 0	0°19	16°28	7°55	9°59	10°22	3°51	n.a.	M10
T 11	2 34 33	10°33'53	19°43	24°29	20°23	3°39	13°17	2°55	0°19	16°30	7°54	9°56	10°19	3°58	n.a.	T 11
W12	2 38 29	11°34'05	3♒51	26°13	21°33	4° 8	13°31	2°50	0°20	16°32	7°53	9°55	10°16	4° 5	n.a.	W12
T 13	2 42 26	12°34'14	17°44	27°54	22°44	4°37	13°44	2°46	0°20	16°34	7°53	9°55	10°13	4°11	n.a.	T 13
F 14	2 46 22	13°34'22	1♓22	29°32	23°54	5° 6	13°57	2°41	0°20	16°36	7°52	9°54	10°10	4°18	n.a.	F 14
S 15	2 50 19	14°34'26	14°46	1♐ 6	25° 4	5°35	14°10	2°36	0°R20	16°38	7°51	9°52	10° 7	4°25	n.a.	S 15
S 16	2 54 16	15°34'28	27°57	2°36	26°14	6° 3	14°23	2°32	0°20	16°40	7°50	9°46	10° 3	4°31	n.a.	S 16
M17	2 58 12	16°34'28	10♈57	4° 2	27°24	6°31	14°36	2°27	0°20	16°42	7°49	9°38	10° 0	4°38	n.a.	M17
T 18	3 2 9	17°34'25	23°47	5°22	28°34	6°59	14°49	2°23	0°20	16°44	7°48	9°27	9°57	4°45	n.a.	T 18
W19	3 6 5	18°34'20	6♉25	6°36	29°43	7°27	15° 2	2°18	0°20	16°46	7°48	9°14	9°54	4°51	n.a.	W19
T 20	3 10 2	19°34'13	18°52	7°44	0♑53	7°54	15°15	2°14	0°19	16°48	7°47	9° 0	9°51	4°58	n.a.	T 20
F 21	3 13 58	20°34'04	1♊ 9	8°44	2° 2	8°22	15°27	2° 9	0°19	16°50	7°46	8°47	9°48	5° 5	n.a.	F 21
S 22	3 17 55	21°33'52	13°16	9°37	3°11	8°49	15°40	2° 5	0°19	16°52	7°45	8°35	9°44	5°11	n.a.	S 22
S 23	3 21 51	22°33'38	25°14	10°22	4°20	9°16	15°53	2° 0	0°18	16°54	7°44	8°25	9°41	5°18	n.a.	S 23
M24	3 25 48	23°33'22	7♋ 5	10°58	5°29	9°42	16° 5	1°56	0°18	16°56	7°43	8°18	9°38	5°25	n.a.	M24
T 25	3 29 44	24°33'04	18°53	11°26	6°38	10° 9	16°18	1°52	0°17	16°58	7°42	8°14	9°35	5°31	n.a.	T 25
W26	3 33 41	25°32'44	0♌41	11°45	7°46	10°35	16°30	1°48	0°17	17° 0	7°40	8°12	9°32	5°38	n.a.	W26
T 27	3 37 38	26°32'22	12°35	11°55	8°54	11° 1	16°43	1°44	0°16	17° 2	7°39	8°D12	9°28	5°45	n.a.	T 27
F 28	3 41 34	27°31'57	24°39	11°R56	10° 3	11°26	16°55	1°39	0°16	17° 4	7°38	8°R13	9°25	5°51	n.a.	F 28
S 29	3 45 31	28°31'31	6♍59	11°48	11°11	11°52	17° 7	1°35	0°15	17° 5	7°37	8°12	9°22	5°58	n.a.	S 29
S 30	3 49 27	29°31'02	19°40	11°32	12°18	12°17	17°19	1°31	0°14	17° 7	7°36	8°10	9°19	6° 5	n.a.	S 30
M31	3 53 24	0♐30'32	2♎46	11♐ 8	13♑26	12♌41	17♎32	1♉28	0♌13	17♎ 9	7♋35	8♒ 6	9♒16	6♋11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 0	10n46	1s32	15s47	1s52	24s16	1s52	23n35	2n34	4s 4	0n29	12n24	0s47	21n37	0n55	5s17	1n22	41n20	17n26	17s56	18s 3	27n20		n.a.
S 2	12 22	5 2	2 33	16 23	1 51	24 26	1 51	23 29	2 35	4 9	0 29	12 23	0 47	21 37	0 55	5 18	1 22	41 20	17 26	17 57	18 4	27 19		n.a.
M 3	12 43	1s 3	3 28	16 58	1 49	24 36	1 50	23 24	2 36	4 15	0 29	12 21	0 47	21 37	0 55	5 19	1 22	41 21	17 27	17 59	18 5	27 18		n.a.
T 4	13 5	7 17	4 13	17 32	1 47	24 45	1 49	23 18	2 37	4 20	0 29	12 20	0 47	21 37	0 55	5 20	1 22	41 22	17 28	18 1	18 6	27 17		n.a.
W 5	13 26	13 21	4 45	18 4	1 44	24 53	1 48	23 13	2 39	4 26	0 28	12 18	0 47	21 37	0 55	5 20	1 22	41 22	17 28	18 4	18 7	27 16		n.a.
T 6	13 47	18 52	4 59	18 34	1 40	25 1	1 47	23 7	2 40	4 31	0 28	12 17	0 47	21 37	0 55	5 21	1 22	41 23	17 29	18 8	18 8	27 15		n.a.
F 7	14 7	23 22	4 55	19 2	1 35	25 8	1 45	23 1	2 41	4 37	0 28	12 15	0 47	21 37	0 55	5 22	1 22	41 23	17 29	18 11	18 9	27 14		n.a.
S 8	14 27	26 25	4 30	19 29	1 30	25 14	1 44	22 55	2 42	4 42	0 28	12 13	0 47	21 37	0 55	5 23	1 22	41 24	17 30	18 14	18 10	27 14		n.a.
S 9	14 48	27 39	3 48	19 53	1 24	25 20	1 42	22 49	2 44	4 48	0 28	12 12	0 47	21 37	0 55	5 24	1 22	41 24	17 30	18 16	18 10	27 13		n.a.
M10	15 7	26 56	2 52	20 16	1 17	25 24	1 41	22 43	2 45	4 53	0 28	12 10	0 46	21 37	0 55	5 25	1 22	41 25	17 31	18 18	18 11	27 12		n.a.
T 11	15 27	24 25	1 45	20 36	1 9	25 28	1 39	22 38	2 46	4 59	0 28	12 9	0 46	21 37	0 55	5 25	1 22	41 26	17 31	18 19	18 12	27 11		n.a.
W12	15 46	20 25	0 32	20 53	1 0	25 31	1 37	22 32	2 47	5 4	0 28	12 7	0 46	21 37	0 55	5 26	1 22	41 26	17 32	18 19	18 13	27 10		n.a.
T 13	16 5	15 21	0n41	21 8	0 51	25 34	1 35	22 26	2 49	5 9	0 28	12 6	0 46	21 37	0 56	5 27	1 22	41 27	17 32	18 19	18 14	27 9		n.a.
F 14	16 24	9 37	1 51	21 20	0 40	25 35	1 33	22 19	2 50	5 15	0 28	12 4	0 46	21 37	0 56	5 28	1 22	41 27	17 33	18 19	18 15	27 8		n.a.
S 15	16 43	3 32	2 53	21 30	0 29	25 36	1 31	22 13	2 51	5 20	0 28	12 2	0 46	21 37	0 56	5 29	1 22	41 28	17 33	18 20	18 16	27 7		n.a.
S 16	17 1	2n35	3 44	21 37	0 17	25 37	1 29	22 7	2 52	5 25	0 27	12 1	0 46	21 37	0 56	5 30	1 22	41 28	17 34	18 21	18 17	27 6		n.a.
M17	17 19	8 29	4 24	21 41	0 4	25 36	1 26	22 1	2 54	5 31	0 27	11 59	0 46	21 37	0 56	5 30	1 22	41 29	17 34	18 24	18 18	27 5		n.a.
T 18	17 36	13 57	4 49	21 43	0n10	25 35	1 24	21 55	2 55	5 36	0 27	11 58	0 45	21 37	0 56	5 31	1 22	41 30	17 35	18 27	18 18	27 4		n.a.
W19	17 53	18 46	4 59	21 42	0 24	25 33	1 21	21 49	2 56	5 41	0 27	11 56	0 45	21 37	0 56	5 32	1 22	41 30	17 35	18 30	18 19	27 3		n.a.
T 20	18 10	22 42	4 55	21 39	0 39	25 30	1 19	21 43	2 58	5 46	0 27	11 55	0 45	21 37	0 56	5 33	1 22	41 31	17 36	18 34	18 20	27 2		n.a.
F 21	18 27	25 33	4 38	21 33	0 54	25 26	1 16	21 37	2 59	5 51	0 27	11 54	0 45	21 37	0 56	5 33	1 22	41 31	17 36	18 38	18 21	27 1		n.a.
S 22	18 43	27 12	4 8	21 26	1 10	25 22	1 13	21 30	3 0	5 56	0 27	11 52	0 45	21 38	0 56	5 34	1 22	41 32	17 37	18 41	18 22	27 0		n.a.
S 23	18 59	27 32	3 27	21 17	1 26	25 17	1 10	21 24	3 1	6 2	0 27	11 51	0 45	21 38	0 56	5 35	1 22	41 32	17 37	18 44	18 23	26 59		n.a.
M24	19 14	26 36	2 37	21 6	1 42	25 11	1 7	21 18	3 3	6 7	0 27	11 49	0 45	21 38	0 56	5 36	1 22	41 33	17 38	18 45	18 24	26 58		n.a.
T 25	19 30	24 28	1 41	20 54	1 59	25 5	1 4	21 12	3 4	6 12	0 27	11 48	0 45	21 38	0 56	5 36	1 22	41 33	17 38	18 46	18 25	26 57		n.a.
W26	19 45	21 17	0 40	20 41	2 15	24 58	1 1	21 6	3 5	6 17	0 27	11 47	0 44	21 38	0 56	5 37	1 22	41 34	17 39	18 47	18 25	26 56		n.a.
T 27	19 59	17 11	0s23	20 26	2 30	24 50	0 58	21 0	3 7	6 22	0 27	11 45	0 44	21 38	0 56	5 38	1 22	41 34	17 39	18 47	18 26	26 55		n.a.
F 28	20 13	12 22	1 26	20 11	2 46	24 42	0 54	20 53	3 8	6 27	0 26	11 44	0 44	21 39	0 56	5 39	1 22	41 35	17 39	18 47	18 27	26 54		n.a.
S 29	20 27	6 58	2 27	19 56	3 0	24 33	0 51	20 47	3 9	6 31	0 26	11 43	0 44	21 39	0 56	5 39	1 22	41 35	17 40	18 47	18 28	26 53		n.a.
S 30	20 40	1 8	3 22	19 41	3 14	24 23	0 47	20 41	3 11	6 36	0 26	11 41	0 44	21 39	0 56	5 40	1 22	41 36	17 40	18 47	18 29	26 52		n.a.
M31	20s53	4s54	4s 8	19s25	3n26	24s12	0s43	20n35	3n12	6s41	0n26	11n40	0s44	21n39	0n56	5s41	1n22	41n36	17n41	18s49	18s30	26n51		n.a.

Julian Day Number = -257532.5, Delta T = 47h08m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°22'48, Lahiri = -78°15'48 Julian Calendar 1 Dec. 5419 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5419 BCE

The year -5418 astronomical counting style corresponds to year 5419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5418 BCE (-5417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 57 20	1♐29'59	16♎21	10°R37	14♑33	13♌ 6	17♎44	1°R24	0°R13	17♎11	7°R33	8°R 0	9♒13	6♋18	n.a.	T 1
W 2	4 1 17	2°29'24	0♏24	10♐ 0	15°41	13°30	17°56	1♑20	0♌12	17°13	7♋32	7♒51	9° 9	6°25	n.a.	W 2
T 3	4 5 13	3°28'47	14°54	9°17	16°48	13°54	18° 7	1°16	0°11	17°14	7°31	7°41	9° 6	6°31	n.a.	T 3
F 4	4 9 10	4°28'08	29°45	8°29	17°54	14°17	18°19	1°13	0°10	17°16	7°29	7°31	9° 3	6°38	n.a.	F 4
S 5	4 13 6	5°27'27	14♐47	7°38	19° 1	14°40	18°31	1° 9	0° 9	17°18	7°28	7°22	9° 0	6°45	n.a.	S 5
S 6	4 17 3	6°26'43	29°52	6°44	20° 7	15° 3	18°43	1° 6	0° 8	17°19	7°27	7°15	8°57	6°51	n.a.	S 6
M 7	4 21 0	7°25'57	14♑50	5°49	21°14	15°26	18°54	1° 2	0° 6	17°21	7°25	7°11	8°54	6°58	n.a.	M 7
T 8	4 24 56	8°25'08	29°33	4°55	22°19	15°48	19° 6	0°59	0° 5	17°23	7°24	7° 9	8°50	7° 5	n.a.	T 8
W 9	4 28 53	9°24'17	13♒57	4° 1	23°25	16° 9	19°17	0°56	0° 4	17°24	7°23	7°D 9	8°47	7°11	n.a.	W 9
T 10	4 32 49	10°23'23	27°59	3°10	24°31	16°31	19°28	0°52	0° 3	17°26	7°21	7°10	8°44	7°18	n.a.	T 10
F 11	4 36 46	11°22'26	11♓39	2°21	25°36	16°52	19°39	0°49	0° 1	17°27	7°20	7°R10	8°41	7°25	n.a.	F 11
S 12	4 40 42	12°21'27	24°59	1°37	26°41	17°13	19°51	0°46	29♋59	17°29	7°18	7° 9	8°38	7°31	n.a.	S 12
S 13	4 44 39	13°20'25	8♈ 0	0°57	27°45	17°33	20° 2	0°43	29°59	17°30	7°17	7° 6	8°34	7°38	n.a.	S 13
M14	4 48 35	14°19'20	20°47	0°21	28°50	17°53	20°12	0°41	29°57	17°32	7°15	7° 1	8°31	7°45	n.a.	M14
T 15	4 52 32	15°18'13	3♉20	29♏51	29°54	18°12	20°23	0°38	29°56	17°33	7°14	6°54	8°28	7°51	n.a.	T 15
W16	4 56 28	16°17'04	15°42	29°27	0♒58	18°31	20°34	0°35	29°54	17°34	7°12	6°45	8°25	7°58	n.a.	W16
T 17	5 0 25	17°15'52	27°55	29° 8	2° 1	18°50	20°45	0°33	29°52	17°36	7°11	6°36	8°22	8° 5	n.a.	T 17
F 18	5 4 21	18°14'38	9♊59	28°55	3° 4	19° 8	20°55	0°30	29°51	17°37	7° 9	6°27	8°19	8°11	n.a.	F 18
S 19	5 8 18	19°13'21	21°57	28°48	4° 7	19°26	21° 6	0°28	29°49	17°39	7° 8	6°18	8°15	8°18	n.a.	S 19
S 20	5 12 14	20°12'03	3♋49	28°D46	5°10	19°43	21°16	0°26	29°47	17°40	7° 6	6°12	8°12	8°25	n.a.	S 20
M21	5 16 11	21°10'42	15°38	28°50	6°12	20° 0	21°26	0°23	29°46	17°41	7° 5	6° 8	8° 9	8°31	n.a.	M21
T 22	5 20 7	22° 9'19	27°26	28°59	7°14	20°17	21°36	0°21	29°44	17°42	7° 3	6° 5	8° 6	8°38	n.a.	T 22
W23	5 24 4	23° 7'53	9♌16	29°13	8°15	20°32	21°46	0°19	29°42	17°44	7° 1	6°D 5	8° 3	8°45	n.a.	W23
T 24	5 28 1	24° 6'26	21°11	29°32	9°16	20°48	21°56	0°17	29°40	17°45	7° 0	6° 6	8° 0	8°51	n.a.	T 24
F 25	5 31 57	25° 4'57	3♍16	29°56	10°17	21° 3	22° 6	0°16	29°38	17°46	6°58	6° 8	7°56	8°58	n.a.	F 25
S 26	5 35 54	26° 3'26	15°36	0♐24	11°17	21°17	22°16	0°14	29°36	17°47	6°56	6° 9	7°53	9° 5	n.a.	S 26
S 27	5 39 50	27° 1'52	28°14	0°57	12°17	21°31	22°25	0°12	29°35	17°48	6°55	6°R 9	7°50	9°11	n.a.	S 27
M28	5 43 47	28° 0'17	11♎17	1°34	13°17	21°44	22°35	0°11	29°33	17°49	6°53	6° 9	7°47	9°18	n.a.	M28
T 29	5 47 43	28°58'40	24°45	2°14	14°16	21°57	22°44	0° 9	29°31	17°50	6°52	6° 6	7°44	9°25	n.a.	T 29
W30	5 51 40	29°57'02	8♏43	2°58	15°14	22° 9	22°53	0° 8	29°28	17°51	6°50	6° 2	7°40	9°31	n.a.	W30
T 31	5 55 36	0♑55'21	23♏ 8	3♐46	16♒13	22♌21	23♎ 2	0♉ 7	29♋26	17♎52	6♋48	5♒57	7♒37	9♋38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 6	10s56	4s42	19s10	3n37	24s 1	0s40	20n29	3n13	6s46	0n26	11n39	0s44	21n39	0n57	5s41	1n22	41n37	17n41	18s50	18s31	26n50		n.a.
W 2	21 18	16 38	5 1	18 55	3 46	23 50	0 36	20 23	3 15	6 51	0 26	11 38	0 43	21 40	0 57	5 42	1 22	41 37	17 41	18 53	18 31	26 49		n.a.
T 3	21 30	21 35	5 1	18 41	3 54	23 37	0 32	20 18	3 16	6 55	0 26	11 36	0 43	21 40	0 57	5 43	1 22	41 38	17 42	18 55	18 32	26 48		n.a.
F 4	21 42	25 17	4 41	18 27	4 0	23 24	0 28	20 12	3 18	7 0	0 26	11 35	0 43	21 40	0 57	5 43	1 22	41 38	17 42	18 58	18 33	26 47		n.a.
S 5	21 53	27 17	4 2	18 15	4 5	23 11	0 24	20 6	3 19	7 5	0 26	11 34	0 43	21 40	0 57	5 44	1 22	41 38	17 42	19 0	18 34	26 45		n.a.
S 6	22 3	27 16	3 5	18 4	4 7	22 57	0 19	20 0	3 20	7 9	0 26	11 33	0 43	21 41	0 57	5 45	1 22	41 39	17 43	19 2	18 35	26 44		n.a.
M 7	22 14	25 15	1 56	17 54	4 7	22 42	0 15	19 55	3 22	7 14	0 26	11 32	0 43	21 41	0 57	5 45	1 22	41 39	17 43	19 3	18 36	26 43		n.a.
T 8	22 23	21 32	0 41	17 46	4 6	22 27	0 11	19 49	3 23	7 19	0 26	11 31	0 43	21 41	0 57	5 46	1 22	41 40	17 43	19 4	18 37	26 42		n.a.
W 9	22 33	16 35	0n36	17 39	4 2	22 11	0 6	19 43	3 24	7 23	0 25	11 30	0 42	21 42	0 57	5 46	1 23	41 40	17 44	19 4	18 38	26 41		n.a.
T 10	22 42	10 51	1 49	17 34	3 57	21 55	0 2	19 38	3 26	7 28	0 25	11 29	0 42	21 42	0 57	5 47	1 23	41 41	17 44	19 4	18 38	26 40		n.a.
F 11	22 51	4 45	2 54	17 31	3 50	21 38	0n 3	19 33	3 27	7 32	0 25	11 28	0 42	21 42	0 57	5 48	1 23	41 41	17 44	19 3	18 39	26 39		n.a.
S 12	22 59	1n24	3 47	17 30	3 42	21 21	0 8	19 27	3 28	7 36	0 25	11 27	0 42	21 43	0 57	5 48	1 23	41 41	17 45	19 4	18 40	26 38		n.a.
S 13	23 6	7 21	4 28	17 31	3 33	21 3	0 12	19 22	3 30	7 41	0 25	11 26	0 42	21 43	0 57	5 49	1 23	41 42	17 45	19 4	18 41	26 36		n.a.
M14	23 14	12 52	4 54	17 34	3 22	20 45	0 17	19 17	3 31	7 45	0 25	11 25	0 42	21 43	0 57	5 49	1 23	41 42	17 45	19 6	18 42	26 35		n.a.
T 15	23 21	17 46	5 5	17 39	3 11	20 27	0 22	19 12	3 32	7 49	0 25	11 24	0 41	21 44	0 57	5 50	1 23	41 42	17 45	19 8	18 43	26 34		n.a.
W16	23 27	21 51	5 2	17 45	2 59	20 8	0 27	19 7	3 34	7 54	0 25	11 24	0 41	21 44	0 57	5 50	1 23	41 43	17 46	19 10	18 44	26 33		n.a.
T 17	23 33	24 56	4 45	17 54	2 46	19 48	0 32	19 2	3 35	7 58	0 25	11 23	0 41	21 44	0 57	5 51	1 23	41 43	17 46	19 12	18 44	26 32		n.a.
F 18	23 39	26 51	4 16	18 3	2 33	19 29	0 37	18 58	3 36	8 2	0 25	11 22	0 41	21 45	0 57	5 51	1 23	41 43	17 46	19 15	18 45	26 30		n.a.
S 19	23 44	27 31	3 35	18 15	2 20	19 8	0 43	18 53	3 38	8 6	0 25	11 21	0 41	21 45	0 57	5 52	1 23	41 44	17 46	19 17	18 46	26 29		n.a.
S 20	23 48	26 53	2 45	18 28	2 6	18 48	0 48	18 49	3 39	8 10	0 25	11 21	0 41	21 46	0 57	5 52	1 23	41 44	17 47	19 18	18 47	26 28		n.a.
M21	23 53	25 2	1 48	18 42	1 53	18 27	0 53	18 44	3 40	8 14	0 25	11 20	0 40	21 46	0 57	5 53	1 23	41 44	17 47	19 20	18 48	26 27		n.a.
T 22	23 57	22 5	0 47	18 57	1 39	18 6	0 59	18 40	3 42	8 18	0 24	11 19	0 40	21 47	0 57	5 53	1 23	41 45	17 47	19 20	18 49	26 26		n.a.
W23	24 0	18 13	0s17	19 13	1 26	17 44	1 4	18 36	3 43	8 22	0 24	11 19	0 40	21 47	0 57	5 54	1 23	41 45	17 47	19 20	18 49	26 24		n.a.
T 24	24 3	13 36	1 21	19 31	1 12	17 23	1 10	18 32	3 44	8 26	0 24	11 18	0 40	21 47	0 57	5 54	1 23	41 45	17 47	19 20	18 50	26 23		n.a.
F 25	24 5	8 25	2 22	19 49	0 59	17 0	1 15	18 28	3 46	8 30	0 24	11 18	0 40	21 48	0 58	5 55	1 23	41 45	17 47	19 20	18 51	26 22		n.a.
S 26	24 7	2 49	3 18	20 7	0 46	16 38	1 21	18 25	3 47	8 33	0 24	11 17	0 40	21 48	0 58	5 55	1 23	41 46	17 48	19 19	18 52	26 21		n.a.
S 27	24 9	3s 1	4 6	20 26	0 34	16 16	1 27	18 21	3 48	8 37	0 24	11 17	0 40	21 49	0 58	5 55	1 23	41 46	17 48	19 19	18 53	26 19		n.a.
M28	24 10	8 54	4 43	20 46	0 21	15 53	1 33	18 18	3 49	8 41	0 24	11 16	0 39	21 49	0 58	5 56	1 23	41 46	17 48	19 19	18 54	26 18		n.a.
T 29	24 11	14 35	5 5	21 6	0 10	15 30	1 38	18 15	3 50	8 45	0 24	11 16	0 39	21 50	0 58	5 56	1 23	41 46	17 48	19 20	18 55	26 17		n.a.
W30	24 11	19 44	5 11	21 26	0s 2	15 7	1 44	18 12	3 52	8 48	0 24	11 16	0 39	21 50	0 58	5 57	1 23	41 47	17 48	19 21	18 55	26 16		n.a.
T 31	24s11	23s55	4s58	21s46	0s13	14s43	1n50	18n 9	3n53	8s52	0n24	11n16	0s39	21n51	0n58	5s57	1n23	41n47	17n48	19s22	18s56	26n14		n.a.

Julian Day Number = -257501.5, Delta T = 47h08m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°22'44, Lahiri = -78°15'44 Julian Calendar 1 Jan. 5418 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5418 BCE (-5417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 59 33	1♑53'39	7♐57	4♐37	17♒10	22♌32	23♎11	0°R 6	29°R24	17♎53	6°R47	5°R52	7♒34	9♋45	n.a.	F 1
S 2	6 3 29	2°51'54	23° 3	5°31	18° 8	22°42	23°20	0♉ 5	29♋22	17°54	6♋45	5♒48	7°31	9°51	n.a.	S 2
S 3	6 7 26	3°50'08	8♑16	6°28	19° 4	22°52	23°29	0° 4	29°20	17°55	6°43	5°44	7°28	9°58	n.a.	S 3
M 4	6 11 22	4°48'20	23°27	7°29	20° 1	23° 1	23°38	0° 3	29°18	17°56	6°42	5°42	7°25	10° 5	n.a.	M 4
T 5	6 15 19	5°46'29	8♒26	8°31	20°57	23° 9	23°46	0° 2	29°16	17°57	6°40	5°D42	7°21	10°11	n.a.	T 5
W 6	6 19 15	6°44'36	23° 5	9°37	21°52	23°17	23°54	0° 2	29°13	17°57	6°38	5°43	7°18	10°18	n.a.	W 6
T 7	6 23 12	7°42'41	7♓21	10°45	22°46	23°25	24° 3	0° 1	29°11	17°58	6°37	5°44	7°15	10°25	n.a.	T 7
F 8	6 27 8	8°40'44	21°11	11°56	23°40	23°31	24°11	0° 1	29° 9	17°59	6°35	5°45	7°12	10°31	n.a.	F 8
S 9	6 31 5	9°38'44	4♈37	13° 9	24°34	23°37	24°19	0° 1	29° 6	18° 0	6°33	5°R46	7° 9	10°38	n.a.	S 9
S 10	6 35 1	10°36'42	17°39	14°24	25°27	23°42	24°27	0° 1	29° 4	18° 0	6°31	5°46	7° 6	10°45	n.a.	S 10
M11	6 38 58	11°34'38	0♉21	15°41	26°19	23°47	24°34	0°D 0	29° 2	18° 1	6°30	5°45	7° 2	10°51	n.a.	M11
T 12	6 42 54	12°32'32	12°47	17° 1	27°10	23°50	24°42	0° 0	28°59	18° 1	6°28	5°43	6°59	10°58	n.a.	T 12
W13	6 46 51	13°30'24	25° 0	18°23	28° 1	23°53	24°49	0° 1	28°57	18° 2	6°26	5°40	6°56	11° 5	n.a.	W13
T 14	6 50 47	14°28'14	7♊ 3	19°47	28°51	23°56	24°56	0° 1	28°55	18° 3	6°25	5°36	6°53	11°11	n.a.	T 14
F 15	6 54 44	15°26'02	18°58	21°12	29°40	23°57	25° 3	0° 1	28°52	18° 3	6°23	5°33	6°50	11°18	n.a.	F 15
S 16	6 58 41	16°23'48	0♋49	22°40	0♓29	23°58	25°10	0° 2	28°50	18° 3	6°22	5°30	6°46	11°25	n.a.	S 16
S 17	7 2 37	17°21'32	12°38	24°10	1°17	23°R59	25°17	0° 2	28°47	18° 4	6°20	5°28	6°43	11°31	n.a.	S 17
M18	7 6 34	18°19'15	24°27	25°42	2° 4	23°58	25°24	0° 3	28°45	18° 4	6°18	5°27	6°40	11°38	n.a.	M18
T 19	7 10 30	19°16'55	6♌18	27°16	2°50	23°57	25°30	0° 4	28°42	18° 5	6°17	5°D26	6°37	11°45	n.a.	T 19
W20	7 14 27	20°14'34	18°13	28°52	3°35	23°55	25°37	0° 5	28°40	18° 5	6°15	5°27	6°34	11°51	n.a.	W20
T 21	7 18 23	21°12'12	0♍15	0♑30	4°19	23°52	25°43	0° 6	28°37	18° 5	6°13	5°28	6°31	11°58	n.a.	T 21
F 22	7 22 20	22° 9'48	12°27	2°10	5° 2	23°48	25°49	0° 7	28°35	18° 6	6°12	5°29	6°27	12° 5	n.a.	F 22
S 23	7 26 16	23° 7'22	24°52	3°51	5°44	23°44	25°55	0° 8	28°32	18° 6	6°10	5°30	6°24	12°11	n.a.	S 23
S 24	7 30 13	24° 4'56	7♎33	5°35	6°25	23°39	26° 1	0° 9	28°30	18° 6	6° 9	5°31	6°21	12°18	n.a.	S 24
M25	7 34 9	25° 2'28	20°35	7°20	7° 5	23°33	26° 6	0°10	28°27	18° 6	6° 7	5°R31	6°18	12°25	n.a.	M25
T 26	7 38 6	25°59'58	3♏59	9° 8	7°44	23°27	26°12	0°12	28°25	18° 6	6° 6	5°31	6°15	12°31	n.a.	T 26
W27	7 42 2	26°57'28	17°47	10°57	8°22	23°19	26°17	0°13	28°22	18° 6	6° 4	5°31	6°12	12°38	n.a.	W27
T 28	7 45 59	27♑54'56	2♐ 0	12♑49	8♓59	23♌11	26♎22	0♉15	28♋20	18♎ 7	6♋ 2	5♒30	6♒ 8	12♋45	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s10	26s40	4s24	22s 7	0s23	14s20	1n56	18n 6	3n54	8s55	0n24	11n15	0s39	21n51	0n58	5s57	1n23	41n47	17n48	19s23	18s57	26n13		n.a.
S 2	24 9	27 32	3 32	22 27	0 34	13 56	2 2	18 4	3 55	8 59	0 24	11 15	0 39	21 52	0 58	5 58	1 23	41 47	17 48	19 25	18 58	26 12		n.a.
S 3	24 8	26 19	2 24	22 47	0 43	13 33	2 8	18 1	3 56	9 2	0 24	11 15	0 38	21 52	0 58	5 58	1 23	41 47	17 48	19 26	18 59	26 10		n.a.
M 4	24 6	23 10	1 7	23 6	0 53	13 9	2 14	17 59	3 57	9 5	0 23	11 15	0 38	21 53	0 58	5 58	1 23	41 47	17 48	19 26	19 0	26 9		n.a.
T 5	24 3	18 29	0n15	23 25	1 1	12 45	2 21	17 57	3 58	9 9	0 23	11 15	0 38	21 53	0 58	5 58	1 23	41 48	17 48	19 26	19 0	26 8		n.a.
W 6	24 0	12 46	1 34	23 44	1 10	12 21	2 27	17 55	3 59	9 12	0 23	11 15	0 38	21 54	0 58	5 59	1 23	41 48	17 48	19 26	19 1	26 6		n.a.
T 7	23 57	6 32	2 45	24 2	1 18	11 57	2 33	17 54	4 0	9 15	0 23	11 15	0 38	21 54	0 58	5 59	1 23	41 48	17 48	19 26	19 2	26 5		n.a.
F 8	23 53	0 11	3 44	24 20	1 25	11 33	2 39	17 53	4 1	9 18	0 23	11 15	0 38	21 55	0 58	5 59	1 23	41 48	17 49	19 25	19 3	26 4		n.a.
S 9	23 49	5n59	4 29	24 36	1 32	11 9	2 45	17 51	4 2	9 21	0 23	11 15	0 37	21 55	0 58	6 0	1 23	41 48	17 48	19 25	19 4	26 2		n.a.
S 10	23 45	11 42	4 59	24 52	1 38	10 45	2 52	17 50	4 3	9 24	0 23	11 15	0 37	21 56	0 58	6 0	1 23	41 48	17 48	19 25	19 5	26 1		n.a.
M11	23 40	16 48	5 13	25 7	1 44	10 21	2 58	17 50	4 4	9 27	0 23	11 15	0 37	21 56	0 58	6 0	1 24	41 48	17 48	19 25	19 5	26 0		n.a.
T 12	23 34	21 5	5 12	25 21	1 49	9 57	3 4	17 49	4 4	9 30	0 23	11 15	0 37	21 57	0 58	6 0	1 24	41 48	17 48	19 26	19 6	25 58		n.a.
W13	23 28	24 24	4 57	25 33	1 54	9 34	3 11	17 49	4 5	9 33	0 23	11 15	0 37	21 57	0 58	6 0	1 24	41 48	17 48	19 27	19 7	25 57		n.a.
T 14	23 22	26 34	4 28	25 45	1 58	9 10	3 17	17 48	4 6	9 36	0 23	11 15	0 37	21 58	0 58	6 1	1 24	41 48	17 48	19 28	19 8	25 56		n.a.
F 15	23 15	27 31	3 49	25 55	2 2	8 47	3 23	17 48	4 6	9 39	0 23	11 16	0 36	21 58	0 58	6 1	1 24	41 48	17 48	19 28	19 9	25 54		n.a.
S 16	23 8	27 11	3 0	26 4	2 5	8 23	3 30	17 48	4 7	9 41	0 22	11 16	0 36	21 59	0 58	6 1	1 24	41 48	17 48	19 29	19 10	25 53		n.a.
S 17	23 1	25 36	2 3	26 11	2 8	8 0	3 36	17 49	4 7	9 44	0 22	11 16	0 36	21 59	0 58	6 1	1 24	41 48	17 48	19 30	19 10	25 51		n.a.
M18	22 53	22 53	1 0	26 17	2 10	7 37	3 42	17 49	4 8	9 47	0 22	11 17	0 36	22 0	0 58	6 1	1 24	41 48	17 48	19 30	19 11	25 50		n.a.
T 19	22 45	19 12	0s 5	26 21	2 12	7 15	3 49	17 50	4 8	9 49	0 22	11 17	0 36	22 0	0 58	6 1	1 24	41 48	17 48	19 30	19 12	25 49		n.a.
W20	22 36	14 44	1 10	26 24	2 13	6 52	3 55	17 51	4 9	9 52	0 22	11 18	0 36	22 1	0 58	6 1	1 24	41 48	17 48	19 30	19 13	25 47		n.a.
T 21	22 27	9 40	2 13	26 24	2 13	6 30	4 1	17 52	4 9	9 54	0 22	11 18	0 36	22 2	0 58	6 1	1 24	41 48	17 48	19 30	19 14	25 46		n.a.
F 22	22 18	4 10	3 11	26 23	2 13	6 8	4 8	17 54	4 9	9 56	0 22	11 19	0 35	22 2	0 58	6 1	1 24	41 48	17 47	19 29	19 14	25 44		n.a.
S 23	22 8	1s34	4 1	26 20	2 12	5 47	4 14	17 55	4 9	9 59	0 22	11 19	0 35	22 3	0 58	6 2	1 24	41 48	17 47	19 29	19 15	25 43		n.a.
S 24	21 58	7 21	4 40	26 15	2 11	5 25	4 20	17 57	4 9	10 1	0 22	11 20	0 35	22 3	0 58	6 2	1 24	41 48	17 47	19 29	19 16	25 41		n.a.
M25	21 47	12 59	5 6	26 7	2 9	5 5	4 26	17 59	4 9	10 3	0 22	11 21	0 35	22 4	0 58	6 2	1 24	41 48	17 47	19 29	19 17	25 40		n.a.
T 26	21 36	18 11	5 17	25 58	2 6	4 44	4 32	18 1	4 9	10 5	0 22	11 21	0 35	22 4	0 58	6 2	1 24	41 48	17 47	19 29	19 18	25 39		n.a.
W27	21 25	22 36	5 10	25 46	2 3	4 24	4 38	18 3	4 8	10 7	0 22	11 22	0 35	22 5	0 58	6 2	1 24	41 48	17 47	19 29	19 19	25 37		n.a.
T 28	21s13	25s50	4s44	25s32	2s 0	4s 5	4n44	18n 6	4n 8	10s 9	0n21	11n23	0s34	22n 5	0n58	6s 2	1n24	41n48	17n46	19s29	19s19	25n36		n.a.

Julian Day Number = -257470.5, Delta T = 47h08m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°22'40, Lahiri = -78°15'40 Julian Calendar 1 Feb. 5418 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5418 BCE (-5417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 49 55	28♉52'24	16♐36	14♉42	9♓34	23°R 3	26♎27	0♉17	28°R17	18♎ 7	6°R 1	5°R29	6♒ 5	12♋51	n.a.	F 1
S 2	7 53 52	29°49'50	1♉30	16°37	10° 8	22♌53	26°32	0°19	28♋15	18°R 7	5♋59	5♒29	6° 2	12°58	n.a.	S 2
S 3	7 57 48	0♒47'15	16°36	18°34	10°41	22°43	26°37	0°21	28°12	18° 7	5°58	5°28	5°59	13° 5	n.a.	S 3
M 4	8 1 45	1°44'39	1♒43	20°33	11°13	22°32	26°41	0°23	28°10	18° 7	5°56	5°D28	5°56	13°11	n.a.	M 4
T 5	8 5 42	2°42'01	16°45	22°33	11°43	22°20	26°45	0°25	28° 7	18° 6	5°55	5°28	5°52	13°18	n.a.	T 5
W 6	8 9 38	3°39'22	1♓31	24°36	12°11	22° 8	26°49	0°27	28° 5	18° 6	5°54	5°28	5°49	13°25	n.a.	W 6
T 7	8 13 35	4°36'41	15°56	26°40	12°38	21°55	26°53	0°30	28° 2	18° 6	5°52	5°28	5°46	13°31	n.a.	T 7
F 8	8 17 31	5°33'59	29°56	28°45	13° 3	21°42	26°57	0°32	28° 0	18° 6	5°51	5°R28	5°43	13°38	n.a.	F 8
S 9	8 21 28	6°31'16	13♈29	0♒52	13°27	21°28	27° 1	0°35	27°57	18° 6	5°49	5°28	5°40	13°45	n.a.	S 9
S 10	8 25 24	7°28'31	26°37	3° 0	13°49	21°13	27° 4	0°37	27°55	18° 6	5°48	5°28	5°37	13°51	n.a.	S 10
M11	8 29 21	8°25'45	9♉22	5° 9	14° 9	20°58	27° 7	0°40	27°52	18° 5	5°47	5°D28	5°33	13°58	n.a.	M11
T 12	8 33 17	9°22'57	21°47	7°19	14°27	20°42	27°10	0°43	27°50	18° 5	5°45	5°28	5°30	14° 5	n.a.	T 12
W13	8 37 14	10°20'09	3♊56	9°30	14°44	20°26	27°13	0°46	27°47	18° 5	5°44	5°29	5°27	14°11	n.a.	W13
T 14	8 41 10	11°17'19	15°55	11°41	14°58	20°10	27°16	0°49	27°45	18° 4	5°43	5°29	5°24	14°18	n.a.	T 14
F 15	8 45 7	12°14'27	27°46	13°52	15°10	19°53	27°18	0°52	27°43	18° 4	5°41	5°30	5°21	14°25	n.a.	F 15
S 16	8 49 4	13°11'35	9♋35	16° 3	15°21	19°35	27°21	0°55	27°40	18° 3	5°40	5°30	5°18	14°31	n.a.	S 16
S 17	8 53 0	14° 8'41	21°23	18°13	15°29	19°18	27°23	0°58	27°38	18° 3	5°39	5°31	5°14	14°38	n.a.	S 17
M18	8 56 57	15° 5'47	3♌15	20°23	15°35	19° 0	27°25	1° 2	27°35	18° 2	5°38	5°R31	5°11	14°44	n.a.	M18
T 19	9 0 53	16° 2'52	15°12	22°32	15°38	18°42	27°26	1° 5	27°33	18° 2	5°37	5°31	5° 8	14°51	n.a.	T 19
W20	9 4 50	16°59'55	27°16	24°40	15°R40	18°24	27°28	1° 9	27°31	18° 1	5°35	5°30	5° 5	14°58	n.a.	W20
T 21	9 8 46	17°56'58	9♍31	26°46	15°39	18° 5	27°29	1°12	27°28	18° 1	5°34	5°29	5° 2	15° 4	n.a.	T 21
F 22	9 12 43	18°54'00	21°56	28°51	15°35	17°47	27°31	1°16	27°26	18° 0	5°33	5°28	4°58	15°11	n.a.	F 22
S 23	9 16 39	19°51'02	4♎34	0♓53	15°30	17°28	27°32	1°20	27°24	18° 0	5°32	5°26	4°55	15°18	n.a.	S 23
S 24	9 20 36	20°48'03	17°27	2°54	15°22	17°10	27°33	1°24	27°22	17°59	5°31	5°24	4°52	15°24	n.a.	S 24
M25	9 24 33	21°45'04	0♏35	4°53	15°11	16°51	27°33	1°28	27°19	17°58	5°30	5°22	4°49	15°31	n.a.	M25
T 26	9 28 29	22°42'05	14° 1	6°50	14°59	16°33	27°34	1°32	27°17	17°57	5°29	5°21	4°46	15°38	n.a.	T 26
W27	9 32 26	23°39'05	27°45	8°44	14°43	16°14	27°34	1°36	27°15	17°57	5°28	5°D21	4°43	15°44	n.a.	W27
T 28	9 36 22	24°36'05	11♐47	10°36	14°26	15°56	27°R34	1°40	27°13	17°56	5°27	5°22	4°39	15°51	n.a.	T 28
F 29	9 40 19	25°33'05	26° 7	12°26	14° 6	15°38	27°34	1°44	27°11	17°55	5°26	5°23	4°36	15°58	n.a.	F 29
S 30	9 44 15	26°30'05	10♉42	14°13	13°44	15°20	27°34	1°49	27° 9	17°54	5°25	5°24	4°33	16° 4	n.a.	S 30
S 31	9 48 12	27♒27'04	25♉27	15♓58	13♓20	15♌ 3	27♎33	1♉53	27♋ 7	17♎53	5♋24	5♒25	4♒30	16♋11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 1	27s27	3s59	25s16	1s55	3s46	4n50	18n 8	4n 8	10s11	0n21	11n23	0s34	22n 6	0n58	6s 2	1n24	41n48	17n46	19s29	19s20	25n34		n.a.
S 2	20 49	27 8	2 58	24 57	1 51	3 27	4 56	18 11	4 7	10 13	0 21	11 24	0 34	22 6	0 58	6 2	1 24	41 47	17 46	19 30	19 21	25 33		n.a.
S 3	20 36	24 49	1 43	24 35	1 45	3 9	5 2	18 14	4 6	10 15	0 21	11 25	0 34	22 7	0 58	6 2	1 24	41 47	17 46	19 30	19 22	25 31		n.a.
M 4	20 23	20 44	0 21	24 12	1 39	2 52	5 7	18 17	4 6	10 17	0 21	11 26	0 34	22 7	0 58	6 2	1 24	41 47	17 46	19 30	19 23	25 30		n.a.
T 5	20 10	15 19	1n 2	23 45	1 33	2 35	5 13	18 20	4 5	10 18	0 21	11 27	0 34	22 8	0 58	6 1	1 24	41 47	17 45	19 30	19 23	25 28		n.a.
W 6	19 56	9 6	2 20	23 16	1 26	2 19	5 18	18 24	4 4	10 20	0 21	11 28	0 34	22 8	0 58	6 1	1 24	41 47	17 45	19 30	19 24	25 27		n.a.
T 7	19 42	2 34	3 26	22 45	1 18	2 4	5 24	18 27	4 3	10 21	0 21	11 29	0 33	22 9	0 58	6 1	1 24	41 47	17 45	19 30	19 25	25 25		n.a.
F 8	19 28	3n54	4 19	22 11	1 10	1 49	5 29	18 30	4 2	10 23	0 21	11 30	0 33	22 9	0 58	6 1	1 24	41 46	17 44	19 30	19 26	25 24		n.a.
S 9	19 13	9 59	4 54	21 35	1 1	1 35	5 34	18 34	4 0	10 24	0 21	11 31	0 33	22 10	0 58	6 1	1 24	41 46	17 44	19 30	19 27	25 22		n.a.
S 10	18 58	15 25	5 14	20 57	0 52	1 23	5 38	18 37	3 59	10 26	0 21	11 32	0 33	22 10	0 58	6 1	1 24	41 46	17 44	19 30	19 27	25 21		n.a.
M11	18 43	20 2	5 17	20 16	0 43	1 10	5 43	18 41	3 57	10 27	0 20	11 33	0 33	22 11	0 58	6 1	1 24	41 46	17 44	19 30	19 28	25 19		n.a.
T 12	18 28	23 40	5 5	19 33	0 33	0 59	5 47	18 45	3 55	10 28	0 20	11 34	0 33	22 11	0 58	6 1	1 24	41 46	17 43	19 30	19 29	25 17		n.a.
W13	18 12	26 10	4 39	18 48	0 23	0 49	5 52	18 48	3 54	10 29	0 20	11 36	0 32	22 12	0 58	6 0	1 25	41 45	17 43	19 30	19 30	25 16		n.a.
T 14	17 56	27 25	4 2	18 2	0 13	0 40	5 56	18 52	3 52	10 30	0 20	11 37	0 32	22 12	0 58	6 0	1 25	41 45	17 43	19 29	19 31	25 14		n.a.
F 15	17 39	27 25	3 14	17 14	0 3	0 31	5 59	18 56	3 50	10 31	0 20	11 38	0 32	22 13	0 58	6 0	1 25	41 45	17 42	19 29	19 31	25 13		n.a.
S 16	17 23	26 8	2 19	16 24	0n 8	0 24	6 3	18 59	3 47	10 32	0 20	11 39	0 32	22 13	0 58	6 0	1 25	41 44	17 42	19 29	19 32	25 11		n.a.
S 17	17 6	23 42	1 18	15 33	0 18	0 18	6 6	19 3	3 45	10 33	0 20	11 41	0 32	22 14	0 58	6 0	1 25	41 44	17 42	19 29	19 33	25 10		n.a.
M18	16 49	20 15	0 13	14 42	0 28	0 13	6 9	19 6	3 43	10 34	0 20	11 42	0 32	22 14	0 58	6 0	1 25	41 44	17 41	19 29	19 34	25 8		n.a.
T 19	16 31	15 56	0s53	13 50	0 38	0 10	6 11	19 10	3 40	10 35	0 20	11 43	0 32	22 15	0 58	5 59	1 25	41 44	17 41	19 29	19 35	25 6		n.a.
W20	16 13	10 58	1 58	12 57	0 48	0 7	6 13	19 13	3 38	10 36	0 19	11 45	0 31	22 15	0 58	5 59	1 25	41 43	17 41	19 29	19 35	25 5		n.a.
T 21	15 55	5 31	2 57	12 4	0 58	0 6	6 15	19 16	3 35	10 36	0 19	11 46	0 31	22 16	0 58	5 59	1 25	41 43	17 40	19 29	19 36	25 3		n.a.
F 22	15 37	0s12	3 49	11 11	1 8	0 6	6 16	19 20	3 32	10 37	0 19	11 48	0 31	22 16	0 58	5 59	1 25	41 43	17 40	19 30	19 37	25 2		n.a.
S 23	15 19	6 0	4 31	10 19	1 17	0 8	6 17	19 23	3 29	10 37	0 19	11 49	0 31	22 17	0 58	5 58	1 25	41 42	17 39	19 30	19 38	25 0		n.a.
S 24	15 0	11 39	5 1	9 26	1 25	0 11	6 17	19 26	3 26	10 38	0 19	11 51	0 31	22 17	0 58	5 58	1 25	41 42	17 39	19 31	19 39	24 58		n.a.
M25	14 41	16 55	5 15	8 34	1 33	0 15	6 17	19 29	3 23	10 38	0 19	11 52	0 31	22 18	0 58	5 58	1 25	41 42	17 39	19 31	19 39	24 57		n.a.
T 26	14 22	21 29	5 12	7 43	1 41	0 21	6 16	19 31	3 19	10 38	0 19	11 54	0 31	22 18	0 58	5 57	1 25	41 41	17 38	19 31	19 40	24 55		n.a.
W27	14 3	25 0	4 52	6 53	1 48	0 28	6 15	19 34	3 16	10 38	0 19	11 55	0 31	22 18	0 58	5 57	1 25	41 41	17 38	19 31	19 41	24 53		n.a.
T 28	13 44	27 6	4 14	6 4	1 55	0 37	6 13	19 36	3 12	10 39	0 19	11 57	0 30	22 19	0 58	5 57	1 25	41 40	17 37	19 31	19 42	24 52		n.a.
F 29	13 24	27 28	3 20	5 16	2 0	0 47	6 10	19 38	3 9	10 39	0 18	11 59	0 30	22 19	0 58	5 56	1 25	41 40	17 37	19 31	19 43	24 50		n.a.
S 30	13 4	25 56	2 12	4 28	2 6	0 58	6 7	19 40	3 5	10 39	0 18	12 0	0 30	22 20	0 58	5 56	1 25	41 40	17 36	19 31	19 43	24 48		n.a.
S 31	12s44	22s36	0s55	3s42	2n11	1s11	6n 3	19n42	3n 1	10s39	0n18	12n 2	0s30	22n20	0n58	5s56	1n25	41n39	17n36	19s30	19s44	24n47		n.a.

Julian Day Number = -257442.5, Delta T = 47h08m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°22'36, Lahiri = -78°15'36 Julian Calendar 1 March 5418 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5418 BCE

The year -5417 astronomical counting style corresponds to year 5418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5418 BCE (-5417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 52 9	28♒24'04	10♒18	17♓40	12°R54	14°R45	27°R32	1♉58	27°R 5	17°R53	5°R24	5°R25	4♒27	16♋18	n.a.	M 1
T 2	9 56 5	29°21'02	25° 7	19°20	12♓26	14♌29	27♎32	2° 2	27♋ 3	17♎52	5♋23	5♒24	4°23	16°24	n.a.	T 2
W 3	10 0 2	0♓18'01	9♓47	20°57	11°56	14°12	27°31	2° 7	27° 1	17°51	5°22	5°22	4°20	16°31	n.a.	W 3
T 4	10 3 58	1°14'59	24°10	22°32	11°25	13°57	27°29	2°12	26°59	17°50	5°21	5°19	4°17	16°38	n.a.	T 4
F 5	10 7 55	2°11'57	8♈11	24° 5	10°52	13°41	27°28	2°17	26°57	17°49	5°21	5°15	4°14	16°44	n.a.	F 5
S 6	10 11 51	3° 8'55	21°48	25°34	10°18	13°26	27°26	2°21	26°55	17°48	5°20	5°11	4°11	16°51	n.a.	S 6
S 7	10 15 48	4° 5'52	5♉ 0	27° 1	9°42	13°12	27°24	2°26	26°53	17°47	5°19	5° 8	4° 8	16°58	n.a.	S 7
M 8	10 19 44	5° 2'48	17°47	28°26	9° 6	12°59	27°22	2°31	26°51	17°46	5°19	5° 5	4° 4	17° 4	n.a.	M 8
T 9	10 23 41	5°59'45	0♊14	29°48	8°29	12°46	27°20	2°37	26°49	17°45	5°18	5° 4	4° 1	17°11	n.a.	T 9
W10	10 27 38	6°56'41	12°24	1♈ 7	7°52	12°33	27°18	2°42	26°48	17°43	5°17	5°D 4	3°58	17°18	n.a.	W10
T 11	10 31 34	7°53'37	24°22	2°23	7°14	12°22	27°15	2°47	26°46	17°42	5°17	5° 5	3°55	17°24	n.a.	T 11
F 12	10 35 31	8°50'32	6♋12	3°37	6°37	12°11	27°13	2°52	26°44	17°41	5°16	5° 7	3°52	17°31	n.a.	F 12
S 13	10 39 27	9°47'28	18° 1	4°48	6° 0	12° 1	27°10	2°58	26°43	17°40	5°16	5° 8	3°49	17°37	n.a.	S 13
S 14	10 43 24	10°44'23	29°51	5°56	5°23	11°51	27° 7	3° 3	26°41	17°39	5°15	5°R10	3°45	17°44	n.a.	S 14
M15	10 47 21	11°41'18	11♌47	7° 1	4°47	11°42	27° 3	3° 8	26°40	17°38	5°15	5° 9	3°42	17°51	n.a.	M15
T 16	10 51 17	12°38'13	23°52	8° 3	4°12	11°35	27° 0	3°14	26°38	17°36	5°15	5° 8	3°39	17°57	n.a.	T 16
W17	10 55 14	13°35'08	6♍ 9	9° 2	3°38	11°28	26°56	3°20	26°37	17°35	5°14	5° 4	3°36	18° 4	n.a.	W17
T 18	10 59 10	14°32'04	18°39	9°57	3° 6	11°21	26°52	3°25	26°35	17°34	5°14	4°59	3°33	18°11	n.a.	T 18
F 19	11 3 7	15°28'59	1♎23	10°49	2°35	11°16	26°48	3°31	26°34	17°32	5°14	4°53	3°29	18°17	n.a.	F 19
S 20	11 7 3	16°25'55	14°21	11°38	2° 5	11°11	26°44	3°37	26°33	17°31	5°13	4°46	3°26	18°24	n.a.	S 20
S 21	11 11 0	17°22'52	27°33	12°23	1°38	11° 7	26°40	3°43	26°31	17°30	5°13	4°40	3°23	18°31	n.a.	S 21
M22	11 14 57	18°19'49	10♏57	13° 5	1°13	11° 4	26°36	3°48	26°30	17°28	5°13	4°34	3°20	18°37	n.a.	M22
T 23	11 18 53	19°16'47	24°34	13°42	0°50	11° 2	26°31	3°54	26°29	17°27	5°13	4°30	3°17	18°44	n.a.	T 23
W24	11 22 50	20°13'45	8♐21	14°16	0°29	11° 0	26°26	4° 0	26°28	17°26	5°13	4°27	3°14	18°51	n.a.	W24
T 25	11 26 46	21°10'45	22°20	14°46	0°10	11°D 0	26°21	4° 6	26°27	17°24	5°13	4°D26	3°10	18°57	n.a.	T 25
F 26	11 30 43	22° 7'45	6♑29	15°11	29♒54	11° 0	26°16	4°13	26°26	17°23	5°13	4°27	3° 7	19° 4	n.a.	F 26
S 27	11 34 40	23° 4'46	20°46	15°32	29°40	11° 1	26°11	4°19	26°25	17°21	5°D13	4°28	3° 4	19°11	n.a.	S 27
S 28	11 38 36	24° 1'48	5♒10	15°48	29°28	11° 3	26° 6	4°25	26°24	17°20	5°13	4°R29	3° 1	19°17	n.a.	S 28
M29	11 42 33	24°58'50	19°37	16° 0	29°19	11° 6	26° 0	4°31	26°23	17°18	5°13	4°28	2°58	19°24	n.a.	M29
T 30	11 46 29	25♓55'54	4♓ 4	16♈ 8	29♒12	11♌ 9	25♎54	4♉37	26♋22	17♎17	5♋13	4♒25	2♒54	19♋31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s24	17s47	0n27	2s58	2n15	1s25	5n59	19n44	2n57	10s38	0n18	12n 4	0s30	22n20	0n58	5s55	1n25	41n39	17n35	19s30	19s45	24n45		n.a.
T 2	12 3	11 53	1 46	2 15	2 18	1 41	5 54	19 45	2 54	10 38	0 18	12 6	0 30	22 21	0 58	5 55	1 25	41 38	17 35	19 31	19 46	24 43		n.a.
W 3	11 43	5 25	2 58	1 33	2 21	1 58	5 48	19 46	2 50	10 38	0 18	12 7	0 30	22 21	0 58	5 55	1 25	41 38	17 35	19 31	19 46	24 42		n.a.
T 4	11 22	1n13	3 57	0 52	2 23	2 16	5 41	19 47	2 46	10 38	0 18	12 9	0 29	22 22	0 58	5 54	1 25	41 38	17 34	19 32	19 47	24 40		n.a.
F 5	11 1	7 36	4 39	0 13	2 25	2 35	5 34	19 48	2 41	10 37	0 18	12 11	0 29	22 22	0 58	5 54	1 25	41 37	17 34	19 33	19 48	24 38		n.a.
S 6	10 40	13 26	5 5	0n24	2 26	2 56	5 26	19 49	2 37	10 37	0 18	12 13	0 29	22 22	0 58	5 53	1 25	41 37	17 33	19 34	19 49	24 37		n.a.
S 7	10 18	18 29	5 13	1 0	2 26	3 17	5 18	19 49	2 33	10 36	0 17	12 15	0 29	22 23	0 58	5 53	1 25	41 36	17 33	19 35	19 50	24 35		n.a.
M 8	9 57	22 32	5 6	1 34	2 25	3 40	5 8	19 49	2 29	10 35	0 17	12 17	0 29	22 23	0 58	5 52	1 25	41 36	17 32	19 35	19 50	24 33		n.a.
T 9	9 36	25 27	4 44	2 6	2 24	4 3	4 59	19 49	2 25	10 35	0 17	12 18	0 29	22 23	0 58	5 52	1 25	41 35	17 32	19 36	19 51	24 32		n.a.
W10	9 14	27 6	4 9	2 37	2 22	4 27	4 48	19 48	2 20	10 34	0 17	12 20	0 29	22 24	0 57	5 52	1 25	41 35	17 31	19 36	19 52	24 30		n.a.
T 11	8 52	27 28	3 25	3 6	2 20	4 51	4 37	19 48	2 16	10 33	0 17	12 22	0 29	22 24	0 57	5 51	1 25	41 34	17 31	19 35	19 53	24 28		n.a.
F 12	8 30	26 34	2 32	3 34	2 17	5 16	4 26	19 47	2 12	10 32	0 17	12 24	0 28	22 24	0 57	5 51	1 25	41 34	17 30	19 35	19 53	24 26		n.a.
S 13	8 8	24 27	1 32	3 59	2 13	5 41	4 14	19 45	2 7	10 31	0 17	12 26	0 28	22 24	0 57	5 50	1 25	41 33	17 30	19 35	19 54	24 25		n.a.
S 14	7 46	21 17	0 29	4 23	2 8	6 6	4 1	19 44	2 3	10 30	0 16	12 28	0 28	22 25	0 57	5 50	1 25	41 33	17 29	19 34	19 55	24 23		n.a.
M15	7 24	17 13	0s36	4 45	2 3	6 31	3 49	19 42	1 59	10 29	0 16	12 30	0 28	22 25	0 57	5 49	1 25	41 32	17 29	19 34	19 56	24 21		n.a.
T 16	7 1	12 25	1 40	5 5	1 58	6 56	3 36	19 41	1 54	10 28	0 16	12 32	0 28	22 25	0 57	5 49	1 25	41 32	17 28	19 35	19 57	24 19		n.a.
W17	6 39	7 3	2 41	5 23	1 51	7 21	3 22	19 38	1 50	10 27	0 16	12 35	0 28	22 25	0 57	5 48	1 25	41 31	17 28	19 36	19 57	24 18		n.a.
T 18	6 16	1 21	3 34	5 39	1 44	7 46	3 9	19 36	1 46	10 26	0 16	12 37	0 28	22 26	0 57	5 48	1 25	41 31	17 27	19 37	19 58	24 16		n.a.
F 19	5 54	4s30	4 18	5 53	1 36	8 10	2 55	19 34	1 42	10 24	0 16	12 39	0 28	22 26	0 57	5 47	1 25	41 30	17 26	19 38	19 59	24 14		n.a.
S 20	5 31	10 15	4 50	6 4	1 28	8 33	2 41	19 31	1 37	10 23	0 16	12 41	0 27	22 26	0 57	5 47	1 25	41 30	17 26	19 40	20 0	24 12		n.a.
S 21	5 8	15 40	5 7	6 14	1 18	8 56	2 28	19 28	1 33	10 21	0 15	12 43	0 27	22 26	0 57	5 46	1 25	41 29	17 25	19 42	20 0	24 10		n.a.
M22	4 45	20 25	5 7	6 22	1 9	9 18	2 14	19 25	1 29	10 20	0 15	12 45	0 27	22 27	0 57	5 45	1 25	41 29	17 25	19 43	20 1	24 9		n.a.
T 23	4 22	24 11	4 50	6 27	0 58	9 39	2 0	19 21	1 25	10 18	0 15	12 47	0 27	22 27	0 57	5 45	1 25	41 28	17 24	19 44	20 2	24 7		n.a.
W24	3 59	26 36	4 17	6 31	0 47	9 59	1 47	19 18	1 20	10 17	0 15	12 50	0 27	22 27	0 57	5 44	1 25	41 28	17 24	19 45	20 3	24 5		n.a.
T 25	3 36	27 25	3 28	6 32	0 35	10 19	1 33	19 14	1 16	10 15	0 15	12 52	0 27	22 27	0 57	5 44	1 25	41 27	17 23	19 45	20 3	24 3		n.a.
F 26	3 13	26 26	2 25	6 31	0 23	10 37	1 20	19 10	1 12	10 13	0 15	12 54	0 27	22 27	0 57	5 43	1 25	41 27	17 23	19 45	20 4	24 1		n.a.
S 27	2 50	23 44	1 13	6 27	0 10	10 54	1 7	19 6	1 8	10 11	0 15	12 56	0 27	22 27	0 57	5 43	1 25	41 26	17 22	19 45	20 5	24 0		n.a.
S 28	2 26	19 31	0n 4	6 22	0s 3	11 10	0 54	19 1	1 4	10 10	0 14	12 59	0 27	22 28	0 57	5 42	1 25	41 25	17 22	19 44	20 6	23 58		n.a.
M29	2 3	14 7	1 21	6 14	0 17	11 25	0 42	18 57	1 0	10 8	0 14	13 1	0 26	22 28	0 57	5 42	1 26	41 25	17 21	19 45	20 6	23 56		n.a.
T 30	1s40	7s58	2n32	6n 4	0s31	11s39	0n29	18n52	0n56	10s 6	0n14	13n 3	0s26	22n28	0n57	5s41	1n26	41n24	17n20	19s45	20s 7	23n54		n.a.

Julian Day Number = -257411.5, Delta T = 47h08m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°22'32, Lahiri = -78°15'32 Julian Calendar 1 Apr. 5418 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5418 BCE (-5417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 50 26	26♓52'58	18♓24	16°R10	29°R 7	11♌14	25°R49	4♉44	26°R21	17°R16	5♋13	4°R19	2♒51	19♋37	n.a.	W 1
T 2	11 54 23	27°50'03	2♈32	16♈ 8	29°D 5	11°19	25♎43	4°50	26♋20	17♎14	5°13	4♒12	2°48	19°44	n.a.	T 2
F 3	11 58 19	28°47'08	16°24	16° 1	29♒ 5	11°25	25°37	4°57	26°19	17°12	5°13	4° 4	2°45	19°51	n.a.	F 3
S 4	12 2 16	29°44'15	29°55	15°49	29° 8	11°31	25°30	5° 3	26°19	17°11	5°13	3°54	2°42	19°57	n.a.	S 4
S 5	12 6 12	0♈41'22	13♉ 4	15°33	29°12	11°39	25°24	5°10	26°18	17° 9	5°14	3°46	2°39	20° 4	n.a.	S 5
M 6	12 10 9	1°38'30	25°51	15°12	29°19	11°47	25°18	5°16	26°18	17° 8	5°14	3°39	2°35	20°10	n.a.	M 6
T 7	12 14 5	2°35'38	8♊18	14°46	29°28	11°56	25°11	5°23	26°17	17° 6	5°14	3°34	2°32	20°17	n.a.	T 7
W 8	12 18 2	3°32'48	20°28	14°17	29°39	12° 6	25° 4	5°30	26°17	17° 5	5°15	3°31	2°29	20°24	n.a.	W 8
T 9	12 21 59	4°29'58	2♋26	13°44	29°52	12°17	24°58	5°36	26°16	17° 3	5°15	3°D30	2°26	20°30	n.a.	T 9
F 10	12 25 55	5°27'08	14°17	13° 8	0♓ 8	12°28	24°51	5°43	26°16	17° 2	5°15	3°30	2°23	20°37	n.a.	F 10
S 11	12 29 52	6°24'20	26° 5	12°29	0°25	12°40	24°44	5°50	26°16	17° 0	5°16	3°31	2°20	20°44	n.a.	S 11
S 12	12 33 48	7°21'32	7♌58	11°48	0°43	12°53	24°37	5°56	26°15	16°58	5°16	3°R31	2°16	20°50	n.a.	S 12
M13	12 37 45	8°18'45	19°58	11° 6	1° 4	13° 7	24°30	6° 3	26°15	16°57	5°17	3°30	2°13	20°57	n.a.	M13
T 14	12 41 42	9°15'59	2♍11	10°23	1°27	13°21	24°22	6°10	26°15	16°55	5°17	3°26	2°10	21° 4	n.a.	T 14
W15	12 45 38	10°13'14	14°39	9°40	1°51	13°35	24°15	6°17	26°15	16°54	5°18	3°20	2° 7	21°10	n.a.	W15
T 16	12 49 35	11°10'30	27°25	8°58	2°17	13°51	24° 8	6°24	26°15	16°52	5°19	3°12	2° 4	21°17	n.a.	T 16
F 17	12 53 31	12° 7'47	10♎28	8°18	2°44	14° 7	24° 0	6°31	26°D15	16°50	5°19	3° 2	2° 0	21°24	n.a.	F 17
S 18	12 57 28	13° 5'06	23°49	7°40	3°13	14°24	23°53	6°38	26°15	16°49	5°20	2°51	1°57	21°30	n.a.	S 18
S 19	13 1 24	14° 2'25	7♏25	7° 5	3°43	14°41	23°45	6°45	26°15	16°47	5°21	2°40	1°54	21°37	n.a.	S 19
M20	13 5 21	14°59'47	21°13	6°34	4°15	14°59	23°38	6°52	26°15	16°45	5°21	2°30	1°51	21°44	n.a.	M20
T 21	13 9 18	15°57'10	5♐ 9	6° 8	4°48	15°18	23°30	6°59	26°15	16°44	5°22	2°22	1°48	21°50	n.a.	T 21
W22	13 13 14	16°54'34	19°11	5°46	5°23	15°37	23°22	7° 6	26°15	16°42	5°23	2°18	1°45	21°57	n.a.	W22
T 23	13 17 11	17°52'00	3♑17	5°30	5°59	15°56	23°15	7°13	26°16	16°41	5°24	2°15	1°41	22° 3	n.a.	T 23
F 24	13 21 7	18°49'28	17°24	5°20	6°36	16°17	23° 7	7°20	26°16	16°39	5°25	2°D14	1°38	22°10	n.a.	F 24
S 25	13 25 4	19°46'58	1♒32	5°D16	7°14	16°37	22°59	7°28	26°16	16°37	5°26	2°R14	1°35	22°17	n.a.	S 25
S 26	13 29 1	20°44'30	15°39	5°19	7°53	16°59	22°51	7°35	26°17	16°36	5°26	2°14	1°32	22°23	n.a.	S 26
M27	13 32 57	21°42'03	29°44	5°28	8°34	17°21	22°43	7°42	26°17	16°34	5°27	2°12	1°29	22°30	n.a.	M27
T 28	13 36 54	22°39'38	13♓46	5°44	9°15	17°43	22°36	7°49	26°18	16°32	5°28	2° 7	1°26	22°37	n.a.	T 28
W29	13 40 50	23°37'14	27°41	6° 6	9°58	18° 6	22°28	7°57	26°19	16°31	5°30	2° 0	1°22	22°43	n.a.	W29
T 30	13 44 47	24°34'53	11♈26	6°36	10°41	18°29	22°20	8° 4	26°19	16°29	5°31	1°49	1°19	22°50	n.a.	T 30
F 31	13 48 43	25♈32'33	24♈59	7♈12	11♓26	18♌53	22♎12	8♉11	26♋20	16♎28	5♋32	1♒37	1♒16	22♋57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s17	1s28	3n33	5n51	0s45	11s52	0n17	18n47	0n52	10s 4	0n14	13n 5	0s26	22n28	0n57	5s40	1n26	41n24	17n20	19s47	20s 8	23n52		n.a.
T 2	0 53	5n 0	4 21	5 37	1 0	12 4	0 6	18 42	0 49	10 2	0 14	13 8	0 26	22 28	0 57	5 40	1 26	41 23	17 19	19 48	20 9	23 50		n.a.
F 3	0 30	11 6	4 51	5 20	1 15	12 14	0s 5	18 37	0 45	9 59	0 14	13 10	0 26	22 28	0 57	5 39	1 26	41 23	17 19	19 51	20 9	23 48		n.a.
S 4	0 6	16 31	5 5	5 2	1 31	12 24	0 16	18 31	0 41	9 57	0 13	13 12	0 26	22 28	0 56	5 39	1 26	41 22	17 18	19 53	20 10	23 47		n.a.
S 5	0n17	21 1	5 1	4 41	1 46	12 32	0 27	18 25	0 37	9 55	0 13	13 15	0 26	22 28	0 56	5 38	1 26	41 22	17 18	19 55	20 11	23 45		n.a.
M 6	0 40	24 24	4 43	4 19	2 1	12 39	0 37	18 19	0 34	9 53	0 13	13 17	0 26	22 28	0 56	5 37	1 26	41 21	17 17	19 57	20 12	23 43		n.a.
T 7	1 4	26 31	4 12	3 56	2 15	12 45	0 47	18 13	0 30	9 51	0 13	13 19	0 26	22 28	0 56	5 37	1 26	41 20	17 17	19 58	20 12	23 41		n.a.
W 8	1 27	27 19	3 29	3 31	2 30	12 50	0 57	18 7	0 26	9 48	0 13	13 22	0 25	22 29	0 56	5 36	1 26	41 20	17 16	19 58	20 13	23 39		n.a.
T 9	1 51	26 48	2 38	3 5	2 44	12 54	1 6	18 1	0 23	9 46	0 12	13 24	0 25	22 29	0 56	5 35	1 26	41 19	17 15	19 59	20 14	23 37		n.a.
F 10	2 14	25 4	1 41	2 39	2 57	12 56	1 15	17 54	0 19	9 43	0 12	13 27	0 25	22 29	0 56	5 35	1 26	41 19	17 15	19 59	20 15	23 35		n.a.
S 11	2 37	22 14	0 40	2 12	3 9	12 58	1 23	17 47	0 16	9 41	0 12	13 29	0 25	22 29	0 56	5 34	1 26	41 18	17 14	19 58	20 15	23 33		n.a.
S 12	3 0	18 28	0s24	1 45	3 20	12 59	1 32	17 40	0 13	9 38	0 12	13 31	0 25	22 29	0 56	5 34	1 26	41 17	17 14	19 58	20 16	23 31		n.a.
M13	3 24	13 55	1 27	1 19	3 30	12 58	1 39	17 33	0 9	9 36	0 12	13 34	0 25	22 29	0 56	5 33	1 26	41 17	17 13	19 59	20 17	23 30		n.a.
T 14	3 47	8 45	2 26	0 54	3 39	12 57	1 47	17 26	0 6	9 33	0 12	13 36	0 25	22 29	0 56	5 32	1 25	41 16	17 13	20 0	20 18	23 28		n.a.
W15	4 10	3 10	3 21	0 30	3 46	12 55	1 54	17 19	0 3	9 31	0 11	13 39	0 25	22 29	0 56	5 32	1 25	41 16	17 12	20 1	20 18	23 26		n.a.
T 16	4 33	2s41	4 6	0 7	3 52	12 52	2 1	17 11	0s 0	9 28	0 11	13 41	0 25	22 29	0 56	5 31	1 25	41 15	17 12	20 3	20 19	23 24		n.a.
F 17	4 56	8 31	4 39	0s13	3 57	12 48	2 7	17 3	0 3	9 25	0 11	13 44	0 24	22 28	0 56	5 30	1 25	41 15	17 11	20 5	20 20	23 22		n.a.
S 18	5 19	14 7	4 58	0 31	4 0	12 42	2 14	16 55	0 6	9 23	0 11	13 46	0 24	22 28	0 56	5 30	1 25	41 14	17 10	20 8	20 21	23 20		n.a.
S 19	5 42	19 8	5 1	0 46	4 1	12 37	2 20	16 47	0 9	9 20	0 11	13 49	0 24	22 28	0 56	5 29	1 25	41 13	17 10	20 11	20 21	23 18		n.a.
M20	6 5	23 13	4 46	0 58	4 0	12 30	2 25	16 39	0 12	9 17	0 10	13 51	0 24	22 28	0 56	5 29	1 25	41 13	17 9	20 13	20 22	23 16		n.a.
T 21	6 28	25 59	4 14	1 7	3 58	12 22	2 30	16 31	0 15	9 15	0 10	13 54	0 24	22 28	0 56	5 28	1 25	41 12	17 9	20 15	20 23	23 14		n.a.
W22	6 51	27 10	3 27	1 13	3 55	12 14	2 36	16 22	0 18	9 12	0 10	13 56	0 24	22 28	0 56	5 27	1 25	41 12	17 8	20 16	20 24	23 12		n.a.
T 23	7 13	26 36	2 27	1 15	3 50	12 4	2 40	16 14	0 21	9 9	0 10	13 59	0 24	22 28	0 56	5 27	1 25	41 11	17 8	20 16	20 24	23 10		n.a.
F 24	7 36	24 18	1 18	1 13	3 44	11 54	2 45	16 5	0 23	9 6	0 10	14 1	0 24	22 28	0 56	5 26	1 25	41 11	17 7	20 17	20 25	23 8		n.a.
S 25	7 58	20 30	0 4	1 8	3 36	11 43	2 49	15 56	0 26	9 4	0 10	14 3	0 24	22 28	0 55	5 25	1 25	41 10	17 7	20 17	20 26	23 6		n.a.
S 26	8 21	15 32	1n10	0 59	3 28	11 32	2 53	15 47	0 29	9 1	0 9	14 6	0 24	22 28	0 55	5 25	1 25	41 9	17 6	20 17	20 26	23 4		n.a.
M27	8 43	9 45	2 20	0 47	3 18	11 20	2 57	15 37	0 31	8 58	0 9	14 8	0 24	22 27	0 55	5 24	1 25	41 9	17 6	20 17	20 27	23 2		n.a.
T 28	9 5	3 30	3 21	0 31	3 8	11 7	3 0	15 28	0 34	8 55	0 9	14 11	0 23	22 27	0 55	5 24	1 25	41 8	17 5	20 18	20 28	23 0		n.a.
W29	9 27	2n50	4 9	0 11	2 56	10 53	3 3	15 18	0 36	8 52	0 9	14 14	0 23	22 27	0 55	5 23	1 25	41 8	17 5	20 20	20 29	22 58		n.a.
T 30	9 49	8 57	4 42	0n12	2 44	10 39	3 6	15 9	0 39	8 50	0 9	14 16	0 23	22 27	0 55	5 22	1 25	41 7	17 4	20 22	20 29	22 56		n.a.
F 31	10n10	14n34	4n58	0n38	2s32	10s24	3s 9	14n59	0s41	8s47	0n 8	14n19	0s23	22n27	0n55	5s22	1n25	41n 6	17n 4	20s25	20s30	22n54		n.a.

Julian Day Number = -257381.5, Delta T = 47h08m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°22'28, Lahiri = -78°15'28 Julian Calendar 1 May 5418 BCE == Greg. Calendar 19 March 5418 BCE

The year -5417 astronomical counting style corresponds to year 5418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5418 BCE (-5417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	13 52 40	26♈30'15	8♉15	7♈56	12♓11	19♌18	22°R 4	8♉18	26♋21	16°R26	5♋33	1°R25	1♒13	23♋ 3	n.a.	S 1
S 2	13 56 37	27°27'58	21°14	8°45	12°57	19°43	21♎57	8°26	26°22	16♎24	5°34	1♒13	1°10	23°10	n.a.	S 2
M 3	14 0 33	28°25'44	3♊54	9°42	13°44	20° 8	21°49	8°33	26°23	16°23	5°35	1° 3	1° 6	23°17	n.a.	M 3
T 4	14 4 30	29°23'30	16°17	10°44	14°32	20°34	21°41	8°40	26°23	16°21	5°36	0°55	1° 3	23°23	n.a.	T 4
W 5	14 8 26	0♉21'19	28°24	11°53	15°21	21° 0	21°34	8°48	26°24	16°20	5°38	0°49	1° 0	23°30	n.a.	W 5
T 6	14 12 23	1°19'09	10♋21	13° 8	16°10	21°27	21°26	8°55	26°25	16°18	5°39	0°46	0°57	23°37	n.a.	T 6
F 7	14 16 19	2°17'00	22°10	14°28	17° 0	21°54	21°19	9° 2	26°27	16°17	5°40	0°45	0°54	23°43	n.a.	F 7
S 8	14 20 16	3°14'53	3♌58	15°53	17°51	22°21	21°11	9°10	26°28	16°15	5°42	0°45	0°51	23°50	n.a.	S 8
S 9	14 24 13	4°12'48	15°51	17°24	18°42	22°49	21° 4	9°17	26°29	16°14	5°43	0°45	0°47	23°56	n.a.	S 9
M10	14 28 9	5°10'44	27°53	18°59	19°34	23°17	20°56	9°25	26°30	16°12	5°44	0°44	0°44	24° 3	n.a.	M10
T 11	14 32 6	6° 8'42	10♍ 9	20°38	20°27	23°46	20°49	9°32	26°31	16°10	5°46	0°40	0°41	24°10	n.a.	T 11
W12	14 36 2	7° 6'41	22°44	22°20	21°20	24°15	20°42	9°39	26°33	16° 9	5°47	0°34	0°38	24°16	n.a.	W12
T 13	14 39 59	8° 4'43	5♎40	24° 6	22°14	24°44	20°35	9°47	26°34	16° 7	5°49	0°25	0°35	24°23	n.a.	T 13
F 14	14 43 55	9° 2'46	18°59	25°55	23° 9	25°14	20°28	9°54	26°36	16° 6	5°50	0°14	0°31	24°30	n.a.	F 14
S 15	14 47 52	10° 0'51	2♏40	27°47	24° 4	25°44	20°21	10° 2	26°37	16° 5	5°52	0° 3	0°28	24°36	n.a.	S 15
S 16	14 51 49	10°58'58	16°40	29°40	25° 0	26°15	20°14	10° 9	26°39	16° 3	5°53	29♑51	0°25	24°43	n.a.	S 16
M17	14 55 45	11°57'07	0♐54	1♉34	25°56	26°46	20° 7	10°16	26°40	16° 2	5°55	29°40	0°22	24°50	n.a.	M17
T 18	14 59 42	12°55'18	15°16	3°30	26°53	27°17	20° 0	10°24	26°42	16° 0	5°57	29°32	0°19	24°56	n.a.	T 18
W19	15 3 38	13°53'32	29°40	5°27	27°50	27°48	19°54	10°31	26°43	15°59	5°58	29°27	0°16	25° 3	n.a.	W19
T 20	15 7 35	14°51'48	14♑ 3	7°25	28°47	28°20	19°48	10°39	26°45	15°58	6° 0	29°24	0°12	25°10	n.a.	T 20
F 21	15 11 31	15°50'06	28°20	9°22	29°46	28°52	19°41	10°46	26°47	15°56	6° 2	29°D24	0° 9	25°16	n.a.	F 21
S 22	15 15 28	16°48'26	12♒30	11°20	0♈44	29°24	19°35	10°53	26°49	15°55	6° 3	29°R24	0° 6	25°23	n.a.	S 22
S 23	15 19 24	17°46'49	26°30	13°17	1°43	29°57	19°29	11° 1	26°51	15°53	6° 5	29°24	0° 3	25°30	n.a.	S 23
M24	15 23 21	18°45'15	10♓22	15°14	2°43	0♍29	19°23	11° 8	26°53	15°52	6° 7	29°22	29♑59	25°36	n.a.	M24
T 25	15 27 18	19°43'43	24° 4	17°10	3°42	1° 3	19°17	11°16	26°55	15°51	6° 9	29°18	29°57	25°43	n.a.	T 25
W26	15 31 14	20°42'13	7♈36	19° 6	4°43	1°36	19°12	11°23	26°57	15°50	6°10	29°11	29°53	25°49	n.a.	W26
T 27	15 35 11	21°40'45	20°57	21° 1	5°43	2°10	19° 6	11°30	26°59	15°48	6°12	29° 2	29°50	25°56	n.a.	T 27
F 28	15 39 7	22°39'20	4♉ 7	22°55	6°44	2°44	19° 1	11°38	27° 1	15°47	6°14	28°51	29°47	26° 3	n.a.	F 28
S 29	15 43 4	23°37'58	17° 3	24°49	7°46	3°18	18°56	11°45	27° 3	15°46	6°16	28°39	29°44	26° 9	n.a.	S 29
S 30	15 47 0	24♉36'38	29♉45	26♉41	8♈47	3♍52	18♎51	11♉52	27♋ 5	15♎45	6♋18	28♑28	29♑41	26♋16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n32	19n23	4n58	1n 8	2s19	10s 8	3s11	14n49	0s43	8s44	0n 8	14n21	0s23	22n27	0n55	5s21	1n25	41n 6	17n 3	20s28	20s31	22n52		n.a.
S 2	10 53	23 9	4 43	1 40	2 5	9 52	3 14	14 39	0 46	8 41	0 8	14 24	0 23	22 26	0 55	5 20	1 25	41 5	17 3	20 31	20 32	22 50		n.a.
M 3	11 15	25 43	4 13	2 15	1 51	9 35	3 16	14 28	0 48	8 38	0 8	14 26	0 23	22 26	0 55	5 20	1 25	41 5	17 2	20 33	20 32	22 48		n.a.
T 4	11 36	26 58	3 32	2 53	1 38	9 18	3 18	14 18	0 50	8 36	0 8	14 29	0 23	22 26	0 55	5 19	1 25	41 4	17 2	20 35	20 33	22 46		n.a.
W 5	11 57	26 53	2 42	3 34	1 24	9 0	3 19	14 7	0 52	8 33	0 7	14 31	0 23	22 26	0 55	5 19	1 25	41 4	17 1	20 36	20 34	22 44		n.a.
T 6	12 18	25 32	1 46	4 17	1 10	8 41	3 21	13 56	0 54	8 30	0 7	14 34	0 23	22 25	0 55	5 18	1 25	41 3	17 1	20 37	20 34	22 42		n.a.
F 7	12 38	23 3	0 45	5 1	0 56	8 22	3 22	13 45	0 57	8 27	0 7	14 36	0 23	22 25	0 55	5 18	1 25	41 3	17 0	20 37	20 35	22 40		n.a.
S 8	12 59	19 35	0s17	5 48	0 42	8 3	3 23	13 34	0 59	8 25	0 7	14 39	0 22	22 25	0 55	5 17	1 25	41 2	17 0	20 37	20 36	22 38		n.a.
S 9	13 19	15 20	1 19	6 36	0 29	7 43	3 24	13 23	1 1	8 22	0 7	14 41	0 22	22 25	0 55	5 16	1 25	41 1	16 59	20 37	20 37	22 36		n.a.
M10	13 39	10 26	2 18	7 25	0 16	7 22	3 25	13 12	1 3	8 19	0 6	14 44	0 22	22 24	0 55	5 16	1 25	41 1	16 59	20 37	20 37	22 34		n.a.
T 11	13 59	5 3	3 12	8 15	0 3	7 1	3 25	13 0	1 4	8 17	0 6	14 46	0 22	22 24	0 55	5 15	1 25	41 0	16 58	20 38	20 38	22 32		n.a.
W12	14 19	0s39	3 58	9 6	0n 9	6 40	3 26	12 49	1 6	8 14	0 6	14 49	0 22	22 24	0 55	5 15	1 25	41 0	16 58	20 40	20 39	22 30		n.a.
T 13	14 38	6 29	4 34	9 57	0 20	6 18	3 26	12 37	1 8	8 11	0 6	14 51	0 22	22 23	0 55	5 14	1 25	40 59	16 57	20 41	20 39	22 28		n.a.
F 14	14 57	12 11	4 55	10 48	0 31	5 56	3 26	12 25	1 10	8 9	0 6	14 54	0 22	22 23	0 55	5 14	1 25	40 59	16 57	20 44	20 40	22 25		n.a.
S 15	15 16	17 27	5 0	11 39	0 41	5 33	3 26	12 13	1 12	8 6	0 5	14 56	0 22	22 23	0 54	5 13	1 25	40 58	16 56	20 46	20 41	22 23		n.a.
S 16	15 35	21 55	4 48	12 29	0 51	5 10	3 25	12 1	1 13	8 4	0 5	14 59	0 22	22 22	0 54	5 12	1 25	40 58	16 56	20 49	20 41	22 21		n.a.
M17	15 54	25 10	4 18	13 19	1 0	4 47	3 25	11 48	1 15	8 2	0 5	15 1	0 22	22 22	0 54	5 12	1 25	40 57	16 55	20 51	20 42	22 19		n.a.
T 18	16 12	26 50	3 31	14 8	1 8	4 23	3 24	11 36	1 17	7 59	0 5	15 4	0 22	22 22	0 54	5 11	1 25	40 57	16 55	20 53	20 43	22 17		n.a.
W19	16 30	26 42	2 31	14 55	1 15	3 59	3 24	11 23	1 18	7 57	0 5	15 6	0 22	22 21	0 54	5 11	1 25	40 56	16 55	20 54	20 44	22 15		n.a.
T 20	16 48	24 45	1 20	15 41	1 21	3 35	3 23	11 11	1 20	7 54	0 4	15 8	0 21	22 21	0 54	5 10	1 25	40 56	16 54	20 55	20 44	22 13		n.a.
F 21	17 5	21 14	0 6	16 26	1 27	3 10	3 22	10 58	1 22	7 52	0 4	15 11	0 21	22 20	0 54	5 10	1 25	40 55	16 54	20 55	20 45	22 11		n.a.
S 22	17 23	16 29	1n 9	17 9	1 32	2 45	3 21	10 45	1 23	7 50	0 4	15 13	0 21	22 20	0 54	5 9	1 25	40 55	16 53	20 55	20 46	22 9		n.a.
S 23	17 40	10 54	2 19	17 51	1 37	2 20	3 20	10 32	1 24	7 48	0 4	15 16	0 21	22 20	0 54	5 9	1 25	40 54	16 53	20 55	20 46	22 6		n.a.
M24	17 56	4 51	3 19	18 30	1 40	1 54	3 18	10 19	1 26	7 46	0 4	15 18	0 21	22 19	0 54	5 8	1 25	40 54	16 53	20 55	20 47	22 4		n.a.
T 25	18 13	1n21	4 8	19 8	1 43	1 28	3 17	10 5	1 27	7 44	0 3	15 21	0 21	22 19	0 54	5 8	1 24	40 53	16 52	20 56	20 48	22 2		n.a.
W26	18 29	7 24	4 42	19 44	1 46	1 2	3 15	9 52	1 29	7 42	0 3	15 23	0 21	22 18	0 54	5 7	1 24	40 53	16 52	20 58	20 48	22 0		n.a.
T 27	18 45	13 2	5 0	20 18	1 48	0 36	3 13	9 38	1 30	7 40	0 3	15 25	0 21	22 18	0 54	5 7	1 24	40 52	16 51	21 0	20 49	21 58		n.a.
F 28	19 0	17 59	5 1	20 50	1 49	0 10	3 11	9 24	1 31	7 38	0 3	15 28	0 21	22 17	0 54	5 7	1 24	40 52	16 51	21 2	20 50	21 56		n.a.
S 29	19 16	22 1	4 47	21 20	1 49	0n17	3 10	9 11	1 33	7 36	0 3	15 30	0 21	22 17	0 54	5 6	1 24	40 51	16 51	21 4	20 51	21 54		n.a.
S 30	19n31	24n56	4n19	21n48	1n50	0n44	3s 7	8n57	1s34	7s34	0n 2	15n33	0s21	22n16	0n54	5s 6	1n24	40n51	16n50	21s 7	20s51	21n51		n.a.

Julian Day Number = -257350.5, Delta T = 47h08m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°22'24, Lahiri = -78°15'24 Julian Calendar 1 June 5418 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5418 BCE

The year -5417 astronomical counting style corresponds to year 5418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5418 BCE (-5417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 50 57	25♉35'19	12♊12	28♉32	9♈50	4♍27	18°R46	12♉ 0	27♋ 7	15°R44	6♋20	28°R18	29♑37	26♋23	n.a.	M 1
T 2	15 54 53	26°34'03	24°26	0♊22	10°52	5° 2	18♎41	12° 7	27°10	15♎42	6°22	28♑11	29°34	26°29	n.a.	T 2
W 3	15 58 50	27°32'50	6♋29	2°12	11°55	5°37	18°37	12°14	27°12	15°41	6°24	28° 6	29°31	26°36	n.a.	W 3
T 4	16 2 46	28°31'38	18°22	4° 0	12°58	6°13	18°32	12°21	27°14	15°40	6°26	28° 3	29°28	26°43	n.a.	T 4
F 5	16 6 43	29°30'28	0♌ 9	5°47	14° 1	6°48	18°28	12°28	27°17	15°39	6°28	28°D 3	29°25	26°49	n.a.	F 5
S 6	16 10 40	0♊29'21	11°56	7°33	15° 5	7°24	18°24	12°36	27°19	15°38	6°30	28° 4	29°22	26°56	n.a.	S 6
S 7	16 14 36	1°28'15	23°47	9°18	16° 9	8° 0	18°20	12°43	27°22	15°37	6°32	28° 4	29°18	27° 3	n.a.	S 7
M 8	16 18 33	2°27'12	5♍48	11° 2	17°13	8°37	18°17	12°50	27°24	15°36	6°34	28°R 5	29°15	27° 9	n.a.	M 8
T 9	16 22 29	3°26'10	18° 3	12°45	18°17	9°13	18°13	12°57	27°27	15°35	6°36	28° 3	29°12	27°16	n.a.	T 9
W10	16 26 26	4°25'11	0♎38	14°27	19°22	9°50	18°10	13° 4	27°29	15°34	6°38	28° 0	29° 9	27°23	n.a.	W10
T 11	16 30 22	5°24'13	13°37	16° 8	20°27	10°27	18° 7	13°11	27°32	15°33	6°40	27°55	29° 6	27°29	n.a.	T 11
F 12	16 34 19	6°23'18	27° 1	17°48	21°32	11° 4	18° 4	13°18	27°35	15°32	6°42	27°48	29° 3	27°36	n.a.	F 12
S 13	16 38 15	7°22'25	10♏52	19°27	22°38	11°41	18° 1	13°25	27°37	15°32	6°44	27°40	28°59	27°42	n.a.	S 13
S 14	16 42 12	8°21'34	25° 7	21° 5	23°44	12°19	17°59	13°32	27°40	15°31	6°47	27°31	28°56	27°49	n.a.	S 14
M15	16 46 8	9°20'45	9♐41	22°42	24°50	12°56	17°56	13°39	27°43	15°30	6°49	27°24	28°53	27°56	n.a.	M15
T 16	16 50 5	10°19'59	24°27	24°19	25°56	13°34	17°54	13°46	27°46	15°29	6°51	27°19	28°50	28° 2	n.a.	T 16
W17	16 54 1	11°19'15	9♑17	25°54	27° 3	14°12	17°52	13°53	27°49	15°28	6°53	27°15	28°47	28° 9	n.a.	W17
T 18	16 57 58	12°18'34	24° 4	27°28	28° 9	14°50	17°50	14° 0	27°51	15°28	6°55	27°D14	28°43	28°16	n.a.	T 18
F 19	17 1 54	13°17'55	8♒41	29° 2	29°16	15°28	17°49	14° 7	27°54	15°27	6°58	27°14	28°40	28°22	n.a.	F 19
S 20	17 5 51	14°17'19	23° 4	0♋35	0♉23	16° 7	17°47	14°13	27°57	15°26	7° 0	27°15	28°37	28°29	n.a.	S 20
S 21	17 9 47	15°16'45	7♓11	2° 7	1°31	16°45	17°46	14°20	28° 0	15°26	7° 2	27°17	28°34	28°36	n.a.	S 21
M22	17 13 44	16°16'14	21° 0	3°38	2°39	17°24	17°45	14°27	28° 3	15°25	7° 4	27°R17	28°31	28°42	n.a.	M22
T 23	17 17 41	17°15'45	4♈33	5° 8	3°46	18° 3	17°44	14°33	28° 6	15°25	7° 7	27°15	28°28	28°49	n.a.	T 23
W24	17 21 37	18°15'19	17°50	6°37	4°54	18°42	17°44	14°40	28°10	15°24	7° 9	27°12	28°24	28°56	n.a.	W24
T 25	17 25 34	19°14'56	0♉52	8° 5	6° 3	19°21	17°43	14°47	28°13	15°24	7°11	27° 7	28°21	29° 2	n.a.	T 25
F 26	17 29 30	20°14'35	13°40	9°33	7°11	20° 0	17°43	14°53	28°16	15°23	7°14	27° 1	28°18	29° 9	n.a.	F 26
S 27	17 33 27	21°14'17	26°16	10°59	8°20	20°39	17°D43	15° 0	28°19	15°23	7°16	26°55	28°15	29°16	n.a.	S 27
S 28	17 37 23	22°14'02	8♊40	12°25	9°28	21°19	17°43	15° 6	28°22	15°22	7°18	26°48	28°12	29°22	n.a.	S 28
M29	17 41 20	23°13'48	20°53	13°50	10°37	21°59	17°44	15°12	28°25	15°22	7°21	26°43	28° 9	29°29	n.a.	M29
T 30	17 45 16	24°13'37	2♋57	15°13	11°47	22°38	17°44	15°19	28°29	15°21	7°23	26°39	28° 5	29°36	n.a.	T 30
W31	17 49 13	25♊13'28	14♋52	16♋36	12♉56	23♍18	17♎45	15♉25	28♋32	15♎21	7♋25	26♑36	28♑ 2	29♋42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n45	26n35	3n39	22n14	1n49	1n11	3s 5	8n43	1s35	7s32	0n 2	15n35	0s21	22n16	0n54	5s 5	1n24	40n50	16n50	21s 9	20s52	21n49		n.a.
T 2	19 59	26 53	2 50	22 37	1 48	1 38	3 3	8 28	1 36	7 31	0 2	15 37	0 20	22 15	0 54	5 5	1 24	40 50	16 50	21 10	20 53	21 47		n.a.
W 3	20 13	25 54	1 53	22 59	1 47	2 6	3 1	8 14	1 37	7 29	0 2	15 40	0 20	22 15	0 54	5 4	1 24	40 49	16 49	21 11	20 53	21 45		n.a.
T 4	20 27	23 44	0 52	23 19	1 45	2 33	2 58	8 0	1 38	7 28	0 2	15 42	0 20	22 14	0 54	5 4	1 24	40 49	16 49	21 12	20 54	21 43		n.a.
F 5	20 40	20 34	0s11	23 38	1 43	3 1	2 56	7 45	1 40	7 26	0 1	15 44	0 20	22 14	0 54	5 4	1 24	40 49	16 49	21 12	20 55	21 41		n.a.
S 6	20 53	16 34	1 14	23 54	1 40	3 28	2 53	7 30	1 41	7 25	0 1	15 47	0 20	22 13	0 54	5 3	1 24	40 48	16 48	21 12	20 55	21 38		n.a.
S 7	21 6	11 55	2 14	24 8	1 37	3 56	2 50	7 16	1 42	7 23	0 1	15 49	0 20	22 13	0 54	5 3	1 24	40 48	16 48	21 12	20 56	21 36		n.a.
M 8	21 18	6 46	3 9	24 21	1 34	4 24	2 48	7 1	1 43	7 22	0 1	15 51	0 20	22 12	0 54	5 3	1 24	40 47	16 48	21 12	20 57	21 34		n.a.
T 9	21 30	1 16	3 56	24 31	1 30	4 52	2 45	6 46	1 44	7 21	0 1	15 54	0 20	22 12	0 53	5 2	1 24	40 47	16 47	21 12	20 57	21 32		n.a.
W10	21 41	4s25	4 33	24 40	1 26	5 19	2 42	6 31	1 45	7 20	0 1	15 56	0 20	22 11	0 53	5 2	1 24	40 47	16 47	21 13	20 58	21 30		n.a.
T 11	21 52	10 5	4 58	24 48	1 22	5 47	2 39	6 16	1 45	7 19	0 0	15 58	0 20	22 11	0 53	5 2	1 24	40 46	16 47	21 14	20 59	21 27		n.a.
F 12	22 3	15 28	5 7	24 53	1 17	6 15	2 36	6 1	1 46	7 18	0 0	16 0	0 20	22 10	0 53	5 1	1 24	40 46	16 47	21 15	20 59	21 25		n.a.
S 13	22 13	20 16	4 59	24 57	1 12	6 43	2 33	5 45	1 47	7 17	0s 0	16 3	0 20	22 9	0 53	5 1	1 24	40 45	16 46	21 17	21 0	21 23		n.a.
S 14	22 23	24 2	4 33	25 0	1 7	7 11	2 29	5 30	1 48	7 16	0 0	16 5	0 20	22 9	0 53	5 1	1 24	40 45	16 46	21 18	21 1	21 21		n.a.
M15	22 32	26 21	3 48	25 1	1 2	7 39	2 26	5 14	1 49	7 15	0 0	16 7	0 20	22 8	0 53	5 0	1 24	40 45	16 46	21 20	21 1	21 18		n.a.
T 16	22 41	26 52	2 48	25 0	0 56	8 7	2 23	4 59	1 50	7 15	0 1	16 9	0 19	22 8	0 53	5 0	1 23	40 44	16 46	21 21	21 2	21 16		n.a.
W17	22 50	25 26	1 36	24 58	0 50	8 35	2 20	4 43	1 50	7 14	0 1	16 12	0 19	22 7	0 53	5 0	1 23	40 44	16 45	21 22	21 3	21 14		n.a.
T 18	22 58	22 15	0 17	24 54	0 44	9 2	2 16	4 27	1 51	7 13	0 1	16 14	0 19	22 6	0 53	5 0	1 23	40 44	16 45	21 22	21 3	21 12		n.a.
F 19	23 6	17 40	1n 2	24 49	0 38	9 30	2 13	4 11	1 52	7 13	0 1	16 16	0 19	22 6	0 53	5 0	1 23	40 43	16 45	21 22	21 4	21 9		n.a.
S 20	23 13	12 8	2 15	24 43	0 32	9 57	2 9	3 56	1 52	7 13	0 1	16 18	0 19	22 5	0 53	4 59	1 23	40 43	16 45	21 22	21 5	21 7		n.a.
S 21	23 20	6 4	3 20	24 36	0 25	10 25	2 6	3 40	1 53	7 12	0 1	16 20	0 19	22 4	0 53	4 59	1 23	40 42	16 45	21 21	21 5	21 5		n.a.
M22	23 27	0n 9	4 11	24 27	0 19	10 52	2 2	3 24	1 54	7 12	0 2	16 22	0 19	22 4	0 53	4 59	1 23	40 42	16 44	21 21	21 6	21 3		n.a.
T 23	23 33	6 13	4 47	24 17	0 12	11 19	1 58	3 7	1 54	7 12	0 2	16 24	0 19	22 3	0 53	4 59	1 23	40 42	16 44	21 22	21 7	21 0		n.a.
W24	23 39	11 54	5 6	24 6	0 5	11 46	1 55	2 51	1 55	7 12	0 2	16 26	0 19	22 2	0 53	4 59	1 23	40 42	16 44	21 22	21 7	20 58		n.a.
T 25	23 44	16 57	5 10	23 54	0s 2	12 13	1 51	2 35	1 55	7 12	0 2	16 28	0 19	22 2	0 53	4 58	1 23	40 41	16 44	21 23	21 8	20 56		n.a.
F 26	23 49	21 9	4 58	23 41	0 9	12 39	1 47	2 19	1 56	7 12	0 2	16 30	0 19	22 1	0 53	4 58	1 23	40 41	16 44	21 24	21 9	20 54		n.a.
S 27	23 53	24 18	4 31	23 27	0 16	13 6	1 43	2 2	1 57	7 12	0 2	16 32	0 19	22 0	0 53	4 58	1 23	40 41	16 44	21 26	21 9	20 51		n.a.
S 28	23 57	26 15	3 52	23 12	0 24	13 32	1 40	1 46	1 57	7 12	0 3	16 34	0 19	22 0	0 53	4 58	1 23	40 40	16 44	21 27	21 10	20 49		n.a.
M29	24 0	26 54	3 3	22 56	0 31	13 58	1 36	1 29	1 58	7 13	0 3	16 36	0 19	21 59	0 53	4 58	1 23	40 40	16 43	21 28	21 11	20 47		n.a.
T 30	24 3	26 15	2 6	22 39	0 39	14 23	1 32	1 13	1 58	7 13	0 3	16 38	0 19	21 58	0 53	4 58	1 23	40 40	16 43	21 29	21 11	20 44		n.a.
W31	24n 6	24n23	1n 4	22n21	0s46	14n49	1s28	0n56	1s58	7s13	0s 3	16n40	0s18	21n57	0n53	4s58	1n23	40n40	16n43	21s29	21s12	20n42		n.a.

Julian Day Number = -257320.5, Delta T = 47h08m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°22'20, Lahiri = -78°15'20 Julian Calendar 1 July 5418 BCE == Greg. Calendar 19 May 5418 BCE

The year -5417 astronomical counting style corresponds to year 5418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5418 BCE (-5417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	17 53 9	26♊13'21	26♋42	17♋58	14♌ 5	23♍58	17♎46	15♌31	28♋35	15°R21	7♋28	26°D36	27♌59	29♋49	n.a.	T 1
F 2	17 57 6	27°13'17	8♌28	19°18	15°15	24°38	17°47	15°37	28°39	15♎21	7°30	26♌36	27°56	29°55	n.a.	F 2
S 3	18 1 2	28°13'14	20°14	20°38	16°25	25°19	17°49	15°43	28°42	15°20	7°33	26°38	27°53	0♌ 2	n.a.	S 3
S 4	18 4 59	29°13'13	2♍ 5	21°56	17°35	25°59	17°50	15°50	28°45	15°20	7°35	26°40	27°49	0° 9	n.a.	S 4
M 5	18 8 55	0♋13'15	14° 4	23°12	18°45	26°39	17°52	15°56	28°49	15°20	7°37	26°41	27°46	0°15	n.a.	M 5
T 6	18 12 52	1°13'18	26°17	24°28	19°55	27°20	17°54	16° 1	28°52	15°20	7°40	26°R42	27°43	0°22	n.a.	T 6
W 7	18 16 48	2°13'23	8♎48	25°42	21° 5	28° 0	17°56	16° 7	28°56	15°20	7°42	26°42	27°40	0°29	n.a.	W 7
T 8	18 20 45	3°13'30	21°41	26°54	22°16	28°41	17°58	16°13	28°59	15°20	7°44	26°41	27°37	0°35	n.a.	T 8
F 9	18 24 41	4°13'39	5♏ 1	28° 4	23°27	29°22	18° 1	16°19	29° 3	15°D20	7°47	26°39	27°34	0°42	n.a.	F 9
S 10	18 28 38	5°13'50	18°49	29°13	24°37	0♎ 3	18° 4	16°25	29° 6	15°20	7°49	26°36	27°30	0°49	n.a.	S 10
S 11	18 32 34	6°14'03	3♐ 4	0♌19	25°48	0°44	18° 7	16°30	29°10	15°20	7°52	26°33	27°27	0°55	n.a.	S 11
M12	18 36 31	7°14'18	17°44	1°23	26°59	1°25	18°10	16°36	29°13	15°20	7°54	26°30	27°24	1° 2	n.a.	M12
T 13	18 40 27	8°14'35	2♑41	2°24	28°11	2° 6	18°13	16°41	29°17	15°20	7°57	26°28	27°21	1° 9	n.a.	T 13
W14	18 44 24	9°14'54	17°49	3°23	29°22	2°47	18°17	16°47	29°21	15°20	7°59	26°27	27°18	1°15	n.a.	W14
T 15	18 48 21	10°15'15	2♒57	4°18	0♊33	3°29	18°20	16°52	29°24	15°21	8° 1	26°D27	27°15	1°22	n.a.	T 15
F 16	18 52 17	11°15'38	17°57	5° 9	1°45	4°10	18°24	16°58	29°28	15°21	8° 4	26°28	27°11	1°29	n.a.	F 16
S 17	18 56 14	12°16'03	2♓41	5°57	2°57	4°52	18°28	17° 3	29°31	15°21	8° 6	26°29	27° 8	1°35	n.a.	S 17
S 18	19 0 10	13°16'30	17° 4	6°41	4° 9	5°33	18°33	17° 8	29°35	15°21	8° 9	26°30	27° 5	1°42	n.a.	S 18
M19	19 4 7	14°17'00	1♈ 3	7°19	5°20	6°15	18°37	17°13	29°39	15°22	8°11	26°31	27° 2	1°48	n.a.	M19
T 20	19 8 3	15°17'32	14°38	7°52	6°33	6°56	18°42	17°18	29°42	15°22	8°13	26°R31	26°59	1°55	n.a.	T 20
W21	19 12 0	16°18'06	27°51	8°20	7°45	7°38	18°46	17°23	29°46	15°22	8°16	26°31	26°55	2° 2	n.a.	W21
T 22	19 15 56	17°18'42	10♉44	8°40	8°57	8°20	18°51	17°28	29°50	15°23	8°18	26°30	26°52	2° 8	n.a.	T 22
F 23	19 19 53	18°19'20	23°19	8°54	10° 9	9° 2	18°56	17°33	29°54	15°23	8°21	26°29	26°49	2°15	n.a.	F 23
S 24	19 23 49	19°20'01	5♊40	9°R 0	11°22	9°43	19° 2	17°37	29°57	15°24	8°23	26°28	26°46	2°22	n.a.	S 24
S 25	19 27 46	20°20'44	17°50	8°57	12°35	10°25	19° 7	17°42	0♌ 1	15°24	8°25	26°27	26°43	2°28	n.a.	S 25
M26	19 31 42	21°21'28	29°50	8°45	13°47	11° 7	19°13	17°47	0° 5	15°25	8°28	26°27	26°40	2°35	n.a.	M26
T 27	19 35 39	22°22'15	11♋44	8°23	15° 0	11°50	19°19	17°51	0° 9	15°26	8°30	26°26	26°36	2°42	n.a.	T 27
W28	19 39 35	23°23'03	23°34	7°52	16°13	12°32	19°25	17°56	0°12	15°26	8°32	26°D26	26°33	2°48	n.a.	W28
T 29	19 43 32	24°23'52	5♌21	7°10	17°26	13°14	19°31	18° 0	0°16	15°27	8°35	26°26	26°30	2°55	n.a.	T 29
F 30	19 47 28	25°24'44	17° 8	6°19	18°39	13°56	19°37	18° 4	0°20	15°28	8°37	26°26	26°27	3° 2	n.a.	F 30
S 31	19 51 25	26♋25'37	28♌57	5♌19	19♊52	14♎38	19♎44	18♌ 8	0♌24	15♎28	8♋39	26°R26	26♌24	3♌ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	21n28	0s 1	22n 3	0s54	15n14	1s24	0n40	1s59	7s14	0s 3	16n42	0s18	21n57	0n53	4s58	1n23	40n39	16n43	21s30	21s13	20n40		n.a.
F 2	24 9	17 40	1 5	21 44	1 1	15 38	1 20	0 23	1 59	7 15	0 3	16 44	0 18	21 56	0 53	4 58	1 23	40 39	16 43	21 29	21 13	20 37		n.a.
S 3	24 10	13 12	2 6	21 25	1 9	16 3	1 17	0 6	2 0	7 15	0 4	16 46	0 18	21 55	0 53	4 58	1 22	40 39	16 43	21 29	21 14	20 35		n.a.
S 4	24 11	8 13	3 3	21 5	1 17	16 27	1 13	0s11	2 0	7 16	0 4	16 48	0 18	21 55	0 53	4 58	1 22	40 39	16 43	21 29	21 15	20 33		n.a.
M 5	24 11	2 54	3 52	20 44	1 24	16 50	1 9	0 28	2 0	7 17	0 4	16 50	0 18	21 54	0 53	4 58	1 22	40 38	16 43	21 28	21 15	20 31		n.a.
T 6	24 11	2s37	4 32	20 24	1 32	17 14	1 5	0 44	2 1	7 18	0 4	16 52	0 18	21 53	0 53	4 58	1 22	40 38	16 43	21 28	21 16	20 28		n.a.
W 7	24 10	8 10	5 0	20 3	1 39	17 37	1 1	1 1	2 1	7 19	0 4	16 53	0 18	21 52	0 53	4 58	1 22	40 38	16 43	21 28	21 17	20 26		n.a.
T 8	24 8	13 32	5 14	19 42	1 46	17 59	0 57	1 18	2 1	7 20	0 4	16 55	0 18	21 52	0 53	4 58	1 22	40 38	16 43	21 28	21 17	20 24		n.a.
F 9	24 7	18 28	5 12	19 20	1 54	18 21	0 53	1 35	2 1	7 21	0 5	16 57	0 18	21 51	0 53	4 58	1 22	40 38	16 43	21 29	21 18	20 21		n.a.
S 10	24 4	22 37	4 52	18 59	2 1	18 43	0 49	1 52	2 2	7 22	0 5	16 59	0 18	21 50	0 53	4 58	1 22	40 37	16 43	21 29	21 19	20 19		n.a.
S 11	24 2	25 34	4 14	18 38	2 8	19 4	0 45	2 9	2 2	7 24	0 5	17 1	0 18	21 49	0 53	4 58	1 22	40 37	16 43	21 30	21 19	20 16		n.a.
M12	23 59	26 53	3 18	18 17	2 15	19 25	0 42	2 26	2 2	7 25	0 5	17 2	0 18	21 48	0 53	4 58	1 22	40 37	16 43	21 31	21 20	20 14		n.a.
T 13	23 55	26 17	2 8	17 57	2 21	19 46	0 38	2 43	2 2	7 26	0 5	17 4	0 18	21 48	0 53	4 58	1 22	40 37	16 43	21 31	21 21	20 12		n.a.
W14	23 51	23 45	0 48	17 37	2 28	20 5	0 34	3 0	2 2	7 28	0 5	17 6	0 18	21 47	0 53	4 58	1 22	40 37	16 43	21 31	21 21	20 9		n.a.
T 15	23 46	19 32	0n36	17 18	2 33	20 25	0 30	3 17	2 3	7 29	0 5	17 7	0 17	21 46	0 53	4 58	1 22	40 37	16 43	21 31	21 22	20 7		n.a.
F 16	23 41	14 5	1 56	17 0	2 39	20 44	0 26	3 34	2 3	7 31	0 6	17 9	0 17	21 45	0 52	4 59	1 22	40 36	16 43	21 31	21 22	20 5		n.a.
S 17	23 36	7 56	3 8	16 43	2 44	21 2	0 23	3 51	2 3	7 33	0 6	17 10	0 17	21 44	0 52	4 59	1 22	40 36	16 43	21 31	21 23	20 2		n.a.
S 18	23 30	1 31	4 5	16 28	2 49	21 20	0 19	4 8	2 3	7 35	0 6	17 12	0 17	21 44	0 52	4 59	1 22	40 36	16 43	21 31	21 24	20 0		n.a.
M19	23 23	4n47	4 47	16 14	2 53	21 37	0 15	4 25	2 3	7 36	0 6	17 14	0 17	21 43	0 52	4 59	1 22	40 36	16 43	21 30	21 24	19 58		n.a.
T 20	23 16	10 41	5 11	16 2	2 56	21 53	0 12	4 43	2 3	7 38	0 6	17 15	0 17	21 42	0 52	4 59	1 21	40 36	16 43	21 30	21 25	19 55		n.a.
W21	23 9	15 57	5 17	15 52	2 59	22 9	0 8	5 0	2 3	7 40	0 6	17 17	0 17	21 41	0 52	4 59	1 21	40 36	16 43	21 30	21 26	19 53		n.a.
T 22	23 1	20 21	5 8	15 45	3 1	22 25	0 4	5 17	2 3	7 42	0 6	17 18	0 17	21 40	0 52	5 0	1 21	40 36	16 43	21 31	21 26	19 50		n.a.
F 23	22 53	23 44	4 43	15 41	3 1	22 39	0 1	5 34	2 3	7 45	0 7	17 20	0 17	21 40	0 52	5 0	1 21	40 36	16 43	21 31	21 27	19 48		n.a.
S 24	22 44	25 57	4 6	15 40	3 1	22 53	0n 3	5 51	2 3	7 47	0 7	17 21	0 17	21 39	0 52	5 0	1 21	40 36	16 43	21 31	21 28	19 46		n.a.
S 25	22 35	26 54	3 19	15 42	2 59	23 7	0 6	6 8	2 3	7 49	0 7	17 22	0 17	21 38	0 52	5 0	1 21	40 36	16 44	21 31	21 28	19 43		n.a.
M26	22 26	26 34	2 23	15 49	2 56	23 20	0 10	6 25	2 3	7 51	0 7	17 24	0 17	21 37	0 52	5 1	1 21	40 36	16 44	21 31	21 29	19 41		n.a.
T 27	22 16	25 0	1 21	15 59	2 51	23 32	0 13	6 42	2 3	7 54	0 7	17 25	0 17	21 36	0 52	5 1	1 21	40 36	16 44	21 31	21 29	19 38		n.a.
W28	22 5	22 19	0 16	16 14	2 44	23 43	0 16	6 58	2 3	7 56	0 7	17 26	0 17	21 35	0 52	5 1	1 21	40 35	16 44	21 31	21 30	19 36		n.a.
T 29	21 54	18 44	0s49	16 33	2 36	23 54	0 20	7 15	2 3	7 59	0 7	17 28	0 17	21 35	0 52	5 2	1 21	40 35	16 44	21 31	21 31	19 33		n.a.
F 30	21 43	14 24	1 53	16 56	2 25	24 4	0 23	7 32	2 3	8 1	0 8	17 29	0 17	21 34	0 52	5 2	1 21	40 35	16 44	21 31	21 31	19 31		n.a.
S 31	21n31	9n32	2s51	17n23	2s13	24n13	0n26	7s49	2s 3	8s 4	0s 8	17n30	0s16	21n33	0n52	5s 2	1n21	40n35	16n44	21s31	21s32	19n29		n.a.

Julian Day Number = -257289.5, Delta T = 47h08m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°22'15, Lahiri = -78°15'16 Julian Calendar 1 Aug. 5418 BCE == Greg. Calendar 19 June 5418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5418 BCE (-5417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 55 22	27♋26'31	10♍52	4°R10	21♊ 6	15♎21	19♎50	18♉12	0♌27	15♎29	8♋42	26°R26	26♂20	3♌15	n.a.	S 1
M 2	19 59 18	28°27'27	22°54	2♌56	22°19	16° 3	19°57	18°16	0°31	15°30	8°44	26♂26	26°17	3°22	n.a.	M 2
T 3	20 3 15	29°28'24	5♎ 8	1°37	23°32	16°45	20° 4	18°20	0°35	15°31	8°46	26°26	26°14	3°28	n.a.	T 3
W 4	20 7 11	0♌29'22	17°37	0°16	24°46	17°28	20°11	18°24	0°39	15°32	8°49	26°26	26°11	3°35	n.a.	W 4
T 5	20 11 8	1°30'21	0♏25	28♋55	25°59	18°10	20°19	18°28	0°42	15°32	8°51	26°D25	26° 8	3°41	n.a.	T 5
F 6	20 15 4	2°31'22	13°35	27°38	27°13	18°53	20°26	18°31	0°46	15°33	8°53	26°26	26° 5	3°48	n.a.	F 6
S 7	20 19 1	3°32'24	27°11	26°27	28°27	19°35	20°34	18°35	0°50	15°34	8°55	26°26	26° 1	3°55	n.a.	S 7
S 8	20 22 57	4°33'27	11♐14	25°25	29°40	20°18	20°41	18°38	0°54	15°35	8°58	26°27	25°58	4° 1	n.a.	S 8
M 9	20 26 54	5°34'31	25°42	24°31	0♋54	21° 1	20°49	18°42	0°58	15°36	9° 0	26°27	25°55	4° 8	n.a.	M 9
T 10	20 30 50	6°35'36	10♑34	23°49	2° 8	21°43	20°57	18°45	1° 1	15°37	9° 2	26°28	25°52	4°15	n.a.	T 10
W11	20 34 47	7°36'43	25°41	23°18	3°22	22°26	21° 6	18°48	1° 5	15°39	9° 4	26°R28	25°49	4°21	n.a.	W11
T 12	20 38 44	8°37'50	10♒56	22°59	4°36	23° 9	21°14	18°51	1° 9	15°40	9° 6	26°28	25°46	4°28	n.a.	T 12
F 13	20 42 40	9°38'59	26° 9	22°D52	5°50	23°51	21°22	18°54	1°13	15°41	9° 9	26°27	25°42	4°35	n.a.	F 13
S 14	20 46 37	10°40'08	11♓ 9	22°55	7° 4	24°34	21°31	18°57	1°16	15°42	9°11	26°26	25°39	4°41	n.a.	S 14
S 15	20 50 33	11°41'20	25°50	23° 9	8°19	25°17	21°40	19° 0	1°20	15°43	9°13	26°24	25°36	4°48	n.a.	S 15
M16	20 54 30	12°42'32	10♈ 5	23°32	9°33	26° 0	21°49	19° 2	1°24	15°44	9°15	26°22	25°33	4°55	n.a.	M16
T 17	20 58 26	13°43'45	23°51	24° 4	10°47	26°42	21°58	19° 5	1°28	15°46	9°17	26°20	25°30	5° 1	n.a.	T 17
W18	21 2 23	14°45'00	7♉11	24°44	12° 2	27°25	22° 7	19° 7	1°31	15°47	9°19	26°19	25°26	5° 8	n.a.	W18
T 19	21 6 19	15°46'17	20° 4	25°31	13°16	28° 8	22°16	19°10	1°35	15°48	9°21	26°D19	25°23	5°15	n.a.	T 19
F 20	21 10 16	16°47'34	2♊36	26°23	14°30	28°51	22°25	19°12	1°39	15°50	9°23	26°19	25°20	5°21	n.a.	F 20
S 21	21 14 12	17°48'53	14°50	27°21	15°45	29°34	22°35	19°14	1°42	15°51	9°25	26°21	25°17	5°28	n.a.	S 21
S 22	21 18 9	18°50'13	26°52	28°24	17° 0	0♏17	22°45	19°16	1°46	15°52	9°27	26°23	25°14	5°35	n.a.	S 22
M23	21 22 6	19°51'34	8♋44	29°30	18°14	1° 0	22°54	19°18	1°50	15°54	9°29	26°24	25°11	5°41	n.a.	M23
T 24	21 26 2	20°52'55	20°32	0♌40	19°29	1°42	23° 4	19°20	1°53	15°55	9°31	26°R25	25° 7	5°48	n.a.	T 24
W25	21 29 59	21°54'18	2♌19	1°53	20°44	2°25	23°14	19°22	1°57	15°57	9°33	26°25	25° 4	5°54	n.a.	W25
T 26	21 33 55	22°55'41	14° 7	3° 9	21°58	3° 8	23°24	19°23	2° 0	15°58	9°35	26°24	25° 1	6° 1	n.a.	T 26
F 27	21 37 52	23°57'05	25°58	4°27	23°13	3°51	23°35	19°25	2° 4	16° 0	9°37	26°21	24°58	6° 8	n.a.	F 27
S 28	21 41 48	24°58'30	7♍54	5°47	24°28	4°34	23°45	19°26	2° 8	16° 2	9°39	26°17	24°55	6°14	n.a.	S 28
S 29	21 45 45	25°59'55	19°58	7° 8	25°43	5°17	23°56	19°28	2°11	16° 3	9°40	26°12	24°52	6°21	n.a.	S 29
M30	21 49 42	27♌ 1'20	2♎11	8♌31	26♋57	6♏ 0	24♎ 6	19♉29	2♌15	16♎ 5	9♋42	26♂ 6	24♂48	6♌28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n19	4n18	3s43	17n54	1s58	24n22	0n29	8s 6	2s 3	8s 7	0s 8	17n31	0s16	21n32	0n52	5s 3	1n21	40n35	16n45	21s31	21s33	19n26		n.a.
M 2	21 7	1s 8	4 25	18 28	1 42	24 30	0 32	8 23	2 2	8 10	0 8	17 33	0 16	21 31	0 52	5 3	1 21	40 35	16 45	21 31	21 33	19 24		n.a.
T 3	20 54	6 36	4 56	19 3	1 24	24 37	0 35	8 39	2 2	8 12	0 8	17 34	0 16	21 30	0 52	5 3	1 21	40 36	16 45	21 31	21 34	19 21		n.a.
W 4	20 40	11 56	5 14	19 40	1 5	24 43	0 38	8 56	2 2	8 15	0 8	17 35	0 16	21 29	0 52	5 4	1 21	40 36	16 45	21 32	21 34	19 19		n.a.
T 5	20 26	16 53	5 17	20 17	0 45	24 49	0 41	9 13	2 2	8 18	0 8	17 36	0 16	21 29	0 52	5 4	1 21	40 36	16 46	21 32	21 35	19 16		n.a.
F 6	20 12	21 13	5 4	20 53	0 25	24 53	0 44	9 29	2 2	8 21	0 8	17 37	0 16	21 28	0 52	5 5	1 20	40 36	16 46	21 32	21 36	19 14		n.a.
S 7	19 58	24 34	4 33	21 26	0 5	24 58	0 47	9 46	2 2	8 24	0 9	17 38	0 16	21 27	0 52	5 5	1 20	40 36	16 46	21 31	21 36	19 11		n.a.
S 8	19 43	26 33	3 46	21 58	0n15	25 1	0 50	10 2	2 1	8 27	0 9	17 39	0 16	21 26	0 52	5 6	1 20	40 36	16 46	21 31	21 37	19 9		n.a.
M 9	19 28	26 50	2 43	22 26	0 33	25 3	0 52	10 19	2 1	8 31	0 9	17 40	0 16	21 25	0 52	5 6	1 20	40 36	16 46	21 31	21 37	19 7		n.a.
T 10	19 12	25 12	1 27	22 51	0 51	25 5	0 55	10 35	2 1	8 34	0 9	17 41	0 16	21 24	0 52	5 6	1 20	40 36	16 47	21 31	21 38	19 4		n.a.
W11	18 56	21 44	0 4	23 12	1 6	25 6	0 57	10 51	2 1	8 37	0 9	17 42	0 16	21 24	0 52	5 7	1 20	40 36	16 47	21 31	21 39	19 2		n.a.
T 12	18 40	16 46	1n19	23 29	1 21	25 6	1 0	11 7	2 1	8 40	0 9	17 43	0 16	21 23	0 52	5 7	1 20	40 36	16 47	21 31	21 39	18 59		n.a.
F 13	18 23	10 44	2 37	23 43	1 33	25 5	1 2	11 24	2 0	8 44	0 9	17 44	0 16	21 22	0 52	5 8	1 20	40 36	16 48	21 31	21 40	18 57		n.a.
S 14	18 6	4 11	3 43	23 53	1 44	25 4	1 5	11 40	2 0	8 47	0 9	17 45	0 16	21 21	0 52	5 8	1 20	40 36	16 48	21 32	21 40	18 54		n.a.
S 15	17 49	2n27	4 33	24 0	1 53	25 2	1 7	11 56	2 0	8 51	0 10	17 46	0 15	21 20	0 52	5 9	1 20	40 36	16 48	21 32	21 41	18 52		n.a.
M16	17 31	8 44	5 4	24 3	2 1	24 59	1 9	12 11	1 59	8 54	0 10	17 47	0 15	21 19	0 52	5 9	1 20	40 37	16 49	21 32	21 42	18 49		n.a.
T 17	17 13	14 24	5 16	24 4	2 8	24 55	1 11	12 27	1 59	8 58	0 10	17 47	0 15	21 18	0 52	5 10	1 20	40 37	16 49	21 33	21 42	18 47		n.a.
W18	16 55	19 12	5 11	24 1	2 13	24 50	1 13	12 43	1 59	9 1	0 10	17 48	0 15	21 18	0 52	5 11	1 20	40 37	16 49	21 33	21 43	18 44		n.a.
T 19	16 36	22 57	4 50	23 56	2 16	24 45	1 15	12 59	1 59	9 5	0 10	17 49	0 15	21 17	0 52	5 11	1 20	40 37	16 49	21 33	21 44	18 42		n.a.
F 20	16 17	25 30	4 15	23 48	2 19	24 39	1 17	13 14	1 58	9 9	0 10	17 50	0 15	21 16	0 53	5 12	1 20	40 37	16 50	21 33	21 44	18 39		n.a.
S 21	15 58	26 46	3 30	23 38	2 21	24 32	1 19	13 30	1 58	9 13	0 10	17 50	0 15	21 15	0 53	5 12	1 20	40 37	16 50	21 32	21 45	18 37		n.a.
S 22	15 39	26 45	2 36	23 26	2 21	24 24	1 20	13 45	1 58	9 16	0 10	17 51	0 15	21 14	0 53	5 13	1 20	40 38	16 51	21 32	21 45	18 34		n.a.
M23	15 19	25 29	1 36	23 11	2 21	24 15	1 22	14 0	1 57	9 20	0 11	17 52	0 15	21 13	0 53	5 14	1 20	40 38	16 51	21 32	21 46	18 32		n.a.
T 24	14 59	23 6	0 32	22 55	2 20	24 6	1 24	14 15	1 57	9 24	0 11	17 52	0 15	21 13	0 53	5 14	1 20	40 38	16 51	21 32	21 47	18 29		n.a.
W25	14 38	19 44	0s32	22 36	2 19	23 56	1 25	14 30	1 56	9 28	0 11	17 53	0 15	21 12	0 53	5 15	1 19	40 38	16 52	21 32	21 47	18 27		n.a.
T 26	14 18	15 35	1 36	22 16	2 17	23 45	1 27	14 45	1 56	9 32	0 11	17 53	0 15	21 11	0 53	5 15	1 19	40 38	16 52	21 32	21 48	18 24		n.a.
F 27	13 57	10 50	2 35	21 55	2 14	23 34	1 28	15 0	1 56	9 36	0 11	17 54	0 15	21 10	0 53	5 16	1 19	40 39	16 52	21 32	21 48	18 22		n.a.
S 28	13 36	5 39	3 28	21 31	2 11	23 22	1 29	15 15	1 55	9 40	0 11	17 54	0 15	21 9	0 53	5 17	1 19	40 39	16 53	21 33	21 49	18 19		n.a.
S 29	13 15	0 15	4 12	21 6	2 7	23 9	1 30	15 29	1 55	9 44	0 11	17 55	0 15	21 9	0 53	5 17	1 19	40 39	16 53	21 34	21 49	18 17		n.a.
M30	12n53	5s14	4s46	20n40	2n 3	22n55	1n32	15s44	1s55	9s48	0s11	17n55	0s14	21n 8	0n53	5s18	1n19	40n39	16n54	21s35	21s50	18n14		n.a.

Julian Day Number = -257258.5, Delta T = 47h07m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°22'11, Lahiri = -78°15'11 Julian Calendar 1 Sept. 5418 BCE == Greg. Calendar 20 July 5418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5418 BCE (-5417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 53 38	28♌ 2'45	14♎34	9♌55	28♋12	6♏43	24♎17	19♉30	2♌18	16♎ 6	9♋44	26°R 0	24♑45	6♌34	n.a.	T 1
W 2	21 57 35	29° 4'11	27° 9	11°20	29°27	7°26	24°28	19°31	2°22	16° 8	9°46	25♑56	24°42	6°41	n.a.	W 2
T 3	22 1 31	0♍ 5'37	9♏59	12°47	0♌42	8° 9	24°38	19°32	2°25	16°10	9°48	25°52	24°39	6°48	n.a.	T 3
F 4	22 5 28	1° 7'03	23° 5	14°14	1°57	8°52	24°49	19°33	2°29	16°11	9°49	25°50	24°36	6°54	n.a.	F 4
S 5	22 9 24	2° 8'30	6♐32	15°41	3°12	9°35	25° 1	19°33	2°32	16°13	9°51	25°D50	24°32	7° 1	n.a.	S 5
S 6	22 13 21	3° 9'56	20°19	17°10	4°27	10°18	25°12	19°34	2°35	16°15	9°53	25°51	24°29	7° 8	n.a.	S 6
M 7	22 17 18	4°11'22	4♑29	18°38	5°42	11° 1	25°23	19°34	2°39	16°17	9°54	25°52	24°26	7°14	n.a.	M 7
T 8	22 21 14	5°12'48	19° 0	20° 8	6°57	11°44	25°35	19°35	2°42	16°19	9°56	25°R54	24°23	7°21	n.a.	T 8
W 9	22 25 11	6°14'14	3♒50	21°37	8°12	12°27	25°46	19°35	2°45	16°20	9°57	25°54	24°20	7°28	n.a.	W 9
T 10	22 29 7	7°15'39	18°52	23° 7	9°27	13°10	25°58	19°35	2°49	16°22	9°59	25°52	24°17	7°34	n.a.	T 10
F 11	22 33 4	8°17'05	3♓58	24°38	10°42	13°53	26° 9	19°R35	2°52	16°24	10° 0	25°48	24°13	7°41	n.a.	F 11
S 12	22 37 0	9°18'30	18°59	26° 9	11°57	14°36	26°21	19°35	2°55	16°26	10° 2	25°42	24°10	7°48	n.a.	S 12
S 13	22 40 57	10°19'56	3♈46	27°40	13°12	15°19	26°33	19°35	2°58	16°28	10° 3	25°34	24° 7	7°54	n.a.	S 13
M14	22 44 54	11°21'21	18°10	29°11	14°27	16° 2	26°45	19°34	3° 2	16°30	10° 5	25°27	24° 4	8° 1	n.a.	M14
T 15	22 48 50	12°22'46	2♉ 7	0♍43	15°43	16°45	26°57	19°34	3° 5	16°32	10° 6	25°20	24° 1	8° 7	n.a.	T 15
W16	22 52 47	13°24'12	15°36	2°15	16°58	17°28	27° 9	19°33	3° 8	16°34	10° 8	25°14	23°58	8°14	n.a.	W16
T 17	22 56 43	14°25'38	28°36	3°47	18°13	18°10	27°21	19°33	3°11	16°36	10° 9	25°11	23°54	8°21	n.a.	T 17
F 18	23 0 40	15°27'03	11♊12	5°20	19°28	18°53	27°33	19°32	3°14	16°38	10°10	25°D 9	23°51	8°27	n.a.	F 18
S 19	23 4 36	16°28'29	23°27	6°53	20°43	19°36	27°46	19°31	3°17	16°40	10°11	25° 9	23°48	8°34	n.a.	S 19
S 20	23 8 33	17°29'54	5♋27	8°26	21°58	20°19	27°58	19°30	3°20	16°42	10°13	25°11	23°45	8°41	n.a.	S 20
M21	23 12 30	18°31'20	17°18	10° 0	23°13	21° 2	28°11	19°29	3°23	16°44	10°14	25°12	23°42	8°47	n.a.	M21
T 22	23 16 26	19°32'45	29° 4	11°34	24°29	21°45	28°23	19°28	3°26	16°46	10°15	25°R12	23°38	8°54	n.a.	T 22
W23	23 20 23	20°34'10	10♌50	13° 8	25°44	22°28	28°36	19°27	3°29	16°48	10°16	25°10	23°35	9° 1	n.a.	W23
T 24	23 24 19	21°35'34	22°41	14°42	26°59	23°10	28°48	19°25	3°32	16°50	10°17	25° 6	23°32	9° 7	n.a.	T 24
F 25	23 28 16	22°36'58	4♍38	16°17	28°14	23°53	29° 1	19°24	3°35	16°52	10°18	25° 0	23°29	9°14	n.a.	F 25
S 26	23 32 13	23°38'21	16°44	17°52	29°29	24°36	29°14	19°22	3°37	16°54	10°19	24°51	23°26	9°21	n.a.	S 26
S 27	23 36 9	24°39'44	29° 2	19°28	0♍44	25°19	29°27	19°20	3°40	16°56	10°20	24°40	23°23	9°27	n.a.	S 27
M28	23 40 6	25°41'06	11♎30	21° 4	1°59	26° 2	29°40	19°19	3°43	16°59	10°21	24°28	23°19	9°34	n.a.	M28
T 29	23 44 2	26°42'27	24°10	22°40	3°15	26°44	29°53	19°17	3°45	17° 1	10°22	24°16	23°16	9°41	n.a.	T 29
W30	23 47 59	27°43'47	7♏ 2	24°17	4°30	27°27	0♏ 6	19°15	3°48	17° 3	10°23	24° 5	23°13	9°47	n.a.	W30
T 31	23 51 56	28♍45'07	20♏ 5	25♍55	5♍45	28♏10	0♏19	19♉13	3♌51	17♎ 5	10♋24	23♑57	23♑10	9♌54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n31	10s35	5s 6	20n13	1n59	22n41	1n33	15s58	1s54	9s53	0s11	17n55	0s14	21n 7	0n53	5s19	1n19	40n40	16n54	21s36	21s51	18n11		n.a.
W 2	12 9	15 36	5 12	19 44	1 54	22 25	1 34	16 12	1 54	9 57	0 12	17 56	0 14	21 6	0 53	5 20	1 19	40 40	16 55	21 37	21 51	18 9		n.a.
T 3	11 47	20 2	5 3	19 14	1 49	22 10	1 34	16 26	1 53	10 1	0 12	17 56	0 14	21 5	0 53	5 20	1 19	40 40	16 55	21 38	21 52	18 6		n.a.
F 4	11 25	23 35	4 38	18 43	1 44	21 53	1 35	16 40	1 53	10 5	0 12	17 56	0 14	21 5	0 53	5 21	1 19	40 41	16 55	21 38	21 52	18 4		n.a.
S 5	11 2	25 58	3 57	18 12	1 38	21 36	1 36	16 54	1 52	10 10	0 12	17 57	0 14	21 4	0 53	5 22	1 19	40 41	16 56	21 38	21 53	18 1		n.a.
S 6	10 39	26 50	3 2	17 39	1 33	21 18	1 37	17 8	1 52	10 14	0 12	17 57	0 14	21 3	0 53	5 22	1 19	40 41	16 56	21 38	21 54	17 59		n.a.
M 7	10 16	26 0	1 54	17 5	1 27	21 0	1 37	17 21	1 51	10 18	0 12	17 57	0 14	21 2	0 53	5 23	1 19	40 42	16 57	21 38	21 54	17 56		n.a.
T 8	9 53	23 25	0 37	16 30	1 21	20 41	1 38	17 35	1 51	10 23	0 12	17 57	0 14	21 1	0 53	5 24	1 19	40 42	16 57	21 38	21 55	17 54		n.a.
W 9	9 30	19 12	0n43	15 55	1 15	20 21	1 38	17 48	1 51	10 27	0 12	17 57	0 14	21 1	0 53	5 25	1 19	40 42	16 58	21 38	21 55	17 51		n.a.
T 10	9 7	13 43	2 1	15 19	1 9	20 1	1 38	18 1	1 50	10 31	0 12	17 57	0 14	21 0	0 53	5 25	1 19	40 43	16 58	21 38	21 56	17 48		n.a.
F 11	8 43	7 24	3 12	14 42	1 3	19 40	1 39	18 14	1 50	10 36	0 13	17 57	0 14	20 59	0 53	5 26	1 19	40 43	16 59	21 39	21 56	17 46		n.a.
S 12	8 19	0 42	4 8	14 4	0 56	19 19	1 39	18 27	1 49	10 40	0 13	17 57	0 14	20 58	0 53	5 27	1 19	40 43	16 59	21 40	21 57	17 43		n.a.
S 13	7 55	5n54	4 47	13 26	0 50	18 57	1 39	18 40	1 49	10 45	0 13	17 57	0 14	20 58	0 53	5 28	1 19	40 44	17 0	21 41	21 58	17 41		n.a.
M14	7 31	12 2	5 6	12 47	0 44	18 35	1 39	18 52	1 48	10 50	0 13	17 57	0 13	20 57	0 53	5 29	1 19	40 44	17 0	21 43	21 58	17 38		n.a.
T 15	7 7	17 21	5 6	12 8	0 37	18 11	1 39	19 4	1 48	10 54	0 13	17 57	0 13	20 56	0 53	5 29	1 19	40 44	17 1	21 44	21 59	17 35		n.a.
W16	6 43	21 37	4 49	11 28	0 31	17 48	1 39	19 17	1 47	10 59	0 13	17 57	0 13	20 56	0 53	5 30	1 19	40 45	17 1	21 45	21 59	17 33		n.a.
T 17	6 19	24 39	4 18	10 48	0 24	17 24	1 38	19 29	1 47	11 3	0 13	17 57	0 13	20 55	0 53	5 31	1 19	40 45	17 2	21 46	22 0	17 30		n.a.
F 18	5 54	26 22	3 35	10 7	0 18	16 59	1 38	19 40	1 46	11 8	0 13	17 57	0 13	20 54	0 53	5 32	1 19	40 46	17 2	21 46	22 0	17 28		n.a.
S 19	5 30	26 44	2 43	9 26	0 11	16 34	1 38	19 52	1 45	11 13	0 13	17 57	0 13	20 53	0 53	5 33	1 18	40 46	17 3	21 46	22 1	17 25		n.a.
S 20	5 5	25 49	1 44	8 44	0 5	16 9	1 37	20 4	1 45	11 17	0 14	17 57	0 13	20 53	0 53	5 34	1 18	40 46	17 3	21 46	22 2	17 22		n.a.
M21	4 41	23 44	0 42	8 2	0s 2	15 43	1 37	20 15	1 44	11 22	0 14	17 57	0 13	20 52	0 53	5 34	1 18	40 47	17 4	21 46	22 2	17 20		n.a.
T 22	4 16	20 39	0s21	7 19	0 8	15 17	1 36	20 26	1 44	11 27	0 14	17 56	0 13	20 51	0 53	5 35	1 18	40 47	17 5	21 46	22 3	17 17		n.a.
W23	3 51	16 44	1 23	6 36	0 15	14 50	1 36	20 37	1 43	11 31	0 14	17 56	0 13	20 51	0 53	5 36	1 18	40 48	17 5	21 46	22 3	17 15		n.a.
T 24	3 26	12 9	2 22	5 53	0 21	14 23	1 35	20 48	1 43	11 36	0 14	17 56	0 13	20 50	0 53	5 37	1 18	40 48	17 6	21 47	22 4	17 12		n.a.
F 25	3 1	7 6	3 15	5 10	0 27	13 55	1 34	20 59	1 42	11 41	0 14	17 55	0 13	20 49	0 53	5 38	1 18	40 49	17 6	21 48	22 4	17 9		n.a.
S 26	2 36	1 44	4 0	4 26	0 33	13 27	1 33	21 9	1 42	11 46	0 14	17 55	0 13	20 49	0 53	5 39	1 18	40 49	17 7	21 50	22 5	17 7		n.a.
S 27	2 11	3s46	4 34	3 42	0 39	12 59	1 32	21 19	1 41	11 51	0 14	17 55	0 12	20 48	0 53	5 40	1 18	40 50	17 7	21 52	22 6	17 4		n.a.
M28	1 46	9 12	4 56	2 58	0 45	12 31	1 31	21 29	1 41	11 55	0 14	17 54	0 12	20 48	0 54	5 40	1 18	40 50	17 8	21 54	22 6	17 2		n.a.
T 29	1 21	14 20	5 3	2 13	0 51	12 2	1 30	21 39	1 40	12 0	0 15	17 54	0 12	20 47	0 54	5 41	1 18	40 50	17 8	21 56	22 7	16 59		n.a.
W30	0 56	18 55	4 56	1 29	0 56	11 32	1 29	21 49	1 39	12 5	0 15	17 53	0 12	20 46	0 54	5 42	1 18	40 51	17 9	21 58	22 7	16 56		n.a.
T 31	0n31	22s41	4s33	0n44	1s 2	11n 3	1n28	21s58	1s39	12s10	0s15	17n53	0s12	20n46	0n54	5s43	1n18	40n51	17n10	21s59	22s 8	16n54		n.a.

Julian Day Number = -257228.5, Delta T = 47h07m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°22'07, Lahiri = -78°15'07 Julian Calendar 1 Oct. 5418 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5418 BCE

The year -5417 astronomical counting style corresponds to year 5418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5418 BCE (-5417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 55 52	29♍46'25	3♐20	27♍32	7♍ 0	28♏53	0♏32	19°R10	3♌53	17♎ 7	10♋25	23°R51	23♑ 7	10♌ 1	n.a.	F 1
S 2	23 59 49	0♎47'42	16°48	29°11	8°15	29°35	0°46	19♉ 8	3°56	17° 9	10°26	23♑48	23° 3	10° 7	n.a.	S 2
S 3	0 3 45	1°48'58	0♑30	0♎49	9°30	0♐18	0°59	19° 6	3°58	17°12	10°27	23°D47	23° 0	10°14	n.a.	S 3
M 4	0 7 42	2°50'12	14°26	2°29	10°45	1° 1	1°12	19° 3	4° 0	17°14	10°27	23°47	22°57	10°20	n.a.	M 4
T 5	0 11 38	3°51'25	28°38	4° 8	12° 0	1°43	1°26	19° 1	4° 3	17°16	10°28	23°R47	22°54	10°27	n.a.	T 5
W 6	0 15 35	4°52'37	13♒ 4	5°49	13°15	2°26	1°39	18°58	4° 5	17°18	10°29	23°46	22°51	10°34	n.a.	W 6
T 7	0 19 32	5°53'47	27°41	7°30	14°30	3° 8	1°53	18°55	4° 7	17°21	10°29	23°42	22°48	10°40	n.a.	T 7
F 8	0 23 28	6°54'56	12♓24	9°11	15°45	3°51	2° 6	18°52	4°10	17°23	10°30	23°36	22°44	10°47	n.a.	F 8
S 9	0 27 25	7°56'04	27° 6	10°53	17° 0	4°33	2°20	18°49	4°12	17°25	10°30	23°26	22°41	10°54	n.a.	S 9
S 10	0 31 21	8°57'10	11♈40	12°35	18°15	5°16	2°33	18°46	4°14	17°27	10°31	23°15	22°38	11° 0	n.a.	S 10
M11	0 35 18	9°58'15	25°58	14°18	19°30	5°58	2°47	18°43	4°16	17°30	10°31	23° 3	22°35	11° 7	n.a.	M11
T 12	0 39 15	10°59'19	9♉54	16° 2	20°45	6°41	3° 1	18°40	4°18	17°32	10°32	22°51	22°32	11°14	n.a.	T 12
W13	0 43 11	12° 0'21	23°25	17°45	22° 0	7°23	3°14	18°37	4°20	17°34	10°32	22°41	22°29	11°20	n.a.	W13
T 14	0 47 8	13° 1'23	6♊29	19°30	23°15	8° 6	3°28	18°34	4°22	17°36	10°33	22°34	22°25	11°27	n.a.	T 14
F 15	0 51 4	14° 2'24	19° 9	21°15	24°30	8°48	3°42	18°30	4°24	17°39	10°33	22°29	22°22	11°34	n.a.	F 15
S 16	0 55 1	15° 3'23	1♋28	23° 0	25°45	9°30	3°56	18°27	4°26	17°41	10°33	22°27	22°19	11°40	n.a.	S 16
S 17	0 58 58	16° 4'21	13°31	24°45	27° 0	10°13	4°10	18°23	4°28	17°43	10°34	22°26	22°16	11°47	n.a.	S 17
M18	1 2 54	17° 5'18	25°23	26°30	28°15	10°55	4°24	18°19	4°29	17°45	10°34	22°26	22°13	11°54	n.a.	M18
T 19	1 6 51	18° 6'13	7♌11	28°16	29°29	11°37	4°38	18°16	4°31	17°48	10°34	22°26	22° 9	12° 0	n.a.	T 19
W20	1 10 47	19° 7'07	18°58	0♏ 1	0♎44	12°20	4°52	18°12	4°33	17°50	10°34	22°23	22° 6	12° 7	n.a.	W20
T 21	1 14 44	20° 8'00	0♍52	1°46	1°59	13° 2	5° 6	18° 8	4°34	17°52	10°34	22°18	22° 3	12°14	n.a.	T 21
F 22	1 18 40	21° 8'51	12°54	3°31	3°14	13°44	5°20	18° 4	4°36	17°55	10°34	22°11	22° 0	12°20	n.a.	F 22
S 23	1 22 37	22° 9'41	25°10	5°14	4°29	14°26	5°34	18° 0	4°37	17°57	10°34	22° 0	21°57	12°27	n.a.	S 23
S 24	1 26 34	23°10'29	7♎40	6°57	5°44	15° 8	5°48	17°56	4°39	17°59	10°R34	21°48	21°54	12°34	n.a.	S 24
M25	1 30 30	24°11'16	20°26	8°38	6°58	15°50	6° 2	17°52	4°40	18° 1	10°34	21°34	21°50	12°40	n.a.	M25
T 26	1 34 27	25°12'00	3♏27	10°18	8°13	16°33	6°16	17°48	4°42	18° 4	10°34	21°20	21°47	12°47	n.a.	T 26
W27	1 38 23	26°12'43	16°41	11°55	9°28	17°15	6°30	17°44	4°43	18° 6	10°34	21° 7	21°44	12°54	n.a.	W27
T 28	1 42 20	27°13'25	0♐ 7	13°29	10°43	17°57	6°44	17°39	4°44	18° 8	10°34	20°57	21°41	13° 0	n.a.	T 28
F 29	1 46 16	28°14'04	13°42	15° 1	11°57	18°39	6°58	17°35	4°45	18°10	10°34	20°50	21°38	13° 7	n.a.	F 29
S 30	1 50 13	29♎14'41	27♐26	16♏28	13♎12	19♐21	7♏13	17♉31	4♌46	18♎13	10♋34	20♑46	21♑34	13♌14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n 6	25s19	3s55	0s 1	1s 7	10n33	1n27	22s 8	1s38	12s15	0s15	17n52	0s12	20n45	0n54	5s44	1n18	40n52	17n10	22s 1	22s 8	16n51		n.a.
S 2	0s20	26 33	3 3	0 46	1 12	10 3	1 26	22 17	1 38	12 20	0 15	17 52	0 12	20 45	0 54	5 45	1 18	40 52	17 11	22 1	22 9	16 48		n.a.
S 3	0 45	26 12	2 1	1 31	1 17	9 33	1 24	22 26	1 37	12 25	0 15	17 51	0 12	20 44	0 54	5 46	1 18	40 53	17 11	22 1	22 9	16 46		n.a.
M 4	1 10	24 12	0 50	2 16	1 22	9 2	1 23	22 34	1 36	12 30	0 15	17 50	0 12	20 44	0 54	5 47	1 18	40 53	17 12	22 1	22 10	16 43		n.a.
T 5	1 35	20 39	0n26	3 1	1 26	8 31	1 21	22 43	1 36	12 34	0 15	17 50	0 12	20 43	0 54	5 47	1 18	40 54	17 12	22 1	22 11	16 40		n.a.
W 6	2 0	15 49	1 40	3 45	1 31	8 0	1 20	22 51	1 35	12 39	0 15	17 49	0 12	20 42	0 54	5 48	1 18	40 55	17 13	22 1	22 11	16 38		n.a.
T 7	2 25	10 1	2 49	4 30	1 35	7 29	1 18	22 59	1 35	12 44	0 16	17 48	0 12	20 42	0 54	5 49	1 18	40 55	17 14	22 2	22 12	16 35		n.a.
F 8	2 50	3 38	3 48	5 15	1 38	6 58	1 17	23 7	1 34	12 49	0 16	17 48	0 11	20 41	0 54	5 50	1 18	40 56	17 14	22 3	22 12	16 32		n.a.
S 9	3 15	2n56	4 30	5 59	1 42	6 26	1 15	23 15	1 33	12 54	0 16	17 47	0 11	20 41	0 54	5 51	1 18	40 56	17 15	22 5	22 13	16 30		n.a.
S 10	3 39	9 15	4 55	6 43	1 45	5 54	1 13	23 22	1 33	12 59	0 16	17 46	0 11	20 40	0 54	5 52	1 18	40 57	17 15	22 7	22 13	16 27		n.a.
M11	4 4	14 59	5 1	7 27	1 48	5 22	1 12	23 29	1 32	13 4	0 16	17 45	0 11	20 40	0 54	5 53	1 18	40 57	17 16	22 9	22 14	16 24		n.a.
T 12	4 29	19 46	4 48	8 11	1 50	4 50	1 10	23 36	1 32	13 9	0 16	17 44	0 11	20 40	0 54	5 54	1 18	40 58	17 17	22 11	22 14	16 22		n.a.
W13	4 53	23 23	4 19	8 54	1 52	4 18	1 8	23 43	1 31	13 14	0 16	17 44	0 11	20 39	0 54	5 55	1 18	40 58	17 17	22 13	22 15	16 19		n.a.
T 14	5 18	25 38	3 38	9 36	1 54	3 46	1 6	23 50	1 30	13 19	0 16	17 43	0 11	20 39	0 54	5 56	1 18	40 59	17 18	22 14	22 15	16 16		n.a.
F 15	5 42	26 30	2 47	10 18	1 55	3 14	1 4	23 56	1 30	13 24	0 16	17 42	0 11	20 38	0 54	5 56	1 18	40 59	17 18	22 15	22 16	16 14		n.a.
S 16	6 7	25 59	1 49	10 59	1 55	2 41	1 2	24 2	1 29	13 29	0 17	17 41	0 11	20 38	0 54	5 57	1 18	41 0	17 19	22 15	22 16	16 11		n.a.
S 17	6 31	24 15	0 47	11 40	1 56	2 9	1 0	24 8	1 28	13 34	0 17	17 40	0 11	20 37	0 54	5 58	1 18	41 1	17 20	22 15	22 17	16 8		n.a.
M18	6 55	21 28	0s16	12 19	1 55	1 36	0 58	24 14	1 28	13 39	0 17	17 39	0 11	20 37	0 54	5 59	1 18	41 1	17 20	22 15	22 18	16 6		n.a.
T 19	7 19	17 49	1 17	12 57	1 54	1 4	0 56	24 19	1 27	13 44	0 17	17 38	0 10	20 37	0 54	6 0	1 18	41 2	17 21	22 15	22 18	16 3		n.a.
W20	7 43	13 28	2 16	13 34	1 52	0 31	0 54	24 24	1 27	13 49	0 17	17 37	0 10	20 36	0 55	6 1	1 18	41 2	17 21	22 16	22 19	16 0		n.a.
T 21	8 6	8 35	3 8	14 10	1 50	0s 1	0 52	24 30	1 26	13 54	0 17	17 36	0 10	20 36	0 55	6 2	1 18	41 3	17 22	22 17	22 19	15 57		n.a.
F 22	8 30	3 21	3 53	14 45	1 47	0 34	0 50	24 34	1 25	13 59	0 17	17 35	0 10	20 36	0 55	6 3	1 18	41 3	17 23	22 18	22 20	15 55		n.a.
S 23	8 53	2s 6	4 28	15 17	1 43	1 7	0 48	24 39	1 25	14 3	0 17	17 34	0 10	20 35	0 55	6 4	1 18	41 4	17 23	22 20	22 20	15 52		n.a.
S 24	9 17	7 34	4 51	15 48	1 39	1 39	0 45	24 43	1 24	14 8	0 18	17 33	0 10	20 35	0 55	6 5	1 18	41 5	17 24	22 22	22 21	15 49		n.a.
M25	9 40	12 49	5 0	16 17	1 33	2 12	0 43	24 47	1 23	14 13	0 18	17 32	0 10	20 35	0 55	6 6	1 18	41 5	17 24	22 24	22 21	15 47		n.a.
T 26	10 3	17 37	4 53	16 44	1 27	2 44	0 41	24 51	1 23	14 18	0 18	17 31	0 10	20 34	0 55	6 6	1 18	41 6	17 25	22 26	22 22	15 44		n.a.
W27	10 25	21 39	4 31	17 9	1 20	3 16	0 39	24 55	1 22	14 23	0 18	17 30	0 10	20 34	0 55	6 7	1 18	41 6	17 26	22 28	22 22	15 41		n.a.
T 28	10 48	24 36	3 53	17 31	1 12	3 49	0 36	24 58	1 21	14 28	0 18	17 29	0 10	20 34	0 55	6 8	1 18	41 7	17 26	22 30	22 23	15 39		n.a.
F 29	11 10	26 10	3 2	17 51	1 3	4 21	0 34	25 2	1 21	14 33	0 18	17 27	0 10	20 34	0 55	6 9	1 18	41 8	17 27	22 31	22 23	15 36		n.a.
S 30	11s33	26s10	2s 0	18s 7	0s53	4s53	0n32	25s 5	1s20	14s38	0s18	17n26	0s 9	20n33	0n55	6s10	1n18	41n 8	17n27	22s32	22s24	15n33		n.a.

Julian Day Number = -257197.5, Delta T = 47h07m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°22'03, Lahiri = -78°15'03 Julian Calendar 1 Nov. 5418 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5418 BCE

The year -5417 astronomical counting style corresponds to year 5418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5418 BCE (-5417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 54 10	0♏15'16	11♑16	17♏51	14♐27	20♐ 3	7♏27	17°R26	4♌47	18♐15	10°R34	20°R44	21♑31	13♌20	n.a.	S 1
M 2	1 58 6	1°15'49	25°14	19° 9	15°41	20°45	7°41	17♑22	4°48	18°17	10♋33	20♑44	21°28	13°27	n.a.	M 2
T 3	2 2 3	2°16'19	9♒18	20°21	16°56	21°26	7°55	17°18	4°49	18°19	10°33	20°44	21°25	13°33	n.a.	T 3
W 4	2 5 59	3°16'47	23°28	21°26	18°10	22° 8	8° 9	17°13	4°50	18°22	10°33	20°42	21°22	13°40	n.a.	W 4
T 5	2 9 56	4°17'13	7♓42	22°24	19°25	22°50	8°24	17° 9	4°51	18°24	10°32	20°39	21°19	13°47	n.a.	T 5
F 6	2 13 53	5°17'37	21°58	23°14	20°39	23°32	8°38	17° 4	4°52	18°26	10°32	20°32	21°15	13°53	n.a.	F 6
S 7	2 17 49	6°17'58	6♈13	23°55	21°54	24°14	8°52	16°59	4°53	18°28	10°31	20°23	21°12	14° 0	n.a.	S 7
S 8	2 21 46	7°18'17	20°21	24°28	23° 8	24°55	9° 6	16°55	4°53	18°30	10°31	20°12	21° 9	14° 7	n.a.	S 8
M 9	2 25 42	8°18'34	4♉16	24°50	24°23	25°37	9°21	16°50	4°54	18°33	10°30	20° 0	21° 6	14°13	n.a.	M 9
T 10	2 29 39	9°18'49	17°56	25° 3	25°37	26°19	9°35	16°45	4°55	18°35	10°30	19°49	21° 3	14°20	n.a.	T 10
W11	2 33 35	10°19'02	1♊16	25°R 6	26°52	27° 0	9°49	16°41	4°55	18°37	10°29	19°39	21° 0	14°27	n.a.	W11
T 12	2 37 32	11°19'13	14°15	24°59	28° 6	27°42	10° 3	16°36	4°56	18°39	10°29	19°31	20°56	14°33	n.a.	T 12
F 13	2 41 28	12°19'22	26°53	24°42	29°21	28°24	10°18	16°31	4°56	18°41	10°28	19°26	20°53	14°40	n.a.	F 13
S 14	2 45 25	13°19'29	9♋12	24°15	0♏35	29° 5	10°32	16°27	4°57	18°43	10°27	19°24	20°50	14°47	n.a.	S 14
S 15	2 49 22	14°19'34	21°17	23°40	1°50	29°47	10°46	16°22	4°57	18°45	10°27	19°D23	20°47	14°53	n.a.	S 15
M16	2 53 18	15°19'37	3♌11	22°58	3° 4	0♑28	11° 0	16°17	4°57	18°47	10°26	19°24	20°44	15° 0	n.a.	M16
T 17	2 57 15	16°19'38	15° 0	22° 8	4°18	1° 9	11°14	16°13	4°57	18°50	10°25	19°R24	20°40	15° 7	n.a.	T 17
W18	3 1 11	17°19'37	26°49	21°13	5°33	1°51	11°29	16° 8	4°57	18°52	10°24	19°24	20°37	15°13	n.a.	W18
T 19	3 5 8	18°19'34	8♍45	20°15	6°47	2°32	11°43	16° 3	4°58	18°54	10°24	19°22	20°34	15°20	n.a.	T 19
F 20	3 9 4	19°19'29	20°50	19°14	8° 1	3°14	11°57	15°58	4°R58	18°56	10°23	19°17	20°31	15°27	n.a.	F 20
S 21	3 13 1	20°19'22	3♎11	18°11	9°16	3°55	12°11	15°54	4°58	18°58	10°22	19°10	20°28	15°33	n.a.	S 21
S 22	3 16 57	21°19'13	15°49	17°10	10°30	4°36	12°25	15°49	4°58	19° 0	10°21	19° 1	20°25	15°40	n.a.	S 22
M23	3 20 54	22°19'02	28°47	16°10	11°44	5°17	12°40	15°44	4°57	19° 2	10°20	18°51	20°21	15°47	n.a.	M23
T 24	3 24 51	23°18'49	12♏ 5	15°13	12°59	5°59	12°54	15°40	4°57	19° 4	10°19	18°41	20°18	15°53	n.a.	T 24
W25	3 28 47	24°18'34	25°41	14°20	14°13	6°40	13° 8	15°35	4°57	19° 6	10°18	18°32	20°15	16° 0	n.a.	W25
T 26	3 32 44	25°18'16	9♐31	13°32	15°27	7°21	13°22	15°30	4°57	19° 8	10°17	18°25	20°12	16° 7	n.a.	T 26
F 27	3 36 40	26°17'56	23°33	12°50	16°41	8° 2	13°36	15°26	4°56	19° 9	10°16	18°20	20° 9	16°13	n.a.	F 27
S 28	3 40 37	27°17'34	7♑42	12°14	17°55	8°43	13°50	15°21	4°56	19°11	10°15	18°17	20° 6	16°20	n.a.	S 28
S 29	3 44 33	28°17'09	21°54	11°44	19°10	9°24	14° 4	15°17	4°56	19°13	10°14	18°D17	20° 2	16°27	n.a.	S 29
M30	3 48 30	29°16'41	6♒ 7	11°20	20°24	10° 5	14°18	15°12	4°55	19°15	10°13	18°17	19°59	16°33	n.a.	M30
T 31	3 52 26	0♐16'11	20♒18	11♏ 3	21♏38	10♑46	14♏32	15♉ 8	4♌55	19♐17	10♋11	18♑19	19♑56	16♌40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s55	24s31	0s50	18s21	0s42	5s25	0n29	25s 7	1s20	14s43	0s18	17n25	0s 9	20n33	0n55	6s11	1n18	41n 9	17n28	22s32	22s24	15n30		n.a.
M 2	12 16	21 22	0n24	18 32	0 30	5 57	0 27	25 10	1 19	14 48	0 18	17 24	0 9	20 33	0 55	6 12	1 18	41 9	17 28	22 32	22 25	15 28		n.a.
T 3	12 38	16 56	1 37	18 39	0 17	6 29	0 25	25 12	1 18	14 53	0 19	17 23	0 9	20 33	0 55	6 13	1 18	41 10	17 29	22 32	22 25	15 25		n.a.
W 4	12 59	11 33	2 44	18 44	0 3	7 0	0 22	25 14	1 18	14 57	0 19	17 21	0 9	20 33	0 55	6 13	1 18	41 11	17 30	22 32	22 26	15 22		n.a.
T 5	13 21	5 32	3 41	18 45	0n12	7 31	0 20	25 16	1 17	15 2	0 19	17 20	0 9	20 32	0 55	6 14	1 18	41 11	17 30	22 33	22 26	15 19		n.a.
F 6	13 41	0n45	4 25	18 43	0 28	8 3	0 17	25 18	1 16	15 7	0 19	17 19	0 9	20 32	0 55	6 15	1 18	41 12	17 31	22 34	22 27	15 17		n.a.
S 7	14 2	6 59	4 52	18 38	0 44	8 34	0 15	25 19	1 16	15 12	0 19	17 18	0 9	20 32	0 55	6 16	1 18	41 12	17 31	22 35	22 27	15 14		n.a.
S 8	14 22	12 49	5 1	18 29	1 1	9 4	0 13	25 20	1 15	15 17	0 19	17 16	0 9	20 32	0 55	6 17	1 18	41 13	17 32	22 37	22 28	15 11		n.a.
M 9	14 43	17 54	4 52	18 18	1 18	9 35	0 10	25 21	1 14	15 22	0 19	17 15	0 9	20 32	0 56	6 18	1 18	41 14	17 32	22 39	22 28	15 8		n.a.
T 10	15 3	21 57	4 26	18 4	1 36	10 5	0 8	25 22	1 14	15 26	0 20	17 14	0 8	20 32	0 56	6 19	1 18	41 14	17 33	22 40	22 29	15 6		n.a.
W11	15 22	24 44	3 46	17 48	1 54	10 35	0 5	25 22	1 13	15 31	0 20	17 13	0 8	20 32	0 56	6 19	1 18	41 15	17 33	22 42	22 29	15 3		n.a.
T 12	15 42	26 8	2 55	17 29	2 11	11 5	0 3	25 22	1 12	15 36	0 20	17 11	0 8	20 32	0 56	6 20	1 18	41 15	17 34	22 43	22 30	15 0		n.a.
F 13	16 1	26 6	1 57	17 8	2 28	11 34	0 1	25 22	1 12	15 41	0 20	17 10	0 8	20 32	0 56	6 21	1 18	41 16	17 35	22 44	22 30	14 57		n.a.
S 14	16 19	24 45	0 54	16 46	2 45	12 4	0s 2	25 22	1 11	15 45	0 20	17 9	0 8	20 31	0 56	6 22	1 18	41 17	17 35	22 44	22 31	14 55		n.a.
S 15	16 38	22 17	0s10	16 22	3 0	12 33	0 4	25 22	1 10	15 50	0 20	17 7	0 8	20 31	0 56	6 23	1 18	41 17	17 36	22 44	22 31	14 52		n.a.
M16	16 56	18 52	1 13	15 58	3 14	13 1	0 7	25 21	1 10	15 55	0 20	17 6	0 8	20 31	0 56	6 24	1 18	41 18	17 36	22 44	22 32	14 49		n.a.
T 17	17 14	14 44	2 12	15 33	3 27	13 29	0 9	25 20	1 9	16 0	0 20	17 5	0 8	20 31	0 56	6 24	1 18	41 18	17 37	22 44	22 32	14 46		n.a.
W18	17 32	10 3	3 6	15 8	3 38	13 57	0 11	25 19	1 8	16 4	0 21	17 4	0 8	20 31	0 56	6 25	1 18	41 19	17 37	22 44	22 33	14 44		n.a.
T 19	17 49	4 58	3 52	14 43	3 47	14 25	0 14	25 17	1 8	16 9	0 21	17 2	0 7	20 31	0 56	6 26	1 18	41 19	17 38	22 44	22 33	14 41		n.a.
F 20	18 6	0s21	4 28	14 20	3 54	14 52	0 16	25 16	1 7	16 14	0 21	17 1	0 7	20 32	0 56	6 27	1 18	41 20	17 38	22 45	22 34	14 38		n.a.
S 21	18 23	5 46	4 53	13 57	3 59	15 19	0 18	25 14	1 6	16 18	0 21	17 0	0 7	20 32	0 56	6 27	1 18	41 21	17 39	22 46	22 34	14 35		n.a.
S 22	18 39	11 4	5 4	13 37	4 2	15 45	0 20	25 12	1 6	16 23	0 21	16 58	0 7	20 32	0 56	6 28	1 18	41 21	17 39	22 47	22 35	14 33		n.a.
M23	18 55	16 2	5 0	13 19	4 3	16 11	0 23	25 10	1 5	16 27	0 21	16 57	0 7	20 32	0 56	6 29	1 18	41 22	17 39	22 49	22 35	14 30		n.a.
T 24	19 11	20 22	4 40	13 3	4 2	16 37	0 25	25 7	1 4	16 32	0 21	16 56	0 7	20 32	0 56	6 30	1 18	41 22	17 40	22 50	22 36	14 27		n.a.
W25	19 26	23 43	4 4	12 50	3 59	17 2	0 27	25 5	1 4	16 36	0 21	16 54	0 7	20 32	0 56	6 31	1 18	41 23	17 40	22 52	22 36	14 24		n.a.
T 26	19 41	25 44	3 13	12 40	3 55	17 27	0 29	25 2	1 3	16 41	0 22	16 53	0 7	20 32	0 56	6 31	1 18	41 23	17 41	22 53	22 37	14 21		n.a.
F 27	19 56	26 10	2 9	12 33	3 49	17 51	0 31	24 58	1 2	16 45	0 22	16 52	0 7	20 32	0 56	6 32	1 18	41 24	17 41	22 53	22 37	14 19		n.a.
S 28	20 10	24 54	0 57	12 29	3 41	18 14	0 34	24 55	1 2	16 50	0 22	16 51	0 7	20 32	0 56	6 33	1 18	41 24	17 42	22 54	22 38	14 16		n.a.
S 29	20 24	22 1	0n20	12 28	3 33	18 38	0 36	24 51	1 1	16 54	0 22	16 49	0 6	20 32	0 57	6 33	1 18	41 25	17 42	22 54	22 38	14 13		n.a.
M30	20 37	17 48	1 35	12 29	3 23	19 0	0 38	24 48	1 0	16 59	0 22	16 48	0 6	20 33	0 57	6 34	1 18	41 25	17 43	22 54	22 39	14 10		n.a.
T 31	20s50	12s35	2n44	12s34	3n13	19s23	0s40	24s44	1s 0	17s 3	0s22	16n47	0s 6	20n33	0n57	6s35	1n18	41n26	17n43	22s53	22s39	14n 7		n.a.

Julian Day Number = -257167.5, Delta T = 47h07m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°21'59, Lahiri = -78°14'59 Julian Calendar 1 Dec. 5418 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5418 BCE

The year -5417 astronomical counting style corresponds to year 5418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5417 BCE (-5416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 56 23	1♐15'38	4♓26	10°R52	22♏52	11♑27	14♏46	15°R 3	4°R54	19♎19	10°R10	18°R19	19♑53	16♌47	n.a.	W 1
T 2	4 0 20	2°15'02	18°29	10°D47	24° 6	12° 8	15° 0	14♉59	4♌53	19°21	10♋ 9	18♑18	19°50	16°53	n.a.	T 2
F 3	4 4 16	3°14'24	2♈26	10♏49	25°20	12°49	15°14	14°54	4°53	19°22	10° 8	18°14	19°46	17° 0	n.a.	F 3
S 4	4 8 13	4°13'43	16°16	10°56	26°35	13°30	15°28	14°50	4°52	19°24	10° 7	18° 9	19°43	17° 7	n.a.	S 4
S 5	4 12 9	5°13'00	29°56	11° 9	27°49	14°11	15°42	14°46	4°51	19°26	10° 5	18° 3	19°40	17°13	n.a.	S 5
M 6	4 16 6	6°12'14	13♉25	11°27	29° 3	14°52	15°55	14°41	4°50	19°28	10° 4	17°56	19°37	17°20	n.a.	M 6
T 7	4 20 2	7°11'25	26°40	11°50	0♐17	15°32	16° 9	14°37	4°49	19°29	10° 3	17°49	19°34	17°27	n.a.	T 7
W 8	4 23 59	8°10'35	9♊40	12°18	1°31	16°13	16°23	14°33	4°48	19°31	10° 1	17°43	19°31	17°33	n.a.	W 8
T 9	4 27 55	9° 9'42	22°23	12°50	2°45	16°54	16°37	14°29	4°47	19°33	10° 0	17°38	19°27	17°40	n.a.	T 9
F 10	4 31 52	10° 8'47	4♋52	13°27	3°59	17°35	16°50	14°25	4°46	19°34	9°59	17°35	19°24	17°47	n.a.	F 10
S 11	4 35 48	11° 7'49	17° 6	14° 7	5°13	18°15	17° 4	14°21	4°45	19°36	9°57	17°D35	19°21	17°53	n.a.	S 11
S 12	4 39 45	12° 6'50	29° 8	14°52	6°27	18°56	17°17	14°17	4°44	19°37	9°56	17°35	19°18	18° 0	n.a.	S 12
M13	4 43 41	13° 5'48	11♌ 2	15°39	7°41	19°36	17°31	14°13	4°43	19°39	9°54	17°37	19°15	18° 7	n.a.	M13
T 14	4 47 38	14° 4'44	22°52	16°30	8°55	20°17	17°45	14° 9	4°42	19°40	9°53	17°38	19°12	18°13	n.a.	T 14
W15	4 51 34	15° 3'38	4♍42	17°24	10° 9	20°57	17°58	14° 6	4°40	19°42	9°51	17°40	19° 8	18°20	n.a.	W15
T 16	4 55 31	16° 2'30	16°37	18°21	11°23	21°38	18°11	14° 2	4°39	19°43	9°50	17°R40	19° 5	18°27	n.a.	T 16
F 17	4 59 27	17° 1'20	28°43	19°21	12°37	22°18	18°25	13°58	4°38	19°45	9°49	17°40	19° 2	18°33	n.a.	F 17
S 18	5 3 24	18° 0'08	11♎ 5	20°24	13°51	22°59	18°38	13°55	4°36	19°46	9°47	17°38	18°59	18°40	n.a.	S 18
S 19	5 7 21	18°58'54	23°45	21°29	15° 5	23°39	18°51	13°51	4°35	19°48	9°45	17°34	18°56	18°47	n.a.	S 19
M20	5 11 17	19°57'38	6♏47	22°37	16°19	24°19	19° 5	13°48	4°33	19°49	9°44	17°30	18°52	18°53	n.a.	M20
T 21	5 15 14	20°56'19	20°12	23°46	17°33	25° 0	19°18	13°45	4°32	19°50	9°42	17°26	18°49	19° 0	n.a.	T 21
W22	5 19 10	21°54'59	4♐ 1	24°58	18°47	25°40	19°31	13°42	4°30	19°52	9°41	17°22	18°46	19° 7	n.a.	W22
T 23	5 23 7	22°53'37	18°10	26°13	20° 1	26°20	19°44	13°38	4°29	19°53	9°39	17°19	18°43	19°13	n.a.	T 23
F 24	5 27 3	23°52'13	2♑34	27°29	21°15	27° 1	19°57	13°35	4°27	19°54	9°38	17°18	18°40	19°20	n.a.	F 24
S 25	5 31 0	24°50'46	17° 9	28°47	22°29	27°41	20°10	13°32	4°25	19°55	9°36	17°D17	18°37	19°27	n.a.	S 25
S 26	5 34 56	25°49'17	1♒48	0♐ 7	23°42	28°21	20°23	13°29	4°23	19°57	9°34	17°18	18°33	19°33	n.a.	S 26
M27	5 38 53	26°47'46	16°25	1°29	24°56	29° 1	20°36	13°27	4°22	19°58	9°33	17°19	18°30	19°40	n.a.	M27
T 28	5 42 49	27°46'12	0♓55	2°53	26°10	29°41	20°48	13°24	4°20	19°59	9°31	17°20	18°27	19°47	n.a.	T 28
W29	5 46 46	28°44'35	15°14	4°19	27°24	0♒21	21° 1	13°21	4°18	20° 0	9°30	17°21	18°24	19°53	n.a.	W29
T 30	5 50 42	29°42'57	29°19	5°46	28°38	1° 1	21°14	13°19	4°16	20° 1	9°28	17°R21	18°21	20° 0	n.a.	T 30
F 31	5 54 39	0♑41'15	13♈ 9	7♐16	29♐52	1♒41	21♏26	13♉16	4♌14	20♎ 2	9♋26	17♑21	18♑17	20♌ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 3	6s44	3n43	12s41	3n 2	19s44	0s42	24s39	0s59	17s 8	0s22	16n46	0s 6	20n33	0n57	6s36	1n18	41n26	17n43	22s53	22s40	14n 5		n.a.
T 2	21 15	0 36	4 28	12 50	2 50	20 5	0 44	24 35	0 59	17 12	0 23	16 44	0 6	20 33	0 57	6 36	1 18	41 27	17 44	22 54	22 40	14 2		n.a.
F 3	21 27	5n31	4 57	13 2	2 39	20 26	0 46	24 30	0 58	17 16	0 23	16 43	0 6	20 33	0 57	6 37	1 18	41 27	17 44	22 54	22 41	13 59		n.a.
S 4	21 39	11 18	5 8	13 15	2 27	20 46	0 48	24 26	0 57	17 21	0 23	16 42	0 6	20 34	0 57	6 38	1 18	41 28	17 45	22 55	22 41	13 56		n.a.
S 5	21 50	16 29	5 2	13 31	2 15	21 5	0 49	24 21	0 57	17 25	0 23	16 41	0 6	20 34	0 57	6 38	1 18	41 28	17 45	22 56	22 42	13 53		n.a.
M 6	22 1	20 46	4 39	13 48	2 2	21 24	0 51	24 15	0 56	17 29	0 23	16 40	0 6	20 34	0 57	6 39	1 18	41 29	17 45	22 57	22 42	13 51		n.a.
T 7	22 11	23 55	4 1	14 7	1 50	21 42	0 53	24 10	0 55	17 33	0 23	16 38	0 5	20 34	0 57	6 40	1 18	41 29	17 46	22 58	22 43	13 48		n.a.
W 8	22 21	25 44	3 11	14 27	1 38	22 0	0 55	24 4	0 55	17 38	0 23	16 37	0 5	20 35	0 57	6 40	1 18	41 30	17 46	22 58	22 43	13 45		n.a.
T 9	22 31	26 10	2 13	14 49	1 26	22 17	0 56	23 58	0 54	17 42	0 24	16 36	0 5	20 35	0 57	6 41	1 18	41 30	17 46	22 59	22 44	13 42		n.a.
F 10	22 40	25 14	1 9	15 12	1 14	22 33	0 58	23 52	0 53	17 46	0 24	16 35	0 5	20 35	0 57	6 41	1 18	41 31	17 47	22 59	22 44	13 39		n.a.
S 11	22 48	23 6	0 3	15 35	1 2	22 49	1 0	23 46	0 53	17 50	0 24	16 34	0 5	20 36	0 57	6 42	1 18	41 31	17 47	22 59	22 44	13 37		n.a.
S 12	22 57	19 57	1s 3	16 0	0 51	23 4	1 1	23 40	0 52	17 54	0 24	16 33	0 5	20 36	0 57	6 43	1 18	41 32	17 47	22 59	22 45	13 34		n.a.
M13	23 5	16 1	2 5	16 25	0 39	23 18	1 3	23 33	0 51	17 58	0 24	16 32	0 5	20 36	0 57	6 43	1 18	41 32	17 48	22 59	22 45	13 31		n.a.
T 14	23 12	11 29	3 1	16 50	0 28	23 32	1 4	23 26	0 51	18 3	0 24	16 31	0 5	20 37	0 57	6 44	1 18	41 32	17 48	22 59	22 46	13 28		n.a.
W15	23 19	6 32	3 50	17 16	0 18	23 45	1 6	23 19	0 50	18 7	0 25	16 30	0 5	20 37	0 57	6 44	1 18	41 33	17 48	22 59	22 46	13 25		n.a.
T 16	23 25	1 20	4 29	17 43	0 7	23 57	1 7	23 12	0 49	18 11	0 25	16 28	0 5	20 37	0 57	6 45	1 18	41 33	17 48	22 59	22 47	13 22		n.a.
F 17	23 32	3s59	4 56	18 9	0s 3	24 9	1 8	23 5	0 49	18 15	0 25	16 27	0 4	20 38	0 57	6 45	1 18	41 34	17 49	22 59	22 47	13 20		n.a.
S 18	23 37	9 15	5 11	18 36	0 13	24 20	1 10	22 57	0 48	18 19	0 25	16 26	0 4	20 38	0 57	6 46	1 18	41 34	17 49	22 59	22 48	13 17		n.a.
S 19	23 43	14 17	5 11	19 3	0 22	24 30	1 11	22 49	0 47	18 22	0 25	16 26	0 4	20 39	0 57	6 46	1 18	41 34	17 49	22 59	22 48	13 14		n.a.
M20	23 47	18 50	4 56	19 30	0 31	24 39	1 12	22 41	0 47	18 26	0 25	16 25	0 4	20 39	0 58	6 47	1 18	41 35	17 49	23 0	22 49	13 11		n.a.
T 21	23 52	22 34	4 24	19 56	0 40	24 48	1 13	22 33	0 46	18 30	0 26	16 24	0 4	20 39	0 58	6 47	1 18	41 35	17 50	23 1	22 49	13 8		n.a.
W22	23 56	25 8	3 36	20 23	0 48	24 56	1 14	22 25	0 45	18 34	0 26	16 23	0 4	20 40	0 58	6 48	1 18	41 35	17 50	23 1	22 50	13 5		n.a.
T 23	23 59	26 11	2 33	20 49	0 56	25 3	1 15	22 16	0 45	18 38	0 26	16 22	0 4	20 40	0 58	6 48	1 18	41 36	17 50	23 1	22 50	13 3		n.a.
F 24	24 2	25 30	1 20	21 15	1 4	25 9	1 16	22 8	0 44	18 42	0 26	16 21	0 4	20 41	0 58	6 49	1 18	41 36	17 50	23 2	22 50	13 0		n.a.
S 25	24 5	23 4	0 1	21 40	1 11	25 15	1 17	21 59	0 44	18 45	0 26	16 20	0 4	20 41	0 58	6 49	1 18	41 36	17 50	23 2	22 51	12 57		n.a.
S 26	24 7	19 5	1n19	22 4	1 18	25 20	1 18	21 50	0 43	18 49	0 26	16 19	0 3	20 42	0 58	6 50	1 18	41 37	17 51	23 2	22 51	12 54		n.a.
M27	24 8	13 58	2 34	22 28	1 24	25 24	1 18	21 41	0 42	18 53	0 27	16 19	0 3	20 42	0 58	6 50	1 18	41 37	17 51	23 2	22 52	12 51		n.a.
T 28	24 10	8 6	3 38	22 51	1 30	25 27	1 19	21 32	0 42	18 57	0 27	16 18	0 3	20 43	0 58	6 51	1 18	41 37	17 51	23 1	22 52	12 48		n.a.
W29	24 11	1 54	4 28	23 14	1 36	25 29	1 20	21 22	0 41	19 0	0 27	16 17	0 3	20 43	0 58	6 51	1 18	41 38	17 51	23 1	22 53	12 45		n.a.
T 30	24 11	4n17	5 0	23 35	1 41	25 31	1 20	21 13	0 40	19 4	0 27	16 17	0 3	20 44	0 58	6 51	1 19	41 38	17 51	23 1	22 53	12 43		n.a.
F 31	24s11	10n 9	5n15	23s56	1s45	25s32	1s21	21s 3	0s40	19s 7	0s27	16n16	0s 3	20n44	0n58	6s52	1n19	41n38	17n51	23s 1	22s54	12n40		n.a.

Julian Day Number = -257136.5, Delta T = 47h07m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°21'55, Lahiri = -78°14'55 Julian Calendar 1 Jan. 5417 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5417 BCE (-5416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 58 35	1♑39'31	26♈44	8♐46	1♑ 6	2♒21	21♏39	13°R14	4°R12	20♎ 3	9°R25	17°R20	18♑14	20♌13	n.a.	S 1
S 2	6 2 32	2°37'45	10♉ 5	10°19	2°20	3° 1	21°51	13♉12	4♌10	20° 4	9♋23	17♑18	18°11	20°20	n.a.	S 2
M 3	6 6 28	3°35'57	23°10	11°53	3°33	3°41	22° 3	13° 9	4° 8	20° 5	9°21	17°16	18° 8	20°27	n.a.	M 3
T 4	6 10 25	4°34'07	6♊ 1	13°30	4°47	4°21	22°16	13° 7	4° 6	20° 6	9°20	17°15	18° 5	20°33	n.a.	T 4
W 5	6 14 21	5°32'14	18°39	15° 7	6° 1	5° 1	22°28	13° 5	4° 4	20° 7	9°18	17°13	18° 2	20°40	n.a.	W 5
T 6	6 18 18	6°30'20	1♋ 5	16°47	7°15	5°41	22°40	13° 3	4° 2	20° 8	9°16	17°12	17°58	20°47	n.a.	T 6
F 7	6 22 14	7°28'23	13°20	18°28	8°29	6°21	22°52	13° 2	4° 0	20° 9	9°15	17°D12	17°55	20°53	n.a.	F 7
S 8	6 26 11	8°26'24	25°24	20°11	9°42	7° 1	23° 4	13° 0	3°58	20° 9	9°13	17°12	17°52	21° 0	n.a.	S 8
S 9	6 30 8	9°24'24	7♌22	21°55	10°56	7°40	23°16	12°58	3°56	20°10	9°11	17°12	17°49	21° 7	n.a.	S 9
M10	6 34 4	10°22'21	19°13	23°41	12°10	8°20	23°28	12°57	3°53	20°11	9°10	17°13	17°46	21°13	n.a.	M10
T 11	6 38 1	11°20'17	1♍ 3	25°29	13°24	9° 0	23°40	12°55	3°51	20°12	9° 8	17°14	17°43	21°20	n.a.	T 11
W12	6 41 57	12°18'11	12°54	27°19	14°38	9°39	23°51	12°54	3°49	20°12	9° 6	17°14	17°39	21°27	n.a.	W12
T 13	6 45 54	13°16'04	24°50	29°10	15°51	10°19	24° 3	12°53	3°47	20°13	9° 5	17°15	17°36	21°33	n.a.	T 13
F 14	6 49 50	14°13'55	6♎55	1♑ 3	17° 5	10°59	24°15	12°52	3°44	20°13	9° 3	17°15	17°33	21°40	n.a.	F 14
S 15	6 53 47	15°11'44	19°14	2°58	18°19	11°38	24°26	12°51	3°42	20°14	9° 1	17°R15	17°30	21°47	n.a.	S 15
S 16	6 57 43	16° 9'32	1♏52	4°54	19°33	12°18	24°37	12°50	3°40	20°15	9° 0	17°15	17°27	21°53	n.a.	S 16
M17	7 1 40	17° 7'18	14°52	6°52	20°46	12°57	24°49	12°49	3°37	20°15	8°58	17°D15	17°23	22° 0	n.a.	M17
T 18	7 5 36	18° 5'03	28°16	8°52	22° 0	13°37	25° 0	12°48	3°35	20°16	8°56	17°15	17°20	22° 7	n.a.	T 18
W19	7 9 33	19° 2'47	12♐ 6	10°53	23°14	14°16	25°11	12°47	3°32	20°16	8°55	17°15	17°17	22°13	n.a.	W19
T 20	7 13 29	20° 0'29	26°21	12°56	24°28	14°56	25°22	12°47	3°30	20°16	8°53	17°15	17°14	22°20	n.a.	T 20
F 21	7 17 26	20°58'09	10♑58	15° 0	25°41	15°35	25°33	12°46	3°28	20°17	8°51	17°R15	17°11	22°27	n.a.	F 21
S 22	7 21 22	21°55'48	25°50	17° 6	26°55	16°15	25°44	12°46	3°25	20°17	8°50	17°15	17° 8	22°33	n.a.	S 22
S 23	7 25 19	22°53'25	10♒51	19°13	28° 9	16°54	25°54	12°46	3°23	20°18	8°48	17°15	17° 4	22°40	n.a.	S 23
M24	7 29 15	23°51'01	25°51	21°21	29°23	17°34	26° 5	12°46	3°20	20°18	8°46	17°14	17° 1	22°47	n.a.	M24
T 25	7 33 12	24°48'35	10♓43	23°29	0♒36	18°13	26°15	12°D46	3°18	20°18	8°45	17°14	16°58	22°53	n.a.	T 25
W26	7 37 8	25°46'07	25°19	25°39	1°50	18°52	26°26	12°46	3°15	20°18	8°43	17°13	16°55	23° 0	n.a.	W26
T 27	7 41 5	26°43'37	9♈36	27°49	3° 4	19°32	26°36	12°46	3°13	20°19	8°42	17°12	16°52	23° 7	n.a.	T 27
F 28	7 45 2	27°41'05	23°30	29°59	4°17	20°11	26°46	12°46	3°10	20°19	8°40	17°D12	16°49	23°13	n.a.	F 28
S 29	7 48 58	28♑38'32	7♉ 2	2♒ 9	5♒31	20♒50	26♏56	12♉47	3♌ 8	20♎19	8♋38	17♑12	16♑45	23♌20	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	15n26	5n12	24s15	1s49	25s32	1s21	20s53	0s39	19s11	0s27	16n15	0s 3	20n45	0n58	6s52	1n19	41n38	17n51	23s 1	22s54	12n37		n.a.
S 2	24 9	19 53	4 51	24 33	1 53	25 32	1 22	20 43	0 38	19 14	0 28	16 15	0 3	20 45	0 58	6 52	1 19	41 39	17 52	23 2	22 54	12 34		n.a.
M 3	24 8	23 16	4 16	24 50	1 56	25 30	1 22	20 33	0 38	19 18	0 28	16 14	0 3	20 46	0 58	6 53	1 19	41 39	17 52	23 2	22 55	12 31		n.a.
T 4	24 6	25 24	3 29	25 6	1 59	25 28	1 22	20 22	0 37	19 21	0 28	16 13	0 3	20 46	0 58	6 53	1 19	41 39	17 52	23 2	22 55	12 28		n.a.
W 5	24 4	26 12	2 32	25 20	2 1	25 25	1 23	20 12	0 36	19 25	0 28	16 13	0 2	20 47	0 58	6 53	1 19	41 39	17 52	23 2	22 56	12 25		n.a.
T 6	24 1	25 39	1 28	25 33	2 3	25 22	1 23	20 1	0 36	19 28	0 28	16 12	0 2	20 47	0 58	6 54	1 19	41 40	17 52	23 2	22 56	12 23		n.a.
F 7	23 58	23 51	0 21	25 44	2 4	25 17	1 23	19 50	0 35	19 31	0 28	16 12	0 2	20 48	0 58	6 54	1 19	41 40	17 52	23 3	22 57	12 20		n.a.
S 8	23 54	20 59	0s45	25 53	2 5	25 12	1 23	19 39	0 35	19 35	0 29	16 12	0 2	20 48	0 58	6 54	1 19	41 40	17 52	23 3	22 57	12 17		n.a.
S 9	23 50	17 15	1 50	26 1	2 5	25 6	1 23	19 28	0 34	19 38	0 29	16 11	0 2	20 49	0 58	6 55	1 19	41 40	17 52	23 2	22 58	12 14		n.a.
M10	23 46	12 52	2 49	26 7	2 5	24 59	1 23	19 17	0 33	19 41	0 29	16 11	0 2	20 49	0 58	6 55	1 19	41 40	17 52	23 2	22 58	12 11		n.a.
T 11	23 41	8 1	3 40	26 10	2 4	24 52	1 23	19 6	0 33	19 45	0 29	16 10	0 2	20 50	0 58	6 55	1 19	41 40	17 52	23 2	22 58	12 8		n.a.
W12	23 36	2 54	4 22	26 12	2 2	24 43	1 22	18 54	0 32	19 48	0 29	16 10	0 2	20 51	0 58	6 55	1 19	41 40	17 52	23 2	22 59	12 5		n.a.
T 13	23 30	2s21	4 54	26 11	2 0	24 34	1 22	18 42	0 31	19 51	0 30	16 10	0 2	20 51	0 58	6 56	1 19	41 41	17 52	23 2	22 59	12 2		n.a.
F 14	23 24	7 35	5 12	26 9	1 58	24 25	1 22	18 31	0 31	19 54	0 30	16 10	0 2	20 52	0 58	6 56	1 19	41 41	17 52	23 2	23 0	12 0		n.a.
S 15	23 17	12 37	5 17	26 4	1 54	24 14	1 21	18 19	0 30	19 57	0 30	16 9	0 1	20 52	0 58	6 56	1 19	41 41	17 52	23 2	23 0	11 57		n.a.
S 16	23 10	17 16	5 7	25 56	1 51	24 3	1 21	18 7	0 30	20 0	0 30	16 9	0 1	20 53	0 58	6 56	1 19	41 41	17 52	23 2	23 1	11 54		n.a.
M17	23 3	21 16	4 41	25 46	1 46	23 51	1 20	17 55	0 29	20 3	0 30	16 9	0 1	20 54	0 58	6 56	1 19	41 41	17 52	23 2	23 1	11 51		n.a.
T 18	22 55	24 17	4 0	25 34	1 41	23 38	1 20	17 42	0 28	20 6	0 31	16 9	0 1	20 54	0 58	6 56	1 19	41 41	17 52	23 2	23 1	11 48		n.a.
W19	22 47	25 58	3 3	25 19	1 36	23 25	1 19	17 30	0 28	20 9	0 31	16 9	0 1	20 55	0 58	6 57	1 19	41 41	17 52	23 2	23 2	11 45		n.a.
T 20	22 38	26 2	1 53	25 1	1 30	23 11	1 19	17 17	0 27	20 12	0 31	16 9	0 1	20 55	0 58	6 57	1 19	41 41	17 51	23 2	23 2	11 42		n.a.
F 21	22 29	24 18	0 35	24 41	1 23	22 56	1 18	17 5	0 26	20 15	0 31	16 9	0 1	20 56	0 58	6 57	1 19	41 41	17 51	23 2	23 3	11 39		n.a.
S 22	22 20	20 52	0n48	24 18	1 16	22 41	1 17	16 52	0 26	20 18	0 31	16 9	0 1	20 57	0 58	6 57	1 19	41 41	17 51	23 2	23 3	11 36		n.a.
S 23	22 10	16 1	2 7	23 53	1 8	22 25	1 16	16 39	0 25	20 21	0 32	16 9	0 1	20 57	0 58	6 57	1 19	41 41	17 51	23 2	23 3	11 34		n.a.
M24	22 0	10 12	3 18	23 25	1 0	22 8	1 15	16 26	0 25	20 24	0 32	16 9	0 1	20 58	0 58	6 57	1 19	41 41	17 51	23 2	23 4	11 31		n.a.
T 25	21 50	3 52	4 15	22 54	0 51	21 51	1 14	16 13	0 24	20 26	0 32	16 9	0 0	20 58	0 58	6 57	1 19	41 41	17 51	23 2	23 4	11 28		n.a.
W26	21 39	2n34	4 54	22 21	0 42	21 33	1 13	16 0	0 23	20 29	0 32	16 9	0 0	20 59	0 58	6 57	1 19	41 41	17 51	23 2	23 5	11 25		n.a.
T 27	21 28	8 42	5 14	21 46	0 32	21 15	1 12	15 47	0 23	20 32	0 33	16 9	0 0	21 0	0 58	6 57	1 19	41 41	17 50	23 2	23 5	11 22		n.a.
F 28	21 16	14 15	5 15	21 9	0 22	20 56	1 11	15 34	0 22	20 34	0 33	16 9	0 0	21 0	0 58	6 57	1 19	41 41	17 50	23 3	23 6	11 19		n.a.
S 29	21s 4	18n57	4n58	20s29	0s12	20s36	1s10	15s20	0s21	20s37	0s33	16n 9	0s 0	21n 1	0n58	6s57	1n19	41n41	17n50	23s 3	23s 6	11n16		n.a.

Julian Day Number = -257105.5, Delta T = 47h07m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°21'51, Lahiri = -78°14'51 Julian Calendar 1 Feb. 5417 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5417 BCE (-5416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 52 55	29♉35'57	20♉12	4♒19	6♒45	21♒29	27♏ 6	12♉47	3°R 5	20♎19	8°R37	17♉12	16♉42	23♌27	n.a.	S 1
M 2	7 56 51	0♒33'20	3♊ 3	6°28	7°58	22° 8	27°16	12°48	3♌ 3	20°19	8♋35	17°13	16°39	23°33	n.a.	M 2
T 3	8 0 48	1°30'42	15°38	8°36	9°12	22°48	27°26	12°48	3° 0	20°R19	8°34	17°14	16°36	23°40	n.a.	T 3
W 4	8 4 44	2°28'02	27°59	10°43	10°26	23°27	27°35	12°49	2°58	20°19	8°32	17°16	16°33	23°47	n.a.	W 4
T 5	8 8 41	3°25'21	10♋ 9	12°49	11°39	24° 6	27°45	12°50	2°55	20°19	8°31	17°16	16°29	23°54	n.a.	T 5
F 6	8 12 37	4°22'39	22°12	14°53	12°53	24°45	27°54	12°51	2°53	20°19	8°29	17°R16	16°26	24° 0	n.a.	F 6
S 7	8 16 34	5°19'55	4♌ 7	16°55	14° 6	25°24	28° 4	12°52	2°50	20°19	8°28	17°16	16°23	24° 7	n.a.	S 7
S 8	8 20 30	6°17'10	15°59	18°55	15°20	26° 3	28°13	12°53	2°48	20°19	8°27	17°14	16°20	24°14	n.a.	S 8
M 9	8 24 27	7°14'24	27°49	20°53	16°34	26°42	28°22	12°55	2°45	20°18	8°25	17°11	16°17	24°20	n.a.	M 9
T 10	8 28 23	8°11'36	9♍40	22°49	17°47	27°21	28°31	12°56	2°43	20°18	8°24	17° 8	16°14	24°27	n.a.	T 10
W11	8 32 20	9° 8'48	21°32	24°41	19° 1	28° 0	28°40	12°58	2°40	20°18	8°22	17° 5	16°10	24°34	n.a.	W11
T 12	8 36 17	10° 5'59	3♎31	26°32	20°14	28°39	28°48	12°59	2°38	20°18	8°21	17° 1	16° 7	24°40	n.a.	T 12
F 13	8 40 13	11° 3'09	15°38	28°19	21°28	29°18	28°57	13° 1	2°35	20°17	8°20	16°59	16° 4	24°47	n.a.	F 13
S 14	8 44 10	12° 0'18	27°57	0♓ 4	22°41	29°57	29° 5	13° 3	2°33	20°17	8°18	16°57	16° 1	24°54	n.a.	S 14
S 15	8 48 6	12°57'27	10♍32	1°46	23°55	0♓36	29°13	13° 4	2°30	20°17	8°17	16°D56	15°58	25° 0	n.a.	S 15
M16	8 52 3	13°54'35	23°27	3°25	25° 9	1°15	29°22	13° 6	2°28	20°16	8°16	16°56	15°55	25° 7	n.a.	M16
T 17	8 55 59	14°51'43	6♐45	5° 1	26°22	1°54	29°30	13° 8	2°25	20°16	8°14	16°57	15°51	25°14	n.a.	T 17
W18	8 59 56	15°48'50	20°29	6°34	27°36	2°33	29°38	13°11	2°23	20°16	8°13	16°59	15°48	25°20	n.a.	W18
T 19	9 3 52	16°45'56	4♑39	8° 4	28°49	3°12	29°45	13°13	2°21	20°15	8°12	17° 0	15°45	25°27	n.a.	T 19
F 20	9 7 49	17°43'02	19°14	9°31	0♓ 3	3°50	29°53	13°15	2°18	20°15	8°11	17°R 0	15°42	25°34	n.a.	F 20
S 21	9 11 46	18°40'07	4♒10	10°55	1°16	4°29	0♐ 0	13°18	2°16	20°14	8°10	16°59	15°39	25°40	n.a.	S 21
S 22	9 15 42	19°37'11	19°20	12°15	2°30	5° 8	0° 8	13°20	2°13	20°14	8° 8	16°57	15°35	25°47	n.a.	S 22
M23	9 19 39	20°34'15	4♓34	13°33	3°43	5°47	0°15	13°23	2°11	20°13	8° 7	16°53	15°32	25°54	n.a.	M23
T 24	9 23 35	21°31'18	19°41	14°48	4°57	6°26	0°22	13°26	2° 9	20°12	8° 6	16°49	15°29	26° 0	n.a.	T 24
W25	9 27 32	22°28'20	4♈34	15°59	6°10	7° 4	0°29	13°28	2° 6	20°12	8° 5	16°44	15°26	26° 7	n.a.	W25
T 26	9 31 28	23°25'22	19° 4	17° 7	7°24	7°43	0°36	13°31	2° 4	20°11	8° 4	16°39	15°23	26°14	n.a.	T 26
F 27	9 35 25	24°22'22	3♉ 7	18°12	8°37	8°22	0°42	13°34	2° 2	20°10	8° 3	16°36	15°20	26°20	n.a.	F 27
S 28	9 39 21	25°19'22	16°42	19°13	9°51	9° 1	0°49	13°37	2° 0	20° 9	8° 2	16°34	15°16	26°27	n.a.	S 28
S 29	9 43 18	26°16'21	29°51	20°11	11° 4	9°39	0°55	13°41	1°57	20° 9	8° 1	16°D34	15°13	26°34	n.a.	S 29
M30	9 47 15	27°13'19	12♊37	21° 5	12°17	10°18	1° 1	13°44	1°55	20° 8	8° 0	16°35	15°10	26°40	n.a.	M30
T 31	9 51 11	28♒10'17	25♊ 4	21♓55	13♓31	10♓57	1♐ 7	13♉47	1♌53	20♎ 7	7♋59	16♉36	15♉ 7	26♌47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s52	22n36	4n26	19s48	0s 1	20s16	1s 8	15s 7	0s21	20s40	0s33	16n10	0n 0	21n 1	0n58	6s57	1n19	41n41	17n50	23s 2	23s 6	11n13		n.a.
M 2	20 39	25 2	3 41	19 6	0n 9	19 55	1 7	14 53	0 20	20 42	0 33	16 10	0 0	21 2	0 58	6 57	1 20	41 41	17 50	23 2	23 7	11 10		n.a.
T 3	20 26	26 8	2 46	18 22	0 20	19 34	1 6	14 39	0 20	20 45	0 34	16 10	0 0	21 3	0 58	6 57	1 20	41 41	17 49	23 2	23 7	11 7		n.a.
W 4	20 13	25 55	1 45	17 36	0 30	19 12	1 4	14 25	0 19	20 47	0 34	16 11	0 0	21 3	0 58	6 57	1 20	41 41	17 49	23 2	23 8	11 5		n.a.
T 5	20 0	24 26	0 39	16 50	0 41	18 50	1 3	14 11	0 18	20 50	0 34	16 11	0 0	21 4	0 58	6 57	1 20	41 40	17 49	23 2	23 8	11 2		n.a.
F 6	19 46	21 51	0s27	16 4	0 51	18 27	1 1	13 57	0 18	20 52	0 34	16 11	0 1	21 4	0 58	6 57	1 20	41 40	17 49	23 2	23 8	10 59		n.a.
S 7	19 31	18 21	1 32	15 17	1 1	18 3	1 0	13 43	0 17	20 54	0 35	16 12	0 1	21 5	0 58	6 57	1 20	41 40	17 49	23 2	23 9	10 56		n.a.
S 8	19 17	14 8	2 32	14 29	1 11	17 40	0 58	13 29	0 17	20 57	0 35	16 12	0 1	21 6	0 58	6 57	1 20	41 40	17 48	23 2	23 9	10 53		n.a.
M 9	19 2	9 24	3 25	13 42	1 21	17 15	0 56	13 15	0 16	20 59	0 35	16 13	0 1	21 6	0 58	6 57	1 20	41 40	17 48	23 3	23 10	10 50		n.a.
T 10	18 47	4 21	4 10	12 55	1 30	16 50	0 54	13 1	0 15	21 1	0 35	16 13	0 1	21 7	0 58	6 57	1 20	41 40	17 48	23 3	23 10	10 47		n.a.
W11	18 31	0s52	4 44	12 9	1 39	16 25	0 53	12 46	0 15	21 4	0 35	16 14	0 1	21 7	0 58	6 57	1 20	41 39	17 47	23 3	23 10	10 44		n.a.
T 12	18 16	6 5	5 6	11 23	1 47	16 0	0 51	12 32	0 14	21 6	0 36	16 14	0 1	21 8	0 58	6 57	1 20	41 39	17 47	23 4	23 11	10 41		n.a.
F 13	18 0	11 8	5 14	10 38	1 55	15 34	0 49	12 17	0 14	21 8	0 36	16 15	0 1	21 9	0 58	6 57	1 20	41 39	17 47	23 4	23 11	10 38		n.a.
S 14	17 43	15 51	5 8	9 54	2 2	15 7	0 47	12 2	0 13	21 10	0 36	16 16	0 1	21 9	0 58	6 56	1 20	41 39	17 46	23 4	23 12	10 35		n.a.
S 15	17 27	19 59	4 48	9 11	2 9	14 40	0 45	11 48	0 12	21 12	0 36	16 16	0 1	21 10	0 58	6 56	1 20	41 39	17 46	23 5	23 12	10 32		n.a.
M16	17 10	23 17	4 13	8 29	2 15	14 13	0 43	11 33	0 12	21 14	0 37	16 17	0 1	21 10	0 58	6 56	1 20	41 38	17 46	23 5	23 12	10 30		n.a.
T 17	16 53	25 27	3 23	7 48	2 21	13 45	0 41	11 18	0 11	21 16	0 37	16 18	0 2	21 11	0 58	6 56	1 20	41 38	17 45	23 4	23 13	10 27		n.a.
W18	16 35	26 10	2 20	7 8	2 25	13 18	0 39	11 3	0 11	21 18	0 37	16 18	0 2	21 11	0 58	6 56	1 20	41 38	17 45	23 4	23 13	10 24		n.a.
T 19	16 18	25 13	1 7	6 30	2 30	12 49	0 37	10 48	0 10	21 20	0 37	16 19	0 2	21 12	0 58	6 55	1 20	41 38	17 45	23 4	23 13	10 21		n.a.
F 20	16 0	22 33	0n12	5 53	2 33	12 21	0 35	10 33	0 9	21 22	0 38	16 20	0 2	21 12	0 58	6 55	1 20	41 37	17 44	23 4	23 14	10 18		n.a.
S 21	15 42	18 19	1 33	5 18	2 36	11 52	0 33	10 18	0 9	21 24	0 38	16 21	0 2	21 13	0 58	6 55	1 20	41 37	17 44	23 4	23 14	10 15		n.a.
S 22	15 23	12 51	2 48	4 45	2 38	11 23	0 30	10 3	0 8	21 26	0 38	16 22	0 2	21 14	0 58	6 55	1 20	41 37	17 44	23 4	23 15	10 12		n.a.
M23	15 5	6 34	3 51	4 13	2 39	10 53	0 28	9 48	0 8	21 28	0 38	16 23	0 2	21 14	0 58	6 54	1 20	41 36	17 43	23 5	23 15	10 9		n.a.
T 24	14 46	0n 1	4 37	3 43	2 40	10 24	0 26	9 32	0 7	21 30	0 39	16 24	0 2	21 15	0 58	6 54	1 20	41 36	17 43	23 6	23 15	10 6		n.a.
W25	14 27	6 30	5 4	3 15	2 40	9 54	0 24	9 17	0 7	21 31	0 39	16 25	0 2	21 15	0 58	6 54	1 20	41 36	17 42	23 6	23 16	10 3		n.a.
T 26	14 8	12 27	5 11	2 49	2 39	9 23	0 21	9 2	0 6	21 33	0 39	16 26	0 2	21 16	0 58	6 54	1 20	41 35	17 42	23 7	23 16	10 0		n.a.
F 27	13 48	17 35	4 59	2 24	2 38	8 53	0 19	8 46	0 5	21 35	0 40	16 27	0 2	21 16	0 58	6 53	1 20	41 35	17 42	23 7	23 17	9 57		n.a.
S 28	13 29	21 38	4 30	2 2	2 35	8 22	0 17	8 31	0 5	21 36	0 40	16 28	0 2	21 17	0 58	6 53	1 20	41 35	17 41	23 7	23 17	9 54		n.a.
S 29	13 9	24 26	3 47	1 41	2 32	7 51	0 14	8 15	0 4	21 38	0 40	16 29	0 3	21 17	0 58	6 53	1 20	41 34	17 41	23 7	23 17	9 51		n.a.
M30	12 49	25 54	2 54	1 23	2 28	7 20	0 12	8 0	0 4	21 40	0 40	16 30	0 3	21 18	0 58	6 52	1 20	41 34	17 40	23 7	23 18	9 49		n.a.
T 31	12s29	26n 0	1n54	1s 7	2n23	6s49	0s 9	7s44	0s 3	21s41	0s41	16n31	0n 3	21n18	0n58	6s52	1n20	41n34	17n40	23s 7	23s18	9n46		n.a.

Julian Day Number = -257076.5, Delta T = 47h07m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°21'47, Lahiri = -78°14'47 Julian Calendar 1 March 5417 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5417 BCE

The year -5416 astronomical counting style corresponds to year 5417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5417 BCE (-5416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 55 8	29♒ 7'14	7♋16	22♓42	14♓44	11♓35	1♐13	13♉51	1°R51	20°R 6	7°R58	16♑37	15♑ 4	26♌54	n.a.	W 1
T 2	9 59 4	0♓ 4'11	19°17	23°25	15°58	12°14	1°18	13°54	1♌49	20♎ 5	7♋57	16°R38	15° 1	27° 1	n.a.	T 2
F 3	10 3 1	1° 1'07	1♌11	24° 4	17°11	12°52	1°24	13°58	1°47	20° 4	7°57	16°37	14°57	27° 7	n.a.	F 3
S 4	10 6 57	1°58'03	13° 1	24°39	18°24	13°31	1°29	14° 1	1°45	20° 4	7°56	16°34	14°54	27°14	n.a.	S 4
S 5	10 10 54	2°54'58	24°51	25°10	19°38	14°10	1°34	14° 5	1°43	20° 3	7°55	16°28	14°51	27°21	n.a.	S 5
M 6	10 14 51	3°51'53	6♍41	25°36	20°51	14°48	1°39	14° 9	1°41	20° 2	7°54	16°21	14°48	27°27	n.a.	M 6
T 7	10 18 47	4°48'48	18°35	25°58	22° 4	15°27	1°44	14°13	1°39	20° 1	7°54	16°13	14°45	27°34	n.a.	T 7
W 8	10 22 44	5°45'43	0♎33	26°16	23°18	16° 5	1°49	14°17	1°37	20° 0	7°53	16° 4	14°41	27°41	n.a.	W 8
T 9	10 26 40	6°42'37	12°38	26°29	24°31	16°44	1°53	14°21	1°35	19°59	7°52	15°55	14°38	27°47	n.a.	T 9
F 10	10 30 37	7°39'32	24°51	26°38	25°44	17°22	1°58	14°25	1°33	19°57	7°52	15°47	14°35	27°54	n.a.	F 10
S 11	10 34 33	8°36'28	7♏14	26°R42	26°58	18° 1	2° 2	14°29	1°31	19°56	7°51	15°41	14°32	28° 1	n.a.	S 11
S 12	10 38 30	9°33'23	19°51	26°41	28°11	18°39	2° 6	14°34	1°29	19°55	7°50	15°37	14°29	28° 7	n.a.	S 12
M13	10 42 27	10°30'19	2♐45	26°36	29°24	19°18	2°10	14°38	1°28	19°54	7°50	15°35	14°26	28°14	n.a.	M13
T 14	10 46 23	11°27'15	15°58	26°27	0♈37	19°56	2°13	14°42	1°26	19°53	7°49	15°D35	14°22	28°21	n.a.	T 14
W15	10 50 20	12°24'12	29°34	26°13	1°51	20°35	2°17	14°47	1°24	19°52	7°49	15°35	14°19	28°27	n.a.	W15
T 16	10 54 16	13°21'09	13♉34	25°55	3° 4	21°13	2°20	14°52	1°22	19°51	7°48	15°R36	14°16	28°34	n.a.	T 16
F 17	10 58 13	14°18'07	27°58	25°34	4°17	21°52	2°23	14°56	1°21	19°49	7°48	15°36	14°13	28°41	n.a.	F 17
S 18	11 2 10	15°15'05	12♒45	25° 8	5°30	22°30	2°26	15° 1	1°19	19°48	7°48	15°33	14°10	28°47	n.a.	S 18
S 19	11 6 6	16°12'04	27°48	24°40	6°44	23° 9	2°29	15° 6	1°18	19°47	7°47	15°28	14° 6	28°54	n.a.	S 19
M20	11 10 3	17° 9'03	13♓ 0	24° 9	7°57	23°47	2°31	15°11	1°16	19°45	7°47	15°21	14° 3	29° 1	n.a.	M20
T 21	11 13 59	18° 6'02	28°10	23°35	9°10	24°25	2°34	15°16	1°15	19°44	7°47	15°12	14° 0	29° 8	n.a.	T 21
W22	11 17 56	19° 3'02	13♈ 9	22°59	10°23	25° 4	2°36	15°21	1°13	19°43	7°46	15° 3	13°57	29°14	n.a.	W22
T 23	11 21 52	20° 0'02	27°46	22°23	11°36	25°42	2°38	15°26	1°12	19°41	7°46	14°54	13°54	29°21	n.a.	T 23
F 24	11 25 49	20°57'02	11♉57	21°45	12°50	26°21	2°40	15°31	1°11	19°40	7°46	14°47	13°51	29°28	n.a.	F 24
S 25	11 29 46	21°54'03	25°38	21° 8	14° 3	26°59	2°41	15°36	1° 9	19°39	7°46	14°42	13°47	29°34	n.a.	S 25
S 26	11 33 42	22°51'04	8♊50	20°32	15°16	27°37	2°43	15°41	1° 8	19°37	7°46	14°39	13°44	29°41	n.a.	S 26
M27	11 37 39	23°48'05	21°37	19°56	16°29	28°16	2°44	15°47	1° 7	19°36	7°46	14°D39	13°41	29°48	n.a.	M27
T 28	11 41 35	24°45'06	4♋ 2	19°23	17°42	28°54	2°45	15°52	1° 6	19°34	7°46	14°39	13°38	29°54	n.a.	T 28
W29	11 45 32	25°42'08	16°11	18°52	18°55	29°32	2°46	15°58	1° 5	19°33	7°D46	14°R39	13°35	0♍ 1	n.a.	W29
T 30	11 49 29	26♓39'11	28♋ 9	18♓24	20♈ 8	0♈11	2♐46	16♉ 3	1♌ 4	19♎32	7♋46	14♑38	13♑32	0♍ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s 8	24n49	0n51	0s53	2n18	6s18	0s 7	7s28	0s 2	21s43	0s41	16n32	0n 3	21n19	0n58	6s52	1n20	41n33	17n39	23s 7	23s18	9n43		n.a.
T 2	11 48	22 31	0s14	0 41	2 11	5 46	0 4	7 13	0 2	21 44	0 41	16 33	0 3	21 19	0 58	6 51	1 20	41 33	17 39	23 7	23 19	9 40		n.a.
F 3	11 27	19 15	1 18	0 32	2 4	5 15	0 2	6 57	0 1	21 45	0 41	16 34	0 3	21 20	0 58	6 51	1 20	41 32	17 38	23 7	23 19	9 37		n.a.
S 4	11 6	15 14	2 18	0 25	1 56	4 43	0n 0	6 41	0 1	21 47	0 42	16 35	0 3	21 20	0 58	6 51	1 20	41 32	17 38	23 7	23 19	9 34		n.a.
S 5	10 45	10 39	3 11	0 21	1 47	4 11	0 3	6 25	0 0	21 48	0 42	16 37	0 3	21 20	0 58	6 50	1 20	41 32	17 38	23 8	23 20	9 31		n.a.
M 6	10 24	5 41	3 57	0 19	1 38	3 39	0 5	6 10	0n 0	21 50	0 42	16 38	0 3	21 21	0 58	6 50	1 20	41 31	17 37	23 9	23 20	9 28		n.a.
T 7	10 2	0 30	4 32	0 19	1 27	3 7	0 8	5 54	0 1	21 51	0 43	16 39	0 3	21 21	0 58	6 49	1 20	41 31	17 37	23 10	23 21	9 25		n.a.
W 8	9 41	4s43	4 55	0 22	1 16	2 35	0 10	5 38	0 2	21 52	0 43	16 41	0 3	21 22	0 58	6 49	1 20	41 30	17 36	23 11	23 21	9 22		n.a.
T 9	9 19	9 48	5 6	0 28	1 4	2 3	0 13	5 22	0 2	21 53	0 43	16 42	0 4	21 22	0 58	6 49	1 21	41 30	17 36	23 12	23 21	9 19		n.a.
F 10	8 57	14 35	5 3	0 36	0 52	1 31	0 15	5 6	0 3	21 55	0 43	16 43	0 4	21 23	0 58	6 48	1 21	41 29	17 35	23 13	23 22	9 16		n.a.
S 11	8 36	18 49	4 45	0 46	0 38	0 58	0 18	4 50	0 3	21 56	0 44	16 45	0 4	21 23	0 58	6 48	1 21	41 29	17 35	23 14	23 22	9 13		n.a.
S 12	8 14	22 19	4 14	0 59	0 24	0 26	0 21	4 34	0 4	21 57	0 44	16 46	0 4	21 23	0 58	6 47	1 21	41 29	17 34	23 14	23 22	9 10		n.a.
M13	7 51	24 46	3 29	1 14	0 10	0n 6	0 23	4 18	0 4	21 58	0 44	16 47	0 4	21 24	0 58	6 47	1 21	41 28	17 34	23 15	23 23	9 7		n.a.
T 14	7 29	25 56	2 32	1 32	0s 5	0 39	0 26	4 2	0 5	21 59	0 45	16 49	0 4	21 24	0 58	6 46	1 21	41 28	17 33	23 15	23 23	9 4		n.a.
W15	7 7	25 36	1 25	1 51	0 20	1 11	0 28	3 46	0 6	22 0	0 45	16 50	0 4	21 24	0 58	6 46	1 21	41 27	17 33	23 15	23 23	9 1		n.a.
T 16	6 44	23 39	0 11	2 13	0 36	1 43	0 31	3 30	0 6	22 1	0 45	16 52	0 4	21 25	0 58	6 45	1 21	41 27	17 32	23 15	23 24	8 58		n.a.
F 17	6 22	20 9	1n 6	2 36	0 52	2 15	0 33	3 13	0 7	22 2	0 45	16 53	0 4	21 25	0 58	6 45	1 21	41 26	17 31	23 15	23 24	8 55		n.a.
S 18	5 59	15 17	2 20	3 1	1 8	2 48	0 35	2 57	0 7	22 3	0 46	16 55	0 4	21 25	0 58	6 44	1 21	41 26	17 31	23 15	23 24	8 53		n.a.
S 19	5 36	9 24	3 25	3 28	1 24	3 20	0 38	2 41	0 8	22 4	0 46	16 56	0 4	21 26	0 58	6 44	1 21	41 25	17 30	23 16	23 25	8 50		n.a.
M20	5 14	2 56	4 17	3 55	1 40	3 52	0 40	2 25	0 8	22 4	0 46	16 58	0 4	21 26	0 58	6 43	1 21	41 25	17 30	23 16	23 25	8 47		n.a.
T 21	4 51	3n40	4 50	4 22	1 55	4 24	0 43	2 9	0 9	22 5	0 47	16 59	0 4	21 26	0 58	6 43	1 21	41 24	17 29	23 17	23 25	8 44		n.a.
W22	4 28	9 59	5 3	4 50	2 10	4 56	0 45	1 53	0 9	22 6	0 47	17 1	0 5	21 27	0 57	6 42	1 21	41 24	17 29	23 18	23 26	8 41		n.a.
T 23	4 5	15 35	4 56	5 18	2 24	5 27	0 48	1 36	0 10	22 7	0 47	17 3	0 5	21 27	0 57	6 42	1 21	41 23	17 28	23 19	23 26	8 38		n.a.
F 24	3 42	20 10	4 31	5 46	2 37	5 59	0 50	1 20	0 11	22 7	0 48	17 4	0 5	21 27	0 57	6 41	1 21	41 22	17 28	23 20	23 27	8 35		n.a.
S 25	3 18	23 29	3 50	6 12	2 50	6 30	0 52	1 4	0 11	22 8	0 48	17 6	0 5	21 27	0 57	6 41	1 21	41 22	17 27	23 21	23 27	8 32		n.a.
S 26	2 55	25 24	2 58	6 37	3 1	7 2	0 55	0 48	0 12	22 8	0 48	17 8	0 5	21 28	0 57	6 40	1 21	41 21	17 27	23 21	23 27	8 29		n.a.
M27	2 32	25 54	1 59	7 1	3 11	7 33	0 57	0 32	0 12	22 9	0 49	17 9	0 5	21 28	0 57	6 40	1 21	41 21	17 26	23 21	23 28	8 26		n.a.
T 28	2 9	25 4	0 56	7 23	3 20	8 4	0 59	0 15	0 13	22 10	0 49	17 11	0 5	21 28	0 57	6 39	1 21	41 20	17 25	23 21	23 28	8 23		n.a.
W29	1 46	23 2	0s 8	7 42	3 28	8 34	1 1	0n 1	0 13	22 10	0 49	17 13	0 5	21 28	0 57	6 38	1 21	41 20	17 25	23 21	23 28	8 20		n.a.
T 30	1s22	20n 1	1s11	7s59	3s34	9n 5	1n 3	0n17	0n14	22s10	0s49	17n14	0n 5	21n28	0n57	6s38	1n21	41n19	17n24	23s21	23s29	8n17		n.a.

Julian Day Number = -257045.5, Delta T = 47h07m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°21'43, Lahiri = -78°14'43 Julian Calendar 1 Apr. 5417 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 5417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5417 BCE (-5416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 53 25	27♓36'13	10♌ 0	18°R 0	21♈21	0♈49	2♐47	16♉ 9	1°R 3	19°R30	7♋46	14°R35	13♑28	0♍14	n.a.	F 1
S 2	11 57 22	28°33'17	21°48	17♓40	22°34	1°27	2°47	16°14	1♌ 2	19♎29	7°46	14♑30	13°25	0°21	n.a.	S 2
S 3	12 1 18	29°30'20	3♍38	17°25	23°47	2° 6	2°R47	16°20	1° 1	19°27	7°46	14°22	13°22	0°28	n.a.	S 3
M 4	12 5 15	0♈27'25	15°32	17°14	25° 0	2°44	2°47	16°26	1° 0	19°26	7°46	14°12	13°19	0°34	n.a.	M 4
T 5	12 9 11	1°24'30	27°32	17° 8	26°13	3°22	2°47	16°32	0°59	19°24	7°46	14° 0	13°16	0°41	n.a.	T 5
W 6	12 13 8	2°21'37	9♎40	17°D 8	27°26	4° 1	2°46	16°38	0°58	19°23	7°46	13°47	13°12	0°48	n.a.	W 6
T 7	12 17 5	3°18'44	21°55	17°13	28°39	4°39	2°46	16°43	0°58	19°21	7°47	13°34	13° 9	0°55	n.a.	T 7
F 8	12 21 1	4°15'52	4♏20	17°24	29°52	5°17	2°45	16°49	0°57	19°19	7°47	13°22	13° 6	1° 1	n.a.	F 8
S 9	12 24 58	5°13'01	16°55	17°41	1♉ 5	5°56	2°44	16°55	0°56	19°18	7°47	13°13	13° 3	1° 8	n.a.	S 9
S 10	12 28 54	6°10'12	29°41	18° 3	2°18	6°34	2°42	17° 2	0°56	19°16	7°48	13° 6	13° 0	1°15	n.a.	S 10
M11	12 32 51	7° 7'24	12♐41	18°31	3°31	7°12	2°41	17° 8	0°55	19°15	7°48	13° 3	12°57	1°21	n.a.	M11
T 12	12 36 48	8° 4'38	25°56	19° 5	4°44	7°50	2°39	17°14	0°55	19°13	7°48	13° 1	12°53	1°28	n.a.	T 12
W13	12 40 44	9° 1'52	9♑28	19°45	5°57	8°29	2°37	17°20	0°54	19°12	7°49	13° 1	12°50	1°35	n.a.	W13
T 14	12 44 41	9°59'09	23°20	20°30	7°10	9° 7	2°35	17°26	0°54	19°10	7°49	13° 1	12°47	1°41	n.a.	T 14
F 15	12 48 37	10°56'26	7♒31	21°21	8°23	9°45	2°33	17°33	0°54	19° 8	7°50	12°59	12°44	1°48	n.a.	F 15
S 16	12 52 34	11°53'45	22° 2	22°18	9°35	10°24	2°31	17°39	0°53	19° 7	7°50	12°56	12°41	1°55	n.a.	S 16
S 17	12 56 31	12°51'06	6♓49	23°20	10°48	11° 2	2°28	17°45	0°53	19° 5	7°51	12°50	12°37	2° 1	n.a.	S 17
M18	13 0 27	13°48'28	21°45	24°27	12° 1	11°40	2°25	17°52	0°53	19° 4	7°52	12°41	12°34	2° 8	n.a.	M18
T 19	13 4 24	14°45'52	6♈42	25°40	13°14	12°18	2°22	17°58	0°53	19° 2	7°52	12°31	12°31	2°15	n.a.	T 19
W20	13 8 20	15°43'16	21°32	26°58	14°27	12°57	2°19	18° 5	0°53	19° 0	7°53	12°20	12°28	2°21	n.a.	W20
T 21	13 12 17	16°40'43	6♉ 5	28°20	15°39	13°35	2°16	18°11	0°D53	18°59	7°54	12° 9	12°25	2°28	n.a.	T 21
F 22	13 16 13	17°38'10	20°14	29°48	16°52	14°13	2°12	18°18	0°53	18°57	7°55	12° 0	12°22	2°35	n.a.	F 22
S 23	13 20 10	18°35'39	3♊56	1♈20	18° 5	14°52	2° 9	18°25	0°53	18°55	7°55	11°53	12°18	2°42	n.a.	S 23
S 24	13 24 7	19°33'09	17°11	2°56	19°18	15°30	2° 5	18°31	0°53	18°54	7°56	11°49	12°15	2°48	n.a.	S 24
M25	13 28 3	20°30'41	0♋ 0	4°36	20°30	16° 8	2° 1	18°38	0°53	18°52	7°57	11°47	12°12	2°55	n.a.	M25
T 26	13 32 0	21°28'13	12°27	6°20	21°43	16°47	1°56	18°45	0°53	18°51	7°58	11°D47	12° 9	3° 2	n.a.	T 26
W27	13 35 56	22°25'47	24°37	8° 8	22°55	17°25	1°52	18°52	0°54	18°49	7°59	11°R47	12° 6	3° 8	n.a.	W27
T 28	13 39 53	23°23'23	6♌35	9°58	24° 8	18° 3	1°47	18°58	0°54	18°47	8° 0	11°46	12° 3	3°15	n.a.	T 28
F 29	13 43 50	24°20'59	18°26	11°51	25°21	18°41	1°43	19° 5	0°55	18°46	8° 1	11°44	11°59	3°22	n.a.	F 29
S 30	13 47 46	25°18'37	0♍16	13°46	26°33	19°20	1°38	19°12	0°55	18°44	8° 2	11°39	11°56	3°28	n.a.	S 30
S 31	13 51 43	26♈16'16	12♍ 9	15♈43	27♉46	19♈58	1♐33	19♉19	0♌55	18♎42	8♋ 3	11♑32	11♑53	3♍35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s59	16n12	2s10	8s13	3s39	9n35	1n 6	0n33	0n14	22s11	0s50	17n16	0n 5	21n29	0n57	6s37	1n21	41n19	17n24	23s22	23s29	8n14		n.a.
S 2	0 36	11 47	3 4	8 24	3 42	10 5	1 8	0 49	0 15	22 11	0 50	17 18	0 5	21 29	0 57	6 37	1 21	41 18	17 23	23 22	23 29	8 11		n.a.
S 3	0 12	6 56	3 49	8 33	3 44	10 35	1 10	1 6	0 16	22 12	0 50	17 20	0 5	21 29	0 57	6 36	1 21	41 17	17 23	23 23	23 30	8 8		n.a.
M 4	0n11	1 50	4 24	8 38	3 45	11 5	1 12	1 22	0 16	22 12	0 51	17 21	0 6	21 29	0 57	6 36	1 21	41 17	17 22	23 24	23 30	8 5		n.a.
T 5	0 35	3s22	4 48	8 39	3 44	11 34	1 14	1 38	0 17	22 12	0 51	17 23	0 6	21 29	0 57	6 35	1 21	41 16	17 21	23 26	23 30	8 2		n.a.
W 6	0 58	8 30	5 0	8 38	3 43	12 3	1 16	1 54	0 17	22 12	0 51	17 25	0 6	21 29	0 57	6 34	1 21	41 16	17 21	23 27	23 31	7 59		n.a.
T 7	1 21	13 22	4 57	8 33	3 40	12 32	1 18	2 10	0 18	22 12	0 52	17 27	0 6	21 30	0 57	6 34	1 21	41 15	17 20	23 28	23 31	7 56		n.a.
F 8	1 45	17 45	4 41	8 25	3 35	13 1	1 20	2 26	0 18	22 13	0 52	17 29	0 6	21 30	0 57	6 33	1 21	41 15	17 20	23 29	23 31	7 53		n.a.
S 9	2 8	21 24	4 11	8 13	3 30	13 29	1 21	2 43	0 19	22 13	0 52	17 31	0 6	21 30	0 57	6 33	1 21	41 14	17 19	23 30	23 31	7 50		n.a.
S 10	2 31	24 5	3 28	7 58	3 24	13 56	1 23	2 59	0 19	22 13	0 53	17 32	0 6	21 30	0 57	6 32	1 21	41 13	17 19	23 31	23 32	7 47		n.a.
M11	2 55	25 33	2 33	7 40	3 17	14 24	1 25	3 15	0 20	22 13	0 53	17 34	0 6	21 30	0 57	6 31	1 21	41 13	17 18	23 32	23 32	7 44		n.a.
T 12	3 18	25 36	1 29	7 19	3 8	14 51	1 26	3 31	0 20	22 13	0 53	17 36	0 6	21 30	0 57	6 31	1 21	41 12	17 18	23 32	23 32	7 41		n.a.
W13	3 41	24 9	0 19	6 55	3 0	15 18	1 28	3 47	0 21	22 13	0 54	17 38	0 6	21 30	0 57	6 30	1 21	41 12	17 17	23 32	23 33	7 38		n.a.
T 14	4 4	21 13	0n54	6 28	2 50	15 44	1 30	4 3	0 21	22 12	0 54	17 40	0 6	21 30	0 56	6 29	1 21	41 11	17 16	23 32	23 33	7 35		n.a.
F 15	4 28	16 57	2 6	5 58	2 40	16 10	1 31	4 19	0 22	22 12	0 54	17 42	0 6	21 30	0 56	6 29	1 21	41 10	17 16	23 32	23 33	7 33		n.a.
S 16	4 51	11 36	3 10	5 25	2 29	16 35	1 32	4 35	0 23	22 12	0 55	17 44	0 6	21 30	0 56	6 28	1 21	41 10	17 15	23 32	23 34	7 30		n.a.
S 17	5 14	5 32	4 4	4 49	2 17	17 1	1 34	4 51	0 23	22 12	0 55	17 46	0 7	21 30	0 56	6 28	1 21	41 9	17 15	23 33	23 34	7 27		n.a.
M18	5 37	0n54	4 41	4 11	2 6	17 25	1 35	5 7	0 24	22 12	0 55	17 48	0 7	21 30	0 56	6 27	1 21	41 9	17 14	23 34	23 34	7 24		n.a.
T 19	6 0	7 17	4 59	3 30	1 54	17 49	1 36	5 23	0 24	22 11	0 55	17 50	0 7	21 30	0 56	6 26	1 21	41 8	17 14	23 35	23 35	7 21		n.a.
W20	6 22	13 12	4 57	2 47	1 41	18 13	1 38	5 39	0 25	22 11	0 56	17 51	0 7	21 30	0 56	6 26	1 21	41 7	17 13	23 36	23 35	7 18		n.a.
T 21	6 45	18 16	4 35	2 2	1 29	18 36	1 39	5 54	0 25	22 11	0 56	17 53	0 7	21 30	0 56	6 25	1 21	41 7	17 12	23 37	23 35	7 15		n.a.
F 22	7 8	22 9	3 57	1 14	1 16	18 59	1 40	6 10	0 26	22 10	0 56	17 55	0 7	21 30	0 56	6 25	1 21	41 6	17 12	23 38	23 36	7 12		n.a.
S 23	7 30	24 38	3 6	0 25	1 3	19 21	1 41	6 26	0 26	22 10	0 57	17 57	0 7	21 30	0 56	6 24	1 21	41 6	17 11	23 38	23 36	7 9		n.a.
S 24	7 53	25 38	2 6	0n26	0 51	19 43	1 42	6 42	0 27	22 9	0 57	17 59	0 7	21 30	0 56	6 23	1 21	41 5	17 11	23 39	23 36	7 6		n.a.
M25	8 15	25 13	1 2	1 18	0 38	20 4	1 42	6 57	0 27	22 9	0 57	18 1	0 7	21 30	0 56	6 23	1 21	41 4	17 10	23 39	23 36	7 3		n.a.
T 26	8 37	23 31	0s 4	2 12	0 26	20 25	1 43	7 13	0 28	22 8	0 58	18 3	0 7	21 30	0 56	6 22	1 21	41 4	17 10	23 39	23 37	7 0		n.a.
W27	9 0	20 46	1 7	3 7	0 13	20 45	1 44	7 29	0 28	22 7	0 58	18 5	0 7	21 29	0 56	6 21	1 21	41 3	17 9	23 39	23 37	6 57		n.a.
T 28	9 22	17 9	2 7	4 2	0 2	21 4	1 44	7 44	0 29	22 7	0 58	18 7	0 7	21 29	0 56	6 21	1 21	41 2	17 9	23 39	23 37	6 54		n.a.
F 29	9 43	12 54	3 1	4 58	0n10	21 23	1 45	8 0	0 29	22 6	0 59	18 9	0 7	21 29	0 56	6 20	1 21	41 2	17 8	23 39	23 38	6 51		n.a.
S 30	10 5	8 12	3 47	5 55	0 21	21 42	1 45	8 15	0 30	22 5	0 59	18 11	0 8	21 29	0 56	6 20	1 21	41 1	17 8	23 39	23 38	6 48		n.a.
S 31	10n27	3n11	4s23	6n51	0n31	21n59	1n46	8n31	0n30	22s 5	0s59	18n13	0n 8	21n29	0n56	6s19	1n21	41n 1	17n 7	23s40	23s38	6n45		n.a.

Julian Day Number = -257015.5, Delta T = 47h07m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°21'39, Lahiri = -78°14'39 Julian Calendar 1 May 5417 BCE == Greg. Calendar 19 March 5417 BCE

The year -5416 astronomical counting style corresponds to year 5417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5417 BCE (-5416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 55 39	27♈13'57	24♍ 7	17♈42	28♉58	20♈36	1°R27	19♉26	0♌56	18°R41	8♋ 4	11°R22	11♑50	3♍42	n.a.	M 1
T 2	13 59 36	28°11'39	6♎15	19°42	0♊11	21°15	1♐22	19°33	0°57	18♎39	8° 5	11♑11	11°47	3°49	n.a.	T 2
W 3	14 3 32	29° 9'23	18°33	21°43	1°23	21°53	1°16	19°40	0°57	18°38	8° 6	10°58	11°43	3°55	n.a.	W 3
T 4	14 7 29	0♉ 7'09	1♏ 3	23°44	2°35	22°31	1°11	19°47	0°58	18°36	8° 7	10°46	11°40	4° 2	n.a.	T 4
F 5	14 11 26	1° 4'56	13°44	25°46	3°48	23° 9	1° 5	19°54	0°59	18°34	8° 9	10°35	11°37	4° 9	n.a.	F 5
S 6	14 15 22	2° 2'46	26°37	27°47	5° 0	23°48	0°59	20° 1	1° 0	18°33	8°10	10°26	11°34	4°15	n.a.	S 6
S 7	14 19 19	3° 0'37	9♐41	29°49	6°13	24°26	0°53	20° 8	1° 0	18°31	8°11	10°20	11°31	4°22	n.a.	S 7
M 8	14 23 15	3°58'31	22°56	1♉50	7°25	25° 4	0°47	20°15	1° 1	18°30	8°12	10°16	11°28	4°29	n.a.	M 8
T 9	14 27 12	4°56'26	6♑22	3°50	8°37	25°43	0°40	20°22	1° 2	18°28	8°14	10°D15	11°24	4°35	n.a.	T 9
W10	14 31 8	5°54'24	20° 1	5°49	9°49	26°21	0°34	20°29	1° 3	18°27	8°15	10°15	11°21	4°42	n.a.	W10
T 11	14 35 5	6°52'24	3♒52	7°48	11° 2	26°59	0°27	20°36	1° 5	18°25	8°16	10°R16	11°18	4°49	n.a.	T 11
F 12	14 39 1	7°50'26	17°56	9°46	12°14	27°38	0°20	20°44	1° 6	18°24	8°18	10°16	11°15	4°55	n.a.	F 12
S 13	14 42 58	8°48'31	2♓13	11°42	13°26	28°16	0°14	20°51	1° 7	18°22	8°19	10°13	11°12	5° 2	n.a.	S 13
S 14	14 46 55	9°46'37	16°39	13°38	14°38	28°54	0° 7	20°58	1° 8	18°21	8°21	10° 9	11° 9	5° 9	n.a.	S 14
M15	14 50 51	10°44'46	1♈12	15°32	15°50	29°33	29♏59	21° 5	1° 9	18°19	8°22	10° 2	11° 5	5°16	n.a.	M15
T 16	14 54 48	11°42'57	15°46	17°25	17° 2	0♉11	29°52	21°12	1°11	18°18	8°24	9°54	11° 2	5°22	n.a.	T 16
W17	14 58 44	12°41'10	0♉13	19°17	18°14	0°49	29°45	21°20	1°12	18°16	8°25	9°45	10°59	5°29	n.a.	W17
T 18	15 2 41	13°39'26	14°28	21° 8	19°26	1°28	29°38	21°27	1°13	18°15	8°27	9°36	10°56	5°36	n.a.	T 18
F 19	15 6 37	14°37'44	28°25	22°57	20°38	2° 6	29°30	21°34	1°15	18°13	8°28	9°28	10°53	5°42	n.a.	F 19
S 20	15 10 34	15°36'03	11♊59	24°46	21°50	2°45	29°23	21°41	1°16	18°12	8°30	9°23	10°49	5°49	n.a.	S 20
S 21	15 14 30	16°34'25	25°10	26°33	23° 2	3°23	29°15	21°49	1°18	18°11	8°32	9°20	10°46	5°56	n.a.	S 21
M22	15 18 27	17°32'49	7♋58	28°19	24°14	4° 1	29° 8	21°56	1°20	18° 9	8°33	9°D19	10°43	6° 2	n.a.	M22
T 23	15 22 24	18°31'14	20°26	0♊ 3	25°26	4°40	29° 0	22° 3	1°21	18° 8	8°35	9°19	10°40	6° 9	n.a.	T 23
W24	15 26 20	19°29'42	2♌37	1°47	26°37	5°18	28°52	22°11	1°23	18° 6	8°37	9°20	10°37	6°16	n.a.	W24
T 25	15 30 17	20°28'11	14°37	3°29	27°49	5°57	28°45	22°18	1°25	18° 5	8°39	9°21	10°34	6°23	n.a.	T 25
F 26	15 34 13	21°26'42	26°29	5°10	29° 1	6°35	28°37	22°25	1°27	18° 4	8°40	9°R22	10°30	6°29	n.a.	F 26
S 27	15 38 10	22°25'15	8♍21	6°50	0♋12	7°13	28°29	22°32	1°29	18° 3	8°42	9°20	10°27	6°36	n.a.	S 27
S 28	15 42 6	23°23'50	20°15	8°29	1°24	7°52	28°21	22°40	1°30	18° 1	8°44	9°16	10°24	6°43	n.a.	S 28
M29	15 46 3	24°22'27	2♎17	10° 7	2°35	8°30	28°13	22°47	1°32	18° 0	8°46	9°11	10°21	6°49	n.a.	M29
T 30	15 49 59	25♉21'06	14♎31	11♊44	3♋47	9♉ 9	28♏ 5	22♉54	1♌34	17♎59	8♋48	9♑ 4	10♑18	6♍56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n48	1s59	4s48	7n47	0n41	22n17	1n46	8n46	0n31	22s 4	0s59	18n15	0n 8	21n29	0n56	6s18	1n21	41n 0	17n 7	23s41	23s39	6n42		n.a.
T 2	11 10	7 7	5 0	8 43	0 50	22 33	1 46	9 1	0 32	22 3	1 0	18 17	0 8	21 28	0 56	6 18	1 20	40 59	17 6	23 42	23 39	6 39		n.a.
W 3	11 31	12 4	4 59	9 37	0 59	22 49	1 46	9 17	0 32	22 2	1 0	18 19	0 8	21 28	0 55	6 17	1 20	40 59	17 5	23 43	23 39	6 36		n.a.
T 4	11 52	16 36	4 43	10 31	1 7	23 4	1 47	9 32	0 33	22 1	1 0	18 21	0 8	21 28	0 55	6 17	1 20	40 58	17 5	23 44	23 39	6 33		n.a.
F 5	12 13	20 28	4 13	11 24	1 14	23 19	1 47	9 47	0 33	22 0	1 1	18 24	0 8	21 28	0 55	6 16	1 20	40 58	17 4	23 45	23 40	6 30		n.a.
S 6	12 33	23 24	3 30	12 16	1 21	23 32	1 46	10 2	0 34	21 59	1 1	18 26	0 8	21 28	0 55	6 15	1 20	40 57	17 4	23 46	23 40	6 27		n.a.
S 7	12 54	25 9	2 35	13 6	1 26	23 46	1 46	10 17	0 34	21 58	1 1	18 28	0 8	21 27	0 55	6 15	1 20	40 56	17 3	23 46	23 40	6 24		n.a.
M 8	13 14	25 30	1 31	13 54	1 32	23 58	1 46	10 32	0 35	21 57	1 1	18 30	0 8	21 27	0 55	6 14	1 20	40 56	17 3	23 47	23 41	6 21		n.a.
T 9	13 34	24 22	0 21	14 41	1 36	24 10	1 46	10 47	0 35	21 56	1 2	18 32	0 8	21 27	0 55	6 14	1 20	40 55	17 2	23 47	23 41	6 18		n.a.
W10	13 54	21 47	0n52	15 26	1 40	24 21	1 45	11 2	0 36	21 55	1 2	18 34	0 8	21 27	0 55	6 13	1 20	40 55	17 2	23 47	23 41	6 15		n.a.
T 11	14 14	17 55	2 2	16 10	1 43	24 31	1 45	11 17	0 36	21 54	1 2	18 36	0 9	21 26	0 55	6 12	1 20	40 54	17 1	23 47	23 41	6 12		n.a.
F 12	14 33	12 59	3 7	16 52	1 46	24 41	1 44	11 31	0 37	21 52	1 2	18 38	0 9	21 26	0 55	6 12	1 20	40 54	17 1	23 47	23 42	6 9		n.a.
S 13	14 53	7 17	4 0	17 31	1 48	24 50	1 43	11 46	0 37	21 51	1 3	18 40	0 9	21 26	0 55	6 11	1 20	40 53	17 0	23 47	23 42	6 6		n.a.
S 14	15 12	1 9	4 40	18 9	1 49	24 58	1 43	12 0	0 38	21 50	1 3	18 42	0 9	21 25	0 55	6 11	1 20	40 52	17 0	23 47	23 42	6 3		n.a.
M15	15 31	5n 4	5 1	18 45	1 50	25 6	1 42	12 15	0 38	21 49	1 3	18 44	0 9	21 25	0 55	6 10	1 20	40 52	17 0	23 48	23 42	6 0		n.a.
T 16	15 49	11 1	5 3	19 19	1 50	25 12	1 41	12 29	0 39	21 47	1 3	18 46	0 9	21 25	0 55	6 10	1 20	40 51	16 59	23 48	23 43	5 57		n.a.
W17	16 7	16 20	4 46	19 51	1 50	25 18	1 40	12 44	0 39	21 46	1 4	18 48	0 9	21 24	0 55	6 9	1 20	40 51	16 59	23 49	23 43	5 54		n.a.
T 18	16 26	20 39	4 11	20 22	1 50	25 23	1 39	12 58	0 40	21 44	1 4	18 50	0 9	21 24	0 55	6 9	1 20	40 50	16 58	23 50	23 43	5 51		n.a.
F 19	16 43	23 41	3 21	20 50	1 48	25 28	1 38	13 12	0 40	21 43	1 4	18 52	0 9	21 24	0 55	6 8	1 20	40 49	16 58	23 50	23 44	5 48		n.a.
S 20	17 1	25 16	2 21	21 16	1 47	25 32	1 36	13 26	0 41	21 42	1 4	18 54	0 9	21 23	0 55	6 8	1 20	40 49	16 57	23 51	23 44	5 45		n.a.
S 21	17 18	25 21	1 15	21 41	1 45	25 35	1 35	13 40	0 41	21 40	1 5	18 56	0 9	21 23	0 55	6 7	1 20	40 48	16 57	23 51	23 44	5 42		n.a.
M22	17 36	24 4	0 7	22 4	1 42	25 37	1 33	13 54	0 42	21 39	1 5	18 58	0 9	21 22	0 55	6 7	1 20	40 48	16 56	23 51	23 44	5 39		n.a.
T 23	17 52	21 36	1s 0	22 25	1 39	25 38	1 32	14 8	0 42	21 37	1 5	19 0	0 9	21 22	0 55	6 6	1 20	40 47	16 56	23 51	23 45	5 36		n.a.
W24	18 9	18 12	2 2	22 44	1 36	25 39	1 30	14 22	0 43	21 35	1 5	19 2	0 10	21 21	0 54	6 6	1 20	40 47	16 56	23 51	23 45	5 33		n.a.
T 25	18 25	14 7	2 59	23 1	1 32	25 39	1 28	14 36	0 43	21 34	1 5	19 4	0 10	21 21	0 54	6 5	1 20	40 46	16 55	23 51	23 45	5 30		n.a.
F 26	18 41	9 32	3 47	23 17	1 28	25 38	1 27	14 49	0 44	21 32	1 6	19 6	0 10	21 21	0 54	6 5	1 20	40 46	16 55	23 51	23 45	5 27		n.a.
S 27	18 57	4 37	4 25	23 31	1 24	25 36	1 25	15 3	0 44	21 31	1 6	19 8	0 10	21 20	0 54	6 4	1 20	40 45	16 54	23 51	23 46	5 24		n.a.
S 28	19 12	0s28	4 52	23 43	1 19	25 34	1 23	15 16	0 45	21 29	1 6	19 10	0 10	21 20	0 54	6 4	1 20	40 45	16 54	23 51	23 46	5 21		n.a.
M29	19 27	5 36	5 6	23 53	1 15	25 30	1 21	15 30	0 45	21 27	1 6	19 12	0 10	21 19	0 54	6 3	1 20	40 44	16 54	23 51	23 46	5 18		n.a.
T 30	19n42	10s35	5s 7	24n 2	1n 9	25n26	1n19	15n43	0n46	21s26	1s 6	19n14	0n10	21n19	0n54	6s 3	1n20	40n44	16n53	23s52	23s46	5n16		n.a.

Julian Day Number = -256984.5, Delta T = 47h07m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°21'35, Lahiri = -78°14'35 Julian Calendar 1 June 5417 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5417 BCE (-5416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 53 56	26♉19'47	26♎58	13♊19	4♋58	9♉47	27°R57	23♉ 2	1♌36	17°R58	8♋50	8°R57	10♑14	7♍ 3	n.a.	W 1
T 2	15 57 52	27°18'31	9♏40	14°54	6°10	10°26	27♏49	23° 9	1°39	17♎56	8°52	8♑49	10°11	7° 9	n.a.	T 2
F 3	16 1 49	28°17'16	22°39	16°27	7°21	11° 4	27°41	23°16	1°41	17°55	8°53	8°43	10° 8	7°16	n.a.	F 3
S 4	16 5 46	29°16'04	5♐52	17°59	8°32	11°43	27°33	23°23	1°43	17°54	8°55	8°37	10° 5	7°23	n.a.	S 4
S 5	16 9 42	0♊14'54	19°19	19°31	9°43	12°21	27°25	23°31	1°45	17°53	8°57	8°34	10° 2	7°30	n.a.	S 5
M 6	16 13 39	1°13'47	2♑58	21° 1	10°55	13° 0	27°17	23°38	1°47	17°52	8°59	8°D32	9°59	7°36	n.a.	M 6
T 7	16 17 35	2°12'42	16°47	22°30	12° 6	13°38	27° 9	23°45	1°50	17°51	9° 1	8°32	9°55	7°43	n.a.	T 7
W 8	16 21 32	3°11'39	0♒43	23°58	13°17	14°17	27° 1	23°52	1°52	17°50	9° 3	8°34	9°52	7°50	n.a.	W 8
T 9	16 25 28	4°10'39	14°46	25°24	14°28	14°55	26°54	24° 0	1°54	17°49	9° 6	8°35	9°49	7°56	n.a.	T 9
F 10	16 29 25	5° 9'42	28°54	26°50	15°39	15°34	26°46	24° 7	1°57	17°48	9° 8	8°R36	9°46	8° 3	n.a.	F 10
S 11	16 33 21	6° 8'47	13♓ 5	28°15	16°49	16°12	26°38	24°14	1°59	17°47	9°10	8°36	9°43	8°10	n.a.	S 11
S 12	16 37 18	7° 7'55	27°17	29°38	18° 0	16°51	26°30	24°21	2° 2	17°46	9°12	8°35	9°40	8°17	n.a.	S 12
M13	16 41 14	8° 7'05	11♈28	1♋ 0	19°11	17°30	26°23	24°28	2° 4	17°45	9°14	8°32	9°36	8°23	n.a.	M13
T 14	16 45 11	9° 6'19	25°35	2°21	20°21	18° 8	26°15	24°36	2° 7	17°44	9°16	8°28	9°33	8°30	n.a.	T 14
W15	16 49 7	10° 5'34	9♉34	3°40	21°32	18°47	26° 7	24°43	2°10	17°43	9°18	8°23	9°30	8°37	n.a.	W15
T 16	16 53 4	11° 4'52	23°23	4°59	22°43	19°25	26° 0	24°50	2°12	17°43	9°20	8°19	9°27	8°43	n.a.	T 16
F 17	16 57 0	12° 4'13	6♊56	6°15	23°53	20° 4	25°53	24°57	2°15	17°42	9°23	8°16	9°24	8°50	n.a.	F 17
S 18	17 0 57	13° 3'36	20°13	7°31	25° 3	20°43	25°45	25° 4	2°18	17°41	9°25	8°13	9°20	8°57	n.a.	S 18
S 19	17 4 54	14° 3'02	3♋12	8°44	26°14	21°21	25°38	25°11	2°21	17°40	9°27	8°D12	9°17	9° 3	n.a.	S 19
M20	17 8 50	15° 2'29	15°53	9°57	27°24	22° 0	25°31	25°18	2°23	17°40	9°29	8°12	9°14	9°10	n.a.	M20
T 21	17 12 47	16° 1'59	28°17	11° 7	28°34	22°39	25°24	25°25	2°26	17°39	9°32	8°13	9°11	9°17	n.a.	T 21
W22	17 16 43	17° 1'31	10♌27	12°15	29°44	23°17	25°17	25°32	2°29	17°38	9°34	8°15	9° 8	9°24	n.a.	W22
T 23	17 20 40	18° 1'05	22°27	13°21	0♌54	23°56	25°10	25°39	2°32	17°38	9°36	8°17	9° 5	9°30	n.a.	T 23
F 24	17 24 36	19° 0'41	4♍20	14°26	2° 4	24°35	25° 4	25°46	2°35	17°37	9°38	8°18	9° 1	9°37	n.a.	F 24
S 25	17 28 33	20° 0'18	16°12	15°27	3°14	25°13	24°57	25°53	2°38	17°37	9°41	8°R19	8°58	9°44	n.a.	S 25
S 26	17 32 29	20°59'58	28° 6	16°26	4°23	25°52	24°51	26° 0	2°41	17°36	9°43	8°18	8°55	9°50	n.a.	S 26
M27	17 36 26	21°59'40	10♎ 9	17°22	5°33	26°31	24°44	26° 7	2°44	17°36	9°45	8°18	8°52	9°57	n.a.	M27
T 28	17 40 22	22°59'25	22°23	18°16	6°42	27°10	24°38	26°13	2°47	17°35	9°48	8°16	8°49	10° 4	n.a.	T 28
W29	17 44 19	23°59'11	4♏53	19° 5	7°52	27°48	24°32	26°20	2°50	17°35	9°50	8°14	8°46	10°11	n.a.	W29
T 30	17 48 15	24°58'59	17°43	19°51	9° 1	28°27	24°26	26°27	2°54	17°34	9°52	8°12	8°42	10°17	n.a.	T 30
F 31	17 52 12	25♊58'49	0♐52	20♋33	10♌10	29♉ 6	24♏21	26♉33	2♌57	17♎34	9♋55	8♑10	8♑39	10♍24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n56	15s15	4s54	24n10	1n 4	25n22	1n16	15n56	0n46	21s24	1s 7	19n16	0n10	21n18	0n54	6s 2	1n20	40n43	16n53	23s52	23s47	5n13		n.a.
T 2	20 10	19 20	4 25	24 16	0 58	25 16	1 14	16 9	0 47	21 22	1 7	19 18	0 10	21 18	0 54	6 2	1 20	40 43	16 53	23 53	23 47	5 10		n.a.
F 3	20 24	22 35	3 43	24 20	0 52	25 10	1 12	16 22	0 47	21 21	1 7	19 20	0 10	21 17	0 54	6 1	1 19	40 42	16 52	23 53	23 47	5 7		n.a.
S 4	20 37	24 43	2 48	24 23	0 46	25 3	1 9	16 35	0 48	21 19	1 7	19 22	0 10	21 16	0 54	6 1	1 19	40 42	16 52	23 54	23 47	5 4		n.a.
S 5	20 50	25 27	1 43	24 25	0 40	24 55	1 7	16 47	0 48	21 17	1 7	19 24	0 10	21 16	0 54	6 1	1 19	40 41	16 52	23 54	23 48	5 1		n.a.
M 6	21 3	24 39	0 30	24 25	0 33	24 47	1 4	17 0	0 49	21 15	1 7	19 26	0 11	21 15	0 54	6 0	1 19	40 41	16 51	23 54	23 48	4 58		n.a.
T 7	21 15	22 21	0n45	24 24	0 26	24 38	1 1	17 12	0 49	21 14	1 8	19 28	0 11	21 15	0 54	6 0	1 19	40 40	16 51	23 54	23 48	4 55		n.a.
W 8	21 27	18 42	1 58	24 22	0 19	24 28	0 58	17 25	0 50	21 12	1 8	19 30	0 11	21 14	0 54	6 0	1 19	40 40	16 51	23 54	23 48	4 52		n.a.
T 9	21 38	13 58	3 5	24 18	0 12	24 18	0 55	17 37	0 50	21 10	1 8	19 32	0 11	21 14	0 54	5 59	1 19	40 39	16 50	23 54	23 49	4 49		n.a.
F 10	21 49	8 28	4 1	24 13	0 4	24 6	0 52	17 49	0 51	21 8	1 8	19 34	0 11	21 13	0 54	5 59	1 19	40 39	16 50	23 54	23 49	4 46		n.a.
S 11	22 0	2 32	4 42	24 7	0s 3	23 54	0 49	18 1	0 51	21 7	1 8	19 36	0 11	21 12	0 54	5 59	1 19	40 38	16 50	23 54	23 49	4 43		n.a.
S 12	22 11	3n33	5 6	24 0	0 11	23 42	0 46	18 13	0 52	21 5	1 8	19 38	0 11	21 12	0 54	5 58	1 19	40 38	16 49	23 54	23 49	4 40		n.a.
M13	22 20	9 26	5 12	23 52	0 19	23 29	0 43	18 25	0 52	21 3	1 8	19 39	0 11	21 11	0 54	5 58	1 19	40 37	16 49	23 54	23 50	4 37		n.a.
T 14	22 30	14 48	4 59	23 44	0 26	23 15	0 40	18 37	0 53	21 1	1 8	19 41	0 11	21 10	0 54	5 58	1 19	40 37	16 49	23 54	23 50	4 34		n.a.
W15	22 39	19 20	4 28	23 34	0 34	23 0	0 36	18 48	0 53	21 0	1 9	19 43	0 11	21 10	0 54	5 57	1 19	40 36	16 49	23 55	23 50	4 31		n.a.
T 16	22 48	22 46	3 41	23 23	0 43	22 45	0 33	19 0	0 54	20 58	1 9	19 45	0 11	21 9	0 54	5 57	1 19	40 36	16 48	23 55	23 50	4 28		n.a.
F 17	22 56	24 49	2 43	23 11	0 51	22 29	0 30	19 11	0 54	20 56	1 9	19 47	0 12	21 8	0 54	5 57	1 19	40 35	16 48	23 55	23 51	4 25		n.a.
S 18	23 4	25 26	1 37	22 59	0 59	22 13	0 26	19 22	0 55	20 54	1 9	19 49	0 12	21 8	0 53	5 57	1 19	40 35	16 48	23 55	23 51	4 22		n.a.
S 19	23 12	24 36	0 27	22 46	1 7	21 56	0 22	19 33	0 55	20 53	1 9	19 51	0 12	21 7	0 53	5 56	1 19	40 35	16 48	23 55	23 51	4 19		n.a.
M20	23 19	22 31	0s42	22 33	1 16	21 38	0 19	19 44	0 56	20 51	1 9	19 53	0 12	21 6	0 53	5 56	1 19	40 34	16 47	23 55	23 51	4 16		n.a.
T 21	23 25	19 23	1 48	22 19	1 24	21 20	0 15	19 55	0 56	20 49	1 9	19 54	0 12	21 6	0 53	5 56	1 19	40 34	16 47	23 55	23 51	4 13		n.a.
W22	23 32	15 28	2 49	22 4	1 32	21 1	0 11	20 5	0 57	20 48	1 9	19 56	0 12	21 5	0 53	5 56	1 19	40 33	16 47	23 55	23 52	4 10		n.a.
T 23	23 37	11 0	3 40	21 49	1 41	20 42	0 7	20 16	0 57	20 46	1 9	19 58	0 12	21 4	0 53	5 55	1 18	40 33	16 47	23 55	23 52	4 7		n.a.
F 24	23 43	6 10	4 22	21 34	1 49	20 22	0 3	20 26	0 58	20 45	1 9	20 0	0 12	21 4	0 53	5 55	1 18	40 33	16 47	23 55	23 52	4 4		n.a.
S 25	23 47	1 8	4 53	21 19	1 57	20 2	0s 1	20 36	0 58	20 43	1 9	20 2	0 12	21 3	0 53	5 55	1 18	40 32	16 46	23 55	23 52	4 1		n.a.
S 26	23 52	3s57	5 11	21 4	2 5	19 41	0 5	20 46	0 59	20 41	1 9	20 3	0 12	21 2	0 53	5 55	1 18	40 32	16 46	23 55	23 53	3 58		n.a.
M27	23 56	8 57	5 16	20 49	2 13	19 20	0 9	20 56	0 59	20 40	1 9	20 5	0 12	21 1	0 53	5 55	1 18	40 32	16 46	23 55	23 53	3 55		n.a.
T 28	23 59	13 41	5 6	20 34	2 21	18 58	0 13	21 6	1 0	20 38	1 9	20 7	0 12	21 1	0 53	5 55	1 18	40 31	16 46	23 55	23 53	3 52		n.a.
W29	24 2	17 58	4 42	20 19	2 29	18 36	0 17	21 16	1 0	20 37	1 9	20 8	0 13	21 0	0 53	5 55	1 18	40 31	16 46	23 55	23 53	3 49		n.a.
T 30	24 5	21 32	4 4	20 5	2 36	18 13	0 22	21 25	1 1	20 35	1 9	20 10	0 13	20 59	0 53	5 54	1 18	40 30	16 46	23 55	23 53	3 46		n.a.
F 31	24n 7	24s 6	3s12	19n52	2s44	17n50	0s26	21n34	1n 1	20s34	1s 9	20n12	0n13	20n58	0n53	5s54	1n18	40n30	16n46	23s56	23s54	3n43		n.a.

Julian Day Number = -256954.5, Delta T = 47h07m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°21'30, Lahiri = -78°14'31 Julian Calendar 1 July 5417 BCE == Greg. Calendar 19 May 5417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5417 BCE (-5416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 56 8	26♊58'42	14♐23	21♋11	11♌19	29♉45	24°R15	26♉40	3♌ 0	17°R34	9♋57	8°R 9	8♑36	10♍31	n.a.	S 1
S 2	18 0 5	27°58'36	28°12	21°44	12°28	0♊24	24♏10	26°47	3° 3	17♎33	9°59	8♑ 8	8°33	10°37	n.a.	S 2
M 3	18 4 1	28°58'33	12♑17	22°11	13°37	1° 2	24° 4	26°53	3° 6	17°33	10° 2	8°D 8	8°30	10°44	n.a.	M 3
T 4	18 7 58	29°58'33	26°34	22°32	14°45	1°41	23°59	27° 0	3°10	17°33	10° 4	8° 9	8°26	10°51	n.a.	T 4
W 5	18 11 54	0♋58'34	10♒58	22°47	15°54	2°20	23°54	27° 6	3°13	17°33	10° 7	8° 9	8°23	10°58	n.a.	W 5
T 6	18 15 51	1°58'38	25°24	22°56	17° 2	2°59	23°50	27°13	3°16	17°32	10° 9	8°10	8°20	11° 4	n.a.	T 6
F 7	18 19 47	2°58'44	9♓48	22°R56	18°10	3°38	23°45	27°19	3°20	17°32	10°11	8°10	8°17	11°11	n.a.	F 7
S 8	18 23 44	3°58'53	24° 6	22°49	19°18	4°17	23°41	27°25	3°23	17°32	10°14	8°11	8°14	11°18	n.a.	S 8
S 9	18 27 41	4°59'04	8♈16	22°33	20°26	4°55	23°36	27°32	3°26	17°32	10°16	8°R11	8°11	11°24	n.a.	S 9
M10	18 31 37	5°59'18	22°14	22° 9	21°34	5°34	23°32	27°38	3°30	17°D32	10°19	8°10	8° 7	11°31	n.a.	M10
T 11	18 35 34	6°59'34	6♉ 1	21°35	22°42	6°13	23°28	27°44	3°33	17°32	10°21	8°10	8° 4	11°38	n.a.	T 11
W12	18 39 30	7°59'52	19°35	20°53	23°50	6°52	23°25	27°50	3°37	17°32	10°23	8°D10	8° 1	11°44	n.a.	W12
T 13	18 43 27	9° 0'13	2♊56	20° 2	24°57	7°31	23°21	27°57	3°40	17°32	10°26	8°10	7°58	11°51	n.a.	T 13
F 14	18 47 23	10° 0'36	16° 3	19° 2	26° 4	8°10	23°18	28° 3	3°44	17°32	10°28	8°10	7°55	11°58	n.a.	F 14
S 15	18 51 20	11° 1'01	28°57	17°56	27°11	8°49	23°15	28° 9	3°47	17°33	10°31	8°11	7°52	12° 5	n.a.	S 15
S 16	18 55 16	12° 1'28	11♋38	16°44	28°18	9°28	23°12	28°15	3°51	17°33	10°33	8°R11	7°48	12°11	n.a.	S 16
M17	18 59 13	13° 1'58	24° 6	15°28	29°25	10° 7	23° 9	28°20	3°55	17°33	10°36	8°10	7°45	12°18	n.a.	M17
T 18	19 3 9	14° 2'29	6♌22	14°10	0♍31	10°46	23° 7	28°26	3°58	17°33	10°38	8°10	7°42	12°25	n.a.	T 18
W19	19 7 6	15° 3'01	18°28	12°53	1°38	11°25	23° 4	28°32	4° 2	17°33	10°40	8° 9	7°39	12°31	n.a.	W19
T 20	19 11 2	16° 3'36	0♍26	11°39	2°44	12° 4	23° 2	28°38	4° 5	17°34	10°43	8° 8	7°36	12°38	n.a.	T 20
F 21	19 14 59	17° 4'12	12°18	10°30	3°50	12°43	23° 0	28°43	4° 9	17°34	10°45	8° 7	7°32	12°45	n.a.	F 21
S 22	19 18 55	18° 4'50	24° 9	9°29	4°56	13°22	22°59	28°49	4°13	17°35	10°48	8° 6	7°29	12°52	n.a.	S 22
S 23	19 22 52	19° 5'30	6♎ 2	8°37	6° 1	14° 1	22°57	28°54	4°16	17°35	10°50	8° 5	7°26	12°58	n.a.	S 23
M24	19 26 48	20° 6'11	18° 2	7°55	7° 7	14°40	22°56	29° 0	4°20	17°35	10°52	8°D 4	7°23	13° 5	n.a.	M24
T 25	19 30 45	21° 6'53	0♏13	7°25	8°12	15°19	22°55	29° 5	4°24	17°36	10°55	8° 5	7°20	13°12	n.a.	T 25
W26	19 34 41	22° 7'38	12°40	7° 7	9°17	15°58	22°54	29°11	4°27	17°36	10°57	8° 5	7°17	13°18	n.a.	W26
T 27	19 38 38	23° 8'23	25°27	7°D 0	10°21	16°38	22°53	29°16	4°31	17°37	11° 0	8° 7	7°13	13°25	n.a.	T 27
F 28	19 42 35	24° 9'10	8♐37	7° 5	11°26	17°17	22°52	29°21	4°35	17°38	11° 2	8° 8	7°10	13°32	n.a.	F 28
S 29	19 46 31	25° 9'59	22°13	7°20	12°30	17°56	22°52	29°26	4°38	17°38	11° 4	8° 9	7° 7	13°39	n.a.	S 29
S 30	19 50 28	26°10'49	6♑14	7°45	13°33	18°35	22°D52	29°31	4°42	17°39	11° 7	8°R10	7° 4	13°45	n.a.	S 30
M31	19 54 24	27♋11'41	20♑38	8♋20	14♍37	19♊14	22♏52	29♉36	4♌46	17♎39	11♋ 9	8♑ 9	7♑ 1	13♍52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	25s21	2s 8	19n39	2s50	17n26	0s30	21n44	1n 2	20s32	1s 9	20n14	0n13	20n57	0n53	5s54	1n18	40n30	16n45	23s56	23s54	3n40		n.a.
S 2	24 10	25 5	0 55	19 28	2 57	17 2	0 35	21 53	1 2	20 31	1 9	20 15	0 13	20 57	0 53	5 54	1 18	40 30	16 45	23 56	23 54	3 37		n.a.
M 3	24 11	23 13	0n23	19 18	3 2	16 38	0 39	22 2	1 3	20 30	1 10	20 17	0 13	20 56	0 53	5 54	1 18	40 29	16 45	23 56	23 54	3 34		n.a.
T 4	24 11	19 51	1 40	19 9	3 7	16 13	0 44	22 10	1 3	20 28	1 10	20 19	0 13	20 55	0 53	5 54	1 18	40 29	16 45	23 56	23 54	3 31		n.a.
W 5	24 11	15 16	2 52	19 3	3 12	15 48	0 48	22 19	1 4	20 27	1 10	20 20	0 13	20 54	0 53	5 54	1 18	40 29	16 45	23 56	23 55	3 28		n.a.
T 6	24 10	9 48	3 53	18 58	3 15	15 23	0 53	22 27	1 4	20 26	1 10	20 22	0 13	20 53	0 53	5 54	1 18	40 28	16 45	23 56	23 55	3 25		n.a.
F 7	24 9	3 50	4 39	18 55	3 18	14 57	0 57	22 35	1 4	20 25	1 9	20 23	0 13	20 52	0 53	5 54	1 18	40 28	16 45	23 56	23 55	3 22		n.a.
S 8	24 7	2n16	5 8	18 55	3 19	14 31	1 2	22 43	1 5	20 24	1 9	20 25	0 14	20 52	0 53	5 54	1 18	40 28	16 45	23 56	23 55	3 19		n.a.
S 9	24 5	8 12	5 17	18 57	3 19	14 5	1 6	22 51	1 5	20 23	1 9	20 27	0 14	20 51	0 53	5 54	1 18	40 27	16 45	23 56	23 56	3 16		n.a.
M10	24 2	13 39	5 8	19 3	3 18	13 38	1 11	22 59	1 6	20 21	1 9	20 28	0 14	20 50	0 53	5 54	1 17	40 27	16 45	23 56	23 56	3 14		n.a.
T 11	23 59	18 20	4 41	19 11	3 15	13 11	1 16	23 7	1 6	20 20	1 9	20 30	0 14	20 49	0 53	5 54	1 17	40 27	16 45	23 56	23 56	3 11		n.a.
W12	23 56	21 59	3 58	19 23	3 10	12 44	1 21	23 14	1 7	20 19	1 9	20 31	0 14	20 48	0 53	5 54	1 17	40 27	16 45	23 56	23 56	3 8		n.a.
T 13	23 52	24 23	3 3	19 37	3 3	12 16	1 25	23 21	1 7	20 18	1 9	20 33	0 14	20 47	0 53	5 54	1 17	40 26	16 45	23 56	23 56	3 5		n.a.
F 14	23 47	25 25	2 0	19 55	2 54	11 49	1 30	23 28	1 8	20 18	1 9	20 34	0 14	20 46	0 53	5 55	1 17	40 26	16 45	23 56	23 57	3 2		n.a.
S 15	23 42	25 2	0 51	20 15	2 43	11 21	1 35	23 35	1 8	20 17	1 9	20 36	0 14	20 46	0 53	5 55	1 17	40 26	16 45	23 56	23 57	2 59		n.a.
S 16	23 37	23 20	0s19	20 37	2 30	10 53	1 40	23 42	1 9	20 16	1 9	20 37	0 14	20 45	0 53	5 55	1 17	40 26	16 45	23 56	23 57	2 56		n.a.
M17	23 31	20 32	1 27	21 1	2 15	10 25	1 44	23 48	1 9	20 15	1 9	20 39	0 14	20 44	0 53	5 55	1 17	40 26	16 45	23 56	23 57	2 53		n.a.
T 18	23 25	16 51	2 30	21 27	1 58	9 56	1 49	23 54	1 10	20 14	1 9	20 40	0 15	20 43	0 53	5 55	1 17	40 25	16 45	23 56	23 57	2 50		n.a.
W19	23 18	12 31	3 25	21 53	1 40	9 27	1 54	24 1	1 10	20 14	1 9	20 42	0 15	20 42	0 53	5 55	1 17	40 25	16 45	23 56	23 57	2 47		n.a.
T 20	23 11	7 46	4 11	22 19	1 21	8 59	1 59	24 7	1 11	20 13	1 9	20 43	0 15	20 41	0 53	5 55	1 17	40 25	16 45	23 56	23 58	2 44		n.a.
F 21	23 3	2 47	4 45	22 45	1 1	8 30	2 4	24 12	1 11	20 13	1 9	20 44	0 15	20 40	0 53	5 56	1 17	40 25	16 45	23 56	23 58	2 41		n.a.
S 22	22 55	2s17	5 7	23 9	0 41	8 1	2 8	24 18	1 12	20 12	1 9	20 46	0 15	20 39	0 53	5 56	1 17	40 25	16 45	23 56	23 58	2 38		n.a.
S 23	22 46	7 17	5 16	23 32	0 21	7 32	2 13	24 23	1 12	20 12	1 9	20 47	0 15	20 38	0 53	5 56	1 17	40 25	16 45	23 56	23 58	2 35		n.a.
M24	22 37	12 3	5 12	23 54	0 2	7 3	2 18	24 28	1 13	20 11	1 9	20 48	0 15	20 38	0 53	5 56	1 17	40 24	16 45	23 56	23 58	2 32		n.a.
T 25	22 28	16 27	4 53	24 14	0n16	6 33	2 23	24 34	1 13	20 11	1 9	20 50	0 15	20 37	0 53	5 56	1 17	40 24	16 45	23 56	23 59	2 29		n.a.
W26	22 18	20 15	4 21	24 32	0 33	6 4	2 27	24 38	1 13	20 11	1 9	20 51	0 15	20 36	0 53	5 57	1 17	40 24	16 45	23 56	23 59	2 26		n.a.
T 27	22 8	23 11	3 35	24 48	0 49	5 35	2 32	24 43	1 14	20 10	1 9	20 52	0 15	20 35	0 53	5 57	1 17	40 24	16 46	23 56	23 59	2 23		n.a.
F 28	21 57	25 0	2 36	25 2	1 3	5 6	2 37	24 47	1 14	20 10	1 9	20 54	0 16	20 34	0 53	5 57	1 16	40 24	16 46	23 56	23 59	2 20		n.a.
S 29	21 46	25 24	1 27	25 14	1 15	4 36	2 41	24 52	1 15	20 10	1 9	20 55	0 16	20 33	0 53	5 58	1 16	40 24	16 46	23 56	23 59	2 17		n.a.
S 30	21 34	24 13	0 11	25 24	1 27	4 7	2 46	24 56	1 15	20 10	1 8	20 56	0 16	20 32	0 53	5 58	1 16	40 24	16 46	23 56	23 59	2 14		n.a.
M31	21n22	21s25	1n 8	25n31	1n36	3n38	2s51	25n 0	1n16	20s10	1s 8	20n57	0n16	20n31	0n53	5s58	1n16	40n24	16n46	23s56	24s 0	2n11		n.a.

Julian Day Number = -256923.5, Delta T = 47h07m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°21'26, Lahiri = -78°14'26 Julian Calendar 1 Aug. 5417 BCE == Greg. Calendar 19 June 5417 BCE

The year -5416 astronomical counting style corresponds to year 5417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5417 BCE

SEPTEMBER 5417 BCE (-5416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 58 21	28♋12'34	5♒20	9♋ 2	15♍40	19♊53	22♏53	29♉41	4♌50	17♎40	11♋11	8°R 8	6♑58	13♍59	n.a.	T 1
W 2	20 2 17	29°13'28	20°13	9°52	16°43	20°32	22°53	29°46	4°53	17°41	11°14	8♑ 5	6°54	14° 5	n.a.	W 2
T 3	20 6 14	0♌14'24	5♓ 8	10°48	17°46	21°12	22°54	29°51	4°57	17°42	11°16	8° 2	6°51	14°12	n.a.	T 3
F 4	20 10 10	1°15'22	19°58	11°50	18°48	21°51	22°55	29°55	5° 1	17°43	11°18	7°59	6°48	14°19	n.a.	F 4
S 5	20 14 7	2°16'22	4♈35	12°57	19°50	22°30	22°56	29°59	5° 5	17°43	11°21	7°56	6°45	14°26	n.a.	S 5
S 6	20 18 3	3°17'23	18°55	14° 9	20°51	23° 9	22°57	0♊ 4	5° 8	17°44	11°23	7°55	6°42	14°32	n.a.	S 6
M 7	20 22 0	4°18'26	2♉54	15°24	21°53	23°48	22°59	0° 9	5°12	17°45	11°25	7°D54	6°38	14°39	n.a.	M 7
T 8	20 25 56	5°19'31	16°33	16°42	22°54	24°28	23° 1	0°13	5°16	17°46	11°28	7°54	6°35	14°46	n.a.	T 8
W 9	20 29 53	6°20'37	29°52	18° 2	23°54	25° 7	23° 2	0°18	5°20	17°47	11°30	7°56	6°32	14°52	n.a.	W 9
T 10	20 33 50	7°21'45	12♊53	19°25	24°54	25°46	23° 5	0°22	5°24	17°48	11°32	7°57	6°29	14°59	n.a.	T 10
F 11	20 37 46	8°22'54	25°39	20°50	25°54	26°25	23° 7	0°26	5°27	17°49	11°34	7°59	6°26	15° 6	n.a.	F 11
S 12	20 41 43	9°24'05	8♋13	22°16	26°53	27° 5	23°10	0°30	5°31	17°50	11°36	7°R59	6°23	15°13	n.a.	S 12
S 13	20 45 39	10°25'17	20°35	23°44	27°52	27°44	23°12	0°34	5°35	17°51	11°39	7°59	6°19	15°19	n.a.	S 13
M14	20 49 36	11°26'30	2♌48	25°13	28°50	28°23	23°15	0°38	5°39	17°53	11°41	7°56	6°16	15°26	n.a.	M14
T 15	20 53 32	12°27'45	14°54	26°43	29°48	29° 3	23°18	0°41	5°42	17°54	11°43	7°52	6°13	15°33	n.a.	T 15
W16	20 57 29	13°29'00	26°53	28°13	0♎46	29°42	23°22	0°45	5°46	17°55	11°45	7°46	6°10	15°39	n.a.	W16
T 17	21 1 25	14°30'16	8♍48	29°44	1°43	0♋21	23°25	0°49	5°50	17°56	11°47	7°39	6° 7	15°46	n.a.	T 17
F 18	21 5 22	15°31'33	20°39	1♌16	2°39	1° 1	23°29	0°52	5°54	17°57	11°49	7°31	6° 3	15°53	n.a.	F 18
S 19	21 9 18	16°32'51	2♎30	2°48	3°35	1°40	23°33	0°56	5°57	17°59	11°51	7°24	6° 0	16° 0	n.a.	S 19
S 20	21 13 15	17°34'10	14°22	4°20	4°30	2°19	23°37	0°59	6° 1	18° 0	11°54	7°18	5°57	16° 6	n.a.	S 20
M21	21 17 12	18°35'29	26°20	5°53	5°25	2°59	23°41	1° 2	6° 5	18° 1	11°56	7°13	5°54	16°13	n.a.	M21
T 22	21 21 8	19°36'49	8♏27	7°26	6°19	3°38	23°46	1° 5	6° 8	18° 3	11°58	7°10	5°51	16°20	n.a.	T 22
W23	21 25 5	20°38'09	20°48	8°59	7°12	4°18	23°50	1° 8	6°12	18° 4	12° 0	7°D10	5°48	16°26	n.a.	W23
T 24	21 29 1	21°39'30	3♐28	10°32	8° 5	4°57	23°55	1°11	6°16	18° 6	12° 2	7°10	5°44	16°33	n.a.	T 24
F 25	21 32 58	22°40'51	16°31	12° 5	8°56	5°36	24° 0	1°14	6°19	18° 7	12° 4	7°12	5°41	16°40	n.a.	F 25
S 26	21 36 54	23°42'13	0♑ 0	13°38	9°48	6°16	24° 6	1°17	6°23	18° 8	12° 6	7°13	5°38	16°47	n.a.	S 26
S 27	21 40 51	24°43'35	13°58	15°12	10°38	6°55	24°11	1°19	6°27	18°10	12° 8	7°R13	5°35	16°53	n.a.	S 27
M28	21 44 48	25°44'57	28°25	16°45	11°28	7°35	24°17	1°22	6°30	18°12	12° 9	7°11	5°32	17° 0	n.a.	M28
T 29	21 48 44	26°46'19	13♒16	18°19	12°16	8°14	24°22	1°24	6°34	18°13	12°11	7° 7	5°29	17° 7	n.a.	T 29
W30	21 52 41	27♌47'42	28♒26	19♌52	13♎ 4	8♋53	24♏28	1♊27	6♌38	18♎15	12♋13	7♑ 0	5♑25	17♍14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n10	17s12	2n24	25n37	1n45	3n 8	2s55	25n 3	1n16	20s10	1s 8	20n58	0n16	20n30	0n53	5s59	1n16	40n24	16n46	23s56	24s 0	2n 8		n.a.
W 2	20 57	11 52	3 31	25 40	1 52	2 39	3 0	25 7	1 17	20 10	1 8	21 0	0 16	20 29	0 53	5 59	1 16	40 24	16 46	23 56	24 0	2 5		n.a.
T 3	20 44	5 50	4 24	25 41	1 58	2 10	3 4	25 10	1 17	20 10	1 8	21 1	0 16	20 28	0 53	5 59	1 16	40 24	16 47	23 56	24 0	2 2		n.a.
F 4	20 30	0n28	4 59	25 40	2 2	1 41	3 9	25 13	1 18	20 10	1 8	21 2	0 16	20 27	0 53	6 0	1 16	40 24	16 47	23 56	24 0	1 59		n.a.
S 5	20 16	6 39	5 14	25 37	2 6	1 12	3 13	25 16	1 18	20 10	1 8	21 3	0 16	20 26	0 53	6 0	1 16	40 23	16 47	23 56	24 1	1 57		n.a.
S 6	20 1	12 21	5 8	25 32	2 8	0 43	3 17	25 19	1 19	20 11	1 8	21 4	0 17	20 25	0 53	6 0	1 16	40 23	16 47	23 57	24 1	1 54		n.a.
M 7	19 47	17 18	4 45	25 25	2 10	0 15	3 22	25 21	1 19	20 11	1 8	21 5	0 17	20 24	0 53	6 1	1 16	40 23	16 47	23 57	24 1	1 51		n.a.
T 8	19 31	21 13	4 6	25 16	2 11	0s14	3 26	25 23	1 19	20 11	1 8	21 6	0 17	20 23	0 53	6 1	1 16	40 23	16 48	23 57	24 1	1 48		n.a.
W 9	19 16	23 54	3 14	25 5	2 11	0 42	3 30	25 25	1 20	20 12	1 8	21 7	0 17	20 22	0 53	6 2	1 16	40 23	16 48	23 56	24 1	1 45		n.a.
T 10	19 0	25 15	2 13	24 53	2 10	1 10	3 34	25 27	1 20	20 12	1 8	21 8	0 17	20 22	0 53	6 2	1 16	40 23	16 48	23 56	24 1	1 42		n.a.
F 11	18 44	25 14	1 7	24 39	2 9	1 38	3 38	25 29	1 21	20 13	1 7	21 9	0 17	20 21	0 53	6 3	1 16	40 23	16 48	23 56	24 2	1 39		n.a.
S 12	18 27	23 54	0s 1	24 22	2 7	2 6	3 42	25 30	1 21	20 13	1 7	21 10	0 17	20 20	0 53	6 3	1 16	40 24	16 49	23 56	24 2	1 36		n.a.
S 13	18 10	21 26	1 8	24 5	2 5	2 34	3 46	25 32	1 22	20 14	1 7	21 11	0 17	20 19	0 53	6 4	1 16	40 24	16 49	23 56	24 2	1 33		n.a.
M14	17 53	18 1	2 11	23 46	2 2	3 1	3 50	25 33	1 22	20 15	1 7	21 12	0 17	20 18	0 53	6 4	1 16	40 24	16 49	23 56	24 2	1 30		n.a.
T 15	17 35	13 53	3 8	23 25	1 59	3 28	3 53	25 34	1 23	20 16	1 7	21 13	0 18	20 17	0 53	6 5	1 15	40 24	16 50	23 57	24 2	1 27		n.a.
W16	17 17	9 16	3 55	23 3	1 56	3 55	3 57	25 34	1 23	20 16	1 7	21 14	0 18	20 16	0 53	6 5	1 15	40 24	16 50	23 57	24 2	1 24		n.a.
T 17	16 59	4 21	4 32	22 39	1 52	4 21	4 0	25 35	1 23	20 17	1 7	21 15	0 18	20 15	0 53	6 6	1 15	40 24	16 50	23 58	24 2	1 21		n.a.
F 18	16 41	0s42	4 56	22 15	1 48	4 47	4 3	25 35	1 24	20 18	1 7	21 16	0 18	20 14	0 53	6 6	1 15	40 24	16 50	23 58	24 3	1 18		n.a.
S 19	16 22	5 43	5 8	21 49	1 43	5 13	4 7	25 35	1 24	20 19	1 7	21 17	0 18	20 13	0 53	6 7	1 15	40 24	16 51	23 58	24 3	1 15		n.a.
S 20	16 3	10 32	5 7	21 22	1 38	5 38	4 10	25 35	1 25	20 20	1 7	21 17	0 18	20 12	0 53	6 7	1 15	40 24	16 51	23 59	24 3	1 12		n.a.
M21	15 43	14 59	4 53	20 54	1 33	6 4	4 13	25 34	1 25	20 21	1 7	21 18	0 18	20 11	0 53	6 8	1 15	40 24	16 51	23 59	24 3	1 9		n.a.
T 22	15 23	18 55	4 25	20 24	1 28	6 28	4 16	25 34	1 26	20 22	1 6	21 19	0 18	20 10	0 53	6 8	1 15	40 24	16 52	23 59	24 3	1 6		n.a.
W23	15 3	22 7	3 44	19 54	1 23	6 52	4 18	25 33	1 26	20 23	1 6	21 20	0 19	20 9	0 53	6 9	1 15	40 24	16 52	23 59	24 3	1 4		n.a.
T 24	14 43	24 19	2 52	19 23	1 17	7 16	4 21	25 32	1 27	20 24	1 6	21 21	0 19	20 8	0 53	6 10	1 15	40 25	16 52	23 59	24 3	1 1		n.a.
F 25	14 23	25 18	1 50	18 51	1 11	7 40	4 23	25 31	1 27	20 26	1 6	21 21	0 19	20 7	0 53	6 10	1 15	40 25	16 53	23 59	24 4	0 58		n.a.
S 26	14 2	24 50	0 39	18 18	1 6	8 3	4 26	25 29	1 27	20 27	1 6	21 22	0 19	20 6	0 53	6 11	1 15	40 25	16 53	23 59	24 4	0 55		n.a.
S 27	13 41	22 49	0n36	17 44	1 0	8 25	4 28	25 28	1 28	20 28	1 6	21 23	0 19	20 6	0 53	6 11	1 15	40 25	16 54	23 59	24 4	0 52		n.a.
M28	13 20	19 18	1 52	17 9	0 54	8 47	4 30	25 26	1 28	20 29	1 6	21 23	0 19	20 5	0 53	6 12	1 15	40 25	16 54	23 59	24 4	0 49		n.a.
T 29	12 58	14 28	3 1	16 34	0 48	9 8	4 32	25 24	1 29	20 31	1 6	21 24	0 19	20 4	0 53	6 13	1 15	40 26	16 54	23 59	24 4	0 46		n.a.
W30	12n37	8s39	4n 0	15n58	0n41	9s29	4s33	25n22	1n29	20s32	1s 6	21n25	0n19	20n 3	0n53	6s13	1n15	40n26	16n55	24s 0	24s 4	0n43		n.a.

Julian Day Number = -256892.5, Delta T = 47h07m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°21'22, Lahiri = -78°14'22 Julian Calendar 1 Sept. 5417 BCE == Greg. Calendar 20 July 5417 BCE

The year -5416 astronomical counting style corresponds to year 5417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5417 BCE (-5416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 56 37	28♌49'05	13♓43	21♌26	13♎51	9♋33	24♏34	1♊29	6♌41	18♎16	12♋15	6°R52	5♑22	17♍20	n.a.	T 1
F 2	22 0 34	29°50'29	28°57	23° 0	14°37	10°12	24°41	1°31	6°45	18°18	12°17	6♑44	5°19	17°27	n.a.	F 2
S 3	22 4 30	0♍51'53	13♈57	24°34	15°22	10°52	24°47	1°33	6°48	18°20	12°19	6°36	5°16	17°34	n.a.	S 3
S 4	22 8 27	1°53'18	28°35	26° 8	16° 6	11°31	24°54	1°35	6°52	18°21	12°20	6°29	5°13	17°40	n.a.	S 4
M 5	22 12 24	2°54'44	12♉47	27°42	16°49	12°11	25° 0	1°37	6°55	18°23	12°22	6°25	5° 9	17°47	n.a.	M 5
T 6	22 16 20	3°56'10	26°31	29°16	17°31	12°50	25° 7	1°39	6°59	18°25	12°24	6°23	5° 6	17°54	n.a.	T 6
W 7	22 20 17	4°57'36	9♊49	0♍51	18°12	13°30	25°14	1°40	7° 2	18°26	12°25	6°D23	5° 3	18° 1	n.a.	W 7
T 8	22 24 13	5°59'03	22°43	2°25	18°51	14° 9	25°21	1°42	7° 6	18°28	12°27	6°24	5° 0	18° 7	n.a.	T 8
F 9	22 28 10	7° 0'30	5♋19	4° 0	19°30	14°49	25°29	1°43	7° 9	18°30	12°29	6°R24	4°57	18°14	n.a.	F 9
S 10	22 32 6	8° 1'58	17°39	5°35	20° 7	15°28	25°36	1°45	7°12	18°32	12°30	6°24	4°54	18°21	n.a.	S 10
S 11	22 36 3	9° 3'25	29°48	7°10	20°42	16° 8	25°44	1°46	7°16	18°34	12°32	6°21	4°50	18°27	n.a.	S 11
M12	22 40 0	10° 4'53	11♌50	8°45	21°16	16°47	25°52	1°47	7°19	18°36	12°33	6°15	4°47	18°34	n.a.	M12
T 13	22 43 56	11° 6'21	23°46	10°21	21°49	17°27	26° 0	1°48	7°22	18°37	12°35	6° 7	4°44	18°41	n.a.	T 13
W14	22 47 53	12° 7'48	5♍40	11°56	22°20	18° 7	26° 8	1°49	7°26	18°39	12°36	5°55	4°41	18°48	n.a.	W14
T 15	22 51 49	13° 9'16	17°32	13°32	22°50	18°46	26°16	1°50	7°29	18°41	12°38	5°42	4°38	18°54	n.a.	T 15
F 16	22 55 46	14°10'43	29°24	15° 9	23°18	19°26	26°25	1°50	7°32	18°43	12°39	5°28	4°35	19° 1	n.a.	F 16
S 17	22 59 42	15°12'10	11♎17	16°45	23°44	20° 5	26°33	1°51	7°35	18°45	12°41	5°15	4°31	19° 8	n.a.	S 17
S 18	23 3 39	16°13'36	23°12	18°22	24° 9	20°45	26°42	1°51	7°38	18°47	12°42	5° 2	4°28	19°14	n.a.	S 18
M19	23 7 36	17°15'02	5♏13	19°59	24°31	21°24	26°51	1°52	7°42	18°49	12°43	4°53	4°25	19°21	n.a.	M19
T 20	23 11 32	18°16'28	17°21	21°37	24°52	22° 4	27° 0	1°52	7°45	18°51	12°45	4°46	4°22	19°28	n.a.	T 20
W21	23 15 29	19°17'53	29°41	23°15	25°11	22°43	27° 9	1°52	7°48	18°53	12°46	4°42	4°19	19°35	n.a.	W21
T 22	23 19 25	20°19'17	12♐16	24°53	25°28	23°23	27°18	1°R52	7°51	18°55	12°47	4°40	4°15	19°41	n.a.	T 22
F 23	23 23 22	21°20'40	25°11	26°31	25°42	24° 3	27°28	1°52	7°54	18°57	12°48	4°D40	4°12	19°48	n.a.	F 23
S 24	23 27 19	22°22'02	8♑29	28°10	25°55	24°42	27°37	1°52	7°57	18°59	12°50	4°R40	4° 9	19°55	n.a.	S 24
S 25	23 31 15	23°23'24	22°15	29°49	26° 5	25°22	27°47	1°51	8° 0	19° 1	12°51	4°39	4° 6	20° 2	n.a.	S 25
M26	23 35 12	24°24'44	6♒30	1♎28	26°12	26° 1	27°57	1°51	8° 3	19° 4	12°52	4°36	4° 3	20° 8	n.a.	M26
T 27	23 39 8	25°26'04	21°13	3° 8	26°18	26°41	28° 7	1°51	8° 5	19° 6	12°53	4°30	4° 0	20°15	n.a.	T 27
W28	23 43 5	26°27'22	6♓18	4°48	26°21	27°20	28°17	1°50	8° 8	19° 8	12°54	4°21	3°56	20°22	n.a.	W28
T 29	23 47 2	27°28'40	21°38	6°28	26°R21	28° 0	28°27	1°49	8°11	19°10	12°55	4°10	3°53	20°28	n.a.	T 29
F 30	23 50 58	28°29'56	7♈ 0	8° 8	26°19	28°40	28°37	1°48	8°14	19°12	12°56	3°59	3°50	20°35	n.a.	F 30
S 31	23 54 55	29♍31'12	22♈13	9♎49	26♎15	29♋19	28♏47	1♊47	8♌16	19♎14	12♋57	3♑47	3♑47	20♍42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n15	2s17	4n41	15n21	0n35	9s50	4s35	25n19	1n30	20s34	1s 6	21n25	0n20	20n 2	0n53	6s14	1n15	40n26	16n55	24s 0	24s 4	0n40		n.a.
F 2	11 53	4n10	5 3	14 44	0 29	10 9	4 36	25 16	1 30	20 35	1 6	21 26	0 20	20 1	0 53	6 15	1 15	40 26	16 56	24 1	24 5	0 37		n.a.
S 3	11 30	10 18	5 3	14 6	0 23	10 28	4 37	25 14	1 30	20 37	1 6	21 26	0 20	20 0	0 53	6 15	1 15	40 26	16 56	24 1	24 5	0 34		n.a.
S 4	11 8	15 42	4 44	13 27	0 16	10 47	4 38	25 11	1 31	20 38	1 5	21 27	0 20	19 59	0 53	6 16	1 15	40 27	16 56	24 1	24 5	0 31		n.a.
M 5	10 45	20 4	4 7	12 48	0 10	11 4	4 39	25 7	1 31	20 40	1 5	21 27	0 20	19 58	0 53	6 17	1 15	40 27	16 57	24 2	24 5	0 28		n.a.
T 6	10 22	23 10	3 17	12 8	0 4	11 21	4 39	25 4	1 32	20 42	1 5	21 28	0 20	19 57	0 53	6 18	1 15	40 27	16 57	24 2	24 5	0 25		n.a.
W 7	9 59	24 53	2 17	11 28	0s 3	11 38	4 39	25 0	1 32	20 43	1 5	21 28	0 20	19 56	0 53	6 18	1 14	40 27	16 58	24 2	24 5	0 23		n.a.
T 8	9 36	25 11	1 13	10 48	0 9	11 53	4 39	24 56	1 32	20 45	1 5	21 29	0 20	19 56	0 53	6 19	1 14	40 28	16 58	24 2	24 5	0 20		n.a.
F 9	9 12	24 10	0 6	10 7	0 15	12 8	4 39	24 52	1 33	20 47	1 5	21 29	0 21	19 55	0 53	6 20	1 14	40 28	16 59	24 2	24 5	0 17		n.a.
S 10	8 49	22 0	1s 0	9 25	0 21	12 22	4 38	24 48	1 33	20 49	1 5	21 30	0 21	19 54	0 53	6 21	1 14	40 28	16 59	24 2	24 6	0 14		n.a.
S 11	8 25	18 51	2 1	8 44	0 28	12 35	4 37	24 44	1 34	20 50	1 5	21 30	0 21	19 53	0 53	6 21	1 14	40 28	17 0	24 2	24 6	0 11		n.a.
M12	8 1	14 57	2 57	8 1	0 34	12 48	4 36	24 39	1 34	20 52	1 5	21 30	0 21	19 52	0 53	6 22	1 14	40 29	17 0	24 2	24 6	0 8		n.a.
T 13	7 37	10 30	3 44	7 19	0 40	12 59	4 35	24 34	1 34	20 54	1 5	21 31	0 21	19 51	0 53	6 23	1 14	40 29	17 1	24 2	24 6	0 5		n.a.
W14	7 13	5 41	4 21	6 36	0 46	13 10	4 33	24 29	1 35	20 56	1 5	21 31	0 21	19 50	0 53	6 24	1 14	40 29	17 1	24 3	24 6	0 2		n.a.
T 15	6 49	0 42	4 46	5 53	0 51	13 19	4 31	24 24	1 35	20 58	1 5	21 31	0 21	19 50	0 53	6 24	1 14	40 30	17 2	24 4	24 6	0s 1		n.a.
F 16	6 25	4s18	4 59	5 10	0 57	13 28	4 29	24 18	1 36	21 0	1 5	21 31	0 21	19 49	0 53	6 25	1 14	40 30	17 2	24 4	24 6	0 4		n.a.
S 17	6 0	9 10	4 59	4 26	1 3	13 35	4 26	24 13	1 36	21 2	1 4	21 32	0 22	19 48	0 53	6 26	1 14	40 30	17 3	24 5	24 6	0 7		n.a.
S 18	5 36	13 42	4 46	3 42	1 8	13 42	4 23	24 7	1 36	21 4	1 4	21 32	0 22	19 47	0 53	6 27	1 14	40 31	17 3	24 5	24 7	0 9		n.a.
M19	5 11	17 44	4 21	2 58	1 13	13 47	4 19	24 1	1 37	21 6	1 4	21 32	0 22	19 46	0 53	6 28	1 14	40 31	17 4	24 6	24 7	0 12		n.a.
T 20	4 46	21 5	3 43	2 14	1 18	13 52	4 16	23 55	1 37	21 8	1 4	21 32	0 22	19 46	0 53	6 28	1 14	40 32	17 4	24 6	24 7	0 15		n.a.
W21	4 22	23 32	2 54	1 30	1 23	13 55	4 11	23 48	1 38	21 10	1 4	21 32	0 22	19 45	0 53	6 29	1 14	40 32	17 5	24 6	24 7	0 18		n.a.
T 22	3 57	24 53	1 56	0 46	1 28	13 57	4 7	23 42	1 38	21 12	1 4	21 33	0 22	19 44	0 53	6 30	1 14	40 32	17 5	24 6	24 7	0 21		n.a.
F 23	3 32	24 56	0 50	0 1	1 32	13 58	4 1	23 35	1 38	21 15	1 4	21 33	0 22	19 43	0 53	6 31	1 14	40 33	17 6	24 6	24 7	0 24		n.a.
S 24	3 7	23 34	0n20	0s43	1 36	13 57	3 56	23 28	1 39	21 17	1 4	21 33	0 22	19 42	0 53	6 32	1 14	40 33	17 6	24 6	24 7	0 27		n.a.
S 25	2 42	20 47	1 32	1 27	1 40	13 56	3 50	23 21	1 39	21 19	1 4	21 33	0 23	19 42	0 53	6 33	1 14	40 34	17 7	24 6	24 7	0 30		n.a.
M26	2 17	16 39	2 40	2 11	1 44	13 52	3 43	23 14	1 39	21 21	1 4	21 33	0 23	19 41	0 53	6 33	1 14	40 34	17 7	24 6	24 7	0 33		n.a.
T 27	1 52	11 25	3 39	2 55	1 47	13 48	3 36	23 6	1 40	21 24	1 4	21 33	0 23	19 40	0 53	6 34	1 14	40 34	17 8	24 6	24 7	0 36		n.a.
W28	1 27	5 23	4 25	3 39	1 50	13 42	3 29	22 59	1 40	21 26	1 4	21 33	0 23	19 39	0 53	6 35	1 14	40 35	17 9	24 7	24 8	0 39		n.a.
T 29	1 2	1n 3	4 53	4 22	1 53	13 35	3 21	22 51	1 40	21 28	1 4	21 33	0 23	19 39	0 54	6 36	1 14	40 35	17 9	24 7	24 8	0 41		n.a.
F 30	0 37	7 25	5 0	5 5	1 55	13 26	3 13	22 43	1 41	21 30	1 4	21 33	0 23	19 38	0 54	6 37	1 14	40 36	17 10	24 8	24 8	0 44		n.a.
S 31	0n12	13n18	4n45	5s47	1s57	13s16	3s 4	22n35	1n41	21s33	1s 4	21n33	0n23	19n37	0n54	6s38	1n14	40n36	17n10	24s 8	24s 8	0s47		n.a.

Julian Day Number = -256862.5, Delta T = 47h07m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°21'18, Lahiri = -78°14'18 Julian Calendar 1 Oct. 5417 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5417 BCE (-5416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 58 51	0♎32'27	7♉ 7	11♎29	26°R 7	29♋59	28♏58	1°R46	8♌19	19♎16	12♋58	3°R38	3♑44	20♍49	n.a.	S 1
M 2	0 2 48	1°33'42	21°33	13° 9	25♎58	0♌38	29° 8	1♐45	8°22	19°19	12°59	3♑31	3°40	20°55	n.a.	M 2
T 3	0 6 44	2°34'56	5♊30	14°49	25°46	1°18	29°19	1°44	8°24	19°21	13° 0	3°26	3°37	21° 2	n.a.	T 3
W 4	0 10 41	3°36'09	18°56	16°29	25°31	1°57	29°30	1°43	8°27	19°23	13° 0	3°25	3°34	21° 9	n.a.	W 4
T 5	0 14 38	4°37'21	1♋55	18° 8	25°14	2°37	29°41	1°41	8°29	19°25	13° 1	3°24	3°31	21°15	n.a.	T 5
F 6	0 18 34	5°38'32	14°30	19°47	24°54	3°17	29°52	1°40	8°32	19°27	13° 2	3°24	3°28	21°22	n.a.	F 6
S 7	0 22 31	6°39'43	26°48	21°24	24°32	3°56	0♐ 3	1°38	8°34	19°30	13° 3	3°23	3°25	21°29	n.a.	S 7
S 8	0 26 27	7°40'53	8♌52	23° 0	24° 8	4°36	0°14	1°36	8°37	19°32	13° 3	3°20	3°21	21°36	n.a.	S 8
M 9	0 30 24	8°42'01	20°49	24°35	23°41	5°15	0°25	1°35	8°39	19°34	13° 4	3°14	3°18	21°42	n.a.	M 9
T 10	0 34 21	9°43'09	2♍40	26° 8	23°13	5°55	0°37	1°33	8°41	19°36	13° 4	3° 5	3°15	21°49	n.a.	T 10
W11	0 38 17	10°44'15	14°31	27°38	22°43	6°35	0°48	1°31	8°44	19°39	13° 5	2°53	3°12	21°56	n.a.	W11
T 12	0 42 14	11°45'20	26°22	29° 5	22°11	7°14	1° 0	1°28	8°46	19°41	13° 5	2°39	3° 9	22° 3	n.a.	T 12
F 13	0 46 10	12°46'24	8♎16	0♏29	21°37	7°54	1°12	1°26	8°48	19°43	13° 6	2°24	3° 6	22° 9	n.a.	F 13
S 14	0 50 7	13°47'26	20°15	1°48	21° 3	8°33	1°23	1°24	8°50	19°45	13° 6	2° 9	3° 2	22°16	n.a.	S 14
S 15	0 54 3	14°48'27	2♏18	3° 3	20°27	9°13	1°35	1°21	8°52	19°48	13° 7	1°56	2°59	22°23	n.a.	S 15
M16	0 58 0	15°49'27	14°27	4°12	19°50	9°52	1°47	1°19	8°54	19°50	13° 7	1°45	2°56	22°29	n.a.	M16
T 17	1 1 57	16°50'25	26°45	5°15	19°13	10°32	1°59	1°16	8°56	19°52	13° 7	1°37	2°53	22°36	n.a.	T 17
W18	1 5 53	17°51'21	9♐12	6°11	18°36	11°11	2°11	1°14	8°58	19°54	13° 8	1°32	2°50	22°43	n.a.	W18
T 19	1 9 50	18°52'16	21°51	6°58	17°58	11°51	2°23	1°11	9° 0	19°57	13° 8	1°30	2°46	22°50	n.a.	T 19
F 20	1 13 46	19°53'09	4♑47	7°37	17°21	12°30	2°36	1° 8	9° 2	19°59	13° 8	1°D30	2°43	22°56	n.a.	F 20
S 21	1 17 43	20°53'59	18° 1	8° 7	16°44	13°10	2°48	1° 5	9° 4	20° 1	13° 8	1°R30	2°40	23° 3	n.a.	S 21
S 22	1 21 40	21°54'48	1♒37	8°26	16° 7	13°49	3° 0	1° 2	9° 5	20° 4	13° 9	1°30	2°37	23°10	n.a.	S 22
M23	1 25 36	22°55'35	15°38	8°R35	15°32	14°29	3°13	0°59	9° 7	20° 6	13° 9	1°28	2°34	23°16	n.a.	M23
T 24	1 29 33	23°56'20	0♓ 3	8°33	14°58	15° 8	3°25	0°56	9° 9	20° 8	13° 9	1°23	2°31	23°23	n.a.	T 24
W25	1 33 29	24°57'02	14°50	8°20	14°25	15°48	3°38	0°52	9°10	20°10	13° 9	1°16	2°27	23°30	n.a.	W25
T 26	1 37 26	25°57'43	29°52	7°56	13°54	16°27	3°51	0°49	9°12	20°13	13°R 9	1° 7	2°24	23°37	n.a.	T 26
F 27	1 41 22	26°58'22	15♈ 2	7°22	13°25	17° 7	4° 4	0°46	9°13	20°15	13° 9	0°57	2°21	23°43	n.a.	F 27
S 28	1 45 19	27°58'59	0♉ 8	6°38	12°57	17°46	4°16	0°42	9°15	20°17	13° 9	0°47	2°18	23°50	n.a.	S 28
S 29	1 49 16	28°59'34	15° 0	5°47	12°32	18°26	4°29	0°39	9°16	20°19	13° 9	0°39	2°15	23°57	n.a.	S 29
M30	1 53 12	0♏ 0'07	29♉31	4♏48	12♎ 9	19♌ 5	4♐42	0♐35	9♌17	20♎22	13♋ 9	0♑32	2♑11	24♍ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s13	18n15	4n11	6s29	1s58	13s 5	2s54	22n26	1n41	21s35	1s 4	21n33	0n24	19n37	0n54	6s39	1n14	40n37	17n11	24s 8	24s 8	0s50		n.a.
M 2	0 38	21 57	3 22	7 10	1 59	12 52	2 44	22 18	1 42	21 37	1 3	21 33	0 24	19 36	0 54	6 39	1 14	40 37	17 11	24 8	24 8	0 53		n.a.
T 3	1 3	24 13	2 22	7 51	2 0	12 38	2 33	22 9	1 42	21 40	1 3	21 32	0 24	19 35	0 54	6 40	1 14	40 38	17 12	24 8	24 8	0 56		n.a.
W 4	1 29	24 58	1 16	8 30	1 59	12 22	2 22	22 0	1 42	21 42	1 3	21 32	0 24	19 35	0 54	6 41	1 14	40 38	17 13	24 8	24 8	0 59		n.a.
T 5	1 54	24 18	0 8	9 9	1 59	12 5	2 11	21 51	1 43	21 44	1 3	21 32	0 24	19 34	0 54	6 42	1 14	40 39	17 13	24 8	24 8	1 2		n.a.
F 6	2 19	22 24	0s58	9 46	1 57	11 46	1 59	21 42	1 43	21 47	1 3	21 32	0 24	19 33	0 54	6 43	1 14	40 39	17 14	24 8	24 8	1 5		n.a.
S 7	2 43	19 29	2 0	10 22	1 55	11 26	1 46	21 33	1 43	21 49	1 3	21 32	0 24	19 33	0 54	6 44	1 13	40 40	17 14	24 9	24 8	1 7		n.a.
S 8	3 8	15 47	2 55	10 56	1 52	11 5	1 33	21 23	1 44	21 52	1 3	21 32	0 24	19 32	0 54	6 45	1 13	40 40	17 15	24 9	24 9	1 10		n.a.
M 9	3 33	11 30	3 42	11 29	1 48	10 42	1 20	21 13	1 44	21 54	1 3	21 31	0 25	19 32	0 54	6 46	1 13	40 41	17 16	24 9	24 9	1 13		n.a.
T 10	3 58	6 50	4 19	12 0	1 44	10 19	1 6	21 4	1 44	21 57	1 3	21 31	0 25	19 31	0 54	6 46	1 13	40 41	17 16	24 9	24 9	1 16		n.a.
W11	4 23	1 56	4 45	12 28	1 38	9 54	0 52	20 54	1 45	21 59	1 3	21 31	0 25	19 30	0 54	6 47	1 13	40 42	17 17	24 9	24 9	1 19		n.a.
T 12	4 47	3s 2	4 58	12 55	1 32	9 29	0 38	20 44	1 45	22 1	1 3	21 30	0 25	19 30	0 54	6 48	1 13	40 42	17 17	24 10	24 9	1 22		n.a.
F 13	5 12	7 55	4 58	13 18	1 24	9 2	0 23	20 33	1 45	22 4	1 3	21 30	0 25	19 29	0 54	6 49	1 13	40 43	17 18	24 10	24 9	1 25		n.a.
S 14	5 36	12 31	4 45	13 39	1 16	8 35	0 8	20 23	1 46	22 6	1 3	21 30	0 25	19 29	0 54	6 50	1 13	40 43	17 18	24 10	24 9	1 28		n.a.
S 15	6 1	16 41	4 19	13 57	1 6	8 7	0n 7	20 12	1 46	22 9	1 3	21 29	0 25	19 28	0 54	6 51	1 13	40 44	17 19	24 10	24 9	1 30		n.a.
M16	6 25	20 11	3 41	14 11	0 55	7 39	0 22	20 2	1 46	22 11	1 3	21 29	0 26	19 28	0 54	6 52	1 13	40 44	17 20	24 10	24 9	1 33		n.a.
T 17	6 49	22 50	2 53	14 21	0 43	7 11	0 37	19 51	1 46	22 14	1 3	21 28	0 26	19 27	0 54	6 53	1 13	40 45	17 20	24 11	24 9	1 36		n.a.
W18	7 13	24 25	1 55	14 28	0 30	6 42	0 52	19 40	1 47	22 16	1 3	21 28	0 26	19 27	0 54	6 54	1 13	40 45	17 21	24 11	24 9	1 39		n.a.
T 19	7 37	24 46	0 51	14 31	0 16	6 14	1 7	19 29	1 47	22 19	1 3	21 28	0 26	19 26	0 54	6 55	1 13	40 46	17 21	24 11	24 9	1 42		n.a.
F 20	8 1	23 48	0n17	14 30	0 1	5 46	1 22	19 17	1 47	22 21	1 3	21 27	0 26	19 26	0 54	6 55	1 13	40 47	17 22	24 11	24 9	1 45		n.a.
S 21	8 24	21 30	1 27	14 25	0n15	5 18	1 36	19 6	1 47	22 24	1 3	21 27	0 26	19 25	0 54	6 56	1 13	40 47	17 23	24 11	24 10	1 48		n.a.
S 22	8 48	17 56	2 33	14 15	0 32	4 50	1 51	18 54	1 48	22 26	1 3	21 26	0 26	19 25	0 55	6 57	1 13	40 48	17 23	24 11	24 10	1 50		n.a.
M23	9 11	13 17	3 32	14 1	0 50	4 24	2 4	18 43	1 48	22 29	1 3	21 26	0 26	19 25	0 55	6 58	1 13	40 48	17 24	24 11	24 10	1 53		n.a.
T 24	9 34	7 47	4 19	13 43	1 9	3 58	2 18	18 31	1 48	22 31	1 3	21 25	0 27	19 24	0 55	6 59	1 13	40 49	17 24	24 11	24 10	1 56		n.a.
W25	9 57	1 43	4 51	13 21	1 27	3 33	2 31	18 19	1 48	22 34	1 3	21 24	0 27	19 24	0 55	7 0	1 13	40 49	17 25	24 11	24 10	1 59		n.a.
T 26	10 20	4n33	5 3	12 55	1 46	3 9	2 43	18 7	1 49	22 36	1 3	21 24	0 27	19 23	0 55	7 1	1 13	40 50	17 26	24 11	24 10	2 2		n.a.
F 27	10 42	10 35	4 54	12 26	2 5	2 46	2 55	17 55	1 49	22 39	1 3	21 23	0 27	19 23	0 55	7 2	1 13	40 51	17 26	24 11	24 10	2 5		n.a.
S 28	11 5	15 58	4 24	11 55	2 23	2 25	3 7	17 42	1 49	22 41	1 3	21 23	0 27	19 23	0 55	7 3	1 13	40 51	17 27	24 11	24 10	2 8		n.a.
S 29	11 27	20 18	3 37	11 21	2 40	2 5	3 18	17 30	1 49	22 44	1 3	21 22	0 27	19 22	0 55	7 3	1 13	40 52	17 27	24 11	24 10	2 10		n.a.
M30	11s49	23n14	2n37	10s47	2n55	1s46	3n28	17n17	1n49	22s46	1s 3	21n21	0n27	19n22	0n55	7s 4	1n13	40n52	17n28	24s11	24s10	2s13		n.a.

Julian Day Number = -256831.5, Delta T = 47h07m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°21'14, Lahiri = -78°14'14 Julian Calendar 1 Nov. 5417 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5417 BCE (-5416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 57 9	1♏ 0'39	13♊34	3°R44	11°R48	19♌44	4♐55	0°R31	9♌19	20♎24	13°R 8	0°R29	2♑ 8	24♍10	n.a.	T 1
W 2	2 1 5	2° 1'09	27° 9	2♏37	11♎30	20°24	5° 8	0♊28	9°20	20°26	13♋ 8	0°D27	2° 5	24°17	n.a.	W 2
T 3	2 5 2	3° 1'37	10♋16	1°28	11°14	21° 3	5°21	0°24	9°21	20°28	13° 8	0♑28	2° 2	24°24	n.a.	T 3
F 4	2 8 59	4° 2'03	22°58	0°20	11° 1	21°43	5°35	0°20	9°22	20°31	13° 8	0°29	1°59	24°30	n.a.	F 4
S 5	2 12 55	5° 2'28	5♌20	29♎13	10°50	22°22	5°48	0°16	9°23	20°33	13° 7	0°R29	1°56	24°37	n.a.	S 5
S 6	2 16 52	6° 2'51	17°27	28°10	10°42	23° 1	6° 1	0°12	9°24	20°35	13° 7	0°28	1°52	24°44	n.a.	S 6
M 7	2 20 48	7° 3'12	29°23	27°11	10°36	23°41	6°14	0° 8	9°25	20°37	13° 7	0°25	1°49	24°51	n.a.	M 7
T 8	2 24 45	8° 3'32	11♍15	26°19	10°33	24°20	6°28	0° 4	9°26	20°39	13° 6	0°20	1°46	24°57	n.a.	T 8
W 9	2 28 41	9° 3'49	23° 5	25°33	10°D32	24°59	6°41	29♉59	9°27	20°42	13° 6	0°13	1°43	25° 4	n.a.	W 9
T 10	2 32 38	10° 4'05	4♎58	24°53	10°34	25°38	6°55	29°55	9°28	20°44	13° 5	0° 4	1°40	25°11	n.a.	T 10
F 11	2 36 34	11° 4'19	16°56	24°22	10°38	26°18	7° 8	29°51	9°29	20°46	13° 5	29♐54	1°37	25°17	n.a.	F 11
S 12	2 40 31	12° 4'30	29° 1	23°57	10°44	26°57	7°22	29°47	9°29	20°48	13° 4	29°45	1°33	25°24	n.a.	S 12
S 13	2 44 28	13° 4'40	11♏15	23°40	10°53	27°36	7°36	29°42	9°30	20°50	13° 4	29°36	1°30	25°31	n.a.	S 13
M14	2 48 24	14° 4'47	23°38	23°30	11° 4	28°15	7°49	29°38	9°30	20°52	13° 3	29°29	1°27	25°38	n.a.	M14
T 15	2 52 21	15° 4'53	6♐11	23°D27	11°17	28°54	8° 3	29°34	9°31	20°55	13° 2	29°24	1°24	25°44	n.a.	T 15
W16	2 56 17	16° 4'56	18°54	23°30	11°32	29°33	8°17	29°29	9°31	20°57	13° 2	29°22	1°21	25°51	n.a.	W16
T 17	3 0 14	17° 4'56	1♑49	23°40	11°49	0♍13	8°30	29°25	9°32	20°59	13° 1	29°D21	1°17	25°58	n.a.	T 17
F 18	3 4 10	18° 4'55	14°58	23°55	12° 8	0°52	8°44	29°20	9°32	21° 1	13° 0	29°22	1°14	26° 5	n.a.	F 18
S 19	3 8 7	19° 4'51	28°20	24°16	12°29	1°31	8°58	29°16	9°33	21° 3	12°59	29°24	1°11	26°11	n.a.	S 19
S 20	3 12 4	20° 4'44	11♒58	24°42	12°52	2°10	9°12	29°11	9°33	21° 5	12°59	29°25	1° 8	26°18	n.a.	S 20
M21	3 16 0	21° 4'34	25°54	25°13	13°16	2°49	9°26	29° 7	9°33	21° 7	12°58	29°R25	1° 5	26°25	n.a.	M21
T 22	3 19 57	22° 4'22	10♓ 5	25°48	13°42	3°28	9°40	29° 2	9°33	21° 9	12°57	29°24	1° 2	26°31	n.a.	T 22
W23	3 23 53	23° 4'08	24°32	26°28	14°10	4° 6	9°54	28°57	9°33	21°11	12°56	29°21	0°58	26°38	n.a.	W23
T 24	3 27 50	24° 3'51	9♈ 9	27°11	14°40	4°45	10° 8	28°53	9°R33	21°13	12°55	29°16	0°55	26°45	n.a.	T 24
F 25	3 31 46	25° 3'31	23°53	27°58	15°11	5°24	10°22	28°48	9°33	21°15	12°54	29°11	0°52	26°52	n.a.	F 25
S 26	3 35 43	26° 3'09	8♉35	28°49	15°43	6° 3	10°36	28°43	9°33	21°17	12°53	29° 6	0°49	26°58	n.a.	S 26
S 27	3 39 39	27° 2'45	23° 8	29°42	16°17	6°42	10°50	28°39	9°33	21°19	12°52	29° 2	0°46	27° 5	n.a.	S 27
M28	3 43 36	28° 2'18	7♊26	0♏39	16°52	7°21	11° 4	28°34	9°33	21°21	12°51	28°59	0°43	27°12	n.a.	M28
T 29	3 47 32	29° 1'49	21°23	1°38	17°28	7°59	11°18	28°30	9°33	21°23	12°50	28°57	0°39	27°19	n.a.	T 29
W30	3 51 29	0♐ 1'18	4♋56	2°40	18° 6	8°38	11°32	28°25	9°32	21°25	12°49	28°D57	0°36	27°25	n.a.	W30
T 31	3 55 26	1♐ 0'45	18♋ 5	3♏45	18♎45	9♍17	11♐46	28♉20	9♌32	21♎27	12♋48	28♐58	0♑33	27♍32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s11	24n37	1n29	10s11	3n10	1s29	3n38	17n 5	1n50	22s49	1s 3	21n21	0n27	19n22	0n55	7s 5	1n13	40n53	17n28	24s11	24s10	2s16		n.a.
W 2	12 33	24 27	0 18	9 36	3 22	1 13	3 47	16 52	1 50	22 51	1 3	21 20	0 28	19 21	0 55	7 6	1 13	40 53	17 29	24 11	24 10	2 19		n.a.
T 3	12 54	22 54	0s52	9 3	3 32	0 59	3 56	16 39	1 50	22 53	1 3	21 19	0 28	19 21	0 55	7 7	1 13	40 54	17 30	24 11	24 10	2 22		n.a.
F 4	13 15	20 14	1 58	8 31	3 40	0 46	4 4	16 26	1 50	22 56	1 3	21 18	0 28	19 21	0 55	7 8	1 13	40 55	17 30	24 11	24 10	2 25		n.a.
S 5	13 36	16 42	2 56	8 1	3 46	0 35	4 11	16 13	1 50	22 58	1 3	21 18	0 28	19 21	0 55	7 9	1 13	40 55	17 31	24 11	24 10	2 27		n.a.
S 6	13 57	12 32	3 44	7 35	3 50	0 26	4 18	16 0	1 50	23 1	1 3	21 17	0 28	19 20	0 55	7 10	1 13	40 56	17 31	24 11	24 10	2 30		n.a.
M 7	14 17	7 57	4 23	7 12	3 52	0 18	4 24	15 47	1 51	23 3	1 3	21 16	0 28	19 20	0 55	7 10	1 13	40 56	17 32	24 11	24 10	2 33		n.a.
T 8	14 38	3 8	4 49	6 53	3 52	0 11	4 30	15 33	1 51	23 6	1 3	21 15	0 28	19 20	0 55	7 11	1 13	40 57	17 32	24 11	24 10	2 36		n.a.
W 9	14 58	1s48	5 4	6 38	3 50	0 6	4 35	15 20	1 51	23 8	1 3	21 15	0 28	19 20	0 55	7 12	1 13	40 58	17 33	24 11	24 11	2 39		n.a.
T 10	15 17	6 40	5 5	6 26	3 46	0 3	4 40	15 6	1 51	23 10	1 3	21 14	0 29	19 20	0 55	7 13	1 13	40 58	17 34	24 11	24 11	2 42		n.a.
F 11	15 37	11 20	4 53	6 19	3 41	0 0	4 44	14 52	1 51	23 13	1 3	21 13	0 29	19 20	0 55	7 14	1 13	40 59	17 34	24 11	24 11	2 44		n.a.
S 12	15 56	15 37	4 28	6 16	3 35	0n 0	4 47	14 39	1 51	23 15	1 3	21 12	0 29	19 19	0 56	7 15	1 13	40 59	17 35	24 11	24 11	2 47		n.a.
S 13	16 15	19 18	3 50	6 16	3 27	0s 0	4 51	14 25	1 51	23 17	1 3	21 11	0 29	19 19	0 56	7 15	1 13	41 0	17 35	24 11	24 11	2 50		n.a.
M14	16 33	22 10	3 1	6 20	3 19	0 2	4 53	14 11	1 51	23 20	1 3	21 10	0 29	19 19	0 56	7 16	1 13	41 1	17 36	24 11	24 11	2 53		n.a.
T 15	16 52	24 1	2 2	6 27	3 10	0 5	4 56	13 57	1 51	23 22	1 3	21 10	0 29	19 19	0 56	7 17	1 13	41 1	17 36	24 11	24 11	2 56		n.a.
W16	17 10	24 38	0 56	6 37	3 1	0 9	4 58	13 43	1 51	23 24	1 3	21 9	0 29	19 19	0 56	7 18	1 13	41 2	17 37	24 11	24 11	2 59		n.a.
T 17	17 27	23 57	0n13	6 50	2 51	0 15	4 59	13 28	1 51	23 27	1 3	21 8	0 29	19 19	0 56	7 19	1 13	41 2	17 37	24 11	24 11	3 1		n.a.
F 18	17 45	21 56	1 24	7 5	2 41	0 21	5 0	13 14	1 51	23 29	1 3	21 7	0 29	19 19	0 56	7 19	1 13	41 3	17 38	24 11	24 11	3 4		n.a.
S 19	18 2	18 41	2 31	7 23	2 30	0 29	5 1	13 0	1 52	23 31	1 3	21 6	0 30	19 19	0 56	7 20	1 13	41 4	17 38	24 11	24 11	3 7		n.a.
S 20	18 19	14 22	3 31	7 42	2 19	0 37	5 2	12 45	1 52	23 33	1 3	21 5	0 30	19 19	0 56	7 21	1 13	41 4	17 39	24 11	24 11	3 10		n.a.
M21	18 35	9 13	4 19	8 4	2 9	0 47	5 2	12 31	1 52	23 36	1 3	21 4	0 30	19 19	0 56	7 22	1 13	41 5	17 39	24 11	24 11	3 13		n.a.
T 22	18 51	3 31	4 53	8 27	1 58	0 58	5 2	12 16	1 52	23 38	1 3	21 3	0 30	19 19	0 56	7 23	1 13	41 5	17 40	24 11	24 11	3 15		n.a.
W23	19 7	2n28	5 10	8 52	1 47	1 9	5 1	12 2	1 52	23 40	1 3	21 2	0 30	19 19	0 56	7 23	1 13	41 6	17 40	24 11	24 11	3 18		n.a.
T 24	19 22	8 24	5 6	9 18	1 36	1 21	5 1	11 47	1 52	23 42	1 3	21 1	0 30	19 19	0 56	7 24	1 13	41 7	17 41	24 11	24 11	3 21		n.a.
F 25	19 37	13 54	4 43	9 45	1 25	1 34	5 0	11 32	1 51	23 44	1 3	21 0	0 30	19 19	0 56	7 25	1 13	41 7	17 41	24 11	24 11	3 24		n.a.
S 26	19 52	18 35	4 1	10 14	1 15	1 48	4 58	11 17	1 51	23 47	1 3	20 59	0 30	19 19	0 56	7 26	1 13	41 8	17 42	24 11	24 11	3 27		n.a.
S 27	20 6	22 5	3 3	10 43	1 4	2 3	4 57	11 3	1 51	23 49	1 3	20 58	0 30	19 19	0 56	7 26	1 13	41 8	17 42	24 11	24 11	3 29		n.a.
M28	20 20	24 7	1 55	11 13	0 54	2 18	4 55	10 48	1 51	23 51	1 3	20 58	0 31	19 19	0 56	7 27	1 13	41 9	17 43	24 11	24 11	3 32		n.a.
T 29	20 34	24 35	0 41	11 44	0 44	2 34	4 53	10 33	1 51	23 53	1 3	20 57	0 31	19 19	0 56	7 28	1 13	41 9	17 43	24 11	24 11	3 35		n.a.
W30	20 47	23 33	0s33	12 15	0 34	2 51	4 51	10 18	1 51	23 55	1 4	20 56	0 31	19 19	0 56	7 29	1 13	41 10	17 43	24 11	24 11	3 38		n.a.
T 31	21s 0	21n13	1s43	12s47	0n24	3s 8	4n49	10n 2	1n51	23s57	1s 4	20n55	0n31	19n20	0n56	7s29	1n13	41n10	17n44	24s11	24s11	3s41		n.a.

Julian Day Number = -256801.5, Delta T = 47h06m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°21'10, Lahiri = -78°14'10 Julian Calendar 1 Dec. 5417 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5417 BCE

The year -5416 astronomical counting style corresponds to year 5417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5416 BCE (-5415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 59 22	2♐ 0'09	0♌52	4♏51	19♎25	9♍55	12♐ 0	28°R16	9°R32	21♎28	12°R47	29♐ 0	0♑30	27♍39	n.a.	F 1
S 2	4 3 19	2°59'31	13°19	6° 0	20° 6	10°34	12°15	28♉11	9♌31	21°30	12♋46	29° 1	0°27	27°45	n.a.	S 2
S 3	4 7 15	3°58'52	25°30	7°11	20°48	11°12	12°29	28° 6	9°31	21°32	12°44	29° 2	0°23	27°52	n.a.	S 3
M 4	4 11 12	4°58'10	7♍30	8°24	21°32	11°51	12°43	28° 2	9°30	21°34	12°43	29°R 3	0°20	27°59	n.a.	M 4
T 5	4 15 8	5°57'26	19°24	9°39	22°16	12°29	12°57	27°57	9°29	21°36	12°42	29° 2	0°17	28° 6	n.a.	T 5
W 6	4 19 5	6°56'40	1♎16	10°56	23° 1	13° 8	13°11	27°53	9°29	21°37	12°41	29° 0	0°14	28°12	n.a.	W 6
T 7	4 23 1	7°55'52	13°11	12°15	23°47	13°46	13°26	27°48	9°28	21°39	12°40	28°57	0°11	28°19	n.a.	T 7
F 8	4 26 58	8°55'02	25°12	13°35	24°34	14°25	13°40	27°43	9°27	21°41	12°38	28°54	0° 8	28°26	n.a.	F 8
S 9	4 30 54	9°54'10	7♏23	14°57	25°21	15° 3	13°54	27°39	9°27	21°42	12°37	28°51	0° 4	28°33	n.a.	S 9
S 10	4 34 51	10°53'16	19°46	16°21	26°10	15°41	14° 8	27°34	9°26	21°44	12°36	28°48	0° 1	28°39	n.a.	S 10
M11	4 38 47	11°52'19	2♐23	17°46	26°59	16°19	14°23	27°30	9°25	21°46	12°34	28°46	29♐58	28°46	n.a.	M11
T 12	4 42 44	12°51'20	15°13	19°13	27°49	16°57	14°37	27°26	9°24	21°47	12°33	28°45	29°55	28°53	n.a.	T 12
W13	4 46 40	13°50'19	28°18	20°41	28°40	17°35	14°51	27°21	9°23	21°49	12°31	28°D44	29°52	28°59	n.a.	W13
T 14	4 50 37	14°49'16	11♑37	22°11	29°31	18°13	15° 6	27°17	9°22	21°50	12°30	28°45	29°49	29° 6	n.a.	T 14
F 15	4 54 34	15°48'10	25° 8	23°42	0♏23	18°51	15°20	27°13	9°21	21°52	12°29	28°46	29°45	29°13	n.a.	F 15
S 16	4 58 30	16°47'02	8♒51	25°15	1°15	19°29	15°34	27° 8	9°20	21°53	12°27	28°47	29°42	29°20	n.a.	S 16
S 17	5 2 27	17°45'51	22°45	26°49	2° 8	20° 7	15°48	27° 4	9°18	21°55	12°26	28°48	29°39	29°26	n.a.	S 17
M18	5 6 23	18°44'37	6♓47	28°25	3° 2	20°44	16° 3	27° 0	9°17	21°56	12°24	28°48	29°36	29°33	n.a.	M18
T 19	5 10 20	19°43'21	20°57	0♐ 2	3°56	21°22	16°17	26°56	9°16	21°58	12°23	28°R48	29°33	29°40	n.a.	T 19
W20	5 14 16	20°42'03	5♈12	1°40	4°51	22° 0	16°31	26°52	9°15	21°59	12°21	28°48	29°29	29°47	n.a.	W20
T 21	5 18 13	21°40'41	19°30	3°20	5°46	22°37	16°45	26°48	9°13	22° 1	12°20	28°48	29°26	29°53	n.a.	T 21
F 22	5 22 9	22°39'18	3♉47	5° 2	6°42	23°15	16°59	26°44	9°12	22° 2	12°18	28°47	29°23	29°59	n.a.	F 22
S 23	5 26 6	23°37'52	18° 0	6°45	7°38	23°52	17°14	26°40	9°10	22° 3	12°16	28°46	29°20	0♎ 7	n.a.	S 23
S 24	5 30 2	24°36'23	2♊ 5	8°30	8°34	24°29	17°28	26°36	9° 9	22° 5	12°15	28°46	29°17	0°13	n.a.	S 24
M25	5 33 59	25°34'52	15°57	10°16	9°32	25° 7	17°42	26°32	9° 7	22° 6	12°13	28°45	29°14	0°20	n.a.	M25
T 26	5 37 55	26°33'20	29°35	12° 3	10°29	25°44	17°56	26°29	9° 6	22° 7	12°12	28°D45	29°10	0°27	n.a.	T 26
W27	5 41 52	27°31'45	12♋55	13°52	11°27	26°21	18°10	26°25	9° 4	22° 8	12°10	28°45	29° 7	0°34	n.a.	W27
T 28	5 45 48	28°30'07	25°57	15°43	12°25	26°58	18°25	26°21	9° 2	22° 9	12° 9	28°R46	29° 4	0°40	n.a.	T 28
F 29	5 49 45	29°28'28	8♌41	17°35	13°24	27°35	18°39	26°18	9° 1	22°11	12° 7	28°46	29° 1	0°47	n.a.	F 29
S 30	5 53 41	0♑26'47	21° 8	19°28	14°23	28°11	18°53	26°14	8°59	22°12	12° 5	28°45	28°58	0°54	n.a.	S 30
S 31	5 57 38	1♑25'04	3♍20	21♐24	15♏22	28♍48	19♐ 7	26♉11	8♌57	22♎13	12♋ 4	28♐45	28♐55	1♎ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s12	17n53	2s46	13s19	0n15	3s26	4n46	9n47	1n51	23s59	1s 4	20n54	0n31	19n20	0n57	7s30	1n13	41n11	17n44	24s11	24s11	3s43		n.a.
S 2	21 24	13 50	3 40	13 51	0 5	3 44	4 44	9 32	1 51	24 1	1 4	20 53	0 31	19 20	0 57	7 31	1 13	41 12	17 45	24 11	24 11	3 46		n.a.
S 3	21 36	9 19	4 22	14 24	0s 4	4 3	4 41	9 17	1 51	24 3	1 4	20 52	0 31	19 20	0 57	7 31	1 13	41 12	17 45	24 11	24 11	3 49		n.a.
M 4	21 47	4 31	4 52	14 56	0 12	4 22	4 38	9 2	1 50	24 5	1 4	20 51	0 31	19 20	0 57	7 32	1 13	41 13	17 45	24 11	24 11	3 52		n.a.
T 5	21 58	0s24	5 10	15 29	0 21	4 42	4 35	8 46	1 50	24 7	1 4	20 50	0 31	19 20	0 57	7 33	1 13	41 13	17 46	24 11	24 11	3 55		n.a.
W 6	22 9	5 18	5 14	16 2	0 29	5 2	4 32	8 31	1 50	24 9	1 4	20 49	0 31	19 21	0 57	7 33	1 13	41 14	17 46	24 11	24 11	3 57		n.a.
T 7	22 19	10 1	5 5	16 35	0 37	5 22	4 28	8 15	1 50	24 11	1 4	20 48	0 32	19 21	0 57	7 34	1 13	41 14	17 47	24 11	24 11	4 0		n.a.
F 8	22 28	14 24	4 42	17 7	0 45	5 43	4 25	8 0	1 50	24 13	1 4	20 47	0 32	19 21	0 57	7 35	1 13	41 15	17 47	24 11	24 11	4 3		n.a.
S 9	22 37	18 16	4 6	17 39	0 52	6 4	4 21	7 44	1 49	24 15	1 4	20 46	0 32	19 21	0 57	7 35	1 13	41 15	17 47	24 11	24 11	4 6		n.a.
S 10	22 46	21 24	3 19	18 11	0 59	6 26	4 17	7 29	1 49	24 16	1 4	20 45	0 32	19 22	0 57	7 36	1 13	41 16	17 48	24 11	24 11	4 8		n.a.
M11	22 55	23 35	2 20	18 42	1 6	6 47	4 14	7 13	1 49	24 18	1 4	20 44	0 32	19 22	0 57	7 36	1 13	41 16	17 48	24 11	24 11	4 11		n.a.
T 12	23 3	24 34	1 14	19 13	1 12	7 9	4 10	6 58	1 49	24 20	1 4	20 43	0 32	19 22	0 57	7 37	1 13	41 17	17 48	24 11	24 11	4 14		n.a.
W13	23 10	24 13	0 2	19 44	1 18	7 31	4 6	6 42	1 48	24 22	1 4	20 42	0 32	19 23	0 57	7 38	1 13	41 17	17 49	24 11	24 11	4 17		n.a.
T 14	23 17	22 29	1n11	20 14	1 24	7 53	4 2	6 27	1 48	24 24	1 5	20 41	0 32	19 23	0 57	7 38	1 13	41 18	17 49	24 11	24 11	4 20		n.a.
F 15	23 24	19 28	2 21	20 43	1 29	8 16	3 57	6 11	1 48	24 25	1 5	20 40	0 32	19 23	0 57	7 39	1 14	41 18	17 49	24 11	24 11	4 22		n.a.
S 16	23 30	15 20	3 24	21 11	1 34	8 39	3 53	5 56	1 47	24 27	1 5	20 39	0 32	19 24	0 57	7 39	1 14	41 18	17 49	24 11	24 11	4 25		n.a.
S 17	23 36	10 20	4 16	21 39	1 38	9 1	3 49	5 40	1 47	24 29	1 5	20 38	0 32	19 24	0 57	7 40	1 14	41 19	17 50	24 11	24 11	4 28		n.a.
M18	23 41	4 46	4 54	22 5	1 43	9 24	3 44	5 24	1 47	24 30	1 5	20 37	0 32	19 24	0 57	7 40	1 14	41 19	17 50	24 11	24 11	4 31		n.a.
T 19	23 46	1n 5	5 14	22 31	1 46	9 47	3 40	5 9	1 46	24 32	1 5	20 36	0 32	19 25	0 57	7 41	1 14	41 20	17 50	24 11	24 11	4 33		n.a.
W20	23 51	6 55	5 15	22 55	1 49	10 10	3 35	4 53	1 46	24 33	1 5	20 35	0 33	19 25	0 57	7 41	1 14	41 20	17 51	24 11	24 11	4 36		n.a.
T 21	23 55	12 24	4 56	23 19	1 52	10 33	3 31	4 37	1 45	24 35	1 5	20 35	0 33	19 26	0 57	7 42	1 14	41 21	17 51	24 11	24 11	4 39		n.a.
F 22	23 58	17 13	4 20	23 41	1 55	10 56	3 26	4 22	1 45	24 37	1 5	20 34	0 33	19 26	0 57	7 42	1 14	41 21	17 51	24 11	24 11	4 42		n.a.
S 23	24 1	21 2	3 27	24 2	1 57	11 19	3 21	4 6	1 44	24 38	1 5	20 33	0 33	19 26	0 58	7 43	1 14	41 21	17 51	24 11	24 11	4 44		n.a.
S 24	24 4	23 33	2 23	24 21	1 58	11 42	3 17	3 50	1 44	24 40	1 6	20 32	0 33	19 27	0 58	7 43	1 14	41 22	17 51	24 11	24 11	4 47		n.a.
M25	24 6	24 35	1 10	24 39	1 59	12 5	3 12	3 35	1 43	24 41	1 6	20 31	0 33	19 27	0 58	7 44	1 14	41 22	17 52	24 11	24 11	4 50		n.a.
T 26	24 8	24 7	0s 5	24 55	1 59	12 28	3 7	3 19	1 43	24 43	1 6	20 30	0 33	19 28	0 58	7 44	1 14	41 22	17 52	24 11	24 11	4 53		n.a.
W27	24 9	22 15	1 18	25 9	1 59	12 51	3 2	3 3	1 42	24 44	1 6	20 29	0 33	19 28	0 58	7 45	1 14	41 23	17 52	24 11	24 11	4 55		n.a.
T 28	24 10	19 15	2 25	25 22	1 59	13 14	2 57	2 47	1 42	24 45	1 6	20 29	0 33	19 29	0 58	7 45	1 14	41 23	17 52	24 11	24 11	4 58		n.a.
F 29	24 11	15 23	3 24	25 32	1 58	13 37	2 52	2 32	1 41	24 47	1 6	20 28	0 33	19 29	0 58	7 46	1 14	41 23	17 52	24 11	24 11	5 1		n.a.
S 30	24 11	10 57	4 11	25 41	1 56	14 0	2 47	2 16	1 41	24 48	1 6	20 27	0 33	19 30	0 58	7 46	1 14	41 24	17 52	24 11	24 11	5 3		n.a.
S 31	24s10	6n10	4s46	25s47	1s54	14s22	2n42	2n 1	1n40	24s49	1s 6	20n26	0n33	19n30	0n58	7s46	1n14	41n24	17n53	24s11	24s11	5s 6		n.a.

Julian Day Number = -256770.5, Delta T = 47h06m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°21'06, Lahiri = -78°14'06 Julian Calendar 1 Jan. 5416 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5417 BCE

The year -5415 astronomical counting style corresponds to year 5416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5416 BCE (-5415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 1 34	2♑23'19	15♍22	23♐20	16♏22	29♍25	19♐21	26°R 8	8°R55	22♎14	12°R 2	28°R45	28♐51	1♎ 7	n.a.	M 1
T 2	6 5 31	3°21'32	27°18	25°18	17°22	0♎ 1	19°35	26♉ 4	8♌54	22°15	12♋ 0	28♐45	28°48	1°14	n.a.	T 2
W 3	6 9 27	4°19'43	9♎11	27°18	18°22	0°38	19°49	26° 1	8°52	22°16	11°59	28°D45	28°45	1°21	n.a.	W 3
T 4	6 13 24	5°17'53	21° 7	29°19	19°23	1°14	20° 3	25°58	8°50	22°17	11°57	28°45	28°42	1°27	n.a.	T 4
F 5	6 17 20	6°16'01	3♏10	1♑21	20°24	1°50	20°17	25°55	8°48	22°18	11°55	28°45	28°39	1°34	n.a.	F 5
S 6	6 21 17	7°14'07	15°23	3°25	21°25	2°26	20°31	25°52	8°46	22°19	11°54	28°46	28°35	1°41	n.a.	S 6
S 7	6 25 14	8°12'11	27°52	5°30	22°27	3° 2	20°45	25°49	8°44	22°20	11°52	28°47	28°32	1°48	n.a.	S 7
M 8	6 29 10	9°10'14	10♐38	7°36	23°29	3°38	20°59	25°47	8°42	22°20	11°50	28°48	28°29	1°54	n.a.	M 8
T 9	6 33 7	10° 8'15	23°44	9°42	24°31	4°14	21°13	25°44	8°40	22°21	11°49	28°R48	28°26	2° 1	n.a.	T 9
W10	6 37 3	11° 6'14	7♑ 8	11°50	25°33	4°50	21°26	25°41	8°38	22°22	11°47	28°48	28°23	2° 8	n.a.	W10
T 11	6 41 0	12° 4'11	20°51	13°58	26°36	5°25	21°40	25°39	8°35	22°23	11°45	28°48	28°20	2°15	n.a.	T 11
F 12	6 44 56	13° 2'07	4♒50	16° 6	27°38	6° 0	21°54	25°36	8°33	22°24	11°44	28°46	28°16	2°21	n.a.	F 12
S 13	6 48 53	14° 0'00	19° 1	18°14	28°41	6°36	22° 8	25°34	8°31	22°24	11°42	28°44	28°13	2°28	n.a.	S 13
S 14	6 52 49	14°57'51	3♓19	20°22	29°45	7°11	22°21	25°32	8°29	22°25	11°40	28°42	28°10	2°35	n.a.	S 14
M15	6 56 46	15°55'40	17°40	22°30	0♐48	7°46	22°35	25°30	8°27	22°26	11°39	28°41	28° 7	2°41	n.a.	M15
T 16	7 0 42	16°53'27	2♈ 0	24°37	1°52	8°21	22°49	25°27	8°24	22°26	11°37	28°39	28° 4	2°48	n.a.	T 16
W17	7 4 39	17°51'12	16°16	26°43	2°56	8°55	23° 2	25°25	8°22	22°27	11°35	28°D39	28° 0	2°55	n.a.	W17
T 18	7 8 35	18°48'55	0♉24	28°47	4° 0	9°30	23°16	25°24	8°20	22°27	11°34	28°39	27°57	3° 2	n.a.	T 18
F 19	7 12 32	19°46'37	14°23	0♒49	5° 4	10° 4	23°29	25°22	8°18	22°28	11°32	28°40	27°54	3° 8	n.a.	F 19
S 20	7 16 28	20°44'16	28°12	2°50	6° 8	10°38	23°43	25°20	8°15	22°28	11°30	28°41	27°51	3°15	n.a.	S 20
S 21	7 20 25	21°41'53	11♊50	4°49	7°13	11°12	23°56	25°18	8°13	22°29	11°29	28°43	27°48	3°22	n.a.	S 21
M22	7 24 21	22°39'29	25°16	6°44	8°18	11°46	24° 9	25°17	8°11	22°29	11°27	28°R43	27°45	3°29	n.a.	M22
T 23	7 28 18	23°37'03	8♋29	8°38	9°22	12°20	24°23	25°16	8° 8	22°29	11°25	28°43	27°41	3°35	n.a.	T 23
W24	7 32 14	24°34'35	21°29	10°28	10°28	12°53	24°36	25°14	8° 6	22°30	11°24	28°42	27°38	3°42	n.a.	W24
T 25	7 36 11	25°32'05	4♌16	12°15	11°33	13°27	24°49	25°13	8° 3	22°30	11°22	28°39	27°35	3°49	n.a.	T 25
F 26	7 40 8	26°29'35	16°49	14° 0	12°38	14° 0	25° 2	25°12	8° 1	22°30	11°20	28°35	27°32	3°55	n.a.	F 26
S 27	7 44 4	27°27'02	29°10	15°41	13°44	14°33	25°15	25°11	7°58	22°31	11°19	28°30	27°29	4° 2	n.a.	S 27
S 28	7 48 1	28♑24'29	11♍20	17♒18	14♐50	15♎ 6	25♐28	25♉10	7♌56	22♎31	11♋17	28♐25	27♐26	4♎ 9	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	1n13	5s 8	25s51	1s51	14s44	2n38	1n45	1n39	24s51	1s 6	20n26	0n33	19n31	0n58	7s47	1n14	41n24	17n53	24s11	24s11	5s 9		n.a.
T 2	24 8	3s43	5 17	25 53	1 47	15 7	2 33	1 29	1 39	24 52	1 7	20 25	0 33	19 31	0 58	7 47	1 14	41 25	17 53	24 11	24 11	5 12		n.a.
W 3	24 6	8 30	5 12	25 53	1 43	15 29	2 28	1 14	1 38	24 53	1 7	20 24	0 33	19 32	0 58	7 48	1 14	41 25	17 53	24 11	24 11	5 14		n.a.
T 4	24 4	12 59	4 53	25 50	1 39	15 50	2 23	0 58	1 37	24 55	1 7	20 23	0 34	19 33	0 58	7 48	1 14	41 25	17 53	24 11	24 11	5 17		n.a.
F 5	24 2	17 2	4 22	25 44	1 33	16 12	2 18	0 43	1 36	24 56	1 7	20 23	0 34	19 33	0 58	7 48	1 14	41 25	17 53	24 11	24 11	5 20		n.a.
S 6	23 59	20 25	3 38	25 36	1 28	16 33	2 13	0 27	1 36	24 57	1 7	20 22	0 34	19 34	0 58	7 49	1 14	41 26	17 53	24 11	24 11	5 22		n.a.
S 7	23 55	22 57	2 43	25 25	1 21	16 54	2 8	0 12	1 35	24 58	1 7	20 21	0 34	19 34	0 58	7 49	1 14	41 26	17 53	24 11	24 11	5 25		n.a.
M 8	23 51	24 22	1 39	25 12	1 14	17 15	2 3	0s 4	1 34	24 59	1 7	20 21	0 34	19 35	0 58	7 49	1 14	41 26	17 53	24 11	24 11	5 28		n.a.
T 9	23 47	24 30	0 28	24 56	1 7	17 35	1 58	0 19	1 33	25 0	1 7	20 20	0 34	19 35	0 58	7 49	1 14	41 26	17 53	24 11	24 11	5 31		n.a.
W10	23 42	23 13	0n46	24 37	0 59	17 55	1 53	0 34	1 32	25 1	1 8	20 20	0 34	19 36	0 58	7 50	1 14	41 27	17 53	24 11	24 11	5 33		n.a.
T 11	23 37	20 33	1 59	24 15	0 50	18 15	1 48	0 50	1 31	25 2	1 8	20 19	0 34	19 37	0 58	7 50	1 14	41 27	17 53	24 11	24 11	5 36		n.a.
F 12	23 31	16 39	3 6	23 51	0 41	18 35	1 43	1 5	1 30	25 4	1 8	20 18	0 34	19 37	0 58	7 50	1 14	41 27	17 53	24 11	24 10	5 39		n.a.
S 13	23 25	11 45	4 3	23 25	0 31	18 54	1 38	1 20	1 29	25 5	1 8	20 18	0 34	19 38	0 58	7 50	1 14	41 27	17 53	24 11	24 10	5 41		n.a.
S 14	23 19	6 11	4 45	22 56	0 21	19 13	1 33	1 35	1 28	25 6	1 8	20 17	0 34	19 38	0 58	7 51	1 14	41 27	17 53	24 11	24 10	5 44		n.a.
M15	23 12	0 18	5 9	22 25	0 11	19 31	1 28	1 50	1 27	25 6	1 8	20 17	0 34	19 39	0 58	7 51	1 14	41 27	17 53	24 11	24 10	5 47		n.a.
T 16	23 5	5n36	5 15	21 52	0 0	19 49	1 23	2 6	1 26	25 7	1 8	20 17	0 34	19 40	0 58	7 51	1 14	41 28	17 53	24 11	24 10	5 49		n.a.
W17	22 57	11 11	5 1	21 18	0n11	20 7	1 19	2 21	1 25	25 8	1 9	20 16	0 34	19 40	0 58	7 51	1 14	41 28	17 53	24 11	24 10	5 52		n.a.
T 18	22 49	16 8	4 28	20 42	0 22	20 24	1 14	2 36	1 24	25 9	1 9	20 16	0 34	19 41	0 58	7 51	1 14	41 28	17 53	24 11	24 10	5 55		n.a.
F 19	22 40	20 9	3 40	20 4	0 33	20 41	1 9	2 50	1 23	25 10	1 9	20 15	0 34	19 42	0 58	7 52	1 14	41 28	17 53	24 11	24 10	5 58		n.a.
S 20	22 31	22 58	2 40	19 26	0 44	20 57	1 4	3 5	1 22	25 11	1 9	20 15	0 34	19 42	0 58	7 52	1 14	41 28	17 53	24 11	24 10	6 0		n.a.
S 21	22 22	24 25	1 32	18 46	0 55	21 13	1 0	3 20	1 21	25 12	1 9	20 14	0 34	19 43	0 58	7 52	1 14	41 28	17 53	24 11	24 10	6 3		n.a.
M22	22 13	24 25	0 19	18 7	1 6	21 28	0 55	3 35	1 19	25 13	1 9	20 14	0 34	19 44	0 58	7 52	1 14	41 28	17 53	24 11	24 10	6 6		n.a.
T 23	22 3	23 1	0s53	17 27	1 16	21 43	0 50	3 50	1 18	25 13	1 10	20 14	0 34	19 44	0 58	7 52	1 15	41 28	17 53	24 11	24 10	6 8		n.a.
W24	21 52	20 24	2 2	16 47	1 27	21 57	0 46	4 4	1 17	25 14	1 10	20 14	0 35	19 45	0 58	7 52	1 15	41 28	17 53	24 11	24 10	6 11		n.a.
T 25	21 41	16 50	3 3	16 7	1 37	22 11	0 41	4 19	1 16	25 15	1 10	20 13	0 35	19 45	0 58	7 52	1 15	41 28	17 52	24 11	24 10	6 14		n.a.
F 26	21 30	12 35	3 53	15 27	1 46	22 25	0 37	4 33	1 14	25 15	1 10	20 13	0 35	19 46	0 58	7 52	1 15	41 28	17 52	24 11	24 10	6 16		n.a.
S 27	21 19	7 53	4 32	14 48	1 55	22 38	0 32	4 48	1 13	25 16	1 10	20 13	0 35	19 47	0 58	7 52	1 15	41 28	17 52	24 11	24 10	6 19		n.a.
S 28	21s 7	2n57	4s58	14s10	2n 4	22s50	0n28	5s 2	1n11	25s17	1s11	20n13	0n35	19n47	0n58	7s53	1n15	41n28	17n52	24s11	24s10	6s22		n.a.

Julian Day Number = -256739.5, Delta T = 47h06m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°21'02, Lahiri = -78°14'02 Julian Calendar 1 Feb. 5416 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5416 BCE (-5415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 51 57	29♉21'53	23♍21	18♒52	15♐55	15♎38	25♐41	25°R 9	7°R54	22♎31	11°R16	28°R21	27♐22	4♎16	n.a.	M 1
T 2	7 55 54	0♒19'17	5♎16	20°23	17° 1	16°11	25°54	25♑ 8	7♌51	22°31	11♋14	28♐17	27°19	4°22	n.a.	T 2
W 3	7 59 50	1°16'40	17° 9	21°50	18° 8	16°43	26° 7	25° 8	7°49	22°31	11°12	28°15	27°16	4°29	n.a.	W 3
T 4	8 3 47	2°14'02	29° 4	23°13	19°14	17°15	26°20	25° 7	7°46	22°31	11°11	28°D14	27°13	4°36	n.a.	T 4
F 5	8 7 43	3°11'23	11♏ 5	24°33	20°20	17°46	26°33	25° 7	7°44	22°31	11° 9	28°14	27°10	4°42	n.a.	F 5
S 6	8 11 40	4° 8'42	23°18	25°49	21°27	18°18	26°45	25° 6	7°41	22°R31	11° 8	28°15	27° 6	4°49	n.a.	S 6
S 7	8 15 36	5° 6'01	5♐48	27° 1	22°34	18°49	26°58	25° 6	7°39	22°31	11° 6	28°17	27° 3	4°56	n.a.	S 7
M 8	8 19 33	6° 3'19	18°38	28°10	23°41	19°20	27°11	25° 6	7°36	22°31	11° 5	28°18	27° 0	5° 3	n.a.	M 8
T 9	8 23 29	7° 0'36	1♉50	29°14	24°48	19°51	27°23	25°D 6	7°34	22°31	11° 3	28°R18	26°57	5° 9	n.a.	T 9
W10	8 27 26	7°57'52	15°28	0♓15	25°55	20°21	27°36	25° 6	7°31	22°31	11° 2	28°17	26°54	5°16	n.a.	W10
T 11	8 31 23	8°55'07	29°29	1°11	27° 2	20°52	27°48	25° 6	7°29	22°31	11° 1	28°14	26°51	5°23	n.a.	T 11
F 12	8 35 19	9°52'21	13♒51	2° 4	28° 9	21°22	28° 0	25° 6	7°26	22°31	10°59	28° 9	26°47	5°30	n.a.	F 12
S 13	8 39 16	10°49'34	28°29	2°52	29°17	21°51	28°13	25° 7	7°24	22°31	10°58	28° 3	26°44	5°36	n.a.	S 13
S 14	8 43 12	11°46'45	13♓14	3°36	0♉24	22°21	28°25	25° 7	7°21	22°30	10°56	27°57	26°41	5°43	n.a.	S 14
M15	8 47 9	12°43'56	28° 0	4°16	1°32	22°50	28°37	25° 8	7°19	22°30	10°55	27°51	26°38	5°50	n.a.	M15
T 16	8 51 5	13°41'05	12♈38	4°51	2°39	23°19	28°49	25° 8	7°16	22°30	10°54	27°46	26°35	5°56	n.a.	T 16
W17	8 55 2	14°38'13	27° 4	5°22	3°47	23°47	29° 1	25° 9	7°14	22°29	10°52	27°43	26°32	6° 3	n.a.	W17
T 18	8 58 58	15°35'20	11♉14	5°49	4°55	24°15	29°13	25°10	7°11	22°29	10°51	27°D41	26°28	6°10	n.a.	T 18
F 19	9 2 55	16°32'26	25° 7	6°11	6° 3	24°43	29°24	25°11	7° 9	22°29	10°50	27°41	26°25	6°17	n.a.	F 19
S 20	9 6 51	17°29'31	8♊42	6°28	7°11	25°10	29°36	25°12	7° 6	22°28	10°48	27°42	26°22	6°23	n.a.	S 20
S 21	9 10 48	18°26'35	22° 1	6°41	8°20	25°38	29°48	25°13	7° 4	22°28	10°47	27°R43	26°19	6°30	n.a.	S 21
M22	9 14 45	19°23'38	5♋ 6	6°49	9°28	26° 4	29°59	25°14	7° 1	22°27	10°46	27°43	26°16	6°37	n.a.	M22
T 23	9 18 41	20°20'40	17°58	6°R53	10°36	26°31	0♉11	25°16	6°59	22°27	10°45	27°41	26°12	6°44	n.a.	T 23
W24	9 22 38	21°17'41	0♌38	6°51	11°45	26°57	0°22	25°17	6°57	22°26	10°44	27°37	26° 9	6°50	n.a.	W24
T 25	9 26 34	22°14'41	13° 8	6°46	12°53	27°23	0°33	25°19	6°54	22°26	10°42	27°31	26° 6	6°57	n.a.	T 25
F 26	9 30 31	23°11'41	25°28	6°36	14° 2	27°48	0°45	25°20	6°52	22°25	10°41	27°22	26° 3	7° 4	n.a.	F 26
S 27	9 34 27	24° 8'40	7♍39	6°22	15°11	28°13	0°56	25°22	6°49	22°24	10°40	27°12	26° 0	7°10	n.a.	S 27
S 28	9 38 24	25° 5'38	19°43	6° 4	16°20	28°38	1° 7	25°24	6°47	22°24	10°39	27° 1	25°57	7°17	n.a.	S 28
M29	9 42 21	26° 2'36	1♎40	5°43	17°29	29° 2	1°18	25°26	6°45	22°23	10°38	26°51	25°53	7°24	n.a.	M29
T 30	9 46 17	26°59'34	13°33	5°19	18°38	29°26	1°28	25°28	6°42	22°22	10°37	26°42	25°50	7°31	n.a.	T 30
W31	9 50 14	27♒56'32	25♎25	4♓51	19♉47	29♎49	1♉39	25♑30	6♌40	22♎21	10♋36	26♐36	25♐47	7♎37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s55	2s 1	5s11	13s33	2n12	23s 2	0n24	5s16	1n10	25s17	1s11	20n12	0n35	19n48	0n58	7s53	1n15	41n28	17n52	24s11	24s10	6s24		n.a.
T 2	20 42	6 52	5 10	12 56	2 20	23 13	0 19	5 30	1 8	25 18	1 11	20 12	0 35	19 49	0 58	7 53	1 15	41 28	17 52	24 10	24 9	6 27		n.a.
W 3	20 30	11 27	4 55	12 21	2 27	23 23	0 15	5 45	1 7	25 19	1 11	20 12	0 35	19 49	0 58	7 53	1 15	41 28	17 51	24 10	24 9	6 30		n.a.
T 4	20 16	15 38	4 28	11 48	2 33	23 33	0 11	5 59	1 5	25 19	1 11	20 12	0 35	19 50	0 58	7 53	1 15	41 28	17 51	24 10	24 9	6 32		n.a.
F 5	20 3	19 14	3 49	11 15	2 39	23 43	0 7	6 13	1 4	25 20	1 11	20 12	0 35	19 51	0 58	7 53	1 15	41 28	17 51	24 10	24 9	6 35		n.a.
S 6	19 49	22 4	2 59	10 45	2 44	23 51	0 3	6 26	1 2	25 20	1 12	20 12	0 35	19 51	0 58	7 53	1 15	41 28	17 51	24 10	24 9	6 37		n.a.
S 7	19 35	23 54	1 59	10 16	2 48	23 59	0s 1	6 40	1 0	25 21	1 12	20 12	0 35	19 52	0 58	7 53	1 15	41 28	17 50	24 10	24 9	6 40		n.a.
M 8	19 20	24 33	0 52	9 48	2 52	24 7	0 5	6 54	0 59	25 21	1 12	20 12	0 35	19 53	0 58	7 53	1 15	41 28	17 50	24 10	24 9	6 43		n.a.
T 9	19 6	23 51	0n19	9 23	2 55	24 14	0 9	7 8	0 57	25 22	1 12	20 12	0 35	19 53	0 58	7 52	1 15	41 28	17 50	24 11	24 9	6 45		n.a.
W10	18 50	21 44	1 32	8 59	2 57	24 20	0 13	7 21	0 55	25 22	1 12	20 12	0 35	19 54	0 58	7 52	1 15	41 28	17 50	24 10	24 9	6 48		n.a.
T 11	18 35	18 16	2 41	8 38	2 58	24 26	0 17	7 34	0 53	25 23	1 13	20 12	0 35	19 55	0 58	7 52	1 15	41 28	17 49	24 10	24 9	6 51		n.a.
F 12	18 19	13 39	3 42	8 18	2 58	24 31	0 20	7 48	0 51	25 23	1 13	20 12	0 35	19 55	0 58	7 52	1 15	41 27	17 49	24 10	24 9	6 53		n.a.
S 13	18 3	8 11	4 29	8 1	2 57	24 35	0 24	8 1	0 49	25 24	1 13	20 12	0 35	19 56	0 58	7 52	1 15	41 27	17 49	24 10	24 9	6 56		n.a.
S 14	17 47	2 13	4 58	7 46	2 56	24 39	0 28	8 14	0 47	25 24	1 13	20 12	0 35	19 57	0 58	7 52	1 15	41 27	17 49	24 10	24 9	6 59		n.a.
M15	17 31	3n52	5 8	7 34	2 53	24 42	0 31	8 27	0 45	25 24	1 14	20 13	0 35	19 57	0 58	7 52	1 15	41 27	17 48	24 10	24 9	7 1		n.a.
T 16	17 14	9 41	4 58	7 24	2 50	24 44	0 34	8 40	0 43	25 25	1 14	20 13	0 35	19 58	0 58	7 52	1 15	41 27	17 48	24 10	24 8	7 4		n.a.
W17	16 57	14 54	4 29	7 16	2 46	24 46	0 38	8 53	0 41	25 25	1 14	20 13	0 35	19 59	0 58	7 52	1 15	41 27	17 48	24 10	24 8	7 6		n.a.
T 18	16 39	19 12	3 44	7 11	2 40	24 47	0 41	9 5	0 39	25 25	1 14	20 13	0 35	19 59	0 58	7 51	1 15	41 26	17 47	24 10	24 8	7 9		n.a.
F 19	16 22	22 19	2 46	7 9	2 34	24 47	0 44	9 18	0 37	25 26	1 14	20 13	0 35	20 0	0 58	7 51	1 15	41 26	17 47	24 10	24 8	7 12		n.a.
S 20	16 4	24 6	1 41	7 9	2 27	24 46	0 47	9 30	0 34	25 26	1 15	20 14	0 35	20 1	0 58	7 51	1 15	41 26	17 47	24 10	24 8	7 14		n.a.
S 21	15 46	24 27	0 31	7 12	2 19	24 45	0 50	9 43	0 32	25 26	1 15	20 14	0 35	20 1	0 58	7 51	1 15	41 26	17 46	24 10	24 8	7 17		n.a.
M22	15 28	23 26	0s40	7 17	2 9	24 43	0 53	9 55	0 30	25 26	1 15	20 14	0 35	20 2	0 58	7 51	1 15	41 25	17 46	24 10	24 8	7 19		n.a.
T 23	15 9	21 11	1 47	7 25	1 59	24 41	0 56	10 7	0 27	25 27	1 15	20 15	0 35	20 3	0 58	7 50	1 15	41 25	17 45	24 10	24 8	7 22		n.a.
W24	14 50	17 56	2 47	7 36	1 48	24 38	0 59	10 19	0 25	25 27	1 16	20 15	0 35	20 3	0 58	7 50	1 15	41 25	17 45	24 10	24 8	7 25		n.a.
T 25	14 32	13 55	3 39	7 49	1 36	24 34	1 2	10 31	0 22	25 27	1 16	20 16	0 35	20 4	0 58	7 50	1 15	41 25	17 45	24 10	24 8	7 27		n.a.
F 26	14 12	9 23	4 19	8 5	1 23	24 29	1 5	10 43	0 20	25 27	1 16	20 16	0 35	20 4	0 58	7 50	1 15	41 24	17 44	24 10	24 8	7 30		n.a.
S 27	13 53	4 32	4 47	8 23	1 10	24 24	1 7	10 54	0 17	25 27	1 16	20 16	0 36	20 5	0 58	7 49	1 15	41 24	17 44	24 9	24 7	7 32		n.a.
S 28	13 33	0s24	5 2	8 43	0 55	24 18	1 10	11 6	0 14	25 28	1 17	20 17	0 36	20 6	0 58	7 49	1 15	41 24	17 43	24 9	24 7	7 35		n.a.
M29	13 14	5 17	5 3	9 5	0 40	24 12	1 12	11 17	0 12	25 28	1 17	20 17	0 36	20 6	0 58	7 49	1 15	41 23	17 43	24 9	24 7	7 38		n.a.
T 30	12 54	9 57	4 51	9 28	0 25	24 4	1 14	11 29	0 9	25 28	1 17	20 18	0 36	20 7	0 58	7 49	1 15	41 23	17 43	24 9	24 7	7 40		n.a.
W31	12s33	14s15	4s27	9s53	0n 9	23s56	1s17	11s40	0n 6	25s28	1s17	20n19	0n36	20n 7	0n58	7s48	1n15	41n23	17n42	24s 8	24s 7	7s43		n.a.

Julian Day Number = -256711.5, Delta T = 47h06m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°20'58, Lahiri = -78°13'58 Julian Calendar 1 March 5416 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5416 BCE (-5415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 54 10	28♒53'29	7♏18	4°R21	20♉56	0♏12	1♉50	25♉32	6°R38	22°R21	10°R35	26°R31	25♐44	7♎44	n.a.	T 1
F 2	9 58 7	29°50'27	19°18	3♓49	22° 6	0°34	2° 0	25°34	6♌36	22♎20	10♋34	26♐29	25°41	7°51	n.a.	F 2
S 3	10 2 3	0♓47'24	1♐29	3°16	23°15	0°56	2°11	25°37	6°33	22°19	10°33	26°D28	25°38	7°57	n.a.	S 3
S 4	10 6 0	1°44'22	13°56	2°42	24°24	1°18	2°21	25°39	6°31	22°18	10°32	26°28	25°34	8° 4	n.a.	S 4
M 5	10 9 57	2°41'19	26°44	2° 8	25°34	1°38	2°31	25°42	6°29	22°17	10°31	26°R29	25°31	8°11	n.a.	M 5
T 6	10 13 53	3°38'17	9♉57	1°34	26°44	1°59	2°42	25°44	6°27	22°16	10°31	26°28	25°28	8°18	n.a.	T 6
W 7	10 17 50	4°35'14	23°37	1° 1	27°53	2°19	2°52	25°47	6°25	22°15	10°30	26°25	25°25	8°24	n.a.	W 7
T 8	10 21 46	5°32'12	7♒46	0°30	29° 3	2°38	3° 1	25°50	6°23	22°14	10°29	26°20	25°22	8°31	n.a.	T 8
F 9	10 25 43	6°29'10	22°21	0° 1	0♒13	2°57	3°11	25°53	6°21	22°13	10°28	26°13	25°18	8°38	n.a.	F 9
S 10	10 29 39	7°26'08	7♓16	29♒34	1°23	3°15	3°21	25°56	6°19	22°12	10°27	26° 4	25°15	8°45	n.a.	S 10
S 11	10 33 36	8°23'05	22°23	29°10	2°33	3°33	3°31	25°59	6°17	22°11	10°27	25°54	25°12	8°51	n.a.	S 11
M12	10 37 33	9°20'03	7♈30	28°49	3°43	3°50	3°40	26° 2	6°15	22°10	10°26	25°44	25° 9	8°58	n.a.	M12
T 13	10 41 29	10°17'00	22°29	28°33	4°53	4° 6	3°49	26° 5	6°13	22° 9	10°26	25°36	25° 6	9° 5	n.a.	T 13
W14	10 45 26	11°13'58	7♉10	28°20	6° 3	4°22	3°59	26° 9	6°11	22° 8	10°25	25°30	25° 3	9°11	n.a.	W14
T 15	10 49 22	12°10'55	21°30	28°11	7°14	4°38	4° 8	26°12	6° 9	22° 7	10°24	25°26	24°59	9°18	n.a.	T 15
F 16	10 53 19	13° 7'52	5♊26	28°D 8	8°24	4°52	4°17	26°16	6° 7	22° 6	10°24	25°25	24°56	9°25	n.a.	F 16
S 17	10 57 15	14° 4'49	18°58	28° 9	9°34	5° 6	4°26	26°19	6° 5	22° 5	10°23	25°25	24°53	9°32	n.a.	S 17
S 18	11 1 12	15° 1'46	2♋ 9	28°14	10°45	5°20	4°34	26°23	6° 4	22° 3	10°23	25°25	24°50	9°38	n.a.	S 18
M19	11 5 9	15°58'43	15° 1	28°25	11°55	5°32	4°43	26°27	6° 2	22° 2	10°22	25°24	24°47	9°45	n.a.	M19
T 20	11 9 5	16°55'40	27°39	28°40	13° 6	5°44	4°51	26°31	6° 0	22° 1	10°22	25°20	24°43	9°52	n.a.	T 20
W21	11 13 2	17°52'38	10♌ 5	29° 1	14°17	5°56	5° 0	26°34	5°59	22° 0	10°22	25°14	24°40	9°58	n.a.	W21
T 22	11 16 58	18°49'35	22°21	29°26	15°27	6° 7	5° 8	26°38	5°57	21°58	10°21	25° 6	24°37	10° 5	n.a.	T 22
F 23	11 20 55	19°46'32	4♍29	29°57	16°38	6°17	5°16	26°43	5°55	21°57	10°21	24°54	24°34	10°12	n.a.	F 23
S 24	11 24 52	20°43'30	16°31	0♓32	17°49	6°26	5°24	26°47	5°54	21°56	10°21	24°42	24°31	10°19	n.a.	S 24
S 25	11 28 48	21°40'29	28°28	1°12	19° 0	6°34	5°32	26°51	5°52	21°55	10°20	24°28	24°28	10°25	n.a.	S 25
M26	11 32 45	22°37'28	10♎22	1°57	20°11	6°42	5°39	26°55	5°51	21°53	10°20	24°15	24°24	10°32	n.a.	M26
T 27	11 36 41	23°34'27	22°14	2°47	21°22	6°49	5°47	27° 0	5°49	21°52	10°20	24° 3	24°21	10°39	n.a.	T 27
W28	11 40 38	24°31'28	4♏ 5	3°42	22°33	6°55	5°54	27° 4	5°48	21°50	10°20	23°53	24°18	10°45	n.a.	W28
T 29	11 44 34	25°28'29	15°59	4°41	23°44	7° 1	6° 2	27° 8	5°47	21°49	10°20	23°46	24°15	10°52	n.a.	T 29
F 30	11 48 31	26♓25'31	27♏59	5♓45	24♒56	7♏ 6	6♉ 9	27♉13	5♌45	21♎48	10♋20	23♐42	24♐12	10♎59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s13	18s 0	3s51	10s20	0s 7	23s48	1s19	11s51	0n 3	25s28	1s18	20n19	0n36	20n 8	0n58	7s48	1n15	41n22	17n42	24s 8	24s 7	7s45		n.a.
F 2	11 53	21 3	3 5	10 47	0 24	23 38	1 21	12 1	0 0	25 28	1 18	20 20	0 36	20 8	0 58	7 48	1 16	41 22	17 41	24 8	24 7	7 48		n.a.
S 3	11 32	23 12	2 9	11 14	0 40	23 28	1 23	12 12	0s 3	25 28	1 18	20 20	0 36	20 9	0 58	7 47	1 16	41 22	17 41	24 8	24 7	7 51		n.a.
S 4	11 11	24 17	1 6	11 42	0 56	23 18	1 25	12 23	0 6	25 28	1 18	20 21	0 36	20 10	0 58	7 47	1 16	41 21	17 40	24 8	24 7	7 53		n.a.
M 5	10 50	24 7	0n 1	12 9	1 12	23 7	1 27	12 33	0 9	25 28	1 19	20 22	0 36	20 10	0 58	7 47	1 16	41 21	17 40	24 8	24 6	7 56		n.a.
T 6	10 29	22 37	1 11	12 36	1 28	22 55	1 28	12 43	0 12	25 28	1 19	20 22	0 36	20 11	0 58	7 46	1 16	41 21	17 39	24 8	24 6	7 58		n.a.
W 7	10 7	19 46	2 19	13 2	1 42	22 42	1 30	12 53	0 15	25 29	1 19	20 23	0 36	20 11	0 58	7 46	1 16	41 20	17 39	24 8	24 6	8 1		n.a.
T 8	9 46	15 40	3 21	13 27	1 57	22 29	1 32	13 3	0 19	25 29	1 20	20 24	0 36	20 12	0 58	7 45	1 16	41 20	17 39	24 8	24 6	8 3		n.a.
F 9	9 24	10 33	4 11	13 50	2 10	22 15	1 33	13 13	0 22	25 29	1 20	20 24	0 36	20 12	0 58	7 45	1 16	41 19	17 38	24 8	24 6	8 6		n.a.
S 10	9 3	4 42	4 46	14 11	2 22	22 1	1 35	13 23	0 26	25 29	1 20	20 25	0 36	20 13	0 58	7 45	1 16	41 19	17 38	24 8	24 6	8 8		n.a.
S 11	8 41	1n28	5 1	14 31	2 34	21 45	1 36	13 32	0 29	25 29	1 20	20 26	0 36	20 13	0 58	7 44	1 16	41 18	17 37	24 7	24 6	8 11		n.a.
M12	8 19	7 34	4 55	14 48	2 44	21 30	1 37	13 42	0 33	25 29	1 21	20 27	0 36	20 14	0 58	7 44	1 16	41 18	17 37	24 7	24 6	8 14		n.a.
T 13	7 57	13 9	4 29	15 2	2 53	21 14	1 38	13 51	0 36	25 29	1 21	20 28	0 36	20 14	0 58	7 43	1 16	41 18	17 36	24 7	24 6	8 16		n.a.
W14	7 34	17 53	3 46	15 14	3 1	20 57	1 39	14 0	0 40	25 29	1 21	20 28	0 36	20 15	0 58	7 43	1 16	41 17	17 36	24 6	24 5	8 19		n.a.
T 15	7 12	21 25	2 49	15 24	3 8	20 39	1 40	14 9	0 44	25 29	1 22	20 29	0 36	20 15	0 58	7 42	1 16	41 17	17 35	24 6	24 5	8 21		n.a.
F 16	6 50	23 35	1 44	15 31	3 14	20 21	1 41	14 17	0 47	25 29	1 22	20 30	0 36	20 15	0 58	7 42	1 16	41 16	17 34	24 6	24 5	8 24		n.a.
S 17	6 27	24 17	0 34	15 34	3 18	20 3	1 42	14 26	0 51	25 29	1 22	20 31	0 36	20 16	0 58	7 42	1 16	41 16	17 34	24 6	24 5	8 26		n.a.
S 18	6 4	23 35	0s36	15 35	3 22	19 44	1 43	14 34	0 55	25 29	1 23	20 32	0 36	20 16	0 58	7 41	1 16	41 15	17 33	24 6	24 5	8 29		n.a.
M19	5 42	21 37	1 42	15 34	3 24	19 24	1 44	14 42	0 59	25 29	1 23	20 33	0 36	20 17	0 58	7 41	1 16	41 15	17 33	24 6	24 5	8 31		n.a.
T 20	5 19	18 39	2 42	15 29	3 25	19 4	1 44	14 50	1 3	25 29	1 23	20 34	0 36	20 17	0 58	7 40	1 16	41 14	17 32	24 6	24 5	8 34		n.a.
W21	4 56	14 52	3 33	15 21	3 25	18 43	1 45	14 58	1 7	25 29	1 23	20 35	0 36	20 18	0 58	7 40	1 16	41 14	17 32	24 6	24 5	8 36		n.a.
T 22	4 33	10 31	4 13	15 11	3 24	18 22	1 45	15 6	1 12	25 29	1 24	20 36	0 36	20 18	0 58	7 39	1 16	41 13	17 31	24 6	24 4	8 39		n.a.
F 23	4 10	5 49	4 41	14 58	3 22	18 1	1 46	15 13	1 16	25 29	1 24	20 37	0 36	20 18	0 58	7 39	1 16	41 13	17 31	24 5	24 4	8 41		n.a.
S 24	3 47	0 57	4 57	14 42	3 18	17 38	1 46	15 20	1 20	25 29	1 24	20 38	0 36	20 19	0 58	7 38	1 16	41 12	17 30	24 5	24 4	8 44		n.a.
S 25	3 24	3s55	4 59	14 24	3 15	17 16	1 46	15 27	1 24	25 29	1 25	20 39	0 36	20 19	0 57	7 38	1 16	41 12	17 30	24 4	24 4	8 46		n.a.
M26	3 1	8 37	4 48	14 3	3 10	16 53	1 46	15 34	1 29	25 29	1 25	20 40	0 36	20 19	0 57	7 37	1 16	41 11	17 29	24 3	24 4	8 49		n.a.
T 27	2 38	12 59	4 25	13 39	3 4	16 29	1 46	15 41	1 33	25 29	1 25	20 41	0 36	20 20	0 57	7 36	1 16	41 11	17 28	24 3	24 4	8 51		n.a.
W28	2 14	16 52	3 50	13 12	2 58	16 5	1 46	15 47	1 38	25 29	1 26	20 42	0 36	20 20	0 57	7 36	1 16	41 10	17 28	24 2	24 4	8 54		n.a.
T 29	1 51	20 5	3 5	12 43	2 50	15 41	1 46	15 53	1 42	25 29	1 26	20 43	0 36	20 20	0 57	7 35	1 16	41 10	17 27	24 2	24 3	8 56		n.a.
F 30	1s28	22s27	2s11	12s12	2s43	15s16	1s46	15s59	1s47	25s29	1s26	20n44	0n36	20n21	0n57	7s35	1n16	41n 9	17n27	24s 2	24s 3	8s59		n.a.

Julian Day Number = -256680.5, Delta T = 47h06m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°20'54, Lahiri = -78°13'54 Julian Calendar 1 Apr. 5416 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5416 BCE (-5415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 52 28	27♓22'34	10♐10	6♓53	26♒ 7	7♏10	6♑16	27♉18	5°R44	21°R46	10°R20	23°R41	24♐ 9	11♎ 6	n.a.	S 1
S 2	11 56 24	28°19'38	22°35	8° 6	27°18	7°13	6°23	27°22	5♌43	21♎45	10°D20	23♐40	24° 5	11°12	n.a.	S 2
M 3	12 0 21	29°16'43	5♑19	9°23	28°30	7°15	6°29	27°27	5°42	21°43	10♋20	23°40	24° 2	11°19	n.a.	M 3
T 4	12 4 17	0♈13'50	18°28	10°45	29°41	7°17	6°36	27°32	5°41	21°42	10°20	23°39	23°59	11°26	n.a.	T 4
W 5	12 8 14	1°10'57	2♒ 5	12°10	0♓53	7°R18	6°42	27°37	5°40	21°40	10°20	23°37	23°56	11°33	n.a.	W 5
T 6	12 12 11	2° 8'05	16°11	13°40	2° 5	7°17	6°48	27°42	5°39	21°39	10°20	23°32	23°53	11°39	n.a.	T 6
F 7	12 16 7	3° 5'15	0♓45	15°14	3°16	7°17	6°54	27°47	5°38	21°37	10°20	23°24	23°49	11°46	n.a.	F 7
S 8	12 20 4	4° 2'25	15°43	16°52	4°28	7°15	7° 0	27°52	5°37	21°36	10°20	23°15	23°46	11°53	n.a.	S 8
S 9	12 24 0	4°59'37	0♈57	18°33	5°40	7°12	7° 6	27°57	5°36	21°34	10°20	23° 4	23°43	11°59	n.a.	S 9
M10	12 27 57	5°56'50	16°15	20°18	6°52	7° 9	7°11	28° 3	5°35	21°33	10°21	22°54	23°40	12° 6	n.a.	M10
T 11	12 31 54	6°54'03	1♉27	22° 6	8° 4	7° 5	7°17	28° 8	5°34	21°31	10°21	22°45	23°37	12°13	n.a.	T 11
W12	12 35 50	7°51'18	16°22	23°57	9°16	7° 0	7°22	28°13	5°34	21°29	10°21	22°39	23°34	12°20	n.a.	W12
T 13	12 39 47	8°48'34	0♊54	25°51	10°28	6°54	7°27	28°19	5°33	21°28	10°22	22°35	23°30	12°26	n.a.	T 13
F 14	12 43 43	9°45'50	14°58	27°47	11°40	6°48	7°32	28°24	5°32	21°26	10°22	22°33	23°27	12°33	n.a.	F 14
S 15	12 47 40	10°43'08	28°36	29°46	12°52	6°40	7°37	28°30	5°32	21°25	10°23	22°D33	23°24	12°40	n.a.	S 15
S 16	12 51 36	11°40'26	11♋47	1♈47	14° 4	6°32	7°41	28°35	5°31	21°23	10°23	22°R34	23°21	12°46	n.a.	S 16
M17	12 55 33	12°37'45	24°37	3°49	15°17	6°24	7°46	28°41	5°31	21°22	10°24	22°33	23°18	12°53	n.a.	M17
T 18	12 59 30	13°35'06	7♌ 9	5°52	16°29	6°14	7°50	28°47	5°30	21°20	10°24	22°31	23°14	13° 0	n.a.	T 18
W19	13 3 26	14°32'27	19°27	7°56	17°41	6° 4	7°54	28°53	5°30	21°18	10°25	22°26	23°11	13° 7	n.a.	W19
T 20	13 7 23	15°29'49	1♍34	10° 1	18°54	5°54	7°58	28°58	5°30	21°17	10°25	22°18	23° 8	13°13	n.a.	T 20
F 21	13 11 19	16°27'13	13°35	12° 6	20° 6	5°42	8° 1	29° 4	5°29	21°15	10°26	22° 9	23° 5	13°20	n.a.	F 21
S 22	13 15 16	17°24'37	25°31	14°11	21°19	5°30	8° 5	29°10	5°29	21°13	10°27	21°58	23° 2	13°27	n.a.	S 22
S 23	13 19 13	18°22'03	7♎24	16°15	22°31	5°18	8° 8	29°16	5°29	21°12	10°27	21°46	22°59	13°33	n.a.	S 23
M24	13 23 9	19°19'31	19°16	18°20	23°44	5° 5	8°11	29°22	5°29	21°10	10°28	21°34	22°55	13°40	n.a.	M24
T 25	13 27 6	20°17'00	1♏ 9	20°23	24°57	4°51	8°14	29°28	5°29	21° 9	10°29	21°24	22°52	13°47	n.a.	T 25
W26	13 31 2	21°14'30	13° 3	22°26	26° 9	4°37	8°17	29°34	5°D29	21° 7	10°30	21°16	22°49	13°54	n.a.	W26
T 27	13 34 59	22°12'02	25° 2	24°28	27°22	4°23	8°20	29°41	5°29	21° 5	10°30	21°10	22°46	14° 0	n.a.	T 27
F 28	13 38 55	23° 9'36	7♐ 8	26°29	28°35	4° 8	8°22	29°47	5°29	21° 4	10°31	21° 7	22°43	14° 7	n.a.	F 28
S 29	13 42 52	24° 7'12	19°23	28°29	29°48	3°53	8°24	29°53	5°29	21° 2	10°32	21°D 6	22°40	14°14	n.a.	S 29
S 30	13 46 49	25° 4'49	1♑51	0♉27	1♈ 1	3°37	8°26	29°59	5°29	21° 0	10°33	21° 6	22°36	14°20	n.a.	S 30
M31	13 50 45	26♈ 2'29	14♑36	2♉24	2♈14	3♏21	8♑28	0♊ 6	5♌29	20♎59	10♋34	21♐ 7	22♐33	14♎27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 4	23s50	1s11	11s38	2s34	14s51	1s45	16s 5	1s52	25s29	1s27	20n45	0n37	20n21	0n57	7s34	1n16	41n 8	17n26	24s 2	24s 3	9s 1		n.a.
S 2	0 41	24 4	0 6	11 1	2 25	14 25	1 45	16 10	1 56	25 29	1 27	20 47	0 37	20 21	0 57	7 34	1 16	41 8	17 26	24 2	24 3	9 4		n.a.
M 3	0 18	23 3	1n 1	10 22	2 15	13 59	1 45	16 16	2 1	25 29	1 27	20 48	0 37	20 21	0 57	7 33	1 16	41 7	17 25	24 2	24 3	9 6		n.a.
T 4	0n 6	20 46	2 7	9 41	2 5	13 33	1 44	16 21	2 6	25 29	1 28	20 49	0 37	20 22	0 57	7 33	1 16	41 7	17 25	24 2	24 3	9 9		n.a.
W 5	0 29	17 16	3 8	8 58	1 55	13 6	1 43	16 25	2 11	25 29	1 28	20 50	0 37	20 22	0 57	7 32	1 16	41 6	17 24	24 2	24 3	9 11		n.a.
T 6	0 52	12 40	4 0	8 12	1 44	12 39	1 43	16 30	2 16	25 29	1 29	20 51	0 37	20 22	0 57	7 31	1 16	41 6	17 23	24 1	24 2	9 14		n.a.
F 7	1 16	7 14	4 38	7 25	1 33	12 12	1 42	16 34	2 20	25 29	1 29	20 53	0 37	20 22	0 57	7 31	1 16	41 5	17 23	24 1	24 2	9 16		n.a.
S 8	1 39	1 14	4 58	6 35	1 21	11 44	1 41	16 38	2 25	25 29	1 29	20 54	0 37	20 22	0 57	7 30	1 16	41 4	17 22	24 0	24 2	9 19		n.a.
S 9	2 3	4n55	4 58	5 44	1 10	11 16	1 40	16 42	2 30	25 29	1 30	20 55	0 37	20 23	0 57	7 30	1 16	41 4	17 22	24 0	24 2	9 21		n.a.
M10	2 26	10 49	4 37	4 51	0 58	10 48	1 39	16 46	2 35	25 29	1 30	20 56	0 37	20 23	0 57	7 29	1 16	41 3	17 21	23 59	24 2	9 24		n.a.
T 11	2 49	16 0	3 56	3 56	0 46	10 19	1 38	16 49	2 40	25 29	1 30	20 58	0 37	20 23	0 57	7 29	1 16	41 3	17 20	23 59	24 2	9 26		n.a.
W12	3 13	20 6	2 59	3 0	0 34	9 50	1 37	16 52	2 45	25 29	1 31	20 59	0 37	20 23	0 57	7 28	1 16	41 2	17 20	23 58	24 1	9 29		n.a.
T 13	3 36	22 48	1 52	2 3	0 23	9 21	1 36	16 55	2 50	25 29	1 31	21 0	0 37	20 23	0 57	7 27	1 16	41 1	17 19	23 58	24 1	9 31		n.a.
F 14	3 59	23 58	0 40	1 5	0 11	8 52	1 35	16 57	2 55	25 29	1 31	21 1	0 37	20 23	0 57	7 27	1 16	41 1	17 19	23 58	24 1	9 33		n.a.
S 15	4 22	23 39	0s32	0 6	0 0	8 22	1 34	16 59	3 0	25 29	1 32	21 3	0 37	20 23	0 57	7 26	1 16	41 0	17 18	23 58	24 1	9 36		n.a.
S 16	4 45	21 59	1 40	0n54	0n11	7 52	1 32	17 1	3 5	25 29	1 32	21 4	0 37	20 23	0 57	7 25	1 16	41 0	17 18	23 58	24 1	9 38		n.a.
M17	5 8	19 13	2 42	1 53	0 21	7 22	1 31	17 3	3 10	25 29	1 33	21 5	0 37	20 24	0 56	7 25	1 16	40 59	17 17	23 58	24 1	9 41		n.a.
T 18	5 31	15 37	3 34	2 53	0 31	6 52	1 30	17 4	3 15	25 30	1 33	21 7	0 37	20 24	0 56	7 24	1 16	40 58	17 16	23 58	24 0	9 43		n.a.
W19	5 54	11 26	4 14	3 52	0 41	6 21	1 28	17 5	3 20	25 30	1 33	21 8	0 37	20 24	0 56	7 24	1 16	40 58	17 16	23 58	24 0	9 46		n.a.
T 20	6 17	6 51	4 43	4 51	0 50	5 51	1 27	17 6	3 25	25 30	1 34	21 9	0 37	20 24	0 56	7 23	1 16	40 57	17 15	23 57	24 0	9 48		n.a.
F 21	6 40	2 4	4 59	5 49	0 59	5 20	1 25	17 7	3 30	25 30	1 34	21 11	0 37	20 24	0 56	7 22	1 16	40 56	17 15	23 57	24 0	9 51		n.a.
S 22	7 2	2s45	5 2	6 47	1 7	4 49	1 23	17 7	3 35	25 30	1 35	21 12	0 37	20 24	0 56	7 22	1 16	40 56	17 14	23 56	24 0	9 53		n.a.
S 23	7 25	7 28	4 52	7 43	1 14	4 18	1 21	17 7	3 39	25 30	1 35	21 14	0 37	20 24	0 56	7 21	1 16	40 55	17 14	23 55	24 0	9 55		n.a.
M24	7 47	11 53	4 29	8 38	1 21	3 47	1 20	17 7	3 44	25 31	1 35	21 15	0 37	20 24	0 56	7 21	1 16	40 55	17 13	23 55	23 59	9 58		n.a.
T 25	8 10	15 52	3 54	9 32	1 27	3 15	1 18	17 7	3 49	25 31	1 36	21 16	0 37	20 24	0 56	7 20	1 16	40 54	17 13	23 54	23 59	10 0		n.a.
W26	8 32	19 14	3 9	10 25	1 32	2 44	1 16	17 6	3 53	25 31	1 36	21 18	0 37	20 24	0 56	7 19	1 16	40 53	17 12	23 53	23 59	10 3		n.a.
T 27	8 54	21 48	2 15	11 16	1 37	2 12	1 14	17 5	3 57	25 31	1 36	21 19	0 37	20 24	0 56	7 19	1 16	40 53	17 11	23 53	23 59	10 5		n.a.
F 28	9 16	23 24	1 14	12 5	1 41	1 41	1 12	17 4	4 2	25 31	1 37	21 21	0 38	20 23	0 56	7 18	1 16	40 52	17 11	23 53	23 59	10 7		n.a.
S 29	9 38	23 54	0 9	12 53	1 44	1 9	1 10	17 2	4 6	25 32	1 37	21 22	0 38	20 23	0 56	7 17	1 16	40 51	17 10	23 53	23 59	10 10		n.a.
S 30	10 0	23 13	0n57	13 39	1 47	0 37	1 8	17 1	4 10	25 32	1 38	21 23	0 38	20 23	0 56	7 17	1 16	40 51	17 10	23 53	23 58	10 12		n.a.
M31	10n22	21s20	2n 3	14n23	1n49	0s 5	1s 6	16s59	4s14	25s32	1s38	21n25	0n38	20n23	0n56	7s16	1n16	40n50	17n 9	23s53	23s58	10s15		n.a.

Julian Day Number = -256650.5, Delta T = 47h06m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°20'50, Lahiri = -78°13'50 Julian Calendar 1 May 5416 BCE == Greg. Calendar 19 March 5416 BCE

The year -5415 astronomical counting style corresponds to year 5416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5416 BCE (-5415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 54 42	27♈ 0'10	27♉42	4♉20	3♈27	3°R 5	8♉30	0♊12	5♌30	20°R57	10♋35	21°R 8	22♐30	14♎34	n.a.	T 1
W 2	13 58 38	27°57'54	11♒12	6°14	4°40	2♏49	8°31	0°19	5°30	20♎56	10°36	21♐ 7	22°27	14°41	n.a.	W 2
T 3	14 2 35	28°55'39	25°10	8° 7	5°54	2°32	8°32	0°25	5°30	20°54	10°37	21° 4	22°24	14°47	n.a.	T 3
F 4	14 6 31	29°53'26	9♓34	9°59	7° 7	2°16	8°33	0°32	5°31	20°52	10°38	20°59	22°20	14°54	n.a.	F 4
S 5	14 10 28	0♉51'15	24°21	11°49	8°20	1°59	8°34	0°38	5°31	20°51	10°39	20°53	22°17	15° 1	n.a.	S 5
S 6	14 14 25	1°49'07	9♈26	13°38	9°34	1°43	8°35	0°45	5°32	20°49	10°40	20°46	22°14	15° 7	n.a.	S 6
M 7	14 18 21	2°47'00	24°39	15°26	10°47	1°26	8°35	0°51	5°33	20°47	10°42	20°39	22°11	15°14	n.a.	M 7
T 8	14 22 18	3°44'55	9♉51	17°12	12° 0	1° 9	8°36	0°58	5°33	20°46	10°43	20°33	22° 8	15°21	n.a.	T 8
W 9	14 26 14	4°42'52	24°49	18°57	13°14	0°53	8°R36	1° 5	5°34	20°44	10°44	20°28	22° 5	15°28	n.a.	W 9
T 10	14 30 11	5°40'51	9♊27	20°40	14°28	0°37	8°36	1°11	5°35	20°43	10°45	20°26	22° 1	15°34	n.a.	T 10
F 11	14 34 7	6°38'52	23°40	22°22	15°41	0°21	8°35	1°18	5°36	20°41	10°47	20°D25	21°58	15°41	n.a.	F 11
S 12	14 38 4	7°36'54	7♋25	24° 3	16°55	0° 5	8°35	1°25	5°36	20°40	10°48	20°26	21°55	15°48	n.a.	S 12
S 13	14 42 1	8°34'58	20°42	25°43	18° 8	29♎50	8°34	1°32	5°37	20°38	10°49	20°28	21°52	15°54	n.a.	S 13
M14	14 45 57	9°33'04	3♌35	27°21	19°22	29°35	8°33	1°38	5°38	20°37	10°51	20°R29	21°49	16° 1	n.a.	M14
T 15	14 49 54	10°31'12	16° 8	28°57	20°36	29°21	8°32	1°45	5°39	20°35	10°52	20°29	21°46	16° 8	n.a.	T 15
W16	14 53 50	11°29'21	28°25	0♊33	21°50	29° 7	8°31	1°52	5°40	20°34	10°54	20°27	21°42	16°15	n.a.	W16
T 17	14 57 47	12°27'31	10♍30	2° 7	23° 4	28°53	8°29	1°59	5°42	20°32	10°55	20°24	21°39	16°21	n.a.	T 17
F 18	15 1 43	13°25'44	22°27	3°40	24°18	28°40	8°27	2° 6	5°43	20°31	10°57	20°19	21°36	16°28	n.a.	F 18
S 19	15 5 40	14°23'59	4♎20	5°12	25°32	28°27	8°25	2°13	5°44	20°29	10°58	20°13	21°33	16°35	n.a.	S 19
S 20	15 9 36	15°22'15	16°11	6°42	26°46	28°16	8°23	2°20	5°45	20°28	11° 0	20° 7	21°30	16°41	n.a.	S 20
M21	15 13 33	16°20'33	28° 5	8°11	28° 0	28° 4	8°21	2°27	5°47	20°26	11° 1	20° 1	21°26	16°48	n.a.	M21
T 22	15 17 30	17°18'54	10♏ 1	9°39	29°14	27°54	8°18	2°34	5°48	20°25	11° 3	19°55	21°23	16°55	n.a.	T 22
W23	15 21 26	18°17'17	22° 3	11° 5	0♉28	27°44	8°16	2°41	5°49	20°23	11° 5	19°51	21°20	17° 2	n.a.	W23
T 24	15 25 23	19°15'41	4♐12	12°30	1°42	27°34	8°13	2°48	5°51	20°22	11° 6	19°48	21°17	17° 8	n.a.	T 24
F 25	15 29 19	20°14'09	16°29	13°53	2°57	27°25	8°10	2°55	5°52	20°21	11° 8	19°D47	21°14	17°15	n.a.	F 25
S 26	15 33 16	21°12'38	28°56	15°15	4°11	27°18	8° 7	3° 2	5°54	20°19	11°10	19°48	21°11	17°22	n.a.	S 26
S 27	15 37 12	22°11'10	11♉35	16°36	5°25	27°10	8° 3	3° 9	5°56	20°18	11°11	19°49	21° 7	17°28	n.a.	S 27
M28	15 41 9	23° 9'44	24°29	17°55	6°40	27° 4	7°59	3°16	5°57	20°17	11°13	19°50	21° 4	17°35	n.a.	M28
T 29	15 45 5	24° 8'21	7♒40	19°13	7°54	26°58	7°56	3°24	5°59	20°15	11°15	19°52	21° 1	17°42	n.a.	T 29
W30	15 49 2	25♉ 7'00	21♒10	20♊29	9♉ 8	26♎53	7♉52	3♊31	6♌ 1	20♎14	11♋17	19°R53	20♐58	17♎49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n43	18s16	3n 4	15n 6	1n51	0n27	1s 4	16s57	4s18	25s32	1s38	21n26	0n38	20n23	0n56	7s16	1n16	40n49	17n 9	23s53	23s58	10s17		n.a.
W 2	11 4	14 11	3 56	15 46	1 52	0 58	1 2	16 54	4 22	25 33	1 39	21 28	0 38	20 23	0 56	7 15	1 16	40 49	17 8	23 53	23 58	10 19		n.a.
T 3	11 26	9 12	4 37	16 25	1 53	1 30	1 0	16 52	4 26	25 33	1 39	21 29	0 38	20 23	0 56	7 14	1 16	40 48	17 8	23 52	23 58	10 22		n.a.
F 4	11 47	3 36	5 1	17 2	1 53	2 2	0 57	16 49	4 29	25 33	1 40	21 31	0 38	20 23	0 56	7 14	1 16	40 48	17 7	23 52	23 57	10 24		n.a.
S 5	12 8	2n21	5 7	17 38	1 52	2 34	0 55	16 46	4 33	25 34	1 40	21 32	0 38	20 22	0 56	7 13	1 16	40 47	17 6	23 52	23 57	10 27		n.a.
S 6	12 28	8 17	4 51	18 11	1 51	3 6	0 53	16 43	4 36	25 34	1 40	21 34	0 38	20 22	0 55	7 13	1 16	40 46	17 6	23 51	23 57	10 29		n.a.
M 7	12 49	13 46	4 15	18 43	1 50	3 38	0 50	16 40	4 39	25 34	1 41	21 35	0 38	20 22	0 55	7 12	1 16	40 46	17 5	23 51	23 57	10 31		n.a.
T 8	13 9	18 23	3 21	19 13	1 48	4 9	0 48	16 37	4 42	25 35	1 41	21 37	0 38	20 22	0 55	7 11	1 16	40 45	17 5	23 50	23 57	10 34		n.a.
W 9	13 29	21 43	2 14	19 41	1 45	4 41	0 46	16 34	4 45	25 35	1 42	21 38	0 38	20 22	0 55	7 11	1 16	40 44	17 4	23 50	23 56	10 36		n.a.
T 10	13 49	23 32	0 59	20 7	1 43	5 13	0 43	16 30	4 47	25 36	1 42	21 40	0 38	20 21	0 55	7 10	1 15	40 44	17 4	23 50	23 56	10 38		n.a.
F 11	14 9	23 44	0s18	20 32	1 39	5 44	0 41	16 27	4 50	25 36	1 42	21 41	0 38	20 21	0 55	7 10	1 15	40 43	17 3	23 50	23 56	10 41		n.a.
S 12	14 29	22 28	1 31	20 55	1 36	6 15	0 38	16 23	4 52	25 37	1 43	21 43	0 38	20 21	0 55	7 9	1 15	40 42	17 3	23 50	23 56	10 43		n.a.
S 13	14 48	19 57	2 37	21 16	1 32	6 47	0 36	16 20	4 54	25 37	1 43	21 44	0 38	20 21	0 55	7 9	1 15	40 42	17 2	23 50	23 56	10 46		n.a.
M14	15 7	16 31	3 33	21 36	1 28	7 18	0 34	16 16	4 56	25 37	1 44	21 46	0 38	20 20	0 55	7 8	1 15	40 41	17 2	23 50	23 55	10 48		n.a.
T 15	15 26	12 25	4 17	21 54	1 23	7 49	0 31	16 12	4 58	25 38	1 44	21 47	0 38	20 20	0 55	7 7	1 15	40 41	17 1	23 50	23 55	10 50		n.a.
W16	15 45	7 54	4 48	22 10	1 18	8 19	0 29	16 9	5 0	25 38	1 44	21 49	0 39	20 20	0 55	7 7	1 15	40 40	17 1	23 50	23 55	10 53		n.a.
T 17	16 3	3 10	5 6	22 25	1 12	8 50	0 26	16 5	5 2	25 39	1 45	21 50	0 39	20 19	0 55	7 6	1 15	40 39	17 0	23 50	23 55	10 55		n.a.
F 18	16 21	1s38	5 10	22 38	1 7	9 20	0 24	16 2	5 3	25 39	1 45	21 51	0 39	20 19	0 55	7 6	1 15	40 39	17 0	23 49	23 55	10 57		n.a.
S 19	16 39	6 21	5 1	22 50	1 1	9 51	0 21	15 58	5 4	25 40	1 46	21 53	0 39	20 19	0 55	7 5	1 15	40 38	17 0	23 49	23 54	11 0		n.a.
S 20	16 57	10 50	4 39	23 0	0 55	10 21	0 18	15 55	5 5	25 40	1 46	21 54	0 39	20 18	0 55	7 5	1 15	40 38	16 59	23 48	23 54	11 2		n.a.
M21	17 14	14 55	4 5	23 9	0 48	10 50	0 16	15 51	5 6	25 41	1 46	21 56	0 39	20 18	0 55	7 4	1 15	40 37	16 59	23 48	23 54	11 4		n.a.
T 22	17 31	18 26	3 20	23 16	0 41	11 20	0 13	15 48	5 7	25 41	1 47	21 57	0 39	20 17	0 55	7 4	1 15	40 36	16 58	23 47	23 54	11 7		n.a.
W23	17 48	21 12	2 26	23 22	0 34	11 49	0 11	15 45	5 8	25 42	1 47	21 59	0 39	20 17	0 55	7 3	1 15	40 36	16 58	23 47	23 54	11 9		n.a.
T 24	18 5	23 1	1 24	23 27	0 27	12 18	0 8	15 42	5 8	25 43	1 47	22 0	0 39	20 17	0 55	7 3	1 15	40 35	16 57	23 47	23 53	11 11		n.a.
F 25	18 21	23 47	0 18	23 30	0 19	12 47	0 6	15 39	5 9	25 43	1 48	22 2	0 39	20 16	0 55	7 2	1 15	40 35	16 57	23 47	23 53	11 14		n.a.
S 26	18 37	23 21	0n50	23 32	0 12	13 15	0 3	15 36	5 9	25 44	1 48	22 3	0 39	20 16	0 54	7 2	1 15	40 34	16 56	23 47	23 53	11 16		n.a.
S 27	18 53	21 43	1 57	23 33	0 4	13 43	0 1	15 34	5 9	25 44	1 49	22 5	0 39	20 15	0 54	7 1	1 15	40 33	16 56	23 47	23 53	11 18		n.a.
M28	19 8	18 57	2 59	23 33	0s 4	14 11	0n 2	15 31	5 9	25 45	1 49	22 6	0 39	20 15	0 54	7 1	1 15	40 33	16 56	23 47	23 52	11 20		n.a.
T 29	19 23	15 10	3 53	23 31	0 13	14 39	0 4	15 29	5 9	25 46	1 49	22 8	0 39	20 14	0 54	7 0	1 15	40 32	16 55	23 47	23 52	11 23		n.a.
W30	19n38	10s32	4n36	23n29	0s21	15n 6	0n 7	15s27	5s 9	25s46	1s50	22n 9	0n39	20n14	0n54	7s 0	1n15	40n32	16n55	23s47	23s52	11s25		n.a.

Julian Day Number = -256619.5, Delta T = 47h06m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°20'46, Lahiri = -78°13'46 Julian Calendar 1 June 5416 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5416 BCE

The year -5415 astronomical counting style corresponds to year 5416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5416 BCE (-5415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 52 58	26♉ 5'41	5♓ 0	21♊43	10♉23	26°R49	7°R47	3♊38	6♌ 3	20°R13	11♋19	19°R52	20♐55	17♎55	n.a.	T 1
F 2	15 56 55	27° 4'25	19°11	22°56	11°38	26♎45	7♑43	3°45	6° 4	20♎12	11°20	19♐51	20°51	18° 2	n.a.	F 2
S 3	16 0 52	28° 3'12	3♈41	24° 6	12°52	26°42	7°39	3°52	6° 6	20°10	11°22	19°49	20°48	18° 9	n.a.	S 3
S 4	16 4 48	29° 2'01	18°26	25°15	14° 7	26°41	7°34	3°59	6° 8	20° 9	11°24	19°46	20°45	18°15	n.a.	S 4
M 5	16 8 45	0♊ 0'53	3♉19	26°22	15°22	26°39	7°29	4° 6	6°10	20° 8	11°26	19°44	20°42	18°22	n.a.	M 5
T 6	16 12 41	0°59'47	18°13	27°26	16°36	26°D39	7°24	4°14	6°12	20° 7	11°28	19°41	20°39	18°29	n.a.	T 6
W 7	16 16 38	1°58'44	3♊ 1	28°29	17°51	26°40	7°19	4°21	6°14	20° 6	11°30	19°40	20°36	18°35	n.a.	W 7
T 8	16 20 34	2°57'43	17°33	29°28	19° 6	26°41	7°13	4°28	6°17	20° 5	11°32	19°D39	20°32	18°42	n.a.	T 8
F 9	16 24 31	3°56'45	1♋45	0♋25	20°21	26°43	7° 8	4°35	6°19	20° 4	11°34	19°40	20°29	18°49	n.a.	F 9
S 10	16 28 27	4°55'48	15°33	1°19	21°36	26°46	7° 2	4°42	6°21	20° 3	11°36	19°40	20°26	18°56	n.a.	S 10
S 11	16 32 24	5°54'54	28°55	2°10	22°51	26°49	6°56	4°50	6°23	20° 2	11°38	19°42	20°23	19° 2	n.a.	S 11
M12	16 36 20	6°54'01	11♌54	2°58	24° 5	26°54	6°50	4°57	6°26	20° 1	11°40	19°43	20°20	19° 9	n.a.	M12
T 13	16 40 17	7°53'11	24°30	3°42	25°20	26°59	6°44	5° 4	6°28	20° 0	11°42	19°44	20°17	19°16	n.a.	T 13
W14	16 44 13	8°52'22	6♍50	4°22	26°35	27° 5	6°38	5°11	6°30	19°59	11°44	19°R44	20°13	19°22	n.a.	W14
T 15	16 48 10	9°51'36	18°55	4°58	27°51	27°12	6°31	5°18	6°33	19°58	11°47	19°44	20°10	19°29	n.a.	T 15
F 16	16 52 6	10°50'52	0♎52	5°29	29° 6	27°19	6°25	5°26	6°35	19°57	11°49	19°43	20° 7	19°36	n.a.	F 16
S 17	16 56 3	11°50'10	12°44	5°56	0♊21	27°27	6°18	5°33	6°38	19°56	11°51	19°42	20° 4	19°43	n.a.	S 17
S 18	17 0 0	12°49'29	24°36	6°17	1°36	27°36	6°11	5°40	6°40	19°55	11°53	19°41	20° 1	19°49	n.a.	S 18
M19	17 3 56	13°48'52	6♏31	6°32	2°51	27°46	6° 4	5°47	6°43	19°54	11°55	19°40	19°57	19°56	n.a.	M19
T 20	17 7 53	14°48'16	18°33	6°41	4° 6	27°56	5°57	5°54	6°46	19°54	11°57	19°40	19°54	20° 3	n.a.	T 20
W21	17 11 49	15°47'42	0♐44	6°R43	5°21	28° 7	5°50	6° 1	6°48	19°53	12° 0	19°39	19°51	20° 9	n.a.	W21
T 22	17 15 46	16°47'11	13° 5	6°38	6°37	28°18	5°43	6° 8	6°51	19°52	12° 2	19°39	19°48	20°16	n.a.	T 22
F 23	17 19 42	17°46'42	25°39	6°26	7°52	28°31	5°36	6°16	6°54	19°52	12° 4	19°D39	19°45	20°23	n.a.	F 23
S 24	17 23 39	18°46'16	8♑26	6° 6	9° 7	28°44	5°28	6°23	6°56	19°51	12° 6	19°39	19°42	20°30	n.a.	S 24
S 25	17 27 35	19°45'52	21°25	5°37	10°23	28°57	5°21	6°30	6°59	19°50	12° 9	19°R39	19°38	20°36	n.a.	S 25
M26	17 31 32	20°45'30	4♒39	5° 1	11°38	29°11	5°13	6°37	7° 2	19°50	12°11	19°39	19°35	20°43	n.a.	M26
T 27	17 35 28	21°45'11	18° 5	4°17	12°53	29°26	5° 5	6°44	7° 5	19°49	12°13	19°39	19°32	20°50	n.a.	T 27
W28	17 39 25	22°44'54	1♓45	3°26	14° 9	29°41	4°58	6°51	7° 8	19°49	12°16	19°39	19°29	20°56	n.a.	W28
T 29	17 43 21	23°44'40	15°37	2°27	15°24	29°57	4°50	6°58	7°11	19°48	12°18	19°39	19°26	21° 3	n.a.	T 29
F 30	17 47 18	24°44'28	29°42	1°23	16°40	0♏14	4°42	7° 5	7°14	19°48	12°20	19°D39	19°23	21°10	n.a.	F 30
S 31	17 51 14	25♊44'19	13♈56	0♋14	17♊55	0♏31	4♑34	7♊12	7♌17	19♎47	12♋23	19♐39	19♐19	21♎16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n53	5s16	5n 4	23n25	0s30	15n32	0n 9	15s25	5s 9	25s47	1s50	22n11	0n39	20n13	0n54	6s59	1n15	40n31	16n54	23s47	23s52	11s27		n.a.
F 2	20 7	0n24	5 15	23 21	0 38	15 59	0 12	15 23	5 8	25 47	1 50	22 12	0 40	20 13	0 54	6 59	1 15	40 30	16 54	23 47	23 52	11 30		n.a.
S 3	20 20	6 9	5 6	23 16	0 47	16 24	0 14	15 22	5 8	25 48	1 51	22 14	0 40	20 12	0 54	6 59	1 15	40 30	16 54	23 47	23 51	11 32		n.a.
S 4	20 34	11 41	4 37	23 9	0 56	16 50	0 16	15 20	5 7	25 49	1 51	22 15	0 40	20 12	0 54	6 58	1 15	40 29	16 53	23 47	23 51	11 34		n.a.
M 5	20 47	16 34	3 49	23 3	1 6	17 15	0 19	15 19	5 6	25 49	1 51	22 17	0 40	20 11	0 54	6 58	1 15	40 29	16 53	23 46	23 51	11 36		n.a.
T 6	21 0	20 25	2 45	22 55	1 15	17 39	0 21	15 18	5 5	25 50	1 52	22 18	0 40	20 10	0 54	6 57	1 15	40 28	16 53	23 46	23 51	11 39		n.a.
W 7	21 12	22 54	1 31	22 46	1 24	18 4	0 24	15 18	5 5	25 50	1 52	22 20	0 40	20 10	0 54	6 57	1 15	40 28	16 52	23 46	23 50	11 41		n.a.
T 8	21 24	23 47	0 12	22 38	1 33	18 27	0 26	15 17	5 4	25 51	1 52	22 21	0 40	20 9	0 54	6 56	1 15	40 27	16 52	23 46	23 50	11 43		n.a.
F 9	21 36	23 4	1s 6	22 28	1 43	18 50	0 28	15 17	5 3	25 52	1 53	22 22	0 40	20 9	0 54	6 56	1 14	40 27	16 51	23 46	23 50	11 46		n.a.
S 10	21 47	20 57	2 18	22 18	1 52	19 13	0 31	15 17	5 1	25 52	1 53	22 24	0 40	20 8	0 54	6 56	1 14	40 26	16 51	23 46	23 50	11 48		n.a.
S 11	21 58	17 45	3 21	22 8	2 2	19 35	0 33	15 17	5 0	25 53	1 53	22 25	0 40	20 7	0 54	6 55	1 14	40 25	16 51	23 46	23 49	11 50		n.a.
M12	22 8	13 45	4 10	21 58	2 11	19 57	0 35	15 18	4 59	25 54	1 54	22 27	0 40	20 7	0 54	6 55	1 14	40 25	16 51	23 46	23 49	11 52		n.a.
T 13	22 18	9 16	4 47	21 48	2 20	20 18	0 37	15 19	4 58	25 54	1 54	22 28	0 40	20 6	0 54	6 55	1 14	40 24	16 50	23 46	23 49	11 55		n.a.
W14	22 28	4 31	5 9	21 38	2 29	20 38	0 39	15 20	4 56	25 55	1 54	22 30	0 40	20 5	0 54	6 54	1 14	40 24	16 50	23 46	23 49	11 57		n.a.
T 15	22 37	0s19	5 17	21 27	2 38	20 58	0 41	15 21	4 55	25 55	1 54	22 31	0 41	20 5	0 54	6 54	1 14	40 23	16 50	23 46	23 49	11 59		n.a.
F 16	22 46	5 5	5 11	21 18	2 47	21 17	0 43	15 22	4 53	25 56	1 55	22 32	0 41	20 4	0 54	6 54	1 14	40 23	16 49	23 46	23 48	12 1		n.a.
S 17	22 54	9 38	4 52	21 8	2 55	21 36	0 45	15 24	4 52	25 57	1 55	22 34	0 41	20 3	0 54	6 53	1 14	40 22	16 49	23 46	23 48	12 4		n.a.
S 18	23 2	13 50	4 20	20 59	3 3	21 54	0 47	15 26	4 50	25 57	1 55	22 35	0 41	20 3	0 54	6 53	1 14	40 22	16 49	23 46	23 48	12 6		n.a.
M19	23 10	17 31	3 37	20 51	3 10	22 11	0 49	15 28	4 48	25 58	1 55	22 37	0 41	20 2	0 53	6 53	1 14	40 21	16 49	23 46	23 48	12 8		n.a.
T 20	23 17	20 30	2 44	20 44	3 17	22 28	0 51	15 30	4 47	25 58	1 56	22 38	0 41	20 1	0 53	6 53	1 14	40 21	16 48	23 46	23 47	12 10		n.a.
W21	23 24	22 37	1 43	20 38	3 23	22 44	0 53	15 33	4 45	25 59	1 56	22 39	0 41	20 1	0 53	6 52	1 14	40 20	16 48	23 46	23 47	12 12		n.a.
T 22	23 30	23 41	0 36	20 33	3 28	22 59	0 55	15 35	4 43	25 59	1 56	22 41	0 41	20 0	0 53	6 52	1 14	40 20	16 48	23 46	23 47	12 15		n.a.
F 23	23 36	23 33	0n33	20 29	3 33	23 14	0 57	15 38	4 41	26 0	1 56	22 42	0 41	19 59	0 53	6 52	1 14	40 19	16 48	23 46	23 47	12 17		n.a.
S 24	23 41	22 12	1 42	20 27	3 36	23 28	0 58	15 41	4 40	26 1	1 57	22 44	0 41	19 58	0 53	6 52	1 14	40 19	16 47	23 46	23 46	12 19		n.a.
S 25	23 46	19 40	2 47	20 27	3 37	23 41	1 0	15 45	4 38	26 1	1 57	22 45	0 41	19 58	0 53	6 52	1 14	40 19	16 47	23 46	23 46	12 21		n.a.
M26	23 51	16 4	3 45	20 28	3 37	23 54	1 2	15 48	4 36	26 2	1 57	22 46	0 42	19 57	0 53	6 51	1 14	40 18	16 47	23 46	23 46	12 24		n.a.
T 27	23 55	11 36	4 31	20 31	3 36	24 6	1 3	15 52	4 34	26 2	1 57	22 48	0 42	19 56	0 53	6 51	1 14	40 18	16 47	23 46	23 46	12 26		n.a.
W28	23 59	6 30	5 2	20 36	3 32	24 17	1 5	15 56	4 32	26 3	1 57	22 49	0 42	19 55	0 53	6 51	1 14	40 17	16 47	23 46	23 45	12 28		n.a.
T 29	24 2	1 0	5 17	20 43	3 27	24 27	1 6	16 0	4 30	26 3	1 57	22 50	0 42	19 54	0 53	6 51	1 14	40 17	16 46	23 46	23 45	12 30		n.a.
F 30	24 4	4n37	5 12	20 51	3 19	24 37	1 8	16 4	4 28	26 3	1 58	22 51	0 42	19 54	0 53	6 51	1 13	40 16	16 46	23 46	23 45	12 32		n.a.
S 31	24n 7	10n 5	4n49	21n 2	3s10	24n46	1n 9	16s 8	4s26	26s 4	1s58	22n53	0n42	19n53	0n53	6s51	1n13	40n16	16n46	23s46	23s44	12s34		n.a.

Julian Day Number = -256589.5, Delta T = 47h06m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°20'41, Lahiri = -78°13'42 Julian Calendar 1 July 5416 BCE == Greg. Calendar 19 May 5416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5416 BCE (-5415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 55 11	26♊44'13	28♈18	29°R 2	19♊11	0♏48	4°R26	7♊19	7♌20	19°R47	12♋25	19♐39	19♐16	21♎23	n.a.	S 1
M 2	17 59 7	27°44'09	12♉45	27♊48	20°26	1° 7	4♑18	7°26	7°23	19♎46	12°27	19°40	19°13	21°30	n.a.	M 2
T 3	18 3 4	28°44'08	27°12	26°36	21°42	1°25	4°10	7°33	7°26	19°46	12°30	19°41	19°10	21°37	n.a.	T 3
W 4	18 7 0	29°44'09	11♊35	25°27	22°57	1°44	4° 2	7°39	7°29	19°46	12°32	19°41	19° 7	21°43	n.a.	W 4
T 5	18 10 57	0♋44'12	25°47	24°22	24°13	2° 4	3°54	7°46	7°32	19°45	12°34	19°R41	19° 3	21°50	n.a.	T 5
F 6	18 14 53	1°44'18	9♋46	23°25	25°29	2°24	3°46	7°53	7°36	19°45	12°37	19°41	19° 0	21°57	n.a.	F 6
S 7	18 18 50	2°44'26	23°26	22°36	26°44	2°45	3°37	8° 0	7°39	19°45	12°39	19°39	18°57	22° 3	n.a.	S 7
S 8	18 22 47	3°44'35	6♌47	21°57	28° 0	3° 6	3°29	8° 7	7°42	19°45	12°42	19°38	18°54	22°10	n.a.	S 8
M 9	18 26 43	4°44'47	19°46	21°29	29°16	3°28	3°21	8°13	7°45	19°45	12°44	19°35	18°51	22°17	n.a.	M 9
T 10	18 30 40	5°45'01	2♍25	21°12	0♋31	3°50	3°13	8°20	7°49	19°45	12°46	19°33	18°48	22°23	n.a.	T 10
W11	18 34 36	6°45'16	14°46	21°D 7	1°47	4°12	3° 5	8°27	7°52	19°44	12°49	19°31	18°44	22°30	n.a.	W11
T 12	18 38 33	7°45'33	26°54	21°12	3° 3	4°35	2°57	8°33	7°55	19°44	12°51	19°30	18°41	22°37	n.a.	T 12
F 13	18 42 29	8°45'52	8♎51	21°29	4°18	4°59	2°49	8°40	7°59	19°D44	12°54	19°D30	18°38	22°44	n.a.	F 13
S 14	18 46 26	9°46'13	20°43	21°55	5°34	5°22	2°41	8°46	8° 2	19°44	12°56	19°30	18°35	22°50	n.a.	S 14
S 15	18 50 22	10°46'36	2♏35	22°31	6°50	5°46	2°33	8°53	8° 6	19°44	12°59	19°31	18°32	22°57	n.a.	S 15
M16	18 54 19	11°47'00	14°31	23°16	8° 6	6°11	2°25	8°59	8° 9	19°45	13° 1	19°33	18°29	23° 4	n.a.	M16
T 17	18 58 15	12°47'27	26°36	24° 8	9°21	6°36	2°17	9° 6	8°13	19°45	13° 3	19°35	18°25	23°10	n.a.	T 17
W18	19 2 12	13°47'55	8♐53	25° 8	10°37	7° 1	2° 9	9°12	8°16	19°45	13° 6	19°36	18°22	23°17	n.a.	W18
T 19	19 6 8	14°48'24	21°26	26°13	11°53	7°27	2° 1	9°18	8°20	19°45	13° 8	19°R36	18°19	23°24	n.a.	T 19
F 20	19 10 5	15°48'56	4♑16	27°24	13° 9	7°53	1°54	9°24	8°23	19°45	13°11	19°35	18°16	23°31	n.a.	F 20
S 21	19 14 1	16°49'30	17°24	28°40	14°24	8°19	1°46	9°31	8°27	19°46	13°13	19°33	18°13	23°37	n.a.	S 21
S 22	19 17 58	17°50'05	0♒49	29°59	15°40	8°46	1°39	9°37	8°30	19°46	13°16	19°30	18° 9	23°44	n.a.	S 22
M23	19 21 54	18°50'42	14°30	1♋22	16°56	9°13	1°31	9°43	8°34	19°46	13°18	19°25	18° 6	23°51	n.a.	M23
T 24	19 25 51	19°51'21	28°23	2°47	18°12	9°40	1°24	9°49	8°37	19°47	13°20	19°20	18° 3	23°57	n.a.	T 24
W25	19 29 47	20°52'03	12♓25	4°15	19°28	10° 7	1°17	9°55	8°41	19°47	13°23	19°16	18° 0	24° 4	n.a.	W25
T 26	19 33 44	21°52'46	26°32	5°45	20°43	10°35	1° 9	10° 1	8°45	19°47	13°25	19°12	17°57	24°11	n.a.	T 26
F 27	19 37 40	22°53'31	10♈42	7°16	21°59	11° 3	1° 2	10° 7	8°48	19°48	13°28	19°10	17°54	24°17	n.a.	F 27
S 28	19 41 37	23°54'18	24°52	8°49	23°15	11°32	0°55	10°13	8°52	19°48	13°30	19°D 9	17°50	24°24	n.a.	S 28
S 29	19 45 34	24°55'07	9♉ 0	10°22	24°31	12° 1	0°49	10°19	8°56	19°49	13°32	19°10	17°47	24°31	n.a.	S 29
M30	19 49 30	25°55'58	23° 4	11°57	25°47	12°29	0°42	10°24	8°59	19°49	13°35	19°12	17°44	24°37	n.a.	M30
T 31	19 53 27	26♋56'51	7♊ 4	13♋32	27♋ 2	12♏59	0♑35	10♊30	9♌ 3	19♎50	13♋37	19♐13	17♐41	24♎44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	15n 2	4n 8	21n13	2s58	24n54	1n10	16s13	4s24	26s 4	1s58	22n54	0n42	19n52	0n53	6s51	1n13	40n16	16n46	23s46	23s44	12s37		n.a.
M 2	24 10	19 10	3 11	21 26	2 44	25 1	1 12	16 18	4 22	26 5	1 58	22 55	0 42	19 51	0 53	6 50	1 13	40 15	16 46	23 46	23 44	12 39		n.a.
T 3	24 10	22 7	2 2	21 40	2 28	25 8	1 13	16 23	4 20	26 5	1 58	22 57	0 42	19 50	0 53	6 50	1 13	40 15	16 46	23 46	23 44	12 41		n.a.
W 4	24 11	23 37	0 45	21 55	2 11	25 13	1 14	16 28	4 18	26 6	1 58	22 58	0 42	19 49	0 53	6 50	1 13	40 14	16 46	23 46	23 43	12 43		n.a.
T 5	24 11	23 33	0s34	22 11	1 53	25 18	1 15	16 33	4 16	26 6	1 58	22 59	0 43	19 48	0 53	6 50	1 13	40 14	16 45	23 46	23 43	12 45		n.a.
F 6	24 10	22 0	1 49	22 27	1 34	25 22	1 16	16 39	4 14	26 6	1 58	23 0	0 43	19 48	0 53	6 50	1 13	40 14	16 45	23 46	23 43	12 48		n.a.
S 7	24 9	19 11	2 56	22 44	1 15	25 26	1 17	16 44	4 12	26 7	1 59	23 2	0 43	19 47	0 53	6 50	1 13	40 13	16 45	23 46	23 43	12 50		n.a.
S 8	24 8	15 25	3 52	23 1	0 55	25 28	1 18	16 50	4 10	26 7	1 59	23 3	0 43	19 46	0 53	6 50	1 13	40 13	16 45	23 46	23 42	12 52		n.a.
M 9	24 6	11 1	4 34	23 18	0 36	25 30	1 19	16 56	4 8	26 7	1 59	23 4	0 43	19 45	0 53	6 50	1 13	40 13	16 45	23 46	23 42	12 54		n.a.
T 10	24 3	6 15	5 2	23 35	0 18	25 31	1 20	17 1	4 6	26 7	1 59	23 5	0 43	19 44	0 53	6 50	1 13	40 12	16 45	23 46	23 42	12 56		n.a.
W11	24 0	1 22	5 15	23 53	0n 0	25 31	1 20	17 8	4 4	26 8	1 59	23 6	0 43	19 43	0 53	6 50	1 13	40 12	16 45	23 45	23 41	12 58		n.a.
T 12	23 57	3s29	5 13	24 10	0 17	25 30	1 21	17 14	4 2	26 8	1 59	23 8	0 43	19 42	0 53	6 50	1 13	40 12	16 45	23 45	23 41	13 0		n.a.
F 13	23 53	8 9	4 58	24 26	0 32	25 28	1 21	17 20	4 0	26 8	1 59	23 9	0 43	19 41	0 53	6 50	1 13	40 11	16 45	23 45	23 41	13 3		n.a.
S 14	23 48	12 29	4 30	24 42	0 46	25 26	1 22	17 26	3 58	26 8	1 59	23 10	0 44	19 40	0 53	6 50	1 13	40 11	16 45	23 45	23 41	13 5		n.a.
S 15	23 44	16 20	3 51	24 57	0 59	25 23	1 22	17 33	3 56	26 8	1 59	23 11	0 44	19 39	0 53	6 50	1 13	40 11	16 45	23 45	23 40	13 7		n.a.
M16	23 38	19 34	3 1	25 11	1 11	25 18	1 23	17 40	3 54	26 9	1 59	23 12	0 44	19 38	0 53	6 50	1 13	40 10	16 45	23 46	23 40	13 9		n.a.
T 17	23 33	22 0	2 3	25 24	1 21	25 14	1 23	17 46	3 52	26 9	1 59	23 13	0 44	19 37	0 53	6 51	1 12	40 10	16 45	23 46	23 40	13 11		n.a.
W18	23 26	23 26	0 59	25 35	1 30	25 8	1 23	17 53	3 50	26 9	1 59	23 15	0 44	19 37	0 53	6 51	1 12	40 10	16 45	23 46	23 40	13 13		n.a.
T 19	23 20	23 44	0n10	25 45	1 37	25 1	1 24	18 0	3 48	26 9	1 59	23 16	0 44	19 36	0 53	6 51	1 12	40 10	16 45	23 46	23 39	13 15		n.a.
F 20	23 13	22 47	1 20	25 54	1 44	24 54	1 24	18 7	3 46	26 9	1 59	23 17	0 44	19 35	0 53	6 51	1 12	40 9	16 45	23 46	23 39	13 17		n.a.
S 21	23 5	20 35	2 27	26 0	1 50	24 46	1 24	18 14	3 44	26 9	1 59	23 18	0 44	19 34	0 53	6 51	1 12	40 9	16 45	23 46	23 39	13 20		n.a.
S 22	22 57	17 14	3 27	26 5	1 54	24 37	1 24	18 21	3 42	26 9	1 59	23 19	0 44	19 33	0 53	6 51	1 12	40 9	16 45	23 45	23 38	13 22		n.a.
M23	22 49	12 55	4 16	26 8	1 58	24 28	1 24	18 28	3 40	26 9	1 59	23 20	0 45	19 32	0 53	6 51	1 12	40 9	16 45	23 45	23 38	13 24		n.a.
T 24	22 40	7 51	4 52	26 9	2 0	24 17	1 24	18 35	3 38	26 9	1 58	23 21	0 45	19 31	0 53	6 52	1 12	40 8	16 45	23 45	23 38	13 26		n.a.
W25	22 30	2 22	5 10	26 9	2 2	24 6	1 24	18 43	3 36	26 9	1 58	23 22	0 45	19 30	0 52	6 52	1 12	40 8	16 45	23 44	23 37	13 28		n.a.
T 26	22 20	3n17	5 10	26 6	2 3	23 54	1 23	18 50	3 34	26 9	1 58	23 23	0 45	19 29	0 52	6 52	1 12	40 8	16 45	23 44	23 37	13 30		n.a.
F 27	22 10	8 47	4 51	26 2	2 3	23 41	1 23	18 57	3 32	26 9	1 58	23 24	0 45	19 28	0 52	6 52	1 12	40 8	16 45	23 44	23 37	13 32		n.a.
S 28	22 0	13 50	4 14	25 56	2 3	23 28	1 23	19 5	3 30	26 9	1 58	23 25	0 45	19 27	0 52	6 53	1 12	40 8	16 45	23 44	23 37	13 34		n.a.
S 29	21 48	18 7	3 22	25 48	2 2	23 14	1 22	19 12	3 28	26 9	1 58	23 26	0 45	19 26	0 52	6 53	1 12	40 7	16 46	23 44	23 36	13 36		n.a.
M30	21 37	21 20	2 18	25 38	2 1	22 59	1 22	19 19	3 26	26 9	1 58	23 27	0 45	19 25	0 52	6 53	1 12	40 7	16 46	23 44	23 36	13 38		n.a.
T 31	21n25	23n15	1n 6	25n26	1n59	22n44	1n21	19s27	3s24	26s 9	1s58	23n28	0n46	19n24	0n52	6s53	1n12	40n 7	16n46	23s44	23s36	13s40		n.a.

Julian Day Number = -256558.5, Delta T = 47h06m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°20'37, Lahiri = -78°13'37 Julian Calendar 1 Aug. 5416 BCE == Greg. Calendar 19 June 5416 BCE

The year -5415 astronomical counting style corresponds to year 5416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5416 BCE

SEPTEMBER 5416 BCE (-5415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 57 23	27♋57'46	20♊58	15♋ 7	28♋18	13♏28	0°R29	10♊36	9♌ 7	19♎51	13♋40	19°R14	17♐38	24♎51	n.a.	W 1
T 2	20 1 20	28°58'43	4♋44	16°43	29°34	13°58	0♌23	10°41	9°10	19°51	13°42	19♐12	17°35	24°58	n.a.	T 2
F 3	20 5 16	29°59'41	18°19	18°19	0♌50	14°28	0°17	10°47	9°14	19°52	13°44	19° 9	17°31	25° 4	n.a.	F 3
S 4	20 9 13	1♌ 0'41	1♌41	19°56	2° 6	14°58	0°11	10°52	9°18	19°53	13°47	19° 4	17°28	25°11	n.a.	S 4
S 5	20 13 9	2° 1'43	14°49	21°32	3°21	15°29	0° 5	10°58	9°21	19°54	13°49	18°57	17°25	25°18	n.a.	S 5
M 6	20 17 6	3° 2'45	27°40	23° 9	4°37	15°59	29♐59	11° 3	9°25	19°54	13°51	18°49	17°22	25°24	n.a.	M 6
T 7	20 21 2	4° 3'49	10♍16	24°45	5°53	16°30	29°54	11° 8	9°29	19°55	13°54	18°40	17°19	25°31	n.a.	T 7
W 8	20 24 59	5° 4'54	22°36	26°21	7° 9	17° 1	29°48	11°13	9°33	19°56	13°56	18°32	17°15	25°38	n.a.	W 8
T 9	20 28 55	6° 6'00	4♎42	27°57	8°25	17°33	29°43	11°18	9°36	19°57	13°58	18°26	17°12	25°44	n.a.	T 9
F 10	20 32 52	7° 7'08	16°39	29°33	9°40	18° 4	29°38	11°24	9°40	19°58	14° 1	18°21	17° 9	25°51	n.a.	F 10
S 11	20 36 49	8° 8'16	28°30	1♌ 9	10°56	18°36	29°33	11°29	9°44	19°59	14° 3	18°18	17° 6	25°58	n.a.	S 11
S 12	20 40 45	9° 9'25	10♏20	2°45	12°12	19° 8	29°29	11°33	9°48	20° 0	14° 5	18°D18	17° 3	26° 5	n.a.	S 12
M13	20 44 42	10°10'35	22°14	4°21	13°28	19°40	29°24	11°38	9°51	20° 1	14° 7	18°19	17° 0	26°11	n.a.	M13
T 14	20 48 38	11°11'46	4♐18	5°56	14°43	20°12	29°20	11°43	9°55	20° 2	14°10	18°20	16°56	26°18	n.a.	T 14
W15	20 52 35	12°12'58	16°37	7°32	15°59	20°45	29°16	11°48	9°59	20° 3	14°12	18°R20	16°53	26°25	n.a.	W15
T 16	20 56 31	13°14'11	29°14	9° 7	17°15	21°17	29°12	11°52	10° 3	20° 4	14°14	18°20	16°50	26°31	n.a.	T 16
F 17	21 0 28	14°15'25	12♑14	10°42	18°30	21°50	29° 8	11°57	10° 6	20° 5	14°16	18°17	16°47	26°38	n.a.	F 17
S 18	21 4 24	15°16'39	25°38	12°17	19°46	22°23	29° 5	12° 1	10°10	20° 7	14°18	18°12	16°44	26°45	n.a.	S 18
S 19	21 8 21	16°17'54	9♒25	13°52	21° 2	22°56	29° 1	12° 6	10°14	20° 8	14°20	18° 4	16°40	26°51	n.a.	S 19
M20	21 12 18	17°19'10	23°32	15°27	22°17	23°30	28°58	12°10	10°18	20° 9	14°23	17°55	16°37	26°58	n.a.	M20
T 21	21 16 14	18°20'27	7♓55	17° 2	23°33	24° 3	28°55	12°14	10°21	20°10	14°25	17°45	16°34	27° 5	n.a.	T 21
W22	21 20 11	19°21'45	22°26	18°36	24°49	24°37	28°52	12°18	10°25	20°12	14°27	17°35	16°31	27°11	n.a.	W22
T 23	21 24 7	20°23'03	7♈ 0	20°11	26° 4	25°10	28°50	12°22	10°29	20°13	14°29	17°26	16°28	27°18	n.a.	T 23
F 24	21 28 4	21°24'23	21°29	21°46	27°20	25°44	28°48	12°26	10°33	20°14	14°31	17°20	16°25	27°25	n.a.	F 24
S 25	21 32 0	22°25'44	5♉49	23°20	28°35	26°18	28°45	12°30	10°36	20°16	14°33	17°17	16°21	27°32	n.a.	S 25
S 26	21 35 57	23°27'05	19°57	24°55	29°51	26°52	28°44	12°34	10°40	20°17	14°35	17°D16	16°18	27°38	n.a.	S 26
M27	21 39 53	24°28'28	3♊53	26°29	1♍ 6	27°26	28°42	12°38	10°44	20°19	14°37	17°16	16°15	27°45	n.a.	M27
T 28	21 43 50	25°29'52	17°36	28° 4	2°22	28° 1	28°40	12°41	10°47	20°20	14°39	17°R16	16°12	27°52	n.a.	T 28
W29	21 47 47	26°31'16	1♋ 7	29°39	3°38	28°35	28°39	12°45	10°51	20°22	14°41	17°15	16° 9	27°58	n.a.	W29
T 30	21 51 43	27♌32'41	14♋28	1♍14	4♍53	29♏10	28♐38	12♊48	10♌55	20♎23	14♋43	17♐12	16♐ 6	28♎ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n13	23n43	0s 9	25n13	1n56	22n27	1n20	19s34	3s22	26s 9	1s58	23n29	0n46	19n23	0n52	6s54	1n12	40n 7	16n46	23s44	23s35	13s42		n.a.
T 2	21 0	22 43	1 23	24 59	1 53	22 10	1 20	19 42	3 20	26 9	1 57	23 30	0 46	19 22	0 52	6 54	1 12	40 7	16 46	23 44	23 35	13 45		n.a.
F 3	20 47	20 24	2 31	24 42	1 50	21 53	1 19	19 49	3 18	26 8	1 57	23 31	0 46	19 21	0 52	6 54	1 12	40 7	16 46	23 44	23 35	13 47		n.a.
S 4	20 33	17 0	3 30	24 25	1 47	21 35	1 18	19 57	3 16	26 8	1 57	23 32	0 46	19 19	0 52	6 55	1 12	40 6	16 46	23 43	23 34	13 49		n.a.
S 5	20 19	12 50	4 16	24 6	1 43	21 16	1 17	20 4	3 15	26 8	1 57	23 33	0 46	19 18	0 52	6 55	1 11	40 6	16 47	23 43	23 34	13 51		n.a.
M 6	20 5	8 10	4 48	23 45	1 39	20 56	1 16	20 12	3 13	26 8	1 57	23 34	0 46	19 17	0 52	6 55	1 11	40 6	16 47	23 42	23 34	13 53		n.a.
T 7	19 50	3 16	5 5	23 23	1 34	20 36	1 15	20 20	3 11	26 8	1 57	23 35	0 47	19 16	0 52	6 56	1 11	40 6	16 47	23 41	23 34	13 55		n.a.
W 8	19 35	1s39	5 7	23 0	1 30	20 15	1 14	20 27	3 9	26 8	1 56	23 36	0 47	19 15	0 52	6 56	1 11	40 6	16 47	23 40	23 33	13 57		n.a.
T 9	19 20	6 25	4 56	22 36	1 25	19 54	1 13	20 35	3 7	26 7	1 56	23 37	0 47	19 14	0 52	6 57	1 11	40 6	16 47	23 40	23 33	13 59		n.a.
F 10	19 4	10 54	4 32	22 10	1 20	19 32	1 12	20 42	3 5	26 7	1 56	23 37	0 47	19 13	0 52	6 57	1 11	40 6	16 48	23 39	23 33	14 1		n.a.
S 11	18 48	14 56	3 56	21 44	1 14	19 10	1 11	20 50	3 3	26 7	1 56	23 38	0 47	19 12	0 52	6 57	1 11	40 6	16 48	23 39	23 32	14 3		n.a.
S 12	18 31	18 22	3 10	21 16	1 9	18 47	1 10	20 57	3 2	26 7	1 56	23 39	0 47	19 11	0 52	6 58	1 11	40 6	16 48	23 39	23 32	14 5		n.a.
M13	18 14	21 5	2 16	20 48	1 3	18 23	1 8	21 4	3 0	26 6	1 55	23 40	0 47	19 10	0 52	6 58	1 11	40 6	16 48	23 39	23 32	14 7		n.a.
T 14	17 57	22 53	1 15	20 18	0 58	17 59	1 7	21 12	2 58	26 6	1 55	23 41	0 48	19 9	0 52	6 59	1 11	40 6	16 48	23 39	23 31	14 9		n.a.
W15	17 40	23 39	0 9	19 48	0 52	17 35	1 6	21 19	2 56	26 6	1 55	23 42	0 48	19 8	0 52	6 59	1 11	40 6	16 49	23 39	23 31	14 11		n.a.
T 16	17 22	23 13	0n58	19 16	0 46	17 10	1 4	21 26	2 54	26 6	1 55	23 42	0 48	19 7	0 52	7 0	1 11	40 6	16 49	23 39	23 31	14 13		n.a.
F 17	17 4	21 32	2 5	18 44	0 40	16 44	1 3	21 34	2 53	26 5	1 54	23 43	0 48	19 6	0 52	7 0	1 11	40 6	16 49	23 39	23 30	14 15		n.a.
S 18	16 45	18 38	3 6	18 11	0 34	16 18	1 1	21 41	2 51	26 5	1 54	23 44	0 48	19 5	0 52	7 1	1 11	40 6	16 50	23 39	23 30	14 17		n.a.
S 19	16 26	14 38	3 58	17 37	0 28	15 52	1 0	21 48	2 49	26 5	1 54	23 45	0 48	19 4	0 52	7 1	1 11	40 6	16 50	23 38	23 30	14 19		n.a.
M20	16 7	9 45	4 37	17 3	0 22	15 25	0 58	21 55	2 47	26 5	1 54	23 45	0 48	19 3	0 52	7 2	1 11	40 6	16 50	23 37	23 29	14 21		n.a.
T 21	15 48	4 15	4 59	16 28	0 15	14 58	0 56	22 2	2 46	26 4	1 53	23 46	0 49	19 2	0 52	7 2	1 11	40 6	16 50	23 36	23 29	14 23		n.a.
W22	15 28	1n31	5 3	15 52	0 9	14 31	0 54	22 9	2 44	26 4	1 53	23 47	0 49	19 1	0 52	7 3	1 11	40 6	16 51	23 35	23 29	14 25		n.a.
T 23	15 8	7 13	4 46	15 15	0 3	14 3	0 53	22 16	2 42	26 4	1 53	23 47	0 49	19 0	0 52	7 3	1 11	40 6	16 51	23 34	23 28	14 27		n.a.
F 24	14 48	12 30	4 12	14 38	0s 3	13 34	0 51	22 23	2 41	26 3	1 53	23 48	0 49	18 59	0 52	7 4	1 11	40 6	16 51	23 34	23 28	14 29		n.a.
S 25	14 28	17 2	3 22	14 0	0 10	13 5	0 49	22 30	2 39	26 3	1 52	23 49	0 49	18 58	0 52	7 4	1 10	40 6	16 52	23 33	23 28	14 31		n.a.
S 26	14 7	20 31	2 20	13 22	0 16	12 36	0 47	22 37	2 37	26 3	1 52	23 50	0 49	18 57	0 52	7 5	1 10	40 6	16 52	23 33	23 27	14 33		n.a.
M27	13 46	22 44	1 11	12 44	0 22	12 7	0 45	22 43	2 36	26 3	1 52	23 50	0 50	18 56	0 52	7 6	1 10	40 6	16 52	23 33	23 27	14 35		n.a.
T 28	13 25	23 33	0s 2	12 4	0 28	11 37	0 43	22 50	2 34	26 2	1 51	23 51	0 50	18 55	0 52	7 6	1 10	40 6	16 53	23 33	23 27	14 37		n.a.
W29	13 4	22 58	1 13	11 25	0 34	11 7	0 41	22 56	2 32	26 2	1 51	23 51	0 50	18 54	0 52	7 7	1 10	40 6	16 53	23 33	23 26	14 39		n.a.
T 30	12n42	21n 4	2s19	10n45	0s41	10n37	0n39	23s 2	2s31	26s 2	1s51	23n52	0n50	18n53	0n52	7s 8	1n10	40n 7	16n54	23s33	23s26	14s41		n.a.

Julian Day Number = -256527.5, Delta T = 47h06m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°20'33, Lahiri = -78°13'33 Julian Calendar 1 Sept. 5416 BCE == Greg. Calendar 20 July 5416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5416 BCE (-5415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 55 40	28♌34'07	27♋38	2♍49	6♍ 9	29♏45	28°R37	12♊52	10♌58	20♎25	14♋45	17°R 6	16♐ 2	28♎12	n.a.	F 1
S 2	21 59 36	29°35'33	10♌37	4°23	7°24	0♐19	28♐36	12°55	11° 2	20°26	14°47	16♐57	15°59	28°18	n.a.	S 2
S 3	22 3 33	0♍36'59	23°26	5°59	8°40	0°54	28°36	12°58	11° 5	20°28	14°49	16°46	15°56	28°25	n.a.	S 3
M 4	22 7 29	1°38'26	6♍ 2	7°34	9°55	1°29	28°35	13° 1	11° 9	20°29	14°50	16°32	15°53	28°32	n.a.	M 4
T 5	22 11 26	2°39'53	18°27	9° 9	11°10	2° 4	28°D35	13° 4	11°13	20°31	14°52	16°18	15°50	28°38	n.a.	T 5
W 6	22 15 23	3°41'21	0♎41	10°44	12°26	2°40	28°36	13° 7	11°16	20°33	14°54	16° 4	15°46	28°45	n.a.	W 6
T 7	22 19 19	4°42'48	12°44	12°20	13°41	3°15	28°36	13°10	11°20	20°34	14°56	15°52	15°43	28°52	n.a.	T 7
F 8	22 23 16	5°44'15	24°38	13°55	14°57	3°51	28°36	13°12	11°23	20°36	14°57	15°43	15°40	28°59	n.a.	F 8
S 9	22 27 12	6°45'43	6♏27	15°31	16°12	4°26	28°37	13°15	11°27	20°38	14°59	15°37	15°37	29° 5	n.a.	S 9
S 10	22 31 9	7°47'10	18°15	17° 7	17°27	5° 2	28°38	13°17	11°30	20°40	15° 1	15°33	15°34	29°12	n.a.	S 10
M11	22 35 5	8°48'37	0♐ 6	18°43	18°43	5°37	28°39	13°20	11°34	20°41	15° 3	15°32	15°31	29°19	n.a.	M11
T 12	22 39 2	9°50'03	12° 7	20°19	19°58	6°13	28°41	13°22	11°37	20°43	15° 4	15°31	15°27	29°25	n.a.	T 12
W13	22 42 59	10°51'30	24°22	21°55	21°13	6°49	28°42	13°24	11°40	20°45	15° 6	15°31	15°24	29°32	n.a.	W13
T 14	22 46 55	11°52'55	6♑56	23°30	22°29	7°25	28°44	13°26	11°44	20°47	15° 7	15°30	15°21	29°39	n.a.	T 14
F 15	22 50 52	12°54'21	19°56	25° 6	23°44	8° 1	28°46	13°28	11°47	20°49	15° 9	15°27	15°18	29°45	n.a.	F 15
S 16	22 54 48	13°55'46	3♒23	26°42	24°59	8°37	28°48	13°30	11°51	20°51	15°10	15°20	15°15	29°52	n.a.	S 16
S 17	22 58 45	14°57'10	17°19	28°17	26°14	9°13	28°51	13°32	11°54	20°53	15°12	15°11	15°12	29°59	n.a.	S 17
M18	23 2 42	15°58'34	1♓42	29°52	27°29	9°50	28°53	13°34	11°57	20°55	15°13	15° 0	15° 8	0♏ 5	n.a.	M18
T 19	23 6 38	16°59'58	16°25	1♎27	28°45	10°26	28°56	13°35	12° 0	20°57	15°15	14°48	15° 5	0°12	n.a.	T 19
W20	23 10 35	18° 1'21	1♈23	3° 1	29°59	11° 2	28°59	13°37	12° 4	20°59	15°16	14°36	15° 2	0°19	n.a.	W20
T 21	23 14 31	19° 2'43	16°23	4°34	1♎15	11°39	29° 2	13°38	12° 7	21° 1	15°17	14°26	14°59	0°25	n.a.	T 21
F 22	23 18 28	20° 4'06	1♉18	6° 6	2°30	12°15	29° 6	13°39	12°10	21° 3	15°19	14°18	14°56	0°32	n.a.	F 22
S 23	23 22 24	21° 5'28	15°59	7°37	3°45	12°52	29° 9	13°41	12°13	21° 5	15°20	14°13	14°52	0°39	n.a.	S 23
S 24	23 26 21	22° 6'50	0♊22	9° 6	5° 0	13°28	29°13	13°42	12°16	21° 7	15°21	14°11	14°49	0°45	n.a.	S 24
M25	23 30 18	23° 8'12	14°25	10°33	6°15	14° 5	29°17	13°43	12°19	21° 9	15°23	14°D10	14°46	0°52	n.a.	M25
T 26	23 34 14	24° 9'33	28° 6	11°59	7°30	14°42	29°21	13°44	12°22	21°11	15°24	14°R10	14°43	0°59	n.a.	T 26
W27	23 38 11	25°10'54	11♋29	13°21	8°45	15°19	29°26	13°44	12°25	21°13	15°25	14° 9	14°40	1° 6	n.a.	W27
T 28	23 42 7	26°12'14	24°36	14°40	10° 0	15°56	29°30	13°45	12°28	21°15	15°26	14° 6	14°37	1°12	n.a.	T 28
F 29	23 46 4	27°13'34	7♌28	15°56	11°15	16°32	29°35	13°46	12°31	21°17	15°27	14° 1	14°33	1°19	n.a.	F 29
S 30	23 50 1	28°14'54	20° 8	17° 7	12°30	17° 9	29°40	13°46	12°34	21°19	15°28	13°52	14°30	1°26	n.a.	S 30
S 31	23 53 57	29♍16'12	2♍38	18♎12	13♎45	17♐46	29♐45	13♊46	12♌37	21♎21	15♋29	13♐40	14♐27	1♏32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n20	18n 4	3s17	10n 4	0s47	10n 6	0n37	23s 9	2s29	26s 1	1s51	23n53	0n50	18n52	0n52	7s 8	1n10	40n 7	16n54	23s32	23s26	14s43		n.a.
S 2	11 58	14 14	4 3	9 23	0 52	9 36	0 35	23 15	2 27	26 1	1 50	23 53	0 50	18 50	0 52	7 9	1 10	40 7	16 54	23 31	23 25	14 44		n.a.
S 3	11 36	9 47	4 36	8 42	0 58	9 5	0 33	23 21	2 26	26 1	1 50	23 54	0 51	18 49	0 53	7 9	1 10	40 7	16 55	23 30	23 25	14 46		n.a.
M 4	11 13	5 1	4 56	8 1	1 4	8 33	0 31	23 27	2 24	26 0	1 50	23 54	0 51	18 48	0 53	7 10	1 10	40 7	16 55	23 29	23 25	14 48		n.a.
T 5	10 50	0 7	5 0	7 19	1 9	8 2	0 28	23 33	2 23	26 0	1 49	23 55	0 51	18 47	0 53	7 11	1 10	40 7	16 56	23 27	23 24	14 50		n.a.
W 6	10 28	4s42	4 51	6 37	1 15	7 30	0 26	23 39	2 21	26 0	1 49	23 56	0 51	18 46	0 53	7 12	1 10	40 8	16 56	23 26	23 24	14 52		n.a.
T 7	10 5	9 17	4 29	5 55	1 20	6 58	0 24	23 44	2 20	26 0	1 49	23 56	0 51	18 45	0 53	7 12	1 10	40 8	16 56	23 25	23 24	14 54		n.a.
F 8	9 41	13 27	3 55	5 13	1 25	6 26	0 22	23 50	2 18	25 59	1 49	23 57	0 51	18 45	0 53	7 13	1 10	40 8	16 57	23 24	23 23	14 56		n.a.
S 9	9 18	17 5	3 11	4 30	1 30	5 54	0 19	23 55	2 16	25 59	1 48	23 57	0 52	18 44	0 53	7 14	1 10	40 8	16 57	23 23	23 23	14 58		n.a.
S 10	8 54	20 1	2 19	3 48	1 35	5 22	0 17	24 1	2 15	25 59	1 48	23 58	0 52	18 43	0 53	7 14	1 10	40 8	16 58	23 22	23 23	15 0		n.a.
M11	8 31	22 7	1 21	3 5	1 39	4 50	0 15	24 6	2 13	25 58	1 48	23 58	0 52	18 42	0 53	7 15	1 10	40 9	16 58	23 22	23 22	15 2		n.a.
T 12	8 7	23 15	0 18	2 23	1 43	4 17	0 12	24 11	2 12	25 58	1 47	23 59	0 52	18 41	0 53	7 16	1 10	40 9	16 59	23 22	23 22	15 4		n.a.
W13	7 43	23 17	0n47	1 40	1 47	3 44	0 10	24 16	2 10	25 58	1 47	23 59	0 52	18 40	0 53	7 17	1 10	40 9	16 59	23 22	23 21	15 6		n.a.
T 14	7 19	22 9	1 51	0 58	1 51	3 12	0 8	24 21	2 9	25 58	1 47	23 59	0 52	18 39	0 53	7 17	1 10	40 9	17 0	23 22	23 21	15 7		n.a.
F 15	6 55	19 50	2 51	0 16	1 54	2 39	0 5	24 25	2 7	25 57	1 46	24 0	0 53	18 38	0 53	7 18	1 10	40 10	17 0	23 22	23 21	15 9		n.a.
S 16	6 31	16 22	3 44	0s26	1 57	2 6	0 3	24 30	2 6	25 57	1 46	24 0	0 53	18 37	0 53	7 19	1 10	40 10	17 1	23 21	23 20	15 11		n.a.
S 17	6 6	11 55	4 26	1 7	2 0	1 33	0 1	24 34	2 4	25 57	1 46	24 1	0 53	18 36	0 53	7 20	1 10	40 10	17 1	23 20	23 20	15 13		n.a.
M18	5 42	6 40	4 52	1 48	2 2	1 0	0s 2	24 39	2 3	25 56	1 46	24 1	0 53	18 35	0 53	7 20	1 10	40 10	17 2	23 19	23 20	15 15		n.a.
T 19	5 17	0 56	5 0	2 28	2 4	0 27	0 4	24 43	2 2	25 56	1 45	24 1	0 53	18 34	0 53	7 21	1 9	40 11	17 2	23 17	23 19	15 17		n.a.
W20	4 53	4n56	4 48	3 8	2 5	0s 6	0 6	24 47	2 0	25 56	1 45	24 2	0 54	18 33	0 53	7 22	1 9	40 11	17 3	23 16	23 19	15 19		n.a.
T 21	4 28	10 33	4 15	3 47	2 5	0 39	0 9	24 51	1 59	25 56	1 45	24 2	0 54	18 32	0 53	7 23	1 9	40 11	17 3	23 15	23 19	15 20		n.a.
F 22	4 3	15 29	3 26	4 24	2 5	1 12	0 11	24 54	1 57	25 55	1 44	24 2	0 54	18 31	0 53	7 24	1 9	40 12	17 4	23 14	23 18	15 22		n.a.
S 23	3 38	19 25	2 23	5 1	2 5	1 45	0 14	24 58	1 56	25 55	1 44	24 3	0 54	18 30	0 53	7 24	1 9	40 12	17 4	23 13	23 18	15 24		n.a.
S 24	3 13	22 2	1 12	5 36	2 4	2 17	0 16	25 1	1 55	25 55	1 44	24 3	0 54	18 30	0 53	7 25	1 9	40 12	17 5	23 13	23 17	15 26		n.a.
M25	2 48	23 13	0s 1	6 9	2 2	2 50	0 18	25 5	1 53	25 55	1 43	24 3	0 54	18 29	0 53	7 26	1 9	40 13	17 5	23 13	23 17	15 28		n.a.
T 26	2 23	22 57	1 13	6 41	1 59	3 23	0 21	25 8	1 52	25 54	1 43	24 4	0 55	18 28	0 53	7 27	1 9	40 13	17 6	23 13	23 17	15 30		n.a.
W27	1 58	21 22	2 19	7 11	1 55	3 56	0 23	25 11	1 51	25 54	1 43	24 4	0 55	18 27	0 53	7 28	1 9	40 14	17 6	23 13	23 16	15 32		n.a.
T 28	1 33	18 39	3 16	7 38	1 50	4 28	0 25	25 13	1 49	25 54	1 43	24 4	0 55	18 26	0 53	7 28	1 9	40 14	17 7	23 12	23 16	15 33		n.a.
F 29	1 8	15 4	4 3	8 3	1 45	5 1	0 28	25 16	1 48	25 53	1 42	24 4	0 55	18 25	0 53	7 29	1 9	40 14	17 7	23 12	23 16	15 35		n.a.
S 30	0 43	10 52	4 36	8 25	1 38	5 33	0 30	25 19	1 47	25 53	1 42	24 5	0 55	18 25	0 53	7 30	1 9	40 15	17 8	23 11	23 15	15 37		n.a.
S 31	0n18	6n17	4s55	8s44	1s30	6s 5	0s32	25s21	1s45	25s53	1s42	24n 5	0n55	18n24	0n53	7s31	1n 9	40n15	17n 8	23s 9	23s15	15s39		n.a.

Julian Day Number = -256497.5, Delta T = 47h06m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°20'29, Lahiri = -78°13'29 Julian Calendar 1 Oct. 5416 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5416 BCE

The year -5415 astronomical counting style corresponds to year 5416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5416 BCE (-5415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 57 54	0♎17'30	14♍58	19♎12	15♎ 0	18♐23	29♐50	13♊47	12♌40	21♎23	15♋30	13°R27	14♐24	1♏39	n.a.	M 1
T 2	0 1 50	1°18'47	27°10	20° 5	16°15	19° 0	29°56	13°47	12°43	21°26	15°31	13♐13	14°21	1°46	n.a.	T 2
W 3	0 5 47	2°20'03	9♎13	20°51	17°30	19°38	0♑ 1	13°R47	12°46	21°28	15°32	12°59	14°17	1°52	n.a.	W 3
T 4	0 9 44	3°21'18	21°10	21°28	18°45	20°15	0° 7	13°47	12°48	21°30	15°33	12°47	14°14	1°59	n.a.	T 4
F 5	0 13 40	4°22'31	3♏ 1	21°55	19°59	20°52	0°13	13°46	12°51	21°32	15°34	12°38	14°11	2° 6	n.a.	F 5
S 6	0 17 37	5°23'44	14°49	22°12	21°14	21°29	0°19	13°46	12°54	21°34	15°35	12°31	14° 8	2°12	n.a.	S 6
S 7	0 21 33	6°24'55	26°36	22°R19	22°29	22° 6	0°25	13°46	12°56	21°36	15°36	12°27	14° 5	2°19	n.a.	S 7
M 8	0 25 30	7°26'05	8♐27	22°14	23°44	22°44	0°32	13°45	12°59	21°39	15°36	12°D26	14° 2	2°26	n.a.	M 8
T 9	0 29 26	8°27'14	20°26	21°57	24°59	23°21	0°38	13°45	13° 1	21°41	15°37	12°26	13°58	2°32	n.a.	T 9
W10	0 33 23	9°28'21	2♑37	21°29	26°13	23°59	0°45	13°44	13° 4	21°43	15°38	12°27	13°55	2°39	n.a.	W10
T 11	0 37 20	10°29'27	15° 7	20°50	27°28	24°36	0°52	13°43	13° 6	21°45	15°38	12°R27	13°52	2°46	n.a.	T 11
F 12	0 41 16	11°30'31	28° 0	20° 1	28°43	25°13	0°59	13°42	13° 9	21°48	15°39	12°25	13°49	2°52	n.a.	F 12
S 13	0 45 13	12°31'33	11♒21	19° 3	29°57	25°51	1° 7	13°41	13°11	21°50	15°40	12°22	13°46	2°59	n.a.	S 13
S 14	0 49 9	13°32'34	25°12	17°58	1♏12	26°28	1°14	13°40	13°13	21°52	15°40	12°16	13°43	3° 6	n.a.	S 14
M15	0 53 6	14°33'32	9♓33	16°47	2°27	27° 6	1°21	13°39	13°16	21°54	15°41	12° 8	13°39	3°13	n.a.	M15
T 16	0 57 3	15°34'30	24°20	15°33	3°41	27°44	1°29	13°37	13°18	21°57	15°41	11°59	13°36	3°19	n.a.	T 16
W17	1 0 59	16°35'25	9♈27	14°19	4°56	28°21	1°37	13°36	13°20	21°59	15°42	11°50	13°33	3°26	n.a.	W17
T 18	1 4 56	17°36'19	24°42	13° 5	6°10	28°59	1°45	13°34	13°22	22° 1	15°42	11°42	13°30	3°33	n.a.	T 18
F 19	1 8 52	18°37'12	9♉57	11°55	7°25	29°36	1°53	13°33	13°24	22° 3	15°42	11°36	13°27	3°39	n.a.	F 19
S 20	1 12 49	19°38'03	24°59	10°50	8°39	0♑14	2° 2	13°31	13°26	22° 6	15°43	11°32	13°23	3°46	n.a.	S 20
S 21	1 16 45	20°38'53	9♊42	9°50	9°54	0°52	2°10	13°29	13°28	22° 8	15°43	11°D31	13°20	3°53	n.a.	S 21
M22	1 20 42	21°39'42	24° 1	8°58	11° 8	1°29	2°19	13°27	13°30	22°10	15°43	11°32	13°17	3°59	n.a.	M22
T 23	1 24 39	22°40'29	7♋53	8°14	12°22	2° 7	2°27	13°25	13°32	22°13	15°44	11°33	13°14	4° 6	n.a.	T 23
W24	1 28 35	23°41'14	21°22	7°39	13°37	2°45	2°36	13°23	13°34	22°15	15°44	11°R34	13°11	4°13	n.a.	W24
T 25	1 32 32	24°41'59	4♌27	7°11	14°51	3°23	2°45	13°21	13°36	22°17	15°44	11°33	13° 8	4°19	n.a.	T 25
F 26	1 36 28	25°42'41	17°13	6°52	16° 6	4° 0	2°54	13°19	13°38	22°19	15°44	11°31	13° 4	4°26	n.a.	F 26
S 27	1 40 25	26°43'22	29°44	6°41	17°20	4°38	3° 3	13°16	13°39	22°22	15°44	11°26	13° 1	4°33	n.a.	S 27
S 28	1 44 22	27°44'02	12♍ 2	6°D37	18°34	5°16	3°13	13°14	13°41	22°24	15°44	11°20	12°58	4°39	n.a.	S 28
M29	1 48 18	28°44'40	24°10	6°41	19°48	5°54	3°22	13°11	13°43	22°26	15°R44	11°12	12°55	4°46	n.a.	M29
T 30	1 52 15	29♎45'16	6♎10	6♎51	21♏ 3	6♑32	3♑32	13♊ 9	13♌44	22♎28	15♋44	11♐ 4	12♐52	4♏53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s 7	1n30	5s 1	8s59	1s21	6s37	0s35	25s23	1s44	25s53	1s41	24n 5	0n56	18n23	0n53	7s32	1n 9	40n15	17n 9	23s 7	23s14	15s41		n.a.
T 2	0 32	3s17	4 52	9 10	1 10	7 9	0 37	25 25	1 43	25 52	1 41	24 5	0 56	18 22	0 53	7 33	1 9	40 16	17 10	23 6	23 14	15 42		n.a.
W 3	0 57	7 53	4 31	9 17	0 59	7 41	0 39	25 27	1 41	25 52	1 41	24 6	0 56	18 21	0 53	7 34	1 9	40 16	17 10	23 4	23 14	15 44		n.a.
T 4	1 22	12 9	3 57	9 19	0 46	8 12	0 41	25 29	1 40	25 52	1 41	24 6	0 56	18 21	0 53	7 34	1 9	40 17	17 11	23 2	23 13	15 46		n.a.
F 5	1 47	15 55	3 13	9 17	0 31	8 43	0 44	25 30	1 39	25 51	1 40	24 6	0 56	18 20	0 53	7 35	1 9	40 17	17 11	23 1	23 13	15 48		n.a.
S 6	2 12	19 2	2 22	9 9	0 16	9 14	0 46	25 31	1 37	25 51	1 40	24 6	0 57	18 19	0 53	7 36	1 9	40 18	17 12	23 0	23 13	15 50		n.a.
S 7	2 37	21 21	1 23	8 56	0n 1	9 45	0 48	25 33	1 36	25 51	1 40	24 6	0 57	18 18	0 53	7 37	1 9	40 18	17 12	23 0	23 12	15 51		n.a.
M 8	3 2	22 45	0 21	8 38	0 19	10 16	0 50	25 34	1 35	25 51	1 39	24 6	0 57	18 18	0 53	7 38	1 9	40 19	17 13	22 59	23 12	15 53		n.a.
T 9	3 27	23 7	0n43	8 14	0 37	10 46	0 52	25 34	1 34	25 50	1 39	24 6	0 57	18 17	0 54	7 39	1 9	40 19	17 14	22 59	23 11	15 55		n.a.
W10	3 52	22 24	1 46	7 46	0 57	11 16	0 54	25 35	1 32	25 50	1 39	24 6	0 57	18 16	0 54	7 40	1 9	40 20	17 14	23 0	23 11	15 57		n.a.
T 11	4 17	20 33	2 46	7 12	1 16	11 46	0 56	25 35	1 31	25 50	1 39	24 6	0 57	18 16	0 54	7 41	1 9	40 20	17 15	23 0	23 11	15 59		n.a.
F 12	4 41	17 38	3 39	6 35	1 36	12 15	0 58	25 36	1 30	25 49	1 38	24 7	0 58	18 15	0 54	7 41	1 9	40 21	17 15	22 59	23 10	16 0		n.a.
S 13	5 6	13 43	4 22	5 55	1 55	12 44	1 0	25 36	1 29	25 49	1 38	24 7	0 58	18 14	0 54	7 42	1 9	40 21	17 16	22 59	23 10	16 2		n.a.
S 14	5 30	8 57	4 52	5 13	2 13	13 13	1 2	25 36	1 28	25 49	1 38	24 7	0 58	18 14	0 54	7 43	1 9	40 22	17 17	22 58	23 9	16 4		n.a.
M15	5 55	3 32	5 5	4 30	2 30	13 42	1 4	25 36	1 26	25 48	1 38	24 7	0 58	18 13	0 54	7 44	1 9	40 22	17 17	22 57	23 9	16 6		n.a.
T 16	6 19	2n13	4 58	3 46	2 46	14 10	1 6	25 35	1 25	25 48	1 37	24 7	0 58	18 12	0 54	7 45	1 9	40 23	17 18	22 56	23 9	16 7		n.a.
W17	6 43	7 59	4 31	3 4	2 59	14 38	1 8	25 35	1 24	25 48	1 37	24 7	0 59	18 12	0 54	7 46	1 9	40 23	17 18	22 55	23 8	16 9		n.a.
T 18	7 7	13 19	3 44	2 25	3 11	15 5	1 9	25 34	1 23	25 47	1 37	24 7	0 59	18 11	0 54	7 47	1 9	40 24	17 19	22 53	23 8	16 11		n.a.
F 19	7 31	17 47	2 41	1 48	3 20	15 32	1 11	25 33	1 22	25 47	1 37	24 7	0 59	18 11	0 54	7 48	1 9	40 24	17 19	22 53	23 7	16 13		n.a.
S 20	7 55	21 1	1 28	1 15	3 27	15 58	1 13	25 32	1 21	25 47	1 36	24 7	0 59	18 10	0 54	7 48	1 9	40 25	17 20	22 52	23 7	16 14		n.a.
S 21	8 18	22 46	0 10	0 47	3 32	16 24	1 14	25 30	1 19	25 46	1 36	24 7	0 59	18 9	0 54	7 49	1 9	40 25	17 21	22 52	23 7	16 16		n.a.
M22	8 42	22 56	1s 7	0 23	3 35	16 50	1 16	25 29	1 18	25 46	1 36	24 6	0 59	18 9	0 54	7 50	1 9	40 26	17 21	22 52	23 6	16 18		n.a.
T 23	9 5	21 39	2 17	0 4	3 36	17 15	1 18	25 27	1 17	25 45	1 36	24 6	1 0	18 8	0 54	7 51	1 9	40 26	17 22	22 52	23 6	16 19		n.a.
W24	9 28	19 10	3 18	0n 9	3 35	17 40	1 19	25 25	1 16	25 45	1 35	24 6	1 0	18 8	0 54	7 52	1 9	40 27	17 22	22 52	23 5	16 21		n.a.
T 25	9 51	15 45	4 7	0 18	3 33	18 4	1 20	25 23	1 15	25 45	1 35	24 6	1 0	18 7	0 54	7 53	1 9	40 27	17 23	22 52	23 5	16 23		n.a.
F 26	10 14	11 41	4 42	0 23	3 29	18 28	1 22	25 21	1 14	25 44	1 35	24 6	1 0	18 7	0 54	7 54	1 9	40 28	17 24	22 52	23 5	16 25		n.a.
S 27	10 37	7 13	5 2	0 23	3 25	18 51	1 23	25 19	1 13	25 44	1 35	24 6	1 0	18 6	0 54	7 55	1 9	40 29	17 24	22 51	23 4	16 26		n.a.
S 28	10 59	2 32	5 9	0 19	3 19	19 14	1 24	25 16	1 12	25 43	1 35	24 6	1 0	18 6	0 54	7 56	1 9	40 29	17 25	22 50	23 4	16 28		n.a.
M29	11 22	2s11	5 1	0 12	3 12	19 36	1 26	25 14	1 11	25 43	1 34	24 6	1 1	18 5	0 54	7 56	1 9	40 30	17 25	22 49	23 3	16 30		n.a.
T 30	11s44	6s47	4s40	0n 1	3n 5	19s58	1s27	25s11	1s10	25s42	1s34	24n 5	1n 1	18n 5	0n54	7s57	1n 9	40n30	17n26	22s48	23s 3	16s31		n.a.

Julian Day Number = -256466.5, Delta T = 47h06m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°20'25, Lahiri = -78°13'25 Julian Calendar 1 Nov. 5416 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5416 BCE (-5415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 56 11	0♏45'50	18♎ 5	7♎ 8	22♏17	7♑ 9	3♑42	13°R 6	13♌46	22♎31	15°R44	10°R56	12♐48	4♏59	n.a.	W 1
T 2	2 0 8	1°46'23	29°56	7°31	23°31	7°47	3°51	13♊ 3	13°47	22°33	15♋44	10♐49	12°45	5° 6	n.a.	T 2
F 3	2 4 4	2°46'53	11♏45	7°59	24°45	8°25	4° 1	13° 0	13°49	22°35	15°44	10°43	12°42	5°13	n.a.	F 3
S 4	2 8 1	3°47'22	23°33	8°32	25°59	9° 3	4°11	12°57	13°50	22°37	15°44	10°40	12°39	5°19	n.a.	S 4
S 5	2 11 58	4°47'48	5♐23	9°10	27°13	9°41	4°22	12°54	13°51	22°40	15°43	10°D38	12°36	5°26	n.a.	S 5
M 6	2 15 54	5°48'13	17°18	9°52	28°27	10°19	4°32	12°51	13°53	22°42	15°43	10°38	12°33	5°33	n.a.	M 6
T 7	2 19 51	6°48'35	29°21	10°38	29°42	10°57	4°42	12°48	13°54	22°44	15°43	10°39	12°29	5°39	n.a.	T 7
W 8	2 23 47	7°48'55	11♑35	11°27	0♐56	11°35	4°53	12°44	13°55	22°46	15°43	10°41	12°26	5°46	n.a.	W 8
T 9	2 27 44	8°49'13	24° 5	12°20	2° 9	12°13	5° 4	12°41	13°56	22°49	15°42	10°43	12°23	5°53	n.a.	T 9
F 10	2 31 40	9°49'28	6♒55	13°16	3°23	12°51	5°14	12°38	13°57	22°51	15°42	10°R44	12°20	5°59	n.a.	F 10
S 11	2 35 37	10°49'41	20° 9	14°14	4°37	13°29	5°25	12°34	13°58	22°53	15°41	10°43	12°17	6° 6	n.a.	S 11
S 12	2 39 34	11°49'52	3♓49	15°16	5°51	14° 7	5°36	12°31	13°59	22°55	15°41	10°42	12°14	6°13	n.a.	S 12
M13	2 43 30	12°50'00	17°58	16°19	7° 5	14°45	5°47	12°27	14° 0	22°57	15°40	10°39	12°10	6°19	n.a.	M13
T 14	2 47 27	13°50'05	2♈32	17°26	8°19	15°23	5°58	12°23	14° 1	22°59	15°40	10°35	12° 7	6°26	n.a.	T 14
W15	2 51 23	14°50'08	17°29	18°34	9°33	16° 1	6° 9	12°19	14° 1	23° 2	15°39	10°31	12° 4	6°33	n.a.	W15
T 16	2 55 20	15°50'09	2♉40	19°44	10°46	16°39	6°21	12°16	14° 2	23° 4	15°39	10°28	12° 1	6°39	n.a.	T 16
F 17	2 59 16	16°50'08	17°55	20°56	12° 0	17°17	6°32	12°12	14° 3	23° 6	15°38	10°26	11°58	6°46	n.a.	F 17
S 18	3 3 13	17°50'04	3♊ 5	22°10	13°14	17°55	6°44	12° 8	14° 4	23° 8	15°38	10°D24	11°54	6°53	n.a.	S 18
S 19	3 7 9	18°49'59	18° 0	23°26	14°27	18°33	6°55	12° 4	14° 4	23°10	15°37	10°24	11°51	6°59	n.a.	S 19
M20	3 11 6	19°49'51	2♋33	24°43	15°41	19°11	7° 7	12° 0	14° 5	23°12	15°36	10°25	11°48	7° 6	n.a.	M20
T 21	3 15 3	20°49'41	16°41	26° 2	16°54	19°49	7°18	11°56	14° 5	23°14	15°35	10°27	11°45	7°13	n.a.	T 21
W22	3 18 59	21°49'30	0♌20	27°23	18° 8	20°27	7°30	11°52	14° 5	23°16	15°35	10°28	11°42	7°20	n.a.	W22
T 23	3 22 56	22°49'16	13°34	28°44	19°21	21° 4	7°42	11°47	14° 6	23°18	15°34	10°29	11°39	7°26	n.a.	T 23
F 24	3 26 52	23°49'00	26°24	0♏ 8	20°35	21°42	7°54	11°43	14° 6	23°20	15°33	10°R29	11°35	7°33	n.a.	F 24
S 25	3 30 49	24°48'42	8♍54	1°32	21°48	22°20	8° 6	11°39	14° 6	23°22	15°32	10°29	11°32	7°40	n.a.	S 25
S 26	3 34 45	25°48'22	21° 8	2°58	23° 1	22°58	8°18	11°35	14° 7	23°24	15°31	10°27	11°29	7°46	n.a.	S 26
M27	3 38 42	26°48'00	3♎11	4°26	24°15	23°36	8°31	11°30	14° 7	23°26	15°30	10°26	11°26	7°53	n.a.	M27
T 28	3 42 38	27°47'36	15° 5	5°55	25°28	24°15	8°43	11°26	14° 7	23°28	15°29	10°24	11°23	8° 0	n.a.	T 28
W29	3 46 35	28°47'10	26°55	7°24	26°41	24°53	8°55	11°22	14°R 7	23°30	15°28	10°22	11°19	8° 6	n.a.	W29
T 30	3 50 31	29°46'42	8♏43	8°56	27°54	25°31	9° 8	11°17	14° 7	23°32	15°27	10°20	11°16	8°13	n.a.	T 30
F 31	3 54 28	0♐46'11	20♏32	10♏28	29♐ 7	26♑ 9	9♑20	11♊13	14♌ 7	23♎34	15♋26	10♐19	11♐13	8♏20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s 6	11s 5	4s 7	0s13	2n57	20s19	1s28	25s 7	1s 8	25s42	1s34	24n 5	1n 1	18n 5	0n54	7s58	1n 9	40n31	17n27	22s47	23s 2	16s33		n.a.
T 2	12 27	14 57	3 23	0 30	2 49	20 40	1 29	25 4	1 7	25 41	1 34	24 5	1 1	18 4	0 55	7 59	1 9	40 31	17 27	22 46	23 2	16 35		n.a.
F 3	12 49	18 13	2 31	0 49	2 40	21 0	1 30	25 1	1 6	25 41	1 33	24 5	1 1	18 4	0 55	8 0	1 9	40 32	17 28	22 45	23 2	16 36		n.a.
S 4	13 10	20 43	1 32	1 11	2 31	21 19	1 31	24 57	1 5	25 40	1 33	24 5	1 1	18 4	0 55	8 1	1 9	40 33	17 28	22 45	23 1	16 38		n.a.
S 5	13 31	22 20	0 29	1 35	2 22	21 38	1 31	24 53	1 4	25 40	1 33	24 4	1 2	18 3	0 55	8 2	1 9	40 33	17 29	22 44	23 1	16 40		n.a.
M 6	13 52	22 57	0n36	2 0	2 13	21 56	1 32	24 49	1 3	25 39	1 33	24 4	1 2	18 3	0 55	8 2	1 9	40 34	17 29	22 44	23 0	16 41		n.a.
T 7	14 12	22 30	1 41	2 27	2 3	22 13	1 33	24 45	1 2	25 38	1 33	24 4	1 2	18 3	0 55	8 3	1 9	40 34	17 30	22 44	23 0	16 43		n.a.
W 8	14 33	20 59	2 41	2 56	1 54	22 30	1 34	24 41	1 1	25 38	1 32	24 4	1 2	18 2	0 55	8 4	1 9	40 35	17 31	22 45	23 0	16 45		n.a.
T 9	14 53	18 25	3 36	3 26	1 44	22 46	1 34	24 36	1 0	25 37	1 32	24 3	1 2	18 2	0 55	8 5	1 9	40 36	17 31	22 45	22 59	16 46		n.a.
F 10	15 13	14 55	4 21	3 57	1 34	23 2	1 35	24 31	0 59	25 37	1 32	24 3	1 2	18 2	0 55	8 6	1 9	40 36	17 32	22 45	22 59	16 48		n.a.
S 11	15 32	10 35	4 54	4 29	1 25	23 17	1 35	24 27	0 58	25 36	1 32	24 3	1 3	18 1	0 55	8 7	1 9	40 37	17 32	22 45	22 58	16 50		n.a.
S 12	15 51	5 35	5 12	5 2	1 15	23 31	1 35	24 21	0 57	25 35	1 32	24 2	1 3	18 1	0 55	8 8	1 9	40 37	17 33	22 45	22 58	16 51		n.a.
M13	16 10	0 9	5 11	5 36	1 6	23 44	1 36	24 16	0 56	25 35	1 31	24 2	1 3	18 1	0 55	8 8	1 9	40 38	17 33	22 44	22 57	16 53		n.a.
T 14	16 29	5n28	4 51	6 11	0 57	23 57	1 36	24 11	0 55	25 34	1 31	24 2	1 3	18 1	0 55	8 9	1 9	40 39	17 34	22 44	22 57	16 54		n.a.
W15	16 47	10 55	4 11	6 46	0 48	24 9	1 36	24 5	0 54	25 33	1 31	24 1	1 3	18 1	0 55	8 10	1 9	40 39	17 34	22 43	22 56	16 56		n.a.
T 16	17 5	15 47	3 13	7 22	0 38	24 21	1 36	24 0	0 53	25 33	1 31	24 1	1 3	18 0	0 55	8 11	1 9	40 40	17 35	22 43	22 56	16 58		n.a.
F 17	17 23	19 38	2 1	7 58	0 30	24 31	1 36	23 54	0 52	25 32	1 31	24 0	1 3	18 0	0 55	8 12	1 9	40 40	17 35	22 42	22 56	16 59		n.a.
S 18	17 40	22 5	0 40	8 34	0 21	24 41	1 36	23 48	0 51	25 31	1 31	24 0	1 4	18 0	0 55	8 12	1 9	40 41	17 36	22 42	22 55	17 1		n.a.
S 19	17 58	22 56	0s42	9 11	0 12	24 50	1 36	23 41	0 50	25 30	1 30	24 0	1 4	18 0	0 55	8 13	1 9	40 42	17 36	22 42	22 55	17 3		n.a.
M20	18 14	22 10	1 59	9 48	0 4	24 59	1 36	23 35	0 49	25 29	1 30	23 59	1 4	18 0	0 55	8 14	1 9	40 42	17 37	22 42	22 54	17 4		n.a.
T 21	18 31	20 1	3 7	10 26	0s 4	25 6	1 36	23 28	0 48	25 29	1 30	23 59	1 4	18 0	0 55	8 15	1 9	40 43	17 37	22 43	22 54	17 6		n.a.
W22	18 47	16 46	4 2	11 3	0 12	25 13	1 35	23 21	0 48	25 28	1 30	23 58	1 4	18 0	0 55	8 16	1 9	40 43	17 38	22 43	22 53	17 7		n.a.
T 23	19 3	12 46	4 42	11 40	0 20	25 19	1 35	23 15	0 47	25 27	1 30	23 58	1 4	18 0	0 56	8 16	1 9	40 44	17 38	22 43	22 53	17 9		n.a.
F 24	19 18	8 18	5 7	12 18	0 28	25 24	1 34	23 7	0 46	25 26	1 30	23 57	1 4	18 0	0 56	8 17	1 9	40 45	17 39	22 43	22 53	17 10		n.a.
S 25	19 34	3 37	5 16	12 55	0 35	25 29	1 34	23 0	0 45	25 25	1 30	23 57	1 5	18 0	0 56	8 18	1 9	40 45	17 39	22 43	22 52	17 12		n.a.
S 26	19 48	1s 7	5 11	13 33	0 42	25 33	1 33	22 53	0 44	25 24	1 29	23 56	1 5	18 0	0 56	8 19	1 9	40 46	17 40	22 43	22 52	17 14		n.a.
M27	20 3	5 44	4 52	14 10	0 49	25 36	1 32	22 45	0 43	25 23	1 29	23 56	1 5	18 0	0 56	8 19	1 9	40 46	17 40	22 42	22 51	17 15		n.a.
T 28	20 17	10 6	4 21	14 46	0 56	25 38	1 32	22 38	0 42	25 22	1 29	23 55	1 5	18 0	0 56	8 20	1 9	40 47	17 41	22 42	22 51	17 17		n.a.
W29	20 30	14 4	3 38	15 23	1 2	25 39	1 31	22 30	0 41	25 21	1 29	23 55	1 5	18 0	0 56	8 21	1 9	40 48	17 41	22 42	22 50	17 18		n.a.
T 30	20 44	17 28	2 47	15 59	1 8	25 40	1 30	22 22	0 40	25 20	1 29	23 54	1 5	18 0	0 56	8 22	1 9	40 48	17 42	22 42	22 50	17 20		n.a.
F 31	20s57	20s10	1s48	16s35	1s14	25s40	1s29	22s13	0s39	25s19	1s29	23n54	1n 5	18n 0	0n56	8s22	1n 9	40n49	17n42	22s41	22s49	17s21		n.a.

Julian Day Number = -256436.5, Delta T = 47h06m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°20'21, Lahiri = -78°13'21 Julian Calendar 1 Dec. 5416 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5416 BCE

The year -5415 astronomical counting style corresponds to year 5416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5415 BCE (-5414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 58 25	1♐45'39	2♐24	12♏ 2	0♑20	26♑47	9♑33	11°R 8	14°R 6	23♎36	15°R25	10°R19	11♐10	8♏26	n.a.	S 1
S 2	4 2 21	2°45'03	14°21	13°37	1°33	27°25	9°45	11♊ 4	14♌ 6	23°38	15♋24	10°D19	11° 7	8°33	n.a.	S 2
M 3	4 6 18	3°44'26	26°26	15°13	2°46	28° 3	9°58	10°59	14° 6	23°40	15°23	10♐19	11° 4	8°40	n.a.	M 3
T 4	4 10 14	4°43'46	8♑40	16°51	3°59	28°41	10°11	10°55	14° 6	23°42	15°22	10°19	11° 0	8°46	n.a.	T 4
W 5	4 14 11	5°43'04	21° 5	18°29	5°12	29°19	10°24	10°50	14° 5	23°43	15°21	10°20	10°57	8°53	n.a.	W 5
T 6	4 18 7	6°42'19	3♒44	20°10	6°25	29°57	10°36	10°46	14° 5	23°45	15°20	10°20	10°54	9° 0	n.a.	T 6
F 7	4 22 4	7°41'32	16°40	21°51	7°38	0♒35	10°49	10°41	14° 5	23°47	15°18	10°21	10°51	9° 6	n.a.	F 7
S 8	4 26 0	8°40'42	29°54	23°33	8°50	1°13	11° 2	10°36	14° 4	23°49	15°17	10°21	10°48	9°13	n.a.	S 8
S 9	4 29 57	9°39'49	13♓28	25°17	10° 3	1°51	11°15	10°32	14° 3	23°51	15°16	10°R21	10°45	9°20	n.a.	S 9
M10	4 33 53	10°38'54	27°25	27° 3	11°16	2°29	11°28	10°27	14° 3	23°52	15°15	10°D21	10°41	9°26	n.a.	M10
T 11	4 37 50	11°37'56	11♈43	28°49	12°28	3° 7	11°42	10°23	14° 2	23°54	15°13	10°21	10°38	9°33	n.a.	T 11
W12	4 41 46	12°36'55	26°19	0♐37	13°41	3°45	11°55	10°18	14° 2	23°56	15°12	10°21	10°35	9°40	n.a.	W12
T 13	4 45 43	13°35'52	11♉10	2°26	14°53	4°23	12° 8	10°13	14° 1	23°57	15°11	10°21	10°32	9°46	n.a.	T 13
F 14	4 49 39	14°34'47	26° 9	4°17	16° 5	5° 1	12°21	10° 9	14° 0	23°59	15° 9	10°22	10°29	9°53	n.a.	F 14
S 15	4 53 36	15°33'39	11♊ 8	6° 9	17°18	5°39	12°35	10° 4	13°59	24° 0	15° 8	10°R22	10°25	10° 0	n.a.	S 15
S 16	4 57 33	16°32'29	25°58	8° 2	18°30	6°17	12°48	10° 0	13°58	24° 2	15° 6	10°21	10°22	10° 6	n.a.	S 16
M17	5 1 29	17°31'16	10♋33	9°57	19°42	6°54	13° 1	9°55	13°57	24° 4	15° 5	10°21	10°19	10°13	n.a.	M17
T 18	5 5 26	18°30'02	24°46	11°53	20°54	7°32	13°15	9°51	13°56	24° 5	15° 4	10°20	10°16	10°20	n.a.	T 18
W19	5 9 22	19°28'45	8♌34	13°50	22° 6	8°10	13°28	9°46	13°55	24° 7	15° 2	10°19	10°13	10°26	n.a.	W19
T 20	5 13 19	20°27'27	21°56	15°49	23°18	8°48	13°42	9°42	13°54	24° 8	15° 1	10°18	10°10	10°33	n.a.	T 20
F 21	5 17 15	21°26'06	4♍52	17°48	24°30	9°26	13°55	9°37	13°53	24° 9	14°59	10°17	10° 6	10°40	n.a.	F 21
S 22	5 21 12	22°24'43	17°27	19°49	25°41	10° 4	14° 9	9°33	13°52	24°11	14°58	10°D17	10° 3	10°46	n.a.	S 22
S 23	5 25 8	23°23'19	29°43	21°52	26°53	10°42	14°22	9°29	13°51	24°12	14°56	10°17	10° 0	10°53	n.a.	S 23
M24	5 29 5	24°21'52	11♎45	23°55	28° 5	11°20	14°36	9°24	13°49	24°14	14°55	10°17	9°57	11° 0	n.a.	M24
T 25	5 33 1	25°20'24	23°38	25°59	29°16	11°58	14°50	9°20	13°48	24°15	14°53	10°18	9°54	11° 6	n.a.	T 25
W26	5 36 58	26°18'53	5♏27	28° 3	0♒28	12°36	15° 4	9°16	13°47	24°16	14°51	10°20	9°51	11°13	n.a.	W26
T 27	5 40 54	27°17'21	17°15	0♑ 9	1°39	13°14	15°17	9°11	13°45	24°18	14°50	10°21	9°47	11°20	n.a.	T 27
F 28	5 44 51	28°15'46	29° 6	2°14	2°50	13°52	15°31	9° 7	13°44	24°19	14°48	10°22	9°44	11°26	n.a.	F 28
S 29	5 48 47	29°14'10	11♐ 4	4°20	4° 2	14°30	15°45	9° 3	13°42	24°20	14°47	10°R22	9°41	11°33	n.a.	S 29
S 30	5 52 44	0♑12'32	23°11	6°25	5°13	15° 8	15°59	8°59	13°41	24°21	14°45	10°22	9°38	11°40	n.a.	S 30
M31	5 56 40	1♑10'52	5♑29	8♑31	6♒24	15♒46	16♑13	8♊55	13♌39	24♎22	14♋43	10♐20	9♐35	11♏46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 9	22s 0	0s44	17s10	1s19	25s39	1s28	22s 5	0s39	25s18	1s29	23n53	1n 5	18n 0	0n56	8s23	1n 9	40n49	17n43	22s41	22s49	17s23		n.a.
S 2	21 21	22 52	0n22	17 45	1 24	25 37	1 26	21 57	0 38	25 17	1 28	23 53	1 6	18 0	0 56	8 24	1 9	40 50	17 43	22 41	22 48	17 24		n.a.
M 3	21 33	22 40	1 28	18 19	1 29	25 34	1 25	21 48	0 37	25 16	1 28	23 52	1 6	18 0	0 56	8 24	1 9	40 51	17 43	22 41	22 48	17 26		n.a.
T 4	21 44	21 23	2 31	18 53	1 33	25 31	1 24	21 39	0 36	25 15	1 28	23 52	1 6	18 0	0 56	8 25	1 9	40 51	17 44	22 41	22 48	17 28		n.a.
W 5	21 55	19 3	3 28	19 25	1 37	25 27	1 22	21 30	0 35	25 14	1 28	23 51	1 6	18 0	0 56	8 26	1 9	40 52	17 44	22 42	22 47	17 29		n.a.
T 6	22 6	15 47	4 16	19 57	1 41	25 22	1 21	21 21	0 34	25 12	1 28	23 51	1 6	18 1	0 56	8 26	1 9	40 52	17 45	22 42	22 47	17 31		n.a.
F 7	22 16	11 43	4 51	20 28	1 44	25 17	1 19	21 12	0 33	25 11	1 28	23 50	1 6	18 1	0 56	8 27	1 9	40 53	17 45	22 42	22 46	17 32		n.a.
S 8	22 26	7 0	5 13	20 58	1 47	25 10	1 18	21 2	0 33	25 10	1 28	23 49	1 6	18 1	0 56	8 28	1 9	40 53	17 45	22 42	22 46	17 34		n.a.
S 9	22 35	1 50	5 17	21 27	1 50	25 3	1 16	20 53	0 32	25 9	1 28	23 49	1 6	18 1	0 56	8 28	1 9	40 54	17 46	22 42	22 45	17 35		n.a.
M10	22 44	3n34	5 4	21 55	1 52	24 56	1 14	20 43	0 31	25 7	1 28	23 48	1 6	18 1	0 56	8 29	1 9	40 54	17 46	22 42	22 45	17 37		n.a.
T 11	22 53	8 55	4 32	22 22	1 53	24 47	1 13	20 33	0 30	25 6	1 27	23 48	1 6	18 2	0 56	8 30	1 9	40 55	17 46	22 42	22 44	17 38		n.a.
W12	23 1	13 53	3 41	22 47	1 55	24 38	1 11	20 23	0 29	25 5	1 27	23 47	1 7	18 2	0 56	8 30	1 9	40 55	17 47	22 42	22 44	17 40		n.a.
T 13	23 8	18 6	2 35	23 11	1 55	24 28	1 9	20 13	0 28	25 4	1 27	23 46	1 7	18 2	0 57	8 31	1 9	40 56	17 47	22 42	22 43	17 41		n.a.
F 14	23 15	21 9	1 18	23 33	1 55	24 17	1 7	20 3	0 28	25 2	1 27	23 46	1 7	18 2	0 57	8 31	1 9	40 56	17 47	22 42	22 43	17 43		n.a.
S 15	23 22	22 44	0s 4	23 54	1 55	24 6	1 5	19 53	0 27	25 1	1 27	23 45	1 7	18 3	0 57	8 32	1 9	40 57	17 48	22 42	22 42	17 44		n.a.
S 16	23 29	22 42	1 26	24 12	1 54	23 54	1 2	19 42	0 26	24 59	1 27	23 45	1 7	18 3	0 57	8 33	1 9	40 57	17 48	22 42	22 42	17 46		n.a.
M17	23 34	21 5	2 40	24 30	1 53	23 41	1 0	19 32	0 25	24 58	1 27	23 44	1 7	18 3	0 57	8 33	1 9	40 58	17 48	22 42	22 41	17 47		n.a.
T 18	23 40	18 12	3 43	24 45	1 51	23 27	0 58	19 21	0 24	24 56	1 27	23 43	1 7	18 4	0 57	8 34	1 9	40 58	17 49	22 42	22 41	17 48		n.a.
W19	23 45	14 21	4 30	24 58	1 48	23 13	0 55	19 10	0 24	24 55	1 27	23 43	1 7	18 4	0 57	8 34	1 9	40 59	17 49	22 41	22 40	17 50		n.a.
T 20	23 49	9 54	5 1	25 9	1 45	22 58	0 53	18 59	0 23	24 54	1 27	23 42	1 7	18 4	0 57	8 35	1 9	40 59	17 49	22 41	22 40	17 51		n.a.
F 21	23 54	5 8	5 16	25 17	1 42	22 43	0 51	18 48	0 22	24 52	1 27	23 41	1 7	18 5	0 57	8 35	1 9	41 0	17 49	22 41	22 40	17 53		n.a.
S 22	23 57	0 18	5 15	25 24	1 37	22 27	0 48	18 37	0 21	24 50	1 26	23 41	1 7	18 5	0 57	8 36	1 9	41 0	17 50	22 41	22 39	17 54		n.a.
S 23	24 1	4s26	4 59	25 28	1 32	22 10	0 45	18 25	0 21	24 49	1 26	23 40	1 7	18 6	0 57	8 36	1 9	41 1	17 50	22 41	22 39	17 56		n.a.
M24	24 3	8 55	4 31	25 29	1 27	21 53	0 43	18 14	0 20	24 47	1 26	23 40	1 7	18 6	0 57	8 37	1 9	41 1	17 50	22 41	22 38	17 57		n.a.
T 25	24 6	13 1	3 51	25 28	1 20	21 35	0 40	18 2	0 19	24 46	1 26	23 39	1 7	18 6	0 57	8 37	1 9	41 1	17 50	22 41	22 38	17 59		n.a.
W26	24 8	16 35	3 2	25 24	1 14	21 17	0 37	17 51	0 18	24 44	1 26	23 38	1 8	18 7	0 57	8 38	1 9	41 2	17 51	22 42	22 37	18 0		n.a.
T 27	24 9	19 30	2 5	25 17	1 6	20 58	0 34	17 39	0 18	24 42	1 26	23 38	1 8	18 7	0 57	8 38	1 9	41 2	17 51	22 42	22 37	18 1		n.a.
F 28	24 10	21 35	1 2	25 8	0 58	20 39	0 31	17 27	0 17	24 41	1 26	23 37	1 8	18 8	0 57	8 39	1 9	41 3	17 51	22 42	22 36	18 3		n.a.
S 29	24 11	22 44	0n 4	24 56	0 49	20 18	0 28	17 15	0 16	24 39	1 26	23 37	1 8	18 8	0 57	8 39	1 9	41 3	17 51	22 42	22 36	18 4		n.a.
S 30	24 11	22 50	1 10	24 42	0 40	19 58	0 25	17 3	0 15	24 37	1 26	23 36	1 8	18 9	0 57	8 40	1 9	41 3	17 51	22 42	22 35	18 6		n.a.
M31	24s10	21s50	2n14	24s25	0s31	19s37	0s22	16s50	0s15	24s35	1s26	23n35	1n 8	18n 9	0n57	8s40	1n 9	41n 4	17n52	22s42	22s35	18s 7		n.a.

Julian Day Number = -256405.5, Delta T = 47h06m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°20'17, Lahiri = -78°13'17 Julian Calendar 1 Jan. 5415 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5416 BCE

The year -5414 astronomical counting style corresponds to year 5415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5415 BCE (-5414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 0 37	2♉ 9'09	18♉ 0	10♉35	7♒35	16♒23	16♉26	8°R51	13°R37	24♎23	14°R42	10°R18	9♐31	11♏53	n.a.	T 1
W 2	6 4 33	3° 7'24	0♒43	12°38	8°46	17° 1	16°40	8♊47	13♌36	24°25	14♋40	10♐15	9°28	12° 0	n.a.	W 2
T 3	6 8 30	4° 5'37	13°40	14°40	9°57	17°39	16°54	8°43	13°34	24°26	14°39	10°11	9°25	12° 6	n.a.	T 3
F 4	6 12 26	5° 3'48	26°51	16°40	11° 7	18°17	17° 8	8°39	13°32	24°27	14°37	10° 7	9°22	12°13	n.a.	F 4
S 5	6 16 23	6° 1'57	10♓17	18°39	12°18	18°55	17°22	8°35	13°31	24°28	14°35	10° 5	9°19	12°20	n.a.	S 5
S 6	6 20 19	7° 0'03	23°56	20°34	13°28	19°33	17°36	8°31	13°29	24°29	14°34	10° 3	9°16	12°26	n.a.	S 6
M 7	6 24 16	7°58'07	7♈49	22°28	14°39	20°11	17°50	8°28	13°27	24°30	14°32	10°D 2	9°12	12°33	n.a.	M 7
T 8	6 28 13	8°56'09	21°55	24°18	15°49	20°49	18° 4	8°24	13°25	24°31	14°30	10° 3	9° 9	12°40	n.a.	T 8
W 9	6 32 9	9°54'09	6♉14	26° 5	16°59	21°27	18°18	8°20	13°23	24°31	14°29	10° 4	9° 6	12°46	n.a.	W 9
T 10	6 36 6	10°52'06	20°42	27°48	18°10	22° 4	18°32	8°17	13°21	24°32	14°27	10° 5	9° 3	12°53	n.a.	T 10
F 11	6 40 2	11°50'01	5♊16	29°28	19°20	22°42	18°46	8°13	13°19	24°33	14°25	10°R 6	9° 0	13° 0	n.a.	F 11
S 12	6 43 59	12°47'55	19°51	1♒ 4	20°29	23°20	19° 0	8°10	13°17	24°34	14°24	10° 6	8°57	13° 6	n.a.	S 12
S 13	6 47 55	13°45'46	4♋22	2°36	21°39	23°58	19°14	8° 7	13°15	24°35	14°22	10° 4	8°53	13°13	n.a.	S 13
M14	6 51 52	14°43'36	18°43	4° 4	22°49	24°36	19°28	8° 3	13°13	24°36	14°20	10° 1	8°50	13°20	n.a.	M14
T 15	6 55 48	15°41'23	2♌48	5°28	23°58	25°14	19°42	8° 0	13°11	24°36	14°19	9°56	8°47	13°26	n.a.	T 15
W16	6 59 45	16°39'09	16°33	6°47	25° 8	25°51	19°56	7°57	13° 9	24°37	14°17	9°50	8°44	13°33	n.a.	W16
T 17	7 3 41	17°36'53	29°55	8° 2	26°17	26°29	20°10	7°54	13° 7	24°38	14°15	9°44	8°41	13°39	n.a.	T 17
F 18	7 7 38	18°34'36	12♍54	9°12	27°26	27° 7	20°25	7°51	13° 5	24°38	14°13	9°39	8°37	13°46	n.a.	F 18
S 19	7 11 34	19°32'17	25°31	10°18	28°35	27°45	20°39	7°48	13° 2	24°39	14°12	9°35	8°34	13°53	n.a.	S 19
S 20	7 15 31	20°29'57	7♎49	11°19	29°44	28°23	20°53	7°46	13° 0	24°39	14°10	9°32	8°31	13°59	n.a.	S 20
M21	7 19 27	21°27'36	19°53	12°15	0♓53	29° 0	21° 7	7°43	12°58	24°40	14° 8	9°D31	8°28	14° 6	n.a.	M21
T 22	7 23 24	22°25'13	1♏47	13° 7	2° 2	29°38	21°21	7°40	12°56	24°40	14° 7	9°32	8°25	14°13	n.a.	T 22
W23	7 27 20	23°22'48	13°36	13°53	3°11	0♓16	21°35	7°38	12°53	24°41	14° 5	9°33	8°22	14°19	n.a.	W23
T 24	7 31 17	24°20'23	25°26	14°35	4°19	0°54	21°49	7°35	12°51	24°41	14° 3	9°35	8°18	14°26	n.a.	T 24
F 25	7 35 13	25°17'56	7♐20	15°12	5°27	1°32	22° 3	7°33	12°49	24°42	14° 2	9°R35	8°15	14°33	n.a.	F 25
S 26	7 39 10	26°15'28	19°24	15°44	6°35	2° 9	22°17	7°31	12°46	24°42	14° 0	9°35	8°12	14°39	n.a.	S 26
S 27	7 43 7	27°12'59	1♑41	16°10	7°43	2°47	22°31	7°28	12°44	24°42	13°59	9°33	8° 9	14°46	n.a.	S 27
M28	7 47 3	28♑10'28	14♑13	16♒32	8♓51	3♓25	22♑45	7♊26	12♌42	24♎43	13♋57	9♐28	8♐ 6	14♏53	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	19s45	3n13	24s 5	0s20	19s15	0s19	16s38	0s14	24s34	1s26	23n35	1n 8	18n10	0n57	8s40	1n 9	41n 4	17n52	22s41	22s34	18s 8		n.a.
W 2	24 9	16 40	4 3	23 44	0 10	18 53	0 16	16 26	0 13	24 32	1 26	23 34	1 8	18 10	0 57	8 41	1 9	41 5	17 52	22 41	22 34	18 10		n.a.
T 3	24 7	12 45	4 42	23 20	0n 1	18 31	0 13	16 13	0 12	24 30	1 26	23 33	1 8	18 11	0 57	8 41	1 9	41 5	17 52	22 40	22 33	18 11		n.a.
F 4	24 5	8 10	5 6	22 54	0 12	18 8	0 10	16 0	0 12	24 28	1 26	23 33	1 8	18 11	0 57	8 42	1 9	41 5	17 52	22 40	22 33	18 13		n.a.
S 5	24 2	3 7	5 14	22 27	0 24	17 44	0 6	15 48	0 11	24 26	1 26	23 32	1 8	18 12	0 57	8 42	1 9	41 6	17 52	22 39	22 32	18 14		n.a.
S 6	23 59	2n10	5 5	21 58	0 36	17 21	0 3	15 35	0 10	24 24	1 26	23 32	1 8	18 13	0 57	8 42	1 9	41 6	17 52	22 39	22 32	18 15		n.a.
M 7	23 56	7 26	4 38	21 28	0 47	16 56	0n 0	15 22	0 10	24 22	1 26	23 31	1 8	18 13	0 58	8 43	1 9	41 6	17 52	22 39	22 31	18 17		n.a.
T 8	23 52	12 24	3 54	20 58	0 59	16 32	0 4	15 9	0 9	24 20	1 26	23 31	1 8	18 14	0 58	8 43	1 9	41 6	17 52	22 39	22 31	18 18		n.a.
W 9	23 48	16 45	2 55	20 26	1 11	16 7	0 7	14 55	0 8	24 18	1 26	23 30	1 8	18 14	0 58	8 43	1 9	41 7	17 52	22 39	22 30	18 19		n.a.
T 10	23 43	20 9	1 44	19 54	1 22	15 41	0 11	14 42	0 7	24 16	1 26	23 29	1 8	18 15	0 58	8 44	1 9	41 7	17 53	22 39	22 30	18 21		n.a.
F 11	23 38	22 17	0 27	19 23	1 33	15 16	0 14	14 29	0 7	24 14	1 26	23 29	1 8	18 16	0 58	8 44	1 9	41 7	17 53	22 40	22 29	18 22		n.a.
S 12	23 33	22 54	0s53	18 51	1 44	14 50	0 18	14 15	0 6	24 12	1 26	23 28	1 8	18 16	0 58	8 44	1 9	41 7	17 53	22 39	22 29	18 23		n.a.
S 13	23 27	21 58	2 9	18 19	1 55	14 23	0 21	14 2	0 5	24 10	1 26	23 28	1 8	18 17	0 58	8 44	1 9	41 8	17 53	22 39	22 28	18 25		n.a.
M14	23 20	19 36	3 15	17 49	2 5	13 57	0 25	13 48	0 5	24 8	1 26	23 27	1 8	18 17	0 58	8 45	1 9	41 8	17 53	22 39	22 28	18 26		n.a.
T 15	23 14	16 7	4 9	17 19	2 15	13 30	0 29	13 35	0 4	24 6	1 26	23 27	1 8	18 18	0 58	8 45	1 9	41 8	17 53	22 38	22 27	18 27		n.a.
W16	23 6	11 50	4 46	16 50	2 24	13 2	0 32	13 21	0 3	24 4	1 26	23 26	1 8	18 19	0 58	8 45	1 9	41 8	17 53	22 37	22 27	18 29		n.a.
T 17	22 59	7 5	5 7	16 22	2 33	12 35	0 36	13 7	0 3	24 2	1 26	23 26	1 8	18 19	0 58	8 45	1 10	41 9	17 53	22 36	22 26	18 30		n.a.
F 18	22 51	2 10	5 11	15 55	2 41	12 7	0 40	12 53	0 2	23 59	1 26	23 25	1 8	18 20	0 58	8 46	1 10	41 9	17 53	22 35	22 26	18 31		n.a.
S 19	22 42	2s43	4 59	15 30	2 49	11 39	0 43	12 39	0 1	23 57	1 26	23 25	1 8	18 21	0 58	8 46	1 10	41 9	17 52	22 35	22 25	18 33		n.a.
S 20	22 34	7 22	4 34	15 7	2 55	11 11	0 47	12 25	0 1	23 55	1 26	23 24	1 8	18 21	0 58	8 46	1 10	41 9	17 52	22 34	22 25	18 34		n.a.
M21	22 25	11 39	3 57	14 45	3 1	10 42	0 51	12 11	0 0	23 53	1 26	23 24	1 8	18 22	0 58	8 46	1 10	41 9	17 52	22 34	22 24	18 35		n.a.
T 22	22 15	15 26	3 11	14 26	3 6	10 14	0 55	11 57	0n 1	23 50	1 26	23 23	1 8	18 23	0 58	8 46	1 10	41 9	17 52	22 34	22 24	18 37		n.a.
W23	22 5	18 34	2 16	14 8	3 11	9 45	0 59	11 42	0 1	23 48	1 26	23 23	1 8	18 23	0 58	8 46	1 10	41 9	17 52	22 34	22 23	18 38		n.a.
T 24	21 55	20 57	1 16	13 53	3 14	9 16	1 2	11 28	0 2	23 46	1 26	23 23	1 8	18 24	0 58	8 47	1 10	41 10	17 52	22 35	22 23	18 39		n.a.
F 25	21 44	22 25	0 12	13 39	3 17	8 47	1 6	11 13	0 2	23 43	1 26	23 22	1 8	18 25	0 58	8 47	1 10	41 10	17 52	22 35	22 22	18 41		n.a.
S 26	21 33	22 52	0n53	13 28	3 18	8 17	1 10	10 59	0 3	23 41	1 26	23 22	1 8	18 25	0 58	8 47	1 10	41 10	17 52	22 35	22 21	18 42		n.a.
S 27	21 22	22 14	1 57	13 20	3 18	7 48	1 14	10 44	0 4	23 39	1 26	23 21	1 8	18 26	0 58	8 47	1 10	41 10	17 52	22 34	22 21	18 43		n.a.
M28	21s10	20s29	2n56	13s14	3n18	7s18	1n17	10s30	0n 4	23s36	1s26	23n21	1n 8	18n27	0n58	8s47	1n10	41n10	17n52	22s34	22s20	18s44		n.a.

Julian Day Number = -256374.5, Delta T = 47h06m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°20'13, Lahiri = -78°13'13 Julian Calendar 1 Feb. 5415 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5415 BCE (-5414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 51 0	29♉ 7'56	27♉ 1	16♒49	9♓59	4♓ 3	22♉59	7°R24	12°R39	24♎43	13°R55	9°R22	8♐ 3	14♏59	n.a.	T 1
W 2	7 54 56	0♒ 5'22	10♒ 6	17° 0	11° 7	4°41	23°13	7♊22	12♌37	24°43	13♋54	9♐14	7°59	15° 6	n.a.	W 2
T 3	7 58 53	1° 2'47	23°27	17° 7	12°14	5°18	23°27	7°20	12°34	24°43	13°52	9° 5	7°56	15°13	n.a.	T 3
F 4	8 2 49	2° 0'11	7♓ 1	17°R 9	13°21	5°56	23°41	7°19	12°32	24°43	13°51	8°56	7°53	15°19	n.a.	F 4
S 5	8 6 46	2°57'33	20°47	17° 5	14°29	6°34	23°55	7°17	12°30	24°43	13°49	8°49	7°50	15°26	n.a.	S 5
S 6	8 10 42	3°54'53	4♈41	16°58	15°36	7°12	24° 9	7°15	12°27	24°44	13°47	8°44	7°47	15°33	n.a.	S 6
M 7	8 14 39	4°52'12	18°42	16°46	16°42	7°50	24°23	7°14	12°25	24°44	13°46	8°41	7°43	15°39	n.a.	M 7
T 8	8 18 35	5°49'30	2♉48	16°29	17°49	8°27	24°37	7°13	12°22	24°R44	13°44	8°D39	7°40	15°46	n.a.	T 8
W 9	8 22 32	6°46'46	16°57	16° 9	18°56	9° 5	24°51	7°11	12°20	24°44	13°43	8°40	7°37	15°53	n.a.	W 9
T 10	8 26 28	7°44'01	1♊ 8	15°46	20° 2	9°43	25° 5	7°10	12°17	24°44	13°41	8°40	7°34	15°59	n.a.	T 10
F 11	8 30 25	8°41'14	15°20	15°19	21° 8	10°21	25°19	7° 9	12°15	24°44	13°40	8°R40	7°31	16° 6	n.a.	F 11
S 12	8 34 22	9°38'26	29°30	14°50	22°14	10°58	25°32	7° 8	12°12	24°43	13°38	8°39	7°28	16°13	n.a.	S 12
S 13	8 38 18	10°35'37	13♋36	14°18	23°20	11°36	25°46	7° 7	12°10	24°43	13°37	8°35	7°24	16°19	n.a.	S 13
M14	8 42 15	11°32'46	27°33	13°45	24°25	12°14	26° 0	7° 6	12° 7	24°43	13°35	8°28	7°21	16°26	n.a.	M14
T 15	8 46 11	12°29'55	11♌19	13°11	25°30	12°52	26°14	7° 6	12° 5	24°43	13°34	8°19	7°18	16°33	n.a.	T 15
W16	8 50 8	13°27'02	24°49	12°37	26°35	13°30	26°28	7° 5	12° 2	24°43	13°33	8° 9	7°15	16°39	n.a.	W16
T 17	8 54 4	14°24'09	8♍ 1	12° 3	27°40	14° 7	26°41	7° 5	12° 0	24°42	13°31	7°58	7°12	16°46	n.a.	T 17
F 18	8 58 1	15°21'14	20°54	11°30	28°45	14°45	26°55	7° 4	11°57	24°42	13°30	7°48	7° 9	16°53	n.a.	F 18
S 19	9 1 57	16°18'19	3♎28	10°58	29°49	15°23	27° 9	7° 4	11°55	24°42	13°28	7°40	7° 5	16°59	n.a.	S 19
S 20	9 5 54	17°15'24	15°45	10°28	0♈54	16° 1	27°22	7° 4	11°52	24°41	13°27	7°33	7° 2	17° 6	n.a.	S 20
M21	9 9 50	18°12'28	27°49	10° 0	1°58	16°38	27°36	7° 3	11°50	24°41	13°26	7°29	6°59	17°13	n.a.	M21
T 22	9 13 47	19° 9'31	9♏42	9°35	3° 1	17°16	27°49	7°D 3	11°47	24°41	13°25	7°27	6°56	17°19	n.a.	T 22
W23	9 17 44	20° 6'34	21°32	9°13	4° 5	17°54	28° 3	7° 3	11°45	24°40	13°23	7°D27	6°53	17°26	n.a.	W23
T 24	9 21 40	21° 3'37	3♐22	8°55	5° 8	18°32	28°16	7° 4	11°42	24°40	13°22	7°R27	6°49	17°33	n.a.	T 24
F 25	9 25 37	22° 0'39	15°18	8°41	6°11	19° 9	28°30	7° 4	11°40	24°39	13°21	7°27	6°46	17°39	n.a.	F 25
S 26	9 29 33	22°57'41	27°26	8°31	7°14	19°47	28°43	7° 4	11°38	24°39	13°20	7°25	6°43	17°46	n.a.	S 26
S 27	9 33 30	23°54'43	9♑49	8°25	8°17	20°25	28°57	7° 5	11°35	24°38	13°18	7°21	6°40	17°52	n.a.	S 27
M28	9 37 26	24°51'44	22°31	8°D24	9°19	21° 3	29°10	7° 5	11°33	24°38	13°17	7°15	6°37	17°59	n.a.	M28
T 29	9 41 23	25°48'45	5♒35	8°27	10°21	21°41	29°23	7° 6	11°30	24°37	13°16	7° 6	6°34	18° 6	n.a.	T 29
W30	9 45 20	26°45'45	19° 0	8°34	11°22	22°18	29°36	7° 7	11°28	24°36	13°15	6°56	6°30	18°12	n.a.	W30
T 31	9 49 16	27♒42'45	2♓44	8♒47	12♈24	22♓56	29♉50	7♊ 8	11♌26	24♎36	13♋14	6♐44	6♐27	18♏19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s58	17s41	3n47	13s11	3n16	6s49	1n21	10s15	0n 5	23s34	1s26	23n21	1n 8	18n28	0n58	8s47	1n10	41n10	17n51	22s33	22s20	18s46		n.a.
W 2	20 45	13 58	4 28	13 10	3 13	6 19	1 25	10 0	0 6	23 32	1 26	23 20	1 8	18 28	0 58	8 47	1 10	41 10	17 51	22 31	22 19	18 47		n.a.
T 3	20 33	9 29	4 55	13 12	3 9	5 49	1 29	9 45	0 6	23 29	1 26	23 20	1 8	18 29	0 58	8 47	1 10	41 10	17 51	22 30	22 19	18 48		n.a.
F 4	20 20	4 29	5 6	13 16	3 4	5 19	1 32	9 31	0 7	23 27	1 26	23 20	1 8	18 30	0 58	8 47	1 10	41 10	17 51	22 29	22 18	18 49		n.a.
S 5	20 6	0n48	5 0	13 23	2 58	4 49	1 36	9 16	0 7	23 24	1 26	23 19	1 8	18 30	0 58	8 47	1 10	41 10	17 51	22 28	22 18	18 51		n.a.
S 6	19 52	6 7	4 36	13 33	2 50	4 19	1 40	9 1	0 8	23 22	1 26	23 19	1 8	18 31	0 58	8 47	1 10	41 10	17 51	22 27	22 17	18 52		n.a.
M 7	19 38	11 9	3 55	13 45	2 41	3 49	1 44	8 46	0 9	23 19	1 26	23 19	1 8	18 32	0 58	8 47	1 10	41 10	17 50	22 26	22 17	18 53		n.a.
T 8	19 24	15 38	3 0	13 59	2 31	3 19	1 47	8 31	0 9	23 17	1 26	23 19	1 8	18 33	0 58	8 47	1 10	41 10	17 50	22 26	22 16	18 54		n.a.
W 9	19 9	19 14	1 54	14 16	2 20	2 49	1 51	8 15	0 10	23 14	1 26	23 18	1 8	18 33	0 58	8 47	1 10	41 10	17 50	22 26	22 16	18 56		n.a.
T 10	18 54	21 41	0 40	14 34	2 8	2 19	1 55	8 0	0 10	23 12	1 26	23 18	1 8	18 34	0 58	8 47	1 10	41 10	17 50	22 26	22 15	18 57		n.a.
F 11	18 39	22 46	0s36	14 55	1 55	1 49	1 58	7 45	0 11	23 9	1 26	23 18	1 8	18 35	0 58	8 47	1 10	41 10	17 49	22 26	22 15	18 58		n.a.
S 12	18 23	22 22	1 49	15 17	1 42	1 19	2 2	7 30	0 12	23 6	1 26	23 18	1 8	18 36	0 58	8 47	1 10	41 10	17 49	22 26	22 14	18 59		n.a.
S 13	18 7	20 34	2 55	15 40	1 27	0 49	2 5	7 14	0 12	23 4	1 26	23 18	1 8	18 36	0 58	8 47	1 10	41 10	17 49	22 25	22 14	19 0		n.a.
M14	17 51	17 32	3 50	16 4	1 12	0 20	2 9	6 59	0 13	23 1	1 26	23 17	1 8	18 37	0 58	8 47	1 10	41 10	17 49	22 24	22 13	19 2		n.a.
T 15	17 35	13 36	4 31	16 29	0 56	0n10	2 12	6 44	0 13	22 59	1 27	23 17	1 8	18 38	0 58	8 47	1 10	41 9	17 48	22 23	22 12	19 3		n.a.
W16	17 18	9 2	4 55	16 55	0 40	0 40	2 16	6 28	0 14	22 56	1 27	23 17	1 8	18 38	0 58	8 47	1 10	41 9	17 48	22 21	22 12	19 4		n.a.
T 17	17 1	4 9	5 3	17 20	0 23	1 10	2 19	6 13	0 15	22 53	1 27	23 17	1 8	18 39	0 58	8 47	1 10	41 9	17 48	22 19	22 11	19 5		n.a.
F 18	16 44	0s47	4 56	17 45	0 7	1 39	2 22	5 57	0 15	22 51	1 27	23 17	1 8	18 40	0 58	8 46	1 10	41 9	17 47	22 18	22 11	19 6		n.a.
S 19	16 26	5 35	4 34	18 10	0s 9	2 8	2 26	5 42	0 16	22 48	1 27	23 17	1 8	18 41	0 58	8 46	1 10	41 9	17 47	22 16	22 10	19 8		n.a.
S 20	16 8	10 3	3 59	18 34	0 25	2 38	2 29	5 26	0 16	22 45	1 27	23 17	1 8	18 41	0 58	8 46	1 10	41 9	17 47	22 15	22 10	19 9		n.a.
M21	15 50	14 2	3 15	18 57	0 41	3 7	2 32	5 11	0 17	22 43	1 27	23 17	1 8	18 42	0 58	8 46	1 10	41 8	17 46	22 14	22 9	19 10		n.a.
T 22	15 32	17 25	2 22	19 19	0 56	3 36	2 35	4 55	0 17	22 40	1 27	23 17	1 8	18 43	0 58	8 46	1 10	41 8	17 46	22 14	22 9	19 11		n.a.
W23	15 14	20 3	1 24	19 39	1 11	4 4	2 38	4 39	0 18	22 37	1 27	23 17	1 8	18 43	0 58	8 46	1 10	41 8	17 46	22 14	22 8	19 12		n.a.
T 24	14 55	21 50	0 22	19 57	1 25	4 33	2 41	4 23	0 19	22 34	1 27	23 17	1 8	18 44	0 58	8 45	1 10	41 8	17 45	22 14	22 8	19 13		n.a.
F 25	14 36	22 39	0n42	20 14	1 38	5 1	2 44	4 8	0 19	22 32	1 27	23 17	1 8	18 45	0 58	8 45	1 10	41 8	17 45	22 14	22 7	19 15		n.a.
S 26	14 17	22 25	1 44	20 28	1 51	5 30	2 47	3 52	0 20	22 29	1 27	23 17	1 8	18 46	0 58	8 45	1 10	41 7	17 45	22 14	22 6	19 16		n.a.
S 27	13 58	21 6	2 43	20 41	2 2	5 58	2 49	3 36	0 20	22 26	1 28	23 17	1 8	18 46	0 58	8 45	1 10	41 7	17 44	22 13	22 6	19 17		n.a.
M28	13 38	18 42	3 35	20 51	2 13	6 25	2 52	3 20	0 21	22 23	1 28	23 17	1 8	18 47	0 58	8 45	1 10	41 7	17 44	22 12	22 5	19 18		n.a.
T 29	13 18	15 19	4 17	21 0	2 22	6 53	2 55	3 5	0 21	22 21	1 28	23 17	1 8	18 48	0 58	8 44	1 10	41 7	17 43	22 10	22 5	19 19		n.a.
W30	12 58	11 4	4 47	21 6	2 31	7 20	2 57	2 49	0 22	22 18	1 28	23 17	1 8	18 48	0 58	8 44	1 11	41 6	17 43	22 9	22 4	19 20		n.a.
T 31	12s38	6s10	5n 0	21s10	2s38	7n47	3n 0	2s33	0n22	22s15	1s28	23n17	1n 8	18n49	0n58	8s44	1n11	41n 6	17n43	22s 7	22s 4	19s21		n.a.

Julian Day Number = -256346.5, Delta T = 47h06m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°20'09, Lahiri = -78°13'09 Julian Calendar 1 March 5415 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5415 BCE (-5414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 53 13	28♒39'45	16♓44	9♒ 3	13♈25	23♓34	0♒ 3	7♊ 8	11°R23	24°R35	13°R13	6°R33	6♐24	18♏26	n.a.	F 1
S 2	9 57 9	29°36'44	0♈55	9°25	14°26	24°12	0°16	7°10	11♌21	24♎34	13♋12	6♐23	6°21	18°32	n.a.	S 2
S 3	10 1 6	0♓33'43	15°12	9°50	15°26	24°50	0°29	7°11	11°19	24°33	13°11	6°15	6°18	18°39	n.a.	S 3
M 4	10 5 2	1°30'41	29°30	10°20	16°26	25°27	0°42	7°12	11°16	24°33	13°10	6°10	6°14	18°46	n.a.	M 4
T 5	10 8 59	2°27'39	13♉46	10°55	17°26	26° 5	0°55	7°13	11°14	24°32	13° 9	6° 8	6°11	18°52	n.a.	T 5
W 6	10 12 55	3°24'36	27°57	11°34	18°25	26°43	1° 8	7°15	11°12	24°31	13° 8	6° 7	6° 8	18°59	n.a.	W 6
T 7	10 16 52	4°21'33	12♊ 2	12°17	19°25	27°21	1°21	7°16	11° 9	24°30	13° 7	6° 7	6° 5	19° 6	n.a.	T 7
F 8	10 20 49	5°18'29	26° 0	13° 4	20°23	27°59	1°33	7°18	11° 7	24°29	13° 6	6° 6	6° 2	19°12	n.a.	F 8
S 9	10 24 45	6°15'25	9♋51	13°56	21°22	28°37	1°46	7°20	11° 5	24°28	13° 5	6° 4	5°59	19°19	n.a.	S 9
S 10	10 28 42	7°12'21	23°33	14°51	22°19	29°14	1°59	7°21	11° 3	24°27	13° 5	5°59	5°55	19°26	n.a.	S 10
M11	10 32 38	8° 9'16	7♌ 6	15°50	23°17	29°52	2°11	7°23	11° 1	24°26	13° 4	5°51	5°52	19°32	n.a.	M11
T 12	10 36 35	9° 6'11	20°29	16°53	24°14	0♈30	2°24	7°25	10°59	24°25	13° 3	5°40	5°49	19°39	n.a.	T 12
W13	10 40 32	10° 3'06	3♍38	18° 0	25°10	1° 8	2°36	7°27	10°57	24°24	13° 2	5°28	5°46	19°46	n.a.	W13
T 14	10 44 28	11° 0'01	16°33	19°11	26° 7	1°46	2°49	7°29	10°55	24°23	13° 2	5°16	5°43	19°52	n.a.	T 14
F 15	10 48 25	11°56'56	29°13	20°26	27° 2	2°24	3° 1	7°32	10°53	24°22	13° 1	5° 4	5°40	19°59	n.a.	F 15
S 16	10 52 21	12°53'52	11♎38	21°44	27°57	3° 2	3°14	7°34	10°51	24°21	13° 0	4°54	5°36	20° 6	n.a.	S 16
S 17	10 56 18	13°50'48	23°49	23° 6	28°52	3°39	3°26	7°37	10°49	24°20	13° 0	4°45	5°33	20°12	n.a.	S 17
M18	11 0 14	14°47'44	5♏49	24°31	29°46	4°17	3°38	7°39	10°47	24°19	12°59	4°40	5°30	20°19	n.a.	M18
T 19	11 4 11	15°44'40	17°41	26° 0	0♉40	4°55	3°50	7°42	10°45	24°18	12°59	4°37	5°27	20°25	n.a.	T 19
W20	11 8 8	16°41'38	29°29	27°32	1°33	5°33	4° 2	7°44	10°43	24°16	12°58	4°36	5°24	20°32	n.a.	W20
T 21	11 12 4	17°38'36	11♐19	29° 8	2°25	6°11	4°14	7°47	10°41	24°15	12°58	4°D36	5°20	20°39	n.a.	T 21
F 22	11 16 1	18°35'34	23°15	0♓47	3°17	6°49	4°26	7°50	10°39	24°14	12°57	4°R36	5°17	20°45	n.a.	F 22
S 23	11 19 57	19°32'33	5♑23	2°30	4° 8	7°27	4°38	7°53	10°38	24°13	12°57	4°35	5°14	20°52	n.a.	S 23
S 24	11 23 54	20°29'33	17°49	4°15	4°59	8° 5	4°50	7°56	10°36	24°11	12°57	4°32	5°11	20°59	n.a.	S 24
M25	11 27 51	21°26'34	0♒35	6° 4	5°49	8°43	5° 1	7°59	10°34	24°10	12°56	4°27	5° 8	21° 5	n.a.	M25
T 26	11 31 47	22°23'35	13°47	7°55	6°38	9°21	5°13	8° 2	10°32	24° 9	12°56	4°19	5° 5	21°12	n.a.	T 26
W27	11 35 44	23°20'37	27°24	9°49	7°27	9°59	5°24	8° 6	10°31	24° 7	12°56	4°10	5° 1	21°19	n.a.	W27
T 28	11 39 40	24°17'39	11♓24	11°46	8°14	10°37	5°36	8° 9	10°29	24° 6	12°55	4° 0	4°58	21°25	n.a.	T 28
F 29	11 43 37	25°14'43	25°45	13°45	9° 1	11°15	5°47	8°13	10°28	24° 5	12°55	3°49	4°55	21°32	n.a.	F 29
S 30	11 47 33	26♓11'47	10♈20	15♓46	9♉48	11♈53	5♒58	8♊16	10♌26	24♎ 3	12♋55	3♐40	4♐52	21♏39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s18	0s52	4n56	21s12	2s45	8n14	3n 2	2s17	0n23	22s12	1s28	23n17	1n 7	18n50	0n58	8s43	1n11	41n 6	17n42	22s 5	22s 3	19s22		n.a.
S 2	11 57	4n33	4 34	21 11	2 51	8 40	3 4	2 1	0 23	22 9	1 28	23 17	1 7	18 50	0 58	8 43	1 11	41 5	17 42	22 3	22 2	19 24		n.a.
S 3	11 37	9 45	3 55	21 8	2 55	9 6	3 6	1 45	0 24	22 7	1 28	23 18	1 7	18 51	0 58	8 43	1 11	41 5	17 41	22 1	22 2	19 25		n.a.
M 4	11 16	14 27	3 1	21 3	2 59	9 32	3 8	1 29	0 24	22 4	1 28	23 18	1 7	18 51	0 58	8 43	1 11	41 5	17 41	22 1	22 1	19 26		n.a.
T 5	10 55	18 18	1 55	20 56	3 1	9 58	3 10	1 13	0 25	22 1	1 29	23 18	1 7	18 52	0 58	8 42	1 11	41 4	17 40	22 0	22 1	19 27		n.a.
W 6	10 34	21 1	0 43	20 46	3 3	10 23	3 12	0 57	0 25	21 58	1 29	23 18	1 7	18 53	0 58	8 42	1 11	41 4	17 40	22 0	22 0	19 28		n.a.
T 7	10 13	22 25	0s31	20 35	3 4	10 48	3 14	0 41	0 26	21 55	1 29	23 18	1 7	18 53	0 58	8 41	1 11	41 4	17 39	22 0	22 0	19 29		n.a.
F 8	9 51	22 24	1 43	20 21	3 4	11 12	3 15	0 25	0 27	21 53	1 29	23 19	1 7	18 54	0 58	8 41	1 11	41 3	17 39	22 0	21 59	19 30		n.a.
S 9	9 30	21 1	2 48	20 4	3 3	11 36	3 17	0 10	0 27	21 50	1 29	23 19	1 7	18 55	0 58	8 41	1 11	41 3	17 38	21 59	21 59	19 31		n.a.
S 10	9 8	18 24	3 43	19 46	3 1	12 0	3 18	0n 6	0 28	21 47	1 29	23 19	1 7	18 55	0 58	8 40	1 11	41 3	17 38	21 59	21 58	19 32		n.a.
M11	8 46	14 49	4 24	19 25	2 59	12 23	3 19	0 22	0 28	21 44	1 29	23 19	1 7	18 56	0 58	8 40	1 11	41 2	17 37	21 57	21 57	19 33		n.a.
T 12	8 24	10 32	4 50	19 2	2 56	12 46	3 20	0 38	0 29	21 41	1 30	23 20	1 7	18 56	0 58	8 40	1 11	41 2	17 37	21 55	21 57	19 34		n.a.
W13	8 2	5 50	5 1	18 37	2 51	13 9	3 21	0 54	0 29	21 38	1 30	23 20	1 7	18 57	0 58	8 39	1 11	41 1	17 36	21 53	21 56	19 35		n.a.
T 14	7 40	0 58	4 55	18 10	2 47	13 31	3 22	1 10	0 30	21 36	1 30	23 20	1 7	18 57	0 58	8 39	1 11	41 1	17 36	21 51	21 56	19 36		n.a.
F 15	7 17	3s51	4 35	17 40	2 41	13 52	3 23	1 26	0 30	21 33	1 30	23 21	1 7	18 58	0 58	8 38	1 11	41 1	17 35	21 49	21 55	19 37		n.a.
S 16	6 55	8 26	4 2	17 8	2 35	14 13	3 23	1 42	0 31	21 30	1 30	23 21	1 7	18 59	0 58	8 38	1 11	41 0	17 35	21 47	21 54	19 39		n.a.
S 17	6 33	12 35	3 18	16 34	2 28	14 34	3 24	1 58	0 31	21 27	1 30	23 22	1 7	18 59	0 57	8 38	1 11	41 0	17 34	21 45	21 54	19 40		n.a.
M18	6 10	16 10	2 26	15 58	2 21	14 54	3 24	2 14	0 32	21 24	1 30	23 22	1 7	19 0	0 57	8 37	1 11	40 59	17 34	21 44	21 53	19 41		n.a.
T 19	5 47	19 3	1 29	15 19	2 13	15 14	3 24	2 30	0 32	21 22	1 31	23 22	1 7	19 0	0 57	8 37	1 11	40 59	17 33	21 43	21 53	19 42		n.a.
W20	5 25	21 7	0 27	14 38	2 4	15 33	3 24	2 46	0 32	21 19	1 31	23 23	1 7	19 1	0 57	8 36	1 11	40 58	17 33	21 43	21 52	19 43		n.a.
T 21	5 2	22 15	0n36	13 56	1 55	15 52	3 24	3 2	0 33	21 16	1 31	23 23	1 7	19 1	0 57	8 36	1 11	40 58	17 32	21 43	21 52	19 44		n.a.
F 22	4 39	22 23	1 38	13 11	1 46	16 10	3 23	3 18	0 33	21 13	1 31	23 24	1 7	19 2	0 57	8 35	1 11	40 57	17 32	21 43	21 51	19 45		n.a.
S 23	4 16	21 28	2 36	12 24	1 36	16 27	3 23	3 34	0 34	21 10	1 31	23 24	1 7	19 2	0 57	8 35	1 11	40 57	17 31	21 43	21 50	19 46		n.a.
S 24	3 53	19 31	3 29	11 35	1 26	16 44	3 22	3 50	0 34	21 8	1 31	23 25	1 7	19 2	0 57	8 34	1 11	40 56	17 31	21 43	21 50	19 47		n.a.
M25	3 30	16 33	4 12	10 44	1 15	17 1	3 21	4 5	0 35	21 5	1 32	23 25	1 7	19 3	0 57	8 34	1 11	40 56	17 30	21 42	21 49	19 48		n.a.
T 26	3 6	12 41	4 44	9 51	1 5	17 17	3 20	4 21	0 35	21 2	1 32	23 26	1 7	19 3	0 57	8 33	1 11	40 55	17 30	21 40	21 49	19 49		n.a.
W27	2 43	8 4	5 1	8 57	0 54	17 32	3 18	4 37	0 36	20 59	1 32	23 26	1 7	19 4	0 57	8 33	1 11	40 55	17 29	21 38	21 48	19 50		n.a.
T 28	2 20	2 54	5 0	8 1	0 43	17 47	3 17	4 53	0 36	20 57	1 32	23 27	1 7	19 4	0 57	8 32	1 11	40 54	17 28	21 36	21 47	19 51		n.a.
F 29	1 57	2n32	4 41	7 4	0 32	18 1	3 15	5 9	0 37	20 54	1 32	23 27	1 7	19 5	0 57	8 32	1 11	40 54	17 28	21 34	21 47	19 52		n.a.
S 30	1s33	7n56	4n 4	6s 6	0s21	18n14	3n13	5n24	0n37	20s51	1s33	23n28	1n 7	19n 5	0n57	8s31	1n11	40n53	17n27	21s33	21s46	19s53		n.a.

Julian Day Number = -256315.5, Delta T = 47h05m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°20'05, Lahiri = -78°13'05 Julian Calendar 1 Apr. 5415 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5415 BCE (-5414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 51 30	27♓ 8'51	25♈ 2	17♓49	10♉33	12♈31	6♒10	8♊20	10°R25	24°R 2	12°R55	3°R33	4♐49	21♏45	n.a.	S 1
M 2	11 55 27	28° 5'56	9♉43	19°54	11°18	13° 9	6°21	8°24	10♌23	24♎ 1	12♋55	3♐29	4°45	21°52	n.a.	M 2
T 3	11 59 23	29° 3'02	24°17	21°59	12° 1	13°47	6°32	8°27	10°22	23°59	12°55	3°27	4°42	21°59	n.a.	T 3
W 4	12 3 20	0♈ 0'08	8♊41	24° 6	12°44	14°25	6°43	8°31	10°21	23°58	12°55	3°D26	4°39	22° 5	n.a.	W 4
T 5	12 7 16	0°57'15	22°50	26°13	13°26	15° 3	6°53	8°35	10°19	23°56	12°D55	3°27	4°36	22°12	n.a.	T 5
F 6	12 11 13	1°54'23	6♋46	28°21	14° 7	15°41	7° 4	8°39	10°18	23°55	12°55	3°R27	4°33	22°19	n.a.	F 6
S 7	12 15 10	2°51'31	20°26	0♈29	14°47	16°19	7°15	8°43	10°17	23°53	12°55	3°26	4°30	22°25	n.a.	S 7
S 8	12 19 6	3°48'40	3♌53	2°36	15°25	16°57	7°25	8°47	10°16	23°52	12°55	3°22	4°26	22°32	n.a.	S 8
M 9	12 23 3	4°45'49	17° 7	4°44	16° 3	17°35	7°36	8°52	10°15	23°50	12°55	3°16	4°23	22°39	n.a.	M 9
T 10	12 26 59	5°42'59	0♍ 8	6°50	16°39	18°13	7°46	8°56	10°14	23°49	12°55	3° 8	4°20	22°45	n.a.	T 10
W11	12 30 56	6°40'10	12°57	8°56	17°14	18°52	7°56	9° 0	10°13	23°47	12°55	2°59	4°17	22°52	n.a.	W11
T 12	12 34 53	7°37'22	25°33	11° 0	17°48	19°30	8° 6	9° 5	10°12	23°46	12°55	2°49	4°14	22°58	n.a.	T 12
F 13	12 38 49	8°34'34	7♎57	13° 4	18°21	20° 8	8°16	9° 9	10°11	23°44	12°56	2°40	4°11	23° 5	n.a.	F 13
S 14	12 42 46	9°31'48	20°10	15° 6	18°52	20°46	8°26	9°14	10°10	23°43	12°56	2°32	4° 7	23°12	n.a.	S 14
S 15	12 46 42	10°29'04	2♏13	17° 7	19°22	21°24	8°36	9°19	10° 9	23°41	12°56	2°25	4° 4	23°18	n.a.	S 15
M16	12 50 39	11°26'20	14° 7	19° 7	19°50	22° 2	8°46	9°24	10° 8	23°39	12°57	2°21	4° 1	23°25	n.a.	M16
T 17	12 54 35	12°23'38	25°56	21° 5	20°17	22°41	8°55	9°28	10° 8	23°38	12°57	2°20	3°58	23°32	n.a.	T 17
W18	12 58 32	13°20'58	7♐43	23° 1	20°42	23°19	9° 5	9°33	10° 7	23°36	12°58	2°D20	3°55	23°38	n.a.	W18
T 19	13 2 29	14°18'19	19°32	24°56	21° 5	23°57	9°14	9°38	10° 6	23°35	12°58	2°21	3°51	23°45	n.a.	T 19
F 20	13 6 25	15°15'41	1♑27	26°50	21°27	24°35	9°23	9°43	10° 6	23°33	12°59	2°22	3°48	23°52	n.a.	F 20
S 21	13 10 22	16°13'05	13°35	28°42	21°47	25°14	9°32	9°48	10° 5	23°31	12°59	2°R23	3°45	23°58	n.a.	S 21
S 22	13 14 18	17°10'31	25°59	0♉32	22° 6	25°52	9°41	9°53	10° 5	23°30	13° 0	2°22	3°42	24° 5	n.a.	S 22
M23	13 18 15	18° 7'58	8♒45	2°21	22°22	26°30	9°50	9°59	10° 4	23°28	13° 0	2°20	3°39	24°12	n.a.	M23
T 24	13 22 12	19° 5'27	21°56	4° 8	22°37	27° 9	9°59	10° 4	10° 4	23°26	13° 1	2°17	3°36	24°18	n.a.	T 24
W25	13 26 8	20° 2'58	5♓34	5°54	22°49	27°47	10° 8	10° 9	10° 4	23°25	13° 2	2°11	3°32	24°25	n.a.	W25
T 26	13 30 5	21° 0'30	19°40	7°38	23° 0	28°25	10°16	10°15	10° 3	23°23	13° 2	2° 5	3°29	24°32	n.a.	T 26
F 27	13 34 1	21°58'04	4♈11	9°21	23° 9	29° 4	10°25	10°20	10° 3	23°22	13° 3	1°59	3°26	24°38	n.a.	F 27
S 28	13 37 58	22°55'40	19° 0	11° 2	23°15	29°42	10°33	10°25	10° 3	23°20	13° 4	1°54	3°23	24°45	n.a.	S 28
S 29	13 41 54	23°53'17	4♉ 0	12°42	23°19	0♉21	10°41	10°31	10° 3	23°18	13° 5	1°50	3°20	24°51	n.a.	S 29
M30	13 45 51	24°50'56	19° 2	14°20	23°R21	0°59	10°49	10°37	10° 3	23°17	13° 5	1°47	3°16	24°58	n.a.	M30
T 31	13 49 48	25♈48'37	3♊57	15♉56	23♉21	1♉38	10♒57	10♊42	10°D 3	23♎15	13♋ 6	1°D47	3♐13	25♏ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s10	12n54	3n10	5s 6	0s10	18n27	3n11	5n40	0n38	20s49	1s33	23n28	1n 7	19n 5	0n57	8s31	1n11	40n53	17n27	21s31	21s46	19s54		n.a.
M 2	0 47	17 7	2 3	4 6	0n 1	18 39	3 8	5 56	0 38	20 46	1 33	23 29	1 7	19 6	0 57	8 30	1 11	40 52	17 26	21 30	21 45	19 54		n.a.
T 3	0 23	20 13	0 49	3 6	0 12	18 51	3 6	6 11	0 39	20 43	1 33	23 30	1 7	19 6	0 57	8 30	1 11	40 52	17 26	21 30	21 44	19 55		n.a.
W 4	0n 0	21 59	0s28	2 5	0 22	19 2	3 3	6 27	0 39	20 41	1 33	23 30	1 6	19 6	0 57	8 29	1 11	40 51	17 25	21 30	21 44	19 56		n.a.
T 5	0 23	22 17	1 42	1 4	0 32	19 12	3 0	6 43	0 39	20 38	1 34	23 31	1 6	19 7	0 57	8 28	1 11	40 50	17 24	21 30	21 43	19 57		n.a.
F 6	0 47	21 12	2 48	0 3	0 42	19 22	2 56	6 58	0 40	20 35	1 34	23 31	1 6	19 7	0 57	8 28	1 11	40 50	17 24	21 30	21 43	19 58		n.a.
S 7	1 10	18 53	3 44	0n58	0 51	19 30	2 52	7 14	0 40	20 33	1 34	23 32	1 6	19 7	0 57	8 27	1 11	40 49	17 23	21 30	21 42	19 59		n.a.
S 8	1 34	15 34	4 26	1 58	0 59	19 39	2 48	7 29	0 41	20 30	1 34	23 33	1 6	19 7	0 57	8 27	1 11	40 49	17 23	21 29	21 41	20 0		n.a.
M 9	1 57	11 32	4 53	2 57	1 7	19 46	2 44	7 45	0 41	20 28	1 34	23 33	1 6	19 8	0 57	8 26	1 11	40 48	17 22	21 28	21 41	20 1		n.a.
T 10	2 20	7 2	5 5	3 56	1 15	19 53	2 40	8 0	0 42	20 25	1 35	23 34	1 6	19 8	0 57	8 26	1 11	40 47	17 22	21 26	21 40	20 2		n.a.
W11	2 44	2 18	5 1	4 53	1 21	19 58	2 35	8 15	0 42	20 23	1 35	23 35	1 6	19 8	0 57	8 25	1 11	40 47	17 21	21 24	21 40	20 3		n.a.
T 12	3 7	2s28	4 42	5 49	1 28	20 3	2 30	8 31	0 43	20 20	1 35	23 36	1 6	19 8	0 57	8 24	1 11	40 46	17 20	21 22	21 39	20 4		n.a.
F 13	3 30	7 3	4 10	6 44	1 33	20 8	2 24	8 46	0 43	20 18	1 35	23 36	1 6	19 9	0 56	8 24	1 11	40 46	17 20	21 21	21 38	20 5		n.a.
S 14	3 53	11 18	3 27	7 38	1 38	20 11	2 19	9 1	0 43	20 15	1 36	23 37	1 6	19 9	0 56	8 23	1 11	40 45	17 19	21 19	21 38	20 6		n.a.
S 15	4 16	15 2	2 35	8 30	1 43	20 14	2 13	9 16	0 44	20 13	1 36	23 38	1 6	19 9	0 56	8 23	1 11	40 44	17 19	21 18	21 37	20 7		n.a.
M16	4 40	18 6	1 37	9 20	1 46	20 16	2 6	9 31	0 44	20 10	1 36	23 38	1 6	19 9	0 56	8 22	1 11	40 44	17 18	21 17	21 37	20 7		n.a.
T 17	5 3	20 24	0 35	10 9	1 50	20 17	2 0	9 47	0 45	20 8	1 36	23 39	1 6	19 9	0 56	8 21	1 11	40 43	17 17	21 16	21 36	20 8		n.a.
W18	5 26	21 48	0n29	10 57	1 52	20 17	1 53	10 2	0 45	20 5	1 37	23 40	1 6	19 10	0 56	8 21	1 11	40 43	17 17	21 16	21 35	20 9		n.a.
T 19	5 49	22 14	1 32	11 42	1 54	20 17	1 45	10 17	0 45	20 3	1 37	23 41	1 6	19 10	0 56	8 20	1 11	40 42	17 16	21 17	21 35	20 10		n.a.
F 20	6 11	21 39	2 31	12 26	1 55	20 15	1 37	10 31	0 46	20 1	1 37	23 41	1 6	19 10	0 56	8 20	1 11	40 41	17 16	21 17	21 34	20 11		n.a.
S 21	6 34	20 4	3 25	13 9	1 56	20 13	1 29	10 46	0 46	19 59	1 37	23 42	1 6	19 10	0 56	8 19	1 11	40 41	17 15	21 17	21 33	20 12		n.a.
S 22	6 57	17 31	4 10	13 50	1 56	20 10	1 21	11 1	0 47	19 56	1 38	23 43	1 6	19 10	0 56	8 18	1 11	40 40	17 15	21 17	21 33	20 13		n.a.
M23	7 19	14 4	4 45	14 28	1 56	20 6	1 12	11 16	0 47	19 54	1 38	23 44	1 6	19 10	0 56	8 18	1 11	40 39	17 14	21 17	21 32	20 14		n.a.
T 24	7 42	9 50	5 5	15 6	1 55	20 1	1 3	11 31	0 48	19 52	1 38	23 45	1 6	19 10	0 56	8 17	1 11	40 39	17 13	21 16	21 32	20 14		n.a.
W25	8 4	4 58	5 10	15 41	1 54	19 55	0 53	11 45	0 48	19 50	1 38	23 45	1 6	19 10	0 56	8 17	1 11	40 38	17 13	21 15	21 31	20 15		n.a.
T 26	8 27	0n18	4 56	16 15	1 52	19 48	0 43	12 0	0 48	19 48	1 39	23 46	1 6	19 10	0 56	8 16	1 11	40 37	17 12	21 13	21 30	20 16		n.a.
F 27	8 49	5 43	4 23	16 47	1 50	19 40	0 33	12 14	0 49	19 45	1 39	23 47	1 6	19 10	0 56	8 15	1 11	40 37	17 12	21 12	21 30	20 17		n.a.
S 28	9 11	10 55	3 32	17 18	1 47	19 31	0 22	12 29	0 49	19 43	1 39	23 48	1 6	19 10	0 56	8 15	1 11	40 36	17 11	21 11	21 29	20 18		n.a.
S 29	9 33	15 31	2 26	17 47	1 44	19 22	0 11	12 43	0 50	19 41	1 39	23 49	1 6	19 10	0 56	8 14	1 11	40 35	17 11	21 10	21 29	20 19		n.a.
M30	9 55	19 7	1 9	18 14	1 41	19 11	0s 0	12 57	0 50	19 39	1 40	23 49	1 6	19 10	0 56	8 14	1 11	40 35	17 10	21 10	21 28	20 19		n.a.
T 31	10n16	21n24	0s12	18n39	1n37	19n 0	0s12	13n11	0n50	19s37	1s40	23n50	1n 6	19n10	0n56	8s13	1n11	40n34	17n 9	21s10	21s27	20s20		n.a.

Julian Day Number = -256285.5, Delta T = 47h05m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°20'01, Lahiri = -78°13'01 Julian Calendar 1 May 5415 BCE == Greg. Calendar 19 March 5415 BCE

The year -5414 astronomical counting style corresponds to year 5415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5415 BCE (-5414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 53 44	26♈46'19	18♊38	17♉31	23°R18	2♉16	11♒ 4	10♊48	10♌ 3	23°R13	13♋ 7	1♐47	3♐10	25♏11	n.a.	W 1
T 2	13 57 41	27°44'02	3♋ 2	19° 5	23♉13	2°55	11°12	10°54	10° 3	23♎12	13° 8	1°49	3° 7	25°18	n.a.	T 2
F 3	14 1 37	28°41'47	17° 4	20°37	23° 6	3°33	11°19	11° 0	10° 3	23°10	13° 9	1°50	3° 4	25°25	n.a.	F 3
S 4	14 5 34	29°39'33	0♌46	22° 7	22°56	4°12	11°27	11° 5	10° 3	23° 9	13°10	1°R51	3° 1	25°31	n.a.	S 4
S 5	14 9 30	0♉37'21	14° 7	23°36	22°44	4°50	11°34	11°11	10° 3	23° 7	13°11	1°50	2°57	25°38	n.a.	S 5
M 6	14 13 27	1°35'10	27°10	25° 4	22°30	5°29	11°41	11°17	10° 4	23° 5	13°12	1°48	2°54	25°45	n.a.	M 6
T 7	14 17 24	2°33'01	9♍56	26°29	22°13	6° 7	11°48	11°23	10° 4	23° 4	13°13	1°44	2°51	25°51	n.a.	T 7
W 8	14 21 20	3°30'53	22°28	27°54	21°54	6°46	11°54	11°29	10° 4	23° 2	13°14	1°40	2°48	25°58	n.a.	W 8
T 9	14 25 17	4°28'47	4♎49	29°16	21°33	7°25	12° 1	11°36	10° 5	23° 1	13°16	1°35	2°45	26° 5	n.a.	T 9
F 10	14 29 13	5°26'43	16°58	0♊37	21°10	8° 3	12° 7	11°42	10° 5	22°59	13°17	1°31	2°42	26°11	n.a.	F 10
S 11	14 33 10	6°24'40	29° 0	1°56	20°44	8°42	12°13	11°48	10° 6	22°57	13°18	1°27	2°38	26°18	n.a.	S 11
S 12	14 37 6	7°22'40	10♏54	3°13	20°17	9°21	12°19	11°54	10° 7	22°56	13°19	1°25	2°35	26°25	n.a.	S 12
M13	14 41 3	8°20'41	22°44	4°29	19°48	9°59	12°25	12° 0	10° 7	22°54	13°21	1°23	2°32	26°31	n.a.	M13
T 14	14 45 0	9°18'45	4♐31	5°43	19°17	10°38	12°31	12° 7	10° 8	22°53	13°22	1°D23	2°29	26°38	n.a.	T 14
W15	14 48 56	10°16'51	16°19	6°54	18°45	11°17	12°37	12°13	10° 9	22°51	13°23	1°24	2°26	26°44	n.a.	W15
T 16	14 52 53	11°14'58	28° 9	8° 4	18°12	11°56	12°42	12°19	10°10	22°50	13°25	1°25	2°22	26°51	n.a.	T 16
F 17	14 56 49	12°13'08	10♑ 7	9°12	17°38	12°35	12°47	12°26	10°10	22°48	13°26	1°27	2°19	26°58	n.a.	F 17
S 18	15 0 46	13°11'21	22°15	10°17	17° 3	13°13	12°52	12°32	10°11	22°47	13°27	1°28	2°16	27° 4	n.a.	S 18
S 19	15 4 42	14° 9'35	4♒38	11°20	16°27	13°52	12°57	12°39	10°12	22°45	13°29	1°29	2°13	27°11	n.a.	S 19
M20	15 8 39	15° 7'52	17°21	12°20	15°51	14°31	13° 2	12°45	10°13	22°44	13°30	1°R29	2°10	27°18	n.a.	M20
T 21	15 12 35	16° 6'11	0♓27	13°18	15°14	15°10	13° 7	12°52	10°14	22°42	13°32	1°29	2° 7	27°24	n.a.	T 21
W22	15 16 32	17° 4'33	14° 0	14°13	14°38	15°49	13°11	12°59	10°16	22°41	13°33	1°28	2° 3	27°31	n.a.	W22
T 23	15 20 29	18° 2'57	27°59	15° 5	14° 2	16°28	13°15	13° 5	10°17	22°39	13°35	1°26	2° 0	27°38	n.a.	T 23
F 24	15 24 25	19° 1'24	12♈25	15°54	13°27	17° 7	13°19	13°12	10°18	22°38	13°37	1°24	1°57	27°44	n.a.	F 24
S 25	15 28 22	19°59'52	27°14	16°39	12°53	17°46	13°23	13°19	10°19	22°36	13°38	1°23	1°54	27°51	n.a.	S 25
S 26	15 32 18	20°58'24	12♉18	17°21	12°19	18°25	13°27	13°25	10°21	22°35	13°40	1°22	1°51	27°58	n.a.	S 26
M27	15 36 15	21°56'57	27°30	17°59	11°47	19° 4	13°30	13°32	10°22	22°34	13°42	1°D22	1°48	28° 4	n.a.	M27
T 28	15 40 11	22°55'33	12♊39	18°32	11°16	19°43	13°34	13°39	10°23	22°32	13°43	1°22	1°44	28°11	n.a.	T 28
W29	15 44 8	23°54'11	27°37	19° 2	10°47	20°22	13°37	13°46	10°25	22°31	13°45	1°22	1°41	28°18	n.a.	W29
T 30	15 48 4	24♉52'51	12♋17	19♊26	10♉19	21♉ 1	13♒40	13♊53	10♌26	22♎30	13♋47	1♐23	1♐38	28♏24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
W 1	10n38	22n10	1s31	19n 3	1n32	18n47	0s24	13n25	0n51	19s35	1s40	23n51	1n 6	19n10	0n56	8s12	1n11	40n33	17n 9	21s10	21s27	20s21		n.a.
T 2	10 59	21 26	2 43	19 26	1 27	18 34	0 37	13 39	0 51	19 34	1 40	23 52	1 6	19 10	0 55	8 12	1 11	40 33	17 8	21 10	21 26	20 22		n.a.
F 3	11 21	19 22	3 43	19 47	1 22	18 19	0 50	13 53	0 51	19 32	1 41	23 53	1 6	19 10	0 55	8 11	1 11	40 32	17 8	21 10	21 25	20 23		n.a.
S 4	11 42	16 15	4 29	20 6	1 17	18 4	1 3	14 7	0 52	19 30	1 41	23 54	1 6	19 10	0 55	8 11	1 11	40 31	17 7	21 10	21 25	20 23		n.a.
S 5	12 3	12 21	4 59	20 24	1 11	17 48	1 16	14 21	0 52	19 28	1 41	23 55	1 6	19 10	0 55	8 10	1 11	40 31	17 7	21 10	21 24	20 24		n.a.
M 6	12 23	7 58	5 12	20 40	1 4	17 31	1 30	14 35	0 53	19 26	1 42	23 55	1 6	19 10	0 55	8 9	1 11	40 30	17 6	21 10	21 23	20 25		n.a.
T 7	12 44	3 19	5 10	20 55	0 58	17 13	1 44	14 48	0 53	19 25	1 42	23 56	1 6	19 9	0 55	8 9	1 11	40 30	17 6	21 9	21 23	20 26		n.a.
W 8	13 4	1s23	4 53	21 8	0 51	16 55	1 58	15 2	0 53	19 23	1 42	23 57	1 6	19 9	0 55	8 8	1 11	40 29	17 5	21 8	21 22	20 27		n.a.
T 9	13 24	5 58	4 23	21 20	0 44	16 35	2 12	15 15	0 54	19 21	1 43	23 58	1 6	19 9	0 55	8 8	1 11	40 28	17 5	21 7	21 22	20 27		n.a.
F 10	13 45	10 15	3 41	21 30	0 36	16 15	2 27	15 29	0 54	19 20	1 43	23 59	1 6	19 9	0 55	8 7	1 11	40 28	17 4	21 6	21 21	20 28		n.a.
S 11	14 4	14 5	2 49	21 39	0 28	15 54	2 41	15 42	0 54	19 18	1 43	24 0	1 6	19 9	0 55	8 6	1 11	40 27	17 3	21 6	21 20	20 29		n.a.
S 12	14 24	17 18	1 51	21 47	0 20	15 33	2 56	15 55	0 55	19 17	1 43	24 1	1 6	19 8	0 55	8 6	1 11	40 26	17 3	21 5	21 20	20 30		n.a.
M13	14 43	19 48	0 48	21 54	0 12	15 11	3 10	16 8	0 55	19 15	1 44	24 2	1 6	19 8	0 55	8 5	1 10	40 26	17 2	21 5	21 19	20 30		n.a.
T 14	15 2	21 25	0n17	21 59	0 3	14 49	3 25	16 21	0 56	19 14	1 44	24 2	1 6	19 8	0 55	8 5	1 10	40 25	17 2	21 5	21 18	20 31		n.a.
W15	15 21	22 6	1 22	22 3	0s 6	14 27	3 39	16 34	0 56	19 13	1 44	24 3	1 6	19 8	0 55	8 4	1 10	40 24	17 1	21 5	21 18	20 32		n.a.
T 16	15 40	21 48	2 23	22 5	0 15	14 4	3 53	16 47	0 56	19 11	1 45	24 4	1 6	19 7	0 55	8 4	1 10	40 24	17 1	21 5	21 17	20 33		n.a.
F 17	15 59	20 29	3 18	22 7	0 24	13 41	4 6	16 59	0 57	19 10	1 45	24 5	1 6	19 7	0 55	8 3	1 10	40 23	17 0	21 5	21 16	20 33		n.a.
S 18	16 17	18 14	4 6	22 8	0 34	13 18	4 20	17 12	0 57	19 9	1 45	24 6	1 6	19 7	0 55	8 3	1 10	40 22	17 0	21 6	21 16	20 34		n.a.
S 19	16 35	15 7	4 43	22 7	0 44	12 56	4 33	17 24	0 57	19 8	1 46	24 7	1 6	19 6	0 55	8 2	1 10	40 22	16 59	21 6	21 15	20 35		n.a.
M20	16 53	11 14	5 8	22 6	0 54	12 33	4 45	17 36	0 58	19 7	1 46	24 8	1 6	19 6	0 55	8 1	1 10	40 21	16 59	21 6	21 14	20 35		n.a.
T 21	17 10	6 44	5 17	22 3	1 4	12 11	4 57	17 49	0 58	19 6	1 46	24 9	1 6	19 6	0 55	8 1	1 10	40 20	16 58	21 6	21 14	20 36		n.a.
W22	17 27	1 45	5 10	22 0	1 14	11 49	5 9	18 1	0 58	19 5	1 47	24 10	1 6	19 5	0 54	8 0	1 10	40 20	16 58	21 6	21 13	20 37		n.a.
T 23	17 44	3n29	4 44	21 55	1 24	11 28	5 20	18 13	0 59	19 4	1 47	24 11	1 6	19 5	0 54	8 0	1 10	40 19	16 58	21 5	21 12	20 38		n.a.
F 24	18 1	8 43	4 0	21 50	1 35	11 8	5 30	18 25	0 59	19 3	1 47	24 11	1 7	19 5	0 54	7 59	1 10	40 18	16 57	21 5	21 12	20 38		n.a.
S 25	18 17	13 34	2 59	21 45	1 45	10 48	5 40	18 36	0 59	19 2	1 48	24 12	1 7	19 4	0 54	7 59	1 10	40 18	16 57	21 5	21 11	20 39		n.a.
S 26	18 33	17 39	1 44	21 38	1 56	10 30	5 48	18 48	1 0	19 1	1 48	24 13	1 7	19 4	0 54	7 58	1 10	40 17	16 56	21 5	21 10	20 40		n.a.
M27	18 49	20 34	0 21	21 31	2 7	10 12	5 57	18 59	1 0	19 1	1 48	24 14	1 7	19 3	0 54	7 58	1 10	40 16	16 56	21 4	21 10	20 40		n.a.
T 28	19 5	21 59	1s 2	21 24	2 17	9 55	6 4	19 11	1 0	19 0	1 49	24 15	1 7	19 3	0 54	7 57	1 10	40 16	16 55	21 4	21 9	20 41		n.a.
W29	19 20	21 49	2 21	21 16	2 28	9 39	6 11	19 22	1 1	18 59	1 49	24 16	1 7	19 2	0 54	7 57	1 10	40 15	16 55	21 5	21 8	20 42		n.a.
T 30	19n35	20n 8	3s29	21n 7	2s38	9n25	6s17	19n33	1n 1	18s59	1s49	24n17	1n 7	19n 2	0n54	7s56	1n10	40n14	16n54	21s 5	21s 8	20s42		n.a.

Julian Day Number = -256254.5, Delta T = 47h05m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°19'57, Lahiri = -78°12'57 Julian Calendar 1 June 5415 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5415 BCE

The year -5414 astronomical counting style corresponds to year 5415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5415 BCE (-5414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 52 1	25♉51'32	26♋32	19♊46	9°R53	21♉41	13♒42	13♊59	10♌28	22°R28	13♋49	1♐24	1♐35	28♏31	n.a.	F 1
S 2	15 55 57	26°50'16	10♌23	20° 0	9♉30	22°20	13°45	14° 6	10°30	22♎27	13°50	1°24	1°32	28°37	n.a.	S 2
S 3	15 59 54	27°49'02	23°47	20° 8	9° 8	22°59	13°47	14°13	10°31	22°26	13°52	1°R24	1°28	28°44	n.a.	S 3
M 4	16 3 51	28°47'49	6♍48	20°R10	8°48	23°38	13°49	14°20	10°33	22°24	13°54	1°24	1°25	28°51	n.a.	M 4
T 5	16 7 47	29°46'39	19°29	20° 6	8°31	24°17	13°51	14°27	10°35	22°23	13°56	1°24	1°22	28°57	n.a.	T 5
W 6	16 11 44	0♊45'31	1♎52	19°55	8°16	24°57	13°53	14°34	10°37	22°22	13°58	1°24	1°19	29° 4	n.a.	W 6
T 7	16 15 40	1°44'24	14° 2	19°37	8° 4	25°36	13°55	14°41	10°38	22°21	14° 0	1°D24	1°16	29°11	n.a.	T 7
F 8	16 19 37	2°43'20	26° 1	19°11	7°53	26°15	13°56	14°48	10°40	22°20	14° 2	1°24	1°13	29°17	n.a.	F 8
S 9	16 23 33	3°42'18	7♏54	18°39	7°45	26°55	13°57	14°55	10°42	22°19	14° 4	1°24	1° 9	29°24	n.a.	S 9
S 10	16 27 30	4°41'19	19°43	18° 0	7°40	27°34	13°58	15° 2	10°44	22°17	14° 6	1°24	1° 6	29°31	n.a.	S 10
M11	16 31 26	5°40'21	1♐31	17°14	7°37	28°13	13°59	15° 9	10°46	22°16	14° 8	1°R24	1° 3	29°37	n.a.	M11
T 12	16 35 23	6°39'26	13°20	16°22	7°D36	28°53	14° 0	15°16	10°48	22°15	14°10	1°24	1° 0	29°44	n.a.	T 12
W13	16 39 19	7°38'33	25°11	15°25	7°38	29°32	14° 0	15°23	10°51	22°14	14°12	1°24	0°57	29°51	n.a.	W13
T 14	16 43 16	8°37'43	7♑ 8	14°23	7°42	0♊12	14° 0	15°30	10°53	22°13	14°14	1°23	0°53	29°57	n.a.	T 14
F 15	16 47 12	9°36'55	19°13	13°17	7°49	0°51	14°R 0	15°37	10°55	22°12	14°16	1°22	0°50	0♐ 4	n.a.	F 15
S 16	16 51 9	10°36'10	1♒28	12°10	7°57	1°31	14° 0	15°44	10°57	22°11	14°18	1°21	0°47	0°11	n.a.	S 16
S 17	16 55 5	11°35'27	13°56	11° 3	8° 8	2°11	14° 0	15°52	10°59	22°10	14°20	1°20	0°44	0°17	n.a.	S 17
M18	16 59 2	12°34'46	26°39	9°57	8°21	2°50	13°59	15°59	11° 2	22°10	14°22	1°19	0°41	0°24	n.a.	M18
T 19	17 2 58	13°34'09	9♓42	8°54	8°36	3°30	13°58	16° 6	11° 4	22° 9	14°24	1°D18	0°38	0°30	n.a.	T 19
W20	17 6 55	14°33'33	23° 6	7°56	8°53	4° 9	13°57	16°13	11° 7	22° 8	14°26	1°18	0°34	0°37	n.a.	W20
T 21	17 10 51	15°33'01	6♈54	7° 5	9°12	4°49	13°56	16°20	11° 9	22° 7	14°29	1°19	0°31	0°44	n.a.	T 21
F 22	17 14 48	16°32'31	21° 6	6°22	9°32	5°29	13°55	16°27	11°12	22° 6	14°31	1°20	0°28	0°50	n.a.	F 22
S 23	17 18 45	17°32'04	5♉40	5°48	9°55	6° 9	13°53	16°34	11°14	22° 5	14°33	1°21	0°25	0°57	n.a.	S 23
S 24	17 22 41	18°31'39	20°33	5°24	10°20	6°49	13°51	16°41	11°17	22° 5	14°35	1°22	0°22	1° 4	n.a.	S 24
M25	17 26 38	19°31'17	5♊37	5°10	10°46	7°28	13°49	16°48	11°19	22° 4	14°37	1°R22	0°19	1°10	n.a.	M25
T 26	17 30 34	20°30'57	20°46	5°D 7	11°13	8° 8	13°47	16°55	11°22	22° 3	14°40	1°21	0°15	1°17	n.a.	T 26
W27	17 34 31	21°30'40	5♋49	5°15	11°43	8°48	13°45	17° 3	11°25	22° 3	14°42	1°20	0°12	1°24	n.a.	W27
T 28	17 38 27	22°30'25	20°38	5°33	12°14	9°28	13°42	17°10	11°28	22° 2	14°44	1°17	0° 9	1°30	n.a.	T 28
F 29	17 42 24	23°30'12	5♌ 5	6° 1	12°46	10° 8	13°39	17°17	11°30	22° 2	14°47	1°14	0° 6	1°37	n.a.	F 29
S 30	17 46 20	24°30'01	19° 6	6°38	13°20	10°48	13°36	17°24	11°33	22° 1	14°49	1°11	0° 3	1°44	n.a.	S 30
S 31	17 50 17	25♊29'52	2♍38	7♊25	13♉55	11♊28	13♒33	17♊31	11♌36	22♎ 0	14♋51	1♐ 8	29♏59	1♐50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n49	17n14	4s21	20n59	2s48	9n12	6s23	19n44	1n 1	18s58	1s50	24n18	1n 7	19n 2	0n54	7s56	1n10	40n14	16n54	21s 5	21s 7	20s43		n.a.
S 2	20 3	13 26	4 57	20 50	2 58	9 0	6 27	19 55	1 2	18 58	1 50	24 19	1 7	19 1	0 54	7 55	1 10	40 13	16 54	21 5	21 6	20 44		n.a.
S 3	20 17	9 4	5 15	20 41	3 7	8 49	6 31	20 5	1 2	18 57	1 50	24 20	1 7	19 0	0 54	7 55	1 10	40 13	16 53	21 5	21 6	20 44		n.a.
M 4	20 31	4 24	5 17	20 33	3 16	8 40	6 35	20 16	1 2	18 57	1 51	24 20	1 7	19 0	0 54	7 55	1 10	40 12	16 53	21 5	21 5	20 45		n.a.
T 5	20 44	0s19	5 3	20 24	3 25	8 31	6 37	20 26	1 3	18 57	1 51	24 21	1 7	18 59	0 54	7 54	1 10	40 11	16 52	21 5	21 4	20 46		n.a.
W 6	20 56	4 56	4 34	20 16	3 32	8 25	6 39	20 37	1 3	18 57	1 51	24 22	1 7	18 59	0 54	7 54	1 10	40 11	16 52	21 5	21 4	20 46		n.a.
T 7	21 9	9 17	3 54	20 8	3 39	8 19	6 41	20 47	1 3	18 56	1 52	24 23	1 7	18 58	0 54	7 53	1 10	40 10	16 52	21 5	21 3	20 47		n.a.
F 8	21 21	13 12	3 5	20 0	3 45	8 15	6 42	20 57	1 3	18 56	1 52	24 24	1 7	18 58	0 54	7 53	1 10	40 9	16 51	21 5	21 2	20 48		n.a.
S 9	21 33	16 34	2 7	19 53	3 49	8 12	6 42	21 6	1 4	18 56	1 52	24 25	1 7	18 57	0 54	7 53	1 10	40 9	16 51	21 5	21 2	20 48		n.a.
S 10	21 44	19 15	1 5	19 46	3 52	8 11	6 42	21 16	1 4	18 56	1 53	24 26	1 7	18 57	0 54	7 52	1 10	40 8	16 51	21 5	21 1	20 49		n.a.
M11	21 55	21 6	0n 1	19 41	3 53	8 11	6 41	21 26	1 4	18 56	1 53	24 27	1 7	18 56	0 54	7 52	1 10	40 8	16 50	21 5	21 0	20 49		n.a.
T 12	22 5	22 1	1 6	19 36	3 53	8 12	6 40	21 35	1 5	18 56	1 53	24 27	1 7	18 55	0 54	7 51	1 9	40 7	16 50	21 5	21 0	20 50		n.a.
W13	22 16	21 57	2 9	19 32	3 51	8 14	6 38	21 44	1 5	18 57	1 54	24 28	1 7	18 55	0 53	7 51	1 9	40 6	16 50	21 5	20 59	20 51		n.a.
T 14	22 25	20 53	3 6	19 30	3 46	8 17	6 36	21 53	1 5	18 57	1 54	24 29	1 7	18 54	0 53	7 51	1 9	40 6	16 49	21 5	20 58	20 51		n.a.
F 15	22 35	18 52	3 56	19 28	3 40	8 22	6 33	22 2	1 6	18 57	1 54	24 30	1 7	18 53	0 53	7 50	1 9	40 5	16 49	21 4	20 58	20 52		n.a.
S 16	22 44	15 59	4 35	19 28	3 31	8 27	6 30	22 11	1 6	18 58	1 55	24 31	1 8	18 53	0 53	7 50	1 9	40 5	16 49	21 4	20 57	20 52		n.a.
S 17	22 52	12 20	5 3	19 29	3 21	8 34	6 27	22 19	1 6	18 58	1 55	24 32	1 8	18 52	0 53	7 50	1 9	40 4	16 48	21 4	20 56	20 53		n.a.
M18	23 0	8 4	5 16	19 32	3 8	8 41	6 24	22 28	1 6	18 59	1 55	24 32	1 8	18 51	0 53	7 49	1 9	40 4	16 48	21 4	20 56	20 54		n.a.
T 19	23 8	3 21	5 14	19 37	2 54	8 50	6 20	22 36	1 7	18 59	1 56	24 33	1 8	18 50	0 53	7 49	1 9	40 3	16 48	21 4	20 55	20 54		n.a.
W20	23 15	1n40	4 55	19 43	2 38	8 59	6 16	22 44	1 7	19 0	1 56	24 34	1 8	18 50	0 53	7 49	1 9	40 2	16 47	21 4	20 54	20 55		n.a.
T 21	23 22	6 45	4 18	19 51	2 21	9 9	6 11	22 52	1 7	19 0	1 56	24 35	1 8	18 49	0 53	7 49	1 9	40 2	16 47	21 4	20 54	20 55		n.a.
F 22	23 29	11 38	3 25	20 2	2 3	9 20	6 7	22 59	1 7	19 1	1 56	24 36	1 8	18 48	0 53	7 48	1 9	40 1	16 47	21 4	20 53	20 56		n.a.
S 23	23 35	15 58	2 18	20 14	1 45	9 32	6 2	23 7	1 8	19 2	1 57	24 37	1 8	18 47	0 53	7 48	1 9	40 1	16 47	21 4	20 52	20 56		n.a.
S 24	23 40	19 24	1 0	20 28	1 26	9 44	5 57	23 14	1 8	19 3	1 57	24 37	1 8	18 47	0 53	7 48	1 9	40 0	16 46	21 4	20 52	20 57		n.a.
M25	23 45	21 32	0s24	20 44	1 7	9 57	5 52	23 21	1 8	19 4	1 57	24 38	1 8	18 46	0 53	7 48	1 9	40 0	16 46	21 5	20 51	20 57		n.a.
T 26	23 50	22 6	1 45	21 1	0 49	10 11	5 46	23 28	1 9	19 5	1 58	24 39	1 8	18 45	0 53	7 47	1 9	39 59	16 46	21 4	20 50	20 58		n.a.
W27	23 54	21 4	2 59	21 20	0 31	10 26	5 41	23 35	1 9	19 6	1 58	24 40	1 8	18 44	0 53	7 47	1 9	39 59	16 46	21 4	20 50	20 59		n.a.
T 28	23 58	18 36	4 0	21 40	0 14	10 41	5 35	23 42	1 9	19 7	1 58	24 41	1 8	18 43	0 53	7 47	1 9	39 58	16 45	21 3	20 49	20 59		n.a.
F 29	24 1	15 1	4 43	22 1	0n 2	10 56	5 29	23 48	1 9	19 8	1 59	24 41	1 8	18 43	0 53	7 47	1 9	39 58	16 45	21 3	20 48	21 0		n.a.
S 30	24 4	10 41	5 8	22 22	0 17	11 12	5 23	23 54	1 10	19 9	1 59	24 42	1 9	18 42	0 53	7 47	1 9	39 57	16 45	21 2	20 47	21 0		n.a.
S 31	24n 6	5n58	5s15	22n44	0n31	11n28	5s17	24n 0	1n10	19s10	1s59	24n43	1n 9	18n41	0n53	7s46	1n 9	39n57	16n45	21s 2	20s47	21s 1		n.a.

Julian Day Number = -256224.5, Delta T = 47h05m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°19'52, Lahiri = -78°12'53 Julian Calendar 1 July 5415 BCE == Greg. Calendar 19 May 5415 BCE

The year -5414 astronomical counting style corresponds to year 5415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5415 BCE (-5414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 54 13	26♊29'45	15♍44	8♊19	14♉32	12♊ 8	13°R30	17♊38	11♌39	22°R 0	14♋54	1°R 7	29♏56	1♐57	n.a.	M 1
T 2	17 58 10	27°29'39	28°26	9°21	15° 9	12°48	13♒26	17°45	11°42	21♎59	14°56	1°D 6	29°53	2° 4	n.a.	T 2
W 3	18 2 6	28°29'36	10♎47	10°29	15°48	13°28	13°22	17°52	11°45	21°59	14°58	1♐ 7	29°50	2°10	n.a.	W 3
T 4	18 6 3	29°29'35	22°53	11°43	16°28	14° 8	13°18	17°59	11°48	21°59	15° 1	1° 8	29°47	2°17	n.a.	T 4
F 5	18 9 59	0♋29'36	4♏48	13° 2	17°10	14°48	13°14	18° 6	11°51	21°58	15° 3	1°10	29°44	2°23	n.a.	F 5
S 6	18 13 56	1°29'38	16°37	14°25	17°52	15°29	13°10	18°13	11°54	21°58	15° 5	1°12	29°40	2°30	n.a.	S 6
S 7	18 17 52	2°29'43	28°24	15°52	18°36	16° 9	13° 5	18°20	11°57	21°58	15° 8	1°R13	29°37	2°37	n.a.	S 7
M 8	18 21 49	3°29'50	10♐12	17°21	19°20	16°49	13° 1	18°27	12° 0	21°57	15°10	1°12	29°34	2°43	n.a.	M 8
T 9	18 25 45	4°29'59	22° 5	18°54	20° 6	17°29	12°56	18°34	12° 3	21°57	15°13	1°10	29°31	2°50	n.a.	T 9
W10	18 29 42	5°30'10	4♑ 5	20°28	20°52	18°10	12°51	18°41	12° 6	21°57	15°15	1° 7	29°28	2°57	n.a.	W10
T 11	18 33 38	6°30'23	16°13	22° 5	21°40	18°50	12°46	18°48	12° 9	21°57	15°17	1° 1	29°25	3° 3	n.a.	T 11
F 12	18 37 35	7°30'39	28°31	23°42	22°28	19°30	12°40	18°55	12°13	21°57	15°20	0°55	29°21	3°10	n.a.	F 12
S 13	18 41 32	8°30'56	11♒ 0	25°21	23°17	20°11	12°35	19° 1	12°16	21°57	15°22	0°48	29°18	3°17	n.a.	S 13
S 14	18 45 28	9°31'16	23°41	27° 0	24° 7	20°51	12°29	19° 8	12°19	21°57	15°25	0°41	29°15	3°23	n.a.	S 14
M15	18 49 25	10°31'37	6♓34	28°40	24°58	21°32	12°23	19°15	12°22	21°D57	15°27	0°36	29°12	3°30	n.a.	M15
T 16	18 53 21	11°32'01	19°42	0♋20	25°50	22°12	12°17	19°22	12°26	21°57	15°30	0°32	29° 9	3°37	n.a.	T 16
W17	18 57 18	12°32'28	3♈ 5	2° 1	26°42	22°53	12°11	19°29	12°29	21°57	15°32	0°29	29° 5	3°43	n.a.	W17
T 18	19 1 14	13°32'56	16°44	3°42	27°35	23°33	12° 5	19°35	12°33	21°57	15°34	0°D29	29° 2	3°50	n.a.	T 18
F 19	19 5 11	14°33'27	0♉42	5°22	28°29	24°14	11°58	19°42	12°36	21°57	15°37	0°30	28°59	3°57	n.a.	F 19
S 20	19 9 7	15°34'00	14°57	7° 3	29°23	24°54	11°52	19°49	12°39	21°57	15°39	0°31	28°56	4° 3	n.a.	S 20
S 21	19 13 4	16°34'36	29°28	8°43	0♊18	25°35	11°45	19°55	12°43	21°57	15°42	0°R32	28°53	4°10	n.a.	S 21
M22	19 17 0	17°35'13	14♊12	10°24	1°14	26°16	11°38	20° 2	12°46	21°57	15°44	0°31	28°50	4°16	n.a.	M22
T 23	19 20 57	18°35'53	29° 3	12° 3	2°10	26°57	11°31	20° 8	12°50	21°58	15°47	0°28	28°46	4°23	n.a.	T 23
W24	19 24 53	19°36'35	13♋54	13°43	3° 7	27°37	11°24	20°15	12°53	21°58	15°49	0°23	28°43	4°30	n.a.	W24
T 25	19 28 50	20°37'18	28°36	15°22	4° 4	28°18	11°17	20°21	12°57	21°58	15°51	0°16	28°40	4°36	n.a.	T 25
F 26	19 32 46	21°38'03	13♌ 3	17° 1	5° 2	28°59	11°10	20°28	13° 0	21°59	15°54	0° 7	28°37	4°43	n.a.	F 26
S 27	19 36 43	22°38'50	27° 7	18°40	6° 1	29°40	11° 3	20°34	13° 4	21°59	15°56	29♏58	28°34	4°50	n.a.	S 27
S 28	19 40 39	23°39'38	10♍45	20°18	7° 0	0♋21	10°55	20°41	13° 7	21°59	15°59	29°50	28°31	4°56	n.a.	S 28
M29	19 44 36	24°40'28	23°56	21°56	7°59	1° 2	10°48	20°47	13°11	22° 0	16° 1	29°44	28°27	5° 3	n.a.	M29
T 30	19 48 32	25°41'19	6♎41	23°34	8°59	1°43	10°40	20°53	13°15	22° 0	16° 4	29°39	28°24	5°10	n.a.	T 30
W31	19 52 29	26♋42'12	19♎ 5	25♋11	10♊ 0	2♋24	10♒32	20♊59	13♌18	22♎ 1	16♋ 6	29♏37	28♏21	5♐16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 8	1n 8	5s 5	23n 6	0n44	11n45	5s11	24n 6	1n10	19s12	2s 0	24n44	1n 9	18n40	0n53	7s46	1n 9	39n56	16n45	21s 1	20s46	21s 1		n.a.
T 2	24 9	3s37	4 40	23 28	0 56	12 2	5 5	24 12	1 10	19 13	2 0	24 45	1 9	18 39	0 53	7 46	1 9	39 56	16 45	21 1	20 45	21 2		n.a.
W 3	24 10	8 6	4 3	23 49	1 6	12 20	4 59	24 17	1 10	19 14	2 0	24 45	1 9	18 38	0 53	7 46	1 8	39 55	16 44	21 1	20 45	21 2		n.a.
T 4	24 11	12 10	3 16	24 9	1 16	12 37	4 52	24 23	1 11	19 16	2 0	24 46	1 9	18 37	0 53	7 46	1 8	39 55	16 44	21 2	20 44	21 3		n.a.
F 5	24 11	15 43	2 20	24 28	1 24	12 55	4 46	24 28	1 11	19 17	2 1	24 47	1 9	18 37	0 53	7 46	1 8	39 54	16 44	21 2	20 43	21 3		n.a.
S 6	24 10	18 35	1 19	24 45	1 32	13 14	4 39	24 33	1 11	19 19	2 1	24 48	1 9	18 36	0 53	7 46	1 8	39 54	16 44	21 2	20 43	21 4		n.a.
S 7	24 9	20 40	0 15	25 2	1 38	13 32	4 33	24 37	1 11	19 20	2 1	24 48	1 9	18 35	0 53	7 46	1 8	39 54	16 44	21 3	20 42	21 4		n.a.
M 8	24 8	21 52	0n49	25 16	1 43	13 51	4 26	24 42	1 12	19 22	2 1	24 49	1 9	18 34	0 52	7 46	1 8	39 53	16 44	21 2	20 41	21 5		n.a.
T 9	24 6	22 5	1 52	25 29	1 48	14 10	4 19	24 46	1 12	19 24	2 2	24 50	1 9	18 33	0 52	7 46	1 8	39 53	16 44	21 2	20 40	21 5		n.a.
W10	24 4	21 17	2 50	25 41	1 51	14 29	4 13	24 50	1 12	19 25	2 2	24 50	1 10	18 32	0 52	7 46	1 8	39 52	16 43	21 1	20 40	21 5		n.a.
T 11	24 1	19 30	3 41	25 50	1 54	14 48	4 6	24 54	1 12	19 27	2 2	24 51	1 10	18 31	0 52	7 46	1 8	39 52	16 43	21 0	20 39	21 6		n.a.
F 12	23 58	16 49	4 23	25 57	1 56	15 7	3 59	24 58	1 13	19 29	2 2	24 52	1 10	18 30	0 52	7 46	1 8	39 51	16 43	20 59	20 38	21 6		n.a.
S 13	23 54	13 20	4 52	26 3	1 57	15 26	3 52	25 1	1 13	19 31	2 3	24 53	1 10	18 29	0 52	7 46	1 8	39 51	16 43	20 57	20 38	21 7		n.a.
S 14	23 50	9 13	5 8	26 6	1 57	15 45	3 46	25 4	1 13	19 33	2 3	24 53	1 10	18 28	0 52	7 46	1 8	39 51	16 43	20 56	20 37	21 7		n.a.
M15	23 45	4 37	5 9	26 8	1 57	16 4	3 39	25 7	1 13	19 34	2 3	24 54	1 10	18 27	0 52	7 46	1 8	39 50	16 43	20 55	20 36	21 8		n.a.
T 16	23 40	0n16	4 53	26 8	1 57	16 23	3 32	25 10	1 13	19 36	2 3	24 55	1 10	18 26	0 52	7 46	1 8	39 50	16 43	20 54	20 35	21 8		n.a.
W17	23 34	5 15	4 22	26 6	1 56	16 42	3 25	25 13	1 14	19 38	2 3	24 55	1 10	18 25	0 52	7 46	1 8	39 50	16 43	20 53	20 35	21 9		n.a.
T 18	23 28	10 4	3 35	26 2	1 54	17 1	3 19	25 15	1 14	19 40	2 4	24 56	1 10	18 24	0 52	7 46	1 8	39 49	16 43	20 53	20 34	21 9		n.a.
F 19	23 21	14 28	2 35	25 56	1 52	17 20	3 12	25 17	1 14	19 42	2 4	24 57	1 11	18 23	0 52	7 46	1 8	39 49	16 43	20 53	20 33	21 9		n.a.
S 20	23 14	18 9	1 24	25 49	1 49	17 38	3 5	25 19	1 14	19 44	2 4	24 57	1 11	18 22	0 52	7 46	1 8	39 48	16 43	20 54	20 33	21 10		n.a.
S 21	23 7	20 45	0 6	25 39	1 46	17 57	2 58	25 21	1 14	19 47	2 4	24 58	1 11	18 21	0 52	7 46	1 8	39 48	16 43	20 54	20 32	21 10		n.a.
M22	22 59	22 0	1s13	25 29	1 43	18 15	2 52	25 22	1 14	19 49	2 4	24 59	1 11	18 20	0 52	7 46	1 7	39 48	16 43	20 54	20 31	21 11		n.a.
T 23	22 51	21 43	2 28	25 16	1 40	18 33	2 45	25 24	1 15	19 51	2 4	24 59	1 11	18 19	0 52	7 46	1 7	39 47	16 43	20 53	20 30	21 11		n.a.
W24	22 42	19 55	3 32	25 2	1 36	18 51	2 38	25 25	1 15	19 53	2 5	25 0	1 11	18 18	0 52	7 47	1 7	39 47	16 43	20 52	20 30	21 11		n.a.
T 25	22 32	16 49	4 22	24 47	1 32	19 8	2 32	25 25	1 15	19 55	2 5	25 0	1 11	18 17	0 52	7 47	1 7	39 47	16 43	20 50	20 29	21 12		n.a.
F 26	22 23	12 44	4 54	24 30	1 27	19 26	2 25	25 26	1 15	19 57	2 5	25 1	1 11	18 16	0 52	7 47	1 7	39 47	16 43	20 48	20 28	21 12		n.a.
S 27	22 13	8 4	5 7	24 12	1 22	19 43	2 18	25 26	1 15	20 0	2 5	25 2	1 12	18 15	0 52	7 47	1 7	39 46	16 43	20 46	20 28	21 13		n.a.
S 28	22 2	3 8	5 1	23 52	1 18	19 59	2 12	25 27	1 15	20 2	2 5	25 2	1 12	18 14	0 52	7 47	1 7	39 46	16 43	20 45	20 27	21 13		n.a.
M29	21 51	1s47	4 40	23 32	1 13	20 16	2 5	25 26	1 16	20 4	2 5	25 3	1 12	18 13	0 52	7 48	1 7	39 46	16 43	20 43	20 26	21 13		n.a.
T 30	21 40	6 28	4 6	23 10	1 7	20 32	1 59	25 26	1 16	20 6	2 5	25 3	1 12	18 12	0 52	7 48	1 7	39 46	16 43	20 42	20 25	21 14		n.a.
W31	21n28	10s46	3s20	22n46	1n 2	20n47	1s53	25n26	1n16	20s 9	2s 5	25n 4	1n12	18n10	0n52	7s48	1n 7	39n45	16n44	20s42	20s25	21s14		n.a.

Julian Day Number = -256193.5, Delta T = 47h05m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°19'48, Lahiri = -78°12'48 Julian Calendar 1 Aug. 5415 BCE == Greg. Calendar 19 June 5415 BCE

The year -5414 astronomical counting style corresponds to year 5415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5415 BCE (-5414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 56 26	27♋43'05	1♏11	26♋48	11♊ 0	3♋ 5	10°R24	21♊ 6	13♌22	22♎ 1	16♋ 8	29°D37	28♏18	5♐23	n.a.	T 1
F 2	20 0 22	28°44'00	13° 6	28°24	12° 2	3°46	10♒16	21°12	13°26	22° 2	16°11	29♏38	28°15	5°30	n.a.	F 2
S 3	20 4 19	29°44'57	24°54	0♌ 1	13° 3	4°27	10° 9	21°18	13°29	22° 3	16°13	29°R39	28°11	5°36	n.a.	S 3
S 4	20 8 15	0♌45'54	6♐41	1°37	14° 6	5° 8	10° 1	21°24	13°33	22° 3	16°16	29°39	28° 8	5°43	n.a.	S 4
M 5	20 12 12	1°46'53	18°31	3°12	15° 8	5°49	9°53	21°30	13°37	22° 4	16°18	29°36	28° 5	5°50	n.a.	M 5
T 6	20 16 8	2°47'54	0♑29	4°48	16°11	6°30	9°44	21°36	13°40	22° 5	16°20	29°32	28° 2	5°56	n.a.	T 6
W 7	20 20 5	3°48'55	12°38	6°23	17°14	7°11	9°36	21°42	13°44	22° 5	16°23	29°25	27°59	6° 3	n.a.	W 7
T 8	20 24 1	4°49'58	24°59	7°58	18°18	7°53	9°28	21°47	13°48	22° 6	16°25	29°15	27°56	6° 9	n.a.	T 8
F 9	20 27 58	5°51'02	7♒35	9°32	19°22	8°34	9°20	21°53	13°51	22° 7	16°27	29° 3	27°52	6°16	n.a.	F 9
S 10	20 31 54	6°52'07	20°23	11° 7	20°26	9°15	9°12	21°59	13°55	22° 8	16°30	28°51	27°49	6°23	n.a.	S 10
S 11	20 35 51	7°53'14	3♓25	12°41	21°30	9°56	9° 4	22° 5	13°59	22° 9	16°32	28°39	27°46	6°29	n.a.	S 11
M12	20 39 48	8°54'22	16°39	14°15	22°35	10°38	8°55	22°10	14° 2	22°10	16°34	28°28	27°43	6°36	n.a.	M12
T 13	20 43 44	9°55'31	0♈ 3	15°49	23°41	11°19	8°47	22°16	14° 6	22°11	16°37	28°19	27°40	6°43	n.a.	T 13
W14	20 47 41	10°56'42	13°37	17°23	24°46	12° 1	8°39	22°21	14°10	22°12	16°39	28°14	27°37	6°49	n.a.	W14
T 15	20 51 37	11°57'54	27°21	18°57	25°52	12°42	8°31	22°27	14°14	22°13	16°41	28°11	27°33	6°56	n.a.	T 15
F 16	20 55 34	12°59'07	11♉14	20°30	26°58	13°24	8°23	22°32	14°17	22°14	16°43	28°D10	27°30	7° 3	n.a.	F 16
S 17	20 59 30	14° 0'22	25°16	22° 4	28° 5	14° 5	8°15	22°37	14°21	22°15	16°46	28°R10	27°27	7° 9	n.a.	S 17
S 18	21 3 27	15° 1'38	9♊28	23°37	29°11	14°47	8° 6	22°43	14°25	22°16	16°48	28°10	27°24	7°16	n.a.	S 18
M19	21 7 23	16° 2'56	23°47	25°10	0♋18	15°28	7°58	22°48	14°29	22°17	16°50	28° 8	27°21	7°23	n.a.	M19
T 20	21 11 20	17° 4'15	8♋12	26°43	1°25	16°10	7°50	22°53	14°32	22°18	16°52	28° 3	27°17	7°29	n.a.	T 20
W21	21 15 16	18° 5'34	22°38	28°17	2°33	16°52	7°42	22°58	14°36	22°19	16°54	27°55	27°14	7°36	n.a.	W21
T 22	21 19 13	19° 6'55	6♌58	29°49	3°40	17°33	7°35	23° 3	14°40	22°21	16°57	27°45	27°11	7°43	n.a.	T 22
F 23	21 23 10	20° 8'16	21° 8	1♍22	4°48	18°15	7°27	23° 8	14°44	22°22	16°59	27°32	27° 8	7°49	n.a.	F 23
S 24	21 27 6	21° 9'39	5♍ 1	2°55	5°56	18°57	7°19	23°12	14°47	22°23	17° 1	27°19	27° 5	7°56	n.a.	S 24
S 25	21 31 3	22°11'01	18°34	4°28	7° 5	19°39	7°11	23°17	14°51	22°25	17° 3	27° 7	27° 2	8° 3	n.a.	S 25
M26	21 34 59	23°12'25	1♎43	6° 0	8°13	20°20	7° 4	23°22	14°55	22°26	17° 5	26°56	26°58	8° 9	n.a.	M26
T 27	21 38 56	24°13'48	14°29	7°32	9°22	21° 2	6°56	23°26	14°58	22°27	17° 7	26°48	26°55	8°16	n.a.	T 27
W28	21 42 52	25°15'12	26°54	9° 4	10°31	21°44	6°49	23°31	15° 2	22°29	17° 9	26°43	26°52	8°22	n.a.	W28
T 29	21 46 49	26°16'37	9♏ 2	10°36	11°40	22°26	6°41	23°35	15° 6	22°30	17°11	26°41	26°49	8°29	n.a.	T 29
F 30	21 50 46	27♌18'01	20♏58	12♍ 7	12♋49	23♋ 8	6♒34	23♊40	15♌10	22♎32	17♋13	26♏40	26♏46	8♐36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n16	14s32	2s27	22n22	0n56	21n 2	1s46	25n25	1n16	20s11	2s 5	25n 5	1n12	18n 9	0n52	7s48	1n 7	39n45	16n44	20s42	20s24	21s14		n.a.
F 2	21 3	17 39	1 28	21 57	0 51	21 17	1 40	25 24	1 16	20 13	2 5	25 5	1 12	18 8	0 52	7 49	1 7	39 45	16 44	20 42	20 23	21 15		n.a.
S 3	20 50	20 0	0 25	21 30	0 45	21 31	1 34	25 23	1 16	20 15	2 5	25 6	1 13	18 7	0 52	7 49	1 7	39 45	16 44	20 42	20 22	21 15		n.a.
S 4	20 36	21 29	0n38	21 3	0 39	21 45	1 28	25 21	1 17	20 18	2 5	25 6	1 13	18 6	0 52	7 49	1 7	39 44	16 44	20 42	20 22	21 16		n.a.
M 5	20 23	22 1	1 39	20 35	0 33	21 59	1 22	25 20	1 17	20 20	2 5	25 7	1 13	18 5	0 52	7 50	1 7	39 44	16 44	20 42	20 21	21 16		n.a.
T 6	20 8	21 34	2 37	20 6	0 27	22 11	1 15	25 18	1 17	20 22	2 5	25 7	1 13	18 4	0 52	7 50	1 7	39 44	16 44	20 41	20 20	21 16		n.a.
W 7	19 54	20 6	3 28	19 36	0 21	22 24	1 9	25 16	1 17	20 25	2 5	25 8	1 13	18 3	0 52	7 50	1 7	39 44	16 44	20 39	20 20	21 17		n.a.
T 8	19 39	17 41	4 11	19 5	0 15	22 36	1 4	25 13	1 17	20 27	2 5	25 8	1 13	18 2	0 52	7 51	1 7	39 44	16 45	20 37	20 19	21 17		n.a.
F 9	19 23	14 25	4 42	18 33	0 8	22 47	0 58	25 11	1 17	20 29	2 5	25 9	1 13	18 1	0 52	7 51	1 7	39 43	16 45	20 34	20 18	21 17		n.a.
S 10	19 8	10 26	4 59	18 1	0 2	22 58	0 52	25 8	1 17	20 31	2 5	25 9	1 14	17 59	0 52	7 51	1 7	39 43	16 45	20 31	20 17	21 17		n.a.
S 11	18 52	5 54	5 1	17 28	0s 4	23 8	0 46	25 5	1 17	20 34	2 5	25 10	1 14	17 58	0 52	7 52	1 6	39 43	16 45	20 29	20 17	21 18		n.a.
M12	18 35	1 2	4 47	16 54	0 11	23 18	0 41	25 2	1 17	20 36	2 5	25 10	1 14	17 57	0 52	7 52	1 6	39 43	16 45	20 26	20 16	21 18		n.a.
T 13	18 18	3n56	4 18	16 19	0 17	23 27	0 35	24 58	1 18	20 38	2 5	25 11	1 14	17 56	0 52	7 52	1 6	39 43	16 46	20 24	20 15	21 18		n.a.
W14	18 1	8 47	3 33	15 44	0 23	23 35	0 30	24 55	1 18	20 40	2 5	25 11	1 14	17 55	0 52	7 53	1 6	39 43	16 46	20 23	20 14	21 19		n.a.
T 15	17 44	13 16	2 36	15 9	0 30	23 43	0 24	24 51	1 18	20 42	2 5	25 12	1 14	17 54	0 52	7 53	1 6	39 43	16 46	20 22	20 14	21 19		n.a.
F 16	17 26	17 4	1 29	14 32	0 36	23 50	0 19	24 47	1 18	20 44	2 5	25 12	1 15	17 53	0 52	7 54	1 6	39 43	16 46	20 22	20 13	21 19		n.a.
S 17	17 8	19 55	0 15	13 56	0 42	23 57	0 14	24 42	1 18	20 47	2 5	25 13	1 15	17 52	0 52	7 54	1 6	39 43	16 47	20 22	20 12	21 20		n.a.
S 18	16 50	21 35	1s 0	13 19	0 48	24 2	0 9	24 38	1 18	20 49	2 5	25 13	1 15	17 50	0 52	7 55	1 6	39 42	16 47	20 22	20 11	21 20		n.a.
M19	16 31	21 51	2 11	12 41	0 54	24 8	0 4	24 33	1 18	20 51	2 5	25 14	1 15	17 49	0 52	7 55	1 6	39 42	16 47	20 22	20 11	21 20		n.a.
T 20	16 12	20 41	3 15	12 3	1 0	24 12	0n 1	24 28	1 18	20 53	2 5	25 14	1 15	17 48	0 52	7 56	1 6	39 42	16 47	20 21	20 10	21 20		n.a.
W21	15 53	18 10	4 6	11 25	1 6	24 16	0 6	24 23	1 18	20 55	2 5	25 15	1 15	17 47	0 52	7 56	1 6	39 42	16 48	20 19	20 9	21 21		n.a.
T 22	15 33	14 34	4 41	10 46	1 12	24 19	0 11	24 17	1 18	20 57	2 4	25 15	1 16	17 46	0 52	7 57	1 6	39 42	16 48	20 16	20 8	21 21		n.a.
F 23	15 13	10 11	4 59	10 7	1 18	24 21	0 16	24 11	1 18	20 59	2 4	25 16	1 16	17 45	0 52	7 57	1 6	39 42	16 48	20 13	20 8	21 21		n.a.
S 24	14 53	5 21	4 58	9 28	1 23	24 23	0 20	24 5	1 18	21 1	2 4	25 16	1 16	17 44	0 52	7 58	1 6	39 42	16 49	20 10	20 7	21 21		n.a.
S 25	14 33	0 23	4 40	8 48	1 29	24 24	0 25	23 59	1 18	21 3	2 4	25 16	1 16	17 43	0 52	7 58	1 6	39 42	16 49	20 7	20 6	21 22		n.a.
M26	14 12	4s28	4 8	8 9	1 34	24 24	0 29	23 53	1 18	21 4	2 4	25 17	1 16	17 41	0 52	7 59	1 6	39 42	16 49	20 5	20 5	21 22		n.a.
T 27	13 51	9 0	3 24	7 29	1 39	24 24	0 34	23 46	1 19	21 6	2 4	25 17	1 16	17 40	0 52	7 59	1 6	39 42	16 49	20 3	20 5	21 22		n.a.
W28	13 30	13 1	2 31	6 50	1 44	24 23	0 38	23 40	1 19	21 8	2 3	25 18	1 17	17 39	0 52	8 0	1 6	39 42	16 50	20 2	20 4	21 22		n.a.
T 29	13 9	16 24	1 32	6 10	1 48	24 21	0 42	23 33	1 19	21 10	2 3	25 18	1 17	17 38	0 52	8 1	1 6	39 42	16 50	20 1	20 3	21 22		n.a.
F 30	12n47	19s 3	0s30	5n30	1s52	24n18	0n46	23n25	1n19	21s11	2s 3	25n19	1n17	17n37	0n52	8s 1	1n 6	39n42	16n51	20s 1	20s 2	21s23		n.a.

Julian Day Number = -256162.5, Delta T = 47h05m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°19'44, Lahiri = -78°12'44 Julian Calendar 1 Sept. 5415 BCE == Greg. Calendar 20 July 5415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5415 BCE (-5414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 54 42	28♌19'26	2♐47	13♍38	13♋58	23♋50	6°R27	23♊44	15♌13	22♎33	17♋15	26°R40	26♏42	8♐42	n.a.	S 1
S 2	21 58 39	29°20'51	14°34	15° 8	15° 8	24°32	6♒20	23°48	15°17	22°35	17°17	26♏40	26°39	8°49	n.a.	S 2
M 3	22 2 35	0♍22'16	26°26	16°38	16°17	25°14	6°13	23°52	15°21	22°36	17°19	26°37	26°36	8°56	n.a.	M 3
T 4	22 6 32	1°23'42	8♑27	18° 7	17°27	25°56	6° 6	23°56	15°24	22°38	17°21	26°33	26°33	9° 2	n.a.	T 4
W 5	22 10 28	2°25'07	20°42	19°35	18°37	26°38	6° 0	24° 0	15°28	22°39	17°23	26°25	26°30	9° 9	n.a.	W 5
T 6	22 14 25	3°26'32	3♒13	21° 1	19°48	27°20	5°53	24° 4	15°31	22°41	17°25	26°15	26°27	9°16	n.a.	T 6
F 7	22 18 22	4°27'58	16° 3	22°27	20°58	28° 2	5°47	24° 8	15°35	22°43	17°26	26° 3	26°23	9°22	n.a.	F 7
S 8	22 22 18	5°29'23	29°11	23°51	22° 8	28°45	5°41	24°12	15°39	22°44	17°28	25°49	26°20	9°29	n.a.	S 8
S 9	22 26 15	6°30'48	12♓36	25°13	23°19	29°27	5°35	24°15	15°42	22°46	17°30	25°36	26°17	9°36	n.a.	S 9
M10	22 30 11	7°32'14	26°15	26°33	24°30	0♌ 9	5°29	24°19	15°46	22°48	17°32	25°24	26°14	9°42	n.a.	M10
T 11	22 34 8	8°33'39	10♈ 5	27°50	25°41	0°51	5°23	24°22	15°49	22°49	17°34	25°15	26°11	9°49	n.a.	T 11
W12	22 38 4	9°35'05	24° 3	29° 4	26°52	1°34	5°17	24°26	15°53	22°51	17°35	25° 9	26° 8	9°56	n.a.	W12
T 13	22 42 1	10°36'31	8♉ 5	0♎15	28° 3	2°16	5°12	24°29	15°56	22°53	17°37	25° 5	26° 4	10° 2	n.a.	T 13
F 14	22 45 58	11°37'57	22° 9	1°21	29°14	2°58	5° 7	24°32	16° 0	22°55	17°39	25°D 4	26° 1	10° 9	n.a.	F 14
S 15	22 49 54	12°39'23	6♊13	2°23	0♌25	3°41	5° 2	24°35	16° 3	22°56	17°40	25°R 4	25°58	10°16	n.a.	S 15
S 16	22 53 51	13°40'50	20°18	3°19	1°37	4°23	4°57	24°38	16° 7	22°58	17°42	25° 4	25°55	10°22	n.a.	S 16
M17	22 57 47	14°42'16	4♋22	4° 9	2°48	5° 6	4°52	24°41	16°10	23° 0	17°43	25° 3	25°52	10°29	n.a.	M17
T 18	23 1 44	15°43'42	18°24	4°51	4° 0	5°48	4°47	24°44	16°13	23° 2	17°45	24°59	25°48	10°35	n.a.	T 18
W19	23 5 41	16°45'09	2♌23	5°26	5°12	6°31	4°43	24°47	16°17	23° 4	17°46	24°52	25°45	10°42	n.a.	W19
T 20	23 9 37	17°46'35	16°15	5°51	6°24	7°13	4°39	24°49	16°20	23° 6	17°48	24°43	25°42	10°49	n.a.	T 20
F 21	23 13 34	18°48'01	29°58	6° 7	7°36	7°56	4°35	24°52	16°23	23° 8	17°49	24°32	25°39	10°55	n.a.	F 21
S 22	23 17 30	19°49'26	13♍28	6°R11	8°48	8°39	4°31	24°54	16°27	23°10	17°51	24°20	25°36	11° 2	n.a.	S 22
S 23	23 21 27	20°50'51	26°42	6° 5	10° 0	9°21	4°27	24°56	16°30	23°12	17°52	24° 8	25°33	11° 9	n.a.	S 23
M24	23 25 23	21°52'15	9♎39	5°47	11°12	10° 4	4°24	24°59	16°33	23°14	17°54	23°59	25°29	11°15	n.a.	M24
T 25	23 29 20	22°53'39	22°18	5°17	12°24	10°47	4°21	25° 1	16°36	23°16	17°55	23°52	25°26	11°22	n.a.	T 25
W26	23 33 17	23°55'02	4♏40	4°35	13°36	11°29	4°18	25° 3	16°40	23°18	17°56	23°47	25°23	11°29	n.a.	W26
T 27	23 37 13	24°56'24	16°47	3°43	14°49	12°12	4°15	25° 5	16°43	23°20	17°57	23°45	25°20	11°35	n.a.	T 27
F 28	23 41 10	25°57'45	28°42	2°41	16° 1	12°55	4°12	25° 7	16°46	23°22	17°59	23°D45	25°17	11°42	n.a.	F 28
S 29	23 45 6	26°59'05	10♐32	1°32	17°14	13°38	4°10	25° 8	16°49	23°24	18° 0	23°46	25°13	11°49	n.a.	S 29
S 30	23 49 3	28° 0'25	22°19	0°17	18°26	14°20	4° 7	25°10	16°52	23°26	18° 1	23°R47	25°10	11°55	n.a.	S 30
M31	23 53 0	29♍ 1'43	4♑11	28♍59	19♌39	15♌ 3	4♒ 5	25♊11	16♌55	23♎28	18♋ 2	23♏47	25♏ 7	12♐ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n25	20s50	0n32	4n51	1s56	24n15	0n50	23n18	1n19	21s13	2s 3	25n19	1n17	17n36	0n52	8s 2	1n 6	39n42	16n51	20s 1	20s 2	21s23		n.a.
S 2	12 3	21 43	1 33	4 12	2 0	24 11	0 54	23 10	1 19	21 15	2 2	25 19	1 17	17 35	0 52	8 2	1 5	39 42	16 51	20 1	20 1	21 23		n.a.
M 3	11 41	21 37	2 31	3 33	2 3	24 6	0 57	23 2	1 19	21 16	2 2	25 20	1 18	17 34	0 52	8 3	1 5	39 43	16 52	20 0	20 0	21 23		n.a.
T 4	11 19	20 33	3 22	2 55	2 6	24 1	1 1	22 54	1 19	21 18	2 2	25 20	1 18	17 32	0 52	8 4	1 5	39 43	16 52	19 59	19 59	21 23		n.a.
W 5	10 56	18 30	4 5	2 17	2 9	23 54	1 4	22 46	1 19	21 19	2 2	25 20	1 18	17 31	0 52	8 4	1 5	39 43	16 52	19 57	19 59	21 24		n.a.
T 6	10 33	15 33	4 37	1 40	2 11	23 48	1 8	22 38	1 19	21 21	2 1	25 21	1 18	17 30	0 52	8 5	1 5	39 43	16 53	19 55	19 58	21 24		n.a.
F 7	10 10	11 49	4 56	1 4	2 12	23 40	1 11	22 29	1 19	21 22	2 1	25 21	1 18	17 29	0 52	8 6	1 5	39 43	16 53	19 52	19 57	21 24		n.a.
S 8	9 47	7 27	5 0	0 29	2 13	23 31	1 14	22 20	1 19	21 23	2 1	25 22	1 18	17 28	0 52	8 6	1 5	39 43	16 54	19 49	19 56	21 24		n.a.
S 9	9 24	2 38	4 48	0s 4	2 13	23 22	1 17	22 11	1 19	21 25	2 1	25 22	1 19	17 27	0 52	8 7	1 5	39 43	16 54	19 45	19 55	21 24		n.a.
M10	9 0	2n24	4 19	0 37	2 13	23 12	1 20	22 2	1 19	21 26	2 0	25 22	1 19	17 26	0 52	8 8	1 5	39 43	16 54	19 43	19 55	21 25		n.a.
T 11	8 37	7 23	3 34	1 7	2 12	23 2	1 23	21 52	1 19	21 27	2 0	25 23	1 19	17 25	0 52	8 8	1 5	39 44	16 55	19 40	19 54	21 25		n.a.
W12	8 13	12 1	2 37	1 36	2 10	22 51	1 26	21 42	1 18	21 28	2 0	25 23	1 19	17 24	0 52	8 9	1 5	39 44	16 55	19 39	19 53	21 25		n.a.
T 13	7 49	16 2	1 29	2 2	2 7	22 39	1 29	21 32	1 18	21 29	1 59	25 23	1 19	17 23	0 52	8 10	1 5	39 44	16 56	19 38	19 52	21 25		n.a.
F 14	7 25	19 7	0 16	2 26	2 3	22 26	1 31	21 22	1 18	21 30	1 59	25 24	1 20	17 22	0 52	8 11	1 5	39 44	16 56	19 38	19 52	21 25		n.a.
S 15	7 1	21 3	0s59	2 47	1 58	22 13	1 34	21 12	1 18	21 31	1 59	25 24	1 20	17 21	0 52	8 11	1 5	39 44	16 57	19 38	19 51	21 25		n.a.
S 16	6 37	21 40	2 10	3 4	1 52	21 59	1 36	21 1	1 18	21 32	1 58	25 24	1 20	17 20	0 52	8 12	1 5	39 44	16 57	19 38	19 50	21 25		n.a.
M17	6 12	20 54	3 13	3 18	1 45	21 44	1 38	20 51	1 18	21 33	1 58	25 25	1 20	17 19	0 52	8 13	1 5	39 45	16 58	19 37	19 49	21 26		n.a.
T 18	5 48	18 51	4 4	3 27	1 37	21 29	1 40	20 40	1 18	21 34	1 58	25 25	1 21	17 18	0 52	8 14	1 5	39 45	16 58	19 36	19 48	21 26		n.a.
W19	5 23	15 42	4 40	3 32	1 27	21 13	1 42	20 29	1 18	21 35	1 57	25 25	1 21	17 17	0 52	8 14	1 5	39 45	16 59	19 35	19 48	21 26		n.a.
T 20	4 58	11 42	5 0	3 32	1 15	20 56	1 44	20 18	1 18	21 35	1 57	25 26	1 21	17 16	0 52	8 15	1 5	39 45	16 59	19 32	19 47	21 26		n.a.
F 21	4 34	7 9	5 2	3 27	1 2	20 39	1 46	20 6	1 18	21 36	1 57	25 26	1 21	17 15	0 52	8 16	1 5	39 46	17 0	19 29	19 46	21 26		n.a.
S 22	4 9	2 18	4 46	3 16	0 48	20 21	1 48	19 55	1 18	21 37	1 56	25 26	1 21	17 14	0 52	8 17	1 5	39 46	17 0	19 26	19 45	21 26		n.a.
S 23	3 44	2s33	4 16	2 59	0 32	20 2	1 49	19 43	1 18	21 37	1 56	25 27	1 22	17 13	0 52	8 17	1 5	39 46	17 1	19 24	19 45	21 26		n.a.
M24	3 19	7 11	3 33	2 36	0 15	19 43	1 51	19 31	1 18	21 38	1 56	25 27	1 22	17 12	0 52	8 18	1 5	39 47	17 1	19 21	19 44	21 26		n.a.
T 25	2 54	11 24	2 40	2 7	0n 3	19 24	1 52	19 19	1 17	21 38	1 55	25 27	1 22	17 11	0 52	8 19	1 5	39 47	17 2	19 19	19 43	21 27		n.a.
W26	2 29	15 3	1 40	1 32	0 22	19 4	1 53	19 6	1 17	21 38	1 55	25 27	1 22	17 10	0 52	8 20	1 5	39 47	17 2	19 18	19 42	21 27		n.a.
T 27	2 4	17 58	0 37	0 53	0 42	18 43	1 55	18 54	1 17	21 39	1 55	25 28	1 22	17 9	0 52	8 21	1 5	39 47	17 3	19 18	19 41	21 27		n.a.
F 28	1 39	20 4	0n27	0 9	1 2	18 22	1 56	18 41	1 17	21 39	1 54	25 28	1 23	17 8	0 52	8 21	1 5	39 48	17 3	19 17	19 41	21 27		n.a.
S 29	1 14	21 15	1 29	0n37	1 22	18 0	1 57	18 28	1 17	21 39	1 54	25 28	1 23	17 7	0 52	8 22	1 5	39 48	17 4	19 18	19 40	21 27		n.a.
S 30	0 49	21 30	2 28	1 26	1 42	17 38	1 57	18 16	1 17	21 40	1 53	25 29	1 23	17 6	0 52	8 23	1 4	39 48	17 4	19 18	19 39	21 27		n.a.
M31	0n24	20s47	3n20	2n14	2n 0	17n15	1n58	18n 2	1n17	21s40	1s53	25n29	1n23	17n 5	0n52	8s24	1n 4	39n49	17n 5	19s18	19s38	21s27		n.a.

Julian Day Number = -256132.5, Delta T = 47h05m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°19'40, Lahiri = -78°12'40 Julian Calendar 1 Oct. 5415 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5415 BCE

The year -5414 astronomical counting style corresponds to year 5415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5415 BCE (-5414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 56 56	0♎ 2'59	16♉12	27°R40	20♌52	15♌46	4°R 4	25♊13	16♌58	23♎30	18♋ 3	23°R45	25♏ 4	12♐ 9	n.a.	T 1
W 2	0 0 53	1° 4'15	28°27	26♍23	22° 4	16°29	4♒ 2	25°14	17° 1	23°32	18° 4	23♏41	25° 1	12°15	n.a.	W 2
T 3	0 4 49	2° 5'29	11♒ 1	25° 9	23°17	17°12	4° 0	25°15	17° 4	23°35	18° 5	23°35	24°58	12°22	n.a.	T 3
F 4	0 8 46	3° 6'42	23°57	24° 2	24°30	17°55	3°59	25°17	17° 7	23°37	18° 6	23°27	24°54	12°29	n.a.	F 4
S 5	0 12 42	4° 7'54	7♓16	23° 2	25°43	18°38	3°58	25°18	17°10	23°39	18° 7	23°19	24°51	12°35	n.a.	S 5
S 6	0 16 39	5° 9'05	20°57	22°11	26°56	19°21	3°57	25°18	17°12	23°41	18° 8	23°10	24°48	12°42	n.a.	S 6
M 7	0 20 36	6°10'14	4♈58	21°29	28° 8	20° 4	3°57	25°19	17°15	23°43	18° 9	23° 2	24°45	12°48	n.a.	M 7
T 8	0 24 32	7°11'23	19°14	20°56	29°21	20°47	3°56	25°20	17°18	23°45	18°10	22°56	24°42	12°55	n.a.	T 8
W 9	0 28 29	8°12'30	3♉40	20°32	0♍34	21°30	3°D56	25°21	17°21	23°48	18°11	22°52	24°39	13° 2	n.a.	W 9
T 10	0 32 25	9°13'36	18° 9	20°17	1°48	22°13	3°56	25°21	17°23	23°50	18°12	22°D51	24°35	13° 8	n.a.	T 10
F 11	0 36 22	10°14'41	2♊37	20°D11	3° 1	22°56	3°57	25°21	17°26	23°52	18°12	22°51	24°32	13°15	n.a.	F 11
S 12	0 40 19	11°15'45	16°59	20°13	4°14	23°40	3°57	25°22	17°29	23°54	18°13	22°52	24°29	13°22	n.a.	S 12
S 13	0 44 15	12°16'48	1♋13	20°23	5°27	24°23	3°58	25°22	17°31	23°57	18°14	22°54	24°26	13°28	n.a.	S 13
M14	0 48 12	13°17'50	15°17	20°40	6°40	25° 6	3°58	25°R22	17°34	23°59	18°15	22°R54	24°23	13°35	n.a.	M14
T 15	0 52 8	14°18'51	29° 9	21° 3	7°53	25°49	3°59	25°22	17°36	24° 1	18°15	22°53	24°19	13°42	n.a.	T 15
W16	0 56 5	15°19'51	12♌50	21°32	9° 7	26°33	4° 1	25°22	17°39	24° 3	18°16	22°50	24°16	13°48	n.a.	W16
T 17	1 0 2	16°20'49	26°20	22° 7	10°20	27°16	4° 2	25°22	17°41	24° 6	18°16	22°46	24°13	13°55	n.a.	T 17
F 18	1 3 58	17°21'46	9♍37	22°46	11°33	27°59	4° 4	25°21	17°43	24° 8	18°17	22°40	24°10	14° 2	n.a.	F 18
S 19	1 7 55	18°22'42	22°41	23°30	12°46	28°42	4° 6	25°21	17°46	24°10	18°17	22°34	24° 7	14° 8	n.a.	S 19
S 20	1 11 51	19°23'36	5♎32	24°18	14° 0	29°26	4° 8	25°20	17°48	24°12	18°18	22°28	24° 4	14°15	n.a.	S 20
M21	1 15 48	20°24'28	18° 9	25°10	15°13	0♍ 9	4°10	25°20	17°50	24°15	18°18	22°23	24° 0	14°22	n.a.	M21
T 22	1 19 44	21°25'19	0♏34	26° 4	16°26	0°53	4°12	25°19	17°52	24°17	18°18	22°19	23°57	14°28	n.a.	T 22
W23	1 23 41	22°26'09	12°46	27° 3	17°40	1°36	4°15	25°18	17°54	24°19	18°19	22°17	23°54	14°35	n.a.	W23
T 24	1 27 38	23°26'56	24°47	28° 3	18°53	2°20	4°18	25°17	17°56	24°21	18°19	22°D17	23°51	14°42	n.a.	T 24
F 25	1 31 34	24°27'42	6♐41	29° 7	20° 7	3° 3	4°21	25°16	17°58	24°24	18°19	22°18	23°48	14°48	n.a.	F 25
S 26	1 35 31	25°28'26	18°29	0♎12	21°20	3°46	4°24	25°15	18° 0	24°26	18°20	22°19	23°44	14°55	n.a.	S 26
S 27	1 39 27	26°29'08	0♉17	1°20	22°33	4°30	4°27	25°14	18° 2	24°28	18°20	22°21	23°41	15° 2	n.a.	S 27
M28	1 43 24	27°29'48	12° 8	2°30	23°47	5°13	4°31	25°12	18° 4	24°31	18°20	22°23	23°38	15° 8	n.a.	M28
T 29	1 47 20	28°30'25	24° 8	3°42	25° 0	5°57	4°35	25°11	18° 6	24°33	18°20	22°R24	23°35	15°15	n.a.	T 29
W30	1 51 17	29♎31'01	6♒21	4♎56	26♍13	6♍41	4♒39	25♊ 9	18♌ 8	24♎35	18♋20	22♏23	23♏32	15♐22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		lat
T 1	0s 1	19s 8	4n 4	3n 2	2n16	16n51	1n59	17n49	1n16	21s40	1s53	25n29	1n24	17n 4	0n53	8s25	1n 4	39n49	17n 5	19s18	19s38	21s27		n.a.
W 2	0 26	16 34	4 38	3 47	2 31	16 28	1 59	17 36	1 16	21 40	1 52	25 29	1 24	17 3	0 53	8 25	1 4	39 50	17 6	19 17	19 37	21 27		n.a.
T 3	0 51	13 12	5 0	4 29	2 44	16 3	2 0	17 22	1 16	21 40	1 52	25 30	1 24	17 2	0 53	8 26	1 4	39 50	17 6	19 15	19 36	21 27		n.a.
F 4	1 16	9 8	5 7	5 6	2 55	15 39	2 0	17 8	1 16	21 40	1 52	25 30	1 24	17 1	0 53	8 27	1 4	39 50	17 7	19 13	19 35	21 27		n.a.
S 5	1 41	4 31	4 59	5 38	3 3	15 14	2 1	16 54	1 16	21 39	1 51	25 30	1 24	17 0	0 53	8 28	1 4	39 51	17 7	19 11	19 34	21 27		n.a.
S 6	2 6	0n28	4 33	6 5	3 10	14 48	2 1	16 40	1 16	21 39	1 51	25 30	1 25	17 0	0 53	8 29	1 4	39 51	17 8	19 8	19 34	21 27		n.a.
M 7	2 31	5 32	3 50	6 26	3 14	14 22	2 1	16 26	1 15	21 39	1 50	25 31	1 25	16 59	0 53	8 30	1 4	39 52	17 9	19 6	19 33	21 27		n.a.
T 8	2 56	10 23	2 52	6 42	3 17	13 56	2 1	16 12	1 15	21 39	1 50	25 31	1 25	16 58	0 53	8 31	1 4	39 52	17 9	19 5	19 32	21 27		n.a.
W 9	3 21	14 43	1 42	6 53	3 18	13 29	2 1	15 57	1 15	21 38	1 50	25 31	1 25	16 57	0 53	8 31	1 4	39 52	17 10	19 4	19 31	21 27		n.a.
T 10	3 46	18 11	0 25	6 58	3 17	13 2	2 0	15 42	1 15	21 38	1 49	25 31	1 25	16 56	0 53	8 32	1 4	39 53	17 10	19 3	19 30	21 27		n.a.
F 11	4 11	20 28	0s53	6 59	3 15	12 34	2 0	15 28	1 14	21 38	1 49	25 32	1 26	16 55	0 53	8 33	1 4	39 53	17 11	19 4	19 30	21 27		n.a.
S 12	4 35	21 25	2 7	6 55	3 12	12 7	2 0	15 13	1 14	21 37	1 48	25 32	1 26	16 55	0 53	8 34	1 4	39 54	17 11	19 4	19 29	21 27		n.a.
S 13	5 0	20 57	3 13	6 48	3 8	11 38	1 59	14 58	1 14	21 37	1 48	25 32	1 26	16 54	0 53	8 35	1 4	39 54	17 12	19 4	19 28	21 27		n.a.
M14	5 24	19 11	4 7	6 36	3 3	11 10	1 59	14 42	1 14	21 36	1 48	25 32	1 26	16 53	0 53	8 36	1 4	39 55	17 13	19 4	19 27	21 27		n.a.
T 15	5 49	16 19	4 45	6 22	2 58	10 41	1 58	14 27	1 13	21 35	1 47	25 33	1 27	16 52	0 53	8 37	1 4	39 55	17 13	19 4	19 26	21 27		n.a.
W16	6 13	12 35	5 7	6 4	2 52	10 12	1 57	14 12	1 13	21 35	1 47	25 33	1 27	16 52	0 53	8 37	1 4	39 56	17 14	19 3	19 26	21 27		n.a.
T 17	6 37	8 16	5 11	5 44	2 45	9 43	1 57	13 56	1 13	21 34	1 46	25 33	1 27	16 51	0 53	8 38	1 4	39 56	17 14	19 2	19 25	21 27		n.a.
F 18	7 1	3 38	4 58	5 21	2 38	9 13	1 56	13 40	1 12	21 33	1 46	25 33	1 27	16 50	0 53	8 39	1 4	39 57	17 15	19 1	19 24	21 27		n.a.
S 19	7 25	1s 7	4 30	4 57	2 30	8 44	1 55	13 25	1 12	21 32	1 46	25 33	1 27	16 50	0 53	8 40	1 4	39 57	17 16	18 59	19 23	21 27		n.a.
S 20	7 49	5 44	3 48	4 30	2 23	8 14	1 54	13 9	1 12	21 31	1 45	25 34	1 28	16 49	0 53	8 41	1 4	39 58	17 16	18 57	19 22	21 27		n.a.
M21	8 13	10 2	2 56	4 2	2 15	7 43	1 53	12 53	1 12	21 30	1 45	25 34	1 28	16 48	0 53	8 42	1 4	39 58	17 17	18 56	19 21	21 27		n.a.
T 22	8 36	13 50	1 56	3 32	2 7	7 13	1 51	12 36	1 11	21 29	1 44	25 34	1 28	16 48	0 53	8 43	1 4	39 59	17 17	18 55	19 21	21 27		n.a.
W23	9 0	16 58	0 52	3 1	1 58	6 42	1 50	12 20	1 11	21 28	1 44	25 34	1 28	16 47	0 53	8 44	1 4	39 59	17 18	18 55	19 20	21 27		n.a.
T 24	9 23	19 20	0n14	2 28	1 50	6 11	1 49	12 4	1 11	21 27	1 44	25 34	1 29	16 46	0 53	8 44	1 4	40 0	17 18	18 55	19 19	21 27		n.a.
F 25	9 46	20 49	1 18	1 54	1 41	5 40	1 47	11 47	1 10	21 26	1 43	25 35	1 29	16 46	0 53	8 45	1 4	40 0	17 19	18 55	19 18	21 27		n.a.
S 26	10 9	21 21	2 19	1 20	1 33	5 9	1 46	11 31	1 10	21 25	1 43	25 35	1 29	16 45	0 53	8 46	1 4	40 1	17 20	18 55	19 17	21 27		n.a.
S 27	10 32	20 57	3 14	0 44	1 24	4 38	1 44	11 14	1 9	21 24	1 42	25 35	1 29	16 45	0 53	8 47	1 4	40 1	17 20	18 56	19 17	21 27		n.a.
M28	10 54	19 36	4 1	0 8	1 16	4 7	1 43	10 57	1 9	21 23	1 42	25 35	1 29	16 44	0 54	8 48	1 4	40 2	17 21	18 56	19 16	21 27		n.a.
T 29	11 16	17 23	4 38	0s29	1 8	3 35	1 41	10 40	1 9	21 21	1 42	25 35	1 30	16 43	0 54	8 49	1 4	40 2	17 21	18 56	19 15	21 27		n.a.
W30	11s39	14s22	5n 4	1s 7	0n59	3n 4	1n39	10n23	1n 8	21s20	1s41	25n35	1n30	16n43	0n54	8s50	1n 4	40n 3	17n22	18s56	19s14	21s27		n.a.

Julian Day Number = -256101.5, Delta T = 47h05m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°19'36, Lahiri = -78°12'36 Julian Calendar 1 Nov. 5415 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5415 BCE (-5414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 55 14	0♏31'34	18♒52	6♎11	27♍27	7♍24	4♒43	25°R 8	18♌10	24♎37	18°R20	22°R22	23♏29	15♐28	n.a.	T 1
F 2	1 59 10	1°32'05	1♓45	7°27	28°40	8° 8	4°47	25♊ 6	18°11	24°40	18♋20	22♏20	23°25	15°35	n.a.	F 2
S 3	2 3 7	2°32'34	15° 3	8°46	29°54	8°51	4°52	25° 4	18°13	24°42	18°20	22°18	23°22	15°42	n.a.	S 3
S 4	2 7 3	3°33'01	28°48	10° 5	1♎ 7	9°35	4°57	25° 2	18°15	24°44	18°20	22°15	23°19	15°48	n.a.	S 4
M 5	2 11 0	4°33'25	12♈57	11°26	2°20	10°19	5° 1	25° 0	18°16	24°46	18°20	22°12	23°16	15°55	n.a.	M 5
T 6	2 14 56	5°33'47	27°28	12°48	3°34	11° 2	5° 6	24°58	18°18	24°49	18°20	22°10	23°13	16° 2	n.a.	T 6
W 7	2 18 53	6°34'08	12♉15	14°11	4°47	11°46	5°12	24°56	18°19	24°51	18°20	22° 9	23°10	16° 8	n.a.	W 7
T 8	2 22 50	7°34'26	27°10	15°36	6° 1	12°30	5°17	24°54	18°20	24°53	18°19	22°D 9	23° 6	16°15	n.a.	T 8
F 9	2 26 46	8°34'43	12♊ 5	17° 1	7°14	13°13	5°23	24°51	18°22	24°55	18°19	22°10	23° 3	16°21	n.a.	F 9
S 10	2 30 43	9°34'57	26°52	18°28	8°27	13°57	5°28	24°49	18°23	24°58	18°19	22°11	23° 0	16°28	n.a.	S 10
S 11	2 34 39	10°35'10	11♋27	19°56	9°41	14°41	5°34	24°46	18°24	25° 0	18°18	22°12	22°57	16°35	n.a.	S 11
M12	2 38 36	11°35'21	25°44	21°25	10°54	15°25	5°40	24°44	18°26	25° 2	18°18	22°12	22°54	16°41	n.a.	M12
T 13	2 42 32	12°35'30	9♌41	22°55	12° 8	16° 8	5°46	24°41	18°27	25° 4	18°18	22°R13	22°50	16°48	n.a.	T 13
W14	2 46 29	13°35'37	23°18	24°26	13°21	16°52	5°53	24°38	18°28	25° 6	18°17	22°13	22°47	16°55	n.a.	W14
T 15	2 50 26	14°35'42	6♍37	25°58	14°35	17°36	5°59	24°35	18°29	25° 8	18°17	22°12	22°44	17° 1	n.a.	T 15
F 16	2 54 22	15°35'46	19°37	27°31	15°48	18°20	6° 6	24°32	18°30	25°11	18°16	22°11	22°41	17° 8	n.a.	F 16
S 17	2 58 19	16°35'47	2♎21	29° 6	17° 1	19° 4	6°13	24°29	18°31	25°13	18°16	22°11	22°38	17°15	n.a.	S 17
S 18	3 2 15	17°35'46	14°52	0♏41	18°15	19°48	6°20	24°26	18°32	25°15	18°15	22°10	22°35	17°21	n.a.	S 18
M19	3 6 12	18°35'43	27°11	2°17	19°28	20°31	6°27	24°23	18°32	25°17	18°15	22°10	22°31	17°28	n.a.	M19
T 20	3 10 8	19°35'38	9♏20	3°54	20°42	21°15	6°34	24°20	18°33	25°19	18°14	22° 9	22°28	17°35	n.a.	T 20
W21	3 14 5	20°35'31	21°21	5°33	21°55	21°59	6°42	24°16	18°34	25°21	18°13	22°D 9	22°25	17°41	n.a.	W21
T 22	3 18 1	21°35'22	3♐15	7°12	23° 8	22°43	6°49	24°13	18°34	25°23	18°13	22° 9	22°22	17°48	n.a.	T 22
F 23	3 21 58	22°35'10	15° 5	8°53	24°22	23°27	6°57	24°10	18°35	25°26	18°12	22°R 9	22°19	17°55	n.a.	F 23
S 24	3 25 55	23°34'56	26°53	10°35	25°35	24°11	7° 5	24° 6	18°36	25°28	18°11	22° 9	22°16	18° 1	n.a.	S 24
S 25	3 29 51	24°34'40	8♑42	12°18	26°48	24°55	7°13	24° 2	18°36	25°30	18°10	22° 9	22°12	18° 8	n.a.	S 25
M26	3 33 48	25°34'21	20°35	14° 2	28° 2	25°39	7°21	23°59	18°37	25°32	18°10	22° 9	22° 9	18°15	n.a.	M26
T 27	3 37 44	26°34'00	2♒35	15°47	29°15	26°23	7°29	23°55	18°37	25°34	18° 9	22° 8	22° 6	18°21	n.a.	T 27
W28	3 41 41	27°33'36	14°47	17°33	0♏28	27° 7	7°38	23°51	18°37	25°36	18° 8	22° 8	22° 3	18°28	n.a.	W28
T 29	3 45 37	28°33'09	27°14	19°21	1°42	27°50	7°46	23°47	18°38	25°38	18° 7	22°D 8	22° 0	18°35	n.a.	T 29
F 30	3 49 34	29°32'40	10♓ 2	21° 9	2°55	28°34	7°55	23°44	18°38	25°40	18° 6	22° 8	21°56	18°41	n.a.	F 30
S 31	3 53 30	0♐32'08	23♓13	22♏59	4♏ 8	29♍18	8♒ 4	23♊40	18♌38	25♎42	18♋ 5	22♏ 8	21♏53	18♐48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 0	10s39	5n15	1s45	0n51	2n32	1n38	10n 6	1n 8	21s18	1s41	25n36	1n30	16n42	0n54	8s51	1n 4	40n 3	17n23	18s56	19s13	21s27		n.a.
F 2	12 22	6 21	5 12	2 24	0 42	2 0	1 36	9 49	1 7	21 17	1 41	25 36	1 30	16 42	0 54	8 51	1 4	40 4	17 23	18 55	19 12	21 27		n.a.
S 3	12 44	1 36	4 51	3 3	0 34	1 28	1 34	9 32	1 7	21 16	1 40	25 36	1 31	16 41	0 54	8 52	1 4	40 5	17 24	18 55	19 12	21 27		n.a.
S 4	13 5	3n22	4 14	3 43	0 26	0 57	1 32	9 14	1 7	21 14	1 40	25 36	1 31	16 41	0 54	8 53	1 4	40 5	17 24	18 54	19 11	21 26		n.a.
M 5	13 26	8 20	3 20	4 23	0 18	0 25	1 30	8 57	1 6	21 12	1 39	25 36	1 31	16 41	0 54	8 54	1 4	40 6	17 25	18 53	19 10	21 26		n.a.
T 6	13 47	12 57	2 13	5 3	0 10	0s 7	1 28	8 39	1 6	21 11	1 39	25 36	1 31	16 40	0 54	8 55	1 4	40 6	17 25	18 53	19 9	21 26		n.a.
W 7	14 8	16 51	0 55	5 43	0 3	0 39	1 26	8 22	1 5	21 9	1 39	25 36	1 31	16 40	0 54	8 56	1 4	40 7	17 26	18 53	19 8	21 26		n.a.
T 8	14 28	19 41	0s28	6 24	0s 5	1 11	1 24	8 4	1 5	21 7	1 38	25 36	1 32	16 39	0 54	8 57	1 4	40 8	17 27	18 53	19 8	21 26		n.a.
F 9	14 48	21 9	1 48	7 5	0 12	1 43	1 22	7 46	1 4	21 6	1 38	25 37	1 32	16 39	0 54	8 57	1 4	40 8	17 27	18 53	19 7	21 26		n.a.
S 10	15 8	21 8	3 1	7 46	0 20	2 15	1 19	7 29	1 4	21 4	1 38	25 37	1 32	16 39	0 54	8 58	1 4	40 9	17 28	18 53	19 6	21 26		n.a.
S 11	15 27	19 40	4 1	8 26	0 27	2 47	1 17	7 11	1 3	21 2	1 37	25 37	1 32	16 38	0 54	8 59	1 4	40 9	17 28	18 53	19 5	21 26		n.a.
M12	15 47	17 0	4 45	9 7	0 34	3 18	1 15	6 53	1 3	21 0	1 37	25 37	1 32	16 38	0 54	9 0	1 4	40 10	17 29	18 53	19 4	21 26		n.a.
T 13	16 6	13 24	5 10	9 48	0 40	3 50	1 12	6 35	1 2	20 58	1 37	25 37	1 33	16 38	0 54	9 1	1 4	40 11	17 29	18 53	19 3	21 25		n.a.
W14	16 24	9 11	5 18	10 29	0 47	4 22	1 10	6 17	1 2	20 56	1 36	25 37	1 33	16 37	0 54	9 2	1 4	40 11	17 30	18 53	19 3	21 25		n.a.
T 15	16 43	4 37	5 8	11 9	0 53	4 53	1 8	5 59	1 1	20 54	1 36	25 37	1 33	16 37	0 54	9 2	1 4	40 12	17 30	18 53	19 2	21 25		n.a.
F 16	17 1	0s 4	4 42	11 50	0 59	5 24	1 5	5 41	1 0	20 52	1 35	25 37	1 33	16 37	0 54	9 3	1 4	40 12	17 31	18 53	19 1	21 25		n.a.
S 17	17 19	4 40	4 3	12 30	1 5	5 56	1 3	5 22	1 0	20 50	1 35	25 37	1 33	16 36	0 54	9 4	1 4	40 13	17 31	18 53	19 0	21 25		n.a.
S 18	17 36	8 59	3 13	13 10	1 10	6 27	1 0	5 4	0 59	20 48	1 35	25 37	1 33	16 36	0 54	9 5	1 4	40 14	17 32	18 53	18 59	21 25		n.a.
M19	17 54	12 52	2 15	13 49	1 16	6 58	0 58	4 46	0 59	20 46	1 34	25 37	1 34	16 36	0 54	9 6	1 4	40 14	17 33	18 53	18 58	21 25		n.a.
T 20	18 10	16 10	1 11	14 28	1 21	7 29	0 55	4 27	0 58	20 43	1 34	25 37	1 34	16 36	0 55	9 6	1 4	40 15	17 33	18 53	18 58	21 24		n.a.
W21	18 27	18 44	0 4	15 7	1 25	7 59	0 53	4 9	0 58	20 41	1 34	25 37	1 34	16 36	0 55	9 7	1 4	40 15	17 34	18 53	18 57	21 24		n.a.
T 22	18 43	20 27	1n 1	15 45	1 30	8 30	0 50	3 51	0 57	20 39	1 33	25 37	1 34	16 35	0 55	9 8	1 4	40 16	17 34	18 53	18 56	21 24		n.a.
F 23	18 59	21 16	2 4	16 23	1 34	9 0	0 47	3 32	0 56	20 37	1 33	25 37	1 34	16 35	0 55	9 9	1 4	40 17	17 35	18 53	18 55	21 24		n.a.
S 24	19 15	21 7	3 2	16 59	1 37	9 30	0 45	3 14	0 56	20 34	1 33	25 37	1 35	16 35	0 55	9 9	1 4	40 17	17 35	18 52	18 54	21 24		n.a.
S 25	19 30	20 3	3 51	17 36	1 41	10 0	0 42	2 55	0 55	20 32	1 32	25 37	1 35	16 35	0 55	9 10	1 4	40 18	17 36	18 52	18 53	21 23		n.a.
M26	19 45	18 5	4 31	18 11	1 44	10 29	0 39	2 36	0 54	20 29	1 32	25 37	1 35	16 35	0 55	9 11	1 4	40 18	17 36	18 52	18 52	21 23		n.a.
T 27	19 59	15 20	5 0	18 46	1 46	10 59	0 37	2 18	0 54	20 27	1 32	25 37	1 35	16 35	0 55	9 12	1 4	40 19	17 37	18 52	18 52	21 23		n.a.
W28	20 13	11 53	5 15	19 20	1 49	11 28	0 34	1 59	0 53	20 24	1 32	25 37	1 35	16 35	0 55	9 12	1 4	40 20	17 37	18 52	18 51	21 23		n.a.
T 29	20 27	7 52	5 17	19 52	1 50	11 56	0 31	1 41	0 52	20 22	1 31	25 37	1 35	16 35	0 55	9 13	1 4	40 20	17 37	18 52	18 50	21 23		n.a.
F 30	20 41	3 24	5 3	20 24	1 52	12 25	0 29	1 22	0 51	20 19	1 31	25 37	1 36	16 35	0 55	9 14	1 4	40 21	17 38	18 52	18 49	21 22		n.a.
S 31	20s54	1n22	4n33	20s54	1s53	12s53	0n26	1n 3	0n51	20s16	1s31	25n37	1n36	16n35	0n55	9s15	1n 4	40n21	17n38	18s52	18s48	21s22		n.a.

Julian Day Number = -256071.5, Delta T = 47h05m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°19'32, Lahiri = -78°12'32 Julian Calendar 1 Dec. 5415 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5415 BCE

The year -5414 astronomical counting style corresponds to year 5415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5414 BCE (-5413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 57 27	1♐31'33	6♈50	24♏50	5♏22	0♎ 2	8♒13	23°R36	18♌38	25♎44	18°R 4	22♏ 9	21♏50	18♐55	n.a.	S 1
M 2	4 1 23	2°30'56	20°54	26°42	6°35	0°46	8°22	23♍32	18°38	25°45	18♋ 3	22°10	21°47	19° 1	n.a.	M 2
T 3	4 5 20	3°30'16	5♉24	28°36	7°48	1°30	8°31	23°28	18°R38	25°47	18° 2	22°11	21°44	19° 8	n.a.	T 3
W 4	4 9 16	4°29'34	20°16	0♐30	9° 1	2°14	8°40	23°23	18°38	25°49	18° 1	22°R11	21°41	19°15	n.a.	W 4
T 5	4 13 13	5°28'50	5♍22	2°26	10°15	2°58	8°50	23°19	18°38	25°51	18° 0	22°11	21°37	19°21	n.a.	T 5
F 6	4 17 10	6°28'03	20°35	4°23	11°28	3°42	8°59	23°15	18°38	25°53	17°59	22°10	21°34	19°28	n.a.	F 6
S 7	4 21 6	7°27'14	5♋44	6°21	12°41	4°26	9° 9	23°11	18°38	25°55	17°58	22° 8	21°31	19°35	n.a.	S 7
S 8	4 25 3	8°26'23	20°39	8°19	13°54	5°10	9°19	23° 7	18°37	25°57	17°57	22° 6	21°28	19°41	n.a.	S 8
M 9	4 28 59	9°25'30	5♌15	10°19	15° 8	5°54	9°28	23° 2	18°37	25°58	17°55	22° 4	21°25	19°48	n.a.	M 9
T 10	4 32 56	10°24'35	19°25	12°20	16°21	6°38	9°38	22°58	18°37	26° 0	17°54	22° 2	21°22	19°55	n.a.	T 10
W11	4 36 52	11°23'37	3♍10	14°21	17°34	7°22	9°49	22°54	18°36	26° 2	17°53	22° 1	21°18	20° 1	n.a.	W11
T 12	4 40 49	12°22'38	16°28	16°23	18°47	8° 6	9°59	22°49	18°36	26° 4	17°52	22°D 1	21°15	20° 8	n.a.	T 12
F 13	4 44 45	13°21'36	29°23	18°25	20° 1	8°50	10° 9	22°45	18°35	26° 5	17°50	22° 2	21°12	20°15	n.a.	F 13
S 14	4 48 42	14°20'33	11♎58	20°27	21°14	9°34	10°19	22°40	18°35	26° 7	17°49	22° 3	21° 9	20°21	n.a.	S 14
S 15	4 52 38	15°19'27	24°17	22°29	22°27	10°18	10°30	22°36	18°34	26° 9	17°48	22° 5	21° 6	20°28	n.a.	S 15
M16	4 56 35	16°18'20	6♏24	24°31	23°40	11° 2	10°40	22°31	18°34	26°10	17°46	22° 6	21° 2	20°35	n.a.	M16
T 17	5 0 31	17°17'10	18°21	26°32	24°54	11°45	10°51	22°27	18°33	26°12	17°45	22°R 7	20°59	20°41	n.a.	T 17
W18	5 4 28	18°15'58	0♐13	28°32	26° 7	12°29	11° 2	22°22	18°32	26°13	17°44	22° 7	20°56	20°48	n.a.	W18
T 19	5 8 24	19°14'44	12° 2	0♑31	27°20	13°13	11°13	22°18	18°31	26°15	17°42	22° 5	20°53	20°55	n.a.	T 19
F 20	5 12 21	20°13'28	23°50	2°28	28°33	13°57	11°24	22°13	18°30	26°17	17°41	22° 2	20°50	21° 1	n.a.	F 20
S 21	5 16 17	21°12'10	5♑40	4°23	29°47	14°41	11°35	22° 9	18°29	26°18	17°39	21°58	20°47	21° 8	n.a.	S 21
S 22	5 20 14	22°10'49	17°32	6°15	1♐ 0	15°25	11°46	22° 4	18°29	26°20	17°38	21°53	20°43	21°15	n.a.	S 22
M23	5 24 11	23° 9'26	29°30	8° 5	2°13	16° 9	11°57	22° 0	18°28	26°21	17°36	21°47	20°40	21°21	n.a.	M23
T 24	5 28 7	24° 8'00	11♒35	9°51	3°26	16°53	12° 8	21°55	18°26	26°22	17°35	21°42	20°37	21°28	n.a.	T 24
W25	5 32 4	25° 6'32	23°51	11°33	4°39	17°36	12°20	21°51	18°25	26°24	17°33	21°38	20°34	21°35	n.a.	W25
T 26	5 36 0	26° 5'02	6♓20	13°12	5°53	18°20	12°31	21°46	18°24	26°25	17°32	21°34	20°31	21°41	n.a.	T 26
F 27	5 39 57	27° 3'29	19° 5	14°46	7° 6	19° 4	12°43	21°42	18°23	26°26	17°30	21°33	20°27	21°48	n.a.	F 27
S 28	5 43 53	28° 1'54	2♈10	16°16	8°19	19°48	12°54	21°37	18°22	26°28	17°29	21°D32	20°24	21°55	n.a.	S 28
S 29	5 47 50	29° 0'16	15°38	17°41	9°32	20°31	13° 6	21°33	18°20	26°29	17°27	21°33	20°21	22° 1	n.a.	S 29
M30	5 51 46	29°58'36	29°31	19° 2	10°45	21°15	13°18	21°28	18°19	26°30	17°26	21°35	20°18	22° 8	n.a.	M30
T 31	5 55 43	0♑56'54	13♉49	20♑17	11♐59	21♎59	13♒30	21♍24	18♌18	26♎32	17♋24	21♏36	20♏15	22♐15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 6	6n14	3n46	21s23	1s53	13s21	0n23	0n45	0n50	20s14	1s30	25n37	1n36	16n35	0n55	9s15	1n 4	40n22	17n39	18s52	18s47	21s22		n.a.
M 2	21 18	10 57	2 45	21 51	1 53	13 48	0 21	0 26	0 49	20 11	1 30	25 37	1 36	16 35	0 55	9 16	1 4	40 23	17 39	18 53	18 47	21 22		n.a.
T 3	21 30	15 10	1 32	22 17	1 52	14 16	0 18	0 7	0 49	20 8	1 30	25 37	1 36	16 35	0 55	9 17	1 4	40 23	17 40	18 53	18 46	21 22		n.a.
W 4	21 42	18 32	0 11	22 42	1 51	14 42	0 15	0s11	0 48	20 5	1 29	25 37	1 36	16 35	0 55	9 18	1 4	40 24	17 40	18 53	18 45	21 21		n.a.
T 5	21 53	20 41	1s13	23 5	1 49	15 9	0 13	0 30	0 47	20 2	1 29	25 37	1 36	16 35	0 55	9 18	1 4	40 24	17 41	18 53	18 44	21 21		n.a.
F 6	22 3	21 20	2 31	23 26	1 47	15 35	0 10	0 49	0 46	20 0	1 29	25 37	1 37	16 35	0 55	9 19	1 4	40 25	17 41	18 53	18 43	21 21		n.a.
S 7	22 14	20 25	3 39	23 45	1 44	16 1	0 7	1 7	0 45	19 57	1 29	25 37	1 37	16 35	0 55	9 20	1 4	40 26	17 41	18 52	18 42	21 21		n.a.
S 8	22 24	18 5	4 30	24 2	1 41	16 26	0 5	1 26	0 45	19 54	1 28	25 37	1 37	16 35	0 55	9 20	1 4	40 26	17 42	18 52	18 41	21 20		n.a.
M 9	22 33	14 39	5 3	24 17	1 37	16 51	0 2	1 45	0 44	19 51	1 28	25 36	1 37	16 35	0 55	9 21	1 4	40 27	17 42	18 51	18 41	21 20		n.a.
T 10	22 42	10 28	5 16	24 30	1 32	17 15	0s 1	2 4	0 43	19 48	1 28	25 36	1 37	16 36	0 56	9 22	1 4	40 27	17 43	18 51	18 40	21 20		n.a.
W11	22 51	5 51	5 11	24 40	1 27	17 39	0 3	2 22	0 42	19 45	1 27	25 36	1 37	16 36	0 56	9 22	1 4	40 28	17 43	18 50	18 39	21 20		n.a.
T 12	22 59	1 6	4 48	24 48	1 20	18 3	0 6	2 41	0 41	19 42	1 27	25 36	1 37	16 36	0 56	9 23	1 4	40 28	17 43	18 50	18 38	21 19		n.a.
F 13	23 6	3s35	4 12	24 53	1 14	18 26	0 8	3 0	0 40	19 38	1 27	25 36	1 37	16 36	0 56	9 23	1 4	40 29	17 44	18 51	18 37	21 19		n.a.
S 14	23 14	7 59	3 24	24 56	1 6	18 48	0 11	3 18	0 39	19 35	1 27	25 36	1 37	16 36	0 56	9 24	1 4	40 29	17 44	18 51	18 36	21 19		n.a.
S 15	23 21	11 59	2 28	24 56	0 58	19 10	0 13	3 37	0 38	19 32	1 26	25 36	1 38	16 37	0 56	9 25	1 4	40 30	17 44	18 51	18 35	21 18		n.a.
M16	23 27	15 25	1 26	24 54	0 50	19 32	0 16	3 55	0 38	19 29	1 26	25 36	1 38	16 37	0 56	9 25	1 4	40 31	17 45	18 52	18 35	21 18		n.a.
T 17	23 33	18 10	0 21	24 48	0 40	19 53	0 18	4 14	0 37	19 26	1 26	25 35	1 38	16 37	0 56	9 26	1 4	40 31	17 45	18 52	18 34	21 18		n.a.
W18	23 39	20 6	0n45	24 41	0 30	20 13	0 21	4 32	0 36	19 22	1 26	25 35	1 38	16 37	0 56	9 26	1 4	40 32	17 45	18 52	18 33	21 18		n.a.
T 19	23 44	21 10	1 47	24 31	0 20	20 33	0 23	4 51	0 35	19 19	1 25	25 35	1 38	16 38	0 56	9 27	1 4	40 32	17 46	18 51	18 32	21 17		n.a.
F 20	23 48	21 17	2 46	24 18	0 9	20 52	0 26	5 9	0 34	19 16	1 25	25 35	1 38	16 38	0 56	9 28	1 4	40 33	17 46	18 51	18 31	21 17		n.a.
S 21	23 53	20 27	3 37	24 4	0n 3	21 11	0 28	5 28	0 33	19 12	1 25	25 35	1 38	16 38	0 56	9 28	1 4	40 33	17 46	18 50	18 30	21 17		n.a.
S 22	23 56	18 43	4 18	23 47	0 14	21 29	0 30	5 46	0 32	19 9	1 25	25 34	1 38	16 39	0 56	9 29	1 4	40 34	17 46	18 48	18 29	21 16		n.a.
M23	24 0	16 11	4 49	23 29	0 27	21 47	0 33	6 4	0 31	19 5	1 24	25 34	1 38	16 39	0 56	9 29	1 4	40 34	17 47	18 47	18 28	21 16		n.a.
T 24	24 3	12 55	5 8	23 9	0 39	22 4	0 35	6 23	0 30	19 2	1 24	25 34	1 38	16 39	0 56	9 30	1 4	40 35	17 47	18 45	18 28	21 16		n.a.
W25	24 5	9 5	5 12	22 48	0 52	22 20	0 37	6 41	0 29	18 58	1 24	25 34	1 38	16 40	0 56	9 30	1 4	40 35	17 47	18 44	18 27	21 15		n.a.
T 26	24 7	4 48	5 2	22 26	1 4	22 36	0 39	6 59	0 28	18 55	1 24	25 34	1 39	16 40	0 56	9 31	1 4	40 36	17 47	18 43	18 26	21 15		n.a.
F 27	24 9	0 13	4 37	22 4	1 17	22 51	0 41	7 17	0 27	18 51	1 24	25 33	1 39	16 41	0 56	9 31	1 4	40 36	17 48	18 43	18 25	21 15		n.a.
S 28	24 10	4n30	3 57	21 41	1 30	23 6	0 44	7 35	0 26	18 47	1 23	25 33	1 39	16 41	0 56	9 32	1 4	40 36	17 48	18 43	18 24	21 14		n.a.
S 29	24 11	9 9	3 4	21 17	1 42	23 19	0 46	7 53	0 24	18 44	1 23	25 33	1 39	16 41	0 56	9 32	1 4	40 37	17 48	18 43	18 23	21 14		n.a.
M30	24 11	13 28	1 58	20 54	1 54	23 32	0 48	8 11	0 23	18 40	1 23	25 33	1 39	16 42	0 56	9 33	1 4	40 37	17 48	18 43	18 22	21 14		n.a.
T 31	24s11	17n 9	0n42	20s31	2n 6	23s45	0s50	8s29	0n22	18s36	1s23	25n32	1n39	16n42	0n56	9s33	1n 4	40n38	17n48	18s44	18s22	21s13		n.a.

Julian Day Number = -256040.5, Delta T = 47h05m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°19'28, Lahiri = -78°12'28 Julian Calendar 1 Jan. 5414 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5415 BCE

The year -5413 astronomical counting style corresponds to year 5414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5414 BCE (-5413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 59 39	1♑55'09	28♉31	21♑27	13♐12	22♎43	13♒42	21°R19	18°R16	26♎33	17°R22	21°R36	20♏12	22♐21	n.a.	W 1
T 2	6 3 36	2°53'22	13♊32	22°31	14°25	23°26	13°54	21♊15	18♌15	26°34	17♋21	21♏34	20° 8	22°28	n.a.	T 2
F 3	6 7 32	3°51'33	28°45	23°30	15°38	24°10	14° 6	21°11	18°13	26°35	17°19	21°31	20° 5	22°35	n.a.	F 3
S 4	6 11 29	4°49'42	14♋ 0	24°23	16°51	24°53	14°18	21° 6	18°12	26°36	17°18	21°25	20° 2	22°41	n.a.	S 4
S 5	6 15 25	5°47'48	29° 6	25°10	18° 5	25°37	14°30	21° 2	18°10	26°37	17°16	21°19	19°59	22°48	n.a.	S 5
M 6	6 19 22	6°45'53	13♌53	25°52	19°18	26°21	14°42	20°58	18° 9	26°38	17°14	21°12	19°56	22°55	n.a.	M 6
T 7	6 23 18	7°43'56	28°16	26°27	20°31	27° 4	14°54	20°54	18° 7	26°39	17°13	21° 6	19°53	23° 1	n.a.	T 7
W 8	6 27 15	8°41'58	12♍10	26°57	21°44	27°48	15° 7	20°49	18° 5	26°40	17°11	21° 1	19°49	23° 8	n.a.	W 8
T 9	6 31 11	9°39'57	25°35	27°21	22°57	28°31	15°19	20°45	18° 4	26°41	17° 9	20°58	19°46	23°15	n.a.	T 9
F 10	6 35 8	10°37'55	8♎32	27°39	24°11	29°15	15°32	20°41	18° 2	26°42	17° 8	20°D57	19°43	23°21	n.a.	F 10
S 11	6 39 4	11°35'52	21° 7	27°51	25°24	29°58	15°44	20°37	18° 0	26°43	17° 6	20°58	19°40	23°28	n.a.	S 11
S 12	6 43 1	12°33'47	3♏22	27°57	26°37	0♏41	15°57	20°33	17°58	26°44	17° 4	20°59	19°37	23°35	n.a.	S 12
M13	6 46 57	13°31'40	15°24	27°R58	27°50	1°25	16° 9	20°29	17°56	26°45	17° 3	21°R 0	19°33	23°41	n.a.	M13
T 14	6 50 54	14°29'32	27°16	27°53	29° 3	2° 8	16°22	20°25	17°54	26°46	17° 1	21° 0	19°30	23°48	n.a.	T 14
W15	6 54 51	15°27'22	9♐ 4	27°43	0♑17	2°51	16°35	20°21	17°53	26°47	16°59	20°58	19°27	23°55	n.a.	W15
T 16	6 58 47	16°25'10	20°51	27°28	1°30	3°35	16°48	20°17	17°51	26°47	16°58	20°54	19°24	24° 1	n.a.	T 16
F 17	7 2 44	17°22'57	2♑40	27° 9	2°43	4°18	17° 1	20°13	17°49	26°48	16°56	20°47	19°21	24° 8	n.a.	F 17
S 18	7 6 40	18°20'42	14°34	26°45	3°57	5° 1	17°13	20°10	17°47	26°49	16°54	20°38	19°18	24°15	n.a.	S 18
S 19	7 10 37	19°18'26	26°34	26°18	5°10	5°44	17°26	20° 6	17°44	26°49	16°53	20°28	19°14	24°21	n.a.	S 19
M20	7 14 33	20°16'07	8♒41	25°47	6°23	6°27	17°39	20° 2	17°42	26°50	16°51	20°17	19°11	24°28	n.a.	M20
T 21	7 18 30	21°13'47	20°57	25°14	7°36	7°10	17°52	19°59	17°40	26°51	16°49	20° 6	19° 8	24°35	n.a.	T 21
W22	7 22 26	22°11'25	3♓23	24°38	8°50	7°53	18° 6	19°55	17°38	26°51	16°48	19°57	19° 5	24°41	n.a.	W22
T 23	7 26 23	23° 9'02	16° 0	24° 2	10° 3	8°36	18°19	19°52	17°36	26°52	16°46	19°49	19° 2	24°48	n.a.	T 23
F 24	7 30 19	24° 6'36	28°51	23°24	11°16	9°19	18°32	19°49	17°34	26°52	16°44	19°44	18°59	24°55	n.a.	F 24
S 25	7 34 16	25° 4'09	11♈57	22°47	12°29	10° 1	18°45	19°45	17°32	26°53	16°42	19°41	18°55	25° 1	n.a.	S 25
S 26	7 38 12	26° 1'40	25°21	22°10	13°43	10°44	18°58	19°42	17°29	26°53	16°41	19°D40	18°52	25° 8	n.a.	S 26
M27	7 42 9	26°59'09	9♉ 5	21°34	14°56	11°27	19°11	19°39	17°27	26°54	16°39	19°41	18°49	25°15	n.a.	M27
T 28	7 46 5	27♑56'37	23♉10	21♑ 0	16♑ 9	12♏ 9	19♒25	19♊36	17♌25	26♎54	16♋38	19°R41	18♏46	25♐21	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	19n50	0s38	20s 9	2n18	23s57	0s52	8s46	0n21	18s33	1s23	25n32	1n39	16n43	0n56	9s33	1n 4	40n38	17n49	18s44	18s21	21s13		n.a.
T 2	24 9	21 12	1 56	19 48	2 29	24 8	0 53	9 4	0 20	18 29	1 22	25 32	1 39	16 43	0 56	9 34	1 4	40 39	17 49	18 43	18 20	21 13		n.a.
F 3	24 7	21 3	3 8	19 27	2 39	24 18	0 55	9 22	0 19	18 25	1 22	25 32	1 39	16 44	0 57	9 34	1 4	40 39	17 49	18 42	18 19	21 12		n.a.
S 4	24 5	19 21	4 6	19 8	2 49	24 27	0 57	9 39	0 18	18 21	1 22	25 31	1 39	16 44	0 57	9 35	1 4	40 39	17 49	18 41	18 18	21 12		n.a.
S 5	24 3	16 19	4 46	18 51	2 58	24 36	0 59	9 57	0 17	18 17	1 22	25 31	1 39	16 45	0 57	9 35	1 4	40 40	17 49	18 39	18 17	21 12		n.a.
M 6	24 0	12 17	5 7	18 34	3 7	24 45	1 0	10 14	0 15	18 13	1 22	25 31	1 39	16 46	0 57	9 35	1 4	40 40	17 49	18 37	18 16	21 11		n.a.
T 7	23 57	7 40	5 7	18 20	3 15	24 52	1 2	10 32	0 14	18 10	1 21	25 31	1 39	16 46	0 57	9 36	1 4	40 40	17 49	18 36	18 15	21 11		n.a.
W 8	23 53	2 47	4 49	18 8	3 21	24 59	1 4	10 49	0 13	18 6	1 21	25 30	1 39	16 47	0 57	9 36	1 4	40 41	17 49	18 34	18 14	21 10		n.a.
T 9	23 49	2s 4	4 15	17 57	3 27	25 5	1 5	11 6	0 12	18 2	1 21	25 30	1 39	16 47	0 57	9 36	1 4	40 41	17 50	18 33	18 14	21 10		n.a.
F 10	23 44	6 40	3 29	17 49	3 32	25 10	1 7	11 23	0 10	17 58	1 21	25 30	1 39	16 48	0 57	9 37	1 4	40 41	17 50	18 33	18 13	21 10		n.a.
S 11	23 39	10 51	2 34	17 43	3 35	25 14	1 8	11 40	0 9	17 54	1 21	25 29	1 39	16 48	0 57	9 37	1 4	40 42	17 50	18 33	18 12	21 9		n.a.
S 12	23 34	14 29	1 34	17 40	3 38	25 18	1 9	11 57	0 8	17 50	1 20	25 29	1 39	16 49	0 57	9 37	1 4	40 42	17 50	18 34	18 11	21 9		n.a.
M13	23 28	17 26	0 30	17 38	3 39	25 21	1 11	12 13	0 7	17 45	1 20	25 29	1 39	16 50	0 57	9 38	1 4	40 42	17 50	18 34	18 10	21 8		n.a.
T 14	23 22	19 37	0n34	17 39	3 39	25 23	1 12	12 30	0 5	17 41	1 20	25 29	1 39	16 50	0 57	9 38	1 5	40 43	17 50	18 34	18 9	21 8		n.a.
W15	23 15	20 55	1 36	17 43	3 37	25 24	1 13	12 47	0 4	17 37	1 20	25 28	1 39	16 51	0 57	9 38	1 5	40 43	17 50	18 33	18 8	21 8		n.a.
T 16	23 8	21 18	2 33	17 49	3 35	25 25	1 14	13 3	0 3	17 33	1 20	25 28	1 39	16 52	0 57	9 38	1 5	40 43	17 50	18 32	18 7	21 7		n.a.
F 17	23 1	20 45	3 24	17 57	3 30	25 25	1 15	13 19	0 1	17 29	1 20	25 28	1 39	16 52	0 57	9 39	1 5	40 43	17 50	18 30	18 6	21 7		n.a.
S 18	22 53	19 16	4 7	18 7	3 25	25 24	1 16	13 36	0 0	17 25	1 19	25 27	1 39	16 53	0 57	9 39	1 5	40 44	17 50	18 28	18 6	21 6		n.a.
S 19	22 44	16 57	4 39	18 19	3 18	25 22	1 17	13 52	0s 1	17 20	1 19	25 27	1 39	16 54	0 57	9 39	1 5	40 44	17 50	18 25	18 5	21 6		n.a.
M20	22 36	13 52	4 58	18 33	3 9	25 20	1 18	14 8	0 3	17 16	1 19	25 27	1 39	16 54	0 57	9 39	1 5	40 44	17 50	18 22	18 4	21 5		n.a.
T 21	22 27	10 10	5 4	18 49	3 0	25 17	1 19	14 24	0 4	17 12	1 19	25 27	1 39	16 55	0 57	9 40	1 5	40 44	17 50	18 19	18 3	21 5		n.a.
W22	22 17	6 0	4 56	19 6	2 49	25 13	1 20	14 39	0 5	17 8	1 19	25 26	1 39	16 56	0 57	9 40	1 5	40 45	17 50	18 16	18 2	21 5		n.a.
T 23	22 7	1 30	4 33	19 24	2 37	25 8	1 21	14 55	0 7	17 3	1 19	25 26	1 39	16 56	0 57	9 40	1 5	40 45	17 50	18 14	18 1	21 4		n.a.
F 24	21 57	3n 8	3 57	19 43	2 24	25 2	1 21	15 10	0 8	16 59	1 18	25 26	1 39	16 57	0 57	9 40	1 5	40 45	17 50	18 13	18 0	21 4		n.a.
S 25	21 47	7 43	3 7	20 3	2 10	24 56	1 22	15 26	0 10	16 54	1 18	25 25	1 39	16 58	0 57	9 40	1 5	40 45	17 49	18 12	17 59	21 3		n.a.
S 26	21 36	12 3	2 6	20 24	1 55	24 49	1 22	15 41	0 11	16 50	1 18	25 25	1 39	16 59	0 57	9 40	1 5	40 45	17 49	18 12	17 58	21 3		n.a.
M27	21 24	15 51	0 56	20 45	1 40	24 41	1 23	15 56	0 13	16 46	1 18	25 25	1 39	16 59	0 57	9 41	1 5	40 45	17 49	18 12	17 58	21 2		n.a.
T 28	21s13	18n51	0s19	21s 6	1n25	24s33	1s23	16s11	0s14	16s41	1s18	25n24	1n39	17n 0	0n57	9s41	1n 5	40n46	17n49	18s12	17s57	21s 2		n.a.

Julian Day Number = -256009.5, Delta T = 47h05m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°19'24, Lahiri = -78°12'24 Julian Calendar 1 Feb. 5414 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5414 BCE (-5413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 50 2	28♉54'02	7♊37	20°R28	17♉23	12♏52	19♒38	19°R33	17°R22	26♎54	16°R36	19°R40	18♏43	25♐28	n.a.	W 1
T 2	7 53 58	29°51'27	22°22	19♉59	18°36	13°35	19°51	19♊30	17♌20	26°55	16♋34	19♏37	18°39	25°35	n.a.	T 2
F 3	7 57 55	0♒48'49	7♋20	19°34	19°49	14°17	20° 5	19°27	17°18	26°55	16°33	19°31	18°36	25°42	n.a.	F 3
S 4	8 1 52	1°46'11	22°23	19°12	21° 3	14°59	20°18	19°24	17°15	26°55	16°31	19°22	18°33	25°48	n.a.	S 4
S 5	8 5 48	2°43'30	7♌23	18°54	22°16	15°42	20°32	19°22	17°13	26°55	16°29	19°13	18°30	25°55	n.a.	S 5
M 6	8 9 45	3°40'49	22° 9	18°40	23°29	16°24	20°45	19°19	17°11	26°55	16°28	19° 2	18°27	26° 2	n.a.	M 6
T 7	8 13 41	4°38'06	6♍34	18°30	24°43	17° 6	20°59	19°16	17° 8	26°56	16°26	18°52	18°24	26° 8	n.a.	T 7
W 8	8 17 38	5°35'22	20°31	18°25	25°56	17°48	21°12	19°14	17° 6	26°56	16°25	18°44	18°20	26°15	n.a.	W 8
T 9	8 21 34	6°32'37	4♎ 1	18°D24	27° 9	18°30	21°26	19°12	17° 3	26°56	16°23	18°38	18°17	26°22	n.a.	T 9
F 10	8 25 31	7°29'52	17° 2	18°28	28°23	19°12	21°39	19° 9	17° 1	26°56	16°22	18°35	18°14	26°28	n.a.	F 10
S 11	8 29 27	8°27'05	29°39	18°37	29°36	19°54	21°53	19° 7	16°59	26°R56	16°20	18°33	18°11	26°35	n.a.	S 11
S 12	8 33 24	9°24'18	11♏55	18°50	0♒50	20°36	22° 6	19° 5	16°56	26°56	16°18	18°33	18° 8	26°42	n.a.	S 12
M13	8 37 20	10°21'30	23°57	19° 8	2° 3	21°18	22°20	19° 3	16°54	26°56	16°17	18°33	18° 5	26°48	n.a.	M13
T 14	8 41 17	11°18'41	5♐50	19°30	3°16	21°59	22°34	19° 1	16°51	26°56	16°15	18°32	18° 1	26°55	n.a.	T 14
W15	8 45 13	12°15'51	17°38	19°56	4°30	22°41	22°47	18°59	16°49	26°56	16°14	18°29	17°58	27° 2	n.a.	W15
T 16	8 49 10	13°13'01	29°26	20°27	5°43	23°22	23° 1	18°57	16°46	26°55	16°13	18°24	17°55	27° 8	n.a.	T 16
F 17	8 53 7	14°10'10	11♉19	21° 1	6°57	24° 4	23°15	18°56	16°44	26°55	16°11	18°16	17°52	27°15	n.a.	F 17
S 18	8 57 3	15° 7'18	23°19	21°40	8°10	24°45	23°28	18°54	16°41	26°55	16°10	18° 5	17°49	27°22	n.a.	S 18
S 19	9 1 0	16° 4'26	5♒28	22°23	9°24	25°26	23°42	18°53	16°39	26°55	16° 8	17°53	17°45	27°28	n.a.	S 19
M20	9 4 56	17° 1'32	17°47	23° 9	10°37	26° 7	23°56	18°51	16°36	26°55	16° 7	17°40	17°42	27°35	n.a.	M20
T 21	9 8 53	17°58'38	0♓18	23°59	11°51	26°48	24°10	18°50	16°34	26°54	16° 6	17°27	17°39	27°42	n.a.	T 21
W22	9 12 49	18°55'43	13° 0	24°53	13° 4	27°29	24°23	18°49	16°31	26°54	16° 4	17°15	17°36	27°48	n.a.	W22
T 23	9 16 46	19°52'47	25°53	25°50	14°18	28°10	24°37	18°48	16°29	26°54	16° 3	17° 6	17°33	27°55	n.a.	T 23
F 24	9 20 42	20°49'50	8♈58	26°51	15°31	28°51	24°51	18°47	16°26	26°53	16° 2	16°59	17°30	28° 2	n.a.	F 24
S 25	9 24 39	21°46'53	22°15	27°55	16°45	29°31	25° 5	18°46	16°24	26°53	16° 0	16°55	17°26	28° 8	n.a.	S 25
S 26	9 28 36	22°43'54	5♉45	29° 2	17°58	0♐12	25°18	18°45	16°21	26°52	15°59	16°54	17°23	28°15	n.a.	S 26
M27	9 32 32	23°40'55	19°29	0♒13	19°12	0°52	25°32	18°44	16°19	26°52	15°58	16°53	17°20	28°22	n.a.	M27
T 28	9 36 29	24°37'55	3♊28	1°27	20°25	1°32	25°46	18°43	16°16	26°51	15°57	16°53	17°17	28°28	n.a.	T 28
W29	9 40 25	25°34'54	17°41	2°43	21°39	2°13	26° 0	18°43	16°14	26°51	15°55	16°52	17°14	28°35	n.a.	W29
T 30	9 44 22	26°31'53	2♋ 8	4° 3	22°52	2°53	26°13	18°42	16°12	26°50	15°54	16°49	17°10	28°42	n.a.	T 30
F 31	9 48 18	27♒28'50	16♋45	5♒26	24♒ 6	3♐32	26♒27	18♊42	16♌ 9	26♎49	15♋53	16♏43	17♏ 7	28♐49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 1	20n43	1s34	21s26	1n 9	24s24	1s24	16s26	0s15	16s37	1s18	25n24	1n39	17n 1	0n57	9s41	1n 5	40n46	17n49	18s12	17s56	21s 1		n.a.
T 2	20 48	21 13	2 45	21 47	0 52	24 14	1 24	16 40	0 17	16 32	1 18	25 24	1 39	17 1	0 57	9 41	1 5	40 46	17 49	18 11	17 55	21 1		n.a.
F 3	20 36	20 14	3 45	22 6	0 36	24 3	1 24	16 55	0 18	16 28	1 18	25 24	1 39	17 2	0 57	9 41	1 5	40 46	17 49	18 9	17 54	21 0		n.a.
S 4	20 23	17 50	4 30	22 25	0 20	23 52	1 24	17 9	0 20	16 23	1 17	25 23	1 39	17 3	0 57	9 41	1 5	40 46	17 49	18 7	17 53	21 0		n.a.
S 5	20 9	14 14	4 56	22 44	0 5	23 40	1 24	17 23	0 22	16 19	1 17	25 23	1 39	17 4	0 57	9 41	1 5	40 46	17 48	18 4	17 52	20 59		n.a.
M 6	19 56	9 49	5 2	23 1	0s10	23 27	1 24	17 37	0 23	16 14	1 17	25 23	1 39	17 4	0 57	9 41	1 5	40 46	17 48	18 1	17 51	20 59		n.a.
T 7	19 42	4 56	4 48	23 17	0 25	23 14	1 24	17 51	0 25	16 10	1 17	25 23	1 39	17 5	0 57	9 41	1 5	40 46	17 48	17 58	17 50	20 58		n.a.
W 8	19 27	0s 3	4 17	23 32	0 40	23 0	1 24	18 5	0 26	16 5	1 17	25 22	1 39	17 6	0 57	9 41	1 5	40 46	17 48	17 56	17 49	20 58		n.a.
T 9	19 13	4 53	3 33	23 45	0 53	22 45	1 24	18 19	0 28	16 0	1 17	25 22	1 39	17 7	0 57	9 41	1 5	40 46	17 48	17 54	17 48	20 57		n.a.
F 10	18 58	9 20	2 39	23 57	1 6	22 30	1 24	18 32	0 29	15 56	1 17	25 22	1 39	17 8	0 57	9 41	1 5	40 46	17 47	17 53	17 48	20 57		n.a.
S 11	18 43	13 13	1 39	24 8	1 18	22 14	1 24	18 46	0 31	15 51	1 17	25 22	1 39	17 8	0 57	9 41	1 5	40 46	17 47	17 53	17 47	20 56		n.a.
S 12	18 27	16 26	0 35	24 18	1 30	21 57	1 23	18 59	0 33	15 46	1 16	25 21	1 39	17 9	0 57	9 41	1 5	40 46	17 47	17 53	17 46	20 56		n.a.
M13	18 11	18 53	0n29	24 26	1 41	21 40	1 23	19 12	0 34	15 42	1 16	25 21	1 38	17 10	0 57	9 41	1 5	40 46	17 47	17 53	17 45	20 55		n.a.
T 14	17 55	20 28	1 30	24 32	1 50	21 22	1 22	19 24	0 36	15 37	1 16	25 21	1 38	17 11	0 57	9 41	1 5	40 46	17 46	17 53	17 44	20 55		n.a.
W15	17 39	21 8	2 28	24 37	2 0	21 3	1 22	19 37	0 38	15 32	1 16	25 21	1 38	17 11	0 57	9 41	1 5	40 46	17 46	17 52	17 43	20 54		n.a.
T 16	17 22	20 52	3 19	24 41	2 8	20 44	1 21	19 50	0 39	15 28	1 16	25 20	1 38	17 12	0 57	9 41	1 5	40 46	17 46	17 50	17 42	20 54		n.a.
F 17	17 5	19 41	4 1	24 42	2 15	20 25	1 21	20 2	0 41	15 23	1 16	25 20	1 38	17 13	0 57	9 41	1 5	40 46	17 46	17 48	17 41	20 53		n.a.
S 18	16 48	17 37	4 33	24 43	2 22	20 4	1 20	20 14	0 43	15 18	1 16	25 20	1 38	17 14	0 57	9 41	1 5	40 46	17 45	17 45	17 40	20 53		n.a.
S 19	16 30	14 45	4 53	24 41	2 28	19 44	1 19	20 26	0 44	15 13	1 16	25 20	1 38	17 15	0 57	9 41	1 5	40 46	17 45	17 42	17 39	20 52		n.a.
M20	16 13	11 13	5 0	24 38	2 33	19 22	1 18	20 38	0 46	15 9	1 16	25 20	1 38	17 15	0 57	9 40	1 5	40 46	17 45	17 38	17 38	20 51		n.a.
T 21	15 55	7 10	4 53	24 33	2 37	19 0	1 17	20 49	0 48	15 4	1 16	25 19	1 38	17 16	0 57	9 40	1 5	40 45	17 44	17 34	17 37	20 51		n.a.
W22	15 37	2 44	4 31	24 26	2 40	18 38	1 16	21 1	0 49	14 59	1 16	25 19	1 38	17 17	0 57	9 40	1 5	40 45	17 44	17 30	17 37	20 50		n.a.
T 23	15 18	1n54	3 55	24 18	2 43	18 15	1 15	21 12	0 51	14 54	1 15	25 19	1 38	17 18	0 57	9 40	1 5	40 45	17 44	17 28	17 36	20 50		n.a.
F 24	15 0	6 30	3 6	24 7	2 44	17 52	1 14	21 23	0 53	14 49	1 15	25 19	1 38	17 18	0 57	9 40	1 5	40 45	17 43	17 26	17 35	20 49		n.a.
S 25	14 41	10 52	2 6	23 55	2 45	17 28	1 13	21 34	0 55	14 45	1 15	25 19	1 38	17 19	0 57	9 40	1 5	40 45	17 43	17 25	17 34	20 49		n.a.
S 26	14 22	14 46	0 59	23 41	2 46	17 4	1 12	21 45	0 57	14 40	1 15	25 19	1 38	17 20	0 57	9 40	1 5	40 45	17 43	17 24	17 33	20 48		n.a.
M27	14 2	17 56	0s14	23 25	2 45	16 39	1 11	21 55	0 58	14 35	1 15	25 18	1 37	17 21	0 57	9 39	1 5	40 44	17 42	17 24	17 32	20 47		n.a.
T 28	13 43	20 5	1 27	23 7	2 44	16 14	1 10	22 6	1 0	14 30	1 15	25 18	1 37	17 21	0 57	9 39	1 5	40 44	17 42	17 24	17 31	20 47		n.a.
W29	13 23	21 1	2 35	22 47	2 42	15 48	1 8	22 16	1 2	14 25	1 15	25 18	1 37	17 22	0 57	9 39	1 5	40 44	17 41	17 24	17 30	20 46		n.a.
T 30	13 3	20 35	3 35	22 25	2 39	15 22	1 7	22 26	1 4	14 20	1 15	25 18	1 37	17 23	0 57	9 39	1 5	40 44	17 41	17 23	17 29	20 46		n.a.
F 31	12s43	18n46	4s22	22s 1	2s36	14s56	1s 6	22s35	1s 6	14s15	1s15	25n18	1n37	17n24	0n57	9s38	1n 5	40n44	17n41	17s21	17s28	20s45		n.a.

Julian Day Number = -255981.5, Delta T = 47h05m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°19'20, Lahiri = -78°12'20 Julian Calendar 1 March 5414 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5414 BCE

The year -5413 astronomical counting style corresponds to year 5414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5414 BCE (-5413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 52 15	28♒25'47	1♌27	6♒52	25♒20	4♐12	26♒41	18°R42	16°R 7	26°R49	15°R52	16°R34	17♏ 4	28♐55	n.a.	S 1
S 2	9 56 12	29°22'44	16° 6	8°21	26°33	4°52	26°55	18♊42	16♌ 4	26♎48	15♋51	16♏24	17° 1	29° 2	n.a.	S 2
M 3	10 0 8	0♓19'40	0♍36	9°53	27°47	5°31	27° 8	18°D41	16° 2	26°47	15°50	16°13	16°58	29° 9	n.a.	M 3
T 4	10 4 5	1°16'36	14°49	11°28	29° 0	6°11	27°22	18°42	16° 0	26°47	15°49	16° 3	16°55	29°15	n.a.	T 4
W 5	10 8 1	2°13'31	28°39	13° 5	0♓14	6°50	27°36	18°42	15°57	26°46	15°48	15°54	16°51	29°22	n.a.	W 5
T 6	10 11 58	3°10'27	12♎ 5	14°46	1°28	7°29	27°50	18°42	15°55	26°45	15°47	15°48	16°48	29°29	n.a.	T 6
F 7	10 15 54	4° 7'22	25° 6	16°29	2°41	8° 8	28° 3	18°42	15°53	26°44	15°46	15°44	16°45	29°35	n.a.	F 7
S 8	10 19 51	5° 4'18	7♏43	18°15	3°55	8°47	28°17	18°43	15°50	26°44	15°45	15°42	16°42	29°42	n.a.	S 8
S 9	10 23 48	6° 1'14	20° 2	20° 4	5° 9	9°26	28°31	18°43	15°48	26°43	15°44	15°D42	16°39	29°49	n.a.	S 9
M10	10 27 44	6°58'10	2♐ 5	21°55	6°22	10° 4	28°44	18°44	15°46	26°42	15°43	15°R43	16°36	29°55	n.a.	M10
T 11	10 31 41	7°55'06	14° 0	23°49	7°36	10°43	28°58	18°44	15°43	26°41	15°42	15°42	16°32	0♑ 2	n.a.	T 11
W12	10 35 37	8°52'02	25°50	25°46	8°50	11°21	29°12	18°45	15°41	26°40	15°41	15°41	16°29	0° 9	n.a.	W12
T 13	10 39 34	9°48'59	7♑41	27°44	10° 3	11°59	29°25	18°46	15°39	26°39	15°40	15°38	16°26	0°15	n.a.	T 13
F 14	10 43 30	10°45'56	19°37	29°45	11°17	12°37	29°39	18°47	15°37	26°38	15°40	15°32	16°23	0°22	n.a.	F 14
S 15	10 47 27	11°42'54	1♒43	1♓48	12°31	13°14	29°53	18°48	15°35	26°37	15°39	15°24	16°20	0°29	n.a.	S 15
S 16	10 51 24	12°39'51	14° 1	3°52	13°45	13°52	0♓ 6	18°49	15°33	26°36	15°38	15°14	16°16	0°35	n.a.	S 16
M17	10 55 20	13°36'49	26°32	5°59	14°59	14°29	0°20	18°51	15°30	26°35	15°37	15° 3	16°13	0°42	n.a.	M17
T 18	10 59 17	14°33'48	9♓19	8° 6	16°12	15° 7	0°33	18°52	15°28	26°34	15°37	14°53	16°10	0°49	n.a.	T 18
W19	11 3 13	15°30'46	22°20	10°14	17°26	15°44	0°47	18°53	15°26	26°33	15°36	14°43	16° 7	0°56	n.a.	W19
T 20	11 7 10	16°27'45	5♈34	12°23	18°40	16°20	1° 0	18°55	15°24	26°32	15°36	14°36	16° 4	1° 2	n.a.	T 20
F 21	11 11 6	17°24'44	19° 0	14°33	19°54	16°57	1°14	18°57	15°22	26°30	15°35	14°31	16° 1	1° 9	n.a.	F 21
S 22	11 15 3	18°21'43	2♉37	16°43	21° 8	17°33	1°27	18°58	15°20	26°29	15°34	14°28	15°57	1°16	n.a.	S 22
S 23	11 19 0	19°18'42	16°23	18°52	22°21	18°10	1°41	19° 0	15°18	26°28	15°34	14°D27	15°54	1°22	n.a.	S 23
M24	11 22 56	20°15'42	0♊18	21° 2	23°35	18°46	1°54	19° 2	15°17	26°27	15°34	14°28	15°51	1°29	n.a.	M24
T 25	11 26 53	21°12'42	14°20	23°10	24°49	19°21	2° 7	19° 4	15°15	26°26	15°33	14°R29	15°48	1°36	n.a.	T 25
W26	11 30 49	22° 9'42	28°29	25°18	26° 3	19°57	2°21	19° 6	15°13	26°24	15°33	14°29	15°45	1°42	n.a.	W26
T 27	11 34 46	23° 6'43	12♋44	27°25	27°17	20°32	2°34	19° 8	15°11	26°23	15°32	14°27	15°41	1°49	n.a.	T 27
F 28	11 38 43	24° 3'43	27° 2	29°31	28°31	21° 7	2°47	19°11	15° 9	26°22	15°32	14°24	15°38	1°56	n.a.	F 28
S 29	11 42 39	25° 0'44	11♌19	1♈35	29°45	21°42	3° 1	19°13	15° 8	26°20	15°32	14°18	15°35	2° 2	n.a.	S 29
S 30	11 46 36	25♓57'45	25♌33	3♈38	0♈58	22♐17	3♓14	19♊15	15♌ 6	26♎19	15♋31	14♏11	15♏32	2♑ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s23	15n44	4s51	21s35	2s32	14s29	1s 4	22s45	1s 8	14s10	1s15	25n18	1n37	17n24	0n57	9s38	1n 6	40n43	17n40	17s19	17s27	20s45		n.a.
S 2	12 3	11 43	5 2	21 7	2 28	14 2	1 3	22 55	1 10	14 5	1 15	25 18	1 37	17 25	0 57	9 38	1 6	40 43	17 40	17 16	17 26	20 44		n.a.
M 3	11 42	7 4	4 52	20 36	2 22	13 34	1 1	23 4	1 11	14 1	1 15	25 18	1 37	17 26	0 57	9 38	1 6	40 43	17 39	17 12	17 25	20 43		n.a.
T 4	11 21	2 7	4 25	20 4	2 17	13 6	0 59	23 13	1 13	13 56	1 15	25 18	1 37	17 27	0 57	9 37	1 6	40 43	17 39	17 9	17 25	20 43		n.a.
W 5	11 0	2s50	3 42	19 29	2 10	12 38	0 58	23 22	1 15	13 51	1 15	25 18	1 37	17 27	0 57	9 37	1 6	40 42	17 39	17 7	17 24	20 42		n.a.
T 6	10 39	7 29	2 49	18 52	2 3	12 9	0 56	23 30	1 17	13 46	1 15	25 17	1 37	17 28	0 57	9 37	1 6	40 42	17 38	17 5	17 23	20 41		n.a.
F 7	10 18	11 40	1 47	18 13	1 55	11 40	0 54	23 39	1 19	13 41	1 15	25 17	1 37	17 29	0 57	9 36	1 6	40 42	17 38	17 4	17 22	20 41		n.a.
S 8	9 56	15 11	0 42	17 32	1 47	11 11	0 52	23 47	1 21	13 36	1 15	25 17	1 36	17 29	0 57	9 36	1 6	40 41	17 37	17 3	17 21	20 40		n.a.
S 9	9 35	17 56	0n23	16 48	1 39	10 42	0 51	23 55	1 23	13 31	1 14	25 17	1 36	17 30	0 57	9 36	1 6	40 41	17 37	17 3	17 20	20 40		n.a.
M10	9 13	19 49	1 26	16 3	1 30	10 12	0 49	24 3	1 25	13 26	1 14	25 17	1 36	17 31	0 57	9 35	1 6	40 41	17 36	17 3	17 19	20 39		n.a.
T 11	8 51	20 48	2 25	15 15	1 20	9 42	0 47	24 11	1 27	13 21	1 14	25 17	1 36	17 31	0 57	9 35	1 6	40 40	17 36	17 3	17 18	20 38		n.a.
W12	8 29	20 50	3 17	14 26	1 11	9 12	0 45	24 19	1 29	13 16	1 14	25 17	1 36	17 32	0 57	9 35	1 6	40 40	17 35	17 3	17 17	20 38		n.a.
T 13	8 7	19 57	4 0	13 35	1 1	8 41	0 43	24 26	1 31	13 11	1 14	25 17	1 36	17 33	0 57	9 34	1 6	40 40	17 35	17 2	17 16	20 37		n.a.
F 14	7 45	18 11	4 34	12 42	0 50	8 11	0 41	24 33	1 33	13 6	1 14	25 17	1 36	17 33	0 57	9 34	1 6	40 39	17 34	17 0	17 15	20 36		n.a.
S 15	7 23	15 36	4 55	11 47	0 40	7 40	0 39	24 40	1 35	13 1	1 14	25 17	1 36	17 34	0 57	9 34	1 6	40 39	17 34	16 57	17 14	20 36		n.a.
S 16	7 1	12 18	5 4	10 51	0 29	7 9	0 37	24 47	1 37	12 56	1 14	25 17	1 36	17 35	0 57	9 33	1 6	40 38	17 33	16 55	17 13	20 35		n.a.
M17	6 38	8 24	4 58	9 53	0 19	6 38	0 35	24 54	1 39	12 51	1 14	25 17	1 36	17 35	0 57	9 33	1 6	40 38	17 33	16 51	17 12	20 34		n.a.
T 18	6 16	4 4	4 37	8 55	0 8	6 6	0 33	25 0	1 41	12 46	1 14	25 17	1 36	17 36	0 57	9 32	1 6	40 38	17 32	16 48	17 11	20 34		n.a.
W19	5 53	0n33	4 2	7 55	0n 3	5 35	0 30	25 6	1 44	12 41	1 14	25 17	1 36	17 36	0 57	9 32	1 6	40 37	17 32	16 45	17 10	20 33		n.a.
T 20	5 30	5 12	3 13	6 55	0 13	5 3	0 28	25 13	1 46	12 36	1 14	25 17	1 35	17 37	0 57	9 31	1 6	40 37	17 31	16 43	17 9	20 32		n.a.
F 21	5 7	9 42	2 12	5 55	0 23	4 31	0 26	25 19	1 48	12 31	1 14	25 17	1 35	17 38	0 57	9 31	1 6	40 36	17 31	16 41	17 9	20 32		n.a.
S 22	4 44	13 45	1 3	4 54	0 33	3 59	0 24	25 24	1 50	12 26	1 14	25 18	1 35	17 38	0 57	9 31	1 6	40 36	17 30	16 41	17 8	20 31		n.a.
S 23	4 21	17 5	0s10	3 53	0 42	3 27	0 22	25 30	1 52	12 21	1 14	25 18	1 35	17 39	0 57	9 30	1 6	40 35	17 30	16 40	17 7	20 30		n.a.
M24	3 58	19 29	1 24	2 53	0 52	2 55	0 19	25 35	1 54	12 16	1 14	25 18	1 35	17 39	0 57	9 30	1 6	40 35	17 29	16 41	17 6	20 30		n.a.
T 25	3 35	20 41	2 34	1 52	1 0	2 23	0 17	25 41	1 56	12 11	1 14	25 18	1 35	17 40	0 57	9 29	1 6	40 34	17 29	16 41	17 5	20 29		n.a.
W26	3 12	20 36	3 34	0 53	1 8	1 51	0 15	25 46	1 59	12 7	1 14	25 18	1 35	17 40	0 57	9 29	1 6	40 34	17 28	16 41	17 4	20 28		n.a.
T 27	2 49	19 12	4 22	0n 6	1 16	1 18	0 13	25 51	2 1	12 2	1 14	25 18	1 35	17 41	0 57	9 28	1 6	40 33	17 27	16 40	17 3	20 27		n.a.
F 28	2 26	16 36	4 54	1 4	1 23	0 46	0 10	25 55	2 3	11 57	1 14	25 18	1 35	17 41	0 57	9 28	1 6	40 33	17 27	16 39	17 2	20 27		n.a.
S 29	2 2	13 0	5 7	2 1	1 30	0 13	0 8	26 0	2 5	11 52	1 14	25 18	1 35	17 42	0 56	9 27	1 6	40 32	17 26	16 38	17 1	20 26		n.a.
S 30	1s39	8n41	5s 2	2n57	1n36	0n19	0s 6	26s 4	2s 8	11s47	1s14	25n18	1n35	17n42	0n56	9s27	1n 6	40n32	17n26	16s36	17s 0	20s25		n.a.

Julian Day Number = -255950.5, Delta T = 47h05m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°19'16, Lahiri = -78°12'16 Julian Calendar 1 Apr. 5414 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5414 BCE

The year -5413 astronomical counting style corresponds to year 5414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5414 BCE (-5413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 50 32	26♓54'47	9♍37	5♈40	2♈12	22♐51	3♓27	19♊18	15°R 4	26°R18	15°R31	14°R 4	15♏29	2♑16	n.a.	M 1
T 2	11 54 29	27°51'49	23°27	7°40	3°26	23°26	3°40	19°21	15♌ 3	26♎16	15♋31	13♏57	15°26	2°22	n.a.	T 2
W 3	11 58 26	28°48'52	7♎ 0	9°38	4°40	24° 0	3°53	19°23	15° 1	26°15	15°31	13°51	15°22	2°29	n.a.	W 3
T 4	12 2 22	29°45'56	20°13	11°35	5°54	24°33	4° 6	19°26	15° 0	26°13	15°31	13°46	15°19	2°36	n.a.	T 4
F 5	12 6 19	0♈43'01	3♏ 6	13°29	7° 8	25° 7	4°19	19°29	14°58	26°12	15°31	13°44	15°16	2°42	n.a.	F 5
S 6	12 10 15	1°40'07	15°39	15°23	8°22	25°40	4°32	19°32	14°57	26°11	15°30	13°D44	15°13	2°49	n.a.	S 6
S 7	12 14 12	2°37'14	27°56	17°14	9°36	26°13	4°45	19°35	14°55	26° 9	15°30	13°44	15°10	2°56	n.a.	S 7
M 8	12 18 8	3°34'22	10♐ 0	19° 3	10°50	26°46	4°58	19°38	14°54	26° 8	15°D30	13°46	15° 7	3° 3	n.a.	M 8
T 9	12 22 5	4°31'32	21°55	20°51	12° 4	27°18	5°11	19°41	14°53	26° 6	15°30	13°47	15° 3	3° 9	n.a.	T 9
W10	12 26 2	5°28'43	3♑47	22°37	13°18	27°50	5°23	19°45	14°51	26° 5	15°30	13°R48	15° 0	3°16	n.a.	W10
T 11	12 29 58	6°25'54	15°39	24°22	14°32	28°22	5°36	19°48	14°50	26° 3	15°31	13°48	14°57	3°23	n.a.	T 11
F 12	12 33 55	7°23'08	27°38	26° 4	15°46	28°53	5°49	19°52	14°49	26° 2	15°31	13°46	14°54	3°29	n.a.	F 12
S 13	12 37 51	8°20'22	9♒47	27°45	17° 0	29°25	6° 1	19°55	14°48	26° 0	15°31	13°42	14°51	3°36	n.a.	S 13
S 14	12 41 48	9°17'38	22°10	29°24	18°14	29°55	6°14	19°59	14°47	25°59	15°31	13°38	14°47	3°43	n.a.	S 14
M15	12 45 45	10°14'55	4♓50	1♉ 2	19°28	0♑26	6°26	20° 3	14°46	25°57	15°31	13°32	14°44	3°49	n.a.	M15
T 16	12 49 41	11°12'14	17°49	2°37	20°42	0°56	6°39	20° 6	14°45	25°56	15°32	13°27	14°41	3°56	n.a.	T 16
W17	12 53 38	12° 9'34	1♈ 6	4°11	21°56	1°26	6°51	20°10	14°44	25°54	15°32	13°22	14°38	4° 3	n.a.	W17
T 18	12 57 34	13° 6'55	14°41	5°43	23°10	1°56	7° 4	20°14	14°43	25°52	15°32	13°18	14°35	4° 9	n.a.	T 18
F 19	13 1 31	14° 4'17	28°31	7°14	24°25	2°25	7°16	20°18	14°42	25°51	15°33	13°16	14°32	4°16	n.a.	F 19
S 20	13 5 27	15° 1'41	12♉34	8°42	25°39	2°53	7°28	20°22	14°41	25°49	15°33	13°D16	14°28	4°23	n.a.	S 20
S 21	13 9 24	15°59'06	26°44	10° 9	26°53	3°22	7°40	20°26	14°40	25°48	15°33	13°16	14°25	4°30	n.a.	S 21
M22	13 13 21	16°56'32	11♊ 0	11°34	28° 7	3°50	7°52	20°31	14°40	25°46	15°34	13°17	14°22	4°36	n.a.	M22
T 23	13 17 17	17°54'00	25°17	12°57	29°21	4°18	8° 4	20°35	14°39	25°44	15°34	13°19	14°19	4°43	n.a.	T 23
W24	13 21 14	18°51'28	9♋32	14°18	0♉35	4°45	8°16	20°39	14°38	25°43	15°35	13°20	14°16	4°50	n.a.	W24
T 25	13 25 10	19°48'58	23°44	15°38	1°49	5°12	8°28	20°44	14°38	25°41	15°36	13°R20	14°12	4°56	n.a.	T 25
F 26	13 29 7	20°46'29	7♌51	16°55	3° 4	5°38	8°40	20°48	14°37	25°39	15°36	13°19	14° 9	5° 3	n.a.	F 26
S 27	13 33 4	21°44'01	21°49	18°10	4°18	6° 4	8°52	20°53	14°37	25°38	15°37	13°17	14° 6	5°10	n.a.	S 27
S 28	13 37 0	22°41'34	5♍38	19°23	5°32	6°30	9° 3	20°58	14°36	25°36	15°37	13°15	14° 3	5°16	n.a.	S 28
M29	13 40 57	23°39'09	19°15	20°34	6°46	6°55	9°15	21° 2	14°36	25°35	15°38	13°12	14° 0	5°23	n.a.	M29
T 30	13 44 53	24°36'45	2♎39	21°43	8° 0	7°20	9°26	21° 7	14°36	25°33	15°39	13° 9	13°57	5°30	n.a.	T 30
W31	13 48 50	25♈34'22	15♎48	22♉49	9♉14	7♑44	9♓38	21♊12	14♌35	25♎31	15♋40	13♏ 7	13♏53	5♑36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s16	3n56	4s38	3n51	1n41	0n51	0s 3	26s 9	2s10	11s42	1s14	25n18	1n34	17n43	0n56	9s26	1n 6	40n31	17n25	16s33	16s59	20s25		n.a.
T 2	0 52	0s57	3 58	4 44	1 46	1 24	0 1	26 13	2 12	11 37	1 14	25 19	1 34	17 43	0 56	9 26	1 6	40 31	17 25	16 31	16 58	20 24		n.a.
W 3	0 29	5 41	3 6	5 36	1 50	1 56	0n 2	26 17	2 14	11 32	1 14	25 19	1 34	17 44	0 56	9 25	1 6	40 30	17 24	16 29	16 57	20 23		n.a.
T 4	0 6	10 2	2 4	6 27	1 53	2 28	0 4	26 21	2 17	11 27	1 14	25 19	1 34	17 44	0 56	9 25	1 6	40 30	17 23	16 28	16 56	20 22		n.a.
F 5	0n18	13 49	0 57	7 15	1 56	3 1	0 6	26 24	2 19	11 22	1 14	25 19	1 34	17 45	0 56	9 24	1 6	40 29	17 23	16 27	16 55	20 22		n.a.
S 6	0 41	16 52	0n10	8 3	1 58	3 33	0 9	26 28	2 21	11 18	1 14	25 19	1 34	17 45	0 56	9 24	1 6	40 29	17 22	16 27	16 54	20 21		n.a.
S 7	1 4	19 4	1 17	8 49	2 0	4 5	0 11	26 31	2 24	11 13	1 14	25 19	1 34	17 45	0 56	9 23	1 6	40 28	17 22	16 27	16 53	20 20		n.a.
M 8	1 28	20 22	2 18	9 33	2 1	4 37	0 13	26 35	2 26	11 8	1 14	25 20	1 34	17 46	0 56	9 23	1 6	40 27	17 21	16 28	16 52	20 20		n.a.
T 9	1 51	20 43	3 13	10 15	2 2	5 9	0 16	26 38	2 28	11 3	1 14	25 20	1 34	17 46	0 56	9 22	1 6	40 27	17 21	16 28	16 51	20 19		n.a.
W10	2 14	20 9	3 59	10 57	2 2	5 41	0 18	26 41	2 31	10 58	1 14	25 20	1 34	17 46	0 56	9 21	1 6	40 26	17 20	16 28	16 50	20 18		n.a.
T 11	2 38	18 41	4 35	11 36	2 1	6 13	0 20	26 44	2 33	10 53	1 14	25 20	1 34	17 47	0 56	9 21	1 6	40 26	17 19	16 28	16 49	20 17		n.a.
F 12	3 1	16 23	5 0	12 14	2 0	6 44	0 23	26 46	2 36	10 49	1 14	25 20	1 34	17 47	0 56	9 20	1 6	40 25	17 19	16 28	16 48	20 16		n.a.
S 13	3 24	13 22	5 11	12 50	1 59	7 16	0 25	26 49	2 38	10 44	1 14	25 21	1 34	17 47	0 56	9 20	1 6	40 24	17 18	16 27	16 48	20 16		n.a.
S 14	3 48	9 42	5 8	13 25	1 56	7 47	0 27	26 52	2 40	10 39	1 14	25 21	1 33	17 48	0 56	9 19	1 6	40 24	17 18	16 25	16 47	20 15		n.a.
M15	4 11	5 32	4 51	13 58	1 54	8 18	0 30	26 54	2 43	10 34	1 14	25 21	1 33	17 48	0 56	9 19	1 6	40 23	17 17	16 23	16 46	20 14		n.a.
T 16	4 34	1 2	4 18	14 29	1 51	8 49	0 32	26 56	2 45	10 30	1 14	25 21	1 33	17 48	0 56	9 18	1 6	40 23	17 16	16 22	16 45	20 13		n.a.
W17	4 57	3n39	3 31	14 59	1 47	9 20	0 34	26 59	2 48	10 25	1 15	25 21	1 33	17 48	0 56	9 17	1 6	40 22	17 16	16 20	16 44	20 13		n.a.
T 18	5 20	8 15	2 30	15 27	1 43	9 50	0 36	27 1	2 50	10 20	1 15	25 22	1 33	17 49	0 56	9 17	1 6	40 21	17 15	16 19	16 43	20 12		n.a.
F 19	5 43	12 31	1 20	15 54	1 39	10 20	0 38	27 3	2 53	10 16	1 15	25 22	1 33	17 49	0 56	9 16	1 6	40 21	17 15	16 19	16 42	20 11		n.a.
S 20	6 6	16 9	0 4	16 19	1 34	10 50	0 41	27 5	2 56	10 11	1 15	25 22	1 33	17 49	0 56	9 16	1 6	40 20	17 14	16 18	16 41	20 10		n.a.
S 21	6 29	18 51	1s13	16 42	1 28	11 20	0 43	27 6	2 58	10 6	1 15	25 22	1 33	17 49	0 56	9 15	1 6	40 19	17 14	16 18	16 40	20 9		n.a.
M22	6 51	20 22	2 27	17 4	1 22	11 50	0 45	27 8	3 1	10 2	1 15	25 23	1 33	17 49	0 55	9 14	1 6	40 19	17 13	16 19	16 39	20 9		n.a.
T 23	7 14	20 35	3 31	17 25	1 16	12 19	0 47	27 10	3 3	9 57	1 15	25 23	1 33	17 50	0 55	9 14	1 6	40 18	17 12	16 19	16 38	20 8		n.a.
W24	7 36	19 28	4 22	17 44	1 9	12 48	0 49	27 11	3 6	9 52	1 15	25 23	1 33	17 50	0 55	9 13	1 6	40 17	17 12	16 20	16 37	20 7		n.a.
T 25	7 59	17 9	4 57	18 1	1 2	13 16	0 51	27 13	3 8	9 48	1 15	25 23	1 33	17 50	0 55	9 13	1 6	40 17	17 11	16 20	16 36	20 6		n.a.
F 26	8 21	13 50	5 14	18 17	0 55	13 45	0 53	27 15	3 11	9 43	1 15	25 24	1 33	17 50	0 55	9 12	1 6	40 16	17 11	16 19	16 35	20 5		n.a.
S 27	8 43	9 46	5 11	18 31	0 47	14 12	0 55	27 16	3 14	9 39	1 15	25 24	1 33	17 50	0 55	9 11	1 6	40 16	17 10	16 19	16 34	20 5		n.a.
S 28	9 6	5 14	4 51	18 44	0 39	14 40	0 57	27 17	3 16	9 34	1 15	25 24	1 33	17 50	0 55	9 11	1 6	40 15	17 9	16 18	16 33	20 4		n.a.
M29	9 27	0 30	4 15	18 56	0 30	15 7	0 59	27 19	3 19	9 30	1 15	25 24	1 32	17 50	0 55	9 10	1 6	40 14	17 9	16 17	16 32	20 3		n.a.
T 30	9 49	4s12	3 25	19 6	0 21	15 34	1 1	27 20	3 22	9 26	1 15	25 25	1 32	17 50	0 55	9 10	1 6	40 14	17 8	16 16	16 31	20 2		n.a.
W31	10n11	8s38	2s25	19n15	0n12	16n 0	1n 3	27s21	3s24	9s21	1s15	25n25	1n32	17n50	0n55	9s 9	1n 6	40n13	17n 8	16s16	16s30	20s 1		n.a.

Julian Day Number = -255920.5, Delta T = 47h05m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°19'12, Lahiri = -78°12'12 Julian Calendar 1 May 5414 BCE == Greg. Calendar 19 March 5414 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5414 BCE (-5413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 52 46	26♈32'01	28♎42	23♉53	10♉29	8♂ 8	9♓49	21♊17	14°R35	25°R30	15♋41	13°R 6	13♏50	5♂43	n.a.	T 1
F 2	13 56 43	27°29'42	11♏21	24°54	11°43	8°31	10° 1	21°22	14♌35	25♎28	15°41	13°D 5	13°47	5°50	n.a.	F 2
S 3	14 0 40	28°27'24	23°46	25°53	12°57	8°54	10°12	21°27	14°35	25°26	15°42	13♏ 6	13°44	5°57	n.a.	S 3
S 4	14 4 36	29°25'09	5♐57	26°48	14°11	9°16	10°23	21°32	14°35	25°25	15°43	13° 7	13°41	6° 3	n.a.	S 4
M 5	14 8 33	0♉22'56	17°59	27°41	15°25	9°38	10°34	21°37	14°D35	25°23	15°44	13° 8	13°38	6°10	n.a.	M 5
T 6	14 12 29	1°20'44	29°53	28°31	16°40	9°59	10°45	21°43	14°35	25°22	15°45	13° 9	13°34	6°17	n.a.	T 6
W 7	14 16 26	2°18'34	11♑44	29°17	17°54	10°20	10°56	21°48	14°35	25°20	15°46	13°10	13°31	6°23	n.a.	W 7
T 8	14 20 22	3°16'27	23°36	29°59	19° 8	10°40	11° 6	21°53	14°35	25°18	15°47	13°10	13°28	6°30	n.a.	T 8
F 9	14 24 19	4°14'22	5♒35	0♊39	20°22	11° 0	11°17	21°59	14°35	25°17	15°48	13°R11	13°25	6°37	n.a.	F 9
S 10	14 28 16	5°12'18	17°43	1°14	21°37	11°19	11°28	22° 4	14°35	25°15	15°49	13°10	13°22	6°43	n.a.	S 10
S 11	14 32 12	6°10'17	0♓ 6	1°45	22°51	11°38	11°38	22°10	14°36	25°13	15°50	13°10	13°18	6°50	n.a.	S 11
M12	14 36 9	7° 8'18	12°48	2°11	24° 5	11°56	11°49	22°15	14°36	25°12	15°52	13° 9	13°15	6°57	n.a.	M12
T 13	14 40 5	8° 6'22	25°51	2°33	25°19	12°13	11°59	22°21	14°36	25°10	15°53	13° 8	13°12	7° 4	n.a.	T 13
W14	14 44 2	9° 4'27	9♈18	2°50	26°34	12°30	12° 9	22°27	14°37	25° 9	15°54	13° 8	13° 9	7°10	n.a.	W14
T 15	14 47 58	10° 2'34	23° 7	3° 2	27°48	12°46	12°19	22°32	14°37	25° 7	15°55	13° 8	13° 6	7°17	n.a.	T 15
F 16	14 51 55	11° 0'44	7♉17	3° 8	29° 2	13° 1	12°29	22°38	14°38	25° 6	15°57	13°D 8	13° 3	7°24	n.a.	F 16
S 17	14 55 51	11°58'56	21°43	3°R 8	0♊16	13°16	12°39	22°44	14°39	25° 4	15°58	13° 8	12°59	7°30	n.a.	S 17
S 18	14 59 48	12°57'10	6♊21	3° 3	1°31	13°30	12°49	22°50	14°39	25° 2	15°59	13°R 8	12°56	7°37	n.a.	S 18
M19	15 3 45	13°55'25	21° 3	2°52	2°45	13°43	12°59	22°56	14°40	25° 1	16° 1	13° 8	12°53	7°44	n.a.	M19
T 20	15 7 41	14°53'43	5♋43	2°34	3°59	13°56	13° 8	23° 2	14°41	24°59	16° 2	13° 7	12°50	7°50	n.a.	T 20
W21	15 11 38	15°52'03	20°15	2°10	5°14	14° 8	13°18	23° 8	14°41	24°58	16° 3	13° 7	12°47	7°57	n.a.	W21
T 22	15 15 34	16°50'24	4♌36	1°40	6°28	14°19	13°27	23°14	14°42	24°56	16° 5	13° 7	12°44	8° 4	n.a.	T 22
F 23	15 19 31	17°48'47	18°41	1° 4	7°42	14°30	13°36	23°20	14°43	24°55	16° 6	13°D 7	12°40	8°11	n.a.	F 23
S 24	15 23 27	18°47'12	2♍30	0°21	8°56	14°39	13°45	23°26	14°44	24°53	16° 8	13° 7	12°37	8°17	n.a.	S 24
S 25	15 27 24	19°45'38	16° 2	29♉34	10°11	14°48	13°54	23°33	14°45	24°52	16°10	13° 7	12°34	8°24	n.a.	S 25
M26	15 31 20	20°44'07	29°18	28°42	11°25	14°56	14° 3	23°39	14°46	24°51	16°11	13° 8	12°31	8°31	n.a.	M26
T 27	15 35 17	21°42'37	12♎18	27°46	12°39	15° 4	14°12	23°45	14°47	24°49	16°13	13° 9	12°28	8°37	n.a.	T 27
W28	15 39 14	22°41'10	25° 5	26°47	13°53	15°11	14°20	23°51	14°49	24°48	16°14	13°10	12°24	8°44	n.a.	W28
T 29	15 43 10	23°39'45	7♏39	25°47	15° 8	15°16	14°29	23°58	14°50	24°46	16°16	13°R10	12°21	8°51	n.a.	T 29
F 30	15 47 7	24♉38'22	20♏ 2	24♉46	16♊22	15♂21	14♓37	24♊ 4	14♌51	24♎45	16♋18	13♏10	12♏18	8♂57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n33	12s34	1s19	19n22	0n 2	16n26	1n 4	27s22	3s27	9s17	1s15	25n25	1n32	17n50	0n55	9s 8	1n 6	40n12	17n 7	16s15	16s29	20s 0		n.a.
F 2	10 54	15 51	0 10	19 28	0s 8	16 52	1 6	27 23	3 30	9 13	1 15	25 26	1 32	17 50	0 55	9 8	1 6	40 11	17 7	16 15	16 28	20 0		n.a.
S 3	11 15	18 21	0n59	19 32	0 18	17 17	1 8	27 25	3 33	9 8	1 16	25 26	1 32	17 50	0 55	9 7	1 6	40 11	17 6	16 15	16 27	19 59		n.a.
S 4	11 36	19 57	2 3	19 35	0 28	17 41	1 9	27 26	3 35	9 4	1 16	25 26	1 32	17 50	0 55	9 7	1 6	40 10	17 5	16 16	16 26	19 58		n.a.
M 5	11 57	20 37	3 2	19 37	0 39	18 6	1 11	27 27	3 38	9 0	1 16	25 27	1 32	17 50	0 55	9 6	1 6	40 9	17 5	16 16	16 25	19 57		n.a.
T 6	12 18	20 20	3 51	19 38	0 50	18 29	1 13	27 28	3 41	8 56	1 16	25 27	1 32	17 50	0 55	9 6	1 6	40 9	17 4	16 16	16 24	19 56		n.a.
W 7	12 39	19 9	4 31	19 38	1 1	18 53	1 14	27 29	3 44	8 51	1 16	25 27	1 32	17 50	0 55	9 5	1 6	40 8	17 4	16 17	16 23	19 55		n.a.
T 8	12 59	17 8	4 59	19 36	1 13	19 15	1 15	27 30	3 47	8 47	1 16	25 27	1 32	17 50	0 55	9 4	1 6	40 7	17 3	16 17	16 22	19 55		n.a.
F 9	13 19	14 23	5 15	19 33	1 24	19 37	1 17	27 31	3 49	8 43	1 16	25 28	1 32	17 50	0 55	9 4	1 6	40 7	17 3	16 17	16 21	19 54		n.a.
S 10	13 40	10 59	5 16	19 29	1 36	19 59	1 18	27 32	3 52	8 39	1 16	25 28	1 32	17 50	0 55	9 3	1 6	40 6	17 2	16 17	16 20	19 53		n.a.
S 11	13 59	7 4	5 4	19 23	1 48	20 20	1 19	27 33	3 55	8 35	1 16	25 28	1 32	17 50	0 54	9 3	1 6	40 5	17 2	16 17	16 19	19 52		n.a.
M12	14 19	2 44	4 36	19 17	2 0	20 41	1 21	27 35	3 58	8 31	1 16	25 29	1 32	17 49	0 54	9 2	1 5	40 5	17 1	16 16	16 18	19 51		n.a.
T 13	14 39	1n51	3 53	19 10	2 12	21 1	1 22	27 36	4 1	8 27	1 16	25 29	1 32	17 49	0 54	9 1	1 5	40 4	17 1	16 16	16 17	19 50		n.a.
W14	14 58	6 30	2 57	19 1	2 24	21 20	1 23	27 37	4 4	8 23	1 16	25 29	1 32	17 49	0 54	9 1	1 5	40 3	17 0	16 16	16 16	19 49		n.a.
T 15	15 17	10 56	1 49	18 52	2 36	21 39	1 24	27 38	4 7	8 19	1 17	25 30	1 32	17 49	0 54	9 0	1 5	40 2	16 59	16 16	16 15	19 48		n.a.
F 16	15 36	14 53	0 32	18 42	2 47	21 57	1 25	27 40	4 9	8 15	1 17	25 30	1 32	17 49	0 54	9 0	1 5	40 2	16 59	16 16	16 14	19 48		n.a.
S 17	15 54	18 0	0s48	18 31	2 59	22 14	1 26	27 41	4 12	8 12	1 17	25 30	1 32	17 48	0 54	8 59	1 5	40 1	16 58	16 16	16 13	19 47		n.a.
S 18	16 12	19 59	2 6	18 19	3 9	22 31	1 27	27 42	4 15	8 8	1 17	25 30	1 32	17 48	0 54	8 59	1 5	40 0	16 58	16 16	16 12	19 46		n.a.
M19	16 30	20 37	3 16	18 7	3 20	22 47	1 28	27 44	4 18	8 4	1 17	25 31	1 32	17 48	0 54	8 58	1 5	40 0	16 57	16 16	16 11	19 45		n.a.
T 20	16 48	19 51	4 13	17 54	3 30	23 3	1 28	27 45	4 21	8 0	1 17	25 31	1 32	17 48	0 54	8 58	1 5	39 59	16 57	16 16	16 10	19 44		n.a.
W21	17 6	17 47	4 53	17 41	3 38	23 18	1 29	27 47	4 24	7 57	1 17	25 31	1 32	17 47	0 54	8 57	1 5	39 58	16 56	16 16	16 9	19 43		n.a.
T 22	17 23	14 38	5 14	17 27	3 46	23 32	1 30	27 48	4 27	7 53	1 17	25 32	1 32	17 47	0 54	8 56	1 5	39 58	16 56	16 16	16 8	19 42		n.a.
F 23	17 40	10 42	5 16	17 13	3 53	23 45	1 30	27 50	4 30	7 50	1 17	25 32	1 31	17 47	0 54	8 56	1 5	39 57	16 55	16 16	16 7	19 41		n.a.
S 24	17 57	6 16	5 0	16 59	3 58	23 58	1 31	27 52	4 33	7 46	1 18	25 32	1 31	17 46	0 54	8 55	1 5	39 56	16 55	16 16	16 6	19 40		n.a.
S 25	18 13	1 36	4 27	16 45	4 2	24 10	1 31	27 54	4 35	7 43	1 18	25 33	1 31	17 46	0 54	8 55	1 5	39 56	16 54	16 16	16 5	19 39		n.a.
M26	18 29	3s 4	3 40	16 31	4 4	24 21	1 31	27 55	4 38	7 39	1 18	25 33	1 31	17 46	0 54	8 54	1 5	39 55	16 54	16 16	16 4	19 38		n.a.
T 27	18 45	7 30	2 43	16 18	4 5	24 32	1 32	27 57	4 41	7 36	1 18	25 33	1 31	17 45	0 54	8 54	1 5	39 54	16 54	16 16	16 3	19 38		n.a.
W28	19 1	11 31	1 39	16 6	4 3	24 42	1 32	27 59	4 44	7 33	1 18	25 34	1 31	17 45	0 54	8 53	1 5	39 53	16 53	16 16	16 2	19 37		n.a.
T 29	19 16	14 58	0 31	15 56	4 0	24 51	1 32	28 2	4 47	7 29	1 18	25 34	1 31	17 44	0 54	8 53	1 5	39 53	16 53	16 17	16 1	19 36		n.a.
F 30	19n31	17s41	0n38	15n46	3s54	24n59	1n32	28s 4	4s50	7s26	1s18	25n34	1n31	17n44	0n54	8s52	1n 5	39n52	16n52	16s17	16s 0	19s35		n.a.

Julian Day Number = -255889.5, Delta T = 47h05m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°19'08, Lahiri = -78°12'08 Julian Calendar 1 June 5414 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5414 BCE

The year -5413 astronomical counting style corresponds to year 5414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5414 BCE (-5413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 51 3	25♉37'01	2♐14	23°R46	17♊36	15♉26	14♓45	24♊11	14♌53	24°R44	16♋19	13°R 9	12♏15	9♉ 4	n.a.	S 1
S 2	15 55 0	26°35'42	14°18	22♉48	18°50	15°29	14°54	24°17	14°54	24♎42	16°21	13♏ 8	12°12	9°11	n.a.	S 2
M 3	15 58 56	27°34'26	26°15	21°55	20° 5	15°32	15° 2	24°24	14°55	24°41	16°23	13° 6	12° 9	9°18	n.a.	M 3
T 4	16 2 53	28°33'12	8♉ 7	21° 6	21°19	15°33	15° 9	24°30	14°57	24°40	16°25	13° 4	12° 5	9°24	n.a.	T 4
W 5	16 6 49	29°32'01	19°58	20°23	22°33	15°R34	15°17	24°37	14°58	24°38	16°26	13° 1	12° 2	9°31	n.a.	W 5
T 6	16 10 46	0♊30'52	1♒50	19°48	23°47	15°34	15°25	24°43	15° 0	24°37	16°28	12°59	11°59	9°38	n.a.	T 6
F 7	16 14 42	1°29'45	13°47	19°22	25° 2	15°33	15°32	24°50	15° 2	24°36	16°30	12°57	11°56	9°44	n.a.	F 7
S 8	16 18 39	2°28'41	25°53	19° 4	26°16	15°31	15°39	24°57	15° 3	24°35	16°32	12°56	11°53	9°51	n.a.	S 8
S 9	16 22 35	3°27'40	8♓12	18°D56	27°30	15°29	15°46	25° 3	15° 5	24°34	16°34	12°D56	11°49	9°58	n.a.	S 9
M10	16 26 32	4°26'41	20°50	18°57	28°44	15°25	15°53	25°10	15° 7	24°32	16°36	12°57	11°46	10° 4	n.a.	M10
T 11	16 30 29	5°25'45	3♈50	19° 9	29°58	15°20	16° 0	25°17	15° 8	24°31	16°38	12°58	11°43	10°11	n.a.	T 11
W12	16 34 25	6°24'51	17°15	19°30	1♋13	15°15	16° 7	25°24	15°10	24°30	16°40	13° 0	11°40	10°18	n.a.	W12
T 13	16 38 22	7°24'00	1♉ 6	20° 0	2°27	15° 9	16°14	25°30	15°12	24°29	16°42	13° 1	11°37	10°25	n.a.	T 13
F 14	16 42 18	8°23'12	15°24	20°40	3°41	15° 2	16°20	25°37	15°14	24°28	16°44	13°R 1	11°34	10°31	n.a.	F 14
S 15	16 46 15	9°22'26	0♊ 5	21°28	4°55	14°54	16°26	25°44	15°16	24°27	16°46	13° 1	11°30	10°38	n.a.	S 15
S 16	16 50 11	10°21'42	15° 2	22°24	6° 9	14°45	16°32	25°51	15°18	24°26	16°48	12°58	11°27	10°45	n.a.	S 16
M17	16 54 8	11°21'01	0♋ 8	23°27	7°24	14°35	16°38	25°58	15°20	24°25	16°50	12°55	11°24	10°51	n.a.	M17
T 18	16 58 4	12°20'22	15°13	24°37	8°38	14°24	16°44	26° 5	15°22	24°24	16°52	12°51	11°21	10°58	n.a.	T 18
W19	17 2 1	13°19'45	0♌ 7	25°54	9°52	14°13	16°49	26°11	15°25	24°23	16°54	12°47	11°18	11° 5	n.a.	W19
T 20	17 5 57	14°19'11	14°44	27°15	11° 6	14° 0	16°55	26°18	15°27	24°22	16°56	12°43	11°15	11°12	n.a.	T 20
F 21	17 9 54	15°18'38	28°59	28°41	12°20	13°47	17° 0	26°25	15°29	24°21	16°58	12°41	11°11	11°18	n.a.	F 21
S 22	17 13 50	16°18'07	12♍49	0♊11	13°34	13°33	17° 5	26°32	15°31	24°20	17° 1	12°D39	11° 8	11°25	n.a.	S 22
S 23	17 17 47	17°17'38	26°16	1°45	14°48	13°19	17°10	26°39	15°34	24°19	17° 3	12°40	11° 5	11°32	n.a.	S 23
M24	17 21 43	18°17'11	9♎20	3°22	16° 2	13° 3	17°15	26°46	15°36	24°19	17° 5	12°41	11° 2	11°38	n.a.	M24
T 25	17 25 40	19°16'47	22° 6	5° 1	17°16	12°47	17°19	26°53	15°39	24°18	17° 7	12°43	10°59	11°45	n.a.	T 25
W26	17 29 36	20°16'24	4♏36	6°41	18°30	12°31	17°24	27° 0	15°41	24°17	17° 9	12°44	10°55	11°52	n.a.	W26
T 27	17 33 33	21°16'03	16°54	8°24	19°44	12°13	17°28	27° 7	15°44	24°16	17°12	12°R44	10°52	11°58	n.a.	T 27
F 28	17 37 29	22°15'45	29° 2	10° 7	20°58	11°55	17°32	27°14	15°46	24°16	17°14	12°43	10°49	12° 5	n.a.	F 28
S 29	17 41 26	23°15'29	11♐ 4	11°51	22°12	11°37	17°36	27°21	15°49	24°15	17°16	12°39	10°46	12°12	n.a.	S 29
S 30	17 45 23	24°15'15	23° 0	13°36	23°26	11°18	17°40	27°28	15°51	24°14	17°18	12°34	10°43	12°19	n.a.	S 30
M31	17 49 19	25♊15'04	4♉53	15♊22	24♋40	10♉58	17♓43	27♊35	15♌54	24♎14	17♋21	12♏27	10♏40	12♉25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n45	19s34	1n44	15n39	3s47	25n 7	1n32	28s 6	4s53	7s23	1s18	25n34	1n31	17n44	0n53	8s52	1n 5	39n51	16n52	16s16	15s59	19s34		n.a.
S 2	20 0	20 31	2 44	15 33	3 37	25 14	1 32	28 8	4 55	7 20	1 19	25 35	1 31	17 43	0 53	8 51	1 5	39 51	16 51	16 16	15 58	19 33		n.a.
M 3	20 14	20 31	3 36	15 30	3 26	25 20	1 32	28 11	4 58	7 17	1 19	25 35	1 31	17 43	0 53	8 51	1 5	39 50	16 51	16 15	15 57	19 32		n.a.
T 4	20 27	19 37	4 19	15 30	3 13	25 25	1 32	28 13	5 1	7 14	1 19	25 35	1 31	17 42	0 53	8 50	1 5	39 49	16 50	16 15	15 56	19 31		n.a.
W 5	20 40	17 51	4 51	15 32	2 59	25 29	1 31	28 16	5 3	7 11	1 19	25 36	1 31	17 42	0 53	8 50	1 5	39 49	16 50	16 14	15 55	19 30		n.a.
T 6	20 53	15 20	5 10	15 38	2 43	25 33	1 31	28 18	5 6	7 8	1 19	25 36	1 31	17 41	0 53	8 50	1 5	39 48	16 50	16 13	15 54	19 29		n.a.
F 7	21 6	12 11	5 16	15 46	2 27	25 36	1 30	28 21	5 9	7 5	1 19	25 36	1 31	17 41	0 53	8 49	1 5	39 47	16 49	16 13	15 53	19 28		n.a.
S 8	21 18	8 28	5 8	15 57	2 10	25 38	1 30	28 24	5 11	7 2	1 19	25 36	1 31	17 40	0 53	8 49	1 5	39 47	16 49	16 12	15 52	19 27		n.a.
S 9	21 30	4 21	4 46	16 12	1 52	25 39	1 29	28 27	5 14	7 0	1 19	25 37	1 31	17 39	0 53	8 48	1 5	39 46	16 48	16 12	15 51	19 26		n.a.
M10	21 41	0n 4	4 9	16 29	1 35	25 39	1 29	28 30	5 16	6 57	1 20	25 37	1 31	17 39	0 53	8 48	1 5	39 45	16 48	16 13	15 50	19 25		n.a.
T 11	21 52	4 36	3 20	16 49	1 17	25 39	1 28	28 33	5 19	6 54	1 20	25 37	1 31	17 38	0 53	8 48	1 5	39 45	16 48	16 13	15 49	19 24		n.a.
W12	22 3	9 5	2 17	17 12	1 0	25 38	1 27	28 36	5 21	6 52	1 20	25 38	1 31	17 38	0 53	8 47	1 5	39 44	16 47	16 13	15 48	19 23		n.a.
T 13	22 13	13 14	1 5	17 36	0 43	25 36	1 26	28 39	5 23	6 49	1 20	25 38	1 32	17 37	0 53	8 47	1 5	39 43	16 47	16 14	15 47	19 22		n.a.
F 14	22 23	16 45	0s13	18 3	0 27	25 33	1 25	28 42	5 26	6 47	1 20	25 38	1 32	17 36	0 53	8 46	1 4	39 43	16 47	16 14	15 46	19 21		n.a.
S 15	22 32	19 18	1 32	18 31	0 11	25 30	1 24	28 45	5 28	6 44	1 20	25 38	1 32	17 36	0 53	8 46	1 4	39 42	16 46	16 14	15 45	19 20		n.a.
S 16	22 41	20 33	2 47	19 0	0n 4	25 25	1 23	28 48	5 30	6 42	1 21	25 39	1 32	17 35	0 53	8 46	1 4	39 41	16 46	16 13	15 44	19 19		n.a.
M17	22 50	20 21	3 50	19 30	0 17	25 20	1 22	28 51	5 32	6 40	1 21	25 39	1 32	17 34	0 53	8 45	1 4	39 41	16 46	16 12	15 43	19 18		n.a.
T 18	22 58	18 42	4 38	20 0	0 30	25 14	1 21	28 54	5 34	6 38	1 21	25 39	1 32	17 34	0 53	8 45	1 4	39 40	16 45	16 11	15 42	19 17		n.a.
W19	23 6	15 47	5 5	20 31	0 42	25 8	1 20	28 57	5 35	6 36	1 21	25 39	1 32	17 33	0 53	8 45	1 4	39 40	16 45	16 9	15 41	19 16		n.a.
T 20	23 14	11 57	5 13	21 1	0 53	25 0	1 18	29 0	5 37	6 34	1 21	25 40	1 32	17 32	0 53	8 44	1 4	39 39	16 45	16 8	15 40	19 15		n.a.
F 21	23 20	7 31	5 0	21 31	1 3	24 52	1 17	29 3	5 39	6 32	1 21	25 40	1 32	17 32	0 53	8 44	1 4	39 38	16 44	16 7	15 39	19 14		n.a.
S 22	23 27	2 48	4 31	22 0	1 12	24 43	1 15	29 6	5 40	6 30	1 21	25 40	1 32	17 31	0 52	8 44	1 4	39 38	16 44	16 7	15 38	19 13		n.a.
S 23	23 33	1s55	3 47	22 28	1 20	24 33	1 14	29 9	5 41	6 28	1 22	25 40	1 32	17 30	0 52	8 44	1 4	39 37	16 44	16 7	15 37	19 12		n.a.
M24	23 39	6 26	2 52	22 54	1 27	24 23	1 12	29 12	5 43	6 26	1 22	25 40	1 32	17 29	0 52	8 43	1 4	39 37	16 43	16 8	15 36	19 11		n.a.
T 25	23 44	10 34	1 50	23 19	1 33	24 12	1 11	29 15	5 44	6 24	1 22	25 41	1 32	17 28	0 52	8 43	1 4	39 36	16 43	16 8	15 35	19 10		n.a.
W26	23 49	14 9	0 44	23 43	1 38	24 0	1 9	29 17	5 45	6 23	1 22	25 41	1 32	17 28	0 52	8 43	1 4	39 35	16 43	16 8	15 34	19 9		n.a.
T 27	23 53	17 3	0n23	24 5	1 43	23 47	1 7	29 20	5 45	6 21	1 22	25 41	1 32	17 27	0 52	8 43	1 4	39 35	16 43	16 8	15 33	19 8		n.a.
F 28	23 57	19 9	1 28	24 25	1 46	23 34	1 5	29 22	5 46	6 20	1 22	25 41	1 32	17 26	0 52	8 42	1 4	39 34	16 42	16 8	15 32	19 7		n.a.
S 29	24 0	20 22	2 28	24 43	1 49	23 20	1 3	29 25	5 47	6 18	1 23	25 41	1 32	17 25	0 52	8 42	1 4	39 34	16 42	16 7	15 31	19 6		n.a.
S 30	24 3	20 39	3 21	24 59	1 51	23 5	1 1	29 27	5 47	6 17	1 23	25 42	1 32	17 24	0 52	8 42	1 4	39 33	16 42	16 5	15 30	19 5		n.a.
M31	24n 5	20s 1	4n 5	25n13	1n52	22n50	0n59	29s29	5s47	6s16	1s23	25n42	1n32	17n23	0n52	8s42	1n 4	39n33	16n42	16s 3	15s29	19s 4		n.a.

Julian Day Number = -255859.5, Delta T = 47h04m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°19'03, Lahiri = -78°12'04 Julian Calendar 1 July 5414 BCE == Greg. Calendar 19 May 5414 BCE

The year -5413 astronomical counting style corresponds to year 5414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5414 BCE (-5413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 53 16	26♊14'54	16♉44	17♊ 7	25♋54	10°R38	17♓46	27♊42	15♌57	24°R13	17♋23	12°R18	10♏36	12♉32	n.a.	T 1
W 2	17 57 12	27°14'47	28°36	18°52	27° 8	10♉18	17°49	27°49	15°59	24♎13	17°25	12♏ 9	10°33	12°39	n.a.	W 2
T 3	18 1 9	28°14'43	10♒29	20°38	28°22	9°57	17°52	27°56	16° 2	24°12	17°28	12° 1	10°30	12°45	n.a.	T 3
F 4	18 5 5	29°14'40	22°28	22°23	29°36	9°36	17°55	28° 3	16° 5	24°12	17°30	11°54	10°27	12°52	n.a.	F 4
S 5	18 9 2	0♋14'40	4♓33	24° 8	0♌49	9°15	17°58	28°11	16° 8	24°11	17°32	11°48	10°24	12°59	n.a.	S 5
S 6	18 12 58	1°14'43	16°50	25°52	2° 3	8°54	18° 0	28°18	16°11	24°11	17°35	11°45	10°21	13° 6	n.a.	S 6
M 7	18 16 55	2°14'48	29°23	27°36	3°17	8°32	18° 2	28°25	16°14	24°11	17°37	11°D44	10°17	13°12	n.a.	M 7
T 8	18 20 51	3°14'56	12♈15	29°20	4°31	8°10	18° 4	28°32	16°17	24°10	17°39	11°44	10°14	13°19	n.a.	T 8
W 9	18 24 48	4°15'05	25°31	1♋ 3	5°44	7°48	18° 6	28°39	16°20	24°10	17°42	11°45	10°11	13°26	n.a.	W 9
T 10	18 28 44	5°15'18	9♉14	2°45	6°58	7°26	18° 8	28°46	16°23	24°10	17°44	11°R46	10° 8	13°32	n.a.	T 10
F 11	18 32 41	6°15'33	23°26	4°27	8°12	7° 5	18° 9	28°53	16°26	24° 9	17°47	11°45	10° 5	13°39	n.a.	F 11
S 12	18 36 37	7°15'50	8♊ 5	6° 8	9°26	6°43	18°10	29° 0	16°29	24° 9	17°49	11°43	10° 1	13°46	n.a.	S 12
S 13	18 40 34	8°16'10	23° 6	7°49	10°39	6°21	18°11	29° 7	16°32	24° 9	17°51	11°37	9°58	13°53	n.a.	S 13
M14	18 44 30	9°16'31	8♋22	9°29	11°53	6° 0	18°12	29°14	16°35	24° 9	17°54	11°30	9°55	13°59	n.a.	M14
T 15	18 48 27	10°16'55	23°42	11° 9	13° 6	5°39	18°13	29°21	16°38	24° 9	17°56	11°21	9°52	14° 6	n.a.	T 15
W16	18 52 23	11°17'21	8♌54	12°48	14°20	5°18	18°13	29°28	16°41	24° 9	17°59	11°12	9°49	14°13	n.a.	W16
T 17	18 56 20	12°17'48	23°49	14°27	15°34	4°57	18°R13	29°34	16°45	24° 9	18° 1	11° 3	9°46	14°19	n.a.	T 17
F 18	19 0 16	13°18'17	8♍18	16° 5	16°47	4°37	18°13	29°41	16°48	24°D 9	18° 4	10°56	9°42	14°26	n.a.	F 18
S 19	19 4 13	14°18'48	22°18	17°43	18° 1	4°18	18°13	29°48	16°51	24° 9	18° 6	10°52	9°39	14°33	n.a.	S 19
S 20	19 8 9	15°19'21	5♎49	19°20	19°14	3°58	18°12	29°55	16°54	24° 9	18° 9	10°49	9°36	14°40	n.a.	S 20
M21	19 12 6	16°19'55	18°54	20°56	20°27	3°40	18°12	0♋ 2	16°58	24° 9	18°11	10°D49	9°33	14°46	n.a.	M21
T 22	19 16 3	17°20'30	1♏35	22°32	21°41	3°22	18°11	0° 9	17° 1	24° 9	18°13	10°50	9°30	14°53	n.a.	T 22
W23	19 19 59	18°21'08	13°57	24° 8	22°54	3° 4	18°10	0°16	17° 4	24° 9	18°16	10°R50	9°27	15° 0	n.a.	W23
T 24	19 23 56	19°21'47	26° 6	25°43	24° 7	2°47	18° 9	0°22	17° 8	24° 9	18°18	10°49	9°23	15° 6	n.a.	T 24
F 25	19 27 52	20°22'27	8♐ 6	27°18	25°21	2°31	18° 7	0°29	17°11	24°10	18°21	10°45	9°20	15°13	n.a.	F 25
S 26	19 31 49	21°23'10	20° 0	28°53	26°34	2°15	18° 6	0°36	17°15	24°10	18°23	10°39	9°17	15°20	n.a.	S 26
S 27	19 35 45	22°23'53	1♉51	0♌27	27°47	2° 1	18° 4	0°43	17°18	24°10	18°26	10°30	9°14	15°27	n.a.	S 27
M28	19 39 42	23°24'39	13°43	2° 1	29° 0	1°46	18° 2	0°49	17°22	24°10	18°28	10°18	9°11	15°33	n.a.	M28
T 29	19 43 38	24°25'26	25°35	3°34	0♍13	1°33	18° 0	0°56	17°25	24°11	18°31	10° 4	9° 7	15°40	n.a.	T 29
W30	19 47 35	25°26'15	7♒31	5° 7	1°26	1°20	17°57	1° 3	17°29	24°11	18°33	9°50	9° 4	15°47	n.a.	W30
T 31	19 51 31	26♋27'05	19♒30	6♌40	2♍39	1♉ 8	17♓55	1♋ 9	17♌32	24♎12	18♋35	9♏36	9♏ 1	15♉53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	18s30	4n38	25n25	1n53	22n33	0n57	29s31	5s47	6s15	1s23	25n42	1n32	17n23	0n52	8s42	1n 4	39n32	16n42	16s 0	15s28	19s 3		n.a.
W 2	24 9	16 12	4 59	25 35	1 53	22 17	0 55	29 32	5 47	6 14	1 23	25 42	1 32	17 22	0 52	8 41	1 4	39 31	16 41	15 58	15 27	19 2		n.a.
T 3	24 10	13 13	5 8	25 43	1 53	21 59	0 53	29 34	5 47	6 13	1 23	25 42	1 32	17 21	0 52	8 41	1 4	39 31	16 41	15 55	15 26	19 1		n.a.
F 4	24 11	9 42	5 3	25 49	1 52	21 41	0 50	29 35	5 47	6 12	1 23	25 43	1 32	17 20	0 52	8 41	1 4	39 30	16 41	15 53	15 25	19 0		n.a.
S 5	24 11	5 45	4 44	25 54	1 51	21 23	0 48	29 36	5 46	6 11	1 24	25 43	1 32	17 19	0 52	8 41	1 3	39 30	16 41	15 51	15 24	18 59		n.a.
S 6	24 10	1 30	4 12	25 56	1 49	21 3	0 46	29 37	5 46	6 10	1 24	25 43	1 33	17 18	0 52	8 41	1 3	39 29	16 41	15 50	15 23	18 58		n.a.
M 7	24 10	2n55	3 28	25 56	1 47	20 44	0 43	29 38	5 45	6 9	1 24	25 43	1 33	17 17	0 52	8 41	1 3	39 29	16 41	15 49	15 22	18 57		n.a.
T 8	24 8	7 18	2 32	25 55	1 44	20 23	0 41	29 38	5 44	6 8	1 24	25 43	1 33	17 16	0 52	8 41	1 3	39 28	16 40	15 50	15 21	18 56		n.a.
W 9	24 6	11 30	1 26	25 52	1 41	20 2	0 38	29 39	5 43	6 8	1 24	25 43	1 33	17 15	0 52	8 41	1 3	39 28	16 40	15 50	15 20	18 55		n.a.
T 10	24 4	15 14	0 14	25 47	1 38	19 41	0 35	29 39	5 41	6 7	1 24	25 44	1 33	17 14	0 52	8 41	1 3	39 27	16 40	15 50	15 19	18 54		n.a.
F 11	24 2	18 12	1s 2	25 40	1 34	19 19	0 33	29 39	5 40	6 7	1 25	25 44	1 33	17 13	0 52	8 41	1 3	39 27	16 40	15 50	15 18	18 52		n.a.
S 12	23 58	20 6	2 16	25 32	1 30	18 56	0 30	29 38	5 38	6 7	1 25	25 44	1 33	17 12	0 52	8 41	1 3	39 26	16 40	15 49	15 17	18 51		n.a.
S 13	23 55	20 37	3 23	25 22	1 26	18 33	0 27	29 38	5 36	6 6	1 25	25 44	1 33	17 11	0 52	8 41	1 3	39 26	16 40	15 47	15 16	18 50		n.a.
M14	23 51	19 40	4 16	25 11	1 21	18 9	0 25	29 37	5 35	6 6	1 25	25 44	1 33	17 10	0 52	8 41	1 3	39 25	16 40	15 45	15 14	18 49		n.a.
T 15	23 46	17 16	4 50	24 58	1 17	17 45	0 22	29 36	5 32	6 6	1 25	25 44	1 33	17 9	0 52	8 41	1 3	39 25	16 40	15 42	15 13	18 48		n.a.
W16	23 41	13 42	5 4	24 44	1 12	17 20	0 19	29 34	5 30	6 6	1 25	25 44	1 33	17 8	0 52	8 41	1 3	39 24	16 39	15 39	15 12	18 47		n.a.
T 17	23 35	9 20	4 57	24 28	1 6	16 55	0 16	29 33	5 28	6 6	1 26	25 44	1 33	17 7	0 52	8 41	1 3	39 24	16 39	15 36	15 11	18 46		n.a.
F 18	23 29	4 33	4 31	24 12	1 1	16 30	0 13	29 31	5 25	6 6	1 26	25 45	1 34	17 6	0 52	8 41	1 3	39 24	16 39	15 34	15 10	18 45		n.a.
S 19	23 23	0s21	3 49	23 53	0 56	16 4	0 10	29 29	5 23	6 7	1 26	25 45	1 34	17 5	0 52	8 41	1 3	39 23	16 39	15 33	15 9	18 44		n.a.
S 20	23 16	5 3	2 55	23 34	0 50	15 38	0 7	29 27	5 20	6 7	1 26	25 45	1 34	17 4	0 52	8 41	1 3	39 23	16 39	15 32	15 8	18 43		n.a.
M21	23 9	9 23	1 54	23 14	0 44	15 11	0 4	29 25	5 17	6 7	1 26	25 45	1 34	17 3	0 51	8 41	1 3	39 22	16 39	15 32	15 7	18 42		n.a.
T 22	23 1	13 9	0 49	22 52	0 38	14 44	0 1	29 23	5 15	6 8	1 26	25 45	1 34	17 2	0 51	8 41	1 3	39 22	16 39	15 32	15 6	18 40		n.a.
W23	22 53	16 15	0n17	22 29	0 32	14 16	0s 2	29 20	5 12	6 8	1 26	25 45	1 34	17 1	0 51	8 41	1 3	39 21	16 39	15 32	15 5	18 39		n.a.
T 24	22 44	18 35	1 20	22 5	0 26	13 49	0 5	29 18	5 8	6 9	1 27	25 45	1 34	17 0	0 51	8 41	1 3	39 21	16 39	15 32	15 4	18 38		n.a.
F 25	22 35	20 3	2 20	21 41	0 20	13 20	0 8	29 15	5 5	6 10	1 27	25 45	1 34	16 59	0 51	8 41	1 3	39 21	16 39	15 31	15 3	18 37		n.a.
S 26	22 25	20 36	3 12	21 15	0 14	12 52	0 12	29 12	5 2	6 10	1 27	25 45	1 34	16 58	0 51	8 41	1 2	39 20	16 39	15 29	15 2	18 36		n.a.
S 27	22 15	20 14	3 56	20 48	0 8	12 23	0 15	29 9	4 59	6 11	1 27	25 45	1 34	16 57	0 51	8 42	1 2	39 20	16 39	15 26	15 1	18 35		n.a.
M28	22 5	18 59	4 29	20 21	0 1	11 54	0 18	29 6	4 55	6 12	1 27	25 46	1 35	16 55	0 51	8 42	1 2	39 20	16 39	15 22	15 0	18 34		n.a.
T 29	21 54	16 55	4 51	19 53	0s 5	11 25	0 21	29 2	4 52	6 13	1 27	25 46	1 35	16 54	0 51	8 42	1 2	39 19	16 39	15 17	14 59	18 33		n.a.
W30	21 43	14 8	5 0	19 23	0 12	10 55	0 24	28 59	4 48	6 14	1 27	25 46	1 35	16 53	0 51	8 42	1 2	39 19	16 39	15 13	14 58	18 31		n.a.
T 31	21n31	10s45	4n56	18n54	0s18	10n25	0s28	28s56	4s45	6s15	1s27	25n46	1n35	16n52	0n51	8s42	1n 2	39n19	16n39	15s 8	14s57	18s30		n.a.

Julian Day Number = -255828.5, Delta T = 47h04m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°18'59, Lahiri = -78°11'59 Julian Calendar 1 Aug. 5414 BCE == Greg. Calendar 19 June 5414 BCE

The year -5413 astronomical counting style corresponds to year 5414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5414 BCE (-5413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 55 28	27♋27'57	1♓34	8♌12	3♍52	0°R57	17°R52	1♋16	17♌36	24♎12	18♋38	9°R23	8♏58	16♑ 0	n.a.	F 1
S 2	19 59 24	28°28'51	13°46	9°44	5° 5	0♑47	17♓49	1°22	17°39	24°13	18°40	9♏14	8°55	16° 7	n.a.	S 2
S 3	20 3 21	29°29'47	26° 7	11°16	6°18	0°37	17°45	1°29	17°43	24°13	18°43	9° 7	8°52	16°14	n.a.	S 3
M 4	20 7 17	0♌30'44	8♈40	12°47	7°31	0°29	17°42	1°35	17°46	24°14	18°45	9° 3	8°48	16°20	n.a.	M 4
T 5	20 11 14	1°31'43	21°30	14°18	8°44	0°21	17°38	1°42	17°50	24°14	18°47	9° 1	8°45	16°27	n.a.	T 5
W 6	20 15 11	2°32'44	4♉38	15°49	9°56	0°14	17°35	1°48	17°54	24°15	18°50	9° 1	8°42	16°34	n.a.	W 6
T 7	20 19 7	3°33'46	18°10	17°19	11° 9	0° 7	17°31	1°55	17°57	24°16	18°52	9° 1	8°39	16°40	n.a.	T 7
F 8	20 23 4	4°34'51	2♊ 8	18°49	12°22	0° 2	17°27	2° 1	18° 1	24°16	18°55	8°59	8°36	16°47	n.a.	F 8
S 9	20 27 0	5°35'57	16°32	20°19	13°34	29♐57	17°22	2° 7	18° 5	24°17	18°57	8°56	8°32	16°54	n.a.	S 9
S 10	20 30 57	6°37'04	1♋20	21°48	14°47	29°53	17°18	2°13	18° 8	24°18	18°59	8°49	8°29	17° 1	n.a.	S 10
M11	20 34 53	7°38'13	16°27	23°17	16° 0	29°50	17°13	2°20	18°12	24°19	19° 2	8°40	8°26	17° 7	n.a.	M11
T 12	20 38 50	8°39'24	1♌42	24°46	17°12	29°48	17° 8	2°26	18°16	24°20	19° 4	8°29	8°23	17°14	n.a.	T 12
W13	20 42 46	9°40'35	16°56	26°14	18°24	29°47	17° 3	2°32	18°19	24°20	19° 6	8°17	8°20	17°21	n.a.	W13
T 14	20 46 43	10°41'48	1♍57	27°41	19°37	29°D46	16°58	2°38	18°23	24°21	19° 9	8° 5	8°17	17°27	n.a.	T 14
F 15	20 50 39	11°43'01	16°36	29° 8	20°49	29°46	16°53	2°44	18°27	24°22	19°11	7°56	8°13	17°34	n.a.	F 15
S 16	20 54 36	12°44'16	0♎47	0♍34	22° 1	29°47	16°47	2°50	18°30	24°23	19°13	7°49	8°10	17°41	n.a.	S 16
S 17	20 58 33	13°45'31	14°27	1°59	23°14	29°49	16°41	2°56	18°34	24°24	19°16	7°45	8° 7	17°48	n.a.	S 17
M18	21 2 29	14°46'47	27°38	3°23	24°26	29°52	16°35	3° 2	18°38	24°25	19°18	7°43	8° 4	17°54	n.a.	M18
T 19	21 6 26	15°48'04	10♏23	4°46	25°38	29°55	16°29	3° 7	18°42	24°26	19°20	7°43	8° 1	18° 1	n.a.	T 19
W20	21 10 22	16°49'21	22°46	6° 8	26°50	29°59	16°23	3°13	18°45	24°27	19°22	7°43	7°58	18° 8	n.a.	W20
T 21	21 14 19	17°50'39	4♐54	7°28	28° 2	0♑ 4	16°17	3°19	18°49	24°29	19°25	7°42	7°54	18°14	n.a.	T 21
F 22	21 18 15	18°51'58	16°52	8°47	29°13	0°10	16°11	3°24	18°53	24°30	19°27	7°39	7°51	18°21	n.a.	F 22
S 23	21 22 12	19°53'17	28°43	10° 4	0♎25	0°16	16° 4	3°30	18°56	24°31	19°29	7°33	7°48	18°28	n.a.	S 23
S 24	21 26 8	20°54'36	10♑33	11°18	1°37	0°23	15°57	3°35	19° 0	24°32	19°31	7°24	7°45	18°35	n.a.	S 24
M25	21 30 5	21°55'57	22°25	12°30	2°49	0°30	15°51	3°41	19° 4	24°33	19°33	7°12	7°42	18°41	n.a.	M25
T 26	21 34 2	22°57'17	4♒20	13°39	4° 0	0°39	15°44	3°46	19° 8	24°35	19°35	6°59	7°38	18°48	n.a.	T 26
W27	21 37 58	23°58'39	16°22	14°44	5°12	0°48	15°37	3°52	19°11	24°36	19°38	6°45	7°35	18°55	n.a.	W27
T 28	21 41 55	25° 0'01	28°31	15°46	6°23	0°57	15°29	3°57	19°15	24°37	19°40	6°31	7°32	19° 1	n.a.	T 28
F 29	21 45 51	26° 1'23	10♓47	16°43	7°34	1° 8	15°22	4° 2	19°19	24°39	19°42	6°19	7°29	19° 8	n.a.	F 29
S 30	21 49 48	27♌ 2'46	23♓12	17♍34	8♎45	1♑18	15♓15	4♋ 7	19♌22	24♎40	19♋44	6♏ 9	7♏26	19♑15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n19	6s55	4n39	18n23	0s25	9n55	0s31	28s52	4s41	6s17	1s28	25n46	1n35	16n51	0n51	8s43	1n 2	39n18	16n40	15s 4	14s56	18s29		n.a.
S 2	21 6	2 46	4 8	17 52	0 31	9 25	0 34	28 49	4 38	6 18	1 28	25 46	1 35	16 50	0 51	8 43	1 2	39 18	16 40	15 1	14 55	18 28		n.a.
S 3	20 53	1n33	3 26	17 20	0 38	8 54	0 37	28 45	4 34	6 19	1 28	25 46	1 35	16 49	0 51	8 43	1 2	39 18	16 40	14 59	14 54	18 27		n.a.
M 4	20 40	5 52	2 33	16 48	0 44	8 23	0 41	28 41	4 30	6 21	1 28	25 46	1 35	16 47	0 51	8 43	1 2	39 17	16 40	14 57	14 53	18 26		n.a.
T 5	20 26	10 2	1 31	16 15	0 50	7 52	0 44	28 38	4 27	6 22	1 28	25 46	1 36	16 46	0 51	8 44	1 2	39 17	16 40	14 57	14 52	18 25		n.a.
W 6	20 12	13 50	0 23	15 41	0 57	7 21	0 47	28 34	4 23	6 24	1 28	25 46	1 36	16 45	0 51	8 44	1 2	39 17	16 40	14 57	14 50	18 23		n.a.
T 7	19 57	17 0	0s48	15 7	1 3	6 50	0 51	28 30	4 19	6 26	1 28	25 46	1 36	16 44	0 51	8 44	1 2	39 16	16 40	14 57	14 49	18 22		n.a.
F 8	19 42	19 17	1 59	14 33	1 9	6 18	0 54	28 27	4 15	6 27	1 28	25 46	1 36	16 43	0 51	8 45	1 2	39 16	16 40	14 56	14 48	18 21		n.a.
S 9	19 27	20 25	3 4	13 59	1 15	5 47	0 57	28 23	4 12	6 29	1 28	25 46	1 36	16 42	0 51	8 45	1 2	39 16	16 40	14 55	14 47	18 20		n.a.
S 10	19 12	20 12	3 59	13 24	1 21	5 15	1 0	28 19	4 8	6 31	1 29	25 46	1 36	16 40	0 51	8 45	1 2	39 16	16 41	14 53	14 46	18 19		n.a.
M11	18 56	18 32	4 38	12 48	1 27	4 43	1 4	28 15	4 4	6 33	1 29	25 46	1 36	16 39	0 51	8 46	1 2	39 16	16 41	14 50	14 45	18 18		n.a.
T 12	18 39	15 33	4 58	12 13	1 33	4 11	1 7	28 12	4 1	6 35	1 29	25 46	1 37	16 38	0 51	8 46	1 2	39 15	16 41	14 46	14 44	18 16		n.a.
W13	18 23	11 32	4 57	11 37	1 39	3 39	1 10	28 8	3 57	6 37	1 29	25 46	1 37	16 37	0 51	8 46	1 2	39 15	16 41	14 42	14 43	18 15		n.a.
T 14	18 5	6 50	4 35	11 2	1 44	3 7	1 13	28 4	3 53	6 39	1 29	25 46	1 37	16 36	0 51	8 47	1 2	39 15	16 41	14 38	14 42	18 14		n.a.
F 15	17 48	1 51	3 55	10 26	1 49	2 35	1 16	28 0	3 49	6 42	1 29	25 46	1 37	16 35	0 51	8 47	1 1	39 15	16 42	14 35	14 41	18 13		n.a.
S 16	17 30	3s 5	3 2	9 50	1 54	2 3	1 20	27 57	3 46	6 44	1 29	25 46	1 37	16 33	0 51	8 47	1 1	39 15	16 42	14 33	14 40	18 12		n.a.
S 17	17 12	7 42	2 0	9 15	1 59	1 31	1 23	27 53	3 42	6 46	1 29	25 46	1 37	16 32	0 51	8 48	1 1	39 14	16 42	14 32	14 39	18 11		n.a.
M18	16 54	11 46	0 53	8 40	2 3	0 59	1 26	27 50	3 38	6 49	1 29	25 46	1 38	16 31	0 51	8 48	1 1	39 14	16 42	14 31	14 38	18 9		n.a.
T 19	16 35	15 10	0n14	8 5	2 8	0 26	1 29	27 46	3 35	6 51	1 29	25 46	1 38	16 30	0 51	8 49	1 1	39 14	16 42	14 31	14 37	18 8		n.a.
W20	16 17	17 46	1 19	7 31	2 11	0s 6	1 32	27 42	3 31	6 54	1 29	25 46	1 38	16 29	0 51	8 49	1 1	39 14	16 43	14 31	14 36	18 7		n.a.
T 21	15 57	19 30	2 19	6 57	2 15	0 38	1 35	27 39	3 28	6 56	1 29	25 47	1 38	16 27	0 51	8 50	1 1	39 14	16 43	14 31	14 35	18 6		n.a.
F 22	15 38	20 20	3 11	6 25	2 18	1 10	1 38	27 35	3 24	6 59	1 29	25 47	1 38	16 26	0 51	8 50	1 1	39 14	16 43	14 29	14 34	18 5		n.a.
S 23	15 18	20 15	3 55	5 53	2 20	1 42	1 41	27 32	3 21	7 1	1 29	25 47	1 38	16 25	0 51	8 51	1 1	39 14	16 43	14 27	14 33	18 3		n.a.
S 24	14 58	19 17	4 29	5 22	2 22	2 14	1 44	27 28	3 17	7 4	1 29	25 47	1 39	16 24	0 51	8 51	1 1	39 13	16 44	14 24	14 31	18 2		n.a.
M25	14 38	17 28	4 51	4 53	2 23	2 46	1 46	27 25	3 14	7 7	1 29	25 47	1 39	16 23	0 51	8 52	1 1	39 13	16 44	14 21	14 30	18 1		n.a.
T 26	14 17	14 55	5 0	4 25	2 24	3 18	1 49	27 21	3 10	7 10	1 29	25 47	1 39	16 21	0 51	8 52	1 1	39 13	16 44	14 16	14 29	18 0		n.a.
W27	13 56	11 43	4 57	4 0	2 23	3 50	1 52	27 18	3 7	7 12	1 29	25 47	1 39	16 20	0 51	8 53	1 1	39 13	16 45	14 11	14 28	17 59		n.a.
T 28	13 35	8 0	4 39	3 36	2 22	4 21	1 55	27 15	3 4	7 15	1 29	25 47	1 39	16 19	0 51	8 53	1 1	39 13	16 45	14 7	14 27	17 57		n.a.
F 29	13 14	3 56	4 9	3 15	2 21	4 53	1 57	27 11	3 1	7 18	1 29	25 47	1 39	16 18	0 51	8 54	1 1	39 13	16 45	14 2	14 26	17 56		n.a.
S 30	12n52	0n22	3n26	2n57	2s18	5s24	2s 0	27s 8	2s57	7s21	1s29	25n47	1n40	16n17	0n51	8s54	1n 1	39n13	16n46	13s59	14s25	17s55		n.a.

Julian Day Number = -255797.5, Delta T = 47h04m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°18'55, Lahiri = -78°11'55 Julian Calendar 1 Sept. 5414 BCE == Greg. Calendar 20 July 5414 BCE

The year -5413 astronomical counting style corresponds to year 5414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5414 BCE (-5413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 53 44	28♌ 4'09	5♈46	18♍20	9♎57	1♑30	15°R 7	4♋12	19♌26	24♎42	19♋46	6°R 2	7♏23	19♑22	n.a.	S 1
M 2	21 57 41	29° 5'33	18°30	18°59	11° 8	1°42	15♓ 0	4°17	19°30	24°43	19°48	5♏58	7°19	19°28	n.a.	M 2
T 3	22 1 38	0♍ 6'58	1♉27	19°30	12°19	1°55	14°52	4°22	19°34	24°44	19°50	5°D57	7°16	19°35	n.a.	T 3
W 4	22 5 34	1° 8'23	14°39	19°53	13°29	2° 8	14°44	4°27	19°37	24°46	19°52	5°57	7°13	19°42	n.a.	W 4
T 5	22 9 31	2° 9'49	28° 8	20° 7	14°40	2°22	14°37	4°32	19°41	24°47	19°54	5°R57	7°10	19°48	n.a.	T 5
F 6	22 13 27	3°11'16	11♊56	20°R10	15°51	2°36	14°29	4°37	19°45	24°49	19°56	5°57	7° 7	19°55	n.a.	F 6
S 7	22 17 24	4°12'43	26° 4	20° 2	17° 1	2°51	14°21	4°41	19°48	24°51	19°58	5°55	7° 4	20° 2	n.a.	S 7
S 8	22 21 20	5°14'10	10♋32	19°43	18°12	3° 6	14°13	4°46	19°52	24°52	20° 0	5°50	7° 0	20° 9	n.a.	S 8
M 9	22 25 17	6°15'38	25°16	19°12	19°22	3°22	14° 5	4°50	19°55	24°54	20° 1	5°44	6°57	20°15	n.a.	M 9
T 10	22 29 14	7°17'07	10♌ 9	18°30	20°32	3°38	13°57	4°55	19°59	24°56	20° 3	5°35	6°54	20°22	n.a.	T 10
W11	22 33 10	8°18'35	25° 5	17°37	21°42	3°55	13°49	4°59	20° 3	24°57	20° 5	5°25	6°51	20°29	n.a.	W11
T 12	22 37 7	9°20'03	9♍53	16°33	22°52	4°13	13°41	5° 3	20° 6	24°59	20° 7	5°16	6°48	20°35	n.a.	T 12
F 13	22 41 3	10°21'31	24°25	15°22	24° 2	4°30	13°33	5° 8	20°10	25° 1	20° 9	5° 8	6°44	20°42	n.a.	F 13
S 14	22 45 0	11°22'59	8♎35	14° 5	25°12	4°49	13°24	5°12	20°13	25° 2	20°10	5° 3	6°41	20°49	n.a.	S 14
S 15	22 48 56	12°24'27	22°18	12°44	26°22	5° 7	13°16	5°16	20°17	25° 4	20°12	5° 0	6°38	20°56	n.a.	S 15
M16	22 52 53	13°25'55	5♏35	11°22	27°31	5°26	13° 8	5°20	20°20	25° 6	20°14	4°D59	6°35	21° 2	n.a.	M16
T 17	22 56 50	14°27'21	18°26	10° 3	28°40	5°46	13° 0	5°23	20°24	25° 8	20°15	5° 0	6°32	21° 9	n.a.	T 17
W18	23 0 46	15°28'48	0♐55	8°47	29°50	6° 6	12°52	5°27	20°27	25°10	20°17	5° 1	6°29	21°16	n.a.	W18
T 19	23 4 43	16°30'14	13° 7	7°38	0♏59	6°26	12°44	5°31	20°31	25°11	20°19	5°R 2	6°25	21°23	n.a.	T 19
F 20	23 8 39	17°31'39	25° 7	6°38	2° 8	6°47	12°36	5°35	20°34	25°13	20°20	5° 1	6°22	21°29	n.a.	F 20
S 21	23 12 36	18°33'03	6♑59	5°47	3°16	7° 8	12°27	5°38	20°38	25°15	20°22	4°59	6°19	21°36	n.a.	S 21
S 22	23 16 33	19°34'27	18°50	5° 5	4°25	7°30	12°19	5°42	20°41	25°17	20°23	4°55	6°16	21°43	n.a.	S 22
M23	23 20 29	20°35'50	0♒43	4°34	5°33	7°52	12°11	5°45	20°44	25°19	20°25	4°49	6°13	21°49	n.a.	M23
T 24	23 24 26	21°37'13	12°42	4°13	6°42	8°14	12° 3	5°48	20°48	25°21	20°26	4°41	6° 9	21°56	n.a.	T 24
W25	23 28 22	22°38'34	24°50	4° 2	7°50	8°37	11°55	5°51	20°51	25°23	20°28	4°33	6° 6	22° 3	n.a.	W25
T 26	23 32 19	23°39'55	7♓ 8	4°D 0	8°57	8°59	11°48	5°54	20°54	25°25	20°29	4°25	6° 3	22°10	n.a.	T 26
F 27	23 36 15	24°41'15	19°38	4° 7	10° 5	9°23	11°40	5°57	20°58	25°27	20°30	4°18	6° 0	22°16	n.a.	F 27
S 28	23 40 12	25°42'34	2♈20	4°22	11°13	9°46	11°32	6° 0	21° 1	25°29	20°32	4°12	5°57	22°23	n.a.	S 28
S 29	23 44 9	26°43'52	15°14	4°45	12°20	10°10	11°24	6° 3	21° 4	25°31	20°33	4° 8	5°54	22°30	n.a.	S 29
M30	23 48 5	27°45'10	28°19	5°14	13°27	10°34	11°17	6° 6	21° 7	25°33	20°34	4°D 7	5°50	22°36	n.a.	M30
T 31	23 52 2	28♍46'27	11♉37	5♍49	14♏34	10♑59	11♓ 9	6♋ 8	21♌10	25♎35	20♋35	4♏ 7	5♏47	22♑43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n31	4n41	2n33	2n43	2s14	5s55	2s 2	27s 5	2s54	7s24	1s29	25n47	1n40	16n15	0n51	8s55	1n 1	39n13	16n46	13s57	14s24	17s54		n.a.
M 2	12 9	8 52	1 31	2 32	2 8	6 26	2 5	27 1	2 51	7 27	1 29	25 47	1 40	16 14	0 51	8 56	1 1	39 13	16 46	13 55	14 23	17 52		n.a.
T 3	11 47	12 43	0 24	2 25	2 2	6 57	2 7	26 58	2 48	7 30	1 29	25 47	1 40	16 13	0 51	8 56	1 1	39 13	16 47	13 55	14 22	17 51		n.a.
W 4	11 24	16 0	0s46	2 24	1 54	7 28	2 10	26 55	2 45	7 33	1 29	25 47	1 40	16 12	0 51	8 57	1 1	39 13	16 47	13 55	14 21	17 50		n.a.
T 5	11 2	18 29	1 56	2 27	1 44	7 58	2 12	26 52	2 42	7 36	1 29	25 47	1 41	16 11	0 51	8 57	1 1	39 13	16 47	13 55	14 20	17 49		n.a.
F 6	10 39	19 57	3 0	2 36	1 33	8 28	2 14	26 48	2 39	7 39	1 29	25 47	1 41	16 9	0 51	8 58	1 1	39 13	16 48	13 55	14 19	17 48		n.a.
S 7	10 16	20 13	3 55	2 50	1 20	8 58	2 16	26 45	2 36	7 42	1 29	25 47	1 41	16 8	0 51	8 59	1 1	39 13	16 48	13 54	14 18	17 46		n.a.
S 8	9 53	19 10	4 36	3 11	1 6	9 28	2 18	26 42	2 33	7 45	1 29	25 47	1 41	16 7	0 51	8 59	1 0	39 13	16 48	13 53	14 17	17 45		n.a.
M 9	9 29	16 50	5 0	3 38	0 50	9 58	2 20	26 38	2 30	7 48	1 29	25 47	1 41	16 6	0 51	9 0	1 0	39 13	16 49	13 50	14 15	17 44		n.a.
T 10	9 6	13 23	5 4	4 11	0 33	10 27	2 22	26 35	2 27	7 51	1 29	25 47	1 42	16 5	0 51	9 1	1 0	39 13	16 49	13 47	14 14	17 43		n.a.
W11	8 42	9 4	4 47	4 50	0 14	10 56	2 24	26 32	2 24	7 55	1 28	25 47	1 42	16 4	0 51	9 1	1 0	39 13	16 50	13 44	14 13	17 41		n.a.
T 12	8 19	4 14	4 11	5 33	0n 6	11 24	2 26	26 28	2 22	7 58	1 28	25 47	1 42	16 2	0 51	9 2	1 0	39 14	16 50	13 41	14 12	17 40		n.a.
F 13	7 55	0s45	3 20	6 20	0 26	11 53	2 28	26 25	2 19	8 1	1 28	25 47	1 42	16 1	0 51	9 3	1 0	39 14	16 50	13 38	14 11	17 39		n.a.
S 14	7 31	5 35	2 17	7 10	0 46	12 21	2 29	26 22	2 16	8 4	1 28	25 47	1 42	16 0	0 51	9 3	1 0	39 14	16 51	13 36	14 10	17 38		n.a.
S 15	7 7	9 59	1 8	8 0	1 6	12 48	2 31	26 18	2 14	8 7	1 28	25 47	1 43	15 59	0 51	9 4	1 0	39 14	16 51	13 35	14 9	17 36		n.a.
M16	6 42	13 44	0n 3	8 50	1 25	13 16	2 32	26 15	2 11	8 10	1 28	25 47	1 43	15 58	0 51	9 5	1 0	39 14	16 52	13 35	14 8	17 35		n.a.
T 17	6 18	16 42	1 12	9 37	1 43	13 43	2 33	26 12	2 8	8 13	1 28	25 47	1 43	15 57	0 51	9 5	1 0	39 14	16 52	13 35	14 7	17 34		n.a.
W18	5 54	18 47	2 15	10 21	1 59	14 9	2 34	26 8	2 6	8 16	1 28	25 47	1 43	15 56	0 51	9 6	1 0	39 14	16 53	13 36	14 6	17 32		n.a.
T 19	5 29	19 55	3 11	11 1	2 14	14 35	2 36	26 5	2 3	8 19	1 27	25 47	1 44	15 54	0 51	9 7	1 0	39 15	16 53	13 36	14 5	17 31		n.a.
F 20	5 4	20 8	3 57	11 36	2 26	15 1	2 37	26 1	2 1	8 23	1 27	25 47	1 44	15 53	0 51	9 8	1 0	39 15	16 54	13 36	14 4	17 30		n.a.
S 21	4 40	19 27	4 33	12 5	2 36	15 27	2 37	25 57	1 58	8 26	1 27	25 48	1 44	15 52	0 51	9 8	1 0	39 15	16 54	13 35	14 3	17 29		n.a.
S 22	4 15	17 55	4 57	12 28	2 44	15 52	2 38	25 54	1 56	8 29	1 27	25 48	1 44	15 51	0 51	9 9	1 0	39 15	16 55	13 34	14 1	17 27		n.a.
M23	3 50	15 37	5 8	12 46	2 51	16 16	2 39	25 50	1 54	8 32	1 27	25 48	1 44	15 50	0 51	9 10	1 0	39 15	16 55	13 32	14 0	17 26		n.a.
T 24	3 25	12 39	5 6	12 58	2 55	16 40	2 39	25 46	1 51	8 35	1 26	25 48	1 45	15 49	0 51	9 11	1 0	39 16	16 56	13 29	13 59	17 25		n.a.
W25	3 0	9 7	4 50	13 5	2 58	17 4	2 40	25 42	1 49	8 37	1 26	25 48	1 45	15 48	0 51	9 11	1 0	39 16	16 56	13 26	13 58	17 23		n.a.
T 26	2 35	5 9	4 20	13 7	2 59	17 27	2 40	25 39	1 47	8 40	1 26	25 48	1 45	15 47	0 51	9 12	1 0	39 16	16 56	13 23	13 57	17 22		n.a.
F 27	2 10	0 54	3 38	13 4	2 59	17 49	2 41	25 35	1 45	8 43	1 26	25 48	1 45	15 46	0 51	9 13	1 0	39 16	16 57	13 21	13 56	17 21		n.a.
S 28	1 45	3n27	2 44	12 57	2 58	18 12	2 41	25 31	1 42	8 46	1 26	25 48	1 46	15 45	0 51	9 14	1 0	39 17	16 58	13 19	13 55	17 20		n.a.
S 29	1 20	7 43	1 41	12 47	2 56	18 33	2 41	25 27	1 40	8 49	1 25	25 48	1 46	15 44	0 51	9 15	1 0	39 17	16 58	13 18	13 54	17 18		n.a.
M30	0 55	11 42	0 32	12 33	2 53	18 54	2 40	25 23	1 38	8 52	1 25	25 48	1 46	15 43	0 51	9 15	1 0	39 17	16 59	13 17	13 53	17 17		n.a.
T 31	0n30	15n 8	0s41	12n16	2n49	19s15	2s40	25s18	1s36	8s54	1s25	25n48	1n46	15n42	0n51	9s16	1n 0	39n17	16n59	13s17	13s52	17s16		n.a.

Julian Day Number = -255767.5, Delta T = 47h04m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°18'51, Lahiri = -78°11'51 Julian Calendar 1 Oct. 5414 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5414 BCE

The year -5413 astronomical counting style corresponds to year 5414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5414 BCE (-5413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 55 58	29♍47'43	25♉ 5	6♍29	15♏40	11♑23	11°R 2	6♋11	21♌14	25♎37	20♋37	4♏ 8	5♏44	22♑50	n.a.	W 1
T 2	23 59 55	0♎48'59	8♊45	7°14	16°47	11°48	10♓55	6°13	21°17	25°39	20°38	4°10	5°41	22°57	n.a.	T 2
F 3	0 3 52	1°50'15	22°37	8° 4	17°53	12°14	10°48	6°16	21°20	25°41	20°39	4°11	5°38	23° 3	n.a.	F 3
S 4	0 7 48	2°51'29	6♋40	8°57	18°59	12°39	10°40	6°18	21°23	25°44	20°40	4°R11	5°35	23°10	n.a.	S 4
S 5	0 11 45	3°52'43	20°53	9°54	20° 4	13° 5	10°34	6°20	21°26	25°46	20°41	4°10	5°31	23°17	n.a.	S 5
M 6	0 15 41	4°53'56	5♌15	10°55	21°10	13°31	10°27	6°22	21°29	25°48	20°42	4° 8	5°28	23°23	n.a.	M 6
T 7	0 19 38	5°55'08	19°41	11°58	22°15	13°57	10°20	6°24	21°32	25°50	20°43	4° 4	5°25	23°30	n.a.	T 7
W 8	0 23 34	6°56'19	4♍ 7	13° 3	23°20	14°24	10°13	6°26	21°35	25°52	20°44	4° 0	5°22	23°37	n.a.	W 8
T 9	0 27 31	7°57'29	18°27	14°11	24°24	14°51	10° 7	6°28	21°37	25°54	20°45	3°56	5°19	23°44	n.a.	T 9
F 10	0 31 28	8°58'38	2♎36	15°21	25°28	15°18	10° 1	6°29	21°40	25°57	20°46	3°52	5°15	23°50	n.a.	F 10
S 11	0 35 24	9°59'46	16°29	16°33	26°32	15°45	9°54	6°31	21°43	25°59	20°47	3°50	5°12	23°57	n.a.	S 11
S 12	0 39 21	11° 0'52	0♏ 3	17°47	27°36	16°13	9°48	6°32	21°46	26° 1	20°48	3°D49	5° 9	24° 4	n.a.	S 12
M13	0 43 17	12° 1'57	13°15	19° 2	28°39	16°40	9°42	6°34	21°49	26° 3	20°48	3°49	5° 6	24°11	n.a.	M13
T 14	0 47 14	13° 3'01	26° 6	20°19	29°42	17° 8	9°37	6°35	21°51	26° 5	20°49	3°51	5° 3	24°17	n.a.	T 14
W15	0 51 11	14° 4'03	8♐38	21°37	0♐45	17°36	9°31	6°36	21°54	26° 8	20°50	3°52	5° 0	24°24	n.a.	W15
T 16	0 55 7	15° 5'03	20°54	22°57	1°47	18° 5	9°26	6°37	21°56	26°10	20°51	3°54	4°56	24°31	n.a.	T 16
F 17	0 59 4	16° 6'02	2♑57	24°17	2°49	18°33	9°20	6°38	21°59	26°12	20°51	3°55	4°53	24°37	n.a.	F 17
S 18	1 3 0	17° 6'59	14°52	25°39	3°51	19° 2	9°15	6°39	22° 2	26°14	20°52	3°R56	4°50	24°44	n.a.	S 18
S 19	1 6 57	18° 7'54	26°44	27° 2	4°52	19°31	9°10	6°40	22° 4	26°17	20°52	3°55	4°47	24°51	n.a.	S 19
M20	1 10 54	19° 8'47	8♒38	28°26	5°52	20° 0	9° 6	6°40	22° 7	26°19	20°53	3°54	4°44	24°58	n.a.	M20
T 21	1 14 50	20° 9'38	20°38	29°51	6°53	20°29	9° 1	6°41	22° 9	26°21	20°53	3°53	4°40	25° 4	n.a.	T 21
W22	1 18 47	21°10'27	2♓49	1♎16	7°52	20°58	8°57	6°41	22°11	26°23	20°54	3°51	4°37	25°11	n.a.	W22
T 23	1 22 43	22°11'15	15°13	2°43	8°52	21°28	8°52	6°41	22°14	26°26	20°54	3°49	4°34	25°18	n.a.	T 23
F 24	1 26 40	23°12'00	27°53	4°11	9°50	21°58	8°48	6°42	22°16	26°28	20°55	3°47	4°31	25°24	n.a.	F 24
S 25	1 30 36	24°12'44	10♈49	5°39	10°49	22°27	8°45	6°42	22°18	26°30	20°55	3°46	4°28	25°31	n.a.	S 25
S 26	1 34 33	25°13'26	24° 3	7° 8	11°46	22°58	8°41	6°R42	22°20	26°32	20°55	3°46	4°25	25°38	n.a.	S 26
M27	1 38 30	26°14'06	7♉34	8°39	12°44	23°28	8°37	6°42	22°22	26°35	20°56	3°D46	4°21	25°45	n.a.	M27
T 28	1 42 26	27°14'44	21°18	10°10	13°40	23°58	8°34	6°42	22°25	26°37	20°56	3°46	4°18	25°51	n.a.	T 28
W29	1 46 23	28°15'21	5♊14	11°41	14°36	24°28	8°31	6°41	22°27	26°39	20°56	3°46	4°15	25°58	n.a.	W29
T 30	1 50 19	29♎15'56	19♊19	13♎14	15♐32	24♑59	8♓28	6♋41	22♌29	26♎42	20♋56	3♏47	4♏12	26♑ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n 5	17n49	1s52	11n57	2n45	19s35	2s40	25s14	1s34	8s57	1s25	25n49	1n47	15n41	0n52	9s17	1n 0	39n18	17n 0	13s17	13s51	17s14		n.a.
T 2	0s20	19 31	2 58	11 35	2 40	19 54	2 39	25 10	1 32	9 0	1 24	25 49	1 47	15 40	0 52	9 18	1 0	39 18	17 0	13 18	13 49	17 13		n.a.
F 3	0 45	20 4	3 55	11 10	2 34	20 13	2 39	25 5	1 30	9 2	1 24	25 49	1 47	15 39	0 52	9 19	1 0	39 18	17 1	13 18	13 48	17 12		n.a.
S 4	1 10	19 23	4 38	10 44	2 28	20 32	2 38	25 1	1 28	9 5	1 24	25 49	1 47	15 38	0 52	9 19	1 0	39 19	17 1	13 19	13 47	17 10		n.a.
S 5	1 35	17 29	5 5	10 16	2 22	20 49	2 37	24 56	1 26	9 7	1 24	25 49	1 48	15 37	0 52	9 20	1 0	39 19	17 2	13 18	13 46	17 9		n.a.
M 6	2 0	14 29	5 13	9 47	2 15	21 6	2 36	24 52	1 24	9 10	1 23	25 49	1 48	15 36	0 52	9 21	1 0	39 19	17 2	13 17	13 45	17 8		n.a.
T 7	2 25	10 37	5 2	9 15	2 8	21 23	2 35	24 47	1 22	9 12	1 23	25 49	1 48	15 35	0 52	9 22	1 0	39 20	17 3	13 16	13 44	17 6		n.a.
W 8	2 50	6 6	4 31	8 43	2 1	21 39	2 33	24 42	1 20	9 14	1 23	25 50	1 48	15 34	0 52	9 23	0 59	39 20	17 3	13 15	13 43	17 5		n.a.
T 9	3 15	1 17	3 44	8 9	1 54	21 54	2 32	24 37	1 18	9 17	1 23	25 50	1 49	15 33	0 52	9 23	0 59	39 20	17 4	13 13	13 42	17 4		n.a.
F 10	3 40	3s33	2 43	7 35	1 47	22 9	2 30	24 32	1 16	9 19	1 22	25 50	1 49	15 32	0 52	9 24	0 59	39 21	17 4	13 12	13 41	17 2		n.a.
S 11	4 5	8 7	1 34	6 59	1 39	22 23	2 28	24 27	1 15	9 21	1 22	25 50	1 49	15 31	0 52	9 25	0 59	39 21	17 5	13 11	13 40	17 1		n.a.
S 12	4 29	12 10	0 21	6 23	1 32	22 37	2 27	24 22	1 13	9 23	1 22	25 50	1 49	15 30	0 52	9 26	0 59	39 22	17 6	13 11	13 39	17 0		n.a.
M13	4 54	15 29	0n52	5 45	1 24	22 49	2 24	24 17	1 11	9 25	1 21	25 50	1 50	15 29	0 52	9 27	0 59	39 22	17 6	13 11	13 37	16 58		n.a.
T 14	5 18	17 56	2 0	5 7	1 17	23 2	2 22	24 11	1 9	9 27	1 21	25 51	1 50	15 28	0 52	9 28	0 59	39 22	17 7	13 11	13 36	16 57		n.a.
W15	5 43	19 27	3 1	4 28	1 9	23 13	2 20	24 6	1 8	9 29	1 21	25 51	1 50	15 28	0 52	9 29	0 59	39 23	17 7	13 12	13 35	16 56		n.a.
T 16	6 7	20 1	3 52	3 49	1 1	23 24	2 17	24 0	1 6	9 31	1 21	25 51	1 50	15 27	0 52	9 29	0 59	39 23	17 8	13 12	13 34	16 54		n.a.
F 17	6 31	19 38	4 31	3 9	0 54	23 34	2 14	23 55	1 4	9 33	1 20	25 51	1 51	15 26	0 52	9 30	0 59	39 24	17 8	13 13	13 33	16 53		n.a.
S 18	6 55	18 22	4 59	2 29	0 46	23 44	2 12	23 49	1 2	9 34	1 20	25 51	1 51	15 25	0 52	9 31	0 59	39 24	17 9	13 13	13 32	16 52		n.a.
S 19	7 19	16 20	5 14	1 48	0 38	23 52	2 9	23 43	1 1	9 36	1 20	25 52	1 51	15 24	0 52	9 32	0 59	39 25	17 10	13 13	13 31	16 50		n.a.
M20	7 43	13 36	5 15	1 7	0 31	24 1	2 5	23 37	0 59	9 37	1 19	25 52	1 51	15 23	0 52	9 33	0 59	39 25	17 10	13 13	13 30	16 49		n.a.
T 21	8 7	10 17	5 3	0 25	0 23	24 8	2 2	23 31	0 58	9 39	1 19	25 52	1 52	15 23	0 52	9 34	0 59	39 26	17 11	13 12	13 29	16 48		n.a.
W22	8 30	6 30	4 37	0s17	0 16	24 15	1 58	23 25	0 56	9 40	1 19	25 52	1 52	15 22	0 52	9 35	0 59	39 26	17 11	13 11	13 28	16 46		n.a.
T 23	8 54	2 22	3 58	0 59	0 9	24 21	1 55	23 19	0 55	9 42	1 18	25 52	1 52	15 21	0 52	9 35	0 59	39 27	17 12	13 11	13 26	16 45		n.a.
F 24	9 17	1n58	3 6	1 41	0 1	24 27	1 51	23 12	0 53	9 43	1 18	25 53	1 52	15 20	0 52	9 36	0 59	39 27	17 12	13 10	13 25	16 44		n.a.
S 25	9 40	6 18	2 4	2 24	0s 6	24 31	1 47	23 6	0 52	9 44	1 18	25 53	1 53	15 20	0 52	9 37	0 59	39 28	17 13	13 10	13 24	16 42		n.a.
S 26	10 3	10 26	0 54	3 7	0 13	24 35	1 42	22 59	0 50	9 45	1 17	25 53	1 53	15 19	0 52	9 38	0 59	39 28	17 14	13 10	13 23	16 41		n.a.
M27	10 26	14 8	0s21	3 50	0 19	24 39	1 38	22 52	0 49	9 46	1 17	25 53	1 53	15 18	0 52	9 39	0 59	39 29	17 14	13 10	13 22	16 39		n.a.
T 28	10 48	17 6	1 36	4 33	0 26	24 42	1 33	22 46	0 47	9 47	1 17	25 54	1 53	15 18	0 52	9 40	0 59	39 29	17 15	13 10	13 21	16 38		n.a.
W29	11 11	19 7	2 46	5 16	0 33	24 44	1 29	22 39	0 46	9 48	1 16	25 54	1 54	15 17	0 52	9 41	0 59	39 30	17 15	13 10	13 20	16 37		n.a.
T 30	11s33	19n58	3s47	5s59	0s39	24s45	1s24	22s31	0s44	9s49	1s16	25n54	1n54	15n16	0n52	9s41	0n59	39n30	17n16	13s10	13s19	16s35		n.a.

Julian Day Number = -255736.5, Delta T = 47h04m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°18'47, Lahiri = -78°11'47 Julian Calendar 1 Nov. 5414 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5414 BCE

The year -5413 astronomical counting style corresponds to year 5414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5414 BCE (-5413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 54 16	0♏16'29	3♋29	14♎48	16♐27	25♑30	8°R25	6°R40	22♌31	26♎44	20♋57	3♏47	4♏ 9	26♑12	n.a.	F 1
S 2	1 58 12	1°17'01	17°42	16°22	17°21	26° 1	8♓23	6♋40	22°32	26°46	20°57	3°48	4° 6	26°18	n.a.	S 2
S 3	2 2 9	2°17'31	1♌55	17°57	18°14	26°32	8°21	6°39	22°34	26°48	20°57	3°R48	4° 2	26°25	n.a.	S 3
M 4	2 6 6	3°18'00	16° 5	19°33	19° 7	27° 3	8°18	6°38	22°36	26°51	20°R57	3°D48	3°59	26°32	n.a.	M 4
T 5	2 10 2	4°18'27	0♍11	21°10	19°59	27°34	8°17	6°38	22°38	26°53	20°57	3°48	3°56	26°38	n.a.	T 5
W 6	2 13 59	5°18'52	14°10	22°48	20°50	28° 5	8°15	6°37	22°40	26°55	20°57	3°48	3°53	26°45	n.a.	W 6
T 7	2 17 55	6°19'15	28° 1	24°27	21°41	28°37	8°13	6°35	22°41	26°57	20°57	3°48	3°50	26°52	n.a.	T 7
F 8	2 21 52	7°19'36	11♎40	26° 6	22°31	29° 8	8°12	6°34	22°43	27° 0	20°56	3°48	3°46	26°59	n.a.	F 8
S 9	2 25 48	8°19'56	25° 7	27°47	23°20	29°40	8°11	6°33	22°45	27° 2	20°56	3°48	3°43	27° 5	n.a.	S 9
S 10	2 29 45	9°20'13	8♏20	29°28	24° 8	0♒12	8°10	6°32	22°46	27° 4	20°56	3°R48	3°40	27°12	n.a.	S 10
M11	2 33 42	10°20'28	21°17	1♏11	24°55	0°44	8° 9	6°30	22°48	27° 6	20°56	3°48	3°37	27°19	n.a.	M11
T 12	2 37 38	11°20'42	3♐59	2°54	25°41	1°16	8° 9	6°29	22°49	27° 9	20°56	3°48	3°34	27°26	n.a.	T 12
W13	2 41 35	12°20'53	16°27	4°39	26°26	1°48	8° 8	6°27	22°50	27°11	20°55	3°46	3°31	27°32	n.a.	W13
T 14	2 45 31	13°21'01	28°41	6°24	27°10	2°20	8°D 8	6°25	22°52	27°13	20°55	3°45	3°27	27°39	n.a.	T 14
F 15	2 49 28	14°21'08	10♑44	8°11	27°54	2°53	8° 8	6°23	22°53	27°15	20°55	3°44	3°24	27°46	n.a.	F 15
S 16	2 53 24	15°21'12	22°40	9°58	28°36	3°25	8° 8	6°21	22°54	27°17	20°54	3°42	3°21	27°52	n.a.	S 16
S 17	2 57 21	16°21'13	4♒33	11°46	29°16	3°58	8° 9	6°19	22°55	27°20	20°54	3°42	3°18	27°59	n.a.	S 17
M18	3 1 17	17°21'12	16°27	13°36	29°56	4°30	8°10	6°17	22°56	27°22	20°53	3°D41	3°15	28° 6	n.a.	M18
T 19	3 5 14	18°21'08	28°26	15°26	0♑34	5° 3	8°10	6°15	22°57	27°24	20°53	3°41	3°12	28°13	n.a.	T 19
W20	3 9 11	19°21'02	10♓35	17°18	1°12	5°36	8°12	6°13	22°58	27°26	20°52	3°42	3° 8	28°19	n.a.	W20
T 21	3 13 7	20°20'54	22°59	19°10	1°47	6° 9	8°13	6°10	22°59	27°28	20°52	3°44	3° 5	28°26	n.a.	T 21
F 22	3 17 4	21°20'42	5♈42	21° 4	2°22	6°42	8°14	6° 8	23° 0	27°30	20°51	3°45	3° 2	28°33	n.a.	F 22
S 23	3 21 0	22°20'29	18°46	22°58	2°54	7°15	8°16	6° 5	23° 1	27°32	20°51	3°46	2°59	28°40	n.a.	S 23
S 24	3 24 57	23°20'13	2♉13	24°53	3°26	7°48	8°18	6° 3	23° 2	27°35	20°50	3°R47	2°56	28°46	n.a.	S 24
M25	3 28 53	24°19'54	16° 2	26°49	3°56	8°21	8°20	6° 0	23° 3	27°37	20°49	3°46	2°52	28°53	n.a.	M25
T 26	3 32 50	25°19'34	0♊12	28°46	4°24	8°55	8°22	5°57	23° 3	27°39	20°49	3°45	2°49	29° 0	n.a.	T 26
W27	3 36 46	26°19'11	14°36	0♐43	4°50	9°28	8°24	5°54	23° 4	27°41	20°48	3°42	2°46	29° 6	n.a.	W27
T 28	3 40 43	27°18'46	29°11	2°41	5°15	10° 1	8°27	5°51	23° 5	27°43	20°47	3°39	2°43	29°13	n.a.	T 28
F 29	3 44 40	28°18'18	13♋49	4°39	5°38	10°35	8°30	5°48	23° 5	27°45	20°46	3°36	2°40	29°20	n.a.	F 29
S 30	3 48 36	29°17'49	28°23	6°37	5°59	11° 8	8°33	5°45	23° 6	27°47	20°45	3°33	2°37	29°27	n.a.	S 30
S 31	3 52 33	0♐17'18	12♌49	8♐35	6♑18	11♒42	8♓36	5♋42	23♌ 6	27♎49	20♋45	3♏31	2♏33	29♑33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s55	19n34	4s34	6s42	0s45	24s46	1s18	22s24	0s43	9s50	1s16	25n55	1n54	15n16	0n53	9s42	0n59	39n31	17n16	13s10	13s18	16s34		n.a.
S 2	12 17	17 56	5 5	7 25	0 51	24 46	1 13	22 17	0 42	9 50	1 15	25 55	1 54	15 15	0 53	9 43	0 59	39 31	17 17	13 10	13 17	16 33		n.a.
S 3	12 38	15 12	5 17	8 8	0 57	24 46	1 7	22 10	0 40	9 51	1 15	25 55	1 55	15 15	0 53	9 44	0 59	39 32	17 18	13 10	13 15	16 31		n.a.
M 4	13 0	11 35	5 10	8 51	1 3	24 45	1 2	22 2	0 39	9 51	1 15	25 55	1 55	15 14	0 53	9 45	0 59	39 32	17 18	13 10	13 14	16 30		n.a.
T 5	13 21	7 20	4 45	9 33	1 8	24 43	0 56	21 55	0 38	9 52	1 14	25 56	1 55	15 13	0 53	9 46	0 59	39 33	17 19	13 10	13 13	16 28		n.a.
W 6	13 42	2 43	4 2	10 16	1 13	24 41	0 49	21 47	0 36	9 52	1 14	25 56	1 55	15 13	0 53	9 47	0 59	39 34	17 19	13 10	13 12	16 27		n.a.
T 7	14 2	2s 1	3 6	10 58	1 18	24 38	0 43	21 39	0 35	9 52	1 14	25 56	1 56	15 12	0 53	9 47	0 59	39 34	17 20	13 10	13 11	16 26		n.a.
F 8	14 23	6 35	2 0	11 40	1 23	24 34	0 36	21 31	0 34	9 53	1 13	25 57	1 56	15 12	0 53	9 48	0 59	39 35	17 20	13 10	13 10	16 24		n.a.
S 9	14 43	10 45	0 48	12 21	1 27	24 30	0 29	21 23	0 33	9 53	1 13	25 57	1 56	15 11	0 53	9 49	0 59	39 35	17 21	13 11	13 9	16 23		n.a.
S 10	15 3	14 19	0n25	13 3	1 31	24 25	0 22	21 15	0 31	9 53	1 13	25 57	1 56	15 11	0 53	9 50	0 59	39 36	17 22	13 11	13 8	16 21		n.a.
M11	15 23	17 7	1 36	13 43	1 35	24 20	0 15	21 6	0 30	9 53	1 12	25 57	1 57	15 10	0 53	9 51	0 59	39 36	17 22	13 10	13 7	16 20		n.a.
T 12	15 42	18 59	2 40	14 24	1 38	24 14	0 8	20 58	0 29	9 53	1 12	25 58	1 57	15 10	0 53	9 52	0 59	39 37	17 23	13 10	13 5	16 19		n.a.
W13	16 1	19 54	3 35	15 3	1 41	24 8	0n 0	20 49	0 28	9 52	1 11	25 58	1 57	15 10	0 53	9 52	0 59	39 38	17 23	13 10	13 4	16 17		n.a.
T 14	16 20	19 51	4 19	15 42	1 44	24 1	0 8	20 41	0 26	9 52	1 11	25 58	1 57	15 9	0 53	9 53	0 59	39 38	17 24	13 9	13 3	16 16		n.a.
F 15	16 38	18 53	4 52	16 20	1 47	23 54	0 16	20 32	0 25	9 52	1 11	25 59	1 57	15 9	0 53	9 54	0 59	39 39	17 24	13 9	13 2	16 14		n.a.
S 16	16 57	17 6	5 11	16 58	1 49	23 46	0 24	20 23	0 24	9 51	1 10	25 59	1 58	15 8	0 53	9 55	0 59	39 39	17 25	13 8	13 1	16 13		n.a.
S 17	17 14	14 36	5 17	17 35	1 50	23 38	0 33	20 14	0 23	9 51	1 10	25 59	1 58	15 8	0 53	9 56	0 59	39 40	17 25	13 8	13 0	16 12		n.a.
M18	17 32	11 30	5 9	18 10	1 51	23 29	0 42	20 5	0 22	9 50	1 10	26 0	1 58	15 8	0 53	9 56	0 59	39 41	17 26	13 8	12 59	16 10		n.a.
T 19	17 49	7 54	4 48	18 45	1 52	23 20	0 51	19 56	0 21	9 50	1 9	26 0	1 58	15 7	0 53	9 57	0 59	39 41	17 26	13 8	12 58	16 9		n.a.
W20	18 6	3 56	4 13	19 18	1 52	23 11	1 0	19 46	0 20	9 49	1 9	26 0	1 59	15 7	0 53	9 58	0 59	39 42	17 27	13 8	12 56	16 7		n.a.
T 21	18 23	0n17	3 27	19 51	1 52	23 1	1 10	19 37	0 19	9 48	1 9	26 1	1 59	15 7	0 53	9 59	0 59	39 42	17 28	13 9	12 55	16 6		n.a.
F 22	18 39	4 36	2 29	20 21	1 51	22 50	1 19	19 27	0 18	9 47	1 8	26 1	1 59	15 7	0 53	10 0	0 59	39 43	17 28	13 9	12 54	16 4		n.a.
S 23	18 55	8 50	1 22	20 51	1 49	22 40	1 29	19 18	0 16	9 46	1 8	26 1	1 59	15 6	0 53	10 0	0 59	39 44	17 29	13 10	12 53	16 3		n.a.
S 24	19 11	12 45	0 9	21 19	1 47	22 29	1 39	19 8	0 15	9 45	1 8	26 2	1 59	15 6	0 54	10 1	0 59	39 44	17 29	13 10	12 52	16 2		n.a.
M25	19 26	16 5	1s 7	21 45	1 44	22 18	1 50	18 58	0 14	9 44	1 7	26 2	2 0	15 6	0 54	10 2	0 59	39 45	17 30	13 10	12 51	16 0		n.a.
T 26	19 41	18 32	2 21	22 9	1 41	22 6	2 0	18 48	0 13	9 43	1 7	26 2	2 0	15 6	0 54	10 3	0 59	39 46	17 30	13 9	12 50	15 59		n.a.
W27	19 56	19 51	3 26	22 31	1 37	21 54	2 11	18 38	0 12	9 42	1 7	26 3	2 0	15 6	0 54	10 3	0 59	39 46	17 31	13 8	12 49	15 57		n.a.
T 28	20 10	19 52	4 19	22 52	1 33	21 42	2 22	18 28	0 11	9 40	1 6	26 3	2 0	15 5	0 54	10 4	0 59	39 47	17 31	13 7	12 48	15 56		n.a.
F 29	20 24	18 32	4 56	23 10	1 27	21 30	2 34	18 18	0 10	9 39	1 6	26 4	2 1	15 5	0 54	10 5	0 59	39 47	17 32	13 6	12 46	15 54		n.a.
S 30	20 37	16 1	5 13	23 25	1 21	21 18	2 45	18 7	0 9	9 38	1 6	26 4	2 1	15 5	0 54	10 6	0 59	39 48	17 32	13 5	12 45	15 53		n.a.
S 31	20s50	12n32	5s10	23s39	1s15	21s 5	2n57	17s57	0s 8	9s36	1s 5	26n 4	2n 1	15n 5	0n54	10s 6	0n59	39n49	17n32	13s 4	12s44	15s51		n.a.

Julian Day Number = -255706.5, Delta T = 47h04m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°18'43, Lahiri = -78°11'43 Julian Calendar 1 Dec. 5414 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5414 BCE

The year -5413 astronomical counting style corresponds to year 5414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5413 BCE (-5412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 56 29	1♐16'44	27♌ 3	10♐33	6♑35	12♒16	8♓39	5°R39	23♌ 6	27♎51	20°R44	3°D30	2♏30	29♑40	n.a.	M 1
T 2	4 0 26	2°16'08	11♍ 2	12°30	6°50	12°50	8°43	5♋36	23° 7	27°53	20♋43	3♏30	2°27	29°47	n.a.	T 2
W 3	4 4 22	3°15'31	24°45	14°26	7° 2	13°23	8°46	5°32	23° 7	27°55	20°42	3°31	2°24	29°54	n.a.	W 3
T 4	4 8 19	4°14'51	8♎14	16°20	7°13	13°57	8°50	5°29	23° 7	27°57	20°41	3°33	2°21	0♒ 0	n.a.	T 4
F 5	4 12 15	5°14'09	21°29	18°13	7°21	14°31	8°54	5°25	23° 7	27°59	20°40	3°34	2°17	0° 7	n.a.	F 5
S 6	4 16 12	6°13'25	4♏31	20° 3	7°28	15° 5	8°58	5°22	23° 8	28° 0	20°39	3°R34	2°14	0°14	n.a.	S 6
S 7	4 20 8	7°12'39	17°21	21°51	7°31	15°39	9° 3	5°18	23° 8	28° 2	20°38	3°34	2°11	0°20	n.a.	S 7
M 8	4 24 5	8°11'51	29°59	23°36	7°R33	16°13	9° 7	5°14	23°R 8	28° 4	20°37	3°31	2° 8	0°27	n.a.	M 8
T 9	4 28 1	9°11'01	12♐26	25°17	7°32	16°48	9°12	5°11	23° 8	28° 6	20°35	3°27	2° 5	0°34	n.a.	T 9
W10	4 31 58	10°10'08	24°43	26°55	7°28	17°22	9°17	5° 7	23° 7	28° 8	20°34	3°21	2° 2	0°41	n.a.	W10
T 11	4 35 54	11° 9'13	6♑51	28°27	7°22	17°56	9°22	5° 3	23° 7	28°10	20°33	3°14	1°58	0°47	n.a.	T 11
F 12	4 39 51	12° 8'15	18°52	29°55	7°14	18°31	9°27	4°59	23° 7	28°11	20°32	3° 7	1°55	0°54	n.a.	F 12
S 13	4 43 48	13° 7'15	0♒46	1♑18	7° 3	19° 5	9°33	4°55	23° 7	28°13	20°31	3° 0	1°52	1° 1	n.a.	S 13
S 14	4 47 44	14° 6'12	12°38	2°35	6°49	19°40	9°38	4°51	23° 6	28°15	20°29	2°54	1°49	1° 7	n.a.	S 14
M15	4 51 41	15° 5'07	24°30	3°47	6°33	20°14	9°44	4°47	23° 6	28°17	20°28	2°50	1°46	1°14	n.a.	M15
T 16	4 55 37	16° 3'59	6♓28	4°52	6°15	20°49	9°50	4°43	23° 6	28°18	20°27	2°48	1°43	1°21	n.a.	T 16
W17	4 59 34	17° 2'49	18°34	5°51	5°54	21°23	9°56	4°39	23° 5	28°20	20°26	2°D47	1°39	1°28	n.a.	W17
T 18	5 3 30	18° 1'36	0♈55	6°43	5°31	21°58	10° 2	4°35	23° 5	28°22	20°24	2°48	1°36	1°34	n.a.	T 18
F 19	5 7 27	19° 0'21	13°35	7°28	5° 5	22°33	10° 8	4°30	23° 4	28°23	20°23	2°49	1°33	1°41	n.a.	F 19
S 20	5 11 23	19°59'03	26°38	8° 7	4°38	23° 7	10°15	4°26	23° 3	28°25	20°22	2°R50	1°30	1°48	n.a.	S 20
S 21	5 15 20	20°57'42	10♉ 7	8°38	4° 8	23°42	10°22	4°22	23° 3	28°26	20°20	2°50	1°27	1°55	n.a.	S 21
M22	5 19 16	21°56'20	24° 4	9° 3	3°37	24°17	10°28	4°18	23° 2	28°28	20°19	2°48	1°23	2° 1	n.a.	M22
T 23	5 23 13	22°54'54	8♊27	9°20	3° 3	24°52	10°35	4°13	23° 1	28°29	20°17	2°44	1°20	2° 8	n.a.	T 23
W24	5 27 9	23°53'27	23°12	9°31	2°29	25°27	10°42	4° 9	23° 1	28°31	20°16	2°38	1°17	2°15	n.a.	W24
T 25	5 31 6	24°51'58	8♋11	9°R35	1°53	26° 2	10°49	4° 5	23° 0	28°32	20°14	2°31	1°14	2°21	n.a.	T 25
F 26	5 35 2	25°50'26	23°14	9°32	1°16	26°37	10°57	4° 0	22°59	28°34	20°13	2°23	1°11	2°28	n.a.	F 26
S 27	5 38 59	26°48'52	8♌13	9°22	0°38	27°12	11° 4	3°56	22°58	28°35	20°11	2°15	1° 8	2°35	n.a.	S 27
S 28	5 42 55	27°47'16	22°59	9° 7	0° 0	27°47	11°12	3°51	22°57	28°37	20°10	2° 9	1° 4	2°42	n.a.	S 28
M29	5 46 52	28°45'39	7♍26	8°45	29♐22	28°22	11°20	3°47	22°56	28°38	20° 8	2° 5	1° 1	2°48	n.a.	M29
T 30	5 50 48	29°43'59	21°30	8°19	28°43	28°57	11°28	3°43	22°55	28°39	20° 7	2° 3	0°58	2°55	n.a.	T 30
W31	5 54 45	0♑42'18	5♎12	7♑48	28♐ 5	29♒32	11♓36	3♋38	22♌53	28♎41	20♋ 5	2°D 3	0♏55	3♒ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 3	8n23	4s48	23s50	1s 7	20s53	3n 9	17s46	0s 7	9s35	1s 5	26n 5	2n 1	15n 5	0n54	10s 7	0n59	39n49	17n33	13s 4	12s43	15s50		n.a.
T 2	21 15	3 50	4 9	23 58	0 59	20 40	3 21	17 35	0 6	9 33	1 5	26 5	2 1	15 5	0 54	10 8	0 59	39 50	17 33	13 4	12 42	15 48		n.a.
W 3	21 27	0s51	3 17	24 4	0 50	20 27	3 33	17 24	0 6	9 31	1 4	26 5	2 1	15 5	0 54	10 9	0 59	39 50	17 34	13 4	12 41	15 47		n.a.
T 4	21 39	5 25	2 14	24 8	0 41	20 14	3 45	17 14	0 5	9 29	1 4	26 6	2 2	15 5	0 54	10 9	0 59	39 51	17 34	13 5	12 40	15 46		n.a.
F 5	21 50	9 39	1 6	24 9	0 30	20 1	3 58	17 3	0 4	9 27	1 4	26 6	2 2	15 5	0 54	10 10	0 59	39 52	17 35	13 5	12 39	15 44		n.a.
S 6	22 1	13 21	0n 5	24 7	0 19	19 48	4 10	16 51	0 3	9 26	1 3	26 6	2 2	15 5	0 54	10 11	0 59	39 52	17 35	13 6	12 37	15 43		n.a.
S 7	22 11	16 21	1 15	24 3	0 8	19 35	4 23	16 40	0 2	9 24	1 3	26 7	2 2	15 5	0 54	10 11	0 59	39 53	17 36	13 5	12 36	15 41		n.a.
M 8	22 21	18 31	2 19	23 57	0n 4	19 23	4 35	16 29	0 1	9 21	1 3	26 7	2 2	15 5	0 54	10 12	0 59	39 53	17 36	13 4	12 35	15 40		n.a.
T 9	22 31	19 45	3 16	23 49	0 17	19 10	4 48	16 17	0 0	9 19	1 2	26 7	2 3	15 5	0 54	10 13	0 59	39 54	17 36	13 3	12 34	15 38		n.a.
W10	22 40	20 2	4 3	23 39	0 30	18 57	5 1	16 6	0n 1	9 17	1 2	26 8	2 3	15 5	0 54	10 13	0 59	39 55	17 37	13 1	12 33	15 37		n.a.
T 11	22 48	19 22	4 38	23 27	0 43	18 45	5 14	15 54	0 2	9 15	1 2	26 8	2 3	15 5	0 54	10 14	0 59	39 55	17 37	12 58	12 32	15 35		n.a.
F 12	22 57	17 51	5 0	23 14	0 57	18 33	5 26	15 43	0 2	9 13	1 1	26 8	2 3	15 5	0 54	10 15	0 59	39 56	17 38	12 56	12 31	15 34		n.a.
S 13	23 5	15 35	5 10	23 0	1 11	18 21	5 39	15 31	0 3	9 10	1 1	26 8	2 3	15 5	0 54	10 15	0 59	39 56	17 38	12 53	12 29	15 32		n.a.
S 14	23 12	12 40	5 5	22 45	1 25	18 9	5 51	15 19	0 4	9 8	1 1	26 9	2 3	15 5	0 54	10 16	0 59	39 57	17 38	12 51	12 28	15 31		n.a.
M15	23 19	9 15	4 48	22 29	1 39	17 58	6 3	15 7	0 5	9 5	1 0	26 9	2 3	15 6	0 55	10 16	0 59	39 58	17 39	12 50	12 27	15 29		n.a.
T 16	23 25	5 26	4 18	22 13	1 52	17 47	6 15	14 55	0 6	9 3	1 0	26 9	2 4	15 6	0 55	10 17	0 59	39 58	17 39	12 49	12 26	15 28		n.a.
W17	23 32	1 21	3 36	21 57	2 6	17 36	6 27	14 43	0 7	9 0	1 0	26 10	2 4	15 6	0 55	10 18	0 59	39 59	17 39	12 49	12 25	15 26		n.a.
T 18	23 37	2n52	2 44	21 41	2 19	17 26	6 38	14 30	0 7	8 57	1 0	26 10	2 4	15 6	0 55	10 18	0 59	39 59	17 40	12 49	12 24	15 25		n.a.
F 19	23 42	7 5	1 42	21 26	2 32	17 16	6 49	14 18	0 8	8 55	0 59	26 10	2 4	15 6	0 55	10 19	0 59	40 0	17 40	12 50	12 23	15 23		n.a.
S 20	23 47	11 6	0 34	21 11	2 45	17 7	6 59	14 5	0 9	8 52	0 59	26 11	2 4	15 7	0 55	10 19	0 59	40 0	17 40	12 50	12 22	15 22		n.a.
S 21	23 52	14 41	0s39	20 58	2 56	16 58	7 9	13 53	0 10	8 49	0 59	26 11	2 4	15 7	0 55	10 20	0 59	40 1	17 41	12 50	12 20	15 20		n.a.
M22	23 55	17 34	1 52	20 45	3 7	16 50	7 18	13 40	0 11	8 46	0 58	26 11	2 4	15 7	0 55	10 21	0 59	40 1	17 41	12 49	12 19	15 19		n.a.
T 23	23 59	19 26	3 0	20 34	3 18	16 42	7 27	13 28	0 11	8 43	0 58	26 11	2 5	15 8	0 55	10 21	0 59	40 2	17 41	12 48	12 18	15 17		n.a.
W24	24 2	20 3	3 57	20 24	3 27	16 35	7 34	13 15	0 12	8 40	0 58	26 12	2 5	15 8	0 55	10 22	0 59	40 2	17 41	12 46	12 17	15 16		n.a.
T 25	24 5	19 17	4 39	20 15	3 35	16 29	7 42	13 2	0 13	8 37	0 58	26 12	2 5	15 8	0 55	10 22	0 59	40 3	17 42	12 43	12 16	15 14		n.a.
F 26	24 7	17 9	5 2	20 9	3 42	16 23	7 48	12 49	0 14	8 34	0 57	26 12	2 5	15 9	0 55	10 23	0 59	40 3	17 42	12 40	12 15	15 13		n.a.
S 27	24 8	13 53	5 4	20 4	3 48	16 18	7 53	12 36	0 14	8 31	0 57	26 12	2 5	15 9	0 55	10 23	0 59	40 4	17 42	12 38	12 14	15 11		n.a.
S 28	24 10	9 47	4 46	20 0	3 52	16 13	7 58	12 23	0 15	8 27	0 57	26 13	2 5	15 9	0 55	10 24	0 59	40 4	17 42	12 35	12 12	15 10		n.a.
M29	24 10	5 11	4 10	19 59	3 55	16 9	8 2	12 10	0 16	8 24	0 56	26 13	2 5	15 10	0 55	10 24	0 59	40 5	17 43	12 34	12 11	15 8		n.a.
T 30	24 11	0 26	3 20	19 59	3 56	16 6	8 5	11 57	0 16	8 21	0 56	26 13	2 5	15 10	0 55	10 25	0 59	40 5	17 43	12 33	12 10	15 7		n.a.
W31	24s11	4s14	2s19	20s 2	3n56	16s 4	8n 7	11s43	0n17	8s17	0s56	26n13	2n 5	15n11	0n55	10s25	0n59	40n 6	17n43	12s33	12s 9	15s 5		n.a.

Julian Day Number = -255675.5, Delta T = 47h04m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°18'39, Lahiri = -78°11'39 Julian Calendar 1 Jan. 5413 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5414 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5413 BCE (-5412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 58 41	1♉40'34	18♎32	7°R13	27°R27	0♓ 8	11♓44	3°R34	22°R52	28♎42	20°R 4	2♏ 3	0♏52	3♒ 9	n.a.	T 1
F 2	6 2 38	2°38'49	1♏33	6♉35	26♐49	0°43	11°52	3♋29	22♌51	28°43	20♋ 2	2°R 4	0°49	3°15	n.a.	F 2
S 3	6 6 35	3°37'03	14°18	5°55	26°13	1°18	12° 0	3°25	22°50	28°44	20° 1	2° 3	0°45	3°22	n.a.	S 3
S 4	6 10 31	4°35'14	26°50	5°12	25°38	1°54	12° 9	3°20	22°48	28°46	19°59	2° 0	0°42	3°29	n.a.	S 4
M 5	6 14 28	5°33'24	9♐12	4°29	25° 4	2°29	12°18	3°16	22°47	28°47	19°57	1°55	0°39	3°35	n.a.	M 5
T 6	6 18 24	6°31'32	21°25	3°46	24°32	3° 4	12°26	3°11	22°46	28°48	19°56	1°47	0°36	3°42	n.a.	T 6
W 7	6 22 21	7°29'38	3♉31	3° 3	24° 2	3°40	12°35	3° 7	22°44	28°49	19°54	1°36	0°33	3°49	n.a.	W 7
T 8	6 26 17	8°27'42	15°31	2°22	23°33	4°15	12°44	3° 2	22°43	28°50	19°52	1°24	0°29	3°56	n.a.	T 8
F 9	6 30 14	9°25'44	27°26	1°43	23° 7	4°51	12°53	2°58	22°41	28°51	19°51	1°12	0°26	4° 2	n.a.	F 9
S 10	6 34 10	10°23'43	9♒19	1° 6	22°42	5°26	13° 2	2°54	22°40	28°52	19°49	0°59	0°23	4° 9	n.a.	S 10
S 11	6 38 7	11°21'41	21°10	0°33	22°20	6° 2	13°12	2°49	22°38	28°53	19°48	0°49	0°20	4°16	n.a.	S 11
M12	6 42 3	12°19'37	3♓ 2	0° 4	22° 0	6°38	13°21	2°45	22°36	28°54	19°46	0°40	0°17	4°23	n.a.	M12
T 13	6 46 0	13°17'31	14°59	29♐38	21°42	7°13	13°31	2°40	22°35	28°55	19°44	0°34	0°14	4°29	n.a.	T 13
W14	6 49 56	14°15'22	27° 4	29°17	21°27	7°49	13°40	2°36	22°33	28°56	19°43	0°31	0°10	4°36	n.a.	W14
T 15	6 53 53	15°13'12	9♈22	29° 0	21°14	8°25	13°50	2°32	22°31	28°57	19°41	0°30	0° 7	4°43	n.a.	T 15
F 16	6 57 49	16°11'00	21°58	28°49	21° 4	9° 0	14° 0	2°27	22°29	28°58	19°39	0°D30	0° 4	4°49	n.a.	F 16
S 17	7 1 46	17° 8'45	4♉56	28°42	20°56	9°36	14°10	2°23	22°27	28°58	19°37	0°R30	0° 1	4°56	n.a.	S 17
S 18	7 5 42	18° 6'29	18°21	28°D39	20°50	10°12	14°20	2°19	22°26	28°59	19°36	0°29	29♎58	5° 3	n.a.	S 18
M19	7 9 39	19° 4'10	2♊15	28°42	20°47	10°48	14°30	2°15	22°24	29° 0	19°34	0°26	29°55	5°10	n.a.	M19
T 20	7 13 35	20° 1'50	16°38	28°50	20°D46	11°24	14°40	2°11	22°22	29° 1	19°32	0°20	29°51	5°16	n.a.	T 20
W21	7 17 32	20°59'28	1♋28	29° 2	20°48	12° 0	14°51	2° 7	22°20	29° 1	19°31	0°12	29°48	5°23	n.a.	W21
T 22	7 21 28	21°57'04	16°37	29°19	20°52	12°36	15° 1	2° 2	22°18	29° 2	19°29	0° 2	29°45	5°30	n.a.	T 22
F 23	7 25 25	22°54'39	1♌55	29°40	20°58	13°11	15°12	1°58	22°16	29° 3	19°27	29♎52	29°42	5°37	n.a.	F 23
S 24	7 29 22	23°52'12	17°11	0♉ 6	21° 6	13°47	15°22	1°54	22°14	29° 3	19°26	29°41	29°39	5°43	n.a.	S 24
S 25	7 33 18	24°49'43	2♍14	0°36	21°17	14°23	15°33	1°50	22°12	29° 4	19°24	29°33	29°35	5°50	n.a.	S 25
M26	7 37 15	25°47'13	16°56	1°10	21°30	14°59	15°44	1°47	22°10	29° 4	19°22	29°27	29°32	5°57	n.a.	M26
T 27	7 41 11	26°44'42	1♎11	1°48	21°44	15°36	15°55	1°43	22° 7	29° 5	19°21	29°23	29°29	6° 3	n.a.	T 27
W28	7 45 8	27°42'10	14°59	2°29	22° 1	16°12	16° 6	1°39	22° 5	29° 5	19°19	29°22	29°26	6°10	n.a.	W28
T 29	7 49 4	28♉39'36	28♎21	3♉15	22♐19	16♓48	16♓17	1♋35	22♌ 3	29♎ 6	19♋17	29♎21	29♎23	6♒17	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	8s35	1s12	20s 5	3n54	16s 2	8n 8	11s30	0n18	8s14	0s56	26n13	2n 5	15n11	0n55	10s26	0n59	40n 6	17n43	12s33	12s 8	15s 4		n.a.
F 2	24 9	12 25	0 3	20 11	3 50	16 1	8 8	11 16	0 18	8 10	0 55	26 14	2 5	15 11	0 55	10 26	0 59	40 7	17 43	12 34	12 7	15 2		n.a.
S 3	24 8	15 36	1n 5	20 18	3 45	16 1	8 7	11 3	0 19	8 7	0 55	26 14	2 6	15 12	0 55	10 26	0 59	40 7	17 44	12 33	12 6	15 1		n.a.
S 4	24 6	17 59	2 8	20 26	3 38	16 1	8 5	10 49	0 20	8 3	0 55	26 14	2 6	15 12	0 55	10 27	0 59	40 8	17 44	12 32	12 4	14 59		n.a.
M 5	24 3	19 29	3 4	20 36	3 30	16 3	8 3	10 36	0 21	8 0	0 55	26 14	2 6	15 13	0 55	10 27	0 59	40 8	17 44	12 30	12 3	14 58		n.a.
T 6	24 1	20 3	3 51	20 47	3 21	16 5	8 0	10 22	0 21	7 56	0 54	26 14	2 6	15 13	0 55	10 28	0 59	40 9	17 44	12 28	12 2	14 56		n.a.
W 7	23 58	19 41	4 27	20 59	3 10	16 7	7 56	10 8	0 22	7 52	0 54	26 15	2 6	15 14	0 55	10 28	0 59	40 9	17 44	12 24	12 1	14 55		n.a.
T 8	23 54	18 26	4 51	21 12	2 58	16 11	7 51	9 54	0 22	7 48	0 54	26 15	2 6	15 14	0 55	10 28	0 59	40 9	17 44	12 20	12 0	14 53		n.a.
F 9	23 50	16 24	5 1	21 25	2 45	16 15	7 46	9 40	0 23	7 45	0 54	26 15	2 6	15 15	0 56	10 29	0 59	40 10	17 44	12 15	11 59	14 52		n.a.
S 10	23 45	13 41	4 59	21 39	2 32	16 20	7 40	9 26	0 24	7 41	0 53	26 15	2 6	15 16	0 56	10 29	0 59	40 10	17 45	12 11	11 58	14 50		n.a.
S 11	23 41	10 25	4 43	21 54	2 17	16 25	7 33	9 12	0 24	7 37	0 53	26 15	2 6	15 16	0 56	10 29	0 59	40 11	17 45	12 7	11 56	14 49		n.a.
M12	23 35	6 45	4 16	22 9	2 3	16 31	7 26	8 58	0 25	7 33	0 53	26 15	2 6	15 17	0 56	10 30	0 59	40 11	17 45	12 4	11 55	14 47		n.a.
T 13	23 29	2 47	3 37	22 24	1 47	16 37	7 18	8 44	0 26	7 29	0 53	26 15	2 6	15 17	0 56	10 30	1 0	40 11	17 45	12 2	11 54	14 45		n.a.
W14	23 23	1n21	2 48	22 39	1 32	16 45	7 10	8 30	0 26	7 25	0 52	26 15	2 6	15 18	0 56	10 30	1 0	40 12	17 45	12 0	11 53	14 44		n.a.
T 15	23 17	5 30	1 50	22 54	1 17	16 52	7 2	8 15	0 27	7 21	0 52	26 16	2 6	15 19	0 56	10 31	1 0	40 12	17 45	12 0	11 52	14 42		n.a.
F 16	23 10	9 31	0 45	23 9	1 1	17 0	6 53	8 1	0 27	7 17	0 52	26 16	2 6	15 19	0 56	10 31	1 0	40 12	17 45	12 0	11 51	14 41		n.a.
S 17	23 2	13 12	0s24	23 24	0 46	17 9	6 44	7 47	0 28	7 12	0 52	26 16	2 6	15 20	0 56	10 31	1 0	40 13	17 45	12 0	11 50	14 39		n.a.
S 18	22 55	16 20	1 33	23 39	0 31	17 18	6 35	7 32	0 29	7 8	0 51	26 16	2 6	15 20	0 56	10 32	1 0	40 13	17 45	12 0	11 48	14 38		n.a.
M19	22 46	18 39	2 40	23 54	0 17	17 27	6 25	7 18	0 29	7 4	0 51	26 16	2 6	15 21	0 56	10 32	1 0	40 13	17 45	11 58	11 47	14 36		n.a.
T 20	22 38	19 52	3 38	24 8	0 3	17 37	6 15	7 3	0 30	7 0	0 51	26 16	2 6	15 22	0 56	10 32	1 0	40 13	17 45	11 57	11 46	14 35		n.a.
W21	22 29	19 46	4 24	24 22	0s11	17 47	6 5	6 49	0 30	6 55	0 51	26 16	2 6	15 23	0 56	10 32	1 0	40 14	17 45	11 54	11 45	14 33		n.a.
T 22	22 20	18 16	4 53	24 35	0 24	17 57	5 55	6 34	0 31	6 51	0 50	26 16	2 6	15 23	0 56	10 32	1 0	40 14	17 45	11 50	11 44	14 31		n.a.
F 23	22 10	15 28	5 1	24 48	0 37	18 8	5 45	6 19	0 31	6 47	0 50	26 16	2 6	15 24	0 56	10 33	1 0	40 14	17 45	11 46	11 43	14 30		n.a.
S 24	22 0	11 37	4 47	25 0	0 49	18 18	5 35	6 5	0 32	6 42	0 50	26 16	2 6	15 25	0 56	10 33	1 0	40 15	17 45	11 42	11 41	14 28		n.a.
S 25	21 49	7 4	4 14	25 11	1 0	18 29	5 25	5 50	0 33	6 38	0 50	26 16	2 6	15 25	0 56	10 33	1 0	40 15	17 45	11 39	11 40	14 27		n.a.
M26	21 38	2 12	3 24	25 21	1 11	18 40	5 14	5 35	0 33	6 33	0 50	26 16	2 6	15 26	0 56	10 33	1 0	40 15	17 45	11 37	11 39	14 25		n.a.
T 27	21 27	2s40	2 23	25 31	1 21	18 52	5 4	5 20	0 34	6 29	0 49	26 16	2 6	15 27	0 56	10 33	1 0	40 15	17 45	11 36	11 38	14 24		n.a.
W28	21 16	7 14	1 15	25 40	1 30	19 3	4 54	5 5	0 34	6 24	0 49	26 16	2 6	15 28	0 56	10 34	1 0	40 15	17 45	11 35	11 37	14 22		n.a.
T 29	21s 4	11s18	0s 5	25s47	1s39	19s14	4n43	4s50	0n35	6s19	0s49	26n16	2n 6	15n28	0n56	10s34	1n 0	40n16	17n44	11s35	11s36	14s21		n.a.

Julian Day Number = -255644.5, Delta T = 47h04m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°18'35, Lahiri = -78°11'35 Julian Calendar 1 Feb. 5413 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5414 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5413 BCE (-5412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 53 1	29♉37'02	11♏18	4♉ 4	22♐40	17♓24	16♓28	1°R32	22°R 1	29♌ 6	19°R16	29°R21	29♌20	6♒24	n.a.	F 1
S 2	7 56 57	0♒34'26	23°57	4°56	23° 2	18° 0	16°39	1♋28	21♌59	29° 6	19♋14	29♌20	29°16	6°30	n.a.	S 2
S 3	8 0 54	1°31'49	6♐20	5°52	23°25	18°36	16°50	1°24	21°56	29° 7	19°12	29°16	29°13	6°37	n.a.	S 3
M 4	8 4 50	2°29'12	18°32	6°51	23°51	19°12	17° 1	1°21	21°54	29° 7	19°11	29°10	29°10	6°44	n.a.	M 4
T 5	8 8 47	3°26'33	0♉35	7°53	24°18	19°49	17°13	1°17	21°52	29° 7	19° 9	29° 1	29° 7	6°51	n.a.	T 5
W 6	8 12 43	4°23'53	12°33	8°58	24°47	20°25	17°24	1°14	21°49	29° 7	19° 7	28°50	29° 4	6°57	n.a.	W 6
T 7	8 16 40	5°21'12	24°27	10° 6	25°17	21° 1	17°36	1°11	21°47	29° 8	19° 6	28°37	29° 0	7° 4	n.a.	T 7
F 8	8 20 36	6°18'30	6♒19	11°17	25°48	21°38	17°48	1° 7	21°45	29° 8	19° 4	28°23	28°57	7°11	n.a.	F 8
S 9	8 24 33	7°15'46	18°11	12°31	26°21	22°14	17°59	1° 4	21°42	29° 8	19° 3	28°10	28°54	7°17	n.a.	S 9
S 10	8 28 30	8°13'02	0♓ 4	13°47	26°55	22°50	18°11	1° 1	21°40	29° 8	19° 1	27°58	28°51	7°24	n.a.	S 10
M11	8 32 26	9°10'16	11°59	15° 6	27°30	23°27	18°23	0°58	21°38	29° 8	19° 0	27°48	28°48	7°31	n.a.	M11
T 12	8 36 23	10° 7'29	24° 0	16°28	28° 7	24° 3	18°35	0°55	21°35	29°R 8	18°58	27°41	28°45	7°38	n.a.	T 12
W13	8 40 19	11° 4'41	6♈ 8	17°52	28°44	24°40	18°47	0°52	21°33	29° 8	18°56	27°37	28°41	7°44	n.a.	W13
T 14	8 44 16	12° 1'51	18°28	19°18	29°23	25°16	18°59	0°49	21°30	29° 8	18°55	27°35	28°38	7°51	n.a.	T 14
F 15	8 48 12	12°59'01	1♉ 3	20°48	0♉ 3	25°53	19°11	0°46	21°28	29° 8	18°53	27°D35	28°35	7°58	n.a.	F 15
S 16	8 52 9	13°56'09	13°59	22°19	0°44	26°29	19°23	0°44	21°26	29° 8	18°52	27°R35	28°32	8° 4	n.a.	S 16
S 17	8 56 5	14°53'16	27°19	23°53	1°26	27° 6	19°35	0°41	21°23	29° 8	18°50	27°35	28°29	8°11	n.a.	S 17
M18	9 0 2	15°50'22	11♊ 5	25°30	2° 9	27°42	19°47	0°39	21°21	29° 8	18°49	27°33	28°26	8°18	n.a.	M18
T 19	9 3 58	16°47'27	25°20	27° 9	2°52	28°19	20° 0	0°36	21°18	29° 7	18°48	27°28	28°22	8°25	n.a.	T 19
W20	9 7 55	17°44'31	10♋ 2	28°50	3°37	28°56	20°12	0°34	21°16	29° 7	18°46	27°21	28°19	8°31	n.a.	W20
T 21	9 11 52	18°41'34	25° 5	0♒34	4°22	29°32	20°24	0°32	21°13	29° 7	18°45	27°13	28°16	8°38	n.a.	T 21
F 22	9 15 48	19°38'36	10♌20	2°21	5° 9	0♈ 9	20°37	0°29	21°11	29° 7	18°43	27° 3	28°13	8°45	n.a.	F 22
S 23	9 19 45	20°35'37	25°38	4° 9	5°56	0°46	20°49	0°27	21° 8	29° 6	18°42	26°54	28°10	8°52	n.a.	S 23
S 24	9 23 41	21°32'37	10♍47	6° 0	6°44	1°22	21° 2	0°25	21° 6	29° 6	18°41	26°46	28° 6	8°58	n.a.	S 24
M25	9 27 38	22°29'37	25°37	7°54	7°32	1°59	21°14	0°23	21° 3	29° 5	18°39	26°41	28° 3	9° 5	n.a.	M25
T 26	9 31 34	23°26'37	10♎ 1	9°49	8°22	2°36	21°27	0°22	21° 1	29° 5	18°38	26°37	28° 0	9°12	n.a.	T 26
W27	9 35 31	24°23'36	23°57	11°47	9°12	3°13	21°40	0°20	20°58	29° 5	18°37	26°D36	27°57	9°18	n.a.	W27
T 28	9 39 27	25°20'35	7♏25	13°47	10° 2	3°49	21°52	0°18	20°56	29° 4	18°35	26°37	27°54	9°25	n.a.	T 28
F 29	9 43 24	26°17'34	20°27	15°49	10°54	4°26	22° 5	0°16	20°53	29° 4	18°34	26°R37	27°51	9°32	n.a.	F 29
S 30	9 47 21	27°14'33	3♐ 6	17°52	11°46	5° 3	22°18	0°15	20°51	29° 3	18°33	26°37	27°47	9°39	n.a.	S 30
S 31	9 51 17	28♒11'32	15♐28	19♒58	12♉38	5♈40	22♓31	0♋14	20♌48	29♌ 3	18♋32	26♌36	27♌44	9♒45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s52	14s42	1n 3	25s54	1s47	19s26	4n33	4s35	0n35	6s15	0s49	26n16	2n 6	15n29	0n56	10s34	1n 0	40n16	17n44	11s35	11s34	14s19		n.a.
S 2	20 39	17 19	2 6	25 59	1 54	19 37	4 23	4 20	0 36	6 10	0 49	26 16	2 6	15 30	0 56	10 34	1 0	40 16	17 44	11 35	11 33	14 17		n.a.
S 3	20 26	19 3	3 2	26 4	2 1	19 48	4 13	4 5	0 36	6 5	0 48	26 16	2 6	15 31	0 56	10 34	1 0	40 16	17 44	11 33	11 32	14 16		n.a.
M 4	20 13	19 52	3 49	26 7	2 7	19 59	4 3	3 50	0 37	6 1	0 48	26 16	2 6	15 31	0 56	10 34	1 0	40 16	17 44	11 31	11 31	14 14		n.a.
T 5	19 59	19 46	4 25	26 8	2 12	20 11	3 53	3 35	0 37	5 56	0 48	26 16	2 6	15 32	0 56	10 34	1 0	40 16	17 44	11 28	11 30	14 13		n.a.
W 6	19 45	18 47	4 48	26 9	2 17	20 22	3 43	3 20	0 38	5 51	0 48	26 16	2 6	15 33	0 56	10 34	1 0	40 16	17 44	11 24	11 29	14 11		n.a.
T 7	19 31	16 59	4 59	26 7	2 21	20 32	3 34	3 5	0 38	5 46	0 48	26 16	2 6	15 34	0 56	10 34	1 0	40 16	17 43	11 19	11 28	14 9		n.a.
F 8	19 16	14 29	4 57	26 5	2 24	20 43	3 24	2 50	0 39	5 42	0 47	26 16	2 6	15 35	0 56	10 34	1 0	40 17	17 43	11 14	11 26	14 8		n.a.
S 9	19 1	11 23	4 42	26 0	2 27	20 53	3 14	2 35	0 39	5 37	0 47	26 16	2 5	15 35	0 56	10 34	1 0	40 17	17 43	11 9	11 25	14 6		n.a.
S 10	18 46	7 50	4 15	25 54	2 29	21 4	3 5	2 19	0 40	5 32	0 47	26 16	2 5	15 36	0 56	10 34	1 0	40 17	17 43	11 4	11 24	14 5		n.a.
M11	18 31	3 57	3 37	25 47	2 30	21 14	2 56	2 4	0 40	5 27	0 47	26 16	2 5	15 37	0 56	10 34	1 0	40 17	17 43	11 1	11 23	14 3		n.a.
T 12	18 15	0n 6	2 48	25 37	2 30	21 23	2 47	1 49	0 41	5 22	0 47	26 16	2 5	15 38	0 56	10 34	1 0	40 17	17 42	10 58	11 22	14 2		n.a.
W13	17 59	4 12	1 51	25 26	2 30	21 33	2 38	1 33	0 41	5 17	0 46	26 16	2 5	15 39	0 56	10 34	1 0	40 17	17 42	10 57	11 21	14 0		n.a.
T 14	17 43	8 12	0 48	25 13	2 30	21 42	2 29	1 18	0 42	5 12	0 46	26 16	2 5	15 39	0 56	10 34	1 0	40 17	17 42	10 56	11 19	13 58		n.a.
F 15	17 26	11 55	0s18	24 58	2 28	21 51	2 20	1 3	0 42	5 7	0 46	26 16	2 5	15 40	0 56	10 34	1 0	40 17	17 42	10 56	11 18	13 57		n.a.
S 16	17 9	15 10	1 26	24 41	2 26	21 59	2 12	0 47	0 43	5 2	0 46	26 16	2 5	15 41	0 56	10 34	1 0	40 17	17 41	10 56	11 17	13 55		n.a.
S 17	16 52	17 43	2 31	24 21	2 24	22 8	2 3	0 32	0 43	4 57	0 46	26 16	2 5	15 42	0 56	10 34	1 0	40 17	17 41	10 56	11 16	13 54		n.a.
M18	16 35	19 21	3 29	24 0	2 21	22 15	1 55	0 17	0 44	4 52	0 45	26 16	2 5	15 43	0 56	10 34	1 0	40 17	17 41	10 55	11 15	13 52		n.a.
T 19	16 17	19 49	4 17	23 37	2 17	22 23	1 47	0 1	0 44	4 46	0 45	26 16	2 5	15 43	0 56	10 34	1 0	40 17	17 41	10 54	11 14	13 50		n.a.
W20	15 59	18 59	4 49	23 11	2 12	22 30	1 39	0n14	0 44	4 41	0 45	26 16	2 5	15 44	0 56	10 34	1 0	40 17	17 40	10 51	11 12	13 49		n.a.
T 21	15 41	16 49	5 3	22 43	2 7	22 36	1 31	0 30	0 45	4 36	0 45	26 15	2 4	15 45	0 56	10 34	1 0	40 17	17 40	10 48	11 11	13 47		n.a.
F 22	15 23	13 28	4 55	22 13	2 1	22 42	1 23	0 45	0 45	4 31	0 45	26 15	2 4	15 46	0 56	10 34	1 0	40 16	17 40	10 44	11 10	13 45		n.a.
S 23	15 4	9 12	4 26	21 41	1 55	22 48	1 15	1 0	0 46	4 26	0 45	26 15	2 4	15 47	0 56	10 34	1 0	40 16	17 39	10 41	11 9	13 44		n.a.
S 24	14 45	4 24	3 39	21 6	1 48	22 53	1 8	1 16	0 46	4 20	0 44	26 15	2 4	15 48	0 56	10 33	1 0	40 16	17 39	10 38	11 8	13 42		n.a.
M25	14 26	0s36	2 37	20 29	1 41	22 57	1 0	1 31	0 47	4 15	0 44	26 15	2 4	15 48	0 56	10 33	1 0	40 16	17 39	10 36	11 7	13 41		n.a.
T 26	14 7	5 25	1 27	19 50	1 33	23 2	0 53	1 47	0 47	4 10	0 44	26 15	2 4	15 49	0 56	10 33	1 0	40 16	17 38	10 35	11 5	13 39		n.a.
W27	13 48	9 48	0 14	19 8	1 25	23 5	0 46	2 2	0 47	4 5	0 44	26 15	2 4	15 50	0 56	10 33	1 0	40 16	17 38	10 34	11 4	13 37		n.a.
T 28	13 28	13 31	0n58	18 25	1 16	23 8	0 39	2 18	0 48	3 59	0 44	26 15	2 4	15 51	0 56	10 33	1 0	40 16	17 38	10 34	11 3	13 36		n.a.
F 29	13 8	16 26	2 4	17 39	1 7	23 11	0 33	2 33	0 48	3 54	0 44	26 15	2 4	15 52	0 56	10 32	1 0	40 16	17 37	10 35	11 2	13 34		n.a.
S 30	12 48	18 27	3 2	16 51	0 57	23 13	0 26	2 48	0 49	3 49	0 43	26 15	2 3	15 52	0 56	10 32	1 0	40 15	17 37	10 35	11 1	13 33		n.a.
S 31	12s28	19s32	3n51	16s 2	0s48	23s14	0n19	3n 4	0n49	3s43	0s43	26n14	2n 3	15n53	0n56	10s32	1n 0	40n15	17n36	10s34	11s 0	13s31		n.a.

Julian Day Number = -255615.5, Delta T = 47h04m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°18'31, Lahiri = -78°11'31 Julian Calendar 1 March 5413 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5413 BCE

The year -5412 astronomical counting style corresponds to year 5413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5413 BCE (-5412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 55 14	29♒ 8'30	27♐37	22♒ 5	13♑31	6♈17	22♓44	0°R12	20°R46	29°R 2	18°R31	26°R32	27♎41	9♒52	n.a.	M 1
T 2	9 59 10	0♓ 5'28	9♑36	24°13	14°25	6°54	22°56	0♋11	20♌44	29♎ 1	18♋29	26♎26	27°38	9°59	n.a.	T 2
W 3	10 3 7	1° 2'27	21°30	26°22	15°19	7°31	23° 9	0°10	20°41	29° 1	18°28	26°18	27°35	10° 5	n.a.	W 3
T 4	10 7 3	1°59'25	3♒22	28°32	16°14	8° 8	23°22	0° 9	20°39	29° 0	18°27	26° 9	27°32	10°12	n.a.	T 4
F 5	10 11 0	2°56'23	15°13	0♓43	17° 9	8°45	23°35	0° 8	20°36	28°59	18°26	25°59	27°28	10°19	n.a.	F 5
S 6	10 14 57	3°53'21	27° 7	2°54	18° 4	9°22	23°48	0° 7	20°34	28°59	18°25	25°49	27°25	10°26	n.a.	S 6
S 7	10 18 53	4°50'19	9♓ 4	5° 4	19° 1	9°59	24° 1	0° 6	20°32	28°58	18°24	25°40	27°22	10°32	n.a.	S 7
M 8	10 22 50	5°47'17	21° 7	7°15	19°57	10°36	24°15	0° 6	20°29	28°57	18°23	25°34	27°19	10°39	n.a.	M 8
T 9	10 26 46	6°44'14	3♈16	9°25	20°54	11°14	24°28	0° 5	20°27	28°56	18°22	25°29	27°16	10°46	n.a.	T 9
W10	10 30 43	7°41'12	15°34	11°35	21°51	11°51	24°41	0° 5	20°24	28°55	18°21	25°27	27°12	10°53	n.a.	W10
T 11	10 34 39	8°38'09	28° 3	13°43	22°49	12°28	24°54	0° 4	20°22	28°54	18°20	25°D26	27° 9	10°59	n.a.	T 11
F 12	10 38 36	9°35'06	10♉46	15°50	23°47	13° 5	25° 7	0° 4	20°20	28°54	18°19	25°27	27° 6	11° 6	n.a.	F 12
S 13	10 42 33	10°32'03	23°46	17°56	24°46	13°43	25°20	0° 4	20°18	28°53	18°18	25°28	27° 3	11°13	n.a.	S 13
S 14	10 46 29	11°29'00	7♊ 6	20° 1	25°45	14°20	25°34	0°D 4	20°15	28°52	18°18	25°R29	27° 0	11°19	n.a.	S 14
M15	10 50 26	12°25'56	20°47	22° 4	26°44	14°57	25°47	0° 4	20°13	28°51	18°17	25°29	26°57	11°26	n.a.	M15
T 16	10 54 22	13°22'53	4♋53	24° 5	27°44	15°34	26° 0	0° 4	20°11	28°50	18°16	25°27	26°53	11°33	n.a.	T 16
W17	10 58 19	14°19'50	19°20	26° 4	28°44	16°12	26°14	0° 4	20° 9	28°49	18°15	25°24	26°50	11°40	n.a.	W17
T 18	11 2 16	15°16'46	4♌ 7	28° 1	29°44	16°49	26°27	0° 4	20° 6	28°48	18°15	25°19	26°47	11°46	n.a.	T 18
F 19	11 6 12	16°13'43	19° 6	29°57	0♒45	17°27	26°40	0° 5	20° 4	28°46	18°14	25°13	26°44	11°53	n.a.	F 19
S 20	11 10 9	17°10'39	4♍10	1♈51	1°46	18° 4	26°54	0° 5	20° 2	28°45	18°13	25° 8	26°41	12° 0	n.a.	S 20
S 21	11 14 5	18° 7'36	19° 9	3°42	2°47	18°42	27° 7	0° 6	20° 0	28°44	18°13	25° 3	26°37	12° 6	n.a.	S 21
M22	11 18 2	19° 4'33	3♎54	5°32	3°48	19°19	27°20	0° 6	19°58	28°43	18°12	25° 0	26°34	12°13	n.a.	M22
T 23	11 21 58	20° 1'31	18°18	7°20	4°50	19°57	27°34	0° 7	19°56	28°42	18°12	24°D59	26°31	12°20	n.a.	T 23
W24	11 25 55	20°58'29	2♏17	9° 5	5°52	20°34	27°47	0° 8	19°54	28°41	18°11	24°59	26°28	12°27	n.a.	W24
T 25	11 29 52	21°55'28	15°49	10°49	6°55	21°12	28° 1	0° 9	19°52	28°40	18°10	25° 0	26°25	12°33	n.a.	T 25
F 26	11 33 48	22°52'28	28°56	12°31	7°57	21°49	28°14	0°10	19°50	28°38	18°10	25° 1	26°22	12°40	n.a.	F 26
S 27	11 37 45	23°49'29	11♐39	14°11	9° 0	22°27	28°27	0°11	19°48	28°37	18°10	25° 3	26°18	12°47	n.a.	S 27
S 28	11 41 41	24°46'31	24° 4	15°48	10° 3	23° 5	28°41	0°12	19°46	28°36	18° 9	25°R 3	26°15	12°54	n.a.	S 28
M29	11 45 38	25°43'34	6♑14	17°24	11° 7	23°42	28°54	0°14	19°44	28°34	18° 9	25° 3	26°12	13° 0	n.a.	M29
T 30	11 49 35	26♓40'37	18♑13	18♈58	12♒11	24♈20	29♓ 8	0♋15	19♌43	28♎33	18♋ 8	25♎ 1	26♎ 9	13♒ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s 8	19s42	4n28	15s10	0s38	23s15	0n13	3n19	0n49	3s38	0s43	26n14	2n 3	15n54	0n56	10s32	1n 0	40n15	17n36	10s33	10s58	13s29		n.a.
T 2	11 47	18 58	4 53	14 17	0 27	23 16	0 7	3 35	0 50	3 32	0 43	26 14	2 3	15 55	0 56	10 32	1 0	40 15	17 36	10 30	10 57	13 28		n.a.
W 3	11 26	17 24	5 4	13 23	0 17	23 16	0 1	3 50	0 50	3 27	0 43	26 14	2 3	15 56	0 56	10 31	1 0	40 15	17 35	10 28	10 56	13 26		n.a.
T 4	11 5	15 6	5 3	12 27	0 7	23 15	0s 5	4 6	0 51	3 22	0 43	26 14	2 3	15 56	0 56	10 31	1 0	40 14	17 35	10 24	10 55	13 24		n.a.
F 5	10 44	12 11	4 49	11 30	0n 4	23 13	0 11	4 21	0 51	3 16	0 43	26 14	2 3	15 57	0 56	10 31	1 0	40 14	17 34	10 20	10 54	13 23		n.a.
S 6	10 23	8 46	4 22	10 32	0 14	23 12	0 16	4 36	0 51	3 11	0 42	26 14	2 3	15 58	0 56	10 31	1 0	40 14	17 34	10 17	10 52	13 21		n.a.
S 7	10 2	4 59	3 43	9 34	0 24	23 9	0 22	4 52	0 52	3 5	0 42	26 14	2 3	15 59	0 56	10 30	1 0	40 13	17 33	10 13	10 51	13 19		n.a.
M 8	9 40	0 59	2 54	8 35	0 34	23 6	0 27	5 7	0 52	3 0	0 42	26 13	2 2	15 59	0 56	10 30	1 1	40 13	17 33	10 11	10 50	13 18		n.a.
T 9	9 19	3n 7	1 57	7 36	0 44	23 2	0 33	5 22	0 52	2 54	0 42	26 13	2 2	16 0	0 56	10 30	1 1	40 13	17 32	10 9	10 49	13 16		n.a.
W10	8 57	7 7	0 53	6 38	0 53	22 58	0 38	5 38	0 53	2 49	0 42	26 13	2 2	16 1	0 56	10 29	1 1	40 13	17 32	10 8	10 48	13 15		n.a.
T 11	8 35	10 53	0s14	5 39	1 2	22 53	0 43	5 53	0 53	2 43	0 42	26 13	2 2	16 2	0 56	10 29	1 1	40 12	17 32	10 8	10 47	13 13		n.a.
F 12	8 13	14 13	1 22	4 41	1 10	22 48	0 47	6 8	0 53	2 38	0 42	26 13	2 2	16 2	0 56	10 29	1 1	40 12	17 31	10 8	10 45	13 11		n.a.
S 13	7 51	16 55	2 27	3 43	1 18	22 41	0 52	6 24	0 54	2 32	0 41	26 13	2 2	16 3	0 56	10 28	1 1	40 12	17 31	10 9	10 44	13 10		n.a.
S 14	7 28	18 47	3 26	2 46	1 26	22 35	0 57	6 39	0 54	2 27	0 41	26 13	2 2	16 4	0 56	10 28	1 1	40 11	17 30	10 9	10 43	13 8		n.a.
M15	7 6	19 36	4 15	1 50	1 33	22 27	1 1	6 54	0 54	2 21	0 41	26 13	2 1	16 5	0 56	10 28	1 1	40 11	17 30	10 9	10 42	13 6		n.a.
T 16	6 44	19 15	4 51	0 55	1 39	22 19	1 5	7 9	0 55	2 16	0 41	26 12	2 1	16 5	0 56	10 27	1 1	40 11	17 29	10 8	10 41	13 5		n.a.
W17	6 21	17 39	5 8	0 1	1 45	22 11	1 9	7 24	0 55	2 10	0 41	26 12	2 1	16 6	0 56	10 27	1 1	40 10	17 29	10 7	10 39	13 3		n.a.
T 18	5 58	14 52	5 7	0n52	1 50	22 2	1 13	7 39	0 55	2 4	0 41	26 12	2 1	16 7	0 56	10 26	1 1	40 10	17 28	10 5	10 38	13 1		n.a.
F 19	5 36	11 4	4 44	1 43	1 54	21 52	1 17	7 55	0 56	1 59	0 41	26 12	2 1	16 7	0 56	10 26	1 1	40 9	17 28	10 3	10 37	13 0		n.a.
S 20	5 13	6 33	4 2	2 33	1 58	21 42	1 21	8 10	0 56	1 53	0 41	26 12	2 1	16 8	0 56	10 26	1 1	40 9	17 27	10 1	10 36	12 58		n.a.
S 21	4 50	1 38	3 3	3 22	2 2	21 31	1 24	8 25	0 56	1 48	0 40	26 12	2 1	16 9	0 56	10 25	1 1	40 9	17 27	9 59	10 35	12 56		n.a.
M22	4 27	3s18	1 52	4 9	2 4	21 19	1 28	8 40	0 57	1 42	0 40	26 12	2 0	16 9	0 56	10 25	1 1	40 8	17 26	9 58	10 34	12 55		n.a.
T 23	4 4	7 57	0 36	4 55	2 6	21 7	1 31	8 55	0 57	1 37	0 40	26 11	2 0	16 10	0 56	10 24	1 1	40 8	17 25	9 58	10 32	12 53		n.a.
W24	3 41	12 1	0n40	5 40	2 8	20 55	1 34	9 9	0 57	1 31	0 40	26 11	2 0	16 11	0 56	10 24	1 1	40 7	17 25	9 58	10 31	12 51		n.a.
T 25	3 18	15 19	1 52	6 23	2 9	20 41	1 38	9 24	0 58	1 25	0 40	26 11	2 0	16 11	0 56	10 23	1 1	40 7	17 24	9 58	10 30	12 50		n.a.
F 26	2 55	17 42	2 55	7 4	2 9	20 28	1 41	9 39	0 58	1 20	0 40	26 11	2 0	16 12	0 56	10 23	1 1	40 6	17 24	9 59	10 29	12 48		n.a.
S 27	2 31	19 7	3 48	7 44	2 9	20 13	1 43	9 54	0 58	1 14	0 40	26 11	2 0	16 12	0 56	10 22	1 1	40 6	17 23	9 59	10 28	12 46		n.a.
S 28	2 8	19 34	4 29	8 22	2 8	19 58	1 46	10 9	0 59	1 8	0 40	26 11	2 0	16 13	0 56	10 22	1 1	40 5	17 23	9 59	10 26	12 45		n.a.
M29	1 45	19 6	4 57	8 59	2 7	19 43	1 49	10 23	0 59	1 3	0 39	26 11	2 0	16 14	0 55	10 22	1 1	40 5	17 22	9 59	10 25	12 43		n.a.
T 30	1s22	17s46	5n11	9n34	2n 5	19s27	1s51	10n38	0n59	0s57	0s39	26n10	1n59	16n14	0n55	10s21	1n 1	40n 4	17n22	9s59	10s24	12s41		n.a.

Julian Day Number = -255584.5, Delta T = 47h04m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°18'27, Lahiri = -78°11'27 Julian Calendar 1 Apr. 5413 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 5413 BCE

The year -5412 astronomical counting style corresponds to year 5413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5413 BCE (-5412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 53 31	27♓37'41	0♒ 7	20♈30	13♒14	24♈58	29♓21	0♋17	19°R41	28°R32	18°R 8	24°R58	26♎ 6	13♒14	n.a.	W 1
T 2	11 57 28	28°34'47	11°58	21°59	14°19	25°36	29°35	0°18	19♌39	28♎31	18♋ 8	24♎54	26° 3	13°20	n.a.	T 2
F 3	12 1 24	29°31'53	23°51	23°27	15°23	26°14	29°48	0°20	19°37	28°29	18° 8	24°50	25°59	13°27	n.a.	F 3
S 4	12 5 21	0♈29'00	5♓49	24°53	16°27	26°51	0♈ 2	0°22	19°36	28°28	18° 7	24°46	25°56	13°34	n.a.	S 4
S 5	12 9 18	1°26'09	17°53	26°16	17°32	27°29	0°15	0°24	19°34	28°26	18° 7	24°42	25°53	13°41	n.a.	S 5
M 6	12 13 14	2°23'18	0♈ 6	27°37	18°37	28° 7	0°29	0°26	19°32	28°25	18° 7	24°40	25°50	13°47	n.a.	M 6
T 7	12 17 11	3°20'28	12°29	28°56	19°42	28°45	0°42	0°28	19°31	28°23	18° 7	24°38	25°47	13°54	n.a.	T 7
W 8	12 21 7	4°17'39	25° 3	0♉13	20°48	29°23	0°55	0°30	19°29	28°22	18° 7	24°D38	25°43	14° 1	n.a.	W 8
T 9	12 25 4	5°14'51	7♉49	1°28	21°53	0♉ 1	1° 9	0°32	19°28	28°21	18° 7	24°38	25°40	14° 7	n.a.	T 9
F 10	12 29 0	6°12'04	20°48	2°40	22°59	0°39	1°22	0°34	19°26	28°19	18°D 7	24°39	25°37	14°14	n.a.	F 10
S 11	12 32 57	7° 9'18	4♊ 2	3°50	24° 5	1°17	1°36	0°37	19°25	28°18	18° 7	24°41	25°34	14°21	n.a.	S 11
S 12	12 36 54	8° 6'32	17°30	4°57	25°11	1°56	1°49	0°39	19°24	28°16	18° 7	24°42	25°31	14°28	n.a.	S 12
M13	12 40 50	9° 3'48	1♋15	6° 2	26°17	2°34	2° 3	0°42	19°22	28°15	18° 7	24°42	25°28	14°34	n.a.	M13
T 14	12 44 47	10° 1'04	15°16	7° 4	27°24	3°12	2°16	0°45	19°21	28°13	18° 7	24°R42	25°24	14°41	n.a.	T 14
W15	12 48 43	10°58'21	29°31	8° 3	28°30	3°50	2°29	0°47	19°20	28°12	18° 7	24°42	25°21	14°48	n.a.	W15
T 16	12 52 40	11°55'39	13♌59	8°59	29°37	4°28	2°43	0°50	19°19	28°10	18° 8	24°41	25°18	14°54	n.a.	T 16
F 17	12 56 37	12°52'58	28°36	9°53	0♓44	5° 7	2°56	0°53	19°18	28° 8	18° 8	24°39	25°15	15° 1	n.a.	F 17
S 18	13 0 33	13°50'18	13♍15	10°42	1°51	5°45	3° 9	0°56	19°17	28° 7	18° 8	24°38	25°12	15° 8	n.a.	S 18
S 19	13 4 30	14°47'39	27°51	11°29	2°58	6°23	3°23	0°59	19°15	28° 5	18° 8	24°37	25° 8	15°15	n.a.	S 19
M20	13 8 26	15°45'01	12♎18	12°12	4° 6	7° 2	3°36	1° 3	19°14	28° 4	18° 9	24°36	25° 5	15°21	n.a.	M20
T 21	13 12 23	16°42'25	26°29	12°52	5°13	7°40	3°49	1° 6	19°14	28° 2	18° 9	24°D36	25° 2	15°28	n.a.	T 21
W22	13 16 19	17°39'50	10♏21	13°27	6°21	8°18	4° 3	1° 9	19°13	28° 1	18°10	24°37	24°59	15°35	n.a.	W22
T 23	13 20 16	18°37'17	23°51	13°59	7°29	8°57	4°16	1°13	19°12	27°59	18°10	24°37	24°56	15°41	n.a.	T 23
F 24	13 24 13	19°34'46	6♐58	14°26	8°37	9°35	4°29	1°16	19°11	27°57	18°11	24°38	24°53	15°48	n.a.	F 24
S 25	13 28 9	20°32'16	19°44	14°49	9°45	10°14	4°42	1°20	19°10	27°56	18°11	24°38	24°49	15°55	n.a.	S 25
S 26	13 32 6	21°29'48	2♑11	15° 7	10°53	10°52	4°55	1°23	19° 9	27°54	18°12	24°38	24°46	16° 2	n.a.	S 26
M27	13 36 2	22°27'21	14°23	15°20	12° 2	11°31	5° 9	1°27	19° 9	27°52	18°12	24°39	24°43	16° 8	n.a.	M27
T 28	13 39 59	23°24'57	26°24	15°28	13°10	12°10	5°22	1°31	19° 8	27°51	18°13	24°R39	24°40	16°15	n.a.	T 28
W29	13 43 56	24°22'34	8♒18	15°R31	14°19	12°48	5°35	1°35	19° 8	27°49	18°13	24°D39	24°37	16°22	n.a.	W29
T 30	13 47 52	25°20'13	20°11	15°29	15°28	13°27	5°48	1°39	19° 7	27°48	18°14	24°39	24°34	16°28	n.a.	T 30
F 31	13 51 49	26♈17'54	2♓ 6	15♉21	16♓37	14♉ 6	6♈ 1	1♋43	19♌ 7	27♎46	18♋15	24♎39	24♎30	16♒35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s58	15s41	5n12	10n 7	2n 2	19s10	1s53	10n53	0n59	0s52	0s39	26n10	1n59	16n15	0n55	10s21	1n 1	40n 4	17n21	9s57	10s23	12s40		n.a.
T 2	0 35	12 57	5 0	10 39	1 59	18 53	1 56	11 7	1 0	0 46	0 39	26 10	1 59	16 15	0 55	10 20	1 1	40 3	17 20	9 56	10 22	12 38		n.a.
F 3	0 11	9 41	4 34	11 10	1 55	18 35	1 58	11 22	1 0	0 40	0 39	26 10	1 59	16 16	0 55	10 20	1 1	40 3	17 20	9 54	10 20	12 36		n.a.
S 4	0n12	6 0	3 57	11 38	1 51	18 17	2 0	11 36	1 0	0 35	0 39	26 10	1 59	16 16	0 55	10 19	1 1	40 2	17 19	9 53	10 19	12 35		n.a.
S 5	0 35	2 3	3 9	12 6	1 47	17 59	2 1	11 50	1 1	0 29	0 39	26 10	1 59	16 17	0 55	10 19	1 1	40 2	17 19	9 52	10 18	12 33		n.a.
M 6	0 59	2n 2	2 11	12 31	1 41	17 39	2 3	12 5	1 1	0 24	0 39	26 10	1 59	16 17	0 55	10 18	1 1	40 1	17 18	9 51	10 17	12 31		n.a.
T 7	1 22	6 6	1 7	12 55	1 36	17 20	2 5	12 19	1 1	0 18	0 39	26 9	1 58	16 18	0 55	10 17	1 1	40 1	17 18	9 50	10 16	12 30		n.a.
W 8	1 45	9 57	0s 2	13 17	1 30	17 0	2 6	12 33	1 1	0 12	0 38	26 9	1 58	16 18	0 55	10 17	1 1	40 0	17 17	9 50	10 15	12 28		n.a.
T 9	2 9	13 25	1 12	13 38	1 23	16 39	2 8	12 47	1 2	0 7	0 38	26 9	1 58	16 19	0 55	10 16	1 1	40 0	17 16	9 50	10 13	12 26		n.a.
F 10	2 32	16 16	2 20	13 57	1 16	16 18	2 9	13 1	1 2	0 1	0 38	26 9	1 58	16 19	0 55	10 16	1 1	39 59	17 16	9 50	10 12	12 25		n.a.
S 11	2 55	18 19	3 21	14 15	1 8	15 56	2 10	13 15	1 2	0n 4	0 38	26 9	1 58	16 19	0 55	10 15	1 1	39 58	17 15	9 51	10 11	12 23		n.a.
S 12	3 19	19 23	4 12	14 31	1 0	15 34	2 11	13 29	1 2	0 10	0 38	26 9	1 58	16 20	0 55	10 15	1 1	39 58	17 15	9 51	10 10	12 21		n.a.
M13	3 42	19 20	4 50	14 45	0 51	15 12	2 12	13 43	1 3	0 16	0 38	26 9	1 58	16 20	0 55	10 14	1 1	39 57	17 14	9 52	10 9	12 19		n.a.
T 14	4 5	18 7	5 12	14 57	0 42	14 49	2 13	13 57	1 3	0 21	0 38	26 8	1 57	16 21	0 55	10 14	1 1	39 57	17 13	9 52	10 7	12 18		n.a.
W15	4 28	15 45	5 15	15 8	0 32	14 26	2 13	14 10	1 3	0 27	0 38	26 8	1 57	16 21	0 55	10 13	1 1	39 56	17 13	9 51	10 6	12 16		n.a.
T 16	4 51	12 23	4 59	15 17	0 23	14 2	2 14	14 24	1 3	0 32	0 38	26 8	1 57	16 21	0 55	10 13	1 1	39 55	17 12	9 51	10 5	12 14		n.a.
F 17	5 14	8 14	4 23	15 25	0 12	13 38	2 14	14 37	1 4	0 38	0 38	26 8	1 57	16 22	0 55	10 12	1 1	39 55	17 12	9 50	10 4	12 13		n.a.
S 18	5 37	3 34	3 30	15 31	0 1	13 14	2 15	14 51	1 4	0 43	0 37	26 8	1 57	16 22	0 55	10 11	1 1	39 54	17 11	9 50	10 3	12 11		n.a.
S 19	6 0	1s18	2 23	15 35	0s10	12 49	2 15	15 4	1 4	0 49	0 37	26 8	1 57	16 22	0 55	10 11	1 1	39 53	17 11	9 50	10 1	12 9		n.a.
M20	6 23	6 2	1 8	15 38	0 21	12 24	2 15	15 17	1 4	0 54	0 37	26 8	1 57	16 23	0 55	10 10	1 1	39 53	17 10	9 49	10 0	12 8		n.a.
T 21	6 46	10 22	0n10	15 39	0 33	11 58	2 15	15 31	1 4	1 0	0 37	26 7	1 57	16 23	0 55	10 10	1 1	39 52	17 9	9 49	9 59	12 6		n.a.
W22	7 8	14 1	1 26	15 39	0 46	11 32	2 15	15 44	1 5	1 5	0 37	26 7	1 56	16 23	0 55	10 9	1 1	39 52	17 9	9 49	9 58	12 4		n.a.
T 23	7 31	16 49	2 35	15 36	0 58	11 6	2 15	15 57	1 5	1 11	0 37	26 7	1 56	16 23	0 54	10 9	1 1	39 51	17 8	9 50	9 57	12 2		n.a.
F 24	7 53	18 38	3 34	15 32	1 11	10 40	2 15	16 10	1 5	1 16	0 37	26 7	1 56	16 23	0 54	10 8	1 1	39 50	17 8	9 50	9 55	12 1		n.a.
S 25	8 16	19 27	4 21	15 27	1 24	10 13	2 14	16 22	1 5	1 22	0 37	26 7	1 56	16 24	0 54	10 7	1 1	39 50	17 7	9 50	9 54	11 59		n.a.
S 26	8 38	19 16	4 54	15 20	1 37	9 46	2 14	16 35	1 6	1 27	0 37	26 7	1 56	16 24	0 54	10 7	1 1	39 49	17 6	9 50	9 53	11 57		n.a.
M27	9 0	18 12	5 12	15 11	1 50	9 18	2 13	16 48	1 6	1 33	0 37	26 6	1 56	16 24	0 54	10 6	1 1	39 48	17 6	9 50	9 52	11 56		n.a.
T 28	9 22	16 20	5 17	15 1	2 4	8 51	2 13	17 0	1 6	1 38	0 37	26 6	1 56	16 24	0 54	10 6	1 1	39 48	17 5	9 50	9 51	11 54		n.a.
W29	9 44	13 48	5 9	14 49	2 17	8 23	2 12	17 13	1 6	1 44	0 36	26 6	1 56	16 24	0 54	10 5	1 1	39 47	17 5	9 50	9 49	11 52		n.a.
T 30	10 6	10 41	4 47	14 36	2 30	7 54	2 11	17 25	1 6	1 49	0 36	26 6	1 56	16 24	0 54	10 4	1 1	39 46	17 4	9 50	9 48	11 51		n.a.
F 31	10n27	7s 9	4n12	14n21	2s43	7s26	2s10	17n37	1n 7	1n54	0s36	26n 6	1n55	16n25	0n54	10s 4	1n 1	39n45	17n 3	9s50	9s47	11s49		n.a.

Julian Day Number = -255554.5, Delta T = 47h04m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°18'23, Lahiri = -78°11'23 Julian Calendar 1 May 5413 BCE == Greg. Calendar 19 March 5413 BCE

The year -5412 astronomical counting style corresponds to year 5413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5413 BCE (-5412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 55 45	27♈15'37	14♓ 7	15°R 8	17♓46	14♉45	6♈14	1♋47	19°R 6	27°R44	18♋16	24♎39	24♎27	16♒42	n.a.	S 1
S 2	13 59 42	28°13'22	26°18	14♉49	18°55	15°23	6°27	1°51	19♌ 6	27♎43	18°16	24°39	24°24	16°49	n.a.	S 2
M 3	14 3 38	29°11'08	8♈41	14°24	20° 5	16° 2	6°40	1°56	19° 5	27°41	18°17	24°40	24°21	16°55	n.a.	M 3
T 4	14 7 35	0♉ 8'57	21°18	13°54	21°14	16°41	6°53	2° 0	19° 5	27°39	18°18	24°R40	24°18	17° 2	n.a.	T 4
W 5	14 11 32	1° 6'47	4♉11	13°19	22°24	17°20	7° 5	2° 4	19° 5	27°38	18°19	24°40	24°14	17° 9	n.a.	W 5
T 6	14 15 28	2° 4'39	17°19	12°40	23°34	17°59	7°18	2° 9	19° 5	27°36	18°20	24°39	24°11	17°15	n.a.	T 6
F 7	14 19 25	3° 2'33	0♊43	11°56	24°43	18°38	7°31	2°13	19° 5	27°34	18°21	24°38	24° 8	17°22	n.a.	F 7
S 8	14 23 21	4° 0'29	14°19	11° 8	25°53	19°17	7°44	2°18	19° 5	27°33	18°22	24°37	24° 5	17°29	n.a.	S 8
S 9	14 27 18	4°58'26	28° 8	10°18	27° 3	19°56	7°56	2°23	19°D 5	27°31	18°23	24°36	24° 2	17°36	n.a.	S 9
M10	14 31 14	5°56'25	12♋ 6	9°25	28°14	20°35	8° 9	2°27	19° 5	27°30	18°24	24°35	23°59	17°42	n.a.	M10
T 11	14 35 11	6°54'26	26°12	8°32	29°24	21°14	8°22	2°32	19° 5	27°28	18°25	24°34	23°55	17°49	n.a.	T 11
W12	14 39 7	7°52'28	10♌23	7°38	0♈34	21°54	8°34	2°37	19° 5	27°26	18°26	24°D34	23°52	17°56	n.a.	W12
T 13	14 43 4	8°50'32	24°38	6°45	1°45	22°33	8°47	2°42	19° 5	27°25	18°27	24°35	23°49	18° 2	n.a.	T 13
F 14	14 47 1	9°48'38	8♍53	5°55	2°55	23°12	8°59	2°47	19° 5	27°23	18°28	24°36	23°46	18° 9	n.a.	F 14
S 15	14 50 57	10°46'45	23° 7	5° 8	4° 6	23°51	9°12	2°52	19° 6	27°22	18°30	24°37	23°43	18°16	n.a.	S 15
S 16	14 54 54	11°44'54	7♎15	4°25	5°17	24°31	9°24	2°57	19° 6	27°20	18°31	24°38	23°39	18°23	n.a.	S 16
M17	14 58 50	12°43'05	21°15	3°47	6°28	25°10	9°36	3° 3	19° 6	27°18	18°32	24°R38	23°36	18°29	n.a.	M17
T 18	15 2 47	13°41'18	5♏ 4	3°16	7°39	25°50	9°48	3° 8	19° 7	27°17	18°33	24°38	23°33	18°36	n.a.	T 18
W19	15 6 43	14°39'32	18°38	2°52	8°50	26°29	10° 1	3°13	19° 7	27°15	18°35	24°37	23°30	18°43	n.a.	W19
T 20	15 10 40	15°37'49	1♐56	2°35	10° 1	27° 9	10°13	3°19	19° 8	27°14	18°36	24°35	23°27	18°49	n.a.	T 20
F 21	15 14 36	16°36'09	14°57	2°26	11°12	27°48	10°25	3°24	19° 9	27°12	18°37	24°32	23°24	18°56	n.a.	F 21
S 22	15 18 33	17°34'30	27°40	2°D26	12°24	28°28	10°37	3°29	19° 9	27°11	18°39	24°28	23°20	19° 3	n.a.	S 22
S 23	15 22 30	18°32'54	10♑ 6	2°34	13°35	29° 7	10°49	3°35	19°10	27° 9	18°40	24°24	23°17	19°10	n.a.	S 23
M24	15 26 26	19°31'20	22°18	2°52	14°47	29°47	11° 1	3°41	19°11	27° 8	18°42	24°21	23°14	19°16	n.a.	M24
T 25	15 30 23	20°29'49	4♒19	3°17	15°59	0♊27	11°12	3°46	19°12	27° 6	18°43	24°19	23°11	19°23	n.a.	T 25
W26	15 34 19	21°28'20	16°13	3°52	17°10	1° 6	11°24	3°52	19°12	27° 5	18°45	24°D18	23° 8	19°30	n.a.	W26
T 27	15 38 16	22°26'53	28° 5	4°34	18°22	1°46	11°36	3°58	19°13	27° 3	18°46	24°18	23° 5	19°36	n.a.	T 27
F 28	15 42 12	23°25'29	10♓ 0	5°25	19°34	2°26	11°47	4° 4	19°14	27° 2	18°48	24°19	23° 1	19°43	n.a.	F 28
S 29	15 46 9	24°24'07	22° 2	6°23	20°46	3° 6	11°59	4° 9	19°15	27° 1	18°50	24°21	22°58	19°50	n.a.	S 29
S 30	15 50 5	25♉22'48	4♈16	7♉28	21♈58	3♊46	12♈10	4♋15	19♌16	26♎59	18♋51	24♎22	22♎55	19♒57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n49	3s17	3n27	14n 5	2s56	6s57	2s 9	17n49	1n 7	2n 0	0s36	26n 6	1n55	16n25	0n54	10s 3	1n 1	39n45	17n 3	9s50	9s46	11s47		n.a.
S 2	11 10	0n47	2 31	13 48	3 8	6 28	2 8	18 1	1 7	2 5	0 36	26 5	1 55	16 25	0 54	10 3	1 1	39 44	17 2	9 50	9 45	11 45		n.a.
M 3	11 31	4 53	1 28	13 30	3 19	5 59	2 7	18 13	1 7	2 10	0 36	26 5	1 55	16 25	0 54	10 2	1 1	39 43	17 2	9 50	9 43	11 44		n.a.
T 4	11 52	8 51	0 19	13 10	3 30	5 30	2 6	18 25	1 7	2 16	0 36	26 5	1 55	16 25	0 54	10 1	1 0	39 43	17 1	9 51	9 42	11 42		n.a.
W 5	12 13	12 29	0s53	12 50	3 40	5 0	2 5	18 36	1 7	2 21	0 36	26 5	1 55	16 25	0 54	10 1	1 0	39 42	17 1	9 51	9 41	11 40		n.a.
T 6	12 34	15 35	2 2	12 30	3 48	4 31	2 3	18 48	1 8	2 26	0 36	26 5	1 55	16 25	0 54	10 0	1 0	39 41	17 0	9 50	9 40	11 38		n.a.
F 7	12 54	17 53	3 7	12 9	3 56	4 1	2 2	18 59	1 8	2 32	0 36	26 5	1 55	16 25	0 54	10 0	1 0	39 41	16 59	9 50	9 39	11 37		n.a.
S 8	13 15	19 14	4 2	11 49	4 2	3 31	2 0	19 11	1 8	2 37	0 36	26 4	1 55	16 25	0 54	9 59	1 0	39 40	16 59	9 50	9 37	11 35		n.a.
S 9	13 35	19 27	4 44	11 29	4 6	3 1	1 59	19 22	1 8	2 42	0 36	26 4	1 54	16 25	0 54	9 59	1 0	39 39	16 58	9 49	9 36	11 33		n.a.
M10	13 55	18 29	5 9	11 9	4 9	2 30	1 57	19 33	1 8	2 47	0 36	26 4	1 54	16 25	0 54	9 58	1 0	39 38	16 58	9 49	9 35	11 32		n.a.
T 11	14 14	16 23	5 16	10 51	4 10	2 0	1 55	19 44	1 8	2 52	0 36	26 4	1 54	16 25	0 54	9 57	1 0	39 38	16 57	9 49	9 34	11 30		n.a.
W12	14 34	13 18	5 5	10 34	4 9	1 30	1 54	19 54	1 8	2 58	0 35	26 4	1 54	16 25	0 54	9 57	1 0	39 37	16 57	9 48	9 33	11 28		n.a.
T 13	14 53	9 25	4 34	10 20	4 6	0 59	1 52	20 5	1 9	3 3	0 35	26 3	1 54	16 24	0 53	9 56	1 0	39 36	16 56	9 49	9 31	11 26		n.a.
F 14	15 12	5 0	3 47	10 7	4 1	0 28	1 50	20 15	1 9	3 8	0 35	26 3	1 54	16 24	0 53	9 56	1 0	39 36	16 56	9 49	9 30	11 25		n.a.
S 15	15 31	0 18	2 46	9 57	3 55	0n 2	1 48	20 26	1 9	3 13	0 35	26 3	1 54	16 24	0 53	9 55	1 0	39 35	16 55	9 49	9 29	11 23		n.a.
S 16	15 50	4s24	1 35	9 51	3 46	0 33	1 46	20 36	1 9	3 18	0 35	26 3	1 54	16 24	0 53	9 55	1 0	39 34	16 55	9 50	9 28	11 21		n.a.
M17	16 8	8 50	0 19	9 47	3 37	1 4	1 44	20 46	1 9	3 23	0 35	26 3	1 54	16 24	0 53	9 54	1 0	39 33	16 54	9 50	9 27	11 19		n.a.
T 18	16 26	12 43	0n57	9 47	3 25	1 35	1 41	20 56	1 9	3 28	0 35	26 2	1 54	16 24	0 53	9 53	1 0	39 33	16 53	9 50	9 25	11 18		n.a.
W19	16 44	15 51	2 9	9 50	3 13	2 6	1 39	21 6	1 9	3 33	0 35	26 2	1 54	16 23	0 53	9 53	1 0	39 32	16 53	9 49	9 24	11 16		n.a.
T 20	17 2	18 4	3 11	9 57	2 59	2 37	1 37	21 15	1 10	3 38	0 35	26 2	1 54	16 23	0 53	9 52	1 0	39 31	16 52	9 49	9 23	11 14		n.a.
F 21	17 19	19 17	4 3	10 8	2 44	3 7	1 34	21 25	1 10	3 43	0 35	26 2	1 53	16 23	0 53	9 52	1 0	39 30	16 52	9 47	9 22	11 12		n.a.
S 22	17 36	19 29	4 41	10 22	2 29	3 38	1 32	21 34	1 10	3 48	0 35	26 2	1 53	16 23	0 53	9 51	1 0	39 30	16 51	9 46	9 20	11 11		n.a.
S 23	17 53	18 44	5 5	10 40	2 13	4 9	1 30	21 43	1 10	3 53	0 35	26 1	1 53	16 22	0 53	9 51	1 0	39 29	16 51	9 45	9 19	11 9		n.a.
M24	18 9	17 7	5 14	11 1	1 57	4 40	1 27	21 52	1 10	3 58	0 35	26 1	1 53	16 22	0 53	9 50	1 0	39 28	16 50	9 44	9 18	11 7		n.a.
T 25	18 25	14 46	5 9	11 25	1 41	5 11	1 25	22 1	1 10	4 2	0 35	26 1	1 53	16 22	0 53	9 50	1 0	39 28	16 50	9 43	9 17	11 5		n.a.
W26	18 41	11 50	4 52	11 52	1 25	5 41	1 22	22 10	1 10	4 7	0 35	26 1	1 53	16 21	0 53	9 49	1 0	39 27	16 49	9 42	9 16	11 4		n.a.
T 27	18 57	8 26	4 21	12 22	1 9	6 12	1 20	22 18	1 10	4 12	0 34	26 0	1 53	16 21	0 53	9 49	1 0	39 26	16 49	9 42	9 14	11 2		n.a.
F 28	19 12	4 41	3 40	12 54	0 53	6 42	1 17	22 27	1 10	4 17	0 34	26 0	1 53	16 21	0 53	9 48	1 0	39 25	16 48	9 43	9 13	11 0		n.a.
S 29	19 27	0 42	2 48	13 28	0 38	7 13	1 14	22 35	1 10	4 21	0 34	26 0	1 53	16 20	0 53	9 48	1 0	39 25	16 48	9 43	9 12	10 58		n.a.
S 30	19n42	3n23	1n48	14n 4	0s23	7n43	1s12	22n43	1n11	4n26	0s34	26n 0	1n53	16n20	0n53	9s47	1n 0	39n24	16n48	9s44	9s11	10s57		n.a.

Julian Day Number = -255523.5, Delta T = 47h04m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°18'18, Lahiri = -78°11'18 Julian Calendar 1 June 5413 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5413 BCE

The year -5412 astronomical counting style corresponds to year 5413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5413 BCE (-5412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 54 2	26♉21'31	16♈46	8♉40	23♈11	4♊26	12♈22	4♋21	19♌18	26°R58	18♋53	24♎23	22♎52	20♒ 3	n.a.	M 1
T 2	15 57 58	27°20'17	29°35	9°58	24°23	5° 6	12°33	4°27	19°19	26♎56	18°55	24°R24	22°49	20°10	n.a.	T 2
W 3	16 1 55	28°19'05	12♉44	11°21	25°35	5°46	12°44	4°33	19°20	26°55	18°56	24°22	22°45	20°17	n.a.	W 3
T 4	16 5 52	29°17'55	26°14	12°50	26°48	6°26	12°56	4°39	19°21	26°54	18°58	24°19	22°42	20°23	n.a.	T 4
F 5	16 9 48	0♊16'48	10♊ 3	14°23	28° 1	7° 6	13° 7	4°45	19°23	26°52	19° 0	24°15	22°39	20°30	n.a.	F 5
S 6	16 13 45	1°15'43	24° 8	15°59	29°13	7°46	13°18	4°52	19°24	26°51	19° 2	24° 9	22°36	20°37	n.a.	S 6
S 7	16 17 41	2°14'41	8♋24	17°39	0♉26	8°26	13°28	4°58	19°25	26°50	19° 3	24° 3	22°33	20°43	n.a.	S 7
M 8	16 21 38	3°13'40	22°46	19°22	1°39	9° 6	13°39	5° 4	19°27	26°49	19° 5	23°58	22°30	20°50	n.a.	M 8
T 9	16 25 34	4°12'41	7♌ 8	21° 6	2°52	9°47	13°50	5°10	19°28	26°47	19° 7	23°53	22°26	20°57	n.a.	T 9
W10	16 29 31	5°11'45	21°27	22°53	4° 5	10°27	14° 1	5°17	19°30	26°46	19° 9	23°51	22°23	21° 4	n.a.	W10
T 11	16 33 27	6°10'50	5♍39	24°41	5°18	11° 7	14°11	5°23	19°32	26°45	19°11	23°D50	22°20	21°10	n.a.	T 11
F 12	16 37 24	7° 9'57	19°42	26°30	6°31	11°48	14°22	5°30	19°33	26°44	19°13	23°50	22°17	21°17	n.a.	F 12
S 13	16 41 20	8° 9'07	3♎36	28°19	7°44	12°28	14°32	5°36	19°35	26°43	19°15	23°52	22°14	21°24	n.a.	S 13
S 14	16 45 17	9° 8'18	17°20	0♊10	8°57	13° 9	14°42	5°42	19°37	26°42	19°17	23°R53	22°11	21°30	n.a.	S 14
M15	16 49 13	10° 7'32	0♏54	2° 0	10°10	13°49	14°52	5°49	19°39	26°41	19°19	23°53	22° 7	21°37	n.a.	M15
T 16	16 53 10	11° 6'47	14°17	3°50	11°24	14°30	15° 3	5°55	19°40	26°39	19°21	23°51	22° 4	21°44	n.a.	T 16
W17	16 57 6	12° 6'05	27°29	5°40	12°37	15°10	15°13	6° 2	19°42	26°38	19°23	23°47	22° 1	21°51	n.a.	W17
T 18	17 1 3	13° 5'25	10♐28	7°30	13°51	15°51	15°22	6° 9	19°44	26°37	19°25	23°40	21°58	21°57	n.a.	T 18
F 19	17 5 0	14° 4'48	23°15	9°20	15° 4	16°32	15°32	6°15	19°46	26°36	19°27	23°32	21°55	22° 4	n.a.	F 19
S 20	17 8 56	15° 4'13	5♑48	11° 9	16°18	17°12	15°42	6°22	19°48	26°35	19°29	23°22	21°51	22°11	n.a.	S 20
S 21	17 12 53	16° 3'40	18° 9	12°57	17°32	17°53	15°51	6°29	19°50	26°35	19°31	23°12	21°48	22°17	n.a.	S 21
M22	17 16 49	17° 3'10	0♒17	14°45	18°46	18°34	16° 1	6°35	19°53	26°34	19°33	23° 3	21°45	22°24	n.a.	M22
T 23	17 20 46	18° 2'42	12°16	16°32	20° 0	19°15	16°10	6°42	19°55	26°33	19°35	22°56	21°42	22°31	n.a.	T 23
W24	17 24 42	19° 2'17	24° 9	18°18	21°14	19°56	16°19	6°49	19°57	26°32	19°38	22°50	21°39	22°37	n.a.	W24
T 25	17 28 39	20° 1'54	5♓59	20° 4	22°28	20°37	16°28	6°55	19°59	26°31	19°40	22°47	21°36	22°44	n.a.	T 25
F 26	17 32 35	21° 1'34	17°51	21°49	23°42	21°18	16°37	7° 2	20° 2	26°30	19°42	22°D45	21°32	22°51	n.a.	F 26
S 27	17 36 32	22° 1'16	29°51	23°33	24°56	21°59	16°46	7° 9	20° 4	26°30	19°44	22°46	21°29	22°58	n.a.	S 27
S 28	17 40 28	23° 1'01	12♈ 3	25°16	26°10	22°40	16°55	7°16	20° 6	26°29	19°46	22°46	21°26	23° 4	n.a.	S 28
M29	17 44 25	24° 0'48	24°33	26°59	27°24	23°21	17° 4	7°23	20° 9	26°28	19°49	22°R47	21°23	23°11	n.a.	M29
T 30	17 48 21	25° 0'38	7♉26	28°41	28°39	24° 2	17°12	7°30	20°11	26°27	19°51	22°46	21°20	23°18	n.a.	T 30
W31	17 52 18	26♊ 0'31	20♉43	0♋22	29♉53	24♊43	17♈21	7♋36	20♌14	26♎27	19♋53	22♎42	21♎16	23♒24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n56	7n25	0n42	14n42	0s 9	8n13	1s 9	22n51	1n11	4n31	0s34	25n59	1n53	16n20	0n53	9s47	1n 0	39n23	16n47	9s44	9s10	10s55		n.a.
T 2	20 10	11 14	0s28	15 20	0n 5	8 43	1 6	22 58	1 11	4 35	0 34	25 59	1 53	16 19	0 52	9 46	1 0	39 22	16 47	9 44	9 8	10 53		n.a.
W 3	20 24	14 35	1 39	15 59	0 18	9 13	1 3	23 6	1 11	4 40	0 34	25 59	1 53	16 19	0 52	9 46	1 0	39 22	16 46	9 44	9 7	10 51		n.a.
T 4	20 37	17 15	2 45	16 39	0 30	9 43	1 0	23 13	1 11	4 44	0 34	25 59	1 53	16 18	0 52	9 45	1 0	39 21	16 46	9 43	9 6	10 50		n.a.
F 5	20 50	18 58	3 43	17 18	0 41	10 12	0 58	23 20	1 11	4 49	0 34	25 58	1 53	16 18	0 52	9 45	1 0	39 20	16 45	9 41	9 5	10 48		n.a.
S 6	21 3	19 34	4 29	17 57	0 51	10 41	0 55	23 27	1 11	4 53	0 34	25 58	1 53	16 17	0 52	9 44	1 0	39 20	16 45	9 39	9 3	10 46		n.a.
S 7	21 15	18 56	4 59	18 35	1 1	11 10	0 52	23 34	1 11	4 58	0 34	25 58	1 53	16 17	0 52	9 44	1 0	39 19	16 44	9 37	9 2	10 44		n.a.
M 8	21 27	17 6	5 10	19 13	1 9	11 39	0 49	23 40	1 11	5 2	0 34	25 57	1 53	16 16	0 52	9 44	1 0	39 18	16 44	9 35	9 1	10 43		n.a.
T 9	21 38	14 12	5 2	19 50	1 17	12 7	0 46	23 47	1 11	5 6	0 34	25 57	1 52	16 16	0 52	9 43	1 0	39 17	16 44	9 33	9 0	10 41		n.a.
W10	21 50	10 28	4 35	20 25	1 24	12 36	0 43	23 53	1 11	5 11	0 34	25 57	1 52	16 15	0 52	9 43	1 0	39 17	16 43	9 32	8 59	10 39		n.a.
T 11	22 0	6 9	3 52	20 58	1 30	13 4	0 40	23 59	1 11	5 15	0 34	25 57	1 52	16 15	0 52	9 42	0 59	39 16	16 43	9 32	8 57	10 37		n.a.
F 12	22 11	1 32	2 54	21 30	1 35	13 31	0 37	24 5	1 11	5 19	0 34	25 56	1 52	16 14	0 52	9 42	0 59	39 15	16 42	9 32	8 56	10 36		n.a.
S 13	22 21	3s 7	1 48	22 1	1 39	13 59	0 34	24 10	1 11	5 23	0 34	25 56	1 52	16 13	0 52	9 42	0 59	39 15	16 42	9 32	8 55	10 34		n.a.
S 14	22 30	7 33	0 35	22 29	1 43	14 26	0 31	24 16	1 11	5 27	0 34	25 56	1 52	16 13	0 52	9 41	0 59	39 14	16 42	9 33	8 54	10 32		n.a.
M15	22 39	11 33	0n38	22 56	1 46	14 52	0 29	24 21	1 11	5 31	0 34	25 55	1 52	16 12	0 52	9 41	0 59	39 13	16 41	9 33	8 52	10 30		n.a.
T 16	22 48	14 54	1 48	23 20	1 48	15 19	0 26	24 26	1 11	5 36	0 33	25 55	1 52	16 11	0 52	9 40	0 59	39 13	16 41	9 32	8 51	10 28		n.a.
W17	22 56	17 26	2 51	23 43	1 49	15 45	0 23	24 31	1 11	5 40	0 33	25 55	1 52	16 11	0 52	9 40	0 59	39 12	16 41	9 30	8 50	10 27		n.a.
T 18	23 4	19 1	3 44	24 3	1 50	16 10	0 20	24 35	1 11	5 43	0 33	25 54	1 52	16 10	0 52	9 40	0 59	39 11	16 40	9 28	8 49	10 25		n.a.
F 19	23 12	19 36	4 25	24 22	1 51	16 36	0 17	24 40	1 12	5 47	0 33	25 54	1 52	16 9	0 52	9 39	0 59	39 10	16 40	9 25	8 48	10 23		n.a.
S 20	23 19	19 11	4 52	24 38	1 51	17 0	0 14	24 44	1 12	5 51	0 33	25 54	1 52	16 9	0 52	9 39	0 59	39 10	16 40	9 21	8 46	10 21		n.a.
S 21	23 25	17 53	5 5	24 52	1 50	17 25	0 11	24 48	1 12	5 55	0 33	25 53	1 52	16 8	0 52	9 39	0 59	39 9	16 39	9 17	8 45	10 20		n.a.
M22	23 32	15 47	5 4	25 5	1 49	17 49	0 8	24 52	1 12	5 59	0 33	25 53	1 52	16 7	0 52	9 38	0 59	39 8	16 39	9 14	8 44	10 18		n.a.
T 23	23 37	13 2	4 49	25 15	1 47	18 12	0 5	24 55	1 12	6 3	0 33	25 53	1 52	16 6	0 52	9 38	0 59	39 8	16 39	9 11	8 43	10 16		n.a.
W24	23 43	9 47	4 22	25 24	1 45	18 35	0 2	24 59	1 12	6 6	0 33	25 52	1 52	16 6	0 51	9 38	0 59	39 7	16 38	9 9	8 41	10 14		n.a.
T 25	23 47	6 9	3 44	25 30	1 43	18 58	0n 0	25 2	1 12	6 10	0 33	25 52	1 52	16 5	0 51	9 38	0 59	39 6	16 38	9 8	8 40	10 12		n.a.
F 26	23 52	2 16	2 56	25 35	1 40	19 20	0 3	25 5	1 12	6 14	0 33	25 51	1 52	16 4	0 51	9 37	0 59	39 6	16 38	9 7	8 39	10 11		n.a.
S 27	23 56	1n45	2 0	25 38	1 37	19 41	0 6	25 7	1 12	6 17	0 33	25 51	1 52	16 3	0 51	9 37	0 59	39 5	16 38	9 7	8 38	10 9		n.a.
S 28	23 59	5 47	0 57	25 39	1 33	20 2	0 9	25 10	1 11	6 21	0 33	25 51	1 52	16 3	0 51	9 37	0 59	39 5	16 37	9 7	8 37	10 7		n.a.
M29	24 2	9 39	0s10	25 38	1 29	20 23	0 12	25 12	1 11	6 24	0 33	25 50	1 52	16 2	0 51	9 37	0 59	39 4	16 37	9 8	8 35	10 5		n.a.
T 30	24 5	13 12	1 17	25 36	1 25	20 43	0 14	25 14	1 11	6 27	0 33	25 50	1 52	16 1	0 51	9 36	0 59	39 3	16 37	9 7	8 34	10 4		n.a.
W31	24n 7	16n11	2s23	25n32	1n21	21n 2	0n17	25n16	1n11	6n31	0s33	25n50	1n52	16n 0	0n51	9s36	0n59	39n 3	16n37	9s 6	8s33	10s 2		n.a.

Julian Day Number = -255493.5, Delta T = 47h04m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°18'14, Lahiri = -78°11'14 Julian Calendar 1 July 5413 BCE == Greg. Calendar 19 May 5413 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5413 BCE (-5412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 56 14	27♊ 0'26	4♊27	2♋ 2	1♊ 7	25♊25	17♈29	7♋43	20♌16	26°R26	19♋55	22°R37	21♎13	23♒31	n.a.	T 1
F 2	18 0 11	28° 0'23	18°36	3°42	2°22	26° 6	17°37	7°50	20°19	26♎26	19°58	22♎28	21°10	23°38	n.a.	F 2
S 3	18 4 7	29° 0'23	3♋ 6	5°21	3°37	26°47	17°45	7°57	20°21	26°25	20° 0	22°18	21° 7	23°45	n.a.	S 3
S 4	18 8 4	0♋ 0'25	17°49	6°59	4°51	27°29	17°53	8° 4	20°24	26°25	20° 2	22° 8	21° 4	23°51	n.a.	S 4
M 5	18 12 0	1° 0'28	2♌39	8°37	6° 6	28°10	18° 0	8°11	20°27	26°24	20° 5	21°57	21° 1	23°58	n.a.	M 5
T 6	18 15 57	2° 0'34	17°26	10°14	7°20	28°52	18° 8	8°18	20°30	26°24	20° 7	21°49	20°57	24° 5	n.a.	T 6
W 7	18 19 53	3° 0'42	2♍ 3	11°51	8°35	29°33	18°15	8°25	20°32	26°23	20° 9	21°43	20°54	24°11	n.a.	W 7
T 8	18 23 50	4° 0'52	16°25	13°26	9°50	0♋15	18°23	8°32	20°35	26°23	20°12	21°40	20°51	24°18	n.a.	T 8
F 9	18 27 46	5° 1'03	0♎29	15° 1	11° 5	0°56	18°30	8°39	20°38	26°22	20°14	21°D39	20°48	24°25	n.a.	F 9
S 10	18 31 43	6° 1'16	14°16	16°36	12°20	1°38	18°37	8°46	20°41	26°22	20°17	21°R39	20°45	24°31	n.a.	S 10
S 11	18 35 40	7° 1'31	27°46	18°10	13°35	2°20	18°44	8°53	20°44	26°22	20°19	21°39	20°42	24°38	n.a.	S 11
M12	18 39 36	8° 1'48	11♏ 1	19°43	14°50	3° 2	18°50	9° 0	20°47	26°22	20°21	21°37	20°38	24°45	n.a.	M12
T 13	18 43 33	9° 2'07	24° 3	21°16	16° 5	3°43	18°57	9° 7	20°50	26°21	20°24	21°34	20°35	24°52	n.a.	T 13
W14	18 47 29	10° 2'28	6♐54	22°49	17°20	4°25	19° 3	9°14	20°53	26°21	20°26	21°27	20°32	24°58	n.a.	W14
T 15	18 51 26	11° 2'50	19°33	24°20	18°35	5° 7	19°10	9°21	20°56	26°21	20°29	21°17	20°29	25° 5	n.a.	T 15
F 16	18 55 22	12° 3'15	2♑ 3	25°52	19°50	5°49	19°16	9°28	20°59	26°21	20°31	21° 5	20°26	25°12	n.a.	F 16
S 17	18 59 19	13° 3'41	14°23	27°22	21° 5	6°31	19°22	9°35	21° 2	26°21	20°34	20°51	20°22	25°18	n.a.	S 17
S 18	19 3 15	14° 4'09	26°34	28°53	22°20	7°13	19°27	9°42	21° 5	26°21	20°36	20°36	20°19	25°25	n.a.	S 18
M19	19 7 12	15° 4'39	8♒37	0♌22	23°35	7°55	19°33	9°49	21° 8	26°D21	20°38	20°23	20°16	25°32	n.a.	M19
T 20	19 11 8	16° 5'12	20°32	1°51	24°51	8°37	19°38	9°56	21°11	26°21	20°41	20°11	20°13	25°38	n.a.	T 20
W21	19 15 5	17° 5'46	2♓22	3°20	26° 6	9°19	19°44	10° 3	21°15	26°21	20°43	20° 1	20°10	25°45	n.a.	W21
T 22	19 19 1	18° 6'22	14°11	4°48	27°21	10° 2	19°49	10°10	21°18	26°21	20°46	19°55	20° 7	25°52	n.a.	T 22
F 23	19 22 58	19° 7'01	26° 1	6°15	28°37	10°44	19°54	10°17	21°21	26°21	20°48	19°51	20° 3	25°59	n.a.	F 23
S 24	19 26 54	20° 7'41	7♈58	7°42	29°52	11°26	19°58	10°23	21°24	26°21	20°51	19°50	20° 0	26° 5	n.a.	S 24
S 25	19 30 51	21° 8'23	20° 6	9° 8	1♋ 8	12° 9	20° 3	10°30	21°28	26°21	20°53	19°50	19°57	26°12	n.a.	S 25
M26	19 34 47	22° 9'08	2♉32	10°33	2°23	12°51	20° 7	10°37	21°31	26°21	20°56	19°49	19°54	26°19	n.a.	M26
T 27	19 38 44	23° 9'54	15°20	11°58	3°39	13°33	20°12	10°44	21°34	26°22	20°58	19°48	19°51	26°25	n.a.	T 27
W28	19 42 40	24°10'43	28°34	13°22	4°54	14°16	20°16	10°51	21°38	26°22	21° 0	19°45	19°48	26°32	n.a.	W28
T 29	19 46 37	25°11'34	12♊19	14°45	6°10	14°58	20°20	10°58	21°41	26°22	21° 3	19°38	19°44	26°39	n.a.	T 29
F 30	19 50 34	26°12'26	26°33	16° 7	7°25	15°41	20°23	11° 5	21°45	26°23	21° 5	19°29	19°41	26°45	n.a.	F 30
S 31	19 54 30	27♋13'20	11♋14	17♌28	8♋41	16♋24	20♈27	11♋12	21♌48	26♎23	21♋ 8	19♎19	19♎38	26♒52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	18n22	3s23	25n26	1n16	21n21	0n20	25n17	1n11	6n34	0s33	25n49	1n52	15n59	0n51	9s36	0n59	39n 2	16n36	9s 4	8s32	10s 0		n.a.
F 2	24 10	19 30	4 12	25 19	1 12	21 39	0 22	25 19	1 11	6 37	0 33	25 49	1 52	15 58	0 51	9 36	0 59	39 1	16 36	9 1	8 30	9 58		n.a.
S 3	24 10	19 23	4 46	25 11	1 6	21 56	0 25	25 20	1 11	6 40	0 33	25 48	1 52	15 57	0 51	9 36	0 59	39 1	16 36	8 57	8 29	9 56		n.a.
S 4	24 11	17 58	5 2	25 1	1 1	22 13	0 28	25 21	1 11	6 44	0 33	25 48	1 52	15 56	0 51	9 36	0 59	39 0	16 36	8 53	8 28	9 55		n.a.
M 5	24 10	15 21	4 57	24 49	0 56	22 29	0 30	25 21	1 11	6 47	0 33	25 47	1 52	15 55	0 51	9 35	0 58	39 0	16 36	8 49	8 27	9 53		n.a.
T 6	24 10	11 46	4 33	24 36	0 50	22 45	0 33	25 22	1 11	6 50	0 33	25 47	1 52	15 55	0 51	9 35	0 58	38 59	16 35	8 45	8 26	9 51		n.a.
W 7	24 9	7 29	3 51	24 22	0 44	23 0	0 35	25 22	1 11	6 53	0 32	25 47	1 52	15 54	0 51	9 35	0 58	38 58	16 35	8 43	8 24	9 49		n.a.
T 8	24 7	2 51	2 55	24 7	0 38	23 14	0 37	25 22	1 11	6 55	0 32	25 46	1 52	15 53	0 51	9 35	0 58	38 58	16 35	8 42	8 23	9 47		n.a.
F 9	24 5	1s52	1 50	23 51	0 32	23 28	0 40	25 22	1 11	6 58	0 32	25 46	1 53	15 52	0 51	9 35	0 58	38 57	16 35	8 41	8 22	9 46		n.a.
S 10	24 2	6 24	0 39	23 33	0 26	23 40	0 42	25 21	1 11	7 1	0 32	25 45	1 53	15 51	0 51	9 35	0 58	38 57	16 35	8 41	8 21	9 44		n.a.
S 11	23 59	10 30	0n32	23 14	0 20	23 52	0 44	25 21	1 11	7 4	0 32	25 45	1 53	15 50	0 51	9 35	0 58	38 56	16 35	8 41	8 19	9 42		n.a.
M12	23 56	14 0	1 41	22 54	0 13	24 4	0 47	25 20	1 11	7 6	0 32	25 44	1 53	15 49	0 51	9 35	0 58	38 56	16 34	8 41	8 18	9 40		n.a.
T 13	23 52	16 45	2 43	22 33	0 7	24 14	0 49	25 18	1 11	7 9	0 32	25 44	1 53	15 48	0 51	9 35	0 58	38 55	16 34	8 39	8 17	9 38		n.a.
W14	23 47	18 36	3 35	22 12	0 0	24 24	0 51	25 17	1 11	7 12	0 32	25 44	1 53	15 47	0 51	9 35	0 58	38 55	16 34	8 37	8 16	9 37		n.a.
T 15	23 42	19 30	4 16	21 49	0s 6	24 33	0 53	25 15	1 10	7 14	0 32	25 43	1 53	15 46	0 51	9 35	0 58	38 54	16 34	8 33	8 14	9 35		n.a.
F 16	23 37	19 26	4 44	21 25	0 13	24 42	0 55	25 13	1 10	7 16	0 32	25 43	1 53	15 45	0 51	9 35	0 58	38 53	16 34	8 28	8 13	9 33		n.a.
S 17	23 31	18 26	4 58	21 1	0 20	24 49	0 57	25 11	1 10	7 19	0 32	25 42	1 53	15 44	0 51	9 35	0 58	38 53	16 34	8 23	8 12	9 31		n.a.
S 18	23 25	16 37	4 58	20 36	0 26	24 56	0 59	25 9	1 10	7 21	0 32	25 42	1 53	15 42	0 51	9 35	0 58	38 52	16 34	8 17	8 11	9 29		n.a.
M19	23 18	14 5	4 45	20 10	0 33	25 2	1 1	25 6	1 10	7 23	0 32	25 41	1 53	15 41	0 51	9 35	0 58	38 52	16 34	8 12	8 10	9 28		n.a.
T 20	23 11	11 0	4 20	19 43	0 40	25 7	1 3	25 3	1 10	7 25	0 32	25 41	1 53	15 40	0 50	9 35	0 58	38 51	16 34	8 7	8 8	9 26		n.a.
W21	23 3	7 30	3 43	19 16	0 47	25 12	1 5	25 0	1 10	7 28	0 32	25 40	1 53	15 39	0 50	9 35	0 58	38 51	16 34	8 4	8 7	9 24		n.a.
T 22	22 55	3 43	2 57	18 48	0 53	25 16	1 6	24 57	1 10	7 30	0 32	25 40	1 53	15 38	0 50	9 35	0 58	38 51	16 34	8 1	8 6	9 22		n.a.
F 23	22 46	0n14	2 3	18 19	1 0	25 18	1 8	24 53	1 10	7 32	0 32	25 39	1 53	15 37	0 50	9 35	0 58	38 50	16 34	8 0	8 5	9 20		n.a.
S 24	22 37	4 12	1 2	17 50	1 7	25 20	1 9	24 50	1 9	7 33	0 32	25 39	1 53	15 36	0 50	9 35	0 58	38 50	16 34	7 59	8 3	9 19		n.a.
S 25	22 28	8 4	0s 1	17 21	1 14	25 22	1 11	24 46	1 9	7 35	0 32	25 38	1 54	15 35	0 50	9 35	0 58	38 49	16 33	7 59	8 2	9 17		n.a.
M26	22 18	11 41	1 7	16 51	1 20	25 22	1 12	24 41	1 9	7 37	0 32	25 38	1 54	15 34	0 50	9 35	0 57	38 49	16 33	7 59	8 1	9 15		n.a.
T 27	22 7	14 52	2 11	16 21	1 27	25 22	1 14	24 37	1 9	7 39	0 32	25 37	1 54	15 32	0 50	9 36	0 57	38 48	16 33	7 59	8 0	9 13		n.a.
W28	21 56	17 23	3 10	15 51	1 33	25 20	1 15	24 32	1 9	7 40	0 32	25 37	1 54	15 31	0 50	9 36	0 57	38 48	16 34	7 57	7 58	9 11		n.a.
T 29	21 45	19 0	4 0	15 20	1 39	25 18	1 16	24 27	1 9	7 42	0 32	25 36	1 54	15 30	0 50	9 36	0 57	38 47	16 34	7 55	7 57	9 9		n.a.
F 30	21 34	19 31	4 38	14 50	1 45	25 16	1 18	24 22	1 8	7 43	0 31	25 36	1 54	15 29	0 50	9 36	0 57	38 47	16 34	7 51	7 56	9 8		n.a.
S 31	21n22	18n45	4s58	14n19	1s51	25n12	1n19	24n16	1n 8	7n45	0s31	25n35	1n54	15n28	0n50	9s36	0n57	38n47	16n34	7s47	7s55	9s 6		n.a.

Julian Day Number = -255462.5, Delta T = 47h04m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°18'10, Lahiri = -78°11'10 Julian Calendar 1 Aug. 5413 BCE == Greg. Calendar 19 June 5413 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5413 BCE (-5412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 58 27	28♋14'16	26♋15	18♌48	9♋56	17♋ 6	20♈30	11♋18	21♌52	26♎24	21♋10	19°R 7	19♎35	26♒59	n.a.	S 1
M 2	20 2 23	29°15'13	11♌26	20° 6	11°12	17°49	20°33	11°25	21°55	26°24	21°13	18♎55	19°32	27° 6	n.a.	M 2
T 3	20 6 20	0♌16'12	26°36	21°23	12°28	18°32	20°36	11°32	21°59	26°24	21°15	18°46	19°28	27°12	n.a.	T 3
W 4	20 10 16	1°17'12	11♍35	22°39	13°43	19°15	20°39	11°39	22° 2	26°25	21°17	18°39	19°25	27°19	n.a.	W 4
T 5	20 14 13	2°18'14	26°16	23°52	14°59	19°58	20°42	11°45	22° 6	26°26	21°20	18°35	19°22	27°26	n.a.	T 5
F 6	20 18 9	3°19'16	10♎34	25° 4	16°15	20°40	20°44	11°52	22° 9	26°26	21°22	18°33	19°19	27°32	n.a.	F 6
S 7	20 22 6	4°20'19	24°27	26°13	17°31	21°23	20°46	11°59	22°13	26°27	21°25	18°D33	19°16	27°39	n.a.	S 7
S 8	20 26 2	5°21'24	7♏57	27°20	18°46	22° 6	20°48	12° 5	22°16	26°27	21°27	18°R33	19°13	27°46	n.a.	S 8
M 9	20 29 59	6°22'30	21° 6	28°23	20° 2	22°49	20°50	12°12	22°20	26°28	21°30	18°32	19° 9	27°52	n.a.	M 9
T 10	20 33 55	7°23'36	3♐57	29°23	21°18	23°32	20°52	12°18	22°24	26°29	21°32	18°29	19° 6	27°59	n.a.	T 10
W11	20 37 52	8°24'44	16°33	0♍19	22°34	24°15	20°53	12°25	22°27	26°30	21°34	18°23	19° 3	28° 6	n.a.	W11
T 12	20 41 49	9°25'53	28°58	1°11	23°49	24°59	20°54	12°31	22°31	26°30	21°37	18°15	19° 0	28°12	n.a.	T 12
F 13	20 45 45	10°27'02	11♑13	1°58	25° 5	25°42	20°55	12°38	22°34	26°31	21°39	18° 3	18°57	28°19	n.a.	F 13
S 14	20 49 42	11°28'13	23°21	2°39	26°21	26°25	20°56	12°44	22°38	26°32	21°41	17°51	18°54	28°26	n.a.	S 14
S 15	20 53 38	12°29'25	5♒22	3°13	27°37	27° 8	20°57	12°51	22°42	26°33	21°44	17°38	18°50	28°33	n.a.	S 15
M16	20 57 35	13°30'37	17°18	3°41	28°52	27°52	20°57	12°57	22°45	26°34	21°46	17°25	18°47	28°39	n.a.	M16
T 17	21 1 31	14°31'51	29° 9	4° 0	0♌ 8	28°35	20°58	13° 3	22°49	26°35	21°48	17°14	18°44	28°46	n.a.	T 17
W18	21 5 28	15°33'05	10♓59	4°11	1°24	29°18	20°R58	13°10	22°53	26°36	21°51	17° 5	18°41	28°53	n.a.	W18
T 19	21 9 24	16°34'21	22°48	4°R12	2°40	0♌ 2	20°57	13°16	22°56	26°37	21°53	16°59	18°38	28°59	n.a.	T 19
F 20	21 13 21	17°35'37	4♈40	4° 3	3°56	0°45	20°57	13°22	23° 0	26°38	21°55	16°56	18°34	29° 6	n.a.	F 20
S 21	21 17 18	18°36'55	16°37	3°43	5°11	1°29	20°57	13°28	23° 4	26°39	21°57	16°D55	18°31	29°13	n.a.	S 21
S 22	21 21 14	19°38'14	28°45	3°12	6°27	2°12	20°56	13°34	23° 8	26°40	22° 0	16°56	18°28	29°19	n.a.	S 22
M23	21 25 11	20°39'34	11♉ 8	2°29	7°43	2°56	20°55	13°40	23°11	26°41	22° 2	16°57	18°25	29°26	n.a.	M23
T 24	21 29 7	21°40'55	23°50	1°36	8°59	3°40	20°54	13°46	23°15	26°42	22° 4	16°R57	18°22	29°33	n.a.	T 24
W25	21 33 4	22°42'16	6♊58	0°33	10°15	4°23	20°52	13°52	23°19	26°44	22° 6	16°56	18°19	29°39	n.a.	W25
T 26	21 37 0	23°43'39	20°33	29♌22	11°30	5° 7	20°51	13°58	23°22	26°45	22° 8	16°53	18°15	29°46	n.a.	T 26
F 27	21 40 57	24°45'03	4♋38	28° 4	12°46	5°51	20°49	14° 4	23°26	26°46	22°11	16°48	18°12	29°53	n.a.	F 27
S 28	21 44 53	25°46'28	19°12	26°42	14° 2	6°35	20°47	14°10	23°30	26°47	22°13	16°40	18° 9	29°59	n.a.	S 28
S 29	21 48 50	26°47'53	4♌11	25°20	15°18	7°19	20°45	14°16	23°34	26°49	22°15	16°32	18° 6	0♓ 6	n.a.	S 29
M30	21 52 47	27♌49'19	19♌25	23♌58	16♌34	8♌ 3	20♈43	14♋21	23♌37	26♎50	22♋17	16♎24	18♎ 3	0♓13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 9	16n40	4s59	13n49	1s57	25n 7	1n20	24n11	1n 8	7n46	0s31	25n35	1n54	15n27	0n50	9s36	0n57	38n46	16n34	7s42	7s53	9s 4		n.a.
M 2	20 56	13 26	4 38	13 18	2 2	25 2	1 21	24 5	1 8	7 47	0 31	25 34	1 54	15 25	0 50	9 37	0 57	38 46	16 34	7 38	7 52	9 2		n.a.
T 3	20 43	9 18	3 58	12 48	2 8	24 56	1 22	23 58	1 8	7 49	0 31	25 34	1 54	15 24	0 50	9 37	0 57	38 45	16 34	7 34	7 51	9 0		n.a.
W 4	20 29	4 38	3 2	12 19	2 13	24 49	1 23	23 52	1 8	7 50	0 31	25 33	1 54	15 23	0 50	9 37	0 57	38 45	16 34	7 32	7 50	8 59		n.a.
T 5	20 15	0s13	1 55	11 49	2 17	24 42	1 23	23 45	1 7	7 51	0 31	25 33	1 55	15 22	0 50	9 37	0 57	38 45	16 34	7 30	7 49	8 57		n.a.
F 6	20 1	4 57	0 42	11 21	2 22	24 33	1 24	23 39	1 7	7 52	0 31	25 32	1 55	15 21	0 50	9 38	0 57	38 44	16 34	7 29	7 47	8 55		n.a.
S 7	19 46	9 17	0n31	10 54	2 25	24 24	1 25	23 32	1 7	7 53	0 31	25 32	1 55	15 19	0 50	9 38	0 57	38 44	16 34	7 29	7 46	8 53		n.a.
S 8	19 31	13 0	1 41	10 27	2 29	24 14	1 25	23 24	1 7	7 53	0 31	25 31	1 55	15 18	0 50	9 38	0 57	38 44	16 34	7 29	7 45	8 51		n.a.
M 9	19 15	15 58	2 44	10 2	2 32	24 3	1 26	23 17	1 7	7 54	0 31	25 31	1 55	15 17	0 50	9 39	0 57	38 43	16 34	7 29	7 44	8 49		n.a.
T 10	18 59	18 3	3 37	9 39	2 34	23 52	1 26	23 9	1 6	7 55	0 31	25 30	1 55	15 16	0 50	9 39	0 57	38 43	16 35	7 28	7 42	8 48		n.a.
W11	18 43	19 13	4 18	9 17	2 35	23 39	1 27	23 1	1 6	7 55	0 31	25 30	1 55	15 15	0 50	9 39	0 57	38 43	16 35	7 25	7 41	8 46		n.a.
T 12	18 27	19 25	4 46	8 58	2 36	23 26	1 27	22 53	1 6	7 56	0 31	25 29	1 55	15 13	0 50	9 39	0 57	38 42	16 35	7 22	7 40	8 44		n.a.
F 13	18 10	18 42	5 0	8 41	2 36	23 13	1 27	22 44	1 6	7 56	0 31	25 29	1 56	15 12	0 50	9 40	0 57	38 42	16 35	7 18	7 39	8 42		n.a.
S 14	17 52	17 9	5 1	8 27	2 35	22 58	1 28	22 36	1 5	7 57	0 31	25 28	1 56	15 11	0 50	9 40	0 57	38 42	16 35	7 13	7 37	8 40		n.a.
S 15	17 35	14 52	4 48	8 16	2 33	22 43	1 28	22 27	1 5	7 57	0 31	25 28	1 56	15 10	0 50	9 41	0 57	38 42	16 35	7 8	7 36	8 38		n.a.
M16	17 17	11 58	4 23	8 9	2 30	22 27	1 28	22 18	1 5	7 57	0 31	25 27	1 56	15 8	0 50	9 41	0 57	38 41	16 36	7 3	7 35	8 37		n.a.
T 17	16 59	8 36	3 46	8 6	2 26	22 11	1 28	22 8	1 5	7 57	0 30	25 27	1 56	15 7	0 50	9 41	0 56	38 41	16 36	6 58	7 34	8 35		n.a.
W18	16 40	4 55	3 0	8 7	2 20	21 53	1 28	21 59	1 4	7 58	0 30	25 26	1 56	15 6	0 50	9 42	0 56	38 41	16 36	6 55	7 32	8 33		n.a.
T 19	16 21	1 2	2 5	8 14	2 12	21 36	1 28	21 49	1 4	7 58	0 30	25 26	1 56	15 5	0 50	9 42	0 56	38 41	16 36	6 53	7 31	8 31		n.a.
F 20	16 2	2n54	1 5	8 26	2 3	21 17	1 27	21 39	1 4	7 57	0 30	25 25	1 57	15 3	0 50	9 43	0 56	38 41	16 36	6 51	7 30	8 29		n.a.
S 21	15 43	6 45	0 2	8 43	1 52	20 58	1 27	21 29	1 4	7 57	0 30	25 25	1 57	15 2	0 50	9 43	0 56	38 40	16 37	6 51	7 29	8 27		n.a.
S 22	15 23	10 23	1s 3	9 7	1 39	20 38	1 27	21 18	1 3	7 57	0 30	25 24	1 57	15 1	0 50	9 44	0 56	38 40	16 37	6 51	7 27	8 26		n.a.
M23	15 3	13 38	2 6	9 36	1 25	20 18	1 26	21 8	1 3	7 57	0 30	25 24	1 57	15 0	0 50	9 44	0 56	38 40	16 37	6 52	7 26	8 24		n.a.
T 24	14 43	16 20	3 5	10 10	1 9	19 57	1 26	20 57	1 3	7 56	0 30	25 23	1 57	14 58	0 50	9 44	0 56	38 40	16 37	6 52	7 25	8 22		n.a.
W25	14 22	18 16	3 56	10 50	0 51	19 35	1 25	20 46	1 2	7 56	0 30	25 23	1 57	14 57	0 50	9 45	0 56	38 40	16 38	6 51	7 24	8 20		n.a.
T 26	14 1	19 15	4 36	11 33	0 32	19 13	1 25	20 35	1 2	7 55	0 30	25 22	1 57	14 56	0 50	9 45	0 56	38 39	16 38	6 50	7 22	8 18		n.a.
F 27	13 40	19 6	5 1	12 20	0 12	18 50	1 24	20 23	1 2	7 55	0 30	25 22	1 58	14 54	0 50	9 46	0 56	38 39	16 38	6 48	7 21	8 16		n.a.
S 28	13 19	17 42	5 7	13 8	0n 8	18 27	1 23	20 12	1 2	7 54	0 30	25 21	1 58	14 53	0 50	9 46	0 56	38 39	16 38	6 45	7 20	8 15		n.a.
S 29	12 58	15 4	4 53	13 55	0 29	18 4	1 23	20 0	1 1	7 53	0 30	25 21	1 58	14 52	0 50	9 47	0 56	38 39	16 39	6 42	7 19	8 13		n.a.
M30	12n36	11n23	4s18	14n42	0n48	17n39	1n22	19n48	1n 1	7n53	0s30	25n20	1n58	14n51	0n50	9s48	0n56	38n39	16n39	6s39	7s17	8s11		n.a.

Julian Day Number = -255431.5, Delta T = 47h04m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°18'06, Lahiri = -78°11'06 Julian Calendar 1 Sept. 5413 BCE == Greg. Calendar 20 July 5413 BCE

The year -5412 astronomical counting style corresponds to year 5413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5413 BCE (-5412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 56 43	28♌50'45	4♍44	22°R42	17♌50	8♌47	20°R40	14♋27	23♌41	26♎52	22♋19	16°R18	18♎ 0	0♓20	n.a.	T 1
W 2	22 0 40	29°52'11	19°58	21♌32	19° 5	9°31	20♈37	14°33	23°45	26°53	22°21	16♎13	17°56	0°26	n.a.	W 2
T 3	22 4 36	0♍53'38	4♎55	20°30	20°21	10°15	20°34	14°38	23°48	26°54	22°23	16°10	17°53	0°33	n.a.	T 3
F 4	22 8 33	1°55'05	19°30	19°38	21°37	10°59	20°31	14°44	23°52	26°56	22°25	16°D10	17°50	0°40	n.a.	F 4
S 5	22 12 29	2°56'32	3♏38	18°57	22°53	11°43	20°28	14°49	23°56	26°57	22°27	16°11	17°47	0°46	n.a.	S 5
S 6	22 16 26	3°57'58	17°18	18°28	24° 8	12°27	20°24	14°54	23°59	26°59	22°29	16°12	17°44	0°53	n.a.	S 6
M 7	22 20 23	4°59'25	0♐33	18° 9	25°24	13°11	20°21	15° 0	24° 3	27° 0	22°31	16°R13	17°40	1° 0	n.a.	M 7
T 8	22 24 19	6° 0'52	13°25	18°D 0	26°40	13°55	20°17	15° 5	24° 7	27° 2	22°33	16°13	17°37	1° 6	n.a.	T 8
W 9	22 28 16	7° 2'18	25°58	18° 2	27°55	14°40	20°13	15°10	24°10	27° 4	22°35	16°11	17°34	1°13	n.a.	W 9
T 10	22 32 12	8° 3'44	8♑16	18°12	29°11	15°24	20° 9	15°15	24°14	27° 5	22°37	16° 7	17°31	1°20	n.a.	T 10
F 11	22 36 9	9° 5'10	20°22	18°32	0♍27	16° 8	20° 4	15°20	24°18	27° 7	22°39	16° 2	17°28	1°27	n.a.	F 11
S 12	22 40 5	10° 6'36	2♒21	18°59	1°43	16°53	20° 0	15°25	24°21	27° 9	22°41	15°55	17°25	1°33	n.a.	S 12
S 13	22 44 2	11° 8'01	14°15	19°33	2°58	17°37	19°55	15°30	24°25	27°10	22°42	15°48	17°21	1°40	n.a.	S 13
M14	22 47 59	12° 9'27	26° 6	20°13	4°14	18°21	19°50	15°35	24°28	27°12	22°44	15°42	17°18	1°47	n.a.	M14
T 15	22 51 55	13°10'51	7♓56	20°59	5°29	19° 6	19°45	15°40	24°32	27°14	22°46	15°36	17°15	1°53	n.a.	T 15
W16	22 55 52	14°12'16	19°48	21°49	6°45	19°51	19°40	15°44	24°36	27°15	22°48	15°32	17°12	2° 0	n.a.	W16
T 17	22 59 48	15°13'40	1♈41	22°44	8° 1	20°35	19°34	15°49	24°39	27°17	22°49	15°29	17° 9	2° 7	n.a.	T 17
F 18	23 3 45	16°15'04	13°40	23°43	9°16	21°20	19°29	15°54	24°43	27°19	22°51	15°D28	17° 5	2°13	n.a.	F 18
S 19	23 7 42	17°16'28	25°45	24°46	10°32	22° 4	19°23	15°58	24°46	27°21	22°53	15°28	17° 2	2°20	n.a.	S 19
S 20	23 11 38	18°17'52	8♉ 0	25°51	11°47	22°49	19°17	16° 3	24°50	27°23	22°54	15°30	16°59	2°27	n.a.	S 20
M21	23 15 35	19°19'15	20°28	26°59	13° 3	23°34	19°11	16° 7	24°53	27°25	22°56	15°32	16°56	2°33	n.a.	M21
T 22	23 19 31	20°20'38	3♊13	28° 9	14°18	24°18	19° 5	16°11	24°57	27°26	22°58	15°33	16°53	2°40	n.a.	T 22
W23	23 23 28	21°22'01	16°17	29°22	15°34	25° 3	18°59	16°15	25° 0	27°28	22°59	15°R34	16°50	2°47	n.a.	W23
T 24	23 27 24	22°23'24	29°44	0♍36	16°49	25°48	18°52	16°19	25° 3	27°30	23° 1	15°34	16°46	2°53	n.a.	T 24
F 25	23 31 21	23°24'46	13♋36	1°52	18° 5	26°33	18°46	16°23	25° 7	27°32	23° 2	15°33	16°43	3° 0	n.a.	F 25
S 26	23 35 18	24°26'08	27°53	3°10	19°20	27°18	18°39	16°27	25°10	27°34	23° 3	15°31	16°40	3° 7	n.a.	S 26
S 27	23 39 14	25°27'30	12♌33	4°29	20°36	28° 3	18°32	16°31	25°14	27°36	23° 5	15°28	16°37	3°13	n.a.	S 27
M28	23 43 11	26°28'51	27°31	5°49	21°51	28°48	18°25	16°35	25°17	27°38	23° 6	15°25	16°34	3°20	n.a.	M28
T 29	23 47 7	27°30'11	12♍39	7°11	23° 6	29°33	18°18	16°39	25°20	27°40	23° 8	15°23	16°31	3°27	n.a.	T 29
W30	23 51 4	28°31'31	27°47	8°33	24°22	0♍18	18°11	16°42	25°23	27°42	23° 9	15°22	16°27	3°34	n.a.	W30
T 31	23 55 1	29♍32'50	12♎47	9♍56	25♍37	1♍ 3	18♈ 4	16♋46	25♌27	27♎44	23♋10	15°D21	16♎24	3♓40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n14	6n54	3s25	15n26	1n 7	17n15	1n21	19n36	1n 1	7n52	0s29	25n20	1n58	14n49	0n50	9s48	0n56	38n39	16n39	6s36	7s16	8s 9		n.a.
W 2	11 52	2 0	2 17	16 6	1 25	16 49	1 20	19 23	1 0	7 51	0 29	25 19	1 59	14 48	0 50	9 49	0 56	38 39	16 40	6 34	7 15	8 7		n.a.
T 3	11 30	2s56	1 1	16 41	1 40	16 24	1 19	19 11	1 0	7 50	0 29	25 19	1 59	14 47	0 50	9 49	0 56	38 39	16 40	6 33	7 14	8 5		n.a.
F 4	11 7	7 35	0n18	17 11	1 54	15 58	1 18	18 58	1 0	7 48	0 29	25 19	1 59	14 46	0 50	9 50	0 56	38 39	16 40	6 33	7 12	8 3		n.a.
S 5	10 44	11 39	1 33	17 36	2 6	15 31	1 17	18 45	0 59	7 47	0 29	25 18	1 59	14 44	0 50	9 50	0 56	38 39	16 41	6 33	7 11	8 2		n.a.
S 6	10 21	14 57	2 41	17 55	2 17	15 4	1 16	18 32	0 59	7 46	0 29	25 18	1 59	14 43	0 50	9 51	0 56	38 39	16 41	6 34	7 10	8 0		n.a.
M 7	9 58	17 21	3 38	18 9	2 25	14 37	1 14	18 19	0 58	7 45	0 29	25 17	1 59	14 42	0 50	9 52	0 56	38 39	16 41	6 34	7 9	7 58		n.a.
T 8	9 35	18 47	4 22	18 18	2 31	14 9	1 13	18 5	0 58	7 43	0 29	25 17	2 0	14 41	0 50	9 52	0 56	38 39	16 42	6 34	7 7	7 56		n.a.
W 9	9 12	19 15	4 52	18 22	2 36	13 41	1 12	17 51	0 58	7 42	0 29	25 16	2 0	14 39	0 50	9 53	0 56	38 39	16 42	6 33	7 6	7 54		n.a.
T 10	8 48	18 48	5 8	18 22	2 40	13 12	1 10	17 38	0 57	7 40	0 29	25 16	2 0	14 38	0 50	9 53	0 56	38 39	16 42	6 32	7 5	7 52		n.a.
F 11	8 24	17 29	5 10	18 18	2 42	12 43	1 9	17 24	0 57	7 39	0 29	25 16	2 0	14 37	0 50	9 54	0 55	38 39	16 43	6 30	7 4	7 51		n.a.
S 12	8 1	15 24	4 58	18 10	2 43	12 14	1 7	17 9	0 57	7 37	0 28	25 15	2 0	14 36	0 50	9 55	0 55	38 39	16 43	6 27	7 2	7 49		n.a.
S 13	7 37	12 42	4 34	17 58	2 42	11 45	1 6	16 55	0 56	7 35	0 28	25 15	2 1	14 34	0 50	9 55	0 55	38 39	16 44	6 24	7 1	7 47		n.a.
M14	7 13	9 29	3 58	17 44	2 41	11 15	1 4	16 41	0 56	7 33	0 28	25 14	2 1	14 33	0 50	9 56	0 55	38 39	16 44	6 22	7 0	7 45		n.a.
T 15	6 48	5 54	3 11	17 27	2 39	10 45	1 3	16 26	0 55	7 31	0 28	25 14	2 1	14 32	0 50	9 57	0 55	38 39	16 44	6 19	6 59	7 43		n.a.
W16	6 24	2 5	2 16	17 8	2 37	10 15	1 1	16 11	0 55	7 29	0 28	25 14	2 1	14 31	0 50	9 57	0 55	38 39	16 45	6 18	6 57	7 41		n.a.
T 17	6 0	1n50	1 15	16 46	2 33	9 44	0 59	15 56	0 54	7 27	0 28	25 13	2 2	14 30	0 50	9 58	0 55	38 39	16 45	6 17	6 56	7 39		n.a.
F 18	5 35	5 42	0 10	16 22	2 29	9 13	0 57	15 41	0 54	7 25	0 28	25 13	2 2	14 28	0 50	9 59	0 55	38 39	16 46	6 16	6 55	7 38		n.a.
S 19	5 11	9 23	0s56	15 56	2 25	8 42	0 56	15 26	0 54	7 23	0 28	25 13	2 2	14 27	0 50	10 0	0 55	38 39	16 46	6 16	6 54	7 36		n.a.
S 20	4 46	12 43	2 1	15 29	2 20	8 11	0 54	15 10	0 53	7 21	0 28	25 12	2 2	14 26	0 50	10 0	0 55	38 39	16 47	6 17	6 52	7 34		n.a.
M21	4 21	15 31	3 1	15 0	2 15	7 39	0 52	14 55	0 53	7 19	0 27	25 12	2 2	14 25	0 50	10 1	0 55	38 39	16 47	6 18	6 51	7 32		n.a.
T 22	3 56	17 38	3 54	14 30	2 9	7 8	0 50	14 39	0 52	7 17	0 27	25 12	2 3	14 24	0 50	10 2	0 55	38 40	16 48	6 18	6 50	7 30		n.a.
W23	3 31	18 53	4 36	13 58	2 3	6 36	0 48	14 23	0 52	7 14	0 27	25 11	2 3	14 22	0 50	10 2	0 55	38 40	16 48	6 19	6 49	7 28		n.a.
T 24	3 7	19 7	5 4	13 25	1 57	6 4	0 46	14 7	0 51	7 12	0 27	25 11	2 3	14 21	0 50	10 3	0 55	38 40	16 48	6 19	6 47	7 26		n.a.
F 25	2 42	18 14	5 16	12 51	1 51	5 32	0 44	13 51	0 51	7 9	0 27	25 11	2 3	14 20	0 50	10 4	0 55	38 40	16 49	6 18	6 46	7 25		n.a.
S 26	2 17	16 12	5 8	12 17	1 45	4 59	0 42	13 34	0 50	7 7	0 27	25 11	2 4	14 19	0 50	10 5	0 55	38 40	16 49	6 17	6 45	7 23		n.a.
S 27	1 51	13 4	4 41	11 41	1 38	4 27	0 40	13 18	0 50	7 4	0 27	25 10	2 4	14 18	0 50	10 5	0 55	38 40	16 50	6 16	6 44	7 21		n.a.
M28	1 26	9 3	3 55	11 4	1 31	3 54	0 38	13 1	0 49	7 2	0 27	25 10	2 4	14 17	0 50	10 6	0 55	38 41	16 50	6 15	6 42	7 19		n.a.
T 29	1 1	4 24	2 51	10 27	1 24	3 22	0 36	12 45	0 49	6 59	0 26	25 10	2 4	14 16	0 50	10 7	0 55	38 41	16 51	6 14	6 41	7 17		n.a.
W30	0 36	0s33	1 36	9 48	1 18	2 49	0 34	12 28	0 48	6 57	0 26	25 10	2 4	14 14	0 50	10 8	0 55	38 41	16 51	6 14	6 40	7 15		n.a.
T 31	0n11	5s25	0s14	9n10	1n11	2n16	0n31	12n11	0n48	6n54	0s26	25n 9	2n 5	14n13	0n50	10s 9	0n55	38n41	16n52	6s14	6s39	7s13		n.a.

Julian Day Number = -255401.5, Delta T = 47h03m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°18'02, Lahiri = -78°11'02 Julian Calendar 1 Oct. 5413 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5413 BCE

The year -5412 astronomical counting style corresponds to year 5413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5413 BCE (-5412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 58 57	0♎34'07	27♎29	11♍21	26♍52	1♍48	17°R57	16♋49	25♌30	27♎46	23♋12	15♎21	16♎21	3♓47	n.a.	F 1
S 2	0 2 54	1°35'24	11♏48	12°46	28° 8	2°33	17♈49	16°52	25°33	27°48	23°13	15°22	16°18	3°54	n.a.	S 2
S 3	0 6 50	2°36'40	25°40	14°12	29°23	3°18	17°42	16°56	25°36	27°51	23°14	15°23	16°15	4° 0	n.a.	S 3
M 4	0 10 47	3°37'54	9♐ 6	15°38	0♎38	4° 3	17°34	16°59	25°39	27°53	23°15	15°24	16°11	4° 7	n.a.	M 4
T 5	0 14 43	4°39'07	22° 6	17° 6	1°54	4°48	17°26	17° 2	25°42	27°55	23°16	15°25	16° 8	4°14	n.a.	T 5
W 6	0 18 40	5°40'19	4♑43	18°34	3° 9	5°34	17°19	17° 5	25°46	27°57	23°17	15°R25	16° 5	4°20	n.a.	W 6
T 7	0 22 37	6°41'29	17° 2	20° 2	4°24	6°19	17°11	17° 8	25°49	27°59	23°18	15°25	16° 2	4°27	n.a.	T 7
F 8	0 26 33	7°42'38	29° 8	21°32	5°39	7° 4	17° 3	17°11	25°52	28° 1	23°19	15°25	15°59	4°34	n.a.	F 8
S 9	0 30 30	8°43'45	11♒ 3	23° 2	6°54	7°49	16°55	17°13	25°55	28° 3	23°20	15°24	15°56	4°40	n.a.	S 9
S 10	0 34 26	9°44'51	22°54	24°32	8° 9	8°35	16°47	17°16	25°58	28° 5	23°21	15°23	15°52	4°47	n.a.	S 10
M11	0 38 23	10°45'55	4♓43	26° 3	9°25	9°20	16°39	17°18	26° 0	28° 8	23°22	15°22	15°49	4°54	n.a.	M11
T 12	0 42 20	11°46'57	16°34	27°35	10°40	10° 5	16°32	17°21	26° 3	28°10	23°23	15°22	15°46	5° 0	n.a.	T 12
W13	0 46 16	12°47'59	28°29	29° 8	11°55	10°51	16°24	17°23	26° 6	28°12	23°24	15°21	15°43	5° 7	n.a.	W13
T 14	0 50 13	13°48'58	10♈30	0♎41	13°10	11°36	16°16	17°25	26° 9	28°14	23°25	15°D21	15°40	5°14	n.a.	T 14
F 15	0 54 9	14°49'57	22°40	2°14	14°25	12°22	16° 7	17°28	26°12	28°16	23°26	15°R21	15°36	5°20	n.a.	F 15
S 16	0 58 6	15°50'54	5♉ 0	3°49	15°40	13° 7	15°59	17°30	26°14	28°19	23°26	15°21	15°33	5°27	n.a.	S 16
S 17	1 2 3	16°51'49	17°31	5°24	16°55	13°53	15°51	17°32	26°17	28°21	23°27	15°21	15°30	5°34	n.a.	S 17
M18	1 5 59	17°52'43	0♊15	6°59	18°10	14°38	15°43	17°33	26°20	28°23	23°28	15°21	15°27	5°40	n.a.	M18
T 19	1 9 56	18°53'36	13°12	8°36	19°25	15°24	15°35	17°35	26°22	28°25	23°28	15°20	15°24	5°47	n.a.	T 19
W20	1 13 52	19°54'28	26°25	10°13	20°40	16° 9	15°27	17°37	26°25	28°28	23°29	15°20	15°21	5°54	n.a.	W20
T 21	1 17 49	20°55'18	9♋54	11°51	21°55	16°55	15°19	17°38	26°28	28°30	23°30	15°20	15°17	6° 0	n.a.	T 21
F 22	1 21 45	21°56'07	23°40	13°29	23°10	17°41	15°11	17°40	26°30	28°32	23°30	15°D20	15°14	6° 7	n.a.	F 22
S 23	1 25 42	22°56'54	7♌44	15° 8	24°24	18°26	15° 4	17°41	26°33	28°34	23°31	15°20	15°11	6°14	n.a.	S 23
S 24	1 29 39	23°57'40	22° 3	16°48	25°39	19°12	14°56	17°43	26°35	28°37	23°31	15°20	15° 8	6°21	n.a.	S 24
M25	1 33 35	24°58'25	6♍36	18°29	26°54	19°58	14°48	17°44	26°37	28°39	23°32	15°21	15° 5	6°27	n.a.	M25
T 26	1 37 32	25°59'08	21°18	20°11	28° 9	20°43	14°40	17°45	26°40	28°41	23°32	15°22	15° 2	6°34	n.a.	T 26
W27	1 41 28	26°59'49	6♎ 4	21°53	29°24	21°29	14°32	17°46	26°42	28°44	23°32	15°23	14°58	6°41	n.a.	W27
T 28	1 45 25	28° 0'29	20°46	23°36	0♏39	22°15	14°25	17°47	26°44	28°46	23°33	15°R23	14°55	6°47	n.a.	T 28
F 29	1 49 21	29° 1'06	5♏18	25°20	1°53	23° 1	14°17	17°47	26°46	28°48	23°33	15°22	14°52	6°54	n.a.	F 29
S 30	1 53 18	0♏ 1'42	19♏34	27♎ 5	3♏ 8	23♍46	14♈10	17♋48	26♌49	28♎50	23♋33	15♎21	14♎49	7♓ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s14	9s52	1n 7	8n30	1n 4	1n43	0n29	11n54	0n47	6n51	0s26	25n 9	2n 5	14n12	0n50	10s 9	0n55	38n42	16n52	6s14	6s37	7s12		n.a.
S 2	0 39	13 36	2 22	7 50	0 56	1 11	0 27	11 37	0 47	6 48	0 26	25 9	2 5	14 11	0 50	10 10	0 55	38 42	16 53	6 14	6 36	7 10		n.a.
S 3	1 4	16 27	3 26	7 10	0 49	0 38	0 25	11 19	0 46	6 46	0 26	25 9	2 5	14 10	0 50	10 11	0 55	38 42	16 53	6 14	6 35	7 8		n.a.
M 4	1 29	18 17	4 16	6 29	0 42	0 5	0 23	11 2	0 46	6 43	0 26	25 9	2 6	14 9	0 50	10 12	0 55	38 42	16 54	6 15	6 34	7 6		n.a.
T 5	1 54	19 5	4 52	5 47	0 35	0s28	0 20	10 44	0 45	6 40	0 25	25 9	2 6	14 8	0 50	10 13	0 55	38 43	16 54	6 15	6 32	7 4		n.a.
W 6	2 19	18 54	5 12	5 5	0 28	1 1	0 18	10 27	0 45	6 37	0 25	25 8	2 6	14 7	0 50	10 13	0 55	38 43	16 55	6 15	6 31	7 2		n.a.
T 7	2 44	17 49	5 18	4 23	0 21	1 34	0 16	10 9	0 44	6 34	0 25	25 8	2 6	14 6	0 50	10 14	0 55	38 43	16 56	6 15	6 30	7 0		n.a.
F 8	3 9	15 56	5 9	3 41	0 14	2 6	0 13	9 51	0 43	6 31	0 25	25 8	2 7	14 5	0 50	10 15	0 55	38 44	16 56	6 15	6 29	6 58		n.a.
S 9	3 34	13 24	4 47	2 58	0 7	2 39	0 11	9 33	0 43	6 28	0 25	25 8	2 7	14 4	0 50	10 16	0 55	38 44	16 57	6 15	6 27	6 57		n.a.
S 10	3 59	10 21	4 12	2 15	0 1	3 12	0 9	9 15	0 42	6 25	0 25	25 8	2 7	14 3	0 50	10 17	0 55	38 44	16 57	6 14	6 26	6 55		n.a.
M11	4 23	6 52	3 27	1 31	0s 6	3 44	0 7	8 57	0 42	6 22	0 24	25 8	2 8	14 2	0 51	10 17	0 55	38 45	16 58	6 14	6 25	6 53		n.a.
T 12	4 48	3 7	2 34	0 48	0 13	4 17	0 4	8 39	0 41	6 19	0 24	25 8	2 8	14 1	0 51	10 18	0 55	38 45	16 58	6 14	6 23	6 51		n.a.
W13	5 12	0n47	1 33	0 4	0 19	4 49	0 2	8 21	0 41	6 16	0 24	25 8	2 8	14 0	0 51	10 19	0 55	38 45	16 59	6 14	6 22	6 49		n.a.
T 14	5 37	4 42	0 27	0s40	0 26	5 22	0s 0	8 2	0 40	6 13	0 24	25 8	2 8	13 59	0 51	10 20	0 54	38 46	16 59	6 14	6 21	6 47		n.a.
F 15	6 1	8 28	0s41	1 24	0 32	5 54	0 3	7 44	0 39	6 10	0 24	25 8	2 9	13 58	0 51	10 21	0 54	38 46	17 0	6 14	6 20	6 45		n.a.
S 16	6 25	11 55	1 47	2 9	0 38	6 26	0 5	7 25	0 39	6 7	0 24	25 8	2 9	13 57	0 51	10 22	0 54	38 46	17 0	6 14	6 18	6 43		n.a.
S 17	6 49	14 53	2 50	2 53	0 44	6 57	0 7	7 7	0 38	6 4	0 23	25 8	2 9	13 56	0 51	10 22	0 54	38 47	17 1	6 14	6 17	6 42		n.a.
M18	7 13	17 10	3 45	3 37	0 50	7 29	0 10	6 48	0 37	6 1	0 23	25 8	2 9	13 55	0 51	10 23	0 54	38 47	17 2	6 13	6 16	6 40		n.a.
T 19	7 37	18 38	4 29	4 22	0 56	8 1	0 12	6 29	0 37	5 58	0 23	25 8	2 10	13 54	0 51	10 24	0 54	38 48	17 2	6 13	6 15	6 38		n.a.
W20	8 1	19 7	5 1	5 6	1 1	8 32	0 14	6 11	0 36	5 55	0 23	25 8	2 10	13 53	0 51	10 25	0 54	38 48	17 3	6 13	6 13	6 36		n.a.
T 21	8 25	18 32	5 17	5 51	1 7	9 3	0 17	5 52	0 36	5 52	0 23	25 8	2 10	13 53	0 51	10 26	0 54	38 49	17 3	6 13	6 12	6 34		n.a.
F 22	8 48	16 52	5 15	6 35	1 12	9 34	0 19	5 33	0 35	5 49	0 22	25 8	2 10	13 52	0 51	10 27	0 54	38 49	17 4	6 13	6 11	6 32		n.a.
S 23	9 11	14 11	4 54	7 19	1 17	10 4	0 21	5 14	0 34	5 46	0 22	25 8	2 11	13 51	0 51	10 27	0 54	38 49	17 4	6 13	6 10	6 30		n.a.
S 24	9 35	10 35	4 15	8 3	1 21	10 35	0 23	4 55	0 34	5 43	0 22	25 8	2 11	13 50	0 51	10 28	0 54	38 50	17 5	6 13	6 8	6 28		n.a.
M25	9 58	6 17	3 19	8 47	1 26	11 5	0 25	4 36	0 33	5 40	0 22	25 8	2 11	13 49	0 51	10 29	0 54	38 50	17 6	6 14	6 7	6 27		n.a.
T 26	10 20	1 34	2 10	9 30	1 30	11 34	0 28	4 17	0 32	5 37	0 22	25 8	2 12	13 48	0 51	10 30	0 54	38 51	17 6	6 14	6 6	6 25		n.a.
W27	10 43	3s16	0 52	10 14	1 34	12 4	0 30	3 57	0 32	5 34	0 22	25 8	2 12	13 48	0 51	10 31	0 54	38 51	17 7	6 14	6 5	6 23		n.a.
T 28	11 5	7 54	0n30	10 56	1 37	12 33	0 32	3 38	0 31	5 32	0 21	25 8	2 12	13 47	0 51	10 32	0 54	38 52	17 7	6 14	6 3	6 21		n.a.
F 29	11 28	12 0	1 48	11 39	1 41	13 2	0 34	3 19	0 30	5 29	0 21	25 9	2 12	13 46	0 51	10 32	0 54	38 52	17 8	6 14	6 2	6 19		n.a.
S 30	11s50	15s19	2n59	12s21	1s43	13s30	0s36	3n 0	0n29	5n26	0s21	25n 9	2n13	13n45	0n51	10s33	0n54	38n53	17n 8	6s13	6s 1	6s17		n.a.

Julian Day Number = -255370.5, Delta T = 47h03m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°17'58, Lahiri = -78°10'58 Julian Calendar 1 Nov. 5413 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5413 BCE

The year -5412 astronomical counting style corresponds to year 5413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5413 BCE (-5412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 57 15	1♏ 2'16	3♐28	28♎51	4♏23	24♍32	14°R 2	17♋49	26♌51	28♎53	23♋33	15°R19	14♎46	7♓ 7	n.a.	S 1
M 2	2 1 11	2° 2'48	16°59	0♏38	5°38	25°18	13♈55	17°49	26°53	28°55	23°34	15♎16	14°42	7°14	n.a.	M 2
T 3	2 5 8	3° 3'18	0♑ 5	2°25	6°52	26° 4	13°48	17°49	26°55	28°57	23°34	15°14	14°39	7°21	n.a.	T 3
W 4	2 9 4	4° 3'45	12°49	4°13	8° 7	26°50	13°40	17°50	26°57	28°59	23°34	15°12	14°36	7°27	n.a.	W 4
T 5	2 13 1	5° 4'11	25°12	6° 2	9°22	27°36	13°33	17°50	26°59	29° 2	23°34	15°11	14°33	7°34	n.a.	T 5
F 6	2 16 57	6° 4'34	7♒20	7°52	10°36	28°22	13°26	17°R50	27° 1	29° 4	23°R34	15°D10	14°30	7°41	n.a.	F 6
S 7	2 20 54	7° 4'54	19°17	9°43	11°51	29° 7	13°20	17°50	27° 2	29° 6	23°34	15°11	14°27	7°47	n.a.	S 7
S 8	2 24 51	8° 5'12	1♓ 7	11°34	13° 6	29°53	13°13	17°50	27° 4	29° 8	23°34	15°12	14°23	7°54	n.a.	S 8
M 9	2 28 47	9° 5'28	12°56	13°26	14°20	0♎39	13° 6	17°49	27° 6	29°11	23°34	15°14	14°20	8° 1	n.a.	M 9
T 10	2 32 44	10° 5'42	24°48	15°18	15°35	1°25	13° 0	17°49	27° 8	29°13	23°34	15°16	14°17	8° 7	n.a.	T 10
W11	2 36 40	11° 5'53	6♈47	17°11	16°49	2°11	12°53	17°49	27° 9	29°15	23°33	15°17	14°14	8°14	n.a.	W11
T 12	2 40 37	12° 6'02	18°57	19° 4	18° 4	2°57	12°47	17°48	27°11	29°17	23°33	15°R17	14°11	8°21	n.a.	T 12
F 13	2 44 33	13° 6'09	1♉19	20°58	19°18	3°43	12°41	17°47	27°12	29°20	23°33	15°16	14° 7	8°27	n.a.	F 13
S 14	2 48 30	14° 6'14	13°56	22°51	20°33	4°29	12°35	17°47	27°14	29°22	23°33	15°14	14° 4	8°34	n.a.	S 14
S 15	2 52 27	15° 6'16	26°48	24°44	21°47	5°15	12°29	17°46	27°15	29°24	23°33	15°10	14° 1	8°41	n.a.	S 15
M16	2 56 23	16° 6'16	9♊55	26°37	23° 2	6° 1	12°24	17°45	27°17	29°26	23°32	15° 5	13°58	8°47	n.a.	M16
T 17	3 0 20	17° 6'15	23°15	28°29	24°16	6°47	12°18	17°44	27°18	29°29	23°32	15° 0	13°55	8°54	n.a.	T 17
W18	3 4 16	18° 6'11	6♋49	0♐20	25°31	7°33	12°13	17°43	27°19	29°31	23°31	14°55	13°52	9° 1	n.a.	W18
T 19	3 8 13	19° 6'05	20°33	2° 9	26°45	8°19	12° 8	17°42	27°21	29°33	23°31	14°50	13°48	9° 7	n.a.	T 19
F 20	3 12 9	20° 5'57	4♌26	3°57	27°59	9° 5	12° 3	17°40	27°22	29°35	23°31	14°48	13°45	9°14	n.a.	F 20
S 21	3 16 6	21° 5'47	18°28	5°42	29°14	9°51	11°58	17°39	27°23	29°37	23°30	14°D47	13°42	9°21	n.a.	S 21
S 22	3 20 2	22° 5'36	2♍36	7°25	0♐28	10°37	11°53	17°37	27°24	29°39	23°30	14°47	13°39	9°27	n.a.	S 22
M23	3 23 59	23° 5'22	16°50	9° 4	1°43	11°23	11°49	17°36	27°25	29°41	23°29	14°48	13°36	9°34	n.a.	M23
T 24	3 27 56	24° 5'06	1♎ 7	10°39	2°57	12° 9	11°44	17°34	27°26	29°44	23°28	14°50	13°33	9°41	n.a.	T 24
W25	3 31 52	25° 4'48	15°24	12°10	4°11	12°55	11°40	17°32	27°27	29°46	23°28	14°R50	13°29	9°47	n.a.	W25
T 26	3 35 49	26° 4'28	29°39	13°37	5°26	13°41	11°36	17°30	27°28	29°48	23°27	14°49	13°26	9°54	n.a.	T 26
F 27	3 39 45	27° 4'06	13♏48	14°57	6°40	14°27	11°32	17°28	27°29	29°50	23°26	14°46	13°23	10° 1	n.a.	F 27
S 28	3 43 42	28° 3'42	27°45	16°12	7°54	15°13	11°29	17°26	27°30	29°52	23°26	14°41	13°20	10° 7	n.a.	S 28
S 29	3 47 38	29° 3'16	11♐27	17°20	9° 8	15°59	11°25	17°24	27°30	29°54	23°25	14°35	13°17	10°14	n.a.	S 29
M30	3 51 35	0♐ 2'47	24°51	18°22	10°23	16°45	11°22	17°22	27°31	29°56	23°24	14°27	13°13	10°21	n.a.	M30
T 31	3 55 31	1♐ 2'16	7♑55	19♐16	11♐37	17♎31	11♈19	17♋20	27♌32	29♎58	23♋23	14♎19	13♎10	10♓27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s12	17s38	3n56	13s 3	1s46	13s59	0s38	2n40	0n29	5n23	0s21	25n 9	2n13	13n45	0n51	10s34	0n54	38n53	17n 9	6s13	5s59	6s15		n.a.
M 2	12 33	18 54	4 39	13 43	1 48	14 26	0 40	2 21	0 28	5 20	0 21	25 9	2 13	13 44	0 51	10 35	0 54	38 54	17 10	6 12	5 58	6 13		n.a.
T 3	12 55	19 6	5 5	14 24	1 50	14 54	0 42	2 2	0 27	5 18	0 20	25 9	2 13	13 43	0 51	10 36	0 54	38 54	17 10	6 11	5 57	6 12		n.a.
W 4	13 16	18 18	5 16	15 3	1 51	15 21	0 44	1 42	0 27	5 15	0 20	25 10	2 14	13 43	0 51	10 37	0 54	38 55	17 11	6 10	5 56	6 10		n.a.
T 5	13 37	16 39	5 12	15 42	1 52	15 47	0 46	1 23	0 26	5 12	0 20	25 10	2 14	13 42	0 51	10 38	0 54	38 56	17 11	6 9	5 54	6 8		n.a.
F 6	13 57	14 18	4 53	16 20	1 52	16 14	0 48	1 3	0 25	5 10	0 20	25 10	2 14	13 41	0 51	10 38	0 54	38 56	17 12	6 9	5 53	6 6		n.a.
S 7	14 18	11 22	4 22	16 56	1 52	16 39	0 50	0 44	0 24	5 7	0 20	25 10	2 15	13 41	0 51	10 39	0 54	38 57	17 12	6 10	5 52	6 4		n.a.
S 8	14 38	8 0	3 40	17 32	1 51	17 5	0 52	0 24	0 24	5 5	0 19	25 11	2 15	13 40	0 51	10 40	0 54	38 57	17 13	6 10	5 51	6 2		n.a.
M 9	14 58	4 19	2 49	18 6	1 50	17 30	0 54	0 5	0 23	5 2	0 19	25 11	2 15	13 40	0 51	10 41	0 54	38 58	17 14	6 11	5 49	6 0		n.a.
T 10	15 18	0 27	1 51	18 39	1 48	17 54	0 56	0s15	0 22	5 0	0 19	25 11	2 15	13 39	0 52	10 42	0 54	38 58	17 14	6 11	5 48	5 58		n.a.
W11	15 37	3n29	0 47	19 11	1 46	18 18	0 57	0 34	0 21	4 57	0 19	25 12	2 16	13 38	0 52	10 43	0 54	38 59	17 15	6 12	5 47	5 56		n.a.
T 12	15 56	7 20	0s20	19 40	1 43	18 41	0 59	0 54	0 20	4 55	0 18	25 12	2 16	13 38	0 52	10 43	0 54	38 59	17 15	6 12	5 46	5 55		n.a.
F 13	16 15	10 56	1 27	20 8	1 39	19 4	1 1	1 13	0 20	4 53	0 18	25 12	2 16	13 37	0 52	10 44	0 54	39 0	17 16	6 12	5 44	5 53		n.a.
S 14	16 34	14 7	2 31	20 35	1 34	19 26	1 2	1 33	0 19	4 51	0 18	25 13	2 16	13 37	0 52	10 45	0 54	39 1	17 16	6 11	5 43	5 51		n.a.
S 15	16 52	16 40	3 28	20 59	1 29	19 48	1 4	1 52	0 18	4 49	0 18	25 13	2 17	13 36	0 52	10 46	0 54	39 1	17 17	6 9	5 42	5 49		n.a.
M16	17 10	18 25	4 16	21 21	1 23	20 10	1 6	2 12	0 17	4 47	0 18	25 14	2 17	13 36	0 52	10 47	0 54	39 2	17 17	6 7	5 40	5 47		n.a.
T 17	17 28	19 10	4 50	21 41	1 16	20 30	1 7	2 31	0 16	4 45	0 17	25 14	2 17	13 36	0 52	10 47	0 54	39 2	17 18	6 5	5 39	5 45		n.a.
W18	17 45	18 51	5 9	21 58	1 9	20 50	1 8	2 51	0 16	4 43	0 17	25 14	2 17	13 35	0 52	10 48	0 54	39 3	17 18	6 3	5 38	5 43		n.a.
T 19	18 2	17 26	5 11	22 13	1 1	21 10	1 10	3 10	0 15	4 41	0 17	25 15	2 18	13 35	0 52	10 49	0 54	39 4	17 19	6 1	5 37	5 41		n.a.
F 20	18 19	14 59	4 54	22 26	0 51	21 29	1 11	3 30	0 14	4 39	0 17	25 15	2 18	13 34	0 52	10 50	0 54	39 4	17 19	6 0	5 35	5 39		n.a.
S 21	18 35	11 39	4 20	22 36	0 41	21 47	1 13	3 49	0 13	4 37	0 17	25 16	2 18	13 34	0 52	10 51	0 54	39 5	17 20	6 0	5 34	5 38		n.a.
S 22	18 51	7 37	3 30	22 44	0 31	22 5	1 14	4 8	0 12	4 35	0 16	25 16	2 18	13 34	0 52	10 51	0 54	39 5	17 20	6 0	5 33	5 36		n.a.
M23	19 7	3 7	2 27	22 49	0 19	22 22	1 15	4 28	0 11	4 34	0 16	25 17	2 19	13 33	0 52	10 52	0 54	39 6	17 21	6 1	5 32	5 34		n.a.
T 24	19 22	1s35	1 14	22 51	0 7	22 38	1 16	4 47	0 11	4 32	0 16	25 17	2 19	13 33	0 52	10 53	0 54	39 7	17 22	6 1	5 30	5 32		n.a.
W25	19 37	6 12	0n 3	22 51	0n 6	22 54	1 17	5 6	0 10	4 31	0 16	25 18	2 19	13 33	0 52	10 54	0 54	39 7	17 22	6 1	5 29	5 30		n.a.
T 26	19 52	10 27	1 20	22 49	0 20	23 9	1 18	5 26	0 9	4 29	0 16	25 18	2 19	13 32	0 52	10 54	0 54	39 8	17 23	6 1	5 28	5 28		n.a.
F 27	20 6	14 5	2 31	22 45	0 34	23 24	1 19	5 45	0 8	4 28	0 15	25 19	2 20	13 32	0 52	10 55	0 54	39 8	17 23	6 0	5 26	5 26		n.a.
S 28	20 20	16 50	3 32	22 39	0 48	23 37	1 20	6 4	0 7	4 27	0 15	25 19	2 20	13 32	0 52	10 56	0 54	39 9	17 23	5 58	5 25	5 24		n.a.
S 29	20 34	18 35	4 19	22 31	1 3	23 50	1 21	6 23	0 6	4 25	0 15	25 20	2 20	13 32	0 52	10 57	0 54	39 10	17 24	5 55	5 24	5 22		n.a.
M30	20 47	19 14	4 51	22 21	1 18	24 3	1 22	6 42	0 5	4 24	0 15	25 20	2 20	13 32	0 52	10 57	0 54	39 10	17 24	5 52	5 23	5 20		n.a.
T 31	21s 0	18s50	5n 7	22s11	1n34	24s14	1s22	7s 1	0n 5	4n23	0s15	25n21	2n21	13n31	0n52	10s58	0n54	39n11	17n25	5s49	5s21	5s19		n.a.

Julian Day Number = -255340.5, Delta T = 47h03m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°17'54, Lahiri = -78°10'54 Julian Calendar 1 Dec. 5413 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5413 BCE

The year -5412 astronomical counting style corresponds to year 5413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5412 BCE (-5411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 59 28	2♐ 1'42	20♉38	20♐ 2	12♐51	18♎17	11°R16	17°R17	27♌32	0♏ 0	23°R23	14°R11	13♎ 7	10♓34	n.a.	W 1
T 2	4 3 24	3° 1'05	3♒ 3	20°41	14° 5	19° 3	11♈13	17♋15	27°33	0° 2	23♋22	14♎ 5	13° 4	10°41	n.a.	T 2
F 3	4 7 21	4° 0'26	15°12	21°12	15°19	19°49	11°11	17°12	27°33	0° 4	23°21	14° 1	13° 1	10°47	n.a.	F 3
S 4	4 11 17	4°59'45	27°10	21°34	16°33	20°35	11° 8	17°10	27°34	0° 6	23°20	13°59	12°58	10°54	n.a.	S 4
S 5	4 15 14	5°59'01	9♓ 1	21°48	17°48	21°21	11° 6	17° 7	27°34	0° 8	23°19	13°D59	12°54	11° 1	n.a.	S 5
M 6	4 19 11	6°58'14	20°50	21°R54	19° 2	22° 7	11° 4	17° 4	27°34	0°10	23°18	13°59	12°51	11° 7	n.a.	M 6
T 7	4 23 7	7°57'24	2♈43	21°52	20°16	22°53	11° 2	17° 1	27°35	0°12	23°17	14° 1	12°48	11°14	n.a.	T 7
W 8	4 27 4	8°56'32	14°44	21°42	21°30	23°39	11° 1	16°58	27°35	0°14	23°16	14°R 1	12°45	11°21	n.a.	W 8
T 9	4 31 0	9°55'38	26°59	21°25	22°44	24°25	10°59	16°55	27°35	0°15	23°15	14° 0	12°42	11°27	n.a.	T 9
F 10	4 34 57	10°54'41	9♉31	21° 1	23°58	25°11	10°58	16°52	27°35	0°17	23°14	13°57	12°38	11°34	n.a.	F 10
S 11	4 38 53	11°53'41	22°23	20°30	25°12	25°57	10°57	16°49	27°R35	0°19	23°12	13°52	12°35	11°41	n.a.	S 11
S 12	4 42 50	12°52'40	5♊34	19°54	26°26	26°43	10°56	16°46	27°35	0°21	23°11	13°44	12°32	11°47	n.a.	S 12
M13	4 46 46	13°51'36	19° 4	19°13	27°40	27°29	10°56	16°42	27°35	0°23	23°10	13°35	12°29	11°54	n.a.	M13
T 14	4 50 43	14°50'29	2♋52	18°29	28°54	28°15	10°55	16°39	27°35	0°24	23° 9	13°24	12°26	12° 1	n.a.	T 14
W15	4 54 39	15°49'21	16°52	17°41	0♉ 7	29° 1	10°55	16°36	27°35	0°26	23° 8	13°14	12°23	12° 7	n.a.	W15
T 16	4 58 36	16°48'10	1♌ 0	16°51	1°21	29°47	10°D55	16°32	27°34	0°28	23° 7	13° 6	12°19	12°14	n.a.	T 16
F 17	5 2 32	17°46'57	15°13	16° 1	2°35	0♏32	10°55	16°29	27°34	0°30	23° 5	13° 0	12°16	12°21	n.a.	F 17
S 18	5 6 29	18°45'42	29°26	15°10	3°49	1°18	10°55	16°25	27°34	0°31	23° 4	12°56	12°13	12°27	n.a.	S 18
S 19	5 10 25	19°44'25	13♍37	14°21	5° 3	2° 4	10°56	16°21	27°33	0°33	23° 3	12°55	12°10	12°34	n.a.	S 19
M20	5 14 22	20°43'07	27°44	13°34	6°17	2°50	10°56	16°18	27°33	0°35	23° 1	12°D55	12° 7	12°41	n.a.	M20
T 21	5 18 18	21°41'46	11♎46	12°49	7°30	3°36	10°57	16°14	27°33	0°36	23° 0	12°R55	12° 4	12°47	n.a.	T 21
W22	5 22 15	22°40'23	25°42	12° 8	8°44	4°22	10°58	16°10	27°32	0°38	22°59	12°54	12° 0	12°54	n.a.	W22
T 23	5 26 12	23°38'59	9♏31	11°31	9°58	5° 7	11° 0	16° 6	27°31	0°39	22°57	12°52	11°57	13° 1	n.a.	T 23
F 24	5 30 8	24°37'32	23°13	10°59	11°12	5°53	11° 1	16° 2	27°31	0°41	22°56	12°47	11°54	13° 7	n.a.	F 24
S 25	5 34 5	25°36'04	6♐46	10°31	12°25	6°39	11° 3	15°58	27°30	0°42	22°54	12°38	11°51	13°14	n.a.	S 25
S 26	5 38 1	26°34'33	20° 6	10° 8	13°39	7°25	11° 5	15°54	27°29	0°44	22°53	12°28	11°48	13°21	n.a.	S 26
M27	5 41 58	27°33'00	3♉13	9°51	14°53	8°10	11° 7	15°50	27°29	0°45	22°51	12°16	11°44	13°27	n.a.	M27
T 28	5 45 54	28°31'25	16° 4	9°39	16° 6	8°56	11° 9	15°46	27°28	0°47	22°50	12° 3	11°41	13°34	n.a.	T 28
W29	5 49 51	29°29'48	28°40	9°33	17°20	9°42	11°11	15°42	27°27	0°48	22°49	11°51	11°38	13°41	n.a.	W29
T 30	5 53 47	0♉28'09	11♒ 0	9°D31	18°34	10°27	11°14	15°38	27°26	0°49	22°47	11°41	11°35	13°47	n.a.	T 30
F 31	5 57 44	1♉26'27	23♒ 6	9♐35	19♉47	11♏13	11♈16	15♋33	27♌25	0♏51	22♋45	11♎33	11♎32	13♓54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s12	17s30	5n 7	21s59	1n49	24s25	1s23	7s20	0n 4	4n22	0s14	25n21	2n21	13n31	0n52	10s59	0n54	39n12	17n25	5s46	5s20	5s17		n.a.
T 2	21 24	15 21	4 52	21 47	2 4	24 35	1 24	7 39	0 3	4 21	0 14	25 22	2 21	13 31	0 52	11 0	0 54	39 12	17 26	5 43	5 19	5 15		n.a.
F 3	21 36	12 34	4 24	21 34	2 20	24 45	1 24	7 57	0 2	4 20	0 14	25 22	2 21	13 31	0 53	11 0	0 54	39 13	17 26	5 42	5 18	5 13		n.a.
S 4	21 47	9 19	3 46	21 20	2 34	24 53	1 25	8 16	0 1	4 20	0 14	25 23	2 22	13 31	0 53	11 1	0 54	39 13	17 27	5 41	5 16	5 11		n.a.
S 5	21 58	5 43	2 57	21 7	2 48	25 1	1 25	8 35	0 0	4 19	0 14	25 24	2 22	13 31	0 53	11 2	0 54	39 14	17 27	5 41	5 15	5 9		n.a.
M 6	22 9	1 53	2 2	20 54	3 2	25 8	1 26	8 53	0s 1	4 18	0 13	25 24	2 22	13 31	0 53	11 2	0 54	39 15	17 28	5 41	5 14	5 7		n.a.
T 7	22 19	2n 2	1 1	20 42	3 14	25 14	1 26	9 12	0 2	4 18	0 13	25 25	2 22	13 31	0 53	11 3	0 54	39 15	17 28	5 41	5 12	5 5		n.a.
W 8	22 28	5 55	0s 4	20 29	3 26	25 20	1 26	9 30	0 3	4 17	0 13	25 25	2 22	13 31	0 53	11 4	0 54	39 16	17 28	5 42	5 11	5 3		n.a.
T 9	22 38	9 39	1 9	20 18	3 36	25 25	1 26	9 48	0 4	4 17	0 13	25 26	2 23	13 31	0 53	11 4	0 54	39 17	17 29	5 41	5 10	5 1		n.a.
F 10	22 46	13 1	2 13	20 7	3 45	25 29	1 26	10 7	0 5	4 17	0 13	25 27	2 23	13 31	0 53	11 5	0 54	39 17	17 29	5 40	5 9	5 0		n.a.
S 11	22 55	15 52	3 11	19 58	3 53	25 32	1 27	10 25	0 5	4 16	0 12	25 27	2 23	13 31	0 53	11 6	0 54	39 18	17 30	5 38	5 7	4 58		n.a.
S 12	23 3	17 58	4 0	19 49	3 59	25 34	1 27	10 43	0 6	4 16	0 12	25 28	2 23	13 31	0 53	11 6	0 54	39 18	17 30	5 35	5 6	4 56		n.a.
M13	23 10	19 7	4 37	19 42	4 3	25 36	1 26	11 1	0 7	4 16	0 12	25 28	2 23	13 31	0 53	11 7	0 54	39 19	17 30	5 31	5 5	4 54		n.a.
T 14	23 17	19 10	4 59	19 36	4 5	25 37	1 26	11 18	0 8	4 16	0 12	25 29	2 24	13 31	0 53	11 8	0 54	39 20	17 31	5 27	5 4	4 52		n.a.
W15	23 24	18 4	5 4	19 31	4 6	25 37	1 26	11 36	0 9	4 16	0 12	25 30	2 24	13 31	0 53	11 8	0 54	39 20	17 31	5 23	5 2	4 50		n.a.
T 16	23 30	15 51	4 50	19 28	4 4	25 36	1 26	11 54	0 10	4 16	0 11	25 30	2 24	13 31	0 53	11 9	0 54	39 21	17 31	5 20	5 1	4 48		n.a.
F 17	23 36	12 40	4 18	19 25	4 1	25 35	1 25	12 11	0 11	4 17	0 11	25 31	2 24	13 31	0 53	11 9	0 54	39 21	17 32	5 17	5 0	4 46		n.a.
S 18	23 41	8 45	3 30	19 25	3 56	25 33	1 25	12 29	0 12	4 17	0 11	25 32	2 24	13 31	0 53	11 10	0 54	39 22	17 32	5 16	4 58	4 44		n.a.
S 19	23 46	4 21	2 30	19 26	3 50	25 30	1 25	12 46	0 13	4 17	0 11	25 32	2 25	13 31	0 53	11 11	0 54	39 22	17 33	5 15	4 57	4 42		n.a.
M20	23 51	0s17	1 20	19 28	3 42	25 26	1 24	13 3	0 14	4 18	0 11	25 33	2 25	13 32	0 53	11 11	0 54	39 23	17 33	5 15	4 56	4 41		n.a.
T 21	23 55	4 53	0 6	19 31	3 33	25 21	1 23	13 20	0 15	4 18	0 10	25 34	2 25	13 32	0 53	11 12	0 54	39 24	17 33	5 15	4 55	4 39		n.a.
W22	23 58	9 11	1n 8	19 36	3 22	25 16	1 23	13 37	0 16	4 19	0 10	25 34	2 25	13 32	0 53	11 12	0 54	39 24	17 33	5 15	4 53	4 37		n.a.
T 23	24 1	12 58	2 17	19 43	3 11	25 10	1 22	13 54	0 17	4 20	0 10	25 35	2 25	13 32	0 53	11 13	0 54	39 25	17 34	5 14	4 52	4 35		n.a.
F 24	24 4	15 59	3 17	19 51	2 58	25 3	1 21	14 11	0 18	4 20	0 10	25 35	2 25	13 33	0 53	11 13	0 54	39 25	17 34	5 12	4 51	4 33		n.a.
S 25	24 6	18 5	4 5	20 0	2 45	24 55	1 20	14 27	0 19	4 21	0 10	25 36	2 26	13 33	0 53	11 14	0 54	39 26	17 34	5 9	4 49	4 31		n.a.
S 26	24 8	19 10	4 39	20 10	2 32	24 47	1 19	14 43	0 20	4 22	0 9	25 37	2 26	13 33	0 53	11 14	0 54	39 26	17 35	5 4	4 48	4 29		n.a.
M27	24 9	19 11	4 58	20 21	2 18	24 37	1 19	15 0	0 21	4 23	0 9	25 37	2 26	13 33	0 54	11 15	0 54	39 27	17 35	4 59	4 47	4 27		n.a.
T 28	24 10	18 12	5 1	20 33	2 4	24 28	1 17	15 16	0 22	4 24	0 9	25 38	2 26	13 34	0 54	11 15	0 54	39 27	17 35	4 54	4 46	4 25		n.a.
W29	24 11	16 21	4 49	20 46	1 49	24 17	1 16	15 32	0 23	4 25	0 9	25 39	2 26	13 34	0 54	11 16	0 54	39 28	17 35	4 50	4 44	4 23		n.a.
T 30	24 11	13 48	4 24	21 0	1 35	24 6	1 15	15 48	0 24	4 26	0 9	25 39	2 26	13 35	0 54	11 16	0 54	39 29	17 36	4 45	4 43	4 21		n.a.
F 31	24s10	10s41	3n47	21s15	1n21	23s54	1s14	16s 3	0s25	4n28	0s 9	25n40	2n26	13n35	0n54	11s17	0n54	39n29	17n36	4s42	4s42	4s20		n.a.

Julian Day Number = -255309.5, Delta T = 47h03m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°17'50, Lahiri = -78°10'50 Julian Calendar 1 Jan. 5412 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5413 BCE

The year -5411 astronomical counting style corresponds to year 5412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5412 BCE (-5411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 1 40	2♉24'43	5♓ 2	9♐44	21♉ 1	11♏58	11♈19	15°R29	27°R24	0♏52	22°R44	11°R28	11♎29	14♓ 1	n.a.	S 1
S 2	6 5 37	3°22'56	16°52	9°58	22°14	12°44	11°22	15♋25	27♌23	0°53	22♋42	11♎25	11°25	14° 7	n.a.	S 2
M 3	6 9 33	4°21'08	28°41	10°17	23°28	13°29	11°26	15°21	27°22	0°55	22°41	11°24	11°22	14°14	n.a.	M 3
T 4	6 13 30	5°19'17	10♈33	10°40	24°41	14°15	11°29	15°16	27°21	0°56	22°39	11°24	11°19	14°21	n.a.	T 4
W 5	6 17 26	6°17'24	22°35	11° 8	25°54	15° 0	11°33	15°12	27°19	0°57	22°38	11°24	11°16	14°27	n.a.	W 5
T 6	6 21 23	7°15'28	4♉52	11°40	27° 8	15°46	11°36	15° 8	27°18	0°58	22°36	11°22	11°13	14°34	n.a.	T 6
F 7	6 25 19	8°13'30	17°28	12°16	28°21	16°31	11°40	15° 3	27°17	0°59	22°34	11°19	11°10	14°41	n.a.	F 7
S 8	6 29 16	9°11'31	0♊27	12°55	29°34	17°16	11°44	14°59	27°16	1° 1	22°33	11°12	11° 6	14°47	n.a.	S 8
S 9	6 33 12	10° 9'29	13°50	13°39	0♒48	18° 2	11°49	14°55	27°14	1° 2	22°31	11° 4	11° 3	14°54	n.a.	S 9
M10	6 37 9	11° 7'25	27°38	14°26	2° 1	18°47	11°53	14°50	27°13	1° 3	22°30	10°53	11° 0	15° 1	n.a.	M10
T 11	6 41 5	12° 5'19	11♋47	15°17	3°14	19°32	11°58	14°46	27°11	1° 4	22°28	10°41	10°57	15° 7	n.a.	T 11
W12	6 45 2	13° 3'11	26°13	16°10	4°27	20°17	12° 3	14°41	27°10	1° 5	22°26	10°30	10°54	15°14	n.a.	W12
T 13	6 48 58	14° 1'02	10♌48	17° 7	5°40	21° 3	12° 8	14°37	27° 8	1° 6	22°25	10°20	10°50	15°21	n.a.	T 13
F 14	6 52 55	14°58'51	25°26	18° 7	6°54	21°48	12°13	14°32	27° 7	1° 7	22°23	10°12	10°47	15°27	n.a.	F 14
S 15	6 56 52	15°56'38	9♍59	19°10	8° 7	22°33	12°18	14°28	27° 5	1° 8	22°21	10° 8	10°44	15°34	n.a.	S 15
S 16	7 0 48	16°54'23	24°24	20°15	9°20	23°18	12°23	14°24	27° 4	1° 8	22°20	10° 5	10°41	15°41	n.a.	S 16
M17	7 4 45	17°52'08	8♎36	21°23	10°33	24° 3	12°29	14°19	27° 2	1° 9	22°18	10°D 5	10°38	15°47	n.a.	M17
T 18	7 8 41	18°49'50	22°36	22°34	11°46	24°48	12°34	14°15	27° 0	1°10	22°16	10°R 5	10°35	15°54	n.a.	T 18
W19	7 12 38	19°47'32	6♏22	23°47	12°59	25°33	12°40	14°10	26°58	1°11	22°15	10° 4	10°31	16° 1	n.a.	W19
T 20	7 16 34	20°45'12	19°56	25° 3	14°12	26°18	12°46	14° 6	26°57	1°12	22°13	10° 1	10°28	16° 7	n.a.	T 20
F 21	7 20 31	21°42'51	3♐18	26°21	15°25	27° 2	12°52	14° 2	26°55	1°12	22°11	9°56	10°25	16°14	n.a.	F 21
S 22	7 24 27	22°40'28	16°28	27°41	16°37	27°47	12°59	13°57	26°53	1°13	22° 9	9°48	10°22	16°21	n.a.	S 22
S 23	7 28 24	23°38'04	29°26	29° 4	17°50	28°32	13° 5	13°53	26°51	1°14	22° 8	9°38	10°19	16°27	n.a.	S 23
M24	7 32 20	24°35'38	12♑12	0♑29	19° 3	29°17	13°12	13°49	26°49	1°14	22° 6	9°26	10°16	16°34	n.a.	M24
T 25	7 36 17	25°33'11	24°47	1°56	20°16	0♐ 1	13°19	13°44	26°47	1°15	22° 4	9°13	10°12	16°41	n.a.	T 25
W26	7 40 13	26°30'43	7♒ 9	3°25	21°29	0°46	13°25	13°40	26°45	1°16	22° 3	9° 1	10° 9	16°47	n.a.	W26
T 27	7 44 10	27°28'13	19°19	4°57	22°41	1°31	13°32	13°36	26°43	1°16	22° 1	8°51	10° 6	16°54	n.a.	T 27
F 28	7 48 6	28♑25'41	1♓19	6♑30	23♒54	2♐15	13♈40	13♋32	26♌41	1♏17	21♋59	8♎43	10♎ 3	17♓ 1	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	7s10	3n 0	21s30	1n 7	23s41	1s13	16s19	0s26	4n29	0s 8	25n41	2n26	13n35	0n54	11s17	0n54	39n30	17n36	4s40	4s41	4s18		n.a.
S 2	24 8	3 24	2 6	21 46	0 53	23 27	1 11	16 34	0 27	4 30	0 8	25 41	2 27	13 36	0 54	11 18	0 54	39 30	17 36	4 39	4 39	4 16		n.a.
M 3	24 6	0n29	1 7	22 2	0 39	23 13	1 10	16 49	0 28	4 32	0 8	25 42	2 27	13 36	0 54	11 18	0 54	39 31	17 36	4 39	4 38	4 14		n.a.
T 4	24 4	4 22	0 4	22 19	0 26	22 58	1 8	17 4	0 29	4 33	0 8	25 42	2 27	13 37	0 54	11 19	0 54	39 31	17 37	4 39	4 37	4 12		n.a.
W 5	24 1	8 9	0s59	22 35	0 13	22 43	1 7	17 19	0 30	4 35	0 8	25 43	2 27	13 37	0 54	11 19	0 54	39 31	17 37	4 39	4 35	4 10		n.a.
T 6	23 58	11 39	2 1	22 52	0 1	22 27	1 5	17 34	0 31	4 37	0 8	25 44	2 27	13 38	0 54	11 19	0 54	39 32	17 37	4 38	4 34	4 8		n.a.
F 7	23 55	14 43	2 59	23 9	0s11	22 10	1 4	17 48	0 32	4 39	0 7	25 44	2 27	13 38	0 54	11 20	0 54	39 32	17 37	4 37	4 33	4 6		n.a.
S 8	23 51	17 9	3 49	23 26	0 23	21 53	1 2	18 2	0 33	4 40	0 7	25 45	2 27	13 39	0 54	11 20	0 54	39 33	17 37	4 34	4 32	4 4		n.a.
S 9	23 47	18 44	4 28	23 42	0 34	21 35	1 0	18 17	0 34	4 42	0 7	25 45	2 27	13 39	0 54	11 21	0 54	39 33	17 37	4 30	4 30	4 2		n.a.
M10	23 42	19 17	4 53	23 58	0 44	21 16	0 58	18 31	0 35	4 44	0 7	25 46	2 27	13 40	0 54	11 21	0 54	39 34	17 37	4 26	4 29	4 0		n.a.
T 11	23 37	18 39	5 1	24 14	0 54	20 57	0 56	18 44	0 36	4 46	0 7	25 47	2 27	13 40	0 54	11 21	0 54	39 34	17 37	4 21	4 28	3 59		n.a.
W12	23 31	16 49	4 50	24 30	1 4	20 37	0 55	18 58	0 37	4 48	0 7	25 47	2 27	13 41	0 54	11 22	0 54	39 35	17 38	4 17	4 26	3 57		n.a.
T 13	23 25	13 54	4 20	24 44	1 12	20 17	0 53	19 11	0 38	4 50	0 6	25 48	2 28	13 41	0 54	11 22	0 54	39 35	17 38	4 13	4 25	3 55		n.a.
F 14	23 18	10 7	3 33	24 59	1 21	19 56	0 50	19 24	0 39	4 53	0 6	25 48	2 28	13 42	0 54	11 22	0 54	39 35	17 38	4 10	4 24	3 53		n.a.
S 15	23 12	5 43	2 32	25 12	1 29	19 35	0 48	19 37	0 40	4 55	0 6	25 49	2 28	13 42	0 54	11 23	0 54	39 36	17 38	4 8	4 23	3 51		n.a.
S 16	23 4	1 3	1 22	25 24	1 36	19 13	0 46	19 50	0 41	4 57	0 6	25 49	2 28	13 43	0 54	11 23	0 54	39 36	17 38	4 7	4 21	3 49		n.a.
M17	22 57	3s38	0 8	25 36	1 43	18 51	0 44	20 3	0 42	5 0	0 6	25 50	2 28	13 44	0 54	11 23	0 55	39 36	17 38	4 7	4 20	3 47		n.a.
T 18	22 49	8 3	1n 6	25 47	1 49	18 28	0 42	20 15	0 43	5 2	0 6	25 51	2 28	13 44	0 54	11 24	0 55	39 37	17 38	4 7	4 19	3 45		n.a.
W19	22 40	11 57	2 15	25 56	1 54	18 4	0 40	20 28	0 44	5 4	0 5	25 51	2 28	13 45	0 54	11 24	0 55	39 37	17 38	4 6	4 17	3 43		n.a.
T 20	22 31	15 9	3 15	26 5	1 59	17 40	0 37	20 40	0 45	5 7	0 5	25 52	2 28	13 46	0 54	11 24	0 55	39 38	17 38	4 5	4 16	3 41		n.a.
F 21	22 22	17 30	4 3	26 12	2 4	17 16	0 35	20 51	0 46	5 10	0 5	25 52	2 28	13 46	0 54	11 24	0 55	39 38	17 38	4 3	4 15	3 39		n.a.
S 22	22 12	18 52	4 37	26 17	2 8	16 51	0 33	21 3	0 47	5 12	0 5	25 53	2 28	13 47	0 54	11 25	0 55	39 38	17 38	4 0	4 14	3 38		n.a.
S 23	22 2	19 14	4 57	26 22	2 11	16 26	0 30	21 14	0 48	5 15	0 5	25 53	2 28	13 48	0 54	11 25	0 55	39 38	17 38	3 56	4 12	3 36		n.a.
M24	21 52	18 36	5 1	26 25	2 14	16 1	0 28	21 25	0 50	5 18	0 5	25 54	2 28	13 48	0 54	11 25	0 55	39 39	17 38	3 51	4 11	3 34		n.a.
T 25	21 41	17 4	4 51	26 26	2 16	15 35	0 25	21 36	0 51	5 21	0 4	25 54	2 28	13 49	0 54	11 25	0 55	39 39	17 38	3 46	4 10	3 32		n.a.
W26	21 30	14 46	4 27	26 26	2 17	15 8	0 23	21 47	0 52	5 23	0 4	25 54	2 28	13 50	0 54	11 25	0 55	39 39	17 38	3 41	4 8	3 30		n.a.
T 27	21 19	11 51	3 51	26 23	2 18	14 41	0 20	21 58	0 53	5 26	0 4	25 55	2 28	13 51	0 54	11 26	0 55	39 40	17 38	3 37	4 7	3 28		n.a.
F 28	21s 7	8s28	3n 5	26s19	2s19	14s14	0s17	22s 8	0s54	5n29	0s 4	25n55	2n28	13n51	0n55	11s26	0n55	39n40	17n38	3s33	4s 6	3s26		n.a.

Julian Day Number = -255278.5, Delta T = 47h03m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°17'45, Lahiri = -78°10'46 Julian Calendar 1 Feb. 5412 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5413 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5412 BCE (-5411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 52 3	29♉23'08	13♓12	8♉ 6	25♒ 7	2♐59	13♈47	13°R27	26°R39	1♏17	21°R58	8°R37	10♎ 0	17♓ 7	n.a.	S 1
S 2	7 55 59	0♒20'33	25° 0	9°44	26°19	3°44	13°54	13♋23	26♌37	1°17	21♋56	8♎34	9°56	17°14	n.a.	S 2
M 3	7 59 56	1°17'57	6♈47	11°23	27°32	4°28	14° 2	13°19	26°35	1°18	21°54	8°D34	9°53	17°21	n.a.	M 3
T 4	8 3 52	2°15'19	18°39	13° 5	28°44	5°12	14° 9	13°15	26°32	1°18	21°53	8°34	9°50	17°27	n.a.	T 4
W 5	8 7 49	3°12'39	0♉40	14°49	29°57	5°57	14°17	13°11	26°30	1°19	21°51	8°R34	9°47	17°34	n.a.	W 5
T 6	8 11 46	4° 9'59	12°55	16°35	1♓ 9	6°41	14°25	13° 7	26°28	1°19	21°49	8°34	9°44	17°41	n.a.	T 6
F 7	8 15 42	5° 7'16	25°31	18°24	2°21	7°25	14°33	13° 3	26°26	1°19	21°48	8°32	9°41	17°47	n.a.	F 7
S 8	8 19 39	6° 4'32	8♊30	20°14	3°34	8° 9	14°41	12°59	26°24	1°19	21°46	8°28	9°37	17°54	n.a.	S 8
S 9	8 23 35	7° 1'47	21°57	22° 6	4°46	8°53	14°50	12°55	26°21	1°20	21°45	8°22	9°34	18° 1	n.a.	S 9
M10	8 27 32	7°59'01	5♋52	24° 0	5°58	9°37	14°58	12°52	26°19	1°20	21°43	8°14	9°31	18° 7	n.a.	M10
T 11	8 31 28	8°56'13	20°12	25°57	7°11	10°21	15° 6	12°48	26°17	1°20	21°41	8° 5	9°28	18°14	n.a.	T 11
W12	8 35 25	9°53'24	4♌53	27°55	8°23	11° 5	15°15	12°44	26°14	1°20	21°40	7°56	9°25	18°21	n.a.	W12
T 13	8 39 21	10°50'34	19°48	29°55	9°35	11°48	15°24	12°40	26°12	1°20	21°38	7°48	9°22	18°27	n.a.	T 13
F 14	8 43 18	11°47'43	4♍48	1♒57	10°47	12°32	15°33	12°37	26°10	1°20	21°37	7°43	9°18	18°34	n.a.	F 14
S 15	8 47 14	12°44'51	19°43	4° 1	11°59	13°16	15°42	12°33	26° 7	1°R20	21°35	7°39	9°15	18°41	n.a.	S 15
S 16	8 51 11	13°41'58	4♎27	6° 6	13°11	13°59	15°51	12°30	26° 5	1°20	21°34	7°D38	9°12	18°47	n.a.	S 16
M17	8 55 8	14°39'04	18°54	8°13	14°23	14°43	16° 0	12°26	26° 3	1°20	21°32	7°38	9° 9	18°54	n.a.	M17
T 18	8 59 4	15°36'10	3♏ 2	10°21	15°35	15°26	16° 9	12°23	26° 0	1°20	21°31	7°39	9° 6	19° 0	n.a.	T 18
W19	9 3 1	16°33'16	16°50	12°30	16°46	16°10	16°18	12°20	25°58	1°20	21°29	7°R40	9° 2	19° 7	n.a.	W19
T 20	9 6 57	17°30'21	0♐18	14°41	17°58	16°53	16°28	12°17	25°55	1°20	21°28	7°39	8°59	19°14	n.a.	T 20
F 21	9 10 54	18°27'26	13°29	16°51	19°10	17°36	16°38	12°13	25°53	1°20	21°26	7°36	8°56	19°20	n.a.	F 21
S 22	9 14 50	19°24'30	26°25	19° 2	20°22	18°19	16°47	12°10	25°50	1°19	21°25	7°31	8°53	19°27	n.a.	S 22
S 23	9 18 47	20°21'34	9♉ 6	21°14	21°33	19° 2	16°57	12° 7	25°48	1°19	21°23	7°25	8°50	19°34	n.a.	S 23
M24	9 22 43	21°18'37	21°35	23°25	22°45	19°45	17° 7	12° 4	25°46	1°19	21°22	7°17	8°47	19°40	n.a.	M24
T 25	9 26 40	22°15'40	3♒53	25°36	23°56	20°28	17°17	12° 1	25°43	1°19	21°20	7° 9	8°43	19°47	n.a.	T 25
W26	9 30 37	23°12'42	16° 2	27°46	25° 8	21°11	17°27	11°59	25°41	1°18	21°19	7° 1	8°40	19°54	n.a.	W26
T 27	9 34 33	24° 9'44	28° 2	29°55	26°19	21°54	17°37	11°56	25°38	1°18	21°18	6°55	8°37	20° 0	n.a.	T 27
F 28	9 38 30	25° 6'45	9♓55	2♓ 3	27°31	22°37	17°47	11°53	25°36	1°17	21°16	6°50	8°34	20° 7	n.a.	F 28
S 29	9 42 26	26° 3'45	21°44	4°10	28°42	23°19	17°58	11°51	25°33	1°17	21°15	6°46	8°31	20°14	n.a.	S 29
S 30	9 46 23	27° 0'45	3♈31	6°15	29°53	24° 2	18° 8	11°48	25°31	1°17	21°14	6°D45	8°27	20°20	n.a.	S 30
M31	9 50 19	27♒57'44	15♈18	8♓18	1♈ 5	24♐44	18♈19	11♋46	25♌28	1♏16	21♋13	6♎45	8♎24	20♓27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s55	4s48	2n11	26s14	2s18	13s47	0s15	22s18	0s55	5n32	0s 4	25n56	2n28	13n52	0n55	11s26	0n55	39n40	17n38	3s31	4s 5	3s24		n.a.
S 2	20 42	0 57	1 12	26 6	2 17	13 19	0 12	22 28	0 56	5 36	0 4	25 56	2 28	13 53	0 55	11 26	0 55	39 40	17 37	3 30	4 3	3 22		n.a.
M 3	20 29	2n55	0 9	25 56	2 16	12 51	0 9	22 37	0 57	5 39	0 4	25 57	2 28	13 54	0 55	11 26	0 55	39 40	17 37	3 30	4 2	3 20		n.a.
T 4	20 16	6 42	0s54	25 44	2 14	12 23	0 7	22 47	0 58	5 42	0 3	25 57	2 28	13 54	0 55	11 26	0 55	39 41	17 37	3 30	4 1	3 18		n.a.
W 5	20 2	10 16	1 55	25 30	2 11	11 54	0 4	22 56	0 59	5 45	0 3	25 57	2 28	13 55	0 55	11 26	0 55	39 41	17 37	3 30	3 59	3 16		n.a.
T 6	19 49	13 27	2 53	25 14	2 8	11 25	0 1	23 5	1 0	5 48	0 3	25 58	2 28	13 56	0 55	11 26	0 55	39 41	17 37	3 30	3 58	3 15		n.a.
F 7	19 34	16 7	3 44	24 55	2 4	10 56	0n 2	23 14	1 1	5 52	0 3	25 58	2 28	13 57	0 55	11 27	0 55	39 41	17 37	3 29	3 57	3 13		n.a.
S 8	19 20	18 3	4 25	24 35	2 0	10 26	0 5	23 22	1 2	5 55	0 3	25 58	2 28	13 57	0 55	11 27	0 55	39 41	17 37	3 27	3 56	3 11		n.a.
S 9	19 5	19 3	4 53	24 11	1 55	9 57	0 7	23 30	1 3	5 59	0 3	25 59	2 28	13 58	0 55	11 27	0 55	39 41	17 36	3 25	3 54	3 9		n.a.
M10	18 50	18 58	5 5	23 46	1 49	9 27	0 10	23 38	1 4	6 2	0 3	25 59	2 27	13 59	0 55	11 27	0 55	39 42	17 36	3 22	3 53	3 7		n.a.
T 11	18 35	17 41	4 59	23 18	1 43	8 57	0 13	23 46	1 5	6 6	0 2	25 59	2 27	14 0	0 55	11 27	0 55	39 42	17 36	3 18	3 52	3 5		n.a.
W12	18 19	15 14	4 33	22 47	1 36	8 26	0 16	23 53	1 6	6 9	0 2	26 0	2 27	14 1	0 55	11 27	0 55	39 42	17 36	3 14	3 50	3 3		n.a.
T 13	18 3	11 44	3 48	22 14	1 29	7 56	0 19	24 1	1 7	6 13	0 2	26 0	2 27	14 2	0 55	11 27	0 55	39 42	17 36	3 11	3 49	3 1		n.a.
F 14	17 47	7 28	2 47	21 39	1 21	7 25	0 22	24 8	1 8	6 16	0 2	26 0	2 27	14 2	0 55	11 27	0 55	39 42	17 35	3 9	3 48	2 59		n.a.
S 15	17 30	2 45	1 35	21 2	1 13	6 54	0 25	24 15	1 9	6 20	0 2	26 1	2 27	14 3	0 55	11 27	0 55	39 42	17 35	3 8	3 47	2 57		n.a.
S 16	17 13	2s 5	0 17	20 22	1 4	6 23	0 28	24 21	1 10	6 24	0 2	26 1	2 27	14 4	0 55	11 27	0 55	39 42	17 35	3 7	3 45	2 55		n.a.
M17	16 56	6 42	1n 0	19 39	0 55	5 52	0 31	24 27	1 11	6 28	0 2	26 1	2 27	14 5	0 55	11 27	0 55	39 42	17 35	3 7	3 44	2 53		n.a.
T 18	16 39	10 50	2 13	18 55	0 45	5 21	0 33	24 33	1 12	6 31	0 1	26 1	2 27	14 6	0 55	11 27	0 55	39 42	17 34	3 8	3 43	2 52		n.a.
W19	16 22	14 16	3 15	18 9	0 36	4 49	0 36	24 39	1 13	6 35	0 1	26 2	2 27	14 7	0 55	11 27	0 55	39 42	17 34	3 8	3 41	2 50		n.a.
T 20	16 4	16 51	4 6	17 21	0 26	4 18	0 39	24 45	1 14	6 39	0 1	26 2	2 27	14 8	0 55	11 27	0 55	39 42	17 34	3 8	3 40	2 48		n.a.
F 21	15 46	18 28	4 42	16 31	0 16	3 46	0 42	24 50	1 15	6 43	0 1	26 2	2 27	14 8	0 55	11 26	0 55	39 42	17 34	3 6	3 39	2 46		n.a.
S 22	15 27	19 6	5 3	15 40	0 5	3 15	0 45	24 55	1 16	6 47	0 1	26 2	2 26	14 9	0 55	11 26	0 55	39 42	17 33	3 5	3 38	2 44		n.a.
S 23	15 9	18 44	5 8	14 47	0n 5	2 43	0 48	25 0	1 17	6 51	0 1	26 2	2 26	14 10	0 55	11 26	0 55	39 42	17 33	3 2	3 36	2 42		n.a.
M24	14 50	17 28	4 59	13 53	0 15	2 11	0 51	25 5	1 18	6 55	0 1	26 3	2 26	14 11	0 55	11 26	0 55	39 42	17 33	2 59	3 35	2 40		n.a.
T 25	14 31	15 25	4 36	12 59	0 26	1 40	0 54	25 9	1 19	6 59	0 0	26 3	2 26	14 12	0 55	11 26	0 55	39 42	17 32	2 55	3 34	2 38		n.a.
W26	14 12	12 42	4 0	12 4	0 36	1 8	0 57	25 13	1 20	7 3	0 0	26 3	2 26	14 13	0 55	11 26	0 55	39 42	17 32	2 52	3 32	2 36		n.a.
T 27	13 52	9 29	3 15	11 9	0 46	0 36	0 59	25 17	1 21	7 7	0 0	26 3	2 26	14 14	0 55	11 26	0 55	39 42	17 32	2 49	3 31	2 34		n.a.
F 28	13 33	5 55	2 21	10 13	0 55	0 4	1 2	25 21	1 23	7 11	0 0	26 3	2 26	14 14	0 55	11 26	0 55	39 42	17 31	2 47	3 30	2 32		n.a.
S 29	13 13	2 9	1 21	9 17	1 4	0n27	1 5	25 24	1 24	7 15	0n 0	26 3	2 26	14 15	0 55	11 25	0 55	39 42	17 31	2 46	3 29	2 30		n.a.
S 30	12 53	1n42	0 18	8 22	1 13	0 59	1 8	25 27	1 25	7 20	0 0	26 3	2 26	14 16	0 55	11 25	0 55	39 41	17 31	2 46	3 27	2 29		n.a.
M31	12s33	5n30	0s47	7s27	1n21	1n31	1n11	25s30	1s26	7n24	0n 0	26n 3	2n25	14n17	0n55	11s25	0n55	39n41	17n30	2s46	3s26	2s27		n.a.

Julian Day Number = -255250.5, Delta T = 47h03m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°17'42, Lahiri = -78°10'42 Julian Calendar 1 March 5412 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5412 BCE

The year -5411 astronomical counting style corresponds to year 5412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5412 BCE (-5411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 54 16	28♒54'43	27♈11	10♓20	2♈16	25♐27	18♈29	11°R43	25°R26	1°R16	21°R11	6♎47	8♎21	20♓34	n.a.	T 1
W 2	9 58 13	29°51'41	9♉12	12°20	3°27	26° 9	18°40	11♋41	25♌23	1♏15	21♋10	6°48	8°18	20°40	n.a.	W 2
T 3	10 2 9	0♓48'39	21°27	14°17	4°38	26°51	18°51	11°39	25°21	1°14	21° 9	6°50	8°15	20°47	n.a.	T 3
F 4	10 6 6	1°45'36	4♊ 1	16°13	5°49	27°33	19° 1	11°37	25°18	1°14	21° 8	6°R50	8°12	20°54	n.a.	F 4
S 5	10 10 2	2°42'33	16°58	18° 6	7° 0	28°15	19°12	11°35	25°16	1°13	21° 7	6°49	8° 8	21° 0	n.a.	S 5
S 6	10 13 59	3°39'29	0♋21	19°57	8°11	28°57	19°23	11°33	25°14	1°13	21° 5	6°47	8° 5	21° 7	n.a.	S 6
M 7	10 17 55	4°36'25	14°12	21°46	9°22	29°39	19°34	11°31	25°11	1°12	21° 4	6°43	8° 2	21°14	n.a.	M 7
T 8	10 21 52	5°33'21	28°31	23°33	10°32	0♑21	19°45	11°29	25° 9	1°11	21° 3	6°39	7°59	21°20	n.a.	T 8
W 9	10 25 49	6°30'16	13♌14	25°17	11°43	1° 3	19°57	11°28	25° 6	1°10	21° 2	6°35	7°56	21°27	n.a.	W 9
T 10	10 29 45	7°27'11	28°15	26°59	12°54	1°44	20° 8	11°26	25° 4	1°10	21° 1	6°31	7°53	21°34	n.a.	T 10
F 11	10 33 42	8°24'06	13♍25	28°39	14° 4	2°26	20°19	11°25	25° 1	1° 9	21° 0	6°28	7°49	21°40	n.a.	F 11
S 12	10 37 38	9°21'01	28°35	0♈17	15°15	3° 7	20°31	11°23	24°59	1° 8	20°59	6°27	7°46	21°47	n.a.	S 12
S 13	10 41 35	10°17'56	13♎36	1°52	16°25	3°48	20°42	11°22	24°57	1° 7	20°58	6°D27	7°43	21°53	n.a.	S 13
M14	10 45 31	11°14'51	28°19	3°25	17°35	4°30	20°54	11°21	24°54	1° 6	20°57	6°28	7°40	22° 0	n.a.	M14
T 15	10 49 28	12°11'47	12♏41	4°55	18°46	5°11	21° 5	11°20	24°52	1° 5	20°56	6°29	7°37	22° 7	n.a.	T 15
W16	10 53 25	13° 8'43	26°38	6°23	19°56	5°52	21°17	11°19	24°50	1° 4	20°56	6°31	7°33	22°13	n.a.	W16
T 17	10 57 21	14° 5'40	10♐10	7°49	21° 6	6°33	21°29	11°18	24°47	1° 3	20°55	6°R31	7°30	22°20	n.a.	T 17
F 18	11 1 18	15° 2'37	23°20	9°12	22°16	7°13	21°41	11°17	24°45	1° 2	20°54	6°31	7°27	22°27	n.a.	F 18
S 19	11 5 14	15°59'35	6♑10	10°33	23°26	7°54	21°52	11°16	24°43	1° 1	20°53	6°30	7°24	22°33	n.a.	S 19
S 20	11 9 11	16°56'34	18°42	11°52	24°36	8°35	22° 4	11°16	24°41	1° 0	20°52	6°28	7°21	22°40	n.a.	S 20
M21	11 13 7	17°53'33	1♒ 0	13° 8	25°46	9°15	22°16	11°15	24°39	0°59	20°52	6°26	7°18	22°47	n.a.	M21
T 22	11 17 4	18°50'32	13° 6	14°21	26°56	9°56	22°28	11°14	24°36	0°58	20°51	6°23	7°14	22°53	n.a.	T 22
W23	11 21 1	19°47'32	25° 4	15°32	28° 6	10°36	22°40	11°14	24°34	0°57	20°50	6°20	7°11	23° 0	n.a.	W23
T 24	11 24 57	20°44'33	6♓57	16°40	29°15	11°16	22°52	11°14	24°32	0°56	20°50	6°18	7° 8	23° 7	n.a.	T 24
F 25	11 28 54	21°41'34	18°45	17°45	0♑25	11°56	23° 5	11°14	24°30	0°55	20°49	6°17	7° 5	23°13	n.a.	F 25
S 26	11 32 50	22°38'36	0♈32	18°47	1°34	12°36	23°17	11°D14	24°28	0°54	20°49	6°D16	7° 2	23°20	n.a.	S 26
S 27	11 36 47	23°35'38	12°20	19°46	2°44	13°16	23°29	11°14	24°26	0°52	20°48	6°16	6°58	23°27	n.a.	S 27
M28	11 40 44	24°32'41	24°11	20°42	3°53	13°56	23°41	11°14	24°24	0°51	20°48	6°17	6°55	23°33	n.a.	M28
T 29	11 44 40	25°29'44	6♉ 9	21°35	5° 2	14°35	23°54	11°14	24°22	0°50	20°47	6°18	6°52	23°40	n.a.	T 29
W30	11 48 37	26♓26'48	18♉15	22♈25	6♉11	15♑15	24♈ 6	11♋14	24♌20	0♏49	20♋47	6♎19	6♎49	23♓47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s13	9n 5	1s49	6s33	1n29	2n 2	1n13	25s33	1s27	7n28	0n 0	26n 4	2n25	14n18	0n55	11s25	0n55	39n41	17n30	2s46	3s25	2s25		n.a.
W 2	11 52	12 21	2 48	5 40	1 37	2 34	1 16	25 35	1 28	7 33	0 1	26 4	2 25	14 19	0 55	11 25	0 55	39 41	17 30	2 47	3 23	2 23		n.a.
T 3	11 31	15 9	3 40	4 47	1 44	3 6	1 19	25 37	1 29	7 37	0 1	26 4	2 25	14 20	0 55	11 24	0 55	39 41	17 29	2 47	3 22	2 21		n.a.
F 4	11 10	17 18	4 24	3 55	1 50	3 37	1 21	25 39	1 30	7 41	0 1	26 4	2 25	14 20	0 55	11 24	0 55	39 41	17 29	2 48	3 21	2 19		n.a.
S 5	10 49	18 38	4 55	3 5	1 56	4 8	1 24	25 41	1 31	7 46	0 1	26 4	2 25	14 21	0 55	11 24	0 55	39 40	17 28	2 47	3 20	2 17		n.a.
S 6	10 28	19 0	5 11	2 16	2 1	4 39	1 26	25 42	1 32	7 50	0 1	26 4	2 25	14 22	0 55	11 24	0 55	39 40	17 28	2 46	3 18	2 15		n.a.
M 7	10 7	18 15	5 11	1 27	2 5	5 11	1 29	25 44	1 33	7 54	0 1	26 4	2 24	14 23	0 55	11 23	0 55	39 40	17 27	2 45	3 17	2 13		n.a.
T 8	9 45	16 21	4 51	0 41	2 9	5 41	1 31	25 44	1 33	7 59	0 1	26 4	2 24	14 24	0 55	11 23	0 55	39 40	17 27	2 43	3 16	2 11		n.a.
W 9	9 24	13 21	4 12	0n 5	2 12	6 12	1 34	25 45	1 34	8 3	0 1	26 4	2 24	14 25	0 55	11 23	0 55	39 40	17 27	2 41	3 14	2 9		n.a.
T 10	9 2	9 25	3 15	0 49	2 15	6 43	1 36	25 46	1 35	8 8	0 2	26 4	2 24	14 25	0 55	11 23	0 55	39 39	17 26	2 40	3 13	2 7		n.a.
F 11	8 40	4 49	2 3	1 32	2 17	7 13	1 39	25 46	1 36	8 12	0 2	26 4	2 24	14 26	0 55	11 22	0 55	39 39	17 26	2 39	3 12	2 5		n.a.
S 12	8 18	0s 5	0 43	2 13	2 18	7 44	1 41	25 46	1 37	8 17	0 2	26 4	2 24	14 27	0 55	11 22	0 55	39 39	17 25	2 38	3 10	2 4		n.a.
S 13	7 56	4 56	0n39	2 52	2 19	8 14	1 43	25 46	1 38	8 21	0 2	26 4	2 23	14 28	0 55	11 22	0 55	39 39	17 25	2 38	3 9	2 2		n.a.
M14	7 34	9 23	1 58	3 31	2 19	8 44	1 45	25 46	1 39	8 26	0 2	26 4	2 23	14 29	0 55	11 21	0 55	39 38	17 24	2 39	3 8	2 0		n.a.
T 15	7 12	13 10	3 7	4 7	2 18	9 13	1 47	25 45	1 40	8 31	0 2	26 4	2 23	14 29	0 55	11 21	0 55	39 38	17 24	2 39	3 7	1 58		n.a.
W16	6 49	16 5	4 3	4 42	2 17	9 43	1 50	25 44	1 41	8 35	0 2	26 3	2 23	14 30	0 55	11 21	0 55	39 38	17 23	2 40	3 5	1 56		n.a.
T 17	6 27	18 0	4 43	5 15	2 15	10 12	1 52	25 43	1 42	8 40	0 2	26 3	2 23	14 31	0 55	11 20	0 55	39 37	17 23	2 40	3 4	1 54		n.a.
F 18	6 4	18 53	5 8	5 47	2 13	10 41	1 53	25 42	1 43	8 45	0 3	26 3	2 23	14 32	0 54	11 20	0 55	39 37	17 22	2 40	3 3	1 52		n.a.
S 19	5 41	18 47	5 16	6 17	2 10	11 9	1 55	25 40	1 44	8 49	0 3	26 3	2 22	14 32	0 54	11 20	0 55	39 37	17 22	2 40	3 1	1 50		n.a.
S 20	5 19	17 44	5 9	6 45	2 6	11 38	1 57	25 39	1 45	8 54	0 3	26 3	2 22	14 33	0 54	11 19	0 55	39 36	17 21	2 39	3 0	1 48		n.a.
M21	4 56	15 53	4 48	7 12	2 2	12 6	1 59	25 37	1 46	8 59	0 3	26 3	2 22	14 34	0 54	11 19	0 55	39 36	17 21	2 38	2 59	1 46		n.a.
T 22	4 33	13 22	4 14	7 37	1 57	12 33	2 1	25 35	1 47	9 3	0 3	26 3	2 22	14 35	0 54	11 18	0 55	39 35	17 20	2 37	2 58	1 44		n.a.
W23	4 10	10 18	3 29	8 0	1 52	13 1	2 2	25 32	1 48	9 8	0 3	26 3	2 22	14 35	0 54	11 18	0 55	39 35	17 20	2 36	2 56	1 42		n.a.
T 24	3 47	6 50	2 36	8 22	1 45	13 28	2 4	25 30	1 49	9 13	0 3	26 3	2 22	14 36	0 54	11 18	0 55	39 35	17 19	2 35	2 55	1 41		n.a.
F 25	3 24	3 7	1 36	8 41	1 39	13 55	2 5	25 27	1 50	9 18	0 3	26 2	2 21	14 37	0 54	11 17	0 55	39 34	17 19	2 34	2 54	1 39		n.a.
S 26	3 0	0n42	0 32	8 59	1 31	14 21	2 7	25 24	1 51	9 22	0 4	26 2	2 21	14 37	0 54	11 17	0 55	39 34	17 18	2 34	2 52	1 37		n.a.
S 27	2 37	4 30	0s34	9 15	1 24	14 47	2 8	25 21	1 52	9 27	0 4	26 2	2 21	14 38	0 54	11 16	0 55	39 33	17 18	2 34	2 51	1 35		n.a.
M28	2 14	8 9	1 38	9 29	1 15	15 13	2 9	25 18	1 53	9 32	0 4	26 2	2 21	14 39	0 54	11 16	0 55	39 33	17 17	2 34	2 50	1 33		n.a.
T 29	1 51	11 30	2 39	9 41	1 6	15 38	2 10	25 14	1 54	9 37	0 4	26 2	2 21	14 39	0 54	11 15	0 55	39 32	17 16	2 34	2 48	1 31		n.a.
W30	1s27	14n24	3s33	9n51	0n56	16n 3	2n11	25s11	1s54	9n42	0n 4	26n 1	2n20	14n40	0n54	11s15	0n55	39n32	17n16	2s35	2s47	1s29		n.a.

Julian Day Number = -255219.5, Delta T = 47h03m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°17'38, Lahiri = -78°10'38 Julian Calendar 1 Apr. 5412 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5412 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5412 BCE (-5411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 52 33	27♓23'52	0♊34	23♈11	7♉20	15♉54	24♈19	11♋15	24°R18	0°R47	20°R46	6♎19	6♎46	23♓53	n.a.	T 1
F 2	11 56 30	28°20'57	13° 9	23°54	8°29	16°33	24°31	11°15	24♌16	0♏46	20♋46	6°20	6°43	24° 0	n.a.	F 2
S 3	12 0 27	29°18'02	26° 5	24°32	9°38	17°12	24°44	11°16	24°14	0°45	20°46	6°R20	6°39	24° 6	n.a.	S 3
S 4	12 4 23	0♈15'08	9♋23	25° 7	10°47	17°51	24°56	11°16	24°12	0°43	20°45	6°20	6°36	24°13	n.a.	S 4
M 5	12 8 20	1°12'15	23° 6	25°38	11°56	18°30	25° 9	11°17	24°10	0°42	20°45	6°20	6°33	24°20	n.a.	M 5
T 6	12 12 16	2° 9'22	7♌14	26° 5	13° 4	19° 9	25°22	11°18	24° 9	0°41	20°45	6°20	6°30	24°26	n.a.	T 6
W 7	12 16 13	3° 6'30	21°47	26°27	14°13	19°47	25°34	11°19	24° 7	0°39	20°45	6°19	6°27	24°33	n.a.	W 7
T 8	12 20 9	4° 3'38	6♍40	26°45	15°21	20°26	25°47	11°20	24° 5	0°38	20°44	6°19	6°24	24°40	n.a.	T 8
F 9	12 24 6	5° 0'47	21°46	26°58	16°29	21° 4	26° 0	11°21	24° 4	0°36	20°44	6°19	6°20	24°46	n.a.	F 9
S 10	12 28 3	5°57'57	6♎57	27° 6	17°38	21°42	26°13	11°22	24° 2	0°35	20°44	6°19	6°17	24°53	n.a.	S 10
S 11	12 31 59	6°55'08	22° 4	27°R 9	18°46	22°20	26°25	11°24	24° 0	0°33	20°44	6°19	6°14	25° 0	n.a.	S 11
M12	12 35 56	7°52'20	6♏57	27° 8	19°54	22°58	26°38	11°25	23°59	0°32	20°D44	6°19	6°11	25° 6	n.a.	M12
T 13	12 39 52	8°49'34	21°29	27° 1	21° 1	23°36	26°51	11°27	23°57	0°31	20°44	6°18	6° 8	25°13	n.a.	T 13
W14	12 43 49	9°46'49	5♐37	26°50	22° 9	24°13	27° 4	11°28	23°56	0°29	20°44	6°18	6° 4	25°20	n.a.	W14
T 15	12 47 46	10°44'06	19°17	26°33	23°17	24°51	27°17	11°30	23°54	0°28	20°44	6°18	6° 1	25°26	n.a.	T 15
F 16	12 51 42	11°41'24	2♑32	26°11	24°24	25°28	27°30	11°32	23°53	0°26	20°44	6°18	5°58	25°33	n.a.	F 16
S 17	12 55 39	12°38'43	15°22	25°45	25°31	26° 5	27°43	11°34	23°52	0°24	20°44	6°D17	5°55	25°40	n.a.	S 17
S 18	12 59 35	13°36'04	27°52	25°15	26°39	26°42	27°56	11°35	23°50	0°23	20°45	6°18	5°52	25°46	n.a.	S 18
M19	13 3 32	14°33'27	10♒ 5	24°40	27°46	27°19	28° 9	11°38	23°49	0°21	20°45	6°18	5°49	25°53	n.a.	M19
T 20	13 7 28	15°30'51	22° 6	24° 2	28°53	27°56	28°22	11°40	23°48	0°20	20°45	6°19	5°45	25°59	n.a.	T 20
W21	13 11 25	16°28'16	3♓58	23°20	29°59	28°32	28°35	11°42	23°47	0°18	20°45	6°20	5°42	26° 6	n.a.	W21
T 22	13 15 22	17°25'43	15°46	22°36	1♊ 6	29° 9	28°48	11°44	23°46	0°17	20°46	6°21	5°39	26°13	n.a.	T 22
F 23	13 19 18	18°23'12	27°33	21°51	2°12	29°45	29° 2	11°47	23°44	0°15	20°46	6°22	5°36	26°19	n.a.	F 23
S 24	13 23 15	19°20'42	9♈22	21° 4	3°19	0♒21	29°15	11°49	23°43	0°13	20°46	6°R22	5°33	26°26	n.a.	S 24
S 25	13 27 11	20°18'14	21°15	20°18	4°25	0°57	29°28	11°52	23°42	0°12	20°47	6°21	5°29	26°33	n.a.	S 25
M26	13 31 8	21°15'47	3♉14	19°32	5°31	1°32	29°41	11°54	23°41	0°10	20°47	6°20	5°26	26°39	n.a.	M26
T 27	13 35 5	22°13'22	15°22	18°48	6°37	2° 8	29°54	11°57	23°41	0° 9	20°48	6°18	5°23	26°46	n.a.	T 27
W28	13 39 1	23°10'58	27°40	18° 6	7°43	2°43	0♉ 7	12° 0	23°40	0° 7	20°48	6°16	5°20	26°53	n.a.	W28
T 29	13 42 58	24° 8'36	10♊10	17°27	8°48	3°18	0°21	12° 3	23°39	0° 5	20°49	6°13	5°17	26°59	n.a.	T 29
F 30	13 46 54	25° 6'15	22°53	16°53	9°54	3°53	0°34	12° 6	23°38	0° 4	20°49	6°11	5°14	27° 6	n.a.	F 30
S 31	13 50 51	26♈ 3'56	5♋53	16♈24	10♊59	4♒28	0♉47	12♋ 9	23♌37	0♏ 2	20♋50	6♎ 9	5♎10	27♓13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 4	16n42	4s18	10n 0	0n46	16n28	2n12	25s 7	1s55	9n46	0n 4	26n 1	2n20	14n41	0n54	11s15	0n55	39n31	17n15	2s35	2s46	1s27		n.a.
F 2	0 41	18 15	4 53	10 6	0 35	16 52	2 13	25 3	1 56	9 51	0 4	26 1	2 20	14 41	0 54	11 14	0 55	39 31	17 15	2 35	2 45	1 25		n.a.
S 3	0 17	18 54	5 13	10 10	0 24	17 16	2 14	24 58	1 57	9 56	0 4	26 1	2 20	14 42	0 54	11 14	0 55	39 30	17 14	2 36	2 43	1 23		n.a.
S 4	0n 6	18 34	5 18	10 12	0 12	17 39	2 15	24 54	1 58	10 1	0 4	26 1	2 20	14 43	0 54	11 13	0 55	39 30	17 14	2 36	2 42	1 21		n.a.
M 5	0 30	17 8	5 5	10 13	0 0	18 1	2 15	24 50	1 59	10 6	0 5	26 0	2 20	14 43	0 54	11 13	0 55	39 29	17 13	2 35	2 41	1 19		n.a.
T 6	0 53	14 38	4 33	10 11	0s13	18 24	2 16	24 45	2 0	10 11	0 5	26 0	2 19	14 44	0 54	11 12	0 55	39 29	17 13	2 35	2 39	1 17		n.a.
W 7	1 16	11 10	3 43	10 7	0 26	18 46	2 16	24 40	2 1	10 16	0 5	26 0	2 19	14 44	0 54	11 12	0 55	39 28	17 12	2 35	2 38	1 16		n.a.
T 8	1 40	6 54	2 38	10 1	0 39	19 7	2 16	24 35	2 2	10 20	0 5	25 59	2 19	14 45	0 54	11 11	0 55	39 28	17 11	2 35	2 37	1 14		n.a.
F 9	2 3	2 8	1 20	9 53	0 53	19 28	2 17	24 30	2 3	10 25	0 5	25 59	2 19	14 45	0 54	11 11	0 55	39 27	17 11	2 35	2 36	1 12		n.a.
S 10	2 26	2s47	0n 4	9 43	1 7	19 48	2 17	24 24	2 4	10 30	0 5	25 59	2 19	14 46	0 54	11 10	0 55	39 27	17 10	2 35	2 34	1 10		n.a.
S 11	2 50	7 31	1 27	9 31	1 22	20 8	2 17	24 19	2 4	10 35	0 5	25 59	2 18	14 46	0 54	11 10	0 55	39 26	17 10	2 35	2 33	1 8		n.a.
M12	3 13	11 42	2 43	9 17	1 36	20 27	2 17	24 13	2 5	10 40	0 5	25 58	2 18	14 47	0 54	11 9	0 55	39 26	17 9	2 35	2 32	1 6		n.a.
T 13	3 36	15 4	3 46	9 1	1 51	20 46	2 17	24 7	2 6	10 45	0 6	25 58	2 18	14 47	0 54	11 8	0 55	39 25	17 8	2 35	2 30	1 4		n.a.
W14	3 59	17 25	4 34	8 43	2 5	21 4	2 16	24 1	2 7	10 50	0 6	25 58	2 18	14 48	0 54	11 8	0 55	39 24	17 8	2 35	2 29	1 2		n.a.
T 15	4 23	18 41	5 4	8 23	2 20	21 21	2 16	23 55	2 8	10 55	0 6	25 57	2 18	14 48	0 54	11 7	0 55	39 24	17 7	2 35	2 28	1 0		n.a.
F 16	4 46	18 52	5 18	8 2	2 34	21 38	2 15	23 49	2 9	11 0	0 6	25 57	2 18	14 49	0 54	11 7	0 55	39 23	17 7	2 34	2 26	0 58		n.a.
S 17	5 9	18 4	5 14	7 40	2 47	21 55	2 15	23 43	2 10	11 5	0 6	25 57	2 17	14 49	0 54	11 6	0 55	39 23	17 6	2 34	2 25	0 56		n.a.
S 18	5 32	16 24	4 56	7 17	3 0	22 10	2 14	23 36	2 11	11 10	0 6	25 56	2 17	14 50	0 53	11 6	0 55	39 22	17 6	2 34	2 24	0 54		n.a.
M19	5 55	14 1	4 25	6 52	3 13	22 26	2 13	23 29	2 11	11 14	0 6	25 56	2 17	14 50	0 53	11 5	0 55	39 21	17 5	2 35	2 23	0 52		n.a.
T 20	6 17	11 5	3 42	6 27	3 24	22 40	2 12	23 23	2 12	11 19	0 6	25 56	2 17	14 50	0 53	11 5	0 55	39 21	17 4	2 35	2 21	0 51		n.a.
W21	6 40	7 43	2 51	6 2	3 34	22 54	2 11	23 16	2 13	11 24	0 6	25 55	2 17	14 51	0 53	11 4	0 55	39 20	17 4	2 35	2 20	0 49		n.a.
T 22	7 3	4 4	1 52	5 37	3 43	23 8	2 10	23 9	2 14	11 29	0 7	25 55	2 17	14 51	0 53	11 4	0 55	39 20	17 3	2 36	2 19	0 47		n.a.
F 23	7 25	0 16	0 49	5 13	3 51	23 20	2 8	23 2	2 15	11 34	0 7	25 54	2 16	14 51	0 53	11 3	0 55	39 19	17 3	2 36	2 17	0 45		n.a.
S 24	7 48	3n34	0s17	4 49	3 57	23 32	2 7	22 55	2 16	11 39	0 7	25 54	2 16	14 52	0 53	11 2	0 55	39 18	17 2	2 36	2 16	0 43		n.a.
S 25	8 10	7 17	1 22	4 27	4 2	23 44	2 5	22 47	2 17	11 44	0 7	25 54	2 16	14 52	0 53	11 2	0 55	39 18	17 1	2 36	2 15	0 41		n.a.
M26	8 33	10 44	2 24	4 6	4 5	23 55	2 3	22 40	2 17	11 49	0 7	25 53	2 16	14 52	0 53	11 1	0 55	39 17	17 1	2 35	2 14	0 39		n.a.
T 27	8 55	13 46	3 20	3 48	4 6	24 5	2 2	22 32	2 18	11 54	0 7	25 53	2 16	14 53	0 53	11 1	0 55	39 16	17 0	2 35	2 12	0 37		n.a.
W28	9 17	16 14	4 7	3 32	4 6	24 14	2 0	22 25	2 19	11 59	0 7	25 52	2 15	14 53	0 53	11 0	0 55	39 16	17 0	2 34	2 11	0 35		n.a.
T 29	9 39	17 59	4 44	3 19	4 4	24 23	1 57	22 17	2 20	12 4	0 7	25 52	2 15	14 53	0 53	11 0	0 55	39 15	16 59	2 33	2 10	0 33		n.a.
F 30	10 0	18 52	5 8	3 9	4 0	24 31	1 55	22 10	2 21	12 8	0 8	25 51	2 15	14 53	0 53	10 59	0 55	39 14	16 58	2 32	2 8	0 31		n.a.
S 31	10n22	18n47	5s16	3n 2	3s55	24n39	1n53	22s 2	2s22	12n13	0n 8	25n51	2n15	14n53	0n53	10s58	0n55	39n14	16n58	2s31	2s 7	0s29		n.a.

Julian Day Number = -255189.5, Delta T = 47h03m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°17'34, Lahiri = -78°10'34 Julian Calendar 1 May 5412 BCE == Greg. Calendar 19 March 5412 BCE

The year -5411 astronomical counting style corresponds to year 5412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5412 BCE (-5411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 54 47	27♈ 1'38	19♋11	16°R 0	12♊ 4	5♒ 2	1♉ 0	12♋12	23°R37	0°R 0	20♋51	6°R 8	5♎ 7	27♓19	n.a.	S 1
M 2	13 58 44	27°59'21	2♌48	15♈42	13° 9	5°37	1°14	12°16	23♌36	29♎59	20°51	6°D 8	5° 4	27°26	n.a.	M 2
T 3	14 2 41	28°57'06	16°45	15°30	14°13	6°11	1°27	12°19	23°36	29°57	20°52	6♎ 8	5° 1	27°33	n.a.	T 3
W 4	14 6 37	29°54'52	1♍ 2	15°D26	15°18	6°45	1°40	12°22	23°35	29°56	20°53	6°10	4°58	27°39	n.a.	W 4
T 5	14 10 34	0♉52'40	15°37	15°28	16°22	7°18	1°53	12°26	23°35	29°54	20°54	6°11	4°55	27°46	n.a.	T 5
F 6	14 14 30	1°50'29	0♎26	15°38	17°26	7°52	2° 7	12°29	23°34	29°52	20°54	6°R12	4°51	27°52	n.a.	F 6
S 7	14 18 27	2°48'20	15°23	15°56	18°30	8°25	2°20	12°33	23°34	29°51	20°55	6°12	4°48	27°59	n.a.	S 7
S 8	14 22 23	3°46'12	0♏20	16°21	19°33	8°58	2°33	12°37	23°34	29°49	20°56	6°10	4°45	28° 6	n.a.	S 8
M 9	14 26 20	4°44'07	15°10	16°53	20°36	9°31	2°46	12°41	23°33	29°47	20°57	6° 8	4°42	28°12	n.a.	M 9
T 10	14 30 17	5°42'03	29°44	17°33	21°39	10° 4	3° 0	12°45	23°33	29°46	20°58	6° 4	4°39	28°19	n.a.	T 10
W11	14 34 13	6°40'02	13♐56	18°20	22°42	10°36	3°13	12°49	23°33	29°44	20°59	5°59	4°35	28°26	n.a.	W11
T 12	14 38 10	7°38'03	27°42	19°15	23°44	11° 8	3°26	12°53	23°33	29°43	21° 0	5°55	4°32	28°32	n.a.	T 12
F 13	14 42 6	8°36'05	11♑ 2	20°16	24°47	11°40	3°39	12°57	23°33	29°41	21° 1	5°51	4°29	28°39	n.a.	F 13
S 14	14 46 3	9°34'10	23°56	21°23	25°49	12°12	3°52	13° 1	23°D33	29°39	21° 2	5°48	4°26	28°46	n.a.	S 14
S 15	14 49 59	10°32'18	6♒27	22°37	26°50	12°43	4° 6	13° 5	23°33	29°38	21° 3	5°D47	4°23	28°52	n.a.	S 15
M16	14 53 56	11°30'27	18°40	23°57	27°52	13°14	4°19	13°10	23°33	29°36	21° 4	5°47	4°20	28°59	n.a.	M16
T 17	14 57 52	12°28'39	0♓39	25°22	28°53	13°45	4°32	13°14	23°33	29°34	21° 6	5°49	4°16	29° 6	n.a.	T 17
W18	15 1 49	13°26'53	12°30	26°52	29°53	14°16	4°45	13°18	23°33	29°33	21° 7	5°50	4°13	29°12	n.a.	W18
T 19	15 5 46	14°25'10	24°17	28°27	0♋54	14°46	4°58	13°23	23°33	29°31	21° 8	5°52	4°10	29°19	n.a.	T 19
F 20	15 9 42	15°23'28	6♈ 5	0♉ 5	1°54	15°17	5°12	13°28	23°34	29°30	21° 9	5°R52	4° 7	29°26	n.a.	F 20
S 21	15 13 39	16°21'49	17°58	1°47	2°54	15°46	5°25	13°32	23°34	29°28	21°11	5°52	4° 4	29°32	n.a.	S 21
S 22	15 17 35	17°20'12	29°58	3°33	3°53	16°16	5°38	13°37	23°35	29°27	21°12	5°49	4° 0	29°39	n.a.	S 22
M23	15 21 32	18°18'38	12♉ 9	5°20	4°52	16°45	5°51	13°42	23°35	29°25	21°13	5°44	3°57	29°45	n.a.	M23
T 24	15 25 28	19°17'06	24°31	7°10	5°51	17°14	6° 4	13°47	23°36	29°24	21°15	5°38	3°54	29°52	n.a.	T 24
W25	15 29 25	20°15'35	7♊ 6	9° 2	6°49	17°43	6°17	13°52	23°36	29°22	21°16	5°30	3°51	29°59	n.a.	W25
T 26	15 33 21	21°14'07	19°54	10°55	7°47	18°11	6°30	13°57	23°37	29°21	21°18	5°22	3°48	0♈ 5	n.a.	T 26
F 27	15 37 18	22°12'41	2♋55	12°49	8°44	18°39	6°43	14° 2	23°37	29°19	21°19	5°14	3°45	0°12	n.a.	F 27
S 28	15 41 14	23°11'18	16° 8	14°44	9°41	19° 7	6°56	14° 7	23°38	29°18	21°21	5° 8	3°41	0°19	n.a.	S 28
S 29	15 45 11	24° 9'56	29°35	16°39	10°38	19°34	7° 9	14°12	23°39	29°16	21°22	5° 3	3°38	0°25	n.a.	S 29
M30	15 49 8	25♉ 8'36	13♌14	18♉34	11♋34	20♒ 1	7♉22	14♋17	23♌40	29♎15	21♋24	5♎ 0	3♎35	0♈32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n44	17n41	5s 8	2n59	3s48	24n46	1n50	21s54	2s22	12n18	0n 8	25n50	2n15	14n54	0n53	10s58	0n55	39n13	16n57	2s30	2s 6	0s28		n.a.
M 2	11 5	15 34	4 43	3 0	3 40	24 52	1 48	21 46	2 23	12 23	0 8	25 50	2 15	14 54	0 53	10 57	0 55	39 12	16 57	2 30	2 4	0 26		n.a.
T 3	11 26	12 30	4 0	3 4	3 31	24 57	1 45	21 38	2 24	12 28	0 8	25 49	2 14	14 54	0 53	10 57	0 55	39 11	16 56	2 31	2 3	0 24		n.a.
W 4	11 47	8 37	3 2	3 12	3 20	25 2	1 42	21 30	2 25	12 33	0 8	25 49	2 14	14 54	0 53	10 56	0 55	39 11	16 55	2 31	2 2	0 22		n.a.
T 5	12 8	4 9	1 51	3 23	3 9	25 6	1 39	21 22	2 26	12 38	0 8	25 48	2 14	14 54	0 53	10 55	0 55	39 10	16 55	2 32	2 1	0 20		n.a.
F 6	12 29	0s40	0 32	3 39	2 56	25 10	1 36	21 13	2 27	12 42	0 8	25 48	2 14	14 54	0 53	10 55	0 55	39 9	16 54	2 32	1 59	0 18		n.a.
S 7	12 49	5 28	0n50	3 58	2 43	25 12	1 33	21 5	2 27	12 47	0 8	25 47	2 14	14 54	0 53	10 54	0 55	39 9	16 54	2 32	1 58	0 16		n.a.
S 8	13 10	9 56	2 9	4 20	2 29	25 14	1 29	20 57	2 28	12 52	0 9	25 47	2 14	14 54	0 53	10 54	0 55	39 8	16 53	2 31	1 57	0 14		n.a.
M 9	13 30	13 44	3 18	4 46	2 15	25 16	1 26	20 49	2 29	12 57	0 9	25 46	2 14	14 54	0 52	10 53	0 55	39 7	16 53	2 30	1 55	0 12		n.a.
T 10	13 50	16 36	4 13	5 15	2 1	25 16	1 22	20 40	2 30	13 2	0 9	25 46	2 13	14 54	0 52	10 53	0 55	39 6	16 52	2 29	1 54	0 10		n.a.
W11	14 9	18 22	4 51	5 47	1 46	25 16	1 18	20 32	2 31	13 6	0 9	25 45	2 13	14 54	0 52	10 52	0 55	39 6	16 51	2 27	1 53	0 8		n.a.
T 12	14 29	19 0	5 10	6 22	1 31	25 16	1 14	20 23	2 31	13 11	0 9	25 45	2 13	14 54	0 52	10 51	0 55	39 5	16 51	2 25	1 51	0 6		n.a.
F 13	14 48	18 32	5 12	6 59	1 16	25 14	1 10	20 15	2 32	13 16	0 9	25 44	2 13	14 54	0 52	10 51	0 55	39 4	16 50	2 24	1 50	0 4		n.a.
S 14	15 7	17 6	4 58	7 39	1 2	25 12	1 5	20 6	2 33	13 21	0 9	25 44	2 13	14 54	0 52	10 50	0 55	39 3	16 50	2 23	1 49	0 3		n.a.
S 15	15 26	14 54	4 30	8 20	0 47	25 10	1 1	19 58	2 34	13 25	0 9	25 43	2 13	14 54	0 52	10 50	0 55	39 3	16 49	2 22	1 48	0 1		n.a.
M16	15 45	12 4	3 50	9 4	0 33	25 6	0 56	19 49	2 35	13 30	0 10	25 42	2 13	14 54	0 52	10 49	0 55	39 2	16 49	2 22	1 46	0n 1		n.a.
T 17	16 3	8 47	3 1	9 48	0 20	25 2	0 52	19 41	2 35	13 35	0 10	25 42	2 12	14 54	0 52	10 49	0 55	39 1	16 48	2 23	1 45	0 3		n.a.
W18	16 22	5 10	2 4	10 34	0 6	24 58	0 47	19 32	2 36	13 40	0 10	25 41	2 12	14 54	0 52	10 48	0 55	39 0	16 48	2 23	1 44	0 5		n.a.
T 19	16 40	1 23	1 3	11 21	0n 6	24 53	0 42	19 24	2 37	13 44	0 10	25 41	2 12	14 54	0 52	10 48	0 55	39 0	16 47	2 24	1 42	0 7		n.a.
F 20	16 57	2n28	0s 1	12 8	0 18	24 47	0 37	19 15	2 38	13 49	0 10	25 40	2 12	14 54	0 52	10 47	0 55	38 59	16 47	2 24	1 41	0 9		n.a.
S 21	17 15	6 15	1 5	12 55	0 29	24 40	0 31	19 7	2 39	13 53	0 10	25 39	2 12	14 54	0 52	10 46	0 55	38 58	16 46	2 24	1 40	0 11		n.a.
S 22	17 32	9 50	2 7	13 42	0 40	24 33	0 26	18 59	2 39	13 58	0 10	25 39	2 12	14 53	0 52	10 46	0 55	38 57	16 45	2 23	1 38	0 13		n.a.
M23	17 49	13 2	3 4	14 29	0 50	24 26	0 20	18 50	2 40	14 3	0 10	25 38	2 12	14 53	0 52	10 45	0 55	38 57	16 45	2 21	1 37	0 15		n.a.
T 24	18 5	15 43	3 53	15 15	0 59	24 18	0 15	18 42	2 41	14 7	0 11	25 37	2 11	14 53	0 52	10 45	0 55	38 56	16 44	2 18	1 36	0 17		n.a.
W25	18 21	17 42	4 32	16 0	1 7	24 9	0 9	18 33	2 42	14 12	0 11	25 37	2 11	14 53	0 52	10 44	0 55	38 55	16 44	2 15	1 35	0 19		n.a.
T 26	18 37	18 51	4 57	16 45	1 15	23 59	0 3	18 25	2 42	14 16	0 11	25 36	2 11	14 52	0 52	10 44	0 55	38 54	16 43	2 12	1 33	0 20		n.a.
F 27	18 53	19 1	5 8	17 27	1 21	23 50	0s 4	18 17	2 43	14 21	0 11	25 35	2 11	14 52	0 52	10 43	0 55	38 54	16 43	2 9	1 32	0 22		n.a.
S 28	19 9	18 10	5 3	18 8	1 27	23 39	0 10	18 8	2 44	14 26	0 11	25 35	2 11	14 52	0 52	10 43	0 55	38 53	16 42	2 6	1 31	0 24		n.a.
S 29	19 24	16 18	4 41	18 48	1 32	23 28	0 16	18 0	2 45	14 30	0 11	25 34	2 11	14 52	0 51	10 42	0 55	38 52	16 42	2 4	1 29	0 26		n.a.
M30	19n38	13n30	4s 3	19n26	1n37	23n17	0s23	17s52	2s45	14n35	0n11	25n33	2n11	14n51	0n51	10s42	0n55	38n51	16n41	2s 3	1s28	0n28		n.a.

Julian Day Number = -255158.5, Delta T = 47h03m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°17'29, Lahiri = -78°10'29 Julian Calendar 1 June 5412 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5412 BCE

The year -5411 astronomical counting style corresponds to year 5412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5412 BCE (-5411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 53 4	26♉ 7'17	27♌ 5	20♉29	12♋29	20♒28	7♉35	14♋23	23♌41	29°R13	21♋25	5°D 0	3♎32	0♈39	n.a.	T 1
W 2	15 57 1	27° 6'01	11♍10	22°23	13°24	20°54	7°48	14°28	23°42	29♎12	21°27	5♎ 0	3°29	0°45	n.a.	W 2
T 3	16 0 57	28° 4'47	25°26	24°18	14°19	21°20	8° 1	14°34	23°42	29°11	21°29	5° 1	3°26	0°52	n.a.	T 3
F 4	16 4 54	29° 3'34	9♎53	26°11	15°13	21°46	8°14	14°39	23°44	29° 9	21°30	5°R 1	3°22	0°59	n.a.	F 4
S 5	16 8 50	0♊ 2'24	24°26	28° 4	16° 6	22°11	8°26	14°45	23°45	29° 8	21°32	5° 0	3°19	1° 5	n.a.	S 5
S 6	16 12 47	1° 1'16	9♍ 2	29°57	16°59	22°36	8°39	14°50	23°46	29° 6	21°34	4°56	3°16	1°12	n.a.	S 6
M 7	16 16 43	2° 0'10	23°34	1♊48	17°51	23° 1	8°52	14°56	23°47	29° 5	21°35	4°50	3°13	1°19	n.a.	M 7
T 8	16 20 40	2°59'06	7♐55	3°39	18°42	23°25	9° 5	15° 1	23°48	29° 4	21°37	4°41	3°10	1°25	n.a.	T 8
W 9	16 24 36	3°58'05	22° 0	5°28	19°33	23°49	9°17	15° 7	23°49	29° 3	21°39	4°32	3° 6	1°32	n.a.	W 9
T 10	16 28 33	4°57'06	5♑43	7°17	20°23	24°12	9°30	15°13	23°51	29° 1	21°41	4°22	3° 3	1°38	n.a.	T 10
F 11	16 32 29	5°56'10	19° 3	9° 5	21°12	24°35	9°42	15°19	23°52	29° 0	21°43	4°13	3° 0	1°45	n.a.	F 11
S 12	16 36 26	6°55'16	1♒58	10°52	22° 1	24°58	9°55	15°25	23°54	28°59	21°45	4° 5	2°57	1°52	n.a.	S 12
S 13	16 40 23	7°54'24	14°31	12°38	22°49	25°20	10° 7	15°31	23°55	28°58	21°46	4° 0	2°54	1°58	n.a.	S 13
M14	16 44 19	8°53'35	26°45	14°23	23°36	25°41	10°20	15°37	23°57	28°57	21°48	3°58	2°51	2° 5	n.a.	M14
T 15	16 48 16	9°52'49	8♓45	16° 7	24°22	26° 2	10°32	15°43	23°58	28°55	21°50	3°D57	2°47	2°12	n.a.	T 15
W16	16 52 12	10°52'05	20°36	17°50	25° 7	26°23	10°44	15°49	24° 0	28°54	21°52	3°57	2°44	2°18	n.a.	W16
T 17	16 56 9	11°51'24	2♈23	19°32	25°52	26°43	10°57	15°55	24° 2	28°53	21°54	3°R58	2°41	2°25	n.a.	T 17
F 18	17 0 5	12°50'46	14°13	21°14	26°35	27° 3	11° 9	16° 1	24° 3	28°52	21°56	3°57	2°38	2°32	n.a.	F 18
S 19	17 4 2	13°50'10	26° 9	22°54	27°17	27°22	11°21	16° 7	24° 5	28°51	21°58	3°55	2°35	2°38	n.a.	S 19
S 20	17 7 58	14°49'36	8♉16	24°34	27°59	27°41	11°33	16°13	24° 7	28°50	22° 0	3°50	2°32	2°45	n.a.	S 20
M21	17 11 55	15°49'05	20°38	26°13	28°39	27°59	11°45	16°20	24° 9	28°49	22° 2	3°42	2°28	2°52	n.a.	M21
T 22	17 15 51	16°48'37	3♊15	27°50	29°19	28°17	11°57	16°26	24°11	28°48	22° 4	3°32	2°25	2°58	n.a.	T 22
W23	17 19 48	17°48'11	16° 9	29°28	29°57	28°34	12° 9	16°32	24°13	28°47	22° 7	3°20	2°22	3° 5	n.a.	W23
T 24	17 23 44	18°47'47	29°20	1♋ 4	0♌34	28°51	12°21	16°39	24°15	28°46	22° 9	3° 8	2°19	3°12	n.a.	T 24
F 25	17 27 41	19°47'25	12♋44	2°39	1° 9	29° 7	12°33	16°45	24°17	28°45	22°11	2°55	2°16	3°18	n.a.	F 25
S 26	17 31 37	20°47'06	26°21	4°14	1°44	29°22	12°45	16°52	24°19	28°44	22°13	2°45	2°12	3°25	n.a.	S 26
S 27	17 35 34	21°46'49	10♌ 7	5°48	2°17	29°37	12°56	16°58	24°21	28°44	22°15	2°37	2° 9	3°31	n.a.	S 27
M28	17 39 30	22°46'34	23°59	7°21	2°48	29°51	13° 8	17° 5	24°23	28°43	22°17	2°31	2° 6	3°38	n.a.	M28
T 29	17 43 27	23°46'21	7♍57	8°54	3°18	0♓ 5	13°20	17°11	24°25	28°42	22°20	2°29	2° 3	3°45	n.a.	T 29
W30	17 47 23	24°46'09	21°59	10°25	3°47	0°18	13°31	17°18	24°28	28°41	22°22	2°28	2° 0	3°51	n.a.	W30
T 31	17 51 20	25♊46'00	6♎ 5	11♋56	4♌14	0♓30	13♉43	17♋24	24♌30	28♎41	22♋24	2♎28	1♎57	3♈58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n53	9n54	3s10	20n 2	1n41	23n 5	0s30	17s44	2s46	14n39	0n11	25n33	2n11	14n51	0n51	10s41	0n55	38n51	16n41	2s 3	1s27	0n30		n.a.
W 2	20 7	5 41	2 5	20 36	1 44	22 53	0 37	17 36	2 47	14 43	0 12	25 32	2 11	14 51	0 51	10 41	0 55	38 50	16 41	2 3	1 25	0 32		n.a.
T 3	20 21	1 5	0 51	21 8	1 46	22 40	0 44	17 28	2 48	14 48	0 12	25 31	2 10	14 50	0 51	10 40	0 55	38 49	16 40	2 3	1 24	0 34		n.a.
F 4	20 34	3s38	0n26	21 39	1 48	22 26	0 51	17 20	2 48	14 52	0 12	25 30	2 10	14 50	0 51	10 40	0 55	38 48	16 40	2 3	1 23	0 36		n.a.
S 5	20 47	8 11	1 42	22 7	1 49	22 13	0 58	17 12	2 49	14 57	0 12	25 30	2 10	14 49	0 51	10 39	0 55	38 48	16 39	2 3	1 22	0 38		n.a.
S 6	21 0	12 14	2 52	22 33	1 50	21 59	1 6	17 4	2 50	15 1	0 12	25 29	2 10	14 49	0 51	10 39	0 55	38 47	16 39	2 1	1 20	0 40		n.a.
M 7	21 12	15 32	3 50	22 57	1 50	21 44	1 14	16 56	2 51	15 5	0 12	25 28	2 10	14 48	0 51	10 38	0 54	38 46	16 38	1 59	1 19	0 42		n.a.
T 8	21 24	17 50	4 33	23 19	1 49	21 29	1 21	16 49	2 51	15 10	0 12	25 27	2 10	14 48	0 51	10 38	0 54	38 45	16 38	1 55	1 18	0 43		n.a.
W 9	21 36	18 59	4 58	23 39	1 48	21 14	1 29	16 41	2 52	15 14	0 13	25 27	2 10	14 48	0 51	10 38	0 54	38 45	16 37	1 51	1 16	0 45		n.a.
T 10	21 47	18 59	5 5	23 57	1 47	20 59	1 38	16 34	2 53	15 18	0 13	25 26	2 10	14 47	0 51	10 37	0 54	38 44	16 37	1 47	1 15	0 47		n.a.
F 11	21 58	17 55	4 55	24 14	1 45	20 43	1 46	16 27	2 53	15 22	0 13	25 25	2 10	14 46	0 51	10 37	0 54	38 43	16 37	1 43	1 14	0 49		n.a.
S 12	22 8	15 57	4 30	24 28	1 43	20 27	1 54	16 19	2 54	15 27	0 13	25 24	2 10	14 46	0 51	10 36	0 54	38 42	16 36	1 40	1 12	0 51		n.a.
S 13	22 18	13 17	3 53	24 40	1 40	20 10	2 3	16 12	2 55	15 31	0 13	25 24	2 9	14 45	0 51	10 36	0 54	38 42	16 36	1 38	1 11	0 53		n.a.
M14	22 28	10 5	3 5	24 51	1 37	19 54	2 11	16 5	2 55	15 35	0 13	25 23	2 9	14 45	0 51	10 36	0 54	38 41	16 35	1 37	1 10	0 55		n.a.
T 15	22 37	6 32	2 11	24 59	1 34	19 37	2 20	15 59	2 56	15 39	0 13	25 22	2 9	14 44	0 51	10 35	0 54	38 40	16 35	1 37	1 9	0 57		n.a.
W16	22 46	2 45	1 11	25 6	1 30	19 20	2 29	15 52	2 57	15 43	0 13	25 21	2 9	14 44	0 51	10 35	0 54	38 39	16 35	1 37	1 7	0 59		n.a.
T 17	22 54	1n 6	0 8	25 11	1 26	19 2	2 38	15 45	2 57	15 47	0 14	25 20	2 9	14 43	0 51	10 34	0 54	38 39	16 34	1 37	1 6	1 1		n.a.
F 18	23 2	4 56	0s54	25 14	1 22	18 45	2 48	15 39	2 58	15 51	0 14	25 19	2 9	14 42	0 51	10 34	0 54	38 38	16 34	1 37	1 5	1 3		n.a.
S 19	23 10	8 37	1 55	25 16	1 17	18 27	2 57	15 33	2 59	15 55	0 14	25 19	2 9	14 42	0 50	10 34	0 54	38 37	16 33	1 36	1 3	1 5		n.a.
S 20	23 17	12 0	2 52	25 16	1 12	18 10	3 7	15 27	2 59	15 59	0 14	25 18	2 9	14 41	0 50	10 33	0 54	38 36	16 33	1 34	1 2	1 6		n.a.
M21	23 24	14 55	3 41	25 15	1 7	17 52	3 16	15 21	3 0	16 3	0 14	25 17	2 9	14 40	0 50	10 33	0 54	38 36	16 33	1 31	1 1	1 8		n.a.
T 22	23 30	17 11	4 21	25 12	1 2	17 34	3 26	15 15	3 1	16 7	0 14	25 16	2 9	14 40	0 50	10 33	0 54	38 35	16 32	1 27	0 59	1 10		n.a.
W23	23 36	18 40	4 48	25 7	0 56	17 17	3 36	15 9	3 1	16 11	0 14	25 15	2 9	14 39	0 50	10 32	0 54	38 34	16 32	1 22	0 58	1 12		n.a.
T 24	23 41	19 10	5 1	25 2	0 51	16 59	3 46	15 4	3 2	16 15	0 15	25 14	2 9	14 38	0 50	10 32	0 54	38 33	16 32	1 17	0 57	1 14		n.a.
F 25	23 46	18 37	4 57	24 54	0 45	16 41	3 56	14 59	3 3	16 19	0 15	25 13	2 9	14 37	0 50	10 32	0 54	38 33	16 31	1 12	0 56	1 16		n.a.
S 26	23 51	17 1	4 37	24 46	0 39	16 24	4 6	14 54	3 3	16 23	0 15	25 13	2 9	14 37	0 50	10 32	0 54	38 32	16 31	1 7	0 54	1 18		n.a.
S 27	23 55	14 25	4 0	24 36	0 33	16 6	4 17	14 49	3 4	16 27	0 15	25 12	2 9	14 36	0 50	10 31	0 54	38 31	16 31	1 4	0 53	1 20		n.a.
M28	23 58	10 59	3 9	24 25	0 26	15 49	4 27	14 44	3 4	16 30	0 15	25 11	2 9	14 35	0 50	10 31	0 54	38 31	16 31	1 2	0 52	1 22		n.a.
T 29	24 2	6 54	2 6	24 12	0 20	15 32	4 38	14 39	3 5	16 34	0 15	25 10	2 9	14 34	0 50	10 31	0 54	38 30	16 30	1 1	0 50	1 24		n.a.
W30	24 4	2 26	0 55	23 59	0 13	15 15	4 48	14 35	3 5	16 38	0 16	25 9	2 9	14 34	0 50	10 31	0 54	38 29	16 30	1 1	0 49	1 26		n.a.
T 31	24n 6	2s12	0n19	23n44	0n 6	14n58	4s59	14s31	3s 6	16n42	0n16	25n 8	2n 8	14n33	0n50	10s30	0n54	38n29	16n30	1s 1	0s48	1n27		n.a.

Julian Day Number = -255128.5, Delta T = 47h03m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°17'25, Lahiri = -78°10'25 Julian Calendar 1 July 5412 BCE == Greg. Calendar 19 May 5412 BCE

The year -5411 astronomical counting style corresponds to year 5412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5412 BCE (-5411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 55 16	26♊45'52	20♎14	13♋26	4♌39	0♓42	13♉54	17♋31	24♌32	28°R40	22♋26	2°R28	1♎53	4♈ 5	n.a.	F 1
S 2	17 59 13	27°45'47	4♏24	14°56	5° 3	0°53	14° 5	17°38	24°35	28♎39	22°29	2♎25	1°50	4°11	n.a.	S 2
S 3	18 3 10	28°45'43	18°34	16°24	5°25	1° 4	14°16	17°44	24°37	28°39	22°31	2°19	1°47	4°18	n.a.	S 3
M 4	18 7 6	29°45'42	2♐39	17°52	5°45	1°14	14°27	17°51	24°39	28°38	22°33	2°11	1°44	4°25	n.a.	M 4
T 5	18 11 3	0♋45'43	16°37	19°19	6° 3	1°23	14°38	17°58	24°42	28°37	22°35	2° 0	1°41	4°31	n.a.	T 5
W 6	18 14 59	1°45'46	0♑22	20°46	6°19	1°31	14°49	18° 5	24°45	28°37	22°38	1°48	1°38	4°38	n.a.	W 6
T 7	18 18 56	2°45'51	13°51	22°11	6°33	1°39	15° 0	18°11	24°47	28°36	22°40	1°34	1°34	4°45	n.a.	T 7
F 8	18 22 52	3°45'58	27° 1	23°36	6°45	1°46	15°11	18°18	24°50	28°36	22°42	1°22	1°31	4°51	n.a.	F 8
S 9	18 26 49	4°46'07	9♒51	25° 0	6°55	1°52	15°22	18°25	24°52	28°35	22°45	1°12	1°28	4°58	n.a.	S 9
S 10	18 30 45	5°46'19	22°21	26°22	7° 2	1°57	15°32	18°32	24°55	28°35	22°47	1° 4	1°25	5° 5	n.a.	S 10
M11	18 34 42	6°46'33	4♓34	27°44	7° 8	2° 2	15°43	18°39	24°58	28°35	22°49	1° 0	1°22	5°11	n.a.	M11
T 12	18 38 38	7°46'49	16°34	29° 5	7°11	2° 6	15°53	18°45	25° 1	28°34	22°52	0°57	1°18	5°18	n.a.	T 12
W13	18 42 35	8°47'08	28°25	0♌25	7°R12	2° 9	16° 4	18°52	25° 3	28°34	22°54	0°D57	1°15	5°24	n.a.	W13
T 14	18 46 31	9°47'29	10♈12	1°43	7°10	2°11	16°14	18°59	25° 6	28°34	22°57	0°R57	1°12	5°31	n.a.	T 14
F 15	18 50 28	10°47'52	22° 2	3° 0	7° 6	2°13	16°24	19° 6	25° 9	28°34	22°59	0°56	1° 9	5°38	n.a.	F 15
S 16	18 54 24	11°48'17	3♉59	4°16	7° 0	2°R13	16°34	19°13	25°12	28°33	23° 1	0°54	1° 6	5°44	n.a.	S 16
S 17	18 58 21	12°48'45	16° 9	5°30	6°51	2°13	16°44	19°20	25°15	28°33	23° 4	0°50	1° 3	5°51	n.a.	S 17
M18	19 2 17	13°49'15	28°37	6°43	6°40	2°12	16°54	19°27	25°18	28°33	23° 6	0°43	0°59	5°58	n.a.	M18
T 19	19 6 14	14°49'47	11♊24	7°54	6°26	2°10	17° 4	19°34	25°21	28°33	23° 9	0°33	0°56	6° 4	n.a.	T 19
W20	19 10 10	15°50'21	24°33	9° 3	6°10	2° 7	17°13	19°41	25°24	28°33	23°11	0°22	0°53	6°11	n.a.	W20
T 21	19 14 7	16°50'58	8♋ 3	10° 9	5°52	2° 4	17°23	19°48	25°27	28°33	23°14	0° 9	0°50	6°18	n.a.	T 21
F 22	19 18 3	17°51'36	21°51	11°13	5°31	1°59	17°32	19°55	25°30	28°D33	23°16	29♍57	0°47	6°24	n.a.	F 22
S 23	19 22 0	18°52'16	5♌54	12°14	5° 8	1°54	17°41	20° 2	25°33	28°33	23°19	29°47	0°44	6°31	n.a.	S 23
S 24	19 25 57	19°52'57	20° 7	13°12	4°43	1°48	17°51	20° 9	25°36	28°33	23°21	29°39	0°40	6°38	n.a.	S 24
M25	19 29 53	20°53'41	4♍24	14° 7	4°17	1°41	18° 0	20°16	25°40	28°33	23°23	29°34	0°37	6°44	n.a.	M25
T 26	19 33 50	21°54'25	18°41	14°57	3°48	1°33	18° 9	20°22	25°43	28°33	23°26	29°31	0°34	6°51	n.a.	T 26
W27	19 37 46	22°55'12	2♎56	15°44	3°18	1°24	18°18	20°29	25°46	28°33	23°28	29°D31	0°31	6°58	n.a.	W27
T 28	19 41 43	23°55'59	17° 5	16°25	2°46	1°14	18°26	20°36	25°49	28°33	23°31	29°R31	0°28	7° 4	n.a.	T 28
F 29	19 45 39	24°56'48	1♏ 7	17° 1	2°12	1° 4	18°35	20°43	25°53	28°34	23°33	29°31	0°24	7°11	n.a.	F 29
S 30	19 49 36	25°57'39	15° 3	17°30	1°38	0°53	18°43	20°50	25°56	28°34	23°36	29°30	0°21	7°17	n.a.	S 30
S 31	19 53 32	26♋58'31	28♏52	17♌53	1♌ 3	0♓40	18♉52	20♋57	25♌59	28♎34	23♋38	29♍26	0♎18	7♈24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	6s43	1n33	23n28	0s 0	14n41	5s 9	14s27	3s 6	16n45	0n16	25n 7	2n 8	14n32	0n50	10s30	0n54	38n28	16n29	1s 0	0s46	1n29		n.a.
S 2	24 10	10 52	2 40	23 12	0 7	14 25	5 20	14 24	3 7	16 49	0 16	25 6	2 8	14 31	0 50	10 30	0 54	38 27	16 29	0 59	0 45	1 31		n.a.
S 3	24 10	14 24	3 38	22 54	0 14	14 10	5 31	14 20	3 7	16 52	0 16	25 5	2 8	14 30	0 50	10 30	0 53	38 27	16 29	0 57	0 44	1 33		n.a.
M 4	24 11	17 3	4 22	22 36	0 21	13 54	5 42	14 17	3 8	16 56	0 16	25 4	2 8	14 29	0 50	10 30	0 53	38 26	16 29	0 54	0 43	1 35		n.a.
T 5	24 11	18 41	4 50	22 16	0 29	13 39	5 53	14 14	3 8	16 59	0 16	25 3	2 8	14 28	0 50	10 29	0 53	38 25	16 29	0 49	0 41	1 37		n.a.
W 6	24 10	19 10	5 1	21 56	0 36	13 25	6 3	14 11	3 9	17 3	0 17	25 2	2 8	14 27	0 50	10 29	0 53	38 25	16 28	0 44	0 40	1 39		n.a.
T 7	24 9	18 34	4 54	21 35	0 43	13 11	6 14	14 9	3 9	17 6	0 17	25 1	2 8	14 26	0 50	10 29	0 53	38 24	16 28	0 39	0 39	1 41		n.a.
F 8	24 7	16 58	4 32	21 14	0 50	12 58	6 25	14 7	3 9	17 10	0 17	25 0	2 8	14 26	0 50	10 29	0 53	38 23	16 28	0 34	0 37	1 43		n.a.
S 9	24 5	14 33	3 56	20 51	0 57	12 45	6 35	14 5	3 10	17 13	0 17	24 59	2 8	14 25	0 50	10 29	0 53	38 23	16 28	0 30	0 36	1 45		n.a.
S 10	24 3	11 31	3 9	20 29	1 5	12 33	6 46	14 3	3 10	17 17	0 17	24 58	2 8	14 24	0 50	10 29	0 53	38 22	16 28	0 26	0 35	1 47		n.a.
M11	24 0	8 3	2 15	20 5	1 12	12 22	6 56	14 1	3 10	17 20	0 17	24 57	2 8	14 23	0 50	10 29	0 53	38 21	16 27	0 24	0 33	1 48		n.a.
T 12	23 57	4 18	1 16	19 41	1 19	12 11	7 6	14 0	3 11	17 23	0 18	24 56	2 8	14 22	0 50	10 29	0 53	38 21	16 27	0 23	0 32	1 50		n.a.
W13	23 53	0 27	0 13	19 17	1 26	12 2	7 16	13 59	3 11	17 26	0 18	24 55	2 8	14 21	0 49	10 28	0 53	38 20	16 27	0 23	0 31	1 52		n.a.
T 14	23 48	3n25	0s49	18 53	1 33	11 53	7 25	13 59	3 11	17 30	0 18	24 54	2 8	14 20	0 49	10 28	0 53	38 19	16 27	0 23	0 30	1 54		n.a.
F 15	23 43	7 9	1 50	18 28	1 40	11 45	7 35	13 58	3 11	17 33	0 18	24 53	2 8	14 19	0 49	10 28	0 53	38 19	16 27	0 23	0 28	1 56		n.a.
S 16	23 38	10 39	2 46	18 3	1 47	11 38	7 44	13 58	3 11	17 36	0 18	24 52	2 8	14 18	0 49	10 28	0 53	38 18	16 27	0 22	0 27	1 58		n.a.
S 17	23 32	13 45	3 36	17 39	1 54	11 32	7 52	13 58	3 11	17 39	0 18	24 51	2 8	14 16	0 49	10 28	0 53	38 18	16 27	0 20	0 26	2 0		n.a.
M18	23 26	16 18	4 17	17 14	2 0	11 26	8 0	13 59	3 12	17 42	0 19	24 50	2 8	14 15	0 49	10 28	0 53	38 17	16 26	0 18	0 24	2 2		n.a.
T 19	23 19	18 8	4 46	16 49	2 7	11 22	8 8	13 59	3 12	17 45	0 19	24 49	2 8	14 14	0 49	10 28	0 53	38 17	16 26	0 14	0 23	2 4		n.a.
W20	23 12	19 4	5 0	16 25	2 13	11 19	8 15	14 0	3 12	17 48	0 19	24 48	2 8	14 13	0 49	10 28	0 53	38 16	16 26	0 9	0 22	2 6		n.a.
T 21	23 5	18 57	4 59	16 1	2 19	11 18	8 22	14 2	3 11	17 51	0 19	24 47	2 8	14 12	0 49	10 28	0 53	38 15	16 26	0 4	0 20	2 8		n.a.
F 22	22 57	17 44	4 41	15 38	2 24	11 17	8 28	14 3	3 11	17 54	0 19	24 46	2 8	14 11	0 49	10 28	0 53	38 15	16 26	0n 1	0 19	2 9		n.a.
S 23	22 48	15 26	4 5	15 16	2 30	11 17	8 33	14 5	3 11	17 57	0 19	24 45	2 9	14 10	0 49	10 28	0 53	38 14	16 26	0 5	0 18	2 11		n.a.
S 24	22 39	12 11	3 13	14 55	2 35	11 19	8 37	14 7	3 11	18 0	0 20	24 44	2 9	14 9	0 49	10 28	0 53	38 14	16 26	0 9	0 17	2 13		n.a.
M25	22 30	8 11	2 10	14 34	2 39	11 21	8 41	14 10	3 11	18 2	0 20	24 43	2 9	14 8	0 49	10 29	0 53	38 13	16 26	0 11	0 15	2 15		n.a.
T 26	22 20	3 44	0 57	14 16	2 43	11 25	8 44	14 12	3 10	18 5	0 20	24 42	2 9	14 7	0 49	10 29	0 52	38 13	16 26	0 12	0 14	2 17		n.a.
W27	22 10	0s55	0n18	13 59	2 46	11 30	8 46	14 15	3 10	18 8	0 20	24 41	2 9	14 5	0 49	10 29	0 52	38 12	16 26	0 12	0 13	2 19		n.a.
T 28	21 59	5 30	1 32	13 44	2 49	11 36	8 47	14 18	3 10	18 10	0 20	24 40	2 9	14 4	0 49	10 29	0 52	38 12	16 26	0 12	0 11	2 21		n.a.
F 29	21 48	9 44	2 40	13 31	2 51	11 43	8 47	14 22	3 9	18 13	0 21	24 39	2 9	14 3	0 49	10 29	0 52	38 11	16 26	0 12	0 10	2 23		n.a.
S 30	21 36	13 23	3 38	13 21	2 52	11 51	8 47	14 25	3 9	18 16	0 21	24 38	2 9	14 2	0 49	10 29	0 52	38 11	16 26	0 12	0 9	2 25		n.a.
S 31	21n25	16s15	4n23	13n14	2s52	12n 1	8s45	14s29	3s 8	18n18	0n21	24n37	2n 9	14n 1	0n49	10s29	0n52	38n10	16n26	0n14	0s 7	2n27		n.a.

Julian Day Number = -255097.5, Delta T = 47h03m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°17'21, Lahiri = -78°10'21 Julian Calendar 1 Aug. 5412 BCE == Greg. Calendar 19 June 5412 BCE

The year -5411 astronomical counting style corresponds to year 5412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5412 BCE (-5411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 57 29	27♋59'23	12♐33	18♌ 9	0°R27	0°R27	19♉ 0	21♋ 4	26♌ 3	28♎35	23♋41	29°R19	0♎15	7♈31	n.a.	M 1
T 2	20 1 25	29° 0'18	26° 4	18°R16	29♋51	0♓14	19° 8	21°11	26° 6	28°35	23°43	29♍10	0°12	7°37	n.a.	T 2
W 3	20 5 22	0♌ 1'14	9♑23	18°14	29°14	29♒59	19°16	21°18	26° 9	28°35	23°45	29° 0	0° 9	7°44	n.a.	W 3
T 4	20 9 18	1° 2'11	22°30	18° 3	28°38	29°44	19°24	21°25	26°13	28°36	23°48	28°49	0° 5	7°51	n.a.	T 4
F 5	20 13 15	2° 3'10	5♒22	17°41	28° 2	29°28	19°31	21°32	26°16	28°36	23°50	28°39	0° 2	7°57	n.a.	F 5
S 6	20 17 11	3° 4'10	17°58	17° 9	27°27	29°11	19°39	21°39	26°20	28°37	23°53	28°30	29♍59	8° 4	n.a.	S 6
S 7	20 21 8	4° 5'11	0♓20	16°27	26°53	28°53	19°46	21°45	26°23	28°37	23°55	28°24	29°56	8°11	n.a.	S 7
M 8	20 25 5	5° 6'14	12°28	15°34	26°19	28°35	19°54	21°52	26°27	28°38	23°58	28°20	29°53	8°17	n.a.	M 8
T 9	20 29 1	6° 7'18	24°26	14°32	25°47	28°16	20° 1	21°59	26°30	28°39	24° 0	28°D18	29°49	8°24	n.a.	T 9
W10	20 32 58	7° 8'24	6♈16	13°22	25°17	27°57	20° 8	22° 6	26°34	28°39	24° 2	28°18	29°46	8°31	n.a.	W10
T 11	20 36 54	8° 9'31	18° 3	12° 5	24°48	27°37	20°14	22°13	26°37	28°40	24° 5	28°20	29°43	8°37	n.a.	T 11
F 12	20 40 51	9°10'40	29°51	10°45	24°21	27°16	20°21	22°19	26°41	28°41	24° 7	28°21	29°40	8°44	n.a.	F 12
S 13	20 44 47	10°11'50	11♉48	9°23	23°56	26°55	20°28	22°26	26°44	28°41	24°10	28°R21	29°37	8°51	n.a.	S 13
S 14	20 48 44	11°13'02	23°56	8° 2	23°33	26°33	20°34	22°33	26°48	28°42	24°12	28°20	29°34	8°57	n.a.	S 14
M15	20 52 40	12°14'15	6♊23	6°45	23°13	26°11	20°40	22°40	26°52	28°43	24°14	28°17	29°30	9° 4	n.a.	M15
T 16	20 56 37	13°15'30	19°11	5°34	22°55	25°49	20°46	22°46	26°55	28°44	24°17	28°12	29°27	9°11	n.a.	T 16
W17	21 0 33	14°16'45	2♋24	4°32	22°39	25°26	20°52	22°53	26°59	28°45	24°19	28° 6	29°24	9°17	n.a.	W17
T 18	21 4 30	15°18'02	16° 3	3°40	22°25	25° 3	20°58	23° 0	27° 3	28°46	24°21	27°59	29°21	9°24	n.a.	T 18
F 19	21 8 27	16°19'20	0♌ 5	2°59	22°14	24°40	21° 4	23° 6	27° 6	28°47	24°24	27°51	29°18	9°30	n.a.	F 19
S 20	21 12 23	17°20'39	14°28	2°30	22° 6	24°16	21° 9	23°13	27°10	28°48	24°26	27°45	29°15	9°37	n.a.	S 20
S 21	21 16 20	18°21'59	29° 6	2°12	22° 0	23°52	21°14	23°19	27°13	28°49	24°28	27°40	29°11	9°44	n.a.	S 21
M22	21 20 16	19°23'19	13♍50	2°D 5	21°57	23°28	21°19	23°26	27°17	28°50	24°31	27°37	29° 8	9°50	n.a.	M22
T 23	21 24 13	20°24'41	28°34	2° 9	21°D56	23° 4	21°24	23°32	27°21	28°51	24°33	27°D37	29° 5	9°57	n.a.	T 23
W24	21 28 9	21°26'02	13♎12	2°22	21°57	22°40	21°29	23°39	27°25	28°52	24°35	27°37	29° 2	10° 4	n.a.	W24
T 25	21 32 6	22°27'24	27°39	2°45	22° 1	22°16	21°34	23°45	27°28	28°53	24°37	27°39	28°59	10°10	n.a.	T 25
F 26	21 36 2	23°28'47	11♏51	3°16	22° 7	21°53	21°38	23°51	27°32	28°54	24°40	27°40	28°55	10°17	n.a.	F 26
S 27	21 39 59	24°30'10	25°47	3°54	22°16	21°29	21°42	23°58	27°36	28°55	24°42	27°R41	28°52	10°24	n.a.	S 27
S 28	21 43 56	25°31'33	9♐28	4°39	22°26	21° 6	21°46	24° 4	27°39	28°56	24°44	27°40	28°49	10°30	n.a.	S 28
M29	21 47 52	26°32'56	22°53	5°30	22°39	20°42	21°50	24°10	27°43	28°58	24°46	27°37	28°46	10°37	n.a.	M29
T 30	21 51 49	27♌34'20	6♑ 3	6♌26	22♋54	20♒20	21♉54	24♋16	27♌47	28♎59	24♋48	27♍34	28♍43	10♈44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n12	18s11	4n52	13n10	2s50	12n11	8s42	14s33	3s 7	18n21	0n21	24n36	2n 9	13n59	0n49	10s29	0n52	38n10	16n26	0n17	0s 6	2n28		n.a.
T 2	20 59	19 3	5 4	13 10	2 48	12 22	8 39	14 38	3 7	18 23	0 21	24 35	2 9	13 58	0 49	10 30	0 52	38 9	16 26	0 20	0 5	2 30		n.a.
W 3	20 46	18 51	5 0	13 15	2 44	12 34	8 34	14 42	3 6	18 26	0 21	24 34	2 9	13 57	0 49	10 30	0 52	38 9	16 26	0 25	0 4	2 32		n.a.
T 4	20 33	17 39	4 39	13 23	2 38	12 47	8 29	14 47	3 5	18 28	0 22	24 33	2 9	13 56	0 49	10 30	0 52	38 8	16 26	0 29	0 2	2 34		n.a.
F 5	20 19	15 34	4 5	13 37	2 31	13 0	8 22	14 52	3 4	18 30	0 22	24 32	2 9	13 55	0 49	10 30	0 52	38 8	16 26	0 33	0 1	2 36		n.a.
S 6	20 4	12 46	3 19	13 55	2 22	13 14	8 15	14 57	3 3	18 33	0 22	24 30	2 9	13 53	0 49	10 30	0 52	38 7	16 26	0 37	0n 0	2 38		n.a.
S 7	19 50	9 27	2 25	14 19	2 11	13 29	8 6	15 3	3 2	18 35	0 22	24 29	2 9	13 52	0 49	10 31	0 52	38 7	16 26	0 40	0 2	2 40		n.a.
M 8	19 35	5 48	1 24	14 47	1 58	13 44	7 57	15 8	3 1	18 37	0 22	24 28	2 9	13 51	0 49	10 31	0 52	38 7	16 26	0 41	0 3	2 42		n.a.
T 9	19 19	1 58	0 21	15 20	1 44	13 59	7 48	15 14	2 59	18 39	0 23	24 27	2 10	13 50	0 49	10 31	0 52	38 6	16 26	0 42	0 4	2 44		n.a.
W10	19 3	1n54	0s43	15 56	1 27	14 15	7 37	15 20	2 58	18 41	0 23	24 26	2 10	13 48	0 49	10 32	0 52	38 6	16 26	0 42	0 6	2 46		n.a.
T 11	18 47	5 41	1 45	16 36	1 9	14 31	7 26	15 25	2 57	18 44	0 23	24 25	2 10	13 47	0 49	10 32	0 52	38 5	16 27	0 41	0 7	2 47		n.a.
F 12	18 31	9 15	2 42	17 17	0 50	14 48	7 14	15 31	2 55	18 46	0 23	24 24	2 10	13 46	0 49	10 32	0 52	38 5	16 27	0 41	0 8	2 49		n.a.
S 13	18 14	12 28	3 34	17 59	0 30	15 4	7 2	15 37	2 53	18 48	0 23	24 23	2 10	13 45	0 49	10 32	0 52	38 5	16 27	0 40	0 10	2 51		n.a.
S 14	17 57	15 13	4 16	18 40	0 10	15 20	6 49	15 44	2 52	18 50	0 24	24 22	2 10	13 43	0 49	10 33	0 52	38 4	16 27	0 41	0 11	2 53		n.a.
M15	17 39	17 19	4 48	19 20	0n11	15 37	6 36	15 50	2 50	18 51	0 24	24 21	2 10	13 42	0 49	10 33	0 52	38 4	16 27	0 42	0 12	2 55		n.a.
T 16	17 21	18 39	5 6	19 57	0 30	15 53	6 23	15 56	2 48	18 53	0 24	24 20	2 10	13 41	0 49	10 33	0 52	38 4	16 27	0 44	0 13	2 57		n.a.
W17	17 3	19 1	5 9	20 30	0 49	16 9	6 9	16 2	2 46	18 55	0 24	24 19	2 10	13 39	0 49	10 34	0 52	38 3	16 27	0 47	0 15	2 59		n.a.
T 18	16 45	18 19	4 55	21 0	1 6	16 25	5 55	16 9	2 44	18 57	0 25	24 18	2 10	13 38	0 49	10 34	0 51	38 3	16 28	0 50	0 16	3 1		n.a.
F 19	16 26	16 29	4 23	21 25	1 21	16 41	5 41	16 15	2 42	18 59	0 25	24 17	2 11	13 37	0 49	10 35	0 51	38 3	16 28	0 53	0 17	3 3		n.a.
S 20	16 7	13 36	3 33	21 45	1 35	16 56	5 27	16 21	2 40	19 0	0 25	24 16	2 11	13 36	0 49	10 35	0 51	38 2	16 28	0 55	0 19	3 5		n.a.
S 21	15 47	9 50	2 29	22 1	1 47	17 11	5 13	16 27	2 38	19 2	0 25	24 15	2 11	13 34	0 49	10 35	0 51	38 2	16 28	0 57	0 20	3 6		n.a.
M22	15 28	5 24	1 15	22 13	1 57	17 26	4 58	16 33	2 36	19 4	0 25	24 14	2 11	13 33	0 49	10 36	0 51	38 2	16 28	0 58	0 21	3 8		n.a.
T 23	15 8	0 40	0n 5	22 20	2 6	17 40	4 44	16 39	2 34	19 5	0 26	24 13	2 11	13 32	0 49	10 36	0 51	38 2	16 29	0 59	0 23	3 10		n.a.
W24	14 48	4s 5	1 24	22 24	2 13	17 53	4 30	16 45	2 31	19 7	0 26	24 12	2 11	13 30	0 49	10 37	0 51	38 1	16 29	0 58	0 24	3 12		n.a.
T 25	14 27	8 31	2 37	22 24	2 19	18 7	4 16	16 51	2 29	19 8	0 26	24 11	2 11	13 29	0 49	10 37	0 51	38 1	16 29	0 58	0 25	3 14		n.a.
F 26	14 6	12 24	3 39	22 20	2 23	18 20	4 2	16 57	2 26	19 9	0 26	24 9	2 11	13 28	0 49	10 38	0 51	38 1	16 29	0 57	0 26	3 16		n.a.
S 27	13 45	15 30	4 26	22 14	2 26	18 32	3 48	17 2	2 24	19 11	0 26	24 8	2 12	13 26	0 49	10 38	0 51	38 1	16 29	0 57	0 28	3 18		n.a.
S 28	13 24	17 39	4 58	22 4	2 27	18 43	3 35	17 8	2 21	19 12	0 27	24 7	2 12	13 25	0 49	10 39	0 51	38 1	16 30	0 57	0 29	3 20		n.a.
M29	13 3	18 47	5 12	21 52	2 28	18 55	3 21	17 13	2 19	19 13	0 27	24 6	2 12	13 24	0 49	10 39	0 51	38 0	16 30	0 58	0 30	3 22		n.a.
T 30	12n41	18s53	5n10	21n38	2n28	19n 5	3s 8	17s18	2s16	19n15	0n27	24n 5	2n12	13n22	0n49	10s40	0n51	38n 0	16n30	1n 0	0n32	3n23		n.a.

Julian Day Number = -255066.5, Delta T = 47h03m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°17'17, Lahiri = -78°10'17 Julian Calendar 1 Sept. 5412 BCE == Greg. Calendar 20 July 5412 BCE

The year -5411 astronomical counting style corresponds to year 5412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5412 BCE (-5411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 55 45	28♌35'43	19♉ 0	7♌26	23♋11	19°R57	21♉57	24♋23	27♌50	29♎ 0	24♋51	27°R29	28♍40	10♈50	n.a.	W 1
T 2	21 59 42	29°37'07	1♒43	8°30	23°31	19♒35	22° 1	24°29	27°54	29° 2	24°53	27♍24	28°36	10°57	n.a.	T 2
F 3	22 3 38	0♍38'32	14°15	9°37	23°52	19°13	22° 4	24°35	27°58	29° 3	24°55	27°19	28°33	11° 4	n.a.	F 3
S 4	22 7 35	1°39'56	26°35	10°48	24°15	18°52	22° 7	24°41	28° 1	29° 4	24°57	27°15	28°30	11°10	n.a.	S 4
S 5	22 11 32	2°41'21	8♓44	12° 1	24°40	18°31	22°10	24°47	28° 5	29° 6	24°59	27°13	28°27	11°17	n.a.	S 5
M 6	22 15 28	3°42'45	20°44	13°16	25° 7	18°11	22°12	24°53	28° 9	29° 7	25° 1	27°11	28°24	11°24	n.a.	M 6
T 7	22 19 25	4°44'10	2♈38	14°33	25°35	17°51	22°15	24°59	28°12	29° 9	25° 3	27°D11	28°21	11°30	n.a.	T 7
W 8	22 23 21	5°45'36	14°26	15°52	26° 5	17°32	22°17	25° 4	28°16	29°10	25° 5	27°12	28°17	11°37	n.a.	W 8
T 9	22 27 18	6°47'01	26°13	17°12	26°37	17°14	22°19	25°10	28°20	29°12	25° 7	27°14	28°14	11°43	n.a.	T 9
F 10	22 31 14	7°48'27	8♉ 2	18°34	27°10	16°56	22°21	25°16	28°24	29°13	25° 9	27°16	28°11	11°50	n.a.	F 10
S 11	22 35 11	8°49'53	19°58	19°57	27°45	16°39	22°22	25°22	28°27	29°15	25°11	27°17	28° 8	11°57	n.a.	S 11
S 12	22 39 8	9°51'20	2♊ 4	21°21	28°21	16°22	22°24	25°27	28°31	29°17	25°13	27°18	28° 5	12° 3	n.a.	S 12
M13	22 43 4	10°52'47	14°27	22°46	28°58	16° 6	22°25	25°33	28°34	29°18	25°15	27°R18	28° 1	12°10	n.a.	M13
T 14	22 47 1	11°54'13	27° 9	24°12	29°37	15°51	22°26	25°38	28°38	29°20	25°17	27°17	27°58	12°17	n.a.	T 14
W15	22 50 57	12°55'40	10♋17	25°38	0♌17	15°37	22°27	25°44	28°42	29°22	25°18	27°16	27°55	12°23	n.a.	W15
T 16	22 54 54	13°57'07	23°51	27° 5	0°58	15°24	22°28	25°49	28°45	29°23	25°20	27°15	27°52	12°30	n.a.	T 16
F 17	22 58 51	14°58'34	7♌52	28°33	1°41	15°11	22°28	25°55	28°49	29°25	25°22	27°13	27°49	12°37	n.a.	F 17
S 18	23 2 47	16° 0'01	22°19	0♍ 1	2°24	14°59	22°29	26° 0	28°52	29°27	25°24	27°11	27°46	12°43	n.a.	S 18
S 19	23 6 44	17° 1'28	7♍ 7	1°30	3° 9	14°48	22°R29	26° 5	28°56	29°29	25°25	27°10	27°42	12°50	n.a.	S 19
M20	23 10 40	18° 2'54	22° 9	2°59	3°54	14°38	22°29	26°10	29° 0	29°30	25°27	27°D10	27°39	12°57	n.a.	M20
T 21	23 14 37	19° 4'20	7♎16	4°29	4°41	14°28	22°28	26°15	29° 3	29°32	25°29	27°10	27°36	13° 3	n.a.	T 21
W22	23 18 33	20° 5'45	22°19	5°59	5°29	14°20	22°28	26°20	29° 7	29°34	25°30	27°10	27°33	13°10	n.a.	W22
T 23	23 22 30	21° 7'09	7♏ 9	7°30	6°17	14°12	22°27	26°25	29°10	29°36	25°32	27°11	27°30	13°17	n.a.	T 23
F 24	23 26 27	22° 8'33	21°41	9° 1	7° 6	14° 5	22°26	26°30	29°14	29°38	25°34	27°11	27°26	13°23	n.a.	F 24
S 25	23 30 23	23° 9'56	5♐51	10°32	7°56	13°59	22°25	26°35	29°17	29°40	25°35	27°12	27°23	13°30	n.a.	S 25
S 26	23 34 20	24°11'18	19°37	12° 4	8°47	13°53	22°24	26°40	29°21	29°42	25°37	27°R12	27°20	13°37	n.a.	S 26
M27	23 38 16	25°12'39	3♑ 0	13°36	9°39	13°49	22°22	26°44	29°24	29°44	25°38	27°12	27°17	13°43	n.a.	M27
T 28	23 42 13	26°13'59	16° 2	15° 9	10°31	13°45	22°21	26°49	29°27	29°45	25°40	27°12	27°14	13°50	n.a.	T 28
W29	23 46 10	27°15'18	28°45	16°42	11°25	13°42	22°19	26°53	29°31	29°47	25°41	27°D12	27°11	13°56	n.a.	W29
T 30	23 50 6	28°16'35	11♒13	18°15	12°18	13°40	22°17	26°58	29°34	29°49	25°43	27°12	27° 7	14° 3	n.a.	T 30
F 31	23 54 3	29♍17'52	23♒28	19♍49	13♌13	13♒39	22♉14	27♋ 2	29♌38	29♎51	25♋44	27♍12	27♍ 4	14♈10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n19	17s59	4n52	21n21	2n27	19n15	2s55	17s23	2s13	19n16	0n27	24n 4	2n12	13n21	0n49	10s40	0n51	38n 0	16n31	1n 2	0n33	3n25		n.a.
T 2	11 57	16 11	4 19	21 2	2 26	19 24	2 42	17 28	2 11	19 17	0 28	24 3	2 12	13 20	0 48	10 41	0 51	38 0	16 31	1 4	0 34	3 27		n.a.
F 3	11 35	13 39	3 35	20 41	2 23	19 33	2 29	17 32	2 8	19 18	0 28	24 3	2 12	13 18	0 48	10 41	0 51	38 0	16 31	1 6	0 36	3 29		n.a.
S 4	11 13	10 32	2 41	20 19	2 20	19 41	2 17	17 36	2 5	19 19	0 28	24 2	2 13	13 17	0 48	10 42	0 51	38 0	16 31	1 7	0 37	3 31		n.a.
S 5	10 50	7 0	1 40	19 54	2 17	19 48	2 5	17 40	2 2	19 20	0 28	24 1	2 13	13 16	0 48	10 42	0 51	37 59	16 32	1 9	0 38	3 33		n.a.
M 6	10 27	3 14	0 36	19 29	2 13	19 55	1 53	17 44	1 59	19 21	0 29	24 0	2 13	13 14	0 48	10 43	0 51	37 59	16 32	1 9	0 39	3 35		n.a.
T 7	10 4	0n37	0s30	19 1	2 9	20 1	1 42	17 48	1 57	19 22	0 29	23 59	2 13	13 13	0 48	10 43	0 51	37 59	16 32	1 9	0 41	3 37		n.a.
W 8	9 41	4 25	1 34	18 33	2 4	20 7	1 31	17 51	1 54	19 23	0 29	23 58	2 13	13 12	0 48	10 44	0 51	37 59	16 33	1 9	0 42	3 39		n.a.
T 9	9 17	8 3	2 34	18 3	1 59	20 11	1 20	17 54	1 51	19 23	0 29	23 57	2 13	13 11	0 48	10 45	0 51	37 59	16 33	1 8	0 43	3 40		n.a.
F 10	8 54	11 21	3 28	17 32	1 54	20 15	1 9	17 57	1 48	19 24	0 30	23 56	2 14	13 9	0 48	10 45	0 51	37 59	16 33	1 7	0 45	3 42		n.a.
S 11	8 30	14 14	4 13	17 0	1 49	20 18	0 58	18 0	1 45	19 25	0 30	23 55	2 14	13 8	0 48	10 46	0 51	37 59	16 34	1 7	0 46	3 44		n.a.
S 12	8 7	16 32	4 47	16 27	1 43	20 21	0 48	18 2	1 42	19 25	0 30	23 54	2 14	13 7	0 49	10 46	0 51	37 59	16 34	1 6	0 47	3 46		n.a.
M13	7 43	18 7	5 9	15 53	1 37	20 23	0 38	18 4	1 39	19 26	0 30	23 53	2 14	13 5	0 49	10 47	0 50	37 59	16 35	1 6	0 49	3 48		n.a.
T 14	7 19	18 52	5 17	15 18	1 31	20 24	0 29	18 6	1 36	19 26	0 30	23 52	2 14	13 4	0 49	10 48	0 50	37 59	16 35	1 7	0 50	3 50		n.a.
W15	6 54	18 38	5 9	14 42	1 25	20 24	0 19	18 8	1 34	19 27	0 31	23 51	2 15	13 3	0 49	10 48	0 50	37 59	16 35	1 7	0 51	3 52		n.a.
T 16	6 30	17 21	4 44	14 5	1 19	20 24	0 10	18 9	1 31	19 27	0 31	23 51	2 15	13 1	0 49	10 49	0 50	37 59	16 36	1 8	0 52	3 54		n.a.
F 17	6 6	14 59	4 1	13 28	1 12	20 23	0 1	18 11	1 28	19 28	0 31	23 50	2 15	13 0	0 49	10 50	0 50	37 59	16 36	1 8	0 54	3 55		n.a.
S 18	5 41	11 39	3 2	12 50	1 6	20 21	0n 7	18 12	1 25	19 28	0 31	23 49	2 15	12 59	0 49	10 50	0 50	37 59	16 36	1 9	0 55	3 57		n.a.
S 19	5 17	7 29	1 49	12 12	0 59	20 19	0 15	18 12	1 22	19 28	0 32	23 48	2 15	12 58	0 49	10 51	0 50	37 59	16 37	1 10	0 56	3 59		n.a.
M20	4 52	2 47	0 28	11 32	0 53	20 15	0 23	18 13	1 20	19 28	0 32	23 47	2 16	12 56	0 49	10 52	0 50	37 59	16 37	1 10	0 58	4 1		n.a.
T 21	4 27	2s 7	0n56	10 53	0 46	20 11	0 31	18 13	1 17	19 29	0 32	23 46	2 16	12 55	0 49	10 52	0 50	37 59	16 38	1 10	0 59	4 3		n.a.
W22	4 2	6 52	2 16	10 12	0 39	20 7	0 39	18 13	1 14	19 29	0 32	23 46	2 16	12 54	0 49	10 53	0 50	37 59	16 38	1 9	1 0	4 5		n.a.
T 23	3 38	11 6	3 25	9 32	0 33	20 1	0 46	18 13	1 11	19 29	0 33	23 45	2 16	12 53	0 49	10 54	0 50	37 59	16 39	1 9	1 2	4 7		n.a.
F 24	3 13	14 35	4 20	8 50	0 26	19 55	0 53	18 12	1 9	19 29	0 33	23 44	2 16	12 51	0 49	10 54	0 50	37 59	16 39	1 9	1 3	4 9		n.a.
S 25	2 48	17 5	4 57	8 9	0 19	19 49	1 0	18 12	1 6	19 29	0 33	23 43	2 17	12 50	0 49	10 55	0 50	37 59	16 40	1 9	1 4	4 11		n.a.
S 26	2 23	18 31	5 16	7 27	0 13	19 41	1 6	18 11	1 3	19 29	0 33	23 43	2 17	12 49	0 49	10 56	0 50	37 59	16 40	1 9	1 5	4 12		n.a.
M27	1 58	18 52	5 17	6 44	0 6	19 33	1 13	18 10	1 1	19 28	0 34	23 42	2 17	12 48	0 49	10 57	0 50	38 0	16 40	1 9	1 7	4 14		n.a.
T 28	1 33	18 12	5 2	6 1	0s 0	19 24	1 19	18 8	0 58	19 28	0 34	23 41	2 17	12 46	0 49	10 57	0 50	38 0	16 41	1 9	1 8	4 16		n.a.
W29	1 7	16 37	4 32	5 18	0 7	19 15	1 24	18 7	0 56	19 28	0 34	23 40	2 17	12 45	0 49	10 58	0 50	38 0	16 41	1 9	1 9	4 18		n.a.
T 30	0 42	14 17	3 49	4 35	0 13	19 4	1 30	18 5	0 53	19 28	0 34	23 40	2 18	12 44	0 49	10 59	0 50	38 0	16 42	1 9	1 11	4 20		n.a.
F 31	0n17	11s20	2n57	3n51	0s20	18n53	1n35	18s 3	0s51	19n27	0n35	23n39	2n18	12n43	0n49	11s 0	0n50	38n 0	16n42	1n 9	1n12	4n22		n.a.

Julian Day Number = -255036.5, Delta T = 47h03m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°17'13, Lahiri = -78°10'13 Julian Calendar 1 Oct. 5412 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5412 BCE

The year -5411 astronomical counting style corresponds to year 5412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5412 BCE (-5411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 57 59	0♎19'08	5♓33	21♍24	14♌ 8	13°D38	22°R12	27♋ 7	29♌41	29♎53	25♋45	27♍12	27♍ 1	14♈16	n.a.	S 1
S 2	0 1 56	1°20'22	17°31	22°58	15° 4	13♒39	22♉ 9	27°11	29°44	29°55	25°47	27°13	26°58	14°23	n.a.	S 2
M 3	0 5 52	2°21'36	29°23	24°34	16° 0	13°39	22° 6	27°15	29°47	29°58	25°48	27°R13	26°55	14°30	n.a.	M 3
T 4	0 9 49	3°22'48	11♈12	26° 9	16°57	13°41	22° 3	27°19	29°51	29°59	25°49	27°13	26°52	14°36	n.a.	T 4
W 5	0 13 46	4°24'00	23° 0	27°46	17°54	13°44	22° 0	27°23	29°54	0♏ 2	25°50	27°12	26°48	14°43	n.a.	W 5
T 6	0 17 42	5°25'10	4♉50	29°23	18°52	13°47	21°57	27°27	29°57	0° 4	25°52	27°11	26°45	14°50	n.a.	T 6
F 7	0 21 39	6°26'20	16°42	1♎ 0	19°51	13°51	21°53	27°31	0♍ 0	0° 6	25°53	27°10	26°42	14°56	n.a.	F 7
S 8	0 25 35	7°27'28	28°41	2°38	20°50	13°55	21°50	27°35	0° 3	0° 8	25°54	27° 8	26°39	15° 3	n.a.	S 8
S 9	0 29 32	8°28'36	10♊50	4°16	21°49	14° 1	21°46	27°38	0° 6	0°10	25°55	27° 7	26°36	15°10	n.a.	S 9
M10	0 33 29	9°29'43	23°12	5°55	22°49	14° 7	21°42	27°42	0°10	0°12	25°56	27° 6	26°32	15°16	n.a.	M10
T 11	0 37 25	10°30'48	5♋50	7°35	23°49	14°13	21°37	27°45	0°13	0°14	25°57	27°D 5	26°29	15°23	n.a.	T 11
W12	0 41 22	11°31'53	18°50	9°15	24°50	14°20	21°33	27°49	0°16	0°17	25°58	27° 5	26°26	15°30	n.a.	W12
T 13	0 45 18	12°32'56	2♌13	10°56	25°51	14°28	21°28	27°52	0°19	0°19	25°59	27° 6	26°23	15°36	n.a.	T 13
F 14	0 49 15	13°33'59	16° 2	12°38	26°53	14°37	21°23	27°55	0°22	0°21	26° 0	27° 7	26°20	15°43	n.a.	F 14
S 15	0 53 12	14°35'00	0♍18	14°20	27°55	14°46	21°19	27°58	0°24	0°23	26° 1	27° 8	26°17	15°50	n.a.	S 15
S 16	0 57 8	15°36'00	14°59	16° 3	28°57	14°56	21°13	28° 2	0°27	0°25	26° 2	27° 9	26°13	15°56	n.a.	S 16
M17	1 1 5	16°36'59	29°59	17°46	29°59	15° 6	21° 8	28° 5	0°30	0°28	26° 3	27°R10	26°10	16° 3	n.a.	M17
T 18	1 5 1	17°37'56	15♎11	19°31	1♍ 3	15°17	21° 3	28° 7	0°33	0°30	26° 3	27° 9	26° 7	16°10	n.a.	T 18
W19	1 8 58	18°38'52	0♏26	21°15	2° 6	15°28	20°57	28°10	0°36	0°32	26° 4	27° 7	26° 4	16°16	n.a.	W19
T 20	1 12 54	19°39'46	15°34	23° 1	3° 9	15°40	20°51	28°13	0°39	0°34	26° 5	27° 4	26° 1	16°23	n.a.	T 20
F 21	1 16 51	20°40'38	0♐24	24°47	4°13	15°53	20°46	28°16	0°41	0°37	26° 5	27° 1	25°57	16°30	n.a.	F 21
S 22	1 20 48	21°41'29	14°51	26°33	5°17	16° 6	20°40	28°18	0°44	0°39	26° 6	26°57	25°54	16°36	n.a.	S 22
S 23	1 24 44	22°42'17	28°51	28°20	6°21	16°20	20°34	28°20	0°47	0°41	26° 7	26°55	25°51	16°43	n.a.	S 23
M24	1 28 41	23°43'04	12♑22	0♏ 8	7°26	16°34	20°27	28°23	0°49	0°43	26° 7	26°53	25°48	16°49	n.a.	M24
T 25	1 32 37	24°43'49	25°26	1°56	8°31	16°49	20°21	28°25	0°52	0°46	26° 8	26°D52	25°45	16°56	n.a.	T 25
W26	1 36 34	25°44'31	8♒ 7	3°44	9°36	17° 4	20°14	28°27	0°54	0°48	26° 8	26°53	25°42	17° 3	n.a.	W26
T 27	1 40 31	26°45'12	20°29	5°33	10°41	17°20	20° 8	28°29	0°57	0°50	26° 9	26°55	25°38	17° 9	n.a.	T 27
F 28	1 44 27	27°45'50	2♓35	7°21	11°47	17°36	20° 1	28°31	0°59	0°52	26° 9	26°56	25°35	17°16	n.a.	F 28
S 29	1 48 24	28°46'26	14°32	9° 9	12°52	17°52	19°54	28°33	1° 2	0°55	26°10	26°58	25°32	17°23	n.a.	S 29
S 30	1 52 20	29♎47'01	26♓22	10♏57	13♍58	18♒ 9	19♉47	28♋35	1♍ 4	0♏57	26♋10	26°R59	25♍29	17♈29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s 8	7s57	1n58	3n 7	0s26	18n42	1n41	18s 1	0s49	19n27	0n35	23n38	2n18	12n42	0n49	11s 0	0n50	38n 0	16n43	1n 9	1n13	4n24		n.a.
S 2	0 33	4 16	0 54	2 23	0 32	18 30	1 46	17 59	0 46	19 26	0 35	23 38	2 18	12 40	0 49	11 1	0 50	38 0	16 43	1 9	1 15	4 25		n.a.
M 3	0 58	0 26	0s12	1 39	0 38	18 17	1 50	17 56	0 44	19 26	0 35	23 37	2 19	12 39	0 49	11 2	0 50	38 1	16 44	1 9	1 16	4 27		n.a.
T 4	1 23	3n23	1 17	0 54	0 44	18 3	1 55	17 54	0 42	19 25	0 36	23 37	2 19	12 38	0 49	11 3	0 50	38 1	16 44	1 9	1 17	4 29		n.a.
W 5	1 48	7 5	2 19	0 10	0 50	17 49	1 59	17 51	0 39	19 25	0 36	23 36	2 19	12 37	0 49	11 3	0 50	38 1	16 45	1 9	1 18	4 31		n.a.
T 6	2 13	10 29	3 14	0s35	0 55	17 34	2 3	17 48	0 37	19 24	0 36	23 35	2 19	12 36	0 49	11 4	0 50	38 1	16 45	1 9	1 20	4 33		n.a.
F 7	2 38	13 29	4 2	1 20	1 1	17 19	2 7	17 45	0 35	19 23	0 36	23 35	2 20	12 35	0 49	11 5	0 50	38 2	16 46	1 10	1 21	4 35		n.a.
S 8	3 3	15 57	4 39	2 5	1 6	17 3	2 11	17 41	0 33	19 23	0 37	23 34	2 20	12 33	0 49	11 6	0 50	38 2	16 46	1 10	1 22	4 37		n.a.
S 9	3 28	17 44	5 5	2 50	1 11	16 47	2 14	17 38	0 31	19 22	0 37	23 34	2 20	12 32	0 49	11 7	0 50	38 2	16 47	1 11	1 24	4 39		n.a.
M10	3 52	18 44	5 17	3 35	1 16	16 29	2 18	17 34	0 29	19 21	0 37	23 33	2 20	12 31	0 49	11 7	0 50	38 2	16 47	1 11	1 25	4 40		n.a.
T 11	4 17	18 49	5 14	4 20	1 21	16 12	2 21	17 30	0 27	19 20	0 37	23 33	2 21	12 30	0 49	11 8	0 50	38 3	16 48	1 12	1 26	4 42		n.a.
W12	4 42	17 57	4 55	5 5	1 25	15 53	2 24	17 26	0 25	19 19	0 38	23 32	2 21	12 29	0 49	11 9	0 50	38 3	16 48	1 12	1 28	4 44		n.a.
T 13	5 6	16 4	4 20	5 50	1 30	15 35	2 26	17 22	0 23	19 18	0 38	23 32	2 21	12 28	0 49	11 10	0 50	38 3	16 49	1 11	1 29	4 46		n.a.
F 14	5 31	13 12	3 29	6 34	1 34	15 15	2 29	17 17	0 21	19 17	0 38	23 32	2 21	12 27	0 49	11 11	0 50	38 4	16 50	1 11	1 30	4 48		n.a.
S 15	5 55	9 29	2 24	7 18	1 37	14 55	2 31	17 13	0 19	19 16	0 38	23 31	2 22	12 26	0 49	11 11	0 50	38 4	16 50	1 10	1 31	4 50		n.a.
S 16	6 19	5 4	1 7	8 3	1 41	14 35	2 34	17 8	0 17	19 15	0 39	23 31	2 22	12 25	0 49	11 12	0 50	38 4	16 51	1 10	1 33	4 52		n.a.
M17	6 44	0 15	0n16	8 46	1 44	14 14	2 36	17 3	0 15	19 14	0 39	23 30	2 22	12 24	0 49	11 13	0 50	38 5	16 51	1 10	1 34	4 54		n.a.
T 18	7 8	4s40	1 38	9 30	1 46	13 53	2 37	16 58	0 13	19 12	0 39	23 30	2 22	12 23	0 49	11 14	0 49	38 5	16 52	1 10	1 35	4 55		n.a.
W19	7 32	9 16	2 54	10 13	1 49	13 31	2 39	16 53	0 12	19 11	0 39	23 30	2 23	12 22	0 49	11 15	0 49	38 5	16 52	1 11	1 37	4 57		n.a.
T 20	7 55	13 15	3 57	10 55	1 51	13 9	2 41	16 47	0 10	19 10	0 40	23 29	2 23	12 21	0 49	11 15	0 49	38 6	16 53	1 12	1 38	4 59		n.a.
F 21	8 19	16 16	4 42	11 37	1 52	12 46	2 42	16 42	0 8	19 8	0 40	23 29	2 23	12 20	0 49	11 16	0 49	38 6	16 53	1 13	1 39	5 1		n.a.
S 22	8 42	18 11	5 8	12 18	1 53	12 23	2 43	16 36	0 7	19 7	0 40	23 29	2 23	12 19	0 49	11 17	0 49	38 7	16 54	1 15	1 41	5 3		n.a.
S 23	9 6	18 56	5 15	12 59	1 54	11 59	2 44	16 31	0 5	19 5	0 40	23 29	2 24	12 18	0 49	11 18	0 49	38 7	16 54	1 16	1 42	5 5		n.a.
M24	9 29	18 33	5 4	13 38	1 54	11 35	2 45	16 25	0 3	19 4	0 41	23 28	2 24	12 17	0 49	11 19	0 49	38 7	16 55	1 17	1 43	5 7		n.a.
T 25	9 52	17 11	4 37	14 17	1 53	11 11	2 46	16 19	0 2	19 2	0 41	23 28	2 24	12 16	0 49	11 20	0 49	38 8	16 56	1 17	1 44	5 8		n.a.
W26	10 15	14 59	3 57	14 54	1 52	10 46	2 47	16 12	0 0	19 1	0 41	23 28	2 25	12 15	0 49	11 20	0 49	38 8	16 56	1 17	1 46	5 10		n.a.
T 27	10 37	12 9	3 7	15 31	1 51	10 21	2 47	16 6	0n 1	18 59	0 41	23 28	2 25	12 14	0 49	11 21	0 49	38 9	16 57	1 16	1 47	5 12		n.a.
F 28	11 0	8 51	2 10	16 6	1 48	9 56	2 48	16 0	0 3	18 58	0 41	23 28	2 25	12 14	0 49	11 22	0 49	38 9	16 57	1 15	1 48	5 14		n.a.
S 29	11 22	5 14	1 8	16 39	1 46	9 30	2 48	15 53	0 4	18 56	0 42	23 27	2 25	12 13	0 49	11 23	0 49	38 10	16 58	1 15	1 50	5 16		n.a.
S 30	11s44	1s26	0n 3	17s11	1s42	9n 4	2n48	15s46	0n 6	18n54	0n42	23n27	2n26	12n12	0n49	11s24	0n49	38n10	16n58	1n14	1n51	5n18		n.a.

Julian Day Number = -255005.5, Delta T = 47h03m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°17'09, Lahiri = -78°10'09 Julian Calendar 1 Nov. 5412 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5412 BCE

The year -5411 astronomical counting style corresponds to year 5412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5412 BCE (-5411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 56 17	0♏47'32	8♈10	12♏44	15♍ 5	18♒27	19°R40	28♋37	1♍ 6	0♏59	26♋10	26°R58	25♍26	17♈36	n.a.	M 1
T 2	2 0 13	1°48'03	19°57	14°31	16°11	18°44	19♉33	28°38	1° 8	1° 1	26°11	26♍56	25°23	17°43	n.a.	T 2
W 3	2 4 10	2°48'31	1♉48	16°16	17°17	19° 3	19°26	28°40	1°11	1° 4	26°11	26°51	25°19	17°49	n.a.	W 3
T 4	2 8 6	3°48'57	13°42	18° 0	18°24	19°21	19°19	28°41	1°13	1° 6	26°11	26°45	25°16	17°56	n.a.	T 4
F 5	2 12 3	4°49'21	25°43	19°41	19°31	19°40	19°11	28°42	1°15	1° 8	26°11	26°38	25°13	18° 3	n.a.	F 5
S 6	2 16 0	5°49'44	7♊51	21°21	20°38	20° 0	19° 4	28°43	1°17	1°11	26°11	26°31	25°10	18° 9	n.a.	S 6
S 7	2 19 56	6°50'04	20° 9	22°57	21°45	20°20	18°56	28°44	1°19	1°13	26°11	26°24	25° 7	18°16	n.a.	S 7
M 8	2 23 53	7°50'23	2♋38	24°30	22°53	20°40	18°49	28°45	1°21	1°15	26°11	26°18	25° 3	18°23	n.a.	M 8
T 9	2 27 49	8°50'40	15°20	25°58	24° 0	21° 0	18°41	28°46	1°23	1°17	26°R11	26°13	25° 0	18°29	n.a.	T 9
W10	2 31 46	9°50'55	28°18	27°22	25° 8	21°21	18°33	28°47	1°25	1°20	26°11	26°10	24°57	18°36	n.a.	W10
T 11	2 35 42	10°51'08	11♌35	28°41	26°16	21°42	18°26	28°48	1°27	1°22	26°11	26°D10	24°54	18°43	n.a.	T 11
F 12	2 39 39	11°51'19	25°13	29°53	27°24	22° 4	18°18	28°48	1°29	1°24	26°11	26°10	24°51	18°49	n.a.	F 12
S 13	2 43 36	12°51'29	9♍13	0♐59	28°32	22°26	18°10	28°49	1°30	1°26	26°11	26°12	24°48	18°56	n.a.	S 13
S 14	2 47 32	13°51'36	23°36	1°58	29°40	22°48	18° 2	28°49	1°32	1°29	26°11	26°R12	24°44	19° 3	n.a.	S 14
M15	2 51 29	14°51'42	8♎19	2°48	0♎48	23°10	17°54	28°50	1°34	1°31	26°11	26°12	24°41	19° 9	n.a.	M15
T 16	2 55 25	15°51'45	23°19	3°31	1°57	23°33	17°47	28°50	1°36	1°33	26°11	26° 9	24°38	19°16	n.a.	T 16
W17	2 59 22	16°51'47	8♏26	4° 4	3° 5	23°56	17°39	28°R50	1°37	1°35	26°10	26° 4	24°35	19°23	n.a.	W17
T 18	3 3 18	17°51'47	23°32	4°28	4°14	24°19	17°31	28°50	1°39	1°37	26°10	25°57	24°32	19°29	n.a.	T 18
F 19	3 7 15	18°51'44	8♐27	4°44	5°22	24°43	17°23	28°50	1°40	1°40	26°10	25°49	24°28	19°36	n.a.	F 19
S 20	3 11 11	19°51'39	23° 2	4°R49	6°31	25° 7	17°15	28°49	1°42	1°42	26° 9	25°40	24°25	19°43	n.a.	S 20
S 21	3 15 8	20°51'31	7♑11	4°45	7°40	25°31	17° 7	28°49	1°43	1°44	26° 9	25°32	24°22	19°49	n.a.	S 21
M22	3 19 5	21°51'21	20°51	4°33	8°49	25°56	16°59	28°49	1°44	1°46	26° 9	25°26	24°19	19°56	n.a.	M22
T 23	3 23 1	22°51'09	4♒ 2	4°11	9°58	26°20	16°52	28°48	1°46	1°48	26° 8	25°22	24°16	20° 3	n.a.	T 23
W24	3 26 58	23°50'54	16°47	3°41	11° 7	26°45	16°44	28°48	1°47	1°51	26° 8	25°20	24°13	20° 9	n.a.	W24
T 25	3 30 54	24°50'36	29°10	3° 4	12°17	27°11	16°36	28°47	1°48	1°53	26° 7	25°D20	24° 9	20°16	n.a.	T 25
F 26	3 34 51	25°50'16	11♓17	2°21	13°26	27°36	16°28	28°46	1°49	1°55	26° 7	25°21	24° 6	20°23	n.a.	F 26
S 27	3 38 47	26°49'53	23°11	1°32	14°35	28° 2	16°21	28°45	1°50	1°57	26° 6	25°R21	24° 3	20°29	n.a.	S 27
S 28	3 42 44	27°49'27	4♈59	0°38	15°45	28°28	16°13	28°44	1°51	1°59	26° 5	25°21	24° 0	20°36	n.a.	S 28
M29	3 46 40	28°48'59	16°46	29♏42	16°54	28°54	16° 5	28°43	1°52	2° 1	26° 5	25°18	23°57	20°43	n.a.	M29
T 30	3 50 37	29°48'29	28°35	28°45	18° 4	29°20	15°58	28°42	1°53	2° 3	26° 4	25°14	23°54	20°49	n.a.	T 30
W31	3 54 33	0♐47'56	10♉29	27♏47	19♎14	29♒47	15♉51	28♋41	1♍54	2♏ 5	26♋ 3	25♍ 6	23♍50	20♈56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s 6	2n24	1s 1	17s41	1s37	8n37	2n48	15s39	0n 7	18n52	0n42	23n27	2n26	12n11	0n49	11s25	0n49	38n11	16n59	1n15	1n52	5n20		n.a.
T 2	12 28	6 9	2 3	18 9	1 32	8 11	2 48	15 32	0 8	18 51	0 42	23 27	2 26	12 10	0 50	11 25	0 49	38 11	16 59	1 16	1 54	5 21		n.a.
W 3	12 49	9 41	2 59	18 35	1 26	7 44	2 47	15 25	0 10	18 49	0 43	23 27	2 26	12 10	0 50	11 26	0 49	38 12	17 0	1 17	1 55	5 23		n.a.
T 4	13 11	12 50	3 48	18 59	1 19	7 16	2 47	15 18	0 11	18 47	0 43	23 27	2 27	12 9	0 50	11 27	0 49	38 12	17 1	1 20	1 56	5 25		n.a.
F 5	13 32	15 28	4 27	19 21	1 11	6 49	2 46	15 11	0 12	18 45	0 43	23 27	2 27	12 8	0 50	11 28	0 49	38 13	17 1	1 23	1 57	5 27		n.a.
S 6	13 52	17 28	4 54	19 40	1 3	6 21	2 46	15 3	0 14	18 43	0 43	23 27	2 27	12 7	0 50	11 29	0 49	38 13	17 2	1 26	1 59	5 29		n.a.
S 7	14 13	18 41	5 8	19 56	0 53	5 53	2 45	14 56	0 15	18 41	0 43	23 27	2 28	12 7	0 50	11 30	0 49	38 14	17 2	1 29	2 0	5 31		n.a.
M 8	14 33	19 1	5 8	20 10	0 43	5 25	2 44	14 48	0 16	18 39	0 44	23 27	2 28	12 6	0 50	11 30	0 49	38 14	17 3	1 31	2 1	5 33		n.a.
T 9	14 53	18 25	4 53	20 21	0 31	4 56	2 43	14 40	0 17	18 37	0 44	23 27	2 28	12 5	0 50	11 31	0 49	38 15	17 3	1 33	2 3	5 34		n.a.
W10	15 13	16 51	4 23	20 29	0 19	4 27	2 42	14 32	0 19	18 35	0 44	23 28	2 28	12 4	0 50	11 32	0 49	38 15	17 4	1 34	2 4	5 36		n.a.
T 11	15 32	14 21	3 38	20 35	0 6	3 59	2 41	14 24	0 20	18 33	0 44	23 28	2 29	12 4	0 50	11 33	0 49	38 16	17 4	1 34	2 5	5 38		n.a.
F 12	15 52	11 1	2 40	20 37	0n 8	3 30	2 39	14 16	0 21	18 31	0 44	23 28	2 29	12 3	0 50	11 34	0 49	38 16	17 5	1 34	2 7	5 40		n.a.
S 13	16 11	6 58	1 31	20 37	0 23	3 0	2 38	14 7	0 22	18 29	0 45	23 28	2 29	12 3	0 50	11 34	0 49	38 17	17 6	1 33	2 8	5 42		n.a.
S 14	16 29	2 24	0 14	20 34	0 38	2 31	2 36	13 59	0 23	18 27	0 45	23 28	2 30	12 2	0 50	11 35	0 49	38 17	17 6	1 33	2 9	5 44		n.a.
M15	16 48	2s24	1n 5	20 29	0 54	2 2	2 35	13 50	0 24	18 25	0 45	23 28	2 30	12 1	0 50	11 36	0 49	38 18	17 7	1 33	2 10	5 45		n.a.
T 16	17 6	7 9	2 21	20 21	1 11	1 32	2 33	13 42	0 25	18 23	0 45	23 29	2 30	12 1	0 50	11 37	0 49	38 19	17 7	1 34	2 12	5 47		n.a.
W17	17 23	11 29	3 28	20 11	1 28	1 2	2 31	13 33	0 26	18 21	0 45	23 29	2 30	12 0	0 50	11 38	0 49	38 19	17 8	1 37	2 13	5 49		n.a.
T 18	17 41	15 3	4 20	19 59	1 44	0 33	2 30	13 24	0 27	18 18	0 45	23 29	2 31	12 0	0 50	11 38	0 49	38 20	17 8	1 39	2 14	5 51		n.a.
F 19	17 58	17 35	4 53	19 45	2 1	0 3	2 28	13 15	0 28	18 16	0 46	23 29	2 31	11 59	0 50	11 39	0 49	38 20	17 9	1 43	2 16	5 53		n.a.
S 20	18 15	18 54	5 6	19 30	2 18	0s27	2 26	13 6	0 29	18 14	0 46	23 30	2 31	11 59	0 50	11 40	0 49	38 21	17 9	1 46	2 17	5 55		n.a.
S 21	18 31	18 59	5 1	19 14	2 34	0 57	2 23	12 56	0 30	18 12	0 46	23 30	2 32	11 58	0 50	11 41	0 49	38 21	17 10	1 50	2 18	5 57		n.a.
M22	18 47	17 56	4 37	18 56	2 50	1 27	2 21	12 47	0 31	18 10	0 46	23 30	2 32	11 58	0 50	11 42	0 49	38 22	17 10	1 52	2 20	5 58		n.a.
T 23	19 3	15 58	4 0	18 37	3 4	1 57	2 19	12 37	0 32	18 8	0 46	23 31	2 32	11 57	0 50	11 42	0 49	38 23	17 11	1 54	2 21	6 0		n.a.
W24	19 19	13 15	3 12	18 19	3 18	2 27	2 17	12 28	0 33	18 6	0 46	23 31	2 32	11 57	0 50	11 43	0 49	38 23	17 11	1 54	2 22	6 2		n.a.
T 25	19 34	10 0	2 16	17 59	3 30	2 57	2 14	12 18	0 34	18 3	0 46	23 32	2 33	11 57	0 50	11 44	0 49	38 24	17 12	1 55	2 23	6 4		n.a.
F 26	19 49	6 24	1 15	17 40	3 41	3 27	2 12	12 8	0 35	18 1	0 47	23 32	2 33	11 56	0 50	11 45	0 49	38 24	17 12	1 54	2 25	6 6		n.a.
S 27	20 3	2 37	0 12	17 22	3 50	3 57	2 9	11 58	0 36	17 59	0 47	23 33	2 33	11 56	0 50	11 45	0 49	38 25	17 13	1 54	2 26	6 8		n.a.
S 28	20 17	1n16	0s51	17 4	3 57	4 27	2 7	11 48	0 37	17 57	0 47	23 33	2 33	11 56	0 51	11 46	0 49	38 26	17 13	1 54	2 27	6 9		n.a.
M29	20 31	5 4	1 52	16 47	4 2	4 57	2 4	11 38	0 37	17 55	0 47	23 34	2 34	11 55	0 51	11 47	0 49	38 26	17 14	1 55	2 29	6 11		n.a.
T 30	20 44	8 42	2 48	16 31	4 5	5 26	2 1	11 28	0 38	17 53	0 47	23 34	2 34	11 55	0 51	11 48	0 49	38 27	17 14	1 57	2 30	6 13		n.a.
W31	20s57	12n 0	3s37	16s17	4n 7	5s56	1n58	11s18	0n39	17n51	0n47	23n35	2n34	11n55	0n51	11s48	0n49	38n28	17n15	2n 0	2n31	6n15		n.a.

Julian Day Number = -254975.5, Delta T = 47h03m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°17'05, Lahiri = -78°10'05 Julian Calendar 1 Dec. 5412 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5412 BCE

The year -5411 astronomical counting style corresponds to year 5412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5411 BCE

JANUARY 5411 BCE (-5410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 58 30	1♐47'20	22♉32	26°R49	20♎23	0♓13	15°R43	28°R39	1♍55	2♏ 7	26°R 2	24°R56	23♍47	21♈ 3	n.a.	T 1
F 2	4 2 27	2°46'43	4♊43	25♏54	21°33	0°40	15♉36	28♋38	1°55	2° 9	26♋ 2	24♍44	23°44	21° 9	n.a.	F 2
S 3	4 6 23	3°46'03	17° 5	25° 2	22°43	1° 8	15°29	28°36	1°56	2°11	26° 1	24°31	23°41	21°16	n.a.	S 3
S 4	4 10 20	4°45'20	29°38	24°15	23°53	1°35	15°22	28°35	1°57	2°13	26° 0	24°19	23°38	21°23	n.a.	S 4
M 5	4 14 16	5°44'36	12♋23	23°31	25° 3	2° 3	15°15	28°33	1°57	2°15	25°59	24° 8	23°34	21°29	n.a.	M 5
T 6	4 18 13	6°43'49	25°18	22°53	26°13	2°30	15° 8	28°31	1°58	2°17	25°58	24° 0	23°31	21°36	n.a.	T 6
W 7	4 22 9	7°43'01	8♌26	22°21	27°23	2°58	15° 1	28°29	1°58	2°19	25°57	23°54	23°28	21°43	n.a.	W 7
T 8	4 26 6	8°42'10	21°47	21°54	28°33	3°26	14°54	28°27	1°59	2°21	25°56	23°51	23°25	21°49	n.a.	T 8
F 9	4 30 2	9°41'17	5♍23	21°33	29°43	3°55	14°48	28°25	1°59	2°23	25°55	23°D50	23°22	21°56	n.a.	F 9
S 10	4 33 59	10°40'22	19°14	21°19	0♏54	4°23	14°41	28°23	2° 0	2°25	25°54	23°R50	23°19	22° 3	n.a.	S 10
S 11	4 37 55	11°39'25	3♎22	21°10	2° 4	4°52	14°35	28°21	2° 0	2°27	25°53	23°50	23°15	22° 9	n.a.	S 11
M12	4 41 52	12°38'26	17°46	21°D 7	3°14	5°20	14°29	28°18	2° 0	2°29	25°52	23°48	23°12	22°16	n.a.	M12
T 13	4 45 48	13°37'25	2♏24	21°10	4°25	5°49	14°22	28°16	2° 0	2°30	25°51	23°44	23° 9	22°23	n.a.	T 13
W14	4 49 45	14°36'22	17°10	21°18	5°35	6°18	14°16	28°13	2° 0	2°32	25°50	23°37	23° 6	22°29	n.a.	W14
T 15	4 53 41	15°35'17	1♐58	21°32	6°45	6°48	14°11	28°11	2° 1	2°34	25°49	23°27	23° 3	22°36	n.a.	T 15
F 16	4 57 38	16°34'09	16°39	21°51	7°56	7°17	14° 5	28° 8	2°R 1	2°36	25°48	23°16	23° 0	22°43	n.a.	F 16
S 17	5 1 35	17°33'00	1♑ 5	22°15	9° 6	7°47	13°59	28° 5	2° 1	2°38	25°46	23° 4	22°56	22°49	n.a.	S 17
S 18	5 5 31	18°31'48	15°11	22°43	10°17	8°16	13°54	28° 3	2° 0	2°39	25°45	22°53	22°53	22°56	n.a.	S 18
M19	5 9 28	19°30'33	28°51	23°15	11°28	8°46	13°49	28° 0	2° 0	2°41	25°44	22°44	22°50	23° 3	n.a.	M19
T 20	5 13 24	20°29'17	12♒ 4	23°52	12°38	9°16	13°44	27°57	2° 0	2°43	25°43	22°37	22°47	23° 9	n.a.	T 20
W21	5 17 21	21°27'57	24°53	24°32	13°49	9°46	13°39	27°54	2° 0	2°44	25°41	22°33	22°44	23°16	n.a.	W21
T 22	5 21 17	22°26'35	7♓19	25°16	15° 0	10°17	13°34	27°51	2° 0	2°46	25°40	22°31	22°40	23°23	n.a.	T 22
F 23	5 25 14	23°25'11	19°27	26° 4	16°10	10°47	13°29	27°47	1°59	2°48	25°39	22°31	22°37	23°29	n.a.	F 23
S 24	5 29 10	24°23'44	1♈23	26°55	17°21	11°18	13°25	27°44	1°59	2°49	25°37	22°31	22°34	23°36	n.a.	S 24
S 25	5 33 7	25°22'14	13°13	27°49	18°32	11°48	13°20	27°41	1°58	2°51	25°36	22°30	22°31	23°43	n.a.	S 25
M26	5 37 3	26°20'43	25° 1	28°46	19°43	12°19	13°16	27°37	1°58	2°52	25°35	22°27	22°28	23°49	n.a.	M26
T 27	5 41 0	27°19'08	6♉53	29°46	20°54	12°50	13°12	27°34	1°57	2°54	25°33	22°22	22°25	23°56	n.a.	T 27
W28	5 44 56	28°17'32	18°52	0♐49	22° 5	13°21	13° 8	27°31	1°57	2°55	25°32	22°15	22°21	24° 3	n.a.	W28
T 29	5 48 53	29°15'53	1♊ 2	1°54	23°15	13°52	13° 5	27°27	1°56	2°57	25°30	22° 4	22°18	24° 9	n.a.	T 29
F 30	5 52 49	0♑14'12	13°25	3° 2	24°26	14°23	13° 1	27°23	1°55	2°58	25°29	21°52	22°15	24°16	n.a.	F 30
S 31	5 56 46	1♑12'29	26♊ 3	4♐12	25♏37	14♓55	12♉58	27♋20	1♍55	3♏ 0	25♋27	21♍39	22♍12	24♈23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 9	14n51	4s16	16s 4	4n 6	6s26	1n56	11s 7	0n40	17n49	0n47	23n35	2n35	11n54	0n51	11s49	0n49	38n28	17n15	2n 4	2n32	6n17		n.a.
F 2	21 22	17 5	4 44	15 54	4 3	6 55	1 53	10 57	0 41	17 46	0 47	23 36	2 35	11 54	0 51	11 50	0 49	38 29	17 16	2 9	2 34	6 19		n.a.
S 3	21 33	18 34	5 0	15 46	3 59	7 25	1 50	10 46	0 41	17 44	0 48	23 36	2 35	11 54	0 51	11 50	0 49	38 29	17 16	2 14	2 35	6 20		n.a.
S 4	21 45	19 10	5 1	15 40	3 53	7 54	1 47	10 35	0 42	17 42	0 48	23 37	2 35	11 54	0 51	11 51	0 49	38 30	17 17	2 19	2 36	6 22		n.a.
M 5	21 56	18 49	4 47	15 36	3 45	8 23	1 44	10 25	0 43	17 40	0 48	23 37	2 36	11 54	0 51	11 52	0 49	38 31	17 17	2 24	2 38	6 24		n.a.
T 6	22 6	17 30	4 19	15 35	3 36	8 52	1 41	10 14	0 44	17 38	0 48	23 38	2 36	11 53	0 51	11 53	0 49	38 31	17 18	2 27	2 39	6 26		n.a.
W 7	22 16	15 14	3 36	15 36	3 27	9 21	1 38	10 3	0 44	17 36	0 48	23 39	2 36	11 53	0 51	11 53	0 49	38 32	17 18	2 30	2 40	6 28		n.a.
T 8	22 26	12 9	2 41	15 40	3 16	9 49	1 35	9 52	0 45	17 34	0 48	23 39	2 36	11 53	0 51	11 54	0 49	38 33	17 18	2 31	2 42	6 30		n.a.
F 9	22 35	8 20	1 36	15 45	3 4	10 18	1 32	9 40	0 46	17 32	0 48	23 40	2 37	11 53	0 51	11 55	0 49	38 33	17 19	2 31	2 43	6 31		n.a.
S 10	22 44	4 1	0 24	15 53	2 52	10 46	1 28	9 29	0 46	17 31	0 48	23 41	2 37	11 53	0 51	11 55	0 49	38 34	17 19	2 31	2 44	6 33		n.a.
S 11	22 53	0s37	0n50	16 3	2 40	11 14	1 25	9 18	0 47	17 29	0 48	23 42	2 37	11 53	0 51	11 56	0 49	38 34	17 20	2 32	2 45	6 35		n.a.
M12	23 1	5 18	2 3	16 14	2 27	11 42	1 22	9 6	0 48	17 27	0 48	23 42	2 37	11 53	0 51	11 57	0 49	38 35	17 20	2 32	2 47	6 37		n.a.
T 13	23 8	9 44	3 9	16 27	2 14	12 9	1 19	8 55	0 48	17 25	0 49	23 43	2 38	11 53	0 51	11 57	0 49	38 36	17 20	2 34	2 48	6 39		n.a.
W14	23 16	13 36	4 3	16 42	2 1	12 36	1 16	8 43	0 49	17 23	0 49	23 44	2 38	11 53	0 51	11 58	0 49	38 36	17 21	2 37	2 49	6 41		n.a.
T 15	23 22	16 37	4 40	16 58	1 48	13 3	1 12	8 31	0 50	17 22	0 49	23 45	2 38	11 53	0 51	11 58	0 49	38 37	17 21	2 41	2 51	6 42		n.a.
F 16	23 29	18 32	4 59	17 16	1 35	13 30	1 9	8 20	0 50	17 20	0 49	23 45	2 38	11 53	0 51	11 59	0 49	38 38	17 22	2 45	2 52	6 44		n.a.
S 17	23 34	19 13	4 58	17 34	1 22	13 56	1 6	8 8	0 51	17 18	0 49	23 46	2 38	11 53	0 51	12 0	0 49	38 38	17 22	2 50	2 53	6 46		n.a.
S 18	23 40	18 40	4 39	17 54	1 10	14 22	1 3	7 56	0 51	17 17	0 49	23 47	2 39	11 53	0 51	12 0	0 49	38 39	17 22	2 54	2 54	6 48		n.a.
M19	23 45	17 3	4 4	18 14	0 57	14 48	0 59	7 44	0 52	17 15	0 49	23 48	2 39	11 53	0 51	12 1	0 49	38 39	17 23	2 58	2 56	6 50		n.a.
T 20	23 50	14 34	3 17	18 36	0 45	15 13	0 56	7 32	0 53	17 14	0 49	23 49	2 39	11 53	0 51	12 1	0 49	38 40	17 23	3 1	2 57	6 52		n.a.
W21	23 54	11 26	2 21	18 57	0 33	15 39	0 53	7 20	0 53	17 12	0 49	23 49	2 39	11 53	0 51	12 2	0 49	38 41	17 23	3 3	2 58	6 53		n.a.
T 22	23 57	7 52	1 20	19 20	0 22	16 3	0 49	7 7	0 54	17 11	0 49	23 50	2 39	11 53	0 52	12 3	0 49	38 41	17 24	3 3	3 0	6 55		n.a.
F 23	24 1	4 3	0 16	19 42	0 10	16 27	0 46	6 55	0 54	17 9	0 49	23 51	2 40	11 53	0 52	12 3	0 49	38 42	17 24	3 4	3 1	6 57		n.a.
S 24	24 3	0 9	0s47	20 5	0s 1	16 51	0 43	6 43	0 55	17 8	0 49	23 52	2 40	11 54	0 52	12 4	0 49	38 42	17 24	3 4	3 2	6 59		n.a.
S 25	24 6	3n44	1 47	20 28	0 11	17 15	0 39	6 30	0 55	17 7	0 49	23 53	2 40	11 54	0 52	12 4	0 49	38 43	17 25	3 4	3 4	7 1		n.a.
M26	24 8	7 27	2 43	20 51	0 21	17 38	0 36	6 17	0 56	17 5	0 49	23 54	2 40	11 54	0 52	12 5	0 49	38 44	17 25	3 5	3 5	7 2		n.a.
T 27	24 9	10 54	3 32	21 14	0 31	18 1	0 33	6 5	0 56	17 4	0 49	23 55	2 40	11 54	0 52	12 5	0 49	38 44	17 25	3 7	3 6	7 4		n.a.
W28	24 10	13 56	4 12	21 37	0 40	18 23	0 30	5 52	0 57	17 3	0 49	23 56	2 41	11 55	0 52	12 6	0 49	38 45	17 25	3 10	3 7	7 6		n.a.
T 29	24 11	16 25	4 41	21 59	0 49	18 44	0 26	5 39	0 57	17 2	0 49	23 56	2 41	11 55	0 52	12 6	0 49	38 45	17 26	3 14	3 9	7 8		n.a.
F 30	24 11	18 12	4 58	22 21	0 58	19 6	0 23	5 27	0 58	17 1	0 49	23 57	2 41	11 55	0 52	12 7	0 49	38 46	17 26	3 19	3 10	7 10		n.a.
S 31	24s10	19n 7	5s 0	22s43	1s 6	19s27	0n20	5s14	0n58	17n 0	0n49	23n58	2n41	11n55	0n52	12s 7	0n49	38n46	17n26	3n25	3n11	7n11		n.a.

Julian Day Number = -254944.5, Delta T = 47h03m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°17'01, Lahiri = -78°10'01 Julian Calendar 1 Jan. 5411 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5412 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5411 BCE (-5410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 0 42	2♑10'43	8♋54	5♐24	26♏48	15♓26	12°R55	27°R16	1°R54	3♏ 1	25°R26	21°R27	22♍ 9	24♈29	n.a.	S 1
M 2	6 4 39	3° 8'56	21°58	6°39	27°59	15°58	12♑52	27♋12	1♍53	3° 2	25♋24	21♍15	22° 6	24°36	n.a.	M 2
T 3	6 8 35	4° 7'07	5♌14	7°56	29°10	16°29	12°49	27° 8	1°52	3° 4	25°23	21° 6	22° 2	24°43	n.a.	T 3
W 4	6 12 32	5° 5'15	18°41	9°15	0♐22	17° 1	12°46	27° 4	1°51	3° 5	25°21	21° 0	21°59	24°49	n.a.	W 4
T 5	6 16 28	6° 3'22	2♍18	10°36	1°33	17°33	12°44	27° 1	1°50	3° 6	25°20	20°57	21°56	24°56	n.a.	T 5
F 6	6 20 25	7° 1'27	16° 4	11°59	2°44	18° 5	12°42	26°57	1°49	3° 8	25°18	20°D56	21°53	25° 3	n.a.	F 6
S 7	6 24 21	7°59'31	29°59	13°24	3°55	18°37	12°40	26°53	1°48	3° 9	25°17	20°56	21°50	25° 9	n.a.	S 7
S 8	6 28 18	8°57'32	14♎ 3	14°51	5° 6	19° 9	12°38	26°49	1°47	3°10	25°15	20°R56	21°46	25°16	n.a.	S 8
M 9	6 32 15	9°55'33	28°15	16°20	6°18	19°42	12°36	26°44	1°46	3°11	25°14	20°55	21°43	25°23	n.a.	M 9
T 10	6 36 11	10°53'31	12♏34	17°50	7°29	20°14	12°35	26°40	1°45	3°12	25°12	20°51	21°40	25°29	n.a.	T 10
W11	6 40 8	11°51'28	26°56	19°23	8°40	20°46	12°33	26°36	1°44	3°13	25°10	20°45	21°37	25°36	n.a.	W11
T 12	6 44 4	12°49'23	11♐18	20°57	9°51	21°19	12°32	26°32	1°42	3°14	25° 9	20°37	21°34	25°43	n.a.	T 12
F 13	6 48 1	13°47'17	25°34	22°34	11° 3	21°52	12°31	26°28	1°41	3°15	25° 7	20°27	21°31	25°49	n.a.	F 13
S 14	6 51 57	14°45'09	9♑38	24°12	12°14	22°24	12°31	26°24	1°40	3°16	25° 5	20°17	21°27	25°56	n.a.	S 14
S 15	6 55 54	15°42'59	23°27	25°52	13°26	22°57	12°30	26°19	1°38	3°17	25° 4	20° 7	21°24	26° 3	n.a.	S 15
M16	6 59 50	16°40'48	6♒55	27°33	14°37	23°30	12°30	26°15	1°37	3°18	25° 2	19°58	21°21	26° 9	n.a.	M16
T 17	7 3 47	17°38'34	20° 1	29°17	15°49	24° 3	12°30	26°11	1°35	3°19	25° 0	19°52	21°18	26°16	n.a.	T 17
W18	7 7 43	18°36'18	2♓46	1♑ 2	17° 0	24°36	12°D30	26° 6	1°34	3°20	24°59	19°49	21°15	26°23	n.a.	W18
T 19	7 11 40	19°34'01	15°11	2°50	18°12	25° 9	12°30	26° 2	1°32	3°21	24°57	19°D47	21°11	26°29	n.a.	T 19
F 20	7 15 36	20°31'42	27°20	4°39	19°23	25°43	12°30	25°58	1°30	3°22	24°55	19°47	21° 8	26°36	n.a.	F 20
S 21	7 19 33	21°29'20	9♈18	6°29	20°35	26°16	12°31	25°53	1°29	3°23	24°54	19°48	21° 5	26°43	n.a.	S 21
S 22	7 23 29	22°26'57	21° 9	8°22	21°46	26°49	12°31	25°49	1°27	3°23	24°52	19°R49	21° 2	26°49	n.a.	S 22
M23	7 27 26	23°24'32	2♉59	10°17	22°58	27°23	12°32	25°45	1°25	3°24	24°50	19°48	20°59	26°56	n.a.	M23
T 24	7 31 22	24°22'06	14°53	12°13	24° 9	27°57	12°33	25°40	1°24	3°25	24°49	19°46	20°56	27° 3	n.a.	T 24
W25	7 35 19	25°19'37	26°56	14°11	25°21	28°30	12°35	25°36	1°22	3°26	24°47	19°42	20°52	27° 9	n.a.	W25
T 26	7 39 15	26°17'07	9♊12	16°11	26°33	29° 4	12°36	25°31	1°20	3°26	24°45	19°35	20°49	27°16	n.a.	T 26
F 27	7 43 12	27°14'35	21°43	18°12	27°44	29°38	12°38	25°27	1°18	3°27	24°44	19°27	20°46	27°23	n.a.	F 27
S 28	7 47 9	28♑12'01	4♋32	20♑15	28♐56	0♈12	12♉40	25♋23	1♍16	3♏27	24♋42	19♍19	20♍43	27♈29	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	19n 6	4s47	23s 4	1s13	19s47	0n17	5s 1	0n59	16n59	0n49	23n59	2n41	11n56	0n52	12s 8	0n49	38n47	17n26	3n30	3n13	7n13		n.a.
M 2	24 8	18 4	4 19	23 25	1 21	20 7	0 13	4 48	0 59	16 58	0 49	24 0	2 41	11 56	0 52	12 8	0 49	38 47	17 27	3 34	3 14	7 15		n.a.
T 3	24 7	16 3	3 37	23 45	1 27	20 26	0 10	4 35	1 0	16 57	0 49	24 1	2 42	11 56	0 52	12 9	0 49	38 48	17 27	3 38	3 15	7 17		n.a.
W 4	24 5	13 8	2 42	24 4	1 33	20 45	0 7	4 22	1 0	16 56	0 50	24 2	2 42	11 57	0 52	12 9	0 49	38 48	17 27	3 40	3 16	7 19		n.a.
T 5	24 2	9 28	1 37	24 22	1 39	21 3	0 4	4 8	1 1	16 55	0 50	24 3	2 42	11 57	0 52	12 10	0 49	38 49	17 27	3 42	3 18	7 21		n.a.
F 6	23 59	5 16	0 26	24 39	1 45	21 20	0 1	3 55	1 1	16 55	0 50	24 4	2 42	11 58	0 52	12 10	0 49	38 49	17 27	3 42	3 19	7 22		n.a.
S 7	23 56	0 44	0n48	24 55	1 49	21 37	0s 2	3 42	1 2	16 54	0 50	24 5	2 42	11 58	0 52	12 11	0 49	38 50	17 28	3 42	3 20	7 24		n.a.
S 8	23 52	3s53	2 0	25 10	1 54	21 54	0 5	3 29	1 2	16 54	0 50	24 6	2 42	11 59	0 52	12 11	0 49	38 50	17 28	3 42	3 22	7 26		n.a.
M 9	23 48	8 19	3 5	25 24	1 57	22 10	0 8	3 15	1 2	16 53	0 50	24 7	2 42	11 59	0 52	12 11	0 49	38 51	17 28	3 43	3 23	7 28		n.a.
T 10	23 43	12 18	3 59	25 37	2 1	22 25	0 11	3 2	1 3	16 53	0 50	24 8	2 43	11 59	0 52	12 12	0 49	38 51	17 28	3 44	3 24	7 30		n.a.
W11	23 38	15 35	4 38	25 48	2 3	22 40	0 14	2 48	1 3	16 52	0 50	24 9	2 43	12 0	0 52	12 12	0 49	38 52	17 28	3 46	3 25	7 31		n.a.
T 12	23 32	17 54	4 59	25 57	2 6	22 54	0 17	2 35	1 4	16 52	0 50	24 10	2 43	12 0	0 52	12 12	0 49	38 52	17 28	3 50	3 27	7 33		n.a.
F 13	23 26	19 5	5 2	26 5	2 7	23 7	0 20	2 21	1 4	16 52	0 50	24 11	2 43	12 1	0 52	12 13	0 49	38 53	17 28	3 54	3 28	7 35		n.a.
S 14	23 20	19 4	4 46	26 12	2 9	23 20	0 23	2 7	1 4	16 51	0 50	24 12	2 43	12 2	0 52	12 13	0 49	38 53	17 28	3 58	3 29	7 37		n.a.
S 15	23 13	17 54	4 14	26 16	2 9	23 32	0 25	1 54	1 5	16 51	0 50	24 12	2 43	12 2	0 52	12 13	0 49	38 54	17 29	4 2	3 31	7 39		n.a.
M16	23 6	15 46	3 28	26 19	2 9	23 44	0 28	1 40	1 5	16 51	0 50	24 13	2 43	12 3	0 52	12 14	0 49	38 54	17 29	4 5	3 32	7 40		n.a.
T 17	22 58	12 52	2 32	26 20	2 9	23 55	0 31	1 26	1 5	16 51	0 50	24 14	2 43	12 3	0 52	12 14	0 49	38 55	17 29	4 8	3 33	7 42		n.a.
W18	22 50	9 25	1 30	26 19	2 8	24 5	0 34	1 12	1 6	16 51	0 50	24 15	2 43	12 4	0 52	12 14	0 49	38 55	17 29	4 9	3 35	7 44		n.a.
T 19	22 42	5 38	0 25	26 15	2 6	24 14	0 36	0 59	1 6	16 51	0 50	24 16	2 43	12 4	0 52	12 15	0 49	38 55	17 29	4 10	3 36	7 46		n.a.
F 20	22 33	1 42	0s40	26 10	2 4	24 23	0 39	0 45	1 6	16 51	0 50	24 17	2 44	12 5	0 53	12 15	0 49	38 56	17 29	4 10	3 37	7 48		n.a.
S 21	22 24	2n14	1 43	26 2	2 1	24 31	0 41	0 31	1 7	16 51	0 50	24 18	2 44	12 6	0 53	12 15	0 49	38 56	17 29	4 10	3 38	7 49		n.a.
S 22	22 15	6 2	2 40	25 52	1 58	24 39	0 44	0 17	1 7	16 51	0 50	24 19	2 44	12 6	0 53	12 16	0 49	38 57	17 29	4 9	3 40	7 51		n.a.
M23	22 5	9 36	3 31	25 40	1 54	24 45	0 46	0 3	1 7	16 52	0 50	24 20	2 44	12 7	0 53	12 16	0 49	38 57	17 29	4 10	3 41	7 53		n.a.
T 24	21 54	12 48	4 12	25 25	1 49	24 51	0 48	0n11	1 8	16 52	0 50	24 21	2 44	12 8	0 53	12 16	0 49	38 57	17 29	4 10	3 42	7 55		n.a.
W25	21 44	15 29	4 43	25 8	1 44	24 57	0 51	0 25	1 8	16 52	0 50	24 22	2 44	12 8	0 53	12 16	0 49	38 58	17 29	4 12	3 44	7 57		n.a.
T 26	21 33	17 33	5 2	24 48	1 39	25 1	0 53	0 39	1 8	16 53	0 50	24 23	2 44	12 9	0 53	12 16	0 49	38 58	17 29	4 15	3 45	7 58		n.a.
F 27	21 21	18 49	5 7	24 26	1 32	25 5	0 55	0 54	1 9	16 53	0 50	24 23	2 44	12 10	0 53	12 17	0 49	38 58	17 29	4 18	3 46	8 0		n.a.
S 28	21s10	19n10	4s56	24s 1	1s25	25s 8	0s57	1n 8	1n 9	16n54	0n49	24n24	2n44	12n10	0n53	12s17	0n50	38n59	17n29	4n22	3n47	8n 2		n.a.

Julian Day Number = -254913.5, Delta T = 47h02m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°16'56, Lahiri = -78°09'57 Julian Calendar 1 Feb. 5411 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5412 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5411 BCE (-5410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 51 5	29♉ 9'26	17♋39	22♉20	0♉ 8	0♈46	12♉42	25°R18	1°R14	3♏28	24°R40	19°R10	20♍40	27♈36	n.a.	S 1
M 2	7 55 2	0♒ 6'50	1♌ 3	24°26	1°20	1°20	12°44	25♋14	1♍12	3°29	24♋39	19♍ 2	20°37	27°43	n.a.	M 2
T 3	7 58 58	1° 4'12	14°43	26°33	2°31	1°54	12°46	25°10	1°10	3°29	24°37	18°56	20°33	27°49	n.a.	T 3
W 4	8 2 55	2° 1'32	28°34	28°41	3°43	2°28	12°49	25° 5	1° 8	3°29	24°35	18°53	20°30	27°56	n.a.	W 4
T 5	8 6 51	2°58'52	12♍35	0♒50	4°55	3° 2	12°51	25° 1	1° 6	3°30	24°34	18°D51	20°27	28° 3	n.a.	T 5
F 6	8 10 48	3°56'11	26°42	3° 0	6° 7	3°36	12°54	24°57	1° 4	3°30	24°32	18°51	20°24	28° 9	n.a.	F 6
S 7	8 14 44	4°53'28	10♎52	5°11	7°19	4°11	12°57	24°52	1° 2	3°31	24°30	18°52	20°21	28°16	n.a.	S 7
S 8	8 18 41	5°50'45	25° 4	7°22	8°31	4°45	13° 0	24°48	1° 0	3°31	24°29	18°53	20°17	28°23	n.a.	S 8
M 9	8 22 37	6°48'00	9♏15	9°32	9°43	5°20	13° 4	24°44	0°58	3°31	24°27	18°R54	20°14	28°29	n.a.	M 9
T 10	8 26 34	7°45'15	23°24	11°43	10°55	5°54	13° 7	24°39	0°56	3°32	24°25	18°52	20°11	28°36	n.a.	T 10
W11	8 30 30	8°42'29	7♐29	13°53	12° 7	6°29	13°11	24°35	0°53	3°32	24°24	18°50	20° 8	28°43	n.a.	W11
T 12	8 34 27	9°39'43	21°27	16° 2	13°19	7° 4	13°15	24°31	0°51	3°32	24°22	18°45	20° 5	28°49	n.a.	T 12
F 13	8 38 24	10°36'55	5♑17	18°10	14°31	7°38	13°19	24°27	0°49	3°32	24°20	18°40	20° 2	28°56	n.a.	F 13
S 14	8 42 20	11°34'07	18°54	20°17	15°43	8°13	13°23	24°23	0°47	3°32	24°19	18°34	19°58	29° 3	n.a.	S 14
S 15	8 46 17	12°31'18	2♒18	22°22	16°55	8°48	13°27	24°19	0°44	3°32	24°17	18°28	19°55	29°10	n.a.	S 15
M16	8 50 13	13°28'28	15°26	24°25	18° 7	9°23	13°32	24°15	0°42	3°32	24°16	18°24	19°52	29°16	n.a.	M16
T 17	8 54 10	14°25'37	28°17	26°26	19°20	9°58	13°37	24°11	0°40	3°R32	24°14	18°20	19°49	29°23	n.a.	T 17
W18	8 58 6	15°22'44	10♓51	28°25	20°32	10°33	13°41	24° 7	0°37	3°32	24°13	18°19	19°46	29°30	n.a.	W18
T 19	9 2 3	16°19'51	23°10	0♓22	21°44	11° 8	13°46	24° 3	0°35	3°32	24°11	18°D19	19°43	29°36	n.a.	T 19
F 20	9 5 59	17°16'57	5♈16	2°17	22°56	11°43	13°52	23°59	0°33	3°32	24°10	18°20	19°39	29°43	n.a.	F 20
S 21	9 9 56	18°14'02	17°13	4° 9	24° 9	12°19	13°57	23°55	0°30	3°32	24° 8	18°21	19°36	29°50	n.a.	S 21
S 22	9 13 52	19°11'06	29° 4	5°59	25°21	12°54	14° 2	23°51	0°28	3°32	24° 7	18°23	19°33	29°56	n.a.	S 22
M23	9 17 49	20° 8'09	10♉55	7°46	26°33	13°29	14° 8	23°48	0°26	3°32	24° 5	18°24	19°30	0♉ 3	n.a.	M23
T 24	9 21 46	21° 5'12	22°50	9°31	27°46	14° 5	14°14	23°44	0°23	3°32	24° 4	18°R25	19°27	0°10	n.a.	T 24
W25	9 25 42	22° 2'13	4♊53	11°13	28°58	14°40	14°20	23°40	0°21	3°31	24° 2	18°24	19°23	0°16	n.a.	W25
T 26	9 29 39	22°59'13	17°10	12°52	0♒10	15°16	14°26	23°37	0°18	3°31	24° 1	18°22	19°20	0°23	n.a.	T 26
F 27	9 33 35	23°56'13	29°44	14°28	1°23	15°52	14°32	23°33	0°16	3°31	23°59	18°19	19°17	0°30	n.a.	F 27
S 28	9 37 32	24°53'12	12♋39	16° 2	2°35	16°27	14°38	23°30	0°13	3°31	23°58	18°16	19°14	0°36	n.a.	S 28
S 29	9 41 28	25°50'10	25°55	17°33	3°48	17° 3	14°45	23°26	0°11	3°30	23°57	18°13	19°11	0°43	n.a.	S 29
M30	9 45 25	26°47'08	9♌34	19° 2	5° 0	17°39	14°51	23°23	0° 9	3°30	23°55	18°10	19° 8	0°50	n.a.	M30
T 31	9 49 22	27♒44'05	23♌32	20♓27	6♒13	18♈15	14♉58	23♋20	0♍ 6	3♏29	23♋54	18♍ 8	19♍ 4	0♉56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s57	18n31	4s30	23s33	1s18	25s10	0s59	1n22	1n 9	16n55	0n49	24n25	2n44	12n11	0n53	12s17	0n50	38n59	17n29	4n25	3n49	8n 4		n.a.
M 2	20 45	16 50	3 49	23 3	1 10	25 12	1 1	1 36	1 10	16 55	0 49	24 26	2 44	12 12	0 53	12 17	0 50	38 59	17 29	4 28	3 50	8 5		n.a.
T 3	20 32	14 10	2 54	22 31	1 2	25 13	1 3	1 50	1 10	16 56	0 49	24 27	2 44	12 13	0 53	12 17	0 50	38 59	17 28	4 30	3 51	8 7		n.a.
W 4	20 19	10 40	1 47	21 56	0 53	25 13	1 5	2 5	1 10	16 57	0 49	24 28	2 44	12 13	0 53	12 17	0 50	39 0	17 28	4 32	3 53	8 9		n.a.
T 5	20 6	6 31	0 34	21 18	0 44	25 12	1 7	2 19	1 10	16 58	0 49	24 29	2 44	12 14	0 53	12 18	0 50	39 0	17 28	4 33	3 54	8 11		n.a.
F 6	19 52	2 0	0n42	20 39	0 34	25 11	1 9	2 33	1 11	16 59	0 49	24 29	2 44	12 15	0 53	12 18	0 50	39 0	17 28	4 33	3 55	8 13		n.a.
S 7	19 38	2s39	1 57	19 57	0 24	25 9	1 10	2 47	1 11	16 59	0 49	24 30	2 44	12 16	0 53	12 18	0 50	39 0	17 28	4 32	3 56	8 14		n.a.
S 8	19 23	7 9	3 4	19 14	0 14	25 6	1 12	3 2	1 11	17 0	0 49	24 31	2 44	12 17	0 53	12 18	0 50	39 1	17 28	4 32	3 58	8 16		n.a.
M 9	19 9	11 15	4 0	18 29	0 4	25 2	1 14	3 16	1 11	17 1	0 49	24 32	2 44	12 17	0 53	12 18	0 50	39 1	17 28	4 32	3 59	8 18		n.a.
T 10	18 54	14 41	4 41	17 42	0n 7	24 58	1 15	3 30	1 12	17 3	0 49	24 33	2 44	12 18	0 53	12 18	0 50	39 1	17 28	4 32	4 0	8 20		n.a.
W11	18 38	17 14	5 5	16 54	0 17	24 53	1 17	3 45	1 12	17 4	0 49	24 33	2 44	12 19	0 53	12 18	0 50	39 1	17 27	4 33	4 2	8 21		n.a.
T 12	18 23	18 44	5 10	16 5	0 27	24 47	1 18	3 59	1 12	17 5	0 49	24 34	2 44	12 20	0 53	12 18	0 50	39 1	17 27	4 35	4 3	8 23		n.a.
F 13	18 7	19 7	4 58	15 16	0 38	24 41	1 19	4 13	1 12	17 6	0 49	24 35	2 44	12 21	0 53	12 18	0 50	39 1	17 27	4 37	4 4	8 25		n.a.
S 14	17 51	18 22	4 28	14 25	0 48	24 33	1 20	4 28	1 13	17 7	0 49	24 35	2 44	12 21	0 53	12 18	0 50	39 2	17 27	4 39	4 5	8 27		n.a.
S 15	17 34	16 37	3 45	13 35	0 58	24 25	1 22	4 42	1 13	17 9	0 49	24 36	2 44	12 22	0 53	12 18	0 50	39 2	17 27	4 42	4 7	8 29		n.a.
M16	17 17	14 0	2 50	12 44	1 8	24 17	1 23	4 57	1 13	17 10	0 49	24 37	2 44	12 23	0 53	12 18	0 50	39 2	17 26	4 44	4 8	8 30		n.a.
T 17	17 0	10 46	1 47	11 53	1 17	24 7	1 24	5 11	1 13	17 12	0 49	24 38	2 44	12 24	0 53	12 18	0 50	39 2	17 26	4 45	4 9	8 32		n.a.
W18	16 43	7 6	0 41	11 3	1 26	23 57	1 25	5 25	1 14	17 13	0 49	24 38	2 44	12 25	0 53	12 18	0 50	39 2	17 26	4 46	4 11	8 34		n.a.
T 19	16 26	3 12	0s27	10 13	1 34	23 47	1 26	5 40	1 14	17 15	0 49	24 39	2 43	12 26	0 53	12 18	0 50	39 2	17 26	4 46	4 12	8 36		n.a.
F 20	16 8	0n46	1 32	9 24	1 42	23 35	1 27	5 54	1 14	17 16	0 49	24 40	2 43	12 27	0 53	12 18	0 50	39 2	17 25	4 45	4 13	8 37		n.a.
S 21	15 50	4 38	2 32	8 36	1 50	23 23	1 27	6 9	1 14	17 18	0 49	24 40	2 43	12 28	0 53	12 18	0 50	39 2	17 25	4 45	4 14	8 39		n.a.
S 22	15 32	8 18	3 25	7 48	1 57	23 10	1 28	6 23	1 14	17 19	0 49	24 41	2 43	12 28	0 53	12 18	0 50	39 2	17 25	4 44	4 16	8 41		n.a.
M23	15 13	11 37	4 10	7 1	2 3	22 57	1 29	6 37	1 14	17 21	0 49	24 41	2 43	12 29	0 53	12 18	0 50	39 2	17 25	4 43	4 17	8 43		n.a.
T 24	14 55	14 29	4 44	6 16	2 9	22 43	1 29	6 52	1 15	17 23	0 49	24 42	2 43	12 30	0 53	12 18	0 50	39 2	17 24	4 43	4 18	8 44		n.a.
W25	14 36	16 46	5 6	5 32	2 14	22 28	1 30	7 6	1 15	17 25	0 49	24 42	2 43	12 31	0 53	12 18	0 50	39 2	17 24	4 44	4 20	8 46		n.a.
T 26	14 16	18 20	5 15	4 49	2 18	22 12	1 30	7 20	1 15	17 27	0 49	24 43	2 43	12 32	0 53	12 18	0 50	39 2	17 24	4 44	4 21	8 48		n.a.
F 27	13 57	19 3	5 8	4 7	2 22	21 56	1 30	7 35	1 15	17 28	0 49	24 44	2 43	12 33	0 53	12 18	0 50	39 2	17 23	4 45	4 22	8 50		n.a.
S 28	13 38	18 48	4 47	3 27	2 25	21 40	1 31	7 49	1 15	17 30	0 49	24 44	2 43	12 34	0 53	12 18	0 50	39 2	17 23	4 47	4 23	8 52		n.a.
S 29	13 18	17 32	4 9	2 48	2 28	21 22	1 31	8 3	1 16	17 32	0 49	24 45	2 42	12 35	0 53	12 17	0 50	39 2	17 23	4 48	4 25	8 53		n.a.
M30	12 58	15 15	3 17	2 11	2 30	21 5	1 31	8 18	1 16	17 34	0 49	24 45	2 42	12 35	0 53	12 17	0 50	39 2	17 22	4 49	4 26	8 55		n.a.
T 31	12s38	12n 2	2s12	1s36	2n31	20s46	1s31	8n32	1n16	17n36	0n49	24n45	2n42	12n36	0n53	12s17	0n50	39n 2	17n22	4n50	4n27	8n57		n.a.

Julian Day Number = -254885.5, Delta T = 47h02m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°16'53, Lahiri = -78°09'53 Julian Calendar 1 March 5411 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5411 BCE

The year -5410 astronomical counting style corresponds to year 5411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5411 BCE (-5410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 53 18	28♒41'01	7♍47	21♓50	7♒25	18♈50	15♉ 5	23°R17	0°R 4	3°R29	23°R53	18°R 6	19♍ 1	1♉ 3	n.a.	W 1
T 2	9 57 15	29°37'57	22°13	23°10	8°38	19°26	15°12	23♋14	0♍ 1	3♏29	23♋51	18°D 6	18°58	1°10	n.a.	T 2
F 3	10 1 11	0♓34'53	6♎46	24°27	9°51	20° 2	15°19	23°11	29♌59	3°28	23°50	18♍ 7	18°55	1°16	n.a.	F 3
S 4	10 5 8	1°31'49	21°20	25°41	11° 3	20°38	15°26	23° 8	29°56	3°28	23°49	18° 8	18°52	1°23	n.a.	S 4
S 5	10 9 4	2°28'45	5♏49	26°52	12°16	21°14	15°34	23° 5	29°54	3°27	23°48	18° 9	18°48	1°30	n.a.	S 5
M 6	10 13 1	3°25'42	20°10	28° 0	13°29	21°51	15°41	23° 2	29°51	3°26	23°46	18°10	18°45	1°36	n.a.	M 6
T 7	10 16 58	4°22'38	4♐20	29° 5	14°41	22°27	15°49	22°59	29°49	3°26	23°45	18°R10	18°42	1°43	n.a.	T 7
W 8	10 20 54	5°19'34	18°17	0♈ 7	15°54	23° 3	15°57	22°56	29°46	3°25	23°44	18°10	18°39	1°50	n.a.	W 8
T 9	10 24 51	6°16'31	2♑ 0	1° 6	17° 7	23°39	16° 4	22°54	29°44	3°24	23°43	18° 9	18°36	1°57	n.a.	T 9
F 10	10 28 47	7°13'28	15°29	2° 1	18°20	24°16	16°12	22°51	29°42	3°24	23°42	18° 8	18°33	2° 3	n.a.	F 10
S 11	10 32 44	8°10'25	28°43	2°52	19°33	24°52	16°21	22°49	29°39	3°23	23°41	18° 6	18°29	2°10	n.a.	S 11
S 12	10 36 40	9° 7'22	11♒43	3°41	20°46	25°29	16°29	22°46	29°37	3°22	23°40	18° 5	18°26	2°17	n.a.	S 12
M13	10 40 37	10° 4'19	24°28	4°25	21°59	26° 5	16°37	22°44	29°34	3°21	23°39	18° 4	18°23	2°23	n.a.	M13
T 14	10 44 34	11° 1'17	7♓ 1	5° 6	23°12	26°42	16°46	22°42	29°32	3°21	23°38	18° 4	18°20	2°30	n.a.	T 14
W15	10 48 30	11°58'15	19°21	5°43	24°24	27°19	16°54	22°40	29°29	3°20	23°37	18°D 4	18°17	2°37	n.a.	W15
T 16	10 52 27	12°55'12	1♈30	6°16	25°38	27°55	17° 3	22°38	29°27	3°19	23°36	18° 4	18°14	2°43	n.a.	T 16
F 17	10 56 23	13°52'10	13°30	6°44	26°51	28°32	17°12	22°36	29°25	3°18	23°35	18° 4	18°10	2°50	n.a.	F 17
S 18	11 0 20	14°49'08	25°24	7° 9	28° 4	29° 9	17°21	22°34	29°22	3°17	23°34	18° 5	18° 7	2°57	n.a.	S 18
S 19	11 4 16	15°46'06	7♉14	7°29	29°17	29°46	17°30	22°32	29°20	3°16	23°33	18° 5	18° 4	3° 3	n.a.	S 19
M20	11 8 13	16°43'04	19° 4	7°44	0♓30	0♉23	17°39	22°30	29°18	3°15	23°32	18° 5	18° 1	3°10	n.a.	M20
T 21	11 12 10	17°40'02	0♊59	7°55	1°43	1° 0	17°48	22°29	29°15	3°14	23°32	18° 5	17°58	3°17	n.a.	T 21
W22	11 16 6	18°37'01	13° 1	8° 2	2°56	1°37	17°58	22°27	29°13	3°13	23°31	18° 5	17°54	3°23	n.a.	W22
T 23	11 20 3	19°34'00	25°17	8°R 3	4° 9	2°14	18° 7	22°26	29°11	3°12	23°30	18° 5	17°51	3°30	n.a.	T 23
F 24	11 23 59	20°30'58	7♋49	8° 1	5°23	2°51	18°17	22°24	29° 9	3°11	23°29	18° 5	17°48	3°37	n.a.	F 24
S 25	11 27 56	21°27'57	20°43	7°53	6°36	3°28	18°26	22°23	29° 6	3°10	23°29	18° 6	17°45	3°43	n.a.	S 25
S 26	11 31 53	22°24'57	4♌ 0	7°41	7°49	4° 5	18°36	22°22	29° 4	3° 9	23°28	18° 6	17°42	3°50	n.a.	S 26
M27	11 35 49	23°21'56	17°42	7°24	9° 2	4°43	18°46	22°21	29° 2	3° 8	23°27	18° 6	17°39	3°57	n.a.	M27
T 28	11 39 46	24°18'56	1♍50	7° 3	10°16	5°20	18°56	22°20	29° 0	3° 6	23°27	18° 7	17°35	4° 4	n.a.	T 28
W29	11 43 42	25°15'57	16°19	6°38	11°29	5°57	19° 6	22°19	28°58	3° 5	23°26	18°R 7	17°32	4°10	n.a.	W29
T 30	11 47 39	26♓12'58	1♎ 5	6♈ 9	12♓43	6♉35	19♉16	22♋18	28♌56	3♏ 4	23♋26	18♍ 7	17♍29	4♉17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s17	8n 2	0s57	1s 2	2n31	20s27	1s31	8n46	1n16	17n38	0n49	24n46	2n42	12n37	0n53	12s17	0n50	39n 2	17n22	4n51	4n29	8n59		n.a.
T 2	11 57	3 32	0n23	0 30	2 31	20 8	1 31	9 0	1 16	17 41	0 49	24 46	2 42	12 38	0 53	12 17	0 50	39 2	17 21	4 51	4 30	9 0		n.a.
F 3	11 36	1s13	1 41	0n 1	2 30	19 47	1 31	9 14	1 16	17 43	0 49	24 47	2 42	12 39	0 53	12 17	0 50	39 2	17 21	4 50	4 31	9 2		n.a.
S 4	11 16	5 54	2 54	0 30	2 29	19 27	1 31	9 29	1 16	17 45	0 49	24 47	2 42	12 40	0 53	12 16	0 50	39 2	17 21	4 50	4 32	9 4		n.a.
S 5	10 55	10 12	3 54	0 57	2 26	19 6	1 31	9 43	1 17	17 47	0 49	24 47	2 42	12 41	0 53	12 16	0 50	39 1	17 20	4 50	4 34	9 6		n.a.
M 6	10 33	13 51	4 40	1 22	2 23	18 44	1 30	9 57	1 17	17 49	0 49	24 48	2 41	12 42	0 53	12 16	0 50	39 1	17 20	4 49	4 35	9 7		n.a.
T 7	10 12	16 38	5 8	1 45	2 20	18 22	1 30	10 11	1 17	17 52	0 49	24 48	2 41	12 43	0 53	12 16	0 50	39 1	17 19	4 49	4 36	9 9		n.a.
W 8	9 51	18 23	5 17	2 6	2 15	17 59	1 29	10 25	1 17	17 54	0 49	24 49	2 41	12 43	0 53	12 16	0 50	39 1	17 19	4 49	4 37	9 11		n.a.
T 9	9 29	19 2	5 8	2 25	2 10	17 36	1 29	10 39	1 17	17 56	0 49	24 49	2 41	12 44	0 53	12 15	0 50	39 1	17 19	4 50	4 39	9 13		n.a.
F 10	9 7	18 36	4 42	2 43	2 4	17 12	1 28	10 53	1 17	17 59	0 49	24 49	2 41	12 45	0 53	12 15	0 50	39 1	17 18	4 50	4 40	9 14		n.a.
S 11	8 46	17 8	4 1	2 58	1 57	16 48	1 28	11 7	1 17	18 1	0 49	24 49	2 41	12 46	0 53	12 15	0 50	39 0	17 18	4 51	4 41	9 16		n.a.
S 12	8 24	14 48	3 8	3 11	1 50	16 23	1 27	11 21	1 17	18 4	0 49	24 50	2 40	12 47	0 53	12 15	0 50	39 0	17 17	4 51	4 43	9 18		n.a.
M13	8 1	11 47	2 7	3 22	1 42	15 58	1 26	11 35	1 17	18 6	0 49	24 50	2 40	12 48	0 53	12 14	0 50	39 0	17 17	4 51	4 44	9 20		n.a.
T 14	7 39	8 16	1 1	3 30	1 33	15 33	1 25	11 48	1 18	18 8	0 49	24 50	2 40	12 49	0 53	12 14	0 50	39 0	17 16	4 52	4 45	9 21		n.a.
W15	7 17	4 27	0s 7	3 37	1 24	15 7	1 24	12 2	1 18	18 11	0 49	24 50	2 40	12 50	0 53	12 14	0 50	38 59	17 16	4 52	4 46	9 23		n.a.
T 16	6 55	0 31	1 14	3 41	1 13	14 41	1 23	12 16	1 18	18 14	0 49	24 50	2 40	12 50	0 53	12 13	0 50	38 59	17 15	4 52	4 48	9 25		n.a.
F 17	6 32	3n24	2 17	3 42	1 3	14 14	1 22	12 29	1 18	18 16	0 49	24 51	2 40	12 51	0 53	12 13	0 50	38 59	17 15	4 51	4 49	9 27		n.a.
S 18	6 9	7 8	3 13	3 42	0 51	13 47	1 21	12 43	1 18	18 19	0 49	24 51	2 39	12 52	0 53	12 13	0 50	38 59	17 14	4 51	4 50	9 28		n.a.
S 19	5 47	10 34	4 1	3 39	0 39	13 20	1 20	12 57	1 18	18 21	0 49	24 51	2 39	12 53	0 53	12 12	0 50	38 58	17 14	4 51	4 52	9 30		n.a.
M20	5 24	13 35	4 38	3 33	0 26	12 52	1 19	13 10	1 18	18 24	0 49	24 51	2 39	12 54	0 53	12 12	0 50	38 58	17 13	4 51	4 53	9 32		n.a.
T 21	5 1	16 2	5 4	3 26	0 12	12 24	1 18	13 24	1 18	18 27	0 49	24 51	2 39	12 55	0 53	12 12	0 50	38 58	17 13	4 51	4 54	9 33		n.a.
W22	4 38	17 50	5 17	3 15	0s 2	11 56	1 16	13 37	1 18	18 29	0 49	24 51	2 39	12 55	0 53	12 11	0 50	38 57	17 12	4 51	4 55	9 35		n.a.
T 23	4 15	18 51	5 15	3 3	0 16	11 27	1 15	13 50	1 18	18 32	0 49	24 51	2 38	12 56	0 53	12 11	0 50	38 57	17 12	4 51	4 57	9 37		n.a.
F 24	3 52	18 58	4 59	2 48	0 31	10 58	1 14	14 4	1 18	18 35	0 49	24 51	2 38	12 57	0 53	12 10	0 50	38 57	17 11	4 51	4 58	9 39		n.a.
S 25	3 29	18 7	4 28	2 31	0 46	10 29	1 12	14 17	1 18	18 38	0 49	24 51	2 38	12 58	0 53	12 10	0 50	38 56	17 11	4 51	4 59	9 40		n.a.
S 26	3 6	16 16	3 41	2 12	1 1	9 59	1 11	14 30	1 18	18 40	0 49	24 51	2 38	12 58	0 53	12 10	0 50	38 56	17 10	4 51	5 1	9 42		n.a.
M27	2 43	13 27	2 41	1 51	1 17	9 29	1 9	14 43	1 18	18 43	0 49	24 51	2 38	12 59	0 53	12 9	0 50	38 55	17 10	4 51	5 2	9 44		n.a.
T 28	2 19	9 46	1 29	1 29	1 32	8 59	1 8	14 56	1 18	18 46	0 49	24 51	2 37	13 0	0 53	12 9	0 50	38 55	17 9	4 50	5 3	9 46		n.a.
W29	1 56	5 24	0 10	1 4	1 48	8 29	1 6	15 9	1 18	18 49	0 49	24 51	2 37	13 1	0 53	12 8	0 50	38 55	17 9	4 50	5 4	9 47		n.a.
T 30	1s33	0n38	1n11	0n39	2s 3	7s59	1s 4	15n22	1n19	18n52	0n49	24n51	2n37	13n 1	0n53	12s 8	0n50	38n54	17n 8	4n50	5n 6	9n49		n.a.

Julian Day Number = -254854.5, Delta T = 47h02m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°16'49, Lahiri = -78°09'49 Julian Calendar 1 Apr. 5411 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5411 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5411 BCE (-5410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 51 35	27♓ 9'59	16♎ 2	5°R38	13♓56	7♉12	19♉26	22°R17	28°R54	3°R 3	23°R25	18°R 6	17♍26	4♉24	n.a.	F 1
S 2	11 55 32	28° 7'02	0♏59	5♈ 3	15° 9	7°50	19°36	22♋17	28♌52	3♏ 1	23♋25	18♍ 5	17°23	4°30	n.a.	S 2
S 3	11 59 29	29° 4'05	15°51	4°26	16°23	8°27	19°47	22°16	28°50	3° 0	23°24	18° 4	17°19	4°37	n.a.	S 3
M 4	12 3 25	0♈ 1'10	0♐29	3°47	17°36	9° 5	19°57	22°16	28°48	2°59	23°24	18° 3	17°16	4°44	n.a.	M 4
T 5	12 7 22	0°58'16	14°50	3° 7	18°50	9°43	20° 8	22°15	28°46	2°58	23°24	18° 2	17°13	4°50	n.a.	T 5
W 6	12 11 18	1°55'23	28°49	2°26	20° 4	10°20	20°18	22°15	28°44	2°56	23°23	18°D 2	17°10	4°57	n.a.	W 6
T 7	12 15 15	2°52'31	12♑27	1°46	21°17	10°58	20°29	22°15	28°42	2°55	23°23	18° 2	17° 7	5° 4	n.a.	T 7
F 8	12 19 12	3°49'40	25°44	1° 7	22°31	11°36	20°40	22°D15	28°40	2°54	23°23	18° 3	17° 4	5°10	n.a.	F 8
S 9	12 23 8	4°46'51	8♒41	0°30	23°45	12°14	20°51	22°15	28°38	2°52	23°22	18° 4	17° 0	5°17	n.a.	S 9
S 10	12 27 5	5°44'02	21°23	29♓55	24°58	12°52	21° 1	22°15	28°36	2°51	23°22	18° 5	16°57	5°24	n.a.	S 10
M11	12 31 1	6°41'15	3♓50	29°23	26°12	13°30	21°12	22°15	28°34	2°49	23°22	18° 6	16°54	5°31	n.a.	M11
T 12	12 34 58	7°38'29	16° 6	28°55	27°26	14° 8	21°24	22°16	28°33	2°48	23°22	18°R 7	16°51	5°37	n.a.	T 12
W13	12 38 55	8°35'45	28°13	28°31	28°40	14°46	21°35	22°16	28°31	2°46	23°22	18° 6	16°48	5°44	n.a.	W13
T 14	12 42 51	9°33'01	10♈12	28°11	29°53	15°24	21°46	22°16	28°29	2°45	23°22	18° 5	16°45	5°51	n.a.	T 14
F 15	12 46 48	10°30'19	22° 6	27°57	1♈ 7	16° 3	21°57	22°17	28°28	2°44	23°D22	18° 3	16°41	5°57	n.a.	F 15
S 16	12 50 44	11°27'38	3♉57	27°48	2°21	16°41	22° 9	22°18	28°26	2°42	23°22	17°59	16°38	6° 4	n.a.	S 16
S 17	12 54 41	12°24'58	15°47	27°D45	3°35	17°19	22°20	22°19	28°25	2°41	23°22	17°55	16°35	6°11	n.a.	S 17
M18	12 58 37	13°22'19	27°38	27°48	4°49	17°58	22°32	22°19	28°23	2°39	23°22	17°51	16°32	6°17	n.a.	M18
T 19	13 2 34	14°19'41	9♊33	27°57	6° 3	18°36	22°43	22°20	28°22	2°37	23°22	17°47	16°29	6°24	n.a.	T 19
W20	13 6 31	15°17'05	21°35	28°13	7°17	19°14	22°55	22°21	28°20	2°36	23°22	17°44	16°25	6°31	n.a.	W20
T 21	13 10 27	16°14'29	3♋49	28°34	8°31	19°53	23° 6	22°23	28°19	2°34	23°22	17°42	16°22	6°37	n.a.	T 21
F 22	13 14 24	17°11'55	16°18	29° 2	9°45	20°32	23°18	22°24	28°18	2°33	23°22	17°D42	16°19	6°44	n.a.	F 22
S 23	13 18 20	18° 9'22	29° 7	29°37	10°59	21°10	23°30	22°25	28°16	2°31	23°23	17°42	16°16	6°51	n.a.	S 23
S 24	13 22 17	19° 6'50	12♌18	0♈18	12°13	21°49	23°42	22°27	28°15	2°30	23°23	17°43	16°13	6°57	n.a.	S 24
M25	13 26 14	20° 4'19	25°56	1° 5	13°27	22°28	23°54	22°28	28°14	2°28	23°23	17°45	16°10	7° 4	n.a.	M25
T 26	13 30 10	21° 1'49	10♍ 1	1°58	14°41	23° 6	24° 6	22°30	28°13	2°26	23°24	17°46	16° 6	7°11	n.a.	T 26
W27	13 34 7	21°59'21	24°32	2°57	15°56	23°45	24°18	22°32	28°12	2°25	23°24	17°R46	16° 3	7°18	n.a.	W27
T 28	13 38 3	22°56'54	9♎25	4° 2	17°10	24°24	24°30	22°33	28°10	2°23	23°24	17°44	16° 0	7°24	n.a.	T 28
F 29	13 42 0	23°54'28	24°34	5°13	18°24	25° 3	24°42	22°35	28° 9	2°22	23°25	17°41	15°57	7°31	n.a.	F 29
S 30	13 45 56	24°52'04	9♏49	6°30	19°38	25°42	24°54	22°37	28° 8	2°20	23°25	17°37	15°54	7°38	n.a.	S 30
S 31	13 49 53	25♈49'42	24♏59	7♈51	20♈53	26♉21	25♉ 6	22♋39	28♌ 7	2♏18	23♋26	17♍31	15♍50	7♉44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s10	4s13	2n29	0n12	2s18	7s28	1s 3	15n34	1n19	18n55	0n49	24n51	2n37	13n 2	0n53	12s 8	0n50	38n54	17n 8	4n51	5n 7	9n51		n.a.
S 2	0 46	8 49	3 36	0s15	2 32	6 57	1 1	15 47	1 19	18 58	0 49	24 51	2 37	13 3	0 52	12 7	0 50	38 53	17 7	4 51	5 8	9 52		n.a.
S 3	0 23	12 49	4 28	0 42	2 45	6 26	0 59	16 0	1 19	19 1	0 49	24 51	2 36	13 4	0 52	12 7	0 50	38 53	17 7	4 51	5 9	9 54		n.a.
M 4	0n 1	15 58	5 2	1 10	2 58	5 55	0 57	16 12	1 19	19 3	0 49	24 51	2 36	13 4	0 52	12 6	0 50	38 52	17 6	4 52	5 11	9 56		n.a.
T 5	0 24	18 3	5 16	1 37	3 10	5 24	0 55	16 25	1 19	19 6	0 49	24 51	2 36	13 5	0 52	12 6	0 50	38 52	17 5	4 52	5 12	9 58		n.a.
W 6	0 47	18 59	5 11	2 3	3 20	4 52	0 53	16 37	1 19	19 9	0 49	24 50	2 36	13 6	0 52	12 5	0 50	38 51	17 5	4 53	5 13	9 59		n.a.
T 7	1 11	18 47	4 49	2 28	3 29	4 20	0 51	16 49	1 19	19 12	0 49	24 50	2 36	13 6	0 52	12 5	0 50	38 51	17 4	4 52	5 15	10 1		n.a.
F 8	1 34	17 33	4 11	2 51	3 37	3 49	0 49	17 2	1 19	19 15	0 49	24 50	2 35	13 7	0 52	12 4	0 50	38 50	17 4	4 52	5 16	10 3		n.a.
S 9	1 57	15 25	3 21	3 12	3 44	3 17	0 47	17 14	1 19	19 18	0 49	24 50	2 35	13 7	0 52	12 4	0 50	38 50	17 3	4 52	5 17	10 5		n.a.
S 10	2 21	12 34	2 23	3 31	3 49	2 45	0 45	17 26	1 19	19 21	0 49	24 50	2 35	13 8	0 52	12 3	0 50	38 49	17 3	4 51	5 18	10 6		n.a.
M11	2 44	9 12	1 18	3 47	3 52	2 13	0 43	17 37	1 19	19 24	0 49	24 49	2 35	13 9	0 52	12 3	0 50	38 49	17 2	4 51	5 20	10 8		n.a.
T 12	3 7	5 29	0 11	4 1	3 54	1 41	0 41	17 49	1 19	19 27	0 49	24 49	2 34	13 9	0 52	12 2	0 50	38 48	17 1	4 50	5 21	10 10		n.a.
W13	3 31	1 35	0s56	4 11	3 55	1 8	0 39	18 1	1 19	19 30	0 49	24 49	2 34	13 10	0 52	12 2	0 50	38 48	17 1	4 51	5 22	10 11		n.a.
T 14	3 54	2n21	1 59	4 18	3 54	0 36	0 37	18 13	1 19	19 33	0 49	24 48	2 34	13 10	0 52	12 1	0 50	38 47	17 0	4 51	5 23	10 13		n.a.
F 15	4 17	6 9	2 57	4 22	3 52	0 4	0 34	18 24	1 19	19 36	0 49	24 48	2 34	13 11	0 52	12 1	0 50	38 47	17 0	4 52	5 25	10 15		n.a.
S 16	4 40	9 41	3 46	4 22	3 48	0n28	0 32	18 35	1 19	19 40	0 49	24 48	2 34	13 12	0 52	12 0	0 50	38 46	16 59	4 53	5 26	10 16		n.a.
S 17	5 3	12 50	4 26	4 18	3 43	1 1	0 30	18 47	1 18	19 43	0 49	24 47	2 33	13 12	0 52	12 0	0 50	38 45	16 58	4 55	5 27	10 18		n.a.
M18	5 26	15 28	4 55	4 12	3 37	1 33	0 28	18 58	1 18	19 46	0 49	24 47	2 33	13 13	0 52	11 59	0 50	38 45	16 58	4 57	5 29	10 20		n.a.
T 19	5 49	17 27	5 11	4 1	3 29	2 5	0 25	19 9	1 18	19 49	0 49	24 47	2 33	13 13	0 52	11 59	0 50	38 44	16 57	4 58	5 30	10 22		n.a.
W20	6 12	18 42	5 13	3 47	3 21	2 37	0 23	19 20	1 18	19 52	0 49	24 46	2 33	13 13	0 52	11 58	0 50	38 44	16 57	5 0	5 31	10 23		n.a.
T 21	6 35	19 6	5 2	3 30	3 12	3 10	0 21	19 31	1 18	19 55	0 49	24 46	2 33	13 14	0 52	11 58	0 50	38 43	16 56	5 0	5 32	10 25		n.a.
F 22	6 57	18 36	4 36	3 9	3 2	3 42	0 19	19 41	1 18	19 58	0 49	24 45	2 32	13 14	0 52	11 57	0 50	38 42	16 56	5 1	5 34	10 27		n.a.
S 23	7 20	17 8	3 56	2 45	2 51	4 14	0 16	19 52	1 18	20 1	0 49	24 45	2 32	13 15	0 52	11 57	0 50	38 42	16 55	5 0	5 35	10 28		n.a.
S 24	7 42	14 44	3 2	2 18	2 39	4 46	0 14	20 2	1 18	20 4	0 49	24 45	2 32	13 15	0 52	11 56	0 50	38 41	16 54	5 0	5 36	10 30		n.a.
M25	8 5	11 27	1 57	1 48	2 27	5 18	0 12	20 13	1 18	20 7	0 49	24 44	2 32	13 16	0 52	11 55	0 50	38 40	16 54	4 59	5 37	10 32		n.a.
T 26	8 27	7 24	0 42	1 15	2 15	5 49	0 9	20 23	1 18	20 10	0 49	24 44	2 31	13 16	0 52	11 55	0 50	38 40	16 53	4 59	5 39	10 33		n.a.
W27	8 49	2 48	0n37	0 39	2 2	6 21	0 7	20 33	1 18	20 14	0 49	24 43	2 31	13 16	0 52	11 54	0 50	38 39	16 53	4 59	5 40	10 35		n.a.
T 28	9 11	2s 5	1 56	0 0	1 49	6 53	0 4	20 43	1 18	20 17	0 49	24 43	2 31	13 17	0 52	11 54	0 50	38 38	16 52	4 59	5 41	10 37		n.a.
F 29	9 33	6 55	3 7	0n41	1 36	7 24	0 2	20 53	1 18	20 20	0 49	24 42	2 31	13 17	0 51	11 53	0 50	38 38	16 51	5 1	5 43	10 39		n.a.
S 30	9 55	11 20	4 6	1 24	1 22	7 55	0n 0	21 2	1 18	20 23	0 49	24 41	2 31	13 17	0 51	11 53	0 50	38 37	16 51	5 3	5 44	10 40		n.a.
S 31	10n17	14s58	4n47	2n10	1s 9	8n26	0n 3	21n12	1n18	20n26	0n50	24n41	2n30	13n18	0n51	11s52	0n50	38n36	16n50	5n 5	5n45	10n42		n.a.

Julian Day Number = -254824.5, Delta T = 47h02m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°16'45, Lahiri = -78°09'45 Julian Calendar 1 May 5411 BCE == Greg. Calendar 19 March 5411 BCE

The year -5410 astronomical counting style corresponds to year 5411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5411 BCE (-5410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 53 50	26♈47'22	9♐56	9♈18	22♈ 7	27♉ 0	25♉19	22♋42	28°R 7	2°R17	23♋26	17°R26	15♍47	7♉51	n.a.	M 1
T 2	13 57 46	27°45'04	24°30	10°50	23°21	27°39	25°31	22°44	28♌ 6	2♏15	23°27	17♍21	15°44	7°58	n.a.	T 2
W 3	14 1 43	28°42'47	8♑39	12°26	24°36	28°19	25°43	22°46	28° 5	2°14	23°28	17°18	15°41	8° 4	n.a.	W 3
T 4	14 5 39	29°40'33	22°20	14° 6	25°50	28°58	25°56	22°49	28° 4	2°12	23°28	17°16	15°38	8°11	n.a.	T 4
F 5	14 9 36	0♉38'21	5♒34	15°49	27° 4	29°37	26° 8	22°51	28° 3	2°10	23°29	17°D16	15°35	8°18	n.a.	F 5
S 6	14 13 32	1°36'11	18°25	17°36	28°19	0♊17	26°21	22°54	28° 3	2° 9	23°30	17°17	15°31	8°25	n.a.	S 6
S 7	14 17 29	2°34'03	0♓57	19°26	29°33	0°56	26°33	22°56	28° 2	2° 7	23°30	17°18	15°28	8°31	n.a.	S 7
M 8	14 21 26	3°31'56	13°13	21°19	0♉48	1°36	26°46	22°59	28° 2	2° 5	23°31	17°R19	15°25	8°38	n.a.	M 8
T 9	14 25 22	4°29'52	25°18	23°13	2° 2	2°15	26°58	23° 2	28° 1	2° 4	23°32	17°19	15°22	8°45	n.a.	T 9
W10	14 29 19	5°27'50	7♈15	25° 9	3°17	2°55	27°11	23° 5	28° 1	2° 2	23°33	17°17	15°19	8°51	n.a.	W10
T 11	14 33 15	6°25'50	19° 7	27° 7	4°32	3°34	27°24	23° 8	28° 0	2° 0	23°34	17°12	15°16	8°58	n.a.	T 11
F 12	14 37 12	7°23'53	0♉57	29° 5	5°46	4°14	27°37	23°11	28° 0	1°59	23°35	17° 6	15°12	9° 5	n.a.	F 12
S 13	14 41 8	8°21'57	12°47	1♉ 4	7° 1	4°54	27°49	23°14	28° 0	1°57	23°36	16°57	15° 9	9°11	n.a.	S 13
S 14	14 45 5	9°20'03	24°39	3° 4	8°15	5°34	28° 2	23°18	27°59	1°56	23°37	16°47	15° 6	9°18	n.a.	S 14
M15	14 49 1	10°18'11	6♊34	5° 3	9°30	6°13	28°15	23°21	27°59	1°54	23°38	16°37	15° 3	9°25	n.a.	M15
T 16	14 52 58	11°16'21	18°33	7° 2	10°45	6°53	28°28	23°24	27°59	1°52	23°39	16°27	15° 0	9°32	n.a.	T 16
W17	14 56 55	12°14'33	0♋40	9° 1	12° 0	7°33	28°41	23°28	27°59	1°51	23°40	16°19	14°56	9°38	n.a.	W17
T 18	15 0 51	13°12'46	12°56	10°59	13°14	8°13	28°54	23°32	27°D59	1°49	23°41	16°13	14°53	9°45	n.a.	T 18
F 19	15 4 48	14°11'02	25°25	12°57	14°29	8°53	29° 6	23°35	27°59	1°47	23°42	16° 9	14°50	9°52	n.a.	F 19
S 20	15 8 44	15° 9'19	8♌10	14°54	15°44	9°34	29°19	23°39	27°59	1°46	23°43	16° 7	14°47	9°58	n.a.	S 20
S 21	15 12 41	16° 7'38	21°15	16°50	16°59	10°14	29°32	23°43	27°59	1°44	23°45	16°D 7	14°44	10° 5	n.a.	S 21
M22	15 16 37	17° 5'59	4♍43	18°45	18°13	10°54	29°45	23°47	27°59	1°43	23°46	16° 7	14°41	10°12	n.a.	M22
T 23	15 20 34	18° 4'22	18°38	20°39	19°28	11°34	29°58	23°51	27°59	1°41	23°47	16°R 8	14°37	10°18	n.a.	T 23
W24	15 24 30	19° 2'46	2♎59	22°32	20°43	12°15	0♊12	23°55	28° 0	1°40	23°48	16° 7	14°34	10°25	n.a.	W24
T 25	15 28 27	20° 1'13	17°45	24°23	21°58	12°55	0°25	23°59	28° 0	1°38	23°50	16° 3	14°31	10°32	n.a.	T 25
F 26	15 32 24	20°59'41	2♏51	26°14	23°13	13°36	0°38	24° 3	28° 0	1°37	23°51	15°57	14°28	10°39	n.a.	F 26
S 27	15 36 20	21°58'12	18° 7	28° 4	24°28	14°16	0°51	24° 8	28° 1	1°35	23°52	15°49	14°25	10°45	n.a.	S 27
S 28	15 40 17	22°56'45	3♐24	29°52	25°43	14°57	1° 4	24°12	28° 1	1°34	23°54	15°40	14°22	10°52	n.a.	S 28
M29	15 44 13	23°55'20	18°30	1♊40	26°58	15°37	1°17	24°16	28° 2	1°32	23°55	15°30	14°18	10°59	n.a.	M29
T 30	15 48 10	24♉53'58	3♑16	3♊26	28♉13	16♊18	1♊30	24♋21	28♌ 2	1♏31	23♋57	15♍21	14♍15	11♉ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n38	17s33	5n 8	2n57	0s56	8n57	0n 5	21n21	1n18	20n29	0n50	24n40	2n30	13n18	0n51	11s52	0n50	38n36	16n50	5n 7	5n46	10n44		n.a.
T 2	11 0	18 56	5 8	3 46	0 42	9 28	0 7	21 30	1 18	20 32	0 50	24 40	2 30	13 18	0 51	11 51	0 50	38 35	16 49	5 9	5 48	10 45		n.a.
W 3	11 21	19 5	4 50	4 37	0 29	9 58	0 10	21 39	1 17	20 35	0 50	24 39	2 30	13 18	0 51	11 50	0 50	38 34	16 48	5 10	5 49	10 47		n.a.
T 4	11 42	18 5	4 15	5 28	0 17	10 28	0 12	21 48	1 17	20 38	0 50	24 38	2 29	13 19	0 51	11 50	0 50	38 34	16 48	5 11	5 50	10 49		n.a.
F 5	12 3	16 7	3 27	6 21	0 4	10 58	0 14	21 57	1 17	20 41	0 50	24 38	2 29	13 19	0 51	11 49	0 50	38 33	16 47	5 11	5 51	10 50		n.a.
S 6	12 24	13 24	2 30	7 14	0n 7	11 28	0 17	22 6	1 17	20 45	0 50	24 37	2 29	13 19	0 51	11 49	0 50	38 32	16 47	5 10	5 53	10 52		n.a.
S 7	12 44	10 7	1 28	8 7	0 19	11 57	0 19	22 14	1 17	20 48	0 50	24 36	2 29	13 19	0 51	11 48	0 50	38 32	16 46	5 10	5 54	10 54		n.a.
M 8	13 5	6 27	0 22	9 1	0 29	12 26	0 21	22 22	1 17	20 51	0 50	24 36	2 29	13 19	0 51	11 48	0 50	38 31	16 45	5 10	5 55	10 55		n.a.
T 9	13 25	2 35	0s43	9 54	0 40	12 55	0 23	22 31	1 17	20 54	0 50	24 35	2 28	13 19	0 51	11 47	0 50	38 30	16 45	5 10	5 56	10 57		n.a.
W10	13 45	1n21	1 46	10 47	0 49	13 24	0 26	22 39	1 17	20 57	0 50	24 34	2 28	13 20	0 51	11 46	0 50	38 29	16 44	5 11	5 58	10 59		n.a.
T 11	14 5	5 13	2 43	11 39	0 58	13 52	0 28	22 46	1 17	21 0	0 50	24 34	2 28	13 20	0 51	11 46	0 50	38 29	16 44	5 12	5 59	11 0		n.a.
F 12	14 24	8 51	3 33	12 31	1 6	14 20	0 30	22 54	1 16	21 3	0 50	24 33	2 28	13 20	0 51	11 45	0 50	38 28	16 43	5 15	6 0	11 2		n.a.
S 13	14 44	12 8	4 14	13 21	1 13	14 47	0 32	23 1	1 16	21 6	0 50	24 32	2 28	13 20	0 51	11 45	0 50	38 27	16 43	5 18	6 2	11 4		n.a.
S 14	15 3	14 57	4 43	14 10	1 20	15 14	0 34	23 9	1 16	21 9	0 50	24 31	2 27	13 20	0 51	11 44	0 50	38 26	16 42	5 22	6 3	11 5		n.a.
M15	15 22	17 8	5 1	14 57	1 26	15 41	0 37	23 16	1 16	21 12	0 50	24 31	2 27	13 20	0 51	11 44	0 50	38 26	16 41	5 26	6 4	11 7		n.a.
T 16	15 40	18 36	5 5	15 43	1 31	16 7	0 39	23 23	1 16	21 15	0 50	24 30	2 27	13 20	0 51	11 43	0 50	38 25	16 41	5 30	6 5	11 9		n.a.
W17	15 59	19 15	4 56	16 27	1 36	16 33	0 41	23 30	1 16	21 18	0 50	24 29	2 27	13 20	0 51	11 43	0 50	38 24	16 40	5 34	6 7	11 10		n.a.
T 18	16 17	19 0	4 33	17 9	1 40	16 59	0 43	23 36	1 16	21 21	0 50	24 28	2 27	13 20	0 51	11 42	0 50	38 23	16 40	5 36	6 8	11 12		n.a.
F 19	16 35	17 50	3 57	17 50	1 43	17 24	0 45	23 43	1 15	21 24	0 51	24 27	2 27	13 20	0 50	11 41	0 50	38 23	16 39	5 38	6 9	11 14		n.a.
S 20	16 53	15 46	3 9	18 29	1 45	17 48	0 47	23 49	1 15	21 27	0 51	24 26	2 26	13 20	0 50	11 41	0 50	38 22	16 39	5 39	6 10	11 15		n.a.
S 21	17 10	12 50	2 9	19 6	1 47	18 12	0 49	23 55	1 15	21 30	0 51	24 25	2 26	13 20	0 50	11 40	0 50	38 21	16 38	5 39	6 12	11 17		n.a.
M22	17 28	9 8	1 1	19 40	1 49	18 36	0 51	24 1	1 15	21 33	0 51	24 25	2 26	13 20	0 50	11 40	0 50	38 20	16 38	5 38	6 13	11 19		n.a.
T 23	17 45	4 50	0n13	20 13	1 50	18 59	0 52	24 6	1 15	21 36	0 51	24 24	2 26	13 19	0 50	11 39	0 50	38 19	16 37	5 38	6 14	11 20		n.a.
W24	18 1	0 8	1 29	20 44	1 50	19 22	0 54	24 12	1 15	21 39	0 51	24 23	2 26	13 19	0 50	11 39	0 50	38 19	16 37	5 39	6 15	11 22		n.a.
T 25	18 18	4s43	2 40	21 13	1 50	19 44	0 56	24 17	1 14	21 42	0 51	24 22	2 25	13 19	0 50	11 38	0 50	38 18	16 36	5 40	6 17	11 24		n.a.
F 26	18 34	9 22	3 42	21 40	1 49	20 5	0 58	24 22	1 14	21 45	0 51	24 21	2 25	13 19	0 50	11 38	0 50	38 17	16 35	5 42	6 18	11 25		n.a.
S 27	18 49	13 28	4 29	22 5	1 48	20 26	1 0	24 27	1 14	21 48	0 51	24 20	2 25	13 19	0 50	11 37	0 49	38 16	16 35	5 46	6 19	11 27		n.a.
S 28	19 5	16 39	4 56	22 28	1 46	20 46	1 1	24 32	1 14	21 51	0 51	24 19	2 25	13 19	0 50	11 37	0 49	38 15	16 34	5 49	6 20	11 29		n.a.
M29	19 20	18 39	5 3	22 50	1 44	21 6	1 3	24 36	1 14	21 53	0 51	24 18	2 25	13 18	0 50	11 36	0 49	38 15	16 34	5 53	6 22	11 30		n.a.
T 30	19n35	19s20	4n48	23n 9	1n41	21n25	1n 4	24n40	1n13	21n56	0n51	24n17	2n25	13n18	0n50	11s36	0n49	38n14	16n33	5n57	6n23	11n32		n.a.

Julian Day Number = -254793.5, Delta T = 47h02m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°16'40, Lahiri = -78°09'40 Julian Calendar 1 June 5411 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5411 BCE

The year -5410 astronomical counting style corresponds to year 5411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5411 BCE (-5410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 52 6	25♉52'38	17♌34	5♊11	29♉28	16♊59	1♊43	24♋25	28♌ 3	1°R29	23♋58	15°R13	14♍12	11♉12	n.a.	W 1
T 2	15 56 3	26°51'20	1♒23	6°55	0♊43	17°39	1°56	24°30	28° 4	1♏28	24° 0	15♍ 9	14° 9	11°19	n.a.	T 2
F 3	15 59 59	27°50'05	14°41	8°38	1°58	18°20	2°10	24°35	28° 4	1°26	24° 1	15° 6	14° 6	11°25	n.a.	F 3
S 4	16 3 56	28°48'53	27°34	10°20	3°13	19° 1	2°23	24°40	28° 5	1°25	24° 3	15°D 5	14° 2	11°32	n.a.	S 4
S 5	16 7 52	29°47'43	10♓ 3	12° 1	4°28	19°42	2°36	24°44	28° 6	1°23	24° 5	15°R 6	13°59	11°39	n.a.	S 5
M 6	16 11 49	0♊46'35	22°16	13°41	5°43	20°23	2°49	24°49	28° 7	1°22	24° 6	15° 5	13°56	11°46	n.a.	M 6
T 7	16 15 46	1°45'31	4♈16	15°19	6°58	21° 4	3° 2	24°54	28° 8	1°21	24° 8	15° 4	13°53	11°52	n.a.	T 7
W 8	16 19 42	2°44'28	16° 9	16°57	8°13	21°45	3°16	24°59	28° 9	1°19	24°10	15° 0	13°50	11°59	n.a.	W 8
T 9	16 23 39	3°43'28	27°58	18°34	9°28	22°26	3°29	25° 4	28°10	1°18	24°11	14°54	13°47	12° 6	n.a.	T 9
F 10	16 27 35	4°42'31	9♉47	20°10	10°43	23° 8	3°42	25°10	28°11	1°17	24°13	14°44	13°43	12°12	n.a.	F 10
S 11	16 31 32	5°41'36	21°39	21°45	11°59	23°49	3°55	25°15	28°12	1°15	24°15	14°32	13°40	12°19	n.a.	S 11
S 12	16 35 28	6°40'44	3♊36	23°18	13°14	24°30	4° 8	25°20	28°13	1°14	24°17	14°18	13°37	12°26	n.a.	S 12
M13	16 39 25	7°39'54	15°38	24°51	14°29	25°12	4°22	25°25	28°15	1°13	24°19	14° 4	13°34	12°32	n.a.	M13
T 14	16 43 21	8°39'06	27°47	26°23	15°44	25°53	4°35	25°31	28°16	1°12	24°20	13°50	13°31	12°39	n.a.	T 14
W15	16 47 18	9°38'20	10♋ 3	27°54	16°59	26°35	4°48	25°36	28°17	1°10	24°22	13°38	13°27	12°46	n.a.	W15
T 16	16 51 14	10°37'37	22°29	29°24	18°15	27°16	5° 1	25°42	28°19	1° 9	24°24	13°29	13°24	12°53	n.a.	T 16
F 17	16 55 11	11°36'56	5♌ 5	0♋53	19°30	27°58	5°14	25°47	28°20	1° 8	24°26	13°22	13°21	12°59	n.a.	F 17
S 18	16 59 7	12°36'17	17°54	2°21	20°45	28°40	5°27	25°53	28°21	1° 7	24°28	13°18	13°18	13° 6	n.a.	S 18
S 19	17 3 4	13°35'40	0♍59	3°48	22° 0	29°21	5°41	25°59	28°23	1° 6	24°30	13°17	13°15	13°13	n.a.	S 19
M20	17 7 0	14°35'05	14°23	5°14	23°15	0♋ 3	5°54	26° 4	28°25	1° 5	24°32	13°17	13°12	13°19	n.a.	M20
T 21	17 10 57	15°34'32	28° 7	6°39	24°31	0°45	6° 7	26°10	28°26	1° 4	24°34	13°16	13° 8	13°26	n.a.	T 21
W22	17 14 53	16°34'01	12♎14	8° 3	25°46	1°27	6°20	26°16	28°28	1° 3	24°36	13°15	13° 5	13°33	n.a.	W22
T 23	17 18 50	17°33'32	26°44	9°26	27° 1	2° 9	6°33	26°22	28°30	1° 2	24°38	13°11	13° 2	13°40	n.a.	T 23
F 24	17 22 46	18°33'05	11♏32	10°48	28°16	2°51	6°46	26°28	28°31	1° 1	24°40	13° 4	12°59	13°46	n.a.	F 24
S 25	17 26 43	19°32'40	26°34	12° 8	29°32	3°33	6°59	26°34	28°33	1° 0	24°42	12°55	12°56	13°53	n.a.	S 25
S 26	17 30 40	20°32'17	11♐39	13°28	0♋47	4°15	7°12	26°40	28°35	0°59	24°44	12°44	12°53	14° 0	n.a.	S 26
M27	17 34 36	21°31'57	26°39	14°46	2° 2	4°57	7°25	26°46	28°37	0°58	24°47	12°33	12°49	14° 6	n.a.	M27
T 28	17 38 33	22°31'39	11♑23	16° 3	3°17	5°39	7°38	26°52	28°39	0°57	24°49	12°22	12°46	14°13	n.a.	T 28
W29	17 42 29	23°31'24	25°44	17°18	4°33	6°22	7°51	26°58	28°41	0°56	24°51	12°13	12°43	14°20	n.a.	W29
T 30	17 46 26	24°31'11	9♒37	18°32	5°48	7° 4	8° 4	27° 4	28°43	0°55	24°53	12° 7	12°40	14°26	n.a.	T 30
F 31	17 50 22	25♊31'00	23♒ 1	19♋44	7♋ 3	7♋46	8♊17	27♋10	28♌45	0♏55	24♋55	12♍ 4	12♍37	14♉33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n49	18s45	4n17	23n26	1n38	21n44	1n 6	24n44	1n13	21n59	0n51	24n16	2n24	13n18	0n50	11s35	0n49	38n13	16n33	6n 0	6n24	11n34		n.a.
T 2	20 3	17 3	3 30	23 42	1 35	22 2	1 7	24 48	1 13	22 2	0 52	24 15	2 24	13 18	0 50	11 35	0 49	38 12	16 32	6 2	6 26	11 35		n.a.
F 3	20 17	14 29	2 34	23 56	1 32	22 19	1 9	24 52	1 13	22 5	0 52	24 14	2 24	13 17	0 50	11 34	0 49	38 12	16 32	6 3	6 27	11 37		n.a.
S 4	20 31	11 16	1 32	24 8	1 28	22 36	1 10	24 55	1 13	22 8	0 52	24 13	2 24	13 17	0 50	11 34	0 49	38 11	16 32	6 3	6 28	11 38		n.a.
S 5	20 44	7 37	0 27	24 18	1 23	22 52	1 11	24 58	1 12	22 10	0 52	24 12	2 24	13 17	0 50	11 33	0 49	38 10	16 31	6 3	6 29	11 40		n.a.
M 6	20 57	3 44	0s38	24 27	1 19	23 7	1 13	25 1	1 12	22 13	0 52	24 11	2 24	13 16	0 50	11 33	0 49	38 9	16 31	6 3	6 31	11 42		n.a.
T 7	21 9	0n14	1 40	24 34	1 14	23 22	1 14	25 4	1 12	22 16	0 52	24 10	2 23	13 16	0 50	11 32	0 49	38 8	16 30	6 4	6 32	11 43		n.a.
W 8	21 21	4 9	2 37	24 40	1 9	23 35	1 15	25 7	1 12	22 19	0 52	24 9	2 23	13 15	0 50	11 32	0 49	38 8	16 30	6 5	6 33	11 45		n.a.
T 9	21 33	7 53	3 26	24 44	1 3	23 49	1 16	25 9	1 11	22 21	0 52	24 7	2 23	13 15	0 49	11 31	0 49	38 7	16 29	6 8	6 34	11 47		n.a.
F 10	21 44	11 18	4 7	24 46	0 58	24 1	1 17	25 11	1 11	22 24	0 52	24 6	2 23	13 15	0 49	11 31	0 49	38 6	16 29	6 11	6 36	11 48		n.a.
S 11	21 55	14 17	4 37	24 47	0 52	24 13	1 18	25 13	1 11	22 27	0 52	24 5	2 23	13 14	0 49	11 31	0 49	38 5	16 28	6 16	6 37	11 50		n.a.
S 12	22 6	16 42	4 55	24 46	0 46	24 24	1 19	25 15	1 11	22 29	0 52	24 4	2 23	13 14	0 49	11 30	0 49	38 4	16 28	6 22	6 38	11 52		n.a.
M13	22 16	18 25	5 0	24 45	0 40	24 34	1 20	25 16	1 10	22 32	0 53	24 3	2 23	13 13	0 49	11 30	0 49	38 4	16 27	6 27	6 39	11 53		n.a.
T 14	22 26	19 19	4 51	24 41	0 33	24 44	1 21	25 17	1 10	22 35	0 53	24 2	2 22	13 13	0 49	11 29	0 49	38 3	16 27	6 33	6 41	11 55		n.a.
W15	22 35	19 19	4 29	24 37	0 27	24 52	1 21	25 18	1 10	22 37	0 53	24 1	2 22	13 12	0 49	11 29	0 49	38 2	16 27	6 38	6 42	11 56		n.a.
T 16	22 44	18 24	3 54	24 31	0 20	25 0	1 22	25 19	1 10	22 40	0 53	23 59	2 22	13 12	0 49	11 28	0 49	38 1	16 26	6 41	6 43	11 58		n.a.
F 17	22 52	16 34	3 7	24 24	0 13	25 7	1 23	25 19	1 9	22 42	0 53	23 58	2 22	13 11	0 49	11 28	0 49	38 0	16 26	6 44	6 44	12 0		n.a.
S 18	23 0	13 53	2 10	24 16	0 6	25 14	1 23	25 20	1 9	22 45	0 53	23 57	2 22	13 10	0 49	11 28	0 49	38 0	16 25	6 46	6 46	12 1		n.a.
S 19	23 8	10 27	1 5	24 6	0s 1	25 19	1 24	25 20	1 9	22 47	0 53	23 56	2 22	13 10	0 49	11 27	0 49	37 59	16 25	6 46	6 47	12 3		n.a.
M20	23 15	6 25	0n 6	23 56	0 9	25 24	1 24	25 20	1 9	22 50	0 53	23 54	2 22	13 9	0 49	11 27	0 49	37 58	16 25	6 46	6 48	12 5		n.a.
T 21	23 22	1 57	1 18	23 45	0 16	25 28	1 24	25 19	1 8	22 52	0 53	23 53	2 22	13 9	0 49	11 27	0 49	37 57	16 24	6 46	6 49	12 6		n.a.
W22	23 29	2s44	2 27	23 32	0 24	25 31	1 25	25 19	1 8	22 55	0 54	23 52	2 22	13 8	0 49	11 26	0 49	37 57	16 24	6 47	6 51	12 8		n.a.
T 23	23 35	7 24	3 28	23 19	0 31	25 34	1 25	25 18	1 8	22 57	0 54	23 51	2 21	13 7	0 49	11 26	0 49	37 56	16 24	6 48	6 52	12 9		n.a.
F 24	23 40	11 42	4 17	23 5	0 39	25 35	1 25	25 17	1 7	23 0	0 54	23 49	2 21	13 7	0 49	11 26	0 49	37 55	16 23	6 51	6 53	12 11		n.a.
S 25	23 45	15 19	4 49	22 50	0 47	25 36	1 25	25 15	1 7	23 2	0 54	23 48	2 21	13 6	0 49	11 25	0 49	37 54	16 23	6 55	6 54	12 13		n.a.
S 26	23 50	17 55	5 1	22 34	0 55	25 36	1 25	25 14	1 7	23 5	0 54	23 47	2 21	13 5	0 49	11 25	0 49	37 53	16 23	6 59	6 56	12 14		n.a.
M27	23 54	19 17	4 52	22 18	1 2	25 35	1 25	25 12	1 7	23 7	0 54	23 45	2 21	13 4	0 49	11 25	0 49	37 53	16 22	7 3	6 57	12 16		n.a.
T 28	23 58	19 18	4 24	22 1	1 10	25 34	1 25	25 10	1 6	23 9	0 54	23 44	2 21	13 4	0 49	11 24	0 48	37 52	16 22	7 8	6 58	12 17		n.a.
W29	24 1	18 4	3 39	21 44	1 18	25 31	1 25	25 7	1 6	23 12	0 54	23 43	2 21	13 3	0 49	11 24	0 48	37 51	16 22	7 11	6 59	12 19		n.a.
T 30	24 4	15 47	2 43	21 26	1 26	25 28	1 25	25 5	1 6	23 14	0 55	23 42	2 21	13 2	0 49	11 24	0 48	37 50	16 21	7 14	7 1	12 21		n.a.
F 31	24n 6	12s43	1n39	21n 8	1s34	25n24	1n24	25n 2	1n 5	23n16	0n55	23n40	2n21	13n 1	0n48	11s24	0n48	37n50	16n21	7n15	7n 2	12n22		n.a.

Julian Day Number = -254763.5, Delta T = 47h02m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°16'36, Lahiri = -78°09'36 Julian Calendar 1 July 5411 BCE == Greg. Calendar 19 May 5411 BCE

The year -5410 astronomical counting style corresponds to year 5411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5411 BCE (-5410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 54 19	26♊30'51	5♓58	20♋54	8♋19	8♋29	8♊30	27♋17	28♌47	0°R54	24♋57	12°R 2	12♍33	14♉40	n.a.	S 1
S 2	17 58 15	27°30'46	18°31	22° 2	9°34	9°11	8°43	27°23	28°49	0♏53	25° 0	12°D 2	12°30	14°47	n.a.	S 2
M 3	18 2 12	28°30'42	0♈45	23° 9	10°49	9°54	8°56	27°29	28°52	0°52	25° 2	12°R 2	12°27	14°53	n.a.	M 3
T 4	18 6 8	29°30'42	12°46	24°13	12° 4	10°36	9° 9	27°35	28°54	0°52	25° 4	12♍ 2	12°24	15° 0	n.a.	T 4
W 5	18 10 5	0♋30'43	24°39	25°14	13°20	11°19	9°21	27°42	28°56	0°51	25° 6	11°59	12°21	15° 7	n.a.	W 5
T 6	18 14 1	1°30'48	6♉29	26°13	14°35	12° 2	9°34	27°48	28°59	0°50	25° 9	11°53	12°18	15°13	n.a.	T 6
F 7	18 17 58	2°30'54	18°19	27° 9	15°50	12°45	9°47	27°55	29° 1	0°50	25°11	11°45	12°14	15°20	n.a.	F 7
S 8	18 21 54	3°31'03	0♊14	28° 2	17° 6	13°27	9°59	28° 1	29° 3	0°49	25°13	11°35	12°11	15°27	n.a.	S 8
S 9	18 25 51	4°31'15	12°17	28°50	18°21	14°10	10°12	28° 8	29° 6	0°49	25°16	11°23	12° 8	15°34	n.a.	S 9
M10	18 29 47	5°31'28	24°29	29°35	19°36	14°53	10°25	28°14	29° 8	0°48	25°18	11°10	12° 5	15°40	n.a.	M10
T 11	18 33 44	6°31'44	6♋50	0♌16	20°51	15°36	10°37	28°21	29°11	0°48	25°20	10°58	12° 2	15°47	n.a.	T 11
W12	18 37 40	7°32'02	19°22	0°51	22° 7	16°19	10°50	28°28	29°14	0°47	25°23	10°47	11°59	15°54	n.a.	W12
T 13	18 41 37	8°32'22	2♌ 5	1°22	23°22	17° 2	11° 2	28°34	29°16	0°47	25°25	10°38	11°55	16° 0	n.a.	T 13
F 14	18 45 33	9°32'44	14°58	1°46	24°37	17°45	11°15	28°41	29°19	0°47	25°27	10°33	11°52	16° 7	n.a.	F 14
S 15	18 49 30	10°33'07	28° 2	2° 4	25°52	18°29	11°27	28°48	29°22	0°46	25°30	10°30	11°49	16°14	n.a.	S 15
S 16	18 53 26	11°33'33	11♍18	2°14	27° 8	19°12	11°39	28°54	29°24	0°46	25°32	10°D29	11°46	16°21	n.a.	S 16
M17	18 57 23	12°34'00	24°47	2°R17	28°23	19°55	11°52	29° 1	29°27	0°46	25°35	10°30	11°43	16°27	n.a.	M17
T 18	19 1 20	13°34'29	8♎30	2°11	29°38	20°39	12° 4	29° 8	29°30	0°46	25°37	10°R30	11°39	16°34	n.a.	T 18
W19	19 5 16	14°34'59	22°29	1°57	0♌53	21°22	12°16	29°15	29°33	0°45	25°39	10°30	11°36	16°41	n.a.	W19
T 20	19 9 13	15°35'31	6♏43	1°33	2° 9	22° 6	12°28	29°21	29°36	0°45	25°42	10°28	11°33	16°47	n.a.	T 20
F 21	19 13 9	16°36'05	21°10	1° 0	3°24	22°49	12°40	29°28	29°39	0°45	25°44	10°24	11°30	16°54	n.a.	F 21
S 22	19 17 6	17°36'40	5♐46	0°17	4°39	23°33	12°52	29°35	29°42	0°45	25°47	10°17	11°27	17° 1	n.a.	S 22
S 23	19 21 2	18°37'17	20°27	29♋25	5°54	24°16	13° 4	29°42	29°44	0°45	25°49	10°10	11°24	17° 8	n.a.	S 23
M24	19 24 59	19°37'56	5♑ 4	28°24	7° 9	25° 0	13°16	29°49	29°48	0°D45	25°52	10° 1	11°20	17°14	n.a.	M24
T 25	19 28 55	20°38'37	19°30	27°15	8°24	25°44	13°28	29°56	29°51	0°45	25°54	9°53	11°17	17°21	n.a.	T 25
W26	19 32 52	21°39'19	3♒39	26° 1	9°40	26°27	13°39	0♌ 2	29°54	0°45	25°57	9°47	11°14	17°28	n.a.	W26
T 27	19 36 48	22°40'03	17°26	24°43	10°55	27°11	13°51	0° 9	29°57	0°45	25°59	9°42	11°11	17°34	n.a.	T 27
F 28	19 40 45	23°40'49	0♓49	23°23	12°10	27°55	14° 3	0°16	29°59	0°45	26° 1	9°40	11° 8	17°41	n.a.	F 28
S 29	19 44 41	24°41'36	13°48	22° 4	13°25	28°39	14°14	0°23	0♍ 3	0°45	26° 4	9°D40	11° 5	17°48	n.a.	S 29
S 30	19 48 38	25°42'26	26°24	20°49	14°40	29°23	14°26	0°30	0° 6	0°46	26° 6	9°41	11° 1	17°55	n.a.	S 30
M31	19 52 34	26♋43'17	8♈42	19♋39	15♌55	0♌ 7	14♊37	0♌37	0♍ 9	0♏46	26♋ 9	9♍42	10♍58	18♉ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	9s 6	0n32	20n50	1s42	25n19	1n24	24n59	1n 5	23n18	0n55	23n39	2n21	13n 1	0n48	11s23	0n48	37n49	16n21	7n15	7n 3	12n24		n.a.
S 2	24 9	5 12	0s34	20 31	1 50	25 13	1 24	24 56	1 5	23 21	0 55	23 37	2 20	13 0	0 48	11 23	0 48	37 48	16 20	7 15	7 4	12 25		n.a.
M 3	24 10	1 11	1 38	20 12	1 57	25 6	1 23	24 52	1 4	23 23	0 55	23 36	2 20	12 59	0 48	11 23	0 48	37 47	16 20	7 15	7 6	12 27		n.a.
T 4	24 11	2n49	2 36	19 54	2 5	24 59	1 23	24 48	1 4	23 25	0 55	23 35	2 20	12 58	0 48	11 23	0 48	37 47	16 20	7 16	7 7	12 29		n.a.
W 5	24 11	6 39	3 26	19 35	2 12	24 51	1 22	24 44	1 4	23 27	0 55	23 33	2 20	12 57	0 48	11 23	0 48	37 46	16 20	7 17	7 8	12 30		n.a.
T 6	24 10	10 13	4 7	19 17	2 19	24 42	1 21	24 40	1 3	23 29	0 56	23 32	2 20	12 56	0 48	11 22	0 48	37 45	16 19	7 19	7 9	12 32		n.a.
F 7	24 9	13 22	4 38	18 59	2 26	24 33	1 21	24 36	1 3	23 32	0 56	23 30	2 20	12 55	0 48	11 22	0 48	37 45	16 19	7 22	7 11	12 33		n.a.
S 8	24 8	16 0	4 57	18 42	2 33	24 22	1 20	24 31	1 2	23 34	0 56	23 29	2 20	12 54	0 48	11 22	0 48	37 44	16 19	7 26	7 12	12 35		n.a.
S 9	24 6	17 59	5 2	18 26	2 39	24 11	1 19	24 26	1 2	23 36	0 56	23 28	2 20	12 54	0 48	11 22	0 48	37 43	16 19	7 31	7 13	12 37		n.a.
M10	24 4	19 10	4 54	18 11	2 45	23 59	1 18	24 21	1 2	23 38	0 56	23 26	2 20	12 53	0 48	11 22	0 48	37 42	16 19	7 36	7 14	12 38		n.a.
T 11	24 1	19 28	4 33	17 57	2 51	23 46	1 17	24 15	1 1	23 40	0 56	23 25	2 20	12 52	0 48	11 22	0 48	37 42	16 18	7 41	7 16	12 40		n.a.
W12	23 57	18 49	3 57	17 44	2 56	23 33	1 16	24 10	1 1	23 42	0 57	23 23	2 20	12 51	0 48	11 22	0 48	37 41	16 18	7 45	7 17	12 41		n.a.
T 13	23 54	17 14	3 10	17 33	3 0	23 19	1 15	24 4	1 1	23 44	0 57	23 22	2 20	12 50	0 48	11 21	0 48	37 40	16 18	7 48	7 18	12 43		n.a.
F 14	23 49	14 45	2 12	17 24	3 4	23 4	1 14	23 57	1 0	23 46	0 57	23 20	2 20	12 49	0 48	11 21	0 48	37 40	16 18	7 51	7 19	12 45		n.a.
S 15	23 45	11 30	1 6	17 17	3 6	22 49	1 12	23 51	1 0	23 48	0 57	23 19	2 20	12 48	0 48	11 21	0 48	37 39	16 18	7 52	7 21	12 46		n.a.
S 16	23 39	7 37	0n 4	17 13	3 8	22 33	1 11	23 44	0 59	23 50	0 57	23 17	2 20	12 47	0 48	11 21	0 48	37 38	16 17	7 52	7 22	12 48		n.a.
M17	23 34	3 17	1 16	17 12	3 9	22 16	1 10	23 38	0 59	23 51	0 57	23 16	2 20	12 46	0 48	11 21	0 48	37 38	16 17	7 52	7 23	12 49		n.a.
T 18	23 28	1s16	2 24	17 14	3 8	21 58	1 8	23 30	0 59	23 53	0 58	23 14	2 20	12 45	0 48	11 21	0 48	37 37	16 17	7 51	7 24	12 51		n.a.
W19	23 21	5 51	3 26	17 19	3 7	21 40	1 7	23 23	0 58	23 55	0 58	23 13	2 20	12 44	0 48	11 21	0 48	37 36	16 17	7 52	7 26	12 52		n.a.
T 20	23 14	10 10	4 15	17 28	3 3	21 21	1 5	23 15	0 58	23 57	0 58	23 11	2 20	12 42	0 48	11 21	0 48	37 36	16 17	7 52	7 27	12 54		n.a.
F 21	23 7	13 57	4 50	17 40	2 58	21 2	1 4	23 8	0 57	23 59	0 58	23 10	2 20	12 41	0 48	11 21	0 48	37 35	16 17	7 54	7 28	12 56		n.a.
S 22	22 59	16 56	5 6	17 57	2 50	20 42	1 2	23 0	0 57	24 1	0 58	23 8	2 19	12 40	0 48	11 21	0 48	37 35	16 17	7 56	7 29	12 57		n.a.
S 23	22 50	18 49	5 2	18 17	2 41	20 21	1 0	22 51	0 57	24 2	0 58	23 7	2 19	12 39	0 48	11 21	0 47	37 34	16 17	8 0	7 31	12 59		n.a.
M24	22 41	19 27	4 38	18 41	2 30	20 0	0 59	22 43	0 56	24 4	0 59	23 5	2 19	12 38	0 48	11 21	0 47	37 33	16 17	8 3	7 32	13 0		n.a.
T 25	22 32	18 49	3 57	19 7	2 17	19 38	0 57	22 34	0 56	24 6	0 59	23 4	2 19	12 37	0 48	11 21	0 47	37 33	16 16	8 6	7 33	13 2		n.a.
W26	22 23	17 0	3 2	19 37	2 2	19 16	0 55	22 25	0 55	24 7	0 59	23 2	2 19	12 36	0 48	11 21	0 47	37 32	16 16	8 8	7 34	13 3		n.a.
T 27	22 12	14 14	1 57	20 8	1 45	18 53	0 53	22 16	0 55	24 9	0 59	23 1	2 19	12 35	0 47	11 21	0 47	37 32	16 16	8 10	7 36	13 5		n.a.
F 28	22 2	10 47	0 48	20 40	1 26	18 30	0 51	22 6	0 54	24 11	0 59	22 59	2 19	12 33	0 47	11 21	0 47	37 31	16 16	8 11	7 37	13 7		n.a.
S 29	21 51	6 54	0s22	21 13	1 7	18 6	0 49	21 57	0 54	24 12	1 0	22 58	2 19	12 32	0 47	11 22	0 47	37 30	16 16	8 11	7 38	13 8		n.a.
S 30	21 39	2 50	1 30	21 45	0 47	17 41	0 47	21 47	0 53	24 14	1 0	22 56	2 19	12 31	0 47	11 22	0 47	37 30	16 16	8 11	7 39	13 10		n.a.
M31	21n28	1n15	2s31	22n15	0s27	17n17	0n45	21n37	0n53	24n15	1n 0	22n55	2n19	12n30	0n47	11s22	0n47	37n29	16n16	8n10	7n41	13n11		n.a.

Julian Day Number = -254732.5, Delta T = 47h02m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°16'32, Lahiri = -78°09'32 Julian Calendar 1 Aug. 5411 BCE == Greg. Calendar 19 June 5411 BCE

The year -5410 astronomical counting style corresponds to year 5411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5411 BCE (-5410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 56 31	27♋44'10	20♈46	18°R38	17♌10	0♌51	14♊48	0♌44	0♍13	0♏46	26♋11	9♍43	10♍55	18♉ 8	n.a.	T 1
W 2	20 0 27	28°45'05	2♉41	17♋46	18°25	1°35	15° 0	0°51	0°16	0°46	26°14	9°R44	10°52	18°15	n.a.	W 2
T 3	20 4 24	29°46'02	14°32	17° 5	19°40	2°20	15°11	0°58	0°19	0°47	26°16	9°42	10°49	18°21	n.a.	T 3
F 4	20 8 21	0♌47'01	26°24	16°36	20°55	3° 4	15°22	1° 5	0°22	0°47	26°19	9°39	10°45	18°28	n.a.	F 4
S 5	20 12 17	1°48'01	8♊22	16°18	22°10	3°48	15°33	1°12	0°26	0°47	26°21	9°34	10°42	18°35	n.a.	S 5
S 6	20 16 14	2°49'04	20°29	16°D12	23°25	4°32	15°44	1°19	0°29	0°48	26°24	9°28	10°39	18°42	n.a.	S 6
M 7	20 20 10	3°50'07	2♋48	16°18	24°40	5°17	15°55	1°25	0°32	0°48	26°26	9°21	10°36	18°48	n.a.	M 7
T 8	20 24 7	4°51'13	15°21	16°33	25°55	6° 1	16° 5	1°32	0°36	0°49	26°28	9°15	10°33	18°55	n.a.	T 8
W 9	20 28 3	5°52'19	28° 9	16°59	27°10	6°46	16°16	1°39	0°39	0°49	26°31	9° 9	10°30	19° 2	n.a.	W 9
T 10	20 32 0	6°53'27	11♌12	17°33	28°25	7°30	16°27	1°46	0°43	0°50	26°33	9° 5	10°26	19° 8	n.a.	T 10
F 11	20 35 56	7°54'36	24°28	18°15	29°40	8°15	16°37	1°53	0°46	0°51	26°36	9° 2	10°23	19°15	n.a.	F 11
S 12	20 39 53	8°55'47	7♍56	19° 3	0♍55	8°59	16°47	2° 0	0°50	0°51	26°38	9°D 1	10°20	19°22	n.a.	S 12
S 13	20 43 49	9°56'58	21°36	19°58	2°10	9°44	16°58	2° 7	0°53	0°52	26°41	9° 2	10°17	19°29	n.a.	S 13
M14	20 47 46	10°58'10	5♎24	20°59	3°24	10°29	17° 8	2°14	0°57	0°53	26°43	9° 3	10°14	19°35	n.a.	M14
T 15	20 51 43	11°59'23	19°21	22° 4	4°39	11°14	17°18	2°21	1° 0	0°53	26°45	9° 5	10°10	19°42	n.a.	T 15
W16	20 55 39	13° 0'37	3♏24	23°13	5°54	11°58	17°28	2°28	1° 4	0°54	26°48	9° 6	10° 7	19°49	n.a.	W16
T 17	20 59 36	14° 1'51	17°33	24°25	7° 9	12°43	17°38	2°34	1° 7	0°55	26°50	9°R 6	10° 4	19°55	n.a.	T 17
F 18	21 3 32	15° 3'07	1♐45	25°40	8°24	13°28	17°48	2°41	1°11	0°56	26°52	9° 5	10° 1	20° 2	n.a.	F 18
S 19	21 7 29	16° 4'23	15°59	26°59	9°38	14°13	17°57	2°48	1°14	0°57	26°55	9° 3	9°58	20° 9	n.a.	S 19
S 20	21 11 25	17° 5'39	0♑11	28°19	10°53	14°58	18° 7	2°55	1°18	0°57	26°57	9° 1	9°55	20°16	n.a.	S 20
M21	21 15 22	18° 6'57	14°18	29°41	12° 8	15°43	18°16	3° 2	1°22	0°58	27° 0	8°57	9°51	20°22	n.a.	M21
T 22	21 19 18	19° 8'15	28°16	1♌ 5	13°23	16°28	18°26	3° 9	1°25	0°59	27° 2	8°54	9°48	20°29	n.a.	T 22
W23	21 23 15	20° 9'33	12♒ 0	2°30	14°37	17°13	18°35	3°15	1°29	1° 0	27° 4	8°52	9°45	20°36	n.a.	W23
T 24	21 27 12	21°10'52	25°29	3°56	15°52	17°59	18°44	3°22	1°33	1° 1	27° 6	8°51	9°42	20°42	n.a.	T 24
F 25	21 31 8	22°12'12	8♓40	5°23	17° 6	18°44	18°53	3°29	1°36	1° 2	27° 9	8°D50	9°39	20°49	n.a.	F 25
S 26	21 35 5	23°13'33	21°32	6°51	18°21	19°29	19° 2	3°35	1°40	1° 3	27°11	8°51	9°36	20°56	n.a.	S 26
S 27	21 39 1	24°14'54	4♈ 6	8°20	19°36	20°14	19°11	3°42	1°43	1° 5	27°13	8°52	9°32	21° 3	n.a.	S 27
M28	21 42 58	25°16'17	16°25	9°49	20°50	21° 0	19°20	3°49	1°47	1° 6	27°15	8°53	9°29	21° 9	n.a.	M28
T 29	21 46 54	26°17'39	28°30	11°19	22° 5	21°45	19°28	3°55	1°51	1° 7	27°18	8°54	9°26	21°16	n.a.	T 29
W30	21 50 51	27♌19'03	10♉27	12♌49	23♍19	22♌30	19♊37	4♌ 2	1♍54	1♏ 8	27♋20	8♍55	9♍23	21♉23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n15	5n13	3s25	22n44	0s 7	16n51	0n43	21n27	0n52	24n17	1n 0	22n53	2n19	12n29	0n47	11s22	0n47	37n29	16n16	8n10	7n42	13n13		n.a.
W 2	21 3	8 54	4 8	23 10	0n12	16 25	0 41	21 16	0 52	24 19	1 0	22 51	2 19	12 28	0 47	11 22	0 47	37 28	16 16	8 10	7 43	13 14		n.a.
T 3	20 50	12 13	4 42	23 33	0 30	15 59	0 39	21 5	0 52	24 20	1 1	22 50	2 20	12 26	0 47	11 22	0 47	37 28	16 16	8 10	7 44	13 16		n.a.
F 4	20 36	15 3	5 3	23 54	0 47	15 32	0 37	20 54	0 51	24 21	1 1	22 48	2 20	12 25	0 47	11 22	0 47	37 27	16 16	8 11	7 46	13 17		n.a.
S 5	20 22	17 16	5 11	24 11	1 3	15 5	0 34	20 43	0 51	24 23	1 1	22 47	2 20	12 24	0 47	11 23	0 47	37 27	16 16	8 13	7 47	13 19		n.a.
S 6	20 8	18 46	5 5	24 26	1 16	14 38	0 32	20 32	0 50	24 24	1 1	22 45	2 20	12 23	0 47	11 23	0 47	37 26	16 16	8 16	7 48	13 20		n.a.
M 7	19 53	19 24	4 45	24 37	1 29	14 10	0 30	20 20	0 50	24 26	1 1	22 44	2 20	12 21	0 47	11 23	0 47	37 26	16 16	8 18	7 49	13 22		n.a.
T 8	19 38	19 6	4 12	24 46	1 39	13 42	0 27	20 8	0 49	24 27	1 2	22 42	2 20	12 20	0 47	11 23	0 47	37 25	16 16	8 21	7 51	13 24		n.a.
W 9	19 23	17 50	3 25	24 51	1 48	13 13	0 25	19 56	0 49	24 29	1 2	22 40	2 20	12 19	0 47	11 23	0 47	37 25	16 16	8 23	7 52	13 25		n.a.
T 10	19 7	15 37	2 26	24 54	1 56	12 44	0 22	19 44	0 48	24 30	1 2	22 39	2 20	12 18	0 47	11 24	0 47	37 24	16 16	8 25	7 53	13 27		n.a.
F 11	18 51	12 32	1 19	24 55	2 2	12 15	0 20	19 32	0 48	24 31	1 2	22 37	2 20	12 16	0 47	11 24	0 47	37 24	16 17	8 26	7 54	13 28		n.a.
S 12	18 35	8 46	0 6	24 53	2 7	11 46	0 18	19 19	0 47	24 33	1 3	22 36	2 20	12 15	0 47	11 24	0 47	37 23	16 17	8 26	7 55	13 30		n.a.
S 13	18 18	4 29	1n 8	24 48	2 11	11 16	0 15	19 6	0 47	24 34	1 3	22 34	2 20	12 14	0 47	11 24	0 47	37 23	16 17	8 26	7 57	13 31		n.a.
M14	18 1	0s 5	2 20	24 41	2 14	10 46	0 12	18 54	0 46	24 35	1 3	22 33	2 20	12 12	0 47	11 25	0 47	37 22	16 17	8 25	7 58	13 33		n.a.
T 15	17 43	4 40	3 24	24 33	2 16	10 15	0 10	18 40	0 45	24 36	1 3	22 31	2 20	12 11	0 47	11 25	0 47	37 22	16 17	8 25	7 59	13 34		n.a.
W16	17 26	9 2	4 16	24 21	2 17	9 45	0 7	18 27	0 45	24 38	1 4	22 29	2 20	12 10	0 47	11 25	0 46	37 22	16 17	8 24	8 0	13 36		n.a.
T 17	17 8	12 55	4 53	24 8	2 17	9 14	0 5	18 13	0 44	24 39	1 4	22 28	2 20	12 8	0 47	11 26	0 46	37 21	16 17	8 24	8 2	13 37		n.a.
F 18	16 49	16 4	5 12	23 53	2 16	8 43	0 2	18 0	0 44	24 40	1 4	22 26	2 20	12 7	0 47	11 26	0 46	37 21	16 17	8 24	8 3	13 39		n.a.
S 19	16 30	18 15	5 12	23 37	2 15	8 11	0s 0	17 46	0 43	24 41	1 4	22 25	2 20	12 6	0 47	11 26	0 46	37 20	16 17	8 25	8 4	13 40		n.a.
S 20	16 11	19 17	4 54	23 18	2 13	7 40	0 3	17 32	0 43	24 42	1 4	22 23	2 20	12 4	0 47	11 27	0 46	37 20	16 18	8 26	8 5	13 42		n.a.
M21	15 52	19 8	4 17	22 58	2 10	7 8	0 6	17 17	0 42	24 43	1 5	22 22	2 20	12 3	0 47	11 27	0 46	37 20	16 18	8 28	8 7	13 43		n.a.
T 22	15 33	17 48	3 26	22 37	2 7	6 36	0 8	17 3	0 42	24 44	1 5	22 20	2 20	12 2	0 47	11 27	0 46	37 19	16 18	8 29	8 8	13 45		n.a.
W23	15 13	15 27	2 23	22 13	2 4	6 4	0 11	16 48	0 41	24 46	1 5	22 18	2 21	12 0	0 47	11 28	0 46	37 19	16 18	8 30	8 9	13 46		n.a.
T 24	14 53	12 17	1 13	21 49	2 0	5 32	0 14	16 33	0 41	24 47	1 6	22 17	2 21	11 59	0 47	11 28	0 46	37 19	16 18	8 30	8 10	13 48		n.a.
F 25	14 32	8 34	0 1	21 23	1 56	5 0	0 16	16 19	0 40	24 48	1 6	22 15	2 21	11 58	0 47	11 29	0 46	37 18	16 19	8 30	8 12	13 49		n.a.
S 26	14 12	4 31	1s10	20 56	1 52	4 27	0 19	16 3	0 39	24 49	1 6	22 14	2 21	11 56	0 47	11 29	0 46	37 18	16 19	8 30	8 13	13 51		n.a.
S 27	13 51	0 23	2 15	20 28	1 47	3 55	0 22	15 48	0 39	24 50	1 6	22 12	2 21	11 55	0 47	11 30	0 46	37 18	16 19	8 30	8 14	13 52		n.a.
M28	13 30	3n41	3 13	19 59	1 42	3 22	0 24	15 33	0 38	24 51	1 7	22 11	2 21	11 54	0 47	11 30	0 46	37 17	16 19	8 29	8 15	13 54		n.a.
T 29	13 8	7 31	4 2	19 28	1 37	2 50	0 27	15 17	0 38	24 52	1 7	22 9	2 21	11 52	0 47	11 30	0 46	37 17	16 19	8 29	8 16	13 55		n.a.
W30	12n47	11n 1	4s39	18n57	1n32	2n17	0s30	15n 1	0n37	24n53	1n 7	22n 8	2n21	11n51	0n47	11s31	0n46	37n17	16n20	8n28	8n18	13n57		n.a.

Julian Day Number = -254701.5, Delta T = 47h02m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°16'28, Lahiri = -78°09'28 Julian Calendar 1 Sept. 5411 BCE == Greg. Calendar 20 July 5411 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5411 BCE (-5410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 54 47	28♌20'27	22♉19	14♌20	24♍34	23♌16	19♊45	4♌ 8	1♍58	1♏ 9	27♋22	8♍56	9♍20	21♉29	n.a.	T 1
F 2	21 58 44	29°21'52	4♊12	15°51	25°48	24° 1	19°53	4°15	2° 2	1°11	27°24	8°R56	9°16	21°36	n.a.	F 2
S 3	22 2 41	0♍23'18	16°10	17°22	27° 2	24°47	20° 1	4°21	2° 5	1°12	27°26	8°55	9°13	21°43	n.a.	S 3
S 4	22 6 37	1°24'45	28°17	18°54	28°17	25°32	20° 9	4°28	2° 9	1°13	27°29	8°55	9°10	21°50	n.a.	S 4
M 5	22 10 34	2°26'11	10♋38	20°26	29°31	26°18	20°17	4°34	2°13	1°15	27°31	8°54	9° 7	21°56	n.a.	M 5
T 6	22 14 30	3°27'39	23°16	21°58	0♎45	27° 4	20°24	4°41	2°17	1°16	27°33	8°53	9° 4	22° 3	n.a.	T 6
W 7	22 18 27	4°29'06	6♌14	23°30	2° 0	27°49	20°32	4°47	2°20	1°17	27°35	8°52	9° 1	22°10	n.a.	W 7
T 8	22 22 23	5°30'34	19°31	25° 3	3°14	28°35	20°39	4°53	2°24	1°19	27°37	8°52	8°57	22°16	n.a.	T 8
F 9	22 26 20	6°32'03	3♍ 9	26°35	4°28	29°21	20°46	5° 0	2°28	1°20	27°39	8°D52	8°54	22°23	n.a.	F 9
S 10	22 30 17	7°33'31	17° 3	28° 8	5°43	0♍ 7	20°53	5° 6	2°31	1°22	27°41	8°52	8°51	22°30	n.a.	S 10
S 11	22 34 13	8°34'59	1♎12	29°41	6°57	0°53	21° 0	5°12	2°35	1°23	27°43	8°R52	8°48	22°37	n.a.	S 11
M12	22 38 10	9°36'27	15°30	1♍14	8°11	1°39	21° 7	5°18	2°39	1°25	27°45	8°52	8°45	22°43	n.a.	M12
T 13	22 42 6	10°37'54	29°53	2°48	9°25	2°24	21°14	5°24	2°42	1°27	27°47	8°52	8°42	22°50	n.a.	T 13
W14	22 46 3	11°39'22	14♏16	4°22	10°39	3°10	21°20	5°30	2°46	1°28	27°49	8°51	8°38	22°57	n.a.	W14
T 15	22 50 0	12°40'49	28°35	5°56	11°53	3°56	21°26	5°36	2°50	1°30	27°51	8°51	8°35	23° 4	n.a.	T 15
F 16	22 53 56	13°42'15	12♐47	7°30	13° 7	4°42	21°33	5°42	2°53	1°31	27°53	8°D51	8°32	23°10	n.a.	F 16
S 17	22 57 53	14°43'41	26°50	9° 4	14°21	5°28	21°39	5°48	2°57	1°33	27°55	8°51	8°29	23°17	n.a.	S 17
S 18	23 1 49	15°45'06	10♑42	10°39	15°35	6°14	21°44	5°54	3° 0	1°35	27°56	8°52	8°26	23°24	n.a.	S 18
M19	23 5 46	16°46'31	24°23	12°14	16°49	7° 1	21°50	6° 0	3° 4	1°36	27°58	8°52	8°22	23°30	n.a.	M19
T 20	23 9 42	17°47'55	7♒52	13°49	18° 3	7°47	21°56	6° 6	3° 8	1°38	28° 0	8°53	8°19	23°37	n.a.	T 20
W21	23 13 39	18°49'19	21° 8	15°25	19°17	8°33	22° 1	6°11	3°11	1°40	28° 2	8°54	8°16	23°44	n.a.	W21
T 22	23 17 36	19°50'41	4♓12	17° 0	20°31	9°19	22° 6	6°17	3°15	1°42	28° 3	8°R54	8°13	23°51	n.a.	T 22
F 23	23 21 32	20°52'04	17° 3	18°37	21°45	10° 5	22°11	6°23	3°18	1°44	28° 5	8°54	8°10	23°57	n.a.	F 23
S 24	23 25 29	21°53'25	29°40	20°13	22°59	10°51	22°16	6°28	3°22	1°45	28° 7	8°54	8° 7	24° 4	n.a.	S 24
S 25	23 29 25	22°54'46	12♈ 5	21°50	24°12	11°38	22°21	6°34	3°25	1°47	28° 8	8°52	8° 3	24°11	n.a.	S 25
M26	23 33 22	23°56'07	24°19	23°28	25°26	12°24	22°25	6°39	3°29	1°49	28°10	8°50	8° 0	24°17	n.a.	M26
T 27	23 37 19	24°57'26	6♉23	25° 5	26°40	13°10	22°30	6°45	3°32	1°51	28°12	8°47	7°57	24°24	n.a.	T 27
W28	23 41 15	25°58'46	18°20	26°44	27°53	13°57	22°34	6°50	3°36	1°53	28°13	8°45	7°54	24°31	n.a.	W28
T 29	23 45 12	27° 0'05	0♊12	28°22	29° 7	14°43	22°38	6°55	3°39	1°55	28°15	8°42	7°51	24°38	n.a.	T 29
F 30	23 49 8	28° 1'23	12° 4	0♎ 1	0♏20	15°30	22°42	7° 0	3°43	1°57	28°16	8°40	7°47	24°44	n.a.	F 30
S 31	23 53 5	29♍ 2'41	24♊ 0	1♎41	1♏34	16♍16	22♊45	7♌ 5	3♍46	1♏59	28♋18	8°D39	7♍44	24♉51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n25	14n 2	5s 4	18n24	1n26	1n44	0s32	14n45	0n36	24n54	1n 7	22n 6	2n21	11n50	0n47	11s31	0n46	37n17	16n20	8n28	8n19	13n58		n.a.
F 2	12 3	16 28	5 16	17 51	1 20	1 11	0 35	14 29	0 36	24 55	1 8	22 5	2 21	11 48	0 47	11 32	0 46	37 16	16 20	8 28	8 20	14 0		n.a.
S 3	11 41	18 13	5 15	17 17	1 14	0 38	0 38	14 13	0 35	24 55	1 8	22 3	2 22	11 47	0 47	11 32	0 46	37 16	16 20	8 28	8 21	14 1		n.a.
S 4	11 18	19 11	4 59	16 42	1 8	0 6	0 40	13 57	0 35	24 56	1 8	22 2	2 22	11 45	0 47	11 33	0 46	37 16	16 21	8 29	8 23	14 3		n.a.
M 5	10 55	19 15	4 30	16 7	1 2	0s27	0 43	13 40	0 34	24 57	1 9	22 0	2 22	11 44	0 47	11 33	0 46	37 16	16 21	8 29	8 24	14 4		n.a.
T 6	10 33	18 23	3 47	15 30	0 56	1 0	0 45	13 23	0 33	24 58	1 9	21 59	2 22	11 43	0 47	11 34	0 46	37 15	16 21	8 29	8 25	14 6		n.a.
W 7	10 10	16 32	2 52	14 53	0 50	1 33	0 48	13 7	0 33	24 59	1 9	21 57	2 22	11 41	0 47	11 34	0 46	37 15	16 22	8 29	8 26	14 7		n.a.
T 8	9 47	13 46	1 45	14 15	0 44	2 6	0 51	12 50	0 32	25 0	1 9	21 56	2 22	11 40	0 47	11 35	0 46	37 15	16 22	8 30	8 28	14 9		n.a.
F 9	9 23	10 10	0 32	13 37	0 37	2 38	0 53	12 33	0 32	25 1	1 10	21 54	2 22	11 39	0 47	11 36	0 46	37 15	16 22	8 30	8 29	14 10		n.a.
S 10	9 0	5 57	0n45	12 58	0 31	3 11	0 56	12 16	0 31	25 1	1 10	21 53	2 22	11 37	0 47	11 36	0 46	37 15	16 23	8 30	8 30	14 12		n.a.
S 11	8 36	1 21	2 1	12 19	0 24	3 43	0 58	11 58	0 30	25 2	1 10	21 51	2 23	11 36	0 47	11 37	0 46	37 15	16 23	8 30	8 31	14 13		n.a.
M12	8 12	3s23	3 10	11 39	0 18	4 16	1 0	11 41	0 30	25 3	1 11	21 50	2 23	11 35	0 47	11 37	0 46	37 15	16 23	8 30	8 32	14 15		n.a.
T 13	7 48	7 56	4 7	10 58	0 12	4 48	1 3	11 23	0 29	25 4	1 11	21 49	2 23	11 33	0 47	11 38	0 45	37 14	16 24	8 30	8 34	14 16		n.a.
W14	7 24	12 2	4 49	10 17	0 5	5 20	1 5	11 6	0 28	25 4	1 11	21 47	2 23	11 32	0 47	11 38	0 45	37 14	16 24	8 30	8 35	14 18		n.a.
T 15	7 0	15 23	5 13	9 36	0s 1	5 52	1 8	10 48	0 28	25 5	1 12	21 46	2 23	11 30	0 47	11 39	0 45	37 14	16 24	8 30	8 36	14 19		n.a.
F 16	6 36	17 48	5 17	8 54	0 8	6 24	1 10	10 30	0 27	25 6	1 12	21 44	2 23	11 29	0 47	11 40	0 45	37 14	16 25	8 30	8 37	14 21		n.a.
S 17	6 12	19 7	5 2	8 12	0 14	6 56	1 12	10 12	0 26	25 7	1 12	21 43	2 24	11 28	0 47	11 40	0 45	37 14	16 25	8 30	8 39	14 22		n.a.
S 18	5 47	19 15	4 30	7 30	0 20	7 28	1 15	9 54	0 26	25 7	1 12	21 42	2 24	11 26	0 47	11 41	0 45	37 14	16 25	8 30	8 40	14 24		n.a.
M19	5 23	18 15	3 43	6 47	0 26	7 59	1 17	9 36	0 25	25 8	1 13	21 40	2 24	11 25	0 47	11 42	0 45	37 14	16 26	8 29	8 41	14 25		n.a.
T 20	4 58	16 14	2 44	6 4	0 32	8 30	1 19	9 17	0 24	25 9	1 13	21 39	2 24	11 24	0 47	11 42	0 45	37 14	16 26	8 29	8 42	14 27		n.a.
W21	4 33	13 22	1 37	5 20	0 38	9 1	1 21	8 59	0 24	25 9	1 13	21 38	2 24	11 22	0 47	11 43	0 45	37 14	16 27	8 29	8 43	14 28		n.a.
T 22	4 8	9 52	0 26	4 37	0 44	9 32	1 23	8 40	0 23	25 10	1 14	21 36	2 24	11 21	0 47	11 44	0 45	37 14	16 27	8 29	8 45	14 30		n.a.
F 23	3 44	5 57	0s45	3 53	0 50	10 2	1 25	8 22	0 22	25 11	1 14	21 35	2 25	11 20	0 47	11 44	0 45	37 14	16 27	8 29	8 46	14 31		n.a.
S 24	3 19	1 51	1 53	3 8	0 56	10 33	1 27	8 3	0 22	25 11	1 14	21 34	2 25	11 18	0 47	11 45	0 45	37 14	16 28	8 29	8 47	14 32		n.a.
S 25	2 54	2n16	2 54	2 24	1 1	11 3	1 29	7 44	0 21	25 12	1 15	21 33	2 25	11 17	0 47	11 46	0 45	37 14	16 28	8 30	8 48	14 34		n.a.
M26	2 29	6 14	3 46	1 40	1 7	11 32	1 31	7 26	0 20	25 12	1 15	21 31	2 25	11 16	0 47	11 46	0 45	37 14	16 29	8 30	8 50	14 35		n.a.
T 27	2 4	9 53	4 27	0 55	1 12	12 2	1 33	7 7	0 20	25 13	1 15	21 30	2 25	11 15	0 47	11 47	0 45	37 14	16 29	8 31	8 51	14 37		n.a.
W28	1 39	13 5	4 56	0 10	1 17	12 31	1 35	6 48	0 19	25 14	1 16	21 29	2 25	11 13	0 47	11 48	0 45	37 14	16 30	8 33	8 52	14 38		n.a.
T 29	1 14	15 45	5 12	0s34	1 22	13 0	1 36	6 29	0 18	25 14	1 16	21 28	2 26	11 12	0 47	11 48	0 45	37 14	16 30	8 33	8 53	14 40		n.a.
F 30	0 49	17 44	5 15	1 19	1 26	13 28	1 38	6 10	0 18	25 15	1 16	21 27	2 26	11 11	0 47	11 49	0 45	37 14	16 30	8 34	8 54	14 41		n.a.
S 31	0n23	18n58	5s 4	2s 4	1s31	13s56	1s40	5n50	0n17	25n15	1n17	21n25	2n26	11n 9	0n47	11s50	0n45	37n14	16n31	8n35	8n56	14n43		n.a.

Julian Day Number = -254671.5, Delta T = 47h02m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°16'24, Lahiri = -78°09'24 Julian Calendar 1 Oct. 5411 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5411 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5411 BCE (-5410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 57 1	0♎ 3'58	6♋ 4	3♎21	2♏47	17♍ 2	22♊49	7♌11	3♍50	2♏ 1	28♋19	8♍39	7♍41	24♉58	n.a.	S 1
M 2	0 0 58	1° 5'15	18°22	5° 1	4° 1	17°49	22°52	7°16	3°53	2° 3	28°21	8°40	7°38	25° 4	n.a.	M 2
T 3	0 4 55	2° 6'30	0♌58	6°42	5°14	18°35	22°55	7°20	3°56	2° 5	28°22	8°42	7°35	25°11	n.a.	T 3
W 4	0 8 51	3° 7'45	13°55	8°24	6°27	19°22	22°58	7°25	4° 0	2° 7	28°23	8°44	7°32	25°18	n.a.	W 4
T 5	0 12 48	4° 9'00	27°17	10° 5	7°40	20° 8	23° 1	7°30	4° 3	2° 9	28°25	8°45	7°28	25°25	n.a.	T 5
F 6	0 16 44	5°10'13	11♍ 5	11°47	8°54	20°55	23° 3	7°35	4° 6	2°11	28°26	8°R45	7°25	25°31	n.a.	F 6
S 7	0 20 41	6°11'25	25°16	13°30	10° 7	21°42	23° 6	7°40	4°10	2°13	28°27	8°44	7°22	25°38	n.a.	S 7
S 8	0 24 38	7°12'36	9♎48	15°13	11°20	22°28	23° 8	7°44	4°13	2°15	28°28	8°42	7°19	25°45	n.a.	S 8
M 9	0 28 34	8°13'46	24°35	16°56	12°33	23°15	23°10	7°49	4°16	2°17	28°30	8°38	7°16	25°52	n.a.	M 9
T 10	0 32 31	9°14'55	9♏28	18°39	13°46	24° 2	23°12	7°53	4°19	2°19	28°31	8°34	7°13	25°58	n.a.	T 10
W11	0 36 27	10°16'02	24°19	20°22	14°59	24°48	23°13	7°57	4°22	2°21	28°32	8°29	7° 9	26° 5	n.a.	W11
T 12	0 40 24	11°17'08	9♐ 0	22° 5	16°12	25°35	23°15	8° 2	4°26	2°24	28°33	8°25	7° 6	26°12	n.a.	T 12
F 13	0 44 21	12°18'12	23°26	23°48	17°25	26°22	23°16	8° 6	4°29	2°26	28°34	8°22	7° 3	26°18	n.a.	F 13
S 14	0 48 17	13°19'15	7♑33	25°31	18°37	27° 8	23°17	8°10	4°32	2°28	28°35	8°D20	7° 0	26°25	n.a.	S 14
S 15	0 52 14	14°20'16	21°20	27°13	19°50	27°55	23°18	8°14	4°35	2°30	28°36	8°20	6°57	26°32	n.a.	S 15
M16	0 56 10	15°21'15	4♒48	28°55	21° 3	28°42	23°19	8°18	4°38	2°32	28°37	8°22	6°53	26°39	n.a.	M16
T 17	1 0 7	16°22'12	17°58	0♏35	22°15	29°29	23°19	8°22	4°41	2°34	28°38	8°23	6°50	26°45	n.a.	T 17
W18	1 4 3	17°23'07	0♓53	2°14	23°28	0♎15	23°19	8°26	4°44	2°37	28°39	8°24	6°47	26°52	n.a.	W18
T 19	1 8 0	18°24'01	13°34	3°51	24°40	1° 2	23°R19	8°30	4°47	2°39	28°40	8°R25	6°44	26°59	n.a.	T 19
F 20	1 11 57	19°24'53	26° 5	5°26	25°53	1°49	23°19	8°33	4°50	2°41	28°40	8°23	6°41	27° 5	n.a.	F 20
S 21	1 15 53	20°25'43	8♈25	6°59	27° 5	2°36	23°19	8°37	4°52	2°43	28°41	8°19	6°38	27°12	n.a.	S 21
S 22	1 19 50	21°26'31	20°38	8°28	28°17	3°22	23°19	8°40	4°55	2°46	28°42	8°13	6°34	27°19	n.a.	S 22
M23	1 23 46	22°27'18	2♉43	9°53	29°29	4° 9	23°18	8°44	4°58	2°48	28°43	8° 6	6°31	27°26	n.a.	M23
T 24	1 27 43	23°28'03	14°42	11°14	0♐41	4°56	23°17	8°47	5° 1	2°50	28°43	7°57	6°28	27°32	n.a.	T 24
W25	1 31 39	24°28'47	26°37	12°30	1°53	5°43	23°16	8°50	5° 4	2°52	28°44	7°47	6°25	27°39	n.a.	W25
T 26	1 35 36	25°29'29	8♊29	13°40	3° 5	6°30	23°15	8°54	5° 6	2°55	28°45	7°38	6°22	27°46	n.a.	T 26
F 27	1 39 33	26°30'09	20°21	14°44	4°17	7°17	23°13	8°57	5° 9	2°57	28°45	7°31	6°18	27°53	n.a.	F 27
S 28	1 43 29	27°30'48	2♋16	15°40	5°29	8° 3	23°12	9° 0	5°11	2°59	28°46	7°25	6°15	27°59	n.a.	S 28
S 29	1 47 26	28°31'25	14°18	16°28	6°40	8°50	23°10	9° 3	5°14	3° 1	28°46	7°22	6°12	28° 6	n.a.	S 29
M30	1 51 22	29♎32'01	26♋32	17♏ 7	7♐52	9♎37	23♊ 8	9♌ 5	5♍17	3♏ 4	28♋47	7°D21	6♍ 9	28♉13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s 2	19n22	4s40	2s49	1s35	14s24	1s41	5n31	0n16	25n16	1n17	21n24	2n26	11n 8	0n47	11s51	0n45	37n14	16n31	8n35	8n57	14n44		n.a.
M 2	0 27	18 52	4 3	3 33	1 39	14 51	1 43	5 12	0 15	25 16	1 17	21 23	2 26	11 7	0 47	11 51	0 45	37 15	16 32	8 34	8 58	14 45		n.a.
T 3	0 52	17 25	3 13	4 18	1 42	15 18	1 44	4 52	0 15	25 17	1 18	21 22	2 27	11 6	0 47	11 52	0 45	37 15	16 32	8 34	8 59	14 47		n.a.
W 4	1 17	15 3	2 13	5 2	1 45	15 44	1 45	4 33	0 14	25 17	1 18	21 21	2 27	11 4	0 47	11 53	0 45	37 15	16 33	8 33	9 1	14 48		n.a.
T 5	1 42	11 49	1 3	5 46	1 48	16 11	1 47	4 13	0 13	25 18	1 18	21 20	2 27	11 3	0 47	11 54	0 45	37 15	16 33	8 32	9 2	14 50		n.a.
F 6	2 7	7 50	0n13	6 29	1 51	16 36	1 48	3 54	0 13	25 18	1 19	21 19	2 27	11 2	0 47	11 54	0 45	37 15	16 34	8 32	9 3	14 51		n.a.
S 7	2 32	3 18	1 30	7 13	1 53	17 1	1 49	3 34	0 12	25 19	1 19	21 18	2 28	11 1	0 47	11 55	0 45	37 15	16 34	8 33	9 4	14 53		n.a.
S 8	2 57	1s32	2 42	7 55	1 55	17 26	1 50	3 15	0 11	25 19	1 20	21 17	2 28	11 0	0 47	11 56	0 45	37 16	16 35	8 34	9 5	14 54		n.a.
M 9	3 22	6 20	3 45	8 38	1 56	17 50	1 51	2 55	0 10	25 20	1 20	21 16	2 28	10 58	0 47	11 57	0 45	37 16	16 35	8 35	9 7	14 55		n.a.
T 10	3 46	10 47	4 33	9 19	1 57	18 14	1 52	2 35	0 10	25 20	1 20	21 15	2 28	10 57	0 47	11 57	0 45	37 16	16 36	8 37	9 8	14 57		n.a.
W11	4 11	14 33	5 3	10 0	1 57	18 38	1 53	2 16	0 9	25 21	1 21	21 14	2 28	10 56	0 47	11 58	0 45	37 16	16 36	8 39	9 9	14 58		n.a.
T 12	4 36	17 21	5 12	10 40	1 57	19 0	1 54	1 56	0 8	25 21	1 21	21 13	2 29	10 55	0 47	11 59	0 45	37 16	16 37	8 40	9 10	15 0		n.a.
F 13	5 0	19 0	5 2	11 18	1 56	19 23	1 54	1 36	0 7	25 22	1 21	21 12	2 29	10 54	0 47	12 0	0 45	37 17	16 37	8 41	9 12	15 1		n.a.
S 14	5 25	19 25	4 33	11 56	1 55	19 44	1 55	1 16	0 7	25 22	1 22	21 11	2 29	10 53	0 47	12 1	0 45	37 17	16 38	8 42	9 13	15 3		n.a.
S 15	5 49	18 40	3 49	12 32	1 52	20 6	1 56	0 57	0 6	25 22	1 22	21 10	2 29	10 51	0 47	12 1	0 45	37 17	16 38	8 42	9 14	15 4		n.a.
M16	6 14	16 52	2 53	13 7	1 50	20 26	1 56	0 37	0 5	25 23	1 22	21 9	2 30	10 50	0 47	12 2	0 45	37 18	16 39	8 41	9 15	15 5		n.a.
T 17	6 38	14 12	1 49	13 41	1 46	20 46	1 56	0 17	0 4	25 23	1 23	21 8	2 30	10 49	0 47	12 3	0 44	37 18	16 39	8 41	9 16	15 7		n.a.
W18	7 2	10 52	0 41	14 12	1 42	21 6	1 57	0s 3	0 4	25 24	1 23	21 8	2 30	10 48	0 47	12 4	0 44	37 18	16 40	8 40	9 18	15 8		n.a.
T 19	7 26	7 5	0s28	14 42	1 36	21 25	1 57	0 23	0 3	25 24	1 23	21 7	2 30	10 47	0 47	12 5	0 44	37 18	16 40	8 40	9 19	15 10		n.a.
F 20	7 50	3 3	1 35	15 9	1 30	21 43	1 57	0 43	0 2	25 24	1 24	21 6	2 31	10 46	0 47	12 5	0 44	37 19	16 41	8 41	9 20	15 11		n.a.
S 21	8 13	1n 4	2 36	15 34	1 23	22 1	1 57	1 2	0 1	25 25	1 24	21 5	2 31	10 45	0 47	12 6	0 44	37 19	16 41	8 42	9 21	15 12		n.a.
S 22	8 37	5 6	3 29	15 56	1 15	22 18	1 57	1 22	0 1	25 25	1 24	21 5	2 31	10 44	0 47	12 7	0 44	37 19	16 42	8 45	9 22	15 14		n.a.
M23	9 0	8 52	4 11	16 16	1 6	22 34	1 57	1 42	0s 0	25 25	1 25	21 4	2 31	10 43	0 47	12 8	0 44	37 20	16 43	8 48	9 24	15 15		n.a.
T 24	9 23	12 15	4 43	16 33	0 56	22 50	1 57	2 2	0 1	25 26	1 25	21 3	2 32	10 42	0 47	12 9	0 44	37 20	16 43	8 51	9 25	15 17		n.a.
W25	9 46	15 7	5 2	16 46	0 44	23 5	1 56	2 22	0 2	25 26	1 26	21 3	2 32	10 41	0 47	12 9	0 44	37 21	16 44	8 55	9 26	15 18		n.a.
T 26	10 9	17 21	5 7	16 56	0 32	23 19	1 56	2 42	0 2	25 26	1 26	21 2	2 32	10 40	0 47	12 10	0 44	37 21	16 44	8 58	9 27	15 19		n.a.
F 27	10 32	18 50	5 0	17 3	0 19	23 33	1 55	3 1	0 3	25 26	1 26	21 1	2 32	10 39	0 47	12 11	0 44	37 21	16 45	9 1	9 28	15 21		n.a.
S 28	10 54	19 31	4 39	17 7	0 4	23 46	1 55	3 21	0 4	25 27	1 27	21 1	2 33	10 38	0 47	12 12	0 44	37 22	16 45	9 3	9 30	15 22		n.a.
S 29	11 17	19 19	4 6	17 6	0n11	23 58	1 54	3 41	0 5	25 27	1 27	21 0	2 33	10 37	0 48	12 13	0 44	37 22	16 46	9 4	9 31	15 24		n.a.
M30	11s39	18n12	3s22	17s 2	0n27	24s10	1s53	4s 0	0s 5	25n27	1n27	21n 0	2n33	10n36	0n48	12s13	0n44	37n23	16n46	9n 5	9n32	15n25		n.a.

Julian Day Number = -254640.5, Delta T = 47h02m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°16'20, Lahiri = -78°09'20 Julian Calendar 1 Nov. 5411 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5411 BCE

The year -5410 astronomical counting style corresponds to year 5411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5411 BCE (-5410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 55 19	0♏32'35	9♌ 1	17♏37	9♐ 3	10♎24	23°R 5	9♌ 8	5♍19	3♏ 6	28♋47	7♍21	6♍ 6	28♉19	n.a.	T 1
W 2	1 59 16	1°33'07	21°53	17°57	10°15	11°11	23♊ 3	9°11	5°22	3° 8	28°47	7°22	6° 3	28°26	n.a.	W 2
T 3	2 3 12	2°33'37	5♍ 9	18°R 7	11°26	11°58	23° 0	9°13	5°24	3°10	28°48	7°R23	5°59	28°33	n.a.	T 3
F 4	2 7 9	3°34'06	18°54	18° 6	12°37	12°45	22°58	9°16	5°26	3°13	28°48	7°22	5°56	28°40	n.a.	F 4
S 5	2 11 5	4°34'33	3♎ 7	17°55	13°48	13°32	22°55	9°18	5°29	3°15	28°48	7°19	5°53	28°46	n.a.	S 5
S 6	2 15 2	5°34'59	17°47	17°34	14°59	14°18	22°52	9°20	5°31	3°17	28°49	7°14	5°50	28°53	n.a.	S 6
M 7	2 18 58	6°35'22	2♏49	17° 3	16°10	15° 5	22°48	9°22	5°33	3°20	28°49	7° 7	5°47	29° 0	n.a.	M 7
T 8	2 22 55	7°35'44	18° 2	16°23	17°21	15°52	22°45	9°24	5°35	3°22	28°49	6°58	5°44	29° 7	n.a.	T 8
W 9	2 26 52	8°36'03	3♐16	15°35	18°31	16°39	22°41	9°26	5°38	3°24	28°49	6°48	5°40	29°13	n.a.	W 9
T 10	2 30 48	9°36'20	18°20	14°41	19°42	17°26	22°37	9°28	5°40	3°26	28°49	6°39	5°37	29°20	n.a.	T 10
F 11	2 34 45	10°36'35	3♑ 6	13°42	20°52	18°13	22°33	9°30	5°42	3°29	28°49	6°32	5°34	29°27	n.a.	F 11
S 12	2 38 41	11°36'47	17°27	12°39	22° 3	19° 0	22°29	9°32	5°44	3°31	28°R49	6°27	5°31	29°33	n.a.	S 12
S 13	2 42 38	12°36'57	1♒22	11°34	23°13	19°47	22°25	9°33	5°46	3°33	28°49	6°25	5°28	29°40	n.a.	S 13
M14	2 46 34	13°37'05	14°50	10°29	24°23	20°33	22°20	9°35	5°48	3°35	28°49	6°D24	5°24	29°47	n.a.	M14
T 15	2 50 31	14°37'10	27°55	9°25	25°33	21°20	22°16	9°36	5°50	3°38	28°49	6°24	5°21	29°54	n.a.	T 15
W16	2 54 27	15°37'13	10♓40	8°24	26°42	22° 7	22°11	9°38	5°51	3°40	28°49	6°R25	5°18	0♊ 0	n.a.	W16
T 17	2 58 24	16°37'13	23° 9	7°27	27°52	22°54	22° 6	9°39	5°53	3°42	28°49	6°23	5°15	0° 7	n.a.	T 17
F 18	3 2 21	17°37'10	5♈26	6°35	29° 2	23°41	22° 1	9°40	5°55	3°44	28°49	6°20	5°12	0°14	n.a.	F 18
S 19	3 6 17	18°37'05	17°33	5°48	0♑11	24°28	21°55	9°41	5°57	3°47	28°48	6°13	5° 9	0°21	n.a.	S 19
S 20	3 10 14	19°36'58	29°35	5° 8	1°20	25°14	21°50	9°42	5°58	3°49	28°48	6° 4	5° 5	0°27	n.a.	S 20
M21	3 14 10	20°36'49	11♉32	4°34	2°29	26° 1	21°44	9°43	6° 0	3°51	28°48	5°52	5° 2	0°34	n.a.	M21
T 22	3 18 7	21°36'37	23°26	4° 7	3°38	26°48	21°39	9°43	6° 1	3°53	28°48	5°38	4°59	0°41	n.a.	T 22
W23	3 22 3	22°36'23	5♊19	3°47	4°46	27°35	21°33	9°44	6° 3	3°55	28°47	5°24	4°56	0°47	n.a.	W23
T 24	3 26 0	23°36'07	17°12	3°33	5°55	28°21	21°27	9°44	6° 4	3°57	28°47	5°11	4°53	0°54	n.a.	T 24
F 25	3 29 56	24°35'48	29° 6	3°26	7° 3	29° 8	21°21	9°45	6° 6	4° 0	28°46	4°58	4°49	1° 1	n.a.	F 25
S 26	3 33 53	25°35'28	11♋ 4	3°D26	8°11	29°55	21°15	9°45	6° 7	4° 2	28°46	4°49	4°46	1° 8	n.a.	S 26
S 27	3 37 50	26°35'05	23° 8	3°32	9°19	0♏42	21° 8	9°45	6° 8	4° 4	28°45	4°42	4°43	1°14	n.a.	S 27
M28	3 41 46	27°34'40	5♌22	3°43	10°27	1°28	21° 2	9°45	6°10	4° 6	28°45	4°38	4°40	1°21	n.a.	M28
T 29	3 45 43	28°34'13	17°49	4° 0	11°35	2°15	20°55	9°R45	6°11	4° 8	28°44	4°37	4°37	1°28	n.a.	T 29
W30	3 49 39	29°33'45	0♍36	4°23	12°42	3° 2	20°49	9°45	6°12	4°10	28°44	4°36	4°34	1°34	n.a.	W30
T 31	3 53 36	0♐33'14	13♍45	4♏50	13♑49	3♏48	20♊42	9♌45	6♍13	4♏12	28♋43	4♍36	4♍30	1♊41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 1	16n13	2s26	16s55	0n44	24s21	1s52	4s20	0s 6	25n27	1n28	20n59	2n33	10n35	0n48	12s14	0n44	37n23	16n47	9n 5	9n33	15n26		n.a.
W 2	12 23	13 21	1 22	16 44	1 1	24 31	1 51	4 40	0 7	25 28	1 28	20 59	2 34	10 34	0 48	12 15	0 44	37 23	16 47	9 4	9 35	15 28		n.a.
T 3	12 44	9 44	0 12	16 30	1 19	24 40	1 50	4 59	0 8	25 28	1 28	20 58	2 34	10 33	0 48	12 16	0 44	37 24	16 48	9 4	9 36	15 29		n.a.
F 4	13 5	5 28	1n 1	16 12	1 37	24 49	1 49	5 19	0 8	25 28	1 29	20 58	2 34	10 32	0 48	12 17	0 44	37 24	16 49	9 4	9 37	15 30		n.a.
S 5	13 26	0 45	2 13	15 51	1 56	24 57	1 48	5 38	0 9	25 28	1 29	20 58	2 35	10 32	0 48	12 17	0 44	37 25	16 49	9 5	9 38	15 32		n.a.
S 6	13 47	4s 9	3 19	15 28	2 13	25 4	1 47	5 58	0 10	25 28	1 29	20 57	2 35	10 31	0 48	12 18	0 44	37 25	16 50	9 7	9 39	15 33		n.a.
M 7	14 8	8 54	4 12	15 3	2 31	25 11	1 45	6 17	0 11	25 28	1 30	20 57	2 35	10 30	0 48	12 19	0 44	37 26	16 50	9 10	9 41	15 35		n.a.
T 8	14 28	13 8	4 48	14 35	2 47	25 17	1 43	6 37	0 12	25 29	1 30	20 57	2 35	10 29	0 48	12 20	0 44	37 26	16 51	9 14	9 42	15 36		n.a.
W 9	14 48	16 30	5 3	14 7	3 3	25 22	1 42	6 56	0 12	25 29	1 30	20 56	2 36	10 28	0 48	12 21	0 44	37 27	16 51	9 17	9 43	15 37		n.a.
T 10	15 8	18 43	4 58	13 37	3 16	25 26	1 40	7 15	0 13	25 29	1 31	20 56	2 36	10 27	0 48	12 21	0 44	37 27	16 52	9 21	9 44	15 39		n.a.
F 11	15 28	19 37	4 32	13 8	3 29	25 29	1 38	7 34	0 14	25 29	1 31	20 56	2 36	10 27	0 48	12 22	0 44	37 28	16 52	9 23	9 45	15 40		n.a.
S 12	15 47	19 12	3 50	12 39	3 39	25 32	1 36	7 53	0 15	25 29	1 31	20 56	2 36	10 26	0 48	12 23	0 44	37 28	16 53	9 25	9 47	15 41		n.a.
S 13	16 6	17 38	2 55	12 11	3 47	25 34	1 34	8 12	0 15	25 29	1 32	20 55	2 37	10 25	0 48	12 24	0 44	37 29	16 53	9 26	9 48	15 43		n.a.
M14	16 25	15 6	1 52	11 45	3 53	25 36	1 32	8 31	0 16	25 29	1 32	20 55	2 37	10 25	0 48	12 25	0 44	37 29	16 54	9 26	9 49	15 44		n.a.
T 15	16 43	11 52	0 45	11 20	3 57	25 36	1 30	8 50	0 17	25 29	1 32	20 55	2 37	10 24	0 48	12 25	0 44	37 30	16 55	9 26	9 50	15 45		n.a.
W16	17 1	8 9	0s23	10 59	3 59	25 36	1 27	9 9	0 18	25 29	1 33	20 55	2 38	10 23	0 48	12 26	0 44	37 30	16 55	9 26	9 51	15 47		n.a.
T 17	17 19	4 8	1 28	10 40	3 59	25 35	1 25	9 28	0 19	25 29	1 33	20 55	2 38	10 23	0 48	12 27	0 44	37 31	16 56	9 27	9 53	15 48		n.a.
F 18	17 37	0 2	2 28	10 25	3 57	25 33	1 22	9 46	0 19	25 29	1 33	20 55	2 38	10 22	0 48	12 28	0 44	37 32	16 56	9 28	9 54	15 49		n.a.
S 19	17 54	4n 2	3 20	10 13	3 53	25 31	1 20	10 5	0 20	25 29	1 34	20 55	2 38	10 21	0 48	12 29	0 44	37 32	16 57	9 30	9 55	15 51		n.a.
S 20	18 11	7 54	4 3	10 4	3 48	25 28	1 17	10 23	0 21	25 29	1 34	20 55	2 39	10 21	0 48	12 29	0 44	37 33	16 57	9 34	9 56	15 52		n.a.
M21	18 27	11 25	4 34	9 59	3 41	25 24	1 14	10 41	0 22	25 29	1 34	20 55	2 39	10 20	0 48	12 30	0 44	37 33	16 58	9 39	9 57	15 53		n.a.
T 22	18 44	14 29	4 54	9 57	3 33	25 19	1 11	10 59	0 22	25 29	1 34	20 55	2 39	10 20	0 48	12 31	0 44	37 34	16 58	9 44	9 59	15 55		n.a.
W23	18 59	16 56	5 0	9 58	3 25	25 14	1 8	11 18	0 23	25 29	1 35	20 55	2 40	10 19	0 48	12 32	0 44	37 34	16 59	9 49	10 0	15 56		n.a.
T 24	19 15	18 40	4 54	10 2	3 15	25 8	1 5	11 36	0 24	25 29	1 35	20 55	2 40	10 19	0 48	12 32	0 44	37 35	16 59	9 54	10 1	15 57		n.a.
F 25	19 30	19 36	4 35	10 9	3 5	25 1	1 2	11 53	0 25	25 28	1 35	20 55	2 40	10 18	0 48	12 33	0 44	37 36	17 0	9 59	10 2	15 59		n.a.
S 26	19 45	19 40	4 3	10 19	2 54	24 54	0 59	12 11	0 26	25 28	1 35	20 56	2 40	10 18	0 48	12 34	0 44	37 36	17 0	10 2	10 3	16 0		n.a.
S 27	20 0	18 50	3 21	10 32	2 43	24 46	0 55	12 29	0 26	25 28	1 36	20 56	2 41	10 17	0 48	12 35	0 44	37 37	17 1	10 5	10 5	16 1		n.a.
M28	20 14	17 8	2 28	10 46	2 32	24 37	0 52	12 46	0 27	25 28	1 36	20 56	2 41	10 17	0 48	12 35	0 44	37 37	17 1	10 6	10 6	16 3		n.a.
T 29	20 27	14 35	1 28	11 3	2 21	24 27	0 48	13 4	0 28	25 28	1 36	20 56	2 41	10 16	0 49	12 36	0 44	37 38	17 2	10 7	10 7	16 4		n.a.
W30	20 41	11 16	0 21	11 21	2 9	24 17	0 44	13 21	0 29	25 27	1 36	20 57	2 42	10 16	0 49	12 37	0 44	37 39	17 2	10 7	10 8	16 5		n.a.
T 31	20s54	7n19	0n48	11s42	1n57	24s 7	0s40	13s38	0s29	25n27	1n37	20n57	2n42	10n15	0n49	12s38	0n44	37n39	17n 3	10n 7	10n 9	16n 7		n.a.

Julian Day Number = -254610.5, Delta T = 47h02m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°16'16, Lahiri = -78°09'16 Julian Calendar 1 Dec. 5411 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5411 BCE

The year -5410 astronomical counting style corresponds to year 5411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5410 BCE (-5409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 57 32	1♐32'40	27♍20	5♏21	14♑56	4♏35	20°R35	9°R45	6♍14	4♏14	28°R42	4°R35	4♍27	1♊48	n.a.	F 1
S 2	4 1 29	2°32'05	11♎25	5°57	16° 3	5°21	20♊28	9♌45	6°15	4°17	28♋42	4♍32	4°24	1°55	n.a.	S 2
S 3	4 5 25	3°31'28	25°58	6°38	17°10	6° 8	20°21	9°44	6°16	4°19	28°41	4°26	4°21	2° 1	n.a.	S 3
M 4	4 9 22	4°30'49	10♏56	7°21	18°16	6°55	20°14	9°43	6°17	4°21	28°40	4°17	4°18	2° 8	n.a.	M 4
T 5	4 13 18	5°30'08	26°11	8° 9	19°22	7°41	20° 7	9°43	6°18	4°23	28°39	4° 6	4°15	2°15	n.a.	T 5
W 6	4 17 15	6°29'24	11♐32	8°59	20°28	8°28	19°59	9°42	6°19	4°25	28°39	3°55	4°11	2°22	n.a.	W 6
T 7	4 21 11	7°28'38	26°47	9°53	21°34	9°14	19°52	9°41	6°19	4°27	28°38	3°44	4° 8	2°28	n.a.	T 7
F 8	4 25 8	8°27'50	11♑46	10°50	22°39	10° 1	19°44	9°40	6°20	4°29	28°37	3°35	4° 5	2°35	n.a.	F 8
S 9	4 29 5	9°26'59	26°21	11°50	23°45	10°47	19°37	9°39	6°21	4°31	28°36	3°29	4° 2	2°42	n.a.	S 9
S 10	4 33 1	10°26'06	10♒27	12°52	24°49	11°34	19°29	9°38	6°21	4°32	28°35	3°25	3°59	2°48	n.a.	S 10
M11	4 36 58	11°25'09	24° 4	13°57	25°54	12°20	19°22	9°37	6°22	4°34	28°34	3°24	3°55	2°55	n.a.	M11
T 12	4 40 54	12°24'11	7♓13	15° 4	26°58	13° 6	19°14	9°36	6°22	4°36	28°33	3°24	3°52	3° 2	n.a.	T 12
W13	4 44 51	13°23'09	19°59	16°13	28° 3	13°53	19° 7	9°34	6°23	4°38	28°32	3°23	3°49	3° 9	n.a.	W13
T 14	4 48 47	14°22'05	2♈25	17°24	29° 6	14°39	18°59	9°33	6°23	4°40	28°31	3°22	3°46	3°15	n.a.	T 14
F 15	4 52 44	15°20'59	14°37	18°38	0♒10	15°25	18°51	9°31	6°23	4°42	28°30	3°19	3°43	3°22	n.a.	F 15
S 16	4 56 40	16°19'50	26°39	19°54	1°13	16°12	18°44	9°29	6°24	4°44	28°29	3°13	3°40	3°29	n.a.	S 16
S 17	5 0 37	17°18'38	8♉35	21°11	2°16	16°58	18°36	9°27	6°24	4°46	28°28	3° 4	3°36	3°36	n.a.	S 17
M18	5 4 33	18°17'24	20°27	22°30	3°18	17°44	18°28	9°26	6°24	4°47	28°27	2°53	3°33	3°42	n.a.	M18
T 19	5 8 30	19°16'08	2♊19	23°52	4°20	18°30	18°20	9°24	6°24	4°49	28°25	2°41	3°30	3°49	n.a.	T 19
W20	5 12 26	20°14'49	14°12	25°15	5°22	19°16	18°13	9°22	6°24	4°51	28°24	2°27	3°27	3°56	n.a.	W20
T 21	5 16 23	21°13'28	26° 8	26°39	6°24	20° 2	18° 5	9°20	6°R24	4°52	28°23	2°14	3°24	4° 2	n.a.	T 21
F 22	5 20 19	22°12'05	8♋ 8	28° 6	7°25	20°49	17°57	9°17	6°24	4°54	28°22	2° 3	3°21	4° 9	n.a.	F 22
S 23	5 24 16	23°10'40	20°12	29°34	8°25	21°35	17°50	9°15	6°24	4°56	28°20	1°54	3°17	4°16	n.a.	S 23
S 24	5 28 12	24° 9'13	2♌24	1♐ 3	9°26	22°21	17°42	9°13	6°24	4°58	28°19	1°47	3°14	4°23	n.a.	S 24
M25	5 32 9	25° 7'43	14°46	2°35	10°26	23° 7	17°34	9°10	6°24	4°59	28°18	1°44	3°11	4°29	n.a.	M25
T 26	5 36 5	26° 6'12	27°19	4° 8	11°25	23°52	17°27	9° 8	6°23	5° 1	28°17	1°D42	3° 8	4°36	n.a.	T 26
W27	5 40 2	27° 4'38	10♍ 8	5°42	12°24	24°38	17°19	9° 5	6°23	5° 2	28°15	1°42	3° 5	4°43	n.a.	W27
T 28	5 43 58	28° 3'03	23°16	7°18	13°23	25°24	17°12	9° 2	6°23	5° 4	28°14	1°R43	3° 1	4°50	n.a.	T 28
F 29	5 47 55	29° 1'26	6♎46	8°56	14°21	26°10	17° 4	9° 0	6°22	5° 5	28°12	1°43	2°58	4°56	n.a.	F 29
S 30	5 51 52	29°59'47	20°41	10°35	15°18	26°56	16°57	8°57	6°22	5° 7	28°11	1°41	2°55	5° 3	n.a.	S 30
S 31	5 55 48	0♑58'06	5♏ 1	12♐16	16♒16	27♏42	16♊49	8♌54	6♍21	5♏ 8	28♋10	1♍37	2♍52	5♊10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 6	2n52	1n57	12s 3	1n46	23s55	0s37	13s55	0s30	25n27	1n37	20n57	2n42	10n15	0n49	12s38	0n44	37n40	17n 3	10n 8	10n11	16n 8		n.a.
S 2	21 19	1s53	3 1	12 27	1 34	23 43	0 33	14 12	0 31	25 27	1 37	20 58	2 42	10 15	0 49	12 39	0 44	37 40	17 4	10 9	10 12	16 9		n.a.
S 3	21 30	6 41	3 56	12 51	1 23	23 31	0 28	14 29	0 32	25 26	1 37	20 58	2 43	10 14	0 49	12 40	0 44	37 41	17 4	10 11	10 13	16 11		n.a.
M 4	21 42	11 12	4 36	13 16	1 11	23 18	0 24	14 45	0 32	25 26	1 38	20 58	2 43	10 14	0 49	12 41	0 44	37 42	17 5	10 14	10 14	16 12		n.a.
T 5	21 53	15 5	4 58	13 43	1 0	23 4	0 20	15 2	0 33	25 26	1 38	20 59	2 43	10 14	0 49	12 41	0 44	37 42	17 5	10 18	10 15	16 13		n.a.
W 6	22 4	17 57	4 58	14 10	0 49	22 50	0 16	15 18	0 34	25 25	1 38	20 59	2 43	10 14	0 49	12 42	0 44	37 43	17 5	10 23	10 16	16 14		n.a.
T 7	22 14	19 32	4 37	14 37	0 39	22 35	0 11	15 34	0 35	25 25	1 38	21 0	2 44	10 13	0 49	12 43	0 44	37 44	17 6	10 27	10 18	16 16		n.a.
F 8	22 24	19 43	3 57	15 6	0 28	22 19	0 7	15 50	0 36	25 24	1 38	21 0	2 44	10 13	0 49	12 43	0 44	37 44	17 6	10 30	10 19	16 17		n.a.
S 9	22 33	18 33	3 2	15 34	0 18	22 4	0 2	16 6	0 36	25 24	1 39	21 1	2 44	10 13	0 49	12 44	0 44	37 45	17 7	10 32	10 20	16 18		n.a.
S 10	22 42	16 16	1 58	16 3	0 8	21 47	0n 2	16 21	0 37	25 24	1 39	21 2	2 45	10 13	0 49	12 45	0 44	37 46	17 7	10 34	10 21	16 20		n.a.
M11	22 51	13 8	0 49	16 33	0s 2	21 30	0 7	16 37	0 38	25 23	1 39	21 2	2 45	10 13	0 49	12 45	0 44	37 46	17 8	10 34	10 22	16 21		n.a.
T 12	22 59	9 26	0s20	17 2	0 11	21 13	0 12	16 52	0 39	25 23	1 39	21 3	2 45	10 12	0 49	12 46	0 44	37 47	17 8	10 34	10 24	16 22		n.a.
W13	23 7	5 25	1 27	17 31	0 20	20 55	0 17	17 7	0 39	25 22	1 39	21 3	2 45	10 12	0 49	12 47	0 44	37 47	17 8	10 34	10 25	16 24		n.a.
T 14	23 14	1 15	2 27	18 1	0 29	20 37	0 22	17 22	0 40	25 22	1 39	21 4	2 46	10 12	0 49	12 47	0 44	37 48	17 9	10 35	10 26	16 25		n.a.
F 15	23 21	2n53	3 20	18 30	0 37	20 18	0 27	17 37	0 41	25 21	1 40	21 5	2 46	10 12	0 49	12 48	0 44	37 49	17 9	10 36	10 27	16 26		n.a.
S 16	23 27	6 50	4 3	18 59	0 45	19 59	0 32	17 51	0 42	25 21	1 40	21 6	2 46	10 12	0 49	12 49	0 44	37 49	17 10	10 38	10 28	16 27		n.a.
S 17	23 33	10 29	4 34	19 28	0 53	19 40	0 37	18 6	0 42	25 20	1 40	21 6	2 46	10 12	0 49	12 49	0 44	37 50	17 10	10 41	10 30	16 29		n.a.
M18	23 39	13 42	4 54	19 56	1 0	19 20	0 43	18 20	0 43	25 19	1 40	21 7	2 47	10 12	0 49	12 50	0 44	37 51	17 10	10 46	10 31	16 30		n.a.
T 19	23 44	16 21	5 1	20 24	1 8	19 0	0 48	18 34	0 44	25 19	1 40	21 8	2 47	10 12	0 49	12 50	0 44	37 51	17 11	10 50	10 32	16 31		n.a.
W20	23 48	18 20	4 55	20 52	1 14	18 39	0 54	18 48	0 44	25 18	1 40	21 9	2 47	10 12	0 49	12 51	0 44	37 52	17 11	10 55	10 33	16 32		n.a.
T 21	23 53	19 32	4 36	21 19	1 20	18 18	0 59	19 1	0 45	25 18	1 40	21 9	2 47	10 12	0 49	12 52	0 44	37 52	17 11	11 0	10 34	16 34		n.a.
F 22	23 56	19 52	4 4	21 45	1 26	17 57	1 5	19 15	0 46	25 17	1 40	21 10	2 48	10 12	0 49	12 52	0 44	37 53	17 12	11 4	10 35	16 35		n.a.
S 23	24 0	19 17	3 22	22 10	1 32	17 35	1 10	19 28	0 47	25 16	1 40	21 11	2 48	10 12	0 49	12 53	0 44	37 54	17 12	11 8	10 37	16 36		n.a.
S 24	24 3	17 49	2 29	22 35	1 37	17 14	1 16	19 41	0 47	25 16	1 40	21 12	2 48	10 12	0 49	12 53	0 44	37 54	17 12	11 10	10 38	16 37		n.a.
M25	24 5	15 30	1 29	22 59	1 41	16 52	1 22	19 54	0 48	25 15	1 41	21 13	2 48	10 12	0 50	12 54	0 44	37 55	17 13	11 11	10 39	16 39		n.a.
T 26	24 7	12 25	0 23	23 21	1 46	16 29	1 28	20 7	0 49	25 14	1 41	21 14	2 49	10 12	0 50	12 54	0 44	37 55	17 13	11 12	10 40	16 40		n.a.
W27	24 9	8 42	0n45	23 43	1 49	16 7	1 34	20 19	0 49	25 14	1 41	21 15	2 49	10 13	0 50	12 55	0 44	37 56	17 13	11 12	10 41	16 41		n.a.
T 28	24 10	4 28	1 52	24 3	1 53	15 44	1 39	20 31	0 50	25 13	1 41	21 16	2 49	10 13	0 50	12 55	0 44	37 57	17 14	11 12	10 43	16 42		n.a.
F 29	24 10	0s 5	2 56	24 23	1 56	15 21	1 45	20 43	0 51	25 12	1 41	21 17	2 49	10 13	0 50	12 56	0 44	37 57	17 14	11 12	10 44	16 44		n.a.
S 30	24 11	4 46	3 51	24 40	1 58	14 58	1 51	20 55	0 52	25 11	1 41	21 18	2 49	10 13	0 50	12 56	0 44	37 58	17 14	11 12	10 45	16 45		n.a.
S 31	24s10	9s19	4n33	24s57	2s 0	14s35	1n58	21s 6	0s52	25n11	1n41	21n19	2n50	10n13	0n50	12s57	0n44	37n58	17n14	11n14	10n46	16n46		n.a.

Julian Day Number = -254579.5, Delta T = 47h02m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°16'12, Lahiri = -78°09'12 Julian Calendar 1 Jan. 5410 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5411 BCE

The year -5409 astronomical counting style corresponds to year 5410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5410 BCE (-5409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 59 45	1♑56'24	19♏43	13♐59	17♒12	28♏27	16°R42	8°R51	6°R21	5♏10	28°R 8	1°R31	2♍49	5♊16	n.a.	M 1
T 2	6 3 41	2°54'39	4♐43	15°43	18° 9	29°13	16♊35	8♌48	6♍20	5°11	28♋ 7	1♍23	2°46	5°23	n.a.	T 2
W 3	6 7 38	3°52'53	19°53	17°29	19° 4	29°59	16°28	8°45	6°20	5°13	28° 5	1°14	2°42	5°30	n.a.	W 3
T 4	6 11 34	4°51'05	5♑ 1	19°16	19°59	0♐44	16°21	8°41	6°19	5°14	28° 4	1° 6	2°39	5°37	n.a.	T 4
F 5	6 15 31	5°49'15	19°58	21° 5	20°54	1°30	16°14	8°38	6°18	5°15	28° 2	0°59	2°36	5°43	n.a.	F 5
S 6	6 19 27	6°47'22	4♒35	22°56	21°48	2°15	16° 7	8°35	6°17	5°17	28° 1	0°54	2°33	5°50	n.a.	S 6
S 7	6 23 24	7°45'28	18°47	24°48	22°41	3° 1	16° 0	8°31	6°17	5°18	27°59	0°51	2°30	5°57	n.a.	S 7
M 8	6 27 20	8°43'31	2♓30	26°42	23°34	3°46	15°53	8°28	6°16	5°19	27°58	0°D51	2°27	6° 4	n.a.	M 8
T 9	6 31 17	9°41'32	15°46	28°37	24°26	4°32	15°47	8°25	6°15	5°20	27°56	0°51	2°23	6°10	n.a.	T 9
W10	6 35 13	10°39'31	28°37	0♑34	25°17	5°17	15°40	8°21	6°14	5°22	27°54	0°52	2°20	6°17	n.a.	W10
T 11	6 39 10	11°37'28	11♈ 7	2°33	26° 8	6° 2	15°34	8°17	6°13	5°23	27°53	0°R53	2°17	6°24	n.a.	T 11
F 12	6 43 6	12°35'22	23°20	4°33	26°58	6°48	15°28	8°14	6°12	5°24	27°51	0°52	2°14	6°30	n.a.	F 12
S 13	6 47 3	13°33'14	5♉22	6°35	27°47	7°33	15°22	8°10	6°11	5°25	27°50	0°50	2°11	6°37	n.a.	S 13
S 14	6 50 59	14°31'05	17°17	8°38	28°35	8°18	15°16	8° 6	6° 9	5°26	27°48	0°45	2° 7	6°44	n.a.	S 14
M15	6 54 56	15°28'53	29° 9	10°42	29°23	9° 3	15°10	8° 2	6° 8	5°27	27°46	0°39	2° 4	6°51	n.a.	M15
T 16	6 58 52	16°26'39	11♊ 1	12°48	0♓ 9	9°48	15° 4	7°58	6° 7	5°28	27°45	0°32	2° 1	6°57	n.a.	T 16
W17	7 2 49	17°24'24	22°56	14°55	0°55	10°33	14°59	7°55	6° 6	5°29	27°43	0°24	1°58	7° 4	n.a.	W17
T 18	7 6 45	18°22'07	4♋57	17° 2	1°40	11°18	14°53	7°51	6° 4	5°30	27°41	0°16	1°55	7°11	n.a.	T 18
F 19	7 10 42	19°19'48	17° 5	19°11	2°24	12° 3	14°48	7°47	6° 3	5°31	27°40	0° 9	1°52	7°18	n.a.	F 19
S 20	7 14 38	20°17'27	29°21	21°20	3° 7	12°48	14°43	7°43	6° 1	5°32	27°38	0° 4	1°48	7°24	n.a.	S 20
S 21	7 18 35	21°15'04	11♌46	23°29	3°49	13°33	14°38	7°38	6° 0	5°33	27°37	0° 0	1°45	7°31	n.a.	S 21
M22	7 22 32	22°12'40	24°22	25°39	4°30	14°17	14°33	7°34	5°59	5°34	27°35	29°D59	1°42	7°38	n.a.	M22
T 23	7 26 28	23°10'15	7♍10	27°48	5°10	15° 2	14°28	7°30	5°57	5°35	27°33	29♌59	1°39	7°44	n.a.	T 23
W24	7 30 25	24° 7'48	20°12	29°57	5°48	15°47	14°23	7°26	5°55	5°35	27°31	0♍ 0	1°36	7°51	n.a.	W24
T 25	7 34 21	25° 5'20	3♎29	2♒ 5	6°26	16°31	14°19	7°22	5°54	5°36	27°30	0° 2	1°33	7°58	n.a.	T 25
F 26	7 38 18	26° 2'50	17° 2	4°12	7° 2	17°16	14°15	7°18	5°52	5°37	27°28	0° 3	1°29	8° 5	n.a.	F 26
S 27	7 42 14	27° 0'19	0♏54	6°17	7°37	18° 0	14°11	7°13	5°50	5°38	27°26	0°R 3	1°26	8°11	n.a.	S 27
S 28	7 46 11	27♑57'48	15♏ 4	8♒21	8♓11	18♐45	14♊ 7	7♌ 9	5♍49	5♏38	27♋25	0♍ 2	1♍23	8♊18	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	13s26	4n58	25s12	2s 1	14s12	2n 4	21s18	0s53	25n10	1n41	21n20	2n50	10n14	0n50	12s57	0n44	37n59	17n15	11n16	10n47	16n47		n.a.
T 2	24 9	16 46	5 4	25 25	2 2	13 49	2 10	21 29	0 54	25 9	1 41	21 21	2 50	10 14	0 50	12 58	0 44	38 0	17 15	11 19	10 48	16 49		n.a.
W 3	24 7	18 59	4 49	25 36	2 2	13 25	2 16	21 39	0 54	25 9	1 41	21 22	2 50	10 14	0 50	12 58	0 44	38 0	17 15	11 22	10 50	16 50		n.a.
T 4	24 5	19 52	4 14	25 46	2 2	13 2	2 22	21 50	0 55	25 8	1 41	21 23	2 50	10 14	0 50	12 59	0 44	38 1	17 15	11 25	10 51	16 51		n.a.
F 5	24 3	19 20	3 21	25 54	2 2	12 38	2 29	22 0	0 56	25 7	1 41	21 24	2 51	10 15	0 50	12 59	0 44	38 1	17 16	11 28	10 52	16 52		n.a.
S 6	24 0	17 31	2 16	26 0	2 0	12 14	2 35	22 11	0 56	25 6	1 41	21 25	2 51	10 15	0 50	13 0	0 44	38 2	17 16	11 30	10 53	16 54		n.a.
S 7	23 57	14 39	1 4	26 3	1 59	11 51	2 41	22 21	0 57	25 5	1 41	21 26	2 51	10 15	0 50	13 0	0 44	38 2	17 16	11 31	10 54	16 55		n.a.
M 8	23 53	11 2	0s 9	26 5	1 56	11 27	2 48	22 30	0 58	25 5	1 41	21 27	2 51	10 16	0 50	13 1	0 44	38 3	17 16	11 31	10 56	16 56		n.a.
T 9	23 49	7 0	1 20	26 4	1 53	11 3	2 54	22 40	0 58	25 4	1 41	21 28	2 51	10 16	0 50	13 1	0 44	38 3	17 16	11 31	10 57	16 57		n.a.
W10	23 44	2 45	2 24	26 1	1 50	10 40	3 1	22 49	0 59	25 3	1 41	21 30	2 51	10 17	0 50	13 1	0 44	38 4	17 16	11 30	10 58	16 58		n.a.
T 11	23 39	1n29	3 20	25 55	1 46	10 16	3 7	22 58	1 0	25 2	1 41	21 31	2 52	10 17	0 50	13 2	0 44	38 4	17 17	11 30	10 59	17 0		n.a.
F 12	23 34	5 34	4 5	25 47	1 41	9 53	3 14	23 6	1 0	25 2	1 41	21 32	2 52	10 17	0 50	13 2	0 44	38 5	17 17	11 30	11 0	17 1		n.a.
S 13	23 28	9 21	4 39	25 36	1 36	9 30	3 20	23 15	1 1	25 1	1 41	21 33	2 52	10 18	0 50	13 3	0 44	38 6	17 17	11 31	11 1	17 2		n.a.
S 14	23 22	12 44	5 0	25 23	1 30	9 7	3 27	23 23	1 2	25 0	1 40	21 34	2 52	10 18	0 50	13 3	0 44	38 6	17 17	11 33	11 3	17 3		n.a.
M15	23 15	15 35	5 8	25 7	1 23	8 44	3 33	23 31	1 2	24 59	1 40	21 35	2 52	10 19	0 50	13 3	0 44	38 6	17 17	11 35	11 4	17 4		n.a.
T 16	23 8	17 47	5 3	24 49	1 16	8 21	3 40	23 39	1 3	24 59	1 40	21 36	2 52	10 19	0 50	13 4	0 44	38 7	17 17	11 38	11 5	17 6		n.a.
W17	23 0	19 15	4 45	24 27	1 9	7 58	3 46	23 46	1 3	24 58	1 40	21 38	2 53	10 20	0 50	13 4	0 44	38 7	17 17	11 41	11 6	17 7		n.a.
T 18	22 52	19 51	4 14	24 3	1 0	7 36	3 53	23 53	1 4	24 57	1 40	21 39	2 53	10 20	0 50	13 4	0 44	38 8	17 17	11 43	11 7	17 8		n.a.
F 19	22 44	19 33	3 32	23 37	0 52	7 14	3 59	24 0	1 5	24 57	1 40	21 40	2 53	10 21	0 50	13 5	0 44	38 8	17 17	11 46	11 8	17 9		n.a.
S 20	22 36	18 20	2 39	23 8	0 43	6 52	4 6	24 7	1 5	24 56	1 40	21 41	2 53	10 22	0 50	13 5	0 44	38 9	17 17	11 48	11 10	17 10		n.a.
S 21	22 26	16 14	1 37	22 37	0 33	6 31	4 12	24 13	1 6	24 55	1 40	21 42	2 53	10 22	0 50	13 5	0 44	38 9	17 18	11 49	11 11	17 12		n.a.
M22	22 17	13 20	0 31	22 3	0 23	6 10	4 18	24 20	1 6	24 54	1 40	21 44	2 53	10 23	0 50	13 6	0 44	38 10	17 18	11 50	11 12	17 13		n.a.
T 23	22 7	9 45	0n39	21 28	0 13	5 49	4 25	24 25	1 7	24 54	1 40	21 45	2 53	10 23	0 50	13 6	0 44	38 10	17 18	11 50	11 13	17 14		n.a.
W24	21 57	5 39	1 48	20 50	0 3	5 29	4 31	24 31	1 8	24 53	1 40	21 46	2 53	10 24	0 50	13 6	0 44	38 10	17 18	11 49	11 14	17 15		n.a.
T 25	21 46	1 12	2 53	20 11	0n 8	5 9	4 37	24 36	1 8	24 52	1 39	21 47	2 53	10 25	0 51	13 6	0 44	38 11	17 18	11 49	11 15	17 16		n.a.
F 26	21 35	3s23	3 49	19 30	0 19	4 49	4 44	24 42	1 9	24 52	1 39	21 49	2 54	10 25	0 51	13 7	0 44	38 11	17 18	11 48	11 17	17 18		n.a.
S 27	21 24	7 54	4 33	18 48	0 29	4 31	4 50	24 46	1 9	24 51	1 39	21 50	2 54	10 26	0 51	13 7	0 44	38 12	17 18	11 48	11 18	17 19		n.a.
S 28	21s12	12s 3	5n 2	18s 6	0n40	4s12	4n56	24s51	1s10	24n51	1n39	21n51	2n54	10n27	0n51	13s 7	0n44	38n12	17n18	11n49	11n19	17n20		n.a.

Julian Day Number = -254548.5, Delta T = 47h02m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°16'07, Lahiri = -78°09'08 Julian Calendar 1 Feb. 5410 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5411 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5410 BCE (-5409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 50 7	28♉55'15	29♏30	10♒24	8♓43	19♐29	14°R 3	7°R 5	5°R47	5♏39	27°R23	29°R59	1♍20	8♊25	n.a.	M 1
T 2	7 54 4	29°52'41	14♐10	12°24	9°14	20°14	13♊59	7♌ 0	5♍45	5°40	27♋21	29♌56	1°17	8°32	n.a.	T 2
W 3	7 58 0	0♒50'06	28°56	14°22	9°44	20°58	13°56	6°56	5°43	5°40	27°20	29°52	1°13	8°38	n.a.	W 3
T 4	8 1 57	1°47'29	13♉43	16°17	10°12	21°42	13°53	6°52	5°41	5°41	27°18	29°48	1°10	8°45	n.a.	T 4
F 5	8 5 53	2°44'52	28°22	18°10	10°38	22°26	13°50	6°47	5°40	5°41	27°16	29°45	1° 7	8°52	n.a.	F 5
S 6	8 9 50	3°42'13	12♒46	20° 0	11° 3	23°10	13°47	6°43	5°38	5°42	27°15	29°43	1° 4	8°58	n.a.	S 6
S 7	8 13 46	4°39'33	26°51	21°47	11°26	23°54	13°44	6°39	5°36	5°42	27°13	29°D42	1° 1	9° 5	n.a.	S 7
M 8	8 17 43	5°36'51	10♓32	23°32	11°48	24°38	13°41	6°34	5°34	5°42	27°11	29°42	0°58	9°12	n.a.	M 8
T 9	8 21 40	6°34'09	23°50	25°13	12° 7	25°22	13°39	6°30	5°32	5°43	27°10	29°43	0°54	9°19	n.a.	T 9
W10	8 25 36	7°31'24	6♈44	26°51	12°25	26° 6	13°37	6°26	5°30	5°43	27° 8	29°45	0°51	9°25	n.a.	W10
T 11	8 29 33	8°28'39	19°17	28°26	12°41	26°50	13°35	6°21	5°28	5°43	27° 6	29°46	0°48	9°32	n.a.	T 11
F 12	8 33 29	9°25'52	1♉34	29°57	12°55	27°34	13°33	6°17	5°25	5°44	27° 5	29°47	0°45	9°39	n.a.	F 12
S 13	8 37 26	10°23'03	13°38	1♓26	13° 6	28°18	13°31	6°13	5°23	5°44	27° 3	29°R47	0°42	9°45	n.a.	S 13
S 14	8 41 22	11°20'14	25°34	2°51	13°16	29° 1	13°30	6° 8	5°21	5°44	27° 1	29°47	0°38	9°52	n.a.	S 14
M15	8 45 19	12°17'23	7♊27	4°13	13°24	29°45	13°29	6° 4	5°19	5°44	27° 0	29°45	0°35	9°59	n.a.	M15
T 16	8 49 15	13°14'31	19°21	5°32	13°29	0♉28	13°27	5°59	5°17	5°45	26°58	29°43	0°32	10° 6	n.a.	T 16
W17	8 53 12	14°11'38	1♋20	6°47	13°32	1°12	13°26	5°55	5°15	5°45	26°57	29°41	0°29	10°12	n.a.	W17
T 18	8 57 8	15° 8'44	13°26	7°58	13°R33	1°55	13°26	5°51	5°12	5°45	26°55	29°39	0°26	10°19	n.a.	T 18
F 19	9 1 5	16° 5'49	25°42	9° 7	13°31	2°38	13°25	5°47	5°10	5°45	26°54	29°37	0°23	10°26	n.a.	F 19
S 20	9 5 2	17° 2'53	8♌11	10°11	13°27	3°22	13°25	5°42	5° 8	5°R45	26°52	29°36	0°19	10°33	n.a.	S 20
S 21	9 8 58	17°59'56	20°53	11°12	13°21	4° 5	13°25	5°38	5° 6	5°45	26°50	29°35	0°16	10°39	n.a.	S 21
M22	9 12 55	18°56'58	3♍48	12° 9	13°12	4°48	13°D24	5°34	5° 3	5°45	26°49	29°D35	0°13	10°46	n.a.	M22
T 23	9 16 51	19°53'59	16°58	13° 3	13° 1	5°31	13°25	5°30	5° 1	5°45	26°47	29°35	0°10	10°53	n.a.	T 23
W24	9 20 48	20°51'01	0♎21	13°53	12°47	6°14	13°25	5°26	4°59	5°45	26°46	29°36	0° 7	10°59	n.a.	W24
T 25	9 24 44	21°48'01	13°57	14°38	12°31	6°57	13°25	5°22	4°56	5°44	26°44	29°37	0° 4	11° 6	n.a.	T 25
F 26	9 28 41	22°45'01	27°45	15°20	12°13	7°40	13°26	5°17	4°54	5°44	26°43	29°37	0° 0	11°13	n.a.	F 26
S 27	9 32 37	23°42'01	11♏44	15°58	11°52	8°23	13°27	5°13	4°51	5°44	26°41	29°38	29♌57	11°20	n.a.	S 27
S 28	9 36 34	24°39'01	25°53	16°31	11°30	9° 5	13°28	5° 9	4°49	5°44	26°40	29°R38	29°54	11°26	n.a.	S 28
M29	9 40 31	25°36'00	10♐ 9	17° 1	11° 5	9°48	13°29	5° 5	4°47	5°43	26°39	29°38	29°51	11°33	n.a.	M29
T 30	9 44 27	26°33'00	24°30	17°25	10°38	10°31	13°31	5° 1	4°44	5°43	26°37	29°37	29°48	11°40	n.a.	T 30
W31	9 48 24	27♒29'59	8♉52	17♓46	10♓ 9	11♉13	13♊32	4♌58	4♍42	5♏43	26♋36	29♌37	29♌44	11♊46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 0	15s35	5n13	17s22	0n51	3s54	5n 2	24s55	1s10	24n50	1n39	21n52	2n54	10n27	0n51	13s 7	0n44	38n12	17n18	11n49	11n20	17n21		n.a.
T 2	20 48	18 12	5 3	16 38	1 1	3 37	5 8	25 0	1 11	24 49	1 39	21 53	2 54	10 28	0 51	13 7	0 44	38 13	17 18	11 51	11 21	17 22		n.a.
W 3	20 35	19 37	4 34	15 53	1 12	3 20	5 14	25 3	1 12	24 49	1 39	21 55	2 54	10 29	0 51	13 8	0 44	38 13	17 17	11 52	11 22	17 23		n.a.
T 4	20 22	19 43	3 46	15 9	1 22	3 4	5 19	25 7	1 12	24 48	1 38	21 56	2 54	10 29	0 51	13 8	0 44	38 13	17 17	11 53	11 24	17 25		n.a.
F 5	20 9	18 28	2 44	14 25	1 31	2 49	5 25	25 10	1 13	24 48	1 38	21 57	2 54	10 30	0 51	13 8	0 44	38 14	17 17	11 55	11 25	17 26		n.a.
S 6	19 55	16 2	1 32	13 41	1 40	2 34	5 30	25 13	1 13	24 47	1 38	21 58	2 54	10 31	0 51	13 8	0 44	38 14	17 17	11 55	11 26	17 27		n.a.
S 7	19 41	12 42	0 16	12 58	1 49	2 21	5 36	25 16	1 14	24 47	1 38	21 59	2 54	10 32	0 51	13 8	0 44	38 14	17 17	11 56	11 27	17 28		n.a.
M 8	19 27	8 45	0s59	12 15	1 57	2 8	5 41	25 19	1 14	24 46	1 38	22 1	2 54	10 32	0 51	13 8	0 44	38 14	17 17	11 56	11 28	17 29		n.a.
T 9	19 12	4 29	2 9	11 34	2 5	1 56	5 46	25 21	1 15	24 46	1 38	22 2	2 54	10 33	0 51	13 8	0 44	38 15	17 17	11 55	11 29	17 30		n.a.
W10	18 57	0 8	3 10	10 53	2 12	1 44	5 50	25 23	1 15	24 45	1 37	22 3	2 54	10 34	0 51	13 9	0 44	38 15	17 17	11 55	11 31	17 31		n.a.
T 11	18 42	4n 5	4 0	10 13	2 19	1 34	5 55	25 25	1 16	24 45	1 37	22 4	2 54	10 35	0 51	13 9	0 44	38 15	17 17	11 54	11 32	17 33		n.a.
F 12	18 27	8 3	4 38	9 35	2 25	1 25	5 59	25 26	1 16	24 44	1 37	22 5	2 54	10 36	0 51	13 9	0 44	38 15	17 16	11 54	11 33	17 34		n.a.
S 13	18 11	11 37	5 3	8 58	2 30	1 16	6 3	25 27	1 17	24 44	1 37	22 6	2 54	10 36	0 51	13 9	0 44	38 16	17 16	11 54	11 34	17 35		n.a.
S 14	17 55	14 40	5 15	8 23	2 35	1 9	6 7	25 28	1 17	24 44	1 37	22 7	2 54	10 37	0 51	13 9	0 44	38 16	17 16	11 54	11 35	17 36		n.a.
M15	17 38	17 6	5 13	7 49	2 39	1 3	6 10	25 29	1 18	24 43	1 37	22 9	2 54	10 38	0 51	13 9	0 44	38 16	17 16	11 55	11 36	17 37		n.a.
T 16	17 22	18 48	4 57	7 16	2 42	0 58	6 13	25 29	1 18	24 43	1 36	22 10	2 54	10 39	0 51	13 9	0 44	38 16	17 16	11 55	11 38	17 38		n.a.
W17	17 5	19 42	4 29	6 46	2 44	0 54	6 16	25 30	1 19	24 43	1 36	22 11	2 54	10 40	0 51	13 9	0 44	38 16	17 16	11 56	11 39	17 39		n.a.
T 18	16 47	19 42	3 48	6 17	2 46	0 52	6 19	25 29	1 19	24 42	1 36	22 12	2 54	10 41	0 51	13 9	0 44	38 17	17 15	11 57	11 40	17 41		n.a.
F 19	16 30	18 46	2 57	5 50	2 47	0 51	6 21	25 29	1 20	24 42	1 36	22 13	2 54	10 42	0 51	13 9	0 44	38 17	17 15	11 58	11 41	17 42		n.a.
S 20	16 12	16 56	1 56	5 25	2 47	0 51	6 22	25 29	1 20	24 42	1 36	22 14	2 54	10 42	0 51	13 9	0 44	38 17	17 15	11 58	11 42	17 43		n.a.
S 21	15 54	14 14	0 48	5 2	2 47	0 52	6 23	25 28	1 21	24 42	1 35	22 15	2 54	10 43	0 51	13 9	0 44	38 17	17 15	11 58	11 43	17 44		n.a.
M22	15 36	10 47	0n23	4 41	2 45	0 55	6 24	25 27	1 21	24 42	1 35	22 16	2 54	10 44	0 51	13 9	0 44	38 17	17 14	11 58	11 44	17 45		n.a.
T 23	15 18	6 45	1 35	4 22	2 43	0 59	6 24	25 25	1 22	24 41	1 35	22 17	2 54	10 45	0 51	13 9	0 44	38 17	17 14	11 58	11 46	17 46		n.a.
W24	14 59	2 20	2 42	4 5	2 40	1 5	6 24	25 24	1 22	24 41	1 35	22 18	2 54	10 46	0 51	13 9	0 44	38 17	17 14	11 58	11 47	17 47		n.a.
T 25	14 40	2s16	3 42	3 51	2 36	1 12	6 23	25 22	1 22	24 41	1 35	22 19	2 54	10 47	0 51	13 9	0 45	38 17	17 14	11 58	11 48	17 48		n.a.
F 26	14 21	6 49	4 30	3 38	2 31	1 21	6 21	25 20	1 23	24 41	1 35	22 20	2 54	10 48	0 51	13 9	0 45	38 17	17 13	11 57	11 49	17 49		n.a.
S 27	14 2	11 3	5 2	3 29	2 26	1 31	6 19	25 18	1 23	24 41	1 34	22 21	2 54	10 49	0 51	13 9	0 45	38 17	17 13	11 57	11 50	17 50		n.a.
S 28	13 42	14 42	5 16	3 21	2 19	1 42	6 16	25 15	1 24	24 41	1 34	22 22	2 53	10 50	0 51	13 9	0 45	38 17	17 13	11 57	11 51	17 52		n.a.
M29	13 23	17 31	5 12	3 16	2 12	1 55	6 13	25 12	1 24	24 41	1 34	22 23	2 53	10 50	0 51	13 9	0 45	38 17	17 12	11 57	11 53	17 53		n.a.
T 30	13 3	19 16	4 48	3 14	2 3	2 9	6 8	25 9	1 24	24 41	1 34	22 24	2 53	10 51	0 51	13 8	0 45	38 17	17 12	11 57	11 54	17 54		n.a.
W31	12s43	19s47	4n 6	3s14	1n54	2s24	6n 4	25s 6	1s25	24n41	1n34	22n25	2n53	10n52	0n51	13s 8	0n45	38n17	17n12	11n57	11n55	17n55		n.a.

Julian Day Number = -254520.5, Delta T = 47h02m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°16'04, Lahiri = -78°09'04 Julian Calendar 1 March 5410 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5410 BCE (-5409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 52 20	28♒26'58	23♉11	18♓ 2	9°R39	11♉56	13♊34	4°R54	4°R39	5°R42	26°R34	29°R37	29♌41	11♊53	n.a.	T 1
F 2	9 56 17	29°23'57	7♒24	18°13	9♓ 7	12°38	13°36	4♌50	4♍37	5♏42	26♋33	29°D37	29°38	12° 0	n.a.	F 2
S 3	10 0 13	0♓20'56	21°25	18°20	8°33	13°21	13°38	4°46	4°34	5°42	26°32	29♌37	29°35	12° 7	n.a.	S 3
S 4	10 4 10	1°17'54	5♓12	18°R23	7°59	14° 3	13°40	4°43	4°32	5°41	26°30	29°R37	29°32	12°13	n.a.	S 4
M 5	10 8 7	2°14'52	18°41	18°20	7°23	14°45	13°43	4°39	4°30	5°41	26°29	29°37	29°29	12°20	n.a.	M 5
T 6	10 12 3	3°11'50	1♈51	18°14	6°47	15°27	13°45	4°35	4°27	5°40	26°28	29°36	29°25	12°27	n.a.	T 6
W 7	10 16 0	4° 8'47	14°41	18° 3	6°10	16° 9	13°48	4°32	4°25	5°40	26°27	29°36	29°22	12°34	n.a.	W 7
T 8	10 19 56	5° 5'44	27°14	17°48	5°32	16°51	13°51	4°28	4°22	5°39	26°25	29°35	29°19	12°40	n.a.	T 8
F 9	10 23 53	6° 2'41	9♉32	17°29	4°55	17°33	13°54	4°25	4°20	5°38	26°24	29°35	29°16	12°47	n.a.	F 9
S 10	10 27 49	6°59'38	21°37	17° 7	4°17	18°15	13°58	4°22	4°17	5°38	26°23	29°34	29°13	12°54	n.a.	S 10
S 11	10 31 46	7°56'34	3♊34	16°41	3°40	18°57	14° 1	4°18	4°15	5°37	26°22	29°D34	29° 9	13° 0	n.a.	S 11
M12	10 35 43	8°53'30	15°28	16°12	3° 4	19°38	14° 5	4°15	4°12	5°36	26°21	29°34	29° 6	13° 7	n.a.	M12
T 13	10 39 39	9°50'26	27°22	15°41	2°28	20°20	14° 9	4°12	4°10	5°36	26°20	29°34	29° 3	13°14	n.a.	T 13
W14	10 43 36	10°47'21	9♋22	15° 8	1°53	21° 2	14°13	4° 9	4° 8	5°35	26°19	29°35	29° 0	13°21	n.a.	W14
T 15	10 47 32	11°44'17	21°32	14°33	1°20	21°43	14°17	4° 6	4° 5	5°34	26°18	29°36	28°57	13°27	n.a.	T 15
F 16	10 51 29	12°41'12	3♌54	13°57	0°48	22°24	14°21	4° 3	4° 3	5°33	26°17	29°37	28°54	13°34	n.a.	F 16
S 17	10 55 26	13°38'08	16°33	13°22	0°17	23° 6	14°25	4° 0	4° 0	5°33	26°16	29°38	28°50	13°41	n.a.	S 17
S 18	10 59 22	14°35'03	29°30	12°46	29♒49	23°47	14°30	3°57	3°58	5°32	26°15	29°R39	28°47	13°47	n.a.	S 18
M19	11 3 19	15°31'59	12♍46	12°12	29°22	24°28	14°35	3°54	3°55	5°31	26°14	29°38	28°44	13°54	n.a.	M19
T 20	11 7 15	16°28'55	26°19	11°39	28°57	25° 9	14°40	3°52	3°53	5°30	26°13	29°37	28°41	14° 1	n.a.	T 20
W21	11 11 12	17°25'51	10♎ 8	11° 8	28°34	25°50	14°45	3°49	3°51	5°29	26°12	29°35	28°38	14° 8	n.a.	W21
T 22	11 15 8	18°22'48	24°11	10°41	28°14	26°31	14°50	3°47	3°48	5°28	26°11	29°33	28°35	14°14	n.a.	T 22
F 23	11 19 5	19°19'45	8♏22	10°16	27°56	27°12	14°55	3°44	3°46	5°27	26°10	29°30	28°31	14°21	n.a.	F 23
S 24	11 23 2	20°16'43	22°39	9°55	27°40	27°53	15° 1	3°42	3°44	5°26	26° 9	29°28	28°28	14°28	n.a.	S 24
S 25	11 26 58	21°13'42	6♐56	9°38	27°27	28°33	15° 7	3°40	3°41	5°25	26° 9	29°27	28°25	14°35	n.a.	S 25
M26	11 30 55	22°10'42	21°12	9°25	27°16	29°14	15°12	3°37	3°39	5°24	26° 8	29°D26	28°22	14°41	n.a.	M26
T 27	11 34 51	23° 7'42	5♑23	9°17	27° 7	29°54	15°18	3°35	3°37	5°23	26° 7	29°26	28°19	14°48	n.a.	T 27
W28	11 38 48	24° 4'44	19°27	9°D14	27° 1	0♒35	15°24	3°33	3°35	5°22	26° 6	29°28	28°15	14°55	n.a.	W28
T 29	11 42 45	25° 1'46	3♒23	9°16	26°57	1°15	15°31	3°31	3°32	5°21	26° 6	29°29	28°12	15° 1	n.a.	T 29
F 30	11 46 41	25♓58'49	17♒ 9	9♓23	26°D56	1♒56	15♊37	3♌29	3♍30	5♏19	26♋ 5	29♌30	28♌ 9	15♊ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s23	19s 1	3n 9	3s17	1n44	2s41	5n58	25s 3	1s25	24n41	1n33	22n26	2n53	10n53	0n51	13s 8	0n45	38n17	17n11	11n58	11n56	17n56		n.a.
F 2	12 2	17 4	2 0	3 23	1 33	2 59	5 52	24 59	1 26	24 41	1 33	22 26	2 53	10 54	0 51	13 8	0 45	38 17	17 11	11 58	11 57	17 57		n.a.
S 3	11 41	14 5	0 45	3 31	1 21	3 18	5 45	24 55	1 26	24 41	1 33	22 27	2 53	10 55	0 51	13 8	0 45	38 17	17 11	11 58	11 58	17 58		n.a.
S 4	11 21	10 22	0s31	3 41	1 9	3 39	5 37	24 51	1 26	24 41	1 33	22 28	2 53	10 56	0 51	13 8	0 45	38 17	17 10	11 58	11 59	17 59		n.a.
M 5	11 0	6 12	1 44	3 54	0 56	4 0	5 29	24 47	1 27	24 41	1 33	22 29	2 53	10 57	0 51	13 8	0 45	38 17	17 10	11 58	12 1	18 0		n.a.
T 6	10 39	1 49	2 49	4 9	0 42	4 22	5 20	24 42	1 27	24 41	1 32	22 30	2 53	10 58	0 51	13 7	0 45	38 17	17 10	11 58	12 2	18 1		n.a.
W 7	10 17	2n31	3 45	4 27	0 27	4 45	5 10	24 37	1 28	24 41	1 32	22 30	2 52	10 59	0 51	13 7	0 45	38 17	17 9	11 58	12 3	18 2		n.a.
T 8	9 56	6 39	4 28	4 47	0 12	5 8	5 0	24 32	1 28	24 42	1 32	22 31	2 52	11 0	0 51	13 7	0 45	38 17	17 9	11 58	12 4	18 3		n.a.
F 9	9 34	10 25	4 58	5 9	0s 4	5 32	4 49	24 27	1 28	24 42	1 32	22 32	2 52	11 1	0 51	13 7	0 45	38 17	17 8	11 58	12 5	18 4		n.a.
S 10	9 13	13 41	5 14	5 32	0 19	5 57	4 38	24 21	1 29	24 42	1 32	22 33	2 52	11 1	0 51	13 6	0 45	38 17	17 8	11 59	12 6	18 6		n.a.
S 11	8 51	16 21	5 16	5 58	0 36	6 21	4 26	24 16	1 29	24 42	1 31	22 33	2 52	11 2	0 51	13 6	0 45	38 16	17 8	11 59	12 7	18 7		n.a.
M12	8 29	18 19	5 5	6 24	0 52	6 46	4 14	24 10	1 29	24 43	1 31	22 34	2 52	11 3	0 51	13 6	0 45	38 16	17 7	11 59	12 9	18 8		n.a.
T 13	8 7	19 29	4 40	6 51	1 8	7 11	4 1	24 4	1 30	24 43	1 31	22 35	2 52	11 4	0 51	13 6	0 45	38 16	17 7	11 58	12 10	18 9		n.a.
W14	7 45	19 47	4 4	7 19	1 24	7 36	3 48	23 58	1 30	24 43	1 31	22 35	2 51	11 5	0 51	13 5	0 45	38 16	17 6	11 58	12 11	18 10		n.a.
T 15	7 22	19 11	3 16	7 47	1 39	8 0	3 35	23 51	1 30	24 43	1 31	22 36	2 51	11 6	0 51	13 5	0 45	38 16	17 6	11 58	12 12	18 11		n.a.
F 16	7 0	17 39	2 18	8 15	1 54	8 24	3 21	23 44	1 30	24 44	1 30	22 36	2 51	11 7	0 51	13 5	0 45	38 15	17 5	11 57	12 13	18 12		n.a.
S 17	6 38	15 13	1 12	8 42	2 9	8 48	3 8	23 38	1 31	24 44	1 30	22 37	2 51	11 8	0 51	13 5	0 45	38 15	17 5	11 57	12 14	18 13		n.a.
S 18	6 15	11 59	0 1	9 9	2 22	9 11	2 54	23 31	1 31	24 44	1 30	22 37	2 51	11 9	0 51	13 4	0 45	38 15	17 4	11 57	12 15	18 14		n.a.
M19	5 52	8 5	1n12	9 34	2 35	9 33	2 41	23 23	1 31	24 45	1 30	22 38	2 51	11 10	0 51	13 4	0 45	38 15	17 4	11 57	12 17	18 15		n.a.
T 20	5 30	3 40	2 22	9 58	2 47	9 55	2 27	23 16	1 32	24 45	1 30	22 38	2 50	11 10	0 51	13 4	0 45	38 14	17 4	11 58	12 18	18 16		n.a.
W21	5 7	1s 0	3 25	10 20	2 57	10 16	2 13	23 8	1 32	24 46	1 29	22 39	2 50	11 11	0 51	13 3	0 45	38 14	17 3	11 58	12 19	18 17		n.a.
T 22	4 44	5 41	4 17	10 39	3 7	10 36	2 0	23 1	1 32	24 46	1 29	22 39	2 50	11 12	0 51	13 3	0 45	38 14	17 3	11 59	12 20	18 18		n.a.
F 23	4 21	10 6	4 54	10 57	3 15	10 55	1 46	22 53	1 32	24 47	1 29	22 40	2 50	11 13	0 51	13 3	0 45	38 14	17 2	12 0	12 21	18 19		n.a.
S 24	3 58	13 58	5 13	11 11	3 22	11 13	1 33	22 45	1 33	24 47	1 29	22 40	2 50	11 14	0 51	13 2	0 45	38 13	17 2	12 1	12 22	18 20		n.a.
S 25	3 35	17 1	5 12	11 23	3 27	11 30	1 20	22 36	1 33	24 48	1 29	22 41	2 49	11 15	0 51	13 2	0 45	38 13	17 1	12 1	12 23	18 21		n.a.
M26	3 12	19 1	4 53	11 32	3 32	11 45	1 7	22 28	1 33	24 48	1 29	22 41	2 49	11 16	0 51	13 2	0 45	38 13	17 1	12 1	12 25	18 22		n.a.
T 27	2 49	19 49	4 15	11 38	3 35	12 0	0 54	22 19	1 33	24 49	1 28	22 41	2 49	11 16	0 51	13 1	0 45	38 12	17 0	12 1	12 26	18 23		n.a.
W28	2 25	19 23	3 23	11 40	3 36	12 14	0 42	22 10	1 34	24 49	1 28	22 41	2 49	11 17	0 51	13 1	0 45	38 12	17 0	12 1	12 27	18 24		n.a.
T 29	2 2	17 46	2 19	11 40	3 37	12 27	0 30	22 1	1 34	24 50	1 28	22 42	2 49	11 18	0 51	13 1	0 45	38 12	16 59	12 0	12 28	18 25		n.a.
F 30	1s39	15s 7	1n 7	11s37	3s36	12s38	0n18	21s52	1s34	24n50	1n28	22n42	2n48	11n19	0n51	13s 0	0n45	38n11	16n58	12n 0	12n29	18n26		n.a.

Julian Day Number = -254489.5, Delta T = 47h02m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°16'00, Lahiri = -78°09'00 Julian Calendar 1 Apr. 5410 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5410 BCE (-5409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 50 38	26♓55'53	0♓44	9♓35	26♒57	2♒36	15♊44	3°R28	3°R28	5°R18	26°R 5	29°R31	28♌ 6	15♊15	n.a.	S 1
S 2	11 54 34	27°52'58	14° 7	9°53	27° 0	3°16	15°50	3♌26	3♍26	5♏17	26♋ 4	29♌30	28° 3	15°22	n.a.	S 2
M 3	11 58 31	28°50'04	27°16	10°16	27° 5	3°56	15°57	3°24	3°24	5°16	26° 4	29°28	28° 0	15°28	n.a.	M 3
T 4	12 2 27	29°47'10	10♈11	10°45	27°13	4°36	16° 4	3°23	3°22	5°15	26° 3	29°24	27°56	15°35	n.a.	T 4
W 5	12 6 24	0♈44'17	22°52	11°19	27°22	5°16	16°11	3°22	3°19	5°13	26° 3	29°19	27°53	15°42	n.a.	W 5
T 6	12 10 21	1°41'25	5♉19	11°58	27°34	5°55	16°18	3°20	3°17	5°12	26° 2	29°14	27°50	15°48	n.a.	T 6
F 7	12 14 17	2°38'34	17°33	12°43	27°48	6°35	16°26	3°19	3°15	5°11	26° 2	29° 8	27°47	15°55	n.a.	F 7
S 8	12 18 14	3°35'44	29°36	13°33	28° 4	7°15	16°33	3°18	3°13	5° 9	26° 1	29° 4	27°44	16° 2	n.a.	S 8
S 9	12 22 10	4°32'54	11♊32	14°28	28°21	7°54	16°41	3°17	3°11	5° 8	26° 1	29° 0	27°40	16° 9	n.a.	S 9
M10	12 26 7	5°30'05	23°25	15°28	28°41	8°34	16°48	3°16	3° 9	5° 7	26° 1	28°57	27°37	16°15	n.a.	M10
T 11	12 30 4	6°27'17	5♋18	16°33	29° 2	9°13	16°56	3°15	3° 7	5° 5	26° 1	28°D57	27°34	16°22	n.a.	T 11
W12	12 34 0	7°24'30	17°17	17°43	29°25	9°52	17° 4	3°14	3° 6	5° 4	26° 0	28°57	27°31	16°29	n.a.	W12
T 13	12 37 57	8°21'43	29°26	18°58	29°50	10°31	17°12	3°13	3° 4	5° 2	26° 0	28°58	27°28	16°35	n.a.	T 13
F 14	12 41 53	9°18'58	11♌50	20°18	0♓16	11°10	17°21	3°13	3° 2	5° 1	26° 0	29° 0	27°25	16°42	n.a.	F 14
S 15	12 45 50	10°16'13	24°34	21°43	0°44	11°49	17°29	3°12	3° 0	5° 0	26° 0	29°R 1	27°21	16°49	n.a.	S 15
S 16	12 49 46	11°13'29	7♍40	23°12	1°13	12°28	17°37	3°12	2°58	4°58	26° 0	29° 1	27°18	16°56	n.a.	S 16
M17	12 53 43	12°10'46	21°10	24°45	1°44	13° 7	17°46	3°12	2°57	4°57	26° 0	28°59	27°15	17° 2	n.a.	M17
T 18	12 57 40	13° 8'05	5♎ 3	26°22	2°16	13°45	17°55	3°11	2°55	4°55	26°D 0	28°55	27°12	17° 9	n.a.	T 18
W19	13 1 36	14° 5'24	19°17	28° 3	2°50	14°24	18° 3	3°11	2°53	4°54	26° 0	28°49	27° 9	17°16	n.a.	W19
T 20	13 5 33	15° 2'45	3♏47	29°48	3°24	15° 2	18°12	3°D11	2°52	4°52	26° 0	28°42	27° 6	17°22	n.a.	T 20
F 21	13 9 29	16° 0'08	18°26	1♈36	4° 1	15°41	18°21	3°11	2°50	4°51	26° 0	28°35	27° 2	17°29	n.a.	F 21
S 22	13 13 26	16°57'32	3♐ 6	3°27	4°38	16°19	18°30	3°12	2°49	4°49	26° 0	28°29	26°59	17°36	n.a.	S 22
S 23	13 17 23	17°54'58	17°42	5°21	5°16	16°57	18°40	3°12	2°47	4°48	26° 0	28°24	26°56	17°43	n.a.	S 23
M24	13 21 19	18°52'25	2♑ 7	7°17	5°56	17°35	18°49	3°12	2°46	4°46	26° 0	28°21	26°53	17°49	n.a.	M24
T 25	13 25 16	19°49'54	16°19	9°15	6°37	18°13	18°58	3°13	2°44	4°44	26° 0	28°D19	26°50	17°56	n.a.	T 25
W26	13 29 12	20°47'26	0♒15	11°15	7°19	18°51	19° 8	3°13	2°43	4°43	26° 1	28°20	26°46	18° 3	n.a.	W26
T 27	13 33 9	21°44'58	13°56	13°16	8° 1	19°29	19°17	3°14	2°42	4°41	26° 1	28°21	26°43	18° 9	n.a.	T 27
F 28	13 37 5	22°42'33	27°22	15°18	8°45	20° 7	19°27	3°14	2°40	4°40	26° 1	28°R21	26°40	18°16	n.a.	F 28
S 29	13 41 2	23°40'09	10♓34	17°21	9°30	20°44	19°37	3°15	2°39	4°38	26° 2	28°20	26°37	18°23	n.a.	S 29
S 30	13 44 59	24°37'48	23°35	19°24	10°15	21°22	19°47	3°16	2°38	4°37	26° 2	28°18	26°34	18°30	n.a.	S 30
M31	13 48 55	25♈35'28	6♈23	21♈27	11♓ 2	21♒59	19♊57	3♌17	2♍37	4♏35	26♋ 2	28♌12	26♌31	18♊36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s15	11s39	0s 7	11s30	3s34	12s48	0n 7	21s43	1s34	24n51	1n28	22n42	2n48	11n20	0n51	13s 0	0n45	38n11	16n58	12n 0	12n30	18n27		n.a.
S 2	0 52	7 39	1 19	11 20	3 31	12 58	0s 4	21 34	1 34	24 51	1 27	22 42	2 48	11 20	0 51	12 59	0 45	38 10	16 57	12 0	12 31	18 28		n.a.
M 3	0 29	3 21	2 26	11 8	3 27	13 6	0 15	21 24	1 35	24 52	1 27	22 43	2 48	11 21	0 51	12 59	0 45	38 10	16 57	12 1	12 32	18 29		n.a.
T 4	0 5	1n 2	3 24	10 52	3 22	13 13	0 26	21 14	1 35	24 52	1 27	22 43	2 47	11 22	0 50	12 58	0 45	38 10	16 56	12 2	12 34	18 30		n.a.
W 5	0n18	5 17	4 11	10 33	3 16	13 19	0 36	21 5	1 35	24 53	1 27	22 43	2 47	11 23	0 50	12 58	0 45	38 9	16 56	12 4	12 35	18 31		n.a.
T 6	0 42	9 14	4 45	10 11	3 9	13 24	0 45	20 55	1 35	24 54	1 27	22 43	2 47	11 23	0 50	12 58	0 45	38 9	16 55	12 6	12 36	18 32		n.a.
F 7	1 5	12 43	5 5	9 47	3 2	13 28	0 55	20 44	1 35	24 54	1 27	22 43	2 47	11 24	0 50	12 57	0 45	38 8	16 55	12 8	12 37	18 33		n.a.
S 8	1 28	15 38	5 11	9 19	2 53	13 31	1 4	20 34	1 36	24 55	1 26	22 43	2 47	11 25	0 50	12 57	0 45	38 8	16 54	12 10	12 38	18 34		n.a.
S 9	1 52	17 51	5 4	8 49	2 44	13 32	1 12	20 24	1 36	24 55	1 26	22 43	2 46	11 26	0 50	12 56	0 45	38 7	16 53	12 11	12 39	18 35		n.a.
M10	2 15	19 17	4 44	8 16	2 35	13 33	1 21	20 13	1 36	24 56	1 26	22 43	2 46	11 26	0 50	12 56	0 45	38 7	16 53	12 12	12 40	18 36		n.a.
T 11	2 38	19 53	4 11	7 40	2 25	13 33	1 29	20 3	1 36	24 57	1 26	22 43	2 46	11 27	0 50	12 55	0 45	38 6	16 52	12 12	12 41	18 37		n.a.
W12	3 2	19 36	3 27	7 2	2 14	13 32	1 37	19 52	1 36	24 57	1 26	22 43	2 46	11 28	0 50	12 55	0 45	38 6	16 52	12 12	12 43	18 38		n.a.
T 13	3 25	18 24	2 34	6 22	2 3	13 30	1 44	19 41	1 36	24 58	1 26	22 43	2 45	11 28	0 50	12 54	0 45	38 5	16 51	12 11	12 44	18 39		n.a.
F 14	3 48	16 18	1 32	5 39	1 51	13 27	1 51	19 30	1 36	24 59	1 26	22 43	2 45	11 29	0 50	12 54	0 45	38 5	16 51	12 11	12 45	18 40		n.a.
S 15	4 11	13 22	0 24	4 54	1 39	13 23	1 58	19 19	1 37	24 59	1 25	22 43	2 45	11 30	0 50	12 53	0 45	38 4	16 50	12 11	12 46	18 41		n.a.
S 16	4 34	9 41	0n47	4 7	1 27	13 18	2 4	19 8	1 37	25 0	1 25	22 43	2 45	11 30	0 50	12 53	0 45	38 4	16 49	12 11	12 47	18 42		n.a.
M17	4 57	5 24	1 57	3 18	1 15	13 12	2 10	18 57	1 37	25 1	1 25	22 43	2 44	11 31	0 50	12 52	0 45	38 3	16 49	12 11	12 48	18 43		n.a.
T 18	5 20	0 43	3 2	2 27	1 3	13 6	2 16	18 45	1 37	25 1	1 25	22 42	2 44	11 31	0 50	12 52	0 45	38 3	16 48	12 13	12 49	18 44		n.a.
W19	5 43	4s 7	3 58	1 34	0 51	12 58	2 21	18 34	1 37	25 2	1 25	22 42	2 44	11 32	0 50	12 51	0 45	38 2	16 48	12 15	12 50	18 45		n.a.
T 20	6 6	8 48	4 39	0 40	0 38	12 50	2 27	18 22	1 37	25 3	1 25	22 42	2 44	11 33	0 50	12 51	0 45	38 1	16 47	12 17	12 52	18 45		n.a.
F 21	6 29	13 0	5 3	0n15	0 26	12 41	2 32	18 10	1 37	25 3	1 24	22 42	2 43	11 33	0 50	12 50	0 45	38 1	16 46	12 20	12 53	18 46		n.a.
S 22	6 52	16 25	5 7	1 12	0 14	12 31	2 36	17 59	1 37	25 4	1 24	22 41	2 43	11 34	0 50	12 50	0 45	38 0	16 46	12 22	12 54	18 47		n.a.
S 23	7 14	18 46	4 51	2 9	0 3	12 21	2 41	17 47	1 37	25 5	1 24	22 41	2 43	11 34	0 50	12 49	0 45	38 0	16 45	12 24	12 55	18 48		n.a.
M24	7 37	19 54	4 16	3 6	0n 8	12 9	2 45	17 35	1 38	25 6	1 24	22 41	2 43	11 35	0 50	12 49	0 45	37 59	16 45	12 25	12 56	18 49		n.a.
T 25	7 59	19 44	3 26	4 4	0 19	11 57	2 49	17 23	1 38	25 6	1 24	22 40	2 42	11 35	0 50	12 48	0 45	37 58	16 44	12 25	12 57	18 50		n.a.
W26	8 22	18 22	2 25	5 2	0 30	11 45	2 53	17 11	1 38	25 7	1 24	22 40	2 42	11 36	0 50	12 48	0 45	37 58	16 43	12 25	12 58	18 51		n.a.
T 27	8 44	15 56	1 17	6 0	0 39	11 31	2 56	16 59	1 38	25 8	1 24	22 40	2 42	11 36	0 50	12 47	0 45	37 57	16 43	12 25	12 59	18 52		n.a.
F 28	9 6	12 41	0 5	6 57	0 49	11 17	2 59	16 46	1 38	25 8	1 24	22 39	2 42	11 37	0 50	12 47	0 45	37 56	16 42	12 25	13 1	18 53		n.a.
S 29	9 28	8 50	1s 5	7 54	0 57	11 3	3 2	16 34	1 38	25 9	1 23	22 39	2 42	11 37	0 50	12 46	0 45	37 56	16 42	12 25	13 2	18 54		n.a.
S 30	9 50	4 37	2 11	8 49	1 5	10 47	3 5	16 22	1 38	25 10	1 23	22 38	2 41	11 37	0 50	12 45	0 45	37 55	16 41	12 26	13 3	18 55		n.a.
M31	10n11	0s16	3s 9	9n44	1n13	10s31	3s 7	16s 9	1s38	25n10	1n23	22n38	2n41	11n38	0n50	12s45	0n45	37n54	16n41	12n28	13n 4	18n56		n.a.

Julian Day Number = -254459.5, Delta T = 47h01m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°15'56, Lahiri = -78°08'56 Julian Calendar 1 May 5410 BCE == Greg. Calendar 19 March 5410 BCE

The year -5409 astronomical counting style corresponds to year 5410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5410 BCE (-5409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 52 52	26♈33'09	19♈ 1	23♈30	11♓49	22♒36	20♊ 7	3♌18	2°R36	4°R33	26♋ 3	28°R 5	26♌27	18♊43	n.a.	T 1
W 2	13 56 48	27°30'53	1♉28	25°33	12°37	23°13	20°17	3°20	2♍35	4♏32	26° 3	27♌55	26°24	18°50	n.a.	W 2
T 3	14 0 45	28°28'38	13°45	27°35	13°26	23°50	20°28	3°21	2°34	4°30	26° 4	27°44	26°21	18°56	n.a.	T 3
F 4	14 4 41	29°26'25	25°52	29°36	14°15	24°27	20°38	3°22	2°33	4°28	26° 4	27°33	26°18	19° 3	n.a.	F 4
S 5	14 8 38	0♉24'13	7♊51	1♉36	15° 6	25° 4	20°48	3°24	2°32	4°27	26° 5	27°22	26°15	19°10	n.a.	S 5
S 6	14 12 35	1°22'04	19°44	3°36	15°57	25°41	20°59	3°25	2°31	4°25	26° 6	27°13	26°12	19°17	n.a.	S 6
M 7	14 16 31	2°19'55	1♋35	5°34	16°48	26°17	21°10	3°27	2°30	4°23	26° 6	27° 6	26° 8	19°23	n.a.	M 7
T 8	14 20 28	3°17'49	13°26	7°31	17°41	26°54	21°20	3°29	2°29	4°22	26° 7	27° 2	26° 5	19°30	n.a.	T 8
W 9	14 24 24	4°15'44	25°22	9°27	18°34	27°30	21°31	3°31	2°28	4°20	26° 8	27° 0	26° 2	19°37	n.a.	W 9
T 10	14 28 21	5°13'41	7♌28	11°22	19°27	28° 6	21°42	3°33	2°28	4°19	26° 8	27°D 0	25°59	19°43	n.a.	T 10
F 11	14 32 17	6°11'39	19°49	13°15	20°21	28°42	21°53	3°35	2°27	4°17	26° 9	27° 0	25°56	19°50	n.a.	F 11
S 12	14 36 14	7° 9'39	2♍31	15° 7	21°16	29°18	22° 4	3°37	2°26	4°15	26°10	27°R 0	25°52	19°57	n.a.	S 12
S 13	14 40 11	8° 7'40	15°38	16°58	22°11	29°54	22°15	3°39	2°26	4°14	26°11	26°59	25°49	20° 4	n.a.	S 13
M14	14 44 7	9° 5'44	29°13	18°48	23° 7	0♓29	22°26	3°41	2°25	4°12	26°12	26°55	25°46	20°10	n.a.	M14
T 15	14 48 4	10° 3'49	13♎16	20°36	24° 3	1° 5	22°37	3°44	2°25	4°10	26°13	26°49	25°43	20°17	n.a.	T 15
W16	14 52 0	11° 1'56	27°45	22°23	25° 0	1°40	22°49	3°46	2°25	4° 9	26°14	26°41	25°40	20°24	n.a.	W16
T 17	14 55 57	12° 0'05	12♏35	24° 9	25°57	2°16	23° 0	3°49	2°24	4° 7	26°15	26°31	25°37	20°30	n.a.	T 17
F 18	14 59 53	12°58'16	27°37	25°53	26°55	2°51	23°12	3°51	2°24	4° 5	26°16	26°20	25°33	20°37	n.a.	F 18
S 19	15 3 50	13°56'29	12♐42	27°36	27°53	3°26	23°23	3°54	2°24	4° 4	26°17	26°10	25°30	20°44	n.a.	S 19
S 20	15 7 46	14°54'45	27°40	29°18	28°52	4° 1	23°35	3°57	2°23	4° 2	26°18	26° 2	25°27	20°51	n.a.	S 20
M21	15 11 43	15°53'03	12♑22	0♊59	29°51	4°35	23°46	4° 0	2°23	4° 1	26°19	25°56	25°24	20°57	n.a.	M21
T 22	15 15 40	16°51'23	26°44	2°39	0♈50	5°10	23°58	4° 3	2°23	3°59	26°20	25°53	25°21	21° 4	n.a.	T 22
W23	15 19 36	17°49'45	10♒43	4°17	1°50	5°44	24°10	4° 6	2°D23	3°57	26°21	25°52	25°17	21°11	n.a.	W23
T 24	15 23 33	18°48'10	24°20	5°54	2°50	6°19	24°22	4° 9	2°23	3°56	26°23	25°51	25°14	21°17	n.a.	T 24
F 25	15 27 29	19°46'38	7♓36	7°30	3°51	6°53	24°34	4°12	2°23	3°54	26°24	25°51	25°11	21°24	n.a.	F 25
S 26	15 31 26	20°45'08	20°36	9° 5	4°52	7°27	24°46	4°16	2°23	3°53	26°25	25°49	25° 8	21°31	n.a.	S 26
S 27	15 35 22	21°43'40	3♈20	10°38	5°54	8° 1	24°58	4°19	2°24	3°51	26°26	25°45	25° 5	21°38	n.a.	S 27
M28	15 39 19	22°42'15	15°52	12°11	6°55	8°34	25°10	4°23	2°24	3°50	26°28	25°38	25° 2	21°44	n.a.	M28
T 29	15 43 15	23°40'52	28°14	13°42	7°57	9° 8	25°22	4°26	2°24	3°48	26°29	25°28	24°58	21°51	n.a.	T 29
W30	15 47 12	24♉39'32	10♉27	15♊12	9♈ 0	9♓41	25♊34	4♌30	2♍24	3♏47	26♋30	25♌16	24♌55	21♊58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n33	4n 2	3s57	10n38	1n19	10s15	3s10	15s57	1s38	25n11	1n23	22n37	2n41	11n38	0n49	12s44	0n45	37n54	16n40	12n31	13n 5	18n57		n.a.
W 2	10 54	8 6	4 32	11 30	1 25	9 58	3 12	15 44	1 38	25 12	1 23	22 37	2 41	11 38	0 49	12 44	0 45	37 53	16 39	12 34	13 6	18 57		n.a.
T 3	11 16	11 47	4 55	12 20	1 31	9 40	3 14	15 31	1 38	25 12	1 23	22 36	2 40	11 39	0 49	12 43	0 45	37 52	16 39	12 38	13 7	18 58		n.a.
F 4	11 37	14 55	5 3	13 9	1 36	9 22	3 15	15 19	1 38	25 13	1 23	22 36	2 40	11 39	0 49	12 43	0 45	37 52	16 38	12 42	13 8	18 59		n.a.
S 5	11 58	17 24	4 58	13 57	1 40	9 3	3 17	15 6	1 38	25 14	1 23	22 35	2 40	11 39	0 49	12 42	0 45	37 51	16 38	12 46	13 9	19 0		n.a.
S 6	12 19	19 7	4 41	14 43	1 43	8 44	3 18	14 53	1 38	25 14	1 23	22 34	2 40	11 40	0 49	12 42	0 44	37 50	16 37	12 49	13 11	19 1		n.a.
M 7	12 39	20 0	4 11	15 26	1 46	8 24	3 19	14 40	1 38	25 15	1 22	22 34	2 39	11 40	0 49	12 41	0 44	37 49	16 36	12 51	13 12	19 2		n.a.
T 8	13 0	20 0	3 30	16 9	1 48	8 4	3 20	14 27	1 38	25 16	1 22	22 33	2 39	11 40	0 49	12 40	0 44	37 49	16 36	12 53	13 13	19 3		n.a.
W 9	13 20	19 6	2 40	16 49	1 50	7 43	3 21	14 15	1 38	25 16	1 22	22 32	2 39	11 40	0 49	12 40	0 44	37 48	16 35	12 54	13 14	19 4		n.a.
T 10	13 40	17 20	1 42	17 27	1 51	7 22	3 21	14 2	1 38	25 17	1 22	22 32	2 39	11 41	0 49	12 39	0 44	37 47	16 35	12 54	13 15	19 4		n.a.
F 11	14 0	14 43	0 38	18 4	1 51	7 1	3 22	13 49	1 38	25 17	1 22	22 31	2 38	11 41	0 49	12 39	0 44	37 47	16 34	12 54	13 16	19 5		n.a.
S 12	14 19	11 21	0n29	18 39	1 51	6 39	3 22	13 36	1 38	25 18	1 22	22 30	2 38	11 41	0 49	12 38	0 44	37 46	16 33	12 53	13 17	19 6		n.a.
S 13	14 39	7 19	1 37	19 11	1 51	6 16	3 22	13 23	1 38	25 19	1 22	22 29	2 38	11 41	0 49	12 38	0 44	37 45	16 33	12 54	13 18	19 7		n.a.
M14	14 58	2 47	2 42	19 42	1 50	5 54	3 22	13 9	1 38	25 19	1 22	22 29	2 38	11 41	0 49	12 37	0 44	37 44	16 32	12 55	13 19	19 8		n.a.
T 15	15 17	2s 3	3 39	20 11	1 48	5 30	3 22	12 56	1 38	25 20	1 22	22 28	2 37	11 42	0 49	12 37	0 44	37 44	16 32	12 57	13 21	19 9		n.a.
W16	15 36	6 54	4 24	20 39	1 46	5 7	3 22	12 43	1 38	25 20	1 22	22 27	2 37	11 42	0 49	12 36	0 44	37 43	16 31	13 0	13 22	19 10		n.a.
T 17	15 54	11 28	4 53	21 4	1 44	4 43	3 21	12 30	1 38	25 21	1 22	22 26	2 37	11 42	0 49	12 36	0 44	37 42	16 31	13 4	13 23	19 11		n.a.
F 18	16 13	15 21	5 1	21 28	1 41	4 19	3 20	12 17	1 37	25 22	1 21	22 25	2 37	11 42	0 49	12 35	0 44	37 41	16 30	13 8	13 24	19 11		n.a.
S 19	16 31	18 15	4 49	21 49	1 38	3 54	3 20	12 4	1 37	25 22	1 21	22 24	2 36	11 42	0 49	12 34	0 44	37 40	16 29	13 11	13 25	19 12		n.a.
S 20	16 49	19 53	4 17	22 10	1 34	3 29	3 19	11 51	1 37	25 23	1 21	22 23	2 36	11 42	0 49	12 34	0 44	37 40	16 29	13 14	13 26	19 13		n.a.
M21	17 6	20 8	3 29	22 28	1 30	3 4	3 18	11 37	1 37	25 23	1 21	22 22	2 36	11 42	0 49	12 33	0 44	37 39	16 28	13 16	13 27	19 14		n.a.
T 22	17 23	19 3	2 28	22 45	1 26	2 39	3 16	11 24	1 37	25 24	1 21	22 22	2 36	11 42	0 49	12 33	0 44	37 38	16 28	13 17	13 28	19 15		n.a.
W23	17 40	16 49	1 19	23 0	1 22	2 13	3 15	11 11	1 37	25 24	1 21	22 21	2 35	11 42	0 48	12 32	0 44	37 37	16 27	13 18	13 29	19 16		n.a.
T 24	17 57	13 42	0 8	23 13	1 17	1 47	3 14	10 58	1 37	25 25	1 21	22 20	2 35	11 42	0 48	12 32	0 44	37 37	16 27	13 18	13 30	19 16		n.a.
F 25	18 13	9 56	1s 2	23 25	1 11	1 21	3 12	10 45	1 37	25 25	1 21	22 19	2 35	11 42	0 48	12 31	0 44	37 36	16 26	13 18	13 32	19 17		n.a.
S 26	18 30	5 46	2 7	23 35	1 6	0 54	3 11	10 32	1 37	25 25	1 21	22 17	2 35	11 42	0 48	12 31	0 44	37 35	16 26	13 18	13 33	19 18		n.a.
S 27	18 45	1 26	3 4	23 44	1 0	0 28	3 9	10 18	1 36	25 26	1 21	22 16	2 35	11 41	0 48	12 30	0 44	37 34	16 25	13 20	13 34	19 19		n.a.
M28	19 1	2n53	3 52	23 51	0 54	0 1	3 7	10 5	1 36	25 26	1 21	22 15	2 34	11 41	0 48	12 30	0 44	37 33	16 25	13 22	13 35	19 20		n.a.
T 29	19 16	7 2	4 27	23 57	0 48	0n26	3 5	9 52	1 36	25 27	1 21	22 14	2 34	11 41	0 48	12 29	0 44	37 32	16 24	13 26	13 36	19 20		n.a.
W30	19n31	10n50	4s50	24n 1	0n41	0n53	3s 3	9s39	1s36	25n27	1n21	22n13	2n34	11n41	0n48	12s29	0n44	37n32	16n24	13n30	13n37	19n21		n.a.

Julian Day Number = -254428.5, Delta T = 47h01m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°15'51, Lahiri = -78°08'51 Julian Calendar 1 June 5410 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5410 BCE (-5409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 51 8	25♉38'13	22♉34	16♊41	10♈ 3	10♓15	25♊46	4♌33	2♍25	3°R45	26♋32	25°R 2	24♌52	22♊ 4	n.a.	T 1
F 2	15 55 5	26°36'57	4♊33	18° 9	11° 6	10°48	25°59	4°37	2°25	3♏44	26°33	24♌48	24°49	22°11	n.a.	F 2
S 3	15 59 2	27°35'44	16°28	19°35	12° 9	11°20	26°11	4°41	2°26	3°42	26°35	24°34	24°46	22°18	n.a.	S 3
S 4	16 2 58	28°34'33	28°18	21° 0	13°13	11°53	26°24	4°45	2°26	3°41	26°36	24°22	24°43	22°25	n.a.	S 4
M 5	16 6 55	29°33'23	10♋ 7	22°24	14°17	12°26	26°36	4°49	2°27	3°39	26°38	24°13	24°39	22°31	n.a.	M 5
T 6	16 10 51	0♊32'16	21°57	23°47	15°21	12°58	26°48	4°53	2°27	3°38	26°39	24° 7	24°36	22°38	n.a.	T 6
W 7	16 14 48	1°31'11	3♌52	25° 9	16°26	13°30	27° 1	4°58	2°28	3°36	26°41	24° 3	24°33	22°45	n.a.	W 7
T 8	16 18 44	2°30'08	15°57	26°29	17°30	14° 2	27°14	5° 2	2°29	3°35	26°43	24° 2	24°30	22°51	n.a.	T 8
F 9	16 22 41	3°29'07	28°15	27°47	18°35	14°34	27°26	5° 6	2°30	3°34	26°44	24° 2	24°27	22°58	n.a.	F 9
S 10	16 26 37	4°28'08	10♍52	29° 4	19°41	15° 6	27°39	5°11	2°31	3°32	26°46	24° 2	24°23	23° 5	n.a.	S 10
S 11	16 30 34	5°27'11	23°54	0♋20	20°46	15°37	27°52	5°15	2°31	3°31	26°48	24° 1	24°20	23°11	n.a.	S 11
M12	16 34 30	6°26'16	7♎24	1°34	21°52	16° 8	28° 4	5°20	2°32	3°30	26°49	23°57	24°17	23°18	n.a.	M12
T 13	16 38 27	7°25'24	21°24	2°46	22°58	16°39	28°17	5°24	2°33	3°28	26°51	23°52	24°14	23°25	n.a.	T 13
W14	16 42 23	8°24'33	5♏53	3°56	24° 4	17°10	28°30	5°29	2°34	3°27	26°53	23°44	24°11	23°32	n.a.	W14
T 15	16 46 20	9°23'44	20°48	5° 5	25°11	17°41	28°43	5°34	2°35	3°26	26°55	23°34	24° 8	23°38	n.a.	T 15
F 16	16 50 16	10°22'58	6♐ 1	6°11	26°18	18°11	28°56	5°38	2°37	3°25	26°57	23°23	24° 4	23°45	n.a.	F 16
S 17	16 54 13	11°22'14	21°20	7°16	27°25	18°41	29° 9	5°43	2°38	3°23	26°59	23°13	24° 1	23°52	n.a.	S 17
S 18	16 58 10	12°21'33	6♑34	8°18	28°32	19°11	29°22	5°48	2°39	3°22	27° 0	23° 4	23°58	23°58	n.a.	S 18
M19	17 2 6	13°20'54	21°34	9°17	29°39	19°41	29°34	5°53	2°40	3°21	27° 2	22°59	23°55	24° 5	n.a.	M19
T 20	17 6 3	14°20'17	6♒11	10°14	0♉47	20°11	29°47	5°58	2°42	3°20	27° 4	22°55	23°52	24°12	n.a.	T 20
W21	17 9 59	15°19'44	20°22	11° 7	1°54	20°40	0♋ 1	6° 4	2°43	3°19	27° 6	22°D54	23°49	24°19	n.a.	W21
T 22	17 13 56	16°19'12	4♓ 6	11°58	3° 2	21° 9	0°14	6° 9	2°45	3°18	27° 8	22°55	23°45	24°25	n.a.	T 22
F 23	17 17 52	17°18'43	17°24	12°45	4°11	21°38	0°27	6°14	2°46	3°17	27°10	22°R55	23°42	24°32	n.a.	F 23
S 24	17 21 49	18°18'17	0♈20	13°28	5°19	22° 6	0°40	6°19	2°48	3°16	27°12	22°54	23°39	24°39	n.a.	S 24
S 25	17 25 45	19°17'54	12°57	14° 7	6°28	22°35	0°53	6°25	2°49	3°15	27°14	22°51	23°36	24°45	n.a.	S 25
M26	17 29 42	20°17'33	25°20	14°41	7°36	23° 3	1° 6	6°30	2°51	3°14	27°16	22°46	23°33	24°52	n.a.	M26
T 27	17 33 38	21°17'14	7♉32	15°11	8°45	23°31	1°19	6°36	2°53	3°13	27°18	22°38	23°29	24°59	n.a.	T 27
W28	17 37 35	22°16'58	19°35	15°35	9°55	23°58	1°32	6°41	2°54	3°12	27°20	22°29	23°26	25° 5	n.a.	W28
T 29	17 41 31	23°16'45	1♊33	15°53	11° 4	24°26	1°46	6°47	2°56	3°11	27°23	22°17	23°23	25°12	n.a.	T 29
F 30	17 45 28	24°16'34	13°27	16° 5	12°13	24°53	1°59	6°52	2°58	3°10	27°25	22° 5	23°20	25°19	n.a.	F 30
S 31	17 49 24	25♊16'25	25♊18	16°R10	13♉23	25♓19	2♋12	6♌58	3♍ 0	3♏ 9	27♋27	21♌54	23♌17	25♊26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n46	14n10	4s59	24n 4	0n34	1n21	3s 1	9s26	1s36	25n27	1n21	22n12	2n34	11n41	0n48	12s28	0n44	37n31	16n23	13n35	13n38	19n22		n.a.
F 2	20 0	16 52	4 56	24 6	0 27	1 48	2 58	9 13	1 36	25 28	1 21	22 11	2 34	11 41	0 48	12 28	0 44	37 30	16 23	13 40	13 39	19 23		n.a.
S 3	20 14	18 51	4 39	24 6	0 20	2 16	2 56	9 0	1 36	25 28	1 21	22 10	2 33	11 40	0 48	12 27	0 44	37 29	16 22	13 44	13 40	19 24		n.a.
S 4	20 27	20 1	4 10	24 5	0 13	2 43	2 54	8 47	1 35	25 28	1 20	22 8	2 33	11 40	0 48	12 27	0 44	37 28	16 22	13 48	13 41	19 24		n.a.
M 5	20 41	20 18	3 30	24 3	0 5	3 11	2 51	8 34	1 35	25 29	1 20	22 7	2 33	11 40	0 48	12 26	0 44	37 28	16 21	13 52	13 43	19 25		n.a.
T 6	20 54	19 41	2 41	24 0	0s 2	3 39	2 48	8 21	1 35	25 29	1 20	22 6	2 33	11 40	0 48	12 26	0 44	37 27	16 21	13 54	13 44	19 26		n.a.
W 7	21 6	18 12	1 45	23 55	0 10	4 7	2 46	8 8	1 35	25 29	1 20	22 5	2 33	11 39	0 48	12 25	0 44	37 26	16 20	13 55	13 45	19 27		n.a.
T 8	21 18	15 52	0 43	23 50	0 18	4 35	2 43	7 55	1 35	25 30	1 20	22 3	2 32	11 39	0 48	12 25	0 44	37 25	16 20	13 55	13 46	19 28		n.a.
F 9	21 30	12 48	0n22	23 43	0 26	5 3	2 40	7 42	1 34	25 30	1 20	22 2	2 32	11 39	0 48	12 24	0 44	37 24	16 19	13 55	13 47	19 28		n.a.
S 10	21 41	9 4	1 28	23 36	0 35	5 31	2 37	7 29	1 34	25 30	1 20	22 1	2 32	11 38	0 48	12 24	0 44	37 23	16 19	13 55	13 48	19 29		n.a.
S 11	21 52	4 48	2 31	23 28	0 43	5 59	2 34	7 16	1 34	25 30	1 20	22 0	2 32	11 38	0 48	12 23	0 44	37 23	16 18	13 56	13 49	19 30		n.a.
M12	22 3	0 9	3 28	23 19	0 52	6 27	2 31	7 4	1 34	25 30	1 20	21 58	2 32	11 38	0 48	12 23	0 44	37 22	16 18	13 57	13 50	19 31		n.a.
T 13	22 13	4s40	4 15	23 9	1 0	6 55	2 28	6 51	1 33	25 31	1 20	21 57	2 31	11 37	0 48	12 23	0 44	37 21	16 17	13 59	13 51	19 31		n.a.
W14	22 23	9 23	4 48	22 59	1 9	7 23	2 25	6 38	1 33	25 31	1 20	21 55	2 31	11 37	0 47	12 22	0 44	37 20	16 17	14 2	13 52	19 32		n.a.
T 15	22 33	13 40	5 2	22 47	1 18	7 51	2 21	6 26	1 33	25 31	1 20	21 54	2 31	11 36	0 47	12 22	0 44	37 19	16 16	14 5	13 53	19 33		n.a.
F 16	22 42	17 9	4 55	22 36	1 26	8 19	2 18	6 13	1 33	25 31	1 20	21 53	2 31	11 36	0 47	12 21	0 44	37 19	16 16	14 9	13 55	19 34		n.a.
S 17	22 50	19 27	4 27	22 24	1 35	8 47	2 15	6 1	1 32	25 31	1 20	21 51	2 31	11 35	0 47	12 21	0 44	37 18	16 16	14 12	13 56	19 35		n.a.
S 18	22 58	20 21	3 40	22 11	1 44	9 15	2 11	5 49	1 32	25 31	1 20	21 50	2 30	11 35	0 47	12 21	0 44	37 17	16 15	14 15	13 57	19 35		n.a.
M19	23 6	19 47	2 38	21 58	1 53	9 42	2 8	5 36	1 32	25 31	1 20	21 48	2 30	11 34	0 47	12 20	0 43	37 16	16 15	14 17	13 58	19 36		n.a.
T 20	23 14	17 54	1 28	21 46	2 1	10 10	2 4	5 24	1 31	25 31	1 20	21 47	2 30	11 34	0 47	12 20	0 43	37 15	16 14	14 18	13 59	19 37		n.a.
W21	23 21	14 56	0 14	21 33	2 10	10 37	2 1	5 12	1 31	25 31	1 20	21 45	2 30	11 33	0 47	12 19	0 43	37 14	16 14	14 18	14 0	19 38		n.a.
T 22	23 27	11 14	0s59	21 20	2 18	11 5	1 57	5 0	1 31	25 31	1 20	21 44	2 30	11 33	0 47	12 19	0 43	37 14	16 14	14 18	14 1	19 38		n.a.
F 23	23 33	7 4	2 7	21 7	2 27	11 32	1 54	4 48	1 30	25 31	1 20	21 42	2 30	11 32	0 47	12 19	0 43	37 13	16 13	14 18	14 2	19 39		n.a.
S 24	23 39	2 41	3 6	20 55	2 35	11 59	1 50	4 36	1 30	25 31	1 20	21 41	2 29	11 31	0 47	12 18	0 43	37 12	16 13	14 18	14 3	19 40		n.a.
S 25	23 44	1n42	3 54	20 43	2 43	12 25	1 46	4 24	1 30	25 31	1 20	21 39	2 29	11 31	0 47	12 18	0 43	37 11	16 13	14 19	14 4	19 40		n.a.
M26	23 49	5 55	4 30	20 32	2 50	12 52	1 43	4 12	1 29	25 31	1 20	21 38	2 29	11 30	0 47	12 18	0 43	37 10	16 12	14 21	14 5	19 41		n.a.
T 27	23 53	9 50	4 54	20 21	2 57	13 18	1 39	4 0	1 29	25 31	1 20	21 36	2 29	11 29	0 47	12 17	0 43	37 10	16 12	14 24	14 6	19 42		n.a.
W28	23 57	13 19	5 4	20 12	3 4	13 44	1 35	3 49	1 29	25 31	1 20	21 34	2 29	11 29	0 47	12 17	0 43	37 9	16 11	14 27	14 7	19 43		n.a.
T 29	24 0	16 13	5 0	20 4	3 10	14 10	1 31	3 37	1 28	25 31	1 20	21 33	2 29	11 28	0 47	12 17	0 43	37 8	16 11	14 31	14 9	19 43		n.a.
F 30	24 3	18 26	4 44	19 57	3 15	14 36	1 28	3 26	1 28	25 30	1 20	21 31	2 29	11 27	0 47	12 17	0 43	37 7	16 11	14 35	14 10	19 44		n.a.
S 31	24n 5	19n51	4s15	19n52	3s20	15n 1	1s24	3s14	1s27	25n30	1n20	21n30	2n28	11n27	0n47	12s16	0n43	37n 6	16n10	14n38	14n11	19n45		n.a.

Julian Day Number = -254398.5, Delta T = 47h01m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°15'47, Lahiri = -78°08'47 Julian Calendar 1 July 5410 BCE == Greg. Calendar 19 May 5410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5410 BCE (-5409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 53 21	26♊16'18	7♋ 8	16°R 7	14♉33	25♓46	2♋25	7♌ 4	3♍ 2	3°R 8	27♋29	21°R45	23♌14	25♊32	n.a.	S 1
M 2	17 57 17	27°16'14	18°59	15♋57	15°43	26°12	2°39	7°10	3° 4	3♍ 7	27°31	21♌37	23°10	25°39	n.a.	M 2
T 3	18 1 14	28°16'12	0♌53	15°39	16°53	26°38	2°52	7°16	3° 6	3° 7	27°33	21°32	23° 7	25°46	n.a.	T 3
W 4	18 5 10	29°16'12	12°52	15°12	18° 3	27° 4	3° 5	7°21	3° 8	3° 6	27°36	21°30	23° 4	25°52	n.a.	W 4
T 5	18 9 7	0♋16'14	25° 0	14°37	19°13	27°29	3°18	7°27	3°10	3° 5	27°38	21°D30	23° 1	25°59	n.a.	T 5
F 6	18 13 3	1°16'18	7♍19	13°53	20°24	27°54	3°32	7°33	3°12	3° 4	27°40	21°31	22°58	26° 6	n.a.	F 6
S 7	18 17 0	2°16'23	19°56	13° 0	21°34	28°18	3°45	7°39	3°14	3° 4	27°42	21°32	22°55	26°13	n.a.	S 7
S 8	18 20 57	3°16'31	2♎53	12° 1	22°45	28°43	3°58	7°46	3°16	3° 3	27°45	21°R32	22°51	26°19	n.a.	S 8
M 9	18 24 53	4°16'41	16°15	10°54	23°56	29° 7	4°12	7°52	3°19	3° 2	27°47	21°32	22°48	26°26	n.a.	M 9
T 10	18 28 50	5°16'52	0♏ 4	9°43	25° 7	29°30	4°25	7°58	3°21	3° 2	27°49	21°29	22°45	26°33	n.a.	T 10
W11	18 32 46	6°17'05	14°22	8°28	26°18	29°54	4°38	8° 4	3°23	3° 1	27°51	21°24	22°42	26°39	n.a.	W11
T 12	18 36 43	7°17'20	29° 5	7°12	27°30	0♈16	4°51	8°10	3°26	3° 1	27°54	21°19	22°39	26°46	n.a.	T 12
F 13	18 40 39	8°17'38	14♐ 9	5°57	28°41	0°39	5° 5	8°17	3°28	3° 0	27°56	21°12	22°35	26°53	n.a.	F 13
S 14	18 44 36	9°17'57	29°24	4°45	29°53	1° 1	5°18	8°23	3°31	3° 0	27°58	21° 5	22°32	26°59	n.a.	S 14
S 15	18 48 32	10°18'18	14♑41	3°39	1♊ 4	1°23	5°31	8°29	3°33	3° 0	28° 1	21° 0	22°29	27° 6	n.a.	S 15
M16	18 52 29	11°18'41	29°48	2°40	2°16	1°44	5°45	8°36	3°36	2°59	28° 3	20°56	22°26	27°13	n.a.	M16
T 17	18 56 25	12°19'06	14♒35	1°50	3°28	2° 5	5°58	8°42	3°38	2°59	28° 6	20°D55	22°23	27°20	n.a.	T 17
W18	19 0 22	13°19'33	28°58	1°10	4°40	2°26	6°11	8°49	3°41	2°59	28° 8	20°55	22°20	27°26	n.a.	W18
T 19	19 4 18	14°20'03	12♓54	0°42	5°52	2°46	6°24	8°55	3°44	2°58	28°10	20°56	22°16	27°33	n.a.	T 19
F 20	19 8 15	15°20'34	26°21	0°25	7° 5	3° 6	6°38	9° 2	3°46	2°58	28°13	20°58	22°13	27°40	n.a.	F 20
S 21	19 12 11	16°21'08	9♈23	0°D20	8°17	3°25	6°51	9° 8	3°49	2°58	28°15	20°59	22°10	27°46	n.a.	S 21
S 22	19 16 8	17°21'44	22° 2	0°26	9°29	3°44	7° 4	9°15	3°52	2°58	28°18	20°R59	22° 7	27°53	n.a.	S 22
M23	19 20 4	18°22'22	4♉24	0°43	10°42	4° 3	7°17	9°21	3°55	2°58	28°20	20°58	22° 4	28° 0	n.a.	M23
T 24	19 24 1	19°23'02	16°32	1°10	11°55	4°21	7°30	9°28	3°58	2°57	28°22	20°55	22° 0	28° 6	n.a.	T 24
W25	19 27 57	20°23'44	28°31	1°46	13° 7	4°38	7°44	9°35	4° 0	2°57	28°25	20°51	21°57	28°13	n.a.	W25
T 26	19 31 54	21°24'29	10♊24	2°31	14°20	4°55	7°57	9°41	4° 3	2°D57	28°27	20°46	21°54	28°20	n.a.	T 26
F 27	19 35 50	22°25'15	22°15	3°23	15°33	5°12	8°10	9°48	4° 6	2°57	28°30	20°40	21°51	28°27	n.a.	F 27
S 28	19 39 47	23°26'03	4♋ 5	4°21	16°46	5°28	8°23	9°55	4° 9	2°57	28°32	20°35	21°48	28°33	n.a.	S 28
S 29	19 43 44	24°26'53	15°58	5°26	18° 0	5°44	8°36	10° 2	4°12	2°57	28°35	20°31	21°45	28°40	n.a.	S 29
M30	19 47 40	25°27'45	27°54	6°35	19°13	5°59	8°49	10° 8	4°15	2°58	28°37	20°27	21°41	28°47	n.a.	M30
T 31	19 51 37	26♋28'38	9♌57	7♋48	20♊26	6♈13	9♋ 2	10♌15	4♍18	2♏58	28♋40	20♌26	21♌38	28♊53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	20n25	3s35	19n49	3s24	15n26	1s20	3s 3	1s27	25n30	1n20	21n28	2n28	11n26	0n47	12s16	0n43	37n 6	16n10	14n42	14n12	19n45		n.a.
M 2	24 9	20 4	2 46	19 47	3 26	15 51	1 16	2 52	1 26	25 30	1 20	21 26	2 28	11 25	0 47	12 16	0 43	37 5	16 10	14 44	14 13	19 46		n.a.
T 3	24 10	18 49	1 49	19 48	3 27	16 15	1 12	2 41	1 26	25 29	1 20	21 25	2 28	11 24	0 47	12 16	0 43	37 4	16 10	14 46	14 14	19 47		n.a.
W 4	24 11	16 44	0 46	19 52	3 27	16 39	1 8	2 30	1 26	25 29	1 20	21 23	2 28	11 23	0 47	12 15	0 43	37 3	16 9	14 47	14 15	19 47		n.a.
T 5	24 11	13 53	0n19	19 57	3 25	17 2	1 5	2 20	1 25	25 29	1 20	21 21	2 28	11 23	0 46	12 15	0 43	37 2	16 9	14 47	14 16	19 48		n.a.
F 6	24 10	10 23	1 24	20 6	3 21	17 26	1 1	2 9	1 25	25 29	1 20	21 19	2 28	11 22	0 46	12 15	0 43	37 2	16 9	14 46	14 17	19 49		n.a.
S 7	24 10	6 21	2 27	20 17	3 16	17 48	0 57	1 58	1 24	25 28	1 21	21 18	2 28	11 21	0 46	12 15	0 43	37 1	16 8	14 46	14 18	19 50		n.a.
S 8	24 8	1 56	3 25	20 30	3 8	18 11	0 53	1 48	1 24	25 28	1 21	21 16	2 27	11 20	0 46	12 15	0 43	37 0	16 8	14 46	14 19	19 50		n.a.
M 9	24 6	2s42	4 13	20 45	2 58	18 33	0 49	1 38	1 23	25 28	1 21	21 14	2 27	11 19	0 46	12 14	0 43	36 59	16 8	14 46	14 20	19 51		n.a.
T 10	24 4	7 22	4 48	21 3	2 47	18 54	0 45	1 27	1 22	25 27	1 21	21 12	2 27	11 18	0 46	12 14	0 43	36 59	16 8	14 47	14 21	19 52		n.a.
W11	24 1	11 46	5 7	21 22	2 33	19 15	0 42	1 17	1 22	25 27	1 21	21 11	2 27	11 17	0 46	12 14	0 43	36 58	16 8	14 48	14 23	19 52		n.a.
T 12	23 58	15 36	5 6	21 42	2 17	19 36	0 38	1 8	1 21	25 26	1 21	21 9	2 27	11 16	0 46	12 14	0 43	36 57	16 7	14 50	14 24	19 53		n.a.
F 13	23 55	18 30	4 45	22 3	2 0	19 56	0 34	0 58	1 21	25 26	1 21	21 7	2 27	11 15	0 46	12 14	0 43	36 56	16 7	14 53	14 25	19 54		n.a.
S 14	23 50	20 8	4 3	22 25	1 41	20 16	0 30	0 48	1 20	25 25	1 21	21 5	2 27	11 14	0 46	12 14	0 43	36 56	16 7	14 55	14 26	19 54		n.a.
S 15	23 46	20 18	3 4	22 46	1 22	20 35	0 26	0 39	1 20	25 25	1 21	21 3	2 27	11 13	0 46	12 14	0 43	36 55	16 7	14 56	14 27	19 55		n.a.
M16	23 41	19 0	1 52	23 7	1 2	20 53	0 23	0 29	1 19	25 24	1 21	21 2	2 27	11 13	0 46	12 13	0 43	36 54	16 6	14 58	14 28	19 55		n.a.
T 17	23 35	16 25	0 34	23 28	0 42	21 11	0 19	0 20	1 18	25 24	1 21	21 0	2 27	11 12	0 46	12 13	0 42	36 53	16 6	14 58	14 29	19 56		n.a.
W18	23 29	12 52	0s44	23 48	0 23	21 29	0 15	0 11	1 18	25 23	1 21	20 58	2 26	11 10	0 46	12 13	0 42	36 53	16 6	14 58	14 30	19 57		n.a.
T 19	23 23	8 43	1 57	24 7	0 4	21 46	0 12	0 2	1 17	25 23	1 21	20 56	2 26	11 9	0 46	12 13	0 42	36 52	16 6	14 58	14 31	19 57		n.a.
F 20	23 16	4 15	3 1	24 24	0n13	22 2	0 8	0n 7	1 16	25 22	1 21	20 54	2 26	11 8	0 46	12 13	0 42	36 51	16 6	14 57	14 32	19 58		n.a.
S 21	23 9	0n16	3 54	24 41	0 30	22 18	0 5	0 15	1 16	25 21	1 21	20 52	2 26	11 7	0 46	12 13	0 42	36 51	16 6	14 57	14 33	19 59		n.a.
S 22	23 1	4 37	4 34	24 56	0 45	22 33	0 1	0 23	1 15	25 21	1 21	20 50	2 26	11 6	0 46	12 13	0 42	36 50	16 6	14 57	14 34	19 59		n.a.
M23	22 52	8 41	5 0	25 10	0 59	22 47	0n 2	0 32	1 14	25 20	1 22	20 48	2 26	11 5	0 46	12 13	0 42	36 49	16 5	14 57	14 35	20 0		n.a.
T 24	22 44	12 20	5 12	25 22	1 11	23 1	0 6	0 40	1 13	25 19	1 22	20 47	2 26	11 4	0 46	12 13	0 42	36 48	16 5	14 58	14 36	20 1		n.a.
W25	22 35	15 25	5 10	25 33	1 22	23 14	0 9	0 48	1 13	25 19	1 22	20 45	2 26	11 3	0 46	12 13	0 42	36 48	16 5	15 0	14 37	20 1		n.a.
T 26	22 25	17 51	4 55	25 42	1 32	23 26	0 13	0 55	1 12	25 18	1 22	20 43	2 26	11 2	0 46	12 13	0 42	36 47	16 5	15 1	14 38	20 2		n.a.
F 27	22 15	19 30	4 27	25 49	1 40	23 38	0 16	1 3	1 11	25 17	1 22	20 41	2 26	11 1	0 46	12 13	0 42	36 46	16 5	15 3	14 40	20 2		n.a.
S 28	22 4	20 20	3 48	25 54	1 47	23 49	0 19	1 10	1 10	25 16	1 22	20 39	2 26	11 0	0 46	12 13	0 42	36 46	16 5	15 5	14 41	20 3		n.a.
S 29	21 54	20 15	2 58	25 57	1 53	24 0	0 22	1 17	1 9	25 16	1 22	20 37	2 26	10 58	0 46	12 13	0 42	36 45	16 5	15 6	14 42	20 4		n.a.
M30	21 42	19 15	2 1	25 59	1 58	24 9	0 26	1 24	1 9	25 15	1 22	20 35	2 26	10 57	0 46	12 13	0 42	36 45	16 5	15 7	14 43	20 4		n.a.
T 31	21n30	17n23	0s57	25n58	2n 2	24n18	0n29	1n31	1s 8	25n14	1n22	20n33	2n26	10n56	0n46	12s13	0n42	36n44	16n 5	15n 8	14n44	20n 5		n.a.

Julian Day Number = -254367.5, Delta T = 47h01m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°15'43, Lahiri = -78°08'43 Julian Calendar 1 Aug. 5410 BCE == Greg. Calendar 19 June 5410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5410 BCE (-5409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 55 33	27♋29'32	22♌ 6	9♋ 6	21♊40	6♈27	9♋15	10♌22	4♍21	2♏58	28♋42	20°D25	21♌35	29♊ 0	n.a.	W 1
T 2	19 59 30	28°30'29	4♍25	10°26	22°53	6°40	9°28	10°29	4°25	2°58	28°45	20♌26	21°32	29° 7	n.a.	T 2
F 3	20 3 26	29°31'26	16°56	11°49	24° 7	6°53	9°41	10°36	4°28	2°58	28°47	20°27	21°29	29°13	n.a.	F 3
S 4	20 7 23	0♌32'25	29°40	13°14	25°20	7° 5	9°54	10°42	4°31	2°59	28°49	20°29	21°26	29°20	n.a.	S 4
S 5	20 11 19	1°33'25	12♎41	14°41	26°34	7°17	10° 7	10°49	4°34	2°59	28°52	20°30	21°22	29°27	n.a.	S 5
M 6	20 15 16	2°34'26	26° 1	16°10	27°48	7°28	10°20	10°56	4°37	2°59	28°54	20°31	21°19	29°33	n.a.	M 6
T 7	20 19 12	3°35'28	9♏42	17°40	29° 1	7°38	10°32	11° 3	4°41	3° 0	28°57	20°R31	21°16	29°40	n.a.	T 7
W 8	20 23 9	4°36'32	23°45	19°11	0♋15	7°48	10°45	11°10	4°44	3° 0	28°59	20°30	21°13	29°47	n.a.	W 8
T 9	20 27 5	5°37'36	8♐ 9	20°43	1°29	7°57	10°58	11°17	4°47	3° 0	29° 2	20°29	21°10	29°54	n.a.	T 9
F 10	20 31 2	6°38'42	22°51	22°15	2°43	8° 6	11°11	11°24	4°51	3° 1	29° 4	20°27	21° 6	0♋ 0	n.a.	F 10
S 11	20 34 59	7°39'49	7♑45	23°48	3°57	8°13	11°23	11°31	4°54	3° 1	29° 7	20°25	21° 3	0° 7	n.a.	S 11
S 12	20 38 55	8°40'56	22°44	25°21	5°12	8°21	11°36	11°38	4°57	3° 2	29° 9	20°24	21° 0	0°14	n.a.	S 12
M13	20 42 52	9°42'05	7♒40	26°55	6°26	8°27	11°48	11°45	5° 1	3° 3	29°11	20°23	20°57	0°20	n.a.	M13
T 14	20 46 48	10°43'15	22°24	28°29	7°40	8°33	12° 1	11°52	5° 4	3° 3	29°14	20°D23	20°54	0°27	n.a.	T 14
W15	20 50 45	11°44'26	6♓49	0♌ 3	8°54	8°38	12°13	11°59	5° 7	3° 4	29°16	20°23	20°51	0°34	n.a.	W15
T 16	20 54 41	12°45'38	20°51	1°38	10° 9	8°42	12°26	12° 5	5°11	3° 5	29°19	20°24	20°47	0°40	n.a.	T 16
F 17	20 58 38	13°46'51	4♈27	3°12	11°23	8°46	12°38	12°12	5°14	3° 5	29°21	20°25	20°44	0°47	n.a.	F 17
S 18	21 2 34	14°48'06	17°37	4°46	12°38	8°49	12°50	12°19	5°18	3° 6	29°24	20°25	20°41	0°54	n.a.	S 18
S 19	21 6 31	15°49'22	0♉23	6°21	13°52	8°51	13° 3	12°26	5°21	3° 7	29°26	20°26	20°38	1° 1	n.a.	S 19
M20	21 10 28	16°50'39	12°49	7°55	15° 7	8°52	13°15	12°33	5°25	3° 8	29°28	20°R26	20°35	1° 7	n.a.	M20
T 21	21 14 24	17°51'57	24°59	9°30	16°21	8°R53	13°27	12°40	5°28	3° 9	29°31	20°26	20°32	1°14	n.a.	T 21
W22	21 18 21	18°53'16	6♊58	11° 4	17°36	8°53	13°39	12°47	5°32	3° 9	29°33	20°26	20°28	1°21	n.a.	W22
T 23	21 22 17	19°54'37	18°50	12°39	18°51	8°52	13°51	12°54	5°35	3°10	29°35	20°D26	20°25	1°27	n.a.	T 23
F 24	21 26 14	20°55'58	0♋40	14°13	20° 5	8°50	14° 3	13° 1	5°39	3°11	29°38	20°26	20°22	1°34	n.a.	F 24
S 25	21 30 10	21°57'20	12°31	15°47	21°20	8°47	14°15	13° 8	5°43	3°12	29°40	20°26	20°19	1°41	n.a.	S 25
S 26	21 34 7	22°58'44	24°27	17°22	22°35	8°44	14°26	13°15	5°46	3°13	29°42	20°26	20°16	1°47	n.a.	S 26
M27	21 38 3	24° 0'08	6♌31	18°56	23°50	8°39	14°38	13°22	5°50	3°14	29°45	20°26	20°12	1°54	n.a.	M27
T 28	21 42 0	25° 1'32	18°44	20°31	25° 5	8°34	14°50	13°28	5°53	3°15	29°47	20°R27	20° 9	2° 1	n.a.	T 28
W29	21 45 57	26° 2'57	1♍10	22° 5	26°20	8°28	15° 2	13°35	5°57	3°17	29°49	20°26	20° 6	2° 7	n.a.	W29
T 30	21 49 53	27♌ 4'23	13♍47	23♌40	27♋34	8♈22	15♋13	13♌42	6♍ 1	3♏18	29♋51	20♌26	20♌ 3	2♋14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n18	14n43	0n 9	25n56	2n 4	24n26	0n32	1n37	1s 7	25n13	1n22	20n31	2n26	10n55	0n46	12s14	0n42	36n43	16n 5	15n 8	14n45	20n 5		n.a.
T 2	21 6	11 22	1 17	25 51	2 6	24 34	0 35	1 44	1 6	25 12	1 23	20 29	2 26	10 54	0 45	12 14	0 42	36 43	16 5	15 8	14 46	20 6		n.a.
F 3	20 53	7 28	2 21	25 45	2 7	24 41	0 38	1 50	1 5	25 12	1 23	20 27	2 26	10 52	0 45	12 14	0 42	36 42	16 5	15 7	14 47	20 7		n.a.
S 4	20 39	3 11	3 20	25 37	2 8	24 47	0 41	1 56	1 4	25 11	1 23	20 25	2 26	10 51	0 45	12 14	0 42	36 41	16 5	15 7	14 48	20 7		n.a.
S 5	20 26	1s20	4 10	25 27	2 7	24 52	0 43	2 1	1 3	25 10	1 23	20 23	2 25	10 50	0 45	12 14	0 42	36 41	16 5	15 6	14 49	20 8		n.a.
M 6	20 11	5 54	4 48	25 15	2 6	24 56	0 46	2 7	1 2	25 9	1 23	20 21	2 25	10 49	0 45	12 14	0 42	36 40	16 5	15 6	14 50	20 8		n.a.
T 7	19 57	10 16	5 11	25 2	2 5	25 0	0 49	2 12	1 1	25 8	1 23	20 19	2 25	10 48	0 45	12 14	0 42	36 40	16 5	15 6	14 51	20 9		n.a.
W 8	19 42	14 12	5 16	24 47	2 3	25 3	0 52	2 17	1 0	25 7	1 23	20 17	2 25	10 46	0 45	12 15	0 42	36 39	16 5	15 6	14 52	20 9		n.a.
T 9	19 27	17 23	5 2	24 30	2 0	25 5	0 54	2 21	0 59	25 6	1 23	20 15	2 25	10 45	0 45	12 15	0 42	36 39	16 5	15 7	14 53	20 10		n.a.
F 10	19 11	19 32	4 28	24 12	1 57	25 6	0 57	2 26	0 57	25 5	1 24	20 13	2 25	10 44	0 45	12 15	0 42	36 38	16 5	15 7	14 54	20 11		n.a.
S 11	18 55	20 22	3 35	23 53	1 54	25 7	0 59	2 30	0 56	25 4	1 24	20 11	2 25	10 42	0 45	12 15	0 42	36 38	16 5	15 8	14 55	20 11		n.a.
S 12	18 39	19 47	2 28	23 32	1 50	25 6	1 2	2 34	0 55	25 3	1 24	20 9	2 25	10 41	0 45	12 15	0 41	36 37	16 5	15 8	14 56	20 12		n.a.
M13	18 22	17 48	1 10	23 9	1 46	25 5	1 4	2 38	0 54	25 2	1 24	20 7	2 25	10 40	0 45	12 16	0 41	36 36	16 5	15 8	14 57	20 12		n.a.
T 14	18 5	14 39	0s11	22 46	1 42	25 3	1 6	2 41	0 53	25 1	1 24	20 5	2 25	10 39	0 45	12 16	0 41	36 36	16 5	15 9	14 58	20 13		n.a.
W15	17 48	10 40	1 30	22 21	1 37	25 1	1 8	2 44	0 51	25 0	1 24	20 3	2 25	10 37	0 45	12 16	0 41	36 35	16 5	15 8	15 0	20 13		n.a.
T 16	17 30	6 12	2 41	21 55	1 32	24 57	1 10	2 47	0 50	24 59	1 24	20 1	2 25	10 36	0 45	12 16	0 41	36 35	16 5	15 8	15 1	20 14		n.a.
F 17	17 12	1 33	3 41	21 28	1 27	24 53	1 12	2 50	0 49	24 58	1 25	19 59	2 25	10 35	0 45	12 17	0 41	36 34	16 5	15 8	15 2	20 14		n.a.
S 18	16 54	3n 1	4 27	20 59	1 22	24 48	1 14	2 53	0 47	24 57	1 25	19 57	2 25	10 33	0 45	12 17	0 41	36 34	16 5	15 8	15 3	20 15		n.a.
S 19	16 35	7 19	4 59	20 30	1 17	24 42	1 16	2 55	0 46	24 56	1 25	19 55	2 25	10 32	0 45	12 17	0 41	36 34	16 5	15 8	15 4	20 15		n.a.
M20	16 16	11 10	5 15	20 0	1 11	24 35	1 18	2 57	0 45	24 55	1 25	19 53	2 25	10 31	0 45	12 18	0 41	36 33	16 6	15 8	15 5	20 16		n.a.
T 21	15 57	14 29	5 17	19 29	1 5	24 28	1 20	2 58	0 43	24 54	1 25	19 51	2 26	10 29	0 45	12 18	0 41	36 33	16 6	15 8	15 6	20 16		n.a.
W22	15 37	17 9	5 5	18 57	1 0	24 20	1 21	2 59	0 42	24 53	1 25	19 49	2 26	10 28	0 45	12 18	0 41	36 32	16 6	15 8	15 7	20 17		n.a.
T 23	15 18	19 3	4 40	18 24	0 54	24 11	1 23	3 0	0 40	24 51	1 26	19 47	2 26	10 26	0 45	12 19	0 41	36 32	16 6	15 8	15 8	20 17		n.a.
F 24	14 58	20 8	4 3	17 50	0 48	24 1	1 25	3 1	0 39	24 50	1 26	19 45	2 26	10 25	0 45	12 19	0 41	36 31	16 6	15 8	15 9	20 18		n.a.
S 25	14 37	20 20	3 16	17 16	0 42	23 51	1 26	3 1	0 37	24 49	1 26	19 43	2 26	10 24	0 45	12 19	0 41	36 31	16 6	15 8	15 10	20 18		n.a.
S 26	14 17	19 37	2 20	16 40	0 36	23 40	1 27	3 2	0 35	24 48	1 26	19 41	2 26	10 22	0 45	12 20	0 41	36 31	16 6	15 8	15 11	20 19		n.a.
M27	13 56	17 59	1 17	16 4	0 29	23 28	1 29	3 1	0 34	24 47	1 26	19 39	2 26	10 21	0 45	12 20	0 41	36 30	16 7	15 7	15 12	20 19		n.a.
T 28	13 35	15 32	0 9	15 28	0 23	23 15	1 30	3 1	0 32	24 46	1 26	19 37	2 26	10 20	0 45	12 21	0 41	36 30	16 7	15 7	15 13	20 20		n.a.
W29	13 13	12 19	0n59	14 51	0 17	23 2	1 31	3 0	0 30	24 45	1 27	19 35	2 26	10 18	0 45	12 21	0 41	36 30	16 7	15 7	15 14	20 20		n.a.
T 30	12n52	8n30	2n 6	14n13	0n11	22n48	1n32	2n59	0s29	24n43	1n27	19n33	2n26	10n17	0n45	12s22	0n41	36n29	16n 7	15n 8	15n15	20n21		n.a.

Julian Day Number = -254336.5, Delta T = 47h01m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°15'39, Lahiri = -78°08'39 Julian Calendar 1 Sept. 5410 BCE == Greg. Calendar 20 July 5410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5410 BCE (-5409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 53 50	28♌ 5'48	26♍38	25♌14	28♋49	8°R14	15♋24	13♌49	6♍ 4	3♏19	29♋54	20°R25	20♌ 0	2♋21	n.a.	F 1
S 2	21 57 46	29° 7'15	9♎42	26°49	0♌ 4	8♈ 6	15°36	13°56	6° 8	3°20	29°56	20♌24	19°57	2°27	n.a.	S 2
S 3	22 1 43	0♍ 8'41	22°59	28°23	1°19	7°56	15°47	14° 2	6°12	3°21	29°58	20°23	19°53	2°34	n.a.	S 3
M 4	22 5 39	1°10'07	6♏30	29°58	2°34	7°46	15°58	14° 9	6°15	3°23	0♌ 0	20°22	19°50	2°41	n.a.	M 4
T 5	22 9 36	2°11'34	20°14	1♍33	3°49	7°36	16°10	14°16	6°19	3°24	0° 2	20°21	19°47	2°48	n.a.	T 5
W 6	22 13 33	3°13'00	4♐11	3° 8	5° 4	7°24	16°21	14°23	6°23	3°25	0° 5	20°D20	19°44	2°54	n.a.	W 6
T 7	22 17 29	4°14'27	18°20	4°43	6°20	7°11	16°32	14°29	6°26	3°26	0° 7	20°21	19°41	3° 1	n.a.	T 7
F 8	22 21 26	5°15'53	2♑39	6°18	7°35	6°58	16°42	14°36	6°30	3°28	0° 9	20°22	19°37	3° 8	n.a.	F 8
S 9	22 25 22	6°17'19	17° 6	7°53	8°50	6°44	16°53	14°43	6°34	3°29	0°11	20°23	19°34	3°14	n.a.	S 9
S 10	22 29 19	7°18'45	1♒36	9°29	10° 5	6°29	17° 4	14°49	6°37	3°31	0°13	20°24	19°31	3°21	n.a.	S 10
M11	22 33 15	8°20'11	16° 5	11° 5	11°20	6°14	17°15	14°56	6°41	3°32	0°15	20°R25	19°28	3°28	n.a.	M11
T 12	22 37 12	9°21'36	0♓28	12°41	12°35	5°58	17°25	15° 2	6°45	3°34	0°17	20°25	19°25	3°34	n.a.	T 12
W13	22 41 9	10°23'01	14°39	14°17	13°50	5°41	17°35	15° 9	6°48	3°35	0°19	20°23	19°22	3°41	n.a.	W13
T 14	22 45 5	11°24'27	28°34	15°53	15° 5	5°23	17°46	15°15	6°52	3°37	0°21	20°21	19°18	3°48	n.a.	T 14
F 15	22 49 2	12°25'52	12♈ 8	17°30	16°20	5° 5	17°56	15°22	6°56	3°38	0°23	20°18	19°15	3°54	n.a.	F 15
S 16	22 52 58	13°27'17	25°20	19° 7	17°36	4°46	18° 6	15°28	6°59	3°40	0°25	20°14	19°12	4° 1	n.a.	S 16
S 17	22 56 55	14°28'42	8♉11	20°44	18°51	4°26	18°16	15°35	7° 3	3°41	0°27	20°10	19° 9	4° 8	n.a.	S 17
M18	23 0 51	15°30'07	20°42	22°21	20° 6	4° 6	18°26	15°41	7° 7	3°43	0°29	20° 7	19° 6	4°14	n.a.	M18
T 19	23 4 48	16°31'32	2♊55	23°59	21°21	3°45	18°36	15°47	7°10	3°45	0°31	20° 5	19° 3	4°21	n.a.	T 19
W20	23 8 45	17°32'57	14°56	25°37	22°36	3°24	18°46	15°54	7°14	3°46	0°33	20°D 4	18°59	4°28	n.a.	W20
T 21	23 12 41	18°34'21	26°48	27°15	23°51	3° 2	18°55	16° 0	7°17	3°48	0°34	20° 4	18°56	4°35	n.a.	T 21
F 22	23 16 38	19°35'46	8♋38	28°53	25° 7	2°40	19° 5	16° 6	7°21	3°50	0°36	20° 6	18°53	4°41	n.a.	F 22
S 23	23 20 34	20°37'10	20°30	0♎31	26°22	2°17	19°14	16°12	7°25	3°52	0°38	20° 8	18°50	4°48	n.a.	S 23
S 24	23 24 31	21°38'34	2♌28	2°10	27°37	1°55	19°24	16°18	7°28	3°53	0°40	20° 9	18°47	4°55	n.a.	S 24
M25	23 28 28	22°39'58	14°37	3°48	28°52	1°31	19°33	16°24	7°32	3°55	0°42	20°R11	18°43	5° 1	n.a.	M25
T 26	23 32 24	23°41'21	27° 0	5°26	0♍ 7	1° 8	19°42	16°30	7°35	3°57	0°43	20°11	18°40	5° 8	n.a.	T 26
W27	23 36 21	24°42'43	9♍40	7° 5	1°23	0°44	19°51	16°36	7°39	3°59	0°45	20° 9	18°37	5°15	n.a.	W27
T 28	23 40 17	25°44'05	22°38	8°43	2°38	0°20	19°59	16°42	7°42	4° 1	0°47	20° 5	18°34	5°21	n.a.	T 28
F 29	23 44 14	26°45'26	5♎52	10°20	3°53	29♓56	20° 8	16°48	7°46	4° 3	0°48	20° 0	18°31	5°28	n.a.	F 29
S 30	23 48 10	27°46'46	19°23	11°57	5° 8	29°32	20°17	16°54	7°49	4° 5	0°50	19°54	18°28	5°35	n.a.	S 30
S 31	23 52 7	28♍48'06	3♏ 7	13♎33	6♍23	29♓ 8	20♋25	17♌ 0	7♍53	4♏ 6	0♌51	19♌47	18♌24	5♋41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n30	4n14	3n 8	13n35	0n 4	22n33	1n33	2n57	0s27	24n42	1n27	19n31	2n26	10n15	0n45	12s22	0n41	36n29	16n 8	15n 8	15n16	20n21		n.a.
S 2	12 8	0s17	4 1	12 56	0s 2	22 17	1 34	2 56	0 25	24 41	1 27	19 29	2 26	10 14	0 45	12 22	0 41	36 29	16 8	15 8	15 17	20 22		n.a.
S 3	11 46	4 52	4 42	12 16	0 8	22 1	1 35	2 54	0 23	24 40	1 27	19 27	2 26	10 13	0 45	12 23	0 41	36 28	16 8	15 9	15 18	20 22		n.a.
M 4	11 24	9 16	5 8	11 36	0 15	21 44	1 35	2 51	0 21	24 39	1 28	19 25	2 26	10 11	0 45	12 23	0 41	36 28	16 8	15 9	15 19	20 23		n.a.
T 5	11 1	13 16	5 17	10 56	0 21	21 27	1 36	2 49	0 19	24 38	1 28	19 23	2 26	10 10	0 45	12 24	0 41	36 28	16 8	15 9	15 20	20 23		n.a.
W 6	10 38	16 36	5 8	10 15	0 27	21 9	1 37	2 46	0 17	24 36	1 28	19 21	2 26	10 8	0 45	12 24	0 41	36 27	16 9	15 9	15 21	20 24		n.a.
T 7	10 15	19 0	4 40	9 34	0 33	20 50	1 37	2 42	0 15	24 35	1 28	19 19	2 26	10 7	0 45	12 25	0 41	36 27	16 9	15 9	15 22	20 24		n.a.
F 8	9 52	20 15	3 55	8 53	0 39	20 31	1 37	2 39	0 13	24 34	1 29	19 17	2 27	10 6	0 45	12 25	0 41	36 27	16 9	15 9	15 23	20 25		n.a.
S 9	9 29	20 10	2 54	8 11	0 45	20 11	1 38	2 35	0 11	24 33	1 29	19 15	2 27	10 4	0 45	12 26	0 40	36 27	16 10	15 9	15 24	20 25		n.a.
S 10	9 5	18 46	1 42	7 29	0 51	19 50	1 38	2 31	0 9	24 32	1 29	19 13	2 27	10 3	0 45	12 26	0 40	36 26	16 10	15 8	15 25	20 26		n.a.
M11	8 42	16 8	0 24	6 46	0 57	19 29	1 38	2 26	0 7	24 30	1 29	19 11	2 27	10 1	0 45	12 27	0 40	36 26	16 10	15 8	15 26	20 26		n.a.
T 12	8 18	12 30	0s55	6 3	1 2	19 7	1 38	2 22	0 5	24 29	1 29	19 10	2 27	10 0	0 45	12 28	0 40	36 26	16 10	15 8	15 27	20 26		n.a.
W13	7 54	8 13	2 10	5 20	1 8	18 45	1 38	2 17	0 3	24 28	1 30	19 8	2 27	9 59	0 45	12 28	0 40	36 26	16 11	15 8	15 29	20 27		n.a.
T 14	7 30	3 34	3 15	4 37	1 13	18 22	1 38	2 12	0 1	24 27	1 30	19 6	2 27	9 57	0 45	12 29	0 40	36 26	16 11	15 9	15 30	20 27		n.a.
F 15	7 6	1n 9	4 8	3 54	1 18	17 59	1 38	2 6	0n 2	24 26	1 30	19 4	2 27	9 56	0 45	12 29	0 40	36 25	16 11	15 10	15 31	20 28		n.a.
S 16	6 42	5 41	4 46	3 10	1 23	17 35	1 38	2 0	0 4	24 25	1 30	19 2	2 27	9 54	0 45	12 30	0 40	36 25	16 12	15 12	15 32	20 28		n.a.
S 17	6 18	9 50	5 8	2 27	1 28	17 11	1 38	1 54	0 6	24 23	1 31	19 0	2 27	9 53	0 45	12 30	0 40	36 25	16 12	15 13	15 33	20 29		n.a.
M18	5 53	13 26	5 15	1 43	1 32	16 46	1 37	1 48	0 8	24 22	1 31	18 58	2 28	9 52	0 45	12 31	0 40	36 25	16 12	15 14	15 34	20 29		n.a.
T 19	5 29	16 23	5 7	0 59	1 37	16 21	1 37	1 42	0 11	24 21	1 31	18 56	2 28	9 50	0 45	12 32	0 40	36 25	16 13	15 14	15 35	20 29		n.a.
W20	5 4	18 34	4 46	0 16	1 41	15 55	1 36	1 35	0 13	24 20	1 31	18 55	2 28	9 49	0 45	12 32	0 40	36 25	16 13	15 15	15 36	20 30		n.a.
T 21	4 39	19 56	4 12	0s28	1 45	15 29	1 36	1 28	0 15	24 19	1 32	18 53	2 28	9 47	0 45	12 33	0 40	36 25	16 14	15 15	15 37	20 30		n.a.
F 22	4 14	20 25	3 29	1 11	1 48	15 2	1 35	1 21	0 17	24 18	1 32	18 51	2 28	9 46	0 45	12 33	0 40	36 25	16 14	15 14	15 38	20 31		n.a.
S 23	3 50	20 0	2 36	1 54	1 51	14 35	1 35	1 14	0 20	24 16	1 32	18 49	2 28	9 45	0 45	12 34	0 40	36 24	16 14	15 14	15 39	20 31		n.a.
S 24	3 25	18 40	1 36	2 37	1 54	14 8	1 34	1 7	0 22	24 15	1 32	18 47	2 28	9 43	0 45	12 35	0 40	36 24	16 15	15 13	15 40	20 31		n.a.
M25	3 0	16 28	0 30	3 20	1 57	13 40	1 33	1 0	0 24	24 14	1 33	18 46	2 28	9 42	0 45	12 35	0 40	36 24	16 15	15 13	15 41	20 32		n.a.
T 26	2 35	13 28	0n37	4 2	1 59	13 12	1 32	0 52	0 27	24 13	1 33	18 44	2 29	9 41	0 45	12 36	0 40	36 24	16 15	15 13	15 42	20 32		n.a.
W27	2 10	9 47	1 45	4 43	2 0	12 44	1 31	0 44	0 29	24 12	1 33	18 42	2 29	9 39	0 45	12 37	0 40	36 24	16 16	15 13	15 43	20 32		n.a.
T 28	1 45	5 34	2 48	5 24	2 1	12 15	1 30	0 37	0 31	24 11	1 34	18 40	2 29	9 38	0 45	12 37	0 40	36 24	16 16	15 14	15 44	20 33		n.a.
F 29	1 20	1 0	3 43	6 4	2 2	11 46	1 29	0 29	0 34	24 10	1 34	18 39	2 29	9 36	0 45	12 38	0 40	36 24	16 17	15 16	15 45	20 33		n.a.
S 30	0 55	3s42	4 28	6 43	2 2	11 17	1 28	0 21	0 36	24 9	1 34	18 37	2 29	9 35	0 45	12 39	0 40	36 24	16 17	15 18	15 46	20 34		n.a.
S 31	0n29	8s18	4n57	7s22	2s 1	10n47	1n27	0n13	0n38	24n 8	1n34	18n35	2n29	9n34	0n45	12s40	0n40	36n24	16n18	15n20	15n47	20n34		n.a.

Julian Day Number = -254306.5, Delta T = 47h01m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°15'35, Lahiri = -78°08'35 Julian Calendar 1 Oct. 5410 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5410 BCE

The year -5409 astronomical counting style corresponds to year 5410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5410 BCE (-5409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 56 4	29♍49'24	17♏ 2	15♎ 8	7♍38	28°R43	20♋33	17♌ 5	7♍56	4♏ 8	0♌53	19°R41	18♌21	5♋48	n.a.	M 1
T 2	0 0 0	0♎50'41	1♐ 3	16°42	8°53	28♓19	20°42	17°11	8° 0	4°10	0°54	19♌36	18°18	5°55	n.a.	T 2
W 3	0 3 57	1°51'57	15° 9	18°14	10° 9	27°55	20°50	17°17	8° 3	4°12	0°56	19°32	18°15	6° 1	n.a.	W 3
T 4	0 7 53	2°53'12	29°16	19°44	11°24	27°31	20°58	17°22	8° 7	4°14	0°57	19°D31	18°12	6° 8	n.a.	T 4
F 5	0 11 50	3°54'25	13♑24	21°12	12°39	27° 8	21° 5	17°28	8°10	4°16	0°59	19°31	18° 8	6°15	n.a.	F 5
S 6	0 15 47	4°55'37	27°30	22°37	13°54	26°44	21°13	17°33	8°14	4°18	1° 0	19°32	18° 5	6°21	n.a.	S 6
S 7	0 19 43	5°56'48	11♒34	23°59	15° 9	26°21	21°21	17°38	8°17	4°20	1° 1	19°34	18° 2	6°28	n.a.	S 7
M 8	0 23 40	6°57'57	25°34	25°16	16°24	25°59	21°28	17°44	8°20	4°22	1° 3	19°R34	17°59	6°35	n.a.	M 8
T 9	0 27 36	7°59'04	9♓29	26°29	17°39	25°36	21°35	17°49	8°24	4°25	1° 4	19°32	17°56	6°42	n.a.	T 9
W10	0 31 33	9° 0'10	23°14	27°36	18°54	25°14	21°42	17°54	8°27	4°27	1° 5	19°28	17°53	6°48	n.a.	W10
T 11	0 35 30	10° 1'15	6♈48	28°37	20° 9	24°53	21°49	17°59	8°30	4°29	1° 6	19°21	17°49	6°55	n.a.	T 11
F 12	0 39 26	11° 2'19	20° 8	29°30	21°24	24°32	21°56	18° 4	8°33	4°31	1° 8	19°12	17°46	7° 2	n.a.	F 12
S 13	0 43 23	12° 3'21	3♉11	0♏16	22°39	24°11	22° 3	18° 9	8°37	4°33	1° 9	19° 3	17°43	7° 8	n.a.	S 13
S 14	0 47 19	13° 4'22	15°57	0°53	23°54	23°51	22° 9	18°14	8°40	4°35	1°10	18°53	17°40	7°15	n.a.	S 14
M15	0 51 16	14° 5'22	28°27	1°21	25° 9	23°32	22°15	18°19	8°43	4°37	1°11	18°43	17°37	7°22	n.a.	M15
T 16	0 55 12	15° 6'20	10♊40	1°38	26°24	23°13	22°22	18°24	8°46	4°39	1°12	18°36	17°34	7°28	n.a.	T 16
W17	0 59 9	16° 7'18	22°42	1°R44	27°38	22°55	22°28	18°29	8°49	4°42	1°13	18°30	17°30	7°35	n.a.	W17
T 18	1 3 6	17° 8'14	4♋34	1°40	28°53	22°38	22°34	18°34	8°52	4°44	1°14	18°27	17°27	7°42	n.a.	T 18
F 19	1 7 2	18° 9'09	16°24	1°23	0♎ 8	22°21	22°39	18°38	8°55	4°46	1°15	18°D26	17°24	7°48	n.a.	F 19
S 20	1 10 59	19°10'02	28°15	0°56	1°23	22° 5	22°45	18°43	8°58	4°48	1°16	18°26	17°21	7°55	n.a.	S 20
S 21	1 14 55	20°10'54	10♌12	0°19	2°38	21°50	22°50	18°47	9° 1	4°50	1°17	18°27	17°18	8° 2	n.a.	S 21
M22	1 18 52	21°11'45	22°23	29♎32	3°53	21°35	22°55	18°51	9° 4	4°53	1°18	18°R27	17°14	8° 8	n.a.	M22
T 23	1 22 49	22°12'34	4♍50	28°36	5° 8	21°21	23° 0	18°56	9° 7	4°55	1°18	18°26	17°11	8°15	n.a.	T 23
W24	1 26 45	23°13'22	17°38	27°34	6°22	21° 8	23° 5	19° 0	9°10	4°57	1°19	18°22	17° 8	8°22	n.a.	W24
T 25	1 30 42	24°14'08	0♎49	26°26	7°37	20°56	23°10	19° 4	9°13	4°59	1°20	18°16	17° 5	8°28	n.a.	T 25
F 26	1 34 38	25°14'52	14°23	25°16	8°52	20°44	23°15	19° 8	9°16	5° 2	1°21	18° 7	17° 2	8°35	n.a.	F 26
S 27	1 38 35	26°15'35	28°19	24° 4	10° 7	20°34	23°19	19°12	9°19	5° 4	1°21	17°56	16°59	8°42	n.a.	S 27
S 28	1 42 31	27°16'16	12♏31	22°54	11°21	20°24	23°23	19°16	9°21	5° 6	1°22	17°45	16°55	8°48	n.a.	S 28
M29	1 46 28	28°16'55	26°55	21°46	12°36	20°15	23°27	19°20	9°24	5° 8	1°23	17°34	16°52	8°55	n.a.	M29
T 30	1 50 25	29♎17'33	11♐23	20♎42	13♎51	20♓ 6	23♋31	19♌24	9♍27	5♏11	1♌23	17♌24	16♌49	9♋ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n 4	12s30	5n10	7s58	2s 0	10n17	1n25	0n 5	0n40	24n 7	1n35	18n34	2n30	9n32	0n45	12s40	0n40	36n24	16n18	15n22	15n48	20n34		n.a.
T 2	0s21	16 3	5 4	8 34	1 58	9 47	1 24	0s 2	0 43	24 6	1 35	18 32	2 30	9 31	0 45	12 41	0 40	36 24	16 18	15 24	15 49	20 35		n.a.
W 3	0 46	18 42	4 40	9 8	1 55	9 16	1 23	0 10	0 45	24 5	1 35	18 30	2 30	9 30	0 45	12 42	0 40	36 24	16 19	15 25	15 50	20 35		n.a.
T 4	1 11	20 12	3 59	9 40	1 52	8 45	1 21	0 18	0 47	24 4	1 36	18 29	2 30	9 29	0 45	12 42	0 40	36 25	16 19	15 25	15 51	20 35		n.a.
F 5	1 36	20 27	3 3	10 10	1 47	8 14	1 20	0 26	0 49	24 3	1 36	18 27	2 30	9 27	0 45	12 43	0 40	36 25	16 20	15 25	15 52	20 36		n.a.
S 6	2 1	19 24	1 57	10 38	1 42	7 43	1 18	0 33	0 51	24 2	1 36	18 26	2 30	9 26	0 45	12 44	0 40	36 25	16 20	15 25	15 53	20 36		n.a.
S 7	2 26	17 10	0 43	11 3	1 35	7 12	1 17	0 41	0 53	24 1	1 36	18 24	2 31	9 25	0 45	12 45	0 40	36 25	16 21	15 25	15 54	20 36		n.a.
M 8	2 51	13 54	0s32	11 26	1 28	6 40	1 15	0 48	0 55	24 0	1 37	18 23	2 31	9 23	0 45	12 45	0 40	36 25	16 21	15 25	15 55	20 37		n.a.
T 9	3 16	9 53	1 45	11 45	1 19	6 9	1 13	0 56	0 57	23 59	1 37	18 21	2 31	9 22	0 45	12 46	0 40	36 25	16 22	15 25	15 56	20 37		n.a.
W10	3 41	5 22	2 51	12 1	1 10	5 37	1 12	1 3	0 59	23 58	1 37	18 20	2 31	9 21	0 45	12 47	0 40	36 25	16 22	15 27	15 57	20 37		n.a.
T 11	4 5	0 40	3 46	12 13	0 59	5 5	1 10	1 10	1 1	23 58	1 38	18 18	2 31	9 20	0 45	12 48	0 40	36 25	16 23	15 29	15 58	20 38		n.a.
F 12	4 30	3n59	4 28	12 22	0 46	4 33	1 8	1 17	1 3	23 57	1 38	18 17	2 32	9 18	0 45	12 48	0 40	36 26	16 23	15 31	15 59	20 38		n.a.
S 13	4 54	8 22	4 54	12 26	0 33	4 1	1 6	1 23	1 5	23 56	1 38	18 15	2 32	9 17	0 45	12 49	0 40	36 26	16 24	15 35	16 0	20 38		n.a.
S 14	5 19	12 16	5 6	12 26	0 19	3 28	1 4	1 30	1 7	23 55	1 39	18 14	2 32	9 16	0 45	12 50	0 39	36 26	16 24	15 38	16 1	20 39		n.a.
M15	5 43	15 32	5 2	12 21	0 3	2 56	1 2	1 36	1 9	23 54	1 39	18 13	2 32	9 15	0 45	12 51	0 39	36 26	16 25	15 41	16 2	20 39		n.a.
T 16	6 8	18 4	4 44	12 11	0n14	2 24	1 0	1 42	1 10	23 54	1 39	18 11	2 32	9 14	0 45	12 51	0 39	36 26	16 25	15 43	16 3	20 39		n.a.
W17	6 32	19 45	4 14	11 57	0 32	1 51	0 58	1 48	1 12	23 53	1 40	18 10	2 33	9 12	0 45	12 52	0 39	36 27	16 26	15 45	16 4	20 39		n.a.
T 18	6 56	20 33	3 33	11 38	0 50	1 19	0 56	1 53	1 14	23 52	1 40	18 9	2 33	9 11	0 45	12 53	0 39	36 27	16 26	15 46	16 5	20 40		n.a.
F 19	7 20	20 27	2 43	11 15	1 9	0 46	0 54	1 59	1 15	23 52	1 40	18 7	2 33	9 10	0 45	12 54	0 39	36 27	16 27	15 46	16 6	20 40		n.a.
S 20	7 44	19 26	1 46	10 47	1 28	0 13	0 52	2 4	1 17	23 51	1 41	18 6	2 33	9 9	0 45	12 54	0 39	36 27	16 27	15 46	16 7	20 40		n.a.
S 21	8 7	17 32	0 44	10 16	1 47	0s19	0 50	2 9	1 19	23 50	1 41	18 5	2 33	9 8	0 45	12 55	0 39	36 28	16 28	15 46	16 8	20 41		n.a.
M22	8 31	14 49	0n21	9 42	2 6	0 52	0 48	2 13	1 20	23 50	1 41	18 4	2 34	9 7	0 45	12 56	0 39	36 28	16 28	15 46	16 9	20 41		n.a.
T 23	8 54	11 22	1 26	9 5	2 24	1 24	0 45	2 17	1 21	23 49	1 42	18 2	2 34	9 5	0 45	12 57	0 39	36 28	16 29	15 46	16 10	20 41		n.a.
W24	9 18	7 18	2 29	8 26	2 40	1 57	0 43	2 21	1 23	23 49	1 42	18 1	2 34	9 4	0 45	12 58	0 39	36 29	16 29	15 48	16 11	20 41		n.a.
T 25	9 41	2 47	3 26	7 47	2 56	2 29	0 41	2 25	1 24	23 48	1 42	18 0	2 34	9 3	0 45	12 58	0 39	36 29	16 30	15 50	16 12	20 42		n.a.
F 26	10 4	1s59	4 12	7 9	3 9	3 2	0 39	2 29	1 25	23 48	1 43	17 59	2 35	9 2	0 45	12 59	0 39	36 29	16 30	15 52	16 13	20 42		n.a.
S 27	10 26	6 47	4 45	6 31	3 21	3 34	0 36	2 32	1 27	23 47	1 43	17 58	2 35	9 1	0 45	13 0	0 39	36 30	16 31	15 56	16 14	20 42		n.a.
S 28	10 49	11 18	5 1	5 56	3 30	4 6	0 34	2 35	1 28	23 47	1 43	17 57	2 35	9 0	0 45	13 1	0 39	36 30	16 31	15 59	16 15	20 42		n.a.
M29	11 11	15 14	4 58	5 24	3 37	4 39	0 32	2 37	1 29	23 47	1 44	17 56	2 35	8 59	0 45	13 1	0 39	36 30	16 32	16 3	16 16	20 43		n.a.
T 30	11s34	18s17	4n37	4s55	3n42	5s11	0n29	2s40	1n30	23n46	1n44	17n55	2n35	8n58	0n45	13s 2	0n39	36n31	16n32	16n 6	16n17	20n43		n.a.

Julian Day Number = -254275.5, Delta T = 47h01m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°15'31, Lahiri = -78°08'31 Julian Calendar 1 Nov. 5410 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5410 BCE (-5409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 54 21	0♏18'08	25♐50	19°R44	15♎ 5	19°R59	23♋35	19♌27	9♍29	5♏13	1♌24	17°R18	16♌46	9♋ 8	n.a.	W 1
T 2	1 58 18	1°18'41	10♑11	18♎53	16°20	19♓52	23°38	19°31	9°32	5°15	1°24	17♌14	16°43	9°15	n.a.	T 2
F 3	2 2 14	2°19'11	24°22	18° 8	17°35	19°46	23°42	19°35	9°35	5°17	1°25	17°12	16°40	9°22	n.a.	F 3
S 4	2 6 11	3°19'40	8♒23	17°31	18°49	19°41	23°45	19°38	9°37	5°20	1°25	17°D12	16°36	9°28	n.a.	S 4
S 5	2 10 7	4°20'06	22°14	17° 2	20° 4	19°37	23°48	19°41	9°40	5°22	1°25	17°R12	16°33	9°35	n.a.	S 5
M 6	2 14 4	5°20'29	5♓54	16°41	21°18	19°33	23°51	19°45	9°42	5°24	1°26	17°11	16°30	9°42	n.a.	M 6
T 7	2 18 1	6°20'51	19°23	16°27	22°33	19°31	23°53	19°48	9°45	5°26	1°26	17° 7	16°27	9°48	n.a.	T 7
W 8	2 21 57	7°21'10	2♈43	16°D20	23°47	19°29	23°56	19°51	9°47	5°29	1°26	17° 1	16°24	9°55	n.a.	W 8
T 9	2 25 54	8°21'27	15°53	16°21	25° 2	19°28	23°58	19°54	9°49	5°31	1°26	16°52	16°20	10° 2	n.a.	T 9
F 10	2 29 50	9°21'41	28°51	16°28	26°16	19°D27	24° 0	19°57	9°52	5°33	1°27	16°40	16°17	10° 9	n.a.	F 10
S 11	2 33 47	10°21'54	11♉37	16°41	27°31	19°27	24° 2	20° 0	9°54	5°35	1°27	16°26	16°14	10°15	n.a.	S 11
S 12	2 37 43	11°22'05	24°11	17° 1	28°45	19°29	24° 4	20° 2	9°56	5°38	1°27	16°12	16°11	10°22	n.a.	S 12
M13	2 41 40	12°22'13	6♊32	17°25	29°59	19°30	24° 5	20° 5	9°58	5°40	1°27	15°59	16° 8	10°29	n.a.	M13
T 14	2 45 37	13°22'19	18°40	17°55	1♏14	19°33	24° 7	20° 7	10° 0	5°42	1°27	15°48	16° 5	10°35	n.a.	T 14
W15	2 49 33	14°22'24	0♋39	18°29	2°29	19°36	24° 8	20°10	10° 2	5°45	1°R27	15°39	16° 1	10°42	n.a.	W15
T 16	2 53 30	15°22'26	12°30	19° 8	3°43	19°40	24° 9	20°12	10° 4	5°47	1°27	15°33	15°58	10°49	n.a.	T 16
F 17	2 57 26	16°22'27	24°18	19°51	4°57	19°44	24° 9	20°15	10° 6	5°49	1°27	15°30	15°55	10°55	n.a.	F 17
S 18	3 1 23	17°22'25	6♌ 8	20°37	6°12	19°50	24°10	20°17	10° 8	5°51	1°27	15°29	15°52	11° 2	n.a.	S 18
S 19	3 5 19	18°22'22	18° 4	21°27	7°26	19°56	24°10	20°19	10°10	5°54	1°27	15°29	15°49	11° 9	n.a.	S 19
M20	3 9 16	19°22'16	0♍13	22°20	8°40	20° 2	24°11	20°21	10°12	5°56	1°27	15°28	15°45	11°15	n.a.	M20
T 21	3 13 12	20°22'09	12°39	23°17	9°55	20° 9	24°R11	20°23	10°14	5°58	1°27	15°27	15°42	11°22	n.a.	T 21
W22	3 17 9	21°21'59	25°28	24°16	11° 9	20°17	24°10	20°25	10°16	6° 0	1°26	15°23	15°39	11°29	n.a.	W22
T 23	3 21 6	22°21'48	8♎42	25°17	12°23	20°26	24°10	20°26	10°17	6° 2	1°26	15°17	15°36	11°35	n.a.	T 23
F 24	3 25 2	23°21'34	22°25	26°21	13°38	20°35	24° 9	20°28	10°19	6° 5	1°26	15° 8	15°33	11°42	n.a.	F 24
S 25	3 28 59	24°21'18	6♏34	27°28	14°52	20°44	24° 9	20°29	10°21	6° 7	1°25	14°57	15°30	11°49	n.a.	S 25
S 26	3 32 55	25°21'00	21° 5	28°36	16° 6	20°55	24° 8	20°31	10°22	6° 9	1°25	14°45	15°26	11°55	n.a.	S 26
M27	3 36 52	26°20'40	5♐52	29°47	17°20	21° 5	24° 7	20°32	10°24	6°11	1°25	14°34	15°23	12° 2	n.a.	M27
T 28	3 40 48	27°20'18	20°46	0♏59	18°35	21°17	24° 5	20°33	10°25	6°13	1°24	14°24	15°20	12° 9	n.a.	T 28
W29	3 44 45	28°19'53	5♑38	2°14	19°49	21°29	24° 4	20°34	10°27	6°15	1°24	14°17	15°17	12°15	n.a.	W29
T 30	3 48 41	29°19'26	20°21	3°30	21° 3	21°41	24° 2	20°35	10°28	6°18	1°23	14°13	15°14	12°22	n.a.	T 30
F 31	3 52 38	0♐18'56	4♒48	4♏48	22♏17	21♓54	24♋ 0	20♌36	10♍29	6♏20	1♌23	14♌11	15♌11	12♋29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s56	20s10	3n57	4s30	3n45	5s42	0n27	2s42	1n31	23n46	1n45	17n54	2n36	8n57	0n45	13s 3	0n39	36n31	16n33	16n 8	16n18	20n43		n.a.
T 2	12 17	20 44	3 3	4 9	3 46	6 14	0 25	2 43	1 32	23 46	1 45	17 53	2 36	8 56	0 45	13 4	0 39	36 31	16 34	16 9	16 19	20 43		n.a.
F 3	12 39	19 59	1 58	3 53	3 45	6 46	0 22	2 45	1 33	23 45	1 45	17 52	2 36	8 55	0 45	13 5	0 39	36 32	16 34	16 10	16 20	20 44		n.a.
S 4	13 0	17 59	0 47	3 41	3 42	7 17	0 20	2 46	1 34	23 45	1 46	17 51	2 36	8 54	0 45	13 5	0 39	36 32	16 35	16 10	16 21	20 44		n.a.
S 5	13 21	14 57	0s27	3 33	3 38	7 49	0 18	2 47	1 35	23 45	1 46	17 50	2 37	8 53	0 45	13 6	0 39	36 33	16 35	16 10	16 22	20 44		n.a.
M 6	13 42	11 8	1 37	3 30	3 33	8 20	0 15	2 47	1 36	23 45	1 46	17 49	2 37	8 52	0 46	13 7	0 39	36 33	16 36	16 10	16 23	20 44		n.a.
T 7	14 3	6 47	2 42	3 30	3 26	8 50	0 13	2 48	1 37	23 45	1 47	17 49	2 37	8 51	0 46	13 8	0 39	36 34	16 36	16 11	16 24	20 45		n.a.
W 8	14 23	2 10	3 36	3 34	3 19	9 21	0 10	2 48	1 38	23 45	1 47	17 48	2 37	8 50	0 46	13 9	0 39	36 34	16 37	16 13	16 25	20 45		n.a.
T 9	14 44	2n29	4 18	3 42	3 11	9 52	0 8	2 48	1 39	23 45	1 47	17 47	2 38	8 49	0 46	13 9	0 39	36 34	16 37	16 16	16 26	20 45		n.a.
F 10	15 3	6 58	4 46	3 53	3 2	10 22	0 6	2 47	1 40	23 45	1 48	17 46	2 38	8 49	0 46	13 10	0 39	36 35	16 38	16 20	16 27	20 45		n.a.
S 11	15 23	11 4	4 59	4 6	2 53	10 52	0 3	2 46	1 40	23 45	1 48	17 46	2 38	8 48	0 46	13 11	0 39	36 35	16 38	16 24	16 28	20 45		n.a.
S 12	15 42	14 36	4 57	4 23	2 44	11 21	0 1	2 45	1 41	23 45	1 49	17 45	2 38	8 47	0 46	13 12	0 39	36 36	16 39	16 28	16 29	20 46		n.a.
M13	16 1	17 27	4 42	4 41	2 34	11 51	0s 2	2 44	1 42	23 45	1 49	17 44	2 39	8 46	0 46	13 13	0 39	36 36	16 39	16 32	16 30	20 46		n.a.
T 14	16 20	19 29	4 13	5 2	2 24	12 20	0 4	2 42	1 42	23 45	1 49	17 44	2 39	8 45	0 46	13 13	0 39	36 37	16 40	16 36	16 31	20 46		n.a.
W15	16 39	20 37	3 34	5 25	2 14	12 48	0 6	2 40	1 43	23 45	1 50	17 43	2 39	8 45	0 46	13 14	0 39	36 37	16 40	16 38	16 32	20 46		n.a.
T 16	16 57	20 50	2 45	5 49	2 3	13 17	0 9	2 38	1 44	23 45	1 50	17 43	2 39	8 44	0 46	13 15	0 39	36 38	16 41	16 40	16 33	20 46		n.a.
F 17	17 15	20 7	1 50	6 15	1 53	13 45	0 11	2 36	1 44	23 46	1 50	17 42	2 40	8 43	0 46	13 16	0 39	36 38	16 42	16 41	16 34	20 46		n.a.
S 18	17 32	18 32	0 49	6 43	1 43	14 13	0 13	2 33	1 45	23 46	1 51	17 42	2 40	8 42	0 46	13 16	0 39	36 39	16 42	16 42	16 35	20 47		n.a.
S 19	17 50	16 6	0n14	7 11	1 33	14 40	0 16	2 30	1 45	23 46	1 51	17 41	2 40	8 42	0 46	13 17	0 39	36 39	16 43	16 42	16 36	20 47		n.a.
M20	18 7	12 57	1 17	7 41	1 23	15 7	0 18	2 27	1 46	23 46	1 51	17 41	2 41	8 41	0 46	13 18	0 39	36 40	16 43	16 42	16 36	20 47		n.a.
T 21	18 23	9 9	2 19	8 12	1 12	15 33	0 20	2 24	1 46	23 47	1 52	17 41	2 41	8 40	0 46	13 19	0 39	36 41	16 44	16 42	16 37	20 47		n.a.
W22	18 40	4 49	3 15	8 44	1 2	16 0	0 22	2 20	1 47	23 47	1 52	17 40	2 41	8 40	0 46	13 20	0 39	36 41	16 44	16 43	16 38	20 47		n.a.
T 23	18 56	0 9	4 3	9 16	0 53	16 25	0 25	2 17	1 47	23 48	1 53	17 40	2 41	8 39	0 46	13 20	0 39	36 42	16 45	16 45	16 39	20 47		n.a.
F 24	19 11	4s42	4 38	9 49	0 43	16 51	0 27	2 12	1 47	23 48	1 53	17 40	2 42	8 38	0 46	13 21	0 39	36 42	16 45	16 48	16 40	20 47		n.a.
S 25	19 27	9 27	4 58	10 22	0 33	17 16	0 29	2 8	1 48	23 49	1 53	17 39	2 42	8 38	0 46	13 22	0 39	36 43	16 46	16 51	16 41	20 48		n.a.
S 26	19 41	13 47	4 59	10 56	0 24	17 40	0 31	2 4	1 48	23 49	1 54	17 39	2 42	8 37	0 46	13 23	0 39	36 43	16 46	16 55	16 42	20 48		n.a.
M27	19 56	17 21	4 41	11 30	0 15	18 4	0 33	1 59	1 49	23 50	1 54	17 39	2 42	8 36	0 46	13 23	0 39	36 44	16 47	16 58	16 43	20 48		n.a.
T 28	20 10	19 48	4 3	12 5	0 6	18 27	0 35	1 54	1 49	23 50	1 54	17 39	2 43	8 36	0 46	13 24	0 39	36 45	16 47	17 1	16 44	20 48		n.a.
W29	20 24	20 55	3 9	12 40	0s 3	18 50	0 38	1 49	1 49	23 51	1 55	17 39	2 43	8 35	0 46	13 25	0 39	36 45	16 48	17 3	16 45	20 48		n.a.
T 30	20 38	20 34	2 3	13 14	0 11	19 13	0 40	1 44	1 49	23 51	1 55	17 39	2 43	8 35	0 46	13 25	0 39	36 46	16 48	17 5	16 46	20 48		n.a.
F 31	20s51	18s51	0n50	13s49	0s19	19s35	0s42	1s38	1n50	23n52	1n55	17n39	2n44	8n34	0n46	13s26	0n39	36n46	16n49	17n 5	16n47	20n48		n.a.

Julian Day Number = -254245.5, Delta T = 47h01m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°15'27, Lahiri = -78°08'27 Julian Calendar 1 Dec. 5410 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5410 BCE

The year -5409 astronomical counting style corresponds to year 5410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5409 BCE (-5408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 56 34	1♐18'23	18♒58	6♏ 7	23♏31	22♓ 8	23°R58	20♌37	10♍31	6♏22	1°R22	14°D11	15♌ 7	12♋35	n.a.	S 1
S 2	4 0 31	2°17'48	2♓49	7°29	24°46	22°22	23♋56	20°38	10°32	6°24	1♌21	14°R11	15° 4	12°42	n.a.	S 2
M 3	4 4 28	3°17'10	16°23	8°51	26° 0	22°36	23°54	20°39	10°33	6°26	1°21	14♌10	15° 1	12°49	n.a.	M 3
T 4	4 8 24	4°16'29	29°40	10°16	27°14	22°51	23°51	20°39	10°34	6°28	1°20	14° 8	14°58	12°55	n.a.	T 4
W 5	4 12 21	5°15'46	12♈43	11°41	28°28	23° 7	23°48	20°40	10°35	6°30	1°19	14° 3	14°55	13° 2	n.a.	W 5
T 6	4 16 17	6°15'00	25°33	13° 8	29°42	23°23	23°45	20°40	10°36	6°32	1°19	13°55	14°51	13° 9	n.a.	T 6
F 7	4 20 14	7°14'12	8♉12	14°37	0♐56	23°39	23°42	20°40	10°37	6°34	1°18	13°45	14°48	13°15	n.a.	F 7
S 8	4 24 10	8°13'21	20°40	16° 7	2°10	23°56	23°39	20°40	10°38	6°36	1°17	13°33	14°45	13°22	n.a.	S 8
S 9	4 28 7	9°12'28	2♊58	17°38	3°24	24°13	23°35	20°R40	10°39	6°38	1°16	13°21	14°42	13°29	n.a.	S 9
M10	4 32 3	10°11'32	15° 6	19°11	4°38	24°31	23°32	20°40	10°40	6°40	1°16	13° 9	14°39	13°35	n.a.	M10
T 11	4 36 0	11°10'35	27° 7	20°45	5°52	24°49	23°28	20°40	10°41	6°42	1°15	12°59	14°36	13°42	n.a.	T 11
W12	4 39 56	12° 9'35	9♋ 1	22°21	7° 6	25° 7	23°24	20°40	10°41	6°44	1°14	12°52	14°32	13°49	n.a.	W12
T 13	4 43 53	13° 8'33	20°50	23°58	8°20	25°26	23°20	20°40	10°42	6°46	1°13	12°47	14°29	13°55	n.a.	T 13
F 14	4 47 49	14° 7'28	2♌37	25°36	9°34	25°45	23°15	20°39	10°43	6°48	1°12	12°44	14°26	14° 2	n.a.	F 14
S 15	4 51 46	15° 6'22	14°27	27°16	10°48	26° 5	23°11	20°39	10°43	6°50	1°11	12°D44	14°23	14° 9	n.a.	S 15
S 16	4 55 42	16° 5'14	26°23	28°57	12° 2	26°25	23° 6	20°38	10°44	6°52	1°10	12°44	14°20	14°15	n.a.	S 16
M17	4 59 39	17° 4'03	8♍30	0♐39	13°16	26°45	23° 1	20°37	10°44	6°54	1° 9	12°45	14°17	14°22	n.a.	M17
T 18	5 3 35	18° 2'50	20°54	2°23	14°30	27° 6	22°56	20°37	10°45	6°55	1° 8	12°R46	14°13	14°29	n.a.	T 18
W19	5 7 32	19° 1'36	3♎40	4° 9	15°44	27°27	22°51	20°36	10°45	6°57	1° 7	12°44	14°10	14°35	n.a.	W19
T 20	5 11 29	20° 0'19	16°51	5°55	16°58	27°48	22°46	20°35	10°45	6°59	1° 6	12°41	14° 7	14°42	n.a.	T 20
F 21	5 15 25	20°59'01	0♏31	7°44	18°12	28°10	22°41	20°34	10°46	7° 1	1° 4	12°36	14° 4	14°49	n.a.	F 21
S 22	5 19 22	21°57'40	14°40	9°33	19°26	28°32	22°35	20°32	10°46	7° 2	1° 3	12°29	14° 1	14°55	n.a.	S 22
S 23	5 23 18	22°56'18	29°15	11°24	20°40	28°54	22°29	20°31	10°46	7° 4	1° 2	12°22	13°57	15° 2	n.a.	S 23
M24	5 27 15	23°54'53	14♐11	13°17	21°54	29°17	22°24	20°30	10°46	7° 6	1° 1	12°14	13°54	15° 9	n.a.	M24
T 25	5 31 11	24°53'27	29°19	15°11	23° 8	29°40	22°18	20°28	10°R46	7° 8	1° 0	12° 8	13°51	15°15	n.a.	T 25
W26	5 35 8	25°51'58	14♑29	17° 6	24°22	0♈ 3	22°12	20°27	10°46	7° 9	0°58	12° 3	13°48	15°22	n.a.	W26
T 27	5 39 4	26°50'27	29°31	19° 3	25°36	0°26	22° 5	20°25	10°46	7°11	0°57	12° 0	13°45	15°29	n.a.	T 27
F 28	5 43 1	27°48'53	14♒17	21° 1	26°50	0°50	21°59	20°23	10°46	7°12	0°56	12°D 0	13°42	15°35	n.a.	F 28
S 29	5 46 57	28°47'17	28°43	23° 1	28° 4	1°14	21°53	20°22	10°46	7°14	0°54	12° 1	13°38	15°42	n.a.	S 29
S 30	5 50 54	29°45'39	12♓45	25° 2	29°18	1°39	21°46	20°20	10°46	7°16	0°53	12° 2	13°35	15°49	n.a.	S 30
M31	5 54 50	0♑43'58	26♓23	27♐ 4	0♑31	2♈ 3	21♋40	20♌18	10♍45	7♏17	0♌52	12°R 3	13♌32	15♋55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 3	16s 0	0s25	14s24	0s27	19s56	0s44	1s32	1n50	23n53	1n56	17n39	2n44	8n34	0n46	13s27	0n39	36n47	16n49	17n 5	16n48	20n48		n.a.
S 2	21 16	12 17	1 37	14 59	0 35	20 17	0 46	1 27	1 50	23 54	1 56	17 39	2 44	8 34	0 46	13 28	0 39	36 48	16 50	17 5	16 49	20 49		n.a.
M 3	21 28	8 1	2 42	15 34	0 42	20 37	0 47	1 20	1 50	23 54	1 56	17 39	2 44	8 33	0 46	13 28	0 39	36 48	16 50	17 5	16 50	20 49		n.a.
T 4	21 39	3 26	3 37	16 8	0 50	20 57	0 49	1 14	1 51	23 55	1 57	17 39	2 45	8 33	0 46	13 29	0 39	36 49	16 50	17 6	16 51	20 49		n.a.
W 5	21 50	1n13	4 19	16 42	0 56	21 16	0 51	1 8	1 51	23 56	1 57	17 39	2 45	8 32	0 46	13 30	0 39	36 49	16 51	17 8	16 52	20 49		n.a.
T 6	22 1	5 44	4 48	17 16	1 3	21 34	0 53	1 1	1 51	23 57	1 57	17 39	2 45	8 32	0 47	13 30	0 39	36 50	16 51	17 10	16 53	20 49		n.a.
F 7	22 11	9 56	5 1	17 49	1 9	21 52	0 55	0 54	1 51	23 58	1 58	17 39	2 45	8 32	0 47	13 31	0 39	36 51	16 52	17 13	16 54	20 49		n.a.
S 8	22 21	13 39	5 1	18 22	1 15	22 10	0 56	0 47	1 51	23 59	1 58	17 39	2 46	8 31	0 47	13 32	0 39	36 51	16 52	17 16	16 55	20 49		n.a.
S 9	22 31	16 44	4 46	18 55	1 21	22 26	0 58	0 40	1 52	24 0	1 58	17 40	2 46	8 31	0 47	13 33	0 39	36 52	16 53	17 20	16 56	20 49		n.a.
M10	22 40	19 3	4 18	19 26	1 26	22 42	1 0	0 33	1 52	24 1	1 59	17 40	2 46	8 31	0 47	13 33	0 39	36 53	16 53	17 23	16 57	20 49		n.a.
T 11	22 49	20 30	3 39	19 57	1 31	22 57	1 1	0 25	1 52	24 2	1 59	17 40	2 47	8 30	0 47	13 34	0 39	36 53	16 54	17 26	16 58	20 49		n.a.
W12	22 57	21 2	2 50	20 28	1 35	23 12	1 3	0 18	1 52	24 3	1 59	17 40	2 47	8 30	0 47	13 35	0 39	36 54	16 54	17 28	16 59	20 49		n.a.
T 13	23 5	20 38	1 55	20 57	1 40	23 26	1 4	0 10	1 52	24 4	2 0	17 41	2 47	8 30	0 47	13 35	0 39	36 54	16 54	17 30	17 0	20 49		n.a.
F 14	23 12	19 19	0 54	21 26	1 43	23 39	1 6	0 2	1 52	24 5	2 0	17 41	2 47	8 30	0 47	13 36	0 39	36 55	16 55	17 31	17 1	20 49		n.a.
S 15	23 19	17 9	0n 9	21 53	1 47	23 52	1 7	0n 6	1 52	24 6	2 0	17 42	2 48	8 30	0 47	13 36	0 39	36 56	16 55	17 31	17 2	20 50		n.a.
S 16	23 26	14 15	1 13	22 19	1 50	24 4	1 8	0 14	1 52	24 7	2 1	17 42	2 48	8 29	0 47	13 37	0 39	36 56	16 56	17 31	17 2	20 50		n.a.
M17	23 32	10 42	2 14	22 45	1 52	24 15	1 9	0 23	1 53	24 8	2 1	17 43	2 48	8 29	0 47	13 38	0 39	36 57	16 56	17 30	17 3	20 50		n.a.
T 18	23 37	6 37	3 11	23 9	1 54	24 25	1 11	0 31	1 53	24 9	2 1	17 43	2 48	8 29	0 47	13 38	0 39	36 58	16 56	17 30	17 4	20 50		n.a.
W19	23 43	2 8	3 59	23 31	1 56	24 35	1 12	0 40	1 53	24 10	2 1	17 44	2 49	8 29	0 47	13 39	0 39	36 58	16 57	17 31	17 5	20 50		n.a.
T 20	23 47	2s34	4 37	23 53	1 57	24 44	1 13	0 49	1 53	24 12	2 2	17 44	2 49	8 29	0 47	13 40	0 39	36 59	16 57	17 32	17 6	20 50		n.a.
F 21	23 52	7 20	5 1	24 12	1 57	24 52	1 14	0 58	1 53	24 13	2 2	17 45	2 49	8 29	0 47	13 40	0 39	37 0	16 57	17 33	17 7	20 50		n.a.
S 22	23 56	11 51	5 7	24 30	1 58	25 0	1 15	1 7	1 53	24 14	2 2	17 45	2 49	8 29	0 47	13 41	0 39	37 0	16 58	17 35	17 8	20 50		n.a.
S 23	23 59	15 50	4 54	24 47	1 57	25 6	1 16	1 16	1 53	24 15	2 3	17 46	2 50	8 29	0 47	13 41	0 39	37 1	16 58	17 37	17 9	20 50		n.a.
M24	24 2	18 53	4 22	25 1	1 56	25 12	1 17	1 25	1 53	24 16	2 3	17 47	2 50	8 29	0 47	13 42	0 39	37 1	16 58	17 39	17 10	20 50		n.a.
T 25	24 5	20 41	3 30	25 14	1 55	25 18	1 18	1 35	1 53	24 18	2 3	17 48	2 50	8 29	0 47	13 42	0 39	37 2	16 59	17 41	17 11	20 50		n.a.
W26	24 7	21 0	2 23	25 24	1 53	25 22	1 18	1 44	1 53	24 19	2 3	17 48	2 50	8 29	0 47	13 43	0 39	37 3	16 59	17 43	17 12	20 50		n.a.
T 27	24 8	19 48	1 7	25 33	1 50	25 26	1 19	1 54	1 53	24 20	2 3	17 49	2 51	8 29	0 47	13 44	0 39	37 3	16 59	17 43	17 13	20 50		n.a.
F 28	24 10	17 15	0s12	25 39	1 47	25 28	1 20	2 3	1 53	24 21	2 4	17 50	2 51	8 29	0 47	13 44	0 39	37 4	17 0	17 44	17 14	20 50		n.a.
S 29	24 10	13 41	1 30	25 43	1 43	25 31	1 20	2 13	1 53	24 23	2 4	17 51	2 51	8 29	0 47	13 45	0 39	37 5	17 0	17 43	17 15	20 50		n.a.
S 30	24 11	9 25	2 39	25 44	1 39	25 32	1 21	2 23	1 53	24 24	2 4	17 52	2 51	8 29	0 47	13 45	0 39	37 5	17 0	17 43	17 16	20 50		n.a.
M31	24s11	4s47	3s38	25s43	1s34	25s32	1s21	2n33	1n53	24n25	2n 4	17n52	2n52	8n29	0n47	13s46	0n39	37n 6	17n 1	17n43	17n17	20n50		n.a.

Julian Day Number = -254214.5, Delta T = 47h01m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°15'23, Lahiri = -78°08'23 Julian Calendar 1 Jan. 5409 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5410 BCE

The year -5408 astronomical counting style corresponds to year 5409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5409 BCE (-5408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 58 47	1♋42'15	9♈40	29♐ 7	1♋45	2♈28	21°R33	20°R16	10°R45	7♏19	0°R50	12°R 3	13♌29	16♋ 2	n.a.	T 1
W 2	6 2 43	2°40'29	22°37	1♋12	2°59	2°53	21♋26	20♌13	10♍45	7°20	0♌49	12♌ 1	13°26	16° 9	n.a.	W 2
T 3	6 6 40	3°38'41	5♉17	3°17	4°13	3°19	21°19	20°11	10°44	7°22	0°47	11°57	13°22	16°15	n.a.	T 3
F 4	6 10 36	4°36'51	17°43	5°23	5°27	3°45	21°12	20° 9	10°44	7°23	0°46	11°52	13°19	16°22	n.a.	F 4
S 5	6 14 33	5°34'58	29°57	7°30	6°41	4°10	21° 5	20° 6	10°43	7°24	0°44	11°46	13°16	16°29	n.a.	S 5
S 6	6 18 29	6°33'04	12♊ 3	9°37	7°54	4°37	20°58	20° 4	10°43	7°26	0°43	11°40	13°13	16°35	n.a.	S 6
M 7	6 22 26	7°31'07	24° 1	11°44	9° 8	5° 3	20°51	20° 1	10°42	7°27	0°42	11°34	13°10	16°42	n.a.	M 7
T 8	6 26 22	8°29'09	5♋54	13°52	10°22	5°29	20°44	19°59	10°41	7°29	0°40	11°28	13° 7	16°49	n.a.	T 8
W 9	6 30 19	9°27'08	17°44	15°58	11°36	5°56	20°36	19°56	10°41	7°30	0°38	11°25	13° 3	16°55	n.a.	W 9
T 10	6 34 16	10°25'06	29°32	18° 5	12°50	6°23	20°29	19°53	10°40	7°31	0°37	11°22	13° 0	17° 2	n.a.	T 10
F 11	6 38 12	11°23'01	11♌21	20°10	14° 3	6°51	20°22	19°50	10°39	7°32	0°35	11°D22	12°57	17° 9	n.a.	F 11
S 12	6 42 9	12°20'55	23°14	22°14	15°17	7°18	20°14	19°47	10°38	7°34	0°34	11°22	12°54	17°15	n.a.	S 12
S 13	6 46 5	13°18'48	5♍14	24°16	16°31	7°46	20° 7	19°44	10°37	7°35	0°32	11°24	12°51	17°22	n.a.	S 13
M14	6 50 2	14°16'38	17°24	26°16	17°45	8°13	19°59	19°41	10°36	7°36	0°31	11°25	12°48	17°29	n.a.	M14
T 15	6 53 58	15°14'27	29°50	28°14	18°58	8°41	19°52	19°38	10°35	7°37	0°29	11°27	12°44	17°35	n.a.	T 15
W16	6 57 55	16°12'15	12♎34	0♒10	20°12	9°10	19°44	19°35	10°34	7°38	0°27	11°R28	12°41	17°42	n.a.	W16
T 17	7 1 51	17°10'01	25°41	2° 3	21°26	9°38	19°36	19°32	10°33	7°39	0°26	11°27	12°38	17°49	n.a.	T 17
F 18	7 5 48	18° 7'45	9♏15	3°53	22°40	10° 7	19°29	19°28	10°32	7°40	0°24	11°26	12°35	17°55	n.a.	F 18
S 19	7 9 44	19° 5'28	23°15	5°40	23°53	10°35	19°21	19°25	10°31	7°41	0°23	11°24	12°32	18° 2	n.a.	S 19
S 20	7 13 41	20° 3'10	7♐42	7°23	25° 7	11° 4	19°13	19°21	10°30	7°42	0°21	11°21	12°28	18° 9	n.a.	S 20
M21	7 17 37	21° 0'50	22°31	9° 3	26°21	11°34	19° 6	19°18	10°28	7°43	0°19	11°19	12°25	18°15	n.a.	M21
T 22	7 21 34	21°58'29	7♑36	10°40	27°35	12° 3	18°58	19°14	10°27	7°44	0°18	11°16	12°22	18°22	n.a.	T 22
W23	7 25 30	22°56'07	22°48	12°13	28°48	12°32	18°50	19°11	10°26	7°45	0°16	11°15	12°19	18°29	n.a.	W23
T 24	7 29 27	23°53'43	7♒58	13°42	0♒ 2	13° 2	18°43	19° 7	10°24	7°46	0°14	11°D14	12°16	18°35	n.a.	T 24
F 25	7 33 23	24°51'17	22°56	15° 7	1°16	13°32	18°35	19° 3	10°23	7°47	0°13	11°14	12°13	18°42	n.a.	F 25
S 26	7 37 20	25°48'49	7♓34	16°28	2°30	14° 2	18°28	19° 0	10°22	7°48	0°11	11°15	12° 9	18°49	n.a.	S 26
S 27	7 41 16	26°46'20	21°49	17°46	3°43	14°32	18°20	18°56	10°20	7°48	0° 9	11°16	12° 6	18°55	n.a.	S 27
M28	7 45 13	27°43'49	5♈37	18°59	4°57	15° 2	18°13	18°52	10°18	7°49	0° 8	11°17	12° 3	19° 2	n.a.	M28
T 29	7 49 9	28♋41'16	19♈ 0	20♒ 8	6♒11	15♈33	18♋ 5	18♌48	10♍17	7♏50	0♌ 6	11♌18	12♌ 0	19♋ 8	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	0s 4	4s23	25s39	1s28	25s32	1s22	2n44	1n53	24n27	2n 4	17n53	2n52	8n29	0n47	13s46	0n39	37n 6	17n 1	17n43	17n18	20n50		n.a.
W 2	24 9	4n32	4 53	25 33	1 22	25 31	1 22	2 54	1 53	24 28	2 5	17 54	2 52	8 30	0 47	13 47	0 39	37 7	17 1	17 43	17 19	20 50		n.a.
T 3	24 8	8 51	5 9	25 24	1 15	25 29	1 22	3 4	1 53	24 29	2 5	17 55	2 52	8 30	0 47	13 47	0 39	37 8	17 1	17 44	17 19	20 50		n.a.
F 4	24 6	12 42	5 9	25 12	1 8	25 27	1 23	3 15	1 53	24 31	2 5	17 56	2 53	8 30	0 48	13 48	0 39	37 8	17 2	17 46	17 20	20 50		n.a.
S 5	24 3	15 58	4 56	24 57	1 0	25 23	1 23	3 25	1 53	24 32	2 5	17 57	2 53	8 30	0 48	13 48	0 39	37 9	17 2	17 48	17 21	20 50		n.a.
S 6	24 1	18 30	4 29	24 40	0 51	25 19	1 23	3 36	1 52	24 33	2 5	17 58	2 53	8 30	0 48	13 49	0 39	37 9	17 2	17 49	17 22	20 50		n.a.
M 7	23 57	20 13	3 50	24 21	0 42	25 14	1 23	3 47	1 52	24 34	2 5	17 59	2 53	8 31	0 48	13 49	0 39	37 10	17 2	17 51	17 23	20 49		n.a.
T 8	23 54	21 1	3 2	23 58	0 32	25 9	1 23	3 57	1 52	24 36	2 6	18 0	2 53	8 31	0 48	13 49	0 39	37 10	17 2	17 53	17 24	20 49		n.a.
W 9	23 50	20 53	2 6	23 34	0 22	25 2	1 23	4 8	1 52	24 37	2 6	18 1	2 54	8 31	0 48	13 50	0 39	37 11	17 3	17 54	17 25	20 49		n.a.
T 10	23 45	19 50	1 4	23 7	0 12	24 55	1 23	4 19	1 52	24 38	2 6	18 3	2 54	8 32	0 48	13 50	0 39	37 12	17 3	17 54	17 26	20 49		n.a.
F 11	23 40	17 55	0 0	22 38	0 1	24 47	1 23	4 30	1 52	24 40	2 6	18 4	2 54	8 32	0 48	13 51	0 39	37 12	17 3	17 54	17 27	20 49		n.a.
S 12	23 35	15 13	1n 5	22 8	0n10	24 38	1 22	4 41	1 52	24 41	2 6	18 5	2 54	8 32	0 48	13 51	0 39	37 13	17 3	17 54	17 28	20 49		n.a.
S 13	23 29	11 51	2 8	21 35	0 21	24 29	1 22	4 52	1 52	24 42	2 6	18 6	2 54	8 33	0 48	13 52	0 39	37 13	17 3	17 54	17 29	20 49		n.a.
M14	23 23	7 57	3 6	21 2	0 32	24 19	1 22	5 4	1 52	24 43	2 6	18 7	2 55	8 33	0 48	13 52	0 39	37 14	17 3	17 53	17 30	20 49		n.a.
T 15	23 17	3 40	3 56	20 27	0 43	24 8	1 21	5 15	1 52	24 45	2 6	18 8	2 55	8 34	0 48	13 52	0 39	37 14	17 4	17 53	17 31	20 49		n.a.
W16	23 10	0s54	4 36	19 51	0 55	23 56	1 21	5 26	1 52	24 46	2 6	18 10	2 55	8 34	0 48	13 53	0 39	37 15	17 4	17 53	17 32	20 49		n.a.
T 17	23 2	5 32	5 4	19 15	1 6	23 44	1 20	5 38	1 51	24 47	2 6	18 11	2 55	8 34	0 48	13 53	0 39	37 15	17 4	17 53	17 32	20 49		n.a.
F 18	22 54	10 3	5 15	18 39	1 17	23 31	1 19	5 49	1 51	24 48	2 6	18 12	2 55	8 35	0 48	13 53	0 39	37 16	17 4	17 53	17 33	20 49		n.a.
S 19	22 46	14 11	5 9	18 2	1 28	23 17	1 19	6 1	1 51	24 49	2 6	18 13	2 56	8 35	0 48	13 54	0 39	37 16	17 4	17 54	17 34	20 49		n.a.
S 20	22 38	17 37	4 43	17 25	1 38	23 3	1 18	6 12	1 51	24 51	2 6	18 15	2 56	8 36	0 48	13 54	0 39	37 17	17 4	17 55	17 35	20 48		n.a.
M21	22 29	20 1	3 58	16 49	1 48	22 48	1 17	6 24	1 51	24 52	2 7	18 16	2 56	8 36	0 48	13 54	0 39	37 17	17 4	17 55	17 36	20 48		n.a.
T 22	22 19	21 2	2 56	16 13	1 58	22 32	1 16	6 36	1 51	24 53	2 7	18 17	2 56	8 37	0 48	13 55	0 39	37 18	17 4	17 56	17 37	20 48		n.a.
W23	22 10	20 32	1 40	15 38	2 7	22 16	1 15	6 48	1 51	24 54	2 7	18 19	2 56	8 38	0 48	13 55	0 39	37 18	17 4	17 56	17 38	20 48		n.a.
T 24	22 0	18 33	0 18	15 4	2 16	21 59	1 14	6 59	1 51	24 55	2 7	18 20	2 56	8 38	0 48	13 55	0 39	37 19	17 4	17 57	17 39	20 48		n.a.
F 25	21 49	15 18	1s 4	14 31	2 24	21 41	1 13	7 11	1 50	24 56	2 6	18 21	2 56	8 39	0 48	13 55	0 39	37 19	17 4	17 57	17 40	20 48		n.a.
S 26	21 38	11 10	2 21	13 59	2 31	21 23	1 12	7 23	1 50	24 57	2 6	18 23	2 57	8 39	0 48	13 56	0 39	37 20	17 4	17 56	17 41	20 48		n.a.
S 27	21 27	6 29	3 26	13 29	2 38	21 4	1 11	7 35	1 50	24 58	2 6	18 24	2 57	8 40	0 48	13 56	0 39	37 20	17 4	17 56	17 42	20 48		n.a.
M28	21 15	1 38	4 18	13 0	2 45	20 45	1 10	7 47	1 50	24 59	2 6	18 25	2 57	8 40	0 48	13 56	0 39	37 20	17 4	17 56	17 43	20 47		n.a.
T 29	21s 3	3n 9	4s54	12s32	2n50	20s25	1s 8	7n59	1n50	25n 0	2n 6	18n27	2n57	8n41	0n48	13s56	0n39	37n21	17n 4	17n55	17n44	20n47		n.a.

Julian Day Number = -254183.5, Delta T = 47h01m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°15'18, Lahiri = -78°08'19 Julian Calendar 1 Feb. 5409 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5409 BCE (-5408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 53 6	29♉38'41	1♉59	21♒13	7♒24	16♈ 4	17°R58	18°R44	10°R15	7♏51	0°R 4	11°R18	11♌57	19♋15	n.a.	W 1
T 2	7 57 3	0♒36'05	14°37	22°14	8°38	16°34	17♋51	18♌40	10♍14	7°51	0♌ 3	11♌18	11°54	19°22	n.a.	T 2
F 3	8 0 59	1°33'27	26°58	23°10	9°51	17° 5	17°43	18°36	10°12	7°52	0° 1	11°17	11°50	19°28	n.a.	F 3
S 4	8 4 56	2°30'48	9♊ 6	24° 2	11° 5	17°36	17°36	18°32	10°10	7°52	29♋59	11°16	11°47	19°35	n.a.	S 4
S 5	8 8 52	3°28'07	21° 4	24°50	12°19	18° 8	17°29	18°28	10° 8	7°53	29°58	11°15	11°44	19°42	n.a.	S 5
M 6	8 12 49	4°25'25	2♋56	25°33	13°32	18°39	17°22	18°24	10° 7	7°53	29°56	11°14	11°41	19°48	n.a.	M 6
T 7	8 16 45	5°22'42	14°45	26°11	14°46	19°10	17°15	18°19	10° 5	7°54	29°54	11°13	11°38	19°55	n.a.	T 7
W 8	8 20 42	6°19'57	26°33	26°45	16° 0	19°42	17° 8	18°15	10° 3	7°54	29°53	11°13	11°34	20° 2	n.a.	W 8
T 9	8 24 38	7°17'11	8♌23	27°14	17°13	20°14	17° 1	18°11	10° 1	7°55	29°51	11°D13	11°31	20° 8	n.a.	T 9
F 10	8 28 35	8°14'24	20°18	27°39	18°27	20°46	16°55	18° 7	9°59	7°55	29°49	11°13	11°28	20°15	n.a.	F 10
S 11	8 32 31	9°11'35	2♍18	27°59	19°40	21°18	16°48	18° 2	9°57	7°56	29°48	11°13	11°25	20°22	n.a.	S 11
S 12	8 36 28	10° 8'46	14°28	28°14	20°54	21°50	16°41	17°58	9°55	7°56	29°46	11°13	11°22	20°28	n.a.	S 12
M13	8 40 25	11° 5'56	26°48	28°24	22° 7	22°22	16°35	17°54	9°53	7°56	29°44	11°R13	11°19	20°35	n.a.	M13
T 14	8 44 21	12° 3'05	9♎21	28°30	23°21	22°54	16°29	17°49	9°51	7°56	29°43	11°13	11°15	20°42	n.a.	T 14
W15	8 48 18	13° 0'13	22°11	28°R31	24°34	23°27	16°23	17°45	9°49	7°57	29°41	11°13	11°12	20°48	n.a.	W15
T 16	8 52 14	13°57'21	5♏20	28°27	25°48	23°59	16°17	17°41	9°47	7°57	29°39	11°13	11° 9	20°55	n.a.	T 16
F 17	8 56 11	14°54'28	18°49	28°19	27° 1	24°32	16°11	17°36	9°45	7°57	29°38	11°D13	11° 6	21° 2	n.a.	F 17
S 18	9 0 7	15°51'35	2♐40	28° 7	28°15	25° 5	16° 5	17°32	9°43	7°57	29°36	11°13	11° 3	21° 8	n.a.	S 18
S 19	9 4 4	16°48'41	16°54	27°51	29°28	25°38	15°59	17°28	9°40	7°57	29°35	11°13	11° 0	21°15	n.a.	S 19
M20	9 8 0	17°45'46	1♑27	27°31	0♓42	26°11	15°54	17°23	9°38	7°57	29°33	11°14	10°56	21°22	n.a.	M20
T 21	9 11 57	18°42'51	16°16	27° 8	1°55	26°44	15°48	17°19	9°36	7°57	29°31	11°14	10°53	21°28	n.a.	T 21
W22	9 15 53	19°39'56	1♒16	26°41	3° 9	27°18	15°43	17°15	9°34	7°R57	29°30	11°15	10°50	21°35	n.a.	W22
T 23	9 19 50	20°37'00	16°17	26°13	4°22	27°51	15°38	17°10	9°32	7°57	29°28	11°R15	10°47	21°42	n.a.	T 23
F 24	9 23 47	21°34'03	1♓12	25°42	5°36	28°25	15°33	17° 6	9°29	7°57	29°27	11°14	10°44	21°48	n.a.	F 24
S 25	9 27 43	22°31'06	15°53	25° 9	6°49	28°58	15°28	17° 2	9°27	7°57	29°25	11°14	10°40	21°55	n.a.	S 25
S 26	9 31 40	23°28'07	0♈13	24°36	8° 3	29°32	15°23	16°57	9°25	7°57	29°24	11°12	10°37	22° 2	n.a.	S 26
M27	9 35 36	24°25'08	14° 9	24° 2	9°16	0♉ 6	15°18	16°53	9°22	7°57	29°22	11°11	10°34	22° 8	n.a.	M27
T 28	9 39 33	25°22'08	27°38	23°29	10°30	0°40	15°14	16°49	9°20	7°57	29°21	11° 9	10°31	22°15	n.a.	T 28
W29	9 43 29	26°19'08	10♉41	22°56	11°43	1°14	15°10	16°44	9°18	7°56	29°19	11° 8	10°28	22°21	n.a.	W29
T 30	9 47 26	27°16'07	23°22	22°24	12°56	1°48	15° 6	16°40	9°15	7°56	29°18	11°D 7	10°25	22°28	n.a.	T 30
F 31	9 51 23	28♒13'05	5♊43	21♒54	14♓10	2♉23	15♋ 2	16♌36	9♍13	7♏56	29♋16	11♌ 7	10♌21	22♋35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s51	7n39	5s13	12s 7	2n55	20s 4	1s 7	8n11	1n50	25n 1	2n 6	18n28	2n57	8n42	0n48	13s57	0n39	37n21	17n 4	17n55	17n44	20n47		n.a.
T 2	20 39	11 41	5 17	11 43	2 59	19 43	1 6	8 23	1 49	25 2	2 6	18 30	2 57	8 42	0 48	13 57	0 39	37 22	17 4	17 56	17 45	20 47		n.a.
F 3	20 26	15 8	5 6	11 22	3 2	19 22	1 4	8 35	1 49	25 3	2 6	18 31	2 57	8 43	0 48	13 57	0 39	37 22	17 4	17 56	17 46	20 47		n.a.
S 4	20 12	17 53	4 41	11 2	3 4	18 59	1 3	8 47	1 49	25 4	2 6	18 32	2 57	8 44	0 48	13 57	0 39	37 22	17 4	17 56	17 47	20 47		n.a.
S 5	19 59	19 49	4 4	10 44	3 6	18 37	1 1	9 0	1 49	25 5	2 6	18 34	2 57	8 45	0 48	13 57	0 39	37 23	17 4	17 56	17 48	20 46		n.a.
M 6	19 45	20 52	3 17	10 29	3 6	18 14	1 0	9 12	1 49	25 6	2 6	18 35	2 58	8 45	0 48	13 58	0 39	37 23	17 4	17 57	17 49	20 46		n.a.
T 7	19 31	20 59	2 22	10 16	3 6	17 50	0 58	9 24	1 49	25 7	2 6	18 37	2 58	8 46	0 48	13 58	0 39	37 23	17 4	17 57	17 50	20 46		n.a.
W 8	19 16	20 11	1 21	10 6	3 5	17 26	0 56	9 36	1 48	25 7	2 6	18 38	2 58	8 47	0 48	13 58	0 39	37 24	17 4	17 57	17 51	20 46		n.a.
T 9	19 1	18 29	0 16	9 58	3 2	17 1	0 55	9 48	1 48	25 8	2 5	18 40	2 58	8 47	0 48	13 58	0 39	37 24	17 4	17 57	17 52	20 46		n.a.
F 10	18 46	15 58	0n50	9 52	2 59	16 36	0 53	10 1	1 48	25 9	2 5	18 41	2 58	8 48	0 48	13 58	0 39	37 24	17 4	17 57	17 53	20 46		n.a.
S 11	18 30	12 45	1 55	9 50	2 54	16 11	0 51	10 13	1 48	25 10	2 5	18 42	2 58	8 49	0 48	13 58	0 39	37 25	17 4	17 57	17 54	20 45		n.a.
S 12	18 15	8 58	2 55	9 49	2 49	15 45	0 49	10 25	1 48	25 10	2 5	18 44	2 58	8 50	0 48	13 58	0 39	37 25	17 3	17 57	17 54	20 45		n.a.
M13	17 59	4 46	3 47	9 52	2 42	15 19	0 47	10 37	1 47	25 11	2 5	18 45	2 58	8 51	0 48	13 58	0 39	37 25	17 3	17 57	17 55	20 45		n.a.
T 14	17 42	0 18	4 30	9 57	2 35	14 52	0 45	10 50	1 47	25 12	2 5	18 47	2 58	8 51	0 48	13 59	0 39	37 25	17 3	17 57	17 56	20 45		n.a.
W15	17 26	4s16	5 1	10 5	2 26	14 25	0 43	11 2	1 47	25 12	2 5	18 48	2 58	8 52	0 49	13 59	0 39	37 26	17 3	17 57	17 57	20 45		n.a.
T 16	17 9	8 45	5 16	10 15	2 16	13 58	0 41	11 14	1 47	25 13	2 4	18 49	2 58	8 53	0 49	13 59	0 39	37 26	17 3	17 57	17 58	20 44		n.a.
F 17	16 52	12 55	5 15	10 28	2 6	13 30	0 39	11 26	1 47	25 13	2 4	18 51	2 58	8 54	0 49	13 59	0 39	37 26	17 3	17 57	17 59	20 44		n.a.
S 18	16 34	16 30	4 56	10 43	1 54	13 2	0 37	11 39	1 46	25 14	2 4	18 52	2 58	8 55	0 49	13 59	0 39	37 26	17 2	17 57	18 0	20 44		n.a.
S 19	16 17	19 14	4 19	11 1	1 41	12 33	0 35	11 51	1 46	25 14	2 4	18 54	2 58	8 56	0 49	13 59	0 39	37 26	17 2	17 57	18 1	20 44		n.a.
M20	15 59	20 47	3 24	11 21	1 28	12 5	0 33	12 3	1 46	25 15	2 4	18 55	2 58	8 56	0 49	13 59	0 39	37 27	17 2	17 57	18 2	20 43		n.a.
T 21	15 41	20 56	2 14	11 42	1 13	11 36	0 31	12 15	1 46	25 15	2 3	18 56	2 58	8 57	0 49	13 59	0 39	37 27	17 2	17 57	18 3	20 43		n.a.
W22	15 22	19 36	0 55	12 5	0 58	11 6	0 28	12 28	1 46	25 16	2 3	18 58	2 58	8 58	0 49	13 59	0 39	37 27	17 2	17 56	18 3	20 43		n.a.
T 23	15 4	16 53	0s28	12 30	0 43	10 37	0 26	12 40	1 45	25 16	2 3	18 59	2 58	8 59	0 49	13 59	0 39	37 27	17 1	17 56	18 4	20 43		n.a.
F 24	14 45	13 4	1 49	12 56	0 27	10 7	0 24	12 52	1 45	25 17	2 3	19 1	2 58	9 0	0 49	13 59	0 39	37 27	17 1	17 57	18 5	20 42		n.a.
S 25	14 26	8 30	3 1	13 22	0 11	9 37	0 22	13 4	1 45	25 17	2 2	19 2	2 58	9 1	0 49	13 59	0 39	37 27	17 1	17 57	18 6	20 42		n.a.
S 26	14 7	3 33	4 0	13 49	0s 6	9 6	0 19	13 16	1 45	25 17	2 2	19 3	2 58	9 2	0 49	13 59	0 39	37 27	17 1	17 57	18 7	20 42		n.a.
M27	13 47	1n26	4 42	14 16	0 22	8 36	0 17	13 29	1 44	25 18	2 2	19 5	2 58	9 3	0 49	13 59	0 39	37 28	17 0	17 58	18 8	20 42		n.a.
T 28	13 28	6 11	5 8	14 43	0 38	8 5	0 14	13 41	1 44	25 18	2 2	19 6	2 58	9 4	0 49	13 59	0 39	37 28	17 0	17 58	18 9	20 41		n.a.
W29	13 8	10 29	5 17	15 9	0 54	7 34	0 12	13 53	1 44	25 18	2 1	19 7	2 58	9 5	0 49	13 58	0 39	37 28	17 0	17 58	18 10	20 41		n.a.
T 30	12 48	14 12	5 10	15 34	1 10	7 3	0 10	14 5	1 44	25 18	2 1	19 9	2 58	9 5	0 49	13 58	0 39	37 28	16 59	17 59	18 11	20 41		n.a.
F 31	12s27	17n12	4s48	15s58	1s25	6s32	0s 7	14n17	1n43	25n19	2n 1	19n10	2n58	9n 6	0n49	13s58	0n39	37n28	16n59	17n59	18n11	20n40		n.a.

Julian Day Number = -254154.5, Delta T = 47h01m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°15'15, Lahiri = -78°08'15 Julian Calendar 1 March 5409 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5409 BCE (-5408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 55 19	29♒10'03	17♊49	21°R27	15♓23	2♉57	14°R58	16°R32	9°R11	7°R56	29°R15	11♌ 8	10♌18	22♋41	n.a.	S 1
S 2	9 59 16	0♓ 7'00	29°45	21♒ 2	16°37	3°32	14♋54	16♌27	9♍ 8	7♏55	29♋14	11°10	10°15	22°48	n.a.	S 2
M 3	10 3 12	1° 3'56	11♋35	20°41	17°50	4° 6	14°51	16°23	9° 6	7°55	29°12	11°11	10°12	22°55	n.a.	M 3
T 4	10 7 9	2° 0'52	23°23	20°23	19° 3	4°41	14°48	16°19	9° 3	7°54	29°11	11°12	10° 9	23° 1	n.a.	T 4
W 5	10 11 5	2°57'48	5♌12	20° 9	20°17	5°16	14°45	16°15	9° 1	7°54	29°10	11°R13	10° 5	23° 8	n.a.	W 5
T 6	10 15 2	3°54'43	17° 7	19°59	21°30	5°51	14°42	16°11	8°58	7°54	29° 8	11°13	10° 2	23°15	n.a.	T 6
F 7	10 18 59	4°51'38	29°10	19°54	22°43	6°26	14°39	16° 7	8°56	7°53	29° 7	11°12	9°59	23°21	n.a.	F 7
S 8	10 22 55	5°48'33	11♍23	19°D53	23°57	7° 1	14°36	16° 3	8°54	7°53	29° 6	11°10	9°56	23°28	n.a.	S 8
S 9	10 26 52	6°45'28	23°47	19°56	25°10	7°36	14°34	15°59	8°51	7°52	29° 5	11° 7	9°53	23°35	n.a.	S 9
M10	10 30 48	7°42'23	6♎23	20° 4	26°23	8°11	14°32	15°55	8°49	7°51	29° 3	11° 3	9°50	23°41	n.a.	M10
T 11	10 34 45	8°39'17	19°13	20°17	27°36	8°47	14°30	15°51	8°46	7°51	29° 2	10°59	9°46	23°48	n.a.	T 11
W12	10 38 41	9°36'13	2♏16	20°35	28°50	9°22	14°28	15°47	8°44	7°50	29° 1	10°55	9°43	23°55	n.a.	W12
T 13	10 42 38	10°33'08	15°34	20°58	0♈ 3	9°57	14°26	15°44	8°41	7°49	29° 0	10°51	9°40	24° 1	n.a.	T 13
F 14	10 46 35	11°30'04	29° 7	21°25	1°16	10°33	14°25	15°40	8°39	7°49	28°59	10°50	9°37	24° 8	n.a.	F 14
S 15	10 50 31	12°27'00	12♐55	21°57	2°29	11° 9	14°23	15°36	8°36	7°48	28°58	10°D49	9°34	24°15	n.a.	S 15
S 16	10 54 28	13°23'57	26°59	22°34	3°42	11°45	14°22	15°33	8°34	7°47	28°57	10°50	9°31	24°21	n.a.	S 16
M17	10 58 24	14°20'55	11♑16	23°15	4°56	12°21	14°21	15°29	8°32	7°46	28°56	10°51	9°27	24°28	n.a.	M17
T 18	11 2 21	15°17'53	25°45	24° 0	6° 9	12°57	14°21	15°26	8°29	7°46	28°54	10°52	9°24	24°35	n.a.	T 18
W19	11 6 17	16°14'51	10♒23	24°51	7°22	13°33	14°20	15°22	8°27	7°45	28°53	10°R53	9°21	24°41	n.a.	W19
T 20	11 10 14	17°11'50	25° 5	25°45	8°35	14° 9	14°20	15°19	8°24	7°44	28°53	10°52	9°18	24°48	n.a.	T 20
F 21	11 14 11	18° 8'49	9♓43	26°44	9°48	14°45	14°19	15°15	8°22	7°43	28°52	10°50	9°15	24°55	n.a.	F 21
S 22	11 18 7	19° 5'49	24°13	27°47	11° 1	15°21	14°D19	15°12	8°20	7°42	28°51	10°45	9°11	25° 1	n.a.	S 22
S 23	11 22 4	20° 2'49	8♈26	28°55	12°15	15°58	14°19	15° 9	8°17	7°41	28°50	10°40	9° 8	25° 8	n.a.	S 23
M24	11 26 0	20°59'49	22°19	0♓ 6	13°28	16°34	14°20	15° 6	8°15	7°40	28°49	10°34	9° 5	25°14	n.a.	M24
T 25	11 29 57	21°56'50	5♉49	1°22	14°41	17°11	14°20	15° 3	8°12	7°39	28°48	10°27	9° 2	25°21	n.a.	T 25
W26	11 33 54	22°53'52	18°54	2°41	15°54	17°48	14°21	15° 0	8°10	7°38	28°47	10°22	8°59	25°28	n.a.	W26
T 27	11 37 50	23°50'53	1♊37	4° 5	17° 7	18°24	14°22	14°57	8° 8	7°37	28°47	10°18	8°56	25°34	n.a.	T 27
F 28	11 41 47	24°47'55	13°59	5°32	18°20	19° 1	14°23	14°54	8° 5	7°36	28°46	10°16	8°52	25°41	n.a.	F 28
S 29	11 45 43	25°44'57	26° 5	7° 4	19°33	19°38	14°24	14°51	8° 3	7°35	28°45	10°D15	8°49	25°48	n.a.	S 29
S 30	11 49 40	26♓42'00	8♋ 1	8♓39	20♈46	20♉15	14♋25	14♌49	8♍ 1	7♏34	28♋44	10♌16	8♌46	25♋54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 7	19n23	4s14	16s21	1s39	6s 0	0s 5	14n29	1n43	25n19	2n 1	19n11	2n58	9n 7	0n49	13s58	0n39	37n28	16n59	17n58	18n12	20n40		n.a.
S 2	11 47	20 41	3 30	16 42	1 53	5 29	0 2	14 41	1 43	25 19	2 0	19 12	2 58	9 8	0 49	13 58	0 39	37 28	16 58	17 58	18 13	20 40		n.a.
M 3	11 26	21 4	2 37	17 1	2 6	4 57	0n 0	14 53	1 43	25 19	2 0	19 14	2 58	9 9	0 49	13 58	0 39	37 28	16 58	17 57	18 14	20 40		n.a.
T 4	11 5	20 30	1 37	17 18	2 17	4 25	0 3	15 5	1 42	25 19	2 0	19 15	2 57	9 10	0 49	13 58	0 39	37 28	16 58	17 57	18 15	20 39		n.a.
W 5	10 44	19 1	0 33	17 33	2 28	3 53	0 5	15 17	1 42	25 19	2 0	19 16	2 57	9 11	0 49	13 58	0 39	37 28	16 57	17 57	18 16	20 39		n.a.
T 6	10 23	16 42	0n33	17 45	2 38	3 21	0 8	15 28	1 42	25 19	1 59	19 17	2 57	9 12	0 49	13 57	0 39	37 28	16 57	17 57	18 17	20 39		n.a.
F 7	10 1	13 38	1 37	17 55	2 46	2 49	0 10	15 40	1 42	25 19	1 59	19 18	2 57	9 13	0 49	13 57	0 39	37 28	16 57	17 57	18 18	20 38		n.a.
S 8	9 40	9 57	2 39	18 3	2 54	2 17	0 13	15 52	1 41	25 19	1 59	19 20	2 57	9 14	0 49	13 57	0 39	37 28	16 56	17 58	18 19	20 38		n.a.
S 9	9 18	5 47	3 33	18 7	3 0	1 45	0 15	16 4	1 41	25 19	1 58	19 21	2 57	9 15	0 49	13 57	0 39	37 28	16 56	17 59	18 19	20 38		n.a.
M10	8 56	1 19	4 18	18 10	3 5	1 13	0 18	16 15	1 41	25 19	1 58	19 22	2 57	9 16	0 49	13 57	0 39	37 27	16 55	18 0	18 20	20 37		n.a.
T 11	8 34	3s16	4 51	18 9	3 10	0 40	0 20	16 27	1 40	25 19	1 58	19 23	2 57	9 17	0 49	13 56	0 39	37 27	16 55	18 1	18 21	20 37		n.a.
W12	8 12	7 48	5 10	18 6	3 13	0 8	0 23	16 38	1 40	25 19	1 57	19 24	2 57	9 18	0 49	13 56	0 39	37 27	16 55	18 2	18 22	20 37		n.a.
T 13	7 50	12 2	5 12	18 1	3 15	0n24	0 25	16 50	1 40	25 19	1 57	19 25	2 57	9 19	0 49	13 56	0 39	37 27	16 54	18 3	18 23	20 36		n.a.
F 14	7 28	15 45	4 58	17 53	3 16	0 57	0 28	17 1	1 40	25 19	1 57	19 26	2 56	9 19	0 49	13 56	0 39	37 27	16 54	18 4	18 24	20 36		n.a.
S 15	7 6	18 40	4 26	17 42	3 16	1 29	0 30	17 12	1 39	25 19	1 57	19 27	2 56	9 20	0 49	13 56	0 39	37 27	16 53	18 4	18 25	20 36		n.a.
S 16	6 43	20 32	3 37	17 29	3 15	2 1	0 33	17 23	1 39	25 18	1 56	19 28	2 56	9 21	0 49	13 55	0 39	37 27	16 53	18 4	18 26	20 35		n.a.
M17	6 21	21 7	2 35	17 13	3 13	2 33	0 35	17 35	1 39	25 18	1 56	19 29	2 56	9 22	0 49	13 55	0 39	37 26	16 52	18 3	18 26	20 35		n.a.
T 18	5 58	20 19	1 22	16 55	3 10	3 5	0 38	17 46	1 38	25 18	1 56	19 30	2 56	9 23	0 49	13 55	0 39	37 26	16 52	18 3	18 27	20 35		n.a.
W19	5 35	18 8	0 3	16 34	3 7	3 37	0 40	17 57	1 38	25 18	1 55	19 31	2 56	9 24	0 49	13 54	0 39	37 26	16 52	18 3	18 28	20 34		n.a.
T 20	5 12	14 46	1s17	16 11	3 2	4 9	0 43	18 8	1 38	25 17	1 55	19 32	2 56	9 25	0 49	13 54	0 39	37 26	16 51	18 3	18 29	20 34		n.a.
F 21	4 50	10 29	2 31	15 45	2 57	4 41	0 45	18 19	1 37	25 17	1 55	19 33	2 55	9 26	0 48	13 54	0 39	37 26	16 51	18 4	18 30	20 33		n.a.
S 22	4 27	5 38	3 34	15 17	2 51	5 13	0 48	18 29	1 37	25 17	1 54	19 33	2 55	9 27	0 48	13 54	0 39	37 25	16 50	18 5	18 31	20 33		n.a.
S 23	4 4	0 34	4 23	14 46	2 45	5 45	0 50	18 40	1 37	25 16	1 54	19 34	2 55	9 28	0 48	13 53	0 39	37 25	16 50	18 6	18 32	20 33		n.a.
M24	3 40	4n25	4 55	14 14	2 37	6 16	0 52	18 51	1 36	25 16	1 54	19 35	2 55	9 29	0 48	13 53	0 39	37 25	16 49	18 8	18 33	20 32		n.a.
T 25	3 17	9 1	5 9	13 38	2 30	6 48	0 55	19 1	1 36	25 16	1 53	19 36	2 55	9 30	0 48	13 53	0 39	37 24	16 49	18 10	18 33	20 32		n.a.
W26	2 54	13 4	5 7	13 1	2 21	7 19	0 57	19 12	1 36	25 15	1 53	19 37	2 54	9 30	0 48	13 52	0 39	37 24	16 48	18 11	18 34	20 31		n.a.
T 27	2 31	16 25	4 49	12 21	2 12	7 50	0 59	19 22	1 35	25 15	1 53	19 37	2 54	9 31	0 48	13 52	0 39	37 24	16 48	18 12	18 35	20 31		n.a.
F 28	2 8	18 55	4 18	11 39	2 3	8 21	1 1	19 32	1 35	25 14	1 52	19 38	2 54	9 32	0 48	13 52	0 39	37 24	16 47	18 13	18 36	20 31		n.a.
S 29	1 44	20 31	3 37	10 55	1 53	8 51	1 4	19 42	1 35	25 14	1 52	19 39	2 54	9 33	0 48	13 51	0 39	37 23	16 47	18 13	18 37	20 30		n.a.
S 30	1s21	21n10	2s46	10s 9	1s42	9n22	1n 6	19n52	1n34	25n14	1n52	19n39	2n54	9n34	0n48	13s51	0n39	37n23	16n46	18n13	18n38	20n30		n.a.

Julian Day Number = -254123.5, Delta T = 47h01m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°15'10, Lahiri = -78°08'11 Julian Calendar 1 Apr. 5409 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 5409 BCE

The year -5408 astronomical counting style corresponds to year 5409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5409 BCE (-5408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 53 37	27♓39'03	19♋50	10♓17	21♈59	20♉52	14♋27	14°R46	7°R59	7°R33	28°R44	10♌17	8♌43	26♋ 1	n.a.	M 1
T 2	11 57 33	28°36'07	1♌39	11°59	23°12	21°29	14°29	14♌43	7♍56	7♏31	28♋43	10°18	8°40	26° 8	n.a.	T 2
W 3	12 1 30	29°33'11	13°32	13°45	24°25	22° 7	14°31	14°41	7°54	7°30	28°43	10°R18	8°36	26°14	n.a.	W 3
T 4	12 5 26	0♈30'16	25°32	15°34	25°38	22°44	14°33	14°38	7°52	7°29	28°42	10°17	8°33	26°21	n.a.	T 4
F 5	12 9 23	1°27'22	7♍45	17°25	26°51	23°21	14°35	14°36	7°50	7°28	28°41	10°14	8°30	26°28	n.a.	F 5
S 6	12 13 19	2°24'28	20°11	19°19	28° 4	23°59	14°37	14°34	7°48	7°27	28°41	10° 8	8°27	26°34	n.a.	S 6
S 7	12 17 16	3°21'35	2♎52	21°16	29°17	24°36	14°40	14°32	7°46	7°25	28°41	10° 1	8°24	26°41	n.a.	S 7
M 8	12 21 13	4°18'43	15°49	23°16	0♉30	25°14	14°43	14°30	7°43	7°24	28°40	9°52	8°21	26°48	n.a.	M 8
T 9	12 25 9	5°15'52	29° 0	25°17	1°42	25°52	14°46	14°28	7°41	7°23	28°40	9°43	8°17	26°54	n.a.	T 9
W10	12 29 6	6°13'02	12♏25	27°19	2°55	26°30	14°49	14°26	7°39	7°21	28°39	9°34	8°14	27° 1	n.a.	W10
T 11	12 33 2	7°10'14	26° 2	29°23	4° 8	27° 7	14°52	14°24	7°37	7°20	28°39	9°26	8°11	27° 7	n.a.	T 11
F 12	12 36 59	8° 7'27	9♐48	1♈28	5°21	27°45	14°56	14°22	7°35	7°19	28°39	9°21	8° 8	27°14	n.a.	F 12
S 13	12 40 56	9° 4'41	23°43	3°34	6°34	28°23	14°59	14°21	7°33	7°17	28°38	9°18	8° 5	27°21	n.a.	S 13
S 14	12 44 52	10° 1'57	7♑44	5°40	7°46	29° 1	15° 3	14°19	7°31	7°16	28°38	9°D17	8° 2	27°27	n.a.	S 14
M15	12 48 49	10°59'14	21°52	7°47	8°59	29°40	15° 7	14°18	7°29	7°14	28°38	9°17	7°58	27°34	n.a.	M15
T 16	12 52 45	11°56'33	6♒ 5	9°53	10°12	0♊18	15°11	14°16	7°28	7°13	28°38	9°R18	7°55	27°41	n.a.	T 16
W17	12 56 42	12°53'53	20°21	11°59	11°25	0°56	15°16	14°15	7°26	7°12	28°38	9°17	7°52	27°47	n.a.	W17
T 18	13 0 39	13°51'15	4♓38	14° 4	12°37	1°35	15°20	14°14	7°24	7°10	28°38	9°15	7°49	27°54	n.a.	T 18
F 19	13 4 35	14°48'38	18°53	16° 8	13°50	2°13	15°25	14°13	7°22	7° 9	28°38	9°10	7°46	28° 1	n.a.	F 19
S 20	13 8 32	15°46'03	3♈ 0	18°12	15° 3	2°52	15°30	14°12	7°20	7° 7	28°D38	9° 3	7°42	28° 7	n.a.	S 20
S 21	13 12 28	16°43'29	16°56	20°14	16°15	3°30	15°34	14°11	7°19	7° 6	28°38	8°53	7°39	28°14	n.a.	S 21
M22	13 16 25	17°40'56	0♉36	22°15	17°28	4° 9	15°40	14°10	7°17	7° 4	28°38	8°42	7°36	28°21	n.a.	M22
T 23	13 20 21	18°38'25	13°57	24°15	18°41	4°48	15°45	14° 9	7°15	7° 3	28°38	8°31	7°33	28°27	n.a.	T 23
W24	13 24 18	19°35'55	26°57	26°14	19°53	5°27	15°50	14° 8	7°14	7° 1	28°38	8°21	7°30	28°34	n.a.	W24
T 25	13 28 15	20°33'27	9♊37	28°11	21° 6	6° 6	15°56	14° 8	7°12	6°59	28°38	8°13	7°27	28°41	n.a.	T 25
F 26	13 32 11	21°31'00	21°58	0♉ 7	22°18	6°45	16° 2	14° 7	7°11	6°58	28°38	8° 7	7°23	28°47	n.a.	F 26
S 27	13 36 8	22°28'34	4♋ 4	2° 2	23°31	7°24	16° 7	14° 7	7° 9	6°56	28°38	8° 3	7°20	28°54	n.a.	S 27
S 28	13 40 4	23°26'10	15°59	3°55	24°44	8° 3	16°13	14° 7	7° 8	6°55	28°39	8° 2	7°17	29° 1	n.a.	S 28
M29	13 44 1	24°23'47	27°48	5°46	25°56	8°42	16°20	14° 7	7° 6	6°53	28°39	8°D 2	7°14	29° 7	n.a.	M29
T 30	13 47 57	25°21'25	9♌37	7°36	27° 8	9°22	16°26	14°D 7	7° 5	6°52	28°39	8°R 2	7°11	29°14	n.a.	T 30
W31	13 51 54	26♈19'05	21♌31	9♉25	28♉21	10♊ 1	16♋32	14♌ 7	7♍ 4	6♏50	28♋40	8♌ 1	7♌ 8	29♋20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s58	20n53	1s49	9s21	1s32	9n52	1n 8	20n 2	1n34	25n13	1n51	19n40	2n53	9n35	0n48	13s50	0n39	37n23	16n46	18n13	18n39	20n29		n.a.
T 2	0 34	19 39	0 47	8 31	1 21	10 22	1 10	20 12	1 34	25 13	1 51	19 40	2 53	9 36	0 48	13 50	0 39	37 22	16 45	18 12	18 39	20 29		n.a.
W 3	0 11	17 33	0n17	7 39	1 9	10 52	1 12	20 22	1 33	25 12	1 51	19 41	2 53	9 36	0 48	13 50	0 39	37 22	16 45	18 12	18 40	20 29		n.a.
T 4	0n12	14 40	1 21	6 45	0 58	11 21	1 14	20 31	1 33	25 11	1 50	19 42	2 53	9 37	0 48	13 49	0 39	37 21	16 44	18 13	18 41	20 28		n.a.
F 5	0 36	11 7	2 22	5 50	0 47	11 50	1 16	20 41	1 33	25 11	1 50	19 42	2 53	9 38	0 48	13 49	0 39	37 21	16 43	18 14	18 42	20 28		n.a.
S 6	0 59	7 1	3 18	4 53	0 35	12 19	1 18	20 50	1 32	25 10	1 50	19 43	2 52	9 39	0 48	13 48	0 39	37 21	16 43	18 15	18 43	20 27		n.a.
S 7	1 23	2 33	4 4	3 55	0 24	12 48	1 20	21 0	1 32	25 10	1 49	19 43	2 52	9 40	0 48	13 48	0 39	37 20	16 42	18 17	18 44	20 27		n.a.
M 8	1 46	2s 8	4 39	2 57	0 12	13 16	1 22	21 9	1 32	25 9	1 49	19 43	2 52	9 41	0 48	13 48	0 39	37 20	16 42	18 20	18 45	20 26		n.a.
T 9	2 9	6 48	5 0	1 57	0 1	13 44	1 23	21 18	1 31	25 8	1 49	19 44	2 52	9 41	0 48	13 47	0 39	37 19	16 41	18 22	18 45	20 26		n.a.
W10	2 33	11 13	5 5	0 57	0n 9	14 11	1 25	21 27	1 31	25 8	1 48	19 44	2 51	9 42	0 48	13 47	0 39	37 19	16 41	18 25	18 46	20 25		n.a.
T 11	2 56	15 7	4 53	0n 3	0 20	14 39	1 27	21 35	1 30	25 7	1 48	19 44	2 51	9 43	0 48	13 46	0 39	37 18	16 40	18 27	18 47	20 25		n.a.
F 12	3 19	18 16	4 24	1 4	0 30	15 6	1 28	21 44	1 30	25 6	1 48	19 45	2 51	9 44	0 48	13 46	0 39	37 18	16 40	18 28	18 48	20 24		n.a.
S 13	3 42	20 23	3 39	2 4	0 40	15 32	1 30	21 52	1 30	25 5	1 47	19 45	2 51	9 44	0 48	13 45	0 39	37 17	16 39	18 29	18 49	20 24		n.a.
S 14	4 6	21 17	2 40	3 4	0 49	15 58	1 31	22 1	1 29	25 5	1 47	19 45	2 51	9 45	0 48	13 45	0 39	37 17	16 38	18 29	18 50	20 23		n.a.
M15	4 29	20 50	1 32	4 3	0 57	16 24	1 33	22 9	1 29	25 4	1 47	19 45	2 50	9 46	0 48	13 44	0 39	37 16	16 38	18 29	18 50	20 23		n.a.
T 16	4 52	19 3	0 17	5 2	1 5	16 49	1 34	22 17	1 29	25 3	1 46	19 46	2 50	9 46	0 48	13 44	0 39	37 16	16 37	18 29	18 51	20 22		n.a.
W17	5 15	16 5	0s59	5 59	1 13	17 14	1 35	22 25	1 28	25 2	1 46	19 46	2 50	9 47	0 48	13 43	0 39	37 15	16 37	18 29	18 52	20 22		n.a.
T 18	5 38	12 8	2 11	6 56	1 20	17 38	1 37	22 33	1 28	25 1	1 46	19 46	2 50	9 48	0 48	13 43	0 39	37 15	16 36	18 30	18 53	20 21		n.a.
F 19	6 1	7 30	3 15	7 51	1 26	18 2	1 38	22 41	1 27	25 1	1 46	19 46	2 49	9 48	0 48	13 42	0 39	37 14	16 35	18 31	18 54	20 21		n.a.
S 20	6 23	2 30	4 6	8 45	1 32	18 26	1 39	22 48	1 27	25 0	1 45	19 46	2 49	9 49	0 48	13 42	0 39	37 14	16 35	18 33	18 55	20 20		n.a.
S 21	6 46	2n33	4 41	9 38	1 36	18 49	1 40	22 55	1 27	24 59	1 45	19 46	2 49	9 50	0 48	13 41	0 39	37 13	16 34	18 36	18 56	20 20		n.a.
M22	7 9	7 22	5 0	10 29	1 41	19 11	1 41	23 3	1 26	24 58	1 45	19 46	2 49	9 50	0 48	13 41	0 39	37 12	16 34	18 39	18 56	20 19		n.a.
T 23	7 31	11 44	5 1	11 18	1 44	19 33	1 42	23 10	1 26	24 57	1 44	19 46	2 48	9 51	0 48	13 40	0 39	37 12	16 33	18 42	18 57	20 19		n.a.
W24	7 54	15 26	4 47	12 6	1 48	19 54	1 43	23 17	1 25	24 56	1 44	19 46	2 48	9 51	0 48	13 40	0 39	37 11	16 33	18 44	18 58	20 18		n.a.
T 25	8 16	18 19	4 19	12 52	1 50	20 15	1 44	23 23	1 25	24 55	1 44	19 46	2 48	9 52	0 48	13 39	0 39	37 11	16 32	18 47	18 59	20 18		n.a.
F 26	8 38	20 17	3 39	13 36	1 52	20 36	1 44	23 30	1 24	24 54	1 43	19 46	2 48	9 53	0 48	13 39	0 39	37 10	16 31	18 48	19 0	20 17		n.a.
S 27	9 1	21 17	2 50	14 19	1 53	20 55	1 45	23 36	1 24	24 53	1 43	19 46	2 47	9 53	0 48	13 38	0 39	37 9	16 31	18 49	19 1	20 17		n.a.
S 28	9 23	21 18	1 54	14 59	1 54	21 14	1 46	23 42	1 24	24 52	1 43	19 46	2 47	9 54	0 47	13 38	0 39	37 9	16 30	18 50	19 1	20 16		n.a.
M29	9 44	20 22	0 54	15 38	1 54	21 33	1 46	23 48	1 23	24 51	1 42	19 45	2 47	9 54	0 47	13 37	0 39	37 8	16 30	18 50	19 2	20 16		n.a.
T 30	10 6	18 32	0n 8	16 16	1 54	21 51	1 46	23 54	1 23	24 50	1 42	19 45	2 46	9 55	0 47	13 37	0 39	37 7	16 29	18 50	19 3	20 15		n.a.
W31	10n28	15n53	1n11	16n51	1n53	22n 8	1n47	24n 0	1n22	24n49	1n42	19n45	2n46	9n55	0n47	13s36	0n39	37n 7	16n28	18n50	19n 4	20n14		n.a.

Julian Day Number = -254093.5, Delta T = 47h01m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°15'06, Lahiri = -78°08'07 Julian Calendar 1 May 5409 BCE == Greg. Calendar 19 March 5409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5409 BCE (-5408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 55 51	27♈16'46	3♍36	11♉12	29♉33	10♊40	16♋39	14♌ 7	7°R 2	6°R48	28♋40	7°R59	7♌ 4	29♋27	n.a.	T 1
F 2	13 59 47	28°14'28	15°55	12°57	0♊46	11°20	16°46	14° 7	7♍ 1	6♏47	28°40	7♌54	7° 1	29°34	n.a.	F 2
S 3	14 3 44	29°12'12	28°32	14°42	1°58	12° 0	16°53	14° 7	7° 0	6°45	28°41	7°47	6°58	29°40	n.a.	S 3
S 4	14 7 40	0♉ 9'58	11♎28	16°25	3°10	12°39	17° 0	14° 8	6°59	6°43	28°41	7°37	6°55	29°47	n.a.	S 4
M 5	14 11 37	1° 7'45	24°45	18° 6	4°23	13°19	17° 7	14° 8	6°58	6°42	28°42	7°25	6°52	29°54	n.a.	M 5
T 6	14 15 33	2° 5'34	8♏20	19°46	5°35	13°59	17°14	14° 9	6°57	6°40	28°42	7°13	6°48	0♌ 0	n.a.	T 6
W 7	14 19 30	3° 3'25	22°10	21°24	6°47	14°39	17°21	14° 9	6°56	6°39	28°43	7° 1	6°45	0° 7	n.a.	W 7
T 8	14 23 27	4° 1'18	6♐11	23° 2	7°59	15°19	17°29	14°10	6°55	6°37	28°44	6°51	6°42	0°14	n.a.	T 8
F 9	14 27 23	4°59'13	20°20	24°37	9°11	15°59	17°37	14°11	6°54	6°35	28°44	6°44	6°39	0°20	n.a.	F 9
S 10	14 31 20	5°57'11	4♑31	26°12	10°23	16°39	17°44	14°12	6°53	6°34	28°45	6°39	6°36	0°27	n.a.	S 10
S 11	14 35 16	6°55'10	18°43	27°45	11°35	17°19	17°52	14°13	6°52	6°32	28°46	6°37	6°33	0°34	n.a.	S 11
M12	14 39 13	7°53'12	2♒52	29°16	12°48	17°59	18° 0	14°14	6°51	6°30	28°46	6°37	6°29	0°40	n.a.	M12
T 13	14 43 9	8°51'16	16°57	0♊47	14° 0	18°39	18° 9	14°15	6°51	6°29	28°47	6°37	6°26	0°47	n.a.	T 13
W14	14 47 6	9°49'22	0♓59	2°15	15°12	19°20	18°17	14°17	6°50	6°27	28°48	6°36	6°23	0°54	n.a.	W14
T 15	14 51 3	10°47'30	14°56	3°43	16°23	20° 0	18°25	14°18	6°49	6°25	28°49	6°33	6°20	1° 0	n.a.	T 15
F 16	14 54 59	11°45'41	28°46	5° 9	17°35	20°41	18°34	14°20	6°49	6°24	28°50	6°27	6°17	1° 7	n.a.	F 16
S 17	14 58 56	12°43'54	12♈28	6°33	18°47	21°21	18°43	14°21	6°48	6°22	28°51	6°18	6°13	1°13	n.a.	S 17
S 18	15 2 52	13°42'09	26° 0	7°56	19°59	22° 2	18°51	14°23	6°48	6°21	28°52	6° 7	6°10	1°20	n.a.	S 18
M19	15 6 49	14°40'26	9♉19	9°18	21°11	22°43	19° 0	14°25	6°47	6°19	28°53	5°55	6° 7	1°27	n.a.	M19
T 20	15 10 45	15°38'46	22°23	10°38	22°23	23°24	19° 9	14°27	6°47	6°17	28°54	5°42	6° 4	1°33	n.a.	T 20
W21	15 14 42	16°37'07	5♊11	11°56	23°34	24° 4	19°18	14°29	6°47	6°16	28°55	5°30	6° 1	1°40	n.a.	W21
T 22	15 18 38	17°35'31	17°42	13°13	24°46	24°45	19°28	14°31	6°46	6°14	28°56	5°21	5°58	1°47	n.a.	T 22
F 23	15 22 35	18°33'57	29°58	14°27	25°58	25°26	19°37	14°33	6°46	6°12	28°57	5°13	5°54	1°53	n.a.	F 23
S 24	15 26 31	19°32'24	12♋ 0	15°41	27° 9	26° 8	19°47	14°35	6°46	6°11	28°58	5° 9	5°51	2° 0	n.a.	S 24
S 25	15 30 28	20°30'54	23°53	16°52	28°21	26°49	19°56	14°38	6°46	6° 9	28°59	5° 6	5°48	2° 7	n.a.	S 25
M26	15 34 25	21°29'26	5♌41	18° 1	29°33	27°30	20° 6	14°40	6°46	6° 8	29° 1	5°D 6	5°45	2°13	n.a.	M26
T 27	15 38 21	22°27'59	17°29	19° 8	0♋44	28°11	20°16	14°43	6°D46	6° 6	29° 2	5°R 6	5°42	2°20	n.a.	T 27
W28	15 42 18	23°26'35	29°23	20°13	1°55	28°53	20°25	14°45	6°46	6° 5	29° 3	5° 6	5°39	2°27	n.a.	W28
T 29	15 46 14	24°25'12	11♍28	21°15	3° 7	29°34	20°35	14°48	6°46	6° 3	29° 4	5° 5	5°35	2°33	n.a.	T 29
F 30	15 50 11	25♉23'51	23♍48	22♊15	4♋18	0♋16	20♋45	14♌51	6♍46	6♏ 2	29♋ 6	5♌ 1	5♌32	2♌40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n49	12n32	2n11	17n25	1n52	22n25	1n47	24n 6	1n22	24n47	1n42	19n45	2n46	9n55	0n47	13s36	0n39	37n 6	16n28	18n50	19n 5	20n14		n.a.
F 2	11 11	8 34	3 7	17 57	1 50	22 41	1 47	24 11	1 21	24 46	1 41	19 44	2 46	9 56	0 47	13 35	0 39	37 5	16 27	18 52	19 6	20 13		n.a.
S 3	11 32	4 10	3 54	18 27	1 48	22 57	1 47	24 16	1 21	24 45	1 41	19 44	2 45	9 56	0 47	13 35	0 39	37 5	16 27	18 54	19 6	20 13		n.a.
S 4	11 53	0s33	4 31	18 56	1 45	23 12	1 47	24 21	1 21	24 44	1 41	19 44	2 45	9 57	0 47	13 34	0 39	37 4	16 26	18 56	19 7	20 12		n.a.
M 5	12 14	5 20	4 54	19 23	1 42	23 26	1 47	24 26	1 20	24 43	1 40	19 43	2 45	9 57	0 47	13 34	0 39	37 3	16 25	18 59	19 8	20 12		n.a.
T 6	12 34	9 59	5 1	19 48	1 38	23 39	1 47	24 30	1 20	24 41	1 40	19 43	2 45	9 57	0 47	13 33	0 39	37 3	16 25	19 2	19 9	20 11		n.a.
W 7	12 55	14 12	4 51	20 11	1 34	23 52	1 47	24 35	1 19	24 40	1 40	19 42	2 44	9 58	0 47	13 32	0 39	37 2	16 24	19 6	19 10	20 10		n.a.
T 8	13 15	17 42	4 23	20 33	1 30	24 4	1 46	24 39	1 19	24 39	1 40	19 42	2 44	9 58	0 47	13 32	0 39	37 1	16 24	19 8	19 11	20 10		n.a.
F 9	13 35	20 11	3 39	20 53	1 25	24 16	1 46	24 43	1 18	24 38	1 39	19 41	2 44	9 58	0 47	13 31	0 39	37 1	16 23	19 10	19 11	20 9		n.a.
S 10	13 55	21 25	2 41	21 12	1 20	24 26	1 45	24 47	1 18	24 36	1 39	19 41	2 44	9 59	0 47	13 31	0 39	37 0	16 22	19 11	19 12	20 9		n.a.
S 11	14 15	21 18	1 33	21 29	1 15	24 36	1 45	24 50	1 17	24 35	1 39	19 40	2 43	9 59	0 47	13 30	0 39	36 59	16 22	19 12	19 13	20 8		n.a.
M12	14 34	19 48	0 20	21 45	1 9	24 46	1 44	24 54	1 17	24 33	1 39	19 40	2 43	9 59	0 47	13 30	0 39	36 58	16 21	19 12	19 14	20 7		n.a.
T 13	14 53	17 6	0s55	21 59	1 3	24 54	1 43	24 57	1 16	24 32	1 38	19 39	2 43	10 0	0 47	13 29	0 39	36 58	16 21	19 12	19 15	20 7		n.a.
W14	15 12	13 24	2 5	22 11	0 57	25 2	1 43	25 0	1 16	24 31	1 38	19 38	2 42	10 0	0 47	13 29	0 39	36 57	16 20	19 12	19 15	20 6		n.a.
T 15	15 31	8 59	3 8	22 22	0 50	25 9	1 42	25 3	1 15	24 29	1 38	19 38	2 42	10 0	0 47	13 28	0 39	36 56	16 20	19 13	19 16	20 5		n.a.
F 16	15 50	4 8	3 59	22 32	0 43	25 15	1 41	25 5	1 15	24 28	1 38	19 37	2 42	10 0	0 47	13 28	0 39	36 55	16 19	19 14	19 17	20 5		n.a.
S 17	16 8	0n52	4 36	22 40	0 36	25 21	1 40	25 8	1 14	24 26	1 37	19 36	2 42	10 0	0 47	13 27	0 39	36 55	16 18	19 17	19 18	20 4		n.a.
S 18	16 26	5 46	4 56	22 47	0 29	25 26	1 38	25 10	1 14	24 25	1 37	19 35	2 41	10 0	0 47	13 27	0 39	36 54	16 18	19 19	19 19	20 4		n.a.
M19	16 44	10 19	5 0	22 53	0 21	25 30	1 37	25 12	1 13	24 23	1 37	19 35	2 41	10 1	0 47	13 26	0 39	36 53	16 17	19 23	19 20	20 3		n.a.
T 20	17 2	14 18	4 48	22 57	0 13	25 33	1 36	25 14	1 13	24 22	1 37	19 34	2 41	10 1	0 46	13 25	0 39	36 52	16 17	19 26	19 20	20 2		n.a.
W21	17 19	17 32	4 22	23 0	0 5	25 35	1 34	25 15	1 12	24 20	1 36	19 33	2 41	10 1	0 46	13 25	0 39	36 51	16 16	19 29	19 21	20 2		n.a.
T 22	17 36	19 53	3 44	23 2	0s 4	25 37	1 33	25 16	1 12	24 18	1 36	19 32	2 40	10 1	0 46	13 24	0 39	36 51	16 16	19 31	19 22	20 1		n.a.
F 23	17 53	21 16	2 55	23 3	0 12	25 38	1 31	25 18	1 11	24 17	1 36	19 31	2 40	10 1	0 46	13 24	0 39	36 50	16 15	19 33	19 23	20 0		n.a.
S 24	18 10	21 38	2 0	23 2	0 21	25 38	1 29	25 18	1 11	24 15	1 36	19 30	2 40	10 1	0 46	13 23	0 39	36 49	16 14	19 34	19 24	20 0		n.a.
S 25	18 26	21 2	0 59	23 1	0 30	25 38	1 28	25 19	1 10	24 13	1 35	19 29	2 40	10 1	0 46	13 23	0 39	36 48	16 14	19 35	19 24	19 59		n.a.
M26	18 42	19 29	0n 3	22 59	0 39	25 37	1 26	25 19	1 10	24 12	1 35	19 28	2 39	10 1	0 46	13 22	0 39	36 47	16 13	19 35	19 25	19 58		n.a.
T 27	18 57	17 7	1 6	22 55	0 48	25 35	1 24	25 20	1 9	24 10	1 35	19 27	2 39	10 1	0 46	13 22	0 39	36 47	16 13	19 35	19 26	19 58		n.a.
W28	19 13	14 0	2 6	22 51	0 58	25 32	1 22	25 20	1 9	24 8	1 35	19 26	2 39	10 1	0 46	13 21	0 39	36 46	16 12	19 35	19 27	19 57		n.a.
T 29	19 28	10 16	3 1	22 46	1 7	25 28	1 19	25 19	1 8	24 6	1 34	19 25	2 39	10 1	0 46	13 21	0 39	36 45	16 12	19 35	19 28	19 56		n.a.
F 30	19n42	6n 1	3n49	22n40	1s17	25n24	1n17	25n19	1n 8	24n 5	1n34	19n24	2n38	10n 1	0n46	13s20	0n39	36n44	16n11	19n36	19n28	19n55		n.a.

Julian Day Number = -254062.5, Delta T = 47h01m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°15'02, Lahiri = -78°08'02 Julian Calendar 1 June 5409 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5409 BCE

The year -5408 astronomical counting style corresponds to year 5409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5409 BCE (-5408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 54 7	26♉22'32	6♎30	23♊13	5♋29	0♋57	20♋56	14♌54	6♍46	6°R 0	29♋ 7	4°R55	5♌29	2♌46	n.a.	S 1
S 2	15 58 4	27°21'16	19°34	24° 7	6°40	1°39	21° 6	14°57	6°46	5♏58	29° 9	4♌47	5°26	2°53	n.a.	S 2
M 3	16 2 0	28°20'01	3♏ 4	24°59	7°52	2°20	21°16	15° 0	6°47	5°57	29°10	4°37	5°23	3° 0	n.a.	M 3
T 4	16 5 57	29°18'49	16°56	25°47	9° 3	3° 2	21°27	15° 3	6°47	5°56	29°11	4°27	5°19	3° 6	n.a.	T 4
W 5	16 9 53	0♊17'39	1♐ 9	26°32	10°14	3°44	21°37	15° 6	6°47	5°54	29°13	4°16	5°16	3°13	n.a.	W 5
T 6	16 13 50	1°16'31	15°35	27°13	11°25	4°26	21°48	15°10	6°48	5°53	29°14	4° 8	5°13	3°20	n.a.	T 6
F 7	16 17 47	2°15'26	0♑10	27°50	12°35	5° 8	21°59	15°13	6°48	5°51	29°16	4° 1	5°10	3°26	n.a.	F 7
S 8	16 21 43	3°14'23	14°46	28°23	13°46	5°50	22° 9	15°16	6°49	5°50	29°18	3°57	5° 7	3°33	n.a.	S 8
S 9	16 25 40	4°13'23	29°17	28°51	14°57	6°32	22°20	15°20	6°49	5°48	29°19	3°D56	5° 4	3°40	n.a.	S 9
M10	16 29 36	5°12'25	13♒39	29°14	16° 8	7°14	22°31	15°24	6°50	5°47	29°21	3°56	5° 0	3°46	n.a.	M10
T 11	16 33 33	6°11'30	27°50	29°31	17°18	7°56	22°42	15°27	6°51	5°46	29°22	3°57	4°57	3°53	n.a.	T 11
W12	16 37 29	7°10'37	11♓49	29°43	18°29	8°39	22°54	15°31	6°51	5°44	29°24	3°R57	4°54	4° 0	n.a.	W12
T 13	16 41 26	8° 9'47	25°35	29°R48	19°39	9°21	23° 5	15°35	6°52	5°43	29°26	3°56	4°51	4° 6	n.a.	T 13
F 14	16 45 22	9° 9'00	9♈ 8	29°47	20°50	10° 4	23°16	15°39	6°53	5°42	29°28	3°52	4°48	4°13	n.a.	F 14
S 15	16 49 19	10° 8'15	22°29	29°38	22° 0	10°46	23°27	15°43	6°54	5°40	29°29	3°46	4°45	4°20	n.a.	S 15
S 16	16 53 15	11° 7'33	5♉38	29°23	23°10	11°29	23°39	15°47	6°55	5°39	29°31	3°38	4°41	4°26	n.a.	S 16
M17	16 57 12	12° 6'53	18°34	29° 0	24°21	12°11	23°50	15°51	6°56	5°38	29°33	3°29	4°38	4°33	n.a.	M17
T 18	17 1 8	13° 6'16	1♊18	28°29	25°31	12°54	24° 2	15°56	6°57	5°37	29°35	3°19	4°35	4°39	n.a.	T 18
W19	17 5 5	14° 5'41	13°48	27°51	26°41	13°37	24°14	16° 0	6°58	5°35	29°37	3°11	4°32	4°46	n.a.	W19
T 20	17 9 1	15° 5'09	26° 7	27° 6	27°51	14°20	24°25	16° 4	6°59	5°34	29°38	3° 3	4°29	4°53	n.a.	T 20
F 21	17 12 58	16° 4'38	8♋13	26°13	29° 0	15° 3	24°37	16° 9	7° 1	5°33	29°40	2°58	4°25	4°59	n.a.	F 21
S 22	17 16 54	17° 4'11	20°10	25°15	0♌10	15°46	24°49	16°13	7° 2	5°32	29°42	2°55	4°22	5° 6	n.a.	S 22
S 23	17 20 51	18° 3'45	2♌ 0	24°11	1°20	16°29	25° 1	16°18	7° 3	5°31	29°44	2°D54	4°19	5°13	n.a.	S 23
M24	17 24 48	19° 3'21	13°47	23° 3	2°29	17°12	25°13	16°23	7° 4	5°30	29°46	2°55	4°16	5°19	n.a.	M24
T 25	17 28 44	20° 3'00	25°34	21°52	3°39	17°55	25°25	16°27	7° 6	5°29	29°48	2°56	4°13	5°26	n.a.	T 25
W26	17 32 41	21° 2'40	7♍26	20°42	4°48	18°38	25°37	16°32	7° 7	5°28	29°50	2°57	4°10	5°33	n.a.	W26
T 27	17 36 37	22° 2'23	19°29	19°32	5°58	19°21	25°50	16°37	7° 9	5°27	29°52	2°R58	4° 6	5°39	n.a.	T 27
F 28	17 40 34	23° 2'07	1♎47	18°26	7° 7	20° 5	26° 2	16°42	7°10	5°26	29°54	2°58	4° 3	5°46	n.a.	F 28
S 29	17 44 30	24° 1'54	14°26	17°25	8°16	20°48	26°14	16°47	7°12	5°25	29°56	2°56	4° 0	5°53	n.a.	S 29
S 30	17 48 27	25° 1'42	27°29	16°30	9°25	21°32	26°27	16°52	7°14	5°24	29°58	2°52	3°57	5°59	n.a.	S 30
M31	17 52 23	26♊ 1'33	10♏59	15♊45	10♌34	22♋15	26♋39	16♌57	7♍15	5♏23	0♌ 1	2♌47	3♌54	6♌ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n57	1n25	4n27	22n34	1s27	25n19	1n15	25n18	1n 7	24n 3	1n34	19n23	2n38	10n 0	0n46	13s20	0n39	36n43	16n11	19n38	19n29	19n55		n.a.
S 2	20 11	3s23	4 53	22 26	1 37	25 13	1 12	25 17	1 7	24 1	1 34	19 22	2 38	10 0	0 46	13 19	0 39	36 42	16 10	19 40	19 30	19 54		n.a.
M 3	20 24	8 11	5 3	22 19	1 47	25 6	1 10	25 16	1 6	23 59	1 34	19 20	2 38	10 0	0 46	13 19	0 38	36 42	16 10	19 42	19 31	19 53		n.a.
T 4	20 37	12 41	4 57	22 11	1 56	24 59	1 7	25 14	1 6	23 57	1 33	19 19	2 37	10 0	0 46	13 18	0 38	36 41	16 9	19 45	19 32	19 53		n.a.
W 5	20 50	16 36	4 31	22 2	2 6	24 51	1 5	25 13	1 5	23 55	1 33	19 18	2 37	10 0	0 46	13 18	0 38	36 40	16 9	19 47	19 32	19 52		n.a.
T 6	21 3	19 36	3 48	21 53	2 16	24 42	1 2	25 11	1 5	23 53	1 33	19 17	2 37	10 0	0 46	13 17	0 38	36 39	16 8	19 49	19 33	19 51		n.a.
F 7	21 15	21 21	2 50	21 44	2 26	24 33	0 59	25 9	1 4	23 51	1 33	19 15	2 37	9 59	0 46	13 17	0 38	36 38	16 8	19 51	19 34	19 50		n.a.
S 8	21 27	21 40	1 41	21 35	2 35	24 23	0 56	25 6	1 3	23 49	1 33	19 14	2 36	9 59	0 46	13 16	0 38	36 37	16 7	19 52	19 35	19 50		n.a.
S 9	21 39	20 32	0 25	21 26	2 45	24 12	0 53	25 4	1 3	23 47	1 32	19 13	2 36	9 59	0 46	13 16	0 38	36 36	16 7	19 52	19 36	19 49		n.a.
M10	21 50	18 4	0s52	21 17	2 54	24 0	0 50	25 1	1 2	23 45	1 32	19 12	2 36	9 59	0 46	13 16	0 38	36 36	16 6	19 52	19 36	19 48		n.a.
T 11	22 0	14 32	2 5	21 9	3 2	23 48	0 47	24 58	1 2	23 43	1 32	19 10	2 36	9 58	0 46	13 15	0 38	36 35	16 6	19 52	19 37	19 47		n.a.
W12	22 11	10 14	3 9	21 0	3 11	23 35	0 44	24 55	1 1	23 41	1 32	19 9	2 35	9 58	0 45	13 15	0 38	36 34	16 5	19 52	19 38	19 47		n.a.
T 13	22 21	5 28	4 1	20 53	3 18	23 22	0 40	24 51	1 1	23 39	1 32	19 7	2 35	9 58	0 45	13 14	0 38	36 33	16 5	19 52	19 39	19 46		n.a.
F 14	22 30	0 31	4 39	20 46	3 25	23 7	0 37	24 47	1 0	23 37	1 32	19 6	2 35	9 57	0 45	13 14	0 38	36 32	16 4	19 53	19 40	19 45		n.a.
S 15	22 39	4n23	5 1	20 40	3 31	22 53	0 34	24 43	0 59	23 34	1 31	19 4	2 35	9 57	0 45	13 13	0 38	36 31	16 4	19 55	19 40	19 44		n.a.
S 16	22 48	9 0	5 6	20 34	3 37	22 37	0 30	24 39	0 59	23 32	1 31	19 3	2 34	9 56	0 45	13 13	0 38	36 31	16 4	19 57	19 41	19 44		n.a.
M17	22 57	13 9	4 56	20 30	3 41	22 21	0 27	24 34	0 58	23 30	1 31	19 1	2 34	9 56	0 45	13 13	0 38	36 30	16 3	19 59	19 42	19 43		n.a.
T 18	23 4	16 38	4 31	20 27	3 43	22 4	0 23	24 30	0 58	23 28	1 31	19 0	2 34	9 56	0 45	13 12	0 38	36 29	16 3	20 1	19 43	19 42		n.a.
W19	23 12	19 18	3 54	20 25	3 45	21 47	0 19	24 25	0 57	23 25	1 31	18 58	2 34	9 55	0 45	13 12	0 38	36 28	16 2	20 3	19 43	19 41		n.a.
T 20	23 19	21 2	3 6	20 25	3 44	21 29	0 15	24 19	0 56	23 23	1 31	18 57	2 34	9 55	0 45	13 11	0 38	36 27	16 2	20 5	19 44	19 40		n.a.
F 21	23 26	21 46	2 10	20 26	3 42	21 11	0 12	24 14	0 56	23 21	1 30	18 55	2 33	9 54	0 45	13 11	0 38	36 26	16 1	20 6	19 45	19 40		n.a.
S 22	23 32	21 29	1 9	20 28	3 38	20 52	0 8	24 8	0 55	23 18	1 30	18 54	2 33	9 54	0 45	13 11	0 38	36 25	16 1	20 7	19 46	19 39		n.a.
S 23	23 37	20 15	0 5	20 32	3 31	20 33	0 4	24 2	0 55	23 16	1 30	18 52	2 33	9 53	0 45	13 10	0 38	36 25	16 1	20 7	19 47	19 38		n.a.
M24	23 43	18 9	0n59	20 37	3 23	20 13	0s 0	23 56	0 54	23 14	1 30	18 50	2 33	9 52	0 45	13 10	0 38	36 24	16 0	20 7	19 47	19 37		n.a.
T 25	23 48	15 16	2 0	20 44	3 12	19 52	0 4	23 50	0 53	23 11	1 30	18 49	2 33	9 52	0 45	13 10	0 38	36 23	16 0	20 7	19 48	19 36		n.a.
W26	23 52	11 46	2 57	20 52	2 59	19 31	0 9	23 43	0 53	23 9	1 30	18 47	2 32	9 51	0 45	13 9	0 38	36 22	16 0	20 6	19 49	19 36		n.a.
T 27	23 56	7 45	3 47	21 1	2 45	19 10	0 13	23 36	0 52	23 6	1 30	18 45	2 32	9 51	0 45	13 9	0 38	36 21	15 59	20 6	19 50	19 35		n.a.
F 28	23 59	3 20	4 27	21 12	2 29	18 48	0 17	23 29	0 52	23 4	1 29	18 43	2 32	9 50	0 45	13 9	0 38	36 20	15 59	20 6	19 51	19 34		n.a.
S 29	24 2	1s20	4 56	21 23	2 11	18 25	0 21	23 21	0 51	23 1	1 29	18 42	2 32	9 49	0 45	13 8	0 38	36 19	15 58	20 7	19 51	19 33		n.a.
S 30	24 5	6 5	5 10	21 36	1 53	18 2	0 26	23 14	0 50	22 59	1 29	18 40	2 32	9 49	0 45	13 8	0 38	36 19	15 58	20 8	19 52	19 32		n.a.
M31	24n 7	10s43	5n 9	21n50	1s34	17n39	0s30	23n 6	0n50	22n56	1n29	18n38	2n31	9n48	0n45	13s 8	0n38	36n18	15n58	20n 9	19n53	19n31		n.a.

Julian Day Number = -254032.5, Delta T = 47h01m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°14'58, Lahiri = -78°07'58 Julian Calendar 1 July 5409 BCE == Greg. Calendar 19 May 5409 BCE

The year -5408 astronomical counting style corresponds to year 5409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5409 BCE (-5408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 56 20	27♊ 1'25	24♏57	15°R 8	11♌42	22♋59	26♋51	17♌ 2	7♍17	5°R22	0♌ 3	2°R42	3♌50	6♌13	n.a.	T 1
W 2	18 0 16	28° 1'20	9♐20	14♊43	12°51	23°42	27° 4	17° 8	7°19	5♏21	0° 5	2♌36	3°47	6°19	n.a.	W 2
T 3	18 4 13	29° 1'17	24° 3	14°28	13°59	24°26	27°17	17°13	7°21	5°20	0° 7	2°31	3°44	6°26	n.a.	T 3
F 4	18 8 9	0♋ 1'16	8♑58	14°D24	15° 8	25°10	27°29	17°18	7°23	5°19	0° 9	2°28	3°41	6°32	n.a.	F 4
S 5	18 12 6	1° 1'18	23°58	14°32	16°16	25°54	27°42	17°24	7°25	5°19	0°11	2°26	3°38	6°39	n.a.	S 5
S 6	18 16 2	2° 1'21	8♒53	14°50	17°24	26°37	27°55	17°29	7°27	5°18	0°14	2°D26	3°35	6°46	n.a.	S 6
M 7	18 19 59	3° 1'27	23°38	15°18	18°32	27°21	28° 7	17°35	7°29	5°17	0°16	2°27	3°31	6°52	n.a.	M 7
T 8	18 23 55	4° 1'36	8♓ 5	15°56	19°39	28° 5	28°20	17°41	7°31	5°17	0°18	2°29	3°28	6°59	n.a.	T 8
W 9	18 27 52	5° 1'47	22°13	16°42	20°47	28°49	28°33	17°46	7°33	5°16	0°20	2°30	3°25	7° 6	n.a.	W 9
T 10	18 31 48	6° 2'00	6♈ 1	17°37	21°54	29°34	28°46	17°52	7°35	5°15	0°23	2°R31	3°22	7°12	n.a.	T 10
F 11	18 35 45	7° 2'15	19°29	18°38	23° 2	0♌18	28°59	17°58	7°37	5°15	0°25	2°30	3°19	7°19	n.a.	F 11
S 12	18 39 41	8° 2'33	2♉38	19°45	24° 9	1° 2	29°12	18° 4	7°39	5°14	0°27	2°28	3°16	7°26	n.a.	S 12
S 13	18 43 38	9° 2'54	15°31	20°58	25°16	1°46	29°25	18° 9	7°42	5°14	0°30	2°25	3°12	7°32	n.a.	S 13
M14	18 47 34	10° 3'17	28° 9	22°16	26°22	2°31	29°38	18°15	7°44	5°13	0°32	2°22	3° 9	7°39	n.a.	M14
T 15	18 51 31	11° 3'42	10♊34	23°37	27°29	3°15	29°51	18°21	7°46	5°13	0°34	2°18	3° 6	7°46	n.a.	T 15
W16	18 55 27	12° 4'09	22°48	25° 2	28°35	4° 0	0♌ 4	18°27	7°49	5°12	0°37	2°15	3° 3	7°52	n.a.	W16
T 17	18 59 24	13° 4'38	4♋53	26°30	29°42	4°44	0°17	18°33	7°51	5°12	0°39	2°12	3° 0	7°59	n.a.	T 17
F 18	19 3 21	14° 5'09	16°50	28° 0	0♍48	5°29	0°30	18°39	7°54	5°12	0°41	2°11	2°56	8° 6	n.a.	F 18
S 19	19 7 17	15° 5'42	28°41	29°32	1°53	6°13	0°44	18°46	7°56	5°11	0°44	2°D10	2°53	8°12	n.a.	S 19
S 20	19 11 14	16° 6'17	10♌29	1♋ 5	2°59	6°58	0°57	18°52	7°59	5°11	0°46	2°10	2°50	8°19	n.a.	S 20
M21	19 15 10	17° 6'54	22°15	2°40	4° 4	7°43	1°10	18°58	8° 1	5°11	0°49	2°11	2°47	8°26	n.a.	M21
T 22	19 19 7	18° 7'32	4♍ 3	4°16	5°10	8°28	1°24	19° 4	8° 4	5°11	0°51	2°12	2°44	8°32	n.a.	T 22
W23	19 23 3	19° 8'13	15°56	5°53	6°15	9°13	1°37	19°11	8° 7	5°10	0°53	2°13	2°41	8°39	n.a.	W23
T 24	19 27 0	20° 8'54	27°59	7°30	7°19	9°57	1°50	19°17	8° 9	5°10	0°56	2°15	2°37	8°45	n.a.	T 24
F 25	19 30 56	21° 9'37	10♎15	9° 8	8°24	10°42	2° 4	19°23	8°12	5°10	0°58	2°15	2°34	8°52	n.a.	F 25
S 26	19 34 53	22°10'22	22°49	10°45	9°28	11°27	2°17	19°30	8°15	5°10	1° 1	2°R16	2°31	8°59	n.a.	S 26
S 27	19 38 49	23°11'08	5♏45	12°24	10°32	12°12	2°30	19°36	8°18	5°10	1° 3	2°15	2°28	9° 5	n.a.	S 27
M28	19 42 46	24°11'56	19° 7	14° 2	11°36	12°58	2°44	19°43	8°21	5°D10	1° 5	2°15	2°25	9°12	n.a.	M28
T 29	19 46 42	25°12'45	2♐57	15°40	12°39	13°43	2°57	19°49	8°23	5°10	1° 8	2°14	2°22	9°19	n.a.	T 29
W30	19 50 39	26°13'35	17°14	17°18	13°42	14°28	3°11	19°56	8°26	5°10	1°10	2°13	2°18	9°25	n.a.	W30
T 31	19 54 35	27♋14'27	1♑55	18♋56	14♍45	15♌13	3♌24	20♌ 2	8♍29	5♏10	1♌13	2♌13	2♌15	9♌32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	14s56	4n49	22n 5	1s15	17n15	0s35	22n58	0n49	22n53	1n29	18n36	2n31	9n47	0n45	13s 8	0n38	36n17	15n57	20n10	19n54	19n31		n.a.
W 2	24 10	18 25	4 11	22 21	0 56	16 51	0 39	22 50	0 48	22 51	1 29	18 34	2 31	9 47	0 45	13 7	0 38	36 16	15 57	20 11	19 54	19 30		n.a.
T 3	24 11	20 48	3 15	22 38	0 37	16 27	0 44	22 41	0 48	22 48	1 29	18 33	2 31	9 46	0 44	13 7	0 38	36 15	15 57	20 12	19 55	19 29		n.a.
F 4	24 11	21 47	2 5	22 56	0 19	16 2	0 48	22 32	0 47	22 45	1 29	18 31	2 31	9 45	0 44	13 7	0 38	36 14	15 57	20 13	19 56	19 28		n.a.
S 5	24 11	21 13	0 46	23 14	0 2	15 37	0 53	22 23	0 47	22 43	1 28	18 29	2 31	9 44	0 44	13 7	0 38	36 14	15 56	20 14	19 57	19 27		n.a.
S 6	24 10	19 10	0s35	23 32	0n14	15 11	0 58	22 14	0 46	22 40	1 28	18 27	2 30	9 43	0 44	13 6	0 37	36 13	15 56	20 14	19 57	19 26		n.a.
M 7	24 9	15 51	1 54	23 50	0 29	14 46	1 2	22 5	0 45	22 37	1 28	18 25	2 30	9 43	0 44	13 6	0 37	36 12	15 56	20 13	19 58	19 25		n.a.
T 8	24 7	11 37	3 4	24 8	0 43	14 19	1 7	21 55	0 45	22 34	1 28	18 23	2 30	9 42	0 44	13 6	0 37	36 11	15 55	20 13	19 59	19 24		n.a.
W 9	24 5	6 50	4 1	24 25	0 56	13 53	1 12	21 45	0 44	22 32	1 28	18 21	2 30	9 41	0 44	13 6	0 37	36 10	15 55	20 13	20 0	19 24		n.a.
T 10	24 2	1 50	4 42	24 42	1 7	13 26	1 16	21 35	0 43	22 29	1 28	18 19	2 30	9 40	0 44	13 6	0 37	36 10	15 55	20 13	20 1	19 23		n.a.
F 11	23 59	3n 8	5 7	24 58	1 17	12 59	1 21	21 24	0 43	22 26	1 28	18 17	2 30	9 39	0 44	13 5	0 37	36 9	15 55	20 13	20 1	19 22		n.a.
S 12	23 56	7 51	5 15	25 12	1 26	12 32	1 26	21 14	0 42	22 23	1 28	18 15	2 29	9 38	0 44	13 5	0 37	36 8	15 54	20 13	20 2	19 21		n.a.
S 13	23 52	12 7	5 7	25 25	1 34	12 5	1 31	21 3	0 41	22 20	1 28	18 13	2 29	9 37	0 44	13 5	0 37	36 7	15 54	20 14	20 3	19 20		n.a.
M14	23 47	15 45	4 44	25 37	1 40	11 37	1 36	20 52	0 41	22 17	1 28	18 11	2 29	9 37	0 44	13 5	0 37	36 6	15 54	20 15	20 4	19 19		n.a.
T 15	23 42	18 38	4 8	25 47	1 46	11 9	1 41	20 41	0 40	22 14	1 27	18 9	2 29	9 36	0 44	13 5	0 37	36 6	15 54	20 16	20 4	19 18		n.a.
W16	23 37	20 38	3 21	25 56	1 50	10 41	1 45	20 29	0 39	22 11	1 27	18 7	2 29	9 35	0 44	13 5	0 37	36 5	15 54	20 16	20 5	19 17		n.a.
T 17	23 31	21 40	2 25	26 2	1 54	10 13	1 50	20 18	0 39	22 8	1 27	18 5	2 29	9 34	0 44	13 5	0 37	36 4	15 53	20 17	20 6	19 16		n.a.
F 18	23 24	21 42	1 24	26 7	1 57	9 45	1 55	20 6	0 38	22 5	1 27	18 3	2 29	9 33	0 44	13 5	0 37	36 3	15 53	20 17	20 7	19 15		n.a.
S 19	23 18	20 45	0 19	26 10	1 59	9 16	2 0	19 54	0 37	22 2	1 27	18 1	2 28	9 32	0 44	13 5	0 37	36 2	15 53	20 18	20 7	19 14		n.a.
S 20	23 10	18 54	0n46	26 11	2 0	8 47	2 5	19 42	0 37	21 59	1 27	17 59	2 28	9 31	0 44	13 4	0 37	36 2	15 53	20 17	20 8	19 13		n.a.
M21	23 3	16 14	1 49	26 10	2 1	8 19	2 10	19 29	0 36	21 56	1 27	17 56	2 28	9 30	0 44	13 4	0 37	36 1	15 53	20 17	20 9	19 13		n.a.
T 22	22 55	12 55	2 48	26 7	2 0	7 50	2 15	19 17	0 35	21 53	1 27	17 54	2 28	9 29	0 44	13 4	0 37	36 0	15 52	20 17	20 10	19 12		n.a.
W23	22 46	9 4	3 40	26 3	2 0	7 21	2 20	19 4	0 35	21 50	1 27	17 52	2 28	9 27	0 44	13 4	0 37	35 59	15 52	20 17	20 10	19 11		n.a.
T 24	22 37	4 50	4 23	25 56	1 59	6 52	2 24	18 51	0 34	21 47	1 27	17 50	2 28	9 26	0 44	13 4	0 37	35 59	15 52	20 16	20 11	19 10		n.a.
F 25	22 27	0 19	4 55	25 48	1 57	6 23	2 29	18 37	0 33	21 43	1 27	17 48	2 28	9 25	0 44	13 4	0 37	35 58	15 52	20 16	20 12	19 9		n.a.
S 26	22 17	4s18	5 14	25 38	1 55	5 54	2 34	18 24	0 32	21 40	1 27	17 46	2 28	9 24	0 44	13 4	0 37	35 57	15 52	20 16	20 13	19 8		n.a.
S 27	22 7	8 52	5 17	25 27	1 52	5 25	2 39	18 10	0 32	21 37	1 27	17 43	2 28	9 23	0 44	13 4	0 37	35 57	15 52	20 16	20 13	19 7		n.a.
M28	21 56	13 10	5 4	25 13	1 49	4 55	2 44	17 57	0 31	21 34	1 27	17 41	2 27	9 22	0 44	13 4	0 37	35 56	15 52	20 16	20 14	19 6		n.a.
T 29	21 45	16 56	4 34	24 59	1 46	4 26	2 48	17 42	0 30	21 30	1 27	17 39	2 27	9 21	0 44	13 4	0 37	35 55	15 52	20 17	20 15	19 5		n.a.
W30	21 33	19 49	3 45	24 43	1 42	3 57	2 53	17 28	0 30	21 27	1 27	17 37	2 27	9 20	0 43	13 4	0 37	35 54	15 52	20 17	20 16	19 4		n.a.
T 31	21n21	21s29	2n41	24n25	1n38	3n28	2s58	17n14	0n29	21n24	1n27	17n34	2n27	9n18	0n43	13s 5	0n37	35n54	15n51	20n17	20n16	19n 3		n.a.

Julian Day Number = -254001.5, Delta T = 47h00m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°14'54, Lahiri = -78°07'54 Julian Calendar 1 Aug. 5409 BCE == Greg. Calendar 19 June 5409 BCE

The year -5408 astronomical counting style corresponds to year 5409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5409 BCE (-5408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 58 32	28♋15'20	16♉56	20♋33	15♍47	15♌59	3♌38	20♌ 9	8♍32	5♏10	1♌15	2°R12	2♌12	9♌39	n.a.	F 1
S 2	20 2 29	29°16'15	2♒ 8	22°11	16°49	16°44	3°51	20°16	8°35	5°10	1°18	2°D12	2° 9	9°45	n.a.	S 2
S 3	20 6 25	0♌17'12	17°21	23°48	17°51	17°29	4° 5	20°22	8°38	5°11	1°20	2♌12	2° 6	9°52	n.a.	S 3
M 4	20 10 22	1°18'10	2♓26	25°25	18°52	18°15	4°18	20°29	8°41	5°11	1°23	2°12	2° 2	9°59	n.a.	M 4
T 5	20 14 18	2°19'09	17°15	27° 2	19°53	19° 0	4°32	20°36	8°44	5°11	1°25	2°R12	1°59	10° 5	n.a.	T 5
W 6	20 18 15	3°20'10	1♈40	28°39	20°54	19°46	4°45	20°42	8°48	5°11	1°28	2°12	1°56	10°12	n.a.	W 6
T 7	20 22 11	4°21'13	15°40	0♌15	21°54	20°31	4°59	20°49	8°51	5°12	1°30	2°12	1°53	10°19	n.a.	T 7
F 8	20 26 8	5°22'17	29°14	1°52	22°54	21°17	5°12	20°56	8°54	5°12	1°32	2°D12	1°50	10°25	n.a.	F 8
S 9	20 30 4	6°23'23	12♉23	3°28	23°54	22° 3	5°26	21° 3	8°57	5°12	1°35	2°12	1°47	10°32	n.a.	S 9
S 10	20 34 1	7°24'31	25°10	5° 4	24°53	22°49	5°39	21° 9	9° 0	5°13	1°37	2°12	1°43	10°38	n.a.	S 10
M11	20 37 57	8°25'40	7♊38	6°39	25°51	23°34	5°53	21°16	9° 4	5°13	1°40	2°13	1°40	10°45	n.a.	M11
T 12	20 41 54	9°26'50	19°52	8°15	26°49	24°20	6° 6	21°23	9° 7	5°14	1°42	2°13	1°37	10°52	n.a.	T 12
W13	20 45 50	10°28'02	1♋54	9°50	27°47	25° 6	6°20	21°30	9°10	5°14	1°45	2°14	1°34	10°58	n.a.	W13
T 14	20 49 47	11°29'16	13°49	11°25	28°44	25°52	6°33	21°37	9°13	5°15	1°47	2°15	1°31	11° 5	n.a.	T 14
F 15	20 53 44	12°30'30	25°38	13° 0	29°41	26°38	6°47	21°44	9°17	5°16	1°50	2°16	1°28	11°12	n.a.	F 15
S 16	20 57 40	13°31'46	7♌26	14°35	0♎37	27°24	7° 0	21°51	9°20	5°16	1°52	2°R16	1°24	11°18	n.a.	S 16
S 17	21 1 37	14°33'02	19°13	16° 9	1°32	28°10	7°14	21°58	9°24	5°17	1°54	2°15	1°21	11°25	n.a.	S 17
M18	21 5 33	15°34'20	1♍ 2	17°44	2°27	28°56	7°27	22° 5	9°27	5°18	1°57	2°14	1°18	11°32	n.a.	M18
T 19	21 9 30	16°35'38	12°56	19°18	3°22	29°42	7°41	22°12	9°30	5°18	1°59	2°12	1°15	11°38	n.a.	T 19
W20	21 13 26	17°36'57	24°56	20°53	4°15	0♍28	7°54	22°18	9°34	5°19	2° 2	2° 9	1°12	11°45	n.a.	W20
T 21	21 17 23	18°38'17	7♎ 4	22°27	5° 8	1°15	8° 8	22°25	9°37	5°20	2° 4	2° 7	1° 8	11°52	n.a.	T 21
F 22	21 21 19	19°39'37	19°24	24° 2	6° 1	2° 1	8°21	22°32	9°41	5°21	2° 6	2° 4	1° 5	11°58	n.a.	F 22
S 23	21 25 16	20°40'58	1♏58	25°36	6°52	2°47	8°34	22°39	9°44	5°22	2° 9	2° 2	1° 2	12° 5	n.a.	S 23
S 24	21 29 13	21°42'20	14°50	27°10	7°43	3°33	8°48	22°46	9°48	5°23	2°11	2° 1	0°59	12°12	n.a.	S 24
M25	21 33 9	22°43'41	28° 3	28°44	8°33	4°20	9° 1	22°53	9°51	5°23	2°13	2°D 1	0°56	12°18	n.a.	M25
T 26	21 37 6	23°45'04	11♐39	0♍19	9°22	5° 6	9°14	23° 0	9°55	5°24	2°16	2° 2	0°53	12°25	n.a.	T 26
W27	21 41 2	24°46'26	25°40	1°53	10°11	5°53	9°28	23° 7	9°58	5°25	2°18	2° 4	0°49	12°31	n.a.	W27
T 28	21 44 59	25°47'49	10♑ 6	3°27	10°58	6°39	9°41	23°14	10° 2	5°26	2°20	2° 5	0°46	12°38	n.a.	T 28
F 29	21 48 55	26°49'12	24°54	5° 2	11°45	7°25	9°54	23°21	10° 6	5°28	2°23	2°R 6	0°43	12°45	n.a.	F 29
S 30	21 52 52	27♌50'36	9♒58	6♍36	12♎31	8♍12	10♌ 8	23♌28	10♍ 9	5♏29	2♌25	2♌ 6	0♌40	12♌51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 9	21s41	1n24	24n 6	1n34	2n59	3s 2	16n59	0n28	21n21	1n26	17n32	2n27	9n17	0n43	13s 5	0n37	35n53	15n51	20n17	20n17	19n 2		n.a.
S 2	20 56	20 18	0 0	23 46	1 29	2 30	3 7	16 45	0 28	21 17	1 26	17 30	2 27	9 16	0 43	13 5	0 37	35 52	15 51	20 17	20 18	19 1		n.a.
S 3	20 43	17 26	1s23	23 24	1 24	2 1	3 12	16 30	0 27	21 14	1 26	17 28	2 27	9 15	0 43	13 5	0 37	35 52	15 51	20 17	20 18	19 0		n.a.
M 4	20 29	13 25	2 41	23 1	1 19	1 33	3 16	16 15	0 26	21 11	1 26	17 25	2 27	9 14	0 43	13 5	0 36	35 51	15 51	20 17	20 19	18 59		n.a.
T 5	20 15	8 38	3 46	22 37	1 14	1 4	3 21	15 59	0 25	21 7	1 26	17 23	2 27	9 12	0 43	13 5	0 36	35 50	15 51	20 17	20 20	18 58		n.a.
W 6	20 1	3 29	4 34	22 12	1 9	0 36	3 25	15 44	0 25	21 4	1 26	17 21	2 27	9 11	0 43	13 5	0 36	35 50	15 51	20 17	20 21	18 57		n.a.
T 7	19 46	1n41	5 5	21 45	1 4	0 7	3 29	15 28	0 24	21 0	1 26	17 18	2 27	9 10	0 43	13 5	0 36	35 49	15 51	20 17	20 21	18 56		n.a.
F 8	19 31	6 36	5 18	21 18	0 58	0s21	3 33	15 13	0 23	20 57	1 26	17 16	2 27	9 9	0 43	13 5	0 36	35 48	15 51	20 17	20 22	18 55		n.a.
S 9	19 15	11 4	5 13	20 50	0 52	0 49	3 38	14 57	0 23	20 54	1 26	17 14	2 27	9 8	0 43	13 6	0 36	35 48	15 51	20 17	20 23	18 54		n.a.
S 10	18 59	14 55	4 53	20 20	0 46	1 17	3 42	14 41	0 22	20 50	1 26	17 11	2 26	9 6	0 43	13 6	0 36	35 47	15 51	20 17	20 24	18 53		n.a.
M11	18 43	18 0	4 20	19 50	0 40	1 44	3 46	14 25	0 21	20 47	1 26	17 9	2 26	9 5	0 43	13 6	0 36	35 47	15 51	20 17	20 24	18 52		n.a.
T 12	18 26	20 13	3 35	19 19	0 34	2 12	3 50	14 8	0 20	20 43	1 26	17 7	2 26	9 4	0 43	13 6	0 36	35 46	15 51	20 17	20 25	18 51		n.a.
W13	18 9	21 29	2 41	18 47	0 28	2 39	3 54	13 52	0 20	20 40	1 26	17 4	2 26	9 2	0 43	13 6	0 36	35 45	15 51	20 16	20 26	18 50		n.a.
T 14	17 52	21 46	1 41	18 15	0 22	3 5	3 57	13 35	0 19	20 36	1 26	17 2	2 26	9 1	0 43	13 7	0 36	35 45	15 51	20 16	20 27	18 49		n.a.
F 15	17 34	21 4	0 37	17 41	0 16	3 32	4 1	13 18	0 18	20 33	1 26	17 0	2 26	9 0	0 43	13 7	0 36	35 44	15 51	20 16	20 27	18 47		n.a.
S 16	17 17	19 27	0n29	17 7	0 10	3 58	4 5	13 1	0 17	20 29	1 26	16 57	2 26	8 58	0 43	13 7	0 36	35 44	15 51	20 16	20 28	18 46		n.a.
S 17	16 58	16 59	1 33	16 32	0 3	4 24	4 8	12 44	0 17	20 26	1 26	16 55	2 26	8 57	0 43	13 7	0 36	35 43	15 52	20 16	20 29	18 45		n.a.
M18	16 40	13 49	2 33	15 57	0s 3	4 50	4 11	12 27	0 16	20 22	1 26	16 53	2 26	8 56	0 43	13 8	0 36	35 43	15 52	20 17	20 29	18 44		n.a.
T 19	16 21	10 4	3 27	15 21	0 9	5 15	4 15	12 10	0 15	20 18	1 26	16 50	2 26	8 54	0 43	13 8	0 36	35 42	15 52	20 17	20 30	18 43		n.a.
W20	16 2	5 55	4 12	14 44	0 15	5 40	4 18	11 52	0 15	20 15	1 26	16 48	2 26	8 53	0 43	13 8	0 36	35 42	15 52	20 18	20 31	18 42		n.a.
T 21	15 42	1 29	4 47	14 7	0 22	6 4	4 21	11 35	0 14	20 11	1 26	16 46	2 26	8 52	0 43	13 9	0 36	35 41	15 52	20 18	20 32	18 41		n.a.
F 22	15 23	3s 5	5 9	13 29	0 28	6 28	4 24	11 17	0 13	20 8	1 26	16 43	2 26	8 50	0 43	13 9	0 36	35 41	15 52	20 19	20 32	18 40		n.a.
S 23	15 3	7 36	5 16	12 51	0 34	6 52	4 26	10 59	0 12	20 4	1 26	16 41	2 26	8 49	0 43	13 9	0 36	35 40	15 52	20 19	20 33	18 39		n.a.
S 24	14 42	11 53	5 8	12 12	0 40	7 15	4 29	10 42	0 12	20 0	1 26	16 38	2 26	8 48	0 43	13 10	0 36	35 40	15 52	20 20	20 34	18 38		n.a.
M25	14 22	15 44	4 44	11 33	0 46	7 38	4 31	10 23	0 11	19 57	1 26	16 36	2 26	8 46	0 43	13 10	0 36	35 39	15 52	20 20	20 34	18 37		n.a.
T 26	14 1	18 51	4 4	10 54	0 52	8 0	4 34	10 5	0 10	19 53	1 26	16 34	2 26	8 45	0 43	13 10	0 36	35 39	15 53	20 19	20 35	18 36		n.a.
W27	13 40	20 59	3 8	10 14	0 58	8 21	4 36	9 47	0 9	19 50	1 27	16 31	2 26	8 43	0 43	13 11	0 36	35 38	15 53	20 19	20 36	18 34		n.a.
T 28	13 19	21 49	1 59	9 34	1 4	8 42	4 38	9 29	0 9	19 46	1 27	16 29	2 26	8 42	0 43	13 11	0 36	35 38	15 53	20 19	20 37	18 33		n.a.
F 29	12 57	21 10	0 40	8 53	1 10	9 3	4 40	9 10	0 8	19 42	1 27	16 27	2 26	8 41	0 43	13 11	0 36	35 37	15 53	20 18	20 37	18 32		n.a.
S 30	12n35	19s 0	0s43	8n12	1s15	9s23	4s41	8n52	0n 7	19n39	1n27	16n24	2n26	8n39	0n43	13s12	0n36	35n37	15n53	20n18	20n38	18n31		n.a.

Julian Day Number = -253970.5, Delta T = 47h00m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°14'50, Lahiri = -78°07'50 Julian Calendar 1 Sept. 5409 BCE == Greg. Calendar 20 July 5409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5409 BCE (-5408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 56 49	28♌51'59	25♒10	8♍11	13♎15	8♍59	10♌21	23♌35	10♍13	5♏30	2♌27	2°R 5	0♌37	12♌58	n.a.	S 1
M 2	22 0 45	29°53'23	10♓22	9°45	13°59	9°45	10°34	23°42	10°16	5°31	2°29	2♌ 2	0°33	13° 5	n.a.	M 2
T 3	22 4 42	0♍54'47	25°22	11°19	14°41	10°32	10°47	23°49	10°20	5°32	2°32	1°58	0°30	13°11	n.a.	T 3
W 4	22 8 38	1°56'12	10♈ 2	12°54	15°23	11°18	11° 0	23°56	10°23	5°33	2°34	1°53	0°27	13°18	n.a.	W 4
T 5	22 12 35	2°57'37	24°17	14°28	16° 3	12° 5	11°13	24° 3	10°27	5°35	2°36	1°49	0°24	13°25	n.a.	T 5
F 6	22 16 31	3°59'03	8♉ 2	16° 2	16°42	12°52	11°26	24°10	10°31	5°36	2°38	1°45	0°21	13°31	n.a.	F 6
S 7	22 20 28	5° 0'29	21°19	17°36	17°19	13°38	11°39	24°17	10°34	5°37	2°40	1°42	0°18	13°38	n.a.	S 7
S 8	22 24 25	6° 1'55	4♊ 9	19°10	17°56	14°25	11°52	24°23	10°38	5°38	2°43	1°D41	0°14	13°45	n.a.	S 8
M 9	22 28 21	7° 3'22	16°37	20°44	18°31	15°12	12° 5	24°30	10°42	5°40	2°45	1°42	0°11	13°51	n.a.	M 9
T 10	22 32 18	8° 4'50	28°47	22°17	19° 4	15°59	12°18	24°37	10°45	5°41	2°47	1°43	0° 8	13°58	n.a.	T 10
W11	22 36 14	9° 6'17	10♋45	23°50	19°36	16°46	12°31	24°44	10°49	5°43	2°49	1°45	0° 5	14° 5	n.a.	W11
T 12	22 40 11	10° 7'45	22°34	25°23	20° 7	17°32	12°44	24°51	10°53	5°44	2°51	1°47	0° 2	14°11	n.a.	T 12
F 13	22 44 7	11° 9'13	4♌20	26°54	20°36	18°19	12°56	24°58	10°56	5°46	2°53	1°R47	29♋59	14°18	n.a.	F 13
S 14	22 48 4	12°10'40	16° 7	28°25	21° 3	19° 6	13° 9	25° 4	11° 0	5°47	2°55	1°46	29°55	14°25	n.a.	S 14
S 15	22 52 1	13°12'08	27°57	29°55	21°29	19°53	13°22	25°11	11° 4	5°49	2°57	1°42	29°52	14°31	n.a.	S 15
M16	22 55 57	14°13'35	9♍52	1♎23	21°52	20°40	13°34	25°18	11° 7	5°50	2°59	1°37	29°49	14°38	n.a.	M16
T 17	22 59 54	15°15'03	21°55	2°50	22°14	21°27	13°47	25°25	11°11	5°52	3° 1	1°29	29°46	14°45	n.a.	T 17
W18	23 3 50	16°16'29	4♎ 7	4°15	22°34	22°14	13°59	25°31	11°15	5°53	3° 3	1°21	29°43	14°51	n.a.	W18
T 19	23 7 47	17°17'56	16°29	5°38	22°52	23° 1	14°12	25°38	11°18	5°55	3° 5	1°12	29°39	14°58	n.a.	T 19
F 20	23 11 44	18°19'22	29° 1	6°58	23° 8	23°48	14°24	25°44	11°22	5°57	3° 7	1° 3	29°36	15° 4	n.a.	F 20
S 21	23 15 40	19°20'47	11♏45	8°15	23°21	24°35	14°36	25°51	11°25	5°58	3° 9	0°56	29°33	15°11	n.a.	S 21
S 22	23 19 37	20°22'11	24°43	9°28	23°33	25°22	14°49	25°58	11°29	6° 0	3°11	0°50	29°30	15°18	n.a.	S 22
M23	23 23 33	21°23'35	7♐56	10°36	23°42	26° 9	15° 1	26° 4	11°33	6° 2	3°12	0°47	29°27	15°24	n.a.	M23
T 24	23 27 30	22°24'58	21°25	11°40	23°49	26°56	15°13	26°11	11°36	6° 3	3°14	0°D46	29°24	15°31	n.a.	T 24
W25	23 31 26	23°26'20	5♑13	12°37	23°53	27°43	15°25	26°17	11°40	6° 5	3°16	0°47	29°20	15°38	n.a.	W25
T 26	23 35 23	24°27'41	19°20	13°28	23°R55	28°30	15°37	26°24	11°43	6° 7	3°18	0°48	29°17	15°44	n.a.	T 26
F 27	23 39 20	25°29'01	3♒45	14°12	23°55	29°18	15°49	26°30	11°47	6° 9	3°19	0°R48	29°14	15°51	n.a.	F 27
S 28	23 43 16	26°30'20	18°28	14°47	23°52	0♎ 5	16° 1	26°36	11°51	6°11	3°21	0°47	29°11	15°58	n.a.	S 28
S 29	23 47 13	27°31'38	3♓21	15°12	23°46	0°52	16°13	26°43	11°54	6°13	3°23	0°43	29° 8	16° 4	n.a.	S 29
M30	23 51 9	28°32'55	18°19	15°28	23°38	1°39	16°24	26°49	11°58	6°14	3°24	0°37	29° 5	16°11	n.a.	M30
T 31	23 55 6	29♍34'11	3♈12	15°R32	23♎27	2♎26	16♌36	26♌55	12♍ 1	6♏16	3♌26	0♌28	29♋ 1	16♌18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n14	15s28	2s 4	7n31	1s20	9s42	4s43	8n33	0n 6	19n35	1n27	16n22	2n26	8n38	0n43	13s12	0n36	35n37	15n54	20n19	20n39	18n30		n.a.
M 2	11 51	10 54	3 15	6 50	1 26	10 1	4 44	8 14	0 6	19 31	1 27	16 19	2 26	8 36	0 43	13 13	0 36	35 36	15 54	20 19	20 39	18 29		n.a.
T 3	11 29	5 44	4 12	6 9	1 31	10 19	4 45	7 56	0 5	19 28	1 27	16 17	2 26	8 35	0 43	13 13	0 35	35 36	15 54	20 20	20 40	18 28		n.a.
W 4	11 7	0 21	4 51	5 27	1 36	10 36	4 45	7 37	0 4	19 24	1 27	16 15	2 26	8 33	0 43	13 14	0 35	35 36	15 54	20 21	20 41	18 27		n.a.
T 5	10 44	4n54	5 11	4 46	1 40	10 52	4 46	7 18	0 4	19 20	1 27	16 12	2 26	8 32	0 43	13 14	0 35	35 35	15 54	20 22	20 42	18 25		n.a.
F 6	10 21	9 43	5 12	4 5	1 45	11 8	4 46	6 59	0 3	19 17	1 27	16 10	2 26	8 31	0 43	13 15	0 35	35 35	15 55	20 23	20 42	18 24		n.a.
S 7	9 58	13 54	4 55	3 23	1 49	11 23	4 46	6 39	0 2	19 13	1 27	16 8	2 26	8 29	0 43	13 15	0 35	35 35	15 55	20 24	20 43	18 23		n.a.
S 8	9 35	17 18	4 25	2 42	1 53	11 37	4 46	6 20	0 1	19 9	1 27	16 5	2 26	8 28	0 43	13 16	0 35	35 34	15 55	20 24	20 44	18 22		n.a.
M 9	9 11	19 48	3 42	2 1	1 56	11 51	4 45	6 1	0 1	19 6	1 27	16 3	2 26	8 26	0 43	13 16	0 35	35 34	15 55	20 24	20 44	18 21		n.a.
T 10	8 48	21 20	2 51	1 20	1 59	12 3	4 45	5 42	0s 0	19 2	1 27	16 1	2 26	8 25	0 43	13 17	0 35	35 34	15 56	20 24	20 45	18 20		n.a.
W11	8 24	21 52	1 52	0 40	2 2	12 15	4 44	5 22	0 1	18 58	1 27	15 58	2 26	8 23	0 43	13 17	0 35	35 33	15 56	20 23	20 46	18 18		n.a.
T 12	8 0	21 24	0 50	0 0	2 4	12 26	4 42	5 3	0 2	18 54	1 27	15 56	2 26	8 22	0 43	13 18	0 35	35 33	15 56	20 23	20 46	18 17		n.a.
F 13	7 36	20 0	0n14	0s39	2 6	12 35	4 40	4 43	0 2	18 51	1 28	15 54	2 26	8 21	0 43	13 18	0 35	35 33	15 57	20 23	20 47	18 16		n.a.
S 14	7 12	17 43	1 17	1 17	2 8	12 44	4 38	4 24	0 3	18 47	1 28	15 51	2 27	8 19	0 43	13 19	0 35	35 33	15 57	20 23	20 48	18 15		n.a.
S 15	6 48	14 42	2 17	1 55	2 8	12 52	4 36	4 4	0 4	18 43	1 28	15 49	2 27	8 18	0 43	13 19	0 35	35 32	15 57	20 24	20 49	18 14		n.a.
M16	6 24	11 3	3 12	2 31	2 9	12 59	4 33	3 44	0 5	18 40	1 28	15 47	2 27	8 16	0 43	13 20	0 35	35 32	15 57	20 25	20 49	18 12		n.a.
T 17	5 59	6 56	3 58	3 7	2 8	13 4	4 30	3 25	0 5	18 36	1 28	15 44	2 27	8 15	0 43	13 20	0 35	35 32	15 58	20 27	20 50	18 11		n.a.
W18	5 35	2 29	4 34	3 40	2 7	13 9	4 26	3 5	0 6	18 33	1 28	15 42	2 27	8 13	0 43	13 21	0 35	35 32	15 58	20 29	20 51	18 10		n.a.
T 19	5 10	2s 7	4 58	4 13	2 5	13 12	4 23	2 45	0 7	18 29	1 28	15 40	2 27	8 12	0 43	13 21	0 35	35 31	15 58	20 31	20 51	18 9		n.a.
F 20	4 45	6 41	5 8	4 43	2 3	13 14	4 18	2 25	0 8	18 25	1 28	15 38	2 27	8 11	0 43	13 22	0 35	35 31	15 59	20 33	20 52	18 8		n.a.
S 21	4 21	11 3	5 2	5 11	1 59	13 15	4 13	2 5	0 8	18 22	1 28	15 35	2 27	8 9	0 43	13 23	0 35	35 31	15 59	20 35	20 53	18 6		n.a.
S 22	3 56	14 59	4 42	5 36	1 54	13 14	4 8	1 46	0 9	18 18	1 28	15 33	2 27	8 8	0 43	13 23	0 35	35 31	15 59	20 36	20 53	18 5		n.a.
M23	3 31	18 16	4 6	5 59	1 49	13 13	4 3	1 26	0 10	18 14	1 28	15 31	2 27	8 6	0 43	13 24	0 35	35 31	16 0	20 36	20 54	18 4		n.a.
T 24	3 6	20 38	3 16	6 18	1 42	13 10	3 56	1 6	0 10	18 11	1 29	15 29	2 27	8 5	0 43	13 24	0 35	35 31	16 0	20 37	20 55	18 3		n.a.
W25	2 41	21 52	2 13	6 34	1 34	13 5	3 50	0 46	0 11	18 7	1 29	15 27	2 27	8 3	0 43	13 25	0 35	35 31	16 1	20 37	20 55	18 2		n.a.
T 26	2 16	21 44	1 1	6 46	1 25	12 59	3 43	0 26	0 12	18 4	1 29	15 24	2 27	8 2	0 43	13 26	0 35	35 31	16 1	20 36	20 56	18 0		n.a.
F 27	1 51	20 10	0s16	6 54	1 14	12 52	3 35	0 6	0 13	18 0	1 29	15 22	2 28	8 1	0 43	13 26	0 35	35 30	16 1	20 36	20 57	17 59		n.a.
S 28	1 26	17 14	1 33	6 57	1 2	12 43	3 27	0s14	0 13	17 57	1 29	15 20	2 28	7 59	0 43	13 27	0 35	35 30	16 2	20 37	20 58	17 58		n.a.
S 29	1 1	13 9	2 45	6 55	0 49	12 33	3 18	0 34	0 14	17 53	1 29	15 18	2 28	7 58	0 43	13 28	0 35	35 30	16 2	20 37	20 58	17 57		n.a.
M30	0 36	8 13	3 46	6 48	0 34	12 22	3 9	0 54	0 15	17 50	1 29	15 16	2 28	7 56	0 43	13 28	0 35	35 30	16 3	20 39	20 59	17 55		n.a.
T 31	0n11	2s49	4s31	6s35	0s18	12s 8	2s59	1s14	0s16	17n46	1n29	15n14	2n28	7n55	0n43	13s29	0n35	35n30	16n 3	20n41	21n 0	17n54		n.a.

Julian Day Number = -253940.5, Delta T = 47h00m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°14'46, Lahiri = -78°07'46 Julian Calendar 1 Oct. 5409 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5409 BCE

The year -5408 astronomical counting style corresponds to year 5409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5409 BCE (-5408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 59 3	0♎35'26	17♈51	15°R25	23°R14	3♎13	16♌47	27♌ 1	12♍ 5	6♏18	3♌28	0°R18	28♋58	16♌24	n.a.	W 1
T 2	0 2 59	1°36'40	2♉ 9	15♎ 6	22♎58	4° 0	16°59	27° 8	12° 8	6°20	3°29	0♌ 8	28°55	16°31	n.a.	T 2
F 3	0 6 56	2°37'54	16° 1	14°36	22°40	4°48	17°10	27°14	12°12	6°22	3°31	29♋59	28°52	16°38	n.a.	F 3
S 4	0 10 52	3°39'06	29°25	13°54	22°19	5°35	17°22	27°20	12°15	6°24	3°32	29°51	28°49	16°44	n.a.	S 4
S 5	0 14 49	4°40'18	12♊22	13° 2	21°57	6°22	17°33	27°26	12°19	6°26	3°34	29°46	28°45	16°51	n.a.	S 5
M 6	0 18 45	5°41'29	24°54	12° 2	21°31	7° 9	17°44	27°32	12°22	6°28	3°35	29°44	28°42	16°58	n.a.	M 6
T 7	0 22 42	6°42'40	7♋ 7	10°53	21° 4	7°56	17°55	27°38	12°25	6°30	3°37	29°D43	28°39	17° 4	n.a.	T 7
W 8	0 26 39	7°43'49	19° 5	9°40	20°35	8°44	18° 6	27°44	12°29	6°32	3°38	29°44	28°36	17°11	n.a.	W 8
T 9	0 30 35	8°44'57	0♌55	8°24	20° 4	9°31	18°17	27°50	12°32	6°34	3°39	29°R44	28°33	17°18	n.a.	T 9
F 10	0 34 32	9°46'04	12°41	7° 8	19°31	10°18	18°28	27°55	12°36	6°36	3°41	29°43	28°30	17°24	n.a.	F 10
S 11	0 38 28	10°47'11	24°29	5°53	18°57	11° 5	18°39	28° 1	12°39	6°38	3°42	29°40	28°26	17°31	n.a.	S 11
S 12	0 42 25	11°48'16	6♍22	4°42	18°22	11°53	18°49	28° 7	12°42	6°40	3°43	29°34	28°23	17°37	n.a.	S 12
M13	0 46 22	12°49'19	18°25	3°37	17°46	12°40	19° 0	28°12	12°46	6°43	3°44	29°26	28°20	17°44	n.a.	M13
T 14	0 50 18	13°50'22	0♎39	2°38	17° 9	13°27	19°10	28°18	12°49	6°45	3°45	29°15	28°17	17°51	n.a.	T 14
W15	0 54 15	14°51'23	13° 5	1°47	16°32	14°14	19°20	28°23	12°52	6°47	3°47	29° 2	28°14	17°57	n.a.	W15
T 16	0 58 11	15°52'23	25°45	1° 5	15°54	15° 1	19°31	28°29	12°55	6°49	3°48	28°48	28°10	18° 4	n.a.	T 16
F 17	1 2 8	16°53'21	8♏37	0°31	15°17	15°49	19°41	28°34	12°58	6°51	3°49	28°34	28° 7	18°11	n.a.	F 17
S 18	1 6 5	17°54'17	21°41	0° 7	14°40	16°36	19°51	28°40	13° 2	6°53	3°50	28°23	28° 4	18°17	n.a.	S 18
S 19	1 10 1	18°55'12	4♐56	29♍50	14° 3	17°23	20° 1	28°45	13° 5	6°55	3°51	28°14	28° 1	18°24	n.a.	S 19
M20	1 13 58	19°56'05	18°21	29°42	13°28	18°10	20°11	28°50	13° 8	6°58	3°52	28° 8	27°58	18°31	n.a.	M20
T 21	1 17 54	20°56'56	1♑57	29°D42	12°53	18°58	20°20	28°55	13°11	7° 0	3°53	28° 4	27°55	18°37	n.a.	T 21
W22	1 21 51	21°57'46	15°44	29°49	12°19	19°45	20°30	29° 0	13°14	7° 2	3°54	28° 4	27°51	18°44	n.a.	W22
T 23	1 25 47	22°58'33	29°41	0♎ 3	11°47	20°32	20°39	29° 5	13°17	7° 4	3°55	28° 3	27°48	18°51	n.a.	T 23
F 24	1 29 44	23°59'18	13♒51	0°23	11°17	21°19	20°49	29°10	13°20	7° 6	3°55	28° 3	27°45	18°57	n.a.	F 24
S 25	1 33 41	25° 0'01	28°10	0°49	10°49	22° 6	20°58	29°15	13°23	7° 9	3°56	28° 1	27°42	19° 4	n.a.	S 25
S 26	1 37 37	26° 0'42	12♓38	1°21	10°22	22°53	21° 7	29°20	13°26	7°11	3°57	27°56	27°39	19°11	n.a.	S 26
M27	1 41 34	27° 1'21	27° 9	1°57	9°58	23°40	21°16	29°25	13°29	7°13	3°58	27°48	27°36	19°17	n.a.	M27
T 28	1 45 30	28° 1'58	11♈39	2°38	9°36	24°28	21°25	29°30	13°32	7°15	3°58	27°37	27°32	19°24	n.a.	T 28
W29	1 49 27	29° 2'33	25°59	3°23	9°16	25°15	21°34	29°34	13°35	7°18	3°59	27°25	27°29	19°31	n.a.	W29
T 30	1 53 23	0♏ 3'06	10♉ 4	4♎12	8♎59	26♎ 2	21♌42	29♌39	13♍37	7♏20	4♌ 0	27♋13	27♋26	19♌37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s15	2n39	4s57	6s16	0s 1	11s54	2s49	1s34	0s16	17n43	1n30	15n12	2n28	7n54	0n43	13s30	0n35	35n30	16n 3	20n43	21n 0	17n53		n.a.
T 2	0 40	7 51	5 4	5 52	0n17	11 38	2 38	1 54	0 17	17 39	1 30	15 10	2 28	7 52	0 43	13 30	0 35	35 30	16 4	20 45	21 1	17 51		n.a.
F 3	1 5	12 29	4 53	5 22	0 36	11 20	2 26	2 14	0 18	17 36	1 30	15 7	2 28	7 51	0 43	13 31	0 35	35 30	16 4	20 47	21 2	17 50		n.a.
S 4	1 30	16 20	4 25	4 48	0 56	11 1	2 14	2 34	0 18	17 32	1 30	15 5	2 28	7 50	0 43	13 32	0 35	35 30	16 5	20 49	21 2	17 49		n.a.
S 5	1 55	19 16	3 45	4 9	1 16	10 41	2 2	2 54	0 19	17 29	1 30	15 3	2 29	7 48	0 43	13 32	0 35	35 30	16 5	20 50	21 3	17 48		n.a.
M 6	2 20	21 10	2 55	3 26	1 35	10 19	1 49	3 14	0 20	17 25	1 30	15 1	2 29	7 47	0 43	13 33	0 34	35 30	16 5	20 50	21 4	17 46		n.a.
T 7	2 45	22 2	1 58	2 42	1 54	9 57	1 36	3 33	0 21	17 22	1 30	14 59	2 29	7 46	0 43	13 34	0 34	35 30	16 6	20 51	21 4	17 45		n.a.
W 8	3 10	21 51	0 57	1 56	2 12	9 33	1 22	3 53	0 21	17 19	1 31	14 57	2 29	7 44	0 43	13 35	0 34	35 30	16 6	20 50	21 5	17 44		n.a.
T 9	3 34	20 41	0n 6	1 10	2 29	9 8	1 8	4 13	0 22	17 15	1 31	14 55	2 29	7 43	0 43	13 35	0 34	35 30	16 7	20 50	21 6	17 42		n.a.
F 10	3 59	18 37	1 8	0 25	2 44	8 42	0 54	4 33	0 23	17 12	1 31	14 53	2 29	7 42	0 43	13 36	0 34	35 31	16 7	20 51	21 6	17 41		n.a.
S 11	4 24	15 46	2 8	0n17	2 56	8 15	0 39	4 53	0 23	17 9	1 31	14 52	2 29	7 40	0 43	13 37	0 34	35 31	16 8	20 51	21 7	17 40		n.a.
S 12	4 48	12 15	3 2	0 55	3 7	7 47	0 24	5 12	0 24	17 5	1 31	14 50	2 30	7 39	0 43	13 37	0 34	35 31	16 8	20 52	21 8	17 38		n.a.
M13	5 13	8 12	3 48	1 30	3 15	7 20	0 9	5 32	0 25	17 2	1 31	14 48	2 30	7 38	0 43	13 38	0 34	35 31	16 9	20 54	21 8	17 37		n.a.
T 14	5 37	3 46	4 25	1 59	3 22	6 51	0n 6	5 51	0 25	16 59	1 32	14 46	2 30	7 36	0 43	13 39	0 34	35 31	16 9	20 57	21 9	17 36		n.a.
W15	6 2	0s54	4 49	2 24	3 26	6 23	0 21	6 11	0 26	16 56	1 32	14 44	2 30	7 35	0 43	13 40	0 34	35 31	16 10	21 0	21 10	17 34		n.a.
T 16	6 26	5 36	5 0	2 43	3 28	5 54	0 36	6 30	0 27	16 53	1 32	14 42	2 30	7 34	0 43	13 40	0 34	35 31	16 10	21 2	21 10	17 33		n.a.
F 17	6 50	10 9	4 56	2 57	3 28	5 25	0 51	6 50	0 27	16 50	1 32	14 40	2 30	7 33	0 43	13 41	0 34	35 32	16 11	21 5	21 11	17 32		n.a.
S 18	7 14	14 18	4 37	3 6	3 27	4 57	1 6	7 9	0 28	16 46	1 32	14 39	2 31	7 31	0 43	13 42	0 34	35 32	16 11	21 8	21 12	17 30		n.a.
S 19	7 38	17 49	4 2	3 11	3 25	4 29	1 20	7 28	0 29	16 43	1 33	14 37	2 31	7 30	0 43	13 43	0 34	35 32	16 12	21 10	21 12	17 29		n.a.
M20	8 2	20 27	3 14	3 11	3 21	4 2	1 35	7 48	0 29	16 40	1 33	14 35	2 31	7 29	0 43	13 43	0 34	35 32	16 12	21 11	21 13	17 28		n.a.
T 21	8 25	21 57	2 13	3 6	3 16	3 35	1 49	8 7	0 30	16 37	1 33	14 33	2 31	7 28	0 43	13 44	0 34	35 32	16 13	21 11	21 14	17 26		n.a.
W22	8 49	22 9	1 5	2 58	3 11	3 9	2 2	8 26	0 31	16 34	1 33	14 32	2 31	7 27	0 43	13 45	0 34	35 33	16 13	21 12	21 14	17 25		n.a.
T 23	9 12	20 59	0s 9	2 47	3 4	2 44	2 15	8 45	0 31	16 31	1 33	14 30	2 31	7 25	0 43	13 46	0 34	35 33	16 14	21 12	21 15	17 24		n.a.
F 24	9 35	18 30	1 23	2 32	2 57	2 20	2 28	9 4	0 32	16 28	1 34	14 29	2 32	7 24	0 43	13 46	0 34	35 33	16 14	21 12	21 15	17 22		n.a.
S 25	9 58	14 51	2 32	2 15	2 50	1 58	2 40	9 22	0 33	16 26	1 34	14 27	2 32	7 23	0 43	13 47	0 34	35 33	16 15	21 12	21 16	17 21		n.a.
S 26	10 21	10 16	3 32	1 55	2 42	1 36	2 52	9 41	0 33	16 23	1 34	14 25	2 32	7 22	0 43	13 48	0 34	35 34	16 15	21 13	21 17	17 20		n.a.
M27	10 44	5 6	4 19	1 32	2 34	1 16	3 3	10 0	0 34	16 20	1 34	14 24	2 32	7 21	0 43	13 49	0 34	35 34	16 16	21 15	21 17	17 18		n.a.
T 28	11 6	0n20	4 49	1 8	2 25	0 58	3 14	10 18	0 35	16 17	1 34	14 22	2 32	7 20	0 43	13 50	0 34	35 34	16 16	21 17	21 18	17 17		n.a.
W29	11 28	5 42	5 0	0 41	2 16	0 41	3 24	10 37	0 35	16 14	1 35	14 21	2 33	7 19	0 43	13 50	0 34	35 35	16 17	21 19	21 19	17 15		n.a.
T 30	11s50	10n40	4s53	0n13	2n 8	0s25	3n33	10s55	0s36	16n12	1n35	14n19	2n33	7n18	0n43	13s51	0n34	35n35	16n17	21n22	21n19	17n14		n.a.

Julian Day Number = -253909.5, Delta T = 47h00m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°14'42, Lahiri = -78°07'42 Julian Calendar 1 Nov. 5409 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5409 BCE (-5408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 57 20	1♏ 3'37	23♉49	5♎ 4	8°R44	26♎49	21♌51	29♌43	13♍40	7♏22	4♌ 0	27°R 1	27♋23	19♌44	n.a.	F 1
S 2	2 1 17	2° 4'07	7♊11	5°59	8♎32	27°36	21°59	29°48	13°43	7°24	4° 1	26♋51	27°20	19°51	n.a.	S 2
S 3	2 5 13	3° 4'35	20° 8	6°57	8°22	28°23	22° 7	29°52	13°46	7°27	4° 1	26°44	27°16	19°57	n.a.	S 3
M 4	2 9 10	4° 5'01	2♋43	7°58	8°15	29°10	22°16	29°56	13°48	7°29	4° 2	26°40	27°13	20° 4	n.a.	M 4
T 5	2 13 6	5° 5'25	14°58	9° 2	8°10	29°57	22°24	0♍ 0	13°51	7°31	4° 2	26°38	27°10	20°11	n.a.	T 5
W 6	2 17 3	6° 5'48	26°59	10° 8	8°D 8	0♏44	22°31	0° 5	13°53	7°34	4° 3	26°D37	27° 7	20°17	n.a.	W 6
T 7	2 20 59	7° 6'09	8♌51	11°16	8° 8	1°31	22°39	0° 9	13°56	7°36	4° 3	26°R37	27° 4	20°24	n.a.	T 7
F 8	2 24 56	8° 6'27	20°39	12°26	8°11	2°18	22°47	0°13	13°58	7°38	4° 3	26°37	27° 1	20°31	n.a.	F 8
S 9	2 28 53	9° 6'45	2♍29	13°38	8°16	3° 5	22°54	0°16	14° 1	7°40	4° 4	26°34	26°57	20°37	n.a.	S 9
S 10	2 32 49	10° 7'00	14°25	14°51	8°24	3°52	23° 2	0°20	14° 3	7°43	4° 4	26°30	26°54	20°44	n.a.	S 10
M11	2 36 46	11° 7'13	26°33	16° 7	8°33	4°39	23° 9	0°24	14° 6	7°45	4° 4	26°22	26°51	20°51	n.a.	M11
T 12	2 40 42	12° 7'24	8♎55	17°24	8°45	5°26	23°16	0°28	14° 8	7°47	4° 4	26°12	26°48	20°57	n.a.	T 12
W13	2 44 39	13° 7'34	21°34	18°42	8°59	6°13	23°23	0°31	14°10	7°49	4° 5	26° 0	26°45	21° 4	n.a.	W13
T 14	2 48 35	14° 7'41	4♏30	20° 2	9°15	6°59	23°29	0°35	14°13	7°52	4° 5	25°48	26°41	21°10	n.a.	T 14
F 15	2 52 32	15° 7'46	17°43	21°23	9°33	7°46	23°36	0°38	14°15	7°54	4° 5	25°35	26°38	21°17	n.a.	F 15
S 16	2 56 29	16° 7'49	1♐10	22°46	9°53	8°33	23°42	0°41	14°17	7°56	4° 5	25°25	26°35	21°24	n.a.	S 16
S 17	3 0 25	17° 7'50	14°50	24°10	10°15	9°20	23°49	0°44	14°19	7°58	4°R 5	25°16	26°32	21°30	n.a.	S 17
M18	3 4 22	18° 7'49	28°39	25°35	10°39	10° 7	23°55	0°47	14°21	8° 1	4° 5	25°11	26°29	21°37	n.a.	M18
T 19	3 8 18	19° 7'45	12♑34	27° 2	11° 4	10°53	24° 1	0°51	14°23	8° 3	4° 5	25° 8	26°26	21°44	n.a.	T 19
W20	3 12 15	20° 7'38	26°34	28°29	11°31	11°40	24° 6	0°53	14°25	8° 5	4° 5	25°D 7	26°22	21°50	n.a.	W20
T 21	3 16 11	21° 7'29	10♒38	29°58	12° 0	12°27	24°12	0°56	14°27	8° 7	4° 5	25° 8	26°19	21°57	n.a.	T 21
F 22	3 20 8	22° 7'18	24°44	1♏28	12°30	13°13	24°18	0°59	14°29	8°10	4° 4	25°R 8	26°16	22° 4	n.a.	F 22
S 23	3 24 4	23° 7'03	8♓52	3° 0	13° 2	14° 0	24°23	1° 2	14°31	8°12	4° 4	25° 7	26°13	22°10	n.a.	S 23
S 24	3 28 1	24° 6'46	23° 0	4°32	13°35	14°46	24°28	1° 4	14°33	8°14	4° 4	25° 4	26°10	22°17	n.a.	S 24
M25	3 31 58	25° 6'27	7♈ 6	6° 6	14° 9	15°33	24°33	1° 7	14°35	8°16	4° 4	24°58	26° 7	22°24	n.a.	M25
T 26	3 35 54	26° 6'05	21° 7	7°40	14°45	16°19	24°38	1° 9	14°37	8°18	4° 3	24°50	26° 3	22°30	n.a.	T 26
W27	3 39 51	27° 5'40	5♉ 0	9°16	15°22	17° 6	24°43	1°12	14°38	8°21	4° 3	24°41	26° 0	22°37	n.a.	W27
T 28	3 43 47	28° 5'14	18°40	10°53	16° 0	17°52	24°47	1°14	14°40	8°23	4° 3	24°31	25°57	22°44	n.a.	T 28
F 29	3 47 44	29° 4'44	2♊ 5	12°32	16°40	18°39	24°51	1°16	14°41	8°25	4° 2	24°22	25°54	22°50	n.a.	F 29
S 30	3 51 40	0♐ 4'13	15°12	14°11	17°20	19°25	24°56	1°18	14°43	8°27	4° 2	24°14	25°51	22°57	n.a.	S 30
S 31	3 55 37	1♐ 3'39	28♊ 0	15♏52	18♎ 2	20♏12	25♌ 0	1♍20	14♍44	8♏29	4♌ 1	24♋ 8	25♋47	23♌ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s12	14n59	4s29	0s16	1n59	0s11	3n42	11s13	0s37	16n 9	1n35	14n18	2n33	7n16	0n43	13s52	0n34	35n35	16n18	21n24	21n20	17n13		n.a.
S 2	12 34	18 24	3 50	0 47	1 49	0n 2	3 50	11 31	0 37	16 7	1 35	14 16	2 33	7 15	0 43	13 53	0 34	35 36	16 18	21 26	21 21	17 11		n.a.
S 3	12 55	20 48	3 0	1 19	1 40	0 12	3 58	11 49	0 38	16 4	1 35	14 15	2 33	7 14	0 43	13 53	0 34	35 36	16 19	21 28	21 21	17 10		n.a.
M 4	13 16	22 6	2 3	1 52	1 31	0 22	4 5	12 7	0 39	16 1	1 36	14 14	2 34	7 13	0 43	13 54	0 34	35 36	16 19	21 29	21 22	17 8		n.a.
T 5	13 37	22 18	1 1	2 26	1 22	0 30	4 12	12 25	0 39	15 59	1 36	14 12	2 34	7 12	0 43	13 55	0 34	35 37	16 20	21 29	21 23	17 7		n.a.
W 6	13 58	21 27	0n 2	3 1	1 13	0 36	4 18	12 42	0 40	15 57	1 36	14 11	2 34	7 11	0 43	13 56	0 34	35 37	16 20	21 29	21 23	17 6		n.a.
T 7	14 18	19 38	1 4	3 37	1 4	0 41	4 23	13 0	0 40	15 54	1 36	14 10	2 34	7 10	0 43	13 57	0 34	35 37	16 21	21 29	21 24	17 4		n.a.
F 8	14 39	17 0	2 4	4 13	0 55	0 45	4 28	13 17	0 41	15 52	1 37	14 9	2 34	7 9	0 43	13 57	0 34	35 38	16 21	21 29	21 24	17 3		n.a.
S 9	14 59	13 40	2 58	4 50	0 47	0 47	4 33	13 34	0 42	15 49	1 37	14 7	2 35	7 8	0 43	13 58	0 34	35 38	16 22	21 30	21 25	17 1		n.a.
S 10	15 18	9 45	3 45	5 27	0 38	0 47	4 37	13 51	0 42	15 47	1 37	14 6	2 35	7 7	0 43	13 59	0 34	35 39	16 22	21 31	21 26	17 0		n.a.
M11	15 38	5 24	4 22	6 5	0 29	0 47	4 41	14 8	0 43	15 45	1 37	14 5	2 35	7 6	0 43	14 0	0 34	35 39	16 23	21 32	21 26	16 58		n.a.
T 12	15 57	0 45	4 48	6 43	0 21	0 45	4 44	14 25	0 43	15 43	1 38	14 4	2 35	7 6	0 43	14 0	0 34	35 40	16 23	21 34	21 27	16 57		n.a.
W13	16 16	4s 2	5 1	7 21	0 13	0 42	4 46	14 42	0 44	15 41	1 38	14 3	2 36	7 5	0 43	14 1	0 34	35 40	16 24	21 36	21 28	16 55		n.a.
T 14	16 34	8 45	4 58	8 0	0 5	0 37	4 49	14 58	0 45	15 39	1 38	14 2	2 36	7 4	0 43	14 2	0 34	35 41	16 25	21 39	21 28	16 54		n.a.
F 15	16 53	13 10	4 40	8 39	0s 3	0 32	4 51	15 14	0 45	15 37	1 38	14 1	2 36	7 3	0 43	14 3	0 34	35 41	16 25	21 41	21 29	16 52		n.a.
S 16	17 10	17 2	4 6	9 18	0 11	0 25	4 52	15 31	0 46	15 35	1 39	14 0	2 36	7 2	0 43	14 3	0 34	35 42	16 26	21 43	21 30	16 51		n.a.
S 17	17 28	20 2	3 17	9 57	0 19	0 17	4 53	15 47	0 46	15 33	1 39	13 59	2 37	7 1	0 43	14 4	0 34	35 42	16 26	21 45	21 30	16 50		n.a.
M18	17 46	21 55	2 16	10 36	0 26	0 9	4 54	16 3	0 47	15 31	1 39	13 58	2 37	7 0	0 43	14 5	0 34	35 43	16 27	21 46	21 31	16 48		n.a.
T 19	18 3	22 28	1 6	11 15	0 33	0s 1	4 55	16 18	0 47	15 29	1 39	13 57	2 37	7 0	0 43	14 6	0 34	35 43	16 27	21 46	21 31	16 47		n.a.
W20	18 19	21 37	0s 8	11 54	0 40	0 12	4 55	16 34	0 48	15 27	1 40	13 56	2 37	6 59	0 43	14 6	0 34	35 44	16 28	21 46	21 32	16 45		n.a.
T 21	18 36	19 25	1 22	12 32	0 47	0 23	4 55	16 49	0 48	15 26	1 40	13 55	2 37	6 58	0 44	14 7	0 34	35 44	16 28	21 46	21 33	16 44		n.a.
F 22	18 52	16 3	2 31	13 11	0 53	0 35	4 54	17 4	0 49	15 24	1 40	13 54	2 38	6 57	0 44	14 8	0 34	35 45	16 29	21 46	21 33	16 42		n.a.
S 23	19 8	11 45	3 31	13 49	1 0	0 49	4 54	17 19	0 50	15 22	1 40	13 54	2 38	6 57	0 44	14 9	0 34	35 45	16 29	21 46	21 34	16 41		n.a.
S 24	19 23	6 48	4 19	14 27	1 6	1 3	4 53	17 34	0 50	15 21	1 41	13 53	2 38	6 56	0 44	14 9	0 34	35 46	16 30	21 47	21 34	16 39		n.a.
M25	19 38	1 31	4 50	15 5	1 11	1 17	4 52	17 49	0 51	15 19	1 41	13 52	2 38	6 55	0 44	14 10	0 34	35 46	16 30	21 48	21 35	16 38		n.a.
T 26	19 53	3n49	5 4	15 42	1 17	1 33	4 50	18 3	0 51	15 18	1 41	13 52	2 39	6 55	0 44	14 11	0 34	35 47	16 31	21 50	21 36	16 36		n.a.
W27	20 7	8 54	5 0	16 19	1 22	1 49	4 49	18 17	0 52	15 17	1 41	13 51	2 39	6 54	0 44	14 12	0 34	35 47	16 31	21 51	21 36	16 35		n.a.
T 28	20 21	13 28	4 38	16 55	1 26	2 5	4 47	18 31	0 52	15 15	1 42	13 50	2 39	6 53	0 44	14 12	0 34	35 48	16 32	21 53	21 37	16 33		n.a.
F 29	20 34	17 17	4 2	17 31	1 31	2 23	4 45	18 45	0 53	15 14	1 42	13 50	2 39	6 53	0 44	14 13	0 34	35 48	16 32	21 55	21 38	16 32		n.a.
S 30	20 48	20 8	3 13	18 6	1 35	2 41	4 43	18 59	0 53	15 13	1 42	13 49	2 40	6 52	0 44	14 14	0 34	35 49	16 33	21 56	21 38	16 30		n.a.
S 31	21s 0	21n55	2s16	18s40	1s39	2s59	4n41	19s12	0s54	15n12	1n42	13n49	2n40	6n52	0n44	14s15	0n34	35n50	16n33	21n57	21n39	16n28		n.a.

Julian Day Number = -253879.5, Delta T = 47h00m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°14'38, Lahiri = -78°07'38 Julian Calendar 1 Dec. 5409 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5409 BCE

The year -5408 astronomical counting style corresponds to year 5409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5408 BCE (-5407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 59 33	2♐ 3'03	10♋30	17♏34	18♎45	20♏58	25♌ 3	1♍22	14♍46	8♏31	4°R 1	24°R 5	25♋44	23♌10	n.a.	M 1
T 2	4 3 30	3° 2'25	22°44	19°17	19°28	21°44	25° 7	1°23	14°47	8°34	4♌ 0	24°D 4	25°41	23°17	n.a.	T 2
W 3	4 7 26	4° 1'45	4♌46	21° 1	20°13	22°30	25°11	1°25	14°49	8°36	4° 0	24♋ 5	25°38	23°24	n.a.	W 3
T 4	4 11 23	5° 1'03	16°38	22°47	20°59	23°17	25°14	1°27	14°50	8°38	3°59	24° 6	25°35	23°30	n.a.	T 4
F 5	4 15 19	6° 0'19	28°28	24°34	21°45	24° 3	25°17	1°28	14°51	8°40	3°58	24° 7	25°32	23°37	n.a.	F 5
S 6	4 19 16	6°59'32	10♍19	26°22	22°32	24°49	25°20	1°30	14°52	8°42	3°58	24°R 7	25°28	23°44	n.a.	S 6
S 7	4 23 13	7°58'43	22°17	28°11	23°20	25°35	25°23	1°31	14°54	8°44	3°57	24° 6	25°25	23°50	n.a.	S 7
M 8	4 27 9	8°57'53	4♎26	0♐ 2	24° 9	26°21	25°25	1°32	14°55	8°46	3°56	24° 3	25°22	23°57	n.a.	M 8
T 9	4 31 6	9°57'00	16°52	1°54	24°59	27° 7	25°28	1°33	14°56	8°48	3°56	23°58	25°19	24° 4	n.a.	T 9
W10	4 35 2	10°56'05	29°37	3°47	25°49	27°53	25°30	1°34	14°57	8°50	3°55	23°52	25°16	24°10	n.a.	W10
T 11	4 38 59	11°55'08	12♏43	5°42	26°40	28°39	25°32	1°35	14°58	8°52	3°54	23°44	25°13	24°17	n.a.	T 11
F 12	4 42 55	12°54'09	26°10	7°37	27°32	29°25	25°34	1°36	14°59	8°54	3°53	23°37	25° 9	24°24	n.a.	F 12
S 13	4 46 52	13°53'08	9♐57	9°34	28°24	0♐11	25°35	1°36	14°59	8°56	3°52	23°31	25° 6	24°30	n.a.	S 13
S 14	4 50 48	14°52'05	24° 0	11°33	29°17	0°57	25°37	1°37	15° 0	8°58	3°51	23°27	25° 3	24°37	n.a.	S 14
M15	4 54 45	15°50'59	8♑15	13°32	0♏10	1°42	25°38	1°38	15° 1	9° 0	3°50	23°24	25° 0	24°44	n.a.	M15
T 16	4 58 41	16°49'51	22°37	15°33	1° 4	2°28	25°39	1°38	15° 2	9° 2	3°49	23°D23	24°57	24°50	n.a.	T 16
W17	5 2 38	17°48'40	7♒ 1	17°34	1°59	3°14	25°40	1°38	15° 2	9° 3	3°48	23°23	24°53	24°57	n.a.	W17
T 18	5 6 34	18°47'27	21°24	19°36	2°54	4° 0	25°41	1°38	15° 3	9° 5	3°47	23°25	24°50	25° 4	n.a.	T 18
F 19	5 10 31	19°46'11	5♓41	21°40	3°49	4°45	25°41	1°39	15° 3	9° 7	3°46	23°26	24°47	25°10	n.a.	F 19
S 20	5 14 27	20°44'53	19°50	23°43	4°45	5°31	25°42	1°R39	15° 4	9° 9	3°45	23°R27	24°44	25°17	n.a.	S 20
S 21	5 18 24	21°43'32	3♈51	25°47	5°42	6°16	25°R42	1°38	15° 4	9°11	3°44	23°26	24°41	25°24	n.a.	S 21
M22	5 22 20	22°42'08	17°41	27°52	6°39	7° 2	25°42	1°38	15° 5	9°13	3°43	23°24	24°38	25°30	n.a.	M22
T 23	5 26 17	23°40'42	1♉21	29°56	7°36	7°47	25°42	1°38	15° 5	9°14	3°42	23°21	24°34	25°37	n.a.	T 23
W24	5 30 13	24°39'14	14°48	2♑ 0	8°34	8°32	25°41	1°38	15° 5	9°16	3°41	23°17	24°31	25°44	n.a.	W24
T 25	5 34 10	25°37'43	28° 2	4° 3	9°32	9°18	25°41	1°37	15° 6	9°18	3°40	23°12	24°28	25°50	n.a.	T 25
F 26	5 38 7	26°36'10	11♊ 2	6° 6	10°30	10° 3	25°40	1°37	15° 6	9°19	3°38	23° 8	24°25	25°57	n.a.	F 26
S 27	5 42 3	27°34'35	23°49	8° 7	11°29	10°48	25°39	1°36	15° 6	9°21	3°37	23° 5	24°22	26° 4	n.a.	S 27
S 28	5 46 0	28°32'58	6♋21	10° 6	12°29	11°34	25°38	1°35	15° 6	9°23	3°36	23° 3	24°19	26°10	n.a.	S 28
M29	5 49 56	29°31'18	18°40	12° 4	13°28	12°19	25°37	1°34	15°R 6	9°24	3°35	23°D 2	24°15	26°17	n.a.	M29
T 30	5 53 53	0♑29'37	0♌47	13°59	14°28	13° 4	25°35	1°33	15° 6	9°26	3°33	23° 2	24°12	26°24	n.a.	T 30
W31	5 57 49	1♑27'53	12♌46	15♑51	15♏28	13♐49	25♌33	1♍32	15♍ 6	9♏28	3♌32	23♋ 3	24♋ 9	26♌30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s13	22n33	1s12	19s14	1s42	3s18	4n38	19s25	0s54	15n11	1n43	13n48	2n40	6n51	0n44	14s15	0n34	35n50	16n34	21n58	21n39	16n27		n.a.
T 2	21 25	22 5	0 7	19 46	1 45	3 37	4 35	19 38	0 55	15 10	1 43	13 48	2 40	6 50	0 44	14 16	0 34	35 51	16 34	21 58	21 40	16 25		n.a.
W 3	21 36	20 36	0n57	20 18	1 48	3 57	4 33	19 51	0 55	15 9	1 43	13 48	2 41	6 50	0 44	14 17	0 34	35 51	16 34	21 58	21 41	16 24		n.a.
T 4	21 48	18 13	1 59	20 48	1 50	4 17	4 30	20 4	0 56	15 8	1 44	13 47	2 41	6 49	0 44	14 17	0 34	35 52	16 35	21 58	21 41	16 22		n.a.
F 5	21 59	15 6	2 55	21 18	1 52	4 38	4 27	20 16	0 56	15 7	1 44	13 47	2 41	6 49	0 44	14 18	0 34	35 53	16 35	21 57	21 42	16 21		n.a.
S 6	22 9	11 22	3 44	21 46	1 53	4 59	4 23	20 28	0 57	15 6	1 44	13 47	2 41	6 49	0 44	14 19	0 34	35 53	16 36	21 57	21 42	16 19		n.a.
S 7	22 19	7 10	4 23	22 13	1 54	5 20	4 20	20 40	0 57	15 5	1 44	13 46	2 42	6 48	0 44	14 19	0 34	35 54	16 36	21 58	21 43	16 18		n.a.
M 8	22 29	2 37	4 52	22 39	1 54	5 42	4 16	20 52	0 57	15 5	1 45	13 46	2 42	6 48	0 44	14 20	0 34	35 55	16 37	21 58	21 44	16 16		n.a.
T 9	22 38	2s 7	5 7	23 3	1 54	6 3	4 13	21 4	0 58	15 4	1 45	13 46	2 42	6 47	0 44	14 21	0 34	35 55	16 37	21 59	21 44	16 15		n.a.
W10	22 47	6 54	5 8	23 25	1 53	6 26	4 9	21 15	0 58	15 4	1 45	13 46	2 43	6 47	0 44	14 21	0 34	35 56	16 38	22 0	21 45	16 13		n.a.
T 11	22 55	11 30	4 53	23 46	1 52	6 48	4 5	21 26	0 59	15 3	1 45	13 46	2 43	6 47	0 44	14 22	0 34	35 56	16 38	22 2	21 45	16 11		n.a.
F 12	23 3	15 40	4 21	24 5	1 50	7 10	4 1	21 37	0 59	15 3	1 46	13 46	2 43	6 46	0 44	14 23	0 34	35 57	16 38	22 3	21 46	16 10		n.a.
S 13	23 10	19 6	3 34	24 21	1 48	7 33	3 57	21 47	1 0	15 3	1 46	13 46	2 43	6 46	0 44	14 23	0 34	35 58	16 39	22 4	21 47	16 8		n.a.
S 14	23 17	21 30	2 33	24 36	1 45	7 56	3 53	21 58	1 0	15 2	1 46	13 46	2 44	6 46	0 44	14 24	0 34	35 58	16 39	22 5	21 47	16 7		n.a.
M15	23 24	22 34	1 22	24 49	1 42	8 19	3 49	22 8	1 0	15 2	1 47	13 46	2 44	6 45	0 44	14 25	0 34	35 59	16 40	22 5	21 48	16 5		n.a.
T 16	23 30	22 9	0 4	24 59	1 38	8 42	3 45	22 18	1 1	15 2	1 47	13 46	2 44	6 45	0 44	14 25	0 34	36 0	16 40	22 5	21 48	16 3		n.a.
W17	23 36	20 17	1s14	25 7	1 33	9 5	3 41	22 27	1 1	15 2	1 47	13 46	2 44	6 45	0 44	14 26	0 34	36 0	16 40	22 5	21 49	16 2		n.a.
T 18	23 41	17 7	2 27	25 13	1 27	9 29	3 36	22 37	1 2	15 2	1 47	13 46	2 45	6 45	0 44	14 27	0 34	36 1	16 41	22 5	21 50	16 0		n.a.
F 19	23 46	12 58	3 31	25 16	1 21	9 52	3 32	22 46	1 2	15 2	1 48	13 46	2 45	6 45	0 44	14 27	0 34	36 1	16 41	22 5	21 50	15 59		n.a.
S 20	23 51	8 7	4 21	25 16	1 15	10 16	3 27	22 55	1 2	15 2	1 48	13 47	2 45	6 44	0 44	14 28	0 34	36 2	16 42	22 5	21 51	15 57		n.a.
S 21	23 55	2 55	4 55	25 14	1 7	10 39	3 23	23 3	1 3	15 2	1 48	13 47	2 45	6 44	0 44	14 28	0 34	36 3	16 42	22 5	21 51	15 55		n.a.
M22	23 58	2n23	5 11	25 9	0 59	11 2	3 18	23 12	1 3	15 3	1 49	13 47	2 46	6 44	0 45	14 29	0 34	36 3	16 42	22 5	21 52	15 54		n.a.
T 23	24 1	7 29	5 10	25 2	0 51	11 26	3 14	23 20	1 4	15 3	1 49	13 48	2 46	6 44	0 45	14 30	0 34	36 4	16 43	22 6	21 52	15 52		n.a.
W24	24 4	12 9	4 51	24 52	0 42	11 49	3 9	23 28	1 4	15 3	1 49	13 48	2 46	6 44	0 45	14 30	0 34	36 5	16 43	22 6	21 53	15 50		n.a.
T 25	24 6	16 10	4 17	24 39	0 32	12 13	3 4	23 36	1 4	15 4	1 49	13 48	2 46	6 44	0 45	14 31	0 34	36 5	16 43	22 7	21 54	15 49		n.a.
F 26	24 8	19 19	3 31	24 24	0 22	12 36	3 0	23 43	1 5	15 4	1 50	13 49	2 47	6 44	0 45	14 31	0 34	36 6	16 44	22 8	21 54	15 47		n.a.
S 27	24 9	21 28	2 34	24 7	0 11	12 59	2 55	23 50	1 5	15 5	1 50	13 49	2 47	6 44	0 45	14 32	0 34	36 7	16 44	22 8	21 55	15 46		n.a.
S 28	24 10	22 31	1 31	23 47	0 0	13 22	2 50	23 57	1 5	15 6	1 50	13 50	2 47	6 44	0 45	14 32	0 34	36 7	16 44	22 9	21 55	15 44		n.a.
M29	24 11	22 27	0 24	23 26	0n11	13 45	2 45	24 4	1 6	15 6	1 50	13 50	2 47	6 44	0 45	14 33	0 34	36 8	16 44	22 9	21 56	15 42		n.a.
T 30	24 11	21 18	0n43	23 3	0 23	14 8	2 40	24 10	1 6	15 7	1 51	13 51	2 48	6 44	0 45	14 33	0 34	36 8	16 45	22 9	21 57	15 41		n.a.
W31	24s10	19n12	1n47	22s38	0n35	14s30	2n36	24s16	1s 6	15n 8	1n51	13n51	2n48	6n44	0n45	14s34	0n34	36n 9	16n45	22n 9	21n57	15n39		n.a.

Julian Day Number = -253848.5, Delta T = 47h00m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°14'34, Lahiri = -78°07'34 Julian Calendar 1 Jan. 5408 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5409 BCE

The year -5407 astronomical counting style corresponds to year 5408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5408 BCE (-5407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 1 46	2♉26'08	24♌38	17♉41	16♏29	14♐34	25°R31	1°R31	15°R 6	9♏29	3°R31	23♋ 4	24♋ 6	26♌37	n.a.	T 1
F 2	6 5 42	3°24'20	6♍27	19°27	17°30	15°19	25♌29	1♍30	15♍ 6	9°31	3♌29	23° 6	24° 3	26°44	n.a.	F 2
S 3	6 9 39	4°22'31	18°19	21°10	18°31	16° 4	25°27	1°29	15° 5	9°32	3°28	23° 7	23°59	26°50	n.a.	S 3
S 4	6 13 35	5°20'40	0♎16	22°49	19°32	16°49	25°25	1°27	15° 5	9°34	3°26	23°R 8	23°56	26°57	n.a.	S 4
M 5	6 17 32	6°18'47	12°26	24°24	20°34	17°33	25°22	1°26	15° 5	9°35	3°25	23° 8	23°53	27° 4	n.a.	M 5
T 6	6 21 28	7°16'53	24°50	25°54	21°36	18°18	25°19	1°24	15° 4	9°37	3°24	23° 7	23°50	27°10	n.a.	T 6
W 7	6 25 25	8°14'57	7♏35	27°21	22°38	19° 3	25°16	1°23	15° 4	9°38	3°22	23° 6	23°47	27°17	n.a.	W 7
T 8	6 29 21	9°12'59	20°43	28°42	23°41	19°48	25°13	1°21	15° 3	9°39	3°21	23° 4	23°44	27°24	n.a.	T 8
F 9	6 33 18	10°11'00	4♐15	29°59	24°43	20°32	25°10	1°19	15° 3	9°41	3°19	23° 2	23°40	27°30	n.a.	F 9
S 10	6 37 14	11° 8'59	18°11	1♒11	25°46	21°17	25° 6	1°17	15° 2	9°42	3°18	23° 1	23°37	27°37	n.a.	S 10
S 11	6 41 11	12° 6'56	2♉29	2°19	26°50	22° 1	25° 3	1°15	15° 2	9°43	3°16	23° 0	23°34	27°44	n.a.	S 11
M12	6 45 7	13° 4'51	17° 4	3°21	27°53	22°46	24°59	1°13	15° 1	9°45	3°15	22°D59	23°31	27°50	n.a.	M12
T 13	6 49 4	14° 2'45	1♒50	4°18	28°57	23°30	24°55	1°11	15° 0	9°46	3°13	22°59	23°28	27°57	n.a.	T 13
W14	6 53 0	15° 0'36	16°40	5°10	0♐ 0	24°15	24°51	1° 8	15° 0	9°47	3°11	23° 0	23°24	28° 4	n.a.	W14
T 15	6 56 57	15°58'26	1♓26	5°57	1° 4	24°59	24°47	1° 6	14°59	9°48	3°10	23° 0	23°21	28°10	n.a.	T 15
F 16	7 0 53	16°56'13	16° 3	6°38	2° 9	25°43	24°42	1° 4	14°58	9°49	3° 8	23° 1	23°18	28°17	n.a.	F 16
S 17	7 4 50	17°53'58	0♈25	7°15	3°13	26°27	24°37	1° 1	14°57	9°50	3° 7	23° 1	23°15	28°24	n.a.	S 17
S 18	7 8 47	18°51'42	14°30	7°45	4°17	27°11	24°33	0°58	14°56	9°52	3° 5	23°R 2	23°12	28°31	n.a.	S 18
M19	7 12 43	19°49'23	28°17	8°11	5°22	27°56	24°28	0°56	14°55	9°53	3° 3	23° 2	23° 9	28°37	n.a.	M19
T 20	7 16 40	20°47'03	11♉45	8°31	6°27	28°40	24°23	0°53	14°54	9°54	3° 2	23° 1	23° 5	28°44	n.a.	T 20
W21	7 20 36	21°44'40	24°55	8°46	7°32	29°24	24°17	0°50	14°53	9°55	3° 0	23° 1	23° 2	28°51	n.a.	W21
T 22	7 24 33	22°42'16	7♊49	8°55	8°37	0♉ 7	24°12	0°47	14°52	9°56	2°59	23°D 1	22°59	28°57	n.a.	T 22
F 23	7 28 29	23°39'50	20°29	8°R59	9°43	0°51	24° 7	0°44	14°51	9°57	2°57	23° 1	22°56	29° 4	n.a.	F 23
S 24	7 32 26	24°37'22	2♋55	8°58	10°48	1°35	24° 1	0°41	14°49	9°57	2°55	23° 1	22°53	29°11	n.a.	S 24
S 25	7 36 22	25°34'53	15°11	8°52	11°54	2°19	23°55	0°38	14°48	9°58	2°54	23° 1	22°50	29°17	n.a.	S 25
M26	7 40 19	26°32'22	27°18	8°42	13° 0	3° 3	23°49	0°35	14°47	9°59	2°52	23°R 1	22°46	29°24	n.a.	M26
T 27	7 44 15	27°29'50	9♌17	8°26	14° 6	3°46	23°43	0°32	14°45	10° 0	2°50	23° 1	22°43	29°31	n.a.	T 27
W28	7 48 12	28♉27'16	21♌10	8♒ 7	15♐12	4♉30	23♌37	0♍29	14♍44	10♏ 1	2♌49	23♋ 1	22♋40	29♌37	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 9	16n19	2n46	22s12	0n47	14s53	2n31	24s22	1s 7	15n 9	1n51	13n52	2n48	6n44	0n45	14s34	0n34	36n10	16n45	22n 9	21n58	15n37		n.a.
F 2	24 8	12 46	3 37	21 45	0 59	15 15	2 26	24 27	1 7	15 10	1 51	13 53	2 48	6 44	0 45	14 35	0 34	36 10	16 46	22 8	21 58	15 36		n.a.
S 3	24 6	8 44	4 20	21 17	1 11	15 37	2 21	24 33	1 7	15 11	1 52	13 53	2 49	6 44	0 45	14 35	0 34	36 11	16 46	22 8	21 59	15 34		n.a.
S 4	24 4	4 19	4 52	20 49	1 23	15 59	2 16	24 38	1 8	15 12	1 52	13 54	2 49	6 44	0 45	14 36	0 34	36 12	16 46	22 8	21 59	15 32		n.a.
M 5	24 1	0s19	5 11	20 21	1 35	16 21	2 11	24 42	1 8	15 13	1 52	13 55	2 49	6 45	0 45	14 36	0 34	36 12	16 46	22 8	22 0	15 31		n.a.
T 6	23 58	5 1	5 16	19 53	1 47	16 42	2 6	24 47	1 8	15 14	1 52	13 56	2 49	6 45	0 45	14 37	0 34	36 13	16 47	22 8	22 1	15 29		n.a.
W 7	23 55	9 39	5 6	19 25	1 58	17 3	2 1	24 51	1 8	15 15	1 53	13 57	2 49	6 45	0 45	14 37	0 34	36 13	16 47	22 8	22 1	15 27		n.a.
T 8	23 51	13 59	4 41	18 58	2 9	17 24	1 57	24 55	1 9	15 17	1 53	13 57	2 50	6 45	0 45	14 38	0 34	36 14	16 47	22 9	22 2	15 25		n.a.
F 9	23 46	17 45	3 58	18 31	2 19	17 44	1 52	24 59	1 9	15 18	1 53	13 58	2 50	6 45	0 45	14 38	0 34	36 15	16 47	22 9	22 2	15 24		n.a.
S 10	23 42	20 38	3 1	18 6	2 29	18 4	1 47	25 2	1 9	15 19	1 53	13 59	2 50	6 46	0 45	14 39	0 34	36 15	16 47	22 9	22 3	15 22		n.a.
S 11	23 36	22 18	1 51	17 42	2 38	18 24	1 42	25 5	1 9	15 21	1 53	14 0	2 50	6 46	0 45	14 39	0 34	36 16	16 48	22 9	22 3	15 20		n.a.
M12	23 31	22 31	0 33	17 19	2 47	18 44	1 37	25 8	1 10	15 22	1 54	14 1	2 51	6 46	0 45	14 39	0 34	36 16	16 48	22 9	22 4	15 19		n.a.
T 13	23 25	21 10	0s49	16 57	2 55	19 3	1 32	25 11	1 10	15 24	1 54	14 2	2 51	6 47	0 45	14 40	0 34	36 17	16 48	22 9	22 4	15 17		n.a.
W14	23 18	18 21	2 8	16 38	3 2	19 22	1 28	25 13	1 10	15 26	1 54	14 3	2 51	6 47	0 45	14 40	0 34	36 17	16 48	22 9	22 5	15 15		n.a.
T 15	23 11	14 22	3 18	16 20	3 9	19 40	1 23	25 16	1 10	15 27	1 54	14 4	2 51	6 47	0 45	14 41	0 34	36 18	16 48	22 9	22 6	15 13		n.a.
F 16	23 4	9 33	4 14	16 4	3 14	19 58	1 18	25 17	1 11	15 29	1 54	14 5	2 51	6 48	0 45	14 41	0 34	36 19	16 48	22 9	22 6	15 12		n.a.
S 17	22 56	4 17	4 53	15 50	3 19	20 15	1 13	25 19	1 11	15 31	1 55	14 7	2 52	6 48	0 45	14 41	0 34	36 19	16 48	22 9	22 7	15 10		n.a.
S 18	22 48	1n 5	5 14	15 39	3 23	20 32	1 9	25 20	1 11	15 33	1 55	14 8	2 52	6 48	0 45	14 42	0 34	36 20	16 49	22 9	22 7	15 8		n.a.
M19	22 40	6 17	5 16	15 29	3 25	20 49	1 4	25 21	1 11	15 34	1 55	14 9	2 52	6 49	0 45	14 42	0 34	36 20	16 49	22 9	22 8	15 7		n.a.
T 20	22 31	11 4	5 1	15 22	3 27	21 5	0 59	25 22	1 11	15 36	1 55	14 10	2 52	6 49	0 45	14 42	0 34	36 21	16 49	22 9	22 8	15 5		n.a.
W21	22 22	15 14	4 30	15 18	3 27	21 21	0 55	25 23	1 12	15 38	1 55	14 11	2 52	6 50	0 45	14 43	0 34	36 21	16 49	22 9	22 9	15 3		n.a.
T 22	22 12	18 35	3 46	15 16	3 27	21 36	0 50	25 23	1 12	15 40	1 55	14 12	2 52	6 50	0 45	14 43	0 34	36 22	16 49	22 9	22 9	15 1		n.a.
F 23	22 2	20 59	2 51	15 17	3 25	21 51	0 46	25 23	1 12	15 42	1 56	14 14	2 53	6 51	0 45	14 43	0 34	36 22	16 49	22 9	22 10	15 0		n.a.
S 24	21 52	22 20	1 49	15 20	3 22	22 5	0 41	25 23	1 12	15 44	1 56	14 15	2 53	6 51	0 45	14 44	0 34	36 23	16 49	22 9	22 11	14 58		n.a.
S 25	21 41	22 34	0 43	15 26	3 17	22 19	0 37	25 22	1 12	15 47	1 56	14 16	2 53	6 52	0 46	14 44	0 34	36 23	16 49	22 9	22 11	14 56		n.a.
M26	21 30	21 44	0n24	15 34	3 12	22 32	0 32	25 21	1 12	15 49	1 56	14 18	2 53	6 52	0 46	14 44	0 34	36 24	16 49	22 9	22 12	14 54		n.a.
T 27	21 18	19 55	1 29	15 45	3 5	22 44	0 28	25 20	1 13	15 51	1 56	14 19	2 53	6 53	0 46	14 44	0 34	36 24	16 49	22 9	22 12	14 52		n.a.
W28	21s 6	17n15	2n30	15s58	2n57	22s56	0n24	25s19	1s13	15n53	1n56	14n20	2n53	6n53	0n46	14s45	0n34	36n25	16n49	22n 9	22n13	14n51		n.a.

Julian Day Number = -253817.5, Delta T = 47h00m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°14'29, Lahiri = -78°07'29 Julian Calendar 1 Feb. 5408 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5408 BCE (-5407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 52 8	29♉24'40	3♍ 0	7°R44	16♐18	5♉13	23°R31	0°R25	14°R43	10♏ 2	2°R47	23°R 0	22♋37	29♌44	n.a.	T 1
F 2	7 56 5	0♒22'04	14°50	7♒18	17°24	5°57	23♌25	0♍22	14♍41	10° 2	2♌45	22♋59	22°34	29°51	n.a.	F 2
S 3	8 0 1	1°19'26	26°43	6°48	18°31	6°40	23°18	0°18	14°40	10° 3	2°44	22°58	22°30	29°57	n.a.	S 3
S 4	8 3 58	2°16'48	8♎41	6°17	19°38	7°24	23°12	0°15	14°38	10° 4	2°42	22°57	22°27	0♍ 4	n.a.	S 4
M 5	8 7 54	3°14'08	20°50	5°43	20°44	8° 7	23° 5	0°11	14°36	10° 4	2°40	22°56	22°24	0°11	n.a.	M 5
T 6	8 11 51	4°11'27	3♏13	5° 8	21°51	8°50	22°58	0° 7	14°35	10° 5	2°39	22°D56	22°21	0°17	n.a.	T 6
W 7	8 15 48	5° 8'45	15°54	4°33	22°58	9°33	22°51	0° 4	14°33	10° 5	2°37	22°56	22°18	0°24	n.a.	W 7
T 8	8 19 44	6° 6'03	28°58	3°58	24° 6	10°17	22°44	29♌59	14°31	10° 6	2°35	22°57	22°15	0°31	n.a.	T 8
F 9	8 23 41	7° 3'19	12♐26	3°23	25°13	11° 0	22°37	29°56	14°30	10° 6	2°34	22°58	22°11	0°37	n.a.	F 9
S 10	8 27 37	8° 0'35	26°21	2°50	26°20	11°43	22°30	29°52	14°28	10° 7	2°32	22°59	22° 8	0°44	n.a.	S 10
S 11	8 31 34	8°57'50	10♉41	2°18	27°28	12°26	22°23	29°48	14°26	10° 7	2°30	23° 0	22° 5	0°51	n.a.	S 11
M12	8 35 30	9°55'04	25°24	1°49	28°35	13° 9	22°16	29°45	14°24	10° 8	2°29	23°R 0	22° 2	0°57	n.a.	M12
T 13	8 39 27	10°52'17	10♒23	1°22	29°43	13°52	22° 8	29°41	14°22	10° 8	2°27	23° 0	21°59	1° 4	n.a.	T 13
W14	8 43 23	11°49'29	25°31	0°59	0♉51	14°34	22° 1	29°36	14°21	10° 9	2°25	22°58	21°56	1°11	n.a.	W14
T 15	8 47 20	12°46'39	10♓37	0°39	1°59	15°17	21°54	29°32	14°19	10° 9	2°24	22°56	21°52	1°17	n.a.	T 15
F 16	8 51 16	13°43'49	25°34	0°23	3° 7	16° 0	21°46	29°28	14°17	10° 9	2°22	22°53	21°49	1°24	n.a.	F 16
S 17	8 55 13	14°40'58	10♈13	0°11	4°15	16°42	21°39	29°24	14°15	10° 9	2°20	22°51	21°46	1°31	n.a.	S 17
S 18	8 59 10	15°38'05	24°30	0° 3	5°23	17°25	21°31	29°20	14°13	10°10	2°19	22°49	21°43	1°37	n.a.	S 18
M19	9 3 6	16°35'11	8♉21	29°D59	6°31	18° 8	21°24	29°16	14°11	10°10	2°17	22°48	21°40	1°44	n.a.	M19
T 20	9 7 3	17°32'16	21°47	29♉59	7°40	18°50	21°16	29°12	14° 9	10°10	2°15	22°D48	21°36	1°51	n.a.	T 20
W21	9 10 59	18°29'20	4♊50	0♒ 5	8°48	19°32	21° 9	29° 7	14° 6	10°10	2°14	22°48	21°33	1°57	n.a.	W21
T 22	9 14 56	19°26'24	17°33	0°15	9°57	20°15	21° 1	29° 3	14° 4	10°10	2°12	22°50	21°30	2° 4	n.a.	T 22
F 23	9 18 52	20°23'26	29°59	0°30	11° 5	20°57	20°53	28°59	14° 2	10°10	2°11	22°51	21°27	2°11	n.a.	F 23
S 24	9 22 49	21°20'27	12♋13	0°49	12°14	21°39	20°46	28°55	14° 0	10°R10	2° 9	22°53	21°24	2°18	n.a.	S 24
S 25	9 26 45	22°17'28	24°16	1°12	13°23	22°21	20°38	28°50	13°58	10°10	2° 8	22°R53	21°21	2°24	n.a.	S 25
M26	9 30 42	23°14'28	6♌13	1°40	14°32	23° 4	20°30	28°46	13°56	10°10	2° 6	22°52	21°17	2°31	n.a.	M26
T 27	9 34 39	24°11'27	18° 5	2°12	15°41	23°46	20°23	28°42	13°53	10°10	2° 4	22°50	21°14	2°38	n.a.	T 27
W28	9 38 35	25° 8'26	29°55	2°48	16°50	24°28	20°15	28°37	13°51	10°10	2° 3	22°46	21°11	2°44	n.a.	W28
T 29	9 42 32	26° 5'24	11♍45	3°28	17°59	25°10	20° 8	28°33	13°49	10°10	2° 1	22°41	21° 8	2°51	n.a.	T 29
F 30	9 46 28	27° 2'21	23°37	4°13	19° 8	25°51	20° 0	28°29	13°47	10°10	2° 0	22°35	21° 5	2°58	n.a.	F 30
S 31	9 50 25	27♒59'19	5♎34	5♒ 1	20♉18	26♉33	19♌53	28♌24	13♍44	10♏ 9	1♌58	22♋29	21♋ 2	3♍ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s54	13n52	3n24	16s13	2n47	23s 8	0n19	25s18	1s13	15n55	1n56	14n22	2n54	6n54	0n46	14s45	0n34	36n25	16n49	22n 9	22n13	14n49		n.a.
F 2	20 42	9 58	4 10	16 30	2 37	23 19	0 15	25 16	1 13	15 58	1 56	14 23	2 54	6 55	0 46	14 45	0 34	36 25	16 49	22 9	22 14	14 47		n.a.
S 3	20 29	5 40	4 44	16 49	2 25	23 29	0 11	25 14	1 13	16 0	1 57	14 24	2 54	6 55	0 46	14 45	0 34	36 26	16 49	22 10	22 14	14 45		n.a.
S 4	20 16	1 8	5 7	17 9	2 12	23 39	0 7	25 11	1 13	16 2	1 57	14 26	2 54	6 56	0 46	14 46	0 34	36 26	16 49	22 10	22 15	14 44		n.a.
M 5	20 2	3s30	5 17	17 31	1 59	23 48	0 3	25 9	1 13	16 5	1 57	14 27	2 54	6 57	0 46	14 46	0 34	36 27	16 49	22 10	22 15	14 42		n.a.
T 6	19 48	8 6	5 12	17 53	1 44	23 56	0s 1	25 6	1 14	16 7	1 57	14 29	2 54	6 57	0 46	14 46	0 34	36 27	16 49	22 10	22 16	14 40		n.a.
W 7	19 34	12 28	4 52	18 17	1 29	24 4	0 5	25 3	1 14	16 9	1 57	14 30	2 54	6 58	0 46	14 46	0 34	36 28	16 49	22 10	22 17	14 38		n.a.
T 8	19 20	16 23	4 17	18 40	1 14	24 12	0 9	25 0	1 14	16 12	1 57	14 32	2 55	6 59	0 46	14 46	0 34	36 28	16 49	22 10	22 17	14 36		n.a.
F 9	19 5	19 35	3 26	19 4	0 58	24 18	0 12	24 56	1 14	16 14	1 57	14 33	2 55	6 59	0 46	14 46	0 34	36 28	16 49	22 10	22 18	14 34		n.a.
S 10	18 50	21 46	2 22	19 28	0 41	24 24	0 16	24 53	1 14	16 17	1 57	14 35	2 55	7 0	0 46	14 47	0 34	36 29	16 49	22 9	22 18	14 33		n.a.
S 11	18 34	22 37	1 8	19 51	0 25	24 29	0 20	24 49	1 14	16 19	1 57	14 36	2 55	7 1	0 46	14 47	0 34	36 29	16 49	22 9	22 19	14 31		n.a.
M12	18 19	21 56	0s13	20 14	0 9	24 34	0 23	24 44	1 14	16 22	1 57	14 38	2 55	7 1	0 46	14 47	0 34	36 29	16 49	22 9	22 19	14 29		n.a.
T 13	18 3	19 42	1 35	20 36	0s 7	24 38	0 27	24 40	1 14	16 24	1 57	14 39	2 55	7 2	0 46	14 47	0 34	36 30	16 48	22 9	22 20	14 27		n.a.
W14	17 46	16 4	2 50	20 56	0 23	24 41	0 30	24 35	1 14	16 27	1 57	14 41	2 55	7 3	0 46	14 47	0 34	36 30	16 48	22 10	22 20	14 25		n.a.
T 15	17 30	11 24	3 54	21 16	0 38	24 44	0 34	24 30	1 14	16 29	1 57	14 42	2 55	7 4	0 46	14 47	0 34	36 30	16 48	22 10	22 21	14 24		n.a.
F 16	17 13	6 5	4 40	21 34	0 53	24 46	0 37	24 25	1 14	16 32	1 57	14 44	2 55	7 5	0 46	14 47	0 34	36 30	16 48	22 10	22 21	14 22		n.a.
S 17	16 56	0 31	5 8	21 50	1 7	24 47	0 40	24 20	1 14	16 34	1 57	14 46	2 55	7 5	0 46	14 47	0 34	36 31	16 48	22 11	22 22	14 20		n.a.
S 18	16 39	4n55	5 15	22 5	1 21	24 48	0 44	24 14	1 14	16 37	1 57	14 47	2 55	7 6	0 46	14 47	0 34	36 31	16 48	22 11	22 22	14 18		n.a.
M19	16 21	9 57	5 4	22 18	1 33	24 48	0 47	24 9	1 14	16 39	1 57	14 49	2 55	7 7	0 46	14 47	0 34	36 31	16 48	22 11	22 23	14 16		n.a.
T 20	16 3	14 21	4 36	22 29	1 45	24 47	0 50	24 3	1 14	16 42	1 57	14 50	2 55	7 8	0 46	14 47	0 34	36 32	16 47	22 11	22 23	14 14		n.a.
W21	15 45	17 56	3 54	22 39	1 56	24 46	0 53	23 56	1 15	16 44	1 57	14 52	2 56	7 9	0 46	14 48	0 34	36 32	16 47	22 11	22 24	14 12		n.a.
T 22	15 27	20 34	3 2	22 46	2 6	24 43	0 56	23 50	1 15	16 47	1 57	14 53	2 56	7 10	0 46	14 48	0 34	36 32	16 47	22 11	22 24	14 11		n.a.
F 23	15 8	22 9	2 3	22 52	2 15	24 41	0 58	23 43	1 15	16 49	1 57	14 55	2 56	7 10	0 46	14 48	0 34	36 32	16 47	22 11	22 25	14 9		n.a.
S 24	14 50	22 38	0 58	22 55	2 23	24 37	1 1	23 36	1 15	16 51	1 57	14 57	2 56	7 11	0 46	14 48	0 34	36 32	16 46	22 11	22 25	14 7		n.a.
S 25	14 31	22 3	0n 8	22 57	2 30	24 33	1 4	23 29	1 15	16 54	1 57	14 58	2 56	7 12	0 46	14 48	0 34	36 33	16 46	22 11	22 26	14 5		n.a.
M26	14 11	20 28	1 12	22 57	2 37	24 28	1 6	23 22	1 15	16 56	1 57	15 0	2 56	7 13	0 46	14 48	0 34	36 33	16 46	22 11	22 26	14 3		n.a.
T 27	13 52	18 0	2 14	22 55	2 42	24 22	1 9	23 15	1 15	16 59	1 57	15 1	2 56	7 14	0 46	14 48	0 34	36 33	16 46	22 11	22 27	14 1		n.a.
W28	13 32	14 47	3 9	22 50	2 46	24 16	1 11	23 7	1 15	17 1	1 56	15 3	2 56	7 15	0 46	14 47	0 34	36 33	16 45	22 12	22 27	13 59		n.a.
T 29	13 13	10 59	3 56	22 44	2 50	24 9	1 14	22 59	1 14	17 4	1 56	15 5	2 56	7 16	0 46	14 47	0 34	36 33	16 45	22 13	22 28	13 57		n.a.
F 30	12 53	6 45	4 32	22 36	2 53	24 1	1 16	22 51	1 14	17 6	1 56	15 6	2 56	7 17	0 46	14 47	0 34	36 33	16 45	22 14	22 28	13 56		n.a.
S 31	12s32	2n15	4n58	22s25	2s55	23s53	1s18	22s43	1s14	17n 8	1n56	15n 8	2n56	7n18	0n46	14s47	0n34	36n33	16n45	22n15	22n29	13n54		n.a.

Julian Day Number = -253789.5, Delta T = 47h00m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°14'26, Lahiri = -78°07'26 Julian Calendar 1 March 5408 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5408 BCE (-5407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 54 21	28♒56'16	17♎36	5♒53	21♑27	27♑15	19°R45	28°R20	13°R42	10°R 9	1°R57	22°R23	20♋58	3♍11	n.a.	S 1
M 2	9 58 18	29°53'13	29°47	6°49	22°37	27°57	19♌38	28♌15	13♍40	10♏ 9	1♌56	22♋19	20°55	3°18	n.a.	M 2
T 3	10 2 15	0♓50'10	12♏11	7°49	23°46	28°38	19°30	28°11	13°37	10° 9	1°54	22°15	20°52	3°24	n.a.	T 3
W 4	10 6 11	1°47'07	24°51	8°52	24°56	29°20	19°23	28° 7	13°35	10° 8	1°53	22°14	20°49	3°31	n.a.	W 4
T 5	10 10 8	2°44'04	7♐49	9°59	26° 5	0♒ 1	19°16	28° 2	13°33	10° 8	1°51	22°D13	20°46	3°38	n.a.	T 5
F 6	10 14 4	3°41'01	21°11	11° 9	27°15	0°43	19° 9	27°58	13°30	10° 8	1°50	22°14	20°42	3°44	n.a.	F 6
S 7	10 18 1	4°37'58	4♑57	12°23	28°25	1°24	19° 2	27°54	13°28	10° 7	1°49	22°16	20°39	3°51	n.a.	S 7
S 8	10 21 57	5°34'56	19°10	13°41	29°35	2° 6	18°54	27°49	13°25	10° 7	1°47	22°R17	20°36	3°58	n.a.	S 8
M 9	10 25 54	6°31'53	3♒47	15° 1	0♒45	2°47	18°48	27°45	13°23	10° 6	1°46	22°16	20°33	4° 4	n.a.	M 9
T 10	10 29 51	7°28'51	18°45	16°26	1°55	3°28	18°41	27°41	13°21	10° 6	1°45	22°14	20°30	4°11	n.a.	T 10
W11	10 33 47	8°25'49	3♓57	17°53	3° 5	4° 9	18°34	27°37	13°18	10° 5	1°44	22° 9	20°27	4°18	n.a.	W11
T 12	10 37 44	9°22'46	19°12	19°23	4°16	4°50	18°27	27°32	13°16	10° 5	1°42	22° 3	20°23	4°24	n.a.	T 12
F 13	10 41 40	10°19'44	4♈20	20°57	5°26	5°32	18°20	27°28	13°13	10° 4	1°41	21°56	20°20	4°31	n.a.	F 13
S 14	10 45 37	11°16'42	19°12	22°34	6°36	6°13	18°14	27°24	13°11	10° 3	1°40	21°49	20°17	4°38	n.a.	S 14
S 15	10 49 33	12°13'39	3♉39	24°14	7°47	6°53	18° 8	27°20	13° 8	10° 3	1°39	21°43	20°14	4°45	n.a.	S 15
M16	10 53 30	13°10'37	17°39	25°57	8°57	7°34	18° 1	27°16	13° 6	10° 2	1°38	21°39	20°11	4°51	n.a.	M16
T 17	10 57 27	14° 7'34	1♊ 9	27°43	10° 8	8°15	17°55	27°11	13° 3	10° 1	1°36	21°36	20° 7	4°58	n.a.	T 17
W18	11 1 23	15° 4'32	14°13	29°32	11°18	8°56	17°49	27° 7	13° 1	10° 0	1°35	21°D35	20° 4	5° 5	n.a.	W18
T 19	11 5 20	16° 1'29	26°53	1♓24	12°29	9°37	17°43	27° 3	12°59	10° 0	1°34	21°36	20° 1	5°11	n.a.	T 19
F 20	11 9 16	16°58'27	9♋14	3°19	13°40	10°17	17°37	26°59	12°56	9°59	1°33	21°37	19°58	5°18	n.a.	F 20
S 21	11 13 13	17°55'24	21°20	5°15	14°51	10°58	17°32	26°55	12°54	9°58	1°32	21°R37	19°55	5°25	n.a.	S 21
S 22	11 17 10	18°52'22	3♌17	7°15	16° 2	11°38	17°26	26°52	12°51	9°57	1°31	21°36	19°52	5°31	n.a.	S 22
M23	11 21 6	19°49'20	15° 8	9°16	17°12	12°19	17°21	26°48	12°49	9°56	1°30	21°34	19°48	5°38	n.a.	M23
T 24	11 25 3	20°46'18	26°58	11°19	18°23	12°59	17°15	26°44	12°46	9°55	1°29	21°28	19°45	5°45	n.a.	T 24
W25	11 28 59	21°43'17	8♍47	13°24	19°34	13°39	17°10	26°40	12°44	9°54	1°28	21°21	19°42	5°51	n.a.	W25
T 26	11 32 56	22°40'16	20°40	15°30	20°46	14°19	17° 5	26°36	12°42	9°53	1°28	21°11	19°39	5°58	n.a.	T 26
F 27	11 36 52	23°37'15	2♎38	17°37	21°57	15° 0	17° 0	26°33	12°39	9°52	1°27	21° 0	19°36	6° 5	n.a.	F 27
S 28	11 40 49	24°34'15	14°41	19°45	23° 8	15°40	16°56	26°29	12°37	9°51	1°26	20°49	19°33	6°11	n.a.	S 28
S 29	11 44 46	25°31'16	26°52	21°54	24°19	16°20	16°51	26°26	12°35	9°50	1°25	20°38	19°29	6°18	n.a.	S 29
M30	11 48 42	26♓28'18	9♏12	24♓ 2	25♒31	17♒ 0	16♌47	26♌22	12♍32	9♏49	1♌24	20♋28	19♋26	6♍25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s12	2s22	5n10	22s13	2s56	23s44	1s20	22s34	1s14	17n11	1n56	15n 9	2n56	7n18	0n46	14s47	0n34	36n33	16n44	22n16	22n30	13n52		n.a.
M 2	11 52	6 57	5 8	21 59	2 56	23 34	1 22	22 26	1 14	17 13	1 56	15 11	2 56	7 19	0 46	14 47	0 34	36 33	16 44	22 16	22 30	13 50		n.a.
T 3	11 31	11 20	4 52	21 42	2 55	23 24	1 24	22 17	1 14	17 15	1 56	15 12	2 56	7 20	0 46	14 47	0 34	36 34	16 44	22 17	22 31	13 48		n.a.
W 4	11 10	15 20	4 22	21 23	2 54	23 13	1 26	22 8	1 14	17 17	1 56	15 14	2 56	7 21	0 46	14 47	0 34	36 34	16 43	22 17	22 31	13 46		n.a.
T 5	10 49	18 43	3 38	21 3	2 52	23 1	1 28	21 59	1 14	17 20	1 55	15 15	2 56	7 22	0 46	14 47	0 34	36 34	16 43	22 17	22 32	13 44		n.a.
F 6	10 28	21 13	2 41	20 40	2 49	22 49	1 29	21 50	1 14	17 22	1 55	15 17	2 56	7 23	0 46	14 47	0 34	36 34	16 43	22 17	22 32	13 42		n.a.
S 7	10 6	22 33	1 33	20 15	2 45	22 36	1 31	21 40	1 14	17 24	1 55	15 18	2 55	7 24	0 46	14 47	0 34	36 34	16 42	22 17	22 33	13 40		n.a.
S 8	9 45	22 29	0 17	19 48	2 41	22 22	1 32	21 30	1 14	17 26	1 55	15 20	2 55	7 25	0 46	14 46	0 34	36 34	16 42	22 17	22 33	13 38		n.a.
M 9	9 23	20 55	1s 2	19 18	2 36	22 8	1 34	21 21	1 14	17 28	1 55	15 21	2 55	7 26	0 46	14 46	0 34	36 34	16 42	22 17	22 34	13 36		n.a.
T 10	9 2	17 51	2 18	18 47	2 30	21 54	1 35	21 11	1 14	17 30	1 54	15 23	2 55	7 27	0 46	14 46	0 34	36 34	16 41	22 17	22 34	13 34		n.a.
W11	8 40	13 33	3 26	18 13	2 24	21 38	1 36	21 0	1 14	17 32	1 54	15 24	2 55	7 28	0 46	14 46	0 34	36 34	16 41	22 18	22 34	13 32		n.a.
T 12	8 18	8 21	4 19	17 38	2 17	21 22	1 38	20 50	1 14	17 34	1 54	15 26	2 55	7 29	0 46	14 46	0 34	36 34	16 40	22 19	22 35	13 31		n.a.
F 13	7 56	2 41	4 53	17 0	2 10	21 6	1 39	20 40	1 13	17 36	1 54	15 27	2 55	7 30	0 46	14 45	0 34	36 33	16 40	22 20	22 35	13 29		n.a.
S 14	7 33	3n 1	5 7	16 20	2 2	20 48	1 40	20 29	1 13	17 38	1 53	15 29	2 55	7 31	0 46	14 45	0 34	36 33	16 40	22 21	22 36	13 27		n.a.
S 15	7 11	8 25	5 1	15 38	1 53	20 31	1 41	20 18	1 13	17 40	1 53	15 30	2 55	7 32	0 46	14 45	0 34	36 33	16 39	22 22	22 36	13 25		n.a.
M16	6 48	13 12	4 37	14 53	1 44	20 12	1 41	20 7	1 13	17 41	1 53	15 31	2 55	7 33	0 46	14 45	0 34	36 33	16 39	22 23	22 37	13 23		n.a.
T 17	6 26	17 9	3 58	14 7	1 35	19 53	1 42	19 56	1 13	17 43	1 53	15 33	2 55	7 34	0 46	14 45	0 34	36 33	16 38	22 23	22 37	13 21		n.a.
W18	6 3	20 7	3 7	13 19	1 25	19 34	1 43	19 45	1 13	17 45	1 53	15 34	2 55	7 35	0 46	14 44	0 34	36 33	16 38	22 24	22 38	13 19		n.a.
T 19	5 41	22 0	2 9	12 28	1 15	19 14	1 44	19 34	1 13	17 46	1 52	15 36	2 54	7 36	0 46	14 44	0 34	36 33	16 38	22 24	22 38	13 17		n.a.
F 20	5 18	22 45	1 6	11 36	1 5	18 54	1 44	19 22	1 13	17 48	1 52	15 37	2 54	7 37	0 46	14 44	0 34	36 33	16 37	22 23	22 39	13 15		n.a.
S 21	4 55	22 24	0 2	10 42	0 54	18 33	1 44	19 11	1 12	17 50	1 52	15 38	2 54	7 37	0 46	14 44	0 34	36 32	16 37	22 23	22 39	13 13		n.a.
S 22	4 32	21 2	1n 2	9 47	0 43	18 11	1 45	18 59	1 12	17 51	1 51	15 39	2 54	7 38	0 46	14 43	0 34	36 32	16 36	22 23	22 40	13 11		n.a.
M23	4 9	18 45	2 3	8 50	0 32	17 49	1 45	18 47	1 12	17 53	1 51	15 41	2 54	7 39	0 46	14 43	0 34	36 32	16 36	22 24	22 40	13 9		n.a.
T 24	3 46	15 40	2 57	7 52	0 21	17 27	1 45	18 35	1 12	17 54	1 51	15 42	2 54	7 40	0 46	14 43	0 34	36 32	16 35	22 25	22 41	13 7		n.a.
W25	3 23	11 58	3 44	6 53	0 11	17 4	1 45	18 23	1 12	17 55	1 51	15 43	2 54	7 41	0 46	14 42	0 34	36 32	16 35	22 26	22 41	13 5		n.a.
T 26	3 0	7 48	4 22	5 53	0n 0	16 41	1 45	18 11	1 12	17 57	1 50	15 44	2 54	7 42	0 46	14 42	0 34	36 31	16 34	22 27	22 42	13 3		n.a.
F 27	2 36	3 18	4 48	4 53	0 11	16 17	1 45	17 59	1 11	17 58	1 50	15 45	2 53	7 43	0 46	14 42	0 34	36 31	16 34	22 29	22 42	13 1		n.a.
S 28	2 13	1s21	5 1	3 52	0 21	15 53	1 45	17 46	1 11	17 59	1 50	15 47	2 53	7 44	0 46	14 41	0 34	36 31	16 33	22 31	22 43	12 59		n.a.
S 29	1 50	6 0	5 1	2 51	0 31	15 28	1 45	17 34	1 11	18 0	1 49	15 48	2 53	7 45	0 46	14 41	0 34	36 31	16 33	22 33	22 43	12 57		n.a.
M30	1s27	10s29	4n47	1s49	0n40	15s 3	1s45	17s21	1s11	18n 1	1n49	15n49	2n53	7n46	0n46	14s41	0n34	36n30	16n32	22n34	22n44	12n55		n.a.

Julian Day Number = -253758.5, Delta T = 47h00m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°14'21, Lahiri = -78°07'22 Julian Calendar 1 Apr. 5408 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5408 BCE (-5407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 52 39	27♓25'20	21♏42	26♓11	26♒42	17♒40	16°R42	26°R19	12°R30	9°R48	1°R24	20°R21	19♋23	6♍32	n.a.	T 1
W 2	11 56 35	28°22'24	4♐26	28°19	27°54	18°20	16♌38	26♌15	12♍28	9♏47	1♌23	20♋16	19°20	6°38	n.a.	W 2
T 3	12 0 32	29°19'29	17°25	0♈27	29° 5	19° 0	16°34	26°12	12°25	9°46	1°22	20°14	19°17	6°45	n.a.	T 3
F 4	12 4 29	0♈16'34	0♉42	2°34	0♓17	19°39	16°31	26° 9	12°23	9°45	1°22	20°D13	19°13	6°52	n.a.	F 4
S 5	12 8 25	1°13'41	14°21	4°40	1°29	20°19	16°27	26° 6	12°21	9°44	1°21	20°R14	19°10	6°58	n.a.	S 5
S 6	12 12 22	2°10'49	28°23	6°45	2°40	20°59	16°24	26° 2	12°18	9°43	1°20	20°14	19° 7	7° 5	n.a.	S 6
M 7	12 16 18	3° 7'59	12♒47	8°49	3°52	21°38	16°20	25°59	12°16	9°41	1°20	20°12	19° 4	7°12	n.a.	M 7
T 8	12 20 15	4° 5'09	27°32	10°51	5° 4	22°18	16°17	25°56	12°14	9°40	1°19	20° 8	19° 1	7°18	n.a.	T 8
W 9	12 24 12	5° 2'20	12♓33	12°52	6°16	22°57	16°15	25°54	12°12	9°39	1°19	20° 1	18°58	7°25	n.a.	W 9
T 10	12 28 8	5°59'33	27°41	14°52	7°28	23°37	16°12	25°51	12°10	9°37	1°18	19°53	18°54	7°32	n.a.	T 10
F 11	12 32 5	6°56'47	12♈46	16°49	8°40	24°16	16° 9	25°48	12° 8	9°36	1°18	19°42	18°51	7°38	n.a.	F 11
S 12	12 36 1	7°54'01	27°38	18°46	9°52	24°55	16° 7	25°45	12° 5	9°35	1°17	19°32	18°48	7°45	n.a.	S 12
S 13	12 39 58	8°51'17	12♉ 9	20°40	11° 4	25°34	16° 5	25°43	12° 3	9°34	1°17	19°22	18°45	7°52	n.a.	S 13
M14	12 43 54	9°48'34	26°13	22°33	12°16	26°13	16° 3	25°40	12° 1	9°32	1°17	19°14	18°42	7°58	n.a.	M14
T 15	12 47 51	10°45'52	9♊48	24°25	13°29	26°52	16° 1	25°38	11°59	9°31	1°16	19° 9	18°38	8° 5	n.a.	T 15
W16	12 51 48	11°43'10	22°55	26°15	14°41	27°31	15°59	25°35	11°57	9°29	1°16	19° 6	18°35	8°12	n.a.	W16
T 17	12 55 44	12°40'30	5♋36	28° 3	15°53	28°10	15°58	25°33	11°55	9°28	1°16	19° 5	18°32	8°19	n.a.	T 17
F 18	12 59 41	13°37'51	17°57	29°49	17° 6	28°49	15°57	25°31	11°53	9°27	1°16	19° 5	18°29	8°25	n.a.	F 18
S 19	13 3 37	14°35'12	0♌ 3	1♉34	18°18	29°28	15°55	25°29	11°51	9°25	1°16	19° 5	18°26	8°32	n.a.	S 19
S 20	13 7 34	15°32'35	11°58	3°17	19°31	0♓ 7	15°55	25°27	11°49	9°24	1°16	19° 3	18°23	8°39	n.a.	S 20
M21	13 11 31	16°29'59	23°48	4°59	20°43	0°45	15°54	25°25	11°48	9°22	1°15	18°59	18°19	8°45	n.a.	M21
T 22	13 15 27	17°27'24	5♍38	6°39	21°56	1°24	15°53	25°23	11°46	9°21	1°15	18°53	18°16	8°52	n.a.	T 22
W23	13 19 24	18°24'50	17°30	8°17	23° 9	2° 2	15°53	25°21	11°44	9°19	1°D15	18°44	18°13	8°59	n.a.	W23
T 24	13 23 20	19°22'17	29°28	9°54	24°21	2°41	15°D53	25°19	11°42	9°18	1°15	18°33	18°10	9° 5	n.a.	T 24
F 25	13 27 17	20°19'46	11♎33	11°29	25°34	3°19	15°53	25°18	11°40	9°16	1°15	18°20	18° 7	9°12	n.a.	F 25
S 26	13 31 13	21°17'16	23°47	13° 3	26°47	3°58	15°53	25°16	11°39	9°15	1°15	18° 6	18° 4	9°19	n.a.	S 26
S 27	13 35 10	22°14'48	6♏11	14°34	28° 0	4°36	15°53	25°15	11°37	9°13	1°16	17°53	18° 0	9°26	n.a.	S 27
M28	13 39 7	23°12'22	18°46	16° 5	29°13	5°14	15°54	25°13	11°35	9°12	1°16	17°42	17°57	9°32	n.a.	M28
T 29	13 43 3	24° 9'57	1♐30	17°33	0♈26	5°52	15°55	25°12	11°34	9°10	1°16	17°33	17°54	9°39	n.a.	T 29
W30	13 47 0	25° 7'34	14°26	19° 0	1°39	6°30	15°56	25°11	11°32	9° 8	1°16	17°27	17°51	9°46	n.a.	W30
T 31	13 50 56	26♈ 5'13	27♐34	20♉26	2♈52	7♓ 8	15♌57	25♌10	11♍31	9♏ 7	1♌16	17♋24	17♋48	9♍52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 3	14s35	4n19	0s49	0n50	14s38	1s44	17s 8	1s11	18n 2	1n49	15n50	2n53	7n47	0n46	14s40	0n34	36n30	16n32	22n35	22n44	12n53		n.a.
W 2	0 40	18 7	3 38	0n12	0 58	14 12	1 44	16 55	1 10	18 3	1 48	15 51	2 53	7 48	0 46	14 40	0 34	36 30	16 31	22 36	22 45	12 51		n.a.
T 3	0 17	20 50	2 45	1 12	1 6	13 46	1 43	16 42	1 10	18 4	1 48	15 52	2 52	7 49	0 46	14 40	0 34	36 29	16 31	22 36	22 45	12 49		n.a.
F 4	0n 7	22 29	1 42	2 11	1 14	13 19	1 43	16 29	1 10	18 5	1 48	15 53	2 52	7 49	0 46	14 39	0 34	36 29	16 30	22 37	22 46	12 47		n.a.
S 5	0 30	22 52	0 31	3 9	1 21	12 52	1 42	16 16	1 10	18 6	1 47	15 54	2 52	7 50	0 46	14 39	0 34	36 29	16 30	22 36	22 46	12 45		n.a.
S 6	0 54	21 50	0s43	4 5	1 27	12 25	1 42	16 3	1 10	18 6	1 47	15 55	2 52	7 51	0 46	14 39	0 34	36 28	16 29	22 36	22 46	12 43		n.a.
M 7	1 17	19 21	1 57	5 1	1 33	11 57	1 41	15 49	1 9	18 7	1 47	15 56	2 52	7 52	0 46	14 38	0 34	36 28	16 29	22 37	22 47	12 41		n.a.
T 8	1 40	15 34	3 4	5 55	1 38	11 29	1 40	15 36	1 9	18 8	1 46	15 56	2 51	7 53	0 46	14 38	0 34	36 27	16 28	22 37	22 47	12 39		n.a.
W 9	2 4	10 44	4 0	6 48	1 43	11 1	1 39	15 22	1 9	18 8	1 46	15 57	2 51	7 54	0 46	14 37	0 34	36 27	16 28	22 38	22 48	12 37		n.a.
T 10	2 27	5 12	4 39	7 40	1 47	10 32	1 38	15 9	1 9	18 9	1 46	15 58	2 51	7 55	0 46	14 37	0 34	36 27	16 27	22 40	22 48	12 35		n.a.
F 11	2 50	0n37	4 59	8 30	1 50	10 4	1 37	14 55	1 8	18 9	1 45	15 59	2 51	7 55	0 46	14 37	0 34	36 26	16 26	22 41	22 49	12 33		n.a.
S 12	3 14	6 20	4 58	9 18	1 53	9 35	1 36	14 41	1 8	18 10	1 45	16 0	2 51	7 56	0 46	14 36	0 34	36 26	16 26	22 43	22 49	12 30		n.a.
S 13	3 37	11 33	4 38	10 5	1 55	9 5	1 35	14 27	1 8	18 10	1 45	16 0	2 50	7 57	0 46	14 36	0 34	36 25	16 25	22 44	22 50	12 28		n.a.
M14	4 0	16 0	4 1	10 51	1 57	8 36	1 33	14 13	1 8	18 10	1 44	16 1	2 50	7 58	0 46	14 35	0 34	36 25	16 25	22 45	22 50	12 26		n.a.
T 15	4 23	19 27	3 12	11 34	1 58	8 6	1 32	13 59	1 7	18 11	1 44	16 2	2 50	7 59	0 45	14 35	0 34	36 24	16 24	22 46	22 51	12 24		n.a.
W16	4 46	21 46	2 14	12 16	1 59	7 36	1 31	13 45	1 7	18 11	1 43	16 2	2 50	7 59	0 45	14 34	0 34	36 24	16 24	22 47	22 51	12 22		n.a.
T 17	5 9	22 53	1 11	12 56	1 58	7 6	1 29	13 31	1 7	18 11	1 43	16 3	2 49	8 0	0 45	14 34	0 34	36 23	16 23	22 47	22 51	12 20		n.a.
F 18	5 32	22 50	0 6	13 35	1 58	6 35	1 28	13 17	1 6	18 11	1 43	16 3	2 49	8 1	0 45	14 33	0 34	36 23	16 22	22 47	22 52	12 18		n.a.
S 19	5 55	21 43	0n58	14 12	1 57	6 5	1 26	13 2	1 6	18 11	1 42	16 4	2 49	8 2	0 45	14 33	0 34	36 22	16 22	22 47	22 52	12 16		n.a.
S 20	6 18	19 37	1 58	14 47	1 55	5 34	1 25	12 48	1 6	18 11	1 42	16 4	2 49	8 2	0 45	14 32	0 34	36 22	16 21	22 47	22 53	12 14		n.a.
M21	6 41	16 42	2 53	15 21	1 53	5 3	1 23	12 34	1 6	18 11	1 42	16 5	2 48	8 3	0 45	14 32	0 34	36 21	16 21	22 48	22 53	12 12		n.a.
T 22	7 4	13 7	3 40	15 53	1 50	4 32	1 21	12 19	1 5	18 10	1 41	16 5	2 48	8 4	0 45	14 32	0 34	36 21	16 20	22 48	22 54	12 10		n.a.
W23	7 26	9 1	4 17	16 23	1 47	4 1	1 19	12 5	1 5	18 10	1 41	16 6	2 48	8 4	0 45	14 31	0 34	36 20	16 20	22 50	22 54	12 8		n.a.
T 24	7 49	4 32	4 44	16 52	1 44	3 29	1 18	11 50	1 5	18 10	1 40	16 6	2 48	8 5	0 45	14 31	0 34	36 20	16 19	22 51	22 55	12 5		n.a.
F 25	8 11	0s10	4 58	17 19	1 40	2 58	1 16	11 36	1 4	18 9	1 40	16 6	2 47	8 6	0 45	14 30	0 34	36 19	16 18	22 53	22 55	12 3		n.a.
S 26	8 33	4 54	4 58	17 45	1 35	2 27	1 14	11 21	1 4	18 9	1 40	16 7	2 47	8 6	0 45	14 30	0 34	36 18	16 18	22 55	22 55	12 1		n.a.
S 27	8 55	9 32	4 45	18 9	1 31	1 55	1 12	11 6	1 4	18 9	1 39	16 7	2 47	8 7	0 45	14 29	0 34	36 18	16 17	22 57	22 56	11 59		n.a.
M28	9 17	13 49	4 18	18 31	1 25	1 23	1 10	10 52	1 3	18 8	1 39	16 7	2 47	8 7	0 45	14 29	0 34	36 17	16 17	22 58	22 56	11 57		n.a.
T 29	9 39	17 34	3 37	18 52	1 20	0 51	1 8	10 37	1 3	18 7	1 39	16 7	2 46	8 8	0 45	14 28	0 34	36 17	16 16	23 0	22 57	11 55		n.a.
W30	10 1	20 31	2 45	19 11	1 14	0 20	1 6	10 22	1 3	18 7	1 38	16 7	2 46	8 9	0 45	14 28	0 34	36 16	16 15	23 0	22 57	11 53		n.a.
T 31	10n23	22s27	1n43	19n29	1n 7	0n12	1s 4	10s 7	1s 2	18n 6	1n38	16n 8	2n46	8n 9	0n45	14s27	0n34	36n15	16n15	23n 1	22n58	11n51		n.a.

Julian Day Number = -253728.5, Delta T = 47h00m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°14'17, Lahiri = -78°07'18 Julian Calendar 1 May 5408 BCE == Greg. Calendar 19 March 5408 BCE

The year -5407 astronomical counting style corresponds to year 5408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5408 BCE (-5407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 54 53	27♈ 2'54	10♉56	21♉49	4♈ 5	7♓46	15♌58	25°R 9	11°R29	9°R 5	1♌17	17°R23	17♋44	9♍59	n.a.	F 1
S 2	13 58 50	28° 0'37	24°34	23°11	5°18	8°24	16° 0	25♌ 8	11♍28	9♏ 4	1°17	17♋23	17°41	10° 6	n.a.	S 2
S 3	14 2 46	28°58'22	8♒28	24°31	6°32	9° 2	16° 1	25° 7	11°27	9° 2	1°17	17°23	17°38	10°12	n.a.	S 3
M 4	14 6 43	29°56'08	22°40	25°49	7°45	9°39	16° 3	25° 7	11°25	9° 0	1°18	17°21	17°35	10°19	n.a.	M 4
T 5	14 10 39	0♉53'57	7♓ 8	27° 6	8°58	10°17	16° 5	25° 6	11°24	8°59	1°18	17°17	17°32	10°26	n.a.	T 5
W 6	14 14 36	1°51'48	21°48	28°20	10°12	10°55	16° 7	25° 5	11°23	8°57	1°19	17°11	17°29	10°32	n.a.	W 6
T 7	14 18 32	2°49'41	6♈36	29°32	11°25	11°32	16°10	25° 5	11°21	8°55	1°19	17° 2	17°25	10°39	n.a.	T 7
F 8	14 22 29	3°47'36	21°23	0♊43	12°39	12°10	16°12	25° 5	11°20	8°54	1°20	16°52	17°22	10°46	n.a.	F 8
S 9	14 26 25	4°45'33	6♉ 1	1°51	13°52	12°47	16°15	25° 4	11°19	8°52	1°20	16°41	17°19	10°53	n.a.	S 9
S 10	14 30 22	5°43'32	20°23	2°56	15° 6	13°24	16°18	25° 4	11°18	8°51	1°21	16°31	17°16	10°59	n.a.	S 10
M11	14 34 19	6°41'32	4♊22	4° 0	16°20	14° 1	16°21	25°D 4	11°17	8°49	1°21	16°23	17°13	11° 6	n.a.	M11
T 12	14 38 15	7°39'35	17°56	5° 1	17°33	14°38	16°25	25° 4	11°16	8°47	1°22	16°17	17° 9	11°13	n.a.	T 12
W13	14 42 12	8°37'39	1♋ 3	5°59	18°47	15°16	16°28	25° 5	11°15	8°46	1°23	16°14	17° 6	11°19	n.a.	W13
T 14	14 46 8	9°35'45	13°46	6°54	20° 1	15°52	16°32	25° 5	11°14	8°44	1°23	16°D13	17° 3	11°26	n.a.	T 14
F 15	14 50 5	10°33'53	26° 9	7°47	21°15	16°29	16°35	25° 5	11°13	8°42	1°24	16°14	17° 0	11°33	n.a.	F 15
S 16	14 54 1	11°32'02	8♌16	8°36	22°29	17° 6	16°39	25° 6	11°12	8°41	1°25	16°R14	16°57	11°39	n.a.	S 16
S 17	14 57 58	12°30'14	20°13	9°22	23°43	17°43	16°44	25° 6	11°12	8°39	1°26	16°14	16°54	11°46	n.a.	S 17
M18	15 1 55	13°28'27	2♍ 4	10° 5	24°57	18°19	16°48	25° 7	11°11	8°37	1°27	16°12	16°50	11°53	n.a.	M18
T 19	15 5 51	14°26'41	13°55	10°43	26°11	18°56	16°52	25° 8	11°10	8°36	1°28	16° 8	16°47	12° 0	n.a.	T 19
W20	15 9 48	15°24'58	25°50	11°18	27°25	19°33	16°57	25° 8	11°10	8°34	1°29	16° 1	16°44	12° 6	n.a.	W20
T 21	15 13 44	16°23'16	7♎53	11°48	28°39	20° 9	17° 2	25° 9	11° 9	8°33	1°30	15°53	16°41	12°13	n.a.	T 21
F 22	15 17 41	17°21'37	20° 7	12°14	29°53	20°45	17° 7	25°10	11° 9	8°31	1°31	15°43	16°38	12°20	n.a.	F 22
S 23	15 21 37	18°19'59	2♏32	12°35	1♉ 7	21°21	17°12	25°11	11° 8	8°29	1°32	15°32	16°35	12°26	n.a.	S 23
S 24	15 25 34	19°18'24	15°11	12°50	2°21	21°58	17°17	25°13	11° 8	8°28	1°33	15°22	16°31	12°33	n.a.	S 24
M25	15 29 30	20°16'51	28° 4	13° 0	3°36	22°34	17°23	25°14	11° 7	8°26	1°34	15°13	16°28	12°40	n.a.	M25
T 26	15 33 27	21°15'20	11♐ 8	13°R 5	4°50	23°10	17°28	25°15	11° 7	8°25	1°35	15° 7	16°25	12°46	n.a.	T 26
W27	15 37 23	22°13'51	24°25	13° 3	6° 4	23°45	17°34	25°17	11° 7	8°23	1°36	15° 2	16°22	12°53	n.a.	W27
T 28	15 41 20	23°12'25	7♑52	12°55	7°19	24°21	17°40	25°18	11° 7	8°21	1°37	15° 0	16°19	13° 0	n.a.	T 28
F 29	15 45 17	24°11'01	21°29	12°40	8°33	24°57	17°46	25°20	11° 6	8°20	1°38	15°D 0	16°15	13° 7	n.a.	F 29
S 30	15 49 13	25♉ 9'39	5♒17	12♊19	9♉48	25♓33	17♌52	25♌22	11♍ 6	8♏18	1♌40	15♋ 1	16♋12	13♍13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n44	23s 9	0n34	19n46	1n 1	0n44	1s 2	9s52	1s 2	18n 5	1n37	16n 8	2n46	8n10	0n45	14s27	0n34	36n15	16n14	23n 1	22n58	11n49		n.a.
S 2	11 5	22 30	0s38	20 1	0 54	1 16	0 59	9 37	1 1	18 5	1 37	16 8	2 45	8 10	0 45	14 26	0 34	36 14	16 14	23 1	22 58	11 46		n.a.
S 3	11 27	20 28	1 49	20 14	0 46	1 48	0 57	9 22	1 1	18 4	1 37	16 8	2 45	8 11	0 45	14 26	0 33	36 13	16 13	23 1	22 59	11 44		n.a.
M 4	11 48	17 8	2 55	20 26	0 38	2 20	0 55	9 7	1 1	18 3	1 36	16 8	2 45	8 11	0 45	14 25	0 33	36 13	16 12	23 1	22 59	11 42		n.a.
T 5	12 9	12 43	3 51	20 37	0 30	2 52	0 53	8 52	1 0	18 2	1 36	16 8	2 45	8 12	0 45	14 24	0 33	36 12	16 12	23 2	23 0	11 40		n.a.
W 6	12 29	7 30	4 33	20 46	0 22	3 23	0 50	8 37	1 0	18 1	1 36	16 8	2 44	8 12	0 45	14 24	0 33	36 11	16 11	23 3	23 0	11 38		n.a.
T 7	12 50	1 49	4 57	20 54	0 13	3 55	0 48	8 22	1 0	18 0	1 35	16 8	2 44	8 13	0 45	14 23	0 33	36 11	16 11	23 4	23 1	11 36		n.a.
F 8	13 10	3n58	5 1	21 0	0 4	4 27	0 46	8 7	0 59	17 58	1 35	16 7	2 44	8 13	0 45	14 23	0 33	36 10	16 10	23 5	23 1	11 34		n.a.
S 9	13 30	9 28	4 45	21 6	0s 5	4 58	0 43	7 52	0 59	17 57	1 34	16 7	2 43	8 13	0 45	14 22	0 33	36 9	16 9	23 6	23 1	11 31		n.a.
S 10	13 50	14 22	4 11	21 10	0 15	5 30	0 41	7 37	0 58	17 56	1 34	16 7	2 43	8 14	0 45	14 22	0 33	36 9	16 9	23 8	23 2	11 29		n.a.
M11	14 10	18 21	3 23	21 13	0 24	6 1	0 39	7 22	0 58	17 55	1 34	16 7	2 43	8 14	0 45	14 21	0 33	36 8	16 8	23 9	23 2	11 27		n.a.
T 12	14 30	21 13	2 25	21 14	0 34	6 33	0 36	7 7	0 58	17 53	1 33	16 6	2 43	8 15	0 44	14 21	0 33	36 7	16 8	23 9	23 3	11 25		n.a.
W13	14 49	22 51	1 20	21 15	0 45	7 4	0 34	6 51	0 57	17 52	1 33	16 6	2 42	8 15	0 44	14 20	0 33	36 6	16 7	23 10	23 3	11 23		n.a.
T 14	15 8	23 14	0 13	21 14	0 55	7 35	0 31	6 36	0 57	17 50	1 33	16 6	2 42	8 15	0 44	14 20	0 33	36 6	16 7	23 10	23 4	11 21		n.a.
F 15	15 27	22 26	0n53	21 13	1 6	8 6	0 29	6 21	0 56	17 49	1 32	16 5	2 42	8 16	0 44	14 19	0 33	36 5	16 6	23 10	23 4	11 18		n.a.
S 16	15 46	20 36	1 55	21 10	1 16	8 37	0 26	6 6	0 56	17 47	1 32	16 5	2 41	8 16	0 44	14 19	0 33	36 4	16 5	23 10	23 4	11 16		n.a.
S 17	16 4	17 53	2 51	21 6	1 27	9 7	0 24	5 51	0 55	17 46	1 32	16 4	2 41	8 16	0 44	14 18	0 33	36 3	16 5	23 10	23 5	11 14		n.a.
M18	16 22	14 27	3 39	21 2	1 38	9 37	0 21	5 36	0 55	17 44	1 31	16 4	2 41	8 16	0 44	14 18	0 33	36 3	16 4	23 10	23 5	11 12		n.a.
T 19	16 40	10 28	4 18	20 57	1 50	10 7	0 19	5 20	0 54	17 42	1 31	16 3	2 41	8 17	0 44	14 17	0 33	36 2	16 4	23 11	23 6	11 10		n.a.
W20	16 58	6 3	4 46	20 51	2 1	10 37	0 16	5 5	0 54	17 40	1 30	16 3	2 40	8 17	0 44	14 17	0 33	36 1	16 3	23 11	23 6	11 8		n.a.
T 21	17 15	1 22	5 1	20 44	2 12	11 7	0 14	4 50	0 53	17 38	1 30	16 2	2 40	8 17	0 44	14 16	0 33	36 0	16 3	23 12	23 6	11 5		n.a.
F 22	17 32	3s26	5 3	20 36	2 23	11 36	0 11	4 35	0 53	17 37	1 30	16 2	2 40	8 17	0 44	14 16	0 33	35 59	16 2	23 14	23 7	11 3		n.a.
S 23	17 49	8 11	4 51	20 28	2 34	12 6	0 9	4 20	0 53	17 35	1 29	16 1	2 40	8 17	0 44	14 15	0 33	35 59	16 1	23 15	23 7	11 1		n.a.
S 24	18 6	12 41	4 25	20 19	2 45	12 34	0 6	4 5	0 52	17 33	1 29	16 0	2 39	8 17	0 44	14 15	0 33	35 58	16 1	23 16	23 8	10 59		n.a.
M25	18 22	16 42	3 44	20 10	2 55	13 3	0 4	3 50	0 52	17 31	1 29	16 0	2 39	8 17	0 44	14 14	0 33	35 57	16 0	23 17	23 8	10 57		n.a.
T 26	18 38	19 59	2 51	20 0	3 6	13 31	0 1	3 34	0 51	17 28	1 28	15 59	2 39	8 18	0 44	14 13	0 33	35 56	16 0	23 18	23 8	10 54		n.a.
W27	18 54	22 15	1 48	19 51	3 15	13 59	0n 1	3 19	0 51	17 26	1 28	15 58	2 38	8 18	0 44	14 13	0 33	35 55	15 59	23 18	23 9	10 52		n.a.
T 28	19 9	23 18	0 38	19 40	3 25	14 27	0 4	3 4	0 50	17 24	1 28	15 57	2 38	8 18	0 44	14 12	0 33	35 55	15 59	23 19	23 9	10 50		n.a.
F 29	19 24	22 59	0s35	19 30	3 33	14 54	0 6	2 49	0 50	17 22	1 27	15 56	2 38	8 18	0 44	14 12	0 33	35 54	15 58	23 19	23 10	10 48		n.a.
S 30	19n39	21s16	1s47	19n20	3s40	15n21	0n 9	2s34	0s49	17n20	1n27	15n56	2n38	8n18	0n44	14s11	0n33	35n53	15n58	23n19	23n10	10n45		n.a.

Julian Day Number = -253697.5, Delta T = 47h00m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°14'13, Lahiri = -78°07'13 Julian Calendar 1 June 5408 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5408 BCE

The year -5407 astronomical counting style corresponds to year 5408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5408 BCE (-5407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 53 10	26♉ 8'20	19♒14	11°R51	11♉ 2	26♓ 8	17♌59	25♌24	11°R 6	8°R17	1♌41	15♋ 2	16♋ 9	13♍20	n.a.	S 1
M 2	15 57 6	27° 7'04	3♓20	11♊16	12°17	26°44	18° 5	25°26	11°D 6	8♏15	1°42	15°R 2	16° 6	13°27	n.a.	M 2
T 3	16 1 3	28° 5'50	17°35	10°35	13°32	27°19	18°12	25°28	11♍ 6	8°14	1°44	15° 1	16° 3	13°33	n.a.	T 3
W 4	16 4 59	29° 4'39	1♈55	9°48	14°46	27°54	18°19	25°30	11° 6	8°12	1°45	14°57	16° 0	13°40	n.a.	W 4
T 5	16 8 56	0♊ 3'30	16°18	8°55	16° 1	28°29	18°26	25°32	11° 6	8°11	1°46	14°52	15°56	13°47	n.a.	T 5
F 6	16 12 52	1° 2'24	0♉38	7°58	17°16	29° 5	18°33	25°35	11° 7	8° 9	1°48	14°45	15°53	13°53	n.a.	F 6
S 7	16 16 49	2° 1'20	14°51	6°57	18°31	29°40	18°40	25°37	11° 7	8° 8	1°49	14°38	15°50	14° 0	n.a.	S 7
S 8	16 20 45	3° 0'19	28°51	5°53	19°46	0♈14	18°48	25°40	11° 7	8° 6	1°51	14°31	15°47	14° 7	n.a.	S 8
M 9	16 24 42	3°59'20	12♊34	4°49	21° 0	0°49	18°55	25°42	11° 8	8° 5	1°52	14°26	15°44	14°14	n.a.	M 9
T 10	16 28 38	4°58'23	25°57	3°44	22°15	1°24	19° 3	25°45	11° 8	8° 3	1°54	14°23	15°41	14°20	n.a.	T 10
W11	16 32 35	5°57'29	8♋58	2°42	23°30	1°58	19°11	25°48	11° 8	8° 2	1°55	14°D21	15°37	14°27	n.a.	W11
T 12	16 36 32	6°56'37	21°39	1°43	24°45	2°33	19°19	25°51	11° 9	8° 0	1°57	14°21	15°34	14°34	n.a.	T 12
F 13	16 40 28	7°55'47	4♌ 1	0°50	26° 0	3° 7	19°27	25°54	11° 9	7°59	1°59	14°23	15°31	14°40	n.a.	F 13
S 14	16 44 25	8°54'59	16° 9	0° 3	27°15	3°41	19°35	25°57	11°10	7°58	2° 0	14°24	15°28	14°47	n.a.	S 14
S 15	16 48 21	9°54'13	28° 7	29♉24	28°30	4°16	19°43	26° 0	11°11	7°56	2° 2	14°26	15°25	14°54	n.a.	S 15
M16	16 52 18	10°53'29	10♍ 0	28°54	29°45	4°50	19°52	26° 3	11°11	7°55	2° 4	14°R27	15°21	15° 1	n.a.	M16
T 17	16 56 14	11°52'47	21°52	28°33	1♊ 1	5°24	20° 1	26° 6	11°12	7°54	2° 5	14°26	15°18	15° 7	n.a.	T 17
W18	17 0 11	12°52'07	3♎48	28°22	2°16	5°57	20° 9	26°10	11°13	7°53	2° 7	14°24	15°15	15°14	n.a.	W18
T 19	17 4 7	13°51'29	15°53	28°D22	3°31	6°31	20°18	26°13	11°14	7°51	2° 9	14°21	15°12	15°21	n.a.	T 19
F 20	17 8 4	14°50'53	28°11	28°32	4°46	7° 5	20°27	26°17	11°15	7°50	2°11	14°16	15° 9	15°27	n.a.	F 20
S 21	17 12 0	15°50'20	10♏45	28°52	6° 1	7°38	20°36	26°20	11°16	7°49	2°13	14°12	15° 6	15°34	n.a.	S 21
S 22	17 15 57	16°49'48	23°35	29°22	7°17	8°11	20°45	26°24	11°17	7°48	2°14	14° 7	15° 2	15°41	n.a.	S 22
M23	17 19 53	17°49'19	6♐44	0♊ 1	8°32	8°45	20°55	26°28	11°18	7°46	2°16	14° 3	14°59	15°47	n.a.	M23
T 24	17 23 50	18°48'53	20°10	0°49	9°47	9°18	21° 4	26°32	11°19	7°45	2°18	14° 0	14°56	15°54	n.a.	T 24
W25	17 27 46	19°48'28	3♑51	1°45	11° 3	9°51	21°14	26°36	11°20	7°44	2°20	13°59	14°53	16° 1	n.a.	W25
T 26	17 31 43	20°48'06	17°44	2°48	12°18	10°24	21°23	26°40	11°21	7°43	2°22	13°D58	14°50	16° 8	n.a.	T 26
F 27	17 35 39	21°47'47	1♒47	3°58	13°33	10°56	21°33	26°44	11°23	7°42	2°24	13°59	14°47	16°14	n.a.	F 27
S 28	17 39 36	22°47'30	15°57	5°14	14°49	11°29	21°43	26°48	11°24	7°41	2°26	14° 0	14°43	16°21	n.a.	S 28
S 29	17 43 33	23°47'15	0♓ 9	6°34	16° 4	12° 1	21°53	26°52	11°25	7°40	2°28	14° 2	14°40	16°28	n.a.	S 29
M30	17 47 29	24°47'03	14°22	7°59	17°20	12°34	22° 3	26°57	11°27	7°39	2°30	14° 3	14°37	16°34	n.a.	M30
T 31	17 51 26	25♊46'53	28♓34	9♊28	18♊35	13♈ 6	22♌13	27♌ 1	11♍28	7♏38	2♌32	14°R 3	14♋34	16♍41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n53	18s16	2s54	19n10	3s47	15n47	0n11	2s19	0s48	17n17	1n27	15n55	2n37	8n18	0n44	14s11	0n33	35n52	15n57	23n18	23n10	10n43		n.a.
M 2	20 7	14 10	3 51	19 0	3 52	16 13	0 14	2 4	0 48	17 15	1 26	15 54	2 37	8 18	0 44	14 10	0 33	35 51	15 57	23 18	23 11	10 41		n.a.
T 3	20 21	9 14	4 34	18 50	3 56	16 39	0 16	1 49	0 47	17 12	1 26	15 53	2 37	8 18	0 44	14 10	0 33	35 50	15 56	23 19	23 11	10 39		n.a.
W 4	20 34	3 47	5 1	18 41	3 58	17 4	0 19	1 34	0 47	17 10	1 26	15 52	2 36	8 17	0 44	14 10	0 33	35 50	15 56	23 19	23 12	10 36		n.a.
T 5	20 47	1n53	5 8	18 33	3 59	17 29	0 21	1 19	0 46	17 7	1 25	15 51	2 36	8 17	0 43	14 9	0 33	35 49	15 55	23 20	23 12	10 34		n.a.
F 6	21 0	7 26	4 57	18 25	3 58	17 53	0 23	1 4	0 46	17 5	1 25	15 50	2 36	8 17	0 43	14 9	0 33	35 48	15 55	23 20	23 12	10 32		n.a.
S 7	21 12	12 33	4 27	18 18	3 54	18 17	0 26	0 50	0 45	17 2	1 25	15 48	2 36	8 17	0 43	14 8	0 33	35 47	15 54	23 21	23 13	10 30		n.a.
S 8	21 24	16 56	3 42	18 12	3 49	18 40	0 28	0 35	0 45	16 59	1 24	15 47	2 35	8 17	0 43	14 8	0 33	35 46	15 54	23 22	23 13	10 27		n.a.
M 9	21 36	20 18	2 44	18 8	3 41	19 3	0 30	0 20	0 44	16 57	1 24	15 46	2 35	8 17	0 43	14 7	0 33	35 45	15 53	23 23	23 14	10 25		n.a.
T 10	21 47	22 29	1 38	18 5	3 32	19 25	0 32	0 5	0 43	16 54	1 24	15 45	2 35	8 17	0 43	14 7	0 33	35 44	15 53	23 23	23 14	10 23		n.a.
W11	21 58	23 23	0 29	18 5	3 20	19 47	0 35	0n 9	0 43	16 51	1 24	15 44	2 35	8 16	0 43	14 6	0 33	35 43	15 52	23 23	23 14	10 21		n.a.
T 12	22 8	23 2	0n40	18 6	3 7	20 9	0 37	0 24	0 42	16 48	1 23	15 42	2 34	8 16	0 43	14 6	0 33	35 43	15 52	23 23	23 15	10 18		n.a.
F 13	22 19	21 33	1 45	18 9	2 52	20 29	0 39	0 39	0 42	16 45	1 23	15 41	2 34	8 16	0 43	14 5	0 33	35 42	15 51	23 23	23 15	10 16		n.a.
S 14	22 28	19 6	2 45	18 15	2 36	20 49	0 41	0 53	0 41	16 42	1 23	15 40	2 34	8 16	0 43	14 5	0 33	35 41	15 51	23 23	23 15	10 14		n.a.
S 15	22 37	15 52	3 36	18 23	2 19	21 9	0 43	1 8	0 40	16 39	1 22	15 39	2 34	8 15	0 43	14 5	0 33	35 40	15 50	23 23	23 16	10 12		n.a.
M16	22 46	12 1	4 18	18 34	2 2	21 28	0 45	1 22	0 40	16 36	1 22	15 37	2 33	8 15	0 43	14 4	0 33	35 39	15 50	23 22	23 16	10 9		n.a.
T 17	22 55	7 43	4 49	18 47	1 43	21 46	0 47	1 37	0 39	16 33	1 22	15 36	2 33	8 15	0 43	14 4	0 33	35 38	15 49	23 23	23 17	10 7		n.a.
W18	23 3	3 7	5 7	19 2	1 25	22 4	0 49	1 51	0 38	16 30	1 21	15 34	2 33	8 14	0 43	14 3	0 33	35 37	15 49	23 23	23 17	10 5		n.a.
T 19	23 10	1s39	5 13	19 20	1 7	22 21	0 51	2 5	0 38	16 27	1 21	15 33	2 33	8 14	0 43	14 3	0 33	35 36	15 48	23 23	23 17	10 3		n.a.
F 20	23 17	6 27	5 4	19 39	0 49	22 37	0 53	2 20	0 37	16 24	1 21	15 31	2 32	8 13	0 43	14 3	0 33	35 36	15 48	23 24	23 18	10 0		n.a.
S 21	23 24	11 5	4 40	20 1	0 32	22 53	0 55	2 34	0 36	16 20	1 21	15 30	2 32	8 13	0 43	14 2	0 33	35 35	15 48	23 24	23 18	9 58		n.a.
S 22	23 30	15 21	4 2	20 23	0 15	23 8	0 57	2 48	0 36	16 17	1 20	15 28	2 32	8 13	0 43	14 2	0 32	35 34	15 47	23 25	23 18	9 56		n.a.
M23	23 36	18 59	3 10	20 47	0n 0	23 22	0 58	3 2	0 35	16 14	1 20	15 27	2 32	8 12	0 43	14 1	0 32	35 33	15 47	23 25	23 19	9 53		n.a.
T 24	23 42	21 42	2 7	21 12	0 15	23 36	1 0	3 16	0 34	16 10	1 20	15 25	2 31	8 12	0 43	14 1	0 32	35 32	15 46	23 25	23 19	9 51		n.a.
W25	23 46	23 12	0 55	21 37	0 29	23 49	1 2	3 30	0 34	16 7	1 19	15 24	2 31	8 11	0 43	14 1	0 32	35 31	15 46	23 26	23 20	9 49		n.a.
T 26	23 51	23 19	0s21	22 3	0 41	24 1	1 3	3 44	0 33	16 3	1 19	15 22	2 31	8 11	0 43	14 0	0 32	35 30	15 46	23 26	23 20	9 46		n.a.
F 27	23 55	21 57	1 37	22 28	0 53	24 12	1 5	3 58	0 32	16 0	1 19	15 20	2 31	8 10	0 42	14 0	0 32	35 29	15 45	23 25	23 20	9 44		n.a.
S 28	23 59	19 12	2 47	22 52	1 3	24 23	1 6	4 12	0 31	15 56	1 19	15 18	2 30	8 10	0 42	14 0	0 32	35 29	15 45	23 25	23 21	9 42		n.a.
S 29	24 2	15 18	3 48	23 16	1 13	24 33	1 8	4 26	0 31	15 53	1 18	15 17	2 30	8 9	0 42	13 59	0 32	35 28	15 44	23 25	23 21	9 39		n.a.
M30	24 4	10 32	4 35	23 39	1 21	24 42	1 9	4 39	0 30	15 49	1 18	15 15	2 30	8 8	0 42	13 59	0 32	35 27	15 44	23 25	23 21	9 37		n.a.
T 31	24n 7	5s13	5s 4	24n 1	1n28	24n51	1n10	4n53	0s29	15n45	1n18	15n13	2n30	8n 8	0n42	13s59	0n32	35n26	15n44	23n25	23n22	9n35		n.a.

Julian Day Number = -253667.5, Delta T = 47h00m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°14'09, Lahiri = -78°07'09 Julian Calendar 1 July 5408 BCE == Greg. Calendar 19 May 5408 BCE

The year -5407 astronomical counting style corresponds to year 5408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5408 BCE (-5407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 55 22	26♊46'46	12♈42	11♊ 0	19♊51	13♈38	22♌24	27♌ 6	11♍30	7°R37	2♌34	14°R 2	14♋31	16♍48	n.a.	W 1
T 2	17 59 19	27°46'42	26°44	12°34	21° 6	14°10	22°34	27°10	11°31	7♏36	2°36	14♋ 1	14°27	16°55	n.a.	T 2
F 3	18 3 15	28°46'40	10♉39	14°11	22°22	14°42	22°45	27°15	11°33	7°35	2°38	13°59	14°24	17° 1	n.a.	F 3
S 4	18 7 12	29°46'40	24°23	15°49	23°38	15°13	22°55	27°19	11°35	7°34	2°41	13°57	14°21	17° 8	n.a.	S 4
S 5	18 11 8	0♋46'43	7♊55	17°29	24°53	15°45	23° 6	27°24	11°36	7°34	2°43	13°55	14°18	17°15	n.a.	S 5
M 6	18 15 5	1°46'49	21°14	19°10	26° 9	16°16	23°17	27°29	11°38	7°33	2°45	13°54	14°15	17°21	n.a.	M 6
T 7	18 19 1	2°46'56	4♋17	20°52	27°24	16°47	23°28	27°34	11°40	7°32	2°47	13°53	14°12	17°28	n.a.	T 7
W 8	18 22 58	3°47'06	17° 5	22°34	28°40	17°18	23°39	27°39	11°42	7°31	2°49	13°D53	14° 8	17°35	n.a.	W 8
T 9	18 26 54	4°47'18	29°37	24°16	29°56	17°49	23°50	27°44	11°44	7°30	2°52	13°53	14° 5	17°42	n.a.	T 9
F 10	18 30 51	5°47'32	11♌55	25°59	1♋11	18°20	24° 1	27°49	11°46	7°30	2°54	13°54	14° 2	17°48	n.a.	F 10
S 11	18 34 47	6°47'47	24° 1	27°42	2°27	18°50	24°12	27°54	11°48	7°29	2°56	13°55	13°59	17°55	n.a.	S 11
S 12	18 38 44	7°48'05	5♍58	29°24	3°43	19°21	24°23	27°59	11°50	7°29	2°58	13°56	13°56	18° 2	n.a.	S 12
M13	18 42 40	8°48'24	17°51	1♋ 7	4°59	19°51	24°35	28° 5	11°52	7°28	3° 1	13°56	13°53	18° 8	n.a.	M13
T 14	18 46 37	9°48'46	29°42	2°49	6°14	20°21	24°46	28°10	11°54	7°27	3° 3	13°56	13°49	18°15	n.a.	T 14
W15	18 50 33	10°49'09	11♎37	4°31	7°30	20°50	24°58	28°16	11°56	7°27	3° 5	13°R57	13°46	18°22	n.a.	W15
T 16	18 54 30	11°49'33	23°41	6°12	8°46	21°20	25°10	28°21	11°58	7°26	3° 7	13°56	13°43	18°29	n.a.	T 16
F 17	18 58 26	12°50'00	5♏58	7°54	10° 1	21°49	25°21	28°27	12° 0	7°26	3°10	13°56	13°40	18°35	n.a.	F 17
S 18	19 2 23	13°50'28	18°32	9°34	11°17	22°19	25°33	28°32	12° 3	7°25	3°12	13°D56	13°37	18°42	n.a.	S 18
S 19	19 6 19	14°50'58	1♐26	11°15	12°33	22°48	25°45	28°38	12° 5	7°25	3°14	13°56	13°33	18°49	n.a.	S 19
M20	19 10 16	15°51'30	14°43	12°55	13°49	23°17	25°57	28°43	12° 7	7°25	3°17	13°57	13°30	18°55	n.a.	M20
T 21	19 14 13	16°52'04	28°23	14°34	15° 5	23°45	26° 9	28°49	12°10	7°24	3°19	13°57	13°27	19° 2	n.a.	T 21
W22	19 18 9	17°52'39	12♑24	16°13	16°20	24°14	26°21	28°55	12°12	7°24	3°22	13°R57	13°24	19° 9	n.a.	W22
T 23	19 22 6	18°53'16	26°43	17°52	17°36	24°42	26°33	29° 1	12°15	7°24	3°24	13°57	13°21	19°16	n.a.	T 23
F 24	19 26 2	19°53'55	11♒15	19°30	18°52	25°10	26°46	29° 7	12°17	7°24	3°26	13°56	13°18	19°22	n.a.	F 24
S 25	19 29 59	20°54'36	25°54	21° 7	20° 8	25°38	26°58	29°13	12°20	7°23	3°29	13°56	13°14	19°29	n.a.	S 25
S 26	19 33 55	21°55'19	10♓33	22°45	21°23	26° 5	27°10	29°19	12°22	7°23	3°31	13°55	13°11	19°36	n.a.	S 26
M27	19 37 52	22°56'04	25° 6	24°22	22°39	26°33	27°23	29°25	12°25	7°23	3°34	13°54	13° 8	19°42	n.a.	M27
T 28	19 41 48	23°56'51	9♈28	25°58	23°55	27° 0	27°35	29°31	12°28	7°23	3°36	13°53	13° 5	19°49	n.a.	T 28
W29	19 45 45	24°57'39	23°37	27°34	25°11	27°27	27°48	29°37	12°30	7°23	3°38	13°D53	13° 2	19°56	n.a.	W29
T 30	19 49 41	25°58'30	7♉30	29°10	26°27	27°53	28° 0	29°43	12°33	7°D23	3°41	13°53	12°58	20° 3	n.a.	T 30
F 31	19 53 38	26♋59'23	21♉ 7	0♌46	27♋42	28♈20	28♌13	29♌49	12♍36	7♏23	3♌43	13♋54	12♋55	20♍ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	0n21	5s16	24n21	1n35	24n58	1n11	5n 6	0s28	15n42	1n18	15n11	2n30	8n 7	0n42	13s59	0n32	35n25	15n43	23n25	23n22	9n32		n.a.
T 2	24 10	5 51	5 8	24 40	1 40	25 5	1 13	5 20	0 28	15 38	1 17	15 10	2 29	8 6	0 42	13 58	0 32	35 24	15 43	23 25	23 22	9 30		n.a.
F 3	24 10	11 1	4 42	24 57	1 45	25 11	1 14	5 33	0 27	15 34	1 17	15 8	2 29	8 6	0 42	13 58	0 32	35 23	15 43	23 25	23 23	9 28		n.a.
S 4	24 11	15 34	4 1	25 12	1 48	25 16	1 15	5 46	0 26	15 30	1 17	15 6	2 29	8 5	0 42	13 58	0 32	35 22	15 42	23 26	23 23	9 25		n.a.
S 5	24 11	19 15	3 6	25 25	1 51	25 21	1 16	6 0	0 25	15 27	1 17	15 4	2 29	8 4	0 42	13 57	0 32	35 22	15 42	23 26	23 23	9 23		n.a.
M 6	24 10	21 51	2 2	25 36	1 53	25 24	1 17	6 13	0 25	15 23	1 16	15 2	2 28	8 4	0 42	13 57	0 32	35 21	15 42	23 26	23 24	9 21		n.a.
T 7	24 9	23 14	0 53	25 46	1 55	25 27	1 18	6 26	0 24	15 19	1 16	15 0	2 28	8 3	0 42	13 57	0 32	35 20	15 41	23 26	23 24	9 18		n.a.
W 8	24 7	23 21	0n18	25 53	1 55	25 29	1 19	6 39	0 23	15 15	1 16	14 58	2 28	8 2	0 42	13 57	0 32	35 19	15 41	23 26	23 24	9 16		n.a.
T 9	24 5	22 16	1 26	25 59	1 55	25 31	1 19	6 52	0 22	15 11	1 16	14 56	2 28	8 1	0 42	13 57	0 32	35 18	15 41	23 26	23 25	9 14		n.a.
F 10	24 3	20 8	2 29	26 2	1 55	25 31	1 20	7 5	0 21	15 7	1 15	14 54	2 28	8 1	0 42	13 56	0 32	35 17	15 40	23 26	23 25	9 11		n.a.
S 11	24 0	17 8	3 25	26 4	1 54	25 30	1 21	7 17	0 20	15 3	1 15	14 52	2 27	8 0	0 42	13 56	0 32	35 16	15 40	23 26	23 26	9 9		n.a.
S 12	23 57	13 28	4 10	26 4	1 53	25 29	1 21	7 30	0 19	14 59	1 15	14 50	2 27	7 59	0 42	13 56	0 32	35 16	15 40	23 26	23 26	9 7		n.a.
M13	23 53	9 18	4 45	26 2	1 51	25 27	1 22	7 43	0 19	14 54	1 15	14 48	2 27	7 58	0 42	13 56	0 32	35 15	15 40	23 26	23 26	9 4		n.a.
T 14	23 48	4 48	5 8	25 58	1 48	25 24	1 22	7 55	0 18	14 50	1 15	14 46	2 27	7 57	0 42	13 56	0 32	35 14	15 39	23 26	23 27	9 2		n.a.
W15	23 43	0 6	5 17	25 52	1 46	25 21	1 23	8 7	0 17	14 46	1 14	14 44	2 27	7 56	0 42	13 56	0 32	35 13	15 39	23 26	23 27	9 0		n.a.
T 16	23 38	4s39	5 13	25 45	1 43	25 16	1 23	8 20	0 16	14 42	1 14	14 42	2 26	7 55	0 42	13 55	0 32	35 12	15 39	23 26	23 27	8 57		n.a.
F 17	23 32	9 18	4 54	25 35	1 39	25 11	1 23	8 32	0 15	14 37	1 14	14 39	2 26	7 55	0 42	13 55	0 32	35 11	15 39	23 26	23 28	8 55		n.a.
S 18	23 26	13 42	4 22	25 25	1 35	25 5	1 24	8 44	0 14	14 33	1 14	14 37	2 26	7 54	0 42	13 55	0 32	35 10	15 39	23 26	23 28	8 52		n.a.
S 19	23 19	17 35	3 35	25 13	1 31	24 58	1 24	8 56	0 13	14 29	1 14	14 35	2 26	7 53	0 42	13 55	0 32	35 10	15 38	23 26	23 28	8 50		n.a.
M20	23 12	20 42	2 35	24 59	1 27	24 50	1 24	9 8	0 12	14 24	1 13	14 33	2 26	7 52	0 42	13 55	0 32	35 9	15 38	23 26	23 29	8 48		n.a.
T 21	23 5	22 45	1 25	24 44	1 23	24 41	1 24	9 20	0 11	14 20	1 13	14 31	2 26	7 51	0 41	13 55	0 32	35 8	15 38	23 26	23 29	8 45		n.a.
W22	22 57	23 27	0 9	24 27	1 18	24 32	1 24	9 31	0 10	14 16	1 13	14 28	2 25	7 50	0 41	13 55	0 32	35 7	15 38	23 26	23 29	8 43		n.a.
T 23	22 48	22 37	1s10	24 9	1 13	24 22	1 24	9 43	0 9	14 11	1 13	14 26	2 25	7 49	0 41	13 55	0 32	35 6	15 38	23 26	23 30	8 41		n.a.
F 24	22 39	20 16	2 26	23 50	1 8	24 11	1 23	9 55	0 8	14 7	1 13	14 24	2 25	7 48	0 41	13 55	0 31	35 6	15 37	23 26	23 30	8 38		n.a.
S 25	22 30	16 36	3 32	23 30	1 2	24 0	1 23	10 6	0 7	14 2	1 12	14 21	2 25	7 47	0 41	13 55	0 31	35 5	15 37	23 26	23 30	8 36		n.a.
S 26	22 20	11 54	4 25	23 8	0 57	23 47	1 23	10 17	0 6	13 57	1 12	14 19	2 25	7 46	0 41	13 55	0 31	35 4	15 37	23 26	23 31	8 33		n.a.
M27	22 10	6 34	5 0	22 45	0 51	23 34	1 23	10 29	0 5	13 53	1 12	14 17	2 25	7 44	0 41	13 55	0 31	35 3	15 37	23 26	23 31	8 31		n.a.
T 28	21 59	0 57	5 16	22 21	0 45	23 20	1 22	10 40	0 4	13 48	1 12	14 14	2 25	7 43	0 41	13 55	0 31	35 3	15 37	23 26	23 31	8 29		n.a.
W29	21 48	4n38	5 12	21 56	0 40	23 6	1 22	10 51	0 3	13 44	1 12	14 12	2 24	7 42	0 41	13 55	0 31	35 2	15 37	23 26	23 31	8 26		n.a.
T 30	21 36	9 53	4 50	21 31	0 34	22 51	1 21	11 2	0 2	13 39	1 11	14 10	2 24	7 41	0 41	13 55	0 31	35 1	15 37	23 26	23 32	8 24		n.a.
F 31	21n24	14n33	4s13	21n 4	0n28	22n35	1n21	11n12	0s 0	13n34	1n11	14n 7	2n24	7n40	0n41	13s55	0n31	35n 0	15n37	23n26	23n32	8n21		n.a.

Julian Day Number = -253636.5, Delta T = 47h00m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°14'05, Lahiri = -78°07'05 Julian Calendar 1 Aug. 5408 BCE == Greg. Calendar 19 June 5408 BCE

The year -5407 astronomical counting style corresponds to year 5408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5408 BCE (-5407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 57 34	28♋ 0'17	4♊29	2♌21	28♋58	28♈46	28♌26	29♌56	12♍39	7♏23	3♌46	13♋55	12♋52	20♍16	n.a.	S 1
S 2	20 1 31	29° 1'14	17°36	3°56	0♌14	29°12	28°39	0♍ 2	12°42	7°23	3°48	13°56	12°49	20°23	n.a.	S 2
M 3	20 5 27	0♌ 2'12	0♋30	5°30	1°30	29°38	28°51	0° 8	12°45	7°23	3°51	13°57	12°46	20°29	n.a.	M 3
T 4	20 9 24	1° 3'12	13°11	7° 5	2°46	0♉ 3	29° 4	0°15	12°47	7°23	3°53	13°R58	12°43	20°36	n.a.	T 4
W 5	20 13 21	2° 4'13	25°40	8°39	4° 1	0°28	29°17	0°21	12°50	7°23	3°56	13°57	12°39	20°43	n.a.	W 5
T 6	20 17 17	3° 5'16	8♌ 0	10°12	5°17	0°53	29°30	0°27	12°53	7°24	3°58	13°56	12°36	20°50	n.a.	T 6
F 7	20 21 14	4° 6'20	20° 9	11°46	6°33	1°17	29°43	0°34	12°56	7°24	4° 1	13°53	12°33	20°56	n.a.	F 7
S 8	20 25 10	5° 7'26	2♍11	13°19	7°49	1°42	29°56	0°40	12°59	7°24	4° 3	13°50	12°30	21° 3	n.a.	S 8
S 9	20 29 7	6° 8'32	14° 6	14°52	9° 4	2° 6	0♍10	0°47	13° 3	7°24	4° 5	13°46	12°27	21°10	n.a.	S 9
M10	20 33 3	7° 9'40	25°57	16°25	10°20	2°29	0°23	0°54	13° 6	7°25	4° 8	13°42	12°24	21°16	n.a.	M10
T 11	20 37 0	8°10'49	7♎48	17°58	11°36	2°52	0°36	1° 0	13° 9	7°25	4°10	13°38	12°20	21°23	n.a.	T 11
W12	20 40 56	9°11'59	19°41	19°31	12°52	3°15	0°49	1° 7	13°12	7°26	4°13	13°36	12°17	21°30	n.a.	W12
T 13	20 44 53	10°13'09	1♏42	21° 3	14° 7	3°38	1° 2	1°14	13°15	7°26	4°15	13°34	12°14	21°37	n.a.	T 13
F 14	20 48 49	11°14'21	13°54	22°35	15°23	4° 0	1°16	1°20	13°18	7°26	4°18	13°D34	12°11	21°43	n.a.	F 14
S 15	20 52 46	12°15'33	26°22	24° 7	16°39	4°22	1°29	1°27	13°22	7°27	4°20	13°34	12° 8	21°50	n.a.	S 15
S 16	20 56 43	13°16'47	9♐11	25°39	17°54	4°44	1°43	1°34	13°25	7°28	4°23	13°36	12° 4	21°57	n.a.	S 16
M17	21 0 39	14°18'01	22°25	27°10	19°10	5° 5	1°56	1°41	13°28	7°28	4°25	13°38	12° 1	22° 3	n.a.	M17
T 18	21 4 36	15°19'16	6♑ 5	28°41	20°26	5°26	2° 9	1°47	13°31	7°29	4°27	13°39	11°58	22°10	n.a.	T 18
W19	21 8 32	16°20'31	20°13	0♍12	21°41	5°47	2°23	1°54	13°35	7°29	4°30	13°R39	11°55	22°17	n.a.	W19
T 20	21 12 29	17°21'47	4♒46	1°43	22°57	6° 7	2°36	2° 1	13°38	7°30	4°32	13°37	11°52	22°24	n.a.	T 20
F 21	21 16 25	18°23'05	19°39	3°13	24°13	6°27	2°50	2° 8	13°41	7°31	4°35	13°34	11°49	22°30	n.a.	F 21
S 22	21 20 22	19°24'22	4♓44	4°43	25°28	6°46	3° 4	2°15	13°45	7°32	4°37	13°29	11°45	22°37	n.a.	S 22
S 23	21 24 18	20°25'41	19°51	6°13	26°44	7° 5	3°17	2°22	13°48	7°32	4°39	13°24	11°42	22°44	n.a.	S 23
M24	21 28 15	21°27'01	4♈50	7°42	27°59	7°24	3°31	2°29	13°52	7°33	4°42	13°18	11°39	22°50	n.a.	M24
T 25	21 32 12	22°28'21	19°33	9°10	29°15	7°42	3°44	2°35	13°55	7°34	4°44	13°13	11°36	22°57	n.a.	T 25
W26	21 36 8	23°29'43	3♉55	10°37	0♍31	8° 0	3°58	2°42	13°58	7°35	4°47	13° 9	11°33	23° 4	n.a.	W26
T 27	21 40 5	24°31'05	17°53	12° 4	1°46	8°17	4°12	2°49	14° 2	7°36	4°49	13° 8	11°30	23°11	n.a.	T 27
F 28	21 44 1	25°32'28	1♊27	13°30	3° 2	8°34	4°25	2°56	14° 5	7°37	4°51	13°D 8	11°26	23°17	n.a.	F 28
S 29	21 47 58	26°33'53	14°39	14°54	4°17	8°50	4°39	3° 3	14° 9	7°38	4°54	13° 9	11°23	23°24	n.a.	S 29
S 30	21 51 54	27♌35'18	27♊31	16♍18	5♍33	9♉ 6	4♍53	3♍10	14♍12	7♏39	4♌56	13♋10	11♋20	23♍31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n12	18n24	3s21	20n36	0n21	22n18	1n20	11n23	0n 1	13n30	1n11	14n 5	2n24	7n39	0n41	13s55	0n31	34n59	15n36	23n26	23n32	8n19		n.a.
S 2	20 59	21 15	2 21	20 7	0 15	22 1	1 19	11 34	0 2	13 25	1 11	14 3	2 24	7 38	0 41	13 55	0 31	34 59	15 36	23 26	23 33	8 16		n.a.
M 3	20 46	22 57	1 14	19 38	0 9	21 43	1 18	11 44	0 3	13 20	1 11	14 0	2 24	7 37	0 41	13 55	0 31	34 58	15 36	23 26	23 33	8 14		n.a.
T 4	20 33	23 26	0 4	19 7	0 3	21 24	1 17	11 54	0 4	13 15	1 11	13 58	2 24	7 35	0 41	13 55	0 31	34 57	15 36	23 26	23 33	8 12		n.a.
W 5	20 19	22 43	1n 4	18 36	0s 4	21 5	1 17	12 4	0 5	13 10	1 10	13 55	2 23	7 34	0 41	13 55	0 31	34 57	15 36	23 26	23 34	8 9		n.a.
T 6	20 4	20 54	2 9	18 4	0 10	20 45	1 16	12 15	0 7	13 6	1 10	13 53	2 23	7 33	0 41	13 55	0 31	34 56	15 36	23 26	23 34	8 7		n.a.
F 7	19 50	18 9	3 6	17 32	0 16	20 25	1 15	12 25	0 8	13 1	1 10	13 50	2 23	7 32	0 41	13 55	0 31	34 55	15 36	23 26	23 34	8 4		n.a.
S 8	19 34	14 40	3 55	16 59	0 23	20 4	1 13	12 34	0 9	12 56	1 10	13 48	2 23	7 31	0 41	13 55	0 31	34 54	15 36	23 26	23 35	8 2		n.a.
S 9	19 19	10 37	4 33	16 25	0 29	19 42	1 12	12 44	0 10	12 51	1 10	13 45	2 23	7 29	0 41	13 55	0 31	34 54	15 36	23 27	23 35	7 59		n.a.
M10	19 3	6 12	4 59	15 51	0 35	19 20	1 11	12 54	0 12	12 46	1 10	13 43	2 23	7 28	0 41	13 56	0 31	34 53	15 36	23 27	23 35	7 57		n.a.
T 11	18 47	1 34	5 12	15 16	0 42	18 57	1 10	13 3	0 13	12 41	1 10	13 40	2 23	7 27	0 41	13 56	0 31	34 52	15 36	23 28	23 36	7 55		n.a.
W12	18 30	3s 8	5 12	14 40	0 48	18 34	1 9	13 13	0 14	12 36	1 9	13 38	2 23	7 26	0 41	13 56	0 31	34 52	15 36	23 28	23 36	7 52		n.a.
T 13	18 14	7 47	4 58	14 4	0 54	18 10	1 7	13 22	0 16	12 31	1 9	13 35	2 23	7 24	0 41	13 56	0 31	34 51	15 36	23 28	23 36	7 50		n.a.
F 14	17 56	12 12	4 31	13 28	1 0	17 46	1 6	13 31	0 17	12 26	1 9	13 32	2 22	7 23	0 41	13 56	0 31	34 50	15 36	23 28	23 36	7 47		n.a.
S 15	17 39	16 13	3 51	12 51	1 6	17 21	1 4	13 40	0 19	12 21	1 9	13 30	2 22	7 22	0 41	13 57	0 31	34 50	15 36	23 28	23 37	7 45		n.a.
S 16	17 21	19 36	2 58	12 14	1 12	16 56	1 3	13 49	0 20	12 16	1 9	13 27	2 22	7 20	0 41	13 57	0 31	34 49	15 36	23 28	23 37	7 42		n.a.
M17	17 3	22 4	1 54	11 37	1 18	16 30	1 1	13 57	0 21	12 11	1 9	13 25	2 22	7 19	0 41	13 57	0 31	34 49	15 36	23 28	23 37	7 40		n.a.
T 18	16 44	23 21	0 41	10 59	1 24	16 4	1 0	14 6	0 23	12 6	1 9	13 22	2 22	7 18	0 41	13 57	0 31	34 48	15 36	23 28	23 38	7 37		n.a.
W19	16 26	23 12	0s36	10 21	1 29	15 37	0 58	14 14	0 24	12 1	1 8	13 20	2 22	7 16	0 41	13 57	0 31	34 47	15 36	23 28	23 38	7 35		n.a.
T 20	16 6	21 29	1 53	9 43	1 35	15 10	0 56	14 23	0 26	11 55	1 8	13 17	2 22	7 15	0 41	13 58	0 31	34 47	15 36	23 28	23 38	7 32		n.a.
F 21	15 47	18 16	3 4	9 5	1 40	14 43	0 55	14 31	0 27	11 50	1 8	13 14	2 22	7 14	0 41	13 58	0 31	34 46	15 36	23 28	23 39	7 30		n.a.
S 22	15 27	13 49	4 3	8 27	1 45	14 15	0 53	14 39	0 29	11 45	1 8	13 12	2 22	7 12	0 41	13 58	0 31	34 46	15 36	23 29	23 39	7 27		n.a.
S 23	15 8	8 29	4 45	7 49	1 50	13 47	0 51	14 47	0 31	11 40	1 8	13 9	2 22	7 11	0 41	13 59	0 31	34 45	15 37	23 29	23 39	7 25		n.a.
M24	14 47	2 42	5 7	7 11	1 54	13 18	0 49	14 55	0 32	11 35	1 8	13 6	2 22	7 10	0 41	13 59	0 30	34 45	15 37	23 30	23 39	7 22		n.a.
T 25	14 27	3n 9	5 8	6 33	1 58	12 50	0 47	15 2	0 34	11 29	1 8	13 4	2 22	7 8	0 40	13 59	0 30	34 44	15 37	23 30	23 40	7 20		n.a.
W26	14 6	8 41	4 50	5 56	2 2	12 20	0 45	15 10	0 35	11 24	1 8	13 1	2 22	7 7	0 40	14 0	0 30	34 43	15 37	23 31	23 40	7 17		n.a.
T 27	13 45	13 37	4 15	5 19	2 6	11 51	0 43	15 17	0 37	11 19	1 8	12 59	2 22	7 5	0 40	14 0	0 30	34 43	15 37	23 31	23 40	7 15		n.a.
F 28	13 24	17 43	3 27	4 42	2 9	11 21	0 41	15 24	0 39	11 14	1 7	12 56	2 22	7 4	0 40	14 0	0 30	34 42	15 37	23 31	23 41	7 13		n.a.
S 29	13 3	20 49	2 28	4 6	2 12	10 51	0 39	15 32	0 41	11 8	1 7	12 53	2 21	7 3	0 40	14 1	0 30	34 42	15 37	23 31	23 41	7 10		n.a.
S 30	12n41	22n46	1s24	3n31	2s14	10n20	0n37	15n38	0n42	11n 3	1n 7	12n51	2n21	7n 1	0n40	14s 1	0n30	34n41	15n37	23n31	23n41	7n 8		n.a.

Julian Day Number = -253605.5, Delta T = 47h00m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°14'01, Lahiri = -78°07'01 Julian Calendar 1 Sept. 5408 BCE == Greg. Calendar 20 July 5408 BCE

The year -5407 astronomical counting style corresponds to year 5408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5408 BCE (-5407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 55 51	28♌36'43	10♋ 7	17♍39	6♍48	9♉22	5♍ 7	3♍17	14♍16	7♏40	4♌58	13°R11	11♋17	23♍37	n.a.	M 1
T 2	21 59 48	29°38'09	22°30	18°59	8° 4	9°37	5°20	3°24	14°19	7°41	5° 0	13♋11	11°14	23°44	n.a.	T 2
W 3	22 3 44	0♍39'36	4♌44	20°16	9°19	9°51	5°34	3°31	14°23	7°42	5° 3	13° 8	11°10	23°51	n.a.	W 3
T 4	22 7 41	1°41'03	16°50	21°31	10°35	10° 5	5°48	3°38	14°27	7°43	5° 5	13° 3	11° 7	23°58	n.a.	T 4
F 5	22 11 37	2°42'31	28°50	22°42	11°50	10°18	6° 2	3°45	14°30	7°44	5° 7	12°56	11° 4	24° 4	n.a.	F 5
S 6	22 15 34	3°43'59	10♍46	23°50	13° 5	10°31	6°16	3°52	14°34	7°46	5° 9	12°46	11° 1	24°11	n.a.	S 6
S 7	22 19 30	4°45'26	22°38	24°54	14°21	10°44	6°29	3°59	14°37	7°47	5°12	12°35	10°58	24°18	n.a.	S 7
M 8	22 23 27	5°46'54	4♎30	25°53	15°36	10°55	6°43	4° 6	14°41	7°48	5°14	12°24	10°55	24°24	n.a.	M 8
T 9	22 27 24	6°48'22	16°21	26°47	16°51	11° 7	6°57	4°13	14°45	7°49	5°16	12°14	10°51	24°31	n.a.	T 9
W10	22 31 20	7°49'50	28°16	27°35	18° 7	11°17	7°11	4°20	14°48	7°51	5°18	12° 5	10°48	24°38	n.a.	W10
T 11	22 35 17	8°51'17	10♏15	28°15	19°22	11°27	7°25	4°27	14°52	7°52	5°20	11°58	10°45	24°45	n.a.	T 11
F 12	22 39 13	9°52'45	22°25	28°47	20°37	11°36	7°38	4°34	14°55	7°53	5°22	11°54	10°42	24°51	n.a.	F 12
S 13	22 43 10	10°54'12	4♐48	29°11	21°53	11°45	7°52	4°41	14°59	7°55	5°25	11°52	10°39	24°58	n.a.	S 13
S 14	22 47 6	11°55'38	17°29	29°24	23° 8	11°53	8° 6	4°48	15° 3	7°56	5°27	11°D52	10°35	25° 5	n.a.	S 14
M15	22 51 3	12°57'05	0♑33	29°R27	24°23	12° 1	8°20	4°55	15° 6	7°58	5°29	11°53	10°32	25°12	n.a.	M15
T 16	22 55 0	13°58'30	14° 4	29°19	25°38	12° 8	8°34	5° 2	15°10	7°59	5°31	11°R53	10°29	25°18	n.a.	T 16
W17	22 58 56	14°59'56	28° 4	28°59	26°54	12°14	8°47	5° 9	15°14	8° 1	5°33	11°52	10°26	25°25	n.a.	W17
T 18	23 2 53	16° 1'20	12♒34	28°27	28° 9	12°20	9° 1	5°16	15°17	8° 2	5°35	11°49	10°23	25°32	n.a.	T 18
F 19	23 6 49	17° 2'44	27°29	27°44	29°24	12°25	9°15	5°23	15°21	8° 4	5°37	11°43	10°20	25°38	n.a.	F 19
S 20	23 10 46	18° 4'08	12♓43	26°50	0♎39	12°29	9°29	5°30	15°24	8° 6	5°39	11°34	10°16	25°45	n.a.	S 20
S 21	23 14 42	19° 5'31	28° 5	25°46	1°54	12°32	9°42	5°37	15°28	8° 7	5°41	11°24	10°13	25°52	n.a.	S 21
M22	23 18 39	20° 6'53	13♈23	24°35	3° 9	12°35	9°56	5°44	15°32	8° 9	5°43	11°13	10°10	25°59	n.a.	M22
T 23	23 22 36	21° 8'15	28°27	23°18	4°24	12°37	10°10	5°50	15°35	8°10	5°45	11° 3	10° 7	26° 5	n.a.	T 23
W24	23 26 32	22° 9'37	13♉ 7	21°58	5°39	12°38	10°24	5°57	15°39	8°12	5°46	10°56	10° 4	26°12	n.a.	W24
T 25	23 30 29	23°10'59	27°19	20°38	6°54	12°R39	10°37	6° 4	15°43	8°14	5°48	10°51	10° 1	26°19	n.a.	T 25
F 26	23 34 25	24°12'20	11♊ 1	19°20	8° 9	12°39	10°51	6°11	15°46	8°16	5°50	10°48	9°57	26°25	n.a.	F 26
S 27	23 38 22	25°13'41	24°16	18° 6	9°24	12°38	11° 5	6°18	15°50	8°17	5°52	10°D47	9°54	26°32	n.a.	S 27
S 28	23 42 19	26°15'01	7♋ 6	16°59	10°39	12°36	11°18	6°24	15°53	8°19	5°54	10°R47	9°51	26°39	n.a.	S 28
M29	23 46 15	27°16'21	19°36	16° 0	11°54	12°34	11°32	6°31	15°57	8°21	5°55	10°47	9°48	26°46	n.a.	M29
T 30	23 50 12	28°17'41	1♌50	15°10	13° 9	12°30	11°45	6°38	16° 1	8°23	5°57	10°45	9°45	26°52	n.a.	T 30
W31	23 54 8	29♍18'59	13♌54	14♍29	14♎24	12♉26	11♍59	6♍45	16♍ 4	8♏25	5♌59	10♋41	9♋41	26♍59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n19	23n31	0s17	2n57	2s16	9n50	0n35	15n45	0n44	10n58	1n 7	12n48	2n21	7n 0	0n40	14s 1	0n30	34n41	15n38	23n31	23n41	7n 5		n.a.
T 2	11 57	23 4	0n50	2 24	2 17	9 19	0 33	15 52	0 46	10 53	1 7	12 45	2 21	6 58	0 40	14 2	0 30	34 41	15 38	23 31	23 42	7 3		n.a.
W 3	11 35	21 31	1 54	1 53	2 17	8 48	0 31	15 58	0 48	10 47	1 7	12 43	2 21	6 57	0 40	14 2	0 30	34 40	15 38	23 31	23 42	7 0		n.a.
T 4	11 12	18 59	2 51	1 23	2 17	8 16	0 29	16 5	0 50	10 42	1 7	12 40	2 21	6 56	0 40	14 3	0 30	34 40	15 38	23 31	23 42	6 57		n.a.
F 5	10 50	15 40	3 40	0 54	2 16	7 45	0 26	16 11	0 51	10 37	1 7	12 37	2 21	6 54	0 40	14 3	0 30	34 39	15 38	23 32	23 42	6 55		n.a.
S 6	10 27	11 44	4 19	0 28	2 15	7 13	0 24	16 17	0 53	10 31	1 7	12 35	2 21	6 53	0 40	14 3	0 30	34 39	15 39	23 33	23 43	6 52		n.a.
S 7	10 4	7 23	4 47	0 5	2 12	6 41	0 22	16 23	0 55	10 26	1 7	12 32	2 21	6 51	0 40	14 4	0 30	34 38	15 39	23 34	23 43	6 50		n.a.
M 8	9 40	2 45	5 2	0s16	2 8	6 9	0 20	16 28	0 57	10 21	1 7	12 29	2 21	6 50	0 40	14 4	0 30	34 38	15 39	23 35	23 43	6 47		n.a.
T 9	9 17	1s58	5 4	0 34	2 3	5 37	0 17	16 34	0 59	10 15	1 6	12 27	2 21	6 48	0 40	14 5	0 30	34 38	15 39	23 36	23 44	6 45		n.a.
W10	8 53	6 38	4 53	0 47	1 57	5 4	0 15	16 39	1 1	10 10	1 6	12 24	2 21	6 47	0 40	14 5	0 30	34 37	15 39	23 37	23 44	6 42		n.a.
T 11	8 30	11 6	4 29	0 57	1 50	4 32	0 13	16 44	1 3	10 4	1 6	12 21	2 21	6 45	0 40	14 6	0 30	34 37	15 40	23 38	23 44	6 40		n.a.
F 12	8 6	15 12	3 53	1 3	1 41	3 59	0 10	16 49	1 5	9 59	1 6	12 19	2 21	6 44	0 40	14 6	0 30	34 37	15 40	23 38	23 44	6 37		n.a.
S 13	7 42	18 44	3 5	1 3	1 31	3 26	0 8	16 54	1 8	9 54	1 6	12 16	2 21	6 43	0 40	14 7	0 30	34 36	15 40	23 38	23 45	6 35		n.a.
S 14	7 18	21 29	2 7	0 58	1 19	2 54	0 6	16 59	1 10	9 48	1 6	12 13	2 21	6 41	0 40	14 7	0 30	34 36	15 40	23 38	23 45	6 32		n.a.
M15	6 54	23 11	1 0	0 47	1 6	2 21	0 3	17 3	1 12	9 43	1 6	12 11	2 21	6 40	0 40	14 8	0 30	34 36	15 41	23 38	23 45	6 30		n.a.
T 16	6 30	23 37	0s12	0 30	0 51	1 48	0 1	17 7	1 14	9 38	1 6	12 8	2 21	6 38	0 40	14 8	0 30	34 35	15 41	23 38	23 45	6 27		n.a.
W17	6 5	22 35	1 25	0 7	0 35	1 15	0s 2	17 12	1 16	9 32	1 6	12 6	2 21	6 37	0 40	14 9	0 30	34 35	15 41	23 38	23 46	6 25		n.a.
T 18	5 41	20 3	2 36	0n22	0 18	0 42	0 4	17 15	1 19	9 27	1 6	12 3	2 21	6 35	0 40	14 9	0 30	34 35	15 42	23 39	23 46	6 22		n.a.
F 19	5 16	16 7	3 37	0 57	0n 1	0 9	0 6	17 19	1 21	9 21	1 6	12 0	2 21	6 34	0 40	14 10	0 30	34 34	15 42	23 39	23 46	6 20		n.a.
S 20	4 51	11 3	4 25	1 37	0 21	0s24	0 9	17 23	1 23	9 16	1 6	11 58	2 21	6 32	0 40	14 10	0 30	34 34	15 42	23 40	23 46	6 17		n.a.
S 21	4 27	5 15	4 54	2 21	0 41	0 57	0 11	17 26	1 26	9 11	1 6	11 55	2 21	6 31	0 40	14 11	0 30	34 34	15 43	23 41	23 47	6 14		n.a.
M22	4 2	0n50	5 2	3 9	1 1	1 30	0 13	17 29	1 28	9 5	1 6	11 53	2 21	6 29	0 40	14 12	0 30	34 34	15 43	23 42	23 47	6 12		n.a.
T 23	3 37	6 47	4 49	3 58	1 21	2 3	0 16	17 32	1 30	9 0	1 6	11 50	2 21	6 28	0 40	14 12	0 30	34 34	15 43	23 43	23 47	6 9		n.a.
W24	3 12	12 12	4 16	4 48	1 40	2 36	0 18	17 35	1 33	8 54	1 5	11 47	2 21	6 27	0 40	14 13	0 30	34 33	15 44	23 43	23 47	6 7		n.a.
T 25	2 47	16 47	3 29	5 37	1 57	3 8	0 21	17 37	1 35	8 49	1 5	11 45	2 21	6 25	0 40	14 13	0 30	34 33	15 44	23 44	23 48	6 4		n.a.
F 26	2 22	20 18	2 31	6 23	2 13	3 41	0 23	17 40	1 38	8 44	1 5	11 42	2 22	6 24	0 40	14 14	0 30	34 33	15 44	23 44	23 48	6 2		n.a.
S 27	1 57	22 37	1 27	7 6	2 28	4 14	0 25	17 42	1 40	8 38	1 5	11 40	2 22	6 22	0 40	14 15	0 30	34 33	15 45	23 44	23 48	5 59		n.a.
S 28	1 32	23 40	0 20	7 44	2 40	4 46	0 28	17 44	1 43	8 33	1 5	11 37	2 22	6 21	0 40	14 15	0 30	34 33	15 45	23 44	23 48	5 57		n.a.
M29	1 7	23 28	0n46	8 17	2 50	5 18	0 30	17 45	1 46	8 28	1 5	11 35	2 22	6 19	0 40	14 16	0 29	34 32	15 45	23 44	23 49	5 54		n.a.
T 30	0 42	22 8	1 49	8 44	2 57	5 51	0 32	17 47	1 48	8 22	1 5	11 32	2 22	6 18	0 40	14 16	0 29	34 32	15 46	23 44	23 49	5 51		n.a.
W31	0n17	19n48	2n46	9n 5	3n 3	6s23	0s35	17n48	1n51	8n17	1n 5	11n30	2n22	6n16	0n40	14s17	0n29	34n32	15n46	23n44	23n49	5n49		n.a.

Julian Day Number = -253575.5, Delta T = 47h00m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°13'57, Lahiri = -78°06'57 Julian Calendar 1 Oct. 5408 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5408 BCE

The year -5407 astronomical counting style corresponds to year 5408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5408 BCE (-5407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 58 5	0♎20'17	25♌51	13°R58	15♎39	12°R22	12♍12	6♍51	16♍ 8	8♏26	6♌ 0	10°R34	9♋38	27♍ 6	n.a.	T 1
F 2	0 2 2	1°21'34	7♍45	13♍37	16°54	12♉16	12°26	6°58	16°11	8°28	6° 2	10♋23	9°35	27°12	n.a.	F 2
S 3	0 5 58	2°22'51	19°36	13°25	18° 9	12° 9	12°39	7° 4	16°15	8°30	6° 4	10°10	9°32	27°19	n.a.	S 3
S 4	0 9 55	3°24'06	1♎28	13°D22	19°24	12° 2	12°53	7°11	16°18	8°32	6° 5	9°55	9°29	27°26	n.a.	S 4
M 5	0 13 51	4°25'20	13°21	13°27	20°38	11°54	13° 6	7°17	16°22	8°34	6° 7	9°40	9°26	27°33	n.a.	M 5
T 6	0 17 48	5°26'33	25°17	13°40	21°53	11°45	13°19	7°24	16°25	8°36	6° 8	9°25	9°22	27°39	n.a.	T 6
W 7	0 21 44	6°27'45	7♏16	14° 0	23° 8	11°35	13°33	7°30	16°29	8°38	6°10	9°12	9°19	27°46	n.a.	W 7
T 8	0 25 41	7°28'56	19°22	14°26	24°23	11°25	13°46	7°37	16°32	8°40	6°11	9° 2	9°16	27°53	n.a.	T 8
F 9	0 29 38	8°30'05	1♐35	14°59	25°37	11°14	13°59	7°43	16°36	8°42	6°13	8°55	9°13	28° 0	n.a.	F 9
S 10	0 33 34	9°31'13	14° 0	15°36	26°52	11° 2	14°12	7°49	16°39	8°44	6°14	8°51	9°10	28° 6	n.a.	S 10
S 11	0 37 31	10°32'19	26°39	16°19	28° 7	10°49	14°25	7°56	16°42	8°46	6°15	8°50	9° 6	28°13	n.a.	S 11
M12	0 41 27	11°33'24	9♑38	17° 5	29°22	10°35	14°38	8° 2	16°46	8°48	6°17	8°49	9° 3	28°20	n.a.	M12
T 13	0 45 24	12°34'27	22°59	17°56	0♏36	10°21	14°51	8° 8	16°49	8°50	6°18	8°49	9° 0	28°26	n.a.	T 13
W14	0 49 21	13°35'29	6♒46	18°51	1°51	10° 6	15° 4	8°14	16°53	8°52	6°19	8°48	8°57	28°33	n.a.	W14
T 15	0 53 17	14°36'28	21° 1	19°48	3° 5	9°50	15°17	8°20	16°56	8°54	6°21	8°44	8°54	28°40	n.a.	T 15
F 16	0 57 14	15°37'26	5♓42	20°49	4°20	9°34	15°30	8°27	16°59	8°57	6°22	8°38	8°51	28°47	n.a.	F 16
S 17	1 1 10	16°38'22	20°45	21°52	5°34	9°16	15°43	8°33	17° 2	8°59	6°23	8°29	8°47	28°53	n.a.	S 17
S 18	1 5 7	17°39'17	6♈ 1	22°57	6°49	8°59	15°56	8°39	17° 6	9° 1	6°24	8°18	8°44	29° 0	n.a.	S 18
M19	1 9 3	18°40'10	21°20	24° 5	8° 3	8°40	16° 9	8°44	17° 9	9° 3	6°25	8° 6	8°41	29° 7	n.a.	M19
T 20	1 13 0	19°41'01	6♉29	25°15	9°18	8°21	16°21	8°50	17°12	9° 5	6°26	7°55	8°38	29°13	n.a.	T 20
W21	1 16 57	20°41'51	21°19	26°26	10°32	8° 2	16°34	8°56	17°15	9° 7	6°27	7°46	8°35	29°20	n.a.	W21
T 22	1 20 53	21°42'39	5♊42	27°40	11°47	7°42	16°47	9° 2	17°19	9°10	6°28	7°40	8°32	29°27	n.a.	T 22
F 23	1 24 50	22°43'26	19°35	28°55	13° 1	7°21	16°59	9° 8	17°22	9°12	6°29	7°37	8°28	29°34	n.a.	F 23
S 24	1 28 46	23°44'12	2♋59	0♎12	14°15	7° 0	17°11	9°13	17°25	9°14	6°30	7°D36	8°25	29°40	n.a.	S 24
S 25	1 32 43	24°44'56	15°55	1°30	15°30	6°38	17°24	9°19	17°28	9°16	6°31	7°36	8°22	29°47	n.a.	S 25
M26	1 36 40	25°45'38	28°29	2°49	16°44	6°16	17°36	9°25	17°31	9°18	6°32	7°R36	8°19	29°54	n.a.	M26
T 27	1 40 36	26°46'20	10♌44	4°10	17°58	5°54	17°48	9°30	17°34	9°21	6°33	7°35	8°16	0♎ 1	n.a.	T 27
W28	1 44 33	27°46'59	22°46	5°31	19°12	5°31	18° 1	9°36	17°37	9°23	6°34	7°32	8°12	0° 7	n.a.	W28
T 29	1 48 29	28°47'37	4♍41	6°54	20°27	5° 8	18°13	9°41	17°40	9°25	6°34	7°26	8° 9	0°14	n.a.	T 29
F 30	1 52 26	29♎48'13	16♍32	8♎19	21♏41	4♉45	18♍25	9♍46	17♍43	9♏27	6♌35	7♋18	8♋ 6	0♎21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s 8	16n38	3n34	9n21	3n 7	6s55	0s37	17n49	1n53	8n11	1n 5	11n27	2n22	6n15	0n40	14s18	0n29	34n32	15n46	23n45	23n49	5n46		n.a.
F 2	0 33	12 49	4 13	9 32	3 9	7 26	0 39	17 50	1 56	8 6	1 5	11 25	2 22	6 14	0 40	14 18	0 29	34 32	15 47	23 46	23 50	5 44		n.a.
S 3	0 59	8 31	4 41	9 37	3 10	7 58	0 41	17 50	1 59	8 1	1 5	11 22	2 22	6 12	0 40	14 19	0 29	34 32	15 47	23 47	23 50	5 41		n.a.
S 4	1 24	3 54	4 56	9 38	3 9	8 29	0 44	17 50	2 1	7 55	1 5	11 20	2 22	6 11	0 40	14 20	0 29	34 32	15 48	23 48	23 50	5 39		n.a.
M 5	1 49	0s52	4 59	9 34	3 7	9 0	0 46	17 50	2 4	7 50	1 5	11 17	2 22	6 9	0 40	14 20	0 29	34 32	15 48	23 49	23 50	5 36		n.a.
T 6	2 14	5 37	4 48	9 26	3 4	9 31	0 48	17 50	2 7	7 45	1 5	11 15	2 22	6 8	0 40	14 21	0 29	34 32	15 48	23 50	23 51	5 33		n.a.
W 7	2 39	10 12	4 25	9 15	3 0	10 2	0 50	17 50	2 10	7 40	1 5	11 12	2 22	6 7	0 40	14 22	0 29	34 32	15 49	23 51	23 51	5 31		n.a.
T 8	3 3	14 27	3 49	9 0	2 56	10 32	0 52	17 49	2 12	7 34	1 5	11 10	2 22	6 5	0 40	14 22	0 29	34 32	15 49	23 52	23 51	5 28		n.a.
F 9	3 28	18 8	3 3	8 42	2 51	11 3	0 54	17 48	2 15	7 29	1 5	11 8	2 22	6 4	0 40	14 23	0 29	34 32	15 50	23 53	23 51	5 26		n.a.
S 10	3 53	21 5	2 7	8 22	2 45	11 33	0 56	17 46	2 18	7 24	1 5	11 5	2 23	6 3	0 40	14 24	0 29	34 32	15 50	23 53	23 51	5 23		n.a.
S 11	4 18	23 5	1 4	7 59	2 38	12 2	0 58	17 45	2 21	7 19	1 5	11 3	2 23	6 1	0 40	14 24	0 29	34 32	15 51	23 53	23 52	5 20		n.a.
M12	4 42	23 54	0s 4	7 34	2 32	12 31	1 0	17 43	2 23	7 13	1 5	11 1	2 23	6 0	0 40	14 25	0 29	34 32	15 51	23 53	23 52	5 18		n.a.
T 13	5 7	23 23	1 14	7 7	2 25	13 0	1 2	17 41	2 26	7 8	1 5	10 58	2 23	5 58	0 40	14 26	0 29	34 32	15 51	23 53	23 52	5 15		n.a.
W14	5 31	21 26	2 22	6 39	2 17	13 29	1 4	17 39	2 29	7 3	1 5	10 56	2 23	5 57	0 40	14 27	0 29	34 32	15 52	23 53	23 52	5 13		n.a.
T 15	5 56	18 8	3 23	6 8	2 10	13 57	1 6	17 36	2 31	6 58	1 5	10 54	2 23	5 56	0 40	14 27	0 29	34 32	15 52	23 53	23 53	5 10		n.a.
F 16	6 20	13 36	4 13	5 37	2 2	14 25	1 8	17 33	2 34	6 53	1 5	10 52	2 23	5 54	0 40	14 28	0 29	34 32	15 53	23 54	23 53	5 7		n.a.
S 17	6 44	8 8	4 46	5 4	1 54	14 53	1 10	17 30	2 37	6 47	1 5	10 49	2 23	5 53	0 40	14 29	0 29	34 32	15 53	23 54	23 53	5 5		n.a.
S 18	7 8	2 6	5 0	4 30	1 46	15 20	1 11	17 26	2 39	6 42	1 5	10 47	2 23	5 52	0 40	14 29	0 29	34 33	15 54	23 55	23 53	5 2		n.a.
M19	7 32	4n 4	4 52	3 55	1 38	15 46	1 13	17 23	2 42	6 37	1 5	10 45	2 24	5 51	0 40	14 30	0 29	34 33	15 54	23 56	23 53	4 59		n.a.
T 20	7 56	9 57	4 24	3 19	1 30	16 13	1 15	17 19	2 45	6 32	1 5	10 43	2 24	5 49	0 40	14 31	0 29	34 33	15 55	23 56	23 54	4 57		n.a.
W21	8 19	15 8	3 39	2 42	1 22	16 39	1 16	17 15	2 47	6 27	1 5	10 41	2 24	5 48	0 40	14 32	0 29	34 33	15 55	23 57	23 54	4 54		n.a.
T 22	8 43	19 18	2 40	2 5	1 14	17 4	1 18	17 10	2 50	6 22	1 5	10 38	2 24	5 47	0 40	14 32	0 29	34 33	15 56	23 57	23 54	4 52		n.a.
F 23	9 6	22 12	1 34	1 27	1 6	17 29	1 19	17 5	2 52	6 17	1 5	10 36	2 24	5 46	0 40	14 33	0 29	34 33	15 56	23 58	23 54	4 49		n.a.
S 24	9 29	23 45	0 24	0 48	0 58	17 54	1 21	17 1	2 55	6 12	1 5	10 34	2 24	5 44	0 40	14 34	0 29	34 34	15 57	23 58	23 55	4 46		n.a.
S 25	9 52	23 56	0n44	0 9	0 50	18 18	1 22	16 55	2 57	6 7	1 5	10 32	2 24	5 43	0 40	14 35	0 29	34 34	15 57	23 58	23 55	4 44		n.a.
M26	10 15	22 52	1 48	0s31	0 42	18 41	1 23	16 50	2 59	6 2	1 5	10 30	2 24	5 42	0 40	14 35	0 29	34 34	15 58	23 58	23 55	4 41		n.a.
T 27	10 38	20 45	2 46	1 11	0 34	19 4	1 25	16 44	3 2	5 57	1 5	10 28	2 25	5 41	0 40	14 36	0 29	34 34	15 58	23 58	23 55	4 38		n.a.
W28	11 0	17 44	3 35	1 52	0 26	19 26	1 26	16 39	3 4	5 52	1 5	10 26	2 25	5 39	0 40	14 37	0 29	34 34	15 59	23 58	23 55	4 36		n.a.
T 29	11 23	14 1	4 15	2 33	0 18	19 48	1 27	16 33	3 6	5 48	1 5	10 24	2 25	5 38	0 40	14 37	0 29	34 35	15 59	23 58	23 56	4 33		n.a.
F 30	11s45	9n47	4n43	3s14	0n11	20s10	1s28	16n26	3n 8	5n43	1n 5	10n22	2n25	5n37	0n40	14s38	0n29	34n35	16n 0	23n59	23n56	4n31		n.a.

Julian Day Number = -253544.5, Delta T = 47h00m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°13'53, Lahiri = -78°06'53 Julian Calendar 1 Nov. 5408 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5408 BCE (-5407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 56 22	0♏48'47	28♍22	9♎44	22♏55	4°R21	18♍37	9♍52	17♍46	9♏30	6♌36	7°R 7	8♋ 3	0♎27	n.a.	S 1
S 2	2 0 19	1°49'20	10♎15	11°10	24° 9	3♉57	18°49	9°57	17°49	9°32	6°36	6♋55	8° 0	0°34	n.a.	S 2
M 3	2 4 16	2°49'50	22°12	12°37	25°23	3°34	19° 0	10° 2	17°52	9°34	6°37	6°42	7°57	0°41	n.a.	M 3
T 4	2 8 12	3°50'19	4♏14	14° 5	26°37	3°10	19°12	10° 7	17°54	9°36	6°38	6°29	7°53	0°48	n.a.	T 4
W 5	2 12 9	4°50'46	16°23	15°35	27°51	2°46	19°24	10°12	17°57	9°39	6°38	6°19	7°50	0°54	n.a.	W 5
T 6	2 16 5	5°51'11	28°40	17° 5	29° 6	2°22	19°35	10°17	18° 0	9°41	6°39	6°10	7°47	1° 1	n.a.	T 6
F 7	2 20 2	6°51'34	11♐ 6	18°36	0♐20	1°58	19°47	10°22	18° 3	9°43	6°39	6° 4	7°44	1° 8	n.a.	F 7
S 8	2 23 58	7°51'55	23°42	20° 8	1°33	1°35	19°58	10°27	18° 5	9°45	6°40	6° 1	7°41	1°15	n.a.	S 8
S 9	2 27 55	8°52'13	6♑31	21°41	2°47	1°11	20°10	10°31	18° 8	9°48	6°40	6°D 0	7°38	1°21	n.a.	S 9
M10	2 31 52	9°52'29	19°34	23°15	4° 1	0°48	20°21	10°36	18°10	9°50	6°40	6° 1	7°34	1°28	n.a.	M10
T 11	2 35 48	10°52'42	2♒55	24°50	5°15	0°25	20°32	10°41	18°13	9°52	6°41	6° 2	7°31	1°35	n.a.	T 11
W12	2 39 45	11°52'54	16°36	26°26	6°29	0° 2	20°43	10°45	18°16	9°54	6°41	6°R 2	7°28	1°41	n.a.	W12
T 13	2 43 41	12°53'02	0♓38	28° 3	7°43	29♈40	20°54	10°50	18°18	9°57	6°41	6° 1	7°25	1°48	n.a.	T 13
F 14	2 47 38	13°53'08	15° 2	29°41	8°57	29°18	21° 5	10°54	18°20	9°59	6°41	5°57	7°22	1°55	n.a.	F 14
S 15	2 51 34	14°53'12	29°43	1♏19	10°10	28°57	21°16	10°58	18°23	10° 1	6°42	5°51	7°18	2° 2	n.a.	S 15
S 16	2 55 31	15°53'13	14♈37	2°59	11°24	28°36	21°26	11° 3	18°25	10° 4	6°42	5°44	7°15	2° 8	n.a.	S 16
M17	2 59 27	16°53'12	29°36	4°40	12°38	28°15	21°37	11° 7	18°27	10° 6	6°42	5°36	7°12	2°15	n.a.	M17
T 18	3 3 24	17°53'08	14♉31	6°22	13°51	27°55	21°48	11°11	18°30	10° 8	6°42	5°29	7° 9	2°22	n.a.	T 18
W19	3 7 21	18°53'03	29°12	8° 5	15° 5	27°36	21°58	11°15	18°32	10°10	6°42	5°23	7° 6	2°29	n.a.	W19
T 20	3 11 17	19°52'55	13♊33	9°49	16°18	27°17	22° 8	11°19	18°34	10°13	6°R42	5°19	7° 3	2°35	n.a.	T 20
F 21	3 15 14	20°52'45	27°29	11°34	17°32	26°58	22°18	11°23	18°36	10°15	6°42	5°17	6°59	2°42	n.a.	F 21
S 22	3 19 10	21°52'33	10♋58	13°21	18°45	26°41	22°29	11°26	18°38	10°17	6°42	5°D17	6°56	2°49	n.a.	S 22
S 23	3 23 7	22°52'19	24° 1	15° 8	19°58	26°24	22°38	11°30	18°41	10°19	6°42	5°18	6°53	2°55	n.a.	S 23
M24	3 27 3	23°52'03	6♌40	16°56	21°12	26° 7	22°48	11°34	18°43	10°22	6°42	5°19	6°50	3° 2	n.a.	M24
T 25	3 31 0	24°51'45	19° 1	18°46	22°25	25°52	22°58	11°37	18°45	10°24	6°42	5°20	6°47	3° 9	n.a.	T 25
W26	3 34 56	25°51'25	1♍ 7	20°37	23°38	25°37	23° 8	11°41	18°46	10°26	6°41	5°R20	6°43	3°16	n.a.	W26
T 27	3 38 53	26°51'03	13° 3	22°29	24°52	25°23	23°17	11°44	18°48	10°28	6°41	5°19	6°40	3°22	n.a.	T 27
F 28	3 42 50	27°50'38	24°55	24°22	26° 5	25° 9	23°27	11°47	18°50	10°30	6°41	5°16	6°37	3°29	n.a.	F 28
S 29	3 46 46	28°50'12	6♎47	26°16	27°18	24°57	23°36	11°50	18°52	10°33	6°41	5°11	6°34	3°36	n.a.	S 29
S 30	3 50 43	29°49'43	18°42	28°11	28°31	24°45	23°45	11°53	18°54	10°35	6°40	5° 5	6°31	3°42	n.a.	S 30
M31	3 54 39	0♐49'13	0♏43	0♐ 7	29♐44	24♈34	23♍54	11♍56	18♍55	10♏37	6♌40	4♋59	6♋28	3♎49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 7	5n12	4n59	3s55	0n 3	20s31	1s29	16n20	3n10	5n38	1n 5	10n20	2n25	5n36	0n40	14s39	0n29	34n35	16n 0	23n59	23n56	4n28		n.a.
S 2	12 28	0 25	5 1	4 37	0s 4	20 51	1 30	16 14	3 12	5 33	1 5	10 18	2 25	5 35	0 40	14 40	0 29	34 36	16 1	24 0	23 56	4 25		n.a.
M 3	12 50	4s25	4 51	5 19	0 11	21 10	1 31	16 7	3 14	5 28	1 5	10 17	2 25	5 34	0 40	14 41	0 29	34 36	16 1	24 1	23 56	4 23		n.a.
T 4	13 11	9 8	4 28	6 0	0 18	21 29	1 32	16 0	3 16	5 24	1 5	10 15	2 26	5 33	0 40	14 41	0 29	34 36	16 2	24 1	23 57	4 20		n.a.
W 5	13 32	13 33	3 52	6 42	0 25	21 48	1 33	15 53	3 18	5 19	1 5	10 13	2 26	5 31	0 41	14 42	0 29	34 36	16 2	24 2	23 57	4 17		n.a.
T 6	13 53	17 29	3 5	7 24	0 32	22 6	1 33	15 46	3 19	5 14	1 5	10 11	2 26	5 30	0 41	14 43	0 29	34 37	16 3	24 2	23 57	4 15		n.a.
F 7	14 13	20 41	2 9	8 6	0 39	22 23	1 34	15 39	3 21	5 10	1 5	10 9	2 26	5 29	0 41	14 44	0 29	34 37	16 3	24 2	23 57	4 12		n.a.
S 8	14 34	22 57	1 5	8 48	0 45	22 39	1 35	15 32	3 22	5 5	1 5	10 8	2 26	5 28	0 41	14 44	0 29	34 38	16 4	24 3	23 57	4 9		n.a.
S 9	14 54	24 4	0s 3	9 30	0 51	22 55	1 35	15 25	3 24	5 1	1 5	10 6	2 26	5 27	0 41	14 45	0 29	34 38	16 4	24 3	23 58	4 7		n.a.
M10	15 14	23 54	1 12	10 11	0 57	23 10	1 35	15 18	3 25	4 56	1 5	10 4	2 27	5 26	0 41	14 46	0 29	34 38	16 5	24 3	23 58	4 4		n.a.
T 11	15 33	22 22	2 19	10 53	1 3	23 25	1 36	15 10	3 26	4 52	1 5	10 3	2 27	5 25	0 41	14 47	0 29	34 39	16 5	24 3	23 58	4 1		n.a.
W12	15 52	19 31	3 20	11 34	1 8	23 39	1 36	15 3	3 27	4 47	1 5	10 1	2 27	5 24	0 41	14 47	0 29	34 39	16 6	24 3	23 58	3 59		n.a.
T 13	16 11	15 28	4 10	12 15	1 14	23 52	1 36	14 56	3 29	4 43	1 5	9 59	2 27	5 23	0 41	14 48	0 29	34 39	16 6	24 3	23 58	3 56		n.a.
F 14	16 30	10 27	4 47	12 55	1 19	24 4	1 37	14 49	3 30	4 38	1 5	9 58	2 27	5 22	0 41	14 49	0 29	34 40	16 7	24 3	23 58	3 53		n.a.
S 15	16 48	4 45	5 5	13 36	1 23	24 16	1 37	14 42	3 30	4 34	1 6	9 56	2 28	5 21	0 41	14 50	0 29	34 40	16 7	24 3	23 59	3 51		n.a.
S 16	17 6	1n18	5 3	14 15	1 28	24 27	1 37	14 35	3 31	4 30	1 6	9 55	2 28	5 20	0 41	14 50	0 29	34 41	16 8	24 3	23 59	3 48		n.a.
M17	17 24	7 19	4 40	14 55	1 32	24 37	1 37	14 28	3 32	4 25	1 6	9 53	2 28	5 19	0 41	14 51	0 29	34 41	16 8	24 4	23 59	3 45		n.a.
T 18	17 41	12 54	3 59	15 34	1 36	24 46	1 37	14 21	3 33	4 21	1 6	9 52	2 28	5 19	0 41	14 52	0 29	34 42	16 9	24 4	23 59	3 43		n.a.
W19	17 58	17 39	3 2	16 12	1 39	24 55	1 36	14 14	3 33	4 17	1 6	9 51	2 28	5 18	0 41	14 53	0 29	34 42	16 9	24 4	23 59	3 40		n.a.
T 20	18 15	21 15	1 55	16 49	1 42	25 3	1 36	14 8	3 34	4 13	1 6	9 49	2 28	5 17	0 41	14 53	0 29	34 43	16 10	24 5	24 0	3 37		n.a.
F 21	18 32	23 28	0 42	17 26	1 45	25 10	1 36	14 1	3 34	4 9	1 6	9 48	2 29	5 16	0 41	14 54	0 28	34 43	16 10	24 5	24 0	3 35		n.a.
S 22	18 48	24 14	0n31	18 2	1 47	25 16	1 35	13 55	3 34	4 5	1 6	9 47	2 29	5 15	0 41	14 55	0 28	34 44	16 11	24 5	24 0	3 32		n.a.
S 23	19 4	23 37	1 40	18 37	1 49	25 22	1 35	13 49	3 35	4 1	1 6	9 45	2 29	5 14	0 41	14 55	0 28	34 44	16 11	24 5	24 0	3 29		n.a.
M24	19 19	21 47	2 42	19 11	1 51	25 27	1 34	13 43	3 35	3 57	1 6	9 44	2 29	5 13	0 41	14 56	0 28	34 45	16 12	24 4	24 0	3 26		n.a.
T 25	19 34	18 58	3 35	19 44	1 52	25 31	1 34	13 37	3 35	3 53	1 6	9 43	2 29	5 13	0 41	14 57	0 28	34 45	16 12	24 4	24 0	3 24		n.a.
W26	19 49	15 24	4 17	20 16	1 52	25 34	1 33	13 31	3 35	3 49	1 6	9 42	2 30	5 12	0 41	14 58	0 28	34 46	16 13	24 4	24 1	3 21		n.a.
T 27	20 3	11 15	4 47	20 46	1 52	25 37	1 32	13 26	3 35	3 45	1 6	9 41	2 30	5 11	0 41	14 58	0 28	34 46	16 13	24 5	24 1	3 18		n.a.
F 28	20 17	6 43	5 5	21 15	1 52	25 39	1 31	13 21	3 35	3 41	1 6	9 39	2 30	5 10	0 41	14 59	0 28	34 47	16 14	24 5	24 1	3 16		n.a.
S 29	20 31	1 57	5 10	21 43	1 51	25 40	1 30	13 16	3 35	3 38	1 6	9 38	2 30	5 10	0 41	15 0	0 28	34 47	16 14	24 5	24 1	3 13		n.a.
S 30	20 44	2s55	5 2	22 9	1 49	25 40	1 29	13 11	3 35	3 34	1 6	9 37	2 31	5 9	0 41	15 1	0 28	34 48	16 15	24 5	24 1	3 10		n.a.
M31	20s57	7s43	4n40	22s33	1s47	25s39	1s28	13n 7	3n34	3n30	1n 6	9n36	2n31	5n 8	0n41	15s 1	0n28	34n48	16n15	24n 5	24n 1	3n 8		n.a.

Julian Day Number = -253514.5, Delta T = 46h59m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°13'49, Lahiri = -78°06'49 Julian Calendar 1 Dec. 5408 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5408 BCE

The year -5407 astronomical counting style corresponds to year 5408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5407 BCE (-5406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 58 36	1♐48'40	12♏53	2♐ 4	0♑57	24°R23	24♍ 3	11♍59	18♍57	10♏39	6°R39	4°R52	6♋24	3♎56	n.a.	T 1
W 2	4 2 32	2°48'05	25°14	4° 2	2°10	24♈14	24°12	12° 2	18°59	10°41	6♌39	4♋47	6°21	4° 3	n.a.	W 2
T 3	4 6 29	3°47'27	7♐45	6° 1	3°23	24° 5	24°21	12° 5	19° 0	10°43	6°39	4°43	6°18	4° 9	n.a.	T 3
F 4	4 10 25	4°46'48	20°29	8° 0	4°36	23°57	24°29	12° 8	19° 2	10°45	6°38	4°41	6°15	4°16	n.a.	F 4
S 5	4 14 22	5°46'06	3♑25	10° 0	5°48	23°50	24°38	12°10	19° 3	10°48	6°37	4°D40	6°12	4°23	n.a.	S 5
S 6	4 18 18	6°45'21	16°33	12° 1	7° 1	23°44	24°46	12°13	19° 5	10°50	6°37	4°40	6° 9	4°30	n.a.	S 6
M 7	4 22 15	7°44'34	29°54	14° 1	8°14	23°38	24°54	12°15	19° 6	10°52	6°36	4°42	6° 5	4°36	n.a.	M 7
T 8	4 26 11	8°43'45	13♒27	16° 2	9°26	23°34	25° 2	12°17	19° 7	10°54	6°36	4°43	6° 2	4°43	n.a.	T 8
W 9	4 30 8	9°42'52	27°15	18° 2	10°39	23°30	25°10	12°19	19° 9	10°56	6°35	4°44	5°59	4°50	n.a.	W 9
T 10	4 34 5	10°41'57	11♓15	20° 2	11°51	23°26	25°18	12°22	19°10	10°58	6°34	4°R45	5°56	4°56	n.a.	T 10
F 11	4 38 1	11°41'00	25°27	22° 1	13° 4	23°24	25°26	12°24	19°11	11° 0	6°34	4°44	5°53	5° 3	n.a.	F 11
S 12	4 41 58	12°40'00	9♈50	23°58	14°16	23°23	25°33	12°25	19°12	11° 2	6°33	4°43	5°49	5°10	n.a.	S 12
S 13	4 45 54	13°38'57	24°19	25°54	15°28	23°22	25°41	12°27	19°13	11° 4	6°32	4°40	5°46	5°17	n.a.	S 13
M14	4 49 51	14°37'51	8♉50	27°48	16°41	23°D22	25°48	12°29	19°14	11° 6	6°31	4°38	5°43	5°23	n.a.	M14
T 15	4 53 47	15°36'44	23°17	29°39	17°53	23°22	25°55	12°31	19°15	11° 8	6°30	4°35	5°40	5°30	n.a.	T 15
W16	4 57 44	16°35'34	7♊35	1♑27	19° 5	23°24	26° 2	12°32	19°16	11°10	6°29	4°33	5°37	5°37	n.a.	W16
T 17	5 1 40	17°34'21	21°39	3°13	20°17	23°26	26° 9	12°34	19°17	11°12	6°29	4°32	5°34	5°44	n.a.	T 17
F 18	5 5 37	18°33'06	5♋23	4°54	21°29	23°29	26°15	12°35	19°18	11°14	6°28	4°D31	5°30	5°50	n.a.	F 18
S 19	5 9 33	19°31'50	18°46	6°32	22°41	23°33	26°22	12°36	19°19	11°16	6°27	4°32	5°27	5°57	n.a.	S 19
S 20	5 13 30	20°30'31	1♌48	8° 5	23°52	23°37	26°28	12°37	19°19	11°17	6°26	4°33	5°24	6° 4	n.a.	S 20
M21	5 17 26	21°29'10	14°30	9°34	25° 4	23°42	26°34	12°38	19°20	11°19	6°25	4°34	5°21	6°10	n.a.	M21
T 22	5 21 23	22°27'46	26°54	10°57	26°16	23°48	26°40	12°39	19°21	11°21	6°24	4°35	5°18	6°17	n.a.	T 22
W23	5 25 19	23°26'21	9♍ 3	12°16	27°27	23°54	26°46	12°40	19°21	11°23	6°23	4°36	5°15	6°24	n.a.	W23
T 24	5 29 16	24°24'54	21° 3	13°28	28°39	24° 1	26°52	12°41	19°22	11°25	6°21	4°R36	5°11	6°31	n.a.	T 24
F 25	5 33 12	25°23'25	2♎57	14°35	29°50	24° 8	26°58	12°42	19°22	11°26	6°20	4°36	5° 8	6°37	n.a.	F 25
S 26	5 37 9	26°21'54	14°50	15°37	1♒ 1	24°17	27° 3	12°42	19°23	11°28	6°19	4°36	5° 5	6°44	n.a.	S 26
S 27	5 41 5	27°20'21	26°46	16°32	2°13	24°26	27° 8	12°43	19°23	11°30	6°18	4°35	5° 2	6°51	n.a.	S 27
M28	5 45 2	28°18'46	8♏51	17°21	3°24	24°35	27°13	12°43	19°23	11°32	6°17	4°34	4°59	6°58	n.a.	M28
T 29	5 48 59	29°17'10	21° 7	18° 4	4°35	24°45	27°18	12°43	19°24	11°33	6°16	4°33	4°55	7° 4	n.a.	T 29
W30	5 52 55	0♑15'31	3♐36	18°41	5°46	24°56	27°23	12°44	19°24	11°35	6°14	4°33	4°52	7°11	n.a.	W30
T 31	5 56 52	1♑13'51	16♐21	19♑11	6♒57	25♈ 7	27♍28	12°R44	19♍24	11♏37	6♌13	4♋32	4♋49	7♎18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s10	12s18	4n 5	22s56	1s45	25s38	1s27	13n 2	3n34	3n27	1n 7	9n35	2n31	5n 8	0n41	15s 2	0n28	34n49	16n16	24n 6	24n 2	3n 5		n.a.
W 2	21 22	16 27	3 19	23 16	1 41	25 36	1 26	12 58	3 34	3 23	1 7	9 34	2 31	5 7	0 41	15 3	0 28	34 50	16 16	24 6	24 2	3 2		n.a.
T 3	21 34	19 57	2 22	23 35	1 38	25 33	1 24	12 55	3 33	3 20	1 7	9 34	2 31	5 7	0 41	15 3	0 28	34 50	16 17	24 6	24 2	2 59		n.a.
F 4	21 45	22 33	1 17	23 51	1 33	25 29	1 23	12 51	3 33	3 16	1 7	9 33	2 32	5 6	0 41	15 4	0 28	34 51	16 17	24 6	24 2	2 57		n.a.
S 5	21 56	24 2	0 7	24 5	1 28	25 25	1 22	12 48	3 32	3 13	1 7	9 32	2 32	5 5	0 41	15 5	0 28	34 51	16 17	24 6	24 2	2 54		n.a.
S 6	22 7	24 12	1s 5	24 17	1 22	25 20	1 20	12 45	3 32	3 10	1 7	9 31	2 32	5 5	0 41	15 5	0 28	34 52	16 18	24 6	24 2	2 51		n.a.
M 7	22 17	22 59	2 14	24 26	1 15	25 14	1 18	12 43	3 31	3 6	1 7	9 30	2 32	5 4	0 41	15 6	0 28	34 52	16 18	24 6	24 2	2 49		n.a.
T 8	22 26	20 26	3 17	24 33	1 8	25 7	1 17	12 40	3 31	3 3	1 7	9 30	2 32	5 4	0 41	15 7	0 28	34 53	16 19	24 6	24 3	2 46		n.a.
W 9	22 36	16 42	4 10	24 37	1 0	24 59	1 15	12 38	3 30	3 0	1 7	9 29	2 33	5 3	0 41	15 7	0 28	34 54	16 19	24 6	24 3	2 43		n.a.
T 10	22 45	11 59	4 48	24 39	0 51	24 51	1 13	12 36	3 29	2 57	1 7	9 28	2 33	5 3	0 41	15 8	0 28	34 54	16 20	24 6	24 3	2 40		n.a.
F 11	22 53	6 35	5 10	24 38	0 42	24 42	1 11	12 35	3 29	2 54	1 7	9 28	2 33	5 2	0 41	15 9	0 28	34 55	16 20	24 6	24 3	2 38		n.a.
S 12	23 1	0 46	5 13	24 34	0 32	24 33	1 9	12 33	3 28	2 51	1 7	9 27	2 33	5 2	0 41	15 9	0 28	34 56	16 20	24 6	24 3	2 35		n.a.
S 13	23 9	5n 8	4 56	24 29	0 21	24 22	1 7	12 32	3 27	2 48	1 8	9 27	2 34	5 2	0 41	15 10	0 28	34 56	16 21	24 6	24 3	2 32		n.a.
M14	23 16	10 47	4 20	24 20	0 10	24 11	1 5	12 32	3 26	2 45	1 8	9 26	2 34	5 1	0 41	15 11	0 28	34 57	16 21	24 6	24 3	2 30		n.a.
T 15	23 23	15 49	3 28	24 10	0n 1	23 59	1 3	12 31	3 26	2 42	1 8	9 26	2 34	5 1	0 42	15 11	0 28	34 57	16 22	24 6	24 4	2 27		n.a.
W16	23 29	19 54	2 23	23 57	0 13	23 47	1 1	12 31	3 25	2 39	1 8	9 26	2 34	5 0	0 42	15 12	0 28	34 58	16 22	24 6	24 4	2 24		n.a.
T 17	23 35	22 44	1 11	23 43	0 26	23 34	0 58	12 31	3 24	2 37	1 8	9 25	2 35	5 0	0 42	15 13	0 28	34 59	16 23	24 6	24 4	2 21		n.a.
F 18	23 40	24 9	0n 5	23 27	0 39	23 20	0 56	12 31	3 23	2 34	1 8	9 25	2 35	5 0	0 42	15 13	0 28	34 59	16 23	24 6	24 4	2 19		n.a.
S 19	23 45	24 7	1 18	23 10	0 52	23 6	0 54	12 32	3 22	2 31	1 8	9 25	2 35	5 0	0 42	15 14	0 28	35 0	16 23	24 6	24 4	2 16		n.a.
S 20	23 50	22 44	2 25	22 51	1 5	22 50	0 51	12 33	3 21	2 29	1 8	9 24	2 35	4 59	0 42	15 14	0 28	35 1	16 24	24 6	24 4	2 13		n.a.
M21	23 54	20 13	3 23	22 32	1 18	22 35	0 49	12 34	3 20	2 26	1 8	9 24	2 35	4 59	0 42	15 15	0 28	35 1	16 24	24 6	24 4	2 10		n.a.
T 22	23 57	16 50	4 11	22 12	1 31	22 18	0 46	12 35	3 19	2 24	1 8	9 24	2 36	4 59	0 42	15 16	0 28	35 2	16 24	24 6	24 5	2 8		n.a.
W23	24 1	12 48	4 46	21 52	1 44	22 1	0 43	12 37	3 19	2 22	1 8	9 24	2 36	4 59	0 42	15 16	0 28	35 2	16 25	24 6	24 5	2 5		n.a.
T 24	24 3	8 20	5 8	21 33	1 57	21 44	0 40	12 38	3 18	2 19	1 9	9 24	2 36	4 58	0 42	15 17	0 28	35 3	16 25	24 6	24 5	2 2		n.a.
F 25	24 6	3 36	5 16	21 13	2 9	21 26	0 38	12 41	3 17	2 17	1 9	9 24	2 36	4 58	0 42	15 17	0 28	35 4	16 25	24 6	24 5	1 59		n.a.
S 26	24 8	1s15	5 11	20 54	2 22	21 7	0 35	12 43	3 16	2 15	1 9	9 24	2 37	4 58	0 42	15 18	0 28	35 4	16 26	24 6	24 5	1 57		n.a.
S 27	24 9	6 6	4 53	20 35	2 33	20 48	0 32	12 45	3 15	2 13	1 9	9 24	2 37	4 58	0 42	15 18	0 28	35 5	16 26	24 6	24 5	1 54		n.a.
M28	24 10	10 46	4 22	20 18	2 45	20 28	0 29	12 48	3 14	2 11	1 9	9 24	2 37	4 58	0 42	15 19	0 28	35 6	16 26	24 6	24 5	1 51		n.a.
T 29	24 11	15 6	3 38	20 2	2 55	20 8	0 26	12 51	3 13	2 9	1 9	9 24	2 37	4 58	0 42	15 19	0 28	35 6	16 27	24 6	24 5	1 48		n.a.
W30	24 11	18 52	2 43	19 47	3 5	19 47	0 23	12 54	3 12	2 7	1 9	9 24	2 38	4 58	0 42	15 20	0 28	35 7	16 27	24 6	24 6	1 46		n.a.
T 31	24s10	21s49	1n39	19s34	3n14	19s26	0s20	12n57	3n11	2n 5	1n 9	9n24	2n38	4n58	0n42	15s20	0n28	35n 8	16n27	24n 6	24n 6	1n43		n.a.

Julian Day Number = -253483.5, Delta T = 46h59m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°13'45, Lahiri = -78°06'45 Julian Calendar 1 Jan. 5407 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5408 BCE

The year -5406 astronomical counting style corresponds to year 5407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5407 BCE (-5406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 0 48	2♑12'08	29♐23	19♑35	8♒ 8	25♈19	27♍32	12°R44	19♍24	11♏38	6°R12	4°D32	4♋46	7♎24	n.a.	F 1
S 2	6 4 45	3°10'23	12♑41	19°52	9°18	25°31	27°36	12♍44	19°24	11°40	6♌10	4♋32	4°43	7°31	n.a.	S 2
S 3	6 8 41	4° 8'37	26°15	20° 3	10°29	25°44	27°40	12°43	19°R24	11°41	6° 9	4°R32	4°40	7°38	n.a.	S 3
M 4	6 12 38	5° 6'48	10♒ 1	20°R 8	11°40	25°58	27°44	12°43	19°24	11°43	6° 8	4°32	4°36	7°45	n.a.	M 4
T 5	6 16 34	6° 4'57	23°58	20° 7	12°50	26°12	27°48	12°43	19°24	11°44	6° 6	4°32	4°33	7°51	n.a.	T 5
W 6	6 20 31	7° 3'03	8♓ 4	20° 0	14° 0	26°26	27°52	12°42	19°24	11°46	6° 5	4°32	4°30	7°58	n.a.	W 6
T 7	6 24 27	8° 1'07	22°15	19°48	15°11	26°41	27°55	12°42	19°24	11°47	6° 4	4°32	4°27	8° 5	n.a.	T 7
F 8	6 28 24	8°59'09	6♈29	19°31	16°21	26°57	27°58	12°41	19°23	11°49	6° 2	4°D32	4°24	8°12	n.a.	F 8
S 9	6 32 20	9°57'09	20°42	19° 8	17°31	27°13	28° 1	12°40	19°23	11°50	6° 1	4°32	4°21	8°18	n.a.	S 9
S 10	6 36 17	10°55'07	4♉54	18°41	18°41	27°29	28° 4	12°39	19°23	11°52	5°59	4°32	4°17	8°25	n.a.	S 10
M11	6 40 13	11°53'02	19° 0	18°11	19°50	27°46	28° 7	12°38	19°22	11°53	5°58	4°33	4°14	8°32	n.a.	M11
T 12	6 44 10	12°50'56	2♊59	17°37	21° 0	28° 4	28° 9	12°37	19°22	11°54	5°56	4°33	4°11	8°38	n.a.	T 12
W13	6 48 6	13°48'47	16°49	17° 1	22°10	28°22	28°12	12°36	19°21	11°56	5°55	4°34	4° 8	8°45	n.a.	W13
T 14	6 52 3	14°46'36	0♋26	16°23	23°19	28°40	28°14	12°35	19°21	11°57	5°53	4°R34	4° 5	8°52	n.a.	T 14
F 15	6 55 59	15°44'24	13°49	15°43	24°28	28°59	28°16	12°33	19°20	11°58	5°52	4°34	4° 1	8°59	n.a.	F 15
S 16	6 59 56	16°42'10	26°57	15° 3	25°38	29°18	28°17	12°32	19°20	11°59	5°50	4°34	3°58	9° 5	n.a.	S 16
S 17	7 3 52	17°39'54	9♌49	14°24	26°47	29°37	28°19	12°31	19°19	12° 1	5°49	4°32	3°55	9°12	n.a.	S 17
M18	7 7 49	18°37'36	22°25	13°45	27°56	29°57	28°20	12°29	19°18	12° 2	5°47	4°30	3°52	9°19	n.a.	M18
T 19	7 11 46	19°35'17	4♍47	13° 8	29° 4	0♉18	28°22	12°27	19°17	12° 3	5°46	4°28	3°49	9°26	n.a.	T 19
W20	7 15 42	20°32'56	16°56	12°33	0♓13	0°38	28°23	12°25	19°17	12° 4	5°44	4°26	3°46	9°32	n.a.	W20
T 21	7 19 39	21°30'34	28°56	12° 1	1°22	0°59	28°23	12°24	19°16	12° 5	5°42	4°24	3°42	9°39	n.a.	T 21
F 22	7 23 35	22°28'10	10♎51	11°32	2°30	1°21	28°24	12°22	19°15	12° 6	5°41	4°23	3°39	9°46	n.a.	F 22
S 23	7 27 32	23°25'45	22°44	11° 6	3°38	1°43	28°24	12°20	19°14	12° 7	5°39	4°D23	3°36	9°52	n.a.	S 23
S 24	7 31 28	24°23'19	4♏41	10°45	4°47	2° 5	28°25	12°17	19°13	12° 8	5°37	4°23	3°33	9°59	n.a.	S 24
M25	7 35 25	25°20'52	16°46	10°27	5°55	2°27	28°R25	12°15	19°12	12° 9	5°36	4°24	3°30	10° 6	n.a.	M25
T 26	7 39 21	26°18'23	29° 3	10°14	7° 2	2°50	28°25	12°13	19°11	12°10	5°34	4°25	3°27	10°13	n.a.	T 26
W27	7 43 18	27°15'53	11♐37	10° 6	8°10	3°13	28°24	12°11	19° 9	12°11	5°33	4°27	3°23	10°19	n.a.	W27
T 28	7 47 14	28♑13'22	24♐31	10°D 2	9♓18	3♉37	28♍24	12♍ 8	19♍ 8	12♏12	5♌31	4♋28	3♋20	10♎26	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s10	23s43	0n29	19s23	3n22	19s 4	0s16	13n 1	3n10	2n 4	1n 9	9n24	2n38	4n58	0n42	15s21	0n28	35n 8	16n28	24n 6	24n 6	1n40		n.a.
S 2	24 8	24 18	0s45	19 13	3 29	18 42	0 13	13 5	3 9	2 2	1 9	9 25	2 38	4 58	0 42	15 22	0 28	35 9	16 28	24 6	24 6	1 37		n.a.
S 3	24 7	23 29	1 57	19 5	3 35	18 19	0 10	13 9	3 8	2 1	1 9	9 25	2 38	4 58	0 42	15 22	0 28	35 10	16 28	24 6	24 6	1 35		n.a.
M 4	24 5	21 14	3 4	19 0	3 40	17 56	0 7	13 13	3 7	1 59	1 10	9 25	2 39	4 58	0 42	15 23	0 28	35 10	16 28	24 6	24 6	1 32		n.a.
T 5	24 2	17 43	4 1	18 56	3 44	17 32	0 3	13 17	3 6	1 58	1 10	9 26	2 39	4 58	0 42	15 23	0 28	35 11	16 29	24 6	24 6	1 29		n.a.
W 6	23 59	13 10	4 44	18 55	3 46	17 8	0n 0	13 22	3 4	1 56	1 10	9 26	2 39	4 58	0 42	15 23	0 28	35 11	16 29	24 6	24 6	1 26		n.a.
T 7	23 56	7 53	5 10	18 56	3 47	16 44	0 4	13 26	3 3	1 55	1 10	9 26	2 39	4 58	0 42	15 24	0 28	35 12	16 29	24 6	24 6	1 24		n.a.
F 8	23 52	2 10	5 17	18 59	3 46	16 19	0 7	13 31	3 2	1 54	1 10	9 27	2 40	4 58	0 42	15 24	0 28	35 13	16 29	24 6	24 7	1 21		n.a.
S 9	23 48	3n39	5 4	19 4	3 45	15 54	0 11	13 36	3 1	1 53	1 10	9 27	2 40	4 58	0 42	15 25	0 28	35 13	16 30	24 6	24 7	1 18		n.a.
S 10	23 43	9 16	4 34	19 11	3 41	15 28	0 14	13 41	3 0	1 51	1 10	9 28	2 40	4 58	0 42	15 25	0 28	35 14	16 30	24 6	24 7	1 15		n.a.
M11	23 38	14 23	3 46	19 20	3 36	15 2	0 18	13 47	2 59	1 50	1 10	9 29	2 40	4 59	0 42	15 26	0 28	35 15	16 30	24 6	24 7	1 12		n.a.
T 12	23 32	18 42	2 46	19 31	3 30	14 36	0 21	13 52	2 58	1 50	1 10	9 29	2 40	4 59	0 42	15 26	0 28	35 15	16 30	24 6	24 7	1 10		n.a.
W13	23 26	21 54	1 37	19 44	3 22	14 10	0 25	13 58	2 57	1 49	1 10	9 30	2 41	4 59	0 42	15 27	0 28	35 16	16 30	24 6	24 7	1 7		n.a.
T 14	23 20	23 48	0 23	19 57	3 13	13 43	0 29	14 4	2 56	1 48	1 11	9 30	2 41	4 59	0 42	15 27	0 28	35 16	16 31	24 6	24 7	1 4		n.a.
F 15	23 13	24 17	0n51	20 13	3 2	13 16	0 32	14 10	2 55	1 47	1 11	9 31	2 41	5 0	0 42	15 27	0 28	35 17	16 31	24 6	24 7	1 1		n.a.
S 16	23 6	23 23	2 1	20 29	2 51	12 49	0 36	14 16	2 54	1 47	1 11	9 32	2 41	5 0	0 42	15 28	0 28	35 17	16 31	24 6	24 7	0 59		n.a.
S 17	22 58	21 16	3 3	20 46	2 38	12 21	0 40	14 22	2 53	1 46	1 11	9 33	2 41	5 0	0 42	15 28	0 28	35 18	16 31	24 6	24 8	0 56		n.a.
M18	22 50	18 9	3 54	21 3	2 25	11 53	0 44	14 29	2 52	1 46	1 11	9 34	2 42	5 1	0 42	15 28	0 28	35 19	16 31	24 6	24 8	0 53		n.a.
T 19	22 42	14 17	4 34	21 21	2 10	11 25	0 47	14 35	2 51	1 45	1 11	9 34	2 42	5 1	0 43	15 29	0 28	35 19	16 31	24 6	24 8	0 50		n.a.
W20	22 33	9 54	5 1	21 40	1 55	10 57	0 51	14 42	2 50	1 45	1 11	9 35	2 42	5 1	0 43	15 29	0 28	35 20	16 31	24 7	24 8	0 47		n.a.
T 21	22 24	5 12	5 14	21 58	1 40	10 28	0 55	14 48	2 49	1 44	1 11	9 36	2 42	5 2	0 43	15 30	0 28	35 20	16 31	24 7	24 8	0 45		n.a.
F 22	22 14	0 21	5 13	22 16	1 24	10 0	0 59	14 55	2 48	1 44	1 11	9 37	2 42	5 2	0 43	15 30	0 28	35 21	16 32	24 7	24 8	0 42		n.a.
S 23	22 5	4s30	4 59	22 34	1 8	9 31	1 3	15 2	2 47	1 44	1 11	9 38	2 43	5 2	0 43	15 30	0 28	35 21	16 32	24 7	24 8	0 39		n.a.
S 24	21 54	9 13	4 32	22 52	0 53	9 2	1 6	15 9	2 46	1 44	1 11	9 39	2 43	5 3	0 43	15 30	0 28	35 22	16 32	24 7	24 8	0 36		n.a.
M25	21 44	13 39	3 53	23 9	0 37	8 33	1 10	15 16	2 45	1 44	1 11	9 40	2 43	5 3	0 43	15 31	0 28	35 22	16 32	24 7	24 8	0 33		n.a.
T 26	21 33	17 36	3 3	23 25	0 21	8 3	1 14	15 23	2 44	1 44	1 12	9 41	2 43	5 4	0 43	15 31	0 28	35 23	16 32	24 7	24 8	0 31		n.a.
W27	21 21	20 52	2 2	23 41	0 6	7 34	1 18	15 31	2 43	1 45	1 12	9 42	2 43	5 4	0 43	15 31	0 28	35 23	16 32	24 6	24 8	0 28		n.a.
T 28	21s 9	23s10	0n55	23s56	0s 8	7s 4	1n22	15n38	2n42	1n45	1n12	9n43	2n43	5n 5	0n43	15s32	0n28	35n24	16n32	24n 6	24n 9	0n25		n.a.

Julian Day Number = -253452.5, Delta T = 46h59m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°13'40, Lahiri = -78°06'40 Julian Calendar 1 Feb. 5407 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5407 BCE (-5406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 51 11	29♉10'49	7♉46	10♉ 3	10♓25	4♉ 1	28°R23	12°R 6	19°R 7	12♏13	5°R29	4°R28	3♋17	10♎33	n.a.	F 1
S 2	7 55 7	0♒ 8'16	21°23	10° 9	11°32	4°25	28♍22	12♍ 3	19♍ 6	12°13	5♌28	4♋27	3°14	10°40	n.a.	S 2
S 3	7 59 4	1° 5'41	5♒20	10°19	12°39	4°49	28°21	12° 0	19° 4	12°14	5°26	4°25	3°11	10°46	n.a.	S 3
M 4	8 3 0	2° 3'04	19°34	10°34	13°46	5°14	28°20	11°57	19° 3	12°15	5°24	4°22	3° 7	10°53	n.a.	M 4
T 5	8 6 57	3° 0'27	3♓59	10°53	14°53	5°39	28°19	11°55	19° 2	12°16	5°23	4°18	3° 4	11° 0	n.a.	T 5
W 6	8 10 53	3°57'47	18°30	11°17	16° 0	6° 5	28°17	11°52	19° 0	12°16	5°21	4°14	3° 1	11° 6	n.a.	W 6
T 7	8 14 50	4°55'06	3♈ 1	11°45	17° 6	6°30	28°15	11°49	18°59	12°17	5°19	4°10	2°58	11°13	n.a.	T 7
F 8	8 18 47	5°52'24	17°27	12°17	18°12	6°56	28°13	11°46	18°57	12°18	5°17	4° 8	2°55	11°20	n.a.	F 8
S 9	8 22 43	6°49'40	1♉43	12°53	19°19	7°22	28°11	11°43	18°56	12°18	5°16	4°D 7	2°52	11°27	n.a.	S 9
S 10	8 26 40	7°46'55	15°48	13°33	20°24	7°49	28° 9	11°39	18°54	12°19	5°14	4° 7	2°48	11°33	n.a.	S 10
M11	8 30 36	8°44'09	29°40	14°17	21°30	8°16	28° 6	11°36	18°52	12°19	5°12	4° 8	2°45	11°40	n.a.	M11
T 12	8 34 33	9°41'21	13♊18	15° 4	22°36	8°43	28° 4	11°33	18°51	12°20	5°11	4° 9	2°42	11°47	n.a.	T 12
W13	8 38 29	10°38'32	26°43	15°55	23°41	9°10	28° 1	11°29	18°49	12°20	5° 9	4°11	2°39	11°54	n.a.	W13
T 14	8 42 26	11°35'41	9♋55	16°50	24°46	9°37	27°58	11°26	18°47	12°21	5° 7	4°R11	2°36	12° 0	n.a.	T 14
F 15	8 46 22	12°32'50	22°56	17°48	25°51	10° 5	27°54	11°22	18°46	12°21	5° 6	4° 9	2°33	12° 7	n.a.	F 15
S 16	8 50 19	13°29'57	5♌44	18°49	26°55	10°33	27°51	11°19	18°44	12°21	5° 4	4° 6	2°29	12°14	n.a.	S 16
S 17	8 54 15	14°27'04	18°20	19°53	28° 0	11° 1	27°48	11°15	18°42	12°22	5° 2	4° 1	2°26	12°20	n.a.	S 17
M18	8 58 12	15°24'09	0♍45	21° 1	29° 4	11°30	27°44	11°12	18°40	12°22	5° 1	3°54	2°23	12°27	n.a.	M18
T 19	9 2 9	16°21'14	13° 0	22°11	0♈ 8	11°59	27°40	11° 8	18°38	12°22	4°59	3°46	2°20	12°34	n.a.	T 19
W20	9 6 5	17°18'18	25° 5	23°25	1°11	12°28	27°36	11° 4	18°36	12°23	4°58	3°39	2°17	12°41	n.a.	W20
T 21	9 10 2	18°15'22	7♎ 3	24°41	2°15	12°57	27°32	11° 0	18°34	12°23	4°56	3°32	2°13	12°47	n.a.	T 21
F 22	9 13 58	19°12'24	18°56	26° 1	3°18	13°26	27°27	10°56	18°32	12°23	4°54	3°26	2°10	12°54	n.a.	F 22
S 23	9 17 55	20° 9'27	0♏48	27°23	4°21	13°56	27°23	10°53	18°30	12°23	4°53	3°22	2° 7	13° 1	n.a.	S 23
S 24	9 21 51	21° 6'29	12°43	28°48	5°24	14°25	27°18	10°49	18°28	12°23	4°51	3°20	2° 4	13° 7	n.a.	S 24
M25	9 25 48	22° 3'30	24°47	0♒16	6°26	14°55	27°13	10°45	18°26	12°23	4°50	3°D20	2° 1	13°14	n.a.	M25
T 26	9 29 44	23° 0'32	7♐ 2	1°46	7°28	15°25	27° 8	10°41	18°24	12°23	4°48	3°21	1°58	13°21	n.a.	T 26
W27	9 33 41	23°57'33	19°36	3°19	8°30	15°56	27° 3	10°36	18°22	12°R23	4°46	3°22	1°54	13°28	n.a.	W27
T 28	9 37 38	24°54'34	2♉31	4°55	9°32	16°26	26°58	10°32	18°20	12°23	4°45	3°R22	1°51	13°34	n.a.	T 28
F 29	9 41 34	25°51'34	15°52	6°34	10°33	16°57	26°52	10°28	18°18	12°23	4°43	3°22	1°48	13°41	n.a.	F 29
S 30	9 45 31	26°48'34	29°39	8°15	11°34	17°28	26°47	10°24	18°15	12°23	4°42	3°19	1°45	13°48	n.a.	S 30
S 31	9 49 27	27♒45'34	13♒51	9♒59	12♈35	17♉59	26♍41	10♍20	18♍13	12♏23	4♌40	3♋14	1♋42	13♎55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s57	24s15	0s18	24s10	0s23	6s35	1n26	15n46	2n41	1n45	1n12	9n45	2n44	5n 5	0n43	15s32	0n28	35n24	16n32	24n 6	24n 9	0n22		n.a.
S 2	20 45	23 56	1 31	24 23	0 36	6 5	1 29	15 53	2 40	1 46	1 12	9 46	2 44	5 6	0 43	15 32	0 28	35 25	16 32	24 6	24 9	0 19		n.a.
S 3	20 32	22 7	2 41	24 35	0 49	5 35	1 33	16 1	2 39	1 46	1 12	9 47	2 44	5 6	0 43	15 32	0 28	35 25	16 32	24 7	24 9	0 17		n.a.
M 4	20 19	18 55	3 42	24 46	1 2	5 5	1 37	16 9	2 38	1 47	1 12	9 48	2 44	5 7	0 43	15 33	0 28	35 26	16 32	24 7	24 9	0 14		n.a.
T 5	20 5	14 31	4 30	24 56	1 13	4 36	1 41	16 16	2 37	1 47	1 12	9 50	2 44	5 8	0 43	15 33	0 28	35 26	16 32	24 7	24 9	0 11		n.a.
W 6	19 52	9 16	5 1	25 5	1 24	4 6	1 44	16 24	2 36	1 48	1 12	9 51	2 44	5 8	0 43	15 33	0 28	35 27	16 32	24 7	24 9	0 8		n.a.
T 7	19 38	3 31	5 12	25 13	1 35	3 36	1 48	16 32	2 35	1 49	1 12	9 52	2 45	5 9	0 43	15 33	0 28	35 27	16 32	24 7	24 9	0 5		n.a.
F 8	19 23	2n24	5 4	25 19	1 44	3 6	1 52	16 40	2 34	1 50	1 12	9 53	2 45	5 9	0 43	15 33	0 28	35 28	16 32	24 7	24 9	0 3		n.a.
S 9	19 8	8 8	4 37	25 25	1 53	2 36	1 56	16 48	2 33	1 51	1 12	9 55	2 45	5 10	0 43	15 34	0 28	35 28	16 32	24 7	24 9	0s 0		n.a.
S 10	18 53	13 22	3 54	25 28	2 1	2 6	1 59	16 56	2 32	1 52	1 12	9 56	2 45	5 11	0 43	15 34	0 28	35 28	16 32	24 7	24 9	0 3		n.a.
M11	18 38	17 50	2 57	25 31	2 8	1 36	2 3	17 4	2 31	1 53	1 12	9 58	2 45	5 11	0 43	15 34	0 28	35 29	16 32	24 7	24 9	0 6		n.a.
T 12	18 22	21 16	1 51	25 32	2 14	1 6	2 6	17 13	2 30	1 54	1 13	9 59	2 45	5 12	0 43	15 34	0 28	35 29	16 32	24 7	24 9	0 9		n.a.
W13	18 6	23 28	0 41	25 31	2 20	0 36	2 10	17 21	2 29	1 55	1 13	10 1	2 45	5 13	0 43	15 34	0 28	35 30	16 31	24 7	24 10	0 11		n.a.
T 14	17 50	24 19	0n31	25 29	2 25	0 7	2 13	17 29	2 28	1 56	1 13	10 2	2 46	5 13	0 43	15 34	0 28	35 30	16 31	24 7	24 10	0 14		n.a.
F 15	17 34	23 49	1 40	25 25	2 29	0n23	2 17	17 37	2 27	1 58	1 13	10 3	2 46	5 14	0 43	15 35	0 28	35 30	16 31	24 7	24 10	0 17		n.a.
S 16	17 17	22 3	2 43	25 20	2 32	0 52	2 20	17 45	2 26	1 59	1 13	10 5	2 46	5 15	0 43	15 35	0 28	35 31	16 31	24 7	24 10	0 20		n.a.
S 17	17 0	19 13	3 36	25 13	2 35	1 22	2 24	17 54	2 26	2 1	1 13	10 6	2 46	5 16	0 43	15 35	0 28	35 31	16 31	24 7	24 10	0 23		n.a.
M18	16 43	15 33	4 19	25 4	2 37	1 51	2 27	18 2	2 25	2 2	1 13	10 8	2 46	5 16	0 43	15 35	0 28	35 31	16 31	24 8	24 10	0 26		n.a.
T 19	16 25	11 18	4 48	24 54	2 38	2 20	2 30	18 10	2 24	2 4	1 13	10 10	2 46	5 17	0 43	15 35	0 28	35 32	16 31	24 8	24 10	0 28		n.a.
W20	16 8	6 39	5 5	24 41	2 39	2 49	2 34	18 19	2 23	2 5	1 13	10 11	2 46	5 18	0 43	15 35	0 28	35 32	16 31	24 8	24 10	0 31		n.a.
T 21	15 50	1 48	5 8	24 27	2 39	3 18	2 37	18 27	2 22	2 7	1 13	10 13	2 46	5 19	0 43	15 35	0 28	35 32	16 30	24 8	24 10	0 34		n.a.
F 22	15 31	3s 5	4 57	24 11	2 38	3 47	2 40	18 35	2 21	2 9	1 13	10 14	2 46	5 20	0 43	15 35	0 28	35 32	16 30	24 8	24 10	0 37		n.a.
S 23	15 13	7 51	4 34	23 53	2 36	4 15	2 43	18 44	2 20	2 11	1 13	10 16	2 46	5 20	0 43	15 35	0 28	35 33	16 30	24 8	24 10	0 40		n.a.
S 24	14 54	12 22	3 59	23 33	2 34	4 44	2 46	18 52	2 19	2 13	1 13	10 18	2 46	5 21	0 43	15 35	0 28	35 33	16 30	24 9	24 10	0 43		n.a.
M25	14 35	16 27	3 13	23 11	2 31	5 12	2 49	19 0	2 18	2 15	1 13	10 19	2 47	5 22	0 43	15 35	0 28	35 33	16 30	24 9	24 10	0 45		n.a.
T 26	14 16	19 55	2 17	22 47	2 28	5 40	2 51	19 9	2 17	2 17	1 13	10 21	2 47	5 23	0 43	15 35	0 28	35 33	16 29	24 9	24 10	0 48		n.a.
W27	13 57	22 33	1 13	22 20	2 23	6 7	2 54	19 17	2 16	2 19	1 13	10 22	2 47	5 24	0 43	15 35	0 28	35 34	16 29	24 9	24 10	0 51		n.a.
T 28	13 37	24 5	0 5	21 52	2 19	6 35	2 57	19 25	2 15	2 21	1 13	10 24	2 47	5 25	0 43	15 35	0 28	35 34	16 29	24 8	24 10	0 54		n.a.
F 29	13 17	24 19	1s 7	21 21	2 13	7 2	2 59	19 34	2 14	2 23	1 13	10 26	2 47	5 26	0 43	15 35	0 28	35 34	16 29	24 9	24 10	0 57		n.a.
S 30	12 57	23 4	2 16	20 49	2 7	7 29	3 2	19 42	2 13	2 26	1 13	10 27	2 47	5 26	0 43	15 35	0 28	35 34	16 28	24 9	24 10	0 59		n.a.
S 31	12s37	20s21	3s19	20s14	2s 1	7n56	3n 4	19n50	2n13	2n28	1n13	10n29	2n47	5n27	0n43	15s35	0n28	35n34	16n28	24n 9	24n10	1s 2		n.a.

Julian Day Number = -253424.5, Delta T = 46h59m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°13'37, Lahiri = -78°06'37 Julian Calendar 1 March 5407 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5407 BCE

The year -5406 astronomical counting style corresponds to year 5407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5407 BCE (-5406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 53 24	28♒42'34	28♒26	11♒46	13♈35	18♉31	26°R35	10°R16	18°R11	12°R23	4°R39	3°R 7	1♋38	14♎ 1	n.a.	M 1
T 2	9 57 20	29°39'33	13♓15	13°35	14°35	19° 2	26♍29	10♍11	18♍ 9	12♏23	4♌37	2♋59	1°35	14° 8	n.a.	T 2
W 3	10 1 17	0♓36'32	28°12	15°26	15°34	19°34	26°23	10° 7	18° 6	12°22	4°36	2°51	1°32	14°15	n.a.	W 3
T 4	10 5 14	1°33'30	13♈ 7	17°20	16°34	20° 6	26°17	10° 3	18° 4	12°22	4°34	2°43	1°29	14°21	n.a.	T 4
F 5	10 9 10	2°30'28	27°51	19°17	17°33	20°38	26°10	9°58	18° 2	12°22	4°33	2°37	1°26	14°28	n.a.	F 5
S 6	10 13 7	3°27'25	12♉18	21°15	18°31	21°10	26° 4	9°54	18° 0	12°22	4°32	2°33	1°23	14°35	n.a.	S 6
S 7	10 17 3	4°24'22	26°27	23°16	19°29	21°43	25°57	9°50	17°57	12°21	4°30	2°31	1°19	14°42	n.a.	S 7
M 8	10 21 0	5°21'19	10♊14	25°19	20°27	22°15	25°51	9°45	17°55	12°21	4°29	2°D31	1°16	14°48	n.a.	M 8
T 9	10 24 56	6°18'15	23°42	27°23	21°24	22°48	25°44	9°41	17°53	12°20	4°27	2°31	1°13	14°55	n.a.	T 9
W10	10 28 53	7°15'11	6♋52	29°29	22°21	23°21	25°37	9°37	17°50	12°20	4°26	2°R32	1°10	15° 2	n.a.	W10
T 11	10 32 50	8°12'07	19°46	1♓37	23°18	23°54	25°30	9°32	17°48	12°20	4°25	2°30	1° 7	15° 8	n.a.	T 11
F 12	10 36 46	9° 9'02	2♌28	3°45	24°13	24°27	25°23	9°28	17°45	12°19	4°23	2°27	1° 4	15°15	n.a.	F 12
S 13	10 40 43	10° 5'57	14°59	5°54	25° 9	25° 1	25°16	9°23	17°43	12°18	4°22	2°21	1° 0	15°22	n.a.	S 13
S 14	10 44 39	11° 2'52	27°20	8° 4	26° 4	25°34	25° 9	9°19	17°41	12°18	4°21	2°12	0°57	15°29	n.a.	S 14
M15	10 48 36	11°59'48	9♍33	10°15	26°58	26° 8	25° 2	9°15	17°38	12°17	4°20	2° 1	0°54	15°35	n.a.	M15
T 16	10 52 33	12°56'43	21°38	12°25	27°52	26°42	24°54	9°10	17°36	12°17	4°18	1°49	0°51	15°42	n.a.	T 16
W17	10 56 29	13°53'38	3♎37	14°35	28°46	27°16	24°47	9° 6	17°33	12°16	4°17	1°36	0°48	15°49	n.a.	W17
T 18	11 0 26	14°50'34	15°32	16°45	29°38	27°50	24°39	9° 2	17°31	12°15	4°16	1°24	0°44	15°56	n.a.	T 18
F 19	11 4 22	15°47'30	27°23	18°54	0♉30	28°24	24°32	8°57	17°28	12°15	4°15	1°14	0°41	16° 2	n.a.	F 19
S 20	11 8 19	16°44'27	9♏14	21° 2	1°22	28°59	24°24	8°53	17°26	12°14	4°14	1° 6	0°38	16° 9	n.a.	S 20
S 21	11 12 15	17°41'24	21° 9	23° 8	2°13	29°33	24°17	8°49	17°24	12°13	4°13	1° 1	0°35	16°16	n.a.	S 21
M22	11 16 12	18°38'22	3♐10	25°14	3° 3	0♊ 8	24° 9	8°44	17°21	12°12	4°12	0°59	0°32	16°22	n.a.	M22
T 23	11 20 9	19°35'21	15°24	27°18	3°53	0°43	24° 2	8°40	17°19	12°12	4°11	0°D58	0°29	16°29	n.a.	T 23
W24	11 24 5	20°32'20	27°55	29°21	4°42	1°18	23°54	8°36	17°16	12°11	4°10	0°R58	0°25	16°36	n.a.	W24
T 25	11 28 2	21°29'20	10♑47	1♈22	5°30	1°53	23°46	8°32	17°14	12°10	4° 9	0°57	0°22	16°43	n.a.	T 25
F 26	11 31 58	22°26'21	24° 5	3°21	6°18	2°28	23°39	8°27	17°11	12° 9	4° 8	0°56	0°19	16°49	n.a.	F 26
S 27	11 35 55	23°23'23	7♒53	5°19	7° 4	3° 4	23°31	8°23	17° 9	12° 8	4° 7	0°52	0°16	16°56	n.a.	S 27
S 28	11 39 52	24°20'25	22° 9	7°15	7°50	3°39	23°23	8°19	17° 7	12° 7	4° 6	0°46	0°13	17° 3	n.a.	S 28
M29	11 43 48	25°17'28	6♓52	9° 9	8°35	4°15	23°16	8°15	17° 4	12° 6	4° 5	0°37	0° 9	17° 9	n.a.	M29
T 30	11 47 45	26♓14'32	21♓55	11♈ 1	9♉19	4♊51	23♍ 8	8♍11	17♍ 2	12♏ 5	4♌ 4	0♋27	0♋ 6	17♎16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s17	16s17	4s11	19s36	1s53	8n22	3n 7	19n58	2n12	2n30	1n13	10n31	2n47	5n28	0n43	15s35	0n28	35n35	16n28	24n 9	24n11	1s 5		n.a.
T 2	11 56	11 10	4 47	18 57	1 46	8 48	3 9	20 7	2 11	2 33	1 13	10 33	2 47	5 29	0 43	15 35	0 28	35 35	16 28	24 9	24 11	1 8		n.a.
W 3	11 36	5 21	5 4	18 15	1 38	9 14	3 11	20 15	2 10	2 35	1 13	10 34	2 47	5 30	0 43	15 35	0 28	35 35	16 27	24 9	24 11	1 11		n.a.
T 4	11 15	0n45	5 0	17 32	1 29	9 39	3 13	20 23	2 9	2 38	1 13	10 36	2 47	5 31	0 43	15 35	0 28	35 35	16 27	24 9	24 11	1 14		n.a.
F 5	10 54	6 45	4 36	16 46	1 20	10 5	3 15	20 31	2 8	2 40	1 13	10 38	2 47	5 32	0 43	15 35	0 28	35 35	16 27	24 10	24 11	1 17		n.a.
S 6	10 33	12 18	3 55	15 58	1 11	10 29	3 17	20 39	2 7	2 43	1 13	10 39	2 47	5 33	0 43	15 35	0 28	35 35	16 26	24 10	24 11	1 19		n.a.
S 7	10 12	17 3	3 0	15 8	1 1	10 54	3 18	20 47	2 6	2 46	1 13	10 41	2 47	5 34	0 43	15 35	0 28	35 35	16 26	24 10	24 11	1 22		n.a.
M 8	9 50	20 46	1 56	14 17	0 51	11 18	3 20	20 55	2 5	2 48	1 13	10 43	2 47	5 35	0 43	15 34	0 28	35 35	16 26	24 10	24 11	1 25		n.a.
T 9	9 28	23 15	0 47	13 23	0 41	11 41	3 21	21 3	2 4	2 51	1 12	10 44	2 47	5 36	0 43	15 34	0 28	35 35	16 25	24 10	24 11	1 28		n.a.
W10	9 7	24 23	0n23	12 28	0 30	12 5	3 22	21 11	2 3	2 54	1 12	10 46	2 47	5 37	0 43	15 34	0 28	35 35	16 25	24 10	24 11	1 31		n.a.
T 11	8 45	24 10	1 30	11 32	0 20	12 27	3 24	21 18	2 3	2 56	1 12	10 48	2 47	5 38	0 43	15 34	0 28	35 35	16 25	24 10	24 11	1 34		n.a.
F 12	8 23	22 41	2 32	10 35	0 9	12 50	3 25	21 26	2 2	2 59	1 12	10 49	2 47	5 39	0 43	15 34	0 28	35 35	16 24	24 10	24 11	1 36		n.a.
S 13	8 1	20 6	3 25	9 36	0n 1	13 12	3 25	21 34	2 1	3 2	1 12	10 51	2 47	5 40	0 43	15 34	0 28	35 35	16 24	24 10	24 11	1 39		n.a.
S 14	7 39	16 38	4 8	8 37	0 12	13 33	3 26	21 41	2 0	3 5	1 12	10 53	2 47	5 41	0 43	15 34	0 28	35 35	16 24	24 10	24 11	1 42		n.a.
M15	7 16	12 30	4 39	7 37	0 22	13 54	3 27	21 49	1 59	3 8	1 12	10 55	2 47	5 42	0 43	15 33	0 28	35 35	16 23	24 10	24 11	1 45		n.a.
T 16	6 54	7 56	4 56	6 37	0 32	14 15	3 27	21 56	1 58	3 11	1 12	10 56	2 47	5 42	0 43	15 33	0 28	35 35	16 23	24 10	24 11	1 48		n.a.
W17	6 31	3 6	5 1	5 37	0 41	14 35	3 28	22 3	1 57	3 14	1 12	10 58	2 47	5 43	0 43	15 33	0 28	35 35	16 22	24 11	24 11	1 51		n.a.
T 18	6 9	1s50	4 52	4 37	0 51	14 55	3 28	22 11	1 56	3 17	1 12	10 59	2 47	5 44	0 43	15 33	0 28	35 35	16 22	24 11	24 11	1 54		n.a.
F 19	5 46	6 40	4 31	3 37	0 59	15 14	3 28	22 18	1 55	3 20	1 12	11 1	2 47	5 45	0 43	15 33	0 28	35 35	16 22	24 11	24 11	1 56		n.a.
S 20	5 23	11 17	3 58	2 38	1 8	15 32	3 27	22 25	1 55	3 23	1 11	11 3	2 46	5 46	0 43	15 32	0 28	35 35	16 21	24 11	24 11	1 59		n.a.
S 21	5 1	15 29	3 14	1 39	1 16	15 50	3 27	22 32	1 54	3 25	1 11	11 4	2 46	5 47	0 43	15 32	0 28	35 35	16 21	24 11	24 11	2 2		n.a.
M22	4 38	19 8	2 21	0 41	1 23	16 8	3 26	22 39	1 53	3 28	1 11	11 6	2 46	5 48	0 43	15 32	0 28	35 35	16 20	24 11	24 11	2 5		n.a.
T 23	4 15	22 1	1 21	0n16	1 30	16 25	3 26	22 45	1 52	3 31	1 11	11 7	2 46	5 49	0 43	15 32	0 28	35 34	16 20	24 11	24 11	2 8		n.a.
W24	3 52	23 54	0 16	1 11	1 36	16 41	3 25	22 52	1 51	3 34	1 11	11 9	2 46	5 50	0 43	15 31	0 28	35 34	16 19	24 11	24 11	2 11		n.a.
T 25	3 29	24 36	0s52	2 6	1 41	16 57	3 24	22 59	1 50	3 37	1 11	11 11	2 46	5 51	0 43	15 31	0 28	35 34	16 19	24 11	24 11	2 14		n.a.
F 26	3 5	23 55	1 59	3 0	1 46	17 12	3 22	23 5	1 49	3 40	1 11	11 12	2 46	5 52	0 43	15 31	0 28	35 34	16 18	24 11	24 11	2 16		n.a.
S 27	2 42	21 47	3 2	3 52	1 51	17 27	3 21	23 11	1 48	3 43	1 10	11 14	2 46	5 53	0 43	15 30	0 28	35 34	16 18	24 11	24 11	2 19		n.a.
S 28	2 19	18 15	3 55	4 42	1 55	17 41	3 19	23 18	1 47	3 46	1 10	11 15	2 46	5 54	0 43	15 30	0 28	35 34	16 17	24 11	24 11	2 22		n.a.
M29	1 56	13 30	4 35	5 32	1 58	17 54	3 17	23 24	1 47	3 49	1 10	11 17	2 46	5 55	0 43	15 30	0 28	35 33	16 17	24 11	24 11	2 25		n.a.
T 30	1s32	7s50	4s57	6n19	2n 0	18n 7	3n15	23n30	1n46	3n52	1n10	11n18	2n45	5n56	0n43	15s30	0n28	35n33	16n16	24n11	24n11	2s28		n.a.

Julian Day Number = -253393.5, Delta T = 46h59m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°13'32, Lahiri = -78°06'33 Julian Calendar 1 Apr. 5407 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5407 BCE (-5406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 51 41	27♓11'37	7♈ 8	12♈51	10♉ 3	5♊27	23°R 0	8°R 7	16°R59	12°R 4	4°R 3	0°R16	0♋ 3	17♎23	n.a.	W 1
T 2	11 55 38	28° 8'42	22°20	14°40	10°45	6° 3	22♍53	8♍ 3	16♍57	12♏ 3	4♌ 2	0♋ 6	29♊59	17°30	n.a.	T 2
F 3	11 59 34	29° 5'48	7♉22	16°26	11°26	6°39	22°45	7°59	16°55	12° 2	4° 2	29♊58	29°57	17°36	n.a.	F 3
S 4	12 3 31	0♈ 2'54	22° 5	18°11	12° 7	7°15	22°37	7°55	16°52	12° 1	4° 1	29°52	29°54	17°43	n.a.	S 4
S 5	12 7 28	1° 0'02	6♊23	19°54	12°46	7°52	22°30	7°51	16°50	12° 0	4° 0	29°49	29°50	17°50	n.a.	S 5
M 6	12 11 24	1°57'09	20°15	21°35	13°24	8°28	22°22	7°47	16°48	11°59	4° 0	29°48	29°47	17°56	n.a.	M 6
T 7	12 15 21	2°54'18	3♋43	23°14	14° 1	9° 5	22°15	7°44	16°45	11°57	3°59	29°48	29°44	18° 3	n.a.	T 7
W 8	12 19 17	3°51'27	16°48	24°52	14°37	9°42	22° 8	7°40	16°43	11°56	3°58	29°48	29°41	18°10	n.a.	W 8
T 9	12 23 14	4°48'37	29°34	26°27	15°12	10°19	22° 0	7°36	16°41	11°55	3°58	29°46	29°38	18°17	n.a.	T 9
F 10	12 27 11	5°45'47	12♌ 4	28° 1	15°45	10°56	21°53	7°33	16°39	11°54	3°57	29°42	29°35	18°23	n.a.	F 10
S 11	12 31 7	6°42'58	24°23	29°33	16°17	11°33	21°46	7°29	16°36	11°53	3°57	29°35	29°31	18°30	n.a.	S 11
S 12	12 35 4	7°40'10	6♍33	1♉ 3	16°48	12°10	21°39	7°26	16°34	11°51	3°56	29°26	29°28	18°37	n.a.	S 12
M13	12 39 0	8°37'23	18°36	2°31	17°17	12°48	21°32	7°22	16°32	11°50	3°56	29°14	29°25	18°43	n.a.	M13
T 14	12 42 57	9°34'37	0♎34	3°57	17°44	13°25	21°25	7°19	16°30	11°49	3°55	29° 1	29°22	18°50	n.a.	T 14
W15	12 46 54	10°31'52	12°28	5°21	18°11	14° 3	21°18	7°15	16°28	11°47	3°55	28°47	29°19	18°57	n.a.	W15
T 16	12 50 50	11°29'08	24°20	6°43	18°35	14°41	21°11	7°12	16°25	11°46	3°55	28°35	29°15	19° 4	n.a.	T 16
F 17	12 54 47	12°26'26	6♏12	8° 3	18°58	15°18	21° 4	7° 9	16°23	11°45	3°54	28°24	29°12	19°10	n.a.	F 17
S 18	12 58 43	13°23'45	18° 4	9°22	19°19	15°56	20°58	7° 6	16°21	11°43	3°54	28°15	29° 9	19°17	n.a.	S 18
S 19	13 2 40	14°21'05	0♐ 1	10°38	19°38	16°34	20°51	7° 3	16°19	11°42	3°54	28°10	29° 6	19°24	n.a.	S 19
M20	13 6 36	15°18'27	12° 5	11°51	19°56	17°12	20°45	7° 0	16°17	11°40	3°53	28° 6	29° 3	19°30	n.a.	M20
T 21	13 10 33	16°15'51	24°19	13° 3	20°11	17°51	20°38	6°57	16°15	11°39	3°53	28°D 5	29° 0	19°37	n.a.	T 21
W22	13 14 30	17°13'16	6♑49	14°12	20°25	18°29	20°32	6°54	16°13	11°38	3°53	28° 5	28°56	19°44	n.a.	W22
T 23	13 18 26	18°10'43	19°38	15°19	20°37	19° 8	20°26	6°51	16°11	11°36	3°53	28°R 6	28°53	19°51	n.a.	T 23
F 24	13 22 23	19° 8'12	2♒52	16°23	20°46	19°46	20°20	6°49	16° 9	11°35	3°53	28° 5	28°50	19°57	n.a.	F 24
S 25	13 26 19	20° 5'42	16°33	17°25	20°54	20°25	20°15	6°46	16° 7	11°33	3°53	28° 2	28°47	20° 4	n.a.	S 25
S 26	13 30 16	21° 3'14	0♓43	18°24	20°59	21° 4	20° 9	6°44	16° 6	11°32	3°D53	27°57	28°44	20°11	n.a.	S 26
M27	13 34 13	22° 0'48	15°21	19°20	21° 3	21°43	20° 3	6°41	16° 4	11°30	3°53	27°50	28°40	20°17	n.a.	M27
T 28	13 38 9	22°58'23	0♈21	20°13	21°R 3	22°22	19°58	6°39	16° 2	11°29	3°53	27°41	28°37	20°24	n.a.	T 28
W29	13 42 6	23°56'01	15°35	21° 3	21° 2	23° 1	19°53	6°36	16° 0	11°27	3°53	27°32	28°34	20°31	n.a.	W29
T 30	13 46 2	24°53'39	0♉53	21°50	20°59	23°40	19°48	6°34	15°59	11°25	3°53	27°23	28°31	20°38	n.a.	T 30
F 31	13 49 59	25♈51'20	16♉ 4	22♉33	20♉53	24♊19	19♍43	6♍32	15♍57	11♏24	3♌53	27♊16	28♊28	20♎44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s 9	1s38	4s58	7n 6	2n 2	18n19	3n12	23n36	1n45	3n55	1n10	11n20	2n45	5n57	0n43	15s29	0n28	35n33	16n16	24n11	24n11	2s31		n.a.
T 2	0 46	4n40	4 38	7 51	2 4	18 30	3 10	23 41	1 44	3 58	1 10	11 21	2 45	5 58	0 43	15 29	0 28	35 33	16 15	24 11	24 11	2 34		n.a.
F 3	0 22	10 38	3 59	8 34	2 4	18 41	3 7	23 47	1 43	4 1	1 9	11 22	2 45	5 59	0 43	15 29	0 28	35 32	16 15	24 11	24 11	2 36		n.a.
S 4	0n 1	15 53	3 5	9 15	2 5	18 51	3 4	23 53	1 42	4 4	1 9	11 24	2 45	6 0	0 43	15 28	0 28	35 32	16 14	24 11	24 11	2 39		n.a.
S 5	0 25	20 4	2 0	9 56	2 4	19 0	3 0	23 58	1 41	4 7	1 9	11 25	2 45	6 1	0 43	15 28	0 28	35 32	16 14	24 11	24 11	2 42		n.a.
M 6	0 48	22 59	0 50	10 34	2 3	19 9	2 56	24 3	1 40	4 10	1 9	11 26	2 45	6 2	0 43	15 28	0 28	35 31	16 13	24 11	24 11	2 45		n.a.
T 7	1 11	24 29	0n21	11 11	2 2	19 16	2 52	24 8	1 39	4 13	1 9	11 28	2 44	6 2	0 43	15 27	0 28	35 31	16 13	24 11	24 11	2 48		n.a.
W 8	1 35	24 33	1 29	11 46	2 0	19 24	2 48	24 13	1 39	4 16	1 8	11 29	2 44	6 3	0 43	15 27	0 28	35 31	16 12	24 11	24 11	2 51		n.a.
T 9	1 58	23 19	2 30	12 20	1 58	19 30	2 44	24 18	1 38	4 18	1 8	11 30	2 44	6 4	0 43	15 26	0 28	35 30	16 12	24 11	24 11	2 54		n.a.
F 10	2 21	20 57	3 23	12 52	1 55	19 35	2 39	24 23	1 37	4 21	1 8	11 32	2 44	6 5	0 43	15 26	0 28	35 30	16 11	24 11	24 11	2 56		n.a.
S 11	2 45	17 39	4 6	13 23	1 51	19 40	2 34	24 27	1 36	4 24	1 8	11 33	2 44	6 6	0 43	15 26	0 28	35 30	16 11	24 11	24 11	2 59		n.a.
S 12	3 8	13 39	4 37	13 52	1 47	19 44	2 28	24 32	1 35	4 27	1 8	11 34	2 44	6 7	0 43	15 25	0 28	35 29	16 10	24 11	24 11	3 2		n.a.
M13	3 31	9 9	4 55	14 19	1 42	19 47	2 22	24 36	1 34	4 29	1 7	11 35	2 43	6 8	0 43	15 25	0 28	35 29	16 10	24 11	24 11	3 5		n.a.
T 14	3 54	4 20	5 0	14 45	1 37	19 49	2 16	24 40	1 33	4 32	1 7	11 36	2 43	6 9	0 43	15 24	0 28	35 28	16 9	24 11	24 11	3 8		n.a.
W15	4 18	0s37	4 52	15 9	1 32	19 51	2 10	24 44	1 32	4 34	1 7	11 37	2 43	6 9	0 43	15 24	0 28	35 28	16 9	24 11	24 11	3 11		n.a.
T 16	4 41	5 32	4 31	15 32	1 26	19 51	2 3	24 47	1 32	4 37	1 7	11 38	2 43	6 10	0 43	15 24	0 28	35 28	16 8	24 11	24 11	3 14		n.a.
F 17	5 4	10 16	3 58	15 53	1 20	19 51	1 56	24 51	1 31	4 39	1 6	11 39	2 43	6 11	0 43	15 23	0 28	35 27	16 7	24 11	24 11	3 17		n.a.
S 18	5 27	14 38	3 15	16 12	1 13	19 50	1 48	24 54	1 30	4 42	1 6	11 40	2 42	6 12	0 43	15 23	0 28	35 27	16 7	24 10	24 11	3 19		n.a.
S 19	5 50	18 28	2 23	16 30	1 6	19 48	1 40	24 57	1 29	4 44	1 6	11 41	2 42	6 13	0 43	15 22	0 28	35 26	16 6	24 10	24 11	3 22		n.a.
M20	6 13	21 33	1 24	16 47	0 58	19 45	1 32	25 1	1 28	4 47	1 6	11 42	2 42	6 14	0 43	15 22	0 28	35 26	16 6	24 10	24 11	3 25		n.a.
T 21	6 35	23 44	0 20	17 2	0 50	19 41	1 24	25 3	1 27	4 49	1 5	11 43	2 42	6 14	0 43	15 21	0 28	35 25	16 5	24 10	24 11	3 28		n.a.
W22	6 58	24 46	0s46	17 15	0 41	19 36	1 15	25 6	1 26	4 51	1 5	11 44	2 42	6 15	0 43	15 21	0 28	35 25	16 5	24 10	24 11	3 31		n.a.
T 23	7 21	24 33	1 52	17 27	0 33	19 30	1 5	25 9	1 25	4 53	1 5	11 45	2 41	6 16	0 43	15 21	0 28	35 24	16 4	24 10	24 11	3 34		n.a.
F 24	7 43	22 56	2 54	17 38	0 23	19 24	0 55	25 11	1 24	4 56	1 5	11 46	2 41	6 17	0 43	15 20	0 28	35 24	16 3	24 10	24 11	3 37		n.a.
S 25	8 5	19 58	3 48	17 46	0 14	19 16	0 45	25 13	1 24	4 58	1 4	11 47	2 41	6 17	0 42	15 20	0 28	35 23	16 3	24 10	24 11	3 40		n.a.
S 26	8 28	15 45	4 30	17 54	0 4	19 7	0 35	25 15	1 23	5 0	1 4	11 47	2 41	6 18	0 42	15 19	0 28	35 23	16 2	24 10	24 11	3 42		n.a.
M27	8 50	10 28	4 56	18 0	0s 7	18 57	0 24	25 17	1 22	5 2	1 4	11 48	2 40	6 19	0 42	15 19	0 28	35 22	16 2	24 10	24 11	3 45		n.a.
T 28	9 12	4 28	5 3	18 4	0 17	18 47	0 12	25 18	1 21	5 4	1 3	11 49	2 40	6 19	0 42	15 18	0 28	35 21	16 1	24 10	24 11	3 48		n.a.
W29	9 34	1n54	4 48	18 7	0 29	18 35	0 1	25 20	1 20	5 5	1 3	11 49	2 40	6 20	0 42	15 18	0 28	35 21	16 1	24 10	24 11	3 51		n.a.
T 30	9 56	8 12	4 13	18 9	0 40	18 23	0s11	25 21	1 19	5 7	1 3	11 50	2 40	6 21	0 42	15 17	0 28	35 20	16 0	24 10	24 11	3 54		n.a.
F 31	10n17	13n58	3s21	18n 9	0s51	18n 9	0s24	25n22	1n18	5n 9	1n 3	11n51	2n39	6n21	0n42	15s17	0n28	35n20	15n59	24n 9	24n11	3s57		n.a.

Julian Day Number = -253363.5, Delta T = 46h59m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°13'28, Lahiri = -78°06'29 Julian Calendar 1 May 5407 BCE == Greg. Calendar 19 March 5407 BCE

The year -5406 astronomical counting style corresponds to year 5407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5407 BCE (-5406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 53 55	26♈49'02	0♊57	23♉12	20°R44	24♊59	19°R38	6°R30	15°R55	11°R22	3♌53	27°R11	28♊25	20♎51	n.a.	S 1
S 2	13 57 52	27°46'46	15°26	23°48	20♉34	25°38	19♍34	6♍28	15♍54	11♏21	3°54	27♊ 9	28°21	20°58	n.a.	S 2
M 3	14 1 49	28°44'31	29°27	24°19	20°21	26°18	19°29	6°26	15°52	11°19	3°54	27°D 8	28°18	21° 4	n.a.	M 3
T 4	14 5 45	29°42'17	13♋ 1	24°47	20° 5	26°57	19°25	6°25	15°50	11°18	3°54	27° 9	28°15	21°11	n.a.	T 4
W 5	14 9 42	0♉40'06	26° 9	25° 9	19°48	27°37	19°21	6°23	15°49	11°16	3°54	27°R 9	28°12	21°18	n.a.	W 5
T 6	14 13 38	1°37'55	8♌54	25°27	19°28	28°17	19°17	6°21	15°48	11°14	3°55	27° 9	28° 9	21°25	n.a.	T 6
F 7	14 17 35	2°35'46	21°22	25°40	19° 6	28°57	19°13	6°20	15°46	11°13	3°55	27° 7	28° 6	21°31	n.a.	F 7
S 8	14 21 31	3°33'39	3♍35	25°47	18°42	29°37	19° 9	6°18	15°45	11°11	3°56	27° 3	28° 2	21°38	n.a.	S 8
S 9	14 25 28	4°31'33	15°39	25°R49	18°16	0♋17	19° 6	6°17	15°43	11° 9	3°56	26°57	27°59	21°45	n.a.	S 9
M10	14 29 25	5°29'29	27°36	25°46	17°48	0°58	19° 3	6°16	15°42	11° 8	3°57	26°49	27°56	21°51	n.a.	M10
T 11	14 33 21	6°27'26	9♎29	25°36	17°18	1°38	19° 0	6°15	15°41	11° 6	3°57	26°40	27°53	21°58	n.a.	T 11
W12	14 37 18	7°25'26	21°21	25°21	16°47	2°19	18°57	6°14	15°40	11° 5	3°58	26°30	27°50	22° 5	n.a.	W12
T 13	14 41 14	8°23'27	3♏14	25° 0	16°14	2°59	18°54	6°13	15°39	11° 3	3°58	26°21	27°46	22°12	n.a.	T 13
F 14	14 45 11	9°21'30	15° 9	24°33	15°40	3°40	18°52	6°12	15°37	11° 1	3°59	26°14	27°43	22°18	n.a.	F 14
S 15	14 49 7	10°19'36	27° 7	24° 0	15° 6	4°20	18°49	6°11	15°36	11° 0	3°59	26° 8	27°40	22°25	n.a.	S 15
S 16	14 53 4	11°17'43	9♐11	23°21	14°30	5° 1	18°47	6°10	15°35	10°58	4° 0	26° 4	27°37	22°32	n.a.	S 16
M17	14 57 0	12°15'53	21°23	22°37	13°54	5°42	18°45	6°10	15°34	10°56	4° 1	26°D 3	27°34	22°38	n.a.	M17
T 18	15 0 57	13°14'04	3♑45	21°49	13°18	6°23	18°43	6° 9	15°33	10°55	4° 2	26° 3	27°31	22°45	n.a.	T 18
W19	15 4 54	14°12'19	16°20	20°57	12°41	7° 4	18°42	6° 9	15°33	10°53	4° 2	26° 4	27°27	22°52	n.a.	W19
T 20	15 8 50	15°10'35	29°13	20° 2	12° 5	7°45	18°40	6° 9	15°32	10°51	4° 3	26° 6	27°24	22°59	n.a.	T 20
F 21	15 12 47	16° 8'54	12♒25	19° 5	11°29	8°27	18°39	6° 9	15°31	10°50	4° 4	26°R 7	27°21	23° 5	n.a.	F 21
S 22	15 16 43	17° 7'15	26° 0	18° 7	10°54	9° 8	18°38	6°D 9	15°30	10°48	4° 5	26° 6	27°18	23°12	n.a.	S 22
S 23	15 20 40	18° 5'38	10♓ 0	17°10	10°20	9°50	18°37	6° 9	15°29	10°46	4° 6	26° 4	27°15	23°19	n.a.	S 23
M24	15 24 36	19° 4'04	24°24	16°14	9°47	10°31	18°37	6° 9	15°29	10°45	4° 7	26° 1	27°12	23°25	n.a.	M24
T 25	15 28 33	20° 2'33	9♈ 9	15°21	9°15	11°13	18°36	6° 9	15°28	10°43	4° 8	25°56	27° 8	23°32	n.a.	T 25
W26	15 32 29	21° 1'04	24° 9	14°32	8°45	11°54	18°36	6° 9	15°28	10°42	4° 9	25°51	27° 5	23°39	n.a.	W26
T 27	15 36 26	21°59'37	9♉15	13°48	8°16	12°36	18°D36	6°10	15°27	10°40	4°10	25°46	27° 2	23°46	n.a.	T 27
F 28	15 40 22	22°58'12	24°19	13°11	7°50	13°18	18°36	6°10	15°27	10°38	4°11	25°43	26°59	23°52	n.a.	F 28
S 29	15 44 19	23°56'50	9♊11	12°42	7°25	14° 0	18°36	6°11	15°26	10°37	4°12	25°40	26°56	23°59	n.a.	S 29
S 30	15 48 16	24♉55'30	23♊43	12♉20	7♉ 2	14♋42	18♍37	6♍11	15♍26	10♏35	4♌13	25°D39	26♊52	24♎ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n39	18n47	2s15	18n 8	1s 3	17n55	0s36	25n23	1n17	5n11	1n 2	11n51	2n39	6n22	0n42	15s16	0n28	35n19	15n59	24n 9	24n11	4s 0		n.a.
S 2	11 0	22 20	1 2	18 6	1 15	17 39	0 50	25 23	1 16	5 12	1 2	11 52	2 39	6 23	0 42	15 16	0 28	35 18	15 58	24 9	24 11	4 3		n.a.
M 3	11 22	24 24	0n12	18 2	1 28	17 23	1 3	25 24	1 16	5 14	1 2	11 52	2 39	6 23	0 42	15 15	0 28	35 18	15 58	24 9	24 10	4 5		n.a.
T 4	11 43	24 55	1 24	17 56	1 40	17 5	1 17	25 24	1 15	5 15	1 1	11 53	2 38	6 24	0 42	15 15	0 28	35 17	15 57	24 9	24 10	4 8		n.a.
W 5	12 4	24 1	2 29	17 50	1 52	16 47	1 30	25 24	1 14	5 17	1 1	11 53	2 38	6 24	0 42	15 14	0 28	35 16	15 56	24 9	24 10	4 11		n.a.
T 6	12 24	21 52	3 24	17 42	2 5	16 28	1 44	25 23	1 13	5 18	1 1	11 53	2 38	6 25	0 42	15 14	0 28	35 16	15 56	24 9	24 10	4 14		n.a.
F 7	12 45	18 44	4 9	17 33	2 18	16 8	1 59	25 23	1 12	5 19	1 0	11 54	2 38	6 25	0 42	15 13	0 28	35 15	15 55	24 9	24 10	4 17		n.a.
S 8	13 5	14 50	4 41	17 23	2 30	15 48	2 13	25 22	1 11	5 20	1 0	11 54	2 37	6 26	0 42	15 13	0 28	35 14	15 55	24 9	24 10	4 20		n.a.
S 9	13 25	10 25	5 0	17 11	2 42	15 27	2 27	25 21	1 10	5 21	1 0	11 54	2 37	6 26	0 42	15 12	0 28	35 14	15 54	24 9	24 10	4 23		n.a.
M10	13 45	5 38	5 6	16 59	2 54	15 5	2 42	25 20	1 9	5 22	1 0	11 55	2 37	6 27	0 42	15 12	0 28	35 13	15 54	24 9	24 10	4 26		n.a.
T 11	14 5	0 41	4 59	16 45	3 6	14 43	2 56	25 19	1 8	5 23	0 59	11 55	2 37	6 27	0 42	15 11	0 28	35 12	15 53	24 9	24 10	4 29		n.a.
W12	14 25	4s18	4 38	16 31	3 17	14 20	3 11	25 18	1 8	5 24	0 59	11 55	2 36	6 28	0 42	15 11	0 28	35 12	15 52	24 8	24 10	4 31		n.a.
T 13	14 44	9 8	4 6	16 16	3 27	13 57	3 25	25 16	1 7	5 25	0 59	11 55	2 36	6 28	0 42	15 10	0 28	35 11	15 52	24 8	24 10	4 34		n.a.
F 14	15 3	13 40	3 22	16 0	3 37	13 34	3 39	25 14	1 6	5 26	0 58	11 55	2 36	6 29	0 42	15 10	0 28	35 10	15 51	24 8	24 10	4 37		n.a.
S 15	15 22	17 42	2 30	15 43	3 45	13 10	3 53	25 12	1 5	5 26	0 58	11 55	2 36	6 29	0 42	15 9	0 28	35 9	15 51	24 8	24 10	4 40		n.a.
S 16	15 41	21 2	1 30	15 26	3 53	12 47	4 6	25 9	1 4	5 27	0 58	11 55	2 35	6 29	0 42	15 9	0 28	35 9	15 50	24 8	24 10	4 43		n.a.
M17	15 59	23 29	0 25	15 9	3 59	12 24	4 19	25 7	1 3	5 28	0 57	11 55	2 35	6 30	0 42	15 8	0 28	35 8	15 49	24 8	24 10	4 46		n.a.
T 18	16 18	24 50	0s42	14 52	4 4	12 1	4 32	25 4	1 2	5 28	0 57	11 55	2 35	6 30	0 42	15 8	0 28	35 7	15 49	24 8	24 10	4 49		n.a.
W19	16 36	24 56	1 48	14 36	4 7	11 38	4 44	25 1	1 1	5 28	0 57	11 55	2 34	6 30	0 42	15 7	0 28	35 6	15 48	24 8	24 10	4 52		n.a.
T 20	16 53	23 43	2 50	14 20	4 8	11 16	4 55	24 57	1 0	5 29	0 56	11 55	2 34	6 31	0 42	15 7	0 28	35 6	15 48	24 8	24 10	4 54		n.a.
F 21	17 11	21 12	3 45	14 5	4 7	10 54	5 6	24 54	1 0	5 29	0 56	11 55	2 34	6 31	0 42	15 6	0 28	35 5	15 47	24 8	24 10	4 57		n.a.
S 22	17 28	17 27	4 29	13 51	4 5	10 33	5 17	24 50	0 59	5 29	0 56	11 54	2 34	6 31	0 41	15 6	0 28	35 4	15 47	24 8	24 9	5 0		n.a.
S 23	17 45	12 38	4 59	13 39	4 0	10 13	5 27	24 46	0 58	5 29	0 55	11 54	2 33	6 31	0 41	15 5	0 28	35 3	15 46	24 8	24 9	5 3		n.a.
M24	18 2	7 1	5 11	13 29	3 53	9 54	5 36	24 42	0 57	5 29	0 55	11 54	2 33	6 32	0 41	15 5	0 28	35 3	15 45	24 7	24 9	5 6		n.a.
T 25	18 18	0 53	5 3	13 22	3 45	9 36	5 44	24 38	0 56	5 29	0 55	11 53	2 33	6 32	0 41	15 4	0 28	35 2	15 45	24 7	24 9	5 9		n.a.
W26	18 34	5n25	4 34	13 17	3 35	9 19	5 52	24 33	0 55	5 29	0 55	11 53	2 32	6 32	0 41	15 4	0 28	35 1	15 44	24 7	24 9	5 12		n.a.
T 27	18 50	11 28	3 46	13 15	3 23	9 3	5 59	24 28	0 54	5 28	0 54	11 53	2 32	6 32	0 41	15 3	0 28	35 0	15 44	24 7	24 9	5 15		n.a.
F 28	19 5	16 49	2 43	13 17	3 10	8 48	6 5	24 23	0 53	5 28	0 54	11 52	2 32	6 32	0 41	15 3	0 27	34 59	15 43	24 7	24 9	5 18		n.a.
S 29	19 20	21 3	1 29	13 21	2 55	8 35	6 11	24 18	0 52	5 28	0 54	11 52	2 32	6 33	0 41	15 2	0 27	34 58	15 43	24 7	24 9	5 20		n.a.
S 30	19n35	23n51	0s11	13n29	2s40	8n23	6s16	24n12	0n52	5n27	0n53	11n51	2n31	6n33	0n41	15s 2	0n27	34n58	15n42	24n 7	24n 9	5s23		n.a.

Julian Day Number = -253332.5, Delta T = 46h59m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°13'24, Lahiri = -78°06'24 Julian Calendar 1 June 5407 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5407 BCE

The year -5406 astronomical counting style corresponds to year 5407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5407 BCE (-5406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 52 12	25♉54'12	7♋50	12°R 7	6°R41	15♋24	18♍37	6♍12	15°R26	10°R34	4♌15	25♊40	26♊49	24♎12	n.a.	M 1
T 2	15 56 9	26°52'56	21°31	12°D 3	6♉22	16° 6	18°38	6°13	15♍25	10♏32	4°16	25°41	26°46	24°19	n.a.	T 2
W 3	16 0 5	27°51'42	4♌45	12♉ 8	6° 6	16°49	18°39	6°14	15°25	10°31	4°17	25°43	26°43	24°26	n.a.	W 3
T 4	16 4 2	28°50'30	17°35	12°22	5°52	17°31	18°41	6°15	15°25	10°29	4°18	25°44	26°40	24°33	n.a.	T 4
F 5	16 7 58	29°49'20	0♍ 5	12°46	5°40	18°14	18°42	6°16	15°25	10°27	4°20	25°R44	26°37	24°39	n.a.	F 5
S 6	16 11 55	0♊48'12	12°19	13°19	5°31	18°56	18°44	6°18	15°D25	10°26	4°21	25°44	26°33	24°46	n.a.	S 6
S 7	16 15 51	1°47'06	24°21	14° 0	5°24	19°39	18°46	6°19	15°25	10°24	4°22	25°42	26°30	24°53	n.a.	S 7
M 8	16 19 48	2°46'02	6♎16	14°50	5°20	20°21	18°48	6°20	15°25	10°23	4°24	25°39	26°27	24°59	n.a.	M 8
T 9	16 23 44	3°45'00	18° 8	15°48	5°D18	21° 4	18°50	6°22	15°25	10°21	4°25	25°36	26°24	25° 6	n.a.	T 9
W10	16 27 41	4°44'00	29°59	16°53	5°18	21°47	18°52	6°24	15°25	10°20	4°27	25°32	26°21	25°13	n.a.	W10
T 11	16 31 37	5°43'03	11♏55	18° 4	5°21	22°30	18°55	6°25	15°25	10°19	4°28	25°29	26°17	25°19	n.a.	T 11
F 12	16 35 34	6°42'07	23°55	19°22	5°26	23°13	18°58	6°27	15°26	10°17	4°30	25°26	26°14	25°26	n.a.	F 12
S 13	16 39 31	7°41'14	6♐ 3	20°45	5°33	23°56	19° 1	6°29	15°26	10°16	4°31	25°24	26°11	25°33	n.a.	S 13
S 14	16 43 27	8°40'24	18°19	22°12	5°42	24°39	19° 4	6°31	15°26	10°14	4°33	25°23	26° 8	25°40	n.a.	S 14
M15	16 47 24	9°39'35	0♑46	23°44	5°54	25°22	19° 7	6°33	15°27	10°13	4°34	25°D23	26° 5	25°46	n.a.	M15
T 16	16 51 20	10°38'50	13°24	25°20	6° 7	26° 5	19°10	6°36	15°27	10°12	4°36	25°24	26° 2	25°53	n.a.	T 16
W17	16 55 17	11°38'06	26°15	26°58	6°23	26°49	19°14	6°38	15°28	10°10	4°38	25°25	25°58	26° 0	n.a.	W17
T 18	16 59 13	12°37'26	9♒19	28°39	6°41	27°32	19°18	6°40	15°28	10° 9	4°39	25°26	25°55	26° 6	n.a.	T 18
F 19	17 3 10	13°36'47	22°40	0♊22	7° 0	28°16	19°22	6°43	15°29	10° 8	4°41	25°27	25°52	26°13	n.a.	F 19
S 20	17 7 6	14°36'12	6♓16	2° 6	7°22	28°59	19°26	6°46	15°30	10° 6	4°43	25°28	25°49	26°20	n.a.	S 20
S 21	17 11 3	15°35'38	20°10	3°51	7°45	29°43	19°31	6°48	15°30	10° 5	4°45	25°R28	25°46	26°27	n.a.	S 21
M22	17 14 59	16°35'08	4♈21	5°38	8°10	0♌27	19°35	6°51	15°31	10° 4	4°46	25°28	25°43	26°33	n.a.	M22
T 23	17 18 56	17°34'40	18°46	7°25	8°37	1°10	19°40	6°54	15°32	10° 2	4°48	25°27	25°39	26°40	n.a.	T 23
W24	17 22 52	18°34'15	3♉22	9°12	9° 5	1°54	19°45	6°57	15°33	10° 1	4°50	25°26	25°36	26°47	n.a.	W24
T 25	17 26 49	19°33'52	18° 5	11° 0	9°35	2°38	19°50	7° 0	15°34	10° 0	4°52	25°25	25°33	26°53	n.a.	T 25
F 26	17 30 45	20°33'32	2♊47	12°47	10° 6	3°22	19°55	7° 3	15°35	9°59	4°54	25°25	25°30	27° 0	n.a.	F 26
S 27	17 34 42	21°33'15	17°22	14°35	10°39	4° 6	20° 1	7° 6	15°36	9°58	4°56	25°25	25°27	27° 7	n.a.	S 27
S 28	17 38 38	22°32'59	1♋44	16°22	11°14	4°50	20° 6	7°10	15°37	9°57	4°58	25°D25	25°23	27°14	n.a.	S 28
M29	17 42 35	23°32'46	15°47	18° 9	11°49	5°35	20°12	7°13	15°38	9°56	5° 0	25°25	25°20	27°20	n.a.	M29
T 30	17 46 32	24°32'35	29°27	19°55	12°26	6°19	20°18	7°16	15°39	9°55	5° 2	25°25	25°17	27°27	n.a.	T 30
W31	17 50 28	25♊32'26	12♌45	21♊41	13♉ 5	7♌ 3	20♍24	7♍20	15♍40	9♏54	5♌ 4	25°R25	25♊14	27♎34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n50	25n 3	1n 6	13n40	2s24	8n12	6s20	24n 6	0n51	5n27	0n53	11n51	2n31	6n33	0n41	15s 1	0n27	34n57	15n42	24n 7	24n 9	5s26		n.a.
T 2	20 4	24 40	2 17	13 55	2 7	8 2	6 24	24 0	0 50	5 26	0 53	11 50	2 31	6 33	0 41	15 1	0 27	34 56	15 41	24 7	24 9	5 29		n.a.
W 3	20 18	22 52	3 18	14 12	1 50	7 54	6 27	23 54	0 49	5 25	0 52	11 49	2 30	6 33	0 41	15 0	0 27	34 55	15 41	24 7	24 9	5 32		n.a.
T 4	20 31	19 57	4 7	14 33	1 33	7 47	6 29	23 47	0 48	5 24	0 52	11 49	2 30	6 33	0 41	15 0	0 27	34 54	15 40	24 7	24 9	5 35		n.a.
F 5	20 44	16 11	4 43	14 57	1 16	7 42	6 31	23 41	0 47	5 24	0 52	11 48	2 30	6 33	0 41	14 59	0 27	34 53	15 40	24 7	24 8	5 38		n.a.
S 6	20 57	11 50	5 6	15 23	1 0	7 37	6 32	23 34	0 46	5 23	0 51	11 47	2 30	6 33	0 41	14 59	0 27	34 52	15 39	24 7	24 8	5 41		n.a.
S 7	21 10	7 5	5 14	15 51	0 43	7 35	6 33	23 27	0 45	5 22	0 51	11 46	2 29	6 33	0 41	14 58	0 27	34 52	15 38	24 7	24 8	5 44		n.a.
M 8	21 22	2 8	5 9	16 21	0 28	7 33	6 33	23 19	0 44	5 21	0 51	11 46	2 29	6 33	0 41	14 58	0 27	34 51	15 38	24 7	24 8	5 46		n.a.
T 9	21 33	2s52	4 50	16 53	0 12	7 33	6 32	23 12	0 43	5 19	0 51	11 45	2 29	6 33	0 41	14 57	0 27	34 50	15 37	24 7	24 8	5 49		n.a.
W10	21 45	7 47	4 19	17 26	0n 2	7 34	6 32	23 4	0 43	5 18	0 50	11 44	2 28	6 33	0 41	14 57	0 27	34 49	15 37	24 6	24 8	5 52		n.a.
T 11	21 55	12 27	3 37	18 0	0 15	7 36	6 30	22 56	0 42	5 17	0 50	11 43	2 28	6 32	0 41	14 56	0 27	34 48	15 36	24 6	24 8	5 55		n.a.
F 12	22 6	16 41	2 45	18 34	0 28	7 39	6 29	22 47	0 41	5 15	0 50	11 42	2 28	6 32	0 41	14 56	0 27	34 47	15 36	24 6	24 8	5 58		n.a.
S 13	22 16	20 16	1 45	19 8	0 40	7 43	6 26	22 39	0 40	5 14	0 49	11 41	2 28	6 32	0 41	14 56	0 27	34 46	15 35	24 6	24 8	6 1		n.a.
S 14	22 26	23 0	0 39	19 42	0 51	7 49	6 24	22 30	0 39	5 12	0 49	11 40	2 27	6 32	0 41	14 55	0 27	34 45	15 35	24 6	24 8	6 4		n.a.
M15	22 35	24 41	0s30	20 16	1 0	7 55	6 21	22 21	0 38	5 11	0 49	11 39	2 27	6 32	0 40	14 55	0 27	34 45	15 35	24 6	24 8	6 7		n.a.
T 16	22 44	25 7	1 38	20 49	1 9	8 3	6 18	22 12	0 37	5 9	0 48	11 38	2 27	6 31	0 40	14 54	0 27	34 44	15 34	24 6	24 7	6 10		n.a.
W17	22 53	24 13	2 43	21 20	1 17	8 11	6 15	22 2	0 36	5 7	0 48	11 36	2 27	6 31	0 40	14 54	0 27	34 43	15 34	24 6	24 7	6 12		n.a.
T 18	23 1	22 0	3 40	21 51	1 24	8 21	6 11	21 53	0 35	5 5	0 48	11 35	2 26	6 31	0 40	14 53	0 27	34 42	15 33	24 6	24 7	6 15		n.a.
F 19	23 8	18 34	4 27	22 20	1 31	8 31	6 7	21 43	0 35	5 4	0 48	11 34	2 26	6 31	0 40	14 53	0 27	34 41	15 33	24 6	24 7	6 18		n.a.
S 20	23 16	14 6	4 59	22 47	1 36	8 42	6 3	21 33	0 34	5 2	0 47	11 33	2 26	6 30	0 40	14 53	0 27	34 40	15 32	24 6	24 7	6 21		n.a.
S 21	23 22	8 49	5 15	23 13	1 40	8 54	5 58	21 23	0 33	5 0	0 47	11 32	2 25	6 30	0 40	14 52	0 27	34 39	15 32	24 6	24 7	6 24		n.a.
M22	23 29	2 59	5 13	23 37	1 44	9 6	5 53	21 12	0 32	4 57	0 47	11 30	2 25	6 30	0 40	14 52	0 27	34 38	15 31	24 6	24 7	6 27		n.a.
T 23	23 35	3n 6	4 51	23 59	1 47	9 19	5 49	21 1	0 31	4 55	0 46	11 29	2 25	6 29	0 40	14 51	0 27	34 37	15 31	24 6	24 7	6 30		n.a.
W24	23 40	9 7	4 10	24 19	1 49	9 33	5 44	20 50	0 30	4 53	0 46	11 28	2 25	6 29	0 40	14 51	0 27	34 36	15 31	24 6	24 7	6 33		n.a.
T 25	23 45	14 40	3 13	24 37	1 51	9 48	5 38	20 39	0 29	4 51	0 46	11 26	2 24	6 28	0 40	14 51	0 27	34 36	15 30	24 6	24 7	6 36		n.a.
F 26	23 50	19 22	2 2	24 53	1 52	10 3	5 33	20 28	0 28	4 48	0 46	11 25	2 24	6 28	0 40	14 50	0 27	34 35	15 30	24 6	24 6	6 38		n.a.
S 27	23 54	22 50	0 44	25 7	1 52	10 18	5 28	20 16	0 27	4 46	0 45	11 23	2 24	6 28	0 40	14 50	0 27	34 34	15 29	24 6	24 6	6 41		n.a.
S 28	23 58	24 45	0n35	25 19	1 52	10 35	5 22	20 5	0 27	4 43	0 45	11 22	2 24	6 27	0 40	14 50	0 27	34 33	15 29	24 6	24 6	6 44		n.a.
M29	24 1	25 3	1 51	25 29	1 51	10 51	5 16	19 53	0 26	4 41	0 45	11 20	2 23	6 27	0 40	14 49	0 27	34 32	15 28	24 6	24 6	6 47		n.a.
T 30	24 4	23 48	2 58	25 37	1 50	11 8	5 10	19 40	0 25	4 38	0 44	11 19	2 23	6 26	0 40	14 49	0 27	34 31	15 28	24 6	24 6	6 50		n.a.
W31	24n 6	21n14	3n54	25n43	1n48	11n25	5s 4	19n28	0n24	4n35	0n44	11n17	2n23	6n26	0n40	14s49	0n27	34n30	15n28	24n 6	24n 6	6s53		n.a.

Julian Day Number = -253302.5, Delta T = 46h59m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°13'20, Lahiri = -78°06'20 Julian Calendar 1 July 5407 BCE == Greg. Calendar 19 May 5407 BCE

The year -5406 astronomical counting style corresponds to year 5407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5407 BCE (-5406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 54 25	26♊32'19	25♌39	23♊26	13♉44	7♌48	20♍30	7♍24	15♍42	9°R52	5♌ 6	25°R25	25♊11	27♎40	n.a.	T 1
F 2	17 58 21	27°32'15	8♍13	25°11	14°25	8°32	20°37	7°27	15°43	9♏52	5° 8	25♊25	25° 8	27°47	n.a.	F 2
S 3	18 2 18	28°32'12	20°29	26°55	15° 6	9°17	20°43	7°31	15°44	9°51	5°10	25°24	25° 4	27°54	n.a.	S 3
S 4	18 6 14	29°32'11	2♎33	28°38	15°49	10° 1	20°50	7°35	15°46	9°50	5°12	25°D24	25° 1	28° 0	n.a.	S 4
M 5	18 10 11	0♋32'12	14°28	0♋21	16°33	10°46	20°57	7°39	15°47	9°49	5°14	25°25	24°58	28° 7	n.a.	M 5
T 6	18 14 7	1°32'15	26°20	2° 3	17°18	11°31	21° 4	7°43	15°49	9°48	5°16	25°25	24°55	28°14	n.a.	T 6
W 7	18 18 4	2°32'19	8♏12	3°44	18° 4	12°15	21°11	7°47	15°50	9°47	5°18	25°26	24°52	28°21	n.a.	W 7
T 8	18 22 0	3°32'26	20°10	5°25	18°50	13° 0	21°18	7°51	15°52	9°46	5°20	25°27	24°49	28°27	n.a.	T 8
F 9	18 25 57	4°32'35	2♐15	7° 5	19°38	13°45	21°26	7°56	15°54	9°45	5°22	25°27	24°45	28°34	n.a.	F 9
S 10	18 29 53	5°32'46	14°32	8°45	20°27	14°30	21°33	8° 0	15°55	9°45	5°25	25°28	24°42	28°41	n.a.	S 10
S 11	18 33 50	6°32'59	27° 3	10°24	21°16	15°15	21°41	8° 5	15°57	9°44	5°27	25°R28	24°39	28°47	n.a.	S 11
M12	18 37 46	7°33'14	9♑48	12° 2	22° 6	16° 0	21°49	8° 9	15°59	9°43	5°29	25°28	24°36	28°54	n.a.	M12
T 13	18 41 43	8°33'31	22°48	13°40	22°57	16°45	21°57	8°14	16° 1	9°43	5°31	25°27	24°33	29° 1	n.a.	T 13
W14	18 45 39	9°33'51	6♒ 3	15°17	23°49	17°30	22° 5	8°18	16° 3	9°42	5°33	25°25	24°29	29° 7	n.a.	W14
T 15	18 49 36	10°34'12	19°31	16°54	24°42	18°16	22°14	8°23	16° 5	9°41	5°36	25°23	24°26	29°14	n.a.	T 15
F 16	18 53 32	11°34'36	3♓11	18°30	25°35	19° 1	22°22	8°28	16° 7	9°41	5°38	25°21	24°23	29°21	n.a.	F 16
S 17	18 57 29	12°35'01	17° 1	20° 5	26°29	19°46	22°31	8°33	16° 9	9°40	5°40	25°19	24°20	29°28	n.a.	S 17
S 18	19 1 25	13°35'29	1♈ 0	21°41	27°23	20°32	22°39	8°38	16°11	9°40	5°43	25°18	24°17	29°34	n.a.	S 18
M19	19 5 22	14°36'00	15° 6	23°15	28°19	21°17	22°48	8°43	16°13	9°39	5°45	25°D17	24°14	29°41	n.a.	M19
T 20	19 9 18	15°36'32	29°18	24°49	29°14	22° 3	22°57	8°48	16°15	9°39	5°47	25°18	24°10	29°48	n.a.	T 20
W21	19 13 15	16°37'07	13♉33	26°23	0♊11	22°48	23° 6	8°53	16°17	9°38	5°50	25°19	24° 7	29°54	n.a.	W21
T 22	19 17 12	17°37'44	27°48	27°56	1° 8	23°34	23°16	8°58	16°20	9°38	5°52	25°20	24° 4	0♏ 1	n.a.	T 22
F 23	19 21 8	18°38'23	12♊ 1	29°29	2° 5	24°19	23°25	9° 3	16°22	9°38	5°54	25°22	24° 1	0° 8	n.a.	F 23
S 24	19 25 5	19°39'05	26° 9	1♌ 2	3° 4	25° 5	23°34	9° 9	16°24	9°37	5°57	25°R22	23°58	0°14	n.a.	S 24
S 25	19 29 1	20°39'48	10♋ 8	2°34	4° 2	25°51	23°44	9°14	16°27	9°37	5°59	25°21	23°55	0°21	n.a.	S 25
M26	19 32 58	21°40'33	23°53	4° 5	5° 1	26°37	23°54	9°19	16°29	9°37	6° 1	25°19	23°51	0°28	n.a.	M26
T 27	19 36 54	22°41'20	7♌23	5°37	6° 1	27°22	24° 4	9°25	16°32	9°37	6° 4	25°16	23°48	0°35	n.a.	T 27
W28	19 40 51	23°42'08	20°35	7° 7	7° 1	28° 8	24°14	9°30	16°34	9°36	6° 6	25°11	23°45	0°41	n.a.	W28
T 29	19 44 47	24°42'58	3♍27	8°38	8° 2	28°54	24°24	9°36	16°37	9°36	6° 9	25° 6	23°42	0°48	n.a.	T 29
F 30	19 48 44	25°43'49	16° 2	10° 8	9° 3	29°40	24°34	9°42	16°39	9°36	6°11	25° 1	23°39	0°55	n.a.	F 30
S 31	19 52 40	26♋44'42	28♍19	11♌37	10♊ 4	0♍26	24♍44	9♍48	16♍42	9♏36	6♌13	24♊57	23♊35	1♏ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	17n40	4n36	25n47	1n46	11n43	4s58	19n16	0n23	4n33	0n44	11n15	2n23	6n25	0n40	14s48	0n27	34n29	15n27	24n 6	24n 6	6s56		n.a.
F 2	24 9	13 24	5 3	25 49	1 44	12 1	4 52	19 3	0 22	4 30	0 44	11 14	2 22	6 24	0 40	14 48	0 27	34 28	15 27	24 6	24 6	6 59		n.a.
S 3	24 10	8 42	5 16	25 50	1 41	12 19	4 46	18 50	0 21	4 27	0 43	11 12	2 22	6 24	0 40	14 48	0 27	34 27	15 27	24 6	24 5	7 2		n.a.
S 4	24 11	3 45	5 15	25 48	1 38	12 38	4 40	18 37	0 20	4 24	0 43	11 10	2 22	6 23	0 40	14 48	0 27	34 26	15 26	24 6	24 5	7 4		n.a.
M 5	24 11	1s17	5 0	25 45	1 34	12 57	4 34	18 23	0 19	4 21	0 43	11 8	2 22	6 23	0 40	14 47	0 27	34 26	15 26	24 6	24 5	7 7		n.a.
T 6	24 10	6 15	4 32	25 40	1 30	13 16	4 27	18 10	0 19	4 18	0 43	11 7	2 21	6 22	0 40	14 47	0 27	34 25	15 26	24 6	24 5	7 10		n.a.
W 7	24 9	11 1	3 53	25 34	1 26	13 35	4 21	17 56	0 18	4 15	0 42	11 5	2 21	6 21	0 40	14 47	0 27	34 24	15 25	24 6	24 5	7 13		n.a.
T 8	24 8	15 24	3 3	25 26	1 22	13 54	4 14	17 42	0 17	4 11	0 42	11 3	2 21	6 21	0 39	14 47	0 27	34 23	15 25	24 6	24 5	7 16		n.a.
F 9	24 6	19 13	2 5	25 16	1 17	14 13	4 8	17 28	0 16	4 8	0 42	11 1	2 21	6 20	0 39	14 46	0 26	34 22	15 25	24 6	24 5	7 19		n.a.
S 10	24 4	22 16	1 0	25 5	1 12	14 33	4 1	17 14	0 15	4 5	0 41	10 59	2 20	6 19	0 39	14 46	0 26	34 21	15 24	24 6	24 5	7 22		n.a.
S 11	24 1	24 18	0s 9	24 53	1 7	14 52	3 55	16 59	0 14	4 1	0 41	10 57	2 20	6 18	0 39	14 46	0 26	34 20	15 24	24 6	24 4	7 25		n.a.
M12	23 57	25 7	1 19	24 39	1 2	15 12	3 48	16 45	0 13	3 58	0 41	10 55	2 20	6 18	0 39	14 46	0 26	34 19	15 24	24 6	24 4	7 27		n.a.
T 13	23 54	24 35	2 26	24 24	0 57	15 31	3 42	16 30	0 12	3 54	0 41	10 53	2 20	6 17	0 39	14 46	0 26	34 18	15 24	24 6	24 4	7 30		n.a.
W14	23 49	22 40	3 26	24 7	0 51	15 51	3 35	16 15	0 12	3 51	0 40	10 51	2 20	6 16	0 39	14 45	0 26	34 18	15 23	24 6	24 4	7 33		n.a.
T 15	23 45	19 28	4 16	23 50	0 45	16 10	3 28	16 0	0 11	3 47	0 40	10 49	2 19	6 15	0 39	14 45	0 26	34 17	15 23	24 6	24 4	7 36		n.a.
F 16	23 40	15 10	4 52	23 31	0 39	16 29	3 22	15 45	0 10	3 44	0 40	10 47	2 19	6 14	0 39	14 45	0 26	34 16	15 23	24 6	24 4	7 39		n.a.
S 17	23 34	10 3	5 12	23 11	0 33	16 49	3 15	15 29	0 9	3 40	0 40	10 45	2 19	6 14	0 39	14 45	0 26	34 15	15 22	24 6	24 4	7 42		n.a.
S 18	23 28	4 22	5 14	22 50	0 27	17 8	3 9	15 14	0 8	3 36	0 40	10 43	2 19	6 13	0 39	14 45	0 26	34 14	15 22	24 6	24 3	7 45		n.a.
M19	23 21	1n35	4 57	22 27	0 21	17 27	3 2	14 58	0 7	3 32	0 39	10 41	2 18	6 12	0 39	14 45	0 26	34 13	15 22	24 6	24 3	7 48		n.a.
T 20	23 14	7 30	4 22	22 4	0 15	17 46	2 55	14 42	0 6	3 29	0 39	10 39	2 18	6 11	0 39	14 44	0 26	34 12	15 22	24 6	24 3	7 51		n.a.
W21	23 7	13 3	3 30	21 40	0 8	18 4	2 49	14 26	0 6	3 25	0 39	10 37	2 18	6 10	0 39	14 44	0 26	34 11	15 22	24 6	24 3	7 53		n.a.
T 22	22 59	17 55	2 26	21 15	0 2	18 23	2 42	14 10	0 5	3 21	0 39	10 34	2 18	6 9	0 39	14 44	0 26	34 11	15 21	24 6	24 3	7 56		n.a.
F 23	22 50	21 44	1 13	20 49	0s 5	18 41	2 36	13 53	0 4	3 17	0 38	10 32	2 18	6 8	0 39	14 44	0 26	34 10	15 21	24 6	24 3	7 59		n.a.
S 24	22 41	24 12	0n 4	20 22	0 11	18 59	2 29	13 37	0 3	3 13	0 38	10 30	2 17	6 7	0 39	14 44	0 26	34 9	15 21	24 6	24 3	8 2		n.a.
S 25	22 32	25 7	1 20	19 55	0 18	19 17	2 23	13 20	0 2	3 8	0 38	10 28	2 17	6 6	0 39	14 44	0 26	34 8	15 21	24 6	24 2	8 5		n.a.
M26	22 22	24 28	2 30	19 27	0 24	19 34	2 17	13 3	0 1	3 4	0 38	10 25	2 17	6 5	0 39	14 44	0 26	34 7	15 21	24 6	24 2	8 8		n.a.
T 27	22 12	22 23	3 30	18 58	0 31	19 51	2 10	12 46	0 1	3 0	0 37	10 23	2 17	6 4	0 39	14 44	0 26	34 6	15 20	24 6	24 2	8 11		n.a.
W28	22 2	19 8	4 18	18 28	0 37	20 8	2 4	12 29	0s 0	2 56	0 37	10 21	2 17	6 3	0 39	14 44	0 26	34 6	15 20	24 6	24 2	8 14		n.a.
T 29	21 51	15 2	4 50	17 58	0 44	20 24	1 57	12 12	0 1	2 51	0 37	10 18	2 17	6 2	0 39	14 44	0 26	34 5	15 20	24 6	24 2	8 16		n.a.
F 30	21 39	10 23	5 8	17 27	0 51	20 40	1 51	11 55	0 2	2 47	0 37	10 16	2 16	6 1	0 39	14 44	0 26	34 4	15 20	24 5	24 2	8 19		n.a.
S 31	21n27	5n25	5n12	16n55	0s57	20n55	1s45	11n37	0s 3	2n43	0n37	10n14	2n16	6n 0	0n39	14s44	0n26	34n 3	15n20	24n 5	24n 2	8s22		n.a.

Julian Day Number = -253271.5, Delta T = 46h59m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°13'16, Lahiri = -78°06'16 Julian Calendar 1 Aug. 5407 BCE == Greg. Calendar 19 June 5407 BCE

The year -5406 astronomical counting style corresponds to year 5407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5407 BCE (-5406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 56 37	27♋45'36	10♎24	13♌ 6	11♊ 6	1♍12	24♍54	9♍53	16♍44	9°R36	6♌16	24°R54	23♊32	1♏ 8	n.a.	S 1
M 2	20 0 33	28°46'31	22°19	14°35	12° 8	1°59	25° 5	9°59	16°47	9°D36	6°18	24♊52	23°29	1°15	n.a.	M 2
T 3	20 4 30	29°47'28	4♏10	16° 3	13°10	2°45	25°16	10° 5	16°50	9♏36	6°21	24°D52	23°26	1°21	n.a.	T 3
W 4	20 8 26	0♌48'26	16° 2	17°31	14°13	3°31	25°26	10°11	16°53	9°36	6°23	24°53	23°23	1°28	n.a.	W 4
T 5	20 12 23	1°49'25	27°59	18°58	15°17	4°17	25°37	10°17	16°55	9°36	6°26	24°55	23°20	1°35	n.a.	T 5
F 6	20 16 20	2°50'26	10♐ 7	20°24	16°20	5° 3	25°48	10°23	16°58	9°36	6°28	24°56	23°16	1°42	n.a.	F 6
S 7	20 20 16	3°51'27	22°29	21°50	17°24	5°50	25°59	10°29	17° 1	9°36	6°31	24°R57	23°13	1°48	n.a.	S 7
S 8	20 24 13	4°52'30	5♑10	23°15	18°29	6°36	26°10	10°35	17° 4	9°37	6°33	24°57	23°10	1°55	n.a.	S 8
M 9	20 28 9	5°53'34	18°10	24°39	19°33	7°22	26°21	10°41	17° 7	9°37	6°35	24°54	23° 7	2° 2	n.a.	M 9
T 10	20 32 6	6°54'40	1♒32	26° 2	20°38	8° 9	26°33	10°48	17°10	9°37	6°38	24°50	23° 4	2° 8	n.a.	T 10
W11	20 36 2	7°55'46	15°12	27°24	21°44	8°55	26°44	10°54	17°13	9°37	6°40	24°44	23° 1	2°15	n.a.	W11
T 12	20 39 59	8°56'54	29° 9	28°45	22°49	9°42	26°55	11° 0	17°16	9°38	6°43	24°36	22°57	2°22	n.a.	T 12
F 13	20 43 55	9°58'03	13♓18	0♍ 5	23°55	10°28	27° 7	11° 7	17°19	9°38	6°45	24°29	22°54	2°28	n.a.	F 13
S 14	20 47 52	10°59'13	27°34	1°23	25° 1	11°15	27°19	11°13	17°22	9°38	6°48	24°22	22°51	2°35	n.a.	S 14
S 15	20 51 48	12° 0'25	11♈52	2°39	26° 8	12° 1	27°30	11°19	17°25	9°39	6°50	24°16	22°48	2°42	n.a.	S 15
M16	20 55 45	13° 1'38	26° 8	3°53	27°14	12°48	27°42	11°26	17°28	9°39	6°53	24°13	22°45	2°48	n.a.	M16
T 17	20 59 42	14° 2'52	10♉19	5° 5	28°21	13°35	27°54	11°32	17°31	9°40	6°55	24°D11	22°41	2°55	n.a.	T 17
W18	21 3 38	15° 4'08	24°23	6°14	29°29	14°21	28° 6	11°39	17°34	9°40	6°57	24°11	22°38	3° 2	n.a.	W18
T 19	21 7 35	16° 5'25	8♊20	7°21	0♋36	15° 8	28°18	11°45	17°38	9°41	7° 0	24°12	22°35	3° 9	n.a.	T 19
F 20	21 11 31	17° 6'43	22° 9	8°23	1°44	15°55	28°30	11°52	17°41	9°42	7° 2	24°R13	22°32	3°15	n.a.	F 20
S 21	21 15 28	18° 8'03	5♋49	9°22	2°52	16°42	28°42	11°59	17°44	9°42	7° 5	24°13	22°29	3°22	n.a.	S 21
S 22	21 19 24	19° 9'23	19°20	10°16	4° 0	17°28	28°55	12° 5	17°47	9°43	7° 7	24°10	22°26	3°29	n.a.	S 22
M23	21 23 21	20°10'45	2♌41	11° 5	5° 8	18°15	29° 7	12°12	17°51	9°44	7°10	24° 4	22°22	3°35	n.a.	M23
T 24	21 27 17	21°12'07	15°51	11°49	6°17	19° 2	29°20	12°19	17°54	9°44	7°12	23°56	22°19	3°42	n.a.	T 24
W25	21 31 14	22°13'30	28°47	12°25	7°25	19°49	29°32	12°26	17°57	9°45	7°14	23°46	22°16	3°49	n.a.	W25
T 26	21 35 11	23°14'53	11♍29	12°54	8°34	20°36	29°45	12°32	18° 1	9°46	7°17	23°34	22°13	3°55	n.a.	T 26
F 27	21 39 7	24°16'17	23°57	13°15	9°43	21°23	29°57	12°39	18° 4	9°47	7°19	23°22	22°10	4° 2	n.a.	F 27
S 28	21 43 4	25°17'42	6♎12	13°26	10°53	22°10	0♎10	12°46	18° 7	9°48	7°21	23°12	22° 7	4° 9	n.a.	S 28
S 29	21 47 0	26°19'07	18°15	13°R27	12° 2	22°57	0°23	12°53	18°11	9°49	7°24	23° 3	22° 3	4°15	n.a.	S 29
M30	21 50 57	27♌20'32	0♏ 9	13♍18	13♋12	23♍44	0♎36	13♍ 0	18♍14	9♏50	7♌26	22♊56	22♊ 0	4♏22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n15	0n21	5n 1	16n24	1s 4	21n10	1s39	11n19	0s 4	2n38	0n36	10n11	2n16	5n59	0n39	14s44	0n26	34n 2	15n20	24n 5	24n 1	8s25		n.a.
M 2	21 2	4s41	4 37	15 51	1 10	21 25	1 33	11 2	0 4	2 34	0 36	10 9	2 16	5 58	0 39	14 44	0 26	34 1	15 20	24 5	24 1	8 28		n.a.
T 3	20 49	9 31	4 2	15 19	1 16	21 39	1 27	10 44	0 5	2 29	0 36	10 6	2 16	5 57	0 39	14 44	0 26	34 1	15 19	24 5	24 1	8 31		n.a.
W 4	20 36	14 2	3 16	14 46	1 22	21 53	1 21	10 26	0 6	2 25	0 36	10 4	2 15	5 56	0 38	14 44	0 26	34 0	15 19	24 5	24 1	8 34		n.a.
T 5	20 22	18 2	2 22	14 12	1 29	22 6	1 15	10 8	0 7	2 20	0 35	10 1	2 15	5 54	0 38	14 44	0 26	33 59	15 19	24 5	24 1	8 37		n.a.
F 6	20 8	21 21	1 20	13 39	1 35	22 19	1 9	9 50	0 8	2 15	0 35	9 59	2 15	5 53	0 38	14 44	0 26	33 58	15 19	24 5	24 1	8 39		n.a.
S 7	19 53	23 45	0 13	13 5	1 40	22 31	1 3	9 32	0 9	2 11	0 35	9 56	2 15	5 52	0 38	14 44	0 26	33 58	15 19	24 5	24 0	8 42		n.a.
S 8	19 38	25 0	0s55	12 32	1 46	22 43	0 57	9 13	0 9	2 6	0 35	9 54	2 15	5 51	0 38	14 44	0 26	33 57	15 19	24 5	24 0	8 45		n.a.
M 9	19 23	24 56	2 3	11 58	1 51	22 54	0 52	8 55	0 10	2 1	0 35	9 51	2 15	5 50	0 38	14 44	0 26	33 56	15 19	24 5	24 0	8 48		n.a.
T 10	19 7	23 26	3 5	11 25	1 57	23 5	0 46	8 36	0 11	1 56	0 34	9 49	2 15	5 48	0 38	14 45	0 26	33 55	15 19	24 5	24 0	8 51		n.a.
W11	18 51	20 33	3 58	10 51	2 2	23 15	0 41	8 18	0 12	1 52	0 34	9 46	2 14	5 47	0 38	14 45	0 26	33 55	15 19	24 5	24 0	8 54		n.a.
T 12	18 35	16 27	4 38	10 18	2 6	23 24	0 35	7 59	0 13	1 47	0 34	9 43	2 14	5 46	0 38	14 45	0 25	33 54	15 19	24 4	24 0	8 57		n.a.
F 13	18 18	11 23	5 2	9 46	2 11	23 33	0 30	7 40	0 13	1 42	0 34	9 41	2 14	5 45	0 38	14 45	0 25	33 53	15 19	24 4	23 59	8 59		n.a.
S 14	18 1	5 40	5 7	9 14	2 15	23 41	0 24	7 21	0 14	1 37	0 34	9 38	2 14	5 43	0 38	14 45	0 25	33 52	15 19	24 4	23 59	9 2		n.a.
S 15	17 43	0n21	4 53	8 42	2 18	23 49	0 19	7 2	0 15	1 32	0 33	9 35	2 14	5 42	0 38	14 45	0 25	33 52	15 19	24 3	23 59	9 5		n.a.
M16	17 25	6 21	4 22	8 12	2 22	23 55	0 14	6 43	0 16	1 27	0 33	9 33	2 14	5 41	0 38	14 45	0 25	33 51	15 19	24 3	23 59	9 8		n.a.
T 17	17 7	12 0	3 34	7 43	2 24	24 2	0 9	6 24	0 16	1 22	0 33	9 30	2 14	5 40	0 38	14 46	0 25	33 50	15 19	24 3	23 59	9 11		n.a.
W18	16 49	16 59	2 33	7 15	2 26	24 7	0 4	6 5	0 17	1 17	0 33	9 27	2 13	5 38	0 38	14 46	0 25	33 50	15 19	24 3	23 58	9 14		n.a.
T 19	16 30	21 0	1 24	6 48	2 28	24 12	0n 1	5 46	0 18	1 12	0 33	9 25	2 13	5 37	0 38	14 46	0 25	33 49	15 19	24 3	23 58	9 17		n.a.
F 20	16 11	23 46	0 11	6 23	2 29	24 16	0 6	5 26	0 19	1 6	0 33	9 22	2 13	5 36	0 38	14 46	0 25	33 48	15 19	24 3	23 58	9 19		n.a.
S 21	15 52	25 5	1n 2	6 1	2 29	24 20	0 11	5 7	0 19	1 1	0 32	9 19	2 13	5 34	0 38	14 47	0 25	33 48	15 19	24 3	23 58	9 22		n.a.
S 22	15 32	24 54	2 10	5 41	2 28	24 23	0 15	4 47	0 20	0 56	0 32	9 17	2 13	5 33	0 38	14 47	0 25	33 47	15 19	24 3	23 58	9 25		n.a.
M23	15 12	23 16	3 11	5 23	2 26	24 25	0 20	4 28	0 21	0 51	0 32	9 14	2 13	5 32	0 38	14 47	0 25	33 46	15 19	24 3	23 58	9 28		n.a.
T 24	14 52	20 23	4 0	5 9	2 23	24 26	0 24	4 8	0 22	0 46	0 32	9 11	2 13	5 30	0 38	14 47	0 25	33 46	15 19	24 3	23 57	9 31		n.a.
W25	14 32	16 32	4 36	4 59	2 19	24 27	0 29	3 49	0 22	0 40	0 32	9 8	2 13	5 29	0 38	14 48	0 25	33 45	15 19	24 2	23 57	9 34		n.a.
T 26	14 11	12 1	4 57	4 52	2 14	24 27	0 33	3 29	0 23	0 35	0 31	9 5	2 13	5 28	0 38	14 48	0 25	33 45	15 19	24 1	23 57	9 37		n.a.
F 27	13 50	7 5	5 3	4 50	2 7	24 26	0 37	3 9	0 24	0 30	0 31	9 3	2 12	5 26	0 38	14 48	0 25	33 44	15 19	24 1	23 57	9 39		n.a.
S 28	13 29	1 58	4 56	4 53	1 59	24 24	0 41	2 50	0 25	0 24	0 31	9 0	2 12	5 25	0 38	14 48	0 25	33 43	15 20	24 0	23 57	9 42		n.a.
S 29	13 8	3s 9	4 35	5 2	1 49	24 22	0 45	2 30	0 25	0 19	0 31	8 57	2 12	5 23	0 38	14 49	0 25	33 43	15 20	24 0	23 56	9 45		n.a.
M30	12n46	8s 6	4n 2	5n16	1s38	24n19	0n49	2n10	0s26	0n14	0n31	8n54	2n12	5n22	0n38	14s49	0n25	33n42	15n20	23n59	23n56	9s48		n.a.

Julian Day Number = -253240.5, Delta T = 46h59m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°13'12, Lahiri = -78°06'12 Julian Calendar 1 Sept. 5407 BCE == Greg. Calendar 20 July 5407 BCE

The year -5406 astronomical counting style corresponds to year 5407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5407 BCE (-5406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 54 53	28♌21'57	11♏58	12°R57	14♋22	24♍31	0♎48	13♍ 7	18♍18	9♏51	7♌28	22°R52	21♊57	4♏29	n.a.	T 1
W 2	21 58 50	29°23'22	23°48	12♍25	15°31	25°18	1° 1	13°14	18°21	9°52	7°31	22♊51	21°54	4°36	n.a.	W 2
T 3	22 2 47	0♍24'48	5♐42	11°41	16°42	26° 5	1°14	13°21	18°25	9°53	7°33	22°D51	21°51	4°42	n.a.	T 3
F 4	22 6 43	1°26'14	17°48	10°47	17°52	26°52	1°27	13°27	18°28	9°54	7°35	22°R51	21°47	4°49	n.a.	F 4
S 5	22 10 40	2°27'40	0♑ 9	9°43	19° 2	27°39	1°41	13°34	18°32	9°55	7°38	22°51	21°44	4°56	n.a.	S 5
S 6	22 14 36	3°29'06	12°51	8°30	20°13	28°26	1°54	13°41	18°35	9°56	7°40	22°49	21°41	5° 2	n.a.	S 6
M 7	22 18 33	4°30'31	25°58	7°12	21°23	29°13	2° 7	13°48	18°39	9°57	7°42	22°45	21°38	5° 9	n.a.	M 7
T 8	22 22 29	5°31'57	9♒32	5°50	22°34	29°59	2°20	13°55	18°42	9°58	7°44	22°38	21°35	5°16	n.a.	T 8
W 9	22 26 26	6°33'23	23°31	4°28	23°45	0♎47	2°33	14° 2	18°46	9°59	7°47	22°28	21°32	5°22	n.a.	W 9
T 10	22 30 23	7°34'48	7♓52	3° 8	24°56	1°34	2°47	14° 9	18°49	10° 1	7°49	22°17	21°28	5°29	n.a.	T 10
F 11	22 34 19	8°36'14	22°29	1°52	26° 7	2°21	3° 0	14°17	18°53	10° 2	7°51	22° 5	21°25	5°36	n.a.	F 11
S 12	22 38 16	9°37'40	7♈14	0°44	27°18	3° 8	3°14	14°24	18°57	10° 3	7°53	21°54	21°22	5°42	n.a.	S 12
S 13	22 42 12	10°39'05	22° 0	29♌43	28°30	3°55	3°27	14°31	19° 0	10° 5	7°55	21°44	21°19	5°49	n.a.	S 13
M14	22 46 9	11°40'31	6♉38	28°53	29°41	4°43	3°41	14°38	19° 4	10° 6	7°58	21°38	21°16	5°56	n.a.	M14
T 15	22 50 5	12°41'57	21° 3	28°13	0♌53	5°30	3°54	14°45	19° 7	10° 7	8° 0	21°34	21°12	6° 2	n.a.	T 15
W16	22 54 2	13°43'23	5♊12	27°44	2° 5	6°17	4° 8	14°52	19°11	10° 9	8° 2	21°33	21° 9	6° 9	n.a.	W16
T 17	22 57 59	14°44'49	19° 5	27°25	3°16	7° 4	4°21	14°59	19°15	10°10	8° 4	21°33	21° 6	6°16	n.a.	T 17
F 18	23 1 55	15°46'16	2♋42	27°D16	4°28	7°51	4°35	15° 6	19°18	10°12	8° 6	21°32	21° 3	6°23	n.a.	F 18
S 19	23 5 52	16°47'42	16° 5	27°17	5°40	8°38	4°49	15°13	19°22	10°13	8° 8	21°31	21° 0	6°29	n.a.	S 19
S 20	23 9 48	17°49'08	29°14	27°27	6°52	9°26	5° 3	15°20	19°25	10°15	8°10	21°27	20°57	6°36	n.a.	S 20
M21	23 13 45	18°50'34	12♌13	27°45	8° 5	10°13	5°16	15°27	19°29	10°16	8°12	21°19	20°53	6°43	n.a.	M21
T 22	23 17 42	19°52'00	25° 0	28°10	9°17	11° 0	5°30	15°34	19°33	10°18	8°14	21° 9	20°50	6°49	n.a.	T 22
W23	23 21 38	20°53'25	7♍37	28°42	10°29	11°47	5°44	15°41	19°36	10°20	8°16	20°56	20°47	6°56	n.a.	W23
T 24	23 25 35	21°54'49	20° 4	29°20	11°42	12°34	5°58	15°48	19°40	10°21	8°18	20°41	20°44	7° 3	n.a.	T 24
F 25	23 29 31	22°56'13	2♎21	0♍ 3	12°54	13°22	6°12	15°55	19°44	10°23	8°20	20°26	20°41	7° 9	n.a.	F 25
S 26	23 33 28	23°57'37	14°28	0°51	14° 7	14° 9	6°26	16° 2	19°47	10°25	8°22	20°12	20°38	7°16	n.a.	S 26
S 27	23 37 24	24°58'59	26°26	1°44	15°19	14°56	6°40	16° 9	19°51	10°26	8°23	20° 0	20°34	7°23	n.a.	S 27
M28	23 41 21	26° 0'21	8♏17	2°40	16°32	15°43	6°53	16°16	19°54	10°28	8°25	19°51	20°31	7°29	n.a.	M28
T 29	23 45 18	27° 1'42	20° 5	3°40	17°44	16°30	7° 7	16°23	19°58	10°30	8°27	19°45	20°28	7°36	n.a.	T 29
W30	23 49 14	28° 3'02	1♐53	4°42	18°57	17°17	7°21	16°30	20° 2	10°31	8°29	19°41	20°25	7°43	n.a.	W30
T 31	23 53 11	29♍ 4'20	13♐45	5♍48	20♌10	18♎ 5	7♎35	16♍37	20♍ 5	10♏33	8♌31	19♊40	20♊22	7♏49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n24	12s45	3n20	5n36	1s25	24n15	0n53	1n50	0s27	0n 8	0n31	8n51	2n12	5n21	0n38	14s49	0n25	33n42	15n20	23n59	23n56	9s51		n.a.
W 2	12 2	16 55	2 28	6 2	1 10	24 11	0 56	1 31	0 27	0 3	0 30	8 49	2 12	5 19	0 38	14 50	0 25	33 41	15 20	23 59	23 56	9 54		n.a.
T 3	11 40	20 27	1 30	6 35	0 53	24 6	1 0	1 11	0 28	0s 3	0 30	8 46	2 12	5 18	0 38	14 50	0 25	33 41	15 20	23 59	23 56	9 57		n.a.
F 4	11 18	23 10	0 27	7 12	0 35	24 0	1 3	0 51	0 29	0 8	0 30	8 43	2 12	5 16	0 38	14 51	0 25	33 40	15 20	23 59	23 55	9 59		n.a.
S 5	10 55	24 50	0s39	7 55	0 16	23 53	1 7	0 31	0 30	0 14	0 30	8 40	2 12	5 15	0 38	14 51	0 25	33 40	15 21	23 59	23 55	10 2		n.a.
S 6	10 32	25 16	1 44	8 41	0n 4	23 46	1 10	0 11	0 30	0 19	0 30	8 37	2 12	5 14	0 38	14 51	0 25	33 39	15 21	23 59	23 55	10 5		n.a.
M 7	10 9	24 20	2 46	9 30	0 24	23 38	1 13	0s 9	0 31	0 25	0 30	8 34	2 12	5 12	0 38	14 52	0 25	33 39	15 21	23 59	23 55	10 8		n.a.
T 8	9 46	21 57	3 41	10 20	0 44	23 29	1 16	0 29	0 32	0 31	0 29	8 32	2 12	5 11	0 38	14 52	0 25	33 38	15 21	23 58	23 55	10 11		n.a.
W 9	9 23	18 14	4 24	11 9	1 4	23 19	1 19	0 49	0 32	0 36	0 29	8 29	2 12	5 9	0 38	14 53	0 25	33 38	15 21	23 58	23 54	10 14		n.a.
T 10	8 59	13 22	4 51	11 57	1 22	23 9	1 22	1 9	0 33	0 42	0 29	8 26	2 11	5 8	0 38	14 53	0 25	33 37	15 22	23 57	23 54	10 17		n.a.
F 11	8 36	7 39	5 1	12 41	1 40	22 58	1 25	1 29	0 34	0 47	0 29	8 23	2 11	5 6	0 38	14 53	0 25	33 37	15 22	23 56	23 54	10 19		n.a.
S 12	8 12	1 28	4 50	13 21	1 55	22 47	1 27	1 48	0 34	0 53	0 29	8 20	2 11	5 5	0 38	14 54	0 25	33 37	15 22	23 56	23 54	10 22		n.a.
S 13	7 48	4n49	4 20	13 55	2 9	22 34	1 30	2 8	0 35	0 59	0 29	8 17	2 11	5 3	0 38	14 54	0 25	33 36	15 22	23 55	23 54	10 25		n.a.
M14	7 24	10 48	3 34	14 24	2 21	22 21	1 32	2 28	0 36	1 4	0 29	8 15	2 11	5 2	0 38	14 55	0 25	33 36	15 22	23 55	23 53	10 28		n.a.
T 15	7 0	16 7	2 34	14 48	2 30	22 7	1 35	2 48	0 36	1 10	0 28	8 12	2 11	5 0	0 38	14 55	0 25	33 35	15 23	23 55	23 53	10 31		n.a.
W16	6 36	20 26	1 25	15 6	2 38	21 53	1 37	3 8	0 37	1 16	0 28	8 9	2 11	4 59	0 38	14 56	0 25	33 35	15 23	23 54	23 53	10 34		n.a.
T 17	6 11	23 30	0 13	15 18	2 44	21 38	1 39	3 28	0 38	1 21	0 28	8 6	2 11	4 58	0 38	14 56	0 24	33 35	15 23	23 54	23 53	10 36		n.a.
F 18	5 47	25 8	0n59	15 25	2 48	21 22	1 41	3 47	0 38	1 27	0 28	8 3	2 11	4 56	0 38	14 57	0 24	33 34	15 23	23 54	23 52	10 39		n.a.
S 19	5 22	25 16	2 6	15 27	2 51	21 6	1 43	4 7	0 39	1 33	0 28	8 0	2 11	4 55	0 38	14 57	0 24	33 34	15 24	23 54	23 52	10 42		n.a.
S 20	4 57	23 57	3 5	15 25	2 52	20 49	1 45	4 27	0 39	1 39	0 28	7 57	2 11	4 53	0 38	14 58	0 24	33 34	15 24	23 54	23 52	10 45		n.a.
M21	4 33	21 23	3 53	15 18	2 52	20 31	1 46	4 47	0 40	1 44	0 28	7 55	2 11	4 52	0 38	14 58	0 24	33 33	15 24	23 54	23 52	10 48		n.a.
T 22	4 8	17 48	4 29	15 8	2 51	20 13	1 48	5 6	0 41	1 50	0 27	7 52	2 11	4 50	0 38	14 59	0 24	33 33	15 25	23 53	23 52	10 51		n.a.
W23	3 43	13 27	4 51	14 55	2 49	19 55	1 50	5 26	0 41	1 56	0 27	7 49	2 11	4 49	0 38	14 59	0 24	33 33	15 25	23 52	23 51	10 53		n.a.
T 24	3 18	8 37	4 59	14 39	2 46	19 35	1 51	5 45	0 42	2 2	0 27	7 46	2 11	4 47	0 38	15 0	0 24	33 32	15 25	23 51	23 51	10 56		n.a.
F 25	2 53	3 30	4 53	14 20	2 43	19 15	1 52	6 5	0 42	2 7	0 27	7 43	2 11	4 46	0 38	15 1	0 24	33 32	15 25	23 50	23 51	10 59		n.a.
S 26	2 28	1s41	4 33	13 58	2 38	18 55	1 53	6 24	0 43	2 13	0 27	7 40	2 11	4 44	0 38	15 1	0 24	33 32	15 26	23 49	23 51	11 2		n.a.
S 27	2 3	6 46	4 2	13 34	2 34	18 34	1 54	6 44	0 44	2 19	0 27	7 38	2 11	4 43	0 38	15 2	0 24	33 32	15 26	23 48	23 50	11 5		n.a.
M28	1 38	11 34	3 20	13 9	2 29	18 12	1 55	7 3	0 44	2 25	0 27	7 35	2 11	4 41	0 38	15 2	0 24	33 31	15 26	23 47	23 50	11 7		n.a.
T 29	1 13	15 55	2 30	12 41	2 23	17 50	1 56	7 22	0 45	2 31	0 26	7 32	2 11	4 40	0 38	15 3	0 24	33 31	15 27	23 47	23 50	11 10		n.a.
W30	0 48	19 40	1 33	12 12	2 17	17 27	1 57	7 41	0 45	2 36	0 26	7 29	2 11	4 38	0 38	15 3	0 24	33 31	15 27	23 46	23 50	11 13		n.a.
T 31	0n23	22s39	0n31	11n41	2n11	17n 4	1n58	8s 0	0s46	2s42	0n26	7n26	2n11	4n37	0n38	15s 4	0n24	33n31	15n28	23n46	23n49	11s16		n.a.

Julian Day Number = -253210.5, Delta T = 46h59m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°13'08, Lahiri = -78°06'08 Julian Calendar 1 Oct. 5407 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5407 BCE

The year -5406 astronomical counting style corresponds to year 5407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5407 BCE (-5406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 57 7	0♎ 5'38	25♐47	6♍56	21♌23	18♎52	7♎49	16♍44	20♍ 9	10♏35	8♌32	19°R40	20♊18	7♏56	n.a.	F 1
S 2	0 1 4	1° 6'54	8♑ 4	8° 6	22°36	19°39	8° 3	16°51	20°12	10°37	8°34	19♊40	20°15	8° 3	n.a.	S 2
S 3	0 5 1	2° 8'10	20°42	9°18	23°49	20°26	8°18	16°58	20°16	10°39	8°36	19°39	20°12	8° 9	n.a.	S 3
M 4	0 8 57	3° 9'24	3♒45	10°32	25° 2	21°13	8°32	17° 5	20°19	10°41	8°37	19°35	20° 9	8°16	n.a.	M 4
T 5	0 12 54	4°10'36	17°18	11°47	26°15	22° 0	8°46	17°12	20°23	10°43	8°39	19°29	20° 6	8°23	n.a.	T 5
W 6	0 16 50	5°11'48	1♓20	13° 4	27°28	22°47	9° 0	17°19	20°26	10°44	8°41	19°20	20° 3	8°30	n.a.	W 6
T 7	0 20 47	6°12'57	15°50	14°23	28°41	23°34	9°14	17°26	20°30	10°46	8°42	19°10	19°59	8°36	n.a.	T 7
F 8	0 24 44	7°14'06	0♈42	15°42	29°54	24°21	9°28	17°32	20°34	10°48	8°44	18°59	19°56	8°43	n.a.	F 8
S 9	0 28 40	8°15'13	15°48	17° 3	1♍ 7	25° 8	9°42	17°39	20°37	10°50	8°45	18°48	19°53	8°50	n.a.	S 9
S 10	0 32 37	9°16'20	0♉57	18°25	2°20	25°55	9°56	17°46	20°40	10°52	8°47	18°39	19°50	8°56	n.a.	S 10
M11	0 36 33	10°17'25	16° 0	19°48	3°33	26°42	10°10	17°53	20°44	10°54	8°48	18°32	19°47	9° 3	n.a.	M11
T 12	0 40 30	11°18'29	0♊47	21°12	4°47	27°29	10°24	17°59	20°47	10°56	8°50	18°29	19°43	9°10	n.a.	T 12
W13	0 44 26	12°19'32	15°13	22°36	6° 0	28°16	10°38	18° 6	20°51	10°58	8°51	18°D28	19°40	9°16	n.a.	W13
T 14	0 48 23	13°20'34	29°17	24° 2	7°13	29° 3	10°52	18°13	20°54	11° 0	8°52	18°28	19°37	9°23	n.a.	T 14
F 15	0 52 20	14°21'35	12♋57	25°29	8°27	29°50	11° 6	18°19	20°58	11° 3	8°54	18°R28	19°34	9°30	n.a.	F 15
S 16	0 56 16	15°22'34	26°17	26°56	9°40	0♏37	11°21	18°26	21° 1	11° 5	8°55	18°28	19°31	9°36	n.a.	S 16
S 17	1 0 13	16°23'33	9♌17	28°24	10°53	1°24	11°35	18°32	21° 4	11° 7	8°56	18°25	19°28	9°43	n.a.	S 17
M18	1 4 9	17°24'30	22° 2	29°53	12° 7	2°11	11°49	18°39	21° 8	11° 9	8°57	18°20	19°24	9°50	n.a.	M18
T 19	1 8 6	18°25'26	4♍34	1♎23	13°20	2°58	12° 3	18°45	21°11	11°11	8°59	18°12	19°21	9°56	n.a.	T 19
W20	1 12 3	19°26'20	16°55	2°53	14°34	3°45	12°17	18°52	21°14	11°13	9° 0	18° 2	19°18	10° 3	n.a.	W20
T 21	1 15 59	20°27'13	29° 7	4°24	15°47	4°31	12°31	18°58	21°18	11°15	9° 1	17°51	19°15	10°10	n.a.	T 21
F 22	1 19 56	21°28'04	11♎11	5°56	17° 0	5°18	12°45	19° 5	21°21	11°17	9° 2	17°39	19°12	10°16	n.a.	F 22
S 23	1 23 52	22°28'54	23° 9	7°29	18°14	6° 5	12°59	19°11	21°24	11°20	9° 3	17°29	19° 9	10°23	n.a.	S 23
S 24	1 27 49	23°29'42	5♏ 2	9° 2	19°27	6°52	13°13	19°17	21°27	11°22	9° 4	17°19	19° 5	10°30	n.a.	S 24
M25	1 31 45	24°30'28	16°51	10°36	20°41	7°39	13°27	19°24	21°31	11°24	9° 5	17°12	19° 2	10°36	n.a.	M25
T 26	1 35 42	25°31'13	28°38	12°11	21°54	8°25	13°41	19°30	21°34	11°26	9° 6	17° 8	18°59	10°43	n.a.	T 26
W27	1 39 39	26°31'55	10♐27	13°47	23° 8	9°12	13°55	19°36	21°37	11°28	9° 7	17° 6	18°56	10°50	n.a.	W27
T 28	1 43 35	27°32'36	22°20	15°23	24°21	9°59	14° 9	19°42	21°40	11°31	9° 8	17°D 6	18°53	10°56	n.a.	T 28
F 29	1 47 32	28°33'15	4♑23	17° 1	25°35	10°45	14°22	19°48	21°43	11°33	9° 9	17° 7	18°49	11° 3	n.a.	F 29
S 30	1 51 28	29♎33'51	16♑38	18♎39	26♍48	11♏32	14♎36	19♍54	21♍46	11♏35	9♌10	17♊ 8	18♊46	11♏10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s 2	24s39	0s32	11n 9	2n 5	16n41	1n58	8s19	0s46	2s48	0n26	7n24	2n11	4n36	0n38	15s 5	0n24	33n31	15n28	23n46	23n49	11s19		n.a.
S 2	0 27	25 32	1 36	10 36	1 58	16 17	1 59	8 38	0 47	2 54	0 26	7 21	2 11	4 34	0 38	15 5	0 24	33 30	15 28	23 46	23 49	11 22		n.a.
S 3	0 53	25 7	2 37	10 2	1 51	15 52	1 59	8 57	0 47	3 0	0 26	7 18	2 11	4 33	0 38	15 6	0 24	33 30	15 29	23 46	23 49	11 24		n.a.
M 4	1 18	23 20	3 31	9 27	1 44	15 27	1 59	9 16	0 48	3 6	0 26	7 15	2 11	4 31	0 38	15 7	0 24	33 30	15 29	23 46	23 48	11 27		n.a.
T 5	1 43	20 11	4 16	8 51	1 37	15 2	2 0	9 34	0 48	3 11	0 25	7 13	2 11	4 30	0 38	15 7	0 24	33 30	15 29	23 45	23 48	11 30		n.a.
W 6	2 8	15 47	4 47	8 13	1 30	14 36	2 0	9 53	0 49	3 17	0 25	7 10	2 11	4 28	0 38	15 8	0 24	33 30	15 30	23 45	23 48	11 33		n.a.
T 7	2 33	10 21	5 1	7 36	1 22	14 10	2 0	10 12	0 49	3 23	0 25	7 7	2 11	4 27	0 38	15 8	0 24	33 30	15 30	23 44	23 48	11 36		n.a.
F 8	2 57	4 12	4 55	6 57	1 15	13 43	2 0	10 30	0 50	3 29	0 25	7 4	2 11	4 26	0 38	15 9	0 24	33 30	15 31	23 43	23 47	11 38		n.a.
S 9	3 22	2n17	4 29	6 18	1 8	13 16	2 0	10 48	0 50	3 35	0 25	7 2	2 11	4 24	0 38	15 10	0 24	33 30	15 31	23 42	23 47	11 41		n.a.
S 10	3 47	8 41	3 44	5 38	1 0	12 49	1 59	11 6	0 51	3 40	0 25	6 59	2 11	4 23	0 38	15 10	0 24	33 30	15 31	23 41	23 47	11 44		n.a.
M11	4 12	14 32	2 43	4 58	0 53	12 21	1 59	11 24	0 51	3 46	0 25	6 56	2 11	4 21	0 38	15 11	0 24	33 30	15 32	23 40	23 47	11 47		n.a.
T 12	4 36	19 27	1 33	4 17	0 45	11 53	1 58	11 42	0 52	3 52	0 25	6 54	2 11	4 20	0 38	15 12	0 24	33 30	15 32	23 40	23 46	11 50		n.a.
W13	5 1	23 3	0 17	3 36	0 38	11 25	1 58	12 0	0 52	3 58	0 24	6 51	2 11	4 18	0 38	15 12	0 24	33 30	15 33	23 40	23 46	11 52		n.a.
T 14	5 25	25 8	0n57	2 55	0 31	10 56	1 57	12 18	0 53	4 4	0 24	6 48	2 11	4 17	0 38	15 13	0 24	33 30	15 33	23 40	23 46	11 55		n.a.
F 15	5 50	25 38	2 7	2 13	0 24	10 27	1 57	12 35	0 53	4 9	0 24	6 46	2 11	4 16	0 38	15 14	0 24	33 30	15 33	23 40	23 46	11 58		n.a.
S 16	6 14	24 37	3 7	1 30	0 16	9 58	1 56	12 53	0 54	4 15	0 24	6 43	2 11	4 14	0 38	15 14	0 24	33 30	15 34	23 40	23 45	12 1		n.a.
S 17	6 38	22 17	3 57	0 48	0 9	9 28	1 55	13 10	0 54	4 21	0 24	6 40	2 12	4 13	0 38	15 15	0 24	33 30	15 34	23 40	23 45	12 4		n.a.
M18	7 2	18 53	4 33	0 5	0 2	8 59	1 54	13 27	0 55	4 27	0 24	6 38	2 12	4 12	0 38	15 16	0 24	33 30	15 35	23 39	23 45	12 6		n.a.
T 19	7 26	14 42	4 56	0s38	0s 5	8 29	1 53	13 44	0 55	4 33	0 24	6 35	2 12	4 10	0 38	15 17	0 24	33 30	15 35	23 39	23 45	12 9		n.a.
W20	7 50	9 57	5 4	1 21	0 12	7 58	1 52	14 1	0 55	4 38	0 24	6 33	2 12	4 9	0 38	15 17	0 24	33 30	15 36	23 38	23 44	12 12		n.a.
T 21	8 14	4 54	4 58	2 5	0 18	7 28	1 51	14 18	0 56	4 44	0 24	6 30	2 12	4 8	0 38	15 18	0 24	33 30	15 36	23 37	23 44	12 15		n.a.
F 22	8 37	0s18	4 39	2 48	0 25	6 57	1 50	14 35	0 56	4 50	0 23	6 28	2 12	4 6	0 38	15 19	0 24	33 30	15 37	23 36	23 44	12 18		n.a.
S 23	9 1	5 27	4 8	3 32	0 31	6 27	1 48	14 51	0 57	4 55	0 23	6 25	2 12	4 5	0 38	15 19	0 24	33 30	15 37	23 35	23 44	12 20		n.a.
S 24	9 24	10 23	3 26	4 16	0 38	5 56	1 47	15 7	0 57	5 1	0 23	6 23	2 12	4 4	0 38	15 20	0 24	33 30	15 37	23 34	23 43	12 23		n.a.
M25	9 47	14 55	2 35	5 0	0 44	5 25	1 45	15 24	0 58	5 7	0 23	6 20	2 12	4 2	0 38	15 21	0 24	33 31	15 38	23 33	23 43	12 26		n.a.
T 26	10 10	18 53	1 38	5 43	0 50	4 53	1 44	15 40	0 58	5 13	0 23	6 18	2 12	4 1	0 38	15 22	0 24	33 31	15 38	23 33	23 43	12 29		n.a.
W27	10 33	22 7	0 36	6 27	0 56	4 22	1 42	15 55	0 58	5 18	0 23	6 15	2 12	4 0	0 38	15 22	0 24	33 31	15 39	23 32	23 43	12 31		n.a.
T 28	10 55	24 26	0s28	7 11	1 1	3 50	1 41	16 11	0 59	5 24	0 23	6 13	2 12	3 59	0 38	15 23	0 24	33 31	15 39	23 32	23 42	12 34		n.a.
F 29	11 17	25 39	1 32	7 54	1 7	3 19	1 39	16 27	0 59	5 30	0 23	6 11	2 12	3 57	0 38	15 24	0 24	33 31	15 40	23 32	23 42	12 37		n.a.
S 30	11s40	25s38	2s33	8s38	1s12	2n47	1n37	16s42	0s59	5s35	0n23	6n 8	2n13	3n56	0n38	15s24	0n24	33n31	15n40	23n33	23n42	12s40		n.a.

Julian Day Number = -253179.5, Delta T = 46h59m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°13'04, Lahiri = -78°06'04 Julian Calendar 1 Nov. 5407 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5407 BCE (-5406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 55 25	0♏34'25	29♉12	20♎18	28♍ 2	12♏18	14♎50	20♍ 0	21♍49	11♏37	9♌10	17°R 9	18♊43	11♏16	n.a.	S 1
M 2	1 59 22	1°34'57	12♒10	21°57	29°15	13° 5	15° 4	20° 6	21°52	11°39	9°11	17♊ 8	18°40	11°23	n.a.	M 2
T 3	2 3 18	2°35'27	25°34	23°38	0♎29	13°51	15°18	20°12	21°55	11°42	9°12	17° 6	18°37	11°30	n.a.	T 3
W 4	2 7 15	3°35'54	9♓27	25°19	1°42	14°38	15°32	20°18	21°58	11°44	9°13	17° 1	18°34	11°36	n.a.	W 4
T 5	2 11 11	4°36'20	23°50	27° 2	2°56	15°24	15°45	20°23	22° 1	11°46	9°13	16°56	18°30	11°43	n.a.	T 5
F 6	2 15 8	5°36'42	8♈39	28°45	4° 9	16°11	15°59	20°29	22° 4	11°48	9°14	16°49	18°27	11°50	n.a.	F 6
S 7	2 19 4	6°37'03	23°46	0♏29	5°23	16°57	16°13	20°35	22° 7	11°51	9°14	16°43	18°24	11°57	n.a.	S 7
S 8	2 23 1	7°37'22	9♉ 3	2°14	6°36	17°43	16°26	20°40	22° 9	11°53	9°15	16°38	18°21	12° 3	n.a.	S 8
M 9	2 26 58	8°37'39	24°19	4° 0	7°50	18°30	16°40	20°46	22°12	11°55	9°15	16°34	18°18	12°10	n.a.	M 9
T 10	2 30 54	9°37'53	9♊23	5°47	9° 3	19°16	16°53	20°51	22°15	11°58	9°16	16°D32	18°15	12°17	n.a.	T 10
W11	2 34 51	10°38'06	24° 7	7°35	10°17	20° 2	17° 7	20°57	22°18	12° 0	9°16	16°32	18°11	12°23	n.a.	W11
T 12	2 38 47	11°38'17	8♋27	9°24	11°30	20°48	17°20	21° 2	22°20	12° 2	9°17	16°34	18° 8	12°30	n.a.	T 12
F 13	2 42 44	12°38'26	22°21	11°14	12°44	21°34	17°34	21° 7	22°23	12° 4	9°17	16°35	18° 5	12°37	n.a.	F 13
S 14	2 46 40	13°38'33	5♌48	13° 5	13°57	22°20	17°47	21°12	22°26	12° 7	9°17	16°36	18° 2	12°43	n.a.	S 14
S 15	2 50 37	14°38'38	18°51	14°56	15°11	23° 7	18° 1	21°18	22°28	12° 9	9°18	16°R37	17°59	12°50	n.a.	S 15
M16	2 54 33	15°38'42	1♍34	16°49	16°24	23°53	18°14	21°23	22°31	12°11	9°18	16°35	17°55	12°57	n.a.	M16
T 17	2 58 30	16°38'43	14° 0	18°42	17°37	24°39	18°27	21°28	22°33	12°13	9°18	16°33	17°52	13° 3	n.a.	T 17
W18	3 2 27	17°38'42	26°12	20°36	18°51	25°25	18°40	21°33	22°36	12°16	9°18	16°29	17°49	13°10	n.a.	W18
T 19	3 6 23	18°38'40	8♎15	22°31	20° 4	26°11	18°53	21°38	22°38	12°18	9°18	16°24	17°46	13°17	n.a.	T 19
F 20	3 10 20	19°38'35	20°10	24°26	21°18	26°56	19° 7	21°42	22°40	12°20	9°19	16°19	17°43	13°23	n.a.	F 20
S 21	3 14 16	20°38'28	2♏ 1	26°22	22°31	27°42	19°20	21°47	22°43	12°22	9°19	16°15	17°40	13°30	n.a.	S 21
S 22	3 18 13	21°38'19	13°50	28°18	23°45	28°28	19°33	21°52	22°45	12°25	9°19	16°11	17°36	13°37	n.a.	S 22
M23	3 22 9	22°38'07	25°39	0♐15	24°58	29°14	19°46	21°56	22°47	12°27	9°R19	16° 8	17°33	13°43	n.a.	M23
T 24	3 26 6	23°37'54	7♐29	2°11	26°12	29°59	19°58	22° 1	22°50	12°29	9°19	16° 7	17°30	13°50	n.a.	T 24
W25	3 30 2	24°37'38	19°23	4° 6	27°25	0♐45	20°11	22° 5	22°52	12°31	9°19	16°D 6	17°27	13°57	n.a.	W25
T 26	3 33 59	25°37'20	1♑23	6° 2	28°38	1°31	20°24	22°10	22°54	12°34	9°19	16° 7	17°24	14° 3	n.a.	T 26
F 27	3 37 56	26°36'59	13°33	7°56	29°52	2°17	20°37	22°14	22°56	12°36	9°18	16° 8	17°20	14°10	n.a.	F 27
S 28	3 41 52	27°36'36	25°54	9°49	1♏ 5	3° 2	20°49	22°18	22°58	12°38	9°18	16°10	17°17	14°17	n.a.	S 28
S 29	3 45 49	28°36'10	8♒32	11°40	2°19	3°48	21° 2	22°23	23° 0	12°40	9°18	16°11	17°14	14°23	n.a.	S 29
M30	3 49 45	29°35'42	21°28	13°29	3°32	4°33	21°15	22°27	23° 2	12°43	9°18	16°12	17°11	14°30	n.a.	M30
T 31	3 53 42	0♐35'10	4♓47	15♐16	4♏45	5♐19	21♎27	22♍31	23♍ 4	12♏45	9♌17	16°R12	17♊ 8	14♏37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 2	24s20	3s28	9s21	1s17	2n15	1n35	16s57	1s 0	5s41	0n22	6n 6	2n13	3n55	0n38	15s25	0n24	33n32	15n41	23n33	23n41	12s43		n.a.
M 2	12 23	21 44	4 14	10 4	1 21	1 44	1 34	17 12	1 0	5 46	0 22	6 4	2 13	3 54	0 38	15 26	0 24	33 32	15 41	23 33	23 41	12 45		n.a.
T 3	12 45	17 54	4 48	10 46	1 26	1 12	1 32	17 27	1 0	5 52	0 22	6 1	2 13	3 53	0 38	15 27	0 23	33 32	15 42	23 32	23 41	12 48		n.a.
W 4	13 6	12 58	5 7	11 29	1 30	0 40	1 30	17 42	1 1	5 57	0 22	5 59	2 13	3 51	0 38	15 27	0 23	33 32	15 42	23 32	23 41	12 51		n.a.
T 5	13 27	7 12	5 7	12 11	1 34	0 8	1 28	17 56	1 1	6 3	0 22	5 57	2 13	3 50	0 38	15 28	0 23	33 33	15 43	23 31	23 40	12 54		n.a.
F 6	13 48	0 51	4 48	12 52	1 37	0s24	1 26	18 10	1 1	6 9	0 22	5 55	2 13	3 49	0 38	15 29	0 23	33 33	15 43	23 31	23 40	12 56		n.a.
S 7	14 9	5n41	4 8	13 33	1 40	0 56	1 23	18 24	1 2	6 14	0 22	5 53	2 13	3 48	0 38	15 30	0 23	33 33	15 44	23 30	23 40	12 59		n.a.
S 8	14 29	11 58	3 10	14 14	1 43	1 28	1 21	18 38	1 2	6 20	0 22	5 50	2 13	3 47	0 38	15 30	0 23	33 34	15 44	23 29	23 39	13 2		n.a.
M 9	14 49	17 32	1 58	14 54	1 46	2 0	1 19	18 52	1 2	6 25	0 22	5 48	2 13	3 46	0 38	15 31	0 23	33 34	15 45	23 29	23 39	13 5		n.a.
T 10	15 9	21 54	0 39	15 33	1 48	2 32	1 17	19 5	1 3	6 30	0 21	5 46	2 14	3 45	0 38	15 32	0 23	33 34	15 45	23 29	23 39	13 7		n.a.
W11	15 28	24 44	0n41	16 11	1 50	3 3	1 15	19 18	1 3	6 36	0 21	5 44	2 14	3 43	0 38	15 32	0 23	33 35	15 46	23 29	23 39	13 10		n.a.
T 12	15 48	25 51	1 57	16 49	1 51	3 35	1 12	19 32	1 3	6 41	0 21	5 42	2 14	3 42	0 38	15 33	0 23	33 35	15 46	23 29	23 38	13 13		n.a.
F 13	16 7	25 17	3 3	17 26	1 52	4 7	1 10	19 44	1 3	6 47	0 21	5 40	2 14	3 41	0 38	15 34	0 23	33 35	15 47	23 29	23 38	13 16		n.a.
S 14	16 25	23 14	3 57	18 1	1 52	4 38	1 7	19 57	1 4	6 52	0 21	5 38	2 14	3 40	0 38	15 35	0 23	33 36	15 47	23 29	23 38	13 18		n.a.
S 15	16 44	20 0	4 37	18 36	1 52	5 10	1 5	20 9	1 4	6 57	0 21	5 36	2 14	3 39	0 38	15 35	0 23	33 36	15 48	23 29	23 37	13 21		n.a.
M16	17 2	15 56	5 2	19 9	1 51	5 41	1 3	20 22	1 4	7 3	0 21	5 34	2 14	3 38	0 38	15 36	0 23	33 36	15 48	23 29	23 37	13 24		n.a.
T 17	17 20	11 16	5 12	19 41	1 50	6 12	1 0	20 34	1 4	7 8	0 21	5 32	2 14	3 37	0 38	15 37	0 23	33 37	15 49	23 29	23 37	13 27		n.a.
W18	17 37	6 15	5 8	20 11	1 48	6 43	0 58	20 45	1 5	7 13	0 21	5 30	2 15	3 36	0 38	15 38	0 23	33 37	15 49	23 29	23 37	13 29		n.a.
T 19	17 54	1 3	4 51	20 40	1 45	7 14	0 55	20 57	1 5	7 18	0 21	5 28	2 15	3 35	0 38	15 38	0 23	33 38	15 50	23 28	23 36	13 32		n.a.
F 20	18 11	4s 7	4 20	21 7	1 42	7 45	0 53	21 8	1 5	7 24	0 20	5 27	2 15	3 34	0 38	15 39	0 23	33 38	15 50	23 28	23 36	13 35		n.a.
S 21	18 28	9 8	3 39	21 32	1 39	8 16	0 50	21 19	1 5	7 29	0 20	5 25	2 15	3 33	0 38	15 40	0 23	33 38	15 51	23 27	23 36	13 38		n.a.
S 22	18 44	13 49	2 48	21 56	1 34	8 46	0 47	21 30	1 6	7 34	0 20	5 23	2 15	3 33	0 38	15 40	0 23	33 39	15 51	23 27	23 35	13 40		n.a.
M23	19 0	17 59	1 50	22 17	1 29	9 16	0 45	21 41	1 6	7 39	0 20	5 21	2 15	3 32	0 38	15 41	0 23	33 39	15 52	23 26	23 35	13 43		n.a.
T 24	19 16	21 28	0 47	22 36	1 23	9 46	0 42	21 51	1 6	7 44	0 20	5 19	2 15	3 31	0 38	15 42	0 23	33 40	15 52	23 26	23 35	13 46		n.a.
W25	19 31	24 3	0s18	22 53	1 16	10 16	0 39	22 1	1 6	7 49	0 20	5 18	2 16	3 30	0 38	15 43	0 23	33 40	15 53	23 26	23 34	13 49		n.a.
T 26	19 46	25 34	1 23	23 7	1 9	10 45	0 37	22 11	1 6	7 54	0 20	5 16	2 16	3 29	0 38	15 43	0 23	33 41	15 53	23 26	23 34	13 51		n.a.
F 27	20 0	25 53	2 26	23 19	1 1	11 14	0 34	22 21	1 7	7 59	0 20	5 15	2 16	3 28	0 38	15 44	0 23	33 41	15 53	23 26	23 34	13 54		n.a.
S 28	20 14	24 56	3 23	23 28	0 52	11 43	0 32	22 30	1 7	8 4	0 20	5 13	2 16	3 27	0 38	15 45	0 23	33 42	15 54	23 27	23 33	13 57		n.a.
S 29	20 28	22 43	4 11	23 35	0 42	12 12	0 29	22 40	1 7	8 9	0 20	5 11	2 16	3 27	0 38	15 45	0 23	33 42	15 54	23 27	23 33	13 59		n.a.
M30	20 41	19 18	4 48	23 40	0 32	12 40	0 26	22 49	1 7	8 14	0 19	5 10	2 16	3 26	0 38	15 46	0 23	33 43	15 55	23 27	23 33	14 2		n.a.
T 31	20s54	14s50	5s10	23s42	0s21	13s 8	0n23	22s57	1s 7	8s19	0n19	5n 8	2n17	3n25	0n38	15s47	0n23	33n43	15n55	23n27	23n33	14s 5		n.a.

Julian Day Number = -253149.5, Delta T = 46h59m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°13'00, Lahiri = -78°06'00 Julian Calendar 1 Dec. 5407 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5406 BCE (-5405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 57 38	1♐34'36	18♓30	17♐ 0	5♏59	6♐ 4	21♎39	22♍35	23♍ 6	12♏47	9°R17	16°R12	17♊ 5	14♏43	n.a.	W 1
T 2	4 1 35	2°34'00	2♈39	18°40	7°12	6°49	21°52	22°38	23° 7	12°49	9♌17	16♊10	17° 1	14°50	n.a.	T 2
F 3	4 5 31	3°33'21	17°11	20°16	8°25	7°35	22° 4	22°42	23° 9	12°51	9°16	16° 9	16°58	14°57	n.a.	F 3
S 4	4 9 28	4°32'39	2♉ 3	21°47	9°39	8°20	22°16	22°46	23°11	12°53	9°16	16° 7	16°55	15° 3	n.a.	S 4
S 5	4 13 24	5°31'55	17° 9	23°14	10°52	9° 5	22°28	22°49	23°13	12°56	9°16	16° 6	16°52	15°10	n.a.	S 5
M 6	4 17 21	6°31'09	2♊18	24°35	12° 5	9°50	22°40	22°53	23°14	12°58	9°15	16° 6	16°49	15°17	n.a.	M 6
T 7	4 21 17	7°30'20	17°23	25°50	13°19	10°35	22°52	22°56	23°16	13° 0	9°15	16°D 5	16°46	15°23	n.a.	T 7
W 8	4 25 14	8°29'29	2♋14	27° 0	14°32	11°20	23° 4	23° 0	23°17	13° 2	9°14	16° 6	16°42	15°30	n.a.	W 8
T 9	4 29 11	9°28'36	16°44	28° 2	15°45	12° 5	23°16	23° 3	23°19	13° 4	9°13	16° 6	16°39	15°37	n.a.	T 9
F 10	4 33 7	10°27'41	0♌49	28°58	16°58	12°50	23°28	23° 6	23°20	13° 6	9°13	16° 7	16°36	15°43	n.a.	F 10
S 11	4 37 4	11°26'43	14°27	29°47	18°12	13°35	23°39	23° 9	23°22	13° 8	9°12	16° 7	16°33	15°50	n.a.	S 11
S 12	4 41 0	12°25'43	27°39	0♍29	19°25	14°20	23°51	23°12	23°23	13°10	9°12	16° 7	16°30	15°57	n.a.	S 12
M13	4 44 57	13°24'42	10♍27	1° 3	20°38	15° 5	24° 2	23°15	23°24	13°12	9°11	16°R 8	16°26	16° 3	n.a.	M13
T 14	4 48 53	14°23'38	22°54	1°30	21°52	15°50	24°14	23°18	23°26	13°14	9°10	16° 8	16°23	16°10	n.a.	T 14
W15	4 52 50	15°22'32	5♎ 5	1°49	23° 5	16°34	24°25	23°21	23°27	13°16	9° 9	16° 7	16°20	16°17	n.a.	W15
T 16	4 56 46	16°21'24	17° 4	2° 0	24°18	17°19	24°36	23°24	23°28	13°18	9° 9	16°D 7	16°17	16°23	n.a.	T 16
F 17	5 0 43	17°20'14	28°56	2°R 5	25°31	18° 4	24°47	23°26	23°29	13°20	9° 8	16° 8	16°14	16°30	n.a.	F 17
S 18	5 4 39	18°19'02	10♏44	2° 2	26°45	18°48	24°59	23°29	23°30	13°22	9° 7	16° 8	16°11	16°37	n.a.	S 18
S 19	5 8 36	19°17'48	22°32	1°52	27°58	19°33	25° 9	23°31	23°31	13°24	9° 6	16° 8	16° 7	16°43	n.a.	S 19
M20	5 12 32	20°16'32	4♐23	1°35	29°11	20°17	25°20	23°33	23°32	13°26	9° 5	16° 8	16° 4	16°50	n.a.	M20
T 21	5 16 29	21°15'14	16°19	1°13	0♐24	21° 2	25°31	23°35	23°33	13°28	9° 4	16°R 8	16° 1	16°57	n.a.	T 21
W22	5 20 25	22°13'53	28°23	0°44	1°38	21°46	25°42	23°38	23°34	13°30	9° 3	16° 8	15°58	17° 3	n.a.	W22
T 23	5 24 22	23°12'31	10♑35	0°11	2°51	22°30	25°52	23°40	23°35	13°32	9° 2	16° 8	15°55	17°10	n.a.	T 23
F 24	5 28 18	24°11'06	22°59	29♐34	4° 4	23°15	26° 3	23°41	23°35	13°33	9° 1	16° 7	15°52	17°17	n.a.	F 24
S 25	5 32 15	25° 9'38	5♒35	28°53	5°18	23°59	26°13	23°43	23°36	13°35	9° 0	16° 6	15°48	17°23	n.a.	S 25
S 26	5 36 12	26° 8'08	18°25	28° 9	6°31	24°43	26°23	23°45	23°37	13°37	8°59	16° 5	15°45	17°30	n.a.	S 26
M27	5 40 8	27° 6'36	1♓30	27°24	7°44	25°27	26°33	23°47	23°37	13°39	8°58	16° 3	15°42	17°37	n.a.	M27
T 28	5 44 5	28° 5'01	14°52	26°37	8°57	26°11	26°43	23°48	23°38	13°41	8°57	16° 3	15°39	17°43	n.a.	T 28
W29	5 48 1	29° 3'24	28°32	25°51	10°10	26°55	26°53	23°50	23°38	13°42	8°56	16°D 2	15°36	17°50	n.a.	W29
T 30	5 51 58	0♑ 1'44	12♈30	25° 6	11°24	27°39	27° 3	23°51	23°39	13°44	8°55	16° 2	15°32	17°57	n.a.	T 30
F 31	5 55 54	1♑ 0'02	26♈46	24♐22	12♐37	28♐23	27♎13	23♍52	23♍39	13♏46	8♌53	16♊ 3	15♊29	18♏ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 7	9s30	5s16	23s41	0s 9	13s36	0n21	23s 6	1s 7	8s24	0n19	5n 7	2n17	3n24	0n38	15s48	0n23	33n44	15n56	23n27	23n32	14s 8		n.a.
T 2	21 19	3 32	5 4	23 38	0n 3	14 3	0 18	23 14	1 7	8 29	0 19	5 6	2 17	3 24	0 38	15 48	0 23	33 44	15 56	23 27	23 32	14 10		n.a.
F 3	21 31	2n47	4 32	23 33	0 16	14 30	0 15	23 22	1 8	8 34	0 19	5 4	2 17	3 23	0 38	15 49	0 23	33 45	15 57	23 26	23 32	14 13		n.a.
S 4	21 42	9 7	3 41	23 26	0 29	14 57	0 13	23 30	1 8	8 38	0 19	5 3	2 17	3 22	0 38	15 50	0 23	33 46	15 57	23 26	23 31	14 16		n.a.
S 5	21 53	15 2	2 34	23 18	0 43	15 23	0 10	23 37	1 8	8 43	0 19	5 1	2 17	3 22	0 38	15 50	0 23	33 46	15 58	23 26	23 31	14 18		n.a.
M 6	22 4	20 2	1 16	23 7	0 57	15 49	0 8	23 44	1 8	8 48	0 19	5 0	2 18	3 21	0 38	15 51	0 23	33 47	15 58	23 26	23 31	14 21		n.a.
T 7	22 14	23 41	0n 7	22 56	1 11	16 15	0 5	23 51	1 8	8 53	0 19	4 59	2 18	3 20	0 38	15 52	0 23	33 47	15 59	23 26	23 30	14 24		n.a.
W 8	22 24	25 38	1 28	22 43	1 26	16 40	0 2	23 58	1 8	8 57	0 19	4 58	2 18	3 20	0 38	15 52	0 23	33 48	15 59	23 26	23 30	14 26		n.a.
T 9	22 34	25 47	2 42	22 30	1 40	17 4	0s 0	24 4	1 8	9 2	0 18	4 57	2 18	3 19	0 38	15 53	0 23	33 48	15 59	23 26	23 30	14 29		n.a.
F 10	22 42	24 14	3 44	22 16	1 55	17 29	0 3	24 11	1 8	9 6	0 18	4 55	2 18	3 19	0 38	15 54	0 23	33 49	16 0	23 26	23 29	14 32		n.a.
S 11	22 51	21 18	4 31	22 2	2 9	17 52	0 6	24 16	1 8	9 11	0 18	4 54	2 18	3 18	0 38	15 54	0 23	33 50	16 0	23 26	23 29	14 35		n.a.
S 12	22 59	17 21	5 1	21 48	2 23	18 15	0 8	24 22	1 9	9 15	0 18	4 53	2 19	3 17	0 38	15 55	0 23	33 50	16 1	23 26	23 29	14 37		n.a.
M13	23 7	12 44	5 16	21 34	2 37	18 38	0 11	24 27	1 9	9 20	0 18	4 52	2 19	3 17	0 39	15 55	0 23	33 51	16 1	23 26	23 28	14 40		n.a.
T 14	23 14	7 42	5 15	21 21	2 50	19 1	0 13	24 33	1 9	9 24	0 18	4 51	2 19	3 17	0 39	15 56	0 23	33 51	16 2	23 26	23 28	14 43		n.a.
W15	23 21	2 29	5 0	21 8	3 2	19 22	0 16	24 37	1 9	9 29	0 18	4 50	2 19	3 16	0 39	15 57	0 23	33 52	16 2	23 26	23 28	14 45		n.a.
T 16	23 27	2s44	4 33	20 57	3 14	19 44	0 18	24 42	1 9	9 33	0 18	4 49	2 19	3 16	0 39	15 57	0 23	33 53	16 2	23 26	23 27	14 48		n.a.
F 17	23 33	7 49	3 53	20 46	3 24	20 4	0 21	24 46	1 9	9 37	0 18	4 49	2 20	3 15	0 39	15 58	0 23	33 53	16 3	23 26	23 27	14 51		n.a.
S 18	23 39	12 36	3 4	20 37	3 34	20 24	0 23	24 50	1 9	9 41	0 18	4 48	2 20	3 15	0 39	15 59	0 23	33 54	16 3	23 26	23 27	14 53		n.a.
S 19	23 44	16 56	2 7	20 29	3 42	20 44	0 25	24 54	1 9	9 46	0 17	4 47	2 20	3 14	0 39	15 59	0 23	33 55	16 4	23 26	23 26	14 56		n.a.
M20	23 49	20 37	1 5	20 22	3 49	21 3	0 28	24 58	1 9	9 50	0 17	4 46	2 20	3 14	0 39	16 0	0 23	33 55	16 4	23 26	23 26	14 59		n.a.
T 21	23 53	23 28	0s 1	20 17	3 54	21 22	0 30	25 1	1 9	9 54	0 17	4 45	2 20	3 14	0 39	16 0	0 23	33 56	16 4	23 26	23 26	15 1		n.a.
W22	23 57	25 18	1 7	20 13	3 58	21 39	0 32	25 4	1 9	9 58	0 17	4 45	2 21	3 13	0 39	16 1	0 23	33 56	16 5	23 26	23 25	15 4		n.a.
T 23	24 0	25 56	2 12	20 11	4 0	21 57	0 35	25 7	1 9	10 2	0 17	4 44	2 21	3 13	0 39	16 2	0 23	33 57	16 5	23 26	23 25	15 7		n.a.
F 24	24 3	25 17	3 10	20 10	4 1	22 13	0 37	25 9	1 9	10 6	0 17	4 43	2 21	3 13	0 39	16 2	0 23	33 58	16 5	23 26	23 25	15 9		n.a.
S 25	24 5	23 21	4 1	20 11	4 0	22 29	0 39	25 12	1 9	10 10	0 17	4 43	2 21	3 13	0 39	16 3	0 23	33 58	16 6	23 26	23 24	15 12		n.a.
S 26	24 7	20 13	4 41	20 13	3 57	22 45	0 41	25 14	1 9	10 14	0 17	4 42	2 21	3 12	0 39	16 3	0 23	33 59	16 6	23 26	23 24	15 15		n.a.
M27	24 9	16 1	5 7	20 17	3 53	23 0	0 43	25 15	1 9	10 18	0 17	4 42	2 21	3 12	0 39	16 4	0 23	34 0	16 6	23 26	23 24	15 17		n.a.
T 28	24 10	10 59	5 17	20 22	3 47	23 14	0 45	25 17	1 9	10 22	0 17	4 41	2 22	3 12	0 39	16 4	0 23	34 0	16 7	23 26	23 23	15 20		n.a.
W29	24 11	5 18	5 9	20 28	3 39	23 27	0 47	25 18	1 9	10 25	0 16	4 41	2 22	3 12	0 39	16 5	0 23	34 1	16 7	23 26	23 23	15 23		n.a.
T 30	24 11	0n46	4 44	20 36	3 30	23 40	0 49	25 19	1 9	10 29	0 16	4 41	2 22	3 12	0 39	16 5	0 23	34 2	16 7	23 26	23 22	15 25		n.a.
F 31	24s11	6n55	4s 0	20s44	3n20	23s52	0s51	25s19	1s 9	10s33	0n16	4n40	2n22	3n11	0n39	16s 6	0n23	34n 2	16n 8	23n26	23n22	15s28		n.a.

Julian Day Number = -253118.5, Delta T = 46h59m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°12'56, Lahiri = -78°05'56 Julian Calendar 1 Jan. 5406 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5406 BCE (-5405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 59 51	1♉58'18	11♉18	23°R41	13♐50	29♐ 7	27♎23	23♍53	23♍39	13♏47	8°R52	16♊ 4	15♊26	18♏10	n.a.	S 1
S 2	6 3 47	2°56'31	26° 0	23♐ 2	15° 3	29°51	27°32	23°54	23°40	13°49	8♌51	16° 5	15°23	18°17	n.a.	S 2
M 3	6 7 44	3°54'42	10♊50	22°28	16°17	0♉35	27°41	23°55	23°40	13°51	8°50	16°R 6	15°20	18°23	n.a.	M 3
T 4	6 11 40	4°52'51	25°38	21°57	17°30	1°18	27°51	23°56	23°40	13°52	8°48	16° 6	15°17	18°30	n.a.	T 4
W 5	6 15 37	5°50'58	10♋19	21°30	18°43	2° 2	28° 0	23°57	23°40	13°54	8°47	16° 5	15°13	18°37	n.a.	W 5
T 6	6 19 33	6°49'03	24°45	21° 9	19°56	2°46	28° 9	23°58	23°40	13°55	8°46	16° 3	15°10	18°43	n.a.	T 6
F 7	6 23 30	7°47'06	8♌51	20°52	21°10	3°29	28°18	23°58	23°R40	13°57	8°44	16° 0	15° 7	18°50	n.a.	F 7
S 8	6 27 26	8°45'07	22°33	20°40	22°23	4°13	28°26	23°59	23°40	13°58	8°43	15°57	15° 4	18°57	n.a.	S 8
S 9	6 31 23	9°43'06	5♍50	20°33	23°36	4°56	28°35	23°59	23°40	14° 0	8°42	15°54	15° 1	19° 3	n.a.	S 9
M10	6 35 19	10°41'04	18°42	20°D32	24°49	5°40	28°43	23°59	23°40	14° 1	8°40	15°51	14°58	19°10	n.a.	M10
T 11	6 39 16	11°39'00	1♎13	20°35	26° 3	6°23	28°52	24° 0	23°40	14° 3	8°39	15°50	14°54	19°17	n.a.	T 11
W12	6 43 12	12°36'54	13°27	20°43	27°16	7° 6	29° 0	24°R 0	23°40	14° 4	8°37	15°D49	14°51	19°23	n.a.	W12
T 13	6 47 9	13°34'47	25°27	20°56	28°29	7°50	29° 8	24° 0	23°40	14° 6	8°36	15°50	14°48	19°30	n.a.	T 13
F 14	6 51 5	14°32'38	7♏18	21°14	29°42	8°33	29°16	24° 0	23°39	14° 7	8°34	15°51	14°45	19°37	n.a.	F 14
S 15	6 55 2	15°30'28	19° 7	21°36	0♉56	9°16	29°24	23°59	23°39	14° 8	8°33	15°53	14°42	19°43	n.a.	S 15
S 16	6 58 58	16°28'16	0♐56	22° 3	2° 9	9°59	29°32	23°59	23°38	14°10	8°31	15°54	14°38	19°50	n.a.	S 16
M17	7 2 55	17°26'02	12°50	22°34	3°22	10°42	29°39	23°59	23°38	14°11	8°30	15°R55	14°35	19°57	n.a.	M17
T 18	7 6 52	18°23'47	24°54	23° 9	4°35	11°25	29°47	23°58	23°37	14°12	8°28	15°55	14°32	20° 3	n.a.	T 18
W19	7 10 48	19°21'31	7♑ 8	23°47	5°49	12° 8	29°54	23°58	23°37	14°13	8°27	15°53	14°29	20°10	n.a.	W19
T 20	7 14 45	20°19'12	19°36	24°30	7° 2	12°51	0♏ 1	23°57	23°36	14°14	8°25	15°50	14°26	20°17	n.a.	T 20
F 21	7 18 41	21°16'52	2♒18	25°16	8°15	13°34	0° 8	23°56	23°36	14°16	8°24	15°45	14°23	20°23	n.a.	F 21
S 22	7 22 38	22°14'31	15°15	26° 6	9°29	14°17	0°15	23°55	23°35	14°17	8°22	15°39	14°19	20°30	n.a.	S 22
S 23	7 26 34	23°12'07	28°25	26°59	10°42	14°59	0°22	23°54	23°34	14°18	8°21	15°33	14°16	20°37	n.a.	S 23
M24	7 30 31	24° 9'42	11♓49	27°55	11°55	15°42	0°28	23°53	23°33	14°19	8°19	15°27	14°13	20°43	n.a.	M24
T 25	7 34 27	25° 7'15	25°25	28°54	13° 9	16°25	0°35	23°52	23°33	14°20	8°17	15°22	14°10	20°50	n.a.	T 25
W26	7 38 24	26° 4'46	9♈13	29°57	14°22	17° 7	0°41	23°51	23°32	14°21	8°16	15°19	14° 7	20°57	n.a.	W26
T 27	7 42 20	27° 2'16	23°10	1♉ 2	15°35	17°50	0°47	23°50	23°31	14°22	8°14	15°D18	14° 4	21° 3	n.a.	T 27
F 28	7 46 17	27♉59'44	7♉17	2♉10	16♉49	18♉32	0♏53	23♍48	23♍30	14♏23	8♌12	15♊18	14♊ 0	21♏10	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	12n50	3s 1	20s54	3n 8	24s 3	0s53	25s20	1s 9	10s37	0n16	4n40	2n22	3n11	0n39	16s 7	0n23	34n 3	16n 8	23n26	23n22	15s31		n.a.
S 2	24 9	18 6	1 49	21 4	2 56	24 14	0 55	25 20	1 9	10 40	0 16	4 40	2 23	3 11	0 39	16 7	0 23	34 4	16 8	23 26	23 21	15 33		n.a.
M 3	24 7	22 17	0 29	21 15	2 43	24 24	0 57	25 20	1 9	10 44	0 16	4 40	2 23	3 11	0 39	16 8	0 23	34 4	16 8	23 26	23 21	15 36		n.a.
T 4	24 5	24 59	0n52	21 27	2 29	24 33	0 58	25 19	1 9	10 47	0 16	4 39	2 23	3 11	0 39	16 8	0 23	34 5	16 9	23 26	23 21	15 39		n.a.
W 5	24 3	25 56	2 10	21 40	2 14	24 41	1 0	25 19	1 9	10 51	0 16	4 39	2 23	3 11	0 39	16 9	0 23	34 5	16 9	23 26	23 20	15 41		n.a.
T 6	24 0	25 4	3 17	21 53	2 0	24 49	1 2	25 18	1 8	10 54	0 16	4 39	2 23	3 11	0 39	16 9	0 23	34 6	16 9	23 26	23 20	15 44		n.a.
F 7	23 57	22 38	4 11	22 7	1 45	24 56	1 3	25 17	1 8	10 57	0 16	4 39	2 24	3 11	0 39	16 9	0 23	34 7	16 10	23 25	23 20	15 46		n.a.
S 8	23 53	18 57	4 49	22 21	1 30	25 2	1 5	25 15	1 8	11 1	0 15	4 39	2 24	3 11	0 39	16 10	0 23	34 7	16 10	23 25	23 19	15 49		n.a.
S 9	23 49	14 26	5 10	22 36	1 15	25 8	1 6	25 14	1 8	11 4	0 15	4 39	2 24	3 11	0 39	16 10	0 23	34 8	16 10	23 25	23 19	15 52		n.a.
M10	23 44	9 23	5 14	22 50	1 0	25 13	1 8	25 12	1 8	11 7	0 15	4 39	2 24	3 11	0 39	16 11	0 23	34 9	16 10	23 25	23 18	15 54		n.a.
T 11	23 39	4 7	5 3	23 5	0 46	25 17	1 9	25 10	1 8	11 10	0 15	4 39	2 24	3 11	0 39	16 11	0 23	34 9	16 10	23 24	23 18	15 57		n.a.
W12	23 34	1s12	4 39	23 20	0 31	25 20	1 11	25 7	1 8	11 13	0 15	4 39	2 25	3 11	0 39	16 12	0 23	34 10	16 11	23 24	23 18	16 0		n.a.
T 13	23 28	6 23	4 3	23 35	0 17	25 22	1 12	25 5	1 8	11 17	0 15	4 40	2 25	3 12	0 39	16 12	0 23	34 11	16 11	23 24	23 17	16 2		n.a.
F 14	23 22	11 18	3 16	23 49	0 4	25 24	1 13	25 2	1 8	11 20	0 15	4 40	2 25	3 12	0 39	16 13	0 23	34 11	16 11	23 24	23 17	16 5		n.a.
S 15	23 15	15 46	2 22	24 4	0s 9	25 25	1 14	24 58	1 8	11 23	0 15	4 40	2 25	3 12	0 39	16 13	0 23	34 12	16 11	23 25	23 17	16 7		n.a.
S 16	23 8	19 40	1 21	24 18	0 22	25 25	1 15	24 55	1 7	11 25	0 15	4 40	2 25	3 12	0 39	16 13	0 23	34 12	16 11	23 25	23 16	16 10		n.a.
M17	23 0	22 46	0 17	24 32	0 33	25 25	1 16	24 51	1 7	11 28	0 14	4 41	2 26	3 12	0 39	16 14	0 23	34 13	16 12	23 25	23 16	16 13		n.a.
T 18	22 52	24 54	0s49	24 45	0 45	25 23	1 17	24 48	1 7	11 31	0 14	4 41	2 26	3 12	0 39	16 14	0 23	34 14	16 12	23 25	23 15	16 15		n.a.
W19	22 44	25 52	1 53	24 58	0 56	25 21	1 18	24 44	1 7	11 34	0 14	4 41	2 26	3 13	0 39	16 15	0 23	34 14	16 12	23 25	23 15	16 18		n.a.
T 20	22 35	25 34	2 53	25 10	1 6	25 18	1 19	24 39	1 7	11 36	0 14	4 42	2 26	3 13	0 39	16 15	0 23	34 15	16 12	23 24	23 15	16 20		n.a.
F 21	22 26	23 55	3 46	25 21	1 16	25 15	1 20	24 35	1 7	11 39	0 14	4 42	2 26	3 13	0 40	16 15	0 23	34 15	16 12	23 24	23 14	16 23		n.a.
S 22	22 17	21 1	4 28	25 32	1 25	25 10	1 20	24 30	1 7	11 42	0 14	4 43	2 26	3 14	0 40	16 16	0 23	34 16	16 12	23 23	23 14	16 26		n.a.
S 23	22 7	17 0	4 57	25 42	1 33	25 5	1 21	24 25	1 6	11 44	0 14	4 43	2 27	3 14	0 40	16 16	0 23	34 16	16 12	23 22	23 14	16 28		n.a.
M24	21 57	12 5	5 10	25 51	1 41	24 59	1 22	24 20	1 6	11 47	0 14	4 44	2 27	3 14	0 40	16 16	0 23	34 17	16 12	23 22	23 13	16 31		n.a.
T 25	21 46	6 31	5 6	25 59	1 48	24 53	1 22	24 14	1 6	11 49	0 14	4 45	2 27	3 15	0 40	16 17	0 23	34 18	16 13	23 21	23 13	16 33		n.a.
W26	21 35	0 34	4 44	26 6	1 54	24 45	1 23	24 8	1 6	11 51	0 13	4 45	2 27	3 15	0 40	16 17	0 23	34 18	16 13	23 21	23 12	16 36		n.a.
T 27	21 24	5n30	4 5	26 11	2 0	24 37	1 23	24 3	1 6	11 54	0 13	4 46	2 27	3 15	0 40	16 17	0 23	34 19	16 13	23 21	23 12	16 38		n.a.
F 28	21s12	11n22	3s11	26s16	2s 6	24s28	1s24	23s56	1s 6	11s56	0n13	4n47	2n27	3n16	0n40	16s17	0n23	34n19	16n13	23n21	23n12	16s41		n.a.

Julian Day Number = -253087.5, Delta T = 46h59m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°12'51, Lahiri = -78°05'51 Julian Calendar 1 Feb. 5406 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5406 BCE (-5405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 50 13	28♉57'10	21♉32	3♉21	18♉ 2	19♉15	0♏59	23°R47	23°R29	14♏24	8°R11	15♊20	13♊57	21♏16	n.a.	S 1
S 2	7 54 10	29°54'34	5♊53	4°34	19°15	19°57	1° 4	23♍45	23♍28	14°25	8♌ 9	15°21	13°54	21°23	n.a.	S 2
M 3	7 58 6	0♒51'57	20°17	5°50	20°29	20°39	1°10	23°43	23°26	14°26	8° 7	15°R21	13°51	21°30	n.a.	M 3
T 4	8 2 3	1°49'18	4♋41	7° 8	21°42	21°22	1°15	23°41	23°25	14°26	8° 6	15°19	13°48	21°36	n.a.	T 4
W 5	8 6 0	2°46'38	18°59	8°29	22°55	22° 4	1°20	23°40	23°24	14°27	8° 4	15°16	13°44	21°43	n.a.	W 5
T 6	8 9 56	3°43'56	3♌ 8	9°53	24° 9	22°46	1°25	23°38	23°23	14°28	8° 2	15°10	13°41	21°50	n.a.	T 6
F 7	8 13 53	4°41'13	17° 1	11°18	25°22	23°28	1°30	23°36	23°22	14°29	8° 1	15° 3	13°38	21°56	n.a.	F 7
S 8	8 17 49	5°38'29	0♍36	12°46	26°35	24°10	1°35	23°33	23°20	14°29	7°59	14°55	13°35	22° 3	n.a.	S 8
S 9	8 21 46	6°35'44	13°49	14°17	27°49	24°52	1°39	23°31	23°19	14°30	7°57	14°46	13°32	22°10	n.a.	S 9
M10	8 25 42	7°32'58	26°41	15°50	29° 2	25°34	1°43	23°29	23°17	14°31	7°56	14°39	13°29	22°16	n.a.	M10
T 11	8 29 39	8°30'11	9♎13	17°25	0♒16	26°16	1°47	23°27	23°16	14°31	7°54	14°33	13°25	22°23	n.a.	T 11
W12	8 33 35	9°27'22	21°27	19° 2	1°29	26°58	1°51	23°24	23°15	14°32	7°52	14°29	13°22	22°30	n.a.	W12
T 13	8 37 32	10°24'34	3♏28	20°42	2°43	27°40	1°55	23°22	23°13	14°32	7°51	14°27	13°19	22°36	n.a.	T 13
F 14	8 41 28	11°21'44	15°20	22°24	3°56	28°21	1°59	23°19	23°11	14°33	7°49	14°D27	13°16	22°43	n.a.	F 14
S 15	8 45 25	12°18'54	27° 9	24° 8	5° 9	29° 3	2° 2	23°16	23°10	14°33	7°47	14°28	13°13	22°50	n.a.	S 15
S 16	8 49 21	13°16'03	9♐ 0	25°55	6°23	29°45	2° 6	23°13	23° 8	14°34	7°46	14°R29	13° 9	22°56	n.a.	S 16
M17	8 53 18	14°13'12	20°57	27°44	7°36	0♒26	2° 9	23°11	23° 7	14°34	7°44	14°29	13° 6	23° 3	n.a.	M17
T 18	8 57 15	15°10'19	3♑ 7	29°35	8°50	1° 8	2°11	23° 8	23° 5	14°35	7°42	14°27	13° 3	23°10	n.a.	T 18
W19	9 1 11	16° 7'26	15°31	1♒28	10° 3	1°50	2°14	23° 5	23° 3	14°35	7°41	14°23	13° 0	23°16	n.a.	W19
T 20	9 5 8	17° 4'33	28°13	3°23	11°17	2°31	2°17	23° 2	23° 1	14°35	7°39	14°16	12°57	23°23	n.a.	T 20
F 21	9 9 4	18° 1'39	11♒13	5°21	12°30	3°12	2°19	22°58	22°59	14°35	7°37	14° 8	12°54	23°30	n.a.	F 21
S 22	9 13 1	18°58'44	24°32	7°20	13°44	3°54	2°21	22°55	22°58	14°36	7°36	13°58	12°50	23°36	n.a.	S 22
S 23	9 16 57	19°55'48	8♓ 8	9°22	14°57	4°35	2°23	22°52	22°56	14°36	7°34	13°47	12°47	23°43	n.a.	S 23
M24	9 20 54	20°52'51	21°56	11°25	16°11	5°16	2°25	22°49	22°54	14°36	7°33	13°37	12°44	23°50	n.a.	M24
T 25	9 24 50	21°49'54	5♈55	13°30	17°24	5°58	2°27	22°45	22°52	14°36	7°31	13°29	12°41	23°56	n.a.	T 25
W26	9 28 47	22°46'55	19°59	15°36	18°38	6°39	2°28	22°42	22°50	14°36	7°29	13°23	12°38	24° 3	n.a.	W26
T 27	9 32 44	23°43'56	4♉ 7	17°44	19°52	7°20	2°29	22°38	22°48	14°36	7°28	13°19	12°35	24°10	n.a.	T 27
F 28	9 36 40	24°40'56	18°16	19°53	21° 5	8° 1	2°30	22°35	22°46	14°37	7°26	13°18	12°31	24°16	n.a.	F 28
S 29	9 40 37	25°37'55	2♊25	22° 3	22°19	8°42	2°31	22°31	22°44	14°R37	7°25	13°D18	12°28	24°23	n.a.	S 29
S 30	9 44 33	26°34'54	16°31	24°14	23°32	9°23	2°32	22°27	22°42	14°37	7°23	13°R18	12°25	24°30	n.a.	S 30
M31	9 48 30	27♒31'52	0♋35	26♒25	24♒46	10♒ 4	2♏32	22♍24	22♍40	14♏37	7♌22	13♊17	12♊22	24♏36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 0	16n42	2s 5	26s19	2s10	24s19	1s24	23s50	1s 5	11s58	0n13	4n48	2n28	3n16	0n40	16s18	0n23	34n20	16n13	23n21	23n11	16s44		n.a.
S 2	20 48	21 7	0 51	26 21	2 14	24 8	1 24	23 44	1 5	12 0	0 13	4 48	2 28	3 17	0 40	16 18	0 23	34 20	16 13	23 21	23 11	16 46		n.a.
M 3	20 35	24 16	0n27	26 21	2 18	23 57	1 24	23 37	1 5	12 2	0 13	4 49	2 28	3 17	0 40	16 18	0 23	34 21	16 13	23 21	23 10	16 49		n.a.
T 4	20 22	25 49	1 43	26 19	2 20	23 46	1 24	23 30	1 5	12 4	0 13	4 50	2 28	3 18	0 40	16 19	0 23	34 21	16 13	23 21	23 10	16 51		n.a.
W 5	20 9	25 37	2 51	26 17	2 23	23 33	1 24	23 23	1 5	12 6	0 13	4 51	2 28	3 18	0 40	16 19	0 23	34 22	16 13	23 21	23 10	16 54		n.a.
T 6	19 55	23 46	3 49	26 12	2 24	23 20	1 24	23 15	1 4	12 8	0 13	4 52	2 28	3 19	0 40	16 19	0 23	34 22	16 13	23 20	23 9	16 56		n.a.
F 7	19 41	20 31	4 31	26 6	2 25	23 6	1 24	23 8	1 4	12 10	0 12	4 53	2 29	3 19	0 40	16 19	0 23	34 23	16 13	23 19	23 9	16 59		n.a.
S 8	19 27	16 13	4 57	25 57	2 25	22 52	1 24	23 0	1 4	12 12	0 12	4 54	2 29	3 20	0 40	16 19	0 23	34 23	16 13	23 18	23 9	17 1		n.a.
S 9	19 12	11 15	5 7	25 47	2 25	22 37	1 24	22 52	1 4	12 14	0 12	4 55	2 29	3 20	0 40	16 20	0 23	34 24	16 13	23 17	23 8	17 4		n.a.
M10	18 57	5 55	5 0	25 35	2 24	22 21	1 24	22 44	1 3	12 15	0 12	4 56	2 29	3 21	0 40	16 20	0 23	34 24	16 13	23 16	23 8	17 7		n.a.
T 11	18 42	0 30	4 39	25 21	2 22	22 5	1 23	22 35	1 3	12 17	0 12	4 57	2 29	3 22	0 40	16 20	0 23	34 25	16 13	23 16	23 7	17 9		n.a.
W12	18 26	4s50	4 6	25 5	2 20	21 48	1 23	22 27	1 3	12 18	0 12	4 58	2 29	3 22	0 40	16 20	0 23	34 25	16 13	23 15	23 7	17 12		n.a.
T 13	18 10	9 54	3 22	24 47	2 17	21 30	1 22	22 18	1 3	12 20	0 12	4 59	2 29	3 23	0 40	16 20	0 23	34 25	16 13	23 15	23 6	17 14		n.a.
F 14	17 54	14 33	2 30	24 27	2 13	21 12	1 22	22 9	1 2	12 21	0 12	5 1	2 30	3 24	0 40	16 21	0 23	34 26	16 13	23 15	23 6	17 17		n.a.
S 15	17 38	18 39	1 32	24 4	2 9	20 53	1 21	22 0	1 2	12 23	0 11	5 2	2 30	3 24	0 40	16 21	0 23	34 26	16 12	23 15	23 6	17 19		n.a.
S 16	17 21	22 0	0 29	23 40	2 5	20 33	1 21	21 51	1 2	12 24	0 11	5 3	2 30	3 25	0 40	16 21	0 23	34 27	16 12	23 15	23 5	17 22		n.a.
M17	17 4	24 27	0s35	23 13	1 59	20 13	1 20	21 41	1 2	12 25	0 11	5 4	2 30	3 26	0 40	16 21	0 23	34 27	16 12	23 15	23 5	17 24		n.a.
T 18	16 47	25 47	1 38	22 43	1 53	19 53	1 19	21 32	1 1	12 26	0 11	5 6	2 30	3 26	0 40	16 21	0 23	34 27	16 12	23 15	23 4	17 27		n.a.
W19	16 30	25 52	2 38	22 11	1 47	19 32	1 18	21 22	1 1	12 27	0 11	5 7	2 30	3 27	0 40	16 21	0 23	34 28	16 12	23 14	23 4	17 29		n.a.
T 20	16 12	24 36	3 31	21 37	1 40	19 10	1 17	21 12	1 1	12 28	0 11	5 8	2 30	3 28	0 40	16 21	0 23	34 28	16 12	23 14	23 4	17 32		n.a.
F 21	15 54	22 1	4 15	21 1	1 32	18 48	1 17	21 2	1 1	12 29	0 11	5 10	2 30	3 28	0 40	16 21	0 23	34 29	16 12	23 13	23 3	17 34		n.a.
S 22	15 36	18 13	4 46	20 22	1 24	18 25	1 16	20 51	1 0	12 30	0 10	5 11	2 31	3 29	0 40	16 21	0 23	34 29	16 12	23 11	23 3	17 37		n.a.
S 23	15 17	13 25	5 1	19 41	1 16	18 2	1 14	20 41	1 0	12 31	0 10	5 13	2 31	3 30	0 40	16 22	0 23	34 29	16 11	23 10	23 2	17 39		n.a.
M24	14 59	7 51	5 0	18 58	1 7	17 39	1 13	20 30	1 0	12 32	0 10	5 14	2 31	3 31	0 40	16 22	0 23	34 29	16 11	23 9	23 2	17 42		n.a.
T 25	14 40	1 51	4 40	18 13	0 58	17 14	1 12	20 20	0 59	12 32	0 10	5 15	2 31	3 32	0 40	16 22	0 23	34 30	16 11	23 8	23 2	17 44		n.a.
W26	14 21	4n18	4 4	17 25	0 48	16 50	1 11	20 9	0 59	12 33	0 10	5 17	2 31	3 32	0 40	16 22	0 23	34 30	16 11	23 7	23 1	17 47		n.a.
T 27	14 1	10 17	3 12	16 36	0 38	16 25	1 10	19 58	0 59	12 34	0 10	5 18	2 31	3 33	0 40	16 22	0 23	34 30	16 11	23 7	23 1	17 49		n.a.
F 28	13 42	15 45	2 9	15 45	0 28	15 59	1 8	19 46	0 59	12 34	0 10	5 20	2 31	3 34	0 40	16 22	0 23	34 31	16 10	23 6	23 0	17 52		n.a.
S 29	13 22	20 21	0 58	14 53	0 18	15 34	1 7	19 35	0 58	12 35	0 10	5 22	2 31	3 35	0 40	16 22	0 23	34 31	16 10	23 6	23 0	17 54		n.a.
S 30	13 2	23 46	0n17	13 59	0 8	15 7	1 6	19 23	0 58	12 35	0 9	5 23	2 31	3 36	0 40	16 22	0 23	34 31	16 10	23 6	22 59	17 57		n.a.
M31	12s42	25n41	1n30	13s 4	0n 3	14s41	1s 4	19s12	0s58	12s35	0n 9	5n25	2n31	3n37	0n40	16s22	0n23	34n31	16n10	23n 6	22n59	17s59		n.a.

Julian Day Number = -253059.5, Delta T = 46h58m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°12'48, Lahiri = -78°05'48 Julian Calendar 1 March 5406 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5406 BCE

The year -5405 astronomical counting style corresponds to year 5406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5406 BCE (-5405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 52 26	28♒28'49	14♋35	28♒36	26♒ 0	10♒45	2♏33	22°R20	22°R38	14°R36	7°R20	13°R14	12♊19	24♏43	n.a.	T 1
W 2	9 56 23	29°25'46	28°28	0♓47	27°13	11°26	2°R33	22♏16	22♏35	14♏36	7♌18	13♊ 8	12°15	24°49	n.a.	W 2
T 3	10 0 20	0♓22'42	12♌12	2°58	28°27	12° 6	2°33	22°12	22°33	14°36	7°17	13° 0	12°12	24°56	n.a.	T 3
F 4	10 4 16	1°19'38	25°44	5° 8	29°40	12°47	2°32	22° 8	22°31	14°36	7°15	12°49	12° 9	25° 3	n.a.	F 4
S 5	10 8 13	2°16'33	9♍ 2	7°17	0♓54	13°28	2°32	22° 4	22°29	14°36	7°14	12°37	12° 6	25° 9	n.a.	S 5
S 6	10 12 9	3°13'28	22° 3	9°25	2° 8	14° 8	2°31	22° 0	22°27	14°36	7°13	12°25	12° 3	25°16	n.a.	S 6
M 7	10 16 6	4°10'23	4♎46	11°31	3°21	14°49	2°30	21°56	22°24	14°35	7°11	12°14	12° 0	25°23	n.a.	M 7
T 8	10 20 2	5° 7'18	17°13	13°37	4°35	15°29	2°29	21°52	22°22	14°35	7°10	12° 5	11°56	25°29	n.a.	T 8
W 9	10 23 59	6° 4'13	29°24	15°40	5°49	16°10	2°28	21°48	22°20	14°35	7° 8	11°58	11°53	25°36	n.a.	W 9
T 10	10 27 56	7° 1'08	11♏23	17°42	7° 2	16°50	2°27	21°44	22°18	14°34	7° 7	11°54	11°50	25°43	n.a.	T 10
F 11	10 31 52	7°58'04	23°15	19°43	8°16	17°31	2°25	21°40	22°15	14°34	7° 5	11°52	11°47	25°49	n.a.	F 11
S 12	10 35 49	8°55'00	5♐ 3	21°41	9°30	18°11	2°23	21°35	22°13	14°34	7° 4	11°51	11°44	25°56	n.a.	S 12
S 13	10 39 45	9°51'56	16°54	23°37	10°43	18°51	2°21	21°31	22°11	14°33	7° 3	11°51	11°41	26° 3	n.a.	S 13
M14	10 43 42	10°48'52	28°53	25°31	11°57	19°32	2°19	21°27	22° 8	14°33	7° 1	11°51	11°37	26° 9	n.a.	M14
T 15	10 47 38	11°45'49	11♑ 6	27°24	13°11	20°12	2°17	21°22	22° 6	14°32	7° 0	11°49	11°34	26°16	n.a.	T 15
W16	10 51 35	12°42'46	23°35	29°14	14°25	20°52	2°14	21°18	22° 3	14°32	6°59	11°44	11°31	26°23	n.a.	W16
T 17	10 55 32	13°39'44	6♒27	1♈ 2	15°38	21°32	2°12	21°14	22° 1	14°31	6°58	11°37	11°28	26°29	n.a.	T 17
F 18	10 59 28	14°36'42	19°41	2°48	16°52	22°12	2° 9	21° 9	21°59	14°30	6°56	11°28	11°25	26°36	n.a.	F 18
S 19	11 3 25	15°33'40	3♓18	4°32	18° 6	22°52	2° 6	21° 5	21°56	14°30	6°55	11°17	11°21	26°43	n.a.	S 19
S 20	11 7 21	16°30'39	17°15	6°13	19°20	23°32	2° 2	21° 1	21°54	14°29	6°54	11° 5	11°18	26°49	n.a.	S 20
M21	11 11 18	17°27'38	1♈29	7°53	20°34	24°12	1°59	20°56	21°51	14°28	6°53	10°54	11°15	26°56	n.a.	M21
T 22	11 15 15	18°24'37	15°53	9°31	21°47	24°52	1°55	20°52	21°49	14°28	6°52	10°44	11°12	27° 3	n.a.	T 22
W23	11 19 11	19°21'37	0♉21	11° 6	23° 1	25°32	1°52	20°47	21°47	14°27	6°51	10°37	11° 9	27° 9	n.a.	W23
T 24	11 23 8	20°18'36	14°48	12°39	24°15	26°12	1°48	20°43	21°44	14°26	6°49	10°33	11° 6	27°16	n.a.	T 24
F 25	11 27 4	21°15'36	29° 9	14°10	25°29	26°51	1°43	20°39	21°42	14°25	6°48	10°31	11° 2	27°22	n.a.	F 25
S 26	11 31 1	22°12'37	13♊22	15°39	26°43	27°31	1°39	20°34	21°39	14°25	6°47	10°D31	10°59	27°29	n.a.	S 26
S 27	11 34 57	23° 9'37	27°25	17° 6	27°57	28°11	1°35	20°30	21°37	14°24	6°46	10°R31	10°56	27°36	n.a.	S 27
M28	11 38 54	24° 6'38	11♋18	18°30	29°11	28°50	1°30	20°25	21°34	14°23	6°45	10°30	10°53	27°42	n.a.	M28
T 29	11 42 51	25° 3'39	25° 1	19°53	0♈25	29°30	1°25	20°21	21°32	14°22	6°44	10°27	10°50	27°49	n.a.	T 29
W30	11 46 47	26♓ 0'41	8♌33	21♈13	1♈38	0♓10	1♏20	20♏17	21♏30	14♏21	6♌43	10♊22	10♊46	27♏56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s22	25n58	2n38	12s 7	0n13	14s14	1s 3	19s 0	0s57	12s35	0n 9	5n26	2n31	3n37	0n40	16s22	0n23	34n31	16n 9	23n 6	22n59	18s 2		n.a.
W 2	12 1	24 37	3 35	11 11	0 23	13 46	1 1	18 48	0 57	12 36	0 9	5 28	2 31	3 38	0 40	16 22	0 23	34 32	16 9	23 5	22 58	18 4		n.a.
T 3	11 41	21 48	4 19	10 13	0 33	13 18	0 59	18 36	0 57	12 36	0 9	5 30	2 31	3 39	0 40	16 22	0 23	34 32	16 9	23 4	22 58	18 7		n.a.
F 4	11 20	17 49	4 48	9 16	0 43	12 50	0 58	18 24	0 56	12 36	0 9	5 31	2 32	3 40	0 40	16 22	0 23	34 32	16 9	23 3	22 57	18 9		n.a.
S 5	10 59	13 2	5 0	8 18	0 52	12 22	0 56	18 11	0 56	12 36	0 9	5 33	2 32	3 41	0 40	16 22	0 23	34 32	16 8	23 1	22 57	18 12		n.a.
S 6	10 38	7 46	4 57	7 20	1 1	11 53	0 54	17 59	0 56	12 36	0 8	5 35	2 32	3 42	0 40	16 21	0 23	34 32	16 8	22 59	22 56	18 14		n.a.
M 7	10 17	2 17	4 38	6 23	1 10	11 24	0 53	17 46	0 55	12 36	0 8	5 36	2 32	3 43	0 40	16 21	0 23	34 32	16 8	22 58	22 56	18 16		n.a.
T 8	9 55	3s11	4 7	5 26	1 18	10 55	0 51	17 34	0 55	12 35	0 8	5 38	2 32	3 44	0 40	16 21	0 23	34 33	16 7	22 57	22 56	18 19		n.a.
W 9	9 34	8 25	3 25	4 30	1 26	10 25	0 49	17 21	0 55	12 35	0 8	5 40	2 32	3 45	0 40	16 21	0 23	34 33	16 7	22 56	22 55	18 21		n.a.
T 10	9 12	13 17	2 34	3 35	1 33	9 55	0 47	17 8	0 54	12 35	0 8	5 41	2 32	3 46	0 40	16 21	0 23	34 33	16 7	22 55	22 55	18 24		n.a.
F 11	8 50	17 36	1 37	2 41	1 40	9 25	0 45	16 55	0 54	12 34	0 8	5 43	2 32	3 47	0 40	16 21	0 23	34 33	16 7	22 55	22 54	18 26		n.a.
S 12	8 28	21 13	0 36	1 47	1 46	8 55	0 43	16 42	0 53	12 34	0 7	5 45	2 32	3 48	0 40	16 21	0 23	34 33	16 6	22 55	22 54	18 29		n.a.
S 13	8 6	23 58	0s27	0 55	1 51	8 24	0 41	16 29	0 53	12 33	0 7	5 47	2 32	3 49	0 40	16 21	0 23	34 33	16 6	22 55	22 53	18 31		n.a.
M14	7 44	25 40	1 29	0 4	1 56	7 53	0 39	16 15	0 53	12 33	0 7	5 48	2 32	3 49	0 40	16 21	0 23	34 33	16 5	22 55	22 53	18 34		n.a.
T 15	7 22	26 10	2 28	0n46	2 0	7 23	0 37	16 2	0 52	12 32	0 7	5 50	2 32	3 50	0 40	16 20	0 23	34 33	16 5	22 54	22 52	18 36		n.a.
W16	6 59	25 22	3 22	1 34	2 4	6 51	0 35	15 48	0 52	12 31	0 7	5 52	2 32	3 51	0 40	16 20	0 23	34 33	16 5	22 54	22 52	18 38		n.a.
T 17	6 37	23 13	4 6	2 21	2 7	6 20	0 33	15 35	0 52	12 30	0 7	5 54	2 32	3 52	0 40	16 20	0 23	34 33	16 4	22 53	22 52	18 41		n.a.
F 18	6 14	19 46	4 39	3 7	2 9	5 49	0 31	15 21	0 51	12 29	0 6	5 55	2 32	3 53	0 40	16 20	0 23	34 33	16 4	22 52	22 51	18 43		n.a.
S 19	5 52	15 13	4 58	3 51	2 11	5 17	0 29	15 7	0 51	12 29	0 6	5 57	2 32	3 54	0 40	16 20	0 23	34 33	16 4	22 50	22 51	18 46		n.a.
S 20	5 29	9 45	4 59	4 34	2 12	4 45	0 26	14 53	0 50	12 28	0 6	5 59	2 32	3 55	0 40	16 20	0 23	34 33	16 3	22 48	22 50	18 48		n.a.
M21	5 6	3 41	4 42	5 15	2 13	4 13	0 24	14 39	0 50	12 26	0 6	6 1	2 32	3 56	0 40	16 19	0 23	34 33	16 3	22 47	22 50	18 50		n.a.
T 22	4 43	2n40	4 7	5 54	2 13	3 41	0 22	14 25	0 50	12 25	0 6	6 2	2 32	3 57	0 40	16 19	0 23	34 33	16 2	22 45	22 49	18 53		n.a.
W23	4 20	8 54	3 15	6 32	2 12	3 9	0 20	14 11	0 49	12 24	0 6	6 4	2 32	3 58	0 40	16 19	0 23	34 33	16 2	22 44	22 49	18 55		n.a.
T 24	3 57	14 41	2 12	7 9	2 11	2 37	0 17	13 56	0 49	12 23	0 5	6 6	2 32	3 59	0 40	16 19	0 23	34 33	16 1	22 44	22 48	18 58		n.a.
F 25	3 34	19 37	1 0	7 44	2 9	2 5	0 15	13 42	0 48	12 22	0 5	6 8	2 32	4 0	0 40	16 18	0 23	34 33	16 1	22 43	22 48	19 0		n.a.
S 26	3 11	23 22	0n15	8 17	2 7	1 32	0 13	13 27	0 48	12 20	0 5	6 9	2 31	4 1	0 40	16 18	0 23	34 32	16 1	22 43	22 47	19 2		n.a.
S 27	2 48	25 38	1 28	8 49	2 4	1 0	0 10	13 13	0 48	12 19	0 5	6 11	2 31	4 2	0 40	16 18	0 23	34 32	16 0	22 43	22 47	19 5		n.a.
M28	2 25	26 16	2 35	9 19	2 0	0 28	0 8	12 58	0 47	12 17	0 5	6 13	2 31	4 3	0 40	16 18	0 23	34 32	16 0	22 43	22 47	19 7		n.a.
T 29	2 1	25 16	3 33	9 48	1 56	0n 5	0 6	12 44	0 47	12 16	0 5	6 15	2 31	4 4	0 40	16 17	0 23	34 32	15 59	22 43	22 46	19 10		n.a.
W30	1s38	22n49	4n17	10n14	1n52	0n37	0s 3	12s29	0s46	12s14	0n 4	6n16	2n31	4n 5	0n40	16s17	0n23	34n32	15n59	22n42	22n46	19s12		n.a.

Julian Day Number = -253028.5, Delta T = 46h58m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°12'43, Lahiri = -78°05'44 Julian Calendar 1 Apr. 5406 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5406 BCE (-5405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 50 44	26♓57'43	21♌54	22♈30	2♈52	0♓49	1°R15	20°R12	21°R27	14°R20	6°R43	10°R14	10♊43	28♏ 2	n.a.	T 1
F 2	11 54 40	27°54'45	5♍ 3	23°46	4° 6	1°28	1♏10	20♍ 8	21♍25	14♏19	6♌42	10♊ 4	10°40	28° 9	n.a.	F 2
S 3	11 58 37	28°51'48	18° 0	24°58	5°20	2° 8	1° 5	20° 4	21°22	14°18	6°41	9°52	10°37	28°16	n.a.	S 3
S 4	12 2 34	29°48'52	0♎43	26° 9	6°34	2°47	0°59	19°59	21°20	14°17	6°40	9°40	10°34	28°22	n.a.	S 4
M 5	12 6 30	0♈45'56	13°13	27°16	7°48	3°26	0°54	19°55	21°18	14°16	6°39	9°29	10°31	28°29	n.a.	M 5
T 6	12 10 27	1°43'02	25°29	28°21	9° 2	4° 6	0°48	19°51	21°15	14°15	6°38	9°20	10°27	28°36	n.a.	T 6
W 7	12 14 23	2°40'08	7♏34	29°23	10°16	4°45	0°42	19°46	21°13	14°14	6°38	9°14	10°24	28°42	n.a.	W 7
T 8	12 18 20	3°37'16	19°29	0♉23	11°30	5°24	0°36	19°42	21°10	14°13	6°37	9° 9	10°21	28°49	n.a.	T 8
F 9	12 22 17	4°34'25	1♐19	1°19	12°44	6° 3	0°30	19°38	21° 8	14°11	6°36	9° 8	10°18	28°56	n.a.	F 9
S 10	12 26 13	5°31'35	13° 6	2°12	13°58	6°42	0°23	19°34	21° 6	14°10	6°36	9°D 7	10°15	29° 2	n.a.	S 10
S 11	12 30 10	6°28'46	24°56	3° 2	15°12	7°21	0°17	19°30	21° 3	14° 9	6°35	9° 8	10°12	29° 9	n.a.	S 11
M12	12 34 6	7°25'59	6♑55	3°49	16°26	8° 0	0°10	19°26	21° 1	14° 8	6°35	9°R 8	10° 8	29°16	n.a.	M12
T 13	12 38 3	8°23'13	19° 7	4°32	17°40	8°39	0° 4	19°22	20°59	14° 7	6°34	9° 8	10° 5	29°22	n.a.	T 13
W14	12 41 59	9°20'28	1♒37	5°12	18°54	9°18	29♎57	19°17	20°57	14° 5	6°33	9° 5	10° 2	29°29	n.a.	W14
T 15	12 45 56	10°17'45	14°30	5°47	20° 8	9°57	29°50	19°13	20°54	14° 4	6°33	9° 1	9°59	29°35	n.a.	T 15
F 16	12 49 53	11°15'03	27°49	6°19	21°22	10°36	29°43	19°10	20°52	14° 3	6°32	8°54	9°56	29°42	n.a.	F 16
S 17	12 53 49	12°12'23	11♓35	6°46	22°36	11°15	29°36	19° 6	20°50	14° 1	6°32	8°46	9°52	29°49	n.a.	S 17
S 18	12 57 46	13° 9'44	25°46	7° 9	23°50	11°53	29°29	19° 2	20°48	14° 0	6°32	8°37	9°49	29°55	n.a.	S 18
M19	13 1 42	14° 7'06	10♈17	7°27	25° 4	12°32	29°21	18°58	20°46	13°59	6°31	8°29	9°46	0♐ 2	n.a.	M19
T 20	13 5 39	15° 4'30	25° 3	7°41	26°18	13°11	29°14	18°54	20°43	13°57	6°31	8°22	9°43	0° 9	n.a.	T 20
W21	13 9 36	16° 1'55	9♉54	7°50	27°32	13°49	29° 7	18°51	20°41	13°56	6°31	8°17	9°40	0°15	n.a.	W21
T 22	13 13 32	16°59'21	24°44	7°R53	28°47	14°28	28°59	18°47	20°39	13°54	6°30	8°14	9°37	0°22	n.a.	T 22
F 23	13 17 29	17°56'49	9♊24	7°52	0♉ 1	15° 6	28°52	18°43	20°37	13°53	6°30	8°D14	9°33	0°29	n.a.	F 23
S 24	13 21 25	18°54'18	23°51	7°45	1°15	15°45	28°44	18°40	20°35	13°52	6°30	8°14	9°30	0°35	n.a.	S 24
S 25	13 25 22	19°51'48	8♋ 2	7°33	2°29	16°23	28°37	18°36	20°33	13°50	6°30	8°15	9°27	0°42	n.a.	S 25
M26	13 29 19	20°49'19	21°55	7°15	3°43	17° 2	28°29	18°33	20°31	13°49	6°30	8°R16	9°24	0°49	n.a.	M26
T 27	13 33 15	21°46'51	5♌30	6°53	4°57	17°40	28°21	18°30	20°29	13°47	6°30	8°15	9°21	0°55	n.a.	T 27
W28	13 37 12	22°44'25	18°50	6°25	6°11	18°18	28°13	18°26	20°27	13°46	6°30	8°12	9°18	1° 2	n.a.	W28
T 29	13 41 8	23°41'59	1♍54	5°52	7°26	18°57	28° 6	18°23	20°25	13°44	6°D30	8° 7	9°14	1° 9	n.a.	T 29
F 30	13 45 5	24°39'36	14°44	5°15	8°40	19°35	27°58	18°20	20°23	13°43	6°30	8° 1	9°11	1°15	n.a.	F 30
S 31	13 49 1	25♈37'13	27♍22	4♉34	9♉54	20♓13	27♎50	18♍17	20♍22	13♏41	6♌30	7♊54	9♊ 8	1♐22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s15	19n 9	4n47	10n40	1n46	1n10	0s 1	12s14	0s46	12s13	0n 4	6n18	2n31	4n 6	0n40	16s17	0n23	34n32	15n58	22n41	22n45	19s14		n.a.
F 2	0 51	14 35	5 1	11 3	1 41	1 42	0n 1	11 59	0 45	12 11	0 4	6 20	2 31	4 7	0 40	16 17	0 23	34 31	15 58	22 39	22 45	19 17		n.a.
S 3	0 28	9 27	4 59	11 25	1 34	2 14	0 4	11 44	0 45	12 9	0 4	6 21	2 31	4 8	0 40	16 16	0 23	34 31	15 57	22 37	22 44	19 19		n.a.
S 4	0 5	4 0	4 42	11 45	1 27	2 47	0 6	11 29	0 45	12 7	0 4	6 23	2 31	4 9	0 40	16 16	0 23	34 31	15 57	22 36	22 44	19 21		n.a.
M 5	0n19	1s32	4 12	12 3	1 20	3 19	0 8	11 14	0 44	12 5	0 3	6 25	2 31	4 10	0 40	16 16	0 23	34 31	15 56	22 34	22 43	19 24		n.a.
T 6	0 42	6 54	3 30	12 20	1 12	3 51	0 11	10 59	0 44	12 3	0 3	6 26	2 31	4 11	0 40	16 15	0 23	34 30	15 56	22 33	22 43	19 26		n.a.
W 7	1 6	11 57	2 40	12 35	1 4	4 23	0 13	10 44	0 43	12 1	0 3	6 28	2 30	4 12	0 40	16 15	0 22	34 30	15 55	22 31	22 42	19 28		n.a.
T 8	1 29	16 30	1 43	12 48	0 55	4 55	0 15	10 29	0 43	11 59	0 3	6 30	2 30	4 13	0 40	16 15	0 22	34 30	15 55	22 31	22 42	19 31		n.a.
F 9	1 52	20 23	0 42	13 0	0 45	5 27	0 18	10 13	0 42	11 57	0 3	6 31	2 30	4 14	0 40	16 14	0 22	34 30	15 54	22 31	22 41	19 33		n.a.
S 10	2 16	23 26	0s21	13 10	0 35	5 59	0 20	9 58	0 42	11 55	0 3	6 33	2 30	4 15	0 40	16 14	0 22	34 29	15 54	22 30	22 41	19 36		n.a.
S 11	2 39	25 29	1 24	13 18	0 25	6 31	0 22	9 43	0 41	11 53	0 2	6 34	2 30	4 16	0 40	16 14	0 22	34 29	15 53	22 31	22 40	19 38		n.a.
M12	3 2	26 23	2 23	13 24	0 14	7 2	0 25	9 27	0 41	11 51	0 2	6 36	2 30	4 16	0 40	16 13	0 22	34 29	15 53	22 31	22 40	19 40		n.a.
T 13	3 26	26 2	3 17	13 28	0 3	7 33	0 27	9 12	0 40	11 49	0 2	6 37	2 30	4 17	0 40	16 13	0 22	34 28	15 52	22 31	22 39	19 42		n.a.
W14	3 49	24 22	4 3	13 31	0s 9	8 5	0 29	8 56	0 40	11 46	0 2	6 39	2 30	4 18	0 40	16 12	0 22	34 28	15 52	22 30	22 39	19 45		n.a.
T 15	4 12	21 25	4 38	13 32	0 21	8 36	0 32	8 41	0 39	11 44	0 2	6 40	2 29	4 19	0 40	16 12	0 22	34 27	15 51	22 29	22 38	19 47		n.a.
F 16	4 35	17 16	5 0	13 31	0 34	9 6	0 34	8 25	0 39	11 42	0 1	6 42	2 29	4 20	0 40	16 12	0 22	34 27	15 51	22 28	22 38	19 49		n.a.
S 17	4 58	12 7	5 5	13 28	0 47	9 37	0 36	8 10	0 38	11 39	0 1	6 43	2 29	4 21	0 40	16 11	0 22	34 27	15 50	22 27	22 38	19 52		n.a.
S 18	5 21	6 11	4 52	13 23	1 0	10 7	0 38	7 54	0 38	11 37	0 1	6 45	2 29	4 22	0 40	16 11	0 22	34 26	15 49	22 26	22 37	19 54		n.a.
M19	5 44	0n14	4 20	13 17	1 13	10 37	0 41	7 38	0 37	11 35	0 1	6 46	2 29	4 23	0 40	16 10	0 22	34 26	15 49	22 24	22 37	19 56		n.a.
T 20	6 7	6 44	3 31	13 8	1 27	11 7	0 43	7 22	0 37	11 32	0 1	6 47	2 29	4 23	0 40	16 10	0 22	34 25	15 48	22 23	22 36	19 59		n.a.
W21	6 30	12 56	2 26	12 58	1 41	11 37	0 45	7 7	0 36	11 30	0 0	6 49	2 28	4 24	0 40	16 10	0 22	34 25	15 48	22 22	22 36	20 1		n.a.
T 22	6 52	18 23	1 12	12 46	1 55	12 6	0 47	6 51	0 36	11 27	0 0	6 50	2 28	4 25	0 40	16 9	0 22	34 24	15 47	22 22	22 35	20 3		n.a.
F 23	7 15	22 39	0n 6	12 33	2 8	12 35	0 49	6 35	0 35	11 24	0 0	6 51	2 28	4 26	0 40	16 9	0 22	34 24	15 47	22 22	22 35	20 6		n.a.
S 24	7 38	25 26	1 23	12 18	2 22	13 4	0 51	6 19	0 35	11 22	0s 0	6 52	2 28	4 27	0 40	16 8	0 22	34 24	15 46	22 22	22 34	20 8		n.a.
S 25	8 0	26 30	2 34	12 1	2 36	13 32	0 53	6 3	0 34	11 19	0 0	6 54	2 28	4 28	0 40	16 8	0 22	34 23	15 46	22 22	22 34	20 10		n.a.
M26	8 22	25 51	3 34	11 43	2 49	14 0	0 55	5 48	0 34	11 17	0 1	6 55	2 28	4 28	0 40	16 7	0 22	34 23	15 45	22 22	22 33	20 12		n.a.
T 27	8 45	23 40	4 20	11 23	3 2	14 28	0 57	5 32	0 33	11 14	0 1	6 56	2 27	4 29	0 40	16 7	0 22	34 22	15 44	22 22	22 33	20 15		n.a.
W28	9 7	20 15	4 51	11 2	3 14	14 55	0 59	5 16	0 33	11 11	0 1	6 57	2 27	4 30	0 39	16 7	0 22	34 21	15 44	22 22	22 32	20 17		n.a.
T 29	9 29	15 53	5 7	10 41	3 25	15 22	1 1	5 0	0 32	11 9	0 1	6 58	2 27	4 31	0 39	16 6	0 22	34 21	15 43	22 21	22 32	20 19		n.a.
F 30	9 50	10 53	5 7	10 18	3 35	15 49	1 3	4 44	0 32	11 6	0 1	6 59	2 27	4 31	0 39	16 6	0 22	34 20	15 43	22 20	22 31	20 21		n.a.
S 31	10n12	5n31	4n51	9n56	3s45	16n15	1n 4	4s28	0s31	11s 3	0s 2	7n 0	2n27	4n32	0n39	16s 5	0n22	34n20	15n42	22n19	22n31	20s24		n.a.

Julian Day Number = -252998.5, Delta T = 46h58m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°12'39, Lahiri = -78°05'40 Julian Calendar 1 May 5406 BCE == Greg. Calendar 19 March 5406 BCE

The year -5405 astronomical counting style corresponds to year 5406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5406 BCE (-5405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 52 58	26♈34'52	9♎47	3°R49	11♉ 8	20♓51	27°R42	18°R14	20°R20	13°R40	6♌30	7°R46	9♊ 5	1♐28	n.a.	S 1
M 2	13 56 55	27°32'33	22° 2	3♉ 2	12°22	21°29	27♎34	18♍11	20♍18	13♏38	6°30	7♊39	9° 2	1°35	n.a.	M 2
T 3	14 0 51	28°30'15	4♏ 7	2°13	13°36	22° 7	27°27	18° 8	20°16	13°36	6°30	7°34	8°58	1°42	n.a.	T 3
W 4	14 4 48	29°27'59	16° 4	1°22	14°51	22°45	27°19	18° 6	20°15	13°35	6°30	7°30	8°55	1°48	n.a.	W 4
T 5	14 8 44	0♉25'45	27°55	0°31	16° 5	23°23	27°11	18° 3	20°13	13°33	6°30	7°28	8°52	1°55	n.a.	T 5
F 6	14 12 41	1°23'34	9♐42	29♈41	17°19	24° 1	27° 3	18° 0	20°11	13°32	6°31	7°D27	8°49	2° 2	n.a.	F 6
S 7	14 16 37	2°21'24	21°29	28°53	18°33	24°39	26°55	17°58	20°10	13°30	6°31	7°28	8°46	2° 8	n.a.	S 7
S 8	14 20 34	3°19'16	3♑19	28° 8	19°47	25°17	26°48	17°55	20° 8	13°28	6°31	7°30	8°43	2°15	n.a.	S 8
M 9	14 24 31	4°17'10	15°18	27°26	21° 1	25°55	26°40	17°53	20° 7	13°27	6°32	7°31	8°39	2°22	n.a.	M 9
T 10	14 28 27	5°15'06	27°29	26°49	22°16	26°32	26°32	17°51	20° 5	13°25	6°32	7°33	8°36	2°28	n.a.	T 10
W11	14 32 24	6°13'04	9♒57	26°18	23°30	27°10	26°25	17°48	20° 4	13°24	6°32	7°R33	8°33	2°35	n.a.	W11
T 12	14 36 20	7°11'05	22°47	25°53	24°44	27°48	26°17	17°46	20° 2	13°22	6°33	7°32	8°30	2°42	n.a.	T 12
F 13	14 40 17	8° 9'08	6♓ 3	25°35	25°58	28°25	26°10	17°44	20° 1	13°20	6°33	7°29	8°27	2°48	n.a.	F 13
S 14	14 44 13	9° 7'13	19°47	25°24	27°13	29° 3	26° 2	17°42	20° 0	13°19	6°34	7°26	8°23	2°55	n.a.	S 14
S 15	14 48 10	10° 5'20	3♈58	25°D21	28°27	29°40	25°55	17°41	19°58	13°17	6°34	7°22	8°20	3° 2	n.a.	S 15
M16	14 52 6	11° 3'29	18°34	25°26	29°41	0♈18	25°48	17°39	19°57	13°15	6°35	7°18	8°17	3° 8	n.a.	M16
T 17	14 56 3	12° 1'41	3♉29	25°39	0♊55	0°55	25°40	17°37	19°56	13°14	6°36	7°15	8°14	3°15	n.a.	T 17
W18	15 0 0	12°59'54	18°35	26° 0	2°10	1°33	25°33	17°35	19°55	13°12	6°36	7°13	8°11	3°21	n.a.	W18
T 19	15 3 56	13°58'10	3♊42	26°29	3°24	2°10	25°26	17°34	19°54	13°10	6°37	7°D12	8° 8	3°28	n.a.	T 19
F 20	15 7 53	14°56'28	18°42	27° 7	4°38	2°47	25°19	17°33	19°53	13° 9	6°38	7°13	8° 4	3°35	n.a.	F 20
S 21	15 11 49	15°54'48	3♋28	27°52	5°52	3°25	25°12	17°31	19°52	13° 7	6°39	7°14	8° 1	3°41	n.a.	S 21
S 22	15 15 46	16°53'10	17°53	28°45	7° 7	4° 2	25° 5	17°30	19°51	13° 6	6°39	7°15	7°58	3°48	n.a.	S 22
M23	15 19 42	17°51'33	1♌55	29°45	8°21	4°39	24°59	17°29	19°50	13° 4	6°40	7°16	7°55	3°55	n.a.	M23
T 24	15 23 39	18°49'58	15°34	0♉51	9°35	5°16	24°52	17°28	19°49	13° 2	6°41	7°R17	7°52	4° 1	n.a.	T 24
W25	15 27 35	19°48'25	28°50	2° 5	10°49	5°53	24°46	17°27	19°48	13° 1	6°42	7°17	7°49	4° 8	n.a.	W25
T 26	15 31 32	20°46'54	11♍46	3°24	12° 4	6°30	24°40	17°26	19°47	12°59	6°43	7°16	7°45	4°15	n.a.	T 26
F 27	15 35 29	21°45'25	24°25	4°49	13°18	7° 7	24°33	17°26	19°47	12°57	6°44	7°14	7°42	4°21	n.a.	F 27
S 28	15 39 25	22°43'58	6♎49	6°19	14°32	7°44	24°27	17°25	19°46	12°56	6°45	7°12	7°39	4°28	n.a.	S 28
S 29	15 43 22	23°42'32	19° 0	7°53	15°46	8°21	24°21	17°24	19°45	12°54	6°46	7°10	7°36	4°35	n.a.	S 29
M30	15 47 18	24♉41'09	1♏ 3	9♉31	17♊ 0	8♈57	24♎16	17♍24	19♍45	12♏53	6♌47	7♊ 8	7♊33	4♐41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n34	0n 0	4n22	9n33	3s53	16n41	1n 6	4s12	0s31	11s 0	0s 2	7n 1	2n26	4n33	0n39	16s 5	0n22	34n19	15n42	22n17	22n30	20s26		n.a.
M 2	10 55	5s26	3 42	9 10	3 59	17 6	1 8	3 56	0 30	10 58	0 2	7 2	2 26	4 33	0 39	16 4	0 22	34 19	15 41	22 16	22 30	20 28		n.a.
T 3	11 16	10 36	2 51	8 48	4 4	17 31	1 9	3 40	0 30	10 55	0 2	7 3	2 26	4 34	0 39	16 4	0 22	34 18	15 40	22 15	22 29	20 30		n.a.
W 4	11 38	15 21	1 54	8 27	4 8	17 55	1 11	3 24	0 29	10 52	0 2	7 4	2 26	4 35	0 39	16 3	0 22	34 17	15 40	22 15	22 29	20 33		n.a.
T 5	11 58	19 28	0 52	8 8	4 9	18 19	1 13	3 8	0 29	10 50	0 3	7 5	2 25	4 35	0 39	16 3	0 22	34 17	15 39	22 14	22 28	20 35		n.a.
F 6	12 19	22 48	0s12	7 50	4 9	18 43	1 14	2 52	0 28	10 47	0 3	7 6	2 25	4 36	0 39	16 2	0 22	34 16	15 39	22 14	22 28	20 37		n.a.
S 7	12 40	25 10	1 16	7 35	4 7	19 5	1 15	2 36	0 27	10 44	0 3	7 7	2 25	4 37	0 39	16 2	0 22	34 16	15 38	22 14	22 27	20 39		n.a.
S 8	13 0	26 25	2 17	7 22	4 3	19 28	1 17	2 20	0 27	10 42	0 3	7 8	2 25	4 37	0 39	16 1	0 22	34 15	15 37	22 15	22 27	20 41		n.a.
M 9	13 21	26 28	3 12	7 12	3 58	19 50	1 18	2 4	0 26	10 39	0 3	7 8	2 25	4 38	0 39	16 1	0 22	34 14	15 37	22 15	22 26	20 44		n.a.
T 10	13 41	25 14	4 0	7 5	3 51	20 11	1 20	1 48	0 26	10 36	0 3	7 9	2 24	4 38	0 39	16 0	0 22	34 14	15 36	22 15	22 26	20 46		n.a.
W11	14 0	22 45	4 38	7 2	3 42	20 32	1 21	1 33	0 25	10 34	0 4	7 10	2 24	4 39	0 39	16 0	0 22	34 13	15 36	22 15	22 25	20 48		n.a.
T 12	14 20	19 6	5 3	7 2	3 32	20 52	1 22	1 17	0 25	10 31	0 4	7 10	2 24	4 40	0 39	15 59	0 22	34 12	15 35	22 15	22 24	20 50		n.a.
F 13	14 40	14 24	5 14	7 5	3 20	21 12	1 23	1 1	0 24	10 28	0 4	7 11	2 24	4 40	0 39	15 59	0 22	34 12	15 35	22 14	22 24	20 53		n.a.
S 14	14 59	8 50	5 6	7 13	3 8	21 31	1 24	0 45	0 23	10 26	0 4	7 11	2 23	4 41	0 39	15 58	0 22	34 11	15 34	22 14	22 23	20 55		n.a.
S 15	15 18	2 39	4 41	7 24	2 55	21 49	1 25	0 29	0 23	10 23	0 4	7 12	2 23	4 41	0 39	15 58	0 22	34 10	15 33	22 13	22 23	20 57		n.a.
M16	15 37	3n52	3 56	7 39	2 40	22 7	1 26	0 13	0 22	10 20	0 5	7 12	2 23	4 41	0 39	15 57	0 22	34 9	15 33	22 13	22 22	20 59		n.a.
T 17	15 55	10 20	2 55	7 58	2 26	22 24	1 27	0n 3	0 22	10 18	0 5	7 13	2 23	4 42	0 39	15 57	0 22	34 9	15 32	22 12	22 22	21 1		n.a.
W18	16 13	16 17	1 41	8 20	2 10	22 40	1 28	0 19	0 21	10 15	0 5	7 13	2 22	4 42	0 39	15 56	0 22	34 8	15 32	22 12	22 21	21 3		n.a.
T 19	16 31	21 14	0 19	8 45	1 55	22 56	1 28	0 35	0 20	10 13	0 5	7 14	2 22	4 43	0 39	15 56	0 22	34 7	15 31	22 12	22 21	21 6		n.a.
F 20	16 49	24 44	1n 3	9 13	1 39	23 11	1 29	0 50	0 20	10 10	0 5	7 14	2 22	4 43	0 39	15 55	0 22	34 6	15 30	22 12	22 20	21 8		n.a.
S 21	17 7	26 28	2 20	9 45	1 24	23 26	1 30	1 6	0 19	10 8	0 6	7 14	2 21	4 44	0 39	15 55	0 22	34 6	15 30	22 12	22 20	21 10		n.a.
S 22	17 24	26 21	3 26	10 18	1 8	23 40	1 30	1 22	0 19	10 6	0 6	7 15	2 21	4 44	0 39	15 54	0 22	34 5	15 29	22 12	22 19	21 12		n.a.
M23	17 41	24 32	4 18	10 54	0 53	23 53	1 31	1 38	0 18	10 3	0 6	7 15	2 21	4 44	0 39	15 54	0 22	34 4	15 29	22 12	22 19	21 14		n.a.
T 24	17 58	21 19	4 54	11 32	0 38	24 5	1 31	1 54	0 17	10 1	0 6	7 15	2 21	4 45	0 39	15 53	0 22	34 3	15 28	22 12	22 18	21 16		n.a.
W25	18 14	17 6	5 13	12 12	0 24	24 17	1 32	2 9	0 17	9 59	0 6	7 15	2 20	4 45	0 39	15 53	0 22	34 3	15 28	22 12	22 18	21 19		n.a.
T 26	18 30	12 11	5 15	12 53	0 10	24 28	1 32	2 25	0 16	9 57	0 6	7 15	2 20	4 45	0 38	15 52	0 22	34 2	15 27	22 12	22 17	21 21		n.a.
F 27	18 46	6 53	5 2	13 35	0n 3	24 38	1 32	2 40	0 15	9 54	0 7	7 15	2 20	4 45	0 38	15 52	0 22	34 1	15 27	22 12	22 17	21 23		n.a.
S 28	19 2	1 24	4 35	14 17	0 16	24 47	1 32	2 56	0 15	9 52	0 7	7 15	2 20	4 46	0 38	15 51	0 22	34 0	15 26	22 11	22 16	21 25		n.a.
S 29	19 17	4s 3	3 56	15 0	0 28	24 56	1 32	3 12	0 14	9 50	0 7	7 15	2 19	4 46	0 38	15 51	0 22	33 59	15 25	22 11	22 16	21 27		n.a.
M30	19n32	9s18	3n 7	15n43	0n39	25n 4	1n32	3n27	0s13	9s48	0s 7	7n15	2n19	4n46	0n38	15s50	0n22	33n58	15n25	22n11	22n15	21s29		n.a.

Julian Day Number = -252967.5, Delta T = 46h58m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°12'35, Lahiri = -78°05'35 Julian Calendar 1 June 5406 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5406 BCE (-5405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 51 15	25♉39'48	12♏58	11♉12	18♊15	9♈34	24°R10	17°R24	19°R44	12°R51	6♌48	7°R 7	7♊29	4♐48	n.a.	T 1
W 2	15 55 11	26°38'29	24°49	12°56	19°29	10°11	24♎ 5	17♍23	19♍44	12♏49	6°49	7♊ 6	7°26	4°55	n.a.	W 2
T 3	15 59 8	27°37'13	6♐37	14°42	20°43	10°48	23°59	17°23	19°43	12°48	6°50	7°D 5	7°23	5° 1	n.a.	T 3
F 4	16 3 4	28°35'59	18°25	16°30	21°57	11°24	23°54	17°D23	19°43	12°46	6°51	7° 6	7°20	5° 8	n.a.	F 4
S 5	16 7 1	29°34'47	0♑14	18°20	23°11	12° 1	23°49	17°23	19°42	12°45	6°53	7° 6	7°17	5°14	n.a.	S 5
S 6	16 10 57	0♊33'38	12° 8	20°11	24°26	12°37	23°44	17°23	19°42	12°43	6°54	7° 7	7°14	5°21	n.a.	S 6
M 7	16 14 54	1°32'31	24°11	22° 3	25°40	13°14	23°40	17°24	19°42	12°42	6°55	7° 8	7°10	5°28	n.a.	M 7
T 8	16 18 50	2°31'26	6♒24	23°55	26°54	13°50	23°35	17°24	19°42	12°40	6°57	7° 8	7° 7	5°34	n.a.	T 8
W 9	16 22 47	3°30'25	18°52	25°47	28° 8	14°27	23°31	17°24	19°42	12°38	6°58	7° 8	7° 4	5°41	n.a.	W 9
T 10	16 26 44	4°29'25	1♓40	27°40	29°22	15° 3	23°26	17°25	19°42	12°37	6°59	7°R 8	7° 1	5°48	n.a.	T 10
F 11	16 30 40	5°28'28	14°49	29°32	0♋36	15°39	23°22	17°26	19°D42	12°36	7° 1	7° 8	6°58	5°54	n.a.	F 11
S 12	16 34 37	6°27'34	28°24	1♊24	1°50	16°15	23°19	17°26	19°42	12°34	7° 2	7° 8	6°55	6° 1	n.a.	S 12
S 13	16 38 33	7°26'43	12♈25	3°15	3° 5	16°51	23°15	17°27	19°42	12°33	7° 4	7°D 8	6°51	6° 8	n.a.	S 13
M14	16 42 30	8°25'54	26°51	5° 6	4°19	17°28	23°11	17°28	19°42	12°31	7° 5	7° 8	6°48	6°14	n.a.	M14
T 15	16 46 26	9°25'07	11♉39	6°56	5°33	18° 4	23° 8	17°29	19°42	12°30	7° 7	7° 9	6°45	6°21	n.a.	T 15
W16	16 50 23	10°24'24	26°44	8°46	6°47	18°40	23° 5	17°30	19°42	12°28	7° 8	7° 9	6°42	6°28	n.a.	W16
T 17	16 54 19	11°23'42	11♊56	10°35	8° 1	19°16	23° 2	17°32	19°42	12°27	7°10	7°R 9	6°39	6°34	n.a.	T 17
F 18	16 58 16	12°23'03	27° 6	12°23	9°15	19°51	22°59	17°33	19°43	12°25	7°11	7° 9	6°35	6°41	n.a.	F 18
S 19	17 2 12	13°22'27	12♋ 5	14°10	10°29	20°27	22°57	17°34	19°43	12°24	7°13	7° 8	6°32	6°48	n.a.	S 19
S 20	17 6 9	14°21'52	26°45	15°57	11°43	21° 3	22°54	17°36	19°44	12°23	7°15	7° 7	6°29	6°54	n.a.	S 20
M21	17 10 5	15°21'20	11♌ 0	17°42	12°57	21°39	22°52	17°38	19°44	12°21	7°16	7° 6	6°26	7° 1	n.a.	M21
T 22	17 14 2	16°20'49	24°49	19°27	14°11	22°14	22°50	17°39	19°45	12°20	7°18	7° 6	6°23	7° 7	n.a.	T 22
W23	17 17 58	17°20'21	8♍10	21°11	15°25	22°50	22°48	17°41	19°45	12°19	7°20	7° 5	6°20	7°14	n.a.	W23
T 24	17 21 55	18°19'54	21° 7	22°54	16°39	23°25	22°47	17°43	19°46	12°18	7°21	7°D 5	6°16	7°21	n.a.	T 24
F 25	17 25 51	19°19'30	3♎42	24°36	17°53	24° 1	22°45	17°45	19°47	12°16	7°23	7° 5	6°13	7°27	n.a.	F 25
S 26	17 29 48	20°19'07	15°59	26°18	19° 7	24°36	22°44	17°47	19°47	12°15	7°25	7° 6	6°10	7°34	n.a.	S 26
S 27	17 33 45	21°18'47	28° 4	27°58	20°21	25°11	22°43	17°49	19°48	12°14	7°27	7° 7	6° 7	7°41	n.a.	S 27
M28	17 37 41	22°18'29	9♏59	29°38	21°35	25°47	22°43	17°52	19°49	12°13	7°29	7° 9	6° 4	7°47	n.a.	M28
T 29	17 41 38	23°18'13	21°48	1♋17	22°49	26°22	22°42	17°54	19°50	12°12	7°31	7°10	6° 1	7°54	n.a.	T 29
W30	17 45 34	24°17'59	3♐36	2°56	24° 3	26°57	22°42	17°57	19°51	12°11	7°33	7°R11	5°57	8° 1	n.a.	W30
T 31	17 49 31	25♊17'47	15♐24	4♋33	25♋17	27♈32	22°D41	17♍59	19♍52	12♏ 9	7♌34	7♊10	5♊54	8♐ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n46	14s10	2n10	16n26	0n49	25n11	1n32	3n43	0s13	9s46	0s 7	7n15	2n19	4n46	0n38	15s50	0n22	33n58	15n24	22n11	22n14	21s31		n.a.
W 2	20 0	18 28	1 8	17 8	0 58	25 17	1 32	3 58	0 12	9 44	0 8	7 15	2 19	4 46	0 38	15 50	0 22	33 57	15 24	22 10	22 14	21 33		n.a.
T 3	20 14	22 3	0 3	17 49	1 7	25 23	1 32	4 14	0 11	9 42	0 8	7 15	2 18	4 47	0 38	15 49	0 22	33 56	15 23	22 10	22 13	21 36		n.a.
F 4	20 28	24 42	1s 2	18 29	1 15	25 27	1 32	4 29	0 11	9 41	0 8	7 14	2 18	4 47	0 38	15 49	0 22	33 55	15 23	22 10	22 13	21 38		n.a.
S 5	20 41	26 16	2 5	19 7	1 21	25 31	1 31	4 44	0 10	9 39	0 8	7 14	2 18	4 47	0 38	15 48	0 22	33 54	15 22	22 10	22 12	21 40		n.a.
S 6	20 54	26 39	3 3	19 45	1 28	25 35	1 31	5 0	0 9	9 37	0 8	7 14	2 17	4 47	0 38	15 48	0 22	33 53	15 22	22 11	22 12	21 42		n.a.
M 7	21 7	25 46	3 53	20 20	1 33	25 37	1 30	5 15	0 9	9 36	0 8	7 13	2 17	4 47	0 38	15 47	0 22	33 52	15 21	22 11	22 11	21 44		n.a.
T 8	21 19	23 39	4 33	20 54	1 37	25 39	1 30	5 30	0 8	9 34	0 9	7 13	2 17	4 47	0 38	15 47	0 22	33 52	15 21	22 11	22 11	21 46		n.a.
W 9	21 30	20 24	5 2	21 26	1 41	25 40	1 29	5 45	0 7	9 32	0 9	7 13	2 17	4 47	0 38	15 46	0 22	33 51	15 20	22 11	22 10	21 48		n.a.
T 10	21 42	16 7	5 16	21 56	1 44	25 40	1 28	6 0	0 7	9 31	0 9	7 12	2 16	4 47	0 38	15 46	0 22	33 50	15 20	22 11	22 10	21 50		n.a.
F 11	21 53	10 58	5 15	22 25	1 47	25 39	1 28	6 15	0 6	9 30	0 9	7 12	2 16	4 47	0 38	15 45	0 22	33 49	15 19	22 11	22 9	21 52		n.a.
S 12	22 3	5 10	4 56	22 51	1 48	25 37	1 27	6 30	0 5	9 28	0 9	7 11	2 16	4 47	0 38	15 45	0 22	33 48	15 19	22 11	22 8	21 54		n.a.
S 13	22 14	1n 5	4 20	23 15	1 50	25 35	1 26	6 45	0 5	9 27	0 9	7 10	2 16	4 47	0 38	15 44	0 22	33 47	15 18	22 11	22 8	21 56		n.a.
M14	22 24	7 29	3 26	23 37	1 50	25 32	1 25	7 0	0 4	9 26	0 10	7 10	2 15	4 47	0 38	15 44	0 22	33 46	15 18	22 11	22 7	21 58		n.a.
T 15	22 33	13 38	2 17	23 57	1 50	25 28	1 24	7 15	0 3	9 25	0 10	7 9	2 15	4 47	0 38	15 44	0 22	33 45	15 17	22 11	22 7	22 0		n.a.
W16	22 42	19 6	0 58	24 15	1 50	25 23	1 23	7 30	0 2	9 24	0 10	7 8	2 15	4 46	0 38	15 43	0 21	33 45	15 17	22 11	22 6	22 2		n.a.
T 17	22 51	23 22	0n27	24 31	1 49	25 17	1 22	7 44	0 2	9 23	0 10	7 8	2 14	4 46	0 38	15 43	0 21	33 44	15 16	22 11	22 6	22 5		n.a.
F 18	22 59	25 58	1 49	24 45	1 47	25 11	1 20	7 59	0 1	9 22	0 10	7 7	2 14	4 46	0 38	15 42	0 21	33 43	15 16	22 11	22 5	22 7		n.a.
S 19	23 7	26 38	3 2	24 57	1 45	25 4	1 19	8 14	0 0	9 21	0 10	7 6	2 14	4 46	0 38	15 42	0 21	33 42	15 15	22 11	22 5	22 9		n.a.
S 20	23 14	25 25	4 2	25 7	1 43	24 56	1 17	8 28	0n 1	9 20	0 10	7 5	2 14	4 46	0 38	15 42	0 21	33 41	15 15	22 11	22 4	22 11		n.a.
M21	23 21	22 34	4 45	25 16	1 40	24 48	1 16	8 43	0 1	9 20	0 11	7 4	2 13	4 45	0 37	15 41	0 21	33 40	15 14	22 11	22 3	22 13		n.a.
T 22	23 27	18 30	5 10	25 22	1 37	24 38	1 14	8 57	0 2	9 19	0 11	7 3	2 13	4 45	0 37	15 41	0 21	33 39	15 14	22 10	22 3	22 15		n.a.
W23	23 33	13 38	5 17	25 27	1 34	24 28	1 13	9 11	0 3	9 18	0 11	7 2	2 13	4 45	0 37	15 40	0 21	33 38	15 13	22 10	22 2	22 17		n.a.
T 24	23 39	8 19	5 8	25 29	1 30	24 17	1 11	9 26	0 4	9 18	0 11	7 1	2 12	4 45	0 37	15 40	0 21	33 37	15 13	22 10	22 2	22 19		n.a.
F 25	23 44	2 48	4 44	25 30	1 26	24 6	1 9	9 40	0 4	9 18	0 11	7 0	2 12	4 44	0 37	15 40	0 21	33 36	15 13	22 10	22 1	22 21		n.a.
S 26	23 49	2s42	4 7	25 30	1 22	23 53	1 8	9 54	0 5	9 17	0 11	6 59	2 12	4 44	0 37	15 39	0 21	33 35	15 12	22 10	22 1	22 23		n.a.
S 27	23 53	8 0	3 20	25 28	1 17	23 40	1 6	10 8	0 6	9 17	0 12	6 58	2 12	4 44	0 37	15 39	0 21	33 34	15 12	22 11	22 0	22 25		n.a.
M28	23 57	12 58	2 25	25 24	1 13	23 27	1 4	10 22	0 7	9 17	0 12	6 57	2 11	4 43	0 37	15 39	0 21	33 33	15 11	22 11	21 59	22 27		n.a.
T 29	24 0	17 26	1 24	25 18	1 8	23 12	1 2	10 36	0 7	9 17	0 12	6 56	2 11	4 43	0 37	15 38	0 21	33 33	15 11	22 11	21 59	22 29		n.a.
W30	24 3	21 12	0 20	25 11	1 2	22 57	1 0	10 50	0 8	9 17	0 12	6 54	2 11	4 42	0 37	15 38	0 21	33 32	15 11	22 11	21 58	22 31		n.a.
T 31	24n 6	24s 6	0s45	25n 3	0n57	22n41	0n58	11n 3	0n 9	9s17	0s12	6n53	2n11	4n42	0n37	15s38	0n21	33n31	15n10	22n11	21n58	22s33		n.a.

Julian Day Number = -252937.5, Delta T = 46h58m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°12'31, Lahiri = -78°05'31 Julian Calendar 1 July 5406 BCE == Greg. Calendar 19 May 5406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5406 BCE (-5405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 53 27	26♊17'37	27♐15	6♋10	26♋30	28♈ 7	22♎41	18♍ 2	19♍53	12°R 8	7♌36	7°R 9	5♊51	8♐14	n.a.	F 1
S 2	17 57 24	27°17'30	9♑11	7°46	27°44	28°42	22°42	18° 5	19°54	12♍ 7	7°38	7♊ 7	5°48	8°21	n.a.	S 2
S 3	18 1 20	28°17'25	21°15	9°22	28°58	29°17	22°42	18° 7	19°55	12° 6	7°40	7° 4	5°45	8°27	n.a.	S 3
M 4	18 5 17	29°17'23	3♒27	10°57	0♌12	29°52	22°43	18°10	19°56	12° 5	7°42	7° 0	5°41	8°34	n.a.	M 4
T 5	18 9 13	0♋17'22	15°50	12°31	1°25	0♉26	22°43	18°13	19°58	12° 4	7°44	6°57	5°38	8°41	n.a.	T 5
W 6	18 13 10	1°17'24	28°26	14° 4	2°39	1° 1	22°44	18°17	19°59	12° 3	7°46	6°53	5°35	8°47	n.a.	W 6
T 7	18 17 6	2°17'29	11♓16	15°37	3°53	1°36	22°46	18°20	20° 0	12° 2	7°49	6°50	5°32	8°54	n.a.	T 7
F 8	18 21 3	3°17'36	24°24	17° 9	5° 7	2°10	22°47	18°23	20° 2	12° 2	7°51	6°49	5°29	9° 0	n.a.	F 8
S 9	18 24 59	4°17'45	7♈51	18°41	6°20	2°45	22°49	18°27	20° 3	12° 1	7°53	6°D49	5°26	9° 7	n.a.	S 9
S 10	18 28 56	5°17'57	21°39	20°12	7°34	3°19	22°50	18°30	20° 5	12° 0	7°55	6°49	5°22	9°14	n.a.	S 10
M11	18 32 52	6°18'11	5♉48	21°42	8°47	3°53	22°52	18°34	20° 6	11°59	7°57	6°51	5°19	9°20	n.a.	M11
T 12	18 36 49	7°18'28	20°18	23°12	10° 1	4°27	22°55	18°37	20° 8	11°58	7°59	6°52	5°16	9°27	n.a.	T 12
W13	18 40 45	8°18'47	5♊ 6	24°41	11°14	5° 1	22°57	18°41	20° 9	11°58	8° 1	6°R53	5°13	9°34	n.a.	W13
T 14	18 44 42	9°19'08	20° 5	26°10	12°28	5°36	23° 0	18°45	20°11	11°57	8° 4	6°53	5°10	9°40	n.a.	T 14
F 15	18 48 38	10°19'32	5♋ 8	27°37	13°42	6° 9	23° 2	18°49	20°13	11°56	8° 6	6°50	5° 7	9°47	n.a.	F 15
S 16	18 52 35	11°19'58	20° 6	29° 5	14°55	6°43	23° 5	18°53	20°15	11°55	8° 8	6°46	5° 3	9°54	n.a.	S 16
S 17	18 56 32	12°20'25	4♌51	0♌31	16° 8	7°17	23° 8	18°57	20°16	11°55	8°10	6°41	5° 0	10° 0	n.a.	S 17
M18	19 0 28	13°20'55	19°14	1°57	17°22	7°51	23°12	19° 1	20°18	11°54	8°13	6°35	4°57	10° 7	n.a.	M18
T 19	19 4 25	14°21'26	3♍11	3°22	18°35	8°24	23°15	19° 5	20°20	11°54	8°15	6°30	4°54	10°14	n.a.	T 19
W20	19 8 21	15°21'58	16°41	4°46	19°49	8°58	23°19	19° 9	20°22	11°53	8°17	6°25	4°51	10°20	n.a.	W20
T 21	19 12 18	16°22'33	29°43	6° 9	21° 2	9°31	23°23	19°14	20°24	11°53	8°19	6°22	4°47	10°27	n.a.	T 21
F 22	19 16 14	17°23'09	12♎20	7°32	22°15	10° 5	23°27	19°18	20°26	11°52	8°22	6°D20	4°44	10°34	n.a.	F 22
S 23	19 20 11	18°23'46	24°38	8°53	23°28	10°38	23°31	19°23	20°28	11°52	8°24	6°20	4°41	10°40	n.a.	S 23
S 24	19 24 7	19°24'25	6♏40	10°14	24°42	11°11	23°36	19°27	20°30	11°51	8°26	6°21	4°38	10°47	n.a.	S 24
M25	19 28 4	20°25'06	18°32	11°33	25°55	11°44	23°40	19°32	20°33	11°51	8°29	6°23	4°35	10°54	n.a.	M25
T 26	19 32 0	21°25'48	0♐19	12°51	27° 8	12°17	23°45	19°37	20°35	11°51	8°31	6°24	4°32	11° 0	n.a.	T 26
W27	19 35 57	22°26'32	12° 6	14° 7	28°21	12°50	23°50	19°42	20°37	11°50	8°33	6°R24	4°28	11° 7	n.a.	W27
T 28	19 39 53	23°27'18	23°57	15°22	29°34	13°22	23°55	19°47	20°39	11°50	8°36	6°22	4°25	11°13	n.a.	T 28
F 29	19 43 50	24°28'05	5♑54	16°35	0♍47	13°55	24° 1	19°52	20°42	11°50	8°38	6°18	4°22	11°20	n.a.	F 29
S 30	19 47 46	25°28'54	18° 0	17°47	2° 0	14°28	24° 6	19°57	20°44	11°50	8°41	6°12	4°19	11°27	n.a.	S 30
S 31	19 51 43	26♋29'44	0♒17	18♌56	3♍13	15♉ 0	24♎12	20♍ 2	20♍47	11♏50	8♌43	6♊ 3	4♊16	11♐33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	25s58	1s49	24n53	0n51	22n25	0n55	11n17	0n10	9s17	0s12	6n52	2n10	4n42	0n37	15s37	0n21	33n30	15n10	22n11	21n57	22s35		n.a.
S 2	24 9	26 39	2 48	24 42	0 45	22 8	0 53	11 31	0 11	9 17	0 12	6 50	2 10	4 41	0 37	15 37	0 21	33 29	15 9	22 11	21 57	22 37		n.a.
S 3	24 10	26 4	3 40	24 30	0 39	21 50	0 51	11 44	0 12	9 17	0 12	6 49	2 10	4 41	0 37	15 37	0 21	33 28	15 9	22 10	21 56	22 39		n.a.
M 4	24 11	24 14	4 22	24 16	0 33	21 32	0 49	11 58	0 12	9 18	0 13	6 48	2 10	4 40	0 37	15 36	0 21	33 27	15 9	22 9	21 55	22 40		n.a.
T 5	24 11	21 14	4 53	24 2	0 27	21 13	0 46	12 11	0 13	9 18	0 13	6 46	2 9	4 39	0 37	15 36	0 21	33 26	15 8	22 9	21 55	22 42		n.a.
W 6	24 10	17 13	5 11	23 46	0 21	20 53	0 44	12 24	0 14	9 19	0 13	6 45	2 9	4 39	0 37	15 36	0 21	33 25	15 8	22 8	21 54	22 44		n.a.
T 7	24 10	12 22	5 13	23 29	0 14	20 33	0 41	12 38	0 15	9 19	0 13	6 43	2 9	4 38	0 37	15 36	0 21	33 24	15 8	22 8	21 54	22 46		n.a.
F 8	24 8	6 51	5 0	23 11	0 8	20 12	0 39	12 51	0 16	9 20	0 13	6 42	2 9	4 38	0 37	15 35	0 21	33 23	15 7	22 8	21 53	22 48		n.a.
S 9	24 7	0 54	4 29	22 51	0 1	19 51	0 36	13 4	0 17	9 21	0 13	6 40	2 8	4 37	0 37	15 35	0 21	33 22	15 7	22 7	21 53	22 50		n.a.
S 10	24 4	5n16	3 43	22 31	0s 6	19 29	0 33	13 17	0 17	9 21	0 13	6 38	2 8	4 36	0 37	15 35	0 21	33 21	15 7	22 8	21 52	22 52		n.a.
M11	24 2	11 20	2 42	22 10	0 12	19 7	0 31	13 29	0 18	9 22	0 14	6 37	2 8	4 36	0 37	15 35	0 21	33 20	15 6	22 8	21 51	22 54		n.a.
T 12	23 58	16 56	1 30	21 48	0 19	18 44	0 28	13 42	0 19	9 23	0 14	6 35	2 8	4 35	0 37	15 34	0 21	33 19	15 6	22 8	21 51	22 56		n.a.
W13	23 55	21 39	0 10	21 26	0 26	18 21	0 25	13 55	0 20	9 24	0 14	6 33	2 7	4 34	0 37	15 34	0 21	33 19	15 6	22 8	21 50	22 58		n.a.
T 14	23 51	25 0	1n12	21 2	0 33	17 57	0 22	14 7	0 21	9 25	0 14	6 31	2 7	4 34	0 37	15 34	0 21	33 18	15 5	22 8	21 50	23 0		n.a.
F 15	23 46	26 33	2 28	20 38	0 40	17 32	0 19	14 20	0 22	9 27	0 14	6 30	2 7	4 33	0 36	15 34	0 21	33 17	15 5	22 8	21 49	23 2		n.a.
S 16	23 41	26 9	3 34	20 13	0 47	17 8	0 16	14 32	0 23	9 28	0 14	6 28	2 7	4 32	0 36	15 34	0 21	33 16	15 5	22 7	21 48	23 3		n.a.
S 17	23 35	23 55	4 25	19 48	0 54	16 42	0 13	14 45	0 24	9 29	0 14	6 26	2 6	4 31	0 36	15 33	0 21	33 15	15 4	22 6	21 48	23 5		n.a.
M18	23 29	20 12	4 57	19 21	1 1	16 17	0 10	14 57	0 25	9 30	0 14	6 24	2 6	4 31	0 36	15 33	0 21	33 14	15 4	22 5	21 47	23 7		n.a.
T 19	23 23	15 27	5 10	18 55	1 8	15 51	0 7	15 9	0 26	9 32	0 14	6 22	2 6	4 30	0 36	15 33	0 21	33 13	15 4	22 4	21 47	23 9		n.a.
W20	23 16	10 5	5 6	18 28	1 15	15 24	0 4	15 21	0 27	9 33	0 15	6 20	2 6	4 29	0 36	15 33	0 21	33 12	15 4	22 3	21 46	23 11		n.a.
T 21	23 9	4 28	4 46	18 0	1 21	14 57	0 1	15 33	0 28	9 35	0 15	6 18	2 5	4 28	0 36	15 33	0 21	33 11	15 3	22 3	21 46	23 13		n.a.
F 22	23 1	1s10	4 12	17 33	1 28	14 30	0s 2	15 45	0 29	9 37	0 15	6 16	2 5	4 27	0 36	15 33	0 21	33 10	15 3	22 2	21 45	23 15		n.a.
S 23	22 52	6 38	3 27	17 5	1 35	14 2	0 5	15 56	0 30	9 38	0 15	6 14	2 5	4 26	0 36	15 33	0 21	33 9	15 3	22 2	21 44	23 17		n.a.
S 24	22 44	11 44	2 34	16 36	1 41	13 34	0 8	16 8	0 31	9 40	0 15	6 12	2 5	4 26	0 36	15 32	0 21	33 9	15 3	22 3	21 44	23 18		n.a.
M25	22 35	16 21	1 35	16 8	1 48	13 6	0 11	16 19	0 32	9 42	0 15	6 10	2 5	4 25	0 36	15 32	0 21	33 8	15 3	22 3	21 43	23 20		n.a.
T 26	22 25	20 19	0 33	15 40	1 54	12 37	0 15	16 31	0 33	9 44	0 15	6 8	2 4	4 24	0 36	15 32	0 20	33 7	15 2	22 3	21 43	23 22		n.a.
W27	22 15	23 27	0s31	15 12	2 0	12 8	0 18	16 42	0 34	9 46	0 15	6 6	2 4	4 23	0 36	15 32	0 20	33 6	15 2	22 3	21 42	23 24		n.a.
T 28	22 4	25 36	1 33	14 44	2 6	11 39	0 21	16 53	0 35	9 48	0 15	6 4	2 4	4 22	0 36	15 32	0 20	33 5	15 2	22 3	21 41	23 26		n.a.
F 29	21 53	26 35	2 32	14 16	2 11	11 10	0 24	17 4	0 36	9 50	0 16	6 1	2 4	4 21	0 36	15 32	0 20	33 4	15 2	22 2	21 41	23 28		n.a.
S 30	21 42	26 19	3 25	13 49	2 17	10 40	0 28	17 15	0 37	9 53	0 16	5 59	2 4	4 20	0 36	15 32	0 20	33 3	15 2	22 1	21 40	23 29		n.a.
S 31	21n30	24s46	4s 9	13n23	2s21	10n10	0s31	17n26	0n38	9s55	0s16	5n57	2n 3	4n19	0n36	15s32	0n20	33n 2	15n 2	21n59	21n39	23s31		n.a.

Julian Day Number = -252906.5, Delta T = 46h58m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°12'27, Lahiri = -78°05'27 Julian Calendar 1 Aug. 5406 BCE == Greg. Calendar 19 June 5406 BCE

The year -5405 astronomical counting style corresponds to year 5406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5406 BCE (-5405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 55 39	27♋30'36	12♒46	20♌ 2	4♍26	15♉32	24♎18	20♍ 7	20♍49	11°R49	8♌45	5°R54	4♊12	11♐40	n.a.	M 1
T 2	19 59 36	28°31'29	25°26	21° 6	5°38	16° 4	24°24	20°12	20°52	11♏49	8°48	5♊44	4° 9	11°47	n.a.	T 2
W 3	20 3 33	29°32'24	8♓18	22° 7	6°51	16°36	24°30	20°17	20°54	11°49	8°50	5°34	4° 6	11°53	n.a.	W 3
T 4	20 7 29	0♌33'21	21°23	23° 4	8° 4	17° 8	24°37	20°23	20°57	11°D49	8°53	5°26	4° 3	12° 0	n.a.	T 4
F 5	20 11 26	1°34'20	4♈39	23°57	9°16	17°40	24°43	20°28	20°59	11°49	8°55	5°20	4° 0	12° 7	n.a.	F 5
S 6	20 15 22	2°35'20	18° 8	24°46	10°29	18°12	24°50	20°34	21° 2	11°49	8°57	5°17	3°57	12°13	n.a.	S 6
S 7	20 19 19	3°36'22	1♉51	25°30	11°42	18°44	24°57	20°39	21° 5	11°49	9° 0	5°D16	3°53	12°20	n.a.	S 7
M 8	20 23 15	4°37'25	15°47	26° 8	12°54	19°15	25° 4	20°45	21° 7	11°49	9° 2	5°16	3°50	12°27	n.a.	M 8
T 9	20 27 12	5°38'31	29°59	26°40	14° 7	19°46	25°11	20°50	21°10	11°50	9° 5	5°R17	3°47	12°33	n.a.	T 9
W10	20 31 8	6°39'38	14♊23	27° 5	15°19	20°18	25°18	20°56	21°13	11°50	9° 7	5°17	3°44	12°40	n.a.	W10
T 11	20 35 5	7°40'46	28°58	27°22	16°31	20°49	25°26	21° 2	21°16	11°50	9°10	5°15	3°41	12°47	n.a.	T 11
F 12	20 39 1	8°41'56	13♋38	27°R30	17°44	21°20	25°33	21° 8	21°19	11°50	9°12	5°10	3°38	12°53	n.a.	F 12
S 13	20 42 58	9°43'08	28°18	27°29	18°56	21°50	25°41	21°14	21°21	11°51	9°15	5° 2	3°34	13° 0	n.a.	S 13
S 14	20 46 55	10°44'20	12♌51	27°18	20° 8	22°21	25°49	21°20	21°24	11°51	9°17	4°52	3°31	13° 6	n.a.	S 14
M15	20 50 51	11°45'34	27° 7	26°56	21°20	22°52	25°57	21°26	21°27	11°51	9°19	4°41	3°28	13°13	n.a.	M15
T 16	20 54 48	12°46'49	11♍ 3	26°24	22°32	23°22	26° 5	21°32	21°30	11°52	9°22	4°29	3°25	13°20	n.a.	T 16
W17	20 58 44	13°48'04	24°34	25°40	23°44	23°52	26°14	21°38	21°33	11°52	9°24	4°19	3°22	13°26	n.a.	W17
T 18	21 2 41	14°49'20	7♎39	24°46	24°56	24°22	26°22	21°44	21°36	11°52	9°27	4°11	3°18	13°33	n.a.	T 18
F 19	21 6 37	15°50'37	20°20	23°43	26° 8	24°52	26°31	21°50	21°39	11°53	9°29	4° 5	3°15	13°40	n.a.	F 19
S 20	21 10 34	16°51'55	2♏41	22°31	27°20	25°22	26°40	21°56	21°43	11°53	9°32	4° 3	3°12	13°46	n.a.	S 20
S 21	21 14 30	17°53'13	14°44	21°13	28°32	25°51	26°49	22° 3	21°46	11°54	9°34	4°D 2	3° 9	13°53	n.a.	S 21
M22	21 18 27	18°54'32	26°37	19°51	29°44	26°21	26°58	22° 9	21°49	11°55	9°37	4° 2	3° 6	14° 0	n.a.	M22
T 23	21 22 23	19°55'51	8♐25	18°28	0♎55	26°50	27° 7	22°15	21°52	11°55	9°39	4°R 2	3° 3	14° 6	n.a.	T 23
W24	21 26 20	20°57'11	20°12	17° 8	2° 7	27°19	27°16	22°22	21°55	11°56	9°41	4° 1	2°59	14°13	n.a.	W24
T 25	21 30 17	21°58'32	2♑ 5	15°51	3°18	27°48	27°26	22°28	21°58	11°57	9°44	3°57	2°56	14°20	n.a.	T 25
F 26	21 34 13	22°59'53	14° 8	14°41	4°29	28°17	27°35	22°35	22° 2	11°57	9°46	3°51	2°53	14°26	n.a.	F 26
S 27	21 38 10	24° 1'14	26°23	13°41	5°41	28°45	27°45	22°41	22° 5	11°58	9°49	3°42	2°50	14°33	n.a.	S 27
S 28	21 42 6	25° 2'36	8♒53	12°50	6°52	29°13	27°55	22°48	22° 8	11°59	9°51	3°31	2°47	14°40	n.a.	S 28
M29	21 46 3	26° 3'59	21°40	12°10	8° 3	29°42	28° 5	22°54	22°12	12° 0	9°53	3°17	2°44	14°46	n.a.	M29
T 30	21 49 59	27♌ 5'21	4♓41	11♌42	9♎14	0♊10	28♎15	23♍ 1	22♍15	12♏ 1	9♌56	3♊ 4	2♊40	14♐53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n18	21s59	4s41	12n57	2s26	9n40	0s34	17n37	0n39	9s57	0s16	5n55	2n 3	4n18	0n36	15s32	0n20	33n 2	15n 1	21n58	21n39	23s33		n.a.
T 2	21 6	18 8	5 1	12 33	2 30	9 9	0 37	17 48	0 40	9 59	0 16	5 52	2 3	4 17	0 36	15 32	0 20	33 1	15 1	21 56	21 38	23 35		n.a.
W 3	20 53	13 24	5 5	12 9	2 34	8 38	0 41	17 58	0 41	10 2	0 16	5 50	2 3	4 16	0 36	15 32	0 20	33 0	15 1	21 54	21 38	23 37		n.a.
T 4	20 39	8 0	4 54	11 47	2 37	8 8	0 44	18 9	0 42	10 4	0 16	5 48	2 3	4 15	0 36	15 32	0 20	32 59	15 1	21 53	21 37	23 38		n.a.
F 5	20 26	2 9	4 27	11 27	2 40	7 37	0 47	18 19	0 43	10 7	0 16	5 45	2 2	4 13	0 36	15 32	0 20	32 58	15 1	21 52	21 36	23 40		n.a.
S 6	20 11	3n53	3 45	11 9	2 41	7 5	0 51	18 29	0 44	10 10	0 16	5 43	2 2	4 12	0 36	15 32	0 20	32 57	15 1	21 51	21 36	23 42		n.a.
S 7	19 57	9 51	2 49	10 53	2 42	6 34	0 54	18 39	0 45	10 12	0 17	5 40	2 2	4 11	0 36	15 32	0 20	32 57	15 1	21 51	21 35	23 44		n.a.
M 8	19 42	15 27	1 42	10 39	2 43	6 2	0 57	18 50	0 46	10 15	0 17	5 38	2 2	4 10	0 36	15 32	0 20	32 56	15 1	21 51	21 35	23 46		n.a.
T 9	19 27	20 19	0 28	10 29	2 42	5 31	1 1	18 59	0 48	10 18	0 17	5 35	2 2	4 9	0 36	15 32	0 20	32 55	15 0	21 51	21 34	23 47		n.a.
W10	19 11	24 2	0n48	10 22	2 40	4 59	1 4	19 9	0 49	10 21	0 17	5 33	2 1	4 8	0 36	15 32	0 20	32 54	15 0	21 51	21 33	23 49		n.a.
T 11	18 55	26 14	2 3	10 19	2 37	4 27	1 7	19 19	0 50	10 24	0 17	5 30	2 1	4 7	0 36	15 32	0 20	32 53	15 0	21 51	21 33	23 51		n.a.
F 12	18 39	26 36	3 9	10 21	2 32	3 55	1 10	19 29	0 51	10 27	0 17	5 28	2 1	4 5	0 36	15 33	0 20	32 53	15 0	21 50	21 32	23 53		n.a.
S 13	18 22	25 6	4 3	10 27	2 26	3 23	1 14	19 38	0 52	10 30	0 17	5 25	2 1	4 4	0 36	15 33	0 20	32 52	15 0	21 48	21 31	23 54		n.a.
S 14	18 5	21 57	4 41	10 38	2 18	2 51	1 17	19 47	0 54	10 33	0 17	5 23	2 1	4 3	0 35	15 33	0 20	32 51	15 0	21 46	21 31	23 56		n.a.
M15	17 48	17 31	5 0	10 55	2 8	2 19	1 20	19 57	0 55	10 36	0 17	5 20	2 1	4 2	0 35	15 33	0 20	32 50	15 0	21 44	21 30	23 58		n.a.
T 16	17 30	12 15	5 1	11 17	1 57	1 47	1 23	20 6	0 56	10 39	0 17	5 18	2 0	4 1	0 35	15 33	0 20	32 50	15 0	21 42	21 30	23 59		n.a.
W17	17 12	6 33	4 44	11 44	1 44	1 15	1 26	20 15	0 57	10 42	0 18	5 15	2 0	3 59	0 35	15 33	0 20	32 49	15 0	21 40	21 29	24 1		n.a.
T 18	16 53	0 43	4 13	12 17	1 29	0 43	1 29	20 24	0 58	10 45	0 18	5 12	2 0	3 58	0 35	15 33	0 20	32 48	15 0	21 39	21 28	24 3		n.a.
F 19	16 35	4s57	3 30	12 54	1 12	0 11	1 32	20 32	1 0	10 49	0 18	5 10	2 0	3 57	0 35	15 34	0 20	32 47	15 0	21 38	21 28	24 5		n.a.
S 20	16 16	10 18	2 38	13 36	0 54	0s22	1 35	20 41	1 1	10 52	0 18	5 7	2 0	3 55	0 35	15 34	0 20	32 47	15 0	21 37	21 27	24 6		n.a.
S 21	15 57	15 10	1 41	14 20	0 34	0 54	1 38	20 50	1 2	10 56	0 18	5 4	2 0	3 54	0 35	15 34	0 20	32 46	15 0	21 37	21 26	24 8		n.a.
M22	15 37	19 22	0 39	15 5	0 14	1 26	1 41	20 58	1 4	10 59	0 18	5 2	1 59	3 53	0 35	15 34	0 20	32 45	15 0	21 37	21 26	24 10		n.a.
T 23	15 17	22 47	0s23	15 51	0n 6	1 58	1 44	21 7	1 5	11 3	0 18	4 59	1 59	3 52	0 35	15 34	0 20	32 45	15 0	21 37	21 25	24 11		n.a.
W24	14 57	25 13	1 25	16 36	0 26	2 30	1 47	21 15	1 6	11 6	0 18	4 56	1 59	3 50	0 35	15 35	0 20	32 44	15 0	21 37	21 25	24 13		n.a.
T 25	14 37	26 33	2 23	17 18	0 46	3 2	1 50	21 23	1 8	11 10	0 18	4 53	1 59	3 49	0 35	15 35	0 20	32 43	15 0	21 36	21 24	24 15		n.a.
F 26	14 16	26 39	3 15	17 57	1 4	3 33	1 53	21 31	1 9	11 13	0 18	4 51	1 59	3 48	0 35	15 35	0 20	32 42	15 0	21 35	21 23	24 16		n.a.
S 27	13 55	25 27	3 59	18 31	1 21	4 5	1 56	21 39	1 10	11 17	0 19	4 48	1 59	3 46	0 35	15 35	0 20	32 42	15 0	21 33	21 23	24 18		n.a.
S 28	13 34	22 58	4 33	19 1	1 36	4 36	1 58	21 47	1 12	11 21	0 19	4 45	1 59	3 45	0 35	15 36	0 20	32 41	15 0	21 31	21 22	24 20		n.a.
M29	13 13	19 20	4 54	19 25	1 49	5 8	2 1	21 54	1 13	11 24	0 19	4 42	1 58	3 43	0 35	15 36	0 20	32 41	15 1	21 28	21 21	24 21		n.a.
T 30	12n52	14s43	5s 0	19n45	2n 1	5s39	2s 4	22n 2	1n15	11s28	0s19	4n39	1n58	3n42	0n35	15s36	0n20	32n40	15n 1	21n25	21n21	24s23		n.a.

Julian Day Number = -252875.5, Delta T = 46h58m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°12'23, Lahiri = -78°05'23 Julian Calendar 1 Sept. 5406 BCE == Greg. Calendar 20 July 5406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5406 BCE (-5405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 53 56	28♌ 6'45	17♓57	11°R24	10♎25	0♊37	28♎25	23♍ 8	22♍18	12♏ 2	9♌58	2°R50	2♊37	15♐ 0	n.a.	W 1
T 2	21 57 53	29° 8'08	1♈24	11°D18	11°36	1° 5	28°35	23°14	22°22	12° 2	10° 0	2♊39	2°34	15° 6	n.a.	T 2
F 3	22 1 49	0♍ 9'33	15° 1	11♌22	12°46	1°32	28°45	23°21	22°25	12° 3	10° 3	2°30	2°31	15°13	n.a.	F 3
S 4	22 5 46	1°10'57	28°46	11°35	13°57	1°59	28°56	23°28	22°28	12° 4	10° 5	2°25	2°28	15°19	n.a.	S 4
S 5	22 9 42	2°12'23	12♉38	11°57	15° 7	2°26	29° 7	23°35	22°32	12° 5	10° 7	2°22	2°24	15°26	n.a.	S 5
M 6	22 13 39	3°13'49	26°35	12°26	16°18	2°53	29°17	23°42	22°35	12° 6	10°10	2°21	2°21	15°33	n.a.	M 6
T 7	22 17 35	4°15'16	10♊37	13° 3	17°28	3°19	29°28	23°48	22°39	12° 8	10°12	2°21	2°18	15°39	n.a.	T 7
W 8	22 21 32	5°16'43	24°45	13°46	18°38	3°46	29°39	23°55	22°42	12° 9	10°14	2°21	2°15	15°46	n.a.	W 8
T 9	22 25 29	6°18'10	8♋57	14°34	19°48	4°12	29°50	24° 2	22°46	12°10	10°16	2°18	2°12	15°53	n.a.	T 9
F 10	22 29 25	7°19'38	23°11	15°28	20°58	4°37	0♏ 1	24° 9	22°49	12°11	10°19	2°12	2° 9	15°59	n.a.	F 10
S 11	22 33 22	8°21'06	7♌23	16°26	22° 8	5° 3	0°12	24°16	22°53	12°12	10°21	2° 3	2° 5	16° 6	n.a.	S 11
S 12	22 37 18	9°22'35	21°29	17°27	23°18	5°28	0°24	24°23	22°56	12°13	10°23	1°52	2° 2	16°13	n.a.	S 12
M13	22 41 15	10°24'03	5♍25	18°32	24°27	5°53	0°35	24°30	23° 0	12°15	10°25	1°39	1°59	16°19	n.a.	M13
T 14	22 45 12	11°25'31	19° 5	19°40	25°37	6°18	0°47	24°37	23° 3	12°16	10°28	1°26	1°56	16°26	n.a.	T 14
W15	22 49 8	12°26'59	2♎25	20°50	26°46	6°42	0°58	24°44	23° 7	12°17	10°30	1°14	1°53	16°33	n.a.	W15
T 16	22 53 5	13°28'27	15°25	22° 3	27°55	7° 6	1°10	24°51	23°10	12°19	10°32	1° 4	1°50	16°39	n.a.	T 16
F 17	22 57 1	14°29'54	28° 4	23°18	29° 4	7°30	1°22	24°58	23°14	12°20	10°34	0°57	1°46	16°46	n.a.	F 17
S 18	23 0 58	15°31'21	10♏24	24°34	0♏13	7°54	1°34	25° 5	23°18	12°21	10°36	0°52	1°43	16°53	n.a.	S 18
S 19	23 4 54	16°32'47	22°29	25°52	1°22	8°17	1°46	25°12	23°21	12°23	10°38	0°51	1°40	16°59	n.a.	S 19
M20	23 8 51	17°34'13	4♐23	27°12	2°30	8°40	1°58	25°19	23°25	12°24	10°40	0°D50	1°37	17° 6	n.a.	M20
T 21	23 12 48	18°35'38	16°11	28°33	3°39	9° 3	2°10	25°27	23°28	12°26	10°42	0°R51	1°34	17°13	n.a.	T 21
W22	23 16 44	19°37'02	28° 0	29°54	4°47	9°25	2°22	25°34	23°32	12°27	10°44	0°50	1°30	17°19	n.a.	W22
T 23	23 20 41	20°38'26	9♑53	1♍17	5°55	9°47	2°34	25°41	23°36	12°29	10°46	0°48	1°27	17°26	n.a.	T 23
F 24	23 24 37	21°39'48	21°58	2°41	7° 3	10° 9	2°47	25°48	23°39	12°31	10°48	0°44	1°24	17°32	n.a.	F 24
S 25	23 28 34	22°41'10	4♒17	4° 6	8°10	10°30	2°59	25°55	23°43	12°32	10°50	0°37	1°21	17°39	n.a.	S 25
S 26	23 32 31	23°42'32	16°55	5°31	9°18	10°51	3°12	26° 2	23°46	12°34	10°52	0°28	1°18	17°46	n.a.	S 26
M27	23 36 27	24°43'52	29°54	6°58	10°25	11°12	3°24	26° 9	23°50	12°35	10°54	0°17	1°15	17°52	n.a.	M27
T 28	23 40 24	25°45'11	13♓13	8°25	11°32	11°32	3°37	26°16	23°54	12°37	10°56	0° 5	1°11	17°59	n.a.	T 28
W29	23 44 20	26°46'30	26°51	9°52	12°39	11°52	3°50	26°24	23°57	12°39	10°58	29♉54	1° 8	18° 6	n.a.	W29
T 30	23 48 17	27°47'47	10♈44	11°20	13°45	12°12	4° 2	26°31	24° 1	12°40	11° 0	29°44	1° 5	18°12	n.a.	T 30
F 31	23 52 13	28♍49'04	24♈48	12♍49	14♏52	12♊31	4♏15	26♍38	24♍ 4	12♏42	11♌ 2	29♉37	1♊ 2	18♐19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n30	9s19	4s50	19n59	2n11	6s10	2s 6	22n 9	1n16	11s32	0s19	4n36	1n58	3n41	0n35	15s37	0n20	32n39	15n 1	21n23	21n20	24s25		n.a.
T 2	12 8	3 26	4 23	20 8	2 19	6 41	2 9	22 17	1 18	11 36	0 19	4 34	1 58	3 39	0 35	15 37	0 20	32 39	15 1	21 20	21 19	24 26		n.a.
F 3	11 46	2n42	3 42	20 13	2 25	7 12	2 11	22 24	1 19	11 40	0 19	4 31	1 58	3 38	0 35	15 37	0 19	32 38	15 1	21 19	21 19	24 28		n.a.
S 4	11 23	8 47	2 47	20 14	2 30	7 42	2 13	22 31	1 21	11 44	0 19	4 28	1 58	3 37	0 35	15 38	0 19	32 38	15 1	21 18	21 18	24 29		n.a.
S 5	11 1	14 29	1 42	20 11	2 33	8 12	2 15	22 38	1 22	11 48	0 19	4 25	1 58	3 35	0 35	15 38	0 19	32 37	15 1	21 17	21 18	24 31		n.a.
M 6	10 38	19 30	0 30	20 4	2 35	8 42	2 18	22 45	1 24	11 52	0 19	4 22	1 58	3 34	0 35	15 38	0 19	32 36	15 1	21 17	21 17	24 33		n.a.
T 7	10 15	23 27	0n44	19 54	2 36	9 12	2 20	22 52	1 25	11 56	0 19	4 19	1 57	3 32	0 35	15 39	0 19	32 36	15 2	21 17	21 16	24 34		n.a.
W 8	9 52	26 0	1 55	19 42	2 36	9 42	2 22	22 59	1 27	12 0	0 20	4 16	1 57	3 31	0 35	15 39	0 19	32 35	15 2	21 17	21 16	24 36		n.a.
T 9	9 29	26 52	3 0	19 26	2 35	10 11	2 24	23 6	1 28	12 4	0 20	4 13	1 57	3 29	0 35	15 39	0 19	32 35	15 2	21 16	21 15	24 37		n.a.
F 10	9 5	25 58	3 54	19 8	2 33	10 40	2 26	23 12	1 30	12 8	0 20	4 11	1 57	3 28	0 35	15 40	0 19	32 34	15 2	21 15	21 14	24 39		n.a.
S 11	8 41	23 23	4 33	18 48	2 31	11 9	2 27	23 19	1 32	12 12	0 20	4 8	1 57	3 27	0 35	15 40	0 19	32 34	15 2	21 13	21 14	24 41		n.a.
S 12	8 18	19 25	4 55	18 25	2 28	11 37	2 29	23 25	1 33	12 16	0 20	4 5	1 57	3 25	0 35	15 41	0 19	32 33	15 2	21 11	21 13	24 42		n.a.
M13	7 54	14 26	4 59	18 1	2 24	12 5	2 31	23 31	1 35	12 21	0 20	4 2	1 57	3 24	0 35	15 41	0 19	32 33	15 3	21 8	21 12	24 44		n.a.
T 14	7 30	8 49	4 46	17 35	2 20	12 33	2 32	23 37	1 37	12 25	0 20	3 59	1 57	3 22	0 35	15 42	0 19	32 32	15 3	21 5	21 12	24 45		n.a.
W15	7 6	2 55	4 17	17 8	2 16	13 1	2 34	23 43	1 38	12 29	0 20	3 56	1 57	3 21	0 35	15 42	0 19	32 32	15 3	21 3	21 11	24 47		n.a.
T 16	6 41	2s57	3 36	16 39	2 11	13 28	2 35	23 49	1 40	12 33	0 20	3 53	1 57	3 19	0 35	15 42	0 19	32 31	15 3	21 1	21 10	24 48		n.a.
F 17	6 17	8 34	2 44	16 9	2 6	13 54	2 36	23 55	1 42	12 38	0 20	3 50	1 57	3 18	0 35	15 43	0 19	32 31	15 3	20 59	21 10	24 50		n.a.
S 18	5 53	13 44	1 46	15 37	2 0	14 21	2 37	24 1	1 44	12 42	0 20	3 47	1 56	3 16	0 35	15 43	0 19	32 31	15 4	20 58	21 9	24 52		n.a.
S 19	5 28	18 15	0 44	15 5	1 54	14 47	2 38	24 7	1 46	12 47	0 21	3 44	1 56	3 15	0 35	15 44	0 19	32 30	15 4	20 58	21 8	24 53		n.a.
M20	5 3	21 59	0s19	14 31	1 48	15 12	2 39	24 12	1 47	12 51	0 21	3 41	1 56	3 13	0 35	15 44	0 19	32 30	15 4	20 58	21 8	24 55		n.a.
T 21	4 39	24 47	1 21	13 56	1 42	15 37	2 40	24 18	1 49	12 55	0 21	3 38	1 56	3 12	0 35	15 45	0 19	32 29	15 4	20 58	21 7	24 56		n.a.
W22	4 14	26 29	2 19	13 21	1 36	16 2	2 41	24 23	1 51	13 0	0 21	3 35	1 56	3 10	0 35	15 45	0 19	32 29	15 5	20 58	21 6	24 58		n.a.
T 23	3 49	27 0	3 12	12 44	1 29	16 26	2 42	24 28	1 53	13 4	0 21	3 32	1 56	3 9	0 35	15 46	0 19	32 29	15 5	20 57	21 6	24 59		n.a.
F 24	3 24	26 13	3 57	12 7	1 23	16 50	2 42	24 34	1 55	13 9	0 21	3 29	1 56	3 8	0 35	15 46	0 19	32 28	15 5	20 57	21 5	25 1		n.a.
S 25	2 59	24 10	4 32	11 29	1 16	17 13	2 42	24 39	1 57	13 13	0 21	3 26	1 56	3 6	0 35	15 47	0 19	32 28	15 5	20 55	21 4	25 2		n.a.
S 26	2 34	20 54	4 54	10 51	1 9	17 36	2 43	24 44	1 59	13 18	0 21	3 23	1 56	3 5	0 35	15 47	0 19	32 28	15 6	20 53	21 4	25 4		n.a.
M27	2 9	16 33	5 3	10 12	1 3	17 58	2 43	24 49	2 1	13 22	0 21	3 20	1 56	3 3	0 35	15 48	0 19	32 27	15 6	20 51	21 3	25 5		n.a.
T 28	1 44	11 18	4 55	9 32	0 56	18 20	2 43	24 54	2 3	13 27	0 21	3 17	1 56	3 2	0 35	15 48	0 19	32 27	15 6	20 48	21 2	25 7		n.a.
W29	1 19	5 24	4 30	8 52	0 49	18 41	2 43	24 59	2 5	13 31	0 22	3 14	1 56	3 0	0 35	15 49	0 19	32 27	15 7	20 46	21 2	25 8		n.a.
T 30	0 54	0n52	3 50	8 11	0 42	19 2	2 43	25 3	2 7	13 36	0 22	3 11	1 56	2 59	0 35	15 50	0 19	32 26	15 7	20 44	21 1	25 9		n.a.
F 31	0n29	7n13	2s54	7n29	0n35	19s22	2s42	25n 8	2n 9	13s40	0s22	3n 8	1n56	2n57	0n35	15s50	0n19	32n26	15n 7	20n42	21n 0	25s11		n.a.

Julian Day Number = -252845.5, Delta T = 46h58m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°12'19, Lahiri = -78°05'19 Julian Calendar 1 Oct. 5406 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5406 BCE (-5405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 56 10	29♍50'20	9♉ 0	14♍18	15♏58	12♊50	4♏28	26♍45	24♍ 8	12♏44	11♌ 3	29°R33	0♊59	18♐26	n.a.	S 1
S 2	0 0 7	0♎51'36	23°13	15°48	17° 4	13° 8	4°41	26°52	24°12	12°46	11° 5	29°D31	0°55	18°32	n.a.	S 2
M 3	0 4 3	1°52'51	7♊27	17°19	18° 9	13°26	4°54	26°59	24°15	12°48	11° 7	29♉31	0°52	18°39	n.a.	M 3
T 4	0 8 0	2°54'05	21°37	18°50	19°14	13°44	5° 7	27° 6	24°19	12°49	11° 9	29°32	0°49	18°46	n.a.	T 4
W 5	0 11 56	3°55'19	5♋43	20°21	20°19	14° 1	5°20	27°14	24°22	12°51	11°10	29°R32	0°46	18°52	n.a.	W 5
T 6	0 15 53	4°56'32	19°44	21°53	21°24	14°17	5°34	27°21	24°26	12°53	11°12	29°31	0°43	18°59	n.a.	T 6
F 7	0 19 50	5°57'44	3♌38	23°26	22°29	14°34	5°47	27°28	24°29	12°55	11°14	29°28	0°40	19° 6	n.a.	F 7
S 8	0 23 46	6°58'55	17°26	24°59	23°33	14°49	6° 0	27°35	24°33	12°57	11°15	29°22	0°36	19°12	n.a.	S 8
S 9	0 27 43	8° 0'05	1♍ 4	26°32	24°37	15° 5	6°14	27°42	24°36	12°59	11°17	29°14	0°33	19°19	n.a.	S 9
M10	0 31 39	9° 1'14	14°32	28° 7	25°40	15°19	6°27	27°49	24°40	13° 1	11°18	29° 5	0°30	19°26	n.a.	M10
T 11	0 35 36	10° 2'22	27°47	29°41	26°44	15°34	6°41	27°56	24°43	13° 3	11°20	28°56	0°27	19°32	n.a.	T 11
W12	0 39 33	11° 3'29	10♎47	1♎17	27°46	15°47	6°54	28° 3	24°47	13° 5	11°21	28°48	0°24	19°39	n.a.	W12
T 13	0 43 29	12° 4'34	23°32	2°53	28°49	16° 1	7° 8	28°10	24°50	13° 7	11°23	28°41	0°21	19°46	n.a.	T 13
F 14	0 47 26	13° 5'38	6♏ 1	4°29	29°51	16°13	7°21	28°17	24°54	13° 9	11°24	28°36	0°17	19°52	n.a.	F 14
S 15	0 51 22	14° 6'40	18°16	6° 6	0♐53	16°26	7°35	28°24	24°57	13°11	11°26	28°33	0°14	19°59	n.a.	S 15
S 16	0 55 19	15° 7'41	0♐18	7°44	1°54	16°37	7°49	28°31	25° 1	13°13	11°27	28°D33	0°11	20° 6	n.a.	S 16
M17	0 59 15	16° 8'40	12°11	9°23	2°55	16°48	8° 2	28°38	25° 4	13°15	11°28	28°33	0° 8	20°12	n.a.	M17
T 18	1 3 12	17° 9'38	24° 0	11° 2	3°56	16°59	8°16	28°45	25° 8	13°17	11°30	28°35	0° 5	20°19	n.a.	T 18
W19	1 7 9	18°10'34	5♑48	12°42	4°56	17° 9	8°30	28°52	25°11	13°19	11°31	28°37	0° 1	20°25	n.a.	W19
T 20	1 11 5	19°11'28	17°41	14°22	5°56	17°18	8°44	28°59	25°14	13°21	11°32	28°R37	29♉58	20°32	n.a.	T 20
F 21	1 15 2	20°12'20	29°44	16° 4	6°55	17°27	8°58	29° 6	25°18	13°23	11°34	28°37	29°55	20°39	n.a.	F 21
S 22	1 18 58	21°13'10	12♒ 3	17°46	7°54	17°35	9°11	29°12	25°21	13°25	11°35	28°35	29°52	20°45	n.a.	S 22
S 23	1 22 55	22°13'58	24°41	19°28	8°52	17°42	9°25	29°19	25°24	13°28	11°36	28°31	29°49	20°52	n.a.	S 23
M24	1 26 52	23°14'44	7♓43	21°12	9°50	17°49	9°39	29°26	25°28	13°30	11°37	28°26	29°46	20°59	n.a.	M24
T 25	1 30 48	24°15'29	21° 8	22°56	10°47	17°56	9°53	29°33	25°31	13°32	11°38	28°20	29°42	21° 5	n.a.	T 25
W26	1 34 45	25°16'11	4♈58	24°41	11°43	18° 1	10° 7	29°39	25°34	13°34	11°39	28°15	29°39	21°12	n.a.	W26
T 27	1 38 41	26°16'51	19° 9	26°27	12°39	18° 6	10°21	29°46	25°38	13°36	11°40	28°10	29°36	21°19	n.a.	T 27
F 28	1 42 38	27°17'30	3♉37	28°13	13°35	18°10	10°35	29°53	25°41	13°38	11°41	28° 6	29°33	21°25	n.a.	F 28
S 29	1 46 34	28°18'07	18°15	0♏ 0	14°29	18°14	10°49	29°59	25°44	13°41	11°42	28° 5	29°30	21°32	n.a.	S 29
S 30	1 50 31	29♎18'42	2♊57	1♏48	15♐23	18♊17	11♏ 4	0♎ 6	25♍47	13♏43	11♌43	28°D 4	29♉26	21♐39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n 4	13n15	1s47	6n48	0n28	19s42	2s42	25n13	2n11	13s45	0s22	3n 5	1n56	2n56	0n35	15s51	0n19	32n26	15n 8	20n41	21n 0	25s12		n.a.
S 2	0s21	18 37	0 34	6 6	0 21	20 1	2 41	25 17	2 13	13 50	0 22	3 2	1 56	2 54	0 35	15 51	0 19	32 26	15 8	20 41	20 59	25 14		n.a.
M 3	0 46	22 56	0n42	5 23	0 15	20 20	2 40	25 22	2 16	13 54	0 22	2 59	1 56	2 53	0 35	15 52	0 19	32 25	15 8	20 41	20 58	25 15		n.a.
T 4	1 11	25 50	1 56	4 40	0 8	20 38	2 39	25 26	2 18	13 59	0 22	2 57	1 56	2 51	0 35	15 52	0 19	32 25	15 9	20 41	20 58	25 17		n.a.
W 5	1 36	27 5	3 1	3 57	0 1	20 55	2 38	25 31	2 20	14 3	0 22	2 54	1 56	2 50	0 35	15 53	0 19	32 25	15 9	20 41	20 57	25 18		n.a.
T 6	2 1	26 34	3 56	3 14	0s 5	21 12	2 37	25 35	2 22	14 8	0 22	2 51	1 55	2 48	0 35	15 54	0 19	32 25	15 9	20 41	20 56	25 20		n.a.
F 7	2 26	24 24	4 36	2 30	0 12	21 28	2 36	25 39	2 25	14 13	0 22	2 48	1 55	2 47	0 35	15 54	0 19	32 25	15 10	20 40	20 56	25 21		n.a.
S 8	2 51	20 50	5 0	1 46	0 18	21 44	2 34	25 43	2 27	14 17	0 23	2 45	1 55	2 45	0 35	15 55	0 19	32 25	15 10	20 39	20 55	25 22		n.a.
S 9	3 16	16 10	5 6	1 2	0 25	21 59	2 33	25 48	2 29	14 22	0 23	2 42	1 55	2 44	0 35	15 56	0 19	32 24	15 10	20 37	20 54	25 24		n.a.
M10	3 41	10 47	4 55	0 18	0 31	22 13	2 31	25 52	2 32	14 27	0 23	2 39	1 55	2 43	0 35	15 56	0 19	32 24	15 11	20 35	20 54	25 25		n.a.
T 11	4 6	5 0	4 29	0s26	0 37	22 27	2 29	25 56	2 34	14 31	0 23	2 36	1 55	2 41	0 35	15 57	0 19	32 24	15 11	20 33	20 53	25 26		n.a.
W12	4 30	0s55	3 49	1 11	0 43	22 40	2 27	26 0	2 37	14 36	0 23	2 33	1 55	2 40	0 35	15 57	0 19	32 24	15 12	20 31	20 52	25 28		n.a.
T 13	4 55	6 41	2 58	1 56	0 49	22 52	2 25	26 4	2 39	14 41	0 23	2 30	1 55	2 38	0 35	15 58	0 19	32 24	15 12	20 29	20 51	25 29		n.a.
F 14	5 20	12 5	1 59	2 40	0 55	23 4	2 22	26 7	2 41	14 45	0 23	2 27	1 55	2 37	0 35	15 59	0 19	32 24	15 12	20 28	20 51	25 31		n.a.
S 15	5 44	16 55	0 55	3 25	1 0	23 15	2 20	26 11	2 44	14 50	0 23	2 25	1 55	2 35	0 35	15 59	0 19	32 24	15 13	20 28	20 50	25 32		n.a.
S 16	6 8	21 0	0s10	4 10	1 6	23 25	2 17	26 15	2 47	14 55	0 23	2 22	1 55	2 34	0 35	16 0	0 18	32 24	15 13	20 27	20 49	25 33		n.a.
M17	6 32	24 10	1 13	4 54	1 11	23 35	2 14	26 19	2 49	14 59	0 23	2 19	1 55	2 33	0 35	16 1	0 18	32 24	15 14	20 28	20 49	25 35		n.a.
T 18	6 57	26 16	2 14	5 39	1 16	23 44	2 11	26 22	2 52	15 4	0 24	2 16	1 55	2 31	0 35	16 1	0 18	32 24	15 14	20 28	20 48	25 36		n.a.
W19	7 21	27 12	3 9	6 24	1 20	23 53	2 8	26 26	2 54	15 9	0 24	2 13	1 55	2 30	0 35	16 2	0 18	32 24	15 14	20 28	20 47	25 37		n.a.
T 20	7 44	26 52	3 56	7 8	1 25	24 1	2 4	26 30	2 57	15 14	0 24	2 10	1 55	2 29	0 35	16 3	0 18	32 24	15 15	20 29	20 47	25 39		n.a.
F 21	8 8	25 17	4 33	7 52	1 29	24 8	2 1	26 33	3 0	15 18	0 24	2 8	1 55	2 27	0 35	16 3	0 18	32 24	15 15	20 28	20 46	25 40		n.a.
S 22	8 32	22 28	4 59	8 36	1 33	24 14	1 57	26 37	3 2	15 23	0 24	2 5	1 55	2 26	0 35	16 4	0 18	32 24	15 16	20 28	20 45	25 41		n.a.
S 23	8 55	18 33	5 11	9 20	1 37	24 20	1 53	26 40	3 5	15 28	0 24	2 2	1 55	2 24	0 35	16 5	0 18	32 24	15 16	20 27	20 45	25 43		n.a.
M24	9 18	13 40	5 7	10 3	1 40	24 25	1 49	26 44	3 8	15 32	0 24	1 59	1 55	2 23	0 35	16 5	0 18	32 24	15 17	20 26	20 44	25 44		n.a.
T 25	9 41	8 0	4 47	10 46	1 43	24 29	1 45	26 47	3 11	15 37	0 24	1 57	1 55	2 22	0 35	16 6	0 18	32 24	15 17	20 25	20 43	25 45		n.a.
W26	10 4	1 47	4 10	11 29	1 46	24 33	1 40	26 50	3 13	15 42	0 24	1 54	1 56	2 20	0 35	16 7	0 18	32 24	15 17	20 23	20 42	25 46		n.a.
T 27	10 27	4n42	3 17	12 11	1 48	24 36	1 36	26 54	3 16	15 46	0 24	1 51	1 56	2 19	0 35	16 7	0 18	32 24	15 18	20 22	20 42	25 48		n.a.
F 28	10 50	11 5	2 10	12 52	1 50	24 38	1 31	26 57	3 19	15 51	0 25	1 48	1 56	2 18	0 35	16 8	0 18	32 24	15 18	20 21	20 41	25 49		n.a.
S 29	11 12	16 57	0 54	13 33	1 51	24 40	1 26	27 0	3 22	15 56	0 25	1 46	1 56	2 17	0 35	16 9	0 18	32 25	15 19	20 21	20 40	25 50		n.a.
S 30	11s34	21n50	0n27	14s13	1s52	24s41	1s20	27n 3	3n25	16s 0	0s25	1n43	1n56	2n15	0n35	16s10	0n18	32n25	15n19	20n21	20n40	25s52		n.a.

Julian Day Number = -252814.5, Delta T = 46h58m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°12'15, Lahiri = -78°05'15 Julian Calendar 1 Nov. 5406 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5406 BCE (-5405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 54 28	0♏19'15	17♊36	3♏37	16♐17	18♊19	11♏18	0♎12	25♍50	13♏45	11♌44	28♉ 5	29♉23	21♐45	n.a.	M 1
T 2	1 58 24	1°19'47	2♋ 7	5°26	17° 9	18°20	11°32	0°19	25°53	13°47	11°45	28° 7	29°20	21°52	n.a.	T 2
W 3	2 2 21	2°20'17	16°27	7°16	18° 1	18°R21	11°46	0°25	25°56	13°50	11°46	28° 8	29°17	21°59	n.a.	W 3
T 4	2 6 17	3°20'46	0♌32	9° 7	18°52	18°21	12° 0	0°32	25°59	13°52	11°46	28°R 9	29°14	22° 5	n.a.	T 4
F 5	2 10 14	4°21'13	14°21	10°58	19°43	18°20	12°14	0°38	26° 2	13°54	11°47	28° 8	29°11	22°12	n.a.	F 5
S 6	2 14 10	5°21'38	27°56	12°49	20°32	18°18	12°29	0°44	26° 5	13°56	11°48	28° 7	29° 7	22°19	n.a.	S 6
S 7	2 18 7	6°22'01	11♍15	14°40	21°21	18°16	12°43	0°51	26° 8	13°58	11°48	28° 5	29° 4	22°25	n.a.	S 7
M 8	2 22 4	7°22'23	24°19	16°31	22° 9	18°13	12°57	0°57	26°11	14° 1	11°49	28° 2	29° 1	22°32	n.a.	M 8
T 9	2 26 0	8°22'42	7♎10	18°23	22°56	18° 9	13°11	1° 3	26°14	14° 3	11°50	27°58	28°58	22°39	n.a.	T 9
W10	2 29 57	9°23'00	19°48	20°13	23°42	18° 4	13°25	1° 9	26°17	14° 5	11°50	27°55	28°55	22°45	n.a.	W10
T 11	2 33 53	10°23'15	2♏14	22° 3	24°26	17°59	13°40	1°15	26°20	14° 8	11°51	27°53	28°52	22°52	n.a.	T 11
F 12	2 37 50	11°23'29	14°29	23°52	25°10	17°53	13°54	1°21	26°23	14°10	11°51	27°52	28°48	22°59	n.a.	F 12
S 13	2 41 46	12°23'41	26°33	25°40	25°53	17°45	14° 8	1°28	26°26	14°12	11°52	27°D51	28°45	23° 5	n.a.	S 13
S 14	2 45 43	13°23'50	8♐30	27°26	26°35	17°38	14°22	1°33	26°28	14°14	11°52	27°51	28°42	23°12	n.a.	S 14
M15	2 49 40	14°23'57	20°21	29° 9	27°16	17°29	14°37	1°39	26°31	14°17	11°53	27°52	28°39	23°19	n.a.	M15
T 16	2 53 36	15°24'02	2♑ 9	0♐50	27°55	17°20	14°51	1°45	26°34	14°19	11°53	27°54	28°36	23°25	n.a.	T 16
W17	2 57 33	16°24'04	13°57	2°28	28°33	17° 9	15° 5	1°51	26°36	14°21	11°53	27°55	28°32	23°32	n.a.	W17
T 18	3 1 29	17°24'04	25°51	4° 2	29°10	16°58	15°19	1°57	26°39	14°23	11°54	27°56	28°29	23°39	n.a.	T 18
F 19	3 5 26	18°24'01	7♒53	5°32	29°45	16°47	15°34	2° 2	26°42	14°26	11°54	27°56	28°26	23°45	n.a.	F 19
S 20	3 9 22	19°23'56	20° 9	6°56	0♑19	16°34	15°48	2° 8	26°44	14°28	11°54	27°R57	28°23	23°52	n.a.	S 20
S 21	3 13 19	20°23'48	2♓43	8°15	0°52	16°21	16° 2	2°14	26°47	14°30	11°54	27°56	28°20	23°59	n.a.	S 21
M22	3 17 15	21°23'38	15°39	9°29	1°23	16° 7	16°16	2°19	26°49	14°33	11°54	27°56	28°17	24° 5	n.a.	M22
T 23	3 21 12	22°23'25	29° 1	10°35	1°52	15°53	16°31	2°25	26°51	14°35	11°54	27°55	28°13	24°12	n.a.	T 23
W24	3 25 9	23°23'10	12♈49	11°34	2°20	15°37	16°45	2°30	26°54	14°37	11°55	27°55	28°10	24°19	n.a.	W24
T 25	3 29 5	24°22'52	27° 4	12°26	2°46	15°21	16°59	2°35	26°56	14°39	11°R55	27°54	28° 7	24°25	n.a.	T 25
F 26	3 33 2	25°22'32	11♉41	13°10	3°10	15° 5	17°13	2°41	26°58	14°42	11°55	27°54	28° 4	24°32	n.a.	F 26
S 27	3 36 58	26°22'09	26°35	13°45	3°32	14°47	17°27	2°46	27° 1	14°44	11°54	27°D54	28° 1	24°39	n.a.	S 27
S 28	3 40 55	27°21'44	11♊39	14°12	3°53	14°29	17°42	2°51	27° 3	14°46	11°54	27°R54	27°58	24°45	n.a.	S 28
M29	3 44 51	28°21'17	26°43	14°30	4°11	14°11	17°56	2°56	27° 5	14°48	11°54	27°54	27°54	24°52	n.a.	M29
T 30	3 48 48	29°20'48	11♋38	14°39	4°28	13°52	18°10	3° 1	27° 7	14°50	11°54	27°54	27°51	24°59	n.a.	T 30
W31	3 52 44	0♐20'17	26♋19	14°R40	4♑42	13♊32	18♏24	3♎ 6	27♍ 9	14♏53	11♌54	27♉54	27♉48	25♐ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s56	25n20	1n45	14s52	1s53	24s42	1s15	27n 6	3n28	16s 5	0s25	1n40	1n56	2n14	0n35	16s10	0n18	32n25	15n20	20n21	20n39	25s53		n.a.
T 2	12 18	27 6	2 56	15 30	1 53	24 42	1 9	27 9	3 31	16 9	0 25	1 38	1 56	2 13	0 35	16 11	0 18	32 25	15 20	20 21	20 38	25 54		n.a.
W 3	12 39	27 2	3 55	16 8	1 52	24 41	1 3	27 12	3 34	16 14	0 25	1 35	1 56	2 11	0 35	16 12	0 18	32 25	15 21	20 22	20 37	25 55		n.a.
T 4	13 1	25 12	4 39	16 44	1 51	24 39	0 57	27 15	3 37	16 19	0 25	1 33	1 56	2 10	0 35	16 12	0 18	32 25	15 21	20 22	20 37	25 57		n.a.
F 5	13 22	21 53	5 6	17 18	1 50	24 37	0 51	27 18	3 40	16 23	0 25	1 30	1 56	2 9	0 35	16 13	0 18	32 26	15 22	20 22	20 36	25 58		n.a.
S 6	13 43	17 28	5 15	17 52	1 47	24 35	0 44	27 21	3 42	16 28	0 26	1 28	1 56	2 8	0 35	16 14	0 18	32 26	15 22	20 22	20 35	25 59		n.a.
S 7	14 3	12 16	5 6	18 24	1 44	24 31	0 38	27 24	3 45	16 33	0 26	1 25	1 56	2 7	0 35	16 14	0 18	32 26	15 23	20 21	20 35	26 0		n.a.
M 8	14 24	6 37	4 42	18 54	1 41	24 27	0 31	27 26	3 48	16 37	0 26	1 22	1 56	2 5	0 35	16 15	0 18	32 26	15 23	20 20	20 34	26 1		n.a.
T 9	14 44	0 47	4 4	19 22	1 36	24 23	0 24	27 29	3 51	16 42	0 26	1 20	1 56	2 4	0 35	16 16	0 18	32 27	15 23	20 20	20 33	26 3		n.a.
W10	15 4	4s59	3 15	19 49	1 31	24 18	0 16	27 31	3 54	16 46	0 26	1 18	1 56	2 3	0 35	16 17	0 18	32 27	15 24	20 19	20 32	26 4		n.a.
T 11	15 24	10 29	2 17	20 13	1 25	24 13	0 9	27 34	3 57	16 51	0 26	1 15	1 56	2 2	0 35	16 17	0 18	32 27	15 24	20 18	20 32	26 5		n.a.
F 12	15 43	15 31	1 13	20 36	1 19	24 7	0 1	27 36	4 0	16 55	0 26	1 13	1 56	2 1	0 35	16 18	0 18	32 27	15 25	20 18	20 31	26 6		n.a.
S 13	16 2	19 53	0 7	20 55	1 11	24 0	0n 7	27 38	4 3	17 0	0 26	1 10	1 56	2 0	0 35	16 19	0 18	32 28	15 25	20 18	20 30	26 7		n.a.
S 14	16 21	23 22	0s59	21 13	1 3	23 53	0 16	27 41	4 6	17 4	0 26	1 8	1 56	1 59	0 35	16 19	0 18	32 28	15 26	20 18	20 30	26 9		n.a.
M15	16 39	25 50	2 1	21 28	0 54	23 45	0 24	27 43	4 9	17 9	0 27	1 6	1 56	1 57	0 35	16 20	0 18	32 28	15 26	20 18	20 29	26 10		n.a.
T 16	16 58	27 9	2 59	21 40	0 44	23 37	0 33	27 45	4 12	17 13	0 27	1 3	1 57	1 56	0 35	16 21	0 18	32 29	15 27	20 18	20 28	26 11		n.a.
W17	17 15	27 13	3 49	21 50	0 33	23 29	0 42	27 46	4 15	17 18	0 27	1 1	1 57	1 55	0 35	16 22	0 18	32 29	15 27	20 19	20 27	26 12		n.a.
T 18	17 33	26 2	4 29	21 57	0 21	23 20	0 51	27 48	4 18	17 22	0 27	0 59	1 57	1 54	0 35	16 22	0 18	32 29	15 28	20 19	20 27	26 13		n.a.
F 19	17 50	23 39	4 58	22 2	0 8	23 11	1 1	27 50	4 21	17 26	0 27	0 56	1 57	1 53	0 35	16 23	0 18	32 30	15 28	20 19	20 26	26 14		n.a.
S 20	18 7	20 10	5 14	22 4	0n 5	23 1	1 10	27 51	4 23	17 31	0 27	0 54	1 57	1 52	0 35	16 24	0 18	32 30	15 29	20 19	20 25	26 15		n.a.
S 21	18 24	15 43	5 16	22 4	0 19	22 51	1 20	27 52	4 26	17 35	0 27	0 52	1 57	1 51	0 35	16 24	0 18	32 31	15 29	20 19	20 24	26 16		n.a.
M22	18 40	10 26	5 2	22 1	0 33	22 40	1 30	27 53	4 29	17 40	0 27	0 50	1 57	1 50	0 35	16 25	0 18	32 31	15 30	20 19	20 24	26 18		n.a.
T 23	18 56	4 32	4 32	21 56	0 48	22 30	1 41	27 54	4 31	17 44	0 28	0 48	1 57	1 49	0 35	16 26	0 18	32 31	15 30	20 19	20 23	26 19		n.a.
W24	19 12	1n47	3 45	21 49	1 4	22 18	1 51	27 55	4 34	17 48	0 28	0 45	1 57	1 48	0 35	16 26	0 18	32 32	15 31	20 19	20 22	26 20		n.a.
T 25	19 27	8 13	2 43	21 41	1 20	22 7	2 2	27 56	4 37	17 53	0 28	0 43	1 57	1 47	0 35	16 27	0 18	32 32	15 31	20 19	20 22	26 21		n.a.
F 26	19 42	14 24	1 29	21 31	1 36	21 55	2 13	27 56	4 39	17 57	0 28	0 41	1 57	1 46	0 35	16 28	0 18	32 33	15 32	20 19	20 21	26 22		n.a.
S 27	19 57	19 53	0 7	21 19	1 52	21 44	2 25	27 57	4 41	18 1	0 28	0 39	1 57	1 45	0 35	16 29	0 18	32 33	15 32	20 19	20 20	26 23		n.a.
S 28	20 11	24 8	1n16	21 6	2 8	21 31	2 36	27 57	4 44	18 5	0 28	0 37	1 58	1 45	0 35	16 29	0 18	32 34	15 32	20 19	20 19	26 24		n.a.
M29	20 25	26 42	2 33	20 53	2 23	21 19	2 48	27 57	4 46	18 10	0 28	0 35	1 58	1 44	0 35	16 30	0 18	32 34	15 33	20 19	20 19	26 25		n.a.
T 30	20 38	27 18	3 40	20 39	2 38	21 7	3 0	27 57	4 48	18 14	0 29	0 33	1 58	1 43	0 35	16 31	0 18	32 35	15 33	20 19	20 18	26 26		n.a.
W31	20s51	25n58	4n31	20s25	2n53	20s54	3n12	27n56	4n50	18s18	0s29	0n31	1n58	1n42	0n35	16s31	0n18	32n35	15n34	20n18	20n17	26s27		n.a.

Julian Day Number = -252784.5, Delta T = 46h58m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°12'11, Lahiri = -78°05'11 Julian Calendar 1 Dec. 5406 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5405 BCE (-5404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 56 41	1♐19'43	10♌39	14°R32	4♑54	13°R12	18♏38	3♎11	27♍11	14♏55	11°R54	27°R53	27♑45	25♐12	n.a.	T 1
F 2	4 0 37	2°19'08	24°36	14♐16	5° 4	12♊52	18°52	3°16	27°13	14°57	11♌54	27♑53	27°42	25°19	n.a.	F 2
S 3	4 4 34	3°18'30	8♍10	13°52	5°12	12°31	19° 6	3°20	27°15	14°59	11°53	27°D53	27°38	25°25	n.a.	S 3
S 4	4 8 31	4°17'51	21°22	13°21	5°18	12°10	19°20	3°25	27°17	15° 1	11°53	27°53	27°35	25°32	n.a.	S 4
M 5	4 12 27	5°17'09	4♎14	12°44	5°21	11°48	19°34	3°30	27°19	15° 4	11°53	27°54	27°32	25°39	n.a.	M 5
T 6	4 16 24	6°16'25	16°49	12° 2	5°R21	11°26	19°48	3°34	27°21	15° 6	11°52	27°55	27°29	25°45	n.a.	T 6
W 7	4 20 20	7°15'39	29°11	11°15	5°20	11° 4	20° 2	3°39	27°23	15° 8	11°52	27°56	27°26	25°52	n.a.	W 7
T 8	4 24 17	8°14'51	11♏21	10°25	5°15	10°41	20°16	3°43	27°25	15°10	11°51	27°56	27°23	25°59	n.a.	T 8
F 9	4 28 13	9°14'01	23°22	9°32	5° 9	10°18	20°30	3°47	27°26	15°12	11°51	27°R57	27°19	26° 5	n.a.	F 9
S 10	4 32 10	10°13'08	5♐17	8°39	4°59	9°56	20°44	3°51	27°28	15°14	11°50	27°57	27°16	26°12	n.a.	S 10
S 11	4 36 6	11°12'14	17° 7	7°45	4°48	9°33	20°57	3°56	27°29	15°16	11°50	27°56	27°13	26°19	n.a.	S 11
M12	4 40 3	12°11'17	28°56	6°53	4°33	9°10	21°11	4° 0	27°31	15°18	11°49	27°55	27°10	26°25	n.a.	M12
T 13	4 43 59	13°10'17	10♑45	6° 2	4°17	8°47	21°25	4° 4	27°33	15°20	11°49	27°53	27° 7	26°32	n.a.	T 13
W14	4 47 56	14° 9'15	22°36	5°15	3°57	8°24	21°39	4° 7	27°34	15°23	11°48	27°50	27° 4	26°39	n.a.	W14
T 15	4 51 52	15° 8'11	4♒32	4°31	3°36	8° 1	21°52	4°11	27°35	15°25	11°47	27°47	27° 0	26°45	n.a.	T 15
F 16	4 55 49	16° 7'04	16°36	3°52	3°12	7°39	22° 6	4°15	27°37	15°27	11°47	27°45	26°57	26°52	n.a.	F 16
S 17	4 59 45	17° 5'55	28°52	3°17	2°46	7°16	22°19	4°19	27°38	15°29	11°46	27°43	26°54	26°59	n.a.	S 17
S 18	5 3 42	18° 4'43	11♓24	2°47	2°18	6°54	22°33	4°22	27°39	15°31	11°45	27°42	26°51	27° 5	n.a.	S 18
M19	5 7 38	19° 3'28	24°15	2°23	1°48	6°32	22°47	4°26	27°41	15°33	11°44	27°D42	26°48	27°12	n.a.	M19
T 20	5 11 35	20° 2'11	7♈29	2° 4	1°16	6°10	23° 0	4°29	27°42	15°35	11°43	27°43	26°44	27°19	n.a.	T 20
W21	5 15 32	21° 0'51	21° 8	1°51	0°42	5°49	23°13	4°32	27°43	15°36	11°43	27°44	26°41	27°25	n.a.	W21
T 22	5 19 28	21°59'29	5♉14	1°44	0° 7	5°28	23°27	4°36	27°44	15°38	11°42	27°46	26°38	27°32	n.a.	T 22
F 23	5 23 25	22°58'04	19°46	1°D42	29♐31	5° 8	23°40	4°39	27°45	15°40	11°41	27°47	26°35	27°39	n.a.	F 23
S 24	5 27 21	23°56'37	4♊39	1°45	28°54	4°48	23°53	4°42	27°46	15°42	11°40	27°R47	26°32	27°45	n.a.	S 24
S 25	5 31 18	24°55'08	19°48	1°54	28°16	4°29	24° 7	4°45	27°47	15°44	11°39	27°45	26°29	27°52	n.a.	S 25
M26	5 35 14	25°53'37	5♋ 4	2° 8	27°38	4°10	24°20	4°48	27°48	15°46	11°38	27°43	26°25	27°59	n.a.	M26
T 27	5 39 11	26°52'03	20°15	2°27	26°59	3°52	24°33	4°50	27°49	15°48	11°37	27°39	26°22	28° 5	n.a.	T 27
W28	5 43 7	27°50'28	5♌13	2°50	26°20	3°34	24°46	4°53	27°49	15°50	11°36	27°35	26°19	28°12	n.a.	W28
T 29	5 47 4	28°48'50	19°49	3°18	25°42	3°17	24°59	4°56	27°50	15°51	11°35	27°31	26°16	28°19	n.a.	T 29
F 30	5 51 0	29°47'10	3♍59	3°50	25° 4	3° 1	25°12	4°58	27°51	15°53	11°34	27°27	26°13	28°25	n.a.	F 30
S 31	5 54 57	0♑45'29	17♍41	4♐26	24♐27	2♊45	25♏25	5♎ 1	27♍51	15♏55	11♌33	27♑25	26♑10	28♐32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 4	22n57	5n 3	20s10	3n 7	20s41	3n24	27n55	4n52	18s22	0s29	0n30	1n58	1n41	0n35	16s32	0n18	32n36	15n34	20n18	20n16	26s28		n.a.
F 2	21 16	18 41	5 17	19 55	3 20	20 28	3 37	27 55	4 54	18 26	0 29	0 28	1 58	1 40	0 35	16 33	0 18	32 36	15 35	20 18	20 16	26 29		n.a.
S 3	21 28	13 34	5 12	19 41	3 31	20 16	3 49	27 53	4 56	18 30	0 29	0 26	1 58	1 40	0 35	16 33	0 18	32 37	15 35	20 18	20 15	26 30		n.a.
S 4	21 40	7 58	4 51	19 27	3 41	20 3	4 2	27 52	4 58	18 34	0 29	0 24	1 58	1 39	0 35	16 34	0 18	32 37	15 36	20 18	20 14	26 31		n.a.
M 5	21 51	2 10	4 16	19 14	3 50	19 50	4 15	27 51	4 59	18 39	0 29	0 22	1 58	1 38	0 35	16 35	0 18	32 38	15 36	20 19	20 13	26 32		n.a.
T 6	22 2	3s37	3 29	19 1	3 57	19 37	4 28	27 49	5 1	18 43	0 30	0 20	1 59	1 37	0 35	16 35	0 18	32 38	15 37	20 19	20 13	26 33		n.a.
W 7	22 12	9 9	2 33	18 50	4 2	19 24	4 41	27 47	5 2	18 47	0 30	0 19	1 59	1 37	0 35	16 36	0 18	32 39	15 37	20 19	20 12	26 34		n.a.
T 8	22 22	14 16	1 31	18 39	4 6	19 11	4 54	27 45	5 3	18 51	0 30	0 17	1 59	1 36	0 35	16 37	0 18	32 39	15 37	20 19	20 11	26 35		n.a.
F 9	22 31	18 47	0 25	18 30	4 7	18 59	5 6	27 42	5 4	18 55	0 30	0 15	1 59	1 35	0 35	16 37	0 18	32 40	15 38	20 19	20 10	26 36		n.a.
S 10	22 40	22 31	0s41	18 23	4 7	18 46	5 19	27 40	5 5	18 59	0 30	0 14	1 59	1 35	0 35	16 38	0 18	32 40	15 38	20 19	20 10	26 37		n.a.
S 11	22 49	25 16	1 44	18 16	4 4	18 34	5 32	27 37	5 6	19 2	0 30	0 12	1 59	1 34	0 35	16 39	0 18	32 41	15 39	20 19	20 9	26 38		n.a.
M12	22 57	26 54	2 43	18 12	4 0	18 22	5 45	27 34	5 7	19 6	0 30	0 11	1 59	1 33	0 35	16 39	0 18	32 42	15 39	20 19	20 8	26 39		n.a.
T 13	23 5	27 19	3 35	18 9	3 54	18 10	5 57	27 31	5 8	19 10	0 31	0 9	1 59	1 33	0 35	16 40	0 18	32 42	15 40	20 18	20 7	26 40		n.a.
W14	23 13	26 28	4 18	18 8	3 47	17 59	6 9	27 27	5 8	19 14	0 31	0 8	1 59	1 32	0 35	16 40	0 18	32 43	15 40	20 18	20 7	26 41		n.a.
T 15	23 19	24 24	4 50	18 8	3 38	17 48	6 21	27 24	5 9	19 18	0 31	0 6	2 0	1 32	0 35	16 41	0 18	32 43	15 40	20 17	20 6	26 42		n.a.
F 16	23 26	21 15	5 9	18 10	3 28	17 37	6 32	27 20	5 9	19 22	0 31	0 5	2 0	1 31	0 35	16 42	0 18	32 44	15 41	20 16	20 5	26 43		n.a.
S 17	23 32	17 7	5 15	18 15	3 17	17 26	6 43	27 16	5 9	19 25	0 31	0 4	2 0	1 31	0 36	16 42	0 18	32 45	15 41	20 16	20 4	26 44		n.a.
S 18	23 38	12 12	5 6	18 20	3 6	17 16	6 54	27 12	5 9	19 29	0 31	0 2	2 0	1 30	0 36	16 43	0 18	32 45	15 42	20 16	20 4	26 45		n.a.
M19	23 43	6 39	4 42	18 28	2 53	17 7	7 4	27 8	5 9	19 33	0 32	0 1	2 0	1 30	0 36	16 44	0 18	32 46	15 42	20 16	20 3	26 46		n.a.
T 20	23 48	0 38	4 3	18 37	2 40	16 58	7 13	27 4	5 9	19 37	0 32	0s 0	2 0	1 29	0 36	16 44	0 18	32 46	15 42	20 16	20 2	26 47		n.a.
W21	23 52	5n36	3 8	18 47	2 27	16 49	7 22	27 0	5 8	19 40	0 32	0 2	2 0	1 29	0 36	16 45	0 18	32 47	15 43	20 16	20 1	26 48		n.a.
T 22	23 56	11 47	2 1	18 59	2 13	16 41	7 30	26 55	5 8	19 44	0 32	0 3	2 1	1 28	0 36	16 45	0 18	32 48	15 43	20 17	20 1	26 49		n.a.
F 23	23 59	17 31	0 44	19 12	1 59	16 34	7 38	26 51	5 7	19 47	0 32	0 4	2 1	1 28	0 36	16 46	0 18	32 48	15 43	20 17	20 0	26 49		n.a.
S 24	24 2	22 21	0n38	19 26	1 45	16 27	7 44	26 46	5 6	19 51	0 32	0 5	2 1	1 27	0 36	16 46	0 18	32 49	15 44	20 17	19 59	26 50		n.a.
S 25	24 5	25 45	1 58	19 41	1 32	16 21	7 50	26 42	5 6	19 55	0 33	0 6	2 1	1 27	0 36	16 47	0 18	32 49	15 44	20 17	19 58	26 51		n.a.
M26	24 7	27 15	3 10	19 58	1 18	16 15	7 55	26 37	5 5	19 58	0 33	0 7	2 1	1 27	0 36	16 48	0 18	32 50	15 44	20 16	19 58	26 52		n.a.
T 27	24 9	26 42	4 9	20 15	1 5	16 10	7 59	26 33	5 4	20 2	0 33	0 8	2 1	1 26	0 36	16 48	0 18	32 51	15 45	20 15	19 57	26 53		n.a.
W28	24 10	24 13	4 49	20 32	0 51	16 6	8 2	26 28	5 2	20 5	0 33	0 9	2 1	1 26	0 36	16 49	0 18	32 51	15 45	20 14	19 56	26 54		n.a.
T 29	24 11	20 12	5 10	20 50	0 39	16 3	8 4	26 23	5 1	20 8	0 33	0 10	2 2	1 26	0 36	16 49	0 17	32 52	15 45	20 13	19 55	26 55		n.a.
F 30	24 11	15 9	5 11	21 9	0 26	16 0	8 5	26 18	5 0	20 12	0 33	0 11	2 2	1 26	0 36	16 50	0 17	32 53	15 46	20 12	19 55	26 56		n.a.
S 31	24s11	9n29	4n53	21s28	0n14	15s59	8n 6	26n14	4n58	20s15	0s34	0s12	2n 2	1n25	0n36	16s50	0n17	32n53	15n46	20n12	19n54	26s56		n.a.

Julian Day Number = -252753.5, Delta T = 46h58m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°12'07, Lahiri = -78°05'07 Julian Calendar 1 Jan. 5405 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5406 BCE

The year -5404 astronomical counting style corresponds to year 5405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5405 BCE (-5404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 58 53	1♑43'46	0♎55	5♐ 6	23°R51	2°R30	25♏38	5♎ 3	27♍52	15♏57	11°R31	27°D24	26♉ 6	28♐39	n.a.	S 1
M 2	6 2 50	2°42'00	13°45	5°50	23♐17	2♊16	25°50	5° 5	27°52	15°58	11♌30	27♉25	26° 3	28°45	n.a.	M 2
T 3	6 6 46	3°40'14	26°14	6°37	22°43	2° 2	26° 3	5° 7	27°53	16° 0	11°29	27°26	26° 0	28°52	n.a.	T 3
W 4	6 10 43	4°38'25	8♏27	7°28	22°12	1°49	26°16	5° 9	27°53	16° 2	11°28	27°28	25°57	28°59	n.a.	W 4
T 5	6 14 39	5°36'35	20°28	8°22	21°42	1°37	26°28	5°11	27°54	16° 3	11°27	27°29	25°54	29° 5	n.a.	T 5
F 6	6 18 36	6°34'42	2♐21	9°19	21°14	1°26	26°41	5°13	27°54	16° 5	11°25	27°R29	25°50	29°12	n.a.	F 6
S 7	6 22 32	7°32'48	14°10	10°19	20°48	1°16	26°53	5°15	27°54	16° 7	11°24	27°28	25°47	29°19	n.a.	S 7
S 8	6 26 29	8°30'52	25°58	11°22	20°24	1° 6	27° 6	5°17	27°54	16° 8	11°23	27°24	25°44	29°25	n.a.	S 8
M 9	6 30 25	9°28'55	7♑46	12°27	20° 3	0°57	27°18	5°18	27°55	16°10	11°21	27°19	25°41	29°32	n.a.	M 9
T 10	6 34 22	10°26'55	19°38	13°35	19°43	0°49	27°30	5°20	27°55	16°11	11°20	27°12	25°38	29°39	n.a.	T 10
W11	6 38 19	11°24'53	1♒35	14°45	19°27	0°42	27°42	5°21	27°55	16°13	11°19	27° 4	25°35	29°45	n.a.	W11
T 12	6 42 15	12°22'50	13°39	15°58	19°12	0°35	27°54	5°22	27°R55	16°14	11°17	26°55	25°31	29°52	n.a.	T 12
F 13	6 46 12	13°20'44	25°50	17°14	19° 0	0°30	28° 6	5°24	27°55	16°16	11°16	26°47	25°28	29°59	n.a.	F 13
S 14	6 50 8	14°18'36	8♓12	18°31	18°51	0°25	28°18	5°25	27°55	16°17	11°14	26°41	25°25	0♑ 5	n.a.	S 14
S 15	6 54 5	15°16'26	20°48	19°51	18°44	0°21	28°30	5°26	27°54	16°18	11°13	26°36	25°22	0°12	n.a.	S 15
M16	6 58 1	16°14'15	3♈38	21°13	18°39	0°18	28°42	5°27	27°54	16°20	11°12	26°33	25°19	0°19	n.a.	M16
T 17	7 1 58	17°12'01	16°48	22°37	18°D37	0°15	28°54	5°27	27°54	16°21	11°10	26°D32	25°15	0°25	n.a.	T 17
W18	7 5 54	18° 9'45	0♉18	24° 3	18°37	0°14	29° 5	5°28	27°54	16°22	11° 9	26°33	25°12	0°32	n.a.	W18
T 19	7 9 51	19° 7'27	14°13	25°31	18°39	0°D13	29°17	5°29	27°53	16°24	11° 7	26°34	25° 9	0°39	n.a.	T 19
F 20	7 13 47	20° 5'07	28°31	27° 1	18°44	0°13	29°28	5°29	27°53	16°25	11° 6	26°R34	25° 6	0°45	n.a.	F 20
S 21	7 17 44	21° 2'45	13♊12	28°33	18°51	0°14	29°40	5°30	27°53	16°26	11° 4	26°33	25° 3	0°52	n.a.	S 21
S 22	7 21 40	22° 0'22	28°11	0♑ 7	19° 0	0°15	29°51	5°30	27°52	16°27	11° 3	26°30	25° 0	0°59	n.a.	S 22
M23	7 25 37	22°57'57	13♋21	1°44	19°11	0°18	0♐ 2	5°30	27°52	16°28	11° 1	26°24	24°56	1° 5	n.a.	M23
T 24	7 29 33	23°55'30	28°32	3°22	19°24	0°21	0°13	5°30	27°51	16°30	10°59	26°17	24°53	1°12	n.a.	T 24
W25	7 33 30	24°53'01	13♌34	5° 2	19°39	0°25	0°24	5°R30	27°50	16°31	10°58	26° 8	24°50	1°19	n.a.	W25
T 26	7 37 26	25°50'31	28°17	6°44	19°57	0°29	0°35	5°30	27°50	16°32	10°56	25°59	24°47	1°25	n.a.	T 26
F 27	7 41 23	26°48'00	12♍35	8°28	20°16	0°35	0°46	5°30	27°49	16°33	10°55	25°52	24°44	1°32	n.a.	F 27
S 28	7 45 19	27°45'27	26°24	10°14	20°37	0°41	0°57	5°30	27°48	16°34	10°53	25°46	24°41	1°39	n.a.	S 28
S 29	7 49 16	28♑42'54	9♎44	12♑ 2	20♐59	0♊47	1♐ 7	5♎30	27♍47	16♏35	10♌51	25♉42	24♉37	1♑45	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	3n35	4n21	21s47	0n 2	15s58	8n 5	26n 9	4n57	20s19	0s34	0s13	2n 2	1n25	0n36	16s51	0n17	32n54	15n46	20n12	19n53	26s57		n.a.
M 2	24 9	2s17	3 36	22 6	0s 9	15 57	8 4	26 5	4 55	20 22	0 34	0 13	2 2	1 25	0 36	16 51	0 17	32 55	15 47	20 12	19 52	26 58		n.a.
T 3	24 8	7 56	2 42	22 25	0 20	15 58	8 2	26 0	4 54	20 25	0 34	0 14	2 2	1 25	0 36	16 52	0 17	32 55	15 47	20 12	19 51	26 59		n.a.
W 4	24 6	13 9	1 42	22 45	0 31	15 59	7 59	25 56	4 52	20 28	0 34	0 15	2 2	1 25	0 36	16 52	0 17	32 56	15 47	20 12	19 51	27 0		n.a.
T 5	24 4	17 49	0 38	23 4	0 41	16 1	7 55	25 51	4 50	20 32	0 34	0 16	2 3	1 25	0 36	16 53	0 17	32 57	15 48	20 13	19 50	27 0		n.a.
F 6	24 1	21 43	0s26	23 22	0 50	16 4	7 51	25 47	4 48	20 35	0 35	0 16	2 3	1 24	0 36	16 53	0 17	32 57	15 48	20 13	19 49	27 1		n.a.
S 7	23 58	24 42	1 29	23 40	1 0	16 7	7 45	25 43	4 46	20 38	0 35	0 17	2 3	1 24	0 36	16 54	0 17	32 58	15 48	20 12	19 48	27 2		n.a.
S 8	23 54	26 36	2 28	23 58	1 8	16 11	7 40	25 39	4 44	20 41	0 35	0 17	2 3	1 24	0 36	16 54	0 17	32 59	15 48	20 12	19 48	27 3		n.a.
M 9	23 50	27 17	3 21	24 15	1 16	16 16	7 33	25 35	4 42	20 44	0 35	0 18	2 3	1 24	0 36	16 55	0 17	32 59	15 49	20 10	19 47	27 3		n.a.
T 10	23 45	26 44	4 5	24 32	1 24	16 21	7 27	25 31	4 40	20 47	0 35	0 18	2 3	1 24	0 36	16 55	0 17	33 0	15 49	20 9	19 46	27 4		n.a.
W11	23 40	24 56	4 38	24 47	1 31	16 27	7 19	25 27	4 38	20 50	0 36	0 19	2 3	1 24	0 36	16 56	0 17	33 0	15 49	20 7	19 45	27 5		n.a.
T 12	23 35	22 0	4 59	25 2	1 38	16 34	7 11	25 24	4 36	20 53	0 36	0 19	2 4	1 24	0 36	16 56	0 17	33 1	15 49	20 5	19 44	27 6		n.a.
F 13	23 29	18 6	5 8	25 16	1 44	16 41	7 3	25 20	4 34	20 56	0 36	0 19	2 4	1 24	0 36	16 56	0 17	33 2	15 49	20 3	19 44	27 6		n.a.
S 14	23 23	13 23	5 1	25 29	1 49	16 49	6 55	25 17	4 32	20 59	0 36	0 20	2 4	1 24	0 36	16 57	0 17	33 2	15 50	20 1	19 43	27 7		n.a.
S 15	23 17	8 2	4 41	25 41	1 54	16 57	6 46	25 14	4 29	21 2	0 36	0 20	2 4	1 24	0 36	16 57	0 17	33 3	15 50	20 0	19 42	27 8		n.a.
M16	23 10	2 15	4 6	25 51	1 59	17 6	6 37	25 11	4 27	21 5	0 37	0 20	2 4	1 25	0 36	16 58	0 17	33 4	15 50	19 59	19 41	27 9		n.a.
T 17	23 2	3n47	3 17	26 1	2 2	17 15	6 27	25 8	4 25	21 8	0 37	0 20	2 4	1 25	0 36	16 58	0 17	33 4	15 50	19 59	19 40	27 9		n.a.
W18	22 54	9 49	2 16	26 9	2 6	17 24	6 18	25 6	4 22	21 11	0 37	0 21	2 4	1 25	0 36	16 59	0 17	33 5	15 50	19 59	19 40	27 10		n.a.
T 19	22 46	15 33	1 6	26 15	2 9	17 34	6 8	25 3	4 20	21 14	0 37	0 21	2 5	1 25	0 36	16 59	0 17	33 5	15 51	20 0	19 39	27 11		n.a.
F 20	22 38	20 37	0n10	26 20	2 11	17 44	5 58	25 1	4 17	21 16	0 37	0 21	2 5	1 25	0 36	16 59	0 17	33 6	15 51	20 0	19 38	27 11		n.a.
S 21	22 29	24 33	1 28	26 23	2 13	17 55	5 49	24 59	4 15	21 19	0 38	0 21	2 5	1 25	0 36	17 0	0 17	33 7	15 51	19 59	19 37	27 12		n.a.
S 22	22 19	26 51	2 41	26 25	2 14	18 5	5 39	24 57	4 13	21 22	0 38	0 21	2 5	1 26	0 36	17 0	0 17	33 7	15 51	19 59	19 37	27 13		n.a.
M23	22 9	27 12	3 43	26 25	2 14	18 16	5 29	24 55	4 10	21 25	0 38	0 21	2 5	1 26	0 36	17 0	0 17	33 8	15 51	19 57	19 36	27 13		n.a.
T 24	21 59	25 30	4 30	26 23	2 14	18 28	5 18	24 53	4 8	21 27	0 38	0 21	2 5	1 26	0 36	17 1	0 17	33 8	15 51	19 56	19 35	27 14		n.a.
W25	21 49	22 0	4 57	26 19	2 14	18 39	5 8	24 52	4 5	21 30	0 38	0 21	2 6	1 26	0 36	17 1	0 17	33 9	15 51	19 53	19 34	27 15		n.a.
T 26	21 38	17 10	5 4	26 13	2 13	18 50	4 58	24 50	4 3	21 32	0 39	0 20	2 6	1 27	0 36	17 1	0 17	33 10	15 51	19 51	19 33	27 15		n.a.
F 27	21 27	11 31	4 52	26 5	2 11	19 2	4 48	24 49	4 0	21 35	0 39	0 20	2 6	1 27	0 36	17 2	0 17	33 10	15 52	19 49	19 33	27 16		n.a.
S 28	21 15	5 28	4 22	25 55	2 8	19 13	4 38	24 48	3 58	21 37	0 39	0 20	2 6	1 27	0 36	17 2	0 17	33 11	15 52	19 48	19 32	27 17		n.a.
S 29	21s 3	0s38	3n40	25s42	2s 5	19s25	4n28	24n47	3n56	21s40	0s39	0s20	2n 6	1n28	0n36	17s 2	0n17	33n11	15n52	19n47	19n31	27s17		n.a.

Julian Day Number = -252722.5, Delta T = 46h58m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°12'02, Lahiri = -78°05'02 Julian Calendar 1 Feb. 5405 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5405 BCE (-5404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 53 13	29♉40'18	22♎37	13♉52	21♐24	0♊55	1♐18	5°R29	27°R47	16♏36	10°R50	25°R40	24♑34	1♉52	n.a.	M 1
T 2	7 57 9	0♒37'42	5♏ 7	15°44	21°50	1° 3	1°28	5♎29	27♍46	16°37	10♌48	25°D40	24°31	1°59	n.a.	T 2
W 3	8 1 6	1°35'05	17°18	17°38	22°17	1°12	1°38	5°28	27°45	16°38	10°47	25♑41	24°28	2° 5	n.a.	W 3
T 4	8 5 2	2°32'27	29°17	19°34	22°46	1°21	1°49	5°27	27°44	16°39	10°45	25°R41	24°25	2°12	n.a.	T 4
F 5	8 8 59	3°29'48	11♐ 8	21°32	23°17	1°31	1°59	5°26	27°43	16°39	10°43	25°40	24°21	2°19	n.a.	F 5
S 6	8 12 55	4°27'08	22°55	23°31	23°49	1°42	2° 9	5°25	27°42	16°40	10°42	25°36	24°18	2°25	n.a.	S 6
S 7	8 16 52	5°24'27	4♉43	25°32	24°22	1°53	2°19	5°24	27°40	16°41	10°40	25°30	24°15	2°32	n.a.	S 7
M 8	8 20 48	6°21'45	16°35	27°36	24°56	2° 5	2°28	5°23	27°39	16°42	10°38	25°22	24°12	2°39	n.a.	M 8
T 9	8 24 45	7°19'01	28°33	29°40	25°32	2°18	2°38	5°22	27°38	16°42	10°37	25°11	24° 9	2°45	n.a.	T 9
W10	8 28 41	8°16'17	10♒38	1♒46	26° 9	2°31	2°48	5°21	27°37	16°43	10°35	24°59	24° 6	2°52	n.a.	W10
T 11	8 32 38	9°13'31	22°53	3°54	26°47	2°45	2°57	5°19	27°35	16°44	10°33	24°46	24° 2	2°59	n.a.	T 11
F 12	8 36 34	10°10'44	5♓18	6° 2	27°27	2°59	3° 6	5°18	27°34	16°44	10°32	24°34	23°59	3° 6	n.a.	F 12
S 13	8 40 31	11° 7'56	17°53	8°12	28° 7	3°14	3°15	5°16	27°33	16°45	10°30	24°23	23°56	3°12	n.a.	S 13
S 14	8 44 28	12° 5'07	0♈39	10°22	28°48	3°30	3°25	5°14	27°31	16°46	10°28	24°15	23°53	3°19	n.a.	S 14
M15	8 48 24	13° 2'17	13°38	12°33	29°30	3°46	3°33	5°13	27°30	16°46	10°27	24°10	23°50	3°26	n.a.	M15
T 16	8 52 21	13°59'25	26°52	14°44	0♉13	4° 2	3°42	5°11	27°28	16°47	10°25	24° 7	23°47	3°32	n.a.	T 16
W17	8 56 17	14°56'33	10♉21	16°56	0°58	4°19	3°51	5° 9	27°27	16°47	10°23	24° 6	23°43	3°39	n.a.	W17
T 18	9 0 14	15°53'39	24° 9	19° 6	1°42	4°37	4° 0	5° 7	27°25	16°47	10°22	24° 6	23°40	3°46	n.a.	T 18
F 19	9 4 10	16°50'44	8♊15	21°17	2°28	4°55	4° 8	5° 5	27°24	16°48	10°20	24° 6	23°37	3°52	n.a.	F 19
S 20	9 8 7	17°47'48	22°40	23°26	3°15	5°14	4°16	5° 3	27°22	16°48	10°18	24° 4	23°34	3°59	n.a.	S 20
S 21	9 12 3	18°44'52	7♋21	25°35	4° 2	5°33	4°24	5° 0	27°20	16°49	10°17	23°59	23°31	4° 6	n.a.	S 21
M22	9 16 0	19°41'54	22°12	27°42	4°50	5°52	4°33	4°58	27°19	16°49	10°15	23°52	23°27	4°12	n.a.	M22
T 23	9 19 57	20°38'55	7♌ 7	29°48	5°39	6°12	4°40	4°55	27°17	16°49	10°13	23°43	23°24	4°19	n.a.	T 23
W24	9 23 53	21°35'55	21°57	1♓52	6°29	6°33	4°48	4°53	27°15	16°49	10°12	23°32	23°21	4°26	n.a.	W24
T 25	9 27 50	22°32'55	6♍33	3°54	7°19	6°54	4°56	4°50	27°13	16°50	10°10	23°21	23°18	4°32	n.a.	T 25
F 26	9 31 46	23°29'54	20°48	5°54	8°10	7°15	5° 3	4°48	27°11	16°50	10° 8	23°11	23°15	4°39	n.a.	F 26
S 27	9 35 43	24°26'53	4♎37	7°52	9° 1	7°37	5°11	4°45	27° 9	16°50	10° 7	23° 3	23°12	4°46	n.a.	S 27
S 28	9 39 39	25°23'52	17°59	9°48	9°53	7°59	5°18	4°42	27° 8	16°50	10° 5	22°57	23° 8	4°52	n.a.	S 28
M29	9 43 36	26°20'50	0♏54	11°42	10°46	8°22	5°25	4°39	27° 6	16°50	10° 4	22°54	23° 5	4°59	n.a.	M29
T 30	9 47 32	27°17'48	13°26	13°33	11°39	8°45	5°32	4°36	27° 4	16°50	10° 2	22°53	23° 2	5° 6	n.a.	T 30
W31	9 51 29	28♒14'46	25♏39	15♓22	12♉33	9♊ 8	5♐39	4♎33	27♍ 2	16°R50	10♌ 1	22♑52	22♑59	5♉12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s51	6s30	2n47	25s28	2s 2	19s36	4n18	24n46	3n53	21s42	0s40	0s19	2n 6	1n28	0n36	17s 3	0n17	33n12	15n52	19n47	19n30	27s18		n.a.
T 2	20 38	11 57	1 47	25 10	1 58	19 48	4 8	24 46	3 51	21 45	0 40	0 19	2 6	1 28	0 36	17 3	0 17	33 12	15 52	19 47	19 29	27 18		n.a.
W 3	20 25	16 49	0 45	24 51	1 53	19 59	3 59	24 45	3 48	21 47	0 40	0 19	2 7	1 29	0 36	17 3	0 17	33 13	15 52	19 47	19 29	27 19		n.a.
T 4	20 12	20 56	0s19	24 29	1 48	20 10	3 49	24 45	3 46	21 50	0 40	0 18	2 7	1 29	0 37	17 3	0 17	33 14	15 52	19 47	19 28	27 20		n.a.
F 5	19 58	24 9	1 21	24 5	1 42	20 22	3 39	24 45	3 43	21 52	0 40	0 18	2 7	1 30	0 37	17 4	0 17	33 14	15 52	19 46	19 27	27 20		n.a.
S 6	19 45	26 19	2 19	23 38	1 35	20 33	3 30	24 45	3 41	21 54	0 41	0 17	2 7	1 30	0 37	17 4	0 17	33 15	15 52	19 46	19 26	27 21		n.a.
S 7	19 30	27 17	3 12	23 9	1 28	20 43	3 21	24 45	3 39	21 56	0 41	0 17	2 7	1 31	0 37	17 4	0 17	33 15	15 52	19 44	19 25	27 21		n.a.
M 8	19 16	27 1	3 56	22 37	1 21	20 54	3 11	24 45	3 36	21 59	0 41	0 16	2 7	1 31	0 37	17 4	0 17	33 16	15 52	19 42	19 25	27 22		n.a.
T 9	19 1	25 29	4 29	22 2	1 13	21 5	3 2	24 45	3 34	22 1	0 41	0 16	2 7	1 32	0 37	17 5	0 17	33 16	15 52	19 39	19 24	27 22		n.a.
W10	18 46	22 46	4 52	21 26	1 4	21 15	2 53	24 46	3 31	22 3	0 42	0 15	2 7	1 32	0 37	17 5	0 17	33 17	15 52	19 36	19 23	27 23		n.a.
T 11	18 30	19 1	5 1	20 47	0 56	21 25	2 44	24 46	3 29	22 5	0 42	0 14	2 8	1 33	0 37	17 5	0 17	33 17	15 52	19 33	19 22	27 23		n.a.
F 12	18 14	14 25	4 56	20 6	0 46	21 34	2 35	24 47	3 27	22 7	0 42	0 13	2 8	1 33	0 37	17 5	0 17	33 18	15 52	19 30	19 21	27 24		n.a.
S 13	17 58	9 9	4 36	19 22	0 37	21 44	2 27	24 48	3 24	22 9	0 42	0 13	2 8	1 34	0 37	17 5	0 17	33 18	15 52	19 27	19 20	27 25		n.a.
S 14	17 42	3 25	4 3	18 37	0 27	21 53	2 18	24 48	3 22	22 11	0 43	0 12	2 8	1 34	0 37	17 6	0 17	33 18	15 52	19 25	19 20	27 25		n.a.
M15	17 25	2n33	3 16	17 50	0 17	22 2	2 10	24 49	3 20	22 13	0 43	0 11	2 8	1 35	0 37	17 6	0 17	33 19	15 52	19 24	19 19	27 26		n.a.
T 16	17 8	8 31	2 19	17 1	0 6	22 10	2 1	24 50	3 17	22 15	0 43	0 10	2 8	1 36	0 37	17 6	0 17	33 19	15 52	19 23	19 18	27 26		n.a.
W17	16 51	14 15	1 12	16 11	0n 4	22 18	1 53	24 51	3 15	22 17	0 43	0 9	2 8	1 36	0 37	17 6	0 17	33 20	15 51	19 23	19 17	27 26		n.a.
T 18	16 34	19 24	0n 0	15 20	0 14	22 25	1 45	24 53	3 13	22 19	0 44	0 8	2 8	1 37	0 37	17 6	0 17	33 20	15 51	19 23	19 16	27 27		n.a.
F 19	16 16	23 35	1 14	14 28	0 25	22 32	1 37	24 54	3 10	22 21	0 44	0 7	2 9	1 38	0 37	17 6	0 17	33 21	15 51	19 23	19 16	27 27		n.a.
S 20	15 58	26 23	2 25	13 35	0 35	22 39	1 30	24 55	3 8	22 23	0 44	0 6	2 9	1 38	0 37	17 6	0 17	33 21	15 51	19 22	19 15	27 28		n.a.
S 21	15 40	27 25	3 27	12 41	0 45	22 45	1 22	24 57	3 6	22 25	0 44	0 5	2 9	1 39	0 37	17 6	0 17	33 21	15 51	19 21	19 14	27 28		n.a.
M22	15 22	26 30	4 16	11 48	0 55	22 51	1 15	24 58	3 4	22 27	0 45	0 4	2 9	1 40	0 37	17 7	0 17	33 22	15 51	19 20	19 13	27 29		n.a.
T 23	15 3	23 42	4 48	10 54	1 4	22 57	1 7	25 0	3 1	22 28	0 45	0 3	2 9	1 40	0 37	17 7	0 17	33 22	15 51	19 17	19 12	27 29		n.a.
W24	14 44	19 20	5 0	10 0	1 13	23 1	1 0	25 1	2 59	22 30	0 45	0 2	2 9	1 41	0 37	17 7	0 17	33 22	15 50	19 14	19 12	27 30		n.a.
T 25	14 25	13 53	4 52	9 7	1 22	23 6	0 53	25 3	2 57	22 32	0 46	0 1	2 9	1 42	0 37	17 7	0 17	33 23	15 50	19 11	19 11	27 30		n.a.
F 26	14 6	7 49	4 27	8 15	1 30	23 10	0 46	25 4	2 55	22 34	0 46	0n 0	2 9	1 43	0 37	17 7	0 17	33 23	15 50	19 9	19 10	27 31		n.a.
S 27	13 47	1 32	3 46	7 23	1 38	23 13	0 39	25 6	2 53	22 35	0 46	0 1	2 9	1 43	0 37	17 7	0 17	33 23	15 50	19 7	19 9	27 31		n.a.
S 28	13 27	4s37	2 53	6 31	1 45	23 16	0 33	25 8	2 51	22 37	0 46	0 3	2 9	1 44	0 37	17 7	0 17	33 24	15 50	19 5	19 8	27 31		n.a.
M29	13 7	10 23	1 53	5 41	1 51	23 18	0 26	25 9	2 48	22 38	0 47	0 4	2 9	1 45	0 37	17 7	0 17	33 24	15 50	19 4	19 7	27 32		n.a.
T 30	12 47	15 34	0 50	4 52	1 58	23 20	0 20	25 11	2 46	22 40	0 47	0 5	2 10	1 46	0 37	17 7	0 17	33 24	15 49	19 4	19 7	27 32		n.a.
W31	12s27	20s 1	0s15	4s 4	2n 3	23s21	0n13	25n13	2n44	22s41	0s47	0n 7	2n10	1n47	0n37	17s 7	0n17	33n25	15n49	19n 4	19n 6	27s32		n.a.

Julian Day Number = -252693.5, Delta T = 46h58m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°11'58, Lahiri = -78°04'59 Julian Calendar 1 March 5405 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5405 BCE

The year -5404 astronomical counting style corresponds to year 5405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5405 BCE (-5404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 55 26	29♒11'44	7♐39	17♓ 9	13♑27	9♊32	5♐45	4°R30	27°R 0	16°R50	9°R59	22°R52	22♉56	5♑19	n.a.	T 1
F 2	9 59 22	0♓ 8'42	19°31	18°53	14°22	9°56	5°52	4♎27	26♍58	16♏50	9♌57	22♉51	22°53	5°26	n.a.	F 2
S 3	10 3 19	1° 5'40	1♑20	20°35	15°18	10°21	5°58	4°23	26°55	16°50	9°56	22°48	22°49	5°32	n.a.	S 3
S 4	10 7 15	2° 2'38	13°10	22°14	16°13	10°45	6° 4	4°20	26°53	16°50	9°54	22°42	22°46	5°39	n.a.	S 4
M 5	10 11 12	2°59'35	25° 6	23°51	17°10	11°11	6°10	4°17	26°51	16°50	9°53	22°34	22°43	5°46	n.a.	M 5
T 6	10 15 9	3°56'33	7♒12	25°26	18° 6	11°36	6°16	4°13	26°49	16°49	9°51	22°23	22°40	5°53	n.a.	T 6
W 7	10 19 5	4°53'31	19°28	26°58	19° 3	12° 2	6°22	4°10	26°47	16°49	9°50	22°11	22°37	5°59	n.a.	W 7
T 8	10 23 2	5°50'28	1♓56	28°27	20° 1	12°29	6°27	4° 6	26°45	16°49	9°48	21°59	22°33	6° 6	n.a.	T 8
F 9	10 26 58	6°47'26	14°37	29°54	20°59	12°55	6°33	4° 2	26°42	16°49	9°47	21°46	22°30	6°13	n.a.	F 9
S 10	10 30 55	7°44'23	27°30	1♈18	21°57	13°22	6°38	3°59	26°40	16°48	9°46	21°36	22°27	6°19	n.a.	S 10
S 11	10 34 51	8°41'20	10♈35	2°40	22°56	13°50	6°43	3°55	26°38	16°48	9°44	21°28	22°24	6°26	n.a.	S 11
M12	10 38 48	9°38'17	23°51	3°59	23°55	14°17	6°48	3°51	26°36	16°48	9°43	21°23	22°21	6°33	n.a.	M12
T 13	10 42 45	10°35'15	7♉18	5°16	24°54	14°45	6°53	3°47	26°33	16°47	9°41	21°20	22°18	6°39	n.a.	T 13
W14	10 46 41	11°32'11	20°57	6°30	25°54	15°13	6°57	3°43	26°31	16°47	9°40	21°D19	22°14	6°46	n.a.	W14
T 15	10 50 38	12°29'08	4♊47	7°41	26°54	15°42	7° 1	3°39	26°29	16°46	9°39	21°20	22°11	6°53	n.a.	T 15
F 16	10 54 34	13°26'05	18°49	8°49	27°55	16°11	7° 6	3°35	26°26	16°46	9°37	21°R20	22° 8	6°59	n.a.	F 16
S 17	10 58 31	14°23'02	3♋ 2	9°54	28°55	16°40	7°10	3°31	26°24	16°45	9°36	21°18	22° 5	7° 6	n.a.	S 17
S 18	11 2 27	15°19'58	17°26	10°56	29°56	17° 9	7°13	3°27	26°22	16°45	9°35	21°15	22° 2	7°13	n.a.	S 18
M19	11 6 24	16°16'55	1♌55	11°56	0♒58	17°39	7°17	3°23	26°19	16°44	9°34	21° 9	21°58	7°19	n.a.	M19
T 20	11 10 21	17°13'52	16°26	12°52	1°59	18° 9	7°21	3°19	26°17	16°44	9°32	21° 1	21°55	7°26	n.a.	T 20
W21	11 14 17	18°10'48	0♍53	13°44	3° 1	18°39	7°24	3°15	26°15	16°43	9°31	20°52	21°52	7°33	n.a.	W21
T 22	11 18 14	19° 7'46	15° 8	14°33	4° 3	19°10	7°27	3°11	26°12	16°42	9°30	20°42	21°49	7°40	n.a.	T 22
F 23	11 22 10	20° 4'43	29° 7	15°19	5° 6	19°41	7°30	3° 6	26°10	16°42	9°29	20°34	21°46	7°46	n.a.	F 23
S 24	11 26 7	21° 1'41	12♎46	16° 1	6° 8	20°12	7°33	3° 2	26° 7	16°41	9°28	20°27	21°43	7°53	n.a.	S 24
S 25	11 30 4	21°58'39	26° 1	16°39	7°11	20°43	7°35	2°58	26° 5	16°40	9°27	20°22	21°39	8° 0	n.a.	S 25
M26	11 34 0	22°55'39	8♏53	17°14	8°14	21°14	7°38	2°53	26° 3	16°39	9°25	20°19	21°36	8° 6	n.a.	M26
T 27	11 37 57	23°52'39	21°25	17°44	9°18	21°46	7°40	2°49	26° 0	16°38	9°24	20°D19	21°33	8°13	n.a.	T 27
W28	11 41 53	24°49'40	3♐39	18°10	10°22	22°18	7°42	2°45	25°58	16°38	9°23	20°19	21°30	8°20	n.a.	W28
T 29	11 45 50	25°46'42	15°40	18°32	11°26	22°50	7°44	2°40	25°55	16°37	9°22	20°20	21°27	8°26	n.a.	T 29
F 30	11 49 46	26♓43'44	27♐33	18♈49	12♒30	23♊23	7♐45	2♎36	25♍53	16♏36	9♌21	20°R21	21♉24	8♑33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 7	23s32	1s17	3s17	2n 8	23s22	0n 7	25n14	2n42	22s43	0s47	0n 8	2n10	1n48	0n37	17s 7	0n17	33n25	15n49	19n 4	19n 5	27s33		n.a.
F 2	11 46	26 1	2 16	2 31	2 12	23 22	0 1	25 16	2 40	22 44	0 48	0 9	2 10	1 48	0 37	17 7	0 17	33 25	15 49	19 4	19 4	27 33		n.a.
S 3	11 25	27 19	3 8	1 47	2 16	23 21	0s 4	25 18	2 38	22 46	0 48	0 11	2 10	1 49	0 37	17 7	0 17	33 25	15 48	19 3	19 3	27 34		n.a.
S 4	11 4	27 22	3 53	1 4	2 19	23 20	0 10	25 20	2 36	22 47	0 48	0 12	2 10	1 50	0 37	17 7	0 17	33 25	15 48	19 1	19 2	27 34		n.a.
M 5	10 43	26 9	4 27	0 22	2 21	23 18	0 16	25 21	2 34	22 49	0 49	0 14	2 10	1 51	0 37	17 7	0 17	33 26	15 48	18 59	19 2	27 34		n.a.
T 6	10 22	23 43	4 50	0n18	2 22	23 16	0 21	25 23	2 32	22 50	0 49	0 15	2 10	1 52	0 37	17 7	0 17	33 26	15 48	18 56	19 1	27 35		n.a.
W 7	10 1	20 10	5 0	0 56	2 23	23 13	0 26	25 25	2 30	22 51	0 49	0 16	2 10	1 53	0 37	17 7	0 17	33 26	15 47	18 53	19 0	27 35		n.a.
T 8	9 39	15 42	4 56	1 33	2 24	23 10	0 32	25 26	2 28	22 52	0 50	0 18	2 10	1 54	0 37	17 7	0 17	33 26	15 47	18 50	18 59	27 35		n.a.
F 9	9 17	10 29	4 37	2 8	2 24	23 6	0 37	25 28	2 26	22 54	0 50	0 20	2 10	1 55	0 37	17 7	0 17	33 26	15 47	18 47	18 58	27 36		n.a.
S 10	8 56	4 44	4 4	2 42	2 23	23 1	0 41	25 30	2 24	22 55	0 50	0 21	2 10	1 55	0 37	17 7	0 17	33 26	15 46	18 44	18 57	27 36		n.a.
S 11	8 34	1n18	3 18	3 14	2 21	22 56	0 46	25 31	2 22	22 56	0 50	0 23	2 10	1 56	0 37	17 6	0 17	33 27	15 46	18 42	18 57	27 36		n.a.
M12	8 12	7 22	2 20	3 45	2 19	22 50	0 51	25 33	2 20	22 57	0 51	0 24	2 10	1 57	0 37	17 6	0 17	33 27	15 46	18 40	18 56	27 36		n.a.
T 13	7 49	13 13	1 14	4 13	2 16	22 43	0 55	25 34	2 18	22 58	0 51	0 26	2 10	1 58	0 37	17 6	0 17	33 27	15 45	18 39	18 55	27 37		n.a.
W14	7 27	18 31	0 2	4 40	2 12	22 36	1 0	25 36	2 16	23 0	0 51	0 27	2 10	1 59	0 37	17 6	0 17	33 27	15 45	18 39	18 54	27 37		n.a.
T 15	7 5	22 55	1n11	5 5	2 8	22 28	1 4	25 37	2 14	23 1	0 52	0 29	2 10	2 0	0 37	17 6	0 17	33 27	15 45	18 39	18 53	27 37		n.a.
F 16	6 42	26 2	2 21	5 28	2 3	22 20	1 8	25 38	2 12	23 2	0 52	0 31	2 10	2 1	0 37	17 6	0 17	33 27	15 44	18 39	18 52	27 38		n.a.
S 17	6 20	27 32	3 23	5 50	1 58	22 11	1 12	25 39	2 10	23 3	0 52	0 32	2 10	2 2	0 37	17 6	0 17	33 27	15 44	18 39	18 51	27 38		n.a.
S 18	5 57	27 11	4 12	6 9	1 51	22 2	1 16	25 41	2 9	23 4	0 53	0 34	2 10	2 3	0 37	17 6	0 17	33 27	15 44	18 38	18 51	27 38		n.a.
M19	5 34	25 0	4 46	6 27	1 44	21 52	1 19	25 42	2 7	23 5	0 53	0 36	2 10	2 4	0 37	17 5	0 17	33 27	15 43	18 37	18 50	27 38		n.a.
T 20	5 12	21 11	5 2	6 43	1 37	21 41	1 23	25 43	2 5	23 5	0 53	0 38	2 10	2 5	0 37	17 5	0 17	33 27	15 43	18 34	18 49	27 38		n.a.
W21	4 49	16 8	4 59	6 56	1 29	21 30	1 26	25 44	2 3	23 6	0 54	0 39	2 10	2 6	0 37	17 5	0 17	33 27	15 42	18 32	18 48	27 39		n.a.
T 22	4 26	10 15	4 36	7 8	1 20	21 18	1 30	25 45	2 1	23 7	0 54	0 41	2 10	2 7	0 37	17 5	0 17	33 27	15 42	18 29	18 47	27 39		n.a.
F 23	4 3	3 59	3 58	7 18	1 11	21 5	1 33	25 45	1 59	23 8	0 54	0 43	2 10	2 8	0 37	17 5	0 17	33 27	15 42	18 27	18 46	27 39		n.a.
S 24	3 40	2s21	3 6	7 25	1 1	20 52	1 36	25 46	1 58	23 9	0 54	0 44	2 10	2 9	0 37	17 4	0 17	33 27	15 41	18 25	18 46	27 39		n.a.
S 25	3 17	8 24	2 6	7 30	0 50	20 39	1 39	25 47	1 56	23 10	0 55	0 46	2 10	2 10	0 37	17 4	0 17	33 27	15 41	18 24	18 45	27 39		n.a.
M26	2 53	13 57	1 1	7 34	0 39	20 24	1 42	25 47	1 54	23 10	0 55	0 48	2 10	2 11	0 37	17 4	0 17	33 27	15 40	18 23	18 44	27 40		n.a.
T 27	2 30	18 46	0s 6	7 35	0 27	20 10	1 44	25 47	1 52	23 11	0 55	0 50	2 10	2 12	0 37	17 4	0 17	33 27	15 40	18 23	18 43	27 40		n.a.
W28	2 7	22 42	1 11	7 34	0 14	19 54	1 47	25 48	1 51	23 12	0 56	0 51	2 10	2 13	0 37	17 3	0 17	33 27	15 40	18 23	18 42	27 40		n.a.
T 29	1 44	25 34	2 12	7 30	0 2	19 38	1 49	25 48	1 49	23 12	0 56	0 53	2 10	2 14	0 37	17 3	0 17	33 27	15 39	18 23	18 41	27 40		n.a.
F 30	1s20	27s16	3s 6	7n25	0s12	19s22	1s52	25n48	1n47	23s13	0s56	0n55	2n10	2n15	0n37	17s 3	0n17	33n26	15n39	18n23	18n40	27s40		n.a.

Julian Day Number = -252662.5, Delta T = 46h58m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°11'54, Lahiri = -78°04'54 Julian Calendar 1 Apr. 5405 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 5405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5405 BCE (-5404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 53 43	27♓40'48	9♋24	19♈ 1	13♒34	23♊55	7♐47	2°R31	25°R51	16°R35	9°R20	20°R20	21♌20	8♋40	n.a.	S 1
S 2	11 57 40	28°37'53	21°17	19° 9	14°39	24°28	7°48	2♎27	25♍48	16♏34	9♑19	20♌17	21°17	8°46	n.a.	S 2
M 3	12 1 36	29°34'59	3♒17	19°R12	15°43	25° 1	7°49	2°23	25°46	16°33	9°19	20°12	21°14	8°53	n.a.	M 3
T 4	12 5 33	0♈32'05	15°28	19°11	16°48	25°35	7°50	2°18	25°43	16°32	9°18	20° 6	21°11	9° 0	n.a.	T 4
W 5	12 9 29	1°29'13	27°52	19° 4	17°54	26° 8	7°51	2°14	25°41	16°31	9°17	19°58	21° 8	9° 6	n.a.	W 5
T 6	12 13 26	2°26'22	10♓32	18°53	18°59	26°42	7°51	2° 9	25°38	16°30	9°16	19°50	21° 4	9°13	n.a.	T 6
F 7	12 17 23	3°23'32	23°29	18°37	20° 5	27°16	7°52	2° 5	25°36	16°29	9°15	19°42	21° 1	9°20	n.a.	F 7
S 8	12 21 19	4°20'43	6♈42	18°16	21°10	27°50	7°R52	2° 0	25°34	16°28	9°14	19°35	20°58	9°27	n.a.	S 8
S 9	12 25 16	5°17'54	20° 9	17°51	22°16	28°25	7°52	1°56	25°31	16°27	9°14	19°30	20°55	9°33	n.a.	S 9
M10	12 29 12	6°15'07	3♉48	17°21	23°23	28°59	7°51	1°51	25°29	16°25	9°13	19°27	20°52	9°40	n.a.	M10
T 11	12 33 9	7°12'21	17°38	16°48	24°29	29°34	7°51	1°47	25°27	16°24	9°12	19°D26	20°49	9°47	n.a.	T 11
W12	12 37 6	8° 9'36	1♊36	16°12	25°35	0♋ 9	7°50	1°43	25°24	16°23	9°12	19°26	20°45	9°53	n.a.	W12
T 13	12 41 2	9° 6'51	15°40	15°33	26°42	0°44	7°49	1°38	25°22	16°22	9°11	19°27	20°42	10° 0	n.a.	T 13
F 14	12 44 59	10° 4'08	29°49	14°51	27°49	1°19	7°48	1°34	25°20	16°21	9°11	19°29	20°39	10° 7	n.a.	F 14
S 15	12 48 55	11° 1'25	14♋ 0	14° 8	28°56	1°55	7°47	1°29	25°17	16°19	9°10	19°R29	20°36	10°13	n.a.	S 15
S 16	12 52 52	11°58'43	28°12	13°25	0♓ 3	2°31	7°45	1°25	25°15	16°18	9° 9	19°28	20°33	10°20	n.a.	S 16
M17	12 56 49	12°56'02	12♌23	12°41	1°10	3° 7	7°44	1°21	25°13	16°17	9° 9	19°25	20°30	10°27	n.a.	M17
T 18	13 0 45	13°53'22	26°30	11°58	2°17	3°43	7°42	1°16	25°10	16°16	9° 9	19°21	20°26	10°33	n.a.	T 18
W19	13 4 42	14°50'43	10♍30	11°16	3°25	4°19	7°40	1°12	25° 8	16°14	9° 8	19°16	20°23	10°40	n.a.	W19
T 20	13 8 38	15°48'06	24°19	10°37	4°33	4°55	7°38	1° 8	25° 6	16°13	9° 8	19°11	20°20	10°47	n.a.	T 20
F 21	13 12 35	16°45'29	7♎53	10° 1	5°41	5°32	7°35	1° 4	25° 4	16°11	9° 7	19° 6	20°17	10°54	n.a.	F 21
S 22	13 16 31	17°42'54	21°12	9°29	6°49	6° 9	7°33	0°59	25° 2	16°10	9° 7	19° 3	20°14	11° 0	n.a.	S 22
S 23	13 20 28	18°40'20	4♏13	9° 1	7°57	6°46	7°30	0°55	24°59	16° 9	9° 7	19° 0	20°10	11° 7	n.a.	S 23
M24	13 24 25	19°37'48	16°55	8°39	9° 5	7°23	7°27	0°51	24°57	16° 7	9° 6	18°D59	20° 7	11°14	n.a.	M24
T 25	13 28 21	20°35'18	29°22	8°21	10°13	8° 0	7°24	0°47	24°55	16° 6	9° 6	19° 0	20° 4	11°20	n.a.	T 25
W26	13 32 18	21°32'49	11♐33	8°10	11°22	8°37	7°21	0°43	24°53	16° 4	9° 6	19° 1	20° 1	11°27	n.a.	W26
T 27	13 36 14	22°30'22	23°34	8°D 6	12°31	9°15	7°17	0°39	24°51	16° 3	9° 6	19° 3	19°58	11°34	n.a.	T 27
F 28	13 40 11	23°27'57	5♑28	8° 8	13°40	9°53	7°13	0°35	24°49	16° 1	9° 6	19° 4	19°55	11°40	n.a.	F 28
S 29	13 44 7	24°25'33	17°19	8°16	14°48	10°30	7° 9	0°31	24°47	16° 0	9° 6	19° 5	19°51	11°47	n.a.	S 29
S 30	13 48 4	25°23'12	29°13	8°32	15°58	11° 8	7° 5	0°27	24°45	15°58	9° 6	19°R 5	19°48	11°54	n.a.	S 30
M31	13 52 1	26♈20'52	11♒14	8♈55	17♓ 7	11♋47	7♐ 1	0♎24	24♍43	15♏57	9°D 6	19♌ 5	19♌45	12♋ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s57	27s42	3s52	7n17	0s26	19s 5	1s54	25n48	1n45	23s13	0s57	0n57	2n10	2n16	0n37	17s 3	0n17	33n26	15n38	18n23	18n40	27s40		n.a.
S 2	0 34	26 52	4 29	7 7	0 40	18 48	1 56	25 48	1 44	23 14	0 57	0 58	2 10	2 17	0 37	17 2	0 17	33 26	15 38	18 22	18 39	27 41		n.a.
M 3	0 10	24 47	4 54	6 55	0 54	18 30	1 58	25 47	1 42	23 14	0 57	1 0	2 10	2 18	0 37	17 2	0 17	33 26	15 37	18 21	18 38	27 41		n.a.
T 4	0n13	21 33	5 6	6 40	1 9	18 11	2 0	25 47	1 40	23 15	0 58	1 2	2 10	2 19	0 37	17 2	0 17	33 26	15 37	18 19	18 37	27 41		n.a.
W 5	0 37	17 19	5 4	6 24	1 24	17 52	2 2	25 46	1 39	23 15	0 58	1 4	2 10	2 20	0 37	17 2	0 17	33 26	15 36	18 17	18 36	27 41		n.a.
T 6	1 0	12 15	4 47	6 6	1 39	17 32	2 3	25 46	1 37	23 16	0 58	1 6	2 10	2 21	0 37	17 1	0 17	33 25	15 36	18 15	18 35	27 41		n.a.
F 7	1 23	6 33	4 16	5 46	1 54	17 12	2 5	25 45	1 35	23 16	0 59	1 7	2 10	2 22	0 37	17 1	0 17	33 25	15 35	18 12	18 34	27 41		n.a.
S 8	1 47	0 27	3 30	5 24	2 9	16 52	2 6	25 44	1 34	23 17	0 59	1 9	2 10	2 23	0 37	17 1	0 17	33 25	15 35	18 11	18 34	27 41		n.a.
S 9	2 10	5n47	2 32	5 1	2 23	16 31	2 7	25 43	1 32	23 17	0 59	1 11	2 10	2 24	0 37	17 0	0 17	33 25	15 34	18 9	18 33	27 41		n.a.
M10	2 33	11 52	1 24	4 36	2 38	16 10	2 8	25 41	1 30	23 17	1 0	1 13	2 10	2 24	0 37	17 0	0 17	33 24	15 34	18 8	18 32	27 41		n.a.
T 11	2 57	17 28	0 10	4 11	2 51	15 48	2 9	25 40	1 29	23 17	1 0	1 14	2 9	2 25	0 37	17 0	0 17	33 24	15 33	18 8	18 31	27 41		n.a.
W12	3 20	22 12	1n 6	3 45	3 4	15 25	2 10	25 38	1 27	23 18	1 0	1 16	2 9	2 26	0 37	16 59	0 17	33 24	15 33	18 8	18 30	27 41		n.a.
T 13	3 43	25 40	2 17	3 19	3 16	15 3	2 11	25 37	1 25	23 18	1 1	1 18	2 9	2 27	0 37	16 59	0 17	33 23	15 32	18 8	18 29	27 41		n.a.
F 14	4 6	27 33	3 21	2 52	3 26	14 40	2 12	25 35	1 24	23 18	1 1	1 19	2 9	2 28	0 37	16 59	0 17	33 23	15 32	18 9	18 28	27 41		n.a.
S 15	4 30	27 37	4 13	2 27	3 36	14 16	2 12	25 33	1 22	23 18	1 1	1 21	2 9	2 29	0 37	16 58	0 17	33 23	15 31	18 9	18 27	27 41		n.a.
S 16	4 53	25 53	4 50	2 2	3 44	13 52	2 13	25 30	1 21	23 18	1 2	1 23	2 9	2 30	0 37	16 58	0 17	33 22	15 31	18 9	18 27	27 41		n.a.
M17	5 16	22 32	5 8	1 38	3 51	13 28	2 13	25 28	1 19	23 18	1 2	1 24	2 9	2 31	0 37	16 58	0 17	33 22	15 30	18 8	18 26	27 42		n.a.
T 18	5 39	17 52	5 8	1 16	3 56	13 3	2 14	25 25	1 17	23 18	1 2	1 26	2 9	2 32	0 37	16 57	0 17	33 22	15 30	18 7	18 25	27 42		n.a.
W19	6 2	12 18	4 50	0 56	4 0	12 38	2 14	25 23	1 16	23 18	1 3	1 28	2 9	2 33	0 37	16 57	0 17	33 21	15 29	18 5	18 24	27 42		n.a.
T 20	6 24	6 12	4 15	0 38	4 2	12 13	2 14	25 20	1 14	23 18	1 3	1 29	2 8	2 34	0 37	16 56	0 17	33 21	15 29	18 4	18 23	27 41		n.a.
F 21	6 47	0s 6	3 26	0 23	4 3	11 47	2 14	25 17	1 13	23 18	1 3	1 31	2 8	2 35	0 36	16 56	0 17	33 20	15 28	18 3	18 22	27 41		n.a.
S 22	7 10	6 16	2 26	0 11	4 1	11 21	2 14	25 14	1 11	23 18	1 4	1 33	2 8	2 35	0 36	16 56	0 17	33 20	15 27	18 1	18 21	27 41		n.a.
S 23	7 32	12 4	1 20	0 3	3 59	10 54	2 13	25 10	1 10	23 18	1 4	1 34	2 8	2 36	0 36	16 55	0 17	33 20	15 27	18 1	18 20	27 41		n.a.
M24	7 55	17 14	0 11	0s 3	3 55	10 27	2 13	25 7	1 8	23 18	1 4	1 36	2 8	2 37	0 36	16 55	0 17	33 19	15 26	18 1	18 20	27 41		n.a.
T 25	8 17	21 34	0s57	0 4	3 49	10 0	2 13	25 3	1 7	23 17	1 5	1 37	2 8	2 38	0 36	16 54	0 17	33 19	15 26	18 1	18 19	27 41		n.a.
W26	8 39	24 52	2 1	0 2	3 42	9 33	2 12	24 59	1 5	23 17	1 5	1 39	2 8	2 39	0 36	16 54	0 17	33 18	15 25	18 1	18 18	27 41		n.a.
T 27	9 1	27 0	2 58	0n 3	3 34	9 5	2 12	24 55	1 4	23 17	1 5	1 40	2 7	2 40	0 36	16 53	0 17	33 18	15 25	18 2	18 17	27 41		n.a.
F 28	9 23	27 52	3 48	0 12	3 24	8 37	2 11	24 50	1 2	23 17	1 6	1 42	2 7	2 40	0 36	16 53	0 17	33 17	15 24	18 2	18 16	27 41		n.a.
S 29	9 45	27 27	4 28	0 25	3 14	8 9	2 10	24 46	1 1	23 16	1 6	1 43	2 7	2 41	0 36	16 53	0 17	33 17	15 23	18 2	18 15	27 41		n.a.
S 30	10 7	25 46	4 56	0 42	3 3	7 41	2 9	24 41	0 59	23 16	1 6	1 45	2 7	2 42	0 36	16 52	0 17	33 16	15 23	18 2	18 14	27 41		n.a.
M31	10n29	22s55	5s11	1n 2	2s51	7s12	2s 8	24n36	0n58	23s15	1s 7	1n46	2n 7	2n43	0n36	16s52	0n17	33n16	15n22	18n 2	18n13	27s41		n.a.

Julian Day Number = -252632.5, Delta T = 46h58m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°11'50, Lahiri = -78°04'50 Julian Calendar 1 May 5405 BCE == Greg. Calendar 19 March 5405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5405 BCE (-5404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 55 57	27♈18'34	23♒26	9♈24	18♓16	12♋25	6°R57	0°R20	24°R41	15°R55	9♌ 6	19°R 3	19♉42	12♑ 7	n.a.	T 1
W 2	13 59 54	28°16'19	5♓54	10° 1	19°26	13° 3	6♐52	0♎16	24♍39	15♏54	9° 6	19♉ 0	19°39	12°14	n.a.	W 2
T 3	14 3 50	29°14'05	18°41	10°44	20°35	13°42	6°47	0°13	24°37	15°52	9° 6	18°57	19°35	12°21	n.a.	T 3
F 4	14 7 47	0♉11'53	1♈48	11°35	21°45	14°21	6°43	0° 9	24°36	15°51	9° 6	18°55	19°32	12°27	n.a.	F 4
S 5	14 11 43	1° 9'43	15°15	12°32	22°55	15° 0	6°37	0° 6	24°34	15°49	9° 6	18°52	19°29	12°34	n.a.	S 5
S 6	14 15 40	2° 7'35	29° 3	13°35	24° 5	15°39	6°32	0° 2	24°32	15°48	9° 6	18°51	19°26	12°41	n.a.	S 6
M 7	14 19 37	3° 5'28	13♉ 6	14°45	25°15	16°18	6°27	29♍59	24°30	15°46	9° 6	18°D50	19°23	12°47	n.a.	M 7
T 8	14 23 33	4° 3'24	27°23	16° 0	26°25	16°57	6°21	29°56	24°29	15°44	9° 7	18°50	19°20	12°54	n.a.	T 8
W 9	14 27 30	5° 1'22	11♊47	17°22	27°35	17°37	6°16	29°52	24°27	15°43	9° 7	18°51	19°16	13° 1	n.a.	W 9
T 10	14 31 26	5°59'21	26°14	18°48	28°46	18°16	6°10	29°49	24°25	15°41	9° 7	18°52	19°13	13° 7	n.a.	T 10
F 11	14 35 23	6°57'22	10♋40	20°19	29°56	18°56	6° 4	29°46	24°24	15°40	9° 8	18°53	19°10	13°14	n.a.	F 11
S 12	14 39 19	7°55'24	25° 0	21°55	1♈ 7	19°36	5°58	29°43	24°22	15°38	9° 8	18°53	19° 7	13°21	n.a.	S 12
S 13	14 43 16	8°53'28	9♌12	23°35	2°17	20°16	5°51	29°40	24°21	15°36	9° 8	18°R53	19° 4	13°28	n.a.	S 13
M14	14 47 13	9°51'34	23°13	25°18	3°28	20°56	5°45	29°37	24°19	15°35	9° 9	18°53	19° 1	13°34	n.a.	M14
T 15	14 51 9	10°49'41	7♍ 3	27° 4	4°39	21°36	5°39	29°34	24°18	15°33	9° 9	18°53	18°57	13°41	n.a.	T 15
W16	14 55 6	11°47'51	20°40	28°53	5°50	22°16	5°32	29°32	24°17	15°31	9°10	18°52	18°54	13°48	n.a.	W16
T 17	14 59 2	12°46'01	4♎ 3	0♉45	7° 1	22°57	5°25	29°29	24°15	15°30	9°10	18°51	18°51	13°54	n.a.	T 17
F 18	15 2 59	13°44'14	17°12	2°38	8°12	23°37	5°18	29°27	24°14	15°28	9°11	18°50	18°48	14° 1	n.a.	F 18
S 19	15 6 55	14°42'29	0♏ 7	4°32	9°23	24°18	5°11	29°24	24°13	15°26	9°12	18°50	18°45	14° 8	n.a.	S 19
S 20	15 10 52	15°40'46	12°49	6°28	10°35	24°59	5° 4	29°22	24°11	15°25	9°12	18°D50	18°41	14°14	n.a.	S 20
M21	15 14 48	16°39'05	25°18	8°24	11°46	25°40	4°57	29°19	24°10	15°23	9°13	18°50	18°38	14°21	n.a.	M21
T 22	15 18 45	17°37'26	7♐34	10°21	12°58	26°21	4°50	29°17	24° 9	15°21	9°14	18°50	18°35	14°28	n.a.	T 22
W23	15 22 42	18°35'49	19°40	12°18	14° 9	27° 2	4°43	29°15	24° 8	15°20	9°15	18°R50	18°32	14°35	n.a.	W23
T 24	15 26 38	19°34'15	1♑38	14°15	15°21	27°43	4°35	29°13	24° 7	15°18	9°15	18°50	18°29	14°41	n.a.	T 24
F 25	15 30 35	20°32'43	13°31	16°12	16°33	28°24	4°28	29°11	24° 6	15°17	9°16	18°50	18°26	14°48	n.a.	F 25
S 26	15 34 31	21°31'13	25°22	18° 8	17°45	29° 6	4°20	29° 9	24° 5	15°15	9°17	18°49	18°22	14°55	n.a.	S 26
S 27	15 38 28	22°29'46	7♒14	20° 3	18°57	29°47	4°12	29° 7	24° 4	15°13	9°18	18°49	18°19	15° 1	n.a.	S 27
M28	15 42 24	23°28'21	19°14	21°58	20° 9	0♌29	4° 5	29° 6	24° 3	15°12	9°19	18°D49	18°16	15° 8	n.a.	M28
T 29	15 46 21	24°26'59	1♓24	23°52	21°21	1°11	3°57	29° 4	24° 2	15°10	9°20	18°49	18°13	15°15	n.a.	T 29
W30	15 50 17	25♉25'39	13♓50	25♉46	22♈33	1♌53	3♐49	29♍ 3	24♍ 2	15♏ 8	9♌21	18♉49	18♉10	15♑21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n50	19s 2	5s13	1n26	2s38	6s43	2s 7	24n31	0n56	23s15	1s 7	1n47	2n 7	2n44	0n36	16s51	0n17	33n15	15n22	18n 2	18n13	27s41		n.a.
W 2	11 11	14 16	5 1	1 52	2 25	6 14	2 6	24 26	0 55	23 14	1 7	1 49	2 6	2 44	0 36	16 51	0 17	33 15	15 21	18 1	18 12	27 41		n.a.
T 3	11 32	8 47	4 33	2 22	2 12	5 45	2 5	24 21	0 53	23 14	1 8	1 50	2 6	2 45	0 36	16 50	0 17	33 14	15 21	18 0	18 11	27 40		n.a.
F 4	11 53	2 47	3 51	2 55	1 58	5 15	2 4	24 15	0 52	23 13	1 8	1 51	2 6	2 46	0 36	16 50	0 17	33 13	15 20	17 59	18 10	27 40		n.a.
S 5	12 14	3n31	2 55	3 31	1 44	4 46	2 2	24 9	0 51	23 13	1 8	1 53	2 6	2 46	0 36	16 49	0 17	33 13	15 19	17 59	18 9	27 40		n.a.
S 6	12 35	9 49	1 47	4 9	1 29	4 16	2 1	24 3	0 49	23 12	1 9	1 54	2 6	2 47	0 36	16 49	0 17	33 12	15 19	17 58	18 8	27 40		n.a.
M 7	12 55	15 46	0 32	4 50	1 15	3 46	1 59	23 57	0 48	23 11	1 9	1 55	2 6	2 48	0 36	16 49	0 16	33 12	15 18	17 58	18 7	27 40		n.a.
T 8	13 16	20 57	0n47	5 33	1 1	3 16	1 58	23 50	0 46	23 11	1 9	1 56	2 5	2 48	0 36	16 48	0 16	33 11	15 18	17 58	18 6	27 40		n.a.
W 9	13 36	24 56	2 3	6 18	0 47	2 45	1 56	23 44	0 45	23 10	1 9	1 57	2 5	2 49	0 36	16 48	0 16	33 10	15 17	17 58	18 5	27 40		n.a.
T 10	13 56	27 20	3 12	7 4	0 34	2 15	1 55	23 37	0 44	23 9	1 10	1 58	2 5	2 50	0 36	16 47	0 16	33 10	15 17	17 58	18 4	27 39		n.a.
F 11	14 15	27 53	4 9	7 52	0 20	1 45	1 53	23 30	0 42	23 8	1 10	2 0	2 5	2 50	0 36	16 47	0 16	33 9	15 16	17 59	18 4	27 39		n.a.
S 12	14 35	26 32	4 49	8 41	0 8	1 14	1 51	23 23	0 41	23 8	1 10	2 1	2 5	2 51	0 36	16 46	0 16	33 8	15 15	17 59	18 3	27 39		n.a.
S 13	14 54	23 30	5 12	9 30	0n 5	0 43	1 49	23 15	0 39	23 7	1 11	2 2	2 4	2 52	0 36	16 46	0 16	33 8	15 15	17 59	18 2	27 39		n.a.
M14	15 13	19 8	5 15	10 20	0 17	0 12	1 47	23 8	0 38	23 6	1 11	2 3	2 4	2 52	0 36	16 45	0 16	33 7	15 14	17 59	18 1	27 39		n.a.
T 15	15 32	13 49	5 1	11 10	0 28	0n18	1 45	23 0	0 37	23 5	1 11	2 4	2 4	2 53	0 36	16 45	0 16	33 6	15 14	17 59	18 0	27 38		n.a.
W16	15 51	7 55	4 29	12 0	0 38	0 49	1 43	22 52	0 35	23 4	1 11	2 4	2 4	2 53	0 36	16 44	0 16	33 6	15 13	17 58	17 59	27 38		n.a.
T 17	16 9	1 44	3 43	12 50	0 48	1 20	1 41	22 44	0 34	23 3	1 12	2 5	2 3	2 54	0 36	16 44	0 16	33 5	15 13	17 58	17 58	27 38		n.a.
F 18	16 27	4s25	2 46	13 39	0 57	1 51	1 39	22 35	0 33	23 2	1 12	2 6	2 3	2 54	0 36	16 43	0 16	33 4	15 12	17 58	17 57	27 38		n.a.
S 19	16 45	10 17	1 42	14 27	1 5	2 22	1 36	22 27	0 31	23 1	1 12	2 7	2 3	2 55	0 36	16 43	0 16	33 3	15 11	17 58	17 56	27 37		n.a.
S 20	17 3	15 39	0 33	15 14	1 13	2 53	1 34	22 18	0 30	23 0	1 12	2 8	2 3	2 55	0 36	16 42	0 16	33 3	15 11	17 58	17 55	27 37		n.a.
M21	17 20	20 16	0s36	16 0	1 20	3 24	1 32	22 9	0 29	22 59	1 13	2 8	2 3	2 56	0 36	16 42	0 16	33 2	15 10	17 58	17 55	27 37		n.a.
T 22	17 37	23 56	1 42	16 44	1 26	3 55	1 29	21 59	0 27	22 58	1 13	2 9	2 2	2 56	0 36	16 41	0 16	33 1	15 10	17 58	17 54	27 37		n.a.
W23	17 54	26 28	2 43	17 27	1 31	4 25	1 27	21 50	0 26	22 57	1 13	2 10	2 2	2 56	0 36	16 41	0 16	33 0	15 9	17 58	17 53	27 36		n.a.
T 24	18 10	27 46	3 36	18 8	1 36	4 56	1 24	21 40	0 25	22 55	1 13	2 10	2 2	2 57	0 35	16 40	0 16	33 0	15 9	17 58	17 52	27 36		n.a.
F 25	18 26	27 46	4 19	18 47	1 39	5 27	1 22	21 31	0 24	22 54	1 14	2 11	2 2	2 57	0 35	16 40	0 16	32 59	15 8	17 58	17 51	27 36		n.a.
S 26	18 42	26 29	4 51	19 24	1 43	5 58	1 19	21 21	0 22	22 53	1 14	2 12	2 1	2 58	0 35	16 40	0 16	32 58	15 8	17 58	17 50	27 35		n.a.
S 27	18 58	24 1	5 10	20 0	1 45	6 28	1 17	21 10	0 21	22 52	1 14	2 12	2 1	2 58	0 35	16 39	0 16	32 57	15 7	17 58	17 49	27 35		n.a.
M28	19 13	20 31	5 17	20 33	1 47	6 59	1 14	21 0	0 20	22 50	1 14	2 13	2 1	2 58	0 35	16 39	0 16	32 56	15 6	17 58	17 48	27 35		n.a.
T 29	19 28	16 6	5 9	21 4	1 49	7 29	1 11	20 49	0 19	22 49	1 15	2 13	2 1	2 58	0 35	16 38	0 16	32 56	15 6	17 58	17 47	27 34		n.a.
W30	19n43	10s56	4s47	21n34	1n49	7n59	1s 9	20n39	0n17	22s48	1s15	2n13	2n 0	2n59	0n35	16s38	0n16	32n55	15n 5	17n58	17n46	27s34		n.a.

Julian Day Number = -252601.5, Delta T = 46h57m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°11'46, Lahiri = -78°04'46 Julian Calendar 1 June 5405 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5405 BCE

The year -5404 astronomical counting style corresponds to year 5405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5405 BCE (-5404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 54 14	26♉24'22	26♓36	27♉38	23♈46	2♌35	3°R41	29°R 1	24°R 1	15°R 7	9♌22	18♉50	18♉ 6	15♑28	n.a.	T 1
F 2	15 58 10	27°23'07	9♈44	29°29	24°58	3°17	3♐33	29♍ 0	24♍ 0	15♏ 5	9°23	18°51	18° 3	15°35	n.a.	F 2
S 3	16 2 7	28°21'55	23°17	1♊20	26°11	3°59	3°25	28°59	24° 0	15° 4	9°24	18°51	18° 0	15°42	n.a.	S 3
S 4	16 6 4	29°20'45	7♉15	3° 9	27°23	4°41	3°18	28°58	23°59	15° 2	9°25	18°52	17°57	15°48	n.a.	S 4
M 5	16 10 0	0♊19'37	21°36	4°58	28°36	5°23	3°10	28°57	23°59	15° 0	9°26	18°R52	17°54	15°55	n.a.	M 5
T 6	16 13 57	1°18'32	6♊15	6°45	29°49	6° 6	3° 2	28°56	23°58	14°59	9°28	18°52	17°51	16° 2	n.a.	T 6
W 7	16 17 53	2°17'30	21° 5	8°31	1♉ 2	6°49	2°54	28°55	23°58	14°57	9°29	18°51	17°47	16° 8	n.a.	W 7
T 8	16 21 50	3°16'29	5♋59	10°17	2°15	7°31	2°46	28°54	23°57	14°56	9°30	18°49	17°44	16°15	n.a.	T 8
F 9	16 25 46	4°15'31	20°49	12° 1	3°28	8°14	2°38	28°53	23°57	14°54	9°31	18°47	17°41	16°22	n.a.	F 9
S 10	16 29 43	5°14'35	5♌27	13°45	4°41	8°57	2°30	28°53	23°57	14°53	9°33	18°45	17°38	16°29	n.a.	S 10
S 11	16 33 39	6°13'41	19°50	15°27	5°54	9°40	2°22	28°53	23°57	14°51	9°34	18°44	17°35	16°35	n.a.	S 11
M12	16 37 36	7°12'48	3♍53	17° 8	7° 7	10°23	2°14	28°52	23°56	14°50	9°35	18°D43	17°32	16°42	n.a.	M12
T 13	16 41 32	8°11'58	17°36	18°49	8°20	11° 6	2° 6	28°52	23°56	14°48	9°37	18°44	17°28	16°49	n.a.	T 13
W14	16 45 29	9°11'10	0♎59	20°28	9°34	11°49	1°58	28°52	23°56	14°47	9°38	18°45	17°25	16°55	n.a.	W14
T 15	16 49 25	10°10'23	14° 4	22° 7	10°47	12°32	1°50	28°D52	23°D56	14°45	9°40	18°46	17°22	17° 2	n.a.	T 15
F 16	16 53 22	11° 9'39	26°52	23°45	12° 1	13°16	1°42	28°52	23°56	14°44	9°41	18°48	17°19	17° 9	n.a.	F 16
S 17	16 57 18	12° 8'57	9♏28	25°21	13°14	13°59	1°34	28°52	23°56	14°42	9°43	18°49	17°16	17°15	n.a.	S 17
S 18	17 1 15	13° 8'17	21°51	26°57	14°28	14°43	1°27	28°52	23°57	14°41	9°44	18°R49	17°12	17°22	n.a.	S 18
M19	17 5 12	14° 7'40	4♐ 4	28°32	15°42	15°26	1°19	28°53	23°57	14°40	9°46	18°48	17° 9	17°29	n.a.	M19
T 20	17 9 8	15° 7'04	16°10	0♋ 6	16°55	16°10	1°12	28°53	23°57	14°38	9°47	18°46	17° 6	17°36	n.a.	T 20
W21	17 13 5	16° 6'31	28° 9	1°40	18° 9	16°54	1° 4	28°54	23°57	14°37	9°49	18°42	17° 3	17°42	n.a.	W21
T 22	17 17 1	17° 6'01	10♑ 3	3°12	19°23	17°38	0°57	28°55	23°58	14°36	9°51	18°37	17° 0	17°49	n.a.	T 22
F 23	17 20 58	18° 5'33	21°55	4°44	20°37	18°21	0°49	28°55	23°58	14°34	9°52	18°32	16°57	17°56	n.a.	F 23
S 24	17 24 54	19° 5'07	3♒46	6°15	21°51	19° 5	0°42	28°56	23°58	14°33	9°54	18°27	16°53	18° 2	n.a.	S 24
S 25	17 28 51	20° 4'44	15°39	7°44	23° 5	19°50	0°35	28°57	23°59	14°32	9°56	18°22	16°50	18° 9	n.a.	S 25
M26	17 32 47	21° 4'23	27°37	9°14	24°19	20°34	0°28	28°58	24° 0	14°30	9°58	18°18	16°47	18°16	n.a.	M26
T 27	17 36 44	22° 4'05	9♓45	10°42	25°33	21°18	0°21	28°59	24° 0	14°29	9°59	18°16	16°44	18°23	n.a.	T 27
W28	17 40 40	23° 3'49	22° 6	12° 9	26°48	22° 2	0°14	29° 1	24° 1	14°28	10° 1	18°D15	16°41	18°29	n.a.	W28
T 29	17 44 37	24° 3'36	4♈46	13°36	28° 2	22°46	0° 8	29° 2	24° 2	14°27	10° 3	18°15	16°38	18°36	n.a.	T 29
F 30	17 48 33	25° 3'26	17°48	15° 1	29°16	23°31	0° 1	29° 4	24° 2	14°26	10° 5	18°17	16°34	18°43	n.a.	F 30
S 31	17 52 30	26♊ 3'18	1♉16	16♋26	0♊31	24♌15	29♏55	29♍ 5	24♍ 3	14♏25	10♌ 7	18♉18	16♉31	18♑49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n57	5s12	4s11	22n 1	1n50	8n29	1s 6	20n28	0n16	22s46	1s15	2n14	2n 0	2n59	0n35	16s37	0n16	32n54	15n 5	17n58	17n46	27s34		n.a.
F 2	20 11	0n55	3 20	22 27	1 49	8 59	1 3	20 16	0 15	22 45	1 15	2 14	2 0	2 59	0 35	16 37	0 16	32 53	15 4	17 58	17 45	27 33		n.a.
S 3	20 25	7 13	2 17	22 50	1 48	9 29	1 0	20 5	0 14	22 44	1 15	2 14	2 0	2 59	0 35	16 36	0 16	32 52	15 4	17 58	17 44	27 33		n.a.
S 4	20 38	13 22	1 4	23 12	1 47	9 58	0 57	19 53	0 12	22 42	1 15	2 15	1 59	3 0	0 35	16 36	0 16	32 51	15 3	17 59	17 43	27 33		n.a.
M 5	20 51	18 58	0n15	23 31	1 46	10 28	0 55	19 42	0 11	22 41	1 16	2 15	1 59	3 0	0 35	16 35	0 16	32 51	15 3	17 59	17 42	27 32		n.a.
T 6	21 4	23 35	1 35	23 49	1 43	10 57	0 52	19 30	0 10	22 39	1 16	2 15	1 59	3 0	0 35	16 35	0 16	32 50	15 2	17 58	17 41	27 32		n.a.
W 7	21 16	26 41	2 49	24 4	1 41	11 26	0 49	19 18	0 9	22 38	1 16	2 15	1 59	3 0	0 35	16 34	0 16	32 49	15 2	17 58	17 40	27 32		n.a.
T 8	21 28	27 54	3 52	24 18	1 38	11 55	0 46	19 5	0 8	22 36	1 16	2 15	1 58	3 0	0 35	16 34	0 16	32 48	15 1	17 58	17 39	27 31		n.a.
F 9	21 39	27 6	4 39	24 30	1 35	12 23	0 43	18 53	0 6	22 35	1 16	2 15	1 58	3 0	0 35	16 34	0 16	32 47	15 1	17 57	17 38	27 31		n.a.
S 10	21 50	24 26	5 7	24 40	1 31	12 51	0 40	18 40	0 5	22 33	1 16	2 15	1 58	3 0	0 35	16 33	0 16	32 46	15 0	17 57	17 37	27 30		n.a.
S 11	22 1	20 17	5 15	24 49	1 27	13 19	0 37	18 27	0 4	22 32	1 17	2 15	1 58	3 0	0 35	16 33	0 16	32 45	15 0	17 56	17 36	27 30		n.a.
M12	22 11	15 5	5 4	24 55	1 23	13 46	0 34	18 14	0 3	22 30	1 17	2 15	1 57	3 1	0 35	16 32	0 16	32 45	14 59	17 56	17 35	27 29		n.a.
T 13	22 21	9 16	4 36	25 0	1 18	14 14	0 32	18 1	0 2	22 29	1 17	2 15	1 57	3 1	0 35	16 32	0 16	32 44	14 58	17 56	17 34	27 29		n.a.
W14	22 31	3 9	3 54	25 3	1 14	14 41	0 29	17 47	0 1	22 27	1 17	2 15	1 57	3 1	0 35	16 31	0 16	32 43	14 58	17 56	17 34	27 29		n.a.
T 15	22 40	2s58	3 0	25 5	1 9	15 7	0 26	17 34	0s 0	22 26	1 17	2 14	1 57	3 0	0 35	16 31	0 16	32 42	14 58	17 57	17 33	27 28		n.a.
F 16	22 49	8 51	1 58	25 5	1 3	15 33	0 23	17 20	0 2	22 24	1 17	2 14	1 56	3 0	0 35	16 30	0 16	32 41	14 57	17 57	17 32	27 28		n.a.
S 17	22 57	14 17	0 51	25 4	0 58	15 59	0 20	17 6	0 3	22 23	1 17	2 14	1 56	3 0	0 35	16 30	0 16	32 40	14 57	17 58	17 31	27 27		n.a.
S 18	23 5	19 4	0s17	25 1	0 52	16 25	0 17	16 52	0 4	22 21	1 17	2 13	1 56	3 0	0 35	16 30	0 16	32 39	14 56	17 58	17 30	27 27		n.a.
M19	23 12	22 59	1 23	24 57	0 46	16 50	0 14	16 38	0 5	22 20	1 17	2 13	1 56	3 0	0 35	16 29	0 16	32 38	14 56	17 57	17 29	27 26		n.a.
T 20	23 19	25 50	2 24	24 51	0 40	17 14	0 11	16 23	0 6	22 18	1 18	2 13	1 55	3 0	0 35	16 29	0 16	32 37	14 55	17 57	17 28	27 26		n.a.
W21	23 26	27 29	3 19	24 44	0 34	17 38	0 8	16 9	0 7	22 17	1 18	2 12	1 55	3 0	0 34	16 28	0 16	32 36	14 55	17 56	17 27	27 25		n.a.
T 22	23 32	27 51	4 4	24 36	0 27	18 2	0 5	15 54	0 8	22 15	1 18	2 12	1 55	3 0	0 34	16 28	0 16	32 35	14 54	17 54	17 26	27 25		n.a.
F 23	23 38	26 55	4 39	24 27	0 21	18 25	0 3	15 39	0 9	22 14	1 18	2 11	1 55	2 59	0 34	16 28	0 16	32 34	14 54	17 53	17 25	27 24		n.a.
S 24	23 43	24 47	5 1	24 16	0 14	18 48	0n 0	15 24	0 10	22 12	1 18	2 10	1 54	2 59	0 34	16 27	0 16	32 34	14 53	17 51	17 24	27 24		n.a.
S 25	23 48	21 35	5 11	24 4	0 7	19 10	0 3	15 9	0 11	22 11	1 18	2 10	1 54	2 59	0 34	16 27	0 16	32 33	14 53	17 50	17 23	27 23		n.a.
M26	23 52	17 28	5 7	23 52	0 0	19 32	0 6	14 53	0 12	22 9	1 18	2 9	1 54	2 59	0 34	16 27	0 16	32 32	14 52	17 49	17 22	27 23		n.a.
T 27	23 56	12 36	4 50	23 38	0s 7	19 53	0 9	14 38	0 13	22 8	1 18	2 8	1 54	2 58	0 34	16 26	0 16	32 31	14 52	17 48	17 21	27 22		n.a.
W28	24 0	7 10	4 19	23 23	0 14	20 14	0 11	14 22	0 14	22 6	1 18	2 8	1 53	2 58	0 34	16 26	0 16	32 30	14 52	17 48	17 21	27 21		n.a.
T 29	24 3	1 19	3 35	23 7	0 21	20 34	0 14	14 6	0 16	22 5	1 18	2 7	1 53	2 58	0 34	16 26	0 16	32 29	14 51	17 48	17 20	27 21		n.a.
F 30	24 5	4n46	2 38	22 50	0 28	20 54	0 17	13 51	0 17	22 3	1 18	2 6	1 53	2 57	0 34	16 25	0 16	32 28	14 51	17 48	17 19	27 20		n.a.
S 31	24n 7	10n51	1s31	22n33	0s36	21n13	0n19	13n34	0s18	22s 2	1s18	2n 5	1n52	2n57	0n34	16s25	0n16	32n27	14n50	17n49	17n18	27s20		n.a.

Julian Day Number = -252571.5, Delta T = 46h57m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°11'42, Lahiri = -78°04'42 Julian Calendar 1 July 5405 BCE == Greg. Calendar 19 May 5405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5405 BCE (-5404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 56 26	27♊ 3'12	15♉12	17♋50	1♊45	25♌ 0	29°R48	29♍ 7	24♍ 4	14°R23	10♌ 9	18°R19	16♉28	18♐56	n.a.	S 1
M 2	18 0 23	28° 3'09	29°35	19°13	3° 0	25°44	29♏42	29° 9	24° 5	14♏22	10°10	18♉19	16°25	19° 3	n.a.	M 2
T 3	18 4 19	29° 3'08	14♊22	20°34	4°15	26°29	29°36	29°11	24° 6	14°21	10°12	18°16	16°22	19° 9	n.a.	T 3
W 4	18 8 16	0♋ 3'10	29°28	21°55	5°29	27°14	29°30	29°13	24° 7	14°20	10°14	18°12	16°18	19°16	n.a.	W 4
T 5	18 12 12	1° 3'14	14♋42	23°14	6°44	27°59	29°24	29°15	24° 8	14°19	10°16	18° 6	16°15	19°23	n.a.	T 5
F 6	18 16 9	2° 3'21	29°54	24°33	7°59	28°43	29°19	29°17	24° 9	14°18	10°18	17°59	16°12	19°30	n.a.	F 6
S 7	18 20 5	3° 3'29	14♌55	25°50	9°14	29°28	29°13	29°19	24°10	14°17	10°20	17°52	16° 9	19°36	n.a.	S 7
S 8	18 24 2	4° 3'39	29°34	27° 5	10°28	0♍13	29° 8	29°21	24°11	14°16	10°23	17°47	16° 6	19°43	n.a.	S 8
M 9	18 27 59	5° 3'50	13♍49	28°19	11°43	0°58	29° 3	29°24	24°13	14°15	10°25	17°43	16° 3	19°50	n.a.	M 9
T 10	18 31 55	6° 4'04	27°36	29°32	12°58	1°44	28°58	29°27	24°14	14°15	10°27	17°41	15°59	19°56	n.a.	T 10
W11	18 35 52	7° 4'19	10♎57	0♌42	14°13	2°29	28°53	29°29	24°15	14°14	10°29	17°D40	15°56	20° 3	n.a.	W11
T 12	18 39 48	8° 4'36	23°54	1°51	15°28	3°14	28°49	29°32	24°17	14°13	10°31	17°41	15°53	20°10	n.a.	T 12
F 13	18 43 45	9° 4'55	6♏32	2°57	16°43	3°59	28°44	29°35	24°18	14°12	10°33	17°42	15°50	20°17	n.a.	F 13
S 14	18 47 41	10° 5'16	18°54	4° 1	17°58	4°44	28°40	29°38	24°20	14°11	10°35	17°R43	15°47	20°23	n.a.	S 14
S 15	18 51 38	11° 5'39	1♐ 4	5° 3	19°14	5°30	28°36	29°41	24°21	14°11	10°37	17°42	15°44	20°30	n.a.	S 15
M16	18 55 34	12° 6'03	13° 6	6° 2	20°29	6°15	28°32	29°44	24°23	14°10	10°40	17°38	15°40	20°37	n.a.	M16
T 17	18 59 31	13° 6'30	25° 3	6°57	21°44	7° 1	28°28	29°47	24°25	14° 9	10°42	17°33	15°37	20°43	n.a.	T 17
W18	19 3 27	14° 6'58	6♑56	7°49	22°59	7°46	28°25	29°50	24°26	14° 9	10°44	17°24	15°34	20°50	n.a.	W18
T 19	19 7 24	15° 7'28	18°48	8°36	24°14	8°32	28°22	29°54	24°28	14° 8	10°46	17°14	15°31	20°57	n.a.	T 19
F 20	19 11 20	16° 8'00	0♒40	9°20	25°30	9°17	28°19	29°57	24°30	14° 7	10°49	17° 2	15°28	21° 4	n.a.	F 20
S 21	19 15 17	17° 8'34	12°33	9°58	26°45	10° 3	28°16	0♎ 1	24°32	14° 7	10°51	16°50	15°24	21°10	n.a.	S 21
S 22	19 19 13	18° 9'10	24°30	10°31	28° 0	10°48	28°13	0° 4	24°34	14° 6	10°53	16°38	15°21	21°17	n.a.	S 22
M23	19 23 10	19° 9'48	6♓31	10°57	29°16	11°34	28°10	0° 8	24°36	14° 6	10°55	16°29	15°18	21°24	n.a.	M23
T 24	19 27 6	20°10'28	18°41	11°17	0♋31	12°20	28° 8	0°12	24°38	14° 5	10°58	16°22	15°15	21°30	n.a.	T 24
W25	19 31 3	21°11'10	1♈ 1	11°30	1°47	13° 6	28° 6	0°16	24°40	14° 5	11° 0	16°17	15°12	21°37	n.a.	W25
T 26	19 34 59	22°11'54	13°37	11°R34	3° 2	13°51	28° 4	0°20	24°42	14° 5	11° 2	16°15	15° 9	21°44	n.a.	T 26
F 27	19 38 56	23°12'40	26°31	11°30	4°18	14°37	28° 2	0°24	24°44	14° 4	11° 5	16°D15	15° 5	21°51	n.a.	F 27
S 28	19 42 53	24°13'28	9♉49	11°16	5°33	15°23	28° 1	0°28	24°46	14° 4	11° 7	16°R15	15° 2	21°57	n.a.	S 28
S 29	19 46 49	25°14'18	23°34	10°53	6°49	16° 9	27°59	0°32	24°48	14° 4	11° 9	16°15	14°59	22° 4	n.a.	S 29
M30	19 50 46	26°15'10	7♊46	10°19	8° 5	16°55	27°58	0°37	24°50	14° 3	11°12	16°13	14°56	22°11	n.a.	M30
T 31	19 54 42	27♋16'04	22♊26	9♌36	9♋20	17♍41	27♏57	0♎41	24♍53	14♏ 3	11♌14	16♉ 9	14♉53	22♐17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	16n38	0s17	22n15	0s43	21n31	0n22	13n18	0s19	22s 1	1s18	2n 4	1n52	2n57	0n34	16s25	0n15	32n26	14n50	17n49	17n17	27s19		n.a.
M 2	24 10	21 41	1n 1	21 56	0 51	21 49	0 25	13 2	0 20	21 59	1 18	2 3	1 52	2 56	0 34	16 24	0 15	32 25	14 50	17 49	17 16	27 18		n.a.
T 3	24 11	25 30	2 16	21 36	0 58	22 6	0 27	12 45	0 21	21 58	1 18	2 2	1 52	2 56	0 34	16 24	0 15	32 24	14 49	17 48	17 15	27 18		n.a.
W 4	24 11	27 35	3 24	21 16	1 6	22 23	0 30	12 29	0 21	21 57	1 18	2 1	1 51	2 55	0 34	16 24	0 15	32 23	14 49	17 47	17 14	27 17		n.a.
T 5	24 11	27 37	4 18	20 55	1 13	22 38	0 32	12 12	0 22	21 55	1 18	2 0	1 51	2 55	0 34	16 23	0 15	32 22	14 48	17 45	17 13	27 17		n.a.
F 6	24 10	25 34	4 53	20 34	1 21	22 54	0 35	11 55	0 23	21 54	1 18	1 59	1 51	2 54	0 34	16 23	0 15	32 21	14 48	17 43	17 12	27 16		n.a.
S 7	24 9	21 45	5 8	20 12	1 28	23 8	0 37	11 38	0 24	21 53	1 18	1 58	1 51	2 54	0 34	16 23	0 15	32 20	14 48	17 41	17 11	27 15		n.a.
S 8	24 7	16 39	5 2	19 50	1 35	23 22	0 39	11 21	0 25	21 52	1 18	1 57	1 50	2 53	0 34	16 23	0 15	32 19	14 47	17 40	17 10	27 15		n.a.
M 9	24 5	10 47	4 37	19 28	1 43	23 35	0 42	11 4	0 26	21 50	1 18	1 55	1 50	2 53	0 34	16 22	0 15	32 18	14 47	17 39	17 9	27 14		n.a.
T 10	24 2	4 35	3 57	19 6	1 50	23 48	0 44	10 46	0 27	21 49	1 18	1 54	1 50	2 52	0 34	16 22	0 15	32 17	14 47	17 38	17 8	27 13		n.a.
W11	23 59	1s39	3 5	18 44	1 57	23 59	0 46	10 29	0 28	21 48	1 18	1 53	1 50	2 52	0 34	16 22	0 15	32 16	14 46	17 38	17 7	27 13		n.a.
T 12	23 56	7 38	2 5	18 21	2 4	24 10	0 48	10 11	0 29	21 47	1 18	1 51	1 49	2 51	0 34	16 22	0 15	32 15	14 46	17 38	17 6	27 12		n.a.
F 13	23 52	13 11	1 0	18 0	2 11	24 20	0 51	9 53	0 30	21 46	1 18	1 50	1 49	2 50	0 34	16 21	0 15	32 14	14 46	17 39	17 5	27 11		n.a.
S 14	23 47	18 5	0s 6	17 38	2 17	24 30	0 53	9 36	0 31	21 45	1 18	1 49	1 49	2 50	0 34	16 21	0 15	32 14	14 45	17 39	17 5	27 11		n.a.
S 15	23 42	22 10	1 11	17 17	2 23	24 39	0 55	9 18	0 32	21 44	1 18	1 47	1 49	2 49	0 34	16 21	0 15	32 13	14 45	17 38	17 4	27 10		n.a.
M16	23 37	25 15	2 12	16 57	2 29	24 47	0 57	9 0	0 33	21 43	1 18	1 46	1 49	2 48	0 33	16 21	0 15	32 12	14 45	17 37	17 3	27 9		n.a.
T 17	23 31	27 11	3 6	16 37	2 35	24 54	0 59	8 42	0 33	21 42	1 18	1 44	1 48	2 48	0 33	16 21	0 15	32 11	14 45	17 36	17 2	27 9		n.a.
W18	23 24	27 51	3 52	16 19	2 40	25 0	1 1	8 23	0 34	21 41	1 18	1 43	1 48	2 47	0 33	16 20	0 15	32 10	14 44	17 33	17 1	27 8		n.a.
T 19	23 18	27 13	4 27	16 1	2 45	25 6	1 2	8 5	0 35	21 40	1 18	1 41	1 48	2 46	0 33	16 20	0 15	32 9	14 44	17 30	17 0	27 7		n.a.
F 20	23 10	25 21	4 51	15 46	2 49	25 11	1 4	7 47	0 36	21 40	1 17	1 39	1 48	2 46	0 33	16 20	0 15	32 8	14 44	17 27	16 59	27 6		n.a.
S 21	23 3	22 23	5 2	15 32	2 53	25 15	1 6	7 28	0 37	21 39	1 17	1 38	1 47	2 45	0 33	16 20	0 15	32 7	14 43	17 23	16 58	27 6		n.a.
S 22	22 54	18 27	5 0	15 20	2 56	25 18	1 7	7 10	0 38	21 38	1 17	1 36	1 47	2 44	0 33	16 20	0 15	32 6	14 43	17 20	16 57	27 5		n.a.
M23	22 46	13 47	4 45	15 11	2 58	25 20	1 9	6 51	0 38	21 37	1 17	1 34	1 47	2 43	0 33	16 20	0 15	32 5	14 43	17 17	16 56	27 4		n.a.
T 24	22 37	8 31	4 17	15 4	2 59	25 22	1 11	6 33	0 39	21 37	1 17	1 32	1 47	2 42	0 33	16 20	0 15	32 4	14 43	17 15	16 55	27 3		n.a.
W25	22 27	2 52	3 36	15 1	2 59	25 23	1 12	6 14	0 40	21 36	1 17	1 31	1 46	2 41	0 33	16 19	0 15	32 3	14 43	17 14	16 54	27 3		n.a.
T 26	22 17	3n 2	2 44	15 1	2 58	25 22	1 13	5 55	0 41	21 36	1 17	1 29	1 46	2 41	0 33	16 19	0 15	32 2	14 42	17 13	16 53	27 2		n.a.
F 27	22 7	8 57	1 43	15 5	2 55	25 22	1 15	5 36	0 42	21 35	1 17	1 27	1 46	2 40	0 33	16 19	0 15	32 1	14 42	17 13	16 52	27 1		n.a.
S 28	21 56	14 40	0 34	15 12	2 51	25 20	1 16	5 17	0 42	21 35	1 17	1 25	1 46	2 39	0 33	16 19	0 15	32 0	14 42	17 13	16 51	27 0		n.a.
S 29	21 45	19 52	0n39	15 24	2 45	25 17	1 17	4 58	0 43	21 34	1 17	1 23	1 46	2 38	0 33	16 19	0 15	32 0	14 42	17 13	16 50	26 59		n.a.
M30	21 33	24 7	1 51	15 41	2 37	25 14	1 18	4 39	0 44	21 34	1 17	1 21	1 45	2 37	0 33	16 19	0 15	31 59	14 42	17 12	16 49	26 58		n.a.
T 31	21n21	26n57	2n59	16n 2	2s28	25n10	1n19	4n20	0s45	21s34	1s17	1n19	1n45	2n36	0n33	16s19	0n15	31n58	14n41	17n11	16n48	26s58		n.a.

Julian Day Number = -252540.5, Delta T = 46h57m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°11'38, Lahiri = -78°04'38 Julian Calendar 1 Aug. 5405 BCE == Greg. Calendar 19 June 5405 BCE

The year -5404 astronomical counting style corresponds to year 5405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5405 BCE

SEPTEMBER 5405 BCE (-5404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 58 39	28♋17'00	7♋28	8°R42	10♋36	18♍27	27°R57	0♎46	24♍55	14°R 3	11♌17	16°R 2	14♉50	22♑24	n.a.	W 1
T 2	20 2 35	29°17'57	22°45	7♌40	11°52	19°13	27♏56	0°50	24°57	14♏ 3	11°19	15♉52	14°46	22°31	n.a.	T 2
F 3	20 6 32	0♌18'56	8♌ 6	6°30	13° 7	19°59	27°56	0°55	25° 0	14° 3	11°21	15°41	14°43	22°38	n.a.	F 3
S 4	20 10 28	1°19'56	23°19	5°13	14°23	20°45	27°D56	1° 0	25° 2	14° 3	11°24	15°30	14°40	22°44	n.a.	S 4
S 5	20 14 25	2°20'58	8♍13	3°53	15°39	21°32	27°56	1° 4	25° 5	14° 3	11°26	15°20	14°37	22°51	n.a.	S 5
M 6	20 18 21	3°22'00	22°41	2°32	16°54	22°18	27°56	1° 9	25° 7	14°D 3	11°29	15°12	14°34	22°58	n.a.	M 6
T 7	20 22 18	4°23'04	6♎39	1°12	18°10	23° 4	27°57	1°14	25°10	14° 3	11°31	15° 7	14°30	23° 4	n.a.	T 7
W 8	20 26 14	5°24'09	20° 7	29♋56	19°26	23°50	27°57	1°19	25°12	14° 3	11°33	15° 4	14°27	23°11	n.a.	W 8
T 9	20 30 11	6°25'15	3♏ 7	28°47	20°42	24°37	27°58	1°24	25°15	14° 3	11°36	15°D 4	14°24	23°18	n.a.	T 9
F 10	20 34 8	7°26'22	15°44	27°46	21°57	25°23	27°59	1°29	25°18	14° 3	11°38	15°R 4	14°21	23°25	n.a.	F 10
S 11	20 38 4	8°27'30	28° 2	26°55	23°13	26° 9	28° 1	1°34	25°20	14° 3	11°41	15° 3	14°18	23°31	n.a.	S 11
S 12	20 42 1	9°28'39	10♐ 7	26°15	24°29	26°55	28° 2	1°40	25°23	14° 3	11°43	15° 1	14°15	23°38	n.a.	S 12
M13	20 45 57	10°29'49	22° 3	25°47	25°45	27°42	28° 4	1°45	25°26	14° 4	11°46	14°56	14°11	23°45	n.a.	M13
T 14	20 49 54	11°31'00	3♑55	25°30	27° 1	28°28	28° 6	1°51	25°29	14° 4	11°48	14°49	14° 8	23°51	n.a.	T 14
W15	20 53 50	12°32'11	15°45	25°D25	28°16	29°15	28° 8	1°56	25°31	14° 4	11°50	14°38	14° 5	23°58	n.a.	W15
T 16	20 57 47	13°33'24	27°37	25°31	29°32	0♎ 1	28°11	2° 2	25°34	14° 4	11°53	14°25	14° 2	24° 5	n.a.	T 16
F 17	21 1 43	14°34'38	9♒32	25°46	0♌48	0°47	28°13	2° 7	25°37	14° 5	11°55	14°10	13°59	24°12	n.a.	F 17
S 18	21 5 40	15°35'52	21°31	26°11	2° 4	1°34	28°16	2°13	25°40	14° 5	11°58	13°55	13°56	24°18	n.a.	S 18
S 19	21 9 37	16°37'07	3♓35	26°45	3°20	2°20	28°19	2°18	25°43	14° 6	12° 0	13°40	13°52	24°25	n.a.	S 19
M20	21 13 33	17°38'24	15°46	27°25	4°35	3° 7	28°22	2°24	25°46	14° 6	12° 3	13°28	13°49	24°32	n.a.	M20
T 21	21 17 30	18°39'41	28° 5	28°13	5°51	3°53	28°25	2°30	25°49	14° 7	12° 5	13°18	13°46	24°38	n.a.	T 21
W22	21 21 26	19°40'59	10♈33	29° 6	7° 7	4°39	28°29	2°36	25°52	14° 7	12° 7	13°11	13°43	24°45	n.a.	W22
T 23	21 25 23	20°42'19	23°12	0♌ 4	8°23	5°26	28°33	2°42	25°55	14° 8	12°10	13° 8	13°40	24°52	n.a.	T 23
F 24	21 29 19	21°43'39	6♉ 7	1° 7	9°39	6°12	28°37	2°48	25°58	14° 8	12°12	13° 7	13°36	24°59	n.a.	F 24
S 25	21 33 16	22°45'00	19°20	2°13	10°55	6°59	28°41	2°54	26° 1	14° 9	12°15	13° 7	13°33	25° 5	n.a.	S 25
S 26	21 37 12	23°46'22	2♊55	3°23	12°10	7°45	28°45	3° 0	26° 5	14°10	12°17	13° 6	13°30	25°12	n.a.	S 26
M27	21 41 9	24°47'46	16°53	4°36	13°26	8°32	28°50	3° 6	26° 8	14°10	12°20	13° 5	13°27	25°19	n.a.	M27
T 28	21 45 6	25°49'10	1♋15	5°52	14°42	9°18	28°54	3°12	26°11	14°11	12°22	13° 1	13°24	25°26	n.a.	T 28
W29	21 49 2	26°50'35	15°59	7° 9	15°58	10° 5	28°59	3°19	26°14	14°12	12°24	12°54	13°21	25°32	n.a.	W29
T 30	21 52 59	27♌52'01	0♌59	8♌29	17♌14	10♎52	29♏ 4	3♎25	26♍17	14♏13	12♌27	12♉45	13♉17	25♑39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 9	27n54	3n56	16n28	2s16	25n 5	1n20	4n 1	0s45	21s33	1s16	1n17	1n45	2n35	0n33	16s19	0n15	31n57	14n41	17n 9	16n47	26s57		n.a.
T 2	20 56	26 45	4 37	16 57	2 3	24 59	1 21	3 42	0 46	21 33	1 16	1 15	1 45	2 34	0 33	16 19	0 15	31 56	14 41	17 6	16 46	26 56		n.a.
F 3	20 43	23 36	4 58	17 30	1 47	24 53	1 22	3 22	0 47	21 33	1 16	1 13	1 44	2 33	0 33	16 19	0 15	31 55	14 41	17 3	16 45	26 55		n.a.
S 4	20 29	18 50	4 58	18 6	1 30	24 46	1 23	3 3	0 47	21 33	1 16	1 11	1 44	2 32	0 33	16 19	0 15	31 54	14 41	17 0	16 44	26 54		n.a.
S 5	20 15	13 1	4 37	18 44	1 12	24 37	1 24	2 44	0 48	21 33	1 16	1 9	1 44	2 31	0 33	16 19	0 15	31 53	14 41	16 57	16 43	26 53		n.a.
M 6	20 0	6 38	3 59	19 22	0 52	24 29	1 25	2 24	0 49	21 33	1 16	1 6	1 44	2 30	0 33	16 19	0 15	31 52	14 40	16 54	16 42	26 53		n.a.
T 7	19 46	0 9	3 8	20 0	0 32	24 19	1 25	2 5	0 50	21 33	1 16	1 4	1 44	2 29	0 33	16 19	0 15	31 52	14 40	16 53	16 42	26 52		n.a.
W 8	19 30	6s 8	2 8	20 36	0 12	24 9	1 26	1 45	0 50	21 33	1 16	1 2	1 43	2 28	0 33	16 19	0 15	31 51	14 40	16 52	16 41	26 51		n.a.
T 9	19 15	11 57	1 3	21 11	0n 8	23 57	1 26	1 26	0 51	21 33	1 16	1 0	1 43	2 27	0 33	16 19	0 15	31 50	14 40	16 52	16 40	26 50		n.a.
F 10	18 59	17 7	0s 4	21 42	0 27	23 45	1 27	1 6	0 51	21 33	1 15	0 57	1 43	2 25	0 33	16 19	0 15	31 49	14 40	16 52	16 39	26 49		n.a.
S 11	18 43	21 27	1 8	22 10	0 45	23 33	1 27	0 47	0 52	21 33	1 15	0 55	1 43	2 24	0 33	16 19	0 15	31 48	14 40	16 51	16 38	26 48		n.a.
S 12	18 26	24 46	2 8	22 34	1 2	23 19	1 27	0 27	0 53	21 34	1 15	0 53	1 43	2 23	0 33	16 19	0 15	31 47	14 40	16 51	16 37	26 47		n.a.
M13	18 9	26 58	3 2	22 55	1 17	23 5	1 27	0 8	0 53	21 34	1 15	0 50	1 43	2 22	0 33	16 19	0 15	31 47	14 40	16 49	16 36	26 46		n.a.
T 14	17 52	27 55	3 47	23 11	1 30	22 50	1 28	0s12	0 54	21 34	1 15	0 48	1 42	2 21	0 33	16 20	0 14	31 46	14 40	16 47	16 35	26 45		n.a.
W15	17 34	27 34	4 22	23 23	1 42	22 35	1 28	0 31	0 55	21 35	1 15	0 46	1 42	2 20	0 33	16 20	0 14	31 45	14 40	16 44	16 34	26 44		n.a.
T 16	17 16	25 57	4 46	23 32	1 52	22 19	1 28	0 51	0 55	21 35	1 15	0 43	1 42	2 18	0 32	16 20	0 14	31 44	14 40	16 40	16 33	26 43		n.a.
F 17	16 58	23 11	4 58	23 37	2 0	22 2	1 28	1 10	0 56	21 36	1 15	0 41	1 42	2 17	0 32	16 20	0 14	31 43	14 40	16 35	16 32	26 42		n.a.
S 18	16 39	19 25	4 56	23 39	2 7	21 44	1 27	1 30	0 56	21 36	1 14	0 38	1 42	2 16	0 32	16 20	0 14	31 43	14 40	16 30	16 31	26 41		n.a.
S 19	16 20	14 51	4 41	23 38	2 13	21 26	1 27	1 49	0 57	21 37	1 14	0 36	1 41	2 15	0 32	16 20	0 14	31 42	14 40	16 26	16 30	26 40		n.a.
M20	16 1	9 39	4 13	23 34	2 17	21 7	1 27	2 9	0 57	21 37	1 14	0 33	1 41	2 14	0 32	16 20	0 14	31 41	14 40	16 22	16 29	26 39		n.a.
T 21	15 42	4 2	3 33	23 27	2 20	20 47	1 27	2 28	0 58	21 38	1 14	0 31	1 41	2 12	0 32	16 21	0 14	31 40	14 40	16 19	16 28	26 38		n.a.
W22	15 22	1n49	2 43	23 17	2 22	20 27	1 26	2 48	0 59	21 39	1 14	0 28	1 41	2 11	0 32	16 21	0 14	31 40	14 40	16 17	16 27	26 37		n.a.
T 23	15 2	7 42	1 43	23 5	2 23	20 7	1 26	3 7	0 59	21 39	1 14	0 26	1 41	2 10	0 32	16 21	0 14	31 39	14 40	16 16	16 26	26 36		n.a.
F 24	14 42	13 24	0 37	22 51	2 23	19 45	1 25	3 27	1 0	21 40	1 14	0 23	1 41	2 8	0 32	16 21	0 14	31 38	14 40	16 16	16 25	26 35		n.a.
S 25	14 21	18 38	0n33	22 35	2 22	19 23	1 25	3 46	1 0	21 41	1 14	0 20	1 40	2 7	0 32	16 21	0 14	31 37	14 40	16 16	16 24	26 34		n.a.
S 26	14 1	23 4	1 43	22 17	2 21	19 1	1 24	4 6	1 1	21 42	1 14	0 18	1 40	2 6	0 32	16 22	0 14	31 37	14 40	16 16	16 23	26 33		n.a.
M27	13 40	26 18	2 48	21 57	2 19	18 38	1 23	4 25	1 1	21 43	1 13	0 15	1 40	2 5	0 32	16 22	0 14	31 36	14 40	16 15	16 22	26 32		n.a.
T 28	13 18	27 56	3 45	21 35	2 16	18 15	1 23	4 44	1 2	21 44	1 13	0 12	1 40	2 3	0 32	16 22	0 14	31 35	14 40	16 14	16 21	26 31		n.a.
W29	12 57	27 38	4 29	21 12	2 13	17 51	1 22	5 4	1 2	21 45	1 13	0 10	1 40	2 2	0 32	16 22	0 14	31 34	14 40	16 12	16 20	26 30		n.a.
T 30	12n35	25n20	4n54	20n47	2n10	17n26	1n21	5s23	1s 3	21s46	1s13	0n 7	1n40	2n 0	0n32	16s23	0n14	31n34	14n40	16n 9	16n19	26s29		n.a.

Julian Day Number = -252509.5, Delta T = 46h57m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°11'34, Lahiri = -78°04'34 Julian Calendar 1 Sept. 5405 BCE == Greg. Calendar 20 July 5405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5405 BCE (-5404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 56 55	28♌53'27	16♌ 8	9♌50	18♌29	11♎38	29♏ 9	3♎31	26♏21	14♏14	12♌29	12°R34	13♉14	25♑46	n.a.	F 1
S 2	22 0 52	29°54'53	1♍14	11°12	19°45	12°25	29°15	3°38	26°24	14°15	12°31	12♉22	13°11	25°52	n.a.	S 2
S 3	22 4 48	0♍56'20	16° 8	12°36	21° 1	13°11	29°20	3°44	26°27	14°15	12°34	12°12	13° 8	25°59	n.a.	S 3
M 4	22 8 45	1°57'47	0♎40	14° 1	22°17	13°58	29°26	3°51	26°31	14°16	12°36	12° 3	13° 5	26° 6	n.a.	M 4
T 5	22 12 42	2°59'14	14°45	15°27	23°32	14°44	29°32	3°57	26°34	14°17	12°38	11°58	13° 2	26°13	n.a.	T 5
W 6	22 16 38	4° 0'41	28°21	16°53	24°48	15°31	29°38	4° 4	26°37	14°18	12°41	11°55	12°58	26°19	n.a.	W 6
T 7	22 20 35	5° 2'08	11♏29	18°21	26° 4	16°17	29°44	4°10	26°41	14°19	12°43	11°D54	12°55	26°26	n.a.	T 7
F 8	22 24 31	6° 3'35	24°11	19°48	27°20	17° 4	29°51	4°17	26°44	14°20	12°45	11°54	12°52	26°33	n.a.	F 8
S 9	22 28 28	7° 5'02	6♐33	21°17	28°35	17°50	29°57	4°24	26°48	14°22	12°48	11°R55	12°49	26°39	n.a.	S 9
S 10	22 32 24	8° 6'29	18°39	22°46	29°51	18°37	0♐ 4	4°30	26°51	14°23	12°50	11°54	12°46	26°46	n.a.	S 10
M11	22 36 21	9° 7'55	0♑36	24°15	1♍ 7	19°23	0°11	4°37	26°54	14°24	12°52	11°51	12°42	26°53	n.a.	M11
T 12	22 40 18	10° 9'21	12°27	25°45	2°22	20°10	0°18	4°44	26°58	14°25	12°54	11°46	12°39	27° 0	n.a.	T 12
W13	22 44 14	11°10'47	24°17	27°15	3°38	20°56	0°25	4°51	27° 1	14°26	12°57	11°39	12°36	27° 6	n.a.	W13
T 14	22 48 11	12°12'12	6♒10	28°46	4°54	21°43	0°33	4°57	27° 5	14°28	12°59	11°29	12°33	27°13	n.a.	T 14
F 15	22 52 7	13°13'37	18° 9	0♍17	6° 9	22°29	0°40	5° 4	27° 8	14°29	13° 1	11°17	12°30	27°20	n.a.	F 15
S 16	22 56 4	14°15'02	0♓15	1°48	7°25	23°16	0°48	5°11	27°12	14°30	13° 3	11° 6	12°27	27°26	n.a.	S 16
S 17	23 0 1	15°16'26	12°30	3°20	8°40	24° 2	0°56	5°18	27°15	14°32	13° 5	10°55	12°23	27°33	n.a.	S 17
M18	23 3 57	16°17'50	24°55	4°52	9°56	24°49	1° 4	5°25	27°19	14°33	13° 7	10°45	12°20	27°40	n.a.	M18
T 19	23 7 54	17°19'13	7♈30	6°24	11°12	25°35	1°12	5°32	27°22	14°34	13°10	10°38	12°17	27°47	n.a.	T 19
W20	23 11 50	18°20'37	20°14	7°56	12°27	26°21	1°20	5°39	27°26	14°36	13°12	10°33	12°14	27°53	n.a.	W20
T 21	23 15 47	19°22'00	3♉10	9°29	13°43	27° 8	1°29	5°46	27°30	14°37	13°14	10°31	12°11	28° 0	n.a.	T 21
F 22	23 19 43	20°23'22	16°18	11° 2	14°58	27°54	1°37	5°53	27°33	14°39	13°16	10°D31	12° 7	28° 7	n.a.	F 22
S 23	23 23 40	21°24'45	29°39	12°36	16°14	28°41	1°46	6° 0	27°37	14°40	13°18	10°32	12° 4	28°14	n.a.	S 23
S 24	23 27 37	22°26'07	13♊15	14°10	17°29	29°27	1°55	6° 7	27°40	14°42	13°20	10°33	12° 1	28°20	n.a.	S 24
M25	23 31 33	23°27'29	27° 7	15°44	18°44	0♏13	2° 4	6°14	27°44	14°43	13°22	10°R33	11°58	28°27	n.a.	M25
T 26	23 35 30	24°28'51	11♋15	17°19	20° 0	1° 0	2°13	6°22	27°47	14°45	13°24	10°32	11°55	28°34	n.a.	T 26
W27	23 39 26	25°30'13	25°38	18°54	21°15	1°46	2°22	6°29	27°51	14°46	13°26	10°29	11°52	28°40	n.a.	W27
T 28	23 43 23	26°31'33	10♌14	20°29	22°31	2°32	2°32	6°36	27°55	14°48	13°28	10°23	11°48	28°47	n.a.	T 28
F 29	23 47 20	27°32'54	24°56	22° 5	23°46	3°18	2°41	6°43	27°58	14°50	13°30	10°17	11°45	28°54	n.a.	F 29
S 30	23 51 16	28°34'13	9♍38	23°41	25° 2	4° 5	2°51	6°50	28° 2	14°51	13°31	10°10	11°42	29° 1	n.a.	S 30
S 31	23 55 13	29♍35'32	24♍12	25♍18	26♍17	4♏51	3♐ 1	6♎57	28♍ 5	14♏53	13♌33	10♉ 3	11♉39	29♑ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n13	21n15	5n 0	20n21	2n 6	17n 1	1n20	5s42	1s 3	21s47	1s13	0n 4	1n39	1n59	0n32	16s23	0n14	31n33	14n40	16n 5	16n18	26s28		n.a.
S 2	11 51	15 47	4 45	19 54	2 1	16 36	1 19	6 1	1 3	21 48	1 13	0 1	1 39	1 58	0 32	16 23	0 14	31 32	14 40	16 2	16 17	26 27		n.a.
S 3	11 29	9 27	4 10	19 25	1 57	16 10	1 18	6 20	1 4	21 49	1 13	0s 1	1 39	1 56	0 32	16 24	0 14	31 32	14 40	15 58	16 16	26 26		n.a.
M 4	11 6	2 46	3 20	18 55	1 52	15 43	1 17	6 39	1 4	21 50	1 13	0 4	1 39	1 55	0 32	16 24	0 14	31 31	14 40	15 56	16 15	26 25		n.a.
T 5	10 43	3s52	2 19	18 24	1 47	15 16	1 15	6 58	1 5	21 51	1 12	0 7	1 39	1 54	0 32	16 24	0 14	31 31	14 40	15 54	16 14	26 24		n.a.
W 6	10 20	10 7	1 11	17 52	1 41	14 49	1 14	7 17	1 5	21 53	1 12	0 10	1 39	1 52	0 32	16 25	0 14	31 30	14 40	15 53	16 13	26 23		n.a.
T 7	9 57	15 43	0 2	17 19	1 36	14 22	1 13	7 36	1 6	21 54	1 12	0 12	1 39	1 51	0 32	16 25	0 14	31 29	14 41	15 53	16 12	26 22		n.a.
F 8	9 34	20 27	1s 5	16 45	1 30	13 54	1 12	7 55	1 6	21 55	1 12	0 15	1 38	1 49	0 32	16 25	0 14	31 29	14 41	15 53	16 11	26 20		n.a.
S 9	9 11	24 10	2 7	16 10	1 24	13 25	1 10	8 14	1 6	21 57	1 12	0 18	1 38	1 48	0 32	16 26	0 14	31 28	14 41	15 53	16 10	26 19		n.a.
S 10	8 47	26 43	3 2	15 34	1 18	12 57	1 9	8 32	1 7	21 58	1 12	0 21	1 38	1 47	0 32	16 26	0 14	31 28	14 41	15 53	16 9	26 18		n.a.
M11	8 23	28 0	3 49	14 58	1 12	12 28	1 7	8 51	1 7	21 59	1 12	0 24	1 38	1 45	0 32	16 26	0 14	31 27	14 41	15 52	16 8	26 17		n.a.
T 12	8 0	27 59	4 25	14 21	1 5	11 58	1 6	9 9	1 7	22 1	1 12	0 27	1 38	1 44	0 32	16 27	0 14	31 26	14 41	15 50	16 7	26 16		n.a.
W13	7 36	26 41	4 50	13 43	0 59	11 29	1 4	9 28	1 8	22 2	1 12	0 30	1 38	1 42	0 32	16 27	0 14	31 26	14 42	15 48	16 6	26 15		n.a.
T 14	7 12	24 11	5 2	13 5	0 52	10 59	1 3	9 46	1 8	22 4	1 11	0 33	1 38	1 41	0 32	16 27	0 14	31 25	14 42	15 45	16 5	26 14		n.a.
F 15	6 47	20 37	5 1	12 26	0 46	10 28	1 1	10 4	1 8	22 5	1 11	0 35	1 38	1 39	0 32	16 28	0 14	31 25	14 42	15 41	16 4	26 12		n.a.
S 16	6 23	16 11	4 47	11 46	0 39	9 58	0 59	10 22	1 9	22 7	1 11	0 38	1 37	1 38	0 32	16 28	0 14	31 24	14 42	15 37	16 3	26 11		n.a.
S 17	5 59	11 2	4 19	11 6	0 33	9 27	0 57	10 40	1 9	22 9	1 11	0 41	1 37	1 36	0 32	16 29	0 14	31 24	14 42	15 34	16 2	26 10		n.a.
M18	5 34	5 25	3 39	10 26	0 26	8 56	0 56	10 58	1 9	22 10	1 11	0 44	1 37	1 35	0 32	16 29	0 14	31 23	14 42	15 31	16 1	26 9		n.a.
T 19	5 10	0n31	2 47	9 45	0 20	8 25	0 54	11 16	1 10	22 12	1 11	0 47	1 37	1 34	0 32	16 30	0 14	31 23	14 43	15 28	16 0	26 8		n.a.
W20	4 45	6 31	1 47	9 3	0 13	7 54	0 52	11 34	1 10	22 13	1 11	0 50	1 37	1 32	0 32	16 30	0 14	31 22	14 43	15 27	15 59	26 6		n.a.
T 21	4 20	12 20	0 39	8 22	0 7	7 22	0 50	11 51	1 10	22 15	1 11	0 53	1 37	1 31	0 32	16 31	0 14	31 22	14 43	15 26	15 58	26 5		n.a.
F 22	3 55	17 43	0n31	7 39	0 0	6 50	0 48	12 9	1 11	22 17	1 11	0 56	1 37	1 29	0 32	16 31	0 14	31 22	14 43	15 26	15 57	26 4		n.a.
S 23	3 30	22 21	1 41	6 57	0s 6	6 18	0 46	12 26	1 11	22 19	1 10	0 59	1 37	1 28	0 32	16 31	0 14	31 21	14 44	15 27	15 56	26 3		n.a.
S 24	3 5	25 51	2 47	6 14	0 13	5 46	0 44	12 43	1 11	22 20	1 10	1 2	1 37	1 26	0 32	16 32	0 14	31 21	14 44	15 27	15 55	26 2		n.a.
M25	2 40	27 53	3 44	5 30	0 19	5 14	0 42	13 1	1 11	22 22	1 10	1 5	1 37	1 25	0 32	16 32	0 14	31 20	14 44	15 27	15 54	26 0		n.a.
T 26	2 15	28 10	4 29	4 47	0 25	4 41	0 40	13 18	1 12	22 24	1 10	1 8	1 36	1 23	0 32	16 33	0 14	31 20	14 44	15 27	15 53	25 59		n.a.
W27	1 50	26 33	4 58	4 3	0 31	4 9	0 38	13 34	1 12	22 26	1 10	1 11	1 36	1 22	0 32	16 33	0 14	31 20	14 45	15 25	15 52	25 58		n.a.
T 28	1 25	23 9	5 8	3 19	0 37	3 36	0 36	13 51	1 12	22 28	1 10	1 14	1 36	1 20	0 32	16 34	0 14	31 19	14 45	15 24	15 51	25 56		n.a.
F 29	1 0	18 16	4 58	2 35	0 43	3 4	0 34	14 8	1 12	22 29	1 10	1 17	1 36	1 19	0 32	16 35	0 13	31 19	14 45	15 22	15 50	25 55		n.a.
S 30	0 35	12 19	4 29	1 50	0 49	2 31	0 32	14 24	1 12	22 31	1 10	1 20	1 36	1 17	0 32	16 35	0 13	31 19	14 46	15 19	15 49	25 54		n.a.
S 31	0n10	5n45	3n42	1n 6	0s55	1n58	0n29	14s40	1s13	22s33	1s10	1s23	1n36	1n16	0n32	16s36	0n13	31n18	14n46	15n17	15n48	25s53		n.a.

Julian Day Number = -252479.5, Delta T = 46h57m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°11'30, Lahiri = -78°04'30 Julian Calendar 1 Oct. 5405 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5405 BCE

The year -5404 astronomical counting style corresponds to year 5405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5405 BCE (-5404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 59 9	0♎36'49	8♎31	26♍55	27♍32	5♏37	3♐11	7♎ 5	28♍ 9	14♏55	13♑35	9°R58	11♉36	29♋14	n.a.	M 1
T 2	0 3 6	1°38'06	22°29	28°33	28°47	6°23	3°21	7°12	28°13	14°57	13°37	9♉55	11°33	29°21	n.a.	T 2
W 3	0 7 2	2°39'22	6♏ 4	0♎11	0♎ 3	7° 9	3°31	7°19	28°16	14°58	13°39	9°D53	11°29	29°27	n.a.	W 3
T 4	0 10 59	3°40'37	19°14	1°50	1°18	7°55	3°41	7°26	28°20	15° 0	13°41	9°54	11°26	29°34	n.a.	T 4
F 5	0 14 56	4°41'50	2♐ 1	3°29	2°33	8°42	3°51	7°34	28°23	15° 2	13°42	9°55	11°23	29°41	n.a.	F 5
S 6	0 18 52	5°43'02	14°28	5° 9	3°49	9°28	4° 2	7°41	28°27	15° 4	13°44	9°57	11°20	29°48	n.a.	S 6
S 7	0 22 49	6°44'13	26°39	6°49	5° 4	10°14	4°12	7°48	28°30	15° 6	13°46	9°58	11°17	29°54	n.a.	S 7
M 8	0 26 45	7°45'22	8♑38	8°30	6°19	11° 0	4°23	7°55	28°34	15° 8	13°47	9°R59	11°13	0♒ 1	n.a.	M 8
T 9	0 30 42	8°46'30	20°31	10°12	7°34	11°46	4°34	8° 2	28°38	15°10	13°49	9°58	11°10	0° 8	n.a.	T 9
W10	0 34 39	9°47'37	2♒23	11°54	8°49	12°32	4°45	8°10	28°41	15°11	13°51	9°56	11° 7	0°15	n.a.	W10
T 11	0 38 35	10°48'41	14°18	13°36	10° 4	13°18	4°56	8°17	28°45	15°13	13°52	9°52	11° 4	0°21	n.a.	T 11
F 12	0 42 32	11°49'45	26°19	15°19	11°19	14° 3	5° 7	8°24	28°48	15°15	13°54	9°48	11° 1	0°28	n.a.	F 12
S 13	0 46 28	12°50'46	8♓31	17° 3	12°34	14°49	5°18	8°31	28°52	15°17	13°55	9°43	10°58	0°35	n.a.	S 13
S 14	0 50 25	13°51'46	20°55	18°47	13°50	15°35	5°29	8°39	28°55	15°19	13°57	9°38	10°54	0°41	n.a.	S 14
M15	0 54 22	14°52'45	3♈34	20°32	15° 5	16°21	5°41	8°46	28°59	15°21	13°58	9°34	10°51	0°48	n.a.	M15
T 16	0 58 18	15°53'41	16°26	22°17	16°20	17° 7	5°52	8°53	29° 2	15°23	14° 0	9°31	10°48	0°55	n.a.	T 16
W17	1 2 15	16°54'37	29°33	24° 2	17°35	17°52	6° 4	9° 0	29° 6	15°25	14° 1	9°30	10°45	1° 2	n.a.	W17
T 18	1 6 11	17°55'31	12♉53	25°48	18°50	18°38	6°15	9° 7	29° 9	15°27	14° 2	9°D29	10°42	1° 8	n.a.	T 18
F 19	1 10 8	18°56'24	26°24	27°34	20° 4	19°24	6°27	9°15	29°12	15°29	14° 4	9°30	10°38	1°15	n.a.	F 19
S 20	1 14 4	19°57'15	10♊ 7	29°21	21°19	20° 9	6°39	9°22	29°16	15°32	14° 5	9°31	10°35	1°22	n.a.	S 20
S 21	1 18 1	20°58'05	23°59	1♏ 7	22°34	20°55	6°51	9°29	29°19	15°34	14° 6	9°33	10°32	1°28	n.a.	S 21
M22	1 21 58	21°58'54	8♋ 0	2°53	23°49	21°41	7° 3	9°36	29°23	15°36	14° 7	9°34	10°29	1°35	n.a.	M22
T 23	1 25 54	22°59'41	22° 7	4°38	25° 4	22°26	7°15	9°43	29°26	15°38	14° 9	9°R34	10°26	1°42	n.a.	T 23
W24	1 29 51	24° 0'27	6♌20	6°23	26°19	23°12	7°27	9°50	29°29	15°40	14°10	9°34	10°23	1°49	n.a.	W24
T 25	1 33 47	25° 1'11	20°35	8° 8	27°34	23°57	7°40	9°57	29°33	15°42	14°11	9°33	10°19	1°55	n.a.	T 25
F 26	1 37 44	26° 1'54	4♍50	9°51	28°49	24°42	7°52	10° 4	29°36	15°44	14°12	9°32	10°16	2° 2	n.a.	F 26
S 27	1 41 41	27° 2'35	19° 2	11°32	0♏ 4	25°28	8° 4	10°12	29°39	15°46	14°13	9°30	10°13	2° 9	n.a.	S 27
S 28	1 45 37	28° 3'15	3♎ 6	13°12	1°18	26°13	8°17	10°19	29°43	15°49	14°14	9°28	10°10	2°16	n.a.	S 28
M29	1 49 34	29° 3'53	16°59	14°49	2°33	26°58	8°29	10°26	29°46	15°51	14°15	9°27	10° 7	2°22	n.a.	M29
T 30	1 53 30	0♏ 4'29	0♏37	16♏24	3♏48	27♏44	8♐42	10♎33	29♍49	15♏53	14♑16	9♉26	10♉ 4	2♒29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s15	1s 1	2n42	0n21	1s 0	1n25	0n27	14s57	1s13	22s35	1s10	1s26	1n36	1n14	0n32	16s36	0n13	31n18	14n46	15n16	15n47	25s51		n.a.
T 2	0 40	7 35	1 33	0s24	1 5	0 52	0 25	15 13	1 13	22 37	1 10	1 29	1 36	1 13	0 32	16 37	0 13	31 18	14 46	15 14	15 46	25 50		n.a.
W 3	1 5	13 38	0 21	1 9	1 11	0 20	0 23	15 28	1 13	22 39	1 10	1 32	1 36	1 11	0 32	16 37	0 13	31 17	14 47	15 14	15 45	25 49		n.a.
T 4	1 30	18 53	0s51	1 54	1 16	0s13	0 20	15 44	1 13	22 41	1 9	1 35	1 36	1 10	0 32	16 38	0 13	31 17	14 47	15 14	15 44	25 47		n.a.
F 5	1 55	23 8	1 58	2 39	1 20	0 46	0 18	16 0	1 13	22 43	1 9	1 38	1 36	1 9	0 32	16 38	0 13	31 17	14 47	15 15	15 43	25 46		n.a.
S 6	2 20	26 11	2 57	3 24	1 25	1 19	0 16	16 15	1 14	22 45	1 9	1 41	1 36	1 7	0 32	16 39	0 13	31 17	14 48	15 15	15 42	25 45		n.a.
S 7	2 45	27 56	3 47	4 9	1 29	1 52	0 14	16 30	1 14	22 47	1 9	1 44	1 36	1 6	0 32	16 40	0 13	31 16	14 48	15 16	15 41	25 43		n.a.
M 8	3 10	28 20	4 27	4 54	1 33	2 25	0 11	16 45	1 14	22 49	1 9	1 47	1 35	1 4	0 32	16 40	0 13	31 16	14 48	15 16	15 40	25 42		n.a.
T 9	3 35	27 25	4 55	5 38	1 37	2 57	0 9	17 0	1 14	22 51	1 9	1 50	1 35	1 3	0 32	16 41	0 13	31 16	14 49	15 16	15 39	25 41		n.a.
W10	4 0	25 15	5 9	6 23	1 41	3 30	0 7	17 15	1 14	22 53	1 9	1 53	1 35	1 1	0 32	16 41	0 13	31 16	14 49	15 15	15 38	25 39		n.a.
T 11	4 24	22 0	5 11	7 7	1 44	4 3	0 4	17 30	1 14	22 55	1 9	1 56	1 35	1 0	0 32	16 42	0 13	31 16	14 49	15 14	15 37	25 38		n.a.
F 12	4 49	17 48	4 59	7 51	1 47	4 35	0 2	17 44	1 14	22 57	1 9	1 59	1 35	0 58	0 32	16 43	0 13	31 16	14 50	15 12	15 36	25 37		n.a.
S 13	5 14	12 50	4 34	8 34	1 49	5 7	0s 0	17 58	1 14	22 59	1 9	2 2	1 35	0 57	0 32	16 43	0 13	31 15	14 50	15 11	15 35	25 35		n.a.
S 14	5 38	7 17	3 55	9 17	1 51	5 39	0 3	18 12	1 14	23 1	1 9	2 5	1 35	0 55	0 32	16 44	0 13	31 15	14 51	15 9	15 34	25 34		n.a.
M15	6 2	1 21	3 4	10 0	1 53	6 12	0 5	18 26	1 15	23 3	1 9	2 8	1 35	0 54	0 32	16 44	0 13	31 15	14 51	15 8	15 33	25 32		n.a.
T 16	6 27	4n46	2 3	10 42	1 54	6 43	0 7	18 40	1 15	23 5	1 9	2 11	1 35	0 53	0 32	16 45	0 13	31 15	14 51	15 7	15 32	25 31		n.a.
W17	6 51	10 49	0 54	11 23	1 55	7 15	0 9	18 53	1 15	23 7	1 9	2 14	1 35	0 51	0 32	16 46	0 13	31 15	14 52	15 6	15 31	25 30		n.a.
T 18	7 15	16 29	0n19	12 3	1 55	7 47	0 12	19 6	1 15	23 9	1 9	2 17	1 35	0 50	0 32	16 46	0 13	31 15	14 52	15 6	15 30	25 28		n.a.
F 19	7 38	21 26	1 32	12 43	1 55	8 18	0 14	19 19	1 15	23 11	1 9	2 20	1 35	0 48	0 32	16 47	0 13	31 15	14 53	15 6	15 29	25 27		n.a.
S 20	8 2	25 19	2 41	13 21	1 54	8 49	0 16	19 32	1 15	23 13	1 8	2 23	1 35	0 47	0 32	16 48	0 13	31 15	14 53	15 7	15 28	25 25		n.a.
S 21	8 26	27 44	3 41	13 58	1 53	9 20	0 19	19 45	1 15	23 15	1 8	2 26	1 35	0 46	0 32	16 48	0 13	31 15	14 53	15 7	15 27	25 24		n.a.
M22	8 49	28 25	4 29	14 34	1 50	9 51	0 21	19 57	1 15	23 17	1 8	2 28	1 35	0 44	0 32	16 49	0 13	31 15	14 54	15 8	15 26	25 22		n.a.
T 23	9 13	27 15	5 1	15 9	1 48	10 21	0 23	20 9	1 15	23 19	1 8	2 31	1 35	0 43	0 32	16 49	0 13	31 15	14 54	15 8	15 25	25 21		n.a.
W24	9 36	24 20	5 15	15 42	1 44	10 51	0 25	20 21	1 15	23 21	1 8	2 34	1 35	0 41	0 32	16 50	0 13	31 15	14 55	15 8	15 24	25 19		n.a.
T 25	9 59	19 57	5 10	16 13	1 40	11 21	0 27	20 33	1 15	23 23	1 8	2 37	1 35	0 40	0 32	16 51	0 13	31 15	14 55	15 7	15 23	25 18		n.a.
F 26	10 21	14 26	4 45	16 43	1 35	11 51	0 30	20 45	1 15	23 26	1 8	2 40	1 35	0 39	0 32	16 51	0 13	31 15	14 55	15 7	15 21	25 16		n.a.
S 27	10 44	8 11	4 4	17 10	1 29	12 20	0 32	20 56	1 15	23 28	1 8	2 43	1 35	0 37	0 32	16 52	0 13	31 15	14 56	15 6	15 20	25 15		n.a.
S 28	11 7	1 35	3 8	17 35	1 22	12 49	0 34	21 7	1 15	23 30	1 8	2 46	1 35	0 36	0 32	16 53	0 13	31 15	14 56	15 6	15 19	25 13		n.a.
M29	11 29	5s 1	2 1	17 58	1 14	13 18	0 36	21 18	1 15	23 32	1 8	2 49	1 35	0 35	0 32	16 53	0 13	31 15	14 57	15 5	15 18	25 12		n.a.
T 30	11s51	11s17	0n49	18s18	1s 5	13s46	0s38	21s29	1s15	23s34	1s 8	2s51	1n35	0n33	0n32	16s54	0n13	31n15	14n57	15n 5	15n17	25s10		n.a.

Julian Day Number = -252448.5, Delta T = 46h57m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°11'26, Lahiri = -78°04'26 Julian Calendar 1 Nov. 5405 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5405 BCE (-5404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 57 27	1♏ 5'03	13♏57	17♏55	5♏ 3	28♏29	8♐55	10♎40	29♍52	15♏55	14♌17	9°D26	10♉ 0	2♒36	n.a.	W 1
T 2	2 1 23	2° 5'35	27° 0	19°22	6°17	29°14	9° 7	10°46	29°55	15°57	14°18	9♉27	9°57	2°42	n.a.	T 2
F 3	2 5 20	3° 6'05	9♐44	20°44	7°32	29°59	9°20	10°53	29°59	16° 0	14°19	9°27	9°54	2°49	n.a.	F 3
S 4	2 9 17	4° 6'33	22°11	22° 1	8°47	0♐44	9°33	11° 0	0♎ 2	16° 2	14°20	9°28	9°51	2°56	n.a.	S 4
S 5	2 13 13	5° 6'59	4♑23	23°12	10° 1	1°30	9°46	11° 7	0° 5	16° 4	14°21	9°29	9°48	3° 3	n.a.	S 5
M 6	2 17 10	6° 7'23	16°25	24°16	11°16	2°15	9°59	11°14	0° 8	16° 6	14°21	9°29	9°44	3° 9	n.a.	M 6
T 7	2 21 6	7° 7'44	28°20	25°12	12°31	3° 0	10°12	11°21	0°11	16° 9	14°22	9°29	9°41	3°16	n.a.	T 7
W 8	2 25 3	8° 8'03	10♒12	26° 1	13°45	3°45	10°25	11°27	0°14	16°11	14°23	9°R29	9°38	3°23	n.a.	W 8
T 9	2 28 59	9° 8'20	22° 7	26°41	15° 0	4°29	10°38	11°34	0°17	16°13	14°23	9°D29	9°35	3°30	n.a.	T 9
F 10	2 32 56	10° 8'34	4♓ 9	27°12	16°14	5°14	10°52	11°41	0°20	16°15	14°24	9°29	9°32	3°36	n.a.	F 10
S 11	2 36 53	11° 8'46	16°23	27°33	17°29	5°59	11° 5	11°47	0°23	16°18	14°25	9°29	9°29	3°43	n.a.	S 11
S 12	2 40 49	12° 8'56	28°51	27°44	18°44	6°44	11°18	11°54	0°26	16°20	14°25	9°29	9°25	3°50	n.a.	S 12
M13	2 44 46	13° 9'03	11♈38	27°R46	19°58	7°29	11°31	12° 1	0°29	16°22	14°26	9°30	9°22	3°56	n.a.	M13
T 14	2 48 42	14° 9'08	24°43	27°37	21°13	8°13	11°45	12° 7	0°31	16°24	14°26	9°30	9°19	4° 3	n.a.	T 14
W15	2 52 39	15° 9'11	8♉ 9	27°20	22°27	8°58	11°58	12°14	0°34	16°27	14°27	9°R30	9°16	4°10	n.a.	W15
T 16	2 56 35	16° 9'11	21°53	26°53	23°41	9°43	12°12	12°20	0°37	16°29	14°27	9°30	9°13	4°17	n.a.	T 16
F 17	3 0 32	17° 9'09	5♊53	26°17	24°56	10°27	12°25	12°27	0°40	16°31	14°28	9°30	9°10	4°23	n.a.	F 17
S 18	3 4 28	18° 9'06	20° 5	25°34	26°10	11°12	12°39	12°33	0°43	16°34	14°28	9°29	9° 6	4°30	n.a.	S 18
S 19	3 8 25	19° 9'00	4♋24	24°45	27°25	11°56	12°53	12°39	0°45	16°36	14°28	9°28	9° 3	4°37	n.a.	S 19
M20	3 12 22	20° 8'52	18°47	23°51	28°39	12°40	13° 6	12°46	0°48	16°38	14°28	9°26	9° 0	4°43	n.a.	M20
T 21	3 16 18	21° 8'43	3♌ 8	22°53	29°53	13°25	13°20	12°52	0°50	16°40	14°29	9°25	8°57	4°50	n.a.	T 21
W22	3 20 15	22° 8'31	17°24	21°53	1♐ 8	14° 9	13°34	12°58	0°53	16°43	14°29	9°D25	8°54	4°57	n.a.	W22
T 23	3 24 11	23° 8'17	1♍32	20°52	2°22	14°53	13°48	13° 4	0°56	16°45	14°29	9°25	8°50	5° 4	n.a.	T 23
F 24	3 28 8	24° 8'01	15°31	19°51	3°36	15°38	14° 1	13°10	0°58	16°47	14°29	9°26	8°47	5°10	n.a.	F 24
S 25	3 32 4	25° 7'43	29°19	18°52	4°51	16°22	14°15	13°16	1° 1	16°49	14°29	9°27	8°44	5°17	n.a.	S 25
S 26	3 36 1	26° 7'24	12♎55	17°57	6° 5	17° 6	14°29	13°22	1° 3	16°52	14°29	9°28	8°41	5°24	n.a.	S 26
M27	3 39 57	27° 7'02	26°20	17° 5	7°19	17°50	14°43	13°28	1° 5	16°54	14°R29	9°29	8°38	5°31	n.a.	M27
T 28	3 43 54	28° 6'38	9♏32	16°18	8°34	18°34	14°57	13°34	1° 8	16°56	14°29	9°R30	8°35	5°37	n.a.	T 28
W29	3 47 51	29° 6'11	22°31	15°36	9°48	19°18	15°11	13°40	1°10	16°58	14°29	9°29	8°31	5°44	n.a.	W29
T 30	3 51 47	0♐ 5'43	5♐16	15° 1	11° 2	20° 2	15°25	13°46	1°12	17° 1	14°29	9°28	8°28	5°51	n.a.	T 30
F 31	3 55 44	1♐ 5'12	17♐49	14♏31	12♐16	20♐46	15♐39	13♎51	1♎15	17♏ 3	14♌29	9♉25	8♉25	5♒57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s13	16s55	0s25	18s35	0s56	14s14	0s40	21s39	1s15	23s36	1s 8	2s54	1n35	0n32	0n32	16s55	0n13	31n15	14n58	15n 5	15n16	25s 9		n.a.
T 2	12 34	21 39	1 36	18 50	0 45	14 42	0 42	21 50	1 15	23 38	1 8	2 57	1 35	0 31	0 32	16 55	0 13	31 15	14 58	15 5	15 15	25 7		n.a.
F 3	12 56	25 14	2 40	19 2	0 33	15 9	0 44	22 0	1 15	23 40	1 8	3 0	1 35	0 29	0 32	16 56	0 13	31 16	14 58	15 6	15 14	25 6		n.a.
S 4	13 17	27 32	3 35	19 11	0 21	15 36	0 46	22 10	1 15	23 42	1 8	3 3	1 35	0 28	0 32	16 57	0 13	31 16	14 59	15 6	15 13	25 4		n.a.
S 5	13 38	28 26	4 19	19 16	0 7	16 2	0 48	22 19	1 15	23 44	1 8	3 5	1 35	0 27	0 32	16 58	0 13	31 16	14 59	15 6	15 12	25 3		n.a.
M 6	13 59	27 58	4 52	19 19	0n 7	16 28	0 50	22 28	1 14	23 46	1 8	3 8	1 35	0 26	0 32	16 58	0 13	31 16	15 0	15 6	15 11	25 1		n.a.
T 7	14 19	26 12	5 11	19 18	0 22	16 54	0 52	22 38	1 14	23 48	1 8	3 11	1 35	0 24	0 32	16 59	0 13	31 16	15 0	15 6	15 10	25 0		n.a.
W 8	14 39	23 18	5 17	19 15	0 38	17 19	0 54	22 46	1 14	23 50	1 8	3 14	1 35	0 23	0 32	17 0	0 13	31 16	15 1	15 6	15 9	24 58		n.a.
T 9	14 59	19 25	5 9	19 8	0 55	17 43	0 56	22 55	1 14	23 52	1 8	3 16	1 35	0 22	0 32	17 0	0 13	31 17	15 1	15 6	15 8	24 56		n.a.
F 10	15 19	14 44	4 48	18 59	1 12	18 8	0 57	23 3	1 14	23 54	1 8	3 19	1 35	0 21	0 32	17 1	0 13	31 17	15 2	15 6	15 7	24 55		n.a.
S 11	15 38	9 24	4 14	18 47	1 29	18 31	0 59	23 12	1 14	23 55	1 8	3 22	1 35	0 20	0 32	17 2	0 13	31 17	15 2	15 6	15 6	24 53		n.a.
S 12	15 57	3 37	3 27	18 33	1 46	18 54	1 1	23 19	1 14	23 57	1 8	3 24	1 35	0 18	0 32	17 2	0 13	31 17	15 2	15 6	15 5	24 52		n.a.
M13	16 16	2n28	2 28	18 16	2 4	19 17	1 2	23 27	1 14	23 59	1 8	3 27	1 35	0 17	0 32	17 3	0 13	31 18	15 3	15 6	15 4	24 50		n.a.
T 14	16 35	8 37	1 21	17 58	2 21	19 39	1 4	23 34	1 14	24 1	1 8	3 29	1 35	0 16	0 32	17 4	0 13	31 18	15 3	15 6	15 3	24 49		n.a.
W15	16 53	14 33	0 8	17 37	2 37	20 1	1 6	23 42	1 14	24 3	1 8	3 32	1 35	0 15	0 32	17 4	0 13	31 18	15 4	15 7	15 2	24 47		n.a.
T 16	17 11	19 54	1n 8	17 16	2 53	20 22	1 7	23 49	1 13	24 5	1 8	3 35	1 35	0 14	0 32	17 5	0 13	31 18	15 4	15 6	15 1	24 45		n.a.
F 17	17 29	24 16	2 21	16 53	3 8	20 42	1 8	23 55	1 13	24 7	1 8	3 37	1 35	0 13	0 32	17 6	0 13	31 19	15 5	15 6	15 0	24 44		n.a.
S 18	17 46	27 14	3 26	16 30	3 21	21 2	1 10	24 2	1 13	24 9	1 8	3 40	1 35	0 12	0 32	17 6	0 13	31 19	15 5	15 6	14 59	24 42		n.a.
S 19	18 3	28 25	4 19	16 6	3 33	21 21	1 11	24 8	1 13	24 10	1 8	3 42	1 35	0 11	0 32	17 7	0 13	31 19	15 6	15 6	14 58	24 40		n.a.
M20	18 20	27 42	4 56	15 43	3 43	21 40	1 13	24 14	1 13	24 12	1 8	3 45	1 35	0 9	0 32	17 8	0 13	31 20	15 6	15 5	14 57	24 39		n.a.
T 21	18 36	25 9	5 14	15 21	3 52	21 58	1 14	24 19	1 13	24 14	1 8	3 47	1 35	0 8	0 32	17 8	0 13	31 20	15 7	15 5	14 56	24 37		n.a.
W22	18 52	21 3	5 13	14 59	3 58	22 15	1 15	24 25	1 12	24 16	1 8	3 50	1 35	0 7	0 32	17 9	0 13	31 20	15 7	15 5	14 54	24 35		n.a.
T 23	19 8	15 48	4 53	14 39	4 2	22 32	1 16	24 30	1 12	24 18	1 8	3 52	1 35	0 6	0 32	17 10	0 13	31 21	15 8	15 5	14 53	24 34		n.a.
F 24	19 23	9 47	4 16	14 21	4 4	22 48	1 17	24 35	1 12	24 19	1 8	3 54	1 35	0 5	0 32	17 10	0 13	31 21	15 8	15 5	14 52	24 32		n.a.
S 25	19 38	3 23	3 24	14 4	4 4	23 3	1 18	24 39	1 12	24 21	1 8	3 57	1 35	0 4	0 32	17 11	0 13	31 22	15 8	15 5	14 51	24 30		n.a.
S 26	19 53	3s 6	2 21	13 51	4 2	23 18	1 19	24 44	1 12	24 23	1 8	3 59	1 35	0 3	0 32	17 12	0 13	31 22	15 9	15 6	14 50	24 29		n.a.
M27	20 7	9 21	1 12	13 39	3 59	23 32	1 20	24 48	1 12	24 24	1 8	4 2	1 35	0 2	0 32	17 13	0 12	31 22	15 9	15 6	14 49	24 27		n.a.
T 28	20 21	15 7	0s 0	13 31	3 53	23 45	1 21	24 52	1 11	24 26	1 8	4 4	1 35	0 1	0 32	17 13	0 12	31 23	15 10	15 6	14 48	24 25		n.a.
W29	20 35	20 7	1 11	13 25	3 46	23 58	1 22	24 55	1 11	24 28	1 8	4 6	1 35	0 0	0 32	17 14	0 12	31 23	15 10	15 6	14 47	24 23		n.a.
T 30	20 48	24 6	2 17	13 22	3 38	24 10	1 23	24 59	1 11	24 29	1 8	4 8	1 35	0s 0	0 32	17 15	0 12	31 24	15 11	15 6	14 46	24 22		n.a.
F 31	21s 1	26s51	3s15	13s22	3n29	24s21	1s23	25s 2	1s11	24s31	1s 8	4s11	1n35	0s 1	0n32	17s15	0n12	31n24	15n11	15n 5	14n45	24s20		n.a.

Julian Day Number = -252418.5, Delta T = 46h57m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°11'22, Lahiri = -78°04'22 Julian Calendar 1 Dec. 5405 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5405 BCE

The year -5404 astronomical counting style corresponds to year 5405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5404 BCE (-5403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 59 40	2♐ 4'39	0♑10	14°R 8	13♐30	21♐30	15♐53	13♎57	1♎17	17♏ 5	14°R29	9°R21	8♉22	6♒ 4	n.a.	S 1
S 2	4 3 37	3° 4'03	12°19	13♏51	14°45	22°14	16° 7	14° 3	1°19	17° 7	14♌29	9♉17	8°19	6°11	n.a.	S 2
M 3	4 7 33	4° 3'25	24°20	13°41	15°59	22°58	16°21	14° 8	1°21	17° 9	14°29	9°13	8°16	6°18	n.a.	M 3
T 4	4 11 30	5° 2'44	6♒14	13°D36	17°13	23°41	16°35	14°14	1°23	17°12	14°28	9°10	8°12	6°24	n.a.	T 4
W 5	4 15 26	6° 2'01	18° 7	13°38	18°27	24°25	16°49	14°19	1°25	17°14	14°28	9° 7	8° 9	6°31	n.a.	W 5
T 6	4 19 23	7° 1'15	0♓ 0	13°45	19°41	25° 9	17° 4	14°24	1°27	17°16	14°28	9° 6	8° 6	6°38	n.a.	T 6
F 7	4 23 19	8° 0'26	12° 1	13°58	20°55	25°52	17°18	14°30	1°29	17°18	14°27	9°D 6	8° 3	6°45	n.a.	F 7
S 8	4 27 16	8°59'35	24°12	14°16	22° 9	26°36	17°32	14°35	1°31	17°20	14°27	9° 7	8° 0	6°51	n.a.	S 8
S 9	4 31 12	9°58'42	6♈39	14°39	23°23	27°19	17°46	14°40	1°33	17°22	14°27	9° 8	7°56	6°58	n.a.	S 9
M10	4 35 9	10°57'45	19°26	15° 7	24°37	28° 3	18° 0	14°45	1°34	17°25	14°26	9°10	7°53	7° 5	n.a.	M10
T 11	4 39 5	11°56'46	2♉37	15°39	25°51	28°46	18°14	14°50	1°36	17°27	14°26	9°R11	7°50	7°11	n.a.	T 11
W12	4 43 2	12°55'45	16°12	16°15	27° 5	29°29	18°29	14°55	1°38	17°29	14°25	9°11	7°47	7°18	n.a.	W12
T 13	4 46 59	13°54'41	0♊12	16°55	28°19	0♑13	18°43	15° 0	1°40	17°31	14°25	9° 9	7°44	7°25	n.a.	T 13
F 14	4 50 55	14°53'35	14°34	17°39	29°33	0°56	18°57	15° 5	1°41	17°33	14°24	9° 6	7°41	7°32	n.a.	F 14
S 15	4 54 52	15°52'27	29°13	18°27	0♑47	1°39	19°11	15° 9	1°43	17°35	14°23	9° 1	7°37	7°38	n.a.	S 15
S 16	4 58 48	16°51'17	14♋ 1	19°17	2° 1	2°22	19°26	15°14	1°44	17°37	14°23	8°56	7°34	7°45	n.a.	S 16
M17	5 2 45	17°50'04	28°51	20°11	3°15	3° 5	19°40	15°19	1°46	17°39	14°22	8°50	7°31	7°52	n.a.	M17
T 18	5 6 41	18°48'49	13♌34	21° 8	4°28	3°49	19°54	15°23	1°47	17°41	14°21	8°45	7°28	7°59	n.a.	T 18
W19	5 10 38	19°47'33	28° 5	22° 8	5°42	4°32	20° 8	15°28	1°49	17°43	14°21	8°41	7°25	8° 5	n.a.	W19
T 20	5 14 34	20°46'14	12♍19	23°10	6°56	5°14	20°22	15°32	1°50	17°45	14°20	8°40	7°21	8°12	n.a.	T 20
F 21	5 18 31	21°44'53	26°14	24°15	8°10	5°57	20°37	15°36	1°51	17°47	14°19	8°D39	7°18	8°19	n.a.	F 21
S 22	5 22 27	22°43'30	9♎51	25°23	9°23	6°40	20°51	15°41	1°52	17°49	14°18	8°40	7°15	8°25	n.a.	S 22
S 23	5 26 24	23°42'06	23°11	26°33	10°37	7°23	21° 5	15°45	1°54	17°51	14°17	8°42	7°12	8°32	n.a.	S 23
M24	5 30 20	24°40'39	6♏15	27°45	11°51	8° 6	21°19	15°49	1°55	17°53	14°16	8°R42	7° 9	8°39	n.a.	M24
T 25	5 34 17	25°39'11	19° 5	28°59	13° 4	8°49	21°34	15°53	1°56	17°55	14°16	8°42	7° 6	8°46	n.a.	T 25
W26	5 38 13	26°37'40	1♐43	0♐15	14°18	9°31	21°48	15°57	1°57	17°57	14°15	8°39	7° 2	8°52	n.a.	W26
T 27	5 42 10	27°36'08	14°11	1°33	15°32	10°14	22° 2	16° 0	1°58	17°59	14°14	8°35	6°59	8°59	n.a.	T 27
F 28	5 46 6	28°34'33	26°29	2°54	16°45	10°57	22°16	16° 4	1°59	18° 0	14°13	8°28	6°56	9° 6	n.a.	F 28
S 29	5 50 3	29°32'57	8♑39	4°16	17°59	11°39	22°30	16° 8	2° 0	18° 2	14°12	8°19	6°53	9°13	n.a.	S 29
S 30	5 53 59	0♑31'18	20°42	5°40	19°12	12°22	22°45	16°11	2° 1	18° 4	14°11	8° 9	6°50	9°19	n.a.	S 30
M31	5 57 56	1♑29'37	2♒39	7♐ 6	20♑26	13♑ 4	22♐59	16♎15	2♎ 1	18♏ 6	14♌10	7♉59	6♉47	9♒26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s13	28s14	4s 3	13s25	3n19	24s31	1s24	25s 5	1s11	24s33	1s 8	4s13	1n35	0s 2	0n32	17s16	0n12	31n25	15n12	15n 4	14n44	24s18		n.a.
S 2	21 25	28 14	4 39	13 30	3 9	24 41	1 24	25 7	1 10	24 34	1 8	4 15	1 35	0 3	0 32	17 16	0 12	31 25	15 12	15 2	14 43	24 17		n.a.
M 3	21 37	26 53	5 3	13 38	2 57	24 50	1 25	25 10	1 10	24 36	1 8	4 17	1 35	0 4	0 32	17 17	0 12	31 26	15 12	15 1	14 42	24 15		n.a.
T 4	21 48	24 20	5 13	13 47	2 46	24 58	1 25	25 12	1 10	24 37	1 8	4 19	1 35	0 5	0 32	17 18	0 12	31 26	15 13	15 0	14 41	24 13		n.a.
W 5	21 59	20 45	5 9	13 59	2 33	25 6	1 26	25 13	1 10	24 39	1 8	4 21	1 35	0 6	0 32	17 18	0 12	31 27	15 13	14 59	14 40	24 11		n.a.
T 6	22 9	16 21	4 53	14 13	2 21	25 12	1 26	25 15	1 9	24 40	1 8	4 24	1 35	0 6	0 32	17 19	0 12	31 27	15 14	14 58	14 39	24 10		n.a.
F 7	22 19	11 18	4 23	14 29	2 9	25 18	1 26	25 16	1 9	24 42	1 8	4 26	1 35	0 7	0 32	17 20	0 12	31 28	15 14	14 58	14 38	24 8		n.a.
S 8	22 29	5 44	3 41	14 46	1 56	25 23	1 27	25 17	1 9	24 43	1 8	4 28	1 36	0 8	0 32	17 20	0 12	31 28	15 15	14 59	14 37	24 6		n.a.
S 9	22 38	0n 9	2 48	15 5	1 44	25 28	1 27	25 18	1 9	24 45	1 9	4 30	1 36	0 9	0 32	17 21	0 12	31 29	15 15	14 59	14 35	24 4		n.a.
M10	22 47	6 13	1 46	15 25	1 32	25 31	1 27	25 19	1 8	24 46	1 9	4 32	1 36	0 9	0 32	17 22	0 12	31 29	15 15	15 0	14 34	24 2		n.a.
T 11	22 55	12 12	0 36	15 46	1 19	25 34	1 27	25 19	1 8	24 47	1 9	4 33	1 36	0 10	0 32	17 22	0 12	31 30	15 16	15 0	14 33	24 1		n.a.
W12	23 3	17 48	0n38	16 9	1 7	25 36	1 27	25 19	1 8	24 49	1 9	4 35	1 36	0 11	0 32	17 23	0 12	31 30	15 16	15 0	14 32	23 59		n.a.
T 13	23 11	22 39	1 52	16 32	0 56	25 37	1 27	25 19	1 8	24 50	1 9	4 37	1 36	0 11	0 32	17 23	0 12	31 31	15 17	15 0	14 31	23 57		n.a.
F 14	23 18	26 15	3 0	16 56	0 44	25 38	1 26	25 18	1 7	24 51	1 9	4 39	1 36	0 12	0 32	17 24	0 12	31 31	15 17	14 59	14 30	23 55		n.a.
S 15	23 24	28 9	3 58	17 20	0 33	25 37	1 26	25 18	1 7	24 53	1 9	4 41	1 36	0 13	0 32	17 25	0 12	31 32	15 17	14 57	14 29	23 53		n.a.
S 16	23 31	28 5	4 41	17 45	0 22	25 36	1 26	25 17	1 7	24 54	1 9	4 43	1 36	0 13	0 32	17 25	0 12	31 33	15 18	14 55	14 28	23 51		n.a.
M17	23 36	26 0	5 5	18 10	0 11	25 34	1 25	25 15	1 6	24 55	1 9	4 44	1 36	0 14	0 32	17 26	0 12	31 33	15 18	14 53	14 27	23 50		n.a.
T 18	23 42	22 10	5 8	18 36	0 1	25 31	1 25	25 14	1 6	24 56	1 9	4 46	1 36	0 14	0 32	17 27	0 12	31 34	15 19	14 52	14 26	23 48		n.a.
W19	23 47	17 3	4 52	19 1	0s10	25 28	1 24	25 12	1 6	24 57	1 9	4 48	1 36	0 15	0 32	17 27	0 12	31 34	15 19	14 50	14 25	23 46		n.a.
T 20	23 51	11 6	4 18	19 27	0 19	25 24	1 24	25 10	1 5	24 59	1 9	4 50	1 36	0 16	0 32	17 28	0 12	31 35	15 19	14 50	14 24	23 44		n.a.
F 21	23 55	4 43	3 29	19 53	0 29	25 19	1 23	25 8	1 5	25 0	1 9	4 51	1 36	0 16	0 32	17 28	0 12	31 36	15 20	14 50	14 23	23 42		n.a.
S 22	23 59	1s45	2 29	20 19	0 38	25 13	1 22	25 6	1 5	25 1	1 9	4 53	1 37	0 17	0 32	17 29	0 12	31 36	15 20	14 50	14 22	23 40		n.a.
S 23	24 2	8 0	1 23	20 44	0 46	25 6	1 22	25 3	1 5	25 2	1 9	4 54	1 37	0 17	0 32	17 29	0 12	31 37	15 20	14 50	14 21	23 38		n.a.
M24	24 4	13 49	0 13	21 9	0 54	24 59	1 21	25 0	1 4	25 3	1 10	4 56	1 37	0 17	0 32	17 30	0 12	31 37	15 21	14 51	14 19	23 37		n.a.
T 25	24 7	18 55	0s56	21 34	1 2	24 51	1 20	24 57	1 4	25 4	1 10	4 57	1 37	0 18	0 32	17 31	0 12	31 38	15 21	14 51	14 18	23 35		n.a.
W26	24 8	23 7	2 1	21 58	1 10	24 42	1 19	24 53	1 4	25 5	1 10	4 59	1 37	0 18	0 32	17 31	0 12	31 39	15 22	14 50	14 17	23 33		n.a.
T 27	24 10	26 10	2 59	22 22	1 17	24 32	1 18	24 50	1 3	25 6	1 10	5 0	1 37	0 19	0 32	17 32	0 12	31 39	15 22	14 48	14 16	23 31		n.a.
F 28	24 10	27 56	3 48	22 45	1 23	24 22	1 17	24 46	1 3	25 7	1 10	5 2	1 37	0 19	0 32	17 32	0 12	31 40	15 22	14 46	14 15	23 29		n.a.
S 29	24 11	28 19	4 26	23 7	1 29	24 11	1 16	24 42	1 3	25 8	1 10	5 3	1 37	0 19	0 32	17 33	0 12	31 41	15 23	14 43	14 14	23 27		n.a.
S 30	24 11	27 19	4 51	23 29	1 35	23 59	1 14	24 38	1 2	25 9	1 10	5 4	1 37	0 20	0 33	17 33	0 12	31 41	15 23	14 40	14 13	23 25		n.a.
M31	24s10	25s 5	5s 3	23s49	1s40	23s47	1s13	24s33	1s 2	25s10	1s10	5s 6	1n37	0s20	0n33	17s34	0n12	31n42	15n23	14n36	14n12	23s23		n.a.

Julian Day Number = -252387.5, Delta T = 46h57m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°11'17, Lahiri = -78°04'17 Julian Calendar 1 Jan. 5404 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5405 BCE

The year -5403 astronomical counting style corresponds to year 5404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5404 BCE (-5403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 1 53	2♉27'54	14♒32	8♐34	21♉39	13♉46	23♐13	16♎18	2♎ 2	18♏ 8	14°R 8	7°R49	6♉43	9♒33	n.a.	T 1
W 2	6 5 49	3°26'08	26°23	10° 3	22°53	14°29	23°27	16°22	2° 3	18° 9	14♌ 7	7♉41	6°40	9°39	n.a.	W 2
T 3	6 9 46	4°24'20	8♓16	11°34	24° 6	15°11	23°41	16°25	2° 3	18°11	14° 6	7°36	6°37	9°46	n.a.	T 3
F 4	6 13 42	5°22'30	20°14	13° 7	25°20	15°53	23°55	16°28	2° 4	18°13	14° 5	7°32	6°34	9°53	n.a.	F 4
S 5	6 17 39	6°20'38	2♈23	14°42	26°33	16°36	24° 9	16°31	2° 5	18°14	14° 4	7°D31	6°31	10° 0	n.a.	S 5
S 6	6 21 35	7°18'43	14°46	16°18	27°46	17°18	24°23	16°34	2° 5	18°16	14° 3	7°31	6°27	10° 6	n.a.	S 6
M 7	6 25 32	8°16'46	27°30	17°57	29° 0	18° 0	24°37	16°37	2° 5	18°18	14° 1	7°32	6°24	10°13	n.a.	M 7
T 8	6 29 28	9°14'47	10♉37	19°37	0♒13	18°42	24°51	16°40	2° 6	18°19	14° 0	7°R32	6°21	10°20	n.a.	T 8
W 9	6 33 25	10°12'46	24°12	21°18	1°26	19°24	25° 5	16°42	2° 6	18°21	13°59	7°31	6°18	10°27	n.a.	W 9
T 10	6 37 21	11°10'42	8♊16	23° 1	2°40	20° 6	25°19	16°45	2° 6	18°22	13°57	7°28	6°15	10°33	n.a.	T 10
F 11	6 41 18	12° 8'37	22°48	24°47	3°53	20°48	25°33	16°47	2° 7	18°24	13°56	7°22	6°12	10°40	n.a.	F 11
S 12	6 45 14	13° 6'30	7♋41	26°33	5° 6	21°30	25°47	16°50	2° 7	18°25	13°55	7°14	6° 8	10°47	n.a.	S 12
S 13	6 49 11	14° 4'20	22°49	28°22	6°19	22°11	26° 1	16°52	2° 7	18°27	13°53	7° 4	6° 5	10°53	n.a.	S 13
M14	6 53 7	15° 2'10	8♌ 1	0♉12	7°32	22°53	26°15	16°54	2° 7	18°28	13°52	6°55	6° 2	11° 0	n.a.	M14
T 15	6 57 4	15°59'57	23° 6	2° 4	8°45	23°35	26°28	16°57	2°R 7	18°30	13°51	6°46	5°59	11° 7	n.a.	T 15
W16	7 1 0	16°57'42	7♍56	3°58	9°58	24°17	26°42	16°59	2° 7	18°31	13°49	6°39	5°56	11°14	n.a.	W16
T 17	7 4 57	17°55'27	22°23	5°53	11°11	24°58	26°56	17° 1	2° 7	18°33	13°48	6°34	5°53	11°20	n.a.	T 17
F 18	7 8 53	18°53'09	6♎26	7°50	12°24	25°40	27°10	17° 2	2° 7	18°34	13°46	6°32	5°49	11°27	n.a.	F 18
S 19	7 12 50	19°50'50	20° 3	9°49	13°37	26°21	27°23	17° 4	2° 7	18°35	13°45	6°D31	5°46	11°34	n.a.	S 19
S 20	7 16 46	20°48'30	3♏17	11°50	14°50	27° 3	27°37	17° 6	2° 7	18°37	13°43	6°R32	5°43	11°41	n.a.	S 20
M21	7 20 43	21°46'09	16°11	13°52	16° 3	27°44	27°51	17° 7	2° 6	18°38	13°42	6°31	5°40	11°47	n.a.	M21
T 22	7 24 40	22°43'46	28°48	15°55	17°15	28°26	28° 4	17° 9	2° 6	18°39	13°40	6°30	5°37	11°54	n.a.	T 22
W23	7 28 36	23°41'22	11♐13	18° 0	18°28	29° 7	28°18	17°10	2° 6	18°40	13°39	6°25	5°33	12° 1	n.a.	W23
T 24	7 32 33	24°38'57	23°27	20° 7	19°41	29°49	28°31	17°11	2° 5	18°41	13°37	6°18	5°30	12° 7	n.a.	T 24
F 25	7 36 29	25°36'30	5♉33	22°14	20°54	0♒30	28°44	17°13	2° 5	18°43	13°36	6° 8	5°27	12°14	n.a.	F 25
S 26	7 40 26	26°34'02	17°34	24°23	22° 6	1°11	28°58	17°14	2° 4	18°44	13°34	5°56	5°24	12°21	n.a.	S 26
S 27	7 44 22	27°31'32	29°30	26°32	23°19	1°52	29°11	17°15	2° 4	18°45	13°33	5°43	5°21	12°28	n.a.	S 27
M28	7 48 19	28♉29'01	11♒23	28♉42	24♒31	2♒34	29♐24	17♎16	2♎ 3	18♏46	13♌31	5♉29	5♉18	12♒34	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	21s47	5s 3	24s 9	1s45	23s34	1s12	24s28	1s 2	25s11	1s10	5s 7	1n37	0s20	0n33	17s34	0n12	31n42	15n23	14n33	14n11	23s21		n.a.
W 2	24 8	17 37	4 49	24 27	1 49	23 20	1 10	24 23	1 1	25 12	1 10	5 8	1 37	0 21	0 33	17 35	0 12	31 43	15 24	14 30	14 10	23 19		n.a.
T 3	24 6	12 46	4 23	24 45	1 53	23 5	1 9	24 18	1 1	25 12	1 11	5 9	1 38	0 21	0 33	17 35	0 12	31 44	15 24	14 29	14 9	23 17		n.a.
F 4	24 4	7 24	3 45	25 1	1 57	22 50	1 7	24 13	1 0	25 13	1 11	5 11	1 38	0 21	0 33	17 36	0 12	31 44	15 24	14 27	14 8	23 15		n.a.
S 5	24 2	1 42	2 56	25 15	1 59	22 34	1 6	24 7	1 0	25 14	1 11	5 12	1 38	0 21	0 33	17 36	0 12	31 45	15 25	14 27	14 7	23 13		n.a.
S 6	23 58	4n11	1 58	25 29	2 2	22 18	1 4	24 1	1 0	25 15	1 11	5 13	1 38	0 21	0 33	17 37	0 12	31 46	15 25	14 27	14 6	23 11		n.a.
M 7	23 55	10 5	0 53	25 40	2 4	22 1	1 2	23 55	0 59	25 15	1 11	5 14	1 38	0 22	0 33	17 37	0 12	31 46	15 25	14 27	14 4	23 9		n.a.
T 8	23 51	15 44	0n16	25 51	2 5	21 43	1 1	23 49	0 59	25 16	1 11	5 15	1 38	0 22	0 33	17 38	0 12	31 47	15 25	14 27	14 3	23 7		n.a.
W 9	23 47	20 49	1 28	25 59	2 6	21 25	0 59	23 42	0 59	25 17	1 11	5 16	1 38	0 22	0 33	17 38	0 12	31 48	15 26	14 27	14 2	23 5		n.a.
T 10	23 42	24 56	2 36	26 6	2 6	21 6	0 57	23 35	0 58	25 17	1 11	5 17	1 38	0 22	0 33	17 39	0 12	31 48	15 26	14 26	14 1	23 3		n.a.
F 11	23 36	27 35	3 36	26 11	2 6	20 46	0 55	23 28	0 58	25 18	1 11	5 18	1 38	0 22	0 33	17 39	0 12	31 49	15 26	14 24	14 0	23 1		n.a.
S 12	23 31	28 20	4 23	26 14	2 5	20 26	0 53	23 21	0 57	25 19	1 12	5 18	1 38	0 22	0 33	17 39	0 12	31 50	15 26	14 21	13 59	22 59		n.a.
S 13	23 25	27 0	4 53	26 14	2 4	20 6	0 51	23 14	0 57	25 19	1 12	5 19	1 38	0 22	0 33	17 40	0 12	31 50	15 27	14 18	13 58	22 57		n.a.
M14	23 18	23 41	5 2	26 13	2 2	19 45	0 49	23 6	0 57	25 20	1 12	5 20	1 39	0 22	0 33	17 40	0 12	31 51	15 27	14 15	13 57	22 55		n.a.
T 15	23 11	18 47	4 50	26 10	1 59	19 23	0 47	22 59	0 56	25 20	1 12	5 21	1 39	0 22	0 33	17 41	0 12	31 52	15 27	14 12	13 56	22 53		n.a.
W16	23 4	12 50	4 19	26 4	1 56	19 1	0 44	22 51	0 56	25 21	1 12	5 22	1 39	0 22	0 33	17 41	0 12	31 52	15 27	14 9	13 55	22 51		n.a.
T 17	22 56	6 20	3 31	25 56	1 53	18 38	0 42	22 43	0 55	25 21	1 12	5 22	1 39	0 22	0 33	17 42	0 12	31 53	15 27	14 8	13 54	22 49		n.a.
F 18	22 48	0s19	2 32	25 45	1 48	18 15	0 40	22 34	0 55	25 22	1 12	5 23	1 39	0 22	0 33	17 42	0 12	31 53	15 27	14 7	13 53	22 47		n.a.
S 19	22 40	6 45	1 26	25 32	1 44	17 51	0 38	22 26	0 55	25 22	1 13	5 23	1 39	0 22	0 33	17 42	0 12	31 54	15 28	14 7	13 51	22 45		n.a.
S 20	22 31	12 44	0 17	25 16	1 38	17 27	0 35	22 17	0 54	25 23	1 13	5 24	1 39	0 22	0 33	17 43	0 12	31 55	15 28	14 7	13 50	22 43		n.a.
M21	22 22	18 0	0s51	24 58	1 32	17 3	0 33	22 8	0 54	25 23	1 13	5 25	1 39	0 22	0 33	17 43	0 12	31 55	15 28	14 7	13 49	22 41		n.a.
T 22	22 12	22 23	1 55	24 37	1 26	16 38	0 30	21 59	0 53	25 23	1 13	5 25	1 39	0 22	0 33	17 43	0 12	31 56	15 28	14 6	13 48	22 39		n.a.
W23	22 2	25 40	2 52	24 14	1 18	16 12	0 28	21 50	0 53	25 24	1 13	5 25	1 39	0 21	0 33	17 44	0 12	31 57	15 28	14 5	13 47	22 37		n.a.
T 24	21 52	27 42	3 41	23 48	1 11	15 46	0 25	21 41	0 53	25 24	1 13	5 26	1 39	0 21	0 33	17 44	0 12	31 57	15 28	14 2	13 46	22 35		n.a.
F 25	21 41	28 22	4 18	23 19	1 3	15 20	0 23	21 31	0 52	25 24	1 13	5 26	1 40	0 21	0 33	17 44	0 12	31 58	15 28	13 59	13 45	22 33		n.a.
S 26	21 30	27 41	4 44	22 48	0 54	14 54	0 20	21 22	0 52	25 25	1 14	5 27	1 40	0 21	0 33	17 45	0 12	31 58	15 29	13 55	13 44	22 31		n.a.
S 27	21 18	25 44	4 58	22 14	0 45	14 27	0 18	21 12	0 51	25 25	1 14	5 27	1 40	0 21	0 33	17 45	0 12	31 59	15 29	13 50	13 43	22 28		n.a.
M28	21s 6	22s39	4s58	21s38	0s35	13s59	0s15	21s 2	0s51	25s25	1s14	5s27	1n40	0s20	0n33	17s45	0n12	32n 0	15n29	13n45	13n42	22s26		n.a.

Julian Day Number = -252356.5, Delta T = 46h57m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°11'13, Lahiri = -78°04'13 Julian Calendar 1 Feb. 5404 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5404 BCE (-5403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 52 15	29♉26'28	23♒15	0♒52	25♒44	3♒15	29♐38	17♎16	2°R 2	18♏47	13°R29	5°R16	5♉14	12♒41	n.a.	T 1
W 2	7 56 12	0♒23'54	5♓ 6	3° 2	26°57	3°56	29°51	17°17	2♎ 2	18°48	13♌28	5♉ 4	5°11	12°48	n.a.	W 2
T 3	8 0 8	1°21'18	17° 0	5°13	28° 9	4°37	0♉ 4	17°18	2° 1	18°49	13°26	4°56	5° 8	12°55	n.a.	T 3
F 4	8 4 5	2°18'41	29° 0	7°22	29°21	5°18	0°17	17°18	2° 0	18°50	13°25	4°50	5° 5	13° 1	n.a.	F 4
S 5	8 8 1	3°16'02	11♈ 8	9°31	0♓34	5°59	0°30	17°19	1°59	18°51	13°23	4°47	5° 2	13° 8	n.a.	S 5
S 6	8 11 58	4°13'22	23°30	11°39	1°46	6°40	0°43	17°19	1°59	18°52	13°21	4°46	4°59	13°15	n.a.	S 6
M 7	8 15 54	5°10'40	6♉10	13°46	2°58	7°21	0°56	17°19	1°58	18°52	13°20	4°45	4°55	13°21	n.a.	M 7
T 8	8 19 51	6° 7'57	19°13	15°52	4°11	8° 1	1° 9	17°R19	1°57	18°53	13°18	4°45	4°52	13°28	n.a.	T 8
W 9	8 23 48	7° 5'12	2♊43	17°55	5°23	8°42	1°22	17°19	1°56	18°54	13°16	4°44	4°49	13°35	n.a.	W 9
T 10	8 27 44	8° 2'26	16°41	19°57	6°35	9°23	1°34	17°19	1°55	18°55	13°15	4°40	4°46	13°42	n.a.	T 10
F 11	8 31 41	8°59'39	1♋ 9	21°56	7°47	10° 4	1°47	17°19	1°53	18°56	13°13	4°34	4°43	13°48	n.a.	F 11
S 12	8 35 37	9°56'50	16° 2	23°53	8°59	10°44	2° 0	17°19	1°52	18°56	13°11	4°25	4°39	13°55	n.a.	S 12
S 13	8 39 34	10°54'00	1♌14	25°48	10°11	11°25	2°12	17°18	1°51	18°57	13°10	4°15	4°36	14° 2	n.a.	S 13
M14	8 43 30	11°51'09	16°34	27°40	11°23	12° 5	2°25	17°18	1°50	18°58	13° 8	4° 5	4°33	14° 9	n.a.	M14
T 15	8 47 27	12°48'17	1♍51	29°30	12°35	12°46	2°37	17°17	1°49	18°58	13° 6	3°55	4°30	14°15	n.a.	T 15
W16	8 51 23	13°45'25	16°54	1♓17	13°47	13°26	2°50	17°16	1°47	18°59	13° 5	3°47	4°27	14°22	n.a.	W16
T 17	8 55 20	14°42'31	1♎34	3° 1	14°59	14° 7	3° 2	17°16	1°46	18°59	13° 3	3°41	4°24	14°29	n.a.	T 17
F 18	8 59 17	15°39'37	15°46	4°42	16°11	14°47	3°14	17°15	1°45	19° 0	13° 1	3°39	4°20	14°35	n.a.	F 18
S 19	9 3 13	16°36'42	29°31	6°21	17°22	15°28	3°26	17°14	1°43	19° 0	13° 0	3°D38	4°17	14°42	n.a.	S 19
S 20	9 7 10	17°33'47	12♏48	7°56	18°34	16° 8	3°38	17°13	1°42	19° 1	12°58	3°R38	4°14	14°49	n.a.	S 20
M21	9 11 6	18°30'51	25°42	9°29	19°46	16°48	3°50	17°11	1°40	19° 1	12°56	3°38	4°11	14°56	n.a.	M21
T 22	9 15 3	19°27'55	8♐15	10°59	20°57	17°29	4° 2	17°10	1°39	19° 2	12°55	3°36	4° 8	15° 2	n.a.	T 22
W23	9 18 59	20°24'58	20°34	12°25	22° 9	18° 9	4°14	17° 9	1°37	19° 2	12°53	3°33	4° 5	15° 9	n.a.	W23
T 24	9 22 56	21°22'01	2♑41	13°49	23°20	18°49	4°26	17° 7	1°35	19° 2	12°51	3°27	4° 1	15°16	n.a.	T 24
F 25	9 26 52	22°19'04	14°40	15°10	24°32	19°29	4°38	17° 6	1°34	19° 3	12°50	3°18	3°58	15°22	n.a.	F 25
S 26	9 30 49	23°16'06	26°35	16°28	25°43	20° 9	4°49	17° 4	1°32	19° 3	12°48	3° 7	3°55	15°29	n.a.	S 26
S 27	9 34 46	24°13'08	8♒27	17°42	26°54	20°49	5° 1	17° 3	1°30	19° 3	12°47	2°55	3°52	15°36	n.a.	S 27
M28	9 38 42	25°10'09	20°19	18°54	28° 5	21°30	5°12	17° 1	1°28	19° 3	12°45	2°42	3°49	15°43	n.a.	M28
T 29	9 42 39	26° 7'09	2♓12	20° 2	29°17	22°10	5°24	16°59	1°27	19° 3	12°43	2°31	3°45	15°49	n.a.	T 29
W30	9 46 35	27° 4'09	14° 7	21° 7	0♈28	22°50	5°35	16°57	1°25	19° 3	12°42	2°20	3°42	15°56	n.a.	W30
T 31	9 50 32	28♒ 1'09	26♓ 6	22♓ 9	1♈39	23♒29	5♉46	16♎55	1♎23	19♏ 4	12♌40	2♉13	3♉39	16♒ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s54	18s39	4s45	21s 0	0s26	13s32	0s12	20s51	0s50	25s25	1s14	5s27	1n40	0s20	0n33	17s46	0n12	32n 0	15n29	13n41	13n41	22s24		n.a.
W 2	20 41	13 56	4 20	20 20	0 15	13 4	0 10	20 41	0 50	25 26	1 14	5 28	1 40	0 20	0 33	17 46	0 12	32 1	15 29	13 37	13 39	22 22		n.a.
T 3	20 29	8 42	3 43	19 38	0 5	12 36	0 7	20 30	0 50	25 26	1 14	5 28	1 40	0 19	0 33	17 46	0 12	32 1	15 29	13 34	13 38	22 20		n.a.
F 4	20 15	3 6	2 57	18 55	0n 5	12 7	0 4	20 20	0 49	25 26	1 15	5 28	1 40	0 19	0 33	17 47	0 12	32 2	15 29	13 32	13 37	22 18		n.a.
S 5	20 2	2n41	2 1	18 10	0 16	11 38	0 1	20 9	0 49	25 26	1 15	5 28	1 40	0 19	0 33	17 47	0 12	32 2	15 29	13 31	13 36	22 16		n.a.
S 6	19 48	8 30	0 59	17 24	0 27	11 9	0n 1	19 58	0 48	25 26	1 15	5 28	1 40	0 18	0 33	17 47	0 12	32 3	15 29	13 31	13 35	22 14		n.a.
M 7	19 34	14 7	0n 7	16 37	0 37	10 40	0 4	19 47	0 48	25 26	1 15	5 28	1 41	0 18	0 33	17 47	0 12	32 4	15 29	13 30	13 34	22 11		n.a.
T 8	19 19	19 17	1 16	15 50	0 47	10 10	0 7	19 35	0 47	25 26	1 15	5 28	1 41	0 17	0 33	17 48	0 12	32 4	15 29	13 30	13 33	22 9		n.a.
W 9	19 4	23 40	2 22	15 2	0 58	9 40	0 10	19 24	0 47	25 26	1 16	5 28	1 41	0 17	0 33	17 48	0 12	32 5	15 29	13 30	13 32	22 7		n.a.
T 10	18 49	26 51	3 22	14 13	1 8	9 10	0 13	19 12	0 46	25 26	1 16	5 28	1 41	0 17	0 33	17 48	0 12	32 5	15 29	13 29	13 31	22 5		n.a.
F 11	18 34	28 22	4 11	13 25	1 17	8 40	0 16	19 1	0 46	25 26	1 16	5 27	1 41	0 16	0 33	17 48	0 12	32 6	15 29	13 26	13 30	22 3		n.a.
S 12	18 18	27 54	4 45	12 37	1 26	8 10	0 19	18 49	0 46	25 26	1 16	5 27	1 41	0 16	0 33	17 48	0 12	32 6	15 29	13 24	13 28	22 0		n.a.
S 13	18 2	25 22	5 0	11 50	1 35	7 39	0 22	18 37	0 45	25 26	1 16	5 27	1 41	0 15	0 33	17 49	0 12	32 7	15 29	13 20	13 27	21 58		n.a.
M14	17 46	21 0	4 53	11 3	1 44	7 8	0 25	18 25	0 45	25 26	1 17	5 27	1 41	0 15	0 33	17 49	0 12	32 7	15 29	13 16	13 26	21 56		n.a.
T 15	17 29	15 15	4 26	10 16	1 51	6 37	0 28	18 13	0 44	25 26	1 17	5 26	1 41	0 14	0 33	17 49	0 12	32 8	15 29	13 13	13 25	21 54		n.a.
W16	17 13	8 41	3 40	9 31	1 59	6 6	0 30	18 0	0 44	25 26	1 17	5 26	1 41	0 14	0 33	17 49	0 12	32 8	15 29	13 10	13 24	21 52		n.a.
T 17	16 56	1 48	2 41	8 46	2 6	5 35	0 33	17 48	0 43	25 26	1 17	5 26	1 41	0 13	0 33	17 49	0 12	32 9	15 29	13 8	13 23	21 49		n.a.
F 18	16 38	4s58	1 33	8 3	2 12	5 4	0 36	17 35	0 43	25 26	1 17	5 25	1 42	0 12	0 33	17 50	0 12	32 9	15 29	13 7	13 22	21 47		n.a.
S 19	16 21	11 18	0 22	7 21	2 17	4 32	0 39	17 22	0 42	25 26	1 18	5 25	1 42	0 12	0 33	17 50	0 12	32 9	15 29	13 7	13 21	21 45		n.a.
S 20	16 3	16 56	0s48	6 40	2 22	4 1	0 42	17 9	0 42	25 26	1 18	5 24	1 42	0 11	0 33	17 50	0 12	32 10	15 29	13 7	13 20	21 43		n.a.
M21	15 45	21 37	1 54	6 0	2 26	3 29	0 45	16 56	0 41	25 26	1 18	5 24	1 42	0 11	0 33	17 50	0 12	32 10	15 28	13 7	13 19	21 41		n.a.
T 22	15 26	25 12	2 52	5 22	2 30	2 58	0 48	16 43	0 41	25 26	1 18	5 23	1 42	0 10	0 33	17 50	0 12	32 11	15 28	13 6	13 17	21 38		n.a.
W23	15 8	27 31	3 41	4 46	2 33	2 26	0 51	16 30	0 40	25 25	1 18	5 23	1 42	0 9	0 33	17 50	0 12	32 11	15 28	13 5	13 16	21 36		n.a.
T 24	14 49	28 29	4 19	4 11	2 35	1 54	0 54	16 17	0 40	25 25	1 19	5 22	1 42	0 9	0 33	17 50	0 12	32 12	15 28	13 3	13 15	21 34		n.a.
F 25	14 30	28 5	4 46	3 37	2 37	1 23	0 57	16 3	0 39	25 25	1 19	5 21	1 42	0 8	0 33	17 50	0 12	32 12	15 28	13 0	13 14	21 32		n.a.
S 26	14 11	26 23	4 59	3 6	2 38	0 51	1 0	15 50	0 39	25 25	1 19	5 21	1 42	0 7	0 33	17 50	0 12	32 12	15 28	12 56	13 13	21 29		n.a.
S 27	13 51	23 31	5 0	2 36	2 38	0 19	1 2	15 36	0 38	25 25	1 19	5 20	1 42	0 6	0 33	17 51	0 12	32 13	15 28	12 52	13 12	21 27		n.a.
M28	13 32	19 41	4 47	2 8	2 37	0n13	1 5	15 23	0 38	25 24	1 20	5 19	1 42	0 6	0 33	17 51	0 12	32 13	15 27	12 47	13 11	21 25		n.a.
T 29	13 12	15 5	4 22	1 42	2 36	0 44	1 8	15 9	0 37	25 24	1 20	5 18	1 42	0 5	0 33	17 51	0 12	32 13	15 27	12 43	13 10	21 22		n.a.
W30	12 52	9 54	3 46	1 17	2 34	1 16	1 11	14 55	0 37	25 24	1 20	5 17	1 42	0 4	0 33	17 51	0 12	32 14	15 27	12 40	13 9	21 20		n.a.
T 31	12s32	4s19	2s59	0s55	2n31	1n48	1n14	14s41	0s36	25s24	1s20	5s17	1n42	0s 3	0n33	17s51	0n12	32n14	15n27	12n37	13n 7	21s18		n.a.

Julian Day Number = -252328.5, Delta T = 46h57m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°11'09, Lahiri = -78°04'10 Julian Calendar 1 March 5404 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5404 BCE (-5403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 54 28	28♒58'08	8♈11	23♓ 7	2♈50	24♒ 9	5♉57	16°R53	1°R21	19♏ 4	12°R39	2°R 7	3♉36	16♒10	n.a.	F 1
S 2	9 58 25	29°55'07	20°25	24° 2	4° 1	24°49	6° 8	16♎50	1♎19	19°R 4	12♌37	2♉ 5	3°33	16°16	n.a.	S 2
S 3	10 2 21	0♓52'05	2♉52	24°53	5°12	25°29	6°19	16°48	1°17	19° 4	12°35	2°D 4	3°30	16°23	n.a.	S 3
M 4	10 6 18	1°49'02	15°34	25°40	6°23	26° 9	6°30	16°46	1°15	19° 4	12°34	2° 5	3°26	16°30	n.a.	M 4
T 5	10 10 15	2°45'59	28°36	26°24	7°34	26°49	6°41	16°43	1°13	19° 4	12°32	2°R 5	3°23	16°36	n.a.	T 5
W 6	10 14 11	3°42'56	12♊ 1	27° 4	8°44	27°28	6°51	16°40	1°11	19° 3	12°31	2° 5	3°20	16°43	n.a.	W 6
T 7	10 18 8	4°39'52	25°51	27°39	9°55	28° 8	7° 2	16°38	1° 9	19° 3	12°29	2° 3	3°17	16°50	n.a.	T 7
F 8	10 22 4	5°36'48	10♋ 9	28°11	11° 6	28°48	7°12	16°35	1° 7	19° 3	12°28	1°59	3°14	16°57	n.a.	F 8
S 9	10 26 1	6°33'44	24°51	28°38	12°16	29°27	7°23	16°32	1° 5	19° 3	12°26	1°53	3°11	17° 3	n.a.	S 9
S 10	10 29 58	7°30'39	9♌51	29° 2	13°26	0♓ 7	7°33	16°29	1° 3	19° 3	12°25	1°46	3° 7	17°10	n.a.	S 10
M11	10 33 54	8°27'34	25° 3	29°20	14°37	0°46	7°43	16°26	1° 1	19° 2	12°23	1°38	3° 4	17°17	n.a.	M11
T 12	10 37 51	9°24'29	10♍16	29°34	15°47	1°26	7°53	16°23	0°59	19° 2	12°22	1°31	3° 1	17°23	n.a.	T 12
W13	10 41 47	10°21'24	25°18	29°44	16°57	2° 5	8° 3	16°20	0°56	19° 2	12°20	1°25	2°58	17°30	n.a.	W13
T 14	10 45 44	11°18'19	10♎ 2	29°49	18° 8	2°45	8°13	16°17	0°54	19° 1	12°19	1°21	2°55	17°37	n.a.	T 14
F 15	10 49 40	12°15'14	24°21	29°R50	19°18	3°24	8°22	16°14	0°52	19° 1	12°18	1°19	2°51	17°44	n.a.	F 15
S 16	10 53 37	13°12'10	8♏12	29°45	20°28	4° 4	8°32	16°10	0°50	19° 1	12°16	1°D19	2°48	17°50	n.a.	S 16
S 17	10 57 34	14° 9'06	21°35	29°37	21°38	4°43	8°41	16° 7	0°47	19° 0	12°15	1°20	2°45	17°57	n.a.	S 17
M18	11 1 30	15° 6'03	4♐33	29°24	22°48	5°22	8°51	16° 4	0°45	19° 0	12°14	1°22	2°42	18° 4	n.a.	M18
T 19	11 5 27	16° 3'00	17°10	29° 7	23°57	6° 2	9° 0	16° 0	0°43	18°59	12°12	1°R22	2°39	18°10	n.a.	T 19
W20	11 9 23	16°59'58	29°28	28°45	25° 7	6°41	9° 9	15°56	0°40	18°59	12°11	1°21	2°36	18°17	n.a.	W20
T 21	11 13 20	17°56'56	11♑34	28°21	26°17	7°20	9°18	15°53	0°38	18°58	12°10	1°19	2°32	18°24	n.a.	T 21
F 22	11 17 17	18°53'55	23°32	27°52	27°26	7°59	9°27	15°49	0°36	18°57	12° 9	1°14	2°29	18°31	n.a.	F 22
S 23	11 21 13	19°50'55	5♒24	27°21	28°36	8°39	9°36	15°45	0°33	18°57	12° 7	1° 8	2°26	18°37	n.a.	S 23
S 24	11 25 10	20°47'55	17°16	26°47	29°45	9°18	9°44	15°42	0°31	18°56	12° 6	1° 1	2°23	18°44	n.a.	S 24
M25	11 29 6	21°44'56	29° 8	26°12	0♉55	9°57	9°53	15°38	0°29	18°56	12° 5	0°54	2°20	18°51	n.a.	M25
T 26	11 33 3	22°41'58	11♓ 5	25°34	2° 4	10°36	10° 1	15°34	0°26	18°55	12° 4	0°47	2°16	18°58	n.a.	T 26
W27	11 36 59	23°39'00	23° 6	24°56	3°13	11°15	10° 9	15°30	0°24	18°54	12° 3	0°41	2°13	19° 4	n.a.	W27
T 28	11 40 56	24°36'02	5♈15	24°18	4°22	11°54	10°18	15°26	0°21	18°53	12° 2	0°37	2°10	19°11	n.a.	T 28
F 29	11 44 53	25°33'06	17°32	23°41	5°31	12°33	10°25	15°22	0°19	18°52	12° 0	0°35	2° 7	19°18	n.a.	F 29
S 30	11 48 49	26♓30'09	29♈58	23♓ 5	6♉40	13♓12	10♉33	15♎18	0♎17	18♏52	11♌59	0°D34	2♉ 4	19♒24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s11	1n28	2s 4	0s35	2n27	2n19	1n16	14s27	0s36	25s23	1s21	5s16	1n43	0s 3	0n33	17s51	0n12	32n14	15n27	12n35	13n 6	21s16		n.a.
S 2	11 51	7 16	1 2	0 16	2 22	2 51	1 19	14 13	0 35	25 23	1 21	5 15	1 43	0 2	0 33	17 51	0 12	32 15	15 26	12 34	13 5	21 13		n.a.
S 3	11 30	12 55	0n 4	0 0	2 17	3 22	1 22	13 58	0 35	25 23	1 21	5 14	1 43	0 1	0 33	17 51	0 12	32 15	15 26	12 34	13 4	21 11		n.a.
M 4	11 9	18 9	1 11	0n13	2 11	3 53	1 24	13 44	0 34	25 23	1 21	5 13	1 43	0 0	0 33	17 51	0 12	32 15	15 26	12 34	13 3	21 9		n.a.
T 5	10 48	22 41	2 17	0 25	2 4	4 25	1 27	13 29	0 34	25 22	1 22	5 12	1 43	0n 1	0 33	17 51	0 11	32 15	15 26	12 34	13 2	21 6		n.a.
W 6	10 27	26 11	3 17	0 34	1 57	4 56	1 29	13 15	0 33	25 22	1 22	5 11	1 43	0 1	0 33	17 51	0 11	32 16	15 26	12 34	13 1	21 4		n.a.
T 7	10 6	28 14	4 7	0 41	1 48	5 27	1 32	13 0	0 33	25 22	1 22	5 10	1 43	0 2	0 33	17 51	0 11	32 16	15 25	12 34	13 0	21 2		n.a.
F 8	9 44	28 30	4 44	0 46	1 39	5 58	1 34	12 46	0 32	25 21	1 22	5 8	1 43	0 3	0 33	17 51	0 11	32 16	15 25	12 32	12 58	20 59		n.a.
S 9	9 23	26 47	5 3	0 48	1 29	6 28	1 37	12 31	0 32	25 21	1 23	5 7	1 43	0 4	0 33	17 51	0 11	32 16	15 25	12 30	12 57	20 57		n.a.
S 10	9 1	23 10	5 2	0 48	1 19	6 59	1 39	12 16	0 31	25 21	1 23	5 6	1 43	0 5	0 33	17 51	0 11	32 17	15 24	12 27	12 56	20 55		n.a.
M11	8 39	17 57	4 40	0 45	1 7	7 29	1 41	12 1	0 31	25 20	1 23	5 5	1 43	0 6	0 33	17 50	0 11	32 17	15 24	12 25	12 55	20 52		n.a.
T 12	8 17	11 37	3 59	0 40	0 55	7 59	1 44	11 46	0 30	25 20	1 24	5 4	1 43	0 7	0 33	17 50	0 11	32 17	15 24	12 22	12 54	20 50		n.a.
W13	7 55	4 40	3 1	0 32	0 42	8 29	1 46	11 31	0 30	25 20	1 24	5 2	1 43	0 7	0 33	17 50	0 11	32 17	15 24	12 20	12 53	20 47		n.a.
T 14	7 33	2s23	1 52	0 22	0 29	8 59	1 48	11 16	0 29	25 19	1 24	5 1	1 43	0 8	0 33	17 50	0 11	32 17	15 23	12 19	12 52	20 45		n.a.
F 15	7 10	9 9	0 37	0 9	0 15	9 28	1 50	11 1	0 29	25 19	1 24	5 0	1 43	0 9	0 33	17 50	0 11	32 17	15 23	12 18	12 51	20 43		n.a.
S 16	6 48	15 16	0s37	0s 6	0 0	9 58	1 52	10 46	0 28	25 19	1 25	4 58	1 43	0 10	0 33	17 50	0 11	32 17	15 23	12 18	12 50	20 40		n.a.
S 17	6 25	20 27	1 47	0 23	0s15	10 27	1 54	10 30	0 28	25 18	1 25	4 57	1 43	0 11	0 33	17 50	0 11	32 18	15 22	12 18	12 48	20 38		n.a.
M18	6 3	24 29	2 49	0 43	0 30	10 55	1 56	10 15	0 27	25 18	1 25	4 56	1 43	0 12	0 33	17 50	0 11	32 18	15 22	12 19	12 47	20 36		n.a.
T 19	5 40	27 13	3 42	1 4	0 46	11 24	1 58	10 0	0 27	25 18	1 26	4 54	1 43	0 13	0 33	17 50	0 11	32 18	15 22	12 19	12 46	20 33		n.a.
W20	5 17	28 34	4 22	1 27	1 2	11 52	2 0	9 44	0 26	25 17	1 26	4 53	1 43	0 14	0 33	17 50	0 11	32 18	15 21	12 19	12 45	20 31		n.a.
T 21	4 54	28 29	4 51	1 52	1 18	12 20	2 1	9 29	0 26	25 17	1 26	4 51	1 43	0 15	0 33	17 49	0 11	32 18	15 21	12 18	12 44	20 28		n.a.
F 22	4 31	27 5	5 6	2 18	1 34	12 47	2 3	9 13	0 25	25 17	1 26	4 50	1 43	0 16	0 33	17 49	0 11	32 18	15 20	12 16	12 43	20 26		n.a.
S 23	4 8	24 28	5 8	2 45	1 49	13 15	2 5	8 58	0 25	25 16	1 27	4 48	1 43	0 17	0 33	17 49	0 11	32 18	15 20	12 14	12 42	20 23		n.a.
S 24	3 45	20 50	4 56	3 12	2 4	13 41	2 6	8 42	0 24	25 16	1 27	4 47	1 43	0 18	0 33	17 49	0 11	32 18	15 20	12 11	12 41	20 21		n.a.
M25	3 22	16 22	4 32	3 40	2 19	14 8	2 8	8 26	0 23	25 16	1 27	4 45	1 43	0 19	0 33	17 49	0 11	32 18	15 19	12 9	12 39	20 19		n.a.
T 26	2 59	11 15	3 56	4 8	2 33	14 34	2 9	8 10	0 23	25 15	1 28	4 44	1 43	0 20	0 33	17 48	0 11	32 18	15 19	12 6	12 38	20 16		n.a.
W27	2 36	5 42	3 9	4 35	2 45	15 0	2 10	7 55	0 22	25 15	1 28	4 42	1 43	0 21	0 33	17 48	0 11	32 18	15 18	12 4	12 37	20 14		n.a.
T 28	2 13	0n 7	2 13	5 2	2 57	15 26	2 11	7 39	0 22	25 15	1 28	4 41	1 43	0 22	0 33	17 48	0 11	32 18	15 18	12 3	12 36	20 11		n.a.
F 29	1 49	6 1	1 10	5 27	3 8	15 51	2 12	7 23	0 21	25 14	1 29	4 39	1 43	0 23	0 33	17 48	0 11	32 18	15 18	12 2	12 35	20 9		n.a.
S 30	1s26	11n46	0s 3	5s51	3s18	16n15	2n13	7s 7	0s21	25s14	1s29	4s38	1n43	0n24	0n33	17s48	0n11	32n18	15n17	12n 1	12n34	20s 6		n.a.

Julian Day Number = -252297.5, Delta T = 46h57m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°11'05, Lahiri = -78°04'05 Julian Calendar 1 Apr. 5404 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5404 BCE (-5403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 52 46	27♓27'14	12♉37	22°R30	7♉49	13♓51	10♍41	15°R13	0°R14	18°R51	11°R58	0♉34	2♉ 1	19♒31	n.a.	S 1
M 2	11 56 42	28°24'19	25°30	21♓58	8°58	14°30	10°49	15♎ 9	0♎12	18♏50	11♌57	0°36	1°57	19°38	n.a.	M 2
T 3	12 0 39	29°21'24	8♊39	21°29	10° 6	15° 9	10°56	15° 5	0° 9	18°49	11°56	0°37	1°54	19°45	n.a.	T 3
W 4	12 4 36	0♈18'30	22° 6	21° 4	11°15	15°48	11° 3	15° 1	0° 7	18°48	11°55	0°38	1°51	19°51	n.a.	W 4
T 5	12 8 32	1°15'37	5♋54	20°42	12°23	16°27	11°10	14°56	0° 5	18°47	11°54	0°R38	1°48	19°58	n.a.	T 5
F 6	12 12 29	2°12'44	20° 1	20°25	13°31	17° 5	11°17	14°52	0° 2	18°46	11°54	0°37	1°45	20° 5	n.a.	F 6
S 7	12 16 25	3° 9'52	4♌27	20°13	14°40	17°44	11°24	14°48	29♍59	18°45	11°53	0°35	1°42	20°11	n.a.	S 7
S 8	12 20 22	4° 7'01	19° 9	20° 6	15°48	18°23	11°31	14°43	29°57	18°44	11°52	0°32	1°38	20°18	n.a.	S 8
M 9	12 24 19	5° 4'10	4♍ 0	20°D 5	16°56	19° 2	11°37	14°39	29°55	18°43	11°51	0°29	1°35	20°25	n.a.	M 9
T 10	12 28 15	6° 1'20	18°54	20° 9	18° 3	19°40	11°44	14°35	29°53	18°42	11°50	0°25	1°32	20°32	n.a.	T 10
W11	12 32 12	6°58'30	3♎42	20°19	19°11	20°19	11°50	14°30	29°50	18°41	11°49	0°23	1°29	20°38	n.a.	W11
T 12	12 36 8	7°55'42	18°16	20°35	20°19	20°58	11°56	14°26	29°48	18°40	11°49	0°21	1°26	20°45	n.a.	T 12
F 13	12 40 5	8°52'55	2♏30	20°56	21°26	21°36	12° 2	14°21	29°45	18°39	11°48	0°D21	1°22	20°52	n.a.	F 13
S 14	12 44 1	9°50'10	16°21	21°24	22°33	22°15	12° 7	14°17	29°43	18°37	11°47	0°22	1°19	20°58	n.a.	S 14
S 15	12 47 58	10°47'26	29°47	21°57	23°41	22°53	12°13	14°12	29°41	18°36	11°47	0°23	1°16	21° 5	n.a.	S 15
M16	12 51 55	11°44'43	12♐49	22°37	24°48	23°32	12°18	14° 8	29°38	18°35	11°46	0°24	1°13	21°12	n.a.	M16
T 17	12 55 51	12°42'02	25°29	23°22	25°55	24°10	12°24	14° 3	29°36	18°34	11°46	0°25	1°10	21°19	n.a.	T 17
W18	12 59 48	13°39'22	7♑51	24°13	27° 1	24°49	12°29	13°59	29°34	18°32	11°45	0°26	1° 7	21°25	n.a.	W18
T 19	13 3 44	14°36'44	19°59	25°10	28° 8	25°27	12°34	13°54	29°31	18°31	11°44	0°R26	1° 3	21°32	n.a.	T 19
F 20	13 7 41	15°34'07	1♒57	26°12	29°15	26° 6	12°38	13°50	29°29	18°30	11°44	0°25	1° 0	21°39	n.a.	F 20
S 21	13 11 38	16°31'32	13°50	27°20	0♊21	26°44	12°43	13°45	29°27	18°29	11°44	0°24	0°57	21°45	n.a.	S 21
S 22	13 15 34	17°28'58	25°42	28°33	1°27	27°23	12°47	13°41	29°24	18°27	11°43	0°23	0°54	21°52	n.a.	S 22
M23	13 19 31	18°26'27	7♓37	29°52	2°33	28° 1	12°52	13°36	29°22	18°26	11°43	0°21	0°51	21°59	n.a.	M23
T 24	13 23 27	19°23'56	19°38	1♈15	3°39	28°39	12°56	13°32	29°20	18°24	11°42	0°19	0°47	22° 6	n.a.	T 24
W25	13 27 24	20°21'28	1♈48	2°43	4°45	29°18	13° 0	13°27	29°18	18°23	11°42	0°18	0°44	22°12	n.a.	W25
T 26	13 31 20	21°19'00	14° 8	4°16	5°51	29°56	13° 3	13°23	29°16	18°22	11°42	0°17	0°41	22°19	n.a.	T 26
F 27	13 35 17	22°16'35	26°40	5°53	6°56	0♈34	13° 7	13°18	29°13	18°20	11°42	0°D17	0°38	22°26	n.a.	F 27
S 28	13 39 14	23°14'11	9♉26	7°34	8° 1	1°13	13°10	13°14	29°11	18°19	11°41	0°17	0°35	22°32	n.a.	S 28
S 29	13 43 10	24°11'49	22°25	9°18	9° 6	1°51	13°13	13°10	29° 9	18°17	11°41	0°17	0°32	22°39	n.a.	S 29
M30	13 47 7	25° 9'28	5♊37	11° 6	10°11	2°29	13°16	13° 5	29° 7	18°16	11°41	0°18	0°28	22°46	n.a.	M30
T 31	13 51 3	26♈ 7'08	19♊ 3	12♈57	11♊16	3♈ 7	13♉19	13♎ 1	29♍ 5	18♏14	11♌41	0♉18	0♉25	22♒53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 3	17n 9	1n 5	6s12	3s27	16n39	2n14	6s51	0s20	25s14	1s29	4s36	1n43	0n25	0n33	17s47	0n11	32n18	15n17	12n 2	12n33	20s 4		n.a.
M 2	0 39	21 52	2 12	6 32	3 34	17 3	2 15	6 35	0 20	25 13	1 30	4 34	1 43	0 26	0 33	17 47	0 11	32 17	15 16	12 2	12 31	20 1		n.a.
T 3	0 16	25 36	3 13	6 49	3 39	17 27	2 16	6 19	0 19	25 13	1 30	4 33	1 43	0 27	0 33	17 47	0 11	32 17	15 16	12 3	12 30	19 59		n.a.
W 4	0n 8	28 1	4 5	7 3	3 43	17 50	2 17	6 3	0 19	25 13	1 30	4 31	1 43	0 28	0 33	17 47	0 11	32 17	15 15	12 3	12 29	19 56		n.a.
T 5	0 31	28 47	4 44	7 14	3 46	18 12	2 17	5 47	0 18	25 12	1 31	4 29	1 43	0 29	0 33	17 46	0 11	32 17	15 15	12 3	12 28	19 54		n.a.
F 6	0 54	27 42	5 8	7 23	3 48	18 34	2 18	5 31	0 17	25 12	1 31	4 28	1 43	0 30	0 33	17 46	0 11	32 17	15 14	12 3	12 27	19 51		n.a.
S 7	1 18	24 47	5 12	7 28	3 48	18 56	2 18	5 15	0 17	25 12	1 31	4 26	1 43	0 31	0 33	17 46	0 11	32 17	15 14	12 2	12 26	19 49		n.a.
S 8	1 41	20 13	4 57	7 29	3 46	19 17	2 18	4 59	0 16	25 12	1 32	4 24	1 43	0 32	0 33	17 46	0 11	32 16	15 13	12 1	12 25	19 46		n.a.
M 9	2 5	14 23	4 21	7 27	3 44	19 37	2 18	4 43	0 16	25 11	1 32	4 23	1 43	0 32	0 33	17 45	0 11	32 16	15 13	12 0	12 24	19 44		n.a.
T 10	2 28	7 42	3 28	7 22	3 40	19 57	2 18	4 27	0 15	25 11	1 32	4 21	1 43	0 33	0 33	17 45	0 11	32 16	15 13	11 58	12 22	19 41		n.a.
W11	2 51	0 38	2 21	7 14	3 35	20 16	2 18	4 11	0 15	25 11	1 33	4 19	1 43	0 34	0 33	17 45	0 11	32 16	15 12	11 58	12 21	19 39		n.a.
T 12	3 14	6s22	1 6	7 2	3 29	20 35	2 18	3 54	0 14	25 11	1 33	4 17	1 43	0 35	0 33	17 44	0 11	32 16	15 12	11 57	12 20	19 36		n.a.
F 13	3 38	12 54	0s12	6 47	3 22	20 54	2 18	3 38	0 14	25 11	1 33	4 16	1 43	0 36	0 33	17 44	0 11	32 15	15 11	11 57	12 19	19 34		n.a.
S 14	4 1	18 38	1 27	6 28	3 14	21 11	2 17	3 22	0 13	25 10	1 34	4 14	1 43	0 37	0 33	17 44	0 11	32 15	15 11	11 57	12 18	19 31		n.a.
S 15	4 24	23 15	2 35	6 7	3 5	21 29	2 17	3 6	0 12	25 10	1 34	4 12	1 43	0 38	0 33	17 43	0 11	32 15	15 10	11 58	12 17	19 29		n.a.
M16	4 47	26 34	3 33	5 42	2 56	21 45	2 16	2 50	0 12	25 10	1 35	4 11	1 42	0 39	0 33	17 43	0 11	32 15	15 9	11 58	12 16	19 26		n.a.
T 17	5 10	28 25	4 19	5 14	2 46	22 1	2 15	2 33	0 11	25 10	1 35	4 9	1 42	0 40	0 33	17 43	0 11	32 14	15 9	11 59	12 14	19 24		n.a.
W18	5 33	28 48	4 51	4 43	2 35	22 17	2 15	2 17	0 11	25 10	1 35	4 7	1 42	0 41	0 33	17 42	0 11	32 14	15 8	11 59	12 13	19 21		n.a.
T 19	5 56	27 45	5 10	4 10	2 23	22 32	2 14	2 1	0 10	25 10	1 36	4 5	1 42	0 42	0 33	17 42	0 11	32 14	15 8	11 59	12 12	19 19		n.a.
F 20	6 19	25 27	5 15	3 33	2 12	22 46	2 12	1 45	0 10	25 10	1 36	4 4	1 42	0 43	0 33	17 42	0 11	32 13	15 7	11 59	12 11	19 16		n.a.
S 21	6 42	22 4	5 7	2 54	1 59	23 0	2 11	1 28	0 9	25 9	1 36	4 2	1 42	0 44	0 33	17 41	0 11	32 13	15 7	11 58	12 10	19 13		n.a.
S 22	7 4	17 48	4 45	2 13	1 47	23 13	2 10	1 12	0 8	25 9	1 37	4 0	1 42	0 45	0 33	17 41	0 11	32 12	15 6	11 57	12 9	19 11		n.a.
M23	7 27	12 51	4 11	1 29	1 34	23 25	2 8	0 56	0 8	25 9	1 37	3 59	1 42	0 46	0 33	17 41	0 11	32 12	15 6	11 57	12 8	19 8		n.a.
T 24	7 49	7 22	3 26	0 43	1 21	23 37	2 7	0 40	0 7	25 9	1 38	3 57	1 42	0 47	0 33	17 40	0 11	32 12	15 5	11 56	12 6	19 6		n.a.
W25	8 12	1 34	2 31	0n 4	1 8	23 48	2 5	0 23	0 7	25 9	1 38	3 55	1 42	0 47	0 33	17 40	0 11	32 11	15 5	11 56	12 5	19 3		n.a.
T 26	8 34	4n24	1 28	0 54	0 55	23 58	2 3	0 7	0 6	25 9	1 38	3 53	1 42	0 48	0 33	17 39	0 11	32 11	15 4	11 55	12 4	19 0		n.a.
F 27	8 56	10 17	0 20	1 45	0 43	24 8	2 1	0n 9	0 5	25 9	1 39	3 52	1 41	0 49	0 33	17 39	0 11	32 10	15 4	11 55	12 3	18 58		n.a.
S 28	9 18	15 53	0n50	2 38	0 30	24 17	1 59	0 25	0 5	25 9	1 39	3 50	1 41	0 50	0 33	17 39	0 11	32 10	15 3	11 55	12 2	18 55		n.a.
S 29	9 40	20 52	1 59	3 32	0 18	24 26	1 57	0 42	0 4	25 9	1 40	3 48	1 41	0 51	0 33	17 38	0 11	32 9	15 3	11 55	12 1	18 53		n.a.
M30	10 2	24 55	3 3	4 26	0 6	24 34	1 55	0 58	0 4	25 10	1 40	3 47	1 41	0 52	0 33	17 38	0 11	32 9	15 2	11 56	12 0	18 50		n.a.
T 31	10n23	27n41	3n58	5n22	0n 6	24n41	1n52	1n14	0s 3	25s10	1s40	3s45	1n41	0n53	0n33	17s37	0n11	32n 8	15n 1	11n56	11n58	18s47		n.a.

Julian Day Number = -252267.5, Delta T = 46h57m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°11'01, Lahiri = -78°04'01 Julian Calendar 1 May 5404 BCE == Greg. Calendar 19 March 5404 BCE

The year -5403 astronomical counting style corresponds to year 5404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5404 BCE (-5403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 55 0	27♈ 4'50	2♋43	14♈50	12♊20	3♈45	13♉21	12°R57	29°R 3	18°R13	11°R41	0♉18	0♉22	22♒59	n.a.	W 1
T 2	13 58 57	28° 2'34	16°35	16°46	13°24	4°24	13°24	12♎52	29♍ 1	18♏11	11♌41	0°19	0°19	23° 6	n.a.	T 2
F 3	14 2 53	29° 0'19	0♌40	18°43	14°28	5° 2	13°26	12°48	28°59	18°10	11°D41	0°R19	0°16	23°13	n.a.	F 3
S 4	14 6 50	29°58'05	14°55	20°42	15°32	5°40	13°28	12°44	28°57	18° 8	11°41	0°D19	0°13	23°19	n.a.	S 4
S 5	14 10 46	0♉55'53	29°17	22°42	16°36	6°18	13°30	12°40	28°55	18° 7	11°41	0°19	0° 9	23°26	n.a.	S 5
M 6	14 14 43	1°53'42	13♍44	24°42	17°39	6°56	13°31	12°36	28°53	18° 5	11°41	0°19	0° 6	23°33	n.a.	M 6
T 7	14 18 39	2°51'33	28°11	26°43	18°42	7°34	13°33	12°31	28°51	18° 4	11°41	0°19	0° 3	23°40	n.a.	T 7
W 8	14 22 36	3°49'25	12♎33	28°44	19°45	8°12	13°34	12°27	28°49	18° 2	11°41	0°19	29♈59	23°46	n.a.	W 8
T 9	14 26 32	4°47'19	26°46	0♉45	20°48	8°50	13°35	12°23	28°48	18° 0	11°41	0°R19	29°57	23°53	n.a.	T 9
F 10	14 30 29	5°45'15	10♏44	2°46	21°50	9°28	13°36	12°19	28°46	17°59	11°41	0°19	29°53	24° 0	n.a.	F 10
S 11	14 34 26	6°43'13	24°25	4°46	22°52	10° 6	13°37	12°16	28°44	17°57	11°42	0°19	29°50	24° 6	n.a.	S 11
S 12	14 38 22	7°41'13	7♐46	6°45	23°54	10°44	13°37	12°12	28°42	17°56	11°42	0°18	29°47	24°13	n.a.	S 12
M13	14 42 19	8°39'15	20°46	8°44	24°55	11°22	13°37	12° 8	28°41	17°54	11°42	0°17	29°44	24°20	n.a.	M13
T 14	14 46 15	9°37'20	3♑27	10°42	25°56	12° 0	13°R37	12° 4	28°39	17°52	11°43	0°16	29°41	24°27	n.a.	T 14
W15	14 50 12	10°35'26	15°51	12°38	26°57	12°37	13°37	12° 1	28°37	17°51	11°43	0°15	29°38	24°33	n.a.	W15
T 16	14 54 8	11°33'35	28° 0	14°34	27°58	13°15	13°37	11°57	28°36	17°49	11°44	0°14	29°34	24°40	n.a.	T 16
F 17	14 58 5	12°31'46	9♒59	16°29	28°58	13°53	13°36	11°53	28°34	17°47	11°44	0°D14	29°31	24°47	n.a.	F 17
S 18	15 2 2	13°30'00	21°52	18°22	29°58	14°31	13°36	11°50	28°33	17°46	11°44	0°14	29°28	24°53	n.a.	S 18
S 19	15 5 58	14°28'15	3♓45	20°14	0♋57	15° 9	13°35	11°46	28°31	17°44	11°45	0°14	29°25	25° 0	n.a.	S 19
M20	15 9 55	15°26'33	15°41	22° 6	1°56	15°46	13°34	11°43	28°30	17°42	11°46	0°16	29°22	25° 7	n.a.	M20
T 21	15 13 51	16°24'54	27°45	23°55	2°55	16°24	13°32	11°40	28°29	17°41	11°46	0°17	29°19	25°14	n.a.	T 21
W22	15 17 48	17°23'16	10♈ 1	25°44	3°53	17° 2	13°31	11°37	28°27	17°39	11°47	0°18	29°15	25°20	n.a.	W22
T 23	15 21 44	18°21'41	22°32	27°32	4°51	17°40	13°29	11°33	28°26	17°38	11°47	0°19	29°12	25°27	n.a.	T 23
F 24	15 25 41	19°20'08	5♉19	29°18	5°49	18°17	13°27	11°30	28°25	17°36	11°48	0°R19	29° 9	25°34	n.a.	F 24
S 25	15 29 37	20°18'38	18°25	1♊ 3	6°46	18°55	13°25	11°27	28°24	17°34	11°49	0°18	29° 6	25°40	n.a.	S 25
S 26	15 33 34	21°17'10	1♊48	2°47	7°43	19°33	13°23	11°24	28°22	17°33	11°50	0°16	29° 3	25°47	n.a.	S 26
M27	15 37 31	22°15'43	15°26	4°30	8°39	20°10	13°20	11°21	28°21	17°31	11°50	0°14	28°59	25°54	n.a.	M27
T 28	15 41 27	23°14'20	29°18	6°12	9°34	20°48	13°17	11°19	28°20	17°29	11°51	0°10	28°56	26° 1	n.a.	T 28
W29	15 45 24	24°12'58	13♋20	7°52	10°30	21°25	13°15	11°16	28°19	17°28	11°52	0° 7	28°53	26° 7	n.a.	W29
T 30	15 49 20	25♉11'38	27♋29	9♊32	11♋24	22♈ 3	13♉11	11♎13	28♍18	17♏26	11♌53	0♉ 4	28♈50	26♒14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n45	28n50	4n41	6n17	0n17	24n47	1n49	1n30	0s 2	25s10	1s41	3s44	1n41	0n53	0n33	17s37	0n11	32n 8	15n 1	11n56	11n57	18s45		n.a.
T 2	11 6	28 12	5 8	7 13	0 28	24 53	1 47	1 46	0 2	25 10	1 41	3 42	1 41	0 54	0 33	17 37	0 11	32 7	15 0	11 56	11 56	18 42		n.a.
F 3	11 27	25 47	5 17	8 8	0 38	24 58	1 44	2 2	0 1	25 10	1 41	3 40	1 41	0 55	0 33	17 36	0 11	32 7	15 0	11 56	11 55	18 39		n.a.
S 4	11 48	21 44	5 6	9 3	0 47	25 3	1 41	2 18	0 1	25 10	1 42	3 39	1 40	0 56	0 33	17 36	0 11	32 6	14 59	11 56	11 54	18 37		n.a.
S 5	12 9	16 23	4 37	9 58	0 56	25 6	1 37	2 34	0 0	25 10	1 42	3 37	1 40	0 57	0 33	17 35	0 11	32 6	14 59	11 56	11 53	18 34		n.a.
M 6	12 30	10 7	3 50	10 51	1 4	25 9	1 34	2 51	0n 0	25 11	1 43	3 36	1 40	0 57	0 33	17 35	0 11	32 5	14 58	11 56	11 52	18 32		n.a.
T 7	12 51	3 19	2 49	11 44	1 12	25 12	1 31	3 7	0 1	25 11	1 43	3 34	1 40	0 58	0 33	17 34	0 11	32 5	14 57	11 56	11 50	18 29		n.a.
W 8	13 11	3s38	1 37	12 35	1 19	25 14	1 27	3 23	0 2	25 11	1 43	3 33	1 40	0 59	0 33	17 34	0 11	32 4	14 57	11 56	11 49	18 26		n.a.
T 9	13 31	10 20	0 20	13 25	1 25	25 15	1 23	3 39	0 2	25 11	1 44	3 31	1 40	1 0	0 33	17 33	0 11	32 4	14 56	11 56	11 48	18 24		n.a.
F 10	13 51	16 25	0s57	14 13	1 30	25 15	1 19	3 54	0 3	25 12	1 44	3 30	1 39	1 0	0 33	17 33	0 11	32 3	14 56	11 56	11 47	18 21		n.a.
S 11	14 11	21 33	2 9	15 0	1 35	25 15	1 15	4 10	0 4	25 12	1 45	3 28	1 39	1 1	0 33	17 33	0 11	32 2	14 55	11 56	11 46	18 18		n.a.
S 12	14 30	25 27	3 13	15 45	1 39	25 14	1 11	4 26	0 4	25 12	1 45	3 27	1 39	1 2	0 33	17 32	0 11	32 2	14 55	11 56	11 45	18 15		n.a.
M13	14 50	27 55	4 4	16 28	1 42	25 12	1 7	4 42	0 5	25 13	1 45	3 26	1 39	1 2	0 33	17 32	0 11	32 1	14 54	11 55	11 43	18 13		n.a.
T 14	15 9	28 51	4 42	17 9	1 45	25 10	1 2	4 58	0 5	25 13	1 46	3 24	1 39	1 3	0 33	17 31	0 11	32 0	14 53	11 55	11 42	18 10		n.a.
W15	15 28	28 17	5 6	17 49	1 47	25 7	0 58	5 14	0 6	25 14	1 46	3 23	1 39	1 4	0 33	17 31	0 11	32 0	14 53	11 55	11 41	18 7		n.a.
T 16	15 46	26 21	5 16	18 26	1 49	25 3	0 53	5 29	0 7	25 14	1 47	3 22	1 38	1 4	0 33	17 30	0 11	31 59	14 52	11 54	11 40	18 5		n.a.
F 17	16 5	23 17	5 11	19 2	1 50	24 59	0 48	5 45	0 7	25 15	1 47	3 21	1 38	1 5	0 32	17 30	0 11	31 58	14 52	11 54	11 39	18 2		n.a.
S 18	16 23	19 16	4 54	19 36	1 50	24 54	0 43	6 1	0 8	25 15	1 47	3 19	1 38	1 5	0 32	17 29	0 11	31 58	14 51	11 54	11 38	17 59		n.a.
S 19	16 41	14 31	4 24	20 7	1 50	24 49	0 38	6 16	0 8	25 15	1 48	3 18	1 38	1 6	0 32	17 29	0 11	31 57	14 51	11 55	11 37	17 57		n.a.
M20	16 58	9 12	3 42	20 37	1 50	24 43	0 32	6 32	0 9	25 16	1 48	3 17	1 38	1 6	0 32	17 28	0 11	31 56	14 50	11 55	11 35	17 54		n.a.
T 21	17 16	3 30	2 50	21 5	1 49	24 36	0 27	6 48	0 10	25 17	1 49	3 16	1 38	1 7	0 32	17 28	0 11	31 56	14 50	11 55	11 34	17 51		n.a.
W22	17 33	2n25	1 50	21 31	1 47	24 29	0 21	7 3	0 10	25 17	1 49	3 15	1 37	1 7	0 32	17 28	0 11	31 55	14 49	11 56	11 33	17 48		n.a.
T 23	17 50	8 22	0 43	21 55	1 45	24 21	0 15	7 19	0 11	25 18	1 49	3 13	1 37	1 8	0 32	17 27	0 11	31 54	14 48	11 56	11 32	17 46		n.a.
F 24	18 6	14 8	0n28	22 18	1 43	24 13	0 9	7 34	0 12	25 18	1 50	3 12	1 37	1 8	0 32	17 27	0 11	31 53	14 48	11 56	11 31	17 43		n.a.
S 25	18 23	19 25	1 38	22 38	1 40	24 4	0 3	7 49	0 12	25 19	1 50	3 11	1 37	1 9	0 32	17 26	0 11	31 53	14 47	11 56	11 30	17 40		n.a.
S 26	18 39	23 51	2 44	22 57	1 37	23 54	0s 3	8 5	0 13	25 19	1 51	3 10	1 37	1 9	0 32	17 26	0 10	31 52	14 47	11 55	11 28	17 37		n.a.
M27	18 54	27 3	3 43	23 14	1 33	23 44	0 9	8 20	0 14	25 20	1 51	3 9	1 36	1 10	0 32	17 25	0 10	31 51	14 46	11 54	11 27	17 35		n.a.
T 28	19 10	28 40	4 29	23 29	1 29	23 34	0 16	8 35	0 14	25 21	1 51	3 8	1 36	1 10	0 32	17 25	0 10	31 50	14 46	11 53	11 26	17 32		n.a.
W29	19 25	28 28	5 0	23 42	1 25	23 23	0 23	8 50	0 15	25 21	1 52	3 8	1 36	1 11	0 32	17 24	0 10	31 50	14 45	11 52	11 25	17 29		n.a.
T 30	19n39	26n25	5n13	23n54	1n21	23n11	0s30	9n 5	0n16	25s22	1s52	3s 7	1n36	1n11	0n32	17s24	0n10	31n49	14n45	11n51	11n24	17s26		n.a.

Julian Day Number = -252236.5, Delta T = 46h57m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°10'57, Lahiri = -78°03'57 Julian Calendar 1 June 5404 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5404 BCE (-5403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 53 17	26♉10'20	11♌41	11♊10	12♋19	22♈40	13°R 8	11°R11	28°R17	17°R24	11♌54	0°R 2	28♈47	26♒21	n.a.	F 1
S 2	15 57 13	27° 9'04	25°54	12°48	13°12	23°18	13♑ 5	11♐ 8	28♍17	17♏23	11°55	0°D 2	28°44	26°27	n.a.	S 2
S 3	16 1 10	28° 7'49	10♍ 5	14°24	14° 5	23°55	13° 1	11° 6	28°16	17°21	11°56	0♉ 2	28°40	26°34	n.a.	S 3
M 4	16 5 6	29° 6'37	24°12	15°59	14°57	24°33	12°57	11° 4	28°15	17°20	11°57	0° 3	28°37	26°41	n.a.	M 4
T 5	16 9 3	0♊ 5'27	8♐14	17°33	15°49	25°10	12°53	11° 2	28°14	17°18	11°58	0° 5	28°34	26°48	n.a.	T 5
W 6	16 12 59	1° 4'19	22° 9	19° 6	16°40	25°48	12°49	11° 0	28°13	17°16	11°59	0° 6	28°31	26°54	n.a.	W 6
T 7	16 16 56	2° 3'12	5♏54	20°38	17°31	26°25	12°45	10°58	28°13	17°15	12° 0	0°R 6	28°28	27° 1	n.a.	T 7
F 8	16 20 52	3° 2'09	19°29	22° 9	18°20	27° 2	12°40	10°56	28°12	17°13	12° 1	0° 5	28°24	27° 8	n.a.	F 8
S 9	16 24 49	4° 1'07	2♐50	23°39	19° 9	27°40	12°35	10°54	28°12	17°12	12° 3	0° 2	28°21	27°14	n.a.	S 9
S 10	16 28 46	5° 0'08	15°57	25° 8	19°57	28°17	12°30	10°52	28°11	17°10	12° 4	29♈57	28°18	27°21	n.a.	S 10
M11	16 32 42	5°59'11	28°49	26°35	20°45	28°54	12°25	10°51	28°11	17° 9	12° 5	29°51	28°15	27°28	n.a.	M11
T 12	16 36 39	6°58'17	11♑24	28° 2	21°31	29°32	12°20	10°49	28°10	17° 7	12° 6	29°44	28°12	27°34	n.a.	T 12
W13	16 40 35	7°57'25	23°45	29°28	22°17	0♉ 9	12°15	10°48	28°10	17° 5	12° 8	29°38	28° 9	27°41	n.a.	W13
T 14	16 44 32	8°56'35	5♒53	0♋52	23° 2	0°46	12° 9	10°46	28°10	17° 4	12° 9	29°32	28° 5	27°48	n.a.	T 14
F 15	16 48 28	9°55'48	17°52	2°15	23°45	1°24	12° 3	10°45	28° 9	17° 2	12°10	29°28	28° 2	27°55	n.a.	F 15
S 16	16 52 25	10°55'04	29°44	3°37	24°28	2° 1	11°58	10°44	28° 9	17° 1	12°12	29°26	27°59	28° 1	n.a.	S 16
S 17	16 56 21	11°54'22	11♓35	4°58	25°10	2°38	11°52	10°43	28° 9	17° 0	12°13	29°D25	27°56	28° 8	n.a.	S 17
M18	17 0 18	12°53'43	23°30	6°18	25°51	3°15	11°45	10°42	28° 9	16°58	12°15	29°25	27°53	28°15	n.a.	M18
T 19	17 4 14	13°53'06	5♈34	7°36	26°31	3°52	11°39	10°41	28°D 9	16°57	12°16	29°27	27°50	28°21	n.a.	T 19
W20	17 8 11	14°52'32	17°51	8°53	27° 9	4°29	11°33	10°40	28° 9	16°55	12°18	29°28	27°46	28°28	n.a.	W20
T 21	17 12 7	15°52'00	0♉27	10° 8	27°47	5° 6	11°26	10°40	28° 9	16°54	12°19	29°R29	27°43	28°35	n.a.	T 21
F 22	17 16 4	16°51'31	13°24	11°22	28°23	5°44	11°19	10°39	28° 9	16°52	12°21	29°28	27°40	28°42	n.a.	F 22
S 23	17 20 0	17°51'05	26°44	12°34	28°58	6°21	11°13	10°39	28° 9	16°51	12°22	29°24	27°37	28°48	n.a.	S 23
S 24	17 23 57	18°50'41	10♊28	13°44	29°31	6°58	11° 6	10°38	28°10	16°50	12°24	29°19	27°34	28°55	n.a.	S 24
M25	17 27 53	19°50'19	24°32	14°53	0♌ 3	7°35	10°59	10°38	28°10	16°48	12°26	29°12	27°30	29° 2	n.a.	M25
T 26	17 31 50	20°50'00	8♋53	15°59	0°34	8°12	10°51	10°38	28°10	16°47	12°27	29° 4	27°27	29° 8	n.a.	T 26
W27	17 35 47	21°49'43	23°24	17° 4	1° 4	8°49	10°44	10°D38	28°11	16°46	12°29	28°55	27°24	29°15	n.a.	W27
T 28	17 39 43	22°49'28	7♌58	18° 5	1°31	9°26	10°37	10°38	28°11	16°45	12°31	28°47	27°21	29°22	n.a.	T 28
F 29	17 43 40	23°49'15	22°29	19° 5	1°57	10° 2	10°29	10°38	28°11	16°43	12°33	28°41	27°18	29°28	n.a.	F 29
S 30	17 47 36	24°49'04	6♍52	20° 1	2°22	10°39	10°22	10°39	28°12	16°42	12°34	28°38	27°15	29°35	n.a.	S 30
S 31	17 51 33	25♊48'55	21♍ 4	20♋54	2♌45	11♉16	10♑14	10♐39	28♍13	16♏41	12♌36	28°D36	27♈11	29♒42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n54	22n43	5n 7	24n 4	1n16	22n59	0s37	9n20	0n16	25s23	1s52	3s 6	1n36	1n11	0n32	17s23	0n10	31n48	14n44	11n50	11n23	17s24		n.a.
S 2	20 8	17 41	4 42	24 13	1 11	22 47	0 44	9 35	0 17	25 23	1 53	3 5	1 35	1 12	0 32	17 23	0 10	31 47	14 43	11 50	11 21	17 21		n.a.
S 3	20 22	11 42	4 0	24 19	1 5	22 34	0 51	9 50	0 17	25 24	1 53	3 4	1 35	1 12	0 32	17 22	0 10	31 46	14 43	11 50	11 20	17 18		n.a.
M 4	20 35	5 10	3 4	24 25	1 0	22 21	0 59	10 5	0 18	25 25	1 53	3 4	1 35	1 12	0 32	17 22	0 10	31 45	14 42	11 51	11 19	17 15		n.a.
T 5	20 48	1s35	1 57	24 29	0 54	22 7	1 7	10 20	0 19	25 26	1 54	3 3	1 35	1 12	0 32	17 22	0 10	31 45	14 42	11 51	11 18	17 12		n.a.
W 6	21 1	8 13	0 43	24 31	0 48	21 53	1 14	10 34	0 19	25 26	1 54	3 2	1 35	1 13	0 32	17 21	0 10	31 44	14 41	11 52	11 17	17 10		n.a.
T 7	21 13	14 24	0s32	24 32	0 41	21 38	1 22	10 49	0 20	25 27	1 54	3 2	1 34	1 13	0 32	17 21	0 10	31 43	14 41	11 52	11 16	17 7		n.a.
F 8	21 25	19 48	1 44	24 32	0 35	21 24	1 31	11 3	0 21	25 28	1 55	3 1	1 34	1 13	0 32	17 20	0 10	31 42	14 40	11 51	11 14	17 4		n.a.
S 9	21 36	24 8	2 49	24 30	0 28	21 8	1 39	11 18	0 21	25 29	1 55	3 1	1 34	1 13	0 32	17 20	0 10	31 41	14 40	11 50	11 13	17 1		n.a.
S 10	21 48	27 7	3 44	24 27	0 21	20 53	1 47	11 32	0 22	25 30	1 55	3 0	1 34	1 14	0 32	17 19	0 10	31 40	14 39	11 48	11 12	16 58		n.a.
M11	21 58	28 37	4 26	24 23	0 14	20 37	1 56	11 47	0 23	25 30	1 56	3 0	1 33	1 14	0 32	17 19	0 10	31 39	14 39	11 46	11 11	16 56		n.a.
T 12	22 9	28 34	4 54	24 17	0 7	20 21	2 5	12 1	0 23	25 31	1 56	2 59	1 33	1 14	0 32	17 18	0 10	31 39	14 38	11 44	11 10	16 53		n.a.
W13	22 19	27 4	5 8	24 11	0s 1	20 5	2 14	12 15	0 24	25 32	1 56	2 59	1 33	1 14	0 32	17 18	0 10	31 38	14 38	11 41	11 9	16 50		n.a.
T 14	22 29	24 20	5 8	24 3	0 8	19 49	2 23	12 29	0 25	25 33	1 57	2 59	1 33	1 14	0 32	17 18	0 10	31 37	14 37	11 39	11 7	16 47		n.a.
F 15	22 38	20 36	4 54	23 54	0 16	19 32	2 32	12 43	0 25	25 34	1 57	2 58	1 33	1 14	0 32	17 17	0 10	31 36	14 37	11 38	11 6	16 44		n.a.
S 16	22 47	16 4	4 28	23 45	0 23	19 15	2 41	12 57	0 26	25 35	1 57	2 58	1 32	1 14	0 32	17 17	0 10	31 35	14 36	11 37	11 5	16 42		n.a.
S 17	22 55	10 57	3 50	23 34	0 31	18 58	2 51	13 11	0 27	25 36	1 58	2 58	1 32	1 14	0 31	17 16	0 10	31 34	14 36	11 36	11 4	16 39		n.a.
M18	23 3	5 26	3 2	23 23	0 39	18 41	3 0	13 25	0 28	25 36	1 58	2 58	1 32	1 14	0 31	17 16	0 10	31 33	14 35	11 37	11 3	16 36		n.a.
T 19	23 11	0n22	2 6	23 10	0 47	18 24	3 10	13 38	0 28	25 37	1 58	2 58	1 32	1 14	0 31	17 16	0 10	31 32	14 35	11 37	11 2	16 33		n.a.
W20	23 18	6 16	1 2	22 57	0 56	18 7	3 20	13 52	0 29	25 38	1 58	2 57	1 31	1 14	0 31	17 15	0 10	31 31	14 34	11 38	11 0	16 30		n.a.
T 21	23 24	12 4	0n 5	22 44	1 4	17 50	3 30	14 6	0 30	25 39	1 59	2 57	1 31	1 14	0 31	17 15	0 10	31 30	14 34	11 38	10 59	16 27		n.a.
F 22	23 31	17 32	1 14	22 29	1 12	17 32	3 40	14 19	0 30	25 40	1 59	2 57	1 31	1 14	0 31	17 14	0 10	31 29	14 33	11 38	10 58	16 24		n.a.
S 23	23 36	22 19	2 21	22 15	1 20	17 15	3 50	14 32	0 31	25 41	1 59	2 57	1 31	1 14	0 31	17 14	0 10	31 29	14 33	11 36	10 57	16 22		n.a.
S 24	23 42	26 3	3 22	21 59	1 28	16 58	4 1	14 46	0 32	25 41	1 59	2 57	1 31	1 14	0 31	17 14	0 10	31 28	14 32	11 34	10 56	16 19		n.a.
M25	23 47	28 16	4 12	21 44	1 37	16 41	4 11	14 59	0 32	25 42	2 0	2 58	1 30	1 14	0 31	17 13	0 10	31 27	14 32	11 32	10 55	16 16		n.a.
T 26	23 51	28 39	4 47	21 28	1 45	16 24	4 22	15 12	0 33	25 43	2 0	2 58	1 30	1 13	0 31	17 13	0 10	31 26	14 32	11 29	10 53	16 13		n.a.
W27	23 55	27 4	5 4	21 12	1 53	16 7	4 33	15 25	0 34	25 44	2 0	2 58	1 30	1 13	0 31	17 13	0 10	31 25	14 31	11 26	10 52	16 10		n.a.
T 28	23 59	23 41	5 1	20 56	2 1	15 50	4 43	15 38	0 35	25 45	2 0	2 58	1 30	1 13	0 31	17 12	0 10	31 24	14 31	11 23	10 51	16 7		n.a.
F 29	24 2	18 50	4 40	20 39	2 9	15 34	4 54	15 50	0 35	25 46	2 0	2 58	1 29	1 13	0 31	17 12	0 10	31 23	14 30	11 21	10 50	16 4		n.a.
S 30	24 5	12 58	4 0	20 23	2 17	15 18	5 5	16 3	0 36	25 46	2 1	2 59	1 29	1 13	0 31	17 12	0 10	31 22	14 30	11 19	10 49	16 1		n.a.
S 31	24n 7	6n30	3n 7	20n 8	2s24	15n 2	5s16	16n16	0n37	25s47	2s 1	2s59	1n29	1n12	0n31	17s11	0n10	31n21	14n29	11n19	10n47	15s58		n.a.

Julian Day Number = -252206.5, Delta T = 46h57m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°10'53, Lahiri = -78°03'53 Julian Calendar 1 July 5404 BCE == Greg. Calendar 19 May 5404 BCE

The year -5403 astronomical counting style corresponds to year 5404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5404 BCE (-5403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 55 29	26♊48'48	5♎ 2	21♋44	3♌ 6	11♉53	10°R 6	10♎40	28♍13	16°R40	12♌38	28♈36	27♈ 8	29♒49	n.a.	M 1
T 2	17 59 26	27°48'43	18°48	22°30	3°25	12°30	9♉59	10°40	28°14	16♍39	12°40	28°37	27° 5	29°55	n.a.	T 2
W 3	18 3 22	28°48'39	2♏21	23°12	3°42	13° 7	9°51	10°41	28°15	16°37	12°42	28°R37	27° 2	0♓ 2	n.a.	W 3
T 4	18 7 19	29°48'38	15°42	23°49	3°57	13°43	9°43	10°42	28°15	16°36	12°44	28°36	26°59	0° 9	n.a.	T 4
F 5	18 11 15	0♋48'39	28°52	24°22	4°10	14°20	9°35	10°43	28°16	16°35	12°46	28°32	26°56	0°15	n.a.	F 5
S 6	18 15 12	1°48'42	11♐51	24°49	4°21	14°57	9°27	10°44	28°17	16°34	12°48	28°26	26°52	0°22	n.a.	S 6
S 7	18 19 8	2°48'47	24°39	25°10	4°29	15°33	9°19	10°45	28°18	16°33	12°49	28°16	26°49	0°29	n.a.	S 7
M 8	18 23 5	3°48'54	7♉16	25°24	4°36	16°10	9°11	10°46	28°19	16°32	12°51	28° 5	26°46	0°36	n.a.	M 8
T 9	18 27 1	4°49'03	19°41	25°R32	4°40	16°47	9° 3	10°47	28°20	16°31	12°53	27°52	26°43	0°42	n.a.	T 9
W10	18 30 58	5°49'15	1♒55	25°31	4°R42	17°23	8°55	10°49	28°21	16°30	12°56	27°40	26°40	0°49	n.a.	W10
T 11	18 34 54	6°49'28	13°59	25°23	4°42	18° 0	8°47	10°50	28°22	16°29	12°58	27°28	26°36	0°56	n.a.	T 11
F 12	18 38 51	7°49'44	25°55	25° 6	4°39	18°36	8°38	10°52	28°23	16°28	13° 0	27°19	26°33	1° 2	n.a.	F 12
S 13	18 42 47	8°50'02	7♓45	24°40	4°33	19°13	8°30	10°54	28°25	16°28	13° 2	27°12	26°30	1° 9	n.a.	S 13
S 14	18 46 44	9°50'22	19°34	24° 5	4°26	19°49	8°22	10°55	28°26	16°27	13° 4	27° 7	26°27	1°16	n.a.	S 14
M15	18 50 40	10°50'45	1♈26	23°20	4°16	20°26	8°14	10°57	28°27	16°26	13° 6	27° 5	26°24	1°22	n.a.	M15
T 16	18 54 37	11°51'10	13°27	22°27	4° 3	21° 2	8° 6	10°59	28°29	16°25	13° 8	27°D 5	26°21	1°29	n.a.	T 16
W17	18 58 33	12°51'37	25°41	21°26	3°48	21°38	7°58	11° 1	28°30	16°24	13°10	27°R 5	26°17	1°36	n.a.	W17
T 18	19 2 30	13°52'06	8♉14	20°18	3°31	22°15	7°50	11° 4	28°32	16°24	13°12	27° 5	26°14	1°43	n.a.	T 18
F 19	19 6 27	14°52'38	21°11	19° 4	3°11	22°51	7°42	11° 6	28°33	16°23	13°15	27° 3	26°11	1°49	n.a.	F 19
S 20	19 10 23	15°53'12	4♊36	17°47	2°50	23°27	7°34	11° 8	28°35	16°22	13°17	26°58	26° 8	1°56	n.a.	S 20
S 21	19 14 20	16°53'48	18°29	16°29	2°26	24° 4	7°26	11°11	28°36	16°22	13°19	26°51	26° 5	2° 3	n.a.	S 21
M22	19 18 16	17°54'26	2♋49	15°12	2° 0	24°40	7°18	11°14	28°38	16°21	13°21	26°41	26° 2	2° 9	n.a.	M22
T 23	19 22 13	18°55'06	17°30	13°58	1°32	25°16	7°10	11°16	28°40	16°21	13°24	26°29	25°58	2°16	n.a.	T 23
W24	19 26 9	19°55'48	2♌27	12°50	1° 3	25°52	7° 2	11°19	28°42	16°20	13°26	26°17	25°55	2°23	n.a.	W24
T 25	19 30 6	20°56'32	17°27	11°51	0°32	26°28	6°55	11°22	28°43	16°20	13°28	26° 6	25°52	2°29	n.a.	T 25
F 26	19 34 2	21°57'17	2♍23	11° 1	29♋59	27° 4	6°47	11°25	28°45	16°19	13°30	25°57	25°49	2°36	n.a.	F 26
S 27	19 37 59	22°58'03	17° 7	10°22	29°25	27°40	6°39	11°28	28°47	16°19	13°33	25°51	25°46	2°43	n.a.	S 27
S 28	19 41 55	23°58'51	1♎31	9°54	28°51	28°16	6°32	11°31	28°49	16°18	13°35	25°48	25°42	2°50	n.a.	S 28
M29	19 45 52	24°59'41	15°35	9°38	28°15	28°52	6°25	11°35	28°51	16°18	13°37	25°47	25°39	2°56	n.a.	M29
T 30	19 49 48	26° 0'31	29°18	9°D34	27°39	29°28	6°17	11°38	28°53	16°18	13°40	25°47	25°36	3° 3	n.a.	T 30
W31	19 53 45	27♋ 1'24	12♏42	9♋40	27♋ 3	0♊ 4	6♉10	11♎41	28♍55	16♏17	13♌42	25♈46	25♈33	3♓10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	0s12	2n 3	19n53	2s32	14n46	5s27	16n28	0n38	25s48	2s 1	3s 0	1n29	1n12	0n31	17s11	0n10	31n20	14n29	11n19	10n46	15s56		n.a.
T 2	24 10	6 47	0 52	19 38	2 39	14 31	5 38	16 40	0 38	25 49	2 1	3 0	1 28	1 12	0 31	17 11	0 10	31 19	14 29	11 19	10 45	15 53		n.a.
W 3	24 11	12 58	0s20	19 24	2 45	14 17	5 49	16 53	0 39	25 50	2 1	3 1	1 28	1 11	0 31	17 10	0 10	31 18	14 28	11 19	10 44	15 50		n.a.
T 4	24 11	18 29	1 30	19 12	2 52	14 2	6 0	17 5	0 40	25 50	2 1	3 1	1 28	1 11	0 31	17 10	0 10	31 17	14 28	11 19	10 43	15 47		n.a.
F 5	24 11	23 2	2 34	19 0	2 58	13 49	6 11	17 17	0 40	25 51	2 2	3 2	1 28	1 11	0 31	17 10	0 10	31 16	14 27	11 17	10 42	15 44		n.a.
S 6	24 10	26 21	3 28	18 50	3 3	13 35	6 22	17 29	0 41	25 52	2 2	3 2	1 28	1 10	0 31	17 9	0 10	31 15	14 27	11 15	10 40	15 41		n.a.
S 7	24 9	28 16	4 12	18 42	3 8	13 23	6 33	17 41	0 42	25 52	2 2	3 3	1 27	1 10	0 31	17 9	0 10	31 14	14 27	11 11	10 39	15 38		n.a.
M 8	24 8	28 40	4 42	18 35	3 11	13 11	6 44	17 52	0 43	25 53	2 2	3 4	1 27	1 9	0 31	17 9	0 10	31 13	14 26	11 7	10 38	15 35		n.a.
T 9	24 6	27 36	4 58	18 31	3 14	13 0	6 55	18 4	0 43	25 54	2 2	3 4	1 27	1 9	0 31	17 9	0 10	31 12	14 26	11 3	10 37	15 32		n.a.
W10	24 3	25 13	5 1	18 29	3 16	12 49	7 5	18 15	0 44	25 55	2 2	3 5	1 27	1 8	0 31	17 8	0 10	31 11	14 26	10 58	10 36	15 29		n.a.
T 11	24 0	21 45	4 49	18 30	3 17	12 39	7 15	18 27	0 45	25 55	2 2	3 6	1 26	1 8	0 31	17 8	0 10	31 10	14 25	10 54	10 34	15 26		n.a.
F 12	23 57	17 25	4 25	18 34	3 16	12 30	7 25	18 38	0 46	25 56	2 2	3 7	1 26	1 7	0 31	17 8	0 10	31 9	14 25	10 50	10 33	15 23		n.a.
S 13	23 53	12 28	3 50	18 41	3 14	12 22	7 35	18 49	0 47	25 56	2 2	3 8	1 26	1 7	0 30	17 8	0 10	31 8	14 25	10 48	10 32	15 20		n.a.
S 14	23 48	7 4	3 5	18 51	3 10	12 15	7 44	19 0	0 47	25 57	2 2	3 9	1 26	1 6	0 30	17 7	0 10	31 7	14 24	10 46	10 31	15 17		n.a.
M15	23 43	1 25	2 11	19 5	3 4	12 9	7 53	19 11	0 48	25 58	2 2	3 10	1 26	1 6	0 30	17 7	0 10	31 6	14 24	10 45	10 30	15 14		n.a.
T 16	23 38	4n22	1 12	19 21	2 56	12 3	8 1	19 22	0 49	25 58	2 2	3 11	1 25	1 5	0 30	17 7	0 10	31 5	14 24	10 45	10 29	15 12		n.a.
W17	23 32	10 7	0 7	19 41	2 46	11 59	8 9	19 32	0 50	25 59	2 2	3 12	1 25	1 5	0 30	17 7	0 10	31 4	14 23	10 45	10 27	15 9		n.a.
T 18	23 26	15 37	0n59	20 4	2 34	11 56	8 17	19 43	0 50	25 59	2 2	3 13	1 25	1 4	0 30	17 6	0 10	31 3	14 23	10 45	10 26	15 6		n.a.
F 19	23 19	20 36	2 4	20 28	2 20	11 54	8 23	19 53	0 51	26 0	2 2	3 14	1 25	1 3	0 30	17 6	0 9	31 2	14 23	10 44	10 25	15 3		n.a.
S 20	23 12	24 44	3 4	20 55	2 4	11 53	8 30	20 3	0 52	26 0	2 2	3 15	1 24	1 3	0 30	17 6	0 9	31 1	14 22	10 42	10 24	15 0		n.a.
S 21	23 5	27 35	3 56	21 22	1 47	11 53	8 35	20 14	0 53	26 1	2 2	3 16	1 24	1 2	0 30	17 6	0 9	31 1	14 22	10 40	10 23	14 57		n.a.
M22	22 57	28 44	4 35	21 50	1 28	11 54	8 40	20 24	0 54	26 1	2 2	3 18	1 24	1 1	0 30	17 6	0 9	31 0	14 22	10 36	10 21	14 54		n.a.
T 23	22 48	27 53	4 56	22 18	1 8	11 56	8 44	20 33	0 54	26 1	2 2	3 19	1 24	1 0	0 30	17 6	0 9	30 59	14 22	10 32	10 20	14 51		n.a.
W24	22 39	25 3	4 58	22 45	0 48	11 59	8 47	20 43	0 55	26 2	2 2	3 20	1 24	1 0	0 30	17 6	0 9	30 58	14 21	10 27	10 19	14 48		n.a.
T 25	22 30	20 30	4 39	23 10	0 28	12 3	8 49	20 53	0 56	26 2	2 2	3 22	1 23	0 59	0 30	17 5	0 9	30 57	14 21	10 23	10 18	14 45		n.a.
F 26	22 20	14 41	4 2	23 34	0 9	12 9	8 51	21 2	0 57	26 2	2 2	3 23	1 23	0 58	0 30	17 5	0 9	30 56	14 21	10 20	10 17	14 42		n.a.
S 27	22 10	8 7	3 9	23 56	0n10	12 15	8 51	21 12	0 58	26 3	2 2	3 24	1 23	0 57	0 30	17 5	0 9	30 55	14 21	10 17	10 15	14 39		n.a.
S 28	21 59	1 16	2 4	24 16	0 28	12 23	8 50	21 21	0 59	26 3	2 2	3 26	1 23	0 56	0 30	17 5	0 9	30 54	14 20	10 16	10 14	14 36		n.a.
M29	21 48	5s30	0 53	24 33	0 44	12 31	8 49	21 30	0 59	26 3	2 2	3 27	1 22	0 56	0 30	17 5	0 9	30 53	14 20	10 16	10 13	14 33		n.a.
T 30	21 36	11 52	0s19	24 48	0 59	12 41	8 47	21 39	1 0	26 4	2 2	3 29	1 22	0 55	0 30	17 5	0 9	30 52	14 20	10 16	10 12	14 30		n.a.
W31	21n24	17s32	1s28	25n 1	1n12	12n51	8s43	21n48	1n 1	26s 4	2s 2	3s31	1n22	0n54	0n30	17s 5	0n 9	30n51	14n20	10n16	10n11	14s27		n.a.

Julian Day Number = -252175.5, Delta T = 46h57m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°10'49, Lahiri = -78°03'49 Julian Calendar 1 Aug. 5404 BCE == Greg. Calendar 19 June 5404 BCE

The year -5403 astronomical counting style corresponds to year 5404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5404 BCE (-5403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 57 41	28♋ 2'17	25♏49	9♋58	26°R27	0♊40	6°R 3	11♎45	28♍57	16°R17	13♌44	25°R44	25♈30	3♓16	n.a.	T 1
F 2	20 1 38	29° 3'12	8♐41	10°25	25♋51	1°16	5♉56	11°49	29° 0	16♏17	13°47	25♈39	25°27	3°23	n.a.	F 2
S 3	20 5 35	0♌ 4'08	21°22	11° 1	25°15	1°51	5°49	11°52	29° 2	16°17	13°49	25°31	25°23	3°30	n.a.	S 3
S 4	20 9 31	1° 5'05	3♉52	11°45	24°40	2°27	5°43	11°56	29° 4	16°16	13°51	25°21	25°20	3°36	n.a.	S 4
M 5	20 13 28	2° 6'04	16°12	12°36	24° 6	3° 3	5°36	12° 0	29° 6	16°16	13°54	25° 8	25°17	3°43	n.a.	M 5
T 6	20 17 24	3° 7'04	28°24	13°33	23°34	3°38	5°30	12° 4	29° 9	16°16	13°56	24°53	25°14	3°50	n.a.	T 6
W 7	20 21 21	4° 8'06	10♒29	14°35	23° 2	4°14	5°24	12° 8	29°11	16°16	13°59	24°38	25°11	3°56	n.a.	W 7
T 8	20 25 17	5° 9'08	22°27	15°43	22°33	4°49	5°17	12°12	29°13	16°D16	14° 1	24°25	25° 8	4° 3	n.a.	T 8
F 9	20 29 14	6°10'12	4♓19	16°54	22° 5	5°25	5°12	12°16	29°16	16°16	14° 3	24°13	25° 4	4°10	n.a.	F 9
S 10	20 33 10	7°11'18	16° 8	18° 9	21°39	6° 0	5° 6	12°21	29°18	16°16	14° 6	24° 4	25° 1	4°17	n.a.	S 10
S 11	20 37 7	8°12'25	27°56	19°27	21°15	6°36	5° 0	12°25	29°21	16°16	14° 8	23°59	24°58	4°23	n.a.	S 11
M12	20 41 3	9°13'33	9♈48	20°47	20°53	7°11	4°55	12°30	29°23	16°16	14°11	23°56	24°55	4°30	n.a.	M12
T 13	20 45 0	10°14'43	21°46	22°10	20°34	7°46	4°49	12°34	29°26	16°17	14°13	23°D55	24°52	4°37	n.a.	T 13
W14	20 48 56	11°15'54	3♉57	23°34	20°16	8°22	4°44	12°39	29°29	16°17	14°16	23°55	24°48	4°43	n.a.	W14
T 15	20 52 53	12°17'07	16°25	25° 0	20° 2	8°57	4°39	12°44	29°31	16°17	14°18	23°R55	24°45	4°50	n.a.	T 15
F 16	20 56 50	13°18'21	29°16	26°27	19°50	9°32	4°34	12°48	29°34	16°17	14°20	23°54	24°42	4°57	n.a.	F 16
S 17	21 0 46	14°19'36	12♊35	27°56	19°40	10° 7	4°30	12°53	29°37	16°17	14°23	23°51	24°39	5° 3	n.a.	S 17
S 18	21 4 43	15°20'53	26°23	29°25	19°33	10°42	4°25	12°58	29°40	16°18	14°25	23°45	24°36	5°10	n.a.	S 18
M19	21 8 39	16°22'11	10♋42	0♌55	19°28	11°17	4°21	13° 3	29°42	16°18	14°28	23°37	24°33	5°17	n.a.	M19
T 20	21 12 36	17°23'30	25°28	2°26	19°D26	11°52	4°17	13° 8	29°45	16°19	14°30	23°27	24°29	5°24	n.a.	T 20
W21	21 16 32	18°24'50	10♌34	3°57	19°26	12°27	4°13	13°13	29°48	16°19	14°33	23°16	24°26	5°30	n.a.	W21
T 22	21 20 29	19°26'10	25°51	5°28	19°29	13° 2	4° 9	13°19	29°51	16°19	14°35	23° 6	24°23	5°37	n.a.	T 22
F 23	21 24 26	20°27'32	11♍ 6	7° 0	19°34	13°36	4° 6	13°24	29°54	16°20	14°37	22°58	24°20	5°44	n.a.	F 23
S 24	21 28 22	21°28'54	26°10	8°32	19°41	14°11	4° 2	13°29	29°57	16°20	14°40	22°53	24°17	5°50	n.a.	S 24
S 25	21 32 19	22°30'16	10♎54	10° 5	19°51	14°46	3°59	13°35	29°59	16°21	14°42	22°50	24°14	5°57	n.a.	S 25
M26	21 36 15	23°31'39	25°13	11°37	20° 2	15°20	3°56	13°40	0♎ 3	16°22	14°45	22°D49	24°10	6° 4	n.a.	M26
T 27	21 40 12	24°33'02	9♏ 7	13°10	20°16	15°55	3°53	13°46	0° 6	16°22	14°47	22°50	24° 7	6°10	n.a.	T 27
W28	21 44 8	25°34'26	22°34	14°43	20°32	16°29	3°51	13°52	0° 9	16°23	14°49	22°R51	24° 4	6°17	n.a.	W28
T 29	21 48 5	26°35'50	5♐40	16°16	20°51	17° 3	3°49	13°57	0°12	16°24	14°52	22°50	24° 1	6°24	n.a.	T 29
F 30	21 52 1	27♌37'14	18♐26	17♌49	21♋11	17♊38	3♉46	14♎ 3	0♎15	16♏24	14♌54	22♈48	23♈58	6♓30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n12	22s15	2s31	25n12	1n24	13n 2	8s39	21n56	1n 2	26s 4	2s 2	3s32	1n22	0n53	0n30	17s 5	0n 9	30n50	14n20	10n15	10n10	14s24		n.a.
F 2	20 59	25 49	3 25	25 20	1 34	13 14	8 33	22 5	1 3	26 4	2 1	3 34	1 22	0 52	0 30	17 5	0 9	30 49	14 19	10 13	10 8	14 21		n.a.
S 3	20 46	28 2	4 8	25 26	1 43	13 27	8 27	22 13	1 4	26 4	2 1	3 36	1 21	0 51	0 30	17 5	0 9	30 48	14 19	10 10	10 7	14 18		n.a.
S 4	20 32	28 46	4 39	25 30	1 51	13 40	8 20	22 21	1 5	26 5	2 1	3 37	1 21	0 50	0 30	17 5	0 9	30 47	14 19	10 6	10 6	14 15		n.a.
M 5	20 18	28 3	4 56	25 31	1 57	13 54	8 12	22 29	1 5	26 5	2 1	3 39	1 21	0 49	0 30	17 5	0 9	30 46	14 19	10 1	10 5	14 11		n.a.
T 6	20 4	25 59	4 59	25 30	2 2	14 8	8 3	22 37	1 6	26 5	2 1	3 41	1 21	0 48	0 30	17 5	0 9	30 45	14 19	9 56	10 4	14 8		n.a.
W 7	19 49	22 46	4 48	25 27	2 6	14 23	7 53	22 45	1 7	26 5	2 1	3 43	1 21	0 47	0 30	17 5	0 9	30 45	14 19	9 50	10 2	14 5		n.a.
T 8	19 34	18 37	4 25	25 22	2 9	14 38	7 43	22 53	1 8	26 5	2 0	3 44	1 20	0 46	0 30	17 5	0 9	30 44	14 18	9 45	10 1	14 2		n.a.
F 9	19 19	13 47	3 50	25 15	2 11	14 53	7 32	23 0	1 9	26 5	2 0	3 46	1 20	0 45	0 30	17 5	0 9	30 43	14 18	9 41	10 0	13 59		n.a.
S 10	19 3	8 28	3 6	25 6	2 12	15 9	7 20	23 8	1 10	26 5	2 0	3 48	1 20	0 44	0 30	17 5	0 9	30 42	14 18	9 37	9 59	13 56		n.a.
S 11	18 47	2 52	2 13	24 55	2 12	15 24	7 8	23 15	1 11	26 5	2 0	3 50	1 20	0 43	0 30	17 5	0 9	30 41	14 18	9 35	9 58	13 53		n.a.
M12	18 30	2n52	1 14	24 42	2 12	15 40	6 56	23 22	1 12	26 5	2 0	3 52	1 20	0 42	0 30	17 5	0 9	30 40	14 18	9 34	9 56	13 50		n.a.
T 13	18 13	8 34	0 11	24 27	2 11	15 55	6 43	23 29	1 13	26 5	1 59	3 54	1 19	0 41	0 30	17 5	0 9	30 39	14 18	9 34	9 55	13 47		n.a.
W14	17 56	14 3	0n53	24 11	2 9	16 11	6 30	23 36	1 14	26 5	1 59	3 56	1 19	0 40	0 29	17 5	0 9	30 38	14 18	9 34	9 54	13 44		n.a.
T 15	17 38	19 7	1 56	23 53	2 7	16 27	6 16	23 42	1 14	26 5	1 59	3 58	1 19	0 39	0 29	17 5	0 9	30 38	14 18	9 34	9 53	13 41		n.a.
F 16	17 21	23 29	2 56	23 33	2 4	16 42	6 2	23 49	1 15	26 5	1 59	4 0	1 19	0 37	0 29	17 5	0 9	30 37	14 18	9 33	9 52	13 38		n.a.
S 17	17 2	26 47	3 48	23 12	2 1	16 57	5 49	23 55	1 16	26 5	1 59	4 2	1 19	0 36	0 29	17 5	0 9	30 36	14 18	9 32	9 50	13 35		n.a.
S 18	16 44	28 37	4 29	22 50	1 58	17 12	5 35	24 1	1 17	26 5	1 58	4 5	1 19	0 35	0 29	17 5	0 9	30 35	14 18	9 30	9 49	13 32		n.a.
M19	16 25	28 38	4 55	22 26	1 54	17 26	5 21	24 8	1 18	26 5	1 58	4 7	1 18	0 34	0 29	17 5	0 9	30 34	14 18	9 27	9 48	13 29		n.a.
T 20	16 6	26 39	5 2	22 1	1 50	17 41	5 6	24 13	1 19	26 5	1 58	4 9	1 18	0 33	0 29	17 6	0 9	30 33	14 17	9 23	9 47	13 25		n.a.
W21	15 47	22 45	4 49	21 34	1 45	17 55	4 52	24 19	1 20	26 5	1 58	4 11	1 18	0 32	0 29	17 6	0 9	30 32	14 17	9 19	9 46	13 22		n.a.
T 22	15 27	17 17	4 15	21 7	1 41	18 8	4 38	24 25	1 21	26 4	1 57	4 13	1 18	0 30	0 29	17 6	0 9	30 32	14 17	9 15	9 44	13 19		n.a.
F 23	15 7	10 44	3 23	20 38	1 36	18 21	4 25	24 30	1 22	26 4	1 57	4 16	1 18	0 29	0 29	17 6	0 9	30 31	14 17	9 12	9 43	13 16		n.a.
S 24	14 47	3 39	2 17	20 9	1 30	18 34	4 11	24 36	1 23	26 4	1 57	4 18	1 17	0 28	0 29	17 6	0 9	30 30	14 17	9 10	9 42	13 13		n.a.
S 25	14 26	3s29	1 3	19 38	1 25	18 46	3 57	24 41	1 24	26 4	1 56	4 20	1 17	0 27	0 29	17 6	0 9	30 29	14 17	9 9	9 41	13 10		n.a.
M26	14 6	10 15	0s13	19 6	1 20	18 57	3 44	24 46	1 25	26 4	1 56	4 23	1 17	0 25	0 29	17 7	0 9	30 29	14 17	9 9	9 40	13 7		n.a.
T 27	13 45	16 20	1 26	18 34	1 14	19 8	3 30	24 51	1 26	26 4	1 56	4 25	1 17	0 24	0 29	17 7	0 9	30 28	14 17	9 9	9 38	13 4		n.a.
W28	13 23	21 26	2 32	18 0	1 8	19 19	3 17	24 55	1 27	26 3	1 56	4 28	1 17	0 23	0 29	17 7	0 9	30 27	14 17	9 9	9 37	13 1		n.a.
T 29	13 2	25 20	3 28	17 26	1 2	19 29	3 4	25 0	1 28	26 3	1 55	4 30	1 17	0 22	0 29	17 7	0 9	30 26	14 17	9 9	9 36	12 58		n.a.
F 30	12n40	27s52	4s13	16n51	0n56	19n38	2s51	25n 4	1n29	26s 3	1s55	4s32	1n16	0n20	0n29	17s 7	0n 9	30n26	14n18	9n 8	9n35	12s54		n.a.

Julian Day Number = -252144.5, Delta T = 46h57m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°10'45, Lahiri = -78°03'45 Julian Calendar 1 Sept. 5404 BCE == Greg. Calendar 20 July 5404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5404 BCE (-5403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 55 58	28♌38'38	0♉56	19♌22	21♋33	18♊12	3°R45	14♎ 9	0♎18	16♏25	14♌57	22°R43	23♈54	6♓37	n.a.	S 1
S 2	21 59 55	29°40'02	13°14	20°56	21°57	18°46	3♉43	14°15	0°22	16°26	14°59	22♈36	23°51	6°44	n.a.	S 2
M 3	22 3 51	0♍41'27	25°22	22°29	22°23	19°20	3°41	14°21	0°25	16°27	15° 1	22°27	23°48	6°50	n.a.	M 3
T 4	22 7 48	1°42'52	7♒24	24° 3	22°50	19°54	3°40	14°27	0°28	16°28	15° 4	22°17	23°45	6°57	n.a.	T 4
W 5	22 11 44	2°44'16	19°20	25°36	23°19	20°28	3°39	14°33	0°31	16°29	15° 6	22° 6	23°42	7° 4	n.a.	W 5
T 6	22 15 41	3°45'41	1♓12	27°10	23°50	21° 2	3°38	14°39	0°35	16°29	15° 8	21°57	23°39	7°11	n.a.	T 6
F 7	22 19 37	4°47'06	13° 3	28°44	24°22	21°35	3°37	14°45	0°38	16°30	15°11	21°49	23°35	7°17	n.a.	F 7
S 8	22 23 34	5°48'32	24°52	0♍18	24°56	22° 9	3°37	14°51	0°41	16°31	15°13	21°43	23°32	7°24	n.a.	S 8
S 9	22 27 31	6°49'57	6♈44	1°52	25°32	22°43	3°37	14°57	0°44	16°32	15°15	21°39	23°29	7°31	n.a.	S 9
M10	22 31 27	7°51'23	18°39	3°27	26° 8	23°16	3°D37	15° 4	0°48	16°33	15°18	21°D38	23°26	7°37	n.a.	M10
T 11	22 35 24	8°52'48	0♉41	5° 1	26°46	23°49	3°37	15°10	0°51	16°35	15°20	21°38	23°23	7°44	n.a.	T 11
W12	22 39 20	9°54'14	12°54	6°36	27°26	24°23	3°37	15°16	0°55	16°36	15°22	21°39	23°19	7°51	n.a.	W12
T 13	22 43 17	10°55'41	25°22	8°11	28° 6	24°56	3°38	15°23	0°58	16°37	15°24	21°41	23°16	7°57	n.a.	T 13
F 14	22 47 14	11°57'07	8♊ 9	9°46	28°48	25°29	3°38	15°29	1° 1	16°38	15°27	21°R42	23°13	8° 4	n.a.	F 14
S 15	22 51 10	12°58'34	21°20	11°22	29°31	26° 2	3°39	15°36	1° 5	16°39	15°29	21°42	23°10	8°11	n.a.	S 15
S 16	22 55 7	14° 0'00	4♋58	12°57	0♌15	26°35	3°41	15°43	1° 8	16°40	15°31	21°40	23° 7	8°17	n.a.	S 16
M17	22 59 3	15° 1'27	19° 4	14°33	1° 0	27° 8	3°42	15°49	1°12	16°42	15°33	21°36	23° 4	8°24	n.a.	M17
T 18	23 3 0	16° 2'54	3♌37	16°10	1°46	27°41	3°44	15°56	1°15	16°43	15°35	21°31	23° 0	8°31	n.a.	T 18
W19	23 6 56	17° 4'20	18°33	17°46	2°33	28°14	3°45	16° 3	1°19	16°44	15°38	21°26	22°57	8°37	n.a.	W19
T 20	23 10 53	18° 5'47	3♍44	19°23	3°21	28°46	3°47	16° 9	1°22	16°46	15°40	21°21	22°54	8°44	n.a.	T 20
F 21	23 14 50	19° 7'12	19° 1	21° 1	4°10	29°19	3°50	16°16	1°26	16°47	15°42	21°17	22°51	8°51	n.a.	F 21
S 22	23 18 46	20° 8'38	4♎12	22°38	5° 0	29°51	3°52	16°23	1°29	16°49	15°44	21°14	22°48	8°58	n.a.	S 22
S 23	23 22 43	21°10'02	19° 9	24°16	5°51	0♋23	3°55	16°30	1°33	16°50	15°46	21°D13	22°45	9° 4	n.a.	S 23
M24	23 26 39	22°11'26	3♏43	25°54	6°42	0°55	3°57	16°37	1°36	16°51	15°48	21°13	22°41	9°11	n.a.	M24
T 25	23 30 36	23°12'50	17°51	27°33	7°34	1°27	4° 0	16°44	1°40	16°53	15°50	21°15	22°38	9°18	n.a.	T 25
W26	23 34 33	24°14'12	1♐31	29°12	8°27	1°59	4° 4	16°50	1°43	16°54	15°52	21°16	22°35	9°24	n.a.	W26
T 27	23 38 29	25°15'34	14°44	0♎51	9°20	2°31	4° 7	16°57	1°47	16°56	15°54	21°18	22°32	9°31	n.a.	T 27
F 28	23 42 26	26°16'54	27°34	2°31	10°15	3° 3	4°11	17° 4	1°50	16°58	15°56	21°R18	22°29	9°38	n.a.	F 28
S 29	23 46 22	27°18'14	10♑ 4	4°11	11° 9	3°34	4°14	17°12	1°54	16°59	15°58	21°17	22°25	9°44	n.a.	S 29
S 30	23 50 19	28°19'32	22°19	5°52	12° 5	4° 5	4°18	17°19	1°58	17° 1	16° 0	21°16	22°22	9°51	n.a.	S 30
M31	23 54 16	29♍20'49	4♒22	7♎32	13♌ 1	4♋37	4♑23	17♎26	2♎ 1	17♏ 2	16♌ 2	21♈13	22♈19	9♓58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n18	28s55	4s44	16n16	0n50	19n47	2s39	25n 9	1n30	26s 3	1s55	4s35	1n16	0n19	0n29	17s 8	0n 9	30n25	14n18	9n 6	9n33	12s51		n.a.
S 2	11 56	28 30	5 1	15 39	0 44	19 55	2 27	25 13	1 31	26 2	1 54	4 37	1 16	0 18	0 29	17 8	0 9	30 24	14 18	9 4	9 32	12 48		n.a.
M 3	11 34	26 43	5 5	15 2	0 37	20 3	2 15	25 17	1 32	26 2	1 54	4 40	1 16	0 16	0 29	17 8	0 9	30 23	14 18	9 0	9 31	12 45		n.a.
T 4	11 12	23 44	4 55	14 25	0 31	20 10	2 3	25 20	1 33	26 2	1 54	4 42	1 16	0 15	0 29	17 9	0 9	30 23	14 18	8 56	9 30	12 42		n.a.
W 5	10 49	19 47	4 32	13 46	0 25	20 16	1 51	25 24	1 34	26 2	1 54	4 45	1 16	0 14	0 29	17 9	0 9	30 22	14 18	8 52	9 29	12 39		n.a.
T 6	10 26	15 4	3 58	13 7	0 18	20 22	1 40	25 28	1 35	26 1	1 53	4 48	1 16	0 12	0 29	17 9	0 9	30 21	14 18	8 48	9 27	12 36		n.a.
F 7	10 3	9 49	3 13	12 28	0 12	20 27	1 29	25 31	1 37	26 1	1 53	4 50	1 15	0 11	0 29	17 9	0 9	30 21	14 18	8 45	9 26	12 32		n.a.
S 8	9 40	4 13	2 19	11 48	0 6	20 32	1 18	25 34	1 38	26 1	1 53	4 53	1 15	0 10	0 29	17 10	0 8	30 20	14 18	8 43	9 25	12 29		n.a.
S 9	9 16	1n32	1 20	11 8	0s 1	20 35	1 8	25 37	1 39	26 0	1 52	4 55	1 15	0 8	0 29	17 10	0 8	30 19	14 18	8 42	9 24	12 26		n.a.
M10	8 53	7 17	0 16	10 27	0 7	20 38	0 58	25 40	1 40	26 0	1 52	4 58	1 15	0 7	0 29	17 10	0 8	30 19	14 18	8 41	9 23	12 23		n.a.
T 11	8 29	12 50	0n49	9 46	0 13	20 41	0 48	25 43	1 41	26 0	1 52	5 1	1 15	0 5	0 29	17 11	0 8	30 18	14 18	8 41	9 21	12 20		n.a.
W12	8 5	17 59	1 53	9 4	0 19	20 42	0 38	25 46	1 42	25 59	1 51	5 3	1 15	0 4	0 29	17 11	0 8	30 17	14 19	8 42	9 20	12 17		n.a.
T 13	7 42	22 29	2 53	8 22	0 25	20 43	0 29	25 48	1 43	25 59	1 51	5 6	1 15	0 3	0 29	17 11	0 8	30 17	14 19	8 42	9 19	12 13		n.a.
F 14	7 17	26 4	3 46	7 40	0 32	20 43	0 20	25 51	1 44	25 59	1 51	5 9	1 14	0 1	0 29	17 12	0 8	30 16	14 19	8 43	9 18	12 10		n.a.
S 15	6 53	28 22	4 29	6 57	0 38	20 43	0 11	25 53	1 46	25 58	1 50	5 11	1 14	0s 0	0 29	17 12	0 8	30 16	14 19	8 43	9 17	12 7		n.a.
S 16	6 29	29 3	4 58	6 14	0 44	20 42	0 2	25 55	1 47	25 58	1 50	5 14	1 14	0 2	0 29	17 13	0 8	30 15	14 19	8 42	9 15	12 4		n.a.
M17	6 5	27 54	5 11	5 31	0 49	20 40	0n 6	25 57	1 48	25 58	1 50	5 17	1 14	0 3	0 29	17 13	0 8	30 15	14 19	8 41	9 14	12 1		n.a.
T 18	5 40	24 52	5 4	4 47	0 55	20 37	0 14	25 59	1 49	25 57	1 49	5 20	1 14	0 5	0 29	17 13	0 8	30 14	14 20	8 39	9 13	11 58		n.a.
W19	5 15	20 7	4 37	4 3	1 1	20 34	0 22	26 1	1 50	25 57	1 49	5 22	1 14	0 6	0 29	17 14	0 8	30 13	14 20	8 37	9 12	11 54		n.a.
T 20	4 51	14 0	3 50	3 19	1 6	20 30	0 30	26 2	1 51	25 57	1 49	5 25	1 14	0 7	0 29	17 14	0 8	30 13	14 20	8 35	9 10	11 51		n.a.
F 21	4 26	7 1	2 47	2 35	1 11	20 25	0 37	26 4	1 53	25 56	1 48	5 28	1 13	0 9	0 29	17 15	0 8	30 12	14 20	8 33	9 9	11 48		n.a.
S 22	4 1	0s19	1 32	1 51	1 16	20 20	0 44	26 5	1 54	25 56	1 48	5 31	1 13	0 10	0 29	17 15	0 8	30 12	14 20	8 32	9 8	11 45		n.a.
S 23	3 36	7 33	0 11	1 6	1 21	20 13	0 51	26 6	1 55	25 55	1 48	5 34	1 13	0 12	0 29	17 15	0 8	30 11	14 21	8 32	9 7	11 42		n.a.
M24	3 11	14 12	1s 8	0 22	1 26	20 7	0 58	26 7	1 56	25 55	1 47	5 36	1 13	0 13	0 29	17 16	0 8	30 11	14 21	8 32	9 6	11 38		n.a.
T 25	2 46	19 56	2 21	0s22	1 31	19 59	1 4	26 8	1 57	25 55	1 47	5 39	1 13	0 15	0 29	17 16	0 8	30 11	14 21	8 32	9 4	11 35		n.a.
W26	2 21	24 25	3 23	1 7	1 35	19 51	1 10	26 9	1 59	25 54	1 47	5 42	1 13	0 16	0 29	17 17	0 8	30 10	14 21	8 33	9 3	11 32		n.a.
T 27	1 56	27 28	4 13	1 51	1 39	19 42	1 16	26 10	2 0	25 54	1 46	5 45	1 13	0 18	0 29	17 17	0 8	30 10	14 21	8 33	9 2	11 29		n.a.
F 28	1 31	28 58	4 48	2 35	1 42	19 32	1 22	26 10	2 1	25 53	1 46	5 48	1 13	0 19	0 29	17 18	0 8	30 9	14 22	8 34	9 1	11 26		n.a.
S 29	1 6	28 55	5 8	3 19	1 46	19 22	1 28	26 11	2 3	25 53	1 46	5 51	1 13	0 21	0 29	17 18	0 8	30 9	14 22	8 33	9 0	11 22		n.a.
S 30	0 41	27 26	5 14	4 3	1 49	19 11	1 33	26 11	2 4	25 52	1 46	5 54	1 12	0 22	0 29	17 19	0 8	30 8	14 22	8 33	8 58	11 19		n.a.
M31	0n16	24s42	5s 6	4s47	1s52	19n 0	1n38	26n11	2n 5	25s52	1s45	5s56	1n12	0s24	0n29	17s19	0n 8	30n 8	14n23	8n32	8n57	11s16		n.a.

Julian Day Number = -252114.5, Delta T = 46h56m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°10'41, Lahiri = -78°03'41 Julian Calendar 1 Oct. 5404 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5404 BCE

The year -5403 astronomical counting style corresponds to year 5404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5404 BCE (-5403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 58 12	0♎22'05	16♒17	9♎13	13♌57	5♋ 8	4♑27	17♎33	2♎ 5	17♏ 4	16♌ 4	21°R 9	22♈16	10♓ 4	n.a.	T 1
W 2	0 2 9	1°23'20	28° 8	10°54	14°55	5°39	4°31	17°40	2° 8	17° 6	16° 6	21♈ 6	22°13	10°11	n.a.	W 2
T 3	0 6 5	2°24'34	9♓57	12°35	15°52	6°10	4°36	17°47	2°12	17° 8	16° 8	21° 2	22°10	10°18	n.a.	T 3
F 4	0 10 2	3°25'46	21°48	14°16	16°51	6°40	4°41	17°54	2°15	17° 9	16°10	21° 0	22° 6	10°24	n.a.	F 4
S 5	0 13 58	4°26'58	3♈41	15°57	17°49	7°11	4°46	18° 1	2°19	17°11	16°11	20°58	22° 3	10°31	n.a.	S 5
S 6	0 17 55	5°28'08	15°40	17°38	18°49	7°41	4°51	18° 9	2°23	17°13	16°13	20°D57	22° 0	10°38	n.a.	S 6
M 7	0 21 52	6°29'18	27°45	19°18	19°48	8°12	4°57	18°16	2°26	17°15	16°15	20°57	21°57	10°44	n.a.	M 7
T 8	0 25 48	7°30'26	9♉58	20°58	20°48	8°42	5° 2	18°23	2°30	17°17	16°17	20°58	21°54	10°51	n.a.	T 8
W 9	0 29 45	8°31'33	22°22	22°37	21°49	9°12	5° 8	18°30	2°33	17°18	16°18	20°59	21°51	10°58	n.a.	W 9
T 10	0 33 41	9°32'40	5♊ 0	24°15	22°50	9°42	5°14	18°38	2°37	17°20	16°20	21° 0	21°47	11° 4	n.a.	T 10
F 11	0 37 38	10°33'45	17°53	25°52	23°51	10°11	5°20	18°45	2°40	17°22	16°22	21° 1	21°44	11°11	n.a.	F 11
S 12	0 41 35	11°34'49	1♋ 4	27°27	24°53	10°41	5°27	18°52	2°44	17°24	16°23	21° 2	21°41	11°18	n.a.	S 12
S 13	0 45 31	12°35'53	14°36	29° 0	25°55	11°10	5°33	19° 0	2°47	17°26	16°25	21°R 2	21°38	11°25	n.a.	S 13
M14	0 49 28	13°36'55	28°29	0♏30	26°58	11°39	5°40	19° 7	2°51	17°28	16°26	21° 2	21°35	11°31	n.a.	M14
T 15	0 53 24	14°37'56	12♌44	1°57	28° 0	12° 8	5°46	19°14	2°54	17°30	16°28	21° 1	21°31	11°38	n.a.	T 15
W16	0 57 21	15°38'56	27°18	3°20	29° 3	12°37	5°53	19°22	2°58	17°32	16°29	21° 1	21°28	11°45	n.a.	W16
T 17	1 1 18	16°39'54	12♍ 8	4°39	0♍ 7	13° 6	6° 0	19°29	3° 1	17°34	16°31	21° 0	21°25	11°51	n.a.	T 17
F 18	1 5 14	17°40'52	27° 6	5°54	1°11	13°34	6° 8	19°36	3° 5	17°36	16°32	21° 0	21°22	11°58	n.a.	F 18
S 19	1 9 11	18°41'47	12♎ 5	7° 2	2°15	14° 2	6°15	19°44	3° 8	17°38	16°34	20°59	21°19	12° 5	n.a.	S 19
S 20	1 13 7	19°42'41	26°56	8° 4	3°19	14°30	6°23	19°51	3°12	17°40	16°35	20°D59	21°16	12°11	n.a.	S 20
M21	1 17 4	20°43'34	11♏32	8°58	4°24	14°58	6°30	19°58	3°15	17°42	16°36	20°R59	21°12	12°18	n.a.	M21
T 22	1 21 0	21°44'25	25°46	9°44	5°28	15°26	6°38	20° 6	3°19	17°44	16°38	20°59	21° 9	12°25	n.a.	T 22
W23	1 24 57	22°45'14	9♐35	10°21	6°33	15°53	6°46	20°13	3°22	17°46	16°39	20°59	21° 6	12°31	n.a.	W23
T 24	1 28 54	23°46'01	22°58	10°49	7°39	16°20	6°54	20°20	3°26	17°48	16°40	20°59	21° 3	12°38	n.a.	T 24
F 25	1 32 50	24°46'47	5♑56	11° 7	8°44	16°47	7° 3	20°28	3°29	17°50	16°42	20°59	21° 0	12°45	n.a.	F 25
S 26	1 36 47	25°47'30	18°31	11°R14	9°50	17°14	7°11	20°35	3°32	17°53	16°43	20°58	20°56	12°51	n.a.	S 26
S 27	1 40 43	26°48'11	0♒49	11°10	10°56	17°40	7°20	20°42	3°36	17°55	16°44	20°D58	20°53	12°58	n.a.	S 27
M28	1 44 40	27°48'50	12°52	10°55	12° 2	18° 6	7°28	20°50	3°39	17°57	16°45	20°59	20°50	13° 5	n.a.	M28
T 29	1 48 36	28°49'27	24°46	10°30	13° 8	18°32	7°37	20°57	3°42	17°59	16°46	20°59	20°47	13°11	n.a.	T 29
W30	1 52 33	29♎50'01	6♓35	9♏55	14♍15	18♋58	7♑46	21♎ 4	3♎46	18♏ 1	16♌47	21♈ 0	20♈44	13♓18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s 9	20s57	4s45	5s30	1s54	18n48	1n43	26n11	2n 6	25s51	1s45	5s59	1n12	0s25	0n29	17s20	0n 8	30n 8	14n23	8n30	8n56	11s13		n.a.
W 2	0 34	16 24	4 11	6 13	1 56	18 35	1 48	26 11	2 8	25 51	1 45	6 2	1 12	0 26	0 29	17 20	0 8	30 7	14 23	8 29	8 55	11 10		n.a.
T 3	0 59	11 15	3 27	6 55	1 57	18 21	1 52	26 11	2 9	25 51	1 44	6 5	1 12	0 28	0 29	17 21	0 8	30 7	14 23	8 28	8 53	11 6		n.a.
F 4	1 24	5 42	2 34	7 36	1 58	18 7	1 56	26 11	2 10	25 50	1 44	6 8	1 12	0 29	0 29	17 21	0 8	30 7	14 24	8 27	8 52	11 3		n.a.
S 5	1 49	0n 5	1 34	8 17	1 59	17 52	2 1	26 11	2 12	25 50	1 44	6 11	1 12	0 31	0 29	17 22	0 8	30 6	14 24	8 26	8 51	11 0		n.a.
S 6	2 14	5 54	0 29	8 57	1 59	17 37	2 4	26 10	2 13	25 49	1 43	6 14	1 12	0 32	0 29	17 22	0 8	30 6	14 24	8 26	8 50	10 57		n.a.
M 7	2 39	11 35	0n37	9 36	1 58	17 21	2 8	26 10	2 15	25 49	1 43	6 17	1 12	0 34	0 29	17 23	0 8	30 6	14 25	8 26	8 49	10 53		n.a.
T 8	3 4	16 53	1 43	10 14	1 57	17 5	2 12	26 9	2 16	25 48	1 43	6 20	1 11	0 35	0 29	17 23	0 8	30 5	14 25	8 26	8 47	10 50		n.a.
W 9	3 29	21 35	2 45	10 50	1 55	16 47	2 15	26 9	2 17	25 47	1 42	6 23	1 11	0 37	0 29	17 24	0 8	30 5	14 25	8 26	8 46	10 47		n.a.
T 10	3 54	25 24	3 40	11 25	1 52	16 30	2 18	26 8	2 19	25 47	1 42	6 26	1 11	0 38	0 29	17 25	0 8	30 5	14 25	8 27	8 45	10 44		n.a.
F 11	4 18	28 1	4 26	11 59	1 49	16 12	2 21	26 7	2 20	25 46	1 42	6 29	1 11	0 40	0 29	17 25	0 8	30 5	14 26	8 27	8 44	10 40		n.a.
S 12	4 43	29 9	4 58	12 30	1 45	15 53	2 24	26 6	2 22	25 46	1 42	6 31	1 11	0 41	0 29	17 26	0 8	30 4	14 26	8 27	8 42	10 37		n.a.
S 13	5 8	28 35	5 15	13 0	1 39	15 33	2 26	26 5	2 23	25 45	1 41	6 34	1 11	0 43	0 29	17 26	0 8	30 4	14 26	8 27	8 41	10 34		n.a.
M14	5 32	26 14	5 14	13 27	1 33	15 14	2 29	26 4	2 25	25 45	1 41	6 37	1 11	0 44	0 28	17 27	0 8	30 4	14 27	8 27	8 40	10 31		n.a.
T 15	5 56	22 12	4 55	13 52	1 26	14 53	2 31	26 2	2 26	25 44	1 41	6 40	1 11	0 45	0 28	17 28	0 8	30 4	14 27	8 27	8 39	10 27		n.a.
W16	6 21	16 46	4 16	14 14	1 18	14 32	2 33	26 1	2 28	25 43	1 40	6 43	1 11	0 47	0 28	17 28	0 8	30 4	14 28	8 27	8 38	10 24		n.a.
T 17	6 45	10 17	3 19	14 33	1 9	14 11	2 35	26 0	2 29	25 43	1 40	6 46	1 11	0 48	0 28	17 29	0 8	30 4	14 28	8 27	8 36	10 21		n.a.
F 18	7 9	3 9	2 9	14 49	0 59	13 49	2 37	25 58	2 31	25 42	1 40	6 49	1 11	0 50	0 28	17 29	0 8	30 3	14 28	8 26	8 35	10 18		n.a.
S 19	7 33	4s10	0 49	15 2	0 47	13 27	2 38	25 57	2 32	25 42	1 40	6 52	1 11	0 51	0 28	17 30	0 8	30 3	14 29	8 26	8 34	10 14		n.a.
S 20	7 57	11 12	0s33	15 10	0 35	13 4	2 40	25 55	2 34	25 41	1 39	6 55	1 11	0 53	0 28	17 31	0 8	30 3	14 29	8 26	8 33	10 11		n.a.
M21	8 20	17 32	1 52	15 16	0 21	12 41	2 41	25 53	2 35	25 40	1 39	6 58	1 10	0 54	0 28	17 31	0 8	30 3	14 29	8 26	8 31	10 8		n.a.
T 22	8 44	22 44	3 1	15 17	0 6	12 17	2 42	25 52	2 37	25 40	1 39	7 1	1 10	0 55	0 28	17 32	0 8	30 3	14 30	8 26	8 30	10 5		n.a.
W23	9 7	26 30	3 58	15 14	0n 9	11 53	2 43	25 50	2 38	25 39	1 38	7 4	1 10	0 57	0 28	17 32	0 8	30 3	14 30	8 26	8 29	10 1		n.a.
T 24	9 30	28 39	4 40	15 7	0 26	11 29	2 44	25 48	2 40	25 38	1 38	7 6	1 10	0 58	0 28	17 33	0 8	30 3	14 31	8 26	8 28	9 58		n.a.
F 25	9 53	29 9	5 6	14 57	0 43	11 4	2 44	25 46	2 42	25 37	1 38	7 9	1 10	1 0	0 28	17 34	0 8	30 3	14 31	8 26	8 26	9 55		n.a.
S 26	10 16	28 5	5 17	14 42	1 2	10 39	2 45	25 44	2 43	25 37	1 38	7 12	1 10	1 1	0 28	17 34	0 8	30 3	14 31	8 26	8 25	9 51		n.a.
S 27	10 39	25 41	5 13	14 23	1 20	10 14	2 45	25 42	2 45	25 36	1 37	7 15	1 10	1 2	0 28	17 35	0 8	30 3	14 32	8 26	8 24	9 48		n.a.
M28	11 1	22 10	4 54	14 1	1 39	9 48	2 45	25 40	2 47	25 35	1 37	7 18	1 10	1 4	0 28	17 35	0 8	30 3	14 32	8 26	8 23	9 45		n.a.
T 29	11 23	17 48	4 24	13 35	1 57	9 22	2 46	25 38	2 48	25 34	1 37	7 21	1 10	1 5	0 28	17 36	0 8	30 3	14 33	8 26	8 22	9 42		n.a.
W30	11s46	12s47	3s42	13s 6	2n15	8n55	2n46	25n36	2n50	25s34	1s37	7s24	1n10	1s 6	0n28	17s37	0n 8	30n 3	14n33	8n27	8n20	9s38		n.a.

Julian Day Number = -252083.5, Delta T = 46h56m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°10'37, Lahiri = -78°03'37 Julian Calendar 1 Nov. 5404 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5404 BCE (-5403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 56 30	0♏50'34	18♓24	9°R10	15♍21	19♋23	7♌55	21♎11	3♎49	18♏ 3	16♑48	21♈ 1	20♈41	13♓25	n.a.	T 1
F 2	2 0 26	1°51'04	0♈17	8♏18	16°28	19°49	8° 4	21°19	3°52	18° 6	16°49	21° 2	20°37	13°31	n.a.	F 2
S 3	2 4 23	2°51'32	12°15	7°19	17°35	20°14	8°14	21°26	3°56	18° 8	16°50	21° 3	20°34	13°38	n.a.	S 3
S 4	2 8 19	3°51'59	24°23	6°16	18°42	20°38	8°23	21°33	3°59	18°10	16°51	21°R 3	20°31	13°45	n.a.	S 4
M 5	2 12 16	4°52'23	6♉41	5° 9	19°50	21° 3	8°33	21°40	4° 2	18°12	16°52	21° 2	20°28	13°51	n.a.	M 5
T 6	2 16 12	5°52'45	19°12	4° 1	20°57	21°27	8°42	21°48	4° 5	18°14	16°53	21° 1	20°25	13°58	n.a.	T 6
W 7	2 20 9	6°53'06	1♊55	2°54	22° 5	21°51	8°52	21°55	4° 8	18°17	16°54	20°59	20°22	14° 5	n.a.	W 7
T 8	2 24 6	7°53'24	14°52	1°48	23°13	22°14	9° 2	22° 2	4°11	18°19	16°54	20°57	20°18	14°11	n.a.	T 8
F 9	2 28 2	8°53'41	28° 2	0°46	24°21	22°37	9°12	22° 9	4°15	18°21	16°55	20°54	20°15	14°18	n.a.	F 9
S 10	2 31 59	9°53'56	11♋26	29♎49	25°29	23° 0	9°22	22°16	4°18	18°23	16°56	20°52	20°12	14°25	n.a.	S 10
S 11	2 35 55	10°54'09	25° 4	28°58	26°37	23°23	9°33	22°23	4°21	18°26	16°57	20°50	20° 9	14°31	n.a.	S 11
M12	2 39 52	11°54'20	8♌55	28°13	27°45	23°45	9°43	22°31	4°24	18°28	16°57	20°D49	20° 6	14°38	n.a.	M12
T 13	2 43 48	12°54'29	22°59	27°35	28°54	24° 7	9°54	22°38	4°27	18°30	16°58	20°50	20° 2	14°45	n.a.	T 13
W14	2 47 45	13°54'37	7♍15	27° 4	0♎ 2	24°29	10° 4	22°45	4°30	18°32	16°59	20°51	19°59	14°51	n.a.	W14
T 15	2 51 42	14°54'42	21°40	26°40	1°11	24°50	10°15	22°52	4°33	18°35	16°59	20°52	19°56	14°58	n.a.	T 15
F 16	2 55 38	15°54'46	6♎11	26°23	2°20	25°11	10°26	22°59	4°35	18°37	17° 0	20°53	19°53	15° 5	n.a.	F 16
S 17	2 59 35	16°54'47	20°44	26°14	3°29	25°31	10°37	23° 6	4°38	18°39	17° 0	20°R54	19°50	15°12	n.a.	S 17
S 18	3 3 31	17°54'47	5♏13	26°D11	4°38	25°51	10°48	23°13	4°41	18°41	17° 1	20°53	19°47	15°18	n.a.	S 18
M19	3 7 28	18°54'44	19°33	26°15	5°47	26°11	10°59	23°19	4°44	18°44	17° 1	20°51	19°43	15°25	n.a.	M19
T 20	3 11 24	19°54'39	3♐38	26°24	6°56	26°30	11°10	23°26	4°47	18°46	17° 1	20°48	19°40	15°32	n.a.	T 20
W21	3 15 21	20°54'32	17°23	26°40	8° 5	26°49	11°21	23°33	4°50	18°48	17° 2	20°43	19°37	15°38	n.a.	W21
T 22	3 19 17	21°54'23	0♑47	27° 1	9°14	27° 8	11°32	23°40	4°52	18°51	17° 2	20°38	19°34	15°45	n.a.	T 22
F 23	3 23 14	22°54'11	13°48	27°27	10°24	27°26	11°44	23°47	4°55	18°53	17° 2	20°33	19°31	15°52	n.a.	F 23
S 24	3 27 11	23°53'56	26°28	27°58	11°33	27°43	11°55	23°53	4°58	18°55	17° 2	20°29	19°28	15°58	n.a.	S 24
S 25	3 31 7	24°53'39	8♒48	28°33	12°43	28° 1	12° 7	24° 0	5° 0	18°57	17° 3	20°26	19°24	16° 5	n.a.	S 25
M26	3 35 4	25°53'20	20°54	29°13	13°52	28°17	12°19	24° 7	5° 3	19° 0	17° 3	20°D25	19°21	16°12	n.a.	M26
T 27	3 39 0	26°52'57	2♓49	29°56	15° 2	28°34	12°31	24°13	5° 5	19° 2	17° 3	20°25	19°18	16°18	n.a.	T 27
W28	3 42 57	27°52'32	14°39	0♏43	16°12	28°49	12°42	24°20	5° 8	19° 4	17° 3	20°26	19°15	16°25	n.a.	W28
T 29	3 46 53	28°52'05	26°28	1°33	17°22	29° 5	12°54	24°26	5°10	19° 6	17° 3	20°28	19°12	16°32	n.a.	T 29
F 30	3 50 50	29°51'35	8♈22	2°27	18°31	29°20	13° 6	24°33	5°13	19° 9	17°R 3	20°29	19° 8	16°38	n.a.	F 30
S 31	3 54 46	0♐51'03	20♈25	3♏23	19♎41	29♋34	13♌19	24♎39	5♎15	19♏11	17♑ 3	20°R30	19♈ 5	16♓45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 7	7s20	2s51	12s36	2n33	8n28	2n45	25n34	2n52	25s33	1s36	7s27	1n10	1s 8	0n28	17s37	0n 8	30n 3	14n33	8n27	8n19	9s35		n.a.
F 2	12 29	1 36	1 53	12 3	2 49	8 1	2 45	25 32	2 53	25 32	1 36	7 30	1 10	1 9	0 28	17 38	0 8	30 3	14 34	8 27	8 18	9 32		n.a.
S 3	12 51	4n15	0 49	11 30	3 4	7 34	2 45	25 30	2 55	25 31	1 36	7 32	1 10	1 10	0 28	17 39	0 7	30 3	14 34	8 28	8 17	9 28		n.a.
S 4	13 12	10 1	0n18	10 56	3 17	7 6	2 44	25 27	2 57	25 30	1 36	7 35	1 10	1 12	0 28	17 39	0 7	30 3	14 35	8 28	8 15	9 25		n.a.
M 5	13 33	15 30	1 25	10 22	3 29	6 39	2 44	25 25	2 59	25 29	1 35	7 38	1 10	1 13	0 28	17 40	0 7	30 3	14 35	8 28	8 14	9 22		n.a.
T 6	13 54	20 27	2 29	9 50	3 38	6 10	2 43	25 23	3 0	25 29	1 35	7 41	1 10	1 14	0 28	17 41	0 7	30 3	14 35	8 27	8 13	9 18		n.a.
W 7	14 14	24 34	3 27	9 20	3 45	5 42	2 42	25 21	3 2	25 28	1 35	7 44	1 9	1 16	0 28	17 41	0 7	30 3	14 36	8 26	8 12	9 15		n.a.
T 8	14 34	27 31	4 15	8 53	3 50	5 14	2 41	25 19	3 4	25 27	1 35	7 46	1 9	1 17	0 29	17 42	0 7	30 4	14 36	8 25	8 10	9 12		n.a.
F 9	14 54	29 1	4 50	8 28	3 53	4 45	2 40	25 16	3 6	25 26	1 35	7 49	1 9	1 18	0 29	17 43	0 7	30 4	14 37	8 24	8 9	9 8		n.a.
S 10	15 14	28 50	5 11	8 7	3 54	4 16	2 39	25 14	3 8	25 25	1 34	7 52	1 9	1 19	0 29	17 43	0 7	30 4	14 37	8 23	8 8	9 5		n.a.
S 11	15 34	26 56	5 14	7 50	3 53	3 47	2 38	25 12	3 9	25 24	1 34	7 55	1 9	1 21	0 29	17 44	0 7	30 4	14 38	8 23	8 7	9 2		n.a.
M12	15 53	23 23	5 0	7 36	3 50	3 18	2 36	25 10	3 11	25 23	1 34	7 57	1 9	1 22	0 29	17 45	0 7	30 4	14 38	8 23	8 6	8 58		n.a.
T 13	16 12	18 28	4 27	7 26	3 46	2 48	2 35	25 8	3 13	25 22	1 34	8 0	1 9	1 23	0 29	17 45	0 7	30 4	14 38	8 23	8 4	8 55		n.a.
W14	16 30	12 28	3 38	7 20	3 40	2 19	2 33	25 5	3 15	25 21	1 33	8 3	1 9	1 24	0 29	17 46	0 7	30 5	14 39	8 23	8 3	8 52		n.a.
T 15	16 49	5 45	2 34	7 18	3 33	1 49	2 32	25 3	3 17	25 20	1 33	8 6	1 9	1 26	0 29	17 47	0 7	30 5	14 39	8 24	8 2	8 48		n.a.
F 16	17 7	1s19	1 20	7 19	3 25	1 19	2 30	25 1	3 19	25 19	1 33	8 8	1 9	1 27	0 29	17 47	0 7	30 5	14 40	8 24	8 1	8 45		n.a.
S 17	17 25	8 19	0 1	7 24	3 17	0 50	2 28	24 59	3 21	25 18	1 33	8 11	1 9	1 28	0 29	17 48	0 7	30 5	14 40	8 24	7 59	8 42		n.a.
S 18	17 42	14 53	1s18	7 31	3 7	0 20	2 26	24 57	3 23	25 16	1 33	8 14	1 9	1 29	0 29	17 49	0 7	30 6	14 41	8 24	7 58	8 38		n.a.
M19	17 59	20 35	2 31	7 42	2 57	0s10	2 24	24 55	3 25	25 15	1 33	8 16	1 9	1 30	0 29	17 49	0 7	30 6	14 41	8 23	7 57	8 35		n.a.
T 20	18 16	25 1	3 33	7 55	2 47	0 40	2 22	24 53	3 27	25 14	1 32	8 19	1 9	1 31	0 29	17 50	0 7	30 6	14 42	8 22	7 56	8 32		n.a.
W21	18 32	27 54	4 21	8 10	2 36	1 10	2 20	24 51	3 29	25 13	1 32	8 22	1 9	1 32	0 29	17 51	0 7	30 6	14 42	8 20	7 54	8 28		n.a.
T 22	18 48	29 5	4 54	8 28	2 26	1 41	2 18	24 49	3 31	25 12	1 32	8 24	1 9	1 34	0 29	17 51	0 7	30 7	14 42	8 18	7 53	8 25		n.a.
F 23	19 4	28 35	5 10	8 48	2 15	2 11	2 15	24 48	3 33	25 10	1 32	8 27	1 9	1 35	0 29	17 52	0 7	30 7	14 43	8 16	7 52	8 22		n.a.
S 24	19 20	26 35	5 10	9 10	2 4	2 41	2 13	24 46	3 35	25 9	1 32	8 29	1 9	1 36	0 29	17 52	0 7	30 7	14 43	8 15	7 51	8 18		n.a.
S 25	19 35	23 22	4 56	9 33	1 53	3 11	2 11	24 44	3 37	25 8	1 31	8 32	1 9	1 37	0 29	17 53	0 7	30 8	14 44	8 13	7 49	8 15		n.a.
M26	19 50	19 12	4 29	9 57	1 42	3 41	2 8	24 43	3 39	25 7	1 31	8 34	1 9	1 38	0 29	17 54	0 7	30 8	14 44	8 13	7 48	8 12		n.a.
T 27	20 4	14 21	3 51	10 23	1 31	4 11	2 6	24 41	3 41	25 5	1 31	8 37	1 9	1 39	0 29	17 54	0 7	30 8	14 45	8 13	7 47	8 8		n.a.
W28	20 18	9 1	3 3	10 50	1 20	4 41	2 3	24 40	3 43	25 4	1 31	8 39	1 9	1 40	0 29	17 55	0 7	30 9	14 45	8 13	7 46	8 5		n.a.
T 29	20 32	3 23	2 7	11 18	1 9	5 11	2 0	24 39	3 45	25 3	1 31	8 42	1 9	1 41	0 29	17 56	0 7	30 9	14 45	8 14	7 45	8 2		n.a.
F 30	20 45	2n25	1 5	11 47	0 58	5 41	1 58	24 37	3 47	25 1	1 31	8 44	1 9	1 42	0 29	17 56	0 7	30 10	14 46	8 15	7 43	7 58		n.a.
S 31	20s58	8n13	0s 0	12s17	0n48	6s10	1n55	24n36	3n49	25s 0	1s30	8s47	1n 9	1s43	0n29	17s57	0n 7	30n10	14n46	8n15	7n42	7s55		n.a.

Julian Day Number = -252053.5, Delta T = 46h56m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°10'33, Lahiri = -78°03'33 Julian Calendar 1 Dec. 5404 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5404 BCE

The year -5403 astronomical counting style corresponds to year 5404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5403 BCE (-5402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 58 43	1♐50'27	2♉41	4♏22	20♎51	29♋48	13♍31	24♎46	5♎17	19♏13	17°R 3	20°R29	19♈ 2	16♓52	n.a.	S 1
M 2	4 2 39	2°49'50	15°12	5°24	22° 1	0♌ 1	13°43	24°52	5°20	19°15	17♌ 3	20♈26	18°59	16°58	n.a.	M 2
T 3	4 6 36	3°49'10	28° 0	6°28	23°11	0°14	13°55	24°58	5°22	19°18	17° 3	20°21	18°56	17° 5	n.a.	T 3
W 4	4 10 33	4°48'28	11♊ 6	7°35	24°22	0°26	14° 8	25° 5	5°24	19°20	17° 3	20°15	18°53	17°12	n.a.	W 4
T 5	4 14 29	5°47'44	24°27	8°44	25°32	0°38	14°20	25°11	5°26	19°22	17° 2	20° 7	18°49	17°18	n.a.	T 5
F 6	4 18 26	6°46'57	8♋ 3	9°55	26°42	0°49	14°33	25°17	5°29	19°24	17° 2	20° 0	18°46	17°25	n.a.	F 6
S 7	4 22 22	7°46'09	21°50	11° 8	27°52	0°59	14°45	25°23	5°31	19°26	17° 2	19°52	18°43	17°32	n.a.	S 7
S 8	4 26 19	8°45'18	5♌46	12°23	29° 3	1° 9	14°58	25°29	5°33	19°29	17° 2	19°46	18°40	17°38	n.a.	S 8
M 9	4 30 15	9°44'25	19°49	13°40	0♏13	1°18	15°10	25°35	5°35	19°31	17° 1	19°42	18°37	17°45	n.a.	M 9
T 10	4 34 12	10°43'30	3♍55	14°58	1°23	1°27	15°23	25°41	5°37	19°33	17° 1	19°41	18°34	17°52	n.a.	T 10
W11	4 38 8	11°42'33	18° 3	16°19	2°34	1°35	15°36	25°47	5°39	19°35	17° 1	19°D41	18°30	17°58	n.a.	W11
T 12	4 42 5	12°41'33	2♎12	17°41	3°44	1°43	15°49	25°53	5°41	19°37	17° 0	19°41	18°27	18° 5	n.a.	T 12
F 13	4 46 1	13°40'32	16°20	19° 5	4°55	1°49	16° 2	25°59	5°42	19°39	17° 0	19°R42	18°24	18°12	n.a.	F 13
S 14	4 49 58	14°39'29	0♏27	20°30	6° 6	1°56	16°15	26° 4	5°44	19°41	16°59	19°42	18°21	18°18	n.a.	S 14
S 15	4 53 54	15°38'24	14°28	21°57	7°16	2° 1	16°28	26°10	5°46	19°43	16°59	19°39	18°18	18°25	n.a.	S 15
M16	4 57 51	16°37'17	28°23	23°26	8°27	2° 6	16°41	26°15	5°48	19°46	16°58	19°34	18°14	18°32	n.a.	M16
T 17	5 1 47	17°36'07	12♐ 6	24°56	9°38	2°10	16°54	26°21	5°49	19°48	16°58	19°27	18°11	18°38	n.a.	T 17
W18	5 5 44	18°34'56	25°36	26°27	10°48	2°13	17° 7	26°26	5°51	19°50	16°57	19°17	18° 8	18°45	n.a.	W18
T 19	5 9 41	19°33'42	8♑49	28° 0	11°59	2°16	17°21	26°32	5°53	19°52	16°56	19° 7	18° 5	18°52	n.a.	T 19
F 20	5 13 37	20°32'25	21°43	29°35	13°10	2°18	17°34	26°37	5°54	19°54	16°56	18°56	18° 2	18°58	n.a.	F 20
S 21	5 17 34	21°31'07	4♒20	1♐11	14°21	2°19	17°47	26°43	5°56	19°56	16°55	18°47	17°59	19° 5	n.a.	S 21
S 22	5 21 30	22°29'46	16°39	2°49	15°32	2°R19	18° 0	26°48	5°57	19°58	16°54	18°39	17°55	19°12	n.a.	S 22
M23	5 25 27	23°28'22	28°45	4°28	16°43	2°19	18°14	26°53	5°59	20° 0	16°53	18°33	17°52	19°18	n.a.	M23
T 24	5 29 23	24°26'56	10♓40	6° 8	17°53	2°18	18°27	26°58	6° 0	20° 2	16°53	18°30	17°49	19°25	n.a.	T 24
W25	5 33 20	25°25'27	22°29	7°50	19° 4	2°16	18°41	27° 3	6° 1	20° 4	16°52	18°D29	17°46	19°32	n.a.	W25
T 26	5 37 16	26°23'56	4♈19	9°34	20°15	2°13	18°54	27° 8	6° 2	20° 6	16°51	18°30	17°43	19°38	n.a.	T 26
F 27	5 41 13	27°22'23	16°14	11°19	21°26	2°10	19° 8	27°13	6° 4	20° 7	16°50	18°R30	17°40	19°45	n.a.	F 27
S 28	5 45 9	28°20'47	28°19	13° 6	22°37	2° 6	19°21	27°18	6° 5	20° 9	16°49	18°30	17°36	19°52	n.a.	S 28
S 29	5 49 6	29°19'08	10♉39	14°54	23°48	2° 1	19°35	27°22	6° 6	20°11	16°48	18°27	17°33	19°58	n.a.	S 29
M30	5 53 2	0♑17'28	23°19	16°44	25° 0	1°56	19°49	27°27	6° 7	20°13	16°47	18°23	17°30	20° 5	n.a.	M30
T 31	5 56 59	1♑15'45	6♊20	18♐35	26♏11	1♌49	20♑ 2	27♎31	6♎ 8	20♏15	16♌46	18♈16	17♈27	20♓12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s10	13n48	1n 6	12s47	0n38	6s40	1n52	24n35	3n51	24s58	1s30	8s49	1n 9	1s44	0n29	17s58	0n 7	30n10	14n47	8n15	7n41	7s52		n.a.
M 2	21 22	18 58	2 10	13 18	0 28	7 10	1 49	24 34	3 53	24 57	1 30	8 52	1 9	1 45	0 29	17 58	0 7	30 11	14 47	8 14	7 40	7 48		n.a.
T 3	21 34	23 24	3 9	13 49	0 18	7 39	1 46	24 34	3 56	24 55	1 30	8 54	1 9	1 46	0 29	17 59	0 7	30 11	14 48	8 12	7 38	7 45		n.a.
W 4	21 45	26 45	3 59	14 20	0 9	8 8	1 43	24 33	3 58	24 54	1 30	8 56	1 9	1 46	0 29	18 0	0 7	30 12	14 48	8 9	7 37	7 41		n.a.
T 5	21 56	28 41	4 37	14 52	0s 1	8 37	1 40	24 32	4 0	24 52	1 30	8 59	1 9	1 47	0 29	18 0	0 7	30 12	14 48	8 6	7 36	7 38		n.a.
F 6	22 7	28 56	5 1	15 24	0 10	9 6	1 37	24 32	4 2	24 51	1 30	9 1	1 9	1 48	0 29	18 1	0 7	30 13	14 49	8 3	7 35	7 35		n.a.
S 7	22 17	27 24	5 7	15 56	0 18	9 35	1 34	24 31	4 4	24 49	1 29	9 3	1 9	1 49	0 29	18 1	0 7	30 13	14 49	8 0	7 33	7 31		n.a.
S 8	22 27	24 10	4 55	16 27	0 27	10 4	1 31	24 31	4 6	24 48	1 29	9 6	1 9	1 50	0 29	18 2	0 7	30 14	14 50	7 58	7 32	7 28		n.a.
M 9	22 36	19 31	4 26	16 59	0 35	10 32	1 28	24 31	4 8	24 46	1 29	9 8	1 9	1 51	0 29	18 3	0 7	30 14	14 50	7 57	7 31	7 25		n.a.
T 10	22 45	13 47	3 41	17 31	0 43	11 0	1 25	24 31	4 10	24 44	1 29	9 10	1 9	1 52	0 29	18 3	0 7	30 15	14 51	7 56	7 30	7 21		n.a.
W11	22 53	7 20	2 42	18 2	0 50	11 28	1 22	24 31	4 13	24 43	1 29	9 12	1 9	1 52	0 29	18 4	0 7	30 15	14 51	7 56	7 28	7 18		n.a.
T 12	23 1	0 31	1 33	18 33	0 58	11 56	1 19	24 32	4 15	24 41	1 29	9 14	1 9	1 53	0 29	18 5	0 7	30 16	14 51	7 56	7 27	7 14		n.a.
F 13	23 9	6s21	0 18	19 4	1 4	12 23	1 15	24 32	4 17	24 39	1 29	9 16	1 9	1 54	0 29	18 5	0 7	30 16	14 52	7 56	7 26	7 11		n.a.
S 14	23 16	12 52	0s57	19 34	1 11	12 50	1 12	24 33	4 19	24 38	1 28	9 19	1 9	1 55	0 29	18 6	0 7	30 17	14 52	7 56	7 25	7 8		n.a.
S 15	23 23	18 43	2 9	20 4	1 17	13 17	1 9	24 33	4 21	24 36	1 28	9 21	1 9	1 55	0 29	18 6	0 7	30 17	14 53	7 55	7 23	7 4		n.a.
M16	23 29	23 32	3 11	20 33	1 23	13 44	1 6	24 34	4 23	24 34	1 28	9 23	1 9	1 56	0 29	18 7	0 7	30 18	14 53	7 53	7 22	7 1		n.a.
T 17	23 35	26 57	4 2	21 1	1 28	14 10	1 2	24 35	4 25	24 32	1 28	9 25	1 9	1 57	0 29	18 8	0 7	30 18	14 53	7 50	7 21	6 57		n.a.
W18	23 40	28 45	4 38	21 29	1 33	14 36	0 59	24 37	4 27	24 30	1 28	9 27	1 9	1 57	0 29	18 8	0 7	30 19	14 54	7 47	7 20	6 54		n.a.
T 19	23 45	28 51	4 59	21 55	1 38	15 2	0 56	24 38	4 29	24 29	1 28	9 29	1 9	1 58	0 29	18 9	0 7	30 20	14 54	7 43	7 18	6 51		n.a.
F 20	23 50	27 21	5 3	22 21	1 42	15 27	0 53	24 39	4 31	24 27	1 28	9 31	1 9	1 58	0 29	18 9	0 7	30 20	14 54	7 38	7 17	6 47		n.a.
S 21	23 54	24 30	4 53	22 46	1 46	15 52	0 49	24 41	4 33	24 25	1 28	9 33	1 9	1 59	0 29	18 10	0 7	30 21	14 55	7 35	7 16	6 44		n.a.
S 22	23 58	20 35	4 29	23 10	1 49	16 16	0 46	24 43	4 35	24 23	1 28	9 35	1 9	2 0	0 29	18 10	0 7	30 21	14 55	7 32	7 15	6 40		n.a.
M23	24 1	15 54	3 53	23 32	1 52	16 40	0 43	24 45	4 37	24 21	1 28	9 37	1 9	2 0	0 29	18 11	0 7	30 22	14 56	7 30	7 13	6 37		n.a.
T 24	24 4	10 40	3 7	23 53	1 55	17 4	0 39	24 47	4 39	24 19	1 27	9 38	1 9	2 1	0 29	18 12	0 7	30 22	14 56	7 28	7 12	6 34		n.a.
W25	24 6	5 6	2 14	24 13	1 57	17 27	0 36	24 49	4 41	24 17	1 27	9 40	1 9	2 1	0 29	18 12	0 7	30 23	14 56	7 28	7 11	6 30		n.a.
T 26	24 8	0n38	1 15	24 32	1 58	17 50	0 33	24 51	4 43	24 15	1 27	9 42	1 9	2 2	0 29	18 13	0 7	30 24	14 57	7 28	7 10	6 27		n.a.
F 27	24 9	6 23	0 12	24 49	2 0	18 13	0 30	24 54	4 44	24 13	1 27	9 44	1 9	2 2	0 29	18 13	0 7	30 24	14 57	7 28	7 8	6 23		n.a.
S 28	24 10	12 1	0n52	25 4	2 0	18 35	0 26	24 57	4 46	24 11	1 27	9 46	1 9	2 3	0 29	18 14	0 7	30 25	14 57	7 28	7 7	6 20		n.a.
S 29	24 11	17 18	1 55	25 18	2 0	18 56	0 23	24 59	4 48	24 9	1 27	9 47	1 9	2 3	0 29	18 14	0 7	30 26	14 58	7 27	7 6	6 16		n.a.
M30	24 11	21 58	2 54	25 29	2 0	19 17	0 20	25 2	4 49	24 6	1 27	9 49	1 9	2 4	0 29	18 15	0 7	30 26	14 58	7 25	7 5	6 13		n.a.
T 31	24s11	25n44	3n45	25s39	1s59	19s38	0n17	25n 5	4n51	24s 4	1s27	9s51	1n 9	2s 4	0n29	18s15	0n 7	30n27	14n58	7n23	7n 3	6s10		n.a.

Julian Day Number = -252022.5, Delta T = 46h56m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°10'28, Lahiri = -78°03'28 Julian Calendar 1 Jan. 5403 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5403 BCE (-5402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 0 55	2♉14'00	19♊43	20♐28	27♏22	1°R42	20♉16	27♎36	6♎ 9	20♏17	16°R45	18°R 6	17♈24	20♓18	n.a.	W 1
T 2	6 4 52	3°12'13	3♋28	22°22	28°33	1♌34	20°30	27°40	6°10	20°18	16♌44	17♈55	17°20	20°25	n.a.	T 2
F 3	6 8 48	4°10'24	17°29	24°18	29°44	1°26	20°43	27°45	6°11	20°20	16°43	17°44	17°17	20°32	n.a.	F 3
S 4	6 12 45	5° 8'33	1♌44	26°16	0♐55	1°16	20°57	27°49	6°11	20°22	16°42	17°33	17°14	20°38	n.a.	S 4
S 5	6 16 41	6° 6'40	16° 6	28°15	2° 7	1° 6	21°11	27°53	6°12	20°24	16°41	17°24	17°11	20°45	n.a.	S 5
M 6	6 20 38	7° 4'45	0♍29	0♉15	3°18	0°56	21°25	27°57	6°13	20°25	16°40	17°18	17° 8	20°52	n.a.	M 6
T 7	6 24 34	8° 2'48	14°49	2°17	4°29	0°44	21°39	28° 1	6°14	20°27	16°39	17°14	17° 5	20°58	n.a.	T 7
W 8	6 28 31	9° 0'50	29° 3	4°20	5°41	0°32	21°53	28° 5	6°14	20°29	16°37	17°12	17° 1	21° 5	n.a.	W 8
T 9	6 32 27	9°58'50	13♎ 9	6°24	6°52	0°19	22° 6	28° 9	6°15	20°30	16°36	17°12	16°58	21°12	n.a.	T 9
F 10	6 36 24	10°56'48	27° 6	8°30	8° 3	0° 5	22°20	28°13	6°15	20°32	16°35	17°12	16°55	21°18	n.a.	F 10
S 11	6 40 21	11°54'45	10♏54	10°36	9°15	29♋51	22°34	28°17	6°16	20°34	16°34	17°11	16°52	21°25	n.a.	S 11
S 12	6 44 17	12°52'40	24°34	12°44	10°26	29°36	22°48	28°20	6°16	20°35	16°32	17° 7	16°49	21°32	n.a.	S 12
M13	6 48 14	13°50'34	8♐ 3	14°52	11°38	29°21	23° 2	28°24	6°17	20°37	16°31	17° 1	16°45	21°38	n.a.	M13
T 14	6 52 10	14°48'26	21°23	17° 0	12°49	29° 4	23°16	28°27	6°17	20°38	16°30	16°51	16°42	21°45	n.a.	T 14
W15	6 56 7	15°46'17	4♑30	19° 9	14° 1	28°48	23°30	28°30	6°17	20°40	16°28	16°39	16°39	21°52	n.a.	W15
T 16	7 0 3	16°44'05	17°24	21°17	15°12	28°31	23°44	28°34	6°17	20°41	16°27	16°26	16°36	21°58	n.a.	T 16
F 17	7 4 0	17°41'52	0♒ 5	23°26	16°24	28°13	23°58	28°37	6°17	20°43	16°26	16°13	16°33	22° 5	n.a.	F 17
S 18	7 7 56	18°39'37	12°31	25°33	17°35	27°55	24°12	28°40	6°18	20°44	16°24	16° 1	16°30	22°12	n.a.	S 18
S 19	7 11 53	19°37'21	24°44	27°40	18°47	27°36	24°26	28°43	6°18	20°45	16°23	15°51	16°26	22°18	n.a.	S 19
M20	7 15 49	20°35'02	6♓45	29°46	19°59	27°17	24°40	28°46	6°R18	20°47	16°21	15°44	16°23	22°25	n.a.	M20
T 21	7 19 46	21°32'41	18°38	1♒50	21°10	26°58	24°54	28°49	6°18	20°48	16°20	15°39	16°20	22°31	n.a.	T 21
W22	7 23 42	22°30'19	0♈27	3°52	22°22	26°39	25° 8	28°51	6°18	20°49	16°18	15°36	16°17	22°38	n.a.	W22
T 23	7 27 39	23°27'55	12°15	5°52	23°34	26°19	25°22	28°54	6°17	20°51	16°17	15°D36	16°14	22°45	n.a.	T 23
F 24	7 31 35	24°25'29	24° 9	7°50	24°45	25°59	25°36	28°57	6°17	20°52	16°15	15°R36	16°11	22°51	n.a.	F 24
S 25	7 35 32	25°23'01	6♉14	9°45	25°57	25°39	25°50	28°59	6°17	20°53	16°14	15°35	16° 7	22°58	n.a.	S 25
S 26	7 39 28	26°20'31	18°35	11°38	27° 9	25°18	26° 4	29° 1	6°17	20°54	16°12	15°34	16° 4	23° 5	n.a.	S 26
M27	7 43 25	27°18'00	1♊17	13°28	28°21	24°58	26°18	29° 4	6°16	20°56	16°11	15°30	16° 1	23°11	n.a.	M27
T 28	7 47 22	28♉15'27	14♊23	15♒14	29♐32	24♋38	26♉32	29♎ 6	6♎16	20♏57	16♌ 9	15♈23	15♈58	23♓18	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	28n11	4n25	25s47	1s57	19s58	0n14	25n 8	4n52	24s 2	1s27	9s52	1n 9	2s 4	0n29	18s16	0n 7	30n27	14n58	7n19	7n 2	6s 6		n.a.
T 2	24 9	29 0	4 51	25 52	1 55	20 17	0 10	25 12	4 54	24 0	1 27	9 54	1 9	2 5	0 29	18 16	0 7	30 28	14 59	7 15	7 1	6 3		n.a.
F 3	24 7	27 58	5 1	25 56	1 52	20 36	0 7	25 15	4 55	23 58	1 27	9 56	1 9	2 5	0 29	18 17	0 7	30 29	14 59	7 10	7 0	5 59		n.a.
S 4	24 5	25 7	4 52	25 57	1 49	20 55	0 4	25 18	4 57	23 55	1 27	9 57	1 9	2 5	0 29	18 17	0 7	30 29	14 59	7 6	6 58	5 56		n.a.
S 5	24 2	20 42	4 24	25 56	1 45	21 13	0 1	25 22	4 58	23 53	1 27	9 59	1 9	2 6	0 29	18 18	0 7	30 30	15 0	7 2	6 57	5 52		n.a.
M 6	23 59	15 4	3 40	25 52	1 41	21 30	0s 2	25 26	4 59	23 51	1 27	10 0	1 9	2 6	0 29	18 18	0 7	30 31	15 0	7 0	6 56	5 49		n.a.
T 7	23 56	8 38	2 42	25 46	1 36	21 47	0 5	25 29	5 0	23 48	1 26	10 2	1 9	2 6	0 29	18 19	0 7	30 31	15 0	6 58	6 55	5 46		n.a.
W 8	23 52	1 50	1 34	25 37	1 30	22 3	0 8	25 33	5 1	23 46	1 26	10 3	1 9	2 6	0 29	18 19	0 7	30 32	15 0	6 58	6 53	5 42		n.a.
T 9	23 48	5s 1	0 21	25 25	1 24	22 19	0 11	25 37	5 2	23 44	1 26	10 4	1 9	2 7	0 29	18 20	0 7	30 33	15 1	6 58	6 52	5 39		n.a.
F 10	23 43	11 34	0s52	25 11	1 17	22 34	0 14	25 41	5 2	23 41	1 26	10 6	1 9	2 7	0 29	18 20	0 7	30 33	15 1	6 58	6 51	5 35		n.a.
S 11	23 38	17 29	2 2	24 54	1 9	22 48	0 17	25 44	5 3	23 39	1 26	10 7	1 9	2 7	0 29	18 21	0 7	30 34	15 1	6 57	6 50	5 32		n.a.
S 12	23 32	22 27	3 3	24 34	1 1	23 2	0 20	25 48	5 4	23 36	1 26	10 8	1 9	2 7	0 29	18 21	0 7	30 34	15 1	6 56	6 48	5 28		n.a.
M13	23 26	26 11	3 54	24 12	0 53	23 15	0 22	25 52	5 4	23 34	1 26	10 10	1 9	2 7	0 29	18 21	0 7	30 35	15 2	6 53	6 47	5 25		n.a.
T 14	23 20	28 24	4 31	23 48	0 44	23 28	0 25	25 56	5 4	23 32	1 26	10 11	1 9	2 7	0 29	18 22	0 7	30 36	15 2	6 49	6 46	5 22		n.a.
W15	23 13	28 59	4 53	23 20	0 34	23 39	0 28	26 0	5 4	23 29	1 26	10 12	1 9	2 7	0 29	18 22	0 6	30 36	15 2	6 45	6 45	5 18		n.a.
T 16	23 6	27 58	5 0	22 51	0 25	23 51	0 31	26 4	5 4	23 26	1 26	10 13	1 9	2 8	0 29	18 23	0 6	30 37	15 2	6 40	6 43	5 15		n.a.
F 17	22 58	25 30	4 51	22 19	0 14	24 1	0 33	26 7	5 4	23 24	1 26	10 14	1 10	2 8	0 29	18 23	0 6	30 38	15 2	6 34	6 42	5 11		n.a.
S 18	22 50	21 52	4 29	21 45	0 4	24 11	0 36	26 11	5 4	23 21	1 26	10 15	1 10	2 8	0 29	18 23	0 6	30 38	15 3	6 30	6 41	5 8		n.a.
S 19	22 42	17 21	3 54	21 10	0n 7	24 20	0 38	26 15	5 4	23 19	1 26	10 16	1 10	2 8	0 29	18 24	0 6	30 39	15 3	6 26	6 40	5 4		n.a.
M20	22 33	12 14	3 10	20 33	0 18	24 28	0 41	26 18	5 3	23 16	1 26	10 17	1 10	2 8	0 29	18 24	0 6	30 40	15 3	6 23	6 38	5 1		n.a.
T 21	22 24	6 44	2 17	19 54	0 29	24 36	0 43	26 22	5 3	23 14	1 26	10 18	1 10	2 8	0 29	18 25	0 6	30 40	15 3	6 21	6 37	4 57		n.a.
W22	22 14	1 1	1 19	19 15	0 40	24 43	0 46	26 25	5 2	23 11	1 26	10 19	1 10	2 8	0 29	18 25	0 6	30 41	15 3	6 20	6 36	4 54		n.a.
T 23	22 4	4n43	0 18	18 35	0 51	24 49	0 48	26 28	5 1	23 8	1 26	10 20	1 10	2 7	0 29	18 25	0 6	30 42	15 3	6 19	6 35	4 51		n.a.
F 24	21 54	10 21	0n45	17 54	1 1	24 55	0 50	26 31	5 0	23 6	1 26	10 21	1 10	2 7	0 29	18 26	0 6	30 42	15 4	6 19	6 33	4 47		n.a.
S 25	21 43	15 41	1 47	17 13	1 12	25 0	0 52	26 34	4 59	23 3	1 26	10 22	1 10	2 7	0 30	18 26	0 6	30 43	15 4	6 19	6 32	4 44		n.a.
S 26	21 32	20 32	2 45	16 31	1 22	25 4	0 55	26 37	4 58	23 0	1 26	10 23	1 10	2 7	0 30	18 26	0 6	30 43	15 4	6 19	6 31	4 40		n.a.
M27	21 21	24 35	3 37	15 50	1 32	25 7	0 57	26 39	4 56	22 57	1 26	10 24	1 10	2 7	0 30	18 27	0 6	30 44	15 4	6 17	6 29	4 37		n.a.
T 28	21s 9	27n31	4n19	15s 9	1n42	25s10	0s59	26n41	4n55	22s55	1s26	10s24	1n10	2s 7	0n30	18s27	0n 6	30n45	15n 4	6n15	6n28	4s33		n.a.

Julian Day Number = -251991.5, Delta T = 46h56m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°10'24, Lahiri = -78°03'24 Julian Calendar 1 Feb. 5403 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5403 BCE (-5402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 51 18	29♉12'53	27♊56	16♒58	0♉44	24°R17	26♉46	29♎ 8	6°R16	20♏58	16°R 8	15°R15	15♈55	23♓25	n.a.	W 1
T 2	7 55 15	0♒10'17	11♋55	18°38	1°56	23♋57	27° 0	29°10	6♎15	20°59	16♌ 6	15♈ 5	15°51	23°31	n.a.	T 2
F 3	7 59 11	1° 7'39	26°16	20°15	3° 8	23°37	27°14	29°12	6°15	21° 0	16° 5	14°54	15°48	23°38	n.a.	F 3
S 4	8 3 8	2° 5'00	10♌53	21°49	4°20	23°17	27°28	29°14	6°14	21° 1	16° 3	14°43	15°45	23°45	n.a.	S 4
S 5	8 7 4	3° 2'20	25°39	23°19	5°32	22°57	27°42	29°15	6°13	21° 2	16° 1	14°35	15°42	23°51	n.a.	S 5
M 6	8 11 1	3°59'38	10♍26	24°46	6°44	22°37	27°56	29°17	6°13	21° 3	16° 0	14°29	15°39	23°58	n.a.	M 6
T 7	8 14 57	4°56'56	25° 7	26° 9	7°56	22°18	28°10	29°18	6°12	21° 4	15°58	14°25	15°36	24° 5	n.a.	T 7
W 8	8 18 54	5°54'12	9♎37	27°29	9° 8	21°59	28°24	29°20	6°11	21° 5	15°57	14°D24	15°32	24°11	n.a.	W 8
T 9	8 22 50	6°51'28	23°51	28°45	10°20	21°40	28°38	29°21	6°10	21° 6	15°55	14°24	15°29	24°18	n.a.	T 9
F 10	8 26 47	7°48'42	7♏49	29°57	11°32	21°22	28°52	29°22	6°10	21° 6	15°53	14°R24	15°26	24°25	n.a.	F 10
S 11	8 30 43	8°45'56	21°31	1♐ 6	12°44	21° 4	29° 6	29°23	6° 9	21° 7	15°52	14°24	15°23	24°31	n.a.	S 11
S 12	8 34 40	9°43'10	4♐58	2°10	13°56	20°47	29°20	29°24	6° 8	21° 8	15°50	14°21	15°20	24°38	n.a.	S 12
M13	8 38 37	10°40'22	18°10	3°11	15° 8	20°30	29°34	29°25	6° 7	21° 9	15°48	14°16	15°17	24°45	n.a.	M13
T 14	8 42 33	11°37'34	1♉10	4° 8	16°20	20°14	29°48	29°26	6° 6	21°10	15°47	14° 9	15°13	24°51	n.a.	T 14
W15	8 46 30	12°34'45	13°57	5° 1	17°33	19°58	0♒ 2	29°27	6° 5	21°10	15°45	13°59	15°10	24°58	n.a.	W15
T 16	8 50 26	13°31'55	26°32	5°50	18°45	19°43	0°15	29°27	6° 3	21°11	15°43	13°49	15° 7	25° 5	n.a.	T 16
F 17	8 54 23	14°29'04	8♒56	6°35	19°57	19°28	0°29	29°28	6° 2	21°12	15°42	13°38	15° 4	25°11	n.a.	F 17
S 18	8 58 19	15°26'12	21° 9	7°16	21° 9	19°14	0°43	29°28	6° 1	21°12	15°40	13°28	15° 1	25°18	n.a.	S 18
S 19	9 2 16	16°23'20	3♓13	7°52	22°22	19° 1	0°57	29°29	6° 0	21°13	15°38	13°20	14°57	25°25	n.a.	S 19
M20	9 6 12	17°20'26	15° 8	8°24	23°34	18°49	1°10	29°29	5°59	21°13	15°37	13°14	14°54	25°31	n.a.	M20
T 21	9 10 9	18°17'32	26°57	8°52	24°46	18°37	1°24	29°29	5°57	21°14	15°35	13°10	14°51	25°38	n.a.	T 21
W22	9 14 6	19°14'36	8♈44	9°15	25°59	18°27	1°38	29°R29	5°56	21°14	15°33	13°D 9	14°48	25°45	n.a.	W22
T 23	9 18 2	20°11'40	20°32	9°33	27°11	18°16	1°51	29°29	5°54	21°15	15°32	13° 9	14°45	25°51	n.a.	T 23
F 24	9 21 59	21° 8'43	2♉25	9°47	28°24	18° 7	2° 5	29°29	5°53	21°15	15°30	13°10	14°42	25°58	n.a.	F 24
S 25	9 25 55	22° 5'44	14°29	9°56	29°36	17°59	2°19	29°28	5°51	21°15	15°28	13°11	14°38	26° 5	n.a.	S 25
S 26	9 29 52	23° 2'46	26°49	10° 1	0♒49	17°51	2°32	29°28	5°50	21°16	15°27	13°R11	14°35	26°11	n.a.	S 26
M27	9 33 48	23°59'46	9♊30	10°R 1	2° 1	17°44	2°46	29°28	5°48	21°16	15°25	13°10	14°32	26°18	n.a.	M27
T 28	9 37 45	24°56'45	22°35	9°57	3°14	17°38	2°59	29°27	5°47	21°16	15°24	13° 7	14°29	26°24	n.a.	T 28
W29	9 41 41	25°53'44	6♋ 8	9°49	4°26	17°33	3°13	29°26	5°45	21°16	15°22	13° 2	14°26	26°31	n.a.	W29
T 30	9 45 38	26°50'42	20° 9	9°36	5°39	17°29	3°26	29°25	5°43	21°17	15°20	12°56	14°23	26°38	n.a.	T 30
F 31	9 49 35	27♒47'40	4♌37	9♓19	6♒51	17♋25	3♒39	29♎25	5♎42	21♏17	15♌19	12♈49	14♈19	26♓44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s57	28n58	4n48	14s29	1n51	25s12	1s 1	26n44	4n53	22s52	1s26	10s25	1n10	2s 7	0n30	18s27	0n 6	30n45	15n 4	6n11	6n27	4s30		n.a.
T 2	20 44	28 38	5 1	13 49	2 0	25 13	1 3	26 46	4 51	22 49	1 26	10 26	1 10	2 6	0 30	18 28	0 6	30 46	15 4	6 7	6 26	4 26		n.a.
F 3	20 32	26 23	4 55	13 10	2 8	25 14	1 5	26 47	4 49	22 46	1 26	10 27	1 10	2 6	0 30	18 28	0 6	30 46	15 4	6 3	6 24	4 23		n.a.
S 4	20 19	22 22	4 31	12 32	2 16	25 13	1 6	26 49	4 47	22 43	1 26	10 27	1 10	2 6	0 30	18 28	0 6	30 47	15 4	5 59	6 23	4 19		n.a.
S 5	20 5	16 56	3 48	11 56	2 23	25 12	1 8	26 50	4 45	22 40	1 26	10 28	1 10	2 6	0 30	18 29	0 6	30 48	15 4	5 55	6 22	4 16		n.a.
M 6	19 51	10 29	2 50	11 20	2 29	25 10	1 10	26 51	4 42	22 38	1 26	10 28	1 10	2 5	0 30	18 29	0 6	30 48	15 5	5 53	6 21	4 12		n.a.
T 7	19 37	3 32	1 40	10 46	2 35	25 8	1 12	26 52	4 40	22 35	1 26	10 29	1 10	2 5	0 30	18 29	0 6	30 49	15 5	5 51	6 19	4 9		n.a.
W 8	19 23	3s32	0 25	10 14	2 40	25 5	1 13	26 53	4 37	22 32	1 26	10 29	1 10	2 5	0 30	18 29	0 6	30 49	15 5	5 51	6 18	4 5		n.a.
T 9	19 8	10 18	0s50	9 43	2 45	25 1	1 15	26 54	4 34	22 29	1 26	10 30	1 10	2 4	0 30	18 30	0 6	30 50	15 5	5 51	6 17	4 2		n.a.
F 10	18 53	16 27	2 1	9 14	2 48	24 56	1 16	26 54	4 32	22 26	1 26	10 30	1 10	2 4	0 30	18 30	0 6	30 50	15 5	5 51	6 16	3 59		n.a.
S 11	18 38	21 39	3 4	8 46	2 51	24 51	1 17	26 54	4 29	22 23	1 26	10 30	1 10	2 4	0 30	18 30	0 6	30 51	15 5	5 51	6 14	3 55		n.a.
S 12	18 22	25 38	3 55	8 21	2 53	24 44	1 19	26 54	4 26	22 20	1 26	10 31	1 10	2 3	0 30	18 30	0 6	30 52	15 5	5 50	6 13	3 52		n.a.
M13	18 6	28 10	4 33	7 57	2 55	24 37	1 20	26 53	4 22	22 17	1 26	10 31	1 10	2 3	0 30	18 30	0 6	30 52	15 5	5 48	6 12	3 48		n.a.
T 14	17 50	29 7	4 56	7 35	2 55	24 30	1 21	26 53	4 19	22 14	1 26	10 31	1 10	2 2	0 30	18 31	0 6	30 53	15 5	5 45	6 11	3 45		n.a.
W15	17 33	28 27	5 3	7 16	2 55	24 21	1 22	26 52	4 16	22 11	1 26	10 32	1 10	2 2	0 30	18 31	0 6	30 53	15 5	5 41	6 9	3 41		n.a.
T 16	17 17	26 20	4 56	6 59	2 53	24 12	1 23	26 51	4 13	22 8	1 26	10 32	1 10	2 2	0 30	18 31	0 6	30 54	15 5	5 37	6 8	3 38		n.a.
F 17	17 0	22 59	4 35	6 44	2 51	24 3	1 24	26 50	4 9	22 5	1 26	10 32	1 11	2 1	0 30	18 31	0 6	30 54	15 4	5 33	6 7	3 34		n.a.
S 18	16 42	18 41	4 1	6 31	2 48	23 52	1 25	26 48	4 6	22 2	1 27	10 32	1 11	2 1	0 30	18 31	0 6	30 55	15 4	5 29	6 6	3 31		n.a.
S 19	16 25	13 41	3 17	6 21	2 44	23 41	1 26	26 47	4 2	21 59	1 27	10 32	1 11	2 0	0 30	18 32	0 6	30 55	15 4	5 25	6 4	3 27		n.a.
M20	16 7	8 14	2 24	6 13	2 39	23 29	1 27	26 45	3 58	21 56	1 27	10 32	1 11	1 59	0 30	18 32	0 6	30 56	15 4	5 23	6 3	3 24		n.a.
T 21	15 49	2 33	1 26	6 8	2 34	23 17	1 28	26 43	3 55	21 53	1 27	10 32	1 11	1 59	0 30	18 32	0 6	30 56	15 4	5 21	6 2	3 20		n.a.
W22	15 31	3n12	0 24	6 5	2 27	23 3	1 28	26 41	3 51	21 50	1 27	10 32	1 11	1 58	0 30	18 32	0 6	30 57	15 4	5 21	6 0	3 17		n.a.
T 23	15 12	8 52	0n40	6 5	2 19	22 49	1 29	26 39	3 47	21 46	1 27	10 32	1 11	1 58	0 30	18 32	0 6	30 57	15 4	5 21	5 59	3 13		n.a.
F 24	14 54	14 17	1 42	6 8	2 10	22 35	1 29	26 36	3 43	21 43	1 27	10 32	1 11	1 57	0 30	18 32	0 6	30 57	15 4	5 21	5 58	3 10		n.a.
S 25	14 35	19 14	2 41	6 13	2 1	22 20	1 30	26 34	3 39	21 40	1 27	10 32	1 11	1 57	0 30	18 32	0 6	30 58	15 4	5 22	5 57	3 6		n.a.
S 26	14 15	23 30	3 33	6 21	1 50	22 4	1 30	26 31	3 36	21 37	1 27	10 32	1 11	1 56	0 30	18 33	0 6	30 58	15 4	5 22	5 55	3 3		n.a.
M27	13 56	26 48	4 17	6 32	1 39	21 48	1 30	26 28	3 32	21 34	1 27	10 32	1 11	1 55	0 30	18 33	0 6	30 59	15 3	5 21	5 54	2 59		n.a.
T 28	13 36	28 47	4 49	6 45	1 26	21 31	1 31	26 25	3 28	21 31	1 27	10 31	1 11	1 55	0 30	18 33	0 6	30 59	15 3	5 20	5 53	2 56		n.a.
W29	13 17	29 8	5 6	7 0	1 13	21 13	1 31	26 22	3 24	21 28	1 27	10 31	1 11	1 54	0 30	18 33	0 6	30 59	15 3	5 18	5 52	2 52		n.a.
T 30	12 57	27 39	5 6	7 18	0 59	20 55	1 31	26 18	3 20	21 24	1 27	10 31	1 11	1 53	0 30	18 33	0 6	31 0	15 3	5 16	5 50	2 49		n.a.
F 31	12s37	24n20	4n46	7s38	0n45	20s36	1s31	26n15	3n16	21s21	1s27	10s30	1n11	1s53	0n30	18s33	0n 6	31n 0	15n 3	5n13	5n49	2s45		n.a.

Julian Day Number = -251963.5, Delta T = 46h56m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°10'20, Lahiri = -78°03'21 Julian Calendar 1 March 5403 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5403 BCE

The year -5402 astronomical counting style corresponds to year 5403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5403 BCE (-5402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 53 31	28♒44'36	19♌25	8°R59	8♒ 4	17°R23	3♒53	29°R24	5°R40	21♏17	15°R17	12°R42	14♈16	26♓51	n.a.	S 1
S 2	9 57 28	29°41'33	4♍27	8♓35	9°17	17♋21	4° 6	29♎23	5♎38	21°17	15♌15	12♈37	14°13	26°58	n.a.	S 2
M 3	10 1 24	0♓38'29	19°32	8° 8	10°29	17°20	4°19	29°21	5°36	21°17	15°14	12°33	14°10	27° 4	n.a.	M 3
T 4	10 5 21	1°35'24	4♎33	7°39	11°42	17°D20	4°32	29°20	5°35	21°17	15°12	12°32	14° 7	27°11	n.a.	T 4
W 5	10 9 17	2°32'20	19°21	7° 7	12°55	17°20	4°46	29°19	5°33	21°R17	15°11	12°D31	14° 3	27°18	n.a.	W 5
T 6	10 13 14	3°29'16	3♏50	6°34	14° 7	17°22	4°59	29°17	5°31	21°17	15° 9	12°32	14° 0	27°24	n.a.	T 6
F 7	10 17 11	4°26'12	17°59	6° 0	15°20	17°24	5°12	29°16	5°29	21°17	15° 8	12°34	13°57	27°31	n.a.	F 7
S 8	10 21 7	5°23'08	1♐44	5°26	16°33	17°27	5°25	29°14	5°27	21°17	15° 6	12°R35	13°54	27°38	n.a.	S 8
S 9	10 25 4	6°20'04	15° 9	4°51	17°46	17°31	5°38	29°12	5°25	21°17	15° 5	12°34	13°51	27°44	n.a.	S 9
M10	10 29 0	7°17'01	28°14	4°18	18°59	17°36	5°51	29°11	5°23	21°17	15° 3	12°33	13°48	27°51	n.a.	M10
T 11	10 32 57	8°13'58	11♑ 1	3°45	20°12	17°41	6° 4	29° 9	5°21	21°17	15° 2	12°29	13°44	27°58	n.a.	T 11
W12	10 36 53	9°10'55	23°34	3°15	21°25	17°47	6°16	29° 7	5°19	21°16	15° 0	12°25	13°41	28° 4	n.a.	W12
T 13	10 40 50	10° 7'52	5♒55	2°47	22°38	17°54	6°29	29° 5	5°17	21°16	14°59	12°19	13°38	28°11	n.a.	T 13
F 14	10 44 47	11° 4'50	18° 5	2°22	23°51	18° 2	6°42	29° 2	5°15	21°16	14°57	12°14	13°35	28°18	n.a.	F 14
S 15	10 48 43	12° 1'47	0♓ 6	2° 0	25° 4	18°10	6°54	29° 0	5°12	21°16	14°56	12° 9	13°32	28°24	n.a.	S 15
S 16	10 52 40	12°58'45	12° 1	1°42	26°17	18°20	7° 7	28°58	5°10	21°15	14°54	12° 5	13°29	28°31	n.a.	S 16
M17	10 56 36	13°55'43	23°50	1°28	27°30	18°30	7°20	28°55	5° 8	21°15	14°53	12° 2	13°25	28°38	n.a.	M17
T 18	11 0 33	14°52'41	5♈37	1°18	28°43	18°40	7°32	28°53	5° 6	21°14	14°52	12° 1	13°22	28°44	n.a.	T 18
W19	11 4 30	15°49'39	17°24	1°13	29°56	18°52	7°44	28°50	5° 4	21°14	14°50	12°D 1	13°19	28°51	n.a.	W19
T 20	11 8 26	16°46'38	29°14	1°D12	1♓ 9	19° 4	7°57	28°47	5° 1	21°14	14°49	12° 2	13°16	28°57	n.a.	T 20
F 21	11 12 23	17°43'36	11♉10	1°17	2°23	19°17	8° 9	28°45	4°59	21°13	14°47	12° 3	13°13	29° 4	n.a.	F 21
S 22	11 16 19	18°40'35	23°16	1°26	3°36	19°30	8°21	28°42	4°57	21°13	14°46	12° 5	13° 9	29°11	n.a.	S 22
S 23	11 20 16	19°37'34	5♊36	1°40	4°49	19°45	8°33	28°39	4°55	21°12	14°45	12° 6	13° 6	29°17	n.a.	S 23
M24	11 24 12	20°34'34	18°15	2° 0	6° 2	19°59	8°46	28°36	4°52	21°11	14°44	12°R 7	13° 3	29°24	n.a.	M24
T 25	11 28 9	21°31'33	1♋17	2°24	7°16	20°15	8°58	28°33	4°50	21°11	14°42	12° 7	13° 0	29°31	n.a.	T 25
W26	11 32 6	22°28'33	14°44	2°54	8°29	20°31	9° 9	28°30	4°48	21°10	14°41	12° 5	12°57	29°37	n.a.	W26
T 27	11 36 2	23°25'33	28°39	3°28	9°42	20°48	9°21	28°26	4°45	21° 9	14°40	12° 4	12°54	29°44	n.a.	T 27
F 28	11 39 59	24°22'33	13♌ 1	4° 8	10°56	21° 5	9°33	28°23	4°43	21° 9	14°39	12° 1	12°50	29°51	n.a.	F 28
S 29	11 43 55	25°19'33	27°46	4°52	12° 9	21°23	9°45	28°20	4°41	21° 8	14°38	11°59	12°47	29°57	n.a.	S 29
S 30	11 47 52	26♓16'34	12♍49	5♓42	13♓22	21♋41	9♒56	28♎16	4♎38	21♏ 7	14♌37	11♈58	12♈44	0♈ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s16	19n22	4n 8	8s 0	0n30	20s17	1s31	26n11	3n12	21s18	1s28	10s30	1n11	1s52	0n30	18s33	0n 6	31n 1	15n 3	5n10	5n48	2s42		n.a.
S 2	11 56	13 8	3 11	8 23	0 14	19 57	1 31	26 8	3 8	21 15	1 28	10 30	1 11	1 51	0 30	18 33	0 6	31 1	15 2	5 8	5 47	2 38		n.a.
M 3	11 35	6 7	2 1	8 48	0s 2	19 36	1 31	26 4	3 4	21 12	1 28	10 29	1 11	1 50	0 30	18 33	0 6	31 1	15 2	5 7	5 45	2 35		n.a.
T 4	11 14	1s12	0 43	9 15	0 18	19 15	1 30	26 0	3 0	21 9	1 28	10 29	1 11	1 50	0 30	18 33	0 6	31 2	15 2	5 6	5 44	2 31		n.a.
W 5	10 53	8 22	0s37	9 42	0 34	18 54	1 30	25 56	2 56	21 5	1 28	10 28	1 11	1 49	0 30	18 33	0 6	31 2	15 2	5 6	5 43	2 28		n.a.
T 6	10 32	14 57	1 53	10 10	0 51	18 32	1 30	25 52	2 52	21 2	1 28	10 28	1 11	1 48	0 30	18 33	0 6	31 2	15 2	5 6	5 41	2 24		n.a.
F 7	10 11	20 36	3 1	10 37	1 7	18 9	1 29	25 48	2 48	20 59	1 28	10 27	1 11	1 47	0 30	18 33	0 6	31 2	15 1	5 7	5 40	2 21		n.a.
S 8	9 49	25 0	3 56	11 5	1 23	17 46	1 29	25 43	2 44	20 56	1 28	10 26	1 11	1 46	0 30	18 33	0 6	31 3	15 1	5 7	5 39	2 17		n.a.
S 9	9 28	27 55	4 37	11 32	1 38	17 23	1 28	25 39	2 40	20 53	1 28	10 26	1 11	1 46	0 30	18 33	0 6	31 3	15 1	5 7	5 38	2 14		n.a.
M10	9 6	29 12	5 2	11 58	1 52	16 59	1 27	25 35	2 37	20 49	1 28	10 25	1 11	1 45	0 30	18 33	0 6	31 3	15 1	5 6	5 36	2 10		n.a.
T 11	8 44	28 53	5 11	12 23	2 6	16 34	1 27	25 30	2 33	20 46	1 29	10 24	1 11	1 44	0 30	18 33	0 6	31 4	15 0	5 5	5 35	2 7		n.a.
W12	8 22	27 4	5 6	12 47	2 19	16 9	1 26	25 25	2 29	20 43	1 29	10 24	1 11	1 43	0 30	18 33	0 6	31 4	15 0	5 3	5 34	2 3		n.a.
T 13	8 0	23 59	4 46	13 9	2 31	15 44	1 25	25 21	2 25	20 40	1 29	10 23	1 11	1 42	0 30	18 33	0 6	31 4	15 0	5 1	5 33	2 0		n.a.
F 14	7 38	19 53	4 13	13 28	2 42	15 18	1 24	25 16	2 21	20 37	1 29	10 22	1 11	1 41	0 30	18 33	0 6	31 4	15 0	4 59	5 31	1 56		n.a.
S 15	7 16	15 2	3 29	13 45	2 52	14 52	1 23	25 11	2 18	20 33	1 29	10 21	1 11	1 41	0 30	18 33	0 6	31 4	14 59	4 57	5 30	1 53		n.a.
S 16	6 53	9 41	2 37	14 0	3 1	14 26	1 22	25 6	2 14	20 30	1 29	10 20	1 11	1 40	0 30	18 33	0 6	31 4	14 59	4 55	5 29	1 49		n.a.
M17	6 31	4 1	1 38	14 12	3 8	13 59	1 21	25 1	2 10	20 27	1 29	10 19	1 11	1 39	0 30	18 33	0 6	31 5	14 59	4 54	5 27	1 46		n.a.
T 18	6 8	1n46	0 35	14 22	3 15	13 32	1 20	24 56	2 7	20 24	1 29	10 19	1 11	1 38	0 30	18 32	0 6	31 5	14 58	4 54	5 26	1 42		n.a.
W19	5 45	7 30	0n30	14 28	3 20	13 4	1 19	24 51	2 3	20 21	1 30	10 18	1 11	1 37	0 30	18 32	0 6	31 5	14 58	4 54	5 25	1 39		n.a.
T 20	5 23	12 59	1 33	14 32	3 24	12 36	1 18	24 45	1 59	20 18	1 30	10 17	1 11	1 36	0 30	18 32	0 6	31 5	14 58	4 54	5 24	1 35		n.a.
F 21	5 0	18 4	2 34	14 33	3 26	12 8	1 16	24 40	1 56	20 14	1 30	10 16	1 11	1 35	0 30	18 32	0 6	31 5	14 57	4 55	5 22	1 32		n.a.
S 22	4 37	22 31	3 28	14 31	3 28	11 40	1 15	24 34	1 52	20 11	1 30	10 15	1 11	1 34	0 30	18 32	0 6	31 5	14 57	4 55	5 21	1 28		n.a.
S 23	4 14	26 4	4 14	14 26	3 28	11 11	1 14	24 29	1 49	20 8	1 30	10 14	1 11	1 33	0 30	18 32	0 6	31 5	14 57	4 56	5 20	1 25		n.a.
M24	3 51	28 26	4 49	14 18	3 27	10 42	1 12	24 23	1 46	20 5	1 30	10 12	1 11	1 32	0 30	18 32	0 6	31 5	14 56	4 56	5 19	1 21		n.a.
T 25	3 28	29 21	5 10	14 7	3 26	10 12	1 11	24 17	1 42	20 2	1 30	10 11	1 11	1 31	0 30	18 32	0 6	31 5	14 56	4 56	5 17	1 18		n.a.
W26	3 4	28 34	5 15	13 54	3 23	9 42	1 9	24 12	1 39	19 59	1 31	10 10	1 11	1 30	0 30	18 31	0 6	31 5	14 55	4 55	5 16	1 14		n.a.
T 27	2 41	26 0	5 2	13 37	3 19	9 13	1 8	24 6	1 35	19 56	1 31	10 9	1 11	1 29	0 30	18 31	0 6	31 6	14 55	4 55	5 15	1 11		n.a.
F 28	2 18	21 44	4 31	13 18	3 14	8 42	1 6	24 0	1 32	19 52	1 31	10 8	1 11	1 29	0 30	18 31	0 6	31 6	14 55	4 54	5 13	1 7		n.a.
S 29	1 55	16 3	3 40	12 56	3 9	8 12	1 4	23 53	1 29	19 49	1 31	10 7	1 11	1 28	0 30	18 31	0 6	31 6	14 54	4 53	5 12	1 4		n.a.
S 30	1s31	9n19	2n34	12s31	3s 3	7s41	1s 3	23n47	1n26	19s46	1s31	10s 5	1n11	1s27	0n30	18s31	0n 6	31n 6	14n54	4n52	5n11	1s 0		n.a.

Julian Day Number = -251932.5, Delta T = 46h56m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°10'16, Lahiri = -78°03'16 Julian Calendar 1 Apr. 5403 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5403 BCE (-5402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 51 49	27♓13'36	28♍ 1	6♓36	14♓36	22♋ 0	10♒ 8	28°R13	4°R36	21°R 6	14°R35	11°R56	12♈41	0♈11	n.a.	M 1
T 2	11 55 45	28°10'38	13♎12	7°35	15°49	22°20	10°19	28♎ 9	4♎33	21♏ 6	14♌34	11°D56	12°38	0°17	n.a.	T 2
W 3	11 59 42	29° 7'41	28°13	8°39	17° 3	22°40	10°31	28° 6	4°31	21° 5	14°33	11♈57	12°34	0°24	n.a.	W 3
T 4	12 3 38	0♈ 4'45	12♏57	9°47	18°16	23° 1	10°42	28° 2	4°29	21° 4	14°32	11°57	12°31	0°31	n.a.	T 4
F 5	12 7 35	1° 1'51	27°18	11° 0	19°30	23°22	10°53	27°58	4°26	21° 3	14°31	11°58	12°28	0°37	n.a.	F 5
S 6	12 11 32	1°58'57	11♐14	12°18	20°44	23°44	11° 5	27°54	4°24	21° 2	14°30	11°59	12°25	0°44	n.a.	S 6
S 7	12 15 28	2°56'05	24°43	13°40	21°57	24° 6	11°16	27°50	4°21	21° 1	14°29	11°59	12°22	0°51	n.a.	S 7
M 8	12 19 25	3°53'14	7♑49	15° 6	23°11	24°29	11°27	27°47	4°19	21° 0	14°28	12°R 0	12°19	0°57	n.a.	M 8
T 9	12 23 21	4°50'24	20°33	16°36	24°25	24°52	11°37	27°43	4°17	20°59	14°27	11°59	12°15	1° 4	n.a.	T 9
W10	12 27 18	5°47'35	2♒59	18°10	25°38	25°15	11°48	27°39	4°14	20°58	14°27	11°59	12°12	1°10	n.a.	W10
T 11	12 31 15	6°44'48	15°10	19°49	26°52	25°39	11°59	27°34	4°12	20°57	14°26	11°58	12° 9	1°17	n.a.	T 11
F 12	12 35 11	7°42'01	27°11	21°31	28° 6	26° 4	12° 9	27°30	4° 9	20°56	14°25	11°57	12° 6	1°24	n.a.	F 12
S 13	12 39 8	8°39'16	9♓ 5	23°16	29°20	26°29	12°20	27°26	4° 7	20°55	14°24	11°57	12° 3	1°30	n.a.	S 13
S 14	12 43 4	9°36'32	20°54	25° 5	0♈34	26°55	12°30	27°22	4° 5	20°54	14°23	11°57	12° 0	1°37	n.a.	S 14
M15	12 47 1	10°33'50	2♈41	26°57	1°48	27°20	12°41	27°18	4° 2	20°53	14°23	11°57	11°56	1°44	n.a.	M15
T 16	12 50 57	11°31'08	14°29	28°51	3° 1	27°47	12°51	27°13	4° 0	20°52	14°22	11°57	11°53	1°50	n.a.	T 16
W17	12 54 54	12°28'28	26°19	0♈48	4°15	28°13	13° 1	27° 9	3°57	20°50	14°21	11°57	11°50	1°57	n.a.	W17
T 18	12 58 51	13°25'49	8♉15	2°47	5°29	28°41	13°11	27° 5	3°55	20°49	14°21	11°56	11°47	2° 4	n.a.	T 18
F 19	13 2 47	14°23'12	20°18	4°47	6°43	29° 8	13°21	27° 0	3°53	20°48	14°20	11°56	11°44	2°10	n.a.	F 19
S 20	13 6 44	15°20'35	2♊32	6°49	7°57	29°36	13°31	26°56	3°50	20°47	14°20	11°56	11°40	2°17	n.a.	S 20
S 21	13 10 40	16°18'00	14°58	8°53	9°11	0♌ 4	13°40	26°52	3°48	20°45	14°19	11°55	11°37	2°24	n.a.	S 21
M22	13 14 37	17°15'26	27°41	10°57	10°25	0°33	13°50	26°47	3°46	20°44	14°18	11°55	11°34	2°30	n.a.	M22
T 23	13 18 34	18°12'53	10♋42	13° 1	11°40	1° 2	13°59	26°43	3°43	20°43	14°18	11°55	11°31	2°37	n.a.	T 23
W24	13 22 30	19°10'21	24° 4	15° 6	12°54	1°32	14° 9	26°38	3°41	20°41	14°18	11°D55	11°28	2°44	n.a.	W24
T 25	13 26 27	20° 7'50	7♌50	17°10	14° 8	2° 1	14°18	26°34	3°39	20°40	14°17	11°55	11°25	2°50	n.a.	T 25
F 26	13 30 23	21° 5'21	21°59	19°14	15°22	2°32	14°27	26°29	3°36	20°39	14°17	11°56	11°21	2°57	n.a.	F 26
S 27	13 34 20	22° 2'52	6♍30	21°18	16°36	3° 2	14°36	26°25	3°34	20°37	14°16	11°56	11°18	3° 4	n.a.	S 27
S 28	13 38 16	23° 0'25	21°20	23°21	17°50	3°33	14°45	26°20	3°32	20°36	14°16	11°57	11°15	3°10	n.a.	S 28
M29	13 42 13	23°58'00	6♎22	25°23	19° 5	4° 4	14°53	26°15	3°30	20°34	14°16	11°R58	11°12	3°17	n.a.	M29
T 30	13 46 10	24°55'35	21°29	27°24	20°19	4°35	15° 2	26°11	3°28	20°33	14°16	11°57	11° 9	3°23	n.a.	T 30
W31	13 50 6	25♈53'13	6♏32	29♈24	21♈33	5♌ 7	15♒10	26♎ 6	3♎25	20♏32	14♌15	11♈57	11♈ 5	3♈30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s 8	1n58	1n16	12s 4	2s56	7s11	1s 1	23n41	1n23	19s43	1s31	10s 4	1n11	1s26	0n30	18s30	0n 6	31n 5	14n53	4n52	5n10	0s57		n.a.
T 2	0 45	5s29	0s 7	11 34	2 48	6 40	0 59	23 35	1 19	19 40	1 32	10 3	1 11	1 25	0 30	18 30	0 6	31 5	14 53	4 52	5 8	0 53		n.a.
W 3	0 21	12 33	1 29	11 2	2 39	6 8	0 57	23 28	1 16	19 37	1 32	10 1	1 11	1 24	0 30	18 30	0 6	31 5	14 53	4 52	5 7	0 50		n.a.
T 4	0n 2	18 48	2 43	10 27	2 30	5 37	0 55	23 21	1 13	19 34	1 32	10 0	1 11	1 23	0 30	18 30	0 6	31 5	14 52	4 52	5 6	0 46		n.a.
F 5	0 25	23 49	3 46	9 49	2 21	5 6	0 53	23 15	1 10	19 31	1 32	9 59	1 11	1 22	0 30	18 30	0 6	31 5	14 52	4 53	5 5	0 43		n.a.
S 6	0 49	27 19	4 33	9 9	2 11	4 34	0 51	23 8	1 7	19 28	1 32	9 57	1 11	1 21	0 30	18 29	0 6	31 5	14 51	4 53	5 3	0 39		n.a.
S 7	1 12	29 7	5 3	8 27	2 0	4 2	0 49	23 1	1 4	19 25	1 33	9 56	1 11	1 20	0 30	18 29	0 6	31 5	14 51	4 53	5 2	0 36		n.a.
M 8	1 35	29 13	5 16	7 43	1 49	3 31	0 47	22 54	1 1	19 22	1 33	9 55	1 11	1 19	0 30	18 29	0 5	31 5	14 50	4 53	5 1	0 32		n.a.
T 9	1 59	27 43	5 13	6 56	1 38	2 59	0 45	22 47	0 58	19 19	1 33	9 53	1 11	1 18	0 30	18 29	0 5	31 5	14 50	4 53	4 59	0 29		n.a.
W10	2 22	24 53	4 56	6 8	1 26	2 27	0 43	22 40	0 56	19 16	1 33	9 52	1 11	1 17	0 30	18 28	0 5	31 5	14 49	4 53	4 58	0 25		n.a.
T 11	2 46	21 0	4 25	5 18	1 15	1 54	0 41	22 32	0 53	19 13	1 33	9 50	1 11	1 16	0 30	18 28	0 5	31 4	14 49	4 52	4 57	0 22		n.a.
F 12	3 9	16 19	3 44	4 25	1 3	1 22	0 39	22 25	0 50	19 10	1 33	9 49	1 11	1 15	0 30	18 28	0 5	31 4	14 48	4 52	4 56	0 18		n.a.
S 13	3 32	11 4	2 52	3 32	0 51	0 50	0 37	22 17	0 47	19 8	1 34	9 47	1 11	1 14	0 30	18 27	0 5	31 4	14 48	4 52	4 54	0 15		n.a.
S 14	3 55	5 27	1 54	2 36	0 39	0 18	0 35	22 9	0 45	19 5	1 34	9 46	1 11	1 13	0 30	18 27	0 5	31 4	14 48	4 52	4 53	0 11		n.a.
M15	4 18	0n19	0 51	1 40	0 27	0n15	0 32	22 2	0 42	19 2	1 34	9 44	1 10	1 12	0 30	18 27	0 5	31 4	14 47	4 52	4 52	0 8		n.a.
T 16	4 42	6 6	0n14	0 42	0 15	0 47	0 30	21 54	0 39	18 59	1 34	9 43	1 10	1 11	0 30	18 27	0 5	31 3	14 47	4 52	4 50	0 4		n.a.
W17	5 5	11 41	1 19	0n16	0 4	1 19	0 28	21 46	0 37	18 56	1 35	9 41	1 10	1 10	0 30	18 26	0 5	31 3	14 46	4 52	4 49	0 1		n.a.
T 18	5 28	16 54	2 21	1 15	0n 7	1 51	0 26	21 37	0 34	18 54	1 35	9 40	1 10	1 9	0 30	18 26	0 5	31 3	14 46	4 52	4 48	0n 3		n.a.
F 19	5 51	21 32	3 17	2 14	0 18	2 24	0 23	21 29	0 31	18 51	1 35	9 38	1 10	1 8	0 30	18 26	0 5	31 3	14 45	4 52	4 47	0 7		n.a.
S 20	6 13	25 19	4 5	3 13	0 28	2 56	0 21	21 21	0 29	18 48	1 35	9 37	1 10	1 7	0 30	18 25	0 5	31 2	14 45	4 52	4 45	0 10		n.a.
S 21	6 36	28 0	4 43	4 12	0 38	3 28	0 19	21 12	0 26	18 45	1 35	9 35	1 10	1 6	0 30	18 25	0 5	31 2	14 44	4 51	4 44	0 14		n.a.
M22	6 59	29 17	5 7	5 11	0 47	4 0	0 16	21 3	0 24	18 43	1 36	9 33	1 10	1 5	0 30	18 25	0 5	31 2	14 43	4 51	4 43	0 17		n.a.
T 23	7 21	29 0	5 17	6 9	0 56	4 32	0 14	20 54	0 22	18 40	1 36	9 32	1 10	1 4	0 30	18 24	0 5	31 1	14 43	4 51	4 42	0 21		n.a.
W24	7 44	27 3	5 10	7 6	1 4	5 4	0 12	20 45	0 19	18 38	1 36	9 30	1 10	1 3	0 30	18 24	0 5	31 1	14 42	4 51	4 40	0 24		n.a.
T 25	8 6	23 28	4 45	8 3	1 12	5 36	0 9	20 36	0 17	18 35	1 36	9 29	1 10	1 3	0 30	18 24	0 5	31 1	14 42	4 51	4 39	0 28		n.a.
F 26	8 29	18 26	4 3	8 58	1 18	6 8	0 7	20 27	0 15	18 33	1 37	9 27	1 10	1 2	0 30	18 23	0 5	31 0	14 41	4 51	4 38	0 31		n.a.
S 27	8 51	12 14	3 4	9 52	1 25	6 39	0 5	20 17	0 12	18 30	1 37	9 25	1 10	1 1	0 30	18 23	0 5	31 0	14 41	4 52	4 36	0 35		n.a.
S 28	9 13	5 15	1 52	10 44	1 30	7 11	0 2	20 8	0 10	18 28	1 37	9 24	1 10	1 0	0 30	18 22	0 5	30 59	14 40	4 52	4 35	0 38		n.a.
M29	9 35	2s 8	0 31	11 35	1 35	7 42	0n 0	19 58	0 8	18 25	1 37	9 22	1 9	0 59	0 30	18 22	0 5	30 59	14 40	4 52	4 34	0 42		n.a.
T 30	9 57	9 26	0s53	12 24	1 39	8 13	0 2	19 48	0 6	18 23	1 38	9 21	1 9	0 58	0 29	18 22	0 5	30 59	14 39	4 52	4 33	0 45		n.a.
W31	10n18	16s11	2s12	13n12	1n43	8n44	0n 5	19n38	0n 3	18s20	1s38	9s19	1n 9	0s57	0n29	18s21	0n 5	30n58	14n39	4n52	4n31	0n49		n.a.

Julian Day Number = -251902.5, Delta T = 46h56m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°10'12, Lahiri = -78°03'12 Julian Calendar 1 May 5403 BCE == Greg. Calendar 19 March 5403 BCE

The year -5402 astronomical counting style corresponds to year 5403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5403 BCE (-5402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 54 3	26♈50'52	21♏21	1♉22	22♈47	5♌39	15♒19	26°R 2	3°R23	20°R30	14°R15	11°R55	11♈ 2	3♈37	n.a.	T 1
F 2	13 57 59	27°48'33	5♐51	3°20	24° 2	6°11	15°27	25♎57	3♎21	20♏29	14♌15	11♈53	10°59	3°43	n.a.	F 2
S 3	14 1 56	28°46'16	19°55	5°16	25°16	6°44	15°35	25°53	3°19	20°27	14°15	11°51	10°56	3°50	n.a.	S 3
S 4	14 5 52	29°44'01	3♑32	7°11	26°31	7°17	15°43	25°48	3°17	20°26	14°15	11°49	10°53	3°57	n.a.	S 4
M 5	14 9 49	0♉41'48	16°42	9° 5	27°45	7°50	15°51	25°43	3°15	20°24	14°15	11°48	10°50	4° 3	n.a.	M 5
T 6	14 13 46	1°39'37	29°28	10°57	29° 0	8°23	15°58	25°39	3°13	20°23	14°D15	11°D47	10°46	4°10	n.a.	T 6
W 7	14 17 42	2°37'28	11♒53	12°48	0♉14	8°57	16° 6	25°34	3°11	20°21	14°15	11°48	10°43	4°17	n.a.	W 7
T 8	14 21 39	3°35'22	24° 2	14°37	1°29	9°31	16°13	25°30	3° 9	20°20	14°15	11°49	10°40	4°23	n.a.	T 8
F 9	14 25 35	4°33'17	5♓59	16°25	2°43	10° 5	16°21	25°25	3° 7	20°18	14°15	11°50	10°37	4°30	n.a.	F 9
S 10	14 29 32	5°31'14	17°49	18°12	3°58	10°40	16°28	25°21	3° 5	20°16	14°15	11°52	10°34	4°37	n.a.	S 10
S 11	14 33 28	6°29'14	29°36	19°58	5°12	11°14	16°35	25°16	3° 3	20°15	14°15	11°53	10°31	4°43	n.a.	S 11
M12	14 37 25	7°27'15	11♈24	21°42	6°27	11°49	16°41	25°12	3° 1	20°13	14°15	11°R54	10°27	4°50	n.a.	M12
T 13	14 41 22	8°25'19	23°15	23°25	7°41	12°24	16°48	25° 8	2°59	20°12	14°16	11°53	10°24	4°57	n.a.	T 13
W14	14 45 18	9°23'24	5♉13	25° 6	8°56	13° 0	16°55	25° 3	2°58	20°10	14°16	11°51	10°21	5° 3	n.a.	W14
T 15	14 49 15	10°21'32	17°20	26°46	10°11	13°36	17° 1	24°59	2°56	20° 8	14°16	11°48	10°18	5°10	n.a.	T 15
F 16	14 53 11	11°19'42	29°36	28°25	11°26	14°11	17° 7	24°55	2°54	20° 7	14°16	11°44	10°15	5°16	n.a.	F 16
S 17	14 57 8	12°17'53	12♊ 4	0♊ 3	12°40	14°48	17°13	24°50	2°52	20° 5	14°17	11°39	10°11	5°23	n.a.	S 17
S 18	15 1 4	13°16'07	24°44	1°39	13°55	15°24	17°19	24°46	2°51	20° 3	14°17	11°33	10° 8	5°30	n.a.	S 18
M19	15 5 1	14°14'23	7♋38	3°14	15°10	16° 0	17°25	24°42	2°49	20° 2	14°18	11°29	10° 5	5°36	n.a.	M19
T 20	15 8 57	15°12'40	20°46	4°48	16°25	16°37	17°30	24°38	2°48	20° 0	14°18	11°25	10° 2	5°43	n.a.	T 20
W21	15 12 54	16°10'59	4♌10	6°21	17°39	17°14	17°36	24°34	2°46	19°59	14°19	11°23	9°59	5°50	n.a.	W21
T 22	15 16 51	17° 9'20	17°50	7°52	18°54	17°51	17°41	24°30	2°44	19°57	14°19	11°D22	9°56	5°56	n.a.	T 22
F 23	15 20 47	18° 7'43	1♍48	9°22	20° 9	18°29	17°46	24°26	2°43	19°55	14°20	11°23	9°52	6° 3	n.a.	F 23
S 24	15 24 44	19° 6'08	16° 2	10°51	21°24	19° 6	17°51	24°22	2°42	19°54	14°20	11°24	9°49	6°10	n.a.	S 24
S 25	15 28 40	20° 4'34	0♎32	12°18	22°39	19°44	17°55	24°18	2°40	19°52	14°21	11°25	9°46	6°16	n.a.	S 25
M26	15 32 37	21° 3'02	15°14	13°44	23°54	20°22	18° 0	24°14	2°39	19°50	14°22	11°R26	9°43	6°23	n.a.	M26
T 27	15 36 33	22° 1'33	0♏ 3	15° 9	25° 9	21° 0	18° 4	24°10	2°38	19°49	14°22	11°24	9°40	6°30	n.a.	T 27
W28	15 40 30	23° 0'05	14°51	16°32	26°23	21°38	18° 8	24° 7	2°36	19°47	14°23	11°21	9°37	6°36	n.a.	W28
T 29	15 44 26	23°58'40	29°32	17°54	27°38	22°17	18°12	24° 3	2°35	19°45	14°24	11°16	9°33	6°43	n.a.	T 29
F 30	15 48 23	24♉57'17	13♐58	19♊15	28♉53	22♌55	18♒16	23♎59	2♎34	19♏44	14♌25	11♈10	9♈30	6♈50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n40	21s53	3s21	13n58	1n46	9n15	0n 7	19n28	0n 1	18s18	1s38	9s17	1n 9	0s56	0n29	18s21	0n 5	30n58	14n38	4n51	4n30	0n52		n.a.
F 2	11 1	26 9	4 16	14 42	1 48	9 45	0 9	19 18	0s 1	18 16	1 38	9 16	1 9	0 55	0 29	18 21	0 5	30 57	14 38	4 51	4 29	0 56		n.a.
S 3	11 22	28 40	4 53	15 25	1 50	10 15	0 12	19 7	0 3	18 14	1 39	9 14	1 9	0 55	0 29	18 20	0 5	30 57	14 37	4 50	4 27	0 59		n.a.
S 4	11 43	29 21	5 12	16 5	1 51	10 45	0 14	18 57	0 5	18 11	1 39	9 13	1 9	0 54	0 29	18 20	0 5	30 56	14 37	4 49	4 26	1 3		n.a.
M 5	12 4	28 18	5 15	16 44	1 52	11 15	0 16	18 46	0 7	18 9	1 39	9 11	1 9	0 53	0 29	18 19	0 5	30 56	14 36	4 48	4 25	1 6		n.a.
T 6	12 25	25 47	5 1	17 21	1 52	11 45	0 19	18 35	0 9	18 7	1 39	9 9	1 9	0 52	0 29	18 19	0 5	30 55	14 35	4 48	4 24	1 10		n.a.
W 7	12 46	22 7	4 33	17 56	1 52	12 14	0 21	18 24	0 11	18 5	1 40	9 8	1 9	0 51	0 29	18 19	0 5	30 55	14 35	4 48	4 22	1 13		n.a.
T 8	13 6	17 35	3 54	18 29	1 51	12 43	0 23	18 13	0 13	18 3	1 40	9 6	1 8	0 51	0 29	18 18	0 5	30 54	14 34	4 49	4 21	1 17		n.a.
F 9	13 26	12 27	3 5	19 1	1 50	13 12	0 26	18 2	0 15	18 1	1 40	9 5	1 8	0 50	0 29	18 18	0 5	30 54	14 34	4 49	4 20	1 20		n.a.
S 10	13 46	6 55	2 9	19 31	1 48	13 40	0 28	17 51	0 17	17 59	1 40	9 3	1 8	0 49	0 29	18 17	0 5	30 53	14 33	4 50	4 18	1 24		n.a.
S 11	14 6	1 11	1 7	19 58	1 46	14 8	0 30	17 39	0 19	17 57	1 41	9 1	1 8	0 48	0 29	18 17	0 5	30 52	14 33	4 50	4 17	1 27		n.a.
M12	14 26	4n36	0 3	20 25	1 43	14 36	0 32	17 27	0 20	17 55	1 41	9 0	1 8	0 48	0 29	18 16	0 5	30 52	14 32	4 51	4 16	1 31		n.a.
T 13	14 45	10 16	1n 2	20 49	1 40	15 3	0 34	17 15	0 22	17 54	1 41	8 58	1 8	0 47	0 29	18 16	0 5	30 51	14 32	4 50	4 15	1 34		n.a.
W14	15 4	15 37	2 5	21 12	1 36	15 30	0 36	17 3	0 24	17 52	1 42	8 57	1 8	0 46	0 29	18 16	0 5	30 51	14 31	4 50	4 13	1 38		n.a.
T 15	15 23	20 26	3 2	21 33	1 33	15 56	0 39	16 51	0 26	17 50	1 42	8 55	1 8	0 45	0 29	18 15	0 5	30 50	14 30	4 48	4 12	1 42		n.a.
F 16	15 42	24 28	3 52	21 52	1 28	16 22	0 41	16 39	0 27	17 48	1 42	8 54	1 7	0 45	0 29	18 15	0 5	30 49	14 30	4 47	4 11	1 45		n.a.
S 17	16 0	27 25	4 31	22 9	1 24	16 48	0 43	16 26	0 29	17 47	1 42	8 52	1 7	0 44	0 29	18 14	0 5	30 49	14 29	4 45	4 9	1 49		n.a.
S 18	16 18	29 3	4 58	22 25	1 19	17 13	0 45	16 14	0 31	17 45	1 43	8 51	1 7	0 43	0 29	18 14	0 5	30 48	14 29	4 42	4 8	1 52		n.a.
M19	16 36	29 8	5 11	22 40	1 14	17 38	0 47	16 1	0 32	17 44	1 43	8 49	1 7	0 43	0 29	18 13	0 5	30 47	14 28	4 41	4 7	1 56		n.a.
T 20	16 54	27 35	5 8	22 53	1 8	18 2	0 49	15 48	0 34	17 42	1 43	8 48	1 7	0 42	0 29	18 13	0 5	30 47	14 28	4 39	4 6	1 59		n.a.
W21	17 12	24 28	4 48	23 4	1 2	18 26	0 50	15 35	0 36	17 41	1 44	8 47	1 7	0 42	0 29	18 13	0 5	30 46	14 27	4 38	4 4	2 3		n.a.
T 22	17 29	19 56	4 11	23 14	0 56	18 49	0 52	15 22	0 37	17 39	1 44	8 45	1 7	0 41	0 29	18 12	0 5	30 45	14 26	4 38	4 3	2 6		n.a.
F 23	17 46	14 15	3 19	23 22	0 50	19 12	0 54	15 9	0 39	17 38	1 44	8 44	1 6	0 40	0 29	18 12	0 5	30 45	14 26	4 38	4 2	2 10		n.a.
S 24	18 2	7 43	2 14	23 29	0 43	19 34	0 56	14 55	0 40	17 37	1 44	8 42	1 6	0 40	0 29	18 11	0 5	30 44	14 25	4 39	4 0	2 13		n.a.
S 25	18 19	0 41	0 59	23 34	0 36	19 56	0 58	14 42	0 42	17 36	1 45	8 41	1 6	0 39	0 29	18 11	0 5	30 43	14 25	4 39	3 59	2 17		n.a.
M26	18 35	6s30	0s21	23 39	0 29	20 17	0 59	14 28	0 43	17 34	1 45	8 40	1 6	0 39	0 29	18 10	0 5	30 43	14 24	4 39	3 58	2 20		n.a.
T 27	18 50	13 23	1 39	23 41	0 22	20 38	1 1	14 14	0 45	17 33	1 45	8 39	1 6	0 38	0 29	18 10	0 5	30 42	14 24	4 39	3 57	2 24		n.a.
W28	19 6	19 31	2 51	23 43	0 14	20 58	1 3	14 0	0 46	17 32	1 46	8 37	1 6	0 38	0 29	18 9	0 5	30 41	14 23	4 38	3 55	2 27		n.a.
T 29	19 21	24 26	3 51	23 43	0 6	21 17	1 4	13 46	0 48	17 31	1 46	8 36	1 6	0 37	0 29	18 9	0 5	30 40	14 23	4 36	3 54	2 31		n.a.
F 30	19n36	27s44	4s35	23n43	0s 2	21n36	1n 6	13n32	0s49	17s30	1s46	8s35	1n 5	0s37	0n29	18s 9	0n 5	30n39	14n22	4n33	3n53	2n34		n.a.

Julian Day Number = -251871.5, Delta T = 46h56m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°10'08, Lahiri = -78°03'08 Julian Calendar 1 June 5403 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5403 BCE (-5402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 52 20	25♉55'56	28♐ 3	20♊34	0♊ 8	23♌34	18♒20	23°R56	2°R33	19°R42	14♌25	11°R 2	9♈27	6♈56	n.a.	S 1
S 2	15 56 16	26°54'38	11♑43	21°51	1°23	24°13	18°23	23♎52	2♎32	19♏40	14°26	10♈55	9°24	7° 3	n.a.	S 2
M 3	16 0 13	27°53'22	24°57	23° 7	2°38	24°52	18°26	23°49	2°31	19°39	14°27	10°50	9°21	7° 9	n.a.	M 3
T 4	16 4 9	28°52'09	7♒46	24°22	3°53	25°31	18°30	23°46	2°30	19°37	14°28	10°45	9°17	7°16	n.a.	T 4
W 5	16 8 6	29°50'58	20°13	25°34	5° 8	26°10	18°32	23°42	2°29	19°36	14°29	10°43	9°14	7°23	n.a.	W 5
T 6	16 12 2	0♊49'50	2♓23	26°45	6°23	26°50	18°35	23°39	2°28	19°34	14°30	10°D42	9°11	7°29	n.a.	T 6
F 7	16 15 59	1°48'44	14°19	27°54	7°39	27°30	18°38	23°36	2°27	19°32	14°31	10°43	9° 8	7°36	n.a.	F 7
S 8	16 19 55	2°47'41	26° 9	29° 0	8°54	28° 9	18°40	23°33	2°26	19°31	14°32	10°44	9° 5	7°43	n.a.	S 8
S 9	16 23 52	3°46'40	7♈56	0♋ 5	10° 9	28°49	18°42	23°30	2°25	19°29	14°33	10°R45	9° 2	7°49	n.a.	S 9
M10	16 27 48	4°45'42	19°45	1° 7	11°24	29°29	18°44	23°27	2°25	19°28	14°34	10°45	8°58	7°56	n.a.	M10
T 11	16 31 45	5°44'47	1♉42	2° 7	12°39	0♍10	18°46	23°25	2°24	19°26	14°36	10°42	8°55	8° 3	n.a.	T 11
W12	16 35 41	6°43'54	13°48	3° 4	13°54	0°50	18°47	23°22	2°23	19°24	14°37	10°37	8°52	8° 9	n.a.	W12
T 13	16 39 38	7°43'03	26° 8	3°58	15° 9	1°30	18°49	23°19	2°23	19°23	14°38	10°30	8°49	8°16	n.a.	T 13
F 14	16 43 34	8°42'15	8♊41	4°49	16°25	2°11	18°50	23°17	2°22	19°21	14°39	10°21	8°46	8°23	n.a.	F 14
S 15	16 47 31	9°41'29	21°28	5°37	17°40	2°52	18°51	23°14	2°22	19°20	14°40	10°10	8°43	8°29	n.a.	S 15
S 16	16 51 28	10°40'46	4♋29	6°21	18°55	3°33	18°52	23°12	2°21	19°18	14°42	10° 0	8°39	8°36	n.a.	S 16
M17	16 55 24	11°40'05	17°43	7° 1	20°10	4°14	18°52	23°10	2°21	19°17	14°43	9°49	8°36	8°43	n.a.	M17
T 18	16 59 21	12°39'25	1♌ 8	7°37	21°25	4°55	18°52	23° 8	2°21	19°15	14°44	9°41	8°33	8°49	n.a.	T 18
W19	17 3 17	13°38'48	14°44	8° 9	22°41	5°36	18°R53	23° 6	2°20	19°14	14°46	9°35	8°30	8°56	n.a.	W19
T 20	17 7 14	14°38'13	28°29	8°35	23°56	6°17	18°52	23° 4	2°20	19°12	14°47	9°32	8°27	9° 2	n.a.	T 20
F 21	17 11 10	15°37'40	12♍24	8°55	25°11	6°59	18°52	23° 2	2°20	19°11	14°49	9°D31	8°23	9° 9	n.a.	F 21
S 22	17 15 7	16°37'09	26°28	9°10	26°26	7°40	18°52	23° 0	2°20	19° 9	14°50	9°31	8°20	9°16	n.a.	S 22
S 23	17 19 3	17°36'40	10♎40	9°19	27°41	8°22	18°51	22°58	2°20	19° 8	14°52	9°R31	8°17	9°22	n.a.	S 23
M24	17 23 0	18°36'13	24°59	9°R20	28°57	9° 4	18°50	22°57	2°D20	19° 7	14°53	9°30	8°14	9°29	n.a.	M24
T 25	17 26 56	19°35'48	9♏22	9°15	0♋12	9°46	18°49	22°55	2°20	19° 5	14°55	9°27	8°11	9°36	n.a.	T 25
W26	17 30 53	20°35'26	23°46	9° 1	1°27	10°27	18°48	22°54	2°20	19° 4	14°57	9°22	8° 8	9°42	n.a.	W26
T 27	17 34 49	21°35'05	8♐ 6	8°40	2°42	11° 9	18°46	22°53	2°20	19° 3	14°58	9°13	8° 4	9°49	n.a.	T 27
F 28	17 38 46	22°34'47	22°15	8°11	3°58	11°52	18°45	22°51	2°20	19° 1	15° 0	9° 2	8° 1	9°56	n.a.	F 28
S 29	17 42 42	23°34'31	6♑ 8	7°33	5°13	12°34	18°43	22°50	2°20	19° 0	15° 1	8°50	7°58	10° 2	n.a.	S 29
S 30	17 46 39	24°34'18	19°41	6°48	6°28	13°16	18°41	22°49	2°21	18°59	15° 3	8°38	7°55	10° 9	n.a.	S 30
M31	17 50 35	25♊34'06	2♒52	5♋55	7♋43	13♍58	18♒39	22♎48	2♎21	18♏57	15♌ 5	8♈28	7♈52	10♈16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n50	29s11	5s 0	23n41	0s10	21n54	1n 7	13n18	0s51	17s29	1s47	8s34	1n 5	0s36	0n29	18s 8	0n 5	30n39	14n22	4n30	3n51	2n38		n.a.
S 2	20 4	28 46	5 8	23 38	0 18	22 12	1 9	13 3	0 52	17 29	1 47	8 33	1 5	0 36	0 29	18 8	0 5	30 38	14 21	4 27	3 50	2 41		n.a.
M 3	20 18	26 42	4 59	23 34	0 26	22 29	1 10	12 48	0 53	17 28	1 47	8 31	1 5	0 36	0 29	18 7	0 5	30 37	14 20	4 25	3 49	2 45		n.a.
T 4	20 32	23 19	4 35	23 29	0 35	22 45	1 11	12 34	0 55	17 27	1 48	8 30	1 5	0 35	0 29	18 7	0 5	30 36	14 20	4 23	3 48	2 48		n.a.
W 5	20 45	18 57	3 58	23 23	0 44	23 1	1 13	12 19	0 56	17 27	1 48	8 29	1 5	0 35	0 29	18 6	0 5	30 35	14 19	4 22	3 46	2 52		n.a.
T 6	20 58	13 55	3 12	23 16	0 53	23 16	1 14	12 4	0 57	17 26	1 48	8 28	1 4	0 35	0 29	18 6	0 5	30 35	14 19	4 22	3 45	2 55		n.a.
F 7	21 10	8 28	2 17	23 9	1 2	23 30	1 15	11 49	0 58	17 26	1 48	8 27	1 4	0 34	0 28	18 5	0 5	30 34	14 18	4 22	3 44	2 59		n.a.
S 8	21 22	2 46	1 18	23 0	1 11	23 43	1 16	11 33	1 0	17 25	1 49	8 26	1 4	0 34	0 28	18 5	0 5	30 33	14 18	4 23	3 42	3 2		n.a.
S 9	21 34	3n 0	0 15	22 51	1 20	23 56	1 17	11 18	1 1	17 25	1 49	8 25	1 4	0 34	0 28	18 5	0 5	30 32	14 17	4 23	3 41	3 6		n.a.
M10	21 45	8 42	0n48	22 42	1 29	24 8	1 18	11 3	1 2	17 24	1 49	8 24	1 4	0 33	0 28	18 4	0 5	30 31	14 17	4 23	3 40	3 9		n.a.
T 11	21 56	14 9	1 50	22 32	1 38	24 20	1 19	10 47	1 3	17 24	1 50	8 23	1 4	0 33	0 28	18 4	0 5	30 30	14 16	4 22	3 39	3 13		n.a.
W12	22 6	19 8	2 47	22 22	1 47	24 30	1 20	10 31	1 4	17 24	1 50	8 23	1 3	0 33	0 28	18 3	0 5	30 30	14 16	4 20	3 37	3 16		n.a.
T 13	22 17	23 25	3 38	22 11	1 57	24 40	1 21	10 16	1 5	17 24	1 50	8 22	1 3	0 33	0 28	18 3	0 5	30 29	14 15	4 17	3 36	3 20		n.a.
F 14	22 26	26 42	4 19	22 0	2 6	24 49	1 21	10 0	1 6	17 24	1 51	8 21	1 3	0 32	0 28	18 2	0 4	30 28	14 15	4 13	3 35	3 23		n.a.
S 15	22 36	28 41	4 48	21 49	2 15	24 57	1 22	9 44	1 7	17 24	1 51	8 20	1 3	0 32	0 28	18 2	0 4	30 27	14 14	4 9	3 33	3 27		n.a.
S 16	22 45	29 8	5 2	21 38	2 24	25 5	1 23	9 27	1 8	17 24	1 51	8 19	1 3	0 32	0 28	18 2	0 4	30 26	14 14	4 5	3 32	3 30		n.a.
M17	22 53	27 56	5 1	21 27	2 33	25 12	1 23	9 11	1 10	17 24	1 52	8 19	1 2	0 32	0 28	18 1	0 4	30 25	14 13	4 1	3 31	3 34		n.a.
T 18	23 1	25 7	4 43	21 17	2 41	25 18	1 24	8 55	1 11	17 24	1 52	8 18	1 2	0 32	0 28	18 1	0 4	30 24	14 13	3 57	3 30	3 37		n.a.
W19	23 9	20 52	4 9	21 7	2 49	25 23	1 24	8 38	1 12	17 24	1 52	8 17	1 2	0 32	0 28	18 0	0 4	30 23	14 12	3 55	3 28	3 41		n.a.
T 20	23 16	15 29	3 20	20 57	2 57	25 27	1 24	8 22	1 13	17 25	1 53	8 17	1 2	0 32	0 28	18 0	0 4	30 22	14 12	3 53	3 27	3 44		n.a.
F 21	23 23	9 15	2 19	20 48	3 5	25 31	1 25	8 5	1 13	17 25	1 53	8 16	1 2	0 32	0 28	18 0	0 4	30 21	14 11	3 53	3 26	3 48		n.a.
S 22	23 29	2 30	1 9	20 40	3 12	25 33	1 25	7 49	1 14	17 25	1 53	8 16	1 2	0 32	0 28	17 59	0 4	30 21	14 11	3 53	3 24	3 51		n.a.
S 23	23 35	4s26	0s 6	20 33	3 18	25 35	1 25	7 32	1 15	17 26	1 53	8 15	1 1	0 32	0 28	17 59	0 4	30 20	14 10	3 53	3 23	3 55		n.a.
M24	23 41	11 13	1 21	20 28	3 24	25 36	1 25	7 15	1 16	17 26	1 54	8 15	1 1	0 32	0 28	17 59	0 4	30 19	14 10	3 53	3 22	3 58		n.a.
T 25	23 46	17 27	2 31	20 24	3 28	25 37	1 25	6 58	1 17	17 27	1 54	8 15	1 1	0 32	0 28	17 58	0 4	30 18	14 9	3 52	3 21	4 2		n.a.
W26	23 50	22 42	3 32	20 21	3 32	25 36	1 25	6 41	1 18	17 28	1 54	8 14	1 1	0 32	0 28	17 58	0 4	30 17	14 9	3 49	3 19	4 5		n.a.
T 27	23 54	26 35	4 18	20 20	3 34	25 35	1 25	6 24	1 19	17 29	1 55	8 14	1 1	0 32	0 28	17 57	0 4	30 16	14 9	3 46	3 18	4 9		n.a.
F 28	23 58	28 45	4 48	20 21	3 35	25 33	1 25	6 6	1 20	17 29	1 55	8 14	1 0	0 32	0 28	17 57	0 4	30 15	14 8	3 41	3 17	4 12		n.a.
S 29	24 1	29 3	5 1	20 24	3 34	25 30	1 25	5 49	1 20	17 30	1 55	8 13	1 0	0 32	0 28	17 57	0 4	30 14	14 8	3 37	3 15	4 16		n.a.
S 30	24 4	27 34	4 55	20 29	3 32	25 26	1 25	5 32	1 21	17 31	1 56	8 13	1 0	0 32	0 28	17 56	0 4	30 13	14 7	3 32	3 14	4 19		n.a.
M31	24n 6	24s34	4s35	20n36	3s27	25n21	1n24	5n14	1s22	17s32	1s56	8s13	1n 0	0s33	0n28	17s56	0n 4	30n12	14n 7	3n27	3n13	4n23		n.a.

Julian Day Number = -251841.5, Delta T = 46h56m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°10'04, Lahiri = -78°03'04 Julian Calendar 1 July 5403 BCE == Greg. Calendar 19 May 5403 BCE

The year -5402 astronomical counting style corresponds to year 5403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5403 BCE (-5402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 54 32	26♊33'57	15♒40	4°R55	8♋59	14♍41	18°R36	22°R48	2♎22	18°R56	15♌ 7	8°R19	7♈49	10♈22	n.a.	T 1
W 2	17 58 28	27°33'51	28° 8	3♋49	10°14	15°23	18♒34	22♎47	2°22	18♏55	15° 8	8♈13	7°45	10°29	n.a.	W 2
T 3	18 2 25	28°33'47	10♓18	2°38	11°29	16° 6	18°31	22°46	2°22	18°54	15°10	8°10	7°42	10°36	n.a.	T 3
F 4	18 6 21	29°33'45	22°15	1°25	12°44	16°49	18°28	22°46	2°23	18°53	15°12	8° 9	7°39	10°42	n.a.	F 4
S 5	18 10 18	0♋33'46	4♈ 5	0°11	14° 0	17°31	18°24	22°46	2°24	18°51	15°14	8° 9	7°36	10°49	n.a.	S 5
S 6	18 14 15	1°33'50	15°52	28♊58	15°15	18°14	18°21	22°45	2°24	18°50	15°16	8° 9	7°33	10°55	n.a.	S 6
M 7	18 18 11	2°33'55	27°43	27°49	16°30	18°57	18°17	22°45	2°25	18°49	15°18	8° 7	7°29	11° 2	n.a.	M 7
T 8	18 22 8	3°34'04	9♉43	26°45	17°45	19°40	18°14	22°D45	2°26	18°48	15°20	8° 4	7°26	11° 9	n.a.	T 8
W 9	18 26 4	4°34'15	21°56	25°49	19° 1	20°23	18°10	22°45	2°27	18°47	15°22	7°58	7°23	11°15	n.a.	W 9
T 10	18 30 1	5°34'28	4♊25	25° 2	20°16	21° 6	18° 5	22°45	2°27	18°46	15°24	7°49	7°20	11°22	n.a.	T 10
F 11	18 33 57	6°34'43	17°13	24°25	21°31	21°49	18° 1	22°46	2°28	18°45	15°26	7°38	7°17	11°29	n.a.	F 11
S 12	18 37 54	7°35'01	0♋19	23°59	22°46	22°33	17°56	22°46	2°29	18°44	15°28	7°25	7°14	11°35	n.a.	S 12
S 13	18 41 50	8°35'21	13°43	23°44	24° 2	23°16	17°52	22°46	2°30	18°43	15°30	7°11	7°10	11°42	n.a.	S 13
M14	18 45 47	9°35'42	27°22	23°D40	25°17	23°59	17°47	22°47	2°31	18°42	15°32	6°59	7° 7	11°49	n.a.	M14
T 15	18 49 43	10°36'06	11♌13	23°48	26°32	24°43	17°42	22°48	2°32	18°42	15°34	6°48	7° 4	11°55	n.a.	T 15
W16	18 53 40	11°36'32	25°11	24° 7	27°47	25°26	17°36	22°49	2°34	18°41	15°36	6°40	7° 1	12° 2	n.a.	W16
T 17	18 57 36	12°36'59	9♍14	24°35	29° 2	26°10	17°31	22°49	2°35	18°40	15°38	6°36	6°58	12° 9	n.a.	T 17
F 18	19 1 33	13°37'28	23°20	25°13	0♌18	26°53	17°25	22°50	2°36	18°39	15°40	6°34	6°55	12°15	n.a.	F 18
S 19	19 5 29	14°37'59	7♎25	26° 0	1°33	27°37	17°20	22°52	2°37	18°38	15°42	6°33	6°51	12°22	n.a.	S 19
S 20	19 9 26	15°38'31	21°30	26°53	2°48	28°21	17°14	22°53	2°39	18°38	15°44	6°33	6°48	12°29	n.a.	S 20
M21	19 13 22	16°39'05	5♏34	27°54	4° 3	29° 5	17° 8	22°54	2°40	18°37	15°46	6°32	6°45	12°35	n.a.	M21
T 22	19 17 19	17°39'40	19°36	29° 0	5°18	29°48	17° 2	22°56	2°42	18°36	15°49	6°29	6°42	12°42	n.a.	T 22
W23	19 21 15	18°40'18	3♐34	0♋11	6°33	0♎32	16°55	22°57	2°43	18°36	15°51	6°23	6°39	12°48	n.a.	W23
T 24	19 25 12	19°40'57	17°26	1°27	7°49	1°16	16°49	22°59	2°45	18°35	15°53	6°14	6°35	12°55	n.a.	T 24
F 25	19 29 9	20°41'37	1♑ 9	2°46	9° 4	2° 0	16°42	23° 0	2°46	18°34	15°55	6° 3	6°32	13° 2	n.a.	F 25
S 26	19 33 5	21°42'19	14°40	4° 9	10°19	2°44	16°36	23° 2	2°48	18°34	15°58	5°50	6°29	13° 8	n.a.	S 26
S 27	19 37 2	22°43'03	27°56	5°34	11°34	3°28	16°29	23° 4	2°50	18°33	16° 0	5°38	6°26	13°15	n.a.	S 27
M28	19 40 58	23°43'49	10♒54	7° 2	12°49	4°12	16°22	23° 6	2°51	18°33	16° 2	5°26	6°23	13°22	n.a.	M28
T 29	19 44 55	24°44'36	23°34	8°31	14° 4	4°56	16°15	23° 8	2°53	18°32	16° 4	5°17	6°20	13°28	n.a.	T 29
W30	19 48 51	25°45'25	5♓57	10° 2	15°19	5°40	16° 7	23°11	2°55	18°32	16° 7	5°10	6°16	13°35	n.a.	W30
T 31	19 52 48	26♋46'16	18♓ 5	11♋34	16♌34	6♎24	16♒ 0	23♎13	2♎57	18♏32	16♌ 9	5♈ 7	6♈13	13♈42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	20s27	4s 0	20n45	3s21	25n16	1n24	4n57	1s23	17s33	1s56	8s13	1n 0	0s33	0n28	17s56	0n 4	30n11	14n 6	3n24	3n11	4n26		n.a.
W 2	24 10	15 32	3 15	20 56	3 12	25 10	1 23	4 39	1 23	17 34	1 56	8 13	0 59	0 33	0 28	17 55	0 4	30 10	14 6	3 22	3 10	4 30		n.a.
T 3	24 10	10 7	2 22	21 8	3 2	25 3	1 23	4 22	1 24	17 36	1 57	8 13	0 59	0 33	0 28	17 55	0 4	30 9	14 6	3 20	3 9	4 33		n.a.
F 4	24 11	4 26	1 23	21 22	2 49	24 55	1 22	4 4	1 25	17 37	1 57	8 13	0 59	0 33	0 28	17 55	0 4	30 8	14 5	3 20	3 8	4 37		n.a.
S 5	24 11	1n20	0 22	21 37	2 34	24 47	1 21	3 46	1 26	17 38	1 57	8 13	0 59	0 34	0 28	17 54	0 4	30 7	14 5	3 20	3 6	4 40		n.a.
S 6	24 10	7 3	0n41	21 53	2 18	24 37	1 21	3 29	1 26	17 39	1 58	8 13	0 59	0 34	0 27	17 54	0 4	30 6	14 4	3 20	3 5	4 44		n.a.
M 7	24 9	12 34	1 42	22 10	2 0	24 27	1 20	3 11	1 27	17 41	1 58	8 13	0 59	0 34	0 27	17 54	0 4	30 5	14 4	3 19	3 4	4 47		n.a.
T 8	24 8	17 40	2 39	22 27	1 42	24 16	1 19	2 53	1 27	17 42	1 58	8 13	0 58	0 35	0 27	17 54	0 4	30 4	14 4	3 18	3 2	4 51		n.a.
W 9	24 6	22 11	3 29	22 45	1 22	24 5	1 18	2 35	1 28	17 44	1 58	8 13	0 58	0 35	0 27	17 53	0 4	30 3	14 3	3 15	3 1	4 54		n.a.
T 10	24 4	25 48	4 11	23 3	1 3	23 53	1 17	2 17	1 29	17 45	1 59	8 14	0 58	0 35	0 27	17 53	0 4	30 2	14 3	3 12	3 0	4 58		n.a.
F 11	24 1	28 13	4 41	23 21	0 43	23 40	1 16	1 59	1 29	17 47	1 59	8 14	0 58	0 36	0 27	17 53	0 4	30 1	14 3	3 7	2 59	5 1		n.a.
S 12	23 57	29 9	4 57	23 39	0 24	23 26	1 15	1 41	1 30	17 49	1 59	8 14	0 58	0 36	0 27	17 52	0 4	30 0	14 2	3 2	2 57	5 5		n.a.
S 13	23 54	28 23	4 58	23 56	0 6	23 11	1 14	1 23	1 30	17 50	1 59	8 15	0 57	0 37	0 27	17 52	0 4	29 59	14 2	2 56	2 56	5 8		n.a.
M14	23 49	25 55	4 41	24 13	0n11	22 56	1 13	1 5	1 31	17 52	1 59	8 15	0 57	0 37	0 27	17 52	0 4	29 58	14 1	2 51	2 55	5 12		n.a.
T 15	23 45	21 55	4 8	24 29	0 27	22 40	1 11	0 46	1 31	17 54	2 0	8 15	0 57	0 38	0 27	17 52	0 4	29 57	14 1	2 47	2 53	5 15		n.a.
W16	23 39	16 39	3 20	24 45	0 42	22 24	1 10	0 28	1 32	17 56	2 0	8 16	0 57	0 38	0 27	17 52	0 4	29 56	14 1	2 44	2 52	5 19		n.a.
T 17	23 34	10 29	2 19	25 0	0 55	22 6	1 9	0 10	1 32	17 58	2 0	8 16	0 57	0 39	0 27	17 51	0 4	29 55	14 1	2 42	2 51	5 22		n.a.
F 18	23 28	3 47	1 9	25 13	1 8	21 49	1 7	0s 8	1 33	18 0	2 0	8 17	0 56	0 39	0 27	17 51	0 4	29 54	14 0	2 41	2 49	5 26		n.a.
S 19	23 21	3s 6	0s 5	25 26	1 18	21 30	1 6	0 27	1 33	18 2	2 0	8 18	0 56	0 40	0 27	17 51	0 4	29 53	14 0	2 41	2 48	5 29		n.a.
S 20	23 14	9 50	1 18	25 37	1 28	21 11	1 4	0 45	1 34	18 4	2 1	8 18	0 56	0 40	0 27	17 51	0 4	29 52	14 0	2 41	2 47	5 33		n.a.
M21	23 7	16 5	2 27	25 46	1 36	20 51	1 2	1 3	1 34	18 6	2 1	8 19	0 56	0 41	0 27	17 51	0 4	29 51	13 59	2 40	2 46	5 36		n.a.
T 22	22 59	21 29	3 26	25 54	1 43	20 31	1 1	1 21	1 35	18 8	2 1	8 20	0 56	0 42	0 27	17 50	0 4	29 50	13 59	2 39	2 44	5 40		n.a.
W23	22 50	25 40	4 13	26 0	1 49	20 10	0 59	1 40	1 35	18 10	2 1	8 20	0 56	0 42	0 27	17 50	0 4	29 49	13 59	2 37	2 43	5 43		n.a.
T 24	22 41	28 18	4 45	26 5	1 54	19 48	0 57	1 58	1 35	18 12	2 1	8 21	0 55	0 43	0 27	17 50	0 4	29 48	13 58	2 33	2 42	5 47		n.a.
F 25	22 32	29 11	5 0	26 7	1 58	19 26	0 55	2 16	1 36	18 15	2 2	8 22	0 55	0 44	0 27	17 50	0 4	29 47	13 58	2 28	2 40	5 50		n.a.
S 26	22 22	28 16	4 57	26 8	2 0	19 4	0 53	2 35	1 36	18 17	2 2	8 23	0 55	0 44	0 27	17 50	0 4	29 46	13 58	2 23	2 39	5 54		n.a.
S 27	22 12	25 46	4 39	26 6	2 3	18 41	0 52	2 53	1 36	18 19	2 2	8 24	0 55	0 45	0 27	17 50	0 4	29 45	13 58	2 18	2 38	5 57		n.a.
M28	22 2	21 58	4 6	26 3	2 4	18 17	0 50	3 11	1 37	18 21	2 2	8 25	0 55	0 46	0 27	17 50	0 4	29 44	13 57	2 14	2 37	6 1		n.a.
T 29	21 50	17 14	3 21	25 58	2 4	17 53	0 48	3 30	1 37	18 24	2 2	8 26	0 54	0 47	0 27	17 49	0 4	29 43	13 57	2 10	2 35	6 4		n.a.
W30	21 39	11 54	2 28	25 51	2 4	17 28	0 46	3 48	1 37	18 26	2 2	8 27	0 54	0 47	0 27	17 49	0 4	29 42	13 57	2 7	2 34	6 7		n.a.
T 31	21n27	6s13	1s29	25n43	2n 3	17n 3	0n43	4s 6	1s37	18s28	2s 2	8s28	0n54	0s48	0n27	17s49	0n 4	29n42	13n57	2n 5	2n33	6n11		n.a.

Julian Day Number = -251810.5, Delta T = 46h56m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°10'00, Lahiri = -78°03'00 Julian Calendar 1 Aug. 5403 BCE == Greg. Calendar 19 June 5403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5403 BCE (-5402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 56 44	27♋47'09	0♈ 2	13♋ 7	17♌49	7♎ 8	15°R53	23♎15	2♎59	18°R31	16♌11	5°D 5	6♈10	13♈48	n.a.	F 1
S 2	20 0 41	28°48'03	11°51	14°41	19° 4	7°52	15♒45	23°18	3° 1	18♏31	16°14	5♈ 5	6° 7	13°55	n.a.	S 2
S 3	20 4 37	29°48'59	23°39	16°16	20°19	8°37	15°38	23°21	3° 3	18°31	16°16	5° 6	6° 4	14° 2	n.a.	S 3
M 4	20 8 34	0♌49'58	5♉29	17°51	21°34	9°21	15°30	23°23	3° 5	18°30	16°18	5°R 6	6° 0	14° 8	n.a.	M 4
T 5	20 12 30	1°50'57	17°29	19°26	22°49	10° 5	15°22	23°26	3° 7	18°30	16°21	5° 4	5°57	14°15	n.a.	T 5
W 6	20 16 27	2°51'59	29°43	21° 2	24° 4	10°49	15°14	23°29	3° 9	18°30	16°23	5° 1	5°54	14°22	n.a.	W 6
T 7	20 20 23	3°53'02	12♊15	22°37	25°19	11°34	15° 7	23°32	3°11	18°30	16°25	4°55	5°51	14°28	n.a.	T 7
F 8	20 24 20	4°54'07	25°10	24°13	26°34	12°18	14°59	23°35	3°13	18°30	16°28	4°46	5°48	14°35	n.a.	F 8
S 9	20 28 17	5°55'14	8♋28	25°49	27°49	13° 2	14°51	23°39	3°16	18°30	16°30	4°36	5°45	14°42	n.a.	S 9
S 10	20 32 13	6°56'22	22° 8	27°25	29° 4	13°47	14°43	23°42	3°18	18°30	16°33	4°26	5°41	14°48	n.a.	S 10
M11	20 36 10	7°57'31	6♌ 9	29° 1	0♍18	14°31	14°34	23°45	3°20	18°D30	16°35	4°16	5°38	14°55	n.a.	M11
T 12	20 40 6	8°58'42	20°26	0♌36	1°33	15°15	14°26	23°49	3°23	18°30	16°37	4° 8	5°35	15° 1	n.a.	T 12
W13	20 44 3	9°59'53	4♍52	2°12	2°48	16° 0	14°18	23°52	3°25	18°30	16°40	4° 2	5°32	15° 8	n.a.	W13
T 14	20 47 59	11° 1'06	19°22	3°48	4° 3	16°44	14°10	23°56	3°28	18°30	16°42	3°59	5°29	15°15	n.a.	T 14
F 15	20 51 56	12° 2'19	3♎50	5°23	5°18	17°29	14° 2	24° 0	3°30	18°30	16°45	3°D58	5°26	15°21	n.a.	F 15
S 16	20 55 52	13° 3'33	18°12	6°58	6°33	18°13	13°54	24° 4	3°33	18°30	16°47	3°58	5°22	15°28	n.a.	S 16
S 17	20 59 49	14° 4'48	2♏25	8°34	7°47	18°58	13°45	24° 8	3°35	18°30	16°49	3°59	5°19	15°35	n.a.	S 17
M18	21 3 46	15° 6'04	16°28	10° 9	9° 2	19°42	13°37	24°12	3°38	18°31	16°52	4°R 0	5°16	15°41	n.a.	M18
T 19	21 7 42	16° 7'21	0♐20	11°44	10°17	20°27	13°29	24°16	3°41	18°31	16°54	3°59	5°13	15°48	n.a.	T 19
W20	21 11 39	17° 8'38	14° 0	13°19	11°31	21°11	13°21	24°20	3°43	18°31	16°57	3°56	5°10	15°55	n.a.	W20
T 21	21 15 35	18° 9'55	27°30	14°53	12°46	21°56	13°13	24°25	3°46	18°31	16°59	3°51	5° 6	16° 1	n.a.	T 21
F 22	21 19 32	19°11'14	10♑47	16°28	14° 1	22°40	13° 5	24°29	3°49	18°32	17° 1	3°44	5° 3	16° 8	n.a.	F 22
S 23	21 23 28	20°12'33	23°53	18° 3	15°15	23°25	12°56	24°33	3°52	18°32	17° 4	3°36	5° 0	16°15	n.a.	S 23
S 24	21 27 25	21°13'52	6♒45	19°37	16°30	24° 9	12°48	24°38	3°54	18°33	17° 6	3°27	4°57	16°21	n.a.	S 24
M25	21 31 21	22°15'12	19°25	21°12	17°44	24°54	12°40	24°43	3°57	18°33	17° 9	3°20	4°54	16°28	n.a.	M25
T 26	21 35 18	23°16'33	1♓51	22°47	18°59	25°38	12°33	24°47	4° 0	18°34	17°11	3°14	4°51	16°35	n.a.	T 26
W27	21 39 15	24°17'54	14° 4	24°21	20°13	26°23	12°25	24°52	4° 3	18°34	17°14	3°10	4°47	16°41	n.a.	W27
T 28	21 43 11	25°19'16	26° 7	25°56	21°28	27° 7	12°17	24°57	4° 6	18°35	17°16	3° 8	4°44	16°48	n.a.	T 28
F 29	21 47 8	26°20'39	8♈ 0	27°31	22°42	27°52	12° 9	25° 2	4° 9	18°35	17°18	3°D 8	4°41	16°55	n.a.	F 29
S 30	21 51 4	27♌22'02	19♈49	29♌ 5	23♍57	28♎36	12♒ 1	25♎ 7	4♎12	18♏36	17♌21	3♈ 9	4♈38	17♈ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n15	0s24	0s27	25n32	2n 2	16n37	0n41	4s24	1s38	18s31	2s 2	8s29	0n54	0s49	0n27	17s49	0n 4	29n41	13n57	2n 5	2n31	6n14		n.a.
S 2	21 2	5n23	0n36	25 20	2 0	16 11	0 39	4 43	1 38	18 33	2 2	8 30	0 54	0 50	0 27	17 49	0 4	29 40	13 56	2 5	2 30	6 18		n.a.
S 3	20 49	10 57	1 37	25 7	1 58	15 45	0 37	5 1	1 38	18 36	2 2	8 31	0 54	0 51	0 27	17 49	0 4	29 39	13 56	2 5	2 29	6 21		n.a.
M 4	20 36	16 11	2 35	24 51	1 55	15 18	0 35	5 19	1 38	18 38	2 3	8 32	0 53	0 51	0 27	17 49	0 4	29 38	13 56	2 5	2 27	6 25		n.a.
T 5	20 22	20 52	3 26	24 35	1 52	14 51	0 32	5 37	1 39	18 40	2 3	8 34	0 53	0 52	0 27	17 49	0 4	29 37	13 56	2 5	2 26	6 28		n.a.
W 6	20 8	24 46	4 9	24 16	1 49	14 23	0 30	5 55	1 39	18 43	2 3	8 35	0 53	0 53	0 27	17 49	0 4	29 36	13 56	2 3	2 25	6 32		n.a.
T 7	19 53	27 37	4 41	23 57	1 45	13 55	0 28	6 13	1 39	18 45	2 3	8 36	0 53	0 54	0 26	17 49	0 4	29 35	13 55	2 1	2 24	6 35		n.a.
F 8	19 38	29 6	5 0	23 35	1 41	13 26	0 25	6 31	1 39	18 48	2 3	8 38	0 53	0 55	0 26	17 49	0 4	29 34	13 55	1 57	2 22	6 39		n.a.
S 9	19 23	28 57	5 4	23 13	1 36	12 58	0 23	6 49	1 39	18 50	2 3	8 39	0 52	0 56	0 26	17 49	0 4	29 33	13 55	1 53	2 21	6 42		n.a.
S 10	19 7	27 4	4 50	22 49	1 32	12 29	0 20	7 7	1 39	18 53	2 3	8 40	0 52	0 57	0 26	17 49	0 3	29 32	13 55	1 49	2 20	6 45		n.a.
M11	18 51	23 29	4 19	22 25	1 27	11 59	0 18	7 25	1 40	18 55	2 3	8 42	0 52	0 58	0 26	17 49	0 3	29 31	13 55	1 45	2 18	6 49		n.a.
T 12	18 34	18 27	3 31	21 59	1 22	11 29	0 15	7 43	1 40	18 58	2 3	8 43	0 52	0 59	0 26	17 49	0 3	29 30	13 55	1 41	2 17	6 52		n.a.
W13	18 17	12 20	2 30	21 31	1 16	10 59	0 13	8 1	1 40	19 0	2 3	8 45	0 52	1 0	0 26	17 49	0 3	29 29	13 55	1 39	2 16	6 56		n.a.
T 14	18 0	5 31	1 18	21 3	1 11	10 29	0 10	8 18	1 40	19 3	2 3	8 46	0 52	1 1	0 26	17 49	0 3	29 28	13 54	1 38	2 15	6 59		n.a.
F 15	17 43	1s34	0 1	20 34	1 5	9 59	0 8	8 36	1 40	19 5	2 3	8 48	0 51	1 2	0 26	17 49	0 3	29 27	13 54	1 37	2 13	7 3		n.a.
S 16	17 25	8 31	1s16	20 4	1 0	9 28	0 5	8 54	1 40	19 7	2 3	8 50	0 51	1 3	0 26	17 49	0 3	29 27	13 54	1 38	2 12	7 6		n.a.
S 17	17 7	14 59	2 27	19 33	0 54	8 57	0 2	9 11	1 40	19 10	2 3	8 51	0 51	1 4	0 26	17 49	0 3	29 26	13 54	1 38	2 11	7 10		n.a.
M18	16 48	20 36	3 28	19 1	0 48	8 26	0s 0	9 29	1 40	19 12	2 2	8 53	0 51	1 5	0 26	17 49	0 3	29 25	13 54	1 38	2 9	7 13		n.a.
T 19	16 30	25 2	4 17	18 29	0 42	7 54	0 3	9 46	1 40	19 15	2 2	8 55	0 51	1 6	0 26	17 49	0 3	29 24	13 54	1 38	2 8	7 17		n.a.
W20	16 11	27 59	4 50	17 55	0 36	7 23	0 5	10 3	1 40	19 17	2 2	8 56	0 51	1 8	0 26	17 49	0 3	29 23	13 54	1 37	2 7	7 20		n.a.
T 21	15 51	29 16	5 6	17 21	0 30	6 51	0 8	10 21	1 40	19 19	2 2	8 58	0 50	1 9	0 26	17 50	0 3	29 22	13 54	1 34	2 5	7 23		n.a.
F 22	15 32	28 49	5 6	16 46	0 24	6 19	0 11	10 38	1 40	19 22	2 2	9 0	0 50	1 10	0 26	17 50	0 3	29 21	13 54	1 32	2 4	7 27		n.a.
S 23	15 12	26 45	4 49	16 10	0 17	5 47	0 13	10 55	1 40	19 24	2 2	9 2	0 50	1 11	0 26	17 50	0 3	29 20	13 54	1 28	2 3	7 30		n.a.
S 24	14 52	23 19	4 18	15 34	0 11	5 15	0 16	11 12	1 40	19 26	2 2	9 4	0 50	1 12	0 26	17 50	0 3	29 20	13 54	1 25	2 2	7 34		n.a.
M25	14 31	18 51	3 35	14 57	0 5	4 42	0 19	11 29	1 40	19 28	2 2	9 6	0 50	1 13	0 26	17 50	0 3	29 19	13 54	1 22	2 0	7 37		n.a.
T 26	14 11	13 39	2 42	14 20	0s 1	4 10	0 22	11 45	1 40	19 30	2 2	9 8	0 50	1 15	0 26	17 50	0 3	29 18	13 54	1 20	1 59	7 41		n.a.
W27	13 50	8 1	1 42	13 42	0 8	3 37	0 24	12 2	1 40	19 33	2 1	9 9	0 49	1 16	0 26	17 50	0 3	29 17	13 54	1 18	1 58	7 44		n.a.
T 28	13 29	2 10	0 38	13 3	0 14	3 5	0 27	12 19	1 40	19 35	2 1	9 11	0 49	1 17	0 26	17 51	0 3	29 16	13 54	1 17	1 56	7 47		n.a.
F 29	13 7	3n41	0n27	12 24	0 20	2 32	0 30	12 35	1 40	19 37	2 1	9 13	0 49	1 18	0 26	17 51	0 3	29 16	13 54	1 17	1 55	7 51		n.a.
S 30	12n46	9n22	1n30	11n45	0s26	1n59	0s32	12s52	1s40	19s39	2s 1	9s15	0n49	1s20	0n26	17s51	0n 3	29n15	13n54	1n18	1n54	7n54		n.a.

Julian Day Number = -251779.5, Delta T = 46h56m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°09'56, Lahiri = -78°02'56 Julian Calendar 1 Sept. 5403 BCE == Greg. Calendar 20 July 5403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5403 BCE (-5402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 55 1	28♌23'26	1♉36	0♍40	25♍11	29♎21	11°R54	25♎12	4♎15	18♏37	17♌23	3♈11	4♈35	17♈ 8	n.a.	S 1
M 2	21 58 57	29°24'51	13°26	2°15	26°26	0♏ 5	11♒46	25°17	4°18	18°37	17°26	3°13	4°32	17°14	n.a.	M 2
T 3	22 2 54	0♍26'16	25°24	3°50	27°40	0°50	11°39	25°22	4°21	18°38	17°28	3°R14	4°28	17°21	n.a.	T 3
W 4	22 6 51	1°27'42	7♊35	5°25	28°54	1°34	11°32	25°28	4°24	18°39	17°30	3°14	4°25	17°28	n.a.	W 4
T 5	22 10 47	2°29'09	20° 5	7° 0	0♎ 9	2°19	11°24	25°33	4°27	18°40	17°33	3°13	4°22	17°34	n.a.	T 5
F 6	22 14 44	3°30'36	2♋56	8°36	1°23	3° 3	11°17	25°39	4°30	18°41	17°35	3°10	4°19	17°41	n.a.	F 6
S 7	22 18 40	4°32'04	16°14	10°11	2°37	3°48	11°10	25°44	4°34	18°42	17°37	3° 6	4°16	17°48	n.a.	S 7
S 8	22 22 37	5°33'32	29°58	11°47	3°51	4°32	11° 3	25°50	4°37	18°42	17°40	3° 1	4°12	17°54	n.a.	S 8
M 9	22 26 33	6°35'00	14♌ 7	13°23	5° 6	5°17	10°57	25°55	4°40	18°43	17°42	2°57	4° 9	18° 1	n.a.	M 9
T 10	22 30 30	7°36'28	28°39	14°59	6°20	6° 1	10°50	26° 1	4°43	18°44	17°44	2°54	4° 6	18° 8	n.a.	T 10
W11	22 34 27	8°37'57	13♍26	16°35	7°34	6°46	10°44	26° 7	4°47	18°45	17°47	2°51	4° 3	18°14	n.a.	W11
T 12	22 38 23	9°39'25	28°22	18°11	8°48	7°30	10°37	26°13	4°50	18°46	17°49	2°D50	4° 0	18°21	n.a.	T 12
F 13	22 42 20	10°40'53	13♎17	19°47	10° 2	8°14	10°31	26°19	4°53	18°48	17°51	2°50	3°57	18°28	n.a.	F 13
S 14	22 46 16	11°42'21	28° 4	21°24	11°16	8°59	10°25	26°25	4°57	18°49	17°53	2°51	3°53	18°34	n.a.	S 14
S 15	22 50 13	12°43'48	12♏38	23° 0	12°30	9°43	10°19	26°31	5° 0	18°50	17°56	2°53	3°50	18°41	n.a.	S 15
M16	22 54 9	13°45'15	26°54	24°37	13°44	10°28	10°14	26°37	5° 3	18°51	17°58	2°54	3°47	18°48	n.a.	M16
T 17	22 58 6	14°46'42	10♐51	26°13	14°58	11°12	10° 8	26°43	5° 7	18°52	18° 0	2°R55	3°44	18°54	n.a.	T 17
W18	23 2 3	15°48'08	24°28	27°50	16°12	11°56	10° 3	26°49	5°10	18°53	18° 2	2°55	3°41	19° 1	n.a.	W18
T 19	23 5 59	16°49'33	7♑46	29°26	17°26	12°41	9°57	26°55	5°13	18°55	18° 5	2°54	3°38	19° 8	n.a.	T 19
F 20	23 9 56	17°50'58	20°47	1♎ 2	18°40	13°25	9°52	27° 2	5°17	18°56	18° 7	2°52	3°34	19°14	n.a.	F 20
S 21	23 13 52	18°52'22	3♒32	2°38	19°54	14° 9	9°48	27° 8	5°20	18°57	18° 9	2°50	3°31	19°21	n.a.	S 21
S 22	23 17 49	19°53'45	16° 5	4°13	21° 7	14°53	9°43	27°14	5°24	18°59	18°11	2°48	3°28	19°27	n.a.	S 22
M23	23 21 46	20°55'08	28°25	5°47	22°21	15°38	9°38	27°21	5°27	19° 0	18°13	2°46	3°25	19°34	n.a.	M23
T 24	23 25 42	21°56'30	10♓35	7°21	23°35	16°22	9°34	27°27	5°31	19° 1	18°15	2°45	3°22	19°41	n.a.	T 24
W25	23 29 39	22°57'51	22°37	8°54	24°48	17° 6	9°30	27°34	5°34	19° 3	18°17	2°44	3°18	19°47	n.a.	W25
T 26	23 33 35	23°59'11	4♈32	10°25	26° 2	17°50	9°26	27°40	5°38	19° 4	18°19	2°D44	3°15	19°54	n.a.	T 26
F 27	23 37 32	25° 0'31	16°23	11°55	27°16	18°34	9°22	27°47	5°41	19° 6	18°22	2°44	3°12	20° 1	n.a.	F 27
S 28	23 41 29	26° 1'51	28°11	13°23	28°29	19°18	9°19	27°54	5°45	19° 7	18°24	2°45	3° 9	20° 7	n.a.	S 28
S 29	23 45 25	27° 3'09	9♉59	14°48	29°43	20° 3	9°15	28° 0	5°48	19° 9	18°26	2°45	3° 6	20°14	n.a.	S 29
M30	23 49 22	28° 4'27	21°50	16°10	0♏56	20°47	9°12	28° 7	5°52	19°10	18°28	2°46	3° 3	20°21	n.a.	M30
T 31	23 53 18	29♍ 5'45	3♊49	17♎30	2♏ 9	21♏31	9♒ 9	28♎14	5♎55	19♏12	18♌30	2♈46	2♈59	20♈27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n24	14n43	2n29	11n 5	0s32	1n26	0s35	13s 8	1s40	19s41	2s 1	9s18	0n49	1s21	0n26	17s51	0n 3	29n14	13n54	1n18	1n52	7n58		n.a.
M 2	12 2	19 34	3 23	10 24	0 38	0 54	0 38	13 24	1 40	19 43	2 0	9 20	0 49	1 22	0 26	17 51	0 3	29 13	13 54	1 19	1 51	8 1		n.a.
T 3	11 40	23 42	4 8	9 43	0 44	0 21	0 40	13 40	1 39	19 45	2 0	9 22	0 49	1 23	0 26	17 52	0 3	29 12	13 54	1 20	1 50	8 5		n.a.
W 4	11 17	26 54	4 43	9 2	0 50	0s12	0 43	13 56	1 39	19 47	2 0	9 24	0 48	1 25	0 26	17 52	0 3	29 12	13 54	1 19	1 49	8 8		n.a.
T 5	10 55	28 52	5 5	8 21	0 56	0 45	0 45	14 12	1 39	19 49	2 0	9 26	0 48	1 26	0 26	17 52	0 3	29 11	13 54	1 19	1 47	8 11		n.a.
F 6	10 32	29 22	5 13	7 39	1 2	1 18	0 48	14 27	1 39	19 50	2 0	9 28	0 48	1 27	0 26	17 52	0 3	29 10	13 54	1 18	1 46	8 15		n.a.
S 7	10 9	28 13	5 5	6 57	1 7	1 51	0 51	14 43	1 39	19 52	1 59	9 30	0 48	1 29	0 26	17 53	0 3	29 9	13 54	1 16	1 45	8 18		n.a.
S 8	9 46	25 20	4 40	6 15	1 13	2 23	0 53	14 59	1 39	19 54	1 59	9 33	0 48	1 30	0 26	17 53	0 3	29 9	13 54	1 14	1 43	8 22		n.a.
M 9	9 22	20 52	3 56	5 32	1 18	2 56	0 56	15 14	1 39	19 56	1 59	9 35	0 48	1 31	0 26	17 53	0 3	29 8	13 54	1 13	1 42	8 25		n.a.
T 10	8 59	15 4	2 57	4 49	1 23	3 28	0 58	15 29	1 38	19 57	1 59	9 37	0 48	1 33	0 26	17 54	0 3	29 7	13 54	1 11	1 41	8 28		n.a.
W11	8 35	8 19	1 45	4 7	1 28	4 1	1 1	15 44	1 38	19 59	1 58	9 39	0 47	1 34	0 26	17 54	0 3	29 7	13 54	1 10	1 39	8 32		n.a.
T 12	8 11	1 3	0 25	3 24	1 33	4 33	1 3	15 59	1 38	20 0	1 58	9 42	0 47	1 35	0 26	17 54	0 3	29 6	13 54	1 10	1 38	8 35		n.a.
F 13	7 47	6s16	0s57	2 41	1 37	5 6	1 5	16 14	1 38	20 2	1 58	9 44	0 47	1 37	0 26	17 54	0 3	29 5	13 55	1 10	1 37	8 39		n.a.
S 14	7 23	13 12	2 15	1 58	1 42	5 38	1 8	16 28	1 38	20 3	1 57	9 46	0 47	1 38	0 26	17 55	0 3	29 5	13 55	1 10	1 36	8 42		n.a.
S 15	6 59	19 19	3 22	1 15	1 46	6 10	1 10	16 43	1 37	20 5	1 57	9 49	0 47	1 39	0 26	17 55	0 3	29 4	13 55	1 11	1 34	8 45		n.a.
M16	6 35	24 13	4 16	0 32	1 49	6 42	1 13	16 57	1 37	20 6	1 57	9 51	0 47	1 41	0 26	17 55	0 3	29 3	13 55	1 11	1 33	8 49		n.a.
T 17	6 10	27 36	4 53	0s10	1 53	7 13	1 15	17 11	1 37	20 7	1 57	9 54	0 47	1 42	0 26	17 56	0 3	29 3	13 55	1 12	1 32	8 52		n.a.
W18	5 46	29 16	5 13	0 52	1 56	7 45	1 17	17 25	1 37	20 8	1 56	9 56	0 46	1 44	0 26	17 56	0 3	29 2	13 55	1 12	1 30	8 56		n.a.
T 19	5 21	29 11	5 15	1 34	1 58	8 16	1 19	17 39	1 36	20 10	1 56	9 58	0 46	1 45	0 26	17 57	0 3	29 2	13 55	1 11	1 29	8 59		n.a.
F 20	4 57	27 28	5 1	2 15	2 1	8 47	1 21	17 53	1 36	20 11	1 56	10 1	0 46	1 46	0 26	17 57	0 3	29 1	13 56	1 10	1 28	9 2		n.a.
S 21	4 32	24 22	4 32	2 56	2 2	9 18	1 24	18 6	1 36	20 12	1 55	10 3	0 46	1 48	0 26	17 57	0 3	29 0	13 56	1 10	1 26	9 6		n.a.
S 22	4 7	20 10	3 50	3 36	2 4	9 48	1 26	18 20	1 36	20 13	1 55	10 6	0 46	1 49	0 25	17 58	0 3	29 0	13 56	1 9	1 25	9 9		n.a.
M23	3 42	15 10	2 59	4 16	2 4	10 19	1 28	18 33	1 35	20 14	1 55	10 8	0 46	1 51	0 25	17 58	0 3	28 59	13 56	1 8	1 24	9 13		n.a.
T 24	3 18	9 40	2 0	4 54	2 5	10 49	1 30	18 46	1 35	20 14	1 54	10 11	0 46	1 52	0 25	17 59	0 3	28 59	13 56	1 7	1 23	9 16		n.a.
W25	2 53	3 52	0 56	5 31	2 4	11 19	1 31	18 59	1 35	20 15	1 54	10 13	0 46	1 54	0 25	17 59	0 3	28 58	13 56	1 7	1 21	9 19		n.a.
T 26	2 28	2n 1	0n10	6 7	2 3	11 48	1 33	19 11	1 35	20 16	1 53	10 16	0 45	1 55	0 25	17 59	0 3	28 58	13 57	1 7	1 20	9 23		n.a.
F 27	2 3	7 47	1 15	6 42	2 1	12 17	1 35	19 24	1 34	20 17	1 53	10 19	0 45	1 56	0 25	18 0	0 3	28 57	13 57	1 7	1 19	9 26		n.a.
S 28	1 37	13 16	2 17	7 15	1 59	12 46	1 37	19 36	1 34	20 17	1 53	10 21	0 45	1 58	0 25	18 0	0 3	28 57	13 57	1 7	1 17	9 29		n.a.
S 29	1 12	18 18	3 12	7 46	1 55	13 15	1 39	19 48	1 34	20 18	1 52	10 24	0 45	1 59	0 25	18 1	0 3	28 56	13 57	1 8	1 16	9 33		n.a.
M30	0 47	22 39	4 0	8 15	1 51	13 43	1 40	20 0	1 33	20 19	1 52	10 26	0 45	2 1	0 25	18 1	0 3	28 56	13 57	1 8	1 15	9 36		n.a.
T 31	0n22	26n 7	4n38	8s41	1s45	14s11	1s42	20s12	1s33	20s19	1s52	10s29	0n45	2s 2	0n25	18s 2	0n 3	28n55	13n58	1n 8	1n13	9n40		n.a.

Julian Day Number = -251749.5, Delta T = 46h56m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°09'52, Lahiri = -78°02'52 Julian Calendar 1 Oct. 5403 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5403 BCE

The year -5402 astronomical counting style corresponds to year 5403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5403 BCE (-5402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 57 15	0♎ 7'02	15♊59	18♎45	3♏23	22♏15	9°R 6	28♎21	5♎59	19♏14	18♑31	2♈47	2♈56	20♈34	n.a.	W 1
T 2	0 1 11	1° 8'18	28°24	19°55	4°36	22°59	9♒ 4	28°28	6° 2	19°15	18°33	2°R47	2°53	20°41	n.a.	T 2
F 3	0 5 8	2° 9'34	11♋10	21° 0	5°49	23°43	9° 1	28°35	6° 6	19°17	18°35	2°47	2°50	20°47	n.a.	F 3
S 4	0 9 5	3°10'49	24°19	21°59	7° 2	24°27	8°59	28°42	6° 9	19°19	18°37	2°D47	2°47	20°54	n.a.	S 4
S 5	0 13 1	4°12'03	7♑54	22°51	8°16	25°11	8°57	28°49	6°13	19°20	18°39	2°47	2°43	21° 1	n.a.	S 5
M 6	0 16 58	5°13'16	21°57	23°35	9°29	25°54	8°55	28°56	6°17	19°22	18°41	2°47	2°40	21° 7	n.a.	M 6
T 7	0 20 54	6°14'29	6♍26	24°10	10°42	26°38	8°54	29° 3	6°20	19°24	18°43	2°47	2°37	21°14	n.a.	T 7
W 8	0 24 51	7°15'40	21°18	24°36	11°55	27°22	8°52	29°10	6°24	19°26	18°45	2°48	2°34	21°21	n.a.	W 8
T 9	0 28 48	8°16'50	6♎24	24°51	13° 8	28° 6	8°51	29°17	6°27	19°27	18°46	2°R48	2°31	21°27	n.a.	T 9
F 10	0 32 44	9°17'59	21°36	24°R55	14°21	28°50	8°50	29°24	6°31	19°29	18°48	2°47	2°28	21°34	n.a.	F 10
S 11	0 36 41	10°19'07	6♏45	24°48	15°33	29°34	8°49	29°31	6°34	19°31	18°50	2°47	2°24	21°41	n.a.	S 11
S 12	0 40 37	11°20'13	21°42	24°29	16°46	0♐17	8°49	29°38	6°38	19°33	18°51	2°46	2°21	21°47	n.a.	S 12
M13	0 44 34	12°21'18	6♐18	24° 0	17°59	1° 1	8°48	29°46	6°41	19°35	18°53	2°45	2°18	21°54	n.a.	M13
T 14	0 48 31	13°22'21	20°30	23°19	19°12	1°45	8°D48	29°53	6°45	19°37	18°55	2°44	2°15	22° 1	n.a.	T 14
W15	0 52 27	14°23'22	4♑15	22°28	20°24	2°28	8°48	0♏ 0	6°49	19°39	18°56	2°43	2°12	22° 7	n.a.	W15
T 16	0 56 24	15°24'22	17°35	21°29	21°37	3°12	8°49	0° 7	6°52	19°40	18°58	2°D43	2° 9	22°14	n.a.	T 16
F 17	1 0 20	16°25'20	0♒32	20°24	22°49	3°55	8°49	0°15	6°56	19°42	18°59	2°43	2° 5	22°20	n.a.	F 17
S 18	1 4 17	17°26'16	13° 8	19°13	24° 2	4°39	8°50	0°22	6°59	19°44	19° 1	2°44	2° 2	22°27	n.a.	S 18
S 19	1 8 13	18°27'10	25°28	18° 0	25°14	5°22	8°51	0°29	7° 3	19°46	19° 2	2°46	1°59	22°34	n.a.	S 19
M20	1 12 10	19°28'03	7♓36	16°46	26°26	6° 6	8°52	0°37	7° 6	19°48	19° 4	2°47	1°56	22°40	n.a.	M20
T 21	1 16 7	20°28'53	19°35	15°34	27°38	6°49	8°53	0°44	7°10	19°50	19° 5	2°48	1°53	22°47	n.a.	T 21
W22	1 20 3	21°29'42	1♈27	14°25	28°50	7°33	8°54	0°52	7°13	19°52	19° 7	2°R49	1°49	22°54	n.a.	W22
T 23	1 24 0	22°30'29	13°16	13°21	0♐ 2	8°16	8°56	0°59	7°17	19°55	19° 8	2°48	1°46	23° 0	n.a.	T 23
F 24	1 27 56	23°31'14	25° 4	12°23	1°14	8°59	8°58	1° 6	7°20	19°57	19° 9	2°47	1°43	23° 7	n.a.	F 24
S 25	1 31 53	24°31'58	6♉54	11°33	2°26	9°43	9° 0	1°14	7°23	19°59	19°11	2°44	1°40	23°14	n.a.	S 25
S 26	1 35 50	25°32'40	18°46	10°50	3°38	10°26	9° 2	1°21	7°27	20° 1	19°12	2°41	1°37	23°20	n.a.	S 26
M27	1 39 46	26°33'20	0♊43	10°16	4°49	11° 9	9° 5	1°29	7°30	20° 3	19°13	2°36	1°34	23°27	n.a.	M27
T 28	1 43 43	27°33'59	12°48	9°49	6° 1	11°52	9° 7	1°36	7°34	20° 5	19°14	2°32	1°30	23°34	n.a.	T 28
W29	1 47 39	28°34'36	25° 2	9°31	7°12	12°36	9°10	1°43	7°37	20° 7	19°16	2°28	1°27	23°40	n.a.	W29
T 30	1 51 36	29♎35'12	7♋30	9♎21	8♐24	13♐19	9♒13	1♏51	7♎40	20♏ 9	19♑17	2♈25	1♈24	23♈47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s 3	28n28	5n 4	9s 5	1s39	14s38	1s43	20s23	1s33	20s19	1s51	10s31	0n45	2s 4	0n25	18s 2	0n 3	28n55	13n58	1n 8	1n12	9n43		n.a.
T 2	0 28	29 27	5 17	9 26	1 32	15 5	1 45	20 35	1 32	20 20	1 51	10 34	0 45	2 5	0 25	18 3	0 3	28 54	13 58	1 8	1 11	9 46		n.a.
F 3	0 53	28 55	5 14	9 43	1 23	15 32	1 46	20 46	1 32	20 20	1 51	10 37	0 45	2 7	0 25	18 3	0 3	28 54	13 58	1 8	1 10	9 50		n.a.
S 4	1 18	26 46	4 56	9 57	1 13	15 58	1 47	20 57	1 32	20 20	1 50	10 39	0 44	2 8	0 25	18 4	0 3	28 54	13 59	1 8	1 8	9 53		n.a.
S 5	1 43	23 2	4 20	10 7	1 2	16 24	1 49	21 8	1 31	20 20	1 50	10 42	0 44	2 9	0 25	18 4	0 3	28 53	13 59	1 8	1 7	9 56		n.a.
M 6	2 8	17 53	3 28	10 12	0 50	16 50	1 50	21 18	1 31	20 21	1 49	10 45	0 44	2 11	0 25	18 5	0 3	28 53	13 59	1 8	1 6	10 0		n.a.
T 7	2 33	11 36	2 21	10 13	0 36	17 15	1 51	21 29	1 30	20 21	1 49	10 47	0 44	2 12	0 25	18 5	0 3	28 53	14 0	1 9	1 4	10 3		n.a.
W 8	2 58	4 31	1 3	10 9	0 21	17 39	1 52	21 39	1 30	20 21	1 49	10 50	0 44	2 14	0 25	18 6	0 3	28 52	14 0	1 9	1 3	10 6		n.a.
T 9	3 23	2s55	0s20	9 59	0 5	18 3	1 53	21 49	1 30	20 21	1 48	10 53	0 44	2 15	0 25	18 6	0 3	28 52	14 0	1 9	1 2	10 10		n.a.
F 10	3 48	10 15	1 43	9 45	0n12	18 27	1 54	21 58	1 29	20 20	1 48	10 55	0 44	2 17	0 25	18 7	0 2	28 52	14 0	1 9	1 0	10 13		n.a.
S 11	4 13	16 59	2 58	9 26	0 31	18 50	1 55	22 8	1 29	20 20	1 47	10 58	0 44	2 18	0 25	18 7	0 2	28 51	14 1	1 8	0 59	10 16		n.a.
S 12	4 37	22 36	3 59	9 1	0 49	19 12	1 55	22 17	1 29	20 20	1 47	11 1	0 44	2 20	0 25	18 8	0 2	28 51	14 1	1 8	0 58	10 20		n.a.
M13	5 2	26 41	4 44	8 32	1 9	19 34	1 56	22 26	1 28	20 20	1 47	11 4	0 43	2 21	0 25	18 8	0 2	28 51	14 1	1 7	0 57	10 23		n.a.
T 14	5 26	28 59	5 10	7 58	1 28	19 56	1 56	22 35	1 28	20 19	1 46	11 6	0 43	2 23	0 25	18 9	0 2	28 50	14 2	1 7	0 55	10 27		n.a.
W15	5 51	29 24	5 17	7 21	1 48	20 17	1 57	22 44	1 27	20 19	1 46	11 9	0 43	2 24	0 25	18 9	0 2	28 50	14 2	1 7	0 54	10 30		n.a.
T 16	6 15	28 3	5 6	6 41	2 6	20 37	1 57	22 52	1 27	20 19	1 45	11 12	0 43	2 25	0 25	18 10	0 2	28 50	14 2	1 7	0 53	10 33		n.a.
F 17	6 39	25 13	4 41	6 0	2 24	20 57	1 58	23 0	1 26	20 18	1 45	11 15	0 43	2 27	0 25	18 10	0 2	28 50	14 3	1 7	0 51	10 37		n.a.
S 18	7 3	21 14	4 2	5 17	2 40	21 16	1 58	23 8	1 26	20 18	1 45	11 17	0 43	2 28	0 25	18 11	0 2	28 49	14 3	1 7	0 50	10 40		n.a.
S 19	7 27	16 26	3 12	4 35	2 55	21 34	1 58	23 16	1 26	20 17	1 44	11 20	0 43	2 30	0 25	18 12	0 2	28 49	14 3	1 8	0 49	10 43		n.a.
M20	7 51	11 4	2 15	3 55	3 8	21 52	1 58	23 24	1 25	20 16	1 44	11 23	0 43	2 31	0 25	18 12	0 2	28 49	14 4	1 8	0 47	10 46		n.a.
T 21	8 14	5 21	1 13	3 17	3 18	22 10	1 58	23 31	1 25	20 15	1 43	11 25	0 43	2 33	0 25	18 13	0 2	28 49	14 4	1 9	0 46	10 50		n.a.
W22	8 38	0n29	0 8	2 42	3 26	22 26	1 58	23 38	1 24	20 15	1 43	11 28	0 43	2 34	0 25	18 13	0 2	28 49	14 4	1 9	0 45	10 53		n.a.
T 23	9 1	6 16	0n57	2 11	3 33	22 42	1 58	23 45	1 24	20 14	1 43	11 31	0 42	2 35	0 25	18 14	0 2	28 49	14 5	1 9	0 44	10 56		n.a.
F 24	9 25	11 51	2 0	1 44	3 36	22 58	1 57	23 52	1 23	20 13	1 42	11 34	0 42	2 37	0 25	18 14	0 2	28 49	14 5	1 8	0 42	11 0		n.a.
S 25	9 48	17 1	2 57	1 22	3 38	23 12	1 57	23 58	1 23	20 12	1 42	11 36	0 42	2 38	0 25	18 15	0 2	28 48	14 5	1 7	0 41	11 3		n.a.
S 26	10 10	21 34	3 47	1 5	3 39	23 26	1 56	24 4	1 23	20 11	1 41	11 39	0 42	2 40	0 25	18 16	0 2	28 48	14 6	1 6	0 40	11 6		n.a.
M27	10 33	25 17	4 27	0 53	3 37	23 40	1 56	24 10	1 22	20 10	1 41	11 42	0 42	2 41	0 25	18 16	0 2	28 48	14 6	1 4	0 38	11 10		n.a.
T 28	10 56	27 55	4 55	0 45	3 34	23 52	1 55	24 16	1 22	20 9	1 41	11 45	0 42	2 42	0 25	18 17	0 2	28 48	14 6	1 2	0 37	11 13		n.a.
W29	11 18	29 16	5 11	0 41	3 30	24 4	1 54	24 21	1 21	20 8	1 40	11 47	0 42	2 44	0 25	18 17	0 2	28 48	14 7	1 1	0 36	11 16		n.a.
T 30	11s40	29n10	5n12	0s42	3n24	24s15	1s53	24s27	1s21	20s 6	1s40	11s50	0n42	2s45	0n25	18s18	0n 2	28n48	14n 7	0n59	0n34	11n20		n.a.

Julian Day Number = -251718.5, Delta T = 46h56m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°09'48, Lahiri = -78°02'48 Julian Calendar 1 Nov. 5403 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5403 BCE (-5402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 55 32	0♏35'45	20♋13	9°D18	9♐35	14♐ 2	9♒17	1♏58	7♎44	20♏11	19♌18	2°R23	1♈21	23♈54	n.a.	F 1
S 2	1 59 29	1°36'17	3♌15	9♎22	10°46	14°45	9°20	2° 6	7°47	20°14	19°19	2°D23	1°18	24° 0	n.a.	S 2
S 3	2 3 26	2°36'48	16°40	9°33	11°57	15°28	9°24	2°13	7°50	20°16	19°20	2♈24	1°14	24° 7	n.a.	S 3
M 4	2 7 22	3°37'17	0♍30	9°50	13° 8	16°11	9°27	2°21	7°54	20°18	19°21	2°25	1°11	24°14	n.a.	M 4
T 5	2 11 19	4°37'44	14°44	10°13	14°19	16°54	9°31	2°28	7°57	20°20	19°22	2°27	1° 8	24°20	n.a.	T 5
W 6	2 15 15	5°38'09	29°23	10°41	15°30	17°37	9°35	2°36	8° 0	20°22	19°23	2°R27	1° 5	24°27	n.a.	W 6
T 7	2 19 12	6°38'32	14♎21	11°14	16°40	18°19	9°40	2°43	8° 3	20°25	19°24	2°27	1° 2	24°34	n.a.	T 7
F 8	2 23 8	7°38'54	29°31	11°52	17°51	19° 2	9°44	2°51	8° 7	20°27	19°25	2°25	0°59	24°40	n.a.	F 8
S 9	2 27 5	8°39'13	14♏45	12°34	19° 1	19°45	9°49	2°58	8°10	20°29	19°26	2°21	0°55	24°47	n.a.	S 9
S 10	2 31 2	9°39'31	29°52	13°20	20°12	20°28	9°54	3° 5	8°13	20°31	19°26	2°16	0°52	24°54	n.a.	S 10
M11	2 34 58	10°39'46	14♐42	14° 9	21°22	21°11	9°59	3°13	8°16	20°34	19°27	2°10	0°49	25° 0	n.a.	M11
T 12	2 38 55	11°39'59	29° 8	15° 2	22°32	21°53	10° 4	3°20	8°19	20°36	19°28	2° 4	0°46	25° 7	n.a.	T 12
W13	2 42 51	12°40'10	13♑ 6	15°57	23°42	22°36	10°10	3°28	8°22	20°38	19°29	1°59	0°43	25°14	n.a.	W13
T 14	2 46 48	13°40'18	26°35	16°56	24°52	23°19	10°15	3°35	8°26	20°40	19°29	1°56	0°40	25°20	n.a.	T 14
F 15	2 50 44	14°40'24	9♒36	17°57	26° 1	24° 1	10°21	3°43	8°29	20°43	19°30	1°D54	0°36	25°27	n.a.	F 15
S 16	2 54 41	15°40'27	22°12	19° 1	27°11	24°44	10°27	3°50	8°32	20°45	19°31	1°54	0°33	25°34	n.a.	S 16
S 17	2 58 38	16°40'28	4♓30	20° 7	28°20	25°26	10°33	3°57	8°35	20°47	19°31	1°55	0°30	25°40	n.a.	S 17
M18	3 2 34	17°40'26	16°32	21°15	29°29	26° 9	10°39	4° 5	8°38	20°49	19°32	1°57	0°27	25°47	n.a.	M18
T 19	3 6 31	18°40'21	28°26	22°25	0♑38	26°51	10°45	4°12	8°40	20°52	19°32	1°R58	0°24	25°54	n.a.	T 19
W20	3 10 27	19°40'15	10♈14	23°37	1°47	27°33	10°52	4°19	8°43	20°54	19°33	1°57	0°20	26° 0	n.a.	W20
T 21	3 14 24	20°40'06	22° 0	24°51	2°56	28°16	10°59	4°26	8°46	20°56	19°33	1°55	0°17	26° 7	n.a.	T 21
F 22	3 18 20	21°39'54	3♉49	26° 7	4° 4	28°58	11° 6	4°34	8°49	20°58	19°34	1°51	0°14	26°14	n.a.	F 22
S 23	3 22 17	22°39'40	15°42	27°24	5°13	29°40	11°13	4°41	8°52	21° 1	19°34	1°44	0°11	26°20	n.a.	S 23
S 24	3 26 13	23°39'24	27°42	28°43	6°21	0♑22	11°20	4°48	8°55	21° 3	19°34	1°35	0° 8	26°27	n.a.	S 24
M25	3 30 10	24°39'06	9♊49	0♏ 4	7°29	1° 5	11°27	4°55	8°57	21° 5	19°35	1°25	0° 5	26°34	n.a.	M25
T 26	3 34 6	25°38'45	22° 6	1°26	8°37	1°47	11°34	5° 3	9° 0	21° 7	19°35	1°14	0° 1	26°40	n.a.	T 26
W27	3 38 3	26°38'22	4♋32	2°49	9°44	2°29	11°42	5°10	9° 3	21°10	19°35	1° 5	29♓58	26°47	n.a.	W27
T 28	3 42 0	27°37'58	17°10	4°14	10°52	3°11	11°50	5°17	9° 5	21°12	19°35	0°56	29°55	26°54	n.a.	T 28
F 29	3 45 56	28°37'31	0♌ 0	5°40	11°59	3°53	11°58	5°24	9° 8	21°14	19°35	0°50	29°52	27° 0	n.a.	F 29
S 30	3 49 53	29°37'02	13° 5	7° 8	13° 6	4°35	12° 6	5°31	9°11	21°17	19°35	0°47	29°49	27° 7	n.a.	S 30
S 31	3 53 49	0♐36'30	26♌26	8♏37	14♑13	5♑17	12♒14	5♏38	9♎13	21♏19	19♌36	0°D45	29♓46	27♈14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s 2	27n32	4n59	0s47	3n18	24s26	1s53	24s31	1s20	20s 5	1s39	11s53	0n42	2s47	0n25	18s19	0n 2	28n48	14n 8	0n59	0n33	11n23		n.a.
S 2	12 24	24 23	4 29	0 55	3 11	24 36	1 51	24 36	1 20	20 4	1 39	11 56	0 42	2 48	0 25	18 19	0 2	28 48	14 8	0 59	0 32	11 26		n.a.
S 3	12 45	19 53	3 45	1 6	3 3	24 45	1 50	24 41	1 19	20 3	1 39	11 58	0 42	2 49	0 25	18 20	0 2	28 48	14 8	0 59	0 31	11 29		n.a.
M 4	13 7	14 13	2 46	1 21	2 55	24 53	1 49	24 45	1 19	20 1	1 38	12 1	0 42	2 51	0 25	18 21	0 2	28 48	14 9	0 59	0 29	11 33		n.a.
T 5	13 28	7 39	1 35	1 38	2 46	25 1	1 48	24 49	1 18	20 0	1 38	12 4	0 41	2 52	0 25	18 21	0 2	28 48	14 9	1 0	0 28	11 36		n.a.
W 6	13 49	0 31	0 17	1 58	2 37	25 8	1 46	24 53	1 18	19 58	1 38	12 6	0 41	2 53	0 25	18 22	0 2	28 48	14 10	1 0	0 27	11 39		n.a.
T 7	14 9	6s49	1s 4	2 20	2 28	25 14	1 45	24 56	1 17	19 57	1 37	12 9	0 41	2 55	0 25	18 22	0 2	28 48	14 10	1 0	0 25	11 43		n.a.
F 8	14 29	13 51	2 22	2 44	2 18	25 19	1 43	25 0	1 17	19 55	1 37	12 12	0 41	2 56	0 25	18 23	0 2	28 48	14 10	0 59	0 24	11 46		n.a.
S 9	14 50	20 6	3 30	3 9	2 8	25 24	1 41	25 3	1 16	19 53	1 36	12 14	0 41	2 57	0 25	18 24	0 2	28 48	14 11	0 58	0 23	11 49		n.a.
S 10	15 9	25 1	4 22	3 36	1 59	25 28	1 39	25 6	1 16	19 52	1 36	12 17	0 41	2 58	0 25	18 24	0 2	28 48	14 11	0 56	0 21	11 52		n.a.
M11	15 29	28 11	4 56	4 5	1 49	25 31	1 37	25 8	1 15	19 50	1 36	12 20	0 41	3 0	0 25	18 25	0 2	28 49	14 12	0 53	0 20	11 56		n.a.
T 12	15 48	29 21	5 10	4 35	1 39	25 33	1 35	25 10	1 15	19 48	1 35	12 23	0 41	3 1	0 25	18 26	0 2	28 49	14 12	0 51	0 19	11 59		n.a.
W13	16 7	28 34	5 5	5 6	1 30	25 35	1 33	25 13	1 14	19 46	1 35	12 25	0 41	3 2	0 25	18 26	0 2	28 49	14 12	0 49	0 18	12 2		n.a.
T 14	16 26	26 6	4 42	5 38	1 20	25 36	1 31	25 14	1 14	19 44	1 35	12 28	0 41	3 3	0 25	18 27	0 2	28 49	14 13	0 47	0 16	12 6		n.a.
F 15	16 44	22 21	4 6	6 11	1 10	25 36	1 29	25 16	1 13	19 42	1 34	12 30	0 41	3 5	0 25	18 27	0 2	28 49	14 13	0 47	0 15	12 9		n.a.
S 16	17 2	17 40	3 19	6 44	1 1	25 36	1 26	25 17	1 13	19 40	1 34	12 33	0 41	3 6	0 25	18 28	0 2	28 49	14 14	0 47	0 14	12 12		n.a.
S 17	17 20	12 22	2 23	7 19	0 51	25 34	1 24	25 19	1 12	19 38	1 33	12 36	0 41	3 7	0 25	18 29	0 2	28 50	14 14	0 47	0 12	12 15		n.a.
M18	17 38	6 44	1 23	7 54	0 42	25 32	1 21	25 19	1 12	19 36	1 33	12 38	0 41	3 8	0 25	18 29	0 2	28 50	14 15	0 48	0 11	12 19		n.a.
T 19	17 55	0 56	0 19	8 29	0 33	25 29	1 18	25 20	1 11	19 34	1 33	12 41	0 40	3 10	0 25	18 30	0 2	28 50	14 15	0 48	0 10	12 22		n.a.
W20	18 12	4n51	0n45	9 5	0 24	25 26	1 15	25 20	1 11	19 32	1 32	12 44	0 40	3 11	0 25	18 31	0 2	28 50	14 15	0 48	0 8	12 25		n.a.
T 21	18 28	10 28	1 46	9 41	0 15	25 22	1 12	25 21	1 10	19 29	1 32	12 46	0 40	3 12	0 25	18 31	0 2	28 50	14 16	0 47	0 7	12 28		n.a.
F 22	18 45	15 43	2 43	10 17	0 7	25 17	1 9	25 21	1 10	19 27	1 32	12 49	0 40	3 13	0 25	18 32	0 2	28 51	14 16	0 45	0 6	12 32		n.a.
S 23	19 0	20 26	3 33	10 54	0s 2	25 11	1 6	25 20	1 9	19 25	1 31	12 51	0 40	3 14	0 25	18 32	0 2	28 51	14 17	0 42	0 4	12 35		n.a.
S 24	19 16	24 23	4 14	11 31	0 10	25 5	1 3	25 20	1 8	19 22	1 31	12 54	0 40	3 15	0 25	18 33	0 2	28 51	14 17	0 39	0 3	12 38		n.a.
M25	19 31	27 18	4 44	12 7	0 18	24 58	0 59	25 19	1 8	19 20	1 31	12 56	0 40	3 16	0 25	18 34	0 2	28 52	14 17	0 35	0 2	12 41		n.a.
T 26	19 46	28 57	5 1	12 44	0 26	24 50	0 56	25 18	1 7	19 18	1 30	12 59	0 40	3 17	0 25	18 34	0 2	28 52	14 18	0 30	0 1	12 45		n.a.
W27	20 0	29 11	5 4	13 21	0 33	24 41	0 52	25 17	1 7	19 15	1 30	13 1	0 40	3 19	0 25	18 35	0 2	28 52	14 18	0 26	0s 1	12 48		n.a.
T 28	20 15	27 53	4 53	13 57	0 40	24 32	0 49	25 15	1 6	19 13	1 30	13 4	0 40	3 20	0 25	18 36	0 2	28 52	14 19	0 23	0 2	12 51		n.a.
F 29	20 28	25 7	4 27	14 34	0 47	24 23	0 45	25 14	1 6	19 10	1 29	13 6	0 40	3 21	0 25	18 36	0 2	28 53	14 19	0 21	0 3	12 54		n.a.
S 30	20 42	21 1	3 46	15 10	0 54	24 12	0 41	25 12	1 5	19 7	1 29	13 9	0 40	3 22	0 25	18 37	0 2	28 53	14 20	0 19	0 5	12 57		n.a.
S 31	20s55	15n47	2n53	15s46	1s 0	24s 1	0s37	25s 9	1s 5	19s 5	1s29	13s11	0n40	3s23	0n25	18s37	0n 2	28n53	14n20	0n19	0s 6	13n 1		n.a.

Julian Day Number = -251688.5, Delta T = 46h56m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°09'44, Lahiri = -78°02'44 Julian Calendar 1 Dec. 5403 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5403 BCE

The year -5402 astronomical counting style corresponds to year 5403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5402 BCE (-5401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 57 46	1♐35'57	10♍ 6	10♏ 7	15♑19	5♑59	12♒22	5♏45	9♎16	21♏21	19♌36	0♈45	29♓42	27♈20	n.a.	M 1
T 2	4 1 42	2°35'22	24° 7	11°39	16°26	6°40	12°30	5°52	9°18	21°23	19°R36	0°R46	29°39	27°27	n.a.	T 2
W 3	4 5 39	3°34'44	8♎27	13°11	17°32	7°22	12°39	5°59	9°21	21°26	19°36	0°46	29°36	27°33	n.a.	W 3
T 4	4 9 35	4°34'05	23° 6	14°45	18°38	8° 4	12°47	6° 6	9°23	21°28	19°36	0°44	29°33	27°40	n.a.	T 4
F 5	4 13 32	5°33'24	7♏59	16°21	19°43	8°46	12°56	6°13	9°25	21°30	19°35	0°40	29°30	27°47	n.a.	F 5
S 6	4 17 28	6°32'40	22°59	17°58	20°49	9°27	13° 5	6°19	9°28	21°32	19°35	0°33	29°26	27°53	n.a.	S 6
S 7	4 21 25	7°31'54	7♐57	19°36	21°54	10° 9	13°14	6°26	9°30	21°34	19°35	0°23	29°23	28° 0	n.a.	S 7
M 8	4 25 22	8°31'06	22°45	21°15	22°59	10°51	13°23	6°33	9°32	21°37	19°35	0°13	29°20	28° 7	n.a.	M 8
T 9	4 29 18	9°30'16	7♑13	22°55	24° 3	11°32	13°33	6°40	9°34	21°39	19°35	0° 2	29°17	28°13	n.a.	T 9
W10	4 33 15	10°29'23	21°15	24°37	25° 8	12°14	13°42	6°46	9°37	21°41	19°34	29♓53	29°14	28°20	n.a.	W10
T 11	4 37 11	11°28'27	4♒49	26°21	26°12	12°55	13°52	6°53	9°39	21°43	19°34	29°46	29°11	28°27	n.a.	T 11
F 12	4 41 8	12°27'29	17°56	28° 5	27°16	13°37	14° 1	7° 0	9°41	21°45	19°34	29°41	29° 7	28°33	n.a.	F 12
S 13	4 45 4	13°26'29	0♓37	29°51	28°19	14°18	14°11	7° 6	9°43	21°47	19°33	29°38	29° 4	28°40	n.a.	S 13
S 14	4 49 1	14°25'25	12°56	1♐38	29°22	15° 0	14°21	7°13	9°45	21°50	19°33	29°D38	29° 1	28°47	n.a.	S 14
M15	4 52 57	15°24'19	25° 0	3°27	0♒25	15°41	14°31	7°19	9°47	21°52	19°33	29°R38	28°58	28°53	n.a.	M15
T 16	4 56 54	16°23'11	6♈53	5°17	1°27	16°22	14°41	7°25	9°49	21°54	19°32	29°38	28°55	29° 0	n.a.	T 16
W17	5 0 50	17°22'00	18°41	7° 8	2°30	17° 4	14°51	7°32	9°51	21°56	19°32	29°36	28°52	29° 7	n.a.	W17
T 18	5 4 47	18°20'46	0♉29	9° 1	3°31	17°45	15° 1	7°38	9°52	21°58	19°31	29°33	28°48	29°13	n.a.	T 18
F 19	5 8 43	19°19'30	12°20	10°55	4°33	18°26	15°11	7°44	9°54	22° 0	19°31	29°26	28°45	29°20	n.a.	F 19
S 20	5 12 40	20°18'12	24°19	12°50	5°34	19° 7	15°22	7°50	9°56	22° 2	19°30	29°17	28°42	29°27	n.a.	S 20
S 21	5 16 36	21°16'51	6♊28	14°47	6°35	19°48	15°32	7°57	9°58	22° 4	19°29	29° 6	28°39	29°33	n.a.	S 21
M22	5 20 33	22°15'29	18°47	16°45	7°35	20°29	15°43	8° 3	9°59	22° 6	19°29	28°53	28°36	29°40	n.a.	M22
T 23	5 24 29	23°14'03	1♋19	18°45	8°35	21°11	15°54	8° 9	10° 1	22° 8	19°28	28°39	28°32	29°47	n.a.	T 23
W24	5 28 26	24°12'36	14° 3	20°45	9°34	21°52	16° 5	8°15	10° 2	22°10	19°27	28°26	28°29	29°54	n.a.	W24
T 25	5 32 22	25°11'07	26°58	22°47	10°33	22°33	16°16	8°21	10° 4	22°12	19°27	28°15	28°26	0♉ 0	n.a.	T 25
F 26	5 36 19	26° 9'35	10♌ 5	24°50	11°32	23°13	16°27	8°26	10° 5	22°14	19°26	28° 7	28°23	0° 7	n.a.	F 26
S 27	5 40 16	27° 8'02	23°23	26°54	12°30	23°54	16°38	8°32	10° 7	22°16	19°25	28° 1	28°20	0°14	n.a.	S 27
S 28	5 44 12	28° 6'26	6♍53	28°59	13°27	24°35	16°49	8°38	10° 8	22°18	19°24	27°59	28°17	0°20	n.a.	S 28
M29	5 48 9	29° 4'49	20°35	1♑ 4	14°24	25°16	17° 0	8°44	10° 9	22°20	19°23	27°58	28°13	0°27	n.a.	M29
T 30	5 52 5	0♑ 3'10	4♎30	3°10	15°21	25°57	17°11	8°49	10°11	22°22	19°22	27°58	28°10	0°34	n.a.	T 30
W31	5 56 2	1♑ 1'29	18♎38	5♑16	16♒17	26♑38	17♒23	8♏55	10♎12	22♏24	19♌22	27♓57	28♓ 7	0♉40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 7	9n40	1n48	16s21	1s 7	23s50	0s33	25s 7	1s 4	19s 2	1s28	13s14	0n40	3s24	0n25	18s38	0n 2	28n54	14n20	0n19	0s 7	13n 4		n.a.
T 2	21 20	2 57	0 35	16 57	1 12	23 38	0 29	25 4	1 4	18 59	1 28	13 16	0 40	3 25	0 25	18 39	0 2	28 54	14 21	0 19	0 9	13 7		n.a.
W 3	21 31	4s 4	0s41	17 31	1 18	23 25	0 25	25 2	1 3	18 56	1 28	13 19	0 40	3 26	0 25	18 39	0 2	28 55	14 21	0 19	0 10	13 10		n.a.
T 4	21 43	11 2	1 56	18 5	1 23	23 11	0 21	24 58	1 3	18 54	1 28	13 21	0 39	3 27	0 25	18 40	0 2	28 55	14 22	0 18	0 11	13 14		n.a.
F 5	21 54	17 30	3 4	18 39	1 28	22 57	0 16	24 55	1 2	18 51	1 27	13 23	0 39	3 28	0 25	18 41	0 2	28 55	14 22	0 16	0 12	13 17		n.a.
S 6	22 4	22 58	4 0	19 12	1 33	22 43	0 12	24 52	1 1	18 48	1 27	13 26	0 39	3 29	0 25	18 41	0 2	28 56	14 22	0 13	0 14	13 20		n.a.
S 7	22 15	26 55	4 40	19 44	1 37	22 28	0 7	24 48	1 1	18 45	1 27	13 28	0 39	3 29	0 25	18 42	0 2	28 56	14 23	0 10	0 15	13 23		n.a.
M 8	22 24	28 58	5 0	20 15	1 41	22 12	0 3	24 44	1 0	18 42	1 26	13 30	0 39	3 30	0 25	18 42	0 2	28 57	14 23	0 5	0 16	13 26		n.a.
T 9	22 34	28 58	5 0	20 45	1 44	21 56	0n 2	24 40	1 0	18 39	1 26	13 33	0 39	3 31	0 25	18 43	0 2	28 57	14 24	0 1	0 18	13 30		n.a.
W10	22 43	27 5	4 42	21 15	1 47	21 40	0 7	24 35	0 59	18 36	1 26	13 35	0 39	3 32	0 25	18 44	0 2	28 58	14 24	0s 3	0 19	13 33		n.a.
T 11	22 51	23 39	4 8	21 43	1 50	21 23	0 12	24 31	0 59	18 33	1 25	13 37	0 39	3 33	0 25	18 44	0 2	28 58	14 24	0 6	0 20	13 36		n.a.
F 12	23 0	19 8	3 22	22 10	1 52	21 5	0 17	24 26	0 58	18 29	1 25	13 40	0 39	3 34	0 25	18 45	0 2	28 59	14 25	0 8	0 22	13 39		n.a.
S 13	23 7	13 53	2 28	22 36	1 54	20 47	0 22	24 21	0 57	18 26	1 25	13 42	0 39	3 35	0 25	18 45	0 2	28 59	14 25	0 9	0 23	13 42		n.a.
S 14	23 14	8 15	1 27	23 0	1 55	20 29	0 27	24 15	0 57	18 23	1 25	13 44	0 39	3 35	0 25	18 46	0 2	29 0	14 26	0 9	0 24	13 45		n.a.
M15	23 21	2 25	0 25	23 23	1 56	20 10	0 32	24 10	0 56	18 20	1 24	13 46	0 39	3 36	0 25	18 47	0 2	29 0	14 26	0 9	0 25	13 49		n.a.
T 16	23 28	3n24	0n38	23 45	1 56	19 51	0 38	24 4	0 56	18 17	1 24	13 48	0 39	3 37	0 25	18 47	0 1	29 1	14 26	0 9	0 27	13 52		n.a.
W17	23 34	9 4	1 39	24 5	1 56	19 31	0 43	23 58	0 55	18 13	1 24	13 51	0 39	3 38	0 25	18 48	0 1	29 1	14 27	0 10	0 28	13 55		n.a.
T 18	23 39	14 25	2 36	24 23	1 55	19 11	0 48	23 52	0 55	18 10	1 24	13 53	0 39	3 38	0 25	18 48	0 1	29 2	14 27	0 11	0 29	13 58		n.a.
F 19	23 44	19 16	3 25	24 39	1 54	18 51	0 54	23 46	0 54	18 6	1 23	13 55	0 39	3 39	0 25	18 49	0 1	29 2	14 28	0 14	0 31	14 1		n.a.
S 20	23 49	23 25	4 6	24 54	1 52	18 31	0 59	23 40	0 54	18 3	1 23	13 57	0 39	3 40	0 25	18 49	0 1	29 3	14 28	0 18	0 32	14 4		n.a.
S 21	23 53	26 36	4 37	25 6	1 50	18 10	1 5	23 33	0 53	17 59	1 23	13 59	0 39	3 40	0 25	18 50	0 1	29 3	14 28	0 22	0 33	14 8		n.a.
M22	23 57	28 36	4 55	25 16	1 47	17 49	1 11	23 26	0 52	17 56	1 23	14 1	0 39	3 41	0 25	18 51	0 1	29 4	14 29	0 28	0 35	14 11		n.a.
T 23	24 0	29 10	4 59	25 24	1 43	17 27	1 17	23 19	0 52	17 52	1 22	14 3	0 39	3 42	0 26	18 51	0 1	29 4	14 29	0 33	0 36	14 14		n.a.
W24	24 3	28 12	4 49	25 30	1 39	17 5	1 23	23 12	0 51	17 49	1 22	14 5	0 39	3 42	0 26	18 52	0 1	29 5	14 29	0 38	0 37	14 17		n.a.
T 25	24 6	25 43	4 23	25 33	1 34	16 43	1 28	23 4	0 51	17 45	1 22	14 7	0 39	3 43	0 26	18 52	0 1	29 6	14 30	0 43	0 38	14 20		n.a.
F 26	24 8	21 51	3 44	25 34	1 29	16 21	1 34	22 56	0 50	17 42	1 22	14 9	0 38	3 44	0 26	18 53	0 1	29 6	14 30	0 46	0 40	14 23		n.a.
S 27	24 9	16 50	2 51	25 32	1 23	15 59	1 41	22 49	0 50	17 38	1 21	14 11	0 38	3 44	0 26	18 53	0 1	29 7	14 30	0 49	0 41	14 26		n.a.
S 28	24 10	10 56	1 49	25 27	1 16	15 36	1 47	22 41	0 49	17 34	1 21	14 13	0 38	3 45	0 26	18 54	0 1	29 7	14 31	0 50	0 42	14 30		n.a.
M29	24 11	4 26	0 39	25 20	1 9	15 14	1 53	22 32	0 48	17 30	1 21	14 15	0 38	3 45	0 26	18 54	0 1	29 8	14 31	0 50	0 44	14 33		n.a.
T 30	24 11	2s22	0s34	25 10	1 1	14 51	1 59	22 24	0 48	17 27	1 21	14 17	0 38	3 46	0 26	18 55	0 1	29 9	14 31	0 50	0 45	14 36		n.a.
W31	24s11	9s10	1s47	24s57	0s52	14s28	2n 5	22s16	0s47	17s23	1s20	14s19	0n38	3s46	0n26	18s55	0n 1	29n 9	14n32	0s50	0s46	14n39		n.a.

Julian Day Number = -251657.5, Delta T = 46h55m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°09'39, Lahiri = -78°02'39 Julian Calendar 1 Jan. 5402 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5402 BCE (-5401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 59 58	1♑59'46	2♏59	7♑22	17♒12	27♑18	17♒34	9♏ 0	10♎13	22♏26	19°R21	27°R55	28♓ 4	0♉47	n.a.	T 1
F 2	6 3 55	2°58'01	17°30	9°28	18° 7	27°59	17°46	9° 6	10°14	22°27	19♌20	27♓50	28° 1	0°54	n.a.	F 2
S 3	6 7 51	3°56'15	2♐ 6	11°33	19° 2	28°40	17°58	9°11	10°15	22°29	19°19	27°42	27°58	1° 0	n.a.	S 3
S 4	6 11 48	4°54'27	16°42	13°38	19°56	29°20	18° 9	9°17	10°16	22°31	19°18	27°32	27°54	1° 7	n.a.	S 4
M 5	6 15 44	5°52'37	1♑10	15°41	20°49	0♒ 1	18°21	9°22	10°17	22°33	19°17	27°21	27°51	1°14	n.a.	M 5
T 6	6 19 41	6°50'45	15°24	17°43	21°41	0°41	18°33	9°27	10°18	22°35	19°15	27° 9	27°48	1°20	n.a.	T 6
W 7	6 23 37	7°48'51	29°18	19°43	22°33	1°22	18°45	9°32	10°19	22°36	19°14	26°59	27°45	1°27	n.a.	W 7
T 8	6 27 34	8°46'55	12♒47	21°41	23°24	2° 2	18°57	9°37	10°20	22°38	19°13	26°50	27°42	1°34	n.a.	T 8
F 9	6 31 30	9°44'56	25°53	23°36	24°15	2°43	19° 9	9°42	10°21	22°40	19°12	26°44	27°38	1°40	n.a.	F 9
S 10	6 35 27	10°42'56	8♓34	25°28	25° 5	3°23	19°21	9°47	10°21	22°41	19°11	26°41	27°35	1°47	n.a.	S 10
S 11	6 39 23	11°40'53	20°56	27°18	25°54	4° 4	19°33	9°52	10°22	22°43	19°10	26°40	27°32	1°54	n.a.	S 11
M12	6 43 20	12°38'48	3♈ 2	29° 4	26°42	4°44	19°46	9°56	10°23	22°45	19° 9	26°D40	27°29	2° 0	n.a.	M12
T 13	6 47 16	13°36'41	14°57	0♒47	27°29	5°24	19°58	10° 1	10°23	22°46	19° 7	26°R40	27°26	2° 7	n.a.	T 13
W14	6 51 13	14°34'32	26°46	2°26	28°16	6° 5	20°10	10° 6	10°24	22°48	19° 6	26°39	27°23	2°14	n.a.	W14
T 15	6 55 9	15°32'21	8♉36	4° 2	29° 1	6°45	20°23	10°10	10°24	22°49	19° 5	26°37	27°19	2°20	n.a.	T 15
F 16	6 59 6	16°30'08	20°31	5°33	29°46	7°25	20°35	10°15	10°25	22°51	19° 3	26°32	27°16	2°27	n.a.	F 16
S 17	7 3 3	17°27'53	2♊35	7° 1	0♓30	8° 5	20°48	10°19	10°25	22°52	19° 2	26°25	27°13	2°34	n.a.	S 17
S 18	7 6 59	18°25'36	14°51	8°24	1°13	8°45	21° 0	10°23	10°25	22°54	19° 1	26°15	27°10	2°40	n.a.	S 18
M19	7 10 56	19°23'17	27°22	9°43	1°54	9°25	21°13	10°27	10°26	22°55	18°59	26° 4	27° 7	2°47	n.a.	M19
T 20	7 14 52	20°20'57	10♋ 9	10°58	2°35	10° 5	21°26	10°32	10°26	22°57	18°58	25°53	27° 4	2°54	n.a.	T 20
W21	7 18 49	21°18'35	23°12	12° 8	3°15	10°45	21°39	10°36	10°26	22°58	18°57	25°42	27° 0	3° 0	n.a.	W21
T 22	7 22 45	22°16'11	6♌28	13°13	3°53	11°25	21°51	10°40	10°26	23° 0	18°55	25°33	26°57	3° 7	n.a.	T 22
F 23	7 26 42	23°13'45	19°58	14°15	4°30	12° 5	22° 4	10°43	10°26	23° 1	18°54	25°26	26°54	3°14	n.a.	F 23
S 24	7 30 38	24°11'18	3♍38	15°11	5° 6	12°45	22°17	10°47	10°R26	23° 2	18°52	25°22	26°51	3°20	n.a.	S 24
S 25	7 34 35	25° 8'50	17°26	16° 3	5°41	13°25	22°30	10°51	10°26	23° 4	18°51	25°20	26°48	3°27	n.a.	S 25
M26	7 38 31	26° 6'20	1♎22	16°50	6°14	14° 5	22°43	10°54	10°26	23° 5	18°49	25°D20	26°44	3°34	n.a.	M26
T 27	7 42 28	27° 3'49	15°24	17°33	6°46	14°45	22°56	10°58	10°26	23° 6	18°48	25°20	26°41	3°40	n.a.	T 27
W28	7 46 24	28♑ 1'17	29♎31	18♒10	7♓17	15♒25	23♒ 9	11♏ 1	10♎26	23♏ 7	18♌46	25°R21	26♓38	3♉47	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	15s35	2s53	24s42	0s43	14s 5	2n12	22s 7	0s47	17s19	1s20	14s21	0n38	3s47	0n26	18s56	0n 1	29n10	14n32	0s51	0s48	14n42		n.a.
F 2	24 9	21 14	3 50	24 24	0 34	13 42	2 18	21 58	0 46	17 15	1 20	14 22	0 38	3 47	0 26	18 56	0 1	29 10	14 32	0 53	0 49	14 45		n.a.
S 3	24 7	25 39	4 31	24 4	0 24	13 18	2 24	21 49	0 46	17 11	1 20	14 24	0 38	3 48	0 26	18 57	0 1	29 11	14 32	0 56	0 50	14 48		n.a.
S 4	24 5	28 23	4 55	23 41	0 13	12 55	2 31	21 40	0 45	17 7	1 20	14 26	0 38	3 48	0 26	18 57	0 1	29 12	14 33	1 1	0 51	14 51		n.a.
M 5	24 3	29 10	5 0	23 17	0 3	12 32	2 37	21 30	0 44	17 3	1 19	14 28	0 38	3 48	0 26	18 58	0 1	29 12	14 33	1 5	0 53	14 55		n.a.
T 6	24 0	27 59	4 45	22 50	0n 8	12 8	2 44	21 21	0 44	16 59	1 19	14 29	0 38	3 49	0 26	18 58	0 1	29 13	14 33	1 10	0 54	14 58		n.a.
W 7	23 57	25 5	4 14	22 22	0 20	11 45	2 50	21 11	0 43	16 55	1 19	14 31	0 38	3 49	0 26	18 59	0 1	29 14	14 34	1 14	0 55	15 1		n.a.
T 8	23 53	20 50	3 30	21 52	0 31	11 22	2 57	21 1	0 43	16 51	1 19	14 33	0 38	3 49	0 26	18 59	0 1	29 14	14 34	1 18	0 57	15 4		n.a.
F 9	23 49	15 43	2 35	21 21	0 43	10 59	3 3	20 51	0 42	16 47	1 18	14 34	0 38	3 50	0 26	19 0	0 1	29 15	14 34	1 20	0 58	15 7		n.a.
S 10	23 44	10 3	1 34	20 49	0 54	10 35	3 10	20 41	0 41	16 43	1 18	14 36	0 38	3 50	0 26	19 0	0 1	29 15	14 34	1 22	0 59	15 10		n.a.
S 11	23 39	4 10	0 30	20 16	1 6	10 12	3 17	20 30	0 41	16 39	1 18	14 38	0 38	3 50	0 26	19 1	0 1	29 16	14 35	1 22	1 1	15 13		n.a.
M12	23 34	1n45	0n34	19 43	1 17	9 50	3 23	20 20	0 40	16 35	1 18	14 39	0 38	3 50	0 26	19 1	0 1	29 17	14 35	1 22	1 2	15 16		n.a.
T 13	23 28	7 31	1 35	19 10	1 29	9 27	3 30	20 9	0 40	16 30	1 18	14 41	0 38	3 51	0 26	19 1	0 1	29 17	14 35	1 22	1 3	15 19		n.a.
W14	23 21	13 0	2 33	18 37	1 40	9 4	3 37	19 58	0 39	16 26	1 17	14 42	0 38	3 51	0 26	19 2	0 1	29 18	14 35	1 22	1 4	15 22		n.a.
T 15	23 15	18 0	3 23	18 4	1 50	8 42	3 43	19 47	0 39	16 22	1 17	14 44	0 38	3 51	0 26	19 2	0 1	29 19	14 36	1 23	1 6	15 25		n.a.
F 16	23 8	22 22	4 5	17 32	2 1	8 20	3 50	19 36	0 38	16 18	1 17	14 45	0 38	3 51	0 26	19 3	0 1	29 19	14 36	1 25	1 7	15 28		n.a.
S 17	23 0	25 51	4 37	17 0	2 10	7 58	3 57	19 25	0 37	16 13	1 17	14 47	0 38	3 51	0 26	19 3	0 1	29 20	14 36	1 28	1 8	15 32		n.a.
S 18	22 52	28 12	4 56	16 29	2 20	7 36	4 3	19 14	0 37	16 9	1 17	14 48	0 38	3 51	0 26	19 3	0 1	29 21	14 36	1 32	1 10	15 35		n.a.
M19	22 44	29 12	5 2	16 0	2 28	7 15	4 10	19 2	0 36	16 5	1 17	14 49	0 38	3 52	0 26	19 4	0 1	29 21	14 36	1 36	1 11	15 38		n.a.
T 20	22 35	28 39	4 53	15 31	2 36	6 54	4 17	18 50	0 36	16 0	1 16	14 51	0 38	3 52	0 26	19 4	0 1	29 22	14 37	1 41	1 12	15 41		n.a.
W21	22 26	26 32	4 29	15 4	2 44	6 33	4 23	18 39	0 35	15 56	1 16	14 52	0 38	3 52	0 26	19 5	0 1	29 23	14 37	1 46	1 14	15 44		n.a.
T 22	22 17	22 56	3 49	14 39	2 51	6 13	4 30	18 27	0 35	15 51	1 16	14 53	0 38	3 52	0 26	19 5	0 1	29 23	14 37	1 49	1 15	15 47		n.a.
F 23	22 7	18 4	2 57	14 15	2 57	5 53	4 36	18 15	0 34	15 47	1 16	14 55	0 38	3 52	0 26	19 5	0 1	29 24	14 37	1 52	1 16	15 50		n.a.
S 24	21 57	12 14	1 53	13 54	3 2	5 34	4 43	18 2	0 33	15 42	1 16	14 56	0 38	3 52	0 26	19 6	0 1	29 24	14 37	1 54	1 17	15 53		n.a.
S 25	21 46	5 45	0 42	13 34	3 6	5 15	4 49	17 50	0 33	15 38	1 16	14 57	0 38	3 52	0 26	19 6	0 1	29 25	14 37	1 55	1 19	15 56		n.a.
M26	21 35	1s 3	0s32	13 16	3 10	4 57	4 55	17 38	0 32	15 33	1 15	14 58	0 37	3 52	0 26	19 6	0 1	29 26	14 37	1 55	1 20	15 59		n.a.
T 27	21 24	7 51	1 45	13 0	3 13	4 39	5 2	17 25	0 32	15 29	1 15	15 0	0 37	3 52	0 26	19 7	0 1	29 26	14 38	1 54	1 21	16 2		n.a.
W28	21s12	14s19	2s52	12s47	3n14	4s22	5n 8	17s13	0s31	15s24	1s15	15s 1	0n37	3s52	0n26	19s 7	0n 1	29n27	14n38	1s54	1s23	16n 5		n.a.

Julian Day Number = -251626.5, Delta T = 46h55m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°09'35, Lahiri = -78°02'35 Julian Calendar 1 Feb. 5402 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5402 BCE (-5401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 50 21	28♉58'44	13♏43	18♒43	7♓46	16♒ 5	23♒22	11♏ 5	10°R26	23♏ 8	18°R45	25°R20	26♓35	3♉54	n.a.	T 1
F 2	7 54 17	29°56'10	27°56	19°10	8°13	16°44	23°35	11° 8	10♐26	23°10	18♑43	25♓17	26°32	4° 0	n.a.	F 2
S 3	7 58 14	0♒53'35	12♐10	19°33	8°39	17°24	23°48	11°11	10°25	23°11	18°42	25°12	26°29	4° 7	n.a.	S 3
S 4	8 2 10	1°50'59	26°20	19°51	9° 4	18° 4	24° 2	11°14	10°25	23°12	18°40	25° 5	26°25	4°14	n.a.	S 4
M 5	8 6 7	2°48'21	10♉21	20° 4	9°26	18°43	24°15	11°17	10°24	23°13	18°39	24°57	26°22	4°20	n.a.	M 5
T 6	8 10 4	3°45'43	24°11	20°12	9°47	19°23	24°28	11°20	10°24	23°14	18°37	24°48	26°19	4°27	n.a.	T 6
W 7	8 14 0	4°43'03	7♒44	20°R15	10° 6	20° 3	24°42	11°23	10°24	23°15	18°35	24°40	26°16	4°34	n.a.	W 7
T 8	8 17 57	5°40'22	20°59	20°13	10°23	20°42	24°55	11°26	10°23	23°16	18°34	24°34	26°13	4°40	n.a.	T 8
F 9	8 21 53	6°37'39	3♓54	20° 7	10°38	21°22	25° 8	11°28	10°22	23°17	18°32	24°30	26°10	4°47	n.a.	F 9
S 10	8 25 50	7°34'56	16°30	19°56	10°52	22° 1	25°22	11°31	10°22	23°18	18°31	24°28	26° 6	4°54	n.a.	S 10
S 11	8 29 46	8°32'10	28°49	19°41	11° 3	22°41	25°35	11°33	10°21	23°19	18°29	24°D28	26° 3	5° 0	n.a.	S 11
M12	8 33 43	9°29'24	10♈54	19°22	11°12	23°20	25°49	11°36	10°20	23°20	18°27	24°29	26° 0	5° 7	n.a.	M12
T 13	8 37 39	10°26'36	22°50	19° 0	11°19	24° 0	26° 2	11°38	10°19	23°20	18°26	24°30	25°57	5°14	n.a.	T 13
W14	8 41 36	11°23'48	4♉41	18°35	11°23	24°39	26°16	11°40	10°19	23°21	18°24	24°31	25°54	5°21	n.a.	W14
T 15	8 45 32	12°20'57	16°32	18° 6	11°26	25°19	26°29	11°42	10°18	23°22	18°23	24°R32	25°50	5°27	n.a.	T 15
F 16	8 49 29	13°18'06	28°29	17°36	11°R26	25°58	26°43	11°44	10°17	23°23	18°21	24°30	25°47	5°34	n.a.	F 16
S 17	8 53 26	14°15'14	10♊35	17° 3	11°24	26°38	26°56	11°46	10°16	23°23	18°19	24°27	25°44	5°41	n.a.	S 17
S 18	8 57 22	15°12'20	22°56	16°30	11°19	27°17	27°10	11°48	10°15	23°24	18°18	24°23	25°41	5°47	n.a.	S 18
M19	9 1 19	16° 9'26	5♋34	15°56	11°12	27°56	27°23	11°49	10°14	23°25	18°16	24°17	25°38	5°54	n.a.	M19
T 20	9 5 15	17° 6'30	18°31	15°22	11° 2	28°35	27°37	11°51	10°13	23°25	18°14	24°11	25°35	6° 1	n.a.	T 20
W21	9 9 12	18° 3'33	1♌48	14°49	10°50	29°15	27°51	11°52	10°12	23°26	18°13	24° 5	25°31	6° 7	n.a.	W21
T 22	9 13 8	19° 0'36	15°24	14°16	10°36	29°54	28° 4	11°54	10°10	23°26	18°11	24° 0	25°28	6°14	n.a.	T 22
F 23	9 17 5	19°57'38	29°16	13°46	10°20	0♓33	28°18	11°55	10° 9	23°27	18° 9	23°57	25°25	6°21	n.a.	F 23
S 24	9 21 1	20°54'39	13♍21	13°17	10° 1	1°12	28°31	11°56	10° 8	23°27	18° 8	23°55	25°22	6°27	n.a.	S 24
S 25	9 24 58	21°51'39	27°35	12°52	9°39	1°51	28°45	11°57	10° 7	23°28	18° 6	23°D55	25°19	6°34	n.a.	S 25
M26	9 28 55	22°48'39	11♎54	12°29	9°16	2°30	28°59	11°58	10° 5	23°28	18° 4	23°55	25°15	6°41	n.a.	M26
T 27	9 32 51	23°45'39	26°14	12°10	8°50	3°10	29°13	11°59	10° 4	23°29	18° 3	23°57	25°12	6°47	n.a.	T 27
W28	9 36 48	24°42'38	10♏31	11°55	8°23	3°49	29°26	12° 0	10° 2	23°29	18° 1	23°58	25° 9	6°54	n.a.	W28
T 29	9 40 44	25°39'38	24°45	11°43	7°53	4°28	29°40	12° 1	10° 1	23°29	17°59	23°R59	25° 6	7° 1	n.a.	T 29
F 30	9 44 41	26°36'37	8♐51	11°36	7°22	5° 7	29°54	12° 1	9°59	23°30	17°58	23°58	25° 3	7° 7	n.a.	F 30
S 31	9 48 37	27♒33'36	22♐49	11°D33	6♓50	5♓46	0♓ 7	12♏ 2	9♎58	23♏30	17♑56	23♓56	25♓ 0	7♉14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 0	20s 4	3s49	12s36	3n15	4s 5	5n14	17s 0	0s30	15s20	1s15	15s 2	0n37	3s51	0n26	19s 7	0n 1	29n28	14n38	1s55	1s24	16n 8		n.a.
F 2	20 48	24 43	4 32	12 28	3 15	3 49	5 20	16 47	0 30	15 15	1 15	15 3	0 37	3 51	0 26	19 8	0 1	29 28	14 38	1 56	1 25	16 11		n.a.
S 3	20 35	27 52	4 58	12 22	3 14	3 34	5 26	16 34	0 29	15 10	1 15	15 4	0 37	3 51	0 26	19 8	0 1	29 29	14 38	1 58	1 27	16 14		n.a.
S 4	20 22	29 13	5 5	12 18	3 11	3 19	5 32	16 21	0 29	15 6	1 15	15 5	0 37	3 51	0 26	19 8	0 1	29 29	14 38	2 1	1 28	16 17		n.a.
M 5	20 8	28 40	4 55	12 17	3 8	3 5	5 37	16 8	0 28	15 1	1 14	15 6	0 37	3 51	0 26	19 9	0 1	29 30	14 38	2 4	1 29	16 20		n.a.
T 6	19 55	26 19	4 27	12 19	3 3	2 52	5 43	15 54	0 28	14 56	1 14	15 7	0 37	3 51	0 26	19 9	0 1	29 31	14 38	2 8	1 30	16 23		n.a.
W 7	19 41	22 30	3 44	12 24	2 57	2 40	5 48	15 41	0 27	14 51	1 14	15 8	0 37	3 51	0 26	19 9	0 1	29 31	14 38	2 11	1 32	16 26		n.a.
T 8	19 26	17 38	2 50	12 31	2 50	2 29	5 53	15 27	0 26	14 47	1 14	15 9	0 37	3 50	0 26	19 9	0 1	29 32	14 38	2 13	1 33	16 29		n.a.
F 9	19 12	12 4	1 49	12 41	2 42	2 19	5 58	15 14	0 26	14 42	1 14	15 9	0 37	3 50	0 26	19 10	0 1	29 32	14 38	2 15	1 34	16 32		n.a.
S 10	18 57	6 9	0 43	12 53	2 33	2 9	6 2	15 0	0 25	14 37	1 14	15 10	0 37	3 50	0 26	19 10	0 1	29 33	14 38	2 16	1 36	16 35		n.a.
S 11	18 41	0 8	0n24	13 7	2 23	2 1	6 7	14 46	0 25	14 32	1 14	15 11	0 37	3 49	0 26	19 10	0 1	29 34	14 38	2 16	1 37	16 38		n.a.
M12	18 26	5n47	1 28	13 24	2 11	1 54	6 11	14 32	0 24	14 28	1 13	15 12	0 37	3 49	0 26	19 10	0 1	29 34	14 38	2 15	1 38	16 41		n.a.
T 13	18 10	11 25	2 27	13 43	1 59	1 48	6 15	14 18	0 23	14 23	1 13	15 13	0 37	3 49	0 26	19 11	0 1	29 35	14 38	2 15	1 40	16 44		n.a.
W14	17 54	16 37	3 20	14 4	1 46	1 43	6 18	14 4	0 23	14 18	1 13	15 13	0 37	3 48	0 26	19 11	0 1	29 35	14 38	2 14	1 41	16 47		n.a.
T 15	17 37	21 11	4 5	14 26	1 31	1 39	6 21	13 50	0 22	14 13	1 13	15 14	0 37	3 48	0 26	19 11	0 1	29 36	14 38	2 14	1 42	16 50		n.a.
F 16	17 21	24 58	4 39	14 50	1 17	1 36	6 24	13 36	0 22	14 8	1 13	15 15	0 37	3 48	0 26	19 11	0 1	29 36	14 38	2 15	1 43	16 53		n.a.
S 17	17 4	27 41	5 1	15 14	1 1	1 35	6 26	13 21	0 21	14 3	1 13	15 15	0 37	3 47	0 26	19 12	0 1	29 37	14 38	2 16	1 45	16 56		n.a.
S 18	16 47	29 9	5 10	15 40	0 45	1 35	6 28	13 7	0 21	13 58	1 13	15 16	0 37	3 47	0 26	19 12	0 1	29 37	14 38	2 18	1 46	16 59		n.a.
M19	16 29	29 8	5 4	16 6	0 29	1 36	6 30	12 53	0 20	13 53	1 13	15 16	0 37	3 46	0 26	19 12	0 1	29 38	14 38	2 20	1 47	17 2		n.a.
T 20	16 11	27 31	4 43	16 32	0 13	1 39	6 31	12 38	0 19	13 48	1 13	15 17	0 37	3 46	0 26	19 12	0 1	29 38	14 38	2 23	1 49	17 5		n.a.
W21	15 53	24 22	4 6	16 58	0s 4	1 43	6 31	12 23	0 19	13 44	1 12	15 17	0 37	3 46	0 26	19 12	0 1	29 39	14 38	2 25	1 50	17 8		n.a.
T 22	15 35	19 48	3 14	17 23	0 20	1 49	6 31	12 9	0 18	13 39	1 12	15 18	0 37	3 45	0 26	19 12	0 1	29 39	14 38	2 27	1 51	17 11		n.a.
F 23	15 17	14 7	2 10	17 47	0 36	1 56	6 31	11 54	0 18	13 34	1 12	15 18	0 37	3 45	0 26	19 13	0 1	29 40	14 38	2 29	1 53	17 13		n.a.
S 24	14 58	7 37	0 57	18 11	0 52	2 4	6 29	11 39	0 17	13 29	1 12	15 19	0 37	3 44	0 26	19 13	0 1	29 40	14 38	2 29	1 54	17 16		n.a.
S 25	14 39	0 41	0s20	18 33	1 7	2 14	6 27	11 24	0 17	13 24	1 12	15 19	0 37	3 44	0 26	19 13	0 1	29 41	14 38	2 29	1 55	17 19		n.a.
M26	14 20	6s19	1 37	18 53	1 21	2 25	6 25	11 9	0 16	13 19	1 12	15 19	0 37	3 43	0 26	19 13	0 0	29 41	14 38	2 29	1 56	17 22		n.a.
T 27	14 1	13 1	2 47	19 12	1 35	2 38	6 22	10 54	0 15	13 14	1 12	15 20	0 37	3 42	0 26	19 13	0 0	29 42	14 38	2 29	1 58	17 25		n.a.
W28	13 41	19 2	3 48	19 29	1 48	2 52	6 18	10 39	0 15	13 8	1 12	15 20	0 37	3 42	0 26	19 13	0 0	29 42	14 38	2 28	1 59	17 28		n.a.
T 29	13 22	23 57	4 33	19 44	2 0	3 7	6 13	10 24	0 14	13 3	1 12	15 20	0 37	3 41	0 26	19 13	0 0	29 43	14 37	2 28	2 0	17 31		n.a.
F 30	13 2	27 26	5 2	19 56	2 11	3 24	6 8	10 8	0 14	12 58	1 12	15 20	0 37	3 41	0 26	19 13	0 0	29 43	14 37	2 28	2 2	17 34		n.a.
S 31	12s42	29s12	5s13	20s 7	2s21	3s42	6n 2	9s53	0s13	12s53	1s12	15s21	0n37	3s40	0n26	19s13	0n 0	29n44	14n37	2s29	2s 3	17n37		n.a.

Julian Day Number = -251598.5, Delta T = 46h55m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°09'31, Lahiri = -78°02'32 Julian Calendar 1 March 5402 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 5402 BCE

The year -5401 astronomical counting style corresponds to year 5402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5402 BCE (-5401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 52 34	28♒30'35	6♉37	11♒35	6°R16	6♓25	0♓21	12♏ 2	9°R56	23♏30	17°R55	23°R54	24♓56	7♉21	n.a.	S 1
M 2	9 56 31	29°27'34	20°13	11°41	5♓41	7° 4	0°35	12° 2	9♐55	23°30	17♑53	23♓50	24°53	7°27	n.a.	M 2
T 3	10 0 27	0♓24'33	3♒36	11°52	5° 5	7°43	0°49	12° 3	9°53	23°30	17°51	23°47	24°50	7°34	n.a.	T 3
W 4	10 4 24	1°21'31	16°45	12° 8	4°28	8°22	1° 2	12°R 3	9°51	23°31	17°50	23°44	24°47	7°41	n.a.	W 4
T 5	10 8 20	2°18'30	29°39	12°28	3°51	9° 1	1°16	12° 3	9°50	23°31	17°48	23°41	24°44	7°48	n.a.	T 5
F 6	10 12 17	3°15'28	12♓18	12°52	3°14	9°40	1°30	12° 2	9°48	23°31	17°46	23°40	24°41	7°54	n.a.	F 6
S 7	10 16 13	4°12'25	24°43	13°21	2°36	10°18	1°43	12° 2	9°46	23°R31	17°45	23°D39	24°37	8° 1	n.a.	S 7
S 8	10 20 10	5° 9'23	6♈55	13°55	1°59	10°57	1°57	12° 2	9°44	23°31	17°43	23°40	24°34	8° 8	n.a.	S 8
M 9	10 24 7	6° 6'20	18°56	14°33	1°22	11°36	2°11	12° 1	9°42	23°31	17°42	23°41	24°31	8°14	n.a.	M 9
T 10	10 28 3	7° 3'17	0♉50	15°15	0°45	12°15	2°25	12° 1	9°41	23°31	17°40	23°42	24°28	8°21	n.a.	T 10
W11	10 32 0	8° 0'14	12°41	16° 2	0°10	12°54	2°38	12° 0	9°39	23°31	17°39	23°44	24°25	8°28	n.a.	W11
T 12	10 35 56	8°57'11	24°32	16°52	29♒36	13°33	2°52	11°59	9°37	23°30	17°37	23°45	24°21	8°34	n.a.	T 12
F 13	10 39 53	9°54'07	6♊28	17°47	29° 3	14°11	3° 6	11°59	9°35	23°30	17°36	23°R45	24°18	8°41	n.a.	F 13
S 14	10 43 49	10°51'03	18°35	18°46	28°31	14°50	3°19	11°58	9°33	23°30	17°34	23°45	24°15	8°48	n.a.	S 14
S 15	10 47 46	11°47'59	0♋55	19°49	28° 1	15°29	3°33	11°57	9°31	23°30	17°33	23°45	24°12	8°54	n.a.	S 15
M16	10 51 43	12°44'56	13°34	20°56	27°33	16° 8	3°46	11°56	9°29	23°30	17°31	23°43	24° 9	9° 1	n.a.	M16
T 17	10 55 39	13°41'51	26°35	22° 6	27° 7	16°46	4° 0	11°54	9°27	23°29	17°30	23°42	24° 6	9° 8	n.a.	T 17
W18	10 59 36	14°38'47	9♌58	23°21	26°43	17°25	4°14	11°53	9°25	23°29	17°28	23°41	24° 2	9°14	n.a.	W18
T 19	11 3 32	15°35'43	23°46	24°39	26°21	18° 4	4°27	11°52	9°22	23°29	17°27	23°40	23°59	9°21	n.a.	T 19
F 20	11 7 29	16°32'39	7♍54	26° 1	26° 1	18°42	4°41	11°50	9°20	23°28	17°26	23°40	23°56	9°28	n.a.	F 20
S 21	11 11 26	17°29'36	22°21	27°27	25°43	19°21	4°54	11°48	9°18	23°28	17°24	23°D39	23°53	9°34	n.a.	S 21
S 22	11 15 22	18°26'32	7♎ 0	28°56	25°28	19°59	5° 8	11°47	9°16	23°27	17°23	23°39	23°50	9°41	n.a.	S 22
M23	11 19 19	19°23'30	21°45	0♓29	25°16	20°38	5°21	11°45	9°14	23°27	17°22	23°40	23°47	9°48	n.a.	M23
T 24	11 23 15	20°20'27	6♏28	2° 5	25° 5	21°17	5°35	11°43	9°11	23°26	17°20	23°40	23°43	9°55	n.a.	T 24
W25	11 27 12	21°17'26	21° 5	3°44	24°57	21°55	5°48	11°41	9° 9	23°26	17°19	23°40	23°40	10° 1	n.a.	W25
T 26	11 31 8	22°14'25	5♐30	5°27	24°52	22°34	6° 2	11°39	9° 7	23°25	17°18	23°40	23°37	10° 8	n.a.	T 26
F 27	11 35 5	23°11'26	19°39	7°13	24°49	23°12	6°15	11°37	9° 5	23°25	17°16	23°41	23°34	10°15	n.a.	F 27
S 28	11 39 2	24° 8'27	3♉32	9° 2	24°D48	23°51	6°28	11°35	9° 2	23°24	17°15	23°41	23°31	10°21	n.a.	S 28
S 29	11 42 58	25° 5'29	17° 7	10°55	24°49	24°29	6°42	11°32	9° 0	23°23	17°14	23°41	23°27	10°28	n.a.	S 29
M30	11 46 55	26♓ 2'32	0♒25	12♓49	24♒53	25♓ 8	6♓55	11♏30	8♐58	23♏23	17♑13	23♓41	23♓24	10♉35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s21	29s 6	5s 6	20s15	2s30	4s 1	5n55	9s38	0s13	12s48	1s11	15s21	0n36	3s39	0n26	19s13	0n 0	29n44	14n37	2s30	2s 4	17n40		n.a.
M 2	12 1	27 14	4 41	20 21	2 39	4 21	5 48	9 22	0 12	12 43	1 11	15 21	0 36	3 39	0 26	19 14	0 0	29 44	14 37	2 31	2 6	17 43		n.a.
T 3	11 40	23 51	4 1	20 24	2 46	4 42	5 40	9 7	0 11	12 38	1 11	15 21	0 36	3 38	0 26	19 14	0 0	29 45	14 37	2 33	2 7	17 45		n.a.
W 4	11 19	19 18	3 9	20 26	2 52	5 3	5 31	8 51	0 11	12 33	1 11	15 21	0 36	3 37	0 26	19 14	0 0	29 45	14 36	2 34	2 8	17 48		n.a.
T 5	10 58	13 56	2 8	20 25	2 57	5 26	5 21	8 36	0 10	12 28	1 11	15 21	0 36	3 37	0 26	19 14	0 0	29 45	14 36	2 35	2 9	17 51		n.a.
F 6	10 37	8 6	1 2	20 21	3 1	5 49	5 11	8 20	0 10	12 23	1 11	15 21	0 36	3 36	0 26	19 14	0 0	29 46	14 36	2 35	2 11	17 54		n.a.
S 7	10 16	2 4	0n 6	20 15	3 4	6 13	5 1	8 5	0 9	12 18	1 11	15 21	0 36	3 35	0 26	19 14	0 0	29 46	14 36	2 36	2 12	17 57		n.a.
S 8	9 55	3n56	1 12	20 7	3 6	6 37	4 49	7 49	0 9	12 12	1 11	15 21	0 36	3 34	0 26	19 14	0 0	29 46	14 36	2 35	2 13	18 0		n.a.
M 9	9 33	9 43	2 15	19 57	3 7	7 1	4 38	7 33	0 8	12 7	1 11	15 21	0 36	3 34	0 26	19 14	0 0	29 47	14 35	2 35	2 15	18 3		n.a.
T 10	9 11	15 6	3 11	19 44	3 7	7 25	4 26	7 17	0 7	12 2	1 11	15 21	0 36	3 33	0 26	19 14	0 0	29 47	14 35	2 34	2 16	18 6		n.a.
W11	8 50	19 54	3 59	19 29	3 7	7 50	4 13	7 2	0 7	11 57	1 11	15 21	0 36	3 32	0 26	19 14	0 0	29 47	14 35	2 34	2 17	18 8		n.a.
T 12	8 28	23 57	4 36	19 12	3 5	8 14	4 0	6 46	0 6	11 52	1 11	15 20	0 36	3 31	0 26	19 14	0 0	29 48	14 35	2 33	2 19	18 11		n.a.
F 13	8 6	27 1	5 2	18 52	3 3	8 38	3 47	6 30	0 6	11 47	1 11	15 20	0 36	3 31	0 26	19 14	0 0	29 48	14 34	2 33	2 20	18 14		n.a.
S 14	7 43	28 54	5 15	18 30	2 59	9 1	3 34	6 14	0 5	11 42	1 11	15 20	0 36	3 30	0 26	19 14	0 0	29 48	14 34	2 33	2 21	18 17		n.a.
S 15	7 21	29 25	5 14	18 6	2 56	9 25	3 20	5 58	0 5	11 37	1 11	15 20	0 36	3 29	0 26	19 14	0 0	29 48	14 34	2 34	2 22	18 20		n.a.
M16	6 59	28 24	4 57	17 39	2 51	9 47	3 7	5 42	0 4	11 31	1 11	15 19	0 36	3 28	0 26	19 14	0 0	29 49	14 34	2 34	2 24	18 23		n.a.
T 17	6 36	25 50	4 26	17 10	2 45	10 9	2 53	5 26	0 3	11 26	1 11	15 19	0 36	3 27	0 26	19 14	0 0	29 49	14 33	2 35	2 25	18 25		n.a.
W18	6 14	21 48	3 39	16 39	2 39	10 30	2 39	5 10	0 3	11 21	1 10	15 19	0 36	3 26	0 26	19 13	0 0	29 49	14 33	2 35	2 26	18 28		n.a.
T 19	5 51	16 30	2 38	16 6	2 33	10 51	2 26	4 54	0 2	11 16	1 10	15 18	0 36	3 26	0 26	19 13	0 0	29 49	14 33	2 35	2 28	18 31		n.a.
F 20	5 28	10 11	1 26	15 30	2 25	11 11	2 12	4 38	0 2	11 11	1 10	15 18	0 36	3 25	0 26	19 13	0 0	29 49	14 32	2 36	2 29	18 34		n.a.
S 21	5 5	3 14	0 7	14 53	2 17	11 29	1 59	4 22	0 1	11 6	1 10	15 17	0 36	3 24	0 26	19 13	0 0	29 50	14 32	2 36	2 30	18 37		n.a.
S 22	4 42	3s59	1s13	14 13	2 9	11 47	1 45	4 6	0 1	11 0	1 10	15 17	0 36	3 23	0 26	19 13	0 0	29 50	14 32	2 36	2 31	18 40		n.a.
M23	4 19	11 2	2 29	13 31	2 0	12 4	1 32	3 49	0 0	10 55	1 10	15 16	0 36	3 22	0 26	19 13	0 0	29 50	14 31	2 36	2 33	18 42		n.a.
T 24	3 56	17 28	3 36	12 46	1 50	12 19	1 19	3 33	0n 1	10 50	1 10	15 16	0 36	3 21	0 26	19 13	0 0	29 50	14 31	2 35	2 34	18 45		n.a.
W25	3 33	22 52	4 27	12 0	1 41	12 34	1 7	3 17	0 1	10 45	1 10	15 15	0 36	3 20	0 26	19 13	0 0	29 50	14 31	2 35	2 35	18 48		n.a.
T 26	3 10	26 49	5 1	11 12	1 30	12 48	0 54	3 1	0 2	10 40	1 10	15 14	0 35	3 19	0 26	19 13	0 0	29 50	14 30	2 35	2 37	18 51		n.a.
F 27	2 47	29 1	5 16	10 21	1 20	13 0	0 42	2 45	0 2	10 35	1 10	15 14	0 35	3 18	0 26	19 12	0 0	29 50	14 30	2 35	2 38	18 53		n.a.
S 28	2 24	29 20	5 12	9 29	1 9	13 11	0 30	2 28	0 3	10 30	1 10	15 13	0 35	3 17	0 26	19 12	0s 0	29 50	14 30	2 35	2 39	18 56		n.a.
S 29	2 1	27 51	4 51	8 35	0 58	13 22	0 19	2 12	0 3	10 25	1 10	15 12	0 35	3 17	0 26	19 12	0 0	29 50	14 29	2 35	2 41	18 59		n.a.
M30	1s37	24s49	4s14	7s40	0s47	13s31	0n 7	1s56	0n 4	10s19	1s10	15s12	0n35	3s16	0n26	19s12	0s 0	29n50	14n29	2s35	2s42	19n 2		n.a.

Julian Day Number = -251567.5, Delta T = 46h55m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°09'27, Lahiri = -78°02'27 Julian Calendar 1 Apr. 5402 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 5402 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5402 BCE (-5401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 50 51	26♓59'36	13♒26	14♓47	24♒59	25♓46	7♓ 8	11°R27	8°R55	23°R22	17°R12	23♓41	23♓21	10♉41	n.a.	T 1
W 2	11 54 48	27°56'41	26°13	16°46	25° 8	26°25	7°22	11♏25	8♑53	23♏21	17♌10	23°41	23°18	10°48	n.a.	W 2
T 3	11 58 45	28°53'46	8♓47	18°48	25°18	27° 3	7°35	11°22	8°51	23°20	17° 9	23°42	23°15	10°55	n.a.	T 3
F 4	12 2 41	29°50'53	21° 9	20°51	25°30	27°42	7°48	11°19	8°48	23°20	17° 8	23°R42	23°12	11° 1	n.a.	F 4
S 5	12 6 38	0♈48'00	3♈20	22°56	25°45	28°20	8° 1	11°16	8°46	23°19	17° 7	23°42	23° 8	11° 8	n.a.	S 5
S 6	12 10 34	1°45'08	15°23	25° 1	26° 1	28°59	8°14	11°13	8°44	23°18	17° 6	23°41	23° 5	11°15	n.a.	S 6
M 7	12 14 31	2°42'17	27°19	27° 8	26°19	29°37	8°27	11°10	8°41	23°17	17° 5	23°40	23° 2	11°21	n.a.	M 7
T 8	12 18 28	3°39'27	9♉11	29°15	26°39	0♈16	8°40	11° 7	8°39	23°16	17° 4	23°39	22°59	11°28	n.a.	T 8
W 9	12 22 24	4°36'38	21° 0	1♈23	27° 1	0°54	8°53	11° 4	8°36	23°15	17° 3	23°38	22°56	11°35	n.a.	W 9
T 10	12 26 21	5°33'49	2♊51	3°30	27°25	1°32	9° 6	11° 1	8°34	23°14	17° 2	23°36	22°52	11°42	n.a.	T 10
F 11	12 30 17	6°31'01	14°47	5°37	27°50	2°11	9°19	10°57	8°32	23°13	17° 1	23°35	22°49	11°48	n.a.	F 11
S 12	12 34 14	7°28'15	26°52	7°44	28°16	2°49	9°32	10°54	8°29	23°12	17° 0	23°34	22°46	11°55	n.a.	S 12
S 13	12 38 10	8°25'29	9♋10	9°49	28°45	3°28	9°45	10°51	8°27	23°11	16°59	23°D34	22°43	12° 2	n.a.	S 13
M14	12 42 7	9°22'43	21°46	11°54	29°15	4° 6	9°58	10°47	8°24	23°10	16°59	23°34	22°40	12° 8	n.a.	M14
T 15	12 46 4	10°19'59	4♌43	13°58	29°46	4°44	10°10	10°44	8°22	23° 9	16°58	23°35	22°37	12°15	n.a.	T 15
W16	12 50 0	11°17'16	18° 4	16° 1	0♓18	5°23	10°23	10°40	8°20	23° 8	16°57	23°36	22°33	12°22	n.a.	W16
T 17	12 53 57	12°14'33	1♍52	18° 2	0°52	6° 1	10°36	10°36	8°17	23° 7	16°56	23°37	22°30	12°28	n.a.	T 17
F 18	12 57 53	13°11'52	16° 6	20° 2	1°27	6°39	10°48	10°32	8°15	23° 6	16°56	23°38	22°27	12°35	n.a.	F 18
S 19	13 1 50	14° 9'11	0♎44	22° 1	2° 4	7°18	11° 1	10°28	8°12	23° 5	16°55	23°R38	22°24	12°42	n.a.	S 19
S 20	13 5 47	15° 6'32	15°39	23°58	2°41	7°56	11°13	10°25	8°10	23° 3	16°54	23°37	22°21	12°48	n.a.	S 20
M21	13 9 43	16° 3'54	0♏45	25°54	3°20	8°34	11°26	10°21	8° 8	23° 2	16°54	23°35	22°18	12°55	n.a.	M21
T 22	13 13 40	17° 1'18	15°51	27°48	4° 0	9°13	11°38	10°17	8° 5	23° 1	16°53	23°32	22°14	13° 2	n.a.	T 22
W23	13 17 36	17°58'44	0♐49	29°41	4°41	9°51	11°50	10°13	8° 3	23° 0	16°52	23°29	22°11	13° 9	n.a.	W23
T 24	13 21 33	18°56'11	15°31	1♑32	5°23	10°29	12° 2	10° 8	8° 0	22°58	16°52	23°26	22° 8	13°15	n.a.	T 24
F 25	13 25 29	19°53'39	29°52	3°22	6° 6	11° 7	12°15	10° 4	7°58	22°57	16°51	23°24	22° 5	13°22	n.a.	F 25
S 26	13 29 26	20°51'10	13♑48	5°10	6°50	11°46	12°27	10° 0	7°56	22°56	16°51	23°23	22° 2	13°29	n.a.	S 26
S 27	13 33 23	21°48'42	27°20	6°57	7°35	12°24	12°39	9°56	7°53	22°54	16°50	23°D23	21°58	13°35	n.a.	S 27
M28	13 37 19	22°46'17	10♒29	8°42	8°21	13° 2	12°51	9°52	7°51	22°53	16°50	23°24	21°55	13°42	n.a.	M28
T 29	13 41 16	23°43'53	23°18	10°25	9° 7	13°40	13° 3	9°47	7°49	22°52	16°50	23°25	21°52	13°49	n.a.	T 29
W30	13 45 12	24°41'30	5♓49	12° 7	9°55	14°19	13°14	9°43	7°47	22°50	16°49	23°27	21°49	13°55	n.a.	W30
T 31	13 49 9	25♈39'10	18♓ 8	13♉48	10♓43	14♈57	13♓26	9♏38	7♑44	22♏49	16♌49	23°R28	21♓46	14♉ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s14	20s34	3s25	6s43	0s36	13s39	0s 3	1s40	0n 5	10s14	1s10	15s11	0n35	3s15	0n26	19s12	0s 0	29n50	14n28	2s35	2s43	19n 5		n.a.
W 2	0 50	15 27	2 26	5 45	0 25	13 46	0 14	1 23	0 5	10 9	1 10	15 10	0 35	3 14	0 26	19 12	0 0	29 50	14 28	2 35	2 44	19 7		n.a.
T 3	0 27	9 47	1 22	4 46	0 13	13 52	0 24	1 7	0 6	10 4	1 10	15 9	0 35	3 13	0 26	19 11	0 0	29 50	14 28	2 35	2 46	19 10		n.a.
F 4	0 4	3 50	0 14	3 47	0 3	13 57	0 34	0 51	0 6	9 59	1 10	15 9	0 35	3 12	0 26	19 11	0 0	29 50	14 27	2 35	2 47	19 13		n.a.
S 5	0n20	2n10	0n53	2 46	0n 8	14 1	0 44	0 35	0 7	9 54	1 10	15 8	0 35	3 11	0 26	19 11	0 0	29 50	14 27	2 35	2 48	19 16		n.a.
S 6	0 43	8 2	1 57	1 45	0 19	14 4	0 53	0 18	0 7	9 49	1 10	15 7	0 35	3 10	0 26	19 11	0 0	29 50	14 26	2 35	2 50	19 18		n.a.
M 7	1 6	13 33	2 55	0 44	0 29	14 6	1 2	0 2	0 8	9 44	1 10	15 6	0 35	3 9	0 26	19 11	0 0	29 50	14 26	2 35	2 51	19 21		n.a.
T 8	1 30	18 33	3 46	0n17	0 38	14 7	1 10	0n14	0 8	9 39	1 10	15 5	0 35	3 8	0 26	19 10	0 0	29 50	14 26	2 36	2 52	19 24		n.a.
W 9	1 53	22 50	4 26	1 17	0 48	14 7	1 18	0 30	0 9	9 34	1 10	15 4	0 35	3 7	0 26	19 10	0 0	29 50	14 25	2 36	2 54	19 26		n.a.
T 10	2 17	26 12	4 55	2 17	0 56	14 6	1 26	0 47	0 10	9 29	1 10	15 3	0 35	3 6	0 26	19 10	0 0	29 50	14 25	2 37	2 55	19 29		n.a.
F 11	2 40	28 27	5 12	3 17	1 4	14 4	1 34	1 3	0 10	9 24	1 10	15 2	0 35	3 5	0 26	19 10	0 0	29 50	14 24	2 38	2 56	19 32		n.a.
S 12	3 3	29 24	5 15	4 15	1 12	14 1	1 41	1 19	0 11	9 19	1 10	15 1	0 35	3 4	0 26	19 9	0 0	29 50	14 24	2 38	2 57	19 35		n.a.
S 13	3 26	28 55	5 4	5 13	1 19	13 57	1 48	1 35	0 11	9 14	1 10	15 0	0 34	3 3	0 26	19 9	0 0	29 50	14 23	2 38	2 59	19 37		n.a.
M14	3 50	26 57	4 38	6 9	1 25	13 52	1 54	1 52	0 12	9 9	1 10	14 59	0 34	3 2	0 26	19 9	0 0	29 50	14 23	2 38	3 0	19 40		n.a.
T 15	4 13	23 31	3 58	7 4	1 31	13 47	2 1	2 8	0 12	9 4	1 10	14 58	0 34	3 1	0 26	19 9	0 0	29 49	14 22	2 37	3 1	19 43		n.a.
W16	4 36	18 47	3 4	7 58	1 36	13 41	2 7	2 24	0 13	8 59	1 10	14 57	0 34	3 0	0 26	19 8	0 0	29 49	14 22	2 37	3 3	19 45		n.a.
T 17	4 59	12 57	1 57	8 50	1 41	13 34	2 13	2 40	0 14	8 54	1 10	14 56	0 34	2 59	0 26	19 8	0 0	29 49	14 21	2 36	3 4	19 48		n.a.
F 18	5 22	6 17	0 41	9 41	1 45	13 26	2 18	2 56	0 14	8 49	1 10	14 54	0 34	2 58	0 26	19 8	0 0	29 49	14 21	2 36	3 5	19 51		n.a.
S 19	5 45	0s54	0s39	10 30	1 48	13 17	2 23	3 12	0 15	8 44	1 10	14 53	0 34	2 57	0 26	19 8	0 0	29 49	14 20	2 36	3 6	19 53		n.a.
S 20	6 8	8 9	1 58	11 17	1 51	13 8	2 28	3 28	0 15	8 39	1 10	14 52	0 34	2 56	0 26	19 7	0 0	29 48	14 20	2 37	3 8	19 56		n.a.
M21	6 31	15 3	3 10	12 3	1 53	12 57	2 33	3 44	0 16	8 35	1 10	14 51	0 34	2 55	0 26	19 7	0 0	29 48	14 19	2 37	3 9	19 59		n.a.
T 22	6 53	21 3	4 9	12 47	1 54	12 46	2 37	4 0	0 16	8 30	1 10	14 50	0 34	2 54	0 26	19 7	0 0	29 48	14 19	2 39	3 10	20 1		n.a.
W23	7 16	25 40	4 50	13 30	1 55	12 35	2 41	4 17	0 17	8 25	1 10	14 48	0 34	2 54	0 26	19 6	0 0	29 47	14 18	2 40	3 12	20 4		n.a.
T 24	7 38	28 31	5 11	14 11	1 56	12 22	2 45	4 33	0 17	8 20	1 10	14 47	0 34	2 53	0 26	19 6	0 0	29 47	14 18	2 41	3 13	20 7		n.a.
F 25	8 1	29 23	5 12	14 50	1 56	12 9	2 49	4 48	0 18	8 15	1 10	14 46	0 34	2 52	0 26	19 6	0 0	29 47	14 17	2 42	3 14	20 9		n.a.
S 26	8 23	28 19	4 54	15 27	1 55	11 55	2 52	5 4	0 19	8 11	1 10	14 45	0 34	2 51	0 26	19 5	0 0	29 47	14 17	2 42	3 15	20 12		n.a.
S 27	8 45	25 36	4 20	16 2	1 54	11 41	2 55	5 20	0 19	8 6	1 10	14 43	0 33	2 50	0 26	19 5	0 0	29 46	14 16	2 43	3 17	20 15		n.a.
M28	9 7	21 35	3 34	16 36	1 52	11 26	2 58	5 36	0 20	8 1	1 10	14 42	0 33	2 49	0 26	19 5	0 0	29 46	14 16	2 42	3 18	20 17		n.a.
T 29	9 29	16 39	2 38	17 8	1 50	11 10	3 1	5 52	0 20	7 57	1 10	14 41	0 33	2 48	0 26	19 4	0 1	29 46	14 15	2 42	3 19	20 20		n.a.
W30	9 51	11 7	1 35	17 39	1 48	10 54	3 3	6 8	0 21	7 52	1 11	14 39	0 33	2 47	0 26	19 4	0 1	29 45	14 15	2 41	3 21	20 23		n.a.
T 31	10n13	5s17	0s29	18n 8	1n44	10s37	3s 6	6n24	0n21	7s47	1s11	14s38	0n33	2s46	0n26	19s 4	0s 1	29n45	14n14	2s40	3s22	20n25		n.a.

Julian Day Number = -251537.5, Delta T = 46h55m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°09'23, Lahiri = -78°02'23 Julian Calendar 1 May 5402 BCE == Greg. Calendar 19 March 5402 BCE

The year -5401 astronomical counting style corresponds to year 5402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5402 BCE (-5401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 53 6	26♈36'51	0♈16	15♉27	11♓32	15♈35	13♓38	9°R34	7°R42	22°R47	16°R49	23°R28	21♓43	14♉ 9	n.a.	F 1
S 2	13 57 2	27°34'34	12°16	17° 4	12°22	16°13	13°50	9♏30	7♐40	22♏46	16♌48	23♓26	21°39	14°16	n.a.	S 2
S 3	14 0 59	28°32'19	24°11	18°40	13°12	16°52	14° 1	9°25	7°38	22°44	16°48	23°23	21°36	14°22	n.a.	S 3
M 4	14 4 55	29°30'06	6♉ 2	20°15	14° 4	17°30	14°13	9°20	7°35	22°43	16°48	23°18	21°33	14°29	n.a.	M 4
T 5	14 8 52	0♉27'55	17°52	21°48	14°55	18° 8	14°24	9°16	7°33	22°41	16°48	23°11	21°30	14°36	n.a.	T 5
W 6	14 12 48	1°25'45	29°43	23°20	15°48	18°46	14°35	9°11	7°31	22°40	16°48	23° 4	21°27	14°42	n.a.	W 6
T 7	14 16 45	2°23'37	11♊36	24°50	16°41	19°25	14°47	9° 7	7°29	22°38	16°48	22°57	21°23	14°49	n.a.	T 7
F 8	14 20 42	3°21'30	23°34	26°18	17°35	20° 3	14°58	9° 2	7°27	22°37	16°48	22°51	21°20	14°56	n.a.	F 8
S 9	14 24 38	4°19'26	5♋39	27°46	18°29	20°41	15° 9	8°58	7°25	22°35	16°D48	22°46	21°17	15° 2	n.a.	S 9
S 10	14 28 35	5°17'23	17°56	29°11	19°24	21°19	15°20	8°53	7°23	22°34	16°48	22°42	21°14	15° 9	n.a.	S 10
M11	14 32 31	6°15'21	0♌29	0♊35	20°19	21°58	15°31	8°48	7°21	22°32	16°48	22°41	21°11	15°16	n.a.	M11
T 12	14 36 28	7°13'22	13°20	1°57	21°15	22°36	15°41	8°44	7°19	22°31	16°48	22°D41	21° 8	15°23	n.a.	T 12
W13	14 40 24	8°11'23	26°34	3°18	22°11	23°14	15°52	8°39	7°17	22°29	16°48	22°42	21° 4	15°29	n.a.	W13
T 14	14 44 21	9° 9'27	10♍15	4°37	23° 8	23°52	16° 3	8°34	7°15	22°28	16°48	22°43	21° 1	15°36	n.a.	T 14
F 15	14 48 17	10° 7'32	24°22	5°54	24° 5	24°30	16°13	8°30	7°13	22°26	16°48	22°R43	20°58	15°43	n.a.	F 15
S 16	14 52 14	11° 5'39	8♎57	7°10	25° 3	25° 9	16°24	8°25	7°11	22°24	16°48	22°42	20°55	15°49	n.a.	S 16
S 17	14 56 11	12° 3'48	23°54	8°24	26° 1	25°47	16°34	8°20	7° 9	22°23	16°49	22°39	20°52	15°56	n.a.	S 17
M18	15 0 7	13° 1'58	9♏ 7	9°35	27° 0	26°25	16°44	8°16	7° 7	22°21	16°49	22°34	20°49	16° 3	n.a.	M18
T 19	15 4 4	14° 0'11	24°26	10°45	27°59	27° 3	16°54	8°11	7° 6	22°19	16°49	22°27	20°45	16° 9	n.a.	T 19
W20	15 8 0	14°58'26	9♐39	11°52	28°59	27°41	17° 4	8° 7	7° 4	22°18	16°50	22°19	20°42	16°16	n.a.	W20
T 21	15 11 57	15°56'44	24°36	12°58	29°59	28°19	17°14	8° 2	7° 2	22°16	16°50	22°11	20°39	16°23	n.a.	T 21
F 22	15 15 53	16°55'03	9♑10	14° 1	0♈59	28°58	17°24	7°58	7° 1	22°15	16°51	22° 5	20°36	16°30	n.a.	F 22
S 23	15 19 50	17°53'25	23°16	15° 1	2° 0	29°36	17°34	7°53	6°59	22°13	16°51	22° 0	20°33	16°36	n.a.	S 23
S 24	15 23 47	18°51'50	6♒53	15°59	3° 1	0♉14	17°44	7°48	6°57	22°11	16°52	21°58	20°29	16°43	n.a.	S 24
M25	15 27 43	19°50'16	20° 2	16°54	4° 2	0°52	17°53	7°44	6°56	22°10	16°52	21°D57	20°26	16°50	n.a.	M25
T 26	15 31 40	20°48'46	2♓46	17°46	5° 4	1°30	18° 2	7°40	6°54	22° 8	16°53	21°57	20°23	16°56	n.a.	T 26
W27	15 35 36	21°47'17	15°12	18°35	6° 6	2° 9	18°12	7°35	6°53	22° 6	16°53	21°58	20°20	17° 3	n.a.	W27
T 28	15 39 33	22°45'51	27°22	19°21	7° 9	2°47	18°21	7°31	6°51	22° 5	16°54	21°R58	20°17	17°10	n.a.	T 28
F 29	15 43 29	23°44'28	9♈22	20° 2	8°12	3°25	18°30	7°26	6°50	22° 3	16°55	21°56	20°14	17°16	n.a.	F 29
S 30	15 47 26	24♉43'07	21♈15	20♊40	9♈15	4♉ 3	18♓39	7♏22	6♐49	22♏ 1	16♌55	21♓52	20♓10	17♉23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n34	0n40	0n37	18n35	1n41	10s20	3s 8	6n39	0n22	7s43	1s11	14s37	0n33	2s45	0n26	19s 3	0s 1	29n44	14n14	2s40	3s23	20n28		n.a.
S 2	10 56	6 32	1 41	19 0	1 37	10 2	3 10	6 55	0 22	7 38	1 11	14 35	0 33	2 44	0 26	19 3	0 1	29 44	14 13	2 41	3 25	20 30		n.a.
S 3	11 17	12 7	2 39	19 24	1 33	9 44	3 11	7 11	0 23	7 34	1 11	14 34	0 33	2 43	0 26	19 3	0 1	29 44	14 13	2 43	3 26	20 33		n.a.
M 4	11 38	17 15	3 31	19 46	1 28	9 25	3 13	7 26	0 24	7 29	1 11	14 32	0 33	2 43	0 26	19 2	0 1	29 43	14 12	2 45	3 27	20 36		n.a.
T 5	11 59	21 43	4 13	20 7	1 23	9 5	3 14	7 42	0 24	7 25	1 11	14 31	0 33	2 42	0 26	19 2	0 1	29 43	14 12	2 47	3 28	20 38		n.a.
W 6	12 20	25 20	4 44	20 26	1 18	8 45	3 15	7 57	0 25	7 20	1 11	14 30	0 33	2 41	0 26	19 1	0 1	29 42	14 11	2 50	3 30	20 41		n.a.
T 7	12 41	27 53	5 3	20 44	1 12	8 25	3 16	8 13	0 25	7 16	1 11	14 28	0 32	2 40	0 26	19 1	0 1	29 42	14 11	2 53	3 31	20 43		n.a.
F 8	13 1	29 10	5 9	21 0	1 6	8 4	3 17	8 28	0 26	7 11	1 11	14 27	0 32	2 39	0 26	19 1	0 1	29 41	14 10	2 55	3 32	20 46		n.a.
S 9	13 21	29 5	5 1	21 14	0 59	7 43	3 18	8 44	0 26	7 7	1 11	14 25	0 32	2 38	0 26	19 0	0 1	29 41	14 9	2 58	3 34	20 48		n.a.
S 10	13 41	27 34	4 40	21 27	0 53	7 21	3 18	8 59	0 27	7 3	1 11	14 24	0 32	2 38	0 26	19 0	0 1	29 40	14 9	2 59	3 35	20 51		n.a.
M11	14 1	24 39	4 5	21 39	0 46	6 59	3 19	9 14	0 27	6 58	1 11	14 22	0 32	2 37	0 26	18 59	0 1	29 40	14 8	3 0	3 36	20 54		n.a.
T 12	14 21	20 28	3 16	21 49	0 38	6 36	3 19	9 29	0 28	6 54	1 11	14 21	0 32	2 36	0 26	18 59	0 1	29 39	14 8	3 0	3 37	20 56		n.a.
W13	14 40	15 10	2 16	21 58	0 31	6 13	3 19	9 44	0 29	6 50	1 11	14 20	0 32	2 35	0 26	18 59	0 1	29 39	14 7	2 59	3 39	20 59		n.a.
T 14	15 0	8 59	1 7	22 6	0 23	5 50	3 19	10 0	0 29	6 46	1 11	14 18	0 32	2 34	0 26	18 58	0 1	29 38	14 7	2 59	3 40	21 1		n.a.
F 15	15 18	2 10	0s 9	22 12	0 14	5 26	3 18	10 15	0 30	6 42	1 11	14 17	0 32	2 34	0 26	18 58	0 1	29 37	14 6	2 59	3 41	21 4		n.a.
S 16	15 37	4s58	1 26	22 17	0 6	5 2	3 18	10 30	0 30	6 37	1 12	14 15	0 31	2 33	0 26	18 57	0 1	29 37	14 6	2 59	3 43	21 6		n.a.
S 17	15 56	12 1	2 40	22 21	0s 3	4 38	3 17	10 44	0 31	6 33	1 12	14 14	0 31	2 32	0 26	18 57	0 1	29 36	14 5	3 0	3 44	21 9		n.a.
M18	16 14	18 29	3 43	22 23	0 12	4 13	3 17	10 59	0 31	6 29	1 12	14 12	0 31	2 31	0 25	18 57	0 1	29 36	14 5	3 2	3 45	21 11		n.a.
T 19	16 32	23 49	4 30	22 25	0 21	3 48	3 16	11 14	0 32	6 25	1 12	14 11	0 31	2 31	0 25	18 56	0 1	29 35	14 4	3 5	3 46	21 14		n.a.
W20	16 50	27 30	4 58	22 25	0 30	3 23	3 15	11 29	0 32	6 21	1 12	14 10	0 31	2 30	0 25	18 56	0 1	29 34	14 3	3 8	3 48	21 16		n.a.
T 21	17 7	29 10	5 5	22 24	0 40	2 57	3 14	11 43	0 33	6 17	1 12	14 8	0 31	2 29	0 25	18 55	0 1	29 34	14 3	3 12	3 49	21 19		n.a.
F 22	17 25	28 43	4 52	22 23	0 49	2 31	3 12	11 58	0 34	6 14	1 12	14 7	0 31	2 29	0 25	18 55	0 1	29 33	14 2	3 14	3 50	21 21		n.a.
S 23	17 42	26 24	4 22	22 20	0 59	2 5	3 11	12 12	0 34	6 10	1 12	14 5	0 31	2 28	0 25	18 55	0 1	29 32	14 2	3 16	3 52	21 24		n.a.
S 24	17 58	22 37	3 37	22 16	1 9	1 39	3 9	12 27	0 35	6 6	1 12	14 4	0 31	2 27	0 25	18 54	0 1	29 32	14 1	3 17	3 53	21 26		n.a.
M25	18 15	17 49	2 42	22 12	1 20	1 12	3 8	12 41	0 35	6 2	1 12	14 3	0 30	2 27	0 25	18 54	0 1	29 31	14 1	3 17	3 54	21 29		n.a.
T 26	18 31	12 22	1 41	22 7	1 30	0 45	3 6	12 55	0 36	5 58	1 12	14 1	0 30	2 26	0 25	18 53	0 1	29 30	14 0	3 17	3 55	21 31		n.a.
W27	18 47	6 34	0 36	22 1	1 40	0 18	3 4	13 9	0 36	5 55	1 12	14 0	0 30	2 26	0 25	18 53	0 1	29 30	14 0	3 17	3 57	21 34		n.a.
T 28	19 2	0 39	0n29	21 55	1 51	0n 9	3 2	13 24	0 37	5 51	1 13	13 58	0 30	2 25	0 25	18 52	0 1	29 29	13 59	3 17	3 58	21 36		n.a.
F 29	19 17	5n13	1 31	21 47	2 1	0 36	3 0	13 38	0 37	5 48	1 13	13 57	0 30	2 25	0 25	18 52	0 1	29 28	13 59	3 18	3 59	21 39		n.a.
S 30	19n32	10n50	2n29	21n40	2s11	1n 3	2s58	13n51	0n38	5s44	1s13	13s56	0n30	2s24	0n25	18s52	0s 1	29n27	13n58	3s19	4s 1	21n41		n.a.

Julian Day Number = -251506.5, Delta T = 46h55m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°09'19, Lahiri = -78°02'19 Julian Calendar 1 June 5402 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 5402 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5402 BCE (-5401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 51 22	25♉41'48	3♉ 5	21♊14	10♈18	4♉41	18♓48	7°R18	6°R47	22°R 0	16♌56	21°R46	20♓ 7	17♉30	n.a.	S 1
M 2	15 55 19	26°40'31	14°55	21°43	11°22	5°20	18°56	7♏13	6♑46	21♏58	16°57	21♓36	20° 4	17°37	n.a.	M 2
T 3	15 59 15	27°39'17	26°46	22° 8	12°26	5°58	19° 5	7° 9	6°45	21°56	16°58	21°25	20° 1	17°43	n.a.	T 3
W 4	16 3 12	28°38'06	8♊40	22°27	13°30	6°36	19°13	7° 5	6°43	21°55	16°58	21°12	19°58	17°50	n.a.	W 4
T 5	16 7 8	29°36'56	20°39	22°41	14°35	7°14	19°22	7° 1	6°42	21°53	16°59	20°59	19°55	17°57	n.a.	T 5
F 6	16 11 5	0♊35'49	2♋44	22°49	15°39	7°52	19°30	6°57	6°41	21°51	17° 0	20°47	19°51	18° 3	n.a.	F 6
S 7	16 15 2	1°34'44	14°56	22°R51	16°44	8°31	19°38	6°53	6°40	21°50	17° 1	20°37	19°48	18°10	n.a.	S 7
S 8	16 18 58	2°33'41	27°17	22°46	17°50	9° 9	19°46	6°49	6°39	21°48	17° 2	20°30	19°45	18°17	n.a.	S 8
M 9	16 22 55	3°32'40	9♌51	22°35	18°55	9°47	19°53	6°45	6°38	21°47	17° 3	20°25	19°42	18°23	n.a.	M 9
T 10	16 26 51	4°31'42	22°41	22°16	20° 1	10°25	20° 1	6°41	6°37	21°45	17° 4	20°23	19°39	18°30	n.a.	T 10
W11	16 30 48	5°30'45	5♍50	21°50	21° 7	11° 4	20° 9	6°37	6°36	21°43	17° 5	20°D22	19°35	18°37	n.a.	W11
T 12	16 34 44	6°29'50	19°21	21°17	22°13	11°42	20°16	6°34	6°36	21°42	17° 6	20°R22	19°32	18°44	n.a.	T 12
F 13	16 38 41	7°28'57	3♎16	20°37	23°20	12°20	20°23	6°30	6°35	21°40	17° 7	20°22	19°29	18°50	n.a.	F 13
S 14	16 42 37	8°28'06	17°37	19°50	24°27	12°58	20°30	6°27	6°34	21°39	17° 9	20°20	19°26	18°57	n.a.	S 14
S 15	16 46 34	9°27'17	2♏22	18°56	25°34	13°36	20°37	6°23	6°33	21°37	17°10	20°15	19°23	19° 4	n.a.	S 15
M16	16 50 30	10°26'31	17°26	17°58	26°41	14°15	20°44	6°20	6°33	21°36	17°11	20° 7	19°20	19°10	n.a.	M16
T 17	16 54 27	11°25'47	2♐40	16°54	27°48	14°53	20°50	6°16	6°32	21°34	17°12	19°58	19°16	19°17	n.a.	T 17
W18	16 58 23	12°25'05	17°53	15°48	28°56	15°31	20°57	6°13	6°32	21°32	17°13	19°46	19°13	19°24	n.a.	W18
T 19	17 2 20	13°24'25	2♑55	14°39	0♉ 3	16° 9	21° 3	6°10	6°31	21°31	17°15	19°35	19°10	19°31	n.a.	T 19
F 20	17 6 16	14°23'48	17°36	13°31	1°11	16°47	21° 9	6° 7	6°31	21°29	17°16	19°25	19° 7	19°37	n.a.	F 20
S 21	17 10 13	15°23'13	1♒50	12°25	2°20	17°26	21°15	6° 4	6°30	21°28	17°17	19°18	19° 4	19°44	n.a.	S 21
S 22	17 14 10	16°22'41	15°33	11°22	3°28	18° 4	21°21	6° 1	6°30	21°26	17°19	19°13	19° 1	19°51	n.a.	S 22
M23	17 18 6	17°22'12	28°48	10°24	4°37	18°42	21°27	5°58	6°30	21°25	17°20	19°10	18°57	19°57	n.a.	M23
T 24	17 22 3	18°21'45	11♓36	9°34	5°45	19°20	21°32	5°55	6°29	21°24	17°22	19° 9	18°54	20° 4	n.a.	T 24
W25	17 25 59	19°21'20	24° 1	8°51	6°54	19°59	21°38	5°52	6°29	21°22	17°23	19° 9	18°51	20°11	n.a.	W25
T 26	17 29 56	20°20'58	6♈10	8°19	8° 3	20°37	21°43	5°50	6°29	21°21	17°25	19° 9	18°48	20°17	n.a.	T 26
F 27	17 33 52	21°20'39	18° 8	7°56	9°13	21°15	21°48	5°47	6°29	21°19	17°26	19° 7	18°45	20°24	n.a.	F 27
S 28	17 37 49	22°20'22	29°59	7°44	10°22	21°53	21°53	5°45	6°D29	21°18	17°28	19° 2	18°41	20°31	n.a.	S 28
S 29	17 41 45	23°20'08	11♉48	7°D43	11°32	22°32	21°57	5°42	6°29	21°17	17°29	18°54	18°38	20°38	n.a.	S 29
M30	17 45 42	24°19'56	23°39	7°52	12°41	23°10	22° 2	5°40	6°29	21°15	17°31	18°44	18°35	20°44	n.a.	M30
T 31	17 49 38	25♊19'47	5♊33	8♊12	13♉51	23♉48	22♓ 6	5♏38	6♑29	21♏14	17♌33	18♓31	18♓32	20♉51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n47	16n 3	3n20	21n32	2s22	1n31	2s56	14n 5	0n39	5s41	1s13	13s54	0n30	2s24	0n25	18s51	0s 1	29n27	13n58	3s22	4s 2	21n44		n.a.
M 2	20 1	20 40	4 3	21 24	2 32	1 59	2 54	14 19	0 39	5 37	1 13	13 53	0 30	2 23	0 25	18 51	0 1	29 26	13 57	3 26	4 3	21 46		n.a.
T 3	20 15	24 29	4 34	21 15	2 42	2 27	2 51	14 33	0 40	5 34	1 13	13 52	0 30	2 23	0 25	18 50	0 1	29 25	13 56	3 30	4 4	21 49		n.a.
W 4	20 28	27 16	4 54	21 6	2 52	2 55	2 49	14 46	0 40	5 31	1 13	13 51	0 29	2 22	0 25	18 50	0 1	29 24	13 56	3 36	4 6	21 51		n.a.
T 5	20 42	28 51	5 1	20 58	3 1	3 23	2 46	15 0	0 41	5 27	1 13	13 49	0 29	2 22	0 25	18 49	0 1	29 24	13 55	3 41	4 7	21 53		n.a.
F 6	20 55	29 4	4 55	20 49	3 10	3 51	2 44	15 13	0 41	5 24	1 13	13 48	0 29	2 21	0 25	18 49	0 1	29 23	13 55	3 46	4 8	21 56		n.a.
S 7	21 7	27 52	4 35	20 41	3 19	4 19	2 41	15 26	0 42	5 21	1 13	13 47	0 29	2 21	0 25	18 49	0 1	29 22	13 54	3 50	4 10	21 58		n.a.
S 8	21 19	25 18	4 2	20 33	3 27	4 47	2 38	15 40	0 42	5 18	1 14	13 46	0 29	2 20	0 25	18 48	0 1	29 21	13 54	3 53	4 11	22 1		n.a.
M 9	21 31	21 29	3 17	20 25	3 34	5 15	2 35	15 53	0 43	5 15	1 14	13 44	0 29	2 20	0 25	18 48	0 1	29 20	13 53	3 55	4 12	22 3		n.a.
T 10	21 42	16 36	2 21	20 18	3 40	5 43	2 32	16 6	0 44	5 12	1 14	13 43	0 29	2 20	0 25	18 47	0 1	29 19	13 53	3 56	4 13	22 5		n.a.
W11	21 53	10 50	1 16	20 11	3 45	6 12	2 29	16 19	0 44	5 9	1 14	13 42	0 28	2 19	0 25	18 47	0 1	29 19	13 52	3 56	4 15	22 8		n.a.
T 12	22 4	4 26	0 5	20 6	3 48	6 40	2 26	16 31	0 45	5 6	1 14	13 41	0 28	2 19	0 25	18 47	0 1	29 18	13 52	3 56	4 16	22 10		n.a.
F 13	22 14	2s22	1s 8	20 1	3 51	7 8	2 23	16 44	0 45	5 3	1 14	13 40	0 28	2 19	0 25	18 46	0 1	29 17	13 51	3 56	4 17	22 13		n.a.
S 14	22 24	9 15	2 19	19 56	3 51	7 36	2 20	16 57	0 46	5 0	1 14	13 39	0 28	2 18	0 25	18 46	0 1	29 16	13 51	3 57	4 19	22 15		n.a.
S 15	22 33	15 49	3 22	19 53	3 50	8 4	2 17	17 9	0 46	4 58	1 14	13 38	0 28	2 18	0 25	18 45	0 1	29 15	13 50	3 59	4 20	22 17		n.a.
M16	22 42	21 36	4 13	19 52	3 47	8 32	2 13	17 21	0 47	4 55	1 14	13 37	0 28	2 18	0 25	18 45	0 1	29 14	13 50	4 2	4 21	22 20		n.a.
T 17	22 51	26 1	4 47	19 51	3 42	9 0	2 10	17 34	0 48	4 53	1 15	13 36	0 28	2 18	0 25	18 44	0 1	29 13	13 49	4 6	4 22	22 22		n.a.
W18	22 59	28 35	5 0	19 51	3 34	9 28	2 7	17 46	0 48	4 50	1 15	13 35	0 28	2 18	0 25	18 44	0 1	29 13	13 49	4 10	4 24	22 24		n.a.
T 19	23 7	29 1	4 52	19 53	3 25	9 56	2 3	17 58	0 49	4 48	1 15	13 34	0 27	2 17	0 25	18 44	0 1	29 12	13 48	4 15	4 25	22 27		n.a.
F 20	23 14	27 22	4 25	19 57	3 13	10 23	2 0	18 10	0 49	4 45	1 15	13 33	0 27	2 17	0 25	18 43	0 1	29 11	13 48	4 19	4 26	22 29		n.a.
S 21	23 21	23 58	3 42	20 1	3 0	10 51	1 56	18 21	0 50	4 43	1 15	13 32	0 27	2 17	0 25	18 43	0 1	29 10	13 47	4 22	4 28	22 31		n.a.
S 22	23 28	19 19	2 47	20 8	2 45	11 18	1 53	18 33	0 50	4 41	1 15	13 31	0 27	2 17	0 25	18 43	0 1	29 9	13 47	4 24	4 29	22 34		n.a.
M23	23 34	13 54	1 45	20 16	2 28	11 45	1 49	18 44	0 51	4 38	1 15	13 30	0 27	2 17	0 25	18 42	0 1	29 8	13 46	4 25	4 30	22 36		n.a.
T 24	23 39	8 3	0 40	20 26	2 10	12 12	1 45	18 56	0 51	4 36	1 15	13 29	0 27	2 17	0 24	18 42	0 1	29 7	13 46	4 25	4 31	22 38		n.a.
W25	23 44	2 3	0n26	20 37	1 52	12 39	1 42	19 7	0 52	4 34	1 16	13 29	0 27	2 17	0 24	18 41	0 1	29 6	13 45	4 25	4 33	22 41		n.a.
T 26	23 49	3n52	1 29	20 51	1 33	13 5	1 38	19 18	0 53	4 32	1 16	13 28	0 26	2 17	0 24	18 41	0 1	29 5	13 45	4 26	4 34	22 43		n.a.
F 27	23 53	9 34	2 27	21 5	1 15	13 32	1 34	19 29	0 53	4 30	1 16	13 27	0 26	2 17	0 24	18 41	0 1	29 4	13 45	4 26	4 35	22 45		n.a.
S 28	23 57	14 53	3 17	21 22	0 56	13 58	1 31	19 40	0 54	4 29	1 16	13 26	0 26	2 17	0 24	18 40	0 1	29 3	13 44	4 28	4 37	22 48		n.a.
S 29	24 1	19 38	4 0	21 40	0 38	14 23	1 27	19 51	0 54	4 27	1 16	13 26	0 26	2 17	0 24	18 40	0 1	29 2	13 44	4 31	4 38	22 50		n.a.
M30	24 3	23 38	4 32	21 58	0 20	14 49	1 23	20 2	0 55	4 25	1 16	13 25	0 26	2 17	0 24	18 40	0 1	29 1	13 43	4 35	4 39	22 52		n.a.
T 31	24n 6	26n41	4n52	22n18	0s 4	15n14	1s19	20n12	0n55	4s23	1s16	13s24	0n26	2s17	0n24	18s39	0s 1	29n 0	13n43	4s41	4s40	22n54		n.a.

Julian Day Number = -251476.5, Delta T = 46h55m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°09'15, Lahiri = -78°02'15 Julian Calendar 1 July 5402 BCE == Greg. Calendar 19 May 5402 BCE

The year -5401 astronomical counting style corresponds to year 5402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5402 BCE (-5401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 53 35	26♊19'40	17♊34	8♊42	15♉ 1	24♉27	22♓10	5°R36	6♎29	21°R13	17♌34	18°R17	18♓29	20♉58	n.a.	W 1
T 2	17 57 31	27°19'35	29°42	9°22	16°11	25° 5	22°14	5♏34	6°29	21♏11	17°36	18♓ 3	18°26	21° 4	n.a.	T 2
F 3	18 1 28	28°19'33	11♋59	10°10	17°22	25°43	22°18	5°32	6°30	21°10	17°38	17°49	18°22	21°11	n.a.	F 3
S 4	18 5 24	29°19'32	24°24	11° 5	18°32	26°21	22°22	5°30	6°30	21° 9	17°40	17°38	18°19	21°18	n.a.	S 4
S 5	18 9 21	0♋19'34	6♌58	12° 8	19°43	27° 0	22°25	5°28	6°30	21° 8	17°41	17°29	18°16	21°25	n.a.	S 5
M 6	18 13 17	1°19'38	19°43	13°17	20°54	27°38	22°28	5°27	6°31	21° 7	17°43	17°23	18°13	21°31	n.a.	M 6
T 7	18 17 14	2°19'44	2♍41	14°32	22° 5	28°16	22°31	5°25	6°31	21° 5	17°45	17°20	18°10	21°38	n.a.	T 7
W 8	18 21 10	3°19'52	15°52	15°51	23°16	28°55	22°34	5°24	6°32	21° 4	17°47	17°D20	18° 7	21°45	n.a.	W 8
T 9	18 25 7	4°20'01	29°21	17°15	24°27	29°33	22°37	5°23	6°32	21° 3	17°49	17°R20	18° 3	21°51	n.a.	T 9
F 10	18 29 3	5°20'12	13♎ 8	18°42	25°38	0♊11	22°39	5°22	6°33	21° 2	17°51	17°20	18° 0	21°58	n.a.	F 10
S 11	18 33 0	6°20'26	27°15	20°12	26°49	0°49	22°41	5°21	6°34	21° 1	17°53	17°18	17°57	22° 5	n.a.	S 11
S 12	18 36 56	7°20'41	11♏41	21°44	28° 1	1°28	22°43	5°20	6°34	21° 0	17°55	17°14	17°54	22°12	n.a.	S 12
M13	18 40 53	8°20'58	26°23	23°18	29°13	2° 6	22°45	5°19	6°35	20°59	17°56	17° 7	17°51	22°18	n.a.	M13
T 14	18 44 50	9°21'16	11♐16	24°54	0♊24	2°44	22°47	5°18	6°36	20°58	17°58	16°58	17°47	22°25	n.a.	T 14
W15	18 48 46	10°21'37	26°12	26°31	1°36	3°23	22°48	5°17	6°37	20°57	18° 0	16°48	17°44	22°32	n.a.	W15
T 16	18 52 43	11°22'00	11♑ 1	28° 9	2°48	4° 1	22°50	5°17	6°38	20°56	18° 2	16°38	17°41	22°38	n.a.	T 16
F 17	18 56 39	12°22'25	25°35	29°48	4° 0	4°39	22°51	5°16	6°39	20°55	18° 5	16°28	17°38	22°45	n.a.	F 17
S 18	19 0 36	13°22'51	9♒46	1♋27	5°13	5°17	22°52	5°16	6°40	20°55	18° 7	16°21	17°35	22°52	n.a.	S 18
S 19	19 4 32	14°23'20	23°32	3° 7	6°25	5°56	22°52	5°16	6°41	20°54	18° 9	16°16	17°32	22°59	n.a.	S 19
M20	19 8 29	15°23'51	6♓50	4°47	7°37	6°34	22°53	5°16	6°42	20°53	18°11	16°14	17°28	23° 5	n.a.	M20
T 21	19 12 25	16°24'24	19°42	6°27	8°50	7°12	22°53	5°D16	6°43	20°52	18°13	16°D13	17°25	23°12	n.a.	T 21
W22	19 16 22	17°24'59	2♈12	8° 7	10° 3	7°51	22°R53	5°16	6°44	20°51	18°15	16°14	17°22	23°19	n.a.	W22
T 23	19 20 18	18°25'36	14°25	9°47	11°15	8°29	22°53	5°16	6°46	20°51	18°17	16°R15	17°19	23°25	n.a.	T 23
F 24	19 24 15	19°26'15	26°24	11°26	12°28	9° 7	22°53	5°16	6°47	20°50	18°19	16°15	17°16	23°32	n.a.	F 24
S 25	19 28 11	20°26'57	8♉17	13° 6	13°41	9°46	22°52	5°17	6°48	20°49	18°21	16°13	17°13	23°39	n.a.	S 25
S 26	19 32 8	21°27'40	20° 7	14°45	14°54	10°24	22°52	5°17	6°50	20°49	18°24	16° 8	17° 9	23°46	n.a.	S 26
M27	19 36 4	22°28'26	1♊59	16°24	16° 7	11° 2	22°51	5°18	6°51	20°48	18°26	16° 2	17° 6	23°52	n.a.	M27
T 28	19 40 1	23°29'14	13°57	18° 3	17°21	11°41	22°50	5°19	6°53	20°48	18°28	15°53	17° 3	23°59	n.a.	T 28
W29	19 43 57	24°30'03	26° 5	19°41	18°34	12°19	22°48	5°20	6°54	20°47	18°30	15°44	17° 0	24° 6	n.a.	W29
T 30	19 47 54	25°30'54	8♋23	21°20	19°47	12°57	22°47	5°21	6°56	20°46	18°33	15°33	16°57	24°12	n.a.	T 30
F 31	19 51 51	26♋31'47	20♋53	22♋57	21♊ 1	13♊36	22♓45	5♏22	6♎58	20♏46	18♌35	15♓24	16♓53	24♉19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	28n33	4n59	22n38	0n12	15n39	1s16	20n22	0n56	4s22	1s16	13s24	0n26	2s17	0n24	18s39	0s 2	28n59	13n42	4s46	4s42	22n57		n.a.
T 2	24 9	29 4	4 53	22 59	0 27	16 3	1 12	20 33	0 56	4 20	1 17	13 23	0 26	2 17	0 24	18 39	0 2	28 59	13 42	4 52	4 43	22 59		n.a.
F 3	24 10	28 10	4 34	23 20	0 40	16 28	1 8	20 43	0 57	4 19	1 17	13 23	0 25	2 17	0 24	18 38	0 2	28 58	13 41	4 58	4 44	23 1		n.a.
S 4	24 11	25 51	4 1	23 40	0 53	16 51	1 4	20 53	0 58	4 18	1 17	13 22	0 25	2 17	0 24	18 38	0 2	28 57	13 41	5 2	4 45	23 4		n.a.
S 5	24 11	22 15	3 16	24 0	1 4	17 15	1 0	21 2	0 58	4 16	1 17	13 22	0 25	2 18	0 24	18 38	0 2	28 56	13 41	5 6	4 47	23 6		n.a.
M 6	24 11	17 34	2 20	24 19	1 14	17 38	0 57	21 12	0 59	4 15	1 17	13 21	0 25	2 18	0 24	18 37	0 2	28 55	13 40	5 8	4 48	23 8		n.a.
T 7	24 10	12 2	1 17	24 37	1 22	18 1	0 53	21 21	0 59	4 14	1 17	13 21	0 25	2 18	0 24	18 37	0 2	28 54	13 40	5 9	4 49	23 10		n.a.
W 8	24 8	5 51	0 8	24 54	1 30	18 23	0 49	21 31	1 0	4 13	1 17	13 21	0 25	2 18	0 24	18 37	0 2	28 53	13 39	5 9	4 51	23 12		n.a.
T 9	24 7	0s42	1s 3	25 10	1 37	18 45	0 45	21 40	1 0	4 12	1 18	13 20	0 25	2 19	0 24	18 37	0 2	28 52	13 39	5 9	4 52	23 15		n.a.
F 10	24 4	7 21	2 12	25 23	1 42	19 6	0 42	21 49	1 1	4 11	1 18	13 20	0 24	2 19	0 24	18 36	0 2	28 51	13 39	5 9	4 53	23 17		n.a.
S 11	24 2	13 49	3 15	25 36	1 47	19 27	0 38	21 58	1 2	4 10	1 18	13 20	0 24	2 19	0 24	18 36	0 2	28 50	13 38	5 10	4 54	23 19		n.a.
S 12	23 58	19 42	4 6	25 46	1 51	19 47	0 34	22 7	1 2	4 10	1 18	13 20	0 24	2 19	0 24	18 36	0 2	28 49	13 38	5 12	4 56	23 21		n.a.
M13	23 55	24 31	4 43	25 54	1 54	20 7	0 30	22 15	1 3	4 9	1 18	13 19	0 24	2 20	0 24	18 35	0 2	28 48	13 38	5 14	4 57	23 24		n.a.
T 14	23 50	27 47	5 0	26 1	1 56	20 26	0 27	22 24	1 3	4 8	1 18	13 19	0 24	2 20	0 24	18 35	0 2	28 47	13 37	5 18	4 58	23 26		n.a.
W15	23 46	29 6	4 58	26 6	1 57	20 45	0 23	22 32	1 4	4 8	1 18	13 19	0 24	2 21	0 24	18 35	0 2	28 46	13 37	5 22	5 0	23 28		n.a.
T 16	23 41	28 17	4 35	26 9	1 58	21 4	0 19	22 40	1 4	4 8	1 18	13 19	0 24	2 21	0 24	18 35	0 2	28 45	13 37	5 26	5 1	23 30		n.a.
F 17	23 35	25 32	3 55	26 9	1 58	21 21	0 16	22 48	1 5	4 7	1 19	13 19	0 23	2 21	0 24	18 34	0 2	28 44	13 36	5 30	5 2	23 32		n.a.
S 18	23 29	21 15	3 1	26 8	1 58	21 38	0 12	22 56	1 6	4 7	1 19	13 19	0 23	2 22	0 24	18 34	0 2	28 43	13 36	5 33	5 3	23 34		n.a.
S 19	23 23	15 57	1 58	26 6	1 57	21 55	0 8	23 3	1 6	4 7	1 19	13 19	0 23	2 22	0 24	18 34	0 2	28 42	13 36	5 35	5 5	23 37		n.a.
M20	23 16	10 3	0 50	26 1	1 55	22 11	0 5	23 11	1 7	4 7	1 19	13 19	0 23	2 23	0 24	18 34	0 2	28 41	13 35	5 36	5 6	23 39		n.a.
T 21	23 8	3 55	0n19	25 54	1 53	22 26	0 1	23 18	1 7	4 7	1 19	13 19	0 23	2 23	0 24	18 34	0 2	28 40	13 35	5 36	5 7	23 41		n.a.
W22	23 1	2n11	1 24	25 46	1 51	22 41	0n 2	23 25	1 8	4 7	1 19	13 20	0 23	2 24	0 24	18 33	0 2	28 39	13 35	5 36	5 8	23 43		n.a.
T 23	22 52	8 4	2 25	25 36	1 48	22 55	0 5	23 32	1 8	4 7	1 19	13 20	0 23	2 24	0 24	18 33	0 2	28 38	13 34	5 35	5 10	23 45		n.a.
F 24	22 43	13 33	3 18	25 25	1 45	23 9	0 9	23 39	1 9	4 7	1 19	13 20	0 22	2 25	0 24	18 33	0 2	28 37	13 34	5 35	5 11	23 47		n.a.
S 25	22 34	18 30	4 1	25 12	1 41	23 21	0 12	23 45	1 10	4 8	1 20	13 20	0 22	2 26	0 24	18 33	0 2	28 36	13 34	5 36	5 12	23 49		n.a.
S 26	22 25	22 43	4 35	24 57	1 37	23 34	0 15	23 52	1 10	4 8	1 20	13 21	0 22	2 26	0 23	18 33	0 2	28 35	13 33	5 38	5 14	23 51		n.a.
M27	22 15	26 2	4 56	24 41	1 33	23 45	0 19	23 58	1 11	4 8	1 20	13 21	0 22	2 27	0 23	18 33	0 2	28 34	13 33	5 41	5 15	23 54		n.a.
T 28	22 4	28 14	5 5	24 24	1 29	23 56	0 22	24 4	1 11	4 9	1 20	13 21	0 22	2 27	0 23	18 32	0 2	28 33	13 33	5 44	5 16	23 56		n.a.
W29	21 53	29 8	5 0	24 5	1 24	24 6	0 25	24 10	1 12	4 10	1 20	13 22	0 22	2 28	0 23	18 32	0 2	28 32	13 33	5 48	5 17	23 58		n.a.
T 30	21 42	28 36	4 42	23 45	1 19	24 15	0 28	24 16	1 12	4 10	1 20	13 22	0 22	2 29	0 23	18 32	0 2	28 31	13 32	5 52	5 19	24 0		n.a.
F 31	21n30	26n37	4n 9	23n23	1n14	24n24	0n31	24n21	1n13	4s11	1s20	13s23	0n22	2s29	0n23	18s32	0s 2	28n30	13n32	5s56	5s20	24n 2		n.a.

Julian Day Number = -251445.5, Delta T = 46h55m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°09'11, Lahiri = -78°02'11 Julian Calendar 1 Aug. 5402 BCE == Greg. Calendar 19 June 5402 BCE

The year -5401 astronomical counting style corresponds to year 5402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5402 BCE

SEPTEMBER 5402 BCE (-5401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 55 47	27♋32'42	3♌35	24♋35	22♊14	14♊14	22°R43	5♏23	6♎59	20°R46	18♌37	15°R16	16♓50	24♉26	n.a.	S 1
S 2	19 59 44	28°33'38	16°29	26°12	23°28	14°52	22♓41	5°24	7° 1	20♏45	18°39	15♓10	16°47	24°33	n.a.	S 2
M 3	20 3 40	29°34'35	29°35	27°49	24°42	15°31	22°39	5°25	7° 3	20°45	18°42	15° 7	16°44	24°39	n.a.	M 3
T 4	20 7 37	0♌35'34	12♍51	29°25	25°55	16° 9	22°36	5°27	7° 5	20°44	18°44	15°D 5	16°41	24°46	n.a.	T 4
W 5	20 11 33	1°36'34	26°19	1♌ 2	27° 9	16°47	22°33	5°29	7° 7	20°44	18°46	15° 6	16°38	24°53	n.a.	W 5
T 6	20 15 30	2°37'36	9♎58	2°38	28°23	17°26	22°30	5°30	7° 9	20°44	18°49	15° 7	16°34	24°59	n.a.	T 6
F 7	20 19 26	3°38'38	23°48	4°13	29°37	18° 4	22°27	5°32	7°11	20°44	18°51	15° 8	16°31	25° 6	n.a.	F 7
S 8	20 23 23	4°39'42	7♏50	5°49	0♋51	18°42	22°24	5°34	7°13	20°44	18°53	15°R 9	16°28	25°13	n.a.	S 8
S 9	20 27 19	5°40'46	22° 2	7°24	2° 5	19°21	22°21	5°36	7°15	20°43	18°56	15° 7	16°25	25°20	n.a.	S 9
M10	20 31 16	6°41'52	6♐23	8°59	3°19	19°59	22°17	5°38	7°17	20°43	18°58	15° 4	16°22	25°26	n.a.	M10
T 11	20 35 12	7°42'59	20°49	10°34	4°33	20°37	22°13	5°41	7°19	20°43	19° 0	15° 0	16°19	25°33	n.a.	T 11
W12	20 39 9	8°44'06	5♑16	12° 8	5°48	21°16	22° 9	5°43	7°21	20°43	19° 3	14°54	16°15	25°40	n.a.	W12
T 13	20 43 6	9°45'15	19°38	13°43	7° 2	21°54	22° 5	5°45	7°24	20°D43	19° 5	14°48	16°12	25°46	n.a.	T 13
F 14	20 47 2	10°46'25	3♒49	15°17	8°16	22°32	22° 0	5°48	7°26	20°43	19° 8	14°43	16° 9	25°53	n.a.	F 14
S 15	20 50 59	11°47'36	17°44	16°51	9°31	23°10	21°56	5°51	7°28	20°43	19°10	14°39	16° 6	26° 0	n.a.	S 15
S 16	20 54 55	12°48'48	1♓19	18°25	10°45	23°49	21°51	5°53	7°31	20°43	19°12	14°37	16° 3	26° 7	n.a.	S 16
M17	20 58 52	13°50'01	14°33	19°59	12° 0	24°27	21°46	5°56	7°33	20°43	19°15	14°D36	15°59	26°13	n.a.	M17
T 18	21 2 48	14°51'15	27°25	21°33	13°14	25° 5	21°41	5°59	7°35	20°43	19°17	14°36	15°56	26°20	n.a.	T 18
W19	21 6 45	15°52'30	9♈57	23° 6	14°29	25°44	21°36	6° 2	7°38	20°44	19°20	14°38	15°53	26°27	n.a.	W19
T 20	21 10 41	16°53'46	22°12	24°40	15°43	26°22	21°30	6° 5	7°40	20°44	19°22	14°40	15°50	26°33	n.a.	T 20
F 21	21 14 38	17°55'04	4♉15	26°14	16°58	27° 0	21°25	6° 8	7°43	20°44	19°24	14°41	15°47	26°40	n.a.	F 21
S 22	21 18 35	18°56'23	16° 9	27°47	18°13	27°39	21°19	6°12	7°46	20°44	19°27	14°R42	15°44	26°47	n.a.	S 22
S 23	21 22 31	19°57'42	28° 1	29°21	19°28	28°17	21°13	6°15	7°48	20°45	19°29	14°42	15°40	26°54	n.a.	S 23
M24	21 26 28	20°59'03	9♊54	0♍54	20°42	28°55	21° 7	6°19	7°51	20°45	19°32	14°41	15°37	27° 0	n.a.	M24
T 25	21 30 24	22° 0'25	21°54	2°27	21°57	29°33	21° 1	6°22	7°54	20°45	19°34	14°38	15°34	27° 7	n.a.	T 25
W26	21 34 21	23° 1'48	4♋ 4	4° 0	23°12	0♋12	20°54	6°26	7°56	20°46	19°37	14°35	15°31	27°14	n.a.	W26
T 27	21 38 17	24° 3'12	16°29	5°33	24°27	0°50	20°48	6°30	7°59	20°46	19°39	14°31	15°28	27°20	n.a.	T 27
F 28	21 42 14	25° 4'36	29° 9	7° 6	25°42	1°28	20°41	6°34	8° 2	20°47	19°41	14°28	15°24	27°27	n.a.	F 28
S 29	21 46 11	26° 6'01	12♌ 6	8°39	26°57	2° 7	20°34	6°38	8° 5	20°47	19°44	14°25	15°21	27°34	n.a.	S 29
S 30	21 50 7	27♌ 7'27	25♌20	10♍12	28♋12	2♋45	20♓28	6♏42	8♎ 8	20♏48	19♌46	14♓23	15♓18	27♉41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n18	23n16	3n24	23n 1	1n 9	24n31	0n34	24n26	1n14	4s12	1s20	13s23	0n21	2s30	0n23	18s32	0s 2	28n29	13n32	5s59	5s21	24n 4		n.a.
S 2	21 5	18 44	2 28	22 37	1 4	24 38	0 37	24 32	1 14	4 13	1 20	13 24	0 21	2 31	0 23	18 32	0 2	28 28	13 32	6 1	5 22	24 6		n.a.
M 3	20 52	13 16	1 23	22 12	0 58	24 45	0 40	24 37	1 15	4 14	1 21	13 25	0 21	2 32	0 23	18 32	0 2	28 27	13 32	6 3	5 24	24 8		n.a.
T 4	20 39	7 7	0 12	21 46	0 53	24 50	0 43	24 41	1 15	4 15	1 21	13 25	0 21	2 33	0 23	18 32	0 2	28 26	13 31	6 3	5 25	24 10		n.a.
W 5	20 25	0 35	1s 0	21 19	0 47	24 55	0 46	24 46	1 16	4 16	1 21	13 26	0 21	2 33	0 23	18 32	0 2	28 25	13 31	6 3	5 26	24 12		n.a.
T 6	20 11	6s 3	2 10	20 51	0 41	24 59	0 48	24 51	1 17	4 18	1 21	13 27	0 21	2 34	0 23	18 32	0 2	28 24	13 31	6 2	5 28	24 14		n.a.
F 7	19 56	12 30	3 14	20 22	0 35	25 2	0 51	24 55	1 17	4 19	1 21	13 27	0 21	2 35	0 23	18 32	0 2	28 23	13 31	6 2	5 29	24 16		n.a.
S 8	19 41	18 26	4 7	19 52	0 29	25 5	0 54	24 59	1 18	4 20	1 21	13 28	0 20	2 36	0 23	18 32	0 2	28 22	13 31	6 2	5 30	24 18		n.a.
S 9	19 26	23 25	4 45	19 22	0 23	25 6	0 56	25 3	1 18	4 22	1 21	13 29	0 20	2 37	0 23	18 32	0 2	28 21	13 30	6 2	5 31	24 20		n.a.
M10	19 10	27 4	5 6	18 50	0 17	25 7	0 59	25 6	1 19	4 23	1 21	13 30	0 20	2 38	0 23	18 31	0 2	28 20	13 30	6 4	5 33	24 22		n.a.
T 11	18 54	28 59	5 8	18 18	0 10	25 7	1 1	25 10	1 19	4 25	1 21	13 31	0 20	2 38	0 23	18 31	0 2	28 19	13 30	6 5	5 34	24 24		n.a.
W12	18 38	28 55	4 51	17 45	0 4	25 7	1 3	25 13	1 20	4 27	1 21	13 32	0 20	2 39	0 23	18 31	0 2	28 18	13 30	6 8	5 35	24 26		n.a.
T 13	18 21	26 54	4 15	17 12	0s 2	25 5	1 5	25 16	1 21	4 29	1 21	13 33	0 20	2 40	0 23	18 31	0 2	28 17	13 30	6 10	5 36	24 28		n.a.
F 14	18 4	23 12	3 24	16 37	0 8	25 3	1 8	25 19	1 21	4 30	1 21	13 34	0 20	2 41	0 23	18 32	0 2	28 16	13 30	6 12	5 38	24 30		n.a.
S 15	17 47	18 14	2 21	16 2	0 15	25 0	1 10	25 22	1 22	4 32	1 21	13 35	0 20	2 42	0 23	18 32	0 2	28 15	13 29	6 14	5 39	24 32		n.a.
S 16	17 29	12 27	1 12	15 27	0 21	24 56	1 12	25 25	1 22	4 34	1 22	13 36	0 19	2 43	0 23	18 32	0 2	28 14	13 29	6 15	5 40	24 34		n.a.
M17	17 11	6 16	0 0	14 51	0 27	24 51	1 14	25 27	1 23	4 36	1 22	13 37	0 19	2 44	0 23	18 32	0 2	28 13	13 29	6 15	5 42	24 36		n.a.
T 18	16 53	0 0	1n10	14 14	0 34	24 46	1 16	25 29	1 24	4 39	1 22	13 38	0 19	2 45	0 23	18 32	0 2	28 12	13 29	6 15	5 43	24 38		n.a.
W19	16 34	6n 6	2 14	13 37	0 40	24 39	1 17	25 31	1 24	4 41	1 22	13 39	0 19	2 46	0 23	18 32	0 2	28 11	13 29	6 14	5 44	24 40		n.a.
T 20	16 15	11 51	3 11	12 59	0 46	24 32	1 19	25 33	1 25	4 43	1 22	13 40	0 19	2 47	0 23	18 32	0 2	28 10	13 29	6 13	5 45	24 42		n.a.
F 21	15 56	17 4	3 59	12 21	0 52	24 25	1 21	25 34	1 25	4 45	1 22	13 41	0 19	2 48	0 23	18 32	0 2	28 10	13 29	6 13	5 47	24 44		n.a.
S 22	15 37	21 34	4 36	11 43	0 58	24 16	1 22	25 36	1 26	4 48	1 22	13 43	0 19	2 49	0 23	18 32	0 2	28 9	13 29	6 12	5 48	24 46		n.a.
S 23	15 17	25 12	5 1	11 4	1 4	24 7	1 24	25 37	1 26	4 50	1 22	13 44	0 19	2 51	0 23	18 32	0 2	28 8	13 29	6 12	5 49	24 48		n.a.
M24	14 57	27 47	5 13	10 25	1 10	23 56	1 25	25 38	1 27	4 52	1 22	13 45	0 18	2 52	0 23	18 32	0 2	28 7	13 29	6 13	5 50	24 50		n.a.
T 25	14 36	29 7	5 11	9 45	1 15	23 46	1 27	25 39	1 28	4 55	1 22	13 47	0 18	2 53	0 23	18 32	0 2	28 6	13 29	6 14	5 52	24 52		n.a.
W26	14 16	29 3	4 56	9 6	1 21	23 34	1 28	25 39	1 28	4 58	1 22	13 48	0 18	2 54	0 23	18 32	0 2	28 5	13 29	6 15	5 53	24 54		n.a.
T 27	13 55	27 33	4 27	8 26	1 26	23 22	1 29	25 40	1 29	5 0	1 22	13 49	0 18	2 55	0 23	18 33	0 2	28 4	13 29	6 17	5 54	24 56		n.a.
F 28	13 34	24 37	3 44	7 46	1 31	23 9	1 30	25 40	1 29	5 3	1 22	13 51	0 18	2 56	0 23	18 33	0 2	28 3	13 28	6 18	5 55	24 58		n.a.
S 29	13 12	20 23	2 49	7 6	1 37	22 55	1 31	25 40	1 30	5 6	1 22	13 52	0 18	2 57	0 23	18 33	0 2	28 3	13 28	6 19	5 57	24 59		n.a.
S 30	12n51	15n 5	1n43	6n25	1s41	22n40	1n32	25n40	1n31	5s 8	1s22	13s54	0n18	2s59	0n23	18s33	0s 2	28n 2	13n28	6s20	5s58	25n 1		n.a.

Julian Day Number = -251414.5, Delta T = 46h55m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°09'07, Lahiri = -78°02'07 Julian Calendar 1 Sept. 5402 BCE == Greg. Calendar 20 July 5402 BCE

The year -5401 astronomical counting style corresponds to year 5402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5402 BCE (-5401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 54 4	28♌ 8'52	8♍50	11♍44	29♋27	3♋23	20°R21	6♏46	8♎10	20♏49	19♌49	14°D23	15♓15	27♉47	n.a.	M 1
T 2	21 58 0	29°10'19	22°34	13°17	0♌42	4° 1	20♓13	6°50	8°13	20°49	19°51	14♓23	15°12	27°54	n.a.	T 2
W 3	22 1 57	0♍11'45	6♎29	14°48	1°57	4°40	20° 6	6°55	8°16	20°50	19°53	14°23	15° 9	28° 1	n.a.	W 3
T 4	22 5 53	1°13'12	20°31	16°20	3°12	5°18	19°59	6°59	8°19	20°51	19°56	14°25	15° 5	28° 8	n.a.	T 4
F 5	22 9 50	2°14'39	4♏40	17°51	4°27	5°56	19°52	7° 4	8°22	20°51	19°58	14°26	15° 2	28°14	n.a.	F 5
S 6	22 13 47	3°16'06	18°51	19°21	5°42	6°34	19°44	7° 8	8°25	20°52	20° 0	14°26	14°59	28°21	n.a.	S 6
S 7	22 17 43	4°17'33	3♐ 2	20°50	6°57	7°12	19°36	7°13	8°28	20°53	20° 3	14°R27	14°56	28°28	n.a.	S 7
M 8	22 21 40	5°18'59	17°12	22°19	8°13	7°50	19°29	7°18	8°31	20°54	20° 5	14°27	14°53	28°34	n.a.	M 8
T 9	22 25 36	6°20'26	1♑18	23°46	9°28	8°29	19°21	7°23	8°35	20°55	20° 7	14°26	14°50	28°41	n.a.	T 9
W10	22 29 33	7°21'52	15°18	25°12	10°43	9° 7	19°13	7°27	8°38	20°55	20°10	14°25	14°46	28°48	n.a.	W10
T 11	22 33 29	8°23'18	29° 9	26°37	11°58	9°45	19° 5	7°32	8°41	20°56	20°12	14°24	14°43	28°55	n.a.	T 11
F 12	22 37 26	9°24'44	12♒51	27°59	13°13	10°23	18°58	7°38	8°44	20°57	20°14	14°24	14°40	29° 1	n.a.	F 12
S 13	22 41 23	10°26'10	26°19	29°19	14°28	11° 1	18°50	7°43	8°47	20°58	20°17	14°23	14°37	29° 8	n.a.	S 13
S 14	22 45 19	11°27'35	9♓33	0♎37	15°43	11°39	18°42	7°48	8°50	20°59	20°19	14°D23	14°34	29°15	n.a.	S 14
M15	22 49 16	12°29'00	22°32	1°51	16°59	12°17	18°34	7°53	8°54	21° 0	20°21	14°23	14°30	29°21	n.a.	M15
T 16	22 53 12	13°30'25	5♈14	3° 1	18°14	12°55	18°25	7°59	8°57	21° 2	20°24	14°23	14°27	29°28	n.a.	T 16
W17	22 57 9	14°31'50	17°42	4° 7	19°29	13°34	18°17	8° 4	9° 0	21° 3	20°26	14°R23	14°24	29°35	n.a.	W17
T 18	23 1 5	15°33'15	29°56	5° 8	20°44	14°12	18° 9	8°10	9° 4	21° 4	20°28	14°23	14°21	29°42	n.a.	T 18
F 19	23 5 2	16°34'39	12♉ 0	6° 4	21°59	14°50	18° 1	8°15	9° 7	21° 5	20°30	14°23	14°18	29°48	n.a.	F 19
S 20	23 8 59	17°36'04	23°55	6°53	23°15	15°28	17°53	8°21	9°10	21° 6	20°32	14°22	14°15	29°55	n.a.	S 20
S 21	23 12 55	18°37'28	5♊48	7°34	24°30	16° 6	17°45	8°26	9°14	21° 7	20°35	14°22	14°11	0♊ 2	n.a.	S 21
M22	23 16 52	19°38'53	17°41	8° 7	25°45	16°44	17°37	8°32	9°17	21° 9	20°37	14°D22	14° 8	0° 8	n.a.	M22
T 23	23 20 48	20°40'17	29°39	8°30	27° 0	17°22	17°28	8°38	9°20	21°10	20°39	14°22	14° 5	0°15	n.a.	T 23
W24	23 24 45	21°41'40	11♋48	8°44	28°16	18° 0	17°20	8°44	9°24	21°11	20°41	14°23	14° 2	0°22	n.a.	W24
T 25	23 28 42	22°43'04	24°12	8°R46	29°31	18°38	17°12	8°50	9°27	21°13	20°43	14°23	13°59	0°29	n.a.	T 25
F 26	23 32 38	23°44'27	6♌54	8°38	0♍46	19°16	17° 4	8°56	9°31	21°14	20°45	14°24	13°56	0°35	n.a.	F 26
S 27	23 36 35	24°45'49	19°58	8°17	2° 1	19°54	16°56	9° 2	9°34	21°16	20°48	14°25	13°52	0°42	n.a.	S 27
S 28	23 40 31	25°47'11	3♍24	7°45	3°16	20°31	16°48	9° 8	9°38	21°17	20°50	14°26	13°49	0°49	n.a.	S 28
M29	23 44 28	26°48'33	17°13	7° 1	4°32	21° 9	16°40	9°15	9°41	21°18	20°52	14°R26	13°46	0°56	n.a.	M29
T 30	23 48 25	27°49'53	1♎21	6° 7	5°47	21°47	16°32	9°21	9°45	21°20	20°54	14°25	13°43	1° 2	n.a.	T 30
W31	23 52 21	28♍51'13	15♎45	5♎ 4	7♍ 2	22♋25	16♓25	9♏27	9♎48	21♏22	20♌56	14♓24	13♓40	1♊ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n29	8n59	0n31	5n45	1s46	22n25	1n33	25n40	1n31	5s11	1s22	13s55	0n18	3s 0	0n23	18s33	0s 2	28n 1	13n28	6s20	5s59	25n 3		n.a.
T 2	12 7	2 21	0s45	5 5	1 50	22 9	1 34	25 39	1 32	5 14	1 22	13 57	0 17	3 1	0 23	18 33	0 2	28 0	13 28	6 20	6 1	25 5		n.a.
W 3	11 45	4s28	1 59	4 25	1 54	21 53	1 35	25 38	1 32	5 17	1 22	13 58	0 17	3 2	0 23	18 34	0 2	27 59	13 28	6 20	6 2	25 7		n.a.
T 4	11 22	11 8	3 7	3 45	1 58	21 36	1 35	25 38	1 33	5 20	1 22	14 0	0 17	3 3	0 22	18 34	0 2	27 58	13 28	6 19	6 3	25 9		n.a.
F 5	11 0	17 17	4 3	3 6	2 1	21 18	1 36	25 36	1 34	5 23	1 22	14 2	0 17	3 5	0 22	18 34	0 2	27 58	13 28	6 19	6 4	25 11		n.a.
S 6	10 37	22 32	4 45	2 27	2 4	20 59	1 36	25 35	1 34	5 26	1 22	14 3	0 17	3 6	0 22	18 34	0 2	27 57	13 29	6 19	6 6	25 13		n.a.
S 7	10 14	26 29	5 10	1 48	2 7	20 40	1 37	25 34	1 35	5 29	1 22	14 5	0 17	3 7	0 22	18 34	0 2	27 56	13 29	6 18	6 7	25 14		n.a.
M 8	9 51	28 47	5 16	1 11	2 9	20 21	1 37	25 32	1 35	5 32	1 21	14 7	0 17	3 8	0 22	18 35	0 2	27 55	13 29	6 19	6 8	25 16		n.a.
T 9	9 28	29 14	5 3	0 34	2 11	20 0	1 37	25 30	1 36	5 35	1 21	14 8	0 17	3 10	0 22	18 35	0 2	27 55	13 29	6 19	6 9	25 18		n.a.
W10	9 4	27 46	4 32	0s 2	2 12	19 39	1 38	25 28	1 36	5 38	1 21	14 10	0 16	3 11	0 22	18 35	0 3	27 54	13 29	6 19	6 11	25 20		n.a.
T 11	8 41	24 38	3 45	0 37	2 12	19 18	1 38	25 26	1 37	5 41	1 21	14 12	0 16	3 12	0 22	18 36	0 3	27 53	13 29	6 19	6 12	25 22		n.a.
F 12	8 17	20 8	2 46	1 11	2 12	18 56	1 38	25 23	1 38	5 44	1 21	14 14	0 16	3 14	0 22	18 36	0 3	27 52	13 29	6 20	6 13	25 23		n.a.
S 13	7 53	14 40	1 38	1 43	2 11	18 33	1 38	25 21	1 38	5 47	1 21	14 16	0 16	3 15	0 22	18 36	0 3	27 52	13 29	6 20	6 14	25 25		n.a.
S 14	7 29	8 38	0 27	2 13	2 9	18 10	1 38	25 18	1 39	5 51	1 21	14 18	0 16	3 16	0 22	18 36	0 3	27 51	13 29	6 20	6 16	25 27		n.a.
M15	7 5	2 22	0n45	2 41	2 7	17 47	1 38	25 15	1 39	5 54	1 21	14 19	0 16	3 18	0 22	18 37	0 3	27 50	13 29	6 20	6 17	25 29		n.a.
T 16	6 41	3n52	1 53	3 7	2 3	17 23	1 37	25 12	1 40	5 57	1 21	14 21	0 16	3 19	0 22	18 37	0 3	27 49	13 29	6 20	6 18	25 31		n.a.
W17	6 16	9 50	2 54	3 30	1 59	16 58	1 37	25 8	1 41	6 0	1 21	14 23	0 16	3 20	0 22	18 37	0 3	27 49	13 29	6 20	6 20	25 32		n.a.
T 18	5 52	15 19	3 46	3 50	1 53	16 33	1 37	25 5	1 41	6 3	1 20	14 25	0 16	3 22	0 22	18 38	0 3	27 48	13 29	6 20	6 21	25 34		n.a.
F 19	5 27	20 8	4 28	4 6	1 46	16 7	1 36	25 1	1 42	6 6	1 20	14 27	0 15	3 23	0 22	18 38	0 3	27 47	13 30	6 20	6 22	25 36		n.a.
S 20	5 3	24 7	4 57	4 19	1 38	15 41	1 36	24 57	1 42	6 9	1 20	14 29	0 15	3 24	0 22	18 38	0 3	27 47	13 30	6 20	6 23	25 38		n.a.
S 21	4 38	27 4	5 13	4 27	1 29	15 15	1 35	24 53	1 43	6 13	1 20	14 31	0 15	3 26	0 22	18 39	0 3	27 46	13 30	6 20	6 25	25 39		n.a.
M22	4 13	28 50	5 16	4 30	1 18	14 48	1 34	24 49	1 44	6 16	1 20	14 33	0 15	3 27	0 22	18 39	0 3	27 46	13 30	6 20	6 26	25 41		n.a.
T 23	3 48	29 17	5 6	4 29	1 6	14 21	1 33	24 45	1 44	6 19	1 20	14 35	0 15	3 29	0 22	18 39	0 3	27 45	13 30	6 20	6 27	25 43		n.a.
W24	3 24	28 19	4 41	4 22	0 52	13 53	1 33	24 40	1 45	6 22	1 20	14 37	0 15	3 30	0 22	18 40	0 3	27 44	13 30	6 20	6 28	25 44		n.a.
T 25	2 59	25 56	4 3	4 9	0 37	13 25	1 32	24 35	1 45	6 25	1 19	14 39	0 15	3 31	0 22	18 40	0 3	27 44	13 30	6 20	6 30	25 46		n.a.
F 26	2 34	22 14	3 13	3 50	0 21	12 57	1 31	24 30	1 46	6 28	1 19	14 41	0 15	3 33	0 22	18 41	0 3	27 43	13 31	6 19	6 31	25 48		n.a.
S 27	2 9	17 21	2 11	3 26	0 3	12 28	1 30	24 25	1 47	6 31	1 19	14 43	0 15	3 34	0 22	18 41	0 3	27 43	13 31	6 19	6 32	25 50		n.a.
S 28	1 43	11 31	1 1	2 56	0n16	11 59	1 29	24 20	1 47	6 34	1 19	14 46	0 15	3 36	0 22	18 41	0 3	27 42	13 31	6 19	6 33	25 51		n.a.
M29	1 18	4 58	0s15	2 20	0 35	11 30	1 28	24 14	1 48	6 37	1 19	14 48	0 14	3 37	0 22	18 42	0 3	27 42	13 31	6 19	6 35	25 53		n.a.
T 30	0 53	1s57	1 32	1 40	0 55	11 1	1 26	24 9	1 48	6 40	1 18	14 50	0 14	3 38	0 22	18 42	0 3	27 41	13 31	6 19	6 36	25 55		n.a.
W31	0n28	8s54	2s44	0s56	1n15	10n31	1n25	24n 3	1n49	6s43	1s18	14s52	0n14	3s40	0n22	18s43	0s 3	27n40	13n32	6s19	6s37	25n56		n.a.

Julian Day Number = -251384.5, Delta T = 46h55m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°09'03, Lahiri = -78°02'03 Julian Calendar 1 Oct. 5402 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 5402 BCE

The year -5401 astronomical counting style corresponds to year 5402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5402 BCE (-5401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 56 18	29♍52'31	0♏19	3°R53	8♍17	23♋ 3	16°R17	9♏33	9♎51	21♏23	20♌58	14°R22	13♓36	1♊16	n.a.	T 1
F 2	0 0 14	0♎53'49	14°56	2♎38	9°32	23°41	16♓ 9	9°40	9°55	21°25	21° 0	14♓20	13°33	1°22	n.a.	F 2
S 3	0 4 11	1°55'06	29°30	1°20	10°47	24°18	16° 1	9°46	9°59	21°26	21° 2	14°18	13°30	1°29	n.a.	S 3
S 4	0 8 7	2°56'21	13♐56	0° 2	12° 3	24°56	15°54	9°53	10° 2	21°28	21° 4	14°16	13°27	1°36	n.a.	S 4
M 5	0 12 4	3°57'35	28° 9	28♍46	13°18	25°34	15°47	10° 0	10° 6	21°30	21° 6	14°D15	13°24	1°43	n.a.	M 5
T 6	0 16 1	4°58'48	12♑ 9	27°34	14°33	26°12	15°39	10° 6	10° 9	21°31	21° 7	14°15	13°21	1°49	n.a.	T 6
W 7	0 19 57	5°59'59	25°53	26°29	15°48	26°49	15°32	10°13	10°13	21°33	21° 9	14°16	13°17	1°56	n.a.	W 7
T 8	0 23 54	7° 1'09	9♒23	25°31	17° 3	27°27	15°25	10°20	10°16	21°35	21°11	14°18	13°14	2° 3	n.a.	T 8
F 9	0 27 50	8° 2'17	22°39	24°41	18°18	28° 5	15°18	10°26	10°20	21°36	21°13	14°19	13°11	2° 9	n.a.	F 9
S 10	0 31 47	9° 3'24	5♓41	24° 1	19°33	28°42	15°11	10°33	10°23	21°38	21°15	14°21	13° 8	2°16	n.a.	S 10
S 11	0 35 44	10° 4'29	18°31	23°29	20°48	29°20	15° 4	10°40	10°27	21°40	21°16	14°R21	13° 5	2°23	n.a.	S 11
M12	0 39 40	11° 5'33	1♈ 9	23° 7	22° 3	29°57	14°58	10°47	10°30	21°42	21°18	14°20	13° 1	2°30	n.a.	M12
T 13	0 43 37	12° 6'35	13°37	22°53	23°18	0♌35	14°51	10°54	10°34	21°44	21°20	14°17	12°58	2°36	n.a.	T 13
W14	0 47 33	13° 7'36	25°54	22°D49	24°33	1°12	14°45	11° 1	10°37	21°45	21°22	14°13	12°55	2°43	n.a.	W14
T 15	0 51 30	14° 8'36	8♉ 2	22°52	25°48	1°50	14°38	11° 8	10°41	21°47	21°23	14° 8	12°52	2°50	n.a.	T 15
F 16	0 55 27	15° 9'35	20° 3	23° 2	27° 3	2°27	14°32	11°15	10°44	21°49	21°25	14° 2	12°49	2°57	n.a.	F 16
S 17	0 59 23	16°10'32	1♊58	23°19	28°18	3° 4	14°26	11°22	10°48	21°51	21°27	13°56	12°46	3° 3	n.a.	S 17
S 18	1 3 20	17°11'28	13°50	23°43	29°33	3°42	14°20	11°29	10°52	21°53	21°28	13°51	12°42	3°10	n.a.	S 18
M19	1 7 16	18°12'23	25°42	24°12	0♎47	4°19	14°15	11°36	10°55	21°55	21°30	13°47	12°39	3°17	n.a.	M19
T 20	1 11 13	19°13'16	7♋38	24°47	2° 2	4°56	14° 9	11°43	10°59	21°57	21°31	13°45	12°36	3°23	n.a.	T 20
W21	1 15 9	20°14'08	19°44	25°27	3°17	5°34	14° 4	11°51	11° 2	21°59	21°33	13°D44	12°33	3°30	n.a.	W21
T 22	1 19 6	21°14'59	2♌ 3	26°11	4°32	6°11	13°59	11°58	11° 6	22° 1	21°34	13°44	12°30	3°37	n.a.	T 22
F 23	1 23 3	22°15'48	14°41	26°58	5°47	6°48	13°54	12° 5	11° 9	22° 3	21°36	13°46	12°27	3°44	n.a.	F 23
S 24	1 26 59	23°16'35	27°42	27°50	7° 2	7°25	13°49	12°12	11°13	22° 5	21°37	13°47	12°23	3°50	n.a.	S 24
S 25	1 30 56	24°17'22	11♍ 8	28°45	8°16	8° 2	13°44	12°20	11°16	22° 7	21°38	13°R48	12°20	3°57	n.a.	S 25
M26	1 34 52	25°18'06	25° 2	29°43	9°31	8°40	13°40	12°27	11°20	22° 9	21°40	13°48	12°17	4° 4	n.a.	M26
T 27	1 38 49	26°18'49	9♎23	0♎44	10°46	9°17	13°35	12°34	11°23	22°11	21°41	13°45	12°14	4°10	n.a.	T 27
W28	1 42 45	27°19'31	24° 6	1°47	12° 1	9°54	13°31	12°42	11°26	22°13	21°42	13°41	12°11	4°17	n.a.	W28
T 29	1 46 42	28°20'10	9♏ 4	2°52	13°15	10°30	13°27	12°49	11°30	22°15	21°44	13°34	12° 7	4°24	n.a.	T 29
F 30	1 50 39	29♎20'48	24♏ 8	4♎ 0	14♎30	11♌ 7	13♓24	12♏57	11♎33	22♏17	21♌45	13♓27	12♓ 4	4♊31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n 3	15s27	3s47	0s 9	1n35	10n 1	1n24	23n57	1n49	6s46	1s18	14s54	0n14	3s41	0n22	18s43	0s 3	27n40	13n32	6s20	6s38	25n58		n.a.
F 2	0s22	21 11	4 35	0n39	1 53	9 30	1 22	23 51	1 50	6 49	1 18	14 56	0 14	3 43	0 22	18 43	0 3	27 39	13 32	6 21	6 40	26 0		n.a.
S 3	0 47	25 37	5 5	1 27	2 11	8 59	1 21	23 44	1 51	6 52	1 18	14 59	0 14	3 44	0 22	18 44	0 3	27 39	13 32	6 22	6 41	26 1		n.a.
S 4	1 12	28 24	5 15	2 13	2 27	8 29	1 20	23 38	1 51	6 55	1 17	15 1	0 14	3 46	0 22	18 44	0 3	27 39	13 32	6 23	6 42	26 3		n.a.
M 5	1 37	29 16	5 6	2 57	2 41	7 58	1 18	23 31	1 52	6 57	1 17	15 3	0 14	3 47	0 22	18 45	0 3	27 38	13 33	6 23	6 43	26 4		n.a.
T 6	2 2	28 14	4 39	3 37	2 53	7 26	1 16	23 24	1 52	7 0	1 17	15 5	0 14	3 48	0 22	18 45	0 3	27 38	13 33	6 23	6 45	26 6		n.a.
W 7	2 27	25 29	3 56	4 13	3 2	6 55	1 15	23 18	1 53	7 3	1 17	15 8	0 14	3 50	0 22	18 46	0 3	27 37	13 33	6 23	6 46	26 8		n.a.
T 8	2 52	21 21	3 0	4 43	3 10	6 23	1 13	23 10	1 54	7 5	1 16	15 10	0 13	3 51	0 22	18 46	0 3	27 37	13 33	6 22	6 47	26 9		n.a.
F 9	3 17	16 13	1 56	5 9	3 15	5 51	1 11	23 3	1 54	7 8	1 16	15 12	0 13	3 53	0 22	18 47	0 3	27 36	13 34	6 21	6 48	26 11		n.a.
S 10	3 42	10 27	0 47	5 28	3 19	5 20	1 10	22 56	1 55	7 10	1 16	15 14	0 13	3 54	0 22	18 47	0 3	27 36	13 34	6 21	6 50	26 12		n.a.
S 11	4 7	4 20	0n23	5 43	3 20	4 47	1 8	22 48	1 55	7 13	1 16	15 17	0 13	3 56	0 22	18 48	0 3	27 36	13 34	6 21	6 51	26 14		n.a.
M12	4 31	1n51	1 31	5 52	3 20	4 15	1 6	22 41	1 56	7 15	1 15	15 19	0 13	3 57	0 22	18 48	0 3	27 35	13 34	6 21	6 52	26 16		n.a.
T 13	4 56	7 52	2 33	5 56	3 19	3 43	1 4	22 33	1 56	7 18	1 15	15 21	0 13	3 58	0 22	18 49	0 3	27 35	13 35	6 22	6 53	26 17		n.a.
W14	5 20	13 31	3 28	5 56	3 16	3 11	1 2	22 25	1 57	7 20	1 15	15 24	0 13	4 0	0 22	18 49	0 3	27 35	13 35	6 24	6 55	26 19		n.a.
T 15	5 45	18 35	4 12	5 51	3 13	2 38	1 0	22 17	1 58	7 22	1 14	15 26	0 13	4 1	0 22	18 50	0 3	27 34	13 35	6 26	6 56	26 20		n.a.
F 16	6 9	22 51	4 44	5 43	3 8	2 6	0 58	22 8	1 58	7 24	1 14	15 28	0 13	4 3	0 22	18 50	0 3	27 34	13 36	6 28	6 57	26 22		n.a.
S 17	6 33	26 10	5 4	5 31	3 3	1 33	0 56	22 0	1 59	7 26	1 14	15 31	0 13	4 4	0 22	18 51	0 3	27 34	13 36	6 31	6 59	26 23		n.a.
S 18	6 57	28 19	5 11	5 15	2 57	1 1	0 54	21 52	1 59	7 29	1 14	15 33	0 12	4 6	0 22	18 51	0 3	27 33	13 36	6 33	7 0	26 25		n.a.
M19	7 21	29 11	5 4	4 57	2 50	0 28	0 52	21 43	2 0	7 30	1 13	15 35	0 12	4 7	0 22	18 52	0 3	27 33	13 37	6 34	7 1	26 26		n.a.
T 20	7 45	28 42	4 45	4 37	2 43	0s 5	0 50	21 34	2 0	7 32	1 13	15 38	0 12	4 8	0 22	18 52	0 3	27 33	13 37	6 35	7 2	26 28		n.a.
W21	8 9	26 50	4 12	4 14	2 35	0 37	0 48	21 25	2 1	7 34	1 13	15 40	0 12	4 10	0 22	18 53	0 3	27 33	13 37	6 36	7 4	26 29		n.a.
T 22	8 32	23 41	3 27	3 49	2 28	1 10	0 46	21 16	2 1	7 36	1 12	15 43	0 12	4 11	0 22	18 53	0 3	27 32	13 37	6 35	7 5	26 31		n.a.
F 23	8 56	19 20	2 31	3 22	2 20	1 42	0 43	21 7	2 2	7 38	1 12	15 45	0 12	4 13	0 22	18 54	0 3	27 32	13 38	6 35	7 6	26 32		n.a.
S 24	9 19	14 0	1 26	2 53	2 11	2 15	0 41	20 58	2 3	7 39	1 12	15 47	0 12	4 14	0 22	18 55	0 3	27 32	13 38	6 34	7 7	26 34		n.a.
S 25	9 42	7 50	0 14	2 23	2 3	2 47	0 39	20 48	2 3	7 41	1 12	15 50	0 12	4 16	0 22	18 55	0 3	27 32	13 38	6 34	7 9	26 35		n.a.
M26	10 5	1 7	1s 1	1 51	1 54	3 20	0 37	20 39	2 4	7 42	1 11	15 52	0 12	4 17	0 22	18 56	0 3	27 32	13 39	6 34	7 10	26 37		n.a.
T 27	10 28	5s52	2 14	1 19	1 46	3 52	0 34	20 29	2 4	7 44	1 11	15 55	0 12	4 18	0 22	18 56	0 3	27 32	13 39	6 35	7 11	26 38		n.a.
W28	10 50	12 43	3 20	0 45	1 37	4 24	0 32	20 19	2 5	7 45	1 11	15 57	0 11	4 20	0 22	18 57	0 3	27 31	13 40	6 37	7 12	26 40		n.a.
T 29	11 13	18 57	4 14	0 10	1 29	4 56	0 30	20 9	2 5	7 47	1 10	15 59	0 11	4 21	0 22	18 57	0 3	27 31	13 40	6 39	7 14	26 41		n.a.
F 30	11s35	24s 4	4s50	0s25	1n20	5s28	0n27	19n59	2n 6	7s48	1s10	16s 2	0n11	4s22	0n22	18s58	0s 3	27n31	13n40	6s42	7s15	26n43		n.a.

Julian Day Number = -251353.5, Delta T = 46h55m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°08'59, Lahiri = -78°01'59 Julian Calendar 1 Nov. 5402 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 5402 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5402 BCE (-5401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 54 35	0♏21'23	9♐ 9	5♎10	15♎45	11♌44	13°R20	13♏ 4	11♎37	22♏20	21♌46	13°R20	12♓ 1	4♊37	n.a.	S 1
S 2	1 58 32	1°21'57	23°58	6°22	17° 0	12°21	13♓17	13°12	11°40	22°22	21°47	13♓14	11°58	4°44	n.a.	S 2
M 3	2 2 28	2°22'29	8♑28	7°35	18°14	12°58	13°13	13°19	11°43	22°24	21°48	13° 9	11°55	4°51	n.a.	M 3
T 4	2 6 25	3°22'58	22°35	8°50	19°29	13°34	13°10	13°27	11°47	22°26	21°50	13° 7	11°52	4°58	n.a.	T 4
W 5	2 10 22	4°23'25	6♒18	10° 7	20°43	14°11	13° 7	13°34	11°50	22°28	21°51	13°D 6	11°48	5° 4	n.a.	W 5
T 6	2 14 18	5°23'49	19°40	11°25	21°58	14°48	13° 5	13°42	11°53	22°30	21°52	13° 7	11°45	5°11	n.a.	T 6
F 7	2 18 15	6°24'11	2♓42	12°44	23°13	15°24	13° 2	13°49	11°57	22°33	21°53	13° 8	11°42	5°18	n.a.	F 7
S 8	2 22 11	7°24'31	15°27	14° 5	24°27	16° 1	13° 0	13°57	12° 0	22°35	21°54	13°R 8	11°39	5°24	n.a.	S 8
S 9	2 26 8	8°24'48	27°59	15°27	25°42	16°37	12°58	14° 4	12° 3	22°37	21°55	13° 7	11°36	5°31	n.a.	S 9
M10	2 30 4	9°25'04	10♈20	16°51	26°56	17°13	12°56	14°12	12° 7	22°39	21°55	13° 3	11°33	5°38	n.a.	M10
T 11	2 34 1	10°25'16	22°32	18°15	28°11	17°50	12°55	14°19	12°10	22°41	21°56	12°57	11°29	5°45	n.a.	T 11
W12	2 37 57	11°25'27	4♉38	19°41	29°25	18°26	12°53	14°27	12°13	22°44	21°57	12°48	11°26	5°51	n.a.	W12
T 13	2 41 54	12°25'36	16°38	21° 8	0♏40	19° 2	12°52	14°34	12°16	22°46	21°58	12°38	11°23	5°58	n.a.	T 13
F 14	2 45 51	13°25'43	28°34	22°36	1°54	19°38	12°51	14°42	12°19	22°48	21°59	12°26	11°20	6° 5	n.a.	F 14
S 15	2 49 47	14°25'47	10♊27	24° 5	3° 8	20°14	12°50	14°50	12°23	22°50	21°59	12°13	11°17	6°12	n.a.	S 15
S 16	2 53 44	15°25'49	22°19	25°35	4°23	20°50	12°49	14°57	12°26	22°53	22° 0	12° 2	11°13	6°18	n.a.	S 16
M17	2 57 40	16°25'50	4♋12	27° 7	5°37	21°26	12°49	15° 5	12°29	22°55	22° 1	11°53	11°10	6°25	n.a.	M17
T 18	3 1 37	17°25'48	16° 9	28°39	6°52	22° 2	12°49	15°12	12°32	22°57	22° 1	11°45	11° 7	6°32	n.a.	T 18
W19	3 5 33	18°25'45	28°14	0♏12	8° 6	22°38	12°D49	15°20	12°35	22°59	22° 2	11°41	11° 4	6°38	n.a.	W19
T 20	3 9 30	19°25'39	10♌30	1°47	9°20	23°14	12°49	15°28	12°38	23° 2	22° 3	11°39	11° 1	6°45	n.a.	T 20
F 21	3 13 27	20°25'31	23° 2	3°23	10°35	23°50	12°49	15°35	12°41	23° 4	22° 3	11°D39	10°58	6°52	n.a.	F 21
S 22	3 17 23	21°25'22	5♍56	4°59	11°49	24°25	12°50	15°43	12°44	23° 6	22° 4	11°R39	10°54	6°59	n.a.	S 22
S 23	3 21 20	22°25'10	19°16	6°37	13° 3	25° 1	12°50	15°50	12°47	23° 9	22° 4	11°39	10°51	7° 5	n.a.	S 23
M24	3 25 16	23°24'56	3♎ 4	8°16	14°18	25°36	12°51	15°58	12°50	23°11	22° 5	11°37	10°48	7°12	n.a.	M24
T 25	3 29 13	24°24'41	17°22	9°56	15°32	26°11	12°52	16° 5	12°53	23°13	22° 5	11°33	10°45	7°19	n.a.	T 25
W26	3 33 9	25°24'23	2♏ 7	11°37	16°46	26°47	12°54	16°13	12°55	23°15	22° 5	11°26	10°42	7°26	n.a.	W26
T 27	3 37 6	26°24'03	17°13	13°20	18° 0	27°22	12°55	16°20	12°58	23°18	22° 6	11°17	10°38	7°32	n.a.	T 27
F 28	3 41 2	27°23'41	2♐31	15° 3	19°15	27°57	12°57	16°28	13° 1	23°20	22° 6	11° 6	10°35	7°39	n.a.	F 28
S 29	3 44 59	28°23'17	17°49	16°48	20°29	28°32	12°59	16°35	13° 4	23°22	22° 6	10°55	10°32	7°46	n.a.	S 29
S 30	3 48 55	29°22'50	2♑57	18°34	21°43	29° 7	13° 1	16°43	13° 6	23°24	22° 6	10°45	10°29	7°52	n.a.	S 30
M31	3 52 52	0♐22'20	17♑44	20♏21	22♏57	29♌42	13♓ 3	16♏50	13♎ 9	23♏27	22♌ 7	10♓37	10♓26	7♊59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s57	27s33	5s 6	1s 2	1n11	6s 0	0n25	19n49	2n 6	7s49	1s10	16s 4	0n11	4s24	0n22	18s59	0s 3	27n31	13n41	6s45	7s16	26n44		n.a.
S 2	12 19	29 4	5 2	1 39	1 3	6 32	0 23	19 39	2 7	7 50	1 9	16 7	0 11	4 25	0 22	18 59	0 3	27 31	13 41	6 47	7 17	26 46		n.a.
M 3	12 40	28 32	4 38	2 16	0 54	7 3	0 20	19 29	2 7	7 51	1 9	16 9	0 11	4 27	0 22	19 0	0 3	27 31	13 41	6 49	7 19	26 47		n.a.
T 4	13 2	26 8	3 58	2 55	0 46	7 35	0 18	19 18	2 8	7 52	1 9	16 11	0 11	4 28	0 22	19 0	0 3	27 31	13 42	6 50	7 20	26 48		n.a.
W 5	13 23	22 15	3 5	3 33	0 37	8 6	0 15	19 8	2 8	7 53	1 8	16 14	0 11	4 29	0 22	19 1	0 3	27 31	13 42	6 50	7 21	26 50		n.a.
T 6	13 44	17 19	2 3	4 12	0 29	8 37	0 13	18 57	2 9	7 53	1 8	16 16	0 11	4 31	0 22	19 1	0 3	27 31	13 42	6 50	7 22	26 51		n.a.
F 7	14 4	11 42	0 56	4 52	0 21	9 8	0 11	18 46	2 9	7 54	1 8	16 19	0 11	4 32	0 22	19 2	0 3	27 31	13 43	6 50	7 23	26 53		n.a.
S 8	14 25	5 43	0n12	5 31	0 13	9 38	0 8	18 36	2 10	7 55	1 7	16 21	0 11	4 33	0 22	19 3	0 3	27 31	13 43	6 50	7 25	26 54		n.a.
S 9	14 45	0n22	1 19	6 11	0 5	10 9	0 6	18 25	2 10	7 55	1 7	16 23	0 11	4 35	0 22	19 3	0 3	27 31	13 44	6 50	7 26	26 55		n.a.
M10	15 5	6 21	2 20	6 51	0s 3	10 39	0 3	18 14	2 11	7 55	1 7	16 26	0 10	4 36	0 22	19 4	0 3	27 31	13 44	6 51	7 27	26 57		n.a.
T 11	15 24	12 1	3 14	7 32	0 10	11 8	0 1	18 3	2 11	7 56	1 6	16 28	0 10	4 37	0 22	19 4	0 3	27 31	13 44	6 54	7 28	26 58		n.a.
W12	15 44	17 12	3 59	8 12	0 17	11 38	0s 1	17 51	2 12	7 56	1 6	16 31	0 10	4 39	0 22	19 5	0 3	27 31	13 45	6 57	7 30	26 59		n.a.
T 13	16 3	21 40	4 32	8 52	0 25	12 7	0 4	17 40	2 12	7 56	1 6	16 33	0 10	4 40	0 22	19 6	0 3	27 31	13 45	7 2	7 31	27 1		n.a.
F 14	16 21	25 14	4 54	9 33	0 32	12 36	0 6	17 29	2 13	7 56	1 5	16 35	0 10	4 41	0 22	19 6	0 3	27 31	13 45	7 6	7 32	27 2		n.a.
S 15	16 40	27 42	5 2	10 13	0 38	13 5	0 8	17 17	2 13	7 56	1 5	16 38	0 10	4 42	0 22	19 7	0 3	27 31	13 46	7 11	7 33	27 3		n.a.
S 16	16 58	28 54	4 58	10 53	0 45	13 33	0 11	17 6	2 14	7 56	1 5	16 40	0 10	4 44	0 22	19 7	0 3	27 31	13 46	7 16	7 35	27 5		n.a.
M17	17 16	28 47	4 40	11 33	0 51	14 1	0 13	16 54	2 14	7 56	1 4	16 43	0 10	4 45	0 22	19 8	0 3	27 32	13 47	7 19	7 36	27 6		n.a.
T 18	17 34	27 19	4 10	12 13	0 58	14 28	0 15	16 43	2 15	7 56	1 4	16 45	0 10	4 46	0 22	19 9	0 3	27 32	13 47	7 22	7 37	27 7		n.a.
W19	17 51	24 34	3 29	12 53	1 3	14 55	0 18	16 31	2 15	7 56	1 4	16 47	0 10	4 47	0 22	19 9	0 3	27 32	13 47	7 24	7 38	27 9		n.a.
T 20	18 8	20 40	2 37	13 32	1 9	15 22	0 20	16 19	2 15	7 55	1 3	16 50	0 10	4 48	0 22	19 10	0 3	27 32	13 48	7 25	7 40	27 10		n.a.
F 21	18 24	15 47	1 37	14 11	1 14	15 48	0 22	16 7	2 16	7 55	1 3	16 52	0 9	4 50	0 22	19 10	0 3	27 32	13 48	7 25	7 41	27 11		n.a.
S 22	18 41	10 5	0 30	14 50	1 20	16 14	0 24	15 56	2 16	7 54	1 3	16 54	0 9	4 51	0 22	19 11	0 4	27 32	13 49	7 25	7 42	27 12		n.a.
S 23	18 57	3 46	0s40	15 28	1 24	16 40	0 27	15 44	2 17	7 54	1 2	16 57	0 9	4 52	0 22	19 12	0 4	27 33	13 49	7 25	7 43	27 14		n.a.
M24	19 12	2s57	1 51	16 6	1 29	17 5	0 29	15 32	2 17	7 53	1 2	16 59	0 9	4 53	0 22	19 12	0 4	27 33	13 49	7 25	7 45	27 15		n.a.
T 25	19 28	9 44	2 57	16 43	1 33	17 30	0 31	15 19	2 18	7 53	1 2	17 1	0 9	4 54	0 22	19 13	0 4	27 33	13 50	7 27	7 46	27 16		n.a.
W26	19 42	16 13	3 53	17 19	1 37	17 54	0 33	15 7	2 18	7 52	1 1	17 4	0 9	4 55	0 22	19 13	0 4	27 33	13 50	7 30	7 47	27 17		n.a.
T 27	19 57	21 52	4 35	17 55	1 40	18 18	0 35	14 55	2 18	7 51	1 1	17 6	0 9	4 57	0 22	19 14	0 4	27 34	13 51	7 33	7 48	27 19		n.a.
F 28	20 11	26 10	4 57	18 30	1 43	18 41	0 37	14 43	2 19	7 50	1 1	17 8	0 9	4 58	0 22	19 15	0 4	27 34	13 51	7 38	7 50	27 20		n.a.
S 29	20 25	28 33	4 58	19 4	1 46	19 3	0 39	14 31	2 19	7 49	1 0	17 11	0 9	4 59	0 22	19 15	0 4	27 34	13 51	7 42	7 51	27 21		n.a.
S 30	20 39	28 48	4 38	19 37	1 48	19 26	0 41	14 18	2 19	7 48	1 0	17 13	0 9	5 0	0 22	19 16	0 4	27 34	13 52	7 46	7 52	27 22		n.a.
M31	20s52	26s56	4s 0	20s 9	1s50	19s47	0s43	14n 6	2n20	7s46	1s 0	17s15	0n 9	5s 1	0n22	19s16	0s 4	27n35	13n52	7s49	7s53	27n23		n.a.

Julian Day Number = -251323.5, Delta T = 46h55m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°08'55, Lahiri = -78°01'55 Julian Calendar 1 Dec. 5402 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 5402 BCE

The year -5401 astronomical counting style corresponds to year 5402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5401 BCE (-5400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 56 49	1♐21'48	2♒ 5	22♏ 9	24♏11	0♍16	13♓ 6	16♏58	13♎12	23♏29	22♌ 7	10°R32	10♓23	8♊ 6	n.a.	T 1
W 2	4 0 45	2°21'14	15°58	23°58	25°26	0°51	13° 8	17° 5	13°14	23°31	22° 7	10♓30	10°19	8°13	n.a.	W 2
T 3	4 4 42	3°20'37	29°23	25°49	26°40	1°26	13°11	17°13	13°17	23°33	22° 7	10°29	10°16	8°19	n.a.	T 3
F 4	4 8 38	4°19'57	12♓23	27°41	27°54	2° 0	13°14	17°20	13°20	23°36	22° 7	10°29	10°13	8°26	n.a.	F 4
S 5	4 12 35	5°19'14	25° 3	29°34	29° 8	2°34	13°17	17°27	13°22	23°38	22°R 7	10°29	10°10	8°33	n.a.	S 5
S 6	4 16 31	6°18'29	7♈26	1♐28	0♐22	3° 9	13°21	17°35	13°24	23°40	22° 7	10°26	10° 7	8°40	n.a.	S 6
M 7	4 20 28	7°17'41	19°38	3°23	1°36	3°43	13°24	17°42	13°27	23°42	22° 7	10°22	10° 4	8°46	n.a.	M 7
T 8	4 24 24	8°16'51	1♉40	5°20	2°50	4°17	13°28	17°49	13°29	23°45	22° 7	10°14	10° 0	8°53	n.a.	T 8
W 9	4 28 21	9°15'58	13°38	7°18	4° 4	4°50	13°32	17°56	13°32	23°47	22° 7	10° 4	9°57	9° 0	n.a.	W 9
T 10	4 32 17	10°15'03	25°32	9°16	5°18	5°24	13°36	18° 4	13°34	23°49	22° 6	9°51	9°54	9° 6	n.a.	T 10
F 11	4 36 14	11°14'05	7♊25	11°16	6°32	5°58	13°40	18°11	13°36	23°51	22° 6	9°36	9°51	9°13	n.a.	F 11
S 12	4 40 10	12°13'06	19°18	13°17	7°46	6°31	13°45	18°18	13°39	23°53	22° 6	9°22	9°48	9°20	n.a.	S 12
S 13	4 44 7	13°12'04	1♋12	15°18	9° 1	7° 5	13°49	18°25	13°41	23°56	22° 6	9° 8	9°44	9°27	n.a.	S 13
M14	4 48 4	14°10'59	13° 8	17°20	10°15	7°38	13°54	18°32	13°43	23°58	22° 5	8°57	9°41	9°33	n.a.	M14
T 15	4 52 0	15° 9'53	25°10	19°23	11°29	8°11	13°59	18°39	13°45	24° 0	22° 5	8°48	9°38	9°40	n.a.	T 15
W16	4 55 57	16° 8'44	7♌19	21°25	12°43	8°44	14° 4	18°46	13°47	24° 2	22° 5	8°42	9°35	9°47	n.a.	W16
T 17	4 59 53	17° 7'34	19°38	23°28	13°57	9°17	14° 9	18°54	13°49	24° 4	22° 4	8°38	9°32	9°54	n.a.	T 17
F 18	5 3 50	18° 6'21	2♍11	25°31	15°11	9°50	14°15	19° 0	13°51	24° 6	22° 4	8°37	9°29	10° 0	n.a.	F 18
S 19	5 7 46	19° 5'06	15° 2	27°33	16°25	10°22	14°20	19° 7	13°53	24° 8	22° 3	8°37	9°25	10° 7	n.a.	S 19
S 20	5 11 43	20° 3'49	28°15	29°34	17°38	10°55	14°26	19°14	13°55	24°10	22° 3	8°37	9°22	10°14	n.a.	S 20
M21	5 15 39	21° 2'30	11♎55	1♑34	18°52	11°27	14°32	19°21	13°57	24°12	22° 2	8°36	9°19	10°20	n.a.	M21
T 22	5 19 36	22° 1'10	26° 2	3°33	20° 6	11°59	14°38	19°28	13°59	24°15	22° 2	8°32	9°16	10°27	n.a.	T 22
W23	5 23 32	22°59'47	10♏36	5°29	21°20	12°31	14°44	19°35	14° 1	24°17	22° 1	8°26	9°13	10°34	n.a.	W23
T 24	5 27 29	23°58'23	25°33	7°24	22°34	13° 3	14°50	19°42	14° 2	24°19	22° 1	8°17	9°10	10°41	n.a.	T 24
F 25	5 31 25	24°56'56	10♐46	9°16	23°48	13°34	14°57	19°48	14° 4	24°21	22° 0	8° 7	9° 6	10°47	n.a.	F 25
S 26	5 35 22	25°55'28	26° 4	11° 5	25° 2	14° 6	15° 4	19°55	14° 6	24°23	21°59	7°57	9° 3	10°54	n.a.	S 26
S 27	5 39 18	26°53'57	11♑15	12°50	26°16	14°37	15°10	20° 2	14° 7	24°25	21°59	7°47	9° 0	11° 1	n.a.	S 27
M28	5 43 15	27°52'24	26°10	14°32	27°30	15° 8	15°17	20° 8	14° 9	24°27	21°58	7°40	8°57	11° 8	n.a.	M28
T 29	5 47 11	28°50'48	10♒41	16°10	28°44	15°39	15°24	20°15	14°10	24°29	21°57	7°34	8°54	11°14	n.a.	T 29
W30	5 51 8	29°49'11	24°43	17°44	29°58	16° 9	15°32	20°21	14°12	24°31	21°56	7°32	8°50	11°21	n.a.	W30
T 31	5 55 4	0♑47'30	8♓16	19♑13	1♑12	16♍40	15♓39	20♏28	14♎13	24♏32	21♌55	7°D31	8♓47	11♊28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 4	23s21	3s 8	20s40	1s52	20s 8	0s45	13n54	2n20	7s45	0s59	17s17	0n 9	5s 2	0n22	19s17	0s 4	27n35	13n53	7s51	7s55	27n25		n.a.
W 2	21 17	18 32	2 6	21 10	1 53	20 29	0 47	13 41	2 20	7 44	0 59	17 20	0 8	5 3	0 22	19 18	0 4	27 35	13 53	7 52	7 56	27 26		n.a.
T 3	21 29	12 57	0 58	21 38	1 53	20 49	0 49	13 29	2 21	7 42	0 59	17 22	0 8	5 4	0 22	19 18	0 4	27 36	13 53	7 52	7 57	27 27		n.a.
F 4	21 40	6 58	0n10	22 6	1 53	21 8	0 51	13 16	2 21	7 41	0 58	17 24	0 8	5 5	0 22	19 19	0 4	27 36	13 54	7 52	7 58	27 28		n.a.
S 5	21 51	0 52	1 16	22 31	1 53	21 27	0 53	13 4	2 21	7 39	0 58	17 26	0 8	5 6	0 22	19 19	0 4	27 37	13 54	7 52	7 59	27 29		n.a.
S 6	22 2	5n 8	2 17	22 55	1 52	21 45	0 54	12 51	2 22	7 38	0 58	17 29	0 8	5 7	0 22	19 20	0 4	27 37	13 55	7 53	8 1	27 31		n.a.
M 7	22 12	10 50	3 11	23 17	1 50	22 2	0 56	12 39	2 22	7 36	0 57	17 31	0 8	5 8	0 22	19 21	0 4	27 37	13 55	7 55	8 2	27 32		n.a.
T 8	22 22	16 4	3 55	23 38	1 48	22 19	0 58	12 26	2 22	7 34	0 57	17 33	0 8	5 9	0 22	19 21	0 4	27 38	13 55	7 58	8 3	27 33		n.a.
W 9	22 32	20 40	4 28	23 56	1 45	22 36	0 59	12 14	2 22	7 32	0 57	17 35	0 8	5 10	0 22	19 22	0 4	27 38	13 56	8 2	8 4	27 34		n.a.
T 10	22 41	24 25	4 50	24 13	1 42	22 51	1 1	12 1	2 23	7 31	0 57	17 37	0 8	5 11	0 22	19 22	0 4	27 38	13 56	8 7	8 6	27 35		n.a.
F 11	22 49	27 8	4 59	24 27	1 38	23 6	1 2	11 49	2 23	7 29	0 56	17 39	0 8	5 12	0 22	19 23	0 4	27 39	13 57	8 12	8 7	27 36		n.a.
S 12	22 58	28 38	4 54	24 39	1 34	23 20	1 4	11 36	2 23	7 27	0 56	17 42	0 8	5 13	0 22	19 24	0 4	27 39	13 57	8 18	8 8	27 37		n.a.
S 13	23 5	28 48	4 37	24 49	1 28	23 34	1 5	11 23	2 23	7 24	0 56	17 44	0 8	5 14	0 22	19 24	0 4	27 40	13 57	8 23	8 9	27 38		n.a.
M14	23 13	27 38	4 8	24 56	1 22	23 47	1 7	11 11	2 24	7 22	0 55	17 46	0 7	5 14	0 22	19 25	0 4	27 40	13 58	8 28	8 11	27 39		n.a.
T 15	23 20	25 10	3 28	25 1	1 16	23 59	1 8	10 58	2 24	7 20	0 55	17 48	0 7	5 15	0 22	19 25	0 4	27 41	13 58	8 31	8 12	27 41		n.a.
W16	23 26	21 33	2 37	25 3	1 9	24 11	1 9	10 45	2 24	7 18	0 55	17 50	0 7	5 16	0 22	19 26	0 4	27 41	13 58	8 34	8 13	27 42		n.a.
T 17	23 32	16 57	1 38	25 2	1 1	24 21	1 11	10 33	2 24	7 15	0 54	17 52	0 7	5 17	0 22	19 26	0 4	27 42	13 59	8 35	8 14	27 43		n.a.
F 18	23 38	11 33	0 34	24 59	0 52	24 31	1 12	10 20	2 24	7 13	0 54	17 54	0 7	5 18	0 22	19 27	0 4	27 42	13 59	8 35	8 16	27 44		n.a.
S 19	23 43	5 33	0s34	24 53	0 43	24 41	1 13	10 8	2 24	7 11	0 54	17 56	0 7	5 18	0 22	19 27	0 4	27 43	13 59	8 35	8 17	27 45		n.a.
S 20	23 48	0s50	1 42	24 45	0 34	24 49	1 14	9 55	2 24	7 8	0 54	17 58	0 7	5 19	0 22	19 28	0 4	27 43	14 0	8 36	8 18	27 46		n.a.
M21	23 52	7 23	2 46	24 34	0 23	24 57	1 15	9 42	2 25	7 5	0 53	18 0	0 7	5 20	0 22	19 29	0 4	27 44	14 0	8 36	8 19	27 47		n.a.
T 22	23 56	13 48	3 43	24 21	0 13	25 4	1 16	9 30	2 25	7 3	0 53	18 2	0 7	5 21	0 22	19 29	0 4	27 44	14 1	8 37	8 20	27 48		n.a.
W23	23 59	19 40	4 27	24 6	0 1	25 10	1 17	9 17	2 25	7 0	0 53	18 4	0 7	5 21	0 22	19 30	0 4	27 45	14 1	8 40	8 22	27 49		n.a.
T 24	24 2	24 29	4 54	23 48	0n10	25 16	1 18	9 5	2 25	6 57	0 52	18 6	0 7	5 22	0 22	19 30	0 4	27 45	14 1	8 43	8 23	27 50		n.a.
F 25	24 5	27 43	5 1	23 29	0 22	25 21	1 18	8 52	2 25	6 54	0 52	18 8	0 7	5 23	0 22	19 31	0 4	27 46	14 2	8 47	8 24	27 51		n.a.
S 26	24 7	28 54	4 46	23 8	0 34	25 25	1 19	8 40	2 25	6 51	0 52	18 10	0 6	5 23	0 22	19 31	0 4	27 46	14 2	8 51	8 25	27 52		n.a.
S 27	24 9	27 52	4 12	22 46	0 47	25 28	1 20	8 27	2 25	6 48	0 52	18 12	0 6	5 24	0 22	19 32	0 4	27 47	14 2	8 55	8 27	27 53		n.a.
M28	24 10	24 51	3 20	22 23	0 59	25 30	1 20	8 15	2 25	6 45	0 51	18 14	0 6	5 25	0 22	19 32	0 4	27 48	14 3	8 58	8 28	27 54		n.a.
T 29	24 11	20 18	2 17	21 59	1 12	25 32	1 21	8 2	2 25	6 42	0 51	18 16	0 6	5 25	0 22	19 33	0 4	27 48	14 3	9 0	8 29	27 55		n.a.
W30	24 11	14 45	1 7	21 35	1 24	25 33	1 21	7 50	2 25	6 39	0 51	18 17	0 6	5 26	0 22	19 33	0 4	27 49	14 3	9 1	8 30	27 56		n.a.
T 31	24s11	8s40	0n 4	21s10	1n37	25s33	1s22	7n38	2n24	6s36	0s51	18s19	0n 6	5s26	0n22	19s34	0s 4	27n49	14n 4	9s 1	8s32	27n57		n.a.

Julian Day Number = -251292.5, Delta T = 46h55m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°08'50, Lahiri = -78°01'50 Julian Calendar 1 Jan. 5401 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 5402 BCE

The year -5400 astronomical counting style corresponds to year 5401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5401 BCE (-5400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 59 1	1♉45'48	21♓22	20♉38	2♉26	17♍10	15♓46	20♏34	14♎15	24♏34	21°R54	7♓32	8♓44	11♊34	n.a.	F 1
S 2	6 2 57	2°44'02	4♈ 5	21°57	3°39	17°40	15°54	20°40	14°16	24°36	21♌54	7°R32	8°41	11°41	n.a.	S 2
S 3	6 6 54	3°42'15	16°28	23°12	4°53	18°10	16° 2	20°47	14°17	24°38	21°53	7°31	8°38	11°48	n.a.	S 3
M 4	6 10 51	4°40'25	28°38	24°21	6° 7	18°40	16°10	20°53	14°18	24°40	21°52	7°28	8°35	11°55	n.a.	M 4
T 5	6 14 47	5°38'34	10♉37	25°25	7°21	19° 9	16°18	20°59	14°20	24°42	21°51	7°23	8°31	12° 1	n.a.	T 5
W 6	6 18 44	6°36'40	22°31	26°24	8°35	19°38	16°26	21° 5	14°21	24°44	21°50	7°15	8°28	12° 8	n.a.	W 6
T 7	6 22 40	7°34'43	4♊23	27°17	9°49	20° 7	16°34	21°11	14°22	24°45	21°49	7° 6	8°25	12°15	n.a.	T 7
F 8	6 26 37	8°32'45	16°15	28° 4	11° 2	20°36	16°43	21°17	14°23	24°47	21°48	6°55	8°22	12°22	n.a.	F 8
S 9	6 30 33	9°30'45	28°10	28°46	12°16	21° 4	16°51	21°23	14°24	24°49	21°47	6°44	8°19	12°28	n.a.	S 9
S 10	6 34 30	10°28'42	10♋ 8	29°22	13°30	21°32	17° 0	21°29	14°25	24°51	21°46	6°34	8°16	12°35	n.a.	S 10
M11	6 38 26	11°26'38	22°13	29°53	14°44	22° 0	17° 8	21°35	14°26	24°52	21°44	6°25	8°12	12°42	n.a.	M11
T 12	6 42 23	12°24'32	4♌24	0♒17	15°58	22°28	17°17	21°40	14°27	24°54	21°43	6°18	8° 9	12°48	n.a.	T 12
W13	6 46 19	13°22'24	16°43	0°36	17°11	22°55	17°26	21°46	14°27	24°56	21°42	6°14	8° 6	12°55	n.a.	W13
T 14	6 50 16	14°20'15	29°13	0°49	18°25	23°22	17°35	21°52	14°28	24°57	21°41	6°12	8° 3	13° 2	n.a.	T 14
F 15	6 54 12	15°18'03	11♍55	0°56	19°39	23°49	17°45	21°57	14°29	24°59	21°40	6°D12	8° 0	13° 9	n.a.	F 15
S 16	6 58 9	16°15'51	24°52	0°R58	20°53	24°16	17°54	22° 3	14°29	25° 1	21°38	6°13	7°56	13°15	n.a.	S 16
S 17	7 2 5	17°13'36	8♎ 8	0°55	22° 6	24°42	18° 3	22° 8	14°30	25° 2	21°37	6°14	7°53	13°22	n.a.	S 17
M18	7 6 2	18°11'21	21°44	0°46	23°20	25° 8	18°13	22°14	14°31	25° 4	21°36	6°R14	7°50	13°29	n.a.	M18
T 19	7 9 58	19° 9'03	5♏43	0°33	24°34	25°33	18°23	22°19	14°31	25° 5	21°35	6°13	7°47	13°35	n.a.	T 19
W20	7 13 55	20° 6'45	20° 3	0°14	25°48	25°59	18°32	22°24	14°32	25° 7	21°33	6°10	7°44	13°42	n.a.	W20
T 21	7 17 51	21° 4'25	4♐43	29♉52	27° 1	26°23	18°42	22°29	14°32	25° 8	21°32	6° 5	7°41	13°49	n.a.	T 21
F 22	7 21 48	22° 2'04	19°37	29°26	28°15	26°48	18°52	22°34	14°32	25°10	21°31	5°59	7°37	13°56	n.a.	F 22
S 23	7 25 45	22°59'42	4♉38	28°57	29°29	27°12	19° 2	22°39	14°33	25°11	21°29	5°53	7°34	14° 2	n.a.	S 23
S 24	7 29 41	23°57'18	19°36	28°25	0♒42	27°36	19°12	22°44	14°33	25°12	21°28	5°47	7°31	14° 9	n.a.	S 24
M25	7 33 38	24°54'52	4♒23	27°51	1°56	27°59	19°22	22°49	14°33	25°14	21°26	5°42	7°28	14°16	n.a.	M25
T 26	7 37 34	25°52'25	18°50	27°15	3°10	28°23	19°33	22°54	14°33	25°15	21°25	5°39	7°25	14°23	n.a.	T 26
W27	7 41 31	26°49'56	2♓54	26°38	4°24	28°45	19°43	22°59	14°33	25°16	21°23	5°D38	7°22	14°29	n.a.	W27
T 28	7 45 27	27°47'25	16°31	26° 1	5°37	29° 7	19°54	23° 3	14°33	25°18	21°22	5°38	7°18	14°36	n.a.	T 28
F 29	7 49 24	28♉44'53	29♓42	25♉25	6♒51	29♍29	20♓ 4	23♏ 8	14°R33	25♏19	21♌21	5♓39	7♓15	14♊43	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s10	2s25	1n13	20s46	1n49	25s32	1s22	7n25	2n24	6s33	0s50	18s21	0n 6	5s27	0n22	19s34	0s 4	27n50	14n 4	9s 1	8s33	27n58		n.a.
S 2	24 9	3n45	2 16	20 21	2 1	25 31	1 22	7 13	2 24	6 30	0 50	18 23	0 6	5 27	0 22	19 35	0 4	27 50	14 4	9 1	8 34	27 59		n.a.
S 3	24 8	9 36	3 11	19 57	2 12	25 28	1 23	7 1	2 24	6 26	0 50	18 25	0 6	5 28	0 22	19 35	0 4	27 51	14 4	9 1	8 35	28 0		n.a.
M 4	24 6	14 59	3 57	19 34	2 23	25 25	1 23	6 49	2 24	6 23	0 49	18 27	0 6	5 28	0 22	19 36	0 4	27 52	14 5	9 2	8 36	28 0		n.a.
T 5	24 3	19 45	4 31	19 12	2 34	25 21	1 23	6 37	2 24	6 19	0 49	18 28	0 6	5 29	0 22	19 36	0 4	27 52	14 5	9 4	8 38	28 1		n.a.
W 6	24 1	23 41	4 53	18 51	2 44	25 17	1 23	6 25	2 23	6 16	0 49	18 30	0 6	5 29	0 22	19 37	0 4	27 53	14 5	9 7	8 39	28 2		n.a.
T 7	23 57	26 38	5 3	18 32	2 53	25 11	1 23	6 13	2 23	6 12	0 49	18 32	0 5	5 30	0 22	19 37	0 4	27 53	14 6	9 10	8 40	28 3		n.a.
F 8	23 54	28 25	4 59	18 14	3 1	25 5	1 23	6 1	2 23	6 9	0 48	18 33	0 5	5 30	0 22	19 38	0 4	27 54	14 6	9 15	8 41	28 4		n.a.
S 9	23 50	28 53	4 43	17 58	3 9	24 58	1 23	5 49	2 23	6 5	0 48	18 35	0 5	5 31	0 22	19 38	0 4	27 55	14 6	9 19	8 43	28 5		n.a.
S 10	23 45	28 0	4 13	17 44	3 16	24 51	1 23	5 37	2 22	6 1	0 48	18 37	0 5	5 31	0 22	19 38	0 4	27 55	14 6	9 23	8 44	28 6		n.a.
M11	23 40	25 47	3 33	17 31	3 22	24 42	1 22	5 26	2 22	5 58	0 48	18 38	0 5	5 31	0 22	19 39	0 4	27 56	14 7	9 26	8 45	28 7		n.a.
T 12	23 35	22 22	2 42	17 21	3 27	24 33	1 22	5 14	2 21	5 54	0 47	18 40	0 5	5 32	0 22	19 39	0 4	27 57	14 7	9 29	8 46	28 8		n.a.
W13	23 29	17 56	1 43	17 13	3 31	24 24	1 22	5 3	2 21	5 50	0 47	18 42	0 5	5 32	0 22	19 40	0 4	27 57	14 7	9 30	8 47	28 8		n.a.
T 14	23 23	12 41	0 37	17 8	3 34	24 13	1 21	4 51	2 21	5 46	0 47	18 43	0 5	5 32	0 22	19 40	0 4	27 58	14 7	9 31	8 49	28 9		n.a.
F 15	23 16	6 50	0s31	17 4	3 36	24 2	1 21	4 40	2 20	5 42	0 47	18 45	0 5	5 33	0 22	19 41	0 4	27 59	14 7	9 31	8 50	28 10		n.a.
S 16	23 9	0 36	1 39	17 3	3 36	23 50	1 20	4 28	2 20	5 38	0 46	18 46	0 5	5 33	0 22	19 41	0 4	27 59	14 8	9 31	8 51	28 11		n.a.
S 17	23 2	5s48	2 43	17 5	3 35	23 37	1 19	4 17	2 19	5 34	0 46	18 48	0 5	5 33	0 22	19 41	0 4	28 0	14 8	9 30	8 52	28 12		n.a.
M18	22 54	12 7	3 40	17 9	3 33	23 24	1 19	4 6	2 18	5 30	0 46	18 49	0 5	5 33	0 22	19 42	0 4	28 0	14 8	9 30	8 54	28 12		n.a.
T 19	22 46	17 59	4 26	17 15	3 30	23 9	1 18	3 55	2 18	5 26	0 46	18 51	0 4	5 33	0 22	19 42	0 4	28 1	14 8	9 31	8 55	28 13		n.a.
W20	22 37	23 2	4 56	17 24	3 25	22 55	1 17	3 44	2 17	5 22	0 46	18 52	0 4	5 34	0 22	19 43	0 4	28 2	14 9	9 32	8 56	28 14		n.a.
T 21	22 28	26 47	5 8	17 35	3 18	22 39	1 16	3 33	2 17	5 18	0 45	18 54	0 4	5 34	0 22	19 43	0 4	28 2	14 9	9 34	8 57	28 15		n.a.
F 22	22 19	28 44	4 59	17 48	3 11	22 23	1 15	3 23	2 16	5 14	0 45	18 55	0 4	5 34	0 22	19 43	0 4	28 3	14 9	9 36	8 58	28 16		n.a.
S 23	22 9	28 36	4 30	18 3	3 2	22 7	1 14	3 12	2 15	5 9	0 45	18 57	0 4	5 34	0 22	19 44	0 4	28 4	14 9	9 38	9 0	28 16		n.a.
S 24	21 59	26 23	3 43	18 19	2 52	21 49	1 13	3 1	2 14	5 5	0 45	18 58	0 4	5 34	0 22	19 44	0 5	28 4	14 9	9 41	9 1	28 17		n.a.
M25	21 49	22 22	2 41	18 37	2 41	21 31	1 12	2 51	2 13	5 1	0 44	18 59	0 4	5 34	0 22	19 44	0 5	28 5	14 9	9 42	9 2	28 18		n.a.
T 26	21 38	17 4	1 30	18 57	2 28	21 13	1 11	2 41	2 13	4 56	0 44	19 1	0 4	5 34	0 22	19 45	0 5	28 6	14 9	9 44	9 3	28 19		n.a.
W27	21 26	10 59	0 15	19 17	2 15	20 53	1 10	2 31	2 12	4 52	0 44	19 2	0 4	5 34	0 22	19 45	0 5	28 6	14 10	9 44	9 5	28 19		n.a.
T 28	21 15	4 35	0n59	19 38	2 1	20 34	1 9	2 21	2 11	4 47	0 44	19 3	0 4	5 34	0 22	19 45	0 5	28 7	14 10	9 44	9 6	28 20		n.a.
F 29	21s 3	1n48	2n 7	19s59	1n46	20s13	1s 7	2n11	2n10	4s43	0s44	19s 5	0n 4	5s34	0n22	19s46	0s 5	28n 7	14n10	9s43	9s 7	28n21		n.a.

Julian Day Number = -251261.5, Delta T = 46h55m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°08'46, Lahiri = -78°01'46 Julian Calendar 1 Feb. 5401 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 5402 BCE

The year -5400 astronomical counting style corresponds to year 5401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5401 BCE (-5400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 53 20	29♉42'19	12♈29	24°R49	8♒ 5	29♍51	20♓15	23♏12	14°R33	25♏20	21°R19	5♓41	7♓12	14♊49	n.a.	S 1
S 2	7 57 17	0♒39'43	24°56	24♉15	9°18	0♎12	20°26	23°17	14♎33	25°21	21♌18	5°R42	7° 9	14°56	n.a.	S 2
M 3	8 1 13	1°37'06	7♉ 8	23°44	10°32	0°32	20°37	23°21	14°33	25°23	21°16	5°42	7° 6	15° 3	n.a.	M 3
T 4	8 5 10	2°34'27	19° 9	23°14	11°45	0°52	20°48	23°25	14°33	25°24	21°15	5°41	7° 2	15°10	n.a.	T 4
W 5	8 9 6	3°31'47	1♊ 3	22°48	12°59	1°12	20°59	23°30	14°33	25°25	21°13	5°38	6°59	15°16	n.a.	W 5
T 6	8 13 3	4°29'06	12°55	22°26	14°13	1°31	21°10	23°34	14°32	25°26	21°11	5°34	6°56	15°23	n.a.	T 6
F 7	8 16 59	5°26'23	24°49	22° 7	15°26	1°50	21°21	23°38	14°32	25°27	21°10	5°29	6°53	15°30	n.a.	F 7
S 8	8 20 56	6°23'38	6♋47	21°52	16°40	2° 8	21°32	23°42	14°32	25°28	21° 8	5°24	6°50	15°37	n.a.	S 8
S 9	8 24 53	7°20'52	18°52	21°42	17°53	2°26	21°43	23°45	14°31	25°29	21° 7	5°19	6°47	15°43	n.a.	S 9
M10	8 28 49	8°18'05	1♌ 6	21°36	19° 7	2°43	21°55	23°49	14°31	25°30	21° 5	5°15	6°43	15°50	n.a.	M10
T 11	8 32 46	9°15'17	13°30	21°D34	20°20	3° 0	22° 6	23°53	14°30	25°31	21° 4	5°13	6°40	15°57	n.a.	T 11
W12	8 36 42	10°12'28	26° 5	21°37	21°34	3°16	22°18	23°56	14°30	25°32	21° 2	5°11	6°37	16° 3	n.a.	W12
T 13	8 40 39	11° 9'38	8♍52	21°44	22°48	3°31	22°29	24° 0	14°29	25°33	21° 0	5°D11	6°34	16°10	n.a.	T 13
F 14	8 44 35	12° 6'47	21°52	21°56	24° 1	3°46	22°41	24° 3	14°28	25°33	20°59	5°12	6°31	16°17	n.a.	F 14
S 15	8 48 32	13° 3'55	5♎ 6	22°13	25°15	4° 1	22°53	24° 7	14°28	25°34	20°57	5°13	6°28	16°24	n.a.	S 15
S 16	8 52 28	14° 1'02	18°34	22°34	26°28	4°15	23° 4	24°10	14°27	25°35	20°55	5°14	6°24	16°30	n.a.	S 16
M17	8 56 25	14°58'09	2♏17	22°59	27°42	4°28	23°16	24°13	14°26	25°36	20°54	5°15	6°21	16°37	n.a.	M17
T 18	9 0 21	15°55'15	16°14	23°29	28°55	4°41	23°28	24°16	14°25	25°37	20°52	5°R16	6°18	16°44	n.a.	T 18
W19	9 4 18	16°52'21	0♐26	24° 3	0♓ 9	4°53	23°40	24°19	14°24	25°37	20°50	5°15	6°15	16°51	n.a.	W19
T 20	9 8 15	17°49'27	14°50	24°40	1°22	5° 4	23°52	24°22	14°23	25°38	20°49	5°14	6°12	16°57	n.a.	T 20
F 21	9 12 11	18°46'32	29°22	25°22	2°35	5°15	24° 4	24°25	14°22	25°39	20°47	5°12	6° 8	17° 4	n.a.	F 21
S 22	9 16 8	19°43'36	13♑58	26° 8	3°49	5°25	24°17	24°27	14°21	25°39	20°46	5°10	6° 5	17°11	n.a.	S 22
S 23	9 20 4	20°40'40	28°32	26°57	5° 2	5°34	24°29	24°30	14°20	25°40	20°44	5° 9	6° 2	17°17	n.a.	S 23
M24	9 24 1	21°37'43	12♒57	27°50	6°16	5°43	24°41	24°32	14°19	25°40	20°42	5° 7	5°59	17°24	n.a.	M24
T 25	9 27 57	22°34'46	27° 8	28°47	7°29	5°51	24°53	24°35	14°18	25°41	20°41	5° 7	5°56	17°31	n.a.	T 25
W26	9 31 54	23°31'48	11♓ 1	29°47	8°43	5°59	25° 6	24°37	14°17	25°41	20°39	5°D 7	5°53	17°38	n.a.	W26
T 27	9 35 51	24°28'49	24°32	0♒51	9°56	6° 5	25°18	24°39	14°16	25°42	20°37	5° 7	5°49	17°44	n.a.	T 27
F 28	9 39 47	25°25'50	7♈42	1°58	11°10	6°11	25°31	24°41	14°14	25°42	20°36	5° 8	5°46	17°51	n.a.	F 28
S 29	9 43 44	26°22'50	20°30	3° 8	12°23	6°16	25°43	24°43	14°13	25°42	20°34	5° 9	5°43	17°58	n.a.	S 29
S 30	9 47 40	27°19'50	3♉ 0	4°22	13°36	6°21	25°56	24°45	14°12	25°43	20°32	5° 9	5°40	18° 4	n.a.	S 30
M31	9 51 37	28♒16'48	15♉14	5♒39	14♓50	6♎24	26♓ 8	24♏47	14♎10	25♏43	20♌31	5♓10	5♓37	18♊11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s51	7n56	3n 7	20s21	1n30	19s53	1s 6	2n 1	2n 9	4s38	0s43	19s 6	0n 4	5s34	0n22	19s46	0s 5	28n 8	14n10	9s43	9s 8	28n21		n.a.
S 2	20 38	13 35	3 56	20 43	1 14	19 31	1 5	1 52	2 7	4 34	0 43	19 7	0 3	5 34	0 22	19 46	0 5	28 9	14 10	9 42	9 9	28 22		n.a.
M 3	20 25	18 37	4 34	21 4	0 58	19 9	1 3	1 42	2 6	4 29	0 43	19 8	0 3	5 34	0 22	19 47	0 5	28 9	14 10	9 42	9 11	28 23		n.a.
T 4	20 12	22 49	4 59	21 25	0 42	18 47	1 2	1 33	2 5	4 25	0 43	19 9	0 3	5 34	0 22	19 47	0 5	28 10	14 10	9 43	9 12	28 24		n.a.
W 5	19 58	26 4	5 10	21 46	0 26	18 24	1 0	1 24	2 4	4 20	0 43	19 11	0 3	5 34	0 22	19 47	0 5	28 11	14 10	9 44	9 13	28 24		n.a.
T 6	19 44	28 9	5 9	22 5	0 10	18 0	0 58	1 15	2 3	4 15	0 42	19 12	0 3	5 34	0 22	19 48	0 5	28 11	14 10	9 46	9 14	28 25		n.a.
F 7	19 30	28 59	4 54	22 24	0s 5	17 36	0 57	1 6	2 1	4 11	0 42	19 13	0 3	5 34	0 22	19 48	0 5	28 12	14 11	9 47	9 15	28 26		n.a.
S 8	19 15	28 26	4 26	22 41	0 21	17 12	0 55	0 57	2 0	4 6	0 42	19 14	0 3	5 33	0 22	19 48	0 5	28 12	14 11	9 49	9 17	28 26		n.a.
S 9	19 0	26 33	3 46	22 58	0 35	16 47	0 53	0 48	1 58	4 1	0 42	19 15	0 3	5 33	0 22	19 48	0 5	28 13	14 11	9 51	9 18	28 27		n.a.
M10	18 45	23 23	2 56	23 12	0 49	16 22	0 51	0 40	1 57	3 56	0 42	19 16	0 3	5 33	0 22	19 49	0 5	28 14	14 11	9 52	9 19	28 27		n.a.
T 11	18 30	19 8	1 56	23 26	1 3	15 56	0 49	0 32	1 55	3 51	0 41	19 17	0 3	5 33	0 22	19 49	0 5	28 14	14 11	9 54	9 20	28 28		n.a.
W12	18 14	14 0	0 50	23 38	1 16	15 30	0 48	0 24	1 54	3 47	0 41	19 18	0 3	5 33	0 22	19 49	0 5	28 15	14 11	9 54	9 22	28 29		n.a.
T 13	17 58	8 11	0s20	23 49	1 28	15 4	0 46	0 16	1 52	3 42	0 41	19 19	0 2	5 32	0 22	19 49	0 5	28 15	14 11	9 54	9 23	28 29		n.a.
F 14	17 41	1 57	1 30	23 58	1 39	14 37	0 44	0 8	1 50	3 37	0 41	19 20	0 2	5 32	0 22	19 50	0 5	28 16	14 11	9 54	9 24	28 30		n.a.
S 15	17 25	4s29	2 37	24 5	1 49	14 10	0 42	0 0	1 48	3 32	0 41	19 21	0 2	5 32	0 22	19 50	0 5	28 17	14 11	9 53	9 25	28 30		n.a.
S 16	17 8	10 49	3 36	24 11	1 59	13 42	0 40	0s 7	1 47	3 27	0 40	19 22	0 2	5 32	0 22	19 50	0 5	28 17	14 11	9 53	9 26	28 31		n.a.
M17	16 51	16 45	4 24	24 15	2 7	13 14	0 37	0 14	1 45	3 22	0 40	19 23	0 2	5 31	0 22	19 50	0 5	28 18	14 11	9 52	9 28	28 32		n.a.
T 18	16 33	21 57	4 58	24 18	2 15	12 46	0 35	0 21	1 43	3 17	0 40	19 24	0 2	5 31	0 22	19 50	0 5	28 18	14 11	9 52	9 29	28 32		n.a.
W19	16 16	25 59	5 14	24 18	2 22	12 17	0 33	0 28	1 40	3 12	0 40	19 25	0 2	5 30	0 22	19 51	0 5	28 19	14 11	9 53	9 30	28 33		n.a.
T 20	15 58	28 26	5 10	24 17	2 28	11 48	0 31	0 35	1 38	3 7	0 40	19 25	0 2	5 30	0 22	19 51	0 5	28 19	14 11	9 53	9 31	28 33		n.a.
F 21	15 40	28 59	4 47	24 15	2 34	11 19	0 29	0 41	1 36	3 2	0 40	19 26	0 2	5 30	0 22	19 51	0 5	28 20	14 11	9 54	9 32	28 34		n.a.
S 22	15 21	27 30	4 6	24 10	2 38	10 49	0 26	0 47	1 34	2 57	0 39	19 27	0 2	5 29	0 22	19 51	0 5	28 20	14 10	9 54	9 34	28 34		n.a.
S 23	15 3	24 10	3 8	24 4	2 42	10 20	0 24	0 53	1 32	2 51	0 39	19 28	0 2	5 29	0 22	19 51	0 5	28 21	14 10	9 55	9 35	28 35		n.a.
M24	14 44	19 21	1 59	23 56	2 45	9 50	0 22	0 59	1 29	2 46	0 39	19 28	0 1	5 28	0 22	19 51	0 5	28 21	14 10	9 56	9 36	28 35		n.a.
T 25	14 25	13 32	0 44	23 45	2 47	9 20	0 19	1 5	1 27	2 41	0 39	19 29	0 1	5 28	0 22	19 52	0 5	28 22	14 10	9 56	9 37	28 36		n.a.
W26	14 6	7 10	0n33	23 33	2 48	8 49	0 17	1 10	1 24	2 36	0 39	19 30	0 1	5 27	0 22	19 52	0 5	28 22	14 10	9 56	9 38	28 36		n.a.
T 27	13 46	0 38	1 45	23 20	2 48	8 18	0 15	1 15	1 21	2 31	0 39	19 30	0 1	5 27	0 22	19 52	0 5	28 23	14 10	9 56	9 40	28 37		n.a.
F 28	13 26	5n44	2 50	23 4	2 48	7 48	0 12	1 20	1 19	2 25	0 38	19 31	0 1	5 26	0 22	19 52	0 5	28 23	14 10	9 55	9 41	28 37		n.a.
S 29	13 7	11 43	3 45	22 46	2 47	7 17	0 10	1 25	1 16	2 20	0 38	19 32	0 1	5 26	0 22	19 52	0 5	28 24	14 10	9 55	9 42	28 38		n.a.
S 30	12 46	17 4	4 28	22 26	2 45	6 45	0 7	1 29	1 13	2 15	0 38	19 32	0 1	5 25	0 22	19 52	0 5	28 24	14 10	9 55	9 43	28 38		n.a.
M31	12s26	21n38	4n57	22s 4	2s43	6s14	0s 5	1s33	1n10	2s 9	0s38	19s33	0n 1	5s25	0n22	19s52	0s 5	28n25	14n10	9s55	9s44	28n39		n.a.

Julian Day Number = -251232.5, Delta T = 46h55m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°08'42, Lahiri = -78°01'42 Julian Calendar 1 March 5401 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 5401 BCE

The year -5400 astronomical counting style corresponds to year 5401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5401 BCE (-5400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 55 33	29♒13'46	27♉16	6♒58	16♓ 3	6♎27	26♓21	24♏49	14°R 9	25♏43	20°R29	5°R10	5♓33	18♊18	n.a.	T 1
W 2	9 59 30	0♓10'44	9♊12	8°21	17°16	6°29	26°34	24°50	14♎ 7	25°44	20♑27	5♓10	5°30	18°25	n.a.	W 2
T 3	10 3 26	1° 7'41	21° 5	9°47	18°30	6°31	26°46	24°52	14° 6	25°44	20°26	5°10	5°27	18°31	n.a.	T 3
F 4	10 7 23	2° 4'38	3♋ 0	11°17	19°43	6°R32	26°59	24°53	14° 4	25°44	20°24	5° 9	5°24	18°38	n.a.	F 4
S 5	10 11 20	3° 1'34	15° 1	12°49	20°56	6°32	27°12	24°54	14° 3	25°44	20°23	5° 9	5°21	18°45	n.a.	S 5
S 6	10 15 16	3°58'30	27°12	14°24	22°10	6°31	27°25	24°56	14° 1	25°44	20°21	5° 9	5°18	18°52	n.a.	S 6
M 7	10 19 13	4°55'25	9♑35	16° 2	23°23	6°29	27°38	24°57	13°59	25°44	20°19	5°D 9	5°14	18°58	n.a.	M 7
T 8	10 23 9	5°52'20	22°12	17°43	24°36	6°27	27°51	24°58	13°58	25°44	20°18	5° 9	5°11	19° 5	n.a.	T 8
W 9	10 27 6	6°49'15	5♍ 5	19°26	25°49	6°24	28° 3	24°59	13°56	25°R44	20°16	5°R 9	5° 8	19°12	n.a.	W 9
T 10	10 31 3	7°46'10	18°13	21°13	27° 3	6°20	28°16	24°59	13°54	25°44	20°15	5° 9	5° 5	19°18	n.a.	T 10
F 11	10 34 59	8°43'05	1♎37	23° 2	28°16	6°15	28°29	25° 0	13°52	25°44	20°13	5° 9	5° 2	19°25	n.a.	F 11
S 12	10 38 56	9°40'00	15°15	24°54	29°29	6°10	28°42	25° 1	13°50	25°44	20°12	5° 8	4°59	19°32	n.a.	S 12
S 13	10 42 52	10°36'55	29° 5	26°49	0♈42	6° 4	28°56	25° 1	13°49	25°44	20°10	5° 8	4°55	19°39	n.a.	S 13
M14	10 46 49	11°33'51	13♍ 5	28°46	1°55	5°57	29° 9	25° 1	13°47	25°44	20° 9	5° 7	4°52	19°45	n.a.	M14
T 15	10 50 45	12°30'47	27°12	0♓45	3° 8	5°50	29°22	25° 2	13°45	25°44	20° 7	5° 7	4°49	19°52	n.a.	T 15
W16	10 54 42	13°27'44	11♐25	2°46	4°22	5°42	29°35	25° 2	13°43	25°43	20° 6	5°D 6	4°46	19°59	n.a.	W16
T 17	10 58 39	14°24'41	25°40	4°50	5°35	5°33	29°48	25°R 2	13°41	25°43	20° 4	5° 6	4°43	20° 5	n.a.	T 17
F 18	11 2 35	15°21'39	9♑54	6°55	6°48	5°23	0♈ 1	25° 2	13°39	25°43	20° 3	5° 7	4°39	20°12	n.a.	F 18
S 19	11 6 32	16°18'37	24° 7	9° 1	8° 1	5°13	0°15	25° 2	13°37	25°43	20° 1	5° 8	4°36	20°19	n.a.	S 19
S 20	11 10 28	17°15'36	8♒13	11° 9	9°14	5° 2	0°28	25° 2	13°35	25°42	20° 0	5° 9	4°33	20°26	n.a.	S 20
M21	11 14 25	18°12'35	22°11	13°17	10°27	4°51	0°41	25° 1	13°33	25°42	19°58	5° 9	4°30	20°32	n.a.	M21
T 22	11 18 22	19° 9'35	5♓58	15°26	11°40	4°39	0°54	25° 1	13°31	25°42	19°57	5°R10	4°27	20°39	n.a.	T 22
W23	11 22 18	20° 6'35	19°31	17°36	12°53	4°26	1° 8	25° 0	13°28	25°41	19°56	5° 9	4°24	20°46	n.a.	W23
T 24	11 26 15	21° 3'36	2♈47	19°45	14° 6	4°13	1°21	25° 0	13°26	25°41	19°54	5° 8	4°20	20°52	n.a.	T 24
F 25	11 30 11	22° 0'37	15°47	21°55	15°19	4° 0	1°34	24°59	13°24	25°40	19°53	5° 6	4°17	20°59	n.a.	F 25
S 26	11 34 8	22°57'38	28°30	24° 3	16°32	3°46	1°48	24°58	13°22	25°40	19°52	5° 4	4°14	21° 6	n.a.	S 26
S 27	11 38 4	23°54'40	10♉57	26°12	17°45	3°32	2° 1	24°57	13°20	25°39	19°50	5° 1	4°11	21°13	n.a.	S 27
M28	11 42 1	24°51'43	23°11	28°19	18°58	3°17	2°14	24°56	13°17	25°39	19°49	4°58	4° 8	21°19	n.a.	M28
T 29	11 45 58	25°48'46	5♊13	0♈25	20°11	3° 2	2°28	24°55	13°15	25°38	19°48	4°56	4° 5	21°26	n.a.	T 29
W30	11 49 54	26♓45'49	17♊ 9	2♈30	21♈24	2♎47	2♈41	24♏54	13♎13	25♏37	19♑47	4♓55	4♓ 1	21♊33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 6	25n14	5n13	21s40	2s39	5s42	0s 2	1s37	1n 7	2s 4	0s38	19s33	0n 1	5s24	0n22	19s52	0s 5	28n25	14n 9	9s54	9s46	28n39		n.a.
W 2	11 45	27 43	5 15	21 14	2 36	5 11	0n 0	1 41	1 4	1 59	0 38	19 34	0 1	5 24	0 22	19 52	0 5	28 25	14 9	9 55	9 47	28 40		n.a.
T 3	11 24	28 56	5 4	20 46	2 31	4 39	0 3	1 44	1 1	1 53	0 37	19 34	0 0	5 23	0 22	19 53	0 5	28 26	14 9	9 55	9 48	28 40		n.a.
F 4	11 4	28 49	4 40	20 16	2 26	4 7	0 5	1 48	0 57	1 48	0 37	19 35	0 0	5 22	0 22	19 53	0 5	28 26	14 9	9 55	9 49	28 40		n.a.
S 5	10 42	27 20	4 3	19 44	2 20	3 35	0 8	1 51	0 54	1 43	0 37	19 35	0 0	5 22	0 22	19 53	0 5	28 27	14 9	9 55	9 50	28 41		n.a.
S 6	10 21	24 33	3 15	19 9	2 14	3 3	0 10	1 54	0 51	1 37	0 37	19 35	0 0	5 21	0 22	19 53	0 5	28 27	14 9	9 55	9 52	28 41		n.a.
M 7	10 0	20 36	2 17	18 32	2 7	2 31	0 13	1 56	0 47	1 32	0 37	19 36	0 0	5 20	0 22	19 53	0 5	28 27	14 8	9 55	9 53	28 42		n.a.
T 8	9 38	15 40	1 11	17 53	1 59	1 59	0 15	1 59	0 43	1 27	0 37	19 36	0s 0	5 20	0 22	19 53	0 5	28 28	14 8	9 55	9 54	28 42		n.a.
W 9	9 17	9 57	0 0	17 12	1 51	1 27	0 18	2 1	0 40	1 21	0 37	19 36	0 0	5 19	0 22	19 53	0 5	28 28	14 8	9 55	9 55	28 42		n.a.
T 10	8 55	3 42	1s12	16 29	1 43	0 54	0 20	2 3	0 36	1 16	0 36	19 37	0 0	5 18	0 22	19 53	0 5	28 28	14 8	9 55	9 56	28 43		n.a.
F 11	8 33	2s49	2 21	15 44	1 34	0 22	0 23	2 4	0 32	1 10	0 36	19 37	0 0	5 18	0 22	19 53	0 5	28 29	14 8	9 55	9 58	28 43		n.a.
S 12	8 11	9 18	3 24	14 57	1 24	0n10	0 25	2 6	0 28	1 5	0 36	19 37	0 0	5 17	0 22	19 53	0 5	28 29	14 7	9 55	9 59	28 43		n.a.
S 13	7 49	15 27	4 16	14 7	1 15	0 43	0 28	2 7	0 24	0 59	0 36	19 37	0 1	5 16	0 22	19 53	0 5	28 29	14 7	9 55	10 0	28 44		n.a.
M14	7 27	20 53	4 53	13 16	1 5	1 15	0 30	2 8	0 20	0 54	0 36	19 38	0 1	5 15	0 22	19 53	0 5	28 30	14 7	9 56	10 1	28 44		n.a.
T 15	7 4	25 13	5 13	12 23	0 54	1 47	0 33	2 9	0 16	0 48	0 36	19 38	0 1	5 15	0 22	19 53	0 5	28 30	14 7	9 56	10 2	28 44		n.a.
W16	6 42	28 2	5 14	11 29	0 44	2 19	0 35	2 9	0 12	0 43	0 36	19 38	0 1	5 14	0 22	19 53	0 5	28 30	14 6	9 56	10 4	28 45		n.a.
T 17	6 19	29 3	4 56	10 33	0 33	2 51	0 38	2 9	0 8	0 37	0 35	19 38	0 1	5 13	0 22	19 53	0 5	28 31	14 6	9 56	10 5	28 45		n.a.
F 18	5 57	28 7	4 20	9 35	0 22	3 24	0 40	2 9	0 3	0 32	0 35	19 38	0 1	5 12	0 22	19 53	0 5	28 31	14 6	9 56	10 6	28 45		n.a.
S 19	5 34	25 22	3 28	8 37	0 12	3 56	0 43	2 9	0s 1	0 26	0 35	19 38	0 1	5 11	0 22	19 53	0 5	28 31	14 5	9 55	10 7	28 46		n.a.
S 20	5 11	21 5	2 23	7 38	0 1	4 27	0 45	2 9	0 5	0 21	0 35	19 38	0 1	5 11	0 22	19 52	0 6	28 31	14 5	9 55	10 8	28 46		n.a.
M21	4 48	15 40	1 11	6 37	0n 9	4 59	0 48	2 8	0 10	0 15	0 35	19 38	0 1	5 10	0 22	19 52	0 6	28 31	14 5	9 55	10 10	28 46		n.a.
T 22	4 25	9 32	0n 4	5 37	0 20	5 31	0 50	2 7	0 14	0 9	0 35	19 38	0 1	5 9	0 22	19 52	0 6	28 32	14 5	9 55	10 11	28 47		n.a.
W23	4 2	3 5	1 18	4 36	0 30	6 3	0 52	2 6	0 19	0 4	0 35	19 38	0 2	5 8	0 22	19 52	0 6	28 32	14 4	9 55	10 12	28 47		n.a.
T 24	3 39	3n22	2 26	3 35	0 39	6 34	0 55	2 5	0 24	0n 2	0 34	19 38	0 2	5 7	0 22	19 52	0 6	28 32	14 4	9 55	10 13	28 47		n.a.
F 25	3 16	9 33	3 25	2 34	0 48	7 5	0 57	2 4	0 28	0 7	0 34	19 38	0 2	5 6	0 22	19 52	0 6	28 32	14 4	9 56	10 14	28 47		n.a.
S 26	2 53	15 11	4 13	1 34	0 57	7 36	0 59	2 2	0 33	0 13	0 34	19 38	0 2	5 5	0 22	19 52	0 6	28 32	14 3	9 57	10 16	28 47		n.a.
S 27	2 29	20 6	4 47	0 34	1 6	8 7	1 1	2 1	0 38	0 18	0 34	19 38	0 2	5 5	0 22	19 52	0 6	28 32	14 3	9 58	10 17	28 48		n.a.
M28	2 6	24 5	5 8	0n25	1 13	8 38	1 4	1 59	0 42	0 24	0 34	19 38	0 2	5 4	0 22	19 52	0 6	28 32	14 3	9 59	10 18	28 48		n.a.
T 29	1 43	26 59	5 14	1 24	1 21	9 8	1 6	1 57	0 47	0 30	0 34	19 38	0 2	5 3	0 22	19 52	0 6	28 33	14 2	10 0	10 19	28 48		n.a.
W30	1s19	28n38	5n 7	2n21	1n27	9n39	1n 8	1s55	0s52	0n35	0s34	19s37	0s 2	5s 2	0n22	19s51	0s 6	28n33	14n 2	10s 0	10s20	28n48		n.a.

Julian Day Number = -251201.5, Delta T = 46h54m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°08'38, Lahiri = -78°01'38 Julian Calendar 1 Apr. 5401 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 5401 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5401 BCE (-5400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 53 51	27♓42'53	29♊ 2	4♈34	22♈37	2°R31	2♈55	24°R52	13°R11	25°R37	19°R45	4°D55	3♓58	21♊40	n.a.	T 1
F 2	11 57 47	28°39'57	10♋57	6°36	23°50	2♎15	3° 8	24♏51	13♎ 8	25♏36	19♌44	4♓55	3°55	21°46	n.a.	F 2
S 3	12 1 44	29°37'02	22°58	8°37	25° 3	1°59	3°21	24°49	13° 6	25°35	19°43	4°57	3°52	21°53	n.a.	S 3
S 4	12 5 41	0♈34'08	5♌11	10°36	26°16	1°43	3°35	24°48	13° 4	25°34	19°42	4°58	3°49	22° 0	n.a.	S 4
M 5	12 9 37	1°31'14	17°39	12°33	27°29	1°27	3°48	24°46	13° 1	25°34	19°41	5° 0	3°45	22° 6	n.a.	M 5
T 6	12 13 34	2°28'20	0♍26	14°29	28°42	1°11	4° 2	24°44	12°59	25°33	19°40	5°R 1	3°42	22°13	n.a.	T 6
W 7	12 17 30	3°25'27	13°33	16°23	29°55	0°55	4°15	24°42	12°57	25°32	19°39	5° 0	3°39	22°20	n.a.	W 7
T 8	12 21 27	4°22'36	27° 2	18°15	1♉ 7	0°40	4°28	24°40	12°54	25°31	19°38	4°59	3°36	22°27	n.a.	T 8
F 9	12 25 23	5°19'45	10♎50	20° 6	2°20	0°24	4°42	24°38	12°52	25°30	19°37	4°56	3°33	22°33	n.a.	F 9
S 10	12 29 20	6°16'55	24°55	21°55	3°33	0° 8	4°55	24°36	12°50	25°29	19°36	4°52	3°30	22°40	n.a.	S 10
S 11	12 33 17	7°14'06	9♏12	23°42	4°46	29♍53	5° 9	24°33	12°47	25°28	19°35	4°47	3°26	22°47	n.a.	S 11
M12	12 37 13	8°11'19	23°37	25°27	5°59	29°38	5°22	24°31	12°45	25°27	19°34	4°43	3°23	22°53	n.a.	M12
T 13	12 41 10	9° 8'33	8♐ 3	27°11	7°11	29°23	5°36	24°28	12°42	25°26	19°33	4°39	3°20	23° 0	n.a.	T 13
W14	12 45 6	10° 5'48	22°26	28°53	8°24	29° 8	5°49	24°26	12°40	25°25	19°32	4°36	3°17	23° 7	n.a.	W14
T 15	12 49 3	11° 3'05	6♑43	0♑33	9°37	28°54	6° 2	24°23	12°38	25°24	19°31	4°D35	3°14	23°14	n.a.	T 15
F 16	12 53 0	12° 0'24	20°50	2°12	10°49	28°40	6°16	24°21	12°35	25°23	19°30	4°35	3°10	23°20	n.a.	F 16
S 17	12 56 56	12°57'44	4♒46	3°49	12° 2	28°27	6°29	24°18	12°33	25°22	19°29	4°36	3° 7	23°27	n.a.	S 17
S 18	13 0 53	13°55'06	18°31	5°24	13°15	28°14	6°43	24°15	12°30	25°21	19°29	4°38	3° 4	23°34	n.a.	S 18
M19	13 4 49	14°52'29	2♓ 4	6°58	14°27	28° 1	6°56	24°12	12°28	25°20	19°28	4°R38	3° 1	23°40	n.a.	M19
T 20	13 8 46	15°49'53	15°25	8°29	15°40	27°49	7° 9	24° 9	12°26	25°19	19°27	4°38	2°58	23°47	n.a.	T 20
W21	13 12 43	16°47'19	28°35	9°59	16°52	27°38	7°23	24° 6	12°23	25°17	19°27	4°36	2°55	23°54	n.a.	W21
T 22	13 16 39	17°44'46	11♈32	11°28	18° 5	27°27	7°36	24° 2	12°21	25°16	19°26	4°31	2°51	24° 1	n.a.	T 22
F 23	13 20 36	18°42'15	24°17	12°54	19°17	27°17	7°49	23°59	12°18	25°15	19°25	4°25	2°48	24° 7	n.a.	F 23
S 24	13 24 32	19°39'46	6♉49	14°19	20°30	27° 8	8° 3	23°56	12°16	25°14	19°25	4°17	2°45	24°14	n.a.	S 24
S 25	13 28 29	20°37'18	19° 9	15°42	21°42	26°59	8°16	23°52	12°14	25°12	19°24	4° 9	2°42	24°21	n.a.	S 25
M26	13 32 25	21°34'51	1♊17	17° 3	22°55	26°52	8°29	23°49	12°11	25°11	19°24	4° 1	2°39	24°27	n.a.	M26
T 27	13 36 22	22°32'26	13°17	18°22	24° 7	26°44	8°42	23°45	12° 9	25°10	19°23	3°53	2°36	24°34	n.a.	T 27
W28	13 40 19	23°30'02	25°11	19°39	25°20	26°38	8°55	23°41	12° 6	25° 9	19°23	3°47	2°32	24°41	n.a.	W28
T 29	13 44 15	24°27'39	7♋ 2	20°54	26°32	26°32	9° 9	23°38	12° 4	25° 7	19°22	3°44	2°29	24°48	n.a.	T 29
F 30	13 48 12	25°25'18	18°54	22° 7	27°44	26°27	9°22	23°34	12° 2	25° 6	19°22	3°42	2°26	24°54	n.a.	F 30
S 31	13 52 8	26♈22'58	0♌54	23♉18	28♉57	26♍23	9♈35	23♏30	11♎59	25♏ 4	19♌21	3°D42	2♓23	25♊ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s56	28n58	4n47	3n17	1n33	10n 9	1n10	1s53	0s56	0n41	0s34	19s37	0s 2	5s 1	0n22	19s51	0s 6	28n33	14n 1	10s 0	10s22	28n49		n.a.
F 2	0 33	27 57	4 14	4 12	1 39	10 39	1 12	1 51	1 1	0 46	0 33	19 37	0 3	5 0	0 22	19 51	0 6	28 33	14 1	10 0	10 23	28 49		n.a.
S 3	0 9	25 37	3 30	5 6	1 44	11 8	1 14	1 49	1 6	0 52	0 33	19 37	0 3	4 59	0 22	19 51	0 6	28 33	14 1	10 0	10 24	28 49		n.a.
S 4	0n14	22 5	2 36	5 58	1 48	11 37	1 16	1 47	1 10	0 58	0 33	19 36	0 3	4 58	0 22	19 51	0 6	28 33	14 0	9 59	10 25	28 49		n.a.
M 5	0 37	17 30	1 34	6 49	1 51	12 6	1 18	1 44	1 15	1 3	0 33	19 36	0 3	4 57	0 22	19 51	0 6	28 33	14 0	9 58	10 26	28 49		n.a.
T 6	1 1	12 3	0 25	7 38	1 55	12 35	1 20	1 42	1 20	1 9	0 33	19 36	0 3	4 56	0 22	19 50	0 6	28 33	13 59	9 58	10 27	28 49		n.a.
W 7	1 24	5 57	0s47	8 26	1 57	13 4	1 22	1 39	1 24	1 14	0 33	19 35	0 3	4 55	0 22	19 50	0 6	28 33	13 59	9 58	10 29	28 49		n.a.
T 8	1 48	0s34	1 57	9 12	1 59	13 32	1 24	1 37	1 29	1 20	0 33	19 35	0 3	4 55	0 22	19 50	0 6	28 33	13 59	9 59	10 30	28 50		n.a.
F 9	2 11	7 12	3 3	9 56	2 0	13 59	1 25	1 35	1 33	1 26	0 33	19 34	0 3	4 54	0 22	19 50	0 6	28 33	13 58	10 0	10 31	28 50		n.a.
S 10	2 34	13 37	3 59	10 39	2 1	14 27	1 27	1 32	1 38	1 31	0 33	19 34	0 3	4 53	0 22	19 50	0 6	28 33	13 58	10 1	10 32	28 50		n.a.
S 11	2 57	19 25	4 41	11 21	2 1	14 54	1 29	1 30	1 42	1 37	0 32	19 33	0 4	4 52	0 22	19 49	0 6	28 33	13 57	10 3	10 33	28 50		n.a.
M12	3 21	24 10	5 5	12 0	2 1	15 20	1 30	1 28	1 46	1 42	0 32	19 33	0 4	4 51	0 22	19 49	0 6	28 33	13 57	10 5	10 35	28 50		n.a.
T 13	3 44	27 26	5 10	12 38	2 0	15 47	1 32	1 25	1 51	1 48	0 32	19 32	0 4	4 50	0 22	19 49	0 6	28 32	13 56	10 6	10 36	28 50		n.a.
W14	4 7	28 53	4 56	13 15	1 58	16 12	1 33	1 23	1 55	1 53	0 32	19 32	0 4	4 49	0 22	19 49	0 6	28 32	13 56	10 7	10 37	28 50		n.a.
T 15	4 30	28 24	4 24	13 50	1 56	16 38	1 35	1 21	1 59	1 59	0 32	19 31	0 4	4 48	0 22	19 48	0 6	28 32	13 56	10 8	10 38	28 50		n.a.
F 16	4 53	26 4	3 35	14 23	1 54	17 3	1 36	1 19	2 3	2 5	0 32	19 31	0 4	4 47	0 22	19 48	0 6	28 32	13 55	10 8	10 39	28 50		n.a.
S 17	5 16	22 10	2 35	14 54	1 51	17 27	1 37	1 17	2 7	2 10	0 32	19 30	0 4	4 46	0 22	19 48	0 6	28 32	13 55	10 7	10 41	28 50		n.a.
S 18	5 39	17 7	1 26	15 24	1 47	17 52	1 38	1 16	2 11	2 16	0 32	19 29	0 4	4 45	0 22	19 48	0 6	28 32	13 54	10 7	10 42	28 50		n.a.
M19	6 2	11 17	0 14	15 53	1 43	18 15	1 39	1 14	2 14	2 21	0 32	19 29	0 4	4 44	0 22	19 47	0 6	28 32	13 54	10 6	10 43	28 50		n.a.
T 20	6 25	5 2	0n58	16 20	1 39	18 38	1 41	1 12	2 18	2 27	0 32	19 28	0 5	4 43	0 22	19 47	0 6	28 31	13 53	10 7	10 44	28 51		n.a.
W21	6 48	1n20	2 6	16 45	1 34	19 1	1 42	1 11	2 22	2 32	0 31	19 27	0 5	4 42	0 22	19 47	0 6	28 31	13 53	10 8	10 45	28 51		n.a.
T 22	7 10	7 32	3 6	17 9	1 29	19 23	1 42	1 10	2 25	2 38	0 31	19 27	0 5	4 41	0 22	19 47	0 6	28 31	13 52	10 9	10 46	28 51		n.a.
F 23	7 33	13 20	3 55	17 31	1 23	19 45	1 43	1 9	2 28	2 43	0 31	19 26	0 5	4 40	0 22	19 46	0 6	28 31	13 52	10 12	10 48	28 51		n.a.
S 24	7 55	18 29	4 33	17 51	1 17	20 6	1 44	1 8	2 32	2 49	0 31	19 25	0 5	4 39	0 22	19 46	0 6	28 30	13 51	10 14	10 49	28 51		n.a.
S 25	8 18	22 47	4 56	18 10	1 11	20 27	1 45	1 7	2 35	2 54	0 31	19 24	0 5	4 38	0 22	19 46	0 6	28 30	13 51	10 18	10 50	28 51		n.a.
M26	8 40	26 3	5 6	18 28	1 4	20 47	1 46	1 7	2 38	3 0	0 31	19 24	0 5	4 37	0 22	19 45	0 6	28 30	13 50	10 21	10 51	28 51		n.a.
T 27	9 2	28 6	5 3	18 44	0 57	21 6	1 46	1 7	2 41	3 5	0 31	19 23	0 5	4 36	0 22	19 45	0 6	28 30	13 50	10 23	10 52	28 50		n.a.
W28	9 24	28 51	4 46	18 59	0 49	21 25	1 47	1 7	2 44	3 11	0 31	19 22	0 5	4 36	0 22	19 45	0 6	28 29	13 49	10 26	10 53	28 50		n.a.
T 29	9 46	28 16	4 17	19 12	0 41	21 43	1 47	1 7	2 46	3 16	0 31	19 21	0 6	4 35	0 22	19 44	0 6	28 29	13 49	10 27	10 55	28 50		n.a.
F 30	10 8	26 23	3 37	19 24	0 33	22 1	1 47	1 7	2 49	3 21	0 31	19 20	0 6	4 34	0 22	19 44	0 6	28 29	13 48	10 28	10 56	28 50		n.a.
S 31	10n29	23n17	2n47	19n34	0n24	22n18	1n48	1s 8	2s52	3n27	0s30	19s19	0s 6	4s33	0n22	19s44	0s 6	28n28	13n48	10s28	10s57	28n50		n.a.

Julian Day Number = -251171.5, Delta T = 46h54m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°08'34, Lahiri = -78°01'34 Julian Calendar 1 May 5401 BCE == Greg. Calendar 20 March 5401 BCE

The year -5400 astronomical counting style corresponds to year 5401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5401 BCE (-5400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 56 5	27♈20'39	13♌ 5	24♉27	0♊ 9	26°R20	9♈48	23°R26	11°R57	25°R 3	19°R21	3♓43	2♓20	25♊ 8	n.a.	S 1
M 2	14 0 1	28°18'22	25°33	25°33	1°21	26♍17	10° 1	23♏22	11♎55	25♏ 2	19♌21	3°44	2°16	25°14	n.a.	M 2
T 3	14 3 58	29°16'07	8♍23	26°37	2°34	26°16	10°14	23°18	11°53	25° 0	19°20	3°R44	2°13	25°21	n.a.	T 3
W 4	14 7 55	0♉13'53	21°37	27°38	3°46	26°15	10°27	23°14	11°50	24°59	19°20	3°42	2°10	25°28	n.a.	W 4
T 5	14 11 51	1°11'40	5♎17	28°37	4°58	26°D14	10°40	23°10	11°48	24°57	19°20	3°39	2° 7	25°35	n.a.	T 5
F 6	14 15 48	2° 9'29	19°23	29°33	6°10	26°15	10°53	23° 6	11°46	24°56	19°20	3°33	2° 4	25°41	n.a.	F 6
S 7	14 19 44	3° 7'20	3♏50	0♊26	7°22	26°17	11° 6	23° 1	11°44	24°54	19°20	3°25	2° 1	25°48	n.a.	S 7
S 8	14 23 41	4° 5'13	18°34	1°15	8°34	26°19	11°19	22°57	11°42	24°53	19°20	3°16	1°57	25°55	n.a.	S 8
M 9	14 27 37	5° 3'08	3♐25	2° 2	9°46	26°22	11°32	22°53	11°39	24°51	19°19	3° 6	1°54	26° 1	n.a.	M 9
T 10	14 31 34	6° 1'05	18°16	2°45	10°58	26°26	11°45	22°48	11°37	24°50	19°19	2°58	1°51	26° 8	n.a.	T 10
W11	14 35 31	6°59'04	2♑58	3°24	12°10	26°30	11°57	22°44	11°35	24°48	19°D19	2°52	1°48	26°15	n.a.	W11
T 12	14 39 27	7°57'05	17°26	3°59	13°22	26°36	12°10	22°39	11°33	24°47	19°19	2°48	1°45	26°22	n.a.	T 12
F 13	14 43 24	8°55'09	1♒36	4°30	14°34	26°42	12°23	22°35	11°31	24°45	19°19	2°47	1°42	26°28	n.a.	F 13
S 14	14 47 20	9°53'14	15°27	4°57	15°46	26°49	12°35	22°30	11°29	24°43	19°20	2°D46	1°38	26°35	n.a.	S 14
S 15	14 51 17	10°51'22	29° 0	5°19	16°58	26°56	12°48	22°26	11°27	24°42	19°20	2°R47	1°35	26°42	n.a.	S 15
M16	14 55 13	11°49'32	12♓16	5°36	18° 9	27° 5	13° 1	22°21	11°25	24°40	19°20	2°47	1°32	26°48	n.a.	M16
T 17	14 59 10	12°47'45	25°18	5°48	19°21	27°14	13°13	22°17	11°23	24°39	19°20	2°44	1°29	26°55	n.a.	T 17
W18	15 3 7	13°46'00	8♈ 8	5°54	20°33	27°24	13°26	22°12	11°21	24°37	19°20	2°40	1°26	27° 2	n.a.	W18
T 19	15 7 3	14°44'17	20°46	5°R54	21°44	27°34	13°38	22° 7	11°19	24°35	19°21	2°32	1°22	27° 9	n.a.	T 19
F 20	15 11 0	15°42'36	3♉14	5°49	22°56	27°45	13°50	22° 3	11°17	24°34	19°21	2°22	1°19	27°15	n.a.	F 20
S 21	15 14 56	16°40'57	15°33	5°37	24° 8	27°57	14° 3	21°58	11°16	24°32	19°21	2°10	1°16	27°22	n.a.	S 21
S 22	15 18 53	17°39'21	27°43	5°19	25°19	28°10	14°15	21°53	11°14	24°30	19°22	1°57	1°13	27°29	n.a.	S 22
M23	15 22 49	18°37'47	9♊45	4°54	26°31	28°23	14°27	21°49	11°12	24°29	19°22	1°43	1°10	27°35	n.a.	M23
T 24	15 26 46	19°36'14	21°40	4°24	27°42	28°37	14°39	21°44	11°10	24°27	19°22	1°31	1° 7	27°42	n.a.	T 24
W25	15 30 42	20°34'44	3♋31	3°47	28°53	28°52	14°51	21°39	11° 9	24°25	19°23	1°21	1° 3	27°49	n.a.	W25
T 26	15 34 39	21°33'16	15°20	3° 4	0♋ 5	29° 7	15° 3	21°35	11° 7	24°24	19°23	1°13	1° 0	27°56	n.a.	T 26
F 27	15 38 35	22°31'50	27°11	2°15	1°16	29°23	15°15	21°30	11° 5	24°22	19°24	1° 9	0°57	28° 2	n.a.	F 27
S 28	15 42 32	23°30'26	9♌ 8	1°22	2°27	29°40	15°27	21°25	11° 4	24°21	19°24	1° 6	0°54	28° 9	n.a.	S 28
S 29	15 46 29	24°29'03	21°16	0°25	3°39	29°57	15°39	21°20	11° 2	24°19	19°25	1° 6	0°51	28°16	n.a.	S 29
M30	15 50 25	25♉27'43	3♍40	29♉26	4♋50	0♎15	15♈51	21♏16	11♎ 1	24♏17	19♌26	1♓ 6	0♓47	28♊22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n51	19n 8	1n48	19n43	0n15	22n34	1n48	1s 9	2s54	3n32	0s30	19s18	0s 6	4s32	0n22	19s43	0s 6	28n28	13n47	10s27	10s58	28n50		n.a.
M 2	11 12	14 5	0 44	19 50	0 6	22 50	1 48	1 10	2 57	3 38	0 30	19 18	0 6	4 31	0 22	19 43	0 6	28 28	13 47	10 27	10 59	28 50		n.a.
T 3	11 33	8 18	0s25	19 56	0s 4	23 5	1 48	1 11	2 59	3 43	0 30	19 17	0 6	4 30	0 22	19 43	0 6	28 27	13 46	10 27	11 1	28 50		n.a.
W 4	11 54	2 0	1 34	20 1	0 14	23 19	1 48	1 13	3 1	3 48	0 30	19 16	0 6	4 29	0 22	19 42	0 6	28 27	13 46	10 27	11 2	28 50		n.a.
T 5	12 15	4s36	2 40	20 5	0 24	23 33	1 48	1 15	3 3	3 54	0 30	19 15	0 6	4 28	0 22	19 42	0 6	28 26	13 45	10 29	11 3	28 50		n.a.
F 6	12 36	11 10	3 38	20 7	0 35	23 46	1 47	1 17	3 5	3 59	0 30	19 14	0 6	4 27	0 22	19 42	0 6	28 26	13 45	10 31	11 4	28 50		n.a.
S 7	12 56	17 19	4 24	20 8	0 46	23 59	1 47	1 19	3 7	4 4	0 30	19 13	0 7	4 27	0 22	19 41	0 6	28 26	13 44	10 34	11 5	28 50		n.a.
S 8	13 16	22 34	4 53	20 8	0 57	24 11	1 47	1 22	3 9	4 9	0 30	19 12	0 7	4 26	0 22	19 41	0 6	28 25	13 44	10 37	11 6	28 49		n.a.
M 9	13 36	26 27	5 3	20 7	1 8	24 22	1 46	1 24	3 10	4 15	0 30	19 11	0 7	4 25	0 22	19 41	0 6	28 25	13 43	10 41	11 8	28 49		n.a.
T 10	13 56	28 30	4 53	20 4	1 19	24 32	1 46	1 27	3 12	4 20	0 30	19 10	0 7	4 24	0 22	19 40	0 6	28 24	13 43	10 44	11 9	28 49		n.a.
W11	14 16	28 32	4 23	20 1	1 31	24 41	1 45	1 31	3 14	4 25	0 29	19 9	0 7	4 23	0 22	19 40	0 6	28 24	13 42	10 46	11 10	28 49		n.a.
T 12	14 36	26 35	3 36	19 56	1 42	24 50	1 44	1 34	3 15	4 30	0 29	19 8	0 7	4 22	0 22	19 40	0 6	28 23	13 42	10 48	11 11	28 49		n.a.
F 13	14 55	22 59	2 38	19 50	1 54	24 58	1 43	1 38	3 16	4 36	0 29	19 6	0 7	4 22	0 22	19 39	0 6	28 23	13 41	10 48	11 12	28 49		n.a.
S 14	15 14	18 9	1 31	19 44	2 6	25 6	1 42	1 42	3 18	4 41	0 29	19 5	0 7	4 21	0 22	19 39	0 6	28 22	13 40	10 48	11 13	28 48		n.a.
S 15	15 33	12 30	0 20	19 36	2 17	25 13	1 41	1 46	3 19	4 46	0 29	19 4	0 7	4 20	0 22	19 38	0 7	28 22	13 40	10 48	11 15	28 48		n.a.
M16	15 51	6 24	0n50	19 28	2 29	25 18	1 40	1 51	3 20	4 51	0 29	19 3	0 8	4 19	0 22	19 38	0 7	28 21	13 39	10 48	11 16	28 48		n.a.
T 17	16 10	0 9	1 56	19 19	2 41	25 24	1 39	1 55	3 21	4 56	0 29	19 2	0 8	4 18	0 22	19 38	0 7	28 20	13 39	10 49	11 17	28 48		n.a.
W18	16 28	6n 0	2 55	19 9	2 52	25 28	1 38	2 0	3 22	5 1	0 29	19 1	0 8	4 18	0 22	19 37	0 7	28 20	13 38	10 51	11 18	28 48		n.a.
T 19	16 46	11 48	3 45	18 58	3 3	25 32	1 37	2 5	3 23	5 6	0 29	19 0	0 8	4 17	0 22	19 37	0 7	28 19	13 38	10 53	11 19	28 47		n.a.
F 20	17 3	17 4	4 23	18 47	3 13	25 35	1 35	2 11	3 24	5 11	0 29	18 59	0 8	4 16	0 22	19 36	0 7	28 19	13 37	10 57	11 20	28 47		n.a.
S 21	17 20	21 34	4 48	18 35	3 23	25 37	1 34	2 16	3 24	5 16	0 29	18 58	0 8	4 15	0 22	19 36	0 7	28 18	13 37	11 2	11 22	28 47		n.a.
S 22	17 37	25 7	4 59	18 22	3 32	25 38	1 32	2 22	3 25	5 21	0 29	18 56	0 8	4 15	0 22	19 36	0 7	28 17	13 36	11 7	11 23	28 47		n.a.
M23	17 54	27 30	4 57	18 10	3 41	25 39	1 30	2 28	3 26	5 26	0 28	18 55	0 8	4 14	0 22	19 35	0 7	28 17	13 36	11 12	11 24	28 46		n.a.
T 24	18 11	28 36	4 42	17 57	3 48	25 38	1 28	2 34	3 26	5 31	0 28	18 54	0 8	4 13	0 22	19 35	0 7	28 16	13 35	11 16	11 25	28 46		n.a.
W25	18 27	28 23	4 15	17 44	3 54	25 37	1 26	2 41	3 27	5 36	0 28	18 53	0 9	4 13	0 22	19 34	0 7	28 15	13 35	11 20	11 26	28 46		n.a.
T 26	18 43	26 51	3 37	17 31	3 59	25 36	1 25	2 48	3 27	5 41	0 28	18 52	0 9	4 12	0 22	19 34	0 7	28 15	13 34	11 23	11 27	28 46		n.a.
F 27	18 58	24 8	2 49	17 19	4 2	25 33	1 22	2 54	3 28	5 45	0 28	18 51	0 9	4 11	0 22	19 34	0 7	28 14	13 34	11 24	11 29	28 45		n.a.
S 28	19 14	20 21	1 53	17 7	4 4	25 30	1 20	3 2	3 28	5 50	0 28	18 49	0 9	4 11	0 22	19 33	0 7	28 13	13 33	11 25	11 30	28 45		n.a.
S 29	19 29	15 40	0 52	16 55	4 3	25 26	1 18	3 9	3 28	5 55	0 28	18 48	0 9	4 10	0 22	19 33	0 7	28 13	13 32	11 25	11 31	28 45		n.a.
M30	19n43	10n16	0s14	16n45	4s 1	25n21	1n16	3s16	3s29	6n 0	0s28	18s47	0s 9	4s10	0n22	19s32	0s 7	28n12	13n32	11s25	11s32	28n44		n.a.

Julian Day Number = -251140.5, Delta T = 46h54m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°08'30, Lahiri = -78°01'30 Julian Calendar 1 June 5401 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 5401 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5401 BCE (-5400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 54 22	26♉26'24	16♍26	28°R24	6♋ 1	0♎33	16♈ 2	21°R11	10°R59	24°R16	19♌26	1°R 5	0♓44	28♊29	n.a.	T 1
W 2	15 58 18	27°25'08	29°38	27♉22	7°12	0°52	16°14	21♏ 6	10♎58	24♏14	19°27	1♓ 3	0°41	28°36	n.a.	W 2
T 3	16 2 15	28°23'53	13♎19	26°21	8°23	1°12	16°26	21° 2	10°56	24°12	19°28	0°58	0°38	28°42	n.a.	T 3
F 4	16 6 11	29°22'41	27°29	25°23	9°34	1°32	16°37	20°57	10°55	24°11	19°29	0°51	0°35	28°49	n.a.	F 4
S 5	16 10 8	0♊21'31	12♏ 7	24°29	10°44	1°52	16°48	20°52	10°54	24° 9	19°29	0°42	0°32	28°56	n.a.	S 5
S 6	16 14 4	1°20'23	27° 6	23°40	11°55	2°13	17° 0	20°48	10°53	24° 7	19°30	0°30	0°28	29° 3	n.a.	S 6
M 7	16 18 1	2°19'17	12♐18	22°57	13° 6	2°35	17°11	20°43	10°51	24° 6	19°31	0°19	0°25	29° 9	n.a.	M 7
T 8	16 21 57	3°18'14	27°30	22°23	14°16	2°57	17°22	20°39	10°50	24° 4	19°32	0° 9	0°22	29°16	n.a.	T 8
W 9	16 25 54	4°17'13	12♑33	21°57	15°27	3°20	17°33	20°34	10°49	24° 2	19°33	0° 1	0°19	29°23	n.a.	W 9
T 10	16 29 51	5°16'14	27°18	21°40	16°37	3°43	17°44	20°30	10°48	24° 1	19°34	29♒56	0°16	29°29	n.a.	T 10
F 11	16 33 47	6°15'19	11♒40	21°D33	17°48	4° 6	17°55	20°25	10°47	23°59	19°35	29°53	0°13	29°36	n.a.	F 11
S 12	16 37 44	7°14'25	25°37	21°36	18°58	4°30	18° 6	20°21	10°46	23°58	19°36	29°D52	0° 9	29°43	n.a.	S 12
S 13	16 41 40	8°13'35	9♓10	21°49	20° 8	4°54	18°17	20°16	10°45	23°56	19°37	29°R52	0° 6	29°50	n.a.	S 13
M14	16 45 37	9°12'46	22°21	22°11	21°18	5°19	18°27	20°12	10°44	23°54	19°38	29°52	0° 3	29°56	n.a.	M14
T 15	16 49 33	10°12'01	5♈13	22°43	22°28	5°44	18°38	20° 8	10°43	23°53	19°39	29°49	29♒59	0♋ 3	n.a.	T 15
W16	16 53 30	11°11'18	17°50	23°24	23°38	6°10	18°49	20° 4	10°42	23°51	19°40	29°45	29°57	0°10	n.a.	W16
T 17	16 57 26	12°10'38	0♉14	24°14	24°48	6°36	18°59	19°59	10°42	23°50	19°42	29°37	29°53	0°16	n.a.	T 17
F 18	17 1 23	13°10'00	12°28	25°11	25°58	7° 2	19° 9	19°55	10°41	23°48	19°43	29°27	29°50	0°23	n.a.	F 18
S 19	17 5 19	14° 9'25	24°35	26°16	27° 8	7°29	19°19	19°51	10°40	23°47	19°44	29°14	29°47	0°30	n.a.	S 19
S 20	17 9 16	15° 8'52	6♊36	27°27	28°18	7°56	19°30	19°47	10°40	23°45	19°45	29° 0	29°44	0°37	n.a.	S 20
M21	17 13 12	16° 8'21	18°31	28°45	29°27	8°23	19°40	19°43	10°39	23°44	19°47	28°47	29°41	0°43	n.a.	M21
T 22	17 17 9	17° 7'53	0♋23	0♊ 7	0♌37	8°51	19°49	19°39	10°39	23°42	19°48	28°34	29°38	0°50	n.a.	T 22
W23	17 21 5	18° 7'27	12°13	1°34	1°46	9°19	19°59	19°35	10°38	23°41	19°49	28°23	29°34	0°57	n.a.	W23
T 24	17 25 2	19° 7'04	24° 2	3° 4	2°55	9°48	20° 9	19°32	10°38	23°39	19°51	28°15	29°31	1° 3	n.a.	T 24
F 25	17 28 58	20° 6'42	5♌54	4°38	4° 5	10°17	20°19	19°28	10°37	23°38	19°52	28°10	29°28	1°10	n.a.	F 25
S 26	17 32 55	21° 6'23	17°52	6°14	5°14	10°46	20°28	19°24	10°37	23°36	19°54	28° 8	29°25	1°17	n.a.	S 26
S 27	17 36 51	22° 6'05	29°59	7°53	6°23	11°16	20°37	19°21	10°37	23°35	19°55	28°D 7	29°22	1°23	n.a.	S 27
M28	17 40 48	23° 5'50	12♍21	9°34	7°31	11°45	20°47	19°17	10°36	23°33	19°57	28° 8	29°19	1°30	n.a.	M28
T 29	17 44 44	24° 5'36	25° 2	11°16	8°40	12°16	20°56	19°14	10°36	23°32	19°58	28°R 8	29°15	1°37	n.a.	T 29
W30	17 48 41	25° 5'25	8♎ 7	12°59	9°49	12°46	21° 5	19°10	10°36	23°31	20° 0	28° 7	29°12	1°44	n.a.	W30
T 31	17 52 38	26♊ 5'15	21♎41	14♊42	10♌57	13♎17	21♈14	19♏ 7	10♎36	23♏29	20♌ 1	28♒ 5	29♒ 9	1♋50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n58	4n18	1s20	16n35	3s56	25n16	1n13	3s24	3s29	6n 4	0s28	18s46	0s 9	4s 9	0n21	19s32	0s 7	28n11	13n31	11s26	11s33	28n44		n.a.
W 2	20 12	2s 3	2 24	16 28	3 50	25 10	1 11	3 32	3 29	6 9	0 28	18 45	0 9	4 9	0 21	19 32	0 7	28 11	13 31	11 26	11 34	28 44		n.a.
T 3	20 25	8 31	3 23	16 22	3 41	25 3	1 8	3 40	3 29	6 14	0 28	18 44	0 9	4 8	0 21	19 31	0 7	28 10	13 30	11 28	11 36	28 43		n.a.
F 4	20 38	14 47	4 11	16 18	3 31	24 55	1 6	3 48	3 29	6 18	0 28	18 42	0 10	4 7	0 21	19 31	0 7	28 9	13 30	11 31	11 37	28 43		n.a.
S 5	20 51	20 26	4 44	16 16	3 19	24 47	1 3	3 57	3 29	6 23	0 28	18 41	0 10	4 7	0 21	19 30	0 7	28 8	13 29	11 34	11 38	28 43		n.a.
S 6	21 4	24 58	4 59	16 17	3 5	24 38	1 0	4 5	3 29	6 27	0 28	18 40	0 10	4 6	0 21	19 30	0 7	28 7	13 29	11 38	11 39	28 42		n.a.
M 7	21 16	27 49	4 53	16 21	2 50	24 28	0 57	4 14	3 29	6 32	0 27	18 39	0 10	4 6	0 21	19 30	0 7	28 7	13 28	11 42	11 40	28 42		n.a.
T 8	21 28	28 36	4 27	16 28	2 34	24 17	0 54	4 23	3 29	6 36	0 27	18 38	0 10	4 6	0 21	19 29	0 7	28 6	13 28	11 46	11 41	28 42		n.a.
W 9	21 40	27 15	3 42	16 37	2 17	24 6	0 51	4 32	3 29	6 41	0 27	18 37	0 10	4 5	0 21	19 29	0 7	28 5	13 27	11 49	11 42	28 41		n.a.
T 10	21 51	24 0	2 43	16 50	2 0	23 54	0 48	4 41	3 28	6 45	0 27	18 36	0 10	4 5	0 21	19 28	0 7	28 4	13 27	11 51	11 44	28 41		n.a.
F 11	22 1	19 20	1 35	17 5	1 42	23 42	0 45	4 51	3 28	6 50	0 27	18 34	0 10	4 4	0 21	19 28	0 7	28 3	13 26	11 52	11 45	28 40		n.a.
S 12	22 12	13 44	0 22	17 23	1 24	23 29	0 41	5 0	3 28	6 54	0 27	18 33	0 10	4 4	0 21	19 28	0 7	28 3	13 26	11 52	11 46	28 40		n.a.
S 13	22 22	7 38	0n49	17 43	1 7	23 15	0 38	5 10	3 28	6 58	0 27	18 32	0 10	4 4	0 21	19 27	0 7	28 2	13 25	11 52	11 47	28 40		n.a.
M14	22 31	1 22	1 56	18 6	0 49	23 0	0 34	5 20	3 27	7 2	0 27	18 31	0 11	4 3	0 21	19 27	0 7	28 1	13 25	11 52	11 48	28 39		n.a.
T 15	22 40	4n48	2 55	18 30	0 33	22 45	0 31	5 30	3 27	7 7	0 27	18 30	0 11	4 3	0 21	19 26	0 7	28 0	13 24	11 53	11 49	28 39		n.a.
W16	22 49	10 38	3 44	18 56	0 17	22 29	0 27	5 40	3 27	7 11	0 27	18 29	0 11	4 3	0 21	19 26	0 7	27 59	13 24	11 55	11 51	28 38		n.a.
T 17	22 57	15 58	4 22	19 24	0 1	22 13	0 24	5 50	3 26	7 15	0 27	18 28	0 11	4 2	0 21	19 26	0 7	27 58	13 23	11 58	11 52	28 38		n.a.
F 18	23 5	20 36	4 47	19 52	0n13	21 56	0 20	6 0	3 26	7 19	0 27	18 27	0 11	4 2	0 21	19 25	0 7	27 57	13 23	12 1	11 53	28 37		n.a.
S 19	23 13	24 20	4 59	20 21	0 26	21 39	0 16	6 11	3 25	7 23	0 27	18 26	0 11	4 2	0 21	19 25	0 7	27 57	13 22	12 6	11 54	28 37		n.a.
S 20	23 20	26 58	4 58	20 50	0 39	21 21	0 12	6 21	3 25	7 27	0 27	18 25	0 11	4 2	0 21	19 25	0 7	27 56	13 22	12 11	11 55	28 36		n.a.
M21	23 26	28 22	4 43	21 19	0 50	21 2	0 8	6 32	3 24	7 31	0 26	18 24	0 11	4 1	0 21	19 24	0 7	27 55	13 21	12 16	11 56	28 36		n.a.
T 22	23 32	28 27	4 16	21 47	1 0	20 43	0 4	6 43	3 24	7 35	0 26	18 23	0 11	4 1	0 21	19 24	0 7	27 54	13 21	12 20	11 57	28 35		n.a.
W23	23 38	27 13	3 38	22 15	1 10	20 23	0 0	6 54	3 23	7 39	0 26	18 22	0 11	4 1	0 21	19 23	0 7	27 53	13 20	12 24	11 59	28 35		n.a.
T 24	23 43	24 46	2 50	22 42	1 18	20 3	0s 4	7 5	3 22	7 43	0 26	18 21	0 12	4 1	0 21	19 23	0 7	27 52	13 20	12 27	12 0	28 34		n.a.
F 25	23 48	21 14	1 55	23 8	1 25	19 42	0 8	7 16	3 22	7 46	0 26	18 20	0 12	4 1	0 21	19 23	0 7	27 51	13 19	12 29	12 1	28 34		n.a.
S 26	23 52	16 49	0 54	23 32	1 32	19 21	0 13	7 27	3 21	7 50	0 26	18 19	0 12	4 1	0 21	19 22	0 7	27 50	13 19	12 30	12 2	28 33		n.a.
S 27	23 56	11 40	0s10	23 54	1 37	18 59	0 17	7 39	3 21	7 54	0 26	18 18	0 12	4 1	0 21	19 22	0 7	27 49	13 19	12 30	12 3	28 33		n.a.
M28	24 0	5 59	1 15	24 15	1 42	18 37	0 21	7 50	3 20	7 57	0 26	18 17	0 12	4 1	0 21	19 22	0 7	27 48	13 18	12 30	12 4	28 32		n.a.
T 29	24 3	0s 4	2 18	24 34	1 46	18 15	0 26	8 2	3 19	8 1	0 26	18 16	0 12	4 0	0 21	19 21	0 7	27 47	13 18	12 29	12 5	28 32		n.a.
W30	24 5	6 18	3 16	24 52	1 49	17 52	0 30	8 13	3 18	8 5	0 26	18 15	0 12	4 0	0 21	19 21	0 7	27 46	13 17	12 30	12 7	28 31		n.a.
T 31	24n 7	12s29	4s 5	25n 7	1n51	17n28	0s35	8s25	3s18	8n 8	0s26	18s14	0s12	4s 0	0n21	19s21	0s 7	27n46	13n17	12s31	12s 8	28n30		n.a.

Julian Day Number = -251110.5, Delta T = 46h54m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°08'26, Lahiri = -78°01'26 Julian Calendar 1 July 5401 BCE == Greg. Calendar 20 May 5401 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5401 BCE (-5400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 56 34	27♊ 5'08	5♏44	16♊27	12♌ 5	13♎48	21♈22	19°R 4	10°D36	23°R28	20♌ 3	27°R59	29♒ 6	1♋57	n.a.	F 1
S 2	18 0 31	28° 5'02	20°16	18°11	13°14	14°19	21°31	19♏ 1	10♎36	23♏27	20° 5	27♒52	29° 3	2° 4	n.a.	S 2
S 3	18 4 27	29° 4'59	5♐13	19°56	14°22	14°50	21°40	18°58	10°36	23°25	20° 6	27°43	28°59	2°10	n.a.	S 3
M 4	18 8 24	0♋ 4'58	20°28	21°41	15°30	15°22	21°48	18°55	10°36	23°24	20° 8	27°34	28°56	2°17	n.a.	M 4
T 5	18 12 20	1° 4'59	5♑48	23°25	16°37	15°54	21°56	18°52	10°37	23°23	20°10	27°26	28°53	2°24	n.a.	T 5
W 6	18 16 17	2° 5'02	21° 4	25°10	17°45	16°26	22° 4	18°49	10°37	23°22	20°11	27°19	28°50	2°31	n.a.	W 6
T 7	18 20 13	3° 5'07	6♒ 4	26°54	18°52	16°59	22°13	18°47	10°37	23°21	20°13	27°15	28°47	2°37	n.a.	T 7
F 8	18 24 10	4° 5'15	20°41	28°37	20° 0	17°31	22°20	18°44	10°37	23°19	20°15	27°D13	28°44	2°44	n.a.	F 8
S 9	18 28 6	5° 5'25	4♓51	0♋20	21° 7	18° 4	22°28	18°41	10°38	23°18	20°17	27°13	28°40	2°51	n.a.	S 9
S 10	18 32 3	6° 5'37	18°33	2° 3	22°14	18°37	22°36	18°39	10°38	23°17	20°19	27°14	28°37	2°57	n.a.	S 10
M11	18 35 59	7° 5'52	1♈48	3°46	23°21	19°11	22°43	18°37	10°39	23°16	20°21	27°R15	28°34	3° 4	n.a.	M11
T 12	18 39 56	8° 6'09	14°41	5°27	24°27	19°44	22°51	18°35	10°39	23°15	20°22	27°15	28°31	3°11	n.a.	T 12
W13	18 43 52	9° 6'29	27°14	7° 9	25°34	20°18	22°58	18°32	10°40	23°14	20°24	27°13	28°28	3°17	n.a.	W13
T 14	18 47 49	10° 6'51	9♉32	8°49	26°40	20°52	23° 5	18°30	10°41	23°13	20°26	27° 9	28°25	3°24	n.a.	T 14
F 15	18 51 45	11° 7'15	21°39	10°30	27°46	21°26	23°12	18°28	10°41	23°12	20°28	27° 3	28°21	3°31	n.a.	F 15
S 16	18 55 42	12° 7'41	3♊38	12° 9	28°52	22° 0	23°18	18°27	10°42	23°11	20°30	26°56	28°18	3°38	n.a.	S 16
S 17	18 59 38	13° 8'10	15°32	13°48	29°57	22°35	23°25	18°25	10°43	23°10	20°32	26°47	28°15	3°44	n.a.	S 17
M18	19 3 35	14° 8'40	27°24	15°27	1♍ 3	23° 9	23°32	18°23	10°44	23° 9	20°34	26°38	28°12	3°51	n.a.	M18
T 19	19 7 32	15° 9'13	9♋14	17° 5	2° 8	23°44	23°38	18°22	10°45	23° 8	20°36	26°30	28° 9	3°58	n.a.	T 19
W20	19 11 28	16° 9'48	21° 5	18°43	3°13	24°19	23°44	18°20	10°46	23° 7	20°38	26°24	28° 5	4° 4	n.a.	W20
T 21	19 15 25	17°10'24	2♌59	20°20	4°18	24°54	23°50	18°19	10°47	23° 7	20°40	26°19	28° 2	4°11	n.a.	T 21
F 22	19 19 21	18°11'03	14°57	21°57	5°22	25°29	23°56	18°18	10°48	23° 6	20°42	26°16	27°59	4°18	n.a.	F 22
S 23	19 23 18	19°11'42	27° 2	23°33	6°27	26° 5	24° 1	18°17	10°49	23° 5	20°45	26°D15	27°56	4°24	n.a.	S 23
S 24	19 27 14	20°12'24	9♍16	25° 9	7°31	26°41	24° 7	18°16	10°50	23° 4	20°47	26°16	27°53	4°31	n.a.	S 24
M25	19 31 11	21°13'07	21°43	26°45	8°35	27°16	24°12	18°15	10°51	23° 4	20°49	26°18	27°50	4°38	n.a.	M25
T 26	19 35 7	22°13'52	4♎25	28°20	9°38	27°52	24°17	18°14	10°52	23° 3	20°51	26°19	27°46	4°45	n.a.	T 26
W27	19 39 4	23°14'38	17°28	29°54	10°41	28°28	24°22	18°14	10°54	23° 2	20°53	26°R21	27°43	4°51	n.a.	W27
T 28	19 43 0	24°15'25	0♏54	1♌29	11°44	29° 4	24°27	18°13	10°55	23° 2	20°55	26°21	27°40	4°58	n.a.	T 28
F 29	19 46 57	25°16'14	14°44	3° 3	12°47	29°41	24°32	18°13	10°57	23° 1	20°58	26°19	27°37	5° 5	n.a.	F 29
S 30	19 50 53	26°17'05	29° 1	4°36	13°49	0♏17	24°36	18°12	10°58	23° 1	21° 0	26°16	27°34	5°11	n.a.	S 30
S 31	19 54 50	27♋17'56	13♐41	6♌10	14♍51	0♏54	24♈41	18♏12	10♎59	23♏ 0	21♌ 2	26♒12	27♒31	5♋18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	18s15	4s42	25n20	1n53	17n 5	0s39	8s37	3s17	8n12	0s26	18s14	0s12	4s 0	0n21	19s20	0s 7	27n45	13n16	12s33	12s 9	28n30		n.a.
S 2	24 10	23 12	5 2	25 32	1 54	16 40	0 44	8 49	3 16	8 15	0 26	18 13	0 12	4 1	0 21	19 20	0 7	27 44	13 16	12 35	12 10	28 29		n.a.
S 3	24 11	26 47	5 2	25 41	1 54	16 16	0 48	9 1	3 15	8 18	0 26	18 12	0 13	4 1	0 21	19 20	0 7	27 43	13 15	12 38	12 11	28 29		n.a.
M 4	24 11	28 30	4 41	25 48	1 54	15 51	0 53	9 13	3 15	8 22	0 26	18 11	0 13	4 1	0 21	19 19	0 7	27 42	13 15	12 42	12 12	28 28		n.a.
T 5	24 11	28 2	3 59	25 54	1 53	15 26	0 58	9 25	3 14	8 25	0 25	18 11	0 13	4 1	0 21	19 19	0 7	27 41	13 15	12 44	12 13	28 27		n.a.
W 6	24 10	25 27	3 1	25 57	1 52	15 0	1 3	9 37	3 13	8 28	0 25	18 10	0 13	4 1	0 21	19 19	0 7	27 40	13 14	12 47	12 15	28 27		n.a.
T 7	24 9	21 8	1 51	25 59	1 50	14 34	1 7	9 49	3 12	8 31	0 25	18 9	0 13	4 1	0 21	19 18	0 7	27 39	13 14	12 48	12 16	28 26		n.a.
F 8	24 7	15 36	0 35	25 58	1 48	14 8	1 12	10 1	3 11	8 34	0 25	18 9	0 13	4 1	0 20	19 18	0 7	27 38	13 13	12 49	12 17	28 26		n.a.
S 9	24 5	9 24	0n41	25 56	1 45	13 42	1 17	10 13	3 10	8 37	0 25	18 8	0 13	4 1	0 20	19 18	0 7	27 37	13 13	12 49	12 18	28 25		n.a.
S 10	24 2	2 58	1 52	25 52	1 42	13 15	1 22	10 25	3 10	8 40	0 25	18 7	0 13	4 2	0 20	19 18	0 7	27 36	13 13	12 49	12 19	28 24		n.a.
M11	23 59	3n24	2 55	25 47	1 39	12 48	1 27	10 38	3 9	8 43	0 25	18 7	0 13	4 2	0 20	19 17	0 7	27 35	13 12	12 48	12 20	28 24		n.a.
T 12	23 56	9 26	3 47	25 39	1 35	12 21	1 32	10 50	3 8	8 46	0 25	18 6	0 13	4 2	0 20	19 17	0 7	27 34	13 12	12 48	12 21	28 23		n.a.
W13	23 52	14 56	4 27	25 31	1 31	11 53	1 37	11 2	3 7	8 49	0 25	18 6	0 13	4 2	0 20	19 17	0 7	27 33	13 12	12 49	12 23	28 22		n.a.
T 14	23 47	19 44	4 53	25 20	1 27	11 26	1 42	11 15	3 6	8 52	0 25	18 5	0 13	4 3	0 20	19 17	0 7	27 32	13 11	12 50	12 24	28 22		n.a.
F 15	23 42	23 39	5 6	25 8	1 23	10 58	1 47	11 27	3 5	8 54	0 25	18 5	0 14	4 3	0 20	19 16	0 7	27 31	13 11	12 52	12 25	28 21		n.a.
S 16	23 37	26 32	5 5	24 55	1 18	10 30	1 51	11 40	3 4	8 57	0 25	18 4	0 14	4 3	0 20	19 16	0 7	27 30	13 11	12 55	12 26	28 20		n.a.
S 17	23 31	28 12	4 51	24 40	1 13	10 2	1 56	11 52	3 3	8 59	0 25	18 4	0 14	4 4	0 20	19 16	0 7	27 29	13 10	12 58	12 27	28 19		n.a.
M18	23 24	28 35	4 25	24 23	1 8	9 33	2 1	12 4	3 2	9 2	0 25	18 4	0 14	4 4	0 20	19 16	0 7	27 28	13 10	13 1	12 28	28 19		n.a.
T 19	23 17	27 38	3 47	24 6	1 3	9 5	2 6	12 17	3 1	9 4	0 25	18 3	0 14	4 4	0 20	19 15	0 7	27 27	13 10	13 4	12 29	28 18		n.a.
W20	23 10	25 25	2 59	23 47	0 58	8 36	2 11	12 29	3 0	9 7	0 24	18 3	0 14	4 5	0 20	19 15	0 7	27 26	13 9	13 6	12 30	28 17		n.a.
T 21	23 2	22 6	2 3	23 27	0 52	8 8	2 16	12 42	2 59	9 9	0 24	18 3	0 14	4 5	0 20	19 15	0 7	27 25	13 9	13 8	12 32	28 17		n.a.
F 22	22 54	17 50	1 1	23 6	0 46	7 39	2 21	12 54	2 58	9 11	0 24	18 2	0 14	4 6	0 20	19 15	0 7	27 24	13 9	13 9	12 33	28 16		n.a.
S 23	22 46	12 49	0s 4	22 43	0 40	7 10	2 26	13 7	2 57	9 14	0 24	18 2	0 14	4 6	0 20	19 15	0 7	27 23	13 8	13 9	12 34	28 15		n.a.
S 24	22 36	7 16	1 10	22 20	0 34	6 41	2 31	13 19	2 56	9 16	0 24	18 2	0 14	4 7	0 20	19 14	0 8	27 22	13 8	13 9	12 35	28 14		n.a.
M25	22 27	1 20	2 14	21 56	0 28	6 12	2 36	13 32	2 55	9 18	0 24	18 2	0 14	4 7	0 20	19 14	0 8	27 21	13 8	13 8	12 36	28 13		n.a.
T 26	22 17	4s45	3 13	21 30	0 22	5 43	2 41	13 44	2 54	9 20	0 24	18 2	0 14	4 8	0 20	19 14	0 8	27 20	13 7	13 8	12 37	28 13		n.a.
W27	22 7	10 48	4 4	21 4	0 16	5 14	2 46	13 57	2 53	9 22	0 24	18 1	0 15	4 8	0 20	19 14	0 8	27 18	13 7	13 8	12 38	28 12		n.a.
T 28	21 56	16 32	4 43	20 37	0 10	4 45	2 51	14 9	2 52	9 24	0 24	18 1	0 15	4 9	0 20	19 14	0 8	27 17	13 7	13 8	12 39	28 11		n.a.
F 29	21 45	21 37	5 6	20 8	0 3	4 17	2 56	14 22	2 51	9 26	0 24	18 1	0 15	4 9	0 20	19 14	0 8	27 16	13 7	13 8	12 41	28 10		n.a.
S 30	21 33	25 38	5 12	19 40	0s 3	3 48	3 0	14 34	2 50	9 27	0 24	18 1	0 15	4 10	0 20	19 13	0 8	27 15	13 6	13 9	12 42	28 9		n.a.
S 31	21n21	28s 5	4s58	19n10	0s 9	3n19	3s 5	14s46	2s49	9n29	0s24	18s 1	0s15	4s11	0n20	19s13	0s 8	27n14	13n 6	13s10	12s43	28n 9		n.a.

Julian Day Number = -251079.5, Delta T = 46h54m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°08'22, Lahiri = -78°01'22 Julian Calendar 1 Aug. 5401 BCE == Greg. Calendar 20 June 5401 BCE

The year -5400 astronomical counting style corresponds to year 5401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5401 BCE (-5400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 58 46	28♋18'49	28♐40	7♌43	15♍52	1♏30	24♈45	18°D12	11♎ 1	23°R 0	21♌ 4	26°R 8	27♒27	5♋25	n.a.	M 1
T 2	20 2 43	29°19'44	13♑49	9°16	16°54	2° 7	24°49	18♏12	11° 3	22♏59	21° 7	26♒ 4	27°24	5°31	n.a.	T 2
W 3	20 6 40	0♌20'40	28°59	10°48	17°54	2°44	24°52	18°12	11° 4	22°59	21° 9	26° 1	27°21	5°38	n.a.	W 3
T 4	20 10 36	1°21'37	14♒ 0	12°20	18°55	3°21	24°56	18°12	11° 6	22°58	21°11	26° 0	27°18	5°45	n.a.	T 4
F 5	20 14 33	2°22'36	28°44	13°52	19°55	3°58	24°59	18°13	11° 8	22°58	21°13	25°D59	27°15	5°51	n.a.	F 5
S 6	20 18 29	3°23'36	13♓ 4	15°23	20°55	4°35	25° 3	18°13	11°10	22°58	21°16	26° 0	27°11	5°58	n.a.	S 6
S 7	20 22 26	4°24'38	26°57	16°55	21°54	5°13	25° 6	18°14	11°11	22°57	21°18	26° 1	27° 8	6° 5	n.a.	S 7
M 8	20 26 22	5°25'42	10♈22	18°26	22°53	5°50	25° 8	18°14	11°13	22°57	21°20	26° 3	27° 5	6°12	n.a.	M 8
T 9	20 30 19	6°26'47	23°22	19°56	23°51	6°28	25°11	18°15	11°15	22°57	21°23	26° 4	27° 2	6°18	n.a.	T 9
W10	20 34 15	7°27'54	6♉ 0	21°27	24°49	7° 5	25°14	18°16	11°17	22°57	21°25	26°R 5	26°59	6°25	n.a.	W10
T 11	20 38 12	8°29'02	18°19	22°57	25°46	7°43	25°16	18°17	11°19	22°57	21°27	26° 4	26°56	6°32	n.a.	T 11
F 12	20 42 8	9°30'12	0♊25	24°26	26°43	8°20	25°18	18°18	11°21	22°57	21°30	26° 3	26°52	6°38	n.a.	F 12
S 13	20 46 5	10°31'23	12°21	25°56	27°39	8°58	25°20	18°19	11°23	22°56	21°32	26° 1	26°49	6°45	n.a.	S 13
S 14	20 50 1	11°32'35	24°13	27°24	28°35	9°36	25°22	18°21	11°25	22°56	21°34	25°59	26°46	6°52	n.a.	S 14
M15	20 53 58	12°33'49	6♋ 2	28°53	29°30	10°14	25°23	18°22	11°28	22°D56	21°37	25°57	26°43	6°58	n.a.	M15
T 16	20 57 55	13°35'04	17°53	0♍21	0♎25	10°52	25°24	18°24	11°30	22°56	21°39	25°55	26°40	7° 5	n.a.	T 16
W17	21 1 51	14°36'20	29°48	1°48	1°19	11°30	25°25	18°25	11°32	22°57	21°42	25°53	26°37	7°12	n.a.	W17
T 18	21 5 48	15°37'38	11♌50	3°14	2°12	12° 9	25°26	18°27	11°34	22°57	21°44	25°52	26°33	7°19	n.a.	T 18
F 19	21 9 44	16°38'56	23°59	4°40	3° 5	12°47	25°27	18°29	11°37	22°57	21°46	25°D52	26°30	7°25	n.a.	F 19
S 20	21 13 41	17°40'15	6♍18	6° 4	3°57	13°25	25°28	18°31	11°39	22°57	21°49	25°52	26°27	7°32	n.a.	S 20
S 21	21 17 37	18°41'34	18°47	7°28	4°48	14° 4	25°28	18°33	11°42	22°57	21°51	25°52	26°24	7°39	n.a.	S 21
M22	21 21 34	19°42'55	1♎29	8°50	5°38	14°42	25°R28	18°35	11°44	22°57	21°54	25°53	26°21	7°45	n.a.	M22
T 23	21 25 30	20°44'16	14°25	10°11	6°28	15°21	25°28	18°37	11°46	22°58	21°56	25°54	26°17	7°52	n.a.	T 23
W24	21 29 27	21°45'37	27°35	11°30	7°17	15°59	25°28	18°40	11°49	22°58	21°58	25°54	26°14	7°59	n.a.	W24
T 25	21 33 24	22°46'59	11♏ 2	12°47	8° 5	16°38	25°27	18°42	11°52	22°58	22° 1	25°54	26°11	8° 5	n.a.	T 25
F 26	21 37 20	23°48'21	24°47	14° 2	8°52	17°17	25°26	18°45	11°54	22°59	22° 3	25°R55	26° 8	8°12	n.a.	F 26
S 27	21 41 17	24°49'44	8♐50	15°14	9°38	17°56	25°26	18°48	11°57	22°59	22° 6	25°55	26° 5	8°19	n.a.	S 27
S 28	21 45 13	25°51'07	23°10	16°23	10°23	18°35	25°24	18°50	12° 0	23° 0	22° 8	25°D54	26° 2	8°25	n.a.	S 28
M29	21 49 10	26°52'30	7♑43	17°28	11° 8	19°13	25°23	18°53	12° 2	23° 0	22°10	25°55	25°58	8°32	n.a.	M29
T 30	21 53 6	27♌53'53	22♑26	18♍30	11♎51	19♏52	25♈22	18♏56	12♎ 5	23♏ 1	22♌13	25♒55	25♒55	8♋39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 8	28s35	4s24	18n39	0s16	2n50	3s10	14s59	2s48	9n31	0s24	18s 1	0s15	4s11	0n20	19s13	0s 8	27n13	13n 6	13s12	12s44	28n 8		n.a.
T 2	20 55	26 56	3 31	18 8	0 22	2 22	3 15	15 11	2 47	9 32	0 24	18 1	0 15	4 12	0 20	19 13	0 8	27 12	13 6	13 13	12 45	28 7		n.a.
W 3	20 42	23 20	2 23	17 37	0 29	1 53	3 19	15 23	2 46	9 34	0 23	18 2	0 15	4 13	0 20	19 13	0 8	27 11	13 5	13 14	12 46	28 6		n.a.
T 4	20 28	18 11	1 5	17 4	0 35	1 25	3 24	15 35	2 45	9 35	0 23	18 2	0 15	4 13	0 20	19 13	0 8	27 10	13 5	13 15	12 47	28 5		n.a.
F 5	20 14	12 3	0n15	16 31	0 42	0 56	3 28	15 47	2 44	9 36	0 23	18 2	0 15	4 14	0 20	19 13	0 8	27 9	13 5	13 15	12 48	28 4		n.a.
S 6	20 0	5 26	1 33	15 58	0 48	0 28	3 33	15 59	2 43	9 38	0 23	18 2	0 15	4 15	0 20	19 13	0 8	27 8	13 5	13 15	12 50	28 4		n.a.
S 7	19 45	1n13	2 42	15 24	0 54	0 0	3 37	16 11	2 42	9 39	0 23	18 2	0 15	4 16	0 20	19 13	0 8	27 7	13 5	13 14	12 51	28 3		n.a.
M 8	19 30	7 36	3 41	14 49	1 1	0s27	3 41	16 23	2 40	9 40	0 23	18 3	0 15	4 16	0 20	19 13	0 8	27 6	13 4	13 14	12 52	28 2		n.a.
T 9	19 14	13 27	4 26	14 14	1 7	0 55	3 46	16 35	2 39	9 41	0 23	18 3	0 15	4 17	0 20	19 13	0 8	27 5	13 4	13 13	12 53	28 1		n.a.
W10	18 58	18 34	4 56	13 39	1 13	1 22	3 50	16 47	2 38	9 42	0 23	18 3	0 16	4 18	0 20	19 13	0 8	27 4	13 4	13 13	12 54	28 0		n.a.
T 11	18 42	22 48	5 13	13 3	1 19	1 49	3 54	16 59	2 37	9 43	0 23	18 3	0 16	4 19	0 20	19 13	0 8	27 3	13 4	13 13	12 55	27 59		n.a.
F 12	18 26	25 59	5 15	12 27	1 25	2 16	3 58	17 11	2 36	9 44	0 23	18 4	0 16	4 20	0 20	19 13	0 8	27 2	13 4	13 14	12 56	27 58		n.a.
S 13	18 9	27 59	5 3	11 51	1 31	2 43	4 2	17 22	2 35	9 45	0 23	18 4	0 16	4 21	0 20	19 13	0 8	27 1	13 3	13 14	12 57	27 57		n.a.
S 14	17 51	28 41	4 38	11 15	1 36	3 9	4 6	17 34	2 34	9 45	0 23	18 5	0 16	4 21	0 20	19 13	0 8	27 1	13 3	13 15	12 59	27 56		n.a.
M15	17 34	28 4	4 2	10 39	1 42	3 35	4 9	17 45	2 33	9 46	0 23	18 5	0 16	4 22	0 19	19 13	0 8	27 0	13 3	13 16	13 0	27 55		n.a.
T 16	17 16	26 10	3 15	10 2	1 47	4 1	4 13	17 57	2 32	9 47	0 22	18 6	0 16	4 23	0 19	19 13	0 8	26 59	13 3	13 17	13 1	27 54		n.a.
W17	16 57	23 5	2 19	9 26	1 52	4 26	4 16	18 8	2 31	9 47	0 22	18 6	0 16	4 24	0 19	19 13	0 8	26 58	13 3	13 17	13 2	27 53		n.a.
T 18	16 39	19 0	1 17	8 50	1 56	4 51	4 20	18 19	2 30	9 48	0 22	18 7	0 16	4 25	0 19	19 13	0 8	26 57	13 3	13 17	13 3	27 52		n.a.
F 19	16 20	14 6	0 10	8 14	2 1	5 16	4 23	18 31	2 29	9 48	0 22	18 7	0 16	4 26	0 19	19 13	0 8	26 56	13 3	13 18	13 4	27 52		n.a.
S 20	16 1	8 36	0s58	7 38	2 5	5 40	4 26	18 42	2 27	9 48	0 22	18 8	0 16	4 27	0 19	19 13	0 8	26 55	13 3	13 18	13 5	27 51		n.a.
S 21	15 41	2 41	2 4	7 3	2 9	6 3	4 29	18 53	2 26	9 48	0 22	18 9	0 16	4 28	0 19	19 13	0 8	26 54	13 2	13 17	13 6	27 50		n.a.
M22	15 22	3s25	3 5	6 28	2 12	6 27	4 32	19 3	2 25	9 49	0 22	18 9	0 16	4 29	0 19	19 13	0 8	26 53	13 2	13 17	13 8	27 49		n.a.
T 23	15 2	9 29	3 58	5 55	2 15	6 50	4 35	19 14	2 24	9 49	0 22	18 10	0 16	4 30	0 19	19 13	0 8	26 52	13 2	13 17	13 9	27 48		n.a.
W24	14 41	15 16	4 39	5 21	2 18	7 12	4 37	19 25	2 23	9 49	0 22	18 11	0 17	4 31	0 19	19 13	0 8	26 51	13 2	13 17	13 10	27 47		n.a.
T 25	14 21	20 26	5 7	4 49	2 20	7 34	4 40	19 35	2 22	9 48	0 22	18 12	0 17	4 32	0 19	19 13	0 8	26 50	13 2	13 17	13 11	27 46		n.a.
F 26	14 0	24 40	5 17	4 19	2 21	7 55	4 42	19 46	2 21	9 48	0 22	18 12	0 17	4 33	0 19	19 13	0 8	26 49	13 2	13 17	13 12	27 44		n.a.
S 27	13 39	27 33	5 9	3 50	2 22	8 16	4 44	19 56	2 20	9 48	0 21	18 13	0 17	4 34	0 19	19 13	0 8	26 48	13 2	13 17	13 13	27 43		n.a.
S 28	13 18	28 42	4 42	3 22	2 22	8 36	4 46	20 6	2 19	9 48	0 21	18 14	0 17	4 35	0 19	19 14	0 8	26 47	13 2	13 17	13 14	27 42		n.a.
M29	12 56	27 54	3 57	2 57	2 21	8 55	4 48	20 17	2 18	9 47	0 21	18 15	0 17	4 37	0 19	19 14	0 8	26 47	13 2	13 17	13 15	27 41		n.a.
T 30	12n34	25s 8	2s55	2n34	2s20	9s14	4s49	20s27	2s17	9n47	0s21	18s16	0s17	4s38	0n19	19s14	0s 8	26n46	13n 2	13s17	13s16	27n40		n.a.

Julian Day Number = -251048.5, Delta T = 46h54m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°08'18, Lahiri = -78°01'18 Julian Calendar 1 Sept. 5401 BCE == Greg. Calendar 21 July 5401 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5401 BCE (-5400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 57 3	28♌55'17	7♒13	19♍26	12♎33	20♏31	25°R20	19♏ 0	12♎ 8	23♏ 1	22♌15	25♒55	25♒52	8♋45	n.a.	W 1
T 2	22 1 0	29°56'41	21°57	20°17	13°14	21°10	25♈18	19° 3	12°11	23° 2	22°17	25°R55	25°49	8°52	n.a.	T 2
F 3	22 4 56	0♍58'05	6♓30	21° 2	13°53	21°49	25°16	19° 6	12°13	23° 2	22°20	25°55	25°46	8°59	n.a.	F 3
S 4	22 8 53	1°59'29	20°47	21°40	14°32	22°29	25°14	19° 9	12°16	23° 3	22°22	25°55	25°42	9° 6	n.a.	S 4
S 5	22 12 49	3° 0'54	4♈42	22°10	15° 9	23° 8	25°11	19°13	12°19	23° 4	22°25	25°54	25°39	9°12	n.a.	S 5
M 6	22 16 46	4° 2'19	18°13	22°31	15°44	23°47	25° 9	19°17	12°22	23° 4	22°27	25°53	25°36	9°19	n.a.	M 6
T 7	22 20 42	5° 3'44	1♉20	22°43	16°19	24°26	25° 6	19°20	12°25	23° 5	22°29	25°52	25°33	9°26	n.a.	T 7
W 8	22 24 39	6° 5'10	14° 4	22°R44	16°52	25° 5	25° 3	19°24	12°28	23° 6	22°32	25°51	25°30	9°32	n.a.	W 8
T 9	22 28 36	7° 6'36	26°28	22°34	17°23	25°45	25° 0	19°28	12°31	23° 7	22°34	25°50	25°27	9°39	n.a.	T 9
F 10	22 32 32	8° 8'03	8♊37	22°12	17°53	26°24	24°56	19°32	12°34	23° 8	22°36	25°D50	25°23	9°46	n.a.	F 10
S 11	22 36 29	9° 9'30	20°34	21°39	18°21	27° 3	24°53	19°36	12°37	23° 8	22°39	25°50	25°20	9°52	n.a.	S 11
S 12	22 40 25	10°10'57	2♋25	20°54	18°47	27°43	24°49	19°40	12°40	23° 9	22°41	25°51	25°17	9°59	n.a.	S 12
M13	22 44 22	11°12'24	14°14	19°59	19°12	28°22	24°45	19°44	12°43	23°10	22°43	25°52	25°14	10° 6	n.a.	M13
T 14	22 48 19	12°13'52	26° 7	18°54	19°35	29° 1	24°41	19°49	12°47	23°11	22°46	25°54	25°11	10°12	n.a.	T 14
W15	22 52 15	13°15'19	8♌ 6	17°41	19°56	29°41	24°36	19°53	12°50	23°12	22°48	25°55	25° 8	10°19	n.a.	W15
T 16	22 56 12	14°16'46	20°15	16°23	20°15	0♐20	24°32	19°58	12°53	23°13	22°50	25°R56	25° 4	10°26	n.a.	T 16
F 17	23 0 8	15°18'13	2♍37	15° 2	20°32	1° 0	24°27	20° 2	12°56	23°14	22°52	25°56	25° 1	10°32	n.a.	F 17
S 18	23 4 5	16°19'40	15°12	13°41	20°47	1°39	24°22	20° 7	12°59	23°16	22°55	25°55	24°58	10°39	n.a.	S 18
S 19	23 8 1	17°21'06	28° 3	12°22	20°59	2°19	24°17	20°12	13° 3	23°17	22°57	25°52	24°55	10°46	n.a.	S 19
M20	23 11 58	18°22'32	11♎ 8	11° 8	21°10	2°59	24°12	20°17	13° 6	23°18	22°59	25°49	24°52	10°53	n.a.	M20
T 21	23 15 55	19°23'58	24°27	10° 1	21°18	3°38	24° 7	20°22	13° 9	23°19	23° 1	25°46	24°48	10°59	n.a.	T 21
W22	23 19 51	20°25'23	7♏58	9° 3	21°24	4°18	24° 1	20°27	13°12	23°20	23° 4	25°42	24°45	11° 6	n.a.	W22
T 23	23 23 48	21°26'47	21°41	8°14	21°27	4°57	23°55	20°32	13°16	23°22	23° 6	25°38	24°42	11°13	n.a.	T 23
F 24	23 27 44	22°28'10	5♐33	7°34	21°R28	5°37	23°50	20°37	13°19	23°23	23° 8	25°36	24°39	11°19	n.a.	F 24
S 25	23 31 41	23°29'32	19°34	7° 5	21°27	6°17	23°44	20°42	13°22	23°24	23°10	25°D35	24°36	11°26	n.a.	S 25
S 26	23 35 38	24°30'54	3♑42	6°46	21°23	6°56	23°38	20°47	13°26	23°26	23°12	25°35	24°33	11°33	n.a.	S 26
M27	23 39 34	25°32'15	17°55	6°37	21°16	7°36	23°31	20°53	13°29	23°27	23°14	25°37	24°29	11°39	n.a.	M27
T 28	23 43 31	26°33'34	2♒11	6°D37	21° 7	8°16	23°25	20°58	13°33	23°28	23°16	25°38	24°26	11°46	n.a.	T 28
W29	23 47 27	27°34'52	16°29	6°45	20°56	8°56	23°19	21° 4	13°36	23°30	23°19	25°39	24°23	11°53	n.a.	W29
T 30	23 51 24	28°36'09	0♓44	7° 1	20°41	9°35	23°12	21°10	13°39	23°31	23°21	25°R40	24°20	11°59	n.a.	T 30
F 31	23 55 20	29♍37'26	14♓52	7♍24	20♎24	10♐15	23♈ 5	21♏15	13♎43	23♏33	23♌23	25♒38	24♒17	12♋ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n12	20s41	1s42	2n13	2s17	9s32	4s51	20s36	2s16	9n46	0s21	18s17	0s17	4s39	0n19	19s14	0s 8	26n45	13n 2	13s17	13s17	27n39		n.a.
T 2	11 50	14 58	0 22	1 56	2 13	9 50	4 52	20 46	2 14	9 46	0 21	18 18	0 17	4 40	0 19	19 14	0 8	26 44	13 2	13 16	13 19	27 38		n.a.
F 3	11 28	8 30	0n58	1 42	2 9	10 6	4 52	20 56	2 13	9 45	0 21	18 19	0 17	4 41	0 19	19 14	0 8	26 43	13 2	13 16	13 20	27 37		n.a.
S 4	11 5	1 44	2 14	1 32	2 2	10 22	4 53	21 5	2 12	9 44	0 21	18 20	0 17	4 42	0 19	19 14	0 8	26 42	13 2	13 17	13 21	27 36		n.a.
S 5	10 43	4n57	3 19	1 27	1 55	10 38	4 53	21 15	2 11	9 43	0 21	18 21	0 17	4 43	0 19	19 15	0 8	26 41	13 2	13 17	13 22	27 35		n.a.
M 6	10 20	11 12	4 11	1 26	1 46	10 52	4 53	21 24	2 10	9 43	0 21	18 22	0 17	4 45	0 19	19 15	0 8	26 41	13 2	13 17	13 23	27 34		n.a.
T 7	9 57	16 47	4 48	1 31	1 36	11 6	4 53	21 33	2 9	9 42	0 20	18 23	0 17	4 46	0 19	19 15	0 8	26 40	13 2	13 18	13 24	27 33		n.a.
W 8	9 34	21 28	5 10	1 42	1 24	11 18	4 53	21 42	2 8	9 41	0 20	18 24	0 17	4 47	0 19	19 15	0 8	26 39	13 2	13 18	13 25	27 32		n.a.
T 9	9 10	25 5	5 17	1 58	1 10	11 30	4 52	21 51	2 7	9 39	0 20	18 25	0 18	4 48	0 19	19 15	0 8	26 38	13 2	13 18	13 26	27 30		n.a.
F 10	8 47	27 30	5 9	2 21	0 55	11 41	4 51	21 59	2 6	9 38	0 20	18 27	0 18	4 50	0 19	19 16	0 8	26 37	13 2	13 18	13 27	27 29		n.a.
S 11	8 23	28 37	4 48	2 50	0 38	11 51	4 50	22 8	2 5	9 37	0 20	18 28	0 18	4 51	0 19	19 16	0 8	26 37	13 2	13 18	13 29	27 28		n.a.
S 12	7 59	28 24	4 15	3 24	0 20	12 0	4 48	22 16	2 4	9 36	0 20	18 29	0 18	4 52	0 19	19 16	0 8	26 36	13 2	13 18	13 30	27 27		n.a.
M13	7 35	26 53	3 31	4 4	0 1	12 8	4 46	22 24	2 3	9 34	0 20	18 30	0 18	4 53	0 19	19 16	0 8	26 35	13 2	13 17	13 31	27 26		n.a.
T 14	7 11	24 10	2 37	4 49	0n19	12 14	4 44	22 32	2 2	9 33	0 20	18 32	0 18	4 55	0 19	19 17	0 8	26 34	13 2	13 17	13 32	27 25		n.a.
W15	6 47	20 22	1 37	5 37	0 39	12 20	4 41	22 40	2 0	9 31	0 19	18 33	0 18	4 56	0 19	19 17	0 8	26 34	13 2	13 16	13 33	27 23		n.a.
T 16	6 22	15 41	0 31	6 27	0 59	12 25	4 38	22 48	1 59	9 30	0 19	18 34	0 18	4 57	0 19	19 17	0 8	26 33	13 2	13 16	13 34	27 22		n.a.
F 17	5 58	10 18	0s37	7 17	1 19	12 28	4 34	22 56	1 58	9 28	0 19	18 36	0 18	4 58	0 19	19 18	0 8	26 32	13 2	13 16	13 35	27 21		n.a.
S 18	5 33	4 25	1 44	8 6	1 37	12 30	4 30	23 3	1 57	9 26	0 19	18 37	0 18	5 0	0 19	19 18	0 8	26 31	13 3	13 17	13 36	27 20		n.a.
S 19	5 9	1s45	2 48	8 53	1 54	12 31	4 26	23 10	1 56	9 25	0 19	18 38	0 18	5 1	0 19	19 18	0 8	26 31	13 3	13 17	13 37	27 19		n.a.
M20	4 44	7 57	3 44	9 36	2 10	12 31	4 21	23 17	1 55	9 23	0 19	18 40	0 18	5 2	0 19	19 19	0 8	26 30	13 3	13 18	13 38	27 18		n.a.
T 21	4 19	13 54	4 28	10 15	2 23	12 29	4 15	23 24	1 54	9 21	0 19	18 41	0 18	5 4	0 19	19 19	0 8	26 29	13 3	13 20	13 40	27 16		n.a.
W22	3 54	19 17	4 59	10 48	2 34	12 26	4 9	23 31	1 53	9 19	0 19	18 43	0 18	5 5	0 19	19 19	0 8	26 29	13 3	13 21	13 41	27 15		n.a.
T 23	3 30	23 46	5 13	11 15	2 44	12 21	4 3	23 38	1 52	9 17	0 18	18 44	0 18	5 6	0 19	19 19	0 8	26 28	13 3	13 22	13 42	27 14		n.a.
F 24	3 5	26 57	5 9	11 37	2 51	12 15	3 56	23 44	1 51	9 15	0 18	18 46	0 18	5 8	0 19	19 20	0 8	26 27	13 3	13 23	13 43	27 13		n.a.
S 25	2 40	28 31	4 47	11 53	2 56	12 8	3 49	23 50	1 50	9 13	0 18	18 47	0 19	5 9	0 19	19 20	0 8	26 27	13 3	13 23	13 44	27 11		n.a.
S 26	2 15	28 15	4 7	12 4	3 0	11 59	3 41	23 56	1 49	9 10	0 18	18 49	0 19	5 11	0 19	19 21	0 8	26 26	13 4	13 23	13 45	27 10		n.a.
M27	1 50	26 7	3 12	12 9	3 2	11 49	3 32	24 2	1 48	9 8	0 18	18 50	0 19	5 12	0 19	19 21	0 8	26 25	13 4	13 23	13 46	27 9		n.a.
T 28	1 24	22 19	2 5	12 10	3 2	11 37	3 23	24 8	1 47	9 6	0 18	18 52	0 19	5 13	0 19	19 21	0 8	26 25	13 4	13 22	13 47	27 8		n.a.
W29	0 59	17 11	0 50	12 6	3 1	11 24	3 14	24 13	1 46	9 4	0 18	18 53	0 19	5 15	0 19	19 22	0 8	26 24	13 4	13 22	13 48	27 6		n.a.
T 30	0 34	11 8	0n28	11 58	3 0	11 9	3 4	24 19	1 45	9 1	0 17	18 55	0 19	5 16	0 19	19 22	0 8	26 24	13 4	13 22	13 49	27 5		n.a.
F 31	0n 9	4s34	1n43	11n47	2n57	10s52	2s53	24s24	1s44	8n59	0s17	18s56	0s19	5s17	0n19	19s22	0s 8	26n23	13n 4	13s22	13s50	27n 4		n.a.

Julian Day Number = -251018.5, Delta T = 46h54m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°08'14, Lahiri = -78°01'14 Julian Calendar 1 Oct. 5401 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 5401 BCE

The year -5400 astronomical counting style corresponds to year 5401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5401 BCE (-5400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 59 17	0♎38'41	28♓49	7♍53	20°R 5	10♐55	22°R58	21♏21	13♎46	23♏34	23♌25	25°R35	24♒14	12♋13	n.a.	S 1
S 2	0 3 14	1°39'55	12♈32	8°28	19♎44	11°35	22♈51	21°27	13°50	23°36	23°27	25♒30	24°10	12°19	n.a.	S 2
M 3	0 7 10	2°41'08	25°57	9° 9	19°20	12°14	22°44	21°33	13°53	23°37	23°29	25°24	24° 7	12°26	n.a.	M 3
T 4	0 11 7	3°42'21	9♉ 2	9°54	18°54	12°54	22°37	21°39	13°57	23°39	23°31	25°17	24° 4	12°33	n.a.	T 4
W 5	0 15 3	4°43'32	21°48	10°44	18°25	13°34	22°30	21°45	14° 0	23°40	23°33	25°10	24° 1	12°39	n.a.	W 5
T 6	0 19 0	5°44'43	4♊14	11°38	17°55	14°14	22°23	21°51	14° 4	23°42	23°34	25° 4	23°58	12°46	n.a.	T 6
F 7	0 22 57	6°45'53	16°25	12°35	17°24	14°53	22°15	21°57	14° 7	23°44	23°36	25° 0	23°54	12°53	n.a.	F 7
S 8	0 26 53	7°47'02	28°24	13°35	16°50	15°33	22° 8	22° 3	14°11	23°45	23°38	24°58	23°51	12°59	n.a.	S 8
S 9	0 30 50	8°48'10	10♋15	14°38	16°16	16°13	22° 0	22° 9	14°14	23°47	23°40	24°D57	23°48	13° 6	n.a.	S 9
M10	0 34 46	9°49'17	22° 5	15°43	15°40	16°53	21°52	22°16	14°18	23°49	23°42	24°58	23°45	13°13	n.a.	M10
T 11	0 38 43	10°50'23	3♌57	16°51	15° 4	17°32	21°45	22°22	14°21	23°51	23°44	24°59	23°42	13°20	n.a.	T 11
W12	0 42 40	11°51'28	15°58	18° 1	14°27	18°12	21°37	22°28	14°25	23°52	23°45	25° 1	23°39	13°26	n.a.	W12
T 13	0 46 36	12°52'31	28°11	19°12	13°49	18°52	21°29	22°35	14°28	23°54	23°47	25°R 1	23°35	13°33	n.a.	T 13
F 14	0 50 33	13°53'34	10♍42	20°26	13°12	19°32	21°21	22°41	14°32	23°56	23°49	25° 0	23°32	13°40	n.a.	F 14
S 15	0 54 29	14°54'35	23°31	21°41	12°35	20°11	21°13	22°48	14°35	23°58	23°51	24°56	23°29	13°46	n.a.	S 15
S 16	0 58 26	15°55'35	6♎41	22°58	11°58	20°51	21° 5	22°55	14°39	24° 0	23°52	24°50	23°26	13°53	n.a.	S 16
M17	1 2 22	16°56'33	20°10	24°16	11°22	21°31	20°57	23° 1	14°42	24° 2	23°54	24°42	23°23	14° 0	n.a.	M17
T 18	1 6 19	17°57'30	3♏56	25°35	10°47	22°11	20°49	23° 8	14°46	24° 4	23°56	24°33	23°19	14° 6	n.a.	T 18
W19	1 10 16	18°58'26	17°56	26°56	10°12	22°51	20°41	23°15	14°50	24° 5	23°57	24°23	23°16	14°13	n.a.	W19
T 20	1 14 12	19°59'19	2♐ 5	28°17	9°40	23°30	20°33	23°22	14°53	24° 7	23°59	24°15	23°13	14°20	n.a.	T 20
F 21	1 18 9	21° 0'11	16°19	29°40	9° 9	24°10	20°25	23°29	14°57	24° 9	24° 0	24° 8	23°10	14°26	n.a.	F 21
S 22	1 22 5	22° 1'01	0♑32	1♎ 4	8°39	24°50	20°17	23°36	15° 0	24°11	24° 2	24° 3	23° 7	14°33	n.a.	S 22
S 23	1 26 2	23° 1'49	14°43	2°29	8°12	25°30	20° 9	23°43	15° 4	24°13	24° 3	24° 1	23° 4	14°40	n.a.	S 23
M24	1 29 59	24° 2'35	28°49	3°55	7°47	26° 9	20° 1	23°50	15° 7	24°15	24° 5	24°D 1	23° 0	14°46	n.a.	M24
T 25	1 33 55	25° 3'19	12♒50	5°21	7°23	26°49	19°53	23°57	15°11	24°17	24° 6	24° 2	22°57	14°53	n.a.	T 25
W26	1 37 52	26° 4'00	26°45	6°49	7° 2	27°29	19°45	24° 4	15°14	24°19	24° 8	24°R 2	22°54	15° 0	n.a.	W26
T 27	1 41 48	27° 4'40	10♓33	8°17	6°44	28° 9	19°38	24°11	15°18	24°22	24° 9	24° 1	22°51	15° 6	n.a.	T 27
F 28	1 45 45	28° 5'18	24°13	9°47	6°28	28°48	19°30	24°18	15°21	24°24	24°10	23°57	22°48	15°13	n.a.	F 28
S 29	1 49 41	29° 5'53	7♈45	11°17	6°14	29°28	19°22	24°25	15°24	24°26	24°12	23°51	22°45	15°20	n.a.	S 29
S 30	1 53 38	0♏ 6'26	21♈ 5	12♎48	6♎ 3	0♑ 8	19♈14	24♏32	15♎28	24♏28	24♌13	23♒42	22♒41	15♋26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s16	2n 7	2n51	11n32	2n53	10s34	2s42	24s29	1s43	8n56	0s17	18s58	0s19	5s19	0n19	19s23	0s 8	26n23	13n 5	13s23	13s52	27n 2		n.a.
S 2	0 41	8 34	3 48	11 14	2 49	10 15	2 30	24 33	1 42	8 54	0 17	19 0	0 19	5 20	0 19	19 23	0 8	26 22	13 5	13 25	13 53	27 1		n.a.
M 3	1 6	14 30	4 30	10 54	2 44	9 55	2 18	24 38	1 41	8 51	0 17	19 1	0 19	5 22	0 19	19 24	0 8	26 22	13 5	13 27	13 54	27 0		n.a.
T 4	1 31	19 38	4 58	10 31	2 38	9 33	2 5	24 42	1 40	8 49	0 17	19 3	0 19	5 23	0 19	19 24	0 8	26 21	13 5	13 30	13 55	26 58		n.a.
W 5	1 56	23 44	5 9	10 6	2 32	9 10	1 52	24 46	1 39	8 46	0 17	19 5	0 19	5 24	0 19	19 25	0 8	26 21	13 5	13 32	13 56	26 57		n.a.
T 6	2 21	26 39	5 6	9 40	2 26	8 45	1 39	24 50	1 38	8 43	0 16	19 6	0 19	5 26	0 19	19 25	0 8	26 20	13 6	13 34	13 57	26 56		n.a.
F 7	2 46	28 15	4 49	9 11	2 20	8 20	1 25	24 54	1 37	8 41	0 16	19 8	0 19	5 27	0 19	19 25	0 8	26 20	13 6	13 36	13 58	26 54		n.a.
S 8	3 11	28 30	4 19	8 41	2 13	7 54	1 10	24 58	1 36	8 38	0 16	19 10	0 19	5 29	0 19	19 26	0 8	26 19	13 6	13 36	13 59	26 53		n.a.
S 9	3 36	27 24	3 38	8 9	2 6	7 27	0 56	25 1	1 35	8 35	0 16	19 12	0 20	5 30	0 19	19 26	0 8	26 19	13 6	13 37	14 0	26 52		n.a.
M10	4 0	25 5	2 49	7 37	1 58	6 59	0 41	25 4	1 34	8 32	0 16	19 13	0 20	5 31	0 19	19 27	0 8	26 18	13 6	13 36	14 1	26 50		n.a.
T 11	4 25	21 40	1 51	7 3	1 51	6 31	0 26	25 7	1 33	8 30	0 16	19 15	0 20	5 33	0 18	19 27	0 8	26 18	13 7	13 36	14 2	26 49		n.a.
W12	4 50	17 19	0 49	6 28	1 43	6 2	0 11	25 10	1 32	8 27	0 15	19 17	0 20	5 34	0 18	19 28	0 8	26 17	13 7	13 35	14 3	26 48		n.a.
T 13	5 14	12 12	0s17	5 52	1 36	5 33	0n 4	25 13	1 31	8 24	0 15	19 19	0 20	5 36	0 18	19 28	0 8	26 17	13 7	13 35	14 5	26 46		n.a.
F 14	5 39	6 30	1 24	5 15	1 28	5 4	0 19	25 15	1 30	8 21	0 15	19 20	0 20	5 37	0 18	19 29	0 8	26 17	13 7	13 36	14 6	26 45		n.a.
S 15	6 3	0 25	2 27	4 37	1 20	4 36	0 34	25 17	1 29	8 18	0 15	19 22	0 20	5 39	0 18	19 29	0 8	26 16	13 8	13 37	14 7	26 43		n.a.
S 16	6 27	5s51	3 25	3 59	1 12	4 7	0 49	25 19	1 28	8 15	0 15	19 24	0 20	5 40	0 18	19 30	0 8	26 16	13 8	13 39	14 8	26 42		n.a.
M17	6 51	11 59	4 12	3 20	1 5	3 39	1 4	25 21	1 27	8 12	0 15	19 26	0 20	5 41	0 18	19 30	0 8	26 16	13 8	13 42	14 9	26 41		n.a.
T 18	7 15	17 41	4 46	2 40	0 57	3 12	1 18	25 23	1 26	8 9	0 14	19 28	0 20	5 43	0 18	19 31	0 8	26 15	13 9	13 45	14 10	26 39		n.a.
W19	7 39	22 32	5 3	2 0	0 49	2 45	1 33	25 24	1 25	8 6	0 14	19 29	0 20	5 44	0 18	19 31	0 8	26 15	13 9	13 48	14 11	26 38		n.a.
T 20	8 3	26 9	5 2	1 20	0 41	2 19	1 46	25 25	1 24	8 3	0 14	19 31	0 20	5 46	0 18	19 32	0 8	26 15	13 9	13 51	14 12	26 36		n.a.
F 21	8 27	28 9	4 43	0 39	0 34	1 55	2 0	25 26	1 23	8 0	0 14	19 33	0 20	5 47	0 18	19 32	0 8	26 14	13 9	13 53	14 13	26 35		n.a.
S 22	8 50	28 17	4 6	0s 2	0 26	1 31	2 13	25 27	1 22	7 58	0 14	19 35	0 20	5 48	0 18	19 33	0 8	26 14	13 10	13 55	14 14	26 33		n.a.
S 23	9 13	26 33	3 14	0 44	0 19	1 8	2 25	25 28	1 21	7 55	0 13	19 37	0 21	5 50	0 18	19 33	0 8	26 14	13 10	13 56	14 15	26 32		n.a.
M24	9 36	23 10	2 10	1 26	0 11	0 47	2 37	25 28	1 20	7 52	0 13	19 39	0 21	5 51	0 18	19 34	0 9	26 14	13 10	13 56	14 16	26 31		n.a.
T 25	9 59	18 26	0 59	2 8	0 4	0 27	2 48	25 28	1 20	7 49	0 13	19 41	0 21	5 53	0 18	19 34	0 9	26 13	13 11	13 56	14 17	26 29		n.a.
W26	10 22	12 45	0n14	2 50	0s 3	0 9	2 59	25 28	1 19	7 46	0 13	19 42	0 21	5 54	0 18	19 35	0 9	26 13	13 11	13 55	14 19	26 28		n.a.
T 27	10 45	6 31	1 27	3 33	0 10	0n 8	3 10	25 28	1 18	7 43	0 13	19 44	0 21	5 55	0 18	19 35	0 9	26 13	13 11	13 56	14 20	26 26		n.a.
F 28	11 7	0 2	2 33	4 15	0 17	0 23	3 19	25 28	1 17	7 40	0 13	19 46	0 21	5 57	0 18	19 36	0 9	26 13	13 12	13 57	14 21	26 25		n.a.
S 29	11 29	6n22	3 30	4 58	0 24	0 37	3 28	25 27	1 16	7 37	0 12	19 48	0 21	5 58	0 18	19 36	0 9	26 13	13 12	13 59	14 22	26 23		n.a.
S 30	11s51	12n23	4n15	5s41	0s31	0n50	3n37	25s26	1s15	7n34	0s12	19s50	0s21	6s 0	0n18	19s37	0s 9	26n12	13n12	14s 2	14s23	26n22		n.a.

Julian Day Number = -250987.5, Delta T = 46h54m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°08'09, Lahiri = -78°01'10 Julian Calendar 1 Nov. 5401 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 5401 BCE

The year -5400 astronomical counting style corresponds to year 5401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5401 BCE (-5400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 57 35	1♏ 6'58	4♉12	14♎20	5°R54	0♍47	19°R 6	24♏40	15♎31	24♏30	24♌14	23°R30	22♒38	15♋33	n.a.	M 1
T 2	2 1 31	2° 7'28	17° 5	15°53	5♎48	1°27	18♈59	24°47	15°35	24°32	24°15	23♒18	22°35	15°40	n.a.	T 2
W 3	2 5 28	3° 7'56	29°43	17°27	5°45	2° 7	18°51	24°54	15°38	24°34	24°17	23° 5	22°32	15°46	n.a.	W 3
T 4	2 9 24	4° 8'22	12♊ 5	19° 2	5°D43	2°46	18°44	25° 2	15°42	24°36	24°18	22°54	22°29	15°53	n.a.	T 4
F 5	2 13 21	5° 8'46	24°14	20°37	5°45	3°26	18°36	25° 9	15°45	24°38	24°19	22°45	22°25	16° 0	n.a.	F 5
S 6	2 17 17	6° 9'09	6♋12	22°14	5°49	4° 6	18°29	25°16	15°48	24°41	24°20	22°38	22°22	16° 6	n.a.	S 6
S 7	2 21 14	7° 9'29	18° 3	23°51	5°55	4°45	18°22	25°24	15°52	24°43	24°21	22°34	22°19	16°13	n.a.	S 7
M 8	2 25 11	8° 9'48	29°52	25°29	6° 3	5°25	18°14	25°31	15°55	24°45	24°22	22°33	22°16	16°20	n.a.	M 8
T 9	2 29 7	9°10'05	11♌43	27° 8	6°14	6° 4	18° 7	25°39	15°58	24°47	24°23	22°D32	22°13	16°26	n.a.	T 9
W10	2 33 4	10°10'20	23°43	28°49	6°27	6°44	18° 0	25°46	16° 2	24°49	24°24	22°R32	22°10	16°33	n.a.	W10
T 11	2 37 0	11°10'33	5♍57	0♏30	6°42	7°24	17°53	25°54	16° 5	24°52	24°25	22°32	22° 6	16°40	n.a.	T 11
F 12	2 40 57	12°10'45	18°29	2°12	6°59	8° 3	17°47	26° 1	16° 8	24°54	24°26	22°29	22° 3	16°46	n.a.	F 12
S 13	2 44 53	13°10'54	1♎24	3°55	7°18	8°43	17°40	26° 9	16°11	24°56	24°27	22°24	22° 0	16°53	n.a.	S 13
S 14	2 48 50	14°11'02	14°44	5°39	7°39	9°22	17°33	26°16	16°15	24°58	24°27	22°17	21°57	17° 0	n.a.	S 14
M15	2 52 47	15°11'07	28°30	7°24	8° 1	10° 2	17°27	26°24	16°18	25° 0	24°28	22° 6	21°54	17° 7	n.a.	M15
T 16	2 56 43	16°11'11	12♏38	9°10	8°26	10°41	17°21	26°32	16°21	25° 3	24°29	21°55	21°51	17°13	n.a.	T 16
W17	3 0 40	17°11'12	27° 4	10°57	8°52	11°21	17°15	26°39	16°24	25° 5	24°30	21°42	21°47	17°20	n.a.	W17
T 18	3 4 36	18°11'11	11♐41	12°46	9°20	12° 0	17° 9	26°47	16°27	25° 7	24°30	21°31	21°44	17°27	n.a.	T 18
F 19	3 8 33	19°11'08	26°21	14°35	9°50	12°40	17° 3	26°55	16°30	25° 9	24°31	21°22	21°41	17°33	n.a.	F 19
S 20	3 12 29	20°11'02	10♑58	16°25	10°21	13°19	16°57	27° 2	16°34	25°12	24°32	21°15	21°38	17°40	n.a.	S 20
S 21	3 16 26	21°10'54	25°25	18°16	10°53	13°59	16°52	27°10	16°37	25°14	24°32	21°11	21°35	17°47	n.a.	S 21
M22	3 20 22	22°10'43	9♒40	20° 9	11°27	14°38	16°46	27°18	16°40	25°16	24°33	21°10	21°31	17°53	n.a.	M22
T 23	3 24 19	23°10'30	23°40	22° 2	12° 2	15°18	16°41	27°25	16°43	25°19	24°33	21°10	21°28	18° 0	n.a.	T 23
W24	3 28 16	24°10'14	7♓26	23°57	12°38	15°57	16°36	27°33	16°46	25°21	24°34	21°10	21°25	18° 7	n.a.	W24
T 25	3 32 12	25° 9'55	20°58	25°52	13°16	16°36	16°31	27°41	16°49	25°23	24°34	21° 8	21°22	18°13	n.a.	T 25
F 26	3 36 9	26° 9'34	4♈18	27°48	13°55	17°16	16°26	27°48	16°52	25°25	24°35	21° 4	21°19	18°20	n.a.	F 26
S 27	3 40 5	27° 9'10	17°27	29°45	14°35	17°55	16°22	27°56	16°54	25°28	24°35	20°57	21°16	18°27	n.a.	S 27
S 28	3 44 2	28° 8'44	0♉24	1♐42	15°16	18°34	16°17	28° 4	16°57	25°30	24°35	20°47	21°12	18°33	n.a.	S 28
M29	3 47 58	29° 8'15	13°11	3°40	15°58	19°14	16°13	28°11	17° 0	25°32	24°36	20°34	21° 9	18°40	n.a.	M29
T 30	3 51 55	0♐ 7'44	25°46	5°39	16°42	19°53	16° 9	28°19	17° 3	25°34	24°36	20°21	21° 6	18°47	n.a.	T 30
W31	3 55 51	1♐ 7'11	8♊10	7♐38	17♎26	20♍32	16♈ 5	28♏27	17♎ 6	25♏37	24♌36	20♒ 7	21♒ 3	18♋53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s13	17n46	4n45	6s24	0s37	1n 1	3n45	25s25	1s14	7n31	0s12	19s52	0s21	6s 1	0n18	19s37	0s 9	26n12	13n13	14s 6	14s24	26n20		n.a.
T 2	12 35	22 14	5 0	7 6	0 44	1 10	3 53	25 24	1 13	7 29	0 12	19 54	0 21	6 2	0 18	19 38	0 9	26 12	13 13	14 10	14 25	26 19		n.a.
W 3	12 56	25 35	5 0	7 49	0 50	1 18	3 59	25 22	1 12	7 26	0 12	19 56	0 21	6 4	0 18	19 38	0 9	26 12	13 13	14 15	14 26	26 17		n.a.
T 4	13 17	27 39	4 45	8 32	0 56	1 24	4 6	25 21	1 11	7 23	0 11	19 58	0 21	6 5	0 18	19 39	0 9	26 12	13 14	14 19	14 27	26 15		n.a.
F 5	13 38	28 21	4 18	9 14	1 1	1 29	4 12	25 19	1 10	7 20	0 11	20 0	0 21	6 6	0 18	19 40	0 9	26 12	13 14	14 22	14 28	26 14		n.a.
S 6	13 59	27 41	3 40	9 57	1 7	1 32	4 17	25 17	1 9	7 18	0 11	20 2	0 21	6 8	0 18	19 40	0 9	26 12	13 14	14 24	14 29	26 12		n.a.
S 7	14 20	25 46	2 52	10 39	1 12	1 34	4 22	25 14	1 9	7 15	0 11	20 3	0 22	6 9	0 18	19 41	0 9	26 12	13 15	14 25	14 30	26 11		n.a.
M 8	14 40	22 43	1 57	11 21	1 17	1 35	4 26	25 12	1 8	7 12	0 11	20 5	0 22	6 10	0 18	19 41	0 9	26 12	13 15	14 26	14 31	26 9		n.a.
T 9	15 0	18 43	0 57	12 2	1 22	1 34	4 30	25 9	1 7	7 10	0 10	20 7	0 22	6 12	0 18	19 42	0 9	26 12	13 15	14 26	14 32	26 8		n.a.
W10	15 19	13 56	0s 6	12 43	1 26	1 32	4 34	25 6	1 6	7 7	0 10	20 9	0 22	6 13	0 18	19 42	0 9	26 12	13 16	14 26	14 33	26 6		n.a.
T 11	15 39	8 32	1 10	13 24	1 30	1 29	4 37	25 3	1 5	7 5	0 10	20 11	0 22	6 14	0 18	19 43	0 9	26 12	13 16	14 26	14 35	26 5		n.a.
F 12	15 58	2 40	2 13	14 5	1 34	1 24	4 39	25 0	1 4	7 2	0 10	20 13	0 22	6 16	0 18	19 44	0 9	26 12	13 16	14 27	14 36	26 3		n.a.
S 13	16 17	3s28	3 10	14 44	1 38	1 18	4 42	24 57	1 3	7 0	0 10	20 15	0 22	6 17	0 18	19 44	0 9	26 12	13 17	14 28	14 37	26 1		n.a.
S 14	16 35	9 38	3 59	15 24	1 41	1 12	4 44	24 53	1 2	6 57	0 10	20 17	0 22	6 18	0 18	19 45	0 9	26 12	13 17	14 31	14 38	26 0		n.a.
M15	16 54	15 32	4 35	16 2	1 44	1 4	4 45	24 49	1 2	6 55	0 9	20 19	0 22	6 19	0 18	19 45	0 9	26 12	13 18	14 34	14 39	25 58		n.a.
T 16	17 12	20 47	4 56	16 40	1 46	0 55	4 46	24 45	1 1	6 53	0 9	20 21	0 22	6 21	0 18	19 46	0 9	26 12	13 18	14 38	14 40	25 57		n.a.
W17	17 29	24 57	4 59	17 17	1 48	0 45	4 47	24 41	1 0	6 50	0 9	20 23	0 22	6 22	0 18	19 46	0 9	26 12	13 18	14 43	14 41	25 55		n.a.
T 18	17 47	27 32	4 42	17 53	1 50	0 35	4 48	24 36	0 59	6 48	0 9	20 25	0 22	6 23	0 18	19 47	0 9	26 12	13 19	14 46	14 42	25 53		n.a.
F 19	18 4	28 14	4 6	18 28	1 51	0 23	4 48	24 32	0 58	6 46	0 9	20 26	0 22	6 24	0 18	19 48	0 9	26 12	13 19	14 49	14 43	25 52		n.a.
S 20	18 20	26 57	3 15	19 3	1 52	0 10	4 48	24 27	0 57	6 44	0 8	20 28	0 23	6 26	0 18	19 48	0 9	26 12	13 19	14 52	14 44	25 50		n.a.
S 21	18 37	23 52	2 11	19 36	1 52	0s 3	4 48	24 22	0 56	6 42	0 8	20 30	0 23	6 27	0 18	19 49	0 9	26 12	13 20	14 53	14 45	25 48		n.a.
M22	18 53	19 21	1 0	20 7	1 52	0 17	4 47	24 17	0 56	6 40	0 8	20 32	0 23	6 28	0 18	19 49	0 9	26 13	13 20	14 53	14 46	25 47		n.a.
T 23	19 9	13 51	0n13	20 38	1 51	0 32	4 46	24 11	0 55	6 38	0 8	20 34	0 23	6 29	0 18	19 50	0 9	26 13	13 20	14 53	14 47	25 45		n.a.
W24	19 24	7 45	1 25	21 7	1 50	0 47	4 45	24 6	0 54	6 36	0 8	20 36	0 23	6 30	0 18	19 50	0 9	26 13	13 21	14 53	14 48	25 43		n.a.
T 25	19 39	1 24	2 30	21 34	1 48	1 3	4 44	24 0	0 53	6 35	0 7	20 38	0 23	6 32	0 18	19 51	0 9	26 13	13 21	14 54	14 49	25 42		n.a.
F 26	19 54	4n54	3 27	22 0	1 45	1 20	4 43	23 54	0 52	6 33	0 7	20 40	0 23	6 33	0 18	19 52	0 9	26 13	13 22	14 55	14 50	25 40		n.a.
S 27	20 8	10 54	4 11	22 23	1 42	1 37	4 41	23 48	0 52	6 31	0 7	20 42	0 23	6 34	0 18	19 52	0 9	26 14	13 22	14 58	14 51	25 38		n.a.
S 28	20 22	16 20	4 41	22 45	1 38	1 55	4 39	23 41	0 51	6 30	0 7	20 43	0 23	6 35	0 18	19 53	0 9	26 14	13 22	15 1	14 52	25 37		n.a.
M29	20 35	20 59	4 57	23 5	1 34	2 14	4 37	23 35	0 50	6 28	0 7	20 45	0 23	6 36	0 18	19 53	0 9	26 14	13 23	15 5	14 54	25 35		n.a.
T 30	20 48	24 37	4 58	23 23	1 29	2 33	4 35	23 28	0 49	6 27	0 6	20 47	0 23	6 37	0 18	19 54	0 9	26 14	13 23	15 9	14 55	25 33		n.a.
W31	21s 1	27n 3	4n45	23s38	1s23	2s52	4n33	23s21	0s48	6n25	0s 6	20s49	0s24	6s38	0n18	19s54	0s 9	26n14	13n24	15s14	14s56	25n31		n.a.

Julian Day Number = -250957.5, Delta T = 46h54m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -77°08'05, Lahiri = -78°01'06 Julian Calendar 1 Dec. 5401 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 5401 BCE

The year -5400 astronomical counting style corresponds to year 5401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]